АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ СЛАВЯНОВЕДЕНИЯ И БАЛКАНИСТИКИ

В.М. Иллич-Свитыч

ОПЫТ СРАВНЕНИЯ НОСТРАТИЧЕСКИХ ЯЗЫКОВ

(семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский)

ВВЕДЕНИЕ. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

(b-ḳ)

*** ĶelHä weţei ʕaĶun kähla
ķaλai palhʌ-ķʌ na wetä
śa da ʔa-ķʌ ʔeja ʔälä
ja-ķo pele ţuba wete

Язык – это брод через реку вре
он ведет нас к жилищу ушедших;
но туда не сможет прийти тот,
кто боится глубокой воды.

В книге впервые в науке строго доказывается генетическое родство шести больших языковых семей Старого Света: семитохамитской, картвельской, индоевропейской, уральской, дравидийской и алтайской (ностратическая макросемья), устанавливаются основные фонетические соответствия между ними и дается реконструкция праформ выявленных генетически общих лексических и морфологических элементов. Книга содержит введение, где дается обзор литературы вопроса, сравнительный словарь, включающий 245 ностратических реконструкций от b до Ḳ, и фонетические таблицы соответствий. Книга рассчитана на специалистов по общему и сравнительно-историческому языкознанию и этногенезу. Она представляет большой интерес для научных работников, преподавателей высшей школы, аспирантов и студентов старших курсов.

Под редакцией
и с вступительной статьей

В.А. ДЫБО

От редактора

Настоящим, первым томом "Ностратического этимологического словаря" начинается издание большой работы В.М.Иллич-Свитыча, посвященной доказательству родства шести больших языковых семей Старого Света: индоевропейской, семитохамитской, уральской, алтайской, картвельской и дравидийской.

В данное издание входят Введение и часть этимологического словаря, содержащая 245 этимологических статей (от b до ḳ). Рукопись этой части словаря была подготовлена автором летом 1966 г. и в беловом виде сдана на машинку. Она содержит ряд карандашных пометок, которыми автор намеревался воспользоваться в дальнейшей работе над книгой. Последние касаются необходимости проверки ряда примеров и унификации транскрипции, а также содержат некоторые изменения реконструкций, возникавшие в ходе исследования. При издании эти пометки были использованы: примеры, вызывавшие сомнения у автора, проверены, а изменения реконструкций оговорены в редакторских примечаниях.

Введение относится к более раннему периоду работы автора над книгой. Первоначально автор намеревался дать сравнительную грамматику ностратических языков, приложив к ней обширный этимологический указатель. В этот период было написано Введение и часть сравнительной фонетики (все в черновом виде). Но дальнейшая обработка материала привела к такому увеличению объема этимологической части работы, которое потребовало выделения этимологического словаря в самостоятельный раздел. С другой стороны, после построения системы основных звукосоответствий дальнейший успех в разрешении трудных проблем сравнительной фонетики (аффрикаты, вокализм, просодия) требовал решения множества чисто этимологических вопросов, относящихся как к ностратическому сравнению, так и к частным сравнительным грамматикам, включение которых в основной текст сравнительной грамматики сделало бы работу слишком громоздкой. Это привело автора к мысли дать первой частью работы этимологический словарь ностратических языков, а затем, опираясь на его материал, строить сравнительную грамматику уже на уровне реконструкций, с отсылками к этимологическому словарю.

В связи с этим автор изменил план работы, перенеся Введение в первую, этимологическую, ее часть, но не произвел никакой переработки старого текста. Очевидно, что такая переработка намечалась автором, так как таблицы демонстрации родства ностратических языков

были составлены на уровне реконструкции, который уже не соответствовал уровню, достигнутому в тексте словаря.

Поскольку текст сравнительной грамматики предполагалось опубликовать после издания словаря, появилась необходимость снабдить словарь сравнительно-фонетическими таблицами. Автор неоднократно обсуждал с коллегами характер и форму предполагаемых таблиц, но сами таблицы им не были написаны.*

В связи с изданием труда пришлось привести таблицы демонстрации родства ностратических языков в соответствие с текстом словаря, заменив в ряде случаев устаревшие реконструкции новыми. Остальная часть Введения печатается в том виде, в каком она вышла из-под пера автора, за исключением исправления явных описок. Так как в рукописи автора в обзоре частных сравнительных грамматик отсутствовал раздел по индоевропейским языкам, который, как это ясно из текста, должен был быть написан автором, мы сочли возможным вставить в текст соответствующий раздел, написанный В.Н.Топоровым. Он носит чисто информативный характер, и, естественно, не может отражать взглядов автора по тем или иным вопросам индоевропеистики и его оценок.

В соответствии с замыслом автора словарь был снабжен сравнительно-фонетическими таблицами, при составлении которых приходилось опираться в основном на материал словаря, используя при этом сравнительно-фонетические таблицы, приложенные к изданным работам автора, к черновику части сравнительной фонетики и к черновым наброскам

---

* Это изменение первоначального плана подтверждается планом, сохранившимся в черновиках автора:

От автора.

Введение.

Родство языков ностратической семьи.

Из истории исследования связей между ностратическими языковыми группами.

Обзор работ по сравнительной грамматике отдельных ностратических языковых семей: семитохамитской, картвельской, индоевропейской, уральской, дравидийской, алтайской.

Библиография.

Сравнительный словарь.

О построении словаря (состав, структура статей, транскрипция и знаки).

Сравнительно-фонетические таблицы.

Словарь.

Сокращения: языки и грамматические термины; литература.

Указатели: семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский; семантические указатели (русский, английский).

При издании редакционная группа руководствуется в основном этим планом. Незначительные изменения проведены в связи с разделением работы на две части.

ряда неизданных работ, а также материал картотеки ностратического словаря, материалы по уральскому вокализму и материалы чадской и кушитской картотеки.

В соответствии с замыслом автора были составлены и два библиографических указателя: библиография к Введению и список сокращений литературы, – а также списки иного рода сокращений. Предполагавшиеся автором указатели слов будут приложены к заключительному тому словаря.

По сравнению с предварительными публикациями[1] автора "Ностратический словарь" представляет значительный шаг вперед, отражая ряд новых открытий в области ностратического языкознания. Этим объясняются расхождения большого числа реконструкций "Словаря" с реконструкциями, предложенными В.М.Иллич-Свитычем ранее. Если отвлечься от изменений, связанных с чисто этимологической разработкой статей: исключение возможных заимствований, малонадежных сближений, где можно предполагать случайное совпадение, введение новых сближений, уточнение реконструкций сравниваемых морфем на уровне семей второго порядка и т.п., – то основные изменения реконструкций могут быть объединены в следующие группы, связанные с новыми решениями проблем ностратической сравнительной фонетики, которые автор намеревался подробно изложить в "Сравнительной фонетике":

I. Введение ностратического *r'*: *bor'a* (*borjʌ*), *Hir'a* (*/i/ra*), *kOr'i* (*korʌ*), *Ḳar'ä* (*/ḳ/erʌ*), *bur'a* (*bornʌ*) и др.[2]

Введение этой протофонемы было вызвано, по-видимому, следующими соображениями:

Изучение рефлексации ностратического *r* в дравидийском показало дополнительное распределение двух его рефлексов – *r* и *ṛ* в зависимости от ряда первоначального гласного второго слога:

драв. *r*: 1. *par-* 'большой': алт. [*bara* 'много'], урал. *para* 'хороший'; 2. *kar(a)* 'шип, острие' : алт. *gara* 'острие, ветка, хвойное дерево', урал. *kara* 'шип, ветка, хвойное дерево'; 3. *kor-/kur-* 'журавль' :

---

[1] См.: В.М. Иллич-Свитыч. Материалы к сравнительному словарю ностратических языков (индоевропейский, алтайский, уральский, дравидийский, картвельский, семитохамитский). "Этимология. 1965". М., 1967, стр. 321–374 (ниже: Материалы); Он же. Соответствия смычных в ностратических языках. "Этимология. 1966". М., 1968, стр. 304–355. А также тезисы докладов: В.М.Иллич-Свитыч. Генезис индоевропейских рядов гуттуральных в свете данных внешнего сравнения. "Проблемы сравнительной грамматики индоевропейских языков. Тезисы докладов". М., 1964, стр. 22–26 и Он же. Реконструкция уральского вокализма в свете данных внешнего сравнения. "Вопросы финноугорского языкознания", вып. IV. Ижевск, 1967, стр. 95–100.

[2] Здесь и ниже в круглых скобках приводятся реконструкции из Материалов. Без скобок цитируются реконструкции из настоящей работы.

алт. [*kara-/kura-* 'журавль'] ; 4. *kar(a)* 'берег, край' : алт. *kira* 'край, предел, горный гребень'; 5. *ñarʌ-* 'огонь, пылать' : алт.[*naRa-* 'солнце'] ; 6. *kūr-* 'антилопа, олень' : алт. [*gūra* 'самец антилопы'] ; 7. *murʌ-* (при варианте *murʌ-*) 'ломать, разбивать' : урал. *mura/mora* 'хрупкий, ломкий'; 8. *ēr-/eri-* 'сиять, пылать' : алт. *jaru-* 'светить, сиять'; 9. *ūr-* 'таять, плавиться' : алт. *ūRu-* 'течь'.

драв. *ṛ*: 1. *iṛ(a)-/eṛ-* 'ломаться' : урал. *erä-* 'разваливаться, часть, доля', алт. [*ärü-* 'распадаться, растворяться, таять'] ; 2. *ēṛ-* 'самец' : алт. *ērä* 'самец'; 3. *ēṛ-* 'подниматься' : алт. *örä-/or/a/-* 'подниматься, восходить'; 4. *kaṛ* (варианты: *kār/kāṛ*) 'черный' : алт. *Karä* 'черный'; 5. *māṛ* (вариант *māṛ-*) 'детеныш муж.пола' : алт. [*miarä-* 'выходить замуж'] ; 6. *muṛʌ-* 'скручивать, вращать' (депалатализованный вариант: *muri-*) : алт. [монг. *muri-*, тунг. *möri-* 'поворачивать, крутить']; 7. *peṛ-* 'подбирать, собирать' : алт. *bari-* 'брать в руки'; 8. *neṛṛi* 'лоб, перёд' : урал. *nēre* 'перёд головы' (геминация связывается с ларингалом). (Алт. и урал. реконструкции даются в досингармонической форме – см.ниже.)

В то же время драв. *ṛ* не обнаруживает подобного позиционного распределения и, несмотря на предполагаемую вторичность его в ряде случаев, в основной массе ностратических корней может указывать на особую протофонему. С другой стороны, по-видимому, алт. *r'* не удается объяснить из сочетания *-rj-* как ввиду сохранения этого сочетания в уральском (в то же время алт. *r'* в уральском обычно соответствует *r*), так и ввиду специфического рефлекса этого сочетания в картвельском (*rj* > грузин.-зан. *r* ∾ сван. *l*). Хотя непосредственные соответствия алт. *r'* : драв. *ṛ* почти отсутствуют (в подготовленной автором части словаря встречается лишь одно такое сближение: драв. *īṛ-* (вариант *īr-*) 'тащить, волочить' : алт. *ir'a-* 'тащить, волочить'), однако отсутствие противоречащих сближений (такие параллельные факты, как *koṛi/kuṛi* 'овца' и *paṛi-/pari-* 'рвать, ломать, расщеплять', соответствующие алтайским *kur'i-/kor'i-* 'ягненок' и *p'ör'ü-/p'ür'ü-* 'рвать, дробить, растирать' объясняются, по-видимому, нейтрализацией противопоставления *ṛ* и *r* в позиции перед гласным переднего ряда) делает принятие протофонемы *r'* > алт. *r'* , драв. *ṛ* очень вероятным.

II. Изменения реконструкций, связанные с уточнением рефлексации *l'*. Эти изменения явились результатом преобразования системы соответствий, которое стало возможным, как показывает анализ статей Словаря, после уточнения уральских и картвельских реконструкций, приведшего к доказательству регулярности ряда : алт. *-l'-* : урал. *-l'-* : драв. *-l-* : картв. l_1 (грузин.-зан. *r* ∾ сван. *l*). Данный ряд был отмечен уже в Материалах (без уточнения картвельской рефлексации), но подробная обработка сравнений проведена лишь в Словаре:

1. ностр. *bilʌ-* 'кричать' : драв. *pilʌ-* 'кричать' ∾ картв. *bir-* 'петь' (*bilʌ*).

2. ностр. *bʌlʌ-* [3] 'дуть, надувать' : по картв. *bēl-* (*bēr-/bēl-*) 'дуть надувать, вздуваться' (*bʌl/H/ʌ*).

---

[3] Изменение реконструкции устанавливается по карандашным пометкам и черновикам автора.

3. ностр. *ʔalʲa* 'пища': драв. *aḷ(a)* 'жир, сила' ~ алт. *alʲ(a)-* 'пища' (**/H/alʌ*).

4. ностр. *Külʲʌ-* 'мерзнуть, холод': алт. *Kölʲ (ʌ)-* 'мерзнуть, мороз' ~ ур. [*kuḷʌ-* 'холод, холодный'] ~ картв. *kwel$_1$-* (*kwer-/kwel-*) 'охлаждать, остывать' (*kulʌ*).

5. ностр. *kalʲʌ-* 'обдирать кору, кожу': урал. *kalʲʌ-* ~ драв. *kaḷ-* 'обдирать' ~ алт. *Kalʲ (i)-* 'обдирать, кора, голый' (*kaljʌ*).

6. ностр. *gulʲʌ*[4] 'кричать': по картв. *gwel$_1$-* (*gwir-/gūl-*) 'кричать' ~ х. *qwl* 'кричать, говорить' (*gulʌ*).

7. ностр. *ḳolʲʌ* 'круглый': алт. *Kolʲʌ-* 'перемешивать, вращать(ся)' урал. *kolʲa* 'круг' ~ драв. *kŭḷ-* 'вертеться, круглый' ~ картв. *ḳwel$_1$-* (*ḳwer-/ḳwal-*) 'круглый' (В Словаре сохраняется старая реконструкция, однако значительно уточняется ряд соответствий).

Если добавить сюда фонетически наиболее точные сближения, не вошедшие в написанную автором часть Словаря, то будет ясна как строгость доказанного ряда соответствий, так и основательность обработки материала. Ср., например:

8. ностр. *ɟilʲʌ-* 'вздуваться 2': алт. *tʿilʲi-* 'вздуваться' ~ драв. *ilʌ-* 'кипеть, выкипать'.

9. ностр. *palʲʌ-* 'гореть 1': урал. *palʲa-* 'гореть' ~ драв. *paḷʌ-* 'шаркать'.

10. ностр. *ɟilʲʌ-* 'расщеплять 2': урал. *pilʲʌ-* 'раскалывать, разбивать на куски' ~ драв. *piḷ-* 'расщеплять, лопаться'. И, по-видимому, ностр. *gʌlʲʌ* 'penis' и *golʲʌ* 'testiculus', отношение между которыми требуют специального исследования.

III. Изменения реконструкций, связанные с восстановлением ларингального: *gu/nH/i (g/u/nʌ)*, *golHʌ (g/ʌw/lʌ)*, *baHli (balʌ)*, *baHʌ*, *bc/nH/u (bcnʌ)*, *bur(H)ʌ (burʌ)*, *ĆuHʌ (ćʌwʌ)*, *bolʔi (bolʌ)*, *ç̈äjḥa (ç̈/ä/jʌ)* и пр.

В большинстве случаев эти новые реконструкции опираются на регулярность связи восточноностратических (особенно уральских и алтайских) и картвельских долгот с и.-е. и с.-х. ларингальными (драматические исключения были объяснены автором как результат компенсаторного удлинения, последовавшего за редукцией конечного широкого гласного 5).

---

[4] Изменение реконструкции устанавливается по карандашным пометкам автора.

[5] Ср.: 1. драв. *īṛ-/ĭr-* 'тащить, волочить' (при алт. *irʿa-*); 2. драв. *nīv-* 'смазывать, гладить' (алт. *lipa-* 'прилипать, липкий', урал. *Lipa-* 'влажный, липкий'); 3. драв. *tāk-* 'ходить' (и.-е. *lek-* 'нога' < ностр. **ɬ/ʁ/ḳa*); 4. драв. *mān-* 'прекращать, останавливать' (алт. [*mana-* 'кончать, истреблять' (тунг.)]; 5. драв. *mūṭ-* 'кончать(ся)' (алт. [*muda-* 'конец']); 6. драв. *ēṛ-* 'подниматься' (алт. *or/a/-/örä-* (< **urä-*) 'подниматься, восходить, входить'); 7. драв. [*kūḷ* 'семья, толпа'] (алт. [*Külä* 'им, помочадцы'], урал. *külä* 'сельская община, деревня, жильё, дом'). При ностратическом узком гласном второго слога удлинения не наблюдается: 1. драв. *cal-* 'расщеплять, резать' (алт. *čalu-* 'резать' при вторичном урал. *śale-* 'резать, расщеплять'); 2. драв. *poṛ-* 'подбирать, собирать' (алт. *bari-* 'брать в руки'); 3. драв. *kac-* 'рука' (урал. *käte-* 'рука' < ностр. **gäti*).

Важным также является установление согласного ʔ (гортанная смычка) в середине слова, что приводит к признанию его функции в качестве нормальной согласной фонемы.

Несомненно, реконструкция ларингальных является одной из самых гипотетических частей ностратической реконструкции. Однако как бы ни развивались дальнейшие изыскания, исследователю всегда придется считаться как с наличием определенного параллелизма восточноностратических долгот, так и с такими непосредственными соответствиями, как:

1. алт. *ńōru* 'влажный, болото', драв. *ñīr* 'влага, вода' (урал. *ńoтʌ/ńōrʌ* 'влажный, болото, течь') ~ с.-х. [*nhr* 'река, поток'].

2. алт. *gĒrä* 'заря, утренний свет' ~ с.-х. *ghr* 'солнечный свет, день', и.-е. *ĝherh₁-/ghreh₁-* 'заря, светиться'.

3. алт. *s₁ārʌ* 'светлый; луна' ~ с.-х. *śhr* 'светлый, луна'.

4. алт. *ńā/r/e* 'молодой, новорожденный; весна', урал. *ńōre* 'молодой, новорожденный; весна', драв. *ñār* 'молодое растение, прорастать' ~ с.-х. [*nᶜr* 'молодой, юноша'], и.-е. *i̯eh₁r-* 'весна, год'.

5. алт. *ōlʌ-/bōlʌ-* 'быть' ~ с.-х. *wᶜl* 'быть'.

6. алт. [*dī-* 'всовывать, вкладывать' (тунг.)] (?) ~ с.-х. *dᶜ* 'класть', и.-е. *dheh₁-* 'класть, ставить'.

7. картв. *ǯām-/čēm-* 'есть' ~ (?) с.-х. *ṭᶜm* 'есть' / *ṭᶜm* 'пробовать на вкус'.

8. картв. [*g/ō/r-* 'искать'] ~ с.-х. *g(w)ᶜr* 'искать'.

9. алт. *āl'a-* 'переваливать через гору' ~ с.-х. *ᶜl-* 'переваливать через гору, подниматься; вершина' ~ (?) и.-е. *hel-* 'с той стороны, по ту сторону'.

IV. Основные изменения в системе соответствий сибилянтов и сибилянтных аффрикат сводятся к уточнению их рефлексации в семитохамитском, см. таблицу:

		Сибилянты				Сибилянтные аффрикаты									
ностратические		*s*	*ś*	*š*	*z*	*ṣ*	*c*	*ʒ*	*ć*	*ć*	*ʒ́*	*č*	*č*	*ǯ*	*ʒ́*
с.-х.	Материалы	*š*	*š*	*š*	*z*	*ṣ*	*s*	*z*	*ś*	*ś*	*ḏ*	*ṭ*	*t*	*d*	*ś*
	Словарь	*š*	*š*	*š*	*ž*	*ṣ*	*s*	<*z*>	*ṣ*	*s*	*ḏ*	*ṭ*	*t*	*d*	*ś*

Относительно рефлексации ностратич. *z* в семитохамитском ясно, что автор на последних этапах разработки своей теории придавал большое значение таким соответствиям, как: с.-х. *šlm* 'быть целым, здоровым; благоденствовать' : и.-е. *selh₁-* 'благоприятствовать, счастье', алт. *ǯōl* '(счастливый) путь, счастье' (ср. Материалы: "благоденствовать"), — и признал ошибочным предположение о переходе ностратич. *ž > с.-х. *z*. Последнее предположение основывалось лишь на одном соответствии: с.-х. *z(ḥ)l-* 'ползти, скользить'; картв. *zirṭ-* (мегр. *zirṭ-* 'скользить, соскользнуть, спотыкаться'; сван. *li-zerṭ-* 'поскользнуться, скользнуть'); и.-е. *(t)sel-* 'ползти' (Pok. 900) ; алт. *ǯil(a)-* 'ползти, скользить' (см. Материалы: "ползти"). Однако наличие в послед

нем др.-грузин. *ʒura* 'ползать, пресмыкаться' (совр. грузин. *ʒroma* 'ползать, лезть') делает возможным считать картв. *z* в этом примере вторичным результатом фрикативизации *ʒ*.

Сложность разделения ностратич. *z* и *ʒ* усугубляется, однако, неясностью их индоевропейских и уральских рефлексов[6]: если *z* и *ʒ* давали и.-е. *s* и урал. *s*, то различие между этими рядами соответствий держится лишь на семитохамитско-картвельских соответствиях.

За пределами соотношения звонких сибилянтов и аффрикат система соответствий сибилянтов и сибилянтных аффрикат приобрела относительную завершенность и устойчивость.

Изменения произведены в основном в связи с уточнением семитохамитских и частично уральских реконструкций, что видно из сравнения соответствующих статей в Материалах и Словаре[7]:

Ностр. *ć*

Материалы: (*/ć/*) и.-е. **sk̂el-* 'прыгать' (Pok. 929) ~ алт. **č̆/e/lä-* (тунг.: эвенк. *čälä-* 'спотыкаться'; корейск. *čjel-* 'хромать') ~ урал. **ćelʌ-* 'прыгать' (Wichmann FUF 11, 192).

Словарь: ? с.-х. *s̲l̂-* 'прыгать' (араб. *ṣwl* 'прыгать'. Вероятно, расширение двухконсонантного корня **ṣl-*. Чад.: хауса *tsállé* m. 'прыжок') ~ и.-е. *(s)k̂el-* 'прыгать' ~ урал. *ćelʌ-* 'прыгать' ~ ? драв. [*cEl-ai* 'источник, водолад'] ~ алт. [*č/e/lʌ-* 'хромать, спотыкаться'].

Ностр. *ć*

1. Материалы: с.-х. **/ś/n, w/ś/n* (Greenb. 58) ~ картв. **c$_1$an-/c$_1$n-* (Кл. 229) ('знать 3').

Словарь: с.-х. *s̲(j)n* 'знать' (египет. *śwn*, вероятно, метатеза из **wśn*, бербер. **sjn*, чад. **sjn*. "Совокупность египет. и чад. данных указывает на с.-х. **s-*: египет. *ś-* предполагает исходный **s-* или **s̆-*, а чад. формы не могут восходить к *s̆-*, дающему латерализованный *ṣ̂* в группах батамарги и котоко". См. Сл. 42) ~ картв. *c$_1$an-/c$_1$n-* 'знать'.

2. Материалы: с.-х. **k̂š̆-/k̂s-* 'резать' ~ картв. **k̂c$_1$-* (сван. *k̂č-* 'отрезать') ~ и.-е. **kes-* 'резать' ~ урал. **k/ä/ćʌ* 'нож' ~ ? алт. **k^c/ä/sä-* 'резать' ('резать 1').

Словарь: с.-х. *q̲s* 'резать, бить, ломать' (варианты *qṣ-* и *ks-* рассматриваются как результат противоположных выравниваний) ~ картв. [*k̂ic$_1$-* 'резать, рубить'] ~ и.-е. *k̂es-* 'резать' ~ урал. *käćʌ/kećä* 'нож, острие' ~ ? драв. *kscc-* 'кусать, жалить' ~ алт. [*k^{c}äsä-* 'резать'].

3. Материалы: (ç) ? с.-х. *k̂(w)ṣ-* 'корзина' ~ и.-е. *k^{w}as-* 'плетенка, короб' ~ урал. *kośʌ* 'короб из березовой коры' (Coll. 90–91) ('короб').

---

[6] Или, во всяком случае, неясностью относительно результатов, к которым пришел автор к концу работы.

[7] Реконструкции, изменение которых повлекло изменение ностратической реконструкции, подчеркнуты одной линией.

Словарь: ? с.-х. qws/k(w)s 'плетеная корзина' (с.-х. варианты, по-видимому, в результате противоположных выравниваний из *qws, ср. предыдущий пример) ~ и.-е. *kʷos- 'плетеная корзина, плетеное изделие' ~ урал. kuća-/kocʌ- 'берестяная корзина, берестяной сосуд' (изменение реконструкции в результате привлечения саам. и хантыйск. данных, ср. Coll. 79).

В эту же группу соответствий входит и пример, в котором в Материалах с.-х. соответствие рассматривалось как аномальное:

4. Материалы: ? с.-х. sp- 'бить' ~ и.-е. skep- 'рубить, бить' ~ урал. ćappa- 'рубить, бить' ~ алт. *čarʌ- 'рубить, бить' ~ драв. cava- 'рубать'.

Словарь: с.-х. [sP- 'бить, ударять'] ~ и.-е. skep- 'расщеплять' ~ урал. ćappa- 'рубить, бить' ~ алт. čar(a)- 'бить, рубить' ~ драв. [cava- 'рубить'].

Одновременно уточнение реконструкции уральского соответствия семитохамитскому šhr 'светлый; луна' (на основании ненецк. sə̑r' 'белый', энецк. sera'a, селькуп. ser, камасин. siri, койбал. syry; тайги kyrr, мотор. kir, kyr, при фин. sarasta- 'светать', эстон. sõra, sära 'луч', sõra-, sira-, sora- 'блестеть, сиять', восстанавливается урал. š/a/rʌ — в Материалах: урал. ćõra) переводит этот ряд соответствий, который был едва ли не самым сильным аргументом в пользу вхождения с.-х. ś в ностр. ряд ć, в число фактов, подтверждающих реконструкцию ностр. š́ .

Аналогично с.-х. św 'сушить, жарить' (сопоставлявшееся ранее с картв. c₁w- 'жечь, гореть'), по-видимому, рассматривается теперь автором в ряду соответствий: урал. š́/o/šʌ- 'сохнуть' (< *šoš́r, в результате диссимиляции) ~ картв. šuš- 'сушить, сохнуть' ~ и.-е. saus-/sus- 'сухой'.

Вся эта цепь преобразований приводит к тому, что, с одной стороны, единственными надежными соответствиями кострати́ч. рядов ć и č оказываются с.-х. ś и s, с другой, — становится более полным ряд соответствий, обозначаемый символом š́ : с.-х. ś ~ картв. š ~ и.-е. s ~ урал. š́ ~ драв. c₁ (дающий k- в сев.-драв.) ~ алт. s₁ (см. ниже).

V. Наибольшее число изменений падает на реконструкцию вокализма[8]. Здесь произведены изменения двух родов: а) уточнение в ряде случаев вокализма первого слога и б) попытка реконструкции гласных второго слога.

Реконструкция гласных второго слога строится в основном на материале уральского и алтайского и поддерживается соответствующими фактами индоевропейского и дравидийского. При этом автор на основании анализа сингармонических вариантов восстанавливает досингар-

---

[8] О реконструкции восточноностратического вокализма см.: В.М.Иллич-Свитыч. Реконструкция уральского вокализма в свете данных внешнего сравнения. Отражение ностратического вокализма в индоевропейском см.: В.М.Иллич-Свитыч. Генезис индоевропейских рядов гуттуральных в свете данных внешнего сравнения. Краткую сводку соответствий см. в Материалах.

монические состояние алтайских и уральских языков. Наличие в алтайских языках в ряде случаев переднерядных и заднерядных вариантов основы свидетельствуют, по мысли автора, о том, что в период, предшествующий сингармоническому, первый и второй гласный основы относились к разным рядам. Это в дальнейшем устранялось обобщением в одном случае ряда первого слога, а в другом – второго. Ср. например:

1. алт. *orä-* 'подниматься, восходить, входить': **or/ə/-* (монг. **ora-* или **oro-* 'входить'; тунг. **ora-*: нанайск. *ojā* 'верх', эвенкийск. *oro-* 'взбираться, залезать'; корейск. *oŗi-*, *oru-* 'подниматься', *orom, orəm* 'гора') ~ **örä-* (тюрк. **ör(ä)-*: якут. *örö* 'вверх', др.-уйгур. *ör-/örä-* 'подниматься'; монг. письм. *ör-ni-* , халха *örnö-* 'расти, увеличиваться').

2. алт. *Karä* 'черный': **Kara* (тюрк. **Kara*; монг. **kara*) ~ **Kärä* (тюрк.: афшар *qārā* , азербайджан. диал. *ğārā*, турецк. диал. *gere*; монг.: бaoаньск. *xāra*).

3. алт. *kᶜar'ä* 'кора': **Kār'* < **Kar'ʌ* (тюрк.: хакас. *kās*, др.-уйгур. (Кашгари) *qāz* 'кора', азербайджан. *gazmaγ* 'корка хлеба, оставшаяся на стенках печи') ~ ** kᶜE/r'ä/-* 'кора' (тунг. **xärä-ktä* 'кора, кожа'; монг. (с вторичным огублением) **köri-sü(n)* 'кожа, корка').

4. алт. *küda-* 'свойство, свойственник': **kuda-* (монг. **kuda* 'сват, родитель одного из супругов по отношению к родителям другого' и т.д.) ~ **küdä-* (тюрк. **küðä-γü* 'зять, муж младшей сестры или дочери').

5. алт. *muri-* 'поворачивать, крутить': **mury-* (монг. письм. *muri-*, халха *muri-* 'идти в сторону', тунг.: нанайск. *mure-* 'крутить') ~ **möri-* (тунг.: маньчжур. *muri-* (переднерядн. *u*) 'вращать, натягивать', ульч. *mùrù-* 'крутить, бить', эвенкийск, *muru-* (3 sg. нор. *muru-rä-n*) 'повернуться в полоборота', *murāktä, murumä* 'круглый (и плоский)').

6. алт. *tᶜapi-* 'бить, ковать': **tapy-* (тюрк. **tap-la-* 'острить клинок'; монг. **taγa-ri* (< **tapa-ri-*) 'резать, отбивать'; тунг. **tapi-* 'ковать') ~ **täpi-* (тюрк. **täp(i)-* 'пинать, лягать'; монг. **teγi-* (**täpi-*); тунг.: эвенкийск. *täpti-* 'бить (о стреле, пуле)', *täpū-* 'убить (оленя), разломать, разорвать'). И др.

Введение досингармонической реконструкции алтайского вокализма позволило освободиться от алт. **y* (первого слога) и рассматривать соответствующие основы как разнорядные с **-i-* в первом слоге и гласным заднего ряда во втором. Первичность гласного первого или второго слога в сингармонических вариантах устанавливается на основании ностратических соответствий.

Подобными соображениями руководствовался, по-видимому, автор и в реконструкции досингармонического состояния уральских языков.

Следует заметить, что в этой языковой семье наблюдается бóльшая последовательность и определенная языковая отнесенность того или иного отражения разнорядных слов, дающая возможность говорить о том или ином направлении ассимилятивного процесса (или, по крайней мере, об определенной предпочтительности выбора одного из сингармонических вариантов: .

Слова типа: *Cä/eCa-*

1. урал. *säpa-* 'желчь': **sapʌ-* (фин. *sapi*) ~ **säpä-* (саам.(сев.) *sappe*, мордов. (мокшан.) *śäpä*, (эрзян.) *śepe*).

2.урал. *täĺwa-* 'зима': **talwʌ-* (фин. *talvi*) ∾ **tälwä-* (саам.(сев.) *dalve,* мордов. (мокшан.) *ťală,* (эрзян.) *ťeľe*).

3.урал. *äla-* – отрицательный глагол: **ala-* (вепс. *ala/al-,* лив. *ala/al-*) ∾ **älä-* (фин. *älä/äl-,* саам. *âlе/ale,* мордов. *iťa*).

4.урал. *eśA-* 'жить': **aśʌ-* (фин. *ase-* 'готовить парную баню' ← 'устраиваться', *asu-* 'жить, проживать', фин. *ase-tta* (caus.) 'ставить, класть', *aseta* 'местоположение', вод. *aseˌ-b* (3 sg. prues.) 'оседает, отстаивается (пиво)') ∾ **eśʌ-* (мордв. (мокшан.) *ezəm*, (эрзян.) *ezem* 'место, лавка у стены').

5.урал. *keća-* 'кончик, острие': **kaća-* (фин. *kasa* 'выступающая часть, угол', *kirveen kasa* 'нижний (более острый) угол топора'; эстон. *kaža, kirve kaža* то же) ∾ **keća-* (саам. *gəečče-* ∾ *gəeže-* 'кончик, острие'; венгер. *hegy, hëgy* 'кончик, острие; гора').

Слова типа: *CaCo-*

На подобных соображениях основано и восстановление *o* второго слога в уральском. Предполагается, что наличие в различных уральских языках вариантов корня с гласными *a* и *o* в первом слоге свидетельствует о том, что в языках, где представлен *o*, произошла лабиализация под влиянием гласного второго слога, затем отпавшего:

1.урал. *amo-* 'утро': **amʌ-* (фин. *aamu* 'утро', ст.-фин. *aamut,* вепс. *aamu* 'давно'. С вторичной долготой.) ∾ **oma-* (саам.(сев.) *oames* 'поношенный, старый', *oabmed* 'в старину'; мордов. (эрзян.) *umok* 'давно').

2.урал. *kamo-* 'горсть, пригоршня': **kama-* (фин. *kahmalo,* вепс. *kahmol,* лив. *kõmal* 'пригоршня из двух ладоней', *h* вторичен, более древняя форма, вероятно, в фин. диал. *kamalo,* эстон. *kamal*) ∾ **koma-* (саам. (сев.) *goabmer* 'пригоршня'; мордов. (мокшан.) *komâr,* (эрзян.) *komoto* 'полная горсть').

3.урал. *mano-* 'отгадывать, заклинать, говорить': **mana-* (фин. *maana,* эстон. *mana-, mõna-* 'заклинать, проклинать') ∾ **mona-* (саам. (сев.) *moanâ-* 'предполагать, отгадывать' [вокализм 2-го слога, по-видимому, вторичен], мордов. (мокшан.) *məńa-,* (эрзян.) *muńa-* (по-видимому, преобразование мордов. **muna-* ∾ *mona-*) 'колдовать, ворожить').

4.урал. *ńamo-* 'сжимать, хватать': **ńamʌ-* (коми *ńam-yrt-* 'сжимать, хватать') (?) ∾ **ńomʌ-* (саам. [Луле] *njoamo-* 'хватать, схватывать').

5.урал. *tamto-* 'дуб': **tammʌ-* (фин. *tammi,* эстон. *tamm* 'дуб') ∾ **tomma-* (мордов. *tumo;* марийск. (горн.) *tum,* (лугов.) *tumə* 'дуб', перм. **tupu* (Лыткин 216) 'дуб').

6.урал. *tajo-* 'сгибать, складывать, ломать': **tajʌ-* (фин. *tai-: taimi* 'кривизна', *taipua* 'сгибаться, наклоняться', *taitta-* 'ломать') ∾ **toja-* (саам. *doaggje-* 'складывать, сгибать').

7.урал. *kanto-* 'крышка': **kamte-* (фин. *kansi* ∾ *kante-* 'крышка, переплет') ∾ **komta-* (саам. (кольск.) *gyõmde* 'поверхность'; мордов. *kundo* 'крышка', марийск. *komdyš* 'крышка', коми *śin kud* 'веко').

8.урал. *śalmo-* 'пролив': **śalme-* (фин. *salme-*) ∾ **śolma-* (саам. *čoaľbme*).

9.урал. *pašto-* 'жарить, жечь': **pašta-* (фин. *paahta-* 'жарить, жечь', (диал.) *pahta-* то же, и др., см. SKES 446) ∾ **pošta-* (мордов. (мокшан.) *puštə-,* (эрзян.) *pušto-* 'жарить').

10.урал. *kaiwo-* рыть, черпать, бросать': **kaiwa-* (вепс. *kaiva-*, эстон. *kaeva-* 'копать, рыть' и др.) ~ **koiwa-* (саам.(сев.) *goaivo*, (кольск.–Кильпин) *koajve-* (< **koiwa*) 'черпать, рыть', но мордов. *kaja-* 'бросать' с *a*).

11.урал. *šarwo-* 'редкий': **šarwa-* (фин. *harva*, карел. *harva*, лив. *õra*, вепс. *harv*) ~ **šorva-* (мордов. (мокшан.) *šurǎ*, (эрзян.) *čuro*; удмурт. *šer* (?), хантыйск. (Вах) *lõrəw*, (Васюган) *ĺõrəǯ* и т.д.).

12.урал. *parwo-* плот, настил': **parwa-* (фин. *parvi*, *parva* 'полок; хоры', эстон. *parv* 'паром') ~ **porwa-* (саам. *boarre*, (кольск.) *boarrev* 'плот', перм. **pur* (Лыткин 209) 'плот').

13.урал. *śavo-* 'глина': **śawe-* (фин. *save-* 'глина') ~ **śowa-* (мордов. (мокшан.) *śovaṅ*, (эрзян.) *śovo* 'глина').

14.урал. *šarwo-* 'рог': **šarwe-* (фин. *sarve-* 'рог') ~ **šorwa-* (саам. *čoarve*, мордов. *śuro*, марийск. *šur*, перм. *śur* 'рог') (< и.-е.).

(В примерах типа 10–14 автор, по-видимому, не исключал также влияния на вокализм первого слога последующего **-w-*, см. Сл. 209.)

Другие случаи подобного рода менее регулярны.

Восстановленный таким образом вокализм второго слога в алт. и урал. приводит к следующей системе соответствий:

Ностр. *-a*: алт. *-a* ~ урал. *-a*

1.алт. [*bara* 'много'] : урал. *para* 'хороший'; 2.алт. *daka-/daga-* 'близко, приближаться, следовать за кем-либо': урал. *taka* 'задний'; 3.алт. *gara* 'острие, ветка, хвойное дерево': урал. *kara* 'шип, ветка, хвойное дерево'; 4.алт. *aja-* 'охотиться, добывать зверя': урал. *aja-* 'искать(ся), преследовать, убегать'; 5.алт. *kuja* 'моль, личинка овода' : тюрк. *koja* 'моль'; 6.алт. *k'ala-* 'оставаться, ждать' : урал. *kaδa-* 'оставлять' и др.

Ностр. *-ä*: алт. *-ä* ~ урал. *-ä*

1.алт. *küdä-* 'туман' : урал. *kümtä* 'туман, дым'; 2.алт. [*k'äsä-* 'резать'] : урал. *kaśa/keśä* 'нож, острие'; 3.алт. [*Külä* 'дом, домочадцы']: урал. *külä* 'сельская община, деревня, жилье, дом'; 4.алт. [**bänä* (тунг.) < **menä* 'младшая сестра жены']? : урал. *miń-ä* 'невестка'.

Ностр. *-i*: алт. *-i* ~ урал. *-e*

1.алт. [*buli-t* 'облако'] : урал. *pilwe* 'облако'; 2.алт. *büi* 'быть' : тюрк. *püge* 'дерево'; 3.алт. *duli-* 'греть, теплый' : урал. *tule* 'огонь'; 4.алт. *pēli-* 'испугаться' : урал. *pele-* 'бояться'.

Ностр. *-u*: алт. *-u* ~ урал. *-o*

1.алт. *kamu-* 'хватать, брать, сжимать' : урал. **kamo-* 'горсть, пригоршня'.

Аналогичные соответствия показывает и дравидийский:

Ностр. *-a*

1. драв. [*cava-* 'рубить'] : алт. *čap(a)-* 'бить' рубить', урал. *śappa-* 'рубить, бить'; 2.драв. *el(a)* 'светлый, блестящий' : урал. *jela* 'светлый, ясный' и др.

Ностр. *-i*

1.драв. *kuc(i)-* 'падать, опускать' : урал. *ku/ś/e-* 'падать'; 2.др *nerri* 'лоб, перёд' : урал. *nĕre* 'перёд головы, щека, морда, рыло'; 3.драв. *kori/kuri* 'овца' : алт. *kur'i-/kor'i* 'ягненок'.

Ср. в дравидийском также ряд косвенных свидетельств о вокализме второго слога (см. выше). Косвенные следы вокализма сохраняются в различии трех рядов гуттуральных и в индоевропейском.

Следует отметить, что работа над реконструкцией вокализма второго слога, по-видимому, не была завершена. Помимо четырех приведенных выше рядов соответствий (*a, ä, i, u*), автор, вероятно, предполагал наличие в ностр. также *-e, -o, -ü* . Однако основания их реконструкции остаются неясными: *-o* восстанавливается в ностр. *nat/o/* 'свойственница' (урал. *nato* 'сестра мужа или жены' ~ драв. *nāttʌ-/nātʌ-* 'сестра мужа, жена брата'). Можно думать, что наряду с специфическим сохранением *-o* в уральском, основанием для реконструкции ностр. *-o*, а не *-u* служила долгота в дравидийском. Ср. замечание автора: "Долгота в драв. является, по-видимому, результатом редукции широкого гласного 2-го слога (ср. урал. *-o*) ". (Сл. ч.II).

Неясны основания для реконструкции *-e*, а не *-i* в ностр. *mene-* 'ступать' (и.-е. *men-* 'наступать ногой, топтать, мять' ~ урал. *mene-ти*'). (Может быть, общие положения о структуре глагольной основы. Положение о наличии вностратическом двух типов глагольных основ на *-a* и на *-e* – выдвигалось В.М. Иллич-Свитычем, во всяком случае на более раннем этапе разработки ностратической сравнительной грамматики).

Ностр. *-ü* не отмечается ни в одной реконструкции в написанной автором части Словаря. Однако о том, что В.М. Иллич-Свитыч предполагал его существование в ностратическом, говорят те словарные статьи, в которых реконструируется *-U* (т.е. *-u* или *-ü*). В некоторых случаях имеются прямые авторские указания на такую возможность, например: "Ауслаутный лабиальный (**u* или **ü*) представлен урал. (*-ü*) и, по-видимому, оставил следы в и.-е. (Сл. 162).

Бóльшую ясность относительно теории ностратического вокализма 2-го слога можно будет получить, по-видимому, лишь с завершением работы над вторым томом публикации после тщательного анализа материала, оставшегося в картотеке.

Таковы некоторые существенные моменты развития ностратической сравнительной фонетики, осуществленного В.М. Иллич-Свитычем в данной работе[9].

Нельзя не коснуться, однако, еще одной стороны издаваемой работы. В.М. Иллич-Свитыч считал, что "ностратическое языкознание" не только использует достижения индоевропеистики, уралистики, алтаи-

---

[9] Более подробный анализ сравнительной ностратической фонетики, морфологии и синтаксиса в работах В.М. Иллич-Свитыча будет дан в комментариях к грамматическому тому публикации.

тики и т.д., но и "само должно во многом способствовать развитию этих разделов компаративистики, так же, как , например, индоевропеистика способствует развитию германистики, славистики, иранистики" (стр.2). Рядом своих работ он продемонстрировал огромную эвристическую значимость "ностратики". Данный труд продолжает в этом отношении традицию предшествующих работ автора по частным сравнительным грамматикам, явившихся предварительным этапом к построению сравнительной грамматики ностратических языков. И сама ностратическая сравнительная фонетика строится уже с учетом ряда новых положений, введенных В.М.Иллич-Свитычем в частные сравнительные грамматики отдельных ностратических языковых групп.

Одним из основных положений, завершение доказательства которого (как в результате внешнего сравнения, так и в результате построения законченной системы в самом алтайском) мы находим в настоящей работе, является троичность рядов смычных в алтайском праязыке.

По отношению к гуттуральным она основана на следующих соответствиях:

k^c- (тюрк. $*k^c$- [> огуз. k-/g-; тув.-карагас. x-; k^c-/k-] : монг. $*k$- : тунг. $*x$-)

k- (тюрк. $*k$- [> огуз. g-; тув.-карагас. k-, без колебаний] : монг. $*k$- : тунг. $*k$-)

g- (тюрк. $*k^c$- [> огуз. k-, g-; тув.-карагас. x-, k^c-/k-] : монг. $*g$- : тунг. $*g$-)[10]

Троичность дентальных строится на соответствиях:

t^c- (тюрк. $*t$- [> огуз. t-, d-, тув.-карагас. t-, d-] : монг. $*t$- : тунг. $*t$-)

t- (тюрк. $*d$- [> огуз. d-, тув.-карагас. d-] : монг. $*d$- : тунг. $*d$-).

d- (тюрк. $*j$- [> огуз. j-, тув.-карагас. č-] : монг. $*d$-: тунг. $*d$-).[11]

В предлагаемом исследовании В.М.Иллич-Свитыч выдвинул предположение и о троичности алтайских лабиальных (специальная работа на эту тему им не была написана). Материалы словаря и картотеки показывают, что три лабиальных реконструированы им на основании следующих рядов соответствий:

p^c (тюрк. $*h$- >$\emptyset$-: монг. $*\phi$ > h- : тунг. $*p$-)

p (тюрк. $*p$- (> b-) : монг. $*\varphi$ > h : тунг. $*p$-)

b (тюрк. $*b$- : монг. $*b$- : тунг. $*b$-)

Этимологии, положенные в основу реконструкции p^c и b, общеизвестны: это те сближения, исходя из которых восстанавливают (соответственно) алт. p и b. Существенно новые факты отражает реконструкция алт. p . Она опирается на соответствие в ряде слов монгольскому h- (< $*p$-) и тунгусскому $*p$- тюркского b-, который, однако, в юго-восточных и частично в огузских, кыпчакских и тувинском языках отра-

---

[10] Подробности см.: В.М.Иллич-Свитыч. Алтайские гуттуральные: $*k^c$, $*k$, $*g$. "Этимология, 1964". М., 1965, стр.338-343.

[11] См.: В.М.Иллич-Свитыч. Алтайские дентальные t, d, δ . - ВЯ 1963, № 6, стр.37-56, где t соответствует t^c Словаря, d соответствует t Словаря и δ соответствует d Словаря.

жается как *p-*, при наличии в системе *b-* (что интерпретируется автором как факт сохранения слабого пратюркского *p-*):

1. тюрк. **pūj-* 'дуть' (уйгур. (Катанов–Менгес) *püjla-*, турфан. (Le Coq) *pūlä-* 'дуть', ср. также тюрк. **pūγ-* 'пар, испарение': каракалпак. *puu / buu; pulan-* 'испаряться', туркмен. *būγ*, турецк. *buğu* и др.) ~ монг. *hūj-* 'дуть' (ср.-монг. MA *hüjlē-kü* 'дуть') ~ тунг.* *pō-* 'дуть' (эвенкийск. *hū(w)-*, эвен. *hū(w)-*, негидал. *χu-*, солон. *ūgū-*, ульч. *pǔ-*, орок. *puj-/pu-*, нанайск *pu-* 'дуть', ср. также эвенкийск. *huju-*, эвен. *hujsę-*, негидал. *χuju-*, ороч. *xujči-*, ульч. *pujsi-*, орок. *puj-*, нанайск. *pujsi;* маньчжур. *fuję-* 'кипеть').

2. тюрк. **pus-* 'пар, испарение' (турецк. *pus* 'пар, легкий туман', кумык. *pus*, башкир. *boş* 'пар'; ногайск. *puslan-*, тувин. *bustal-*, башкир. *boşlan-* 'испаряться' и т.п.) ~ тунг.* *pus-* 'дуть' (эвенкийск. *hus-*, 3. л. *hustan* 'задуть, погасить', маньчжур. *fusu-* 'дуть, брызгать').

3. тюрк. **piś-* 'вариться, созревать' (др.-уйгур. QBN *pyš-* 'зреть, поспевать'; Rbγ *pišür-* 'приготовлять (пищу), варить'; уйгур. (хотан.) *piš-*, *püš-*, *püšür-* 'зреть, созревать, поспевать', (хамийск.) *piš-* 'вариться, зреть', *pešür-* 'варить (пищу)'; турецк. *piš-* 'вариться, печься; преть, созревать'; *pišir-* 'готовить'; казах. *pis-* 'вариться', ногайск. *pis-* 'вариться, готовиться, спеть'; *pisir-* 'варить, готовить'; туркмен. *biš* 'печься, готовиться', *bišir-* 'варить, печь, готовить'; якут. *bus-* 'вариться'; чуваш. *piś-* 'вариться', *pĕśer-* 'варить') ~ монг. **his-* 'закисать' (монг. письм. *isge-*, *esge-*, *isgü-*, *esgu-* 'закышивать, закисать', калмыцк. *is-* 'прокисать').

4. тюрк. **pēliŋ-* 'бояться' (др.-уйгур. (брахми) *pālinlä-*, турецк. диал. (Анталья) *pelin* 'заяц', (Измир) *peŋilde-* 'бояться'; при др.-уйгур. (турфан.) *bäliŋlä* 'содрагаться от ужаса, сильно испугаться'; турецк. *belin* 'изумленный, ошалелый', (сев.-вост.) *belinne* 'бояться', казах. *beliŋ al-* 'быть испуганным (о лошади)' и др.) ~ тунг.**pāl-* 'не сметь' (эвенкийск. *hāl-* 'не посметь').

Тюрк. *p-* автор реконструирует и в тех случаях, когда данные других алтайских языков, подтверждающие эту реконструкцию, отсутствуют:

1. тюрк. **pūt* 'бедро' (далее > 'нога'): тувин. *but*, (Castrén) *put* 'нога', хакас. *put* 'бедро', уйгур. *put*, узбек. *put* 'нога'; киргиз. *but* 'нога', каракалпак. *put* 'нога, ляжка'; ногайск. *pyt*, башкир. *bot*, татар. *bot*, (мишар.) *pot* 'бедро', кумык. *buğ* 'голень', туркмен. *būt*, азербайджан. *bud*, турецк. *but (budu)* 'ляжка'.

2. тюрк. **pürγä* 'блоха': ст.-турецк. *büre*, *püre*, турецк. *pire*; гагауз. *pirä;* др.-уйгур. (Кашгари), уйгур., чагатайск. *bürgä;* киргиз. *bürgö*, казах., каракалпак. *bürge*, египетско-кыпчак, *bürä* и т.д. "Огуз. *p-/b-* указывает на **p-* " (Сл. ч. II). Но монг. *bür(ä)gä* : ср.-монг. *būrge* 'блоха', монг. письм. *bürege* 'клещ', халха *būrgə* 'вошь', монгор. *bürge*, калмыцк. *būrgə*, *būrüg* 'блоха'. Противоречие между тюркской и монгольской реконструкциями объясняется наличием уже на алтайском уровне двух вариантов этой основы, что подтверждается и другими ностратическими соответствиями (см. Сл. ч. II).

В отличие от традиционного представления автор исходит из предположения о наличии в алтайском двух сибилянтов. Наряду с обычным *s* В.М.Иллич-Свитыч реконструирует алт. s_1 (вероятно, = *ś*), который дает *š* в чувашском и маньчжурском в начале слова (в эвенкийском в этом случае диалектно выступает *ś*), в монгольском s_1- дает *si-*,

В середине слова эта фонема, возможно, давала *ś* в чувашском и *š* в остальных тюркских языках:

1. чуваш. *šurə* 'белый' (< **šār-* > ст.-венгер. *sár-* 'желтый'), туркмен. *sāry* 'желтый', узбек. (хор.) *sāry*, (Kašg.) *sāryγ*, турецк. *sary* 'желтый, бледный' ∾ монг. письм. *sira*, халха *šarə*, калмыцк. *šarə*, бурят. *šara*, могол. (Leech) *šīra* 'желтый' (< **sia̯r-*) ∾ маньчжур. *šara-*, *šere-* 'стать белым', *šari* 'белый, чистый, светлый, блестящий', эвенкийск. *seremę*, (учам.) *śeremę* 'желтый'.

2. чуваш. *šur* 'болото' (< **šār-* > венгер. *sár-* 'грязь'), *šurlăh* 'болотистая местность'; туркмен. *sāz* 'болото', *sāzlık* 'заросли камыша, камыши', турецк. *saz* 'тростник, камыш', *sazlık* 'место, поросшее камышом, болото', узбек. *saz* 'болото', каракалпак. *saz* 'глина' и т.д. ∾ монг. письм. *siruγa*, халха *šoroj*, *šorō* 'пыль, земля, почва', калмыцк. *šorā*, *šorā* 'земля, песок, пыль', бурят. *šoroj* (< **sia̯r-*) (из монг. эвенкийск. *sirugi* 'песок, песчаная отмель на реке' и под.).

3. др.-уйгур. *söl*, *sül* 'сочность; сок (в дереве, в мясе)', татар. (казанск.) *sül* 'сок (в клетках, тканях животных организмов); сыворотка', *kanly sül* 'сукровица'; сары-югур. *sel* 'кровь (барана)' ∾ монг. письм. *silän* 'суп', сред.-монг. (MA) *šilän* 'суп', (IM) *šilä*, (HY) *šülän*; халха *šöl(ön)* 'суп, бульон'; калмыцк. *šölŋ*, *šülŋ* (реже *šilŋ*); бурят. *šülen* 'суп'; ордос. *šölö* 'мясной бульон', ойрат. *šölün*; монгор. *sulō* (< **sjul-*) ∾ маньчжур. *šula* 'мутная жидкость, сок плодов', *ńaki šula* 'сукровица'. (Маньчжур. *sile* 'суп' и соответствующие лексемы в других тунгусо-маньчжурских языках, по-видимому, из монгольского).

4. чуваш. *šyv* 'вода', др.-тюркск. *sub*, туркмен. *suv*, якут. *u* (< **suŋ*), узбек. *suv*, турецк. *su*, уйгур. *su*, башкир. *hyu* и др. 'вода'.

Можно предполагать, что развитие s_1, по крайней мере в тунгусском и монгольском, было аналогично монгольскому развитию мягких сонантов, т.е. $s_1\Lambda > si\Lambda > š\Lambda$ (в маньчжурском и, возможно, в чувашском). В монгольском на второй стадии процесса, так же как и в сочетании с мягкими сонантами, *i* повлиял не на предшествующий согласный, а на последующий гласный, что привело к замене гласного заднего ряда гласным *i* ($s_1\Lambda > si\Lambda > si$, ср. аналогично $n'\Lambda > ni\Lambda > ni$). Такая интерпретация данного процесса позволяет объяснить наличие вариантов с отклонением от регулярного соответствия: маньчжур. *š* : монг. ($s_1\Lambda$- >) *si-* : чуваш. *š*, — ср. наряду с монг. *sira* и др. 'желтый' ∾ монг., ср.-монг. *sara* 'луна, месяц', халха *sarə*, бурят. *hara*, калмыцк. *sarə* и др. 'луна, месяц', наряду с маньчжур. *šula* 'сок, сукровица' ∾ маньчжур. *sulhu* 'быть влажным'.[12]

Значительно более сложной кажется проблема восстановления алт. s_1 в неначальной позиции. В Материалах и черновике Сравнительной фонетики автор усматривал рефлекс этой алтайской фонемы в ряде: чуваш. *-ś-* ∾ тюрк. *-š-* . Однако в большинстве случаев этот ряд отражает развитие алтайского сочетания *-l'č-* :

---

[12] В картотеке Словаря имеются пометы, говорящие о том, что автор пытался объяснить подобные варианты путем постулирования в них просодических различий. Например, монг. **s_1ārá-* > **siārá-* > **sīra* (> **sira*) 'желтый' ∾ монг., **$s_1$ára-* > *siára-* > *sara* 'луна, месяц'.

1.чуваш. *šimə́š* 'плод' (> **jimül'č* > венгер. *gyümölcs*) ~ другие тюркские *jemiš* (турецк. *yemiş* 'фрукты', др.-тюрк. *jimiš*, туркмен. *ijmiš* и т.д.).

2.чуваш. *-ăś* – показатель рефлексива ~ остальные тюркские *-ʌš* – показатель рефлексива (< *-yl'-*) : монг. *-lča-* – показатель кооператива (ср.Сл. ч.II, *lipča* ; пример приводится ниже).

3.чуваш. *xyś-* ~ чагатайск. *qašy*, ст.-кыпчак. (Cum.) *kaššy-*, *kašša-*, туркмен. *gašy-*, *gaša-*, турецк. *kaşı-* 'чесать, скрести' (< **Kal'-čy-*) : монг. письм. *qal-či-* 'соскабливать с кожи во́лос' (см.Сл.156).

4.туркмен. *ašïq* 'игральная кость', чагатайск. *ašuq*, киргиз. *ašïq* 'игральная кость (альчик)' и др. (< *alču-k*) : монг. *alču* 'плоская (вогнутая) сторона игральной кости (альчика)', калмыцк. *alcə* то же.

Одна из двух алт. основ, в которых автор реконструировал алт. s_1 в неначальной позиции в Материалах и черновике Сравнительной фонетики: *k<as₁i* (*k<ašy*) 'чесать', – в Словаре реконструируется с сочетанием *-l'č-* (ср. выше 3, см. Сл. 156). Таким образом, в качестве подтверждающей данное соответствие, вероятно, остается лишь упомянутая выше алт. основа *pis₁ʌ* 'вариться, закисать, созревать' (тюрк. *piś-* 'вариться, созревать' ~ монг. *his-*). Соответствующая статья не была написана автором, но указаний на изменение первоначальной трактовки ни в тексте Словаря, ни в картотеке не обнаружено.

Восстановленное в алтайском различие сибилянтов подтверждается наностратическом уровне (см. Сравнительно-фонетические таблицы).

В отличие от традиционного положения алтаистики о возможности в праалтайском в начале слова лишь носовых сонантов *n,ń,m* и *j* , В.М. Иллич-Свитыч предлагает реконструкцию начального алтайского *l*, который устанавливается на основании соответствия тунг. *l-* (эвенкийск. *l-* : эвен. *n-* : солон. *l-* : негидал. *l-* : ороч. *l-* : удэйск. *l-* : орок. *l-* : ульч. *l-* : нанайск. *l-* : маньчжур. *l-* [13]) ~ монг. *l-* > *n-* (спорадически сохранен в некоторых южномонгольских языках). В тюркском алтайские сонанты *n,ń; l; j-* и аффриката *ǰ-* совпали в *j-* :

1. алт. *lapʌ-* 'плоский, лист': тунг. **lap(ʌ)-* (орок. *lapu(n)* 'то место на лыжах, где ступает нога' ←'плоскость' : эвенкийск. диал. (зап.) *lap-ta-kta* 'гладкий, плоский, ровный', *lap-tu-ra-* 'сплющиваться, лежать плашмя'. В других эвенкийск. диалектах с *n-* <**l-*: *napta-* 'расстилаться, равнина', *naptama* 'плоский, ровный'. С умлаутизацией: удэйск. *näptäligi* 'плоский', эвен. *näptämä* 'ровный') ~ монг. **lab-či(n)* (<**lap-ti-*) 'лист' (дагур. *larči*, вост.-монг. (харчин.) *läbš*, (барин.) *läwč*, монгор. *labšǯi* , дунсян. *lačyŋ*, баоаньск. *labčoŋ* ~ сред.-монг. *nabčin*, монг. письм. *nabči*, ордос. *nabči*, халха *nabči*, калмыцк. *napči*) ~ тюрк. **japy-* 'плоский', **japy-r-γak* 'лист' (азербайджан. *japyγ* 'плоский, приплюснутый', туркмен. *japy* 'склон' ←'пологий'. Др.-уйгур. *japyrγaq*, каракалпак. *žapyrak*, татар. *jafrak*, туркмен. *japrak* и др. 'лист').

2. алт. *lipa-* 'прилипать, липкий, вязкий': тунг. **lipa-* (маньчжур.

---

[13] *l->n-* спорадически во всех тунгусских языках, но лишь в эвенском такой переход отмечается во всех соответствующих словах.

lifa- 'вязнуть в грязи', *lifa-xan* 'грязь, ил', нанайск. *liwä* 'вязнуть', ульч. *liwi-*, *lipančі-* 'вязнуть', *lipan* 'топь, болото', орок. *liwin* 'лужа'; эвенкийск. (эейск.) *lipa-* 'обмазывать') ~ монг. **niγa-* (< **nipa-*) 'прилипать' (сред.-монг. *niᵓa-*, монг. письм. *niga-* 'прилеплять, приклеивать', *niga-ldu* 'прилипать'; ордос., халха *nā-*, монгор. *niā-*, бурят. *ńā-*, калмыцк. *nā-*, могол. *niō-ldu-*) ~ тюркск. **ja,-p(ʌ)-* (и refl. **jap-yĺč-*) (тувин. *čyp-yš-* 'прилипать', др.-уйгур. (Кашгари) *japuš-/japyš-* 'прилепляться, присоединяться (к кому-либо)', казах. *žabys-*, татар. *jabyš-* 'прилипать'; туркмен., азербайджан. *jap-* 'лепить', турецк. *yapış-* 'прилипать'; чуваш. *śyp-ăś-* 'прилипать'). (В тюрк. переход *y* > *a* в первом слоге, объясняемый автором влиянием гласного второго слога.)

3.алт. *lükä-* 'протыкать': тунг. **lükʌ-* или **lökʌ-* (нанайск. *luk-tu* 'насквозь', *luk-tuä* 'пробитый, продырявленный', *luk-tu-li-* 'продырявить'; орок. *luktos* 'насквозь') ~ монг. **nüke(n)* 'дыра' (сред.-монг. *nüken* 'яма, могила' (ср. MNT *nüke-le-*, MA *nüke-t-* 'протыкать'), монг. письм. *nüken* (*nüke-le-* 'дырявить'), ордос. *nůxe*, дагур. *nůgů*, халха *nůxə*, монгор. *nokuo*, бурят. *nůxeŋ*, калмыцк. *nükŋ*).

4.алт. *lāmu* 'болото, море': тунг. **lāmu* 'море' (эвенкийск. *lāmu*, (диал.) *lām*, *nām* 'море, озеро Байкал', негидал. *lam*, эвен. *nām*, нанайск., орок. *namu* (орок. *lamu* 'большая волна'); удэйск., ороч. *namu*, ульч. *nāmu*, маньчжур. *namu*) ~ монг. **namuγ* 'болото' (монг. письм. *namiγ/namag*, халха *namăg*, бурят. *namag*, калмыцк. *namăg* ('болото, пруд')).

5.алт. *loka/luka* 'рысь, песец, собака': тунг. **lukʌ/lokʌ* (эвенкийск. зап. (нэп.) *luku* 'голубой песец', ороч. (Протодиаконов) *loke* 'рысь', маньчжур. *luka* 'рысёнок') ~ монг. **noka(i)* 'собака' (сред.-монг. *noqai* (MNT pl. *noqo-t* < **noqa-d*), монг. письм. *noqai*, ордос. *noxō*, дагур. *noy*, халха *noxăē*, монгор. *noxuē*, бурят. (алар.) *noxō*, калмыцк. (дёрбет.) *noxā*, могол. *noqai*).

6.алт. *loŋa-* 'изгибать, наклонять': тунг. **loŋ-kī* (эвенкийск. *loŋkī-* 'изгибаться', (зап.) *loŋkī* 'подвеска для крюка, крюк', (вост.) *luŋkin-* 'наклонить голову') ~ монг. **toŋga-* (монг. письм. *toŋgoi-* < **toŋga-ji;* халха, бурят. *toŋgoi-* 'наклониться, согнуться', монг. письм. *toŋgur-* перекувыркнуться'. В монг. диссимиляция *n-* > *t-*).

Первичность тунг. начального *l-* подтверждается ностратическими соответствиями:

1.алт. *lapʌ-* 'плоский, лист' ~ урал. *łappa/łapa* 'плоский, лапа, лопатка' ~ и.-е. *lep-* 'ладонь, лапа' ~ ? с.-х. *lP-* 'плоский, ладонь'.

2.алт. *lipa-* 'прилипать, липкий, вязкий' ~ урал. *Lipa-* 'скользкий, липкий' ~ и.-е. *leip-* 'прилипать, липкий, смазывать' ~ драв. *nīv-* 'смазывать, гладить' ~ картв. *lap-/lp-* 'грязь, глина' ~ с.-х. *lP-* 'смазывать, жир'.

3.алт. *lükä-* 'протыкать' ~ урал. *łükkʌ-* 'протыкать, совать' ~ драв. [*łukk-* 'совать, толкать'].

4.алт. *lāmu* 'болото, море' ~ урал. *Lampe* 'болото, озерцо' ~ и.-е. *lehm-* 'болото, лужа' ~ ? картв. [*lam-* 'ил, сырость'].

5.алт. *loka-/luka-* 'рысь, песец, собака' ~ урал. *LuKʌ* 'лиса, куница' ~ и.-е. *luk̂-/lunk̂-* 'рысь' ~ картв. *leḳw-* 'детеныш хищника, щенок'.

6.алт. *loŋa-* 'изгибать, наклонять' ~ урал. *łoŋka* 'отгибать, отщеплять; свисать' ~ и.-е. *lenk-* 'сгибать, отгибать' ~ драв. *toṅk-* 'сгибать(ся), свисать'.

В области дравидийского сравнения следует учитывать два момента, отличающие предлагаемую в Словаре реконструкцию от традиционной.

1.Реконструкция ряда звонких геминат: *bb- (на основании соответствия: тамил. -pp- ~ каннада -bb- ~ телугу -bb- ~ парджи -bb-, -pp-), *ḍḍ- (тамил. -ṭṭ- ~ каннада -ḍḍ- телугу -dd- ~ парджи -ḍḍ- ~ куи -ṭ- ~ курух -ḍ- ~ брагуи -ḍḍ-), *-gg- (тамил. -kk- ~ каннада -gg- ~ телугу -gg-), *-ǰǰ- (тамил. -cc- ~ каннада -ǰǰ- ~ телугу -ǰǰ- ~ куи -s-). Например:

1.драв. *kuḍḍa 'маленький' (тамил. kuṭṭam, малаялам kuṭu, тода kuṭ, каннада guḍḍu, тулу giḍḍa, телугу giḍḍa, курух guḍrū, брагуи ghuḍḍū).

2.драв. *puḍḍai 'scrotum' (тамил. puṭṭai, каннада buḍḍe, телугу buḍḍa, колами buḍḍe, парджи buḍḍa).

3.драв. *ciḍḍʌ 'липкая грязь' (каннада jiḍḍu, телугу jiḍḍu).

4.драв. *kabbu 'дурной запах' (тамил. kappu, каннада gabbu, тулу gabbu, телугу gabbu).

5. драв. *noggu- 'молоть, размельчать' (тамил. nokku, малаялам nokku, каннада nuggu, телугу nuggu).

6.драв. *kaǰǰʌ- 'чесотка' (каннада kaǰǰi, gaǰǰi, кодагу kaǰǰi, тулу gaǰǰi, телугу gaǰǰi, парджи kaǰra, куи kasa, курух khasrā). И др.

Позиционное (дополнительное) распределение звонких геминат с соответствующими глухими, по-видимому, отсутствует, в то же время реконструкция этих прадравидийских фонем позволяет экономно объяснить начальные звонкие ряда дравидийских языков ассимиляторными процессами.

2.Восстановление, наряду с драв. c-, драв. c_1-.

Первой сибилянтной аффрикате (c-) соответствует ряд: юж.-драв. c-, Ø- ~ телугу c- ~ центр.-драв. c- ~ сев.-драв. c- ~ брагуи c-. Второй – (c_1): юж.-драв. c- ~ телугу c- ~ центр.-драв. c- ~ сев.-драв. k-, ? kh- ~ брагуи k-.

Предположение М. Эмено о комбинаторном происхождении различия между этими рядами не поддерживается В.М. Иллич-Свитычем. Эти ряды имеют разные звукосоответствия на ностратическом уровне: дравидийскому c_1- соответствует ностр. š- дающий, кстати, аналогичный звуковой переход (> k-) в южносамодийских языках.

Следует более подробно коснуться реконструкции уральского вокализма, данной в Словаре.

Автор принимает в основном реконструкцию уральского вокализма Э. Итконена, добавляя урал. *ā, который устанавливается на основании следующих соответствий: прибалтийско-фин. ā ~ в остальных уральских ему соответствуют те же рефлексы, что и a (т.е. саам. a, мордов. *ä, марийск. e, перм. *ê, мансийск. *ā, венгер. è (ä)):

1.'переходить вброд': фин. kaalaa-, карел. koala- ~ саам. (сев.) galle- (< *gälä-), мордов. *käļə- (мокшан. kälə- 'идти, пройти (по воде, снегу, грязи, траве и т.п.)', эрзян. kele- 'идти вброд'), марийск. kel- 'шагать по грязи, по воде, идти вброд' (3 л.ед.ч. наст.вр.: kelеš — e-основа, что, по-видимому, вторично); перм. *kêl- (коми kal; коми-язьвин. kelal-, удмурт. kol- 'брести'), мансийск. *kāl- (верхняя Конда kwāl-), хантыйск. kül-, (южн.) kit-; венгер. kel- (открытый e) 'подниматься, восходить' (См.Сл. 161).

2. 'гора, лес': фин. *vaara* 'гора, поросшая лесом' ~ саам. *varre-* (< **wärä*) 'гора' (кольск. 'лес'), мансийск. **wār* /**wär* (Steinitz Wog. 172: **wār;* конд. диал. *woeoer* < *wār*) (< **wāra* ?) 'лес'|| самодийск.: ненецк. *wār* 'сторона, край, берег (со стороны суши)', (лесн.) *wār*.

3. 'волосы, пух': фин. *naava*, карел. *ńoava* 'лишай бородатый'; более древнее значение сохранено в заимствовании из фин. саам. (Луле) *nāvva-* 'пух, нежные волосы' ~ саам. (сев.) *njave-* (< **ńäwä-*) 'длинные волосы у шеи оленя-самца'.

4. 'развилка': фин. *haara* 'развилка' ~ саам. *sarre* 'промежуток между пальцами, углубление, разделяющее копыто' (< **šärä*)‖самодийск.: ненецк. *tārkkə* 'отросток, разветвление, развилка' (с суффиксом *-kkə*).

5. 'лицо': фин. *naama* 'лицо' ~ саам. (сев.) *namme* 'кожа, покрытая волосами' (< **nämä*).

6. фин. *naala* 'обычай, вид' ~ саам. (сев.) *nalle* 'народ, род' (< **nälä*).

Уральский *ē* реконструируется на основании обычного ряда соответствий: прибалтийско-фин. **ē* : саам. *ie* : мордов. **ä, i* : марийск. *e* : перм. *y* : венгер. *e* : мансийск. ** ā* (мордов. *i* выступает в нередуцированных основах):

1. 'язык': фин. *kiele-*, эстон. *keel* ~ саам. (сев.) *giellà-* ~ мордов. **käl′* (мокшан. *käl′*, эрзян. *kel′*) ~ марийск. (горн.) *kəl*, (вост.) *kil′* 'струна' (< **e*, в результате нерегулярного сужения?); удмурт., коми *kyl;* мансийск. *kelä* 'знание', хантыйск. (вост.) *kŏl* 'слово, известие'|| самодийск.: ненецк. (лесн.) *sie* (тундров. *śə̄* 'горло, голос'), энецк. (Хантайка) *sioďo* , (Байха) *sioro;* нганасан. *sieja;* селькуп. (Нарым) *šĭ*, (средняя Обь) *sie;* камасин. *šĭ-kä*.

2. 'суп, бульон': фин. *lieme-* ~ саам. *liebmâ* (/*liemâ*) ~ мордов. **ľäm* (мокшан. *ľäm* 'щи', эрзян. *ľem* 'сало, жир') ~ марийск. *lem* 'суп, отвар' ~ перм. **lym* (Лыткин 200: удмурт. *lym* 'бульон') ~ мансийск. **lām* 'суп, бульон' (Steinitz Wog. 176) ~ венгер. *lé*./*leve-* 'бульон' (< **lēv-*).

3. 'душа; расположение духа': фин. *miele-* ~ саам. *miellâ* ~ мордов. **ḿäl′* (мокшан. *ḿäl′* 'желание, охота', эрзян. *ḿel′* 'желание, мнение') ~ перм. **myl-* 'настроение, разум' (Лыткин 194: коми *myv-kyd* 'разум, ум', удмурт. *myl-kyd* 'настроение').

4. 'нос, клюв': саам. *nierrâ* ~ мордов. **ńar′* (мокшан. *ńär′* 'рыло, клюв, нос', эрзян. *ńer′* 'рыло; клюв, острие') ~ марийск. *ner* 'нос' ~ перм. **nyr* 'нос, клюв, рыло' (Лыткин 195)|| самодийск.: ненецк. *ner* (обычно в сочетаниях) 'передняя часть, перёд', нганасан. *ńara* 'перёд', селькуп. *ńarne* 'передний', камасин. *ńer* 'острый конец'.

5. 'глотать': фин. *niele-* ~ саам. *njielâ-* ~ мордов. **nile-* (мокшан. *nile-* 'глотать', эрзян. *nile-* 'глотать') ~ марийск. *neléš* (3 л. ед. ч. наст. вр., I спряжение: *e*-основа) ~ перм. *ńyl-* (Лыткин 195) ~ мансийск. **nāl-* (/*nāl-*) 'глотать' (Steinitz Wog. 258) ~ хантыйск. *ńel-*, (южн.) *ńet-* ~ венгер. *nyel-* 'глотать' || самодийск.: ненецк. *nəda-*, нганасан. *ńaltami-*, энецк. *noddo-* (< **nol-do*).

Сравнение этих двух групп соответствий показывает, что долгий *ā* выступает лишь в основах с гласным *ä* второго слога, тогда как основы с долгим *ē* обнаруживают во втором слоге в подавляющем числе надежных этимологий *e*. Это дает основание предполагать, что уже на уральском уровне звуки *ā* и *ē* были дополнительно распределены

в зависимости от гласного второго слога. Разрешение этой проблемы зависит от обнаружения достаточно надежных сближений с ē в ä-основах. Одно из таких сближений можно предполагать в соответствии 'половина, сторона': фин. *suu-pieli* 'угол рта', *pielos* 'край' ~ саам. *bælle-* 'сторона, половина', мордов. **pälə* (мокшан. *päl'*, *päl'ĕ* 'половина', эрзян. *pel'* 'половина, часть'), марийск. *pel* 'половина, пол-', *pele* 'половина', перм. **pȯl* (удмурт. *pal* 'один из пары', коми *pᵹl*. коми-язьвин. *pȯl*), мансийск. **pǟl* (Steinitz Wog. 102: *pǟl* 'Seite', *pǟlt* Lok. / *pᵹlt* 'bei (Postposition)'), венгер. *fél / fele-* 'половина, сторона' || самодийск.: ненецк. *pēle* 'половина'; нганасан. *fealea* 'половина'; энецк. (Хантайка) *feďe*, (Байха) *ferie;* ; селькуп. *pᵹle* 'половина, сторона, часть', (сев.) *pälek* 'половина, сторона'; камасин. *phiel* 'половина'.

Последнее сближение дает следующий ряд соответствий для урал. ē в ä-основах: прибалтийско-фин. ē ~ саам. æ ~ мордов.* ä ~ марийск. e ~ перм. *ȯ ~ венгер. ē/e (ǟ/ä) ~ мансийск. *ǟ ~ самодийск. ē (?) (тип основы устанавливается на основании саамского соответствия).

Если ограничиться приведенными соображениями, то можно так характеризовать прауральское состояние: в уральском существовали как отдельные фонемы ē и ǟ но последняя встречалась лишь в ä-основах[1]

Такое близкое к дополнительному распределение долгих ǟ и ē согласуется с ностратическими соответствиями, по крайней мере, в одном пункте, а именно: алтайскому ǟ (и соответствующему драв. ā) соответствуют урал. ǟ в ä-основах и ē в e-основах:

Урал. ǟ

1.урал. *kǟlä* 'идти, бродить' : алт.[*kǟlü* 'приходить'] : драв. *kāl-* 'идти' (Сл. 161);

2.урал. *ńǟwä* 'волосы, пух' : драв. **ñă̄v-* или **ñă̄v-* (юж.-драв. *navir*) 'волосы' (см. Сл.ч. II *ńǟ / wH / a*);

3.урал. *wǟrä* 'гора, лес' : драв. **vă̄r-* (тамил. *varai* 'гора, вершина, склон холма', кодагу *bare* 'крутой склон'.

---

[1] Данное решение согласуется с издаваемой в I томе частью словаря, и именно им мы ограничились в прилагаемых сравнительно-фонетических таблицах. К сожалению, отношение автора к толкованию урал. **pē̄ł(ä)* неясно: соответствующая статья автором не была написана, а картотека содержит напластования различных периодов работы автора над этой этимологией.

Урал. *ē*

1.урал. *kēle* 'язык' : алт. *kᶜāläˑ* 'язык, говорить' (Сл. 221);

2.урал. *wēre/wārə* 'край, берег' (прибалтийско-фин.**wēre-* : фин. *vieri* 'край, берег', эстон. *wēr* ~ самодийск. **wārə* : ненецк.*wār*, энецк. *bəło, baro* 'край', нганасан. *bārə*, камасин. *marə*. В урал. следует восстанавливать *ə*-основу. Прибалтийско-фин. *e*-основа, вероятно, вторична) : алт.[**barʌ* < **bärə* ? (тунг.**bar* 'другая сторона реки')] : драв. *var-* 'сторона, бок, край' (DED 358) (ностр.**wär/ḥ/ə*—из картотеки. Таким образом, автор пытается разрешить трудности в вокалической реконструкции посредством восстановления разнорядной основы[15].

С другой стороны, два примера с урал. *ē*, имеющие ностратические соответствия, свидетельствующие о ностр. *e*, говорят как-будто о том, что урал. *ē* происходил из ностр. *è* в обоих типах основ (в *ä*- и *e*-основах):

e-основа: урал. *nēre* 'перёд головы' : драв. *nerri* 'лоб, перёд' (Сл. ч. II, **ne/rH/i*).

ä-основа: урал *pēlä* 'половина, сторона' : алт. *bēlʌ-* 'поясница, середина тела' (др.-тюрк. *bèl* 'пояс', якут. *bīl* 'талия', туркмен. *bīl*, азербайджан. *bel* и др.|| монг. *bel* 'середина тела, поясница, косогор, середина горы', торгут. *bèl* 'стан, склон горы').

В этом построении имеется, однако, одна слабая сторона[16], которую не мог не видеть автор: как легко заметить, основания для восстановления урал. *ə̄* совершенно аналогичны тем, на которых строится реконструкция разнорядных слов типа *CäCə* (см. выше). Если исходить из тождества преобразований: прибалтийско-фин. *kālə* ~ остальные урал. *k(ə̄)lä*, прибалтийско-фин. *vārə* ~ остальные урал. *w(ə̄)rä*, прибалтийско-фин. *nāwə* ~ остальные урал. *n(ə̄)wä* и т.д. – преобразованиям: прибалтийско-фин. *sapʌ* ~ остальные урал. *säpä*, прибалтийско-фин. *talwʌ* ~ остальные урал. *tälwä* и подобным,—то и в первом случае следует восстанавливать гласный второго слога основы *-ə*.

По-видимому, в конце своей работы В.М.Иллич-Свитыч все больше склонялся к данной точке зрения, об этом свидетельствует реконструкция урал. *ńə̄wə* 'волосы, пух' (два раза повторенная в тексте, она не может быть простой опиской, тем более что на ней основывается и ностратическая реконструкция *ńä/wH/ə* 'волосы')[17].

---

15 Другое направление поиска, отраженное в картотеке, – выведение самодийских примеров из сравнения и отождествление их с урал. **wārə* 'гора'.

16 Мы оставляем в стороне условность отождествления ряда: 1) прибалтийско-фин. **ē* ~ саам. *ie* ~ мордов. **ä* ~ марийск. *e* ~ перм. *y* ~ венгер. *e* ~ мансийск. **ə̄* – с рядом: 2) прибалтийско-фин. **ē* ~ саам. *æ* ~ мордов. **ä* ~ марийск. *e* ~ перм.**ö* ~ венгер. *e* ~ мансийск. **ə̄* – *ə* не с рядом: 3) прибалтийско-фин. *ā* ~ саам. *a* ~ мордов. **ä* ~ марийск, *e* ~ перм. **ê* ~ венгер. *è* ~ мансийск. ** ə̄*.

17 Данная статья Словаря написана в черновике, окончательно не обработана и поэтому не содержит прямых указаний об аргументах в пользу реконструкции гласного второго слога.

Такое решение, однако, подвергает сильнейшим потрясениям описанное выше построение, так как весь ряд соответствий, на которых строилось восстановление урал. $\ddot{a}$, оказывается проявлением позиционного изменения какой-то переднерядной фонемы ($\ddot{a}$ или $\ddot{e}$) перед $-a$ второго слога. Однако и в последней реконструкции В.М.Иллич-Свитыч не снимает реконструкцию уральского $\ddot{a}$. Были ли для сохранения урал. $\ddot{a}$ веские основания? Окончательно решить этот вопрос смогут лишь дальнейшие исследования[18]. Здесь следует только отметить, что ряд "$\ddot{a}$" в саамском и пермском не совпадает с рядом "$\ddot{e}$ в $\ddot{a}$-основах", что ожидалось бы, если бы различия между ними были лишь позиционными.

Сложнее установить окончательное отношение автора к реконструкции двух уральских о ($\ddot{o}$ и $\ddot{\ddot{o}}$).

В наброске незавершенной статьи "Долгий *$\bar{a}$ в уральском" В.М.Иллич-Свитыч выдвинул предположение о наличии в уральском, наряду с долгим $\bar{o}$, долгого $\bar{a}$. Это предположение основывалось на том, что прибалтийско-финский $\bar{o}$ (фин. *uo*) образует с другими уральскими две группы соответствий[19].

Группа А

1.'жила': фин. *suone-* ~ саам. (сев.) *suonâ-*, мордов.(мокшан.) *san*,

---

[18] Возможно, если только долготы в прибалтийско-финском первичны, представление о рефлексации урал. $\ddot{a}$ в ä-основах дают такие сближения, как:

1.фин. *pieksä-* 'бить, сечь' ~ мордов. (мокшан.) *piksə-*, (эрзян.) *pivsə-* 'бить' ~ перм. **pês-* (удмурт. *pos-*, коми *pes-* 'бить') || самодийск.: ненецк. *pidel-* 'разминать косой (шкуру)'; нганасан. *fedaᵓa*; энецк. (хантайский) *firoᵓo*, (бай) *fidoᵓo*; камасин. *pi-*.

2.фин. *sieni, siena* 'гриб, губка' ~ саам. *čadna* ~ марийск. *šen* 'трут' (горн. *šin*) ~ удмурт. *seŋka, śeŋkə, śeńki* (производные) ~ мансийск. *šiń-* 'древесный гриб' (Steinitz Wog. 216. Сужение после мягкого сибилянта?) ~ хантыйск. *säńə*, (тремюганск.) *saŋəh*, с притяжат. суфф. *siŋgam* 'древесный гриб'.

Ряд гласных, который дают эти соответствия (фин. *ie* < **ē* ~ саам. *a* ~ мордов. *i* ~ марийск. *e* ~ перм. **ê*), совпадает (за исключением финского) с рядом "$\ddot{a}$" и отличается от ряда "$\ddot{e}$ в $\ddot{a}$-основах".

[19] Как и в предшествующих экскурсах, мы вынуждены свободно оперировать с материалами автора, раскрывая, а в ряде случаев и дополняя их. Сама статья будет опубликована в грамматическом томе "Опыта сравнения ностратических языков".

(эрзян.) *san;* марийск. (горн.) *šün,* (лугов.) *šön* (малмыж. *šün*); перм. **sẹn* (коми-зырян. *sẹn*; коми-пермяцк. *sẹn*; удмурт. *sẹn*, бессерм. *sen*); мансийск. **tẹ̄n* (вагильск. *tẹ̄n*); хантыйск. **ƀan* (вахск. *lan*, васюган. *jan*, южн. *ton*); венгер. *ín-/ina-* || самодийск. **tẹ̄n* (Leht. 79) (см. Coll. 58, Лыткин 146, Steinitz Wog. 188, Steinitz OVok. 57–59).

2. 'стрела': фин. *nuole-* ~ саам. (сев.) *njuolâ,* мордов. (мокшан.) *nal,* (эрзян.) *nal;* марийск. *nölö* 'наконечник для стрел'; перм. **ńẹl* (коми, удмурт. *ńẹl* см. Лыткин 145); мансийск. **ńẹ̄l* (средняя Конда *ńẹ̄l*), хантыйск. **ńal* (вахск. *ńal*, васюган. *ńal*, южн. *ńot*); венгер. *nyíl/nyila-* || самодийск.: ненецк. *-ńi*; селькуп. *ńī;*; камасин. *ńä, ńā, nie;* тайги *nei-mä* (возможно, < **ńẹ̄l'* с сужением в ненецком и селькупском в специфических условиях. Ср. St. Gesch.[2] 135[+]) (см. Coll. 42, Лыткин 145, Steinitz Wog., 188, Steinitz OVok. 57*, Leht. 79).

3. 'чешуя': фин. *suomu-* ~ саам. (сев.) *čuomâ-,* мордов. *śav;* марийск. (горн.) *šüm,* (лугов.) *šüm, šöm* 'шелуха, скорлупа, кора (дерева)'; перм. **śẹm* (коми, удмурт. *śẹm*, см. Лыткин 147); мансийск. **sẹ̄m* (нижняя Лозьва *sẹ̄m*); хантыйск. **sam* (вахск. *sam*, васюган. *sam*, южн. (иртышск.) *som*) || самодийск.: ненецк. *śāw, śā̆m* (см. Coll. 116, Лыткин 147, Steinitz Wog. 188, Steinitz OVok. 57–59).

4. 'черемуха': фин. *tuome-* ~ саам. (сев.) *duomâ-,* мордов. (мокшан.) *lajme* (вероятно, < **ľam-*, с метатезой палатальной артикуляции), (эрзян. диал.) *lam-* в *lamar* 'черемуха (ягода)', *lamaŕks* 'черемуха (дерево)' [мордов. (эрзян.) *ľom-* в *ľomźor* и *ľomźorks* и марийск. (горн.) *lombə,* (лугов.) *lombo*. Отклонения в рефлексации, связанные, вероятно, как и соответствующие хантыйские, с употреблением в словосложениях]; перм. **ľẹm* (коми, удмурт. *ľẹm*, см. Лыткин 144–145), мансийск. **ľẹ̄m* (средняя Конда *ľẹ̄m*), хантыйск. *ľŏm* : *ľă̆m-* (вост. *jom*, сев. *ľom* : иртышск. *jă̆mjux* 'черемуха – дерево') || самодийск.: селькуп. (Кеть) *tjeuwa*, камасин. *lem* (возможно, из *-ẹ̄*, см. Leht. 79).

5. 'тереть, скоблить': фин. *huosia* ~ марийск. *čüčeš* 'изнашивается (об одежде)' (I спряжение, 3 л.ед.ч.: *e*-основа), перм.: коми *čyšk-* 'вытирать, подметать', удмурт. *čuž-* 'подметать' (развитие в пермских неясно), мансийск. **sẹ̄s-* (Ahlq.: *seasam*), хантыйск. **čač-* (вахск. *tšatš-*, сургутск. *tšåtš-* 'подметать, убирать'). (Ср. Coll. 82, St. Gesch.[2] 36[+], Wichmann FUF 11, 243–244).

6. 'строгать': фин. *vuole-* ~ саам. (сев.) *vuolâ-,* перм. **vẹl-* (коми *vẹlal-*, удмурт. *vẹl-*), первоначальный мансийский *ẹ̄* можно предполагать по производному **wă̆lta-*, где **ă̆*, находящийся в мансийск. в чередовании с *ẹ̄* (Steinitz Wog. 193); аналогичный рефлекс в хантыйск. **wă̆lt-* (вахск. *walta* 'строгать стругом') (см. Coll. 126, Лыткин 142, Steinitz Wog. 193).

7. 'кора': фин. *kuore-* ~ мордов. *kar'* 'лыковый лапоть', [хантыйск. *xarə* (*ă̆*) 'слой березовой коры под берестой' (как и в предшествующем примере, результат чередования), венгер. *hárs* 'лыко' также, вероятно, в результате чередования в производственном] || самодийск. **ŋ̆yra* 'обдирать' (см. Сл. 217, ср. SKES 241).

8. 'течь, бежать': фин. *juokse-*, эстон. *jookse-* ~ ? венгер. *ív* ~ *ívo-* 'метать икру, икриться' (Budenz 827–828, Coll. 84).

[+] Steinitz M. Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus. 2. Aufl. Berlin, 1964.

9. 'гора': фин. *vuore-* ~ перм. **ver* (коми *ver* 'лес', удмурт. *vir* 'возвышенность') (обско-угорские соответствия, вероятно, к корню **wə̄rə*) (см. Coll. 126, Лыткин 142, Steinitz Wog. 172).

10. 'молодой; весна': фин. *nuore-* ~ саам. (сев.) *njuorâk* 'слабый, новорожденный олененок', (сев.) *njuorâs* 'слабый, мягкий, не затвердевший (о молодых рогах и под.)', *njuorâ-* 'становиться нежным, слабым'; ? марийск. (горн.) *nörgə* 'однолетнее деревцо', (лугов.) *nörgo* 'молодой побег'; венгер. *nyár (nyara-)* 'лето' || самодийск.: ненецк. *nārə* 'весна (до наступления ледохода)', мотор. *nara* 'новый' (см. Сл. ч.II) (в венгерском и самодийских (?) согласованное отклонение от нормального развития при бо́льшей близости семантики) (ср. Coll. 42, Donner 3, 64).

Может быть, в эту группу входят также:

11. 'путь, ряд': фин. *juone-* 'ряд; проделка' ~ саам. *juonâ* 'проделка, уловка' (< фин.?), мордов. (мокшан.) *jan*, (эрзян.) *jan* 'тропа', марийск. *jön* 'способ' (в этом случае мордов. *joń*, *jon* 'разум' следует сравнивать с фин. краткостным вариантом основы *joni* 'последовательный ряд', *jono* 'ряд, вереница, очередь').

12. 'год': фин. *vuote-* 'год' ~ саам. (сев.) *vuottâ* (< фин.?), перм. **wô* 'год' (Лыткин 29–30), хантыйск. **aɬ* (см. Karjalainen OW I, 109–110: (Вах) *aɬ*^{ᶜ}, pl. *aɬt*, (Васюган) *aɬ*^{ᶜ}, сургутск. *aɬ*, кондинск. *ot* и т.д.), венгер. *ta-val*, *ta-valy* 'в прошлый год'.

Группа Б

1. 'кишка': фин. *suole-* ~ саам. (сев.) *čoale-*, мордов. (мокшан.) *śuɬə*, (эрзян.) *śulo* 'кишка'; марийск. *šolo* 'кишки'; перм. **śul* (коми *śul*, удмурт. *śul*) 'кишка'; хантыйск. **sôl* (ваховск. *sôl*, васюган. *sôl*, *sôlət*, иртышск. *sut*; см. Steinitz OVok. 67*).

2. 'лизать': фин. *nuole-* ~ саам. (сев.) *njoalo-*, мордов. (мокшан.) *nola-*, (эрзян.) *nola-* 'лизать' (a-основа), марийск. (горн.) *nyla-*, (лугов.) *nula-* 'лизать' (II спряжение, 3 л.ед.ч. наст.вр. *nyla*, *nula*: a-основа); перм. **ńula-* (коми *ńul-*, удмурт. *ńul-* ; удор. *ńulas* 3 л.ед.ч. наст.вр. 'лижет': a-основа, см. Лыткин Тр. Мар. НИИ XV, 56); мансийск. **ńalant-* (см. Steinitz Wog. 231), хантыйск. **ńôl-* / **ńəl-* (см. Karjalainen OW II, 650–651); венгер. *nyal-* 'лизать' || самодийск.: камасин. *nü-* (*nuťäm* 'лижу').

3. 'умирать': фин. *kuole-* ~ мордов. (мокшан.) *kulə-*, (эрзян.) *kulo-* 'умирать', марийск. *kola-* 'умирать' (II спряжение, 3 л.ед.ч. наст.вр. *kola*: a-основа); перм. **kuln* (удмурт. *kul-*, 'умереть', коми *kul-*; удор. *kulö* 3 л.ед.ч. буд.вр. 'умрет': e-основа, см. Лыткин Тр. Мар. НИИ XV, 56); мансийск. **kəl-* (Steinitz Wog. 170) ~ хантыйск. **kəl-* / **kôl-* 'умирать' (Steinitz OVok. 35, 39–40: сургут *kəl-* / *kŏləm*; Karjalainen OW I, 373: (Вах) *kᵊɔlətə* / *kᵊɔlāɣə̂n*, (Васюган) *kᵊɔlətə* ~ *kᵊɔlāɣə̂n*); венгер. *hal-* (/ *hol-*) 'умирать' || самодийск.: ненецк. *hā-*, нганасан. *ku-*, энецк. *kā-*, селькуп. *qu-*, камасин. *kü-*.

4. 'ягода': фин. *puola-* 'брусника' ~ перм. **pul* 'брусника' (коми *puv*, *pul*); мансийск. **pul* 'ягода' (зап. *pul*).

5. 'сторона, половина': фин. *puole-* ~ мордов. (мокшан.) *pola*, (эрзян. *pola* 'супруг, супруга' (ср. фин. *puoliso* 'супруг').

6.'морда, лоб': фин. *kuono* 'морда' ~ мордов. (мокшан.) *końä*, (эрзян.) *końa* 'лоб'.

7.'шест, стропило': фин. *vuole-* 'стропило' ~ перм. **yl-* (в коми (ижемск.) *y*, рефлекс неясен) 'стойка в чуме'; мансийск. **wŭla* (Сосьва *ula*; Steinitz Wog. 275-276) 'столб'; хантыйск. **wôl-* или **wol-* (Karjalainen OW I, 222: казымск. $\eta\varrho\,l^{\varepsilon}$, обдорск. ηl, pl. $\eta\hat{l}\varepsilon t$) 'столб, шест в чуме' || самодийск.: ненецк. *ŋū* 'шест, жердь (для чума)'; нганасан. *ŋūj* 'столб', энецк. (хантайский) *ŋū*, (бай) *ŋu-do*.

В группе А обнаруживается следующий ряд звукосоответствий:[20]: фин. *uo* (<*ō*) : саам. (сев.) *uo* : мордов. *a* : марийск. *ü*, *ö* : перм. ** e* : мансийск. **ē* (/ *ă*) : хантыйск. *a* (/ *ă*) : венгер. *í* (:/ *i*). В группе Б : фин. *uo* (< *ō*) : саам. (сев.) *oa* : мордов. *u*, *o*:марийск. *o*, *u* : перм. *u* : мансийск. *ā* (/ *ŭ* / *ă*) : хантыйск. *ô*, (/ *ă*) : венгер. *a*.

Соответствия, входящие в группу А, В.М.Иллич-Свитыч рассматривал как доказательство наличия в уральском *ā*, тогда как сближения группы Б рассматривались им как слова с *ō*.

Однако в написанной им части Словаря мы не находим реконструкции урал. *ā*, напротив, в ряде этимологических статей (Сл. 105,143, 217, Сл. ч. II <**ńaśrE*>) автор специально отмечает, что уральский не имел *ā*, а алтайскому и драв. *ā* соответствует урал. *ō*, который мог возникать также и из *a* в результате компенсаторного удлинения уже на уральском уровне. О причинах изменения точки зрения автора можно только догадываться: по-видимому, одной из основных причин отказа от предшествующей реконструкции является тот факт, что сближения групп А и Б обнаруживают дополнительное распределение по отношению к гласному второго слога. Рассматривая сближения групп А, видим, что все они представляют собой *e*-основы (устанавливаются по фин., саам. и марийск. соответствиям), тогда как в группе Б можно подозревать старые *a*-основы:

1. **śōla* 'кишка' (*a*-основа, по саам. и мордов., в фин. *e*-основа, вероятно, вторична);
2. **ńōla-* 'лизать' (*a*-основа, по мордов., марийск. и перм. (удор.). В фин. переход в *e*-основы);
3. **kōla-* 'умирать' (*a*-основа, по мордов. и марийск. Вторичны, вероятно, *e*-основы в перм. (удор.) и фин.);
4. **pōla* 'ягода' (*a*-основа в фин.);
5. **pōla* 'половина' (*a*-основа в мордов. при *e*-основе в фин.);
6. **kōna* 'морда' (*a*-основу можно усматривать в не совсем ясном мордовском соответствии);

---

[20] Отклонения от регулярного соответствия, которые появляются в ряде случаев в угорских языках, рассматривались, по-видимому, автором в основном как результат смешений в чередованиях. Нужно отметить, что в своей статье В.М.Иллич-Свитыч рассматривал лишь финские, саамские, мордовские и мансийские факты (указывая в ряде случаев также самодийские соответствия), но не отмечал их марийские, хантыйские и венгерские эквиваленты, хотя они были, очевидно, им проанализированы.

7. *vōlʌ 'шест, стропило' – лишь здесь отсутствуют факты, указывающие на первичную *a*-основу при финской *e*-основе, которая, как показывает приведенный выше материал, может быть вторичной (почти регулярный переход долготных *a*-основ в *e*-основы в прибалтийско-финских языках).

Дополнительное распределение соответствий прибалтийско-финскому ə̄ свидетельствует, по-видимому, о том, что данные два ряда рефлексов возникли в результате позиционного развития единой уральской фонемы. Этот вывод поддерживается аналогичным распределением рефлексов *ð*. Этимологии, в которых усматривается данная фонема, также распадаются на две группы:

Группа А

1.'река': фин. *joki (/joe-)* 'река' ~ саам. *jokkâ-* 'река', мордов. (эрзян.) *jov* 'река Мокша'; перм. **ju-* 'река' (Лыткин 213; удмурт. *ju*); мансийск. **jə̄* (Steinitz Wog. 188); хантыйск. **joγəñ* 'река, река Юган' (Karjalainen OW I, 148–149: (Вах, Васюган) *jə̄γə̑n*. Перед *γ* !); венгер. *-jó* (в словосложениях, названиях рек)|| самодийск.: ненецк. *jæha* 'река'; энецк. (хантайский) *jaha*, (бай) *joha;* селькуп. *kȳ;* камасин. *dâgâ* 'река, поток';

2.'дуга, лук': фин. *jousi, joutsi* 'лук, дуга, смычок' ~ саам. *juoksâ-* (*/juovsâ-*); мордов. *joŋks, joŋs;* марийск. (горн.) *jaŋež*, (лугов.) *joŋež* 'лук, смычок' (**ă*, развитие вокализма неясно); мансийск. **jăγt* (Steinitz Wog. 243; краткая ступень чередования); хантыйск. **jôγəþ* 'лук' (Karjalainen OW I, 153–154: (Вах, Васюган) *jə̄γə̑l* и др. Перед *γ* !); венгер. *ív (/íva-)* 'арка, дуга' *íj (/ija-)* 'лук'|| самодийск.. ненецк. *ŋyn* 'лук'; нганасан. *jintə;* энецк. *iddo;* селькуп. *ynty;* камасин. *īni;*

3.'дверь': фин. *ovi (/ove-)* 'дверь' ~ мансийск. **ə̄w* 'дверь' (Steinitz Wog. 188); хантыйск. **oγ-* 'дверь' (Steinitz OVok. 124: (Вах, Васюган) *oγpi*, (Тремюган: сургутский диалект) *oγpi*, северн. *ɔw*, иртышск. *-aw, -âw* – в словосложениях. Перед *γ* !)‖ самодийск.: ненецк. *nə̄* 'дверь', нганасан. *ŋoa* , энецк. (хантайский) *ŋia*, (бай) *no, nu;* селькуп. *–a* в *mātə;* камасин. *āje*, койбал. *ai*, мотор. *no*, тайги *nja-da;*

4.'хрящ': саам. *njuorges, njuorâgâs* 'хрящ', марийск. *nörgö* 'хрящ'; мансийск. **ńə̄r-* 'хрящ' (Steinitz Wog. 189: Тавда (Янычкова) *ńə̄rkᵹ*, (Чандыри) *ńə̄ró·w;* средняя Конда: *ńə̄rti*); хантыйск. **ńarəγ-* (см. Karjalainen OW II, 631–632: (Васюган) *ńărə̑kᵹ* , (Тремюган: сургутский диалект) *ńărəg / ńurgəm* (с суфф. 1 л.); иртышск. *ńōrɜ*); венгер. *nyír* (*/nyírja*, с притяж. суфф. 3 л.) 'the frog in the horsehoof' самодийск.: ненецк. *ner* 'хрящ' (Терещенко: *нерйко* 'хрящ');

5.'щека': фин. *poski (/poske-)* 'щека' ~ мансийск. **pə̄t (/*pajt-)* 'лицо' (Steinitz Wog. 119, 133, 197); хантыйск. **pŏγəþ/*puγþ-* 'щека' (результат смешений в чередовании в производных? См. Karjalainen OW II, 674–675: (Вах, Васюган) *puγlə̄m /* иртышск. *pə̑̆γtə̄m* и др. Примеры, по-видимому, объясняются противоположным направлением выравнивания в чередованиях. Перед *γ* !)‖самодийск.: ненецк. *pādu* (Терещенко также: *пайды*); нганасан. *latua;* энецк. (хантайский) *lāru* , (бай) *laede, paede;* селькуп. *pūdəl;* камасин. *puu'ma;* койбал. *poutmo, putmo;*

6.'влага, влажный': фин. *noro* 'ложбина, болотистая лощина', *noru-* 'течь' ~ саам. (сев.) *njoarâ-* (ауслаут, по-видимому, изменен вторично) 'выливать; выйти из воды – о водоплавающих птицах'; марийск. (лугов.) *nörä* 'сырой' (> чуваш. *nür(ĕ)* 'влага, сырость', см. Егор. 140–141), *nörə-* 'мокнуть'; удмурт., коми *ńur* 'болото' (удмурт. ю.-лап. *ńür* ие указывает на перм. **ü*, как предполагает Лыткин 221, но отражает палатализирующее влияние *ń-*); мансийск. **ńēr* 'болото' (Steinitz Wog. 189); хантыйск. **ńor-* 'грязь' (Karjalainen OW II, 325: (Вах, Васюган) *ńo̯ᵛrᵉ*); венгер. *nyir(o)k* 'влага' || самодийск.: селькуп. (натско-пумпокольск.) *njarrə*, (тазовск.) *njar* 'болото, тундра' [21];

7.'пить': фин. *juo-* (<**joye-*) 'пить' ~ саам. *jukkâ-* (*/ jugâ-*) ~ марийск. *jüeš* 'пьет' (3 л. ед.ч. наст.вр., I спряж.: e-основа); перм. **ju-* 'пить' (Лыткин 213; коми *ju-*; удмурт. *ju*, урсыгуртск., порезск. *d'ü*, бессерм. *ju-*); мансийск. **ēj* / **ĕj* (Steinitz Wog. 204; *ē* < **ē̆* перед *j* ?); хантыйск. **jə̄ńt'-* (Вах, Васюган *jäńt'*, Сургут *jeńt'-*, иртышск. *jáńt'*; см. Steinitz OVok. 65–66, здесь же об особенностях и рефлексации этого слова); венгер. *iv-* 'пить';

8.'лебедь': фин. *joutsen, joeksen, jouhten* ~ саам. *njukčâ-* (/*njuvčâ-*); мордов. (эрзян.) *loksij, lokśtim*, (мокшан.) *lokśti;* марийск. *jükšə*, (Малмыж) *jükšö*, (Бирск) *jükčö;* перм. **juś* 'лебедь' (Лыткин 214: коми *juś;* удмурт. *juś*, (казанск.) *juś*, (уфимск.) *d'üś*); др.-мансийск. (Паллас) *joschwoi;*

9.'клевать': фин. *nokkia* 'клевать', *nokka* 'клюв' ~ саам. (кольск.) *nuøhke, niøhka;* мансийск. **nē̆kʷ* (Steinitz Wog. 188) 'клевать', хантыйск. **noγ-* 'клевать' (Steinitz OVok. 60; Karjalainen OW II, 575: (Вах, Васюган) *noχta* и др. Перед *γ*!).

В эту же группу, вероятно, следует отнести следующие соответствия, дающие некоторые отклонения в рефлексации, связанные со спецификой фонетических позиций:

10.'три': фин. *kolme* ~ саам. *golˈbmâ-* (*/ golmâ-*); мордов. (мокшан.) *kolmə*, (эрзян.) *kolmo;* марийск. (горн.) *kym*, (лугов.) *kum;* перм. **kolm-* (Лыткин 45); мансийск. **kūrəm-* / *kŭrm-* (Steinitz Wog. 208, 318), хантыйск. *koləm-* (Steinitz OVok. 60); венгер. *három* (*/ hárma-*);

11.'слизь из носа': эстон. *nolg*, карел. *nolki*, лив. *nolˈg* ~ мордов. (мокшан.) *nolgə*, (эрзян.) *nolgo;* венгер. *nyál* 'слюна';

12.'солома': фин. *olke-* ~ саам. (норвежск.) *oalˈgâ-* мордов. (эрзян.) *olgo* 'соломинка';

13.'пазуха, грудь': фин. *povе-* 'пазуха, грудь' ~ саам. *buoŋŋâ* (*/ buoŋâ-*) 'грудь птицы' (в других диалектах: 'пазуха, грудь'); мор-

---

[21] Автор считает, что марийск. *ö*, мансийск. *ē̆* и венгерск. *i* (< *j*) можно объяснить наличием долготного варианта **ńōrʌ*, "развившегося в результате вторичного удлинения" (зачеркнутая часть строки); но можно предполагать и наличие вариантов основы **ńora* и **ńore*, тем более что в ностратическом основа, по-видимому, оканчивалась на *-u* (см. Сл.ч. II **ńoĥrʌ* 'влажный, течь'). Однако оба вероятных объяснения, возможно, не противоречат одно другому (см. ниже).

дов. (мокшан.) *pov, povə* 'пазуха', (эрзян.) *poŋgo* 'пазуха'; марийск. (горн.) *poŋgyš,* (лугов.) *pomyš;* 'пазуха'; перм. **pi* 'пазуха' (< **poj-* <**poŋj-*, ср. Лыткин 181); мансийск. **pŭt-* 'грудь одежды, пазуха' (верхняя Лозьва, Сосьва: *pŭt'i*/верхняя Лозьва: *pu̯βt'i*); хантыйск. **pŭyəΛ* 'пазуха' (см. Karjalainen OW I, 674: (Васюган) *pŭyə̑lᵉ* и др

Если исключить как особые позиции положение *o* перед сочетанием *-lC* и последнее сближение, где выступает уральский *ŋ* , возможно, отражавшийся на рефлексации в марийском и угорских (ср. также пример 2), то группа А даст следующий ряд соответствий: фин. *o* ~ саам *uo* ~ мордов. *o* ~ марийск. *ü, ö* ~ перм. *u* ~ мансийск. *ē* (~ *a*) ~ хантыйск. *a, o* (перед *γ* ?) ~ венгер. *í* (/*i*) (<*j*).

Группа Б

1.'спать': саам. *oađđe-* (/*oađe-*) 'спать'; мордов. (мокшан.) *udə-*, (эрзян.) *udo-* 'спать', *udoma* 'сон'; марийск. (гори.) *om*, (лугов.) *omo* 'сон'; перм. **o̭lm-* 'сон' (Лыткин 57); мансийск. **ūləm-*/**ŭlm-* (Steinitz Wog. 209); хантыйск. **ə̑pəm-*/*ə̑pəm-/uə̑pəm-* 'сон',** *ə̑p-/ə̑p-* 'спать' (Steinitz OVok. 59, 102–103); венгер. *alv-* (/ *alud-*) 'спать', *álom* (/ *álmo*) 'сон';

2.'плечо': фин. *olka-* 'плечо' ~ саам. *oal'gs-*; венгер. *váll* 'плечо';

3.'белка': фин. *orava* 'белка' ~ саам. *oarre;* мордов. (мокшан.) *ur*, (эрзян.) *uro, ur* 'белка'; марийск. *ur* 'белка'; перм. **ur-* (Лыткин 217 || самодийск.: (южн.) (Pallas) *orop* 'sciurus striatus';

4.'кора': эстон. *kõba* 'кора пихты' ~ мордов. (мокшан.) *kuvə* 'корка', (эрзян.) *kuvo* 'корка'; марийск. *kuvo* 'мякина' || самодийск.: ненецк. *hõba* 'шкура, шкурка, кора', нганасан. *kuĭu*, энецк. *koba*, селькуп. *qȭpy, kȭba;* камасин. *kuba;*

5.'изгородь': фин. *otava* 'род сети для лосося, Большая Медведица' ~ саам. *oacce* (/ *oaze-*); мордов. (мокшан.) *oš*, (эрзян.) *oš, voš* 'город' (с неясным рефлексом гласного, согласующимся с редуцированным видом основы: переход в *e*-основы ?); маисийск. **ūš* 'ограда, город' (Steinitz Wog. 208); хантыйск. *wač-* 'город' (Вах, Васюган *u̯ə̑tə̑*, иртышск. *u̯o'tŝ* и т.п.) || самодийск.: ненецк. *wā'* (/ *wād-*), (лесн.) *waat;* селькуп. *koaćče, kuace, qətty;*

6.'заяц': саам *njoammel;* мордов. (мокшан.) *numol*, (эрзян.) *numolo;* перм.: коми-язьвин. *ńimeĭ* (*i* < *o* под влиянием *ń*, см. Лыткин 184–185); венгер. *nyúl-* (/ *nyula-*)' 'заяц' (результат стяжения) || самодийск.: ненецк. *nīwa* 'заяц', нганасан. *ńomu*, энецк. *ńāba*, селькуп. *ńoma, ńewa.*

7.'ожидать': фин. *odotta-* ~ саам. (Пите) *ǫ́otâ-;* мордов. (мокшан.) *učə-*, (эрзян.) *učo-;* марийск. *u̯učа* 'ждёт' (3 л. ед.ч. наст. вр., II спряж.: *a*-основа) || самодийск.: селькуп. *ătty-, ăčа-, ăса-* 'караулить';

8.'раб': фин. *orja* ~ саам. *oarje*, мордов. (мокшан.) *urĭ*, (эрзян.) *ura, ure* 'слуга' (< и.-е.);

9.'шило, острие': фин. *ora* 'колючка, шип' ~ саам. (Инари) *oari* (< фин.?); мордов. (эрзян.) *uro*, (мокшан.) уменьшит. *urńă* 'шило', венгер. *ár* 'шило' (< и.-е.);

10.'пом': фин. *kota* 'хижина' ~ саам. *goatte* (/ *goađe-*); мордов.

(мокшан.) *kud*, (эрзян.) *kudo* 'дом'; марийск. *kudo* 'лачуга, шалаш'; перм. **kǫ-*, **ka-* (Лыткин 40–41, 163); хантыйск. **kat-* 'дом' (Steinitz OVok. 57*, 124); венгер. *ház* (< и.-е.);

11. 'сирота': фин. *orpo*, *orvo*, (Агрикола) *orvoi* ~ саам. *oarbes*; мордов. (мокшан.) *uras*, (эрзян.) *uros*; марийск. *yrwezə*, (малмыж.) *urweźə* 'подросток'; венгер. *árva* 'сирота' (< и.-е.);

12. 'самец': фин. *oras*, *orasa*, *oraisa* 'боров' ~ мордов. (мокшан.) *uras*, (эрзян.) *ruźej* (< **uruźij*) 'боров' (< и.-е.);

13. 'поросенок': фин. *porsas* ~ мордов. (мокшан.) *purc*, *puRc*, (эрзян.) *puśc*, *pursos*; перм. *pǫrś* (Лыткин 94) (< и.-е.);

14 'проникать': саам. *suodnjâ-* (./. *suonjâ-*), (Луле) *suoŋŋâ-* (./. *suoŋâ-*) (в саам. е-основа, которая определила и рефлекс **-o-*); мордов. (мокшан.) *suva-*, *səva-*, (эрзян.) *suva-* (эрзянский вариант *sova-* может быть вторичным) 'входить' (мордовский указывает скорее на *a*-основу); мансийск. *tū-/tŭj-* 'входить'; хантыйск. **p̆ăŋ-* (Васюган *jăŋ*, Вах *lăŋ-* и др.);

15. 'мягкий, слабый': саам. *loaǯǯe* 'ослабленный'; марийск. (горн.) *lynzyri* 'расползшийся, ветхий'; мансийск. **lăńćəŋ* 'теплый' (Steinitz Wog. 231), хантыйск. (сев.) *lŏńśi*, (южн.) *luńtə*; венгер. *lágy* 'мягкий'.

В эту же группу, вероятно, входят следующие соответствия, где нерегулярность рефлексации в ряде языков может объясняться соседством *j* или *δ'*:

16. 'промежуток': фин. *jotka* 'поперечина или подпорка между лесами и стеной' ~ мордов. (эрзян.) *jutko* 'промежуток, щель; досуг, время', *jutkso* 'между'; (?) мансийск. *jot*, *jət*, *jät* 'центр, середина';

17. 'береза': фин. *koivu* ~ саам. (Пите) *goaivo*; мордов. (мокшан.) *ke-lu*, (эрзян.) *ki-lej*, *ki-leŋ* 'береза', (мокшан.) *kuj-gyr*, *giv-gyr*; (эрзян.) *kiv-gel'* 'береста'; марийск. *kue*, *kuġi*, *kogi* 'береза' (производные ?); мансийск. **kḡl'* (Steinitz Wog. 187) || самодийск.: ненецк. *hõ*, (лесн.) *kojka* (уменьшит. ?); нганасан. *küa*, *küje*; энецк. *kua*; селькуп. *qă*, *qwə*; камасин. *kojü*;

18. 'голова': фин. *oiva* 'превосходный, отличный', *oivalta-* 'смекать, понимать, догадываться' ~ саам. *oaivve* 'голова'; марийск. *wuj* 'голова'; мансийск. **ḡwa* или **ā̆wa* 'голова медведя' (Сосьва ӑβə̑); хантыйск. **oγ-* (*ow-*) / **uγ-* (*uw*) /**ŏγ-* (*ŏw-*) 'голова' (Steinitz OVok, 88) || самодийск.: ненецк. *ŋäejwa* 'голова', нганасан. *ŋajwua*, энецк. *ewwa*, тайги (?) *ajba*;

19. 'сын': фин. *poika* ~ (?) мордов. (эрзян.) *bujo*, *pijo* 'внук'; марийск. (горн.) *pü-* в *püergə* 'мужчина; мужской'; перм. **pi-* 'сын, мальчик' (Лыткин 181), мансийск. **pĭγ-* 'сын' (Steinitz Wog. 300), хантыйск. *pă̆γ-* 'сын' (Steinitz OVok. 81, 116); венгер. *-fi*, *fiú*; (с притяж. суфф. 3 л. ед.ч.) *fia* 'мальчик, сын';

20. 'утка': фин. *sotka* 'гоголь' ~ саам. *čoađge*; мордов. (мокшан.) *śulgə*, (эрзян.) *śulgo* 'порода уток'; марийск. *šue*, *šoe* 'вид диких уток'; перм. **śulə* (Лыткин 211); мансийск. *sḡl'* 'гоголь' (; Steinitz; Wog. 187); хантыйск. **saj-* 'гоголь' (Karjalainen OW II, 817: Вах *saʾjᵉ*, Васюган *sajᵉ* и др.).

Если исключить как особые случаи слова, в которых **ǫ* мог подвергаться в ряде языков влиянию **j* и *δ'*, то группа Б даст следую-

щий ряд соответствий: фин. *o* ~ саам. *oa* ~ мордов. *u* ~ марийск. *u*, *o* ~ перм. *u*, *o* ~ мансийск. *ū / ă (/ ŭ)* ~ хантыйск. *a (/ ô / u / ă)* ~ венгер. *a (/ á)*.

Так как в группу А входят *e*-основы, а в группу Б – *a*-основы, то, по-видимому, нет надежных аргументов для реконструкции двух уральских *o* (*o* и *ô*), а факты, на которых строилась такая реконструкция (для краткого *o* обычно особенности его отражения в мордовском, марийском и угорских языках), следует рассматривать как результат различного развития этой фонемы в позициях перед *a* и *e* второго слога. Возможно, однако, что эти позиционные процессы, по крайней мере в ряде уральских языков, объясняются не прямым ассимиляторным воздействием гласного второго слога, а каким-то просодическим агентом (например, ударением), позиционно связанным с типом уральской основы. К этой мысли приводит любопытное распределение венгерских долгот, установленное В.М.Иллич-Свитычем, который показал, что подавляющее большинство венгерских слов с удлинением представляют собой старые *e*-основы, тогда как слова, в которых удлинения не произошло, являются в своем большинстве *a*- и *ä*-основами.

e-основы

1. *ég* 'небо' (< **seŋe-*: саам. (Кола) *šõŋŋă*); 2. *ér* (/ *ere-*) 'жила' (< **särе-*: эстон. *süüre-*?); 3. *egér* (/ *egere-*)'мышь' (< **šiŋere-*: фин. *hiire-*); 4. *jég* (/ *jege-*) 'лед' (< **jäŋe-*: саам. *jiegŋâ-*); 5. *kéz* (/ *keze-*)'рука' (< **käte-*: саам. *giettâ* , фин. *käte-*) 6. *kér* 'пленка' (< **kere-*: саам. *gârrâ*; фин. *keri*, коми *korj-*); 7. *kő* (/ *köve-*)'камень' (< **kiwe-*: фин. *kive-*); 8. *három* 'три' (< **kolme*: саам. *golbmâ*, фин. *kolme*); 9. *lé* (/ *leve-*) 'сок, жидкость' (< **lēme-*: саам. *liebmâ* , фин. *lieme-*); 10. *nyál* 'слюна' (< **ńolke-*: карел. *nolki*); 11. *szén* (/ *szene-*)'уголь' (< **śine-*; саам. *čidnâ*); 12. *tő* (/ *töve-*) 'ствол' (< **tüŋe*: фин. *tyvi*, коми *dinj-*); 13. *új* 'новый' (< **ŭδe-*: саам. *oddâ-*, фин. *uute-*); 14. *vér* (/ *vërë-*)'кровь' (< **vere-*: саам. *vârrâ* , фин. *vere-*); 15. *nyél* (/ *nyele-*)'рукоятка, ручка' (< **nüδe-*: саам. *nâddâ* , фин. *lyte-*, коми *nudj-*); 16. *éj, é* 'ночь' (< **üje-*: саам. *iggjâ*); 17. *íj, ív* 'лук, дуга' (< **joŋkse-*: саам. *juokŋsâ-*, фин. *jouse-*); 18. *-jó* 'река' (< **joke-*: саам. *jokkâ* , фин. *joki*, *joe-*); 19. *űz* 'запах' (< **ipte-*: саам. *hâkŋsâ*); 20. *húgy* 'моча' (< **kuńće-*: саам. *guŋŋâ-*, фин. *kusi*); 21. *név* (/ *neve-*)'имя' (< **nime-*: саам. *nâmmâ*, фин. *nime-*, коми *nimj-*); 22. *nyíl* (/ *nyila-*) 'стрела' (< **ńōle-* : саам. *njuollâ*, фин. *nuole-*, коми *ńöwj-*); 23. *nyű* (/ *nyüve-*) 'червь' (< **ńiwŋe-*: саам. *njiwdnjâ*); 24. *ín* (/ *ina-*)'сухожилие, жила' (< **sōne-*: саам. *suodnâ*, фин. *suoni*, коми *sönj-*); 25. *víz* (/ *vize-*) 'вода' (< **wete-*: фин. *vete-*); 26. *méz* 'мед' (< **mete-*: фин. *mete-*); 27. *év* (вариант *ev*) 'гной' (< **säje-*: саам. *sieggjâ*); (28). *ősz* 'осень' (< **sükeśe-*: саам. *čâkčâ* ; фин. *syksy*, *syys*; эстон. *sügis / sügise-*; мордов. (эрзян.) *sokś*, *śokś*, (мокшан.) *śokś*, *śoks*);

(29). *őn* 'язь' (< **säwne-*: саам. (кольск.) **siewnâ-* (*sivn*, gen. *sivneg*), фин. *säyne*; ; иначе Collinder CG 413; Coll. 112)[22].

Примеры, в которых наблюдаются расхождения между типами основ в финском и саамском:

1. *tél* (/ *tele-*)'зима': e-основа в фин. *talvi* ~ *a*-основа в саам. *dal've* ; 2. *két* 'два': e-основа в фин. *kaksi* ~ *a*-основа в саам. *guokte*.

Исключения: 1. *év* 'год' (< **ikä-*: саам. *jâkke*, фин. *ikä*); 2. *hé(v)* 'жар, пыл' (< **kĭma-*: саам. *gibme-*, фин. *kiima*; но в саам. также e-основа: *gibmâ-*); 3. *máj* 'печень' (< **maksa-*: саам. *muok'se*, фин. *maksa-*, мордов. *makso*); 4. *négy* 'четыре' (< **ńeljä-*: саам. *njælljĕ*, фин. *neljä*, мордов. *nile*) ; 5. *váll* 'плечо' (< **wolka-*: саам. *oal'ge*, фин. *olka*); 6. *ős* 'предок, родоначальник' (< **isä-*: саам. (кильдинск.) *âččĕ*, фин. *isä*, мордов. *oće*); 7. *ángy* 'жена старшего брата' (< **ańa-*: саам. (кольск.) *vyõnnje*); 8. *ár* 'шило' (< **ora-*: фин. *ora-*, мордов. *uro*) (< и.-е.); 9. *száz* 'сто' (< **sata-*: саам. *čuotte-*, фин. *sata-*, мордов. *śado*) (< и.-е.); 10. *ház* 'дом' (< **kota-*: саам. *goatte*, фин. *kota*, мордов. *kudo*) (< и.-е.). (Последние три слова являются заимствованиями из индоевропейского, и этим может объясняться их отклонение от описанного выше распределения.)

a-, *ä*-основы

1. *csëcs* 'грудь (женская)' (< **ćić́ä*: саам. *čiĭ̯ĭ̯e*); 2. *fül* 'ухо' (< **peljä-*: саам. *bæ'l'lje*, мордов. *pile*); 3. *hegy* (*hëgy*) 'острие, кончик; гора' (< **keca-*: саам. *gæčče*, фин. *kasa*); 4. *haj* 'кожица, корка' (< **koja-*: фин. *koja*); 5. *had* 'войско' (< **kunta-*: фин. *-kunta*, , мордов. (мокшан.) *końdä*, *kuńdä*); 6. *lak* 'жилье, жилье' (< **lakka-*: фин. *lakka*); 7. *fog* 'зуб' (< **piŋa-*: саам. *badne-*); 8. *bog* 'узел' (< **punga-*: саам. *bugge*); 9. *süly* 'опухоль' (< **ćükl'ä-*: саам. *čiwhle*, фин. *syylä*, диал. *sypl'ä*, карел. (тверск.) *šügl'ä* , мордов. *ćil'ge*, *sil'ga*); 10. *vad* 'дикий, дичь' (< **waŋta-*: саам. *vuow'de*); 11. *al* 'низ, дно' (< **ala-*: саам. *vuolle-*, фин. *ala-*, мордов. *alo*); 12. *hal* 'рыба' (< **kala-*: саам. *guolle*, фин. *kala-*), 13. *mëny* 'невестка, сноха' (< **miń̆ä-*: саам. *mânnje* , фин. *miniä*, *minjä*); 14. *mony* 'яйцо' (< **muńa-*: саам. *mânne* ; *monne*; фин. *muna*); 15. *nyelv* 'язык' (< **ńälmä-*: саам. *njal'bme*); 16. *szëm* 'глаз' (< **śiĺmä-*: саам. *čâl'bme*, фин. *silmä*); 17. *toll* 'перо' (< **tulka-*: саам. *dol'ge*); 18. *hölgy* 'горностай' (< **käδwä-*: саам. (Инари) *gädl'ĕ-*): 19. *falu* (/ *falva-*) 'деревня' (< **palya-*: фин. *-palva-*; но карел. *palvi*); 20. *szarv* 'рог' (< **sarwa-* или

---

[22] Количество таких соответствий можно несколько увеличить путем включения ряда слов, где e-основа устанавливается на основании пермского (коми) отражения: 1. *légy* 'муха' (< **läńće-*: коми *лöдз-* **löd́zj-*); 2. *ágy* 'постель' (< **wol'e-*: коми *волль-* 'шкура, подстилка' **wol'j-*); 3. *hály-og* 'бельмо' ← 'пленка' (< **kal'e-*: коми *кялль-* **kil'j-*); 4. *ráçs* 'решетка' (ср. коми *рöдз-* 'решетка из дранок' **rəjj-*) и под.

śarwo- ? Ср. выше): саам. *čoarve* ,но фин. *sarve-*); 21. *epe* (без редукции?) 'желчь' (< **säppä-*: саам. *sappe*, мордов. (мокшан.) *säpä*, (эрзян *sëpe*); 22. *eme* (без редукции?) 'самка' (< **emä-*: фин. *emä-*).

Несколько исключений объясняются, по-видимому, процессами выравнивания с потерей удлиненной формы:

1. *hat* 'шесть' (< **kütte-*: саам. *guttâ-*, фин. *kuute-* ; но мордов. *koto* 2. *öl* 'сажень' (<**sule-*: саам. *sâllâ-*, фин. *syle-* мордов. (мокшан.) *sel'* (эрзян.) *sël'*; коми *sywj-*); 3. *vaj* 'масло' (< **woje-*: саам. *vuoggjâ*); 4. *sül* 'еж' (< *śijele-* ?: фин. *siili*, мордов. (эрзян.) *sejel'*); 5. *juh* 'овца' (? < **üče*?: фин. *uuhi*; но фин. *uutu*, мордов. *učа*).

Характерно, что глагольные основы не следуют, по-видимому, описанному распределению:

Краткостные основы

e-основы

1. *mën-* 'идти' (< **mene-*: саам. *mânnâ-*, фин. *mene-*, коми (удор.) *munö* (3 л. ед. ч.); но марийск. *mija* (3 л. ед. ч.) 'придет, приходит'); 2. *iv-*, *ivo-* 'пить' (<**joγe-*: саам. *jukkâ-*, марийск. *jüješ* (3 л.ед.ч., I спряжение: *e*-основа) 'пьет'; в коми (удор.) колебание: *juas* / *juö* 'пьет'); 3. *këll-* 'быть необходимым' (< **kelke-*: саам. *gâlgâ-*, марийск. *keleš*, *küleš* (3 л. ед.ч., I спряжение: *e*-основа); коми (удор.) *kolö* (*e*-основа) 'надо, нужно'); 4. *köt-* 'вязать' (< **kütke-*: фин. *kytke-*); 5. *val-*, *vol* 'быть' (<**wole-*: фин. *ole-*, мордов. *ule-*, марийск. *uleš* (3 л. ед.ч., I спряжение: *e*-основа) 'он есть'); 6. *tĕv-* 'делать' (< **teke-*: фин. *teke-*, саам. *dâkkâ-*, мордов. (мокшан.) *tijə-*, (эрзян.) *teje-*); 7. *töm-*, *tëm-* 'набивать, впихивать' (< **tä/m/e-*: саам. *dievvâ-*; в марийском расхождение в типе основ в зависимости от значения: *temeš* 'наполняется' / *tema* 'наполняет'); 8. *av-* 'проникать' (<**soŋe-*: саам. *suodnjâ-*, (Луле) *suoŋŋâ-*, но мордов. *suva-* свидетельствует скорее об *a*-основе); 9. *hal-*, *hol-* 'умирать' (< **kŏle-*: фин. *kuole-*, коми (удор.) *kulö* 'умрет' (*e*-основа); но мордов. *kulo-*, марийск. *kola* (3 л. ед.ч.) 'умирает' указывают скорее на *a*-основу); 10. *mar-* 'кусать, жалить' (? <**more-*: саам. *moarrâ-*, но вокализм первого слога говорит скорее об *a*-основе, что подтверждается и саам. *moarre*); 11. *nyel-* 'глотать' (< **ńĕle-*: саам. *njiellâ-*, фин. *niele-*, мордов. *nile-*, марийск. *neleš* (3 л. ед.ч. наст. вр., I спряжение: *e*-основа) 'глотает'); 12. *tud-* 'знать' (< **tumte-*: саам. *dowdâ-*, фин. *tunte-*); 13. *viv-* 'вести, нести' (**weγe-*: саам. (кольск.) *vykka-* фин. *vie-*, мордов. (мокшан.) *vijə-*, (эрзян.) *vije-*).

a-, *ä*-основы

1. *alv-* 'спать' (< **oδa-*: саам. *oađđe-*, мордов. *udo-*); 2. *ad-* 'давать' (<**amta-*: саам. *vuowde-*, фин. *anta-*, мордов. *ando-*, марийск. *omta* (3 л. ед. ч. наст. вр., II спряжение: *a*-основа)); 3. *tel-* 'находить' (< **tewδä-* : фин. *löytä-*); 4. *kel-* 'подниматься, вставать' (< **kälа-*: фин. *kaalaa-*, саам. *galle-*, мордов. *kele-*, коми (удор.) *kelas* (3 л. ед.ч. наст. и

буд. вр.) 'идет вброд'; но марийск. *keleš* (3 л. ед.ч. наст.вр., I спряжение: *e*-основа) 'идет вброд'); 5. *hagy-* 'оставлять' (< **kaδə-*: саам. *guoddə-*, мордов. *kado-*. В марийск. существуют как *e*-, так и *a*-основа, распределенные по залоговому значению: *koda* 'оставляет' / *kodeš* 'остается'); 6. *fagy-* 'мерзнуть, замерзать' (< **palə-*: саам. *buolle-*, фин. *palə-*, мордов. *palo-*).

Долготные основы

e-основы

1. *múl-* 'проходить' (< **mule-*: саам. *mollâ-*, мордов. *mole-*, *molə-* 2. *néz-* 'смотреть' (< **näke-*: фин. *näke-*, мордов. *neje-*); 3. *fél-* 'бояться' (< **pele-*: саам. *bâllâ-*, мордов. *pele-*); 4. *ív-* (/ *ívo-*) 'метать икру' (< **jõkse-*: фин. *juokse-*).

a-, *ä*-основы

1. *fűz-* 'связывать' (< **pitä-*: фин. *pitä-*, мордов. (мокшан.) *pedə-*, (эрзян.) *ped'ə-*; но марийск. *pideš* (3 л. ед. ч., I спряжение: *e*-основа) 'вяжет'); 2. *vál-* 'делиться' (< **walka-*: саам. *wuolge-*, мордов. *valgo-*, марийск. (горн.) *vala*, (лугов.) *vola* (3 л. ед.ч., II спряжение: *a*-основа) 'опускается, убывает'); 3. *él-* 'жить' (< **elä-*: фин. *elä-*, саам. *ælle-*, марийск. (горн.) *əla*, (лугов.) *ila* (3 л. ед.ч. наст. вр., II спряжение: *a*-основа) 'живет'. В коми (упор.) колебание основ: *olas* / *olö* 'живет')

Это распределение было интерпретировано В.М. Иллич-Свитычем, по-видимому, следующим образом. В правенгерском открытые гласные *a* и *ä* в конечном слоге основы перетягивали на себя ударение, тогда как в *e*-основах ударение сохранялось на гласном первого слога. В дальнейшем компенсаторному удлинению подвергались лишь те основы, в которых первый гласный был изначально ударным. О данной интерпретации говорит, очевидно, такая запись, сохранившаяся в его черновиках:

**kalà* > **kalɜ* > **kal*	**wète* > **wet*
kalàn > **kala-* *kala-*	*wètene* > *wetĕn*
**uδàmɜ* > *uδam*	**menemɜ* > *menem*
uδàtɜ > *uδat*	*menetɜ* > *menet*

Очевидно, что при такой интерпретации остается открытым вопрос о долготах в глагольных основах в венгерском, который требует специального исследования. С другой стороны, несмотря на ряд работ, вопрос о первоначальном типе ударения в уральском неясен. В архиве В.М. Иллич-Свитыча имеются записи, свидетельствующие о попытках автора решить его на ностратическом уровне посредством рекон-

струкции парадигматического (фонологического) акцента, однако, ввиду отрывочности записей, нам не удалось пока установить, насколько эти попытки были успешны.

Во всяком случае, гипотеза о роли просодического посредника при вокалических процессах в уральских языках тем более вероятна, что связь между вокализмом и ударением обнаруживается в ряде уральских языков (мордовский, марийский, пермский).

* *

*

Таков краткий и далеко не полный[23] обзор проблем, которые затронуты в издаваемом исследовании. Можно надеяться, что даже он показывает, насколько единым по широте охвата и глубине проникновения в подробности было построение В.М.Иллич-Свитычем сравнительной грамматики ностратических языков.

Каковы же результаты этого беспрецедентного в истории сравнительного языкознания труда? Думается, что важнейшим итогом работы В.М.Иллич-Свитыча явилось не только открытие факта, что данные шесть праязыков имеют определенное количество схожих по значению и по звучанию морфем (лексем), образующих регулярные ряды соответствий, но и доказательство того, что эти регулярные ряды соответствий образуют систему соответствий, в которую протосистемы ностратических языков включаются целиком, не оставляя каких-либо значительных лакун. Лакуны в типологическом сопоставлении фонологических систем ностратических праязыков заполняются (разрешаются) генетическими тождествами.

Таким образом, полученная система соответствий представляет собой совершенно строгую систему пересчета от одной фонологической системы к другой.

Случайный характер лексики (независимость фонологических отношений от подбора лексики, от подбора лексических соответствий) и системный характер рядов соответствий исключает, во-первых, случайность результата, во-вторых, предположение о взаимозаимствовании данных лексических единиц.

Перекрестный характер систем пересчета исключает возможность объяснения данного ряда лексем как возникшего в результате заимствования из одной из шести ностратических языковых семей и требует введения системы-посредника. Введение такой системы-посредни-

---

[23] Например, опущена новая интерпретация так называемого s "подвижного" в индоевропейском. Мы также не касаемся проблемы индоевропейских гуттуральных и первоначального индоевропейского вокализма, нашедших решение в данной работе. (Предварительное сообщение о результате работы над последними проблемами см. в резюме: В.М.Иллич-Свитыч. Генезис индоевропейских рядов гуттуральных в свете данных внешнего сравнения.) Не рассматривались морфологические вопросы и т.д. Список подобных пропусков можно было бы продолжить.

ка разрешает противоречия системы пересчета и приводит их к единству: создает однонаправленность системы пересчета. Эта система-посредник, естественно, оказывается отличной от каждой из шести праязыковых систем.

Имеются следующие три возможности:

1) данная система-посредник является протосистемой одной из шести праязыковых систем, из которой черпали весь сравниваемый материал остальные пять праязыковых систем;

2) данная система-посредник является реконструкцией исчезнувшей (или еще не обнаруженной в своих потомках) протосистемы, из которой черпали весь сравниваемый материал все шесть праязыков;

3) данная система-посредник является реконструкцией праязыка, из которого естественно развились все шесть сравниваемых праязыков.

Выбор из этих трех заключений не может быть сделан на основании фонологических соответствий. Для этого необходимо также рассмотрение системы лексики и морфологии восстанавливаемой протосистемы. Круг значений лексики, как бы ни были приблизительно установлены эти значения, охватывает наиболее элементарные понятия в очень полном объеме. Круг реконструируемых формантов создает довольно полный фрагмент морфологической системы, единовременное заимствование которого было бы беспрецедентным случаем в истории языков.

Все это делает первые два решения крайне невероятными. Остается признать праязыковый характер реконструируемой протосистемы.

В заключение необходимо отметить, что труд В.М. Иллич-Свитыча мог быть опубликован лишь в результате усилий целого ряда лиц.

Особенно велика роль А.Б. Долгопольского. Вся редакторская работа проводилась при постоянном его участии. Кроме того, А.Б. Долгопольским был сделан ряд ценных замечаний по всей рукописи, проведена сплошная сверка кушитского материала, сняты вопросы автора по тексту Словаря и сделана расшифровка библиографических сокращений, уточнены карты.

Вряд ли рукопись могла быть подготовлена к печати в столь сравнительно короткий срок, если бы не огромная организационная и техническая работа, проведенная Р.В. Булатовой.

А.А. Королевым был проверен индоевропейский материал и совместно с Р.В. Булатовой проведена сверка машинописного экземпляра с рукописями автора. Ими также сверена библиография.

Г.А. Климов проверил весь картвельский материал и сделал ряд ценных указаний, использованных в примечаниях к Словарю и при составлении сравнительно-фонетических таблиц.

В подготовке рукописи к печати принимали также участие Г.К. Венедиктов, Л.А. Гиндин, А.А. Зализняк, М.И. Ермакова, Г.П. Клепикова, М.В. Никулина, В.Н. Топоров.

Все подстрочные примечания к Словарю составлены А.Б. Долгопольским и В.А. Дыбо.

В связи с тем, что работа В.М. Иллич-Свитыча издается посмертно и редакционная группа встречается с рядом трудностей, связанных

как вообще с особенностями подобных изданий, так и с чрезвычайно сложным характером издаваемой работы, мы обращаемся ко всем специалистам с просьбой: замечания по работе, даже самые незначительные, посылать по адресу: Москва, Г-69, Трубниковский пер., 30-а, Институт славяноведения и балканистики АН СССР, В.А.Дыбо. Все такие замечания будут весьма полезны при подготовке следующих томов работы.

От автора

В работе, первой частью которой является эта книга, исследуются лексические, словообразовательные и морфологические сходства шести больших языковых семей Старого света: алтайской, уральской, дравидийской, индоевропейской, картвельской и семитохамитской. Сопоставление упомянутых семей на древнейшем достигнутом сравнительным методом уровне — а именно на уровне шести соответствующих праязыковых систем — обнаруживает, что такие сходства носят не случайный, а мотивированный характер. Они в своей совокупности не могут быть объяснены разнонаправленными заимствованиями или феноменом так называемого "элементарного сродства" (сходство дескриптивных по характеру элементов в неродственных языках), хотя определенная часть сходств, несомненно, предполагает именно такие объяснения. Основная их масса, являющаяся предметом данного исследования, получает истолкование лишь в рамках теории, постулирующей генетическое родство упомянутых языковых семей, т.е. их принадлежиость к одной более широкой языковой группировке, которую мы называем условно, воспользовавшись уже имевшим хождение в ряде работ термином, ностратической языковой семьей[1].

Количество и регулярный характер исследуемых сходств шести праязыков дает возможность не только установить сам факт языкового родства, но и позволяет установить ряд закономерностей, связывающих эти праязыки, и приступить к реконструкции некоторых существенных сторон языковой системы, лежащей в основе шести сравниваемых дочерних языковых систем.

Естественно, что в первом опыте подобного широкого сравнения, каким является эта работа, многое окажется проблематичным и будет отвергнуто или существенно пересмотрено в результате будущих исследований. Однако необходимость такого опыта диктуется, по-видимому, самим развитием компаративистики. С одной стороны, лишь в последние десятилетия некоторые области сравнительного языкознания (и, в частности, из интересующих нас — алтаистика, картвелистика, дравидология и семитохамитология) достигли глубины и точности реконструкции, во

---

[1] Термин ностратическне языки был предложен впервые Х.Педерсеном как обозначение ряда языковых семей Старого света (индоевропейской, уралоалтайской, семитохамитской и, возможно, других), связанных, по его мнению, отдаленным языковым родством (H. Pedersen. Türkische Lautgesetze.— ZDMG 57, 1903, стр. 560).

многом сопоставимых с соответствующими достижениями его наиболее передовых разделов (например, индоевропеистики или уралистики). Это позволяет в большинстве случаев оперировать при сравнении шести праязыков реконструкциями достаточной (хотя и различной) степени надежности. С другой стороны, в передовых областях компаративистики (и прежде всего в индоевропейском языкознании) в последнее время обнаружилась определенная переоценка возможностей метода внутренней реконструкции, применение которого без жесткого контроля внешнего сравнения приводит к построению многочисленных одинаково вероятных и в равной степени произвольных протосистем. Подобная ситуация диктует необходимость выхода за рамки одной какой-либо языковой семьи. Лишь внешнее сравнение обеспечивает соответствующий контроль и позволяет выбрать единственный максимально приближающийся к реальности вариант исторической реконструкции из многих принципиально возможных. В этом смысле само существование "ностратического языкознания" оправдывается тем, что оно призвано не только использовать достижения индоевропеистики, уралистики, алтаистики и т.д., но и само должно во многом способствовать развитию этих разделов компаративистики, так же как, например, индоевропеистика способствует развитию германистики, славистики, иранистики.

Первая часть работы, предлагаемая читателю, содержит сравнительный словарь шести праязыков, являющийся основой для построения системы фонетических соответствий и лежащий, таким образом, в основе всего дальнейшего исследования; она включает также Введение, дающее обзор сравнительно-исторических исследований интересующих нас языковых групп. Вторую часть составит сравнительная грамматика с фонологическим, морфонологическим и морфологическим разделами.

Автор приносит искреннюю благодарность всем лингвистам, в беседах с которыми обсуждались некоторые положения этой книги, и среди них в первую очередь В.А.Дыбо, А.Б.Долгопольскому, А.А.Зализняку и Г.А.Климову.

ВВЕДЕНИЕ

РОДСТВО ЯЗЫКОВ НОСТРАТИЧЕСКОЙ СЕМЬИ

(Вероятностная оценка исследуемых сходств)

Для установления родства двух или нескольких языков сравнительное языкознание использует метод идентификации морфем — морфем с чисто лексическим, лексико-грамматическим, словообразовательным и формообразовательным значением. В тех случаях, когда сравниваемые языки связаны достаточно близким языковым родством, сам факт такого родства с очевидностью вытекает из многочисленности идентифицируемых элементов и в особенности из существования в сравниваемых языках целого ряда сопоставимых систем, состоящих из тождественных по происхождению морфем, — системы числительных и местоимений, системы именной флексии, системы глагольных времен и т.п. Иначе обстоит дело, если предполагается, что сравниваемые языки могут быть связаны лишь очень отдаленным родством, т.е. что исходная языковая система отделена от дочерних систем весьма значительным промежутком времени. В этом случае следует ожидать утраты значительной части тождественных по происхождению морфем и — как результат этого процесса — разрушение старых генетически тождественных систем морфем и замену их новыми, уже несопоставимыми.

В то же время если родство сравниваемых языков не является столь отдаленным, что тождественные по происхождению элементы оказываются полностью вытесненными, следует ожидать, что определенное, хотя и весьма ограниченное, число наиболее устойчивых языковых элементов исходного языка-основы, составляющее ядро морфологических, словообразовательных и лексических систем языка, будет сохранено дочерними системами. Именно такая ситуация наблюдается при сравнении шести языковых семей. Несмотря на резкие различия систем этих праязыков Старого света на праязыковом уровне можно обнаружить целый ряд знаменательных морфемных тождеств именно в составе наиболее устойчивых морфологических, словообразовательных и лексических элементов.

С другой стороны, при сопоставлении двух или нескольких заведомо неродственных (например, искуственно построенных) языков всегда обнаруживается определенный процент случайных сходств морфем, тем более

+ В материалах автора имеется два варианта этой части Введения. Один из них опубликован в издании "Славянское языкознание. Доклады советской делегации на VI Международном съезде славистов (Прага, 1968)". М., 1968, стр. 407-425. [Прим. ред.].

высокий, чем менее строгими будут критерии формального и семантического тождества. По-видимому, необходимо специальное доказательство того, что обнаруженные между сравниваемыми языками сходства не являются случайными, а указывают на отдаленное языковое родство. Подобное доказательство, очевидно, желательно и при исследовании сходств шести рассматриваемых в данной работе языковых систем, т.е. шести праязыков Старого света, так как различия между ними столь велики, что предполагаемое родство может быть лишь весьма отдаленным. Мы можем предложить для этой цели следующий способ оценки характера собранных сходств, не зависящий от процедуры их собирания.

Рассмотрим сходства морфем с лексическим значением, не имеющим дескриптивный характер, и не относящихся к кругу сколько-нибудь часто заимствуемой лексики. Возьмем сходства между тремя парами, составленными тремя любыми из сравниваемых шести праязыков, например, между индоевропейским и уральским, индоевропейским и алтайским, уральским и алтайским. На основании материала сравнительного словаря таких сходств насчитывается x, y и z. Эти сходства, по-видимому, могут быть либо немотивированными, т.е. являться результатом случайного совпадения, либо мотивированными – и в этом случае могут указывать лишь на генетическое родство каждой пары сравниваемых праязыков, так как два других источника мотивированных совпадений – заимствование и "элементарное сродство" – были устранены при отборе сходств. Предположим, что данные сходства – результат случайных совпадений, тогда по теории вероятностей число сходств, общих для всех трех сравниваемых языков должно быть близким к числу в пределах от $\sqrt{x}$ до $\sqrt{z}$. Действительное же число троичных сходств индоевропейского, уральского и алтайского равно A, т.е. в несколько раз выше ожидаемого. И обратно, если это число троичных сходств A является результатом случайного совпадения, числа случайных совпадений между индоевропейским и уральским, индоевропейским и алтайским, уральским и алтайским должны быть близки числу A^2, которое в несколько раз превышает действительное число таких совпадений и самой своей абсолютной величиной свидетельствует о ложности исходной посылки. Аналогичные подсчеты читатель может проделать для четырех, пяти и шести рассматриваемых языков или для трех пар любых других трех языков из рассматриваемых шести; во всех случаях действительное число сходств трех, четырех, пяти и шести сравниваемых языков будет значительно более высоким, чем ожидаемая в результате случайного совпадения величина. По-видимому, распределение обнаруживаемых сходств не может объясняться случайностью, а является мотивированным: такое распределение указывает на то, что шесть рассматриваемых языков связаны отношениями языкового родства.

Этот вывод едва ли может быть опровергнут предположением о том, что для достаточно отдаленного периода следует постулировать заимствование таких языковых элементов, которые обычно не заимствуются в известных ныне языках, – названия элементарных действий, частей тела, местоимений, некоторых словообразовательных и морфологических элементов; мотивированный характер сходств шести праязыков в этом случае объяснялся бы заимствованием. Действительно, можно допустить заимствование отдельных из перечисленных выше наиболее су-

шественных элементов языковой структуры. Но как показывают приведенные в этой работе данные, в каждом праязыке представлена охватывающая все стороны языковой структуры совокупность десятков таких элементов, сходных с соответствующими элементами других сравниваемых языков. Более того, несмотря на отдаленное родство шести праязыков, в большинстве их достаточно отчетливо сохранены некоторые наиболее устойчивые системы тождественных по происхождению морфем – прежде всего системы личных, указательных и вопросительных местоимений (см. таблицы ниже) и системы именной флексии (см. таблицы ниже). Заимствования в таких масштабах означают практически заимствование всей языковой структуры, переход на новый язык, что вновь приводит нас к выводу о генетическом родстве рассматриваемых праязыков.+

+ В опубликованном варианте Введения автор сделал подсчет на материале таблиц (см. таблицы – "Славянское языкознание...", стр. 410–423). "В приведенных списках число сходств, объединяющих любые четыре из шести сравниваемых праязыков, не ниже 15. Если предположить, что эти сходства являются случайными, то число случайных сходств между каждыми двумя из любых четырех языков ожидается порядка 15^3, т.е. свыше 3 тысяч случайных совпадений. Абсурдность подобного итога очевидна: даже в близкородственных языковых семьях число мотивированных тождеств двух отдельных языков обычно ниже этой цифры. Остается принять, что упомянутые сходства не случайны, а мотивированы" ("Славянское языкознание...", стр. 424). [Прим. ред.].

Местоимения и местоименные аффиксы[1]

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
1. л.ед.ч. (*mi* 'я')	*bi* 'я' (осн.косв. пад. *minʌ-*)	*mi* 'я' (осн.косв. пад. *minʌ-*)		*me* 'я' (осн.косв. пад. *mene*)	*me / mi* 'я' (осн.косв. пад. **men-*)	
+[1] 2 л.ед.ч. (*ti / Si*[2] 'ты')	*ti-* 'ты' (монг.); *si-/ sen-* (тюрк.); *si-* (тунг.)	*ti* 'ты' (осн.косв. пад. *tĭ-*)	*-ti*, суфф. 2 л.ед.ч.; *?-is*, суфф. 2 л.ед.ч. (брагуи)	*te* (асс.) 'ты' (осн. косв. пад. *tene*); *-s*, суфф. 2 л.ед.ч. в глаголах	*se-/ si-* (осн.косв. пад. **swe-* в притяжат. форме *šwen* < **č-swen*)	*ʾan-tʌ* 'ты' *t-*, аффикс 2 л.ед.ч. субъекта в глаголах
1 л.мн.ч.; инклюзив (*mä* 'мы с вами')	*bä-* (осн. косв.пад. *mä-n*) 1 л.мн.ч.; эксклюзив (функция вторична)	*mä-/ me-*, 1 л.мн.ч.	*mā̆-*, осн.мест. 1 л.мн.ч.	*me-s*, 1 л.мн.ч.	*m-*, показатель объекта, 1 л.мн.ч.; инклюзив[3]	*m(n)*, 1 л.мн.ч.; инклюзив (чад.)

[1] Здесь и ниже значком + помечены сближения, не обработанные автором в написанной им части словаря. [Прим.ред.].

[2] Данная форма, по-видимому, рассматривается автором как фонетический вариант предшествующей (см.Сл.80). [Прим.ред.].

[3] См. Сл. ч. II; см. также В.М.Иллич-Свитыч. Личные местоимения *mi* 'я' и *mä* 'мы' в ностратическом. "Исследования по славянскому языкознанию". М.,1971, специально о картв. *m* стр. 400-401. [Прим. ред.].

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+1 л.мн.ч.; эксклюзив (*nʌ* 'мы без вас')			*nām* 'мы (с вами)'; инклюзив (функция вторична)	*ne-/ nō* 'мы' (осн.косв. падежей)	*naj* 'мы' *n-*, показатель объекта 1 л.мн.ч.; эксклюзив (сван)	*naḫnu*, *n-* 'мы' (самост. и аффикс; эксклюзив (чад.))
+2 л.мн.ч. (*tä* 'вы')	*? ta* 'вы' (монг.)	*tä* 'вы'		*-te*, аффикс 2 л.мн.ч.		*? t(ʌ)* 'вы'
+Указат.мест. одушевленного класса (*šä* 'он')	*?s$_1$(ä)*, осн.притяж. мест. 3 л.	*šä-* 'он'		*so-*, *sā* 'он, она'	*?-s$_1$*, осн.указат.мест.; *?-s*, показатель 3 л.ед.ч.	*šʌ* 'он'
+Указат.мест. неодушевленного класса (*tä* 'этот, тот')	*t^{c}ä-* 'тот'	*tä-* 'этот'	*tā-*	*to-/ te-* 'этот, тот'	*?te-/ti-* 'этот,тот' (мегрел.)	*? tʌ-*, указат.мест. ж.р.

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Указат.мест. *ʔi-/(ʔ)ʔe* 'этот' (указание на ближайший предмет)	*i*, указат. мест., показатель субъекта 3 л.ед.ч.; *e-*, указат. мест. (указание на ближайший предмет)	*i-/e-*, указат.мест. (указание на ближайший предмет)	*ĭ/ĕ*, указат.мест. (указание на ближайший предмет)	*ʔei-/ʔe-*, указат.мест., личное мест. 3 л.ед.ч.	*(h) i*, указат.мест. (указание на отдаленный предмет; функция вторична); *(h) e*, указат.мест.	*j*, указат. мест., показатель субъекта 3 л.муж.р. при глаголе
Указат.мест. *ʔa* 'тот' (указание на отдаленный предмет)	*ʔ a-/o-* 'тот'	*a-/o-*, указат.мест. (указание на отдаленный предмет)	*ʔ ă*, указат. мест. (указание на отдаленный предмет)	*he-n-*, указат. частица	*(h) a*, указат.мест. (указание на ближайший предмет; функция вторична)	*/ˀ/ a*, указат.мест.
Указат.мест. широкого значения *(mu-)*	*bū/ bō* (осн.косв. пад. *mu-n*) 'этот'	*mū-/ mō* 'другой'		*ʔ mo-* 'он, этот' (анатолийск. и кельт.)	*m (a)-*, местоименная основа; 'этот, он'	*ʔ *m (w)* 'они, этот, он' (чад.)

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Указат.мест. широкого значения *(NA)*		*nʌ-*, осн.указат. мест.	*nă*, указат.мест.	*ne-/no-*, осн.указат. мест.	*-n*, показатель субъекта 3 л.ед.ч.	*n (j)*, указат.мест.
Вопросит. мест.одушевленн. класса (*ḳo* 'кто')	*kʿa-/kʿo-* осн.вопросит. мест.	*ko-/ku-* 'кто'		*kʷo-* 'кто' (*kʷi-* 'что' и др. вопросит. мест.)		*k (w)/ q (w)* 'кто'; осн.вопросит. мест.
Вопросит. местоим. неодушевленн. класса (*mi* 'что')	*mi-* 'что' вопросит. частица (тюрк.)	*mi* 'что'	*ʔmida* (кайкади), *mi* (бургенди) 'что'	*mo-*, осн.вопросит. наречий	*maj* 'что'	*m (j)* 'что; кто'
Вопросит.-относит.мест. (*ja* 'какой, который')	*ja* 'какой' (вопросит.)	*jo-* 'который, какой-то' (относит. и неопред.)	*jă-* 'какой, что' (вопросит.)	*jo-* 'который' (относит.)	*ja-* 'кто' (сван.)	*ja/ˀaj* 'какой, кто' (вопросит.-относит.).

Именные аффиксы падежа и числа

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Падеж субъекта и неопределенного объекта	∅	∅	∅	∅ (в гетероклит. склон.)	∅, неоформлен. пад. (др.-грузин.)	
Косвенный пад. (*-n*) (суфф.косв. формы имен и местоим.)	*-n*, суфф.косв. формы имен и местоим.	*-n*, суфф.косв.формы имен и местоим. (> суфф. gen.)	*-(i) n*, суфф.косв.формы имен (> суфф. gen.)	*-(e) n*, суфф.косв.формы имен	*-n*, суфф.косв.формы местоим. и имен	*-n*, показатель gen. и косв.пад. (вост. и зап.-кушит.)
Суфф.формы маркированного прямого объекта (*mA*)	*-ba / -bä*, суфф.маркированн.определенн. объекта (тунг.)	*-mʌ*, суфф.определенн. объекта (ед. ч.)	*-m*, суфф.маркированн.объекта	*-m*, суфф. acc. sg. имен одушевленного класса		
Частица направительного значения (латив, *Kʌ*)	*-kʌ*, постпозит. частица направит.значения, суфф. датива-латива	*-kkʌ / -kʌ*, суфф.латива, постпозитивн. направит.частица	*-kkʌ / -kʌ*, суфф.датива-латива			*k / q?*, направит.частица

[illegible] частица (*na*)	*-na*, локативный формант в местоименных нареч. и при именах с локативным значением	*-na / -nä*, локативный формант в местоименных нареч. и при именах с локативным значением	*-n(ʌ)*, локативный суфф.	*en n*, препозит. и постпозит. локативная частица	*-nu, -n*, локативный формант в местоименных нареч. и при именах локативного значения	*-n*, локативный формант в нареч. и именах собственных
Локативная частица (*da*)	*-da / -dä*, *-du / -dü*, формант локативных падежей	*-δa / -δä*, суфф. аблатива (местоимения и наречные основы)	*-ttu / -tt(ʌ)*, постпозит. частица локативно-аблативного значения	*-D / -eD*, суфф. аблатива (местоимения и *o*-основы)	*-da* (с местоим.), *-d / -ad* (с именами), суфф. направит.-обстоят. пад.	*d*, частица с локативным значением
Локативная частица (*ɬA*)	*-lā / -lē*, локативный суфф. (тунг.)	*-ɬa / -ɬä*, локативный суфф.	*? -ul*, суфф. локатива		*? -la*, локативный афф. (в составе наречий)	*l*, локативно-директивная частица
Мн.ч. (прямая форма) имен одушевленного класса (*-NA*)	*-na / -nä*, суфф.мн.ч. одушевлен. имен	*? *-Nʌ*, мн.ч. обладаемого при притяж. аффиксах			*-en / -n*, суфф.мн.ч. имен (первоначально одушевленных) в прямом падеже	*-ān*, суфф.мн.ч. имен одушевленн. класса

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+ Мн.ч. имен неодушевленного класса (*-tʌ*)	*-t*, суфф. мн.ч.	*-t*, суфф. pl. nom.- acc.			*-t-*, суфф. косв. пад. мн.ч. (функция вторична)	*-āt*, суфф. мн.ч. имен неодушевленн. класса
+ Мн.ч. (косв. форма)		*-j*, аффикс косв. формы мн.ч.		*-j*, первоначально косв. форма мн.ч. местоимений		*-aj*, косв. форма мн.ч.

Аффиксы глагольных залогов

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+ Каузатив-дезидератив (*sʌ*)	*-su/-sü*, *-sa/-sä*, суффикс дезидератива		*-(i)c-*, суфф. каузатива	*-se-*, суфф. дезидератива		*šʌ-*, *-š-*, аффикс каузатива
+ Каузатив-рефлексив (*tʌ*)	*-t-*, суфф.каузатива (тюрк.)	*-tt-*, *-t-*, суфф. каузатива и рефлексива	*-tt-*, суфф.каузатива			*tʌ-*, *-t-*, аффикс рефлексива
+ Медиум-рефлексив (*nʌ*)	*-ni-*, суфф.рефлексива	*-ne-*, суфф.рефлексива	*-ʌn-*, суфф. медиума, пассива	*-n-*, суфф. и инфикс, первоначально с терминативным значением	*-en/-n-*, суфф. медиума *?-in-/-en*, суфф. каузатива	*nʌ-*, *-n-* аффикс медиума-рефлексива
+ Пассив (*wʌ*)	*-bu-* ~ *-u-/-ü-*, суфф. пассива (в тунг.также каузатив)	*-w-*, суфф.рефлексива-пассива			*?-ev-*, суфф.каузатива	*-w-*, аффикс пассива

	алт.	урал.	драв.	и.–е.	картв.	с.–х.
Уменьшит. суфф. имен *(-ķa)*	*-ka/-kä*, уменьшит. суфф.	*-kka/-kkä*, уменьшит. суфф.	*? -kan*, суфф. уменьшит. прилаг. и нареч. (курух)	*-k-*, уменьшит. суфф.	*-ķ-(-aķ,-iķ-)*, умеьшит.суфф.	
Уменьшит.–ласкат. суфф. имен (при обращении) *(-jʌ)*	*-j*, уменьшит.–ласкат. суфф. (обычно в обращении)	*-j*, уменьшит.–ласкат. суфф. (часто в обращении)		*? -jo-/-iio-* суфф. уменьшит. имен	*-ia-*, уменьшит.–ласкат. суфф.(преимущественно при обращении)	*-(a)j*, суфф. ласкат. и уменьшит. имен
Суфф. прилаг. и уменьшит. имен *(Ča)*	*-ča/-čä*, суфф. уменьшит. имен	*-ća/-ćä*, суфф. прилаг. и уменьшит. имен		*-i-sk-*, суфф. прилаг. и уменьшит. имен		
Суффикс собирательных имен *(-l/a/)*	*-l(a)*, суфф. собирательных имен	*? -la*, суфф. собирательных имен	*-l*, суфф. мн.ч.		*? -äl (< *al-i)*, показатель мн.ч. имен с исходом на *-a, -e* (сван.)	

	алт.	урал.	драв.	и.–е.	картв.	с.–х.
Суфф. прилагательных *(-lʌ)*	*-l*, суфф. отглагольных имен	*-la/-lä* суфф. прилаг., суш. и уменьшит. имен	*? -le*, суфф. part. praet. (малто)	*-l-* суфф. отыменных и отглагольных прилаг.	*-l-/-el-/-il-*, суфф. прич. и отглагольных имен; *-il-/-ol-*, суфф. уменьшит. имен	*? -al-, -ul-*, суфф. уменьшит. имен и nomina agentis
Суфф. отыменных и отглагольных прилагательных *(-jʌ)*[4]	*-i*, суфф. отглагольных имен и прич.	*-j(ʌ)*, суфф. прилаг.; *-ja/-je*, суфф. nomina agentis и прич.	*-i*, суфф. конверба	*-jo-/-iio-*, суфф. отыменных и отглагольных имен		*-ij*, суфф. относит. прилаг. и прич.

[4] В случае, если верно предположение автора о связи этого форманта с вопросительно-относительным местоимением **ja*, его следует отнести к той же категории, что и форманты *?a, ma, na* (см. таблицу "Показатели относительных конструкций"). [Прим. ред.]

Показатели относительных конструкций

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Элемент, образующий глагольные конструкции (*ʔa*)			*-a*, суфф. причастия и отглагольного имени	*-o-*, суфф. отглагольного имени	*(h)a-/-a*, формант отглагольного имени	*ʾ-/-ʾ*, формант отглагольного имени
Формант в относительных конструкциях с именной функцией (*mA*)	*-ma/-mä*, суфф. производных имен	*-ma/-mä*, суфф. производных имен	*-mai*, суфф. производных имен	*-mo-*, суфф. производных имен	*me-/m-/ ma-*, префикс производных имен	*m-(ma-, mi-) /-m*, формант производных имен
+ Формант, образующий глагольные и именные относительные конструкции (*na*)	*-n*, суфф. отглагольных имен и причастий	*-na/-nä*, суфф. отглагольных и отыменных имен	*-ʌn-*, суфф. причастий и инфинитивов	*-no-*, суфф. отглагольных и отыменных прилаг.	*na-/ne-*, префикс причастий и отглагольных имен *-(ʌ)n*, суфф. отыменных и отнаречн. прилаг.	*-nʌ*, суфф. отглагольных и отыменных имен и порядковых числительных

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Отрицательные и запретительные частицы	*mä-/bä-*, запрет. и отрицат. частица		*ma-*, осн. запрет. и отрицат. элементов	*mē*, запрет. частица	*mā/mō*, запрет. и отрицат. частица	*m(j)*, запрет. и отрицат. частица
	ʔ ülä-, отрицание с индикативом (монг.)	*älə/elə*, форма 2 л. ед. ч. императива отрицательного глагола	*al(a)-*, отрицат. глагол	*ʔ lē*, запрет. частица (хетт.)	*ʔ ar(a)*, частица категорического отрицания (грузин.)	*ʾl/lʾ*, запрет. и отрицат. частица
	e-, отрицат. глагол	*e-*, отрицат. глагол (осн. *indic.*)	*-ar/-e-*, инфикс отрицат. форм глагола			*ʾj*, отрицат. и запрет. частица
+		*ne*, отрицат. частица		*ne*, отрицат. частица	*nu*, запрет. частица	*(ʌ)n*, отрицат. частица
Усилительная и соединительная частица (*daHʌ*)	*dā* 'тоже, же, и'			*ʔ dā*, соединит. и усилит. частица < **d(h)eH* (слав.)	*da* 'и'	*d(H)* 'и, тоже'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Постпозитивная усилительная и соединительная частица (*ḳ/o/*)	*-ka*, усилит. частица	*-ka / -kä*, усилит. и соединит. частица		*k^{u}e*, соединит. и усилит. частица	*kwe*, усилит. и утвердит. частица	*k(w)*, соединит. частица
Постпозитивная побудительная частица (с глагольными формами) (*Ḳa*)	*-kʌ*, суфф. императива	*-k, -k(k)ʌ*, суфф. императива и оптатива (первоначально частица)	*-k(k)ʌ*, суфф. оптатива-императива (первоначально частица)	*-ke*, частица побудительного значения		*? -kā / -gā*, частица, усиливающая формы императива (галла)

Части тела

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+Ухо (слышать)	*kᶜul-* 'ухо'	*kūle-* 'слышать'	*kēḷ-* 'слышать'	*k̂leu-* 'слышать'	*gur-* 'ухо, слышать'	*q(w)l* 'слышать'
+Язык		*ńaŋkćʌ* 'язык'	*nanc-* 'лизать'	*? dn̥ĝhū / jn̥ĝhū* 'язык'	*nina / ena* 'язык'	
Рот (разевать рот)	*aŋa* 'разевать, открытый; рот'	*aŋa / ōŋe* 'открывать; отверстие, рот'	*aṅk(a)* 'разевать рот'	*? angà* 'отверстие, вход' (литов.)		*Hm-* 'рот'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Передняя часть головы		*nēre* 'перёд головы'	*neṛṛi* 'лоб'			*njr(H)* 'лоб' (бербер.)
Глотка		*kurkʌ* 'глотка'	*kurʌ* 'глотка, горло'	*gʰerhʷ* 'глотать'	*? gorg-/ xorx-/ garg* 'горло, зев'	*g(w)r-* 'глотать, глотка'
Шейный позвонок, затылок	*ńika*	*ñika*				
Подмышечная впадина	*kᶜawṅ̇i*	*kəjŋa-lʌ*	*kavuṅkʌ*			
Сердце	*gōl(ʌ)* 'сердцевина, середина'		*? kuŋ-ṭʌ-* 'сердце'		*gul-* 'сердце'	*? gwl* 'сердце' (чад.)
Внутренность, живот	*kᶜarbi-* 'живот, брюшной жир'		*karʌ-* 'утробный плод, утроба'	*Kerp-/ Krep-* 'живот, тело'	**karb-a* 'живот' (зан.)	*qrb* 'внутренности, живот'
+Testiculus		*kŏlʹe* или *kōljʌ* 'testiculus'			*gwer* 'testiculus'	*q(w)l* 'testiculus'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Нога (без ступни)		*?ťakʌ-* 'нога'	*? tāk-* 'ходить'	*lek-* 'нога (без ступни)'		*lq-/lk-* 'нога (без ступни)'
+ Ступня	*pˇad-ak* 'нога, ступня'		*paṭʌ* 'ступня, ладонь, ступенька'	*ped* 'нога, ступня'		*? pt-* 'идти, уходить'
Мясо		*omśa*	*ūñc-*	*mēms-*		*? Hmš*
Кость		*? kaske* 'крестец, крестцовая кость' (мордов.)		*kos-t-* 'кость, ребро'		*qš* 'кость'
+ Жила	*Sirä* 'жила, нить'	*särʌ* 'жила, корень'	*cir-* 'корень, нерв' (центр.-драв.)	*ser-* 'нить'		*šr-* 'жила, корень'
+ Ноготь, палец	*pera-* 'палец'				*pɻɽcxʌ* 'ноготь'	*pɻrḍ* 'ноготь, палец'
+ Волосы на теле		*pučʌ* 'пух'		*pous-* 'пух, волосы на теле' (балто-слав.)	*pačw-* 'волосы на теле; перо'	

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Мужчина		*mäńće* 'мужчина, человек'	*maṇ* 'господин, муж'	*m/o/n-* 'мужчина'		*mn-* 'самец, мужчина, человек'
Юноша	*miarä-* 'выходить замуж' (тунг.)	*? mar(j)ʌ > marᵊ* 'самец дикого оленя' (ненецк.)	*maṭʌ-/maṭʌ-* 'детеныш мужского пола'	*mer- (mer-i̯o-)* 'молодой мужчина'	*? māra-* 'мужчина' (сван.)	*m(j)r* 'мужчина, детеныш мужского пола'
Родственница, свойственница		*nato* 'сестра мужа или жены'	*nāt(t)ʌ-* 'сестра мужа, жена брата'			
Свойственница	*käli(n)* 'жена младшего брата или сына; муж сестры'	*kälü* 'свойственница'	*kal-* 'жена брата отца, тетка' (сев.-драв.)	*ĝlōu̯* 'жена брата'	*? kal-* 'женщина' (грузин.)	*kl(l)* 'невестка, невеста' (семит.)
Младшая свойственница	*?*menä* 'младшая сестра жены' (>*bänä*, тунг.)	*miń̈ä* 'невестка'	*miṇ(t)-* 'самка, женщина; развратница'			*m(j)n* 'жена, женщина-родственница'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Род, большая семья	*Külä* 'дом, домочадцы' (тюрк.)	*külä* 'сельская община, деревня, жилье, дом'	*? kūḷ* 'семья, толпа' (юж.-драв.)	*kᵘel-* 'род, семья'		*q(w)l* 'племя' (семит.)

Природа

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+ Вода	*ödʌ-* 'дождь' (тунг.)	*wete* 'вода'	*ōtʌ-/wetʌ* 'влажный'	*ued-* 'вода'		
Влага, влажный	*mörä-/mürä-* 'море, река, вода'		*maṛ-ai* 'дождь' (юж.-драв.)	*mor-* 'болото, водоем'	*mar-(ei)* 'озеро, влажная почва; облако'	*mr* 'влажный, дождь, водоем'
Водоем, озеро	*kõl-* 'озеро, залив'	*k/ä/ɬʌ* 'озеро, речной залив'	*kUḷa-* 'водоем, пруд, озеро'	*? gᵘel-* 'вытекать, бить ключом'		*kwl* 'водоем, озеро, река'
Болото	*lämu* 'болото, море'	*Lampe* 'болото, озеро'		*lehm* 'болото, лужа'	*ḷam-* 'ил, сырость' (грузин.)	

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Холм, скала	*? kira* 'холм, берег, край'		*kar(a)* 'берег, край'	*ker-* 'скала, камень'	*? ḳar-ḳar-* 'высокий утес' (грузин.)	*qr* 'скала, гора, холм'
Камень		*kiwe*			*kw-a*	*? kw-* (чап.)
Пыль, песок	*bõr/b,ū,/r* 'рыхлая земля, известняк, пыль'	*porʌ* 'пыль, песок, грязь'	*pūṛʌ/poṛʌ* 'рыхлая земля, песок, пыль'		*? burγw-* 'пыль' (сван.)	*b(w)r/b(w)rH* 'рыхлая земля, песок, пыль'
Облако	*buli-t* 'облако' (тюрк.)	*pilwe* 'облако'			*? ṗula* 'облако, пар' (зан.)	*bjl* 'небесные воды, облако'
+ Снег	*Siŋʌ/Söŋ* 'снег, иней; ледяная корка'	*šüŋe* 'лед, снег'		*sneigᵘh-* 'снег'		*? /š/m-* 'холод' (бербер.)
Иней, наст	*kᶜir(a)* 'иней, изморозь, пороша'	*kirte, kirʌ* 'наст'		*k̂er-* (в производных) 'иней, наст, лед'		*qr-* 'лед, иней; холод'
Буря, вьюга	*burʌ/borʌ* 'буря, метель'	*purʌ-* 'мести (о снеге)'; *purkʌ* 'метель'		*bher-* 'буря, бушевать'		*? bwr-* '(песчаная) буря, ветер'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+Огонь	*PEbʌ 'греться, сушить на огне' (монг.)	*pīwe 'горячий, теплый'		*peHu̯- 'огонь'	*px(w) 'теплый'	*pᶜw 'огонь, жар'

Живая природа

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Волк, собака	? *kᶜina-(> *xina-da) 'собака' (тунг.)	*küjnä 'волк'		*k̂u̯ōn- / *k̂un- 'собака'		?(*k(j)n / *k(j)l, *k(ẇ)l 'собака, волк'
Лиса, рысь (мелкий хищник)	luka / loka 'песец, рысь, собака'	*Lukʌ 'лиса, куница'	? nakka(i) 'шакал, лиса'	*luk̂- / *lunk̂- 'рысь'	*leu̯k̑w- 'детеныш хищника, щенок'	
+Шакал, лиса	*tᶜülgä 'лиса, волк'		*tōḷ- 'волк'		*ṭura 'шакал'	*tᶜl / *tᶜl 'шакал, лиса, волк'
+Собака		*penʌ 'собака'	*peṇ 'самка'		*pin- 'собака, самка'	

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Антилопа, самец антилопы	*gūra 'самец антилопы' (монг.)		*kūr- 'антилопа, олень'			*g(w)rH 'антилопа, самец антилопы'
Рыба	*kali-ma 'кит' (тунг.)	*kala 'рыба'				*kl- 'рыба'
Змея, червь	*kuli- 'змея, червь' (тунг.)	*kuɬʌ 'червь'			*? gwel- 'змея'	*kwl 'змея, червь' (чад.)
+Вошь	*tᶜi- 'вошь' (тунг.)	*täjʌ 'вошь'		*? deiĝh- 'кусающее насекомое'	*ṭil- 'вошь'	
+Гнида	*Sirkä 'гнида, вошь скота'	*śa(j)rkʌ / *śajwar 'гнида'	*cīr 'гнида'		*? ċil-i 'гнида' (грузин.)	

Растение

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Лист, расти (о растениях)			*poli-* 'расти, цвести' (юж.-драв.)	*bhelĥ-/bhleĥ-* 'растение, лист, цветок'	*? bal-a* 'древесный лист' (сван.)	*ʾbl* 'лист, растущее растение'
Ветка (колючая), шип	*gara* 'острие, ветка, хвойное дерево'	*kara* 'шип, ветка, хвойное дерево'	*kar(a)-* 'шип, острие'	*gher-, gherĥ-/ ghreĥ-* 'шип, острие, ветка'		
Кора	*kᶜE / rä/-; Kär-* 'кора'	*kōre / kere* 'кора'		*ker-* 'кора, кожа'	*? *ker-* (в суффиксальных образованиях) 'кора, корка, кожура' (грузин.)	*qr(m)* 'кора, корка'
Ободранная кора, растительная пленка		*Lopʌ* 'ободранная кора, лист'		*leup-/lep-* 'обдирать, содранная кора, лист'	*? lap-an-* 'луб, лыко' (грузин.)	*lp-* 'содранная кожица, пленка'
+Древесный сок	*/sɨ/akʌ-/ʒagʁ-* 'сок, смола'			*sṵekᵘo-* 'древесный сок, смола'		*? š(w)q* или *šq(w)* 'пить'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Ягода	*? mürʌ(> mür(i)/ bür(i)* 'ягода' (тюрк.)	*mərja* 'ягода'		*mot-* 'ежевика, тутовая ягода'	**mar-cmgwa (> mar-çgw-)* 'земляника'	

Пространственные отношения

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+Край	*pᶜerä* 'нижний край'	*perä* 'задняя часть'	*pir* 'задний край'	*per* 'передний край'	*pir* 'передний край'	*prᶜ* 'край, вершина'
Оконечность, кончик		*tuδka* 'кончик, верхушка'	*tutʌ* 'оконечность, кончик'		*dud-* 'кончик, оконечность'	
+Сторона	*bar-* 'противоположная сторона' (тунг.)	*wēre wāra* 'край, сторона'	*var-* 'бок, сторона'			

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+Половина, сторона	? *bə̄l-* 'середина тела, поясница'	*pə̄tä, pə̄LʌΛ* 'половина, сторона'	*pāl* 'часть, доля'	*pol-* 'половина'		
+Передняя, сторона	*antʌ* 'передняя сторона'			*hent-* 'передняя сторона'		*ẖnṭ-* 'перёд, нос'
Задняя сторона, затылок	*ǥedi* 'затылок, задняя сторона'				*? ked-* 'затылок' (грузин.)	*ǥd* 'затылок, задняя сторона'
+Отверстие	*pᶜütʌ* 'отверстие'	*putʌ* 'rectum'	*pottʌ-* 'дыра'		*put-* 'дыра'	*pɻwt* 'дыра'
Полость; полый, пустой	*ǥoba-* / *ǥobi-* 'полый, пустой; углубление'	*koppa* 'полый, пустой; череп'	*? koppam* 'западня для слонов (яма)' (тамил., малаялам)	*ǥeup-* 'полость, яма'	*kwab-* 'пещера, яма'	*ǥwP* 'полый, пустой'
+Острие	*pᶜə̄r-* 'точить'	*pɪ̄ɣʌ* 'кремень, острый камень'		*(s)peĥi-* 'острый, острый предмет'	*pxa-* 'острие, ость, колючка'	

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+Быть	*bə̄l-/ə̄l-* 'становиться, быть'	*wole-* 'быть'	*ul(l)-* 'быть'			*wᵊl* 'оставаться, находиться'
+Рождать	*pᶜörä / pᶜürä* 'потомство'	*perʌ-* 'родственники, семья'	*peɻ-* 'породить'	*per-* 'рождать'		*pr-* 'потомство, плод'
+Есть	*ǯə̄-* 'есть'	*sə̄ye-* 'есть'		*seh-* 'сытый'	*ǯey* 'насыщаться'	
Жевать	*kə̄b/ə/-* 'жевать'		*? kavuɻ* 'щека, челюсть' (юж.-драв.)	*ǧ̂ieɻ-* / *ǧ̂ieɻ-* 'жевать'		
Думать		*manʌ-* / *monʌ-* (< **mano-*) 'отгадывать, заклинать, говорить'	*? manʌ-* 'просьба, слово'	*men-* 'думать, вспоминать, упоминать'		*mn-* 'думать, понимать, желать, считать'
Говорить, язык	*kᶜə̄lä-* 'язык, говорить'	*kēlᵋ* 'язык'				

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
+Давать	*t/ā-* 'получать, давать'	*tōye-* 'приносить, давать'	*tā-* 'давать, приносить'	*deh^{u}-* 'дать'		
Сжимать, крепко держать; хватать		*ńomʌ-/ ? ńamʌ- (< *ńamo ?)* 'хватать, сжимать'	*ñamʌ-* 'сжимать, давить'	*ǰem-* 'крепко держать, обуздывать'		
Хватать, сжимать	*kamu-* 'хватать, брать, сжимать'	*kama-lʌ/koma-ra (< *kamo-)* 'горсть, пригоршня'	*kamʌ-* 'хватать, брать, держать'	*ǧem-* 'хватать, брать, сжимать'		*km-* 'хватать, брать, сжимать'
Класть	*ʷ? dī* 'всовывать, вкладывать' (эвенкийск., эвен.)	*? teke-* 'делать'	*? tikẖ-* 'класть' (брагуи)	*dheĥ-* 'класть, ставить'	*d-* 'класть'	*dˤ* 'класть'
Гнуть(ся)	*gübä-/ göbä-* 'изогнутый, выпуклый'			*ǧheub-* 'сгибать(ся), кривой'	*? ǧib-* 'вывихнуть' (сван.)	*ǧ(w)b / k(w)P* 'сгибаться, выпуклость'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Связывать (туго)	*kˤärʌ-* '(крепко) связывать, натягивать'	*kärʌ-* '(крепко) связывать, обертывать'	*kaṛ-* 'туго связывать, натягивать' (юж.-драв.)	*k̂er-* 'связывать'	*ḳar-/ḳer-* 'связывать'	*? kr-* 'связывать, заворачивать'
+Сплетать		*pun(j)a* 'скручивать, сплетать, прясть'	*puṇʌ-/ piṇa-* 'связывать'	*(s)pen-* 'сплетать, прясть, натягивать'		*pn-* 'вращаться, сплетать'
Мыть		*muśke-* 'мыть'	*muc(c)-* 'мыть(ся)'	*mesg-* 'мыть, нырять'		*m(w)ṣ-* 'мыть'
+Мазать жиром	*sämʌ-* 'жирный'		*camʌ-* 'мазать'	*smeĥ-, smei-* 'смазывать, обтирать'	*cm-* мазать, жир'	*šm-* 'жир'
+Готовить пищу	*pisʲ(ʲ)* 'готовиться (о пище)'	*pišä-* 'жарить'	*vec-/ vic-* 'варить(ся)'			*bš-~p$_{ʲ}$š-* 'варить, жарить'
Толочь, крошить, ломать			*pīc-* 'дробить, лущить, месить'	*peis-* 'дробить, толочь, давить'	*biç-* 'ломать, крошить'	*bṣ-/ bd* 'ломать, дробить, давить'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Размельчать, ломать, дробить	*murʌ / morʌ* 'ломкий, хрупкий' (тюрк.)	*mura / mora* 'хрупкий, ломкий, обломок'	*murʌ-/ muɲʌ-* 'ломать, разбивать, резать'	*mer-* 'дробить, растирать, крошить'	*? mur-in-* 'ломать' (сван.)	*m(w)r-* 'крошить, дробить, резать'
Расщеплять, резать	*čalu* 'резать'	*śale-* 'резать, расщеплять'	*cal-* 'расщеплять, резать'	*(s)kel-* 'расщеплять'	*cel-* 'косить'	*sl-* 'расщеплять, резать; острие'
+Убивать		*kōle-* 'умирать'	*kol-* 'убивать'		*gwil-* 'убивать' (зан.)	*(?) ql-* 'убивать'
+Сражаться, убивать	*ōlʌ-* 'умирать'	*welü-* 'убивать'	*vel-* 'побеждать, убивать' (юж.-драв.)	*ǫel-* 'сражаться, убивать'		
Оставаться на месте, прочно стоять	*mə̄nə̄-* 'жить, стоять долго на одном месте' (эвенкийск.); *mə̄nə̄* 'оседлый' (эвен.)		*maɲ-* 'оставаться на месте, прочно стоять'	*men-* 'оставаться на месте'	*? men-a* 'жилище' (грузин.)	*mn* 'оставаться, быть прочным'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Приходить	*ī-* 'приходить, входить'	*? je(y)-* 'приходить' (угор.)	*ej-* 'прибывать, подходить'	*ĥei-* 'идти'		*ʾj* 'приходить'
+Гореть		*paśa-* 'гореть; мерзнуть'	*paɲʌ-* 'сверкать'	*peiĥ- / pleĥ-* 'гореть' ∾ *(s)p(h)eiĥ-* 'сверкать'	**per-* (в чан. *par-el-*, *pal-ur-* 'пламя'); *pr-* 'гореть, сверкать' (грузин.)	
+Вертеться	*t'örʌ- / t'orʌ-* 'окружать, кружиться'			*ţuer- / ter-* 'вращать, кружиться'	*tr-* 'вертеть(ся)' (грузин.)	*twr- / twr-* 'кружиться, возвращаться; время'

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Большой	*ola* 'много'	*(w)ola* 'много, в избытке'	*val* 'большой, сильный'	*u̯el-* 'большой'		*? w/l/-* 'большой'
+ Много	*pᶜülä / pöLü* 'слишком много'	*paljʌ* 'много, густой'	*palʌ* 'много'	*pelu, pleh₂-* 'много'	*pr-, ṛir-* 'много, совсем'	*? pl* 'очень, больше'
Маленький			*kuḍḍ-* 'маленький'		*ḳuṭ- / ḳoṭ-* 'маленький'	*q(w)ṭ / k(w)ṭ /kt* 'маленький'
Плоский	*ɬarʌ-* 'плоский; лист'	*ɬappa / ɬarᵽ* 'плоский; лапа, лопатка'		*lep-* 'ладонь, лапа'		*? lP* 'плоский, ладонь'
Гладкий	*ɣilu- / ɣila-* 'гладкий и блестящий'	*kī / ɬ/ʌ-* 'гладкий, блестящий'		*ĝhelhᵂ- / ĝhlehᵂ-* 'блестящий, светлого цвета'; *ghlehᵂ-dh-* 'гладкий, блестящий'	*? glu-* 'гладкий' (грузин.)	*glḥ* 'лысый' (семит.)

	алт.	урал.	драв.	и.-е.	картв.	с.-х.
Круглый	*Kolʌ́-* 'перемешивать, вращать(ся)'	*? kolᵟa* 'круг'		*kᵂel-* 'круглый, вертеться'	*ḳwer- / ḳwal-* 'круглый'	*q(w)l* 'круглый, вертеться'
Высокий		*p(e)r(kʌ)* 'высокий' (самодийск.)	*? pēṛ* 'высокий'	*bhergĥ- / bhreĝh-* 'высокий'	*? brg-e* 'высокий'	*brg* 'высокий'
Низкий	*? nam* 'низкий' (< **lamdʌ?*) (монг.)	*Lamte* 'низкий, низина'		*lendh-* 'долина, равнина'		
+ Глубокий	*/tᶜ/ uba* 'омут' (тюрк.)	*tuwʌ* 'озеро' / *tüwä* 'глубокий'	*tuvʌ-* 'окунать' (юж.-драв.)	*dheub- / dheup-* 'глубокий'	*ṭwib-, ṭ(u)ba* 'глубокий, озеро'	*ṭb- / ? tb-* 'погружать'
+ Полный		*täŋe* 'наполнять(ся)'	*(?) taṇ-* 'изобиловать'		*tem-* 'целое'	*tm(m) / ? tmH* 'быть полным; (?) кончать'
+ Влажный	*sᵢula* 'влага, сок; таять'	*sula* 'талый, таять'		*sulā* 'сок, напиток'	*sᵢwel-* 'мокрый, мочить, мокнуть'	*x̌wl* 'напиток' (чад.)

	алт.	урал.	драв.	и.–е.	картв.	с.–х.
Липкий	*lipa* 'прилипать, липкий, вязкий'	*Lipa* 'скользкий, липкий' (прибалт.–фин.)	*nīv-* 'смазывать, гладкий'	*leip-* 'прилипать, липкий, смазывать'	*lap-/ l̥p-* 'грязь, глина'	*lP* 'смазывать, жир'
+ Сухой, сохнуть	*Sirʌ* 'сохнуть, сухой'	*š̂/i/r/wa/-/ š̆/i/rwa-* 'высыхать, сухой'	*c₁urʌ-* 'сохнуть, ссыхаться'		*x̆/w/er-/ x̆(w)r-/? x̆rw-* 'сохнуть'	*śr* 'быть сухим; выставлять на солнце'
+ Светлый	*s₁ārə* 'светлый, желтый' (→'луна')	*šarə* 'белый, светлый'				*śhr* 'светлый; луна'
+ Темный	*tᶜumʌ-, tᶜūnE-* (<*tᶜumnE-) 'темнота, мгла'	*tumʌ/ tümʌ* 'непрозрачный, темный' (прибалт.–фин.)		*tem (H)-* 'темный'		*t̥(w)m* 'темный'
Черный	*Karä* 'черный'		*kar̥-/ kār-/ kā̆r-* 'черный, темный'	*ker-, ker-s-* 'черный, темный'		*? kr-*
Бурый	*borə* 'серый, бурый'			*bher-, bhe-bhru- (bhreu-)* 'бурый, коричневый'		*b(w)r-* (кушит.)

	алт.	урал.	драв.	и.–е.	картв.	с.–х.
Холодный	*Kölʹ(ʌ)* 'мерзнуть; мороз'	*külmä* 'холод, мороз; мерзнуть'	*kul̥ʌ* 'холод; холодный'	*? ĝel-* или *gel-* 'холодный'	*? kwer-/kwēl-* 'охлаждать, остывать'	
+ Горячий	*PEkü PEgü* 'жара, горячий'	*päkkʌ-* 'горячий'		*pekʷ-* 'жарить, варить'		*? PK* 'свет, солнце' (бербер.)
Молодой	*ńā r ʌ-* 'молодой, новорожденный; весна'	*ńōre-* 'молодой, новорожденный; весна'	*ńār̥-* 'молодое растение, прорастать'	*ieh̥r-* 'весна, год'		*nᶜr* 'молодой, юноша' (семит.)
+ Хороший	*Su-* 'счастье, благословение' (монг.)	*š̂ üwä-* (самодийск.)/ *x̆üwä-* 'хороший'		*sŭ* 'хороший'	*x̆u-* 'подобать, украшать'	*x̆w-/ św-* 'хороший, иметь ценность'

ИЗ ИСТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ НОСТРАТИЧЕСКИМИ ЯЗЫКОВЫМИ ГРУППАМИ

Как только возникло сравнительное языкознание и были приблизительно намечены границы нескольких больших языковых семей, начали появляться работы, отмечавшие сходства между отдельными семьями. Естественно, в период, когда сравнительно-исторический метод находился в стадии становления и не была проведена основная сравнительная работа внутри отдельных семей, исследователи вынуждены были ограничиться составлением перечней тех внешних сходств (преимущественно лексических, реже морфологических), большинство которых с необходимостью должно было быть отвергнуто (случайные совпадения) или истолковано иначе (заимствования) дальнейшим развитием науки. Однако уже в это время (т.е. приблизительно в период с середины XIX до начала XX столетия) среди массы фантастических или маловероятных сближений были отмечены и более очевидные из действительно существенных сходств. Среди работ, содержащих подобный материал, нужно в первую очередь назвать исследования индоевропейско-уральских (обычно только индоевропейско-финноугорских) сходств, так как авторы этих исследований могли сперировать довольно точными индоевропейскими реконструкциями, - это работы И.Куно (Cuno 1871), Н.Андерсона (Anderson 1879), список, данный В.Томсеном (Thomsen 1870), и в особенности исследования Ф.П. Кеппена (Кеппен 1886, Köppen 1890)[1].

Урало-алтайская теория, господствовавшая в течение почти всего XIX в., основывалась на довольно ограниченном фактическом материале; наиболее существенны в этой области работы В.Шотта (в основном сопоставление лексики - Schott 1847 и 1859-1871) и М.А. Кастрена (Castrén 1861: сопоставление местоимений и местоименных аффиксов); О.Доннер отметил в своем большом финноугорском словаре (Donner 1874-1888) некоторые уральско (финноугорско)-алтайские и уральско-индоевропейские лексические сходства[2]. Более надежна небольшая сводка урало-алтайских лексических и морфологических сходств,

---

1 Подробный обзор работ XIX в., посвященных этой проблеме, дает Б.Мункачи (Munkácsi 1898).

2 Ему же принадлежит обзор работ по урало-алтайским связям (Donner 1901).

данная Ж.Шимони (Simonyi 1907). Целиком к XIX в. по своей методике относятся книги Г.Винклера, интересные в основном морфологическими и синтаксическими уральско-алтайскими совпадениями (Winkler 1884, 1909, 1915). В этот же период началось исследование индоевропейско-семитских связей (понятие большой семитохамитской семьи еще не получило признания): наиболее существенными в этой области были лексические сопоставления Фр. Делишша (Delitzsch 1873) и преимущественно морфологического характера наблюдения Г. Асколи (Ascoli 1864, 1867), во многом подготовившие индоевропейско-семитские построения Мёллера (Möller 1907–1911) (подробную историю индоевропейско-семитских исследований этого периода см. у Л.Гейльмана – Heilmann 1949).

Спорадически сопоставлялся материал других семей: один из отцов индоевропеистики, Ф.Бопп, предпринял попытку картвельско-индоевропейских сопоставлений, основанную преимущественно на морфологических сходствах; зачаточное состояние картвелистики обусловило неудачу этого опыта (Bopp 1847); ряд интересных уральско-индоевропейских и уральско-картвельских параллелей можно обнаружить в работе Б.Мункачи (Munkácsi 1901), истолковавшего большинство таких случаев как заимствования в уральский. Как заимствования объяснял собранные им лексические и морфологические картвельско-семитские и картвельско-уральские сходства А.Глейе (Глейе 1900).

Из сопоставлений более широкого плана, кроме упоминавшихся работ Доннера и Мункачи, можно назвать лексический перечень И.Линдстрема (Lindström 1852), сопоставлявшего чрезвычайно разнородный материал алтайских, уральских, индоевропейских и семитохамитских языков, и статью Г.Эвальда (Ewald 1862), рассматривавшего преимущественно морфологические сходства алтайской, индоевропейской и семитохамитской семей. Значительно выше по уровню и концепции сопоставления, приводимые основателем научной дравидологии Р.Колдуэллом в его сравнительной грамматике дравидийских языков (Caldwell 1875); автор сопоставляет лексический, морфологический и словообразовательный дравидийский материал с данными уральских и алтайских языков, имеющих, по его мнению, наиболее тесные связи с дравидийскими ("скифская семья"), а также с индоевропейскими и семитохамитскими (семитскими) данными.

Во многом итоговыми для рассмотренного периода являлись работы А.Тромбетти, в моногенетических построениях которого привлекался материал всех шести интересующих нас семей. Им были даны в числе других сводки сходств этих языковых семей в области местоимений (Trombetti 1908), числительных (Trombetti 1916) и лексические сходства (Trombetti 1915–1919). Эта последняя работа содержит огромный материал, нуждающийся в большой проверке, включающий много заслуживающих внимания сопоставлений. Тромбетти дал также сводку соответствующих морфологических, словообразовательных и синтаксических сопоставлений (1923)[3]. Его работы были, несомненно, наивысшим дости-

---

[3] Библиографию работ Тромбетти см. Festschrift Trombetti, стр. LX след.

ния частей тела (Buttow 1946), уральская часть сближений обработана без должной тщательности, что обусловило высокий процент явно ложных сопоставлений (ср. критику А.Йоки – Joki 1947). Крайностью, однако, следует считать мнение Э.Леви, объяснявшего все предложенные Ф.Шрадером сходства как результат случайного совпадения (Lewy 1928). Несколько новых интересных сближений можно обнаружить среди множества фантастических этимологий и в работах Э.Тэтла (Tuttle 1919, 1929, 1930) и К.Боуды (Bouda1956). В последнее время ряд интересных морфологических сближений предложил М.Андронов (Andronov 1961, Андронов 1965)[7].

Проблематике индоевропейско-семитохамитского (точнее – индоевропейско-семитского) сравнения посвящена довольно обширная литература; однако результаты работы в этой области нельзя признать значительными. Наиболее существенное из сделанного представлено работами Г.Мёллера [основные из них – очерк сравнительной фонетики (консонантизм) – Möller 1907 и сравнительный словарь – Möller 1909–1911; 1908–1909 (вокализм и строение корня)] и его последователя А.Кюни (основные работы: Cuny 1924, 1943 и в особенности Cuny 1934 – сводка морфологических сходств, Cuny 1946). Главная ошибка концепции Мёллера, лишь усугубленная в работах Кюни, состояла в том, что им было предложено такое количество фонетических соответствий между семитским и индоевропейским, что практически каждой семитской фонеме могло соответствовать до пяти–шести индоевропейских и обратно, причем допускались еще незакономерные соответствия (чередования), стоявшие вне обычной системы, – такая множественность предложенных фонетических тождеств, естественно, во много раз увеличивала возможность чисто случайного совпадения морфем. Этот просчет индоевропейско-семитских построений Мёллера–Кюни во многом поучителен: его авторы понимали необходимость установления фонетических соответствий, но не учли, что характер и число этих соответствий должны находиться в определенной связи с конфигурацией сравнительных фонетических систем. Среди сотен сближений Мёллера следует признать мотивированными лишь немногие – объясняющиеся заимствованием (некоторые термины культуры[8]) или древним родством. Другой ошибкой, объяснимой во времена Мёллера, но уже непростительной для Кюни, явился недостаточный учет данных всех других семитохамитских групп, кроме семитской, где во многих случаях сохранился чрезвычайно интересный сопоставимый с индоевропейским материал, отмеченный в свое время уже А.Тромбетти.

Популяризацию идей Мёллера представляют работы И.Ганделя (Handel 1912, 1932). Более трезвый взгляд на состояние проблемы пред-

---

[7] Небольшой обзор работ по этой проблеме дал Т.Себеок (Sebeok 1945), отрицательно относящийся к урало-дравидийской гипотезе.

[8] Ср. об этом Иллич-Свитыч 1964, стр. 3–12.

Наблюдения в области сравнительного синтаксиса предложил недавно Й.Балаш (Balázs 1965).

Исследование уральско-алтайских связей долгое время затруднял относительно медленный прогресс сравнительной алтаистики. Значительный материал был предложен в фантастической по концепции коллекции Р.Зифельдта-Симумяги (Зиф.-Сим. 1927). Недостаточно надежен алтайский материал, в частности, в большой сравнительной работе О.Соважо, впервые попытавшегося установить ряд фонетических соответствий на основании значительной по объему лексической коллекции (Sauvageot 1930). Больше удачных сопоставлений в аналогичном опыте Д.Немета, ограничивающемся тюркско-уральским сравнением (Nemeth 1928-1930); автор считает недоказанным родство тюркских языков с другими алтайскими группами. Близкой точки зрения придерживается Д.Шинор, склонный делить "урало-алтайские языки" на тюрко-уральскую и тунгусо-монгольскую группы (Sinor 1948); этому автору принадлежит ряд интересных лексических (Sinor 1944) и морфологических урало-алтайских сопоставлений (Sinor 1951-1952, 1961). Несколько сближений предложили Н.Поппе (Поппе 1926), Д.Паиш (Pais 1935-1936), В.Диосеги (Diószegi 1947: тунгусско-финские).

Важный шаг вперед в урало-алтайских штудиях представляют работы видного тюрколога М.Рясянена: в его исследованиях точность обработки алтайского материала впервые становится сопоставимой с точностью обработки материала уральского. Рясянену принадлежит наиболее полное и надежное собрание урало-алтайских сопоставлений (Räsänen 1955). Здесь собран материал из ряда более ранних работ этого автора (ср. Räsänen 1947), на основании которых он предлагает схему фонетических соответствий и выводы (довольно проблематичные) относительно возможности локализации "урало-алтайской прародины" (Räsänen 1953). Рясянен дал и ряд морфологических сближений (Räsänen 1959, 1962) и краткую сводку урало-алтайских сходств на всех языковых уровнях (Räsänen 1965). Материал Рясянена и других исследователей подверг тщательному отбору Б.Коллиндер (Collinder 1955), давший более строгую сводку фонетических соответствий (Collinder 1952, 1965). Новые важные морфологические и лексические сближения предложил в последнее время К.Менгес (Menges 1963-1964, 1960, 1964, 1964[1]). Сравнительными исследованиями в области синтаксиса уральских и алтайских языков занимались: В.Преле (ср. Pröhle 1943) и Д.Фокош-Фукс (итоговая работа: Fokos-Fuchs 1926)[6].

Довольно существенны достижения уральско-дравидийского сравнения, ставшего как бы традиционным в дравидологии со времен Р.Колдуэлла. Значительный лексический и морфологический материал был собран Ф.Шрадером (Schrader 1924, дополнения - Schrader 1935); следует, впрочем, подчеркнуть, что в работах этого автора, как и в обширном лексическом списке Т.Барроу, содержащем назва-

---

[6] Подробные обзоры работ по урало-алтайской проблематике принадлежат Л.Лигети (Ligeti 1953) и Д.Шинору (Sinor 1963).

ставлен статьями П.Мериджи (Meriggi 1927) и Л.Гейльманна (Heilmann 1949), давшего подробный обзор работ по индоевропейско-семитскому сравнению. Несколько индоевропейско-семитохамитских лексических сходств отметил М.Коэн (Cohen 1938 и 1947).

Алтайско-дравидийское сравнение представлено дилетантской работой Г.Гульберга (Hulberg 1906: корейско-дравидские связи; ср. разбор Eckerdt 1965), краткими замечаниями П.Мейле (Meile 1949), содержащей обширный, но в большей части совершенно не обработанный лексический материал статьей К.Боуды (Bouda 1956: дравидийские и тунгусо-монгольские связи) и интересными работами К.Менгеса, давшего ценные морфологические и лексические сравнения (Menges 1964, 1964[1]). На индоевропейско-алтайские сходства обратил внимание Г.Гюнтерт, поддержавший также гипотезу индоевропейско-уральского родства (Güntert 1934). Более подробно рассматривали индоевропейско-алтайскую гипотезу в работах, носящих в значительной части фантастический характер Ст.Младенов (ср.Младенов 1937, 1943) и Г.Коппельман (Koppelman 1933: главным образом индоевропейско-корейские параллели; ср. также Eckerdt 1965, 1959). Ряд картвельско-индоевропейских сходств отметили Г.Вугт (Vogt 1938), В.Полак (Polák 1955) и Г.А.Меликишвили (Меликишвили 1965 - объясняет большинство сходств заимствованием в картвельский из индоевропейского). Хорошую сводку наиболее явных параллелей дал в этимологическом картвельском словаре Г.А.Климов (Климов 1964). Исследование семитохамитско (семитско)-картвельских (Марр 1908) и семитохамитско-дравидийских (ср. Л.Омбюрже - Homburger 1957), дравидийско-индоевропейских: С.Гнана Пракасар (Gnana Prakasar 1935, 1953) связей носило откровенно дилетантский характер.

Отсутствие достаточной координации между отдельными отраслями компаративистики долгое время препятствовало осознанию того факта, что многие из частных сходств, обнаруживаемых при сравнении двух языковых семей, являются в действительности лишь проявлением сходств более широких, охватывающих несколько языковых семей. Между тем уже извлечение соответствующего материала из работ А.Тромбетти могло бы привести к такому выводу. Подобная ситуация предполагает существование не двух родственных языков, но достаточно обширной языковой семьи, сравнительную работу по исследованию которой, естественно, следовало бы вести с привлечением данных максимального количества языков, входящих в эту семью. Впервые отчетливо сформулировал эти положения Х.Педерсен, предполагавший отдаленное родство индоевропейской, "урало-алтайской" и семитохамитской языковых семей - языков, названных им ностратическими (Pedersen 1903, 1907-1908, 1924). Сходную концепцию развивает в своих работах Б.Коллиндер, исследующий в особенности уральско-индоевропейские, урало-алтайские и урало-юкагирские связи. В сводной работе, подводящей итоги его более ранних исследований (Collinder 1965), он подчеркивает общность многих лексических и морфологических элементов для четырех упомянутых семей; автор склонен включить в круг ностратических языков также семитохамитские. Близкие идеи развивает ученик Б.Коллиндера Й.Лангере, привлекающий также

материал юкагирской и чукотско-камчатской групп (Angere 1959, ср. Angere 1957). Возможность отдаленного родства "урало-алтайских" языков с индоевропейскими принимает также Д.Шинор, относящийся, впрочем, скорее к числу противников генетической гипотезы (Sinor 1944). В последнее время проблемы связей большинства "ностратических" языковых семей разрабатывают К.Менгес (лексические: Menges 1964, морфология; падежная система: Menges 1960 - работа, весьма ценная по методу. Ср. общие соображения: Menges 1958), А.Б.Долгопольский (Долг. 1964[2] - большая сводка лексических сопоставлений, Долг. 1964[1]) и автор этих строк (Иллич-Свитыч 1964 - алтайско-уральско-индоевропейские соответствия: вокализм и консонантизм; Иллич-Свитыч 1968). По-видимому, пришло время для создания достаточно широкой по охвату материала обобщающей работы в этой области.

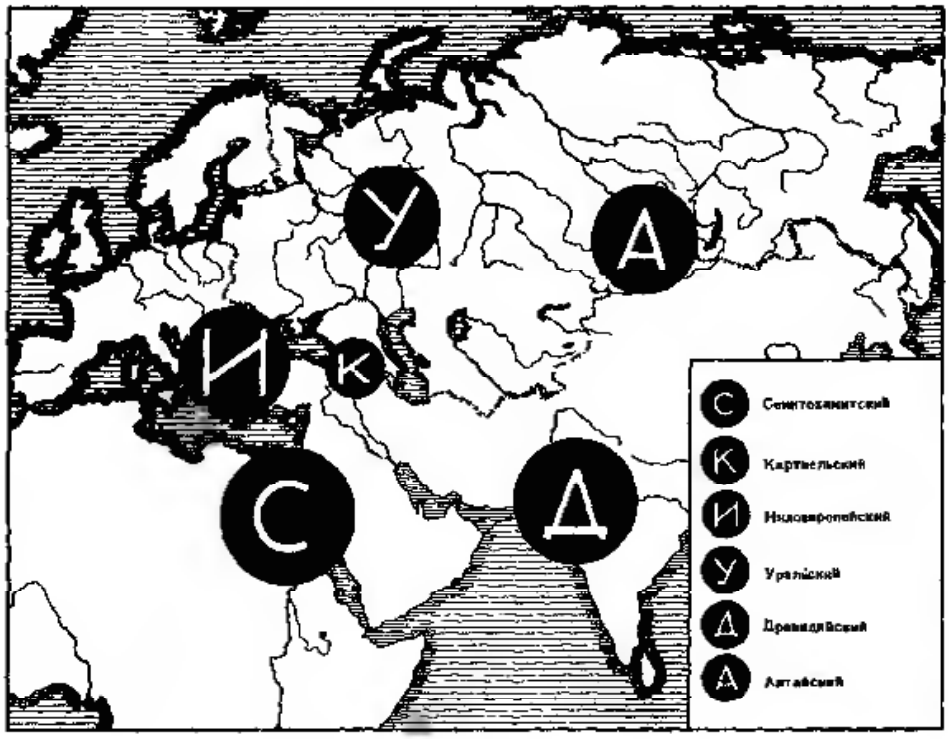


Рис. 1. Карта предполагаемых прародин шести ностратических языков, найденная в черновиках автора. [Прим.ред.] .

ОБЗОР РАБОТ ПО СРАВНИТЕЛЬНОЙ ГРАММАТИКЕ ОТДЕЛЬНЫХ НОСТРАТИЧЕСКИХ ЯЗЫКОВЫХ СЕМЕЙ

В предлагаемых ниже кратких обзорах компаративистской литературы по шести сравниваемым языковым семьям указаны, естественно, лишь основные работы и среди них главным образом работы, наиболее существенные для внешнего сопоставления. В обзорах даются отсылки к библиографическому указателю, где дан более полный список соответствующей литературы.

Семитохамитские языки

Система семитохамитского (по терминологии Дж. Гринберга – афроазиатского) языка-основы восстанавливается на основании показаний пяти резко противопоставленных языковых групп, занимающих обширные районы Северной (отчасти Центральной) Африки и прилегающие области Юго-Западной Азии: семитской, египетской (представленной лишь мертвыми языками), берберской, кушитской, чадской (см. рис. 2).

Родство большинства семитохамитских групп (кроме чадской) было установлено (в результате морфологических сопоставлений) уже во второй трети XIX в. работами Лоттнера (Lottner 1860–1861), Галеви (Halévy 1869), Альмквиста (Almkvist 1870) и других исследователей. Принадлежность чадских языков к семитохамитской семье стала окончательно ясной в результате работ Лукаса (Lukas 1936, 1939) и в особенности Гринберга (Greenberg 1950–1955).

Сравнительные исследования в области семитохамитологии долгое время шли главным образом в русле сопоставления лишь отдельных семитохамитских групп друг с другом (в особенности семитско-египетское и в меньшей степени египетско-берберское сопоставление); работы, основывающиеся на данных всех семитохамитских языков, стали появляться лишь в последние десятилетия, так что многие важные стороны реконструируемой системы остаются еще невыясненными.

Обобщающая работа по сравнительной фонетике отсутствует. Реконструкция исходного консонантизма основывается главным образом на установленных достаточно твердо семитско-египетских соответствиях (сводка: Vergote 1945, ср. также Ember 1930, Albright 1927). Поскольку это соответствия между двумя семитохамитскими семьями с наиболее древней языковой фиксацией, они позволяют установить весьма архаичную протосистему, в основном удовлетворительно объясняющую развитие в других семитохамитских группах. В сравнительно-фонетических сводках Коэна (Cohen 1947) и Дьяконова (Дьяконов 1965)

на основании этих соответствий даются предварительные наметки соответствий в других языковых группах. Специальные исследования в этом направлении только начаты, ср. по берберскому консонантизму работы Рёсслера (Rössler 1952, 1958), по кушитскому – Долгопольского (Долг. 1966), по чадскому – Вицихла (Vycichl 1934), Гринберга (Greenberg 1958, 1965), Иллич-Свитыча (Иллич-Свитыч 1966). Сравнительное исследование семитохамитского вокализма представлено пока во многом гипотетичным семитско-египетским сравнением (обобщающая работа – Vergote 1960) и предварительным исследованием берберских данных (Rössler 1958).

Из работ, касающихся структуры морфем в семитохамитском, наиболее существенны исследования Дьяконова (Дьяконов 1965) и Гринберга (Greenberg 1965: преимущественно на семитском материале; соответствующая проблематика вообще усиленно разрабатывается в семитологии – ср. библиографию Petráček 1963). В общем плане этих вопросов касались также Дрексель (Drexel 1924–1925: много фантастического) и Каличе (Calice 1936). Особенности отражения некоторых типов исходных глагольных корней в египетском и берберском изучали Вицихл (Vycichl 1953) и Циларц (Zyhlarz 1934).

Словообразовательные работы широкого плана отсутствуют. Отметим здесь интересную монографию Нюберга (Nyberg 1920), рассматривающего синтаксические истоки ряда семитохамитских словообразовательных типов (главным образом на семитском материале).

Наиболее разработанной областью семитохамитологии следует считать, по-видимому, сравнительную морфологию, в особенности морфологию местоимения и глагола. Предварительные итоги исследований в этом направлении подведены О'Лири (O'Leary 1915), Дьяконовым (Дьяконов 1965) и отчасти (семитско-египетская морфология) Вицихлом (Vycichl 1959). В области морфологии имени основное внимание исследователей привлекала реконструкция системы именных классов (родов). Здесь следует назвать работы Фегали и Кюни (Fêhgali–Cuny 1924: преимущественно на семитском материале), Клингенхебена (Klingenheben 1951) и Уоррела (Worrel 1921). Отражение именных классов в системе указательных местоимений было рассмотрено Гринбергом (Greenberg 1960). Интересные соображения о структуре исходной падежной системы высказаны Дьяконовым (Дьяконов 1965). Отдельным типам образования множественного числа имен посвящены работы Лако (Lacau 1954), Вицихла (Vycichl 1955) и Гринберга (Greenberg 1955). Системы числительных рассмотрены в работах Рейниша (Reinisch 1890) и Циларца (Zyhlarz 1931).

Проблематика морфологии местоимений (в особенности показателей лица при глаголе) и проблематика морфологии глагола в семитохамитских языках тесно связаны. Весь комплекс соответствующих вопросов был рассмотрен недавно в монографии Кастеллино (Castellino 1962); в различной степени сохранили свое значение аналогичные по тематике более ранние работы Циммерна (Zimmern 1898), Рейниша (Reinisch 1909; изобилует фантастическими гипотезами), Лекса (Lexa 1921–1922, 1938). Специально система местоимений рассмотрена в исследованиях Й.Барта (Barth 1913: преимущественно семитско-кушитские сопоставления), Тилля (Till 1926: семитско-египетские сопоставления)

и Киназта (Kienast 1959: личное местоимение 2-го лица). Сложному вопросу реконструкции исходной глагольной видо-временной системы посвящены работы Мейнхофа (Meinhof 1922), Тэкера (Thacker 1954: семитско-египетские сравнения), Рёсслера (Rössler 1951, 1951[1]) и полемизирующего с ним Клингенхебена (Klingenheben 1956; ср. Klingenheben 1928-1929). Важный дополнительный материал для решения этой проблемы содержат специальные исследования кушитской (Ferrario 1923, Praetorius 1894) и берберской (Zyhlarz .1934) глагольной системы (ср. отчасти также Cohen 1924). Из работ более специальной проблематики следует назвать еще исследования Фейхтнера (Feichtner 1931-1932: производные глагольные основы) и Гринберга (Greenberg 1952: реконструкция семитохамитского презенса).

Синтаксическая проблематика специально не рассматривалась. Некоторый материал в этом плане содержит монография Дьяконова (Дьяконов 1965: проблема номинативного и эргативного строя) и статья Гринберга (Greenberg 1960: *согласование по роду и числу*).

Отвечающий современным требованиям этимологический словарь семитохамитских языков пока отсутствует. Единственной обобщающей этимологической работой такого характера является монография Коэна (Cohen 1947), требующая критического использования; содержащая значительный процент недостоверных сближений, она, с другой стороны, дает лишь небольшую часть поддающейся реконструкции общесемитохамитской лексики (ср. в особенности критический разбор (Hitze 1951). Важным дополнением к этой работе, содержащим чадский материал, являются статьи Пильщиковой (Pilszcz. 1960) и Гринберга (Greenberg 1950-1955). Сохраняют свое значение как обширные собрания материалов обобщающие работы по семитско-египетской этимологии Эмбера (Ember 1930) и Каличе (Calice 1936); наиболее надежные из этих этимологий разобраны Вицихлом (Vycichl 1958). Большой и не всегда учтенный в упомянутых выше работах материал содержат многочисленные статьи специально этимологического характера (главным образом семитско-египетские), из которых особого внимания заслуживают работы Олбрайта, Броккельмана, Бенка (берберско-кушитско-египетские), Вицихла и Циларца: библиографию этих исследований дает Коэн (Cohen 1947); из последних работ, неучтенных у Коэна, упомянем статьи Вицихла (Vycichl 1959), Уорда (Ward 1960, 1961, 1962), Леслау (Leslau 1962) и Рёсслера (Rössler 1964).

Из внешнелингвистических проблем в семитохамитологии наиболее оживленно дебатировался вопрос о связи отдельных групп: популярная одно время теория противопоставления "хамитского" и семитского (ср. Zyhlarz 1932-1933,1936, Vycichl 1935) была постепенно заменена идеей равноправия отдельных семитохамитских групп (ср. Friedrich 1952, Cohen 1951). Проблематика семитохамитской прародины не получила еще достаточно убедительной разработки; в противовес общепринятой одно время теории азиатской прародины (ср., например, Ferrario 1941) в последнее время получила развитие гипотеза об африканской прародине (ср. *Ольдерогге* 1952, *Дьяконов* 1965).

Типологическую характеристику семитохамитского дал Гринберг (Greenberg 1950-1955).

Библиографию сравнительных работ по семитохамитологии дают работы Кастеллино (Castellino 1962: главным образом, морфология), Коэна (Cohen 1947: фонетика и этимология) и Вицихла (Vycichl 1959: специально семитско-египетские сравнения). Важны также библиографии по отдельным семитохамитским группам - семитской (Moscati 1964), берберской (Basset 1952), кушитской (Tucker-Bryan 1956: отчасти включает восточночадские языки) и чадским языкам (Bryan-Westermann 1952).

Семитохамитские языки

Семитские

1 арабский - современные языки ([1а]+ классический арабский, [1б] древний западноарабский).

Южноарабские: [2] древнеюжноарабский ([2а] сабейский, [2б] минейский);

3 шахри (шхаури), 3а ботахари, 3б харсуси, 4 мехри, 5 сокотри;

Эфиопские: [6] геез; 7 тигре; 8 тигриньа (тиграи), 9 амхарский, 10 харари, 11 аргобба, [12] гафат, 13 гураге (говоры: западный, восточный и северный гураге).

Арамейские: [14] древнеарамейский ([14а] египетскоарамейский; [14б] библейскоарамейский, [14в] зенджирли), 15 западноарамейский ([15а] еврейскоарамейский, палестинскоарамейский, набатейский, пальмирский, 15б современный западноарамейский: Маᶜлула), 16 восточноарамейский ([16а] сирийский, [16б] Вавилонский Талмуд, [16в] мандейский; современный восточноарамейский: 16г Тур-Абдин, 16д урмийский, 16е мосульский).

Хананейские: [17] угаритский, [18] финикийский ([18а] пунический), [19] древнееврейский (19а иврит), [20] моавитский, [21] аморейские.

22 Аккадский ([22а] древнеаккадский, [22б] вавилонский (древневавилонский - поздневавилонский), [22в] ассирийский (древнеассирийский - новоассирийский).

23 Египетский ([23а] древнеегипетский: от языка Древнего царства до демотического; коптские диалекты: [23б] бохейрский, [23а] саидский, [23г] фаюмский, [23д] ахмимский, [23е] субахмимский).

Берберские:

[24а] древнеливийский, ([24б] древненумидийский), [25] гуанче, 26 диалекты туарегов = тамашек (26а Ахаггар, 26б Адгаг, 26в Аир, 26г Иуллемеден), 27 зенага, 28 шельха = ташельхит (Сус, Тазервальт,

---

+В квадратных скобках здесь и ниже даются мертвые языки. Под буквами даны диалекты и близкородственные языки, входящие в язык (группу), обозначенный той же цифрой. [Прим. ред.].

Тарудакт и др.), 29 тамазигт = берабер, 30 Риф, 31 бени-снус, 32 кабильский, 33 шавийя, 34 языки и говоры берберов оазисов[+] (34 Ксурс, 34б Мзаб, 34в Тимимун = Туат = Гурара, 34г Гадамес, 34д Джерба, 34е Зуара, 34ж Нефуса, 34з Сокна, 34и Ауджила, 34к Сива)

Кушитские

35 Беджа = бедауйе (35а Абабде, 35б бишари, 35в хадендоа, 35г бени = амер, 35д халенга).

36 Агау (36а билин = бого, 36б хамир, 36в хамта, 36г дембья = кайла, 36д кемант, 36е куара, 36ж авийа = агаумедер, 36з дамот).

Восточнокушитские: 37 сахо (Тороа, Ассаорта, Микиферо, Ироб), 38 афар, 39 сомали (39а исак, 39б дарод, 39в хавийа, 39г дигил = джабарти), 40 галла (40а тулама, 40б мача, 40в борана, 40г южный галла), 41 восточно-сидамские (кабенна, хадийя = гуделла, комбатта, тамбаро, алаба, сидамо, дараса, бурджи = бамбала), 42 коисо-гелеба (коисо, гидоле, говазе, арборе, гелеба).

Западнокушитские: 43 группа омето (баддиту = койра, харуро, гамо, зайссе, зала, кулло (дауро), уоламо, гофа, баскето, чара), 44 джанджеро = ямма, 45 маджи, 46 гимирра (бенешо, иао, каба, шако, ше), 47 каффа, (моча, боша), 48 мао (северный мао и южный мао = анфилло), 49 шинаша = гоига.

Южнокушитские: 50 ираку (включая горова = фиоме), 51 бурунги = мбулунгу и алагва, 52 игомвиа, 53 мбугу.

Чадские:

Западночадские: 54 хауса (54а Кано, 54б Кацина, 54в Сокото) и 55 мелкие языки группы хауса (ширава и др., 55а нгизим), 56 бале, 57 болева = боланчи и языки группы болева (карекаре, нгамо, герава, канакуру = дера и др.), 58 группа Плато (ангас, анкве, монтол, сура, герка = гуркава).

59 Группа бата-марги (тера, джера, чибак, бура, марги, падокво, габин, хона, лонгуда, тангале, бачама, бата, зуму, зань (= ньей, нжен), фали).

60 Группа гамергу и мандара (вандала).

61 Группа котоко (котоко, макари, нгала, аффаде, шое, клесем, гульфей, кусри, логоне; 61а кури, 61б будума).

62 Группа мусугеу (хина, даба, мусугеу = мусгой, матакам, гирега и др.).

63 Гидер.

64 Мусгу = музук.

65 Группа маса (маса = баиана, бене, лама, кулунг).

[+] "Берберы оазисов" – условный термин этнографического характера, охватывающий берберов, живущих в оазисах и на острове Джерба. [Прим. ред.].

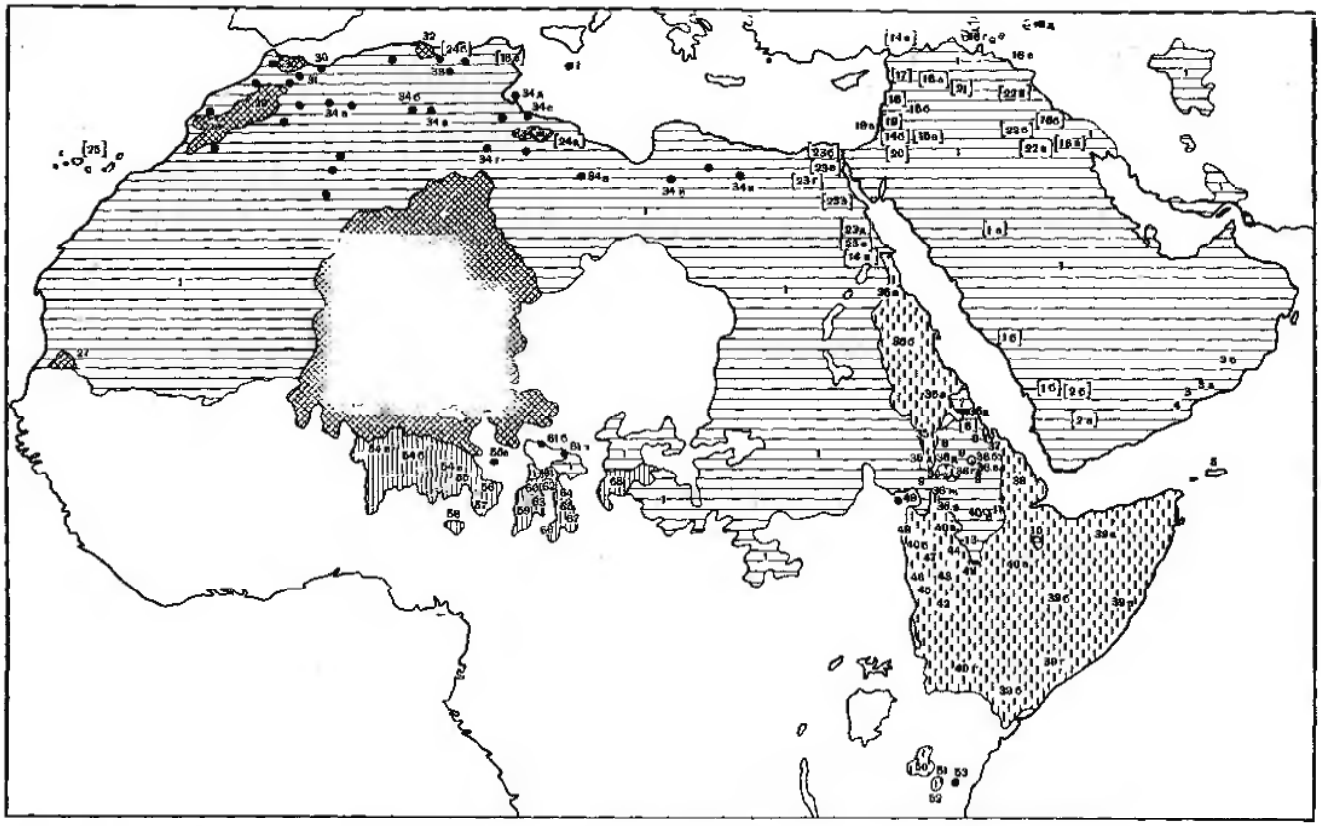


Рис. 2. Карта распространения семитохамитских языков.

Восточночадские: 66 тубури, мусгой, дари, 67 группа сомрай (сомрай, гулей, ндам, тумак, гулат, габри, чири, нангире), 68 группа сокоро-муби (барейн, сокоро, йегу, йонкор, муби и др.).

При составлении карты использованы АНМ, работа J. Greenberg. Languages of Afrika. – IJAL 1963, N 1, pt. 2. и M.A. Bryan, D. Westermann. Languages of West Africa. Oxford, 1952.

Картвельские языки

Протокартвельская система восстанавливается на основании сравнения данных трех языковых групп, занимающих относительно небольшой район на юго-западе Кавказского перешейка – грузинской, занской (мегрельско-чанской) и сванской (см. рис.3). Родство трех упомянутых групп было обнаружено уже в начале прошлого века, но действительно научная разработка вопросов картвельской сравнительной грамматики ведется фактически лишь с 20-х годов нашего столетия.

Значительны успехи сравнительной фонетики. Здесь прежде всего нужно назвать две недавно вышедшие обобщающие работы, дающие реконструкцию протокартвельского консонантизма (Мачавариани 1965), вокализма и системы сонантов (Гамкрелидзе-Мачавариани 1965; в этой работе рассматриваются также многие спорные вопросы консонантизма). Менее удачно изложение картвельской сравнительной фонетики, данное К.Шмидтом (Schmidt 1962), представляющее в ряде случаев гипотезы автора, не обоснованные достаточно убедительно. Краткое изложение основных результатов картвельской сравнительной фонетики дал Г.А.Климов (Климов 1960, отчасти Климов 1964). Из работ по отдельным вопросам сравнительной фонетики следует назвать прежде всего исследования о системе аффрикат и сибилянтов (Polák 1955, Гамкрелидзе 1959, Мачавариани 1960); важный материал содержится в большинстве работ В.Т.Топурия и Г.В.Рогава.

Обобщающим исследованием, характеризующим протокартвельскую структуру корня, является упомянутое исследование Т.В.Гамкрелидзе и Г.И.Мачавариани (1965); господствовавшие в картвелистике ранее воззрения на проблемы структуры корня наиболее полно изложены А.С.Чикобава (Чикобава 1942, ср. критику этих воззрений – Deeters 1955). Важное для картвелистики учение о сочетаемости согласных было создано Г.С.Ахвледиани (ср. Ахвледиани 1951; ср. также Vogt 1954) и развито Г.Мачавариани (Мачавариани 1965, 1966). Важный вопрос глагольных детерминативов подробно изучен В.Т.Топурия (Топурия 1936, 1954) и Х.Вуттом (Vogt 1947). Именное словообразование рассматривал В.Т.Топурия (Топурия 1938[1], 1940, 1947, 1949

[+] Данная работа не найдена. См. ее тезисы, вышедшие в 1946 г. (Топурия 1946). [Прим. ред.].

1959), глагольное словообразование – Г.Деетерс (Deeters 1930). Словообразовательные форманты реконструированы в этимологическом словаре Г.А.Климова (Климов 1964).

Сводное исследование в области протокартвельской морфологии пока не выполнено, но основные разделы морфологии уже исследованы: имеются монографии о структуре именного склонения (Климов 1962), степенях сравнения прилагательных (Зурабишвили 1957, Мачавариани 1959), местоимениях (Мартиросов 1964, ср. также Гамкрелидзе 1959, Lafon 1930) и глагольной системе (Deeters 1930). Важный сравнительный материал содержат работы, описывающие сванскую (Топуриа 1931) и грузинскую (Шанидзе 1953) глагольную систему. В сложной проблематике картвельского глагола особое место занимают вопросы функционального чередования гласных – аблаута. На протокартвельском уровне аблаутные чередования восстановлены Т.В.Гамкрелидзе и Г.И.Мачавариани (Гамкрелидзе–Мачавариани 1965); в этой области особенно важны еще работы В.Т.Топуриа (Топуриа 1936, 1942) и Х.Вугта (Vogt 1939). Система показателей лица при глаголе изучена А.Г.Шанидзе (Шанидзе 1957, написана в 1925 г.), К.Д.Дондуа (Дондуа 1938) и А.А.Ониани (Ониани 1965).

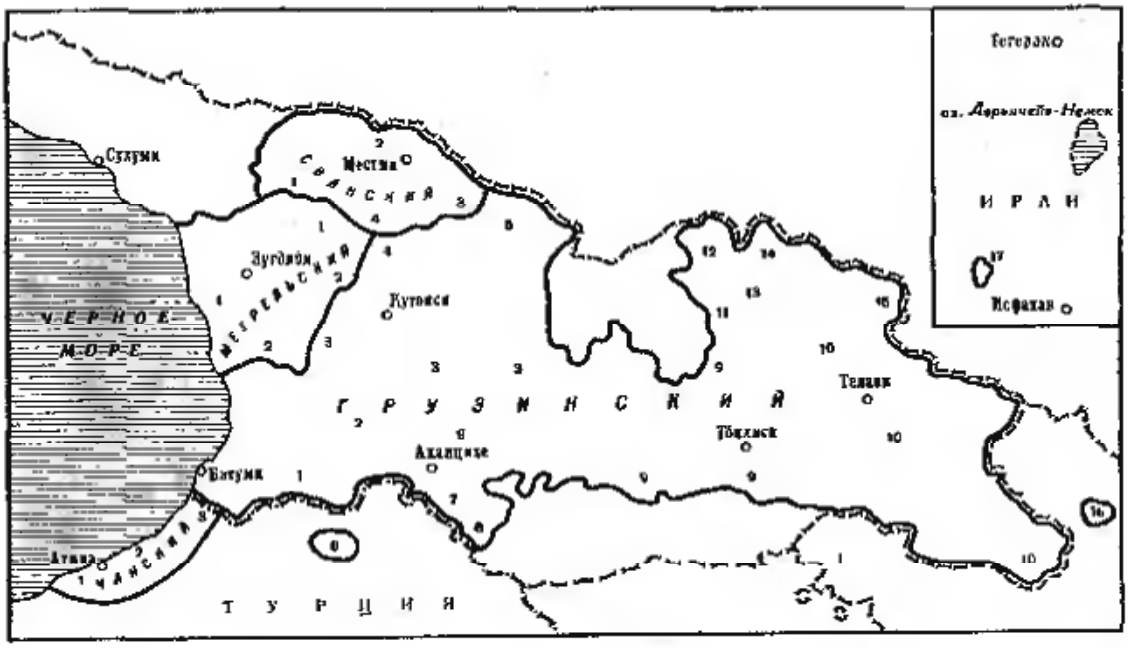
Вопросы протокартвельского синтаксиса изучены слабо. Здесь наибольшее внимание привлекало исследование различных глагольных конструкций (номинативной, эргативной, дативной), ср. в особенности Чикобава 1948, Шанидзе 1942, Deeters 1930, Schuchardt 1895. Структура атрибутивного комплекса была изучена Г.А.Климовым (Климов 1961).

Недавно создан удачный этимологический словарь картвельского языка (Климов 1964); некоторый дополнительный материал можно почерпнуть из этимологического словаря А.С.Чикобавы (Чикобава 1938: преимущественно грузинский и занский материал) и обширного этимологического указателя К.Шмидта (Schmidt 1962).

"Наука о протокартвельских древностях" делает пока первые шаги. Некоторые соображения о временной и пространственной локализации картвельской языковой общности можно найти в работах Х.Вугта (Vogt 1961), Г.А.Климова (Климов 1964) и Г.И.Мачавариани (Мачавариани 1964). В некоторых работах дается попытка общей типологической характеристики картвельского (Klimov 1960), Гамкрелидзе–Мачавариани 1964, Мачавариани 1965).

Многочисленные попытки показать генетическое родство картвельских языков с двумя группами северокавказских языков (так называемая "иберийско-кавказская" гипотеза) не дали пока достаточно убедительных результатов (ср. библиография и история вопроса: Чикобава 1965, Климов 1965).

Библиографию работ по картвелистике можно найти в ряде работ обзорного характера, из которых следует назвать статью Г.Деетерса (Deeters 1963), историко-лингвистическую работу А.Чикобавы (Чикобава 1965) и популярного характера очерк Г.А.Климова (Климов 1965). Имеется подробная библиография грузинских картвелистических работ (в сб. ИКЯ IX-X 1958 и ВСКЯ II-III).



Грузинские говоры: 1 – аджарский; 2 – гурийский; 3 – имерский 4 – лечхумский; 5 – рачинский; 6 – кларджетский; 7 – месхский; 8 – джавахурский; 9 – картлийский; 10 – кахетинский; 11 – мтиульский; 12 – мохевский; 13 – пшавский; 14 – хевсурский; 15 – тушинский; 16 – ингилойский; 17 – ферейданский.
Чанские говоры: 1 – атинский; 2 – вице-архавский; 3 – хопский.
Мегрельские говоры: 1 – зугдидский; 2 – сенакский.
Сванские говоры: 1 – нижнебальский; 2 – верхнебальский; 3 – лашхский; 4 – лентехский.

Составлено по: В.Т. Топуриа. Состояние и задачи изучения диалектов картвельских языков.– ВСКЯ, III, 1963; Атлас народов мира. М., 1964.

Рис. 3. Карта распространения картвельских языков

Индоевропейские языки[+]

Протоиндоевропейская система восстанавливается на основании показаний следующих языковых групп (см. рис. 4): хеттолувийской, индийской, иранской, греческой, фригийской, армянской, балтийской, славянской, фракийской, италийской, кельтской, германской, венетской, иллирийской, тохарской, которые уже в древности занимали обширные районы Европы и Азии (Северная Индия, Иран, Центральная и Средняя Азия, Кавказ, Малая Азия). Некоторые из этих групп представлены лишь мертвыми языками (хеттолувийская, тохарская, венетская, иллирийская или фракийская – в зависимости от принадлежности албанского языка к одной из этих двух языковых групп); в других группах, продолжающих свое существование до сих пор, мертвыми являются язы-

[+] Данный раздел написан В.Н. Топоровым (соответствующий раздел отсутствовал в черновиках автора). Он носит чисто информационный характер. [Прим. ред.].

ки, дающие наиболее ценный материал для протоиндоевропейской реконструкции (древнеиндийский, авестийский, древнеперсидский, древнегреческий, латинский, древнеисландский, готский, древнеирландский, прусский, старославянский и др.). Вероятно, что в результате дешифровки и дальнейшей интерпретации круг индоевропейских языков древности несколько расширится, однако трудно ожидать, что материал этих новооткрытых языков внесет особенно существенное изменение в восстановление протоиндоевропейской картины.

Родство основных групп древних индоевропейских языков было окончательно установлено (в результате главным образом морфологических сопоставлений) уже в начале XIX в. – прежде всего в работах Боппа (Bopp 1816) и Раска (Rask 1818) и получило свое дальнейшее обоснование в исследованиях Боппа (Bopp 1833–1852), Потта (Pott 1833–1836), Шлейхера (Schleicher 1861–1862), Фика (Fick 1868), если говорить о наиболее авторитетных трудах начального периода индоевропеистики. Установление принадлежности тохарских и хеттолувийских языков к индоевропейским относится к началу XX в.

Сравнительно-исторические исследования индоевропейских языков, способствующие в конечном счете реконструкции протоиндоевропейской картины, развиваются уже длительное время в трех направлениях – создание сравнительно-исторических грамматик отдельных языков или групп языков, установление преимущественных связей между отдельными группами языков и, наконец, создание обобщающих трудов, учитывающих данные всех индоевропейских языковых групп.

Из сравнительно-исторических исследований отдельных языковых групп следует выделить: для хеттолувийской группы – труды Стертеванта (Sturtevant 1951), Фридриха (Friedrich 1952–1961), Кронассера (Kronasser 1956, 1962–1964), Бенвениста (Benveniste 1962), Камменхубер (Kammenhuber 1960,1961); для древнеиндийского – Вакернагеля-Дебруннера (Wackernagel-Debrunner 1896–1957), Уленбека (Uhlenbeck 1898), Майрхофера (Mayrhofer 1953); для древнеиранского – Бартоломе (Bartholomae 1895, 1904), Рейхельта (Reichelt 1909), Мейе–Бенвениста (Meillet – Benveniste 1931); для древнегреческого – Бругмана (Brugmann 1934), Швицера (Schwyzer 1939, 1953), Шантрена (Chantraine 1942–1953, 1947), Буазака (Boisacq[4] 1950), Гофмана (Hofmann 1949), Фриска (Frisk 1954 –); для италийских – Леймана–Гофмана (Leumann-Hofmann 1924–1928), Пизани (Pisani 1953), Вальде–Гофмана (Walde-Hofmann 1938–1956), Муллера (Muller 1926), Эрну–Мейе (Ernout–Meillet[3] 1951); для кельтских – Педерсена (Pedersen 1908–1913, 1937), Турнейзена (Thurneysen 1947), Стокса–Бецценбергера (Stokes-Bezzenberger 1894), Хейермейера (Heiermeier 1955), Вандриеса (Vendryes 1959); для германских – Клюге (Kluge 1913), Штрейтберга (Streitberg 1896), Хирта (Hirt 1931–1934), Прокоша (Prokosch 1939), СГГЯ (1962–1963), Фейста (Feist 1939), Клюге – Мицка (Kluge–Mitzka 1963), Фриза (Vries 1961); для иллирийского – Краэ (Krahe 1955), Майера (Mayer 1957), Хааса (Haas 1962); для венетского – Краэ (Krahe 1950); для тохарского – Краузе (Krause 1955), Краузе – Томаса (Krause–Thomas 1960), Ван–Виндекенса (Windekens 1941), Поухи (Poucha 1955); для фракийского – Дечева (Detschew 1957), Георгие-

ва (Георгиев 1957); для албанского – Мейера (Meyer 1891, 1892), Иокля (Jokl 1911); для фригийского – Хааса (Haas 1966); для армянского – Гюбшмана (Hübschmann 1895), Мейе (Meillet 1903), Енсена (Jensen 1959), Солта (Solta 1960), Ачаряна (Ачарян 1926–1935); для балтийских – Эндзелина (Endzelīns 1943, 1948, 1951), Траутмана (Trautmann 1910, 1923), Буги (Būga 1958, 1962), Френкеля (Fraenkel 1950, 1955–); для славянских – Вондрака (Vondrák 1924–1928), Микколы (Mikkola 1913–1950), Мейе (Meillet 1934) Вайяна (Vaillant 1950–1958), Арумаа (Arumaa 1964), Шевелева (Shevelov 1964), Бернекера (Berneker 1908–1913), Фасмера (Vasmer 1953–1958), Славского (Sławski 1952) и др.

В области изучения связей между отдельными группами индоевропейских языков больше всего внимания привлекали сопоставления наиболее близких языков – балтийских и славянских, италийских и кельтских, индо-иранских, греческого и армянского и т.д. В последние десятилетия все большим признанием пользуются исследования, посвященные установлению изоглосс в пределах всего древнего индоевропейского ареала, ср. Мейе (Meillet 1908), Бонфанте (Bonfante 1931), Пизани (Pisani 1940), Порциг (Porzig 1954), Краэ (Krahe 1954) и др.

Важнейшими трудами общего характера, опирающимися на совокупные данные всех индоевропейских языков и охватывающими все основные разделы (фонетика, акцентология, морфология, синтаксис, словообразование), являются: Бругман–Дельбрюк (Brugmann–Delbrück 1897–1916), Мейе (Meillet 1934), Хирт (Hirt 1921–1937). Данные ряда новооткрытых языков здесь используются в очень недостаточной степени или вовсе не используются. Напротив, им уделено много внимания у Георгиева (Георгиев 1958), Иванова (Иванов 1965), AJED (AJED 1966). В области индоевропейской фонетики (в том, что касается реконструкции) см. также из недавних исследований: Боргстрём (Borgstrøm 1949), Леман (Lehmann 1952), Адрадос (Adrados 1961), Курилович (Kuryłowicz 1956, 1958), EL (EL 1965), Гамкрелидзе (Гамкрелидзе 1960), Уоткинс (Watkins 1963); в области именных основ и падежной системы: Бенвенист (Benveniste 1935, 1948), Курилович (Kuryłowicz 1934), Шпехт (Specht 1947); числительных: Зоммер (Sommer 1951), Гонда (Gonda 1953), Семереньи (Szemerényi 1960); местоимений: Гонда (Gonda 1954, 1954[1]), Либер (Liebert 1956); в области глагола: Кейпер (Kuiper 1937), Гонда (Gonda 1956), Хан (Hahn 1953), Адрадос (Adrados 1963), Пухвел (Puhvel 1960), Уоткинс (Watkins 1962) и др.; проблемы индоевропейского синтаксиса разработаны гораздо слабее; более надежны результаты, опирающиеся на анализ положения определенных морфологических элементов в связи с типологическими параллелями.

Собрание лексики индоевропейских языков, на основании которой восстанавливается древнейший индоевропейский словарь корней и основ, лучше всего представлено трудами Вальде–Покорного (Walde–Pokorny 1926–1932) и Покорного (Pokorny 1959).

Типологическая характеристика индоевропейского дана Трубецким (Trubetzkoy 1939), Гартманом (Hartmann 1956) и др.

Из внешнелингвистических проблем более других привлекали внима-

ние специалистов вопросы связи с другими языковыми группами (см. перечень этих работ в разделе "Из истории исследования связей между ностратическими языковыми группами", см. также Нарт (Naert 1958) и др.), а также вопросы индоевропейской прародины, связи древних индоевропейцев с археологическими культурами, исследования индоевропейских "древностей" – см. Шрадер-Неринг (Schrader–Nehring 1917), Мух (Much 1904), Хирт (Hirt 1905–1907), Фейст (Feist 1913), Тиме (Thieme 1954), Хенкен (Hencken 1955), Дюмезиль (многочисленные труды в области индоевропейской мифологии) и др.

Библиография работ по индоевропеистике публикуется в "Indogermanische Jahrbücher" и в "Bibliographie linguistique", издаваемой ЮНЕСКО. Рецензии на соответствующие исследования регулярно появляются в "Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen", "Indogermanischen Forschungen", "Bulletin de la Societe de linguistique de Paris", "Kratylos" и в других изданиях такого рода.

Индоевропейские языки

Индо-иранские: [1] месопотамский арийский, индийские: [2] древнеиндийский ([2а] ведийский, [2б] санскрит), 3 хинди, 4 бенгали, 5 орья, 6 ассамский, 7 бихари, 8 маратхи, 9 гуджарати, 10 бхили, 11 раджастхани, 12 синдхи, 13 лахнда, 14 панджаби, 15 непали, 16 сингальский.

Дардские: 17 ашкун, 18 прасун, 19 вайгали, 20 гаварбати, 21 шумашти, 22 дамели, 23 башкарик, 24 шина, 25 кашмири, 26 пхалура.

Иранские: [27] авестийский, [28] древнеперсидский, [29] среднеперсидский, 29а персидский, 29б таджикский, 29в татский, 30 парфянский, 30а курдский, 30б талышский, 30в белуджский, 31 осетинский, [32] хорезмийский, [33] согдийский, 33а ягнобский, [34] хотаносакский, 35 памирские (шугнанский и др.), [36] бактрийский, 37 мунджанский, 38 афганский, 39 ормури, 40 парачи.

Анатолийские: [41] хеттский, [42] лувийский, [43] палайский, [44] лидийский, [45] ликийский.

Армянский: [46] древнеармянский, 46а армянский, 46б западноармянский.

[47] Фригийский.

Греческий: [48] древнегреческий (диалекты: [48а], [48б] критомикенский, [48в] аттический, [48г] дорический, [48д] ионийский, [48е] беотийский, [48ж] эолийский), 48з новогреческий.

[49] Фракийский.

50 Албанский (50а тосский, 50б гегский).

[51] Иллирийские: [51а] мессапский, [51б] иллирийский.

[52] Венетский.

Италийские: [53] умбрский, [54] оскский, [55] фалискский, [56] латынь (романские: 56а французский, 56б итальянский, 56в провансальский, 56г испанский, 56д португальский, 56е каталанский, 56ж сардинский, 56з ретороманский, 56и румынский).

Кельтские: [57] древнеирландский, 57а ирландский, 57б гэльский, [58] галльский, 59 валлийский, 60 бретонский, [61] корнский.

Германские: [62] готский, [63] древнеисландский, 63а исландский, 64 норвежский, 65 шведский, 66 датский, [67] древнесаксонский, [68] древнеанглийский, 68а английский, [69] древнефризский, 69а фризский, 70 нилерландский, [71] древневерхненемецкий, 71а немецкий.

Славянские: [72] старославянский, 72а болгарский, 72б македонский, 73 сербохорватский, 74 словенский, 75 русский, 76 украинский, 77 белорусский, 78 чешский, 79 словацкий, 80 польский, 81 кашубский, 82 верхнелужицкий, 83 нижнелужицкий, [84] полабский.

Балтийские: [85] древнепрусский, [86] ятвяжский, 87 литовский, 87а аукштайтский, 87б жемайтский, 88 латышский, [89] куршский.

Тохарские: [90] тохарский А, [91] тохарский В (кучанский).

Уральские языки

Протоуральская система восстанавливается на основании показаний нескольких языковых групп северо-западной Евразии – шести достаточно сильно отличающихся друг от друга групп финно-угорских языков (прибалтийско-финская, саамская, мордовская, марийская, пермская и угорская семьи) и стоящей особняком самодийской группы (см. рис. 5).

Сравнительная уралистика сформировалась уже в 80–90-е годы прошлого века (исследования И.Будепца – Budenz 1873–1881, 1884–1894; И.Халаса – Halász 1893; Э.Сетэлэ – Setälä 1887, 1896); с этого времени она является одной из наиболее развитых областей компаративистики. Недавно вышедшая "Сравнительная грамматика уральских языков" Б.Коллиндера (Collinder 1960, ср. Collinder 1962 – краткое изложение) дает удачную сводку достижений уральского языкознания. Эту работу дополняют также аналогичные итоговые работы Сиппьеи (Szinnyei 1922, 1927) и сжатый, но насыщенный обзор Э.Итконена (Itkonen 1962, ср. Itkonen 1960).

В области сравнительной фонетики наиболее тщательно изучен протоуральский консонантизм. Основные элементы системы консонантизма реконструированы уже в чрезвычайно богатой по материалу монографии Х.Паасонена (Paasonen 1912–1917); ее дополняют специальные исследования системы сибилянтов (Paasonen 1918, ср. также Toivonen 1933, Beke 1934), аффрикат (Wichmann 1911, Toivonen 1928), плавных (Wichmann 1915, Toivonen 1929), дентальных (Setälä 1896), лабиальных (Donner K. 1920). Протоуральский характер чередования ступеней согласных был установлен А.Сотавалтой (Sotavalta 1912; ср. также Collinder 1949–1950); недавние возражения П.Хайду (Haidú 1962) не являются, по-видимому, достаточно убедительными. Сводная работа по уральскому консонантизму дана В.Штейницем (Steinitz 1952), где автор без достаточных оснований существенно упрощает протоуральскую систему.

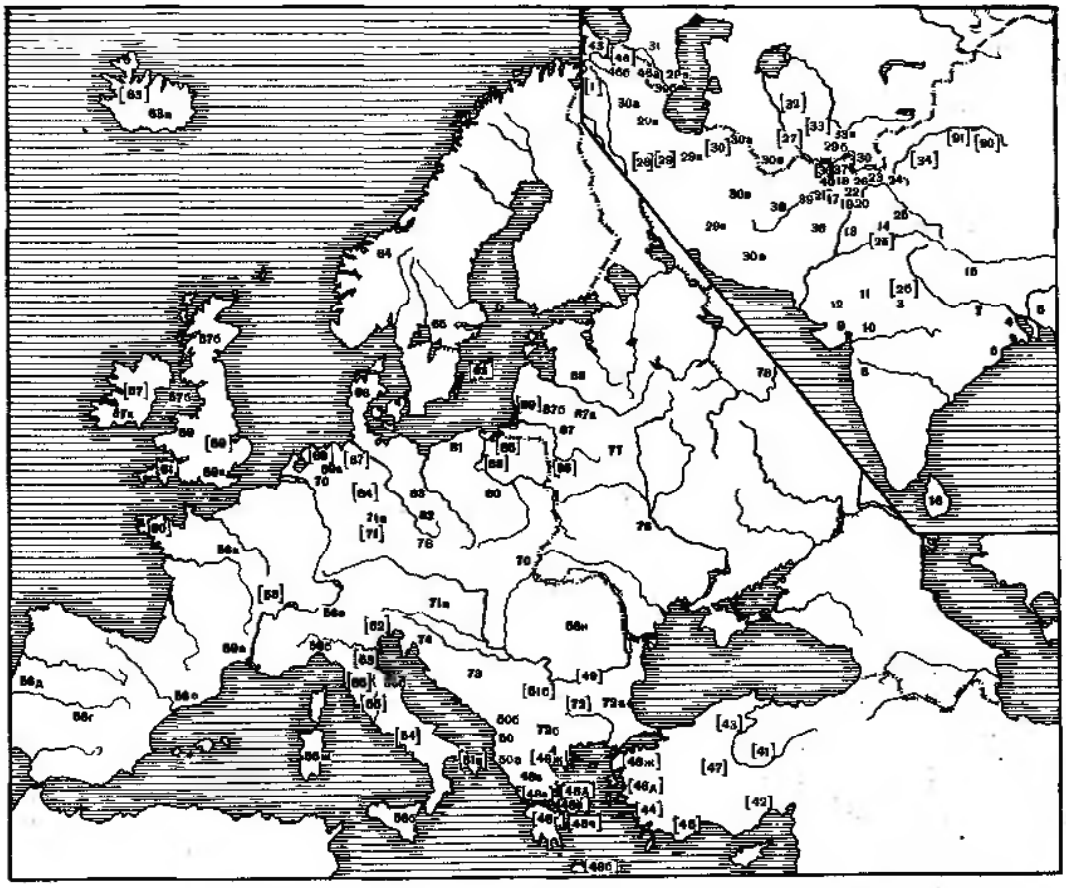


Рис. 4. Карта распространения индоевропейских языков.

В последнее время успешно ведутся исследования в области реконструкции протоуральского вокализма. Наиболее существенны здесь тщательно выполненные монографии Э.Итконена (Itkonen 1946 и 1953–1954), развившего в полемике с В.Штейницем (Steinitz 1944) концепцию, выдвинутую в свое время А.Генетцем (Genetz 1896). В аналогичном направлении идут исследования Б.Коллиндера (Collinder 1960) Вопросы, нуждающиеся в дополнительном выяснении, удачно сформулировал в своем кратком обзоре Б.Викман (Wickman 1962).

Предпосылки для дальнейшего успешного продвижения в области реконструкции протоуральского вокализма созданы работами, восстанавливающими вокализм отдельных уральских групп – самодийской (Lehtisalo 1927), пермской (Лыткин 1964 на основании многих предшествующих работ), угорской (Sal 1960, 1963 и Steinitz 1956, 1960 – на основании работ Штейница по реконструкции хантыйского – Steinitz 1950 и мансийского – Steinitz 1955 вокализма), саамской (частично – Itkonen 1939). Остается недостаточно исследованной важная проблема вокализма непервых слогов в уральском; здесь можно назвать работы П.Равилы (Ravila 1929), Д.Лако (Lacó 1941) и Б.Кальмана (Kálmán 1958). Спорного вопроса о возможности существования лабиальных гласных в непервых слогах касаются Лехтисало (Lehtisalo 1936), Коллиндер (Collinder 1945), Итконен (Itkonen 1953–1954). Вопросам протоуральской акцентуации посвящено исследование Итконена (Itkonen 1955).

Из работ, исследующих структуру корней и формантов, отметим имеющие, по-видимому, прямое отношение к протоуральской реконструкции исследования А.Буссениуса, сформулировавшего правило сочетании морфем для прибалтийско-финского (Bussenius 1939) и Э.Итконена, показавшего, что аналогичное правило действовало в саамском (Itkonen 1945). Вопрос о сочетаниях согласных в протоуральском исследовал А.Нескейм (Nesheim 1950). Сводная работа по уральскому словообразованию была дана Т.Лехтисало (Lehtisalo 1936; ср. еще Györke 1935).

Основы протоуральской морфологии были заложены уже И.Будепцом, чья монография (Budenz 1884–1894) сохраняет свое значение и доныне. По многим вопросам имеются более поздние специальные исследования. Назовем здесь работы в области падежной системы (Ravila 1945), морфологии множественного и двойственного числа (Ravila 1941, Kertész 1913–1914, Beke 1957), степеней сравнения прилагательных (Fuchs 1949), местоимений (Ravila 1950, Kálman 1965), посессивных суффиксов (Wiklund 1915, Mark 1929), системы глагольных времен (Ravila 1957).

Итоговая работа по уральскому синтаксису дана П.Равилой (в "Сравнительной грамматике" Коллиндера – Collinder 1960). Из специальных исследований укажем монографию Б.Викмана, исследовавшего конструкции с прямым объектом (Wickman 1955; ср. еще Vértes 1960), работы И.Шебештьен о посессивной конструкции (Sebestyén 1957), Кертеса о протоуральском порядке слов (Kertész 1923–1924), синтаксические исследования Фокоша-Фукса (Fokos-Fuchs – сводка в 1962).

Краткий этимологический словарь уральских языков дан Б.Коллин-

дером (Collinder 1955; ср. важные дополнения и поправки Э.Итконена – Itkonen 1956). Важный дополнительный материал содержит еще незаконченный "Этимологический словарь финского языка" (SKES 1955–) и оставшийся незавершенным "Венгерский этимологический словарь" (Gombocz-Melich 1914–1944). Не потерял еще своего значения и объемистый "Этимологический словарь И.Будениа (Budenz 1873–1881); этого нельзя сказать о полностью устаревшем словаре О.Доннера (Donner 1874–1888). Обширный этимологический материал содержат многочисленные специально этимологические и сравнительно-фонетические исследования: работы Х.Паасонена, Ю.Тойвонена, Э.Итконена, И.Шебештьен и многих других; ориентироваться в этом материале могут отчасти помочь этимологические указатели К.Доннера и Э.Эрэметсэ (Donner K. 1937; Erämetsä 1953: для слов, представленных в финском) и венгерский этимологический словарь Г.Барци (Bárczi 1941: для слов, представленных в венгерском).

"Наука о протоуральских древностях" принадлежит к одному из самых развитых направлений уралистики. Удачную сводку данных, свидетельствующих о временной и пространственной локализации протоуральского, дал недавно Д. Дечи (Décsy 1965); важные работы по этому вопросу – исследования К. Виклунда (Wiklund 1924–1925), И.Шебештьен (Sebestyén 1951–1952), Ю.Тойвонена (Toivonen 1952), П.Хайду (Hajdú 1964). Тщательно изучен вопрос о древних индоевропейско-индоиранско-уральских контактах, чрезвычайно важных для локализации протоуральского. Здесь наиболее существенное сделано Э.Сетэлэ (Setälä 1932) и Г.Якобсоном (Jacobsohn 1922, 1933), ср. обзор литературы вопроса у Буссениуса (Bussenius 1929–1930); исследователей в особенности привлекала проблема заимствования числительных в протоуральском (Erdödi 1930, Ross 1944). В последнее время П.Аальто обратил внимание на возможные связи уральского с кавказским и переднеазиатским районами (Aalto 1958).

Отмеченные Б.Коллиндером (Collinder 1940, 1957, 1965), К.Боудой (Bouda 1948), Й.Ангере (Angere 1956) и О.Тайёром (Tailleur 1959, 1962, 1963) связи уральских языков с юкагирским языком (северо-восток Сибири), по-видимому, не свидетельствуют о принадлежности юкагирского к уральской семье, но позволяют думать о "ностратическом" характере юкагирского (ср. ниже)+.

Обширную библиографию уралистических работ содержит "Сравнительная грамматика" Б.Коллиндера (Collinder 1960), библиографическая работа Шинора (Sinor 1963) и обзорные работы Д.Дечи (Décsy 1965) и П.Хайду (Hajdú 1962, 1963).

+ Возможно, данная отсылка должна была указывать на аналогичное положение или корейского, или японского по отношению к алтайской семье (ср. стр. 67 и 69). [Прим. ред.].

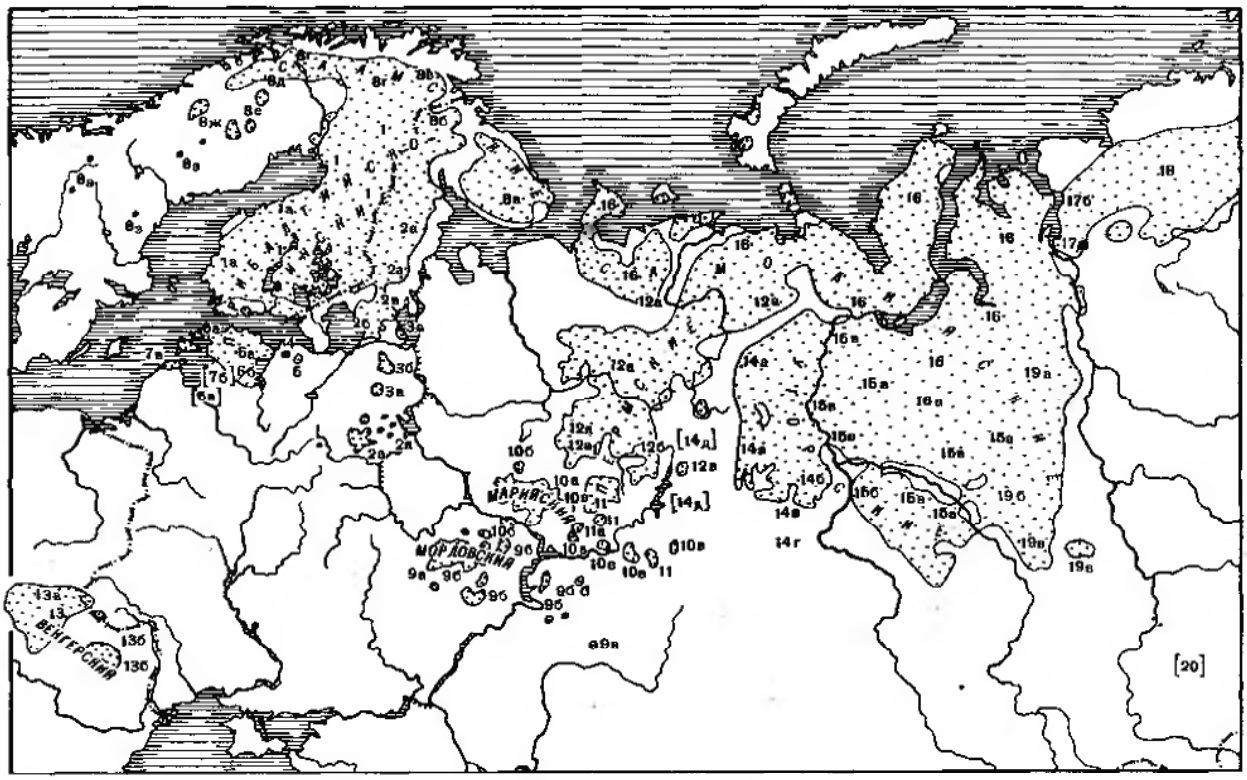


Рис. 5. Карта распространения уральских языков.

Уральские языки

Прибалтийско-финские: 1 финский (1а западные говоры), 2 карельский (2а северный карельский, 2б ливвиковский (олонецкий), 2в людиковский), 3 вепсский (3а северный, 3б центральный, 3в южный), 4 ижорский, 5 водский ([5а] кревинский), 6 эстонский (6а северноэстонский, 6б южноэстонский), 7 ливский (7а курземский, [7б] видземский (лифляндский)).

8 Саамский: восточносаамский – 8а кольский (кильдинский, иоканьский), 8б сколт, 8в инари; западносаамский – 8г норвежскосаамский, 8д Луле, 8е Пите, 8ж Уме; 8з южносаамский (Вильгельмена, Йемтланд, Хярьедален, Рёрое и др.).

9. Мордовский (9а мокшанский; 9б эрзянский).

10. Марийский; 10а луговой, 10б горный (козьмодемьянский, иранский, 10в восточные говоры.

Пермские: 11 удмуртский (11а юго-западный), 12 коми (12а коми-зырянские, в том числе $12а_1$ верхнесысольский, 12б коми-пермяцкий, 12в коми-язьвинский).

Угорские: 13 венгерский (13 палоцкий, 13б секейский = секлерский), 14 мансийский: 14а северный (Сосьва, Обь, Верхняя Лозьва), 14б восточный (Конда), 14в западный (пелымский, вагильский, Нижняя и Средняя Лозьва), 14г южный (Тавда), [14д] исчезнувшие говоры Предуралья; 15 хантыйский: 15а восточный (Вах, Васюган, Сургут), 15б южный (Иртыш, Низям), 15в северный (Шеркаль, Казым, Обдорск).

Самодийские: 16 ненецкий (16а лесной диалект), 17 энецкий (= енисейскосамоедский), (17а хантайский, 17б бай), 18 нганасанский (тавгийский), 19 селькупский (19а тазовский, 19б Тым, 19в кетский), [20] камасинский и др. самодийско-саянские (карагасский, тайги, койбальский, маторский).

При составлении карты использованы АНМ, карты в Décsy 1965, Collinder 1960 и ряде специальных исследований.

Дравидийские языки

Протодравидийская система восстанавливается на основании показаний нескольких не разделенных резкими границами языковых групп на юге, юго-востоке и юго-западе Индостана[9]. Одна из возможных предварительных классификаций дравидийских языков: южнодравидийская

[9] В последнее время специалистами, занятыми дешифровкой написей Мохенджо-Даро, были высказаны гипотезы о принадлежности протоиндийского языка этих надписей к дравидийской семье (ср. Кнорозов 1965).

группа, группа телугу (андхра), центральнодравидийские, северо-восточные (курух – малто) и группа брагуи[10] (см. рис. 6).

Сравнительное изучение дравидийских языков было начато в середине прошлого века выдающейся по своему времени "Сравнительной грамматикой" Колдуэлла (Caldwell 1856, изд. 2 – 1875). После продолжительного перерыва активная исследовательская работа в этой области возобновилась лишь в первых десятилетиях нашего века; с этого периода и начала складываться современная сравнительная дравидология, имеющая ряд крупных достижений и потому еще большее количество ждущих своего выполнения задач.

Полное изложение сравнительной фонетики пока отсутствует. Наиболее тщательно разработанный сводный очерк, сделанный к настоящему времени, содержит монография Кришнамурти (Krishnamurti 1961); краткую сводку фонетических корреспонденций дают работы Андронова (Андронов 1965) и Барроу – Эмено (Burrow–Emeneau 1961). Начали публиковаться более развернутые работы по сравнительной фонетике К.Звелебила (Zvelebil 1965: раздел о гласных). Во многом сохранил свое значение отличный очерк дравидийской сравнительной фонетики Суббайя (Subbaiya 1909–1910), основанный главным образом на литературных южнодравидийских языках и телугу. Из специальных исследований в области сравнительной фонетики, посвященных главным образом консонантизму, наибольшее значение имеют работы Барроу (Burrow 1938, 1943, 1947), Рамасвами Айяра (Ramaswami Aiyar 1931, 1932, 1933, 1938 и др.), Канапатхи Пиллай (Kanapathi Pillai 1943), Кришнамурти (Krishnamurti 1958; 1958[1], ср. также 1961) и Эмено (Emeneau 1961, 1962[1]: главным образом развитие в севернодравидийских языках). Пристальным вниманием дравидологов пользуются в особенности проблемы соотношения глухих и звонких аллофонов смычных в разных позициях; из соответствующих работ важны в особенности исследования Блока (Bloch 1914), Мерварта (Meerwarth 1926), Мастера (Master 1939), Кейпера (Kuiper 1958) и Лискера (Lisker 1958). В области изучения вокализма можно назвать лишь работы Барро (Burrow 1940, 1946) и Кришнамурти (Krishnamurti 1958).

Структура корневых и суффиксальных морфем и правила их сочетания были исследованы Кришнамурти (Krishnamurti 1961, ср. 1955). В этой области имеет значение еще работа Канапатхи Пиллай о неморфологическом гласном в исходе морфемы (Kanapathi Pillai 1943[1]).

Специальные исследования протодравидийской системы словообразования отсутствуют. Работа, проведенная в этой области на материале южнодравидийских языков и телугу К.Рамакришнайя (Ramakrishnaiyah 1935), не может считаться удовлетворительной.

---

[10] Предлагаемая классификация основана на лексикостатистических результатах Андронова (Андронов 1964) и отличается от его классификации выделением телугу в самостоятельную группу (ср. Krishnamurti 1961). По классификации Эмено (Emeneau 1962), брагуи и северо-восточная группа объединяются в севернодравидийскую группу (так же Zvelebil 1965).

Не создана еще также достаточно полная сравнительная морфология дравидийских языков. Сводные работы Андронова (Андронов 1965) и в особенности Блока (Bloch 1946) являются скорее очерками сопоставительной морфологии дравидийских языков, хотя и содержат важный собственно сравнительный материал.

Из отдельных разделов морфологии наиболее тщательное исследование проведено в области морфологии существительного (Subbaiya 1910–1911). Реконструкцию системы личных местоимений предложил К.Звелебил (Zvelebil 1962), указательных местоимений – Эмено (Emeneau 1962[1]). Наименее разработана морфология глагола, представляющая ряд сложных проблем. Важными работами в этой области являются общая характеристика дравидийской глагольной системы, данная Фигуллой (Figulla 1932), и в особенности ряд трудов Эмено, исследовавшего систему глагольных времен и распределение отдельных глагольных классов (Emeneau1962[1], 1962, ср. также Emeneau 1945; о системе глагольных причастий ср. еще Tuttle 1929).

Специальные исследования по протодравидийскому синтаксису отсутствуют. Отдельные важные наблюдения в этой области содержатся в работах Колдуэлла (Caldwell 1856), Блока (Bloch 1946) и Андронова (Андронов 1965).

Сравнительная лексикология является наиболее продвинутой областью дравидологии. Объемистый "Дравидийский этимологический словарь" Барроу и Эмено (Burrow–Emeneau 1960) включает не только протодравидийскую лексику, но и значительную часть общего лексического фонда отдельных групп дравидийских языков. Удачным дополнением к этому словарю является обширный этимологический указатель в монографии Кришнамурти (Krishnamurti 1961), содержащий реконструкции значительной части протодравидийских глагольных корней. Менее надежны ограничивающиеся главным образом материалом письменных языков "Дравидийский сравнительный словарь", группирующий лексемы по семантическим полям (Sethu Pillai 1959), и указатель корней в книге Рамакришнайя (Ramakrishnaiyah 1935). Этимологический материал содержат также большинство работ по сравнительной фонетике и монографические описания бесписьменных центральнодравидийских и северодравидийских языков. Из работ такого рода укажем в особенности этимологические глоссарии языков: брагуи (Bray 1934), колами (Emeneau 1955), парджи (Burrow– Bhattacharya 1953), конда (Bhat 1958–1959), оллари (Bhattacharya 1957), гонди (Burrow–Bhattacharya 1960) и куви (Burrow–Bhattacharya 1963); последние четыре работы уже не могли быть учтены в "Дравидийском этимологическом словаре".

Сравнительные исследования внешнелингвистического плана в дравидологии лишь начинаются. Из работ такого рода заслуживают внимания в особенности исследования протодравидийских и раннедравидийских заимствований в древнеиндийском языке (Burrow 1945, 1947[1], Emeneau 1954) и заимствований из древнеиндийского (Emeneau–Burrow 1962). Опыт временной локализации протодравидийского единства был предпринят Андроновым (Андронов 1964 – на основании глоттохронологических подсчетов) и Чаттерджи (Chatterji 1954).

Подробную библиографию по дравидологии дал Андронов (Андронов 1963). Краткую справочную библиографию можно найти в обзоре Звелебила (Zvelebil 1956) и упомянутых выше работах Андронова (Андронов

1965), Барроу – Эмено (Burrow–Emeneau 1960) и Кришнамурти (Krishnamurti 1961).

Дравидийские языки

Южнодравидийские: 1 тамильский, 2 малаялам, 3 кота и 4 тода, 5 каннада (=каннара), 6 кодагу, 7 тулу, 8 кайкади.

Андхра: 9 телугу, 10 савара.

Центральнодравидийские: 11 колами, 12 найки, 13 парджи, 14 гадаба (оллари, салурский), 15 гонди, 16 конда, 17 куи, 18 кувы.

Северо-восточные: 19 курух (ораон), 20 малто.

21 Брагуи

При составлении карты использованы карты АНМ, работы Г.А.Зографа "Языки Индии, Пакистана, Цейлона и Непала" (М., 1960) и ряд специальных работ по отдельным языкам.

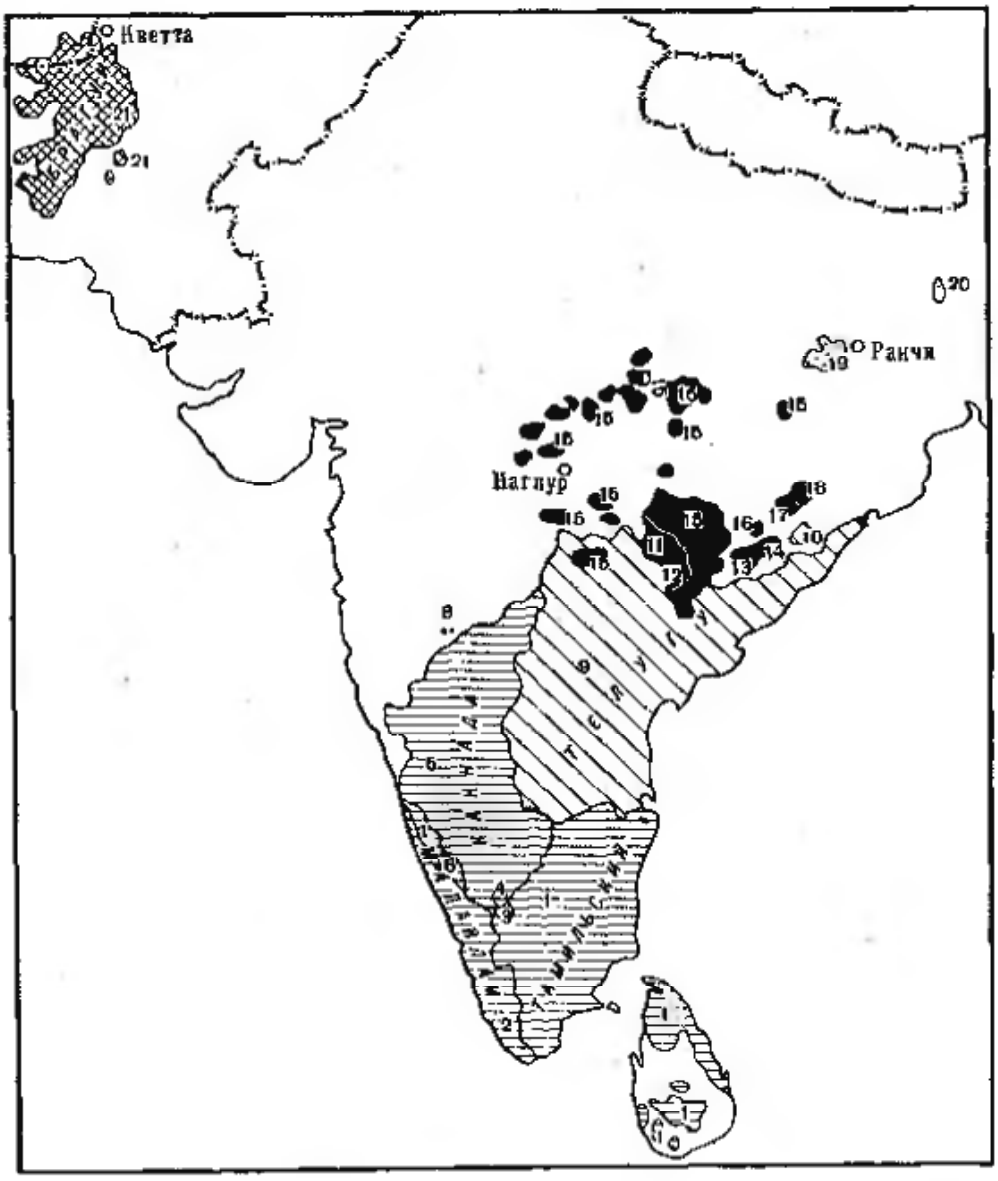


Рис. 6. Карта распространения дравидийских языков.

Алтайские языки

Протоалтайская система восстанавливается на основании сравнения данных трех сильно различающихся языковых групп, занимающих обширные пространства в центральных и северо-восточных районах Евразии, – тюркской, монгольской и тунгусо-маньчжурской (см. рис.7).

Достаточно строгое доказательство родства упомянутых языковых групп было предложено лишь в первые десятилетия XX в. в исследованиях З.Гомбоца, Г.Рамстедта и Н.Поппе. Работы более раннего периода, в основном сопоставительного характера, за исключением исследования П.Шмидта (Schmidt 1898), во многом предвосхитившего более поздние достижения алтаистики, имеют сейчас лишь историческое значение. Вопрос о принадлежности корейского языка к алтайской семье даже после обобщающих работ Г.Рамстедта (Ramstedt 1939, 1949–1953) нельзя, по-видимому, считать окончательно разрешенным – в первую очередь ввиду существенных расхождений корейского с алтайскими языками в области морфологии (ср. Boo Kyom 1959, Kwon Hyog-myon 1962, Street 1962, Poppe 1965). Перед алтайской сравнительной грамматикой, несомненно, стоит еще много нерешенных проблем, в частности весьма многое предстоит сделать в области сравнительной морфологии и этимологических исследований, недостаточно полно использован для алтайской реконструкции материал тунгусо-маньчжурских языков. Тем не менее основные черты алтайского праязыка вырисовываются уже сейчас достаточно четко.

Наиболее полно разработаны вопросы сравнительной фонетики. Сводными работами в этой области являются монографии Г.Рамстедта (Ramstedt 1957) и Н.Поппе (Poppe 1960), подводящие итог многочисленным специальным исследованиям этих авторов, из которых в особенности важны исследования Рамстедта об алтайском глухом лабиальном *p- (Ramstedt 1916; ср. также Pelliot 1925) и работы Поппе об алтайском консонантизме (Poppe 1925, 1926, 1956) и вокализме (Poppe 1924; ср. также Владимирцов – Поппе 1924). Многие важные вопросы протоалтайской фонетики затронул в своей монографии Б.Я.Владимирцов (Владим. 1929). Сохраняет свое значение и большая статья З.Гомбоца по алтайскому консонантизму (Gombocz 1912). Ряд существенных дополнений к реконструкции протоалтайского вокализма содержат исследования М.Номуры (Nomura 1959) и Н.Поппе (Poppe 1962; Ligeti 1963 – протомонгольские и протоалтайские долготы), Г.Дёрфера (Doerfer 1963) и К. Томсена (Thomsen K.1963, ср. Thomsen K.1959 – уточнения вокализма неначального слога); уточнению системы протоалтайского консонантизма посвящены работы автора этих строк (Иллич-Свитыч 1963, 1965); рефлекс алтайского *p- в тюркских был уточнен М.Рясяненом (Räsänen 1961).

Исследованию структуры морфем в алтайском посвящены специальные статьи Г.Рамстедта (Ramstedt 1951) и С.Мураямы (Murayama 1958); этот вопрос рассматривается подробно также в упомянутых выше монографиях Рамстедта (Ramstedt 1957) и Поппе (Poppe 1960) по сравнительной фонетике. Ряд положений современной алтаистики в этом вопросе был предвосхищен Х.Педерсеном (Pedersen 1904). Иная трактовка проблемы предложена В.Котвичем (Kotwicz 1950). Обширный материал по алтайскому словообразованию содержит итоговый

труд Г.Рамстедта (Ramstedt 1952); к сожалению, в этом исследовании значителен процент недостаточно точных сопоставлений, и его материал требует тщательной проверки. Более надежны специальные исследования Г.Рамстедта по глагольному словообразованию (Ramstedt 1912) и Н.Поппе по именному словообразованию (Poppe 1927), ограничивающиеся, однако, главным образом тюрко-монгольским сопоставлением. Суффиксы в системе местоимения рассмотрены В.Котвичем (Kotwicz 1936).

Вопросы сравнительной морфологии разработаны еще далеко не достаточно. Уже упоминавшаяся работа Г.Рамстедта (Ramstedt 1952) является, в сущности, лишь инвентарем восстанавливаемых не всегда достаточно убедительно) протоалтайских формообразующих морфем и не дает реконструкции морфологической системы как таковой. Фрагменты реконструкции протоалтайской именной парадигмы содержат исследования В.Банга (Bang 1895), А.Салоиена (Salonen 1937 – автор опирается на лекции Г.Рамстедта) и в особенности Н.Поппе (Poppe 1954). Более детально исследована система формантов множественного числа (Poppe 1952), система местоимений и местоименных аффиксов (Kotwicz 1936, 1950). В области реконструкции морфологии глагола проделана лишь предварительная работа (Ramstedt 1903, ср. отчасти Kotwicz 1950, Poppe 1955, Räsänen 1957). Специальное исследование было посвящено частицам и глаголам отрицания (Ramstedt 1924).

Специальные работы по сравнительному синтаксису алтайских языков фактически отсутствуют. Довольно полную сводку алтайских фактов можно найти в монографии Д.Фокоша – Фукса, посвященной урало-алтайскому синтаксическому сравнению (Fokos-Fuchs 1962).

Не создан еще и алтайский этимологический словарь, хотя достижения в области алтайской этимологии значительны. Наиболее крупными этимологическими работами являются две монографии Г.Рамстедта (Ramstedt 1935 и 1949-1953, дополнения – 1954); обе эти работы, наряду с многочисленными удачными сближениями, содержат довольно много сомнительных этимологий, нуждающихся в тщательной проверке. Значительно надежнее, хотя и меньше по объему, этимологический материал, содержащийся в уже упомянутых выше работах по сравнительной фонетике, а также в многочисленных исследованиях П.Шмидта, Б.Я.Владимирцова (см. в особенности Владим. 1929), Л.Лигети и К.Менгеса. Из специальных этимологических исследований в области малоизученных в этом отношении тунгусо-маньчжурских и корейского языков следует еще назвать статьи Г.Д.Санжеева (Санжеев 1930) и Ли Ки Муна (Lee Ki Moon 1958).

В исследованиях, связанных с "протоалтайскими древностями", существенный прогресс был достигнут лишь в установлении (по-видимому, довольно позднего) влияния древнекитайского языка на алтайский языковый мир (главным образом на тюрков, Schmidt 1898); в связи с этими данными была сформулирована теория восточной локализации алтайской прародины (Schmidt 1928, 1928[1], Ramstedt 1935). С другой стороны, уже Б.Мункачи (Munkácsi 1904) обратил внимание на связи протоалтайского с переднеазиатскими районами; древние заимствования из этих областей рассматриваются в работах Х.Шёльда (Sköld 1926) и Менгеса (Menges 1953). Общий обзор отношений алтайского

с другими языковыми семьями (Ramstedt 1947) и сжатую типологическую характеристику алтайского языка дали Рамстедт (Ramstedt 1951) и Поппе (Poppe 1965).

Давно высказанное предположение о принадлежности к алтайской семье японского языка не доказано с достаточной строгостью (библиографию соответствующих работ см. Rahder 1951–1952); значительный шаг вперед в этом направлении представляют работы последних лет, в особенности исследования С.Мураямы (Murayama 1956, 1962).

Родство трех алтайских языковых групп, несомненно, является весьма отдаленным. К такому выводу приводит, в частности, анализ основного словарного фонда соответствующих языков и глоттохронологическое исследование. Алтайская языковая общность, по-видимому, распалась значительно раньше других пяти больших языковых общностей, сравниваемых в этой работе. Однако алтайский языковой уровень, как показывают сравнительно-исторические исследования и глоттохронологические подсчеты, не идентичен ностратическому (см. подробнее выше), а является по отношению к нему более поздним. Глубокие расхождения, существующие (прежде всего в области основного словарного фонда) между отдельными семьями алтайских языков, привели значительную группу ученых к отрицанию существования большой алтайской лингвистической семьи. Наиболее полно доводы сторонников такого взгляда изложил Г.Дёрфер (Doerfer 1963); аналогичная точка зрения представлена в работах Г.Клосона (ср. в особенности Clauson 1962), Д.Шинора (ср. Sinor 1963), А.М.Щербака (Щербак 1959, 1960). Ученые этого направления пытаются объяснить все сходства между алтайскими языками взаимовлиянием неродственных первоначально семей. Их работы, по-видимому, могут дать материал для более четкой хронологизации некоторых древних заимствований; важны для исследования древних заимствований работы Лигети (Ligeti 1960 – монголизмы в маньчжурском и тунгусском), Владимирцова (Владим. 1910) и Поппе (Poppe 1955[1] – тюркизмы в монгольском). Однако после снятия заимствований различных периодов остается определенная группа лексических и морфологических сходств, которые могут быть объяснены лишь при признании генетического родства алтайских языков. Пытаясь объяснить эти сходства как "наиболее древний слой заимствований", противники алтайской теории вынуждены тем не менее постулировать языковое состояние, не являющееся уже прототюркским, протомонгольским или прототунгусоманьчжурским, т.е. состояние, которое можно классифицировать лишь как протоалтайское (ср. подробную критику работ этого направления: Poppe 1958, 1965; Posch 1958).

Подробную библиографию работ по алтаистике содержат книги Й.Бенцинга (Benzing 1953), Д.Шинора (Sinor 1963) и Н.Поппе (Poppe 1965), полезным дополнением к которым является библиография Л.Концевича (Концевич 1958) и библиография <под редакцией> Р.Маркуса по корейскому языку (KSG 1954).

Алтайские языки

Тюркские: .

[1] древнетюркский (орхонско-енисейские памятники), [1а] древнеуйгурский.

Северо-восточные: 2 тувинский, 3 карагасский (тофаларский), 4 якутский (4а долганский диалект), 5 хакасский (качинский, сагайский, бельтирский, кызыльский, койбальский, 5а камасинский), 6 шорский, 7 горноалтайский (7а туба, кумандинский, лебединский; 7б алтайский, теленгитский, телеутский), 8 чулымский.

Юго-восточные: 9 новоуйгурский (9а южный диалект (кашгарско-хотанский), 9б куча-турфанский, 9в илийский (таранчи), 9г хамийский, 9д лобнорский, 9е хотонский), 10 сары-югурский (желтых уйгуров), 11 узбекский (11а хорезмско-огузский).

Северо-западные (кыпчакские): 12 киргизский, 13 казахский, 14 каракалпакский (14а северо-восточный, 14б юго-западный), 15 ногайский, 16 башкирский, 17 татарский: 17а центральный, 17б мишарский (западный), 17в касимовский, 17г западносибирский (тюменский, ишимский, тобольский, томский, барабинский и др.); 18 кумыкский, 19 карачаево-балкарский, 20 крымскотатарский (20а степной, 20б южнобережный), 21 караимский (21а тракайский, 21б галицко-луцкий, [21в] армянско-кыпчакский), [22] египетско (сирийско)-кыпчакский.

Юго-западные (огузские): 23 туркменский (23а трухменский), 24 азербайджанский, 25 кашкайский, эйналлу, 26 каджарский, 27 афшарский и другие огузские диалекты Ирана, 28 турецкий (28а балканские говоры), 29 гагаузский, 30 саларский.

Булгарские: 31 чувашский.

Монгольские:

32 говоры Внутренней Монголии и Маньчжурии: 32а восточные (хорчинский, баринский, чахарский и др.), 32б ордосский, 32в дагурский, 32г южные и западные; 33 халхаский (33а дариганга, 33б дархатский), 34 монгорский, 35 дунсянский, 36 баоаньский, 37 бурятский (37а западный, 37б восточный, 37в цонгольский, 37г баргу), 38 ойратский (дурбэтский, торгутский и др.), 39 калмыцкий, 40 могольский.

Тунгусоманьчжурские:

[41] чжурченский, 42 маньчжурский, 43 нанайский, 44 ульчский, 45 орочский, 46 удэйский, 47 орокский, 48 негидальский и самагирский, 49 солонский (орочонский), 50 эвенкийский: 50а западный (илимпийский, подкаменнотунгусский, ербогаченский), 50б центральный (непско-

токминский, баргузинский и др.), 50в восточный (витимо-олекминский, алданско-зейский, учурско-зейский, аяно-майский и др.), 51 эвенский (51а западный, 51б восточный, 51в арманский).

52 Корейский: (52а северо-восточные говоры).

При составлении карты использованы карты в AHM,PhTF и ряде специальных исследований.

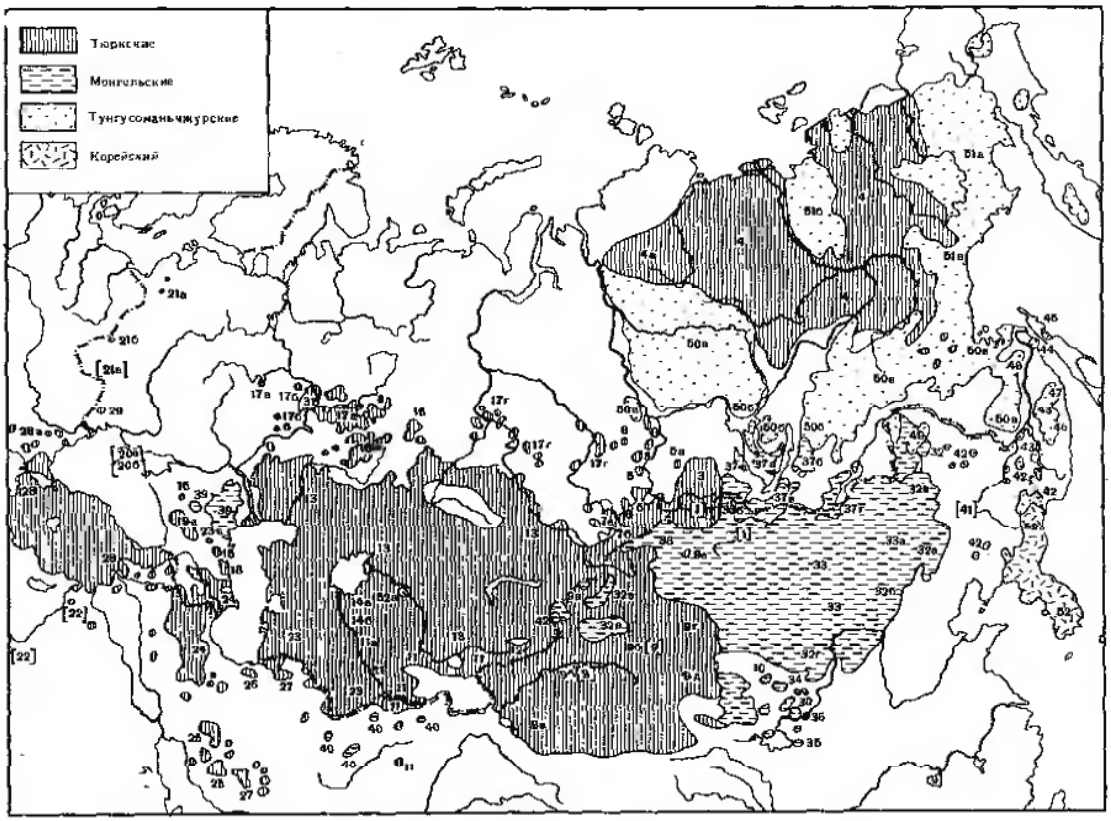


Рис. 7. Карта распространения алтайских языков

БИБЛИОГРАФИЯ

Андронов 1964 – Андронов М.С. Лексикостатистический анализ и факты истории о хронологии распада протодравидийского языка. "Индийская и иранская филология". М., 1964.

Андронов 1965 – Андронов М.С. Дравидийские языки. М., 1965.

Ахвледиани 1951 – Ахвледиани Г. Две системы гармонических комплексов в грузинском языке. "Памяти академика Л.В. Щербы". Л., 1951.

Ачарян 1926–1935 – Ачарян Р. Этимологический словарь армянского языка, 1–7. Ереван, 1926–1935 (рукопись).

Владим. 1910 – Владимирцов Б.Я. Турецкие элементы в монгольском языке. – ЗВОРАО 20, 1910.

Владим. 1929 – Владимирцов Б.Я. Сравнительная грамматика монгольского письменного языка и халхаского наречия. Введение и фонетика. Л., 1929.

Владимирцов – Поппе 1924 – Владимирцов Б.Я., Поппе Н.Н. Из области вокализма монголо-турецкого праязыка.– ДАН, В, апрель-июнь, 1924.

ВСКЯ – Вопросы структуры картвельских языков II, III. Тбилиси, 1961, 1963 (на груз. яз.).

Гамкрелидзе 1959 – Гамкрелидзе Т.В. Сибилянтные соответствия и некоторые вопросы древнейшей структуры картвельских языков. Тбилиси, 1959 (на груз. яз.)

Гамкрелидзе 1960 – Гамкрелидзе Т.В. Хеттский язык и ларингальная теория. "Труды ин-та языкознания АН Груз. ССР", 3. Тбилиси, 1960.

Гамкрелидзе и Мачавариани 1964 – Гамкрелидзе Т.В., Мачавариани Г.И. К проблеме индоевропейско-картвельских (южнокавказских) типологических параллелей (VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук). М., 1964.

Гамкрелидзе и Мачавариани 1965 – Гамкрелидзе Т.В., Мачавариани Г.И. Система сонантов и аблаут в картвельских языках. Типология общекартвельской структуры. Тбилиси, 1965 (на груз. яз.).

Георгиев 1957 – Георгиев В. Тракийският език. София, 1957.

Георгиев 1958 – Георгиев В.И. Исследования по сравнительно-историческому языкознанию. М., 1958.

Глейе 1900 – Глейе А. О происхождении грузинского народа и его языка. – СМО 27, 4, 1900.

Долг. 1964 – Долгопольский А.Б. Гипотеза древнейшего родства языков Северной Евразии (проблемы фонетических соответствий)

---

[1] Сокращения журналов см. на стр. 132–136.

(VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук). М., 1964.

Долг. 1964 – Долгопольский А.Б. Гипотеза древнейшего родства языковых семей Северной Евразии с вероятностной точки зрения. – ВЯ, 1964, №2.

Долг. 1966 – Долгопольский А.Б. Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: губные и дентальные смычные в начальном положении. – АСб., 1966.

Дондуа 1938 – Дондуа К.Д. Категория инклюзива-эксклюзива в сванском и ее следы в древнегрузинском. "Памяти акад. Н.Я.Марра". М.–Л., 1938.

Дьяконов 1965 – Дьяконов И.М. Семитохамитские языки. Опыт классификации. М., 1965.

Зиф.-Сим. 1927 – Зифельдт-Симумяги А.Р. Uralo-altaica, I. "Труды Общества обследования и изучения Азербайджана", № 12. Баку, 1927.

Зурабишвили 1957 – Зурабишвили Т. Степени сравнения в картвельских языках. Тр.ТГУ 67, 1957 (на груз. яз.).

Иванов 1965 – Иванов В.В. Общеиндоевропейская, праславянская и анатолийская языковые системы. Сравнительно-типологические очерки. М., 1965.

ИКЯ 1958 – Сб."Иберийско-кавказское языкознание", т. IX-X. Тбилиси, 1958 (на груз. яз.).

Иллич-Свитыч 1963 – Иллич-Свитыч В.М. Алтайские дентальные: *t, d, δ* . – ВЯ 1963, № 6.

Иллич-Свитыч 1964 – Иллич-Свитыч В.М. Генезис индоевропейских рядов гуттуральных в свете данных внешнего сравнения. – ПСГ, 1964. 1964.

Иллич-Свитыч 1965 – Иллич-Свитыч В.М. Алтайские гуттуральные: **k*, *k, *g* ."Этимология. 1964". М., 1965.

Иллич-Свитыч 1966 – Иллич-Свитыч В.М. Из истории чадского консонантизма: лабиальные смычные. – АСб., 1966.

Иллич-Свитыч 1967 – Иллич-Свитыч В.М. Реконструкция уральского вокализма в свете данных внешнего сравнения." Тезисы доклада. "Вопросы финно-угорского языкознания," вып. IV.. Ижевск, 1967.

Иллич-Свитыч 1968 – Иллич-Свитыч В.М. Соответствия смычных в ностратических языках. "Этимология. 1966". М., 1968.

Кеппен 1886 – Кеппен Ф.П. Материалы к вопросу о первоначальной родине и первобытном родстве индоевропейского и финноугорского племени. СПб., 1886.

Климов 1960 – Климов Г.А. Опыт реконструкции фонемного состава картвельского языка-основы. – ИОЛЯ XIX, 1, 1960.

Климов 1961 – Климов Г.А. К вопросу о порядке членов атрибутивного комплекса в картвельских языках. "Вопросы изучения иберийско-кавказских языков". М., 1961.

Климов 1962 – Климов Г.А. Склонение в картвельских языках в сравнительно-историческом аспекте. М., 1962.

Климов 1964 – Климов Г.А. Этимологический словарь картвельских языков. М., 1964.

Климов 1965 – Климов Г.А. Кавказские языки. М., 1965.

Кнорозов 1965 – Кнорозов Ю.А. Характеристика протоиндийского языка. "Предварительные сообщения об исследовании протоиндийских текстов". М., 1965.

Концевич 1958 – Концевич Л. Библиографический указатель работ по корейскому языку. "Вопросы грамматики и истории восточных языков". М.–Л., 1958.

Лыткин 1964 – Лыткин В.И. Исторический вокализм пермских языков. М., 1964.

Марр 1908 – Марр Н.Я. Основные таблицы к грамматике древнегрузинского языка с предварительным сообщением о родстве грузинского языка с семитическими. СПб., 1908.

Мартиросов 1964 – Мартиросов А.Г. Местоимения в картвельских языках. Историко-сравнительный анализ. Тбилиси, 1964 (на груз. яз.).

Мачавариани 1959 – Мчавариани Г.И. К генезису форм сравнительной степени в картвельских языках. – Тр. ТГУ 71, 1959, (на груз. яз.).

Мачавариани 1960 – Мачавариани Г.И. О трех рядах сибилянтных спирантов и аффрикат в картвельских языках (XXV Международный конгресс востоковедов). М., 1960.

Мачавариани 1964 – Мачавариани Г.И. К вопросу об индоевропейско-картвельских (южнокавказских) типологических парралелях М., 1964. (VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук).

Мачавариани 1965 – Мачавариани Г.И. Общекартвельская консонантная система. Тбилиси, 1965 (на груз. яз.).

Мачавариани 1966 – Мачавариани Г.И. К типологической характеристике общекартвельского языка-основы. – ВЯ 1966, № 1.

Меликишвили 1965 – Меликишвили Г.А. Возникновение Хеттского царства и проблемы древнейшего населения Закавказья и Малой Азии. – ВДИ 1965, № 1.

Младенов 1937 – Младенов С. Общи особености и елементи на езиците индоевропейски, турски и монголски. "Списание на БАН" 55, София, 1937.

Младенов 1943 – Младенов С. Увод во всеобщото езикознание. София, 1943.

Ольдерогге 1952 – Ольдерогге Д.А. Происхождение народов центрального Судана. "Советская этнография", 1952, № 2.

Ониани 1965 – Ониани А.А. Относительно категории инклюзива-эксклюзива в картвельских языках." Вест. ООН," 1965, № 1 (на груз. яз.).

Поппе 1925 – Поппе Н.Н. Система глухих смычных в алтайских языках. – ДАН, В, январь–март, 1925.

Поппе 1926 – Поппе Н.Н. К вопросу об отношении алтайских языков к уральским. "Известия Общества изучения и обследования Азербайджана", 3, Баку, 1926.

Рамстедт 1957 – Рамстедт Г. Введение в алтайское языкознание. Морфология. М., 1957. (Перевод: Ramstedt G. Einführung in die altaische Sprachwissenschaft. Formenlehre. Helsinki, 1952)

Санжеев 1930 – Санжеев Г.Д. Маньчжуро-монгольские языковые параллели. – ИАН, отд. гуман. наук, VII серия, № 8-9, 1930.
СГГЯ 1962-1963 – Сравнительная грамматика германских языков, I-III. М., 1962-1963.
Топуриа 1931 – Топуриа В. Сванский язык, 1. Глагол. Тбилиси, 1931.
Топуриа 1936 – Топуриа В. К суффиксации глаголов с альтернирующей основой. – Тр. ТГУ 3, 1936.
Топуриа 1938 – Топуриа В. Из словообразования картвельских языков, I (о префиксах *ne-, ni-, na-*). – Тр. ТГУ 7, 1938.
Топуриа 1940 – Топуриа В. Из словообразования картвельских языков, II (об аффиксах *-ed, -ur, -r-*).– Изв. ИЯИМК, 5-6, 1940; III (об аффиксах *en-, m-, -ar, se-, -aka*).– Тр. ТГУ 15, 1940 (на груз. яз.)
Топуриа 1942 – Топуриа В. К образованию форм страдательного залога III типа в грузинском языке.–Сообщения АН Груз. ССР III, 9, 1942 (на груз. яз.).
Топуриа 1946 – Топуриа В. Вопросы словообразования в картвельских языках. V. Уменьшительные имена в картвельских языках. III Научная сессия Института языка им. акад. Н.Я.Марра. (Тезисы докладов) . Тбилиси, 1946. (на груз. яз.).
Топуриа 1947 – Топуриа В. Заметки по словообразованию в картвельском языке. IV. Производные имена с гласными префиксами.– Тр. ТГУ, В, 30-31, 1947 (на груз. яз.).
Топуриа 1954 – Топуриа В. К вопросу об общности грамматических новообразований в картвельских языках. – ИКЯ VI., 1954 (на груз. яз.).
Топуриа 1959 – Топуриа В. Словообразование в картвельских языках. VI.. Композиты. – ВСКЯ 1. Тбилиси, 1959 (на груз. яз.).
Чикобава 1938 – Чикобава А.С. Чанско-мегрельско-грузинский сравнительный словарь. Тбилиси, 1938 (на груз. и рус. яз.).
Чикобава 1942 – Чикобава А.С. Древнейшая структура именных основ в картвельских языках. Тбилиси, 1942 (на груз. яз.).
Чикобава 1948 – Чикобава А.С. Проблема эргативной конструкции в кавказских языках. Тбилиси, 1948 (на груз. яз.).
Чикобава 1965 – Чикобава А.С. История изучения иберийско-кавказских языков. Тбилиси, 1965 (на груз. яз.).
Шанидзе 1942 – Шанидзе А.Г. К проблеме переходности глаголов в картвельском языке, I, II.– Сообщения АН Груз. ССР, т.III(2); т.III(3). Тбилиси, 1942 (на груз.яз.).
Шанидзе 1957 – Шанидзе А.Г. Субъектный префикс 2 л. и объектный 3 л. в грузинском глаголе. – В кн.: Шанидзе А.Г. Вопросы структуры и истории грузинского языка, 1. Тбилиси, 1957 (на груз. яз.).
Щербак 1959 – Щербак А.М. Об алтайской гипотезе в языкознании.– ВЯ 1959, № 6.
Щербак 1960 – Щербак А.М. О методике исследования языковых параллелей (в связи с алтайской гипотезой). "Труды XXV Международного конгресса востоковедов. М., 1960", т.III. М., 1963.

Aalto 1959 – Aalto P. Ein alter Name des Kupfers.– UAJb, XXXI, 1959.
Adrados 1961 – Adrados F.R. Estudios sobre las laringales indoeuropeas. Madrid, 1961.
Adrados 1963 – Adrados F.R. Evolución y estructura del verbo indoeuropeo. Madrid, 1963.
AJED 1966 – Ancient Indo-European dialects. Edited by H. Birnbaum and J. Puhvel. Berkeley and Los Angeles, 1966.
Albright 1927 – Albright W.F. Notes on Egypto-Semitic etymology. – JAOS 47, 1–4, 1927.
Almkvist – Almkvist H. Det semitiska språkstammens pronomen, III. – UUÅ, 1875.
Anderson 1879 – Anderson N. Studien zur Vergleichung der ugrofinnischen und indogermanischen Sprachen, I.Dorpat, 1879 [= Verhandlungen der Gelehrten Estnischen Gesellschaft zu Dorpat, Bd 9].
Andronov 1961 – Andronov M. New evidence of possible linguistic ties between the Deccan and the Urals. "Dr. R.P.Sethu Pillai Silver Jubilee Commemoration Volume". Madras, 1961.
Andronov 1963 – Andronov M. Dravidian languages. – AO 31, 1963.
Angere 1956 – Angere J. Die uralo-jukagirische Frage. Stockholm, 1956.
Angere 1957 – Angere J. Jukagirisch-deutsches Wörterbuch. Stockholm–Wiesbaden, 1957.
Angere 1959 – Angere J. Alkusukulaisuudesta.– Vir., 63 vuosikerta, 1959.
Ankeria 1951 – Ankeria J. Das Verhältnis der tschuktschischen Sprachgruppe zu dem uralischen Sprachstamme. – SprSällsk. 1949–1951. Uppsala, 1951.
Arumaa 1964 – Arumaa P. Urslavische Grammatik, I,Heidelberg, 1964.
Ascoli 1864 – Ascoli G.I. Del nesso ario-semitico. – "Politecnico" 21, 1864; 22, 1864.
Ascoli 1867 – Ascoli G.I. Studi ario-semitici.– "Memorie del Reale Istituto Lombardo", 10. Milano, 1867.
Balázs 1965 – Balázs J. Zur Frage der indo-uralischen Verwandtschaft.– "Zweiter internationaler Finnougristenkongress. Referate der Vorträge und Mitteilungen".Helsinki, 1965.
Bang 1895 – BangW. Zur vergleichenden Grammatik der altaischen Sprachen. – WZKM IX, 1–4, 1895.
Bárczi 1941 – Bárczi G. Magyar szófejtő szótár. Budapest, 1941.
Barth 1913 – Barth J. Die Pronominalbildung in den semitischen Sprachen. Leipzig, 1913.
Bartholomae 1895 – Bartholomae Chr. Vorgeschichte der iranischen Sprachen.– GIrPh 1, Abt.1. Strassburg,1895.

Bartholomae 1904 - Bartholomae Chr. Altiranisches Wörterbuch. Strassburg, 1904.
Basset 1952 - Basset A. La langue berbère.- "Handbook of African Languages", I. Oxford, 1952.
Beke 1934 - Beke Ö. Zur Geschichte der finnisch-ugrischen S-Laute.- FUF 22, 1934.
Beke 1957 - Beke Ö. Az urali és indoeurópai duális történetéhez. - MTAkKözl 1, 3-4, 1957.
Benveniste 1935 - Benveniste E. Origines de la formation des noms en indo-européen. Paris, 1935.
Benveniste 1948 - Benveniste E. Noms d'agent et noms d'action en indo-européen. Paris, 1948.
Benveniste 1962 - Benveniste E. Hittite et indo-européen. Études comparatives. Paris, 1962.
Benzing 1953 - Benzing J. Einführung in das Studium der altaischen Philologie und der Turkologie. Wiesbaden, 1953.
Berneker 1908-1913 - Berneker E. Slavisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1908-1913.
Bhat 1958-1959 - Bhat M.M. Cognates for Konḍa vocabulary. "University of Madras. Annals of Oriental research", vol. 15, pt.1, 1958-1959.
Bhattacharya 1957 - Bhattacharya S. Ollari, A Dravidian speech. Delhi, 1957.
Bloch 1914 - Bloch J. Les consonnes intervocaliques en tamoul. - MSL XIX, 1914.
Bloch 1946 - Bloch J. Structure grammaticale des langues dravidiennes. Paris, 1946.
Boisacq 1950 - Boisacq E. Dictionnaire étymologique de la langue grecque. 4e éd. Heidelberg, 1950.
Bonfante 1931 - Bofante G. I dialětti indeuropei. Napoli, 1931.
Boo Kyom 1959 - Boo Kyom K. Gehört die koreanische Sprache zu den altaischen Sprachen? Starnberg-See, 1959.
Bopp 1816 - Bopp F. Über das Konjugationssystem des Sanskritsprache, in Vergleichung mit jenem der griechischen, lateinischen, persischen und germanischen Sprache, nebst Episoden des Ramajan und Mahabharat. Frankfurt am Main, 1816.
Bopp 1833-1852 - Bopp F. Vergleichende Grammatik des Sanskrits, Zend, Armenischen, Griechischen, Lateinischen, Litauischen, Altslavischen, Gotischen und Deutschen. Berlin, 1833-1852.
Bopp 1847 - Bopp F. Die Kaukasischen Glieder des indoeuropäischen Sprachstamms. Berlin, 1847.
Borgstrøm 1949 - Borgstrøm C. Hj. Thoughts about Indo-European vowel gradation. - NTS 15, 1949.
Bouda 1948 - Bouda K. Die finnisch-ugrisch-samojedische Schichte des Jukagirischen.- UJb 20, 1948.

Bouda 1956 - Bouda K. Dravidisch und Uralaltaisch. "Lingua" 5, 2, Amsterdam 1956.
Bray 1934 - Bray D. The Brāhūī language, part III: Etymological vocabulary. Delhi, 1934.
Brugmann 1934 - Brugmann K. Griechische Grammatik. München, 1934.
Brugmann-Delbrück 1897-1916 - Brugmann K., Delbrück B. Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen. I-V. Strassburg, 1897-1916.
Bryan-Westermann 1952 - Bryan M.A., Westermann D. Languages of West Africa. "Handbook of African languages", II. Oxford, 1952.
Budenz 1873-1881 - Budenz J. Magyar-ugor összchasonlítószótár. Budapest, 1873-1881.
Budenz 1884-1894 - Budenz J. Az ugor nyelvek összchasonlító alaktana. - NyK 18, 20, 22, 23, 1884-1894.
Būga 1958-1962 - Būga K. Rinktiniai raštai, I-IV. Vilnius, 1958-1962.
Burrow 1938 - Burrow Th. Dravidian studies, I. - BSO(A)S, 1938.
Burrow 1940 - Burrow Th. Dravidian studies, II. - BSO(A)S 10, 1940.
Burrow 1943 - Burrow Th. Dravidian studies, III. - BSO(A)S v.11, 1943.
Burrow 1945 - Burrow Th. Dravidian studies, V. - BSO(A)S vol.11, 1945.
Burrow 1946 - Burrow Th. Dravidian studies, IV. - BSO(A)S 11, 1943-1946.
Burrow 1947 - Burrow Th. Dravidian studies, VI. - BSO(A)S 12, 1947.
Burrow 1947[1] - Burrow Th. Dravidian studies, VII. Further Dravidian words in Sanskrit. - BSO(A)S 12, 1947.
Burrow-Bhattacharya 1953 - Burrow Th., Bhattacharya S. The Parji language. Hertford, 1953.
Burrow-Bhattacharya 1960 - Burrow Th., Bhattacharya S. A comparative vocabulary of the Gondi language. - JASB, 2, 2-4, 1960.
Burrow-Bhattacharya 1963 - Burrow Th., Bhattacharya S. Notes on Kuvi with a short vocabulary. - IIJ 6,3-4, 1963.
Burrow-Emeneau 1960 - Burrow Th., Emeneau M.B. A Dravidian etymological dictionary. Oxford, 1960.
Bussenius 1929-1930 - Bussenius A. Die indogermanischen Lehnwörter im Finnisch-Ugrischen im Lichte der neueren Forschung. - ZfsPh 6, 1929-1930.
Bussenius 1939 - Bussenius A. Zur ostseefinnischen Morphologie. Stammesalternation im Ostseefinnischen. Berlin, Leipzig, 1939.
Caldwell 1856 - Caldwell R. A comparative grammar of the Dravidian or South-Indian family of languages. London, 1856.

Caldwell 1875 - Caldwell R. A comparative grammar of the Dravidian of South-Indian family of languages. 2 ed. London, 1875.
Calice 1936 - Calice F. Grundlagen der ägyptisch-semitischen Wortvergleichung. Wien, 1936.
Castellino 1962 - Castellino G.R. The Akkadian personal pronouns and verbal system in the light of Semitic and Hamitic. Leiden, 1962.
Castrén 1862 - Castrén M.A. Über die Personalaffixe in den altaischen Sprachen. В кн.: Castrén M.A. Kleinere Schriften. Sankt-Petersburg, 1862.
Chantraine 1942-1953 - Chantraine P. Grammaire homérique, I-II. Paris, 1942-1953.
Chantraine 1947 - Chantraine P. Grammaire historique du grec. Paris, 1947.
Chatterji 1954 - Chatterji S.K. Old Tamil, Ancient Tamil and Primitive Dravidian.- IL XIV, 1954.
Clauson 1962 - Clauson G. Turkish and Mongolian studies. London, 1962.
Cohen 1924 - Cohen M. Langues chamito-sémitiques. "Les langues du monde". Paris, 1924.
Cohen 1938 - Cohen M. Mots latins et mots orientaux.- BSL XXXIX, 1938.
Cohen 1947 - Cohen M. Essai comparatif sur le vocabulaire et la phonétique du chamito-sémitique. Paris, 1947.
Cohen 1951 - Cohen M. Langues chamito-sémitiques et la linguistique historique. "Scientia", sér. VI, vol. 86, Nr. 10-12, 1951.
Collinder 1949-1950 - Collinder B. Az uráli fokváltakozás. - NyK 52, 1949-1950.
Collinder 1934 - Collinder B. Indo-uralisches Sprachgut.- UUÅ (Filosofi, språkvetenskap och historiska vetenskaper 1), 1934.
Collinder 1940 - Collinder B. Jukagirisch und Uralisch. UUÅ 8, 1940.
Collinder 1945 - Collinder B. Indo-uralische Nachlese.- SprSällsk. 1943-1945 [= UUÅ 12, 1945].
Collinder 1952 - Collinder B. Uralaltaisch. - UAJb 24, 3-4, 1952.
Collinder 1952-1954 - Collinder B. Zur indo-uralischen Frage.- SprSällsk. 1952-1954 [=UUÅ 10,1954].
Collinder 1955 - Collinder B. Fenno-Ugric Vocabulary. An Etymological Dictionary of the Uralic Languages. Uppsala, 1955.
Collinder 1957 - Collinder B. Uralo-jukagirische Nachlese.- SprSällsk. 1955-1957 [= UUÅ 12, 1957].
Collinder 1960 - Collinder B. Comparative grammar of the Uralic languages. Stockholm, 1960.
Collinder 1962 - Collinder B. Introduktion till de uraliska språken. Stockholm, 1962.

Collinder 1965 - Collinder B. Hat das Uralische Verwandte? "Acta Societatis Languisticae Upsaliensis",IV, 1. Uppsala, 1965.
Cuno 1871 - Cuno J.G. Forschungen im Gebiete der alten Völkerunde, I. Die Skythen. Berlin, 1871.
Cuny 1924 - Cuny A. Études prégrammaticales sur le domaine des langues indo-européennes et chamito-sémitiques. Paris, 1924.
Cuny 1934 - Cuny A. Linguistique du hittite. - "Revue hittite et asianique", 13-14. Paris, 1934.
Cuny 1943 - Cuny A. Recherches sur le vocalisme, le consonantisme et la formation des racines en "nostratique", encotre de l'indo-européen et du chamito-sémitique. Paris, 1943.
Cuny 1946 - Cuny A. Invitation à l'étude comparative des langues indo-européennes et des langues chamito-sémitiques. Bordeaux, 1946.
Décsy 1965 - Décsy Gy. Einführung in die finnisch-ugrische Sprachwissenschaft. Wiesbaden, 1965.
Deeters 1930 - Deeters G. Das Kharthwelische Verbum, Vergleichende Darstellung des Verbalbaus der südkaukasischen Sprachen. Leipzig, 1930.
Deeters 1955 - Deeters G. Gab es Nominalklassen in allen kaukasischen Sprachen? "Corolla Linguistica. Festschrift F. Sommer". Wiesbaden, 1955.
Deeters 1963 - Deeters G. Die kaukasischen Sprachen.- HbOr 7, 1963.
Delitzsch 1873 - Delitzsch Fr. Studien über indogermanisch-semitische Wurzelverwandtschaft. Leipzig, 1873.
Detschew 1957 - Detschew D. Die thrakischen Sprachreste. Wien, 1957.
Diószegi 1947 - Diószegi V. Urali halnevek mandzsutungúz kapcsolatai. - MNy 43, 1947.
Doerfer 1963 - Doerfer G. Turkish and Mongolian studies. London, 1963.
Donner 1874-1888 - Donner O. Vergleichendes Wörterbuch der Finnisch-Ugrischen Sprachen. Helsingfors.I-1874; II - 1876; III - 1888.
Donner 1901 - Donner O. Die uralaltaischen Sprachen.- FUF 1, 1901.
Donner K. 1920 - Donner K. Über die anlautenden labialen Spiranten und Verschlusslaute im Samojedischen und Uralischen.- MSFOu 49, 1920.
Donner K. 1937. Donner K. Verzeichnis der etymologisch behandelten finnischen Wörter. - AASF, B, 36, 1937.
Drexel 1924-1925 - Drexel A. Der semitische Triliterismus und die afrikanische Sprachforschung. - WZKM 31, 1924; Bd. 32, 1925.
Eckardt 1959 - Eckardt A. Zugehörigkeit des Koreanischen zur indogermanischen Sprachenfamilie. "Akten des XXIV Internationalen Orientalisten-Kongresses", Wiesbaden, 1959.

Eckardt 1965 - Eckardt A. Studien zur koreanischen Sprache. München, 1965.
Ember 1930 - Ember A. Egypto-Semitic studies. Leipzig, 1930.
Emeneau 1945 - Emeneau M.B. The Dravidian verbs "come" and "give". - Lg 21, 1945.
Emeneau 1954 - Emeneau M.B. Linguistic prehistory of India "Proceedings of the American Philosophical Society" 98, 4, 1954.
Emeneau 1955 - Emeneau M.B. Kolami, a Dravidian language. Berkeley-Los Angeles, 1955.
Emeneau 1961 - Emeneau M.B. A Dravidian etymology of the Sanskrit proper name Nala. [= University of California publications in classical philology, 12, Nr. 13]. Berkeley-Los Angeles, 1961.
Emeneau 1962 - Emeneau M.B. Brahui and Dravidian comparative grammar. Berkeley-Los Angeles, 1962.
Emeneau 1962[1] - Emeneau M.B. Dravidian and Indian linguistics. Berkeley, 1962.
Emeneau-Burrow 1962 - Emeneau M.B. and Burrow Th. Dravidian borrowings from Indo-Aryan. Berkeley, 1962.
Endzelīns 1948 - Endzelīns J. Baltu valodu skaņas un formas. Rīgā, 1948.
Endzelīns 1943 - Endzelīns J. Senprūšu valoda. Rīgā, 1943.
Endzelīns 1951 - Endzelīns J. Latviešu valodas gramatika. Rīgā, 1951.
Erämetsä 1953 - Erämetsä E. Verzeichnis der etymologisch behandelten finnischen Wörter, 2.- AASF, B, 77, 1, 1953.
Erdödi 1930 - Erdödi J. Ein Berührungspunkt des indogermanischen und des finnischugrischen Zahlensystems. - IF 48, 1930.
Ernout-Meillet 1951 - Ernout A., Meillet A. Dictionnaire étymologique de la langue latine, I-II. 3 éd. Paris, 1951.
Ewald 1862 - Ewald H. Sprachwissenschaftliche Abhandlungen. II. Über den Zusammenhang des nordischen (türkischen), mittelländischen, semitischen und koptischen Sprachstämme. "Abhandlungen der Gesellschaft der Wissenschaft zu Göttingen", 10. Göttingen, 1962.
Féghali-Cuny 1924 - Féghali M. et Cuny A. Du genre grammatical en sémitique. Paris, 1924.
Feichtner 1931 - Feichtner M.K. Die erweiterten Verbalstämme im Ägyptischen. - WZKM XXXVIII, 3-4, 1931.
Feichtner 1932 - Feichtner M.K. Die t-Prafix- und t-Suffixverben im Ägyptischen. - WZKM, XXXIX, 1932.
Feist 1913 - Feist S. Kultur, Ausbreitung und Herkunft der Indogermanen. Berlin, 1913.
Feist 1939 - Feist S. Vergleichendes Wörterbuch der gotischen Sprache. 3 Aufl. Leiden, 1939.

Gonda 1954 - Gonda J. The original character of the Indo-European relative pronoun io. "Lingua" 4,1954.
Gonda 1954[1] - Gonda J. The history and original function of the Indo-European particle k_u_e, especially in Greek and Latin. "Mnemosyne" VII, 1954.
Gonda 1956 - Gonda J. The character of the Indo-European moods, with special regard to Greek and Sanskrit. Wiesbaden, 1956.
Greenberg 1950 - Groenberg J. The patternings of the root-morphemes in Semitic. "Word" VI, 2, 1950.
Greenberg 1950-1955 - Groenberg J. Studies in African linguistic classification. "Southwestern Journal of Antropology", 1950; Greenberg J. Studies in African linguistic classification. New Haven, 1955.
Greenberg 1952 - Greenberg J. The Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) present. - JAOS 72, 1952.
Greenberg 1955 - Greenberg J. Internal a - plurals in Afroasiatic (Hamito-Semitic). "Afrikanistische Studien" [=Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Institut für Orientforschung. Veröffentlichung 26]. Berlin, 1955.
Greenberg 1958 - Greenberg J. The labial consonants of Proto-Afro-Asiatic. "Word" XIV, 2-3, 1958.
Greenberg 1960 - Greenberg J. An Afro-Asiatic pattern of gender and number agreement. - JAOS 80, 1960.
Greenberg 1965 - Greenberg J. The evidence for */ᵐb/ as a Proto-AfroAsiatic phoneme. "Symbolae linguisticae in honorem Georgii Kuryłowicz". Wrocław - Warszawa -Kraków, 1965.
Güntert 1934 - Güntert H. Ursprung der Germanen. Heidelberg, 1934.
Györke 1935 - Györke Jón. Die Wortbildungslehre des Uralischen. "Bibliotheca Hungarico-Estica" 15, 1935.
Haas 1966 - Haas O. Die phrygischen Sprachdenkmäler. Sofia, 1966.
Hahn 1953 - Hahn E.A. Subjunctive and optative: their origin as futures. New York, 1953.
Hajdú 1962 - Hajdú P. Finnugor népek és nyelvek. Budapest, 1962.
Hajdú, 1962 - Hajdú P. Die Frage des Stufenwechsels in den samojedischen Sprachen. - UAJb 34, 1-2, 1962.
Hajdú 1963 - Hajdú P. The Samoyed peoples and languages Bloomington - the Hague, 1963.
Hajdú 1964 - Hajdú P. Über die alten Siedlungsräume der uralischen Sprachfamilie. - ALH 1-2, 1964.
Halász 1893 - Halász J. Az ugor-szamojéd nyelvrokonság kérdése. - NyK 23, 1893.
Halévy 1869 - Halévy J. Études sur les idiomes de l'Afrique. De la place de la langue hadendoa.-RLig III, 1, 1869.

Ferrario 1923 - Ferrario B. La coniugazione cuscitica ed il problema delle affinità e delle origine. "Archivi di glottologia e filologia africana", I. Montevideo,1923.
Ferrario 1941 - Ferrario B. La protohistoria a la luz de la glotología (area etiópico-egipcio-bérbera). "Revista del Instituto de antropología de la Universidad Nacional de Tucumán", 2, 3. Tucumán, 1941.
Festschrift Trombetti - Scritti in onore di Alfredo Trombetti. Milano, 1938.
Fick 1868 - Fick A. Vergleichendes Wörterbuch der indogermanischen Sprachen. Göttingen, 1868.
Figulla 1932 - Figulla H.H. Die Struktur des Verbums in dravidischen Sprachen. - MSOS, 2 Abt. (Westasiatische Sprachen), 1932.
Fokos-Fuchs 1962 - Fokos - Fuchs D.R. Die Rolle der Syntax in der Frage nach Sprachverwandtschaft. Mit besonderer Rücksicht auf das Problem der uralaltaischen Sprachverwandtschaft. Wiesbaden, 1962.
Fraenkel 1950 - Fraenkel E. Die baltischen Sprachen. Ihre Beziehungen zu einander und zu den indogermanischen Schwesteridiomen als Einführung in die baltische Sprachwissenschaft. Heidelberg, 1950.
Fraenkel 1955 - Fraenkel E. Litauisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1955.
Friedrich 1952 - Friedrich J. Semitisch und Hamitisch. "Bibliotheca orientalis" IX, 1952.
Friedrich 1952-1961 - Friedrich J. Hethitisches Wörterbuch. Heidelberg, 1952-1954. Erganzungsheft, I-II. Heidelberg, 1957, 1961.
Frisk 1954 - Frisk Hj. Griechisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1954.
Fuchs 1949 - Fuchs D.R. Der Komparativ und Superlativ in den finnisch-ugrischen Sprachen. - FUF 30,1949.
Genetz 1896 - Genetz A. Ensi tavuun vokaalit suomen, lapin ja mordvan kaksi- ja useampitavuisissa sanoissa. "Suomi" III, 13, 3, 1896.
Gnana Prakasar 1935 - Gnana Prakasar S. Root-words of the Dravidian group of languages. "Anthropos" XXX, 1-2, 1935.
Gnana Prakasar 1953 - Gnana Prakasar S. Linguistic evidence for the common origin of the Dravidians and Indo-Europeans. "Tamil culture" II, Nr. 1, 1953.
Gombocz 1912 - Gombocz Z. Lautgeschichte der altaischen Sprachen. - KSz XIII, 1912-1913.
Gombocz - Melich 1914-1944 - Gombocz Z. és Melich J. Magyar etymologiai szótár. Budapest, 1914-1944.
Gonda 1953 - Gonda J. Reflections on the numerals "One" and "Two" in Ancient Indo-European languages. Utrecht, 1953.

Handel 1912 - Handel J. O pokrewieństwie języków indoeuropejskich i semickich. "Eos" 18, 1912.
Handel 1932 - Handel J. Indoeuropaeo-semitica."Eos" 34, 1932.
Hartmann 1956 - Hartmannn P. Zur Typologie des Indogermanischen. Heidelberg, 1956.
Heiermeier 1955 - Heiermeier A. Indogermanische Etymologien des Keltischen, I. Würzburg, 1955.
Heilmann 1949 - Heilmann L. Camito-semitico e indoeuropeo. Teorie e orientamenti. Bologna, 1949.
Hencken 1955 - Hencken H. Indo-European languages and archaeology. Menasha, 1955.
Hintze 1951 - Hintze F. Zur hamito-semitischen Wortgleichung.- ZPh 5, 1-6, 1951.
Hirt 1905-1907 -Hirt H. Die Indogermanen, ihre Verbreitung, ihre Heimat und ihre Kultur, I-II. Strassburg, 1905-1907.
Hirt 1921-1937 - Hirt H. Indogermanische Grammatik, I-VII. Heidelberg, 1921-1937.
Hirt 1931-1934 - Hirt H. Handbuch des Urgermanischen, I-III. Heidelberg, 1931-1934.
Homburger 1957 - Homburger L. De quelques éléments communs à l'égyptien et aux langues dravidiennes. "Kêmi" 14, 1957.
Hofmann 1949 - Hofmann J.B. Etymologisches Wörterbuch des Griechischen. München, 1949.
Hübschmann 1895 - Hübschmann H. Armenische Grammatik, I. Leipzig, 1895.
Hulbert 1906 - Hulbert H.B. Comparative grammar of the korean language and the Dravidian dialects of India. Séoul, 1906.
Itkonen E. 1939 - Itkonen E. Der ostlappische Vokalismus vom qualitativen Standpunkt aus. Helsinki, 1939.
Itkonen 1941 - Itkonen E. Die Stammbildung bei den lappischen ă-Stämmen. - FUF 27, 1941.
Itkonen 1946 - Itkonen E. Zur Frage nach der Entwicklung des Vokalismus der ersten Silbe in den finnisch-ugrischen Sprachen, insbesondere im Mordwinischen. - FUF 29, 1946.
Itkonen 1953-1954 - Itkonen E. Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe im Tscheremissischen und in den permischen Sprachen - FUF 31, 3, 1953-1954.
Itkonen 1953-1954[1] - Itkonen E. Über die suffixalen Labialvokal im Lappischen und Ostseefinnischen- SvL, Årg. 76-77, 1953-1954.
Itkonen 1955 - Itkonen E. Über die Betonungsverhältnisse in den finnisch-ugrischen Sprachen. - ALH 5, 1955.
Itkonen 1956 - Itkonen E. Etymologisches Wörterbuch der uralischen Sprachen (рец. на кн.: B.Collinder. Fenno-Ugric Vocabulary.Stockholm,1955).- UAJb 28, 1-2, 1956.

Itkonen 1960 – Itkonen E. Die Vorgeschichte der Finnen aus der Perspektive eines Linguisten. – UAJb 32, 1–2, 1960.
Itkonen 1962 – Itkonen E. Die Laut- und Formenstruktur der finnisch-ugrischen Grundsprache.– UAJb 34, 3–4, 1962.
Jacobsohn 1922 – Jacobsohn H. Arier und Ugrofinnen. Göttingen, 1922.
Jacobsohn 1933 – Jacobsohn H. Zu den ältesten germanischen Lehnwörtern in den finnisch-ugrischen Sprachen. – MSFOu 67, 1933.
Jensen 1936 – Jensen H. Indogermanisch und Altaisch; Jensen H. Indogermanisch und Austronesisch; Jensen H. Indogermanisch und Chinesisch; Jensen H. Indogermanisch und Dravidisch; Jensen H. Indogermanisch und Grönlandisch; Jensen H. Indogermanisch und Koreanisch; Jensen H. Indogermanisch und Uralisch. В кн.: "Germanen und Indogermanen. Festschrift für H.Hirt", 2. Heidelberg, 1936.
Jensen 1959 – Jensen H. Altarmenische Grammatik. Heidelberg, 1959.
Joki 1947 – Joki A.J. Dravidatko kielisukulaisiamme? – Vir. 51, 1–4, 1947.
Jokl 1911 – Jokl N. Studien zur albanesischen Etymologie und Wortbildung. Wien, 1911.
Kálmán 1958 Kálmán B. L'histoire des voyelles finales des langues finno-ugriennes.– ALH 8, 1958.
Kálmán 1965 – Kálmán B. A 2 személy – d ragja.' – MNy LXI, 2, 1965.
Kammenhuber 1960 – Kammenhuber A. Zur hethitisch-luvischen Sprachgruppe. – KZ 76, 1960.
Kammenhuber 1961 – Kammenhuber A. Zur Stellung des Hethitisch-Luvischen innerhalb der indogermanischen Gemeinsprache. – KZ 77, 1961.
Kanapathi Pillai 1943 – Kanapathi Pillai K. The palatal ñ in Tamil. – UCeylR I, 2, 1943.
Kanapathi Pillai 1943[1] – Kanapathi Pillai K. The enunciative vowel in Dravidian. – UCeylR I, 2, 1943.
Kertész 1913–1914 – Kertész M. Über den finnisch-ugrischen Dualis. – KSz XIV, 1913–1914.
Kertész 1923–1924 – Kertész M. Über die finnisch-ugrische Wortfolger. – FUF 16, 1923–1924.
Kienast 1959 – Kienast B. Das Personalpronomen der 2 Person im Semitischen. "Akten des XXIV. Internationalen Orientalisten-Kongresses. München, 1957". – Wiesbaden, 1959.
Klimov 1960 – Klimov G.A. A contribusion to the typological description of the Kartvelian languages. Moscow, (XXV International Congress of Orientalists). Moscow, 1960.

Klingenheben 1928–1929 – Klingenheben A. Die Tempora Westafrikas und die semitischen Tempora. – ZES 19, 1928–1929.

Klingenheben 1951 – Klingenheben A. Althamito-semitische nominale genusexponente in heutigen Hamitensprachen. – ZDMG 101, 1951.

Klingenheben 1956 – Klingenheben A. Die Präfix und die Suffixkonjugation des Hamitosemitischen.– MIOF IV, 1956.

Kluge 1913 – Kluge F. Urgermanisch. Vorgeschichte der altgermanischen Dialekte. – GGPh 2. Strassburg, 1913.

Kluge-Mitzka 1963 – Kluge F. Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache. 19 Aufl. bearb. von W. Mitzka. Berlin, 1963.

Koppelmann 1933 – Koppelmann H. Die eurasische Sprachfamilie. Heidelberg, 1933.

Köppen 1890 – Köppen Fr. Th. Ein neuer tiergeographischer Beitrag zur Frage über die Urheimat der Indoeuropäer und Ugrofinnen. "Das Ausland", 1890.

Kotwicz 1936 – Kotwicz W. Les pronoms dans les langues altaiques. Kraków, 1936.

Kowicz 1950 – Kotwicz W. Studia nad językami altaiskimi.– RO XVI, 1950.

Krahe 1950 – Krahe H. Das Venetische. Seine Stellung im Kreise der verwandten Sprache. Heidelberg, 1950.

Krahe 1954 – Krahe H. Sprache und Vorzeit. Europäische Vorgeschichte nach dem Zeugnis der Sprache. Heidelberg, 1954.

Krahe 1955 – KraheH. Die Sprache der Illyrier. Wiesbaden, 1955.

Krause 1955 – Krause W. Tocharisch. – HbOr 4, 3, 1955.

Krause – Thomas 1960 – Krause W., Thomas W. Tocharisches Elementarbuch, I. Heidelberg, 1960.

Krishnamurti 1955 – Krishnamurti Bh. The history of vowel-length in Telugu verbal bases. – JAOS 75, 1955.

Krishnamurti 1958 – Krishnamurti Bh. Alternations i/e and u/o in South-Dravidian. – Lg. v. 34, 1958.

Krishnamurti 1958[1] – Krishnamurti Bh. Proto-Dravidian *z. – IL 19, 1958 [=Turner Jubilee volume, I].

Krishnamurti 1961 – Krishnamurti Bh. Telugu verbal bases. Acomparative and doscriptive study. Berkeley-Los Angeles, 1961.

Kronasser 1948 – Kronasser H. Zur Vermandtschaft zwischen Finnisch-Ugrisch und Indogermanisch."Frühgeschichte und Sprachwissenschaft". Wien, 1948.

Kronasser 1956 - Kronasser H. Vergleichende Laut- und Formenlehre des Hethitischen. Heidelberg, 1956.
Kronasser 1962-1966 - Kronasser H. Etymologie der hethitischen Sprache, I-IV. Wiesbaden, 1962-1966.
KSG 1954 - Korean studies guide. Compiled for the Institute of East Asiatic Studies, University of California by B. H. Hazard a.o. Ed.by R.Marcus. Berkeley-Los Angeles, 1954.
Kudzinowski 1952-1954 - Kudzinowski Czesław. Zagadnienie pokrewieństwa języków indoeuropejskich i ugrofinskich. "Sprawozdania Poznańskiego towarzystwa przyjaciół nauk", N 1(43). Poznań, 1952-1954.
Kuiper 1937 - Kuiper F.B.J. Die Indogermanischen Nasalpräsentia. Amsterdam, 1937.
Kuiper 1958 - Kuiper F.B.J. Two problems of old tamil phonology. - IIJ, II, 1958.
Kuryłowicz 1956 - Kuryłowicz J. L'apophonie en indoeuropeen. Wroclaw, 1956.
Kuryłowicz 1958 - Kuryłowicz J. L'accentuation des langues indo-européennes. Wrocław-Kraków, 1958.
Kuryłowicz 1964 - Kuryłowicz J. The inflectional categories of Indo-European. Wiesbaden, 1964.
Kwon 1962 - Kwon Hyogmyon. Das Koreanische Verbum vergleichen mit dem altaischen und japanischen Verbum. München, 1962.
Lacau 1954 - Lacau P. Egyptien et sémitique. "Syria", 31, 1954.
Lafon 1930 - Lafon R. Sur les pronoms personnels de 1-re et de 2-me personnes dans les langues kartvèles. - BSL 30, 1930.
Lakó 1941 - Lakó Gy. Finnugor végmagánhangzókérdések.- NyK 51, 1941.
Lehmann 1952 - Lehmann W.P. Proto-Indo-European Phonology. Austin, 1952.
Lehtisalo 1927 - Lehtisalo T. Über den Vokalismus der ersten Silbe im Juraksamojedischen. - MSFOu LVI, 1927. Helsinki, 1928.
Lehtisalo 1936 - Lehtisalo T. Über die primären uralischen Ableitungssuffixe.- MSFOu 72, 1936.
Lee Ki-Moon 1958 - Lee Ki-Moon. A comparative study of Manchu and Korean.- UAJb 30, 1958.
Leslau 1962 - Leslau W. Semitic and Egyptian comparisons.- JNES 21, 1, 1962.
Leumann-Hofmann 1924-1928 - Leumann M., Hofmann J.B. Lateinische Grammatik. München, 1924-1928.
Lewy 1928 - Lewy E. [Рец. на кн.:] Schmidt W. Die Sprachfamilien und Sprachkreise der Erde. - KZ 56, 1928-1929.

Lexa 1921 – 1922 – Lexa Fr. Comment se révèlent les rapports entre les langues hamitiques, sémitiques et la langue égyptienne dans la grammaire des pronoms personnels, des verbes et dans les numéraux cardinaux 1–9. "Philologica" 1–2, 1921–1922.
Lexa 1938 – Lexa Fr. Le développement de la langue égyptienne aux temps préhistoriques. – AO 10, 1938.
Liebert 1956 – Liebert G. Die indoeuropäischen Personalpronomina und die Laryngaltheorie. Lund, 1956.
Ligeti 1953 – Ligeti L. Az uráli és altaji nyelvek viszonyának kérdése. – MTAkKözl 4, 1953.
Ligeti 1960 – Ligeti L. Les anciens éléments mongols dans le mandchou. – AOH X, 1960.
Ligeti 1963 – Ligeti L. Notes sur le vocabulaire mongol d'Istanboul. – AOH XVI, 2, 1963.
Lindström 1852 – Lindström J.A. Samling af med finskan beslägtade ord från de Uralska, Altaiska och Kaukasiska språken. "Soumi", 1852.
Lisker 1958 – Lisker L. The Tamil occlusives: short vs. long or voiced vs. voiceless? IL XIX, 1958 [=Turner Jubilee volume, I].
Lottner 1860–1861 – Lottner C. On sisterfamilies of languages, especially those connected with the Semitic family. – TPhS, 1860–1861, B.
Lukas 1936 – Lukas J. Neue Aussichten zur sprachlichen Gliederung des Sudan. "Internationaler Linguisten-Kongress". Kopenhagen, 1936.
Lukas 1939 – Lukas J. Linguistic researches between Nile and Lake Chad. "Africa" 12, 1939.
Mark 1929 – Mark Julius. Das System der Possessivsuffixe in den uralischen Sprachen. "Sitzungsberichte der Gelehrten Estnischen Gesellschaft". Dorpat, 1929.
Master 1939 – Master A. Intervocalic plosives in Early Tamil. – BSO(A)S IX, 1939.
Mayer 1957 – Mayer A. Die Sprache der alten Illyrier, I. Wien, 1957.
Mayrhofer 1953 – Mayrhofer M. Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch des Altindischen. Heidelberg, 1953 сл.
Meerwarth 1925 – Meerwarth A. The history of the intervocalic stops in the Dravidian languages. – ДАН B, 1928, N 7.
Meile 1949 – Meile P. Observations sur quelques caractères communs des langues dravidiennes et des langues altaïques (резюме). "Actes du 21 Congrès international des orientalistes. Paris, 23–31, VII, 1948", Paris, 1949.

у 686

Meillet 1908 - Meillet A. Les dialectes indo-européens. Paris, 1908.
Meillet 1934 - Meillet A. Le slave commun. Paris,1934.
Meillet 1934[1] - Meillet A. Introduction à l'étude comparative des langues indoeuropéennes. Paris, 1934.
Meillet 1936 - Meillet A. Esquisse d'une grammaire comparée de l'arménien classique. 2-e éd. Paris, 1936.
Meillet-Benveniste 1931 - Meillet A., Benveniste E. Grammaire du vieux-perse. Paris, 1931.
Meinhof 1922 - Meinhof K.H. Was können uns die Hamitensprachen für das Bau des semitischen Verbum lehren? - ZES XII, 4, 1922.
Menges 1953 - Menges K.H. Zwei altmessopotamische Lehnwörter im Altaischen. - UAJb 25, 1953.
Menges 1958 - Menges K.H. [Рец. на кн.:] V. Tauli.- CAJ IV, 1, 1958.
Menges 1960 - Menges K.H. Morphologische Probleme, I. Zum Genitiv und Accusativ. Wiesbaden, 1960.
Menges 1963-1964 - Menges K.H. Zum ural-altaischen -u-/-w- des medio-passiven Aspekts im Türkischen.- UAJb 35, 1963-1964.
Menges 1964 - Menges K.H. Etymologika.- StOF XXVIII, 8, 1964.
Menges 1964[1] - Menges K.H. Altaisch und Drāvidisch. "Orbis", XIII, 1, 1964.
Meriggi 1927 - Meriggi P. Il problema della parentela dell' indeuropeo col semitico. "Festschrift Meinhof", 1927.
Meyer 1891 - Meyer G. Etymologisches Wörterbuch der albanesischen Sprache. Strassburg, 1891.
Meyer 1892 - Meyer G. Albanesischen Studien, III. Wien, 1892.
Mikkola 1913-1950 - Mikkola J.J. Urslavische Grammatik, I-III. Heidelberg, 1913-1950.
Moscati 1964 - Moscati S., Spitaler A., Ullendorf E von Soden W. An introduction to the comparative grammar of the semitic languages. Phonology and morphology. Wiesbaden, 1964.
Möller 1907 - Möller H. Semitisch und Indogermanisch, I. Konsonanten. Kopenhagen, 1906.
Möller 1908-1909 - Möller H. Die gemeinindogermanisch-semitischen Worttypen der zwei- und dreikonsonantigen Wurzel und die indogermanisch-semitischen vokalischen Entsprechungen. - KZ XLII, 1908.
Möller 1909-1911 - Möller H. Indoeuropæisk-semitisk sammenlignenden glossarium. København, 1909; Он же. Vergleichendes indogermanisch-semitisch Wörterbuch. Göttingen, 1911.
Much 1904 - Much M. Die Heimat der Indogermanen im Lichte der urgeschichtlichen Forschung.Berlin, 1904.

Muller 1926 – Muller F. Altitalisches Wörterbuch. Göttingen, 1926.
Munkácsi 1898 – Munkácsi B. Árja és kaukázusi elemek a finn-magyar nyelvekben. NyK 28, 1898.
Munkácsi 1901 – Munkácsi B. Árja és kaukázusi elemek a finn-magyar nyelvekben, I. Budapest, 1901.
Munkácsi 1904 – Munkácsi B. [Рец. на кн.:] F.Hommel. Grundriss der Geographie und Geschichte des alten Orients. KSz 5,1–3, 1904.
Marayama 1956 – Murayama S. Vergleichende Betrachtung der Kasus-Suffixe im Altjapanischen. "Studia altaica, Festschrift N. Poppe". Wiesbaden, 1956.
Murayama 1958 –Murayama S.. Einige Formen der Stammverkürzung in den altaischen Sprachen."Oriens" XI, 1958.
Murayama 1962 – Murayama S. Etymologie des altjapanischen Wortes irö "Farbe, Gesichtsfarbe, Gesicht".– UAJb XXXIV, 1–2, 1962.
Naert 1958 – Naert P. La situation linguistique de l'äinou, I. "Äinou et indoeuropéen". Lund, 1958.
Németh 1928–1930 – Németh Gy. Az uráli és a török nyelvek ősi kapcsolata.– NyK 47, 1928–1930.
Nesheim 1950 – Nesheim Asljorn. On the question of consonant combinations in Finno-Ugrian. MSFOu 98, 1950.
Nomura 1959 – Nomura M. Materials for the historical phonology of the Mongol language. "Memoirs of the Research Department of the Toyo Bunko (the Oriental Library)", 18, 1959.
Nyberg 1920 – Nyberg H.S. Wortbildung mit Präfixen in den semitischen Sprachen.– MO 14, 1920.
Öhmann 1923–1924 –Öhmann E. Zu den Beziehungen zwischen den finnisch-ugrischen und indogermanischen Sprachen. – FUF 16, 1923–1924.
O'Leary 1915 – O'Leary de Lacy. Characteristics of the Hamitic languages. Bristol–London, 1915.
Paasonen 1907– Paasonen H. Zur Frage von der Urverwandtschaft der finnisch-ugrischen und indoeuropäischen Sprachen. – FUF 7, 1907.
Paasonen 1912–1917. – Paasonen H. Beiträge zur finnisch-ugrisch-samojedischen Lautgeschichte.– KSz XIII–XVII, 1912–1917.
Paasonen 1918 – Paasonen H. Die finnisch-ugrische s-Laute.– MSFOu 41, 1918.
Pais 1935–1936 – Pais D. Die Wortfamilie des uralischen und altaischen tap 'fassen' – UJb 15, 1935–1936.
Pedersen 1903 – Pedersen H. Türkische Lautgesetze.– ZDMG 57, 1903.
Pedersen 1904 – Pedersen H. Armenisch und die Nachbarsprachen. – KSz 39, 1904.

Pedersen 1907–1908 – Pedersen H. Die indogermanisch-semitische Hypothese und die indogermanische Lautlehre. – IF 22, 1907–1908.
Pedrsen 1908–1913 – Pedersen H. Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen, I–II. Göttingen, 1908–1913.
Pedersen 1924 – Pedersen H. Sprogvidenskaben i det nittende Aarhundrede. København, 1924.
Pedersen 1933 – Pedersen H. Urverwandtschaft des Indoeuropäischen und Ugrofinnischen. "Liber semisaecularis Societatis Fenno-Ugricae" [= MSFOu 67]. Helsinki, 1933.
Pedersen 1937 – Pedersen H., Lewis H. A concise comparative Celtic grammar. Göttingen, 1937.
Pelliot 1925 – Pelliot P. Les mots a h- initiale, aujourd'hui annuie dans le mongol des XIII-e et XIV-e siècles. – JA 206, 1–2, 1925.
Petráček 1963 – Petráček K. Die innere Flexion in den semitischen Sprachen.– AO 31, 1963.
Pilszczikowa 1960 – Pilszczikowa N. Le haoussa et le chamitosémitique à la lumière de l'"Essai comparatif" de Marcel Cohen. – RO 24, 1, 1960.
Pisani 1940 – Pisani V. Geolinguistica e indeuropeo. Roma, 1940.
Pisani 1949 – Pisani V. Indeuropeo e camito-semitico. "Annali dell' Istituto Universitario Orientale di Napoli", N.S., III. Napoli, 1949.
Pisani 1953 – Pisani V. Le lingue dell' Italia oltre il latino. Torino, 1953.
Pokorny 1959 – Pokorny J. Indogermanisches etymologisches Wörterbuch. München, 1959 сл.
Polák 1944–1945 – Polák V. K teorii indoeuropského stupňování samohlásek. "Český časopis filologický", 3. Praha, 1944–1945.
Polák 1955 – Polák V. Contribution à la grammaire historique des langues Kartvéliennes. – AO 23, 1–2, 1955.
Poppe 1924 – Poppe N. Sur un phonème Turco-mongol. – ДАН, В, июль–сентябрь, 1924.
Poppe 1926 – Poppe N. Altaisch und Urtürkisch.– UJb 6, 1926.
Poppe 1927 – Poppe N. Die Nominalstammbildungssuffixe im Mongolischen. – KSz 20, 1923–1927.
Poppe 1952 – Poppe N. Plural suffixes in the Altaic languages. – UAJb XXIV, 3–4, 1952.
Poppe 1954 – Poppe N. [Рец. на кн.:] G. Ramstedt.Einführung in die altaische Sprachwissenschaft, II.– Lg. 30, 1954.
Poppe 1955 – Poppe N. Introduction to Mongolian comparative studies. Helsinki, 1955.

Poppe 1955[1] - Poppe N. The Turkic loan words in Middle Mongolian.- CAJ 1, 1955.
Poppe 1956 - Poppe N. The Mongolian affricates *č- and *ǯ. - CAJ 2,3, 1956.
Poppe 1958 - Poppe N. Einige Lautgesetze und ihre Bedeutung zur Frage der mongolisch-türkische Sprachbeziehungen. - UAJb 30, 1958.
Poppe 1960 - Poppe N. Vergleichende Grammatik der altaischen Sprachen, 1. Wiesbaden, 1960.
Poppe 1962 - Poppe N. Antworten auf Prof. Fr. Wellers Frage. - CAJ 7, 1, 1962.
Poppe 1965 - Poppe N. Introduction to Altaic linguistics. Wiesbaden, 1965.
Posch 1958 - Posch V. On the affinity of the Altaic languages, I. - CAJ 3, 1-4, 1958.
Porzig 1954 - Porzig W. Die Gliederung des indogermanischen Sprachgebiets. Heidelberg, 1954.
Pott 1833-1836 - Pott A. Etymologische Forschungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen. Lemgo, 1833-1836.
Poucha 1955 - Pòucha P. Institutiones linguae tocharicae. Thesaurus linguae tocharicae dialecti A. Praha, 1955.
Praetorius 1894 - Praetorius F. Über der hamitischen Sprachen Ostafrika's. "Beiträge zur Assyriologie" II, 1894.
Prokosch 1939 - Prokosch E. A comparative Germanic grammar. Philadelphia, 1939.
Pröhle 1943 - Pröhle W. Grundriss einer vergleichenden Syntax der uralaltaischen Sprachen mit besonderer Berücksichtigung der japanischen Sprache. Budapest, 1943.
Puhvel 1960 - Puhvel J. Laryngeals and the Indo-European verb. Berkeley and Los Angeles, 1960.
Rahder 1951-1952 - Rahder J. Comparative treatment of Japanese language. - MNip VII, 1951; VIII, 1952.
Ramakrishnaiya 1935 - Ramakrishnaiya K. Studies in Dravidian philology. Madras, 1935.
Ramaswami Aiyar 1931 - Ramaswami Aiyar L.V. Initial labials in Dravidian. The k-dialects of Dravidian. "Educational review" XXXVII, 1931.
Ramaswami Aiyar 1932 - Ramaswami Aiyar L.V. A problem of Dravidic phonology. Tamil medial -y-, -s- and Kannada -s-. "The Journal oriental research" VI, 1932.
Ramaswami Aiyar 1933 - Ramaswami Aiyar L.V. Initial fricatives and affricates of Dravidian. - IAnt 62, 7-9, 1933.
Ramaswami Aiyar 1938 - Ramaswami Aiyar L.V. Morphology of the Old Tamil verb. "Anthropos" XXXIII, 5-6, 1938.

Ramstedt 1903 – Ramstedt G. J. Über die Konjugation des Khalkha-Mongolischen. MSFOu 19, 1903.
Ramstedt 1912 – Ramstedt G. J. Zur Verbstammbildungslehre der mongolisch-türkischen Sprachen. – JSFOu XXVIII, 3, 1912.
Ramstedt 1916 – Ramstedt G.J. Ein anlautender stimmloser Labial in der mongolisch-türkischen Ursprache.– JSFOu XXXII, 2, 1916.
Ramstedt 1924 – Ramstedt G.J. Die Verneinung in den altaischen Sprachen. – MSFOu 52, 1924.
Ramstedt 1935 – Ramstedt G.J. Kalmückisches Wörterbuch. Helsinki, 1935.
Ramstedt 1939 – Ramstedt G.J. A Korean grammar. Helsinki, 1939.
Ramstedt 1947 – Ramstedt G.J. The relation of the Altaic languages to other language groups.– JSFOu LIII, 1, 1947.
Ramstedt 1949–1953 – Ramstedt G.J. Studies in Korean etymology, I–II.– MSFOu 95, 1949–1953.
Ramstedt 1951 – Ramstedt G.J. Aufsätze und Vorträge von G.J. Ramstedt, bearb. und hrsg. von Pentti Aalto.– JSFOu LV, 2, 1951.
Ramstedt 1952 – Ramstedt G.J. Einführung in die altaische Sprachwissenschaft, II. – MSFOu 104, 2, 1952.
Ramstedt 1953 – Ramstedt G.J. Studies in Korean etymology, II. Helsinki, 1953.
Ramstedt 1954 – Ramstedt G.J. Additional Korean Etymologies. Collected and edited by Pentti Aalto.– JSFOu 57, 3, 1954.
Ramstedt 1957 – Ramstedt G.J. Einführung in die altaische Sprachwissenschaft, I. Lautlehre. Helsinki, 1957.
Rask 1818 – Rask R. Undersøgelse om det gamle Nordiske eller Islandske Sprogs Oprindelse. København, 1818.
Ravila 1929 – Ravila P. Über eine doppelte Vertretung des urfinnischwolgaischen *a der nichtersten Silbe im Mordwinischen. – FUF 20, 1929.
Ravila 1941 – Ravila P. Über die Verwendung der Numeruszeichen in den uralischen Sprachen.– FUF 27, 1–3, 1941.
Ravila 1945 – Ravila P. Suomalais-ugrilaisten kielten taivutuksen historiaa. – Vir. 49, 1945.
Ravila 1950 – Ravila P. Zur Geschichte der Deklination der Personalpronomina in den uralischen Sprachen. – MSFOu 98, 1950.
Ravila 1957 – Ravila P. Über die Tempusstammbildung der finnisch-ugrischen Sprachen. – JSFOu LIX, 4, 1957.

Räsänen 1959 - Räsänen M. Ural-altailaisia Ordinaleja? Verba docent. Juhlakirja Lauri Hakelisen. Helsinki, 1959 // Räsänen M. Über die Lederbearbeitung der uralaltaischen Völker. - UAJb XXXI, 1959.
Räsänen 1961 - Räsänen M. Tü. anl. h- als Überbleibsel des alt. p-. - UAJb XXXIII, 1-2, 1961.
Räsänen 1962 - Räsänen M. Die Reflexiva μ < *bu im Türkischen. "Commentationes Fenno-Ugricae in honorem P. Ravila" [=MSFOu 125] 1962.
Räsänen,1965 - Räsänen M. Über die ural-altaische Sprachverwandtschaft. - SFAW 1963. Helsinki,1965.
Räsänen 1947 - Räsänen M. Uralilais-altailaisia sanavertailuja. - Vir. 51, 1947.
Räsänen 1953 - Räsänen M. Uralaltaische Forschungen. Die uralaltaische Urheimat im Lichte der Wortforschung und der Archäologie. - UAJb XXV, 1/2,1953.
Räsänen 1955 - Räsänen M. Uralaltaische Wortforschungen. Helsinki, 1955.
Räsänen 1957 - Räsänen M. Materialien zur Morphologie der türkischen Sprachen. - StOF 21, 1957.
Reichelt 1909 - Reichelt H. Awestisches Elementarbuch. Heidelberg, 1909.
Reinisch 1890 - Reinisch L. Das Zahlwort vier und neun in dem chamito-semitischen Sprachen. Wien, 1890.
Reinisch 1909 - Reinisch L. Das persönliche Fürwort und die Verbal-Flexion in den chamito-semitischen Sprachen. Wien, 1909.
Rosenkranz 1950 - Resenkranz B. Hethitisches zur Frage der indogermanisch-finnisch-ugrisch Sprachverwandtschaft. - AO 18, 1/2, 1950.
Ross 1944 - Ross Alan S.C. An Indoeuropean-Finnougrian loanword problem. - TPhS 1944. London, 1945.
Rössler 1951 - Rössler O. Akkadisches und libysches Verbum. "Orientalia" XX, 1951.
Rössler 1951[1] - Rössler O. Verbalbau und Verbalflexion in den semitohamitischen Sprachen. - ZDMG 100, 2, 1951.
Rössler 1952 - Rössler O. Der semitische Charakter der libyschen Sprache. - ZAss, Neue Folge, XVI, 1952.
Rössler 1958 - Rössler O. Die Sprache Numidiens. "Sybaris. Festschrift H.Krahe". Wiesbaden, 1958.
Rössler 1964 - Rössler O. Libysch-Hamitisch-Semitisch. "Oriens" 17, 1964.
Rosteck 1937 - Rosteck Elisabeth. Die ältesten Beziehungen des uralischen Sprachstammes zum Indogermanischen. - WuS XVIII, 1937.
Sal 1960 - Sal É. Az ugor első szótagi nyílt *ä hangról. - NyK LXII, 2, 1960.

Sal 1963 - Sal E. K. Über die palatalen Vokale der ersten Silbe im Ugrischen. "Congressus internationalis fenno-ugristarum. Budapest 1960", Budapest, 1963.
Salonen 1937 - Salonen A. Über den syntaktischen Gebrauch der Flexionsendungen der Nomina im Uigurischen. JSFOu XLIX, 3, 1937.
Sauvageot 1930 - Sauvageot A. Recherches sur le vocabulaire des langues ouralo-altaiques. Paris, 1930.
Schmidt 1898 - Schmidt P. Der Lautwandel im Mandschu und Mongolischen. "Journal of the Pekin Oriental Society" 4, 1898.
Schmidt 1928 - Schmidt P. The language of the Oroches. "Acta Universitatis Latviensis X, XVII. Rīgā, 1928.
Schmidt 1928[1] - Schmidt P. The language of the Samagirs. "Acta Universitatis Latviensis", XIX. Rīgā, 1928.
Schmidt K. 1962. Schmidt K.H. Studien zur Rekonstruktion des Lautstandes der südkaukasischen Grundsprache. Wiesbaden, 1962.
Schott 1847 - Schott W. Über das Altai'sche oder Finnisch-Tatarische Sprachgeschlecht. - APAW (Philosophisch-historische Klasse, Jg.1847), 1849.
Schott 1859-1871 - Schott W. Altaische Studien oder Untersuchungen auf dem Gebiete der Altai-Sprachen. Berlin, 1859-1871.
Schrader 1924 - Schrader F.O. Dravidisch und Uralisch. - ZII III, 1924.
Schrader 1935-1937 - Schrader F.O. On the "Uralian" Element in the Drāvida and the Mundā Language. - BSO(A)S VIII, 1935-1937.
Schrader-Nehring 1917-1928 - Schrader O., Nehring A. Reallexikon der indogermanischen Altertumskunde, I-II. Berlin-Leipzig, 1917-1928.
Schuchardt 1895 - Schuchardt H. Über das Georgische. Wien, 1895.
Schwyzer 1939-1953 - Schwyzer E. Griechische Grammatik, I-III. München, 1939-1953.
Sebeok 1945 - Sebeok Th. A. Finno-Ugric and the languages of India. - JAOS 65, 1945.
Sebestyen 1951-1952 - Sebestyén Irén. Frage des alten Wohngebietes der uralischen Völker.- ALH 1, 1951-1952.
Sebestyén 1957 - Sebestyén (-Németh) Irén. Die possessiven Fügungen im Samojedischen und das Problem des uralischen Genitivs. - ALH VII, 1957.
Setälä 1887 - Setälä E.N. Zur Geschichte der Tempus- und Modusstammbildung in den finnisch-ugrischen Sprachen. - JSFOu II, 1887.

Setälä 1896 – Setälä E.N. Über Quantitätswechsel im Finnisch-Ugrischen. – JSFOu XIV, 3, 1896.
Setälä 1932 – Setälä E.N. Contacts entre finno-ougrien et indo-européen. – (Conférences du 2 dec. 1918) JSFOu XLIII, 1932.
Sethu Pillai 1959 – Sethu Pillai R.P. Dravidian comparative dictionary. "Ed. R.P. Sethu Pillai", 1. Madras, 1959.
Shevelov 1964 – Shevelov G.Y. A prehistory of Slavic. The historical phonology of Common Slavic. Heidelberg, 1964.
SKES 1955–1962 – Toivonen Y. Suomen kielen etymologinen sanakirja, 1. Helsinki, 1955; Toivonen Y., Itkonen E., Joki A. Suomen kielen etymologinen sanakirja, 2. Helsinki, 1958; Itkonen E., Joki A. Suomen kielen etymologinen sanakirja, 3. Helsinki, 1962.
Simonyi 1907 – Simonyi Zs. Die ungarische Sprache. Strassburg, 1907.
Sinor 1944 – Sinor D. Indo-européen – ouralo-altaïque. "T'oung Pao", 37, Peiping, 1944.
Sinor 1948 – Sinor D. Le problème de la parenté des langues ouralo-altaïques. "Revue de Géographie et d'Ethnographie" 1, 1948.
Sinor 1951–1952 – Sinor D. On some Ural-Altaic plural suffixes. – AM II, 2, 1951–1952.
Sinor 1961 – Sinor D. Un suffixe de lien ouralo-altaic.– AOH 12, 1961; Sinor D. On water-transport in Central-Eurasia. –UAJb XXXIII, 1–2, 1961.
Sinor 1963 – Sinor D. Observations on a new comparative Altaic phonology. – BSO(A)S XXVI, 1963.
Sinor 1963[1] – Sinor D. Introduction à l'étude de l'Eurasie Centrale. Wiesbaden, 1963.
Sköld 1926 – Sköld H. Ein sumerisches Wanderwort in Asien. – IF 43, 1926.
Sköld 1927 – Sköld H. Indo-uralisch. – FUF 18, 1927.
Sławski 1952 – Sławski F. Słownik etymologiczny języka polskiego. Kraków, 1952 сад.
Solta 1960 – Solta G.R. Die Stellung des Armenischen im Kreise der indogermanischen Sprachen. Wien, 1960.
Sommer 1951 – Sommer F. Zum Zahlwort. München, 1951.
Sotavalta 1912 – Sotavalta A. Astavaihtelusta samojedikielissä. "Suomalaisen Tiedlakatemian Esitelmät ja Pőytäkirjat", I. Helsinki, 1912.
Specht 1947 – Specht F. Der Ursprung der indogermanischen Deklination. Gottingen, 1947.
Steinitz 1944 – Steinitz W. Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus. Stockholm, 1944.
Steinitz 1950 – Steinitz W. Geschichte des ostjakischen Vokalismus. Berlin, 1950.

Steinitz 1952 - Steinitz W. Geschichte des finnisch-ugrischen Konsonantismus, 1. Stockholm, 1952.
Steinitz 1955 - Steinitz W. Geschichte des wogulischen Vokalismus. Berlin, 1955.
Steinitz 1956 - Steinitz W. Zur ob-ugrischen Vokalgeschichte. - UAJb XXVIII, 3-4, 1956.
Steinitz 1960 - Steinitz W. Einige Kapitel aus der ob-ugrischen Vokalgeschichte. - "Forschen und Wirken Festschrift zur 150. Jahrfeier der Humboldt Universität zu Berlin", 3. Berlin, 1960.
Stokes-Bezzenberger 1894 - Stokes W., Bezzenberger A. Wortschatz der keltischen Einheit, urkeltischer Sprachschatz. Göttingen, 1894.
Street 1962 - Street J.C. [Рец. на кн.:] N. Poppe. Vergleichende Grammatik der altaischen Sprachen. - Lg. 38, 1, 1962.
Streitberg 1896 - Streitberg W. Urgermanische Grammatik. Einführung in das vergleichende Studium des altgermanischen Dialekte. Heidelberg, 1896.
Sturtevant 1951 - Sturtevant E.H., Hahn A. comparative grammar of the Hittite language. New Haven, 1951.
Subbaiya 1909-1910 - Subbaiya K.V. A comparative grammar of Dravidian languages. - IAnt 38, 1909; 39, 1910.
Subbaiya 1910-1911 - Subbaiya K.V. A comparative grammar of Dravidian languages. - IAnt 39, 1910; 40, 1911.
Szemerényi 1960 - Szemerényi O. Studies in the Indo-European system of numerals. Heidelberg, 1960.
Szinnyei 1922 - Szinnyei J. Finnisch-ugrische Sprachwissenschaft. 2. Aufl. Berlin und Leipzig, 1922.
Szinnyei 1927 - Szinnyei J. Magyar nyelvhasonlitás. 7 kiadás. Budapest, 1927.
Tailleur 1959 - Tailleur O. Plaidoyer pour le youkaghir branche orientale de la famille ouralienne. "Lingua" 8, 4, 1959.
Tailleur 1962 - Tailleur O. Le dialecte tchouvane du goukaghir. - UAJb XXXIV, 1-2, 1962.
Tailleur 1963 - Tailleur O.G. Sur les négations ei et ele ainsi que le verbe le- 'être' dans une langue de la Sibérie Septentrionale. - "Congressus internationalis fenno-ugristarum. Budapest 1960". Budapest, 1963.
Thacker 1954 - Thacker T.M. The relationship of the Semitic and Egyptian verbal systems. Oxford, 1954.
Thieme 1954 - Thieme P. Die Heimat der indogermanischen Gemeinsprache. Wiesbaden, 1954.
Thomsen K. 1959 - Thomsen K. Bemerkungen über das mongolische Vokalsystem der zweiten Silbe. - AOr XXIV, 1-4, 1959.

Thomsen K. 1963 - Thomsen K. Zwei türkisch-mongolische Korrespondenzreihen. "Aspects of Altaic civilization" (167)| =Uralic and Altaic studies, XXVII, 1963.
Thomsen V. 1870 - Thomsen V. Über den Einfluss der germanischen Sprache auf die finnisch-lappischen. Halle, 1870.
Thurneysen 1946 - Thurneysen R. A grammar of Old Irish. Dublin, 1946.
Till 1926 - Till W. Die Zusammenhänge zwischen den ägyptischen und semitischen Personalpronomina.- WZKM 33, 1926.
Toivonen 1928 - Toivonen Y.H. Zur Geschichte der finnisch-ugrischen inlautenden Affrikaten.- FUF 19, 1928.
Toivonen 1929 - Toivonen Y.H. Beiträge zur Geschichte der finnisch-ugrischen l-Laute. - FUF 20, 1929.
Toivonen 1933 - Toivonen Y.H. Kleiner Beitrag zur Geschichte des finnisch-ugrischen Sibilanten. - MSFOu 67, 1933.
Toivonen 1952 - Toivonen Y. Zur Frage der finnisch-ugrischen Urheimat. - JSFOu LVI, 1, 1952.
Trautmann 1910 - Trautmann R. Die altpreussischen Sprachdenkmäler. Göttingen, 1910.
Trautmann 1923 - Trautmann R. Baltisch-slavisches Wörterbuch. Göttingen, 1923.
Trombetti 1908 - Trombetti A. Saggi di lessicologia generale comparata, I. 1 pronomi personali. "Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna", 1906/1907. Bologna, 1908.
Trombetti 1916 - Trombetti A. Saggi di glottologia generale comparata, II (i numerali). "Memorie della R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna" [Sezione di Scienze storico filologiche], ser. 1, t.X. Bologna, 1916.
Trombetti 1915-1919 - Trombetti A. Saggi di glottologia generale comparata, III. Comparazioni lessicali. "Memorie della R.Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna" [Sezione di Scienze storico filologiche], ser. 1, t.IX, 1915; t.X, 1916; ser. 2, t.I-III, 1916-1917, 1917-1918, 1918-1919.
Trombetti 1923 - Trombetti A. Elementi di glottologia. Bologna, 1923.
Trubetzkoy 1939 - Trubetzkoy N.S. Gedanken über das Indogermanenproblem. "Acta Linguistica", 1. Copenhagen, 1939.
Tucker-Bryan 1956 - Tucker A.N., Bryan M. The Non-Bantu languages of North-Eastern Africa. Oxford, 1956.

Tuttle 1919 – Tuttle E.H. Dravidian studies. – AJPh XL, 1919.
Tuttle 1929 – Tuttle E.H. Dravidian researches. – AJPh L, 1929.
Tuttle 1930 – Tuttle E.H. Dravidian developments. Philadelphia, 1930.
Uhlenbeck 1898 – Uhlenbeck C.C. Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der altindischen Sprache. Amsterdam, 1898.
Uhlenbeck 1933 – Uhlenbeck C.C. Eine Bemerkung zur Frage nach der Urverwandtschaft der uralischen und indogermanischen Sprachen. – MSFOu 67, 1933.
Vaillant 1950–1958 – Vaillant A. Grammaire comparée des langues slaves, I–II. Lyon–Paris, 1950–1958.
Vasmer 1953–1958 – Vasmer M. Russisches etymologisches Wörterbuch, I–III. Heidelberg, 1958–1958.
Vendryes 1959–1960 – Vendryes J. Lexique étymologique de Firlandais ancien. Paris, 1959–1960.
Vergote 1945 – Vergote J. Phonétique historique de l'égyptien. Les consonnes. Louvain, 1945.
Vergote 1960 – Vergote J. De oplossing van een gewichtig probleem: de vocalisatie van de Egyptische werkwoordvormen. Brussel, 1960.
Vértes 1960 – Vértes Edit. Beiträge zur Frage des finnisch-ugrischen bezeichneten Akkusativobjekts. – ALH X, 1960.
Vogt 1938 – Vogt H. Arménien et caucasien du Sud. – NTS IX, 1938.
Vogt 1939 – Vogt H. Alternances vocaliques en géorgién. – NTS XI, 1939.
Vogt 1947 – Vogt H. Suffixes verbaux en géorgien ancien.– NTS XIV, 1947.
Vogt 1954 – Vogt H. Phoneme classes and phoneme classification. "Word" 10, 1–4, 1954.
Vogt 1961 – Vogt H. Arménien et géorgien. "Handes Amsorya. Zeitschrift für armenische Philologie", 10–12, Wien, 1961.
Vondrák 1924–1928 – Vondrák W. Vergleichende slavische Grammatik, I–II. Göttingen, 1924–1928.
de Vries 1957–1961 – de Vries J. Altnordisches etymologisches Wörterbuch. Leiden, 1957–1961.
Vycichl 1934 – Vycichl W. Hausa und Ägyptisch. – MSOS XXVII, Abt. 3, 1934.
Vycichl 1935 – Vycichl W. Was sind Hamitensprache? "Africa" 8, 1, 1935.
Vycichl 1953 – Vycichl W. Über eine Klasse ägyptischen Verben ultimae j. – ZDMG 103, 2, 1953.

Vycichl 1955 - Vycichl W. Gab es eine Pluralendung -w im Äg. Eine relative Chronologie der ägyptischen Sprache. - ZDMG 105, 2, 1955.
Vycichl 1958 - Vycichl W. Grundlagen der ägyptisch-semitischen Wortvergleichung. "Mitteilungen des Deutschen archäologischen Instituts, Abteilung Kairo" XVI, 1958.
Vycichl 1959 - Vycichl W. Is Egyptian a Semitic language? - "Kush" 7, 1959.
Wackernagel-Debrunner 1896-1957 - Wackernagel J., Debrunner A. Altindische Grammatik, I-IV. Göttingen, 1896-1957.
Wagner 1959 - Wagner H. Das Verbum in den Sprachen der Britischen Inseln. Tübingen, 1959.
Walde-Pokorny 1926 - 1932 - Walde A. Vergleichen - des Wörterbuch der indogermanischen Sprachen. Hrsg. u. bearb. von J. Pokorny, I-III. Berlin-Leipzig, 1926-1932.
Walde-Hofmann 1938-1954 - Walde A. Lateinisches etymologisches Wörterbuch. 3 Aufl., neubearb. von J.B. Hofmann, 1-2. Heidelberg, 1938, 1954.
Ward 1960 - Ward W. Some effects of varying phonetic conditions on Semitic loan words in Egyptian. - JAOS 80, 4, 1960.
Ward 1961 - Ward W. Comparative studies in Egyptian and Ugaritic. - JNES 20, 1961.
Ward 1962 - Ward W. Some Egypto-Semitic roots. "Orientalia" 31, 4, 1962.
Watkins 1962 - Watkins C. Indo-European origins of the Celtic verb. I: The sigmatic aorist. Dublin, 1962.
Watkins 1963 - Watkins C. Indo-European metrics and archaic Irish verse. "Celtica" 6, 1963.
Wichmann 1911 - Wichmann Y. Zur Geschichte der finnisch-ugrischen anlautenden Affrikaten. - FUF 11, 1911.
Wichmann 1915 - Wichmann Y. Zur Geschichte der finnisch-ugrischen l-Laute (l und l'), besonders in den permischen Sprachen und im Ostjakischen. - FUF 15, 1915.
Wickman 1955 - Wickman B. The form of the object in the Uralic languages. Uppsala, 1955.
Wickman 1962 - Wickman B. Some remarks on the problem of Fenno-Ugric vocalism. - MSFOu 125, 1962.
Wiklund 1906 - Wiklund K.B. Finnisch-ugrisch und Indogermanisch. - MO 1, 1906.
Wiklund 1907 - Wiklund K.B. Az indogermán és a finnugor nyelvek ősrokonságának kérdéséhez.- NyK 37, 1907.

Wiklund 1915 – Wiklund K.B. Zur Geschichte der Personal- und Possessivsuffixe im Uralischen. – MO 9, 1915.
Wiklund 1924–1925 – Wiklund K.B., Tallgren A.M. Finno-Ugrier. – Eberts Reallexikon der Vorgeschichte, Bd. 2,3. Berlin, 1924, 1925.
Windekens 1941 – Windekens A.J. van. Lexique étymologique des dialectes tokhariens. Louvain, 1941.
Winkler 1884 – Winkler H. Uralaltaische Völker und Sprachen. Berlin, 1884.
Winkler 1909 – Winkler H. Der uralaltaische Sprachstamm, das Finnische und das Japanische. Berlin, 1909.
Winkler 1915 – Winkler H. Tungusisch und Finnisch-ugrisch. – JSFOu XXX, 9, 1915.
Worrel 1921 – Worrel W.H. Noun classes and polarity in Hamitic and their bearing upon the origin of the Semites. "Journal of the Palestine Oriental Society",I. Jerusalem, 1921.
Wüst 1954 – Wüst W. Ein weiterer idg.-finnisch-ugrischer Zusammenhang? – UAJb 26, 3–4. Wiesbaden, 1954.
Zimmern 1898 – Zimmern H. Vergleichende Grammatik der semitischen Sprachen. Berlin, 1898.
Zvelebil 1956 – Zvelebil K. One hundred years of Dravidian comparative philology. – AO 24, 4, 1956.
Zvelebil 1962 – Zvelebil K. Personal pronouns in Tamil and Dravidian. – IIJ 6, 1, 1962.
Zvelebil 1965 – Zvelebil K.An Introduction to the comparative study of Dravidian. – AO 33,3, 1965.
Zyhlarz 1931 – Zyhlarz E. Die ägyptisch-hamitische Dekade. – ZäS LXVII, 1931.
Zyhlarz 1932–1933 – Zyhlarz E. Ursprung und Sprachcharakter des Altägyptischen. – ZES XXIII (1932). 1933.
Zyhlarz 1934 – Zyhlarz E. Konkordanz ägyptischer und libyscher Verbalstammtypen. – ZäS LXX, 1934.
Zyhlarz 1936 – Zyhrarz E. Das geschichtliche Fundament der hamitischen Sprachen. "Africa" 9, 1936.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

О принципах построения словаря

1. Словарь составлен из отдельных этимологических статей, расположенных по предлагаемым ностратическим реконструкциям в порядке латинского алфавита, к которому добавлены соответствующие транскрипционные знаки: [a, A, ä], b, c, ç, C, ć, ć, Ć, č, č, Č, d, [e, E], g, ǧ, h, ḫ, H, ʔ, ʕ, [i, I], j, k, K, ķ, Ķ, l, (l'), Ł, L, (ʎ), m, n, ń, ñ, N, [o, O], p, ṗ, P, q, ǫ, r, [r', R], s, S, ś, Ś, š, Š, ṣ, ṭ, T, [u, ü, U], w, z, ʒ, ʒ́, ǯ, [ʌ].

Примечания:

1) Знаки, данные в этом списке в квадратных скобках, в начале слова не встречаются.

2) Знаки, стоящие в этом списке в круглых скобках, встречаются в начале слова лишь в единичных случаях.

3) Заглавные буквы обозначают дилеммность реконструкции: A = (a или ä); C = (c или ç); Ć = (ć или ć), (ć, ć или ʒ́); Č = (č или č); E = (ä или e), (ä, e или i); I = (e или i); K = (k, ķ или q), (g, k, ķ или q); K = (ķ или q); L = (l или ł), в середине слова также (l, l' или ł); N = (n или ń), (n, ń или ñ); O = (o или u); P = (p или ṗ); R = (r или r'); S = (s, ś или š), (s, ś, š или z); T = (t или ṭ); U = (u или ü), (u, ü или o) и реже (u или o); H обозначает ларингальный или поствелярный, качество которого не определено.

В аналогичном значении заглавные буквы употребляются и в частных реконструкциях, например, с.-х. P = (p или p_1) и т. п.

4) ʌ – гласный, неизвестного качества.

2. Построение этимологической статьи: после фонетической реконструкции ностратической праформы дается ее семантическая реконструкция, символизирующая в максимально краткой форме вероятное исходное значение всех сравниваемых форм. За фонетической и семантической реконструкцией ностратической праформы следуют реконструкции праформ сравниваемых языковых семей с их семантическими реконструкциями в таком порядке: семито-хамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, алтайский, дравидийский. Каждая из таких реконструкций отделяется от следующей знаком ~. Ниже в том же порядке, каждый раз с нового абзаца и после соответствующей пометы (с.-х., картв., и.-е. и т.д.) приводится материал участвующих в сравнении языковых групп. Материал семей низшего порядка отделяется знаком ||.

В конце каждого раздела даются фонетические, морфологические и чисто этимологические пояснения, а также соответствующая библиография.

В конце статьи дается пояснение по сравнительно-фонетической проблематике данного ностратического сближения, первоначальной семантике ностратической праформы и объяснение ее функции (в статьях, посвященных формантам или грамматическим элементам). Далее приводится историография данного ностратического сближения.

10 686

В словарь включен ряд образований, имеющих дескриптивную (звукоподражательную, символическую) окраску, но не обнаруживающих существенных нарушений регулярных фонетических соответствий. Они отмечены пометой "дескрипт".

Знак вопроса (?) при ностратической реконструкции означает, что сближение сомнительно (причины сомнения оговариваются обычно в конце статьи).

Как сомнительные (со знаком ?) отмечаются также сближения, при установлении которых приходится предполагать сложную семантическую эволюцию, аномальное фонетическое развитие (спорадические фонетические изменения или массовые отклонения, для которых не найдена фонетическая позиция).

Внутри разделов со знаком вопроса приводятся случаи, когда предполагаемая праформа представлена лишь в одном языке (или нескольких близкородственных языках) какой-либо семьи. Такие сопоставления приводятся после материала основных сопоставлений (иногда с пометой: "заслуживает внимания" и под.) В этом случае праязыковая реконструкция в начало статьи с основными сближениями не вводится.

Внутри материала основных сопоставлений знак вопроса обозначает проблематичность данного сопоставления, связанную с внутренними проблемами данной сравнительной грамматики и этимологии.

Квадратные скобки, заключающие праязыковую реконструкцию, приводимую среди основных сближений, обозначают, что данная реконструкция получена в основном на материале одной языковой семьи второго (низшего) порядка (например, алт. [*kaĭa-* 'ползти'] получена на материале одной из трех основных семей второго (низшего) порядка, входящих в алтайскую группу, в данном случае на материале тюркских языков).

Косые скобки, в которые заключена буква или часть фонетической реконструкции, обозначают, что реконструкция этой части праформы не единственно возможная, но более предпочтительная, чем другие.

В круглые скобки заключается факультативный элемент реконструкции, например, и.-е. *s* "mobile".

Помета "см." (смотри) при ссылке на этимологическую работу означает, как правило, что толкование автора в общем не отличается от толкования, приводимого в данной работе.

Помета "ср." (сравни), напротив, указывает на то, что принимаемая автором трактовка существенно отличается от трактовки соответствующего издания.

Цифра в начале этимологической статьи является порядковым номером этимологии. При ссылках на какую-либо ностратическую этимологию внутри словаря приводится обычно ее номер, например, (Сл. 125).

В некоторых случаях автор употребляет значки, однозначный комментарий к которым дать трудно (например, звездочка при реконструкциях в заглавной части статьи обычно указывает на известную проблематичность ее).

В ломаных скобках < > даются вставки, сделанные редакционной группой.

СОКРАЩЕНИЯ

I. Литература

Абаев – Абаев В.И. Историко-этимологический словарь осетинского языка, I (А–К). М.–Л., 1958.

Андроника(швили) – Андроникашвили М. Очерки по иранско-грузинским языковым взаимоотношениям. Тбилиси, 1966. (на грузин.яз.).

Андронов – Андронов М.С. Дравидийские языки. М., 1965.

Антонов СбЯ – Антонов Н.К. Заметки о говоре якутов Средне-Колымского района. "Сборник диалектологических материалов якутского языка". Якутск, 1961.

Бенвенист Сл. – Бенвенист Э. Индоевропейское именное словообразование. М., 1955.

Бенвенист ТЯз. – Бенвенист Э. Тохарский и индоевропейский. – ТЯз., 1959.

Беридзе – Беридзе В.М. Грузинский глоссарий по имерскому и рачинскому говорам. (Материалы по яфетическому языкознанию). СПб., 1912.

Биишев – Биишев А.Г. "Первичные" долгие гласные в тюркских языках. Уфа, 1963.

Боровков – Боровков А.К. "Бада'и' ал-лугат". Словарь Тали' Имани Гератского к сочинениям Алишера Навои. М., 1961.

Боровков – Боровков А.К. Лексика среднеазиатского тефсира XII - XIII вв. М., 1963.

Вас. – Василевич Г.М. Эвенкийско-русский словарь. М., 1958.

Влад. – Владимирцов Б.Я. Сравнительная грамматика монгольского письменного языка и халхаского наречия. Введение и фонетика. Л., 1929.

Владимирцов ДАН – Владимирцов Б.Я. Остатки причастия настоящего времени в монгольском языке. – ДАН, В, апрель–июнь, 1924.

Влад.Сл. – Владимирцов Б.Я. Следы грамматического рода в монгольском языке. – ДАН, 1925. В, апрель–июнь, 1925.

Владимирцов ЗВОРАО – Владимирцов Б.Я. Турецкие элементы в монгольском языке. – ЗВОРАО 20, 1910.

Владимирцов— Поппе ДАН – Владимирцов Б.Я., Поппе Н.Н. Из области вокализма монголо-турецкого праязыка. – ДАН, В, апрель–июнь, 1924.

Галкин – Галкин И.С. Историческая грамматика марийского языка, ч.1. Морфология. Йошкар-Ола, 1964.

Гамкрелидзе Сиб. – Гамкрелидзе Т.В. Сибилянтные соответствия и некоторые вопросы древнейшей структуры картвельских языков. Тбилиси, 1959 (на груз.яз.).

Гам. – Мач. – Гамкрелидзе Т.В., Мачавариани Г.И. Система натов и аблаут в картвельских языках. Тбилиси, 1965 (на груз.
Глейе СМО – Глейе А. О происхождении грузинского народа и его языка. – СМО 27,4, 1900.
Гранде Араб. – Гранде Б.М. Курс арабской грамматики в сравнительно-историческом освещении. М., 1963.
Грузов Тр.МарНИИ – Грузов Л.П. О составе фонем сардаяльско-арборского говора марийского языка. – Тр.МарНИИ 13, 1959.
Джанашвили ДГр – Джанашвили М. Ингилойский диалект (исследования, тексты, словарь). – ДГр, т. II, отд.3. Тбилиси, 1911–1913 (на груз.яз.).
Долг. – Долгопольский А.Б. Гипотеза древнейшего родства языков Северной Евразии (проблемы фонетических соответствий). (VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук). М., 1964.
Долгопольский АСб. – Долгопольский А.Б. Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: губные и дентальные смычные в начальном положении. – АСб. 1966.
Долгопольский ВЯ – Долгопольский А.Б. Гипотеза древнейшего родства языковых семей Северной Евразии с вероятностной точки зрения. – ВЯ 1964, № 2.
Долгопольский ПСГ – Долгопольский А.Б. Методы реконструкции общеиндоевропейского языка и внеиндоевропейские сопоставления. ПСГ, 1964.
Дондуа – Дондуа К. Материалы для сванского словаря. Словарь лашского диалекта (Ин-т языкознания АН СССР, рукопись).
Дьяконов – Дьяконов И.М. Семито-хамитские языки. Опыт классификации. М., 1965.
Дыбо ВСЯ – Дыбо В.А. Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балто-славянской и индоевропейской акцентологии.. – ВСЯ 5.М., 1961.
Дыренкова ШФ – Дыренкова Н.П. Шорский фольклор. М.–Л., 1940.
Евсевьев – Евсевьев М.Е. Эрзянско-русский словарь, 1, (А–К). М., 1931.
Егор. – Егоров В.Г. Этимологический словарь чувашского языка. Чебоксары, 1964.
Жгенти Изв.ИЯИМК – Жгенти С.М. К вопросу о лабиализованных согласных в картвельских языках. "Изв.ИЯИМК", X, 1941 (на груз.я
Жгенти Сван. – Жгенти С.М. Основные вопросы фонетики сванского языка. Тбилиси, 1949 (на груз.яз.).
Жгенти Чан. – Жгенти С.М. Чанские (лазские) тексты. Архавский говор. Тбилиси, 1938 (на груз.яз.).
Жгенти ЧМФ – Жгенти С.М. Фонетика чанско-мегрельского языка. Тбилиси, 1953 (на груз.яз.).
ЖУйг – Тенишев Э.Р., Тодаева Б.Х. Язык желтых уйгуров. М., 1966.
Зиф. – Зифельдт-Симумяги А.Р. Uralo-altaica, 1. "Труды общества обследования и изучения Азербайджана", № 12. Баку, 1927.
Зурабишвили Тр.ТГУ – Зурабишвили Т. Степени сравнения в картвельских языках. – Тр.ТГУ 67, 1957 (на груз. яз.).

Иванов Сист. – Иванов В.В. Общеиндоевропейская, праславянская и анатолийская языковые системы. Сравнительно-типологические очерки. М., 1965.

Иллич-Свитыч АСб. – Иллич-Свитыч В.М. Из истории чадского консонантизма: лабиальные смычные. – АСб, 1966.

Иллич-Свитыч ВЯ – Иллич-Свитыч В.М. Алтайские дентальные: *t, d, δ.* – ВЯ 1963, № 6.

Иллич-Свитыч В.М. [Рец. на кн.:] Гамкрелидзе Т.В., Мачавариани Г.А. Система сонантов и аблаут в картвельских языках. Типология общекартвельской структуры. Тбилиси, 1965 (на груз.яз.). – ВЯ 1966, № 4.

Иллич-Свитыч ИА – Иллич-Свитыч В.М. Именная акцентуация в балтийском и славянском. М., 1963.

Иллич-Свитыч КСИС – Иллич-Свитыч В.М. Следы исчезнувших балтийских акцентуационных систем. – КСИС 41, 1964.

Иллич-Свитыч ПИЯ – Иллич-Свитыч В.М. Древнейшие индоевропейско-семитские языковые контакты. – ПИЯ, 1964.

Иллич-Свитыч ПСГ – Иллич-Свитыч В.М. Генезис индоевропейских рядов гуттуральных в свете данных внешнего сравнения. – ПСГ, 1964.

Иллич-Свитыч Этим. – Иллич-Свитыч В.М. Алтайские гуттуральные: **k, *k, *g.* "Этимология. 1964". М., 1965.

Имнайшвили ВСКЯ – Имнайшвили Г.М. Звуковой состав ингилойского наречия грузинского языка. – ВСКЯ 3, 1963 (на груз.яз.).

Имнайшвили Скл. – Имнайшвили Г.М. Склонение имен и функции падежей в древнегрузинском языке. Тбилиси, 1957 (на груз.яз.).

Исхаков ИСГТ – Исхаков Ф.Г. Опыт сравнительного словаря современных тюркских языков. – ИСГТ, IV.М., 1962.

Кавтарадзе – Кавтарадзе Ив. История грузинского языка IIX-XIII вв., I. Тбилиси, 1964 (на груз.яз).

Кавтарадзе Глаг. – Кавтарадзе Ив. К истории основных грамматических категорий глагола в древнегрузинском языке. Тбилиси, 1954 (на груз.яз.).

Калдани ИКЯ – Калдани М.М. Фонетические особенности лахамульского говора сванского языка. – ИКЯ VII, 1955;
Он же. Особенности эцерского говора нижнебальского диалекта сванского языка. – ИКЯ IX-X, 1958.

Квадр. – Поппе Н.Н. Квадратная письменность. История монгольской письменности, I.М.–Л., 1941.

Кеппен – Кеппен Ф.П. Материалы к вопросу о первоначальной родине и первобытном родстве индоевропейского и финноугорского племени. СПб., 1886.

Кипшидзе – Кипшидзе И. Грамматика мингрельского(иверского) языка с хрестоматией и словарем. СПб., 1914.

Кл. – Климов Г.А. Этимологический словарь картвельских языков. М., 1964.

Климов Скл. – Климов Г.А. Склонение в картвельских языках в сравнительно-историческом аспекте. М., 1962.

Климов Этим. – Климов Г.А. Об этимологической методике К.Боуда. "Этимология", М., 1963.

Котвич Иссл. – Котвич В. Исследования по алтайским языкам. М., 1962.

Кубанеишвили Хрест. – Кубанеишвили С. Хрестоматия по древнегрузинской литературе. I. Тбилиси, 1946; II. Тбилиси, 1949.

Левитская УЗЧувНИИ – Левитская Л.С. 1.О чувашских именных основах с конечными *ă, ĕ*. 2. Заметки о чувашском консонантизме. – У ЧувНИИ, 28. Чебоксары, 1965.

Лигети КСИНАз – Лигети Л. Монгольские элементы в диалекте хазара в Афганистане. – КСИНАз 83, 1964.

Лыткин – Лыткин В.И. Исторический вокализм пермских языков. М., 1964.

Лыткин Тр.Мар.НИИ – Лыткин В.И. К вопросу о конечной гласной основы глаголов настоящего времени в финноугорских языках. – Тр. Мар.НИИ, 15. Йошкар-Ола, 1961.

Лыткин CFU – Лыткин В.И. Некоторые вопросы вокализма неперво слога финно-угорских языков. "Congres international des finno-ougristes, 2 Helsinki, 1965.

Льюис-Пед. – Льюис Г., Педерсен Х. Краткая сравнительная грамматика кельтских языков. М., 1954.

МА – Поппе Н.Н. Монгольский словарь Мукаддимат ал-Адаб, I-III. М.-Л., 1938–1939.

Малов ПДП – Малов С.Е. Памятники древнетюркской письменности. М. Л., 1951,

Марр ГДЯ – Марр Н.Я. Грамматика древнелитературного грузинского языка. (Материалы по яфетическому языкознанию, XII). Л., 1925.

Марр ГЧЯ – Марр Н.Я. Грамматики чанского (лазского) языка с хрестоматией и словарем. СПб., 1910.

Марр ИАН – Марр Н.Я. Где сохранилось сванское склонение? – ИАН, т. V, серия VI, № 17, 1911.

Мартиросов Мест. – Мартиросов А.Г. Местоимения в картвельских языках. Историко-сравнительный анализ. Тбилиси, 1964 (на груз.яз.)

Мачавариани Конс. – Мачавариани Г.И. Общекартвельская консонантная система. Тбилиси, 1965 (на груз.яз.).

Мачавариани Тр.Кут.ПИ – Мачавариани Д.П. К этимологии грузинского прилагательного ჭნინი knini "малый" (на груз.яз.). – Тр.Кут. ПИ, XIII. Кутаиси, 1955.

Мейе Вв. – Мейе А. Введение в сравнительное изучение индоевропейских языков. М.–Л., 1938.

Мейе Слав. – Мейе А. Общеславянский язык. М., 1951.

Младенов СпБАН – Младенов С. Общи особености и елементи на езиците индоевропейски, турски и монголски. "Списание на БАН", 55. София, 1937.

Нижарадзе – Нижаралзе И.И. – Русско-сванский словарь. – СМО, вып 41. Тифлис, 1910.

Нижарадзе Верх.-аджар. – Нижарадзе Ш. Верхнеаджарский диалект грузинского языка. Батуми, 1961.

Опиани Вест.ООН – Опиани А. Некоторые вопросы звукосоответствий картвельских языков. – Вест.ООН, № 1, 1962.

Пек(арский) – Пекарский Э.К. Словарь якутского языка, I-XIII. СПб., Пг., Л. 1907–1930. (новое изд., т.1–3, М., 1958).

Петров СМО – Петров И.Я. Мегрельский словарь к песням и сказке.– СМО X, отдел 2, 1890.
Петрова Орок. – Петрова Т.И. Грамматический очерк языка ороков. Канд. дисс., 1946.
Петрова Ульч. – Петрова Т.И. Ульчский диалект нанайского языка. М.–Л., 1936.
Покровская ИРЛТЯ – Покровская Л.Я. Термины родства в тюркских языках. – ИРЛТЯ, 1961.
Поливанов ИАН – Поливанов Е.Д. К вопросу о родственных отношениях корейского и алтайских языков. – ИАН 21, 1927.
Поппе Алар. – Поппе Н.Н. Аларский говор, I-II. Л., 1930–1931.
Поппе ДАН – Poppe N. Sur un phoneme turco-mongol. – ДАН, В, июль–сентябрь, 1924.
Поппе ИАН – Poppe N. Das mongolische Sprachmaterial einer Leidener Handschrift. – ИАН, т.XXI, серия VI, № 15–17, 1927.
Прокош – Прокош Э. Сравнительная грамматика германских языков. М., 1954.
Прокофьев Селькуп. – Прокофьев Г.Н. Селькупская (остяко–самоедская) грамматика. Л., 1935.
Радл. – Радлов В.В. Опыт словаря тюркских наречий, 1–4. СПб., 1899–1911.
Рамстедт Вв. – Рамстедт Г.И. Введение в алтайское языкознание. Морфология. М., 1957 (перевод книги: G. Ramstedt. Einführung in die altaische Sprachwissenschaft. Formenlehre. Helsinki, 1952).
Руденко – Руденко Б.Т. Грамматика грузинского языка. М.–Л., 1940.
Санжеев Глаг. – Санжеев Г.Д. Сравнительная грамматика монгольских языков. Глагол. М., 1968.
Санжеев ИАН – Санжеев Г.Д. Маньчжуро–монгольские языковые параллели. – ИАН, отд.гуман. наук. 7 серия, 8–9, 1930.
Сводеш. Этим. – Сводеш М. Лингвистические связи Америки и Евразии. "Этимология 1964". М., 1965.
Серебренников Перм. – Серебренников Б.А. Историческая морфология пермских языков. М., 1963.
Серебренников Сист. – Серебренников Б.А. Основные линии развития падежной и глагольной системы в уральских языках. М., 1964.
Спасский Г. – Словарь языка Койбальского в 1806м году собранный... Григорьем Спасским. Словарь языка Моторского... собранный... Григорьем Спасским. Издано фототипически в статье: L.P. Potapov. Zum Problem der Herkunft und Ethnogenese der Koibalen und Motoren. – JSFOu 59. 1957.
ССКЗ – Сравнительный словарь коми–зырянских диалектов. Сыктывкар, 1961
Суник Глаг. – Суник О.П. Глагол в тунгусо–маньчжурских языках. М.–Л., 1962.
Тенишев ИРЛТЯ – Тенишев Э.Р. Глаголы движения в тюркских языках. – ИРЛТЯ, 1961.
Терешкин – Терешкин Н.И. Очерки диалектов хантыйского языка, ч.1. Ваховский диалект. М.–Л., 1961.
Тодаева БЯ – Тодаева Б.Х. Баоаньский язык. М., 1964.
Тодаева ДЯ – Тодаева Б.Х. Дунсянский язык. М., 1961.
Топурия ВестТУ – Топурия В.Т. К истории окончания имен в сванском языке. – ВестТУ VII, 1927.

Топуриа Сван. – Топуриа В.Т. Сванский язык, I. Глагол. Тбилиси, 1931.
Топуриа СообАНГр – Топуриа В.Т. К вопросу о древнейшей суффиксации глаголов в грузинском языке. – Сооб.АНГр., т. 3(5), 1942 (на груз.яз.).
Топуриа Тр.ТГУ – Топуриа В. Заметки по словообразованию в картвельском языке, IV. Производные имена с гласными префиксами. – ТрТГУ, В, 30–31, 1947 (на груз.яз.).
Трубачев Рем. – Трубачев О.Н. Ремесленная терминология в славянских языках. М., 1966.
Фридрих Хетт. – Фридрих И. Краткая грамматика хеттского языка. М., 1952.
Хертек УЗТувНИИ – Хертек Я.Ш. О говоре населения Овюрского района. – УЗТувНИИ XI. 1964.
Цагарели – Цагарели Ал. Мингрельские этюды, вып. 2. Опыт фонетики мингрельского языка. СПб., 1880.
Цинциус – Цинциус В.И. Сравнительная фонетика тунгусо-маньчжурских языков. Л., 1949.
Цинциус УЗЛГУ – Цинциус В.И. Очерк морфологии орочского языка. УЗЛГУ 98. 1949.
Чик. – Чикобава А.С. Чанско-мегрельско-грузинский сравнительный словарь. Тбилиси, 1938 (на груз. и рус. яз.).
Нинчараули – Чинчараули А.А. Особенности хевсурского диалекта грузинского языка. Тбилиси, 1960.
Шакирова МД(Т) – Шакирова Р.Ф. Фонетические особенности говора татар Краснооктябрьского района Горлянской обл. – МД(Т), 1955.
Шаламберидзе ВСКЯ – Шаламберидзе Т. Наречие в древнегрузинском языке. – ВСКЯ 1, 1958 (на груз.яз.).
Шанидзе – Шанидзе А.Г. Основы грузинской грамматики, 1. Морфология. Тбилиси, 1953 (на груз.яз.).
Шанидзе ТрТГУ – Шанидзе А.Г. Показатель лица у склоняемых слов в картвельских языках. – ТрТГУ 1, 1936 (на груз.яз).
Шарашидзе ЛКЯ – Шарашидзе Г. Словарь гурийского наречия. – ЛКЯ 1, 1938.
Штернберг – Штернберг Л.Я. Гиляки, орочи, гольды, негидальцы, айны. Статьи и материалы. Хабаровск, 1933.
Щербак ВТ – Щербак А.М. Грамматический очерк языка тюркских текстов X–XIII вв. из Восточного Туркестана. М.–Л., 1961.
Щербак ВЯ – Щербак А.М. О характере лексических взаимосвязей тюркских, монгольских, тунгусо-маньчжурских языков. – ВЯ 1966, № 3.

AD - The Assyrian dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago, 1-21. Chicago, 1956-1965.
Adjarian MSL - Adjarian H. Étymologies arméniennes.- MSL 20, 1916.
Ahlqvist - Ahlqvist A. Wogulisches Wörterverzeichnis [=MSFOu II]. Helsinki, 1891.
Ahrens ZDMG - Ahrens K. Der Stamm der schwachen Verba in den semitischen Sprachen. - ZDMG 64, 1910.
Aistl. - Aistleitner J. Wörterbuch der ugaritischen Sprache. Berlin, 1963.
Albright JAOS - Albright W.F. Notes on Equpto-Semitic etymologies. - JAOS 47, 1-4,1927.
Almkvist - Almkvist H. Die Bischari-Sprache Tū-Beḍāwie in Nordost-Afrika, 1-2. Uppsala, 1881-1885.
Anderson - Anderson N. Studien zur Vergleichung der ugrofinnischen und indo-germanischen Sprachen, 1. Dorpat, 1879 [=Verhandlungen der Gelehrten Ehstnischen Gesellschaft zu Dorpat, Bd. 9] .
Andrzejewski BSOAS - Andrzejewski B.W. Some preliminary observations on the Borana dialect of Galla.- BSO(A)S XIX, 2, 1957.
Aro StOF - Aro J. Die Vokalisierung des Grundstammes im semitischen Verbum. [= StOF 31]. Helsinki, 1964.
AQiṣ. - Brockelmann C. 'Aṭā'ī's Qiṣṣa'i-Jûsuf, der älteste Vorläufer der osmanischen Literatur. - ABAW, Jg. 1916, N: 5, 1917.
Bang St. - Bang W. Studien zur vergleichenden Grammatik der Türksprachen . SPAW, 1916.
Bang WZKM - Bang W. Zur vergleichenden Grammatik der altaischen Sprachen.- WZKM IX, 1-4, 1895.
Bárczi - Bárczi G. Magyar szófejtő szótár. Budapest, 1941.
Barth Pron. - Barth J. Die Pronominalbildung in den semitischen Sprachen. Leipzig, 1913.
A.Basset LB - Basset A. La langue berbère. "Handbook of African languages, 1". Oxford, 1952.
A.Basset Verbe - Basset A. La langue berbère. Morphologie. Le verbe. Étude des thèmes. Paris, 1929.
R.Basset Et. - Basset R. Études sur les dialectes berbères. Paris, 1894.
R.Basset JA - Basset R. Notes de lexicographie berbère.- JA, série 8, t.1, 1883; t. 4, 1884; t.5, 1885; t.10, 1887.
Behnk ZDMG - Behnk Fr. Über die Beziehungen des Ägyptischen zu den hamitischen Sprachen. - ZDMG 82 [=Neue Folge 7], 1928.
Beguinot RANL - Beguinot F. Sul trattamento delle consonanti B,V,F in berbero. - RANL 33, 1924.

Benveniste BSl(P) - Benveniste E. Le problème du ḫ indo-européen. - BSL(P) 38, 1, 1937.
Benz(ing) - Benzing J. Die tungusischen Sprachen. Versuch einer vergleichenden Grammatik. Wiesbaden, 1956.
Benzing UAJb - Benzing J. Der Aorist im Türkischen.- UAJb 24, 3-4, 1952.
Benzing ZDMG - Benzing J. Tschuwaschische Forschungen. I. Das Possessivsuffix der 3. Person. II.Tschuwaschisches r ‖ alttürkisches ḍ. - ZDMG XCIV, 3, 1940.
Bergstr. - Bergsträsser G. Einführung in die semitischen Sprachen. München, 1928.
Bern. - Berneker E. Slavisches etymologisches Wörterbuch, I.2 Aufl. Heidelberg, 1924.
Bhattacharya Konda- Bhattacharya S. Konda language.- BDA 2, 1, 1953, publ. 1956.
Bloch - Bloch J. Structure grammaticale des langues dravidiennes. Paris, 1946.
Bloch BSL - Bloch J. La forme négative du verbe dravidien. - BSL 36, 2, (№ 107), 1935.
Bois. - Boisacq E. Dictionnaire étymologique de la langue grecque. 4-e éd. Heidelberg, 1950.
Boo-Kyom - Boo-Kyom K. Gehört die koreanische Sprache zu den altaischen Sprachen? Starnberg-See, 1959.
Borelli - Borelli J. Éthiopie méridionale. Paris, 1890.
Bouda Lingua - Bouda K. Beiträge zur etymologischen Erforschung des Georgischen. "Lingua" 2, 3. Haarlem, 1949-1950.
Bouda UAJb - Bouda K. Dravidisch und Uralaltaisch.- UAJb XXV, 3-4, 1953.
Brigel Tuḷu - Brigel J. A grammar of the Tuḷu language. Mangalore, 1872.
Brockelmann ZSem - Brockelmann C. Deminutiv und Augmentativ im Semitischen. - ZSem 6, 1926.
Brockelmann Grdr. - Brockelmann C. Grundriss der vergleichenden Grammatik der semitischen Sprachen, 1-2. Berlin, 1907-1912.
Brockelmann Osttürk. - Brockelmann C. Osttürkische Grammatik der islamischen Literatursprachen Mittelasiens, I. Leiden, 1954.
Brockelmann Syr. - Brockelmann C. Lexicon syriacum. Hallis Saxonum, 1928.
Brosset - Brosset M. Voyage archéologique dans la Transcaucasie, 1-3. Sankt-Petersburg, 1849-1851. Rapport VII. Sankt-Petersburg, 1850.
Bryan-West - Bryan M.A., Westermann D. Languages of West Africa. "Handbook of African Languages", II. Oxford, 1952.

Brugmann KVG – Brugmann K. Kurze vergleichende Grammatik der indogermanischen Sprachen. Strassburg, 1904.
Buck – Buck C.D. A dictionary of selected synonyms of the principal Indo-European languages. Chicago, 1949.
Budenz – Budenz J. Magyar-ugor összehasonlító szótár. Budapest, 1873–1881.
Budenz NyK – Budenz J. Khivai tatárság.– NyK 4, 1865.
Būga TŽ – Būga K. Sozios paupio lietuviai. – TŽ 2, 1924.
Burrow-Bhattacharya IIJ – Burrow Th., Bhattacharya S. Notes on Kuvi with a short vocabulary. – IIJ 6, 3–4, 1963.
Burrow BSOAS – Burrow Th. Dravidian Studies, IV. – BSO(A)S XI, 1943–1946; BSO(A)S XII, 1947.
Büge – Büge E. Über die Stellung des Tungusischen zum Mongolisch-Türkischen. Halle, 1887.
Caferoğlu AID – Caferoğlu A. Anadolu illeri ağızlarından derlemeler. Istanbul, 1951.
Caferoğlu An. Caferoğlu A. Anadolu ağızlarından toplamalar. Istanbul, 1943.
Cal(ice) – Calice F. Grundlagen der ägyptisch-semitischen Wortvergleichung. Wien, 1936.
Cald(well)– Caldwell R. A comparative grammar of the Dravidian or South-Indian family of languages. 3 ed. London, 1913 (reprint: Madras, 1956).
Castellino – Castellino G.R. The Accadian personal pronouns and verbal system in the light of Semitic and Hamitic. Leiden, 1962.
Castrén-Leht. – Castrén M.A., Lehtisalo T. Samojedische Sprachmaterialien. Helsinki, 1960.
Castrén Sam. – Castrén M.A. Wörterverzeichnisse aus den samojedischen Sprachen. Sankt-Petersburg, 1855.
Castrén Tung. – Castrén M.A. Grundzüge einer Tungusischen Sprachlehre nebst kurzem Wörterverzeichniss. Sankt-Petersburg, 1856.
Cecchi Zeila – Cecchi A. Da Zeila alle frontiere dei Caffa, III. 2 ed. Roma, 1392.
Cerulli RStO – Cerulli E. Note su alcune popolazioni Sidama dell'Abissinia meridionale. – RStO 10, 1925; Он же Note su alcune popolazioni Sidama dell'Abissinia meridionale. – RStO 12, 1929–1930.
Cerulli St. – Cerulli E. Studi Etiopici, I–IV. Roma, 1936–1951.
Clauson CAJ – Clauson G. The earliest Turkish loan words in Mongolian. – CAJ 4, 3, 1959.
Clauson St. – Clauson G. Turkish and Mongolian studies. London, 1952.

Cohen – Cohen M. Essai comparatif sur le vocabulaire et la phonétique du chamitosémitique. Paris, 1947.
Cohen BSL – Cohen M. Mots d'origine présumée océanienne dans le monde méditerranéen.– BSL 28, 2, 1928; Он же. Quelques voyages des mots (semitique et domaines voisins). – BSL 29, 3, 1929. Cohen M. Mots latins et mots orientaux. – BSL 39, 1938.
Cohen Et. Cohen M. Études sur l'éthiopien méridional. Paris, 1931.
Cohen NEt – Cohen M. Nouvelles études sur l'éthiopien méridional. Paris, 1939.
Cohen Syst. – Cohen M. Le système verbale sémitique et l'expression du temps. Paris, 1924.
Coll. – Collinder B. Fenno-Ugric Vocabulary. An Etymological Dictionary of the Uralic Languages. Uppsala, 1955.
Collinder CG – Collinder B. Comparative grammar of the Uralic languages. Stockholm, 1960.
Collinder HUV – Collinder B. Hat das Uralische Verwandte? "Acta Societatis Linguisticae Upsaliensis", IV,1. Uppsala, 1965.
Collinder IUS – Collinder B. Indo-uralisches Sprachgut.– UUÅ (Filosofi, språkvetenskap och historiska vetenskaper 1), 1934.
Collinder SprSällsk. – Collinder B. Indo-uralische Nachlese. – SprSällsk, 1943–1945. Uppsala, 1945.
Collinder UAJb – Collinder B. Uralaltaisch. – UAJb 24, 3–4, 1952.
Conti Rossini Ass. – Conti Rossini C. Schizzo del dialetto Saho dell'alta Assoarta in Eritrea. – RANL, ser. 5, v.22, 1913.
Conti Rossini Chr. – Conti Rossini K. Chrestomathia arabica meridionalis epigraphica. Roma, 1931.
Conti Rossini GSAs – Conti Rossini C. Note sugli Agau. – GSAs 17, 1905; 18, par.2, 1905.
Conti Rossini Kem. – Conti Rossini C. La langue des Kemant en Abyssinie. Vienne, 1912.
Conti Rossini RANL – Conti Rossini C. Contributi per la conoscenza della lingua haruro. – RANL, ser. 6, v. 12, 1936.
Conti Rossini RStO – Conti Rossini C. Studi su popolazioni dell'Eliopia. – RStO 6, 1914–1915.
Cum. – Grønbech K. Komanisches Wörterbuch Türkischer Wortindex zu Codex cumanicus. København, 1942.
Dammann ZES – Dammann E. Einige Nolizen über die Sprache der Sanye (Kenya). – ZES 35, 1950.
DED – Burrow Th., Emeneau M. A Dravidian etymological dictionary. Oxford, 1961.
Deeters – Deeters G. Das Kharthvelische Verbum, vergleichende Darstellung des Verbalbaus der südkaukasischen Sprachen. Leipzig, 1930.

Deeters Caucasica - Deeters G. Armenisch und Südkaukasisch. "Caucasica" 3, 1926.
Delitzsch St. - Delitzsch Fr. Studien über indogermanisch-semitische Wurzelverwandtschaft. Leipzig, 1873.
Destaing BSn - Destaing E. Étude sur le dialecte berbère des Beni-Snous, 1-2. Paris, 1907-1911.
Devoto Or. - Devoto G. Le origini indeuropee. Firenze, 1962.
Doerfer - Doerfer G. Türkische und mongolische Elemente im Neupersischen, I (Mongolische Elemente im Neupersischen). Wiesbaden, 1963.
Donner - Donner O. Vergleichendes Wörterbuch der Finnisch-Ugrischen Sprachen, 1-3. Helsingfors, 1874-1888, [=MSFOu LXXI, 1936].
Donner JSFOu - Donner K. Kleinere Wörterverzeichnisse aus dem Jurak-, Jenissei- und Tawgy-Samojedischen, Katschatatarischen und Tungusischen. - JSFOu LVIII, 1, 1955-1956.
Donner Kam. Donner K. Kamassisches Wörterbuch nebst Sprachproben und Hauptzügen der Grammatik bearbeitet und herausgegeben von A.J.Joki. Helsinki, 1944.
Dozy - Dozy R. Supplément aux dictionnaires arabes, 1-2. Paris, 1881.
Drexel WZKM - Drexel A. Der semitische Triliterismus und die afrikanische Sprachforschung. - WZKM 31, 1924; 32, 1925.
Eckardt St. - Eckardt A. Studien zur Koreanischen Sprache. München, 1965.
Eckmann ASAL - Eckmann J. The Turkish Dialect of Edirne. - ASAL, 1962.
Eckmann PhTF - Eckmann J. Das Chwarezmtürkische.- PhTF, 1959.
Ember - Ember A. Egypto-semitic studies. Lepzig, 1930.
Emeneau Brah. Emeneau M.B. Brahui and Dravidian comparative grammar. Berkeley-Los Angeles, 1962.
Emeneau DIL - Emeneau M.B. Dravidian and Indian linguistics. Berkeley, 1962.
Emeneau Kol. - Emeneau M.B. Kolami: a Dravidian language. Berkeley-Los Angeles, 1955.
Emeneau TPhS - Emeneau M.B. Toda, a Dravidian language. - TPhS, 1957. Oxford, 1958.
Endz. - Endzelīns J. Latviešu valodas gramatika. Rīgā, 1951.
Erman - Gr. - Erman A., Grapow H. Wörterbuch der ägyptischen Sprache, I-V. Leipzig, 1926-1930.
Ernout Dial. - Ernout A. Les éléments dialectaux du vocabulaire latin. Paris, 1909.
Ernout-Meillet - Ernout A., Meillet A. Dictionnaire étymologique de la langue latine. Histoire des mots, I-II. 3-e éd. Paris, 1951.

Farina Aegyptus - Farina G. Le vocali dell'antico egiziano. "Aegyptus", 5. Milano, 1924.
Feist - Feist S. Vergleichendes Wörterbuch der gotischen Sprache. 3. Aufl. Leiden 1939.
Ferrario Con.-Ferrario B. La coniugazione cuscitica ed il problema delle affinità e delle origini. "Archivio di glottologia e filologia africana", I. Montevideo,1923.
Février RAfr - Février J.G. Que savons-nous du libyque? - RAfr 100, 1-5, 1956.
Fleuriot - Fleuriot L. Dictionnaire des gloses en vieux breton. Paris, 1964.
Foucauld TF - Foucauld Ch. Dictionnaire touareg-français. Dialecte de l'Ahaggar, 1-4. Paris, 1951-1952.
Foulkes Ang. - Foulkes H.D. Angass manual. Grammar and vocabulary. London, 1915.
Foy MSOS - Foy K. Türkische Vokalstudien, besonders das Köktürkische und Osmanische betreffend. - MSOS III, Abt. 2, 1900.
Fowkes LP - Fowkes R.A. Problems of Cymrie Etymology. - LP VI, 1957.
Fraenk.-Fraenkel E. Litauisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1955 и слд.
Frankle - Frankle E. Word formation in the Turkic languages. New York, 1948.
Friedr. - Friedrich J. Hethitisches Wörterbuch. Heidelberg, 1952-1954. Ergänzungsheft, I-II. Heidelberg, 1957, 1961.
Frisk - Frisk H.J. Griechisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1954 и слд.
Fronzaroli RANL - Fronzaroli P. Studi sul lessico comune semitico. - RANL, ser. 8, v. 19, f. 5-6,1964.
Gabain - Gabain A. von. Alttürkische Grammatik. 1. Aufl. Leipzig,.941; 2. Aufl. Leipzig, 1950.
Gai OKann. - Gai G.S. Historical grammar of Old Kannada. Poona, 1946.
Georgiev Vorgr. - Georgiev V. Vorgriechische Sprachwissenschaft, 1-2. Sofia, 1941-1945.
Ges. - Gesenius W. Hebräisches und aramäisches Wörterbuch über das Alte Testament, bearb. von Fr. Buhl, 18. Aufl. Berlin, 1954.
Gombocz BTL - Gombocz Z. Die bulgarisch-türkischen Lehnwörter in der ungarischen Sprache. Helsingfors, 1912.
Gombocz NyK - Gombocz Z. Adalékok az obi-ugor nyelvek szókészletének eredetéhez.- NyK 32, 1902.
Gordon RStO - Gordon C.H. Egypto-Semitica. - RStO 32, 1957.
Gray AO - Gray L.H. Notes étymologiques sur les "verbes faibles" en hébreu biblique. - AO 5, 1, 1933.

Greenb. – Greenberg J.H. The languages of Africa.– IJAL, v. 29, № 1, p. II, 1963.
Greenberg Africa – Greenberg J.H. Nilotic, "Nilo-Hamitic" and Hamito-Semitic. A reply. "Africa" XXVII, 4, 1957.
Grignard Dict. – Grignard A. An Oraon-English dictionary. St. Gabriel-Mödling, 1924.
Grimme ZDMG – Grimme H. Theorie der ursemitischen labialisierten Gutturale. – ZDMG 55, 1901.
Grønbech TS – Grønbech K. Der türkische Sprachbau. Kopenhagen, 1936.
Grube Gold. – Grube W. Goldisch-deutsches Wörterverzeichnis. Sankt-Petersburg, 1900.
Grunzel – Grunzel J. Entwurf einer vergleichenden Grammatik der altaischen Sprachen nebst einem vergleichenden Wörterbuch. Leipzig, 1895.
Günt. – Güntert H. Ursprung der Germanen. Heidelberg, 1934.
Gusmani – Gusmani R. Lydisches Wörterbuch. Heidelberg, 1964.
Haenisch MNT – Haenisch E. Wörterbuch zu Manghol un Niuca Tobca'an (Yüan-ch'ao pi-shi), Geheime Geschichte der Mongolen. Leipzig, 1939.
Hahn Kur. – Hahn F. Kurukh grammar. Calcutta, 1900.
Halász NyK – Halász J. Az ugor-szamojéd nyelvrokonság kérdése. – NyK 23, 1893.
Halévy RLing. – Halévy J. Études sur les idiomes de l'Afrique. De la place de la langue hadendoa. – RLing. III, 1, 1869.
Hazai AOH – Hazai G. Les dialectes turcs du Rhodope.– AOH X, 1960.
Heffening AKM – Heffening W. Die türkischen Transkriptionstexte des B. Georgievits. [=AKM 27/2]. Leipzig, 1942.
Heilmann – Heilmann L. Camito-semitico e indoeuropeo. Teorie e orientamenti. Bologna, 1949.
Hellqu. – Hellquist E. Svensk etymologisk ordbok.Lund, 1957.
Hintze ZPh – Hintze F. Zur hamito-semitischen Wortgleichung.– ZPh 5, 1–6, 1951.
Hohenberger Masai – Hohenberger J. Semitisches und hamitisches Sprachgut im Masai, mit vergleichendem Wörterbuch. Sachsenmühle, 1958.
Holthausen Aeng. – Holthausen F. Altenglisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1934.
Horn – Horn P. Grundriss der neupersischen Etymologie. Strassburg, 1893.

Horn GIrPh – Horn P. Neupersische Schriftsprache.– GIrPh, Bd.I, Abt. 2, 1898–1901.
Hurwitz RD – Hurwitz T.H. Root-determinatives in Semitic speech. [=Contributions to Oriental History and Philology, № 6]. New York, 1913.
E.Itkonen FUF – Itkonen E. Zur Frage nach der Entwicklung des Vokalismus der ersten Silbe in den finnisch-ugrischen Sprachen, insbesondere im Mordwinischen. – FUF 29, 1946; Он же. Beiträge zur Geschichte der einsilbischen Wortstämme im Finnischen. – FUF 30, 1949.
E.Itkonen LChr. – Itkonen E. Lappische Chrestomathie mit grammatikalischem Abriss und Wörterverzeichnis. Helsinki, 1960.
E. Itkonen OLapp. – Itkonen E. Der ostlappische Vokalismus vom qualitativen Standpunkt aus. Helsinki,1939.
E.Itkonen MSFOu – Itkonen E. Beobachtungen über die Entwicklung der tscheremissischen Konjugationssystem. – MSFOu 125, 1962.
E. Itkonen SvL – Itkonen E. Über die suffixalen Labialvokale im Lappischen und Ostseefinnischen. – SvL, Arg. 76–77, 1953–1954.
E.Itkonen UAJb – Itkonen E. Etymologisches Wörterbuch der uralischen Sprachen. – UAJb 28, 1–2, 1956.
Jean – Jean Ch. F. Dictionnaire des inscriptions sémitiques de l'Ouest. Leiden, 1954.
Joki CFU – Joki A. J. Uralte Lehnwörter oder Zufälle? "Congressus internationalis fenno-ugristarum. Budapest 1960". Budapest, 1963.
Joki StOF – Joki A.J. Wörterverzeichnis der Kyzyl-Sprache. – StOF 19, 1, 1955.
Jokl St. – Jokl N. Studien zur albanesischen Etymologie und Wortbildung. Wien, 1911.
Jokl ZONF – Jokl N. Zur Ortsnamenkunde Albaniens. ZONF 10, 1934.
Juhász – Juhász J. Moksa-mordvin szójegyzék. Budapest, 1961.
Jungraithmayr AÜb – Jungraithmayr H. Beobachtungen zur tschadohamitischen Sprache der Jegu (und Jonkor) von Abu Telfan (République du Tchad).– AÜb XLV, 1–2, 1961; Он же. Materialien zur Kenntnis des Chip, Montol, Gerka und Burrum (Südplateau, Nordnigerien). – AÜb XLV, 1–2, 1961; Он же. Die Sprache der Sura (Maghavul) in Nordnigerien. – AÜb 47, 1/2–3/4, 1964.
Jungraithmayr WZKM – Jungraithmayr H. Die Sprache der Jegu im zentralen Sudan und ihre Stellung innerhalb der tschadohamitischen Sprachen. – WZKM 59–60, 1963–1964.

Juret – Juret A. Formation des noms et des verbes en latin et en grec. Paris, 1937.
Kakuk AOH – Kakuk S. Un vocabulaire salar.– AOH 14, № 1–2, 1962.
Kalima FUF – Kalima J. Etymologische Streifzüge.– FUF 16, 1,2,3, 1920–1924.
Kałuż. – Kałużyński St. Mongolische Elemente in der jakutischen Sprache. Warszawa, 1961.
Kanapathi Pillai UCeylR – Kanapathi Pillai K. The Enunciative Vowel in Dravidian. – UCeylR I, 1, 1943.
Karjalainen JSFOu – Karjalainen K.F. Beiträge zur Geschichte der finnisch-ugrischen dentalen Nasale.– JSFOu XXX, 24, 1913–1918.
Karjalainen OW – Karjalainen K.F. Ostjakisches Wörterbuch, bearb. und hrsg. von Y.H.Toivonen, 1–2. [=Lexica Soc. Fenno-ugr. X.] Helsinki, 1948.
Kettunen UAJb – Kettunen L. Die finnische Wortfamilie erä. – UAJb 31, 1959.
Klingenheben ZES – Klingenheben A. Zur Nominalbildung im Galla. – ZES 35, 1950.
Koppelmann – Koppelmann H. Die eurasische Sprachfamilie. Heidelberg, 1933.
Korkmaz TDili – Korkmaz Z. Batı Anadolu ağızlarında aslı vokal uzunlukları hakkında. – TDili, 1953.
Koskinen ZDMG – Koskinen K. Kompatibilität in den dreikonsonantigen hebräischen Wurzeln. – ZDMG 114, 1, 1964.
Kotwicz Pron. – Kotwicz W. Les pronoms dans les langues altaïques. Kraków, 1936.
Kotwicz RO – Kotwicz W. Contributions aux études altaïques. – RO XII, 1936.
Kretschmer Glotta – Kretschmer P. χθών. "Glotta" 20, 1931.
Krish. – Krishnamurti Bh. Telugu verbal bases. A comparative and descriptive study. Berkeley – Los Angeles, 1961.
Kronasser Et. – Kronasser H. Etymologie der hethitischen Sprache, 1–2, Wiesbaden, 1962–1963.
Kronasser Heth. – Kronasser H. Vergleichende Laut- und Formenlehre des Hethitischen. Heidelberg, 1956.
Kuryłowicz Apoph. – Kuryłowicz J. L'apophonie en indo-européen. Wrocław, 1956.
Kuryłowicz Infl. – Kuryłowicz J. The inflexional categories of Indo-European. Heidelberg, 1962.
Lacau Syria – Lacau P. Egyptien et sémitique. "Syria" 31, 1954.
Lakó NyK – Lakó Gy. Finnugor végmagánhangzókérdések. – NyK 51 1941.
Lambdin JAOS – Lambdin T.O. Egyptian loan words in the Old Testament. – JAOS LXXIII, 1953.

Laoust – Laoust E. Mots et choses berbères. Paris, 1920.
Laoust Ntifa – Laoust E. Étude sur le dialecte berbère des Ntifa. Grammaire. Textes. Paris, 1918.
Laoust Siwa – Laoust E. Siwa. Paris, 1931.
Lee UAJb – Lee Ki-Moon. A comparative study of Manchu and Korean. – UAJb 30, 1958.
Leht. – Lehtisalo T. Juraksamojedisches Wörterbuch. Helsinki, 1956.
Lehtisalo MSFOu – Lehtisalo T. Über den Vokalismus der ersten Silbe im Juraksamojedischen. [=MSFOu LVI, 1927]. Helsinki, 1928.
Lehtisalo Voc. = Lehtisalo MSFOu.
Leslau Africa – Leslau W. Observations of a semitist on recent etymologies proposed by africanists. "Africa" XXVIII, 1958.
Leslau EContr. – Leslau W. Ethiopic and South Arabic contributions to the Hebrew lexicon. Berkeley, 1958.
Leslau Gaf. – Leslau W. Étude descriptive et comparative du Gafat. Paris, 1956.
Leslau Har. – Leslau W. Etymological dictionary of Harari. Berkeley – Los Angeles, 1963.
Leslau JAOS – Leslau W. Southeast Semitic cognates to the Akkadian vocabulary, I. – JAOS 82, 1, 1962.
Leslau JNES – Leslau W. Semitic and Egyptian comparisons. – JNES 21, 1, 1962.
Leslau Moča – Leslau W. A dictionary of Moča. (Southern Ethiopia). Berkeley – Los Angeles, 1959.
Leslau Soq. – Leslau W. Lexique soqotri (sudarabique moderne). Paris, 1938.
Lidén GHÅ – Lidén E. Armenische Studien [=GHÅ XII, 2]. Göteborg, 1906.
Ligeti AOH – Ligeti L. Le lexique moghol de R. Leech. – AOH IV, 1954; Он же. Sur la langue des afchars d'Afghanistan. – AOH VII, 1957; Он же. Les anciens éléments mongols dans le mandchou. – AOH X, 1960; Он же. Un vocabulaire mongol d'Istamboul. – AOH XIV, 1962; Он же. Notes sur le vocabulaire mongol d'Istamboul. – AOH XVI, 2, 1963; Он же. Le lexique mongol de Kirakos de Gandzak. – AOH XVIII, 3, 1965.
Ligeti JA – Ligeti L. Les voyelles longues en turc. – JA CCXXX, 1938.
Ligeti NyK – Ligeti L. Mongolos jövërényszavaink kérdéséhez. – NyK 49, 1935.
Lindstr. – Lindström J.A. Samling af med finskan besläktade ord från de uraliska, altaiska och kaukasiska språken. "Suomi", 1852.
Lukas Bud. – Lukas J. Die Sprache der Buduma im Zentralen Sudan. Leipzig, 1939.
Lukas Log. – Lukas J. Die Logone-Sprache im Zentralen Sudan. Leipzig, 1936.

Lukas ZSud. – Lukas J. Zentralsudanische Studien. Hamburg, 1937.
Mand. – Drower E.S., Macuch R. A. Mandaic dictionary. London, 1963.
Mann Arm. – Mann S.E. Armenian and Indo-European. Historical phonology. London, 1963.
Mann Lg. – Mann S.E. The Indo-European Semivowels in Albanian. – Lg. 17, 1, 1941; Он же. The Indo-European Vowels in Albanian. – Lg. 26, 3, 1950.
Mansuroğlu UAJb. – Mansuroğlu M. Das geschlossene e im karachanidischen Türkisch. – UAJb 29, 1957.
Martin – Martin S.E. Dagur Mongolian. Grammar, texts and lexicon. Bloomington, 1961.
Mayr. – Mayrhofer M. Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch des Altindischen. Heidelberg, 1953 и слд.
Meillet Arm. – Meillet A. Esquisse d'une grammaire comparée de l'arménien classique. 2-e éd. Vienne, 1936.
Meinhof – Meinhof K. Die Sprachen der Hamiten. Hamburg, 1912.
Meinhof MSOS – Meinhof K. Linguistische Studien in Ostafrika. – MSOS IX, Abt. 3, 1906.
Menges Anthr. – Menges K.H. Zum Özbekischen von Nord-Afghanistan. "Anthropos" 41–44, 1946–1949.
Menges CAJ – Menges K.H. The South-Siberian Turkic languages, I. General characteristics of their phonology. – CAJ 1, 1955; Он же. Die türkischen Sprachen Sud-Sibiriens. III: Tuba (Sojon und Karagas), 2. – CAJ 5, 2, 1959.
Menges Gloss. – Menges K.H. Glossar zu den volkskundlichen Texten aus Ost-Turkestan. [=AWLM, Jg. 1954, N¹ 14]. Mainz, 1955.
Menges Morph. – Menges K.H. Morphologische Probleme. Zum Genitiv und Accusativ. Wiesbaden, 1960.
Menges Orbis – Menges K.H. Altajisch und Dravidisch. "Orbis" XIII, 1, 1964.
Menges StOF – Menges K.H. Etymologika. – StOF XXVIII, 8, 1964.
Meriggi Festschrift Meinhof – Meriggi P. Il problema della parentela dell'indoeuropeo col semitico. "Festschrift K. Meinhof". Hamburg, 1927.
MESz – Gombocz Z., Melich J. Magyar etymologiai szótár, 1–2. Budapest, 1914–1944.
Meyer – Meyer G. Etymologisches Wörterbuch der albanesischen Sprache. Strassburg, 1891.
Meyer-Lübke – Meyer-Lübke W. Romanisches etymologisches Wörterbuch. Heidelberg, 1934.
Mikkola Vir. – Mikkola J.J. Kiire 'päälaki'. – Vir., 49 vuosikerta, 1945.

MNSz – Magyar nyelvtörténeti szótár. Szerkesztették Szarvas Gábor és Simonyi Zsigmond, 1–3. Budapest, 1890–1893.
MNT – Haenisch E. Wörterbuch zu Manghol un Niuca Tobca'an (Yüan-ch'ao pi-shi), Geheime Geschichte der Mongolen. Leipzig, 1939.
Möller – Möller H. Vergleichendes indogermanisch-semitisches Wörterbuch. Göttingen, 1911.
Möller SI – Möller H. Semitisch und Indogermanisch, 1. Konsonanten. Kopenhagen, 1906.
Moreno Galla – Moreno M.M. Grammatica teorico-pratica della lingua galla con esercizi. Roma, 1939.
Moreno Om. – Moreno M.M. Introduzione alla lingua ometo. Roma, 1938.
Moreno RANL – Moreno M.M. Appunti di Cambatta e di Alaba. – RANL XIV, 6 ser., 3–4, 1938.
Moreno RStO – Moreno M.M. Note di lingua burgi. – RStO 17, 1938.
Moreno Sid. – Moreno M.M. Manuale di Sidamo. Milano, 1940.
Moreno Som.–Moreno M.M. Il somalo della Somalia. Roma, 1955.
Morg. – Morgenstierne G. An Etymological vocabulary of Pashto. Oslo, 1927.
Morpurgo – Morpurgo A. Mycenaeae graecitatis lexicon. Roma, 1963.
Moscati CG – Moscati S., Spitaler A., Ullendorf E., von Soden W. An introduction to the comparative grammar of the Semitic languages. Phonology and morphology. Wiesbaden, 1964.
Mouchet ECam. – Mouchet J. Vocabulaires comparatifs de quinze parlers du Nord-Cameroun, I, II. – ECam 3, 29, 1950.
MTSz – Magyar tájszótár. Szerkesztette: Szinnyei József, 1–2. Budapest, 1893–1901.
Mühl. – Endz. – Mühlenbach K. Lettisch-deutsches Wörterbuch, ergänzt und fortgesetzt von J. Endzelin, I–IV. Riga, 1923–1925.
Muller Altit. – Muller I.F. Altitalisches Wörterbuch. Göttingen, 1926.
Mundy JAOS – Mundy C.S. The -ċ/-ü̲ gerund in Old Ottoman. – JAOS 16, 2, 1954.
Munkácsi AKE – Munkácsi B. Arja és kaukázusi elemek a finn-magyar nyelvekben, 1. Budapest, 1901.
Munkácsi NyK – Munkácsi B. Arja és kaukázusi elemek a finn-magyar nyelvekben. – NyK 28, 1898; Он же. Iráni elemek finn-ugor nyelvekben. – NyK 25, 1895; Он же. Adalékok a magyar nyelv régi török és mongol elemeihez. – NyK, 32, 1902.

Muss – Muss-Arnoldt W. Assyrisch-englisch-deutsches Handwörterbuch. Berlin, 1905.
Németh NyK – Németh J. Az uráli és a török nyelvek ősi kaposolata. – NyK 47, 1928–1930.
Nomura Toyo Bunko – Nomura M. Materials for the historical phonology of the Mongol language. "Memoirs of the Research Department of the Toyo Bunko (The Oriental library)", 18, 1959.
Nyberg MO – Nyberg H.S. Wortbildung mit Präfixen in den semitischen Sprachen. – MO XIV, 1920.
Oksala Vir. – Oksala P. Kiire 'päätaki'. – Vir., 48 vuosikerta, 1944.
O'Leary – O'Leary de Lacy. Comparative grammar of the semitic languages. New York, 1923.
Öhmann FUF – Öhmann E. Zu den Beziehungen zwischen den finnisch-ugrischen und indogermanischen Sprachen. – FUF 16, 1923–1924.
Paasonen Beitr. – Paasonen H. Beiträge zur finnisch-ugrisch-samojedischen Lautgeschichte. – KSz 13–17, 1913–1917.
Paasonen FUF – Paasonen H. Über die türkischen Lehnwörter im Ostjakischen. – FUF 2, 1902.
Paasonen KSz = Paasonen Beitr.
Paasonen MChr. – Paasonen H. Mordwinische Chrestomathie mit Glossar. Helsinki, 1953.
Paasonen Ostj. – Paasonen H. Ostjakisches Wörterbuch, zusammengestellt, neutranskribiert und herausgegeben von K. Donner. Helsinki, 1926.
Paasonen OTscher. – Paasonen H. Ost-tscheremissisches Wörterbuch. Bearb. und hrsg. von Paavo Siro. Helsinki, 1948.
Pápai-Beke – Pápai J., Beke Ö. Északi osztják szójegyzék. Budapest, 1959.
Pedersen – Pedersen H. Lykisch und Hittitisch. 2. Aufl. København, 1949.
Pedersen Hit. – Pedersen H. Hittitisch und die anderen indoeuropäischen Sprachen. København, 1938.
Pedersen KZ – Pedersen H. Die Gutturalen im Albanischen. – KZ 36, 1900; Ders. Wieviel Laute gibt es im Indogermanischen? – KZ 36, 1900; Ders. Die Nasalpräsentia und der slavische Akzent. – KZ 38, 1903.
Penttila FUF – Penttila A. Der Vertretung des urpermischen inlautenden ŋ in heutigem Syrjanisch und Wotjakisch. – FUF 18, 1927.
Persson Beitr. – Persson P. Beiträge zur indogermanischen Wortforschung, 1–2. Uppsala, 1912.
Petersson LUÅ – Petersson H. Arische und armenische Studien. – LUÅ, Neue Folge 16, 3, 1920.

Pilszczikowa RO - Pilszczikowa N. Contribution a l'étude des rapports entre le haoussa et les autres langues du groupe nigéro-tchadien. - RO XXII, 2, 1958. Pilszczikowa N. Le haoussa et le chamito-sémitique à la lumière de "l'Essai comparatif" de Marcel Cohen. - RO XXIV, 1, 1960.
Plazikowski-Brauner ZDMG - Plazikowski-Brauner H. Die Hilfselemente der Konjugation in den kuschitischen Sprachen. - ZDMG 107, 1-3, 1957.
Plazikowski-Wagner ZDMG - Plazikowski H., Wagner E. Studien zur Sprache der Irob. - ZDMG 103, 2, 1953.
Pok. - Pokorny J. Indogermanisches etymologisches Wörterbuch. Bern, 1959 и слд.
Poppe - Poppe N. Vergleichende Grammatik der altaischen Sprachen. 1. Wiesbaden, 1960.
Poppe AM - Poppe N. Skizze der Phonetik des Bargu-Burjatischen. - AM VII, 1931-1932.
Poppe CAJ - Poppe N. The Mongolian affricates *č- and *ǯ-. - CAJ 2, 3, 1956.
Poppe HJAS - Poppe N. [Рец. на кн.:] Ramstedt G. Studies in Korean etymology, 1-2, 1949-1953 [=MSFOu 95]. - HJAS XIII, 1950.
Poppe Intr. - Poppe N. Introduction to Altaic linguistics. Wiesbaden, 1965.
Poppe Islamica - Poppe N. Türkisch-tschuwassische vergleichende Studien. - "Islamica", 1. Leipzig, 1925.
Poppe JSFOu - Poppe N. The primary long vowels in Mongolian. - JSFOu LXIII, 2, 1962.
Poppe KSz - Poppe N. Die Nominalstammbildungsuffixe im Mongolischen. - KSz 20, 1923-1927.
Poppe Lg. - Poppe N. [Рец. на кн.:] G. Ramstedt. Einführung in die altaische Sprachwissenschaft, II. - Lg. 30, 1954.
Poppe MM - Poppe N. The Mongolian monuments in hP'-ags-pa script. Wiesbaden, 1957.
Poppe Mong. - Poppe N. Introduction to Mongolian comparative studies. Helsinki, 1955.
Poppe StOF - Poppe N. The groups *uya and *üyə in Mongol languages. - StOF XIV, 8, 1950.
Poppe UAJb - Poppe N.N. On the velar stops in intervocalic position in Mongolian. - UAJb 31, 1959.
Poppe UJb - Poppe N.N. Altaisch und Urtürkisch. - UJb VI, 1926; Он же. Über einen Vokalwechsel im Mongolischen. - UJb XIII, 1933.
Poppe WrM - Poppe N. Grammar of Written Mongolian, vol. I. Wiesbaden, 1954 (2 reprint 1964).
Posch CAJ - Posch V. On the affinity of the Altaic languages, I. - CAJ 3, 1-4, 1958.

Posti FUF – Posti L. Etymologische Beobachtungen. – FUF 27, 1941.
Posti Liv. – Posti L. Grundzüge der livischen Lautgeschichte. Helsinki, 1948.
Pritsak PhTF – Pritsak O. Das Kiptschakische. – PhTF I, 1, 1959.
Pritsak UAJb – Pritsak O. Der "Rhotazismus" und "Lambdaismus". – UAJb 35, fs. D., 1964.
Qiṣ. – Qiṣṣa'i Rabγuzi (по изданию: K.Grönbech. Monumenta Linguarum Asiae Maioris. IV Rabghuzi. Kopenhagen , 1948).
Rabin WA – Rabin Ch. Ancient West Arabian. London, 1951.
Ram. – Ramstedt G.J. Einführung in die altaische Sprachwissenschaft, I. Lautlehre. Helsinki, 1957.
Ramaswami Aiyar QJMS – Ramaswami Aiyar L.V. Dravidic sandhi. – QJMS XXVII, 1936.
Ramaswami Aiyar Anthropos – Ramaswami Aiyar L.V. Morphology of the Old Tamil verb. "Anthropos", XXXIII, 5–6, 1938.
Ramstedt JSFOu – Ramstedt G.J. Über mongolische Pronomina. – JSFOu XXIII, 3, 1906; Он же. Zur Verbstammbildungslehre der mongolisch-türkischen Sprachen. – JSFOu XXVIII, 1912; Он же. The relation of the Altaic languages to the other language groups. – JSFOu LIII, 1, 1947; Он же. Additional Korean Etymologies. – JSFOu LVII, 3, 1954.
Ramstedt KSz – Ramstedt G.J. Zur mongolisch-türkischen Lautgeschichte. – KSz 15, 1914; 16, 1915.
Ramstedt KW – Ramstedt G.J. Kalmückisches Wörterbuch. Helsinki, 1935.
Ramstedt MSFOu – Ramstedt G.J. Über die Konjugation des Khalkha-Mongolischen. II Bemerkungen zur Geschichte der Khalkhasischen Konjugationsformen. – MSFOu XIX, 1903.
Ramstedt SKE – Ramstedt G.J. Studies in Korean Etymology, 1–2. Helsinki, 1949–1953.
Ramstedt StOF – Ramstedt G.J. Das deverbale Nomen auf -i in altaischen Sprachen. – StOF XI, 6, 1945.
Ravila FUF – Ravila P. Über eine doppelte Vertertung des urfinnischwolgaischen *a der nichtersten Silbe im Mordowischen. – FUF 20, 1929.
Räs. – Räsänen M. Uralaltaische Wortforschungen. Helsinki, 1955.
Räsänen Laut. – Räsänen M. Materialien zur Lautgeschichte der türkischen Sprachen. I. – StOF XV, 1949.
Räsänen Morph. – Räsänen M. Materialien zur Morphologie der türkischen Sprachen, II. – StOF XXI, 1951.

Räsänen RO - Räsänen M. Contributions au classement des langues turques. - RO XVII (1951-1952), 1953.
Räsänen SFAW - Räsänen M. Über die uralaltaische Sprachverwandtschaft. - SFAW 1963, 1965.
Räsänen Tschuw. - Räsänen M. Die tschuwaschischen Lehnwörter im Tscheremissischen. Helsinki, 1920.
Räsänen Vir. - Räsänen M. Uralilais-altailaisia sanavertailuja. - Vir., 51, 1947.
Rédei NyK - Rédei K. Szófejtések. - NyK 67, 1, 2, 1965.
Reinisch Afar - Reinisch L. Die Afar-Sprache, II.- SAW CXIII, 1887.
Reinisch Beḍ. - Reinisch L. Wörterbuch der Beḍauye-Sprache. Wien, 1895.
Reinisch Bil. - Reinisch L. Die Bilin-Sprache in Nordost-Afrika, 1-2, Wien, 1882.
Reinisch Chamir - Reinisch L. Die Chamir-Sprache in Abessinien. - SAW CV(I), 1884; CVI (II), 1884.
Reinisch Fw. - Reinisch L. Das persönliche Fürwort und die Verbalflexion in den chamito-semitischen Sprachen, I. Wien, 1909.
Reinisch Kafa - Reinisch L. Die Kafa-Sprache in Nordost-Afrika, I-III. - SAW CXVI, 1888.
Reinisch SAW - Reinisch L. Die Beḍauye Sprache in Nordost-Afrika. - SAW CXXVIII (Abt.VII), 1893.
Reinisch Som. - Reinisch L. Die Somali-Sprache, II. Wien, 1902.
Reinisch ZDMG - Reinisch L. Die Sahosprache. - ZDMG 32, 1878.
Riabinin MSL - Riabinin M. Notes de lexicographie géorgienne. Examen du matérial emprunté. - MSL 10, 1898.
Róna-Tas AOH - Róna- Tas A. Remarks on the Phonetics of the Monguor language. - AOH X, 1960.
Rosen Las. - Rosen G. Über die Sprache der Lazen. Berlin, 1844.
Rosen OS - Rosen G. Ossetische Sprachlehre nebst einer Abhandlung über das Mingrelische, Suanische und Abchasische. Berlin, 1846.
Rössler Oriens - Rössler O. Libysch-Hamitisch-Semitisch. "Oriens" XVII, 1964.
Rössler ZAss - Rössler O. Der semitische Charakter der libyschen Sprache. - ZAss, Neue Folge 16,1952.
Rundgren Dem. - Rundgren F. Über Bildungen mit s- und n-t-Demonstrativen im Semitischen. Beiträge zur vergleichenden Grammatik der semitischen Sprachen. Uppsala, 1955.
Sauv. - Sauvageot A. Recherches sur le vocabulaire des langues ouralo-altaiques. Paris, 1930.

Schmidt Olch.-Schmidt P. The language of the Olchas. - AUL VIII, 1923.
Schmidt St. - Schmidt K.H. Studien zur Rekonstruktion des Lautstandes der südkaukasische Grundsprache. Wiesbaden, 1962.
Schott ABAW - Schott W. Altajïsche Studien. - ABAW 1847, 1866, 1871.
Schrader BSO(A)S - Schrader F.O. On the "Uralian" element in the Drāvida and the Mundā language. - BSO(A)S VIII, 1935-1937.
Schrader ZII - Schrader F.O. Dravidisch und Uralisch.- ZII III, 1924.
Schriefl KSz - Schriefl K. Der Lokativ im Jakutischen.- KSz 10, 1909.
Schwyzer - Schwyzer E. Griechische Grammatik, I-III. München, 1939-1953.
SD - Türkiyede halk ağzından söz derleme dergisi, 1-6. Istanbul, 1939-1957.
Sekhar Mal. - Sekhar A. Ch. Evolution of Malayalam. Poona, 1953.
Setälä - Setälä E.N. Über Art, Umfang und Alter des Stufenwechsels im Finnisch-Ugrischen und Samojedischen. - FUF 12, 1912.
Setälä FUF - Setälä E.N. Zur finnisch-ugrischen Lautlehre. - FUF 2, 1902; Он же. Aus dem Gebiet der Lehnbeziehungen. - FUF 12, 1912.
Setälä JSFOu - Setälä E.N. Zur Herkunft und Chronologie der älteren germanischen Lehnwörter in den ostseefinnischen Sprachen. - JSFOu XXIII, 1, 1905-1906.
Simonyi US - Simonyi Zs. Die ungarische Sprache. Strassburg, 1907.
Sinor AOH - Sinor D. Un suffixe de lieu ouralo-altaïque.- AOH 12 (1960), 1961.
Sinor BLEc - Sinor D. Étude sur l'Eurasie Centrale.- BLEc XLIV, 1, 3, 1943.
Sinor BSL - Sinor D. Le verbe mandjou. - BSL 45, 1949.
Sinor TP - Sinor D. Ouralo-altaique - Indo-européen. "Toung Pao" 37, 1944.
SKES - Toivonen Y., Itkonen E., Joki A. Suomen kielen etymologinen sanakirja, I-III. Helsinki,1955-1962.
Sław. - Sławski F. Słownik etymologiczny języka polskiego. Kraków, 1952 и сл.
Soden AW - Soden W. von. Akkadisches Handwörterbuch. Wiesbaden, 1959-1965.
Sölken Anthropos - Sölken H. Untersuchungen über die sprachliche Stellung der einstigen So von Bornu. "Anthropos" LIII, 1958.
Sommer HH - Sommer F. Hethiter und Hethitisch. Stuttgart, 1947.

Sommer Lat. - Sommer F. Handbuch der lateinischen Laut- und Formenlehre. 3 Aufl. Heidelberg, 1914.
Spieg.-Spiegelberg W. Koptisches Handwörterbuch. Heidelberg, 1921.
Stehle JAOS - Stehle D. Sibilants and emphatics in South Arabic. - JAOS LX, 1960.
Steinitz OVok. - Steinitz W. Geschichte der ostjakischen Vokalismus. Berlin, 1950.
Steinitz Wog. - Steinitz W. Geschichte des wogulischen Vokalismus. Berlin, 1955.
Stokes - Stokes W., Bezzenberger A. Wortschatz der keltischen Einheit, Urkeltischer Sprachschatz. Göttingen, 1894.
Stumme Schilch. - Stumme H. Handbuch des Schilchischen von Tazerwalt. Leipzig, 1899.
Subbaiya IAnt - Subbaiya K.V. A comparative grammare of Dravidian languages. I Nouns and Cases.- IANt XXXIX, 1910.
Szilasi NyK - Szilasi M. Vogul szójegyzék. - NyK 25, 1895.
Szin. - Szinnyei J. Magyar nyelvhasonlítás. 7 kiadás. Budapest, 1927.
Talbot JRAI - Talbot P.A. The Buduma of Lake Chad.- JRAI 41, 1911.
Tallqvist StOF - Tallqvist K. Sumer. Kur. gi-fi. Kurki "Kranich"? - StOF XIII, 1947.
Thacker - Thacker T.W. The relationship of the Semitic and Egyptian verbal systems. Oxford, 1954.
Thomas PBAc - Thomas B. Four strange tongues from South-Arabia. The Hadara group. - PBAc XXIII, 1937.
K.Thomsen AOH - Thomsen K. Bemerkungen über das türkische Vokalsystem der 2-n Silbe. - AOH XVI, 3, 1963.
K. Thomsen AOr - Thomsen K. Bemerkungen über das mongolische Vokalsystem der zweiten Silbe. - AOr XXIV, 1-4, 1959.
Toivonen FUF - Toivonen Y.H. Zur Geschichte der finnisch-ugrischen inlautenden Affrikaten. - FUF 19, 1928.
Trautmann BSW - Trautmann R. Balto-slavisches Wörterbuch. Göttingen, 1923.
Tromb. - Trombetti A. Saggi di glottologia generale comparata, III. Comparazioni lessicali. - "Memorie della R. Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna. Classe di scienze morali", ser. I, t. IX, 1915, t.X, 1916; ser. II, t. I, 1917, t. II, 1918, t. III, 1919.
Trombetti El. - Trombetti A. Elementi di glottologia. Bologna, 1923.

Trombetti GSAs - Trombetti A. Delle relazioni delle lingue caucasiche con le lingue camito-semitiche e con altri gruppi linguistici (Lettera al prof. H. Schuchardt). - GSAs XV-XVI, 1902-1903.
Trumpp JRAS - Trumpp E. Grammatische Untersuchungen über die Sprache der Brāhūīs. - JRAS 19, 1887.
TS(pr.) - Sieg E., Siegling W. Tocharische Sprachreste. Sprache B.Heft I. Die Udānālaṅkāra-Fragmente. Text, Übersetzung und Glossar. Göttingen, 1949.
Uotila Kons.- Uotila T.E. Zur Geschichte des Konsonantismus in den permischen Sprachen. Helsinki, 1933.
Uotila SChr. - Uotila T.E. Syrjänische Chrestomathie mit grammatikalischem Abriss und etymologischem Wörterverzeichnis. Helsinki, 1938.
Vas. - Vasmer M. Russisches etymologisches Wörterbuch, 1-3. Heidelberg, 1953-1958.
Vasmer Alb. - Vasmer M. Studien zur albanesischen Wortforschung. "Acta et commentationes Universitatis Dorpatensis", Serie B, Bd 1, № 1, 1921.
Vendryes LIA - Vendryes J. Lexiqu étymologique de l'irlandais ancien. (A). Dublin-Paris, 1959-1960.
Vogt NTS - Vogt H. Arménien et caucasique du Sud.- NTS IX, 1938; Он же. Alternances vocaliques en géorgien. - NTS XI, 1939.
de Vries - de Vries J. Altnordisches etymologisches Wörterbuch. Leiden, 1957-1961.
Vycichl BIFAO - Vycichl W. Nouveaux aspects de la langue égyptienne. - BIFAO 58, 1959.
Vycichl Kush. - Vycichl W. Is Egyptian a Semitic language? "Kush" 7, 1959.
Vycichl Mém. Basset - Vycichl W. L'article défini du berbère. "Mémorial André Basset". Paris, 1957.
Vycichl MSOS - Vycichl W. Hausa und Ägyptisch. - MSOS XXXVII, Abt. 3, 1934.
Vycichl ZDMG - Vycichl W. Diminutiv und Augmentativ im Berberischen. - ZDMG 111, 2, 1961.
Vycichl WZKM - Vycichl W. Aigyptiaka (Beiträge zur vergl. Hamitosemitistik). Das berberische Äquivalent von ägyptischen ʿAyin. - WZKM XL, 1933; Он же. Der Umlaut in den Berbersprachen Nordafrikas. Eine Einführung in die berberische Sprachgeschichte. - WZKM LII, 3-4, 1955.
Wagner CFU - Wagner H. Indogermanisches =$\underline{K^{w}e}$ "und, wenn" im Finnisch-Ugrischen. "Congrès international des finno-ougristes, 2-me". Helsinki, 1965.
Wagner KZ - Wagner H. Indogermanisch-Vorderasiatisch-Mediterranes. - KZ 75, 1957.
Wajnberg RO - Wajnberg I. Abessinische Etymologien. - RO XIII, (1937), 1938.
Walde-Hof. - Walde A. Lateinisches etymologisches Wörterbuch. 3 Aufl.,neubearb. von J.B. Hofmann,1-2.Heidelberg, 1938, 1954.

Ward JAOS - Ward W. Some effects of varying phonetic conditions on Semitic loan words in Egyptian. - JAOS 80, 4, 1960.
Ward Orientalia - Ward W. Some Egypto-Semitic roots. "Orientalia", 31, 4. Roma, 1962.
Watkins Celtica - Watkins C. Preliminaries to a historical and comparative analysis of the syntax of the Old Irish verb. "Celtica" VI, 1963.
Whiteley Ir. - Whiteley W.H. A short discription of item categories in Iraqw. Kampala, 1958.
Wichmann FUF - Wichmann Y. Etymologisches aus den Permischen Sprachen. - FUF 1, 1901; Он же. Zur Geschichte der finnisch-ugrischen Anlautenden Affrikaten nebst einem Exkurs über die finnisch-ugrischen anlautenden Klusile - FUF 11, 3, 1911.
Wichmann TschT - Wichmann Y. Tscheremissische Texte mit Wörterverzeichnis und grammatikalischem Abriss. Helsingfors, 1923.
Wichmann Tschuw. - Wichmann Y. Die tschuwassischen Lehnwörter in den permischen Sprachen. - MSFOu XXI, 1903.
Wichmann Vok. - Wichmann Y. Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe im Wotjakischen mit Rücksicht auf das Syrjänische [=MSFOu XXXVI]. Helsinki, 1915.
Wichmann WChr. - Wichmann Y. Wotjakische Chrestomathie mit Glossar. Helsinki, 1901.
Wickman Obj. - Wickman B. The Form of the Object in the Uralic languages. Uppsala, 1955.
Wiedemann - Wiedemann F.J. Grammatik der Ersämordwinischen Sprache nebst einem kleinen mordwinisch-deutschen und deutsch-mordwinischen Wörterbuch. Sankt-Petersburg, 1865.
Wijk IF - N. van Wijk. Das litauische langvokalische Präteritum. - IF 34, 1914-1915.
Wiklund Mo - Wiklund K.B. Finnisch-Ugrisch und Indogermanisch. - MO I, 1906.
Wiklund Urlapp. - Wiklund K.B. Entwurf einer urlappischen Lautlehre, I. - MSFOu X, 1, 1896.
Wind. - Windekens A.J. van. Lexique étymologique des dialectes tokhariens. Louvain, 1941.
Winfield Kui - Winfield W.W. A grammar of the Kui language. Calcutta, 1928.
Winkler JSFOu - Winkler H. Tungusisch und finnisch-ugrisch. - JSFOu 30, 9, 1915.
Winkler UVS - Winkler H. Uralaltaische Völker und Sprachen. Berlin, 1884.
Yamaji - Yamaji Hiroaki. A Juĉen-Japanese-English Glossary. Tôkyô, 1956.

Zajączkowski Kor. - Zajączkowski A. Studia nad językiem staroosmańskim. II. Wybrane rozdziały z anatolijskotureckiego przekładu Koranu. - PAU, Pr. Or., № 27, 1937.
Zirni - Iwamura Shinobu. The Zirni manuscript. A Persian-Mongolian glossary and grammar. Kyoto, 1961.
Zyhlarz ZäS - Zyhlarz E. Konkordanz ägyptischer und libyscher Verbalstammtypen. - ZäS LXX, 1934.
Zyhlarz ZES - Zyhlarz E. Ursprung und sprachlicher Charakter des Altägyptischen. - ZES 23 (1932), 1933.

АНМ	—	Атлас народов мира.М., 1964.
АСб.	–	Языки Африки. М., 1966.
ВДИ	–	Вестник древней истории. М.
Вест. ООН	–	Вестник Отделения Общественных наук АН Груз.ССР. Тбилиси (на груз. яз.).
ВестТУ	–	Вестник Тбилисского университета. Тбилиси (на груз. яз.).
ВСКЯ	–	Вопросы структуры картвельских языков. Тбилиси (на груз.яз.).
ВСЯ	–	Вопросы славянского языкознания. М.
ВЯ	–	Вопросы языкознания. М.
ДАН	–	Доклады Академии наук СССР. Л.
ДГр.	–	Древняя Грузия. Сборник Грузинского общества истории и этнографии. Тифлис (на груз.яз
ЗВОРАО	–	Записки Восточного отделения Русского археологического общества. СПб.–Пг.
ИАН	–	Известия Академии наук СССР. М.–Л.
ИАН отд. гуман.наук	–	Известия Академии наук. Отделение гуманитарных наук. Л.
Изв. ИЯИМК	–	Известия Института языка и истории материальной культуры АН Груз.ССР. Тбилиси (на груз. яз.).
ИОЛЯ	–	Известия Академии наук СССР. Отделение языка и литературы. М.
ИКЯ	–	Иберийско-кавказское языкознание. Тбилиси (на груз. яз.).
ИРЛТЯ	–	Историческое развитие лексики тюркских языков. М., 1961.
ИСГТ	–	Исследования по сравнительной грамматике тюркских языков, ч.1–4. М., 1955–1962 (ч. 1. Фонетика, 1955; ч. 2. Морфология, 1956; ч. 3. Синтаксис, 1961; ч. 4. Лексика, 1962).
КСИНАз	–	Краткие сообщения Института народов Азии. М.
КСИС	–	Краткие сообщения Института славяноведения АН СССР. М.
ЛКЯ	–	Лексика картвельских языков. Тбилиси (на груз. яз.).
МДТ	–	Материалы по диалектологии татарского языка. Казань.
ПИЯ	–	Проблемы индоевропейского языкознания. М., 1964.
ПСГ	–	Проблемы сравнительной грамматики индоевропейских языков. Тезисы докладов. М., 1964.

СБЯ	–	Сборник диалектологических материалов якутского языка. Якутск.
СМО	–	Сборник материалов для описания местностей и племен Кавказа, вып. 1–46. Тифлис, 1881–1929.
СообАНГр.	–	Сообщения АН Груз ССР. Тбилиси.
ТрМарНИИ	–	Труды Марийского Научно-исследовательского института языка, литературы и истории. Йошкар-Ола.
ТрКутПИ	–	Труды Кутаисского гос. пед. ин-та им. Цулунидзе. Кутаиси (на груз. яз.).
Тр ТГУ	–	Труды Тбилисского Государственного университета. Тбилиси (на груз. яз.).
ТЯз.	–	Тохарские языки. М., 1959.
УЗЛГУ	–	Ученые записки Ленинградского госуниверситета. Л.
УзТувНИИ	–	Ученые записки Тувинского научно-исследовательского института языка, литературы и истории. Кызыл.
УзЧувНИИ	–	Ученые записки Научно-исследовательского института при Совете Министров Чувашской АССР, Чебоксары.

AASF	-	Annales Academiae Scientiarum Fennicae. Suomalaisen Tiedeakatemian toimituksia. Helsinki.
ABAW	-	Abhandlungen der Bayerschen Akademie der Wissenschaften, Philosophisch-historische Klasse. München.
AJPh	-	American Journal of Philology. Baltimore.
AJSL	-	American Journal of Semitic Languages and Literatures. Chicago.
AKM	-	Archiv für die Kunde des Morgenlandes. Leipzig.
ALH	-	Acta Linguistica Academiae Scientiarum Hungaricae. Budapest.
AM	-	Asia Major. London.
AO	-	Archiv orientální. Praha.
AOH	-	Acta orientalia (Academiae Scientiarum Hungaricae). Budapest.
AOr(Havn)	-	Acta orientalia (Havniae). Copenhagen.
APAW	-	Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin.
ASAL	-	American Studien in Altaic Linguistics. Bloomington, 1962.
AÜb	-	Afrika und Übersee. Berlin.
AUL	-	Acta Universitatis Latviensis. Rīgā.
AWLM	-	Akademie der Wissenschaften und der Literatur in Mainz, Abhandlungen der geistes- und sozialwissenschaftlichen Klasse. Mainz.
BB	-	Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen. Göttingen.

BDA	-	Bulletin of the Department of Anthropology, Indian Museum. Calcutta.
BIFAO	-	Bulletin de l'Institut Français d'archéologie orientale. Caire.
BLEc	-	Bulletin de la littérature ecclésiastique. Toulouse.
BSL(P)	-	Bulletin de la Société de linguistique de Paris. Paris.
BSO(A)S	-	Bulletin of the School of Oriental and African Studies. London.
CAJ	-	Central Asiatic Journal. The Hague–Wiesbaden
ECam	-	Études camérounaises. Douala–Paris.
EL	-	Evidence for laryngeals. s'Gravenhage, 1965.
Festschrift Meinhof	-	Festschrift für K. Meinhof. Sprachwissenschaftliche und andere Studien. Hamburg, 1927.
FUF	-	Finnisch-ugrische Forschungen. Helsinki.
GGPh	-	Grundriss der germanischen Philologie. Strassburg.
GHÅ	-	Göteborgs Högskolas Årsskrift. Göteborg.
GI	-	Germanen und Indogermanen. Volkstum, Sprache, Heimat, Kultur. Festschrift für H. Hirt, I - II. Heidelberg, 1936.
GIrPh	-	Grundriss der iranischen Philologie. Strassburg
GSAs	-	Giornale della Società Asiatica Italiana. Roma
HbOr	-	Handbuch der Orientalistik. Leiden–Köln.
HJAS	-	Harvard Journal of Asiatic Studies. Cambridge.
IAnt	-	Indian Antiquary. Bombay.
IF	-	Indogermanische Forschungen. Berlin.
IIJ	-	Indo-Iranian Journal. s'Gravenhage.
IJAL	-	International Journal of American Linguistics. Baltimore.
IL	-	Indian Linguistics. Calcutta.
JA	-	Journal asiatique. Paris.
JAOS	-	Journal of the American Oriental Society. Baltimore.
JAS	-	Journal of the Asiatic Society. Calcutta.
JASB	-	Journal of the Asiatic Society of Bengal, Calcutta. Calcutta.
JNES	-	Journal of Near Eastern Studies. Chicago.
JRAI	-	Journal of the Royal Anthropological Institute. London.
JRAS	-	Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain. London.
JSFOu	-	Journal de la Société Finno-Ougrienne. Suomalais-ugrilaisen Seuran aikakauskirja. Helsinki.
KSJub	-	Silver Jubilee volume of the Zinbun-Kagaku-Kenkynsyo, Kyoto University. Kyoto, 1954.
KSz	-	Keleti Szemle (Revue orientale). Budapest.

KZ	-	Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen, begründet von A.Kuhn. Berlin, Göttingen.
Lg	-	Language. Baltimore.
LP	-	Lingua posnaniensis. Poznań.
LUÅ	-	Lund Universitets Årsskrift. Lund.
MAs	-	Mélanges Asiatiques. tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg.
MIOF	-	Mitteilungen des Instituts für Orientforschung. Berlin.
MNip	-	Monumenta Nipponica. Tôkyô.
MNy	-	Magyar Nyelvjárások. Budapest.
MO	-	Le Monde orientale. Uppsala.
MSFOu	-	Mémoires de la Société Finno-ougrienne. Suomalais-ugrilaisen Seuran Toimituksia. Helsibki.
MSL	-	Mémoires de la Société de linguistique de Paris. Paris.
MSOS	-	Mitteilungen des Seminars für orientalische Sprachen. Universität. Berlin.
MTAkKözl	-	A Magyar Tudományos Akadémia nyelv- és irodalomtudomanyi osztalyának Közlemények. Budapest.
NTS	-	Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap. Oslo.
NyK	-	Nyelvtudományi Közlemények. Budapest.
PAU, Pr. Or.	-	Polska Akademia Umiejętności. Prace Komisji Orientalistycznej [– Mémoires de la Commission Orientale]. Kraków.
PBAc	-	Proceedings of the British Academy. London.
PhTF	-	Philologiae turcicae fundamenta, I. Wiesbaden, 1959.
PPhS	-	Proceedings of the Philological Society. London.
QJMS	-	Quarterly Journal of the Mythic Society. Bangalore.
RAfr	-	Revue africaine. Alger.
RANL	-	Rendiconti della Reale Accademia Nazionale dei Lincei, classe di scienze morali, storiche e filosofiche. Roma.
RILomb	-	Rendiconti del Reale Istituto Lombardo. Milano.
RIL	-	Rendiconti dell' Istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di lettere e scienze morali e storiche. Milano.
RLing	-	Revue de linguistique et de philologie comparée. Paris.

12 626

RÓ	-	Rocznik orientalistyczny. Kraków.
RStO	-	Rivista degli studi orientali. Roma.
SAW	-	Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Klasse der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Wien.
SFAW	-	Sitzungsberichte der Finnischen Akademie der Wissenschaften. Helsinki.
SBAW	-	Sitzungsberichte der Bayrischen Akademie der Wissenschaften. München.
SPAW	-	Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin.
SprSällsk.	-	Språkvetenskapliga sällskapets i Uppsala förhandlingar (в изд. Uppsala Universitets Årsskrift). Uppsala.
StOF	-	Studia Orientalia Fennica. Helsinki.
SvL	-	Svenska landsmål och svenskt folkliv. Stockholm.
TDili	-	Türk dili araştırmaları yıllığı (Belleten). Ankara.
TPhS	-	Transactions of the Philological Society. Oxford, London.
TŽ	-	Tauta ir žodis. Kaunas.
UAJb	-	Ural-Altaische Jahrbücher. Wiesbaden.
UCeylR	-	University of Ceylon Review. Colombo.
UJb	-	Ungarische Jahrbücher. Budapest.
UUÅ	-	Uppsala Universitets Årsskrift. Uppsala.
Vir.	-	Virittäjä. Helsinki.
WuS	-	Wörter und Sachen. Heidelberg.
WZKM	-	Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes. Wien.
ZäS	-	Zeitschrift für ägyptische Sprache und Altertumskunde. Leipzig.
ZAss	-	Zeitschrift für Assyriologie und verwandte Gebiete. Berlin.
ZDMG	-	Zeitschrift der Deutschen morgenländischen Gesellschaft. Leipzig.
ZES	-	Zeitschrift für Eingeborenen-Sprachen. Berlin.
ZfSPh		Zeitschrift für slavische Philologie. Berlin, Heidelberg, Leipzig.
ZII	-	Zeitschrift für Indologie und Iranistik. Leipzig.
ZONF	-	Zeitschrift für Ortsnamenforschung. München, Berlin.
ZPh	-	Zeitschrift für Phonetik und allgemeine Sprachwissenschaft. Berlin.
ZSem	-	Zeitschrift für Semitistik. Leipzig.

абхаз. – абхазский
авар. – аварский
авестийск. – авестийский
аджар. – аджарский
азербайджан. – азербайджанский
аккад. – аккадский
алар. – аларский
албан. – албанский
алт. – алтайский
амхар. – амхарский
анатолийск. – анатолийский
англ. – английский
араб. – арабский
арамейск. – арамейский
арман. – арманский
армян. – армянский
архав. – архавский
ассирийск. – ассирийский
атин. – атинский
аттич. – аттический
афган. – афганский
афшар. – афшарский
ахмим. – ахмимский
аян. – аянский
балкар. – балкарский
балтийск. – балтийский
балто-славян. – балтославянский
бальск. – бальский
баоаньск. – баоаньский
баргузин. – баргузинский
баск. – баскский
бацбийск. – бацбийский
башкир. – башкирский
белудж. – белуджский
беотийск. – беотийский
бербер. – берберский
библейско-арамейск. – библейско-арамейский
болгар. – болгарский
большеземельск. – большеземельский
бохейр. – бохейрский
бретон. – бретонский
булгар. – булгарский
бурят. – бурятский
вавилон. – вавилонский
валлийск. – валлийский
васюган. – васюганский
венгер. – венгерский
венет. – венетский
вепс. – вепсский
верх.-аджар. – верхнеаджарский
верх.-бальск. – верхнебальский
верх.-вычегод. – верхневычегодский
верх.-лен. – верхненленский
верхов. – верховой
верх.-сысол. – верхнесысольский
вице-архав. – вице-архавский
вод. – водский
волжск. – волжские
вост. – восточный
вост.-кушит. – восточнокушитский
вост.-монг. – восточномонгольский
вост.-саам. – восточносаамский
вост.-фриз. – восточнофризский
вост.-чад. – восточночадский
гагауз. – гагаузский
галат. – галатский
галльск. – галльский
гег. – гегский
герман. – германский
гомеров. – гомеровский
горн. – горный
горно-алт. – горноалтайский
гот. – готский
греч. – греческий
груз(ин). – грузинский
грузин.-зан. – грузинско-занский
грузин.литер. – грузинский литературный
гурийск. – гурийский
гэльск. – гэльский
дагестан. – дагестанские
дагур. – дагурский
демотич. – демотический
дёрбёт. – дёрбётский

джавахур.	– джавахурский
дигор.	– дигорский
дорич.	– дорический
драв.	– дравидийский
др.–англ.	– древнеанглийский
др.–араб.	– древнеарабский
др.–арамейск.	– древнеарамейский
др.–ассирийск.	– древнеассирийский
др.–бретон.	– древнебретонский
др.–булгар.	– древнебулгарский
др.–вавилон.	– древневавилонский
др.–валлийск.	– древневаллийский
др.–верх.–нем.	– древневерхненемецкий
др.–грузин.	– древнегрузинский
др.–еврейск.	– древнееврейский
др.–египет.	– древнеегипетский
др.–инд.	– древнеиндийский
др.–ирланд.	– древнеирландский
др.–исланд.	– древнеисландский
др.–каннада	– древний каннада
др.–корн.	– древнекорнский
др.–ливийск.	– древнеливийский
др.–малаялам	– древний малаялам
др.–персид.	– древнеперсидский
др.–прус.	– древнепрусский
др.–рус.	– древнерусский
др.–саксон.	– древнесаксонский
др.–скандинав.	– древнескандинавский
др.–тамил.	– древнетамильский
др.–телугу	– древний телугу
др.–тюрк.	– древнетюркский
др.–уйгур.	– древнеуйгурский
др.–фриз.	– древнефризский
др.–ханаан.	– древнеханаанейский
др.–швед.	– древнешведский
др.–юж.–араб.	– древнеюжноарабский
дунсян.	– дунсянский
еврейск.	– еврейский
еврейско–арамейск.	– еврейско–арамейский
египет.	– египетский
египет.–арамейск.	– египетско–арамейский
египетско–кыпчак.	– египетско–кыпчакский
жемайт.	– жемайтский
зан.	– занский
зап.	– западный
зап.–грузин.	– западногрузинский
зап.–кушит.	– западнокушитский
зап.–сибир.	– западносибирский
зап.–урал.	– западноуральский
зап.–чад.	– западночадский
зейск.	– зейский
зугдид.	– зугдидский
и.–е.	– индоевропейский
илийск.	– илийский
илимпийск.	– илимпийский
имер.	– имеретинский
ингерманланд.	– ингерманландский
ингилойск.	– ингилойский
ингуш.	– ингушский
инд.	– индийский
индо–иран.	– индоиранский
ионийск.	– ионийский
иран.	– иранский
ирланд.	– ирландский
ирон.	– иронский
исланд.	– исландский
италийск.	– италийский
кабил.	– кабильский
казах.	– казахский
калмыцк.	– калмыцкий
камасин.	– камасинский
карагас.	– карагасский
караим.	– караимский
каракалпак.	– каракалпакский
карел.	– карельский
картв.	– картвельский
качин.	– качинский
кашкайск.	– кашкайский
кельт.	– кельтский
кельто–италийск.	– кельтоиталийский

кизик. – кизикский
кипр.– – кипрский
киргиз. – киргизский
койбал. – койбальский
кольск. – кольский
коми–зырян. – коми–зырянский
коми–пермяцк. – коми–пермяцкий
коми–удор. – коми–удорский
коми–язьвин. – коми–язьвинский
копт. – коптский
корейск. – корейский
корн. – корнский
крит. – критский
крымско–татар. – крымскотатарский
кряшен. – кряшенский
кумандин. – кумандинский
кумык. – кумыкский
курд. – курдский
кур–урмийск. – кур–урмийский
курш. – куршский
кушит. – кушитский
кызыльск. – кызыльский
кыпчак. – кыпчакский
лак. – лакский
латин. – латинский
латыш. – латышский
лашх. – лашхский
лебедин. – лебединский
лезгин. – лезгинский
лентех. – лентехский
лесн. – лесной
лет. – летский
лив. – ливский
ливвиков. – ливвиковский
лидийск. – лидийский
ликийск. – ликийский
литов. – литовский
лобнор. – лобнорский
лувийск. – лувийский
лугов. – луговой
луз. – лузский
македон. – македонский
мандейск. – мандейский
мансийск. – мансийский
маньчжур. – маньчжурский
марийск. – марийский
мегрел. – мегрельский
мессап. – мессапский
месх. – месхский
микен. – микенский
минейск. – минейский
мишар. – мишарский
мишар.–горьков. – мишарско–горьковский
моабит. – моабитский
могол. – могольский
мокшан. – мокшанский
монг. – монгольский
монг.письм. – монгольский письменный
монгор. – монгорский
мордов. – мордовский
мотор. – моторский
набатейск. – набатейский
нанайск. – нанайский
нанайско–ульч. – нанайско–ульчский
натско–пумпокольск. – натско–пумпокольский
нганасан. – нганасанский
негидал. – негидальский
ненецк. – ненецкий
нерчин. – нерчинский
ниж. – нижний
ниж.–бальск. – нижнебальский
ниж.–имер. – нижнеимеретинский
нижнеудин. – нижнеудинский
низов. – низовой
ново–аккад. – новоаккадский
ново–ассирийск. – новоассирийский
ново–вавилон. – нововавилонский
ново–египет. – новоегипетский
ногайск. – ногайский
норвеж. – норвежский
норильск. – норильский
нострат. – ностратический
обско–угор. – обскоугорский
общемонг. – общемонгольский
огуз. – огузский
ойрат. – ойратский
олет. – олетский
омолон. – омолонский
орлос. – орлосский
орок. – орокский
ороч. – орочский
орхон. – орхонский
осетин. – осетинский

оск. – оскский
оск.-умбр. – оскско-умбрский
палайск. – палайский
пальмир. – пальмирский
перм. – пермский
персид. – персидский
письм. – письменный
поздн. – поздний
поздне-вавилон. – поздневавилонский
поздне-египет. – позднеегипетский
польск. – польский
прибалтийско-фин. – прибалтийско-финский
протодрав. – протодравидийский
пунич. – пунический
равнин. – равнинный
ранне-араб. – раннеарабский
ранне-картв. – раннекартвельский
рачин. – рачинский
родоп. – родопский
роман. – романский
рус. – русский
саам. – саамский
сабейск. – сабейский
саволакс. – саволакский
сагайск. – сагайский
саид. – саидский
салар. – саларский
салбин. – салбинский
самодийск. – самодийский
сары-югур. – сары-югурский
сахалин. – сахалинский
сван. – сванский
сев. – северный
сев.-байкал. – севернобайкальский
сев.-вост. – северовосточный
сев.-драв. – севернодравидийский
сев.-корейск. – севернокорейский
сев.-тунг. – северотунгусский
секейск. – секейский
селькуп. – селькупский
семит. – семитский
сенак. – сенакский
сербохорват. – сербохорватский
сибир. – сибирский
синокорейск. – синокорейский
синомонг. – синомонгольский
сирийск. – сирийский
славян. – славянский
словацк. – словацкий
словен. – словенский
совр. – современный
согдийск. – согдийский
солон. – солонский
сред.-ассирийск. – средневассирийский
сред.-вавилон. – средневавилонский
сред.-валлийск. – средневаллийский
сред.-верхнем. – средневерхненемецкий
сред.-груз(ин). – среднегрузинский
сред.-ирланд. – среднеирландский
сред.-колым. – среднеколымский
сред.-корейск. – среднекорейский
сред.-монг. – среднемонгольский
сред.-ниж.-нем. – средненижненемецкий
сред.-персид. – среднеперсидский
ст.-аккад. – староаккадский
ст.-венгер. – старовенгерский
ст.-кыпчак. – старокыпчакский
ст.-латин. – старолатинский
ст.-литов. – старолитовский
ст.-огуз. – старооогузский
ст.-осман. – староосманский
ст.-польск. – старопольский
ст.-слав. – старославянский
ст.-турецк. – старотурецкий
ст.-фин. – старофинский
ст.-чеш. – старочешский
с.-х. – семитохамитский
сым. – сымский
тамил. – тамильский
татар. – татарский
телеут. – телеутский
тесхем. – тесхемский
торгут. – торгутский
тоск. – тоскский
тохар. – тохарский
трухмен. – трухменский

туарег. – туарегский
тувин. – тувинский
тув(ин).-ка-рагас. – тувинокарагасский
тунг. – тунгусский
тундров. – тундровый
тункин. – тункинский
турецк. – турецкий
туркмен. – туркменский
турфан. – турфанский
тушин. – тушинский
тюмен. – тюменский
тюрк. – тюркский
угарит. – угаритский
угор. – угорский
удмурт. – удмуртский
удор. – удорский
удэйск. – удэйский
узбек. – узбекский
уйгур. – уйгурский
украин. – украинский
ульч. – ульчский
умбр. – умбрский
урал. – уральский
урал.-алт. – уралоалтайский
урмийск. – урмийский
учурско-зейск. – учурско-зейский
фаюм. – фаюмский
фин. – финский
финикийск. – финикийский
фригийск. – фригийский
фриз. – фризский
хакас. – хакасский
хамийск. – хамийский
ханаан. – ханаанейский
хантыйск. – хантыйский
харчин. – харчинский
хевсур. – хевсурский
хетт. – хеттский
хетт.-иерог-лифич. – хеттский иероглифический
хивин. – хивинский
хоп. – хопский
хорезмийско-огуз. – хорезмийскоогузский
хорин. – хоринский
хотан.- – хотанский
цез. – цезский
центр.-драв. – центральнодравидийский
центр.-кушит. – центральнокушитский
церк.-слав. – церковнославянский
чагатайск. – чагатайский
чад. – чадский
чан. – чанский
чечен. – чеченский
чеш. – чешский
чжурчен. – чжурченьский
чуваш. – чувашский
швед. – шведский
шира-югур. – шираюгурский
шор. – шорский
шугнан. – шугнанский
шумер. – шумерский
эвен. – эвенский
эвенкийск. – эвенкийский
энецк. – энецкий
эолийск. – эолийский
эрзян. – эрзянский
эстон. – эстонский
эфиоп. – эфиопский
юго-вост. – юго-восточный
юго-зап. – югозападный
юж.-араб. – южноарабский
юж.-драв. – южнодравидийский
юж.-зан. – южнозанский
юж.-кушит. – южнокушитский
юж.-самодийск. – южносамодийский
юж.-тунг. – южнотунгусский
юж.-эвенкийск. – южноэвенкийский
юж. – южный
ягноб. – ягнобский
якут. – якутский
япон. – японский

III. Грамматические термины

абл.	– аблатив
атем.	– атематическое (спряжение)
афф.	– аффикс
вопросит.	– вопросительное (местоимение); вопросительная (основа)
вр.	– время
вспомогат.	– вспомогательный (глагол)
выделит.	– выделительный
глаг.	– 1) глагольный; – 2) глагол
гетероклит.	– гетероклитический
дат.	– дательный (падеж)
дезидер.	– дезидератив
дентальн.	– дентальный
дескрипт.	– дескриптивный
диал.	– диалектный
доклассич.	– доклассический
ед.	– единственное (число)
жен.	– женский (род)
заднеязычн.	– заднеязычный
запрет(ит).	– запретительное (значение)
знач.	– значение
интервок.	– интервокальный
инф.	– инфинитив
ирон.	– в ироническом смысле
итератив.-дуратив.	– итеративно-дуративная основа
квадр.	– квадратное письмо
коаф.	– коаффикс
косв.	– косвенный (падеж)
каузат.	– каузатив
л.	– лицо
лабиальн.	– лабиальный
ласкат.	– ласкательная форма
личн.	– личное (местоимение)
мест.	– местоимение
многокр.	– многократный
мн.ч.	– множественное число
муж.	– мужской (род)
направит.	– направительная (частица), направительное (значение), направительный (суффикс), направительный (элемент)
нареч.	– наречие
наст.	– настоящее (время)
неопред.	– неопределенное (местоимение)
неоформ.	– неоформившийся
неперех.	– непереходный
об(ектн.).	– объектный
обстоят.	– обстоятельственный
опред.	– определенный (артикль)
осн.	– основа
отглаг.	– отглагольный
относит.	– относительное (местоимение)
отрицат.	– отрицательный (глагол), отрицательная (форма)
пад.–	– падеж.
пейорат.	– пейоративное
перф.	– перфект
побудит.	– в побудительном значении
поздн.	– поздний
положит.	– положительная (степень)
преф.	– префикс
прил(аг).	– прилагательное
присоед.	– присоединительный
притяж.	– притяжательное (местоимение)
прич.	– причастие
прош.вр.	– прошедшее время
р.	– род.
самост.	– самостоятельный
склон.	– склонение

собират. – собирательное (существительное), собирательно

совр. – современный

соединит. – соединительная (частица)

спряж. – спряжение

сравн. – сравнительная (степень)

ср.р. – средний (род)

суб. – субъектный

суб.-об. – субъектно-объектный

суф(ф). – суффикс

сущ. – существительное

тематич. – тематическое (спряжение)

указат. – указательное (местоимение), указательная (основа), указательная (частица)

уменьш(ит). – уменьшительная форма

уменьш.-ласкат. – уменьшительно-ласкательная (форма)

уничижит. – в уничижительном смысле

усилит. – усилительная (частица)

усилит.-соединит. – усилительно-соединительная (частица)

устар. – устаревшее слово, устаревшая форма

утвердит. – утвердительная (частица)

част. – частица

ч. – число

числ. – числительное

экскл. – эксклюзивный

элем. – элемент

эпич. – эпический

abl. - ablativus

absol. - absolutus

acc. - accusativus

act. - activum

aor. - aoristus

caus. - causativum

coll. - collectivum

comp. - comparativus

conj. - conjunctio

converb. - converbium

dat. - dativus

demin. - deminutivum

denom. - denominutivum

determ. - determinativus

direct. - directivus

dual. - dualis

exclus. - exclusivum

f. - femininum

factit. - factitivum

fut. - futurum

gen. - genitivus

illat. - illativus

imper. - imperativus

imper-opt. - imperativus-optativus

impf. - imperfectum

inclus. - inclusivum

indic. - indicativus

iness. - inessivus

inf. - infinitivus

instr. - instrumentalis

intens. - intensivum

intr. - intransitivum

iter. - iterativum

iuss. - iussivus

loc. - locativus

lat. - lativus

m. - masculinum

med. - medium

n. - neutrum

nom. - nomen, nomina

nom. - nominativus

nom. agentis - nomen, nomina agentis

opt. - optativus

opt.-imper. - optativus-imperativus

part. - participium

pass. - passivum

perf. - perfectum

pl. - pluralis

plpf. - plusquamperfektum

praes.	- praesens	st. absol.	- status absolutus
praet.	- praeteritum	st. constr.	- status constructus
poss.	- possessivus		
refl.	- reflexivum	st. determ.	- status determinatus
refl.-intens.	- reflexivum-intensivum	superl.	- superlativus
sg.	- singularis	tr.	- transitivum

СРАВНИТЕЛЬНО-ФОНЕТИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ

(составлены В. А. Дыбо)

I. Ностратические согласные

	ностр.		с.-х.	картв.	и.-е.	урал.	драв.	алт.
	начальн.	интервок.						
Смычные	p^{c}-*		p	p, p̣	p	p-	p-	p^{c}-
		-p^{c}-	p	p	p	-pp-~-p-	-pp-~-v-	-p-~-b-
	p-		p_1	p_1(p~b) [1]	p~b [1]	p-	p_1 (p~v-)	p-
		-p-	p_1	p_1(p~b) [1]	p~b [1]	-p-	-pp-~-v-	-b-
	b-		b	b	bh	p-	p-	b-
		-b-	b	b	bh	-w-	-?** -v-	-b-
	ṭ-		ṭ (t) [2]	ṭ	t	t-	t-	t^{c}-
		-ṭ-	ṭ (t) [2]	ṭ	t	-tt-~-t- [3]	-t(t)- [3]	-t-
	t-		t	t	d	t-	t-	t-
		-t-	t	t	d	-t-	-t(t)- [3]	-d- [3]
	d-		d	d	dh	t-	t-	d-
		-d-	d	d	dh	- ɛ -	-ṭ(ṭ)- [3]	-d-
	ḳ-		q (k) [2]	ḳ	$\hat{k}$, k, k^{u}	k-	k-	k^{c}-
		-ḳ-	q	ḳ	$\hat{k}$, k, k^{u}	-kk-~-k- [3]	-k(k)-	-k-~-g-
	k-		k	k	$\hat{g}$, g, g^{u}	k-	k-	k-
		-k-	k	k	$\hat{g}$, g, g^{u}	-k-	-k(k)-	-g-
	g-		g	g	$\hat{g}$h, gh, g^{u}h	k-	k-	g-
		-g-	g	g	$\hat{g}$h, gh, g^{u}h	-γ-	-:∅-	-g-

* Дефис указывает на наличие гласного в данной позиции.

** Здесь и далее знак (?) обозначает, что ожидаемый рефлекс в данной конфигурации не установлен.

[1] В картв. и и.-е. обнаруживается неустойчивость рефлексации ностратического *p*.

[2] Деглоттализация в с.-х. происходит регулярно в служебных морфемах, в корнях, содержащих *p* в качестве второго консонанта, и спорадически в других, невыясненных условиях.

[3] Рефлексы в позиции после согласных те же, что и в начальной.

	ностр.		с.-х.	картв.	и.-е.	урал.	прав.	алт.
	начальн.	интервок.						
Сибилянты	s-		š	s	s	ś-	c-	s-
		-s-	š	s	s	-ś-	-cc-≈-c-	-s-
	ś-		š	s_1	s	s-	c-	s_1-
		-ś-			s	-s-	-?-≈-c-	
	š-		š	š	s	š-		[š-]*
		-š-	š	š	s	-š-	-cc-≈-?	-s_1-
	z- [4]		ž	z	s	s-	c-	ž-
		-z- [4]						
Аффрикаты	č-		š	č	sk̂, sk, sk^{y}	ś-	c-	[č-]*
		-č-	š	č	-s-	-ś-	-c-	
	c-		s	c	sk̂, sk, sk^{y}	ś-	c-	č-
		-c-						
	ǯ-		z	ǯ				ǰ-
		-ǯ-						
	ć-		š		sk̂, [sk, sk^{y}]	ć-	c-	č-
		-č-		c_1	-s-	-ć č-	-cc-≈-c-	-č-
	ć-		s	c_1	sk̂; sk-	ć-	c	č-
		-ć-	s	c_1	-s-	-ć-	-cc-≈-c-	-č-
	ǰ-		ď	$ǯ_1$			c-	ǰ-
		-ǰ-	ď	$ǯ_1$	-sd- (?)			

[4] "Открытым, вероятно, следует оставить вопрос о реконструкции звонкого сибилянта, соответствующего *ś . Подобная фонема... представлена в немногих образсваниях в картв. (z_1). Лишь одно из этих образований имеет соответствие в с.-х. (где имеем как обычно š) : картв. *mz_1e 'солнце' ~ с.-х. *mš, šmš (редупл. *mšmš)." (Из материалов автора к Сравнительной фонетике.)

* В квадратных скобках даются вероятные, но незафиксированные рефлексы.

	ностр.		с.-х.	картв.	и.-е.	урал.	драв.	алт.
	начальн.	интервок.						
Аффрикаты	č		ṯ (> šw ṯ)	č	st-	č-	c-	č-
		-č-	ṯ (> šw ṯ)	č	-s-	-čč-	-c-	-č-
	č-		ṯ		st-	č-		č-
		-č-	ṯ	č	-s-	-č-		-č-
	ǯ-		ḏ	ǯ	st-	č-		
		-ǯ-	ḏ			-č₁-		-ǯ-~-d-
Латеральные	š-		ś	š	s	š- (~ š-)	c₁	s₁-
		-š-	ś	š	s	?-š-(~-š)	-c-(?)	
	λ-					δ'-		d-(?)
		-λ-	l	l	l	-δ'-	-tl-~ l-	-l-
Постелярные	q-		q	q	k̂, [k, k$^{u}_{u}$]	k-	k-	k^{e}-
		-q-	q	q	[k̂], k, [k$^{u}_{u}$]	-kk-	-kk-~-k-	-k-
	q-		ḫ	q	[ĥ], h, [h$^{u}_{u}$]	∅-	∅-: *	∅-:
		-q-	ḫ	q	H	-k-	-k-	-k-~-g-
	ǧ-		ǧ	γ	[ĥ], h, h$^{u}_{u}$		∅-:	∅-:
		-ǧ-	ǧ	γ	[ĥ], h, h^{u}	-γ-	-:∅	-:∅-
Фарингальные и ларингальные	h-		ḥ		h			∅-
		-ḥ-	ḥ	χ	h			
	ʕ-		ʿ	h > ∅			∅-:	∅-:
		-ʕ-	ʿ	h, ∅	ĥ	-k- (?)	-k- (?)	-:∅-
	ʔ-		ʾ	h > ∅	ĥ, h, [h$^{u}_{u}$]	∅-	∅	∅-
		-ʔ-	ʾ	h, ∅	ĥ, [h, h$^{u}_{u}$]	-:∅		:∅-
	h-		h		ĥ, h, [h$^{u}_{u}$]		∅-:	
		-h-	h		ĥ, h, [h$^{u}_{u}$]			

* Знаком : здесь и ниже обозначается удлинение гласного, отмеченного предшествующим дефисом.

	ностр.		с.-х.	картв.	и.-е.	урал.	драв.	алт.
	начал.	интервок.						
Сонанты	j-		j-	j-, Ø-[5]	i̯-	j-	j-, Ø-[5]	j-
		-j-	j		i̯	-j-	-j-	-j-
	w-		w	w	u̯	w-	v-, Ø-	(b- ?), Ø-
		-w-	w	w	u̯	-w-	-v-	b, Ø, (w)
	r-		r	r	r-	r-	n-	[l- ?]
		-r-	r	r	r	-r-	-r-, -r̲-[6]	-r-
		-r'-	r	r	r	-r-	-r̲-	-r'-
	l-		l	l	l	l-	n-	l-
		-l-	l	l	l	-l-	-l-	-l-
	ɬ-		l	l	l	ɬ-	t-	l-
		-ɬ-	l	l	l	-ɬ-	-l̥-	-l-
		-l'-	l	-r-~-:l-	-l-	-l'-	-l̥-	-l'-
	m-		m	m	m	m-	m-	m-
		-m-	m	m	m	-m-	-m-	-m-
	n-		n		n	n-	n-	
		-n-	n	n	n	-n-	-n-, -n̲-	-n-
	ñ-					ñ-	n-	ń-
		-ñ-	n	m (?)	n	-ñ-	-n̲-, -tt-	-ń-
	ń-		n		i̯-, n-	ń-		ń-
		-ń-	n			-ń-	-n̲- (?)	-n- (?)

[5] В картв. и драв. *-j-* закономерно утрачивается в позиции перед *e*.

[6] В драв. *r>ṛ* в позиции перед (утраченными) ностратическими переднерядными гласными второго слога.

II. Ностратические сочетания согласных (с сонантами[1])

	Ностр. -CS-*	Ностр. -SC-	с.-х.	картв.	и.-е.	урал.	драв.	алт.
Сонанты с губными		-Sp-						
		-Sp-	-Sp-	-Sb-~-Sp-	-Lp- -Nb-	-Sp-		-Sb-
		-Sb- (-rb-)	-rb-	-rb-	-rp-	-rp-	-r-	-rb-
Сонанты с дентальн.		-St- (-Nt-)				-Nt-		-:t- (?)
		-St- (-Nt-)				-Nt-		-d- (?)
		-Sd- (-Nd-)			-Ndh-	-Nt-	-ɳt-	-nd-
Сонанты с заднеязычн.		-nḳ-		-nḳ-	-nk-	-ŋk-	-ṅk-	-ŋ-
		-nk-			-ng-	-ŋk-	-ṅk-	
		-ng-	-n-	-n-	-ngh-	-ŋ-	-ṅk-	-ŋ-
		-rḳ-		-rḳ-	-rk-			
		-rk-	-rk-	-rg-				
		-Lg-	-Lg-	(*-rg->) -rg-	-Lgh-	-rk- (-lɣ-)	(-rg->) -:r-	
Сонанты с постелярн.		-Sq-	-S-q-	-Sq-	-Sk-	-Sk-		-Sk-
		-Sq-	-S-ǰ-	-Sq- (?)	-S-H-	-S-	-SS-	-:S-
		-Sg-	-S-ġ-	-S-ɣ-~-ɣ-S-	-S-H-	-:S-	-:S-	-:S-

[1] Ларингальные, фарингальные, сибилянты и, возможно, сибилянтные аффрикаты могли, по-видимому, в ностратическом, кроме сочетаний с сонантами, вступать в сочетания со смычными, при этом фарингальные и ларингальные определенно образовывали сочетания обоих порядков. Однако небольшой материал не поддается представлению в таблицах.

* В таблице приняты следующие символы: C – консонант, S – сонант, K̂ – палатализованный гуттуральный, N – назальный сонант, L – плавный сонант, : обозначает удлинение предшествующего гласного, V̂j – стяжение гласного с последующим j .

	Ностр.		с.-х.	картв.	и.-е.	урал.	драв.	алт.
	-CS-	-SC-						
Сонанты с фарингальными и ларингальными	-ḥS-		-ḥ-S-		-H-S-		-S-	-S-
		-Sḥ-	-S-ḥ-	-S-χ-ʍ-χ-S-	-S-ɨ-l-	-S-	-S- (-S-)	-S-
	-ʕS-		ᶜ-S-	-:S	-H-S-	-:S-	-:S-	-:S-
		-Sʕ-	-S-ᶜ-	-S-				-Sʒ-
	-ʔS-		ʾ-S-	-S-			-S-	-S-
		-Sʔ-	-S-ʾ-	-S-	-S-H-		-S-	
	-hS-		-h-S-		-H-S-	-S-	-:S-	-:S-
		-Sh-	-S-h-	-S-		-:S-	-:S-	-:S-
Сочетания j и w с согласными		-jw-			(K̂)-u̯-	-jw-	-v-	-V̂j-b
		-jl-	(j)-l-		(K̂)-l-		-:l-	-V̂j-l-
		-jr-	(j)-r-		(K̂)-r-		-:r-	-V̂j-r-
	-rj-		-r-j-		-r-	-rj-	-:r-	-:r-
		-jn-	(j)-n-		(K̂)-ń-(>j, n)	-jn-		
		-jñ-			(K̂)-n-(< ń?)	-jñ-	-:n-	
		-wd-	(w)-d-		-u̯-dh-	-wδ-	-:t-	

III. Ностратические гласные первого слога.

а) Восточноностратический вокализм

вост.-ностр.	урал.	драв.	алт.
*a	a	a	a
*o	o	o/a	o
*u	u	u	u
*ä	ä	a	ä
*e	e	e	e
*i	i	i	i
*ü	ü	u	ü ö

б) Отражение ностратического вокализма в западноностратических языках

ностр. / позиции	вост.-ностр.	с.-х.	картв.	и.-е.		
				CVC	KV(C)	CVS
a	a	CC	a, e ~ ∅	C-C [1]	K-(C)	C-S
o	o	CwC ~ CC - [1]	we, wa ~ (u)	C-u̯-C	K$^{u̯}$-(C)	C-S
u	u	CwC ~ CC -	we, wa > o ~ u, (> ∅)	C-u̯-C	K$^{u̯}$-(C)	C-S
ä	ä	CjC ~ CC -	a, e ~ ∅	C-i̯-C	K̂-(C)	C-S
e	e	CjC ~ CC -	e, (a) ~ i	C-i̯-C	K̂-(C)	C-S
i	i	CjC ~ CC-	i, e(a) ~ i	C-i̯-C	K̂-(C)	C-S
ü	ü	CwC ~ CC -	we ~ u	C-u̯-C	K$^{u̯}$-(C)	C-S

[1] В и.-е. дефисом обозначены члены альтернационного ряда (*e* или *o* или ∅), распределенные по законам индоевропейской основы; в с.-х. дефис отмечает расширение первичного корня.

Семитохамитские согласные

	с.-х.	семит.	др.-египет.	бербер.	кушит.	чад.
Смычные	p	p	p	f	p‹(p) [1]	p, p̱ [1]
	p$_1$	p	f	f	p‹(p) [1]	ph
	b	b	b	b	b	b, ʾb [1]
	ṭ	ṭ	d	ḍ	ḍ	ʾd
	t	t	t	t	t	t
	d	d	d	d	d	d
	ḳ	q	q	ġ	q, q$^{u̯}$ [3]	ḳ
	k	k	k, t̲ [2]	k	k, k$^{u̯}$ [3]	k, k(w) [3]
	g	g	g, d̲ [2]	g	g, g$^{u̯}$ [3]	g, g(w) [3]

[1] Чад. p̱, ʾb и в некоторых случаях кушит. p̱ в основах, содержавших исходный глоттализованный, утраченный или утративший глоттализацию.

[2] Египет. t̲, d̲ (= č, ǯ), по-видимому, в соседстве с палатальными гласными.

[3] Чад. *kw*, *gw* и кушит. $q^{u̯}$, $k^{u̯}$, $g^{u̯}$ (лабиовелярные) в соседстве с исходным консонантом *w*, утраченным в соответствующих основах.

	с.-х.	семит.	др.-египет.	бербер.	кушит.	чад.
Сибилянты	š	š	š	s	s, š ?	š, š (=š?)
	ṣ	ṣ	ḏ	ẓ	č (или c?)	ç (хауса ts>s)
	s	s	ś	s	s ?	s
	z	z	z, ḏ	z	z	s
Аффрикаты	ǯ	ǯ	ḏ	t ?	č	ʾǯ
	ǯ	ǯ	ś, š	t ?	ǯ (ʃ; ʃ > š)	ǯ (=č?)
	ḏ	ḏ	z	ḏ ?		ḏ
Латеральные	ḍ	ḍ	t			ḍ (=ʾǯ?)
	ś	ś	š	s	s ?	s
Постувулярные, фарингальные и ларингальные	ḥ	ḥ	ḥ, ḫ	Ø	h ?	?
	ġ	ġ	ʿ	Ø	ʿ ?	?
	ḥ	ḥ	ḥ, ḫ	Ø	ḥ > h ?	ʾ ?
	ʿ	ʿ	ʿ	Ø	ʿ > Ø ?	ʾ ?
	ʾ	ʾ	ʾ, ʔ	Ø	ʾ, Ø ?	ʾ ?
	h	h	h	Ø	h ?	?
Сонанты	j	j	ʔ, j	j	j	j
	w	w	w	w	w	w, Ø
	r	r	r, ʒ[4]	r	r	r
	l	l	n, j	l	l	l (~ r)
	m	m	m	m	m	m (> w)
	n	n	n	n	n	n (> r)

[4] В египет. r > ʒ в конце слога.

Картвельские согласные

	картв.	грузин.	зан.	сван.
Смычные	p̣	p̣	p̣	p̣
	p	p	p	p
	b	b	b	b
	ṭ	ṭ	ṭ	ṭ
	t	t	t	t
	d	d	d	d
	k̦	k̦	k̦	k̦, č̣[1]
	k	k, c[1]	k, č[1]	k, č[1]
	g	g, ǯ[1]	g, ǯ[1]	g, ǯ[1]
Сибилянты	s	s	s	s
	z	z	z	z
	s_1	s	š, Ø-[2]	š, l-[2]
	[z_1]	z	ž	ž
	š	š	šk, sk[3]	šg, sg[3]
Аффрикаты	ç̣	ç̣	ç̣	ç, h > Ø[4]
	c	c	c	c
	ʒ	ʒ	ʒ, d[5]	ʒ
	$ç̣_1$	ç̣	č̣	č̣, h > Ø[4]
	c_1	c	č	č, š
	$ʒ_1$	ʒ	ǯ	ǯ, ž
	č̣	č̣	č̣k, ç̣k	šk, h > Ø[4]
	č	č	čk, ck	šg
	ǯ	ǯ	ǯg, ʒg[3]	ǯg, sg[3]

[1] Грузин. *c*, *ʒ*, зан. *č*, *ǯ* и сван. *č̣*, *č*, *ǯ* являются результатом палатализации в невыясненных условиях (различных для сван. и грузин.-зан.).

[2] Зан. *θ-*, сван. *l-* в начальной позиции перед *a*, *e* и, возможно, *ʒ*, *t*.

[3] Зан. *sk*, *ʒg*, сван. *sg* перед исходным *w*.

[4] Сван. *h* (частично утрачиваемый по диалектам и в определенных сочетаниях) < глоттальной аффрикаты в невыясненных условиях.

[5] Зан. *d-* обычно в случае наличия других сибилянтов в основе (диссимиляция).

	картв.	грузин.	зан.	сван.
Постелярные и ларингальные	q	q	мегрел.[3], чан. ɣ	ɣ
	q	χ (др.-груз. и вост. q)	χ	q
	χ	χ	χ	χ
	ɣ	ɣ	ɣ	ɣ
	h	Ø (др.-груз. h, Ø)	Ø	h
Сонанты	j	Ø	ž	j
	i	i	i	i
	w	w	w	w
	u	u	u	u
	r	r	r, -ž (>d)	r
	r̥	or, r	or, ur, ir	ar, i, r
	l	l	l, -r	l, -š (>h)
	l̥	lo, l	ol,ul,or,ur,ir,lo,li,u	o, w
	m	m	m	m
	m̥	m	om, um, im, m∼Ø	um,im,əm, mi,mə, m
	n	n	n	n
	n̥	no, n	un, in	e

Картвельские гласные

картв.	грузин.	зан.	сван.
a	a	в[*Co̯w-, *Co̯Cw, *m̥Co̯C-]>u,i -a[3], o∼e[1]	a ∼ ä [1]
ā	a[2]	[*o] > u∼e [1]	ā∼ā [1]
o	o	[*o̯] > u, i ∼ e [1]	o∼ö [1] (>we)
ō	o[2]	[* ō] > o ∼ e [1]	ō∼ō [1]
e	e	e[3] a∼e [1]	e
ē	e[2]	[*ā] > a∼e [1]	ē

[1] Зан. *e* и сван. *ä*, *ö*, *ā*, *ō*, возникли в результате умлаута.

[2] Груз. *a*, *e*, *o* < **ā*, **ē*, **ō*, как правило, не чередуются с нулевой ступенью. Отсутствие нулевой ступени в праязыке отражается в сохранении полной ступени в современных языках, тогда как в глагольных корнях с краткими гласными эти диалекты обобщают нулевую ступень.

[3] Картв. *a*, *e* сохраняются в зан. в конце именных основ.

и.-е.	индо-иран.	анато-лийск.	армян.	греч.	ита-лийск.	герман.	балто-славян.
p	p	p- -pp-	h-, Ø- -w-	p	p	f- -f-~-ƀ- [1]	p
b	b	p	p	b	b	p	b
bh	bh	p	b	ph	f	ƀ	b
t	t	-t- -tt-,-zz-	th	t	t	þ- -þ-~-đ- [1]	t
d	d	t	t	d	d	t	d
dh	dh	t	d	th	þ	đ	d
$\hat{k}$	ś	k- -kk-	s	k	k	χ -χ-~-g- [1]	ś
$\hat{g}$	j	k	c	g	g	k	ź
$\hat{g}h$	jh	k	ǰ, z	kh	χ	g	ź
k	k, č [2]	k- -kk-	kh	k	k	χ- -χ-~-g- [1]	k
g	g, ǰ [2]	k	k	g	g	k	g
gh	gh, ǰh [2]	k	g, ǰ [3]	kh	χ	g	g
k^u	k, č [2]	ku- -(k)ku	kh	kų	kų	$χ^u$- [1] $χ^u$-~*-g^u-	k
g^u	g, ǰ [2]	k	k	gų	gų	k^u	g
g^uh	gh, ǰh [2]	k	g, ǰ [3]	khų	*$χ^u$>f	g^u >w	g
s	[s] s, -ṣ-	š [s]	s (c) h-, -h-	h	s,-z-	s- -s-~-z- [1]	балт. s-,-š- слав. s,-χ-
	[z] ž	š [s]	s	σ	z	s	z
	sk̂- ssś>ćć(h)		ç-	sk-, skh-	sk-	sk-	балт. š слав. s-
	sk- sk		ç-	sk-, skh-	sk-	sk-	балт. sk слав. sk-,χ-
	st *st-(>sth-)		st-, t‘	st-	st-	st-	st-

[1] Герман. *b, đ, g, g^u z* в неначальной позиции после безударного слога.

[2] Индо-иран. *č, ǰ, ǰh* перед исходными палатальными гласными.

[3] Армян. *ǰ* перед исходными палатальными гласными.

	и.-е	индо-иран.	анато-лийск.	армян.	греч.	ита-лийск.	герман.	балто-славян.
Ларингальные	$\hat{h}_e$-	a-	e-	e-	$^{\flat}$e-	e-	e, i	e-
	$e\hat{h}_1(C)$	ā	e	i	ē	ē	ē	ē > слав
	he-	a-	h_3a-, a-	a-	$^{\flat}$a-	a-	a-	балт. a слав.
	$eh_2(C)$	ā	ah_3, a	a	ā	ā	ō	ā
	$h^{\mu}e$-	a-	h_3a-, a-	o	$^{\flat}$o-	o-	a-	балт. слав.
	$eh^{\mu}(C)$	ā	ah_3, a	u	ō	ō	ō	ō, слав.
	$\hat{h}_e$, h_e, h_e^{μ}	i	a	a	a	a	a	балт. a слав.
	$i\hat{h}_1$, ih_1, ih_1^{μ} (i$\hat{H}$)	ī	ih_3	i	ī	ī	ī	ī
	$u\hat{h}_1$, uh_1, uh_1^{μ} (u$\hat{H}$)	ū	uh_3	u	ū	ū	ū	ū > слав
	$\mathring{r}\hat{H}$, $\mathring{l}\hat{H}$, $\mathring{m}H$, $\mathring{n}H$	($^*\mathring{r}$, $^*\mathring{l}$, $^*\mathring{m}$, $^*\mathring{n}$)	($^*\mathring{r}$, $^*\mathring{l}$, $^*\mathring{m}$, $^*\mathring{n}$)	($^*\mathring{r}$, $^*\mathring{l}$, $^*\mathring{m}$, $^*\mathring{n}$)	($^*\mathring{r}$, $^*\mathring{l}$, $^*\mathring{m}$, $^*\mathring{n}$)	($^*\mathring{r}$, $^*\mathring{l}$, $^*\mathring{m}$, $^*\mathring{n}$)	($^*\mathring{r}$, $^*\mathring{l}$, $^*\mathring{m}$, $^*\mathring{n}$)	($^*\mathring{r}$, $^*\mathring{l}$, $^*\mathring{m}$, $^*\mathring{n}$)
	$t\hat{h}_2$, th_2, th_2^{μ} $p\hat{h}_2$, ph_2, ph_2^{μ} $k\hat{h}_2$, kh_2, kh_2^{μ}	th, ph, kh	t(t), p(p), k(k)	t^s, p^s, χ	th, ph, kh	t, p, k	p, f, χ	t, p, k
Сонанты	$\mathring{i}$	$\mathring{i}$	j	?	^{c}	$\mathring{i}$	j	j
	i	i	i	i	i	i	i	i
	$\mathring{u}$	v	w	g, v	$\digamma$	$\mathring{u}$	w	v
	u	u	u	u	ü	u	u	u
	r	r	r	r	r	r	r	r
	$\mathring{r}$ ($\bar{\mathring{r}}$ < $\mathring{r}$H)	$\mathring{r}$ $\bar{\mathring{r}}$	ar	ar ar	ra, ar ara, rā	or rā, ar	ur ur	ûr, îr ŭr, ĭr
	l	r	l	l	-l-	l	l	l
	$\mathring{l}$ ($\bar{\mathring{l}}$ < $\mathring{l}$H)	$\mathring{r}$ $\bar{\mathring{r}}$	al	al al	la, al ala, lā	ul lā, al	ul ul	ûl, îl ŭl, ĭl
	m	m	m	m	m	m	m	m
	$\mathring{m}$ ($\bar{\mathring{m}}$ < $\mathring{m}$H)	a ā	a	am am	a ama, mā	em mā, am	um um	ûm, îm ŭm, ĭm
	n	n	n	n	n	n	n	n
	$\mathring{n}$ ($\bar{\mathring{n}}$ < $\mathring{n}$H)	a ā	an, a	an an	a ana, nā	en nā, an	un un	ûn, în ŭn, ĭn

Уральские согласные

урал.		прибалтийско-фин.	саам.	морд.	марийск.	перм.	венгер.	обско-угор.	самодийск.
начальн.	интервок.								
	pp (-[p]- ~ -[p]-)	-pp- ~ -p-	-ṕp- ~ -pp-	-p-	-w-, -p-	-p-	-p-	-p-	-pp- ~ -p-
p-		p-	b-	p-	p-	p-, b-	f-	p-	p-
	-p- (-[p]- ~ -[β]-)	-p- ~ -v-	-pp- ~ -b-	-v-	-w-, -Ø-	-β-	-v-	-w-, -p-	-pp- ~ -p-
	-w-	-v-	-vv- ~ -v-	-v-	-Ø-	-Ø-	-v-, -β-	-γ-	-Ø-
	-tt- (-[tt]- ~ -[t]-)	-tt- ~ -t-	-t′t- ~ -tt-	-t-	-t-	-t-	-t-	-t-	-tt- ~ -t-
t-		t-	d-	t-	t-	t-, d-	t-	t-	t-
	-t- (-[t]- ~ -[d]-)	-t- ~ -d-	-tt- ~ -đ-	-d-	-δ-	-Ø-	-z-	-t-	-tt- ~ -t-
	-δ-	-t- ~ -d-	-đđ- ~ -đ-	-d-	-Ø-	-l-, -Ø-	-l-	-l-	-r-, -t-
	-kk- (-[kk]- ~ -[k]-)	-kk- ~ -k-	-ḱk- ~ -kk-	-k-	-k-	-k-	-k-	-k-	-kk- ~ -k-
k-		k-	g-	k-	k-	k-, g-	k-, h-	k-	k-
	-k- (-[k]- ~ -[g]-)	-k- ~ -Ø-, -v-	-kk- ~ -g-	-v-, -j-	-Ø-, -j-	-Ø-	-v-, -Ø-	-γ-	-kk- ~ -k-
	-γ-	-:Ø-	(:)-kk- ~ -g-	-v-, -j-	-Ø-	-Ø-	-v-, -Ø-	-γ-	-Ø-

	урал.		прибалтийско-фин.	саам.	мордов.	марийск.	перм.	венгер.	обско-угор.	самодийск.
	начальн.	интервок.								
Сибилянты	s-		s-	s-	s-	s- [1] > š-	s-	∅-	ṗ-(>Λ-, t-, l-, j-)	t-
		-s- (-[s]-~-[z]-)	-s- ~ -z-	-ss- ~ -s-	-z-	-z- > -ž-	-z-	-sz- (=s)	-p-(> -Λ-, -t-, -l-)	-tt-~-t-
	ś-		s-	č-	ś-	š-	ś-	sz- (=s)	s-	s-
		-ś- (-[ś]-~-[ź]-)	-s- ~ -z-	-čč- ~ -č-	-ź-	-ž-	-ź-	-sz- (=s)	-s-	-s-
	š-		h-	s-	š- > č-	š-	š-	∅-	ṗ-(>Λ-, t-, l-, j-)	t-
		-š- (-[š]-~-[ž]-)	-h-	-ss-~ -s-	-ž-	-ž-	-ž-	?	-p-(>-Λ-, -t-, -l-)	-tt-~-t-
Аффрикаты		-ćć-(-[ćć]-~-[ć]-)	-čč-~-ć-(-ts-~-s-)	-čč-~-čč-	-ś-	-ć-, *-ǯ- > -ź-	-ć-/-ś-, -[-ǯ-/-ź-]	cs > s, sz	-ć-	-s-
	ć-		ć-(>s-, c-, č-)	č- (> š-)	ć- > ś-	ć- (>c, ć)	ć-, (ǯ-)	cs- (=č)	ć- (>s', t')	(?) s-
		-ć-(-[ć]-~-[ǯ]-)	-ć- ~ -ǯ-	-čč-~-ǯ-	-?- [-ś-]	-ć-, *-ź- > ź	-ǯ-/-ź-, [-ć-/-ś-]	gy (=d')	-ć-	-?-
		-$ć_1$ [2]		-šš-~-[š]-					[-s-]	
		-čč-(-[čč]-~-[č]-)	-t-~-d-, [-h-]	-c' c-~-cc-	-č-/-š-, [-ž-]	-č- > -š-	-č-/-š-, [-ǯ-/-ž-]	-s- (=š)	-č- > -š-	-čč-~-č >-tt-~-t-
	č-		h-	c-	č- > š-	č- (>c, ć)	č-, (ǯ-)	s- (=š)	č- (>š>s)	č-> (c), t-
		-č-(-[č]-~-[ǯ]-)	-h-, [-t-~-d-]	-cc-~-ʒ-	-ž-, [-č-/-š-]	*ǯ- > -ž-	-ǯ-/-ž-, [-č-/-š-]	-s- (=š)	-č- > -š-	
		-$č_1$ [2]	[-h-]	-ss-~-s-	[-č-]	[-č-]	[-č-/-š-, -ǯ-/-ž-]		[-č- > -š-]	[-č-]

[1] Марийск. *s-* более или менее последовательно сохраняется (с переходом в *ś-* перед гласными переднего ряда) в восточных диалектах (малмыжском, уржумском, бирском).

[2] Предположение о третьей серии аффрикат ($ć_1$ и $č_1$) принято автором в черновом наброске Сравнительной фонетики. Подтверждение этой реконструкции в написанной части Словаря не обнаружено.

	урал.		прибалтийско-фин.	саам.	мордов.	марийск.	перм.	венгер.	обско-угор.	самодийск.
	начальн.	интервок.								
Латеральные	ś-		s-	č-	ś-	š-	ś-	sz- (= s)	ś- [3] (> s-)	*k s- (>k, s-, š-, h-)
		-δ-	-t- ~ -d-	-đđ- ~ -đ-	-d-	-δ- > j, ∅	-l'-	-j-, -gy-	-l'- > -j-	-d'- > -j-
	δ'-		t-	*þ- (>d-, h-, f-, s-)	l'-	l'-	l'-		l'- > j-	t'- > j-
Сонанты	j-		j-, ∅-	j-	j-, ∅-	j- (>d'), ∅-	j- (>j-, d-, l'-, ∅-)	j- (∅-, gy-, d')	j- (>l'), ∅-	j- (>ć >č, k-, ǯ, đ)
		-j-	-j-, -∅-	-jj- (>ggj-) ~ -j-	-j-	-j-, (∅)	-j-, (d', jd?)	-j-, (∅)	-j- (>∅)	-j-(>ć->č, ∅)
	w-		v-, (∅-)	v-, ∅-	v-, ∅-	v-, ∅-	v-	v-, ∅-	w-, ∅-	w-(>j [E]) (>b, k, q, ∅)
		-w-	-v-, (-∅-)	-vv-~-v-	-v-	-∅, -j	-∅	-v-, -∅	-w- (>-v, ∅)	-∅
	r-		r-	r-	r-, r'	r-, (l-)	r- (> ǯ-, ǯ-)	r-	r-	l-(?> Λ, r)
		-r-	-r-	-rr-~-r-	-r-, -r'-	-r-	-r-	-r-	-r-	-r- (> Λ)
	l-		l-	l-	l-, l'-	l-, l'-	l- (>v-, j, l' [i])	l-	l- (>Λ-, t-)	l- (>Λ-, r-)
		-l-	-l-	-ll-~-l-	-l-, -l'-	-l-, -l'-	-l- (>w, v, ∅)	-l-	-l- (>Λ, t)	-l- (>Λ, r)

[3] Обско-угорск. *š* (< *ś*) сохраняются в западных, южных и юго-восточных диалектах мансийского.

	урал.		Прибалтийско-фин.	саам.	мордов.	марийск.	перм.	венгер.	обско-угор.	самодийск.
	начал.	интервок.								
Сонанты	*l-		l-	l-		l-, l'-	(l'[i])	l-	*l- (>l-)	
		*-l-	-l-	-ll- ∾ -l-	-l-, -l'-	-l-	-l-	-l-	-l- (>l-)	-l-
	l'-		l-	l-	l-, l'-	l-	l'-	[l-?]	l'- (ʎ-, t'-)	*l'-(>j >ć>t',l)
		-l'-	-l-	-l-	-l-	-l'-	-l-, (>j)	-ly, -gy, -l(?)	-l'- (-ʎ-, -t'-)	
	m-		m-	m-	m-	m-	m-	m-	m-	m-
		-m-	-m-	-mm-(>bm)∾-m-	-m-, -v-	-m-, (Ø)	-m-	-m-, -v-, Ø	-m-	-m-(>w,b,³)
	n-		n-	n-	n-, ń-	n-, ń-	n-, ń-	n-	n-	n-,(>ń[E]?)
		-n-	-n-	-nn-(>dn)∾-n-	-n-, -ń-	-n-, -ń-, -j-	-n-, (-Ø)	-n-	-n-	-n-
	ñ-		n-	n-, ń-	n-	n-		ny-	ñ-(>ń,n)	n-, ń[E] ?
		-ñ-	-n-	-nn-(>dn)∾-n-	-n-	-n-	-n-, -ń-?	-ny, -n-	-ñ-(>-n-)	-n-
	ń-		n-	nj-	n-	n-, (ń-)	ń-	ny-, (n-)	ń-	ń- (>n-)
		-ń-	-n-	-nj-	-ń-	-ń-(-m-,-j-)	-ń-	-ny-	-ń-	-ń-(-j-,-Ø)
		-ŋ-	-v-,Ø'(-j-)	-bm-∾-m- -ŋŋ-∾-ŋ,-vv-∾-v- -ńń-∾-ń->-dŋ-∾-nj-	ŋ(>-v∾-j)[4] -m-	-ŋ-, -m, Ø,(j)	-ŋ-(>ń,n,m)	-g-∾-, -Ø,(-j-)	-ŋk-; -ŋ-	-ŋ-(>³,-g-,Ø)

[4] Мордов. ŋ сохраняется в части диалектов, в других диалектах дает *v* ∾ *j* в зависимости от ряда гласного.

	прибалтийско-фин.		саам.		мордов.		марийск.	
	а–, *ä*–осн.	*е*–осн.	*а*–, *ä*–осн.	*е*–осн.	*а*–, *ä*–осн.	*е*–осн.	*а*–, *ä*–осн.	*е*–осн.
u	a		uo		a		å,o,u,ü [1]	
o	o		oa	uo	u	o	o, u	ö, ü
ō	ō (> фин. uo)		oa	uo	u, o	a	o, u	ö, ü
u	u		o		u, o		ŭ	
ū	ū		u		u		u, o	
ä	ä		a	i͡e	ä (> эрзян. e)		ä, e [5]	
ā	ā		a	-	ä (> эрзян. e)	-	e	-
e	e		æ	â	i	e	ĭ, ŭ [6]	
ē	[ē]	ë (> фин. ie)	[æ]	ie	[ä]	ä (> эрзян. e)	[e]	e
i	i		â		i, (u [7]), e, (o [7])		ĭ, (ŭ [7])	
ī	ī		i		i		i, ü (?)	
ü	ü		â		e, i		ŭ, ĭ	

[1] Марийск. *å,o,u,ü*; перм. *a,ô, u* < урал. *a* в невыясненных позициях.

[2] Перм. *ô* < урал. *o* обычно после *k-* (и *w-*?).

[3] Перм. *â* < урал. *ō* в невыясненных позициях.

[4] Венгер. *a* < урал. *a, ä* в невыясненных позициях.

[5] Марийск. *e* < *ä* перед *l* (и *r*?). Марийск. *i* < урал. *ä* рассматривается как результат раннего сужения *ä* > *e* в определенных позициях; см. Сл. 97.

Уральские гласные (продолжение)

	перм.		венгер.		манси		ханты		самодийск.	
	a-, *ä*-осн.	*e*-осн.	*a*-, *ä*-осн.	*e*-осн.	*a*-, *ä*-осн.	*e*-осн.	*a*-, *ä*-осн.	*e*-осн.	*a*-, *ä*-осн.	*e*-осн.
a	a, $\hat{o}$, u [1]		a	a∾á	ā, ū∾u, ē∾a		u, a		ā, ō, ē	
o	u, ($\hat{o}$ [2])		a	i∾i(<j)	ō∾u	ē∾a	a, $\hat{o}$, u, ă	a, o	ō, ū	
ō	u, ($\hat{o}$ [3])	e, ($\hat{o}$ [3])	a	i∾i(<j)	ā∾u	ē∾a	$\hat{o}$∾ă	a∾ă	ā, ē	
u	y		u, o, (a [4])		u, a		u, o∾ă		ā, ō, ē, ū	
ū	y		u, (a [4])		ā		$\hat{o}$, u∾o		ō, ā	
ai	ɛ, o	ȯ	e∾ē		ā, (ī)		$\hat{o}$, ö, e		e	
au	$\hat{e}$	-	e ë	-	ā	-	i	-	ă	-
e	o	$\hat{o}$	ë∾ē		ī, ē∾ĭ, ĕ		ə, ŏ		ī	
ē	[ó]	y	[e∾ē]	e∾ē	[ā]	ā∾e	-	e	[ē]	ă, ē
i	i, ($\hat{e}$)		ë, (ö, ü)		ē∾e		e, ö		ī	
ī	i		i, (ö, ü)		ā∾e		e		e	
ü	y, (ȯ [8])		ö, e, i		ü, i		ə, ŏ		i, e, ä	

[6] Марийск. *ü*< урал. *e* обычно в соседстве с губными и гуттуральными.

[7] Мордов. *u*, *o*: марийск. *ŭ* < урал. *i* в основах, оканчивавшихся на гласный заднего ряда (традиционно: урал. *y*).

[8] Перм. *ȯ* < урал. *ü* в результате расширения в невыясненных позициях (перед *r*, *l* ...?).

Дравидийские согласные

	драв.		кж.-драв.		андхра	центр.-драв.			сев.-драв.	брагуи
	начальн.	интервок.	тамил.	каннада	телугу	парджи	куи	гонди	курух	
Смычные		-pp-~∅ -v-	-pp-~∅ -v-	-pp-, -p-~∅-v-	-pp-, -p-~∅-v-	-pp-, -p-~∅-v-	-pp-, -p-~∅-v	-p-~∅-w-	-pp-, -p-~∅-b-,-v-	-p-~∅-f-, -v-
	p-		p-	p-, b-	p-, b-	p-	p-, b-	p-	p-	p-
		-bb-	-pp-	-bb-	-bb-	-bb-, -pp-	-?-	-?-	-?-	-?-
		-t(ṭ)-(-ḷṭ)-~∅-ḷ(ḷḍ)	-tt- ~ ∅ -t-	-tt-, -t-~∅-d-	-tt-, -t-~∅-d-	-tt-, -t-~∅-d-	-tt-, -t-~∅-d-	-tt-~∅-d-, -dd-	-tt-, -t-~∅-d-, -th-	-t-, -tt-~∅-d-
	t-		t-	t-,d-	t-, d-	t-	t-, d-	t-	t-	t-
		-ṭ(ṭ)-(-ḷṭ)-~∅-ḷ(ḷḍ)	-ṭṭ-~∅ -ṭ-	-ṭṭ-, -ṭ-~∅-ḍ-	-ṭṭ-, -ṭ-~∅-ḍ-	-ṭṭ-, -ṭ-~∅-ḍ-	-ṭ-~∅-ḍ-, -ṭ-	-ṭṭ-, -ṭ-~∅-r-,-rr-	-ṭṭ-, -ṭ-~∅-ṛ-	-ṭ-~∅-r-, -rr-
		-ḍḍ-	-ṭṭ-	-ḍḍ-	-ḍḍ-	-ḍḍ-	-ṭ- -	-?-	-ḍ-	-ḍḍ-
		-k(k)-(-ḷk)-~∅-ḷ(ḷg)	-kk-~∅-k-	-kk-, -k-~∅-g-	-kk-, -k-~∅-g-	-k-~∅-g-	-k-~∅-g-	-k-~∅-g-	-kkh-, -kk-~∅-kh-	-kk-~∅-kh-
	k-		k-, c-	k-, g-	k-, g-, c-	k-	k-, g-	k-	kh-, k-	kh-, k-
		-gg-	-kk-	-gg-	-gg-	-?-	-?-	-?-	-?-	-?-

	драв.		юж.-драв.		андхра	центр.-драв.			сев.-драв.	брагуи
	начальн.	интервок.	тамил.	каннада	телугу	парджи	куи	гонди	курух	
Аффрикаты:		-c(c)- (-[c]-∞-[c])	-cc-∞-c-|s|	-cc-, -s-∞-s-	-cc-, -c-∞-c-, -s-	-cc-∞-j-	-s-∞-l-; -s-	-cc-, -c-∞-s-	-cc-, -c-∞-s-	-s-
	c-		c-, ʧ-	s-, c-, ʧ-	s-, c-	c-	s-	s-	c-	c-
		-ʧʧ-	-ʧ-	-ʧʧ-	-ʧʧ-	-ʔ-	-s-	-ʔ-	-ʔ-	-ʔ-
	c-		c-	c-	c-	c-	s-	s-	k-, ʔkh-	k-
Сонанты:	j(ā)		j(ā), ∅(ā), ∅(ē∞ĕ)	j(ā), ∅(ā), ∅ (ē∞ĕ)	∅ (ē∞ĕ)	∅(ā), ∅(ē∞ĕ)	∅(a), ∅(e), ∅(i)	∅(a), ∅(ĕ)	∅(a), ∅(ē∞ĕ)	∅(a), ∅(ē)
		-j-	-j-	-j-	-j-	-j-	-ǰ-	-j-	-j-	-ʔ-
	v-		v-	b-	v-	v-	v-	w-	b-	b-
		-v-	-v-	-v-	-v-	-v-	-v-	-w-	-b-, -v-	-f-, -v-
		-r-	-r-	-r-	-r-	-r-	-r-	-r-, -ṛ-	-r-	-r-, -rr-
		-ṛ-	-ṛ-	-ṛ-	-ṛ-	-ḍ-, -ḷ-	-ʃ-	-r-, -rr-	-s-, -r-	-r-, -rr-
		-ṟṟ-	-ṟṟ-	-ṟṟ-, -ṯ-	-ṟṟ-, -ṯ-	-ṟṟ-, -ṯ-	-s-	-ṟṟ-, -ṯ-	-ṟṟ-, -ṯ-	-ʔ-
		-ṛ-	-ṛ-	-ṛ- (-ḍ, r)	-ṛ- (-ḍ, r)	-ṛ-	-r-	-ṛ-, -r-	-s-	-r-
		-l-	-l-	-l-	-l-	-l-	-l-, -ḷ-	-l-	-l-	-l-, -ḷḷ-
		-ḷḷ-	-ḷḷ-	-ḷḷ-	-ḷḷ-	-ḷḷ-, -l-	-l-, -ḷ-	-ḷḷ-, -l-	-ʔ-	-ḷḷ-
		-ḷ-	-ḷ-	-ḷ-	-ḷ-	-ḷ-	-l-, -ḷ-	-ṛ-	-l-	-l-, -ḷḷ-
		-ṉṉ-	-ṉṉ-	-ṉṉ-	-ṉṉ-	-ṉṉ-		-ṉṉ-, -l-	-ṉṉ-	-ṉṉ-

	драв.		юж.-драв.		андхра	центр.-драв.			сев.-драв.	брагуи
	начальн.	интервок.	тамил.	каннада	телугу	парджи	куи	гонди	курух	
Сонанты	m-		m-	m-	m-	m-	m-	m-	m-	m-
		-m-	-m-	-m-	-m-	-m-	-m-	-m-	-m-	-m-
	n-		n-	n-	n-	n-	n-	n-	n-	d-, (n-)
		-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-
	ñ-		ñ-	n-	n-	n-	n-	n-	n-	ŋ-
		-ñ-	-ñ- > -n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-
		-ṇ-	-ṇ-	-ṇ-	-ṇ-	-n-	-n-, -ṇ-	-n-	-n-	-n-
		-ṉ-	-ṉ- > -n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-	-n-

Дравидийские гласные

прав.	юж.–прав.	телугу	центр.–прав.	сев.–прав.	брагуи
a	a (· тода o , a)	a	a (· парджи e, a)	a	a
ā	ā (тода ō, ā)	ā	ā (· парджи ē, ā)	ā	ā
o	o[1] (· тода wą, wį, ǫ, į)	o	o	u	a, ō, u
ō	ō (· тода wą̄, wį̄, ǭ, į̄)	ō	ō	ō	ō
u	u (· тода wi, u)	u	u	u	u
ū	ū	ū	ū	ū	ū
e	e[2] (· тода ö, e)	e	e (· парджи, говди a, e)	e	a, i
ē	ē (· тода ō, ē)	ē	ē (· парджи ē, ā)	ē	ē
i	i (· тода ĭ, i)	i	i	i	i
ī	ī	ī	ī	ī	ī

[1] *o* – тамил. *u* перед *a* в следующем слоге; *o* – каннада *u* перед закрытыми гласными в следующих слогах.

[2] *e* – тамил. *i* перед *a* в следующем слоге; *e* – каннада *i* перед закрытыми гласными в следующих (суффиксальных) слогах.

Алтайские согласные

	алт.		тюрк.	монг.	тунг.
	начальн.	интервок.			
Смычные	p-		*h- ~ Ø-	f- ~ h- ~ Ø	p-
		-p-	-p-	-h-, -b-	-p-
	p-		p- ~ h-	f- ~ h- ~ Ø	p-
	b-		b-	b-	b-
		-b-	-β-	-b-	-b-
	t-		t- ~	t-, č-[1]	t-
		-t-	-t-	-t-, -č-[1]	-t-
	t-		t-	d-, ǯ-[1]	d-
	d-		j-	d-, ǯ-[1]	d-
		-d-	-δ-	-d-, -ǯ-[1]	-d

	алт.		тюрк.	монг.	тунг.
	начальн.	интервок.			
Смычные	k^{ϵ}-		k^{ϵ}-	k-	χ-
		-k-	-k-	-k-	-k-
	k-		k-	k-	k-
	g-		k^{ϵ}-	g-	g-
		-g-	-y-	-y-	-y-
Сибилянты	s-		s-	s-, $\acute{s}$- [1]	s- (~маньчжур.s)
		-s-	-s-	-s-, -$\acute{s}$- [1]	-s-
	s_1-		*$\check{s}$-(~чуваш.$\check{s}$-)>s-	$\acute{s}$- [2]	$\acute{s}$-(~маньчжур.š)
		-s_1-	$\acute{s}^{\epsilon}$-(~чуваш.-$\acute{s}$-)<-$\check{s}\check{s}$	-s-	-s-(?)
Аффрикаты	$\check{c}$-		$\check{c}$-	$\check{c}$-	$\check{c}$-
		-$\check{c}$-	-$\check{c}$-	-$\check{c}$-(~d~~>~s) [3]	-$\check{c}$-
	$\check{j}$-		j-	$\check{j}$-	$\acute{j}$-
		-$\check{j}$-	-j-	-$\check{j}$-	-$\acute{j}$-

[1] Монг. $\check{c} < t$, $\check{j} < d$, $\acute{s} < s$ перед i.

[2] Монг. $\acute{s}i$ в результате изменения первоначального тембра гласного под влиянием $\acute{s}$.

[3] Монг. -d-~~>~-s (с частичным сохранением -$\check{c}$) в конечной позиции.

	алт.		тюрк.	монг.	тунг.
	начальн.	интервок.			
Сонанты	j-		j-	j-, *и-* [4]	j-
		-j-	-j-	-j-, -γ-	-j-
		-r-	-r-	-r-	-r-(~ -l)
		-r′	-*r′- -z, чуваш.r	-r-	-r-
	l-		j-~-*n- ~*l-	l- [5] -n-	l-(-звонд,~n)
		-l-	-l-	-l-	-l- (~ -r-)
		-l′-	-l′- -š, чуваш.l	-l-	-l-
	m-		m-~-b-	m-	m-
		-m-	-m-	-m-	-m-
	n-		j-	n-	n-
		-n-	-n-	-n-	-n-
	ń-		j-	*ń- -n(*ńʌ- -ni-) [6]	ń-
		-ń-	-ń- ~-n- ~-j-	*-ń- -n(*-ńʌ- -ni) [6]	-ń-
		-ŋ-	-ŋ-	-ŋg-, -γ-	-ŋ-

[4] Монг. *ø* перед *i*.

[5] *l-* частично сохраняется в монгор., лагур., дунсиан., баоаньск. и в вост.-монг. диалектах (харчинском, баринском).

[6] В монгольском депалатализация с переходом последующего гласного в *-i-*.

Алтайские гласные

алт.	тюрк.	монг.	тунг.
a	a	a	a
ā	ā (якут. ā, туркмен. ā) [1] > a	ā [2] > a	ā > a [3]
o	o	o	o
ō	ō (якут. uo, туркмен. ō) [1] > o	ō [2] > o	ō > o [3]
u	u	u	u
ū	ū (якут. ū, туркмен. ū) [1] > u	ū [2] > u	ū > u [3]
ä	ä (чуваш. a, азербайджан. ä)	e	ä
ā	ā (якут. iä, туркмен. ā) [1] > ä	ē [2] > e	ā > ä [3]
e	e (чуваш. i, e. азербайджан. e)	ė [5] > e	ä
ē	ē (> якут. ī, iä, туркмен. ī) [1]	ē [2] < ė [5] < e	ā > ä [3]
i	y, i [4]	(y, i) [4] > i	y (> e, i) [4] > i
ī	ȳ, ī (якут. ī, ī, туркмен. ī, ij) [1]	ȳ (ȳ, ī) > ī [2] > i	ȳ (> ē, ī) [4] > i [3] > ī
ü	ü	ü (> u)	*ü (> i, u)
ū	ū (> якут. ū, туркмен. üj) [1]	ū [2] > ü (> ū, u)	*ū (> ī, u)
ö	ö	ö (> u)	*ö (> u, ä)
ō	ō (> якут. üö, туркмен. ō) [1]	ō (монгор. ō) [2] > ö	*ō (> ū, u)

[1] Кроме якут. и туркмен., тюркские долготы сохранялись в др.-уйгур. (в словаре Махмуда Кашгарского и памятниках, написанных брахми) и менее последовательно сохраняются в ряде современных тюркских языков: в хакас. (в записях Кастрена), огуз. диалектах узбекского, некоторых татарских диалектах, афшарском, в турецких диалектах Западной Анатолии и др.

[2] Старые монгольские долготы сохраняются (не совсем последовательно) в южной группе монг. языков.

[3] В южной группе тунгусских языков в ряде случаев происходит сокращение долгот в начальном слоге.

[4] Алт. *y, i* были дополнительно распределены по ряду следующего гласного.

[5] Монг. *ė, ē* > сред.-монг. *ė*, в части совр. диалектов > *ė, i*, отражаясь в монг. письм. как *e~i*.

СЛОВАРЬ
(b – K)

1. ? baHli 'рана, боль': и.–е. *bheĥl-* 'рана, боль' ∾ алт. [*bāli* 'рана'].

и.–е. || албан. (гег.) *bolbë* f. 'несчастный случай' (< **bēl-bë*, см. Vasmer Alb. 8) || гот. *balwjan* 'мучить'; др.–исланд. *bǫl* 'несчастье, вред', др.–верх.–нем. *balo* 'порок, зло' (< **balwa-*) || ст.–слав. *boleti*, рус. *болéть, боль* || тохар. A *päl*, B *pīle* m. 'рана' (TSpr. 141) || Ср. Vas. 1, 105, Sław. 40, Feist 79. Албан. и, вероятно, тохар. формы восходят к **bheĥl-*, герман. и славян. – к нулевой ступени **bhəl-*.

алт. || тюрк. **bāl'* 'рана': карагас. *bajś*, якут. *bās*, др.–уйгур. (Кашгари) *bāš*, туркмен., турецк. (Зап. Анатолия) *bāš*; тюрк. **bāl--γγ*, первоначально прил. на *-γγ/-iγ* (ср. др.–уйгур. (Кашгари) *balγγ* 'раненый'), обычно с вторичным значением 'рана': тувин. *balγg*, хакас. (койбал.) *bālγx*, (качин., кызыльск.) *pālγγ*, шор. *palγγ*, горно–алт. (сев.) *palγγ*, (юж.) *palū*: ср. Биишев 38, Menges CAJ 1, 127. В тюрк., по–видимому, исходен **l*, а **l* (> š) – результат палатализации перед утраченным исходным *-i* (**bāli-* > **bāl'*) ||

◊ Реконструкцию **H* подтверждает долгота в тюрк. Палатальность **ĥ* в и.–е. обусловлена гласным 2–го слога **i*. Сближение сомнительно из–за изолированности тюрк. форм в алт.

2. baHʌ 'привязывать': картв. *b-* 'привязывать, вешать' ∾ алт. *bā-* 'привязывать'.

картв. 'привязывать, вешать' || грузин. *b-* (praes. *b-am-/b-m-*) || чан., мегрел. *b-* (praes. *bum-* < **b-m-*) || сван. *b-* (praes. *b-em-*) || См. Кл. 47–48, Чик. 250. Значение 'вешать' вторично (← 'привязывать к чему–либо').

алт. || тюрк. **bā-* 'привязывать': др.–тюрк., др.–уйгур. (Кашгари) *ba-* (др.–уйгур. refl. *ba-n-* 'опоясываться'), якут. *bāj-*: производное имя **bā-γ* 'связка' (тюрк. ~ монг. письм. *bag*): якут. *bya*, туркмен *bāγ*, турецк. *bağ* || ? тунг.: эвенкийск. (Подкаменная Тунгуска) *ba-* 'сватать' (← 'связывать браком' ?); сокращение долготы, вероятно, как в тунг. **ga-* < **gaHʌ*, см. Сл. 77 || корейск. *pa, paŋ* 'веревка' || Ср. Ramstedt SKE 179, Ram. 57.

◊ Восстанавливаемый на основании долготы в алт. **H* утрачен в картв. (что предполагает исходный **ʔ*, **ʕ* или **h*).

3. baKa 'смотреть': с.–х. *bq-* 'смотреть' ∾ алт. *baka-* 'смотреть'.

с.–х. || семит. **bq-* (*bqr, bqṭ, bqw*): араб. *bqr* (impf.

- *bqur*) 'следить, осматривать', сирийск. *bqr* 'тщательно исследовать', угарит. *bqr* (intens.) 'постигать', др.-еврейск. *biqqer* (intens.) 'тщательно изучать, рассматривать', аккад. *baqāru* (наряду с *paqāru*) 'подавать жалобу'; угарит. *bqṯ*, финикийск. *bqš*, др.-еврейск. *biqqēš* (intens.) 'искать'; араб. *bqʿw* (по данным лексикографов, также *bqj*) 'смотреть, наблюдать' || бербер.: кабил. *əbḏu* (aor. *-bḏa*) 'желать' (вероятно, ← 'искать' ← 'смотреть') || вост.-кушит.: сомали *bāq* 'знак' (*bēq* 'попытка'), галла *bēk* 'знать'; зап.-кушит. 'видеть': омето (баддиту, зала, гофа, уламо) *beʾ-*, (харуро) *bāj-*, *bēj-*, джанджеро *biʾ-*, гимирра *bēk-*, каффа (зап.) *beʾ-/beqq-*, моча *bäqq-*, мао (юж.) *beq-*, шинаша *beq-*. Кушит. **bq-* 'видеть' → 'знать' || чад.: хауса *bîk'ì* 'присмотр, забота'. Ср. Долгопольский АСб 57, Aistl. 57–58, Ges. 112, Cerulli St. 3, 70, Cerulli St. 4, 413, Conti Rossini RANL 12, 642. Исходно значение 'смотреть'.

алт.: тюрк. **bak(a)-* 'смотреть' (и далее 'присматривать'): др.-уйгур. (Кашгари) *bak-* (aor. *bakar* < **baka-*), чагатайск. *bak-* (aor. *bakar*, converb. *baka*); ст.-кыпчак. (Cum.) aor. *bagar*; туркмен. *bak-*, азербайджан. *bax-*, турецк. *bak-*; чуваш. *păx-*. тунг. **baka-* 'отыскать, найти': чжурчен., маньчжур. *baxa-* ('отыскать, понять'), нанайск. *ba-*, ульч. *bā-*, ороч. *ba-gi-*, удэйск. *bᶜa-*, орок. *ba-*, негидал., солон. *baxa-*, эвенкийск. *baka-*, эвен. *bak-*. Ср. Ramstedt SKE 184, Егор. 150–151, Цинц. 294, Вас. 48. В тунг. результат семантической эволюции: 'смотреть' → 'высмотреть, рассмотреть' → 'отыскать'.

Ср. Долгопольский АСб. 57. Допустима реконструкция **-k-* или **-q-* (ввиду отсутствия картв. данных).

4. bal$/u/ 'глотать': с.-х. *blᶜ* 'глотать' ∾ алт. *balgu-/bilga-* 'глотать, глотка'.

с.-х. || араб. *blᶜ* (impf. *-blaᶜ*) 'глотать', геез *blᶜ* 'есть', др.-еврейск., арамейск. *blᶜ* 'глотать' || др.-египет. *bᶜn.t* (с метатезой) 'шея птицы' || кушит.: беджа *bala* 'горло, глотка', чара (зап.-кушит.) *borkā* 'шея' || Ср. Cohen 176, Ember 33, 45, Calice 144, Ges. 101, Leslau Har. 41, Долгопольский АСб. 54. Семантическое развитие: 'глотать' → 'глотка' → 'шея'.

алт. монг. письм. *balgu-* 'глотать'; бурят. *balga* 'глоток'; бурят. *balga-*, калмыцк. *balgă-* 'глотать' || тунг. **bilga*: маньчжур. *bilxa* 'дыхательное горло'; нанайск. *belga* 'пищевод'; ульч. *bilẓa*, орок. *bilda*, ороч. *bigga*, негидал. *belga*, эвенкийск. *bilga*, эвен. *belga* 'горло, глотка' || Ср. Ramstedt KW 31, Цинц. 297, Вас. 54. Вариант с вокализмом *-i-* (тунг.), вероятно, вторичен и связан с изменением исхода основы, ср. алт. **siba* < **sawe* [+] (Сл. ч. II).

◊ Ср. Долг. 12. Исходный **-$-* закономерно дал алт. **-g-*.

[+] В дальнейшем автор изменил реконструкцию этой формы, приняв за исходное *siwa*; урал. *śawe* автор считает вторичным, ср. Сл. 228. [Прим. ред.].

5. balqa 'сверкать': с.-х. *brq* 'сверкать, молния' ∾ картв. *berçq-* 'сверкать, блестеть' ∾ и.-е. *bhelg-/bhleg-* 'сверкать, блестеть' ∾ алт. [*balkʌ-* 'сиять, блестеть'].

с.-х. || семит. **brq* 'сверкать (о молнии)': *brq* во всех семит. (араб. impf. *-bruq- / -braq-*, аккад. praet. *-briq-*); 'молния': араб. *barq*, др.-юж.-араб. *brq*, шахри, мехри *barq*, тигре *bäraq*, тигринья *bäräqi*, сирийск. *barqō*, угарит. *brq*, др.-еврейск. *bārāq*, аккад. *bel(q)d* || др.-египет. *bꜣq* (< **brq*) 'быть светлым' (египет. (по́зднее) *brq* < семит., см. Ward JAOS 80, 323) || кушит. **m-brq* 'молния' (с префиксом *m-*; геез, амхар. *mä-bräq*, вероятно, образовано под влиянием кушит. модели): билин *mirkā* (*mark* 'сверкать'), хамир *mirqā*, кемант *märk*, куара *merk*; жабенна, камбатта *banqu-ta*, хадийа, сидамо *banqo* (< **m-barq-* с метатезой носового; сидамо *bäläqo* 'молния', моча *pariqq(i)-* 'сверкать' и под. < семит., см. Leslau Moča 46) || чад.: ? хауса *wàlk'íjā́* (префиксальное **w-brq* ?) f. 'молния'; будума *bàrmél*, (Talbot) *baramil* 'гром, молния' (словосложение); мусгу *bara* 'сверкать', *abera* 'гром, молния' || Ср. Behnk ZDMG 7, 139, Ember 98, Greenb. 59, Conti Rossini Kem. 231, Bergstr. 185, Aistl. 59–60, Leslau Soq. 97, Leslau Har. 46, Moreno Sid. 207. В с.-х. *-r-* вместо ожидаемого **-l-* (**blq*), возможно, под влиянием **br-* 'светить' (семит. **brr*, **brḥ*, **brṣ*, см. Soden AW 106).

картв. **berçq- / briçq-* || грузин. *brçq-in-* 'блестеть, сверкать', др.-грузин. *na-berçq-al-* 'искра' || мегрел. *rçk-in-* 'блестеть' || См. Кл. 50, Schmidt St. 99. В картв. можно предполагать вторичную эпентезу *-ç-*, преобразовавшую редкое сочетание **-rq-* в более обычную группу с гармоническим комплексом *-çq-*.

и.-е. || др.-инд. *bhárgas-* n. 'ослепительный блеск', *Bhṛ́gavas* pl. 'мифические жрецы молнии' || греч. φλέγω (< **bhleg-*, "основа II") 'сжигаю, опаляю' || латин. *fulg-* (< **bhlg-*) 'сверкать, блестеть', *fulgus* (gen. *fulgeris*; чаще вторичное *fulgur*) n. 'молния' || др.-верх.-нем. *blechazzan*, сред.-верхнем. *blecken* 'сверкать' || ст.-литов. *blinginti* (с инфиксом) 'блестеть' (вопреки Fraenk. 48) || тохар. AB *pälk-* 'гореть, светиться' || Ср. Pok. 124–125. Едва ли и.-е. **bhelg-/bhleg-* связано с основой, представленной др.-инд. *bhālam* 'блеск', латыш. *bāls* 'бледный' (вопреки Pok.): эти формы восходят к **bheh-l-*, образованному от **bheh-* 'блестеть' (см. Vas. 1, 73).

алт. || тюрк. **balky-*: горно-алт. (телеут.) *malkyl* (*m-* вместо *b-*) 'яркий, сияющий'; казах., татар., караим., ст.-кыпчак. (Cum.) *balky-* 'сиять'; ст.-огуз. (Qiṣ.), ст.-турецк. *balky-* 'блестеть' (Zajączkowski Kor. 79), турецк. (Эдирне, см. Eckmann ASAI. 48) *balkyz* 'молния' || ? корейск. *palg-* 'быть ярким, ясным' (ожидали бы **palg-*) || Ср. Ramstedt SKE 186, Радл. 4, 1499.

? урал. Интересно хантыйск. (сев.) *payăl* 'молния' (отмечено только у Pápai–Beke 57), могущее отражать урал. **palkʌ*.

Ср. Tromb. 401 (с.-х. ∾ картв.). Исходный **l-* восстанавливаемый на основании и.-е. и алт. данных, закономерно дал *r* в картв. (в сочетании), а в с.-х., вероятно, заменен по аналогии. В и.-е. структура со звонким придыхательным и глухим, как обычно,

преобразована: *bhelk- > *bhelg-. Суля по и.-е. велярному *-g-, в исходе основы был гласный среднего ряда *e, тюрк. *-y, таким образом, вероятно, вторичен. Исходная семантика по показаниям большинства языков характеризовала кратковременную вспышку яркого света (молнию, искру).

6. ? balʌ 'слепой': с.-х. *bll* 'слепой' ∾ алт. *balʌ* 'слепой', с.-х. || египет.: конт. (бохейр) *belle*, (саид.) *balle* 'слепой' || вост.-кушит. 'слепой': галла *bälla*, сидамо *ball-iccca*, *bal'-iccca*, дараса, бурджи *ballaa* (кушит. > семит.: харари *bälla*, гурраге вост. *balla*) || См. Leslau JNES 21, 47, Leslau Har. 41, Moreno Sid. 207, Moreno RStO 17, 380.

алт. || монг. *bal-ai: сред.-монг., монг. письм. *balai soqor* 'слепой' (*soqor* 'слепой'), монг. письм *balai* 'темный, не видящий', *balai-ra-* 'ослепнуть'; дагур. *balīē*, халха *baldē*, бурят., калмыцк. *balā* 'слепой' (монг. > якут. *balai*) || тунг. 'слепой': маньчжур. *balu*, нанайск. *bali*, ульч. *bāli* (возможно, с метатезой долготы < *balī), ороч., улэйск., орок., негидал. *bali*, эвенкийск. *balī*, эвен. *balīkač* || Ср. Ramstedt SKE 145, Ligeti AOH 14, 18, Цинц. 206, Вас. 49.

◊ Ср. Долгопольский АСБ. 57–58. Вызывает сомнения из-за редкости с.-х. форм.

7. bara 'большой, хороший': и.-е. *bher-* 'хороший, большой' ∾ урал. *para* 'хороший' ∾ драв. | *par-* 'большой'] ∾ алт. | *bara* 'много'].

и.-е. || армян. *bari*, *barvok* (*ar* < **r*) 'хороший' || греч. (гомеров.) *phér-ist-os* (superl.) 'лучший' || албан. *mbarë* 'хороший, счастливый' || латин. *ferē*, *fermē* (**ferĭmē*, superl.) 'почти; большей частью' || др.-верх.-нем. *bor-*, *boru-* (*or* < **r*) 'очень' (преф., ср. *bora-lang* 'очень долго'); др.-саксон. *bar* 'очень' (*bar-wirdig* 'весьма достойный') || Ср. Pedersen KZ 38, 204, Muller Altit. 177. Обычно эти формы рассматриваются как производные от **bher-* 'нести, брать' (← 'урожайный, плодоносящий', ср. Bois. 1021, Pok. 128–131; иначе Persson Beitr. 1, 49: к **bher-* 'край, возвышение'); в свете внешних соответствий более вероятна деривация 'большой' (ср. германск., латин.) → 'хороший'.

урал. || фин. *paras* (superl.) 'лучший', *parempi* (comp.) 'лучше' (формы от утраченного **para* 'хороший') || саам. (сев.) *buore-* 'хороший' || мордов. (мокшан.) *parā*, (эрзян.) *paro* 'хороший; добро' || марийск. (горн.) *purə*, (лугов.) *poro* 'хороший, здоровый' || удмурт. *bur* 'правый'; коми *bur* 'хороший' || См. SKES 490–491, Лыткин 205, Цинц. 206, Вас. 85.

драв. || юж.-драв.: тамил. *paru* 'стать большим, раздуться', *paruppu* 'толщина, величина'; малаялам *paru* 'большой, объемистый; нарыв' (← 'вздутие'); тулу *parija* 'очень много'. См. DED 267 ||.

алт. || ? монг. письм. *bar-da-gan*, халха *bardān* 'изобилие, обильный' || тунг. **bara(n)* 'много': маньчжур. *baran* ('много-

численный'), орок. *bara*, солон. *bara*, эвенкийск. *baran* (ср. *ba-ra-l-* 'увеличиться'). См. Вас. 50 ||

Древнее значение 'большой' сохранено в драв., алт. и отчасти в и.-е. В урал. и и.-е. дальнейшее семантическое развитие в направлении 'хороший' (как, например, в сербохорват. *bȍljī* 'лучший' ← 'больший').

8. bari 'брать': с.-х. *br-* 'хватать, ловить' ∾ и.-е. *bher-* 'брать, приносить, нести' ∾ ? драв. *per-* 'подбирать, собирать' ∾ алт. *bari-* 'брать в руки'.

с.-х. || семит.: аккад. (вавилон.) *b'r* (praet. *-bār*) 'ловить', *bā'iru* 'ловец'; вероятно, вторичное расширение исходного **br*, ср. мехри, шахри *bṯr* (<**t-br*) 'удить рыбу' (вероятно, вторичен ᶜ в сокотри *bᶜr* 'удить рыбу'; ср. Leslau JAOS 82, 2) || бербер.: туарег. *aber* (praet. *-uber*) 'хватать полной горстью'; *-b-* < **-bb-* < **w-b-*, ср. без префиксального **w*, обусловившего удвоение и сохранение *-b-*, туарег. *e-härre* (*h* < **-b-* с ослаблением, как в случаях, описанных Beguinot RANL 33, 186–199) 'имущество, добро, скот' || кушит. **brj*; беджа *bari* 'добывать, собирать, иметь, владеть'; сахо (Ироб, см. Plazikowski-Wagner ZDMG 103, 381) *bar-* 'хватать, держать', афар (Таджурах, см. Lucas JSAfr 5, 198) *ber-* 'уносить' || чад.: нгала (группа котоко) *birre* 'хватать' || Ср. Rössler Oriens 17, 215.

и.-е. || др.-инд. *bhárati*, авестийск. *baraiti* 'несет'; др.-инд. *bhāras* 'добыча' || арман. *berem* 'несу, приношу' || фригийск. αβ-βερετ 'приносит' || греч. φέρω 'несу' (микен. 3 sg. praes. *pe-re*, см. Morpurgo 240) || албан. *bie* (< **bherō*, ср. imper. *bierë*) 'приношу, несу' || латин., оск. *fer-* 'нести' || др.-ирланд. *biru* 'несу' || гот. *baíran* 'нести, принести' || ст.-слав. *berǫ* (inf. *bьrati*) 'беру' || тохар. AB *pär-* 'приносить, нести' || Ср. Pok. 128–132 (первоначально иную основу представляют рассматриваемые у Pok. образования со значением 'рождать, потомство', см. Сл. 32). В свете внешнего сопоставления обнаруживается древность значения 'брать' в слав., считающегося обычно инновацией. Из этого значения развилось полнее всего представленная в и.-е. семантика 'приносить' → 'нести'.

? драв. 'подбирать, собирать' || юж.-драв. **pe̱rukk-*: тамил., малаялам *pe̱rukku*, тода *pe̱rk-*, кодагу *poŕik-* || телугу *pe̱ṟipi*, *pe̱ṟṟu* || центр.-драв.: колами *pe̱tk-*, найки *pett-*, парджи *ped-*, гадаба (Салур) *piǰ-*, гонди (Адилабад) *per-*, конда *pe̱r-*, куи *pebg-* (< **peg-b-*) || курух *pes-* || См. DED 293.

алт. || тюрк. **bary-*: др.-тюрк., др.-уйгур. *barym* 'имущество'; азербайджан. *baryn-*, (Газах) *barym-* 'извлекать пользу, получать выгоду'; ст.-турецк. (TS 2, 104) *baryn-* 'добывать себе средства к существованию', турецк. (Эдирне) *bary-* 'заботиться, охранять'; ср. венгер. *barom*, ст.-венгер. *barum* 'скот' (← 'имущество'), заимствованное из др.-булгар. (Gombocz BTI, 40–41) || монг. 'брать руками, хватать' (и далее 'преподносить'): сред.-монг., монг. письм., ордос., халха *bari-*, дагур. *bâri-*, баоаньск. *vār-*, калмыцк. *bär-*; могол. *bari-*; см. Poppe Mong. 26, Zirni 89 || Ср. Ram-

atault KW 38 (где, как и у Ram. 56, предполагается также связь монг. слов с тюрк. *barγak 'палец'). В тюрк. семантическое развитие 'брать'→ 'добывать (имущество)'.

◊ Ср. Ramstedt JSFOu 53[1], 23, Долг. 12 (и.-е. ~ алт.). Исходное значение 'брать' сохранено в алт., драв. и отчасти в и.-е. В драв., по-видимому, умлаутизация *a > e в 1-м слоге под влиянием утраченного переднерядного гласного 2-го слога в позиции после r (как в драв. *ĕr- 'подниматься' < *Horā, Сл. 118).

9. borg/i/ 'высокий': с.-х. brg 'высокий' ~ ? картв. brg-e 'высокий' ~ и.-е. bhergh-/bhregh- 'высокий' ~ урал. [p/e/r/-kʌ/ 'высокий'] ~ ? драв. pēr 'высокий'.

с.-х. || бербер.: туарег. burg'ət (aor., praet. -bburg'ət) 'приподниматься' (предполагает *w-brg) || кушит.: беджа (Almkvist) birga 'высокий', галла (Tutschek) borgi 'возвышенность, гора' || ? чад.: йегу bùlgît m. 'высокий' ||

? картв. || грузин. brge 'рослый, высокого роста'. Образование с суфф. -e. Гам.-Мач. 99 предполагают связь со сван. bagi 'твердый'.

и.-е. || др.-инд. bṛh-ánt- 'большой, высокий', авестийск. bərəz-ant- 'высокий' || армян. barjr 'высокий' || хетт. parkuš 'высокий' || ст.-латин. forctus 'сильный' (< *bhṛĝh-to-) || сред.-ирланд. brí (асс. brig) 'холм', валлийск. bry 'высокий' || др.-исланд. bjarg, др.-верх.-нем. berg 'гора'; др.-англ. bregо ('основа II' bhrégh) 'господин' || тохар. AB pärk- 'возвышаться' || Неясны формы с отражением и.-е. велярного вместо ожидаемого палатального – албан. Burg (в составе названий гор, см. Jokl ZONF 10, 183–186), славян. *berg- 'берег, возвышенность' (ст.-слав. brěgъ, сербохорват. brȇg и т.д.); возможно, это заимствования из языков "группы centum". См. Pok. 140–141, Vas. 1, 76.

урал. || самодийск. *pīr- (и производные) 'высокий': ненецк. pīrća (pīr 'высота'), энецк. (Хантайка) fidé, (Байха) fiże, нганасан. fira, firaga, селькуп. (Таз) pergä (pīre 'высота'), камасин. pürže, койбал. priće, мотор. hirge, тайги hürke; см. Lehtisalo MSFOu 58, 84, Castrén Sam. 236. Самодийск. форма может отражать урал. *perkʌ или *pirkʌ ||

? драв. || южн.-драв.: кота pēr 'крутой склон', тода pȭr 'утес' || См. DED 294. Сюда же, по-видимому, относится куви pēṛh- 'поднимать' (← 'высокий'; менее вероятна связь с *pēr 'нагружать, куча', предполагаемая в DED 294).

◊ Ср. Tromb. 399 (кушит. ~ и.-е. ~ урал.), Vogt NTS 8, 337 (картв. ~ и.-е.). Вокализм *e в 1-м слоге восстанавливаем на основании драв. данных (ср. также урал.). Долгота *ē в драв., вероятно, компенсирует упрощение сочетания *-rk-. И.-е. палатальный *ĝh предполагает гласный переднего ряда в ауслауте.

10. ? be/rH/u 'дать': с.-х. [br./H./ 'дать'] ~ алт. [bēr- 'дать'].

с.-х. || чад. br 'дать'; зап.: карекаре baretu, bɛrt, нгамо bar('дай!'); нгизим bar-; габин fur-, vur-; вост.: йегу bir, мубби bár-, Ср. Pilszczikowa RO 22, 83 || Сюда же, возможно, относится редкое араб. (Магриб, см. Dozy 1, 6b) br[3] 'вручать, отдавать, уступать'.

алт. || тюрк. *bĕr(ü)- 'дать': др.-тюрк. ber-; тувин. (Castrén) bir-, (совр.) bär-, якут. bĭär-; др.-уйгур. ber- (aor. berür, / berir, converb. berü < *berü-), уйгур. (юж.) ber- / ver-, сары-югур. ver- татар. (мишар.-горьков.) bār-, ст.-кыпчак. (Cum.) ber- (aor. berür, converb. berü, реже berir, beri); ст.-огуз. (Ибн-Муханна) ver- (*e), туркмен. ber- (с вторичным сокращением долготы перед r), азербайджан. ver- (*e), афшар. vēr-, турецк. (юго-зап.) vēr-; чуваш. par- (ср. венгер. *bēr, 'плата, цена' (ст.-венгер. bér, диал. Веспрем bír), что предполагает заимствование из др.-булг. *bēr; исходное значение, вероятно, 'дань'). Ср. Räsänen Laut. 88, Gombocz BTL 43-44, Бишев 36, Егор. 143 ||

? картв. Отметим грузин. bar- 'поручать, вверять; приглашать' (сван. ad-bar- 'отдать' < грузин. ?).

◊ Долгота в алт. (тюрк.) указывает на *H в корне. Подобной реконструкции не противоречат и данные чад., где с.-х. *H регулярно утрачивается. Сближение сомнительно ввиду изолированности чад. и тюрк. форм.

11. (дескрипт.) biĆa 'маленький': урал. [piĆʌ 'маленький'] ~ драв. pīc- / picc- 'маленький, короткий' ~ алт. bič̆a 'маленький'.

урал. || карел. pićukkaini 'крошечный', вепс. (юж.) pič̆u 'маленький', эстон. pisikene, pisune 'маленький'; с суфф. -k-: фин. pisku, вепс. pisk 'маленький'. Ср. SKES 578. В инлауте *-ć- или *-ćć- (решающие саам. данные отсутствуют) ||

драв. || малаялам pīcca(n) 'нечто маленькое'; каннада pīcu, piccе 'небольшой размер, вес, небольшая длина' || телугу picca 'низкий, короткий; недостаточный' || См. DED 281. Колебания *pīc- / picc-, возможно, указывают на упрощение сочетания в исходе корня.

алт. || тюрк.: тувин. bič̆ä (Castrén pić̆ä), карагас. bić̆ä 'маленький'; якут. byčyk (заднерядный вокализм, как в монг.) 'малость, небольшое количество'; др.-уйгур. bič̆ä 'маленький'; чуваш. pĕčĕk 'маленький, младший' (из др.-булгар., вероятно, заимствованы удмурт. pić̆i, poć̆i и венгер. pici). Сохранение -č- в якут. и чуваш. объясняется дескриптивным характером слова, ср. азербайджан. beǰǰa 'маленький' (экспрессивное преобразование?) || монг. 'маленький': монг. письм. biči-qan (с экспрессивным изменением вокализма biči-ken 'очень маленький'), халха басхан, бурят. bišixan, калмыцк. bičkn || Ср. Ramstedt KW 47, Егор. 159, Влад. 127. Исходно *biča с последующим обобщением вокализма переднего или заднего ряда. В монг. конечный *-a- > -i под влиянием мягкого č. Возможно, из тюрк. или монг. заимствованы образования типа курд. bečuk 'маленький', персид. ƀača 'мальчик' (ср. иначе Абаев 260); труднее объяснить грузин. biČ- 'мальчик', едва ли являющееся исконно картв. образованием (вопреки Кл. 52).

◊ Ср. Schrader ZII 3, 93 (урал. ~ драв.), Menges StOF 28[8], 16 (урал. ~ драв. ~ алт.). На основании урал. данных допустима реконструкция *-ć- или *-c-. Дескриптивный характер образования, вероятно, нужно связывать (вслед за Менгесом) с его принадлеж-

ничтожно к сфере детского языка (ср. сходные роман. **pit-*, **pit-sinnus / pīssinus* 'маленький' (Meyer-Lübke 543-544), для которых, впрочем, можно предполагать и субстратное происхождение).

12. **bič^** 'ломать': с.-х. *bṣ- / bǧ-* 'ломать, дробить, давить' ~ картв. *bič-* 'ломать, крошить' ~ и.-е. *peis-* 'дробить, толочь, давить' ~ драв. *pīc-* 'дробить, лущить, месить'.

с.-х. || семит. **bǧ-* (*bǧ^, bǧr*): араб. *bḍ^* 'резать', др.-юж.-араб (сабейск.) *bḍ^* 'область' (←'часть, кусок'), угарит. *bṣ^* (*ṣ* <**ǧ*; как в ряде других случаев) 'разрывать', др.-еврейск. *bṣ^* 'отломать' (+ еврейско-арамейск. *bṣ^*); арамейск. *b^r* (^ < **ǧ*) 'собирать виноград' (←'обрезать'); др.-еврейск. *bṣr* 'обрезать', аккад. *bṣr* 'растерзать'. Ср. Aistl. 57, Ges. 103, 110 || бербер.: туарег. *bbrẓ* 'раздавить' (вероятно, < **wbṣ* || чад.: хауса *'bàsá* 'обломать (ветку, плод)', марги *'bàtsù* 'разламывать', ? сокоро *ofo-* 'разламывать'; чад. **'b* < **b* указывает на соседство глоттализованного **ṣ*|| Вариант **bǧ-*, вероятно, вторичен по сравнению с **bṣ-* (ассимиляция по звонкости).

картв. || грузин. *bič* 'крошить', др.-грузин. *bič* 'крохи', *na-bič-* 'крошка (хлеба)' || сван. *bičkw- / bečkw-* 'разламывать(ся)' (глагольный тип с аблаутом, развитый на базе формы с **i*) || См. Кл. 52.

и.-е. || др.-инд. *pināṣṭi* (< **pi-n-es*) 'растирает, раздавливает', parf. *piṣ-ṭá-* 'размолотый'; авестийск. *piš-ant-* 'растаптывающий' || ? греч. πτίσσω, (аттич.) πτίττω 'размалываю, дроблю' (вероятно, форма с преобразованиями по аналогии, ср. Bois. 822; *πτ-* неясно) || латин. *pīnsō* 'раздавливаю' || сред.-нижнем. *vīsel* 'ступка' || литов. *pìsti* 'coire', *paisýti* (iter.) 'обмолачивать'; ст.-слав. *pьxati* 'совать', рус. *нестн* || См. Pok. 796, Ernout-Meillet 900-901.

драв. || тамил. *picai* 'размицать пальцами, лущить зерно', малаялам *piśiṭu* 'шелуха фруктов'; кота *pick-* 'сжимать, шипать', каннада, тулу *pisuku* 'сжимать, месить' || центр.-драв.: парджи *pīc* 'молоть, размалывать', гонди *pisk-* 'месить муку', куви *pīc-* 'скручивать' || курух *pickā'ā-* 'сжимать и делать вмятины, сплющивать' || См. DED 275.

◊ Начальный **b-* восстанавливаем на основании с.-х. и картв. данных. В и.-е. закономерное преобразование ожидаемой структуры со звонким придыхательным и глухой аффрикатой (в период до спирантизации **č* > *s*): **biča* > **bhei / č /-* > **peis-*. С.-х. **ṣ*, вероятно, результат вторичного преобразования закономерного **ṭ* < **č*, как в ряде других случаев (ср., например, Сл. 53, 54, 56). Исходное значение 'ломать' было различным образом специализировано в разных языковых группах.

13. **bilwi** 'облако': с.-х. *bjl* 'небесные воды, облако' ~ урал. *pilwe* 'облако' ~ алт. [*buli-t* 'облако'].

с.-х. || др.-египет. *bjꜣ* (< **bjl*) 'небо; воды на небе, в которых плавает бог солнца' || кушит.: беджа *bile, bire* '(f.) небо; (m.) дождь', *bal* 'облако', *bire* 'идти — о дожде'; сомали (исак)

bíjjó m. pl., галла (юж.) *bije* 'вода'; кулло *bola*, гофа *bolla* 'небо'; ? гимирра (Montandon) *wel*, (d'Abbadie) *wol* 'дождь' || ? чи **bl-* (с неясным **b*): бачма **bole*, бата *bolē* 'дождь'; логоне *bə́lúkwí* 'облако'; сомрай *belani*, тумак, ндам *belan* 'дождь' || Cp. Cohen 175–176, Долгопольский АСб. 54.

Исходное значение 'небесные воды, облако', откуда, с одной стороны, 'небо', с другой — 'дождь, вода' (возможно, не без влияния с.-х. **b(w)l* 'увлажнять', ср. Сл. 20).

урал. 'облако' || фин. *pilve-* (в лив. *pīla* вторичная *a*-основа, см. Lako NyK 51, 32) || саам. (сев.) *bâlvâ-* || мордов.: мокшан. *pejəĺ*; эрзян. *pejeĺ*, (Wiedemann) *päle*; в мордов. неясен *-j-* || марийск. (горн.) *pəl*, (лугов.) *piĺ* || удмурт. *piĺem*, коми (др.-перм.) *pil* (совр.) *piv* || венгер. *fëlhő*; хантыйск. (Вах) *pəlaŋ* (производные) || ? ненецк. *pūlú* || Ср. Coll. 49, SKES 566, Лыткин 181.

алт. || тюрк. **bulyt* 'облако': тувин. (Castrén) *pulut*, (совр.) *bulut*, якут. *bylyt* (< **bulyt* с делабиализацией); др.-уйгур. *bulyt*, уйгур. *bulut* (турфан., хамийск. *pulut*), узбек. *bulut*; татар. *bolyt*, сл.-кыпчак. (Cum.) *bulut*, (Leid.) *bulyt*; туркмен. *bulyt*, азербайджан. *bulud*, турецк. *bulut*; чуваш. *pĕlĕt*, (вост.) *pŏlŏt* (переднерядный вокализм вторичен, как и в татар. диал. *bŏlöt*). Ср. Räsänen Laut. 61, Егор. 156. В тюрк. отражена алт. форма **bulit*, где *-t*, возможно, окаменевший показатель мн. ч. (ср. Doerfer 5–6) ||

? картв. || зан.: чан. *pula*, (атин.) *pulera* 'облако' (чан. *bulera* в Rosen Las. 34, 37 — по-видимому, ошибочная запись с *b* вместо *p*); мегрел. *pula* 'пар'. Ср. Капшидзе 299. || Неясен картв. *p* вместо ожидаемого *b-*; *-u-* в 1-м слоге можно объяснить метатезой **blu-* > **bul-*.

◊ Ср. Schott ABAW 1847, 422 (урал. ~ алт.); Lindstr. 73 (урал. ~ алт. ~ картв.); Зиф. 57, Räs. 30 (урал. ~ алт.); Bouda Lingua 2, 296 (картв. ~ урал.). Начальный **b-* восстановлен на основании с.-х. и алт. данных. Вокализм 1-го слога **-i-* отражен в с.-х. и урал. Сонант **-w-* сохраненный в урал., закономерно утрачен в алт. (с компенсаторной лабиализацией гласного 1-го слога) и устранен в с.-х. в связи с формированием трехсогласного корня **bjl*. На ауслаутный **-i* указывает урал. **-e* и алт. **-i*.

11. (дескрипт.) *bil'ʌ* 'кричать': картв. *bir-* 'петь' ~ и.-е. *bhel-* 'говорить, реветь' ~ драв. *pil'ʌ-* 'кричать'.

картв. || чан. *bir* 'петь', мегрел. *bir-* 'петь, играть' || сван. *br-* (*br-jal-*) 'петь'; корневой **i* редуцирован || Ср. Кл. 53, Чик. 254 +.

и.-е. || др.-инд. *bhāṣatē* (< **bhal-s-*) 'говорит, болтает' || др.-исланд. *belja* 'реветь' || др.-прус. *billīt* 'говорить'; литов.

+ В рукописи автора имеется пометка "сван.?," связанная с проблемой соответствия грузин.-зан. *r* : сван. *l* < ностр. **l*, ср. Сл. 29, Сл. 176, Сл. 202 [Прим. ред.].

-ta 'начинать говорить' (акутовая интонация вторична, ср. литов. balsas 'голос') || тохар. AB *pāl-*, *pāl-* 'хвалить' || См. Pok. 123–124.

прим. || тамил. *piḷiṟu* 'реветь — о слоне; большой шум' || телугу *piluca* || куи *pri* 'крик агонии' || См. DED 279.

◊ Исходный *-l- закономерно отражен картв. *-r- и драв. *-l-.

bok/a/ 'убежать': и.-е. *bheug-/bhoǵ-* 'убегать' ~ урал. *pok-la-*, *pakc-* 'убежать'.

и.-е. *l.* **bheug-* || греч. *φεύγω* 'убегаю' || латин. *fugĭō* (perf. 'убегаю') || литов. *bū̃gti* (caus. *baugìnti*) 'пугаться' || *bhoǵ-* || греч. *φέβομαι* 'убегаю', *φόβος* 'бегство, страх' || литов. *bė́gu* (1 sg. praes. *bė̃gu*) 'убегать'; рус. *бегу́* || Ср. Pok. 152. Вариант **bheǵ-*, вероятно, < **bheug-* ("основа II" к **bheu-*) с метатезой лабиального элемента.

прил. **pok-ta-* с инхоативным (в угор., селькуп.) и каузативным (в марийск.) формантом *-t-* (ср. Lehr. 301–303, 294–301) || марийск. (горн. и лугов.) *poktə̑-* 'гнать, обращать в бегство' || ср. *fut-*, хантыйск. *pot-* 'убежать' || селькуп. *pakta-* 'прыгать, убегать' || На урал. **o* в корне (вопреки Collinder CG 12, предполагавшему **u*) указывает марийск. *o* (**u* > марийск. **ŭ*). На алтайском **o* отражен в эстон. (сев.) *põgene-* (*õ* < **o*) в остальных прибалтийско-фин. вторичен вокализм *a* в производных **pakene-* 'убежать', **pakoi* 'бегство' (фин. *pakene-*, *pako*, см. подробней SKES 470).

? алт. || тунг. **pökti-* 'убежать, бежать': нанайск. *pukči-*, ульч. *pukti-* орок. *pukči-*, удэйск. *hukti-*, негидал. *hukti-*, сойот. *ûktäli-*, эвенкийск. *hukti-*, эвен. *hut-*. Ср. Цинц. 158, Вас. 401. В тунг., вероятно, образование с суффиксом *-ti-*, Benz. 1067, аналогичное уральскому. Если принимать исходное **bok/a/* (ср. ниже), можно предполагать **bog-ti-* > **pökti-* с оглушением *g* перед *t* и ассимилятивным оглушением *b*.

? с.-х. Заслуживает внимания кушит.: сахо (Ирэб) *bukā* 'бегство', галла *baq-*, авийа *buk/buq-*, тембаро *bah-*, хадийа *bi-*, уолямо *biqič-* 'бежать, убегать' — **b(w)k* или (?) **b(w)q*. Ср. Conti Rossini GSAs 18, 151; Долг. АСб. 53–54; Plazikowski-Wagner IMG 103, 393.

◊ Ср. Кеппен 47 (и.-е. ~ урал.), Долг. 10 (и.-е. ~ урал. ~ алт.). Вокализм 1-го слога сохранен в урал. и подтверждается и.-е. (**u*); и.-е. велярный *-g- (**bheug-/bhueg-*) предполагает **-a* в исходе основы. Допустима также реконструкция исходного **pok/a/*. В этом случае алт. **p* закономерен, а и.-е. **bh-* можно объяснить устранением структуры с двумя звонкими (**beug-*); непонятным тогда оказывается с.-х. **b-*.

b. bol?i 'расти (о растениях)': с.-х. **bl* 'лист, растущее растение' ~ и.-е. *bhelH-/bhleh-* 'растение, лист, цветок' ~ драв. [*poli-* 'расти, цвести'].

с.-х. || араб. *ʾubl* 'отава, вновь распускающаяся листва'; сирийск. *ʾibel*, др.-еврейск. *ʾābal* 'луг, долина' || ? берб.: туа-

рег. *elu* 'лист', Иэйан *ala* 'листва', Земмур *ala* 'крона дерева' (возможно, с утратой *b*, как в случаях, рассмотренных Beguinot RANL 33, 186–199) || кушит.: беджа *baja, baje* m. 'лист'; хамир *balbala* 'ветка'; галла *bala* 'лист', сомали *balbālo* f. 'навес из ветвей с листьями'; мао (сев.) *ballo* 'трава' || чад.: муби *ʾbérijò* m. (pl. *ʾbèrè*) 'лист'; *ʾb* из сочетания *ʾ и *b || См. Иллич-Свитыч АСб. 28, 30-31, Долгопольский АСб. 53, Laoust 471, Reinisch SAW 128[7], 19, Reinisch Som 82. В кушит. начальный *ʾ-, вероятно, утрачен бесследно.

и.-е. *1. *bhleĥ-* || латин. *flōs* (gen. *flōris*; *ō* < **oĥ*) 'цветок' || сред.-ирланд. *bláth* m. 'цветок' || гот. *blōma* m. 'цветок', др.-верх.-нем. *bluojen* 'цвести'; др.-верх.-нем. *blāt* (германск. **ē* < **eĥ*) 'цветок', *blat* (германск. **a* < **ə* < **H*) 'лист' || "Основа I" **bhelĥ-* (и нулевая ступень *bhlĥ-*) || армян. *bołboǰ* 'почка' (редупликация); ср. Adjarian MSI. 20, 162 || греч. φύλλον 'лист' || албан. *bulë* 'почка, росток' (*ul* < **l* вопреки Mann Lg. 26, 387) || латин. *folium* 'лист' || ирланд. *bile* 'дерево', гэльск. *bile* 'листок' (< **beljo-*, **beljā*, см. Stokes 174) || тохар. A *pālt* 'лист' || Ср. Pok. 122 (сомнительна предполагаемая здесь связь с и.-е. **bhel-* 'раздуваться'), Bois. 1041.

драв. || юж.-драв.: тамил. *poli* 'цвести, процветать, изобиловать', *pular* (< **polar*) 'созревать (о зерне)', малаялам *poli* 'рост, увеличение'; кодагу *poli-* 'расти, увеличиваться (об урожае, поголовье скота)', тулу *poli* 'рост, изобилие'. См. DED 300. Исходно значение 'расти, цвести' ||

? картв. Заслуживает внимания сван. (верх.-бальск.) *bāle* (< **balai*, ср. ниж.-бальск. dat. sg. *bala*; см. Калдани ИКЯ 9–10, 219); исходно, по-видимому, **bāl-*. Маловероятно предположение (Климов Этим 1963, 182) о заимствовании сван. слова из осетин. (ирон.) *bælas*, (дигор.) *bælasæ* 'растущее дерево'.

◊ И.-е. и драв. формы предполагают метатезу **ʔ* в с.-х. На исходный **i* указывают драв. и и.-е. (палатальный ** ĥ*) данные.

17. (дескрипт.) bongä 'толстый, вздуваться': и.-е. *bhenĝh-* 'толстый, плотный' ~ урал. *puŋka / poŋka* 'толстый, вздутие' ~ драв. *poŋk-* 'вздуваться, выкипать' ~ ? алт. [*boŋʌ* 'толстый, большой'].

и.-е. || др.-инд. *bahú-* 'плотный, обильный'; иран.: белудж. *baz* 'плотный' || хетт. *panku-* 'целый, весь', *pangariia-* 'увеличиваться' || греч. παχύς 'толстый, плотный' (**bhŋĝh-u-*, как и индо-иран.) || др.-исланд. *bingr* 'куча', др.-верх.-нем. *bungo* 'луковица' || латыш. *bìezs* 'плотный, толстый' || См. Pok. 127–128.

урал. || фин. *punka* 'полный человек', *punkea* 'пухлый, полный'; эстон. *pung*, (Антагусе) *pong* 'нечто выпуклое, луковица, почка' || саам. (сев.) *bogge-* 'полный, коренастый', *bugge-* 'желвак, шишка' (саам. *o* < **u*; в последнем случае **u* сохранен в дескриптивном образовании) || ? удмурт. *pog* 'ком, глыба' (с аномальным развитием вокализма): коми *śin-bugyl'* 'глазное яблоко' || венгер. *bog(a)*, *bug* 'узел'; хантыйск. *poŋγət* 'нарост на дереве' || См. Uotila SChr. 67, SKES 641–642. Эстон. диал. *pong* и коми *bugyl* отражают древний вариант **poŋka*.

урав. || тамил. *poṅku* 'закипать, вздуваться', кота *poŋg-* 'расти, увеличиваться'; каннада *poṅgu-* 'выкипать, расширяться'; тулу *boṅgu-* 'вздуться', *boṅka* 'большой' || телугу *poṅgu* 'вздуваться, кипеть' || ирк.-урав.: колами *poŋg-* 'выкипать', найки *poŋg-* 'расширяться', кунна *pōŋg* (долгота вторична?) 'раздуваться' || малто *poŋgǯ-* 'увеличиваться, изобиловать' || См. DED 295–296. Развитие семантики: 'разбухать' → 'выкипать'.

? алт. || тунг.: маньчжур. *boŋgo* 'первый, начальный, главный' (> нанайск., ульч., удэйск. *boŋgo*), орок *boŋgo* 'парень', солон. *boŋo*^{n} 'толстый, большой'; ср. Цинц. 298. Исходное значение, вероятно, сохранено в солон.: 'толстый, большой' → 'главный, первый' ||

◊ Ср. SKES 642 (и.-е. ~ урал.). Гласный *o 1-го слога сохранен в урав., алт. и, возможно, в урал. И.-е. палатальный *ĝh* указывает на первоначальный гласный переднего ряда в исходе основы; урал. предполагает здесь *ä* (> *a* по гармонии гласных).

18 *bor'a* 'бурый, серо-коричневый': и.-е. *bher-, bhe-bhru-* (*bhreu-*) 'бурый, коричневый' ~ алт. *bor'a* 'серый, бурый'.

и.-е. *1.* **bher-* || др.-верх.-нем. *bero*, др.-англ. *bera* (< **be-rōn*) 'медведь' (← 'бурый') || литов. *bẽras*, латыш. *bẽrs* 'гнедой' (ступень удлинения *ē*) || *2.* **bhe-bhru-* (и вторичное *bhe-bhro-*) || др.-инд. *babhrú-s* 'красно-коричневый', (эпич.) 'крупный ихневмон'; авестийск. *bawra-* 'бобр', иран. **bawra-* 'бурый, желтый': осетин. (ирон.) *būr*, янгоб. *vur*, шугнан. *vur*, персид. *bōr* (из иран., вероятно, заимствованы сев.-славян. образования: рус. *бу́рый*, польск. *bury*). Из индо-иран. источника заимствовано аккад. (Нузи) *babrunnu* 'гнедой' || В остальных и.-е. языках значение 'бобр': латин. *fiber* (чаще *liber* с вторичным *i*) || кельт.: корн. *befer* || др.-верх.-нем. *bibar*, др.-англ. *beofor* (< герман. **beƀ(u)raz*) || др.-прус. *bebrus*, литов. диал. *bebrùs* (обычно *bẽbras*, ср. Fraenk. 38); др.-рус. *бебръ* (первоначально *-ŭ*-основа) || Редупликация **bhe-bhru-* указывает на основу **bhreu-*, сохраненную (с суфф. *-H-*) также в герман. **brūna-* 'коричневый' (др.-верх.-нем., др.-англ. *brūn*). См. Pok. 136, Vas. 1, 97, Ernout-Meillet 412, Mayr. 2, 409, Horn GIrPh 1^{2}, 49.

алт. || тюрк. **bor'*: др.-тюрк. *boz*, др.-уйгур. (Кашгари) *boz* 'серый'; каракалпак. *boz*, татар. (мишар.) *boz* 'сивый'; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *boz* 'пепельный, беловато-серый', туркмен., азербайджан., турецк. *boz* 'бурый, серый' (в гагауз. *bōz* неясная долгота). К др.-булгар. **porǎć* (< **bor'-či*), вероятно, восходит удмурт. *puriś*, *puryś* 'серый'. Чуваш. *pӑvӑr(lӑ)* 'чалый', часто возводившееся к исходному **bōr'*, в действительности заимствовано из монг., ср. монг. письм. *bugural*, *bugurul* 'чалый' || монг. **bora* 'серый': средн. монг. (MNT) *boro*, (MA) *bora* (MA также *boron* 'сероватый', ср. эвенкийск. *boroŋ* 'коричневато-серый' < монг.), монг. письм. *boro*, ордос. *boro*, халха *borǎ*, монгор., бурят., ойрат. письм. *boro*, калмыцк. *borŏ* || Ср. Ram. 112, Poppe 20, Бишев 36, Егор. 146, Poppe Mong. 20.

? с.-х. Заслуживают внимания вост.-кушит. формы: галла *bōra* 'желтый, кремовый', сомали (Reinisch) *bōra* (*barōr* m. 'коричневая масть, пегая лошадь'), камбатта *bora* 'серый, коричневый, грязного

цвета' (кушит. > семит.: харари *bōra*, амхар. *bora* 'коричневый', см. Leslau Har. 44); гласный *ō*, может быть, указывает на **bwr*.

◊ Ср. Tromb. 400–401, Долг. 12 (и.–е. ~ алт.), Долгопольский АСб. 57 (и.–е. ~ алт. ~ с.–х.), Абаев 1, 271 ("субстратное евразиатское слово"). В и.–е. ожидаемое закономерно **bheur-/bhuer-* преобразовано в период устранения корней подобной структуры в **bher-/bhreu-* (с метатезой). Судя по и.–е. и алт. данным, исходна семантика 'бурая масть животного'.

19. buHi 'вырасти, возникнуть': и.–е. *bheuH* 'вырасти, стать, быть' ~ урал. *puge* 'дерево' ~ алт. *büi* 'быть'.

и.–е. || др.–инд. *ábhūt* aor. (praes. *bhávati* вторичен) 'стал' || армян. *busanim* 'расту, произрастаю' || греч. ἔφῡν аор. 'я стал, вырос', φυή 'рост' || албан. *buj* (< **bunjō*) 'живу, ночую' || латин. *fūī* perf. 'был' || др.–верх.–нем. *būan* 'жить, обрабатывать'; др.–англ. *bū* n. (pl. *by*) 'жилье' (< **būwi-*) || др.–прус. *boūt*, литов. *bū́ti*, латыш. *bût*, ст.–слав. *byti* 'быть'; ст.–слав. *bylьje* 'растение, лекарственная трава' || Ср. подробнее Pok. 146–150 (где ошибочно предположение о связи с дескрипт. **beu-* 'раздуваться'). Семантическое развитие 'вырасти' → 'стать, быть'. От основы **bheuH-* в и.е. был образован аорист к длительной основе **ĥes-* 'быть'.

урал. 'дерево' || фин. *puu* || марийск. *pu* || удмурт., коми *pu* || венгер. *fa*, мансийск. *-på* (в словосложениях) || самодийск. **pō pā* (Lehtisalo MSFOu 56, 90): ненецк. *pā*, *pêa*, энецк. (Бойха) *pɛ̄*, нганасáн. *fā*, селькуп. (Тым) *pō*, (Карасина) *pū*, камасин. *på*, карагас. *xy*, койбал. *pa*, мотор. *ha*, тайги *hä* || Ср. SKES 664, Coll. 53, Szin. 145. Исходна, по–видимому, двусложная форма **pūγe*: на нее, в частности, указывают самодийск. формы с передиерядным вокализмом (влияние 2–го слога); ср. E. Itkonen FUF 30, 1–2.

алт. || монг. **bu-/bü-* 'быть'. Форма **bu-* представлена только в форме древнего прич. на *-i* в средн.–монг. и монг. письм. *bu-i* 'есть, является' (едва ли это просто орфографический вариант с *u* вместо *ü*, вопреки Ligeti AOH 4, 129, Poppe StOF 14^8, 13–15; ср. Владимирцов ДАН 1924 B, 54). Вариант **bü-* обнаруживаем в монг. письм. *bü-kü* (inf.), *bü-lüge* (part. perf.) и, возможно, в прич. на *-i* в совр. языках (дагур. *bäi*, халха *bij*, монгор. *wī*, бурят. *bī*, калмыцк. *bi*, см. Zimi 89; часть этих форм может отражать и **bu-i* с вторичной ассимиляцией) || тунг. **bi-* 'быть': *bi-* во всех тунг. яз., см. Цинц. 297, Вас. 53 || Ср. Poppe 112, Ramstedt SKE 68, Ram. 57. Монг. и тунг. формы указывают на алт. **bui* (из более раннего **buHi*) с различными результатами монофтонгизации сочетания *-ui*.

? с.–х. Ряд изолированных форм: || др.–египет. *bȝ.t* 'кустарник', коп. (саид.) *bō* 'дерево — обычное фруктовое'; см. Spieg. 15. || чад.: чибак (группа марги) *fwà* (< **bwa*) 'дерево' || ? зап.–кушит.: каффа *bē* 'быть, жить' (Reinisch), *bō* 'существование', шинаша *bi*, анфилла *bē* 'быть'; к этой основе, возможно, восходит суфф. отыменных гла-

гонов в сомали *-ba*†. Ср. Cerulli St. 4, 247, 409, Reinisch SAW 116, 3HB ||

◇ Ср. Tromb. 368, Ramstedt JSFOu 53[1], 23 (и.-е. ~ алт.). Вокализм *u* 1-го слога отражен в урал., алт. и косвенно в и.-е. (*u*). Наличие в основе *H*, сохраненного в и.-е., подтверждают урал. данные (ср. также первоначально двусложное алт., *bui*, указывающее на *buHi*; ожидаемая в алт. долгота, вероятно, сокращена в зиянии). Семантическая эволюция 'вырасти, возникнуть' → 'стать, быть', по-видимому, прошла независимо друг от друга в и.-е. и алт. (где представлена лишь последняя ее стадия). В урал. сужение значения 'вырасти' → 'растение, дерево'.

20. bulʌ 'влажный осадок, муть': с.-х. *b(w)l* 'влажный, увлажнять; перемешивать, смешивать' ~ ? и.-е. *bhl-endh-* 'мутный, смешивать' ~ алт. *bulʌ* 'муть, мутить, смешивать'.

с.-х. || семит. **bl-* (редупликации **blbl*, **bll*): араб. *bll* 'смачивать, смешивать' (с дальнейшим семантическим развитием intens. *blbl* 'приводить в движение, в беспорядке разбрасывать', ср. тигринья *bälbälä* 'волновать, смешивать'); др.-юж.-араб. (сабейск.) *bll* 'оросить'; сирийск. *bll* 'смешивать, перемешивать, увлажнять', др.-еврейск. *bll* 'перемешивать'; аккад. *bll* 'смешивать, окроплять'. Более древнюю форму сохраняет араб. *bwl* 'urinare' || др.-египет. *bꜣj* (< **blj*) 'быть влажным (от пота)' || бербер.: туарег. *bəlulu* (intens.) 'быть очень влажным' (предполагает **bwl*) || Ср. Calice 60, Soden AW 97, Ges. 101, Leslau EConr. 13. В семит. представлены значения 'смешивать (жидкость)' и 'смачивать, влажный'; в египет. и бербер. лишь последнее значение.

? и.-е. || герман.: др.-англ. *blandan*, др.-верх.-нем. *blantan* 'смешивать, мутить' || литов. *blę̃sti* (1 sg. *blendžiù*) 'заправлять еду мукой', *blandùs* 'мутный, комковатый (о похлебке)'; ст.-слав. *blędǫ* 'заблуждаюсь' || Ср. Pok. 157–158. Сюда же с дальнейшим семантическим развитием относятся образования со значением 'слепой, плохо видеть' (← 'мутный'): герман. **blindaz* 'слепой' и под. (см. Fraenk. 47–48); вопреки Долгопольскому АСб. 57–58 они не связаны с ностр. **balʌ-* 'слепой'. И.-е. **bhlendh-*, вероятно, суффиксальное распространение утраченного **bhel-*.

алт. || тюрк. **bulγa-* 'смешивать, мутить': др.-тюрк. (енисейск.) *bulγa-* ('тревожиться волноваться'); якут. *bulā-* / *bylā-*; др.-уйгур. *bulγa-* ('приходить в замешательство'), уйгур. *bulγa-*; каракалпак., казах., ногайск. *bylγa-* (делабиализация), ст.-кыпчак. (Cum.) *bulγa-*; туркмен., азербайджан., турецк. *bula-* (< **bulγa-*). Вариант **bulka-* в др.-уйгур. *bulqa*, чуваш. *palzan-* (refl. 'мутиться'). В тюрк. древние производные с суфф. *-γa-* (*-ka-*) || монг. **bul-*: монг. письм. *bul-ai* 'грязный, поганый', *bulaŋgir* 'мутный, нечистый', халха *bulai* 'мерзкий, поганый'; ойрат. письм. *bulaŋggir* 'мутный', калмыцк. *bulā*

---

† Этот суффикс (вопреки Черулли) не *-ba*, а *-aw-*, *-ow-* / *-ō-*. См. Moreno Som. 97, 267, 356; R.C. Abraham. Somali-English Dictionary. London, 1964, стр. 275; C.R. Bell. The Somali language. London, 1953, стр. 105–106. [Прим. ред.].

'грязный'; ст.-монг. (Zimi) *bula* 'загрязненный' тунг.: эвенкийск. эвен. *bulā* (< **bulai* 'болото, топь' || Ср. Ramstedt JSFOu 28[3], 13, Erop. 147, Ramstedt KW 59, Zirni 93. Исходно значение 'муть, мутный', откуда (тюрк.) 'мутить' → 'смешивать'.

◊ Следы вокализма **u* сохраненного в алт., обнаруживаются в с.-х. (**w*). Исходное значение 'влажный осадок' развивалось в с.-х. в двух разных направлениях: 'влажный, увлажнять(ся)' и 'смешивать жидкость' → 'смешивать'.

21. bura 'сверлить': с.-х. *b(w)r* 'сверлить, копать; проделанное отверстие' ~ ? картв. [*br(u)-* 'вертеть'] ~ и.-е. *bher-* 'сверлить, рыть, колоть' ~ урал. *pura* 'орудие для сверления; сверлить, долбить, копать' ~ ? драв. *pōr* 'отверстие' ~ алт. [*bura-* 'вертеть, сверлить'].

с.-х. || семит. **br-* : араб. *brw / brj* 'вырезать', геез *bṛr* 'прорезать, просверливать'; еврейско-арамейск. *brz* 'сверлить'; сюда же, возможно, относится семит. **bi²r* 'ров, колодец' (см. Ges. 81, Aistl. 46), если ² вторичен (создание обычной трехконсонантной модели). Древнюю форму **bwr*, вероятно, сохраняют др.-еврейск. *bōr* (< **bawr-*) 'водоем, выдолбленный в скале', аккад. *būru* 'искусственный водоем, колодец' и (?) араб. *bū²ra* f. (по аналогии с *bi²r* ?) 'яма для приготовления пищи, вырытая в земле' || др.-египет. *wbr* (*w-* — префикс) 'сверлить', *bȝbȝ* (< **br-br*, редупликация) 'дыра', *bȝȝ* (< **brr* или **br»*) 'нора змеи' || бербер.: туарег. *ebrek* 'рыть, копать (почву рукой)' || кушит.: сомали *bōr* 'копать', *bŏ́rā́n* f. 'яма в земле', галла (Cerulli) *bōr* 'рыть, копать', хадийа *bare* 'ров, колодец'; *ō* в сомали и галла указывает на **bwr* || Ср. Cohen 172–173, Leslau EContr. 12, Cerulli St. 2, 194.

? картв. || грузин. *brun-* (< **br(w)-in-*, caus.) 'вертеть', *borbal-* (< **br-bar-*, редупликация) 'колесо, горшечный круг; вихрь'. Исходная форма основы сохранена в грузин. *(tav-)bru* 'головокружение', (ниж.-имер., см. Беридзе 6) *bru-* 'возиться, метаться' (← 'кружить-ся'). Ср. Schmidt St. 98, Гам. — Мач. 314 ||

и.-е. || др.-инд. (в грамматических сочинениях) *bhṛṇā́ti* 'ранит'; авестийск. *tiži-bāra-* 'с острым лезвием' || армян. *brem* 'раскапываю, выкапываю', *br-iç* 'мотыга' || греч. φάρος (ар < **-r̥-*) n. 'плуг' || албан. *birë* (< **bhr̥-*) 'дыра' || латин. *forō* (inf. *forāre*, отыменное производное) 'сверлю', *forāmen* 'дыра' || сред.-ирланд. *bern(a)* f. 'расселина, щель' || др.-исланд. *berja* 'бить, колоть'; др.-исланд. *bora*, 'дыра', др.-исланд. *bora*, др.-верх.-нем. *borōn* 'сверлить' || литов. *bárti* 'бранить' (акцентуация вторична, ср. *barnìs*, асс. *bařnį* 'ссора'); ст.-слав. *borjǫ sę* 'борюсь' || См. Pok. 133–135.

урал. || фин. *pura* 'сверло, долото, большое шило' || саам. (сев.) *bore-* 'острый угол (инструмента)' || коми *pyr-ńol* 'сверло' (*ńol* 'стрела'); см. подробнее Lotila Kons. 160 || венгер. *fúr-* 'сверлить'; мансийск. (юж.) *pā̆r-*, (сев.) *pōr-* (< **pār-*) 'выдалбливать, копать', хантыйск. (сев. — Казым) *pŏ̄rĭ-* 'сверлить'; мансийск. *purä* 'шило', хантыйск. (вост.) *pŏ̄r* 'сверло' || ненецк. *parə̄ⁿ*, (лесн.) *parrȳ*, селькуп. (верхняя Обь) *pareŋ*, камасин. *paraŋ* 'сверло' || Ср. SKES 649–650 (предполагается дескриптивное происхождение), Coll. 52.

? драв. || тамил. *pōṛai* 'дыра, дупло', *pōṛ* 'дупло'; кота *bōṛ* 'vagina', тода *pȳṛ* 'дупло', каннада *pōṛ* 'дыра' || телугу *boṛija*, ...ja 'дыра, яма' || центр.-драв.: конда *boṛṛo* 'дыра' || См. DED 4. Формы с *-r-*, вероятно, вторичны. Драв. **ō* вместо ожидаемого может быть под влиянием драв. **pōṛ-* 'расщеплять' (DED 303), производным от которого является драв. **poṛai* 'дыра, щель' (DED ...).

алт. || тюрк. **bur(a)-*: уйгур. (юж.) *bur-* 'поворачивать', *buru-* (< **bura-*) 'крутить', узбек. *bura-* 'вращать'; киргиз., каракалпак., ногайск., кумык. *bur-*, ст.-кыпчак. (Cum.) *bur-* (аор. *burar* < **bura-*) ...утить'; туркмен., азербайджан., турецк. *bur-* 'крутить'; чуваш. *păr-* ...ворачивать, крутить'. Значение 'сверлить' сохранено в производном ...*r(a)γa* 'сверло': уйгур. *burγa*, ст.-кыпчак. (Cum.) *burau*, турецк. ...*gu* и др.; см. Егор. 147–148 || ? тунг.: эвенкийск. *buru* (acc. ...; неясен вокализм переднего ряда) 'водоворот' ||

◊ Ср. Lindstr. 76 (и.-е. ~ урал. ~ алт.); Moller 33 (семит. ~ ...); Budenz 543, Sauv. 48–49 (урал. ~ алт.); Wiklund MO I, ...60 (и.-е. ~ урал.); Sinor TP 37, 235, SKES 650 (и.-е. ~ урал. ~ алт.). Исходный вокализм 1-го слога **u*, сохраненный в урал. и алт., отражен в с.-х. (**w*) и, возможно, в картв. (**brw-* (> **bru*) из **bwr-* с метатезой ?). В и.-е. ожидаемая "основа I" **bheur-* закономерно упрощена в **bher-*. Исходно значение 'сверлить, проделывать отверстие вращательным движением' (техника сверления кости была освоена человеком уже в верхнем палеолите). Такое значение, сохраненное в с.-х., урал. и отчасти в и.-е., алт., развивалось, с одной стороны, в направлении 'вращать, вертеть' (картв., отчасти алт.), с другой, — в направлении 'отверстие' (драв., отчасти с.-х.).

22. bur(H)ʌ/bor(H)ʌ 'рыхлая земля, пыль': с.-х. *b(w)r/b(w)rH* 'рыхлая земля, земля; песок, пыль' ~ ? картв. *burγw-* 'пыль' ~ урал. *porʌ* 'пыль, песок, грязь' ~ драв. *pūṛʌ/poṛʌ* 'рыхлая земля, песок, пыль' ~ алт. *bōr/b/ū/r* 'рыхлая земля, известняк, пыль'.

с.-х. || семит. **br-* (*brj*, *brr*): араб. **baraj* (с артиклем *barāh*) 'пыль, земля', *barr* 'равнина'; юж.-араб. (мехри) *berōr* 'песчаное дно моря'; библейско-арамейск. *bar*, сирийск. *barō* 'открытая местность', др.-еврейск. *bar* 'поле, открытое место'. Более древняя форма в семит. **bwr* араб. *bawr* 'поле под паром', юж.-араб. (мехри, харсуси) *bur* 'страна', сирийск. *būrō* 'поле под паром', аккад. *bāru* 'открытая местность' (что едва ли из шумер. вопреки AI 2, 120) || ? бербер.: шельха *tamurt*, Риф *tammurt*, Сива *tamort* f. 'земля' (вероятно, < **m-bwr* с префиксальным *m-*) || кушит. 'земля': беджа *būr* f. (*ū* указывает на **w* в основе); билин (Reinisch) *birā*, дембья, куара (Reinisch) *bijā*; сахо (Ироб) *baṛo* f., (Accaopra) *baḷō*. афар (Reinisch) *baḷō*; галла (Reinisch) (юж.) *bira*, (сев.) *bijā*. *bijo*; сомали (исак) *bɛrri*. Ретрофлексные *ṛ*, *ḷ* в сахо и афар предполагают, вероятно, сочетание **-rH-* || чад. **ʾbwr*: ангас *ʾbur* 'песок, пыль, зола', логоне *bū́rá* 'песок, пыль', ? гидер *burduku* (словосложение?) 'земля'. Чад. **ʾb* указывает на утрату **H* || См. Иллич-Свитыч АСб. 30–33, Cohen 174, Ges. 113, R. Basset JA sér. 8, 1, 299, Cerulli St. 2, 196. Реконструкция варианта **b(w)rH* основывается на кушит. и чад. данных.

? картв. || сван. (верх.-бальск.) *buɣw-* 'пылить', (верх.-бальск., лашх.) *biɣw* (< **bürɣw-* < **burɣw-i*) 'пыль, прах' (с метатезой лашх. *buɣwīr*; сван. > грузин. лечхум. *bɣwer-*) || Неясна связь со срел.-грузин. *bre* 'пыль, прах' (ср. диал. кизик., ингилойск. *bre-* 'мякина').

урал. || фин., карел., вод. *poro* 'пепел, пыль, сор; осадок, гуща'; эстон. *pori*, (диал.) *põri* 'грязь' || мансийск. (Ниж. Конда) *pårš*, (сев.) *pors* 'сор' (мансийск. *o*; суффиксальное образование) || самодийск.: камасин. *pŭrɛ* 'песок' (*ŭ* < самодийск. **u*) || Ср. Hajdú Lász NyK 23, 444, SKES 605 (где сомнительно предположение о дескриптивном характере этих слов; венгер. *por* 'пыль' с нерегулярным *p-* поддерживающее эту гипотезу, вероятно, заимствовано из тюрк.; ср. ниже тюрк. **bor*).

драв. || тамил. *puṟuti* 'пыль, сухая земля', *pūṟi* 'пыль, священная зола'; малаялам *puṟuti*, *pūṟi* 'пыль, рыхлая земля'; тулу *pojjä* 'песок' || телугу *būḍida* 'зола' || центр.-драв.: парджи *poṛmil*, *pormil* 'мусор' || малто *porsi* 'сор' || См. DED 286. В драв. варианты с *-ŭ-* и *-o-*.

алт. || тюрк. **bōr* : тувин. *por* 'глина', якут. *buor* 'земля, глина, пыль', горно-алт. *pur* 'пепел'; уйгур. *bor*, узбек. *bur*, (хивин., см. Budenz NyK 4, 316) *bōr* 'мел'; киргиз., казах., каракалпак., ногайск. *bor*, башкир., татар. *ak bur* (<**bor*) 'мел' (*ak* 'белый'); турецк. (XVIII – XIX вв., см. TS 1, 113) *por / bor* 'земля, не годная для обработки', диал. (SD 1159, 1167) *por* 'бросовая земля, крошащийся камень, известняк'; чуваш. *pur(ă)* 'мел'. Семантическое развитие: 'рыхлая земля' → 'крошащийся камень, мел' || тунг.: чжурчен., маньчжур. *buraki* 'пыль, песок'; нанайск. *burăxin* 'пыль', ульч. *bürăxi* 'изморозь, туман, пыль', ороч. *burăxi* 'пыль' (**bürăki* < **buraki* с палатализацией под влиянием конечного *-i*) || ? монг. письм., халха *bur* 'грязный, тенистый, темный', бурят. *bur* 'ил, толь, глина' (если допустить изменение значения 'рыхлая земля' → 'ил, тина') || Ср. Ramstedt SKE 151, Егор. 165, Schmidt Olch. 242. Тюрк. данные предполагают исконную долготу в алт. **bōr / būr* (обычное сокращение в юж.-тунг. и монг.).

◊ Ср. Räs. 35, SKES 605 (урал. ~ алт.). Варианты с вокализмом *-u-* и *-o-* представлены в драв. и алт. (в урал. только *-o-*). Долгота в драв. и алт. в совокупности с с.-х. (кушит., чад.) данными указывает на наличие **-H-* в основе (ср. картв. **-ɣ-* ?). Возможно, что уже на ностратическом уровне был представлен и вариант без **H* – ср. с.-х. (семит.) **b(w)r* и урал. форму с краткостью. Если первоначален вариант с **u* в 1-м слоге, можно предполагать связь с **burʌ* 'песчаная, снежная буря' (Сл. 23) и семантическую деривацию 'мести пыль (о ветре)' → 'пыль, рыхлая земля'.

23. burʌ 'снежная (песчаная) буря': ? с.-х. *bwr-* '(песчаная) буря, ветер' ~ и.-е. *bher-* 'буря, бушевать' ~ урал. *purʌ-* 'мести (снег)', *purkʌ* 'метель' ~ алт. *burʌ / bora* 'буря, метель'.

? с.-х. || семит.: араб. *bārih* (pl. *bawārih*) 'горячий ветер пустыни, несущий песчаную пыль' || бербер.: шельха *ibrurin* (m. pl.), Демнат *abrīro* 'мелкий град', Земмур, Изайан *tbrūri* 'град', Дже-

тиб.-бирм. *tebruri* 'снег'; ср. Laoust 186. Значение бербер. **brūr* развилось, вероятно, из семантики 'снежная буря, буря с градом' (неправдоподобно предположение Stumme Schilch. 187 о заимствовании из латин. *aprilis* 'апрель', давшего бербер. *ibrir* 'апрель') || ? кушит.: сомали *fora* m. 'сильный ветер, несущий пыль в пустыне'; орокаку *fûr²a* f., горова *fúrâ²a* 'ветер' (неясен *f*) || чад. **m-br-br* (редупликация): клесем *malirlir* (*l* < **b*-), мусгу *berber* (*b*- < **m-b*-) 'ураган, ветер'. Вариант с **ph*-, вероятно, в сура *fívír*, мусгу *fulfili* 'вихрь' || Вторичный вариант **p*$_1$*wr* в с.-х., возможно, развился из **bwr* под влиянием **p*$_1$*wH*- 'дуть, ветер' (см. Сл. ч. II).

и.-е. || авестийск. *barəṇti aγąn* 'в бурный день', предполагающее **bar*- 'бушевать (о буре)' || латин. *furō* (< **bhr̥*-) 'бушую' || др.-исланд. *byrr* m. 'попутный ветер', сред.-ниж.-нем. *bōre-lōs* 'безветренный', вост.-фриз. *bur* 'ветер' (см. de Vries 68; иначе Pok. 131) || ст.-слав. *burja*, сербохорват. *bûra* 'буря'; в слав., вероятно, введение незакономерной огласовки **u* (с вторичной акцентовкой *jā*-основ) на основании древнего *-ьr-* < **-ur-* < **-r̥-*, отраженного в латин. и герман. || Ср. (несколько иначе) Vas. 1, 151, Mayr. 2, 508. От приведенных образований (вопреки Walde-Hof. 1, 334) следует отделить формы, восходящие к **bheuH-r-* 'энергично двигаться)' (греч. φύρω 'спутываю', армян. *buin* 'неистовый', сред.-ирланд. *búr* 'бешенство').

урал. **purkʌ* || фин. *purku* 'метель, вьюга' || саам. (сев.) *borgâ-* 'метель; нестись вихрем (о снеге)' || мордов. (мокшан.) *porf* 'вьюга, пурга' (возможно, < **pork-t*) || марийск. (лугов.) *puryа* (3 *sg.* praes.) 'метёт (снег)' (< **purka-*) || мансийск. (Конда) *pǎrk* 'метель; сугроб', (сев.) *porxai* 'вьюга'; хантыйск. (вост.) *pŏrki* 'метель; дым' || ненецк. (лесн.) *pŏrü*, селькуп. *puryāt* 'метель' || Без суфф. *-k*- основа **purʌ*- представлена в мансийск. *pŏrut*- 'вьюжить, мести снегом', хантыйск. (вост.) *pŏrtə̂* 'сугроб', *pŏrtâ*- 'наметать сугробы' и, вероятно, в коми (юж.) *pyra* 'сугроб', коми *pyrźy*- 'замотать', удмурт. *purʒy*- 'подняться — о пыли', ненецк. *pārontai*, *pārəmdäi* 'сугроб', ? фин. *pyry* 'метель' (с вторичным изменением вокализма *u* > *ü*, возможно, не без влияния со стороны др.-скандинав. образований типа др.-исланд. *byrr*; ср. Kalima FUF16, 232). Ср. SKES 653–654, Coll. 52, Лыткин 192.

алт. || тюрк.: др.-тюрк. *bor* 'буря', якут. *buraj*- 'рассеивать, разметать', киргиз. *boro*- (< **bora*-) 'бушевать' || монг. **bora-γan*: сред.-монг. (MNT) *boro²an*, *boro²on* 'метель' (сред.-монг. > тюрк. 'вьюга, буря': якут. *burxān*, туркмен. *borayan*, *bōrān*, азербайджан. *burayan*, *boran* и др., ср. Doerfer 219–220), монг. письм. *borogan* 'непогода, дождь', шира-югур. *boron* 'дождь', бурят. *bordohoŋ* 'метель', калмыцк. *borān* 'метель, непогода'. Вариант **but*- (с частичной контаминацией с алт. **bura*- 'вертеть', ср. Сл. 21), возможно, представлен в монг. письм. *burgi*-, халха *burgi*- 'подниматься клубами, крутиться (о пыли, воде)' || тунг.: нанайск. *borkali* 'пурга' (ср. сред.-монг. (MNT) *burkalih* 'вихрь' < тунг.?); эвенкийск. *burǵa* 'вьюга, пурга', *burgal*- 'заметать снегом' (> бурят. *burǵaŋ* 'вьюга', *burga*- 'порошить'); эвен. *burku* 'пороша, первый снег'. В тунг. исходно **burʌ-kʌ*, **burʌ-gʌ*, как указывает нанайск. *-rk*- (древнее

*-rk- > нанайск. -jk-) || корейск. *nŭn-pora* (*nŭn* 'снег') 'метель' (корейск. *o* < **o* или **u*) || Ср. Poppe Intr. 201, Poppe 21, 102, Lee UAJb 30, 107, Erop. 181. Первоначален вариант с вокализмом *u*, сохраненный в тунг.

◊ Ср. Lindstr. 77 (и.-е. ~ урал.), Sauv. 50 (урал. ~ алт.). Menges Gloss. 702, 724 ("Wanderwort"). Исходным является, вероятно, значение 'ветер, несущий песок или снег' с последующей специализацией семантики в северных ('метель, вьюга') и южных ('песчаная буря') районах.

24. (дескрипт.) bur'a 'кипеть, бурлить': ? с.-х. *br-* 'кипеть' ~ и.-е. *bhreu-* 'кипеть, бурлить' ~ урал. *pura-* / *porʌ-* 'бурлить, кипеть, клокотать' ~ драв. [*puṟ-* 'кипеть'].

? с.-х. || египет.: копт. (бохейр.) *berber*, (саид.) *bərbər* 'вскипать, полыхать' (редупликация **brbr*). Вариант **bɜbɜ* (где ɜ < **r*), вероятно, отражен в копт. (саид.) *beebe*, (бохейр.) *bebi* 'бурлить, переливаться' || ? бербер.: Мзаб, Уаргла, Джебел-Нефуса *ubər* (pract. *-ubər*) 'кипеть' (возможно, < **Hbr* с префиксальным *H-*) || ? кушит.: галла *bōr-* 'мутить', *bōru* 'мутный, бурный' || Приведенные данные указывают на **br-*, что, возможно, является упрощением ожидаемого **bwr* (ср. вокализм *o* в галла). Неясны семит. формы с начальным **p-* араб., юж.-араб. (мехри) *fwr* 'кипеть, бурлить'.

и.-е. || ? др.-инд. *bhurváṇi-* 'беспокойный' (ср. иначе Mayr. 2, 509, 510) || латин. *fervēre* 'кипеть, бурлить' || сред.-ирланд. *berb-* валлийск. *berw-* 'кипеть'; др.-ирланд. *bruth* 'бешенство' *bruithim* 'киплю' || др.-верх.-нем. *briuwan*, др.-англ. *brēowan* 'варить пиво' (← 'вызывать брожение, бурление'); др.-исланд. *brodr* (< **bhru-to-*) 'отвар' || литов. *briáuti* (акцентуация вторична) 'продираться, пробиваться' (← 'бурно напирать'; иначе Fraenk. 55); рус. диал. *брыть* 'быстро течь, струиться' || См. Pok. 143–145. В и.-е. исходно **bhreu- / bhru-*; вариант **bheru-* в италийск. и кельт., вероятно, образован вторично от форм с нулевой огласовкой.

урал. || фин. диал. *pore* (< **porey*, ср. саам. сев. *boarrâgâ-* 'весенний лед' < фин.) 'пузырь; небольшое волнение на воде, родник, бьющий на берегу реки' (другие значения этого слова — 'трещина' и под. (см. SKES 603), вероятно, результат контаминации с иной основой); фин. *porise-*, эстон. *purise-* 'пузыриться, клокотать, бить ключом'. Основа без суфф. сохранена в эстон. (юж.) *pura-* 'клокотать, бурлить' || удмурт. *byrekt-* 'кипеть, закипать', коми *byred* 'выступившая на льду вода' (ср. фин. *pore-vesi* то же); перм. *y* < **u* || венгер. *forr-*, мансийск. (юж.) *purk-* 'кипеть' || Ср. Wichmann FUF 11, 227–228, Лыткин 189. Варианты **pura-* (эстон., перм.) и **porʌ-* (прибалтийско-фин.).

драв. || юж.-драв. **puṟukk-*, **puṟuṅk-*: тамил. *puṟuṅku* 'обваривать паром, кипятком', малаялам *puṟuṅṅu-* 'прокипячиваться', *puṟukku* 'кипятить'; тода *puṣk-* 'кипятить'; каннада *puṟgi* 'вареный рис'; кодагу *pukk-* (< **puṟkk-*) 'кипятить'; тулу *puṟgu-* 'свариться'. См. DED 286. В юж.-драв. производные с каузативным значением, предполагающие **puṟ-* 'кипеть'.

◊ Ср. Sinor TP 37, 233–234 (урал. ~ и.-е.). Исходный вокализм

1 го слога *u, сохраненный в драв. и частично в урал. (где предположительно также вторичный вариант с *o), косвенно отражен в и.-е., ср. *bhreu- восходит к *bhuer- с метатезой (как в и.-е. *bhreu- 'бурый' см. Сл. 18). Драв. *-r- восходит к *-r'-.

25. büKa 'сгибать, согнутый': и.-е. bheug-/bheugh- 'сгибать' ~ алт. bökä-/bükä- 'сгибать, согнутый'.

и.-е. 1. *bheug- (в индо-иран.): др.-инд. bhujáti 'сгибает, сдвигает', bhugná- 'согнутый' (ср. хотан. ham-busdä 'сгибается', см. Mayr. 2, 504); 2. *bheugh- (в герман.): гот. biugan, др.-верх.-нем. biogan 'сгибать'; др.-исланд. bogenn (part. praet.) 'согнутый'. В интервальных и.-е. группах *-g- или *-gh- || ? албан. butë (< *bhug(h)-to-) 'мягкий' (← 'гибкий') || ирланд. fidbocc (< кельт. *-buggo-) 'деревянная дуга' || латыш. baũgurs 'возвышение, холм' (интонация вторична); рус. бугóр || См. Pok. 152–153, Feist 96, Vas. I, 134.

алт. || тюрк. *bük(ä)-/bök(ä)- якут. bük, хакас. bükri 'согнутый'; др.-уйгур. bük- или bök- (converb. bü/ökä) 'скручивать, вить', (Кашгари) bü/ök- (aor. bü/ökär < *bü/ökä-) 'наклонившись, падать на землю', чагатайск. bü/ök- 'сгибать, выпучивать'; уйгур. (юж.) bük-/bök- 'преклонять колени', (илийск.) pük- 'загибать, подгибать', (лобнор.) pükte- 'складывать вдвое', сары-югур. pöki- 'наклонять голову, сгибать', узбек. bük- 'сгибать'; каракалпак. bökörjdö- 'ходить сгутуливщись', ст.-кыпчак. (Cum.) aor. bügär (< *bükä-) 'сгибать', (Laid.) bük- 'складывать'; туркмен., азербайджан., турецк. bük- 'гнуть, вить'; чуваш. pĕk-, (диал.) pŏk- 'гнуть' || монг. *böke- (> bökö-): сред.-монг. (MNT) bökötür, (MA) böketü 'горбатый', монг. письм. bökeji-/bököji- 'прогибаться', böken 'горб верблюда', bökötür 'согнутый'; ордос. bökö, халха box(on), могол. bökkän 'горб верблюда'; монгор. pugī- (< *böke-ji-) 'прогибаться'; калмыцк. bökn 'горб, горбатый' || тунг. *bök(ä)-: маньчжур. buk-da- 'сгибать' (с вторичным заднерядным вокализмом); нанайск. bukun, bukučä 'горб'; эвенкийск. (урмийск.) bukä- 'кланяться', buku (acc. bukuwä) 'сгорбленный', (учурско-зейск.) bäkä 'горб'; эвен. bokčākān, (арман.) bukčikän 'горб'. Варианты с o и ä в 1-ом слоге < *o, ср. Цинц. 89 || Ср. Ramstedt KW 55, Poppe UAJb 31, 237, Егор. 155, Zimi 92, Poppe Mong 143. Более древнее состояние сохраняет периферийный алт. (только тюрк.) вариант *bükä; в основном варианте *bökä, вероятно, ö < *ü под влиянием ä 2-го слога.

◊ На основании алт. данных в основе можно восстанавливать *-k- или *-g-. И.-е. варианты отражают обычное преобразование ожидаемой структуры со звонким придыхательным и глухим (*bheuk-). Исходный и.-е. велярный предполагает в ауслауте *-a (> *ä в алт. по гармонии гласных).

26. büri 'покрывать': картв. bur- 'покрывать, затемнять' ~ драв. pūr- 'покрывать, погребать' ~ алт. büri- 'покрывать'.

картв. || грузин. bur- 'покрывать, закрывать, закутывать' || чан., мегрел. bur- 'латать' ('покрывать заплатами') || сван. bwr- 'затемнять', (лашх.) mə-bur, (верх.-бальск.) mu-bwir 'темный' || См. Кл. 55.

драв. || малаялам *pūṯu-* 'быть погребенным'; кота *puṯ-* 'прятать' каннада (др.) *pūṯ(u)*, (совр.) *hūṯ(u)* 'заворачивать, покрывать, погребать', кодагу *pūḷ-* 'погребать' || телугу *pūḍ* 'быть наполненным доверху, закрытым (о яме и т. п.)' || центр.-драв.: колами *puṯ-* 'заполняться (о яме)', найки *puṯp-* (caus.) 'погребать' || курух *puṭṭ-* (< **puṯṯ-*) 'заходить (о солнце)' || См. DED 289. Развитие семантики: 'покрывать, прятать' → 'погребать' и 'быть закрытым доверху (о яме и т. д.)' → 'наполняться'. Долгота *ū* и церебральный **ṯ*, возможно, указывают на упрощение исходного сочетания (суффиксация ностр. основы?).

алт. || тюрк. **bür-ä-* (производный глагол на *-ä/a-*) 'покрывать, закутывать': якут. *büriü-*, туркмен. *bürä-*, азербайджан., турецк. *bürü-*, турецк. диал. (в производных, см. SD 1173–1174) *puru-* (формы с конечным *-ü* — результат губной гармонии). С другим суфф. **bür-kä-* 'покрывать': хакас. *pürge-*, уйгур. (хотон.) *bürkä-*, (хамийск.) *pürkä-*, киргиз., казах., каракалпак. *bürkö-*, чуваш. *pürke-/pĕrke-*. Вторичный вариант с вокализмом заднего ряда отражен в ст.-венгер. *burít-* (совр. *borít-*) 'покрывать' < др.-булгар., ср. Gombocz BTL 50–51, MESz 481–483 || монг. **büri-* 'покрывать': сред.-монг., монг. письм. *büri-* (монг. письм. *büriüg* 'темный' ← 'покрытый'), ордос., халха *büri-*, монгор. *buri-* ('делать покрышку барабана'), калмыцк. *bür-*. С суфф. **-kü:* сред.-монг. (MNT) *bürgü-* (вероятно, вместо *bürkü-*), дагур. *bürkü-*, халха *bürxe-*, могол. *bürkü-* || тунг.: маньжур. *buru-* 'покрыть, спрятать', нанайск. *buri-* 'покрыть, обтянуть' (тунг. **ü* или **ö*) || Ср. Munkácsi NyK 32, 289–291, Poppe 111, Ramstedt KW 68–69, Егор. 172, Poppe Mong. 50–51, Zirni 94. Исходна форма **büri-*.

? и.-е. **u̯er-* 'покрывать' || 'ограждать, защищать, спасать' || др.-инд. *vṛṇóti* (part. *vṛtá-*) 'ограждает, препятствует' (*apivṛṇóti* 'покрывает'); авестийск. *-vərə-nav-* (основа praes.) 'покрывать, укутывать' || греч. (гомеров.) *ἔρυσθαι* (inf. praes.; **u̯er-u* с неясной утратой *F-*, см. Frisk 1, 568–569) 'защищать, отражать, сохранять' || албан. *varr* (< **u̯ornā*) 'могила' || др.-ирланд. *fertae* 'надгробный холм' || гот. *warjan* 'препятствовать, ограждать' || др.-верхнем. *weren* 'защищать' || Ср. Pok. 1160–1162 (в славян. **vĕrti*, балтийск. **vérti*, вероятно, контаминация с и.-е. **u̯erH-* 'связывать' ср. Vas. 1, 184, Pok. 1150). и.-е. *u̯-* вместо ожидаемого **bh-* можно объяснять упрощением исходного **bhu̯er-* ("основа II").

? с.-х. Отметим бербер.: туарег. *barubərət* (intens. praet. *-braburət*) 'покрывать целиком', что предполагает бербер. **bar-*.

◊ Гласный **ü* 1-го слога, сохраненный в алт., отражен также в картв. и драв.

27. ? *-bʌ*, суффикс в названиях диких животных: с.-х. [*-b/-ab*, суффикс в названиях диких животных] ~ и.-е. *-bh-*, суффикс в названиях диких животных.

с.-х. || семит. **ṯaʿl-ab* 'лиса' (араб. *ṯaʿlab*, аккад. *šēlibu*) при параллельном **tʿl* (араб. *ṯuʿāl*, арамейск. *taʿlā*, др.-еврейск. *šūʿāl*) указывает на суфф. **-ab* (ср. Brockelmann Grdr. 1, 396); тот же формант, возможно, содержиться и в других названиях животных: **ḏiʾ-b* 'волк', **kal-b* 'собака' (см. подробнее Сл. 238); **arn-ab* 'заяц'. См. Дьяконов 52 ||

... *-bh(o)- суффикс в названиях животных || др.-инд. -bha-rṣa- 'бык' (ср. греч. ἄρσην 'мужской'), śala-bha-s 'саранча' (к ...l- 'прыгать') || греч. -φο-: ἔλαφος 'олень' (ср. ἔλλός то же) ...n. colum-b-a f. 'голубь' || др.-ирланд. e(a)r-b 'самец косули' ...n. gulbē 'самка лебедя'; ст.-слав. golǫ-b-ь 'голубь' (расши- ...фф. носовым элементом, как в латин.) || Ср Brugmann KVG 331. ... Möller Sl. 232. См. также ч. II +.

ЬΛЧΛ 'достаточно, чрезмерно': с.-х. bǧ- 'быть чрезмерным' ~ гв. beγ- 'быть достаточным'.

...н. || семит. *bǧ-: араб. bǧj 'быть чрезмерным; опухать (о ра- ...бовать'; др.-арамейск. bᶜy 'предъявлять требования, желать' ...ть чрезмерно требовательным'); др.-еврейск. bᶜh 'приводить ...нию (воду); требовать, ставить вопросы', nbᶜh (refl.) 'разду- ... выдаваться вперед'; аккад. bᵉ 'искать, требовать'; см. Ges. ...den AW 145 || др.-египет. bᶜḫ (< *bǧḫ) 'наводнение, излишек; ...шать, быть в излишке'; bᶜḫ.t 'изобилие яств' || Исходно значе- ...ть чрезмерным'.

...ть. || зан.: чан., мегрел. baγ- (< *beγ-) 'быть достаточным'; baγun, мегрел. baγu(n) 'довольно, достаточно'. Производным от ... глагольной основы, вероятно, является грузин.-зан. *beγ-el- 'ам- (первоначально 'изобилие припасов'?): грузин. beγel- , чан., мег- baγu- || Ср. Чик. 252, Кл. 50–51.

ЬΛIHΛ ++ 'дуть, надувать': картв. bēr-/bēl- 'дуть, надувать, взду- ...' ~ и.-е. bhelĥ-/bhleh- 'дуть, вздуваться'.

...артв. || грузин. ber- (аор. -ber-e < *bēr-, ср. Гам.– Мач. 250) ..., надувать' || чан. bar-, мегрел. (m)bar- 'дуть, надувать' || ...н. (лаших.) bēl- 'вздувать, пучить живот', (верх.-бальск.) bel- ...ить, пухнуть' || Ср. Кл. 50, Schmidt St. 97, Чик. 252, Vogt NTS 11, 133. Неясно соотношение вариантов *bēr- (грузин.-зан.) и *bēl- (...нан.).

...-е. || греч. φαλλός (-λλ- < *-ln-) 'penis' || латин. flō 'дую'; латин. follis 'кожаный мешок, меха' || др.-ирланд. ball (-ll- < *-ln-) m. 'член тела'; валлийск. ar-folli 'забеременеть' || др.-верх.-нем. blājan, гот. blēsan, др.-верх.-нем. blāsan 'дуть' (герман. *blē- < *bhleĥ-); ст.-швед. bulin, bolin 'вздутый' || См. Pok. 120–122. Германские формы указывают на и.-е. *bhelĥ-/bhleĥ-. В и.-е широко представлено производное значение 'вздуваться, вздутие'.

◊ Долгота в картв. подтверждает реконструкцию исходного *H, за- ...видетельствованного и.-е. Семантическое развитие: 'дуть' → 'надувать'

+ Автор имел в виду морфологическую часть исследования. [Прим. ред.]

++ В черновых материалах автора обнаружено следующее указание: "bʌ- lʌ дать l' (на осн. гр.-зан. r ~ св. l, ср. Сл. kül'ʌ)". Согласно этому указанию и карандашным пометам автора на полях рукописи, следует реконструировать bʌl'ʌ, где l' на основании соответствия грузин.- зан. r ~ свян. -l, ср. Сл. 176, Сл. 202. [Прим. ред.].

→ 'надуваться, вздуваться'. Возможно, эта основа — дескриптивная по происхождению.

30. bʌntʌ 'связывать': с.-х. *bnṭ* 'связывать, заворачивать' ~ и.-е. *bhendh-* 'связывать'.

с.-х. || египет. (ново-египет.) *bnd* 'заворачивать, повязка' (< **bnṭ*, ср. др.-еврейск. *'abnēṭ* 'пояс жреца', заимствованное из египет., см. Ges. 7, Calice 145, Lambdin JAOS 73, 146 || чад. 'связывать': ангас *bāt*, анкве *bōd*, монтол *bād*; чибак *mbə̀ji*, марги *mbà / mbá* (префикс *m-*), бура *bwe*; нгала *bani*, будума *banai*, логоне *'bán* (неясно сокоро *una* (perf. *-inē*), муби *ewén*). Чад. **'b-* предполагает глоттализованный *ṭ* в исходном **bnṭ* || Ср. Иллич-Свитыч АСб. 90.

и.-е. || др.-инд. *badhnā́ti* (< **bhndh-*) 'связывает', *bandhás*, m. 'связка'; авестийск. *bandayaiti* 'связывает'. Иран. **band-* 'связывать' (сред.-персид., персид. *band-*, осетин. *bæddyn* и т. д., см. Абаев 243–244), вероятно, > грузин. *band-* 'спутывать' (гурийск. 'некрепко сшивать', хевсур. 'привязывать подошвы салог'), грузин. *band-* 'тонкая бечевка', мегрел. (Цагарели II, 41) *bond-* 'плетенка, плетневый мост' (мегрел. *o* <**a* указывает на значительную древность заимствования) || греч. πενθερός 'отчим' (← 'связанный родством') || латин. (глоссы) *offendix* 'завязка головного убора жрена' || сред.-ирланд. *buinne* (< **bhondhiā*) 'повязка' || гот. *bindan*, др.-исланд. *binda* 'связывать' || литов. *beñdras* 'соучастник, товарищ' || См. Pok. 127.

◊ Ср. Möller 302. В и.-е. регулярное устранение ожидаемой структуры со звонким придыхательным и глухим: **bhent- > *bhendh-*.

31. bʌrKʌ 'колено': с.-х. *brk* 'колено' ~ картв. [*brg-i-* 'колено'].

с.-х. || семит. **birk-* (> *burk-*) 'колено': юж.-араб. (мехри, харсуси) *bərk*, геез *bərk*; библейско-арамейск. *birkā*, сирийск. *burkō*; угарит. *brk*, др.-еврейск. *bereḵ*, аккад. *birku*, (сред.-вавилон.) *burku*; с метатезой араб. *rukba* f. (ср. араб. *brk* 'становиться на колени'), библейско-арамейск. *'arkūbā(h)* f. См. Ges. 117, Aistl. 58, Fronzaroli RANL ser. 8, 19, 274 || ? чад.: чибак *bwinǯi*, *bunǯi*, бура *'bunǯi* 'колени'; гидер *mātāproko* 'колено' (ср. *matatile* 'нога'). Возможно, преобразования исходного **brk* || картв. || зан. **brg-ʌl-* 'колено': чан. (атин., вице-архав.) *burgul-*, (хоп.) *burgil-*, мегрел. (зугдид.) *birgul-*, (сенак.) *burgul-*; ср. Чик. 64 (где ошибочно сближение со сван. *γula*) ||

◊ Ср. Tromb. 340. Сомнительно из-за изолированности зан. образования и нерегулярности соответствия с.-х. *k* ~ картв. *g* в исходе основы.

32. bʌrʌ 'ребенок': с.-х. 'ребенок' ~ ? картв. [*ber-* 'ребенок'] ~ и.-е. *bher-* 'ребенок'.

с.-х. || Для семит. названия ребенка следует восстанавливать супплетивные формы с *r* в sg. и *n* в pl.: sg. **bir* 'сын', **bir-t* 'дочь' ~ pl. **bin* m., *bint* f. Древние отношения сохранены в юж.-араб. (др.-юж.-араб. *brw* m. sg. ~ *bn* pl. шахри sg. *ber* m., *birt* f. ~

[illegible], *inv*, *unt* < **bne*, **bnt* ; мехри *sg. ber* m., *bort* f. ~ pl. *bīt*, *bənt*) и арамейск. (библейско-арамейск. sg. m. *bar* ~ pl. constr. *bənē*, египетско-арамейск. sg. m. *br* ~ pl. *bn-*; мандейск. sg. *bra* m., *brat* f. ~ pl. *bnia* m., *bnat* f.; урмийск. sg. *bar* m., *bra* f. ~ pl. [illegible]. Форма с *-n-* (по происхождению pl.) обобщена в ханаан. [illegible]ит. *bn*, др.-еврейск. *bēn* 'сын'; угарит. *bt*, др.-еврейск. *bat* [illegible]' < **bint*) и араб. (*ʾibn* 'сын', *bint* 'дочь'). Отыменным по [illegible]схождению, вероятно, является семит. глагол. **br-* 'рождать' → [illegible]давать' (как и **bnj* 'создавать, строить' от **bin*): др.-юж.-[illegible]ав. *brʾ* 'строить, делать', шахри *buri*, мехри *bīru* (impf. *-brow*), [illegible]отри *bere* 'рождать'; арамейск., др.-еврейск. *brʾ* 'создавать'; [illegible]ващ. **br-*: (др.-вавилон.) *bāru* (praet. *-burru*), (др.-ассирийск.) *burru* (praet. *-būr*) 'появляться, возникать, быть постоянным' || бер-[illegible]бер.: туарег. *abarad* 'мальчик', *tabarat* f. (< **-barad-t*) 'девочка' (*-ḍ*) || кушит.: сахо (ироб) *bāra*, (Ассаорта) *bāḷā*, афар *bāḷā* 'ребёнок'; сидамо (Moreno) *beto*, дараса *belti* 'сын' (дараса *bolto* 'дочь'); харуро *bušo*, каффа *bušǫ*, шинаша (Beke) *bušō* (*š* < **-lt-*). Исходно в кушит., вероятно, **brṭ* (или **blṭ* ?), как в бер-бер. || Ср. Reinisch Afar 829, Ges. 113, 899, 103, Leslau Soq. 95, Moreno Sid. 208.

? картв. || зан.: чан. *bere* (вероятно, < **ber-ǰa-i* с древним уменьшительным суфф. и умлаутизацией ожидаемого зан. *a* < **e*) 'дитя, сын'; мегрел. *ber-* в составе фамилий *Beria, Berija, Gigi-beria* || Едва ли правдоподобно предположение (Чик. 19–20) о заимствовании зан. формы из вейнахских языков (ср. чечен. *bēr*, ингуш. *ber*, бацбийск. *bader* 'дитя'). Против этой гипотезы говорит как ареал зан. слова (главным образом чан., т. е. юж.-зан.), так и реликтовый характер основы **ber-* в мегрел., вытесненной прозрачным отглагольным производным к **šew-* 'рождать' (мегрел. *skua* 'сын' **m-šw-e*; другое однокоренное производное **šw-il-* имеет в зан. характер ласкательного обращения: чан. *skir*, мегрел. *skī-*). Ср. Чик. 21–22, Кл. 139, 217.

и.-е. || албан. *bir* (< **bhr-*) 'сын' || др.-исланд. *burr* 'сын'; др.-исланд., др.-верх.-нем. *barn* 'ребенок' || ст.-литов. *bernas*, латыш. *bẽrns* 'ребенок' || В и.-е. основа **bher-* 'ребенок', по-видимому, контаминировала с **bher-* 'брать → нести' (ср. Сл. 8). Такая контаминация облегчалась возможностью семантического сдвига 'носить' → 'носить плод, быть беременной' → 'рождать' и т. п.; она отразилась в образованиях типа армян. *ber*, греч. φέρμα 'плод', сред.-ирланд. *birit* 'свиноматка', герман. **beran* 'нести, приносить' и 'производить, рождать'. Ср. Pok. 128–132 (где не разделены основы со значением 'ребенок' и 'носить').

◊ Ср. Möller 34 (семит. ~ и.-е.), Tromb. 370. На первоначально именной характер основы указывают с.-х. и картв. данные.

83. calu 'расщеплять, резать': с.-х. *sl-* 'расщеплять, резать, острие' ~ картв. *cel-* 'косить' ~ и.-е. *(s)kel-* 'расщеплять' ~ урал. *sale-* 'резать, расщеплять' ~ драв. *cal-* 'расщеплять, резать' ~ алт. *čalu-* 'резать'.

с.-х. || семит. **slʿ*: араб. *slʿ* 'расщеплять', *salʿ* 'расселина

в скале'; сирийск. *səla'*, др.-еврейск. *sęla'* 'скала' (< 'отколотое') || ? бербер.: шельха *usli* 'скала' (< **w-sl-*?) || кушит.: беджа *sal* 'острый'; хамир. *sil* 'нож', куара *säl* 'быть острым', *sälau* 'острый' || ад. зап.: нгизим *salo* 'резать'; котоко: гульфей *sîl* 'стрела', будума *hal, hòla* 'ранить, бить'; группа мусугеу: балда *zə-la*, мофу *sellam* 'стрела', гизига *suil* 'нож'; вост.: модгел *suār*, барейн *sālu* 'нож', сокоро *sulū* 'кинжал' || Ср. Greenb. 51, Ges. 546. В кушит. и чад., вероятно, **sl-* без суффиксальных расширений.

картв. || грузин. *cel-* 'косить, коса' || чан. *ncal-* 'очинить; косить', мегрел. *cal-* 'косить, коса' || См. Кл. 223. С грузин.-зан. **cel-*, по-видимому, связано сван. (верх.-бальск., лашх.) *cil-* (масдар *li-cel*) 'рвать, разрывать'; сван. глагол включен в тип с чередованием *e/i* (иначе Гам. — Мач. 313, где сван. формы сближаются с грузин. *çal-/cl-* 'забирать, снимать'). Семантическое развитие: 'резать' → 'косить', 'резать' → 'рвать'.

и.-е. **skel-* || армян. *çelum* 'расщепляю' (ç < **sk-* вопреки Pok. 923; ср. Meillet Arm. 32) || хетт. *iškallāi-* 'разрывать, распарывать' || греч. σκάλλω (< **skl̥-i̯ō*) 'скребу, рою', σκαλμός (-αλ- < *l̥*, что предполагает **skel-* без *H*) 'палочка, уключина' || албан. *halë* (< **skol̥i̯ā*) 'чешуя, рыбья кость, заноза' || сред.-ирланд. *scoilt* 'трещина', *sce(i)llec* 'скала' || др.-исланд. *skilja* 'разделять, различать' (< 'расщеплять') || литов. *skélti* (1sg. *skeliù*), латыш. *šķeĺt* 'расщеплять' (интонация вторична или указывает на суффиксальное **skel-H-*; ср. греч. данные); ст.-слав. *skala* 'скала' || Ср. Pok. 923–926 (вторичные формы без " s подвижного" см. Pok. 545–546).

урал. **śale* || фин. *sale* (**saleh*, ср. gen. *saleen*) 'лучина', *sali-* 'щепать' || саам. *čuollâ-* 'рубить, разрубать' (в саам. сохранена исходная форма основы **śale-*) || марийск. (горн., лугов.) *šul-* 'резать, отрезать' || венгер. *szil-* 'рубить;' мансийск. *sālə̑m* 'щепка, лучина', хантыйск. (юж.) *sə̑lə̑* 'отрезанный кусок' || ненецк. *sal* 'пень, кол' || См. Setälä FUF 2, 259–260, Itkonen LChr. 92–93. Вторичным развитием той же основы, вероятно, является урал. **śälä:* || фин. *säle* 'планка, дранка' || саам. *čalle-* 'скрести, делать царапины, резать' || венгер. *szel-* 'отрезать'; мансийск. (сев.) *sili-* 'отрезать, отколоть', хантыйск. (васюган.) *sül-*, (сев.) *sil-* 'расщеплять, распарывать'. Неясно мансийск. (верх. Конда, см. Szilasi NyK 26, 398) *šəlĺi-* 'разрезать на части'; если эта форма по происхождению зап.-мансийская, она указывает на исходный **š-*. Ср. Szin. 153, Setälä FUF 2, 264. Колебания в исходе основы (*-e/ä* < **-ə*) можно объяснить из исходного урал. **-o*. Труднее дать объяснение переднерядному вокализму (влияние палатального *ś-*?).

драв. || юж.-драв. **calli* 'обломок, осколок' (*-ll-* вероятно, результат упрощения сочетания): тамил., малаялам, тулу *calli*, каннада *ǰalli* (> телугу *ǰalli*); тулу *selä* 'трещина, щель' || телугу *selagu, selaju* 'резать', *sela* 'дыра' (*e* в телугу и тулу < **ə* под влиянием мягкого **c-*, ср. Krish. 96) || курух *calkh-* 'раскрывать' (< 'расщеплять'), малто *calg-* 'расщеплять' || брагуи *cal-* 'расщепляться, лопаться' || Ср. DED 155–156.

алт. || тюрк. **čal(u)-*; др.-уйгур. (Кашгари) *čal-* (aor. *čalur* < **čalu-*) 'бить', уйгур. *čalym* 'огниво', *cal-ɣa* 'коса', сары-югур.

čal- 'косить, резать (скотину)'; татар. *čal-* 'резать (скот)'; турк-ом. *čal-* 'точить, бить', турецк. *çal-* 'бить', *çalın* 'огниво', *çalım* 'острие меча'; чуваш. *śulu* 'огниво' (ошибочна этимологизация Егор. 217) || монг., письм. *čali*, калмыцк. *cälĭ* 'острие, лезвие' || тунг.: нанайск. *čāli-* (возможно, < **čalī-* с метатезой долготы) 'резать, срезать'; ульч. *čalu-* 'резать, отрезать'; эвенкийск. *čalī* 'наконечник стрелы'. В тунг. исходно **čalu-*; **čalī* — производное || орочск. *čarį-* 'отрезать, вымогать' || Ср. Ramstedt KW 420, Ramstedt KSz 15, 135, Ramstedt SKE 24. Тюрк. и тунг. данные указывают на **čalu-* (в монг. *čali*, вероятно, производное). В тюрк. семантическое развитие 'резать' → 'бить'.

◇ Вокализм **a* 1-го слога, сохраненный в урал., драв. и алт., подтверждается и и.-е. данными (**(s)k-* с велярным *k*). Исходное значение: 'расщеплять, острым орудием'.

14. *cuḫa* 'колючка растения': картв. *cxw-* 'колючка растения, острие' ∾ и.-е. *skuei(H)-* 'колючка растения' ∾ ? драв. *cī-* 'колючка' ∾ алт. *čüjä* 'колючка растения, острие'.

картв. || мегрел. *ocxvacxvinaia* 'иглы у хлебных растений'; выходит к **sa-cxwe-cxw-in-* с редупликацией основы **cxw-* || сван. *cxwi* 'стрела' (< 'колючка, острие') ||

и.-е. | албан. *hu* (с артиклем гег. *huni*; *h-* < **sk-*) 'penis' (< 'шип', ср. рус.) || кельт.: др.-ирланд. *scē* (gen. pl. *sciad* < **skuiį-at-*), валлийск. *ysbyddad* 'боярышник' (колючий кустарник) || литов. *skujà* 'игла хвои', латыш. *skujas* f. pl. 'хвоя'; рус. *хво́я* || См. Pok. 958, Fraenk. 821, Vas. 3, 238, 276. И.-е. формы допускают реконструкцию **skuei-* / *skuį-* или **skueiH-* / *skuįH-*.

? драв. В юж.-драв. и телугу представлено словосложение **cī-kāj*, обозначающее различные виды акаций и других мимозовых (колючие кустарники), стручки которых часто используются для мытья. Исходная семантика сложения, вероятно, 'колючка-стручок', где драв. **kāj* 'незрелый плод, стручок' (см. DED 103), а **cī* 'колючка'. Ср. тамил. *vi-kkāy* (с геминацией *k-*, как обычно в словосложениях после долгого гласного) 'Acacia concinna', малаялам *īkai*, *īkkai* (**c-* > ∅) 'Caesalpinia sepiaria', тода *sīx* 'Acacia dealbata', каннада *sīge* 'Acacia concinna' тулу *sīgä* 'Mimosa abstergens', телугу *sī-kāja* 'Acacia concinna' (вторичные тавтологические сложения в тамил. *vikai-kkāj*, малаялам *cīkka-kkāji* < **cī-kāj* + **kāj*). Основа **cī-* выступает также в тамил. *cīṉṟu* 'Caesalpinia sepiaria'. Ср. DED 167-168.

алт. || тюрк. **čüj (ä)*: уйгур. (илийск.) *čüä* 'penis' (< 'шип', ср. славян.), горно-алт. *čää* 'молодой хвойный лес', ногайск. *šüj*, башкир. *söj*, татар. *čöj* (*ö* < **ü*) 'гвоздь, клин'; туркмен. *čüj* 'клин', турецк. *çivi* (< **čüji* с ассимиляцией *-ji* < *-jä*) 'гвоздь'; см. Левитская УЗ ЧувНИИ 28, 37 || тунг.: эвенкийск. *čijä* (< **čüjä*) 'опавшая хвойная игла' || В тюрк. развитие 'колючка' → 'острие, клин'.

◇ Гласный **u* в 1-м слоге восстанавливаем по показаниям алт. (где, по-видимому, **u* > *ü* в соседстве с *j*), и.-е. (*-u-*; на гласный непереднего ряда указывает **sk-* с велярным *k*) и картв. (метатеза

*cwx- > *cxw- с созданием гармонического комплекса согласных). В драв. *-uj- > ī. *ḫ реконструирован на основании картв. данных.

35. (дескрипт.) curʌ/corʌ 'капать': картв. cwar-/cur- 'капать, капля' ∾ ? урал. ćorʌ- 'капать, течь' ∾ драв. cōr-/cūr- 'капать, течь' ∾ алт. čur(ʌ)- 'капать, течь'.

картв. || др.-грузин. cwar- (gen. cwr-is-a) 'роса, капля' (грузин., вероятно, > сван. cwar- 'капля'), др.-грузин. cwar-/cur- 'капать' || мегрел. cunǯ-, cund- (< *cur-) 'роса' || ? сван. (лашх., верх.-бальск., см. Жгенти Сван. 79) li-cūr-e (масдар) 'течение'; долгота, по-видимому, вторична || Ср. Кл. 224, Гам.—Мач. 451.

? урал. || фин. soro 'упавшая капля', sorotta- 'капать' || венгер. csorog-, csurog- 'литься, течь'; мансийск. (юж.) ćork- (o < *ŭ), (сев.) śurti- 'литься'; хантыйск. (юж. — Иртыш.) ćŏrə̑-, (сев. — Казым.) śŏri- (< *ćŏrə̑-) 'течь' || самодийск.: ненецк. śuru-, энецк. šul-, селькуп. šor- 'течь' || См. MESz 1155–1156, Szin. 148. Сохранение в урал. аффрикаты (*ć-) вместо ожидаемого *ś-, вероятно, объясняется дескриптивным характером образования.

драв. || тамил. cōr 'сочиться, капать', cura (< *cora) 'вытекать'; малаялам cōru- 'медленно течь'; кота jōr- 'струиться потоками'; каннада sōr- 'капать', suri (*u) 'течь', кодагу tōr- 'пропускать воду, просачиваться', тулу sōru-, tōru- 'просачиваться, течь' || телугу torāgu 'течь' || гадаба (Салур) cōr- 'литься'; гонди tōr- 'выливать' || курух curkh- 'лить', малто curg- 'медленно вытекать, капать' || брагуи curr- 'течь' || См. DED 185. В драв. варианты с *ō (долгота неясна) и *u (*ū или *u).

алт. || монг.: бао́аньск. čur- 'литься' || тунг.: эвенкийск. čurgī- 'капать, протекать', эвен. čurga- 'капать, течь' (производное); см. Вас. 531 ||

? с.-х. Неясные изолированные образования || семит.: араб. sarīj 'речка'; аккад. ṣrr (praet. -ṣrur) 'течь, капать' (с неясным ṣ) || чад.: а.-час sūr 'роса' ||

◊ Начальный *c- восстановлен на основании картв. данных. На варианты с *u и *o указывает драв.; в алт. только *u, в урал., вероятно, только *o. Семантическое развитие 'капать' —→'литься, течь' в большинстве языковых групп.

36. ? cʌtʌ 'покрывать, прикрывать': с.-х. [str/štr 'прикрывать (одеждой), защищать'] ∾ и.-е. (s)ked- 'прикрывать (одеждой)'.

с.-х. || семит. *str: арамейск. str 'покрывать, укутывать, скрывать', др.-еврейск. str 'прятаться'. Вариант *štr: др.-юж.-араб. s_1tr 'защищать' (ср. геез str 'покрывать' < *štr или *str), угарит. štr 'накрывать сетью', (?) аккад. šataru 'род одежды'; к семит. *štr, вероятно, восходит др.-египет. mśtr.t 'род ткани и изготовленный из нее передник'. Ср. Ges. 553, Stehle JAOS 60, 533, Aistl. 553 || Семантическое развитие 'покрывать' —→'укрывать, защищать'.

и.-е. || др.-инд. chādáyati caus. 'покрывает, укутывает' (ср. не засвидетельствованное в текстах chádati 'покрывает'), chad-ís- n. 'покрышка'; авестийск. sādayantī- 'часть одежды' || ? герман. (формы без "s подвижного"): др.-верх.-нем. hāz. m. 'род куртки, одежда',

др.-англ. *hæteru* n. pl. 'одежда' || Ср. Pok. 919, Mayr. 403.

◊ Ср. Möller 223, Tromb. 93. Сближение возможно лишь в том случае, если в семит. первоначален вариант с **s*; а **r* — суффиксальный элемент. И.-е. данные (**(s)k̂-* с палатальным *k̂*) указывают на исходный гласный переднего ряда в 1-м слоге. Древняя семантика скорее всего 'прикрывать тело (от холода, жары и т. п.)'.

2. *ṣäjḥa* 'мерцать': с.-х. *ṣ(j)ḥ* 'светлый' ~ и.-е. *sk̂eih-* 'мерцать, слабо светиться; тень' ~ урал. *śäjä* 'мерцать, светиться' ~ прав. [*cāj* 'блеск'].

с.-х. || семит. **ṣḥ-*: араб. *ṣḥw / ṣḥj*, геез *ṣḥw* 'быть безоблачным, ясным'; сирийск. *ṣḥḥ* 'пылать', *ṣaḥwō* 'ясная погода'; др.-еврейск. *ṣḥḥ* 'блестеть'. Более древняя форма **sjḥ* в араб. *ṣajḥ* 'видение, заря', юж.-араб. (сокотри) *ṣjḥ* 'светить, освещать' (и с утратой *ḥ*: мехри *ṣiwōt* 'светлый', харсуси *ṣiwōt*, ботахри *ṣijat* 'огонь') || др.-египет. *ḥḏ* (метатеза) 'светить, становиться светлым, белым' || ? берберск.: Гдамес *eḍḍu* 'свет', *iḍua* 'светлый' (< **wṣH* ?) || ? кушит.: галла *ǰ̌ʔa* 'луна' (< **ǰ̌H* ?); юж.-кушит.: бурунги *ṣəhəŋ*, мбугу *ṣiha* 'луна' || Ср. Ges. 680, Gray AO 6, 129, Leslau Soq. 340–350, Meinhof MSOS 9, 317.

и.-е. || др.-инд. *chāyā́* f. 'мерцание, тень'; авестийск. *a-saya-* 'не отбрасывающий тени' || греч. σκιᾱ́ (< **sk̂ij-ā* < **sk̂iH-*), дорич. σκᾱνᾱ́ (**skā-*, вероятно, < **sk̂eh-*) 'палатка' (< 'сень') || албан. *hije* (< **sk̂ijā*) 'тень' (иначе Jokl St. 64–65), латыш. *seja* (*s* < **sk̂-*) 'тонь, отражение'; ст.-слав. *sijati* (< **sij-ā-* < **siH-*) 'сиять', *sěnь* 'тонь' || тохар. B *skiyo* f. 'тень' || Ср. Pok. 917–918, Mayr. 407, TSpr. 187. И.-е. формы (ср. в особенности греч. и славян.), вопреки Pok., предполагающему **sk̂aj-* (т. е. **skHei-*), восходят к **sk̂eih-* / **sk̂eh-* (обычно **sk̂iH-ā* с нулевой ступенью).

урал. || саам. (сев.) *čaje-ti-* (отыменной глагол, предполагающий **čaje*, ср. Leht. 320) 'показывать, выглядеть' (семантическое развитие, как в нем. *scheinen*, 'казаться' ← 'светиться') || мордов. *śija* 'серебро' (← 'блестящий металл') || марийск. *šı* 'серебро' || удмурт. *śij-al-* 'блестеть, мерцать' || Ср. Setälä FUF 2, 267. Исходно, судя по данным саам., **ä* в 1-м слоге (**śäjä*); сужение гласного в мордов. (*i* < прото-мордов. **e*), марийск. и перм. обусловлено влиянием соседнего *j*.

драв. || юж.-драв.: тамил. *cāj* 'блеск, свет', *āj* (**c-* > ∅) 'быть красивым; красота'; малаялам *cāj* 'красота'; кота *cājv* 'цвет', кодагу *cāj* 'красота' || Ср. DED 159 (предположение о влиянии др.-инд. *chāyā́-* 'мерцание, тень' маловероятно из-за разницы значений). Развитие семантики 'блеск, блестящий' → 'красивый'.

◊ Гласный **ä* в 1-м слоге восстановлен на основании урал. и драв. (*a* < **a*) данных; в том же направлении указывает и.-е. **sk̂-* с палатальным *k̂*. С.-х. и и.-е. отражают **ḥ*, что косвенно подтверждают и драв. формы с долготой (в урал. утрата **ḥ* не вызывает удлинения гласного). Велярный и.-е. **h* ("тембра *a*") предполагает **-a* в исходе основы (ср. урал., где **-a* > **-ä* по гармонии гласных). Первоначальное значение 'мерцать, тускло светиться' развивалось в направлении 'светлый, ясный' (с.-х., урал.) и, с другой стороны, в направлении 'бледный, тень' (и.-е.).

38. ? çʌwʌ 'кричать, говорить': с.-х. *ṣw-* 'кричать' ∾ картв. [*çw-* 'сказать'].

с.-х. || семит. **ṣw-*: геез *ṣwʿ* 'звать'; арамейск., др.-еврейск. *ṣwḥ* 'кричать' (и с вторичной заменой "слабого" согласного араб. *ṣjḥ* 'кричать', аккад. *ṣjḥ* 'смеяться') || др.-египет. *ḏwj* 'звать, кричать' || чад.: хауса *tsūwà* f. 'шипенье змеи, визг животного', *sōwà* (с упрощением *ts-* > *s-*) f. 'громкий крик'; логоне *śuwé* 'плакать, ; чать' || См. Cohen 147, Pilszczikowa RO 24, 117, Ges. 677.

картв. || зан.: чан. *çv*, мегрел. *çv-* 'сказать' || См. Чик. 3(

◊ Возможно, дескриптивная по происхождению основа.

39. Cali 'обвязывать, привязывать': урал. *śolme* 'узел' ∾ алт. *čali-* 'обвязывать, зацеплять'.

урал. 'узел': || фин. *solme / solmu-*, ливвиков. *solme-*, эстон. *sõ me-* || саам. (сев.) *čuoʹlbmâ-* || мордов. (мокшан.) *śulmă*, (эрзя *śulmo* (отыменной глагол *śulma-* 'привязывать, завязывать') || ве гер. *csomó* (производное на *-w-*) || Ср. Coll. 114, Szin. 28. В ур по-видимому, первоначально отглагольное производное от утраченн **śalʌ-* (ç изменением вокализма **a* > *o* как в **poltta-* 'жечь' пр **paĺa-* 'гореть').

алт. || тюрк. **čal(y)-*: горно-алт. (юж.) *čaly-* 'обвить, запут татар. *čal-* 'приворачивать, привязывать, обвязывать' (ср. Радл. 3 1876, 1878, где основа не отделена от тюрк. **čal-* 'бить'); произ водное **čal-ma*: горно-алт. *čalma* 'петля, крюк для ловли лошадей' (тюрк. > монг. письм. *čalma*, калмыцк. *calmă* 'петля, аркан'); тата *čalma*, караим. (Тракай) *calma*, турецк. *çalma* 'чалма, тюрбан' || корейск. *čary-* 'подвешивать (за шею), удушать; крепко обвязывать' || См. Ramstedt SKE 24, Ramstedt KW 421.

◊ Соответствие урал. *ś-* ∾ алт. *č-* в начале основы может указывать на исходный **ç-* или **c*.

40. ? Curʌ 'стадо (о диких животных)': с.-х. *s(w)r / ṣwr* 'стадо диких животных' ∾ урал. *śurʌ* 'стадо оленей'.

с.-х. || семит.: араб. *ṣiwār, ṣuwār* coll. 'стадо диких быков и коров'; ? мандейск. *sira, sara* 'стая птиц' || бербер.: туарег. *asera* 'стая диких животных' (pl. *i-serā-ten* ; *ā* указывает скорее всего на **srw*, что может быть < **swr* с метатезой) || Варианты с **ṣ-* и **s-*?

урал. || саам. (сев.) *čorâ* (косв. *čorrâgâ-*), (Инари) *čurâ* 'не большое стадо оленей' (< **śurek-*) || хантыйск. *sur* 'стадо диких оленей; пастбище оленей' || Ср. Coll. 75.

? алт. Представленное в тюрк. **sürʌk / sürʌy* 'стадо' (др.-уйгур. *sürük, sürüg*, ст.-кыпчак. (Cum.) *sürüw*, туркмен. *süri*, турецк. *sürek*; в якут. *üör* < **sör* 'стадо' при *ür-* < **sür-* 'гнать' воспринимается как производное от тюрк. **sür(ä)-* 'гнать, тащить' (ср. монг. письм. *sürü-* 'побуждать, прогонять'; см. Ram. 71, Ramstedt JSFOu 57[3], 8–9). Не исключено, однако, что эти формы в конечном счете восходят к ожидаемому закономерно алт. **čurʌ-* 'стадо', преобразованному под влиянием алт. глагола **sürä-*.

◊ Сближение сомнительно из-за редкости и противоречивости с.-х. форм. С.-х. и урал. данные могут указывать на **ç-* или **c-*.

11 (дескрипт.) *ćarʿa* 'бить, рубить': с.-х. [*sP-* 'бить, ударять'] ~ и.-е. *skep-* 'расщеплять' ~ урал. *ćarpa-* 'рубить, бить' ~ драв. [*cava-* 'рубить'] ~ алт. *čar(a)-* 'бить, рубить'.

и.-е. || семит. **sp-* (**spq*, **spd*): араб. *sfq* (также *ṣfq*, где *ṣ* по ассимиляции) 'с шумом ударять, шлепать', др.-еврейск. *spq* 'бить себя по бедрам (в знак печали и т. п.)'; сирийск., угарит. *spd* 'бить себя в грудь — в знак траура' (и с дальнейшим семантическим развитием др.-еврейск. *spd* 'причитать над мертвым', аккад. *sapādu* 'причитывание'). К **sp-*, вероятно, восходит и араб. *ṣfʿ* 'ударить кулаком', южн.-араб. (шахри) *ṣfʿ* 'дать пощечину' (**s* > *ṣ* под влиянием ***). См. Ges. 549–550, Aistl. 222 || Семит. формы могут отражать с.-х. **sp-* или **spl-*.

и.-е. || греч. *σκέπαρνος* m. 'топор плотника', *σκόπελος* m. 'скала' (← 'отщепленное') || др.-исланд. *skapt* n., др.-верх.-нем. *skaft* m. 'древко, копье' || литов. *skãplis* 'плотницкий топор' (с вторичной краткостью *skõpti* 'выдалбливать'), латыш. *šķēps* 'копье'; ст.-слав. *skopiti* 'оскоплять', рус. *щепáть* (*лучину* и т. п.) || Ср. Pok. 930–931, где приводятся ряд форм, восходящих к и.-е. **kep-* (см. Сл. 193) или отражающих контаминацию исходного **(s)kep-* (в результате утраты ** s* подвижного***) и **kep-* (ср. Frisk 1, 915–916). Основа, представленная латин. *scabō* 'скоблю', литов. *skóbti* 'выдалбливать' (Pok., там же), имеет вид **skebh-* и не связана с и.-е. **skep-*.

урал. || вепс. *ćappa-* 'рубить, резать, сечь' || саам. (сев.) *čuoppâ-* 'рубить' || мордов. (мокшан.) *ćapo-de-* 'ударить, тяпнуть', (эрзян.) *ćapo-* 'бить в ладоши' || ? венгер. *csap-* 'ударить' (возможно, заимствовано из тюрк. **čap-*, как коми *čap* 'било' и под.) || самодийск.: ненецк. *sapa-* 'рубить', энецк. *sobu-*, нганасан. *sotara-*, кетськуп. *hapta-* 'срубать' || Ср. Wichmann FUF 11 (Anzeiger), 188–190, Szin. 147, Halász NyK 23, 278. Неясен вариант с начальным **č-*: мордов. (эрзян.) *čapo-*, (мокшан.) *šapo-*, удмурт. (юго-зап.) *čupy-*, коми *čup-* 'рубить' (Lotila SChr. 165).

драв. || южн.-драв. **cava-ru*: кота *cavr-* 'вырубать (кусты и т. п.)', каннада *savaru* 'обрубать ветви' || См. DED 156. Вероятно, сюда же относится дескриптивное **capp-* 'бить в ладоши, хлопать' (DED 152).

алт. || тюрк. **čap(a)-* 'бить': др.-уйгур. (Кашгари) *čap-* (аор. *čapar* < **čapa-*); чагатайск., киргиз., казах., туркмен. *čap-*, турецк. *çap-*; чуваш. (верхов.) *śop-*, (низов.) *śup-* ('бить по щеке') || монг. письм. *čabči-*; халха *cawči-* 'рубить, бить копытом', калмыцк. *čabčï-* 'срубать' (< **čap-či-*) || тунг., нанайск. *čapči-* 'рубить', улэйск., *čapča-* 'колоть дрова', эвенкийск. (вост.) *čapka* 'острога' (производные) || Ср. Ramstedt KW 437, Räsänen Laut. 181, Егор. 219.

◇ Ср. Munkácsi AKE 193–195 (урал. ~ алт.; предполагается заимствование из алт. или индо-иран.); Младенов СпБАН 55, 194 (и.-е. ~ алт.); Sauv. 37, MESz 858, Абаев 306–307 (урал. ~ алт.). Соотношение с.-х. *s-* ~ урал. *ć-* предполагает **ć*. Вокализм **a* 1-го слога, сохраненный в урал., драв. и алт., подтверждают и.-е. данные (**sk-* с велярным *k*).

12. *ćinʌ* 'знать': с.-х. *s(j)n* 'знать' ~ картв. *cʼan-* / *cʼin-* 'знать'.

с.-х. 'знать' || египет.: демотич. *swn*, копт. (бохейр.) *sōwn*,

(саид.) *sowən*, (ахмим.) *sawne*; копт. формы предполагают египет. **śwn*, что, вероятно, является метатезой **wśn* с префиксальным *w-* II бербер.: туарег., бени-снус *essen* (< **wsn*, ср. caus. туарег. *s-usu* см. Vycichl Mém. Basset 143). Форма без префикса *w-*, возможно, сохранена в диал. Айт-Сегрушен в aor. *-sin* (pract. *-ssən* < **wsn* ; в других диалектах обычно обобщена форма pract. или aor., см. Basset Verbe 87). В бербер., таким образом, можно восстанавливать **sjn* (> *sin*) и производное **w-sn* II чад.: хауса *sáni* (перед объектом *sán*), диал. *šínā* (< **sinā*); марги *sàní*; группа котоко: нгала *seŋ*, будума *hín* (< **sin*), логоне *sə́n*; мусугеу *səŋ*; матакам *sun, sin*; гидер *sən*. Вокализм большинства языков указывает на чад. **sjn* II Ср. Greenb. 58, Pilszczikowa RO 21, 124, Meinhof 240, Vycichl MSOS 37[3], 77, Zyhlarz ZES 23, 99, R. Basset JA sér. 8, 10, 427. Совокупность египет. и чад. данных указывает на с.-х. **s-*: египет. *ś-* предполагает исходный **s-* или **š-*, а чад. формы не могут восходить к **s-*, дающему латерализованный *s̃* в группах бата-марги и котоко (марги *th-*, *tl-*, логоне *s̃* и т. д.). Чад. и, по-видимому, бербер. данные указывают на исходную форму **sjn*.

картв. 'знать, узнавать' II грузин. *can-/cn-* (aor. *-can*, 3 sg. *-cn-a*) II чан. мегрел. *čin-* (вероятно, < **cɻn-*, см. Гам. — Мач. 237) II См. Кл. 229, Чик. 337.

◊ На **č-* указывают картв. данные. С-х. *j* отражает вокализм 1-го слога **i*; следы **i* устранены в картв. в связи с включением глагола в тип с чередованием *a/ø*.

43. *čuHʌ* 'смотреть': картв. *cɻew-/cɻaw-/cɻw-* 'присматривать, стеречь' ~ и.-е. *(s)keuH-* 'смотреть' ~ драв. *cū-(t)-* 'смотреть'.

картв. II др.-грузин. *cev-/cv* (aor. *-cev*, praes. *-cv-i*) 'соблюдать, стеречь', грузин. *cav-/cv-* (praes. *-cav*, см. подробнее Deeters 117) 'защищать, беречь' II чан. *č(v)-* 'ждать, охранять', мегрел. *č(v)-* 'сохранять, защищать, беречь, прятать' II сван. *č-* (с утратой **-w-*) 'охранять' II См. Кл. 229, Schmidt St. 149, Чик. 372-373. Развитие семантики 'присматривать, стеречь' (ср. др.-грузин.) → 'беречь, охранять'.

и.-е. II др.-инд. *ā-kúvatē* 'намеревается' (← 'предусматривает') *ā́-kūta-* (*ū<*uH*) n. 'намерение'; авестийск. *čvīšī* (aor. 1 sg. med.) 'я надеялся, предвидел'. В индо-иран. формы с утратой "s подвижного" II армян. *çuç-an-em* 'показываю' (предполагает **skeu-skō* 'смотрю') II греч. (гомеров.) *θυο-σκόος* (< **skowos*) m./f. 'жрец, предсказывающий по жертвоприношениям' (*θύος* n.); без " s подвижного": *κοέω* (denom. от **koyo-*) 'замечаю, слышу' II латин. *cavēre* (*av* < *oy*) 'предусматривать, предвидеть' II др.-верх.-нем. *scouwōn* др.-англ. *scēawian* 'смотреть'; без " s подвижного": др.-англ. *hāwian* (< **kēy-*) 'смотреть' II др.-прус. *au-schaudītwei* (*d* — caus.) 'доверять'; ст.-слав. *čuti* 'ощущать, замечать', сербохорват. *čȕti* (< **keuH-*) 'слышать, ощущать', *čúvati* 'беречь' II См. Pok. 587-588. Развитие значений: 'смотреть' → 'наблюдать, ощущать' и т. д.

драв. Исходная основа **cū-* сохранена в телугу: *cū*, imper. к *cūḍ-* 'смотреть, наблюдать'. Обычно в драв. представлена расширенная основа **cūr-* II тамил. *cūr* 'намереваться'; каннада *cūpu* (вероятно, < **cūr-pu*) 'взгляд', тулу *tūpi-*, *hūpi-* 'смотреть, наблю-

...ть' || телугу *cūḍ-* 'смотреть' || центр.-драв.: парджи *cūṛ-*, га-... (*иплари*) *sūṛ-*, гонди (Адилабад), конда *sūṛ-*, куи *sūṛ-* 'ви-...ть' || ? брагуи *hur-* 'смотреть' (сомнительно, ввиду аномального ... || См. DED177.

...-х. || семит. **šᶜ(w)*: юж.-араб. (сокотри) *šiᶜ* 'замечать, ...ть', др.-еврейск. *šᵉwʕ*, аккад. *šᵊw* 'смотреть'. На вариант ... указывает др.-юж.-араб. *t-sšw* (refl.) 'быть под присмот-...риб. (Датина) *tä-šaᶜa* 'смотреть'. См. Leslau EContr. 54, JAOS 60, 537 || ? кушит. хадийа (Borelli) *čawo* 'attends' || ... начальный сибилянт: ожидали бы **s-*; конечный *w*, возможно, ...ультате метатезы исходного **Sw*ᶜ ?

◊ Вокализм **u*, сохраненный в драв., отражен косвенно в картв. ... и и.-е. (ср. еще и.-е. **(s)k-* с непалатальным *k*). **H*, ...лагаемый на основании и.-е. данных и подтверждаемый драв. ...отв **ū*), утрачен в картв.: это указывает на исходный **ʕ*, **ʔ* **h* (ср. ᶜ < ʕ* в с.-х. ?). Исходное значение 'смотреть' отчасти ...го в картв. (→ 'присматривать, стеречь') и и.-е. (→ 'наблю-...ощущать')

...ʌ 'прыгать': ? с.-х. *ṣl-* 'прыгать' ~ и.-е. *(s)k̂el-* 'пры-... ~ урал. *ćelʌ-* 'прыгать' ~ ? драв. [*cEl-ai* 'источник, водо-...д'] ~ алт. [*č/e/lʌ-* 'хромать, спотыкаться'].

? с.-х. || семит.: араб. *ṣwl* (impf. *-ṣūlu*) 'прыгать'. В араб., ...роятно, вторичное расширение двуконсонантного корня **ṣl-*; под ...влиянием этого корня, возможно, сформировалось др.-еврейск. *ṣəlʕ-...al* 'саранча' (с *l*) вместо **ṣrṣr*, как в других семит. (ср. ина-... Ges. 685) || чад.: хауса *tsállē* m. 'прыжок' ||

и.-е. || др.-инд. *śalabha-* m. 'саранча', *śālūra-* m. 'лягушка' (производные от **k̂el-* без "*s* подвижного") || ср.-верх.-нем. *schel* ...ыгающий, вскакивающий' || литов. *šuolỹs* 'галоп', латыш. *suôlis* '...ыг' || См. Pok. 929.

урал. || саам. (сев.) *čælło-* 'скакать, прыгать' || коми *ćilny* ...n- (конструкция с *mun-* 'идти') 'подскакивать — о камне, брошен-...ом вдоль поверхности воды' || венгер. (секейск.) *csillai-* 'скакать' || См. Wichmann FUF 11, 192.

? драв. || каннада *sele* 'родник, источник' || телугу *sela* 'во-...пад, каскад', *ǰela* 'источник' || См. DED 180. Исходно **cel-ai* или **...l-si*. Смежность ареала, возможно, указывает на заимствование в ...аннада или телугу. Семантическое развитие, как в англ. *spring*, ср.-...верх.-нем. *sprinc* 'источник' к **springan* 'прыгать', украин. диал. *скик* 'водопад, каскад' к **skokъ* 'прыжок' (место, где вода "ска-...чет").

? алт. || эвенкийск. (сев.) *čälā-* 'спотыкаться при спуске с го-...ры' || корейск. *čjer-* 'хромать, прихрамывать' (*-jɛ-* < **e*) || Семан-...тическое развитие: 'подпрыгивать' → 'спотыкаться, хромать'.

◊ Начальный **ć* восстановлен на основании соответствия с.-х. **ṣ-* ~ урал. **ć-*. Исходный вокализм **e*, сохраненный в урал. (и, ...вероятно, в драв. и алт.), отражен также в и.-е., где имеем **(s)k̂-* с палатальным *k̂*.

15.–*Ća*, формант прилагательных и уменьшительных имен: и.–е. *-i-sk-*, суфф. прил. и уменьш. ∾ урал. *-ca/-ca*, суфф. прил. и уменьш. ∾ алт. *-ča/-čä*, суфф. уменьш.

и.–е. || греч.-ισκ-, уменьш.: παιδ-ίσκ-ο-ς 'ребеночек' (от παῖς, παιδ-) || В остальных и.–е. *-isk-* образует отыменные прил.: || гот. *mann-isk-s* 'человеческий' || литов. *diẽv-išk-as* 'божий' (от *diẽvas*); ст.-слав. *nebes-ьsk-ъ* 'небесный' || тохар. A *wsāṣi* 'золотой' (от *wäs*) || См. Brugmann KVG 327 (здесь не убедительно предположение о связи суфф. с формантом сравн. степени *-is-*). В и.–е. *-i-* усвоено, вероятно, из *i*-основ, являющихся обычным продолжением многих древних корневых основ (также можно объяснить *-i-* в суфф. *-in-*, *-ik-* и др.).

урал. || фин. *-tsa* в уменьш. по происхождению *kari-tsa* 'ягненок' (ср. *kari* то же); ливвиков. *-ччи/-ччӥ*, уменьш.: *veärä-ччӥ-* 'кривоватый' || ? мордов. *-ćä*, суфф. порядковых числ. (обобщение переднерядного варианта): мокшан. *kolmə-ćə* 'третий' || венгер. *-s*, уменьш.: *kék-e-s* 'синеватый' || ненецк. *-ć(ʌ)*, уменьш. прил. и сущ.: *śībī-ć* 'легонький', *toho-će* 'тряпочка' (от *toho*[32]) || См. Lehti. 206, 212–213.

алт. || тюрк. уменьш. *-ča/-čä*: узбек. *kujruk-ča* 'хвостик', ст.-кыпчак. *bürgü-čä* 'маленькая труба', турецк. *gök-çe* 'синеватый'. Вариант с отпадением исходного гласного *-č* и вторичное *-ač/-äč*: др.-уйгур. (Кашгари) *ata-č* 'ребенок, играющий в папу' (от *ata* 'отец'), якут. *käŋ-äs* 'широковатый' и под. См. Frankle 10–14 || тунг.: нанайск. *-ča/-čä*, уменьш.-ласкат.: *ama-ča* 'папаша' || корейск. *-ǰi*, уменьш.: *kä-ǰi* 'собачка' || Ср. Рамстедт Вв. 190–192.

◊ Возможна реконструкция **ć* или **ć*. И.–е. **sk* с велярным *k* указывает на **a* в исходе морфемы (в урал. и алт. по гармонии гласных развились варианты с *-ä*). Первоначально формант служил, вероятно, для образования производных прил.; субстантивация привела к развитию значения уменьшительности (в алт. отражена лишь эта более поздняя стадия). Ср. ч. II. +

46. (дескрипт.) *ĆaĶʌ* 'щекотать': урал. *ćik(k)ʌ-* 'щекотать' ∾ драв. *cakk-/cank-* 'щекотать' ∾ ? алт. [*čik-/čakʌ-* 'щекотать'].

урал. ||саам. (сев.) *čâgâlduvvâ-*, *čâgârdi* 'бояться щекотки' || марийск. (горн.) *cəγ-əltə-*, (вост.) *ćiγ-iltə-*, (многократ.) 'щекотать' || венгер. (диал.) *csikol-* (обычно *csikland-*) 'щекотать' || См. Wichmann FuF 11 (Anzeiger), 191, Szin. 147, MESz 1042–1043. В венгер. вариант с **-kk-*, в саам. – с вторичным *-k-*, развившимся, по-видимому, в многосложных формах.

драв. || тамил. *akkuḷu* 'щекотать', *akuḷ/caṅkam* 'подмышка' (т. е. 'место, где щекочут'), малаялам *akkuḷam* 'подмышка, щекотка' (юж.-драв. *ḳ-* < **c-*) || телугу *cakkili*, *caṅka* 'подмышка' || центр.-драв.: колами *saŋkā*, *sakka*, пайки *sakka* 'подмышка' || ку-

---

+ Автор имел в виду морфологическую часть своего исследования. [Прим. ред.].

рук. *cangr-* 'вызывать зуд', малто *cēql-kūnd-* 'щекотать' (*c* < **a* под влиянием *c-*) || См. DED 149. В драв. варианты **cakk* и **cañk-* с носовым.

? алт. || тунг.: нанайск. *čī-či-* (< **čiki-či-*), ульч. *čikir-či-* (с сохранением *-k-* в дескриптивном образовании; обычно **-k-* > ульч. *θ*), эвен. *čaka-či-* 'щекотать'. Варианты **čikʌ-* / *čaka-*.

? и.-е. Отметим славян. **šček-otъ* (< **skek-*), **skok-otъ* (болг. *скóкот* 'щекотка', рус. *щекотáть*), не имеющее удовлетворительной этимологии (см. Vas. 3, 446).

◊ Начальный *Ć* может представлять **ć̣* или **ć*, инлаутный *-Ķ-* **-ķ* или **q*. Дескриптивный характер основы объясняет наличие варианта с носовым и неустойчивость вокализма в урал. и алт. (**a* > *i* под влиянием **Ć-*).

17. *Ćarʌ* 'затвердевшая корка': и.-е. *sker-* 'наст, корка' ~ урал. *ćurʌ* 'пленка, затвердевший' ~ драв. *carʌ-* 'шероховатый, грубый' ~ алт. *čar(ʌ)* 'затвердевшая корка, наст'.

и.-е. || герман.: норвеж., швед. *skare* 'наст на снегу', с суффиксами: др.-исланд. *skrā* (< **skrahō*) f. 'кусок сухой кожи'; сред.-ниж.-нем. *schrāde* 'тонкий, сухой' || лит. *skrę̃sti* (1 sg. praet. *skrendaũ*), *skrèsti* (1 sg. praet. *skretaũ*) 'покрываться сухой коркой' (<**skr-end-*, *skr-et-*), др.-рус. *скорá* 'шкура' (едва ли к **sker-* 'резать', как Vas. 2, 645) || См. Pok. 933.

урал. || марийск. (горн.) *cara*, (вост.) *ćora* 'пленка, перепонка' (с суффиксальным *-a*) || удмурт. (юго-зап.) *ćuryt* 'твердый, жесткий'; коми (верх.-сысол.) *ćôryd*, (коми-язьвин.) *ćúrət* 'твердый, жесткий' (ср. коми-язьвин. *ćurm-* 'затвердеть'). Производные формы предполагают перм. **ćôr* (о вокализме см. Лыткин 68) || самодийск.: селькуп. *šaral* 'твердый' || Все приведенные данные указывают на заднерядное урал. **ćarʌ* (вопреки Itkonen UAJb 28, 60, Coll. 7, где в результате неполного учета перм. данных предполагается сближение с саам. *čares* 'грубый, жесткий' с **ä*).

драв. || юж.-драв. **cara-*: тамил. *caracara* (редупликация) 'быть шероховатым (о поверхности)', тамил., малаялам *caral* 'гравий', тулу *caraṭè* 'нечто шероховатое, стерня'; **tarʌ-*: тамил. *taricu* 'щепка', малаялам *tari* 'гравий, песок; грубый, невозделанный', каннада *taraku* 'шероховатость'. Варианты с **c-* и **t-* восходят к драв. **c-* || центр.-драв.: куи *srogu* 'грубая поверхность, крупнозернистый песок', *srāmbu* 'гравий' (< **caru-*, *cara-* с метатезой) || Ср. DED 154, 200.

алт. || тюрк.: горно-алт. *čarym* 'наст'. К тюрк. (др.-булгар.) оригиналу восходит коми *ćarym* 'наст' (ср. Paasonen FUF 2,184–185, Kulima FUF 18, 41) || монг. письм. *čar* 'наст', *čar-ča-* 'смерзаться, затвердевать' (монг. > киргиз. *šar*); калмыцк. *car* 'наст; пленки (на поверхности жира и т. п.)'; ср. Ramstedt KW 422 ||

? картв. Отметим чан. *cara* 'грубая бесплодная земля' (< картв. **cer-* вместо ожидаемого **cʃer-*?).

◊ И.-е., урал. и алт. данные предполагают исходный **ć̣-* или **ć-*. Реконструкция **a* подтверждается и.-е. данными (**(s)k-* с велярным *k*).

48. *-Ć́i-*, формант фреквентативных и итеративных глаголов: и.-е. *-sk̂-*, суфф. итеративно-интенсивных форм глагола ~ урал. *-ć́e-*, суфф. фреквентативных глаголов ~ алт. *-čï-*, суфф. интенсивно-итеративных глаголов.

и.-е. || хетт. *-šk-*, итератив.-дуратив.: *ar-šk-* 'двигать част || тохар. B *-sk-*, A *-s-*, глагольный суфф. со следами древнего и тивно-интенсивного значения при обычном (развившимся вторично каузативном значении; см. Бенвенист ТЯз 96. || В остальных язы ках *-*sk-* утратило отчетливую семантику и функционирует как од из суфф. презенса, ср. др.-инд. *ga-ccha-ti* (*cch* < *-*sk̂*), греч. βά σκ-ει 'он идёт' и под. (ср. Brugmann KVG 519–520). См. подробне Иванов Сист. 139–172.

урал. фреквентативный суфф.: || фин. *-tse* (с утратой отчетли вой фреквентативной семантики): *ruoski-tse-* 'хлестать, колотить' мордов. (мокшан.) *-śə-* (эрзян. *-śe-*): *mor-śə-* 'напевать (часто)' к *mora-* 'петь' || венгер. *-s-: tapo-s-* 'наступать (часто)'; в об ско-угор. *-ć-* в составе сложного суфф. мансийск. *-šl-*, хантыйск *-śl-* || селькуп. (Таз) *-s-: tatty-š-* 'приносить и уносить' || C Leht. 218–222.

алт. || монг. письм. *-či-*, суфф. интенсивных глаголов (ср. *kemke-či-* 'разбивать на куски' от *kemke* 'на куски'); тот же фор мант в составе суфф. глаголов со значением полиперсональности *-čaga-/čege-* (< *-či-ga-*), ср. *jabu-čaga-* 'ходить — о многих'. См. Poppe WrM 66, 63 || тунг. *-či-*, суфф. интенсивных глаголов (указывает на продолжительность и постоянство действия, см. Пет ров Ульч. 71): нанайск. *xola-či-* 'продолжать читать', ульч. *gûpäl-či-* 'встряхивать (часто)', эвен. *tan-či-* 'тянуть (с напряжением *-či-* входит также в состав составного суфф. итератива *-*wā-či-*, см. Benzing 1067 ||

◊ Возможна реконструкция **ć́* или **ć*. На гласный **i* указыва ют алт., урал. (*-*e*) и и.-е. (**sk̂* с палатальным *k̂*) данные. Ср. ч. II. +

49. *Ćimpa* 'кривой, изогнутый'; и.-е. *(s)Kemb-* 'кривой' ~ урал. *ćimpa* 'изогнутый, кривой'.

и.-е. || греч. σκαμβός 'кривой, кривоногий' (вероятно, вместо **σκαβος* < **sKm̥b-* с введением *-m-* под влиянием однокоренных форм типа имени Σκάμβος) || др.-ирланд. *camb*, валлийск. *cam* 'кривой' (формы без "*s* подвижного"), швед. *skumpa* 'хромать' (к семантике ср. болг. *кривя́* 'хромаю' к славян. **krivъ* 'кривой'); др.-верх.-нем. *scimpfan* 'высмеивать' (← 'кривляться') || Ср. Pok. 918 (где оши бочно предполагается связь с **keb-* 'цепляться, висеть'), Bois. 870. В анлауте **sk̂-* или **sk-* (решающие данные языков "группы satəm " отсутствуют).

урал. || саам. (сев.) *čibbe* 'колено' (← 'изогнутое'); саам. *i*, вероятно, не указывает на исходный **ī*, как обычно (структура

+ Автор имел в виду морфологическую часть своего исследования. [Прим. ред.].

śimpa невозможна в урал.), но отражает **i*, сохраненный без регулярного преобразования в саам. *â* под влиянием палатального **ć-* || коми (диал.) *ǯib* 'залив' (ср. сербохорват. *lúka* 'гавань' к **lęk-* 'сгибать'), коми *ǯib-jyl* (*jyl* 'вершина') 'гребень холма, скула' || хантыйск. (Иртыш) *ťămbər* 'впалый', (сев.) *śŏmpǯɨtə-* 'сворачиваться в трубку' || Ср. Wichmann FUF 11, 197–198. Задненебный вокализм в хантыйск. (**ă*) указывает на урал. **ćimpa* с обобщением ряда 1-го (коми) или 2-го (хантыйск.) слога.

◊ В анлауте можно восстанавливать **ć-*, **ć-* или **ǯ-*. Судя по вокализму **i* в урал., в и.-е. вероятно начальное **(s)k̂-*. Интересно сохранение редкого **b* (< **p*) в и.-е.

50. *čiru* 'гной, жижа': с.-х. *ʈ(j)r* 'влажный, испражнения' ~ и.-е. *(s)ter-* 'жижа, гной, испражнения' ~ алт. *čirü-* 'гнить'.

с.-х. || семит. **ṯr-*: араб. *ṯrj* (impf. *-ṯrā*) 'увлажняться, размягчаться (о почве)'; юж.-араб.: шахри *ṯiri* 'увлажнять, влажный', сокотри *tirhi* 'влажный'; еврейско-арамейск., сирийск. *tr²* 'увлажнять, смягчать (почву)'; др.-еврейск. *mi-šrā̄* 'жидкость, сок винограда'; см. Ges. 863, Leslau Soq. 445 || кушит. 'испражнения': сидамо *čilō* (неясна глоттализация *č*), уламо *šijā*, баддиту *ši-ld* (**čil-t-* или **čir-t-*); ср. Cerulli St. 2, 196 || Кушит. формы, вероятно, предполагают исходное **ṯjr;* возможно, непосредственно к такой форме (с метатезой) восходит араб., юж.-араб. *ṯrj*.

и.-е. || авестийск. *star-*, др.-персид. *strav-* 'пятнать себя, грешить' (← 'марать грязью') || армян. *tᶜor* 'нечто вытекающее, капающее', *tᶜar-ax* 'гной, жидкость' || латин. *stercus* 'испражнения' (суфф. **-k-*) || бретон. *stroñk* 'испражнения' || норвеж. *stor* n. 'гниль' || ? литов. *terménti* 'марать', *terlẽ* 'грязь, испражнения' (формы без "*s* подвижного"); др.-рус. *strъva*, *strъvъ* f., сербохорват. *strv* m. 'падаль, труп' || См. Pok. 1031–1032.

алт. || тюрк. **čürü-* / *čiri-* 'гнить': горно-алт. *čiri-*; уйгур., узбек. *čiri-* (но чагатайск. *čürük* 'гнилой'); киргиз., балкар. *či-ri-*, татар. *čər-*, караим. *ciri-* (при ст.-кыпчак. (Cum.) *čürü-mek* 'гниль'); туркмен. *čüire-* (*üi* < **ǖ*, что, вероятно, вторично), азербайджан. *čürü*, турецк. *çürü-*; чуваш. *śĕr-*, (диал.) *śĕr-* (< **čür-*). Тюрк. варианты восходят к **čirü-* с обобщением вокализма 1-го или 2-го слога || монг.: дагур. (Martin) *čire* 'грязь, удобрения' || тунг.: эвенкийск. (сев.) *čiri-* (вероятно, < **čirü-*) 'вонять' || корейск. *čiri-* 'гнить, вонять' || Ср. Ramstedt SKE 35, Бишев 51, Егор. 211–212.

◊ Следы **i* 1-го слога, сохраненного в алт., обнаруживаются в с.-х. (*j*); в и.-е. закономерное устранение ожидаемой структуры с двумя сонантами: **steir-* > **ster-*. Исходное значение 'жидкая гниющая масса, жижа' отчасти расширено в с.-х. (→ 'влажная почва, увлажняться').

51. *čüŋʌ* 'нюхать, запах': с.-х. *ʈ(w)n* / *ʈ(j)n* 'нюхать, пахнуть' ~ урал. *čüŋʌ* 'нюхать, запах, дым'.

с.-х. || семит. **ṯ(w)n:* араб. *ṯinn* 'сухая трава' (← 'пахучее'); арамейск. *twn* 'дымиться, курить' || др.-египет. *śn* 'ню-

хать, целовать', *śnśn* (редупликация) 'дышать, нюхать' || кушит.: беджа *fīn* 'запах, нюхать'; билин *fūn j* 'нюхать'; сахо *sīn*, каффа (Bieber) *činno* 'запах'. Сюда же относится широко распространенное кушит. образование со значением 'нос' (← 'нюхающий'): центр.-кушит.: хамир *esiŋ*, хамта *asĕn*, авийа *san*; вост.-кушит.: сахо *san*, афар *san* m., сомали (исак) *san* (pl. *sanan*), галла *fuñān*, хадийа, тамбаро *sana* камбатта (Leslau Africa 22, 350) *sänu-ta*, алаба, сидамо, дараса *sano* f., бурджи *suna*, консо *sona*; зап.-кушит. **sin-t-* (первоначально с показателем f.): *зала sidie* (*d* < *-nt-*), гофа *side*, баскето *sinça*, чара *siṇān*, *sinḍā*, джанджеро *sija*, гимирра (d'Abbadie) *sĕn*, (Montandon) *sint*, мао (юж *šinto*, (сев.) *šinne*, шинаша (d'Abbadie) *šito*, (Beke) *sičo*. В кушит. исходно **ṯ(j)n* (в центр.-кушит. **H-ṯn* ?), как указывают формы с *l* < **ṯ* в беджа и галла || чад.: хауса (Сокото, Кашина) *súnsùnā*, (Кано) *sánsànā* 'нюхать'; ? зань *zən* 'чуять запах'. В большинстве языков **ṯ(j)n* и производные **m-ṯ(j)n*, **H-ṯ(j)n* со значением 'нос' (**ṯ-* > марги *č-*, логоне *s-*, будума *t'-*, муби *t-* и т. д.). Группа бата–марги: чибак, бура *kučər* (< **-čən*), марги *mčìt*, бачама *šine*, бата *činne*, зань *kine*, *činä*, фали (Кириа) *nčən*, (Муби) *šənən*; гамергу *uktere*, мандара *ə́ktàre* (< **H-ṯn*; ср. также падокво *ftra*); группа котоко: макари *hassan*, нгала *khassim*, аффаде *tsarē*, шое *hasaŋ*, клесем *siŋ*, гульфей *skəŋ* (< **ksəŋ*), кусри asen, логоне *ẖsə́ní* (pl. *ẖasan* 'ноздри'), кури *tjenai*, будума *tjenej*, *činai*; группа мусугеу: хина *sur*, даба *mečiŋ*, метакам *ẖtsan*; гидер *miŋkiŋ*; мусгу (Barth) *hančiŋ*, (Mouchet) *mučiŋ*, маса *àšín*, бана *činan*, кулунг *asinan*, ламе *čeni*; вост.-чад.: дари *šin*, сомрай (Barth) *tin-da*, (Nachtigal) *sen-du-*, тумак *hono*, ндам *han-da-*, гулей *hun-*, нангире *ǯīn-*, карбо *ettin-ǯi-*, муби *ídə́nù* (pl. *áttán*) m. || Ср. Greenb. 60, Calice 198, Albright JAOS 47, 228, Cerulli 2, 219, 3, 175, Reinisch Chamir 28. В с.-х. варианты **ṯ(w)n/ṯ(j)n*.

урал. || удмурт. *čyn*, (шошмин.) *čyŋ*, коми *čyn* 'дым' (*y* < **ü*) || мансийск. (ниж. Конда) *šēxoɣ*, (сев.) *sēŋkɣ* 'дымка, туман' (мансийск. **ī*); хантыйск. (вост.) *čüx* 'туман' || ненецк. *t'üńē-*, (Канин) *tińē-* 'нюхать' || Неясные преобразования исходного **čünʌ-*, возможно, в фин. *henke-* 'дыхание, дух' (суфф. *-k-* ?) и мордов. (мокшан.) *šinĕ*, (эрзян.) *čine* 'запах, вонь'. Ср. Coll. 81, SKES 68–69, Лыткин 187, Steinitz Wog. 216.

? картв. Интересно грузин. *sun-* 'запах, вонь; нюхать'. Аномальный *s-* вместо ожидаемого *č-*, может быть, отражает влияние близких семантически производных картв. **s₁w-*: *s₁u-l-* 'дух, запах, душа', **s₁u-r-* 'вздыхать, нюхать', **s₁w-en-* 'вздыхать, отдыхать' (см. Кл. 174, 178); на взаимовлияние *sun-* и *sul-* в грузин. указывает диал. (тушин.) *sul-* со значением 'запах, вонь' вместо обычного 'душа'.

◊ Ср. Tromb. 233 (с.-х. ~ картв.). Варианты с *w* и *j* в с.-х. возможно, отражают различную трактовку **ü*. Исходное сочетание **-ng-* > урал. *-ŋ-* и семит. *-n-* (в соседстве с гласным переднего ряда).

52. ? ČAdʌ 'бить': картв. *čed- / čād-* 'прибивать, ковать' ∾ драв. *cadd-* 'бить, разрушать'.

картв. 'прибивать, ковать' || грузин. *čed-* (аор. *-čed-e* < *čed-*) || чан. *čkad-*, мегрел. *čka(n)d-* || сван. (лашх.) *škād-* || См. Кл. 254–255, Vogt NTS 11, 133, Гам. — Мач. 269–270. Из картв. в качестве термина культуры ('ковать') слово заимствовано в дагестанские языки (лезгин. *ččad-* и под.).

драв. || тамил. *caṭṭu* 'разрушение', *caṭṭi* 'разрушать, убивать'; каннада *caṭṭu* 'разрушение', *ǰaḍi* (< **caṭi*) 'бить, толочь, вбивать'; тулу *caṭṭu* 'разрушение, смерть', *ǰaḍi-pi-* (caus.) 'забивать' || телугу *saḍincu* 'толочь, бить' || парджи *caḍ-* 'бить, бить молотом' || См. DED 150–151.

Если долгота в картв. вторична, соответствие с драв. закономерно. Однако если картв. долгота указывает на наличие *-H-* в основе, в драв. ожидали бы *-ḍḍ-*, а не *-ṭṭ-*. В 1-м слоге можно восстанавливать **a* или **ä*.

53. ČArʌ 'резать': с.-х. *ṭr-* 'резать, расщеплять; острый камень' ∾ картв. *čer- / čar-* 'резать, рубить' ∾ драв. *car-* 'разрываться(ся), расщеплять(ся)'.

с.-х. || семит. **ṭr-*: араб. *ṣirr* 'кремень' (*ṣrr* 'быть острым', вероятно, отыменное образование), сирийск. *ṭarrḇrō* 'кремень'; др.-еврейск. *ṣor, ṣūr* 'острый камень'; аккад. *ṣurru* 'кремень', *ṣurtu* f. 'кремневый нож'. Вторичный вариант **ṣr-*: араб. *ṣwr* 'расщеплять', юж.-араб. (сокотри) *ṣər* 'отделить'; др.-арамейск. *ṣrr*, сирийск. *ṣr²* 'расщеплять' (также с суфф. *-b*, араб., др.-юж.-араб., сокотри *ṣrb* 'резать') || египет.: конт. (саид.) *cōr* 'точить' (вероятно, < **ǰr*) || кушит.: галла (борана, см. Andrzejewski BSOAS 19², 358) *čiriʔ* 'отрезать' || Ср. Ward Orientalia 30, 404–406, Ges. 697, Conti Rossini Chr. 226, Gray AO 6, 121.

картв. || грузин. *čer-/čr-* (praes. *-čr-i*, аор. *-čer*) 'резать, рубить'; диал. (гурийск.) *čar-/čr-* (так и в сред.-грузин., см. Кавтарадзе 253; ср. хевсур. *na-čar-* 'кусок') || чан. *čki(r)-*, *čkor-*, мегрел. *čkar*, *čkir-* 'резать, рубить, жать' (< **čr-*) || сван. *lāre* 'покос' (< **la-hr-e*, где *h* < **č*) || См. Кл. 255–256, Гам. — Мач. 237, 354.

драв. || центр.-драв.: парджи *car-* 'разрываться', *carip-* (caus.) 'разрывать'; гонди *sarr-* 'быть расщепленным, разорванным' || курух. *carr-* 'разрывать, раздирать', малто *car-* 'раздирать' || См. DED 155.

? и.-е. Не исключено, что широко представленное в и.-е. **(s)ker-* 'резать' (см. Pok. 938–947) отражает вариант **čarʌ-*, вторично развившийся из **čarʌ-*.

? алт. Отметим эвенкийск. (сев.-байкал.) *čari* 'порвать'; из тунг., вероятно, заимствовано и дагур. (Martin) *čari-či-* 'срубать'.

◊ В 1-м слоге, судя по показаниям драв., представлен **a* или **ä*.

54. ? Čämʌ 'терпкий': с.-х. *ṣm-* 'горький, терпкий, кислый' / *sm-* 'горький, яд' ∾ урал. *čämʌ* 'кислый'.

с.-х. *1.* **ṣm-* || кушит. (зап.) **čm-*: харуро *čām-*, уоламо

čam-, каффа *čāmm-* 'быть горьким', моча *čammo* 'горький'. См. Cerulli St. 2, 196, Cerulli RStO 12, 28, Leslau Moča 24. Сюда не относится сидамо *čom* 'быть вкусным', заимствованное из семит. *t°m* || чад.: хауса *tsāmī* 'кислота, терпкость', *tsamama* 'делать кислым'; ? марги *čim* 'сыворотка' || 2. **sm-* || семит. **smm* : араб. *samm, summ, simm* (из араб. заимствованы беджа *sēm*, сахо *summi* 'яд' и под.), аккад. *simmu* 'яд' (< 'горький') || бербер.: туарег. *esmam* (praet. *-səmam*), Семлал. *əsmum* (praet. *-səmmum*) 'быть горьким', зенега *šaməmnən* (f.), кабил. *tasəmmamt* (f.) 'горькая' || См. Rössler ZAss. 50, 138.

урал. || удмурт. *šem*, коми-пермяцк. *šema* 'закваска', коми-язьвин. *šöma* 'кислый' (в коми-зырян. вторичное *šoma*, см. Лыткин 147) || хантыйск. (Сургут) *čim-*, (сев.) *sim-* 'скисать, сгнивать' || См. Coll. 118. Перм. **ö* указывает на урал. **ä* в 1-м слоге.

◊ В с.-х. **ṣ* является, по-видимому, упрощением ожидаемого **ṯ* (< **č̣*, ср. урал. *č*), как, например, в с.-х. *ṣr* 'смотреть, стеречь' (см. Сл. 56); вариант с начальным **s-* в этом случае отражает дальнейшее преобразование анлаута.

55. (дескрипт.) *čikʌ* 'резать': картв. *čečk-* 'резать (мелко)' ~ алт. [*čikʌ-* 'резать, рубить'].

картв. 'резать (мелко)' || грузин. *čečk-* || мегрел. *čkačk-* || См. Кл. 255. Картв. **čečk-* восходит к редуплицированному **čkečk-* с диссимилятивным упрощением начального комплекса (как **sisx-l-* 'кровь' **sxisx-l-*, см. Гам. — Мач. 316–317).

алт. || тунг.: эвенкийск. *čikā-* 'срезать, срубить', эвен. *čiki-* 'срубить' || См. Ramstedt KW 438, Bac. 518.

◊ Гласный 1-го слога **i* сохраненный в алт., утрачен в картв., где сформировался гармонический комплекс *čk-*.

56. *čirʌ* 'присматривать, стеречь': с.-х. *ṯr-* / *ṣr-* 'смотреть, стеречь, заботиться' ~ картв. *čir-* 'забота, нужда, нуждаться' ~ и.-е. *ster-g-*, *ster-k-* 'стеречь, любить'.

с.-х. || семит. **nṯr* (с префиксальным *n-*): араб. *nẓr* (impf. *-nẓur*) 'смотреть, рассматривать', др.-юж.-араб. *nṯr* 'стеречь, наблюдать', геез. *nṣr* 'рассматривать'; арамейск. *nṭr* 'сторожить' (> др.-еврейск. *nṭr*); угарит. *nẓr* (*ẓ* < **ṯ*), др.-еврейск. финикийск. *nṣr* 'охранять'; аккад. *nṣr* (praet. *-nṣuru*) 'охранять'. Основа без префикса представлена во вторичном варианте с **ṣ-*: араб. *ṣrj* 'охранять', др.-юж.-араб. *ṣrj* 'защищать, заботиться' (ср. др.-юж.-араб. вариант *nṣr* 'стеречь') || ? др.-египет. (поздн.) *ḏ°r* 'заботиться' (метатеза < **ṯr-°*?) || чад.: хауса *tsārē* 'охранять, оберегать, быть начеку' || Ср. Drexel WZKM 32, 12, Ges. 515, Bergstr. 189, Aistl. 209. В с.-х. варианты **ṯr-* (семит., ? египет.) и **ṣr-* (семит., чад.).

картв. || грузин. *čir-* 'иметь надобность, нуждаться', (др.-грузин.) 'заботиться'; грузин. *čir-* 'горе, беда' (← 'забота') || чан. (атин.) *čir-* (*č* < зан. **čk-*), мегрел. *čkar-*, *čkir-* 'иметь надобность, нуждаться' || ? сван. *nčkar-*, (лашх.) *čkār-* 'иметь надобность; горевать', *čkara* 'дума, забота' (не исключено, что это заимствование из зан.: тогда получил бы объяснение сван. *ə*) || В

картв., по-видимому, исходно именное образование *ǯir- 'забота, нужда' → 'необходимость'. Ср. Кл. 255, Чик. 410.

и.-е. || греч. στέργω 'я люблю, мне нравится', στοργή 'любовь, склонность' || ирланд. serc, валлийск. serch, бретон. serc'h 'любовь' (валлийск., бретон. s- указывает на *st-) || ст.-слав. strěgǫ 'стерегу', straža 'сторож', словен. strêžem 'стерегу' || См. Pok. 1032, Vas. 3, 12. В и.-е. исходно *ster- с суфф. -g- (греч., слав.) или -k- (кельт.). Семантическое развитие: 'стеречь' → 'заботиться, любить'.

◊ Картв. форма предполагает вокализм *i в 1-м слоге; в с.-х. ожидаемый *j устранен в производных, образовавших трехконсонантные структуры (например, *ntr), в и.-е. обычное развитие типа *steir- > ster-. Первоначальное значение 'присматривать, стеречь' сохранено в с.-х. и отчасти в и.-е. В картв. дальнейшее развитие по модели: 'присмотр' → 'забота' → 'нужда, нуждаться'.

57. ǯʌʕ mʌ 'есть'; с.-х. (?) ṯ'm 'есть' / ṭ'm 'пробовать на вкус' ∾ картв. *ǯām- / ǯĕm- 'есть'.

с.-х. 1. *ṯ'm || Чад. образование со значением 'есть' можно, вероятно, восстановить в виде *ʾǯm (на глоттализованный *ʾǯ или *ʾǯ указывает соотношение монтол s² ∾ кусри ǯ- ∾ хауса, муби č-; в остальных языках упрощение в z, s). Зап.-чад.: хауса cī, сура sum, монтол s²ê: группа бата-марги: тера, джера zəm-, чибак, бура sim-, марги sə̄m, габин, бата zəm-; падокво uža, гамергу za, вандала zā; группа котоко: макари sim, нгала zim, аффаде sim-, кусри ǯum, логоне zəm, будума hum, кури sim; мусугеу zum, гидер zəm, мусгу səm; вост.-чад.: муби čə̂m. Чад. форма, вероятно, отражает (с утратой фарингального) с.-х. *ṯ'm (*ṭ > *ʾǯ) || др.-египет. ś'm 'есть' (по-видимому, *ṯ'm, что восходит к *ṭ'm с диссимилятивной утратой глоттализации || 2. *ṭ'm || семит. *ṭ'm : араб., геез, арамейск., др.-еврейск. ṭ'm 'пробовать на вкус' (в араб. также 'есть'), аккад. ṭēmu 'чувство, разум' (← 'вкус'). См. Ges. 278. Из семит. (эфион.) заимствованы кушит.: билин, дембья, кунама ṭām, афар ṭam 'пробовать, быть вкусным' (беджа tam 'есть' < араб.); Ср. Leslau Africa 28, 327, Reinisch Bil. 349 || чад. *ʾd m: хауса ʾdáʾdànā (редупликация) 'пробовать на вкус', ангас čam 'пробовать, касаться', анкве tiam 'пытаться'; марги ʾdárí (r < *-n-) 'пробовать'; логоне ʾdém, будума tam 'пробовать на вкус'; вост.-чад.: сокоро dan 'сладкий, хороший' (← 'вкусный'), муби dān 'быть сладким' (d < ʾd, вероятно, в результате диссимиляции в исходном *ʾd'm < *ṭ'm) || Вариант *ṭ'm в с.-х. развился из раннего *ṯ'm 'есть' (он вторичен и семантически: 'пробовать на вкус' ← 'есть').

картв. 'есть' || грузин. ǯam- (аор. -ǯam-e < *ǯām-, см. Гам. — Мач. 241, 244) || чан. ǯḳom-, мегрел. ǯḳom-, ǯḳum- || сван. (лашх.) čm- (долгота исконная или заместительного происхождения < *hĕm- < *ǯĕm-) || См. Кл. 254, Schmidt. St. 157. Исходную долготу предполагают грузин. и зан. формы. Ступень редукции в грузин. sa-ǯm-el- 'еда', вероятно, не первоначальна и не указывает на *ǯăm-; ср. чан. (без редукции) o-ǯḳom-al-e, мегрел. o-ǯḳom-al-ʾеда' < *ʕa-ǯām-el- (об определении древнего количества в таких случаях см. Иллич-Свитыч ВЯ 1966, 4, 132–133).

◊ Начальный *ç̌- сохранен в картв. и закономерно отражен в с.-х. варианте *ṯ̣ᶜm. Долгота в картв. подтверждает реконструкцию с *ʕ (на основании с.-х. данных).

58. ČalHa 'широкий': и.-е. *stelh-* 'широкий' ~ алт. [*čāl(a)* 'широкий, просторный'].

и.-е. || армян. *aṙa-staṙ* (< **stl̥-no-*)+ 'крыша', *lain* 'широкий' (производное от **lai-* < **stlā-tp*) || латин. *lātus* (< **stlā-* < **stleh-*) 'широкий' || ст.-слав. *po-stьlati* (1 sg. *-steljǫ*) 'постелить' (←'развернуть во всю ширину') || Ср. Pok. 1018–1019 (где ошибочно предположение о связи со **st-el-* 'ставить').

алт. || монг. письм. *čala-ji-* 'расстилаться', *čala-gar* 'широко открытый, широкий', халха *calai-*, калмыцк. *calā-*, *calā-* 'расстилаться (вширь)', бурят. *salū* 'просторный'. Из монг., вероятно, заимствованы хакас. *čalbax* 'широкий, обширный' и якут. *čāl* 'большой' (в сочетаниях: *čāl bas* 'налим', т. е. 'большеголовый', *čāl хагун* 'большебрюхий'). Якут. форма предполагает монг. **čāl(a)* с долготой.

? картв. Заслуживает внимания грузин. диал. (гурийск., ниж.-имер., рачин., джавахур., хевсур. и др.) *ç̌ala* 'низменное место, равнина между гор или вдоль реки'. Отсутствие редукции корневого *a* при наличии суфф. с полной огласовкой, может быть, указывает на исходное **ç̌āl-a*.

◊ Соответствие и.-е. *st-* ~ алт. *č-* допускает реконструкцию **ç̌-* или **č-* (ср. картв. данные). Наличие **H* в основе обусловило долготу в алт. Исходный **-a* сохранен в алт. и предполагается велярным характером и.-е. **h*.

59. da, локативная частица: с.-х. *-d*, частица с локативным значением ~ картв. *da* (с мест.), *-d/ad* (с именами), суфф. направительно-обстоятельственного падежа ~ и.-е. *-D/-eD*, суфф. аблатива (мест. и *-o-* основы) ~ урал. *-δa/-δä*, суфф. аблатива (мест. и наречные основы) ~ драв. *-ṯṯu/-tt(ʌ)*, постпозитивная частица локативно-аблативного значения ~ алт. *-da/dä*, *-du/-dü*, формант локативных падежей.

с.-х. || бербер. *-d* частица с направительным значением, ср. туарег. *awi d* 'принести (сюда)' (также со значением удаления: туарег. *i-rwel d esen* 'он убежал от них'); см. Foucauld TF 1, 140 || кушит. **d*, локативная частица (постпозитивная): беджа *-t:* билин *-d*, хамир *-d*, *-t*, дембья, куара *-z:* сахо *-d* (*are-d* 'в доме'; направление: *dibo-d* 'в лес', см. Reinisch ZDMG 32, 453), галла *-tti*, сидамо *-tte/-tti*, бурджи *-dd-* (*dawa-dd-i* 'на дороге'; удвоение в вост.-кушит. вторично). См. Reinisch Bil. 110, Reinisch SAW 128⁷, 75, Moreno RStO 17, 357. || Трактовка **d* в бербер. (приглагольная частица) предполагает, что на с.-х. уровне этот элемент еще не приобрел характер приименной энклитики, как в кушит.

картв. *1.* *-da*, формант направительно-локативного значения в формах мест. и наречий || др.-грузин. *-da*, направит. пад. мест.:

+ Армян. допускает и реконструкцию **stl̥-no-*. [Прим. ред.].

ǯen - da 'к тебе'; локативный формант в наречиях: *ši - daˊ* 'внутри' (при *šiǯ - na* 'внутрь, внутри'), ср. Шаламберидзе ВСКЯ 1, 27–30 || чан., мегрел. *- du*, направит. пад. мест.: *skan - da* 'к тебе' || См. Климов Скл. 86–87, Кл. 68. 2. *- d / - ad*, суфф. направит. пад. у имен || др.-грузин. *- d / ad : adgil - d* 'на место', *kalak - ad* 'в город' (в совр. грузин. обстоятельственный пад.) || зан. обстоятельственный пад.: мегрел. *- t / - ot* (в чан. только, ср. *mo - t* 'зачем') || сван. *- d / ad*, обстоятельственно-направит. пад.: *txum - ad* 'до вершины' || См. Климов Скл. 78–86, Кл. 43, 68. Первоначально распределение вариантов *-d* и *- ad* было связано, по-видимому, с огласовкой склоняемого имени (позднее возникло распределение по исходу основы), см. Гам. – Мач. 283; более древен вариант *- d*, о чем свидетельствует его более широкое употребление в др.-грузин. (ср. Имнайшвили Скл. 736).

и.-е. формант аблатива мест. (личных и указательных) и именных *-o*-основ: || др.-инд. *- t: ma - t* 'от меня'; *- āt* (стяжение с гласным основы): *tāt* 'от этого', *vṛ́kāt* 'от волка'; авестийск. *ma - ṯ* 'от меня' || греч. *-ω* (< **ōd*) в наречиях: крит. ὄπω 'откуда' || ст.-латин. *- ēd, - ōd: mēd* 'от меня', *meritōd* 'по заслугам' (буквально 'из заслуги'); в италийск. формант аблатива был введен и в другие именные основы, ср. оск. *toutad* 'из общины, из народа' || гот. (в наречиях): *hapro* (< **- ōd*) 'откуда' || в балтийск. и славян. древний аблатив выполняет функции gen. *o*-основ: литов. *tõ* 'этого', *vil̃ko* 'волка' (балтийск. **- ā*), ст.-слав. *vьlka* || Ср. Brugmann KVG 382–383, 411, 404, Pok. 702. Исходный дентальный в равной степени может отражать и.-е. **dh, *d* или **t* (нейтрализация в абсолютном исходе слова). Ввиду индоиран. **mat* < **me - D* и под. (латин. *mēd* с долготой аналогического происхождения) первоначальным следует считать вариант **- D* преобразованный в **- eD* в результате переразложения (**m - eD*); стяжение *- eD* с **- o* местоименных и именных основ осуществилось уже, вероятно, в отдельных и.-е. диалектах (ср. балтийск. **- ā* < **- a - ed*, т. е. после перехода **o > a*).

урал. суфф. аблатива с мест. и в наречных образованиях || фин. *- ta / - tä: al - ta* 'снизу' (и с вторичным расширением фуикции — формант партитива) || саам. (сев.) *- dě* (ср. юж. *- tě, - dě* < **- ₫e*) : *vuoľdě* 'снизу' || мордов. (мокшан.) *- da / - dä*, (эрзян.) *- do / - de*, ср. эрзян. *aldo* 'снизу' || венгер. *alól*, мансийск. *jolə - l* 'сни зу', хантыйск. (юж.) *to - l* 'оттуда'; в угор. формах *- l* < **- þ* < **- δ* (аномально развитие в юж.-хентыйск., где ожидали бы *- t*) || самодийск. **- d(ʌ) :* ненец. *ŋyl - d*, энец. *iđo - ro*, нганасан. *ŋilea - da* 'снизу' || См. Collinder CG 287, Серебренников Пад. 40–41, Szin. 131–132, Setälä NyK 26, 428–429.

драв. *l.* **- ṯṯu* || юж.-драв.: тулу *- ṯu / - ḍu* (< **- ṯṯu / - ṯu*), формант локатива || центр.-драв.: куи *- ṯi*, постпозитивная частица с аблативным значением; куви *- ṯi*, суфф. аблатива (*kaḍḍa - ṯi* 'от реки'; см. Burrow - Bhattacharya IIJ, 6, 247) || брагуи *- aṯī*, суфф. локатива (*a*, возможно, по аналогии с суфф. инструментального пад. *- aṯ*) || Ср. Bloch 17. 2. *- tt(ʌ)* || центр.-драв.: колами *- t*, формант локативного и направит. значения (*ella - t* 'в дом, в доме'); гонди *- te*, формант локатива || курух *- tī* (и *- ntī* после гласного), малто *- nte*, аблатив. В драв. сохраняются следы самостоятельного употребления локативной частицы, не ставшей еще обычным падежным суффиксом.

алт. || тюрк. *-δa/-δä и *-ta/-tä (вторичный вариант после l, r, n; подробнее о распределении алломорфов см. Poppe Islamica 1, 419–421, Benzing ZDMG 94, 385), суфф. локатива–аблатива. Исходное состояние сохранено лишь в др.-тюрк. (например, tgγ-δa 'на горе' и qaγan-da 'от хана'); следы аблативного употребления в якут., где -ta/-tä приняло значение партитива). В большинстве тюрк. яз. *-Da сохранило лишь функцию локатива, а аблативное значение передано производному суфф. *-Dan (ср., например, чуваш. -ra/-re loc. и -ran/-ren, abl.); см. подробнее Rasanen Morph. 61–63 || монг. *-da -de с локативным значением сохранилось в ряде наречий (монг. письм. en-de 'здесь', ten-de 'там'); уже в общемонг. период этот формант (и его вариант *-du/-dü) приобрел направительно-дативное значение (монг. письм. čima-da 'к тебе, тебе' и под.; см. Poppe Mong. 195–199) || тунг. *-du также приобрело значение форманта дат. пад., а функцию локатива выполняет производное *-du-ki (эвенкийск. min-du 'мне', min-duk 'от меня' и под.; см. Benzing 1031). Более древний вариант суфф. в маньчжур. -da/-de (dat.) || Ср. Рамстедт Вв. 42–43, Котвич 187, Räsänen Morph. 61–62, Schriefl KSz 10, 211, Bang WZKM 9, 273–276. В алт. варианты *-da/-dä и *-du/-dü с широким локативным значением.

◊ Ср. Setälä JSFOu 30⁵, 23, Trombetti El. 146, Collinder IUS 21–22, Collinder HUV 131 (и.-е. ∾ урал.); Räsänen Morph. 61–62, Collinder UAJb 24, 10, Collinder HUV 137 (урал. ∾ алт.); Koppelmann 84–85 (и.-е. ∾ урал. ∾ алт.); Menges Orbis 13, 79 (урал. ∾ алт. ∾ драв.). Исходен гласный *a, сохраненный в картв. варианте *-da, в урал. и алт. (с появлением варианта с *ä по гармонии гласных). Вероятно, уже на ностр. уровне параллельно выступала форма с редукцией гласного: она отражена в картв. *-d, алт. *-du/-dü и драв. -tt, где отсутствие церебрализации следует объяснять древним оглушением в ауслауте (как в драв. -tt < *-di, см. Сл. 65). Локативная частица *da, по-видимому, употреблялась первоначально как энклитика (и, возможно, проклитика, ср. с.-х.) главным образом с местоимениями и основами, содержащими указание на местоположение в пространстве ("верхний", "нижний" и под.; ср. урал. и отчасти и.-е. и картв. данные). Лишь позднее она стала шире употребляться в постпозиции с именами, превратившись в конце концов в формант падежа (в картв., и.-е. и, возможно, алт.).

60. daHʌ усилительная и соединительная частица: с.-х. d(H) 'и, тоже' ∾ картв. da 'и' ∾ алт. dā 'тоже, же, и'.

с.-х. || бербер.: пр.-ливийск. d 'и, вместе с' (Février RAfr. 100, 270); туарег., шельха и др. d 'и, вместе с' (ср. шельха tamĝart d-urgaz 'жена и муж') || кушит.: беджа -t, билин. (Reinisch) дембья, каура (Reinisch) -dī 'вместе с' (постпозиция); сомали (Reinisch) -dā, усилит. частица || чад.: ангас da 'тоже' || Ср. Reinisch Bil. 93. Во всех приведенных формах может быть утрачен *H (ср. долготу в части кушит.).

картв. соединит. союз || грузин. da 'и' || чан., мегрел. do 'и' (o<*a с развитием внутри фонетического комплекса, как в инлауте; ср. maɜdoɜsi 'я и ты') || См. Кл. 68–69.

алт. постпозитивная усилит. частица ('же, также, и') || тюрк.: тувин., карагас. *-dā / -tā*, якут. *da*, хакас. *-dā*; др.-тюрк. *ta*, др.-уйгур. *-dа / -dä* и *-tа / -tä*; ст.-кыпчак. *-da / -dä*; туркмен. *-da / -de*, азербайджан. *da*, турецк. *-ta / -te*. Первоначален вариант с долгим *ā* (в якут. и туркмен. сокращение в энклизе; в части языков вторичный *ä* по гармонии гласных). Начальный **t-*, вероятно, следует объяснять как обобщение анлаута одного из вариантов, восходящих к **δā* (ср. **-δa*, loc. > тюрк. *-ta* и *-δa*, Сл. 59) || монг. письм. *-da / -de*, халха *dā / dе*, монгор. *da*, баоаньск. *de*, бурят. *dā* || тунг.: нанайск., удэйск. *dа*, эвен. *dā* || корейск. *-to / -do* || Ср. Räsänen Morph. 236, Benzing 1085. Тюрк., монг. и тунг. данные предполагают долгий **ā*.

? и.-е. Заслуживает внимания слав. **da*, соединит. и усилит. частица (ст.-слав. *da*, сербохорват. *dȁ* 'чтобы, да'). Предлагаемые этимологии неубедительны (связь с и.-е. указат. *do-* или с **deh₃u-* 'дать'; см. Vas. 1, 325). Слав. форма с *a* < **ā* или **ō* может восходить к **d(h)eH-*.

◊ На наличие **H* в основе указывает алт. долгота; нулевое отражение в картв. предполагает исходный **ʕ*, **ʔ* или **h*. Первоначально, по-видимому, было возможно препозитивное и постпозитивное употребление частицы (ср. с.-х.); в картв., как обычно, обобщена препозиция, в алт. — постпозиция.

61. daḴa 'близко': с.-х. *dḳ* 'близко' ∾ урал. *taka* 'задний', *taka-na* 'сзади' ∾ алт. *daka- / daga-* 'близко, приближаться, следовать за кем-либо'.

с.-х. || кушит. **dḳ* '(находиться) близко': беджа *deha* m. 'близость'; билин *taγ-*, хамир *ṭaḳ-*, *taḳ-*, дембья, кемант *ṭaj-*, куара *tḡ-*, авийа *tig-*, (Beke) *dig-* (авийа, дамот *digr* 'близкий'), сахо (Ироб) *ṭaj-*, (Ассаорта) *daj-*, афар *daj-*, сомали *ḍow*, галла *ḍih-* 'находиться близко'; шинаша (Beke) *ǯiqa* 'потом, впоследствии'; в части случаев кушит. **dḳ* > *ḍḳ* с ассимиляцией (ср. геез *ṭəḳa* 'соседство' < кушит.) || чад.: хауса (Кацина) *takˀakˀo* 'приближаться'; ангкве, герка *duk*, логоне *ǯō(u)*, маса *tog*, ? сомрай *dingal* 'близко'; исходно, вероятно, чад. **ḍk* с ассимилятивным оглушением **d* в хауса и маса || Ср. Greenb. 60, Cohen 155, Reinisch Bil. 334.

урал. || фин. *taka-* 'задний' (в словосложениях), *takana* 'сзади' || саам. (сев.) *duokke* 'задний', *duokken* 'сзади' || ненецк. *t'axana*, энецк. *tahane*, нганасан. *takanu*, селькуп. *takkan*, камасин. *takkan* 'сзади' || См. Coll. 61. Наречие **taka-na* восходит к loc. на **-na* *-nä*.

алт. *1. *daka-* || тюрк.: др.-уйгур. *jaq-* 'приближаться', *jaqyn* 'близко', уйгур. (юж.) *jak-* 'трогать'; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *jaxyn*, туркмен. *jakȳn*, азербайджан. *jaxyn*, турецк. *yakın* 'близкий' || сред.-монг. *daqa-*, бурят. *daxa-*, ойрат. письм. *daxa-*, дёрбёт. *dax-* 'следовать (за кем-либо)' || *2. *daga-* || тюрк. **jaγ(u)-*, **jaγuk*: др-тюрк. *jaγ-* 'приставать, передаваться', *jaγuq* 'близкий'; тувин. *čōk*, горно-алт. *ǯūk* 'близкий' (**jaγuk*); др.-уйгур. (Кашгари) *jaγu-* 'приближаться', *jaγuk* 'близкий'; киргиз. *žū-* (< **jaγu-*) 'приближаться'; ногайск. *juvyk*, туркмен. *jovyk*, азербайджан. *jovuk* (< **joγγk*, *joγuk* с ассимиляцией < **jaγuk*), чуваш. *śyvə̑x* 'близко'

|| монг. письм. *daga-*, ордос., халха *daga-*, монгор. *dagā-*, ойрат. *daga-* 'следовать (за кем-либо)' || тунг. **daga-* 'близко': орок. *da*, сс лон., негидал., эвенкийск. *daga*, эвен. *dā-lī* || Ср. Ram. 93, Poppe 22, 120, Егор. 224, Вас. 103. В тюрк. редукция исхода основы *-a* > *-ø*

◇ Ср. Schott ABAW 1847, 405, Räs. 52, Coll. 146, Collinder HJV 146 (урал. ~ алт.). В основе допустима реконструкция **ḳ* или **q*. Закономерное фонетическое развитие представляет алт. вариант **daka*. В алт. **daga-* и урал. **daka-* (ожидали бы *-kk-*) вторичное образование смычного первоначально, вероятно, в многосложных формах типа урал. **taka-na*. Значение 'задний' в урал. представляется результатом семантической эволюции типа: 'близко' → 'следовать за кем-либо' (ср. алт.) → 'находиться сзади, задний'.

62. **dalq/u/** 'волна': с.-х. ***dlḫ*** 'волноваться, мутить' ~ ? и.-е. [***dhelH-*** с суфф. 'море'] ~ драв. ***talla-*** 'волноваться, беспокоиться' ~ алт. ***d/ā/lu-/dōli-*** 'волна'.

с.-х. || семит. **dlḫ-*: тигринья *dlḫq* 'смешивать'; др.-еврейск. *dlḥ* 'волновать, мутить воду'; аккад. *dlḫ* (praet. *-dluḫ*) 'волновать (воду); беспокоить, смущать', *dilḫu* 'грязь' (← 'муть'). Ср. Ges. 162, Ward Orientalia 31, 397-398 (здесь ошибочна реконструкция **dlḫ* противоречащая аккад. *ḫ*<**ḫ*; сближение с др.-египет. *tȝḥ* 'мутить, мешать' сомнительно) || бербер. *dəlaġ* (aor. *-ddəlaġ*) 'быть взмученной – о воде' (вероятно, новообразование типа **dlḫ-q*, как в тигринья) ||

? и.-е. || греч. θάλασσα, (аттич.) θάλαττα f. 'море' (**dhl̥-tia* < **dhl̥H-*); македон. (Гесихий) δαλάγχαν (acc.) 'море'; см. Frisk 1, 648-649 || Обе формы являются производными от исходного **dhelH*

драв. || каннада *tallaṇa, tallaṟa* 'волнение, беспокойство'; тулу *tallaṇa* 'колеблющийся, раздраженный' || телугу *talladamu* 'волнение, смятение', *talladincu* 'быть взволнованным' || См. DED 201.

алт. || монг. **dalai* 'море': сред.-монг., монг. письм. *dalai*, дагур. *dalai*, ордос. *dalā̃*, халха *dalăi*, монгор. *dalē*, бурят. (алар.) *dalā̃*, калмыцк. (дёрбёт.) *dalā̃*. Первоначальна, вероятно, форма с лабиальным гласным во 2-м слоге типа **dalui / daloi*, откуда было заимствовано др.-тюрк. (орхон.), др.-уйгур. *taluj* 'море' (см. K. Thomsen AOH 16, 318; ошибочно Doerfer 11: монг. < тюрк.). Вторичен вариант с **o* в монг. производных **doli-gi-* 'волноваться' (монг. письм. *dolgi-*, калмыцк. *dolg̃ĭ-*) и **doli-gi-gan* 'волна' (сред.-монг. *doligijēn, dolgijan*, монг. письм. *dolgija(n)*, дагур. *dolgē̃ŋ, dolgā̃n*, халха *dolĭgō, dolgo(n)*, бурят. (алар.) *dolĭgōŋ*, калмыцк. *dolγān*). Для этих форм можно предполагать развитие **dalu-gi-* > **dali-gi-* (ассимиляция по *i* суффикса) > **doli-gi-* (компенсаторная лабиализация). Из монг. заимствованы многочисленные тюрк. (якут. *dolgun*, туркмен. *tolkun*, азербайджан. *dalγa*, турецк. *dalga* 'волна') и тунг. формы (маньчжур. *dolčin* 'волна'); см. Poppe CAJ 2, 210. Эвенкийск. (аян.) *tōlgān* 'водоворот', также восходящее к монгольской форме, позволяет предполагать древнюю долготу в исходном **dōli-* < **dālu-* || тунг.: нанайск., ульч. *dalan* 'наводнение' (вероятно, с сокращением долготы в 1-м слоге, как часто в юж.-тунг.) || Ср. Иллич-Свитыч ВЯ 1963, 6, 46, Poppe UJb 6, 100, Ramstedt JSFOu 28[3], 15, 55, Ram-

stedt KW 94 (везде ошибочно о тюрк. формах), Poppe Mong. 77.

◊ Реконструкция *q, основывающаяся на с.-х. данных, подтверждается драв. (геминированный -ll- из исходного сочетания) и, возможно, и.-е. формами (ср. также вероятную долготу в алт.). Значение 'море', представленное у производных в и.-е. и алт., развилось из форм с семантикой типа 'волнующееся'. В драв. отражена лишь вторичная семантика 'волноваться — о душевном состоянии'.

63. daŋga 'покрывать': с.-х. *dm-* 'покрывать, закрывать, прижимать' ~ и.-е. *dhengh-* 'покрывать, прижимать' ~ урал. *taŋa-/taŋe-* 'покрывать'.

с.-х. || семит. **dm-* (**dmn*, **dml*): араб. *dmn* (impf. *-dmun*), *dml* (impf. *-dmul*) 'удобрять, унаваживать', геез *dmn* 'обтягивать, покрывать'; др.-еврейск. *domen* 'удобрение, навоз'. См. Ges. 165. Развитие семантики 'удобрять', как в нем. *düngen* при и.-е. **dhengh-* 'покрывать' (см. ниже) || бербер.: Зенага *aḍməḍ* (imper., < **dmḍ*) 'закрой (глаза)' || кушит.: беджа (Almkvist) *demim* 'прижимать' ||

и.-е. || др.-ирланд. *dingid* 'подавляет, прижимать' || др.-исланд. *dyngia* 'куча навоза; подземное помещение, где женщины работают по хозяйству (первоначально прикрывавшееся навозом)'; др.-верх.-нем. *tungen* 'угнетать; унаваживать' (← 'покрывать навозом') || литов. *deñgti* 'покрывать', *dangà* 'крышка'; сербохорват. *dúga* 'радуга' (← 'свод, покрытие', ср. литов. *dangùs* 'небо'). || См. Pok. 250, Vas. 1, 378.

урал. || саам. (сев.) *duoŋŋâ-* 'латать' (← 'покрывать заплатами') || мордов. *tava-do-* 'покрывать' || марийск. *tum-ɔš-* 'заплата' || коми *dęm-* 'латать; делать запруду', коми-язьвин. *dúm-* 'делать запруду' (ср. *dúmas* 'заплата') || ненецк. *tō°* (*tōn-*) 'одеяло, покрывало', *tōnda-* 'укрыть', нганасан. *t'üi* 'одеяло'; селькуп. *tāga-da-*, камасин. *tûj-dûl-* 'покрывать' || Ср. Coll. 9, Лыткин 143. Мордов. указывает на исходное **taŋa-* (caus. **taŋa-ta-*, как в самодийск.) и свидетельствует против предлагавшейся реконструкции **tōŋe-* (Itkonen FUF 31, 166, где мордов. данные исключались из рассмотрения); коми **ę*, служивший основанием для такой реконструкции, может восходить к **a*, как в случае коми **vęj-* 'тонуть' ~ фин. *vajo-*, мордов. *vaja-*. Саам. восходит к варианту **taŋe-*, где исходный гласный +, возможно, вторичен.

◊ Предполагаемый урал. данными **a* 1-го слога косвенно подтверждается и.-е., где при исходном **o* ожидалось бы скорее **dhŋengh-*. Сочетание **-ng-*, сохраненное в и.-е., закономерно дало с.-х. **-m-*, урал. **-ŋ-*. В исходе основы, судя по и.-е. данным (велярный **gh*), представлен **-a* (ср. вариант с **-a* в урал.).

64. dEwHi 'колебать, дуть': и.-е. *dheuH-* 'колебать, сотрясать, дуть' ~ алт. *dEbi-* 'махать, дуть'.

и.-е. || др.-инд. *dhŭ-nṓ-ti* (part. *dhŭtás*) 'сотрясает' || армян. *de-dev-im* 'качаюсь' || греч. θῡ́ω (аор. ἔθῡσα) 'дымлю, сжигаю

+ Т. е. гласный 2-го слога [Прим. ред.].

жертву' || др.-скандинав. *dȳja* 'трясти' || сербохорват. *duti* 'дуть' || тохар. A *twe*, B *tweye* 'пыль' || и.-е. **dheuH-* 'колебать воздух' → 'дуть' и производные, в том числе широко представленное **dhuH-mo-* 'дым'; см. подробнее Pok. 261–263.

алт. || монг. письм. *debi-*, халха *dewĕ-*, калмыцк. *dew-* 'веять, дуть, махать (крыльями)' || тунг.: эвен. *däwū* 'вихрь, ураган, ветер', *däwū-* 'виться, крутить' (производные) || См. Poppe 45. Ввиду отсутствия тюрк. данных возможна реконструкция **e* или **ä* в 1-м слоге.

◊ Ср. Долг. 14. Вокализм 1-го слога **e* или **ä*. Утрата **H* не вызвала удлинения гласного 1-го слога в алт., вероятно, в связи с более ранним процессом **-w-* > алт. *-b-* (перед смычными в подобных случаях заместительное удлинение отсутствует).

65. **–di**, суфф. форм прош. вр.: картв. *-di* суфф. имперфекта ~ драв. *-tt-/-t-*, суфф. претерита ~ алт. *-di* суфф. претерита.

картв. суфф. имперфекта || грузин. *-di* (1–2 лицо; в 3 sg. *-da* < **di-a*) || мегрел. *-di* (1–2 лицо, в 3 sg. *-du* с потерей **i* перед показателем 3 sg. *-u* < **-a*); в чан. *-ti*, где *t-d* по диссимиляции (ср. о подобных случаях Жгенти Чан. 140) || сван. *-d-*; излишне предположение (Deeters 135) о заимствовании сван. форманта из грузин. || См. Кл. 65 (где вычленяется **-d*).

драв. суфф. претерита || тамил. *-tt-/-t-* (в зависимости от исходной основы, что, вероятно, отражает протодрав. состояние, ср. *cej-t-ēṉ* 'я сделал', но *paṭi-tt-ēṉ* 'я изучил'); тулу *-t-* (< **-tt-*); каннада *-t-* (< **-t-*); тулу *-t-/-d-* || центр.-драв.: колами, парджи *-t-/-d-*, найки *-t-*, гонди, конда *-t-*, куи *-t-* || курух, малто *-t-/-d-* || См. Emeneau TPhS 1957, 36–43, Bloch 53–57, Андронов 71–72.

алт. || тюрк. **-δi/-δy* и **-ti/-ty* (вторичный вариант после *r*, *l*, *n*), суфф. претерита, см. Räsänen Morph. 229–230. Неправдоподобно предположение (Poppe Islamica 1, 424) о том, что в состав этого суф. вошел показатель 3 sg. **i* || монг. **-ǰi/-či* (< **-di*; *ǰ* > *č* после *b*, *d*, *g*, *s*, *r*) и вторичный вариант **-ǰu/-ču*, суфф. converbium imperfecti: средн.-монг. (MA) *-ǰi/-či*, монг. письм. *-ǰu/-ču*, дагур., халха *-ǰi/-či*, монгор. *-ǰi*. Этот суфф. входит в состав форманта претерита **-ǰugui/-ǰügüi* || тунг.: **-da/-dä*, суфф. аориста ("наст. вр.") глаголов III класса, ср. 1 sg. aor. от **ga-* 'брать, покупать': ульч. *ga-da-mbi* ("наст. II-е"), эвенкийск., эвен. *ga-da-m* и под. (Суник Глаг. 77–78 ошибочно считает **-da* фонетическим вариантом суфф. **-ra*) || ? средн.-корейск. *-id-* (совр. *-at-/-ət-*), формант претерита (см. Boo Kyom 94) || Ср. Poppe CAJ 2, 204, Ramstedt MSFOu 19, 106–107, Benzing UAJb 24, 131–132, Räsänen Morph. 229–230, Poppe Mong. 277, 265–266, Benzing 1074–1075. Первоначален, вероятно, вариант **-di*, представленный в тюрк. и монг.; в тунг. **-da/-dä* можно предполагать выравнивание по суфф. I и II глагольных классов **-ra/-rä* и **-sa/-sä*.

? и.-е. Заслуживает внимания герман. суфф. претерита "слабых" глаголов **-da* (ср. 1 sg. praet. гот. *lagi-da*, др.-исланд. *lagþa*, др.-верх.-нем. *legi-ta* 'положил'), не получивший достаточно убедительного объяснения (сближения с и.-е. **dheh₁-* 'класть' или с и.-е. *-t-* вызывают значительные трудности; ср. Прокош 204–210).

◊ Ср. Cald. 510 (урал. ~ драв.). Исходный **i* сохранен в урал.

и картв.; в драв. *-th-/-t- с утратой церебрализации в результате древнего оглушения -d, ставшего ауслаутным после утраты гласного. Древнее значение форманта, вероятно, чисто временно́е: даже в картв., где в глагольной системе господствует видовое противопоставление презенс — аорист, имперфект на *-di сохраняет значение чисто временной формации.

66. ? (дескрипт.) did∧ 'большой': с.-х. d(j)d 'большой, толстый' ∾ картв. did- 'большой'.

с.-х. || кушит.: хамир *diden* 'быть толстым, объемистым, жирным', хамта *didno* 'жирный'; каффа *dadd-* 'быть толстым, жирным, объемистым', каффа *daddō*, шинаша *doddo* 'жирный' || чад.: гидер *dīde* 'большой' || В кушит. (хамир, хамта) и чад. сохраняются следы исходного *j (> ǐ).

картв. 'большой' || грузин. *did-* || чан., мегрел. *did-* || См. Кл. 73, Чик. 234.

? и.-е. Интересны балтийск. формы: литов. *didžias*, латыш. *dižs* (· *did-jo*) 'большой', литов. *dìsti* (1 sg. pract. *didaũ*) 'становиться большим' (ср. Fraenk. 93 с неубедительными этимологическими построениями).

◊ Ср. Долгопольский АСб. 72.

67. diga 'рыба': с.-х. [d(j)g 'рыба'] ∾ и.-е. *dhĝh-u-H* 'рыба' ∾ алт. [/d/iga- 'рыба'].

с.-х. 'рыба' || семит.: угарит. *dg* (coll. 'рыбы'), др.-еврейск. *dāg* m., *dāgā* f. || Ср. Ges. 156, Aistl. 75. Исходно, возможно, **djg* (ср. др.-ханаан. **dāg*, вероятно, < **dajag*).

и.-е. 'рыба' || армян. *ju-kn* (производное как *mu-kn* 'мышь' и под.) || греч. ἰχθῦς (gen. -ύος) m. (вторичное преобразование основы и рода) || литов. *žuvìs* (gen. pl. *žuvũ*) f., латыш. *zuvs*; с суфф. *-k-*: др.-прус. *suckis* m. || Ср. Pok. 416–417. В аплауте представлено то же сочетание, что в и.-е. названии земли (см. Сл. 69), т. е. **dhĝh-* (в греч. метатеза). Исходно, по-видимому, суффиксальное образование **dhĝh-u-H* ("ū-основа", f.).

алт. || монг. **ǯiga-sun* 'рыба': сред.-монг. *ǯigasun*, монг. письм. *ǯigasun* (также вторичное *ǯagasun* с отражением преломления *i > a*), ордос. *ǯagus*, лагур. *ǯayus*, халха *ǯagăs*, монгор. *ǯiägasg*, бурят. *zagahaŋ*, ойрат. письм. *zagasun*, калмыцк. *zaγăsŋ*; см. Poppe Mong. 34, Ramstedt KW 463 || Монг. **ǯiga-* может восходить к **di ga-* или **ǯiga-* (маловероятна реконструкция у Poppe 57: монг. **ǯirkasun* к монг. письм. *ǯirmagai* 'рыбьи мальки', маньчжур. *nimaxa* 'рыба').

◊ Древняя структура основы (**i* в 1-м слоге) сохранена в алт., (где на основании данных сравнения предполагаем **d-* в аплауте) и в с.-х. (*j* < **i*). И.-е. форма является суффиксальным расширением исходного **diga* с редукцией гласного **i* утрата которого была компенсирована палатализацией и.-е. *ĝh* (как в и.-е. **dhĝhem-* 'земля', см. Сл. 69).

68. dila 'солнечный свет': ? картв. [*dila* 'утро'] ∾ и.-е. *dhel-*

'солнце, светлый' ∾ алт. **dila* 'солнце, солнечный год'.

? картв. || грузин. *dila* 'утро' || Связь со сван. *ǯinar* 'утро' (K. Schmidt St. 105) маловероятна.

и.-е. || армян. *delin* (*delno-*) 'желтый, бледный' || албан. (гег.) *diell, dill* m. 'солнце' (< **del-no*). Неудовлетворительны сближения с и.-е. **dhegu̯h-* 'гореть' (Meyer 64) и с и.-е. **suel-* 'солнце' (Pedersen KZ 36, 288) || сред.-ирланд. *delrad* 'блеск' || др.-исланд. *Dellingr* (мифол.) 'отец бога дня'; сред.-верх.-нем. *ge-telle* 'красивый, милый' || Ср. Pok. 246. По-видимому, все и.-е. формы восходят к гетероклитическому по происхождению образованию **dhel-(e)n-*.

алт. || тюрк. **jyl* 'год' (← 'солнечный цикл'): др.-тюрк., др.-уйгур. *jyl*, якут. *syl*, туркмен. *jyl*, турецк. *yıl*. Из тюрк., вероятно, заимствовано монг. **ǯil* 'год' (при собственно монг. **hon* 'год'; ср. Clauson CAJ 4, 184) || тунг.: негидал. *dälačа* (с вторичным *ä*), эвенкийск. *dila-čā* 'солнце' || Ср. Ram. 143. В алт. исходна форма **dila*, сохраненная в тунг.: в тюрк. **jyl y* указывает на гласный заднего ряда, утраченный в исходе основы.

◊ Вокализм 1-го слога **i*, сохраненный в алт., отражен и в картв. (где утрате **i*, вероятно, препятствовала необычность сочетания **dl-*); в и.-е. закономерное преобразование ожидаемой структуры с двумя сонантами: **dheil-* > **dhel-*.

69. diqʌ 'земля': картв. *diqa* 'земля, глина' ∾ и.-е. *dhĝhem-* 'земля'.

картв.|| др.-грузин. *tiqa* (совр. *ṭixa*) 'глина, грязь' || чан. *(n)dixa*, мегрел. *dixa, dexa* 'почва, земля, место' (зан. > грузин. гурийск. *dixa* 'земля') || См. Кл. 94–95. Вопреки Кл. исходен вариант **diqa:* в грузин. **d>t* по ассимиляции с глухим **q*, см. Мачавариани Конс. 22.

и.-е. 'земля' || др.-инд. *kṣam-* (также вариант с *j-*: instr. *jmā́* и под., см. Mayr. 1, 448); авестийск. *zā* || хетт. *te-e-kan* (< **dhĝhem* с эпентезой гласного) || греч. χθών f. (ср. χαμαί 'на земле' с χ-) || албан. *dhe* || латин. *humus* || др.-ирланд. *dū* (gen. *don*) 'место' || др.-прус. *semme*, литов. *žẽmė*, латыш. *zeme;* ст.-слав. *zemlja* || тохар. A *tkaṃ*, B *kem* || Ср. Pok. 414–416, где без достаточных оснований отвергается реконструкция **dhĝhem-*, основывающаяся на хетт. и тохар. данных (с метатезой в греч. и разнонаправленным упрощением группы *dhĝh-* в других языках; см. Kretschmer Glotta 20, 65–67). Наличие разных рефлексов внутри отдельных и.-е. групп (др.-инд. *kṣ-/j-*, греч. χθ-/χ-) свидетельствует скорее в пользу исходного сочетания и против реконструкции особой фонемы в анлауте (как, например, ** $g^{z}h$-* у Benveniste BSLP 38, 145). См. подробнее Иванов Сист. 25–35.

◊ Ср. Кл. 95. Исходная структура слова представлена в картв. (неясны причины сохранения **i*). В и.-е. следует предполагать суффиксальное расширение основы (**-em*), приведшее к редукции гласного 1-го слога (ср. палатальность **ĝh*, косвенно указывающую на утраченный **i* — аналогичное развитие в и.-е. **dhĝhuH* 'рыба', см. Сл. 67) и ассимилятивному изменению (до перехода **q* > и.-е. *H*) **dq-* **dg-* > **dhĝh-*.

70. dIga 'светлый': картв. (s_1a-)*dy-e* 'день' ∾ и.-е. *dheih-/dhieh-* 'видеть'.

картв. 'день' || грузин. *dye-* || чан. *(n)dya-*, мегрел. *dya-* (конечный *-a* < **e*, вероятно, первоначально в формах косв. пад., ср. Гам. – Мач. 166) || сван. *ladey*, (лашх., верх.-бальск.) *laday* || Ср. Кл. 75–76. Сван. указывает на исходное **s_1a-dy-e* (об этой словообразовательной модели см. Кл. 168), предполагающее основу **dy-*. В грузин.-зан., судя по исходному *-e*, возможно упрощение той же формы.

и.-е. || др.-инд. *dhyāti* (part. *dhītá-*) 'наблюдает, ощущает'; авестийск. *dā(y)-* 'видеть' (ср. еще Мауг. 2, 45) || греч. (дорич.) *σᾶμα* n. 'знак, признак' (*σᾶ-* < **dhiā-* < **dhieh-*) || ? албан. *di* 'знать' (< 'видеть') || См. Pok. 243. Исходно значение 'смотреть'.

◊ Ср. Tromb. 268. И.-е. указывает на вокализм **i* или **e* в 1-м слоге и исходный *-a* (велярный **h*). В и.-е. представлена лишь последняя стадия семантической эволюции 'светлый' → 'быть видным' → 'видеть' (ср., например, слав. **zьrěti* 'смотреть' при и.-е. **ĝherh-* 'сиять, светлый'; см. Pok. 441).

71. duli 'огонь': урал. *tule* 'огонь' ∾ драв. *tuḷ-* 'сиять, искриться' ∾ алт. *duli-* 'греть, теплый'.

урал. 'огонь' || фин. *tule* || саам. (сев.) *dolâ-* || мордов. *tol* || марийск. (горн.) *tšl*, (лугов.) *tol* || удмурт. *tyl* (ср. коми *tyv-kert* 'огниво') || самодийск.: ненецк. *tu*, энецк. *tū*, нганасан. *tuj*, селькуп. *tī*, камасин. *šü*, мотор. *tuj* (утрата **-l* в ауслауте) || См. Coll. 63, Лыткин 197.

драв. || тамил. *tuḷaṅku* 'сиять', *tuḷumpu* 'искриться', малаялам *tuḷaṅṅu* 'блестеть'; каннада *toḷagu* (< **tuḷa-*) 'сиять' || телугу *tulakincu*, *tolāku* 'сиять' || См. DED 219. В драв. исходно **u* в 1-м слоге, как указывает тамил. *tuḷumpu*, где древний вокализм сохранен (в остальных формах нейтрализация **u* и **o* перед слогом с *a*).

алт. || тюрк. **jyl-*, **jyl-y* (производное прил.): тувин. *čylyg*, карагас. *čeleg* 'теплый', якут. *sylyj-* 'согреваться'; др.-уйгур (Кашгари) *jyly-* 'согреться – о воде', *jylʾy* 'теплый'; ст.-кыпчак. (Cum.) *jyly* 'теплый'; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *jyly-* 'быть теплым', туркмен. *jyla-* (с вторичным *a*) 'нагреваться', *jyly* 'теплый', азербайджан. *ilyg* 'тепловатый'. В 1-м слоге в тюрк. делабиализация **u* > *y* в соседстве с *j* и, вероятно, не без влияния тюрк. **jyl* 'солнечный год' (первоначально 'солнце', см. Сл. 68) || монг. **dula-gan* 'теплый': сред.-монг., монг. письм. *dulagan* харчин. *dulāxan*, ордос. *dulan*, дагур. *dulāŋ*, бурят. (хорин.) *dulāŋ*, калмыцк. *dulān*; исходная основа без суфф. сохранена в калмыцк. *dul* 'теплый, теплота'. Контаминацию **dula-* и монг. **tüle-* 'топливо, топить', вероятно, представляет монг. письм. *dölü*, *döli*, халха *dʼöl*, бурят. *düle* 'пламя' (ср. Róna Tas AOH 13, 154) || тунг.: чжурчен. (Yamaji 6) *dulun* 'теплый'; эвенкийск. *dūl-* (долгота неясна, ср. 3 sg. aor. *dullan* с краткостью) 'подниматься – о солнце к полудню' (← 'греть', ср. к семантике болгар. *слънце изгрее* 'солнце взошло' от **grěti*, ср. также *dulil-* 'пригревать'); эвен.

dul- 'греть (о солнце)', *dulan* 'теплый' || Ср. Ram. 51, Poppe 23, 75, Ramstedt KW 101–102, Poppe Mong. 31, Bac. 124–125. Исходна, по-видимому, основа **duli-* (> тюрк. *jyly-*); монг. **dula-gan* < **duli-gan* с ассимиляцией.

? с.-х. Заслуживает внимания семит. (сев.-зап.): др.-еврейск., арамейск. *dlḳ* 'жечь, гореть' (см. Ges. 163). Суффиксальное расширение **dl-?*

◊ Ср. Schott ABAW 1847, 410, Schott ABAW 1866, 99, Sinor TP 37, 236 (урал. ~ алт.) . В драв. церебрализация *ḷ*, по-видимому, косвенно отражает ауслаутный **-i*. Первоначальное значение 'огонь' сохранено в урал.; в драв. развитие в направлении 'сиять, блестеть', в алт. – в направлении 'греть'.

72. duλʌ 'кончик, оконечность': картв. *dud-* 'кончик, оконечность' ~ урал. *tuδ'ka* 'кончик, верхушка' ~ драв. *tuṭʌ* 'оконечность, кончик'.

картв. || зан.: чан. *dud-* 'темя, вершина, кончик', мегрел. *dud-* 'голова'. Из зан. заимствованы зап.-грузин. формы: гурийск. *dud-* 'гребешок (птиц)', верх.-аджар. *dud-* 'темя' (см. Чик. 44, Жгенти Чан. 8) + || ? сван. *dud-ūl* 'сосок (груди)' || Ср. Кл. 75. Развитие семантики: 'оконечность' → 'темя, гребень'; сван. форма, возможно, не связана с зан. и является дескриптивным образованием, аналогичным семит. **d(j)d* 'грудь, сосок' (см. Ges. 156, Aistl. 75).

урал. || фин. *tutkaime-*, *tutka* 'оконечность, кончик' || саам. (сев.) *dutkum* 'почка на дереве' (неясно *-u-* вместо ожидаемого **ŏ*) || удмурт. *tul'ym* 'молодые верхние побеги дерева' || мансийск. (юж.) *taľəx*, (сев.) *tol'əx* 'верхушка, острие'; хантыйск. (Сургут) *tŏj* 'верхушка' (в других говорах вторичная палатализация – вост. *tŏ̈j* и под.) || См. Coll. 120.

драв. 'оконечность, кончик' || тамил. *tuti*, каннада *tudi*, тулу *tudi* || телугу *tuda*, *tudi* || См. DED 216.

◊ Урал. форма, расширенная суфф. *-ka* (вероятно, уменьш., ср. Сл. 207), сохраняет рефлекс **-λ-* (урал. **-δ-*). В картв. и драв. отражены результаты ассимиляции инлаутного **-λ-* начальному дентальному (закономерно ожидалось бы картв. *-l-*, драв. *-ḷ-* ++ < **-λ-*).

73. düŋga 'быть спокойным, молчать': с.-х. *d(w)m* 'быть спокойным, молчать' ~ картв. [*dum-* 'молчать'] ~ алт. *düŋä-* 'сидеть спокойно, молчать'.

с.-х. || семит. **dwm* (и вторичное *dm-*): араб. *dwm* (impf. *-dūmu*) 'длиться, не изменяться, быть спокойным'; юж.-араб. (сокотри) *deme* 'спать'; еврейско-арамейск. *dmḳ* 'спать', мандейск. *dwm/dmm* 'быть спокойным'; угарит. *dm* 'пребывать, оставаться' (← 'спокойно стоять'),

---

+ Гурийск. и верх.-аджар. *dud-* (а равно *dud-* в других грузин. диалектах) могут быть исконными. Значения 'гребешок' в зан. нет, поэтому гипотеза заимствования маловероятна. [Прим. ред., по замечанию Г.А. Климова].

++ По-видимому, описка: следует читать *-ṭ-*. В других местах работы нормальным рефлексом λ в дравидийском принимается *-ṭṭ-* ~ *-ṭ-* (ср. Сл. 194, Сл. 204). [Прим. ред.].

пр.-семейск. *dūmā̄* 'молчание', *dmm* 'застыть (в испуге), молчать, вести себя тихо'. См. Leslau Soq. 129, Aistl. 78, Ges. 158 || кушит. 'молчать': беджа *dum, dim;* куара *zem j,* кемант *zĭm j* (конструкция с вспомогательным глаголом, ср. кемант *zimī* 'тишина'); сидамо *sam-u j* ||

картв. || грузин. *dum-* 'молчать' ||

алт. || монг. письм. *dŭŋ-sü-ji,* халха *dŭŋsij;* калмыцк. *dŭŋsī-* 'молчать, сидеть тихонько'. Исходно монг. **dŭŋge-* (< алт. **dŭŋä-*), ср. калмыцк. *dŭŋgē* 'молчать, быть задумчивым' < **dŭŋge-ji-;* см. Ramstedt KW 105 || тунг.: нанайск. *duŋgum* 'смирно, не шевелясь', (кур-урмийск.) *duŋgugāl* 'тихо, молчаливо' (тунг. **u* или **ŏ*); ср. с переводом в задний ряд и суфф. *-k-* эвенкийск. *duŋkin:* 'опустить голову', *duŋkinča-* 'сидеть с опущенной головой' ← 'сидеть тихо, неподвижно' ||

? и.-е. Интересно латыш. диал. *diñgt* 'быть спокойным, владеть собой', *sadingt* 'оцепенеть', являющееся, как указывает сохранение *n*, имитированием из курш. или другого зап.-балтийск. языка (см. Mühl. – Endz. 1, 469). Неубедительно предположение о связи этого образования с **dhengh-* 'сгибаться' (Fraenk. 89).

◇ Ср. Tromb. 308 (с.-х. ∾ картв.). К исходному сочетанию **-ng-* регулярно восходят алт. **ŋ* и с.-х., картв. *-m-*. Вокализм **ŭ*, сохраненный в алт., отражен также в с.-х. *(w)* и картв. *(u)*.

74. ? dUrʌ 'глухой': с.-х. *d(w)r* 'глухой' ∾ картв. [*dura-* 'глухой'].

с.-х. || бербер.: шельха *adurdur,* Нтифа *aderdur* (*durder* 'быть глухим', Земмур *aḍerḍur* 'глухой' (**drw* с редупликацией). Вариант с веляризованным **ḍ* (утрата **H* в основе) в шельха *aḍorḍor,* Айт Сегрушен *aḍerḍur* || кушит.: беджа *dundur* 'глухонемой' (вероятно, < *dum* 'молчать' + **dur* 'глухой', см. Reinisch Bed. 68); билин **dirā* 'глухой, немой'. К кушит. **dr-d* (частичная редупликация, ср. билин *did,* pl. к *irā*) восходят агау (кемант, куара, дембья, авийа) *dedā* 'глухой, немой' (> тигринья, амхар. *dedā*), сахо *dūda* 'глупый', галла *dudā* 'глухой' || ? чад.: хауса *dùrúmà* 'глухонемой' (также 'слепой') || См. Cohen 153, Laoust 147, Reinisch Bil. 110, Pilszczikowa RO 24, 118.

картв. || чан. (архав.) *durani,* (хоп.) *dura* 'глухой' (в атин. вторичный вариант *ṭura;* ср. о колебаниях *d/ṭ* в зан.: Жгенти Чан. 140) || Чан. формы, изолированные в картв., возможно, представляют архаизм, поскольку более распространенное в картв. название **ḳur-u* (грузин. *ḳru* 'глухой', мегрел. *ʿuru* 'глупый') является прозрачным новообразованием (производное от **ḳur-* 'ухо', см. Кл. 214).

? алт. || монг. **dülei* 'глухой': сред.-монг. (Leid.) *dülī,* монг. письм. *dülei,* ордос., дагур. *dulī,* халха *dŭlī,* монгор. *dulī,* дунсян. *dulei* (монг. > эвенкийск. юж. *dulci*); ср. Ramstedt KW 105 || Монг. *-l-* вместо ожидаемого *-r-*, может быть, под влиянием алт. **dölü-/dülü-* 'спокойный' (монг. письм.) *dölügen* и т. л., см. Иллич-Свитыч ИЯ 1963, 6, 46–47).

◇ В 1-м слоге возможна реконструкция **ŭ* (ср. алт.), **u* или **o*. Сближение остается сомнительным из-за изолированности чан. форм.

75. dʌʕʌ 'класть': с.-х. *d*ᶜ 'класть' ~ картв. *d-* 'класть' ~ и.-е. *dheh₁-* 'класть, ставить'.

с.-х. || семит. **(w)dᶜ* (префиксальный *w-*, о котором см., например, Ahrens ZDMG 64, 178–179): араб. *wdᶜ* (impf. *-daᶜ*) 'класть'; южн. араб. (сокотри) *wdᶜ* (caus. *daḥ*) 'класть'; см. Leslau Soq. 125 || ? др.-египет. *wdj* 'ставить' (упрощение < **w-djᶜ* ?) || ? кушит.: сахо *daḥay, diḥay* 'отдавать назад', каффа *dew(i)-* 'принести, нести' (неясно семантическое развитие) || чад. **ʾdʌ-* (< **dH-* с компенсаторной глоттализацией): монтол *tə́* 'оставить'; логоне *ʾdé/ʾdú* 'класть, ставить', будума *tai* 'откладывать, класть, ставить'; мусгу *da* 'делать, устраивать' (к семантике ср. латин. *faciō* 'делаю' к и.-е. *dheh₁-* 'класть') || Исходно с.-х. **dᶜ-*.

картв. || грузин. *d(v)-* 'класть, лежать' (аор. др.-грузин. *-devⁱ-*; praes. *d-eb-*, вероятно, < **dw-eb-*, ср. Шанидзе Осн. 1, 407) || чан., мегрел. *d(w)-* 'класть, лежать' (в чан. также 'надевать, обувать') || сван. *d-* 'класть, надевать' || Ср. Кл. 72–73, Чик. 269–270, Schmidt St. 104. В грузин.-зан. основа осложнена элементом **-ew/-w* (об этом суфф. ср., например, Топуриа Сооб. АНГр 3⁵, 496); основа без *-ew/-w* сохранена в сван. (иначе Кл.).

и.-е. **dheh₁-*, атематический глагол с древним аористическим значением (ср. Иванов Сист. 77–80) || др.-инд. *ádhāt* 3 sg. aor. 'он поставил' || армян. *ed*, 3 sg. aor. 'он поставил' || хетт. *tehḫi* 'кладу, ставлю' (1 sg. *ḫi*-спряж.); ликийск. *ta-* 'класть' || фригийск. ἔδαες 'положил' || греч. ἔθηκα (суфф. -κ-), 1 sg. aor. 'я положил' (ср. микен. *te-ke* 3 sg. aor., см. Morpurgo 321) || латин. *ab-dere* 'убирать, прятать' и под. || галльск. *dede* 'положил' || др.-верх.-нем. *tōm* 'делаю' || литов. *dėti* (ст.-литов. 1 sg. praes. *demì*), ст.-слав. *děti* 'класть, положить' || тохар. A *tā-*, *täs-*, B *tes* 'класть' || См. Pok. 235–239.

урал. **teke-* 'делать' || фин. *teke-* || саам. (сев.) *dâgâ-* || морд. (мокшан.) *tijə-*, (эрзян.) *teje-* || венгер. *tëv-* || См. Coll. 119. В урал., возможно, результат семантического развития 'класть' → 'делать', как в латин. *faciō*, др.-верх.-нем. *tōm* 'делаю' (ср. выше). Неясно соотношение урал. **-k-* с исходным **-ʕ-* (другие случаи с **ʕ* в подобной позиции в урал. не представлены).

? драв. Отметим брагуи *tik̲h-* 'класть'; *-k̲h-* восходит к драв. **-k-*, что согласуется с урал. **-k-*.

? алт. Интересно эвенкийск., эвен. *dī-* 'всовывать, вкладывать'

◊ Ср. Tromb. 216 (и.-е. ~ урал. ~ драв.), Vogt. NTS 9, 338 (картв. ~ и.-е.). И.-е. палатальный **ĥ* может отражать переднерядный вокализм предшествующего (ср. урал. **teke-*) или последующего слога. В картв. **ʕ* закономерно утрачен, что привело к созданию одноконсонантного корня **d-* (ср. картв. **b-* 'связывать' < **baHʌ*, Сл. 2; картв. **g* 'приобретать' < **gaHʌ*, Сл. 77).

76. dʌwʌ 'болеть, умирать': с.-х. *dw-* 'болеть, умирать' ~ и.-е. *dheu-* 'умирать, терять сознание'.

с.-х. || семит. **dw- (dwj, dw)*: араб. *dwj/dwʾ*, геез. *dwj* 'быть больным'; арамейск. *dwj/dwʾ* 'быть больным'; угарит. *dwj* 'болеть',

ndw 'болезнь'; др.-еврейск. *dawāj* 'болезнь'; аккад. (пововавилон.) *dawū* (*m* вместо **w*) 'страдать конвульсиями'. Ср. Leslau Soq. 124, Sem. 158, Fronzaroli RANL sér. 8, 19, 264 || кушит.: галла *du²-* 'умирать', ? сахо, афар *dija* coll. 'угасшие (т. е. мертвые) угли'; ср. Reinisch SAW 113, 842 || чад. **dw(j)* 'убить'; зап.: болева *du*, ангас, сура *tu* (*t-* < **d-*); ? марги *tsía*; мандара (Mouchet) *ǯi* (< **di*), (Lukas) *ǯa*; мусгу *dai* ('рана'); вост.: йегу *d-* (praes. *dá*, perf. *dè*), сокоро *dē*, муби *dī*. Значение 'убить' развилось, вероятно, в каузативных по происхождению формах ||

и.-е. **dheu-* и с суфф. **dhu̯-ei(H)-* || авестийск. *dav-* 'давить, притеснять' || армян. *di* (gen. *dioy*) 'труп' (< **dhu̯-ei-*) || фригийск. *bάος* 'волк' (← 'убивающий') || др.-ирланд. *dīth* (< **dhu̯ī-tu*) 'смерть, конец' || гот. *diwano* (< **dheu̯-on-*), part. praes. n. 'смертное', *dauþs* 'мертвый'; др.-исланд. *deyja*; др.-верх.-нем. *touwen* (< **deuwjan*) 'умирать'; др.-скандинав. (зап.) *dā* (< **dawa*) 'обморок' || ст.-слав. *daviti* (caus.) 'давить, душить' || См. Pok. 260–261, Vas. I 326. Вторичное развитие каузативного значения 'душить, мучить и т. п.'.

◊ Ср. Möller 48–49. Заслуживает внимания сходство суффиксации основы (суфф. *-j-*) в с.-х. и и.-е.

77. *gə(Hʌ)* 'брать, получать': картв. *g-* 'приобретать' ∾ алт. *gə-* 'брать, получать'.

картв. 'приобретать, выигрывать' || грузин. *g-* (неясно 3 sg. aor. *mo-i-go* < **-gw-a* ?) || мегрел. *g-* (в чан. только с префиксом *mo-* 'выиграть') || См. Кл. 57, Чик. 257. Исходно значение 'приобретать'.

алт. || тунг. **gə-* 'брать, получать': *gə-* во всех тунг. (нанайск., ульч. 'покупать', в маньчжур. производное *gai-*) || сред.-корейск. *ka-ǯi*, корейск. диал. *ka-* 'брать' || См. Ramstedt SKE 83, Lee UAJb 30, 111, Цинц. 229, Вас. 80.

? и.-е. || авестийск. *gaona-* 'прибыль', *gav(a)-* 'рука' || литов. *gáuti*, латыш. *gaut*, *gūt* 'хватать, получать' || Ср. Fraenk. 1, 141. С этими образованиями, вопреки Fraenk., едва ли связано армян. *kalum* 'беру, хватаю'; иран. и балтийск. формы с **āu̯* < **ehu̯-* восходят к **g(h)ehu̯*, что, может быть, является производным от исходного **g(h)eh-*.

? с.-х. Отметим др.-египет. (Сред. Царство) *ḏ*ˁ 'ловить (на охоте)', допускающее реконструкцию **g*ˁ.

◊ Если рассматривать только картв. и алт. данные, наиболее вероятной кажется реконструкция односложного **gə-*, что, однако, не согласуется с обычной двусложностью полнозначных морфем. Возможное и.-е. соответствие (с велярным *g(h)-*, согласующимся с наличием **ə* в алт.) указывает на утрату **H* в основе; нулевой рефлекс в картв. предполагал бы здесь **ʕ*, **ʔ* или **h*. При подобной реконструкции в алт. ожидалась бы долгота; краткость в тунг. следует объяснять тогда как вторичную (случай аналогичного сокращения, возможно, представлен в эвенкийск. *ba-* 'связать' < алт. **bā-* 'связывать' при картв. **b-*, см. Сл. 2).

78. gara 'колючая ветка, шип': и.–е. *gher-, *gherh-/ghreh-* 'шип, острие, ветка' ∾ урал. *kara* 'шип, ветка, хвойное дерево' ∾ драв. *kar(a)-* 'шип, острие' ∾ алт. *gara* 'острие, ветка, хвойное дерево'.

и.–е. Исходная основа без ларингального сохранена в греч. χάρμη 'острие копья' (αρ < *r̥*). Остальные формы могут восходить к **gher-*, **gherH-* или непосредственно указывают на "основу II" *ghreh-*: II греч. χοιράς 'торчащий' II норвеж. диал. *gare* 'острие'; др.–верх.–нем. *graz* (**ghrH-d-*) n. 'росток, ветка хвойного дерева', сред.–верх.–нем. *grāt* (**ē* < **eh*) m. 'рыбья кость, ость колоса' II сербохорват. *grána* 'ветка', рус. *грань* II тохар. A *karke*, B *karak* 'ветка' (Wind. 26) II См. Pok. 440.

урал. II фин. *kara* 'шип, деревянный гвоздь, рыбья кость', *karahka*, *karas* 'молодая ель, ветка хвойного дерева' (ср. подробнее SKES 160–161) II самодийск.: ненецк. *xārv* 'лиственница', энецк. (Хантайка) *kari*, нганасан. *karu* 'сухая лиственница' II Ср. Räs. 26. Семантическое развитие: 'колючая ветка' → 'хвойное дерево' (ср. фин. данные).

драв. II тамил. *karu* 'зубец, ость колоса, гвоздь', малаялам *karukku* 'шип растения, зуб пилы'; каннада *kaṛaku*, *karku* 'зубец, зазубрина'; тулу *karaḍu* 'грубый, шероховатый' II телугу *kara* 'острый', *kaṛaku* 'острота, шероховатость' (неясный и, по-видимому, вторичный вариант с *r̥* как в каннада) II См. DED 89.

алт. II монг. письм. *gar-*, халха *gar-* 'выступать наружу, выдаваться', бурят. *gar-* 'выходить наружу', калмыцк. *gar-* 'выступать, выдаваться, вырастать'. См. Ramstedt KW 146 II тунг. **gara:* маньчжур. *gargan* 'ветка' (ср. чжурчен. *ga-örh*); нанайск. *gara* 'ветка', ульч. *gara* 'уключина', орок. *garo* 'колюшка (рыба)'; удэйск. *gă*, негидал. *gaja*, солон., эвенкийск. *gara* 'сук, сухая ветка' (ср. эвенкийск. норильск. (Middendorf) *garga* 'лиственница', см. Castrén Tung. 127). См. Цинц. 299, Вас. 82 II Семантическое развитие в монг. 'заостренная ветка, палочка' → 'торчать, выдаваться'.

◊ Ср. Donner 2, 35, Gombocz NyK 32, 189, Räs. 26 (урал. ∾ алт.), Иллич-Свитыч ПСГ 25 (и.–е. ∾ урал. ∾ алт.). Вокализм **a* 1-го слога сохранен в урал., драв. и алт. и подтверждается и.–е. данными (велярный **gh-*). Исходно, вероятно, значение 'колючая ветка (преимущественно ветка хвойного дерева)'; расширение семантики (→ 'острие, шип') в и.–е., драв. и отчасти урал.

79. gändu 'самец': драв. *kaṇṭ-* 'самец' ∾ алт. *gändü* 'самец'.

драв. II тамил. *kaṇṭ-aṉ* (с формантом муж. р.) 'воин, муж', малаялам *kaṇṭ-aṉ* 'самец – особенно кот' (неясна форма без *ṭ-*: тамил., малаялам *kaṇavaṉ* 'муж'); кота *gaṇḍ* 'самец'; каннада *gaṇḍu* 'самец, (мужская) сила', кодагу *kaṇḍë* 'самец'; тулу *kaṇḍaṇi* 'муж' II телугу *gaṇḍu* 'самец; храбрость, сила' II См. DED 85. Из драв. заимствовано др.–инд. *gaṇḍá-* m. (с отражением ассимилятивного озвончения в анлауте) 'герой' (ср. Mayr. 1, 318).

алт. II тюрк. **kändü* 'сам'; др.–тюрк., др.–уйгур. *kändü* (**ä*; также орфографический вариант *käntü*), караим., ст.–кыпчак. (Cum.) *kensi*, турецк. *kendi* (юго-зап. (Денизли) *kẽndi* с **ä* и вторичным удлинением; см. Korkmaz TDil 1953, 202), гагауз. *kendi* II сред.–монг., монг. письм. *gendü*, калмыцк. *gendg* 'самец' II См. Poppe 84, Ramstedt KW

133, Räsänen Laut. 231. В тюрк. семантическое развитие 'самец' → 'сам', как в литов. *pàts*, авестийск. *-pati-* 'сам' при и.-е. **poti-* 'супруг, господин' (см. Pok. 842; иначе об этом Fraenk. 551–552, Мауг. 2, 200).

◊ В драв. **ṭ* регулярно восходящий к **d*, обусловил цереброализацию предшествующего *ṇ*.

80. *gäṭi* 'рука': и.-е. **ĝhes-* 'рука' ~ драв. **kac-* 'рука' ~ урал. **kite-* 'рука'.

и.-е. 'рука' || др.-инд. *hásta-* m., авестийск. *zasta-* m. || армян. *jeṙn* (pl. *jeṙ-kʿ*) || хетт. *keššar* (сюда же, возможно, с развитием **ĝh- > Ø* лувийск. *iššari*, ликийск. *izri*, см. Иванов Сист. 39) || греч. (ионийск.) χείρ f. (< **ĝhes-r*) || ? латин. *īr*, *hīr* ('ладонь'; возможно, < оск.-умбр. **hēr*) || литов. *pa-žastė̃*, *pa-žastìs* f. ('подмышка') || тохар. A *tsar*, B *ṣar* 'рука' (< **ksar*) || Ср.: Pok. 447. || и.-е. **ĝhes-(o)r*, **ĝhes-to-* следует видеть отражение древнего гетероклитического имени.

? урал. 'рука' || фин. *käte-* || саам. (сев.) *giettâ* || мордов. (мокшан.) *käd'*, (эрзян.) *ked'* || марийск. *kit* || удмурт., коми *ki* || венгер. *kéz* (*keze-*), мансийск. (юж.) *kə̄t*, хантыйск. (вост.) *kət* || См. SKES 263, Coll. 87, Szin. 23.

драв. 'рука' || тамил., малаялам *kai*; кота *kaj*, тода *koj*; каннада, кодагу *kaj*; тулу *kai* || телугу *cēji* (pl. *cētulu*) || колами, найки *kī*, парджи *kej*, гадаба *ki:* гонди *kai*, конда *kiu*; куи *kaǰu*, куви *kāju* || курух *kẖekkhā*, малто *qeqe* (редупликация) || См. DED 137. Данные куи и телугу (pl. *cētu-lu*, где *t* <*c) указывают на драв. **kac-*, давшее в большинстве языков *kaj* (и далее *kej*, *kī*).

? с.-х. Отметим зап.-кушит. **kč* 'рука': баддиту *kučča*, зала, уоламо, гофа *kušē*, кулло *kuše*, баскето *kuša*, чара *kučča*, джанджеро *kušu*, гимирра (нао) *kučču*, (ше) *kuč*, каффа *kišō*, моча *kišó*, мао (юж.) *kiše*, (сев.) *kuṣi*. См. Cerulli RStO 12, 31, Cerulli St. 3, 78, 110. Кушит. форма может восходить к **kṭ*, **kṭ* или **kṣ*. С другой стороны, не исключена ее связь с названием руки в центр.-кушит. **kʷrz / kʷzr* (билин *kʷarəd*, хамир *kʷarz*, куара *kʷazer*).

◊ Ср. Schrader ZII 3, 88, Burrow BSOAS 11, 341 (урал. ~ драв.). Необычное соотношение и.-е. **s*, драв. **c* ~ урал. **t* объясняется из исходного **-ṭi* (на такой ауслаут указывает урал.): в позиции перед **i* в ностр. был, по-видимому, представлен сильно смягченный аллофон **ṭ*, отраженный чередованием *S/T* как в **ṭi* 'ты' (Сл. ч. II). Вокализм **ä* 1-го слога отражен в урал., драв. (**a*) и и.-е. (палатальный **ĝh-*).

81. ? *gedi* 'затылок': с.-х. *gd* 'затылок, задняя сторона' ~ алт. **kedi* 'затылок, задняя сторона'.

с.-х. || ? египет.-арамейск. *qdl*, еврейско-арамейск. *qədālā* 'затылок' (*q* вместо ожидаемого **g*) || кушит. **gd* (и вторичные **qd*, **gṭ* с диссимиляцией?): билин *giṭ*, *qiṭ* 'anus' хамир *xodā*, хамта *gīd* 'задний'; сомали *gadāl* 'задний', хавийа *gedāl*, сидамо *gidensā* 'после, за'; кулло (Borelli) *gedo* 'сзади', гофа *gedo* 'задняя часть',

? каффа *gid* 'приближаться' || ? зап.-чад.: сура *ǯɛt* 'затылок' ||

алт. || тюрк. **Keб(i)* (и производное на *-n*): хакас. *kezin* 'задний'; др.-уйгур. (Кашгари) *keбi*, (Турфан) *keб* (**e*) 'конец, окончность', чагатайск. *кебin* 'позади после' (**e*, ср. Mansuroğlu UAJb 29, 220); уйгур. (юж.) *kejn* 'задняя сторона' (узбек. (юж.) *ketin* 'задний', возможно, турецк. диал. *gedik* 'ворот' < **keб-ti-n*, **keб-tik*, ср. Menges Anthr. 41–44, 704–705). Из кыпчак. **kaj* заимствовано чуваш. *kaj* 'задний, зад' || монг. **geǯi-* < **gedi-* (и **gede-* с вторичной ассимиляцией): монг. письм. *geǯi-ge* 'коса на затылке' (сред.-монг. 'арьергард'); монг. письм. *gede* 'затылок', сред.-монг. *gedergü*, монгор. *gidiergu* 'назад' (см. подробнее Poppe Mong. 118) || тунг. **gädi-* 'затылок': удэйск. *gädigä*, негидал. *gädämuk*, эвенкийск. *gädämuk*, эвен. *gädäkän* (солон. *gätxän* и эвенкийск. диал. *gädikän* 'коса', по-видимому, с изменением значения под монг. влиянием, ср. Poppe JSFOu 63[2], 11) || Ср. Poppe 105, Влад. 206, Ramstedt KW 131, Вас. 98, Цинц. 301. В тюрк. развитие значения: 'затылок' → 'задний'.

? картв. Интересно грузин. *ked-* 'затылок' [+] (закономерно ожидали бы **ged-*).

◊ Ср. Tromb. 94 (картв. ∾ алт.). Сравнение остается сомнительным из-за противоречивости с.-х. данных.

82. gE/hr/a 'утренняя заря': с.-х. *ghr* 'солнечный свет, день' ∾ и.-е. *ĝhen̥-/ghreh₂-* 'заря, светиться' ∾ алт. **gĒra* 'заря, утренний свет'.

с.-х. || семит.: араб. *ǧhr* 'ослеплять солнечным светом' (с фактитивным значением), 'быть ясным для зрения', юж.-араб. (сокотри) *ghrr* 'быть, становиться светлым'; сирийск. *ghr* 'быть ослепленным светом'. См. Leslau Soq. 104 || ? др.-египет. *hrw* 'день' (<**ghr-w* с упрощением в анлауте и формантом муж. р.?) || центр.-кушит. **grg* 'день': билин *girgā/garik*, хамир *girkā*, дембья, куара *girgā*, авийа *giärkī* (ср. билин *arg* < **garg*, куара *garg* 'проводить день'; см. Reinisch Bil. 168); **grb* 'рассвет, утро': билин *gʷrāb*, хамир *guräbā*, хамта *gerāvā*, дембья, куара *gujāb* (см. Conti Rossini GSAs 17, 214) || чад.: хауса *gàɛ̃* m. 'небо', мусгу *gir* 'день' || Ср. Pilszczikowa RO 24, 111 (где отчасти ошибочные сближения вслед за Cohen 115). В кушит. и чад. возможна утрата **H* (**gHr-* > *gr-*).

и.-е. || др.-ирланд. *grían* f. (**ĝhrēinā*) 'солнце' || др.-исланд. *grár*, др.-верх.-нем. *grāo* 'серый' (←'светлый'); герман. **ē* < **-eh₂-*. С суфф. *-u-* др.-исланд. *grýjandi* f. 'утренняя заря' || др.-прус. *sari* f. 'жар', лит. *žeréti* 'сиять, лучиться'; ст.-слав. *zarja*, *zorja* 'сияние', сербохорват. *zòra* 'заря' ("основа I" **ĝherh₂-*) || См. Pok. 441–442.

алт. || сред.-монг. (MNT) *gere* монг. письм. *gerel* 'блеск'; ордос. *gere*, халха *gerē*, монгор. *gerie*, дунсян. *gieren* 'свет'. Монг. **gerē*, вероятно, < **gēre* с метатезой долготы (иначе: Nomura Toyo Bunko 18, 85) || тунг. **ŋārä-* и производное **ŋārī* (с неясной назализацией анлаутного **g-*, как в ряде других случаев, ср. Ram. 43, Poppe

[+] По устному сообщению Г.А. Климова, сюда же можно отнести мегр. *kindir* 'затылок'. [Прим. ред.].

25): маньчжур. *gere-* 'рассветать', *geri* 'искра', нанайск. диал. (нур–урмийск.) *gärän(n)i* 'сияние'; нанайск., ульч. *nägǯa(n)*, орок. *nägdä* (*-gd-*, *-gǯ-* < **-rd-*) 'светлый'; удэйск. *gäi* 'светлый', негидал. *näil-* 'светать', солон. *nāri(n)* 'заря', эвенкийск. *ŋārī* 'свет, светлый', эвен. *ŋārīl* 'светать' || См. Ram. 48, Poppe 25, 106, Poppe UJb 63[2], 18 Ramstedt KW134, Цинц. 313, Вас. 285. Ввиду отсутствия тюрк. данных можно восстанавливать алт. **e* или **ä*.

◊ Реконструированный на основании с.-х. **h* отражен в и.-е. и алт. (долгота). Исходная последовательность согласных, по-видимому, сохранена в с.-х.; метатезу вероятней предположить для и.-е., где она могла устранить соседство ларингального и **gh*. Праформа с **-hr-* может объяснить и палатальный характер **ĥ* в и.-е. (влияние предшествующего гласного переднего ряда). Алт. указывает на *e* или **ä* в 1-м слоге.

83. gilʌ 'болезненное состояние, горе': картв. *gl-* 'горе, скорбь' ~ и.-е. **ĝh/e/l-* 'болезнь, ущерб' ~ ? алт. [*gil(a)-* 'болеть, грустить'].

картв. || др.-грузин. **gl-iw* (3 pl. *-gl-i-an* 'опечалят', см. Кубешавили Хрест. 1, 427), грузин. *gl-ow-* 'скорбеть, оплакивать' || мегрел. *rg(w)-* (< **gl-ow-* с метатезой) 'скорбеть' || Ср. Кл. 63. В картв. производные от **gl-*.

и.-е. || ? хетт. *kallar* 'плохой' (значение проблематично, ср. Friedr. 95) || др.-ирланд. *galar* 'болезнь, забота', валлийск. *galar* 'горестные жалобы' || др.-исланд. *galli* m. 'порок, ущерб' || литов. *galà* 'вред, повреждение', рус. диал. *назóла* 'грусть, забота' || Ср. Pok. 411, Vas. 2, 194–195. И.-е. формы могут восходить к **ĝhel-* (**ĝhl̥-* в кельт., в остальных **ĝhol-*) или к **ĝheH1-* (нулевая ступень ** ĝhal-*).

? алт. || тунг. **gil(a)-*: маньчжур. *gila-* 'тосковать'; нанайск. *gilki-*, ульч. *gil-* 'болеть, ныть'. Эвенкийск., эвен. *gälā-* 'грустить, скучать' отражает контаминацию этой основы с тунг. **gälā-* 'просить, искать' (Цинц. 301). Ср. Вас. 100 ||

? с.-х. Отметим юж.-араб. **gjl*: сокотри *gjole*, мехри *ǯōlū* 'больной', шахри *gele* 'болезнь', *gili* 'быть больным' (Leslau Soq. 109).

◊ Вокализм **i* 1-го слога, сохраненный в алт., косвенно отражен в и.-е. (палатальный **ĝh-*); в картв. **i*, как обычно, утрачен в суфф. образованиях. Из двух возможных вариантов реконструкции в и.-е. более вероятен **ĝhel-*. Исходная семантика, по-видимому, 'болезненное, подавленное состояние'.

84. gi/ɨ/ḫu 'гладкий и блестящий': с.-х. [*glḫ* 'лысый'] ~ ? картв. [*glu* 'гладкий'] ~ и.-е. *ĝhelhᵘ-* / *ĝhlehᵘ-* 'блестящий, светлого цвета', *ghlehᵘ-dh-* 'гладкий, блестящий' ~ урал. [*kī/ɨ/ʌ* 'гладкий и блестящий'] ~ алт. *gilu-* / *gila-* 'гладкий и блестящий'.

с.-х. || семит. **glḫ*: араб. *ǧlḥ* (impf. *-ǧlaḥ*) 'быть лысым'; тигре *gᵛalḫa* 'лысина' (ср. беджа *gᵛalʾa*, билин *gulhāj*, сомали *qalha* < семит.); др.-еврейск. *glḥ* 'делать лысым, стричь'; ср. Ges. 141, Reinisch Bed. 95 ||

? картв. || грузин. *glu*, (диал.) *gluv-* 'гладкий' || Ожидаемый < **ḫ*, возможно, утрачен в необычном сочетании (**glxu*).

и.-е. *1. ĝhelh^{u}- / ĝhleh^{u}-* || др.-инд. *hári-* 'светлый, желтый', *hári-ta-* (< *ĝhelə-to-*) 'желтый, зеленый' || греч. χόλος 'желчь', χλωρός (**ĝhleh^{u}-*) 'сине-зеленый' || латин. *helvus* 'цвета меда' || др.-ирланд. *gel* 'блестящий, белый' || др.-исланд. *gulr* 'желтый', др.-верх.-нем. *gluoen* 'пылать' || литов. *žilas* 'серый', *žélti* (**ĝhelH-* 'зеленеть'; рус. *зол, зелёный* ; неясен балто-слав. вариант с **gh-* и циркумфлексовой интонацией (литов. *geĩtas*, сербохорват. *žût* и др.) || См. Pok. 429–430) *2. *ghleh^{u}-dh-* || латин. *glaber* 'гладкий, лысый' || др.-исланд. *gladr* 'блестящий, гладкий' (германск. и италийск. **ghlədh-*) || литов. диал. *gluodnus* (**ō*) 'прилегающий'; ст.-слав. *glad-ъkъ*, сербохорват. *glȁdak* 'гладкий' || Ср. Pok. 431–432. Первично и.-е., вероятно, **ĝh-*; **gh* в **ghleh^{u}dh-*, возможно, результат депалатализации перед *l*, развившимся из велярного **l*.

урал. || фин. *kiilu-*, *kiil-tä-* 'блестеть'; эстон. *kiilas* 'гладкий, блестящий', лив. *kīĺaz* 'гладкий, замерзший'; см. SKES 191 || Сюда же, по-видимому, относится урал. **kŭĺʌ* 'гладкий, скользкий' (удмурт. *gylyt*, коми *gylyd* (и вторичные варианты, см. ССКЗ 44), хантыйск. вост. *kŏ̆ɬə*, см. Coll. 80, Лыткин 189) с огублением *ī* > **ū* под влиянием древнего лабиального гласного 2-го слога.

алт. || монг. **gil-*: монг. письм. *gil-be-* 'сиять в отдалении', бурят. *gil-bama* 'сверкающий'; **gilü-*: монг. письм. *gilü-ji-*, халха *gilij-* 'становиться, быть гладким', монг. письм. *gilü-gen* 'мерцающий', ордос. *gölöŋ*, монгор. *ǯilōn*, бурят. (нижнеудин.) *gileger*, (хорин.) *gilür*, калмыцк. *giləg* 'гладкий, блестящий'; **gila-*: монг. письм. *gila-ji-* (и *gilu-ji-*) 'сиять', бурят. *gilai-* 'блестеть', *gilagar* 'гладкий, блестящий'. Ср. Ramstedt KW 136; монг. > горно-алт. *kiläŋ*, тувин. *kylaŋ* 'блестящий', якут. *ḳiläi-* 'лосниться' || тунг. **gil-* (**gil-ta-*, *gil-bä-* и др. производные): маньчжур. *giltari*, *giltaxun*, нанайск. *giltär*, солон. *giltari* 'блестящий'; эвенкийск. *gilbä-* 'сиять', *gildi-*, (баргузин.) *giltana-* 'сверкать (о поверхности льда, воды)', эвен. *geltaŋa* 'блестящий'; см Цинц. 300, Вас. 86–87 || Монг. данные указывают на алт. **gilu-* / *gila-* с последующим обобщением переднерядного или заднерядного вокализма. Ср. Иллич-Свитыч ПСГ 24 (и.-е. ∾ алт.). В пользу реконструкции с **ɬ* свидетельствуют урал. и (косвенно) и.-е. данные.

◊ Гласный **i* в 1-м слоге восстанавливаем на основании урал., алт. и и.-е. (палатальный **ĝh-*) данных; ауслаутный **-u* предполагает алт. вариант с *-u*, и.-е. лабиовелярный **ḫ^{u}* и урал. данные. Исходное значение 'гладкая и блестящая поверхность', сохраненное особенно отчетливо в алт. (отчасти также в и.-е. и урал.), развивалось, с одной стороны, в направлении цветообозначения (и.-е.), с другой, — специализировалось для обозначения характера поверхности (с.-х., картв., урал.).

85. goHjʌ 'солнечный свет, заря'; и.-е. *g^{u}heHi-* 'светлый' ∾ урал. *kojʌ* 'заря, солнце' ∾ ? алт. [**gia-* 'заря'].

и.-е. || греч. φαιός (< **φαι-Fος* или **φαι-σος*) 'мерцающий, брезжущий'; с суфф. *-d-*: φαιδ-ρ-ός 'ясный, светящийся'. Греч.

формы указывают на *$g^{u}hai$- < *$g^{u}hHj$- или на *$g^{u}hāi$- < *$g^{u}hehj$- || др.-прус. *gaylis* 'белый'; литов. *giẽdras* 'ясный, светлый', латыш. *dziedrs* 'голубой' (циркумфлексовая интонация в литов. вторична, ср. латыш. *dzīdrums* 'ясность' с долготой) || См. Pok. 488–489.

урал. || фин. *koi*, лив. *k^{u}oi* 'заря' || коми *kya* 'заря' || манси. *kuj* 'утренняя заря, утро'; венгер. *hajnal* 'заря', хантыйск. (васюган.) *kūńəl* 'рассветная бледность на небе' (словосложение с неясным 2-м членом, ср. Bárczi 109) || самодийск. **kōjʌ-* 'солнце': ненецк. *xājer*, энецк. *kaija*, нганасан. *kou*, камасин., койбал. *kuja*, мотор. *kaje*, *koje*, (ср. производные: энецк. (Хантайка) *kiaďe* 'светлый', селькуп. *kuet'* 'жара') || См. SKES 206–207, Coll. 90, Szin. 141.

? алт. || тунг. **gjawa(n)* и производные: нанайск. *giwan* (с вторичным *i*), ульч. *gẽwan*, орок. *gẽwa* 'заря', удэйск. *geäwana-* 'светать', эвенкийск. *gẽwan* 'заря' || Тунг. форма с вставкой *w* в зиянии (в инлауте невозможна реконструкция **-b-*, так как тогда ожидали бы нулевой рефлекс в нанайск., ульч., орок.) может отражать более раннее алт. **goj-* или **gaj-*.

? с.-х. Заслуживает внимания кушит. формы: галла *guja* 'блеск, мерцание; день', уламо (зап.-кушит.) *gej-* 'рассветать'.

◊ Ср. Иллич-Свитыч ПСГ 23. Отсутствие удлинения в урал. (и, возможно, алт.) предполагает, что **H*, отраженный в и.-е., следует реконструировать скорее всего как **h*. Вокализм **o* 1-го слога подтверждается и.-е. данными (лабиовелярный **$g^{u}h$-*). Трудно уловить семантическое различие между рассматриваемой основой и ностр. **gE/hr/a* 'утренняя заря' (Сл. 82).

86. golHʌ 'сердце': картв. *gul-*[+] 'сердце' ~ алт. *gol(ʌ)* 'сердцевина, середина; русло реки'.

картв. 'сердце' || грузин. *gul-* || чан., мегрел. *gur-* || сван. *gwi* (косв. *gu-*) || Ср. Кл. 66, Schmidt St. 103, Чик. 65–66. Сван форма, вероятно, восходит к **gwl̥-*, варианту, указывающему на исходное **gwal-/gul-*. В грузин.-зан. и сван. диал. (верх.-бальск) *guh* 'грудка курицы' (< **guš-* < **gul-*, см. Гам. — Мач. 82, Иллич-Свитыч ВЯ 1966, 4, 128) обобщена ступень с нулевым вокализмом.

алт. || тюрк. **kōl:* тувин. *xol* 'сухое русло'; др.-уйгур. (Кашгари) *qōl* 'сухой дол', (QB) *qol* 'низменность, бассейн реки'; каракалпак. *kol* 'небольшой арык', туркмен. *gōl* 'небольшая равнина среди песков' || монг. письм. *gool* (редкий случай отражения долготы), ордос., халха *gol* 'река, долина; сердцевина дерева, внутренность, середина'; дагур. *gole* 'центр, река'; монгор. *guor* 'река; пространство между двумя горами вдоль русла реки'; калмыцк. *gol* 'середина, русло реки'; могол. *gōl* 'русло реки' || тунг.: маньчжур. *golo* 'проходящая насквозь веревка, главный шов в одежде; сердцевина ствола; русло реки' || ? корейск. *kōl* 'долина, улица' (менее вероятно Lee UAJb

[+] По мнению Г.А. Климова (устное сообщение, вопреки Кл. 66), целесообразнее реконструировать картв. **gwl-* 'сердце', откуда закономерно сван. *gwi*. [Прим. ред.].

30, 111: алт. к сред.-корейск. *kərəm* 'река' || Ср. Ramstedt SKE 121; Ramstedt KW 149–150. Поливанов ИАН 21, 1202, Бишшев 42 (ошибочно Doerfer 438–440). Семантическое развитие: 'сердцевина, середина' (ср. монг. и тунг.) → 'середина долины' → 'русло реки'.

? с.-х. Заслуживают внимания чад. формы: гуду (группа бата-мага) *gurakṣa*, мусгу *agul* (преф. *a-*), ? муби *kòrlò* (pl. *kùróljō* 'сердце'.

? драв. Интересно драв. **kuṇṭʌ-*: тамил. *kuṇṭi* 'сердце, почки', каннада *guṇḍige* 'сердце', тулу *guṇḍige*, телугу *guṇḍe* 'грудь, сердцевина', парджи *gunḍer-kāja* 'сердце' и под. (см. DED 117). Поскольку в драв. отсутствуют инлаутные сочетания типа *-lṭ-*, рассматриваемая форма может восходить в ностр. **golHʌ* с суфф. *ṭ* и сужением гласного *o* > *u* (**kol-ṭʌ* > *kuṇṭʌ* ?).

◊ Ср. Долгопольский ВЯ 1964, 2, 60, Долг. 18. Долгота гласного **ō* в алт. указывает на утрату **H* в основе (отсутствие долготы в картв. предполагает, по-видимому, последовательность *-lH-*). В алт. отражен результат семантической эволюции 'сердце' → 'сердцевина, середина'.

87. gopᶜa 'полый, пустой': с.-х. *gwP* 'полый, пустой' ∾ ? картв. *kwab-* 'пещера, яма' ∾ и.-е. *geup-* 'полость, яма' ∾ урал. *koppa* 'полый, пустой; череп' ∾ алт. *goba-/gobi-* 'полый, пустой, углубление'.

с.-х. || семит. **gwp:* араб. *ǧawf* 'внутренняя полость, внутренность, живот', *gwf* 'быть полым, пустым'; египет.-арамейск. (Jean 61) *gwp* 'живот', еврейско-арамейск. *gōp* 'тело'; др.-еврейск. *gōpā* 'труп'; вторичный вариант **gp-* в угарит. *gpt* (pl.) 'пещеры', др.-еврейск. *gap* 'тело' . См. Ges. 134, Aistl. 68. Сюда же, возможно, относится семит. **g(w)b* (с ассимиляцией по звонкости) 'яма, колодец': *ǧubb*, *ǧawba* (f.), геез. *gəb*, сирийск. *gubbō*, др.-еврейск. *geb* (Ges. 124, Leslau Har. 67) || вост.-кушит.: сомали *gol* (исак) 'пустая яма, сухое русло реки', (хавийа) 'возделанная пустошь среди леса'; сидамо *gol* 'быть исчерпанным, кончаться' (← 'быть пустым'); ср. Cerulli St. 2, 202 || чад. **gwb* 'дыра': бата *gwe*, мандара *əvge* (<**əgve*), гидер. *vovu*, сомрай *gubu*; чад. **b*, вероятно, в результате ассимиляции. См. Иллич-Свитыч АСб. 16. В ауслауте с.-х. **p* или **p'*.

? картв. || др.-грузин. *kuab-* 'пещера', грузин. *kvab* 'пещера, котел' || мегрел. *kwib-* 'яма, котловина' (вокализм неясен) || ? сван. *kwaba* 'пещера' (возможно, < грузин.) || См. Кл. 197. В картв. исходно **kwab-* вместо ожидаемого **gwap-* (неясная метатеза признака глухости – звонкости).

и.-е. || авестийск. *guf-ra-* 'глубокий, потайной' || греч. (Гесихий) *γύτη* 'яма в земле, убежище' || ? албан. *gop* m. 'vulva' (с неясным *o*; едва ли < **ēu*, как предполагает Vasmer Alb. 21) || сред. верх.-нем. *kobe* 'стойло; дупло, полость', др.-англ. *cofa* 'каморка, укрытие, яма' || ст.-слав. *župište* 'могила', украин. диал. *жу́па* 'соляная яма' (см. далее Vas. 1, 432) || Ср. Bois. 158–159, Pok. 395 (где ошибочно о связи с **geu-* 'гнуть'). Вариант **gheub-*, возможно, представлен в др.-исланд. *gopi* m. 'пустой человек', исланд. *gopi* 'отверстие, ущелье', норвеж. *gop* n. 'пропасть' (иначе de Vries 182).

урал. || фин. *koppa* 'полый; полый предмет (короб и под.)' || саам.(Сколт.) *kuəp'pĕ* (<**koppə*) 'череп', (юж. Емтланд, см. Wiklund Lpp. 272) *guəpᵛe* 'выдолбленные из цельного ствола сани'. Неясно самм. (сев.) *gŏppe* 'полость, углубление' (заимствование из фин. или отражение вторичного варианта **kupə*?) || мордов. *kopaška* 'череп' (характер суффиксации неясен) || хантыйск. (Иртыш) *xŏpə* 'череп' (и, вероятно, мансийск. **-kăpə* в словосложениях, ср., например, мансийск. сев. *puŋk-xopi* 'череп', *kāt-xopi* 'тыльная сторона руки') || Ср. SKES VII, Coll. 90. Необычное семантическое развитие 'полость' → 'череп', возможно, объясняется контаминацией в урал. ностр. **gopᶜə* 'полый' и ностр. **Ḳarᶜʌ* 'череп' (Сл. 194; в урал ожидалось бы **karpʌ*).

алт. || тюрк.**Koba/Koby* (и далее *Kobu* с губной гармонией): др.-уйг. (Кашгари) *qoby* 'пустой, пустынный' (> монг. **gobi* 'пустыня, полупустыня': монг. письм. *gobi* и под., см. Poppe Mong. 29); горно-алт. *koby*, киргиз. *koby*, 'лощина', ст.-кыпчак. (Bulġ.) *qoba* 'углубление, яма'; ст.-огуз. (Qiş.) *qoba* 'полый, пустой', туркмен. *govak* 'пещера, нора', азербайджан. *gobu* (диал. *goby*, *govu*) 'овраг, впадина, яма'; турецк. *kovuk* 'пустой, полый; пустота, нора' || монг. письм. *ɣobil*, халха *gowil* 'полость, яма', бурят. *gobil* 'ложбина, впадина по сторонам носа', калмыцк. (олёт.) *gowĭl* 'низкое место, углубление' || Алт. варианты **goba-* и **gobi-* (возможно, вторичная редукция 2-го слога).

? драв. Заслуживает внимания тамил., малаялам *koppam* 'западня для слонов (яма)'.

◊ Начальный **g-* сохранен в с.-х. и алт., инлаутный **-pᶜ-* — в урал. (*-pp-*). В алт. вместо регулярного *-p- обнаруживаем *-b-*, что указывает, как в ряде других случаев, на озвончение в производных формах. Исходный консонантизм преобразован также в и.-е. (где, как обычно, устранена ожидаемая структура со звонким придыхательным и глухим: **gheup-* > **geup-* и, возможно, **gheub-*) и картв. Вокализм *o 1-го слога, сохраненный в урал. и алт., отражен также в с.-х. (*w*), картв. (*w*) и и.-е. (*u̯*).

88. ? gOʕrʌ 'искать': с.-х. *g(w)ʕr* 'искать' ∾ картв. [*g/ō/r-* 'искать'].

с.-х. || др.-египет. (со Сред. Царства) *dᶜr* (< **gᶜr*) 'искать' || бербер.: Нефуси *saggar*, шельха *siggel* 'искать' (caus. предполагающий **wgr/wgl*); ср. Laoust Siwa 214 || кушит.: сахо *gūr*, (Ироб) *gᵂr*, афар *gōrōn* 'искать', галла *qor-* 'исследовать'. Вокализм указывает на **w* в инлауте, а глоттализация **g* > *q* в галла — на утрату **H* в основе || чад.: будума *kar-*, мусгу *gar*, маса *gar* 'искать', муби *ŋgar* 'находить' || Наиболее древняя форма **gwʕr* восстанавливается по кушит. данным (в египет. и чад. утрата **w*).

картв. || зан.: чан., мегрел. *gor-* 'искать'; см. Чик. 264–265 || Зан. *o предполагает картв. **gōr-* или **gar-* с долготой (ср. Гам. — Мач. 334–335).

Вероятная долгота гласного в картв. согласуется с наличием **ᶜ* в с.-х.: исходный **ʕ* утрачивается в картв. с заместительной долготой. Сомнительно из-за изолированности зан. форм.

89. gu/nH/i 'думать': картв. *gw̆ān-/gōn-* 'думать, вспоминать' ~ алт. *gūni-* 'думать, грустить'.

картв. || грузин. *gon* (аор. *-gon-e*) 'думать, вспоминать', *gun-eba* 'настроение, мысль' || чан. *(n)gon-*, мегрел. *gon-* 'думать, вспоминать' || ? сван. *gwān-/gwn-* 'оплакивать, плакать' (возможно, ← 'грустить, скорбеть') || Ср. Кл. 63–64, Чик. 262–263. Долгота гласного основы, отраженная в сван., предполагается также соотношением грузин. *o* ~ зан. *o* С другой стороны, ступень редукции в грузин. *gun-* (ср. Гам. — Мач. 288) и сван. *gwn-* указывает на наличие варианта с краткостью. Семантика ряда форм (в частности, значение 'слышать' в грузин. и мегрел.) отражает влияние картв. **gn-* 'слышать, понимать' (эта основа в свою очередь испытала воздействие со стороны **gwān-/gōn-*; ср. Сл. 163).

алт. || монг. письм., халха *guni*, калмыцк. *gúni-* 'грустить', бурят. *gunig* 'печаль'; монг. > чагатайск. *gunuq-* 'печалиться' || В тун. древний вокализм заднего ряда сохранен только в маньчжур. *guni-* ("твердым" *u*) 'думать, быть задумчивым'. В остальных языках слово переведено в передний ряд (умлаутизация, связанная с утратой конечного *-i*): удэйск., ороч., негидал *gun-*, солон. *gün-* эвенкийск., эвен. *gūn-* 'сказать' (семантический сдвиг, как в болгар. *оўмам* 'говорю' < **dumati*: ср. эвенкийск. *gunčä-* 'думать') || Ср. Poppe 24, Ramstedt KW155, Цинц. 301, Вас. 97. Исходно алт. **gūni* с долготой

◊ Ср. Tromb. 191. Вокализм 1-го слога **u* отражен в алт. и картв. Долгота в алт. и картв. (один из вариантов) предполагает утрату **H* (**ʔ*, **ʕ* или **ḥ*) в соседстве с **n*. Семантическое развитие 'думать' → 'быть задумчивым' → 'грустить'.

90. gurHa\ 'антилопа, самец антилопы': с.-х. *g(u)rH* 'антилопа, самец антилопы' ~ драв. *kūr-* 'антилопа, олень' ~ алт. [*gūra* 'самец антилопы'] .

с.-х. || кушит. **gʷrH* 'антилопа (разные виды)': беджа *garu-wa* (самец антилопы; *-wa*, по-видимому, показатель муж. р.); сидамо *garranč'o*, *gurum'-iČČo*; кулло *gara*, уоламо *gārā*, мао (сев.) *garki*, джанджеро *gimwā* (< **girm-wā*); ираку *gwara'ai*. В части языков суффиксальные образования || чад. **m-gr(j)* 'антилопа'; анкве *ǯirri* ('чалая антилопа'); группа котоко: аффаде, макари *iŋgerī*, логоне *garia*, кури *iŋgeri*, будума *ŋgárí*. Из чад., вероятно, заимствовано канури *ŋgárí* (ср., однако, тубу *garapši*) || Ср. Greenb. 51. С.-х. **gwrH* восстанавливаем на основании кушит. формы; в чад. "слабый" *w* и *H* утрачены.

драв. || юж.: малаялам *kūran* 'годовалый олень' (вопреки DED130, где предлагается сближение с тамил. *kūraṉ* 'пес'); форму с суфф. *-aŋ* подтверждает др.-инд. *kuraṅga-* m. 'антилопа, олень' < драв. || центр. драв. **kuruc∧*: колами (запись XIX в.) *kori*, парджи *kuri* (< **kuruj* < **kuruc∧*), гадаба (оллари) *kuruj* 'олень, антилопа'; гонди *kurs* 'олень, антилопа', куи *krusu* 'вид оленя', куви *kurhu*, *kruhu* 'антилопа' || Ср. DED121, Burrow - Bhattacharya IIJ 6, 274–275. Исходная долгота закономерно сокращена в центр.-драв.

алт. || монг.: сред.-монг. *gura* 'вид безрогой антилопы', монг. письм. *gura(n)* 'антилопа' (монг. > киргиз., горно-алт. *quran*), хал-

монг. *gur* 'олень, самец' (*gur* 'олениха'), бурят. *guran* 'дикий козел, самец', ойрат. (дёрбёт.) *gurun*, калмыцк. *gurŭ* 'самец косули, сайгак'. Вероятно монг. **gūra(n)* с долгим *ū* || корейск. *koranni*, (сев.) *koro* 'олень'. Ср. Ram.142, Ramstedt SKE125, Ramstedt KW 155.

◊ Ц.-х. **w* подтверждает реконструкцию **u* в 1-м слоге. Реконструкция **H* в ностр. праформе, кроме с.-х., предполагают драв. и алт. данные (долгота *ū*).

(дескрипт.) *gurŋ* 'глотать': с.-х. *g(w)r-* 'глотать, глотка' ~ и.-е. *gᵘerhᵘ-* 'глотать' ~ урал. *kurkʌ* 'глотка' ~ драв. *kurʌ-* 'глотка, горло'.

с.-х. || семит. **g(w)r-* (**grḳ*, **grr*, **grgr* и под.; на древний **w* указывают эфиоп. формы с лабиовелярным *gᵘ*): араб. *ǧrᶜ* 'глотать', араб. (мехри) *ǯora* 'пить', (сокотри) *ᶜagiroh* 'глоток', геез *ᶜ* 'глотка'; (с суфф. *-ān*) араб. *ǧirān* 'передняя часть шеи вербл.', др.-еврейск. *gārōn*, аккад. *girānu* 'глотка'; тигре *gᵘärära*, тигринья *gᵘərgᵘərit*, сирийск. *gagarətō*, др.-еврейск. *gargərōt*, аккад. *urītu* 'горло, глотка' || бербер. **m-grḍ* 'шея': шельха *amgerḍ*, тамашек *agerḍ* (см. Laoust 115). Нтифа *agergur* 'зоб' отражает редуплицированную основу без суфф. || кушит.: билин *gŭrgŭmā* 'глотка', кемант *gᵘergum*, дамот *gᵘergem* 'шея, кадык'; сахо *durgŭmā*, афар *gŭrdŭmē* f. (диссимиляции) 'горло' (сахо, афар *garaᶜ* сомали *garᶜ* 'горло', по-видимому, заимствованы из семит.). Кушит. лабиовелярный указывает на **gwr* || чад. (с экспрессивными преобразованиями в ряде языков): ? хауса (Кано) *màkŏgwàrō* (словосложение?) 'глотка', ангас *gwongwon* (*gw-* < **m-gw-* ?) 'кадык'; зань *goragore* 'глотка'; подокво *guara* 'шея', мандара *kwárá* 'кадык'; группа котоко: гульфей *ŋgolia*, логоне *ŋkúlí* 'кадык'; мусгу *gurdo*, маса *goldo* 'глотка'; центр.-чад.: тумак, гулей *geram* 'шея', сокоро *gerere-* 'глотка'. Лабиовелярный в зап.-чад. предполагает **gwr* || Ср. Cohen 120, Ges. 147-148, Leslau Soq. 298, Lecau Syria 31, 297, Laslau EContr. 15, Fronzaroli RANZ ser. 8, 19, 271.

? и.-е. || др.-инд. *giráti*, *gṛṇā́ti* (part. *gīrṇá-*) 'пожирает'; авестийск. *ǰaraiti* 'глотает' || армян. *ker* 'еда' || греч. βιβρώσκω 'пожираю' (*ō* < **eh*ᵘ), βάραθρον 'зев, горло' || албан. *grykë* f. 'горло, глотка' (ср. Mann. Lg. 17, 15) || др.-ирланд. *brāgae* (< **gᵘr̥-*) 'шея, затылок' || литов. *gérti*, латыш. *dzert* 'пить', ст.-слав. *žrěti* 'пожирать'; др.-прус. *gurcle* 'горло', литов. *gurklỹs* 'кадык', сербохорват. *grlo* 'горло, шея' || тохар. B (TSpr. 114) *kor* 'горло' || См. Pok. 474-476. Все и.-е. формы могут быть объяснены из **gᵘerhᵘ-* с **gᵘ-* вместо ожидаемого **gᵘh-*.

урал. || фин. *kurkku*, эстон. *kurk* (gen. *kurgu*) 'горло, шея' (заимствование из др.-скандинав. *kverk* f. весьма сомнительно вопреки SKES 245, de Vreis 337: ожидали бы фин. **verkkʌ* и под.) || мордов. **korga* (см. Ravila FUF 20, 101): мокшан. *kərga*, эрзян. (Темников, Краснослободск) *korga* (обычно *kirga*) 'горло' || удмурт. *gyrk* 'дупло', коми *gyrk* 'утроба, дупло' (← 'отверстие, горло') || ? самодийск.: ненецк. *xōraka* 'горло'; койбал. (Спасский, см. JSFOu 59, 42) *kuru* 'голос, крик' || Ср. SKES 245, Itkonen UAJb 28, 70, Coll. 89 (где ошибочно сближение с марийск. *körgö*, мансийск. *kiwr* 'нутро'). В урал.

исходно **kurk(k)ʌ*, причем вариант с *-kk-* вторичен (вероятно, экспрессивного происхождения).

драв. || тамил. *kural*, малаялам *kuṟal*, каннада *koral*, *koraḷ* 'горло, дыхательное горло; голос, слово'; кодагу *kora* 'пищевод, дыхательное горло', тулу *kurelu* 'задняя часть шеи' || гонди *guraṇga* 'шея, горло' || Ср. DED 121, Krish. 343. Сюда же, вероятно, относится малаялам *kuñci*, каннада *koṅke* 'задняя часть шеи', каннада *goṅke* 'шея', телугу *koṅkulu* 'кости на задней стороне шеи' (<**kur-nk-*; ср. DED 113).

? картв. Здесь обнаруживается ряд близких по структуре дескриптивных образований — обозначений горла: **gorq-* 'горло, глотка' (: зин. *qorq-*, мегрел. *qorqel-* Кл. 214); **xorx-* 'горло, зев' (грузин. *xorx-*, зан. *xurx-*; Кл. 264); **qarqa* 'зев' (грузин. диал. *xarxa*, *qarq*). Идентичность аллаута и ауслаута допускает предположение экспрессивной ассимиляции первоначально единого аллаута по суффиксальному согласному; исходными тогда были бы формы типа **gor-g-* **gor-x-* и под.

◊ Ср. Lindstr. 49 (и.–е. ~ урал.); Cald. 616 (и.–е. ~ урал.–драв.); Delitsch St. 103 (семит. ~ и.–е.); Schrader BSOAS 8, 757 Burrow BSOAS 11, 340 (урал. ~ драв.); Иллич-Свитыч ПСГ 23 (и.–е., урал.); Долг. 19 (с.–х. ~ и.–е. ~ урал. ~ картв.). Исходная форма основы без суфф. сохранена в с.–х. и драв. В и.–е., урал. (и, возможно, картв.) сохранены лишь суффиксальные производные, причем суффикс, как правило, согласный заднего образования. Нерегулярное отражение начального **g-* в и.–е. может быть связано с характером суффиксального **H* (первоначально "глухой" ларингальный, что обусловило устранение структуры со звонким придыхательным и глухим?). Велярализм **u* 1–го слога сохранен в урал. и драв. и отражен косвенно в с.–х. (**w*) и и.–е. (лабиовелярный **gᵘ-*).

92. güpA 'гнуть(ся)': с.–х. *g(w)b/k(w)P* 'сгибаться; выпуклость' и.–е. *gheub-* 'сгибать(ся), кривой' ~ алт. *gübä-/göbä-* 'изогнутый, выпуклый'.

с.–х. *1. g(w)b* || семит. **gb-* (**gbb*, **gbn*): еврейско–арамейск. мандейск. *gbb* 'сгибать', др.–еврейск. *gaḇ* 'спина, выпуклость щита'; сирийск. *gbīn* 'искривленный', *gbn* 'выводить свод'. Более древняя форма **gwb* сохранена в араб. диал. (Датинах) *ǧawb* 'выпуклость щита', юж.–араб. (мехри) *ǯōb* 'щит', мандейск. *gub* 'сгибать'; на **qwb* указывают амхар. *gᵘbb* (intens. *gᵘäbbäbä* 'быть согнутым'), гураге (Мухер) *gᵘəbən* 'горбатый' с лабиовелярным *gᵘ* || ? др.–египет. (позднее) *gb* 'гнуться' (возможно, < семит.) || кушит.: афар (Colizza) *gūb* 'сгибаться'; в остальных кушит. **gwb* 'щит' (← 'выпуклость щита', ср. араб.): беджа *gūbe*, *gibe*; билин, куара *gīb*; сафар *gōb*, джанджеро *gēb*. || Ср. Cohen 119, 122, Calice 85, Ges. 124, 127, Leslau Et Contr. 14. *2. *k(w)P* (в исходе **pl* или **p*) || семит. **kp-* 'сгибать' (**kpp*, **kpʾ* и под.): араб. *kfʾ* ('опрокидывать'), арамейск. *kpʾ*, др.–еврейск. *kpp*, аккад. *kpp*. Исходное **kwp* сохранено в еврейско–арамейск. *kwp*, мандейск. *kup* 'сгибать'. Ср. Ges. 358–359, Mand. 208, Hurwitz BO 79 || ? бербер.: туарег. *ekef* 'быть раздутым' (←'быть выпуклым'?) ||

и.–е. ||, др.–англ. *geap* 'кривой' (ср. далее Holthausen Aeng. 125)

…н. *dvì-gubas, trì-gubas* 'двойной, тройной' (← 'согнутый вдвое, …ой'), латыш. *gubt* 'погружаться, кривиться, гнуться' (см. далее …nk. 140); ст.-слав. *gъbežь* 'изгиб', *sǫ-gubъ* 'сложенный вдвое', сло… *gǔba* 'складка' (ср. Vas. 2, 38); славян. **gъnǫti* (<**gub-n-*) …уть' и под. || См. Pok. 450.

алт. || монг. **gŭbe-/gŏbe-*; монг. письм. *g^{ü}/ŏbe-ni-* 'возвышаться, …ть выпуклым', *g^{ü}/ŏbe-ji-* 'быть слегка холмистым', *g^{ü}/ŏbe-ge* 'хол…'. Формы с **ü* халха: *gŭwē* ойрат. (дёрбёт.) *güwē* 'холмик'; с **ŏ* …нг. (баргу) *gŏwō* 'горный проход' (ср. Poppe AM7, 32:), ойрат., кал…ык. *gŏwē* 'холмик, горный проход' || Ср. Ramstedt KW 138 || ? тунг.: …нкийск. *giwä(r)* 'мимо', *giwältä* 'в разные стороны (например, ра…нись и под.)'. Возможно, < тунг. **gŭbä* 'кривой, непрямой' || ко…к. *kub-* 'быть кривым, изогнутым' (*u*<**ŭ* или **ŏ*); сюда же, по…имому, как вторичный вариант, относится корейск. *kob-* 'быть кри…' (вопреки Ramstedt SKE 124, Ramstedt JSFOu 57^{3}, 11).

? картв. Отметим сван. (лашх.) *gib-* 'вывихнуть' (← 'согнуть, ис…вить'?).

◊ Алт. данные указывают на **ŭ* в 1-м слоге; лабиальный вокализм …полагают также с.-х. (*w*) и и.-е. (*u̯*). Инлаутный **p* восстанав…ем на основании и.-е. **b*. Варианты в с.-х. объясняются разнона…ленными ассимиляциями в ожидаемом закономерно **gwp$_1$*.

…gUjRă 'дикий (зверь)': и.-е. **ĝhu̯ēr-* '(дикий) зверь' ~ алт. …'дикий'].

и.-е. || греч. θήρ (род. -ός), (лесбийск.) φῆρ 'дикий зверь' || ла… *ferus* (с сокращением **ē*, см. Дыбо ВСЯ 5, 13) 'дикий' || литов. …rìs m. I., латыш. *zvêrs* m. 'зверь'; ст.-слав. *zvěrь*; в балтийск. и …. вторичная *i*-основа || Ср. Pok. 493. В и.-е., вероятно, обобще… долготы номинатива исходной парадигмы типа nom. **ĝhu̯ḗr*, gen. …*ós*.

алт. || монг.: сред.-монг. *göre'e* 'дичь' (> маньчжур. *gurgu* 'зверь', …. Ligeti AOH10, 240), монг. письм. *görügesün* 'дикое степное жи…ое, антилопа'; ордос. *görös* 'зверь', халха *görös* 'антилопа'; мон… *kuorose* 'дикий зверь'; бурят. *gorũhoŋ* 'зверь', ойрат. письм. *go…in*, калмыцк. *görēsn* 'антилопа'; могол. (Марда) *gura*, (Мангут) … 'дикий' (Лигети КСИНАз 83, 13). Ср. Poppe 25, Ramstedt KW 138. …ий **göre* 'дикий' (сохранено в могол.) и производное **göre-ge(sün)*, …частично развилось значение 'антилопа' (может быть, под влияни… монг. **gura(n)* 'антилопа'?). Турецк. диал. (Радл. 2, 1637, TS 689-…) *güre* 'дикий, необузданный' скорее всего < сред.-монг. ||

◊ И.-е. форма "основы I" с лабиовелатальным **ĝhu̯-* может ука…ывать на инлаутное сочетание **oj*, **uj* или **ŭj* (ср. аналогичный слу…ай и.-е. **ḱu̯ōn-* 'собака' < **Kŭjnă*, Сл. 237). Сближение сомнительно …нилу изолированности монг. формы в алт.

…l. gUl'ʌ 'круглый, шар': с.-х. *g(w)l* 'круглый, шар, голова' ~ картв. *gwar-/gur-* 'круглый, катиться' ~ ? и.-е. *ghel-* 'круглый нарост, го…лова'.

с.-х. || семит. Наиболее древняя форма **gwl* сохранена в араб. *gwl* (impf. *-gūl*) 'обходить вокруг' (ср. еще *gūl* 'стена колодца (за-

кругленная)') и косвенно в амхар. *gʷll* 'катить' (на древний *w* у
зывает лабиовелярный). В большинстве случаев вторичный вариант
gl- (*gll, *glgl*): др.-арамейск. *glgl* 'колесо', сирийск. *gll* 'кати
galalō 'нечто круглое, шар'; угарит. *gl* 'круглый сосуд', др.-еврей
gll 'катить', *galgal* 'колесо'; аккад. *gll* 'катить', *gullatu* f. 'шар,
холь'. С дальнейшим семантическим развитием семит. **glg(l)* 'чер
голова': араб. *ǧalaǧa* f., аккад. *gulgullu* и под. (см. Fronzaroli R
ser. 8, 19, 268, Ges. 139) || др.-египет. *ḏ3ḏ3* 'голова' (<**glgl*)
бербер.: туарег. *gelellet* 'быть круглым', *gelellwet* 'делать круглым
(предполагает **gll*) || чад.: хауса *gùlū̃lù* 'шар', логоне *ŋgolō* (
**m-gwl*) 'круглый' || Ср. Cohen 121, Greenb. 57–58 (где отчасти
относящиеся сюда формы), Calice 43, Rössler ZAss 50, 132, Gray AO
126, Grimme ZDMG 55, 418. Развитие глагольной семантики 'катить'
только в семит.

картв. 'катить(ся), валить(ся)' || грузин. *gor-* (аор. *-gor-e*)
чан. *gr-in-*, *gor-*, мегрел. *gor-* (и *gorgol-* с редупликацией) || ?
gwr-/gur- (скорее < грузин. или зан.) || См. Кл. 64, Чик. 263–26
Schmidt St. 102. Грузин.-зан. **gor-* не указывает на древнюю долго-
ту (вопреки Гам. — Мач. 244–245; ср. чан. *gr-in-* с редукцией, нево
можной при исконном долгом) и отражает вторичное преобразование
исходного **gwar-/gur-*, сохраненного в сван. К подобной основе с р
дупликацией (**gwr-gwar-* > **gwr-gwal-*) восходят: || др.-грузин.
m-gr-gwal-, грузин. диал. (кизик.) *(m)gur-gal-* 'круглый' (с диссим
лятивной утратой 1-го или 2-го *w*; обычно в грузин. упрощенная фор
ма *rgwal-*, *murgwal-* и под., откуда заимствованы мегрел. *rgwal-*,
чан. *mur-gwal-*) || ? сван. *girg* 'вокруг' (возможно, **g̊r-g(w)l-*
утратой ожидаемого *w*<**l*) || Неубедительно объясняет эти образова
ния Кл. 130–131.

? и.-е. 'голова' || армян. *glux* || др.-прус. *gallū*, литов. *galvà*
(acc. *gálvą*), латыш. *galva*; ст.-слав. *glava*, сербохорват. *gláva* (ac
glȃvu) || См. Vas. 1, 286, Fraenk. 132. В армян. и балтославян.
производная основа на *-u/u-*, развившаяся, вероятно, из гетероклити-
ческого образования ср. р. с морфологическим удлинением в корне
(**g*$^{(u)}$*hōl-u*). Более древнее значение 'круглый нарост', вероятно,
сохраняют славян. **žely* (рус. церк.-слав. *žely* 'черепаха', словен.
žẽlva 'опухоль'; рус. *желва́к*), греч. χέλῡς 'черепаха'. (Ср. Buga TZ
48; иначе Fraenk. 132, Vas. 1, 414). В анлауте в этом случае следу
ет восстанавливать **gh-*.

? алт. Интересно эвенкийск. **gol-di-*: *goldi* 'колечко — пряжка у
лыжного ремня', *goldikā* 'водоворот', *goldikā-* 'двигаться в хороводе'.

◇ Ср. Cohen BSL 28, 52 (с.-х. ~ и.-е.). Следы лабиализованного
гласного 1-го слога (**o*, **u* или **ü*) обнаруживаются в с.-х. и картв.
(*w*); в и.-е., по-видимому, преобразование ожидаемой "основы ||" с
двумя сонантами (**gheul-* > *ghel-*; скорее ожидали бы, однако, форм
с лабиовелярными). Соотношение картв. (грузин.-зан.) *r* ~ с.-х.,
и.-е. *l* указывает на исходный **l'*. В и.-е. отражена главным обра-
зом вторичная семантика 'голова' (← 'шишка, круглый нарост'), пред
ставленная также в с.-х. Обращает на себя внимание сходство рас-
смотренной основы с ностр. **ḳolʎ* 'круглый' (см. Сл. 201, где при-
ведены урал. и драв. формы, могущие восходить к одной из этих осно

95. gUrʌ 'горячие угли': с.-х. g(w)r 'огонь, уголь' ∾ и.-е. $g^{\mu}her$- 'гореть, гореть, горячий, горячие угли' ∾ ? алт. gur(ʌ)- 'горячие угли, загораться'.

с.-х. || др.-египет. (позднее) dr 'огонь' || кушит.: беджа gŭr (отдельное имя g^{μ}ări) 'варить, жарить'; хадийа gir- 'загораться', сидамо gir- 'жечь'. Остальные формы со значением 'огонь': сахо (Асмэра) girā, афар gīrā, хадийа gira (в словосложениях gid- < *-rt-), камбатта gīrā, тамбаро girata, сидамо gira, бурджи gira, джанджеро gēa (? < *-d- < *-rt-). См. Conti Rossini RStO 6, 421, Cerulli RStO 10, 634, Cerulli St. 2, 204. Лабиовелярный в беджа указывает на исходное *gwr || чад. *gwr: хауса gūrà 'разжигать, разжечь огонь'; ангас kur 'древесный уголь', сура kūr 'зола' (k- < *g-); гвоне gurwake 'угли'; барейн (вост.-чад. garui 'дрова для растопки' || и.-е. || др.-инд. hár-as- n., ghṛṇás m. 'жар, тепло'; авестийск. gar-ma- 'горячий' || армян. jer 'тепло, теплый' || греч. θέρομαι 'нагреваюсь' || албан. (гег.) zjarm 'огонь, жара'; ? албан. gatse (вероятно, < *$g^{\mu}hor$-tiā) 'горячие угли' || латин. (Фест) formus 'теплый' || кельт.-ирланд. gorim 'нагреваю, жгу' || др.-англ. gierwan 'варить, готовить' || др.-прус. goro 'очаг', gorme 'жара'; литов. gãras 'пар, угар'; ст.-слав. gorěti, сербохорват. gòreti 'гореть'; сербохорват. žār, рус. диал. жар 'горячие угли' || См. Pok. 493–495.

? алт. || В тюрк. несколько вариантов с близкой структурой. 1. *Kor: киргиз. kor, туркмен. gōr, азербайджан. gor, турецк. kor, гагауз. kōr 'горячая зола, горячие угли в золе'; 2. *Kōr' (в кыпчак.): каракалпак. koz-, башкир. kuz- 'возгораться', каракалпак. koz, башкир. kuz 'куча горячих углей'; 3. *$k\breve{o}r$-: ст.-турецк. (Zajączkowski Kor. 87) kör- 'разгораться'; 4. *kōr' 'горячие угли, жар' (самый распространенный вариант): тувин., карагас. kös, хакас. (камасин. — Castrén) kᶜüös, др.-уйгур. (Кашгари) kōz, ст.-огуз. (Ибн-Муханна), азербайджан. köz, туркмен. kōz, чуваш. (низов.) kăvar. Ср. Бишев 40, 42 (ошибочно Егор. 87). Первоначальны здесь, вероятно, отношения типа *kōr- 'загораться' ∾ *kōr' 'горящие угли' (с последующими контаминациями). Поскольку аналогичная тюрк. пара *sōr(a)- 'спрашивать' ∾ *sōr' 'слово' восходит (с вторичным удлинением) к алт. *su-ra- (см. Сл. ч. II), для рассматриваемых образований вероятен прототип *Kurʌ- || ? тунг.: маньчжур. gurgi-n (с "твердым" u) 'пламя', gurgi-la- 'вспыхивать, опалять' || Если верна приведенная интерпретация тюрк. данных, исходно алт. *gur(ʌ)-.

◊ На лабиализованный гласный в 1-м слоге (*u по данным алт.) указывает с.-х. (*w) и и.-е. (лабиовелярный *$g^{\mu}h$-). Исходное значение 'горячие угли' частично сохранено в с.-х. (чад.), и.-е. (славян., албан.) и алт. (тюрк.). Везде отмечается дальнейшее семантическое развитие в направлении 'разгораться' → 'гореть, огонь'.

96. ? galpa 'слабый, немощный': и.-е. help- 'слабый' ∾ ? картв. [γalp- 'слабый'] ∾ алт. [alba- 'не мочь, не быть в состоянии'].

и.-е. || др.-инд. álpa- 'маленький' (← 'слабый') || ? хетт. alpanda- 'бледный' (значение проблематично, ср. Friedr. 45) || ? албан. lęps 'быть усталым, раздраженным' (неясно la-) || литов. alpus 'слабый', alpti 'чувствовать слабость, лишаться чувств' || Ср. Pok. 33

? картв. || грузин. диал. (гурийск. см. Шарашидзе ЛКЯ 1, 71) *γalp-* 'слабый'. Сюда же, возможно, относится (с неясными преобразованиями) имер. *γlap-* 'младенец' ||

алт. || тунг. **alba-*: маньчжур. *albanaku* 'незначительный, незаконный'; нанайск. *alba-ktu* 'ленивый' (← 'неспособный'), орок. *alba-* 'не мочь'; эвенкийск. *alba-*, эвен. *olbal-* (*o-* вторично) 'не мочь, не быть в состоянии'; ср. Вас. 24. Сюда не относится (вопреки Цинц. 29) заимствованные из монг. **alba(n)* 'принуждение, повинность, налог', маньчжур. *alban*, ульч., нанайск. *alba(n)* 'повинность', маньчжур., нанайск. *albala-*, солон. *albalā-* 'понуждать' ||

◊ Вокализм **a* 1-го слога, сохранённый в алт., косвенно подтверждается и.-е. данными (велярный *h-*). Заместительное удлинение в алт. отсутствует в закрытом слоге. Для алт. вероятно семантическое развитие 'слабый' → 'быть слабым, немощным' → 'не мочь, не быть в состоянии'. Изолированность грузин. и тунг. форм делают сближение сомнительным.

97. ? *garḳu* 'изгибаться': картв. *γrek(w)-* 'изгибать(ся), извиваться' ~ и.-е. *herkᵘ-* 'изогнутый, гибкий'.

картв. 'изгибать(ся), извиваться' || грузин. *γreḳ-* (ср. др.-грузин. *γreḳ-il-* 'кривой') || чан. *γriḳ-* (с неясными преобразованиями также *γliḳ-*, *γwelik-*); мегрел. *γiraḳ-* / *γiriḳ-* / *γirḳ-* (< **γreḳ-* / *γriḳ-* / *γrḳ-*; см. об этом типе Гам. — Мач. 190) || сван. *γwreḳ-* ('наматываться') || Ср. Кл. 206. Сван. форма,+ вероятно, указывает на исходное **γreḳw-* (метатеза **w* в сван.).

и.-е. || латин. *arcus* (*ū*-основа вторична, ср. ст.-латин. *gen. arquī* см. Ernout-Meillet 78–79) 'лук; радуга, свод' || герман. **arhwō* f. 'стрела' (первоначально, по-видимому, производное 'принадлежащая к луку'): гот. *arhva-zna-* f., др.-исланд. *ǫr* (*gen. ǫrvar*) f., др.-англ. *earh* f. || славян. **ork-ỹta*: сербохорват. *rȁkita*, украин. *рокúта* 'ракита' (← 'гибкое дерево') || Ср. Pok. 67 (где ошибочно восстанавливается **-ku-* вместо **-kᵘ-*). Исходная семантика 'изогнутый, гибкий'.

◊ На вокализм в 1-м слоге указывает и.-е. велярный **h*, на исходный лабиальный гласный — и.-е. лабиовелярный **kᵘ* и, вероятно, картв. **w*.

98. *guru* 'течь, литься': с.-х. [*ġwr* 'глубокая вода'] ~ картв. [*γwar-* / *γwar-* 'лить, поток'] ~ драв. *ūr-* 'таять, плавиться' ~ алт. *ūRu-* 'течь'.

с.-х. || семит.: араб. *ġawr* 'глубина', *ġwr* 'погружаться, впитываться'; юж.-араб. (сокотри) *ʿejreh* 'озеро'; угарит. *ġjr* 'подпочвенные воды'. Ср. Leslau Soq. 308, Aistl. 247. Варианты **ġwr* и (с вторичной заменой "слабого" согласного) **ġjr* || Ошибочно этимологизирует эти формы Cohen 109–110.

картв. || грузин. *γvar-* / *γvt-* (аор. *-γvar-e*) 'лить, проливать', *γvar-* 'поток'. Из грузин., вероятно, заимствованы чан., мегрел. *γvar-* 'промокать, мокнуть' (но ввиду различия семантики могут быть и родственными формами < картв. **γwer-*). Ср. Чик. 347 ||

+ Как и мегрельская форма *γirok-* 'изгибаться', существующая параллельно с указанными выше (по устному сообщению Г.А. Климова). [Прим. ред.].

драв. || тамил. *uruku*, малаялам *uruku-* 'расплавляться, растворять-таять', кодагу *ur-* 'таять'. С дальнейшим семантическим развити- 'расплавленный металл' → 'сталь': кота *uk*, каннада *urku*, *ukku*, ко- *ukkï* (и телугу *ukku*, вероятно, < юж.-драв.) || куи *ūr-* 'рас- ниться' (с сохранением древней долготы) || См. DED 50.

алт. || монг. **uru-s-* 'течь' (отглагольное производное на *-s-*, ср. кстедт Bв. 145): сред.-монг., монг. письм. *urus-*, ордос. *urus-*, хал- *urăs-*, монгор. *urosg-*, калмыцк. *urŭs-* ('течь, таять = о снеге, ю и т. п.') || тунг.: эвен. *ūru-* (арман. *ōru-*; < **ōru-*) 'вытекать', нкийск. *uri-gdä* 'заводь, плёс, тихое течение' (переднерядный во- изм в результате умлаутизации?) || Ср. Poppe 102, Poppe Intr. 203 и ошибочно привлечены <эвен., монг. и якут. формы с начальным >).

◊ Утрата начального **g-* отражена в заместительном удлинении **ū* в тюрк. и алт. Следы вокализма **u* сохранены в с.-х. (**w*) и картв. *w*). Драв. **r* указывает на **-r-* перед заднерядным гласным. В драв. ультат семантического развития 'течь' → 'таять' → 'растворяться, виться'.

γʌmʌ 'темнота, ночь': с.-х. [ĝm 'темный'] ~ картв. *γam-(e)* чь'.

с.-х. || семит. **ĝm-* (**ĝmm*, **ĝm*, **ĝmd*): араб. *ĝmm* 'быть темным', *ĝmmā* 'темнота (в новолуние)'; еврейско-арамейск. *ʿmm* (refl.-intens.), *ʿm* 'быть темным'; др.-еврейск. *ʿmm* (caus.) 'быть затемненным'; вроб. *ĝmd* 'быть застигнутым сумерками', юж.-араб. (сокотри) *ʿmd*, си- рийск. *ʿmd* 'заходить (о солнце)'. Ср. Ges. 601, Leslau Soq. 313 ||

картв. || грузин. *γame-* 'ночь' (*sa-γam-o* 'вечер') || чан. *γoma(n)* 'вчера', мегрел. *γuma* 'вчера ночью' (<**γuman*, ср. прил. *γuman-er-*). ан. формы предполагают наречие на *-n* (об этой модели см. Марр ИАН 1911, 1203–1204), образованное от зан. **γoma-* 'вечер' (ср. рус. *вчера* и *вечер*) || Ср. Кл. 200–201 (с сомнительной семантической реконст- рукцией), Чик. 198–199, Schmidt St. 138. Более древнее значение 'ночь' охранено в грузин.; в зан. в этом значении слово было вытеснено картв. **ser-* (чан., мегрел. *ser-* 'ночь'), обозначавшим первоначально 'вечер' (грузин. *ser-oba* 'вечеря'; ср. Чик. 195, Гам. — Мач. 132). Со- хранение полной ступени огласовки корня в грузин.-зан. **γam-e* пред- полагает, что *-e* по́зднее суффиксальное распространение.

◊ Ср. Глейе СМО 27, 115, Tromb. 171. Неясно, в какой из двух се- мей сохранена исходная семантика.

hawʌ 'страстно желать': с.-х. *hw(j)* 'страстно желать' ~ и.-е. *heu̯-* 'страстно желать' ~ драв. [*āv-* 'страстно желать'].

с.-х. || семит. **hwj*: араб. *hwj* 'желать, любить'; угарит. *hwt* 'же- лание', др.-еврейск. **wj* 'желать' (древний *h-* сохранен в *hawā* 'злое желание') || др.-египет. *h(j)*, *hzj* (упрощения **hwj*) 'супруг' (к семантике ср. др.-рус. *хоть* 'любовник') || кушит. **hw(j)*: беджа *hijo* 'супруг(а)'; сомали (Cohen) *hawo* 'желание, страсть', галла *haw* 'же- лать, завидовать' || Ср. Cohen 97, Ges. 15, Aistl. 86.

и.-е. || др.-инд. *ávati* 'желает' (также 'благоприятствует' — вероятно, в результате контаминации с и.-е. **heu-* 'помогать', о котором

см. ниже) || армян. *aviun* 'желание, влечение' || греч. (Теокрит) ἀΐτᾱς (< **au̯-ī-*) 'любовник' || латин. *avēō* 'страстно желаю' || ко *awell* 'желание' || гот. *awi-liuþ* 'благодарность' || Ср. Pok. 77 (г не отделены и.-е. *heu-* 'желать' и и.-е. **ḫeu-* 'защищать, помогать' восходящее к ностр. **qawlʌ*, ср. Сл. ч. II).

драв. || юж.-драв.: тамил. *āvu* 'желать', *āval* 'страстное желани малаялам *āvi-* 'желать'; тода *ōfil* 'хотеть есть' || См. DED 28.

◊ Ср. Cald. 74, Tromb. 463–464. Драв. **ā* (с заместительной дол готой в результате утраты *h-*) и и.-е. велярный **ḫ-* указывают на 1-м слоге.

101. *ḫaju* 'жить, жизненная сила': с.-х. *ḫjw* 'жить' ~ и.-е. *ḫeiu̯* 'жизненная сила' ~ ? алт. *öjü* 'живой, жизнь'.

с.-х. || семит. **ḫjw* (и с ассимиляцией *ḫjj*) 'жить': араб. *ḫjj* (impf. *-ḫjā*); др.-юж.-араб. *ḫjw*, сокотри *ḫjj* (ср. харсуси *ḫijūt*, мехри *ḫaijōt* f. 'жизнь'), геез *ḫjw*; арамейск. *ḫjj*; угарит., финикийск. *ḫwj* (метатеза), др.-еврейск. *ḫjj* || др.-египет. *ḫw* (с утрато *j*) 'пища' (к семантике ср. рус. *жир* к *жить*) || ? кушит.: сахо, ад *haj* 'жить' + (или вместе с сомали *haj*, беджа *fāj / hāj* 'быть' к с.-х. **ḫwj*, ср. Cohen 97) || чад.: будума (Talbot JRAI 41, 453) *aiju* 'жить'; йегу (вост.-чад.) **aiwo* 'животное' || Ср. Cohen 103, Calice 175–176, Ember 178, Ges. 226, Aistl. 100–101, Leslau Soq171, Fronzaroli RANL ser. 8, 19, 263, Aro StOF 31, 182.

и.-е. || др.-инд. *āyu-* n. 'жизнь', *āyus* n. 'жизненная сила'; авестийск. *āyū* n. (gen. *yaoš*; < **ḫēi̯u-/ḫi̯eu-*) 'век, продолжительнос жизнь' || греч. αἰών m./f. 'продолжительность жизни, вечность' || албан. *eshë* f. (< **aiu̯es-i̯ā*) 'период' (ср. еще Vasmer Alb. 21) || латин. *aevus*, *aevum* 'век, вечность' || др.-валлийск. *oet* (< **aito-* < **aivito-*) 'век, возраст'; ирланд. *áes* (< **ai(ve)stu-*) 'век'; ср Stokes 3, Vendryes LIA A-21 || гот. *aiws* m. 'время, вечность' || т хар. A. *āym* 'дух' || Ср. Pok. 17–18. Древнее значение 'жизненная сила' сохранено в индо-иран. (далее → 'жизнь, жизненный срок'). Прои водным от этой основы является и.-е. **ḫi̯ūu̯-en-* 'молодой' (развитие нулевой огласовки; др.-инд. *yúvan* и т. д., см. Pok. 510–511; литов. *jáunas*, ст.-слав. *junъ* можно объяснить < **ĥeu-no-*, где **ĥeu-* восход к "основе II" *ḫi̯eu-*).

алт. || тюрк. **öj*: якут. диал. (сред.-колым., см. Антонов СбЯ 4 *öjün* 'будущность, жизнь, век, время', тувин., горно-алт. (юж.) *öj* 'время, срок' || монг. **üje* 'продолжительность жизни, век, поколени монг. письм. *üje*, халха *ûjə*, бурят. *ûje*, калмыцк. *üj* (монг. > якут., *üjä*, эвенкийск. *ujä*; ср. Пек. 3109) || тунг. **öjü-* 'живой': маньчжу *wejxun* (с вторичной дифтонгизацией); нанайск. *ujun*, ульч. *ûjûn*, ороч. *ujuki*; ср. Schmidt Olch. 287, Grube Gold. 21–22 || Тюрк. и тунг. указывают на алт. **öjü*; в монг., по-видимому, вторичное изменение вокализма обоих слогов.

◊ Ср. Möller 15 (семит. ~ и.-е.), Долг. 6. И.-е. велярный **ḫ-*.

+ А также беджа *hāj* 'жить, быть здоровым', *hāj* 'живой'. [Прим. ред.].

...нивает на *a в 1-м слоге. Изменение вокализма в алт. (*öjü вместо ожидаемого *ajü) объясняется палатализующим воздействием j и лабиализующим влиянием гласного 2-го слога: *aju > *äjü > *öjü (ср. аналогичное развитие в алт. *poLü < *palju 'много', Сл. ч. II). В и.-е. следует отметить сохранение структуры с сочетанием двух сонантов в основе I^r (*heju), что связано, по-видимому, с включением этой основы в класс имен ср. р. на -u (ср. индо-иран.; аналогичный случай и.-е. *keiu-, ср. Сл. 209). Вероятно, и.-е. значение основы 'жизненная сила' ближе всего к первоначальной семантике.

102. ? На 'становиться, быть': драв. ā- 'становиться, быть' ~ алт. ā- 'быть'].

драв. *ā- 'становиться, быть' (обычно в функции глагольной связки): ā в большинстве языков (тода ō, брагуи a); см. подробнее DED 25, Krish. 277.

алт. || монг. *ā 'быть': сред.-монг., монг. письм. a-, дагур. ā- (ср. еще бурят. алар прич. a-ʒa); см. Poppe Mong. 74 || ? тунг. *ō- 'делать(ся), становиться': ō- в большинстве языков (маньчжур. o-); см. Цинц. 317, Вас. 313. Изменение тембра гласного неясно ||

◊ Долгота обусловлена утратой начального H. Судя по структуре (односложность), мы имеем здесь дело с основой грамматического (неименательного) характера (глагол-связка?).

103. Haja 'преследовать, гнаться': и.-е. [Hei- 'преследовать, причинять зло'] ~ урал. aja- 'гнаться, преследовать, убегать' ~ алт. aja- 'охотиться, добывать зверя'.

и.-е. || др.-инд. inóti, ínvati 'наступает (на кого-либо), гонится', авестийск. inaoiti 'насилует, оскорбляет'; др.-инд. énas- n. 'преступление', авестийск. aenah- n. 'насилие, злодеяние' || ?греч. αἰνός 'страшный, ужасный' (неубедительно Bois. 26: < *amios к др.-инд. ámas 'быстрота') || Ср. Pok. 10, Mayr. 1, 87, 128. Если сближение с греч. верно, в анлауте велярный *h₂

урал. || фин., вепс., эстон. aja- 'гнать; гнаться, ехать' || саам. (сев.) vuoje- 'гнать, гнаться' || удмурт. uj(y)- 'гнаться, преследовать', коми диал. voj- 'быстро мчаться, не слушаясь поводьев' (вероятно, перм. *ō < *a) || мансийск. (сев.) oj- 'убегать' || Ср. SKES 12, Coll. 129. Заимствование из индо-иран. *aź- 'гнать' (или другого образования, восходящего к и.-е. *heǵ-) невероятно (вопреки Coll.): оно не может объяснить урал. *-j- (ожидали бы *š- или другой сибилянт). Семантическое развитие в урал.: 'гнаться, преследовать' → 'быть преследуемым, убегать'.

алт. || сред.-монг. (MNT) aja(n) 'охота, военный поход', монг. письм., халха ajan 'путешествие', бурят. aja(n) 'дальний поход' || тунг., маньчжур. aja- 'посылать охотничьего сокола', эвенкийск. (сым.) aja- 'убить зверя', (сым., сев.-байкал) aj- 'охотиться, добывать зверя'.

◊ Ср. Schott ABAW 1847, 347. Вокализм в урал. и алт. идентичен (в и.-е. вероятен велярный h₂-, подтверждающий *a в 1-м слоге). Алт. данные позволяют предположить, что рассматриваемая основа отражает древний охотничий термин с исходным значением 'преследовать зверя'.

104. HalΛ 'передний край': урал. *alΛ-, alka-* 'начало, передний край' ~ алт. *āl-* 'перёд'.

урал. || фин. *alka-* 'начинать', *alku* 'начало' || мансийск. (юж. *awl*, (сев.) *ōwl* (< мансийск. **aγl-*, ср. Ниж. Лозьва pl. *aγlt*: Steinitz Wog. 244) 'начало, конец'; хантыйск. (васюган.) *alə̑ŋ* 'начало, конец'. К семантике ср. рус. *конец* к **-čęti* 'начать' || самодийск.: селькуп. (Карасина) *ul*, (Кеть) *olle*, камасин. *ulu* 'голова' (← 'передний край') || Ср. SKES 15, Coll. 71. Основа без суффиксального распространения *-k-* представлена в хантыйск. (**alΛ-ŋ-*) и, возможно, в самодийск.

алт. || тюрк. **āl* (и производное **ālγn*): хакас. *alγn* 'перёд'; др.-уйгур. *alγn* 'верх, перед (горы), лоб'; туркмен. *āl* 'перед' (*ālda* 'впереди'), ст.-огуз. (Ибн-Муханна), азербайджан. *alγn* 'лоб', турецк. *alın* 'лоб, перёд'; см. Бишев 35 || тунг.: эвенкийск. (Нарым см. K. Donner JSFOu 58[1], 26) *ālmy* 'перёд одежды' ||

◊ Долгота в алт. обусловлена утратой анлаутного **H*. В урал. древнее значение 'передний край' еще можно проследить в самодийск (со сдвигом → 'голова'); в остальных языках эволюция 'передний край' → 'начало'.

105. Hanga 'разевать рот': урал. *aŋa / ə̄ŋe* 'рот, отверстие; разевать, открывать' ~ драв. *aṅk(a)* 'разевать рот' ~ алт. *aŋa* 'разевать, открытый'.

урал. *1.* **aŋa-* || фин. *avaa-* 'открывать', (диал.) *ava* 'просторный, открытый' || мордов. **aŋ-ksi-ma-* 'прорубь' (ср. фин. *avanto* 'прорубь' к *avaa-*), именное образование от frequent. на *-ksi-*: мокшан. *aṅćama*, (Зубова Поляна) *amsema*, эрзян. *aŋksima*, *avsima* (см. Paasonen Mchr. 60); **aŋ-tə̑-* 'разинуть (рот)': мокшан. *altə̑-*, эрзян. (Саратов) *avto-* (обычно *avte-*) || ? марийск. (горн.) *äŋ* (лугов.) *aŋ* 'отверстие, рот' (неясен переднерядный вокализм) || 2. **ōŋe* (**ō* восстанавливаем на основании соответствия: саам. *uo* ~ мордов. *o* ~ перм. *ę* ~ мансийск. *ę̄*): || саам. (сев.) *vuoŋə̑s* 'недоуздок, часть упряжи на морде ездовой собаки' (предполагает **vuoŋə̑* 'рот') || мордов. (эрзян. — Алатырь) *oŋks-t* pl. 'узда, оброть' (от **oŋ(ə̑)* 'рот') || перм. **ęm* 'рот': удмурт. *ym*, коми-зырян. *vom*, коми-пермяцк. *ęm*, коми-язьвин. *ím* см. Лыткин 142 || мансийск. (Сред. Конда, Ниж. Лозьва) *ę̄ŋk-* (юж.) *āŋk-* 'раздевать'; хантыйск. (вост.) *aŋə̑-* 'развязывать узел' (к семантике ср. фин. *avata solmu* 'развязывать узел') || Урал. **a* или **ō* отражают самодийск. **āŋ* 'рот' (ненецк. *ńā'*, энецк. (Байха) *nə̄'*, нганасан. *ŋāŋ*, селькуп. (Таз) *oaŋ*, (Кеть) *āŋ*, камасин. *aŋ*, койбал. *an*,) и хантыйск. (вост.) *oŋ* 'отверстие сосуда, вход' (сюда же, возможно, и ст.-венгер. *aiu*, венгер. *ój*, *aj* 'долина, ущелье', ср. MESz 35). Ср. Coll. 68–69, Szin. 48, SKES 30–31. Развитие варианта **ōŋe* с удлинением в 1-м слоге (тембр *ō* объясняется отсутствием **a* в урал.) следует связывать с редукцией ауслаутного гласного. Семантическое развитие 'разевать рот, рот' → 'открывать, отверстие'. Производным от рассмотренной основы, вероятно, является урал. **oŋ(e)lʌ* 'челюсть' (марийск. горн. *oŋgə̑laš*, хантыйск. вост. *ŏŋə̑l* и под., см. Coll. 3, Szin. 139).

драв. || тамил. *aṅkā* 'открывать рот'; кота *aŋgā-* 'смотреть вверх' (← 'зевать по сторонам'); каннада *aṅgala* 'нёбо'; тулу *aṅgu*

…рать рот, зевать' || телугу *aṅgili* 'нёбо' || колами *aŋgasi*, …ки *aŋgāśi* 'зевок'. Обычно в центр.-драв. (как и в сев.-вост.) **aṅ-* …: парджи *aŋgal-* 'зевать, разевать рот', гонди *aŋ(i)l-* 'открывать …' (Burrow - Bhattacharya JAS 2, 82); куи *angalanga* 'разинув рот', ку- *aŋgal-* 'разевать рот' (Burrow-Bhattacharya IIJ 6, 271) || курух …l-, малто *aŋgl-* 'разевать рот' || Ср. DED 4.

…алт. || монг. **aŋ, *aŋa-:* монг. письм., халха, калмыцк. *aŋ* 'ды- …трещина'; монг. письм. *aŋga-*, халха, бурят. *aŋgă-* 'жаждать', кал- …цк. *aŋgă-* 'широко открывать рот, быть голодным, жаждать'; **aŋa-* 'быть раскрытым, разинутым': монг. письм. *aŋgaji-*, ордос. …*ă-*, дунсян. *aŋgăi-*, халха *aŋgăj-*, монгор. *aŋgē-*, калмыцк. *aŋgā-*. …монг. заимствованы шор. (Радл. 1, 185) *aŋyl* 'продольная трещина …вволе ружья', чагатайск. *aŋar-* 'смотреть, разинув рот', якут. *aŋa* …крытый' (см. Kałużyński 130), киргиз. *aŋ* 'яма' и под. || тунг. **aŋa-:* …ньчжур. *aŋga* 'рот, отверстие'; нанайск. *aŋa*, ульч. *aŋgalani* 'пасть (ловушка на зверя)'; эвенкийск. *aŋa*, *aŋga* 'пасть зверя', *aŋa-* 'разинуть пасть', эвен. *ăŋā-* (долготы вторичны) 'открывать' || ? корейск.: …можно, *aŋ-* в конструкции *aŋ-sjəl-phji-* 'быть широко раздвинутым, …щелленным' || Ср. Ramstedt SKE 11–12, Poppe 72, Ramstedt KW 11, Сняжеев ИАН 1930, 618, Вас. 30. Общеалт. характер имеет, вероятно, производное на *-m(a): *aŋma*, ср. тунг. **aŋma* 'рот' (также *amŋa* с метатезой, см. Цинц. 295, Вас. 28), монг. **ama(n)* 'рот' (Poppe Mong. 81, Ligeti AOH 18, 277) и (?) тюрк. **am(u)* 'vulva' (ст.-кыпчак. (CC) *amu*, ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *amǰuk* и под.).

? с.-х. || бербер. **Hm(w):* шельха *imi* (pl. *imāun*, ср. Туат pl. *imawen*) 'рот, вход, дверь', Ауджила *am* 'рот' || ? чад. *m(w)* 'рот' (с утратой *H-* ?): бата *mē*, хина, даба *ma*, зянь *ma;* мандара *wé;* мусгу *mň, mī;* гидер *mo* || Эти формы могут указывать на с.-х. **Hm-*, где *m* отражает **-ng-*. Возможно, однако, что мы имеем здесь дело с десс-кринт. образованиями.

? и.-е. Интересно литов. *angà* 'отверстие, вход' (Fraenk. 10 неубедительно возводит это к и.-е. **heng-* 'сгибать').

◇ Ср. Зиф. 40, Räs. 20, Coll. 147, Collinder HUV 147, Долг. 8 (урал. ∾ алт.). Утрата *H-* закономерно не вызвала удлинения гласного в драв. и алт. в первоначально закрытом слоге.

106. Ненка 'гореть': и.-е. *Heng-* 'гореть' (*Hŋg-ni-* 'огонь' и под.) ∾ урал. *eŋkʌ-* 'гореть'.

и.-е. 'огонь' || др.-инд. *agnís* m. (ср. хетт. *Agniš* 'бог огня (в государстве Митанни)' < индо-иран. языка Передней Азии) || латин. *ignis* m. (интересна форма *ingnis* в надписях; вторично, согласно Walde-Hof. 1, 676) || ст.-литов. (Bretkūnas, см. Bezzenberger Beitr. 42) *ungnis* m./f. (едва ли это простая описка, как полагают Trautmann BSW 334, Fraenk. 1158), литов. *ugnìs* f. латыш. *uguns* m./f.; ст.-слав. *ognь* || Ввиду ст.-литов. формы с *un-* наиболее убедительной кажется реконструкция исходного **Hŋg-ni-* в др.-инд. *a* < **n-*, латин. *ignis* < **engnis, ingnis* с диссимилятивной утратой *n* перед *-gn-* (см. о таких случаях Sommer Lat. 233; ср. Muller Altit. 166), в славян. аналогичная утрата (в ранний период) в **ongnis*. Подобная реконструкция позволяет объяснить ряд близких семантических образований: || др.-инд. *aṅgatis* m. 'огонь', *áṅgāras* m. 'уголь', персид.

angišt 'уголь' || ? др.-ирланд. *ong* 'очаг' (иначе Vendryes LIA, O-2, || др.-прус. *anglis*, литов. *anglìs* (acc. *añgli*) m., латыш. *ùogle* 'уголь'; ст.-слав. *ǫglь* 'уголь' || Ср. Charpentier MO 13, 23, Mayr. 1. 18 (иначе Pok. 293, 779, Vas. 2, 171, Fraenk. 1158). И.-е. формы указывают на **Heng-* (*Hŋ̥g-/Hong-*) с начальным ларингальным неизвестного тембра). Семантика именных производных предполагает исходное значение 'гореть'.

урал. || марийск. (горн.) *əŋg-*, (лугов.) *eŋ-* 'тлеть, обугливаться, загораться' (caus. горн. *əŋδə-*, лугов. *eŋδe-* 'обжигать'); вост.-марийск. (Библия 1879 г., см. Szilasi NyK 29, 41, 49) *eŋ* 'огонь'. Из марийск. заимствовано чуваш. *ĕn-*, (диал. *ŏn-*, *ĕń-*) 'быть опаленным' (ср. Wichmann TschT 48; ошибочно Räsänen Tschuw 127, где принимается обратное направление заимствования, а чуваш. слово возводится к тюрк. **öŋ-* 'выцветать, выгорать — о красках') || венгер. *ég-*, ст.-венгер. **ēg-* 'гореть' (ср. MESz 1482–1484; варианты с *ē* открытым, вероятно, вторичны вопреки Rédei); хантыйск. (васюган.) *jäŋ-ləl-* (с протезой *j-*) 'жарить на огне' || Ср. Wichmann FUF 16, 210–211, Szin. 148, Rédei NyK 67, 117–118. Марийск. и венгер. формы указывают на **eŋkʌ*. Вторичный вариант **ēŋʌ* может отражать коми (устар., см. Penttila FUF 18, 111) *yń* 'пламя', *yńəl-* 'пылать'.

? драв. Отметим драв. **ēṅk-* 'изнывать, страстно жаждать' (тамил. *ēṅku*, кота *ēŋg-*, телугу *ĕkaru*, см. DED 66). Это образование может отражать семантическое развитие исходного 'гореть, пылать' (→ 'пылать страстью, гореть желанием'); долгота гласного объясняется утратой начального *H-*.

◊ Ср. Tromb. 153–154 (и.-е. ~ урал.). Ввиду урал. **e* в и.-е. более вероятен палатальный **ĥ-* в анлауте. И.-е. велярный **g* указывает на конечный **a*.

107. Herä 'разваливаться': и.-е. *ĥer-* 'разваливаться' ~ урал. *erä-* 'разваливаться; часть, доля' ~ драв. *ir(a)-/er-* 'ломаться' ~ ? алт. *ʃärü-* 'распадаться, растворяться, таять').

и.-е. || др.-инд. *ár-dh-as* 'часть, половина' (к семантике ср. ниже фин. *erä*) || греч. *ἐρῆμος* (*ĥreh-* с суфф. *-h*) 'одинокий' (← 'отделенный') || латин. *rārus* (вероятно, < **ĥreh-ro-*) 'редкий, неплотный' || литов. *ìrti* (акцентуация вторична) 'разваливаться, портиться', *erdvas* 'широкий, просторный', литов. *ardýti* (caus.), латыш. *ȅrst* (1 sg. praet. *ȅrdu*) 'отделять'; ст.-слав. *oriti* 'разрушать', рус. *разори́ть* (caus. с вокализмом *-o-*) || Ср. Pok. 332–335. Балт. формы с начальным *e-* указывают на и.-е. **ĥer-*.

урал. || фин. *erä* 'отдельная часть, доля'; эстон. *era*, (юж.) *erä* 'особый' || саам. (сев.) *æra* 'другой, иной' || ? марийск. (вост.) *ira-* 'трясти, качать, отваливать бревно' (←'разваливать') || удмурт. *ury-*, (юго-зап.) *ur-* (но бесермен. *ur-* вместо ожидаемого **er-*) 'оторваться'; коми *or-*, (верх.-сысол.) *ȯr-* 'рваться, оборваться'. Исходно, вероятно, перм. **ȯr-*, ср. Лыткин CFU 63, Лыткин 58 || хантыйск. (вост.) *ārəx* 'отдельно, разбросано' || Ср. SKES 41, Itkonen UAJb 28, 58, Kettunen UAJb 31, 1959, 147–150. Значения 'рваться' (перм.) и 'отдельная часть, отдельный' предполагают исходную семан-

ɨɲɲu 'разваливаться, распадаться на части'.

Драв. || тамил. *iṛu* 'ломать(ся)', тамил. *iṛa*, малаялам. *iṛakku-* 'ломать'; каннада *irku* 'убивать, разрушать' || телугу *iriju* 'ломать-ся' || куи *renga* (< **irʌn-*) 'разламываться на куски' || курух *es-ṛ-*) 'ломать' || Ср. DED 40. Архаичный вариант **eṛ-* сохранен в курух (при господствующем **iṛ(a)-*).

? алт. || тюрк. **ärü* (чаще вторичное **äri-*) 'таять'; якут. *ir-* (вокализм неясен); др.-уйгур. (Кашгари) *ärü/ äri-*, (QB) *äri-* ('таять, уничтожаться'), чагатайск. *äri* (**ä*), узбек., киргиз., горно-алт. *äri-*, крымско-татар. *äri-* ('таять, рваться'); туркмен. *ärä-*, азербайджан. *äri-* (*ä*; ср. ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *ärit-* 'растапливать'); чуваш. *irĕl-* ('таять, растворяться'). Ср. Егор. 71. Как показывают приведенные данные, более древним тюрк. значением было 'уничтожать-ся, рваться, распадаться' || Сюда же, возможно, относится алт. ** ä/ rü-* 'зло, мучение' (горно-алт. *ärü* 'мучение', тунг. **ärü-* 'зло, беда': маньчжур. *erun*, нанайск. *äru*, эвенкийск. *ärū*; ср. подробнее Ramstedt SKE 56, Вас. 566). Неясно алт. **ä* вместо ожидаемого **e* (может быть, в связи с редукцией гласного 2-го слога).

◊ Исходный вокализм 1-го слога **e* сохранен в урал. и отчасти в драв. (в более распространенном драв. варианте **iṛ(a)* сужение гласного первоначально, вероятно, в формах с сохранением ауслаутного *-a*); ср. и.-е. палатальный **ḱ-*. Повсеместно сохранена семантика 'разваливаться, распадаться на части' (в драв. развитие каузативного значения 'ломать').

108. Herä 'самец': драв. *ēṛ* 'самец' ~ алт. *ērä* 'самец, мужчина'.

Драв. || тамил. *ēṛu* 'бык, самец дикого животного (оленя, тигра и др.)', *eṛṛai* 'самец крупного животного', малаялам *ēṛu* 'вол'; кота *ēr*, тода *ēṛ* 'бык' || брагуи *arē* 'самец, муж' || См. DED 68. Вторичный вариант с **r* и кратким гласным, вероятно, представлен в тулу *eru* 'буйвол-самец' (в остальных языках производное **er(u)mai* 'буйволица') и в драв. **er(u)tu* 'бык, вол' (тамил. *erutu*, телугу *eddu*, курух *aḍḍo*), см. DED 62.

Алт. || тюрк. **är* 'мужчина, муж' /**ērkäk* 'самец'. Первоначальные отношения сохранены в якут. *är/ irgäx* (с сокращением), др.-уйгур. (Кашгари) *är/* (Турфан) *erkäk*, азербайджан. *är/ erkäk*, турецк. (Айдын, см. Foy MSOS 3, 206) *er/ irkek* Ср. далее (отчасти с появлением вторичных вариантов **ĕr* и **ärkäk*): др.-тюрк. *är*, хакас. (койбал. — Castrén) *īr, er*, (салбин.) *ēr, ērgäk*; чагатайск. *är/ er, ärkäk/ erkek*; татар. (мишар.-горьков., см. Шакирова МД 98) *ār*; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *är/ er, ärkäg* туркмен. *ār, är*, турецк. диал. *är/ er*; чуваш. *ar* || монг. **ere* 'мужчина, самец' (в 1-м слоге сохранен закрытый *e*, как в других случаях, разобранных Ligeti AOH 16, 121-126): сред.-монг. (Leid. Ist.) *ere*, монг. письм. *ere*, ордос. *ere*, халха *er*, монгор. *rē*, бурят. (тункин. — Castrén) *ire* (обычно *ere*), калмыцк. *erə*, могол. (Марда) *irrá* (Зирни *erra*) || Ср. Menges CAJ 4, 121, Poppe 76, 106, Егор. 30, Покровская ИРЛТЯ 57-58, Бишев 37, Räsänen Laut. 62, Ligeti AOH 7, 116, Ligeti AOH 16, 119, 126, Ligeti AOH 18, 270-271, Zimi 102. Исходно по монг. и тюрк. данным алт. **ērä;* в тюрк. отчасти **ē* > *ā* (в связи с утратой конечного *-ä*).

? и.–е. Заслуживает внимания и.–е. *ĥers-/ĥr̥s- 'самец' (др.–инд. ṛṣa-bhá-s 'бык', авестийск. aršan 'мужчина, самец', армян. ayr 'человек', греч. (ионийск., крит.) ἔρσην 'мужской'). Это образование обычно связывают с и.–е. *ĥer-s- 'течь' (через стадию 'semen emittere' ср. Pok. 336. Не исключено, однако, что такая связь не первоначальна: исходное ,ĥer- 'самец' могло быть расширено суфф. -s- и связано с *ĥer-s- 'течь' под влиянием уже существовавшей в и.–е. модели *hu̯er-s- 'лить' ∾ *hu̯ers- 'самец' (др.–инд. varṣá- n. 'дождь' и под. ∾ др.–инд. vr̥ṣas 'бык', авестийск. vaŋrəšna- 'мужской', см. Pok. 81).

◊ Ср. Tromb. 447 (алт. ∾ и.–е.). Долгота в драв. и алт. объясняется утратой начального *H-.

109. H/E/mi [+] 'сосать, глотать': урал. ime- 'сосать' ∾ алт. ämʌ- 'сосать, глотать'.

урал. 'сосать' || фин. ime- || саам. (сев.) njâmmâ- || коми–язьвин. ńim-al- || хантыйск. (вост.) em- || ненецк. ńimńe-, нганасан. ńimiri-, селькуп. ńemna-, камасин. ńimerti- || См. SKES 107, Coll. 15–16. В саам., перм. и самодийск. развился вторичный ń- в анлауте.

алт. || тюрк. *äm(ä)- 'сосать': тувин. äm-; др.–уйгур. (Кашгари) äm- (аор. ämär < ämä-), чагатайск. äm-/em- (аор. ämär-/emär), киргиз., казах. (и др. кыпчак.) äm-; ст.–огуз. (Ибн–Муханна) äm- (*ä), туркмен. äm-, азербайджан. äm- (*ä); чуваш. ĕm-, (диал.) ӧm- (др.–булгар. > венгер. ëm-, ср. Munkácsi NyK 32, 385) || монг. письм. emkü-, ümkü- (с вторичной лабиализацией в анлауте), халха ünxə-, калмыцк. ümkə- 'глотать, жадно пожирать, набирать полный рот' (характер суффиксации неясен) || Ср. Räs. 41, Ramstedt KW 457.

◊ Ср. Schott ABAW 1847, 367, Lindstr. 24, Simonyi US 35, Зиф. 46–47, Tromb. 464–465, MESz 1543, Räs. 41, Coll. 144, Collinder HUV 150. Древний вокализм, по–видимому, сохранен в урал.; в алт. спорадическое развитие *i > ä, связанное, возможно, с изменением исхода основы. Рассматриваемая основа может быть тождественной ностр. * ʔEmʌ 'хватать, брать' (Сл. 133), если допустить семантический сдвиг 'хватать' → 'хватать ртом' → 'сосать' (ср. близкое изменение в алт. *saga- 'доить' ← 'получать, брать', Сл. ч. II). С другой стороны, заслуживает внимания версия о дескриптивном происхождении этой основы.

110. ? HEnPʌ 'пуп': картв. mp-e 'пуп' ∾ и.–е. ĥenbh-/ĥnebh- 'пуп' картв. || грузин. upe- 'пуп' || чан. umpa-, ompa- 'пуп', мегрел. ompa- 'верхнее бревно крыши дома' || Ср. Кл. 186 [++]. Зан. формы указывают на *mp-e; к подобной праформе можно, по–видимому, возвести и грузин. upe.

[+] Вероятно, автор предполагал изменить данную реконструкцию на H/i/mi. Ср. стр. 270, а также объяснение в конце данной этимологической статьи. [Прим. ред.].

[++] Предположение Г.А. Климова о картв. *up-e/a- основано на том, что переход картв. *m в грузин. u неизвестен, а в зан. возможна вторичная назализация (по устному сообщению Г.А.Климова). [Прим. ред.].

и.-е. 'пуп' || др.-инд. *nábhya-* n. авестийск. *hāfō* (с аномальным рефлексом **ph* ожидаемый **bh* сохранен в *nabā-nazdišta-* 'ближайший из родственников' || греч. ὀμφαλός || латин. *umbilīcus* || др.-ирланд. *imbliu* (< **embilōn-*) || др.-верх.-нем. *nabalo* (ср. *ambon* 'брюхо') || др.-прус. *nabis*, латыш. *naba* || См. Pok. 314–315. И.-е. "основа I" **embh-/*ŝombh-* < **ŝenbh-* и "основа II" **ŝnebh-*.

? с.-х. **ẖlp* или **ǧlp* 'пуп' || др.-египет. *ḫpr* (< **ẖlp* с метатезой, ср. копт. (бохейр.) *ḫelpi*, (саид.) *ḥəlpe* f.) || кушит. **Hlf*, может быть, сохранено в заимствованном из кушит. семит.: аргобба *ḥulufo*. Обычно в кушит. представлены формы, восходящие к геез *ḥəmbərt* 'пуп' **ẖbr* 'связывать' (Ember15), или их контаминации с **tb* 'пуп' (см. Cohen 102) || Ср. Vycichl Kush 7, 39. С.-х. образование напоминает своей структурой и.-е. и картв. формы и, возможно, является экспрессивным преобразования исходного **HEnP∧*.

◊ Ср. Кл. 186 (картв. ~ и.-е.), Долгопольский ПСГ 29. На гласный переднего ряда в 1-м слоге указывает и.-е. палатальный $\hat{h}$-. В картв. редукция гласного связана с прибавлением суфф. с полной ступенью огласовки. Картв. **m* развился из **n* в позиции перед губным. Конечная характеристика **P* неясна: по-видимому, экспрессивное изменение в картв. (где **p* обычно представлен в дескриптивной лексике) или и.-е.

III. Hi, частица, указывающая на прошедшее время: с.-х. (H)j , частица, указывающая на прош. вр. ~ картв. *-e/-i*, суфф. аориста ~ и.-е. $\hat{h}e$- частица, указывающая на прош. вр. (аугмент) ~ урал. *-i-* суфф. прош. вр. ~ драв. *-i-*, суфф. прош. вр.

с.-х. || ? бербер. *-i*, формант, выступающий в 1–2л. sg. praet. (в части глагольных классов), ср., например, шельха *ft-i-ǧ* 'я ушел', *t-ft-i-t* 'ты ушел' (аор. *ftu-ǧ*, *t-ftu-t*). В 3 sg. и 1–3 pl. praet. вместо *-i* выступает *-a* (в части бербер. языков это соотношение нарушено), происхождение которого неясно. Ср. Basset Verbe XXXIV || кушит. **-j*, показатель перфекта, следующий за показателем лица в префиксальном (перед глагольной основой) и суффиксальном (в исходе глаг. формы) спряжении (см. подробно Ferrario Con. 67–95); ср. беджа: в префиксальном спряжении *tīberia*, perf. 'ты имел' < **te-i-huri-a* (praes. *te-bari-a*), в суффиксальном спряжении *dūrtija* 'ты посетил' (plpf. < perf.) < **dūr-te-i-a* (ср. Almkvist 136–137); сахо *tīn*, perf. 'ты был' < **t-i-ān* (praes. *t-ān*), сомали (исак) *tīl*, perf. 'ты был' < **t-i-āl* (praes. *t-āl*) || вост.-чад.: сокоро *-ē*, суфф. praet.: *dē*, praet. ~ *da*, praes. ('убивать'), *sorum-ē*, praet. ~ *sorum*, praes. ('искать'), см. Lukas ZSud. 28; йегу *-e*, *-i*, суфф. praet.: *dè*, praet. *dá*, praes. ('убивать'), *doji*, praet. ~ *doja*, praes. ('слышать') || Ср. Jungraithmayr WZKM 59–60, 46, 48. В с.-х. можно восстанавливать **j* или **Hj*. Возможность присоединения этой морфемы к показателю лица (кушит.) или к глаг. основе (чад., берб.) предполагает, что на с.-х. уровне она имела статус относительно самостоятельной глагольной частицы.

картв. **-e/-i*, суфф. аориста (кроме 3 sg. в грузин.-зан., где выступает картв. **-a*, восходящее, вероятно, к основе указат. мест. *(h)a-* Сл. 121) || В др.-грузин. представлен *-e-* аор. (например,

ga-v-drik-e 'я согнул') и *-i-*aor., употреблявшийся параллельно с корневым (*v-i-pqar-i* 'я схватил') || чан., мегрел. *-i-*aor., ср. ч *mo-p-t-i* 'я пришел' (от *xt-*) || сван. *-e-* aor., ср. 3 sg. *-ad-b* 'выпучил' (*-e*, возможно, < **-e-a* с упоминавшимся формантом 3 sg. в 1–2 л. *-e* отпал, оставив следы в виде умлаутизации гласного к гольного корня, см. Топурия Сван. 139 || См. подробно Deeters 99–1 Гам. — Мач. 262–273. Две формы суфф. восходят к чередованию полно и нулевой ступени **-ej/*-j* (см. об этом чередовании Иллич-Свитыч ВЯ, 1966, 4, 126–127, 132) +. Существование в картв. бессуффиксаль го аориста наряду с описанным суффиксальным указывает, по-видимо на первоначальную факультативность показателя *-e/-i* (позднее прои зошло распределение глаголов по двум классам аориста; следы было неустойчивости этого деления, вероятно, сохранены в др.-грузин., г *-i-*аорист является своего рода вариантом корневого аориста, и сван., где часто выступают параллельные образования с *-e-* и *ø-* том: ср. о сван. с иной трактовкой Гам. — Мач. 248–249).

и.-е. **ĥe*, частица, предшествующая формам аориста и имперфе (аугмент); ср., например, 3 sg. aor. от **bher-* 'нести, брать': др *ábharat*, армян. *eber*, греч. ἔφερε. См. Brugmann KVG 484–486. От сительная самостоятельность этой частицы, еще не ставшей в и.-е глаг. префиксом (что объясняет первоначальную факультативность мента и его отсутствие в большинстве и.-е. языков; см. Мейе Вв 256), позволяет предположить, что она могла использоваться в р и.-е. диалектов и после глагольной основы. Имеем в виду не полу шие до сих пор достаточно убедительного объяснения формы типа impf. на *-i-* (< **-ē-*: *bere-i* 'я нес'; иначе Meillet Arm. 126: слож ние с **ēs-* 'быть'), балтийск. praet. на *-ē-* (литов. *bẽrė* 'он сы пал'), славян. impf. на *-ě-* (ст.-слав. *nesě-axъ* 'я нёс'); из предло ных объяснений ср., например, van Wijk IF 34, 367–382, Kuryłowicz Apoph. 298–301.

урал. **-i-*, суфф. прош. вр. (присоединяется к основе глагола п показателями лица) || фин. *sano-i* 'он сказал' (с нулевым показат 3 sg.) || саам. (сев.) *gullâ-i-mek* 'мы слушали' || мордов. (эр *mol-i-t'* 'ты шел' (в 3 л. суфф. praet. *-ś*) || марийск. горн. *to* 1 sg. praet. 'я пришел' (< **tol-j-*; только в спряжении на *-am*) || мурт. *myn-i-d* 'ты шел', коми *uź-i-n* 'ты спал' || См. Серебренников Сист. 100–105, Collinder CG 305–306. Недоказуемым остается рас пространенное предположение о связи форманта претерита с суфф. **-j -jä* (о котором см. Сл. 150).

драв. **-i-*, суфф. прош. вр. (присоединяется к основе глагола пе- ред показателем лица) || тамил. *pāṭ-i-n-ēn* (с *-n-*, устраняющим з яние) 'я пел', малаялам *pāṭ-i* 'пел'; тулу *būr-i-y-e* 'я упал' || тел гу *vaṇḍ-i-ri* 'они варили' (ср. Krish. 190) || курух *-j-*, суфф. исто рического прош. вр. || Ср. Emeneau TPhS 1957, 36–43, Андронов 72– 73, Cald. 499–500. Обычно предполагается связь этого форманта суфф. конверба **-i-* (против этого сопоставления Ramaswami Aiyar

+ Вероятно, описка вместо *-je/-i* В указанной работе В.М. Иллич-Свитыч восстанавливает чередование *-je/-i*. [Прим. ред.] .

Anthropos 33, 759). Подобная связь может быть лишь вторичной, поскольку суфф. конверба восходит к иной постр. морфеме (см. Сл. 150).

◊ Ср. Андронов 100–101 (урал. ~ драв.). Гласный **i* сохранен в урал. и драв., косвенно отражен в с.-х. (*j*), картв. (**j*) и и.-е. (палатальный *ĥ-*). Ситуация в с.-х. и и.-е. (ср. возможный факультативный характер суфф. *-e/-i* на раннекартв. уровне) предполагает реконструкцию дейктического элемента (может быть, восходящего к указат. мест. **?i* Сл. 134), указывавшего на прош. вр. и присоединявшегося к глаголу в качестве проклитики или энклитики; в картв., урал. и драв. было обобщено энклитическое употребление.

112. Hir'a 'тащить, волочить': драв. *ir̥-/ĩr-* 'тащить, волочить' ~ алт. *ir'a-* 'тащить, волочить'.

драв. *1. *ir̥-/ir̥n-* 'тащить'; || тамил. *iṟu-*, малаялам. *iṟu-*, кота *il-*; каннада *ir̥-*, кодагу *?il-* || телугу *īḍucu* || куи *ḍri-* (метатеза) || курух *īc-* малто *ic-* ('снимать, стаскивать') || ? брагуи *rūs-* (< **ir̥us-* ?) || См. DED 38. *2. *īn* 'тащить, волочить' || тамил. *īr-*, тода *īθ-*, каннада *īr* || центр.-драв.: парджи, гадаба *īr-* || См. DED 42.

алт. || тюрк. **yr'an*: башкир., татар. *yzan*, чуваш. *jăran* 'борозда, межа' (первоначально 'проволоченное плугом', ср. ниже маньчжур. *irun*) || тунг. **ir(a)-* 'перетаскивать, волочить': нанайск. *er-če -*, ульч. *ira-*, *ir-ču-*; негидал. *ej-* (< **ir-*), солон. *irū-* (переднеряд-ный вокализм вторичен), эвенкийск. *ir-* (3 sg. aor. *ir-ra-n*), *irū-*, эвен. *er-*. Сюда же относится маньчжур. *irun* 'борозда, колея' || корейск. *iraŋ* 'гребень борозды', (сев.-корейск.) 'граница' || См. Ramstedt SKE 71, Егор. 75, Цинц. 307, Вас. 178. Исходно алт. **ir'a-* вокализм 2-го слога сохранен в тюрк., ульч. и корейск.

◊ Ср. Bouda UAJb 25, 166. Начальный *H-* принадлежит к числу фонем, не удлинявших последующего гласного в алт. Долгота в драв., вероятно, компенсирует утрату **-a* в ауслауте; здесь первичен вариант **īr̥*, где **r̥* закономерно отражает **r'* (в драв. **īr* депалатализация перед гласным заднего ряда?).

113. HoKi 'острие': и.-е. *Hek̂-* 'острие' ~ алт. *oki* 'стрела; оконечность'.

и.-е. || др.-инд. *áśris* f. 'ребро предмета, острие' || армян. *aseł* 'игла' || хетт. *aku* 'острый камень' (см. Иванов Сист. 45) || греч. *ὄκρις* 'острие', *ἀκή* 'острие' || албан. *athët* 'терпкий, кислый' (ср. рус. *острый* — о пище) || ст.-латин. *ocris* 'гора с неровными склонами', умбр. *ocar* 'гора'; латин. *acus* f. 'игла', *aciēs* 'острие' || сред.-ирланд. *och(a)ir* 'угол, край, ребро' || др.-верх.-нем. *ecka* f. (< **aγi̯ō*) 'острие, лезвие' || литов. *ašmens* n. pl. 'острие'; ст.-слав. *ostrъ* 'острый' (с аномальным *k*: литов. *akmuõ*, ст.-слав. *kamy* 'камень') || тохар. A *āk*, B *āke* 'конец' (← 'острый конец') || Ср. Pok. 18–22. И.-е. языки, различающие *o* и *a*, предполагают исходное **hʷek̂-/hʷ̥k̂-* (> **ok̂-/ək̂-*) или **hek̂-/hok̂-* (> **ak-/ok-*). Суффиксация указывает на древнюю гетероклизу.

алт. || тюрк. **ok* 'стрела': др.-тюрк. *oq*; тувин. *oʸk* (< **ŏk*), якут. *ox*; др.-уйгур. *oq* (но у Кашгари написание *plene*, что может

указывать на долготу, ср. Бишев 41; удлинение, вероятно, вторичное как и долгота в татар. мишар. *ōk*); др.-огуз. (Иби-Муханна) *ox* / *oq* туркмен. *oq*, азербайджан. *ox* (огуз. **ŏk*); чуваш. (низов.) *uxă*, (верхов.) *oxă* 'лук', возможно, восходит к сложению **ok-jāj* 'стрела-лук'; ср. Егор. 279 || монг. письм. *oki* 'верхушка, верхний', халха *ox'* 'начало, глава' (←'верхний конец') || Ср. Poppe 98, 134, Ramstedt KW 284. Наиболее вероятное исходное значение 'острие' (→'стрела' и, с другой стороны, →'острый конец' →'верхушка, верхний конец').

? картв. Интересно сван. **hoḳer* 'оконечность, конец', где *-er*, по-видимому, суфф.: верх.-бальск., ниж.-бальск. *hoḳer*, лентех. *voḳer* (Жгенти Сван. 125). Сван. образования, вероятно, указывают на **hweḳ-* 'острый конец', что предположительно можно связывать (допуская утрату *w*) с грузин. *eḳ-al-* 'шип, колючка' (gen. *eḳl-is*), диал. (месх., см. Кавтарадзе 59) *heḳal-*.

? урал. Отметим прибалтийско-фин. **okas, okkaha-* (и вторичные формы **oyas, okaha-, ok(k)a*) 'зубец, шип, колючка': фин. диал. *okka* (обычно *oas*). ст.-фин. *okka*, вепс. *ogaz*, эстон. *okas* (gen. *okka*, диал. *oga*) и под. (см. SKES 423-424). Это образование едва ли можно считать заимствованием из какого-нибудь и.-е. языка: герман. источник исключается из-за *o* (герман. **a*) и *-k(k)-* (герман. **-γ-* или **-x-*), индо-иран. или балт. источник — из-за *-k(k)* (инло-иран. *ś*, балтийск. *š*).

◇ Ср. Schott ABAW 1847, 377 (алт. ~ урал.), Lindstr. 66 (и.-е. ~ алт. ~ урал.). Иллич-Свитыч ПСГ 24 (и.-е. ~ алт.). Утрата начального *H-* не вызвала удлинения в алт., что может указывать на **ʔ-*. В инлауте **-ḳ-* или **-q-* (картв. данные указывают на **-ḳ-*). Алт. форма сохраняет исходный вокализм 1-го и 2-го слога, что подтверждается и.-е. анлаутным лабиовелярным **ĥ^{u}-* и инлаутным палатальным **-k̂-*.

111. Homsa[+] 'мясо': и.-е. *(H)mēms-* 'мясо' ~ урал. *omśa* 'мясо' ~ ? драв. **mĩc-* 'мясо'.

и.-е. || др.-инд. *māṃsá-* n., *mā́s* n. 'мясо' || армян. *mis* 'мясо' || греч. μηρός (< **mē(m)s-ro-*) 'бедро' || албан. *mish* m. (диал. n.) 'мясо' (< **me(m)s-jo-*, см. Mann Lg. 26, 384) || латин. *membrum* (< **mēms-ro-*) 'член тела' || др.-ирланд. *mír* (< **mēms-ro-*) 'кусок' (←'кусок мяса') || гот. *mimz* n. 'мясо' || др.-прус. *mensā* (первоначально pl. n.), литов. (жемайт.) *meisa* (< **mensā*, ср. Fraenk. 427), латыш. *miesa* 'мясо'; ст.-слав. *męso*, сербохорват. *mêso* || См. Pok. 725. В и.-е. представлена корневая основа с удлинением **mē(m)s-* и производное **mēmso-*.

урал. || саам. (сев. — Friis.) *oaǯǯe-*, (кольск. — Тер) *vyǝnǯe-* 'мясо' (< **onśa*, что < **omśa* с ассимиляцией) || самодийск. **amsa* (< **omśa*) 'мясо': ненецк. *ŋamsă*, *ŋamtsă*, энецк. (Байха) *oza*, нганасан. *ŋamsu* ('мясо, птица') ; селькуп. *aps* ('еда'), мотор., тайги

[+] В рукописи *Homśa*, что отражает существовавший у автора одно время способ обозначения (**ś* для обозначения фонемы, дающей урал. **ś* и картв. **s*). [Прим. ред.].

... (ср. Leht. 13) || См. Leht. 13, Paasonen KSz 13, Setälä JSFOu 30[1], 57, Halász NyK 24, 458. В прибалтийско-фин., по-видимому, *omśa 'мясо' контаминировало с *ośa(s) 'часть, доля' (ср. марийск. užas 'часть' < индо-иран. *aśa-(s) — аблаутный вариант к др.-инд. áṃśas m. 'часть', авестийск. aŋsō 'группа приверженцев'); отсюда фин. osa 'часть, доли' и (диал.) 'кусок мяса, оставленный для главы семьи', эстон. osa 'часть' и (диал.-юж.) 'мясо', вод. ʒsa, лив. voza 'часть; мясо' (контаминация облегчалась возможностью семантического сдвига 'часть, кусок' → 'кусок мяса'). Неубедительно об этом SKES 439-440 (и отчасти Coll. 104), где к индо-иран. источнику возводятся также саам. формы и оставляются без объяснения самодийск. данные.

? драв. || тамил. *ū, ūṉ* 'мясо', малаялам *ūṟṟu* 'мясо', *ūṉ* 'десны; мясо под ногтями'; кота *ū* 'десны' || центр.-драв.: куи *ūŋu* (pl. *ūṅga*), куви *ūjū* (pl. *ūṅga*) 'мясо' || См. DEC 56. Драв. формы (ср. в особенности центр.-драв.), по-видимому, предполагают исходное *ūñc-, давшее (с упрощениями после долгого) *ū(n) и *ūc-.

? с.-х. *Hmš || др.-египет. (XVIII династия) śmś 'кусок мяса' (частичная редупликация < *ʒmś?) || зап.-кушит. 'мясо': баддиту *aššo*, аула, уламо *aššo*, гофа *aššā*, каффа *mēno*, шинаша *mēčo*; ср. Cerulli RStO 12, 26, Conti Rossini RStO 6, 406. Допустима реконструкция *HʌmS- и (с преф.) *m-HʌmS-. Другая форма того же корня *HmʌS-, возможно, отражена в названии коровы (к семантике ср., например, чад. *lw 'корова, мясо'): галла *ammeisa* 'дойная корова'; харуро *mis* 'корова', зайссе *miso*, чара, джанджеро *mijā*, каффа *mīnčo*, шинаша *minžo*; ср. Cerulli St. 3, 80, Cerulli St. 4, 73, Greenberg Africa 27, 371 ||

◇ Ср. Burrow BSOAS 11, 353 (драв. ~ урал.). Исходная форма основы, вероятно, сохранена в урал. В драв. долгота гласного связана с утратой анлаутного *H-, а сужение *o > u объясняется соседством *m. И.-е. форма, возможно, отражает контаминацию ожидаемых "основы II" и "основы I": *Hu̯mes- × *Hu̯ems- > *(Hu̯)mems- (и далее с удлинением и упрощением в ауслауте *mē(m)s-).

115. ? Hoпća 'конец, край': урал. *oṅća* 'конец, передний край, перёд' ~ алт. [*ūč(ʌ)-* 'кончик'].

урал. || фин. *otsa* 'лоб', вепс. *ots* 'лоб; склон, откос'; вод. ʒttsa, эстон. *ots, õts* (gen. *-a*) 'голова; конец, острие'. Инлаутное *-ńć- сохранено в лив. *võntsa* 'лоб' || марийск. (горн.) *enžəl*, (луговой) *oŋžəl* 'передний' || перм. *ôǯ* 'перёд' (см. Лыткин 30-31): удмурт. *uǯ, aǯ*; коми *voǯ*, (верх.-сысол.) *ôǯ*, (коми-язьвин.) *úǯ* || См. SKES 443. Семантическое развитие: 'край, конец' (ср. в особенности эстон.) → 'передний край, перёд'.

алт. || тюрк. *ūč* (и производное *ūč-iy, *ūč-ik*) 'кончик': тунгус. *uš*, якут. *usuk, uhuk* ('острый конец'); др.-уйгур. (Кашгари) *ūč*, узбек. (хорезмийск.-огуз.) *ūč*; казах. *uš*, татар. *oč*; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *uč* ('кончик, острие'), туркмен. *ūǯy*; чуваш. *vĕś*. См. Егор. 52. Из тюрк., по-видимому, заимствовано монг. *učig* 'конец нити' (монг. письм., халха *učig*, калмыцк. *učig*), см. Рамстедт Вв. 187 (иначе Poppe 63, 102).

◇ Ср. Räs. 34. Исходная форма сохранена в урал. Аномальное фо-

нетическое развитие алт. (тюрк.) формы может быть объяснено через промежуточные стадии *ŏnčʌ (заместительное удлинение в связи с утратой H-)> *ūčʌ (утрата n (устранение закрытого долгого слога) и связанное с этой утратой сужение гласного). В инлауте можно восстанавливать *ḉ или *ć.

116. Horä 'подниматься': и.-е. *h₁er- 'поднимать(ся), двигать(ся)' ~ ? драв. *ēr- 'подниматься' ~ алт. *or/a/-/örä- 'подниматься, восходить, входить'.

и.-е. || др.-инд. *ṛṇóti* (part. *ṛtá-*) 'поднимается, двигается'; авестийск. *ar-* 'приводить в движение, начинать двигаться' || армян. *y-ar-nu-m* (*ar<ṛ*) 'поднимаюсь, встаю', *y-ordorem* (суфф. *-dh-*) 'бужу' || хетт. *ara-i* (3 sg. *ḫi-*спряжения) 'поднимается', *ar-ḫi* 'прихожу' (к семантике ср. ниже монг. *ora 'входить') || греч. *ὄρνῡμι* (perf. *ὄρωρα*) 'возбуждаю, привожу в движение', *ὄρνυμαι* (med.) 'поднимаюсь' || латин. *orior* 'поднимаюсь, возникаю' || сред. валлийск. *dy-gyf-or* 'возвышенность' || др.-исланд. *ǫrr*, др.-саксон. *aru* 'быстрый, прыткий' || Ср. Pok. 326–332 (где приводится часть не связанных с этой основой образований). Армян, греч., латин. и кельт. данные согласно указывают на начальный неапофонический *o-* (вопреки Ernout – Meillet 831; формы с начальным *e-* представлены лишь в глоссах Гесихия и могут отражать специфическое фонетическое развитие представленного там диалекта). Таким образом, для и.-е. следует реконструировать *$h_1$er- с семантическим развитием 'поднимать(ся)' → 'двигать(ся) (ср. рус. *двинуть* < славян. *dvigṇǫti* 'поднять').

? драв. || юж.-драв. 'подниматься, увеличиваться, распространяться': тамил., малаялам *ēṟu*, тода *ōṟ-* (ср. кота *ēr* 'вверх'), каннада *ēṟu*, кодагу *ēṟ-*, тулу *ēru-* || др.-телугу *ṟēju* (ср. Krish. 479) 'увеличиваться' (< **ēṟʌ-*) || парджи *edp-* (**eṟupp-*) 'поднимать (откуда-либо)'; куви *reᵑnai* 'подниматься' || См. DED 68, 65.

алт. *1. *or/a/-* || монг. **ora-* или **oro-* 'входить' (об ауслауте ср. Poppe Mong. 54, K.Thomsen AOr 24, 3–4): сред.-монг. (MNT) *oro-*, (MA) ora-, монг. письм. *oro-*, ордос. *oro-*, дагур. *woara-*, халха *oră-*, бурят. *oro-*, монгор. *uro-*, ойрат. письм. *oro-*, калмыцк. *or-*, могол. *ora-* || тунг. **ora-*: нанайск. *ojā* 'верх', ульч. *ojo-ni* 'поверхность предмета' (*-j-* <**-r-*); эвенкийск. (Баргузин) *oro-* 'взбираться, залезать' || корейск. *oṛi-*, *oru-* 'подниматься', *orom*, *orym* 'гора' || Ср. Ramstedt SKE 178–179, Poppe Mong. 54, Ligeti AOH 16, 131. В монг. семантическое развитие 'подниматься, взбираться, влезать' – 'входить' (ср. к семантике болг. *влизам* 'вхожу'). *2. *örä-* || тюрк. **ör(ä)-*: якут. *örö* 'вверх', хакас., шор. *örä*, горно-алт. *örö* 'верхняя часть, вверх' (преобразования converb. **örä*); др.-уйгур. *ör-* (Кашгари aor. *örär <*örä-*; converb. *örü* с вторичной лабиальной гармонией), чагатайск. *ör-* (converb. *örä/örü*) 'подниматься'; ст.-огуз. (Qiṣ.) *ör-* 'подниматься, восходить', туркмен. *ör tur-* 'вставать на ноги', азербайджан., турецк. *ör* 'возвышенность, холм'. Ср. Радл. 1, 1216–1222 || монг. письм. *ör-ni-*, халха *örnö-* 'расти, увеличиваться' (← 'подниматься') || Алт. варианты восходят к более раннему **orä-* с обобщением заднерядного или переднерядного вокализма.

◊ Ср. Cald. 589 (и.-е. ~ драв.), Bouda UAJb 25, 166 (драв. ~ корейск.). Утрата анлаутного *H- не вызвала удлинения в алт., что предполагает *ḫ- или *ʔ-; долгота в драв. связана, вероятно, с утратой конечного *-a-. На *o в 1-м слоге указывают алт. и и.-е. (лабиовелярный *ḫ^{u}-). Изменение *o>e в драв. можно объяснить умлаутизацией перед слогом с гласным переднего ряда и *ɪ (как в случае драв. *per-* 'подбирать' < **bari-*, Сл. 8).

117. ? Hosʌ 'ясень': и.-е. *ḫ^{u}es-* 'ясень' ~ урал. *ośka* 'ясень'.

и.-е. || армян. *haçi* 'ясень' (вокализм неясен; возможно, < **as-k-* с вторичным *h-*) || албан. *ah* (< **oskā*) 'бук' (перенос названия на другое дерево) || латин. *ornus* (< **os-en-os*) 'дикий ясень' || валлийск. *onnen* (pl. *onn*; < **osnā* 'ясень') || др.-исланд. *askr* m., др.-верх.-нем. *asca* f. 'ясень' || др.-прус. *woasis*, литов. *úosis* f./m., латыш. *uôsis* m., 'ясень'; сербохорват. *jȁsēn*. В балто-слав. ступень удлинения **ḫ^{u}ēs- > *ōs-* || См. Pok. 782. Исходно, по-видимому, гетероклитическое образование (ср. суфф. *-(e)n-* в латин., кельт. и балто-слав.); в армян., албан. и герман. основа выступает с суфф. **-k-*.

урал. || мордов. (мокшан.) *uks*, (эрзян.) *ukso* 'ясень, вяз' (вероятно, < **uśkə̑* с метатезой и преобразованием необычного для мордов сочетания *-kś-* в *-ks-*) || марийск. (горн.) *oškə̑* 'ясень', (лугов.) *oško* 'черный тополь, осокорь' || самодийск. камасин. (K.Donner) *ūzoj* (неясно Castrén *izo*) 'ясень'. См. Coll. 44. Марийск. и самодийск. формы предполагают **-śk-* в инлауте (ср. Ravila FUF 23, 244).

◊ Ср. Collinder IUS 67, Coll. 138, Collinder HUV 121. Вокализм 1-го слога *o восстанавливаем на основании урал. *o и и.-е. лабиовелярного **ḫ^{u}-*. Урал. **-k-* – суффиксальный элемент. Сближение сомнительно, поскольку смежность ареалов и наличие в урал. только суффиксального производного может указывать на древнее заимствование в урал. из и.-е. В этом случае, однако, трудно объяснить урал. **ś* < и.-е. **s* (поэтому Itkonen FUF 31, 114, принимая заимствование, восстанавливает урал. **oska* и вынужден иставить в стороне камасин. форму).

118. HuĶa 'глаз, видеть': и.-е. *ḫ^{u}ek^{u}-/heuk-* 'глаз, видеть' ~ алт. *uka-* 'замечать, понимать'.

и.-е. 'глаз' || др.-инд. *ákṣi* n.; авестийск. *aši* (dual.) || армян. *akn* (gen. *akan*; неясно *-k-* вместо ожидаемого *-k^{c}-*) || греч. ὄσσε (dual. < **ok^{u}ie*; ср. ὄσσομαι, perf. ὄπωπα 'вижу, предвижу') || албан. *sü* (< **ok^{u}i-*) || латин. *okulus* || литов. *akìs*; ст.-слав. *oko* || тохар. A *ak*, B *ek* || Ср. Pok. 775–776. В герман. **augan-* 'глаз' (гот. *augō*, др.-верх.-нем. *ouga*) следует видеть, вероятно, не вторичное преобразование по аналогии к **ausan-* 'ухо' (вопреки Feist 64–65, Pok. такое предположение оставляет без объяснения велярный **g* < **k^{u}*), а древнюю "основу I" **Heuk-* (где *H-*, вероятно, **h-*), относящуюся к преобразованной "основе II" **ḫ^{u}ek^{u}-* (< **ḫuek-*), так же как и.-е. **breug-* 'бежать' относится к **bheg^{u}-* (Сл. 15).

алт. || тюрк. **uk(a)-* 'поднимать, внимать': хакас. *ux-*, горно-алт. *uk-* ('слушать'); др.-уйгур. *uq-* (аог. *uqar*, converb. *uqa* <**uka-*),

чагатайск. *uq-* (converb. *uqa*), уйгур. (юж.) *uk-*; киргиз. *uk-*; ст
огуз. (Ибн-Муханна) *uq-*; на др.-булгар. **uk-* указывает венгер.
'причина, разум' (Gombocz BTL102). Сюда не относится (вопреки
geti NyK 49, 230–231) тюрк. **oky-* 'читать, учиться' (← 'звать, н
это значение сохранено, например, в кыпчак., ср. Радл. 1, 993–99
семантике ср. болг. диал. *пея* 'пою, читаю') || монг.**uka-*: сред.
монг. (MNT) *uqa-* 'замечать' (синомонг. также 'узнавать'), монг. ш
uqa-, халха *uxa-*, ойрат. *uxa-*, калмыцк. *uxa-*, 'понимать' (ср. еще
рят. *uxān* 'ум') || Ср. Ramstedt KW 447, Ligeti NyK 49, 230–231, P
1, 606. Наиболее архаичным представляется значение 'замечать', с
раненное в сред.-монг.

с.-х. Отметим кушит. образование со значением 'знать': кушара
авийа *jaq*, сомали *ōg*; исходно, по-видимому, **Hwq*, ср. заимствова
ные из кушит. геез. *ʿoqä*, амхар. *awwäqä*, харари *āqa* 'знать' (
lau Har. 30).

◊ Ср. Tromb. 164, Sinor BLEc 44, 156, Sinor TP 37, 242. На
ный *H-* принадлежит к числу фонем, не удлинявших следующий
ный (возможно, **ʔ*). Гласный **u* 1-го слога отражен в алт. и
(ср. лабиовелярный **hu̯* (и по ассимиляции **ku̯*) в **hu̯eku̯-*, *u*
**huek-*). В инлауте можно восстанавливать **k* или **g*. В алт. семан
ческое развитие 'видеть' →'знать', как в и.-е. **u̯ed-/u̯eid-* 'виде
→'знать' (ср. Pok. 1125–1127).

119. Huwa 'поток воды': урал. *uwa* 'течение, поток' ∾ алт. *ū(a)*
да, волна'.

урал. || лив. (вост.) *e̮vȁ*, (зап.) *üvȁ*,) *ivȁ*, (Салаца) *üva* 'теч
лив. формы восходят к **uva*, ср. фин. *uve-avanto*, ст.-фин. *uvet*
'отверстие во льду, промытое водой'. Сюда же, вероятно, относитс
и фин. *vuo* 'поток' || саам. (юж.) *uvwe* 'спокойный поток' (*u* вм
ожидаемого **o̮* в соседстве с *v*, см. E.Itkonen FUF 30, 36) || м
сийск. (юж.) *ū*, (сев.) *åu*, *ou*, хантыйск. (вост.) *ox*, (Иртыш)
'поток, течение' || См. Coll. 125, Posti FUF 27, 227–228.

алт. || монг. **u-sun* 'вода': сред.-монг., монг. пмсьм. *usun*,
дос. *usu*, дагур. *os(e)*, халха *us*, калмыцк. *usn*, могол. *usun* (в
гор. *hudzu*, шира-югур. *xsun* + рефлексы неэтимологического *h-*; с
отсутствие *h-* в сред.-монг.). Основа **u-* отражена, возможно,
монг. **u-gi-ja-* 'мыть' (монг. письм. *ugija-*, халха, калмыцк.
uγā- || тунг. **ū(a)-*: нанайск. *wāta* (< **ūa-kta*, ср. Grube *uwata*)
'волна'; эвенкийск. *ū* (асс. *ūvä*), *uvä*, *ūgä* (переднерядный вока-
лизм вторичен) 'волна, рябь'; эвен. *ota* 'волна' || Ср. Рамстедт Вв.
199, Poppe Mong. 31, Zimi 142, Ligeti AOH 4, 144, Ligeti AOH 18, 2

◊ Долгота в алт. может объясняться утратой **w* или влиянием
начального **H*. Исходный **-a* сохранен в урал. и частично в алт.
(тунг.).

+ Б.Х. Тодаева указывает шира-югур. *husun* 'вода' (Э.Р. Тениш
Б.Х. Тодаева. Язык желтых уйгуров. М., 1966, стр. 50). [Прим.
ред.].

120. ? Hütʌ 'время отдыха': урал. *ütʌ/jütʌ* 'вечер, ночь' ∾ алт. *üdä* 'время отдыха (дневного или вечернего)'.

урал. || марийск. (горн.) *jət*, (лугов.) *jüt* 'ночь' || мансийск. (лозьв.) *īt'*, (сев.) *ēt'i* 'вечер' (мансийск. **ī*, см. Steinitz Wog. 217); хантыйск. (Иртыш) *itäi* 'вечер', (вост.) *ītŋn* 'вечер, вечером' || самодийск. **üde* 'вечер': селькуп. (Нарым) *ūd*, (Карасина) *ūte*, камасин. *nōd'i*, койбал. *niude* || См. Coll. 20, Paasonen KSz 14, 36. Варианты **jütʌ* – в марийск. и **ütʌ* – в самодийск. (из **j-* ожидали бы селькуп. *t-*, *č-*, *k-*) и угор. (ср. мансийск. **īt'* 'вечер', но *ȳ̆ŋ* 'песок').

алт. || тюрк.: татар. *öjlä*, турецк. *öyle* (орфографически *öğle*) 'полдень' (< **öδ-lä*) || монг. **üde* 'вечер' и полдень' (← 'вечернее или дневное время отдыха'): сред.-монг. (MNT) *üde* 'вечер, поздно', брод.-монг., монг. письм. *üdeši* 'вечер'; монг. письм. *üde*, халха *ud*, бурят. *ude*, калмыцк. *üdü* 'полдень'. Монг. > горно-алт. *üdä* 'отдых днем или во время путешествия', казах. *üdör-* 'кочевать с ночевкой на полпути' || ? тунг.: эвенкийск. (Middendorf: Норильск., см. Castrén. Tung. 119; в совр. говорах не отмечено) *ödün* 'вечер' || Ср. Ramstedt KW 455.

◊ Ср. Sauv. 76. Сближение приемлемо, если в урал. отражен результат семантического сдвига 'время вечернего отдыха' → 'вечер, ночь' (как в сред.-монг. *üde*).

121. ?*a*, указательное местоимение (указание на отдаленный предмет – 'тот'): с.-х. */ʾ/a*, указат. мест. ∾ картв. *(h)a*, указат. мест. (указание на ближайший предмет) ∾ и.-е. *he-n-*, указат. частица ∾ урал. *a-/o-*, указат. мест. (указание на отдаленный предмет) ∾ драв. *a*, указат. мест. (указание на отдаленный предмет) ∾ ? алт.[*a-/o-* 'тот'].

с.-х. || семит.: арамейск. *-ā*, опред. артикль (< **ʾa*); сюда же, вероятно, с вторичным *h* др.-еврейск. *ha*, опред. артикль (ср. финикийск. *ʾ* наряду с *h*), др.-араб. (надписи) *h*. Ср. Barth Pron. 72–76, Ges. 17. || бербер.: туарег. *a*, неопред. и относит. мест. ('что-то', 'то, что'). К сросшемуся с именем артиклю муж. р. *a-* восходит, вероятно, аналаутный *a-* в большинстве имен муж. р. (ср. аналогичный процесс с постпозитивным артиклем в арамейск.); ср. Vycichl WZKM 52, 321 || кушит.: авийа *an* 'тот' (при *en* 'этот'); обратное соотношение в зап.-кушит.: зайссе, уоламо *ā* 'этот' (при *ē* 'тот'; см. Cerulli St. 3, 190) || Бербер. и кушит. формы могут восходить к с.-х. **ʾa*.

картв. **(h)a* 'этот' || грузин. *a-ma* (ср. *a-k* 'здесь') || чан. *ha*, *n*, мегрел. *a-mu* (без обычного в зан. развития **a>o* ввиду дейктического характера основы) || сван. *a-ma-* || См. Кл. 41, 44.

и.-е. **he-n*, указат. частица, первоначально 'там' (*n* – усилительный элемент) || греч. ἄν 'пожалуй', 'в другой раз' || латин. *an* 'да', 'пожалуй' || гот. *an* 'следовательно' || литов. *an-gu* 'или' || Отсюда производное **hen-ter-o-* 'другой' (← 'тот'): др.-инд. *ántara-*, гот. *anþar*, литов. *añtaras*. См. Pok. 37–38. Сюда же, возможно, относятся литов. диал. *anàs*, ст.-слав. *onъ* 'тот' и авестийск. *ava-* (косв. пад.), ст.-слав. *ovъ* 'тот' (**he-ŋo-*); ср. Мейе Слав. 352–353, Brugmann KVG 401.

урал. || марийск. (горн.) *a-ń-ə̑š*, (лугов.) *o-ń-ə̑š* 'туда' (мари **å-*) || венгер. *a-z* 'тот' (*a, az* также в функции опред. артикля) *o-da* 'туда' || Ср. Coll. 73, Szin. 58. Марийско-венгер. соответст предполагает урал. **a;* вариант **o,* представленный в мордов.(эрзян.) *o-mbo* 'другой' (**u-*), венгер. *o-da* 'туда' и под., по-видимому, развился в результате выравнивания по вопросит. **ko-* (ср. Сл. 22 ср. о взаимодействии вопросит. и указат. основ в урал. и алт. Сл. 2

драв. **ă̄* 'вон тот' (крайняя степень удаления) || тамил. *a-*, ма лаялам *ă̄-* кота, тода, каннада *a-;* кодагу, тулу *ā* || телугу *ā* || ко лами, найки, парджи, гадаба *ā;* гонди *ă̄-*, конда *ā;* куи, куви *ā* || курух, малто *ā* || См. DED 1–2, Emeneau DIL 89–90.

? алт. || тюрк. **an-*, основа косв. пад. указат. мест. 'тот' (в п **ol*), ср., например, gen. sg. др.-тюрк. *an-yŋ* (nom. *ol*), чуваш. *un-ə̑n* (nom. *və̑l*). См. подробнее Räsänen Morph. 31, Рамстедт Вв. 75, Егор. 48. || В тюрк., вероятно, представлено расширение алт. указат. основы **a-* (с вариантом **o-*, развившимся под влиянием во просит. **K̨o-*).

◊ Начальный **ʔ-* предполагается, по-видимому, с.-х. формой (ср. картв. *h-* и краткость гласного в алт.). Рассматриваемая основа бы ла противопоставлена ностр. **ʔi-/*ʔe* мест., указывающему на ближай ший предмет (в картв. исходные отношения преобразованы; см. Сл. 19

122. ʔa, элемент, образующий глагольные конструкции: с.-х. *ʔ-/-ʔ*, формант отглагольного имени ~ картв. *(h)a-/-a*, формант отглагольного имени ~ и.-е. *-o-*, суфф. отглагольного имени ~ драв. *-a*, суф причастия и отглагольного имени.

с.-х. || семит. **ʔ-*, преф., образующий отглагольные сущ. и прил. (модели *ʔa-qtal, ʔi-qtā/ɪl, ʔu-qtul*), ср. араб. *ʔibrida* f. 'холо (от *brd* 'быть холодным'), др.-еврейск. *ʔaḵzā̆r* 'злой' (от **kzr* 'быть злым'), аккад. *adannu* 'сильный' (от *dnn* 'быть сильным') и под.; см Nyberg MO 14, 224–249, Moscati CG 80. Сюда же относится суфф. имен жен. р. **-ā̆²*: ср. араб. *sawdā̆ʾ* f. 'черная' (от *swd* 'быть черным'); ср. Brockelmann Grdr. 1, 410 || ? бербер. *-a*, суфф. отглагольных имен ср. Сива *axsa* 'желание' (от *axs*); см. Basset Ét 156 || кушит. **-ā̆* (< **aʾ*), суфф. отглагольных abstracta: беджа *dir-a* 'убийство' кемант *liw-ā̆* 'дыхание' (см. далее Conti Rossini Kem. 99); галла *kēnn-ā̆* 'дар' (ср. также формант inf. *-a* в сидамо и бурджи) || ? · вост.-чад.: йегу *-a*, суфф. прил.: *gə̀s-a* 'теплый' || Возможность префиксации и суффиксации элемента **ʔ* указывает на его относитель ную самостоятельность в с.-х.

картв. *1. *(h)a-*, преф., образующий отглагольные имена || грузин. *a-*, ср. др.-грузин. *a-lag-* 'место, стезя' (от *lag-* 'класть'); часто в сочетании с суфф., ср. *a-ban-o* 'баня' (от *ban-* 'мыть'), *a-dg-il-* 'место' (от *dg-* 'стоять'). Более древняя форма префикса сохранена в грузин. диал. (ингилойск.) *ha-*, ср. ингилойск. *ha-dül-* 'легкий' (Джанашвили ДГр. 2³, 274), соответствующее грузин. литер. *a-dv-il-* (от *dev-* 'класть', см. Гам. – Мач. 45) || сван. *ha-*, именн ной преф. (главным образом в названиях частей тела), ср. верх.- бальск. *hä-gba* 'щека, челюсть', *ha-ḳwäd* 'хвост' и под. || Ср. Гопу риа ТрТГУ 30–31 В, 452–453 (где *h-* рассматривается как вторичный),

Кантарадзе Глаг. 332 (здесь неубедительно предположение о связи данных образований с каузативной глагольной версией с префиксальным *n-*). 2. **-a*, суфф. отглагольных имен || грузин. *sum-a* 'питьё' || мегрел. *šum-a* 'питьё' || сван. *dagr-a* 'убийство' (в сван. такие образования редки) || См. Кл. 42, Deeters 218–219.

и.-е. Суфф. **-o-* является наиболее распространенным и.-е. отглагольным суфф. имен, ср., например, от и.-е. **bher-* 'нести, брать' и. **bhor-o-:* др.-инд. *bhára-s* 'добыча', греч. φόρος 'прибыль', ц.-слав. *sъ-borъ* 'собрание' и т. д. (об этом типе в хетт. см. Kronasser Heth. 99, Фридрих Хет. 59–60). Ср. Brugmann KVG 343–344.

драв. *1. *-a*, суфф. причастия (присоединяемый к показателю времени) || тамил. *cej-t-a* 'делавший', *cej-kiṟ-a* 'делающий'; каннада *māḍ-id-a* 'делавший', *māḍu-v-a* 'делающий' || телугу *cepp-i-n-a* 'говоривший', *ceppu-tu-nn-a* 'говорящий' || колами *tin-a* 'съедающий', *tin-d-a* 'съевший' || См. Андронов 82–83. Подобное употребление сохраняет следы былой самостоятельности элемента **-a*. 2. **-a*, суфф. отглагольного имени (в особенности inf.) || тамил., др.-малаялам, каннада *-a*, inf. (ср. тамил. *kaṇ-a* 'видеть') || колами *-a*, суфф. отглагольного имени (*tivv-a* 'сила течения' от *tiv-* 'тянуть'); куи *-a*, inf. (*tāk-a* 'ходить') || курух *-ā*, суфф. отглагольного имени (употребляющегося в значении inf.) || Ср. Bloch 61–63, Cald. 314 (ошибочно Андронов 88: *-a* <**-al*).

◊ Возможность префиксации и суффиксации рассматриваемого элемента в с.-х. и картв., его специфическое употребление в драв. предполагают, что на ностр. уровне морфема **ʔa* могла вводить или замыкать глагольные конструкции, из которых позднее развились отглагольные имена. Эта морфема, следовательно, входила в тот же грамматический класс, что и элементы **ma*, **na* (Сл. ч. II, Сл. ч. II) и, как и эти элементы, вероятно, имела местоименное происхождение (возможно, идентична указательному **ʔa* Сл. 121).

128. ʔal'a 'пища': с.-х. *ʾl* 'жир, жирная пища' ∾ и.-е. *hel-* 'кормить, выращивать' ∾ драв. *al(a)* 'жир, сила' ∾ алт. *al'(a)-* 'пища'.

с.-х. || семит. **ʾl-* (**ʾll*, **ʾlj*): др.-еврейск. *ʾēl* 'сила', аккад. *alīlu* 'сильный' (иначе об этом Soden AW 36); араб. *ʾalja* f. 'ягодицы, курдюк, курдючный жир', др.-еврейск. *ʾaljā* f. 'курдючный жир'. Ср. Möller 6. Семантическое развитие 'жир' → 'сила' || кушит.: галла (Viterbo) *alala* 'мясо, съедешное сырым; жир, жирный' (Tutschek: 'пережеванная пища, отрыгиваемая жвачным животным')[+] || ? бербер.: туарег. *āllun*, coll. (**Hlw-* ?) 'зерно, хлеб' || Исходная семантика, возможно, 'пища': ср. хакас. *as* 'зерно' при чуваш. *aš* 'мясо' < тюрк. *al'* 'пища' (см. ниже). Из др.-ливийск., возможно, заимствовано баск. *ale* 'зерно' ||

[+] Согласно лексикографическим источникам, которыми не мог воспользоваться автор (G. da Thiene. Dizionario della lingua galla. Harar, 1939), галла *alalá* означает 'пережевывание пищи (жвачным животным)'. Слово *alal* 'carne pura' да Тиене считает арабизмом (от корня *ʾll* 'быть чистым, святым'?). [Прим. ред.].

и.-е. || греч. (гомеров.) ἄν-αλ-τος 'ненасытный', (Эсхил) ἀλδαίνω 'выращиваю' (< *al-d-); ср. далее Frisk 1, 102, 65, Bois. 60 || латин. *alō* 'кормлю' || ирланд. *alim* 'кормлю', *ail* (< *ali-) 'еда' (ср. Stokes 20) || гот. *alan* 'вырастать', *aliþs* (part. от *aljan) 'откормленный'; др.-исланд. *ala*, др.-англ. *alan* 'кормить' || ? тохар. A *ālym* 'жизненный дух' (Wind. 12) || Ср. Pok. 26–27. Развитие семантики (вопреки Pok. 'кормить, еда' →'выкармливать, выращивать' →'быть выращиваемым расти' и т. п.

драв. || тамил. *aḷ* 'сила, твердость'; каннада *aḷa*, *aḷavi* 'сила, мощь' || телугу *lāvu* (< *alavu) 'сила, величина, толщина; большой, здоровый' || колами *lāv*, 'жир', парджи *lāv* 'сила', гонди *lāv* 'сильный', куи *lāveṇǰu* 'выросший мальчик, юноша', куви (Schulze) *lāa* 'девственница' (← 'выросшая девочка') || См. DED 22. Древняя семантика сохранена в колами *lāv* 'жир', откуда далее 'сила, величина' и т.

алт. || тюрк. **aḷ'* 'пища, еда': тувин. *aˀš*, карагас. *as*, якут. *as*, хакас. *as* ('зерно'); др.-уйгур. *aš*; ст.-кыпчак. (Cum.) *as* (кыпчак. > чуваш. *aš* 'мясо'); туркмен. *aš*, азербайджан. *aš*. В тюрк. представлен также отыменный глагол **aḷ-a-* 'питаться, есть' (якут. *asa-*, др.-уйгур. *aša-* и под.) || тунг.: эвенкийск. *ala* 'вкусный', эвен. *alak-e* 'вкусно' || корейск. *al* 'зерно' (к семантике ср. хакас. *as* 'зерно') || Ср. Ram. 109, Ramstedt SKE 6–5, Егор. 38. Древний ауслаут основы *-a*, по-видимому, сохранен в эвенкийск. *ala*; в тюрк. обычна редукция 2-го слога.

◊ Ср. Möller 6 (семит. ∾ и.-е.). Утрата начального *ʔ, как обычно, не вызвала удлинения гласного в драв. и алт. На **a* в 1-м слоге указывают драв., алт. и косвенно и.-е. (велярный **h-*). Исходное древнее значение, вероятно, 'мясная пища, мясной жир', ср. в особенности галла *alala* 'мясо, съеденное сырым'; переход в ряде районов на зерновое питание вызвал соответствующий семантический перенос (ср. алт. и с.-х. данные). Дальнейшее семантическое развитие идет в направлении 'откармливать' (и.-е.), 'откормленный, жирный' →'сильный' (с.-х. и драв.).

124. *ʔamu* 'утро, дневной свет': ? с.-х. *ʾmr* 'дневной свет, видеть' ∾ и.-е. *hēm-* 'день' ∾ урал. *amr/oma-* (< **amo-*) 'утро'. +

? с.-х. || семит. **ʾmr* : геез *ʾmr* (intens.: *ʾammärä*) 'показывать', тигре *ʾmr* 'знать' (← 'видеть'); угарит. *ʾmr* 'быть видным, видеть'; аккад. *ʾmr* 'видеть'. Вариант **ʾml*, возможно, представлен в араб. *tʾml* (refl.-intens.) 'наблюдать' || др.-египет. *mȝȝ* (< **ʾmr* с метатезой) 'видеть' || ? бербер. **Hml* туарег. *amel* 'указывать; отдавать в наём', кабил. *məl* 'показывать' || центр.-кушит. **Hmr* : билин *amär* 'светать', *amarí* 'утро', хамир *amír*, хамта *amer* 'завтра', куара *amarī* 'утро' (из кушит. заимствовано геез *ʾamīr* 'день'). В вост.-кушит. неясный вариант **Hbr* 'раннее утро, заря': сахо *abori*, афар *ʾaburi*, галла *aboro* (возможно, контаминация **Hmr* с корнем

+ Возможно, также картв.: сван. *ham* 'утро' (по устному сообщению Г.А. Климова). [Прим. ред.].

hwr, отраженным в чад.: маса *bwr* 'день', муби *bùrbùrù* 'утро' и пол.) || ? зап.-чад.: нгамо *moi* 'видеть' (*i* может восходить к **r*) || Ср. Cohen 78, Calice 151, Ember 56, Pilszczikowa RO 24, 125, Aistl. 31, Reinisch Bil. 30. Эволюция семантики: 'утро, дневной свет' (ср. кушит.) → 'быть светлым, видным' → 'видеть'.

и.-е. || греч. (гомеров.) ἦμαρ (gen. ἤματος) n., (дорич., эолийск.) ἁμέρα f. 'день' || армян. *aur* 'день' (< **aumr* < **amur*) || ? тохар. A *omäl*, B *emalle* 'теплый' (ненадежно из-за семантики) || Ср. Pok. 35. В и.-е. исходно гетероклитическое имя с удлинением в корне **hēm-r/hēm-n-* (см. Бенвенист Сл. 37).

урал. || фин. *aamu* (диал. *ahmu*) 'утро'; ст.-фин. *aamut* (совр. *ammoin*), вепс. *aamu* 'давно' (← 'рано , в ранние времена'). Долгота в прибалтийско-фин., по-видимому, вторична (как и формы с *h*; ср. фин. *kahmalo*, Сл. 157) || саам. (сев.) *oames* 'поношенный, старый', *oubmed* 'в старину' (← 'в ранние времена') || мордов. (эрзян.) *umok* 'давно' || самодийск.: карагас. *umuń*, тайги *hik-umu* 'утро' || Ср. Coll. 2, SKES 18, 1-2. Соотношение вокализма (**a* в прибалтийско-фин. — **o* в остальных урал.) указывает, как и в ряде других случаев (ср. Сл. 157 и др., Сл. ч. II – *manu*), на исходное **amo-* с лабиальным гласным в ауслауте: утрата в определенный период *o* в неперв. слогах обусловила компенсаторную лабиализацию **a* > *o*+.

◊ Ср. Дэлг. 9. Урал. и и.-е. (велярный *h-*) предполагают **a* в 1-м слоге. Сближение с с.-х. возможно лишь в том случае, если здесь **-r* (и **-l* ?) – суффиксальный элемент.

125. (дескрипт.) ʔanqʌ 'дышать': с.-х. [ʾnḫ 'вздыхать'] ~ и.-е. *henH-* 'дышать'.

с.-х. || семит. *ʾnḫ 'вздыхать' (**ḫ* восстанавливаем на основании угарит. и аккад., в араб. вторичный *ḥ*): араб. ʾnḥ (impf. -ʾniḥ), сирийск. ʾnḥ, угарит. ʾnḫ ('вздох'), аккад. ʾnḫ; ср. Ges. 53, Aistl. 27, Fronzaroli RANL ser. 8, 19, 265 || ? др.-египет. ʿnḫ, копт. (бохейр., ахмим.) ōnəḫ, (саид.) ōnəh 'жить' (← 'дышать'?). Неясен анлаутный ʿ- вместо ожидаемого ʾ- ||

и.-е. || др.-инд. *ániti* (*i* < **ə*) 'дышит'; авестийск. *ā̊n-tya* 'вдох' || греч. ἄνεμος 'дыхание, ветер' || латин. *animus* 'дух, душа' || др.-ирланд. *anāl* 'дыхание' (см. далее Vendryes LIA, A-71) || гот. *uz-anan* 'выдыхать' || ст.-слав. *vonja* 'запах' (с неясной протезой *v-* ср. Vas. 1, 225), *ǫxati* 'пахнуть' || тохар. AB *ānm-* 'жизнь, дух' || См. Pok. 38-39.

? картв. Интересно сван. (верх.-бальск.) *qan-* 'обонять, нюхать' (метатеза из ожидаемого картв. **anq-* ?); к семантике ср., например, болг. *дýшам* 'нюхаю' к славян. **duxъ*, **dyšati*.

◊ Ср. Tromb. 309. И.-е. велярный *h-* указывает на вокализм **a* 1-го слога.

126. ? ʔarba 'колдовать': с.-х. [ʾrb 'быть хитрым, предусмотри-

---

+ В рукописи далее зачеркнуто: "Ср. аналогичное развитие в урал. (кроме прибалтийско-фин.) **tona-* < **ṭanu* " (Сл. ч. II). [Прим.ред.].

тельным'] ∾ урал. *arpa-* 'колдовать; волшебное орудие колдуна' ∾ алт. [*arba-* 'колдовать'].

с.-х. || семит. *ʾrb:* : араб. *ʾrb* (impf. *-ʾrub*) 'быть хитрым, предусмотрительным, рассудительным', *ʾirb* 'хитрость, предусмотрительность'; ? угарит. *ʾrb* 'быть дружным с кем-либо (Aistl. 34), др.-еврейск. *ʾrb* 'подстерегать, подкарауливать' (← 'быть хитрым'); ср. Ges. 62

урал. || фин. *arpa* 'жребий; палочка (или другое орудие), служащее для колдовских целей: отыскания спрятанного, предсказания и т. п.'; эстон. *arb* 'жребий, орудие колдовства', лив. *arbu-* 'заговаривать, ворожить' || саам. (сев.) *vuorʾbe* 'доля; жребий; палочки барабана, служащего для колдовских целей' || См. SKES 24–25, Wichmann FUF 11, 94–

алт. || тюрк. **arba-:* якут. *arbā-* 'колдовством изгонять болезнь' хакас., шор. *arba-* 'заколдовывать, заговаривать'; др.-уйгур. (Кашгар) *arva-* 'произносить заговоры', *arvyš* 'колдовство'; чагатайск., уйгур. (илийск.) *arba-* 'колдовать', киргиз. *arba-* 'уговорить, обмануть'; ср. Радл. 1, 335–337. К тюрк. **arbyš*, возможно, восходят удмурт. *urveś urbeć* 'человек, насылающий болезнь; средство от злого глаза', венгер. *orvos* 'врач', (иначе Gombocz BIL 221). Вариант **orbʌ*, представленный в шор. *orba*, хакас. (сагайск.) *orby*, горно-алт. *orbu* 'палочки шаманского барабана' в связи с аномальным вокализмом, сферой распространения и значением (повторяющим значение саам. слова) может быть следует считать заимствованием из незасвидетельствованного урал. (юж.-самодийск.) источника ||

◇ Ср. Wichmann FUF 1,104, Németh NyK 47, 75–76, Räs. 6, SKES 25 (урал. ∾ алт.). Для с.-х., вероятно, семаитическое развитие 'колдовать' →'быть хитрым, предусмотрительным'. Изолированность семит. и тюрк. образований делает сближение сомнительным.

127. ʔaSa 'огонь': с.-х. *ʾš* 'огонь' ∾ и.-е. *hes-* 'очаг, сушить' ∾ алт. [*aSa-* 'загораться'].

с.-х. || семит. **ʾiš* (обычно f. *ʾiš-at*) 'огонь': геез. *ʾesāt* f. библейско-арамейск. *ʾeššā*, сирийск. *ʾeššōtō*; др.-еврейск. *ʾēš* m.; акад. *išātu* f. ('огонь, лихорадка' > сирийск. *ʾesōtō* 'лихорадка'). См. Ges. 69, Aistl. 38, Fronzaroli RANL ser. 8, 20, 145 || юж.-кушит. 'огонь': ираку *āsa* (f.: класс 2b по Whiteley Ir. с согласовательным элементом *t*), бурунги, алагва *aŝa*, мбугу *aŝa* (*jaŝēta* 'очаг' См. Whiteley Ir. 23, Meinhof MSOS 9, 307, 319 || ? чад.; группа ангас 'огонь': ангас *wus*, монтол *ʾus*, сура *wus*, герка *wùs* (< **w-ʾš* ?); ср. Jungraithmayr AÜb 47, 88 ||

и.-е. || др.-инд. *ā́sas* m. 'зола, пыль' (← 'сожженное') || армян. *ačiun* (*č* < **-sg-*) 'зола' || хетт. *ḫašši* (loc.) 'на очаге', лувийск. *ḫaš-šaniti* 'очаг' || греч. *ἄζω* (< **as-d-*) 'сушу' || латин. *āra* 'алтарь', оск. *assaí* 'на алтаре' || др.-верх.-нем. *essa* f. (< **asjōn*) 'горн' || др.-чеш. *vozditi* 'сушить солод' + || тохар. AB *as-* (perf. *ās-*) 'сушить' || Ср. Pok. 68–69. В и.-е. можно восстанавливать **ḫas-* / **ḫēs-* (со ступенью удлинения в древнем атематическом образовании; иначе Иванов Сист. 11).

+ Ср. более ясные: словен. *ozdíti*, польск. *oździć*, а также др.-чеш. *ozd*. [Прим. ред.].

алт. || монг. *asa-'загораться': монг. письм. asa-, халха asă-, бурят. aha-, калмыцк. as- (ошибочно об этом Ramstedt SKE 15) || ? тюрк. *yS- / *iS- в *yS-su- / *is-sü- (о суфф. -sʌ- см. Рамстедт Bb. 147), откуда *yS-su-γ / *iS-sü-γ 'горячий, теплый': шор. izü; др.-уйгур. ysyγ / isig (isi- 'нагревать'); горно-алт. izü, üzü, ст.-кыпчак. (Cum.) is(s)i; туркмен. yssy; чуваш. ăšă, (диал.) ŏšŏ; см. подробнее Егор. 45. Сближение с монг. формой возможно, если в тюрк. первоначален заднерядный вариант с y < *a ||

◊ Вокализм 1-го слога *a сохранен в алт. (монг.) и косвенно отражен в и.-е. (велярный h-). В инлауте можно восстанавливать *ś, *s или *š. В и.-е. семантическое развитие 'огонь' → 'очаг' (и далее 'сушить на очаге' и т. п.).

128. ʔäla, частица категорического отрицания: с.-х. ʾl / lʾ, запретительная и отрицательная частица ~ ? картв. [ar(a), частица категорического отрицания] ~ урал. äla / ela, форма 2 sg. imper. отрицательного глагола ~ драв. al(a)-, отрицательный глагол ~ ? алт. [ülă-, отрицательный глагол].

с.-х. || семит. *ʾl; др.-юж.-араб. (сабейск.) ʾl, шахри el 'не'; тигре ʾal, амхар al 'нет' (в геез ʾal-bo в сочетании с bo 'имеется', см. Leslau EContr. 10); библейско-арамейск. ʾal, запретит.; угарит. ʾal, запретит. (с imper. и iuss.), др.-еврейск. ʾal, запретит.; аккад. ul, отрицание целых предложений. Сюда же относится форма с метатезой семит. *lʾ 'не': араб. lā; др.-юж.-араб. lʾ ('чтобы не'), мехри lā, шахри lō (см. далее Thomas PBAc 23, 310-311); библейско-арамейск. lā; угарит. l, др.-еврейск. lō; аккад. lā. См. Ges. 36, 373, Aistl. 17, Moscati CG 121 || кушит.: билин illā, хамир ellā, авийа ella, отрицат. глагол ('не быть') +, образующий в центр.-кушит. также формы отрицательного спряжения (ср., например, билин wās-ä-llī 'я не слышу' и под.), см. Conti Rossini Kem. 87-88; сахо allo 'Nichtigkeit', сомали -lā, отрицат. суфф. прил.: gaḍ-lā 'безбородый и т. п.', зап.-кушит.: каффа allō, шинаша āli, отрицат. глагол. См. Cerulli St. 4, 398, Reinisch Kafa 1, 79, Plazikowski-Brauner ZDMG 107, 22 || чад.: ангас (горн.) āl 'отрицать, отказывать' (ангас равнин. le-ang); падокво -la, отрицат. суфф.; муби lā là 'нет' || В кушит. и чад., как и в семит., отражены формы *ʾl и *lʾ (метатеза).

? картв. || грузин. ar(a) 'не' (с императивом имеет характер категорического отрицания, ср. Руденко 211, Vogt NTS 9, 92), часто в сочетании с мест. (ara-vin 'никто' и под.). Следы анлаутного *h-, возможно, сохранены в ингилойск. ʾar (Имнайшвили ВСКЯ 3, 82). Семантическое отличие от представленного во всех картв. запретит. *nu- (Кл. 148-149) позволяет предполагать, что грузин. сохраняет в данном случае картв. архаизм ||

+ В связи с квара enla (в эфиоп. графике ʾənla) 'не есть, не имеется' можно предполагать, что билин illā, хамир ellā и авийа ella восходят к *ʌn-lā, где -lā – отрицание, а *ʌn – глагол 'быть' (по устному сообщению А.Б. Долгопольского, см. также Reinisch Bil. 26, Reinisch SAW 108, 736-737). [Прим. ред.].

урал. || прибалтийско-фин. 2 sg. imper. отрицат. глагола (в indic. основа *e-, о которой см. Сл. 129): фин. älä / äl- и elä / el-, венс. ala / al-, вод. elä / el-, эстон. ära, äla, лив. ala / al-, ål a || саам. 2 sg. imper. отрицат. глаг. âle / ale || мордов. il'a, запретит. || мансийск. ul, хантыйск. (вост.) äl, запретит. || самодийск.: камасин. ele-, el-, отрицание глагола (в indic.) || См. Coll. 4–5, SKES 33. В урал. варианты *äla и *ela (последний, вероятно, развился по аналогии с отрицат. глаг. *e-). Сюда же, по-видимому, относится (с развитием самостоятельного значения) перм. *ólə- (ó < *ä): удмурт. aly- 'запретить', коми ǯl- 'унять', (коми-язьвин.) ól- 'остановить (кровь)'. На заднерядный вокализм 2-го слога указывают формы с обобщением заднего ряда в прибалтийско-фин. и мансийск.

драв. отрицат. глагол ('не быть') || тамил. all- (ср. -al- в составе форм отрицат. спряж., см. Ramaswami Aiyar Anthropos 33, 777) малаялам alla; кота alä; каннада, кодагу alla || гонди hal- ('не') || брагуи all- (основа прош. отрицат. времен глагола 'быть'; ср. ala 'конечно не' || См. DED 17. В брагуи (ala) сохраняются следы древнего значения – категорического отрицания.

? алт. || монг. *üle, отрицание с indic. (перед глаголом): сред.-монг. üle, ülü, монг. письм. ülü, ордос. üle, ülü, дагур. ül, халха ül, монгор., шира-югур. li, бурят. ül'e, могол. ül(a); см. Poppe Mong. 288–291, Ligeti AOH 4, 138, Zirni 143 ||

? и.-е. Интересно хетт. lē, запретит. частица. Эта форма может отражать и.-е. архаизм, вытесненный в других языках и.-е. *mē. Не убедительны предположения о заимствовании хетт. слова из семит. или его связи с литов. lai 'пусть' (Sommer IIII 66).

◊ Ср. Cald. 477, 607, 614 (семит. ~ урал. ~ драв.); Schrader ZII 3, 105 (урал. ~ драв.); Coll. 143, Collinder IIUV 148–149 (урал. ~ алт.); Pedersen Hit 163 (семит. ~ и.-е.), Долг. 9 (с.-х. ~ урал. ~ алт.). На *ä в 1-м слоге указывает урал. вариант с *ä и драв. форма. Неясны причины огубления *ä > *ü в алт. и картв. *t вместо ожидаемого *l. Из исходного значения категорического отрицания (сохранено в картв.; следы в драв. (брагуи)) развились значения запрещения (с.-х., урал.) и обычного отрицания (с.-х., драв., алт.). В картв., алт. и отчасти с.-х. морфема сохранила древний статус приглагольной частицы; позднейшее развитие представляет создание на ее основе спрягаемого отрицат. глагола (в с.-х. (кушит.), драв. и урал.).

129. ʔe, отрицательная частица: с.-х. *ʾj, отрицат. и запретит. частица ~ урал. e; отрицат. глагол (основа indic. ʾ) ~ драв. -a-/-e-, - инфикс отрицат. форм глагола ~ алт. e-, отрицат. глагол.

с.-х. || семит. *ʾj: геез ʾi-, отрицат. и запретит.; финикийск. ʾj, др.-еврейск. ʾi 'не'; аккад. (ст.-аккад., ст.-вавилон.) ai, запретит. (в сочетании с формами prael.) || ? кушит. хадийа (вост.-кушит.) -jo, приглагольное отрицание (см. Plazikowsky-Brauner ZDM 107, 27) || Ср. Vycichl MSOS 37^3, 54, Ges. 28. Сюда, по-видимому, не относятся имеющие характер междометий кушит. (харуро aʾa 'нет' и чад. формы (хауса ā́ʾà, карекаре, нгамо, болева aʾa, ангас ēʾē, будума a; см. Pilszczikowa RO 22, 84, Foulkes Ang. 130).

урал. *e-, отрицат. глагол || фин. e- (1sg. *en*, 3sg. *ei*, и т. д.) || саам. (сев.) *i-/æ-/â-* (1sg. praes. *im*, 1 pl. praes. *æp*, супин *æmδ-*); Инари *jie-* (< **ie-*); ср. Itkonen LChr. 76, Itkonen OLapp. 81. В саам. исходно, по-видимому, *â-/æ-* < **e-* || мордов. (мокшан.) *-ə*, (эрзян.) *e-* || марийск. (горн.) *ə-*, (лугов.) *i-* || удмурт. *u-* (praes.), *e-* (praet.); коми *o* (praes.), *e-* (praet.) || мансийск. (юж.) *ā-*, хантыйск. (вост.) *ə-* (в *ə-ntä*) || ненецк. *ī-*, *i-*, селькуп. *i-*, *e-*, камасин. *e-* || См. Coll. 10, SKES 32–33.

драв. Отрицат. формы глагола образуются в драв. инфиксацией элемента **ă* между глаг. основой и окончанием; этот элемент представлен в большинстве драв. языков (тамил., малаялам *-ā-*, в др. языках *-a-*, ср., например, телугу *cēj-a-nu* 'я не делаю', гадаба *sūṛ-a-n* 'я не вижу'). Вариант с долготой, вероятно, вторичен (вопреки Burrow BSOAS 12, 225). В центр.-драв. языках обнаруживается более древний вариант **e*, ср. колами *sī-e-n* 'я не дал', найки *āṛ-e-n* 'он не играет', конда *sūṛ-e-t-a* 'я не видел'. Ср. Андронов 91–92, Cald. 467–474, Bloch BSL 36, 161.

алт. || монг. **ė-se-*, основа отрицат. глагола (обычно в praet. и в формах конвербов): сред.-монг. (Leid.) *ése* (сохранение монг. **ė*, ср. Ligeti AOH 16, 119), монг. письм. *ese-be* (praet.), *ese-kü* (nomen. fut.) и др., ордос. *ese*, монгор. *sẹ* и др., см. Poppe Mong. 287–291. Монг. основа, вероятно, содержит суфф. *-se/-sa* дезидеративного значения, о котором см. Сл. ч. II || тунг. **ä-*, отрицат. глагол: *ä-* во всех тунг. языках, кроме маньчжур.; см. Benzing 1072, Bac. 542 || ? тюрк.: чуваш. *an* (< **en*), запретит. частица (Егор. 26–27 объясняет как заимствование из перм. **en*, что сомнительно ввиду редкости случаев заимствования подобных служебных морфем) || Ср. Poppe 65, Ramstedt KW 128.

◊ Ср. Räs. 39–40, Coll. 143, Collinder IHJV 147–148, SKES 33 (урал. ~ алт.); Долгопольский ВЯ 1964, 2, 60, Долг. 8 (с.-х. ~ урал. ~ алт.). Вокализм **e* сохранен в урал., алт. и частично драв. (где развился вторичный вариант с *a* < **ă*); из исходного **e* объясняется и с.-х. форма с *j*. Морфема сохраняет характер приглагольной частицы в с.-х. и драв.; в урал. и алт. на этой основе сформировалась парадигма отрицат. глагола (ср. аналогичную тенденцию у ностр. **ʔäla* Сл. 128).

130. *ʔejʌ* 'приходить': с.-х. *ʾj* 'приходить' ~ и.-е. *ĥei-* 'идти' ~ драв. *ej-* 'прибывать, подходить' ~ алт. *ī-* 'приходить, входить'.

с.-х. || др.-египет. *ʾij*, *ʾiw* (вероятно, < ** ʾijw*; иначе Thacker 68–71: **ʾiwj*), коп.. (бохейр.) *i*, (саид.) *ej* (imper.) 'приходить' || бербер. **Hj* 'приходить': туарег. *aju* (imper. *eo*, ср. Изайан imper. *ija*: Zyhlarz ZäS 70, 120) + || кушит. **ʾj* (отчасти с метатезой **jʾ*) 'приходить'; беджа *ʾi*, *ī* (Almkvist aor. *ī²*, fut. 2 *ʾaj* с вспомогат.

+ На полях рукописи рукою автора сделана помета: "[В туарегском словаре Foucauld нет. Откуда?]" Заметка относится к источнику информации о туарег. языке (Zyhlarz). [Прим. ред.].

глаг.); хамир *j-* [+]; сидамо *e'-* ('входить'); зап.-кушит.: бальдит зайссе, зала, уоламо, чара *j-*, кулло (Borelli) *ai* (*e-* 'прибыв гофа *j-/haj-*, джанджеро *j-* ('идти') || чад.: хауса imper. *já-kà*(*já-kì* (f.) 'иди сюда', нгизим *ja* 'идти', болева *ja-* 'превосходи перегонять', герка *ja* 'идти'; будума (группа котоко) *ǐ-* 'входи проникать'; мусугеу *ja* 'приходить'; маса (Lukas) *íj*, (Mouchet) 'идти, приходить' || Ср. Cohen 81, Greenberg Africa 27, 371, Behnk ZDMG 7, 138 Vycichl MSOS 37[3], 78, Cerulli RStO 12, 36, Cerulli St. 3, 88, Cerulli St. 4, 517. В чад. и отчасти кушит. семантическое развитие 'приходить' →'идти'.

и.-е. **ĥei-* 'идти' (атематический глагол) || др.-инд. *é-mi* (1 sg. praes.) *i-más* (1 pl. praes.); авестийск. *aēiti* (3 sg. praes.) || хетт. *i-t* (imper. 2 sg.); лувийск. *i-ti* (3 sg. praes..) || греч. (гом мероз.) εἶ-μι (1sg. praes.), ἴ-μεν (1pl. praes.); ср. микен. *i-jo-te* 'идущие' (ἰόντες), см. Morpurgo 112, 76, 86 || латин. *i-t* (3 sg. praes.) || гот. *iddja* (1 sg. praet.) || др.-прус. *ēit*, ст.-литов. *eĩti*; ст.-слав. *iti* || тохар. A *y-mäs* (1pl. praes.), B *y* (3 sg. praes.) || См. подробнее Pok. 293–297. В хетт. соотнош *i-t* 'иди (сюда)' – *pa-i-* 'идти' (ср. об этом Иванов Сист. 74–76) можно усмотреть следы древнего значения 'приходить': для выражен значения 'идти' в хетт. было использовано образование с преф. *pa-*, обычно указывающим на удаление ('от, прочь' и т. п.).

драв. || тамил. *ejtu* 'приближаться, достигать, добывать', мала лам *ejtu-* 'получать', *ettu-* (< **ej-ttu-*) 'достигать, прибывать каннада *ajdu* 'приближаться, подходить', *aj-tar-* 'приходить, идти' (чальный *a-* вторичен); кодагу *ett-*, тулу *ettāvu-* 'прибывать' || тел *ej(i)du* 'достигать, подходить' || центр.-драв. 'прибывать': колами *end-*, парджи *ēd*, *ēj-*, гонди *evā-*, куи *e* (<**ej*), куви *ejali* || ? гуи *hin-* (возможно, < **ej-n-*) || См. DED 61–62, Emeneau DH, 109 110. Исходное **ej-* сохранено в куи, в остальных языках основа выступает с суфф. Суффиксальным производным от **ej-*, вероятно, явл ется и *ēk-* 'идти' (тамил. *ēku*, малто *ēk* и др., см. DED 65); ср. Krish. 310–311.

алт. || монг. **i-re-* 'приходить': сред.-монг. , монг. письм. *ire-*, ордос. *ire-*, дагур. *ir-/jir-*, халха *ir-*, монгор. *re-*, бурят. *jere-*, калмыцк. *ir-*, монгор. *irà-*. Суффиксальный характер *-re* в **i-re-* выясняется при сравнении со сред.-монг. (MNT, синомонг. документ ср. Haenisch MNT 81–82) *i-le-* 'идти, уходить' (с глаг. суфф. *-le- -la-*), откуда образовано монг. письм. *ile-ge-*, сред.-монг. (MNT *ilē-* 'посылать' || тунг. **ī-* 'входить': *ī* во всех тунг. языках, кроме маньчжур. (чжурчен. *i-lèh* 'входить'); тунг. глаг. образует аор. с суфф. *-rä* (3 sg. аор. эвенкийск. *ī-rä-n*, ульч. *ī-ri-ni* и под.); ср. об этом классе Benzing 1071–1074 || Ср. Poppe 117 Poppe Mong. 35, Zimi 107, Цинц. 305, Вас. 155. Исходно алт. **ī-*; в состав монг. **i-re-* < **ī-rä-* входит, по-видимому, тот же суфф. **-ra/ -rä*, что представлен в формах аор. в тунг.

[+] Хамир *j-* 'идти' в основных источниках (работы Л. Райнища) не обнаружено. [Прим. ред.].

? урал. Отметим угор. **je(γ)-* 'приходить': венгер. *jöv-*, мансийск. **jĭ̆-/jĕ̆j-* (юж. *jĭ̆-*, 2 sg. imper. *jäj-ən*, см. Steinitz Wog. 30), хантыйск. **jŏ̆-*, **jŏ̆γä-* (Вах *jŏ̆-*, *jŏ̆γä*, см. Steinitz OVoc. 113, 140). Ср. Paasonen Ostj. 38–39, Szin. 150. Поскольку аналогичные отглагольным отношения представлены в мансийск. **mĭ̆-/mĕ̆j-* 'давать' ~ урал. **mēγe-* (см. Itkonen UAJb 28, 58, Coll. 37), можно предположить, что угор. форма восходит к урал. **jēγe-*; эта форма, может быть, является суффиксальным расширением (с метатезой) ожидаемого урал. **ejʌ-* (ср. аналогичный суфф. в и.–е. **ĥ̂ieh* 'ехать, идти' (др.–инд. *yā́ti* и под. к и.–е. **ĥ̂ei-*).

◊ Ср. Möller 65, Tromb. 149–150 (с.–х. ~ и.–е.), Долг. 5 (с.–х. ~ и.–е. ~ алт.). Исходный вокализм 1-го слога **e*, сохраненный в друв., отражен и в и.–е. (палатальный **ĥ̂-*); в алт. монофтонгизация **ej* > *ī*. Значение 'приходить' (откуда 'прибывать, входить') сохранено в с.–х., друв. и алт.; следы этой семантики, возможно, обнаруживаются в и.–е. (ср. выше), где прошел семантический сдвиг 'приходить' → 'идти'.

131. *ʔeLA* 'жить': с.–х. **ʾ(j)l* 'существовать, быть; неселение' ~ урал. *elä-* 'жить' ~ друв. *il/ʔel* 'жилище' ~ алт. *ēl* 'население; мирная жизнь'.

с.–х. || семит. **ʾl* (и **ʾll*): араб. *ʾāl* (может восходить также к **ʾjl*) 'семья, ближайшие родственники'; геез *hllw* (с вторичным *h-*), тигре <*hll*>, амхар. *ʾll* 'быть'; др.–арамийск. (Jean 28) *ʾl* 'семья, племя' (> аккад. (ново–ассирийск.) *aʾlu* 'союз племен'; иначе Soden AW 39). Обычно в семит. вторичная трехконсонантная структура **ʾhl* (ср. о редкости сочетания *ʾh* Koskinen ZDMG 114, 28): араб. *ʾahl* 'обитатели одного жилища, одной деревни'; др.–юж.–араб. (сабейск.) *ʾhl* 'род, семья', мехри *ähl* 'народ, семья'; сирийск. *jahlō* (*ja-* < *ʾa-*, см. Brockelmann Grdr. 1, 242) 'племя'; с дальнейшим семантическим развитием 'палатка' (← 'жилище семьи, семья'): угарит. *ʕhl*, финикийск. *ʾhl*, др.–еврейск. *ʾōhęl*, еврейско–арамейск. *ʾhōlā́* (др.–ханаан. > египет. **ʿihj*: конт. (саид., бохейр.) *ohe*, (фаюм.) *ahi*, см. Farina Aegyptus 5, 324) || бербер. **jl* (< **Hjl*) 'быть, становиться'; туарег., шельха аор. *-ili* (praet. *-lli*); см. далее R. Basset JA sér. 8, 1, 294 || ? кушит.: сомали (исак) *-all*, *-ill*, *ōll-* (бенадир *-all*, дигил. *-āl*) 'быть'; сюда же, вероятно, относится сахо, афар *l* (praes. *la*, perf. *le*) 'иметь' (семантическое развитие типа 'я имею' → 'у меня есть') || ? чад.: логоне *(ā)lí* 'быть' (см. Lukas Log. 43); муби *li* 'иметь' || Ср. Cohen 80, Ges. 13, Brockelmann Syr. 299, Aistl. 9, Conti Rossini Chr. 101. Исходно с.–х. **ʾ(j)l* 'жить, существовать', откуда семантическое развитие в направлении 'быть' (бербер., кушит.) и, с другой стороны, в направлении 'население, народ, род' → 'жилище' (семит.).

урал. 'жить' || фин. *elä-* || саам. (сев.) *æle-* || ? мордов. (мокшан.) *erʹa-*, *irʹa-*, (эрзян.) *erʹa-* (с неясным *r*; ср. Paasonen MChr. 83) || марийск. (горн.) *ələ-*, (лугов.) *ilə-* || удмурт. *uly-*, коми *ol-* (перм. **o* открытый, см. Лыткин 92); на древнюю *ä*–основу указывает коми (удор.) 3 sg. praes. *olas*, см. Лыткин ТрМарНИИ 15, 56 || ст.–венгер. **Ēl-*, диал. *íl-* (**ē* закрытый; совр. *él-*); ман–

сийск. *jel* ('пробуждаться к жизни, оживляться') || самодийск. **ila-* (Lehtisalo Voc. 83): ненецк. *jĭle-*, энецк. (Хантайка) *iđi-*, (Байха) *jire-*, нганасан. *ńile-*, селькуп. (Нарым) *ela-*, (Кеть) *ila-* (... камасин. *t'ili*, тайги *ilinde* 'живой') || См. SKES 37–38, Coll. 1 Szin. 148, MESz 1522.

драв. || тамил. *il* 'дом; жена', малаялам *il* 'дом, место'; кодагу *illavĕn* 'родственник'; тулу *illu* 'дом, жилье, семья' || телугу *illu* 'дом, жилье' || центр.-драв. 'дом': колами, найки *ella*, гонди *il*, конда *ilu*, куви *illu* || См. DED 37. Архаичный вариант **el* (при обычном **il*), возможно, сохранен в колами и найки.

алт. || тюрк. **ēl*: др.-тюрк. *el* (**e*, ср. Clauson St. 89), хакас (койбал. – Castrén) *ēl*, *il* 'народ, подданные'; др.-уйгур. (Кашгари) *ēl*, чагатайск. *el* (**e*) 'народ, страна'; казах. *el*, ст.-кыпчак. (Leid.) *el* (**e*) 'народ, население'; туркмен. *il*, азербайджан. *el* 'народ, население' (огуз. **ēl*); чуваш. *jal* 'народ, общество; деревня' || монг. **ėl* 'мирная жизнь': сред.-монг. *el* 'мирный' (квадр. *ėl* 'народ, государство', вероятно, под влиянием тюрк. слова), *el-ǰi(n)* 'посол' (т.е. 'вестник мира'; монг. > ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *elči*); монг. письм. *el / il* (колебания указывают на монг. **ė* < алт. **e*) 'мир, согласие, союз' (монг. > якут. *il* 'доброе согласие'); калмыцк. *el* 'мир, договор; союзник'. В производных сохраняется также значение 'родственники, родня', ср. калмыцк. *elgn̦* 'родственники', монг. письм. *elberi-* 'уважать родителей' (ср. Ramstedt JSFOu 28^3, 70). Ошибочно из-за семантических различий предположение о заимствовании монг. **el* из тюрк. (Владимирцов ЗВОРАО 20, 176, Поппе ДАН 1924B, 98) || ? маньчжур. *elxe* 'здоровый; процветание, мир' (первоначально converb, praet. на *-xe* от глагола *el-*?) || Ср. Poppe 76, 105, Ramstedt KW 118–119, Егор. 352, Ligeti AOH 18, 292. Семантика 'население, народ, родственники' и, с другой стороны, 'мирная жизнь' предполагает исходное значение 'жить'.

? картв. Интересно др.-грузин. *er-* 'народ, войско' (совр. 'народ'); в сред.-грузин. также варианты *her-* (Кавтарадзе 57–58) и *el-* ('страна, край' – в памятниках XVII в., см. Кубанеишвили Хрест. 2, 434), ср. диал. (тушин., ДГр 2^5, 132) *el-* 'народ'. Заимствование из армян. *ayr* 'мужчина' (Deeters Caucasica 3, 67) кажется маловероятным из-за семантики грузин. форм. В связь с грузин. **el-* можно было бы поставить сван. **l*, основу вспомог. глаг. в 3 л. praes. (лашх. *l-i* 'есть', *l-i-x* 'они суть').

◊ На **e* в 1-м слоге указывают урал., алт. и косвенно с.-х. (*j*); в драв. сужение **e* > *i* (вариант с **e*, возможно, сохранен). Неясна долгота в алт.: может быть, она компенсирует редукцию исходного гласного (**ə̄* или **a* по урал. данным). Значение 'жить', сохраненное в урал. (ср. 'быть, существовать' в с.-х.), развивалось в направлениях 'население, народ' (с.-х., алт.) и 'жилище' (с.-х., драв.).

132. ʔesA 'осесть на место, быть на месте': с.-х. **ʾjš / *ʾjt* 'прибыть на место, быть на месте, быть' ∾ и.-е. **ĥes-* 'быть', **ĥēs* 'сидеть' ∾ урал. **śA* 'осесть на место; место, стоянка'.

с.-х. || семит. **ʾjs* 'есть, имеется, существует'; араб. *lajsa*

с отрицанием) 'нет, не имеется', *ʾajs* < 'существование'?> (см. Huehnergard 7, 2685); вопреки Cohen Syst. 85 едва ли извлечено из *lajsa:* ср. аккад. *aš̌ū* coll. 'животные'); юж.-араб. **šj* (< **ʾjš* с метатезой; ср. Thomas PBAc 23, 251): мехри *šj* (1sg. *šai-ʾi*), харсуси, ботахри *š-* 'иметь' (вторичный *ś* в шахри *śj*). Вариант **ʾjt* 'имеется' в арамейск. и ханаан.: библейско-арамейск. *ʾitaj*, набатейск. *ʾjtj*, сирийск. *ʾit* (с отрицанием *lajt*); угарит. *ỉṯ*, др.-еврейск. *ješ̌*. Аккад. (др.-вавилон.) *iš̌ū* 'иметься' (с отрицанием *laš̌š̌u* 'нет, не имеется') может отражать **ʾš̌j* или **ʾtj* (с метатезой). Ср. Cohen Syst. 79–86, Ges. 322, Aistl. 40 || бербер.: туарег., кабил. *as* (pract. *-usi / usa* 'прибыть (куда-либо)'; caus. *sisu* указывает на исходное **Hjs* || кушит. **Hs*; вост.-кушит. 'проводить время': сахо, афар *as-*, хадийа, камбатта, сидамо *os-*; зап.-кушит. 'быть': баддиту *es-*, зала, уоламо, гофа *as-*, маджи *is* (глагол-связка). Ср. Cerulli RStO 10, 630, Cerulli RStO 12, 60, Moreno Sid. 232, Plazikowski-Brauner ZDMG 107, 19 || чад.: хауса *ìsá* 'прибывать', йегу, йонкор (вост.-чад.) *ʾas-* 'прибывать, достигать' || Ср. Rössler Oriens 17, 207. Бербер. и кушит. формы могут отражать исходное **ʾjš̌* или **ʾjt*; вост.-чад. предполагает скорее **ʾ(j) š̌*. Семантическое развитие 'прибыть на место' (бербер.) → 'быть на месте, быть'.

и.-е. *1.* **ĥes-* 'быть' (основа с длительным значением, не образовавшая аориста; уже в и.-е. период употреблялась в качестве связки), ср.1 sg. praes. : || др.-инд. *ásmi*; авестийск. *ahmi* || армян. *em* || хетт. *eš̌-mi* (ср. лувийск., хетт. иероглифич. *as-*, палайск. *aš̌-* 'быть', см. Иванов Сист. 56–57) || греч. (гомеров.) εἰμί || албан. *jam* || латин. *sum* (форма, преобразованная по аналогии) || др.-ирланд. *am* || гот. *im* || ст.-литов. *esmì*; ст.-слав. *jesmь* || тохар. A *ṣem* (1 sg. impf.) || См. Pok. 340–342. *2.* **ĥēs-* / **ĥes-* 'сидеть' (формы со ступенью удлинения, как в и.-е. **sēd-* / *sed-*) др.-инд. *ā́ste* авестийск. *āste* 3 sg. med. 'сидит' || хетт. 3 sg. *eš̌-zi* (act.) и *eš̌-a* (med.) 'сидит, садится', хетт иероглифич. *as-* 'сидеть' || греч. (атгич.) ἧσται 3 sg. med. || Ср. Pok. 342–343. Развитие значения 'быть' в исходном **ĥes-* привело, по-видимому, к необходимости специальной маркировки при употреблении этой основы в старом значении 'сидеть'; это было достигнуто преимущественным использованием ступени удлинения и медиальных окончаний (иначе Иванов Сист. 124).

урал. || фин. *ase-* 'готовить парну́ю баню' (← 'устраивать(ся)'), *asu-* 'жить, проживать', *ase-tta-* (caus.) 'ставить, класть', *asema* 'местоположение'; вод. *aseb* (3 sg. praes.) 'оседает, отстаивается (пиво)'. В прибалтийско-фин. исходна семантика 'оседать на место, устраиваться на месте' || мордов. (мокшан.) *ezəm*, (эрзян.) *ezem* 'место, лавка у стены' || самодийск.: ненецк. *ŋēso-* 'становиться стоянкой, расставлять чум', (большеземельск.) *ŋēsy* 'стоянка, стойбище'; селькуп. (Таз) *ɛsy-* 'становиться; начинать что-либо' || Ср. Coll. 4, SKES 26–27. Прибалтийско-фин. **a* при переднерядном вокализме в мордов. объясняется, как и в других подобных случаях (ср. E. Itkonen FUF 29, 293, Collinder CG 168), из исходной формы с переднерядным вокализмом в 1-м и заднерядном – во 2-м слоге (**eśA-*). Исходно сохраненное в ненец. значение 'осесть на место (при кочевке)', откуда далее 'место, стоянка', 'становиться' и др.

? картв. Интересны сван. формы глагола 'быть', предполагающие осно *s-: impf. -äsw, conj. -esw (при *i в praes.); см. Топурия Сван. 249.

◇ Ср. Setälä FUF 12, 268, Collinder IUS 59 (и.-е. ~ урал.), Долг. 10 (семит. ~ и.-е. ~ урал.). Вокализм 1-го слога *e, сохраненный в урал., отражен в и.-е. (палатальный *ĥ-) и в с.-х. (*j). Инлаутный *s восстанавливаем на основании урал. *ś; в с.-х. ему закономерно отвечает *š (вариант с *t неясен). Древнее значение 'осесть на место (во время кочевки)' сохранилось в районах с архаическим кочевым укладом – в самодийск. и бербер. (в и.-е. с дальнейшим развитием 'сесть'). Семантическая эволюция, представленная во всех группах: 'быть на месте' →'пребывать, жить, быть'.

133. ʔEmʌ 'хватать, брать': с.-х. *ʾm- 'хватать, брать' ~ и.-е. *ĥem-* 'брать' с.-х. || др.-египет. *ʒmm* 'хватать', *ʒmm.t* 'кулак' || бербер.: шельха *ämi* (praet. *-ūmi*) 'вмещать – о сосуде' (< **Hm*) || кушит.: беджа *amit, amid* 'хватать' (*ʾmt, ср. *mʾamāt* 'кулак'); сидамо *amad* 'брать, брать в плен' || чад.: ? хауса *àmsā* 'получать' (вероятно, первоначально caus. на *-s-*); мусгу *ima, imè* 'хватать, брать' || Ср. Cohen 78, Pilszczikowa RO 24, 104, Calice 110–111.

и.-е. || латин. *emō* 'беру' (ст.-латин. и в сочетании с преф., см. Ernout–Meillet 346–347, обычно 'покупаю'); оск., умбр. *em-* 'брать' || др.-ирланд. *ar-fo-em-* 'брать, принимать' || др.-пруc. *imt*, литов. *ĩmti*, латыш. *jemt, jemt* (с вторичной акцентовкой и протетическим *j-*, ср. Fraenk. 184–185) 'брать'; ст.-слав. *vьz-ьmǫ* 'возьму' (*imǫ* 'беру' < **jьmo* с протезой *j-*) || См. Pok. 310–311.

? картв. Отметим чан. *m-* (масдар *mo-m-al-a*) 'нести, приносить'.

◇ Ср. Долг. 9. Палатальный *ĥ- в и.-е. указывает на переднерядный вокализм 1-го слога. Ср. ностр. **H/i/mi* 'сосать' (Сл. 109); возможно, связанное с этой основой.

134. ʔi/(ʔ)ʔe, указательное местоимение (указание на ближайший предмет – 'этот'): с.-х. *j*, указат. мест., показатель субъекта 3 sg. m. при глаголе ~ картв. (*h*)*i*, указат. мест. (указание на отдаленный предмет) /(*h*)*e*, указат. мест. ~ и.-е. *hei-/he-*, указат. мест., личное мест. 3 sg. ~ урал. *i* указат. мест. (указание на ближайший предмет) ~ драв. *i/e*, указат. мест. (указание на ближайший предмет) ~ алт. *i*, указат. мест., показатель субъекта 3 sg /*e*; указат. мест. (указание на ближайший предмет).

с.-х. **jʌ-*, показатель субъекта 3 sg. m., в префиксальном спряж. || семит. **ja-/ji-*: араб. *ja-*, геез *jə-*, арамейск., др.-еврейск. *ji-*, аккад. *i-*; см. Moscati CG 142–143 || бербер. *i-* (повсеместно, см. Basset Ét. 119–120) || кушит.: беджа *e-/i-* (< **ja-/ji-*), сахо *jʌ-*, сомали *ja-/ji-* || зап.-чад.: хауса *ja-*, нгамо *je-* (ср. герка 3 sg. m. poss. *ja*) || См. Castellino 6–10, Cohen 43–44, O'Leary 44–45. В качестве самостоятельного мест. рассматриваемая морфема еще сохранена в бербер. (туарег. и др. *i*, неопред. мест. 'кто-то, кто-нибудь'), кушит. (3 sg. m. 'он': галла *i-ni* (acc. *i-za*), харуро *ji*, зала *ī* (косв. *jā*), гофа *i* (косв. *ija*), ираку *i* (obj. и subj.); ср. баддиту, зайссе, уоламо *e* 'тот', авийа *e-n* 'этот') и чад. (будума *ju* 'это').

картв. *1. *(h)i-* 'тот' || др.-грузин. *i-ma* (ср. *i-k* 'там'), грузин. лит. (например, верх.-аджар.) *i* || чан. *hi-*, мегрел. *i-* || сван. *i-, i-m* || См. Кл. 99. *2. *(h)e-*, указат. мест. нейтрального значения ('этот') || грузин. *e-s-, e-g-*, диал. (ингилойск. *he*, (верх.-аджар.) *e* || чан. *he*, мегрел. *e-na* (дейктический характер основы предшествовал обычному развитию *e > a в зан.) || сван. *e-ǯ-* || См. Кл. 77–78, Мартиросов Мест. 146.

и.-е. **ĥei-/ ĥi* (также *ĥe-*), указат.мест.; также в функции личн. мест. 3 sg. || др.-инд. *ay-ám* 'он', *i-d-ám* 'это' (*gen. a-syá*) || хетт. dat. 3 sg. *e-da-ni* (в пом. анатолийск. **a*, восходящее к **ĥe-*, или **he*, в котором см. Сл. 121); лидийск. *-i-*, энклитическое мест. 3 sg. Ср. Friedr. 17, Gusmani 50–51) || греч. (кипр.) ἴν, acc. 3 sg. || ст.-латин. *eis* (acc. *im*), 3 sg.m. || др.-ирланд. *ē* (вероятно, < **ei-s*) 'он'. || гот. *i-s* (acc. *i-na*), 3 sg. m. || ? литов. *jìs* (acc. *jį̀*) 'он', ст.-слав. *jǫ* acc. 3 sg. f. и под. (в балто-славян., возможно, преобразование в анлауте под влиянием относит. мест. **jo-*, Сл. 142) || Вариант **ĥe-* представлен главным образом в составе указат. слов типа и.-е. **ĥe-no-* 'тот' (Pok. 319–320), оск. *e-co* 'вот', ст.-слав. *je-se* 'вот' и т.п. См. подробнее Pok. 281–285.

урал. || **e-* в фин. диал. *e-lla* 'если', фин. *e-ttä*, эстон. *e-t* 'что' (союз) и др.; вариант **i-* в эстон. *i-ga* 'такой' || мордов. **e-* (< урал. **i-*); мокшан. *e-să*, iness. 'тупа'; эрзян. *e-te* 'этот' || удмурт. *e-ďe* 'такой', коми-язьвин. *e-ta* 'этот' || венгер. *e-z* 'этот', *i-tt* 'здесь'; хантыйск. (сев.) *i-t* 'этот' || энецк. *e-ke* 'этот', камасин. *ī-da* 'этот, тот' || См. Coll. 9, SKES 33–34. В урал., по-видимому, сосуществовали варианты **e-* и **i-*; исходное значение – указание на ближайший предмет.

драв. **ĭ̄* 'вот этот' (*ближайшая из трех степеней удаления*) || тамил. *i-*, малаялам *ĭ̄*, кота, тода, каннада *i-*, кодагу, тулу *ī* || телугу *ī* || колами, найки, парджи, гадаба *ī*; гонди *i-*, конда *ī*; куи, куви *ī* || курух, малто *ī* || Вариант **ĕ̄* представлен в куи, куви *ē*, *e-*, указат. мест. средней степени удаления, и в брагуи *ē* (в составе наречий *hē-*), мест. крайней степени удаления (вторичная функция, связанная с введением новообразования *da* в роли указат. мест. ближайшей степени удаления). См. DED 30–32, 58–59, Emeneau DIL 89–90.

алт. *1. *i* || тюрк. **-i*, притяжательный аффикс 3 sg. (выступает после основ на согласный), ср. др.-тюрк. *-i / -y* (*-y* по гармонии гласных): *el-i* 'его народ', *oγl-y* 'его сын' и под. На первоначальность переднерядной формы указывает чуваш., где вариант **-y* не представлен, ср. чуваш. *-i, -ə* (< **i*) с заднерядными основами: *xăr-ə* 'его дочь', *śun-i* 'его сани'. См. Poppe Islamica 1, 422–423, Räsänen Morph. 18–19, Kotwicz Pron. 20–23, Котвич Иссл. 178–179. Собственно указательное значение **i-* сохраняет в составе образований типа якут. *i-nnik* 'такой', хакас. (сагайск.) *i-dā* 'так', балкар. *inol* 'тот', азербайджан. *indi* 'теперь' (см. Kotwicz Pron. 46–47) || монг. **i* (gen. **i-nu*, в др. пад. **i-ma-*), мест. 3 sg.; nom.sg. отражен в монг. письм. (*доклассич.*) в виде аффикса принадлежности 3 sg. *-i*; формы косв. пад. представлены в сред.-монг. и монг. письм. (*inu* и др.; ср. дагур. *īī* 'он' < **in-*) См. Poppe Mong. 214–215 || тунг.: маньчжур. *i* (gen. *i-ni*), мест. 3 sg. || корейск. *i, jǐ* (воз-

можно, < *i по аналогии к tje 'тот') 'этот' || 2. Вариант *e- представлен в алт. главным образом в производных формах: || монг. *é *è-ne sg.— *è-de pl.'этот'; формы с закрытым è сохранены в сред.-монг. ènе (квадр., Leid., Ist., см. Poppe MM 31, Ligeti AOH 16, 12 халха ène, ойрат. (торгут.) ène . См. подробнее Poppe Mong. 226–228, Ramstedt JSFOu 23[3], 10–11 || тунг. *ärä/äri 'этот': маньчжур. ärä, нанайск., ульч. äj, эвенкийск. är(i), эвен. ärāk; см. Цинц. 267 || Ср. Рамстедт Вв. 74, Ramstedt SKE 66, Korwicz Pron. 39–53, Поливанов ИАН 21, 1199.

◊ Ср. Cald. 437 (и.-е. ~ драв.); Глейе СМО 27, 119 (карт. урал.); Möller 109 (семит. ~ и.-е.); Collinder IUS 56–57, Collinder HUV 127, SKES 34 (и.-е. ~ урал.); Collinder UAJb 24, 15, Räsänen Morph. 35, Collinder HUV 147 (урал. ~ алт.). Анлаутный *ʔ восстанавливаем на основании сопоставления картв. формы с *h- (< *ʔ$_1$, *ʕ- или *ħ-) с с.-х. *jʌ-, для которого возможно развитие из *ʾjʌ- с падением "слабого" ʾ (утрата *ʕ- или *ħ- в аналогичных условиях маловероятна). В алт. падение *ʔ-, как обычно, не вызвало удлинения гласного (в драв. долгота, по-видимому, вторична). Наряду с вариантом с *i на ностр. уровне вероятно существование формы *ʔe: ее рефлексацию можно усмотреть в урал., драв., алт., картв. и и.-е. Статус вариантов с *e в и.-е. и алт., где они представлены обычно в составе производных форм (и.-е. *ĥe-no-, алт. *e-nä, *e-rä ср. картв. *(h)e-s, *(h)e-na, *(h)e-g), может быть, указывает на анафорическое распределение в ностр. Ясно, во всяком случае, что уже в очень ранний период указат. мест. *ʔi / *ʔe выступало в сочетании с усилительными и локативными частицами. Первоначально *ʔi было противопоставлено мест. *ʔa, указывавшему на отдаленный предмет (см. Сл. 121): такую систему предполагают урал., драв. и отчасти алт. данные (ср. также и.-е.). Обратное распределение в картв. является, вероятно, результатом инновации, приведшей к созданию здесь трехчленной системы *(h)a 'вот этот' ~ *(h)e 'этот' (нейтральное) ~ *h(i) 'вон тот'.

135. ʔili 'олень': с.-х. [ʾ]jl 'олень'] ~ и.-е. *ĥel-n- 'олень' ~ драв. ilʌ- 'олень' ~ алт. ili 'олень, косуля'.

с.-х. || семит. *ʾjl 'олень': араб. ʾijjal, ʾujjal, ʾajjil 'горный козел', геез hajäl (вторичный h-) 'олень'; др.-арамейск. ʾjlʾ, сирийск. ʾajlō; угарит. ʾjl, финикийск. ʾjl, др.-еврейск. ʾajjāl (ʾajil 'баран'); аккад. ajalu. Из семит. заимствовано египет. (позднее) ʾjr, демотич. ʒiul, копт. (саид.) iul. См. Ges. 29, Bergstr. 183, Aistl. 15, Spieg. 24 ||

и.-е. || армян. elń (gen. elin) 'олень' || греч. ἐλλός (-λλ- < *-ln-) 'молодой олень'; с суфф. *-bh- греч. ἔλαφος m./f. 'олень, лань' || др.-ирланд. elit (< *elǫ-t-) 'серна', валлийск. elain 'олениха' || ст.-литов. ellenis m. 'олень' (совр. с редукцией élnis, élnias 'олень', élnė 'лань'), латыш. aĩlnis 'лось'; ст.-слав. jelenь 'олень', alъni, lani (< *ol-en- с редукцией -e-, обусловившей акутовую интонацию в славян.) 'лань', рус. оле́нь, лань || ? тохар. A yäl (протеза y-) 'антилопа, газель' (ср. Wind. 168, Frisk 1,484) || Исходно, по-видимому, гетероклитическое образование: в большин-

ряно языков обобщена форма косв. пад. **hel-(e)n-*. Сюда же относятся производные на **-k̂-*: лр.–инд. *ṛśyas* 'самец антилопы', др.–верх.–нем. *ëlho* 'лось', рус. *лось* и пол. Ср. Pok. 303–304 (где ошибочно допускается связь с цветообозначением **ĥel-*), Bois. 245.

драв. || тамил. *iralai* 'олень, самец'; каннада, тулу *eraḷe* 'антилопа, олень' || телугу *lēṭi*, *lēḍi* (< **ilaṭi*) 'род оленя', *iṟṟi* вероятно, < **il(ʌ)ṟi*) 'антилопа' || малто *ilaru* 'род оленя' || См. DEI) 36. В драв. исходно **ilʌ-* (ср. телугу и малто); юж.–драв. **iralai* – результат метатезы в первоначальном **ilar-*.

алт. || тюрк. **elik / älik* 'косуля': тувин. *elik* (Castrén *ēlek* с вторичной долготой), карагас. *elek*, якут. *älik* ('чубарый олень'), хакас. *älik*, шор. (Дыренкова ШФ 389) *elik*, горно–алт. *älik*; др.–уйгур. *elik* (**e*), ст.–кыпчак. *elik* (**e*, ср. Pritsak PhTF 80: "ilik"); азербайджан. *älik* (**ä*), турецк. (Амасья, см. Caferoğlu An. 219) *ilik* (*ɛ* < **ä*) || монг. письм. *ili*, халха *il*, калмыцк. *ilə* 'олененок' || ? тунг.: эвенкийск. **ili* 'олень' предполагают производные: (Подкаменная Тунгуска) *ili-kīt* (*-kīt* — суфф. имени места) 'стоянка оленей', (урмийск.) *ili-* 'обдирать кору, лыко' (ср. еще сев.–байкал. *ili!* 'окрик на оленя' ?); распространение и семантика этих образований не позволяют считать их заимствованиями из монг. || Исходно **īli*; в тюрк., по–видимому, вторичное расширение гласного 1–го слога.

? картв. Интересно грузин. *irem-* (gen. *irm-is*) 'олень', где *-em / -m*, вероятно, суффикс. Неясна связь с этим словом сван. (ниж.–бальск.) *hil*, *il* 'косуля' (Калдани ИКЯ 7, 187); скорее ниж.–бальск. формы идентичны верх.–бальск. *hil*, *hül*, лашх. *wil* 'мул, лошак', что говорит против сближения с грузин. *irem-* (по Гам.–Мач. 85, сван. образование связано с грузин. *vir-* 'осел').

◊ Ср. Trombetti El. 379 (семит. ∾ и.–е.). Вокализм 1–го слога **i*, сохраненный в алт. и урал., отражен также в с.–х. (*j*) и и.–е. (палатальный **ĥ*).

136. ʔitä 'есть': с.–х. *t(j)ˀ/ˀjt* 'есть' ∾ и.–е. *ĥed-* 'есть' ∾ алт. [*ida-* 'есть'].

с.–х. || семит. **tˀw* 'есть'; юж.–араб.: шахри *tā* (perf.), харсуси *tā*, ботакри *tūwu*, мехри *towū* (impf. *-tōg*); аккад. *tˀw* || др.–египет. *t* 'хлеб' (утрата **ˀ*) || бербер.: туарег. *ekš*, Зенага *etš*, шельха *əš* 'есть' (бербер. **ətš*, по–видимому, < **ˀətk*, что восходит к **twj* или **tjw* с развитием **w* > *g* > *k*; см. Rössler Oriens 209; ср. туарег. habitualis *tett*) || кушит. **ˀjt / tjˀ* ; беджа *tiju* 'пища'; вост.–кушит.: хадийа, камбатта, тамбаро, алаба, силамо, дараса, бурлжи *it-* 'есть'; джанджеро (в почтительном стиле) *taˀ* 'есть' || чад. **tj(w)* и вторичное **tw(j)* 'есть'; зап.–чад.: хауса *cī* (< **tī*), нгизим *ta*, болева *ti*, канакуру *twi*, герка *tua* (сюда же, вероятно, с палатализацией ангас *sai*, анкве *seu*, монтол *sua*, сура *sɛ*); группа бата–марги: хиджи *ti*, фали *tī* ('мясо' ← 'пища'); маса *ti-*, *te-*, кулунг *te*; вост.–чад.: сокоро *tā-*, йегу *t-* (*tē* 'еда'), йонкор *te-*, муби *túwà* (praet. *-tī*, ср. *tíjá* 'пища' || Ср. Greenb. 56, Rössler Oriens 17, 208–209, Cohen 15, Pilszczikowa RO 24, 128, 124, Cerulli RStO 10, 630, Cerulli St. 2, 192. Исходные варианты **t(j)ˀ* и **ˀjt* (сохранен в вост.–кушит.).

и.–е. *ĝhed- 'есть', атематический глаг. (ср. Иванов Сист. 57) || пр.–инд. ád-mi, 1 sg. praes.; авестийск. aδāiti, 3 sg. conj. || армян. utem, 1 sg. praes. (< *ōd-) || хетт. et-mi, 1 sg. praes. (ad-anzi, 3 pl. praes.), лувийск. az-, хетт.–иероглифич. at-, палайск. at- (см. Friedr. 44) || греч. ἔδω, 1 sg. praes. || латин., оск. ed- || гот. itan || балто–славян. *ēd- (ср. 1 sg. praes. ст.–литов. ėmi, ст.–слав. jamь *ēd-mi) || См. Pok. 287–288.

алт. || монг. *ide- 'есть': сред.–монг., монг. письм. ide-, ордос ide-, дагур. ideg-, халха idə-, монгор. idie-, бурят. ede-, калмыцк. idə-, могол. ida-; см. Poppe Mong. 107, Zimi 107 ||

◊ Ср. Tromb. 286, Günt. 57 (и.–е. ~ алт.). Древняя структур основы сохранена в алт., и.–е. и редком с.–х. варианте *°jt (шире распространен вариант с метатезой *t(j)°). Вокализм 1–го слога *i отражен в алт. и косвенно — в с.–х. (j) и и.–е. (палатальный *ĝh

137. ʕalʌ 'переваливать (через гору)': с.–х. ʿl- 'переваливать через гору, подниматься, вершина' ~ ? и.–е. hel- 'с той стороны, по ту сторону' ~ алт. āla 'переваливать через гору'.

с.–х. || семит. ʿl-: араб. ʿlw, ʿlj 'подниматься'; др.–юж.–араб. (минейск.), мехри, шахри ʿlj 'быть высоким'; геез ʿlw 'переходить' (← 'переваливать через гору'); арамейск., угарит., др.–еврейск. ʿlj/w 'подниматься', аккад. elū 'подниматься, переваливать через гору'. Сюда же относится семит. предлог *ʿlj 'на, над, через' (← 'сверху'; ср. др.–еврейск. ʿal 'вершина'; см. Ges. 585 || др.–египет. ʔʿr, (позднее) ʿrj, копт. (бохейр.) alēj, (саид.) ale 'подниматься' || ? бербер.: туарег. all 'поднимать' || вост.–кушит.: сахо ʿal 'вершина, верхушка', афар alē 'гора', сомали ʿal 'горная цепь' || Ср. Cohen 88, Calice 25–26, Ges. 589, Aistl. 230–232, Leslau Soq. 309. Древнее значение 'переваливать (через гору)' еще сохранено аккад.; дальнейшее развитие в направлении 'подниматься' (семит.) 'вершина, гора' (кушит., семит.).

? и.–е. || др.–инд. úraṇa- 'чужой, далекий', aríṣ m. 'чужак' || латин. uls 'с той стороны', умбр. ulo, ulu 'туда' (< *ol-) || др.–ирланд. al (< *all < *al-no-), предлог с acc. 'с той стороны, сверх предела'; ol 'снаружи' (ср. Vendryes I.IA, A–57, O–18 || ст.–слав. lani, рус. диал. лонúсь 'в прошлом году' (← 'с той стороны') || Кельт. формы с a и o указывают на и.–е. *hel-/*hol- с велярным *h-; велярный *h- предполагает также производное *hel-io- 'другой' (← 'находящийся с той стороны'): армян. ayl, греч. ἄλλος, латин. alius, др.–ирланд. aile, гот. aljis, тохар. A ālya-kᵃ, B alye-kᵃ. Ср. Pok. 24–26.

алт. || тюрк. *āl'(a)- 'переваливать через гору': якут. ās- ('проходить мимо'); др.–уйгур. (Кашгари) āš- (aor. āšar < *āl'a-), туркмен. āž- (ср. узбек. хорезмийск.–огуз. āšγyn 'перевал'), турецк. aş (ср. aşırı 'черезмерно; по ту сторону') || сред.–монг., монг. письм. alu-s (наречие на -s, ср. Рамстедт Вв. 130) 'дальше, с той стороны', халха als, калмыцк. alş 'вдалеке, с той стороны' || тунг. *al(a)-ŋ маньчжур. aldaŋa 'отдаленный' (← 'находящийся с той стороны'); эвенкийск. ala-, alan-, эвен. alan- (неясна краткость a-) 'переваливать через гору' || Ср. Ram. 108, Poppe 96, Ramstedt KW 8, Бишев 35.

◊Ср. Долг. 8–9 (семит. ~ и.–е.; ошибочно об исходной семанти-
ке). Утрата начального *ʕ- закономерно обусловила удлинение гласного
ст. С вокализмом *a в 1-м слоге, сохраненном в алт., согласуются
-е. данные (велярный h-). Привлечение и.–е. форм возможно при
нятии семантической эволюции 'переваливать через гору' → 'с той сто-
ны горы' → 'с той стороны'; подобная эволюция частично осуществилась
алт. (ср. турецк. aşırı 'по ту сторону', монг. письм. alus 'через, с
той стороны'; ср. еще тенденцию к формированию предлога в семит.).

139. (дескрипт.) ʕ/e/ bU 'женская грудь': с.–х. ᶜb(w) 'женская грудь, пазуха' ~ картв. ub-e 'пазуха, женские груди' ~ алт. */e/ bü- 'грудь, пазуха'].

с.–х. || семит.: араб. ᶜubb ‹основание рукава› (из араб., вероятно, заимствовано сомали ᶜib, ib; иначе Cohen 88). Неясен ḫ в сирийск. ʾubō 'пазуха, складки одежды' || бербер.: шельха tibbit f., Гхат tbui 'женская грудь'; см. Laoust 115–116 || чад. *wᵓb (метатеза *ᵓbw ?) 'женская грудь': бата bwobi (неясен начальный b-), марги ᵓwà, чибак uᵓwa, визик wuᵓwa, вога wuᵓba, бура uᵓwa; падокво ūba, гамергу wūba, мандара úbè; нгала ēwi, логоне iwajē; мусгу ǰjaw; муби m.||

картв. || грузин. ube- 'пазуха' || чан. uba-, oba- 'пазуха, женские груди'; мегрел. (l)uba- (с неясным l-) 'пазуха' || Ср. Кл. 185. Основа содержит суфф. *-e.

алт. || монг. *ebü-r (где -r, вероятно, окаменевший алт. показатель pl.) 'грудь, пазуха': сред.–монг. (MNT), монг. письм. ebür, бурят. (нижнеудин.) eber (алар., хорин. öber, см. Поппе Алар. 46), калмыцк. öwr (в калмыцк. и бурят. вторичная лабиализация под влиянием гласного 2-го слога, см. об этом Poppe Mong. 47). Сюда же относится суффиксальное образование *eb-či-gün 'грудь, грудина': сред.–монг. (MA) ebčewün, Ist. ebčün, монг. письм. ebčigün (см. подробнее Ligeti AOH 14, 28). Судя по данным сред.–монг. (Ist. e), в монг. отражено скорее алт. *e, чем *ä ||

◊Ср. Долг. 8. Вокализм 1-го слога сохранен в алт. В картв. *ub-, возможно, в результате древнего (до утраты ауслаутного *-U) огубления гласного *E . Основа, по-видимому, носит звукоподражательный характер и связана с образованиями типа с.–х. *ᶜb- 'всасывать' (араб. ᶜbb 'пить, всасывать жидкость'; сахо афар, сомали ᶜab 'пить'; см. Cohen 88).

139. ʕEKu 'вода': с.–х. ᶜq(w) 'вода' ~ и.–е. *ĥekᵘ- 'вода, пить'.

с.–х. || араб. ᶜqq ‹заставлять изливаться дождем› || кушит. *ᶜqw 'вода'; центр.–кушит.: билин (Palmer) ᶜaqᵘ, (Reinisch) ᶜaǔq, хамир ᶜuq (ср. aqᵘā 'капля воды'), хамта aqᵘ, дембья, кемант, куара axu, гнийа axū, дамот agᵘo; вост.–кушит. (с метатезой w): сахо (Ассаорта) weʕi, афар wäᶜ, халийа woᵓo, (Borelli) uho, камбатта woᵓa, тамбаро waha, сидамо waho; зап.–кушит.: баддиту waçē, харуро wāçē, зала haça, кафа haččā (ç, č < *q с палатализацией), джанджеро ak(k)a, каффа aᵘō, моча àçǒ, гимирра (нао) hāj, шинаша (d'Abbadie) aççǒ; ? юж.–кушит.: ираку āha ('пить'; иначе об этом Greenberg Africa 27, 372). Из кушит. заимствованы семит. эфиоп.: амхар. wuhā, аргобба ähᵘa и

под. (см. Leslau Gaf. 173) || Ср. Cohen 129–130, Conti Rossini RANL ser. 12, 665, Cerulli RStO 10, 642, Conti Rossini RStO 6, 405, Cerulli St. 2, 223, Cerulli St. 4, 392–394.

и.–е. || хетт. *eku-*, лувийск. *aku-*, палайск. *aḫu-* 'пить' (см. Иванов Сист. 63) || латин. *aqua* 'вода' || гот. *aƕa* f., др.–исланд. *ǫ́*, д верх.–нем. *aha* 'поток, во́ды'; герман.*ē : др.–исланд. *ǽgir* 'бог м || тохар. AB *yok-* 'пить' || См. Pok. 23. И.–е. формы объясняю из **ĥek^{u}-/*ĥk^{u}- (> *ək^{u}-).

? драв. Отметим кота *āk* 'болото' (сюда же кодагу *āka* 'участок земли'? Ср. DED 25).

◊ Ср. Tromb. 156, 440, Долг. 8 И.–е. палатальный **ĥ-* указывает на гласный переднего ряда в 1–м слоге; отсутствие *j* в с.–х. предпо лагает скорее **ä*, чем **e* или **i*. Лабиальный гласный в исходе осно вы восстанавливаем на основании с.–х. (*w*) и и.–е. (лабиовелярный **kᵘ*) данных. В инлауте возможна реконструкция **ķ* или **ġ*

140. ? ʕʌLʌ 'сжигать (жертвоприношения)': с.–х. *ʿl* 'сжигать жерт приношения, пламя' ~ и.–е. *Hel-* 'сжигать жертвоприношения, пылать'.

с.–х. || семит. **ʿl-*: др.–арамейск. *ʿlwh*, еврейско–арамейск. *ʿalā tā̄*, сирийск. *ʿəlōtō* 'сжигаемая жертва' (сирийск. также 'алтарь'), пальмир. *ʿlt'* 'алтарь'; др.–еврейск. *ʿōlā̄* f. 'сжигаемая жертва'. См. Ges. 591 || кушит. **Hll:* билин *ʿalal, alal* 'жарить' (кушит. > ти гринья *'ll* 'жарить', ср. Reinisch Bil. 26); сомали *ólol* 'пламя, вспы ка' (ошибочно о кушит. словах Cohen 82) ||

и.–е. || др.–инд. *alātam* п. 'головешка, уголь' (< 'сожженное') ? греч. (Гесихий) ἀλάβη 'угли' || латин. *altāria* (< *al-t-āli, см. Ernout–Meillet 43) n. pl. 'алтарь (для сожжения жертвоприношений латин. *ad-oleō* 'сжигаю (жертву)', умбр. *uřetu* 'чтобы сжечь' (ита лийск. **ol-*) || швед. *ala* 'пылать' (иначе Hellq. 1, 172: к *ala* 'р мить') || Ср. Pok. 28. Более вероятна реконструкция начального **h-: *hel-/hol-* (ср. латин. *al-t-* < *hel-t- и caus.-*oleō* < *hol-ei-).

? картв. Отметим грузин. *al-* 'пламя', грузин. диал. (ингилойск., см. Джанашвили ДГр 2^{3}, 274) *hal-* 'гореть, пылать' (ср. сред.–грузин. *al-* 'пылать'); из грузин., по–видимому, заимствовано сван. *hal* 'пламя'.

◊ Ср. Долг. 9 (где иначе о с.–х. и ошибочно привлекается карт *el-* 'сверкать', о котором см. Сл. 148). Сближение сомнительно: се мантика и распространение слова может указывать на древнее заим ствование ритуального термина в и.–е. из семит. (о подобных случа ях ср. Иллич–Свитыч ПИЯ, 6–7).

141. ʕʌʒʌ 'ветка': с.–х. *ʿḏ* 'дерево, ветка' ~ и.–е. *H/o/sd-o-* 'ветка'.

с.–х. || семит. **ʿḏ* 'дерево (растение и древесина)': араб. *ʿiḍa* f. др.–юж.–араб. (сабейск.) *ʿḍ*, геез *ʿeḍ* (формы в совр. эфиоп. см. Les lau Gaf. 179); египет.–арамейск. *ʿḍ*, библейско–арамейск. *ʾāʿā* (ди симиляция < *ʿʿʿ); угарит. *ʿṣ* ('дерево, виноградная лоза'), др.–евре *ʿēṣ*; аккад. *iṣu* (Cohen 107 ошибочно привлекает аккад. *ḫaṭṭu* 'ство ср. Leslau Africa 28, 326) || др.–египет. *ḏʿʿ* 'ветка' (< *ḏ с ме татезой ?) || бербер.: шельха *agẓẓa* 'ствол дерева, бревно' (с нер

ирным изменением *ᶜ > бербер. *g* перед *ž*) || кушит. 'дерево': бед- *hindi*, *hinde* (с вторичной назализацией); сахо *haḷā* f., (Ассаорта) , афар *haḷā*; юж.-кушит.: ираку *xaʾteno*, бурунги *ḥāda* ('палка'), юж.-кушит. заимствовано> мбугу *xātu*, чад. **Hḏ* 'дерево'; хауса (pl. *ítátúwà*; редупликация *t* < **ḏ*), болева *oče*: группа бата-мар- бачама *kada*, бата *kade*, зуму *kadi*, зань *kadə*; гамергу *xatta*, шара (Lukas, Mouchet) *hāžà* (сохранение звонкого латерального <); логоне (Lukas) *xòdégà*; вост.-чад.: габри *kala*, чире *gotto*, сар- *adoa*, барейн *iti*, йегу ʾétó m. (pl. ʾèté), муби *ádùwó* m. (pl.) || Ср. Greenb. 63 (где частично ошибочные сближения вслед Cohen 107), Meinhof 235, Ges. 608-609, Bergstr. 186, Aistl.).

и.-е. 'ветка': || армян. *ost* || греч. ὄζος, (эолийск.) ὔσδος || *asts*, др.-верх.-нем. *ast* (ср. с удлинением сред.-ниж.-нем., др.- англ. *ōst* 'нарост на дереве' ← 'место, откуда растет ветка') || Ср. Pok. 785. В и.-е. можно восстанавливать **Hosd-o-* или **h₁esd-o-*, причем первая реконструкция более вероятна (*o*-вокализм, обычный для основ на *-o-*). Распространенное объяснение слова как приставочного образования **o-sdo-* к **sed-* сидеть' весьма проблематично семантически и морфологически (префикс *o-*?).

◊ Отсутствие в с.-х. следов лабиального гласного (в виде *w*) подтверждает бо́льшую вероятность и.-е. реконструкции **Hosd-o-*. В и.-е. сочетании *-sd-* можно видеть отражение исходного **ǰ* (> с.-х. *ǧ*) в неначальной позиции. Семантическое развитие в с.-х. 'ветка' →'дерево' ('ветвистое'; ср. сербохорват. *hrâst* 'дуб' < **xvorstъ* 'хворост, ветви').

142. *ja* 'какой, который' (вопросит. и относит.): с.-х. *ja*/ʾ*aj* 'какой, кто' (вопросит.-относит.) ~ картв. [*ja-* 'кто'] ~ и.-е. *jo-* 'который' (относит.) ~ урал. *jo-* 'который, какой-то' (относит. и неопред.) ~ прав. *jă-* 'какой, что' (вопросит.) ~ алт. *ja* 'какой' (вопросит.).

с.-х. || семит. **ʾaj* 'какой': араб. ʾ*ajj*, др.-юж.-араб. ʾ*j* (ср. шахри *jō* 'что'), геез ʾ*aj*: сирийск. ʾ*ajnō* m. (ʾ*aydō* f.); др.-еврейск. *ʾē-zē* (ср. др.-еврейск. ʾ*ē*, угарит. *ʾj* 'где'), аккад. *ajū* (f. *ajītu*; ср. *aj* 'где') || бербер.: Мзаб, Нтифа и др. *ai*, относит. мест. || кушит. **aj/ja*: авийа *aj* 'кто'; вост.-кушит.: сахо *aj* 'что', *jā*, относит. мест., афар *iǰa* 'кто', сомали *jā* 'кто', *e*, относит. мест.; хадийа *aie*, *aike*, тамбаро *ai*, *a* 'кто'; зап.-кушит.: харуро *aj* 'кто', джанджеро *aj* 'где', гимирра *aj* 'что'. Из кушит., вероятно, заимствовано семит.: гафат, гураге *jä-*, аргобба юж. *ja-*, относит. мест. (иначе Leslau Gaf. 48, 64). Неясна параллельная кушит. форма **aw* 'что' (беджа *aw* при gen. *aj*, джанджеро *aw* и под.) || чад. **j/a/*: сура *-jɛ*, вопросит. частица в конце предложения; болева *-je*, относит. частица; марги *jà*, вопросит. частица в конце предложения; нгала *jagu*, *jaku* 'кто' (? ср. еще будума *eide* 'какой') || Ср. Cerulli St. 2, 192, Barth Pron. 144-149, Moscati CG 115, Ges. 28. Из двух с.-х. вариантов древнюю форму отражает **ja*. Анлаут варианта **ʾaj* неясен (может быть, сложение с местоименной основой **ʾa-*, Сл. 121?).

картв. || свани. *ja-* 'кто' (лашх. nom. *ja-r*, gen. *ja-ǯ*, верх.-

бальск. *gen. i-žə*) || Сван. сохраняет, по-видимому, картв. архаи основа *'mi-*, выполняющая соответствующие функции в грузин.-зан. ('кто'), первоначально имела иную семантику ('что'), ср. Сл. ч. II.

и.-е. **jo-*, относит. мест. ('который') || др.-инд. *yás* m., *yā́* f., *yád* n.; авестийск. *yō* || хетт. *-ya* (в функции соединит. частицы, см Watkins Celtica 6, 16) || фригийск. ιος (νι) || ст.-слав. *i-že* (< **jo-*) m., *ja-že* f., *je-že* n. || Ср. Pok. 383 (где ошибочно пред полагается связь с указат. мест. **ĥei-* / *ĥe-*).

урал. **jo-*, основа относит. и неопред. мест. || фин. *jo-*: *jo-ka* (gen. *jon-ka*) 'который; всякий, каждый' || саам. *juo-*, относит. неопред. мест.: юж. (Рёрос) *juok* 'который', сев. *juokkĕ* 'каждый' || мордов. (эрзян.) *ju-*: *ju-za to-za* 'туда-сюда' || марийск. (горн.) *ju-ž* 'некоторый', (вост.) *južə* 'какой-то' || См. SKES 116–117.

драв. **jă̄* || тамил. *jā* 'что, какой', малаялам *ĕ* 'что'; кота, тод *ĕ-* (в составе вопросит. мест.); каннада *jā, ĕ* 'что, какой', кодагу *ē* 'какой' || телугу *ē* 'какой' || колами *ē* 'какой', парджи *ēd* (косв. 'кто', галаба *ĕ-nā* 'какой'; конда *ēn*(pl. *ēr*) 'кто'; куи *an-*, кувы *e-n* 'что' || курух *e-kā*, малто *ik* 'какой' || брагуи *a-nt* 'что', *a-tā* 'какой' || См. DED 351–353.

алт. || монг. **ja-*: сред.-монг. *jan* 'какой' (ср. еще **ja-ma* 'что-то': монгор. *jämа*, могол. *jema;* переднеязычный вокализм вторичен вопреки Рамстедт Вв. 76); шире представлено монг. **ja-gun* с суфф. монг. письм. *jagun* 'что', ордос. *jūn* 'какой', халха *jū* 'что' и под. См. Poppe Mong. 229–230, Поппе ИАН 21, 1035, Влад. 138 || ту **ja*. Основа без суфф. сохранена в маньчжур. *ja* 'какой', эвенкийск. *ē-* 'что делать' (основа вопросит. глаг.). Чаще с суфф. и значением 'кто, что': маньчжур. *jaka*, удэйск. *jᶜäu*, ороч. *jaw*, негидал. *ēxun*, с лон. *ī̆xun*, эвенкийск. *ēkun*, эвен. *jāk* (pl. *jāl*). См. Benzing 1062, Bе 551 (Цинц. 265 ошибочно относит сюда же нанайск., ульч. *xaj* 'что < алт. **kᶜa-*, см. Сл. 232) || корейск. *-ja*, вопросит. частица || Ср. Ram. 68, Ramstedt SKE 74, Рамстедт Вв. 77, Poppe 32.

◊ Ср. Cald. 439 (и.-е. ~ урал. ~ драв.); Tomb. 435–436 (с.-х. ~ картв. ~ и.-е. ~ урал. ~ драв.); Munkácsi NyK 28, 365 (= J. Cuno, N. Anderson), Collinder IUS 57, Collinder HUV 119–120, SKES 117 (и.-е. ~ урал.); Collinder UAJb 24, 16–17, Collinder HUV 147 (урал. ~ алт.). Исходный вокализм **a* сохранен в драв. (где долгота, по-видимому, вторична) и в алт.; в урал. **jo* изменен вокализма, возможно, под влиянием вопросит. мест. **ko-* (Сл. 232), ср. аналогично построенные формы типа фин. *jo-ka* ~ *ku-ka* и под. Рассматриваемая основа, имевшая первоначально вопросит. значение (ср. картв., драв. и алт. данные), по-видимому, достаточно давно ста ла выполнять функции относит. мест.: на это указывает ее употребле ние в с.-х., и.-е. и урал. (ср. также суфф. **-jʌ*, Сл. 150, возможно, развившийся из **ja* в роли относительного элемента).

143. jaHU (или joHʌ) 'перевязывать, опоясывать': и.-е. **jeh₁us-* 'пояс, опоясывать' ~ урал. *jõγʌ* 'пояс, жгут для перевязки' ~ дра *jā̆-* 'связывать'.

и.-е. || авестийск. *yāh* n. 'пояс', *yå̄ŋhayeiti* (part. *yāsta-*) 'опоясывает' || греч. ζώννῡμι (*-ννῡ-* < **-sn-*, ср. отглагольное прил. ζωστός)

'опоясываю' || албан. *n-gjesh* (< **j̊ōs-*) 'опоясываю' || литов. *júos-ti* 'опоясывать' (см. далее Fraenk. 182); ст.-слав. *po-jasъ*, сербохорват. *pȍjās* 'пояс' || Ср. Pok. 513. Приведенные формы представляют и.-е. **j̊eh₁u̯s-*, что едва ли можно свести к и.-е. **j̊eu-* 'связывать'.

урал. || перм. **jɐ* (см. Лыткин 143): удмурт. *je*, (Cotila) *jɐ* 'ремень, свясло'; коми-язьвин. *jü* (коми-пермяцк., луз. *jį*, в др. говорах *ji* под влиянием *j-*) 'жгут для вязки снопов, пояс' || самодийск. **jī / jī* (с ассимиляцией по *j-*) 'пояс': ненецк. *nī*, энецк. (Хантайка) *niojo*, (Байха) *niejjo* (вторичный протетический *n-*); селькуп. (Таз) *ŋ̄*, (Кеть) *kū*, камасин. *ǯī*, карагас. *ni*; см. Lehtisalo Vok. 107 || Ср. Coll. 17–18, Szin. 29. Перм. форма указывает на урал. **jōγʌ* или **jō-* (ошибочна реконструкция **jäje* в Collinder CG 406); двусложные самодийск. формы указывают скорее на **jōγʌ*, что согласуется с обычной двусложностью знаменательных морфем в урал.

драв. || тамил *jā, ā* (утрата *j-*) 'связывать', *jā-ppu* 'узы' || курух *ẖē-* 'связывать', *ēr* 'веревка'; малто *ej-* / *ē-* 'связывать', *ēru* 'волокна растений, идущие на выделку веревок' || См. DED 351. В сев.-драв. обычное развитие **jā-* > *ē-*.

◊ Возможна двоякая реконструкция вокализма, поскольку урал. **ō* отражает более раннее **ā* или **ō* (**ā* в урал. отсутствует), а в драв., где после начального *j-* не встречается *ō*, **jā-* может восходить к **jā-* или **jō-*. Принимая огласовку **a* в 1-м слоге, и.-е. **ẖ₁u̯* следует толковать как указание на лабиальный гласный в ауслауте; при реконструкции **o* в 1-м слоге развитие и.-е. лабиовелярного **ẖ₁u̯* можно объяснять влиянием предшествующего гласного. И.-е. **-s-* является суффиксальным элементом.

144. ? jamʌ 'вода': с.-х. *jam* 'вода, море' ~ урал.[j/a/mʌ- 'море'] ~ ? драв.[*amm-* 'вода'].

с.-х. || семит. **jăm* 'море, озеро': араб. *jamm*, сирийск. *jamō*, угарит. *jm*, др.-еврейск. *jām*. Из семит. заимствовано египет. (позднее) *jm*, копт. (бохейр., саид.) *jom*, (фаюм., ахмим.) *jam*; см. Vycichl BIFAO 58, 60, Hintze ZPh 15, 84 || бербер.: туарег. *āman*, шельха *aman* (pl.) и под. 'вода' (если это < **i-jm(j)-en*, как предполагает Vycichl WZKM 52, 314, Vycichl Mém. Basset 143; в пользу такой реконструкции свидетельствуют формы гуанче *aemon*, *ahemon*, ср. Laoust 190) || кушит.: беджа *jam*, (Almkvist) *jōm* pl. 'вода' || чад. **jam-(ai)*, первоначально pl. (во многих языках с утратой начального *j-*); зап.-чад.: нгизим *am*, болева *amai*, карекаре *amo*, ангас, сура *am*; группа бата-марги: тера *jam*, джера *am*, бура, чибак *jimi*, марги *jimi*, *ʾímí*, хона *ama*, габин *jema*, фали *jiami*; падокво *jiwa*, мандара *jéwé*, гамергу *jowe* (*w* < **m*); группа котоко: макари *āme*, нгала *am*, аффаде *hamɛ̄* (вторичный *h-*), клесем *amɛ̄*, логоне *am* (pl.), кури *amai*, будума *ammai*; группа мусугеу: даба *jīm*, матакам *iam*; мусгу *jem, jim*; вост.-чад.: барейн *ami*, йегу *ʾám*, муби *àmé* (pl.) || См. Greenb. 63, Cohen 195, Pilszczikowa RO 24, 194, Mouchet ECam. 3, 17, Ges. 302, Aistl. 129. Рассмотренная основа, по-видимому, принадлежит к числу с.-х. имен со стабильным вокализмом (**a*). Бербер., кушит. и чад. указывают на древность плюралистичного значения этой основы (откуда собират. значение в семит.).

урал. || самодийск.: ненецк. *jam*ʾ, (лесн.) *jemm*, нганасан. *jam* 'море'; см. Castrén Sam. 251 ||

? драв. || курух *amm* 'вола; моча; водянка'; малто *amm* 'вода' (ср. *amj-* 'полоскать рот', *amt-* 'купать') || См. DED 15. Сев.-вост. драв. формы предполагают **ammu/amʌ-*, где геминированный *-mm-* может восходить к сочетанию согласных. Едва ли это заимствование из др.-ин. *ambu* n. 'вода' (происхождение которого неясно, см. Mayr. 1, 45): в этом случае ожидали бы драв. **ampu*.

◊ Ср. Tromb. 156, 408 (с.-х.~урал.~драв.), Долг. 5 (с.-х.~урал.). Начальный **j-*, сохраненный в с.-х. и урал., должен был утратиться в драв. перед **ă* (сохранен лишь перед **ā*, ср. Burrow BSOAS 11, 599, 602). Сближение сомнительно из-за изолированности самодийск. и сев.-вост. драв. форм. Кроме того, нельзя исключить предположение, что с.-х. основа, являющаяся формой pl., отражает древнюю метатезу в с.-х. **mj* < **nwj*, pl. к **mw* 'вода', о котором см. Сл. ч. II.

145. ? jarʌ 'сиять': драв. *ēr-* / *eri-* 'сиять, пылать' ~ алт. *jaru-* 'светить, сиять'.

драв. || тамил. *eri* 'пылать, сиять', малаялам *eri* 'жара, горение' (вариант с *r*: тамил. *eṟi*, малаялам *eṟi-* 'сиять'); кота, тода *er-* 'ярко сиять'; кодагу *eri* 'горит (во рту)'; тулу *eriju-* 'сверкать, быть горячим' || телугу *eriju* 'гореть', *ērcu* 'сжигать' || колами *erk-* 'зажигать (огонь)', парджи *eri-* 'жечь (во рту)'; гонди *ērītā-* 'сильно болеть' (← 'жечь'); куи *ēr-* 'зажигать' || Ср. DED 62, 65; Krish. 309.

алт. || тюрк. **jaru-* (и производное **jaru-k*; вторичные варианты **jary-*, **jary-k*): тувин. *ǰyry-*, хакас. *ǰary-*, горно-алт. *ǰar(y)-* 'светить', якут. *soruk* / *saryk* 'свет'; др.-уйгур. *jaru-* 'блистать, делаться светлым', *jaruq* 'свет'; туркмен. *jaryk* 'свет'; чуваш. *śurta* 'свеча' || ? монг.: калмыцк. *jar-* 'мерцать, сиять' || тунг. **jaru-* 'рассматривать, всматриваться, проверять': нанайск. *jarse-*, ульч. *jäu-ktä-si-* (вторичный переднерядный вокализм), удэйск. *äu-ktä-*, негидал. *ēju-kta-*, эвенкийск. *eru-kta-* (сюда не относится, вопреки Цинц 305, маньчжур. *gijari-* 'обходить'). Семантическое развитие 'светлый' → 'быть видным' → 'рассматривать' (как в слав. **zьrěti* к **zorja* и под., см. Сл. 68) || Ср. Ram. 68, Влад.. 316, Егор. 220–222, Вас. 566, Цинц. 305. Тюрк. и тунг. указывают на алт. **jaru-*.

◊ Сближение приемлемо лишь в том случае, если драв. **ĕ-* восходит к **ja-*; ожидаемый при этом параллельный драв. вариант с **ă-*, однако, не обнаруживается.

146. jAnʌ 'говорить': с.-х. *jn* 'говорить' ~ драв. *janʌ-* 'говорить'.

с.-х. || др.-египет. *ỉn* 'говорить, сказать' || бербер.: шельха, тамазигт *ini* 'говорить' (ошибочно о бербер. Cohen 95) || кушит.: беджа *an-* 'сказать' || Ср. Tromb. 314.

драв. 'говорить, сказать' || тамил. *eṉ*, малаялам *enn-*, кота *in-* тода *ïn-*; каннада *en* / *an*, кодагу **enn*, тулу *an-pi-* / *in-pi-* || телугу *anu* колами, парджи *en-*, гадаба, гонди, конда *in-*, куи, куви *in-* || курух, то *ān-* || Ср. DED 65. Параллелизм форм с начальными *e-* (также *i-*) и указывает на драв. **ja-* в анлауте (см. об этом Burrow BSOAS 11, 60

◊ Ср. Tromb. 314. Вокализм 1-го слога по драв. данным *a или *ä.

147. ? jäntʌ 'натягивать, вытягивать': урал. *jäntʌ- 'натягивать' (*jäntʌ-š, *jäntʌ-ŋ и под. 'тетива, сухожилие') ~ драв. [ēnt- 'вытягивать руки, браться руками'].

урал. 'тетива' || прибалтийско-фин. *jänteh (h < *š): фин. jänne (ген. jänteen), карел. jänneh ('тетива, сухожилие') || марийск. (горн.) jəbäŋ, (вост.) jiбaŋ || венгер. ideg ('тетива, нерв'), мансийск. jĺntew, хантыйск. (вост.) jŏntəx ('тетива, шнурок сети') || самодийск.: ненецк. jēn (n <*nt в ауслауте), энецк. jeddi ('тетива, пенька'), иганасан. jenti; селькуп. (Карасина) tind, (Нарым) čend, (Кеть) kendde, камасин. nēne (см. Lehtisalo Voc. 100) || См. SKES 130-131, Coll. 18, Szin. 29. Все приведенные формы являются производными от глаг. *jäntʌ- 'натягивать', возможно, сохраненного в ненецк. (большеземельск.) jēntā-; (другие говоры) jēntē- 'натягивать, растягивать, протягивать' (аномально развитие *nt-: скорее ожидали бы ненецк. -n-, ср. Collinder CG 136-137).

драв. || юж.-драв.: тамил. ēntu, малаялам ēntu- 'вытягивать руки, браться руками, держать в руках' || См. DED 66.

? алт. Отметим тюрк. *jāt(ä)- или *jēt(ä)-: на долготу указывает озвончение *-t- > -d- в турецк. yed-, yede- 'вести на поводу, тянуть бечевой', ср. горно-алт. (юж.) jedin- 'вести за руку' (по-видимому, не связано с тюрк. *jet- 'быть достаточным, достигать' с кратким ä: якут. sit-, турецк. yet- и под., ср. Ramstedt SKE 32); отсюда производное на -k: турецк. yedek, горно-алт. (юж.) jedek, хакас. čidek 'повод, веревка (на которой ведут животное)', jedin- 'вести за руку'; ср. Рашд. 3, 368-369. Анлаутный тюрк. j- многозначен и может восходить как к алт. *j-, так и к *n-, *d-, *ǯ-.

◊ Юж.-драв. ē- может восходить к драв. *ja- < *jä-. Сближение допустимо лишь в том случае, если в драв. исходно значение 'вытягивать руки'. Ограниченность драв. данных делает его довольно сомнительным.

148. jela 'светлый': картв. el- 'сверкать, молния' ~ урал. ela 'светлый, ясный, день' ~ драв. el(a)- 'светлый, блестящий'.

картв. || грузин. el- 'сверкать (о молнии)' || чан. (атин.) al- 'сверкать' || сван. (лашх.) el- 'сверкать', el-, jel 'молния' || Ср. Кл. 78-79, Чик. 279. Варианты с вторичным изменением анлаута представлены в чан., мегрел. wal- 'сверкать' и, по-видимому, в сван. (ниж.-бальск.) hel 'молния', грузин. диал. (ингилойск.) hel- 'сверкать' (h-, вероятно, под влиянием сван. hal, ингилойск. hal- 'пламя', о которых см. Сл. 140).

урал. || саам. (сев.) jâlâkâs, jælâkâs 'безоблачное небо', jâl'i- 'проясняться, светиться' || самодийск. *jēla/jàla- (ср. Lehtisalo Voc. 98): ненецк. jāl'a, jāle 'день, свет, светлый'; энецк. (Хантайка) jeđe, (Байха) jere, иганасан. jale 'день'; селькуп. (Нарым, Таз) t'ēl 'солнце, свет, день', камасин. t'ala 'день' || См. Coll. 17, Setälä JSFOu 30^5, 40. Самодийск. вариант с ä указывает, по-видимому, на исходное *jela с последующим влиянием заднерядного вокализма 2-го слога.

драв. || тамил. *el* 'блеск, свет, солнце, дневное время'; тамил., малаялам *ilaku* (< **elaku*) 'сиять' || телугу *elamu* 'быть солнечным блестящим' || См. DED 62.

? алт. Отметим монг. письм. *ile*, халха *il*, калмыцк. *ilə* 'очевидный, ясный' (← 'ясный, светлый'?). Монг. форма может восходить к алт. **jelä* < **jela*. С обобщением заднерядного вокализма то же образование, может быть, отражено в тюрк. **jaĺu-* (*l'* < **l* в результате компенсаторной палатализации?): др.-уйгур. *jašu-* 'сиять', *jašyq* 'молния', чагатайск. *jašyn*, узбек. *jašin*, каракалпак. *žasyl*, татар. *jaše* кумык. *jašmyn* 'молния' (см. Исхаков ИСГТ 4, 58).

◊ Начальный **j-*, сохраненный в урал., закономерно утрачен в картв. и в драв. (в позиции перед *e*). На ауслаутный **-a* указывают урал. данные.

149. **-jE**, формант оптатива: и.-е. *-i̯-*, *-i̯eĥ-*, суфф. оптатива ∞ алт. *-jE-*, суфф. оптатива (волюнтатива).

и.-е. *1.* *-i̯-*, суфф. оптатива в тематич. спряж., ср., например, 3 sg. opt. **bher-o-i-t* (от **bher-* 'нести, брать'): др.-инд. *bháret*, греч. φέροι, гот. *baírai* (ср. еще ст.-слав. 2 sg. opt. *beri* в функции imper., литов. *te-nešiẽ* (пермиссив) 'пусть несет' < **neĥ-o-i-t*; см. Мейе Слав. 264–267). *2.* **-i̯eĥ-* *-iĥ-*, суфф. оптатива в атематич. спряжении (по-видимому, сложный формант < **-i̯-eĥ*), ср. др.-инд. *s-yā́-t* 'да будет', латин. *siēs* 'да будешь', ст.-слав. *dad-i-mъ* 'пусть мы дадим'. См. Brugmann KVG 554–557, Мейе Вв. 239–240.

алт. || Исходная переднерядная форма тюрк. суфф. opt. 1 sg. и pl. **-jin* сохранена в др.-тюрк., где представлено *-jin* (после основ на гласный) и *-a-jin ä-jin* (после основ на согласный). В других языках отражены вторичные варианты *-(a)jyn -(ä)jin* (по гармонии гласных) и (с введением *-m* под влиянием аффикса 1 sg.) *-(a)jym -(a)jim*: якут. *-ɨ̄m -īm*; др.-уйгур. *-(a)jyn -(ä)jin* (*jat-ajyn* 'положу-ка я'), ст.-кыпчак. (Cum.) *-ajm*, ст.-огуз. (Qiṣ.) *-ajym -äjim* (*var-ajym* 'пойду-ка я'), туркмен. азербайджан. *-ajym/ajim*, турецк. *-ayım/eyim*. Ср. Räsänen Morph. 204–205, Щербак ВТ 145–146 || монг. **-ja/-je*, суфф. 1 pl. и sg. волюнтатива: сред.-монг., монг. письм. *-ja -je*, суфф. 1 pl. волюнтатива (ср. монг. письм. *jabu-ja* 'давайте пойдем', *kele-je* 'давайте скажем'); употребление этого формата также в sg. отражено в дагур. *-iā*, суфф. 1 sg. pl. opt. (Martin 167), шира-югур. *-ja*, баоаньск. *-je*, то же (Жуйг. 66, Тодаева БЯ 76). Ср. Поппе ИАН 21, 1036, Санжеев Глаг. 110–111 (ошибочно объяснение этой формы из dat. отглагольных имен у Poppe Mong. 264) || Ср. Ramstedt MSFOu 19, 74–75. Исходно алт. **-je* или **-jä* (> монг. *-je -ja* по гармонии гласных), откуда тюрк. **jin* с сужением гласного в закрытом слоге (исходный *-n*, вероятно, эмфатическая частица).

? драв. Отметим др.-тамил. (Сангам) формант 2 sg. opt. *-ija*, ср. *maṉṉ-ija* 'да пребудешь ты неизменным' (Ramaswami Aiyar Anthropos 33, 772).

◊ В ауслауте возможна реконструкция **ä* или **e*.

150. **-jʌ**, суффикс отыменных и отглагольных прилагательных: с.-х.

-ij, суфф. относит. прил. и прич. ~ и.-е. -i̯o-/-ii̯o-, суфф. отыменных и отглагольных прил. ~ урал. -j(ʌ), суфф. прил., -ja/-jä, суфф. nom. agentis и прич. ~ драв. -i, суфф. конверба ~ инд. -i, суфф. отглагольных имен и прич.

с.-х. || семит. *-ʌj, суфф. относит. прил.: араб. miṣr-ī 'египетский', геез tāḥt-āj 'нижний', др.-еврейск. miṣr-ī 'египетский', аккад. aššur-ū (< -ij-u) 'ассирийский'. Тот же формант функционирует как суфф. причастий в геез (räwās-i 'бегущий') и др.-еврейск. (в ряде изолированных форм, см. Gordon RStO 32, 278). См. Brockelmann Grdr. 397–400. К суфф. прил. восходит формант семит. gen. sg. -ī (см. Brockelmann Grdr. 1, 460). Инфиксацию того же элемента *j можно усмотреть в семит. модели прич. *qātil (ср. Дьяконов 37) || др.-египет. -j, суфф. относит. прил. (ср. nṯr-j 'божий') и прич. (тип ḳdm.j) || бербер. -i, суфф. отглаг. имен, ср. Зенага etš-i 'пища', см. Basset Ét. 156–158 || Кушит. *-(i)j сохраняет еще значение форманта прич. и прил. в зап.-кушит.: гофа ṣaf-ija 'пишущий', каффа og-ē 'большой'; чаще он выступает как суфф. gen. sg.: так в беджа (-i), сахо (-i), каффа (-ē) || ? чад.: маса -ej, суфф. part. praet. pass. (hob-ej 'наполненный') || Ср. O'Leary 34–35, Vycichl WZKM 46, 189–194, Vycichl Kush 7, 32. Из относительных прил. на *-ij, вероятно, уже в с.-х. период развились производные имена жен. р., отраженные в семит. (abstacta типа араб. karāhija f. 'отвращение' к krh 'чувствовать отвращение'), кушит. (кемант gidiŋ-ī 'сука' ~ gidiŋ 'кобель', гофа asija 'женщина' ~ asō 'мужчина' и под.) и чад. (мусгу jugur-ī 'курица' ~ jugur 'петух'; йегу bíš-é 'рыба-самка' ~ m. bíš-o); ср. подробнее Reinisch Fw. 279–280, Brockelmann Grdr. 1, 414–415, Гранде Араб. 307–308, Jungraithmayr AÜb 45, 98.

и.-е. -i̯o- (и -ii̯o – первоначально вариант после долгого слога), суфф. отыменных и отглагольных прил. || др.-инд. pítr-iy-as 'отчий', ād-y-ás (отглаг.) 'съедобный' || хетт. antur-ii̯-a 'находящийся внутри' (ср. Kronasser Et. 168–170) || греч. πάτρ-ιο-ς 'отчий', ἄγ-ιο-ς (отглаг.) 'почитаемый' || латин. patr-iu-s 'отчий' || др.-исланд. ǽtr (< *ēd-i̯o-, отглаг.) 'съедобный' || ст.-слав. materjь 'материнский' || тохар. A -i, суфф. притяж. прил. (mañ-i 'лунный'); тохар. B -i, суфф. прич. (yām-i 'делающий') || Ср. Brugmann KVG 318, 328. Из суфф. притяж. прил. развились форманты gen.sg. типа кельто-италийск. *-ī- (у o-основ), тохар. AB -i (в названиях родства).

урал. 1. *-jʌ, суфф. прил. || саам. suov'vai 'дымный' (к suovvâ || венгер. tél-i, мансийск. (юж.) tāl-i, хантыйск. hot-i 'домашний' || ненецк. pū-j 'задний', энецк. (Хантайка) tojio 'летний' (к tō), нганасан. kamba-ja 'весенний' (от kaŋla) || См. Leht. 55–60, Collinder CG 257. 2. *-ja-/-jä, суфф. nom.agentis и прич. || фин. osta-ja 'покупатель' || саам. (юж.) buolle-je (сев. buol'le), part. praes. к buole- 'гореть' || мордов. pala-j, part. praes. к pala- 'целовать' || ненецк. tālej 'вор' (к tāle- 'красть'); селькуп. sit'a-i 'лжец', камасин. thol-i 'вор' || См. Leht. 60–66, Collinder CG 264, Szin. 86, 100.

драв. *-i, суфф. конверба (несклоняемого причастия) || тамил. niṉṟ-i 'прекращая', др.-каннада ott-i 'взяв', тулу maḷt-i 'сделав' ||

телугу *koṭṭ-i* 'ударяя' || парджи *ver-i* 'придя', гадаба *kop-i* 'напол нившись'; куи *lāk-a-i* 'жертвуя' || малто *tund-i* 'проливая' || Ср. Bloch 67–68, Cald. 552.

алт. || тюрк. *-i/-y*, формант отглаг. имен.: др.-тюрк. *qonš-y* 'со сед' (от **qonuš-* 'жить совместно'), др.-уйгур. *qarš-y* 'препятствие' (от *qaryš-* 'противиться'; ср. Brockelmann Osttürk. 88–89) || мон **-i*, суфф. part. praes.-fut., ср., например, монг. письм. *odu-i* 'уходящий' (в совр. языках в изолированных формах типа халха *muru-i* 'с гнутый'); см. Владимирцов ДАН 1924 B, 55–56 || корейск. *-i/-j*, суфф. отглаг. имен: *čab-i* 'схватывание, рукоятка' (от *čab-* 'хватать' *tir-j* 'вход' (от *tir-* 'входить') || Ср. Рамстедт Вв. 96–100, Ramstedt StOF 11[6], 1–8, Poppe Mong. 264.

◊ Ср. Cald. 552 (и.-е. ~ драв.); Munkácsi NyK 28, 377, 387 (=N. Anderson, Taylor), Collinder IUS 36–38 (и.-е. ~ урал.); Trombetti GSAs 15, 188–189 (семит. ~ и.-е. ~ урал.); Meriggi Festschrift Meinhof 420, Menges Morph. 13 (с.-х. ~ и.-е.). Рассматриваемый суфф. с широким значением форманта отыменных и отглагольных прил. (и, далее, отглаг. имен, причастий и под.), возможно, восходит в конечном счете к вопросит.-относит. мест. **ja*, Сл. 142 (таким образом, урал. вариант **ja/-jä* может отражать древний вокализм).

151. *-jʌ*, уменьшительно-ласкательный суфф. имен, употребляющийся при обращении: с.-х. *-(a)j*, суфф. ласкат. и уменьшит. имен ~ картв. *-ia*, уменьшит.-ласкат. суфф. (преимущественно при обращени ~ урал. *-j*, уменьшит.-ласкат. суфф. (часто в обращении) ~ алт. *-* уменьшит.-ласкат. суфф. (обычно в обращении).

с.-х. || Семит. **-(a)j* как суфф. ласкат. (и уничижит.) имен сохранен в араб. (*ʾub-aj* 'батюшка') и эфиоп. (ср. тигре *källēb-āj* 'собачка'; см. Brockelmann Grdr. 400–401). Инфиксация этого форманта отражена в семит. модели деминутивных имен *qutajl*: ср. араб. *ʿubajd* demin. от *ʿabd* 'слуга', сокотри *ruʾejš* 'головка', сирийск. *ʿəlajmo* 'парнишка' и под. (см. Brockelmann ZSem 6, 11–113, 122, Moscati CG 78) || бербер.: шельха *-(a)j-*, инфикс уменьшит. имен (*tazlajt* f. 'ключик' от *tazlaɣt*) || кушит.: галла *-(a)jo*, суфф. demin. (*ilmājo* demin. от *ilma* 'ребенок', ср. Klingenheben ZES 35, 239) || Ср. Vycichl ZDMG 111, 251. В др.-еврейск. и арамейск. сохранено древнее ласкат. значение.

картв. **-ia*, уменьшит.-ласкат. суфф., употребляющийся обычно при обращении || грузин. *ǯam-ia* 'братец', *biǯ-ia* 'дядюшка' || мегрел. *baba-ia* 'батюшка'; *čela-ia* 'беленький' || См. Кл. 100.

урал. **-j*, уменьшит.-ласкат. суфф. (часто в обращении) || фин. диал. *emo-i* 'матушка', карел. *toatto-ja-ni* 'мой батюшка' || удмурт. (диал.) *non-oj* 'матушка', коми (удор.) *meg-ej* 'барашек' || венгер. диал. *anya-j* 'матушка' (в обращении); мансийск. *šan-i-m* 'моя матушка' || См. Leht. 48–53, Серебренников Перм. 143.

алт. **-j*, суфф. ласкат. обращения || тюрк. **-j* (и вторичное **-aj -äj*): тувин. *ava-j* 'матушка', горно-алт. *ada-j*, башкир. *ata-j* 'батюшка'. См. Räsänen Morph. 97 || тунг.: эвенкийск. *akā-j* 'братец', *ikā-j* 'сестрица' (ср. далее Benzing 1014, где предполагается более широкое распространение этого суфф. в тунг.) ||

? и.-е. *-jo-/-ijo-, суфф. уменьшит. имен || греч. παιδ-ίο-ν n. demin. от παιδ- 'ребенок' || латин. senec-i-ō пейорат. 'старичишка' || гот. gait-ein demin. 'козленок' || ? балто-славян. *-ītjo-, суфф. в названиях детенышей (сложный суфф. с demin. -jo- ?): литов. vilkýtis 'волчонок', ст.-слав. pъtište 'птенец' || Ср. Brugmann KVG 337–338. Отсутствие в и.-е. ласкательного оттенка и специфического употребления в обращении допускает предположение, что здесь мы скорее имеем дело с вторичным развитием идентичного по форме и.-е. суфф. прил. -jo-/-ijo- (см. Сл. 150).

◊Картв., урал. и алт. данные указывают на первоначальное употребление рассматриваемого форманта при обращении (главным образом с названиями родства). С с.-х., где сохранились следы сходного употребления, у морфемы вторично развилось чисто уменьшит. значение.

152. -j(∧), аффикс косвенной формы мн.ч. имен: с.-х. -aj, суффикс мн. ч. имен (первоначально косвенная форма) ~ и.-е. -j, формант мн. ч. (первоначально с основой косв. пад. мест.) ~ урал. -j, аффикс косв. формы мн. ч. имен.

с.-х. || В ст.-аккад. аффикс косв. формы pl. (=gen. и acc. pl.) -ī противопоставлялся аффиксу nom. pl. -ū (позднее -ī > аккад. суфф. pl. -ē). Подобное соотношение, по-видимому, отражает семит. состояние+. Аккад. -ī может восходить к *aj, сопоставимому с др.-еврейск. -ē, суфф. st. constr. masc. pl., арамейск. -e, суфф. st. determ. pl. (соответствующему форме с артиклем в sg., ср. пальмир. ʾăsīrē 'пленные'). Ср. Brockelmann Grdr. 1, 453–454. Возможно, этот же суфф. сохранился в семит. *-aj, аффиксе косвенной формы dual. (араб. -aj, st. constr., арамейск. -aj, st. constr., др.-еврейск. -ajim, аккад. -ī; см. Brockelmann Grdr. 1, 456–459). В этом случае аналогичное происхождение следует предполагать для египет. суфф. dual. -j (ср. иначе Дьяконов 60) || египет. Реликты pl. на -j можно усмотреть в копт. саид. mwiē, pl. к mow 'вода' (см. подробнее Сл. ч. II, mEw∧) || ? Бербер. модель образования pl. имен. муж. р. на a- и жен. р. на ta- с префиксацией i- и ti- соответственно (ср., например, туарег. a-funas 'бык' ~ pl. i-funes-an) предполагает, по-видимому, плюрализацию древних префигированных мест. *a- и *ta-, сросшихся в бербер. с именем: *a-i, pl. > i-, *ta-i, pl. > ti (ср. Vycichl WZKM 52, 321) || центр.-кушит. -ī, pl. (вероятно, < *-ai): кемант az-ī 'рыбы' (sg. azā), sakkār-ī 'пьяницы', дамот ŋaṣ-ī 'кости'; ср. Conti Rossini Kem. 118–119 || чад. *-ai, суфф. pl.: хауса -ai, -i (наряду с другими суффиксами; ср. adudai 'корэины' ~ sg. adudu, hankaki 'воро́ны' ~ sg. hankaka), карекаре -ai (mendai 'женщины' ~ sg. mendo); зань -i (sg. -e); падокво -i; логоне -e, будума -ai, -ei (koli-ai 'собаки'); мусгу -ai (gidēr-ai 'хвосты'); маса -aj (ǯuf-aj-na 'люди' ~ sg. ǯuf-na; na –артикль); сомрай -āi (dogor-āi 'собаки' ~ sg. dogorō), йегу -e, -i (dàb-i 'юноши' ~ sg. dábà). Ср. Pilszczikowa RO 22, 89, Bryan–West. 174–176, Mouchet ECam. 3, 66–67 || Судя

+Древнее состояние сохраняется также в арабском языке. См. Moscati CG 94–96. [Прим. ред.].

по семит. данным, с.-х. суфф. *-aj характеризовал первоначально косвенную форму pl. и был обобщен в кушит. и чад., где исчезло противопоставление прямого падежа и косв. формы во мн. ч.

и.-е. *-i̯, аффикс pl., первоначально в формах указат. мест. Интересно, что суфф. -i̯ присоединяется к основе косв. пад. *to- указат. мест. *so-/to-, ср. греч. τοί n. pl. m. (при τόν acc. sg. m. и т.д., но ὁ < *so- в nom. sg.), гот. þai n. pl. (при þana acc. sg. m. и т.д., но sa в nom. sg.). Позднее формант *-i̯ стал употребляться для образования pl. имен на -o-, испытавших сильное влияние со стороны местоименной парадигмы (ср. об аблативе на -D, Сл. 59), ср. nom. pl. греч. λύκοι 'волки' (sg. λύκος), литов. vilkaĩ (sg. vil̃kas), ст.-слав. vlъci (sg. vlъkъ). См. Brugmann KVG 390, прим. 2, Мейе Вв. 337–338.

урал. *-j(e)-, суфф. косвенной формы pl. || фин. talo-j-, основа косв. пад. pl. от talo 'дом', ср. gen. pl. talo-je-n, loc. pl. talo-i-ssa || саам. nâmâ-i gen. pl. и основа косв. пад. pl. (например, acc. nâmâ-i-d от nâmmâ 'имя' || венгер. nove-i-, основа форм pl. с посессивными аффиксами от név 'имя' (ср. neve-i-m 'мои имена'). К семантике ср. др.-еврейск. -ē, суфф. st. constr. pl. < *-ai, суфф. косв. формы pl.; в обоих случаях косв. форма pl. использовалась для создания специальной формы, противостоявшей нейтральной форме nom. pl. (венгер. neve- др.-еврейск. pl. absol. на -īm). Другие объяснения венгер. формы малоубедительны || самодийск. *-i: ненецк. ŋudi (< *ŋuda-i), acc. pl., ŋud-i-ˀ (< *ŋuda-i-), gen. pl. ~ ŋudaˀ (< *ŋuda-t), nom. pl. (от ŋuda 'рука'); энецк. gen.-acc. pl. johoˀ (от jaha 'река'); нганасан. kindai, acc. pl., kindiˀ, gen. pl. (от kinta 'дым') || Ср. Collinder CG 297–299, Wickman Obj. 84–88, Szin. 106. Древняя косвенная форма pl. (восходящая к состоянию, когда разветвленная система пад. в pl. отсутствовала) сохранена в чистом виде в саам. форме gen. pl. и самодийск. форме acc. pl. Излишне распространенное предположение о первоначально словообразовательном характере суфф. *-j.

◊ Ср. Möller 22 (семит. ~ и.-е.), Trombetti GSAs 15, 187–188 (семит. ~ и.-е. ~ урал.), Collinder IUS 19–20, Collinder IIUV 132–133 (и.-е. ~ урал.). В урал. отчетливо отражено функционирование рассматриваемой морфемы в качестве показателя косв. формы pl.; подобная ситуация прослеживается в с.-х. и и.-е. (где -i̯- сочетается с основой косв. пад. указат. мест.). Вероятна утрата соответствующего форманта в остальных ностр. яз.: в алт. и драв. в pl., как правило, выступает единая основа в прямом и косвенных падежах; в картв. же, где основу косвенных падежей pl. характеризует формант *-t, мы имеем дело с вторичным употреблением суффикса, имевшего ранее другую функцию (см. Сл. ч. II).

153. ? **jʌ-(ś(ʌ))**, формант сравнительной степени: картв. **-e-(is$_1$)-**, **-a-**, аффикс сравнит. степени в модели **(h)u — e-is$_1$** ~ и.-е. **-ies-/-is-**, суфф. сравнит. степени.

картв. Формы сравн. степени прил. и наречий образуются в грузин. зан. по модели ***(h)u — e(-is$_1$)-**, где префиксальная часть восходит к показателю объекта 3 sg. ***h-*** в сочетании с показателем объект.-ной версии ***-u-*** (здесь, таким образом, содержится указание на предмет, с которым сравнивают, — он ставится в объектном падеже), а

состав суфф. может входить показатель gen. sg. *-is* || др.-грузин. *u-mayl-e* 'выше', *u-did-ejs-i* 'больший' (ср. *kac-sa* (dat.) *u-did-ejs-i* 'больше человека'; с сохранением объектного *x-* < **h-*: *x-u-c-ejs* 'старец, старший'). Формант *-e-is* часто присоединяется непосредственно к корню прил. с отпадением суфф., наличествовавшего в положит. степени, ср. др.-грузин. *grǯ-el-* 'длинный' ~ comp. *u-grǯ-ejs-* и т.п. || мегрел. *u-did-aš-* 'больший'; чан. *u-n-č-aš* 'старший' (в чан. эта модель редка) || Не совсем ясны сван. формы типа *xoša* 'большой' < **h-u-c$_1$-a*: по-видимому, это образования с суфф. *-a* вместо грузин.-зан. *-e* || Ср. Кл. 185, 262–263, Шанидзе Тр. ТГУ 1, 337–338, Зурабишвили Тр. ТГУ 67, 147–149 (с сомнительным предположением о глагольном характере конструкции).

и.-е. **-ies-/-ios-/-is-*, суфф. сравнит. степени || *пр.-инд.* *svādī-yas-* 'более сладкий' || греч. ἡδίων acc. sg. (< **sṷād-ios-m̥*) || латин. *suāv-ior* 'более сладкий', *mag-is* 'больше' || гот. *sūt-iz-a* 'более сладкий', *mins* (<**minn-iz*) 'меньше' || литов. *sald-es-n-is* (*-es-* < *-ies-*) 'более сладкий'; ст.-слав. *bolьjь* (gen. *bolьša* < **bol-ǰis*) 'больший' || См. Brugmann KVG 320–321, Мейе Вв. 280–281. Интересно отметить, что в и.-е. обнаруживается образование comp. от корня прил. без суфф., представленных в положит. степени (ср. *пр.-инд.* *dū-rá-* 'далекий' ~ comp. *dáv-īyas-*, латин. *mag-n-us* 'большой' ~ comp. *mag-is*, ст.-слав. *vys-okъ* ~ comp. *vyše* и под.).

◊ Внутренняя форма конструкции сохранена в картв., где отчетливо прослеживается сочетание двух суффиксальных морфем: в и.-е. они уже слиты в единый формант. Заманчиво было бы видеть в картв. *-e/-a* отражение относит. мест. **ja* (Сл. 142). Тогда мы имели бы дело со структурой типа '*x* большой от которого *y*': картв. *-did-e-is$_1$-* < **did-ja-s$_1$(∧)* и т.п. Существенно, что аффикс gen. **s∧-* (Сл. ч. II), как и его комбинация с относительным **ja*, представлен только в картв. и и.-е. (заметим, что в других ностр. группах сравнит. конструкция часто образуется сочетанием формы прил. с gen. имени, с которым сравнивают).

151. ? kala 'сосуд': с.-х. *kl* 'сосул, горшок' ~ *драв.* *kala-* 'сосул из листьев; горшок' ~ алт. [*kala-* 'котёл'].

с.-х. || семит. **kl* (*klw*, *klj* и с метатезой *kjl*): араб. диал. (Оман) *kelāw* 'посуда'; пр.-юж.-араб. (сабейск.) *kl* (pl. *ʾkjl*) 'мера'; сирийск. *kajlō* 'мера'; др.-еврейск. *kəlî* 'посуда, судно'. См. Ges. 348 || чад. **kl* 'горшок'; канакуру (зап.-чад.) *kʒle*; визик, вога (группа бата-марги) *xolam*; мусгу (Decorse) *kele*; вост.-чад.: сомрай *kelum*, сокоро (Nachtigal) *kōkolo* (Barth kollaedi), муби *kāli* f. Неясна связь этих образований (с с.-х. **k-*) и пр.-семит. *qrḥ-t* 'горшок' (> беджа *kalhā* 'горшок', пр.-еврейск. *kallaḥat* 'горшок, котел'; иначе Greenb. 61).

драв. || тамил. *kalam* 'сосул', малаялам *kalam* 'горшок, сосул, судно'; кота *kalm* (косв. *kalt-*) 'глиняный горшок (в процессе производства)'; каннада, кодагу *kala* 'горшок' || телугу *kalamu* 'судно' || центр.-драв.: конда *kala*, куи *kali* 'чашка из листьев' || малто *kale* 'чашка из листьев' || брагуи *kalaṇd* 'разбитый, старый горшок' || Ср. DED 93, 92. Архаичное значение 'сосул из листьев' сохранено в центр.-драв. и малто.

алт. || тунг. *kala(n): маньчжур. kalakči 'котелок', ульч., нанайск. kalan 'кастрюля', удэйск., ороч. kala 'котелок', эвенкийск. kalan 'котел, чугунная чаша'. См. Вас. 187 ||

◊ С.-х. и алт. указывают на анлаутный *k. Гласный *a 1-го слога сохранен в драв. и алт. Возможно, в рассматриваемой основе сохранено одно из древних названий примитивного сосуда – ср. в особенности значение 'сосуд из листьев' в драв.; позднее это название могло быть перенесено на глиняную (как в с.-х. и драв.) или металлическую (как в драв.) посуду. Нельзя, однако, исключить и возможность того, что приведенные образования отражают древние заимствования. Более определенно можно предполагать заимствованный характер и.-е. *kel- в названиях сосудов (др.-инд. kaláśas m. 'горшок', латин. calix 'кубок', греч. κάλπις f. 'кувшин' и под.; см. Pok. 550–551, 555) ввиду нерегулярного *k (возможно, относится к группе древних заимствований из семит., где *k отражает семит. *k, ср. Иллич-Свитыч ПИЯ 4,6).

155. kalʌ 'рыба': с.-х. kl- 'рыба' ~ урал. kala 'рыба' ~ алт. [kali-ma 'кит'].

с.-х. || семит.: юж.-араб. (шахри) kāl, (мехри) kell 'кит' (Thomas PBAc 23, 326–327) || вост.-кушит. *klm 'рыба': афар kullum coll. (Таджурах kulum, kulun-ta; афар > аргобба kalun см. Cohen NEt. 423), сомали kállūn, kellūn, гидоле kurun-da (и далее с метатезой и неясной глоттализацией галла (борана) qurṭummi', сидамо qilṭim'e, хадийа qurṭumme). Ср. Reinisch Som. 242, Cerulli St. 2, 216, Moreno Sid. 234 || чад. *klpḃ 'рыба'; зап.-чад.: хауса kī́fī́ m., болева (Meek) kə̀ruwo (с неясным w), карекаре caraſu, нгамо kerfu, канакуру šuruwo, анкве šarrp, монтол šiep, герка kirrup; группа бата-марги: тера juru(vi), бура kə̀lfa, марги kyífí (зап. kilfa), габин jirla, бата (Mouchet) horle, зуму horlə̀, зань hurle; падокво, гамергу kille, мандра kə́llé; группа котоко: (*l>h>∅): макари, аффаде kje, гульфей gi'i, кусри kihi, логоне ki'i, будума kji, кури kij; группа мусугеу: хина jirvu, мусугеу klil; гидер kilfi; мусгу ẖelif; маса kulul(a), бана kulufta, ламе kifi, кулунг klufa, вост.-чад.: чири kūje. Ср. Иллич-Свитыч АСб. 22, Mouchet ECam. 3, 28 || Исходно с.-х. *kl.

урал. 'рыба' || фин. kala || саам. guole- || мордов. kal || марийск. kol || венгер. hal; мансийск. (юж.) kōl, (сев.) xūl (мансийск. *ū); хантыйск. (вост.) kul || самодийск. *xōlʌ: ненецк. xūl'a (xale' 'кит'); энецк. (Хантайка) kaḍe, (Байха) kāre; нганасан. kole, kualə (см. K. Donner MSFOu 53[1], 16); селькуп. (Таз) kuela, (Кеть) kuel; камасин. kola, каракас. kalè, койбал. kola, мотор kele, тайги kalla || См. SKES 146, Coll. 21. Древними заимствованиями из урал. языков, возможно, являются герман. *xwalaz/xwaliz m. 'кит' (др.-скандинав. hvalr и под.), *xwalirōn m. 'сом' (др.-верх.-нем. hwelira), др.-прус. kalis 'сом' (предполагают урал. источник типа саам. *kuole-) и, с другой стороны, авестийск. kora- 'мифическая рыба' (из волжск. урал. языков).

алт. || тунг. *kali-ma 'кит': маньчжур. kalimu, нанайск. kalema, удэйск. kalima (ср. орок. kal'ame 'дьявол'); ороч., ульчск., неги-

нал. kalim; эвенкийск. *kalim* ('кит, морж; ходовая рыба'), эвен. *kalim.* Древнее значение исходной основы 'рыба' еще отчасти сохранено в эвенкийск. ('ходовая рыба'; ср. еще эвенкийск. зейск. *kalī* 'карась' при обычном *kolemtā*). Монг. письм. *qalim,* халха, бурят. *xalim* 'кит' ввиду семантики следует считать заимствованиями из тунг. См. Цинц. 309, Вас. 188 || ? корейск. *korai* 'кит' ||

Ср. Tromb. 99, Долг. 18 (кушит. ~ урал.); Günt. 59, Räs. 17 (урал. ~ алт.). С.-х. и алт. указывают на анлаутный **k-*. Вокализм **a* 1-го слога сохранен в урал. и алт. Семантическое развитие 'рыба' → 'кит' отмечается в с.-х. (юж.-араб.), урал. (ненецк.) и алт. (тунг.).

156. kal'ʌ 'обдирать кору, кожу': и.-е. *gol-* 'голый, лысый' ~ урал. *kal'ʌ* 'пленка, кожица; голый, гладкий' ~ драв. *kaḷ-* 'обдирать' ~ алт. *Kal'/i/-* 'обдирать, кора, голый'.

и.-е. || герман. **kal-wa-* 'лысый, голый': др.-верх.-нем. *kalo,* др.-англ. *calu* || латыш. *gãle* f. 'тонкая корка льда', *gāla* 'гололедица'; ст.-слав. *golъ,* сербохорват. *gȏ* (gen. *gòla* 'голый' || Ср. Pok. 349 (где ошибочно о связи со славян. **golva* и под., о которых см. Сл. 94), Vas. 1, 289. Остается неясной связь представленного здесь и.-е. **gel-* (**gol-*) с и.-е. **kel-* (**kḷ-*), отраженным в др.-инд. *kulva-,* латин. *calvus* 'лысый' (анлаутные дублеты принимает Walde–Hof. 1, 144).

урал. **kal'ʌ* 'пленка, кожица' (обычно с суфф.) || фин. *kalvo, kalva* 'кожица, пленка, бельмо', эстон. *kale, kalu* 'бельмо' || ? перм. **kil'* (ранняя палатализация урал. **a* под влиянием *l'* ?): удмурт., коми *kil'* 'чешуя коры, перхоть' (см. Лыткин 179–180) || венгер. *hályog* 'бельмо'; мансийск. (Сосьва) *xal'w* 'белая пленка на бересте'; хантыйск. (вост.) *kăl'wa* 'пленка на бересте', (Иртыш) *kăpəp* 'перхоть' || См. Coll. 85, SKES 152–153. Сюда же относятся образования с семантикой 'голый, гладкий' (← 'ободранный, лишенный кожицы': фин. *kalju, kalja, kalea* 'гладкий, скользкий, лысый'; ? мордов. (мокшан., см. Ahlqvist 155) *kalyš* 'голый, лысый', *kalyšgada-* 'облысеть, стать голым' (об отыменном суфф. *-š* в мордов. см. Leht. 225; в совр. говорах слово, по-видимому, преобразовано под влиянием рус. *голый*, откуда мокшан. *galyš,* (Гремячее, см. Juhász 50) *golə̑š* 'голый – о поле, деревьях и т.п.'); ср. Budenz 27, SKES 148.

драв. || тамил. *kaḷ* 'полоть, вырывать'; малаялам *kaḷa,* кота *kaḷ* 'сорная трава'; тода *koḷ* 'без листьев, с ободранной корой, полузасохшее – о дереве'; каннада *kaḷe* 'стаскивать, удалять', кодагу *kaḷe* 'сорная трава'; тулу *kalepi-, kalpu-* 'сдирать' || телугу *kalupu* 'сорная трава' || ? курух *khalja'ā* 'обдирать шкуру' (неясно *kh-* вместо ожидаемого *k̲h̲-*, ср. *k̲h̲alja'ā* 'обмолачивать рис в третий раз, удаляя пленку с зерен') || См. DED 97. Семантическое развитие 'обдирать (кору, кожу)' → 'выдирать (сорняк), сорняк'.

алт. || тюрк. **Kal'-ka* 'лысый': чагатайск. *qašqa;* казах., ногайск. *kıska,* татар., башкир. *kaška,* ст.-кыпчак. (Cum.) *kaška* (кыпчак. > чуваш. *xuška* 'белое пятно на лбу лошади или коровы'; к семантике ср. рус. диал. *лысая корова* 'с белым пятном на лбу'); азербайджан. (диал.) *gušga* ('белое пятно на лбу, лоб'). Тюрк. **Kal'-čy-* 'чесать, скрести'

+ На полях рукописи рукою автора сделана помета: *t.* Возможно, имеется в виду предположение о происхождении тюрк. **-čy* (в **Kal'-čy*) из **ti.* [Прим. ред.].

(*-ľč- > чуваш. -ś-, остальные тюрк. -š(š)-, ср. Räsänen JRO 17, 7 Ram. 94, Pritsak UAJb 35D, 393; о суфф. -či см. Сл. 48): чагатайск. *qašy-*, узбек. *kaši-*, каракалпак. *kasy-*, ногайск. *kyšy-*, кум *xašy-*, ст.-кыпчак. (Cum.) *kaššy-*, *kašša-*; туркмен. *gašy-*, *gaša-*, аз байджан. *gašy-*, турецк. *kaşı-*; чуваш. *xyś-* || монг. **kal(i)-*: монг. письм. *qali-m* (калмыцк. *xälʹm*), *qali-sun* (халха *xalʹs*, бурят. *xalʹha(* 'верхний слой, кора', *qal-či-* (ср. тюрк.) 'соскабливать с кожи во́л *qal-tar* (калмыцк. *xaltr*) 'голый, лысый', *qal-ǯan* 'лысина' (халха *xalǯan* 'лысый', бурят. *xalǯaŋ* 'голый'); монг. > маньчжур. *kalǯa* 'л сина', см. Санжеев ИАН 1930, 675) || Ср. Ramstedt KW 176, По пе ДАН 1924B, 43, Егор. 312–313, 315. В аилауте представлен алт. **k-* или **kᶜ-* (решающие тунг. данные отсутствуют). Семантиче кое развитие в алт.: 'обдирать (кору, кожу)' → 'кора' и, с другой ст роны, 'скрести, чесать'; 'ободранный' → 'голый, лысый'.

? с.-х. Заслуживает внимания галла *qōla* 'кора, шкура', *kāllē* 'ко жа, шкура'.

◇ Ср. Räs. 28, Coll. 148, Collinder HUV 140 (урал. ~ алт.) Иллич-Свитыч ПСГ 25 (и.-е. ~ алт.). Анлаутный *k-* восстанавливаем на основании и.-е. данных. Вокализм 1-го слога *a сохранен в у драв. и алт. и отражен в и.-е. (велярный **g-*). Исходная семантика 'обдирать (кору, кожу)' сохранена в драв. и алт. В урал. отражены лишь вторичные значения 'кора, пленка' и 'гладкий, лысый' (← 'обод ранный'), в и.-е. только 'голый, лысый'; аналогичное семантическое развитие обнаруживается в алт.

157. **kamu** 'хватать, сжимать': с.-х. *km-* 'хватать, брать, сжимат ~ и.-е. *gem-* 'хватать, брать, сжимать' ~ урал. *kama-lʌ/koma-rʌ* (< ** kamo-*) 'горсть, пригоршня' ~ драв. *kamʌ* 'хв тать, брать, держать' ~ алт. *kamu-* 'хватать, брать, сжимать'.

с.-х. || семит.: аккад. *kmi/w* 'связывать (пленного и т.п.)', *kamtu* f. 'притеснение, нужда'. Расширение исходного **km-* представлено, вероятно, и в семит.* *kms* (>*qms* и *kms* с ассимиляцией): арамейск., др.-еврейск. *qms* 'брать полной горстью', аккад. (др.-вавилон.) *kms*, (сред.-ассирийск.) *kmş* 'собирать'; ср. далее (**kmś?*) араб. *kmš* 'хватать'/*qmš* 'подбирать', аккад. *kmš* 'собирать'. См. Soden AW 431 || бербер.: туарег. *ekmem* 'сжимать', *ekmu* (praet.-*kma*) 'причинять стр дания', *met* 'собирать' (**km-*) || ? центр.-кушит.: хамир, дембья, авийа *kim* 'собственность, добро, скот', билин *kemā* 'скотина', куара *kemam* 'обладать, владеть' (вероятно, ← 'захватывать, овладевать'; са нийе (юж.-кушит.) *kami* 'получать'. Ср. Reinisch Bil. 220, Damman ZES 35, 232 || чад. **km-*: хауса *kāmà* 'ловить': мусугеу *kaw* 'хвата гидер *gama*, маса *čum* 'брать' || См. Greenb. 61, Rössler ZAss 50,1

и.-е. || армян. *čmlem* 'сжимаю' (суфф. *-el*, как в кельт. и герма ср. Mann Arm. 11) || греч. (гомеров.) *γέυτο* 'он взял, схватил' (< (**gem-to*) || сред.-ирланд. *gemel* 'оковы' || др.-швед. *kumla* 'мять, сминать' || литов. *gùmulas* 'комок', латыш. *gũmt* 'хватать, нападать'+ ст.-слав. *žьmǫ* (inf. *žęti*) 'жму', украин. *жменя* 'горсть' || См. Pok. 368–369.

+ В латыш. *gũmt* интонация вторична вместо **gùmt*. См. Buga 2,456. [Прим. ред.].

урал. || фин. *kahmalo* (и с метатезой *kamahlo*), вепс. *kahmol* лив. *ǥmal* 'пригоршня из двух ладоней'. В большинстве прибалтийско-фин. языков вторичный *-h-*, развившийся, возможно, в связи с изменением древнего ауслаута, как в аналогичном по структуре фин. *ahmu* < **amo* (Сл. 14), и поддержанный аналогией с основой *kahte-* 'два'. Более древняя форма сохранена, вероятно, в фин. диал. *kamalo*, эстон. *kamal* || саам. (сев.) *goabmet* 'пригоршня' || мордов. (мокшан.) *komǯr*, (эрзян.) *kuro* 'полная горсть' || ? коми *kamyr* 'полная горсть' (сохранение *a*, как в ряде других случаев в перм., ср. Лыткин 176–177) || самодийск.: энецк. *xammara* 'рука' || Ср. SKES 140, Coll. 22, Setälä FUOu 30[5], 54. Соотношение вокализма **a* в прибалтийско-фин. – **o* в мордов. и саам. указывает на исходную форму с лабиальным **-o* во 2-м слоге, вызвавшим в период устранения подобных структур лабиализацию корневого **a* в части языков (ср. Сл. 124, Сл.ч. II – *manu*).

? драв. || телугу *kamuci* 'держать, хватать' || малто (Droese) *kam-* 'собирать (по одиночке)', *kamj-* 'зарабатывать' || Эти образования, вероятно, (вопреки DED94, Krish. 325) следует отделить от драв. *kav-* 'хватать' (об этом см. Сл. 190), особенно ввиду данных малто, где не отмечен переход *-v-* > *-m-*.

алт. || тюрк. **Kam-a-, Kam-ty* : др.-уйгур. *qama-* 'брать в плен, окружать'; киргиз. *kama-* 'окружать, арестовывать', каракалпак., татар. *kama-* 'загонять в загон, окружать'; каракалпак. ногайск. *kamty-* 'хватать, схватывать' || монг. письм. *qamu-*, халха, калмыцк. *xamă-* 'собирать, подбирать'. Сюда же, по-видимому, относится монг. **qam-tu* 'вместе' (см. Poppe Mong. 102) ← 'собравшиеся вместе' (прил. на *-tu*; к семантике ср, еще ниже орок. формы) || тунг. **kama-/kamu-*: эвенкийск. *kama-le-* 'прижать, запретить', ульч. *kama-lu-* 'запрещать', *kama-lǯu-* 'теснить', орок. *kamu-i-* 'взять в охапку, охватить вместе' (ср. *kamu-r* 'в одну кучу'); эвенкийск. *kama-* 'отказывать в помощи; притеснять, угнетать', эвен. *kam-* 'стискивать зубы' || ? корейск. *kam-* 'закрывать (глаза)' (← 'сжимать'; иначе Ramstedt SKE 91) || См. Малов ПДП 410, Ramstedt KW 164, Вас. 190. Монг. и тунг. (орок.) указывают на алт. **kamu-* (тунг. **kama-*, возможно, – результат вторичной ассимиляции). Исходна семантика 'хватать, брать, сжимать'.

◊ Ср. Иллич-Свитыч ПСГ 25 (и.-е. ~ алт.). С.-х., и.-е. и алт. отражают анлаутный **k-*. Вокализм 1-го слога **a* сохранен в урал., драв., алт. и предполагается и.-е. данными (велярный **ǵ-*). На лабиальный гласный в ауслауте указывают урал. и алт. В урал. сохранены лишь производные именные формы от древней глаг. основы (с семантическим развитием 'хватающий' → 'горсть, пригоршня').

158. kanpʌ 'мягкий нарост': с.-х. **knPr** 'губа' ~ и.-е. ***ǵemb-*** 'нарост, желвак; губа, гриб' ~ урал. **kampʌ** 'гриб'.

с.-х. || бербер. **knfr* (и далее > *šnfr, (h)nfr*) 'губа, морда животного': Сус, Нтифа *akenfur*, Зуава *ašenfir*, Земмур *ahenfur*, шельха *anfūr*; ср. Laoust 110 (где ошибочно предположение о связи с **nfr* 'сморкаться'). Из бербер. заимствовано араб. (Марокко) *ǧanfūṛā* 'рыло, морда' || кушит. **knfr* 'губа': беджа *ambar* f., *ambarōj* (утрата **k-* и озвончение **f* в соседстве с носовым); билин *kanfər*, хамир *kifir*, кемант *kambər*, куара *kanpər*, авийа *kanfer*; сахо *kamfer*, сомали *gáfur* 'морда'; в анлауте озвончение в связи с деназализацией) Кушит. >

геез, тигре, тигринья, амхар. *känfär* 'губа' || Ср. Cohen 113–114, Reinisch Bil. 224. В с.-х. можно восстанавливать $*p_1$ или $*p$.

и.-е. || иран.: сред.-персид. *gumbad* 'выпуклость', афган. *γumba* 'шишка' || норвеж. *kump* 'комок' (см. далее de Vries 334) || литов. *gumbas* 'желвак, нарост', *gumbras* 'шишка'; славян. **gǫba* 'гриб (первоначально древесный)' и 'губа' (с вторичной акцентуационной дифференциацией в отдельных языках): ст.-слав. *gǫba*, болгар. *гъ́ба* 'гриб'; серб.-хорват. *gȕba* 'древесный гриб', *gûba* 'морда, рыло'; украин. *гу́ба* 'гриб, губа'; чеш. *houba* 'губка, гриб', ст.-чеш. *húba* 'морда, рот' || Ср. Vi 1, 316, Morg. 25. Семантическое развитие 'мягкий нарост' → 'гриб, губа' и под.

урал. || саам. (сев.) *guobbâr*, (кольск. – Тер) *kymbgr* 'гриб' || К утраченному марийск. **kümbʌ* восходит чуваш. *kămpa* (др.-булгар. **kŭmpă*) 'гриб' в свою очередь из др.-булгар. заимствованы перм. **gö* 'гриб' (удмурт. юго-зап. *gùbi*, коми верх.-сысол. *gȍb*; см. Лыткии 35, Wichmann Tschuw. 57–58) и татар. *gömbä* 'гриб' || Саам. *-ou-* и марийск. **-ü-* предполагают вокализм 1-го слога **a* (урал. **kampʌ*).

◊ Реконструкция **a* в 1-м слоге основывается на урал. и и.-е. (вокалярный **g-*) данных. И.-е. **b* указывает на исходный $*p$, так что для с.-х. более вероятна реконструкция с $*p_1$. В с.-х. представлено суффиксальное расширение первоначальной основы (ср. сходные образования с суфф. *-r-* в и.-е. (литов.) и урал. (саам.)). Значения основы в с.-х. ('губа') и урал. ('гриб') отражают развитие более ранней семантики 'мягкий нарост', отчасти сохраненной в и.-е. (где наблюдается аналогичная семантическая эволюция).

159. (дескрипт.) karʌ /kurʌ 'журавль': ? с.-х. [*k(w)rk* 'журавль, цапля'] ~ и.-е. *gerH-* 'журавль' ~ урал. *karke / kurke* 'журавль' ~ драв. *kor- / kur-* 'журавль' ~ ? алт. [*kara- / kura-* 'журавль'].

? с.-х. || семит. **kurkij* 'журавль': араб. *kurkī*, геез *kᵂärāki*, сирийск. *kurkajō*, аккад. *kurkū* (значение аккад. слова неясно); см. Grimme ZDMG 55, 447 (едва ли семит. < шумер. *kurgi* 'журавль' вопреки Soden AW 510). Родственное **kwr* отражено в юж.-араб. (мехри) *kōr* 'цапля' ||

и.-е. 'журавль' || армян. *krunk* || греч. γέρανος m. (Гесихий) γέρην || латин. *grūs* (gen. gruis) f. || валлийск., бретон. *garan* || др.-верх.-нем. *kranuh*, др.-англ. *cranoc* || др.-прус. *gerwe*, литов. *gérvė* || латыш. *dzeĕrve* (ср. литов. *garnỹs*, латыш. *gārns* m. 'цапля'); сербохорват. *žȅrāv* || Ср. Pok. 383–384. В и.-е., вероятно, первоначально гетероклитическое образование.

урал. 'журавль' || фин. *kurke-* || саам. (сев.) *guorga-* || мордов. (мокшан.) *kargă*, эрзян. *kargo* || ненецк. *kar'o*, селькуп. (Кеть) *kara*, камасин. *kuro*, карагас. *koru* (см. Lehtisalo Voc. 88) || См. SKES 245, Coll. 29. В урал. вариаиты **karke* (мордов., саам. и, по-видимому, самодийск.) и **kurke* (прибалтийско-фин.).

драв. 'журавль' || тамил., малаялам. каииада *kokku* (< **kor-kku*, ср. тамил. *kuruku* 'цапля', малаялам *kurijan* 'журавль'); тулу *koṇgu* || телугу *koṅga* (**kor-nka*) || колами *koŋga*, гонди *kuruku*, куи *kohko*, куви *kongi* || См. DED 143. К драв. источнику восходит др.-инд.

kaŋkas m. 'цапля' (иначе Мауг. 1, 137). В драв. варианты с вокализмом **o* и **u*.

? алт. || тунг.: ороч. (Леонтович) *kurau*, (Протодиаконов) *koro* 'журавль' (ср. нанайск. *kokoaro* <* *kor-koaro*? эвенкийск. *karav*, (зап.) *karal* 'серый журавль'. Варианты с *o/u* и *a* в 1-м слоге ||

◊ Ср. Schott ABAW 1866, 126, Кеппен 34 (и.-е. ~ урал.); Зиф. 12, Sauv. 90, Räs 15 (урал. ~ алт.); Günt. 59, Tallqvist StOF 13, 10 (и.-е. ~ урал.), SKES 245 (семит. ~ и.-е. ~ урал.). Древнее дескриптивное образование, восходящее к звукоподражанию (ср., например, и.-е. **ger-* 'хрипло кричать', Pok. 383). Уже на ностр. уровне были по-видимому, представлены варианты с **a* и **u* (ср. урал. и алт.).

160. kājwʌ 'жевать': и.-е. *ĝieu-* / *gieu-* 'жевать' ~ алт. *kāb/ā/-* 'жевать'.

и.-е. || иран. **ǰyav-* (< **ĝieu-*) персид. *ǰāvīdan* 'жевать', афган. *ǰvaḷ* 'жевать, кусать' || др.-верх.-нем. *kiuwan*, др.-англ. *cēowan* 'жевать'; др.-верх.-нем. *kewa* f. 'челюсть' || литов. *žiáunos*, латыш. *žaũnas* f.pl. 'челюсти', болгар. диал. *жу́на, джу́на* 'губа' (акутовая интонации, вероятно, в результате метатонии в -ā- основе); славян. **žьvati* (1 sg. praes. *žujǫ*) 'жевать': рус. церк.-слав. *žьvati, žuju*, ст.-чеш. *žváti, žiji*. Балт. и славян. формы указывают на **ĝieu-* || тохар. AB *śu-* 'есть', *św-ā-tsi* 'еда'. || См. Pok. 400. В и.-е. варианты **ĝieu-* и **gieu-* (депалатализация, вероятно, в результате замены палатального сильно смягченным аллофоном велярного перед *i̯*).

алт. || тюрк. **kāb(ä)-* (и производное **kāb(i)-lä-*) 'жевать': тувин. *kegžen-* (**kāv-šä-n-*); др.-уйгур. (Кашгари) *käv* (converb. *kävär* < **kävä-*), чагатайск. *kävšä-*, узбек. (хорезмийско-огуз.) *gōšä-*; кумык. *güjše-*; туркмен. *gāviš-*, *gāvüš-* ('жевать жвачку'), азербайджан. *gāvāl-lä-* (тюрк. **ä* в 1-м слоге), *gövšä-*, турецк. *gev-* ('грызть, жевать'); чуваш. *kavle-* || монг. **kēbi-* 'пережевывать' (долгота сохранена в монгор.): монг. письм. *kebi-*, халха *xiwa-*, монгор. *kēji-*, калмыцк. *kew-* || тунг.: эвенкийск. (вост.) *käwä* 'челюсть'; эвен. *käwä*, (зап.) *käbä* 'челюсть', *käwrī-* 'грызть'. В тунг., вероятно, вторичное сокращение долготы || См. Poppe JSFOu 63^2, 18, Nomura Toyo Bunko 18, 85, Ramstedt KW 229, Егор. 84. Исходно, по-видимому, алт. **kābä-* (в монг. сужение **ä* > *i* в ауслауте).

? драв. Отметим юж.-драв. **kavuḷ* 'щека, челюсть': тамил. *kavuḷ* 'щека, челюсть слона', малаялам *kaviḷ* 'щека'; тулу *kavuṇḍrasa* 'рак щеки'; см. DED 95. Юж.-драв. производное может восходить к глаголу со значением 'жевать' (ср. выше др.-верх.-нем. *kewa*, эвенкийск. *käwä* 'челюсть').

◊ Ср. Menges Gloss. 748, Menges StOF 28^8, 27–28, Иллич-Свитыч ПСГ 24 (и.-е. ~ алт.). И.-е. **ĝieu-* предполагает исходную структуру с палатальным гласным 1-го слога и **j*; долгота в алт. **kābä-* также объясним как результат монофтонгизации инлаутного * *-äj-*.

161. kā/lH/ʌ 'идти, бродить': ? с.-х. *klh* 'бродить, шагать' ~ урал. *kālä-* 'идти вброд, брести' ~ драв. *kāl-* 'идти' ~ алт. [*kālü-* 'приходить'].

? с.-х. || семит.: араб. *kalla'a* 'прийти' || бербер.: туарег. *sī-*

kel 'путешествовать, шагать', *tikkilt* 'шаг', Тазервальт, Нтифа *ākəl*, зуава *ākul* 'утаптывать, наступать ногой', Бени Менасер *xel* 'шагать', кабил. *tiḳli* f. 'походка', сива *ukel* 'идти'. Ср. Laoust 258–259 (г глагол ошибочно рассматривается как производное от *akāl* 'земля'), Laoust Siwa 257. В бербер. исходно **wkl* (ср. туарег. *-kk-* <**wk*) с префиксальным *w-* || кушит.: сахо ⟨*kalāḥ* или⟩ *kalāh* 'поход, путешествие', сомали *kálah* 'утренняя прогулка' || чад.: ангас *kel* 'бесцельно бродить' || Исходно, вероятно, **klh*, сохраненное в кушит.

урал. 'идти вброд, брести' || фин. *kaalaa-* (<**kāla-*δa-; неясен вариант *kahlaa-* с *h*), карел. *koala-* || саам. (сев.) *galle-* || мордов. (мокшан.) *kälə-*, (эрзян.) *kele-* || марийск. *kel-* (с изменением основы) || удмурт. *kol(ў)-*, коми *kel-* (удор. 3 sg. *kelas* предполагает исходную *-ä-* основу, см. Лыткин ТрМарНИИ 15, 56), коми-язьвин. *kelal-* ('брести'). Исходен перм. **ê*[+]; ср. Лыткин 135. Сюда же, вероятно, относятся угор. образования (с изменением семантики под влиянием утраченного в урал. **ḴaLi* 'подниматься'?): венгер. *kel-*, (диал.) *köl-* (*e* открытый, но колебания *e/ë* в памятниках, ср. Munkácsi NyK 25, 174) 'подниматься, восходить'; со старым значением производное *kelő* 'брод'; мансийск. (юж.) *kᵠ̈āl-*, (сев.) *kᵠ̈āl-* (**ā*) 'выходить на берег, вставать', хантыйск. (вост.) *kül-* 'взбираться, выходить на берег' || Ср. SKES 139, Coll. 20. Соотношение прибалтийско-фин. **ā*:**ä* остальных уральских предполагает, вероятно, исходный **ā* (как в случае прибалтийско-фин. **wāra* ~ остальные урал. **wärä* 'гора', ср. Сч. II).

драв. || сев.-вост.: курух *kāl-* (в fut., gerund.; в inf. *kāna* утрата *l*) 'идти, продвигаться'; малто *kāl-* (praes.) 'идти, приходить' || брагуи ||*kā-* (основа praes.: 1 sg. *kāv*, 2 sg. *kās* и т.д., вероятно, <**kāl-v*, *kāl-s*...) 'идти, уходить, отправляться' || Ср. DED 101. Эта же (первоначально глагольная) основа, возможно, отражена в драв. **kāl* 'нога' (тамил. *kāl*, гонди *kāl* и т.д., см. DED 104).

алт. || тюрк. **kāl(ü)-* 'приходить' (**k-* на основании огуз. *g-*): древнетюрк. *käl-*; тувин., карагас. якут. *kel-* (сокращение долгого перед *l*, *r*, частое в якут.); др.-уйгур. (брахми, см. Gabain 313) *kāl-*, (Кашгари) *käl-* (aor. редко *kälür* <**kälü*, обычно с вторичным выравниванием *kälir*), чагатайск. *käl-* (**ä*; aor. *kälür*, converb. *kälü*); узбек. (хорезмийско-огуз.) *gäl-*; каракалпак. (юго-зап.) *gel-*, ст.-кыпчак. (Cum.) *kel-* (aor. *kelür/kelir*), египетско-кыпчак. *käl-* (**ä*), кумык. *gel-*; ст.-огуз. (Qiṣ.) *gäl-* (aor. *gälür*), азербайджан. *gäl-*, кашкайск. *gal-* (**ä*), турецк. *gel-* (aor. *gelir* из *gelür*, формы, сохранявшейся еще в XVI в., ср. записи Георгиевича – Heffening AKM 27, 86), турецк. юго-зап. *gäl-*, гагауз. *gel-*, салар. *gel-*, чуваш. *kil-*. Ср. Тенишев ИРЛТЯ 243–249, Бишев 40, Егор. 112; тюрк. долгота отражена в др.-уйгур. и турецк. диалектах || Сюда же, вероятно, относится и принявшее дескриптивный характер корейск. *kə̄l kə̄l ha-* 'бродить туда-сюда' (конструкция с вспомогательным глаголом *ha-* 'делать'); в корейск. сохранена долгота ||

[+] Реконструкция Э.Итконена. В.И. Лыткин восстанавливает здесь [Прим. ред.].

/ картв. || мегрел.(n) *kil-* 'бродить' (< **kl-?*) ||

◊ Ср. Simonyi US 35, Räs. 43, Coll. 144 (урал. ~ алт.). Долгота в урал., драв. и алт. предполагает реконструкцию **H* в основе (*-lH-* или *-Hl-*), что подтверждают с.-х. данные. Исходное значение 'идти, бродить', сохраненное в драв., отчасти сужено в урал. На общеалтайском уровне, вероятно, была представлена семантика, близкая к исходной: значение 'приходить', обнаруживаемое в тюрк., является здесь, по-видимому, семантической инновацией, связанной с вытеснением алт. **l-* 'приходить' (ср. Сл. 130).

2. kälU 'свойственница': с.-х. [*kl(l)* 'невестка, невеста'] ~ ? картв. [*kal-* 'женщина'] ~ и.-е. *ĝ̥l̥ōu̯* 'жена брата' ~ урал. *kälü* 'свойственница (сестра мужа, жена брата и под.); муж сестры' ~ драв. [*kal-* 'жена брата отца; тетка'] ~ алт. *käli(n)* 'жена младшего брата или сына; муж сестры'.

с.-х. || семит. **kalla-tu* f. (и с диссимиляцией **kalna-tu*) 'невестка (жена сына или брата), невеста': араб. *kanna* (<**kalna*); юж.-араб. (мехри) *kelōn*, (сокотри) *kelan* ('невеста'; ср. шахри *kelint*, геез *ʾəkkil* 'брак'); еврейско-арамейск. *kallətā̆*, сирийск. *kallətō*, мандейск. *kalta*; др.-еврейск. *kallā̆*; аккад. (др.-вавилон.) *kallātu*, (ассирийск.) *kallatu*, *kallutu*. См. Ges. 347, Aistl. 150, Leslau Soq. 219. Исходна двуконсонантная основа **kl-* ||

? картв. || грузин. *kal-* 'женщина', диал. (например, гурийск.) 'жена'; грузин. > чан. (атин.) *kale* 'девушка!' (при обращении) ||

и.-е. || армян. *tal* 'золовка, сестра мужа' (вероятно, вместо **cal* под влиянием *taygr* 'деверь') || фригийск. (Гесихий) γέλαρος 'жена брата' || греч. (аттич.) γάλως 'золовка' (< **ĝ̥l̥ō(u̯)* гомеров. формы, предполагающие **γαλωϝο-*, вероятно, вторичны, см. Frisk 1, 286–287) || латин. *glōs* (gen. *glōris*) 'золовка; жена брата' || славян. **zъly* (gen *zъlъve*) 'золовка': церк.-слав. *zълъva*, сербохорват. *zȁova* || См. Pok. 367–368. В и.-е. варианты **ĝ̥l̥ōu̯-/ĝ̥l̥ōu̯-*.

урал. || фин. *käly*, вепс. *kälü* 'сестра мужа или жены; жена брата', эстон. *käli*, (диал.) *kälü* 'брат мужа, жена брата мужа' || саам. (сев.) *ǥalo-jiedne* 'жена брата мужа' || ? мордов. (мокшан.) *kel*, (эрзян.) *kijal(o)* 'жена брата мужа' (мокшан. (Торбеево) также 'старший деверь', см. Евсеньев 203); вокализм неясен: ожидалось бы мокшан. *ä*, эрзян. *e* || удмурт. *kaĺ* (<**koli* с demin. *-i*) 'сноха', коми-язьвин. *kel* 'жена брата' (перм. **e*, см. Лыткин 136) || самодийск. **sēlʌ*: ненецк. *sēl* (обычно pl. или dual.) 'жёны братьев (по отношению друг к другу); мужья сестер (по отношению друг к другу); сестры, вышедшие замуж за братьев, или братья, женатые на сестрах'; энецк. (Хантайка) *sedi* (Байха) *seri*, нганасан. *śaluŋ*, селькуп. (Нарым) *šäl* 'свояк' (селькуп. хантыйск. (Васюган.) *šeli*) || См. SKES 259, Coll. 23. Прибалтийско-фин., саам. и, возможно, самодийск. (нганасан. *śaluŋ*) указывают на исходный лабиальный гласный (**kälü*, ср. о таких случаях Leht. 395; иначе E.Itkonen Svl. 76–77, 190: **kälew*). Исходная семантика урал. слова 'родственница по браку, свойственница'. Перенос названия на мужчину-свойственника (ср. эстон., мордов., самодийск.), вероятно, происходил первоначально в ситуации, когда нужно было одновременно охарактеризовать родственные отношения между женами братьев и мужьями сестер в одной семье;

это предполагает случаи проживания мужа в семье жены. Стадия подобного переноса названия отражена в ненецк.

драв. || сев.-вост.: курух *khallī* 'жена младшего брата отца'; малто *qali* 'сестра матери' (ср. *qalapo* 'сын сестры', *qalapi* 'дочь сестры'). См. DED 94 ||

алт. || тюрк. **kälin* 'сноха, невестка (жена младшего брата или сына)': др.-тюрк. *kälin;* тувин. *kelin,* карагас. *kᶜēlen* (аплаут и долгота аномальны – вероятно, вторичное преобразование, как и тувин. тесхем. *xerin*), якут. *kiñīt,* др.-уйгур. *kälin,* сары-югур. *kelen* ('жена'); казах. *kelin,* татар. *kilen,* кумык. *gelin,* ст.-кыпчак. (Cum.) *kelin,* (Leid.) *kälin* (**ä*); ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *gälin* ('невеста'; **ä* сохранен), туркмен. *gelin,* азербайджан. *gälin* (**ä*), турецк. *gelin;* чуваш *kin* (ср. *kilĕnteš* 'снохи в доме' || тунг. **käli(n)* 'свояк, муж сестры': маньчжур. *keli,* нанайск. *käli,* ульч. *kälin;* эвенкийск. *käli(n),* эвен. *kälī* (*-n-*основа, ср. pl. *kälīn-il*) || Ср. Иллич-Свитыч Этим. 1964 341, Покровская ИРЛТЯ 63–64. В алт. основа на *-n* **käli(n)* (ср. о этом типе с появлением *-n* в относительных конструкциях Kotwicz RH 12, 134–142). В тунг. семантический сдвиг 'свойственница' → 'свойственник', как в ряде урал. языков. (см. выше).

◊ Ср. Lindstr. 52 (и.-е. ~ урал. ~ алт.); Глейе СМО 27, 115, Tromb. 114–115 (с.-х. ~ картв.); Schott ABAW 1847, 393, Schott ABAW 1871, 40, Donner 1, 69, Зиф. 126, Sauv. 92, Németh NyK 47 76–77, Räs. 9, Collinder HUV 147 (урал. ~ алт.); Collinder RS 6 Collinder HUV 155 (и.-е. ~ урал.); SKES 259, Иллич-Свитыч ПСГ 2 (и.-е. ~ урал. ~ алт.), Долг. 18 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал. ~ алт.). Исходный вокализм 1-го слога **ä* отражен в урал., алт., драв. (**a*) и и.-е. (палатальный *ĝ-*). Луслаутный лабиальный (**u* или **ü*) представлен в урал. (* *-ü*) и, по-видимому, оставил следы в и.-е. (где здесь была создана структура "основы II" с морфологическим удлинением) в алт. можно предполагать делабиализацию в закрытом слоге (перед *-n*). Древнее значение 'свойственница' (первоначально, вероятно, 'женщина другого брачного класса') – одно из восстанавливаемых для нос названий свойства (ср. **küda* 'свойственник', Сл. 174). Это значение сохранено в урал., алт., и.-е., отчасти драв. (где название частично перенесено на кровного родственника) и с.-х. (с развитием 'невестка' 'невеста'); для картв., вероятно, развитие 'женщина-свойственница' → 'женщина' (к семантике ср. сары-югур. *kelen* 'жена' и употребление названий родства типа рус. *мёлка, тётушка*).

163. kENA 'знать': с.-х. *k(j)n* 'знать, узнавать' ~ картв. *gen-* 'понимать, сознавать, чувствовать' ~ и.-е. *ĝenh₁-, ĝneh₃-* 'знать'.

с.-х. || ? семит. **knj* 'давать прозвище, имя' (если это ← 'близко знать, быть знакомым' или отыменное к 'имя, родовой знак'): араб. *knj* (ср. араб. *kunja* f. 'прозвище'; геез *meknejāt* f. 'упрек', вероятно, ← 'обидная кличка'); арамейск., др.-еврейск. *knʲ* 'w (intens.); ср. Ges. 352 (неясно предполагаемая в Soden AW 440–441 связь с аккад. *kanū* 'заботиться, иметь в своем ведении') || <?> др.-египет. (Ср. Царство) *tnj* <'отличать'> (отсюда производное *tn(j).t* 'отличие, различие', о котором см. Vycichl Kush. 7, 28) || кушит. **kjn* : беджа *kīn* (pipf. *-k-t-īn, -k-t-ēn*) 'знать'; билин *kin*, куэра, дембья *kīn* 'опыт, привыч-

кн' (кушит. > геез *kin*), хамир *kin-* s(caus.)'учить'; ? сомали *-qān* (pert. *-qīn:* неясен *q* вместо ожидаемого *k*); хадийа (см. Cecchi Zeitn 3, 467) *ken-* 'знать' См. Reinisch Bil. 222, Reinisch SAW 128[7], 20 || В с.-х. варианты **kjn* и **knj* (с метатезой *j*).

картв. || грузин. *gen-/gn-* (aor. - gen. 3 sg. *-gn-a*)'понимать, сознавать' || чан. *gn-*, мегрел. *gan-/gn-*'чувствовать, слышать, понимать' || Гр. Кл. 63, Чик. 262–263. В картв. основа отчасти контаминировала с **gwān-/gōn-* 'думать, вспоминать' (ср. Сл. 89); этой контаминацией следует, вероятно, объяснять анлаутный **g-* вместо ожидаемого **k-* .

и.-е. 'знать' || др.-инд. *jānā́mi,* 1 sg. praes. (ср. прич. *jñā-tá-*); др.-персид. *a-dānā,* 3 sg. impf. || армян. *canеay,* 1 sg. aor. || греч. γιγνώσκω (редупликация), 1 sg. praes. (ср. γνω-τός 'известный') || албан. *njoh,* 1 sg. praes. (вокализм *o* < **ē,* вероятно, непервоначален) || ст.-латин. *gnōscō,* 1 sg. praes. || др.-ирланд. *itar-gninim,* 1 sg. praes. (см. далее Льюис-Пед. 431) || гот. *kunnan* || литов. *žinóti* (ср. *pa-žìntas* 'известный'); ст.-слав. *znati* || тохар. AB *knā-* || См. Pok. 376–378.

? алт. Интересно тюрк. **Kön(ä)-*'соглашаться, доверять, признавать': др.-уйгур. *könä-* 'доверяться'; др.-уйгур., чагатайск. уйгур. (иллийск.), киргиз., казах. *kön-* 'соглашаться'; ст.-кыпчак. (Cum.) *kün-* (aor. *küner*) 'признавать'; чуваш. *kun-*,*kün-*'соглашаться, сговариваться'; см. Радл. 2, 1241–1242, Егор. 117. Тюрк. (и алт.) **ö* может восходить к **e* или **ä*.

Ср. Tromb. 191 (кушит. ~ и.-е.), Кл. 63 (картв. ~ и.-е.). На переднерядный вокализм 1-го слога указывают с.-х. **j* и и.-е. палатальный **ĝ-* ; в картв., где **e* может восходить к **je*,глагол переведен в класс с чередованием *e:Ø*. В инлауте можно восстанавливать **n* или **ń*. В и.-е. основа расширена суффиксальным **-ĥ²*.

164. (дескрипт.) k/iH/Λ 'петь': и.-е. */g/eiH-* 'петь, кричать' ~ урал. *kīγΛ-* 'токовать, петь'.

и.-е. || др.-инд. *gāyati, gāti* (part. *gī-tá-* 'поёт'; авестийск. *gāθa* 'религиозное песнопение' || литов. *giedóti* (1 sg.praes. *giedu*), латыш. *dziêdât* 'петь'; др.-рус. *gajati* 'каркать (о вороне)' || тохар. A *kāk,* B *kāka* (редупликация) 'он крикнул' || См. Pok. 355. Исходно и.-е. **g(ĝ) eHi-* или **g(u) eiH-* (в этом случае формы типа др.-инд. *gāti* следует объяснять ступенью удлинения в атематическом типе).

урал. || коми (луз.) *koj-* , (верх.-сысол.) *kôj-t-* (коми-язьвин.) *kut-* 'токовать'; в перм. **ô* или **ô* (Лыткин 45) || мансийск. (вост.) *käj-* , (сев.) *kaj-* 'выкрикивать заклинания – о шамане' (мансийск. **ej-*, хантыйск. (вост.) *köj-* (Иртыш) *kəj-*'токовать' || ? саам. (сев.) *gikkâ-* 'спариваться – о птицах' (вероятно, < 'токовать': в других говорах также значения 'токовать, выкрикивать заклинания – о шамане') || См. Coll. 79. С учетом саам. формы наиболее удовлетворительной кажется реконструкция урал. **kīγΛ-*.

◊ Ср. Долгопольский ПСГ 28. Если в урал. **kīγΛ* отражена древняя структура корня, для и.-е. следует принять реконструкцию **geiH-*, где *i* отражает переднерядный вокализм 1-го слога.

165. ? kirHΛ 'старый': и.-е. *ĝerH-* 'старый, дряхлый' ~ драв. **kir(a)* 'старый' .

и.–е. || др.–инд. *járant-* 'дряхлый, старый', *jarí-mán-* m. 'старческая слабость', *jīrṇá-*, *jīrṇá-* 'дряхлый, изношенный'; персид. *zār* 'слабый, старик' (см. далее Hom 143) || армян. *cer* 'старый' || греч. *γέρων* (*γεροντ-*) 'старик' || ст.–слав. *zьrěti* 'созревать' || Производным от этого корня, возможно, является и.–е. * *ĝr̥H-no-* 'зерно' ← 'созревшее' (латин. *grānum*, др.–ирланд. *grān*, гот. *kaúrn*, сербохорват. *zr̂no*); ср. Pok. 390–391 (иначе Feist 309–310). Можно предполагать семантическое развитие 'старый' → 'дряхлый, слабый' и, с другой стороны, 'старый' → 'зрелый' (иначе Pok.: 'раздробленный' → 'зерно'), драв. || южн.–драв.: тамил. *kiḻam*, *kiḻatu* 'старость; старый человек, животное'; малаялам *kiḻavan*, каннада *keḻava* 'старик' || См. DED 109,

◊ Ср. Cald. 592. В и.–е. сохраняется указание на переднерядный гласный 1–го слога (палатальный * *ĝ-*). Драв. церебральный * *-ṛ-* может отражать инлаутное сочетание * *-rH-*. Сближение сомнительно из–за изолированности южн.–драв. данных.

166. kiwi 'камень': ? с.–х. [*kw* 'камень'] ~ картв. *kw-a* 'камень' ~ урал. *kiwe* 'камень'.

? с.–х. || чад. **kw* 'камень': ? нгизим (зап.–чад.) *kugwiak* (*gw* < **w*?); зань *kwā*, мандара *nákwá* (с преф.); аффаде *kao*, будума *kaụ*, кури *kao*; дари (вост.–чад.) *koi*. Из чад. источника, по–видимому, заимствованы канури *kāụ* (ср. отсутствие этой основы в родственном тубу), сара (группа багирми) *kao*, фульбе (Адамава в Сев. Нигерии) *kãe* 'камень' ||

картв. 'камень' || грузин. *kva-* (вариант **kua-* отражен в диал. ингилойск. *ku(v)a-*, см. Иллич–Свитыч ВЯ 1966, 4, 126) || чан. *kwa-*, мегрел. *kua-* || См. Кл. 197, Чик. 187–188. Картв. **kwa-* содержит суфф. *-a-* (см. об этом типе Гам.–Мач. 315).

урал. 'камень' || фин. *kive-* || мордов. (мокшан.) *kev'*, эрзян. *kev* || марийск. *kü* || удмурт. *kɐ* ('жернов', ср. коми *iz-ki* 'жернов' при *iz-* 'молоть') || венгер. *kő* (ст.–венгер. *keu*), мансийск. (вост.) *kãw* (мансийск. **ẽ*, см. Steinitz Wog. 206), хантыйск. (вост.) *köy*, (юж.) *kew* || См. SKES 203, Coll. 89, Szin. 23.

◊ Ср. Lindstr. 41–42, Munkácsi NyK 28, 250 (=J.Klaproth), Riabinin MSL 10, 19 Долг. 16 (картв. ~ урал.); Tromb. 38, (с.–х. ~ картв. ~ урал.). Нулевой вокализм корня в картв. обусловлен присоединением суфф. * *-a*.

167. koja 'моль, гусеница моли': урал. *koja* 'моль' ~ алт. *kuja* 'моль, личинка овода'.

урал. 'моль' || фин. диал. *koja*, (обычно *koj*), вепс. *koja* || саам. (Сколт) *kuajjĕ* (< **koja*, см. E. Itkonen FUF 30, 41) || мордов. (эрзян.) *ki* || марийск. (вост.) *kije* || удмурт. *kej*; коми (верх.–вычегод.) *kɐj* ('мелкий червяк в мясе'). В перм. *ɐ, см. Лыткин 155 || мансийск. *kij*, *kɐj*; хантыйск. (Вах, см. Терешкин 143) *käj* || См. SKES 207, Coll. 90. В мордов., марийск., перм. и угор. вторичный переднерядный вокализм (результат влияния *j*).

алт. || тюрк. Исходный вокализм заднего ряда сохранен в горно–алт. *kuja* 'моль', шор. *kuja* 'мокрица'. В остальных тюрк. с переводом в передний ряд **küjä* 'моль' (ср. Rässänen Laut. 58): др.–уйгур. (Кашгари) *küjä*, уйгур. (южн.) *küje:* казах. *küjö*, татар. *köjä*, кумык. *güje*, караим. (Тракай) *güve* (Галич *give*); туркмен. *güje*, азербайд–

тат. *güvä*, турецк. *güve* (огуз. *g-*<**k-*); чуваш. *kĕvve*. Из тюрк. источника (диалектов с сохранением полузвонкого **k-* – типа тувин.–караг.ас.), вероятно, заимствованы монг. письм. *guur* (**gujʌ-r*) 'личинки овода на спине лошади', халха *gūr* 'моль', калмык. *gūr* (<**güjʌ-r*) 'моль' (вопреки Ramstedt KW 140, Räsänen Laut. 134, где монг. слова рассматриваются как исконно родственные тюрк.: в этом случае ожидали бы монг. **k-*) || тунг. **ku(j)i-* (вероятно, из **kuja-* с ассимиляцией *-ja*>*-ji*): эвенкийск. *kuī-* 'проникнуть под кожу оленя (о личинке)', *kuī-kta* 'личинки овода, отверстия от личинок на коже оленя'; эвен. *kuit* 'личинка спинного оленьего овода', *kuin-* 'класть яйца под кожу оленя' || Ср. Coll. 148, Егор. 103, Вас. 216–217.

◊ Ср. Lindstr. 42, Németh Nyk 47, 77, Räsänen Laut. 134, 207, Coll. 148, Collinder III V 144. Вокализм 2-го слога идентичен в урал. и алт.; в 1-м слоге, по-видимому, спорадическое сужение **o* > *u*. Первоначально название относилось, вероятно, к гусенице моли, что сделало возможным его перенос на личинку овода, мухи в перм. (коми) и тунг.

168. kojНа 'жирный, здоровый': и.-е. $g^{u}_{\sim}eih^{u}_{\sim}$-/$g^{u}_{\sim}ich^{u}_{\sim}$- 'быть здоровым, жить' ~ урал. *kōja* 'жир, жирный'.

и.-е. || др.-инд. *gáyas* m. 'имущество; дом с домочадцами'; авестийск. *gāyō* m. 'жизнь, век' || армян. *keam* (<**g$^{u}_{\sim}$i$_{\underline{i}}$-ā-*) 'живу' || греч. (гомеров.) ζώω (аор. ἔβίων) || др.-корн. *buit*, бретон. *boed* (< кельт. **g$^{u}_{\sim}$ei-to-*) 'еда, питание' || литов. *gýti* 'выздоравливать, заживать', латыш. *dzît* 'выздоравливать'; ст.-слав. *žiti* 'жить', болгар. *ход* (caus.) 'откармливаю', польск. *goić* 'исцелять' || Широко представлено в и.-е. производное на *-u-* (др.-инд. *jīvá-*, латин. *vīvus*, валлийск. *biw*, литов. *gyvas*, ст.-слав. *živъ* 'живой'). См. Pok. 467–469. В и.-е. исходен корень с **h$^{u}_{\sim}$* (формы с **ĭ* типа др.-ирланд. *bith* 'мир', гот. **qius* 'живой' объясняются сокращением в кельто-италийск., и в герман., см. Дыбо ВСЯ 5, 11, 24). Следы древнего значения 'быть здоровым, хорошо питаться' еще сохранены в балто-славян. и кельт.

урал. 'жир, жирный' || фин. *kuu* ('жир') || мордов. (мокшан.) *kujä*, (Эрзян.) *kuja* || марийск. (горн.) *kuja* (луговк.) *koja* || удмурт. *kgj* (вариант с перм. **ô* отражен в удмурт. *kwajy-* 'жиреть'; ср. об этом типе Лыткин 24) || венгор. *háj* ('жир') || См. SKES 250, Coll. 93, Szin. 144. Вокализм удмурт. (ę) и мордов. форм сводим к урал. **kōja*: в фин., по-видимому, вторичные преобразования в связи с созданием односложной основы.

? алт. Заслуживает внимания калмык. *xojă*, *xojătɛ* 'питательный, обильный'.

◊ Вокализм **o* 1-го слога отражен в урал. и косвенно в и.-е. (лабиовеляризация предшествующего **g$^{u}_{\sim}$-* и последующего **h$^{u}_{\sim}$*). Долгота гласного в урал. полтверждает наличие **H* в основе. В и.-е. отмечается семантический сдвиг 'быть жирным' → 'быть здоровым' → 'жить'.

169. ʒ kojНа 'кожа, кора': и.-е. $g^{u}_{\sim}eiH$- 'кожа, шкура' ~ урал. *koja* 'кора, корка'.

и.-е. || др.-инд. *jī-na-m* n., *jī-la-s* m. 'кожаный мешок' || ? сред.-

ирланд. *bïan* 'кожа, шкура' || Ср. Pok. 468. Если ирланд. форма относится к **bheiH-* 'бить', как иногда предполагают, исходно и.-е. **gʷeiH-*.

урал. || фин. (Lönnrot) *koja* 'дубильная кора', карел. *koja* 'древесная кора, береста' || саам. юж. (Вефсен) *kuojĕ* 'древесная почка' *gůöjĕ-* 'обдирать кору' || коми *kǥja* 'древесная губка, трут' || венг. *haj* (чаще вторичное *héj*) 'чешуя, скорлупа, шелуха' || См. SKES 208, Coll. 90. Форма коми с ǥ может восходить к вариан **ŏ* в 1-м слоге.

? алт. Отметим тюрк. **Kuj-ka* (с суфф. *-ka*) 'кожа': тувин. *ku* 'кожа на голове; палёная шкура зверя', хакас. *kujya*, горно-алт. ку гиз. *kujka* 'кожа на голове'; др.-уйгур. *qujqa* 'кожа, шкура'.

◊ Ср. Долгопольский ПСГ 28 (и.-е. ~ урал.). Вокализм **o* 1-г слога отражен в урал. и в и.-е. (лабиовелярный **gʷ-*). Сближени мнительно ввиду редкости и.-е. данных.

170. ? kojw/a/ 'береза': урал. *kojwʌ* 'береза' ~ алт. *kīb(a)* 'береза'.

урал. 'береза' || фин. *koivu(* > саам. Пите *koaivū*) || мордов. (мокшан., Адашево) *kiu̯-gə̑r*, (эрзян.) *kiv-ger* 'береста' (сложение *ker'* 'кора') || марийск. (горн.) *koyi*, (вост.) *kuc* (производное на ** -k-*) || мансийск. (вост., зап.) *kǥl'* (сев.) *xāl'* (производное); обско-угор. > селькуп. (Таз) *koälj-pu*, (Карасина) *kə̄̈l-pu* || ненецк. *xŏ*, (лесн.) *kujoku* (производное на *-k-*); энецк. (Хантайка) *kūă*; нга насан. *kua*; селькуп. (Таз) *koï*, (Кеть) *köe*; камасин. *kojŭ*, койбал. *kuju*, мотор. *ku*, тайги *kuo* || См. Coll. 25, SKES 208.

алт. || тунг.: эвенкийск. (Урулга, см. Castrén Tung. 80) *kīwa* 'береста, береза', (баргузин.) *kīwō* 'береста', (другие говоры) *kīwə̄̈* 'береза'; эвен. (омолон.) *kiwa*, (другие говоры) *kīwə̄̈* 'береста'; ср. Вас. 199. Исходная форма, вероятно, **kībə* с вокализмом заднего ряда. В остальных тунг. слово вытеснено новообразованием **čālbə(n)* 'береза, береста' (см. Цинц. 330), ср. **čāl-* 'белый' (удэйск. *čaliki*. эвенкийск. *čalka* и др., см. Вас. 525) || К исходному **kīβ-sun* со стяжением, вероятно, восходит и монг. **ku-sun* 'береза' (монг.-письм. *qusun*, халха *xus*, бурят. *xuhaŋ*, калмыцк. *xusm*).

◊ Ср. Räs. 27, Coll. 145, Collinder IIIV 144. В алт. представлена монофтонгизация инлаутного сочетания **oj*. Смежность ареалов распространения слова в урал. и алт. заставляет отнестись к сближению осторожно (возможно древнее заимствование). С другой стороны, следует учесть, что и.-е. название березы является явным новообразованием (**bherH-ĝ-* 'береза' к **bherH-ĝ-* 'блестеть, белый', см. Pok. 139), а ь современной области распространения с.-х., картв. и драв. языков береза не встречается.

171. ? koʌʌ 'обдирать': урал. *koδ́ʌ-/kuδ́ʌ-* 'обдирать, разлечать' ~ алт. [*koLa-* 'обдирать кожу'].

урал. || марийск. (горн.) *kɜdaša-*, (луговк.) *kudaša-* 'раздевать' || удмурт. *kyl'(y)-*, коми *kul-* 'раздеть; снять шкуру, кожуру' (перм. **u*. см. Лыткин. 216) || мансийск. *kǥl't-*, *xal't-* 'обдирать кору' (мансийск. **a*) || См. Coll. 89. Марийск. указывает на **u* в 1-м слоге,

нчм. же предполагает урал. *o, что отражает, по-видимому, более древний вариант. Семантическое развитие 'обдирать' → 'разлагать'.

алт. || монг. письм. *qol-tul-*, халха *xoltăl* 'отдирать кожицу, отделять', монг. письм. *xoli-sun*, халха *xolis* 'чешуя' || тунг.: маньчжур. *kola-* 'снимать кожу'; эвенкийск. (юж., см. Castrén Ung. 80) *kūlū-* 'обдирать кожицу' (долгота неясна, ср. с краткостью вер-чин. *kolū-* 'снимать шапку'); эвен. *kol-ka-* 'сдирать (кожу с рыбы)' || Проблематична связь с монг. письм. *qolqu* 'натирать рану', тур-ецк. *kuş* 'натертое место на коже' (см. об этом Ramstedt KW 182).

◊ Инлаутный урал. -*δ'- закономерно соответствует алт. *-L- (ожи-дается *-l-). Обращает на себя внимание фонетическое сходство с *kal'ʌ 'обдирать кору' (Сл. 156). Иначе Räs. 50 (алт. ~ фин. *ko-lua-* ? 'обдирать', что, возможно, связано с урал. *kolʌ 'углубление', ср. SKES 212).

172. korʌ 'гнев, душевная боль': с.-х. *k(w)r* 'гневаться, сердить-ся, страдать' ~ драв. *koṛʌ-* 'сердиться' ~ алт. *kōrʌ-* 'гнев, стыд, боль'.

с.-х. || семит. *kr-: араб. *krh* 'быть недовольным, чувствовать отвращение'; библейско-арамейск. *kr²* 'приходить в замешательство', еврейско-арамейск. *katjā̃* 'страдающий', сирийск. *kr^{w}/j* 'быть боль-ным', *kārūtō* 'забота, боль'. Более древний вариант основы *kwr со-хранен в аккад. *kūru* 'угнетенное состояние'. См. Ges. 911 || ку-шит. *k^{ʊ}r (<*kwr): ? беджа k^{ʊ}ān m. 'гнев' (неясен. *n*); хамир, лемыья, къара k^{ʊ}ar, авийа k^{ʊ}al 'быть сердитым, рассерженным'; сахо *kŭrā́(j)* (pl. *kūrōr*) 'гнев, печаль, забота' (> тигринья k^{ʊ}rj 'быть сердитым'); кяффа *kār* 'быть сердитым', *kārō* 'гнев, ссора' || зап.-чад.: сура *kwar* 'ненависть, отвращение, нежелание' || Ср. Tromb. 102, Reinisch Bed. 143.

драв. || тамил. *koṛukoṛu* 'кипеть гневом' (редупликация со значе-нием интенсивности действия) || телугу *koṛakoṛa* 'сердить; гнев', *koṛalu* 'рассердиться' || См. DED 145, Krish. 337.

алт. || тюрк.: киргиз. *koro-* 'стыдиться', казах., татар. (сибир.) *kor*, ст.-кыпчак. (Cum.) *qor* 'стыд, мучение' (неясно тувин. *xorada-* 'сердиться' с x- вместо ожидаемого *k-*) || монг. письм. *qoor(a)* (с редким сохранением долготы), халха *xor* 'вред, зло; яд', бурят. *xoroŋ* 'отрава; вред', калмыцк. *xorŋ* 'яд; несчастье, стыд' || тунг.: маньчжур. *koro* 'повреждение, порча; горе', *korso-* 'замышлять зло'; нанайск. *kōro* 'обида недовольство', ульч. *korxo-li-* 'губить'; эвен-кийск. (илимпийск.) *koru* 'сердитый', (верх.-лен.) *koroṭu-* 'сердить, раздражать, дразнить' || корейск. *kol* 'гнев' (ср. *kolläda*<*kol-näda* 'рассердиться') || См. Ramstedt SKE 121, Ramstedt KW 188. Исходна, по-видимому, форма с долготой *kōra (ср. монг. и нанайск. данные).

? урал. К урал. *korʌ могут восходить венгер. *harag* 'злость, гнев, ярость', мансийск. *xōrj-* 'сердиться', камасин. *kuro-* 'сердиться' (ср. ненецк. большеземельск. *xūri-mba-* 'чувствовать недомогание' ?); ср.. Bárczi 113.

◊ Ср. Tromb. 102–103 (с.-х. ~ урал. ~ алт.). Вокализм *o 1-го слога, сохраненный в драв. и алт., отражен также в с.-х. (*u); при-чины удлинения в алт. неясны. Драв. *ṛ указывает, вероятно, на древ-ний переднерядный гласный в дуслауте.

173. ? kOr'i 'ягненок, овца': с.-х. *kr* 'ягненок, молодой баран' ~ драв. *koṛi /kuṛi* 'овца' ~ алт. *kur'i-/kor'i-* 'ягненок'.

с.-х. || семит. **kr* угарит. *kr*, др.-еврейск. *kar* 'ягненок', ... *kerru* (Мари *karru*) 'баран' || бербер. **kr(r)* туарег. *ekrer* 'ба... шельха *ikru* 'молодой баран' (Сус 'козленок', ср. Нефуси *akrar* '... кабил. *ikərri* 'баран' || зап.-чад.: ангас *kīr* 'баран на откорме' ... Ср. Cohen 114, Rössler ZAss50, 134, Aistl. 156, Laoust Siwa...

драв. 'овца' || тамил. *koṛi*, малаялам *koṛi* ('вид мелких овец'), кота *kory āṛ (āṛ* 'козел'), тода *kuṛy*, каннада *kuṛi, koṛi* ('овца, ба... кодагу *kori*, тулу *kuri* || телугу *goṛe, goṛṛe* ('овца; вид малого ... антилоп'); геминированный *-ṛṛ-*, возможно, результат упрощения ... четания согласных || колами *goṛṛe*, конда *goṛja* ('козел'), куи... *ri, gōṭi* || См. DED145. Варианты **kori* и более редкий (тода, ... нада, тулу) **kuri*.

алт. || тюрк. **kor'y/kur'y* 'ягненок' (**k-* на основании тувин. *k-*): тувин. *kuzaga* ('козленок горной козы'), др.-уйгур., чагатайск. *qozy*, уйгур. (илийск.) *koza*, узбек. *kuzi;* киргиз. *kozu*, казах., ногайск. *kozy*, ... тар. (диал.) *kuzy (< *kozy);* туркмен. *guzy*, азербайджан. *guzu*, турец... гагауз. *kuzu* || монг. **kuri-gan* 'ягненок': сред.-монг. *qurigan*, *qu... qan*, монг. письм. *qurigan* (и вторичное *quragan*), орлос. *xurga*, ... *xurăg/xurgă(n)*, монгор. *xorga*, бурят. (алар.) *xurăуăŋ*, калмыцк. ... могол. (Zirni) *quryan* (монг. > эвенкийск. юж. *kurkān*). Исходное **kuri-* с другим суфф. представлено в монг. письм. *quri-sqa* 'шкур... ягненка' || См. Ram. 113, Ramstedt KW 198, Покровская ИРЛТЯ 1... Ligeti AOH 18, 280, Zirni 129, Poppe UJb13, 118. Варианты **ku... r'i-* и (только тюрк.) **kor'i-;* в анлауте **k* или **k^c*.

◊ Алт. и драв. указывают на лабиальный гласный (**o* или **u*) в 1-м слоге; в с.-х. следов ожидаемого **w* не обнаруживается. Из ис... ходного **r'*, сохраненного в алт., закономерно ожидали бы драв. **ṛ;* представленный в действительности **r* можно объяснить как резуль... тат совпадения в драв. **r'* с мягким аллофоном **r(> r)* в позиции пе... ред сохранившимся ауслаутным **i*. С другой стороны, указанные фо... нетические несоответствия, может быть, указывают на распространение рассматриваемых названий путем заимствования. Решение вопро... са, по-видимому, связано с установлением более точной хронологии одомашнения овцы (процесса во всяком случае донеолитического)+. Ф... лее определенно можно предположить заимствованный характер карта... названия ягненка (грузин. *ḳrav-*, мегрел. *ḳirib-*, см. Гам.-Мач. 11... Кл. 115, Schmidt St. 120): ср. и.-е. формы с суфф. *-u̯-* от **ḱer-* 'рог' (Сл. 227) типа греч. *κρῖος* (< **κρῖFος*) 'баран', *κεραός* (< **κερα... Fος*) 'рогатый'.

174. küda 'свойственник': урал. *küδü* 'свояк, брат мужа или же... ны' ~ алт. *küdä /kuda* (< **küda*) 'свойство; свойственник (сват, зять)'.

+ См.: Г. Чайльд. Древнейший Восток в свете новых раскопок. М... 1956, стр. 59-61. [Прим. ред.].

урал. || фин. *kyty* 'деверь, шурин (брат мужа или жены)', вепс. *kiidu*, эстон. *küdi, küdü* 'деверь, брат мужа' || мансийск. (сев., см. Kálasi NyK 25, 231) *kil* 'деверь, шурин'; хантыйск. (Вах) *küli*, (Иртыш) *kitə* 'свояк, муж сестры жены', (Сургут) *kiɬi*, (сев.) *kili* 'свояк; сестра жены, дочь брата жены'. Семантика слова в хантыйск. объясняется произошедшей здесь контаминацией урал. **küδü* 'свояк' и **kälü* 'свояченица' (Сл. 162) || Ср. SKES 257.

алт. || тюрк. **küδä-γü* (с суфф. прил. *-γu ~ -γü*) 'зять, муж младшей сестры или дочери' (в части языков также 'жених'): тувин. *küdä*, карагас. *kˁüdö, hüdo* (*kˁ-* вместо ожидаемого *k-*, как в *kˁelen* 'невестка', ср. Сл. 162), якут. *kütüö* (> эвенкийск. *kutä*); др.-уйгур. *küδägü*, чагатайск. *küdägü/küzägü*, узбек. (хорезмийско-огуз.) *gijäv*; казах. *küjeü*, кумык. *gijev*, ст.-кыпчак. (Cum.) *küjegü, küjöv*; ст.-огуз. (Ибн-Мухаина) *güjägü*, туркмен. *gijev*, азербайджан. (Джульфа) *gijäv*, (Куба) *gijov*, турецк. *güvey(i)* (с метатезой, ср. крымско-татар. *güjäw*), гагауз. *güvä*, чуваш. *kĕrü* (gen. *kĕrĕv-ĕn*). См. Егор. 109, Покровская ИРЛТЯ 60–63. Ошибочны предположения о заимствовании тюрк. образований из монг. словосложения типа монг. письм. *kün(i) degü* 'младший брат жены' (Ramstedt KW 247, Ramstedt SKE128) или о генетической связи с этой монг. формой (Räs. 8–9) || монг. **kuda* 'сват, родитель одного из супругов по отношению к родителям другого; свойство, родство сватов между собой': монг. письм. *quda*, халха *xudaˀ*, монгор. *gudā*, бурят. *xuda* (→ эвенкийск. юж. *kuda* 'сват'), калмыцк. *xudŭ*. См. Poppe JSFOu 63^2, 8, Ramstedt KW 194. Из монг. заимствовано представленное в ряде тюрк. языков *kuda* 'сват' (см. Покровская ИРЛТЯ 72–73) || Различие вокализма в тюрк. (переднерядный) и монг. (заднерядный) предполагает, по-видимому, древнее **küda* с последующим обобщением ряда 1-го или 2-го слога. В тюрк. первоначально собственно производное прил. **küdä-gü* 'находящийся в свойстве'.

? картв. **kwis$_1$-al-/kwis$_1$-l-* 'свояк, муж сестры жены' || грузин. *kvisl-* || мегрел. *kvišil-* (вероятно, < **kwišol-* < **kwis$_1$al-*; из **-l* ожидали бы мегрел. *-or-, -ir-*, ср. Гам.-Мач. 83) || сван. *me-kwš-ēl*, (лентех.) *mo-kš-äl* (*mo* < **me-* под влиянием утраченного *w* основы). В сван. отражена форма **kwis$_1$-l-* (> **kwšw-* > *kwš*), а *-ēl, -äl* является вторичным суффиксальным распространением (вопреки Гам.-Мач. 83: из древнего *-l* должен был бы развиться сван. *š*) || Ср. Кл. 198. Закономерно мы ожидали бы в картв. **kwitˁ*. Представленная в действительности форма может быть объяснена как производное с суфф. *-*al/-l*, образованное в картв. от формы gen. sg. на **-is$_1$*: **kwit-is$_1$-al-* > **kwits$_1$-al-* (с редукцией гласного перед суфф. с полной ступенью огласовки) > **kwis$_1$-al-*. Такое объяснение основывается на учете общекартв. тенденции к использованию суфф. gen. **-is$_1$* в качестве словообразовательного элемента (в топонимах типа др.-грузин. *ṭpil-is-i*; в конструкции "родительного с отношением", когда падежная форма трактуется как самостоятельное имя и способна принимать другие падежные суффиксы; см. об этом Климов Скл. 99, 93–98).

◊ Ср. Donner 1, 92, Зиф. 126, Sauv. 102, Räsänen Vir. 47, 164, Räs. 8–9 (урал. ~ тюрк.). Исходная форма основы **küda* сохранена в алт.; в урал. **küδü* ауслаут изменен – вероятно, под влиянием семантически близкого урал. **kälü* 'свойственница'. Урал. и алт. со-

хранили, по-видимому, древнее название 'свойственник' (первоначально, возможно 'мужчина другого брачного класса'), соотносимое с названием 'свойственница' *kälU (Сл. 162).

175. ? küjñA 'сгибаться в суставах, костный сгиб': и.-е. *ĝenu / ĝneu* 'колено' ~ урал. *küjñə-(rä)* 'локтевая кость, рука от локтя до кисти' ~ драв. *kūn* 'горб'.

и.-е. 'колено' || др.-инд. *jā́nu* n.; хотан. *ysānua-* n. || армян. *cunr* (pl. *cunk-kᵉ*) || хетт. *genu* || греч. γόνυ n. (gen. γόνατος<*ĝonu̯-n̥t-; гомеров. gen. γουνός < *ĝonu̯os) || латин. *genū* n. (ср. demin. *geniculum* 'локоть' || гот. *kniu*, др.-верх.-нем. *kneo* n. (<*ĝneu̯o) || тохар. A *kanwem*, B *kenī(ne)*, dual. || См. Pok. 380–381.

урал. 'рука от локтя до кисти' || фин. *kyynärä* (ср. *kyynärpää* 'локоть'), эстон. *küünar* || саам. (сев.) *gâi'gŋer, gâr'd-njel* ('локоть'; преобразования ожидаемого **gâiner*) || мордов. (мокшан.) *kenəʳ*, (эрзян.) *kenerʲ* || марийск. (горн.) *kəńər (kəńər-βuj* 'локоть'), (луговой) *kińer* || перм. **gyr; удмурт. gyr-puŋ*, коми *gyr-ʒa* 'локоть' || венгер. *könyök*, мансийск. (юж.) *kwänγəlʲ*, хантыйск. (вост.) *kŏ̈ńŋi* ('локоть'; в угор. представлены производные) || См. SKES 257–258, Coll. 94. Зап.-урал. формы предполагают исходное **küjñärä-* 'локтевая кость' (и **küjñärä-päŋä* 'голова локтевой кости' → 'локоть'), что указывает на основу **küjñä-*; с другим суфф. эта основа представлена и угор. Для исходной формы без суфф. можно принять семантику 'сгибаться – о костях в суставах'.

драв. || тамил. *kūṉ* 'изгиб, горб', *kūṉu* 'изгибаться', малаялам *kūṉ* 'горб'; кота *kūn-* 'сгибаться', тода *kūn* 'горбун'; каннада *kūn*, тулу *gūnu* 'горб' || телугу *gūnu* 'горб' || См. DED 131.

◇ Первоначальная структура основы сохранена в урал.; в драв. долгота *ū* объясняется монофтонгизацией исходного **-üj-*. В и.-е. вероятна метатеза в ожидаемом **ĝeun-* с формированием формы ср. р. на *u* (**ĝenu*; "основу II" в этом случае следует считать вторичной). Сомнения вызывают значительные семантические расхождения сравниваемых форм; они объяснимы лишь при принятии исходного значения 'сгибаться в суставах, костный изгиб'.

176. kül'ʌ 'мерзнуть, холод': ? картв. *kwer-/kwel-* 'охлаждать, остывать' ~ урал. *küLmä* 'холод, мороз, мерзнуть' ~ драв. [*kuḷʌ-* 'холод, холодный'] ~ алт. *Köl'(ʌ)* 'мерзнуть, мороз'.

? картв. || зан. **kʒ-*: чан. *kor-*, (хоп.) *kir-* 'охладить'; мегрел. *kir-* 'охлаждаться (например, о сваренных овощах); обомлеть (от неожиданного испуга)' || сван. (Нижарадзе,— по-видимому, верх.-балкар.) *kwel-* 'стынуть', *kwäl-* 'знобить'; (лашх.) *kwēl-* 'остудить, простудиться', *kwēr-i* 'прохладный' || Если зан. форма является упрощением более раннего **kwr-* (как, например, зан. **skʒ-* 'гаснуть' (чан. *skir-*, *skur-*, мегрел. *skir-*) < картв. **šwr-*, см. Гамкрелидзе Сиб. 61–66, Кл. 216), закономерно ее сопоставление со сван. *kwēl-/'kwēr-* (с лонготой, обычной в случаях соответствия сван. *l* ~ грузин.-зан. *r*, см., например, Сл. 202). Маловероятным по семантическим соображениям кажется сближение зан. формы с др.-грузин. *kar-/kr-* 'развеять', грузин. *ker-/kr-* 'гасить, гаснуть', *kar-* 'ветер' (Кл. 196, Чик. 338–[illegible]

урал. || фин. *kylmä* 'холод, холодный', эстон. *külm* 'холод, мороз' || саам. (сев.) *gâlme-* 'подмораживать; намораживать (лед на реке)', *gâlmâs* 'холодный' || мордов. (мокшан.) *keĺmä*, (эрзян.) *keĺme* 'холодная погода' || марийск. (горн.) *kəlmə*, (вост.) *kilmə* 'мерзлый, мороз' || удмурт., коми *kynm-* 'замерзнуть, озябнуть' (коми-удор. 3 sg praes. *kynmas* указывает на древнюю *ä*-основу, см. Лыткин Тр. МарНИИ 15, 65); *kyn* 'мерзлый' || См. SKES 254, E.Itkonen UAJb 29, 294, Лыткин 192. В инлауте возможна реконструкция сочетания **-lm-* или **-lm-* (ср. Collinder CG 143–144). Первоначально в урал. древнее именное производное на **-ma/-mä* (ср. Сл. ч. II) от не сохранившейся глагольной основы **küLʌ-* (в саам. и перм. вторичные отыменные глаголы).

драв. || юж.-драв.: тамил. *kuḷir* 'холод, озноб; ощущать прохладу, быть прохладным', малаялам *kuḷir, kuḷur* 'холод, прохлада'; кота *kuḷak* 'ощущать прохладу'; каннада *kuḷir* 'холод, прохлада; быть холодным'; кодагу *kuḷīrï* 'холодный' (о времени года). См. DED 124 ||

алт. || тюрк. **Köĺʌ-*: якут. *kösüj-* 'коченеть'; татар. *küšäg-* 'сильно иззябнуть, продрогнуть' (с дальнейшим семантическим развитием башкир. *küšäg-* 'промокнуть насквозь') || монг. **köl-de-* 'замерзать': монг. письм. *kölde-/köldü-*, халха *xöldö-*, бурят. (нижнеудин.) *kölde-* (обычно *külde-*; бурят. > эвенкийск. юж. *kuldä-* 'заморозить'), калмыцк. *kölda-*. Монг. образование с отыменным суфф. *-de/-da* (ср. о нем Рамстедт Вв. 175) предполагает исходное **köl(ʌ)* 'мороз' || См. Posch CAJ 3, 383. В инлауте можно восстанавливать алт. **k-* или **k^{c}-*.

? и.-е. **ĝel-* или **gel-* 'холодный' || латин. *gelū* n. 'мороз, холод'; оск. γελαν (acc.) 'иней' || др.-исланд. *kala*, др.-англ. *calan* 'морозить, замерзать'; гот. *kalds* (первоначально прич. на *-t-*) 'холодный' || См. Pok. 365–366. В и.-е. ожидали бы **gᵘel-*. Если в италийск. и герман. отражен древний **ĝ-*, можно предположить преобразование в инлауте **gᵘ->ĝ-* по аналогии с и.-е. *k̂el-* 'холодный' (Сл. 208).

Ср. Schott ABAW 1847, 397, Schott ABAW 1866, 102–103, Büge 24, Sauv. 99, Räs. 37 (урал. ~ алт.); Cald. 617, Schrader ZII 3, 89 (урал. ~ драв.); Trumb. 85–86 (урал. ~ алт. ~ драв.). Анлаутный **k-* восстанавливаем на основании картв. данных. Гласный **ü* 1-го слога, сохраненный в урал., отражен в драв. (**u*) и в картв. (**w*). Изменение **ü>ö* в алт., возможно, обусловлено влиянием древнего широкого гласного 2-го слога (**ä* ?). Инлаутный **-l'-* отражен в драв. и алт., на **-l'-*, вероятно, указывают и картв. отношения (*-l-* в сван. при *-r-* в зан.; ср. аналогичные случаи Сл. 29, Сл. ч. II, *qulʌ*).

177. *küɬä* 'озеро, небольшой водоем': с.-х. *ǩwl* 'водоем, озеро, река' ~ урал. *k/ä/ɬʌ* 'озеро, речной залив' ~ драв. *kuḷa-* 'водоем, пруд, озеро'.

с.-х. || кушит. **kᵘl (<*kwl)*; беджа *kᵘān* m. 'река', центр.-кушит. 'река': билин *kŭrā*, хамир *aqᵘal* (глоттализация, по-видимому, указывает на префиксальный **H-*), дембья, куара, кемант *kurā*; вост.-кушит.: сомали *kál* f. 'углубление с водой', галла *kurē*+ <'речушка'> (>амхар.

+В рукописи *kurre* – по словарю Фута (E. Foot. Galla-English and English-Galla dictionary. Cambridge, 1921). Исправлено по записям А.Б.Долгопольского (диалект города Джимма). [Прим. ред.].

kure, харари *kūri*, ср. Leslau Har. 93). К кушит. источнику (с ассимиляцией, как в хамир), по-видимому, восходит геез *qʷällā*, амхар. *qʷollā* 'низина' (← 'речная долина', ср. Cohen 109–110 с дальнейшими неприемлемыми сближениями; иначе Wajnberg RO 13, 27). См. Reinisch Bil. 225 || чад. **kw/l*; ангас *kur* 'глубокий пруд', сура *kwal* 'долина' (← 'речная долина'); ? бата, зань *gere fg-* < **m-ka*) 'река'; группа котоко: нгала *kulā* 'пруд', логоне *kula* 'озеро, пруд', будума *kálú* 'озеро', кури (Decorse) *kalu* 'река'; гидер *iŋkele* (префиксальный **m-*) 'вода'; вост.-чад.: сомрай (Decorse) *kuri*, тумак, ндам *kwan*, чири *koraj* 'река' сокоро *korō* 'пруд', йегу *kūrāje* 'озеро' || Значение 'река' в кушит. и чад., по-видимому, вторично.

урал. || перм. **kɔ̀lʌ-*: удмурт. *kalym* 'пруд, речной залив', коми диал. *ty-kȩla* 'озерко, заболоченное место, мелкий залив' (ср. ССКЗ 389) || мансийск. **kīliγ* (вост. *kēli*, сев. *kēliγ*) 'болото, топь'; хантыйск. **kɜ̄ɬəγ* (вост. *kɜ̄ɬəγ*, Иртыш *keɬəγ*) 'болото' || ? селькуп. (Таз) *kuel'* 'речной, озерный залив' (ср. возражения у E. Itkonen UAJb 28, 60) || Ср. Coll. 21–22. Перм. и хантыйск. данные указывают скорее на **kälʌ* (хотя перм. форма может отражать и более древнее **külʌ*); в мансийск., по-видимому, вторичное сужение гласного.

драв. || тамил. *kuḷam* 'водоем, озеро', малаялам *kuḷam* 'водоем'; каннада *koḷa* 'пруд', тулу *kuḷa* 'водоем, пруд' || телугу *kolanu*, *kolāku* 'водоем, пруд' || См. DED 124. Драв. **kuḷa-* или **koḷa-* (вероятнее реконструкция с *u* ввиду др.-инд. *kūlam* 'пруд', заимствованного из драв., ср. Mayr. 566).

алт. || тюрк. **kȫl* 'озеро' (**k-* восстанавливаем на основании огуз. *g-*; в тувин.-карагас. аномальный *x-*, *kᵉ-* вместо ожидаемого *k-*): тувин. *xöl*, карагас. *kᵉöl*, *höl*, якут. *küöl*; др.-уйгур. (Кашгари) *kȫl*, салар. *göl*; татар. диал. (тюмен.) *kül*, караим. (Тракай) *göl*, (Галич) *gel*, ст.-кыпчак. (Cum.) *köl*, (Leid) *göl*; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *göl*, туркмен. *gȫl*, (трухмен. *göl*), афшар. *gȇl* , азербайджан., турецк., гагауз. *göl*; чуваш. *külĕ* || монг. **köl*: монг. письм., ойрат. письм., ойрат. *köl* 'залив', калмыцк. *köl* 'разлив' (слово, по-видимому, частично вытеснено в результате давления со стороны омонима **köl* 'нога') || См. Влад. 164, Ligeti JA 230, 190, Ligeti MOH 7, 128, Егор.

? и.-е. **gʷel-* || др.-инд. *gā́lati* 'капает, падает', *gālayati* (caus.) 'выливает' || греч. βλύειν (1 sg. βλύω) 'бить ключом', Δέλλοι, название источника || др.-верх.-нем. *quellan* (*-ll-*, вероятно, < **-ln*) 'бить ключом', *quella* 'источник, ключ' || Ср. Mayr. 1, 329, Bons. 124, Pok. 471–472 (где дальнейшие сомнительные сопоставления). Неясна семантическая связь и.-е. **gʷel-* 'вытекать, бить ключом' с названиями водоема, представленными в других группах.

◊ Драв. (**u*) и с.-х. (**w*) данные предполагают лабиальный гласный (**ü* или **u*) в 1-м слоге. Из формы с **ü* в 1-м слоге и широким гласным в ауслауте (ср. драв. *-a*) может быть объяснено и алт. **kȫl* (расширение **ü* > *ö* и компенсаторное удлинение). Аномальный **l* вместо ожидаемого **ü* в урал. (ср. выше о возможном сохранении **ü*) можно объяснить делабиализующим влиянием соседнего велярного **k*.

178 küni 'жена, женщина': с.-х. *k(w)m / knw* 'одна из жен при многоженстве, женщина' ~ и.-е. *gʷen-* 'жена, женщина' ~ алт. *künï* 'одна из жен при многоженстве'.

с.-х. || семит.: аккад. (поздне-вавилон.) *kinītu*, (ново-аккад.) *kinitu/qinītu* f., вероятно, 'одна из жен (при многоженстве), подруга по гарему' (так, Soden AW 480; Muss 410: 'служанка'). Семантический перенос на лиц мужского пола первоначального имени жен.р. в арамейск.: библейско-арамейск. *kənāwā tē* pl. 'товарищи', др.-арамейск. *knt*, сирийск. *kənō tō* 'товарищ' || бербер. **t-knw* f.: туарег. *tākne* (pl. *tēknewīn*), Сус *takna* (pl. *takniwin*), кабил. *takna* 'одна из жен при многоженстве (по отношению к другим)'. Вторичным образованием, по-видимому, является соответствующая форма муж.р. со значением 'близнец': туарег. *ēkne* (pl. *ēknewen*), Сус *ikennu* (pl. *iknuan*) || кушит. **H-kwn* с преф. *H(ʌ)-* (сочетание **Hk-* объясняет развитие *ǧ-* и *ǯ-* в аглауте в ряде языков); центр.-кушит. 'женщина': билин (Reinisch) *ʯkīnā* (pl. *ʯkūn*), <(Palmer) *ʾəxʷina* (pl. *ʾəkʷin*)>, хамир *iūnā* (pl. *ʯkūn*), хамта *eqʷen*, дембья *kiūnā* (pl. *kʷīn*), кемант *jiwīnā*, куара *iewīna*, авийа *xuonā*; галла *qena* 'госпожа, законная жена короля'; зап.-кушит.: чара *gänēts* 'женщина', каффа *genne* 'госпожа' (титул королевы), моча *gänne* 'госпожа, женщина', шинаша (Beke) *genna*, (d'Abbadie) *ǯännā* 'госпожа' || ? чад.: чибак *ŋkwâ*, марги *ŋkwà* 'девушка' (*ŋk-* <**m-k-* с преф. *m-*); группа котоко **ŋgen-*, **ŋgenʌm* (и далее *ŋgerʌm* с диссимиляцией; *ŋg-*, возможно, < **m-k-*) 'женщина': игала (Mikwod) *ginum* (von Duisburg genim), макари, аффаде *gerim*, шое (Koelle) *ŋgeram*, кусри *gerum*, гульфей *gərəm*, логоне *gənam* (с посессивными суфф. основа *gən-*: *gən-tu-ᵊu* 'моя жена' и под., см. Lukas Log. 30), кури (*i*)*ŋgerim*, будума *ŋgə́rùm* || Ср. Rössler ZAss 50, 133, Ges. 010, Reinisch Chamir 106, 25, Cerulli St. 3, 168, Cerulli St. 4, 445, Conti Rossini RStO 6, 408, Sölken Anthropos 53, 893. В с.-х. варианты **kwn* (кушит., возможно, чад.) и (с метатезой) **knw* (семит., бербер.). Перенос с.-х. **k(w)n* на лиц мужского пола в семит. и бербер. восходит, вероятно, к периоду существования пуналуальной семьи (ср. ниже), когда соответствующее название обозначало 'женщина из брачного класса жен'; маскулинизация этого образования дала название 'мужчина из брачного класса мужей' (откуда далее 'близнец, товарищ').

и.-е. **gʷ(e)n-eh* 'жена, женщина' || др.-инд. *gnā* ('богиня, женщина божественного происхождения'; о следах древней двусложности см. Mayr. 1, 351); авестийск. *gənā* || армян. *kin* (pl. *kanai-kʿ*) || греч. γυνή (gen. γυναικός; микен. *ku-na-ja*, вероятно, =γυναῖᾱ 'женская', ср. Morpurgo 168), беотийск. βανά́ || албан. (reg.) *grue*, (tosk.) *grua*, (*gʷn-ōn*) || мессап. *benna* || др.-ирланд. *ben* (gen. sg. *mná*) || гот. *qino* др.-верх.-нем. *quena* || др.-прус. *genno*; ст.-слав. *žena* || тохар. A *śäm* (pl. *śnu*), B *śana* (косв. *śno*) || См. Pok. 473–474.

алт. || тюрк. **küni* (на *k* указывает огуз. *ǧ-*) 'одна из жен при многоженстве (по отношению к другим)': др.-тюрк. (енисейск.) *küni*, др.-уйгур. *küni* (ср. *kün-tä-ki* 'находящийся в женской половине' — производное прил. на *-ki* от loc. на *-tä*); киргиз. *künü*, узбек. *kündoš*, башкир. *kòndaš*, (сложение с **-daš* 'товарищ', о котором см. Ramstedt SKE 257), ст.-кыпчак. *küni*; туркмен. *güni*, азербайджан. *günü*, турецк. (Эрзрум, см. SD 688) *günü* ('подруга'). Ср. Покровская ИРЯТЯ 66. Ошибочны предположения о заимствовании тюрк. слова из синокорейск. *hu-nje* 'наложница' (Ramstedt SKE 65) и о его связи с тюрк. *kʿün* 'ревность' (Егор. 122; ср. Сл. 229)

◊ Ср. Tromb. 66 (н.–е. ~ тюрк.). Вокализм *ŭ 1-го слога, сохранившийся в алт., косвенно отражен в с.–х. (*w) и н.–е. (лабиовелярный *gᵘ-). Сохранение ь с.–х. и алт. значения 'одна из жен при многоженстве (по отношению к другой)' указывает, по-видимому, на более древнюю ситуацию, когда все женщины определенного брачного класса являлись потенциальными женами каждого мужчины другого брачного класса (пуналуальная семья: ср. подробно о подобной системе у пивхов Штернберг 129–284).

179. kUɬʌ 'змея, червь': с.–х. [**kwl** 'змея, червь'] ~ ? картв. ***gwel-*** 'змея' ~ урал. **koɬʌ** 'червь' ~ алт. [**kuli-** 'змея, червь'].

с.–х. || чад. ***kwl:*** болева *kuredi*, (Koelle) *kuledi* 'змея', ангас *kwol* 'змея (самец)'; будума (Lukas Bud.23) *kuli* 'червь'; сомрай (вост.–чад.) *kula* 'змея' ||

? картв. 'змея' || др.-грузин. *quel-*, грузин. *gvel-* || чан. (аджар.) *mgver-*, мегрел. *gver-* || сван. *wiž, hiž*w(pl.*už*)/для сван. исходно *gl- с палатализацией *g* >*ž* и переходом *l*>*w* || См. Кл. 61–62, Schmidt St. 101, Чик. 117. Неясен картв. *g- вместо ожидаемого закономерно *k-.

урал. || удмурт. *kɐl* 'глист'; коми **kôl:* верх.-сысол. *škôl* (с вторичным *š-*) 'глист, солитер', лет. *va-kol* 'пиявка' ('водяной червь'). См. Лыткин 82 || хантыйск. (вост.) *kuɬ* 'глист' || самодийск.: ненецк. *xaly* 'длинный червь'; селькуп. *kā̆* 'ленточный червь' || См. Coll. 25. Вокализм коми, хантыйск. и самодийск. форм указывает на исходное **koɬʌ:* в удмурт., возможно, отражен вторичный вариант с

алт. || тунг. ****kuli-*** (первоначально, вероятно, ****kuli-n*** 'змея' и с уменьш. суфф. ****kuli-kan*** 'червяк'): нанайск. *kolan* 'гусеница', ульч. *kulan* 'червяк'; удэйск. *kuliga* негидал. *kolixan* солон. *xolčxaⁿ* 'червяк, насекомое'; эвенкийск. *kulin* (верх.-лен. *kolin*) 'змея', *kulikān* 'червяк, пиявка, насекомое'; эвен. *kulin* (омолон.) *kuličān* 'комар' (← 'насекомое') || корейск. *kurgi* 'змея' (ожидали бы скорее корейск. o в 1-м слоге) || Ср. Ramstedt SKE 132 (где ошибочно предполагается заимствование из корейск. в тунг.), Вениг. 976, Вас. 21, Цинц. 310.

◊ Ср. Долг. 18 (картв. ~ урал. ~ алт.). Несоответствие в темпе лабиального гласного между урал. (*o*) и алт. (*u*), возможно, объясняется влиянием велярного **ɣ* в урал. с.–х. (*w*) и картв. (*w*) подтверждают лабиальный вокализм 1-го слога.

180.? kʌmʌ 'кусающее насекомое': с.–х. **km-, qm-** 'кусающее насекомое (вошь, блоха, клещ)' ~ алт. [**kömi-** 'кусающее насекомое (вошь, муравей, жук)'].

с.–х. || семит. ****qml:*** араб. *qaml* f., др.-юж.-араб. *qmlt*, геез, тиринья *qᵘemāl* 'вошь' (см. далее об эфиоп. Leslau Har. 126); ****klm/qlm-*** еврейско-арамейск. *kalmaṯā/qalmaṯā* 'вошь', др.-еврейск. *kinnim* pl. 'кусающие насекомые', аккад. *kalmatu* f. 'вредные насекомые' || кушит. ****klm*** 'клещ': билин *kedmā* (с неясным *d*); сахо, афар *kilim*, сомали *šílín* ⟨(pl. *šílmó*)⟩, галла *silma, silmi* (кушит. > харари *šilmi*, гураге вост. *šilmi, šilme*, см. Leslau Har. 146) || ? чад.: хауса *kalmā* 'блоха' (возможно, < араб.) || Ср. Cohen 116, Reinisch Bil. 2 Ges. 352, Soden AW 296. С.–х. формы могут быть объяснены как т

буистические и экспрессивные преобразования исходного *km-/qm- в немит. и кушит. *kml/qml с суфф. (>*klm/qlm с метатезой).

алт. || тунг. *köm(i)- 'вошь': нанайск. (кур-урмийск.) kuŋkä (< *kumkä); ороч. (P. Schmidt) kumuo, kumo (Леонтович) kumuxa; удэйск. kumugä, негидальск., эвенкийск., эвен. kumkä. Более широкое древнее значение 'кусающее насекомое' отражено в солон. xümïxä 'муравей', эвенкийск. kumikän 'насекомое, букашка', (баргузин.) kumir 'жук' || ? корейск. kemii 'паук' (возможно, с сужением значения ← 'насекомое', ср. япон. kumo 'паук' и диал. 'муравей') || Ср. Ramstedt SKE 105, Вас. 219.

◊ Ср. Долгопольский ВЯ 1964, 2, 300. Сближение возможно, если в с.-х. исходен вариант с *k-. Алт. *ö может указывать на *e, *ä или *ü в 1-м слоге.

181. ? Kačʌ 'с усилием продвигаться' (→'бежать, ползти'): урал. *k/a/če- 'бежать, ползти' ~ алт. [Kača- 'ползти'].

урал. || саам. (Луле) kuæca-, (Арьеплог) kûhca- 'бежать, ползти' (саам. *c краткий; *uo < *o или *a) || ? удмурт. gyž-ylt- 'ползти, тихо ходить' (y, вероятно, < перм. *u) || См. Toivonen FUF 19, 70. Исходно урал. *kače- или *koče-.

алт. || тюрк. *Kač(a)- 'бежать, убегать': тувин. kaš-, др.-уйгур. (Кашгари), др.-кыпчак. (Cum.) kač- (aor. kačar < *kača-), кумык. kač-, азербайджан., туркмен. gač-, турецк. kaç-.

◊ Ср. Räs. 43. Сомнительно ввиду изолированности урал. и алт. форм.

182. Kejʌ 'делать': драв. kej- 'делать' ~ алт. Kī- 'делать'.

драв. 'делать' || тамил. cej, малаялам cej-, кота gej-, тода kïj-, каннада, кодагу kej-, тулу gai-pi- || телугу cēju (вторичное удлинение перед j) || гадаба kej-, гонди kī-, конда, куи ki-, куви ke-pa- || брагуи kē- (основа praes.; в других временах основы ka-, kar- с неясным вокализмом) || См. DED 133–134.

алт. || тюрк. *Ky-l(u)- 'делать': др.-тюрк., др.-уйгур., ст.-огуз. qyl- (аог. qylur), туркмен. gyl- и под.; исходное *Ky- с другим суфф. представлено в якут. kyn- 'делать' || монг. *kī- (и вторичный вариант kē-) 'делать': сред.-монг., монг. письм. ki-, ордос., дагур. kī-, халха xij, монгор. gi-, бурят. xe-, калмыцк. ki-/kĕ-, могол. ki-/ke- || Ср. Ram. 46, Ramstedt JSFOu 28[3], 8, Ramstedt SKE 107–108, Poppe 19, Poppe Mong. 36, Zimi 112. В тюрк. следует предполагать сокращение древней долготы, сохраненной в монг. Развитие y<*i в тюрк. обусловлено заднерядным вокализмом суфф. *-l(u) и *-nʌ. В анлауте алт. *k'- или *k-.

◊ Ср. Tromb. 27. Исходная структура основы сохранена в драв.; в алт. монофтонгизация *-ej- > ī. Начальный согласный представляет *k̲, *k или *g.

183.? Koki 'идти по следу, следить': урал. koke- 'осматривать, замечать, находить' ~ алт. [Kogʌ 'идти по следам, преследовать'].

урал. || фин. koke- 'пробовать; осматривать (например, западни, сети)' эстон. koge- 'остерегаться' || саам. (Сколт) kuoskă- 'осматривать сети' || самодийск.: ненецк. hō- 'найти, отыскать, заметить',

энецк. *koa-, kua-* 'замечать, находить'; селькуп. (Нарым) *koa-*, (I *kowa-* 'находить; производить', камасин. *ku-* 'замечать, рассматри находить' || См. SKES 208, Coll. 28. Семантическое развитие тривать' → 'замечать, находить' (первоначально, видимо, охотнич термин).

алт. || тюрк. **Koγ(ʌ)-*: хакас. *xoγ-*, (койбал., сагайск.) *koγ-* довать (за кем-либо)', горно-алт. (сев.) *koγ-*, (юж.) *kū-* 'идти п дам, следить'; киргиз., казах. *kū-*, каракалпак. *kuw-* 'преследовать' чак. > туркмен. *kov-*); азербайджан. *gov-* 'гнаться за кем-либо', рецк. *kov-* 'гнать, преследовать'. Ср. Радл. 2, 515. Возможная тическая эволюция: 'идти по следам' → 'преследовать, гнаться'.

◊ Сближение приемлемо, если урал. форма отражает результат вития семантики 'идти по следу' → 'следить, осматривать, замечать' Сомнение вызывает изолированность тюрк. формы.

184. Kumä 'перевернутый': урал. *kuma* 'перевернутый' ~ алт. K 'перевернутый'.

урал. || фин. *kumo-ssa, kumo-on* 'в перевернутом состоянии' (и воначально формы iness. и illat. от **kumo* 'перевернутый'; ср. *ku* 'свод небес' ← 'опрокинутый свод'), фин. *kumoa-* 'переворачивать', да же, вероятно, относятся фин. *kumara* 'согнувшийся', *kumarta* 'кл няться' || саам. (сев.) *gomo* 'перевернутый, лежащий ничком' || м дов. *koma-* 'наклоняться, сгибаться' (← 'опускать лицо вниз'), (эр *koma-kto-* 'переворачивать' || марийск. (горн.) *kə̑mə̑k*, (лугов.) *kum* 'навыворот, наизнанку'; (горн.) *kə̑mal-*, (лугов.) *kumal-* 'кланяться, молиться' || удмурт. *kyma-* 'опрокинуться', коми *kym-* 'перевернут суд)' || ? венгер. *homorú* 'впалый' (ст.-венгер. 'выгнутый'); манс (юж.) *kə̑m*, (сев.) *xomi* 'ничком'; хантыйск. (Конда) *xə̑m* 'вверх дн (вост.) *komtax* 'ничком' || самодийск.: ненецк. *xawa-* 'упасть', *xaw -da-* 'свалить'; энецк. (Хантайка) *ka³aða-*, (Байха) *ka³ara-* 'свали опрокинуть'; нганасан. *kamagu* 'сваленное дерево', селькуп. (Таз) *q* 'ничком' || См. Coll. 27–28, SKES 237, 236, Szin. 155. Сема ческое развитие исходного **kama* (в прибалтийско-фин. и саам. асс лятивная лабиализация в ауслауте) 'перевернутый' → 'вывернутый, нутый'.

алт. || монг. **kömе-ri-* (и далее **kömö-ri-*; образование с факт суфф. *-ri*) 'перевернуть': монг. письм. *kömeri-kömöri-*, ордос. *k* халха *xömər-*, монгор. *kuomori-*, бурят. (хорин.) *xömer-* (алар. *xümu* бурят. > эвенкийск. юж. *kumur-*), калмыцк. *kömr̥-*, *kömḷ-* (ойрат. > гор алт. *kömölo-* и, возможно, *kömgör-*, (кумандин.) *kümgürä-* 'лежать н ком' – с переосмыслением как образования с суфф. *-kir/-kür*) || тунг. представлены варианты с **k-* и **x-* (<**kᶜ-*) в анлауте; **köm-* (*tä-*, *köm-sä-*) 'переворачивать'; орок. *kupsi-* (*-ps-* <**-ms-*) удэйск., эв кийск., эвен. *kumtä-* (ср. еще с оттенком дескриптивности нанайск. *kum-kum xülbiäkä-* 'переворачивать'; **xöm-*: маньчжур. *umušuxun* 'нич нанайск. *xumsä-* 'перевернуть', *xumäsä* 'ничком', ульч. *xümsi-* 'перев нуться', *xümäsi* 'ничком' || Ср. Poppe Intr. 201, Ramstedt KW 239, Ramstedt JSFOu 28³, 23, Poppe Mong. 49, Schmidt Olch. 257. П изводные глаг. в монг. и тунг. указывают на исходное **Köm(ä)* 'перевернутый'. Поскольку монг. формы могут отражать в равной степ ни алт. *k* или *kᶜ-*, неясно, какому из тунг. вариантов следует отдать п почтение.

◊ Ср. Räs. 57, Coll. 145, Collinder HUV 145. В анлауте на основании алт. данных можно восстанавливать *k-, *ķ- или *g-. Соотношение урал. и алт. вокализма предполагает заднерядный вокализм 1-го и переднерядный – 2-го слога; в урал. обобщен задний ряд, в алт. – передний ряд (с расширением *ü>ö под влиянием ауслаутного *ä).

6. KuPśa 'гаснуть,гасить': и.-е. $g^{u}_{\mu}es$- 'гаснуть' ~ урал. *kupsa-/*kup- 'гаснуть'.

и.-е. || др.-инд. *jásate*, 3 sg. med. 'лишается сил' (← 'угасает') || авест. *kišt-* 'гаснуть, пропадать' (см. Friedr. 111) || греч. (аттич.) σβέννυμι 'гашу', ἄ-σβε-στος 'неугасимый' (β<*g^{u}_{μ} обобщено из форм с вокализмом *o*; происхождение анлаутного σ- неясно) || литов. *gèsti* (ст.-литов. и диал. жемайт. 1 sg. praes. *gęsu*) 'гаснуть', латыш. *dzèst* 'гаснуть' (*dzìst* 'гаснуть' с вторичным аблаутом); ст.-слав. *gasiti*, хорват. *gásiti* (caus.) 'гасить' || тохар. A *käs-*, B *kes-* 'гаснуть, гибать' (см. Wind. 37) || Ср. Pok. 479, Mayr. 1, 425, Vas. 1, 308. Инд.-е. *$g^{u}_{\mu}es$- восходит, как показывает урал. форма, к "основе I" *$g^{u}_{\mu}ers$-. Можно предполагать, что соответствующая "основа II" *$g^{u}_{\mu}pes$- возникла (с метатезой и оглушением *g^{u}_{μ}) в и.-е. *$k^{u}_{\mu}sep$- 'темный': ст.-инд. *kṣáp* f. 'ночь', авестийск. *xšap-* f. 'темнота', хетт. *išpant-* 'ночь', греч. ψέφας (с неясным φ) n. 'темнота' (см. Pok. 649, Mayr. 1, 285).

урал. 'гаснуть, гасить' || эстон. *kustu-* (и вторичное *kistu*) < *kups-tu-* || саам. (кольск.) *gopse-*, (юж.– Рёрос) *kopse-* || удмурт. *kyš-*, коми *kus-* ('гаснуть'); в перм. *u* с вторичным изменением *u>ö* и удмурт. (иначе E. Itkonen FUF 31, 300, Лыткин 191) || самойдск. **kapta-* ('гасить'): ненецк. *xabta-(xabt'o-* 'гаснуть'), энецк. *kobta-*, нганасан. *kabta-(kabtu-* 'гаснуть'); селькуп. *kapta-*, камасин. *xbder-* || См. Coll. 28. Прибалтийско-фин. и саам. данные указывают на вариант **kupsa-*, перм. – скорее на **kopsa-*.

? алт. Заслуживают внимания юж.-тунг. формы: нанайск. *gūpuv-*, орок. *gupu-* 'гасить' (нанайск. *gūp-či-*, орок. *gup-tu-* 'гаснуть'). Поскольку в тунг. инлаутное сочетание *-ps-* не представлено (возможны только *-pt-*, *-pk-*, *-pč-*, см. Цинц. 161–163), можно предполагать его упрощение в *-p-*.

◊ Ср. Иллич-Свитыч ПСГ 33, Долг. 16 (и.-е. ~ урал.). Если оставить в стороне алт. форму, можно восстанавливать анлаутный *k- на основании и.-е. *g^{u}_{μ}-. При учете алт. данных, указывающих на *g-, в и.-е. следует предполагать преобразование структуры со звонким придыхательным и глухим (*$g^{u}_{\mu}heps$- >*$g^{u}_{\mu}eps$- >*$g^{u}_{\mu}es$-). Лабиальный гласный в 1-м слоге подтверждается и.-е. данными (лабиовелярный *g^{u}_{μ}-).

7. ? Ku/s/i 'падать': урал. *ku,ś,e-* 'падать' ~ драв. *kuc(i)-* 'падать, опускать'.

урал. || саам. (сев.) *gâčʼčâ-* 'падать' || мансийск. *kåsy-* 'свалиться (споткнувшись)' || См. Coll. 79. Мансийск. форма указывает скорее на *-*ś*- в инлауте (хотя *-s-* может быть объяснен из мансийск. *-ɬ-*, восходящего в ряде случаев к урал. *-*ć*-). Заднерядный вокализм 1-го слога сохранен в мансийск.; в саам. *â* вместо ожидаемого *o*, вероятно, под влиянием соседнего мягкого сибилянта (ср. о подобных случаях Collinder CG 162).

драв. || каннада *kusi* 'сгибаться (под тяжестью), опускаться', *ку*лу *kuśiju-* 'сжиматься' || телугу *kudiju* (*d*<**c*) 'опускаться, умен-ся' || гонди *kuss-* 'ронять; опадать' || См. DED 113. Семантиче- развитие 'падать, западать' → 'опускаться, прогибаться' и под. Сюл возможно, относится драв. **kūl-* (<**kuc-l-*) 'падать, опадать' (кан телугу *kūlu:* см. DED 130, Krish. 334).

◊ Сближение сомнительно ввиду редкости урал. данных. В ан можно восстанавливать один из трех велярных или **ŋ*; в инлауте данные предполагают скорее **s*, хотя не исключена и реконструкция

187. ? KümTä 'туман': урал. **kümtä** 'туман, дым' ~ алт. **küdä-** 'туман'.

урал. || удмурт. *kŋd* в *čŋ-kŋd* 'дымка, легкий туман' (*čŋ* 'дым'); удмурт. *ŋ*, вероятно, < перм. **ȯ* || венгер. *köd* 'туман' (Gombocz HFU 100 ошибочно считает слово заимствованием из тюрк.) || самодийск. **kúndä* 'дым' (см. Lehtisalo Voc. 85): иенецк. *śŭn* ('испарения, дым') энецк. *śuddo*, нганасан. *kinta*, селькуп. (натско-пумпокольск.) *sümdə*, койбал. *siunö*, мотор. *kiundu*, тайги *kündo* || См. Coll. 26, Szin. 141. На инлаутное **-mt-* указывает селькуп. форма.

алт. || монг. письм. *küdeŋ*, бурят. *xüdeŋ*, калмыцк. *küdŋ* 'туман' (монг. > якут. *küdän* 'легкий туман', см. Kałużyn. 51) || ? тюрк.: гор алт. (лебедин.) *kös-tä-* (<**köδ-lä-*) 'подниматься – о тумане' || См. Ramstedt KW 244. В анлауте алт. **k*- или **k-*.

? картв. Заслуживает внимания сван. (верх.-бальск.) *mu-ṭkwin* 'ту ман, темный, сумрачный'. Основа *ṭkwin-* могла развиться в результ те метатезы <**kwinṭ-*, что было бы сопоставимо с постулируемой ностр. формой.

◊ Ср. Räs. 30 (урал. ~ алт.). Сближение допустимо, если предпо ложить в алт. упрощение инлаутного сочетания с носовым **-mT->-d-* (возможно по диссимиляции в древней *n*-основе **kümTä-n*). Если оста вить в стороне картв. данные, в анлауте возможна реконструкция **ṭ*, **k* или **g*.

188. KüṭA 'связывать': урал. **kütke-** 'связывать, привязывать' ~ драв. **kuṭA** 'завязывать, затягивать'.

урал. || фин. *kytke-* 'запрягать', эстон. *kütke* 'упряжь' || удмурт. *kytk(y)-* 'запрягать' || венгер. *köt-*, мансийск. *köt-* 'связывать' || См. SKES 256-257, Coll. 93.

драв. || тамил. *kuṭai*, малаялам *kuṭa* 'петля'; каннада *kude* 'пу лошади', *gudi* 'спутывать (ноги коню)' || телугу *kudiju* 'туго затя ся (об узле)', *kuducu* 'туго завязывать, крепко держать' || См. Ш 117-118.

◊ В урал. форме *-ke*, по-видимому, является суффиксальным ментом. В анлауте можно восстанавливать один из трех велярных **g*: драв. *-t-* указывает на **ṭ* в инлауте.

189. -ṭka, уменьшит. суффикс имен: картв. **-ṭ-** (*-aṭ-*, *-iṭ-*), умен шит. суфф. ~ и.-е. **-k-**, уменьшит. суфф. ~ урал. **-kka/-kkä**, умен шит. суфф. ~ алт. **-ka/-kä**, уменьшит. суфф.

картв. || грузин. *-aṭ-*, *-iṭ-*, диал. *-uṭ-*, уменьшит. суфф., ср. *ciṭn-*

-ąk 'книжка' (от çigп-), mam-iķ-o ('папочка' – первоначально при обрядочении), çind-uķ- 'носик' (от çinda); ср. Шавилов 122, Рулевко 101 || чап. (атин., вице-архав.) -iķa, уменьшит.-ласкат. суфф., ср. xoǯ-iķa 'бычок' (от xoǯ-); см. Марр ГЧЯ 72 || Исходен, по-видимому, суфф. *-ķ-; морфемы с предшествующим гласным выделены в результате переразложения и включения в состав. суфф. ауслаутного гласного именной основы (а позднее – основы nom. sg. имени).

и.-е. *-k- (и вторичные, полученные в результате переразложения формы -ik-, -uk- и т.п.), уменьшит. суфф. || др.-инд. aśva-ka- 'лошадка'; авестийск. drafša-ka- 'маленькое знамя' || греч. βῶμ-αξ 'маленький алтарь' (от βῶμος) || латин. homun-c-io 'человечек' (от homo) || литов. bitìkė 'пчелка' (от bitìs), ст.-слав. myšьka 'мышка' || См. Brugmann KVG 337–338.

урал. *-kkə/-kkä, уменьшит. суфф. сущ. и прил. (вторичный вариант ikka/-ikkä, вероятно, результат слияния с суфф. *-jA Сл. 151) || фин. -(i)kka/-(i)kkä: vas-ikka 'теленочек' (от vasa) || мордов. (эрзян.)-ke: suks-ke 'червячок' || марийск.-ika: luδ-ika 'серовatый' (от luδə) || перм. *-ka: удмурт. puny-ka 'дитятко', коми zon-ka 'мальчик' (zon 'парень') || мансийск. -ke: tūr-ke 'озерко' || самодийск. *-ko), ненецк. jaxa-ko 'речка', энецк. (Байха) būsi-ku 'старенький' (от būse), нганасан. kū-kü 'ложечка' (от küj); селькуп. (Нарым) olo-go 'головка' (от ol) || Ср. Lcht. 359–390, Collinder CG 258, Szin. 92–93, Серебренников Перм. 145, 167–168.

алт. || тюрк. *-ka/-kä и *-ky/-ki, уменьшит. ~ ласкат. суфф. (обычно в названиях родственников): якут. aγa-ka-m 'мой батюшка'; др.-уйгур. ata-ky 'батюшка', чагатайск. änä-kä 'матушка' и под.; в чуваш. соответствующий суфф. -kă/-kĕ является формантом уменьшит. прил., ср. чуваш. tăkăs-kă 'кисловатый, кисленький'. В результате переразложения развились вторичные суфф. -uk/-ük (др.-уйгур. ög-ük 'матушка'), -ak/-äk (чуваш. var-ak 'овражек' и под.). См. Räsänen Morph. 100–102, Frankle 47–49, 55–56 || монг. *ka(n)/-ke(n), уменьшит. суфф.: монг. письм. saji-qan 'хорошенький' (от sajin), keü-ken (pl. keü-ked), 'девочка, дочка' (от keü 'сын, мальчик'; о развитии значения жен. р. из значения уменьшительности ср. Poppe Mong. 239, Poppe WrM 42); калмыцк. öndr-kn 'довольно высокий, высоковатый'. См. Poppe KSz 20, 114, Poppe WrM 42 || тунг. *-kān/-kām (с неясной долготой), уменьшит. суфф.: -kan/-kän в большинстве языков (ороч., улэйск. -ka/-kä), ср. нанайск. tawa-kan 'огонек', эвенкийск. bira-kān, ороч. bija-ka 'речка', эвен. ǯu-kān 'домик'. См. Benz. 1006–1007, Bac. 759 || Ср. Котвич Иссл. 103, Рамстедт Вв. 186–187, Grunzel 39–40. В монг. и тунг. образования на *-ka/-kä включены в класс n-основ.

? драв. Заслуживает внимания курух -kan, суфф. уменьшит. прил. и нареч., ср. nagadĕ-kan 'славный, миленький', domin. от nagad 'честный, хороший' (Grignard Dict. 358).

◊ Ср. Trombetti El. 632–637 (картв. ~ и.-е. ~ урал.); Öhmann FUF 16, 88, Collinder IUS 38–39 (и.-е. ~ урал.). И.-е. велярный *k указывает на вокализм *a; в урал. и алт. развились по гармонии гласных варианты с переднерядным вокализмом.

190. (лескрипт.) ķaba/ķapʿa 'хватать': с.-х. qb- 'хватать, брать,

кусать' ~ картв. *ḳb-* 'кусать' ~ и.-е. *ghabh-* / *kap-* 'хватать, держать' ~ урал. *kappʌ-* 'хватать' ~ драв. *kavv-* / *kapp-* 'хватать (ртом), цапать', *kava-* 'хватать' ~ алт. *kᶜaba-* / *kᶜapa-* 'хватать'.

с.-х. || семит. **qb (qbḍ, qbl* и др.): араб. *qbḍ* (impf. *-qbiḍ*) 'хватать, соединять', угарит. *qbṣ* 'соединять, охватывать', др.-еврейск. *qbṣ* 'собирать'; араб., др.-юж.-араб., арамейск., угарит., др.-еврейск. *qbl* 'принимать, брать'; араб. *qbw* 'брать пальцами'. Сюда же, вероятно, относится араб. *qbᵓ*/*qᵓb* 'потреблять (есть, пить)' и араб. *qlš* (<**qbš* с шением *b*) 'хватать, ловить'. Исходна семантика 'хватать' || берб. **qb-* 'кусать': шелька, Нтифа *ǧbi*, Семлал *əbbi* (ср. туарег. *ǧebet* 'куситъ удила') || кушит. **qb* (>с ассимиляциями *gb, qp* и под.): билин *gab* 'держать', сахо *kab* 'брать, схватывать', сомали *qab* 'брать, держать, иметь', галла *qab-* 'хватать, держать', бурджи *gaf* 'иметь'; кафа *qap-* 'глотать', моча *qàppa-* 'кончать', *qùppi-* 'глотать' || чад.: лева *n-gob-u* 'я ловлю (рыбу)', ангас *gāp* (*g* <**ḳ*) 'щипцы для доставания из огня' || Ср. Cohen 125, 124, Rössler Orient 17, 208, Aist. 272–273, Ges. 698, Conti Rossini Chr. 228, Basset Verbe 133, Cerulli St. 2, 189, Reinisch Som. 249.

картв. **ḳb-en-*/*ḳb-in-* 'кусать' и **ḳb-il-* 'зуб' (← 'кусающий') || грузин. *ḳben-*/*ḳbin-* 'кусать', *ḳbil-* 'зуб' || чан. *ḳibi(r)-*, мегрел. *ḳəbir-*, *ḳibir-* 'зуб' (и мегрел. *ḳ̈ibir-* 'кусать' с выравниванием по именной основе вместо ожидаемого **ḳibin*) || См. Кл. 106–107, Schmidt St. 118. Нулевая ступень основы **ḳb-* обобщена из форм с полной огласовкой суффикса (типа **ḳb-en-*).

и.-е. *1.* **ghabh-* || др.-инд. *gábh-astis* m. 'рука'; хотан. *ggośta* (<**gabasti*; см. Мауг. 1, 322) 'горсть' || латин. *habeō* 'держу, имею'; оск. *haf-* (*i̯o*-основа; praet. *hip-*, вероятно, в результате контаминации италийск. **haf-* и **kēp-* от и.-е. **kap-*), умбр. *hab-* (*ē*-основа) 'иметь' || др.-ирланд. *gaibid* 'берёт, хватает' || гот. *gabei* f. 'богатство'; др.-исланд. *gǽfr* (<**gēbiz*) 'щедрый, приятный' || литов. *gabanà* f. 'охапка', *gobùs* 'жадный'; польск. *gabać* 'хватать' См. Pok. 407–409. *2.* **kap-* || греч. κάπτω 'хватаю, жадно глотаю', κάπη 'кормушка' || албан. *kap* 'хватаю' (ср. Jokl SAW 168[1], 34) || латин. *capiō* (perf. *cēpī*) 'беру' || валлийск. *caill* 'получит' (см. Mann Lg. 2, 380) || гот. *haban* (praet. *hōf*) 'держать, иметь'; др.-скандинав. *hāfr* m. (<**kēp-*) 'верша' || латыш. *kàmpt* 'сгребать, собирать, брать' || См. Pok. 527–528. Оба и.-е. варианта, по-видимому, имеют вокализм **a*; формы с *ē* и *ō* объясняются новообразованием по моделям с чередованием **ə*>*a*/*ē, ō* (ср. Pok. 528, Walde-Hof. 1, 159; ошибочно Иллич-Свитыч ПСГ 25).

урал. || ? фин. *kaappaa-* 'схватывать, захватывать', эстон. *käep kaapa-* 'хватать рукой'; удлинение в 1-м слоге, по-видимому, вторично (экспрессивное?). Сомнительно предположение (SKES 134) о заимствовании из швед. *kapa* 'захватывать (добычу и под.)' – слова, по-видимому, поздно проникшего в швед. (ср. Hellqu. 323) || мордов. (мокшан.) *kapə̑de-* 'проглотить, хапнуть', (эрзян.) *kapode-* 'быстро схватить' || марийск. (вост.) *kopa* 'ладонь, лапа' (в 1-м слоге марийск. **å* или **o*) || мансийск. *kåpə-*, *xåpəi-* 'хватать' (венгер. *kap* скорее из тюрк. ввиду *k-*) || См. Szin. 35. Исходно урал. **kappʌ*

драв. *1.* **kavv-* || тамил. *kavvu-* 'хватать ртом, жадно есть'; ко-

нагу *kabb-* 'хватать широко открытым ртом' || телугу *kavvu* 'хватать рот' || 2. **kapp-* || тамил. *kappu* 'набивать рот', малаялам *kappu-* 'вцепиться, хватать ртом'; тулу *kappu-* 'жадно есть' || куи *kapp-* 'жадно глотать' || курух *khapp-* 'глотать, пить' || См. DED 87. К любому из двух вариантов может восходить форма с ауслаутным гласным **kava-*: тамил. *kavar* 'хватать', *kavai* 'включать, обнимать', малаялам *kavaru* 'грабить', каннада *kavar* 'брать силой, хватать' (DED 94).

алт. || тюрк. **k^{c}ap(a)-* 'хватать' (на **k^{c}-* указывают тувин. *x-*, карагас. *k^{c}-*): тувин. *xyp-*, карагас. *kyb-* ('загораться' ← 'быть охваченным огнем', ср. чуваш.), хакас. *xab-* (с вторичной долготой кызыльск. *xāb-*, см. Joki StOF 19^{1}, 9), якут. *xap-*; др.-уйгур. *qap-* (аор. *qapar-* < **k^{c}apa-*): кумык. *xap-*; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *qap-*, туркмен. *kap-* ('кусать'), азербайджан. *gap-*, турецк. *kap-*; чуваш. *xyv-* ('хватать ртом, клевать – о рыбе; загораться'; ошибочно возведение к форме с долготой у Ligeti JA 230, 196–197). См. Егор. 314 || монг. письм. *qaba'qabu*, халха *xaw* 'ловкость', бурят. *xaba* 'сила', *xabatai* 'ловкий', калмыцк. *xawl-* 'схватить' (*xawă* 'ловкость') || тунг. **xapki-* 'хватать за горло' → 'душить': орок. *xapki-*, *xakpi-* (метатеза, ср. о подобных случаях в юж.-тунг. Цинц. 161–162) 'схватить за горло, душить', эвенкийск. *apki-* 'задушить', эвен. *apka-* 'удавиться' || Варианты ** k^{c}aba-* (монг.) и ** k^{c}apa-* (тюрк.); тунг. **-pk-* может восходить к **-bk-* или **-pk-*.

◊ Ср. Lindstr. 30 (и.-е. ~ тюрк. ~ урал.); Munkácsi NyK 28, 387 (+ Taylor : и.-е. ~ урал.); Tromb. 125–126 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал.); Зиф. 49 (драв. ~ урал. ~ алт.); Sauv. 36, Räs. 46 (урал. ~ алт.); Schrader ZII 3, 88 (урал. ~ драв.); Collinder IUS 60 (и.-е. ~ урал.); Долг. 15–16 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал. ~ алт.). Формы западных ностр. языков могут быть сведены к исходному **ḳaba-* в и.-е. обычные преобразования ожидаемой структуры с глухим и звонким придыхательным (**kabh- > *ghabh-* и, с другой стороны, **kabh-*). Вариант с инлаутным **p^{c}* обнаруживается (наряду с вариантом с **b*) в драв. и алт.; в урал. отражен только такой вариант. Вокализм **a* 1-го слога сохранен в урал., драв. алт. и представлен в и.-е. (велярный **k-* и гласный **a*, сохранение которого объясняется дескриптивным характером основы). В драв. и картв. развилась семантика 'хватать ртом, кусать' (аналогичное развитие отчасти представлено в с.-х. и алт.).

191. *ḳaćʌ* 'мужчина, юноша': картв. *ḳac$_{1}$-* 'мужчина, муж' ~ урал. *k/a/ĆʌC* 'юноша, мужчина'.

картв. || грузин. *ḳac-* 'человек, мужчина', диал. 'муж' || чан., мегрел. *ḳoč-* 'человек' || сван. *č̣äṣ̌*, *č̣aṣ̌* 'муж' || См. Кл. 106, Schmidt St. 118, Чик. 43.

урал. || марийск. (горн.) *käcə*, (лугов.) *kaćə* 'жених, парень'. Марийск. > чуваш. *kaššă* 'юноша, жених', ср. Paasonen OTscher. 37; ошибочно предположение (Erkkonen UAJb 28, 68) об обратном направлении заимствования: чуваш. слово не этимологизируется на тюрк. материале || ? венгер. *hős* (ст.-венгер. *heus*, *hé'ss*, диал. *hé's*, *hiés*) 'жених, ухажор' || самодийск. **kūćʌ* ненецк. *xāśo*, (диал.) *xāśa* 'мужчина, юноша' (с суфф. *xāsawa*, лесн. *kāsata* 'мужчина, муж', энецк. *kāsa* 'мужчина'; селькуп. (Кеть) *koťe*, Нарым *kaǯ* (Таз *kāče* с палатализацией) 'крепостной' (ср. к семантике рус. *мужик*), кавказск. *kuza*, койбал *kuǯi*

'мужчина'. Из самодийск. заимствовано мансийск. (юж.) *kuś*, (со *xūś* 'слуга-мужчина' (см. Gombocz NyK 38, 189–190) || Ср. Coll. 15. Самодийск. данные предполагают заднерядный вокализм 1-го слога; переднерядные гласные в марийск. и венгер. отражают влияние сл седней аффрикаты (*-*ćć*- или *-*ć*-). Поскольку марийск. *ä мог раз виться скорее всего из *a (марийск. *ä обычно не отражает древние гласные переднего ряда), наиболее вероятна реконструкция урал. *kać

◊ Ср. Tromb.66, Bouda Lingua 2, 295. Ввиду картв. данных для урал. вероятнее восстановление инлаутного *-*ć*-.

192. ḳadʌ 'сплетать (из прутьев)': с.-х. *qd*- 'формовать горшки; строить' ~ картв. *ḳed*- 'строить' ~ и.-е. *ket*-'(плетеное) сооружение, сосуд' ~ драв. *kaṭṭ*- 'связывать, строить; плетеное сооружение, сосуд' с.-х. || семит. **qd*- (*qdd, qdr*): араб. *qadd* ⟨? 'размер, рост'⟩, аккад. *qadū* 'горшок' (к семит. источнику, возможно, восходит мегрел. *ḳoṭo* 'горшок'); араб. *qidr*, еврейско-арамейск. *qəḏērā* f., аккад. *di-qāru* (метатеза) 'горшок'. Сюда же, возможно, относится вторичный вариант с *k*-: араб. *kadd* 'ступка', еврейско-арамейск. *kaddā*, угарит. *kd*, др.-еврейск. *kad* 'кувшин' || др.-египет. *qd* 'строить; формовать горшки, горшок', *ʾqdw* 'строитель, каменщик'; конт. *kōt* 'строить', *ekōt* 'строитель' || ? зап.-кушит. *'kṭ* 'дом' (возможно, < **qd* с метатезой глоттализации[+]; не исключено, однако, что это древнее заимствование): гофа *keẓa*, джанджеро *kuʾa*, гимирра *kēṭ*, каффа (Moreno) *keṭo* || ? чад. 'горшок': болева *kuda*, марги *ētto*, гамергу *gadalā*, мутгу *gedelaŋ* (варианты **ḳd* и **gd*?) || Ср. Cohen 124, Calice 212, Ges. 355, Aistl. 145–146, Moreno Sid. 312.

картв. **ḳed-/ḳd*- 'строить' и производное **ḳed-l/*ḳd-el*-'стена' || грузин. (Чубинов) *ḳed*- 'камень, который кладется по углам строения', *ḳed-el-* (gen. *ḳed-l-is*; в пот. вторичное введение полной огласовки суффикса) 'стена' || чан. (хоп.) *ḳid*-, (вице-архав.) *ḳod*- 'строить', *ḳida, ḳoda* 'стена' (утрата *-l* в результате переразложения форм мн. ч. *ḳidal-epe*, ср. о таких случаях Гам.-Мач. 88); мегрел. *ḳid*- 'перегораживать', (сенак.) *ḳədala*-, (зугдид.) *ḳida(la)*- 'стена'. Зан. вокализм указывает на исходное **ḳd*-, **ḳd-al*- с устранением инлаутного сочетания вставкой **ə* (как в случаях, разобранных у Гам.-Мач. 341; излишня реконструкция картв. **ḳad*- у Гам.-Мач. 159) || сван. (лашх.) *č̣wed*, (верх.-бальск.) *č̣wäd* (pl. *č̣wädw-är*, см. Жгенти Изв. ИЯИМК 10, 188. В сван. развитие **ḳed-l-(a)* > *č̣^{e}/ädw* > *č̣w^{e}/äd(w)*; о соотношении вокализма *e : a* ср. Иллич-Свитыч ВЯ 1966, 4, 129 || Ср. Кл. 107, Чик. 294, Schmidt St. 107. К картв. источнику восходит, по-видимому, название стены в дагестанских языках (дагестан. **ɣʌd*- > авар. *кьед* цез. *хъидо*, лак. *чIипа* и под.).

и.-е. || авестийск. *kata*- 'каморка, кладовая', персид. *kad* 'дом',

---

[+] По записям Э. Черулли, глоттализованный q отмечен в ряде западнокушитских языков: каффа *qētō* 'дом', зала, гофа, баддиту, баскето *qieçā*. Ср. мао (юж.) *qēco* (Grotanelli I. Mao. – "Missione etnografica nel Collega Occidentale", I. Roma, 1940). [Прим. ред.]

осет.-ин. (дигор.) *kæt* 'конюшня' (ошибочно об иран. Абаев 1.590: < **kŋ-to* 'выкопанный'); ср. далее Horn 188 || гот. *haþjō* 'каморка' || славян. **kotъ*, **kotьcь* (и др. производные) 'плетеное сооружение': церк.-слав. *kotьcь* 'каморка', сербохорват. *kòtac* 'загон, обнесенный плетнем; плетеная запруда', *kȍtar* 'плетень вокруг стога'; рус. диал. *коты́* 'плетенка для ловли рыбы'; чеш. *kotec* 'отделение в хлеву, помещение для скота' (См. Vas. 1, 644–645) || Славян. указывает на исходное значение 'плетеная постройка, сооружение', что позволяет отнести сюда же названия посуды (первоначально плетеной): др.-англ. *hæden* 'посуда для варки' (вопреки Feist 245), латин. *catīnus* (с неясным *a*) 'род миски'. Ср. Pok. 586–587 (где ошибочно предполагается исходное значение 'землянка, нора').

драв. 'связывать, строить' || тамил. *kaṭṭu*, малаялам *keṭṭu-* (вторичный *e*), кота *kaṭ-* (ср. *kaṭaṛ* 'каменная стена'), тода *koṭ-*, каннада *kaṭṭu*, кодагу *kĕṭṭ-*, тулу *kaṭṭu* || телугу *kaṭṭu* || конгами *kaṭ-*, найки, парджи, гадаба *kaṭṭ-* (ср. найки, парджи *kaṭṭa* 'дамба', гонди *kaṭṭā* 'запруда для ловли рыбы') || См. DED 83. В драв. обнаруживаются отчетливые указания на древнюю технику строительства путем плетения. Сюда же, несомненно, относится курух *kaṭṭū* 'горшок' (← 'плетеная посуда').

◊ Ср. Долг. 16 (египет. ~ картв. ~ и.-е.). На вокализм **a* в 1-м слоге указывают драв. и и.-е. (велярный **k-*; нелабиальный гласный предполагают также с.-х. и картв. данные). Инлаутный **-d-* отражен в с.-х., картв. и драв. (> *ṭṭ*); в и.-е. обычное преобразование ожидаемой структуры с глухим и звонким придыхательным: **kedh-* > **ket-*. Рассматриваемая основа (как и ностр. *ḳurʌ*, Сл. 235) сохраняет указания на одно из древнейших достижений человеческой культуры – технику плетения из прутьев, лежащую в основе как гончарства, так и строительной техники (см. об этом подробно Трубачев Рем. 175–177). Древнее значение еще отчетливо обнаруживается драв. и (частично) в и.-е. (наряду со специфическими строительными и гончарскими названиями); окончательное забвение древней семантики в связи с введением более прогрессивной техники строительства и гончарства предполагают с.-х. и картв. данные. В отличие от рассмотренных образований терминами культуры, распространившимися путем заимствования, является целый ряд названий примитивной постройки, жилища, конечным источником (или источниками) которых могут быть формы, восходящие к ностр. **ḳadʌ*; ср. алт., (монг.) **Kota* 'загон' (Poppe Mong. 29, Ramstedt SKE 121), урал. **kota* 'примитивное жилище' (Coll. 130–131, где предполагается заимствование < и.-е.; ошибочно Joki CFU 106), драв. *kuṭi* 'дом' (DED 114), *kōṭ-* 'стена' (DED 147). Аномальные фонетические соответствия подтверждают предположение о древних заимствованиях. Центр распространения подобных названий, вероятно, следует искать в переднеазиатской области с ее рано развившейся строительной техникой (ср. еще интересные в этом отношении мегрел. *gude* 'дом' и хетт. *kutt-* n. 'стена').

193. (дескрипт.) *ḳaHPʌ* 'рубить, копать': ? с.-х. *kH-* 'копать, рубить, резать' ~ картв. *ḳăp-* / *ḳĕp-* 'рубить, резать' ~ и.-е. *ke(ĥ)p-* 'рубить, копать'.

? с.-х. || кушит. *kHp: галла (Viterbo) kōf 'рыть, копать', каффа qap- 'колоть, рубить' (глоттализация q под влиянием *H?). Форма с метатезой *Hkp, возможно, представлена в афар, сомали akāfa, галла hakāfe 'копать' (>харари ḥēkāfa 'копать', амхар akafa 'лопата', см. Leslau Har. 81) || чад.: ангас (горн.) gap, анкве gup, монтол gap 'резать' (g<*ḳ; глоттализация, возможно, связана с утратой *H); сукур (группа бата-марги) kəp 'нож' ||

картв. || грузин. ḳap- (aor. -ḳap-e < *ḳāp-) 'рубить, бить, убивать'; (Чубинов) ḳep- (aor. -ḳep-e < *ḳēp-) 'рубить, резать' (совр. ḳep-) | сван. *ḳāp-: верх.-бальск. ḳap- 'сечь', лашх. lə-ḳāp-ə 'срезанный, срубленный' || Ср. Иллич-Свитыч ВЯ, 1966, 4, 133. Исходно *ḳāp-/ ḳēp- с долготой.

и.-е. || персид. kāfəδ 'роет, расщепляет' || греч. κόπτω 'бью, рублю' || албан. kep (< *kōp-) 'обтесываю, высекаю' || др.-верх.-нем. hāb-ba, hāppa 'серп' (< герман. *hēbjō) || литов. kapóti, латыш. kapât 'рубить'; ст.-слав. kopati 'копать', kopьje 'копье' || Ср. Pok. 931-932 (где не отделены образования, восходящие у и.-е. *skep- < *cap'a, см. Сл. 41). Албан. и герман. формы с долготой могут отражать ступень удлинения исходного *kep- или указывают на основу с ларингальным *keḫp-/ koḫp-; в последнем случае o в греч. κόπτω следует объяснять как новообразование.

? драв. Упрощениями ожидаемого драв. *kāppu, возможно, являются формы: каннада kappu 'рыть', kappu 'яма', телугу kāvu 'яма, колодец'; ср. DED 87 (где приведено еще тулу karpu 'яма' с неясным r).

◊ И.-е. велярный *k- указывает на *a в 1-м слоге. Долгота в картв. и с.-х. данные предполагают сочетание с ларингальным (возможно, оно отражено в и.-е.). В инлауте можно восстанавливать *p' или *p.

191. ḳaλa 'уходить, оставлять': ? картв. [ḳel- 'уходить, оставаться'] ~ урал. kaδ́a- 'оставлять' ~ драв. kaṭṭ-/ kaṭa- 'проходить, переходить, оставлять' ~ алт. k'ala- 'оставаться, ждать'.

? картв. || зан. *ḳal- (< *ḳel-) 'уходить, оставаться' сохранено в редких образованиях: чан. go-nḳal- 'уйти', мегрел. gī-ḳal-ip-u 'остаться с пустыми руками'; см. Чик. 288.

урал. || фин. katoa- 'теряться, исчезать' (← 'быть оставленным, покинутым') | саам. (сев.) guoδe- 'оставлять' | мордов. (мокшан.) kadə̑-, (эрзян.) kədo- 'оставлять' || марийск. koδ́ə̑ (< * kaδ́a) 'оставлять', koδ- 'оставаться' (новообразование по распространенному в марийск. типу: ə̑-основы tr. ~ -Ø-основы intr.; ср. E. Itkonen MSFOu 125, 107-125) | удмурт. kyl'(y)- 'отстать, лишиться'; коми (верх.-сысол.) kôl'- (коми-язьвин.) kúl'- 'оставлять'. Перм. *ô; в удмурт. y, возможно, под влиянием kyl'(y)- 'раздеть' (см. Сл. 171); иначе Лыткин 46 || венгер. hagy- 'оставлять, покидать' ; мансийск. (зап.) kūl'-, (сев.) xūl'- 'оставлять' (kul't-, xul't- 'оставаться'; хантыйск. (вост.) kăj- 'оставлять' (kyt- < *kăjt- 'оставаться') | самодийск. *kōja- 'оставлять' / kōjo- 'оставаться': ненецк. xāje-/xājo-, энецк. kai-/kaija-, нганасан. koae'-/kōu', селькуп. (Кеть) kuet'a- ('оставлять'), камасин. kajo- ('оставаться') | См. SKES 137-138, Coll. 22-23, Szin. 38.

Исходна семантика 'оставлять'; формы со значением 'оставаться' построены в разных группах по различным морфологическим моделям.

драв. || тамил. *kaṭa* 'проходить, пересекать', малаялам *kaṭa-* 'проходить'; кота *kaṛ-* 'переходить реку, уходить, покидать (дом)', тода *kaḍ-* 'покидать, проходить'; каннада *kaḍe* 'проходить, миновать', кодагу *kaḍa* 'пересекать' || телугу *kaḍacu* 'проходить, миновать' || центр.-драв. 'пересекать': парджи *kad-*, гадаба *kar-*, куи *gṛās-* (< **kaṛas-*), куви *grānc-* || курух *kaṯṯ-* 'проходить (мимо)', малто *kaṛ-* 'превышать, переходить' || брагуи *k̲harr-* 'идти пешком, идти своей дорогой' || См. DED 79–80. Драв. **kaṯṯ-* (сохранено в курух) и **kaṭa-*.

алт. || тюрк. **k^{e}āl(u)-* 'оставаться' (на **k^{e}-* указывает карагас. *k'-*): др.-тюрк. *qal-;* тувин. *kal-* (с вторичным *k-*); карагас. *k^{e}al-*, *hal-*, якут. *xāl-;* др.-уйгур. *qal-* (Кашгари *qāl-;* аор. *qalyr* с выравниванием < **qalur*), чагатайск. *qal-* (аор. *qalur* < **kalu-;* см. Eckmann PhTF 128); ст.-кыпчак. (Cum.) *kal-* (аор. *kalur/kalyr*); ст.-огуз. (Qiṣ.) *qal-* (аор. *qalur*), туркмен. *gāl-*, афшар., айналлу *qāl-* (Ligeti AOH 7, 126), турецк. диал. (юго-зап. Анатолия) *gāl-;* чуваш. *jul-* || ? венг. **xala-* (**xala-či-* с суфф. intens., о котором см. Benz. 1067) 'ждать' (← 'оставаться', к семантике ср. каффа *qŭaj* 'оставаться, ожидать' и под., Сл. 233): маньчжур. *alija-*, нанайск. *xalače-*, ульч. *xalačču-*, орок. *xalatči-;* ороч. *alači-*, удэйск. *alasi-*, негидал. *alač-*, солон. *alaši-*, эвенкийск. *alāt-*, эвен. *alāč-*. Ср. Ligeti JA 230, 187, Бишев 42, Егор. 347, Вас. 23. Удлинение в 1-м слоге в тюрк. связано, по-видимому, с редукцией ауслаутного гласного исходной основы **k^{e}ala-*.

◊ Ср. Tromb. 83, Räs. 45, Coll. 144 (урал. ~ тюрк.; иначе Collinder IHV 142). Инлаутный **-l-* закономерно дал урал. *-δ'-*, драв. *-ṭ(ṯ)-* и картв., алт. *-l-*. Древнее значение основы сохранено в драв. (с развитием типа 'уходить' → 'проходить мимо, переходить' и под.). Семантический сдвиг 'уходить, оставлять' → 'оставаться' демонстрируют картв. и урал. данные; в алт. только вторичное значение 'оставаться'.

195. *ḳap^{e}ʌ* 'затылок, голова': с.-х. *qP* 'затылок, голова' ~ картв. *ḳep-a* 'затылок, череп' ~ и.-е. *k/a/p-* 'голова, череп',

с.-х. || семит.: араб. *qafan'* (< ** qafāj-un*), сирийск. *qōpjō* m. 'затылок' || бербер. **qfj* (** a-ǧfi* и далее с умлаутом *iǧef* и под.) 'голова': туарег. *ēǧef*, шельха *iḫf*, кабил. *ēǧaf*, шавийа *iǧf*, Гдамес *iǧaf*, Сива *aḫfi* (pl. *aḥfāwən*). См. Vycichl WZKM 40, 174, Vycichl WZKM 52, 306, Laoust Siwa 301–302 || ? зап.-кушит.: кулло (Borelli 150) *hupea* 'голова' || ? вост.-чад.: йегу *kolo* 'затылок, мозг' (*k* < **ḳ* или **k*) || В с.-х. можно восстанавливать **p* или **p$_{1}$*.

картв. || грузин. (Чубинов, Саба) *ḳepa* 'затылок' (неясно, сюда ли относится диал. джавахур. *gapa* 'череп') || мегрел. *ḳope*, *ḳopɛ* 'макушка' || сван. (верх.-бальск.) *ḳaḳär* (редупликация) 'череп' || Аномальное соответствие вокализма грузин. *e* ~ зан. *o* ~ сван. верх.-бальск. *ä* (в лазск. ожидаем *e*, см. об этом типе Топуриа Вест. ТУ 7, 307–309) указывает на структуру с исходным *-a* (**ḳep-a*), ср. Илличч-Свитыч ВЯ 1966, 4, 128–129; ожидаемая нулевая ступень огласовки основы заменена здесь полной ступенью *e*, вероятно, в связи с необычностью сочетания **ḳp-*.

и.-е. || др.-инд. *kapā́lam* n. 'череп, сосуд' || латин. *caput* 'голова', ст.-латин. (см. Ernout-Meillet 176) *bi-cipes* (<**-cap-*) 'двухголовый' || др.-исланд. *hǫfuð* 'голова' (<**kap-ut-*; в остальных герм. форма **kaufuð* с неясным *au* – возможно, результат контаминации с и.-е. **keup-* в названиях сосудов, ср. Feist 245, de Vries 279); др.-англ. *halola*, др.-фриз. *heila* (<**havila*) 'голова, череп' || См. Pok. 529–530. Если латин. вокализм отражает древнее состояние, исходная и.-е. **kap-* (одно из редких образований с **a* ?).

? урал. На существование рефлекса рассматриваемой основы в урал. возможно, указывает необычный семантический сдвиг в урал. **koppa* 'полость' → 'череп'; здесь можно усмотреть влияние исчезнувшего урал. **kappʌ* 'череп' на урал. **koppa* 'полость' (см. Сл. 87).

? Ср. Tromb. 49 (бербер. ~ и.-е. ~ урал.). И.-е. велярный **k-* указывает на вокализм **a* в 1-м слоге (нелабиальный гласный предполагают также с.-х. и картв. данные); не исключено, что и.-е. **a* в данном случае непосредственно отражает древний вокализм в изолированном именном образовании (или здесь сыграл роль присущий этой основе оттенок дескриптивности?). Картв. указывает на **p'* в инлауте, так что для с.-х. более вероятна реконструкция с **p*.

196. *ḳäćä* 'резать': с.-х. *qs* 'резать, бить, ломать' ~ картв. [*kac-* 'резать, рубить'] ~ и.-е. **kes-* 'резать' ~ урал. *käćʌ/kećä* 'нож, острие' ~ ? прав. *kacc-* 'кусать, жалить' ~ алт. [*k'äsä-* 'резать'].

с.-х. || семит. 1. *qṣ-* 'резать': араб. *qṣṣ* (ср. *qṣl* 'разбивать'), юж.-араб. (шахри) *qṣṣ*, (сокотри) *qṣj* (ср. др.-юж.-араб. *qṣ'* 'выруб ать, высекать'), арамейск. *qṣṣ*, угарит. *qṣ*, др.-еврейск. *qṣṣ*, *qṣ́/w* аккад. *qṣṣ*. 2. *ks-*: араб., сирийск., др.-еврейск. *kṣḥ* 'отрезать'; араб. *ksm* 'размельчать', угарит. *ksm* 'отрезок', др.-еврейск., аккад. *ksm* 'обрезать'; араб. *ksr* (impf. *-ksir*) 'ломать' (сюда же, вероятно, относится и семит. **kss* 'размельчать, разжевывать', см. Ges. 356). Семит. варианты восходят (с выравниванием по аналогии) к более раннему **qs-*, еще сохраненному в др.-еврейск. *qṣṣ* 'обрывать', араб. *qsm* 'разделять' (← 'расщеплять'; см. далее Ges. 356) || др.-египет. *ỉqś* 'отрезать' (преф. *ỉ-* ?) || бербер.: шельха *ġas/ġaz* 'жалить, щемить', *taġast* f. 'жало' (** qs*). Вариант **ks-* (<**qs* с выравниванием, как в семит.): шельха *eks*, Бени Менасер *ekses* 'резать' || ? вост.-кушит.: хадийа *qas-* 'бить, ударять'[+], тамбаро (Borelli) *kass* 'бить' || чад. хауса *káshè*, *kás* 'убивать' (** ks*, как в семит. и бербер.) || Ср. Calice 24, Drexel WZKM 31, 234, Ges. 356, 720, 722, Aistl. 154, 279, H. Basset JA, sér. 8, 5, 159.

картв. || сван. *ḳč-*: верх.-бальск. 'рубить' (ср. *na-ḳačw* 'рубец'), лашх. 'резать'. Сюда же, возможно, относится (с вторичным озвончением, как в сван. *gaḳ/ḳaḳ* 'орех', см. Кл. 105) ниж.-бальск. *gäč* (gen. *gäčäš*), лашх. *geč* 'нож' (о вокализме см. Топуриа Вест. ТУ 7, 307–309). Сван. формы предполагают картв. **ḳac$_1$-/ḳc$_1$* ||

[+] Также камбатта *qas-* 'бить, ударять'. Тамбаро *kass-* в записях Борелли, вероятно, означает *qas-* (Борелли не различал *k* и *q*). Таким образом, вост.-кушит. отражают предполагаемый автором начальный вариант **qs-* без утраты глоттализации. [Прим. ред.].

и.-е. || др.-инд. *śā́sti, śā́sati* 'режет, избивает' ; греч. *κεάζω* 'расщепляю' || *албан. thadrë* 'плотничий топор' (< **k̂os-dhrā*, см. Jokl M. 157–158) || *латин. cas-trō* 'обрезаю' (с вторичным *a*) || *сред.-ирланд. cess* f. (<**k̂estā*) 'копье' || *др.-исланд. hes* f. 'шип на веревке' || *ст.-слав. kosa* 'коса – для косьбы' (*k*<**k̂* по диссимиляции с *-s-*) || *тохар.B käs-* 'резать' (Wind. 35) || Ср.Pok. 586.

урал. || ? *саам.* (*сев.*) *gæčče* (*gæǯe-*) 'верхушка, конец' (← 'острый конец', ср. *miekke-gæčče* 'острие меча'; Itkonen I.Chr 123 предполагает связь с фин. *kasa* 'острие', что сомнительно ввиду переднерядного вокализма) || *марийск.* (*горн.*) *kəzə*, (*вост.*, см. Грузов Тр.Мар НИИ 13, 150) *küźö* 'нож' (*марийск.* **ü*) || *угор.* 'нож': *венгер. kés* (*ст.-венгер. kès-kēs* с *e* открытым, см. MNSz 2, 247); *мансийск.* (*вост.*) *käsəj*, (*сев.*) *kasaj*; *хантыйск.* (*вост.*) *köčəx*, (*юж.*) *kčcə*, (*сев.*) *kesi* (*хантыйск.* **č* вместо ожидаемого **ć*) || См. Coll. 88, Budenz 22–23, Саам. и марийск. данные указывают на вариант **kećä*, угор. (*венгер.* **ä*, *мансийск.* **ä*, *хантыйск.* **ö*) – на более древний вариант **käć*ʌ.

? *драв.* 'кусать, жалить' || *тамил. kaccu*, тода *koc-*, *каннада kaccu*, *тулу kaccu-* || *центр.-драв.*: колами, парджи *kacc-*, гадаба (Оллари) *kas-*, гонди *kask-*, *куи kas-*, *куви kac-* || *малто qasw-* ('жадно есть, откусывать') || См. DED 79 (где маловероятно предположение о связи с **kaɽʌ* 'пережевывать'). Возведение к *ностр.* **ķäćä* возможно лишь при принятии семантического сдвига 'резать' →'жалить, кусать' (ср. *герман.* **beitan* 'кусать'< *и.-е.* **bheid-* 'расщеплять' и подобные случаи у Buck 266–267).

алт. || *тюрк.* **kʿäs(ä)-* 'резать' (**kʿ-* на основании *огуз. k-*): *др.-тюрк. käs-*; *тувин. kes-* (вторичный *k-*); *др.-уйгур. käs-* (converb. *käsä*, *aor. käsär*<**käsä-*; *käsä-* частично сохранено как основа глагола, ср. Brockelmann Osttürk. 199); *кумык. ges*; *ст.-огуз.* (Ибн-Муханна) *käs-* (**ä*), *туркмен. kes-*, *азербайджан. käs-* (**ä*), *турецк. kes-* (*ст.-османск.* converb. *käsä*, см. Mundy JAOS 17, 308; вторична долгота в *турецк. юго-зап. kā̈s-*, отмеченном Korkmaz TDili 1953, 202); *чуваш. kas-*. Из *др.-уйгур.* производного **käsäk* 'отрезок, кусок' (ср. *уйгур. kesäk*, *чуваш. kasăk* и под., см. Егор. 92) заимствовано *монг.* **keseg* 'кусок' (*сред.-монг.*, *монг. письм. keseg*, *монгор. kizag* и под., см. Poppe Mong. 142), ср. Владимирцов ЗВОРАО 20, 170 (ошибочно об этом Ram. 144, Ramstedt 103) || ? *корейск. kŋsŋrŋmi* 'осколки, зазубрины, торчащие волосы' (предполагает глаг. *kŋsir-* от *kŋs-*) || Ср. Ramstedt SKE 108, Егор. 91. Тюрк. данные указывают на *алт.* **kʿ* или **ǧ* в анлауте.

◊ Ср. Budenz 22–23 (*урал.* ~ *тюрк.*); Sinor BLEc 44, 156, Sinor TP 37, 242, Иллич-Свитыч ПСГ 23 (*и.-е.* ~ *тюрк.*); Долг. 16–17 (*с.-х.* ~ *и.-е.* ~ *тюрк.*). Вокализм **ä* 1-го слога сохранен в *алт.*, *урал.* (один из вариантов), отражен в *и.-е.* (палатальный **ḱ-*) и в *драв.* (**a*). В анлауте восстанавливаем **ć* на основании *картв.*, *урал.* и *с.-х.* (*s*< **ć*) данных. В *урал.* и *алт.* сохранен конечный **-ä*. Возможно, рассмотренная основа восходит к образованию дескриптивного характера.

197. *ķärʌ* 'связывать (туго)': ? *с.-х. kr-* 'связывать, заворачивать' ~ *картв. kar-/ker-* 'связывать' ~ *и.-е. k̂er-* 'связывать' ~

урал. *kärʌ-* '(крепко) связывать, обертывать' ~ драв. [*kaṛ-* 'туго связывать, натягивать'] ~ алт. *kᵉärʌ* '(крепко) связывать, натягивать'.

? с.-х. || араб. *karr* 'веревка' || бербер. **kr- (krs, krf, krdj)* 'связывать': туарег. *ekres* ('завязывать узлом'), *ekred*, шельха *kəɛs, kəɛl* || В с.-х., как и в ряде других случаев (ср. Сл. 238, Сл. 213), представлен неясный **k* вместо ожидаемого **q*. Первоначальный вариант **qr*, возможно, еще сохранен в бербер., ср. туарег. *aġraw* 'тонкая веревка', Зенага *t-ġarr-ak (* ġrw ?)* 'я укутываю'.

картв. || грузин. *ḳar-/ḳr-* (аор. *-ḳar*, praes. *-ḳr-av*) 'связывать'. Вариант с *e* представлен в грузин. *ḳer-* 'шить' || чан. (вице-архав.) *ḳor-*, (хоп.) *ḳir-*, мегрел. *ḳir-*, *ḳar-* 'связывать'. В зан. обобщена нулевая ступень огласовки **ḳr-* (см. об этом Гам.-Мач. 235–237); древние формы полной ступени **ḳer-* (> зан. **ḳar-*) отражены в заимствованных из зан. армян. *kaṙo, kari* 'веревка', *kar-* 'шить' (см. Vogt NTS 9, 333) || сван. *č̣r-* 'связывать', *la-č̣ar* 'узел' || См. Кл. 106, Schmidt St. 117, Чик. 295.

и.-е. || армян. *sarikᶜ* pl. (gen. *sareaç* < **k̂ₑrejā*) 'веревка'; *sard* (*i*-основа) 'паук' (**k̂ₑ-ti-* 'связывающий') || греч. καῖρος *(*k̂ₑi̯-os)* 'шнурок, соединяющий нити основы'; καιρία pl. *(< *k̂er-i̯a)* 'пояс, привязываемый к кровати' || См. Pok. 577–578. Исходна, по-видимому, глагольная основа **k̂er-* со значением 'связывать'.

урал. || фин., эстон. *kääri-* 'обертывать, заворачивать', карел. *keäŕie* 'связка'. Долгий *ä* указывает на вторичное прибалтийско-фин. удлинение || саам.: сев. *gierre* 'веревка', *garâ-* 'крепко перевязывать', кольск. (Тер) *kīrre-* 'обматывать' (ср. Wiklund Urlapp. 147). В 1-м слоге представлен урал. **ä*, вокализм 2-го слога, по-видимому, вторично преобразован (закономерно ожидали бы **gare-* и **gierâ-*). Вторичный вариант с **e*, вероятно, отражен в производном Инари *koŕtă-* 'связывать' < **gâr'tâ-* (caus. на **-tte-*) || удмурт. *kertt(y)-*, (Wiedemann *kört(y)-*), коми *kɐrtal-* 'связывать' (перм. **ɛ*; суфф. *-tt-*, как в саам., ср. Лыткин 155, E.Itkonen FUF 31, 178) || мансийск. (юж., сев.) *kĕr-* 'вплетать' (мансийск. **ɛ̄* > *ē* перед *r*, см. Steinitz Wog. 218); хантыйск. (вост.) *kera*, (Иртыш) *kɔra*, (сев.) *kăr* 'связка' (хантыйск. **e/ə*; едва ли следует связывать хантыйск. слово с фин. *kera* 'клубок', как предлагает SKES 185). В угор. предполагаем сужение древнего **ä* || Ср. SKES 265, Paasonen Ostj. 72.

драв. || юж.-драв.: тамил. *kaṯṯai* 'связка (соломы, травы); веревки для связывания изгороди, сплетенные из пальмовых листьев', малаялам *kaṯṯa* 'связка'; тода *kaṯ-*, кота *kaṯ-* 'натягиваться – о веревке, натягивать веревку'; ? каннада *kaṇṭe* (< **kaṯ-nt-?*) 'связка' ? тулу *kaipu-* 'туго привязывать' (если это < **kaṯ-pu-*). См. DED 99. Семантическое развитие 'туго связывать' → 'натягивать' ||

алт. || тюрк. **kᶜär(ʌ)-* 'натягивать' (← 'туго связывать', к семантике ср. драв. развитие): < др.-уйгур. (Кашгари) *kär-il* 'быть растянутым, разостланным' >, тувин. *xer-* (*x-* < **kᶜ-*); уйгур. *ker-*; баш. кир. *kir-* (ср. *kiräm* 'веревка'); туркмен. *ker-*, азербайджан. *kär-* (**ä*), турецк. *ger-*; чуваш. *kar-* ('загораживать, завешивать, натягивать'; ср. чувш. *karăm* 'веревочный силок'; др.-булгар. **kärăm* > марийск. *kerem* 'веревка', см. Räsänen Tschuw. 98) || монг. **keri-* 'связывать, привязывать': монг. письм. **keri-*, халха *xerĕ-*, бурят. *xe-*

... ('перевязывать крест накрест'), калмык. *ker-*. Из монг. *kere-ge-* (монг. письм. *kerege-* и др.) 'привязывать' заимствованы маньчжур. *kergi-*, ульч., эвенкийск., эвен. *xärkä-* 'завязывать' (см. Вас. 511) || ? корейск. *ker-* 'зацеплять, вешать, прикреплять' || Ср. Ramstedt kW 227, Ramstedt SKE 104, Егор. 90.

◊ Ср. Lindstr. 53 (и.-е. ~ урал.), Иллич-Свитыч ИСГ 24 (и.-е. ~ алт.), Долг. 17 (бербер. ~ и.-е. ~ картв.). Вокализм 1-го слога **ä* отражен в урал., алт., драв. (**a*) и и.-е. (палатальный **k̑-*). Драв. **i* указывает на ауслаутный гласный переднего ряда. В алт., драв. и урал. (ср. в особенности саам) сохранены следы древнего значения 'туго связывать, затягивать'.

198. ķelʌ 'нехватать': картв. *ķel-/ķal-* 'нехватать, нуждаться' ~ урал. *kelke* 'нехватать, быть нужным'.

картв. || грузин. *ķel-/ķl-* 'недоставать, нехватать' (aor. *-ķel;* praes. *m-a-ķl-s* 'мне нехватает' и т.п.), диал. (хевсур.) *ķal-/ķl-*. Из грузин. заимствовано сван. *ķl-* 'нехватать' || чан., мегрел. *ķor-* 'нуждаться, желать'. Ауслаутный *r* вместо ожидаемого в глаг. основе *l* предполагает, по-видимому, отыменное происхождение: зан. **ķor-* 'нужда, потребность' < **ķal-* || сван. *m-a-ķu* 'мне нужно' (*ķu* < **ķl-*, см. Гам.-Мач. 82) || Ср. Кл. 106, Schmidt St. 119.

урал. || саам. (сев.) *gâlgâ-* 'быть должным, обязанным' || ? мордов. (мокшан.) *kelgə-* 'любить, любоваться', (эрзян.) *kelǵe-* 'помещаться' (семантическое развитие неясно) || марийск. (горн.) *keleš*, (луг.) *küleš*, 3 sg. praes. (от **kel-*) 'нужно, должно' || перм. **kol-* (**o* открытый, см. Лыткин 83): удмурт. *kylä*, 3 sg. praes. 'нужно', коми (верх.-сысол., коми-язьвин.) *kol-* (удор. 3 sg. praes. *kolę* 'надо' указывает на *-e-*основу, ср. Лыткин Тр.МарНИИ 15, 55) || венгер. *kell- (-ll- < *-lk-)* 'быть нужным, необходимым' || самодийск.: селькуп. (Нарым, Чая, см. Castrén-Lcht. 39) *kelem-nak* 1 sg. aor. 'мне нехватает, недостает' || Ср. Coll. 87, Szin. 151. В селькуп. сохранено древнее значение 'нехватать' (далее → 'быть нужным, должным').

? алт. Интересно тюрк. **kᶜär-γä-* (**kᶜ-* на основании тувин. *x-*, карагас. *kᶜ-*, в огуз. обобщен вторичный *g-*): древнее значение 'нехватать' сохранено в др.-уйгур. *kärgä-;* обычно представлено отглагольное имя **kᶜärγä-k* (> *kᶜäräk;* ср. Brockelmann Osttürk. 41) 'нужное, нужно': тувин. *xerek*, карагас. *kᶜeräk*, якут. *käräk*, др.-уйгур., чагатайск. *käräg* (др.-уйгур. > монг. **kereg*), кумык. *gerek*, туркмен. *gerek*, азербайджан. *gäräk*, турецк. *gerek* (см. Малов. ПДП 393). Закономерно мы ожидали бы тюрк. **kᶜelʌ-;* в связи с этим заслуживает внимания салар. *kᶜeli-*, *kᶜelə-* 'быть нужным, должным' (ввиду ауслаутного *kᶜ-* представляется маловероятная связь с салар. *gel-/kel-* 'приходить', предполагаемая Kakuk AOH 14, 182).

◊ Ср. Schott ABAW 1847, 346-347 (урал. ~ тюрк.). В урал. основа расширена суффиксальным **-ke*. Семантическое развитие 'нехватать' → 'быть нужным, нуждаться' отмечается в урал. и картв.

199. (дескрипт.) ķerjä 'кричать': с.-х. *qr(j)* 'кричать, звать' ~ картв. *ķīr-/ķīl-* 'кричать' ~ урал. *kerjä-* 'просить' ~ драв. *kīr-* 'кричать, звать' ~ алт. [*kᶜĒri-* 'звать'].

с.-х. || семит. *qr' 'звать': арамейск., угарит., др.-еврейск., аккад. qr'; более раннее значение 'кричать' сохранено в угарит. qr 'звериный крик, зов', араб. qr' 'читать вслух' (← 'кричать, громко произносить') || бербер.: туарег. и др. ǧer (praet. -ǧri/-ǧra) 'звать, кричать' (Basset Verbe 62 неосновательно предполагает араб. происхождение); туарег. ta-ǧeri-t f. (*qrj) 'крик', кабил. ti-ǧr-aṯin f. pl. 'крики радости' || чад.: хауса k'ā́rā́ 'выкрикивать' || Ср. Vycichl WZKM 52, 309, Rössler ZAss 50, 139, Ges. 723, Aistl. 281. В бербер., по-видимому, сохранен древний вариант *qrj (>*qr с утратой "слабого" j).

картв. || зан. *ḳir-: чан. ḳir-, ḳij- (-j- < -r-; ср.. Жгенти ЧМФ 75), мегрел. rḳi- (метатеза) 'кричать' || сван. (лашх.) ḳīl- 'кричать' || Грузин. ḳiw- 'кричать' является преобразованием ожидаемого *ḳir- под влиянием ǧiw- 'кричать, петь' (Кл. 212). Ср. Кл. 112, Чх 297–298 (где ошибочно восстанавливается *ḳ(i)- на основании вторичной грузин. формы). Исходно картв. *ḳir- ~ ḳīl- с вариантом на l и удлинением в сван., как в ряде других случаев (ср. Сл. 176, Сл. 202).

урал. || фин. kerjää- (<*kerjä-δä-) 'просить милостыню' || удмурт kur(y)-, коми (верх.-сысол., коми-язьвин.) kor- 'просить' (перм. *o открытый, указывающий на *kerjä-, см. Лыткин 84) || венгер. kér- ст.-венгер. kér- (*ē закрытый; см. MNSz 2, 211) 'просить' || См. Coll. 88, SKES 183, Szin. 151.

драв. 'кричать' || тамил. kiṟāv- (с необычным сохранением k без палатализации в дескрипт. образовании ?), кота kir-, тода kiṟ-, канн ада kīṟu (вариант cīṟ(u) < телугу) || телугу cīru ('звать') || См. DED 110. Драв. *kīṟ и *kiṟʌ- с сокращением.

алт. || тунг. *x̄ār- 'звать': нанайск. x̄ār-si-, ульч. xār-čú-, негидал. āji-ktā-, эвенкийск. (юж.— Castrén) ār- (ср. ārīn 'крик'), эвен. ārī. В 1-м слоге алт. *e или *ä||

? и.-е. Заслуживает внимания и.-е. *k̂er- в ряде названий птиц звукоподражательного характера: || др.-инд. sā́ris f. название птицы || армян. sareak 'скворец' || др.-прус. sarke, литов. šárka, славян. *sŏrka (наряду с неясным *svŏrka) 'сорока' (см. Vas. 2, 699) || Ср. Pok. 569 (здесь эта основа рассматривается как вариант широко распространенного в и.-е. *ker- 'кричать').

◊ Ср. Sauv. 88–89 (урал. ~ алт.). Исходна, по-видимому, структура с инлаутным сочетанием *-rj-, сохраненная в урал. (ср. также с.-х. вариант *qrj). В картв. результат упрощения этого сочетания совпал с отражением древнего *l' (грузин.-зан. r ~ сван. l, ср. Сл. 202); долгота 1-го слога в драв. и алт., вероятно, компенсирует упрощение сочетания. Сужение *e>i в драв. обусловлено влиянием широкого гласного исхода основы ä, сохраненного в урал.

200. ḳErdʌ 'грудь, сердце': картв. m-ḳerd- 'грудь' ~ и.-е. k̂erd- 'сердце'.

картв. *m-ḳerd- ~ m-ḳṛd- 'грудь' || др.-грузин. mḳerd- (gen. mḳrd-is-a) || мегрел. ḳadar-, ḳidir- || сван. muč̣̄d, mač̣wed || См. Кл. 135, Schmidt St. 124. Зан. и сван. формы отражают обобщение нулевой ступени огласовки *mḳṛd- (Гам.-Мач. 287–288). В картв. представлено производное имя с префиксальным *m- (ср. Гам.-Мач. 307).

и.–е. *$\hat{k}$ērd-/kerd- 'сердце' (первоначально корневая основа ср.р. с удлинением в nom. sg.) || армян. *sirt* (instr. *srtiv*; *$\hat{k}$ērd-i-) || хетт. *kir* (косв. *kard-*) n. (*i*<*ē*, ср. Иванов Сист. 23) || греч. (поэтич.) κῆρ n. (ступень удлинения, как в хетт.), аттич. καρδίᾱ (гомеров. κραδίη) || латин. *cor* (gen. *cordis*) n. || др.–ирланд. *cride* n., валлийск. *craidd* ('середина'; <*$\hat{k}$red-io-m, производное от "основы ||") || гот. *haírto*, др.–скандинав. *hjarta*, др.–верх.–нем. *herza* n. (*on*-основа) || др.–прус. *seyr* n. (<*kērd), литов. *širdìs* f. (gen. pl. *širdų̃* указывает на древнюю корневую основу), латыш. *sirds*; ст.–слав. *srdьce* || См. Pok. 579–580, Бенвенист Сл. 105. Сюда же, по–видимому, относится индо–иран. *$\hat{g}$hṛd- 'сердце' (др.–инд. *hṛd*, авестийск. *zərəd-*) с неясным преобразованием в анлауте (возможно, под влиянием и.–е. *$\hat{g}$her- 'кишки, внутренности', ср. Frisk 1, 787–788).

◊ Ср. Джанашвили ДГр 2^3, 250, Кл. 135, Долг. 17. И.–е. палатальный *$\hat{k}$- указывает на переднерядный гласный 1–го слога (*ä, *e или *i). Исходный консонантизм сохранен в картв.; в и.–е. обычное преобразование ожидаемой структуры с глухим и звонким придыхательным (*$\hat{k}$erdh- > *$\hat{k}$erd-). Производный характер картв. основы предполагает, по–видимому, исходную семантику 'внутренность грудной клетки' (откуда в и.–е. 'сердце'); ср. *golHʌ 'сердце', Сл. 86.

201. ḳ/o/, постпозитивная усилительная и соединительная частица: с.–х. *k(w)*, соединит. частица ~ картв. *kwe*, усилит. и утвердит. частица ~ и.–е. *k^{u}e*, соединит. и усилит. частица ~ урал. *-ka/-kä*, усилит. и соединит. частица ~ алт. *-ka*, усилит. частица.

с.–х. || ? семит. *kʌ 'так': библейско–арамейск. *kāh*; угарит. *k*, др.–еврейск. *kō(h)*, аккад. *kā*, *kiām*. См. Aistl. 143–144, Ges. 335 || кушит. *k^{u} (<*kw)* постпозитивная соединит. частица: куара *-k^{u}a*, сахо *ka* (Ироб *ke*), афар *kä*, джанджеро *-ki* ('также'). Ср. Reinisch Afar 863 || чад. *k(w)*, соединит. частица ('и'): хауса *kaj*, сура *ku*, бата *kā*, логоне *ka*, йегу (вост.–чад.) *ka* || Исходен вариант *kw*.

картв. постпозитивная усилит. и утвердит. частица ('же') || сред.–грузин. *kue*, грузин. диал. (хевсур, рачин.) *-kve*, (имер.) *-ke*. Неясна связь с этими формами грузин. *-ḳi*, диал. *-ḳe* с усилит. значением || чан. мегрел. *ko (<*kwe)* || См. Кл. 198 (где маловероятно предположение о связи с картв. *kwe- 'внизу').

и.–е. соединит. и усилит. энклитика || др.–инд. *ca*, авестийск. *ča* ('и') || армян. *-k^{s} (o-k^{s}* 'кто бы ни был') || хетт. *-ki (kuiš-ki* 'кто бы ни был'), ликийск. *-ke*, лидийск. *-k (ni-k* 'neque'); см. далее Cusmani 140–142 || греч. τε ('и'; микен. *-qe*, см. Morpurgo 402) || венет. *-ke* || латин. *-que*, оск.–умбр. *-p (ne-p* 'neque') || др.–ирланд. *-ch (na-ch* 'neque') || гот. *-h (hvaz-u-h, hva-h* 'каждый, любой') || славян. *-če (ст.–чеш. *a-če* 'когда же' и под.) || Ср. Pok. 635–636 (предполагается связь с вопросит. мест. *k^{u}o-*, что едва ли можно доказать).

урал. || фин. *-ka/-kä*, усилит.–соединит. частица: *ei-kä* 'и не' (также в мест. *jo-ka*, *ku-ka* и под.). Сюда же, возможно, относится и усилит. частица *-ki (<*-kä-j?)* || саам. (сев.) *-ge*, усилит. частица (с предшествующим отрицанием) || мордов. (мокшан.) *-ka*, усилит. частица (в эрзян. вторичная форма *-jak*) || марийск. *-ke... -ke* 'так же...

как и' || перм. *-kö (<*kä, обобщение переднерядного варианта): удмурт. -ke, коми-язьвин. kȯ (в других говорах коми -kȩ), частица условия ('если же'), усилит. частица (kod-kȩ 'кто бы ни'); ср. Лыткин 155 || самодийск.: камасин. -ko/-kö, -go/-gö, усилит. частица ('и, же') || Ср. Wagner CFU 145, Collinder IUS 60–61.

алт. || ? тюрк.: чуваш. -ax/-ex, усилит. частица (возможно расширение исходного *-k(ʌ); чуваш., вероятно, > марийск. -ak, усилит. частица || тунг. *-ka, усилит. частица: нанайск. -ka/-kä, усилит. (mi-kä 'уж я-то'), эвенкийск. -ka/-kä/-ko (bi-kä 'я-то' и под.) || корейск. -gä, усилит. частица (обычно с мест., ср. nä-gä 'я-то') || Ср. Ramstedt SKE 80–81.

◊ Ср. Tromb. 76 (кушит. ~ и.-е.); Koppelmann 174 (и.-е. ~ корейск.); Anderson 97, Collinder IUS 60–61, Collinder HUV 127 (и.-е. ~ урал.; ошибочно Wagner CFU 145: урал. < и.-е.). На лабиальный вокализм указывает и.-е. (лабиовелярный *k^{u}), картв. (*w) и с.-х. (*w). Нелабиальный тембр гласных в урал. и алт. объясняется постпозитивным характером частицы: в этих двух семьях гласный *o непервых слогах был устранен. Алт. еще сохраняет указания на задний рядный характер гласного; в урал. (как частично и в алт.) развился переднерядный вариант по гармонии гласных. И.-е. и алт. данные указывают на *ḳ в анлауте; в картв. и с.-х. представлена утрата глоттализованной артикуляции, как в большинстве морфем незнаменательного характера (таким образом, картв. данные предполагают *ḳ-). Следует, однако, учитывать и другую возможность: часть рассмотренных форм может отражать иную частицу с анлаутным *k, отраженную в и.-е. в виде *ge/*ĝe (греч. γε, славян. *že и под., см. Pok. 417–418).

202. ḳol'ʌ 'круглый': с.-х. q(w)l 'круглый; вертеться' ~ картв. kver-/ḳval- 'круглый' ~ и.-е. $k^{u}el$- 'круглый; вертеться' ~ ? урал. kol'a 'круг' ~ алт. Kol'ʌ- 'перемешивать, вращать(ся)'.

с.-х. || семит. *qlb: араб., геез qlb 'вертеть, поворачивать', юж.-араб. (сокотри) qlb 'вертеть, катить'. Более древняя форма *qwl сохранена (с редупликацией) в геез $q^{u}lq^{u}l$ 'кружиться'. Ср. Leslau Soq. 374, Grimme ZDMG 55, 419 || бербер. *q(w)l: туарег. eġli 'кружиться, окружать', eqqel (<*wql, ср. caus. suġel) 'возвращаться'; шельха aġul (*qwl) 'возвращаться, вернуться'. Ср. Laoust Siwa 289 || кушит. *$q^{u}l$ (<*qwl): беджа k^{u}alel (Almkvist) 'катать', (Reinisch) k^{u}alāl 'круглый' (k^{u}<*q^{u}); сомали qol m. 'окрестности, округа' || чад.: хауса k^{u}wálā́-k^{u}wàlā́ (интенсивная редупликация) 'большой и круглый'; будума kələ 'обходить кругом' (ср. Gaudiche kelekele 'вокруг; вращать') ||

картв. || грузин. ḳver- 'круглая лепешка; круг сахара, сыра', ḳverḳvera 'круглый пирог' || чан., мегрел. ḳwar- 'круглая лепешка, колобок'; чан. ḳorkola 'кудри; овечий кал' (ср. архав. ḳirḳol-er- 'завитой, кудрявый'), мегрел. ḳwar-ḳwal-ia 'круглый' (редупликация *ḳwer-ḳwer- с диссимиляцией r>l) || сван. (лашх.) ḳwäši 'чурек, круглая хлебная лепешка' (š<*-l, ср. Гам.-Мач. 82) || Ср. Кл. 110, Онвани Вест. ООН 1962, 2, 219. В грузин.-зан. представлен вариант *ḳwer-, в сван. *ḳwāl- (с обычным в подобных случаях вторичным удлинением, ср. Сл. 176, Сл. 199).

и.–е. || др.–инд. *cárati* 'движется' (← 'вертится'), *cakrá-* ш./н. (*ḱ$^{\mu}$e- ~ ḱ$^{\mu}$lo-*) 'колесо'; авестийск. *čaraiti* 'подлежит (чему–л.)' || греч. πέλομαι 1 sg. med. *praes.* 'нахожусь в движении' (с эолийск. π-<*k$^{\mu}$*; ср. микен. *qe-to-me-no-* 'πτόμενος', см. Morpurgo 276); с лабиализацией *k$^{\mu}$ греч. κύκλος 'круг' || албан. *sjell* 'вращаю' || латин. *colus* (ген. *colūs*) f. m. 'прялка' (← 'вертящееся') || др.–ирланд. *cul* 'повозка' (< gal. **k$^{\mu}$olō*) || др.–исланд. *hvel* н. 'колесо' || др.–прус. *kelan* 'колесо'; ст.–слав. *kolo* (ген. *kolese*) 'колесо' || тохар. A *kukāl*, B *kokale* 'повозка' || Ср. Pok. 639–640.

? урал. || фин. *koljat* pl. 'золотое или серебряное ожерелье', лив. *kōl'* 'оправа'; см. SKES 210 || самодийск.: селькуп. (Таз) *kol'a* (Кеть *koja*) 'круг, обруч', *kol'a-* 'окружить', *kol'a-ldy* 'повернуться' (Castrén-Lehtisalo 44, Прокофьев Селькуп. 114–115) || Селькуп. форма указывает на **kol'a*; прибалтийско–фин. *-lj-* также может восходить к **l'* (как *-nj-* восходит к **ń* в прибалтийско–фин. **minjä* 'невестка', ср. Сл. ч. II).

алт. || монг. **koli-* 'переменивать, смешивать': средн.–монг., монг. письм. *qoli-*, орлос., халха, монгор. *xoli-*, калмык. *xol̃i-*. Древнее значение, по–видимому, 'вращать', ср.монг. письм. *qol-gi-da-* 'вертеться, не сидеть на месте' || ? тунг.: эвенкийск. (Сым) *olo-n-mu-* 'двигаться в хороводе справа налево' (если это из **xolo-*) || ? корейск. *kul-* 'катить' (иначе Ramstedt SKE 129) || В монг. семантическое развитие 'вращать' →'переменивать' (сомнительно предположение о связи с тюрк. *Kol-* 'побавлять, присоединять, подмешивать' у Ram. 109, Poppe 78).

? драв. Отметим тамил. *kuḷal*, *kuḻi* 'вертеться' и малто (Droese) *gūli* 'круглый'; эти формы, возможно, указывают на драв. **kŭḷ-*, где *ḷ* согласуется с ностр. **l'*.

◊ Ср. Tromb. 107–108 (с.–х. ~ и.–е.), Иллич–Свитыч ПСГ 22–23 (и.–е. ~ алт.). Гласный *o 1–го слога сохранен в урал. и алт., отражен в с.–х. (**w*), картв. и и.–е. (лабиовелярный **k$^{\mu}$-*). На инлаутный **l'* указывает алт., урал. и картв. (соотношение грузин.–зан. *r* ~ сван. *l*, как в ряде других случаев, ср., например, Сн. 176). Рассматриваемая основа сходна с ностр. **gUl'ʌ* 'круглый, шар' (Сл. 94). Поскольку урал. **k-* и драв. **k-* восходят как к **ḳ-*, так и к **g-*, приведенные выше урал. и драв. формы могут отражать **ḳol'ʌ* или **gol'ʌ*.

203. ḳudi 'хвост': картв. ***ḳwad-/ḳud-*** 'хвост' ~ алт. ***k'udi-rga*** 'хвост'.

картв. 'хвост' || грузин. *ḳud-* || чан., мегрел. *ḳud-el-* || сван. (верх.–бальск.) *ha-ḳwäd*, *ha-ḳwd-ul*, (лашх.) *a-ḳwed*, (лентех.) *a-ḳwaṭ* (ассимиляция *d>ṭ*). В сван. образование с перф. *ha-*, как в ряде других названий частей тела, ср. Сл. 122. || См. Кл. 117, Гам.–Мач. 311, Schmidt St. 120, Чик. 92. Варианты с полной (**ḳwad-* — в сван.) и нулевой (**ḳud-* — в грузин.–зан.) ступенями огласовки.

алт. || тюрк. **Кuбu-ryk* (>*Кuбu-ruk*) 'хвост': тувин., карагас. *kuduruk* (*k-* может быть вторичным), якут. *kuturuk*, хакас. *xuzurux*; др.–уйгур. (Кашгари) *qubruq*; казах. *kujryk*, татар. *kojryk*; ст.–огуз. (Ибн–Муханна) *qūjruγ* (замостительное удлинение в связи с утратой слога), туркмен. *gujruk*, *gujryk*, азербайджан. *gujruγ*, турецк. *kuyruk*, гагауз. *kujruk*; чуваш. диал. *хĕvre* (обычно *хĭre*) ||

монг. *kudu-rga* 'хвостовой ремень в упряжи': : сред.-монг. *qudurga*, монг.письм. *qudurga*, халха *xudurγă*, бурят. *xudarga* ('шлея'), калмыцк. *xudrγă*. Из монг. заимствованы эвенкийск. юж. *kudurga* и др.-уйгур. (Кашгари) *quδuryun* 'хвостовой ремень' (ср. K. Thomsen AOH 16, 316 с сомнительными выводами о фонетике монг. источника) || тунг. **xürgü* 'хвост' (<**xüdrgü*, как тунг. **nurga* 'кулак'<**nudrga*-: см. об этом Poppe Lg. 30, 572); маньчжур. *unčï-xän* (преобразование ожидаемого **uǰu-*), нанайск. *xujgu*, ульч. *xiǰü*, орок. *xudu*; удэйск. *igi*, ороч. *iggi*, негидал. *īgi idgi*, солон. *irgi/iggi*, эвенкийск. *irgi*, эвен. *irgă* || ? корейск. *hugeri* 'подхвостник' (о *h-*<**k^ʻ-* см. Иллич-Свитыч Этим. 1964, 340) || Ср. Ramstedt KW 195, Егор. 313, Цинц. 307, Вас. 176, Benz. 990. Тунг. форма с переднерядным вокализмом указывает на палатализацию под влиянием **i* в исходном **k^ʻudi-rga*. Тюрк. и монг. образования восходят к той же форме с ассимилятивным огублением гласного 2-го слога (**k^ʻudi->k^ʻudu-*). Алт. слово включает суфф. *-rga*, обнаруживаемый также в других названиях частей тела (например, алт. **nidu-rga* 'кулак' > тюрк. **juδu-ryk*, монг. *nidu-rga*, тунг. *nurga*, см. Ram. 77); ср. о суфф. Рамстедт Вв. 189.

? с.-х. Отметим чад. **gdr/ktr* 'хвост' (ассимиляции из **ḳdr* ?): мандара *katalja*, палокво *zədəra* (*z*<**g*), гидер *kutra*, мусгу *gider*, маса *gidera* (см. Mouchet ECam 3, 28).

и.-е. Интересно латин. *cauda*/*cōda* 'хвост' (роман. формы восходят к варианту с *ō*, ср. ‹румын. *coadă*›, испан. *coda*, француз. *queue* и др.); исходный вокализм неясен – возможно, *cōda* – диалектный вариант с ранней монофтонгизацией древнего *-au-* (Ernout Dial. 140) или, напротив, *cauda* вторично как гиперурбанизм. Предложенные и.-е. этимологии неудовлетворительны (к латин. *caudex* 'колода' или к литов. *kuõdas* 'чуб', ср. Walde-Hof. 1, 185; о литов. слове, являющемся заимствованием из славян., см. Fraenk. 311); столь же неубедительна гипотеза о проникновении в латин. "иберо-кавказского субстратного слова" (Абаев 1, 639).

◊ Ср. Lindstr. 23 (картв. ~ латин.); Свадеш Этим. 1964, 300 (алт. ~ латин.); Tromb. 94, Долг. 16 (картв. ~ алт. ~ латин.). Гласный **u* 1-го слога сохранен в алт. и отражен в картв. (**w*).

204. ḳ(w)la 'тайный, красть': с.-х. [*ḳ(w)l* 'красть, обманывать'] ~ ? картв. [*ḳwel-* 'прятать, скрывать'] ~ драв. *kuṭṭ-* 'тайна' ~ алт. *k^ʻula-* /*k^ʻola-* 'красть, лгать'.

с.-х. || чад. **ḳ(w)l* (**ḳ* > марги *ǧ*, мусгу *ɦ*, маса *k* и т.д.); болева *širi* (*š*<**k*) 'вор', ангас *kwol-m* 'ложь'; группа бата-марги 'красть': чибак *hə́lə́*, бура *hila*, *hə́lta*, марги *ǧjĭ*, бата *hur*, зань *hare*; мандара *jal* 'красть', *wēlē* 'вор' (<**ḳul*, *ḳwʌl-*); ? логоне *hə́* 'красть'; мусгу (Krause) *ɦala*, (Mouchet) *hal* 'красть', *mi-ɦil* 'вор'; маса *kul* 'красть'; сомрай *kəl* 'обманывать'. Ср. Mouchet ECam. 3, 52, Greenb. 62 (где ошибочно сближение с аккад. *kalū* 'удерживать', др.-египет. *ỉ ṯ ȝ* 'хватать') ||

? картв. || мегрел. *ḳval-* 'прятать, скрывать'; предполагает картв. **ḳwel-* || Вызывает сомнения изолированность слова в картв.

драв. 'тайна' || тамил. *kuṭṭu*, тода *kuṭ*, каннада *guṭṭu*, кодагу *guṭṭï*, тулу *guṭṭu* || телугу *guṭṭu* || См. DED 116.

алт. || *монг.* ***kula-g-ai*** 'вор' (производное от сохраненного в монг. письм. глаг. *qulagu-* 'красть'; ср. об изчезнувших на *-gai / -gei* Poppe WrM 45): сред.–монг., монг.письм. *qulagai*, орлос. ***xulagā***, дагур. *xulaga*, халха ***xulgāë***, монгор. ***xorgūē***, калмыцк. ***xulxā***, ***xulxā***, могол. ***qulaγɛi***. Из монг. заимствованы тунг. формы: чжурчен. ***hu-la-hai***, маньчжур. ***xulxa***, нанайск. ***xolxa***, ульч. ***xurxa*** 'вор' (см. Санжеев ИАН 1930, 684) || К тунг. ****xola-***, вероятно, восходит сев.–тунг. ****olā-k*** 'ложь' и производный глаг. ****olāk-gi-*** 'лгать': ороч., негидал. ***olok***, солон. ***ollāx***, эвенкийск. ***ulāk***, эвен. ***olāk***, ***ulāk*** 'ложь'; ороч. ***oloki-***, ***uläki-***, негидал. ***oloxki-či***, эвенкийск. ***uläkki-***, эвен. ***olākči-***, ***ulākči-*** 'лгать'. Формы с переднерядным вокализмом развились в результате влияния *i* в производном глаголе (****olak-gi-*** > ***ölāk-gi-***), откуда такой вокализм по аналогии распространился и на исходное имя. Предположение об инлаутном ****x-*** в тунг. праформе подтверждает маньчжур. ***xolo*** 'ложь', по–видимому, заимствованное из чжурчен. диалектов, сохранявших ***x-*** (ср. о формах с *h-* в чжурчен. Ильич–Свитыч Этим. 1964, 339) || ? сред.–корейск. ***kul-*** 'лгать' || Ср. Lee I AJb 30, 113, Poppe Mong. 54, Ligeti AOH 10, 246, Zimi 128, Bac. 441. В алт. варианты ****k^{c}ula-*** (монг.) и ****k^{c}ola-*** (тунг.).

◊ Соответствие драв. ****-ṯṯ-*** ~ с.–х., картв. и алт. ****-l-*** указывает на инлаутный ****ʎ***. Гласный ****u*** 1–го слога, сохраненный в драв. и алт. (один из вариантов), отражен также в с.–х. (****w***) и картв. (****w***). Исходна, по–видимому, семантика 'тайно похищать', откуда развились значения 'красть' и, с другой стороны, 'тайный' (ср. аналогичное соотношение: пр.–инд. *tāyús* 'вор' ~ славян. ****tajь*** 'тайный', см. Pok. 1010).

205. ***ḳUṭʌ*** 'маленький': с.–х. ***q(w)ṭ / k(w)ṭ / kt*** 'маленький' ~ картв. ***ḳuṭ- / ḳoṭ-*** 'маленький' ~ драв. ***kuḍḍ-*** 'маленький'.

с.–х. || семит. ****qṭn***: пр.–юж.–араб. (сабейск.) *qṭn* 'маленький', мехри *qoṭōn* 'тонкий', геез *qäṭōn* 'маленький' (см. далее Leslau Har. 131); сирийск. *qaṭṭīna* 'маленький'; угарит. *qṭn* 'тонкий', пр.–еврейск. *qāṭōn* 'маленький'; аккад. *qatnu*, *qattanu* (*t* в результате диссимиляции) 'тонкий'. См. Ges. 710, Aisl. 275, Conti Rossini Chr. 231. Исходная основа без суфф. *n*, возможно, сохранена в угарит. *qṭ*, еврейско–арамейск. *qṭṭ* 'размельчать' (иначе Aisl. 274: к *qṭ-* 'резать') || пр.–египет. *kt* 'маленький', *kt(t)* 'быть маленьким' || бербер.: туарег. *ektem* 'уменьшать'. Сюда же, возможно, относится Зайан (Центр. Марокко) *ḳeṭṭin* 'быть маленьким, коротким', если это не заимствование из семит. (ранне–араб. или пунич.) || центр.–кушит. ****qwt*** 'быть маленьким': билин. *qŭt*, хамир. *hŭit*, дембья, кемант *jit*, куара *jet*; вост.– и зап.–кушит. ****g(w)ṭ (>gč)*** 'маленький': халийа *gŏttoʾa*; зала *guṣa*, уоламо *gutta*, гофа *guṣa*, конта *guṭṭa*, чара *gišā* ('младший брат'), джанджеро *kičū*[+], каффа, моча *gišo*. См. Cerulli St. 4, 449, Leslau Moča 33, Reinisch Bil. 24–25, Reinisch Kafa 1, 82. В кушит. исходно, по–видимому, ****q(w)ṭ*** с разнонаправленными диссимиляциями || чад. ****k(w)ṭ*** 'маленький': хауса *káʾdán* m. ('мало, немно-

[+] В единственном опубликованном описании языка джанджеро (Черулли) слово *kičū* отсутствует. [Прим. ред.].

го'), ангас *kwīt*, сура *kat*; чибак *ŋkídù*, бура *kuturu*, марги *kùšù* (зап. *kuturu*); будума (Gaudiche) *ketta* ('мало'); ? гидер *wut* (*k->Ø) | маса *kadia*, бана *kideŋe*, кулунг *kede* ('тонкий') || Исходен вариант **q(w)ṭ*, сохраненный в семит. и восстанавливаемый для кушит.; отсюда развился (с диссимиляцией) вариант **k(w)ṭ*, отраженный в чад. (и далее с выравниванием **kt* в египет. и бербер.).

картв. || зан.: чан., мегрел. *ḳuṭu* 'penis pueri'; мегрел. *ḳuṭuła* 'мальчик', (сенак., см. Петров СМО 10^2, 302) *ḳunṭa* (с вторичной назализацией) 'короткий, невысокий'. Из зан. заимствованы чап.-грузин. формы: гурийск., имер. *ḳuṭa-* 'мальчик', имер. *ḳuṭu-* 'penis pueri'; см. Жгенти ЧМФ 8 || сван. (лашх.-Дондуа) *ḳoṭōl* 'маленький' (нам неизвестин источник приводимых а этом значении у Кл. 118 сван. *ḳōṭol*, *ḳōčol*) || Ср. Кл. 118.

драв. || тамил. *kuṭṭam* 'малое количество; детеныш обезьяны', малаялам *kuṭu* 'маленький, узкий'; тода *kuṭ* 'короткий, маленький'; каннада *guḍḍu*, *giḍḍu* (с неясным *i*, представленным также в тулу и телугу) 'короткость', кодагу *kuṭti* 'ребенок, детеныш'; тулу *giḍḍu* 'маленький, короткий' || ? телугу *giḍḍa* (возможно, < юж.-драв.) || центр.-драв.: куи *gūṭa* (с заместительной долготой в связи с упрощением геминаты) 'пенёк; коренастый, короткий' || курух *guḍṛū* 'карликовый' || брагуи *ghuḍḍū*, *guḍḍū* 'маленький, мальчик' || См. DED 115. В драв. представлено образование со звонкой церебральной геминатой в инлауте **kuḍḍ-* (в языках, сохранивших звонкость **-ḍḍ-*, ассимилятивное озвончение в анлауте).

◊ Лабиальный гласный 1-го слога (**u* или **ü*) отражен в драв., картв. (**w > u*) и с.-х. (**w*). Картв. и с.-х. указывают на **ṭ* в инлауте. Драв. **-ḍḍ-* предполагает древнюю суффиксацию основы (вероятно, суфф. **-H* : **-ṭH-* > драв. *-ḍḍ-*).

206. ? ḳʌгрʌ 'собирать плоды': картв. ***ḳerb-/ḳreb-*** 'собирать', ***ḳrep-*** 'собирать плоды' ~ и.-е. **Kerp-** 'собирать плоды'.

картв. *1.* **ḳerb-/ḳreb-* || др.-грузин. *ḳerb-/ḳrb-* 'собираться', *ḳreb-/ḳrib-* 'собирать' (глаг. со структурным противопоставлением неперех. и перех. форм; см. об этом типе Гам.-Мач. 179–187, в особенности 182) || чан., мегрел. *ḳorob-* 'собирать(ся)' (обобщение нулевой ступени **ḳrb-*, см. Гам.-Мач. 271) || *2.* *ḳrep-* 'собирать (плоды, цветы)' || грузин. *ḳrep-/ḳrip-* || мегрел. *ḳorop-* || Ср. Кл. 115, Schmidt St. 120, Чик. 296–297. Исходное более конкретное значение сохранено основой **ḳrep-*.

и.-е. || греч. καρπός 'плод', καρπίζομαι 'собираю урожай' || латин. *carpō* 'обрываю, срываю (плоды)' || др.-верх.-нем. *herbist*, др.-англ. *hærfest* 'осень, время урожая' || Ср. Pok. 944, (где приведенные формы связываются с и.-е. **(s)ker-p-* от **(s)ker-* 'резать'). В анлауте можно восстанавливать **k-* или **k̂-*.

◊ Сближение приемлемо лишь в том случае, если семантика 'собирать плоды' в и.-е. древняя и совпадение с **(s)ker-p-* 'резать' случайно. Картв. варианты с **p* и **b*, как и в ряде других случаев (ср.

Сл. ч. II ⟨реконструкции *pʌlʹqʌ* 'ступня' и *par(C)ʌ* 'ноготь'⟩ [+] указывают на праформу с инлаутным **p*.

207. *Ka*, побудительная частица (с глагольными формами): и.-е. *-ke*, частица побудит. значения ~ урал. *-k*, *-k(k)ʌ*, суфф. imper. и opt. (первоначально частица) ~ драв. *-k(k)ʌ*, суфф. opt.-imper. (первоначально частица) ~ алт. *-kʌ*, суфф. imper.

и.-е. || др.-инд. *kám*, усилит. частица (с imper. и частицами *nú*, *sú* и др.; см. Mayr. 1, 159) || греч. (гомеров.) κε, κεν, (дорич.) κα, κᾱ, частицы, сопровождающие оптатив возможности (см. Szwyzer 2, 568, Bois. 424) || литов. *-k(i)*, суфф. imper. (*dúo-k* 'дай'); рус. *-ко*, *-ка*, побудит. частица ('дай-ка' и под.); см. далее Bern. 463–464, Vas. 1, 493 || См. Pok. 515–516.

урал. || фин. диал. *-k*, *-ˀ*, показатель 2 sg. imper., ср. саволакс. *anna-k* 'дай'; тот же формант с вторичными распространениями представлен в других формах imper., ср. 3 sg. imper. *-ko-on*/*-kö-ön*, *-ko*/*-kö* в отрицат. форме (*äl-köön lähte-kö* 'пусть он не уходит') и под. || саам. (сев.) *-kku-*, суфф. 1 и 3 sg. imper. у неравносложных глаг., ср. *lē-kku-m* 'пусть я буду' (ср. 2 sg. imper. *boađe* 'приходи' ⟨ **pota-k*: на утрату **-k* указывает слабая ступень согласного) || мордов. *-k*, суфф. 2 sg. imper., ср. эрзян. *soka-k* 'паши' || самодийск. **-k*, суфф. 2 sg. imper.: ненецк. *-ʔʔ*, (*xaj-ʔʔ* 'позови'), энецк. *-ʔ* (*mota-ʔ* 'режь'), нганасан. *-ʔ* (*matu-ʔ*; ср. *-gu-*, суфф. 1 sg. императива и прекатива: *matu-gu-m* 'пусть я отрежу'), селькуп. (Кеть – Castrén) *-k* (*tā́de-k* 'зажги'), камасин. *-ˀ* (*nerä-ˀ* 'бойся'; ср. 3 sg. imper. *nere-gej* и под.) || Ср. Серебренников Сист. 142–143, Collinder CG 304–305, Collinder Spr. Säll sk. 1943–1945, 135–137. Наличие в урал. параллельной формы imper. (2 sg.) с нулевым показателем при аналогичной двойственности в презенсе (*Ø-* и *-k-* praes.)может быть истолковано следующим образом. Формант imper. **-k*, восходящий к более древней форме с гласным ауслаутом **-k(k)ʌ*, был, по-видимому, факультативным на протоуральском уровне: соответствующая морфема имела статус побудительной частицы. Обычная форма императива была тождественна глагольной основе (как в большинстве ностр. групп); непосредственно от глагольной основы образовывался и презенс-футурум (присоединением местоименных аффиксов). По образцу имевшейся модели "основа imper. (*Ø-* суфф.) = основа praes." после формирования нового императива на **-k* была создана аналогичная форма презенса. Предложенная интерпретация отличается от концепции, принятой в уралистике (см. Szin. 145; несколько иначе Серебренников Сист. 85–87).

драв. || др.-тамил. (Сангам) *-ka*, суфф. 2 sg. opt. (*kāṇ-ka* 'посмотри-ка'; см. Ramaswami Aiyar Anthropos 33, 772); др.-каннада *-ge*, суфф. opt. (*tani-ge* 'процветай'; см. Gai OKann. 90); тулу *-k-*, *-g-*, суфф. 1 sg. и pl. imper. (*paṇu-k-e* 'пусть я скажу', *maḷ-pu-g-a* 'пусть мы сделаем'; см. Brigel Tuḷu 52) || центр.-драв.: пард-

---

[+] Реконструкции из части II Словаря даны здесь в предварительном виде. [Прим. ред.].

жи *-k-*, суфф. imper.-opt. *(cūr-e-k-en* 'посмотрю-ка я'); куи *-k-*, суфф. желательной формы (*tāka-k-anu* 'пойду-ка я', см. Winfield Kui 94) || курух. *-kĕ*, суфф. оптатива ("prospective": *bar-ke* 'приходи-ка'; см. Hahn Kur. 43, Grignard Dict. 370) || брагуи *-ak*, факультативный суфф., служащий для подчеркивания форм imper. *(kar-ak* 'сделай-ка'; см. (Trumpp JRAS 1887, 91) || На протодрав. уровне морфема **-kkʌ/-kʌ* была, по-видимому, постпозитивной приглагольной частицей побудительного значения (ср. состояние в брагуи).

алт. || ? монг. Императивный или оптативный формант **-ku/-kü*, вероятно, содержится в суфф. бенедиктива (формы мягкого пожелания) **-d-ku-/-d-kü-*, где *-d-* восходит к аффиксу пассивной основы, ср. монг. доклассич. *-dqun*, монг. письм. (с метатезой) *-gtun* (форма 2 pl.; во 2 sg. **-d-ku-i* > бурят. *-gtī*); см. Poppe Mong. 253–254. Тот же формант, возможно, представлен и в суфф. nomen futuri *-ku-/-kü-*, формы, указывающей на желательное в будущем действие (монг. письм. *ǯirga-qu* 'полженствующий быть счастливым' и под.; см. Poppe Mong. 269–272, Poppe WrM 94) || тунг. **-kʌ*, суфф. imper.: маньчжур. *-ki, -ki-ni* (мягкое пожелание; об употреблении форм см. Sinor BSL 45, 152); нанайск. (кур-урмийск.) *-ka* (2 sg., *-kalu* 2 pl.); ороч. *-ka/-kä, -γa/-γä (ńū-kä* 'выйди'; см. Цинциус УЗ ЛГУ 98, 153), негидал. *-xal*, эвенкийск. *-kal/-käl/-köl* (2 sg.: 1 sg. *-kta/-ktä/-ktö*, см. Bac. 759). Ср. Суник. Глаг. 338–339, Цинц. 278–279, Benz. 1092–1093 || корейск. *-ke*, формант imper. (при обращении к равному: *ka-ke* 'идти', см. Boo-Kyom 95)|| Неясен исходный вокализм алт. формы.

? с.-х. Интересно галла *-kā/-gā*, частица, усиливающая формы imper. *(kottu-kā* 'иди-ка' и под.; см. Moreno Galla 117).

◊ И.-е. форма с велярным **k* указывает на древний вокализм **a*; таким образом, др.-тамил. *-ka* и сев.-тунг. *-ka-*, по-видимому, сохраняют первоначальное драв. и алт. состояние (в других языках представлены различные преобразования). В анлауте **ḳ* или **g*. Рассмотренная морфема еще полностью сохраняет характер постпозитивной частицы в и.-е.; указания на такое состояние можно усмотреть и в урал., драв. и алт. данных, хотя в этих семьях обнаруживается тенденция к превращению частицы в суфф. оптатива-императива.

208. Kajla 'горячий, жечь': с.-х. [*ql-* 'сжигать, жарить' ~ и.-е. **ḳ̂el-* 'горячий; холодный' ~ драв. **kāl-* 'гореть, жечь' ~ алт. **kʿiala-* 'горячий, гореть, разжигать'.

с.-х. || семит. **ql-*: араб. *qlj/qlw* (см. Aro StOF 31, 183) 'жарить'; др.-юж.-араб. *qlʾt* f. 'жара', мехри *qalu* (impf. indic. *-qajl*) 'жарить', геез. *qlw* 'жарить' (о других эфиоп. см. Leslau Gaf. 228); еврейско-арамейск. *qlʾ*, сирийск. *qll*, мандейск. *qla* 'сжигать, жарить'; др.-еврейск. *qlj* 'жарить'; аккад. *qlw* 'сжигать'. См. Bergstr. 187, Ges. 714 (Cohen 127 ошибочно предполагает связь с сомали *hallåu* 'пламя') ||

и.-е. **ḳ̂el-* 'теплый, горячий' и далее 'мерзнуть, холодный' ← 'обжигающий холодом' (ср. аналогичное развитие в урал. **palä*, Сл. ч. II) || др.-инд. *śíśira-* 'холодный' (m. 'холодное время'); авестийск. *sarəta-* 'холодный' || латин. *calēre* 'быть горячим, теплым' || валлийск. *clyd* (< **ḳ̂l̥-to-*) 'теплый, согревающий' || др.-сак-

гот. *halōian* 'жечь' || литов. *šil̃tas* 'теплый' (с метатонией литов. *ša̋ltas* 'холодный', латыш. *salna* 'иней'); ст.-слав. *slana* 'иней' (об акцентуации в славян. см. Иллич-Свитыч ИА 155) || См. Pok. 551-552.

драв. || малаялам *kāḷu-* 'гореть, пылать' || телугу *kālu* 'гореть, быть опаленным', *kālcu* 'жечь' || парджи *kāl-* 'болеть, жечь' || См. DED 105. По-видимому, следует отклонить предположение (DED,Krish. 329) о связи **kāḷ-* с драв. **kāc-* 'нагреваться' (исходное **kāc-ḷ-*).

алт. || тюрк. **KAla-* (количество гласного 1-го слога неизвестно, поскольку слово не представлено в языках, сохраняющих долготы): уйгур. *kala-* 'разжигать (огонь)', сары-югур. *ot kal- (ot* 'огонь') 'отрекнуть – об искре', салар. *kala-* 'зажигать' (исконно тюрк. вопреки Kakuk AOH 14, 187); чагатайск., киргиз. *kala-* 'сжигать', горно-алт. (юж.) *kala-* 'гореть, воспламеняться'; азербайджан. *gala-*, турецк. диал. (SD 1, 816) *kala-* 'топить, затопить' (и далее 'накладывать' ← 'раскладывать костер'?). Ср. Радл. 2, 226 || монг. **kala-* 'нагреваться': монг. письм. *qala-* (>маньчжур. *xala-*), вост.-монг. (юджюмючин) *xal-*, халха *xală-* ('греться'), калмыцк. *xala-*; **kalaγun* 'горячий': сред.-монг. *qala³un*, монг. письм. *qalagun*, дагур. *xalōŋ*, монгор. *xalõn*, могол. *xaloun* и др. (см. Poppe Mong. 25) || тунг. **xiala-sa* (с собират. суфф. *-sa*) 'угольня': маньчжур. *jaxa*, нанайск. *sealta* (ср. ороч. *xielta*, заимствованное из нанайско-ульч. до изменения x>s), орок. *sẽlta*, ороч. *jakta*, удэйск. *jalaha*, негидал. *ela*, солон. *ilčᵊi*, эвенкийск. *ẽlla*, эвен. *jalra*; см. Цинц. 198, 305, Bac. 554 || Ср. Ramstedt KW 162. Тунг. форма указывает на алт. **kᶜiala-*, восходящее к более раннему **kᶜajla*.

◊ Ср. Delitzsch St. 90-91 (с.-х. ~ и.-е.), Tromb. 84-85 (с.-х. ~ и.-е. ~ драв.). Древняя форма основы с **-aj-* в 1-м слоге отражена в алт.; в драв. упрощение **-aj-*>*ā*. И.-е. **k̂el-* с палатальным **k̂* восходит к более ранней "основе I" **kie̯l-*. В с.-х. ожидаемый "слабый" **j* утрачен, как и в ряде других случаев. В анлауте можно восстанавливать **k̑-* или **g-*.

209. Kajwʌ 'рыть': и.-е. **keiu̯-/k̂eu-* (< **k̂ie̯u-*) 'яма, дыра' ~ урал. *kajwa-/kojwa-* 'рыть, черпать, бросать'.

и.- *1. *koiu̯-*, гетероклитическое имя (первоначально, возможно, тип ср. р. на *-u*) || др.-инд. *kévaṭas (-ṭ-<*-rt-)* m. 'яма, пещера' || греч. κοιετός 'трещина в земле при землетрясении', (Гесихий) καίατα 'ямы, рвы' (см. далее Frisk 753). Греч. форма может восходить к **koiu̯-n̥-* с ассимиляцией **o>α* под влиянием *α<*n̥* || Ср. Pok. 521, Mayr. 1, 267. *2. *k̂eu-*, гетероклитическое имя || др.-инд. *śūnyá-* 'пустой', авестийск. *sūra-* m. 'дыра' (долгота не ясна; ср. с краткостью др.-инд. *śu-ṣ-i-* m. 'дупло, углубление') || армян. *sor (<*k̂ou̯-er-*) 'дыра' || греч. κύαρ 'игольное ушко' || латин. *caverna* (*av* < **-ou̯-*) 'пещера, яма' || сред.-ирланд. *cúa (*k̂ou̯i̯os)* 'пустой' || латыш. *šâva* 'трещина, дупло' (*š*, вероятно, из форм типа **k̂eu-*>балтийск. **šiau-*); ст.-слав. *suję* 'пустой, суетный' || Ср. Бенвенист Сл. 41, Ernout-Meillet 193, Pok. 592-593 (где рассмотренные слова не отделены от **k̂eu-* 'раздуваться, увеличиваться'). И.-е. формы восходят

к чередованию "основы I" *keiu- (сохранение структуры с двумя согласными, возможно, в связи с включением в класс имен на -u, как в и.-е. *ḱeiu 'жизненная сила', Сл. 101) и "основы II" *kiəu- >*ḱeu-.

урал. || фин., вепс. *kaiva-*, эстон. *kaeva-* 'копать, рыть' (ср. производные – фин. *kaivo* 'колодец', *kaivanto* 'ров, канава' и под.) || саам. (сев.) *goaivo-*, (кольск.– Кильдин) *koajve-* (<*kojwə-) 'черпать, рыть' (едва ли < фин., как полагает E. Itkonen UAJb 28, 63 ввиду значения 'черпать') || мордов. *kaja-* 'бросать' (к семантике ср. перм.) || марийск. (горн.) *koə̑-* 'рыть', (вост.) *kuə̑-* 'сгребать в кучу' || удмурт. (юго-зап.) *kuja-* 'бросать, выбрасывать'; коми (верх.-сысол.) *kə̑j-* 'выплескивать, выливать', (коми-язьвин.) *kúj-al-* (в др. говорах *koj-* 'бросать, лить, выплескивать'). Перм. *ə̑, ср. Лыткин 44–45 (где неоправданные сомнения в этимологии) || Сюда же, несомненно, относятся названия орудий, которыми черпают (ложка) или копают (лопата): || лив. (зап.) *kā̆i*, (вост.) *kǭi* 'ложка' (<*kajwn- с удлинением *a:* см. о таких случаях Posti Liv. 4) || саам.(сев.) *goaivo-* 'лопата' || мордов. (мокшан.) *kajmä*, эрзян. *kojme* 'лопата' (<*kajw--ma) || ? марийск. (горн.) *kolmə̑*, (лугов.) *kol'mo* 'лопата' (с нефонетическими преобразованиями) || удмурт. *kuj* 'лопать' || ненецк. *xū*, нганасан. *kui* 'ложка'; камасин. *ko, kho* 'лопата, весло' || См. SKES 144. Соотношение вокализма прибалтийско-фин. *a ~ саам. *o (в мордов. *a) может указывать на исходное *kajwo (ср. Сл. 124, Сл. 157); с другой стороны, вариант с *o в 1-м слоге может отражать вторичную лабиализацию под влиянием *w. Семантическое развитие 'рыть' → 'черпать' и 'рыть' → 'бросать'.

? алт. || монг. *kaja- 'бросать': монг. письм. *qaja-*, ордос. *xaja-*, халха *xajĭ-*, бурят. *xaja-* (ср. якут. *xaj-* 'обкидывать, обсыпать' ← монг.), калмыцк. *xajă-*; см. Poppe Mong. 128, Ramstedt KW 161 || Сближение с урал. и и.-е. возможно, если в монг. отражен результат семантического сдвига 'рыть' → 'бросать' (ср. мордов. и перм. данные).

◊ Ср. Petersson LUÅ 16, 47 (и.-е. < урал.), Mayr. 1, 267 (и.-е. ~ урал.), Räs. 12 (урал. ~ алт.). Вокализм *a 1-го слога предполагают урал. и и.-е. данные (велярный *k-; развитие палатального *ḱ в древней "основе II" отражает следы инлаутного *-j-). В и.-е. представлены только именные образования, являющиеся результатом семантического развития типа 'вырытое' → 'яма'.

210. ḲaLi 'поднимать(ся)': с.-х. *qil-* 'подниматься), вершина' ~ и.-е. *ḱelH-* 'подниматься); гора, холм' ~ алт. *k'ali-* 'подниматься'.

с.-х. || семит.: араб. *qll* 'поднимать' (VII порода 'быть высоким', X – 'подниматься'), *qulla* f. 'вершина', *qulan (<*qulāj-un)* 'вершины гор' || др.-египет. *qȝj* 'быть высоким', *qȝȝ* 'холм' (ошибочно о египет. Cohen 118) || бербер. *qlj* 'подниматься': шельха *ġli, ġuli* (habitualis *ăqqălāi*, отглаг. имя *ăġalāi* 'восход солнца'), Айт Сегрушен *eġlī*[+] (отглаг. имя *ăġläj*) || ? кушит.: афар, <сахо> *kal* <'отнимать, убирать'>, чад.: ангас *jal (j<*ḳ)*, герка *kal-oŋ* 'подниматься'; ? чибак. (группа бата-марги) *kila* 'расти' || Ср. Calice 82.

[+] В рукописи ошибочный перевод 'поднимать' (что основано на не-

и.–е. || греч. κολωνός 'холм' (неясен вокализм; возможно, контаминация закономерно ожидаемых образований от "основы I" и "основы II" κολανος и *κολωνος || латин. *columen* 'вершина', *-cellere* (с преф.) 'выдаваться вперед, вверх' (<*cel-d-; прич. *celsus* 'высокий, возвышенный') || сред.–ирланд. *coll* (*-ll-<*-ln-) 'глава, предводитель' (←'высокопоставленный') || др.–саксон. *holm*, др.–англ. *hyll* m./f- (<*xul-ni-) 'холм' || литов. *kélti* (латыш. *cẽlt*) 'подниматься', *kìlti* 'подниматься', *kálnas* (латыш. *kalns*) 'гора'; ст.–слав. *čelo* 'лоб' (← 'выступающий вперед, высокий') || См. Pok. 544. Балт. (и, по–видимому, греч.) данные указывают на основу с ларингальным **kelH-*.

алт. || тюрк. **kᶜaly- (*kᶜ- на основании тувин. x-): тувин. *xaly-*, якут. *kylyj-* 'прыгать', хакас., горно–алт. *kaly-* 'прыгать, вспрыгивать'; др.–уйгур. *qaly-* 'подниматься ввысь, вспрыгивать', *qalyq* 'небо'; татар. (зап.–сибир.) *kaly-* 'парить, летать', киргиз. *kal-ky-*, татар. *kal-k-* 'подниматься на поверхность жидкости, всплывать'; огуз. 'подниматься': туркмен. *gal-*, *galk-*, азербайджан. *galx-*, турецк. *kalk-*, диал. (родоп., см. Hazai AOH 10, 223) *kal-*, чуваш. *xulkka* 'поплавок' (предполагает **xulk-* 'всплывать, подниматься на поверхность') || монг. письм. *qali-*, халха *xali-* 'парúть; всплывать на поверхность; выходить из берегов – о реке', бурят. *xali-* 'переливаться через край', калмык. *xälĭ-* 'взлетать, парить; выступать надо льдом (о воде в реке)' || Ср. Ramstedt KW 176, Ramstedt SKE 88–89 (где ошибочны сближения с тунг. и корейск. формами), Тенишев ИРЛТЯ 263–264, Радл. 2, 239–240, Егор. 303. Исходна семантика 'подниматься' (→'взлетать, вспрыгивать, всплывать' и под.).

? картв. Заслуживает внимания сван. *k̇əl-txi* 'высокий' (*na-k̇latxi* 'высота') с неясным исходом основы.

◊Ср. Иллич–Свитыч ПСГ 25 (и.–е. ~ алт.). В анлауте представлен **k̇* или **g* (сван. форма указывает на **k̇-*). Вокализм **a* 1–го слога отражен в алт. и и.–е. (велярный **k-*). В и.–е. основа расширена суффиксальным **H*.

211. Ḳanʌ 'рождать(ся)': с.–х. *qn-* 'рождать' ~ и.–е. *ken-* 'рождаться, молодой' ~ драв. *kan-* 'рождать'.

с.–х. || семит. **qn-* 'создавать' (←'рождать'): араб. *qnj*, угарит. *qnj*, др.–еврейск. *qnʲ/w* 'создавать – о божестве, приобретать' (только вторичное значение 'приобретать' в геез *qnj*, арамейск. *qnʾ*, аккад. *qanū*). На древнее значение 'рождать' указывает косвенно юж.–араб. **qn-* 'маленький' (мехри также 'молодой' ←'новорожденный'): ботахри *qanū* m. (*qanit* f.), харсуси *qanūn* m. (*qanit* f.), мехри *qanown* m. (*qanit* f., *qanijūn* pl.). Сюда же, возможно, относится и угарит. *qnṣ* 'забеременеть', араб. *qaniṣa* f. 'нижняя часть живота птицы' (← 'genitalia' ?). Ср. Ges. 717, Aistl. 279, Thomas PBAc 23, 306–307 ||

правильном толковании итальянского перевода 'levare, togliere' у Колицци). Значение 'отнимать, убирать' подтверждается как другими лексикографическими источниками (Райниш), так и анализом контекстов. [Прим. ред.]

бербер.: туарег. *eǧnu* (praet. *-ǧni/-ǧna*) 'начинаться, происходить в | какого-либо места' (← 'возникать, рождаться') || кушит.: сомали *q.m* (pl. *qāman*: *-m-* в инлауте по аналогии с именами с исконным *m*, ср. Moreno Som. 30) 'жеребенок, теленок, верблюжонок и т.п.' (← 'детеныш') джанджеро *qōn* 'рождать' (pass. *qōn-t* 'рождаться'). Из кушит. заимствовано гураге (зап.) *ʔäññä* 'зачать' || В с.-х. исходна семантика 'рождать' и.-е. || др.-инд. *kaní-na-* (comp. *kánī-yas-*) 'молодой'; др.-инд. *kanyā́* (*n*-основа), авестийск. *kaine*, *kainīn* 'девушка'. К индо-иран. источнику, вероятно, восходит др.-грузин. *ḳnin-* 'малый' (Мачавариани Тр.КутГИ 13, 100 неубедительно связывает это с зан. *ḳule* 'короткий'; ср. Андроник. 93) || греч. καινός 'новый' || латин. *re-cen-t-* 'вновь прибывший, свежий' (предполагает глагол **cen-* 'появляться, возникать') || др.-ирланд. *cinim* 'я рожден от, происхожу от', валлийск. *cenau* 'щенок, волчонок' || ст.-слав. *za-čęti* 'зачать, начать', *konь* 'начало', сербохорват. *nàčēti* (прич. *nāčēt*). Неясна славян. форма с "s подвижным" (ст.-слав. *štenę* 'щенок, детеныш животного' и под.), сопоставимая с армян. *skund* 'щенок' || Ср. Pok. 563–564, Bois. 391. В кельт. и славян. сохранена древняя семантика 'рождать(ся)' (далее → 'новорожденный, молодой, новый').

драв. Основа **kan-* 'рождать' сохранена без суфф. с телугу *kanu*, брагуи *khan-* 'рождать'. Шире представлено именное производное **kaṉ-ṟ* 'молодой детеныш': || тамил. *kaṉṟu* 'детеныш животного', малаялам *kannu* (косв. *kaṉṟu*) 'теленок, ягненок' и пол.; тода *koṛ* 'телка моложе года'; каннада *kaṟu* 'теленок', *kanda* 'маленький ребенок', тулу *kañji* || телугу *kandu* 'младенец' || парджи *kar* 'молодое деревце' (значение вторично), гадаба *karr-* 'ягниться' || курух *khadd* 'ребенок, молодое животное или растение', малто *qade* 'сын' || См. Krish. 324, DED 100.

◊ На вокализм **a* в 1-м слоге указывает драв. **a* и и.-е. велярный **k-*. В инлауте **ḳ* или **q*. Рассматриваемая основа везде была использована для образования названий молодых животных, детенышей.

212. Қарᶜа 'закрывать, покрывать': с.-х. *kp-/qp-* 'покрывать, закрывать' ~ драв. *kapp-/kavʌ-* 'покрывать' ~ алт. *kᶜapa-* 'закрывать'.

с.-х. **kp-* || семит. **kp- (kpt, kpn)*: араб. *klr* (impf. *-klir*) 'укутывать, покрывать', *kln* (impf. *-klin*) 'покрывать саваном мертвеца', *kafan* 'саван' (> кушит.: сомали *kafan* 'саван', галла *kafan* 'погребать', каффа *kaf-/kapp-* 'покрывать саваном'; ср. Cerulli St. 4, 462); др.-юж.-араб. *kpr* 'крышка'; др.-еврейск. *kpr* 'искупать грех' (← 'покрывать', ср. Ges. 359) || ? др.-египет. *kzp* 'прятаться; нанес', копт. (бохейр.) *kʰōp*, (саид.) *kōp* 'прятать' (возможно, метатеза <**kpz*) || бербер.: Гдамес *ekil* 'прятать' || чад.: ангас *kup* 'плотно закрывать, сжимать кулак', (Ormsby) 'покрывать' (вероятно, <**kwp* с вторичным *w*) || Ср. Calice 84, Ember 16, Spieg. 42. К варианту **qp-* восходит, по-видимому, семит. **qpl* 'закрывать, запирать': араб. *qfl* 'запирать', *qufl* 'висячий замок', юж.-араб. (шахри, мехри, ботахри) *qfl* 'быть закрытым'; геез *qʷelf* (метатеза) 'замок', тигре, харари *qfl* 'закрывать'; см. Leslau Soq. 380–381, Leslau Har. 122.

драв. || тамил. *kappa* 'затягивать небо, распространяться (об об-

алках)', *kavi* 'покрывать'; малаялам *kappu-* 'покрывать'; кота *kavc-* 'покрывать одеждой', тода *kof-* 'окружать со всех сторон'; каннада *kappu, kavi* 'покрывать'; тулу *kabiju-* 'осаждать, окружать' || телугу *kappu* 'покрывать' || парджи *kapp-* 'покрывать' || курух *khap-* 'закрыть, плотно прикрыть' || См. DED 86–87. Драв. **kapp-* и **kavʌ-* (*-v-<-pp-* при присоединении суффиксов с анлаутным гласным).

алт. || тюрк. *k^{c}ap(a)-* и производные **k^{c}ap-γak*, **k^{c}ap-uγ* (**k^{c}-* восстанавливаем на основании тувин. *x-*): тувин. *xawak* 'веко' (← 'крышка'); др.-уйгур. *qapγaq* 'крышка' (> монг. **kabkag*; ошибочно об этом Poppe UJb 13, 117, Poppe Mong. 98), *qapuγ* 'дверь'; башкир., татар. *kapka* 'ворота' (кыпчак. > чуваш. *xapxa*, см. Егор. 286); туркмен. *gapak* 'веко', *gapy* 'дверь', азербайджан. *gapa-*, турецк. *kapa-* 'закрывать'; чуваш. *xup-* 'закрывать' || монг. **kaγa-* (*<*k^{c}apa-*) 'закрывать, запирать': сред.-монг. *qa^{a}a-* ('окружать, закрывать', ср. *qa^{a}a-lga* 'дверь'), монг. письм. *qaga-*, ордос., дагур., халха, монгор., бурят., калмыцк. *xā-* || тунг.: нанайск. (Протодиаконов) *xaptu* 'плат, прикрывающий лицо умершего' || ? корейск. *kapta, kaph-* 'заплатить' (← 'покрыть счет', см. Ramstedt JSFOu 57^{3}, 10) || См. Ram. 89–90, Егор. 305 (где ошибочно сближение с тюрк. **Kāpuk* 'кора'), Poppe Mong. 98.

? картв. Отметим грузин. (Чубинов, Саба) *ḳep-an-* 'крыша'.

? и.-е. Интересно армян. *kop^{c}* (*o-* основа) 'веко', *kap^{c}ucanem* (aor. *kap^{c}uci*) 'запираю'. Аномальное соотношение вокализма и *k-* вместо ожидаемого закономерно *k^{c}-* скорее указывают на неиндоевропейское происхождение этих слов (Lidén GHA 12^{2}; 29–30 предполагает связь со швед. *käfte* 'ограда' < герман. **kaftia-*).

? урал. Заслуживает внимания прибалтийско-фин. **kapalo* 'пеленки' (фин. *kapalo*, карел. *kabalo*, вепс. *kabał*, ср. эстон. *kabala-vöö* 'свивальник'; см. SKES 159); *-p-* может отражать ослабление древнего **-pp-* в многосложном образовании (к семантике ср. араб. *kfr* 'укутывать, покрывать').

◊ Ср. Tromb. 134–136 (с.-х. ~ драв. ~ алт.). Алт. указывает на анлаутный **ḳ* или **q*. В с.-х. отражен процесс деглоттализации **q>k*, обычный в соседстве с древним **p^{c}* (частично сохранен и древний вариант **qp-*).

213. Ḳar/ä/ 'черный, темного цвета': и.-е. *ker-*, *ker-s-* 'черный, темный' ~ драв. *kaṛ/kāṛ/kāṛ* 'черный, темный' ~ алт. *Karä* 'черный'.

и.-е. **ker-* || др.-инд. *kardamas* m. 'ил, грязь'; персид. *čardeh* 'черноватый' || греч. (Гесихий) καρυμόν (acc. sg.) 'черный' || др.-верх.-нем. *horo* (gen. *horawes*) 'грязь' (**kṛ-u-*) || С суфф. *-s-*: др.-инд. *kṛṣṇá-* 'черный, темный', др.-скандинав. *hǫrr, harr* (*<*xarzu-*) 'зола', др.-прус. *kirsnan*, ст.-слав. *črъnъ* (*<*kṛ-sno-*) 'черный' || См. Pok. 573, 583.

драв. *1. kaṛ* || тамил. *kaṛu* 'становиться черным', малаялам *kaṛu* 'черный' (с удлинением *kāṛu* 'темнота, черный'); тода *kaṛ* 'грязь, пятно'; каннада *kaṛe, kaṛi* 'чернота, пятно', кодагу *kara-* 'становиться черным' || телугу *kaṛa* 'чернота, пятно', *kaṛi* 'черный' || брагуи *khar* 'сердитый' (< 'почерневший от злости') || См. DED 99. *2. kāṛ*

/*karʌ* || тамил., малаялам *karu* 'черный'; малаялам *kār* 'чернота, темнота', кота *kār* 'черный'; каннада *kār* 'чернота, сезон дождей', *kare* 'чернота', кодагу *kari* 'чернота'; тулу *kāru* 'черный' || телугу *kāru* 'черный, темный цвет' || колами *kārī*, гонди (Адилабад) *kārial*, куви *karia* 'черный' || См. DED 90. 3. *kāṛ* || тамил. *kāṛ* 'чернота, порок', тода *kāṛ* 'медведь', каннада *kāṛ* 'чернота, черный' || См. DED 105. К сев.-драв. источнику восходит др.-инд. *kāla-* 'темносиний, черный' (ср. Mayr. 1, 203).

алт. || тюрк. **Kara* 'черный': тувин. *kara* (*k-* может быть вторичным вместо *x-*), якут. *xara*; др.-уйгур. *qara*; туркмен. *ɣara*, турецк. *kara*; чуваш. *xura* || монг. **kara* 'черный': сред.-монг., монг. письм. *qara* (ср.монг.письм. *qaraɣui* 'темный' и под., см. Zimi 123), ордос. *xara*, дагур. *xar(a)*, халха *xar*, монгор. *xara*, бурят. *xarā*, калмыцк. *xarā*, могол. *qarə*. К монг. источнику восходят эвенкийск. юж. *karā*, маньчжур. *kara* 'черный' и, вероятно, корейск. *kara-* в *kara-mgl* 'черная лошадь' (см. Ramstedt SKE 96). Ошибочно предположение о заимствовании монг. слова из тюрк. (Щербак ВЯ 1966, 3, 26) || Ср. Ram. 107, Ramstedt KW 168, Егор. 306. В тюрк. (огуз.) и монг. обнаруживаются интересные формы с переднерядным вокализмом: || огуз., афшар. *qárá*, азербайджан. диал. (Тебриз, Урмия) *gärä* (Ligeti AOH 7, 127), турецк. диал. (Вост. Анатолия – Муш, см. Caferoğlu AJD 244) *gere* || монг.: баоаньск. (Тодаева) *xära* || Подобные формы, анлаутный согласный которых указывает на древний заднерядный вокализм 1-го слога (афшар. *q-*, азербайджан. *g-*, баоаньск. *x-*), предполагают, по-видимому, алт. **Karä* (начальный **kᶜ* или **k*) с поздним распространением переднерядного вокализма на 1-й слог.

? с.-х. *kr-* || кушит. **krṣ* 'черный': галла *guraccʼa* (неясен *g*), сидамо (Cerulli) *kolisō* (Moreno *qolišo*), баддиту *karçi*, харуро *kārẓā*, зайссе *karç*, куло *kareça*, уоламо *karettā*, гофа *kareccʼā*, чара *kartā*, джанджеро *karā*. См. Greenberg Africa 27, 370, Conti Rossini RANL12, 650, Cerulli RStO 10, 680, Cerulli RStO 12, 31, Cerulli St. 2, 209, Cerulli St. 4, 501 || ? чад.: герка *kurrum* 'черный'; (вост.-чад.) сокоро *kilmi(o)* 'темный, черный', барейн. *kolmo* 'черный' || Неясная утрата глоттализации (**k* вместо ожидаемого **q*), как в ряде других случаев в с.-х. (ср., например, Сл. 238, Сл. 197). Вариант с **q* может быть еще сохранен в вост.-кушит.: сидамо *qolišo*, бурджи *qole* 'черный' (см. Moreno Sid. 234).

◊ Ср. Cald. 616, Menges StOF 28^8, 17–19 (и.-е. ~ драв. ~ алт.); Иллич-Свитыч ПСГ 25 (и.-е. ~ алт.). И.-е. предполагает **ḳ* или **q* в анлауте. Драв., алт. и и.-е. (велярный **k-*) указывают на **a* в 1-м слоге. Если в драв. первоначален вариант с **r*, мы имели бы дополнительное (к алт. данным) указание на переднерядный гласный в ауслауте. В этом случае драв. вариант **kāṛ* следовало бы рассматривать как результат вторичной депалатализации (возможно, не без влияния драв. **kaṛ-* 'обжигать': ср. о взаимодействии этих основ Сл. 215); драв. вариант с церебральным **ṛ* указывает на упрощение сочетания в ауслауте (вероятно, древнее суффиксальное производное).

214. Ḳarb/i/ 'живот, внутренности': с.-х. *qrb* 'внутренности, живот' ~ и.-е. (Kerp-)/Krep- 'живот, тело' ~ драв. *karʌ-* 'утробный плод, утроба' ~ алт. *kᶜarbi-* 'живот, брюшной жир'.

...-х. || семит. *qrb: араб. qurb 'пах', qirba f. 'бурдюк' (← 'брюхо'); шахри qerbet, сокотри qariboh 'бурдюк'; угарит. qrb 'середина тела' (отсюда qrb, bqrb 'посреди', ср. моабит. bqrb 'посреди'), др.-еврейск. qereb 'внутренности, брюшная полость, внутренности грудной клетки'; аккад. qirbu 'внутренности (в грудной полости); внутренность' (qirib 'посреди') || др.-египет. qȝb 'кишка', mqȝb 'внутри' || ? кушит. *grb 'живот, внутренности' (q в результате ассимиляции по звонкости?): сахо, афар garbā, галла garā; ираку, бурунги gura, <из юж.-кушит. заимствовано> мбугу gula || ? чад.: ангас ǰerm 'послед, детское место' || Ср. Cohen 126, Calice 83, Ember 9, Leslau Soq. 85, Ges. 726, Aistl. 282, Reinisch SAW 113, 852.

и.-е. || др.-инд. kŕ̥p f. 'форма, красота'; авестийск. kərəfš (основа kəhrp-) 'форма, явление'. Семантическое развитие 'тело' → 'форма, образ' || латин. corpus (gen. corporis) n. 'тело, труп' || сред.-ирланд. crí f. (<*kr̥pes) 'тело' || герман. *xreliz- 'живот, утроба': др.-верх.-нем. (h)rëf- m., др.-фриз. href, hrif, др.-англ. hrif n. (ср. др.-англ. mid(h)rif 'грудобрюшная преграда') || ? др.-прус. kērmens 'живот'; ст.-слав. črěvo 'чрево'. Балто-славян. формы могут восходить к *kerp-men-, *kerp-u̯o- (от основы [* *kerp-); иначе Vas. 3, 319 || Ср. Pok. 620. В анлауте *k- или *k$^{u̯}$-. Принадлежность к этой основе греч. πραπίς (πραπιδ-)f. 'грудобрюшная преграда', указывающего на *k$^{u̯}$-, сомнительна из-за семантики; ср. Pok. 620. В и.-е. семантическая эволюция 'живот' (ср. герман. данные) → 'тело'.

драв. || тамил. karu 'зародыш, эмбрион', karuppai 'утроба'; малаялам karu 'эмбрион, желток яйца'; кота karv 'зародыш; беременная – о самке животного'. Сюда же относится юж.-драв. *karuḷ (>karaḷ) 'внутренности, кишки': малаялам karuḷ, karaḷ, каннада karuḷ, karaḷu, кодагу karï, тулу karaḷu || телугу karuvu 'плод, эмбрион', (Brown) kari 'утроба' || парджи kerba, гадаба karbe (<*karmpai) 'яйцо' || См. DED 90.

алт. || тюрк. *k^{c}aryn 'живот, утроба' (на *k^{c}- указывает тувин. x-): тувин. xyryn (диал. также kyryn, см. Хертек УЗТувНИИ 11, 344), якут. xaryn/xaryŋ, хакас. xaryn (салбин. (Castrén) kāryn с вторичной долготой); др.-уйгур. qaryn; ст.-кыпчак. (Cum.) karyn; ст.-огуз. (Иби-Муханна) qaryn, туркмен., азербайджан. garyn, турецк. karın; чуваш. xyrăm (др.-булгар. > болгар. xopém 'живот'). Сюда же, возможно, относится тюрк. *Kar'y (палатализация *r перед древним *i ?) 'брюшной жир', (→'жир'): тувин. kazy, хакас. (сагайск.) kazy 'брюшной жир', горно-алт. kazy || сред.-монг. (MNT) qarbi-su 'послед, детское место'. В остальных монг. *karbiŋ (с утратой анлаутного k- в ряде языков) со значением 'брюшной жир': монг. письм. qarbiŋ, ордос., халха xarwiŋ, бурят. (алар.) arb'aŋ, ойрат. письм. arbiŋ, торбёт. arwiŋ, калмыцк. xärwŋ/ärwŋ. Монг. > эвенкийск. (юж., вост.) karbiŋ, kalbiŋ 'подкожный жир оленя', маньчжур. kalbi(n) 'мясистые части брюха' || Ср. Егор. 313; Poppe 17, Ramstedt SKE 89 (ошибочно о тунг. и корейск. формах). В монг. сохранено древнее инлаутное сочетание *-rb-, упрощенное в тюрк.

? картв. Интересно зан. *korba 'живот': чан. korba, мегрел. (сенак.) kora (упрощение -rb->-r- ; в зугдид. kvara с va<*o); см. Чик. 68. Это образование, предполагающее картв. *karb-a, кажется более архаичным, чем грузин. mucel- 'живот', имеющее структуру производного имени. Неясно зан. k вместо ожидаемого ḳ.

◊Ср. Trombetti El. 112 (и.-е. ~ алт.). Вокализм *a* 1-го с
га, сохраненный в драв. и алт., отражен также в и.-е. (велярный *
На инлаутное сочетание **-rb-* указывают с.-х. и алт. данные (ср.
же картв.); в и.-е. ожидаемая структура с глухим и звонким прид
тельным была, как обычно, преобразована: **kerbh-/krebh- >*kerp-/
/krep-*. В драв., где сочетания типа *-rp-* невозможны, в инлауте
изошло упрощение. В анлауте **ḳ* или **g* (скорее **ḳ* ввиду картв.
данных).

215. *ḲarΛ* 'жечь, обжигать': с.-х. *qr(r)* 'жечь, обжигать' ~ и.-
ker- 'жечь, жарить, огонь' ~ драв. *kar(Λ)-* 'обжигать, быть оп
ленным, гореть'.

с.-х. || семит.: аккад. *qrr*, вероятно, 'жечь, иссушать' (отсюда
qarūru 'иссушение', *qirīru* 'светильник') || др.-египет. *qrr* 'обжи
гать горшки' || бербер.: туарег., шельха *iǧar* 'быть сухим, иссуше
ным' || Ср. Cohen 127, Calice 83–84.

и.-е. || др.-инд. *kūḍayāti* (<**kū̆-d-*) 'обжигает' || ? латин. *c
bō* (gen. *carbōnis*) m. 'уголь' (возможно, <**kr̥-dhō*) || гот. *h
ri* n. 'уголь', др.-исланд. *hyrr* m. 'огонь' (<**kr̥-i̯o-*) || латыш.
cẹ̃ri pl. 'камни очага'; польск. *trzon* (<**černo*) 'очаг', украин. *п
чéрóн* 'под печи' || тохар. B *kark-*, *kärk-* 'жарить' || См. Pok.
572.

драв. || юж.-драв. **kari-* 'обжигать, обугливаться': тамил. *kar
малаялам *kari-*, тода *karj-*, каннада, кодагу *kari* (ср. еще кота *k
'уголь', тулу *kari* 'сажа, уголь') || телугу *kaṅgu* (<**kar-ṅku*) 'бы
обожженным' || парджи *ker-*, гонди *karw-* 'гореть'; куи *krumu* 'опа
ленный' || Ср. DED 90. В ряде языков рассматриваемая основа ко
таминировала с драв. **kāṛ/kaṛ* 'черный' (Сл. 213), ср. малаялам
kari- 'сжечь дочерна' и под.

? урал. **korpe-* || фин. *korventa-*, *korvea-* 'опалить, обжигать'
(производные от **korve-*) || саам. (сев.) *ǧuorbâ-* 'гореть' || мордов.
(эрзян.) *kurva-* 'пылать' (ср. производные: мокшан. *kərväźa-*, эрзян.
kurvaža- 'зажигаться' || самодийск.: селькуп. (верх. Обь) *kū̆ra-*
'опалять' || См. SKES 221–222. Можно предположить, что урал.
**korpe-* является производным от несохранившегося **karΛ* с измене-
нием **a > o* перед сочетанием с плавным, как, например, в **poltta-*
'жечь' при *paĺá-* 'гореть' (см. Сл. ч. II). Характер суффиксации при
этом остается неясным.

◊Ср. Долг. 17 (с.-х. ~ и.-е.). Вокализм **a* в 1-м слоге предпо-
лагают драв. и и.-е. (велярный **k-*) данные. В анлауте **ḳ* или **g-*.

216. *ḲarΛ* 'скала, крутая возвышенность': с.-х. *qr* 'скала, гора,
холм' ~ и.-е. *ker-* 'скала, камень' ~ драв. *kar(a)-* 'берег, край'.

с.-х. || семит.: араб. *qārra* f. 'отдельно стоящая скала, холм' ||
др.-египет. *qȝj, qȝjt* (<**qrr, qrj*) 'холм'; с сохранением *r*: демо-
тич. *qr*, копт. (бохейр.) *k^{h}ro*, (саид., ахмим.) *kro*, (фаюм.) *kra* 'бе-
рег' (Spieg. 43) || бербер. **ǧrj:* шельха *iǧār* (pl. *iǧāriun*) 'холм',
Нтифа *iǧir* 'скала' (совпадение с названием 'плечо', вероятно, слу-
чайное; иначе Laoust Ntifa 117) || кушит. **qr:* беджа *kār* (*k*<**q*)
m. 'холм'; сомали *qár* m. 'край, высокая гора', галла *qara* 'вершина,

...ний' || чад. *ḳr: ангас *jār* (*j* < **ḳ*) 'край, холмик, бугор', герка ... 'гора'; зань (Meek) *kɔrɛmwɛ* 'гора'; группа котоко (Decorse): ...ри *kuī*, логоне *kurr*, гульфей *gur'* (< **ḳr-* с метатезой глоттализа-...); вост.-чад.: сомрай (Decorse) *kula*, ндам (Barth) *kurar* 'го- || Ср. Cohen 126. Вариант **kr*, возможно, представлен в бер- (с редупликацией: шельха *akerkur*, *akorkur* 'каменистое место') ...ушит. (? **kwr:* сахо *kōrō* 'высота', сомали *kúr* f. 'гора', галла ...*ka* 'гора', ср. Reinisch Som. 247).

и.-е. || армян. *kʿar* (< **ḳ̊r-*) 'камень, скала' || ? греч. κραναός ...рдый, каменистый, заостренный' (иначе Bois. 508) || др.-ирланд. *carrac* f., др.-валлийск. *carrecc* (вероятно, < **ḳ̊s-*) 'скала, камень'; ...ирланд., валлийск. *carn* 'куча камней' (*-ar-* вместо ожидаемого *-ri-* ...под влиянием родственных форм типа кельт. **karrikā*) || др.-исланд. *hyrgr* (< герм. **xaru-ga-*) 'куча камней, место жертвоприношений' (см. далее de Vries 281) || Ср. Pedersen KZ 38, 202, Pok. 532 (где сомнительно дальнейшее сближение с формами типа др.-инд. *kar-kara-* 'шероховатый, твердый', гот. *hardus* 'твердый'). Неоправдано предположение о субстратном характере и.-е. образований (Günt. 54).

драв. 'берег, край' || тамил. *karai*, малаялам *kara*, тода *kar*, кан- нада, кодагу *kare*, тулу *karè*, || телугу *kara* || брагуи *karrak* (*k-* перед *a*, как в брагуи *kā-* 'идти'; брагуи > белудж. *kharagh*; иначе Burrow BSOAS 11, 137) || См. DED 91.

? картв. Интересно грузин. (Чубинов) *ḳarḳar-*, *ḳarḳarovan-* (ре- дупликация) 'высокий утес'.

?алт **kira* || тюрк. *Kyr* (также **Kyr-γak*, *Kyr-γyk*): др.-тюрк. *qyrγyq* 'край, предел'; тувин. *kyr*, карагас. *kʿyr* 'грань; горный хре- бет'; др.-уйгур. (Кашгари) *qyr* 'гора'; ст.-кыпчак. (Bulġ.) *qyran* 'край, берег'; ст.-огуз. (Qiṣ.) *qyrax*, туркмен. *gyra*, азербайджан. *gyraġ* 'край, берег'; чуваш. *xĕrĕ*, *xĕrri* 'берег, край, кромка' || монг. **kira:* монг. письм. *kira* 'горный гребень, край'; халха *xʻar*, бу- рят. *xʻara* 'гребень, возвышенность'; калмыцк. (олёт.) *kirə* 'горный луг'. Ср. с суфф. монг. письм. *kir-be-ge-sün*, монгор. *čirië* (< **kir-be-ge*) 'выступающий край' || тунг. **kira-:* нанайск. *kerani*, ульч. *kirani* 'край, кромка', орок. *kerani* 'берег, край'; удэйск. *kʿeä* 'холм'; эвенкийск. *kiragin* 'косогор, высокий берег', эвен. *kirgin* 'возвышен- ность' || Ср. Ram. 144–145, Ramstedt KW 232, Ramstedt SKE 104–105, Егор. 299, Вас. 202. В алт. двоякое отклонение от ожидаемой формы: **k-* вместо **kʿ-* (ср. с.-х. вариант. с **k-*?) и **i* вместо **a*. Связь с формами других ностратических групп неясна.

◊ Ср. Cohen BSL 29, 180 (= GAlessio: с.-х. ~ и.-е.). Драв. и и.-е. (велярный **k-*) указывают на вокализм **a* 1-го слога. В анлауте **ḳ* (ср. картв.) или **g*.

217. Kar'ā 'кора': с.-х. *qr(m)* 'кора, корка' ~ и.-е. *ker-* 'кора, ко- жа' ~ урал. *kōre/kere* 'кора' ~ алт. *kʿE/r'ä//Kār'* 'кора'.

с.-х. || семит. **qrm*: араб. *qurāma* m. 'хлебная корочка, остающая- ся в печи при выпечке'; еврейско-арамейск. *qərūm* 'кожа, кора', *qərō- mīt* f. 'шелуха, корка' || бербер. **qrm:* туарег. *aġrum* 'хлебная кор- ка' (в шельха с дальнейшим семантическим развитием 'хлеб'), *tcgor- mit* f. 'грязевая корка, корочка раны' || См. Rössler ZAss 50, 139.

Основа *qr- без суфф. m, по-видимому, представлена в кушит. (бе
eŋgili f., сахо, афар *eŋgirō* 'кора' < *m-qr) и чад. (муби *kúrór*
m., pl. *kòròr* 'скорлупа яйца').

и.-е. || др.-инд. *cárman-*, авестийск. *čarəman-* n. 'кожа, шкура' |
армян. *kʿertʿem* (суфф. *-t-) 'обдираю кожу, кору' || греч. *kṓra*
m. 'кожаный мешок' || латин. *corium* 'кожа, корка', *cortex* 'кор
ст.-корн. *croin* (<*krok-no-) 'кожа' || др.-исланд. *hǫrund* n. 'кож
тело, мясо'; др.-верх.-нем. *herdo* 'шерсть', др.-англ. *heorđa* m. '
ра' || литов. *karnà*, *kardà* f. 'лыко' (балтийск. > фин. *kaarna* '
вая кора' и под., см. SKES 135, Иллич-Свитыч КСИС 41, 19); р
korá || Ср. Ernout-Meillet 255-256, Pok. 938-947 (где рассм
ренные образования не отделены от и.-е. *(s)ker- 'резать, рубить

урал. *1. *kōre* || фин. *kuore-* 'кора' || мордов. *kar'* 'лыковы
лапоть' || венгер. *hárs* 'лыко'; мансийск. *kŏr-* (юж. *kòr-*, вост.
kər-) 'очищать скорлупу, корку'; хантыйск. *kŏr-* (вост. *kŏr-*, се
xor-) 'обдирать кору, кожу', (сев.) *xarə̀* (хантыйск. *ă*) 'слой бе
зовой коры под берестой' || самодийск. *kȳra-* 'обдирать': ненецк.
xȳra-, селькуп. (Таз) *kyra-*, (Кеть) *kera-*, камасин. *khir-* || (
SKES 241, Coll. 26. 2. урал. *kere || фин. *keri* (*i*-основа, по-
видимому, суффиксальное производное) 'молодая кора, наросшая на
ранней березе', эстон. *kere* <*kereh) 'лыко'; сюда же, вероятно,
ится производное на *-ma*: фин. *kerma*, *kirma*, эстон. *kirme* 'тонкая
рочка, пленка, сливки на молоке' || саам.(сев.) *gârâ-* 'кора хвой
дерева, скорлупа, корка' || мордов. *ker'* 'липовая кора' || марий
(горн.) *kər*, (лугов.) *kür* 'липовая кора' || перм. *kôr* (Лыткин
50): удмурт. *kur*, (юго-зап.) *kùr* 'лубок', коми (верх.-сысол.) *k*
'шелуха' (основа *korj-* в коми указывает на древнюю *e*-основу, ср.
Лыткин 241). Вторичный вариант с удлинением (*kēre), возможно,
отражен в коми *kyrś* 'дубильная кора' || ст.-венгер. *kér* 'пленка'
(в *ágy-ker* 'мозговая пленка' и под.), венгер. *kérëg* (сев.-вост. *kíré*
с *ē закрытым, ср. MTSz 1, 1101) 'кора, корка'; мансийск. (юж.,
сев.) *kēr* 'кора' (*ē* < мансийск. *ī* перед *r*, см. Steinitz Wog., 21
хантыйск. (вост.) *kär* 'кора, скорлупа' || См. SKES 183-184, Coll.
87, Szin. 49.

алт. || монг. *köri-sü(n)*: сред.-монг. (MNT) *körisü* 'кожа',
монг. письм. *körüsü(n)* 'верхний слой земли, корка', халха *xörs(ön)*
'почва, кожица', бурят. *xürhä(n)* 'почва, пласт земли', калмыцк. *kürəŋ*
'кора, корка, кожа'. Ср. Ramstedt KW 240. К монг. источнику, вероят
но, восходит турецк. *köreşe* 'ледяная кора, наст' и (?) *körü-* 'снять
кожу, отскоблить' (см. Радл. 2, 1252; из не сохранившегося в монг.
исходного глагола *köri-/körü-?) || тунг. *xärä-ktä* 'кора, кожа'
(производное от глагола, сохраненного в ульч. *xärä-* 'снимать чешую
с высушенной рыбьей кожи'); нанайск., ульч., орок. *xäräktä* 'кора' (юж.
тунг. *xärä* > солон. *xär* 'кора'); ороч. *äktä* 'кожа', эвенкийск. (Ба
гузин, Подкаменная Тунгуска) *äräktä* 'кора дерева', эвен. *ärtä* 'ко
жа'. См. Цинц. 333, Ram. 73 || Древний вокализм 1-го слога (*e или
ä) сохранен в тунг.; в монг. огубление *E>ö, причины которого не
ясны. Вариант с заднерядным вокализмом *Kār' обнаруживаем в тюрк.:
хакас. *kās*, др.-уйгур. (Кашгари) *qāz* 'кора', азербайджан. (Куба, Ба
ку, Шемаха) *gazmaɣ* 'корка хлеба, оставшаяся на стенах печи'; ср. Ц-

geli JA 230, 187–188. Трудно из-за аномального соответствия вокализма связать с этой тюрк. формой тунг. **xura-kta* 'кора' (нанайск. *xorakta*, ульч. *xuraxta*, орок. *xurakta*, удэйск. *ɣakta*, эвен. *ūrta*; см. Benz. 972, Цинц. 324).

? картв. Основа **ker-* с различными суффиксальными распространениями широко представлена в грузин. со значением 'кора, кожица' и под.: грузин. *kerk-* 'кора, корка, кожура' (> сван. *kerk*, мегрел., чан. *kerk-*, ср. Марр ГЧЯ 197), *kerc-* (диал. *kerṭ-*, *kerkl-*, *kerç-*, сред.-грузин. также *karṭl-*) 'чешуя, перхоть' (грузин. > сван. верх.-бальск. *kärc*; неубедительно возведение *kerc-* к иран. источнику у Андроник, 118). Следы зан. **kark-*, родственного грузин. *kerk-*, возможно, сохранены в чан. архав. (Жгенти) *kjark-* 'кожа руки' (контаминация зан. **kark-* с заимствованным *kerk-* ?; о *kj-* в чан. ср. Жгенти ЧМФ 110). Остается неясным картв. *k-* вместо ожидаемого **ḳ* (ассимиляция по суффиксальному *-k-* ?).

◊ Ср. Donner 2, 41 (славян. ~ урал.), Räs. 29 (урал. ~ алт.) Урал. и алт. варианты трудно свести к единому прототипу. Если такой прототип существовал, он имел вокализм **a* в 1-м слоге – на это указывает и.-е. форма с велярным **k-*. Древний вокализм, таким образом, отражен в урал. варианте **kōre* (**ō* <**ā*) и алт. варианте *Kār'* (долгота как результат редукции ауслаутного гласного ?). Развитие переднерядных вариантов в урал. и алт. можно связать с влиянием 2-го слога с палатальным *r'* и последующим гласным переднего ряда. Возможно, в данном случае представлена одна из древних уральско-алтайских инноваций. В анлауте **ḳ* (более вероятно ввиду картв. данных) или **q*.

218. Ḳaš^{4}Λ 'скрести, чесать': с.-х. [*qś-* 'скрести, облирать'] ~ и.-е. *kes-* 'чесать' ~ драв. *kaǯǯ-* 'чесотка'.

с.-х. || семит. **qś-*: араб. *qšṭ* (impf. *-qšiṭu*) 'обдирать, соскребать', *qšš* 'тереть' (IV порода (caus.) 'сбрасывать кожу, чешую'), *qšw* 'обдирать, сдирать кожицу, чешую', *qišr* 'чешуя'; геез *gešār* 'чешуя'; др.-еврейск. *qaśqeśęt* 'чешуя' ||

и.-е. || др.-инд. *kṣṇāuti* (<**ks-nēu-*) 'точит, трёт' || хетт. *kišāi-*, лувийск. *kiš-* 'причесывать' (см. Friedr. 111, Иванов Сист. 170) || греч. κεσκέον n. (редупликация) 'очёски', ξέω (<**ks-es-*) 'скребу, ровняю', ξαίνω (<**ks-n̥-i̯-ō*) 'чешу' || валлийск. *cos* 'чесотка, зуд' (см. Fowkes LP 6, 97) || др.-исланд. *haddr* m. (<**xazdaz*) 'женская коса' || литов. *kàsti* 'рыть', *kasýti* (iter.) 'скрести, почесывать', *kasà* 'коса', латыш. *kasît* 'скрести'; рус. *чесáть* || тохар. B *kāswo* 'проказа' (Wind. 31) || Ср. Pok. 585-586.

драв. 'парша, чесотка' || каннада *kaǯǯi*, *gaǯǯi*, кодагу *kaǯǯi*, тулу *gaǯǯi* || телугу *gaǯǯi* || парджи *kaǯra*, куи *kasa* || курух *khasrā* || Сев.-драв. > др.-инд. *kacchūs* f., *kharjūs* f. 'чесотка' (вероятно, с метатезой <**kaǯr-*), ср. Mayr. 1, 139. См. DED 72. Инлаутная звонкая гемината **-ǯǯ-* указывает на упрощение древнего сочетания (возможно, **cH-*); в драв. представлено производное от глагольной основы **kac-*, по-видимому, сохраненной (с вторичной назализацией) в курух *kh̄ās-* 'чесаться'.

? урал. Заслуживает внимания фин. *kahnaa-* 'тереть', предполагающее исходное **kašΛ-*.

◊Ср. Delitzsch St. 94 (семит. ~ и.–е.), Кеппен 46 (и.–е. ~ фин.). На *ā в 1–м слоге указывают драв. и и.–е. (велярный *k-). В анлауте *ḳ или *q, в инлауте *ś (на основании с.–х. *ś).

219. ḲaSʌ 'кость': с–х. *qš* 'кость' ~ и.–е. *Kos-t-* 'кость, ребро'.

с.–х. || семит.: араб. *gaṣṣ* 'грудная кость' (вероятно, с ассимилящией < **qas(s)* < **qaš*) || др.–египет. *qś* 'кость'; (в копт. указания на трехсогласную основу: саид. *ka(a)s*, pl. *kees*, см. Spieg. 44) || бербер. **ǧs(j)* 'кость': туарег. *eǧēs* (pl. *iǧesān* с *ā*, указывающим на **j* в корне, см. Vycichl WZKM 52, 306), шельха *ixs*, бени снус *īǧes* (возможно, < **jǧs* ; иначе Destaing BSn52), кабил. *iǧes*, Сива *aǧes* || кушит. **m-qS* 'кость'; беджа *mīta* f. (упрощение в инлауте); центр.–кушит. (с развитием **mq-* > *ŋ-* и компенсаторной глоттализацией сибилянта): билин *nāž*, хамир *ŋaẓ*, *ŋas*, дембья, куара *nāš*, кемант *ŋaš*, авиĥа, дамот *ŋaṣ*; вост.–кушит. и зап.–кушит. (**-qS-* > *-qq-*): камбатта *miqqa-ta* coll. (indiv. *miq-ičču*), силамо *miq-iššo*, бурджи ⟨(Bottego)⟩ *mičā*, ⟨(Moreno) *miçu*⟩, баддиту *miqi-tē* (харуро *meketa* с метатезой глоттализации), уоламо *maqa-tta* || чад. **ḳǧ(j)* 'кость' (**ḳ* > γ, ʾ, ø по языкам): хауса *kʾàšī* (pl. *kʾásúsúwà*), болева (*Koelle*) *oso*, ангас *jis* ('кость, рыбья кость'), сура ʾ*és*, герка γ*as*; бата *holi*, *huli* (*l* < **š*), мандара *λéλe* (в анлауте λ по ассимиляции); логоне (Mouchet) *haše*, (Nachtigal) *āše* (pl. *ēšējē* ; сюда же, вероятно, относится логоне *ŋkēši* 'Kern' < **m-ḳšj* ; ср. с дальнейшими преобразованиями нгала, кусри *enše*, гульфей *enši*); мусгу (Mouchet) *keškē* (< **kš* с метатезой глоттализации); ? маса *à-sõʾá* (метатеза?); вост.–чад.: сомрай *guseŋ*, тумак *hu*, ндам *gui*, сокоро *oseŋgī* (суфф. *-ŋ*); йегу ʾ*aso*, карбо *kāso*, *kāsi* || См. Greenb. 53, Cohen 124, R.Basset JA, sér. 8, 10, 423, Reinisch Bil. 286, Conti Rossini RANL 12, 654 Mouchet ECam. 3, 36.

и–е. || латин. *costa* 'ребро' || ст.–слав. *kostь*, сербохорват. *kȏs* f. 'кость' || См. Pok. 616. В анлауте можно восстанавливать **k-* или **kᵘ-* (латин. *co-* < **ko-* или **kᵘo-*). Неубедительно часто высказываемое предположение о связи рассмотренных образований с и.–е. **ĥ₁es-* 'кость' (ср., например, Ernout-Meillet 261: "префикс *k-*").

? урал. Отметим мордов. (мокшан.) *kaskă*, (эрзян.) *kaske* 'крест, крестцовая кость'.

◊Ср. Tromb. 41 (с.–х. ~ и.–е.). На вокализм **a* в 1–м слоге указывает совокупность с.–х. (отсутствие **w*, т.е. исходный нелабиальный гласный) и и.–е. данных (**k-* или **kᵘ-*, т.е. нелабиальный гласный); таким образом, для и.–е. более вероятна реконструкция с **k-*. В анлауте можно восстанавливать **ḳ* или **q*, в инлауте – **s*, **ś* или **š*. В и.–е. основа расширена суфф. *-t-*.

220. Ḳawingʌ 'подмышка': урал. *kajŋa-la* 'подмышка' ~ драв. *kaṉiṅkʌ* 'подмышка' ~ алт. *kᶜawiŋi* 'подмышка'.

урал. 'подмышка' || фин. *kainalo*, вепс. *kainal*, эстон. *kaenal* (связь с этой формой эстон. юж. *kaŋgla*, *kaŋgel* 'плечо' сомнительна) || саам. **gaiŋele* (< **käjŋälä*; о развитии вокализма ср. Itkonen OLapp. 151): кольск. (Кильдин) *kaīŋel*, юж. (Вефсен) *gaiŋ̆ĕlĕ* ||

мордов. (мокшан.) *kaval-al*, (эрзян.) *kaval alks* (*v*<-**ŋ-*; сложения с *al*, *alks* 'низ') || марийск. (горн.) *koŋgâla*, (вост.) *koŋla* || удмурт. *kun-ul* (*ul* 'низ'), коми-пермяцк. *kon-ult*, коми-язьвин. *kúń-ul* (коми **ô*; в других диалектах вторичные преобразования, см. Лыткин 48) || венгер. *hón*; мансийск. (вост.) *kanl*, (сев.) *xanl* (юж. *kalna* метатезой); хантыйск. (вост.) *kunə̄ŋ pətə* (*pətə* 'дно') || самодийск. **kə̄l(∧)ŋ* (метатеза <**kə̄ŋ(∧)l*): ненецк. *śə̄l*, энецк. (Хантайка) *seđi*, (Байха) *seri*, нганасан. *kal'in*, камасин. *kālaŋ* || См. SKES 142, Koll. 84–85, Setälä JSFOu 30[5], 54, Szin. 140, Лыткин 48–49. Разнообразие форм по языкам делает затруднительной реконструкцию урал. прототипа. Наиболее архаичны, по-видимому, представленные в прибалтийско-фин. и саам. варианты **kajnalʌ* и **käjŋälä*. Поскольку среднерядный вокализм в саам. можно объяснить влиянием *j*, а прибалтийско-фин. *-n-* допустимо рассматривать как замену древнего **ŋ* (утраченного в этой группе) в соседстве с *j*, вероятна исходная форма типа **kajŋalʌ*; она хорошо объясняет данные других языков (монофтонгизация **-aj-* в направлении *a*(>*o*) и в направлении *ə̄* в самодийск.) Урал. праформа, очевидно, содержит суффикс локального значения **-ťa/-ťä* (Сл. ч.II).

драв. 'подмышка' || тамил. *kamukkaṭṭu* (вероятно, < **kavuṅka-* с метатезой назальной артикуляции); тода *komkwïr*; каннада *kavuṅkuṛ* (и с упрощениями *kaṅkuṛ*, *koṅkuṛ* и под.), кодагу *kavŋkï* ('жизненно важное место'), тулу *kaṅkuḷa* || телугу *kauṅgili* ('объятия, пазуха') || парджи *kavkor* (более архаична форма *kavŋgil* 'лоно', ср. с ассимиляцией гадаба *kalgil*) || См. DED 87. Исходное драв. **kavuṅkʌ* сохранено в каннада, телугу и парджи.

алт. || тюрк. **k^{c}ōjn* (**k^{c}-* на основании тувин. *x-*). Древняя форма и значение 'подмышка' сохранены в якут. *xōj(n)*. В других языках односложная форма сохранена обычно с утратой *n* или преобразована в двусложное *Kojyn* с эпентезой гласного; здесь представлено вторичное значение 'пазуха' (семантический сдвиг, как в телугу *kauṅgili* 'пазуха', ср. выше): <др.-уйгур. (сутра "Золотой блеск") *qojun*> ,тувин. *ooj*, хакас. *xojyn*; уйгур. (юж.) *kojun*, чагатайск. *koyn*; казах. *kojyn*, башкир. *kujyn*; туркмен., азербайджан. *gojun*, турецк. *kojun-*; чуваш. *xĕv*, *xü*. См. Егор. 297 || тунг. **xawaŋi* 'подмышка': нанайск. *xawai*, ульч. *xawan*, орок. *xawani*, эвен. (арман.) *āwni*. Вторичными преобразованиями подобной формы являются, вероятно, негидал., солон. *gnin*, эвенкийск. *oŋonī*, *ogonī*, эвен. *ognin* (**xawaŋi* >** xawŋi(n)* > **xoŋin* и т.д.) и, с другой стороны, (**xawŋi*>**xäwŋä* с умлаутизацией) орок. *xäŋäjä*, эвенкийск. *äŋänī*, *ägäni* (зап. *hägädi* с сохранением *h-*<**x-*, ср. Иллич-Свитыч Этим. 1964, 338). Ср. Вас. 546 || Исходную раннеалтайскую праформу можно реконструировать как **k^{c}awi-*; она сохранена в тунг. (с ассимилятивным изменением *i*>*a*) и преобразована в тюрк.: здесь утрата *w* обусловила удлинение и лабиализацию *a* (**k^{c}awiŋi* > **kōiŋ* и далее > *k^{c}ōjn* с изменением *ŋ*>*n* в соседстве с *j*).

◊ Ср. Winkler UVS 78 (урал. ~ тунг.), Räs. 21 (урал. ~ тюрк.). Редкий случай сохранения ностр. трехсложной основы (интересно, что представлены только данные восточных ностр. языков). Исходная форма основы представлена в алт. и в драв. (с лабиализацией **i* 2-го

слога под влиянием *w. Для урал. следует принять процесс стяжения двух первых слогов (ср. подобное развитие в тюрк.), что, возможно, связано с прибавлением суффиксального элемента *-ŋa.

221. ҚÄ/ІН/Ä 'язык': урал. *kēlɛ* 'язык' ~ алт. *kᶜālä-* 'язык, говорить'.

урал. 'язык' || фин. *kiele-*, эстон. *keel* || саам. (сев.) *gielâ-* || мордов. (мокшан.) *käl'*, (эрзян.) *kel'* || марийск. (горн.) *kəl*, (вост.) *kil'* ('струна', ср. фин. *soitimmen kieli* 'струна') || удмурт., коми *kyl* || мансийск. *kelä* ('знание'); хантыйск. (вост.) *kŏl* ('слово, известие') || самодийск.: ненецк. (лесн.) *sie* (тундров. *śŏ* 'горло, голос'), энецк. (Хантайка) *sioďo*, (Байха) *sioro*, нганасан. *sieja*; селькуп. (Нарым) *šĭ*, (Ср. Обь) *sie*, камасин. *ši-kä* (о вокализме см. Lehtisalo Voc. 106) || См. SKES 188, Coll. 25.

алт. || тюрк. **kᶜālä-* (на **kᶜ* указывает ст.-огуз. *k-*), хакас. *kle-* 'просить'; чагатайск. *kälä-či*, *käla-čä* (тюрк. **ä* в 1-м слоге 'речь, беседа'; татар. (диал. – кряшён.) *kel'a-* 'просить', (мишар.) *kela-n-* (refl.) 'желать для себя' (татар. > чуваш. *kĕle-* 'просить, умолять'), кумык. *gele-či* 'сват', *gele-š-* 'сватать'; ст.-огуз. (по свидетельству Кашгари) *käläčü* 'речь', ст.-турецк. *käläči*, *käläǯi*, турецк. диал. (вост. Анатолия) *gäläǯi* 'слово, речь'; чуваш. *kala-* 'говорить, сказать'. На древнюю долготу 1-го слога в тюрк. указывает эвенкийск. диал. (Подкаменная Тунгуска) *kālä-* 'сватать', заимствованное из тюрк. (к семантике ср. кумык. *geleš-* 'сватать', т.е. 'просить в жены') || монг. **kėle(n)* 'язык': сред.-монг. (Ist.) *kėlen* (сохранение **ė* см. Ligeti AOH 4, 136), монг. письм. *kelen*, ордос. *kèle (*è)*, дагур. *kɐ́li*, халха *xelə*, монгор. *kille*, бурят. *xele(ŋ)* калмыцк. *keln*, могол. *kelän*; монг. **kėle-* 'говорить': монг. письм. *kele-*, халха *xelə-*, бурят. *xele-*, калмыцк. *kele-* и под. || ? тунг. **xil-ŋu* 'язык': маньчжур. *ilăŋu* (возможно, вместо **ilŋu* под влиянием тунг. **ilä-* 'лизать'), нанайск. *sirmu* (диал. *siŋmu*), ульч. *sińu*, орок. *sinu*; ороч., негидал. *inᵊni*, удэйск., солон. *iŋi*; эвенкийск. (вост.) *ilŋi* (в др. говорах *imŋi*, *inni*), эвен. *imŋä* || ? корейск. *hjɛ*, сев.-корейск. *šɛ* 'язык' (с утратой **l*? О корейск. *h-* < алт. *kᶜ-* ср. Иллич-Свитыч Этим. 1964, 340) || Ср. Ram. 73, Menges StOF 28^8, 4–8, Егор. 85–86, 104–105, Ramstedt SKE 61, Poppe Mong. 142, Zimi 111, Цинц. 307, Вас. 174. Исходный вокализм 1-го слога **ā* сохранен в тюрк.; к **ā*, вероятно, может восходить и монг. **ė* (сужение гласного как рефлекс древней долготы?). В тунг. и корейск., по-видимому, вторичные преобразования вокализма. Семантическое развитие 'язык' → 'говорить' (и далее 'просить' и под. в тюрк.).

◊Ср. Schott ABAW 1847, 394, Lindstr. 40, Donner 2, 58, Simonyi US 35, Trombetti El. 570, Зиф. 150–151, Ligeri NyK 49, 261, Sinor TP 37, 241, Räs. 20, Coll. 144–145, Collinder HUV 178, Долг. 18, Menges StOF 28^8, 4–8 (Menges и Schrader ZII 3, 88–89 ошибочно предполагают сближение с драв.: тамил. *kiḷa* 'выражаться' и под. формами; это дериваты драв. **kēḷ* 'слышать', о котором см. Сл. ч. II, *giwle* 'слышать'[+]). Урал. **ē* закономерно восходит

[+] Предварительная реконструкция. [Прим. ред.]

к исходному *ā сохраненному в алт.; долгота в урал. и алт. указывает на утрату *H в соседстве с *l (lH- или -Hl-). Древний ауслаутный *ä сохранен в алт.; в урал. образования с долгим гласным в 1-м слоге обычно переведены в класс e-основ.

222. Ḳäpᶜä 'лапа': с.-х. *qp/kp/qb* 'ступня, копыто; ладонь' ~ и.-е. *ḱepH-* 'копыто, лапа' ~ урал. *käppä* 'лапа'.

с.-х. || семит. **kap(p)* 'ладонь': араб. *kaff*, сирийск. *kappō*, угарит. *kp* ('ладонь, чашка весов'), др.-еврейск. *kap̄* (в сочетании с *regel* 'нога' – 'подошва, ступня'), аккад. *kappu* || др.-египет. *ṯb.w* (в Текстах Пирамид форма без палатализации **k* : *kb.wj*, dual.) 'подошва, сандалия', позднеегипет. *twj*, копт. (бохейр.), *tʰōwi*, (саид.) *towe* 'сандалия'. Вариант с *p* в египет. (Нов. Царство) *kp* 'подошва' (едва ли из семит., как предполагает Ward JAOS 80, 324–325, ввиду семантических различий). К египет. источнику, вероятно, восходят названия сандалии в кушит. (сомали *káb.* f., галла *koṛe*, харуро *koṛa*, баддиту *koba*) и чад. (хауса *kúᵊbútá*, ангас. *kāp;* ошибочно Vycichl MSOS 37[3], 75–76) || кушит.: сомали *qȍb* m. 'копыто' || чад. **kp* (**p* > хауса *-f-*, логоне *-b-*): хауса *kᵊátà* f. 'ступня', логоне *kābē* 'копыто'; сюда же, возможно, относится и вариант **kwp* с вторичным *w*: хауса (Сокоро) *kᵊwàtá* 'копыто' (обычно *kòtátò* m. с *k-*), ангас *kwēp* 'копыто'. См. Иллич-Свитыч АСб. 25 || Ср. Greenb. 62, Calice 87, Ember 104, Meinhof 234, В с.-х. варианты **qp* (чад.), **kp* (семит., египет.), **kb* (египет.) и **qb* (сомали). Подобное многообразие скорее всего отражает преобразования исходного **qp:* сочетания такого рода обычно были изменены в *kp* (ср., например, Сл. 211); специфику данной основы составляют варианты с *b*. Исходна, по-видимому, семантика 'лапа': отсюда 'копыто' и, с другой стороны, 'ладонь'.

и.-е. || др.-инд. *śaphá-* m. 'копыто, лапа с когтями'; авестийск. *safa-* m. 'копыто лошади' (см. далее об иран. Horn 164) || др.-исланд. *hōfr*, др.-верх.-нем. *huof*, др.-англ. *hōf* 'копыто' || ? слав. **kopyto* (ст.-слав. *kopyto*, сербохорват. *kòpito* и под.); ввиду *k* вместо ожидаемого *s* скорее заимствование из "кентумного" и.-е. языка (или преобразование под влиянием **kopati* 'копать, рыть землю'; Vas. 1, 621 считает **kopyto* производным от этой основы) || Ср. Pok. 530. Индо-иран. данные указывают на и.-е. **ḱepH-*; в герман. ступень удлинения или отражение формы с метатезой **keHp-*.

урал. || фин. *käppä*, эстон. *käpp* 'лапа'. Отсюда древнее производное с изменением *-pp-* > *-p-* в многосложном образовании: фин. *käpälä*, эстон. *käbal* 'лапа' || мордов. (мокшан.) *käpä*, эрзян. *kepe* 'босой, босоногий' || Шире распространено производное **käp-sä*: || фин. *käpsä* 'заячья лапка', вепс. *käpš* 'ножка птицы, лапка зверька', эстон. диал. *käps* 'пятка; бедро' || коми *kys* 'шкурка с ноги животного' (вероятно, < **küpsä* с вторичной лабиализацией **ä>ü* перед *p;* иначе Лыткин 200) || угор. 'шкурка с лапы животного': мансийск. (вост.) *kwät*, (зап.) *kwēt*, (сев.) *kot* (мансийск. **ü* с огублением, как в коми; ср. Steinitz Wog. 278); хантыйск. (вост.) *köwal*, (юж.) *kepat* (хантыйск. **ö*, восходящий обычно к **ä*) || Ср. SKES 260–261, Coll. 87.

◊ Ср. Иллич-Свитыч ПСГ 23 (и.-е. ~ урал.). Вокализм *ä 1-го слога, сохраненный в урал., отражен также в и.-е. (палатальный *k̂-). В инлауте восстанавливаем *p^{c} на основании урал. и отчасти с.-х. данных; в и.-е. основа расширена суффиксальным *H. В анлауте *ķ или *g-.

223. Ķe 'кто': урал. *ke-* 'кто' (основа косв. пад.?) ~ алт. *k^{c}e-* 'кто'.

урал. 'кто' || фин. *ken*, эстон. *kes* || саам. (сев.) *gī* (gen. *gæn*) || мордов. (мокшан.) *ki*, *kijä*, (эрзян.) *kī* || марийск. (горн.) *kü*, (луговой) *kä*, *ke* || удмурт., коми-язьвин. *kin* || венгер. *ki*; мансийск. *kwät* ('что') || самодийск.: ненецк. *śa* ('что'); энецк. *sio*, *sie*, нганасан. *se-le*, камасин. *ši-mdi* || См. SKES 181, Coll. 24, Szin. 157. Распределение урал. основ вопросит. мест. *ke- и *ko-/ku- указывает как будто на более конкретное значение ('кто') у *ke- при более общей семантике *ko-/ku- ('который, кто'), ср. карел. *ken* 'кто' ~ *kudama* 'который', мордов.(эрзян.) *ki* 'кто' ~ *kodəmo*, *kono* 'который', марийск. (горн.) *ki* 'кто' ~ *kudo* 'кто, который', коми-язьвин. *kin* 'кто' ~ *kud* 'который', венгер. *ki* 'кто' ~ *hány* 'который'. Заслуживает внимания предположение (Галкин 93–94) о том, что *ke- было первоначально вопросит. мест., относящимся к близко находящемуся одушевленному объекту.

алт. || тюрк. *k^{c}Em* 'кто': др.-тюрк. *käm*, хакас., шор., горно-алт. *käm*, чуваш. *kam*. В большинстве языков вариант с сужением *k^{c}im (что указывает скорее на исходное *k^{c}em с *e*): якут., др.-уйгур. *kim*, так же в огуз. (*k-* < *k^{c}-), юго-вост. и кыпчак. (татар., башкир. *kem* < *k^{c}im); вторичные преобразования вокализма в тувин. *kym*, карагас. *kym*, *kum* (ср. Menges CAJ 5, 107). См. Räsänen Morph. 40–41, Егор. 87 || монг. *ke- 'кто' (sg. *ke-n* ~ pl. *ke-d*): срел.-монг. *ken* (так в Ist., Leid.; *e* сохранен в Leid. *ke-li* 'когда', Ибн-Муханна *ke-dün* 'сколько', см. Ligeti AOH 16, 124), монг. письм. *ken*, дагур. *kgŋ*, халха *xeŋ*, монгор. *kän*, дунсян. *kiän*, бурят. *xeŋ*, калмыцк. *ken*, могол. *ken*. См. Poppe Mong. 229, Zimi 112, Ligeti AOH 14, 50 || См. Рамстедт Вв. 76–77, Ram. 47, Ramstedt KW 225, Kotwicz Pron. 34–35. В тюрк. суффиксация исходного *k^{c}e-. В тунг. эта основа была, по-видимому, вытеснена вопрос. *ja-* (первоначально 'какой', см. Сл. 142).

◊ Ср. Schott ABAW 1859, 605, Sauv. XVII, Räsänen Morph. 40–41, Collinder UAJb 24, 16, Collinder HUV 149 (ошибочно предполагают связь с и.-е. *k^{w}i- SKES 181, Collinder HUV 126–127: в и.-е. производная форма со значением 'что', см. Сл. 231). Древний вокализм *e сохранен в урал. и алт.; в анлауте *ķ или *g. Схолсть рассматриваемой основы с *Ķo- 'кто' и ареал ее распространения, возможно, указывают на специфическое уральско-алтайское новообразование. Возможно, мы имеем здесь дело с созданием "близко-вопросительного" урал. ~ алт. *Ķe-, противопоставленного "дальне-вопросительному" *Ķo по модели указат. мест.: урал.-алт. *e- 'этот' ~ *o-/a- 'тот' (ср. Сл. 121, Сл. 134).

224. ĶEčа 'летняя жара': с.-х. *q(j)ṯ* 'лето, жара' ~ урал. *kEČa* 'летняя жара, лето'.

с.–х. || семит. *qajṭ 'лето': араб. qajẓ; др.–юж.–араб. qjḏ, мехри qajṭ, библейско–арамейск. qajṭā̄ (Зенджирли kjṣ³ с диссимиляцией q > k), сирийск. qajṭō; угарит. qẓ, др.–еврейск. qajiṣ. См. Ges. 712–713, Aistl. 280 || зап.–кушит. *qč̣-: джанджеро kiču 'быть горячим'; моча qèčč̣i 'быть теплым', qečči (jé) 'жара', qäčč̣i (jé) 'урожай'; шинаша kečo 'горячий'. См. Leslau Moča 45–46 || вост.–чад.: сокоро gossuŋo 'жара', муби kà³ǯaŋ m. 'лихорадка' (← 'жар'; отыменного происхождения, вероятно, глагол kə́³ǯù 'быть больным' ← 'лихорадить'). Исходно, по–видимому, *ḳ̇ṭ̣-: *ḳ̇- > сокоро g, в муби диссимиляция ||

урал. || перм. *gož, *gožem (*o открытый < *e или *ä, ср. Лыткин 78): удмурт. (юго–вост.) gužem 'лето' (ср. устар. gož-toleź 'летний месяц' с неясным сохранением o); коми gož 'солнце', (верх.–сысол.) gožem, (коми–язьвин.) gožəm 'лето' || хантыйск. (вост.) kačam, (Иртыш) xočâm 'горячий, теплый' || См. Coll. 80. Древний переднерядный вокализм в перм. при заднерядном вокализме в хантыйск. указывает на урал. *keČa или *käČa (в инлауте *-čč- или *-č-) с последующим обобщением вокалического ряда 1–го или 2–го слога. Возможно, дальнейшим преобразованием такой формы (с упрощением *-č(č)- > -s-) является зап.–урал. *kesä/kesa 'лето': фин. kesä, саам. (сев.) gæsse, мордов. (мокшан.) kizə, (эрзян.) kize (см. SKES 187).

◊ В анлауте *ḳ̇- или *q̇-. С.–х. *j подтверждает переднерядный вокализм 1–го слога. Глоттализованный *ṭ̣ в с.–х. позволяет считать более вероятной реконструкцию урал. формы с *-čč-.

225. Ḳetʌ 'падать': и.–е. (?) **Keid-/k̂ad-** 'падать' ~ драв. **keṭʌ-** 'падать, сваливаться'.

и.–е. 1. **Keid-** (*k- или *k̂-) || валийск. cwyddo, бретон. koeza- 'падать' || др.–исланд. hitta 'попадать (куда–л., во что–л.), разыскивать' || Ср. Pok. 542 (ср. возражения у de Vries 229). 2. **k̂ad-** || др.–инд. śad- (perf. śaśāda) 'опадать, выпадать' || армян. çac-nu-m (< *k̂adjo-) 'падаю, понижаюсь' || латин. cadō 'падаю' || др.–ирланд. casar f. (< *k̂ad-tar-ā) 'град, молния' (← 'падающее с неба') || См. Pok. 516. Два и.–е. варианта, возможно, отражают древнюю пару – "основу I" *keid- и "основу II" *ḳ̇ied- (> *k̂ed-, что, по–видимому, преобразовано в k̂ad- с аномальным вокализмом a).

драв. || тамил. kiṭa, малаялам kiṭa- 'лежать, ложиться' (вероятно, ← 'свалиться, лечь'); каннада keḍe (< *keḍai) 'падать, ронять', keḍivu (caus.) 'свалить', кодагу keḍaku 'постель'; тулу keḍagu 'падать, соскальзывать' || телугу keḍaju 'падать, сваливаться' || Ср. DED 106. Каннада keḍivu с i во 2–м слоге указывает на драв. *keṭʌ- (остальные формы могут восходить к *keṭʌ- или *kiṭʌ-).

◊ Вокализм 1–го слога *e, сохраненный в драв., закономерно отражен в и.–е. (*ḳ̇; ср. выше об и.–е. *k̂- в *k̂ad-). В анлауте *ḳ̇ или *q̇.

226. ḲEñU 'пустой, легкий': и.–е. **k̂en-** 'пустой' ~ урал. [kEñʌ- 'легкий'] ~ алт. **kʿäńü** 'легкий'.

и.–е. || армян. sin (gen. snoy) 'пустой, ничтожный' || греч.: гомеров. κενεός (< *κενεFός), кипр. κενευFός, ионич. κεινός (< *κενFός)

'пустой; ничтожный'; κενεών m. 'полость, углубление' || См. Pok. 564, Bois. 434, Frisk 1, 819.

урал. || угор. 'легкий': венгер. *könnyű* (ст.-венгер. *keny, kenïü*, диал. *könyi, könyü*); мансийск. (Конда) *keĭnä*, (Срел. Лозьва) *kinnä* (ср. Ahlqvist *keinä, kigna, kĭnä*; исходный вокализм неясен: может быть, **keγnä* <**kenäγ* с метатезой?); хантыйск. **köñəx* (Сургут *kȯ̂ñəx*, Иртыш *kena*, сев. *kon*). Ср. Karjalainen JSFOu 30^{24}, 15–16. Венгер. и хантыйск. указывают на урал. **ä* или **e* (менее вероятно) в 1-м слоге ||

алт. || монг. **kȫŋgen* 'легкий' (< **kön-gen* с именным суфф. *-gan/-gen*, о котором см. Poppe WrM 45): сред.-монг., монг. письм. *kȫŋgen* (ср. монг. письм. *kȫŋgé-* 'становиться легким'), ордос. *kȫŋgön*, халха *xȯ́ngȯ́n*, монгор. *kuсʰŋguän*, бурят. *xȕngen*, ойрат. письм. *kȫŋgön*, калмыцк. *kŭŋgŋ* || тунг. **xäńü* 'легкий': нанайск. *xäńu*, ульч. *xäńŭ* ('легко'; *xäńŭmŭli* 'легкий'), орок. *xänuli* (юж.-тунг. > ороч. *xänimi*); удэйск. *änimäsᵉa*, негидал. *änimkun*, солон. *änikkŭⁿ*, эвенкийск. *änīmkūn* (диал. *äjīmkun, unemkun* <**äńim-*), эвен. *äjumkun* || Ср. Поппе ДАН 1925 B, 12, Ligeti АОН 16, 130, Цинц. 142, Benz. 986, Вас. 549. Древняя форма основы сохранена в тунг.: в 1-м слоге **ä* или **e*; в монг. огубление **E* > *ö* в связи с утратой ауслаутного **ü*.

◊ Ср. Räs. 36–37 (урал. ~ алт.), Долг. 18. Переднерядный гласный в 1-м слоге (**ä* или **e*) восстанавливаем на основании урал., алт. и и.-е. (палатальный **k̂-*) данных. Инлаутный **ñ*, представленный в урал., закономерно отражен алт. **ń* (ср. Сл. ч. II, *ňikʌ*). В анлауте **ķ* или **q*. Можно предполагать семантическое развитие 'пустой' (ср. и.-е.) → 'легкий'.

227. ĶErʌ 'рог': с.-х. *qr-* 'рог' ~ и.-е. *k̂er-* 'рог; голова, вершина'.

с.-х. || семит. **qarn* 'рог': араб. *qarn* (ср. *qurna* f. 'выступающий край'), юж.-араб. (мехри) *qōn* (pl. *qaron*), геез *qärn*; библейско-арамейск. *qarnā́*, сирийск. *qarnō*; угарит. *qrn*, др.-еврейск. *qęręn*; аккад. *qarnu* || др.-египет. (Нов. Царство) *qr.tj* (f. dual.) 'рога' || кушит. **qr-* 'рог': сомали *garri* (с неясным *g-*); джанджеро *qalā*, кафа *qarō*, моча *qaro*; ираку *xarmo*, <из юж.-кушит. заимствовано> мбугу *lu-xaremu* (pl. *xaremu*). Вопреки Leslau Moča 47, Cerulli St. 4, 888 заимствование кушит. из семит. маловероятно ввиду данных ираку || Ср. Leslau JNES 21, 47, Fronzaroli RANL. ser. 8, 19, 268, Ges. 729, Aistl. 283, Bergstr. 184. В семит. исходная основа **qr-* расширена суффиксальным *n*.

и.-е. 'рог' || др.-инд. *śṛ́ṅga-* n. (< **k̂r̥-n-go-*); авестийск. *srū-, srvā-* || хетт. *kar(a)ụar* (*r/n*- основа) 'рога' || греч. κέρας n. (эпич. gen. κέραος) || латин. *cornū* n. || валлийск. *carn* (ср. кельт. галат. κάρνον: WagnerKZ 75, 62) || гот. *haúrn*, др.-скандинав., др.-верх.-нем. *horn* n. || балто-славян. – в названиях рогатых животных: др.-прус. *sirwis* m., ст.-слав. *srъna* 'серна' || Формы указывают на древнюю гетероклитическую основу типа **k̂er-u/k̂er-n-*. Эта основа с различными суффиксальными распространениями использовалась в и.-е. для обозначения 'головы, вершины, макушки' и под. (← 'рог, верхний кончик'), ср. др.-инд. *śír-as-* n. 'голова, кончик', армян. *sar* (<**kr̥-o*)

'вершина', греч. аттич. κάρᾱ n. 'голова' (< *kr̥-as-n-; о гомеров. κάρ n. ср. Bois. 410–411, Frisk 785) и т.п. См. Pok. 574–577.

? картв. *kr-/rk- 'рог' || грузин. rk-a 'рог'; основа без суфф. -a в rk-en-/rk-in- 'бодаться' || зан. *kr-a 'рог': чан. kra, kia, мегрел. ka (у Brosset 74 засвидетельствована более ранняя форма *kra и a-kra, форме, записанной с абхаз. артиклем a-, ср. Кипшидзе 341); чан. *kr̥-in-: чан. n-kin-, n-kir- 'бодаться', мегрел. kirin- 'замахивать, замахиваться'. В мегрел. rka-l-un- 'привязывать веревку на рога' представлена, по-видимому, не зан. форма, а заимствованное из грузин. *rka- (иначе Чик. 93) || Фактически недоказуемо предположение (Кл. 157–158) о том, что древняя форма основы сохранена в грузин.: сочетания типа *rk- обычно представлены в зан. без метатезы (ср. мегрел. rčk- 'слушаться' < *rč-, мегрел. le-rčqwa- 'слюна' < *rç$_1$gw- и под.). Сван. (верх.-бальск.) käräxs 'рог' (если это не заимствование из и.-е. формы типа греч. κέρας) скорее предполагает древность зан. формы и указывает на картв. *kar-/kr-. Неясным остается картв. *k вместо ожидаемого *ḳ (ср. аналогичный случай Сл. 214).

? урал. Интересно прибалтийско-фин. *kīrek: фин. kiire, эстон. kiire 'темя, макушка', эстон. kiir (gen. -u/-e) 'затылок', лив. ki^{j}r 'затылок, макушка' (см. SKES 191). Весьма сомнительны предлагавшиеся объяснения этого образования: заимствование из и.-е. (Oksala Vir. 48, 164–165) или родство с фин. kiiri- 'катить' (Mikkola Vir. 49, 400). Скорее заслуживает внимания сходство с саам. (сев.) gierâ (gen. gierâgâ) 'верхушка, верхняя часть чего-л.', что предполагает вариант *kērek. Урал. формы могут восходить к ностр. *ḲErʌ с суффиксальным *H (ввиду урал. долготы).

◊ Ср. Tromb. 46–47 (семит. ~ зан. ~ и.-е.); Heilmann 29 (= R. von Raumer), Möller 121, Долг. 17 (семит. ~ и.-е.); Кл. 158 (картв. ~ и.-е.). Ввиду картв. данных в анлауте вероятнее *ḳ, чем *g. И.-е. палатальный *k̂- указывает на переднерядный вокализм 1-го слога (ср. урал. данные).

228. Ḳila 'стебель, волос': и.-е. *k̂el- 'стебель, колючий стебель' ~ урал. *kalke 'волос, очёски' ~ драв. [*kel 'перо, волос'] ~ алт. *kʿila 'толстый волос'.

и.-е. || др.-инд. śará- 'тростник, стрела', śalás m. 'палочка, игла дикобраза', śílas m. 'колос' || армян. sałart 'ветка с листьями, длинные волосы' || греч. κῆλον n. 'стрела' || сред.-ирланд. cail (< *kl̥-jo-) 'копье' || др.-исланд. hali m. 'острие древка' || ? литов. šilas 'вереск; хвойный лес' (др.-прус. kelian 'копье' заимствовано из "кентумного" и.-е. языка ввиду k-) || См. Pok. 552–553. Исходна семантика 'колючий тонкий стебель'.

урал. || фин. kalke- 'волос' || саам. (сев.) guolgâ- 'волос на теле'; (Сколт) kuolgă- 'старый волос (на шкуре)' || мордов. (мокшан.) kalgă, эрзян. kalgo 'очёски льна' || См. SKES 149, Coll. 149.

драв. || центр.-драв.: гонди kel (pl. kelk) 'волос, перо'; куи kelu, kedu (ḍ < *l) 'большое перо', куви kellū (pl. kel-ka) 'перо' (сюда же, возможно, относится гадаба (Салур) kendī 'перо' < *kel-ndī). См. DED 134 ||

алт. || тюрк. *kʿyl (*kʿ- на основании тувин. x-, карагас. kʿ-) 'конский волос' (в большинстве языков также 'струна'): др.-тюрк.,

<др.-уйгур.> *qyl*, тувин. *xyl*, карагас. *kᶜyl* ('струна'), якут. *kyl* татар. *kyl*, туркмен. *gyl*, турецк. *kıl*, чуваш. *хĕлĕх* (производное! Тюрк. (др.-уйгур.) > монг.: монг. письм. *kili*, халха *xil* 'струна' (и далее бурят. *xile* 'смычок') || монг. **kil-ga-su(n)* 'конский волос': сред.-монг. (MA) *qilgasun* (о *q-* ср. Poppe Mong. 33), монг. письм. *kilgasun*, ордос. *kilgasu*, халха *xalgăs*, бурят. *xilgāhăŋ* (алар. *silgāhăŋ*), калмыцк. *kilγăsn̥*, могол. *qilγasun*. Более древняя монг. форма **kila-ga-(sun)* сохранена в заимствованном из монг. юж.-эвенкийск. *kilagāhun*, *kilagāhāči* (ср. Poppe JSFO 63[2], 9) || ? тунг. **xila-ga* 'цветок' (если исходная семантика 'стебель'): маньчжур. *ilga*, *ilxa*, нанайск. *sela*, ульч. *sila*, орок. *silla*, ороч. *igga*, *egga*, удэйск. *ila*, негидал. *elaγa*, солон. *ilgā*, эвенкийск. (зап.) *ilaga* || корейск. **kil: mɛri-gil* 'волос на голове' (*mɛri*) || См. Poppe 19, Nomura Toyo Bunko 18, 67–68, Ramstedt KW 231, Егор. 297–298, Poppe Mong. 133, Цинц. 306, Вас. 162. На алт. **kᶜila* указывают монг. и тюрк. данные (в тюрк. *y* < **i* под влиянием заднерядного гласного 2-го слога).

◇ Ср. Sauv. 91, Räs. 19, Coll. 149, Collinder HÜV 142 (урал. ~ алт.). Древний вокализм сохранила алт. форма; в урал. случай расширения **i* > *a* в 1-м слоге, связанного с редукцией ауслаутного **a* (как в урал. **śawe* < **siwa*, см. Сл. ч. II). Изменение **i* > *e* в драв. также можно поставить в связь с влиянием утраченного гласного 2-го слога. И.-е. палатальный **ḱ-* подтверждает переднерядный вокализм 1-го слога. В урал. основа расширена суффиксальным **-ke*. В аплауте **ḳ* или **q*. К семантическому единству значений 'стебель' и '(толстый) волос' (ср. еще 'перо' в драв.) ср., например, славян. **volsъ* 'волос' при др.-инд. *válśas* 'ветвь'.

229. K̨in/u/ 'гневаться, ревновать': с.-х. *qn-* 'ревновать, гневаться' ~ драв. *kiṉʌ* 'гневаться' ~ алт. K̨in/u/- 'гневаться, ревновать'.

с.-х. || семит. **qnʾ* 'ревновать': юж.-араб. (сокотри) *qnʾ* (*qani* 'ревность'), геез *qnʾ*; арамейск. **qnʾ* (сирийск. *geneʾto*, мандейск. *qina* 'ревность'); др.-еврейск. *qnʾ* (intens. 'ревновать, завидовать'). См. Leslau Soq. 377, Ges. 716–717 || др.-египет. *qnd* 'сердиться, негодовать', копт. (саид.) *cnat* 'сердиться', (саид., бохейр.) *cōnat* 'гневаться' || Исходно с.-х. **qn-*.

драв. || тамил. *ciṉa* 'разгневаться, сильно рассердиться', *ciṉam* 'гнев, бешенство'; малаялам *cini-* 'быть обидчивым', *cinam* 'гнев'; тода *sinm* 'гнев, недовольство'; каннада *kinisu* 'сердиться' || телугу *kinija* 'сердиться, раздражаться', *kinuka* 'гнев' || См. DED 111.

алт. || монг. письм. *kinu-/kina-* 'затаить недовольство, желать смерти кому-л.'; монгор. *čiṉ̌i* (*č*ʸ < **k-*) 'гнев'; калмыцк. *kin(ă)-* 'кипеть от гнева; грустить'. Ср. Ramstedt KW 231 || Если в монг. исходна форма **kinu-*, с ней можно связать тюрк. **kᶜün-(iγ)* 'ревность' (огубление *i* под влиянием утраченного *u* 2-го слога): др.-тюрк. *kün*, тувин. *xün-nü-* ('ревновать'), якут. *künü* ('ревность, зависть'), уйгур. (хамийск.) *kün*, чагатайск. *künī*, азербайджан. *gün* (ср. Егор., где ошибочно предполагается связь с **Kŏj-/Küj-* 'гореть'). Древний вокализм, возможно, сохранен в др.-уйгур. *qyn-yγ* 'сильное желание, возбуждение', хакас. (сагайск.), шор. *kyn-* 'сильно желать'; ср. Малов ПДП 416.

◊ Ср. Tromb. 123 (прав. ~ алт.). С.-х. **q* предполагает анлаутный **ḳ* или **g*. Вокализм **i* 1-го слога сохранен в прав. и алт., в с.-х. ожидаемый "слабый" *j* утрачен в связи с формированием новых трехконсонантных структур.

230. *Ḳirʌ* 'иней': с.-х. *qr-* 'лед, иней, холод' ~ и.-е. **ker-* (в производных) 'иней, наст, лед' ~ урал. *kirte*, *kirʌ* 'наст' ~ алт. *kᶜir(a)* 'иней, изморозь, пороша'.

с.-х. || семит. **qr- (*qrḫ, *qrš)*: сирийск. *qarḥō* 'непогода', др.-еврейск. *qeraḥ* 'лед, холод', аккад. *qarḫu* 'холод'; араб. *qrs* (impf. *-qras*), сирийск. *qrš* 'замерзать' || ? др.-египет. *ʒqḥ*, *sʒqḥ* (caus.) 'освежать' (метатеза < **qʒḥ* ?) || ? бербер.: туарег. *ǧeres* 'замерзать', шельха *aǧrīs* 'иней' || вост.-кушит.: галла *qorra* <'сильный холод,> иней', сидамо *qorre* 'холод' (сюда же, возможно, относятся и сахо *qalaᶜō*, беджа *lā² m.(< *qla²)* 'холод') || См. Calice 38, Ember 13, Ges. 728.

и.-е. || армян. *sarn* (gen. *sarin*) 'лед', *sarnum* 'замерзаю' || др.-исланд. *hjarn* n. 'снежный наст', др.-верх.-нем. *hornunc* 'февраль' (← 'месяц наста, льда') || литов. *šerkšnas, šarmà* 'иней', латыш. *serstu laiks* 'зимняя погода с настом'; рус. диал. *серёк*, словацк. *srien* 'изморозь, иней' (об интонации см. Иллич-Свитыч ИА 136) || Ср. Vas. 2, 614, Fraenk. 965, de Vries 231, Pok. 573-574 (где ошибочно сближение с и.-е. **ker-* 'серый'). В и.-е. представлены производные на *-sn-*, *-n-*, *-m-* (литов. *šarmà*) от исходного **ker-*.

урал. **kirta* || фин. *kirte-* (nom. *kirsi*), эстон. *kirs* 'мерзлая почва', лив. *kirt* 'тонкий лепок' (фин. *kerte* 'тонкая корка на снегу', вепс. *kerteh* 'кожа, пленка', вероятно, результат контаминации с **kere* 'кора', ср. Сл. 217) || марийск. (горн.) *kərt* 'наст' (мáрийск. вост. *kürt* 'сугроб' < тюрк., ср. татар. *kört*, чуваш. диал. *kŏrt* 'сугроб') || хантыйск. (Иртыш) *kȧrtəm* 'наст' (хантыйск. **ä*; Сургут *pŏj-kartəx* с вторичным заднерядным вокализмом под влиянием 1-го члена сложения *pŏj* 'наст') || Ср. Coll. 89, SKES 200, 185. Основа без суфф. **-te-* представлена в хантыйск. **kir/ker* 'наст' (вост. *kir*, Иртыш *kir*, Казым *kɛr*, сев. *ker*; см. Karjalainen OW 418); ошибочно (SKES 183) возведение этой формы к урал. **kere* 'корка' (что лало хант. *kär* 'кора', см. Сл. 217).

алт. || тюрк. **kᶜyra-γu* (с суфф. прил. *-γu*) 'иней, изморозь' (**kᶜ-* на основании тувин. *x-*): тувин. *xyrā*; ст.-кыпчак. (Cum.) *kirov*; туркмен. *gyrav*, азербайджан. *gyrov*, турецк. *kıraǧu*. Сюда же, возможно, относится гагауз. *kyrč* 'изморозь' с другим суфф. || монг. **kira-mag* 'пороша' (о суфф. *-mag* с уменьшит. значением см. Poppe WrM 43): монг. письм. *kiramag*, *kirmag*, халха *xʻarmăg*, калмыцк. *kirmăg* (сомнительно сближение с тюрк. **Kār* 'снег' у Poppe JSFOu 63², 18, Владимирцов-Поппе ДАН 1924 В, 34). Древняя форма **kira-mag* сохранена в якут. заимствовании *kyramax/kyramai* 'пороша' (см. Kałuż. 88). Сюда же относится монг. **kiraǧu* 'иней' (монг. письм. *kiraǧu*, ордос. *kirū*, халха *xʻarū* и под., см. Poppe Mong. 41), если это не заимствование из тюрк. || См. Ramstedt KW 233, 232, Исхаков ИСГТ, 56-57. Исходно алт. **kᶜir(a)*.

◊ Ср. Tromb. 88 (и.-е. ~ алт.), Sauv. 83 (урал. ~ алт.), Иллич-

Свитыч ПСГ 24 (и.–е. ~ урал. ~ алт.). Вокализм *i* 1–го слога сохранен в урал. и алт. и отражен в и.–е. (палатальный **k̂-*); в с.–х. ожидаемый "слабый" *j* устранен в новых трехконсонантных структурах. В анлауте **ḳ* или **g*. Исходная семантика, очевидно, 'иней на земле' (откуда далее 'наст, пороша, лед').

231. (дескрипт.) **Kirʌ** 'скрести': с.–х. ***qr-*** 'скрести, ранить' ~ и.–е. ****k̂erH-*** 'разрушать, ломать' ~ драв. ***kirʌ-/kerʌ-*** 'скрести, брить' ~ алт. ****kᶜir(a)-*** 'скоблить, скрести, стричь'.

с.–х. || семит. ****qr-:*** араб. *qrḥ* 'ранить'; араб. *qrd* 'выскребать', еврейско–арамейск. *qrd* 'скрести', мандейск. *qrd* 'разъедать ржавчиной, расчищать' || чад.: будума *kāru* 'скрести, тереть' ||

и.–е. || др.–инд. *śr̥ṇā́ti* (аор. *a-śarī́-t*, где *ī*<*ə с удлинением, ср. Frisk 1, 822; прич. *śīr̥ṇá-*, *-śīrtá-*) 'ломает, размалывает'; авестийск. *a-sarəta-* 'несломленный' || греч. κεραΐζω (производное от κεραFος) 'опустошаю, граблю', κῆρ f. 'смерть, порча' || албан. *ther* 'убиваю, режу' || латин. *cariēs* (<**k̂r̥-i̯ē-*) 'гнилость, трухлявость' || др.–ирланд. *ar-a-chrin* (<**k̂r̥-nu-t*) 'распадается' || тохар. A *kāryap*, B *karep* 'вред' || См. Pok. 578. Др.–инд. и греч. формы предполагают основу с **H – *k̂erH-*; исходное значение 'разрушать'.

драв. || тамил. *cirai* 'брить, срезать серпом', малаялам *cire-* брить, скрести'; тода *ker-* 'скрести; подстрекать'; каннада *kiri* 'брить', *kere* (<**kirai*) 'брить, скрести, царапать'; тулу *kere-pu* 'скрести' || колами *kerk-* 'брить', парджи *kir-* 'скрести' || курух *kherc-* 'оттирать, чистить', малто *qerc-* 'скрести' || См. DED108. Варианты **kirʌ-* и **kerʌ-* (курух–малто).

алт. || тюрк. ****kᶜyr(a)-*** (****kᶜ-*** на основании тувин. *x-*): тувин. *xyr-* 'скоблить', якут. *kyryj-* 'стричь'; др.–уйгур. (Кашгари) *qyr-* (converb. *qyra*, аор. *qyrar* <**qyra-*) 'скоблить'; башкир., татар. *kyr-* 'скоблить, брить'; туркмен. *gyr-* 'скрести, скоблить, истреблять', азербайджан. *gyr-* 'ломать, колоть, вырубать', турецк. *kır-*, гагауз. *kyr-* 'ломать'; чуваш. *xyr-* 'скоблить, брить' || монг. ****kiru-:*** монг. письм. *kiru-* , халха *xʻarā-* 'мелко резать'; ****kir-ga-*** 'стричь' (с каузативным суфф., см. Ramstedt JSFOu 28[3], 14): монг. письм. *kirga-*, халха *xʻargā-*, бурят. *xirga-*, калмыцк. *kirγa-*; монг. > горно–алт. *qyrqy-*, ст.–кыпчак. (Cum.) *kyrk-* и под. 'стричь' || тунг. ****xir-dʌ-*** (****-rd-*** сохранено в солон.; суфф. неясен) 'причесывать': маньчжур. *iĉži-*, нанайск. *sigǯiä-*, ульч. *sigdù-*, орок. *sigdī-*, ороч. *igdī-*, негидал. *egdi-*, солон. *irda-/idda-*, эвенкийск. *igdi-*, эвен. *ed-* || Ср. Ramstedt KW 232, Poppe 20 (ошибочно о тунг.), Егор. 314, Цинц. 305, Вас. 157. Семантическое развитие: 'скрести, скоблить' → 'ломать' и, с другой стороны, 'чесать'.

? урал. Заслуживает внимания селькуп. (Таз) *kīra* (Нарым *kēra-*) 'облирать', *kīr* (Нарым *kēr*) 'рана, дыра' (Castrén – Leht. 49).

◇ Ср. Möller 141 (семит. ~ и.–е.), Tromb. 87 (с.–х. ~ и.–е. ~ драв.), Иллич–Свитыч ПСГ 24 (и.–е. ~ алт.). Вокализм 1–го слога **i*, сохраненный в алт. и драв. (вариант. **kirʌ*), отражен также в и.–е. (палатальный **k̂-*); в с.–х. ожидаемый "слабый" *j* утрачен. Древняя семантика 'скрести, скоблить' сохранена в с.–х., драв. и алт.; дальнейшее развитие в направлении 'ломать, ранить, разрушать' представлено в и.–е. и отчасти в с.–х.

232. Ko 'кто': с.-х. *k(w)/q(w)* 'кто' (основа вопросит. мест.) ~ и.-е. *kʷo* 'кто' (*kʷi-* 'что' и др. вопросит. мест.) ~ урал. *ko-*/*/ku-* 'кто' ~ алт. *kᵉa-/kᵉo-*, основа вопросит. мест.

с.-х. || семит **kʌ* 'как' (при сравнении – перед именем): араб. *ka-*, геез *kama*, библейско-арамейск. *kə-*, угарит. *k-*, др.-еврейск. *kə-*, аккад. *kī*, *kīma*. Сравнительный предлог (или союз) развился из первоначального вопросит. мест. подобно рус. *как*, француз. *comme* и др. Вопросит. значение еще сохранено в юж.-араб. (шахри) *ko* 'как, почему' и во вторичном семит. варианте *ʾʌk-* (аналогичном по структуре с.-х. *ʾaj* < **j-*, см. Сл. 142): мехри *ūkō* 'почему', угарит. *ik* 'почему' (Aistl. 16), др.-еврейск. *ʾēk* 'как', аккад. (юж.-вавилон., ново-вавилон.) *akkāʾi* 'как' (ср. сирийск. предлог *ʾak*) || ? бербер.: туарег. *akken* 'как' (союз); сюда же, возможно, гамес *mə-k* 'как' (с элементом **mʌ*, представленным в геез *ka-ma*, аккад. *kī-ma* ?) || кушит. **kw-* 'кто' (на **w* указывает вокализм *u*, *o*): сомали *kú-ma* (m.; f. *tú-ma*), галла *ka-mi* ('кто, какой'); зап.-кушит.: кулло *hone*, баддиту, зала, уоламо, гофа, чара *ōne*, джанджеро *ōnā* (**h-* > Ø), каффа *kō-nē* (dat. *kō-č*), моча *ko*, мао (юж.) *konne*, шинаша *kōnō*. Сюда же относятся беджа *kāk(u)* 'как?', галла *aka* 'как' (союз), джанджеро *ak-ka* <'как' (союз)>. Ср. Cerulli St. 3, 44, Cerulli St. 4, 284 || чад. **k(w)*: хауса *kʾà*, *kʾàkà*, нгамо *aka* 'как'; бура *ga* 'что'; логоне *γam*, *γwani* 'что'; сомрай *kāna*, сокоро *kaŋkema* 'что', муби *gin* 'кто'. Ср. Долгополъский ВЯ 1964, 2, 502. || Ср. Greenb. 59, Halévy RLing. 3, 203. В семит., кушит. и бербер. представлен вариант **k(w)-*, в чад. – **q(w)-* (более ранняя форма).

и.-е. 'кто' || др.-инд. *kas* (f. *kā*), авестийск. *kō* (f. *kā*) || армян. *o* (< **kʷo-*) || хетт. *kuiš* (*kuit* 'что'), лувийск., палайск. *kui-*, ликийск. *ti-*, лидийск. *qis* (*qid* 'что'); ср. Friedr. 114 || фригийск. κος ('какой-нибудь') || греч. τίς (ср. гомер. τέο 'чей' < gen. sg. **kʷe-so*) || албан. *kë* (асс. 'кого') || латин. *quis* (ср. ст.-латин. относит. *quo-i* 'кто'; см. подробнее Ernout-Meillet 987–989, 982); оск. *pis* (*píd* 'что') || др.-ирланд. *cia* (*cid* 'что') || гот. *hvas* || др.-прус. *kas* (*ka* 'что'); ст.-слав. *kъto* || тохар. ('кто, что'): A *kus* (gen. *ke*), B *kuse* (gen. *kete*) || Ср. Pok. 644–648. Древние и.-е. отношения с противопоставлением исходной основы **kʷo-s* 'кто' и производного на *-i-* **kʷ-i-D* 'что' сохранены в инло-иран. (авестийск. *kō* 'кто' ~ *cit* 'что') и славян. (**kъ-to* ~ **čь-to*); в большинстве языков обобщена одна из двух основ.

урал. || фин. *ku-ka*, карел. *ku* 'кто', вариант с *o* в фин. *ko-s-ka* 'когда', (диал.) *ko-n* 'какой-нибудь' и, вероятно, в постпозитивной вопросит. частице *-ko/-kö* || саам. (кольск.) *kū*, gen. *ko-n* (< **ku-*) 'кто'; вариант. с **o* в саам. сев. *goa-l* 'где', *goa-s* 'когда' || мордов. *ko-na* 'какой' (< **ku-*) || марийск. (горн.) *kə-δə*, (луговв.) *ku-δə* 'кто' (**ku*) || перм. **kô-* (< **ko-*): удмурт. *ku-d* 'который', коми (верх.-сысол.) *kôdi*, (коми-язьвин.) *kúd-* 'кто'; перм. **ky-* (< **ku-*): удмурт. *ky-tyn* 'где', коми *ky-tęn* 'откуда'. Ср. E. Itkonen FUF 31, 167, Лыткин 42 || венгер. *ho-l* 'где'; мансийск. (юж.) *kan*, (вост.) *xån* 'кто' (мансийск. **ă*; ср. мансийск. **kūn* 'когда': юж. *kōn*, вост. *xūn*); хантыйск. (юж.) *xun*, (сев.) *xon* 'когда'. Вариант **ku-* отражен в хант. (вост.) *kŏji* 'кто' || самодийск. **kŭ-*: ненецк. *xu-na* 'где', энецк. *ku-*

ne 'когда', нганасан. *kua* 'что', селькуп. (Нарым) *kud*; вариант **ko-*, вероятно, представлен в селькуп. *kai* 'что', камасин. *kāman* 'когда' (cf Halász NyK 23, 26) || См. SKES 230, 205, Coll. 26, Szin. 157. Исходное значение основы **ko-/ku-* 'кто'; первоначально она, по-видимому, использовалась как форма прямого падежа (ср. об основе косвенных падежей **ke-* Сл. 223).

алт. || тюрк. **Ka-*, основа вопросит. мест.: др.-тюрк. *qa-ñu* 'который', *qa-na* 'где'; тувин. *kajy*, карагас. *kaja* 'какой' (*k-* может быть вторичным < **k^{c}-*), якут. *xaja* 'где'; др.-уйгур. *qaju* 'который', *qajda* 'где', сары-югур. *ka-ya* 'куда, в какое место'; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *qanda* 'где'. См. Räsänen Morph. 44, Егор. 296. Аномальное фонетическое развитие в анлауте представлено в туркмен. *xajsy* 'который' (относит.), чуваш. *ăśta* 'где' (при диал. *xăśta* < **Kaj jerdä*, см. Егор. 44), якут. *ajā-* (наряду с *xajā-*) 'как поступать' || монг. **ka-* в составе вопросит. мест.: монг. письм. *qa-mi-ga* 'где', *qa-ji- -si* 'в каком направлении', халха, бурят. *xāna* (< **ka-ga-na*), калмыцк. *xā* (< **ka-ga*) 'где, куда'. См. Рамстедт Вв. 76 || тунг. **xa-*, основа вопросит. мест.; **xa-j:* маньчжур. *aj* 'что', нанайск., ульч., орок. *xaj* 'что', удэйск. *ī*, эвен. *ī-rāk* 'какой' (см. Benz. 974; ошибочно связывает это с тунг. **ja-* Цинц. 138); **xa-du* 'сколько': маньчжур. *udu* (с ассимиляцией по 2-му слогу), нанайск. *xadu* (ср. *xa-sun* 'какой величины', ульч., орок. *xa-su* 'сколько'), удэйск., ороч. негидал. *adi*, солон., эвенкийск. *adī*, эвен. *adi* (см. Цинц. 294, Вас. 18, 39) || корейск. *-ka*, вопросит. постпозитивная частица || Ср. Ramstedt SKE 80 Рамстедт Вв. 76–77, Ram. 46, Ramstedt JSFOu 23^{3}, 15, Kotwicz Pron. 34–35. Рассмотренные формы указывают на алт. **k^{c}a-* с вокализмом, отражающим влияние алт. вопросит. мест. **ja-* (Сл. 142; ср. обратное направление выравнивания в урал.: **jo* под влиянием **ko*). Исходный вариант **k^{c}o-* сохранен в тунг. **xōni* 'как' (нанайск., орок. *xoni*, ульч. *xōni*, удэйск. *ono*, негидал., эвенкийск., эвен. *ōn(i)*; см. Цинц. 318, Вас. 323; неясна долгота *ō*) и, возможно, в корейск. *-ko* (вариант вопросит. частицы *-ka*).

Ср. Möller 125 (семит. ~ и.-е.); Munkácsi NyK 28, 365 (= J. Cuno, N. Anderson), Collinder IUS 58, Collinder HUV 124, SKES 230, Свадеш Этим. 1964, 273, Иллич-Свитыч ПСГ 23 (и.-е. ~ урал.); Долг. 15 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал.). И.-е. и алт. указывают на анлаутный **ḳ* или **g*. В с.-х., где представлен *k-*, обычная в морфемах незнаменательного характера утрата глоттализации (вариант с с.-х. **q* сохранен в чад.). Вокализм **o* представлен в урал. и отчасти алт.; он отражен в с.-х. (**w*) и и.-е. (лабиовелярный **k^{ʷ}-*). Рассмотренная основа функционировала в ностр. как вопросит. мест., соответствующее именам одушевленного класса ('кто'): такое состояние сохранено в урал., и.-е. и отчасти в с.-х. (кушит.; в большинстве с.-х. групп вытеснено в этом значении дериватами ностр. **mi* 'что'); в алт. в значении 'кто' основа **k^{c}o-* вытеснена основами **Ḳe-* (см. Сл. 223) и **ja-* (первоначально 'какой', см. Сл. 142). Инновацией является устранение этой основы в картв. (где варианты древнего **mi* 'что' стали использоваться и в значении 'кто', см. Сл. ч. II, *mi*) и в драв. (где соответственно расширена сфера употребления ностр. **ja* 'какой', см. DED 351–353).

333. Koja 'покоиться': с.-х. *qwj* 'оставаться, ждать' ~ и.-е. *$k^{u}ei(\hat{h})$* 'покоиться' ~ урал. *koja-* 'лежать, покоиться' ~ драв. *kē-* 'покоиться, лежать'.

с.-х. || семит. **qw(j)*: сирийск. *qw²* 'оставаться, ждать', др.-еврейск. *qwj* 'ждать, надеяться', аккад. *qā²u* (praet. *-qī*) 'ждать'. Ср. Ies. 706 (где ошибочно предполагается связь с араб. *quwwa* f. 'нить, жила' и под.) || кушит. **$q^{u}j$* (*< *qwj*): хамир. *$g^{u}aj$* 'оставаться', хамта *$k^{u}oj$ j-* (конструкция с вспомог. глаг.) 'сидеть'; каффа *<qē/qēj-*, (Reinisch) *> qūaj, qaj* 'оставаться, ожидать', шинаша (Beke) *kai* 'ожидать'. Кушит. > ахкар. *$q^{u}ājjā$* 'ожидать'. См. Cerulli St. 3, 77, Cerulli St. 4, 488 || чад. (вероятно, **kj*): логоне *ki* 'оставаться'; вост.-чад.: сомрай *jī* 'лежать', модгел *koi* 'спать' || Исходная форма **qwj* сохранена в кушит. и отчасти в семит.

и.-е. || др.-инд. *cirám* (суфф. *-ro-*) n. 'промедление', *cirá-* 'медленный' (неубедительно Mayr. 1, 390: к *cinóti* 'собирает'); др.-перс.-сид. *šiyātiš* 'приятное расположение духа', согдийск. **ančāy-* (*ʾnčʾy*) 'переставать, останавливаться', осетин. (ирон.) *æncajyn* 'переставать, останавливаться, успокаиваться' (< ирап. **ham-čyā-*, см. Абаев 1, 151) || армян. *han-gi-st* (**$k^{u}ē$-*) 'покой' || латин. *quiēs* f. 'покой' (древняя корневая основа **quiē* еще сохранена в abl. sing. *quiē*, см. Ernout - Meillet 983–984) || др.-валлийск. *poguis-ma* 'место отдыха', др.-бретон. *pouez* 'отдых, покой' (см. Fleuriot 289) || др.-исланд. *hvīla* 'ложе отдыха'; др.-верхненем. *wīlōn* 'пребывать' || ст.-слав. *po-čiti* 'почить', *po-kojь* 'покой', сербохорват. *čīo* 'бодрый' (← 'отдохнувший') || тохар. B *śāte* 'богатый' (← 'живущий в покое') || Ср. Pok. 638. Большинство форм указывает на и.-е. **$k^{u}eih$-/$k^{u}ieh$-*; основа **$k^{u}ei$-* без ларингального суфф. сохранена в др.-инд. *cirá-*.

урал. || марийск. *ki(j)ə-* 'лежать' (*i* из задперяпного гласного под влиянием *j*; первоначально *a-* основа) || удмурт. *kyl'y-* (*< *kyj-ly-*), коми *kuj-ly-* 'лежать, покоиться' (перм. **u*; Лыткин. 222 ошибочно предполагает перм. **ü*, исходя из марийск. *i*) || мансийск. (юж.) *kȯj-*, (вост.) *koj-*, (сев.) *xuj-* 'лежать, спать' (мансийск. **u*, см. Steinitz Wog. 274); хантыйск. (сев.) *xoj-* 'лежать' || См. Coll. 89. Перм. и угор. данные указывают на урал. **koja-*.

драв. || тамил. *cē* 'пребывать; лежать, оставаться, спать', малаялам *cēku-* 'сидеть на насесте'; каннада *kē* 'лежать, отдыхать'; тулу *kēlu* 'жилище человека низшей касты' || колами *kē-p* (caus.) 'баюкать, усыплять' || курух *kī-d-* (caus.) 'приглашать ко сну', малто *kī-d-* 'класть' || См. DED 136.

? алт. **Kū-* 'ждать' || тюрк. **Kǖ-δ-*: др.-уйгур. (Кашгари) *küδ-*, ст.-кыпчак. (Cum.) *küj-* (*j < *-δ-*), турецк. диал. *küy-*; **Kū-t-* др.-тюрк. *küt-*, якут. *kūt-*, киргиз., казах. *küt-*, башкир., татар. *köt-*, туркмен. *güjt-* (*üj < *ū*), чуваш. *kĕt-*. Исходна тюрк. основа **Kū-*; о древних суфф. *-δ-* и *-t-* ср. Рамстедт Вв. 147–148 || монг. **küli-je* 'ждать': монг. письм. *külije-*, халха *xülē-*, калмыцк. *külĕ-*; монг. **küli-če-* 'терпеливо ждать, терпеть': средн.-монг. (MNT) *güliče-* (с вторичным *g-*), монг. письм. *küliče-*, дагур. *kùl'ǰē-*, халха *xülcə-*, бурят. *xülise-* ('терпеть'), калмыцк. *külĭcə-* ('терпеливо ждать') || ? корейск. *kidari* (ожидалось бы *kj-*) || См. Ramstedt SKE 111–112, Егор. 110, Poppe Mong. 240, Ramstedt KW 245. В монг., по-видимому, отражено

древнее отглагольное имя *Kǖ-li (ср. о суфф. -li Poppe WrM 47). Алт. ǖ может отражать монофтонгизацию исходного сочетания *-oj-.

◊ Ср. Иллич-Свитыч ПСГ 23, Долг. 16 (и.-е. ~ урал.). Исходная структура основы сохранена в урал.; на лабиальный гласный 1-го слога указывают также с.-х. (*w) и и.-е. (лабиовелярный *kʷ-). В иран. монофтонгизация *-oj- > ē (ср. аналогичный случай Сл. ч. II, gujlʌ). Начальный согласный представляет *ķ или *g. В с.-х. (и, возможно, алт.) семантическое развитие 'покоиться' →'оставаться на месте, ждать'.

234. ĶorʌA 'грызть, червь': и.-е. kʷr̥-mi- 'червь', ? kʷer- 'разжевывать, разламывать' ~ алт. KorʌA 'червь'.

и.-е. 'червь' || др.-инд. kŕ̥mi- m.; персид. kirm (далее об иран. см. Абаев 1, 569). К индо-иран. источнику в конечном счете, вероятно, восходит саам. (сев.) gurʹbma 'личинка овода в коже оленя' (> фин. диал. kurmu, см. SKES 264) || албан. (тоск.) krimp (gen. krimbi), (гег.) krüm (см. Jokl St. 18, Mann Lg. 17, 16) || др.-ирланд. cruim (< *kʷrimi-), валлийск. pryf || литов. kirmìs m./f. ('личинка, червячок'), латыш. cirmins, cefme; словен. čȓm ('нарыв, воспаление', ср. немецк. Fingerwurm; в славян. *čьrvь 'червь' с неясным v) || Ср. Pok. 649. И.-е. название червя является, по-видимому, производным на -m- от основы *kʷer-, сохраненной в др.-инд. cárvati 'разжевывает, размалывает' (← 'грызет'), греч. (гомеров.) πύρνον n. 'пшеничный хлеб' (← 'размолотый'). Семантическое развитие 'грызущий' →'червь'.

алт. || тюрк. *Kurt/Kūrt 'червь': тувин. kuʾrt (< *Kŭrt, k- может быть вторичным), карагас. kurt, якут. kurdjaga ('насекомое'); татар., башкир. kort (татар. > чуваш. xurt); огуз. *Kūrd: ст.-огуз. (Ибн-Муханна) qurd/qurt, туркмен. gūrt, азербайджан. gurd, турецк. kurt (kurdu с местоим. аффиксом 3 sg.). По табуистическим мотивам это название перенесено в тюрк. на волка ('грызущий зверь'), ср. др.-уйгур., чагатайск. qurt, азербайджан. gurd, турецк. kurt и под. || монг. *kora-kai или *koro-kai 'червь': сред.-монг. (МА) qoraγai (a во 2-м слоге может быть вторичным, см. Ligeti AOH 16, 132), (Leid.) qorqai, монг. письм. qoroqai, дагур. (Martin) xorexe, халха xorxoj, ойрат. письм. xoroxoi, калмыцк. xorxā ('червячок, насекомое'). Основа без суфф. -kai еще сохранена в калмыцк. xor 'личинки слепня' || См. Ramstedt KW 188, Егор. 309, Бишев 43, Ligeti AOH 14, 45. Исходное алт. *Korʌ (в анлауте *kᶜ- или *k-) сохранено в монг. В тюрк., где сохранено лишь производное на -t (о суфф., обнаруживающемся также в *bī-t 'вошь', см. Рамстедт Вв. 200), представлено заместительное удлинение и сужение гласного *o.

◊ Ср. Tromb. 105–106, Долгопольский ПСГ 28, Долг. 17. В анлауте, судя по и.-е. данным, представлен *ķ или *g (таким образом, для алт. вероятна реконструкция с *kᶜ-). Гласный *o 1-го слога сохранен в алт. и отражен в и.-е. (лабиовелярный *kʷ-). Древнее значение, отчасти сохраненное в и.-е., видимо, 'грызть – о насекомом'.

235. ĶulʌA 'падать, опадать': урал. kulʌ- 'опадать, выпадать, изнашиваться' ~ алт. kᶜulʌ- 'падать, сваливаться, обваливаться'.

урал. || фин. kulu- 'изнашиваться, тратиться', kulu 'изношенный,

старый'. Исходен, по-видимому, глагол с формантом pass. *-u-* (о котором см. Сл. ч. II) || ? саам. (сев.) *golâ-* 'изнашиваться, тратиться' (возможно, < фин.) || коми *gyl-al-* 'опадать, выпадать (о листьях, волосах)' || венгер. *hull-*, *hul-* 'падать, опадать, выпадать'; мансийск. (вост.) *xål-*, (сев.) *xōl-* 'изнашиваться, кончаться', хантыйск. (вост.) *kŏla-*, (сев.) *xŏl-* 'кончаться, израсходоваться до конца, убывать (о месяце)' || См. SKES 235–236, Coll. 92. Семантическое развитие 'опадать, выпадать' → 'изнашиваться'.

алт. || тюрк. *Kula-*: чагатайск., киргиз., каракалпак. *kula-* 'сваливаться, падать вниз' (в сары-югур. с дальнейшим изменением значения 'спускаться'); см. Радл. 2, 968. Из тюрк., по-видимому, заимствовано сред-монг. (MNT. см. Haenisch MNT 71) *qulai-* 'падать, сваливаться' || тунг. **xulʌ-*: нанайск. *xūl-si-* (с неясной долготой) 'сыпать, высыпать, выливать', ульч. *xùäli-* 'обливать' (← 'обсыпать'; в нанайск. и ульч. умлаутизация **xuli- > *xōli*); эвенкийск. *ulu*, *ulu-kta* 'обрыв, оползень', *ulul-* 'осыпаться', (сахалин.) *ul-ša-šin-* 'провалиться (на льду)', эвен. *ul-sa-* 'обвалиться (о снеге)'; ср. Вас. 400 || В алт. исходна семантика 'падать, обваливаться, осыпаться'; в тунг. развилось транзитивное значение 'сыпать'.

◊ В анлауте можно восстанавливать **ķ* или **q*.

236. Ķurʌ 'сплетать, связывать': и.-е. *kᵘer-* 'строить, делать' ∾ урал. *kurʌ- / korʌ-* 'сплететь, сметывать, скреплять' ∾ драв. *kurʌ-* 'сплетать, связывать, прясть' ∾ алт. *Kurʌ* 'прилаживать, строить, устраивать'.

и.-е. || др.-инд. *karṓti*. *kr̥nṓti* (part. *kr̥-tá-*) 'делает, выполняет'; авестийск. *kərənaoiti* 'делает' (иран. **kar-* > удмурт., коми *kar-* 'делать', см. Лыткин 164) || оск. *petiro-pert* 'четырежды' (к семантике ср. др.-инд. *sam-kr̥t* 'один раз') || др.-ирланд. *cruth* m. валлийск. *pryd* m.. (<**kᵘr̥-tu-*) 'образ, вид, форма'; валлийск. *paraf* 'делаю, выполняю' || ? др.-прус. *kūra* 'построил', литов. *kùrti* 'устраивать, строить' ("долготный" корень, вероятно, в результате контаминации с балт. **kūr-* 'топить', ср. Pok. 572; иначе Fraenk. 319) || Ср. Pok. 641–642. На более древнюю семантику 'сплетать' (откуда 'строить, делать' – ср. ниже), возможно, указывают восходящие к **kᵘer-* "названия сосудов" (первоначально плетеных?); др.-инд. *carú-* m. 'котел, горшок', др.-ирланд. *co(i)re*, валлийск. *pair* 'котел', др.-скандинав. *hverr* m. 'котел' (Pok. 642).

урал. **kurʌ* || фин. *kuro-* 'собирать в сборки, наметывать', карел. *kuru-* 'плохо шить', эстон. *kuru-* 'сморщивать, сметывать' || саам. (сев.) *gorâ-* 'скреплять, не связывая узлом' || самодийск. **kura-*: ненецк. *xūra-* 'увязать, привязать', селькуп. *kura-* 'заплетать (косу), сплетать (корзинку)', камасин. *kür-* 'сплетать' || Вариант **korʌ-* представлен в саам. (сев.) *goaro-* 'шить', карел. *koru-* 'сметывать' и, вероятно, в коми *ker-* 'морщить, собирать в сборки', удмурт. *kyryž* 'кривой, косой' (← 'сморщенный'; перм. **e*, вероятно, из **ō*, развившегося в результате вторичного удлинения; иначе Лыткин 125). Ср. SKES 246, Coll. 29, Wiklund Urlapp. 115. Сюда же относятся названия первоначально плетеных изделий – корзин, сосудов и под., восходящие к урал. **kurʌ* или **korʌ*: || марийск. (вост.) *kurukš* 'корзина из коры' || мансийск. (юж.) *kōrow*, (сев.) *xūriγ* 'мешок, сум-

ка' (мансийск. *ū:u, см. Steinitz Wog. 317), хантыйск. (вост.) kyrə̑y 'мешок' || самодийск. *kor: ненецк. xōr 'кадушка, ведро', нганасан. kur 'чан, кадка' (koare 'ящик'), селькуп. (Таз.) kōro-mǯa 'корзина из березовой коры' || См. Coll. 29.

драв. || малаялам kurijan, kuriccan 'мешок из циновок, корзина из листьев', kurutti 'рыболовный сак'; каннада kuruǯu, тулу kuruǯi, gurǯi 'сооружение из бамбуковых прутьев, перекрытых листьями (помещение для идолов)'; тулу kurvè 'корзина' || центр.-драв.: гадаба kuruṛ- 'прясть, сучить нить' || Ср. DED 121. Исходна семантика 'сплетать, связывать'.

алт. || тюрк. Kur(a) 'строить, устраивать': др.-уйгур. qur- (aor. qurar <*Kura-); ст.-кыпчак. (Cum.) kur- (aor. kurar); туркмен. gu ra-, gur-, азербайджан. gur-, турецк. kur- || ? монг. *kura- 'собираться': монг. письм. qura-, халха, калмык. xur-;*kuri-γa- 'собирать' сред.-монг. (MA) quri'a-, монг. письм. qurija-, дагур. xor'ē-, ордос., халха xurā-, калмык. xurā-. Семантическое развитие 'соединяться, размещаться в порядке' →'собираться' ? || корейск. koro- 'прилаживать, присоединять, приводить в порядок' || Ср. Ram. 143, Ramstedt SKE 126–127, Ramstedt KW 198, Poppe Mong. 65. В анлауте *k^c или *k.

? с.-х. Заслуживает внимания семит. *qwr-: араб. qwr 'вертеться, сплетать (паутину)', qūr 'шнурок', др.-еврейск. qūr 'тонкая нить, паутина' (см. Ges. 709).

◊ Ср. Räs. 10 (урал. ~ алт.), Иллич-Свитыч ПСГ 23 (и.-е. ~ урал. ~ алт.). И.-е. данные предполагают анлаутный *ḳ или *g (таким образом, для алт. более вероятна реконструкция с *k^c-). Гласный *u 1-го слога, сохраненный в драв., алт. и урал. (один из вариантов), отражен в и.-е. (лабиовелярный *k^u-). Древнее значение 'сплетать, связывать' сохранено в урал. и алт.; семантическое развитие в направлении 'строить' (и далее 'устраивать, делать') в и.-е. и алт. отражает процесс развития строительной техники из плетения (аналогичная эволюция в ностр. *ḳadʌ, см. Сл. 191).

237. ? Ḳurʌ 'кровь': и.-е. kreuH- 'свернувшаяся кровь, кровавое мясо' ~ драв. kuruti 'кровь'.

и.-е. || др.-инд. kravís- n. 'сырое мясо', kravyám n. 'труп, сырое мясо', krū-rá- 'кровавый'; авестийск. xrū- f. 'кусок сырого (кровавого) мяса' || греч. κρέας n. 'мясо' (← 'кровавое мясо') || латин. cruor m. 'свернувшаяся кровь' || сред.-ирланд. crú (gen. cráu), сред.-валлийск. creu 'кровь' || др.-прус. krawian (первоначально n., ср. Иллич-Свитыч ИА 49), литов. krāujas 'кровь', латыш. kreve 'свернувшаяся кровь, струп'; ст.-слав. krъvь (первоначально форма acc. sg.), ст.-польск. kry 'кровь' || См. Pok. 621–622. И.-е. формы указывают на основу с ларингальным *kreuH-/kruH-.

драв. || тамил. kuruti 'кровь, красный цвет' || сев.-вост.: малто kuruti 'кровь' || См. DED 121. По-видимому, мы имеем дело с сохранением протодрав. архаизма на крайнем юге и сев.-вост. драв. области: обычное драв. название крови *nejttor является производным от драв. *nej 'жир' (ср. DED 253).

? с.-х. Заслуживает внимания билин (центр.-кушит.) q^wel tī 'кровь, выделяемая с испражнениями' (> тигринья q^wel tī).

◊ Древняя структура основы, вероятно, сохранена в драв. В и.-е. следует предполагать метатезу в "основе I" с сочетанием двух сонантов (**keur- > *kreu-*) и суффиксальный характер **H*. Сближение вызывает сомнения из-за скудости драв. данных.

238. KüjnA 'волк, собака': ? с.-х. *k(j)n/k(j)l, k(w)l* 'собака, волк' ~ и.-е. *k̂ṷōn/k̂un-* 'собака' ~ урал. *küjnä* 'волк'.

? с.-х. **k(j)n* || ? др.-египет. Тексты Пирамид) *knm.t* 'название животного, охотящегося за бабуинами' (<с.-х. **kn-* или **kl-*) || зап.-кушит. **kjn* 'собака': харуро <*kānō*>, баскето *kanā*, зайссе, чара *kanā*, кулло, джанджеро *kana*, уоламо *kanā*, маджи *kjanō*, гимирра (бенешо, шако) *kjan*, (нао) *kenō*, каффа *kunānō* (в языке касты манджо *kanijō*), моча *kŭnano*, мао (юж.) *kano*, шинаша *kanā*. См. Cerulli St. 3, 78, Cerulli St. 4, 462 (где сомнительна реконструкция **kᵘan* || чад.: гамергу (группа мандара) *kenē*, йегу (вост.-чад.) *káń* 'собака' || Ср. Jungraithmayr WZKM 59–60, 48, Greenberg Africa 28, 371. Шире распространен вторичный по происхождению (влияние звукоподражательных основ?) вариант **k(j)l/k(w)l*: || семит. **kal-b* 'собака' (с суфф. названий животных **-b*, о котором см. Сл. 27): араб., геез *kalb*, сирийск. *kalbō*, угарит. *klb*, др.-еврейск. *kęlęb*, аккад. *kalbu*. В юж.-араб. (шахри) *kob* (pl. *kelob*), ботахри *kōp* сохранена архаичная семантика 'собака, волк' (см. Thomsen PBAc 23, 326–327) || бербер.: туарег. *akŭlen (*kwl)* 'волк, шакал' || ? кушит.: сахо (Welmers) *kare* m. 'собака' || чад. **k(j)l/k(j)r* 'собака'; хауса *kàɾḗ*; группа бата-марги: бура *kə̀la*, марги *xia* (зап. *kia*), бата *kīde*, зуму *kə̀da* (*d* <**l* ?), фали *kə̀rri*; мандара *ká́ré́*; группа котоко: макари *killeu*, нгала *kelē*, аффаде *geleu* (*g* <**m-k-*, ср. гульфей *ngleo*), шое *kelo*, клесем *kerē*, кусри *kele*, логоне *kəle*, будума, кури *kelī*; ? мусгу *herge*; тубури *koija*, сокоро *kojo* || Ср. Cohen 115, Calice 84–85, Ges. 346, Aistl. 148. В с.-х., как и в некоторых других случаях (ср. Сл. 213, Сл. 197), представлен *k-* вместо ожидаемого **q*.

и.-е. **k̂ṷōn* (gen. sg. *k̂un-es* и т.д.) m. 'собака' (корневая основа со ступенью удлинения в nom. sg.) || др.-инд. *śvā́*, *śuvā* (gen. *śúnas*); авестийск. *spā* (gen. pl. *sŭnam*) || армян. *šun* (gen. *šan*; *š* неясен) || хетт. иероглифич. *śuwana-* 'собака' || греч. κύων (gen. κυνός) || латин. *canis* m. f., ст.-латин. *canēs* f. ('сука'; вокализм неясен, ср. попытки объяснения Walde-Hof. 1, 153, Ernout-Meillet 165, Fraenk. 1034) || др.-ирланд. *cú* (gen. *con*) || гот. *hunds* (<**k̂ṷn̥-tó-*) || литов. *šuõ* (gen. *šuñs*) || тохар. A *ku* (косв. *kon*), B *ku* (nom.) || См. Pok. 632–633.

урал. || саам. сев. (Friis) *gâidne* 'волк' || перм. 'волк': удмурт. (Глазов) *kŷjon* (в других говорах с ассимилящией *kijon, kion*); коми *kȩjin*, коми-язьвин. *kȯin*. См. Wichmann Vok. 20, Wichmann WChr. 68. Формы коми указывают на исходное **kȯjyn*, отражающее (с эпентезой гласного) более древнее **kȯjn* <**kʌjnʌ* (ср. Lotila Kons. 267). В удмурт. ожидали бы **kojyn*, откуда с метатезой *kyjon*. Перм. формы нельзя считать заимствованием из индо-иран. (вопреки Munkácsi NyK 23, 384) ввиду начального *k-* и семантики 'волк' || Ср. Wichmann FUF 12, 131, Lotila SChr 93. Поскольку саам. *â* может восходить к **e*, **i* или **ü*, а перм. **ȯ* – к **ä* или **ü*, наиболее вероятной реконструкцией будет урал. **küjnä*.

; алт. интересно тунг. название собаки: маньчжур. *inda-xun*, нанайск. *enda*, ульч. *iŋda*, орок. *ŋinda*, *ŋinaka*, улэйск. *inᶜai*, ороч. *inaxki*, негидал. *nenaxin*, солон. *ninaxiⁿ*, эвенкийск. *ŋinakin*, (сахалин.) *ina*, (верхнеколым.) *inakin* (в других говорах *nina*, *ninakin*), эвен. *ŋen*; см. Цинц. 316, Вас. 280. Тунг. формы не могут быть объяснены из образования с начальным **ŋ-*: в этом случае ожидали бы маньчжур. *g-*, улэйск. ороч. и юж.-тунг. *ŋ-* (ср. Цинц. 239–240). При принятии межъязыковых заимствований тунг. данные можно свести к исходному **xina*. К такой форме с закономерным развитием **x- > ∅* восходят маньчжур., улэйск., ороч. и диал. эвенкийск. (*ina, inakin*) образования. В юж.-тунг., где ожидалось бы **xena, *xina*, представлены, по-видимому, заимствования из маньчжур.; на это указывает и морфологическая структура: нанайск. *enda*, ульч. *iŋda*, орок. *ŋinda* (с вторичным *ŋ-*) < маньчжур. **inda-* (ср. *inda-xun*), что восходит к **xina-da*. В части сев.-тунг. языков в анлауте по ассимиляции развился носовой **ŋ-* (возможно, еще на стадии **hina > ŋina*), ср. эвенкийск. *ŋinakin* (> орок. *ŋinaka*) и пол. формы. Алт. **kᶜina*, предполагаемое тунг. формой, можно было бы связать с постр. прототипом, допустив в 1-м слоге монофтонгизацию **-üj- > i*. Сомнительна связь тунг. слова с корейск. *kä* 'собака', др.-уйгур. (Кашгари) *qančyq* 'сука', о которых см. SKE 84.

◊ Древняя форма основы сохранена в урал. **kujnä* и косвенно отражена в и.-е., где лабиопалатальное сочетание **ĕu-* отражает анлаут "основы I" типа **kᵘ̯ien-*. В с.-х. утрачен "слабый" **w* в связи с формированием трехконсонантной основы. Значение 'волк' в урал. и (частично) с.-х. указывает на то, что рассматриваемое образование было первоначально названием полуприрученного волка – предка современной собаки. В картв. и драв. это древнее название было вытеснено дескриптивными образованиями (картв. **ʒay-l-*, Кл. 236; драв. **nāj*, DED 242–243).

239. Ḳülä 'община, род': с.-х. [*q(w)l* 'племя'] ~ и.-е. *kᵘ̯el-* 'род, семья' ~ урал. *külä* 'сельская община, деревня; жилье, дом' ~ ? драв. [*kūḷ* 'семья, толпа'] ~ алт. [Külä 'дом, домочадцы'].

с.-х. || семит. **ql-* (**qll* и **qhl* с выравниванием по трехконсонантной модели): араб. *qulla* f. 'племя, толпа' (> сомали *qolo* f. 'племя'; Cohen 124, считающий слово исконно кушитским); др.-юж.-араб. *qhl* 'собрание племени', др.-еврейск. *qāhāl* 'собрание, толпа народа' (отыменной по происхождению глагол в сирийск., др.-еврейск. *qhl* 'собираться'). См. Ges. 705. Более древняя форма основы, возможно, сохранена в др.-юж.-араб. (сабейск.) *qwl* 'правитель' (← 'вожль племени'? иначе Ges. 706: к **qwl* 'звать, кричать') ||

и.-е. || др.-инд. *kúlam* n. 'род, семья; толпа, множество', (RV) *kula-pā́-* 'хранитель дома, защитник общины' (формы "*l*-диалекта"); ? *kṛ-ṣṭí-s* f. 'люди, род, народ' || греч. *τέλος* n. 'отряд, толпа' || др.-ирланд. *cland* 'потомство, поколение, род', валлийск. *plant* 'дети, потомство' || ? литов. *kiltìs* m. 'племя' (*kìlti* 'происходить, возникать', вероятно, под влиянием *kìlti* 'подниматься'; иначе Fraenk. 237–238); ст.-слав. *čeljadь* (собират. на *-adь*) 'семья', сербохорват. *čẽljād* 'члены семьи, домашние' || См. Pok. 640, Bois.

952–953 (неоправданные сомнения у Mayr. 238–239, 263).

урал. || фин. *kylä* 'деревня', диал. 'жилье, дом', вепс. *külä* 'приход, жители деревни', эстон. *külä* 'деревня, округа'. Исходно, по-видимому, значение 'сельская община' (ср. еще фин. диал. *kyläläinen* 'гость, домашний' || саам. (сев.) *gâlli-* 'гостить (у кого-либо)' || мансийск. (юж.) *kül*, (вост.) *kwäl*, (сев.) *kòl* (**ü*) 'дом, жилье' || См. SKES 254, Coll. 93.

? драв. || юж.-драв.: тамил. *kūḷi* 'семья; группа людей, толпа', *kūḷ* 'собираться'; каннада *gūḍe*, тулу *gūḷä* (неясно *g*) 'переселяющееся массами население (спасающееся от нашествия, голода)' || См. DED 130. Неясен драв. **ḷ* вместо ожидаемого **l*.

алт. || тюрк. **Kül(ä)* (и вторичный вариант с *i*<**ü*): якут. *külä* (также *kȕlā* с удлинением) 'сени в доме' (на значение повлияло туиг. **gjala* 'комната', о котором см. ниже); азербайджан. *gil*, турецк. *gil* 'дом, домочадцы' (обычно в оборотах типа *Omer gil(in)* 'Омер с домочадцами'); чуваш. *kil*, (диал.) *kilĕ*, *kül* 'дом, домашний очаг', *kil-jyš* 'семья'. Ср. Егор. 112. Эвенкийск. *gulä* 'изба, зимний дом, комната' (вопреки Räsänen Laut. 63) не связано генетически с тюрк., а отражает преобразование тунг. **giala* 'комната' (солон. *gela*, удэйск. *geä'lan*, ульч. *gēlako*, нанайск. *gealako*, маньчжур. *gijalan*, см. Вас. 96) под влиянием якут. *külä*. Тюрк. формы допускают реконструкцию алт. **kᵉ-*, **g-* (если огуз. *g-* – результат вторичного озвончения и формы с огуз. *k-* лишь случайно не засвидетельствованы) или алт. **k-* (если в огуз. древний *g-*) ||

◊ Ср. Räsänen Laut. 63, SKES 254, Coll. 148, Collinder HUV 150 (урал. ~ алт.). В анлауте возможна реконструкция **ḳ-* или **g-* (решающие картв. данные отсутствуют). Гласный **ü* 1-го слога, сохраненный в урал. и алт., отражен в драв. (с удлинением, вероятно, в результате редукции ауслаутного **ä*), и.-е. (лабиовелярный **kᵘ*) и, может быть, в с.-х. (**w*). В рассмотренной основе сохранен важный термин социального характера – название родового объединения (перенесенное в отдельных группах на семейное или территориальное объединение).

240. Ḳüpä 'кипеть, вздуваться': и.-е. ***keup-*** / ***keuHp-*** 'кипеть, испаряться' ~ алт. ***kᵉöpä-*** 'вздуваться, пениться'.

и.-е. || др.-инд. *kúpyati* 'приходит в волнение, гневается' (← 'кипит от гнева'), *kópas* m. 'волнение, гнев' || греч. καπνός 'дым', (Гесихий) κάπυς, κάπος 'дыхание'; вариант с φ: гомеров. κεκαφηότα 'выдыхая' || албан. *kapitem* 'тяжело дышу' || латин. *cupiō* 'страстно желаю' (← 'волнуюсь, киплю желанием' и под.), ст.-латин. *uapōs* (< **kuap-*) 'пар, чад' || др.-ирланд. *ad-cobra* (< **-kuprāt*) 'желает' || герман. (с аномальным герман. **p*): гот. *af-hvapjan* 'душить, тушить'; исланд. *hvap* 'отечное тело' || др.-прус. *kup-sins* 'туман', литов. *kvãpas* m. 'дыхание, запах', *kvepėti* 'пахнуть', латыш. *kupt* 'бродить (о вине и под.)'; "долготный" корень: литов. *kūpúoti* 'тяжело дышать', латыш. *kûpêt* 'дымить', ст.-слав. *kypěti* 'кипеть', украин. *кипитися* 'торопиться' || См. Pok. 596–597. Наряду с вариантом **keup-* / *kup-* в и.-е. обнаруживается вариант с ларингальным **keuHp-* / *kuap-*. Греч. форма с φ < **pH* (и, возможно, герман. формы с неясным *p* ?),

по-видимому, указывает на более раннее *keup-H с суффиксальным *H* (>*keuHp-* с метатезой). Формы "основы II" типа *kuep-* следует считать вторичными образованиями от "основы I" *keup-* (в древних формах "основы II" ожидали бы *kuep-*). Семантическое развитие: 'кипеть, бурлить' → 'испаряться, пар, запах' и, с другой стороны, →'волноваться, страстно желать'.

алт. || тюрк. *kᶜöp(ʌ) 'вздуваться, разбухать' (*kᶜ- на основании огуз. *k-*): якут. *köp-* ('подниматься вверх, пучиться'), хакас. *köp-* (*köbän* 'вздутый'); татар., башкир. *küp-* (татар. > чуваш. *küp-*), кумык. *göp-*, ст.-кыпчак. (Cum.) *köb-*; турецк., азербайджан. *köp-*; к тюрк. источнику восходит эвенкийск. *käpä-* 'раздуваться' (ошибочно об этом Poppe UAJb 31, 270). Общетюркский характер имеет производное *kᶜöpik (>kᶜöpük) 'пена': тувин. *kövük*, карагас. *kölük* (с ослаблением *kᶜ>k-); др.-уйгур. *köpük*, казах., ногайск. *köbik*, башкир., татар. *kübek*, туркмен., азербайджан., турецк., гагауз. *köpük*; чуваш. *kăpăk*, (диал.) *kŏpŏk* || монг. *köye-(<*köpä-)*: монг. письм. *köge-* 'вздуваться', халха *xō-* 'вздуваться, пениться', бурят. *xŭ-* 'пухнуть (о тесте)', калмыцк. *kō-* 'подниматься' (о тесте), вздуваться, пениться'. Отсюда производные *köye(t)sün 'пена' (монг. письм. *kögesün*, ордос. *kŏrsŏ*, моногор. *kŏrʒe* и др.), монг. письм. *kögerem* (калмыцк. *kōrm*) 'дрожжи' и под. || корейск. *kɛ phjŋ* 'пена' (> маньчжур. *xofun* ?) || Ср. Ram. 113, 90, Poppe HJAS 13, 575, Ramstedt KW 243, Егор. 100, 124. Исходно алт. *kᶜöpä-.

? урал. Вост.-саам. форма *gip'te- 'кипятить' (Тер *kip'te-*, Кильдин *kiɔte-*, Сколт *kèstte*) с каузативным суфф. *-te-* (*-p-* не может быть суффиксальным, ср. E.Itkonen UAJb 28, 63) предполагает исходную саам. основу типа *gippâ- (с инлаутным *-pp-* или *-p'p-*). Преобразование подобной древней формы можно усмотреть и в других урал. языках: || прибалтийско-фин. *keittä- 'кипятить' (фин. *keittä-*, вепс. *keita-*, эстон. (диал.) *keita-* и с изменением вокализма эстон. *keeta-*, лив. *kìetƷ* с *e, ср. Posti Liv. 27) может отражать более раннюю форму с *-pt- (упрощение, как в фин. *naittu* 'сука', ирӣ хантыйск. юж. *nupta* 'самка оленя', см. Coll. 101, Collinder UG 88). Эстон. *kee-*, лив. *kìe-* 'кипеть' следует в этом случае рассматривать как позднее Rückbildung, построенное на каузативной форме; в пользу такого предположения говорит и вторичный вокализм эстон. слова || марийск. (горн.) *kü-*, (вост.) *küj-* 'кипеть, созревать' могут восходить к *küp(p)e-; в каузативной форме *kükte-* 'кипятить' инлаутное *-kt-<*-pt-* (в части случаев сочетания *-pt-* и *-kt-*, по-видимому, совпали в марийск., ср. Collinder UG 83) || ? ненецк. (лесн.) *kū-* 'созревать' || Ср. Coll. 23, SKES 178; иначе об этом E.Itkonen FUF 30, 45 (*keje*). Вокализм исходного урал. *kʌPʌ остается неясным: саам. *ī* может отражать урал. *ī, *ǖ* или являться упрощением сочетания типа *ei*. К рассматриваемому корню, вероятно, может быть отнесено урал. *küpśü- 'созревать, зрелый' (семантическое развитие, как в марийск. *küj-* 'кипеть, созревать'): фин. *kypsä* 'зрелый, сваренный', саам. (Инари) *kopšš-* 'созревать', удмурт. *kiśm-*, коми-ижемск. *kiśmi-* (*i* < перм. *y* под влиянием *ś*; иначе Лыткин 180); см. SKES 256. В этом случае можно восстанавливать урал. *küPʌ 'кипеть' (развитие в прибалтийско-фин. *küp-tä- >*küjttä- >keittä-*).

? с.–х. Интересно бербер.: Зенага *uklei* (**klj*) 'кипеть', *talï-kan* (с метатезой) pl. 'пена, сливки'.

◊ Алт. **ö* при **ä* во 2–м слоге восходит к более раннему **ü*. На лабиальный гласный в 1–м слоге указывают также и.–е. данные (**u̯*). В инлауте, по–видимому, представлен **p*$^{\kappa}$, в анлауте – **k̯* или **g*.

241. ĶUćʌ 'плетеная корзина': ? с.–х. *qwṣ/k(w)s* 'плетеная корзина' ~ и.–е. *k$^{\mathrm{u}}$os-* 'плетеная корзина, плетеное изделие' ~ урал. *kuća-/koćʌ* 'берестяная корзина, берестяной сосуд'.

? с.–х. || семит. **qwṣt:* араб. *qawṣarra* f., юж.–араб. (шахри) *qoṣereh*, (сокотри) *qoṣreh* 'корзина для фиников' || кушит.: хамир *kizā, kiǯā*, кемант *kiššā* 'корзина', сомали *kīš* m. 'мешок' || чад. **ks-* 'корзина': сура *kàčik* ('корзина, снаряд для рыбной ловли'), ? анкве *takuši;* чибак *kosar;* кусри, логоне (Decorse) *keskit* (гульфей *geskit*); мусгу *kuṣā*$^{\kappa}$ ('большая корзина') || С.–х. формы могут быть, по–видимому, сведены к вариантам **qwṣ* (семит.) и **k(w)s* (кушит. и чад.); эти варианты, возможно, восходят (с ассимиляциями) к более раннему **q(w)s*.

и.–е. || латин. *quālum, quālus* (< **quas-lo-;-s-* сохранен в уменьшит. *quasillus*) 'плетеная корзина (из ивовых прутьев), плетеное решето'. Эти формы, по–видимому, содержат диал. *a* < **o*, ср. с закономерным *o* латин. *cōlum* (< **quos-lo-*) 'плетеное решето; цедилка для вина; верша'; ср. Muller Altit. 372, 379 (иначе Walde-Hof. 1, 248,–249) || ст.–слав. *košь* (**k$^{\mathrm{u}}$as-ji̯o-*) 'корзина', сербохорват. *kȏš* 'плетеная корзина, плетеное помещение для хранения кукурузы, верша', рус. диал. *кош* 'плетеная корзина; шалаш'.

Вокализм *-e-*, возможно, представлен в литов. *kẽselis* 'сак для ловли раков', *keselỹs* 'корзина для сена', ср. латыш. *ķesele* 'сак', по–видимому, куронизм (латыш. > эстон. *kessel*) и нем. вост.–прус. *käšer* 'сак для рыбной ловли', вероятно, восходящее к др.–прус. источнику (иначе об этом Fraenk. 245–246, Mühl.-Endz. 2, 370). Ср. Pok. 635, Vas. 1, 650–651, Трубачев Рем. 163–164.

урал. *1. kuća-kka* (с уменьшит. суфф.) || саам. (Сколт) *gočček* 'сосуд из березовой коры' || хантыйск. (вост.) *kŏćək* 'ящичек из березовой коры (в форме ковша)' || *2. ko/ć/ʌ* (с рефлексацией *-ć-*, как в случаях, рассмотренных в Collinder CG 93) || фин. (*kala-*) *kosio* 'большая берестяная корзина для рыбы', карельск. *kosja* 'берестяная корзина с ручкой' (вероятно, суффиксальные образования); фин. > саам. сев. (Friis) *guöšše*, кольск. *kuašše* 'берестяная корзина с ручкой' (в случае исконного родства с фин. формой ожидали бы саам. **goašše*) || мансийск. (зап.) *sān-xwas* (< **-xos*), (сев.) *sān-xos* 'корзина из бересты' (*sān* 'берестяной короб') || См. Coll. 79, 90–91, Toivonen FUF 19, 144, SKES 222.

◊ Ср. Иллич–Свитыч ПСГ 23 (и.–е. ~ урал.). В 1–м слоге по данным урал. **o* или **u;* лабиальный вокализм подтверждают также данные с.–х. (**w*) и и.–е. (лабиовелярный **k$^{\mathrm{u}}$-*). Совокупность с.–х. и урал. данных предполагает **ć* в инлауте. В анлауте **k̯* или **g*. Семантика слова в урал. отражает развитие "берестяной" культуры в северных районах.

242. ĶUmʌ 'глотать, пожирать': с.-х. *q(w)m* 'пожирать, есть' ~ и.-е. *kᵘem-* 'глотать, хлебать'.

с.-х. || семит. **qm-*: араб. *qmm* 'пожирать', *qm²* 'жиреть на пастбище – о верблюде'; геез *qmḥ*, тигринья *qᵘḥm* (метатеза) 'пожирать, есть траву'. Сюда же, возможно, относится семит. название зерна, муки **qamḥ* (первоначально 'пища'?): араб. *qamḥ* 'пшеница, зерно', геез *qamḥ* 'урожай', сирийск. *qamḥō*, угарит. *qmḥ*, др.-еврейск. *qemaḥ*, аккад. *qēmu* (< **qaḥm*, метатеза) 'мука'; см. Aistl. 278, Ges. 716 || кушит. **qᵘm* (< **qwm*) 'есть': беджа *ām* (об утрате **qᵘ* ср. Долгопольский[+]); билин *qᵘi* (исчезновение *m* через стадию назализации), хамир, дембья *xŭ*, кемант *xū*, куара *xᵘe* (*xᵘiŋ* 'еда'), авийа *ǧu*, дамот *qu*; сахо, афар *qam* ⟨(Tutschek)⟩, галла *qam* ('пробовать ⟨на вкус'⟩)[++], ? сомали *ᶜun-*, *ᶜon-*, (дигиль) ⟨*an-*, перед гласными *ām-*⟩ (неясно ослабление **q* > *ᶜ* – возможно, под влиянием нилотских форм типа масаи *am*? – ср. Hohenberger Masai 299, Greenberg Africa 27, 372) || ? чад. 'есть': гульфей (группа котоко) *jim*, мусгу *haṃ*, сомрай *wōme*, тумак, ндам *wom* (возможно, < **ḳwm* с развитием *ḳ* > *h* > ∅) || Ср. Cohen 128, Reinisch Bil. 233. В семит. **qm-* утрачен "слабый" *w*, следы которого еще сохранены кушитским.

и.-е. || др.-инд. *cámati*, *camati* 'хлебает'; персид. *čamī-ḫan* 'пить', *čam* 'еда', хотан. *tsām-* 'хлебать' (ср. далее Абаев 1, 321–322) || армян. *kᵉim-kᵉ* (< **kᵘēmā-*) pl. 'глотка' || исланд. *hvōma* 'глотать', *hvōma* f. 'пищевод' || Ср. Pok. 640–641. В др.-инд., армян. и герман. представлены формы со ступенью удлинения.

◇ Ср. Tromb. 132–133. На лабиальный вокализм 1-го слога (**u*, **o* или **ū*) указывают с.-х. (**w*) и и.-е. (лабиовелярный **kᵘ-*). В анлауте **ḳ* или **g*.

243. ĶU/p/a 'куча': и.-е. *keup-/keub-* 'куча' ~ драв. *kupp(a)-/kuvʌ-* 'куча, складывать в кучу'.

и.-е. 1. **keup-* || авестийск. *kaofa-*, др.-персид. *kaufa-* 'гора' (**keup-H-* с суффиксальным *H*) || албан. (тоск.) *kjipī* (< **kūp-ijā* с неясной долготой) 'куча' || сред.-ирланд. *cúan* f. (< **koup-nā*) 'куча, толпа' || др.-верх.-нем. *hubil* 'холм' || литов. *kaũpas* 'куча', *kùpti* 'складывать в кучу', латыш. *kupenis* 'сугроб'; ст.-слав. *kupъ*, сербохорват. *kûp* (с метатонией) 'куча' || 2. **keub-* || герман. **xaupa-*: др.-верх.-нем. *houf* m., др.-саксон. *hōp* m., др.-англ. *hēap* m./f. 'куча, толпа' || литов. *kaũbras*, латыш. *kaũburs* 'холм' (см. Fraenk. 230–231) || Ср. Pok. 590–591. Хотя возведение этих образований у Pok. к и.-е. **keu(H)-* 'сгибать' ошибочно, для некоторых форм можно допустить контаминацию с этой основой (ср. в особенности албан. и славян. данные, указывающие на "долготный" корень). Значения 'гора, холм' могли развиться через промежуточную стадию типа 'насыпной курган, куча земли'.

[+] Устное сообщение. [Прим. ред.].

[++] Так только у Тучека (K. Tutschek. Lexikon der Gallasprache. München, 1844). У Витербо (Cecchi Zeila), различающего *k* и *q*, *kam-* 'пробовать на вкус'. [Прим. ред.].

драв. || тамил. *kuppam* 'куча, толпа', *kuvi* (и вторичное *kumi*) 'нагромождать'; малаялам *kuppa* 'куча грязи'; кота *kïp*, тода *kïp* 'куча мусора'; каннада *kuppe* 'куча', *kuppu* 'нагромождать'; тулу *kuppè* 'куча' || телугу *kuppa, kuva* 'куча' || центр.-драв.: парджи *kuppa* 'стог; курган', гадаба (Салур) *kuppa* 'куча', (Оллари) *kope* 'гора, лес'; гонди *kuppa* 'куча'; куи *kupa* 'холм', куви *kūpa* 'курган, насыпь' || курух *khopp-*, малто *qop-* 'нагромождать, сваливать в кучу' || См. DED 118–119. Варианты **kupp(a)-* и с регулярным ослаблением *pp>v* в глагольном производном **kuvʌ*.

? алт. Отметим тюрк. **Kŏpä* 'копна, куча сена': казах. *köpene*, ногайск. диал. *küpen*, башкир., татар. *kübä*; чуваш. *kupa* (на древний переднерядный вокализм указывает чуваш. *k-*; ср. венгер. *kéve* 'сноп' < др.-булгар.). Неясно шор. (Радл.) *kobu* 'сноп' с заднерядным вокализмом. Ср. Németh NyK 47, 87, Gombocz BTL 94, Егор. 118 (с дальнейшими неприемлемыми сближениями). Тюрк. **ŏ* может отражать древнее **ŭ*, расширенное под влиянием ауслаутного *ä*.

◊ И.-е. данные (**u̯*) подтверждают лабиальный вокализм 1-го слога (**u* или **ŭ* на основании драв. **u*). В инлауте и.-е. варианты с **-p-* и **-b-* скорее указывают на исходный **p*. В анлауте **ḳ* или **g*.

244. ḲUrʌ 'короткий': с.-х. *q(w)r/kr* 'короткий' ~ драв. *kuṟ* 'короткий, маленький' ~ алт. *kᶜor/u/-* 'короткий, уменьшаться'.

с.-х. || семит. **kr-*: юж.-араб. (сокотри) *kiti* 'быть коротким', *kerhe* 'короткий'; сирийск. *krˀ* 'быть коротким', аккад. *kɪṭ* 'быть коротким'. См. Leslau Soq. 224 || чад. **ḳ(w)r*: хауса *kʾúr-kʾúr* (экспрессивная редупликация) 'короткость'; сокоро (вост.-чад.) *korti* 'короткий' || Более древен вариант **qwr*, сохраненный в чад.; в семит. вариант с неясной утратой глоттализации, обнаруживаемой и в ряде др. случаев (ср. Сл. 213, Сл. 197, 238).

драв. || тамил. *kuṟu* 'короткий, с изъяном', малаялам *kuṟu* 'короткий, маленький'; тода *kuṟx-* 'быть коротким', каннада *kuṟu* 'небольшая величина', *kuṟaḷ* 'короткость', кодагу *koru* 'изъян'; тулу *kuru* 'маленький', *kora* (< **kura*) 'короткий' || телугу *kuṟu* 'короткий, маленький' || центр.-драв.: конда *guṟhi* 'маленький, молодой' || См. DED 126. Вариант с *ṟ* и долготой гласного (по-видимому, результат упрощения сочетания в производной форме) представлен в тамил. *kūṟai* 'нечто короткое', каннада *kūṟe* 'пенёк; коротко подстриженные волосы' (DED 130).

алт. || тюрк. **Kora-* (возможно, производный глагол на *-a-*): хакас. (койбал.) *kora-* 'уменьшаться' (caus. *korat-* 'уменьшать'; в др. говорах *kora-* 'уменьшать'), горно-алт., киргиз. *koro-*, др.-уйгур. *qora-* 'убывать' || монг. **koru-* 'убавлять, уменьшаться': монг. письм. *qoru-* (factit. *qoru-ga-* 'уменьшать'), халха *xorŏ-*, бурят. *xoro-*, калмыцк. *xor-* || тунг. **xörömi* 'короткий' (с умлаутизацией под влиянием *i* < **kᶜoro-mi*): нанайск., орок. *xurumi*, ульч. *xùrmi*; удэйск. *uma-čᶜa*, ороч. *umi* (< **utmi*); негидал. *ujumkun*, солон. *ürümkü*ⁿ (< **urumi-kun*), эвенкийск. *urumkūn*, эвен. *urumkun* || корейск. *kor-* 'уменьшаться' || См. Ramstedt SKE 122, Ramstedt KW 188, Цинц. 326, Benz. 47, Вас. 454. Семантическое развитие 'короткий, маленький' → 'уменьшаться'.

? и.-е. Заслуживают внимания некоторые формы, возводимые обычно к и.-е. **(s)ker-* 'резать' (с семантическим развитием 'обрубленный' → 'короткий, маленький', ср. Pok. 938–942): латин. *curtus* 'укорочен-

ный', ирланд. *cert* 'маленький', ст.-слав. *kratьkъ* 'короткий' и под. || веденные образования могут отражать и.-е. **kʷer-* (< **ḲUrʌ-*); их вонл ние в орбиту корня **(s)ker-* в этом случае следует считать вторичным.

◊ Тембр. лабиального гласного в 1-м слоге неясен: в драв. представлен **u*, а алт. **o* (на древний лабиальный вокализм указывает также с.-х. **w*). Драв. **r* предполагает переднерядный гласный в исходе основы. В анлауте **ḳ* или **g*. Возможна древняя связь этой основы с ностр. **gurʌ* 'острие, резать' (Сл. ч. II).

245. ḲΛ, частица направительного значения: с.-х. *k(/q?)*, направит. частица ~ урал. *-kkʌ/-kʌ*, суфф. латива, постпозитивная направит. частица ~ драв. *-kkʌ/-kʌ*, суфф. датива – латива, ~ алт. *-kʌ*, постпозитивная частица направит. значения, суфф. датива – латива.

с.-х. || семит.: др.-юж.-араб. *k*, мехри *ka*, сокотри *ke*, амхар *k* 'к, по направлению к' (предлог); см. Conti Rossini Chr. 165 || кушит. **-k*, постпозитивная направит. частица (суфф. датива – латива): сахо *-k*, *-āk*, dat.-acc. *(jō-k* 'мне'), афар. *-k*, *-ak*, dat.; сомали, хадийа, камбатта, бурджи *-ka*, dat.; гофа *-ko*, направит. (*keẓa-ko* 'домой'), джанджеро *-k*, каффа *-č*, dat. Ср. Moreno RANL 14, 276 || Препозиция исходного **k* в семит. и его постпозиция в кушит. предполагают реконструкцию на с.-х. уровне относительно самостоятельной частицы, еще не ставшей падежным аффиксом (как в кушит.). Вариант **q*, возможно, отражен в бербер. (Тимимун *ġa* 'к, по направлению к', шельха *ġ* 'в' и под. (предлог), см. JA 252, 505) и чад. (будума *gə*, препозитивная частица дативно-лативного значения: *gə woli-anə* 'моему мальчику').

урал. || фин. диал. (ингерманланд.) *-k* (>ᵊ,∅ в других говорах), суфф. латива в наречиях: *ala-k* 'вниз' || саам. (сев.) *-kko* (после односложных основ) */-g* (после двусложных основ), суфф. латива в наречиях: *dọ-kko* 'туда' || мордов. *-ga* (после звонких и сонантов) */-ka* (после глухих) */-va* (после гласных), суфф. пролатива: эрзян. *vir'-ga* 'по лесу' || марийск. (лугов.) *-ke/-ko/-kö*, суфф. латива в наречных формах: *vel'-ke* 'в сторону' || хантыйск. (васюган.) *-kə̑/-kə*, *-ə̑ɣ/-əɣ*, суфф. транслатива; более древнее лативное значение сохранено в формах типа хантыйск. юж. *tŏ-x* 'туда' || ненецк. *-ᵊ*, суфф. направит. значения в наречиях (*tańa-ᵊ* 'туда'); селькуп. *-qo* (в сочетании с gen. на *-t-*), частица назначительного и транслативного значения: *qai-t-qo* 'чего ради, зачем' (*qai* 'что'), *qorɣy-t-qo* 'в медведя (превратиться)' || Рассмотренный урал. формант латива, по-видимому, входит вместе с направит. элементом **-sʌ* (Сл. ч. II) в состав аффикса транслатива **-kse* (фин. *-ksi*, *-kse*, мордов. *-ks*). Ср. Серебренников Сист. 19–23, Collinder CG 295–296. По-видимому, уже для урал. следует предполагать варианты **-kkʌ* и **-kʌ*; их распределение, возможно, зависело от количества слогов сочетавшейся с формантом основы (ср. саам. данные). Употребление частицы *-qo* в селькуп. предполагает относительно самостоятельный характер урал. **-k(k)ʌ*: этот элемент еще не был включен в парадигму склонения.

драв. *-k(k)ʌ*, суфф. датива (также в направит. значении) || др.-тамил. *-kku* (после гласного основы) */-ku/-ka* (древний вариант), ср. *ūr-u-kku* 'в деревню' (см. подробнее Ramaswami Aiyar QJMS 27, 41, Kaṇapathi Pillai UCeylR 1[1], 40); др.-малаялам *-kku* (после гласного)

/-ku (после согласного); кота *-k*, тода *-k, -g*, др.-каннада *-ke/-ge/-kke*, тулу *-ku/-gu* || др.-телугу *-ku/-ki* (*ūr-i-ki* 'в деревню') || парджи *-(u) g* (в колами и найки формант dat. вытеснен суффиксом acc.), гонди *-k*, куи *-ki/-gi* (о направит. значении см. Winfield Kui 24), куви *-ki* || курух *-gē*, малто *-(i)k* || Ср. Subbaiya IAnt 39, 150–151, Андронов 54–55, Bloch 17, Cald. 279–280, 319. Др.-тамил. и др.-малаялам, по-видимому, отражают протодрав. распределение вариантов: *-kkʌ* после гласного – *-k* (вторичный вариант) после согласного. Более древнее состояние, когда рассматриваемая морфема функционировала как самостоятельная частица, вероятно, сохранено в брагуи, где обнаруживается направительная постпозитивная частица *ghā* 'по направлению к' (Trump JRAS 19,125; в брагуи не различаются dat. и acc. в парадигме имени – здесь представлен общий объективный падеж с суфф. *-e*).

алт. || тюрк. **-ka/-kä*, суфф. dat.-lat.: др.-тюрк. *-qa/-kä* (*qaγan-qa* 'хану, к хану'), др.-уйгур. *-qa/-kä* (и вторичный вариант *-γa/-gä*), киргиз. *-γa/-ge* и под. (см. Räsänen Morph. 59–60). На первоначальность заднерядного варианта **-ka* указывают тюрк. формы dat. личных мест. 1–2 sg. **maŋa* 'мне', **saŋa* 'тебе' < **män-ka*, **sän-ka* с выравниванием вокализма по 2-му слогу; см. Räsänen Morph. 8 || ? монг. **-gsi*, суфф. лативного значения в наречиях (монг. письм. *-gši/-gši*, халха *-gš*, калмыцк. *-kšan*; ср., например, монг. письм. *dege-gsi* 'вверх', см. Poppe WrM 58), по-видимому, составной по происхождению формант, содержащий элемент **-k-* направит. значения (**-gsi* < **-k-si*: комбинация суффиксов, как в урал. транслативе) || тунг. **-kī* (наряду с **-s-kī*), направит. (лативный и пролативный) суфф. в наречиях: эвенкийск. *anti-kī*, эвен. *anta-kī* 'направо', эвенкийск. *solo-kī*, эвен. *hola-kī*, удэйск. *solᶜoi-xi* 'вверх (по реке)'. Этот формант входит в состав суфф. направит. пад. **-ti-kī* (удэйск. *-tigi*, солон. *-tixī*, негидал. *-tki/-tixi*, эвенкийск. *-tikī*, эвен. *-tkī*, *-takī*; ср. ульч. *-ti*, нанайск. *-či* без **-kī*) и ряда других составных падежных аффиксов (ср. эвенкийск., эвен. *-klā*, direct.-loc. < **ki-lā* и под.). См. Цинц. 256, 257, 269. Benz. 1033–1035, 1027 || корейск. *-ge*, *-ege*, суфф. dat. (у одушевленных имен): *mal-ge* 'лошади' и под.; см. Boo-Kyom 51 || Ср. Рамстедт Вв. 39–42. Различия в функционировании рассматриваемой морфемы в тюрк., монг. и тунг. указывают на то, что в алт. период она еще сохраняла статус постпозитивной частицы и не входила в парадигму склонения.

◊ Ср. Winkler JSFOu 30⁹, 3–4, Németh NyK 47, 67, Koppelmann 84–85, Collinder HUV 137–138 (урал. ~ алт.; специально о сходстве урал. **-ksi* и монг. **-gsi* см. Räsänen SFAW 1963, 164, Sinor AOH 12, 169–178); Schrader ZII 3, 101–102 (урал. ~ драв.); Cald. 281, Trombetti El. 676–677, Menges Orbis 13, 79 (урал. ~ драв. ~ алт.). На **k* или **q* указывают урал. (**kk*) и алт. (**k*) данные; в с.-х. обнаруживаем **k* вместо регулярного **q* (возможно, наряду с этой формой), как и в других служебных морфемах, где глоттализованные в с.-х. обычно не представлены. Тембр ауслаутного гласного определить не удается ввиду значительных колебаний по языкам, связанных с различного рода выравниваниями. С.-х. данные предполагают древнее постпозитивное и препозитивное употребление направительной частицы, сходной в этом отношении с локативной частицей **da* (Сл. 59); как и в случае с **da*, в большинстве языков было обобщено постпозитивное употребление.

Оглавление

От редактора 1

От автора 1

ВВЕДЕНИЕ 3

Родство языков ностратической семьи 3
(Вероятностная оценка исследуемых сходств) 3
Из истории исследования связей между ностратическими языковыми группами 38
Обзор работ по сравнительной грамматике отдельных ностратических языковых семей 46
Семитохамитские языки 46
Картвельские языки 52
Индоевропейские языки 54
Уральские языки 58
Дравидийские языки 67
Библиография 73

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

О принципах построения словаря 105
Сокращения 107
I. Литература 107
II. Языки и диалекты 139
III. Грамматические термины 144

Сравнительно-фонетические таблицы 147

Словарь (b – K) 172

7 – 1 – 1
147 – 71 (II)

Владислав Маркович Иллич-Свитыч

ОПЫТ СРАВНЕНИЯ НОСТРАТИЧЕСКИХ ЯЗЫКОВ
(семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский)
ВВЕДЕНИЕ. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ
(b – ḳ)

Утверждено к печати
Институтом славяноведения и балканистики
Академии Наук СССР

Редактор Л.А. Гиндин
Художник А.Г. Кобрин
Тех. редакторы Г.П.Каренина, В.И.Дьяконова

Подписано в печать 30/XI–1971 г.
Формат 60x90 1/16 Ус.печ.л. 25,75 Уч.-изд.л. 28,0
Бумага №1 Тираж 1800 Цена 1р. 98к. Тип.зак. 686

Книга издана офсетным способом

Издательство "Наука" Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
1-я типография издательства "Наука"
Ленинград, В-34 9-я линия, 21

ОПЕЧАТКИ И ИСПРАВЛЕНИЯ

Стр.	Строка	Напечатано	Должно быть
72	1 рис. 7	[9]	[1 a]
172	29 сн.	*l, a*l	*l, a *l′
173	2 св.	biqqer	biqqār
174	2 св.	berçq-	berçq-
174	8 св.	beiqd	berqu
174	23 св.	*berçq-	*berçq-
175	22 сн.	(*ferimē,	(<*ferimē,
176	20 св.	bar-	bar-
176	13 сн.	pozipi	pe$\breve{\text{z}}$ipi
178	2 св.	(совр.) bär-	(совр.) bär-
178	14 сн.	be$\breve{\text{z}}\breve{\text{z}}$e	be$\breve{\text{z}}\breve{\text{z}}\ddot{\text{a}}$
180	2 сн.	< ностр. *l	< ностр. *l′
181	6 св.	*-l̄	*-l′
181	22 св.	вторичен	вторичный
182	3–4 св.	balbale	balbəle
184	10 св.	урал. puye	урал. *pūye
184	22 св.	*pō pā	*pō / pā
184	23 св.	(Бойха)	(Байха)
185	8 сн.	palzan	pālxan-
186	1 св.	ст.-монг.	ст.-мо́гол.
187	16 св.	Moller	Möller
187	22 сн.	buryw-'пыль'	[buryw-'пыль'.]
188	8 св.	мансийск. *o;	мансийск. *ō;
188	13 св.	*bor	*bōr
188	20 сн.	тенистый,	тинистый,
189	1 св.	Laoust 186	Laoust 189
191	18 св.	būk-/	bûk-/
191	22 сн.	box(on)	bôx(ōn)
191	16 сн.	слоге < *o,	слоге < *ŏ,
191	11 сн.	*-k-	*-k̆-
191	3 сн.	('покрывать	(<'покрывать
192	13 св.	puru-	pürü-
192	24 сн.	'покрывать']	'покрывать'→
192	21 сн.	*yer-u	< *yer-u
192	5 сн.	*t<l	*t̆<l
193	1 св.	др.-инд. -bha-	др.-инд. -bha-
193	3 св.	ἔλλός	ἐλλός
194	6 сн.	с.-х. 'ребенок'	с.-х. tbr 'ребенок'
19	16 св.	beto	bēto
195	17 сн.	(< *bhr-)	(< *bhg-)
195	3 сн.	sale-	šale-
196	25 сн.	(*saleh,	(<*saleh,
196	1 сн.	cal-ya	čal-ya
198	25 сн.	*u (*ū или *u)	*U (*ū или *u)
199	12 св.	*sjh	*sjh̆
199	8 сн.	(a < *ə)	(ə < *ă)
201	22 сн.	180,	189,
202	16 сн.	*s-	*s̆-
202	25 сн.	cū-(r)-	cū-(r̆)-
204	2 св.	урал. -ca/-ca	урал. -ča/-ča
205	11 св.	*q	*q̆
206	9 св.	*-sk-	*-sk̂-
206	18 св.	-s-;	-s̆-;
208	23 сн.	àšin,	àčin,
208	16 сн.	šēxo$\breve{\text{u}}$	šēxŭ
210	23 св.	*sxisx-l$_a^e$,	<*sxisx-l$_a^e$,
210	22 сн.	čk-	čk̆-
211	24 сн.	*t^{c}m,	< *t^{c}m,
214	9 св.	*-da	*-da/
214	8 сн.	(Reinisch)	(Reinisch) -di
215	17 сн.	*dk	*dk̆
215	12 сн.	*-na	*-na/
217	17 св.	прижимать'	прижимает'
218	8 сн.	*-da/-da	*-da/-dă
218	1 сн.	(урал.~древ). Исходный *i сохранен в урал. и в с.-х. (i<*i). И.-е. форма	(алт.~дгэв.). Исходный *i сохранен в алт. и в с.-х. (i<*i). И.-е. форма
220	6 сн.	*suel-	*syel-
220	1 сн.	*dg- >	> *dg- >
221	5 св.	верх.-бальск.) ladəy	верх.-бальск.) ladə̆y
221	21 св.	фин. tule	фин. tule-
223	12 св.	duŋkin:	duŋkin-
223	23 сн.	(*drw	(*dwr
223	4 сн.	(монг. письм.	(монг. письм.
224	19 сн.	урал. *teke-	? урал. *teke-
224	2 сн.	*dw- (dwj, dw)	*dw- (dwj, dw^2)
225	4 св.	афар dija	афар diji
226	22 сн.	garga	garra
227	25 сн.	гадаба ki:	гадаба kij
228	7 св.	кыпчак. *kaj	кыпчак. *kăj
228	22 св.	алт. *gĒra	алт. *gĒră
229	2 св.	nägžə(n)	nägž̆ə(n)
229	11 св.	и *gh.	и *ĝh.
230	4 сн.	н.-е. g$^{\text{u}}$heHi-	н.-е. g$^{\text{u}}$heHi-
231	21 сн.	алт. gol(n)	алт. gōl(n)
231	2 сн.	картв. *gwl-	картв. *gwl̆-
232	22 сн.	ğubb,	ğubb,

Стр.	Строка	Напечатано	Должно быть
233	6 св.	*хŏрə*	*хŏрə̑*
233	13 сн.	бербер.:	? бербер.:
233	5 сн.	или **ǵər-*	или **ǵ̑ər-*
234	15 св.	*gunuq*	*qunuq-*
235	1 св.	'лось, самец'	'олень самец'
235	20 сн.	Lecau Syria 31, 297, Laslau	Lacau Syria 31, 297, Leslau
235	19 сн.	RANZ	RANI.
235	3 сн.	*kuru*	*kur'u*
236	8 св.	(< **kur-nk-*	(< **kur-ńk-*
236	1 сн.	*geap*	*ǵ̑eap*
237	8 св.	**ŭхалха: gŭwə̄*	**ŭ: халха gŭwə̄,*
237	9 св.	AM 7, 32:	AM 7, 325
238	18 сн.	*-u/u-,*	*-u̯/u̯-,*
238	15 сн.	Buga TZ	Būga TŽ
239	13 св.	(вост.-чад.	(вост.-чад.)
240	7 св.	не относится	не относится
240	17 св.	*γrek(w)*	*γrek̑(w)*
240	17 сн.	◊На вокализм	◊На вокализм
241	21 св.	*(*ğmm, *ğm,*	*(*ğmm, *ğm³,*
242	5 св.	**qawlʌ,*	**qawʌ,*
243	2 св.	**ajü)*	**aju)*
243	23 сн.	*aenaĥ-*	*aē̆naĥ-*
244	20 св.	*/-ŋe*	*/ŏŋe*
244	7 сн.	**ə*	**ā*
246	2 св.	*ə̆ğli*	*ə̆ğl̥i*
248	8 св.	*varşə́-*	*varşə́-*
249	1 св.	*hātō*	*-nālō*
249	2 св.	**ph*	**ph;*
249	11 св.	**ẖbr*	*<*ẖbr*
249	14 сн.	*<*dūr-te-ia*	*<*dūr-te-i-a*
249	9 сн.	praet. *də́,*	praet.~ *də́,*
249	9 сн.	*doja,*	*³doja,*
254	12 св.	*ar-ẖi*	*ar-ẖi*
254	22 сн.	*(*erupp-)*	*(< *erupp-)*
254	11 сн.	– 'входить'	→ 'входить'
255	4 св.	**ə-*	**-ə̆.*
255	12 св.	'ясень')	) 'ясень'
255	2 сн.	'поднимать,	'понимать,
255	5 сн.	(где *H-*,	(где *H-*≈,
256	20 св.	**huek-*	**heuk-*
256	15 сн.	пмсьм.	письм.
257	5 св.	*Ttgn*	*T̄tgn*
267	23 св.	др.-арамейск.	· др.-арамейск.
268	1 сн.	**²jš*	**²j̆š*
270	16 сн.	и.-е. *hei-/he-*	и.-е. *ẖei-/ẖe-*
270	15 сн.	драв. *i/e*	драв. *ĭ/ĕ*
271	4 св.	(ингилойск.	(ингилойск.)
271	8 св.	**hei-/hi-*	**ẖei-/ẖi-*
273	18 сн.	*[ida-*	*[idā-*
282	9 св.	татар. *jaśen*	татар. *jašen*
293	4 св.	**kor-koaro?*	**kor-koaro?);*
293	12 св.	и.-е. *ĝ̑eu-/ĝ̑eu-*	и.-е. *ĝ̑eu/ĝ̑eu-*
295	1 св.	*(n)kill-*	*(n)kil-*
295	16 сн.	Евсеньев	Евсевьев
295	9 сн.	(селькуп. хан-	(селькуп.>хан-
		тыйск.	тыйск.
296	6 сн.	*knʲ w*	*knʲ/w*
297	24 св.	Ср. Tromb.	◊ Ср. Tromb.
297	3 сн.	*i*	*į*
298	3 сн.	Hässänen	Häsänen
304	5 св.	*kùjñə-(rə̆)*	*kùjñā-(rə̄)*
306	6 св.	*(ğ-<*m-kə)*	*(ğ-<*m-k-?)*
306	2–1 сн.	*kŭni* 'одна из жен при многоженстве'	*Ukŭni* 'одна из жен при многоженстве']
325	2 св.	**k̄ərd-i-)* ||	*< *k̑ərd-i-)* ||
327	7 св.	(< qual.	(< dual.
328	9 св.	*ṯ̄ĝi idgi,*	*ṯ̄ĝi/idĝi,*
329	20 сн.	(сабейск.) *qtn*	(сабейск.) *qṯn*
330	12 св.	неизвестин	неизвестен
332	6 св.	см. (	см.
332	24 св.	'идти'	'иди'
332	15 сн.	жарить'	жарить']
333	18 св.	калмыцк. *xala-*	калмыцк. *xalə-*
333	13 сн.	*(-t-<*-rt-)*	*(-ṯ-<*-rt-)*
333	12 сн.	κατὰ τός	κατὰ τός
335	3 св.	κολανος и	*κολάνος и
		*κολωνος	*κλωνος
336	20 св.	с телугу	в телугу
338	23–		
	22 сн.	*kārçā*	*k̄ārçā*
338	22 сн.	куло	кулло
339	7 св.	*q*	*ğ*
340	13 сн.	*pal'a-*	**pal'a-*
341	1–2 сн.	*tegormit*	*tegormit*
342	21 сн.	*ágy-ker*	*ágy-kér*
346	4 св.	*kʷālə*	*kʷālü*
348	6 св.	Ķo 'кто'	? Ķu 'кто'
354	6 св.	*Kirʌ*	*Ķirʌ*
213	20 сн.	*hapro*	*hafro*

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ СЛАВЯНОВЕДЕНИЯ И БАЛКАНИСТИКИ

В. М. ИЛЛИЧ-СВИТЫЧ

ОПЫТ СРАВНЕНИЯ НОСТРАТИЧЕСКИХ ЯЗЫКОВ

(семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ
($I - \acute{z}$)
УКАЗАТЕЛИ

ИЗДАТЕЛЬСТВО "НАУКА"
Москва 1976

Книга представляет собой II том исследования, в котором впервые в науке строго доказывается генетическое родство шести больших языковых семей Старого Света: семитохамитской, картвельской, индоевропейской, уральской, дравидийской и алтайской (ностратическая макросемья). Данный том содержит вторую часть этимологического словаря, составленную автором (I — $\acute{z}$) и указатели к I и II томам работы.

Под редакцией

В. А. ДЫБО

И $\frac{70101 - 210}{042(02) - 76}$ Без объявления

© Издательство "Наука", 1976 г.

От редактора

Второй том "Ностратического этимологического словаря" выходит в виде, несколько отклоняющемся от первоначального замысла редакционно-издательской группы. Он содержит 108 этимологий, составленных автором, но не включенных в часть, вышедшую в 1-ом томе (см. В.М. Иллич-Свитыч. Опыт сравнения ностратических языков (семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский). Введение. Сравнительный словарь (b–ḳ). Москва, 1971). Бóльшая часть этих этимологий представляет последовательное продолжение 1-ой части. Это этимологии от l до N включительно (№№ 246–335). Ряд их был перебелен автором, другие сохранились в черновом виде: из 29 этимологий на l (ĺ, ɬ, L, λ) №№ 246–274 семь в черновиках – №№ 247, 254, 255. 257, 260, 271, 274, остальные – в беловом виде; из 39 этимологий на m №№ 275–313 только три в чистовом варианте – №№ 278, 280, 293, остальные – в черновиках; все 22 этимологии на n (ń, ñ, N) №№ 314–335 – в черновом виде. Этимологии №№ 336–353, относящиеся к другим начальным согласным (p, P, q, q̣, r, S, š, ṯ, w, z, ź), представляют собой пробные статьи, написанные автором еще до того, как он приступил к написанию корпуса работы. Составление их преследовало цель отработки формы этимологической статьи и приблизительной оценки объема работы. По-видимому, эти статьи, хотя и сохранились в беловом виде, должны были в дальнейшем подвергнуться определенной переработке.

Кроме этимологических статей в настоящую публикацию входят указатели: I указатель ностратических этимологий, II семантические указатели (русский и английский) к ностратическим этимологиям, III указатель корней шести языковых семей, входящих в ностратическую макросемью. Все указатели относятся к I и II томам Словаря.

Изменение первоначального плана редакторской группы было вызвано рядом обстоятельств. Возрастающий интерес к ностратическому языкознанию и развертывающаяся работа в этой новой области компаративистики делают нежелательной задержку публикации готовых частей Словаря, что, естественно, тормозит прогресс в этой области, а отсутствие в I томе указателей затрудняет пользование им. С другой стороны, непосредственное включение в текст словаря статей, составленных членами редакторской группы по материалам картотеки В.М. Иллич-Свитыча (обработка картотек ведется в настоящее время А.Б. Долгопольским и В.А. Дыбо), может в определенной степени затруднить работу читателю, который хочет ознако-

миться с сравнительно-исторической грамматикой ностратических языков в том виде, в каком ее представлял сам автор Словаря, и был бы вынуж – ден постоянно отслаивать все возможные изменения, вносимые составителями. Последнее соображение более серьезно, чем это может показаться вначале, потому что непрекращающийся поток публикаций по молодым или относительно молодым отраслям сравнительно-исторического языкознания (семитохамитологии, алтаистике, дравидологии и т.п.) вынуждает составителей, при всем желании сохранить первоначальный этимологический замысел автора, вносить определенные коррективы (иногда значительные), основываясь на фактах, которые стали известны после 1966 года.

Работа по подготовке к печати этого тома Словаря была проведена Р.В. Булатовой (расшифровка черновиков, библиографических и других сокращений, составление указателей). Проверка материалов словаря проводилась А.Б. Долгопольским (берберский, кушитский, чадский), А.А.Зализняком (индоевропейский и семитский), Е.А. Хелимским (уральский), И.И. Пейросом (дравидийский), С.А. Старостиным (алтайский), В.А. Дыбо (картвельский). Подстрочные примечания к словарю составлены А.Б. Долгопольским и В.А. Дыбо. Сверка машинописного экземпляра с рукописями автора проведена А.Б. Долгопольским и В.А. Дыбо. Перевод на английский язык семантического указателя сделан Т.Б. Менской и Е.А.Хелимским. В работе также принимали участие М.В. Никулина и С.М. Толстая. Всем этим лицам редакционно-издательская группа приносит искреннюю благодарность. Особо нужно отметить крайне сложную работу по перепечатке рукописи как I, так и II тома, которая с ювелирной тщательностью была выполнена О.Р. Савушкиной. Макет наборного экземпляра II тома Словаря подготовлен Р.В. Булатовой.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

СОКРАЩЕНИЯ (дополнения к I тому)

I. Литература

<Андреев – Пещерева – Андреев М.С. и Пещерева Е.М. Ягнобские тексты с приложением ягнобско-русского словаря, составленного М.С. Андреевым, В.А. Лившицем и А.К. Писарчик. М.-Л., 1957.>

Винников ПСб. – Винников И.И. Словарь арамейских надписей. – "Палестинский сборник" 3, 4, 7, 9, 11, 13, 1958–1965.

Геров – Геров Н. Речник на български език, ч. 1–5. Пловдив, 1895–1904.

<Дешериев Бацб. – Дешериев Ю.Д. Бацбийский язык. М. 1953.>

<Дмитриева ОСЛАЯ – Дмитриева Л.В. Названия растений в тюркских и других алтайских языках. – Сб. "Очерки сравнительной лексикологии алтайских языков". Л., 1972.>

<Дьяконов ЯДПА – Дьяконов И.М. Языки Древней Передней Азии. М., 1967.>

Завадский СМО – Завадский М.[Грамматика и словарь сванского языка.]– СМО 10, 1890, стр. VII–LXXI

Имнайшвили ИКЯ – Имнайшвили Г.М. Картлийское наречие Арагвского ущелья. – ИКЯ IV, 1953.

Кобахидзе ИКЯ – Кобахидзе А.М. Суффиксы, образующие существительные с уменьшительно-ласкательным значением в рачинском диалекте грузинского языка. – ИКЯ 13, 1962.

Лыткин – Гуляев – Лыткин В.И., Гуляев Е.С. Краткий этимологический словарь коми языка. М., 1970.

Мазур Кор. яз. – Мазур Ю.Н. Заметки по корейской диалектологии. – Сб. "Корейский язык". М., 1961.

Марр ОТ – Марр Н.Я. Основные таблицы к грамматике древнегрузинского языка с предварительным сообщением о родстве грузинского языка с семитическими. СПб., 1908.

Ониани Вест. ООН – Ониани А. Относительно категории инклюзива–эксклюзива в картвельских языках. – Вест. ООН, 1965, № 1.

Пильщикова АЭСб – Пильщикова Н.Н. Местоимения языков нигерочадской группы. – Африканский этнографический сборник. III. М.-Л.,1959(Труды Института этнографии им. Миклухо-Маклая. Новая серия, т. II).

Поппе ИОАз – Поппе Н.Н. К вопросу об отношении алтайских языков к уральским. – Изв. Общества изучения и обследования Азербайджана, 3. Баку, 1926.

Потанин RO XVI – см. Kotwicz RO XVI.

Протодиаконов – Протодиаконов П. Гольдско-русский словарь. Владивосток, 1901.

<ССл 1973 – Долгопольский А.Б., Дыбо В.А., Зализняк А.А. Вклад В.М. Иллич-Свитыча в сравнительно-историческую грамматику индоевропейских и ностратических языков. – "Советское славяноведение",1973,№ 5.>

ССТМЯ – Сравнительный словарь тунгусо-маньчжурских языков. Материалы к этимологическому словарю. т. I (а-н). Л., 1975.

СФКЯ – Долгопольский А.Б. Сравнительно-историческая фонетика кушитских языков. М., 1973.

Терещенко Синт. – Терещенко Н.М. Синтаксис самодийских языков. Л., 1973.

Топурия Вест. ТУ 8 – Топурия В.Т. Еще раз об умляуте в сванском. Вест. ТУ VIII. 1928.

Топурия Сооб. АНГр. II – Топурия В.Т. К вопросу о слоях ნ и ს в картвельских языках. – Сооб. АНГр. II, № 1–2, 1941.
Троицкий – Троицкий В.П. Черемисско-русский словарь. Казань, 1894.
Фасмер – Фасмер М. Этимологический словарь русского языка, т. I–IV, М., 1964–1973.
<Хелимский Соотв. – Хелимский Е.А. О соответствии уральских *a*-основ и *e*-основ в тазовском диалекте селькупского языка. – "Советское финноугроведение", т. XII, № 2, Таллин, 1976.>
Чикобава ЕГЛО – Чикобава А.С. Частица – *ge* в ферейданском диалекте и ее значение для грамматико-логических отношений. – Ежегодник Грузинского лингвистического общества, т.I (1923–1924). Тбилиси, 1924.
Чикобава Изв. ИЯИМК–Чикобава А.С. Древнейший показатель субъекта третьего лица в картвельских языках. – Изв. ИЯИМК V–VI, 1940.
Чинчараули – Чинчараули А.А. Особенности хевсурского диалекта грузинского языка. Тбилиси, 1960.
Шарадзенидзе ВСКЯ – Шарадзенидзе Т.С. Об одном типе склонения имен в сванском языке. – ВСКЯ II, 1961.
Шарадзенидзе ИКЯ – Шарадзенидзе Т.С. Отрицательные частицы в сванском языке. – ИКЯ 1, 1946; он же. Образование множественного числа имен в сванском языке по данным верхне-бальского диалекта. – ИКЯ 6, 1954.
Abraham SED – Abraham R.C. Somali-English dictionary. London, 1962.
d'Abbadie – Lettres de M. d'Abbadie à M. Jules Mohl. 1. Sur les languages éthiopiennes. 2. Sur la langue saho. – JA 1843, 4-me, t. 2.
Albright AJSL – Albright W.F. Notes on Egypto-Semitic etymologies. – AJSL 34, 1918.
Balassa NyK – Balassa J. A magyar magánhangzók története. – NyK 24, 1894.
Beke PPhS – Beke C.T. On the languages and the countries of Abyssinia and the countries to the South. – "Proceedings of the Philological Society", 1845, v. 2, N 33.
Caferoğlu DI – Caferoğlu A. Doğu illerimiz ağızlarından toplamalar, 1, İstanbul, 1942.
Caferoğlu KD – Caferoğlu A. Kuzey-doğu illerimiz ağızlarından toplamalar. İstanbul, 1946.
Castrén Kl. Schr. – Castrén M.A. Kleinere Schriften. Sankt-Petersburg, 1862.
Christian WZKM – Christian V. Die deiktischen Elemente in den semitischen Sprachen nach Herkunft, Anwendung und Verwandtschaft untersucht. – WZKM 31, 1924.
Christian WZKM – Christian V. рец. на кн.: Littmann E. und Höfner M. "Wörterbuch der Tigrē-Sprache. Tigrē-Deutsch-Englisch. 1 Lieferung ʊ – ሐፈ? (Akademie der Wissenschaften und der Literatur. Veröffentlichungen der orientalischen Kommission. Band XI. Wiesbaden, 1956". – WZKM 54, 1957.
J. Cuno – Cuno J. Forschungen im Gebiete der alten Völkerkunde. I. Die Skythen. Berlin, 1871.
Cuny DNS chr – Cuny A. Contribution à la connaissance du vocabulaire commun à l'indoeuropéen et au chamito-sémitique. – Donum Natalicium Schrijnen, Nijmegen-Utrecht, 1929.
Czekanowski MAs – A. Czekanowskis Tungusisches Wörterverzeichniss, hrsg. von A. Schiefner. – MAs VIII, 1881.
Deeters Caucasica – Deeters G. Armenisch und Südkaukasisch. – Caucasica 4, 1927.
Dirr – Dirr A. Einführung in das Studium der kaukasischen Sprachen. Leipzig, 1928.
Doerfer CAJ – Doerfer G. Beiträge zur Syntax der Sprache der Geheimen Geschichte der Mongolen. – CAJ 1, 1955.
Donner MSFOu – Donner K. Über die anlautenden labialen Spiranten und Verschlusslaute im Samojedischen und Uralischen. – MSFOu 49, 1920.
Dottin – Dottin G. La langue gauloise. Grammaire, textes et glossaire. Paris, 1918.

Droese – Droese E. Introduction to the Malto language. Agra, 1884.
Gabain HbOr – von. Gabain A. Charakteristik der Türksprachen. Die zentralasiatischen Türksprachen. Südwestlichen Dialekte des Türkischen. – HbOr, Bd. 5, Abt. 1. Köln. 1963.
Gelb GOA – Gelb I.J. Glossary of Old Akkadian. Chicago, 1957.
Goetze Lg. – Goetze A. The Akkadian mascul. plural in-anu/i and its Semitic background. Lg. 22, 1946.
Gray AO 5 – Gray L.H. Notes etymologiques sur les "verbes faibles" en hébreu biblique. – AO 5,1933, N 1–3.
Greenberg JAOS – Greenberg J. An Afro-Asiatic pattern of gender and number agreement. – JAOS 80, 1960.
Greenberg Word – Greenberg J. The patterning of the root-morphemes in Semitic. – "Word" VI, 2, 1950.
Ember ZäS – Ember A. Kindred Semito-Egyptian words. – ZäS 51, 1914.
Eren UAJb – Eren H. Etymologische Untersuchungen (1. balčïq. 2. sanduvač). – UAJb XXXIV, 3–4,1962. Он же. Zurufe an Tiere bei den Türken. – Там же.
Haenisch StOF – Haenisch E. Grammatische Besonderheiten in der Sprache des Manghol un Niuca Tobca'an, – StOF XIV, 3, 1950.
Holma ZAss – Holma H. Zur semitisch-hamitischen Sprachverwandtschaft. – ZAss 32, 1918–1919.
Homburger Kemi – Homburger L. De quelques éléments communs à l'egyptien et aux langues dravidiennes. – "Kemi" 14, 1957.
Ist. – Стамбульская рукопись монгольского словаря конца 15 – начала 16 в. См.: Ligeti L. Un vocabulaire mongol d'Istamboul. AOH XIV, 1962.
Itkonen FUF 31 – Itkonen E. Zur Geschichte des Vokalismus der ersten Silbe im Tscheremissischen und in den permischen Sprachen. – FUF 31, 3, 1953–1954.
T. Itkonen JSFOu – Itkonen T.J. Lappalais-suomalaisia sanavertailuja – JSFOu XXXII, 3, 1916–1920.
Jarring LUÅ – Jarring G. Uzbek texts from Afghan Turkestan with glossary. Lund – Leipzig, 1938 (=LUÅ 34,2).
Jensen GI – Jensen H. Indogermanisch und Altaisch (Austronesisch, Chinesisch, Dravidisch, Grönlandisch, Koreanisch, Uralisch). в кн.: "Germanen und Indogermanen. Festschrift für H. Hirt" 2. Heidelberg, 1936.
<Jensen Kann. – Jensen H. Grammatik der kanaresischen Schriftsprache, Leipzig, 1969.>
Joki FUF – Joki A.J. Vergleichendes Wörterbuch der uralischen Sprachen [рец.] – FUF 32[3], 1955.
<Joki UAJb – Joki A.J. Die samojedischen Sprachen und die finnisch-ugrische Vokalforschung. – UAJb XLI, 1969.>
Jokl Reallex – Jokl N. Albaner B. Sprache. "Reallexikon der Vorgeschichte", hrsg. von M. Ebert. I. Berlin, 1924.
Jokl WZKM – Jokl N. Albanisch-iranische Berührungen. – WZKM, 34, 1927.
Kálmán Manyszi – Kálmán B. Manyszi nyelvkönyv. Budapest, 1955.
Kałużyński CAJ – Kałużyński St. Jakutische Wortforschungen. Einsilbige Stamme. – CAJ 7, 1962, 3.
<Konow NTS – Konow S. Primer of Khotanese Saka. – NTS 15, 1949.>
Kotwicz RO 16 – Kotwicz W. La langue mongole parlée par les Ouigours Jaunes près de Kan-tchéou. – RO 16, 1953.
Lafon BSL – Lafon R. Sur les pronoms personnels de 1-re et de 2-e personnes dans les langues Kartvèles. – BSL 30, 1930; он же. Nasale finale inorganique en mingrélo-laze et en géorgien. – BSL 31[1], 1931.
Lehtisalo MSFOu – Lehtisalo T. Zu den samojedisch-arischen Beziehungen. – MSFOu 52, 1924.

Leslau Anthropos – Leslau W. Additional notes on Kambatta in Ethiopia. – "Anthropos", 1956, 51, 5–6.
Lexa AO – Lexa Fr. Le développement de la langue égyptienne aux temps préhistoriques. – AO 10, 1938.
Ligeti ALH – Ligeti L. A propos des éléments "altaïques" de la langue hongroise. – ALH XI, 1–4, 1961.
Liimola Vir. – Liimola M.E. Pari sananselitystä. – Vir. 41[2], 1937.
Locker RILomb. – Locker E. Georgisch und Kaukasisch. – RILomb. 97[1], 1963.
Merlingen LWG – Merlingen W. Eine ältere Lehnwörterschicht im Griechischen, I. Wien, 1963.
Meyer Ill. – Meyer A. Die Sprache der alten Illyrier. Wien, I, 1957; II, 1959.
⟨MNySzSz – Magyar nyelv szófejtő szótára. Budapest. I. 1967; II, 1969.⟩
Montandon – Montandon G. Au pays ghimirra. Neuchatel, 1913.
Mouchet-Erickson ECam. – Mouchet J.-Erickson E. Esquisse grammaticale du Masana. – ECam. IV, 33–34, sept.-dec. 1951 (1952).
Möller KZ – Möller H. Die gemeinindogermanisch-semitischen Worttypen der zwei- und dreikonsonantigen Wurzeln und die indogermanisch-semitischen vokalischen Entsprechungen. – KZ XLII, 1908
⟨MSz FUE – A magyar szókészlet finnugor elemei: Etimológiai szótár. I–II. Budapest, 1967–1971.⟩
Munkácsi KSz – Munkácsi B. [Рец. на кн.:] W. Bang. Vom Köktürkischen zum Osmanischen. Berlin, 1917. – KSz 18, 1918–1919.
⟨Müller Uig. I – Müller E. W. K. Uigurica I, APAW, 1908, Abh. 2.⟩
⟨Nicolas – Nicolas F. La langue berbère de Mauritanie. Dakar. 1953.⟩
Ormsby – Ormsby G. Notes on the Angass language. – Journal of Royal African Society 12 (1912–1913), 13 (1913–1914).
Paasonen Beitr.[2] – Paasonen H. Beiträge zur finnisch-ugrisch-samojedischen Lautgeschichte. Budapest, 1917 (отд. издание работы, опубликованной в KSz 13–17, 1913–1917).
Paasonen FUF 7 – Paasonen H. Zur Frage von der Urverwandtschaft der finnisch-ugrischen und indoeuropäischen Sprachen. – FUF 7, 1907.
Pedersen ZDMG – Pedersen H. Türkische Lautgesetze. – ZDMG 57, 1903.
Poppe ASUL – Poppe N. On some Altaic loanwords in Hungarian. – American Studies in Uralic Linguistics, Bloomington, 1960.
Poppe KSJub – Poppe N. Remarks on some roots and stems in Mongolian. – Silver Jubilee volume of the Zinbun-Kagaku-Kenkyusyo, Kyoto, 1954.
Poppe StOF – Poppe N. I. Bemerkungen zu G.J. Ramstedt's Einführung in die altaische Sprachwissenschaft. II. Ein altes Kulturwort in den altaischen Sprachen. StOF XIX, 5, 1953.
Poppe ZDMG – Poppe N. Zur mittelmongolischen Kasuslehre. – ZDMG 103[1], 1953.
Poppe UAJb – Poppe N. Plural suffixes in the Altaic languages. – UAJb XXIV, 3–4, 1952.
Rahder MNip – Rahder J. Comparative treatment of Japanese language. – MNip VIII, 1, 2, 1952.
Ramstedt MSFOu – Ramstedt G. Die Verneinung in den altaischen Sprachen. – MSFOu 52, 1924; он же. Das deverbale Nomen auf -*m* in den altaischen Sprachen. – MSFOu 98, 1950.
Ravila MSFOu – Ravila P. Zur Geschichte der Deklination der Personalpronomina in den uralischen Sprachen. – MSFOu 98, 1950.
Räs. UJb – Räsänen M. Spuren von altaischen anlautenden *n* in den türkischen Lehnwörtern im Ungarischen. – UJb 19, 1939.
Räsänen Mat. – Räsänen M. Materialien zur Morphologie der türkischen Sprachen. II. – StOF XXI, 1951.

Räsänen Phon. – Räsänen M. Materialien zur Lautgeschichte der türkischen Sprachen. Helsinki, 1949.
<Räsänen VEW – Räsänen M. Versuch eines etymologischen Wörterbuchs der Türksprachen. Helsinki, 1969.>
<Riemschneider – Riemschneider K. Lehrbuch des Akkadischen. Leipzig, 1969.>
Rohlfs – по кн.: Lukas J. Deutsche Quellen zur Sprache der Musgu in Kamerun. Berlin – Hamburg, 1944.
Rostek WuS – Rostek E. Die älteste Beziehung des uralischen Sprachstammes zum Indogermanischen. – WuS 18, 1937.
Rössler ZAss – Rössler O. Der semitische Charakter der libyschen Sprache. – ZAss 50, 1952.
Salonen JSFOu – Salonen A. Über den syntaktischen Gebrauch der Flexionsendungen der Nomina im Uigurischen. – JSFOu XLIX, 3, 1937.
Sauvageot UAJb – Sauvageot A. Sur la grammaire historique du hongrois. – UAJb XXXII, 1–2, 1960.
Schott GI – Schott A. Indogermanisch – Semitisch – Sumerisch. – в кн.: "Germanen und Indogermanen. Volkstum, Sprache, Heimat, Kultur. Festschrift für H. Hirt", Bd. II. Heidelberg, 1936.
Sebestyen ALH – Sebestyen I.N. Beiträge zur Problem der protolappischen Sprache. – ALH 3, 1953.
Sebestyen MTAkKözl. – Sebestyen I.N. [выступление по докладу Ligeti L. Az uráli és altáji nyelvek viszonyának a kérdése] – MTAkKözl. 6(3–4), 1953.
<Segert AG – Segert S. Altaramäische Grammatik. Leipzig, 1975.>
Seshachar IAnt – Seshachar P. Note on the Dravidian Cases. – IAnt XL, 1911.
Setälä JSFOu – Setälä E.N. Zur Frage nach der Verwandtschaft der finnisch-ugrischer und samojedischen Sprachen. – JSFOu, 30[5], 1915.
Setälä NyK – Setälä E.N. A finn-ugor δ és δ'. – NyK 26, 1896.
<Shiratori – Shiratori. Die Sprache des Hiung-nu-Stammes und der Tunghu-Stämme, Tokyo, 1900.>
Sinor AM – Sinor D. On some Ural-Altaic plural suffixes. – AM II, 2, 1951–1952.
Sköld FUF – Sköld H. Indo-uralisch. – FUF 18, 1927.
Śmieszek PAUPrOr – Śmieszek A. Some hypotheses concerning the prehistory of the Coptic vowels. – PAUPr. Or. 23, 1936.
<Steinitz Vok. – Steinitz W. Geschichte des finnisch-ugrischen Vokalismus. Berlin, 1964.>
Tagliavini DNSchr. – Tagliavini C. Alcune osservazioni sul primitivo valore della mimazione e nunazione nelle lingue semitiche. – Donum Natalicium Schrijnen. Utrecht, 1929.
L. Taylor – Taylor I. The origin and primitive habitat of the Aryans. – JRAI XVII, 1887–1888.
<da Thiene – da Thiene G. Dizionario della lingus galla. Harar, 1930.>
Thomsen – Thomsen V. Über den Einfluss der germanischen Sprachen auf die finnisch-lappischen. Halle, 1870.
Tutschek – Tutschek K. Lexicon der Galla-Sprache. München, 1844.
Tuttle JAOS – Tuttle E.H. [Рец. на кн.: The Brāhūī Problem. Part III. Etymological Vocabulary. By D. Bray. Delhi, 1934] – JAOS 56[3], 1936.
<Tucker-Bryan LA – Tucker A.N., Bryan M.A. Linguistic analyses. The Non-Bantu languages of North-Eastern Africa. London – New York – Cape Town, 1966.>
Uhlenbeck – Uhlenbeck C.C. Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch der altindischen Sprache. Amsterdam, 1898.
Vycichl RStO 32 – Vycichl W. Neilos, Nilus, Bahr-en-Nil, woher kommt die Bezeichnung "Nil"? – RStO 32, 1957.

Vycichl ZäS – Vycichl W. Studien der ägyptisch-semitischen Wortvergleichung. – ZäS 84, 1959.
Wardrop JRAS – Wardrop O. English-Svanetian vocabulary. – JRAS, 1911, July.
Welmers Word – Welmers W.E. Notes on the structure of Saho. – "Word" 1952, vol. 8, N 2.
Weske – Weske M. Über die historische Entwicklung der finnischen Sprache im Vergleich mit der indogermanischen und über die Methode der estnischen Grammatik. Dorpat, 1875.
Wichmann JSFOu – Wichmann Y. Beiträge zur tscheremissischen Nominalbildungslehre. – JSFOu 30⁶, 1913–1918.
Wiklund IF – Wiklund K.B. Die ältesten germanischen Lehnwörter im Finnischen. – IF 38, 1917–1920.
Wiklund NyK – Wiklund K.B. Az indogermán és a finnugor nyelvek ősrokonságának kérdéséhez. – NyK 37, 1907.
Windekens BSOAS – van Windekens A. J. Studies in the vocabulary of Tocharian. – BSOAS 12, 1947.
Yeivin Kemi – Yeivin S. Studies in comparative Egypto-Semitic. – "Kemi" 6, 1936.

II. Языки и диалекты

алпат.	– алпатский
бацб.	– бацбийский
верх.-лужицк.	– верхнелужицкий
вост.-урмийск.	– восточноурмийский
вост-ферейдан.	– восточноферейданский
голланд.	– голландский
далматин.	– далматинский
догреч.	– догреческое
др.-амхар.	– древнеамхарский
иллирийск.	– иллирийский
имерхев.	– имерхевский
карачаев.	– карачаевский
картлийск.	– картлийский
каталан.	– каталанский
киданьск.	– киданьский
кипр.	– кипрский
китайск.	– китайский
крым.-гот.	– крымско-готский
латгальск.	– латгальский
лечхум.	– лечхумский
монг. доклассич.	– монгольский доклассический
мохев.	– мохевский
мтиул.	– мтиульский
немецк.	– немецкий
ненецк. лесн.	– ненецкий лесной
ниж.-лужицк.	– нижнелужицкий
ново-фригийск.	– новофригийский
нэп.	– нэпский
поздне-ирланд.	– позднеирландский
протоалбан.	– протоалбанский
пшав.	– пшавский
румын.	– румынский
рушан.	– рушанский
сред.-бретон.	– среднебретонский
сред.-исланд.	– среднеисландский
сред.-ниж.-швед.	– средненижнешведский
ст.-вавилон.	– старовавилонский
ст.-швед.	– старошведский
тобольск.	– тобольский
ферейдан.	– ферейданский
фрак.	– фракийский
франц.	– французский
чулым.	– чулымский
чхальск.	– чхальский
нем.-швейцар.	– немецко-швейцарский
эпигр.	– эпиграфическое
юж.-саам.	– южносаамский
южноугренч.	– южноугренчский

III. Грамматические и др. термины

инклюз.	– инклюзив(ный)	перв.	– первоначально
интенс.	– интенсивная (форма)	показ.	– показатель
		поссесивн.	– поссесивный
итерат.	– итератив	постпозит.	– постпозитивный
категорич.	– категорическое (отрицание)	стар.	– старое
		фреквент.	– фреквентатив
лок.	– локатив(ный)	фт.	– формант
марж.	– маркированный	функ.	– функция
множ.	– (показ.) множественности	adess.	– adessivus
назв.	– название	adj.	– adjectivum
неодушевл.	– неодушевленный	allat.	– allativus
одушевл.	– одушевленный	erg(at).	– ergativus
отыменн.	– отыменной	voc.	– vocativus

246. ?-*l/ə/*, суффикс собират. имен: ? урал. *-la*, собират. суфф. ~ драв. *-l*, суфф. pl. ~ алт. *-l(a)*, собират. суфф.

? урал ‖ марийск. *-la*, суфф. собират. сущ.: *kož-la* <'ельник'> (от *kož* <'ель'>) ‖ самодийск.: селькуп. <(Тым, Кеть)> *-la*, суфф. pl.: *loga-la* 'лисы' ‖ Ср. Leht. 150, Галкин 69–70.

драв. *-ḷ*, суфф. pl. ‖ юж.-драв.: тулу *tare-ḷu* 'головы'. Рассматриваемый формант представлен также в составе сложных суфф. pl.: тамил., малаялам *-ka-ḷ*, каннада *-ga-ḷu*, ср. Сл. 345 ‖ телугу *nakka-lu* 'шакалы' ‖ центр.-драв.: колами *kaje-l* 'рыбы', парджи *kej-ul* 'руки', *gēri-l* 'ногти', гадаба *ki-l* 'руки' (только у имен не-мужского рода) ‖ Ср. Андронов 51 (ошибочно Subbaiya IAnt 40, 241–245).

алт. ‖ тюрк. Собират. суфф. * *-la/ -lä* сохранен в формах собират. числ. типа др.-тюрк. *iki-lä* 'дважды', горно-алтайск. (лебедин.) *äki-lä* 'оба', узбек. диал. *üčä-lä* 'все трое, втроем'; ср. Räsänen Morph. 87. Дальнейшим расширением этого форманта является тюрк. суфф. pl. *-lar /-lär*, отчасти еще сохраняющий следы собирательного значения (факультативное употребление в др.-тюрк. только с одушевленными сущ. и под., см. подробнее Grönbech TS 57–83, ошибочно о тюрк. Рамстедт Вв. 59–60) ‖ ? монг. *-l*, суфф. pl., представлен в ряде изолированных случаев в сред.-монг., ср. MNT *daba'al* 'перевалы' (sg. *daba'n*). Возможно, этот формант содержится в показателе pl. *-čul* (халха *-čūl*, бурят. *-šūl*), ср. *-ču-d* с суфф. pl. *-d* (монг. письм. *-čud*, халха *-čūt*, бурят. *-šūt* и под.). См. Poppe Mong. 177 ‖ тунг. *-l*, суфф. pl.: нанайск., ульч. *-l*, суфф. pl. прич. (*wārī-l* 'убивающие') и некоторых имен (нанайск. *puri-l*, ульч. *pūrū-l* 'дети'; обычно у имен сложный суфф.: нанайск. *-sa-l*, ульч. *sa-li*), солон. *-l* (*ūri-l* 'дети'; обычно суфф. *-sa-l*), негидал., эвенкийск., эвен. *-l*, суфф. pl. (*mō-l* 'деревья'). См. Цинц. 254–255, Benz. 1024–1026 ‖ Ср. Poppe UAJb 24, 72–73. В монг. и тунг. редуцирован исходный гласный, сохраненный в тюрк. Древнее собирательное значение суфф. обнаруживается в тюрк.

? картв. Заслуживает внимания сван. *-äl* (< **al-i*), показатель pl. имен с исходом на *-a*, *-e* (в остальных классах имен обычно pl. на *-är*), ср. верх.-бальск. *dīnāl* 'девушки' (sg. *dīna*), *mārāl* 'люди' (sg. *māre*); см. Шарадзенидзе ИКЯ 6, 189. С этим суфф., возможно, связан показатель множественности объектов переходного глагола, суффигируемый после глагольной основы: ниж.-бальск. *-äl-*, верх.-бальск. *-āl-*, лашх. *-āl-*, лентех. *-al-* (ср. лентех. *li-prisd-al-i* 'крестить многих' и под.: см. Топуриа Сван. 238, Dee–

ters 66–68). Реликты подобного суфф. собирательности можно усмотреть в зан., где имена с исходом на гласный приобретают "вставной" *-l-* между основой имени и обычным показателем мн.ч. *-epe*, ср.чан. *kwa-l-epe*, мегрел. *kuą-l-epe* 'камни' и под. Можно предположить, что до введения позднего по происхождению суфф. pl. *-epe* показателем pl. у основ на гласный в зан. был *-l*, сопоставимый с *-al* в соответствующем классе имен в сван. Иначе Жгенти ЧМФ 171, Гам.–Мач. 142–143, где зан. *-l-* рассматривается как чисто фонетический "устранитель зияния".

◊ Ср. Sinor AM 2, 214–215 (урал. ~ алт.), Андронов 51 (урал. ~ драв.). Аномальное развитие в драв. (**l* вместо ожидаемого **l*) и редкость урал. данных делают сближение сомнительным. При его принятии следует предполагать развитие суфф. pl. (в драв., отчасти в алт. и урал.) из собират. форманта.

247. (дескрипт.) *laḳ-* 'лизать' : с.-х. *lq* 'лизать' ~ картв. *lōḳ-/laḳ-* 'лизать' ~ и.-е. *lak-* 'лизать, лакать' ~ урал. *lakka-* 'лизать, лакать' ~ драв. *nakk-/nāk-* 'лизать'.

с.-х. ‖ семит.: араб., др.-еврейск. *lqq* 'лизать' ‖ бербер. **wlq* 'лизать': туарег. *əl ləǧ*, мзаб. *allaǧ* и под. ‖ кушит. **l k-*: беджа *lak-* 'лизать, ‹лакать›'; ‹сюда же, возможно› центр.-кушит. **lanḳ-* 'язык' (билин *lənḳ̇ī*, хамир *laḳ*, куара, дембья, ‹кемант› *lanx*; кушит. > гураге *laga*) ‖ Ср. Cohen 183, Reinisch Bil. 257, ‹Conti Rossini Kem. 225›.

картв. 'лизать' ‖ грузин. *loḳ-* ‖ чан. *loḳ-*, *losḳ-*, мегрел. *loḳ-*, *lo(n)ṭḳ-* (экспрессивные преобразования ‹**loḳ-*) ‖ сван. *läḳ-*, (лашх.) *lōḳ-* ‖ Ср. Кл. 121–122, Чик. 303, Гам.–Мач. 245. Варианты **laḳ-* (ср. сван.) и **lōḳ-*.+

и.-е. ‖ армян. *lakem* 'лижу' (сохранение **k* без изменения в *k$^{c}_{g}$-* в дескрипт. образовании?) ‖ литов. *làkti*, латыш. *lakt* 'лакать'; сербохорват. *lòkati*, рус. *лакать* ‖ См. Pok. 653. Вокализм **a* сохранен в дескрипт. основе.

урал. ‖ эстон. *lakka-* 'лизать' ‖ коми *lak-* 'лакать' (сохранение **a* в дескрипт. образовании) ‖ ‹?› венгер. ‹*jól-lak-* 'насыщаться'› ‖ В анлауте **l* или **ŀ*.

драв. **nakk-/nāk-* (компенсаторная долгота, связанная с упрощением геминаты) 'лизать' ‖ тамил. *nakku*, малаялам *nakku-*, кота *nak-*, тода *nok-*, каннада *nakku*, кодагу *nakk-*, тулу *nakku-* ‖ телугу *nāku-* ‖ колами, найки, гадаба, гонди, конда, куи, куви *nāk-* ‖ См. DED 235 (ошибочно Krish. 412)

◊ Ср Rosen OS 69 (сван. ~ и.-е.); Tromb. 287–288 (с.-х. ~ картв. ~ и.-е. ~ урал.); Кл. 122, Долг. 3 (с.-х. ~ картв. ~ и.-е.). Дескрипт. характер образования обусловил в ряде случаев аномальное фонетическое развитие (вариант с **ō* в картв., **a* в и.-е.). Драв. **n-* предполагает скорее **l* в анлауте (из **ŀ-* ожидали бы драв. **t-*).

+ Относительно восстановления долготных корней в картвельском см. Иллич-Свитыч ВЯ 1966, 4, 132–133. (Прим. ред.).

248. -lA, суффикс отыменных глаголов: урал. *-lʌ* , суффикс отыменных глаголов ~ алт. *-lā / -lǟ*, суффикс отыменных глаголов.

урал. *-lʌ* , суффикс отыменных глаголов ‖ саам. сев. (в сочетании с суфф. pass. *uvvâ-*): *šâlkâ-luvvâ-* 'твердеть' (от *šâlkâ* 'твердый') ‖ мордов. (эрзян.) *ekše-lə-* <'купаться' ← 'остужаться'> (от *ekše* 'прохладный') ‖ марийск. *jüštə̑-la-* 'обливаться холодной водой' (от *jüštə̑* 'холодный') ‖ коми <(верх.-сысол.) *gɐtr-al-* 'женить' (от *gɐtyr* 'жена')> ‖ вейгер. *szó-l-* 'говорить' (от *szó* 'слово'), мансийск. <(сев.) *ā̆γəm-l-* 'болеть' (от *ā̆γəm* 'болезнь')> ; хантыйск. <(Вах) *lopəl-* 'удить' (от *lop* 'удочка')> ‖ самодийск.: ненецк. < *miriʹe* 'дорого запросить' (от *mirʾ* 'цена')> ; нганасан. < *kama-la-* 'мазать кровью' (от *kə̄m* 'кровь')>; селькуп. <(Таз)> *apt-al-* 'нюхать' (*apty* 'запах') ‖ См. Leht. 161–164, Collinder CG 272–273.

алт. ‖ тюрк. **lā / -lǟ*, суффикс отыменных глаголов: др.-тюрк. *baš-la* 'начинать' (от *baš* 'голова'), якут. *-lā /-liä/-luo/ -liö*, чуваш. *puś-la* 'начинать' ‖ монг. *-lā/-lē*, суффикс отыменных глаголов: монг. письм. *darqa-la-*, дагур. *darxa-lā* 'ковать' (от *darqan* 'кузнец'); ср. Poppe Mong. 75. Древняя долгота сохранена в дагур., ср. Poppe JSFOu 63^2, 13 ‖ тунг. *-lā/-lǟ*, суфф. отыменных глаголов: маньчжур., нанайск., ульчск. *-la /-liä*, эвенкийск., эвен. *-lā/-lǟ*, ср. эвен. *mū-lǟ* 'нести воду' (от *mū* 'вода'), *mō-lā-* 'принести дрова' (от *mō* 'дрова') и под., ср. Benz. 1064 (116), Вас, 766 ‖ Ср. Ramstedt JSFOu 28^3, 80–82, Рамстедт Вв. 173–174, Poppe JSFOu 63^2, 9.

◊ Вокализм **a* или **ä* сохранен в алт., где представлено вторичное удлинение, как и в ряде других суффиксальных формантов (ср. Сл. 256).

249. lAsʌ 'тереть, повреждать': картв. *les-* 'тереть, повреждать' ~ и.-е. *les-* 'слабый, разрушенный, плохой' ~ драв. *nac-* 'изнашиваться; вызывать болезнь, слабеть'.

картв. ‖ грузин. *les-* 'тереть, точить' ‖ чан. *lasir-* <'точить, заострять'> (образовано от прич. **las-ir-*), мегрел. *las-* 'тереть, уничтожать, расстраивать, мешать слушать' ‖ Ср. Кл. 121, Гам.–Мач. 74. Исходна семантика 'тереть, повреждать, портить'.

и.-е. ‖ латин. (Плавт, см. Ernout–Meillet 1167–1168) *sub-les-tus* 'больной, слабый' ‖ гот. *las-iw-s* 'слабый', др.-исланд. *lasinn* 'слабый, разрушенный' *lasaʀ* 'усталый'; сред.-ниж.-нем. *las* 'слабый, вялый' ‖ болгар. *лош*, сербохорват. *lȍš* (< **los-jo-*) 'плохой, дурной'. Сюда же, возможно, относятся образования типа рус. *лоскýт*, литов. *lãskana* 'лоскут' (ср. сред.-верх.-нем. *lasche* m. 'лоскут' < **los-k-* 'изношенный' ‖ тохар. A *ljäṣk-* 'пах' (к семантике ср. болгар. *слабúн* 'пах') ‖ Ср. Pok. 680 (где ошибочно предполагается связь с и.-е. **leh-* 'слабый'): латин. форма указывает на исходное **les-/los-*.

драв. ‖ тамил. *naci*, *nai* (< **nac-*) ‘изнашиваться – об одежде’: каннада *nasi* ‘изнашиваться, увядать, слабеть, портиться; увядание, ранний рассвет’; тулу *nasku* ‘ранний рассвет’ (← ‘слабый рассвет’) ‖ курух *nas-* ‘вызывать болезнь, слабость’, *nasr-* ‘болеть, чахнуть’ ‖ См. DED 236.

◊ На анлаутный **l* указывает соотношение и.-е., картв. **l-* ~ драв. **n-*. В 1-м слоге на основании драв. данных можно восстанавливать **a* или **ä*. Семантическое развитие в и.-е. и драв. ‘тереть, повреждать’ →‘вызывать слабость, слабый’.

250. ? l/e/pᶜA ‘селезенка’: с.-х. lp ‘селезенка’ ~ урал. *l/e/ppä* ‘селезенка’.

с.-х. ‘селезенка’ ‖ вост.-кушит.: афар *alefū* (pl. *alefit*; см. Reinisch SAW 113, 808) ‖ зап.-чад.: ангас *lap*, сура *ǹlap* ‖ Исходно **lp₁* или **lp*.

урал. ‘селезенка’ ‖ марийск. (горн.) *lepə*, (вост.) *lep* ‖ удмурт. (юго-зап.) *lup*, коми *lop* (верх.-сысол.) *lɔp*, коми-язьвин. *lop* (перм. **o* открытый, что, по-видимому, указывает на исходное **leppä*; ср. Лыткин 103) ‖ < хантыйск. (Сургут) *lăpətne*, (Казым) *lɛ̄pətnɛ*, (Юган) *láppət-ne* >, венгер. *lép* (диал. сев.-вост. *líp* < **lēp* с ē закрытым; ср. Balassa NyK 24, 266) ‖ <? ненецк. (лесн.) *ralśəä (r- < l-)*> ‖ Ср. Coll. 95, Лыткин 87, <MSzFUE 395–400>. Венгер. и перм. данные предполагают **e* в 1-м слоге, марийск. указывает скорее на вариант с **ä*.

? и.-е. **lep-* ‘печень’ ‖ армян. *leard* (gen. *lerdi*) <**lep-r̥-t* ‖ герман. **lib-r-ō* f.: др.-исланд. *lifr*, др.-англ. *lifer*, сред.-верхнем. *libara* ‖ В других и.-е. языках представлено **i̯ekᵂ-r̥-(t)* / **i̯ekᵂ-n-* ‘печень’ (Pok. 504). Сближение с этой основой рассмотренных выше форм и реконструкцию исходного **li̯ekᵂ-r/n-* (Бенвенист Сл. 32) трудно обосновать фонетически; с другой стороны, объяснение герман. слова из и.-е. **leip-* ‘липкий’ (Pok.) сомнительно семантически. С.-х. и урал. данные позволяют предположить, что в армян. и герман. сохранено древнее название селезенки. Введение новых обозначений этого органа (и.-е. **spelĝh-* с преобразованиями (Pok. 987), откуда армян. *p°aiɕaṫn; в герман. использована основа **mel-d-* ‘мягкий’, ср. немецк. *Milz* и под.) вызвало здесь перенос этого древнего названия на печень, что, в свою очередь, обусловило вытеснение и.-е. **i̯ekᵂ-r/n-* ‘печень’ в этих семьях (ср. армян. *leard* из **lep-r̥-t*, построенного по образцу утраченного **i̯ekᵂ-r̥-t*).

◊ Сближение остается сомнительным ввиду редкости с.-х. данных.

251. ? lewdä ‘разыскивать, находить’: урал. *Lewδ̮ä-* ‘находить’ ~ драв. [*nēṭ-/nāṭ-* ‘искать, разыскивать’].

урал. ‘находить’ ‖ фин. *löytä*, эстон. (юж.) *löüdä-* (<прибалтийско-фин. **lewtä-*) ‖ венгер. *lel-* ‖ См. SKES 323, Coll. 95 Szin. 151, <MSzFUE 397>. В анлауте урал. **l-* или **ṭ-*.

драв. ‖ юж.-драв. *1. *nēṭ-* : тамил. *nēṭu* ‘искать, разыскивать, добывать‘, малаялам *nēṭu-* ‘добывать, получать‘; ? каннада *niṭṭisu* (с неясным *i* в 1-ом слоге) ‘пристально смотреть, рассматривать‘, кодагу *nēḍ-* ‘зарабатывать‘. *2. *nāṭ-* : тамил. *nāṭu*, малаялам *nāṭu-* ‘искать, высматривать‘, тулу *nāḍu-* ‘разыскивать‘ ‖ Ср. DED 254, 241–242.

◊ Исходная форма основы представлена в урал. В драв. **n-* указывает на анлаутный **l-*, инлаутное сочетание упрощено в *ē* (вариант с *ā*, по-видимому, отражает древнее расширение **e > *ä > драв. a* под влиянием ауслаутного **ä*). Сомнения вызывает редкость урал. и драв. форм.

252. *lipᵒa* ‘липкий‘ : с.-х. *lP-* ‘смазывать, жир‘ ∾ картв. *lap-/lp-* ‘грязь, глина‘ ∾ и.-е. *leip-* ‘прилипать, липкий, смазывать‘ ∾ урал. *Lipa-* ‘скользкий, липкий‘ ∾ драв. *nīv-* ‘смазывать, гладить‘ ∾ алт. *lipa-* ‘прилипать, липкий, вязкий‘.

с.-х. ‖ семит. **lp-* : аккад. (вавилон., ново-ассирийск.) *lipû, lēpu* ‘телесный жир‘ (близкое значение, возможно, в мандейск. *lupata*, pl., ср. Mand. 243). Сюда же относится аккад. *lpt* ‘прикасаться, окрашивать, приставать — о болезни‘ (← ‘прилипать‘): исходно, по-видимому, семит. **lpd*, ср. с иной ассимиляцией араб. *lbd* (impf. *-lbudu*) ‘приставать, прилипать‘ ‖ ? вост.-кушит.: хадийа *labā-kko* ‘смазывать‘, *lappā-mmo* ‘быть смазанным‘ (см. Leslau Anthropos 51, 986). Из кушит., вероятно, заимствовано тигре *läbbä-ka* ‘втирать, смазывать‘ (иначе Christian ZDMG 54, 266) ‖ зап.-чад.: ангас *lap* ‘полировать, смазывать‘, ? сура *lip* ‘красная глина‘ ‖ Исходно с.-х. **lp-* или **lp₁-*.

картв. **lap-/lp-* ‖ грузин. *lap-* ‘грязь‘ ‖ мегрел. *lip-* ‘выпачкаться глиной‘. К зан. источнику восходят зап.-грузин. формы: гурийск., имер. *ga-lip-ul-* ‘выпачканный глиной, салом‘, имер. *lip-* ‘грязь, глина‘ (см. Жгенти Изв. ИЯИМК 5–6, 227). Мегрел. форма отражает древнюю нулевую ступень основы **lp-*, ср. с аналогичным развитием мегрел. *libu* ‘мягкий‘ < **lb-il-* (др.-грузин. *lbil-*; см. об этом Гам.-Мач. 124, Кл. 120) ‖

и.-е. ‖ др.-инд. *limpáti*, *lipyáte* ‘обмазывает‘ *liptá-* (part.) ‘липкий‘; иран.: сарыкольск. *rofam* ‘я мажу‘ (см. далее Абаев 1, 438) ‖ хетт. *lip-* ‘смазывать‘ ‖ греч. λίπος ‘жир‘. Образования с аномальным *-φ-* типа ἀλείφω ‘смазываю‘ могут быть объяснены как Rückbildungen из форм, где **p* и **bh* в греч. нейтрализуются (ср., например, корневое имя λίψ, представленное у Гесихия) или как заимствование из "догреческого" и.-е. (так Georgiev Vorgr. 1, 78) ‖ албан. *gë-lepë* f. (< **loipā*) ‘глазная слизь‘ ‖ латин. *lippus* (экспрессивная геминация) ‘с гноящимися глазами‘ ‖ гот. *bi-leiban*, др.-верх.-нем. *bi-līban* ‘оставаться, (← ‘приставать к месту, прилипать‘); с дальнейшим семантическим развитием др.-исланд. *lífa* ‘быть лишним‘ ‖ литов. *lìpti* ‘прилипать‘, литов. *lipùs*, латыш. *lipıgs* ‘липкий‘; ст.-слав. *pri-lъpěti* ‘прилипнуть‘, *pri-lěpiti* (caus.) ‘приклеить, прилепить‘ ‖ тохар. A *lip-* ‘оставаться в излишке‘ (семантическое развитие, как в др.-исланд.) ‖ См. Pok. 670–671.

урал. ‖ прибалтийско-фин. **lipa* (и производное **lipeδa*): фин. *lipa*, эстон. *liba* 'скользкий'; фин. *lipeä* 'щёлок, скользкий', вепс. *libed*, эстон. *libe* (gen. *libeda*) 'скользкий'. Древний вариант **lippa-*, возможно, еще сохранен в фин. диал. *lippakieli* (наряду с *lipakieli*) 'болтливый, льстивый'. См. SKES 297, 299 ‖ ненецк. *lap-ć'e-* 'прилипнуть, прилепить, <тесно прижать(ся)'> ‖ Самодийск. **a* регулярно развился из **i* под влиянием заднерядного гласного 2-ого слога (ср. Collinder CG 165–167, где в таких случаях предполагается исходный **y*).

драв. ‖ тамил. *nīvu* 'гладить, обтирать, смазывать', кота *niv-*, тода *nīl* 'гладить'; каннада *nīvu* 'потирать, поглаживать'; тулу *nēvaripu-* (< **nīva-*) 'ласкать' ‖ телугу *nivuru* 'поглаживать, ласкать' ‖ куи *nēr-* (< **nīvr-*) 'потирать, поглаживать' ‖ курух *nirig-* (<**nivṛi-*) 'обмазывать, пачкать, натирать' ‖ Ср. DED 248. Древнее значение 'смазывать' сохранено в курух и отчасти в тамил. К дальнейшему семантическому развитию 'мазать' → 'гладить, потирать' ср., например, македон. *мазни* 'гладит, поглаживает, ласкает' от славян. **mazati* 'мазать'.

алт. ‖ тюрк. **jap(∧)-* (и refl. **jap-yl'č-*, *j-* < **n-* < **l-*): тувин. *čyp-yš-* 'прилипать'; др.-уйгур. (Кашгари) *japuš-* /*japyš-* 'прилепляться, присоединяться (к кому-либо)'; казах. *žabys-*, татар. *jabyš-* 'прилипать', туркмен., азербайджан. *jap-* 'лепить', турецк. *yapiš-* 'прилипать'; чуваш. *śyp-ăś-* 'прилипать' ‖ монг. **niγa-* (< **nipa-*) 'прилипать'; сред.-монг. *ni'a-*, монг. письм. *niga-* ('прилеплять, приклеивать', *niga-ldu-* 'прилипать'), ордос., хилха *nā-*, монгор. *niā-*, бурят. *ńā-*, калмыцк. *nā-*, могол. *niō-ldu-* ‖ тунг. **lipa-*: маньчжур. *lila-* 'вязнуть в грязи', *lila-xan* 'грязь, ил'; нанайск. *liwä-* (умлаутизация) 'вязнуть', ульч. *liwi-lipančі-* 'вязнуть', *lipan* 'топь, болото', орок. *liwin* 'лужа'; эвенкийск. (зейск.) *lipa-* 'обмазывать' (в ряде языков частичная контаминация с основой, представленной маньчжур. *läbängi*, эвенкийск. *labā*, *läwā* 'трясина, болото'); ср. Цинц. 312, Вас 242. Сюда же, возможно, относятся тунг. **lip-ki-* 'заткнуть' (← 'залепить'; ср. нанайск. *lip-* ('сплошь закрыть'), орок., негидал., эвенкийск. *lipki-*; эвен. *nipkä-*; см. Цинц. 311, Вас. 236) и тунг. **lab-gān-* (с суфф. пассива) 'прилипать' (< **lipa-gān-* с компенсаторным расширением *i* > *a*?; ср. негидал. *labgan-*, эвен. *nabgan-*, удэйск. *lagban-* и под.; см. далее Цинц. 170, 311, Вас. 233) ‖ Ср. Poppe 39, Егор. 225, Poppe Mong. 64. Древняя структура основы **lipa* сохранена в тунг. и в монг. (с обычным изменением **l-* > *n-*). В тюрк. представлено расширение *y* > *a* в 1-ом слоге, связанное с влиянием гласного **a* 2-ого слога (ср. тюрк. **jaka* < алт. *ńika-*, Сл. 330).

◊ Вокализм **i* 1-ого слога сохранен в урал., алт. и драв. (здесь удлинение, связанное с утратой конечного широкого гласного **a*) и отражен в и.-е. (*i̯*); в с.-х. "слабый" **j*, по-видимому, утрачен в новых трехконсонантных структурах, в картв. **j* не сохраняется на ступени огласовки **a* (**ljap-* > *lap-*). Инлаутный **p*^{c} восстанавливаем на основании алт. данных; в урал. упрощение ожи-

даемого *-pp-* (возможно, отчасти сохраненного) первоначально в многосложных образованиях (типа прибалтийско-фин. **lipeδa*). В драв. регулярное упрощение геминаты (**-pp-* > *-v-*). Урал. и алт. сохраняют ауслаутный **a*. Исходное значение 'липкий, прилипать', представленное в и.-е. и алт., развивалось в направлении 'смазывать жиром' (с.-х., драв., и.-е.) и, с другой стороны, в направлении 'вязкий, грязь' (картв., алт.).

253. *-lʌ*, суффикс прилагательных: картв. *-l-/-el-/-il-*, суфф. прич. и отглагольных имен. *-il-/-ol-*, суфф. уменьшит. имен ~ и.-е. *-l-*, суфф. отыменных и отглагольных прил. ~ урал. *-la-/-lä*, суфф. прил., сущ. и уменьшит. имен ~ алт. *-l*, суфф. отглагольных имен.

картв. **-il-* || грузин.-*il-*, суфф. прич. (*çer-il-* 'написанный') и масдара (*dum-il-* 'молчание, молчать') || мегрел. *-ir*, суфф. масдара (*ḳitx-ir-* 'чтение, читать'; в чан. в составе основ типа *lasir-* 'точить' < **las-ir-*) || Ср. Кл. 100, Deeters 222–224, 217. Картв. **-il-* является одним из вариантов суфф. **-l-* (с включением вторичного гласного, как в **-iḳ-, -aḳ-*, Сл. 189). Вариант **-el-* представлен в словообразовательной модели **m(e) — el-* (грузин. *m-egr-el-* 'мегрел' и под., мегрел. *ma-čar-al-*, part. praes. 'пищущий, писатель'; ср. Кл. 124). Варианты **-l-* и **-al-* можно обнаружить в составе некоторых имен, ср., например, грузин. *barḳ-al-* 'бедро' при мегрел. *borḳ-* 'нога' (Кл. 49), картв. ** ʒ l^a γ-l-* 'собака' и др. (ср. Гам.-Мач. 307–309). Сюда же относится уменьшит. суфф. **-l-* (*-il-*, *-el-* и под.): грузин. диал. (пшав., см. Чинчараули 82–84) *mam-il-a* 'папочка' (в других диалектах обычно лишь при обращении: *mam-il-o*! и под., см. Vogt NTS 9, 104); в составе сложных суфф.: рачин. *nazv-i ḳ-al-a* 'ёлочка', *vir-iḳ-el-a* 'ослик' (см. Кабахидзе ИКЯ 13, 161) || сван. *-ol*, dimin.: *mār-ol* 'человечек' (от *māre*), *meš̌x-ol* 'чёрненький' (от *meš̌xe*) ||

и.-е. || армян. *-l*, суфф. отглагольного имени: *sire-l* 'любовь, любить' || анатолийск. **-l-*, *-li-*, суфф. прил.: хетт. *atta-la-* 'отцовский', лувийск. *ulant-alliya-* 'смертный' (от *ulanti* 'смерть'), хетт. иероглифич. *tata-li-* 'отцовский'; лидийск. *mane-li-ś* (от *Maneś*; прич. на *-l-* функционирует в лидийском в качестве прош. вр., ср. *in-al* 'он сделал'). См. Kronasser Et. 171–174, 214, 232, Иванов Сист. 49–50 || латин. *-il-*, суфф. прил. (*humilis* 'земной' от *humus*), *-lo-*, суфф. nomina agentis (*legulus* 'сборщик плодов' от *leg-* 'собирать') || др.-верх.-нем. *-l*, суфф. nomina agentis: *tregil* 'носитель' (от *tragan*) || славян. *-lo-*, суфф. прич.: ст.-слав. *by-lъ*, *nes-lъ* и под. || тохар. A *-l*, B *-lye*, суфф. отглагольных прил. || Ср. Brugmann KVG 328.

урнл. ** -la/-lä*, суфф. прил. (отыменных и отглагольных) || фин. *vete-lä* 'водянистый, жидкий' || саам. (сев.) *čokkâ-l* 'остроконечный' (от *čokkâ-* 'верхушка'), *bâste-l* 'острый' (от *bâste-* 'быть острым') || марийск. <(лугов.)> *mar-lá* 'марийский' || удмурт. *jum-al* 'пресный' (от *jum* 'тесто'), коми <(диал.) *jum-ol-* 'пресный'> ||

хантыйск. <сев.> *åu-la* 'относящийся к устью'[1] ‖ ненецк. *sə̑-la* 'неловкий, глупый' (от *sa²-* 'быть неукротимым'), нганасан. *ŋamta-la* 'рогатый'; < селькуп. (Тнз) *kūty-la-l'* 'граненый' (от *kūty* 'грань')> ‖ Тот же формант выполняет роль суфф. существительных (субстантивация; ср., например, мансийск. (сев.) *ūsi-l* 'шаг', от *ūs-* 'шагать') и суфф. уменьшит. имен (<мордов. эрзян. *ašo-la* 'беловатый' от *ašo* 'белый', марийск. лугов. *oš-ál* 'беловатый'>, удмурт. *ӟor-al* 'ямка', коми диал. *ǯerd-el* 'красноватый'; в составе сложных суфф.: марийск. <лугов. *oš-ál-γe* 'беловатый'>, *šemá-l-γe* 'черноватый', <селькуп. Таз *sāqyl̄āqy* > 'черноватый'). Ср. Lehtisalo 152–158, Collinder CG 259–260, Szinnyei 96–97, Серебренников Перм.171.144.

алт. ‖ тюрк. **-l*, суфф. прил. и отглагольных сущ., ср. тюрк. **Kyr'y-l* 'красный' от **Kyr'y-* 'накаляться' (др.-тюрк. *ǧyzy-l*, чуваш. *xĕr-lĕ* 'красный'); см. далее Räsänen Morph. 132–133 ‖ монг. **-l*, суфф. отглагольных прил. и сущ.: монг. письм. *tani-l* 'знакомый' (от *tani-* 'знать'), *quri-l* 'сбор' (от *quri-* 'собирать') и под. ‖ корейск. *-l*, *-jl*, суфф. part. fut. (см. Eckardt St. 204) ‖ Ср. Рамстедт Вв. 132–144.

? с.-х. ‖ семит. **-al-*, *-ul-* с уменьшит. значением, возможно, представлено в образованиях типа араб. *ṭifl-*, сирийск. *ṭeplā* 'дети' при <др.-еврейск. *ṭap* 'дети'>, геез *ṭ̈ʾl* 'дитя'. См. <Brockelmann Syr. 285, Dozy 2, 257, см.> Brockelmann ZSem. 6, 127 (где пересматривается точка зрения, представленная в Brockelmann Grdr. I, 402) ‖ восточнокушит.: сомали *-āl*, суфф. nomina agentis (*túm-âl* 'кузнец' от *tum-* 'бить'), сидамо *-allo*, суфф. прил. (*labb-allō* 'мужественный' от *labbā* 'мужчина') ‖

? драв. Отметим малто *-le*, суфф. part. praet.: *ṭuṇḍ-le* 'увидевший' (Droese 68).

◊ Первоначальная форма аффикса с гласным ауслаутом сохранена в урал.; в остальных группах представлена редукция конечного гласного (ср. алт. **-l*) и связанное с этим процессом расширение аффикса предшествующим вокалическим элементом (структура *-ʌl-*, ср. в особенности картв.). Рассмотренный формант первоначально использовался для образования прилагательных — отглагольных (причастий) и отыменных: эта функция сохранена повсеместно. В результате процессов субстантивации он стал также суффиксом уменьшит. имен (ср. картв., урал. и, возможно, с.-х.) и производных имен вообще (аналогичное развитие у ностр. **-jʌ*, Сл. 150–151).

254. (дескрипт.) *l'ama* 'разминать, размягчать': с.-х. *lm* 'мягкий, нежный' ~ и.-е. *lem-* 'ломать, разбивать; слабый' ~ урал. *l'ama* 'разминать, раздавливать; слабый' ~ драв. *ṉamʌ-* 'сдавливать, разминать, ломать'.

с.-х. ‖ ? семит.: аккад. (поздне-вавилон.) *lmm* 'разженывать' ‖ берберск.: шельха *ilmad* 'быть мягким' ‖ центр.-кушит.: хамир *ti lem*, хамта *ləmlim*, куара *lələ̄m*, кемант *ləməj* 'быть нежным, зеленым' (> семит.: геез, тигринья, амхар. *lmlm*; иначе Leslau Gaf.

[1] По Записям Шютца: Schütz J. Az északi-osztják szóképzés. — Nyk 40, 46. (Прим. ред.).

211); ср. Conti Rossini Kem. 225 || чад.: ангас *lōm* 'мягкий, гибкий, худой' (< *lwm* с вторичным *w*) ||

и.-е. || албан. *lemë* 'ток' (ср. русск. диал. *лом* 'место, где "ломают" зерно') || сред.-ирланд. *lem* 'немощный, слабый', сред.-валлийск. *llyveithin* (< **lem-ekt-*) 'слабый' || др.-исланд. *lami*, др.-верх.-нем. *lam* 'хромой, искалеченный'; др.-исланд. *lemia* 'бить, разбивать', др.-верх.-нем. *luomi* 'слабый, податливый, мягкий' || др.-прус. *limtwei* 'ломать', литов. *limti* (интонация непервоначальна) 'подламываться', ст.-слав. *lomiti* 'ломать', сербохорват. *lémati* 'бить, колотить' || См. Pok. 674.

урал. || фин. *lama* 'слабость скота (в голодную пору)', эстон. *lame* (gen. *lameda*) 'слабый, бессильный, плоский' (фин. > саам. сев. *labme* 'слабость птиц в период линьки и под.') || коми *l'am-*, *l'am-ɡd-* 'разминать, раздавливать, сплющивать' || Ср. Uotila SChr. 113, SKES 273. Один из редких случаев анлаутного урал. *l-* (ср. Collinder CG 70–71); в перм. сохраняется вокализм **a* без изменения в *u*, что, возможно, связано с дескриптивным характером слова (ср. о подобных словах Лыткин 176).

драв. || тамил. *ñemi* (*e* < **a* после *ñ*) 'ломаться, подламываться', *ñemiṭu* 'ломать, выдавливать руками, растирать', *namuṭṭu* 'щипать', *ñemukku* 'прижимать'; малаялам *ñamuṇṭu-* 'сдавливать, месить'; кодагу *ñavṇd-* 'прижимать' (*v* < **m*); тулу *nauṇṭu* 'щипать' || куи *nabgali* (< **nam-*) 'сжимать' || См. DED 188–189 (ср. также Krish. 287).

? картв. Отметим др.-грузин., грузин. *lam-/lm-* 'причинять вред, болеть', *lm-oba* 'острая боль'.

◊ Единственный восстанавливаемый для ностр. пример с анлаутным **l-* (эта аномалия связана, по-видимому, с дескриптивным характером слова). Семантическое развитие 'разминать, размягчать' → 'мягкий, слабый' и, с другой стороны, → 'разбивать, ломать' (в и.-е., ср. картв.).

255. *ɬ/ə/ʞa* 'нога (crus)': с.-х. *lq-/lk-* 'нога (crus, pes)' ∾ и.-е. *lek-* 'нога (crus)' ∾ ? урал. *ťakʌ-* 'нога' ∾ ? драв. *tāk* 'ходить'.

с.-х. || бербер. **lqj* (на *j* указывает начальный *ē,i* < умлаутизированного **a*, ср. Vycichl WZKM 52, 304–325): туарег. *ēləǧ* 'нога от колена до лодыжки', Изайан (Сред. Атлас) *ileǧ* 'икра ноги', Нтифа *ileǧ* 'главная ветка дерева', зуава *illeǧ* 'ствол'. Семантическое развитие 'нога, голень' → 'ветка, ствол' (иначе Laoust 119) || кушит. **lkw* 'нога'; центр.-кушит.: билин *ləkʷ*, хамир *ləkʷ*, хамта *lukʷ*, дембья *luk*, кемант *läkʷə*, куара *ləkʷ*, авийа *ləkʷ*; вост. кушит.: сахо, афар *lak*, сомали *lúg* f. (дигил *lug*, *luᵓ*, pl. *luγa*), галла *lukā*, хадийа *lokkō*, камбатта *lokkata*, *lōkkoa*, алаба *lokka*, сидамо, дараса *lekka* f., бурджи *luk(k)a*, гидоле *loka-da* || Ср. Cohen 179 (ошибочно о связи с с.-х. **rgl*) Reinisch Chamir 2, 72, Conti Rossini Kem. 224, Cerulli St. 2, 68, 211, Cerulli RStO 10, 638. Вариант **lq-* (бербер.) и **lk-* (кушит.).

и.-е. || др.-инд. *rkṣalā* (< **lk-s-elā*) 'ножной сустав (у копытных животных)' || ? армян. *oťok'* (с протетическим *o*) 'лодыжка,

нога от колени до ступни' || греч. λάξ, λάγδην, adv. 'ударяя ногой', λακτίζω 'бью ногой' (предполагает исходное *l̥k- ; сомнительно Frisk 2, 82: *κλάξ) || др.-исланд. leggr (< *laǥiz) 'нижняя часть ноги без ступни, кость', др.-исланд. lǣr (< *lēhaz- n.);др.-англ. līra (< *liǥizan-) 'икра ноги' || др.-прус. lagno (вместо *lakno) 'брюки' || См. Pok. 673 (с дальнейшими сомнительными сближениями).

? урал. || угор. *laγʌl-: венгер. диал⟨loll⟩, lolu 'окорок'; мансийск. ⟨(Сосьва) lāγəl, (Верх. Конда) lē̮l, lā̮jl-, (Сред. Лозьва) lel, la̮jl- ⟩ 'нога'; хантыйск. (Вах) ɬaγə̑l, (Иртыш) laγə̑l 'лапа'; ср. Kálmán Manyszi 52, ⟨MSzFUE 407–408 ⟩ || ? самодийск.: селькуп. (Кеть) lāka 'шаг', lāka-lga 'шагать'[+] || В угор., по-видимому, представлено суффиксальное *lakʌlʌ- с ослаблением ожидаемого *-kk- в многосложных образованиях.

? драв. || центр.-драв. 'ходить': парджи, гадаба, гонди, куи, куви tāk- ; см. DED 204 || Вероятно, результат семантического развития: 'нога' → 'ходить'.

◊ Ср. Tromb. 303, 458–459 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал.). Анлаутный *t, сохраненный в урал., закономерно отражен в драв. в виде t-. И.-е. и с.-х. вариант с q указывают на -k̑- или -q̑- в инлауте. В первом слоге *a по данным урал. и драв.; и.-е. велярный *k указывает на *a во втором слоге (ср. заместительное удлинение в драв. также предполагающее утрату широкого гласного в ауслауте). Древняя семантика 'нога (crus)', — англ. leg, — сохранена в и.-е. и отчасти в с.-х. (бербер.).

256. ɬapʿa 'плоский' : ? с.-х. lP- 'плоский, ладонь' ~ и.-е. lep- 'ладонь, лапа' ~ урал. ɬappa /ɬapa 'плоский, лапа, лопатка' ~ алт. lapʌ- 'плоский, лист'.

? с.-х. || бербер.: туарег. ə̀lfəs 'сплющивать' || зап.-чад.: нигас lep-sār 'ладонь' (sār 'рука'), lep-ši 'подошва' (ši 'нога'), < сура bə̀lā̀b 'пятка', bə̀lā̀b-sə́r 'ладонь' (где bə̀- – префиксального происхождения?) > ; с представленным здесь *lp 'плоскость', может быть, связаны (с необычным развитием *l- > t-) болева tafi-sara 'ладонь' (sara 'рука'), tafi-šeke 'подошва' (šeke 'нога') и хауса tāfī m.'ладонь', tāfín sau 'подошва' || Можно предполагать с.-х. *lp или *lp$_1$.

и.-е. || иран.: курд. lepk 'лапа' || ирланд. lúi (gen. luæ), уэллийск. llyw m. (< *lop-uj̑-o-) 'рулевое весло', ирланд. lue (dat. lúith; < *lop-et-) 'весло'; см. Stokes 252–253 (к семантике ср. болгар. лопа́та 'весло' || гот. lōfa (-an-основа) m., др.-исланд. lōfi 'ладонь'; др.-верх.-нем. laffa f. (с геминацией) 'ладонь; плечо' || латыш. lẽpa f., диал. (латгальск.) lùopa 'лапа';

[+] Заслуживает внимания также селькуп. (Таз) lakć yń ~ ɬakć yń 'пятка', где второй компонент -ć yń можно сопоставить с ненец. ɬaŕad 'пятка' (сообщение Е. Хелимского). (Прим. ред.).

(с вторичным балтийск. *ā: литов. *lópa*, латыш. *lāpa*): ст.-слав. *lopata* 'лопата', рус. *лáпа* ‖ Ср. Pok. 679. Кельт. и латыш. формы предполагают исходное **lep-/lop-*, часто представленное на ступени удлинения.

урал. ‖ фин. *lapa* 'лопатка (часть тела); лопасть (весла)'; вепс. *laba* 'плюсна'; эстон. *lapa* 'пластина, плоскость'. Вариант **lappa* отражен в производном **lappeбa*: фин. *lappea* 'плоский', ср. саам. (сев.) *lapp̮â^{d}* < фин. ‖ саам. (кольск.–Тер) *lɛ̄ppe* 'лопатка', (Инари) *lúœpĭ* (< **lapa*) ‖ мордов.: мокшан. *lapa* 'лапа', *pil'gă lapa* 'ступня', эрзян. *lapa* 'кисть руки, стопа, крыло'; производные: мокшан. *lapš*, эрзян. *lapuža* 'плоский' ‖ марийск.: горн. *lapa* 'кисть руки'; горн. *lap*, лугов. *lop* (наряду с аномальным *lap*) 'низина' (марийск. **å*). Марийск. > чуваш. *lap(a)* 'равнина, низина' (см. Räsänen Tschuw. 249–250, Егор. 125) ‖ удмурт. *lap-iń'ty* 'низменность', коми *kok-lapa* 'ступня ноги' (сохранение **a* без обычного изменения в перм. **u*, как в ряде других случаев; ср. Лыткин 174–176) ‖ венгер. *lap* 'пластина, лист', *lapos* 'плоский'; мансийск. (Пелым) *koat-lop*, (Сосьва) *kā̆t-lŏp* 'ширина ладони' (**lop* с частичной палатализацией под влиянием **kā̆t* 'рука'); хантыйск. (вост.) *ťap* 'лапа', *ťăpsək* 'плоский'. Из угор., вероятно, заимствовано башкир. *lapak* 'низина' ‖ самодийск. **lăpʌ* 'весло': ненецк. *labá*, (лесн.) *ʌapá*, энецк. (Хантайка) *loba*, (Баиха) *lobi*, нганасан. *labaŋ*; селькуп. (Таз) *lap*, (Кеть) *lappo*, *lappu*. К самодийск. форме с анлаутным латерализованным *ʌ-* (как в ненецк. лесн.), по-видимому, восходит обско-угор. **ʌūp* 'весло': мансийск. (юж.) *tōp*, (сев.) *tūp*, хантыйск. (Вах) *luw*, (Васюган) *juw*, (Тремьюган) *ʌup*, (сев.) *lup* ‖ Ср. Coll. 31, SKES 275–276, Szin. 155–156. В урал. представлены варианты **ťappa* (мордов., марийск., перм., венгер., отчасти прибалтийско-фин.) и вторичное **ťapa* (прибалтийско-фин., саам.); самодийск. и обско-угор. образования можно возводить к любой из этих форм. Сюда же относится производное **ťaptʌ* 'плоский' (фин. *lattea*, марийск. *laptə̑*, мордов. мокшан. *laftu* ['плечо'], ненецк. *lapta* и под.; см. SKES 279–280, Coll. 31).

алт. ‖ тюрк. **japy-* (*j-* < **n-* < **l-*); древнее значение 'плоский' сохранено в азербайджан. *japyr* (прил. на *-r*) 'плоский, приплюснутый', туркмен. *japy* 'склон' (← 'пологий'). Шире эта основа выступает в производном **japy-r-γak* 'лист': др.-уйгур. *japyrγaq*, каракалпак. *žapyrak*, башкир. *jarpak* (метатеза), татар. *jafrak*, кумык. *japrak*, туркмен. *japrak*, азербайджан. *jarpag*, турецк. *yaprak* (*yapyrgan* 'лепесток') ‖ монг. **lab-či(n)* (< **lap-ti-*) 'лист' (**l-* сохранен в вост. и юж. языках, в остальных > *n-*; о суфф. *-či* см. Рамстедт Вв. 201): сред.-монг. *nabčin* ('листья'), монг. письм. *nabči*, ордос. *nabči*, дагур. *larči*, вост.-монг. (харчин.) *läbš*, (барин) *läwč*, халха *nabči*, монгор. *labšži*, дунсян. *lačyn*, баоаньск. *labčoŋ* ('листва'), калмыцк. *napčĭ*. Формы названия листа с *m* типа монг. письм. *namči*, бурят. (алар.) *namšă*, калмыцк. *namčĭ*, вероятно, являются результатом контаминации с монг. **namaga*, в свою очередь испытавшего влияние основы **labči*, ср.

монг. письм. *namaga* 'ветка, листва', сред.–монг. (Ибн Муханна) *labā* 'лист', дагур. *lawā* 'лепесток', бурят. (алар.) *namā* 'листва', могол. *nōm* 'лист' (иначе Poppe Mong. 100, 163, где оба образования рассматриваются как родственные). Древняя семантика основы сохранена в другом производном: монг. письм. *nab-ta-ji* 'быть плоским' (о контаминации с **nam-ta-* см. Сл. 263) ‖ тунг. **lap(ʌ)-* : орок. *lapu(n)* 'то место на лыжах, где ступает нога' (← 'плоскость'); эвенкийск. диал. (зап.) *lap-ta-kta* 'гладкий, плоский, ровный', *lap-tu-ra* 'сплющиться, лежать плашмя' (в других диалектах с вторичным *n-* < **l-* : *napta-* 'расстилаться, равнина', *naptama* 'плоский, ровный'. С вторичным переднерядным вокализмом (умлаутизация) сюда же относятся удэйск. *näptäligi* 'плоский', эвен. *näptäma* 'ровный'. Ср. Вас. 277 ‖ корейск. *nabakči* 'ширина', *ŋapčak* 'широкий, плоский' ‖ Ср. Ramstedt SKE 160, Ramstedt KW 272, Poppe 37, Исхаков ИСГТ 4, 47. Исходно алт. ** lapʌ-*.

◊ Ср. Schott ABAW 1847, 399 (фин.~монг.); Tromb. 452, Collinder HUV 118 (и.-е.~ урал). И.-е., алт. и урал. (вариант с ** -pp-*) данные указывают на инлаутный **pᶜ*. Более древним является, вероятно, конкретное значение 'плоская часть руки, ноги' (= 'ладонь, ступня'), сохраненное в с.-х., и.-е. и урал.

257. *ŧA*, локативная частица: с.-х. *l*, локативно-директивная частица ~? картв. *- la*, локативный аффикс ~ урал. *- ŧa / - ŧā*, локативный суффикс ~? драв. *- ul*, суффикс локатива ~ алт. [*- lā / - lǟ*, суффикс локатива].

с.-х. ‖ семит. **la- / *li-*, предлог 'к, на (направление)': араб. *li-*, *la-*; др.-юж.-араб. *l-*, геез *lä-*, сирийск. *lə-*, угарит. *l-*, др.-еврейск. *lə- / li- / lā-*; см Conti Rossini Chr. 171, Ges. 370–373, Aistl. 160–163, <Дьяконов ЯДПА 262> ‖ кушит. *-l*, постпозитивная частица с локальным значением ('к, при, по направлению к'), билин *-lí*, *-l*, хамир *-l*, дембья, куара, авийа, кемант *-lī*; афар *-l* (*yə̄-l* 'ко мне' *bū̱la-l* 'в деревне'), сахо *-l*; см. Conti Rossini Kem. 14, <Tucker-Bryan LA 514> ‖ Ср. Reinisch Bil. 248–249. На с.-х. уровне следует предполагать препозитивное и постпозитивное употребление частицы.

? картв. ‖ чан. *-le*, направительный элемент в наречиях места: *ga-le* 'вне', *tude-le* 'вниз', *me-le* 'по ту сторону'; мегрел. *-la*, направительный элемент в составе сложных приставок: *ala-* 'вниз', *ela* 'вверх' (~ *e-*), *gala-* 'вдоль' (*ga-* 'прочь в даль'): см Марр ГЧЯ 38, Кипшидзе 0118–0120 ‖ сван. *- la* в именах, указывающих на происхождение из определенного места, ср. *ädiši -la* 'человек из Ädiši' (ср. Dirr 126) ‖ Исходна, по-видимому, локативная частица **–la* (развитие вокализма в чан. неясно).

урал. ‖ прибалтийско-фин. **–l-*, коаффикс серии внешнеместных падежей (аблатива *–lta*, адессива *- lle* и аллятива *-lla*), между основой имени и локативным суффиксом, ср. *järve-l-tä* 'с озера', *järvellä* (< *- l- na*) 'на озере' и под. Первоначальная форма аффикса сохранена в именах

локативного значения типа *taka-la* 'расположенный сзади', *ete-lä* 'юг' и т. д. ‖ саам. *-l-*, аффикс и коаффикс местных падежей в реликтовых образованиях: сев. *vuollel* 'под, внизу', *vuole-l-d* 'снизу', *lule-l-d* 'с юга' и под. ‖ мордов. *-l-*, в составе наречий: эрзян. *vasolo* 'далеко', < мокшан. *ftala* 'позади' > ‖ марийск. *-l-*, коаффикс ряда местных падежей: (лугов.) allat. *-lan*, (диал. лугов.) abl. *-leč*, *uδər-l-eč* (abl.) 'от девушки' ‖ перм. *-l-*, коаффикс местного и других падежей: коми *-lэn*, удмурт. *-len*, adess., коми, удмурт. *-ly*, allat., коми, удмурт. *-lyś*, abl. ‖ ст.-венгер. *-len/-lan*, аффикс наречий; мансийск. (сев.) суфф. *-l* в составе наречий: *juw-l'-e* 'назад', *tuv-l'-e* 'сюда' и под.; хантыйск. < (Сургут) *toł*, (сев.) *to-l--ta* >, (вост.) *ta-ł-ta* 'оттуда', (Казым) *jox-ł-i* 'домой' ‖ Ср. Wichmann JSFOu 30[6], 13–15, Szin. 73–75, Collinder CG 291–292 Leht. 149–150, Серебренников Сист. 42, Серебренников Перм. 47–53, Галкин 53–54 >. На протоуральском уровне был представлен, по-видимому, суффикс с локативным значением, образовывавший nomina loci, послужившие в дальнейшем основой для образования ряда локативных падежей. Исходная форма сохранена в перм. **-ta/-tä*.

? драв. суффикс локатива ‖ юж.-драв. **-uḷ*: др.-тамил. *-uḷ* (*maratt-uḷ* 'на дереве'), др.-малаялам *-uḷ* (о неясном варианте *-il* см. Sekhar Mal. 78, 82); др.-каннада *-uḷ*, кодагу *-u*, тода *-oḷ* ‖ др.-телугу *-oḷ* ‖ См. Subbaiya IAnt. 39, 156, Cald. 304, 319. Неясно драв. *ḷ* вместо ожидаемого *l*.

алт. ‖ тунг. **lā/lā̃*, суфф. loc. *-lā̃* (и с сокращением *-la*) во всех тунг. языках, кроме маньчжур., ср. эвенкийск., эвен. *mō-lā̃* 'на дереве', в маньчжур. *-lo/-le* в составе локативных наречий: *do-lo* 'внизу', *de-le* 'вверху'; рассматриваемый элемент входит в состав ряда других падежных формантов: *lī* < **la-gī*, директив-локатив эвенско-эвенкийский *k-lā̃*; см. Benz. 1032, Цинциус 257–258.

◊ Ср. Winkler JSFOu 30[9], 3 (урал. ~ тунг.). Древняя структура морфемы сохранена в урал. и алт. (с вторичным удлинением); в драв. утрата ауслаутного гласного и связанное с этим появление эпентетического *-u-*. Древнее состояние сохраняет с.-х., где рассматриваемая морфема функционирует как частица. Процесс включения в парадигму имени наблюдается в драв. и алт.; в урал. и отчасти картв. эта морфема была использована в качестве словообразовательного элемента.

258. *ťejna* 'мягкий, слабый': с.-х. *ljn* 'мягкий, слабый' ~ и.-е. *lei-* 'мягкий, слабый, худой' ~ урал. *lejna* 'слабый'.

с.-х. ‖ семит.: араб. *ljn* 'быть кротким, мягким', юж.-араб. (мехри) *lijōn* (pl. *līnēt*) 'мягкий' ‖ др.-египет. *nnj* (< **ljn-*) 'быть усталым, ленивым' (← 'быть слабым') ‖ зап.-чад.: ангас *len* 'мягкий (о древесине), мелкого помола (о муке)' ‖ Ср. Calice 65.

и.-е. ‖ греч. (Гесихий) λει-ρός 'худой и бледный' λιπό-σαρκος 'хрупкого сложения' ‖ сред.-ирланд. *lían* (< **lei-no-*) 'кроткий, мягкий' ‖ др.-исланд. *linr* 'нежный, мягкий, слабый' ‖ литов. *leĩ-kas*, *leĩnas*, *leĩtas* 'гибкий'; церк.-слав. *libivъ* 'худой', сербохорват.

ɬĥjati 'худеть, чахнуть' ‖ Ср. Pok. 661–662 (где ошибочно предполагается связь с и.-е. **ĥel-* 'сгибать').

урал. ‖ фин. *leina* 'слабый, бессильный; горе', эстон. *lein* (gen. *leina*) 'горе' ‖ коми *leń* 'тихий' (← 'слабый'), (удор.) *lóńyd* (вторичный *l'-* по ассимиляции) 'не тугой; просторный, не тесный; слабый', *lúńal-* 'обессилить' ‖ мансийск. (сев.) *liń-* 'ослабевать', хантыйск. (Иртыш) *liń*, (Низям) *ɬáńə*, (Казым) *ɬáń* 'слабый, просторный, незатянутый' ‖ Ср. SKES 285. Исходна форма **ɬejnə*; в перм. и угор. упрощение инлаутного сочетания **-ej-* и смягчение **n* > *ń* в соседстве с *j*.

◊ Древняя структура основы с инлаутным сочетанием *-jn-* сохранена в урал. и с.-х. В и.-е. следует предполагать первоначально развитие ** -jn-* > **ń*; новый **ń*, как и ностр. **ń* закономерно дал и.-е. **i̯* перед гласным заднего ряда.

259. *ɬiwə* 'грязь, ил': и.-е. *leu(H)* 'грязь, ил' ~ урал. *ɬiwə* 'грязь, песок, топь'.

и.-е. греч. λῦμα (gen. λύματος) n. 'грязь, позор'; с кратким *u* λύθρον 'загрязнение' ‖ албан. (тоск.) *lum*, (гег.) *lüm* 'ил' ‖ латин. *lutum* 'грязь', *polluō* (< **por-luō*) 'загрязняю' ‖ др.-ирланд. *loth* f. 'грязь' ‖ литов. *litýnas* 'лужа, глинистая лужа' ‖ Ср. Pok. 681. И.-е. **leu-* и с суффиксальным *H* **leu-H*.

урал. ‖ фин. *liiva* 'кашеобразная масса, тина, слизь', вод. *līva*, эстон. *liiv* 'песок'. Долгота, вероятно, вторична под влиянием прибалтийско-фин. **līva* 'тина, водные растения' (карел. <*liiva*>, ливвиков. *liivu*), заимствованного из герман. **slīva-*; древний вокализм сохранен в фин. варианте *liva* ‖ удмурт. *luo*, коми *lyə* 'песок' ‖ хантыйск. (сев. – Казым) *ɬowi* 'грязь, топкое место' ‖ Ср. Coll. 95, SKES 294. Перм. и хантыйск. формы с обобщением заднерядного вокализма подтверждают праформу **ɬiwə*.

〈?〉 с.-х. Отметим аккад. формы: ст.-вавилон. *luʾu* 'загрязнять' (поздне-вавилон. *luʾʾū*, *luwū* 'загрязненный'), *luʾtu*, *lūtu* f. 'грязь'.

? картв. Заслуживает внимания грузин. *lia* 'ил, грязь' (диал. также 'лужа').

◊ Ср. Долг. 3 (и.-е. ~ урал.). Исходная форма основы сохранена в урал. В и.-е. обычное упрощение ожидаемой структуры с сочетанием двух сонантов (**leiu̯-* > **leu-*).

260. *ɬoŋkə* 'сгибать' : и.-е. *lenk-* 'сгибать, отгибать' ~ урал. *ɬoŋka* 'отгибать, отщеплять; свисать' ~ драв. *toŋk-* 'сгибать(ся), свисать' ~ алт. *loŋa-* 'изгибать, наклонять'.

и.-е. ‖ др.-исланд. *endi-langr* 'вдоль до конца', др.-верхнем. *hrucki-lingūn* 'навзничь'; др.-англ. *lōh* (< **laŋxa-*) 'ремень' (← 'изогнутый', ср. лит. *lañkas* 'обруч') ‖ ? кельт. **lankā* (в топонимике сев.-итальянских и юж.-французских районов, ср. нем.-швейцар. *lauch* 'лощина') ‖ др.-прус. *lunkis* 'угол'; литов. *leñkti* 'сгибать, наклонять', *lankà* 'долина'; ст.-слав. *sъ-lękǫ* 'наклоняю, искривляю', *lǫkъ* 'лук', *lǫčiti* 'отделять' ‖ См. Pok. 676–677.

урал. ‖ прибалтийско–фин. **lonka-* 'согнутый, отогнутый и пол.': фин. *olla longallansa* 'лежать на боку, быть притворенной (о двери)', *lonko-* 'свисать, болтаться', эстон. *longus päägа* 'опустив голову' ‖ мордов. (эрзян.) *lulta-*, (мокшан.) *luŋkita-* 'раскручивать, щепать', (эрзян.) *luŋgy-dü* 'отделяться, отрываться, лопаться' ‖ мансийск. *låŋmåt-* 'раскалываться'; хант. (вост.) *ťaŋkit-*, (Иртыш) *ťaŋγət-* 'раскалывать', (Иртыш) *ťaŋγep*, ⟨(Сургут) *ťyŋkip*⟩ 'щель' ‖ Ср. SKES 302, Liimola Vir. 41, 167. Семантическое развитие 'отгибать' → 'отделять, раскалывать' (как в ст.–слав. *lǫčiti*).

драв. ‖ тамил. *toṅku* 'свисать, болтаться', малаялам *toṅku-* 'свисать'; кота. *toŋg-* 'свисать'; каннада *toṅgu* 'свисать, нагибаться', *toṅku* 'нагибаться', тулу *toṅgè* 'пучок, букет' ‖ телугу *toṅgu* 'наклоняться, склоняться, ложиться' ‖ куи *ḍongu* 'подвешенный, свисающий' ‖ малто *tonq-* 'сгибать, подгибать колени' ‖ См. DED 229, Krish. 392–393. Семантическое развитие 'сгибать(ся)' (ср. малто, телугу, каннада) → 'свисать' (ср. выше фин. *lonko-* 'свисать').

алт. ‖ монг. **toŋga-*: монг. письм. *toŋgoi-* (< *toŋga-ji*), халха, бурят. *tongoi-* 'наклоняться, согнуться', монг. письм. *toŋgur-* 'перекувырнуться' (монг. > др.–уйгур. (Кашгари) *tuŋra-* то же). Исходная монгольская форма сохранена в заимствованном из монг. ост.–тунг. *toŋgo-* 'нагнуть' (ср. *toŋkoi-* 'наклоняться', см. далее Вас. 393–394, 401; ошибочно о тунг. Ramstedt SKE 273) ‖ тунг.: эвенкийск. *loŋkī-* 'изгибаться', (зап.) *loŋkī* 'подвеска для крюка, крюк', (вост.) *luŋkin-* 'наклонить голову'. Исходно, по–видимому, эвенкийск. **loŋ-kī-*, ‖ именное образование с суффиксом *-kī-* (см. о суфф. Вас. 761) ‖ Исходно алт. **loŋa-*; в монг. диссимиляция *n- > t-* в ожидаемом **noŋga*.

? с.–х. Интересно хауса *lánḳwà-sā́* / *tánḳwà-sā́* 'сгибать' (с каузативным суфф., ср. с др. формантом *tánḳwà-tā́*).

◊ Ср. Иллич-Свитыч ПСГ 25 (и.–е. ∾ урал.). Анлаутный **t* сохраненный в урал., закономерно дал драв. *t-*. Вокализм *-o-* первого слога сохранен в урал., драв., алт. (в и.–е. закономерное упрощение ожидаемой структуры типа **leunk-*); ауслаутный *-a* сохранен в урал. и алт. и отражен в и.–е. (велярный *k*). В инлауте **ḳ* или **q*.

261. *ťüḳʌ* 'протыкать, совать' : урал. *ťükkʌ-* 'протыкать, совать, толкать' ∾ драв. [*tukk-* 'совать, толкать'] ∾ алт. *ťükä-* 'протыкать'.

урал. ‖ фин. *lykkää-*, эстон. *lüka-* 'толкать, пихать', (< **lükkä-δä-*) ‖ венгер. *lök-* 'толкать'; ? мансийск. (Ниж. Конда) *läp-lükəm-*, (Верх. Конда) *läp-lö̆kəm-* 'затыкать' (возможно, < хантыйск.); хантыйск. (Иртыш) *ťö̆kəmtə-*, (сев.) *ťö̆kəmtə-* 'совать, протыкать', ⟨(Сургут) *ťö̆kəmtə*, (Юган) *ťökkəmtə-*, (Иртыш) *lö̆kēmə-*, (Казым) *ťükem-* 'толкать'⟩ ‖ Ср. Coll. 96, SKES 317, Szin. 34, ⟨MSz FUE 409–410⟩.

драв. ‖ сев.–драв.: курух *tukk-* 'толкать, совать'. малто *tuk-* 'толкать' ‖ См. DED 214.

алт. ‖ монг. **nüke(n)* 'дыра' (*n-* < **l-*); сред.–монг. *nüken* ('яма, могила'; ср. MNT *nüke-le-*, MA *nüke-t-* 'протыкать'), монг. письм. *nüken* (*nüke-le-* 'дырявить'), ордос *nuxe*, дагур. *nugu*, халха *nuxa*, монгор. *no-*

kuo, бурят. *nüxeŋ*, калмыцк. *nükŋ*; ср. Poppe Mong. 146 [+] ‖ тунг.: нанайск. *luk-tu* 'насквозь', *luk-tuä-* 'пробитый, продырявленный', *luk-tu-li-* 'продырявить'; орок. *luktos* 'насквозь'. Исходно тунг. **lükʌ* или **lökʌ* ‖

◊ Анлаутный **ɬ* закономерно отражен в драв. как *t-*. Вокализм **ü* сохранен в урал. и алт. и отражен в драв. (**u*).

262. Laƀʌ 'хватать, добывать' ≀ с.-х. *lb-* 'кватать, добывать' ≈ и.-е. *l/e/bh-* 'кватать, добывать' ≈ алт. [*labʌ-* 'тащить в зубах'].

с.-х. ‖ семит. **lb-* (*lbk, lbṭ*): юж.-араб. (сокотри) *lbk* 'быть сильным'; еврейско-арамейск. *lbk* 'хватать', сирийск. *lbk* 'брать', мандейск. *lbk* 'схватывать, крепко держать'; аккад. *lpt/lbt* (с утратой глоттализации) 'схватывать, вцепляться'. Ср. Leslau Soq. 228, Mand. 229 ‖ бербер.: туарег. *əlbi* 'извлекать, выдергивать' ‖ зап.-чад.: сура *láp* (*p*<**b* в ауслауте) 'получать, добывать, брать' ‖

и.-е. ‖ др.-инд. *lábhatē, rábhatē, lámbhatē* 3 sg. med. (perf. *lalābha*) 'хватает, ловит', *lābhas* m. 'добыча, прибыль' ‖ греч. λάφῡρον n. 'добыча', ἀμφι-λαφής 'обширный' (← 'занимающий обширное пространство вокруг') ‖ литов. *lãbas* (m.) 'добро', (adj.) 'хороший', др.-прус. *labs*, латыш. *labs* 'хороший' (вторичное удлинение в литов. *lõbis* m. 'добро, богатство'); семантическое развитие 'добыча' → 'добро' → 'хороший' ‖ Ср. Pok. 652. Греч. форма с α может не указывать на и.-е. **labh-* (как предполагает Pok.); ее можно объяснять из варианта с носовым инфиксом **lm̥bh-*, отраженного и в др.-инд. *lámbhatē*; исходно в этом случае и.-е. **lebh-*.

алт. ‖ тунг. **labʌ-*: маньчжур. *lab-si-*, солон. *lawa-da-*, эвенкийск. *lawā-dā-* 'тащить в зубах, нести в пасти (о собаке)'; см. Цинциус 311, Вас. 232.

◊ Вокализм **a* 1-го слога сохранен в алт. В анлауте **l* или **ɬ*.

263. LaHm/u/ 'болото'; ? картв. [*lam-* 'ил, сырость'] ≈ и.-е. *lehm-* 'болото, лужа' ≈ урал. *Lampe* 'болото, озерцо' ≈ алт. *lāmu* 'болото, море'.

? картв. ‖ грузин. *lam-* 'ил, сырость', *lam-ian-* 'илистый, влажный', *lam-* 'омачивать, проливать слезы'. Исходным может быть картв. **lam-* или **lām-* ‖

и.-е. ‖ латин. *lāma* 'лужа, болото'. В составе гидронимов основа **lām-* широко представлена в италийск. области (ср., например, Λαμητος, река в Калабрии) и прилежащих районах ‖ литов. *lomà* (асс. *lõmą*; циркумфлексовая интонация непервоначальна) 'низина, котловина', латыш. *lãma* 'лужа, ложбина' (с сохранением древней интонации, ср. Дыбо ВСЯ 5, 17). Из балт. заимствованы фин. диал. *luoma* 'ложбина, ручеек' (> саам. Луле *luopta* 'ложе реки'; ср. SKES 312) и фин. *laamu, laami*, карел. *loama* 'лужа' (более позднее заимствование – *после* формирования прибалтийско-фин. **ā*). Сюда же, возможно, относится болгар. диал. (Геров) *лам*

[+] Ср. венгер. *lyuk* 'дыра' (заимствование из монгольских ?) (сближение Е. Хелимского). (Прим. ред.).

'яма, впадина, лужа' || Ср. Pok. 653–654, Vas. 2, 557 (ошибочно о балтийск. и славян. Fraenk. 385).

урал. || фин. *lampi* (gen. *lammen*; с выравниванием вариант *lammi*) 'пруд, лесное стоячее озеро', эстон. *lamm* 'небольшое озерцо' || саам. (сев.) *luobbâl* (с уменьшит. суфф.) 'проточное озерцо' || самодийск.: ненецк. *lymba-* 'быть заболоченным, болотистым', *lymbad* 'болото; вязкий песок', <селькуп. (Таз) *lympä* 'болото'> || Ср. Coll. 31, SKES 273–274. В анлауте урал. **l* или **ɬ*. К каким-то урал. формам в конечном счете, по-видимому, восходят чуваш. *lăm* 'влага, сырость' и татар. зап.-сибир. (тобольск.) *lam* 'влага' (иначе Егор. 126).

алт. || монг. **namug* (*n-* < **l-*) 'болото': монг. письм. *namuɣ/namaɣ*, халха *namăg*, бурят. *namag*, калмыцк. *namăg* ('болото, пруд'); ср. Ramstedt KW 271 (ошибочно сближение монг. форм с эвенкийск. *nawukta* 'мох' у Poppe 37) || тунг. **lāmu* 'море': маньчжур. *namu*; ульч. *nāmu*, нанайск., орок. *namu* (орок. *lamu* 'большая волна'); удэйск., ороч. *namu*; негидал. *lam*, эвенкийск. *lāmu*, (диал.) *lām*, *nām* ('море, озеро Байкал'), эвен. *nām*. См. Цинц. 311, Вас. 233 || Исходно алт. **lāmu* со значением 'болото' (к семантике в тунг. ср. немецк. *Meer* 'море', при *Moor* 'болото' и под., Сл. 294).

◊ Ср. Schott ABAW 1847, 401 (урал.~тунг.); Lindstr. 54, Долг. 4 (и.-е.~урал.~тунг.), Pok. 654 (и.-е.~урал.). Вокализм 1-го слога **a* сохранен в урал. и алт. и косвенно отражен в и.-е. (последующий веляр-ный **h*). На **H* в инлауте указывают и.-е. данные и долгота гласного в алт. В урал., где представлено суффиксальное расширение основы, ожидаемая долгота закономерно сокращена в закрытом слоге.

264. Lamd/i/ 'низкий, низина' : и.-е. *lendh-* 'долина, равнина' ~ урал. *Lamte* 'низкий, низина'.

и.-е. || др.-ирланд. *land* f., сред.-валлийск. *llan* 'открытая местность'. Из кельт. заимствованы баск. *landa* 'поле', каталан. *landa* 'равнина', француз. диал. *lande* 'песчаная равнина' (ср. Dottin 264; ошибочно Devoto Or. 165: заимствования из доиндоевропейского субстрата) || гот., др.-исланд. *land* n., др.-верх.-нем. *lant* n. 'земля, страна'; швед. диал. *linda* (< **lendhjā*) 'поле под паром' || др.-прус. *lindan* 'долина' (вероятно, ср. р., как в герман. и славян.); сербохорват. *ledina* 'целина', рус. диал. *лядá* (f. <n. pl. от **lędo*) 'залежь, поросшее деревьями поле', чеш. *lado* (обычно n. pl. *lada*), ниж.-лужицк. *lědo* 'залежь' || См. Pok. 675.

урал. || прибалтийско-фин. **lante-* : фин. *lansi* (gen. *lannen*) 'низкий, низина' (ср. *lantu-* 'оседать, опускаться'), эстон. *laas* (gen. *laane*), лив. (зап.) *lā̆nć*, *lā̆nd-* (вост.) *lg̃ńć*, *lg̃nd-* 'лесистая низина' || саам. (сев.) *luowde-*, (юж. – Рёрос) *luobde-* 'растягиваться по земле' (< **lamta-*) || мордов. (эрзян., мокшан.) *landa-* 'присесть на корточки' || марийск. (горн.) *landaka* 'низкое место в лесу', *landem* 'отлогая низина' (марийск. **ā* или **a*; только последнюю возможность учитывает Itkonen UAJb 28, 63) || удмурт. *lud* 'поле'; коми *lud* 'выгон, луг' (удор. *ludjo* 'на луг' с *j*, предполагающим древнюю *-e-* основу, см. Лыткин 242) || самодийск. <**lamtʌ*> 'низкий': ненецк. *lamdo*, *lamdik*, энец. (Хантайка) *loddu*, (Баиха) *luddu*, селькуп. (Шарым) *lamdek*, (Кеть) *lamduka*, (Верх. Обь) *lamdi*; <мотор. *lapta*> || См. SKES 275,

Coll. 31. Прибалтийско-фин. и перм. данные указывают на урал. *-e-основу *Lamte (в анлауте *l или *ł); вторичны, по-видимому, преобразования основы в производных глаголах в саам. и мордов. (семантическое развитие здесь 'низкий' → 'опускаться, приседать' и под.).

? алт. ‖ монг. *nam 'низкий': монг. письм. nam (ср. nam-qan 'низкий', nam-ta-ji- 'быть низким' → якут. namtā- 'опускаться'), халха, бурят., калмыцк. nam (монг.> эвенкийск. вост. namu 'равнина у подножья горы'). Сюда же относится производное *nam-tar 'низкий' (с аариантом nab-tar, развившимся под влиянием монг. *nab-ta- 'плоский', о котором см. Сл. 255): монг. письм. namtar / nabtar, бурят. (алар., нижнеудин.) namtăr (в других говорах naptăr). Ср. Ramstedt KW 270. Монг. форма может восходить к алт. *lamd(ʌ) с регулярным развитием *l- > n- и упрощением сочетания *md, оказавшегося в ауслауте ‖

◊ Ср. Tromb. 279, Collinder JUS 63, Collinder HUV 119, Долг. 15 (и.-е. ~ урал.), Ramstedt KW 270 (урал. ~ алт.). В инлауте сочетание *md : *m сохранено в урал. (в и.-е. ассимилятивное изменение m > n перед дентальным); на *d указывает и.-е. *dh (в урал. *d > t после сонанта).

265. L/a/ṭʌ 'влажный' : картв. lṭw- 'смачивать' ~ и.-е. lat- 'влажный, влажная почва' ‖

картв. ‖ грузин. lṭ- 'размягчать, смачивая'; на глагольную основу *lṭw- указывает др.-грузин. 3 sg. aor. da-a-lṭo < *-lṭw-a ‖ мегрел. ṭw- 'размягчать, смачивая' ‖ Ср. Кл. 128. Ауслаутный w, может быть, являются глагольным аффиксом (ср. грузин. каузативный суфф. -ev в praes., о котором см. Deeters 208–211); с этой точки зрения интересно мегрел. leṭ-a 'грязь, глина', могущее отражать с умлаутизацией зан. *laṭ- < картв. *leṭ-.

и.-е. ‖ греч. λάτος (gen. λάταγος) 'винный осадок' ‖ сред.-ирланд. laith (< *lati-) 'пиво, жидкость, болото'; валлийск. llaid 'ил' ‖ др.-исланд. leþja f. (< *latjōn) 'глина, грязь', др.-верх.-нем. letto 'глина' ‖ балтийск. *lat- в речных названиях типа литов. Lãt-upe, латыш. Late ‖ См. Pok. 654–655.

? с.-х. Заслуживает внимания семит. *ṭṭb 'быть влажным, промокшим' (ṭṭb в большинстве языков, см. Ges. 757) с ṭ вместо ожидаемого l-. Ср. еще антис (зап.-чад.) lēt 'таять, ⟨растоплять⟩'.

◊ В и.-е., по-видимому, один из редких случаев сохранения древнего *a в именной основе (ср. еще Сл. 195). Сближение не вызывает возражений, если в картв. действительно представлен суффиксальный w.

266. Lawšə 'слабый, ненатянутый': и.-е. leus- 'слабый, ненатянутый' ~ урал. Lawša 'слабый, ненатянутый'.

и.-е. ‖ ? сред.-ирланд. loss, валлийск. llost (< *los-to-) 'хвост' (← свободно свисающий'?; иначе о семантическом развитии Льюис–Пед. 47) ‖ гот. laus 'распущенный, ненатянутый, пустой', fra-liusnan 'терять'; др.-исланд. lauss 'свободный, ненатянутый' (скандинав. > фин. löysä и, вероятно, löyhä, см. SKES 323, de Vries 348); др.-верх.-нем. lōs 'свободно свисающий' ‖ литов. lùskos f. pl. 'лоскутья', luṣnà 'шелуха', латыш. laũska 'осколок, черепок'; рус. диал. луста́, лузга́ 'шелуха'. В балто-славян. развитие значения 'слабо

держащийся, легко отделяющийся (о шкурке и т. п.)' ‖ Ср. Pok. 682 (с сомнительным предположением о связи с и.-е. *leu- 'резать, отрезать'.

урал. 'слабый, ненатянутый, нетугой' ‖ фин. *lauhea* (производное на *-eδa; семантический сдвиг в исходном *lauha* 'несуровый, мягкий – о погоде'); эстон. *lahva* (с метатезой < *lauha*) ‖ саам. (юж. – Рёрос) *lause* ‖ мордов. (мокшан.) *laŕča*, (эрзян.) *lavšo* ‖ марийск. (вост. – Бирск) *luš*; производные: горн. *ləškə̑ δə̑*, лугов. *luškədo* (< **lawš-ke-ta*, как в коми и фин. *lauhkea* 'несуровый') ‖ коми *lyškyd* ('пышный, щедрый'; упрощение *- *aw*- > *- *u*- > перм.- *y*-) ‖ Ср. SKES 280, Лыткин 270. Марийск и саам. данные указывают на **lawša* с инлаутным **š*; для мордов. следует принимать совпадение **š* и **č* после **w*, как в анлауте (иначе Toivonen FUF 19, 100).

? с.-х. Отметим семит. **lwṯ* 'месить' : араб. *lwṯ* 'месить, смешивать', геез. *lws* 'месить' (см. далее об эфиоп. Leslau Gaf. 212), арамейск., др.-еврейск., аккад. *lwš* (см. Ges. 382). Из зап.-семит. **lwš* заимствовано др.-египет. *jwšš* (> копт. *ouš*) 'тесто, месиво' (см. Calice 96, ввиду египет. *š* маловероятно исконное родство семит. и египет. образований, что предполагает Vycichl Kush. 7, 29, Vycichl ZDMG 103, 374). Значение семит. формы объяснимо при принятии семантического сдвига 'слабый' → 'мягкий, размягчать'. Сомнения вызывает семит. **ṯ* вместо ожидаемого **š* (ср. однако дублеты **ʾjš* / *ʾjṯ* в семит., Сл. 132).

◊ Исходная структура основы сохранена в урал.; и.-е. **u* закономерно отражает инлаутный **w*.

267. L/ä/jʌ 'вода, лить(ся)' : с.-х. *lj* 'вода' ~ и.-е. *leiH-* 'лить(ся)' ~ ? урал. *Läjʌ* 'жидкость, река'.

с.-х. ‖ ? др.-египет. *nwj.t* (со Сред. Царства *n.t*) 'вода' (< **lj* с вторичным "слабым" *w*?) ‖ бербер. **ljl* (частичная редупликация): др.-ливийск. (Гесихий) λιλυ 'вода', Джебель Нефуса *iləl* (с префиксальным *i-* – показателем pl. m.), Матната *ilil* 'море', зенага *êll* (<**ilil*) 'море, большая река'; шельха, кабил. *s-lil* 'мыть' (caus.-factit. на *s-*, предполагающий **lil* 'вода') ‖ кушит. **lj* : беджа *lil-* (редупликация) 'быть влажным' (caus. *lil-s-* 'увлажнять'); сахо (Ироб) *laje*, (Ассаорта) *laj*, *lej* f., афар *laj* 'вода' (ошибочно предположение Cerulli St. 2, 182 о связи с галла *lagā* 'река', сомали диал. *lag* 'источник') ‖ ? чад. **lj* : ангас *le* 'лить, вылить', сокоро (вост.-чад.) *ileo* 'вливать'; сюда же, возможно, относятся формы с суфф. *-mʌ-* хауса *laímà* f. 'влага', маса *lum* 'река' ‖ Ср. Vycichl RStO 32, 280–281, Laoust 190–191, Reinisch SAW 113, 876.

и.-е. ‖ др.-инд. *vi-linā́ti* 'растворяется, расходится' (< **leiH-*, ср. part. *pra-līna-*) ‖ ? греч. ἄλεισον n. (< **lei-tyo-*) 'сосуд для вина' ‖ ? албан. *lumë*, *lymë* 'река' (неясен вокализм) ‖ др.-ирланд. *do-lin* (< **-li-nu-t*) 'течет'; др.-ирланд. *ler-*, валлийск. *llyr* m. 'море' (< **lj-ró-* с сокращением долготы, ср. Дыбо ВСЯ 5, 22; вариант с долготой отражен в валлийск. *llif* m. 'наводнение' < **lī-mo-*) ‖ гот. *leiþu* (acc. sg.), др.-верхн.-нем. *līd* (*-an-* основа) m./n. 'фруктовое вино'; др.-исланд. *līð* (*-an-* основа) n. 'крепкое пиво' ‖ литов. *líeti*, латыш. *liêt* 'лить', литов.

lýti, латыш. *lît* 'дождить'; ст.-слав. *liti* (1 sg. *lijǫ*), *lijati* (1 sg. *lějǫ*) 'лить' ‖ ? тохар. A *lew-*, *lyi-* 'влажный' (ср. Wind. 56) ‖ Ср. Pok. 664–665. Балто-славян. и др.-индийск. формы указывают на и.-е. **lei H-* (что исключает возможность связи с **leH-* 'мыть', которую допускает Иванов Сист. 107–108).

? урал. ‖ мордов. (мокшан.) *läj*, (эрзян.) *lej* 'река' ‖ удмурт. *li*, коми *lí* 'древесный сок, камбиальный слой дерева' ‖ самодийск.: камасин. *lēji* 'древесный сок' ‖ Ср. Setälä JSFOu 30^5, 45, Coll. 32, Лыткин 180. В анлауте **l* или **ɬ*. Исходно, по-видимому, значение 'вода, жидкость' (→'река' и, с другой стороны, 'древесный сок').

? картв. Интересно сван. название воды: ниж.-бальск., лашх. *lic*, верх.-бальск., лашх. *nic* (*n-*, вероятно, < **l-*, ср. о подобных случаях Гам.-Мач. 129). Производные типа *la-lic* (без умлаутизации *a*) и *luc-wn* 'оросить' указывают на ранне-сван. **lüc-* (ср. Шарадзенидзе ВСКЯ 2, 24, Топуриа Вест. ТУ 8, 340, 343), могущее восходить к картв. **licw-* (или **luc-*). Сван. образование кажется более архаичным, чем грузин.-зан. название воды (грузин. *cqal-*, мегрел. *cqar-*), возможно, связанное с грузин. *čçqw-* 'орошать' (ср. Кл. 158–159). При возведении к ностр. *L/ä/jʌ* остается неясным ауслаут сван. формы.

? алт. Заслуживает внимания тунг. **lia-g-sa* 'грязь' (*l-* сохранен в маньчжур.): маньчжур. *lagse*, нанайск. *neaŋsa/jaŋsa*, ульч. *jaŋsa*, ороч. *ńanisa*, эвенкийск. *ńaŋńa* (диал. *ńaŋra*, *ńaŋda*), эвен. *ńaŋsa*; см. Benz. 986, Вас. 311 (иначе Цинц. 315). Тунг. образование содержит суфф. собирательных имен **-sa* и, по-видимому, формант имен **g(a)*, о котором см. Вас. 778. Исходная основа **lia-* может отражать более раннее **läj-* или **laj-*.

◊ Ср. Tromb. 365 (с.-х. ~ и.-е.). В анлауте *l или **ɬ*. Урал. данные указывают на **ä* в 1-ом слоге. Ауслаутный **H* в и.-е. является, по-видимому, суффиксальным распространением.

268. ? *Lopʌ* 'ободранная кора, растительная пленка': с.-х. *lp-* 'содранная кожица, пленка' ~ и.-е. *leup-/lep-* 'обдирать; содранная кора, лист' ~ урал. *Lopʌ* 'ободранная кора, лист'.

с.-х. ‖ семит. **lp'* : араб. *lf'* 'обдирать кору, бить'; угарит. *lpỷ* 'смерть от убиения' ('убить' ← 'ободрать шкуру'); ср. Aistl. 172 ‖ берб.-берб.: туарег. *alilaf* (редупликация) 'тонкая пленка на новорожденном верблюжонке или ягненке; шкурка змеи' ‖ Древнее значение, по-видимому, 'содранная кожица, пленка'.

и.-е. 1. **leup-* ‖ др.-инд. *lumpáti* 'разрушает, грабит', *lōpāyati* (iter.) 'повреждает' (← 'обдирает' и под.) ‖ ? гот. *lauf* n., др.-верх.-нем. *loub* n. 'лист' (германск. **b̂* < **p* или **bh*) ‖ литов. *lùpti* 'обдирать кору', *laupýti* 'обдирать кору, ощипывать листья'; рус. *лупи́ть* (кору и под.) ‖ Неясный вариант **leub-* представлен в латин. *liber* (< **luber*) 'лыко', др.-ирланд. *luib* f. 'трава', др.-исланд. *laupr* m. 'корзина' (← 'лыковое изделие'), рус. *луб*. См. Pok. 690–691. 2. **lep-* ‖ греч. *λέπω* 'обдираю (кору)', *λέπος* n., *λοπός* m. 'кора, кожа' ‖ албан. *lapë* 'лист' (иначе Mann Lg. 26, 387) ‖ др.-англ. *læfer* f. 'камыш, ситник' ‖ литов. *lãpas*, латыш. *lapa* f. 'лист'; словен. *lépen*, верх.-лужицк. *łopjeno* n. 'лист' (см. далее Vas. 2, 31–32) ‖ См. Pok. 678. Вариант **lep-* является упрощением "основы II" **lu̯ep-*, ожидаемой в соответствии с "основой I" **leup-*.

урал. ‖ мордов. *lopa* ‘лист растения’ ‖ марийск. *lupo* ‘заплечный короб из коры’ ‖ мансийск. *lop* ‘короб из березовой коры’ ‖ Ср. Coll. 96. В анлауте урал. **l* или **ɬ*. Исходна семантика ‘ободранная кора, лист’; как в и.–е.

? картв. Заслуживает внимания грузин. *lapan-* ‘луб, лыко, <крылооре шник>’, <мегрел. *lipon-i* ‘крылоорешник, лубок’>, где *-an-*, возможно, суффиксальный элемент.

◊ Ср. Долг. 3. Вокализм **o* 1–ого слога, сохраненный в урал., отражен в и.–е. (**u̯*); в с.–х. ожидаемый "слабый" **w* утрачен. Сближение вызывает сомнения из–за редкости с.–х. и урал. данных.

269. LubΛ ‘испытывать жажду’: с.–х. *lwb* ‘испытывать жажду’ ∾ и.–е. *leubh-* ‘страстно желать’.

с.–х. ‘испытывать жажду’ ‖ араб. *lwb* ‖ др.–египет. *ỉbj*, ·копт. (бохейр фаюм.) *ibi*, (саид., ахмим.) *ibe*; о палатализации **l- > j-* см. Vycichl Kush. 7, 29 ‖ ? бербер. **rwf* ‘испытывать жажду’ (с аномальными *r* и *f*): шельха *rāfi* (praet. *-rufi*), Семлал *rufu* (praet. *-rufa*) ‖ ? кушит.: беджа *juwāj* ‖ Ср. Cohen 184, Behnk ZDMG 7, 138. Исходная структура основы **lwb*, по–видимому, сохранена в араб.

и.–е. ‖ др.–инд. *lúbhyati* ‘страстно желает’ ‖ греч. диал. (Гесихий) λυπτά ‘развратница’ ‖ албан. *laps* ‘желаю’ ‖ ст.–латин. *lubet*, 3 sg. praes. ‘нравится, приятно’; оск. *loufir* ‘или, либо’ (к семантике ср. ст.–слав. *ljubo*, рус. *либо*) ‖ гот. *liufs*, др.–исланд. *liúfr*, др.–верх.–нем. *liob* ‘милый’; др.–верх.–нем. *lupa* f. ‘любовь’ ‖ литов. *liaupsė̃* (< **leubh-s-*) ‘восхваление’; ст.–слав. *ljubъ* ‘милый’, *ljubiti* ‘любить’ ‖ См. Pok. 683–684

◊ Ср. Tromb. 306. И.–е. **u̯* и с.–х. **w* указывают на лабиальный гласный (**o*, **u* или **ŭ*) в 1–ом слоге. Сближение возможно, если принять для и.–е. семантическую эволюцию ‘испытывать жажду’ → ‘страстно желать, любить’.

270. LuķΛ ‘мелкий хищник’: картв. *leķw-* ‘детеныш хищника, щенок’ ∾ и.–е. *luk- / lunk-* ‘рысь’ ∾ урал. LuKΛ ‘лиса, куница’ ∾ алт. *loka / luka* ‘рысь, песец, собака’.

картв. ‖ др.–грузин. *leķu-*, грузин. *leķv-* ‘щенок, детеныш хищника (льва, волка и под.)’ ‖ чан. (атин.) *laķ-*, *lač̣-* ‘собака’, *laķoṭ-* ‘щенок’ (> армян. *lakot*); мегрел. *laķv-* ‘щенок’ ‖ ? сван. (лашх.) *peķwna* ‘щенок собаки, волка’ (*p-* в анлауте, вероятно, в результате контаминации с *pinjōl* ‘щенок’; образование с суфф. *-na*, представленным также в названиях частей тела: *uγw-na* ‘локоть’, *перхw-na* ‘нос’ и др.?) ‖ Ср. Кл. 120, Чик. 85, Schmidt St. 121.

и.–е. ‘рысь’ ‖ армян. *lusanunkʿ* (pl.) ‖ греч. λύγξ (gen. λυγκός; <**lunk-*) ‖ сред.–ирланд. *lug* (gen. *loga*); *-g-*, вероятно, отражает позднеирланд. развитие инлаутного **-nk-* (исходно **lunk-*), ср. о такой рефлексации Льюис–Пед. 72 ‖ др.–швед. *lō* (< **luxa-*); с суфф. *-s-*: др.–верх.–нем. *luhs*, др.–англ. *lox* ‖ балт. **luňši-* (> *lūšì-*): др.–прус. *luysis*, литов. *lūšìs* (диал. жемайт. *lųnšis* с сохранением носового, ср. Fraenk. 392), латыш. *lūsis*; ст.–слав. *rysь*, сербохорват. *ris* m. (в анлауте преобразование **l- > r-*, вероятно, под влиянием **rysъ* ‘рыжеватый’ –чеш. *rysý*,

верх.-лужицк. rysy; славян. *y отражает сочетание -un- , как в *lyko 'лыко' при балтийск. *lunka-) || Ср. Pok. 690, Bois. 590 (где ошибочно приведение к *leuk̂- 'светлый'). В и.-е. древняя корневая основа — варианты *luk̂- и *lunk̂- (вариант с носовым может отражать метатезу -n- в формах гетероклитического имени типа *luk̂-n- : в этом направлении указывают армян. данные).

урал. || марийск. (горн.) lə̑j, (лугов.) luj 'куница' (марийск. *ŭ; j вероятно < *γ <урал *- k-> перед *e ауслаута) || ? мансийск. (Паллас) loj-sa 'куница' || самодийск. *lokʌ+ 'лиса': селькуп. <(Таз) loqa> , (Нарым) logá, (Кеть) lokka (gen. logan), карагас. locka , < а также, возможно, карагас. > lui , мотор. (Klaproth) lai, (Спасский) lɛi , тайги lui ; ср. Castrén-Lehtisalo 53, JSFOu 59, 78. Сюда же, возможно, относится ненецк. nə̑xo 'песец' (с аномальным изменением *l->n-) ++|| См. Coll. 32. В анлауте урал. *l или *t, в инлауте *k или *kk.

алт. || монг. *noka(i) (< *loka-) 'собака': сред.-монг. noqai , MNT pl. noqo-t < *noqa-d), монг. письм. noqai , ордос. noxō, дагур. noɣ, халха nohaə̆ə̆, монгор. noxuə̆, бурят. (алар.) noxō , калмыцк. (дёрбет.) noxā , монгол. noqái . Из монг. заимствовано чуваш. (детск.) ńuxa 'собака' (см. Егор. 141) || тунг. *luku/lokʌ: маньчжур. luka 'рысенок', ороч. (Протодиаконов) loke (< *lokai ?) 'рысь', эвенкийск. зап. (нэп.) luku 'голубой песец' (Czekanowski MAs 8, 382: loko, luku : 'длинношерстная собака') || Ср. Санжеев ИАН 1930, 698, Ramstedt KW 278, Poppe Mong. 84, Ligeti AOH 18, 282, Zirni 120. В алт. варианты *luka и *loka.

? драв. * nakka (i) : || каннада nakke 'шакал' || телугу nakka || центр.-драв.: колами nakka 'лиса', куви nakka 'шакал' || Ср. DED 239. Вокализм *a вместо ожидаемого *u или *o в 1-ом слоге может объясняться контаминацией с драв. *nari 'шакал, лиса и под.' (тамил., каннада, тулу nari ; DED 239 рассматривает эти две основы как родственные).

◊ Ср. Lindstr. 56 (урал.~картв.); Gombocz NyK 32, 194, Поппе ИОАз 3, 103, Санжеев ИАН 1930, 698, Ramstedt KW 278, Collinder HUV 143 (урал.~алт.). Гласный *u 1-го слога сохранен в урал. и алт. (один из вариантов). На лабиальный гласный указывает также и.-е. (*u̯); в картв., по-видимому, метатеза *w в ожидаемом *lweḳ- с необычным анлаутным сочетанием. И.-е. палатальный *k̂ предполагает переднерядный гласный в ауслауте. В анлауте *l или *t. Рассмотренная основа, вероятно, являлась общим названием для мелких хищников (отсюда перенос на детеныша хищника в картв.; ср. значение 'рысенок' в маньчжур.); спецификация значения произошла уже в отдельных ностр. группах.

271. Laga 'лежать': картв. lag-/lg- 'класть, сажать' ~ и.-е. legh- 'лежать, ложиться'.

картв. || грузин. lag- 'класть, укладывать, убирать', a-lag- 'мес-

---

+ В соответствии с новейшими данными (селькуп. Таз loqa и пр.) следует реконструировать самодийск. *lokkʌ . (Прим. ред.).

++ Если ненецк. nə̑xo — не монголизм. (Прим. ред.).

то'; *rg-* (< **lg-*) 'сажать' ‖ чан. *rg-*, мегрел. *rg(w)-* 'сажать (растение)' ‖ сван. *laž-/lž-* 'сажать (растение)' ‖ Ср. Кл. 118–119. Древнее значение 'класть'.

и.-е. ‖ хетт. *laki* 'приводит к упадку', *lagari* (med.) 'лежит' (ср. далее Иванов Сист. 181) ‖ греч. (гомеров.) λέκτο (3 sg. med. aor.; реликт древней атематической формы) 'лег'; (Гесихий) λέχεται 'лежу', λέχος n. 'ложе' ‖ латин. *lectus* 'ложе' ‖ сред.-ирланд. *laigid* 3 sg. 'ложится, лежит', др.-ирланд. *lige* (**leghjom*) 'ложе, могила', валлийск. *lle* (**legho-*) 'место' (ср. к семантике грузин. *alag-*) ‖ др.-верх.-нем. *ligen* (*-i-* praes.) 'лежать'; caus. гот. *lagjan*, др.-верх.-нем. *leg(g)en* 'класть' ‖ литов. диал. *palė́gti* 'уложить', латыш. диал. *lagaža* 'ложе, постель'; ср. Fraenk. 350, Mühl.-Endz. 2, 39 ‖ ст.-слав. *ležǫ* (inf. *ležati*) 'лежать', *lęgǫ* (с носовым инфиксом) 'лягу' ‖ тохар. A *läk* 'лежать'; A *lake*, B *leke* 'ложе' ‖ Ср. Pok. 658–659.

◊ Ср. Vogt NTS 9, 337, Кл. 118–119. Тембр гласного 1-го слога неизвестен; во 2-ом слоге и.-е. велярный *gh-* указывает на *a*. В картв. вторичное появление каузативной семантики 'лежать' → 'класть', как в герман. **lagjan*, словен. *ložiti* и под.

272. ?Lʌḥʌ[+] 'болеть': с.-х. *l/ḥ/* 'больной' ∾ картв. [*le/x/-* 'болеть'].

с.-х. ‖ кушит.: беджа *leh-* 'болеть'; сахо *laḥu* 'болезнь', <сомали *laḥow* 'гастрит' (Abraham), *laḥau* 'истощение, чахотка' (Reinisch)> ‖ чад.: ангас *le* 'больной; боль', сура *láa* 'болеть, рана' ‖ С.-х. **ḥ*, судя по данным сахо <и сомали>.

картв. ‖ мегрел. *lax-* 'болеть', *lax-al-a* 'болезнь', *lex* 'больной' (обобщение формы с умляутом из nom. sing. **lax-i* > *lex-i*) ‖ Картв. **lex-* или **leq-*.

◊ Крайне сомнительно из-за изолированности соответствующих форм.

273. (дескрипт.) LʌŠʌ 'лизать': с.-х. *lš-* 'лизать', *liš-* 'язык' ∾ картв. *laš-* 'губа', *ǯš-un-* 'лизать'.

с.-х. ‖ семит. **lš-* 'лизать': араб. *lss*, *lsb*, *lsd*, *lws*; шире представлено производное на *-ān-* **lišān* 'язык': араб. *lisān*, юж.-араб. (мехри) *lišīn* (pl. *lišōn-et*), геез *ləsān*, сирийск. *lešānā*, угарит. *lšn*, др.-еврейск. *lāšōn*, аккад. *lišānu(m)* ‖ др.-египет. *nś*, копт. (бохейр., саид.) *las*, (фаюм., ахмим.) *les* 'язык' (египет. **lí ś-*, ср. Śmieszek PAU PrOr 23, 44) ‖ бербер. **lis(s)* 'язык' (ср. Rögler ZAss 50, 135): шельха *ils*, Тимимун *illəs*, Сива *elles* (ср. далее R. Basset JA sér. 8, 5, 173) ‖ <(?)> кушит.: билин *lanš* (< **lšn*?) 'лизать'; каффа (Beke PPhS 1845, 101) *mi-laso* 'язык' ‖ чад. **liǯ* 'язык': хауса (Сокото, Кацина) *ha-lše* (Кано *há-rše*; преф. *ha-*), болева (Koelle) *lisi*, карекаре *lusu*, вгамо *limso*, ангас *līs*, монтол, сура *lís*, герка *lis*; мандара *alasi*; группа котоко: клесем *līza*, макари, аффаде *inǯi* (< **ilǯi*), нгала *enge*, гульфей *enǯi*, логоне *nǯi*; гидер *ərdum*; мусгу *elesi*; маса *sín* (< **lsin*), бана *ǯinan*,

---

[+] Кушит. и картв. данные допускают возможность реконструкции не только **-ḥ-*, но и **-q-* на ностр. уровне. (Прим. ред.).

улунг *nenan*; вост.–чад.: барейн *lisin*, карбо *lēs*, муби *lísí* f. (pl. *lé-ła*) ‖ Ср. Greenb. 67, Cohen 183, Ember 69, Calice 34, Pilszczikowa RO 4, 121, Mouchet ECam. 3,24, Meinhof 235, Ges. 391, Bergstr. 184, Fronzaroli RANL ser. 8, 19, 270.

картв. **lš̌-wn-* ‖ др.–грузин. *lošn-*, *lušn-* 'лизать'. Без суфф. *-wn-* (в котором см. Кл. 85) основа, вероятно, сохранена в др.–грузин. *luš-* (**lš̌-*) 'пожирать' (*a-y-luš-os* 'выест', см. Vogt NTS 14, 68) ‖ мегр. *ɔ-skon- riskon-* 'жрать, грызть' ‖ Исходная основа с полной ступенью огласовки представлена в грузин. *laš-* 'губа' (в диалектах особенно 'нижняя губа животного'), чан. *lešk-* 'губа' (*e* < **a* с умлаутизацией, см. Гам.–Мач. 167; вторичные преобразования в мегрел. *lečkw-*, *lerčkw-*, чем ошибочно Schmidt St. 120), ср. Гам.–Мач. 124, Кл. 122, 120, Чик.

? и.–е. Заслуживает внимания др.–инд. *rásati* 'лижет' (*rasanā* f. 'язык'), предполагающее **les-* или **res-*.

◊ Ср. Möller 154, Tromb. 287 (с.–х. ~ и.–е.). На древний вокализм, возможно, указывает с.–х. **lis-* 'язык', одно из редких в с.–х. имен со стабильной огласовкой. Исходная семантика 'лизать' с дальнейшим переносом на "лижущие органы" – язык (в с.–х.) и губу (в картв.).

74. ? λa/mH/u 'черемуха'; урал. *δóme* 'черемуха' ~ алт. */d/imu* 'черемуха, крушина'.

урал. 'черемуха, Prunus padus' ‖ фин. *tuome-* ‖ саам. (сев.). *duobmâ*, *duomâ-*, (юж.) *luom* (*l* < **h* < **δ-*, см. Ravila FUF 23, 33) ‖ мордов. (мокшан.) *l'ajmă* (вероятно, < *l'am-* с метатезой йотированной артикуляции), эрзян. *l'om* (стяжение в инлауте) ‖ марийск. (горн.) *lom-bə*, (лугов.) *lom-bu* (сложение, с **puγe* 'дерево') ‖ удмурт. *l'ęm*, коми *l'ęm*, (коми–язьвин.) *l'm* (перм. **ę* < **ō*, см. Лыткин 144–145) ‖ мансийск. (Сред., Верх. Конда) *l'ęm*, (сев.) *l'ām* (мансийск. **ę̄* < **ō*; в других говорах с палатализацией: *l'ēm*); хантыйск. (вост.) *jom*, (сев.) *l'o m* (хантыйск. *ô* : *ă*, ср. Иртыш. *ĺămɟux* 'черемуха –дерево') ‖ самодийск. <**jęm(∧)* или **ję̄m (∧)*> : селькуп. <(Таз) *čęm*, gen. *čīmi-n*> ++, (Кеть) *tjeuwa*, камасин. *lem* ‖ См. Coll. 64.

алт. ‖ тюрк. **jym-urt* 'черемуха' (> с ассимиляцией *jumurt* и *jymyrt*; характер суффиксации неясен): хакас. *nymyrt* (вторичный *n-*), горно-алт. *ǯymyryt*, *jymyryt*, чулым. *jumurt*; чуваш. *šĕmĕrt* (др.–бургар. > кыпчак.: татар. *šomyrt*, башкир. *šomort* 'черемуха', казах. *šomyrt* 'тёрн') ‖ монг. **ǯimu-gu-sun* 'buck-thorn'; монг. письм. *ǯimuɣusun*, калмыцк. *jimūsn* ‖ ? тунг.: эвенкийск. (зап.) *ǯămkurā* 'черника, голубика', (вост.) *ǯmku* 'болотное растение, которое любят олени и лоси' (возможно, перенос названия по сходству ягод) ‖ См. Ram. KW 111, Егор. 211, Poppe Mong. 42. В алт. исходно **dimu-* или **ǯimu-* (качество гласного первого слога неизвестно).

+ Имеются в виду юж. и зап. говоры. См. Steinitz Wog. 188. (Прим.ред.)

++ По материалам самодийской экспедиции филфака МГУ (1970–1973). (Прим.ред.).

◊ Ср. Räs. 27, Coll. 147, Collinder HUV 144–145. Единственный случай отражения начального λ- (урал. *δ'-), представленного в алт. как *d-* или *ǯ-*. В первом слоге, по-видимому, вокализм **a* (урал. *ə* < **ā*): в алт. палатализация под влиянием предшествующего согласного. Урал. долгий предполагает инлаутный согласный с ларингальным. Сближение вызывает сомнение из-за смежности алт. и урал. ареалов (возможно, древнее заимствование).

275. magu 'плохой': с.-х. *mgw/mwg* 'плохой' ~ алт. [*magu* 'плохой'].

с.-х. ‖ кушит. **mgw-*: бе́джа *mā́g* 'быть плохим, злым'; билин *məxʷlā* 'плохой'; галла *magu, mog* 'быть плохим' ‖ чад.: хауса *múgù* 'дурной, плохой' ‖ Ср. Meinhof 238, Reinisch Bed. 163 (где неприемлемые дальнейшие сближения).

алт. ‖ монг. **magu(i)* 'плохой': сред.-монг. (MNT) *maoᵓui*, монг. письм. *maɣu(i)*, дагур. *mō*, ордос., халха, монгор., бурят., калмыцк. *mū*; см. Poppe Mong. 83, Ram. KW 269 ff.

◊ Ср. Tromb. 422. Исходная структура основы сохранена в алт.; с.-х. **w* отражает, по-видимому, ауслаутный **u*. Сомнительно ввиду изолированности монгольских данных.

276. majʌ 'мед, сладкий древесный сок': и.-е. *mel-* 'мед' ~ урал. *majδ'ʌ* 'сладкий древесный сок' ~ драв. [*maṭṭ-/mitt-* 'мед, сладкий древесный сок'] ~ ? алт. [*/m/alʌ* 'мед'].

и.-е. 'мед' ‖ армян. *metr* (gen. *metu*; *u*-основа, может быть, под влиянием утраченного **medhu*) ‖ хетт. *milit* ‖ греч. μέλι (gen. μέλιτος) n. (микен. *me-ri*, см. Morpurgo 184) ‖ албан. *mjal* m., *mjaltë* f. (**melit-*) ‖ латин. *mel* (gen. *mellis* < *mel-n-*) n. ‖ др.-ирланд. *mil-* (< **meli*; gen. *mela*) ‖ гот. *miliþ* ‖ Ср. Pok. 723–724. Древняя гетероклитическая основа **mel-i-(t), mel-n-*, см. Бенвенист Сл. 31.

урал. ‖ фин. *maito* 'молоко', диал. 'древесный сок', вепс. *maid* 'молоко' ‖ удмурт. диал. *mel'* 'сладкий древесный сок' (удмурт. **myl'*, где *y*, по-видимому, < перм. **u*, восходящего к урал. *a*) ‖ Ср. SKES 328. Исходно урал. **majδ'ʌ*. Древнее значение 'сладкий древесный сок' (и семантическая эволюция 'сок' → 'молоко', ср., например, др.-ирланд. *suth* 'сок, молоко').

драв. ‖ юж.-драв. *maṭṭ-/miṭṭ-*: тамил. *maṭṭu* 'мёд, пальмовый сок, сладкий напиток', *maṭṭam* 'пальмовый сок'; малаялам *maṭu* 'сладость, мёд', *maṭṭu* 'нектар'; тулу *miṭṭi* 'сладость', *miṭṭe* 'pollen'. См. DED 308.

? алт. ‖ тюрк. **bal* 'мёд': горно-алт. *pal*; др.-уйгур. (Кашгари) *bal*, уйгур. *bal*, узбек. *bol*, казах., ногайск. *bal*; туркмен., турецк. *bal*; чуваш. *pyl*; тюрк. (др.-уйгур.) > монг. **bal* (монг. письм. *bal*, монгор. *bar*, калмыцк. *bal* и под.). Ср. Егор. 173. Маловероятно (ввиду тюрк. *l*) предположение о заимствовании тюрк. слова из индо-иран. *mádhu* (Räsänen Laut. 56, 162). Тюрк. форма предполагает алт. **malʌ* или **balʌ* ‖

? с.-х. Отметим вост.-кушит. **ml* (*H*) 'быть сладким, вкусным', отраженное в сидамо *mal(ᵓ)-*; шире распространено производное от этого корня **mlb* 'мёд, медовый напиток': сахо, афар *malāb*, сомали *malab* m., хадийа *marabō*, камбатта *malabō*, сидамо *malawō*. Ср. Cerulli RStO 10, 639, Cerulli St. 2, 214, Moreno Sid. 228.

◊ Ср. Tromb. 457, Sinor TP 37, 237–238 (и.-е. ~ алт.). Древняя структура основы с инлаутным сочетанием *-jλ-* отражена в урал.; в и.-е. обычное упрощение ожидаемой структуры с сочетанием двух согласных (**mejl-* > *mel-*). Вокализм драв. вариантов отражает монофтонгизацию инлаутного *-aj-*; упрощение **aj* > *a*, по-видимому, представлено в алт.

277. **majrʌ** 'молодой самец' : с.-х. *m(j)r* 'мужчина; детеныш мужского пола' ~ и.-е. **mer-* (*mer-io-*) 'молодой мужчина' ~ драв. *mār-/mār-* 'детеныш мужского пола' ~ алт. [*miarä-* 'выходить замуж'].

с.-х. ‖ семит. **mr-* (*mrʾ*, *mrʿ*; *mrj*): араб. *marʾ-* 'мужчина, муж', *ʾimruʾ-* 'человек'; др.-юж.-араб. *mrʾ* 'мужчина, господин', *mrʾ-t* f. 'женщина'; библейско-арамейск. *mārē(ʾ)* 'господин', сирийск. *mārā* 'господин', <ст.-аккад., ассирийск. *marʾu(m)* 'сын, детеныш' >; с другими суффиксами: др.-араб. (Йемен, см. Rabin WA 28) *mārij* 'господин'. К **mr-* с вторичным "слабым" *h* восходит семит. **mhr* 'детеныш мужского пола': араб. *muhr-* 'первый детеныш мужского пола, первый жеребенок'; аккад. *mūru(m)* 'детеныш животного', *māru(m)* 'сын, детеныш животного' (f. *mār-tu*). Ср. Ges. 914, Conti Rossini Chr. 180, <Brockelmann Syr. 401>, (Fronzaroli RANL ser. 8, 19, 267 ошибочно связывает эти образования с семит. *mrʾ* 'жирный', о котором см. Сл. 296). Сюда, по-видимому, не относятся угарит. *mrjn* 'знатный человек, сражающийся на колеснице' (Aistl. 105), аккад. *marjannu*, *mari(j)annu* 'член касты воинов', по-видимому, заимствованные через хурритское посредство из индо-иран. переднеазиатского источника (см. Wagner KZ 75, 60, Kronasser Et. 1, 145) ‖ ?др.-египет. *mrj.t* 'крепостные, подданные' (← 'мужи, мужики') ‖ <?> берб.: туарег. *ta-māra* f. 'сила; выдающаяся личность' (долгота гласного указывает на исходный **mjr*) ‖ ? кушит.: сахо, афар *mārū* 'баран, козел' (< 'самец' ?) ‖ ? чад. **mwr* 'муж, мужчина' (с вторичным "слабым" *w* ?), группа бата-марги: бачама *mure*, гуду *mi**, хольма *mule* (pl. *mwali*), хиджи *mala*, бата *mūre*, зуму *muru*; зань *mūre*; ? вандала *ūra* (возможно <**wura*, где *w* <**m*): ? даба (группа матакам) *mewūl*, мусгу (Moucher) *muwul* ‖ Ср. Calice 155–156, Ember ZäS 51, 118 (ошибочно Cohen 191). Древняя форма с инлаутным **j*, по-видимому, сохранена в берб. Семит. и египет. вариант *mrj*, возможно, восходит (с метатезой) непосредственно к этой форме.

и.-е. ‖ др.-инд. *máryas* m. 'мужчина, молодой человек, любовник'; *maryakás* m. 'самец'; средне-персид. *mērak* 'самец'. К индо-иран. источнику восходит марийск. (горн.) *marə̑*, (вост.) *mari*, *marij* 'муж, мужчина' (ср. Coll. 131); ср. выше еще об отражении в семит. переднеазиатского индо-иран. **marja-* ‖ греч. μεῖραξ m./f. 'мальчик, девочка' ‖ албан. *mërkosh* 'муженек', *shemërë* f. (< **sm-mrī*) 'одна из жен, соперница' ‖ латин. *marītus* 'женатый, супруг' (производное, предполагающее исходное **marī* < **mr-ī* 'жена', ср. Muller Altit. 257–258 ‖ др.-корн., др.-бретон. *moroin* (< **mori-gnā*) 'молодая девушка' ‖ крым.-гот. *marzus* 'свадьба' (см. подробнее Feist 348) ‖ др.-прус. *mārtin* (acc. sg.), литов. *mertì* 'невеста', литов. *mergà* 'девица' ‖ См. Pok. 738–739. Древнее значение 'молодой мужчина', откуда производное на *-iH* и др. 'жена, невеста' (← 'принадлежащая мужчине').

драв. *1. mār-* ‖ юж.-драв. 'детеныш животного': тамил., малаялам *maṟi*, кота *majr*, тода *maṟj*, каннада *maṟi* (также 'ребенок'), тулу *mari* ‖ телугу *maṟaka* 'козленок' ‖ центр.-драв.: гонди *marrī* 'сын', <конда *maṟin* 'сын'[+], пенго *mazi* 'сын'>; куи *mri-enju* (pl. *mrī-ka*) 'сын', *mrao* 'дочь' ‖ куви *miresi* 'сын' ‖ брагуи *mār* 'сын' ‖ См. DED 317. В брагуи сохранена исходная долгота основы, утраченная (в производных) остальными языками. *2. māṟʌ-* ‖ юж.-драв.: тамил. *maṟa* 'молодость, детство; ребенок', *māṟai* (с сохранением долготы) 'молодость, красота', *maṟaṅku* (ассимиляция < **maṟaṅku*) 'ягненок'; каннада *maḷaka*, *maṇaka* 'бычок, молодой буйвол' ‖ См. DED 315. Исходная семантика, сохраненная в ряде языков – 'детеныш мужского пола, сын'.

алт. ‖ тунг. Древняя форма **miarʌ-* сохранена в эвен. *mērin-* 'выдать, выйти замуж', *mērānča* 'замужняя, женатый' <и, возможно, в канайск. диал. *marin-* 'выйти замуж'>; в остальных языках представлено вторичное: **mirä-* (ассимилирующее влияние переднерядного гласного 2-го слога): ульч. *mirän-* 'справлять свадьбу', эвенкийск. *mirān-*, (южн.) *mirā-* (вероятно, < *mīrā-* с метатезой долготы) 'выйти замуж', *miran* 'замужестао', звен. диал. <(охотск.) *mīrän-* >'выйти замуж'. Ср. Вас. 253, <ССТМЯ 1,538–539> ‖ Алт. *miarʌ-* указывает на более раннее **majrʌ*.

? картв. Заслуживает внимания сван. **māra* (пот. **māra-i* > *māre*, см. Калдани ИКЯ 8, 162, Гам.-Мач. 166): лвшк. *māre*, ниж.-бальск. *māre* (dat. *mara*) 'человек, мужчина'. Неясно, является ли это слово картв. архаизмом или древним заимствованием из накского (ср. чечен. *mār* 'супруг', *majr* 'мужчина, мужественный', <бацб. *mar* 'муж'[++]>).

? урал. Отметим ненецк. *mar''*, *mar-* 'самец дикого оленя' (отсюда *marʹemba-* 'быть похотливым', *marʹente-* 'futuere' и под., см. Leht. 242–243). Это слово едва ли можно считать заимствованием из индо-иран. (как Lehtisalo MSFOu 52,157) и сближать с рассмотренаым выше марийск. *mari* (как Setälä JSFO 30^5, 51).

◊ Ср. Möller 167, Cohen BSL 29,182 (семит.~ и.-е.); Tromb. 416–418 (с.-х.~ ите.~драв.~ сван.): Древняя структура основы с инлаутным сочинением *-aj-* сохранена в алт. (ср. частичное сохранение инлаутного *j* в с.-х.). В драв. сочетание упрощено в *-ā-*, оставив следы в церебральном *ṛ* в одном из вариантов (ср. аналогичное развитие в драв. *kāḷ-* 'гореть' < **Ḳajla-*, Сл. 208). Регулярное упрощение ожидаемой структуры с сочетанием 2 сонантов представлено в и.-е. (**mejr-* > *mer-*; заслуживают внимания широко распространенные в и.-е. *i̯*-основы: *mer-i̯o*, *mr̥-iH* и под., – может быть, это результат преобразования "основы II"

[+] В рукописи в этом месте конда *mē-mari* 'муж, мужчина', аключение которого в этот ряд представляется сомнительным (в том числе и по мнению Берроу и Эмено). Следует считаться с возможностью заимствования *mē-mari* из индоарийского источника. (Прим. ред.).

[++] См. Дешериев Бацб., 354 (в тексте. ... Нан-дадах мар толвиэ 'родителям мужа предпочла'). (Прим. ред.).

*mr̥or > *mreĭ- ?). Драв. вариант с r указывает на переднерядный гласный в пуслауте, что подтверждается также алт. данными. Древнее значение 'молодой самец, детеныш мужского пола' развивалось, с одной стороны, в направлении 'мужчина, муж' (откуда далее 'выходить замуж, невеста, жена', ср. в особенности и.-е. и алт.), с другой – в направлении 'молодой, детеныш' (драв., отчасти с.-х.).

278. mal∧ 'многочисленный, обильный' : ? с.-х. *ml-* 'хороший' ~ и.-е. *mel-* 'многочисленный, обильный' ~ драв. *mal* 'обильный'.

? с.-х. || семит.: араб. *mlḥ* 'хороший' || др.-египет. *mnḫ* 'подходящий, быть подходящим'. || Ср. Cohen 191. С.-х. **ml-* с разными распространениями?

и.-е. || греч. μάλα 'очень; μᾶλλον (< **meljo-* с преобразованием вокализма по аналогии, см. Bois. 603) 'больше' || латин. *melior* 'лучше', *multus* (< **mĺ-to-*) 'многочисленный' || латыш. *milns* 'обильный, многочисленный' || См. Pok. 720.

драв. || тамил. *mal* 'изобилие, сила', тамил., малаялам *mali-* 'изобиловать'; тода *maṣn* 'наводнение' (< 'изобилие вод'); канада *malja* 'большой, главный' || телугу *malayu* 'распространяться', *malladi* 'толпа' || См. DED 3 13.

◊ В с.-х., вероятно, семантический сдвиг 'обильный' → 'хороший' (как в латин. *melior* 'лучше').

279. ?mana 'прекращать, задерживать': с.-х. [*mn** 'задерживать, мешать'] ~ драв. *mān-* 'прекращать, останавливать' ~ алт. [*mana-* 'кончать, истреблять'].

с.-х. || семит. *mn**: араб. *mn** 'задерживать, удерживать'; др.-юж.-араб. (сабейск.) *mn**, мехри *mūna* (indic. *-mōna*) 'задерживать, удерживать, мешать'; др.-арамейск. *mn** (Зенджирли) 'удерживать', (египет.-арамейск.) 'отказывать'; др.-еврейск. *mn** 'удерживать, мешать'. См. Ges. 438, Conti Rossini Chr. 179 ||

драв. || тамил. *māntu* 'быть разрушенным, погибать'; каннада *māndu* 'останавливать, прекращать' || телугу *mānu* 'прекращать, останавливать, оставлять, воздерживаться' || См. DED 320 (ошибочны дальнейшие сближения у Krish. 457).

алт. || тунг. **mana-* : маньчжур. *mana-* 'кончать(ся), быть израсходованным'; нанайск., ульч., орок., удэйск., ороч., негидал. *mana-* 'кончать, истреблять'; солон. *mana-* 'кончаться', эвенкийск. *mana-* 'израсходовать, кончить, уничтожить' (*mana-w-* 'кончаться'), эвен. *man-* 'кончать, истреблять'. См. Цинц. 312, Вас. 246. Ramstedt SKE 140 (где ошибочно сближение с сино-корвийск. *man* 'поздний, вечер; конец') ||

◊ Долготу в драв. следует, вероятно, толковать как результат удлинения в связи с редукцией ауслаутного широкого *a*, представленного в алт. В этом случае с.-х. *** является суффиксальным расширением. Сближение сомнительно ввиду изолированности семит. и тунг. данных.

280. manga 'сильный, крепкий': с.-х. [*m∧(n)g-* 'сильный, тяжелый, обильный'] ~ ? картв. [*mag-* 'сильный, крепкий'] ~ и.-е. *mengh-* /*m(e)negh-* 'обильный, многочисленный' ~ алт. [*manja* 'твердый, крепкий, <стойкий'>].

с.-х. ‖ кушит. *m ʌ (n)g- ; сахо (Ассаорта) *meng-* 'быть сильным, изобиловать', *meg-* 'быть многочисленным, полным' ; афар *mag-* 'наполнять', *mang-* 'наполняться', *mangō* 'изобилие, множество' , (Таджурах) *mogo* 'много' ; сомали *múg̀* (в сочетаниях) 'полнота чего-либо' , каффа *magg-* , моча *màgg-(i)-* 'быть тяжелым': Исходное значение 'сильный, крепкий' (→'тяжелый' и, с другой стороны, 'обильный, многочисленный') ‖ ? чад.: мусгу *mogwa* (ɛ. *muguī*) 'большой, длинный, высокий' (иеясен -*w*-) ‖

? картв. ‖ грузин. *mag-ar* (нареч. *mg̣-r-ad*) 'сильный, крепкий' (грузин. > мегрел. *mangar-* , где, вероятно, назализация вторична) ‖

и.-е. ‖ др.-инд. *magha-* (< **mg̣ha-*) 'подарок', *maghávan-* 'щедрый', *mámhatē* (< **me-mgh-*) 'дарить, жертвовать' ‖ др.-ирланд. *menicc* 'частый' ‖ гот. *manags*, др.-верх.-нем. *manag*, *manig* 'многочисленный' др.-исланд. *mengi* п. 'толпа' ‖ ст.-слав. *mnogъ* 'многочисленный', рус. *мног* ‖ Ср. Pok. 739 (вопреки Pok. сюда, вероятно, не относится литов. *minià* 'толпа', ср. Fraenk. 453). Кельт., герман. и славян. формы восходят (с вторичной эпентезой гласного) к **mnegh-* ("основа II" к **mengh-* , сохраненному, возможно, в др.-исланд. *mengi*).

алт. ‖ тунг. **maŋa* : маньчжур. *maŋga* 'твердый, крепкий, <сильный>, тугой', нанайск. *maŋga* < трудный, сильный, крепкий > ; крепко, трудно', ульч. *maŋga* 'чрезвычайно, очень', орок. *maŋga* < 'крепкий, твердый, сильный'>, удэйск. *manahi* 'твердый', солон. *mandē* 'трудный, тяжелый', эвенкийск. *maŋa* 'твердый', эвен. *maŋ* <'твердый, тугой, прочный, трудный, стойкий'> ; см. Цинц. 241, 312, Вас. 246 ‖

◊ Сохранение в с.-х. **-ng-* (обычно > с.-х. *m*) следует объяснять диссимилятивным воздействием начального *m-* . Тот же процесс, вероятно, можно предположить для картв. (с последующей утратой *n*). Исходное значение 'сильный, крепкий' сохранено в с.-х., картв. и алт. ; в и.-е. только вторичная семантика 'обильный, многочисленный' . Иначе Tromb. 315, Wiklund IF 38, 87, Collinder IUS 13, Collinder HUV 120 (и.-е. формы сближаются с урал. **mone/mune* 'много, большое число', что оставляет без объяснения и.-е. **gh*).

281. *manu* 'думать': с.-х. *mn-* 'думать, понимать, желать, считать' ∾ и.-е. *men-* 'думать, вспоминать, упоминать' ∾ урал. *manʌ/monʌ* (< **ma-no-*) 'отгадывать, заклинать, говорить' ∾ ? драв. *manʌ-* 'просьба, слово' .

с.-х. ‖ семит. **mn-* (*mnj*, *mnw*): араб. *mnj*, юж.-араб. (сокотри) *mnj* (ср. refl. шахри *metuni*, мехри *metôni*) 'желать', геез, тигринья *tämännäjä* 'желать' (см. далее Leslau Har. 108); араб. *mnw* 'постигать' (см. Aro StOF 31, 183), юж.-араб. *mnw* 'уделять, назначать' ; сирийск., др.-еврейск. *mn^{w}/j* 'считать, уделять', угарит. *mnt* 'часть, доля'; аккад. *mnw* 'считать' (ср. *mīnu* 'число'). См. Leslau Soq. 246, Bergstr. 188, Ges. 436, Aistl. 188, <Brockelmann Syr. 394> ‖ <?> др.-египет. *mnw* 'памятник' [+] ‖ вост.-кушит.: сомали *mân* m. 'mind' ‖ зап.-чад.

[+] Если верно мнение Эрмана и Градова (EG 2,69), рассматривающих *mnw* как производное от *mn* 'оставлять, длиться', то это следует связывать с с.-х. *mn* < ностр. *mAnʌ* 'оставаться на месте, прочно стоять' (Сл. 287). (Прим. ред.).

'знать, понимать': болева *mon*, ангас, анкве, монтол, сура *man*; маса *min* 'желать' ‖ Исходна, по-видимому, семантика 'думать', откуда 'считать, желать, верить, знать' и под. (ср. аналогичное развитие в и.-е.).

и.-е. ‖ др.-инд. *mányatē* (part. *matá-*, perf. *ma-mnē*) 'думает', *mánas-ti* 'упоминает'; авестийск. *mainyeite* 'думает' ‖ армян. *i-manam* 'понимаю' ‖ хетт. *mema-/memija-*, лувийск. *mammana-* 'говорить' (редупликация; см. Иванов Сист. 109–111), семантическое развитие, как в болг. *думам* 'говорю' ‖ греч. *μέμονα* (perf. в значении praes.) 'думаю, имею желание' ‖ албан. *mund* (*mn̥-dh*) 'могу' ‖ латин. *meminī* (perf. в значении praes.) 'вспоминаю, упоминаю', оск. *memnim* (acc.) 'памятник, память' ‖ др.-ирланд. *do-moiniur* 'думаю, считаю' ‖ гот. *munan* (praeterito-praes.) 'думать, считать' ‖ литов. *miñti* (1 sg. *menù*) 'помнить, вспоминать'; ст.-слав. *mьnĕti* 'считать', *pa-mętь* 'ум, память' ‖ тохар. A *mnu* 'мышление', B *mañu* 'желание' ‖ См. Pok. 726–728 (об образовании с суфф. *-dh-* Pok. 730).

урал. ‖ фин. *mana-*, эстон. *mana-*, *mõna-* 'заклинать, проклинать' (ввиду семантики и распространения – вопреки одному из предположений SKES – невероятно заимствование из ст.-швед. *mana* 'напоминать, просить, предлагать', восходящего к сред.-ниж.-нем. *manen*) ‖ саам. (сев.) *moanâ-* предполагать, отгадывать', (Луле) *mâna-*, (Пите) *muonâ-* 'отгадывать'; (южн.: Рёрос) *muone-* 'называть, знать; отгадывать; позволять'. В 1-м слоге саам. **oa* < *o*; вокализм 2-го слога, по-видимому, не первичен. ‖ ? мордов. (мокшан.) *mańa-*, (эрзян.) *muńa-* 'колдовать, ворожить' (по-видимому, преобразование мордов. **muna-* < **mone*) ‖ марийск. (горн., вост.) *mana-* 'сказать' (аномальное сохранение вокализма **a*) ‖ венгер. *mond-* (< **mon-nd*) 'сказать' ‖ самодийск. **mānʌ* 'говорить, сказать': ненецк. *mān-*, энецк. *man-*, нганасан. *muno-* ‖ См. Coll. 33, SKES 332–333, Szin. 33, ⟨MSzFUE 448–449⟩. Соотношение вокализма 1-го слога (прибалтийско-фин. **a* ~ саам., мордов. **o*) указывает на древний лабиальный гласный в ауслауте (урал. **mano*; ср. аналогичные случаи Сл. 124, Сл. 157). Указание на древнее значение 'думать' сохранено в саам. ('предполагать, отгадывать').

? драв. ‖ тамил. *maṉu* 'просьба, молитва; слова', каннада *manave*, *manuve* 'просьба, мольба' ‖ телугу *manavi* 'смиренная просьба' ‖ См. DED 318. Сюда же, возможно, относится куи *mānd-* 'иметь определенное намерение, желать'.

◊ Ср. Tromb. 432–433 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал.); Collinder IUS 63–64, Collinder HUV 120 (и.-е. ~ урал.). Урал. форма предполагает исходный вокализм **a* в 1-м и **u* во 2-м слоге. Семантическое развитие 'думать' → 'говорить' представлено в урал., драв. и ряде и.-е. диалектов (ср. выше анатолийск. и значение 'считать, полагать' у образований с *men-* во многих и.-е. языках).

282. marja 'ягода': картв. *mar-çqw-* 'земляника' ~ и.-е. *mor-* 'ежевика, тутовая ягода' ~ урал. *marja* 'ягода' ~ ? алт. {*mürʌ* 'ягода'}.

картв. **marcqw-* 'земляника' ‖ грузин. *marçqv-* ‖ ? чан. (Adjarian – Мирр ГЧЯ 171 сомневается в существовании этой формы) *murɣ-* (возможно **murʔ-* с развитием *q* > ʔ и упрощением сочетания согласных; вокализм закономерно отражает древнее **a*) ‖ сван. *basqi*, *bäsq* ‖ См. Кл. 127.

Ауслаут основы получает объяснение, если принять упрощение исходного словосложения *mar-cmqwa (с диссимилятивной утратой -m- и ассимиляцией cq > cq), где 2-я часть отражает картв. название ягоды, представленное в грузин. cmqva- , мегрел. cəm'wa- 'земляника', сван. cin(ə)q' 'брусника' (ср. Кл. 224–225).

и.-е. ǁ армян. mor 'ежевика', mori, moreni 'ежевика (куст)' ǁ греч. μόρον (Гесихий μῶρα n. pl., со ступенью удлинения) 'тутовая ягода' + ǁ латин. mōrum 'ежевика, тутовая ягода' (ввиду ō и значения 'ежевика', обнаруживающегося также в роман. языках, едва ли заимствовано из греч. (Pok. 749, Bois. 645) или из "средиземноморского" источника (Ernout-Meillet 738)). К латин. источнику восходит др.-верх.-нем. mōr-bere и под. ǁ др.-ирланд. *mer (n. pl. mera) 'тутовое дерево', валлийск. merwydd(en) 'тутовая ягода'. Кельт. слова не могут быть объяснены из латин. *mōrum (ср. Льюис.-Пед. 88 о развитии латин. ō в заимствованиях); неправдоподобно также объяснение из "средиземноморского" источника (Vendryes L I A M-40). Исходно, по-видимому, кельт. *mero- (Stokes 212); реконструкция *moro- возможна, если считать ирланд. слово заимствованием из др.-бретон. ǁ Ср. Pok. 749. Первоначально, по-видимому, название 'ягоды' (ср. значение 'ежевика' в армян. и латин.) с последующим переносом на ягоду тутового дерева.

урал. 'ягода' ǁ фин. marja, эстон. mari (gen. marja) ǁ саам. (сев.) muorje- ǁ мордов. (мокшан. mar', эрзян. -mar' (в словосложениях) 'ягода' (также 'яблоко' – результат контаминации ожидаемого мордов. *mar'a 'ягода' и *umar' 'яблоко', ср. эрзян. umar' 'ягода, яблоко', лив. umar 'яблоко', см. SKES 429, Paasonen MChr. 93) ǁ марийск. (горн.) mör, (вост.) mörə ('земляника') ǁ В угор. название 'ягоды' представлено в производных: мансийск. (Нижн.Конда, см. Szilasi NyK 2, 309) pul-moari 'гроздь ягод' (мансийск. *mār- с вторичным переднерядным вокализмом под влиянием утраченного j), мансийск. morip, morig 'растущие гроздьями (ягоды)'; хантыйск. (Сургут) mūrəp 'гроздь ягод', (сев.) murəв 'связка морошки' (хантыйск. *u < a) ǁ См. SKES 334, Coll. 97.

? алт. ǁ тюрк. Исходная форма *müri/büri сохранена в азербайджан. диалектах (Куба) müri 'земляника' (сохраняет древнее m- в слове с инлаутным r, как в тюрк. murt 'хрупкий', см. Сл. 308). В большинстве языков представлено, по-видимому, производное *büri-liγ-en (суфф. -liγ- и древний показатель pl. -en, о котором см. Сл. 333) с дальнейшим затемнением формы слова и различными преобразованиями: башкир. börzögen, татар. qyzyl börlegen 'костяника' (татар. qara börlegen 'ежевика'), <барабинск. börlegän 'ежевика'>, кумык. bürülgen 'ежевика'; чуваш. pĕrlĕxen 'костяника'. Из тюрк. источника, вероятно, заимствовано монг.:монг. письм. bürülgene, халха bürəlgənə 'калина'. Ср. Егор. 157, <Räsänen VEW 93, Дмитриева ОСЛАЯ 175, 186> ǁ корейск. mgru (юго-вост. morä, см. Мазур Кор. яз. 213) 'дикий виноград' (g может восходить к *ü) ǁ Исходно алт. *mürʌ 'ягода'.

◊ Ср. Долг. 1 (и.- е.~ картв.). Исходная форма основы с сочетанием -rj- в инлауте сохранена в урал.; закономерна утрата j в сочетании двух сонантов и и.- е. и картв. В алт. утраченный j, по-видимому, по-

---

+ Frisk 2, 266 приводит также значение 'ежевика'. (Прим. ред.).

влиял на развитие вокализма 1–го слога *a* > *ü*, как в алт. **pᶜülä-* 'слишком много' < **pᶜalj⟨U⟩*, Сл.III *⟨pᶜaljU⟩*.

С рассматриваемым образованием (вопреки Munkácsi AKE 173, Collinder HUV 120, Долг.1) непосредственно не связано урал. название морошки **mūra* (фин. *muura-in*, коми *myr-pom*, ненецк. *maraŋga* и под., см. SKES 355, Coll. 37, Лыткин 201); эта форма, по-видимому, отражает древнее заимствование из неизвестного североевразийского источника (не исключено, конечно, что этот источник является одним из утраченных ностратических языков, в котором соответствующим образом отразилось ностр. **marja*).

283. mar∧ 'дерево' : урал. *m/a/re* 'дерево' ∾ драв. *mara* (m) 'дерево'.

урал. ‖ саам. (сев.) *muorâ-* 'дерево, древесина, палка', (юж.–Вэрдиль) *muorǎžǎ* 'ельник, роща' ⟨(кольск.: Турья) *mīrr* 'дерево, древесина'⟩ ‖ ст.–венгер. *mórágy, morágy* 'лес'; хантыйск. (Сургут) *mŏri* 'куст, чаща, заросль, мелкий ельник', (Иртыш) *mătai* 'куст' (ошибочно о хантыйск. формах SKES 334) ‖ См. Sebestyén ALH 3,303, ⟨MSzFUE 450⟩. Урал. формы восходят к **mare* или **more*. Древнее значение 'дерево' (в угор. и юж.–саам. представлены производные со значением 'лес').

драв. 'дерево' ‖ тамил. *mar-am* (в словосложении *mar-attu-*), малаялам *maram*; кота *marm* (косв. *mart-*), тода *mēṇ* (косв. *meṇt-*); каннада, кодагу, тулу *mara* ‖ телугу *m(r)ānu* ‖ колами, найки *māk* (< *mar-kk*); парджи *meri*; гадаба *mar*; гонди ⟨*mara*⟩, *maṛa*; конда *maran*, куи *mrahnu*; куви *mṛānū* (pl. *mārka*) ‖ курух *mann* (< *mar-n*), малто *manu* ‖ См. DED 311, ⟨Zvelebil 145⟩ В протодрав. имя принадлежало к классу неодушевленных слов с пом. на *-am*, косв. *-att-*.

? с.–х. Заслуживает внимания с.–х. **mrw*: ‖ араб. *marw-* 'вид дерева (silex, mactua)'; ⟨зап.–семит.⟩ др.–египет. (Древнее Царство) *mrw* 'древесина одного из хвойных деревьев Сирии' ‖ См. Calice 99–100.

◊ Ср. Schrader ZII 3, 97 (саам. ∾ драв.). Драв. указывает на **a* в 1–ом слоге; следовательно, в урал. более вероятна реконструкция с *a*.

284. mA, формант в относительных конструкциях с именной функцией: с.–х. *m-* (*ma-*, *mi-*)*/-m*, формант производных имен ∾ картв. *me-/m-/ma-*, префикс производных имен ∾ и.–е. *-mo*, суффикс производных имен ∾ урал. *-ma/-mä*, суффикс производных имен ∾ драв. *-mai*, суффикс производных имен ∾ алт. *-ma/-mä*, суффикс производных имен.

с.–х. ‖ семит. **m-*, префикс отглагольных и отыменных имен: модели **ma-qtal*, **mi-qtal* (nomina acti, nomina actionis) и под., ср. араб. *ma-ḫraǧ-* 'выход', *mi-ftaḥ-* 'ключ', др.–еврейск. *maḥsōr* 'недостаток'; см. подробнее Brockelmann Grdr. 1, 375–382. В семит., по-видимому, сохранен ряд имен с суффиксом **m* того же происхождения: араб. *ḫalǩam-* 'вытянутый в длину', амхар. *märzam* 'ядовитый' (ср. Moscati CG 82–83) ‖ др.–египет. *m-*, префикс производных имен: *mḫnt* 'лицо' (от *ḫnt* 'лицо'), *mnḫs* 'пробуждающий' (*nḫs* 'будить'); др.–египет. формант следует, по-видимому, восстанавливать как **ma-*, ср. Vycichl Kush 7, 37 бербер.: туарег. *(a-)m-*, префикс отглагольных имен (nomina agentis): *a-m-əkši* 'едок' (от *akš* 'есть') ‖ кушит. *m* (суфф. и преф.), формант производных имен: беджа *ma-*, *me-* (*mi-* перед *s-*, *š-*), префикс отгла–

гольных abstracta (*ma-dir* 'убийство'); сахо (Ассаорта) *ma-*, praef. nom. act. nom. agentis (*ma-ʿab* 'водопой', *ma-tāk-ā* 'бьющий, молот'); камбатта *-ma*, суфф. прилаг. (*hōgi-ma* 'слабый' от *hōggo* 'быть слабым', см. Leslau Anthropos 51, 989), сидамо *-ummā*, суфф. abstracta (*danč-ummā* 'доброта, красота') ‖ чад. *m-*, преф. производных имен: хауса *ma-*, nom. agentis и instrumenti (в модели *ma – i*, ср. *ma-dūb-i* 'зеркало' от *dūba* 'видеть'), марги *ma-*, nom. loci (*mə̀-čí-bú* 'загон' от *ci-bu* 'огораживать'), *ma-i*, модель nom. agentis, зань, падокво *ma-*, гидер, мусгу *mu-*, преф. производных имен; см. Mouchet ECam 3, 67–68 ‖ Ср. O'Leary 32–34, Дьяконов 38, Greenb. 48, Vycichl MSOS 37,101–103. Чад. данные подтверждают предположение об относительной самостоятельности форманта **m-* на с.-х. уровне, давно высказывавшееся семитологами (ср. Nyberg MO 14, 177–191, Christian WZKM 31, 148–149, Rundgren Dem. 180): так, в хауса, где *ma-* примыкает к показателю 3 sg. или pl. (*ma-i-hankali* 'умный' ~ pl. *ma-su-hankali*, ср. Дьяконов 38) при наличии соответствующей относит. частицы в языках группы ангас (сура *mù Gálílí* 'галилеянин', чип *lɔŋ mə-šìp* 'король племени чип') и в маса (*sa ma cuk na* 'человек, который сеет' = 'сеятель', *din ma ŋā na* 'собака, которая красивая', ср. Mouchet – Erickson ECam 4(33–34), 70,75).

картв. *1. *m-*, преф. причастия ‖ сред.– грузин. *m-čen-* 'видимый' ‖ чан. *m-skwa-* 'красивый' (в ряде изолированных образований) ‖ сван. *ma-ḳar-* 'открытый' ‖ *2. *me-*, преф. производных имен (в грузин.–зан. обычно в составе словообразовательных моделей с суффиксами **me-e-*, **me-el-*, **me-al-* и под.) ‖ грузин. *me-ʒvel-* 'дойная' (*ʒvel-* 'доить') ‖ мегрел. *ma-ǯwal-* 'дойная' ‖ сван. *me-ʒed* 'очевидец' ‖ Вариант *ma-* представлен лишь в сван. (ср. верх.–бальск. *ma-qäd* 'урожай' и др. abstracta, см. Топуриа Сван. 220). См. Кл. 123,131, Deeters 224–227, Гам.–Мач. 322. Картв. вариант префикса, возможно, связан по аблауту с исходной огласовкой корневого элемента (нулевая огласовка префикса при полной огласовке корня).

и.–е. *-mo-*, суфф. отыменных и отглагольных производных имен, ср. и.–е. **dhuH-mo-* 'дым' от *dheuH-* 'дуть' (др.–инд. *dhūmás*, греч. θῦμός, латин. *fūmus*, литов. *dūmai*, слав. *dymъ*); соответствующий суффикс представлен также в анатолийск. (хетт. *ɣerite-ma* 'страх' от *ɣerite* 'бояться', ср. Kronasser Heth. 177–181) и тохар. (A *-m(o)*, B *-mo*, суфф. отглагольных прилаг., ср. B *pälkamo* 'сверкающий'). Ср. Brugmann KVG 343–348. Соответствующий аффикс в гетероклитическом склонении, возможно, лег в основу и.–е. класса имен на *-mer/-men* (о котором ср. Бенвенист Сл. 146).

урал. **-ma/-mä*, суфф. отыменных и отглагольных имен (сущ., прилаг., прич.) ‖ фин. *juo-ma* 'питье' (*juo-* 'пить'), *kalja-ma* 'каток' (*kalja* 'гладкий') ‖ саам. *ælle-m* (< **elä-mä*) 'жизнь' ‖ мордов. (эрзян.) *nili-ma* 'глотание' ‖ марийск. (горн.) *kaj-mɜ* (part. praet.) 'ушедший' ‖ удмурт. *kule-m*, коми *kulɨ-m* 'мертвый' ‖ ст.–венгер. *al-mu*, мансийск. *ūlə-m*, хантыйск. (вост.) *ulə-m* 'сон' ‖ ненецк. *jana-ma* 'покой' (от *jana* 'спокойный'), ненецк. лесн. *kae-ma* (part.) 'уходящий', < энецк. (Баиха) *bady-ma* 'охота на диких оленей' >; селькуп. <(Таз) *čɔ̄ry-m* ~

čary-m > ‘толстый’ (от < *čəry* ~ *čary* > ‘толщина’)[+], < камасин. *kajō-ma* ‘закрыт; крыша, потолок’ (*kajō-* ‘закрыться’) >, койбал. (Спасский) *джяря-м* ‘толстый’ ‖ См. Leht. 82–100, Collinder CG 266–269, Szin. 87–88, Серебренников Перм. 114, 153–154.

драв. ‖ юж.-драв. **-mai*, суфф. отглаг. имени: тамил. *-mai* (*poṟu-mai* ‘терпение’), малаялам *-ma*, др.-каннада *-me* (*mudi-me* ‘главенство’ от *mudu* ‘быстро расти’, см. Gai OKann. 96) ‖ телугу *-mi*, суфф. имен. ‖ Ср. Cald. 541. В драв., по-видимому, представлено вторичное распространение форманта **-ma* (ср. о драв. *-i* Сл. 150).

алт. ‖ тюрк. *-ma/-mä*, суфф. nom. actionis и прилаг., сохранен в др.-тюрк. (*jäl-mä* ‘всадник’[++]; чаще в составе сложного суфф. *-yγ-ma/-iγ-mä*) и в сочетании с суфф. *-k* в составе именного форманта *ma-k/-mä-k*. В тюрк. представлена также вторичная форма этого суфф. с редукцией ауслаута и эпентезой гласного **-∧m*, ср. якут. *kül-üm* ‘улыбка’, чувaш. *-ăm*, суфф. nom. actionis и под. См. Räsänen Morph. 133–134, Clauson St. 148, 154 ‖ монг. *-ma/-mä*, суфф. nom. descriptionis (имена, указывающие на возможность действия), ср. монг. письм. *gajiqa-ma*, халха *γaəxă-mă* ‘удивительное’ < (от *gajiqa-* ‘удивляться’); ср. также сред.-монг. (MA) *daqa-ma* ‘менструации’ от *daqa-* ‘следовать’>; первоначально этот аффикс был формантом отглагольного имени, ср. монгор. *gur-ma* ‘завитые волосы’ (от *guru* ‘завивать’): его распространение представляет суфф. прилаг. *-mai*. Шире распространен вариант с редукцией гласного **-m*, являющийся обычным суфф. отглаг. имени в монг. (монг. *bari-m* ‘хватка’ от *bari-* ‘хватать’ и под.); см. Poppe Mong. 261–262, Poppe WrM 48 ‖ тунг. *-ma/-mä*, суфф. отыменн. и отглаг. прилаг.: нанайск. *nai-ma* ‘человеческий’, эвенкийск. *mō-ma* ‘деревянный’, *girku-ma* ‘пеший’ (от *girku-* ‘идти’) и под.; см. Benz. 1039, Bac. 769 ‖ корейск. *-m*, суфф. отглаг. имен (непродуктивный), ср. *čugəm* ‘труп’ от *čug-* ‘умирать’ ‖ Ср. Poppe KSz 20, 120–121, 102, Ramstedt MSFOu 98, 255–264, Рамстедт Вв. 192–194, Ramstedt MSFOu 19, 94–95, Grunzel 44–45.

◊ Ср. Cald. 541 (и.-е. ~ урал. ~ драв. ~ алт.); Глейе СМО 27, 116, Trombetti GSAs 15, 183, Locker RILomb. 97[1], 59 (с.-х. ~ картв.), Trombetti EI. 654 (с.-х. ~ картв. ~ и.-е. ~ урал.); Munkácsi NyK 28, 37 (N. Anderson, I. Taylor), Coll. IUS 40-41 (и.-е. ~ урал.); Németh NyK 47, 68, Räsänen Morph. 2, 133–134 (урал. ~ алт.). В ауслауте морфемы представлен **a* или **ä* (в урал. и алт. первоначальный тембр неясен из-за действия гармонии гласных, драв. *a* < **a* или **ä*). Рассматриваемый формант еще сохранил древний статус элемента с относительным значением в с.-х., где обнаруживаются и следы его употребления как в препозиции, так и в постпозиции. На ностр. уровне это была относительная частица с широкими функциями, с помощью которой формировались глагольные и именные относительные конструкции; она представляет тот же класс морфем, что и ностр. **?a* (Сл. 122), **na* (Сл. III). Как в большинстве подобных слу-

[+] Пример уточнен по материалам селькупской экспедиции филфака МГУ 1970–1973 гг. (Прим. ред.).

[++] Так у Gabain 72. ДТС 254 дает: *jelmä* ‘подвижный отряд, совершающий набег’. (Прим. ред.).

чаев, в с.-х. в картв. возобладала тенденция к препозитивному употреблению этой морфемы, и на ее основе формировались именные префиксы, а в остальных ностр. языках было обобщено ее постпозитивное употребление (с дальнейшим превращением в именной суфф.).

285. *-mA*, суффиксальный формант маркированного прямого объекта: и.-е. *-m*, суффф. acc. sg. имен одушевленного класса ~ урал. *-m*, суфф. определенного объекта[+] sg. ~ драв. *-m*, суфф. маркированного объекта ~ алт. [*-ba/-bä*, суфф. маркированного/определенного объекта].

и.-е. **-m*, показатель acc. sg. имен одушевленного класса (позднее masculina и feminina), ср.: ‖ др.-инд. *vṛ́ka-m* 'волка' (nom. *vṛ́ka-s*) ‖ хетт. *ara-n* 'друга' (nom. *ara-s*; ср. лувийск., хетт. иероглифич. *-an*, ликийск. *-ã*, лидийск. *-v*, суфф. acc., см. Kronasser Heth. 99) ‖ греч. λύκο-ν (nom. λύκο-ς) ‖ латин. *lupu-m* (nom. *lupu-s*) ‖ литов. *vil̃ką* (nom. *vil̃kas*) ‖ См. Мейе 325–328, Brugmann KVG 378–379. Тот же формант представлен во вторичном по происхождению суфф. acc. pl. *-m-s* (в сочетании с показателем pl.). В acc. sg. имена одушевленного класса противопоставлялись именам неодушевленного класса (> neutra), имевшим здесь нулевой показатель; это состояние сохранено в основах ср.р. на *-i*, *-u* и согласный; вторичен по происхождению класс *-o-* основ среднего рода, построенных на древних формах acc. sg. прилагательных м.р. на *-o-*: по образцу других классов neutra с идентичными показателями в acc. и nom. формант *-o-m* стал в этом классе показателем nom.-acc.

урал. *-m(ʌ)*, показатель определенного объекта (sg.) ‖ фин. *kala-n* 'рыбу' ‖ саам. (южн. Йемтланд) *guole-m* 'рыбу' ‖ марийск. (горн.,лугов) *kolə̑-m* 'рыбу' ‖ мансийск. (Средняя Лозьва, Конда) *-me*, *-m*, показатель определенного объекта, кроме объектов с притяжательными суфф. 1–2 л. (см. Wickmann Obj. 63–64, ошибочно Collinder NyK 60, 198), ср. *päŋkä-m* 'его голову' (*päŋkä* nom.) ‖ ненецк. *hāĺa-mᵊ* 'рыбу', < энецк. (Хантайка–по Кастрену) *haŀe-ᵊ* (где *-ᵊ* < **-mᵊ* < **-m*, ср. *ńīᵊ* 'имя' при ненецк. *ńimᵊ* 'имя') >, нганасам. *kole-m* 'рыбу', селькуп. <(Таз) *qēly-m* 'рыбу' >[++], камасин. *kola-m* 'рыбу' ‖ См. Wickmann Obj. 145–149, Collinder CG 284–286, Серебренников Сист. 70–72. В урал. определенный объект противопоставлялся неопределенному объекту с нулевым аффиксом (= nom. sg.; с imper. всегда употребляется форма неопред. объекта имен – Wickmann Obj. 146); это однако не дает основания усматривать в урал. *-m(ʌ)* артикль местоименного происхождения, как предполагает Серебренников Сист. 72.

драв. ‖ др.-каннада *-am/-an/-aṅ*, показатель acc. (Gai OKann. 42); исходна форма **-am*, ср. показатель имен ср.р. др.-каннада *-am/-an* < **-am* (сохранен в тамил., малаялам), неосновательны возражения у Seshachar IAnt 40, 171; тулу *-nu̯/-nu*, acc. (наряду с *Ø*). В остальных юж.-драв. этот суфф. вытеснен, ср. тамил., малаялам *-ai*, показатель acc.

[+] В свете новых данных по самодийским языкам на прауральском уровне следует предполагать скорее значение маркированного объекта. (Прим. ред.).

[++] Примеры уточнены по материалам селькупской экспедиции филфака МГУ. (Прим. ред.).

у имен m./f. ‖ телугу *nu* (- *ni* после слога с *i*), acc. у одушевленных имен (*Ø* у неодушевленных) ‖ колами - *n*, - *un*, суфф. acc. (факультативен у имен, обязателен у местоимений, см. Emeneau Kol. 114–115); найки - *n*, - *un*, acc.; парджи - *n*, - *in*, acc.; гадаба - *ŋ*, - *i n*, суфф. acc. (наряду с нулевым суфф.); гонди - *un*, - *n*, суфф. dat.-acc. (в части диалектов только acc. при - *nku* в dat., ср. Subbaiya IAnt 39, 149–150); конда - *ŋ*, суфф. dat.-acc. (главным образом у одушевленных имен при - *Ø* у неодушевленных, см. Bhattacharya Konda 22); куи - *ni*, - *i*, acc. (в случае подчеркивания объекта, у объекта муж. р. с местоименным суффиксом, см. Burrow-Bhattacharya IIJ 6, 249) ‖ курух - *n*, - *an*, - *in*, acc. имен высшего класса (и имен низшего класса, когда выделяется определенный объект из группы) ‖ Ср. Cald. 272–273, 319, Subbaiya IAnt 39, 149–150 : Исходная форма суффикса **- m* сохранена и др.-каннада и закономерно > - *n* в др. языках (ауслаутный - *m* в драв. сохранен лишь в тамил., малаялам, кота и каннада, ср. тамил., малаялам *maram* при телугу *mrānu*, конда *maran*, куви *mrānu*, курух *mann* и под. ‘дерево’, Сл. 283). Центр.-драв. языки и курух сохраняют указание на древнейшую функцию суфф. - *m* как суффикса маркированного объекта (при специальном выделении объекта из группы, специальном подчеркивании, с местоименными аффиксами и т.д.). Маркирование объекта имело особенное значение у имен высшего (или одушевленного) класса, часто выступающих (с нулевым аффиксом) в функции субъекта – отсюда закрепление морфемы **- m* именно за этим классом; у имен низшего (неодушевленного) класса, обычно не могущих выступать в функции субъекта, морфема **- m* сохраняла свое факультативное употребление (и далее была утрачена в этой функции в части языков); ср. Menges Orbis 13, 80.

алт. ‖ тунг. **- ba / - bä*, показатель определенного объекта: маньчжур. - *bä*, нанайск., ульч., орок., удэйск., солон. - *ba / - bä*, - *wa / - wä*, негидал. - *wa / - wä*, - *pa / - pä*, - *ma / - mä*, эвенкийск. - *ba / - bä*, - *wa / - wä* (после гласного), - *ma / - ma* (после носового), эвен. - *w*, - *m*. В юж.-тунг. рассматриваемый показатель обычно употребляется и при неопределенном объекте, хотя в последнем случае возможно употребление формы с нулевым афф.; в эвенкийск., солон., негидал. представлен специальный показатель неопределенного и частичного (acc. разделительный) объекта - *ja*, - *a*. См. Цинциус 256, Петрова Орок. 113, Benz. 1027–1028 ‖ ? монг. В склонении личных местоимений в монг. 1–2 sg. представлен суфф. - *ma*, выступающий перед падежным формантом во всех падежах, кроме nom. и gen., ср. монг. *či* ‘ты’ ~ acc. *či - ma - ji*, dat. *či - ma - dur*, *i* ‘он’ ~ acc. *i - ma - ji*, dat. *i - ma - dur* и под. В этом аффиксе можно усмотреть древний формант acc. (**- ma* = тунг. **- ba*), вошедший в состав основы после введения нового показателя аккузатива - *ji*, усвоенного из именного склонения. Ср. Ramstedt JSFOu 23^3, 79, Poppe AM 1, 672, Kotwicz Pron. 71 ‖ Тунг. **- ba / - bä*, по-видимому, сохраняет древний алт. показатель определенного аккузатива: выполняющий соответствующую функцию формант в тюрк. (**- i*) и монг. (- *i*, - *ji*), по-видимому, родственен сев.-тунг. . показателю неопределенного аккузатива - *(j)a* (ср. Рамстедт Вв. 37–38) и имел первоначально сохраняющееся в тунг. партитивное значение. Древним алт. противопоставлением, таким образом, было

противопоставление *-*bə*/-*bä* (возможно ‖ -*mə*), суфф. маркированного (опред.) объекта ↔ -∅, суфф. немаркированного объекта. Косвенно следы подобного противопоставления отражены в монг. и тюрк., где суфф. аккузатива указывает не только определенность объекта, но и его полный охват действием, выделение из группы, т.е. маркированность (ср. для монг.: Poppe ZDMG 103, 108–112, Doerfer CAJ 1, 243–244, Тодаева ДЯ 64–65; для тюрк.: Salonen JSFOu 49[3], 8–9, 16–18, Brockelmann Osttürk. 338–359, Grønbech TS 149–168).

◊ Ср. Munkácsi NyK 28, 377, 387 (=N. Anderson, M. Weske, I. Taylor), Setälä JSFOu 30[5], 22, Koppelmann 84–85, Trombetti El. 145, Collinder IUS 21, Collinder HUV 130 (и.–е.~урал.); Cald. 274 (и.–е. ~драв.), Schrader ZII 3, 102 (урал.~драв.); Winkler JSFOu 30[9], 3 (урал.~алт.); Menges Morph. 25–36, Menges Orbis 13, 79 (и.–е.~урал.~алт.~драв.). Анлаутный *m-, сохраненный в и.–е., урал. (о драв. см. выше) дал в алт. *b-, как и в др. одвосложных основах (ср. Сл. 299, Сл. 303). Конечный гласный, по-видимому, сохранен в алт. (*a или *ä) и отчасти в урал. (ср. мансийск. данные); в драв., и.–е. и большинстве урал. языков он был редуцирован. Древнейшее употребление рассматриваемого форманта сохранено в драв. и алт. – это был показатель маркированного прямого объекта, протиаопоставляющий объект субъекту (с нулевым аффиксом) или специально подчеркивающий объект. Следы такого употребления сохранены и в урал.: при употреблении объекта в повелительных (т.е. бессубъектных !) конструкциях не было нужды в его маркировании, так что здесь показатель -*m* не используется даже при определенном объекте; развитие противопоставления определенный объект↔неопределенный объект является в урал.(и алт.) дальнейшим естественным развитием более раннего противопоставления "маркированный объект" ↔ "немаркированный объект".[+] Иной была эволюция этого противопоставления в языках, сохраняющих систему именных классов – драв. и и.–е.; здесь проявилась тенденция закрепления показателя маркированного объекта за именами одушевленного класса, одинаково часто выполнявшими функции субъекта и объекта и утраты этого показателя у имен неодушевленного класса, являющихся объектами par excellence и поэтому не нуждающихся в специальном подчеркивании их объектной функции. Такой процесс засвидетельствован в драв. (ср. выше), он был полностью завершен в и.-е. Можно предполагать, что рассматриваемая морфема первоначально наличествовала также в картв. и с.-х. и была утрачена там позднее. В картв. аккузатив был, по-видимому, вытеснен формантом направительного происхождения -*s* (см. Сл. III), выпол-

[+] Факты самодийских языков (значение неопределенного объекта у ненецких и энецких рефлексов уральского *-*m*(∧), сохранение значения маркированного объекта у показателя -*m* в тазовском диалекте селькупского языка) заставляют предполагать, что в прауральском показатель *-*m*(∧) имел еще значение маркированного объекта. Семантический переход "маркированный объект" → "определенный объект" имел место, видимо, позже – в прафинноугорском языке (а также независимо от от него а истории нганасанского языка). См. Терещенко Синт., а также устное сообщение Е.Хелимского. (Прим. ред.).

полняющим здесь одновременно функции суффикса косвенного и прямого объекта (dat.-acc., объектный падеж; см. Климов. Скл. 69–78). В с.-х., судя по семит. данным, был представлен постпозитивный артикль местоименного происхождения *-m* (‖ *-n*?) (ср. Дьяконов 58–59): его слияние с формантами имени неминуемо должно было вызвать перестройку системы с показателем аккузатива *-mʌ* (с другой стороны, нельзя исключить возможность развития детерминирующего с.-х. *-m* из форманта маркированного acc. — эта гипотеза требует специального исследования с.-х. данных; сближение и.-е. и семит. формантов предлагали Möller KZ 42, 179, Pagliavini DNSchr 240–260).

286. **mALʌ** ‘гора’: и.-е. ***mel-*** ‘гора, возвышенность’ ~ драв. ***mal-*** ‘гора’.

и.-е. ‖ албан. ***mal*** (< ****mol-no-***) ‘гора’, (гег.) ***maje***, (тоск.) ***majë***, ***mal'ë*** ‘вершина’ (****molia***), (гег.) ***moje*** (← ****mēlja***) ‘возвышенное место’. К иллир. ****mal-*** ‘гора, берега’ восходят многочисленные местные названия, ср., например, реки ***Maluntum***, Μαλοῦς (см. Meyer III. 2, 73–74, Jokl Reallex. 1, 87) и под. Из иллир. или фрак. источника заимствовано румын. ***mal*** ‘берег’ ‖ ср.-ирланд. ***mell*** (***mel-no-***) ‘пологий закругленный холм, комок’; ? ср.-ирланд. ***mala*** f. (gen. ***malach***) ‘бровь’ (← ‘выступ’) ‖ литыш. ***mala*** f. ‘край, берег’, литов. ***lýgmala*** f. ‘уровень берега’; сербохорват. ***izmòliti*** ‘выступать, высовывать, появляться’, словен. ***molẹ́ti*** ‘выдаваться’ ‖ Ср. Pok. 721–722 (весьма сомнительна связь с греч. μολεῖν ‘идти’, принимаемая на основании значения производного προμόλη ‘отрог (выступ) горы, исток реки’).

драв. ‘гора’ ‖ тамил. ***malai***, малаялам ***mala***; кота ****mal***, тода ***mas*** (в ряде словосочетаний); каннада ***male*** (‘гора, лес’), тулу ***male*** (‘лесистая гора’) ‖ телугу ***mala*** ‖ колами ***māle*** (долгота, вероятно, вторична), парджи ***malaŋg*** (‘лес’); ? гадаба ***mare***, ***māre*** (‘холм’; r ‘вместо ожидаемого l’) ‖ брагуи ***mash*** (< ***mal-c***?) ‖ См. DED 314. В большинстве драв. языков предоставлено производное ****mal-ai***.

◊ Ср. Tromb. 430. Драв. указывает яа ****a*** или ****ä*** и ****l*** или ****l*** в инлауте.

287. **mAnʌ** ‘оставаться на месте, прочно стоять’: с.-х. ***mn*** ‘оставаться, быть прочным’ ~ и.-е. ***men-*** ‘оставаться на месте’ ~ драв. ***man-*** ‘оставаться на месте, прочно стоять’.

с.-х. ‖ семит. ****ʾmn*** ‘быть прочным, надежным’: араб. < ***ʾmn*** (impf. ****munu***) ‘быть верным кому-либо’, ***ʾmn*** (impf. ***-ʾmanu***) ‘быть в безопасности’ >, геез ***ʾmn*** ‘быть истинным, верить’, южн.-араб. ***ʾmn*** ‘верность, постоянство’, сирийск. ***ʾamīn*** ‘прочный’, др.-еврейск. ***n-ʾmn*** <(refl.) ‘быть постоянным, надежным’> См. Ges. 48, Leslau E Contr. 11. Эта основа представляет собой расширение по трехконсонантной формуле исходного ****mn-*** ‖ др.-египет. ***mn*** ‘оставаться, длиться’, копт. ***mun*** ‘оставаться’ ‖ пп.-кушит.: гофа ***min-*** ‘быть прочным, крепким’, ***mino*** ‘прочный, крепкий’ (Moreno Om. 152) ‖ ? чад.: мусгу ***mine*** ‘находиться’ (← ‘оставаться на месте’) ‖ См. Cohen 83, Calice 63. Семантическое развитие ‘оставаться на месте’ → ‘прочный, постоянный’.

и.-е. ‖ др.-инд. ***man-*** ‘медлить, не двигаться с места’; авест., др.-персид. ***man-*** ‘оставаться, ждать’ ‖ армян. ***mnam*** (***-ā-*** основа) ‘остаюсь,

ожидаю' ‖ греч. μίμνω (редупликация) 'остаюсь' ‖ латин. *manēre* 'оставаться' ‖ др.-ирланд. *ainmne* (< **an-menjā*) 'терпение' ‖ тохар. A *mñe* 'ожидание' (Windekens BSOAS 12,68); AB *mäsk* (< *men-sk*) 'быть' (←'пребывать, оставаться') ‖ См. Pok. 729.

драв. ‖ тамил. *maṉṉu* 'быть постоянным, прочным, оставаться', малаялам *mannu-* 'стоять прочно, проявлять упорство'. Сюда же относится название дома ('место постоянного обитания'): тамил. *maṉai*, каннада *mane* и под. ‖ телугу *manu* 'жить, существовать', *mannu* 'длиться' ‖ центр.-драв.: парджи *men-*, гадаба *man-*, *maŋ-* 'быть, стоять', гонди *man-d-* 'оставаться, жить', конда *man-* 'быть, стоять'; куи *manba* 'быть, существовать, оставаться', куви *manǯ-* 'оставаться' ‖ курух *man-*, малто *men-* 'становиться, быть' ‖ брагуи *mann-* 'становиться, быть' ‖ См. DED 318, ⟨Zvelebil 129⟩. Семантическое развитие 'оставаться на месте' →'быть, существовать'.

? картв. Интересно грузин. (Чубинов, Саба) *mena* 'жилище'+ (возможно, результат семантического развития как тамил. *maṉai* и под.).

? алт. Заслуживает внимания тунг.: эвенкийск. *mänä* 'жить оседло, стоять стойбищем долго на одном месте', эвен. *mänä* 'оседлый эвен'; ⟨негидал. *mänäǯä-* 'оставаться', *mänäw-* 'оставить, бросить', орок. *mänäǯi-* 'остаться', удэйск. *mänǯä-* 'домовничать'⟩ (см. Вас. 271, ⟨ССТМЯ 569⟩).

◊ Ср. Cald. 601 (и.-е. ~ драв.); Tromb. 413–414 (с.-х. ~ и.-е. ~ драв.), Homburger Kêmi 14,30 (египет. ~ драв.). В 1-м слоге на основании драв. данных можно восстанавливать **a* или **ä* (ср. тунг. **ä*).

288. mAr∧ 'пятно, грязный': и.-е. *mer-* 'грязный, темный' ~ драв. *maṟ-* 'темное пятно'.

и.-е. ‖ греч. μόρυχος 'темный, сумрачный'; μεμορυγμένος (с редупликацией) 'испачканный сажей', (Гесихий) μορτός 'темно-коричневый' ‖ армян. *miayl* (вероятно от **mor-so-*) 'темный, темнота' ‖ литов. *mõrai* (вторичное удлинение *a* > *ā*) pl. m. 'плесень' (←'грязное пятно'), *mùr-šinti* (< **mṛ-s*) 'пачкать', рус. *марáть*, чеш. *motatý* 'с черными полосами' ‖ См. Pok. 734. В и.-е. представлена ступень огласовки **mor-* от исходного **mer-*.

драв. ‖ тамил. *maṟu* 'пятно; порок, позор', *maṟai* 'веснушки'; малаялам *maṟu* 'пятно, веснушка'; тулу *maǯè* 'родимое пятно, веснушка' ‖ телугу *maṟaka* 'пятно' ‖ центр.-драв.: гонди *marrõ* 'черная родинка или бородавка' ‖ См. DED 318.

◊ Драв. **a* предполагает **a* или **ä* в 1-ом слоге, а **r* указывает на ауслаутный гласный переднего ряда.

289. mä, личное местоимение 1 pl. inclus. ('мы с вами'): с.-х. [*m(n)*, 1 pl. inclus.] ~ картв. *m-*, показатель объекта 1 pl. inclus. ~ и.-е.

+Следует учитывать возможность заимствования из иранского; ср. афган. *mena* 'жилище, отчизна, кочевье', ягноб. *mayn*, *meyn*, *men* 'селение' (ср. авестийск. *nmānya* 'относящийся к дому'). См. Morg. 44, Андреев–Пещерева 285. (Прим. ред.).

me-s, 1 pl. ~ урал. *mä-/-me-*, 1 pl. ~ драв. *mă-*, основа мест. 1 pl. ~ ниг. *bE* (косв. *mE-n*), 1pl. exclus. (функция вторична).

с.-х. ‖ чад. **m(n)*, личн. мест. 1 pl. В тех чад. языках, где различаются инклюзивные ('мы с вами') и эксклюзивные ('мы без вас') формы мест. 1 pl., рассматриваемая основа употребляется обычно как инклюзивное мест. (а в функции эксклюзивного обычно выступает широко представленная в с.-х. основа *nʌ-*), ср. зуму (группа бата–марги) *ma*, inclus. – *hina*, exclus., чибак *mùr*, inclus. – *jɛ̀r*, exclus.; мандара *mi*, inclus. – *ŋa-*, exclus.; гульфей (группа котоко) *mo*, inclus. – *ne*, exclus., будума *do-mu*, inclus. – *da-nai*, exclus. Во многих чад. языках это противопоставление устранено, и основа **m(n)* является единственным мест. 1 pl.; зап.-чад.: хауса *mū*, болева *mu*, карекаре *mun* (obj. *muku*), вгамо, канакуру *mu*, ангас *mun* (глагольный преф. *mu-*), анкве *men*, монтол *mŏn* (преф. *mə-*), сура *mún*, герка *mì*; марги *mèr* (exclus.; 1 dual. exclus. *mʌ̀*), габин *min*, хиджи *mi*; логоне *mema*; гидер *mə(n)*, мусгу *mi*; маса *mā* exclus. наряду с *nu*: смена функции в связи с созданием новой инклюзивной формы *neja*. Ср. Пильщикова АЭСб 3, 217–218, Mouchet ECam 3, 62–63. В чад., по-видимому, сохранен с.-х. архаизм: в остальных с.-х. группах[+] противопоставление инклюзивной и эксклюзивной формы устранено и обобщена основа **nʌ*, по происхождению являющаяся эксклюзивной ‖.

картв. ‖ др.-грузин. *m-*, показатель объекта 1 pl. в глагольных формах: *še-m-i-cqal-en čwen* ‹'помилуй нас'› (употреблялся наряду с *gv-* без явного функционального различия; в совр. грузин. сохранено лишь *gv-*) ‖ чан., мегрел. *m-*, показатель объекта 1 pl. (картв. **gw-* в зан. не представлено) ‖ Ср. Кл. 123. Древние функции показателя **m-* можно попытаться определить косвенно, исходя из сван. данных, где сохранено противопоставление между инклюзив. и эксклюз. формами 1 pl. В сван. показателем эксклюзивного объекта 1 pl. является *n-*, этимологически связанное с самостоятельным мест. 1 pl. *naj* (См. Сл. III **nʌ*), а показатель инклюзивного объекта 1 pl. *gw-* тождествен др. грузин. *gv-* (см. Кл. 60). Если считать введение морфемы **gw-* (не имеющей параллелей в других ностр. языках) инновацией, исходное соотношение в сван. и протокартв. могло быть **m-*, inclus. 1 pl. ~ **n-*, exclus. 1 pl. В грузинск. показатель **m-*, по-видимому, рано вытеснил **n-* (что было связано с утратой противопоставления инклюзив – эксклюзив) и стал употребляться наряду с новообразованием **gw-*; позднее из двух конкурирующих показателей в зан. был сохранен *m-*, а в грузин. *gv-* (иначе Окиани Вест. ООН 1965, 1, 230–234, где восстанавливается система **m-*, exclus. – **gw-*, inclus., а сван. формы с *n-* считаются новообразованием). Рассмотренная гипотеза может быть дополнена анализом самостоятельных личн. мест. 1 pl. в картв. Здесь представлены основы **na-* (только в сван. – *naj*, *nāj*), для которой на основании функционирования

[+] За исключением кушитских, где противопоставление инклюзива и эксклюзива представлено в сомали: *innága* 'мы', inclus. – *annága* 'мы', exclus. Однако инклюз. местоимение в сомали восходит к иному с.-х. образованию. (Прим. ред.).

показателя *n- можно предполагать древнее эксклюзивное значение (Ср. Гамкрелидзе Сиб. 47–48) и основа *čwen-, являющаяся в грузин.-зан. одновременно основой личного местоимения 'мы' и притяж. местоимения 'наш', а в сван. выполняющая только функции притяж. местоимения (грузин. čwen 'мы', čwen- 'наш', чан. čku(n) 'мы', čkun- 'наш'; сван. ni-šgwej 'наш' (exclus.), gu-šgwej 'наш' (inclus.); ср. Кл. 219–220). Очевидно, *čwen- – первоначально притяж. форма, вытеснившая древнее личное местоимение, как грузин. šen (*šen- 'твой') заменило древнее *si- (Сл. III *ti/Si). В этом случае рассматриваемая форма может содержать префиксальное *č(e)-, обнаруживаемое в формах других притяж. местоимений (*če-mi > *čem- 'мой', *č-sen- > *šen- 'твой'), и восходить к *č-men (с изменением необычного сочетания *čm- в čw-), форме, содержащей древнюю форму самостоятельного инклюзивного мест. 1 pl. *men-; редуцированный энклитический вариант этой формы можно видеть в рассмотренном выше преф. *m-.

и.–е. В самостоятельном употреблении мест. основа 1 pl. me- сохранена лишь в армян. и балто–славян. ‖ армян. mekʿ 'мы' ‖ др.–прус. mes, литов. mes, латыш. диал. mes (формы с долготой в лит. диал. mẽs и латыш. mẽs); ст.–славян. my, сербохорват. mȉ (ауслаут преобразован под влиянием *vy 'вы'; в косв. падежах основа na-) ‖ Ср. Endz. 511–512, Мейе Слав. 365–366. Наличие этой формы в двух окраинных диалектных зонах предполагает здесь и.–е. архаизм; представленная в соответствующей функции в других и.–е. языках основа *ue- может быть первоначально формой dual. ('мы с тобой'), где она сохранилась и в балто–слав. (ст.–слав. vě, литов. ve-du; см. Pok. 1114). Основа *me повсеместно сохранена, в и.-е. в качестве показателя 1 pl. при глаголе ‖ др.–инд. -masi, -maḥ (praes.), -mā̃ (aor.) ‖ греч. -μεν, (диал.) -μες ‖ латин. -mus ‖ др.–ирланд. -m (< *-mos) ‖ гот. -m (< *me или *-mo), -ma (conj.) ‖ литов. -mè (< mẽs); ст.–славян. -mъ, слав. -mo в нетематическом типе (см. подробнее Мейе Слав. 252–253) ‖ тохар. A -mäs, B -m ‖ Ср. Brugmann KVG 407-413, 591, Мейе Вв. 243. Исходной для самостоятельного мест. и приглагольного показателя 1 pl. является, по–видимому, форма me-s с показателем pl. *-s; в глагольной парадигме она была подвергнута многообразным преобразованиям.

урал., самостоятельное мест. 1 pl. 'мы' ‖ прибалтийско-фин. *me ~ *meγä (> meje, с лабиализацией mõ и под.): фин. me, (диал.) myö, вод. mõ, эст. me, meie, лив. meG, mẽG ‖ саам. (сев.) mī, (южн.–Рёрос) mije ‖ мордов. (эрзян., мокшан.) min' ‖ марийск. (горн.) mä, (вост.) me (марийск. *ɛ) ‖ удмурт. mi (gen. mil'am с преобразованием < *mijam), коми mi (gen. mijan; по аналогии, по–видимому, развилась диал. форма nom. mijg) ‖ венгер. mi; мансийск. (южн.) mɔŋ, (сев.–Сосьва) mān; хантыйск. (вост.) məŋ ‖ самодийск.: нганасан. mēŋ <(pl. dual.)>, селькуп. (Таз) mē, (др. диал.) me, mī, камасин. miᵊ (в ненецк. и энецк. представлены вторичные образования от мест. 1 sg: ненецк. máńəᵊ, энецк. modʿiᵊ) ‖ Ср. SKES 338, Coll. 34, Szin. 115, <MSzFUE 447–448>. Исходна, по–видимому, основа *me-/*mä (на вариант с *ä указывают угорские и марийские формы, ср. Itkonen FUF 31, 209) с различными суффиксальными наращениями, в которых можно видеть

окаменевшие форманты dual. (прибалтийско-фин. *-γä*) или pl. (*-j-* в косв. падежах, в перм. и в саам.; иначе о перм. Серебренников Перм. 194–198). Та же основа с суффиксом pl. *-k* (Сл. 345) выступает как приглагольный показатель 1 pl. **-me-k/-mä-k* (фин. диал. *-mme*ˀ, *-mmä* < **-k-mek/-k-mäk*, саам. сев. *-mek* < **mäk*, мордов. диал. *-mok*, ст.-венгер. *-muc* (совр. венгер. *-nk*); см. Collinder CG 310, Szin. 121, Серебренников Сист. 76–77, варианты с заднерядным вокализмом развились по гармонии гласных); с другим суффиксом рассматриваемая основа представлена в показателе 1 dual. типа мансийск.-*men*, хантыйск. *-mən* (Серебренников Сист. 79).

драв. Основа *mă-* обнаруживается в составе форм инклюз. и эксклюз. местоимений 1 pl. в драв. ‖ телугу *ma-namu* (косв. *ma-*), 1 pl. inclus., *mā-*, косв. 1 pl. exclus. (nom. *ēmu* < **jām*) ‖ центр.-драв.: гонди *mā-*, косв. 1 pl. exclus., конда *mān* (косв. *mā-*), 1 pl. (различие инклюз. и эксклюз. не представлено), куви, кую *ma-*, косв. 1 pl. exclus. и inclus. (различающихся в nom., ср. кую *ā ǯu*, куви *māro* inclus. ~ кую *āmu*, куви *māmbu*, exclus.) ‖ См. Андронов табл. 10; DED 358. Рассматриваемая основа стоит как бы вне системы противопоставления инклюзивных и эксклюзивных форм 1 pl., в котором участвуют основы **jām*, exclus. и *nām*, inclus. (ср. Bloch 241, Андронов 59). Поскольку эксклюзивная основа **jā-m* очевидно является производной от основы 1 л. sg. **jān* (ср. **nī-m* 'вы' при **nī-(n)* 'ты'), а инклюзивная основа **nām* по данным других ностр. языков имела первоначально функцию эксклюзива, можно думать, что в драв. системе местоимений 1 pl. произошел существенный сдвиг, связанный с появлением новообразования **jam* в функции 1 pl. exclus. Исходная система могла иметь вид **na(m)*, exclus. — **ma-*, inclus.; появление нового **jam*, exclus. вызвало изменение функций **nām* (exclus. → inclus.), что, в свою очередь, привело к вытеснению древней формы **mă-*, сохранившейся лишь в нескольких языках в качестве "нейтральной" формы 1 pl., использовавшейся главным образом в косв. падежах.

алт. формы мест. 1 pl., не выводимые непосредственно из форм 1 sg., сохранены только в эксклюзивных образованиях в монг. и тунг. ‖ монг. **ba*, косв. **man-* (gen. *manu*, dat. *mana* и под.), 1 pl. exclus.: сред.-монг., монг. письм. *ba* (gen. *manu*), дагур. *bā* (gen. *mānī*); в остальных языках сохранены лишь формы косв. падежей. См. Poppe Mong. 215–217 ‖ тунг. **bŏ-* (в нанайск., ульч. и солонск. с удлинением **bŏ̄*), косв. *mŏn-*, 1 pl. exclus.: нанайск. *buä/bun-*, ульч. *bŭä/mŭn-*, удэйск., негидал., ороч., эвенкийск., эвен. *bu/mun*, солон. *bu/mŭn*. Архаический вариант с **ä* сохранен в маньчжур. *bä*, косв. *män-* (лабиализация в остальных обусловлена начальным *m-/b-*). См. Цинц. 270–271, Benz. 1056 (ошибочна реконструкция **büä*) ‖ Монг. и тунг. формы можно свести к единому прототипу с вокализмом *ä*, сохраненному в маньчжур.: nom. **bE-* (< **mE-* с изменением *m* > *b* в односложной основе с гласным ауслаутом), косв. **mE-n-* (с показателем косв. пад., как в мест. 1sg., Сл. 299): в этом случае заднерядный вокализм в монг. следует объяснять выравниванием по модели мест. 3 лица: **i*, 3 sg. ~ **a*, 3 pl. (ср. Сл. 134) или ассимиляторным влиянием заднерядных гласных парадигмы склонения (gen. **mE-nu*, dat. *mE-na* > **manu*, **ma-na* и под. с введе-

нием формы nom. *ba вместо bä по аналогии). Аналогичная форма могла существовать и в тюрк. до введения тюрк. новообразования *bi-ŕ, 1 pl. exclus. (с древним формантом dual. -ŕ от 1 sg. bi, ср. Kotwicz Pron. 7–14). Эксклюзивное значение у восстановленной таким образом алт. формы 1 pl. *bE, косв. *mE-n может быть специфическим алт. новообразованием: в пользу такого предположения говорит отсутствие в алт. местоименной основы *na-, имевшей эксклюзивное значение по данным картв. и с.-х., и явно позднейший характер алт. мест. 1 pl. inclus. *bi-d(a) (монг. *bida, тунг. *bit/mit), восходящего к сочетанию мест. 1 sg. с суфф. pl. -d (Сл. *tʌ). Введение новой инклюзивной формы *bi-da могло привести к изменению функции древнего bE/mE-n (inclus. → exclus.) и утрате костр. *na.

◊ Ср. Coll. 145, Collinder HUV 149 (урал. ~ алт.). На исходный вокализм *ä указывают уральские (один из вариантов) и дравидийские (a < *ä) данные (в алт. *ä или *e). Древнейшее инклюзивное значение сохранено в с.-х. и восстанавливается для картв.; дравидийские и алтайские данные, представляющие иное распределение эксклюзивных и инклюзивных форм, могут быть объяснены как результат перестройки соответствующих систем в связи с новыми формами, производными от мест. 1 sg. Таким образом, инклюзивная основа *mä противопоставлялась на ностр. уровне основе 1 pl. exclus. *nʌ (Сл. ч. III *nʌ); в урал., где противопоставление инклюзивной и эксклюзивной форм утрачено, обобщена основа *mä, в и.-е. обе основы сохранены с новым распределением функций (*mä- в функции приглагольного мест. и первоначально в nom., *nʌ- в косв. падежах). Сходство основы *mä с ностр. *mi, основой мест. 1 sg. (Сл. 299), делает вероятным весьма древнее родство обеих морфем (форма 1 pl. inclus. рассматривалась, по-видимому, как немаркированная форма pl. от мест. 1 sg., в отличие от 1 pl. exclus., являвшейся самостоятельной местоименной основой; описанное выше алтайское развитие таким образом как бы повторяет на новом уровне более древнюю систему).

290. mä, запретительная частица: с.-х. m (j), запретит. и отрицат. част. ~ картв. mā/mō, затратит. и отрицат. част. ~ и.-е. mē, запретит. част. ~ драв. ma-, основа запретит. и отрицат. элементов ~ алт. mä/bä-, запретит. и отрицат. част.

с.-х. ‖ араб. mā, отрицат. част. 'не' ‖ др.-египет. m, запретит. (с imper.), копт. me-, отрицат. препозиция ‖ ? бербер.: шельха amia 'ничего' <(Stumme Schilch. 100, 164)> ‖ кушит.: хамир. -m, отрицат. част. с прил. (ligzaw-um 'невысокий'); сахо mā-, отрицат. и (в сочетании с суфф. -in) запретит. <(Tucher–Bryan LA 548)>, афар mā-, отрицат.; сомали má-, отрицат. (перед глаголом); ираку m-, запретит. (Whiteley Ir. 47) ‖ чад.: ангас man, запретит., марги mài, отрицат. (неясна связь с формами типа хауса ba, суре bà-, имеющими параллель в беджа bā-, запретит.) ‖ Ср. Meinhof 237, Ember 56, Ember ZAss. 28, 305. В бербер., кушит. и чад. сохраняется указание на древнейший вариант. *mj.

картв. ‖ чан. mo(t), запретит. (со 2 sg. praes.): mo-čar-um 'не пиши' ‖ сван. (лашх.) mā, mō, отрицат., (с усилит. элементом) mād(e), mōd(e), ср. Шарадзенидзе ИКЯ 1, 289–327) ‖ См. Кл. 124–125. Чан. фор-

мн с сохранением *o* после *m-* подтверждает долготу в исходном **mā/mō* (ср. о.-эан. **o* < *ā* или *ō* Гам.–Мач. 334–336).

и.-е. **mē*, запретит. частица (с imper.) ‖ др.-инд., авестийск. *mā* ‖ армян. *mi* ‖ греч. μή ‖ албан. *mos* (< **mē-kʷe*) ‖ тохар. A *mā* (отрицат.; запретит. *mar*), B *mā* (запретит. и отрицат.) ‖ См. Pok. 703, Brugmann KVG 612–614.

драв. ‖ центр.-драв.: гонди (Trombetti) *manni, minni*, запретит. ‖ сев.-вост.: курух *mal*, малто *mala*, отрицат., курух, малто *mal-* ‘не быть’ (отрицат. глагол) ‖ Ср. DED 314. Исходно, по-видимому, драв. **ma-*.

алт. ‖ тюрк. **-mä-* (по гармонии гласных *-ma-/-mä-*), отрицат. инфикс в глаг. формах: др.-тюрк. *-mä/-ma-*, чуваш. *-ma-* (< **-mä*) *-me-* и под.; см. Räsänen Morph. 232 ‖ монг. **bü̈*, запретит. част.: сред.-монг. *bü̈*, монг. письм. *buu* (орфографическое вместо **bü̈ü̈*?), дагур. *bū*, халха *bū̆*, монгор. *bī*, бурят. *bû*, могол. *bi*; см. Ligeti AOH 16, 135, Ramstedt MSFOu 52, 198–199, Poppe Mong. 290 ‖ корейск. **mo-*: *mo-ǯara-* ‘быть недостаточным’ (*čara* ‘быть достаточным’), *mōt* ‘нет, невозможно’ ‖ Ср. Ramstedt SKE 150. Исходная форма **-mä*, по-видимому, сохранена в тюрк.; к такому прототипу может восходить корейск. **mo-*. В монг. вторичное огубление гласного и (эмфатическое?) удлинение (развитие *m* > *b* закономерно в односложных основах с исходом на гласный; в тюрк. *m* сохранился благодаря энклитическому употреблению морфемы).

◊Ср. Cald. 474 (и.-е. ~ драв. ~ тюрк.); Pedersen ZDMG 57, 561 (и.-е. ~ тюрк.; возражения Jensen GI 2, 126); Tromb. 411 (с.-х. ~ картв. ~ и.-е. ~ драв. ~ тюрк.), Долг. 2 (с.-х. ~ картв. ~ и.-е.). Вокализм **ä* предполагается алт. и драв. (*a* < **ä*) данными и подтверждается с.-х. (*j*). В картв. и и.-е. следы ожидаемого *j* не обнаруживаются и представлено удлинение, по-видимому, эмфатического характера. Повсеместно представлено древнее запретительное значение морфемы (с последующим сдвигом в направлении отрицательного значения). В урал. можно предполагать раннее вытеснение соответствующей основы, поскольку здесь функцию запретительной частицы усвоило ностр. **ʔäla*, являвшееся первоначально частицей категорического отрицания (Сл. 128; ср. обратный процесс в и.-е., где **ʔäla* было почти полностью вытеснено частицей **mä*).

291. *?mälgi* ‘грудь, вымя’: с.-х. *mlg* ‘грудь, вымя, сосать’ ~ ? *melĝ-* ‘доить’ ~ урал. *mälγe* ‘грудь, грудная клетка’.

с.-х. ‖ араб. *mlǧ* ‘сосать грудь’ ‖ др.-египет. *mnḏ* (< **mlg*) ‘женская грудь, вымя’, копт. (бохейр.) *manot* ‘грудь, сосок’ ‖ См. Cohen 191, Calice 64, Ember 68. Древнейшее значение ‘женская грудь, вымя’ сохранено в египет.

? и.-е. ‘доить’ ‖ греч. ἀμέλγω 1 sg. praes. ‖ албан. *miel, mil* 1 sg. praes. ‖ латин. *mulgēre* ‖ сред.-ирланд. *bligim* 1 sg. (< *mlĝ-*; perf. *do-om-malg*) ‖ др.-верх.-нем. *melchan* (неясно происхождение гласного второго слога в гот. *miluks*, др.-верх.-нем. *miluh* ‘молоко’) ‖ литов. *mìlžti* (1 sg. *mélžu*; интонация объясняется древней ступенью удлинения в атематическом глаголе); рус. церк.-слав. *mьlzu*, 1 sg. praes., сербохорват. *múzēm* (inf. *mȕsti*), *mlâz* ‘струя молока’ ‖ тохар. **malk-*: A *mālklune* ‘дойка’, B *malk-wer* ‘молоко’ ‖ См. Pok. 722–723. Индо-

иран. *marź-* (др.-инд. *mārṣṭi* ‘обтирает, стирает‘, авест. *marəzaiti* ‘задевает, касается‘) едва ли отражает исходное **melĝ-* (вопреки Pok.): скорее это суффиксальное расширение **mer-ĝ-* из и.-е. **mer-* ‘тереть‘, представленное также в сред.– ниж.–нем. *morken* ‘раздавливать‘ и под. (Pok. 736). Неясно и.-е. *ĝ* вместо ожидаемого *ĝh*.

урал. ‘грудь‘ ‖ карел. *mälve-* (‘грудь животного‘), фин. диал. *mälve-*, эстон. (южн.) *mälv* (‘грудка птички‘) ‖ саам. (сев.) *mielgâ-* ‖ мордов. (мокшан.) *mälhkä*, <(эрзян) *melʹkt'* ‘легкие‘> ‖ марийск. (горн., лугов.) *mel* ‘грудь‘ ‖ удмурт. *myl* (*y*, вероятно, < *ü*, развившийся в результате вторичного огубления) ‖ венгер. *mell*; мансийск. (Сосьва) *mā̆γl*, (Ниж. Конда) *mäₒγl*, (Ср. Конда) *mă̊γl*, (Ниж. Лозьва) *maγl*, (Ср. Лозьва) *maĭl*, (Тавда) *mɛ̈l* (< общеманс.**mă̆γl*); хантыйск. (Вах, Васюган) *möγəl* (Конда) *meγət* ‖ См. Coll. 98, Szin. 31, SKES 359, Лыткин 201, <MSzFU 430–431>. Соответствие прибалтийско-фин. *-lv-* ~ **-lk-* в других урал. языках указывает на исходное **-lγ-* (ср. Collinder CG120–122, Сл. 13)+.

◊ Ср. Tromb. 465, Долг. 2. Исходная форма основы сохранена в урал. урал **-e* указывает на ауслаутный **i*, что подтверждают и.-е. данные (палатальный *ĝ*). Сближение приемлемо, если исходна семантика ‘вымя, женская грудь‘, представленная в с.-х.; в урал. перенос в направлении ‘грудная клетка‘. В и.-е., вероятно, семантическое развитие ‘грудь, вымя‘ → ‘доить‘.

292. *mă̆rnʌ* ‘мужчина, самец‘ | с.-х. *mn-* ‘самец, мужчина, человек‘ ~ и.-е. *m/o/n-* ‘мужчина‘ ~ урал. **mäńće* ‘мужчина, человек‘ ~ драв. *man* ‘муж, господин‘.

с.–х. ‖ ?семит.: араб. *mnj* ‘semen emittere‘++ ‖ др.-египет. *Mnw* ‘Мин, фаллическое божество‘ ‖ бербер.: Зенага *mīn* (pl. *mān*) ‘человек‘ (*mjn*) ‖ кушит. **mn*; вост.-кушит.: сомали (хавийа) *mun* ‘самец животных‘, хадийа <*manna* ‘люди‘>, *man-čo* ‘человек‘>, тембаро *mana*, камбатта *manna* ‘люди‘, *man-čō* ‘человек‘, сидамо *manna* ‘человек, люди‘; зап.–кушит.: уоламо *minō* ‘воин‘, джанджеро *monō* ‘люди‘ ‖ чад. *mn(j)*; зап.–чад.: карекаре *men* ‘люди‘, канакуру *minja* ‘люди‘ (sg. *mū*), герка *mă̆n* ‘супруг‘; бата *mānɔ*, зань *mɔnde* ‘человек‘; падокво *mundə* ‘человек‘; логоне *mĕni* ‘мужчина, человек‘; дари (вост.–чад.) *mānjī* ‘человек‘ ‖ Ср. Albright AJSL 34, 231, Cerulli RStO 12, 33, Cerulli St. 2, 214, Cerulli St. 3,80.

и.-е. ‖ др.-инд. *mánu-*, *mánuṣ-* ‘мужчина, человек‘; авестийск. **manus* в имени *Manuš-čiθra-* ‖ герман. **manuz* ‘мужчина, человек‘:

+Если верно предположение о существовании в уральском варианта **mal/γ/ɛ* (дающего ст.-венгер. *mál* ‘грудь‘, венгер. *mál* ‘шкура на животе пушного зверя‘ и, возможно, удмурт. *mɛ̨lá* ‘грудь‘ и марийск. (Мал.–мыж.) *malyš* ‘крышка над летком улья‘) (ср. MSzFUE 418–419, SKES 359) то можно допустить урал. досингармонистическое **mal/γ/E* и ностр. **malgE*. (Прим. ред.).

++ Если в араб. корне первично значение ‘проливать‘, на что указывает семантика каузатива *ʾmnj* ‘проливать (кровь)‘, привлечение араб. слова к сближению следует отклонить. (Прим. ред.).

др.-исланд. *maðr, mannr*, др.-верх.-нем. *man*; гот. *manna* (gen. *manns*) ‖ ст.-слав. *mǫžь* (< **mon-g-jo-*) ‖ См. Pok. 700. Исходно, по-видимому, и.-е. **mon-* (от *men-*).

урал. ‖ фин. *mies* (gen. *miehen*), эстон. *mees* (gen. *mehe*) 'мужчина' ‖ венгер. *magyar* (ст.-венгер. с переднерядным вокализмом *megyer*) 'венгр' (самоназвание < 'человек'); мансийск. (Тавда) *mə́ńći*, (Сосьва) *mā́ńśi*, <(Сред. Конда) *mə́áńś*, (Сред. Лозьва) *mə́ńś*, (Ниж. Лозьва) *mɔ́ńś*> 'мансиец, некрещеный ребенок' (мансийск. **a/ā*), <? хантыйск. (Вах) *mə́ńt'*, (Иртыш) *mə́ńt'*, (Казым) *mɔ́ś*, (Обдорск) *mə́ś*, название члена одной из хантыйских фратрий > ‖ См. SKES 345, Coll. 99, <MSzFUE 415–417>. Мансийск. и ст.-венгер. формы предполагают исходное **mäńće;* в прибалтийско-фин. утрата *ń* в сочетании и связанное с этим удлинение (*ā* > **ē*).

драв. ‖ тамил. *maṉ* 'король, воин, муж, господин', малаялам *maṉṉaṉ* 'король', каннада *maṉneja* 'начальник' ‖ телугу *maṉṉiju*, *maṉṉiḍu* 'господин, повелитель' ‖ См. DED 318. Исходное значение 'муж'. Сюда же, вероятно, относится гонди (Марьяс) *māni*, (Сев. Бастар) *mānej* 'мужчина' (с неясной долготой).

◊ Ср. Tromb. 415–416 (чад. ~ и.-е. ~ урал.). На вокализм **ä* 1-го слога указывает урал. и драв. (*ə*). Драв. указывает на инлаутный **n* (перед гласным переднего ряда).+ В урал. основа расширена суффиксом *-ćе* (что обусловило палатальный *ń* : *män–će* > *mäńće*), возможно, исходно связанным с суфф. прилаг. *-ća/-ćä* (Сл. 45; ср. аналогичную модель в др.-верх.-нем. *mannisko* > *Mensch* 'человек').

293. *m/ä/r∧* "болеть, умирать": с.-х. *mr-* 'болеть' ~ и.-е. *mer-* 'умирать' ~ урал. *m/e/r∧* 'рана, боль'.

с.-х. ‖ семит. **mrḍ*: араб. *mrḍ* (impf. *-mraḍu*), юж.-араб. (сабейск.) *mrḍ*, шахри, мехри *mrḍ* (impf. мехри *-mrôḍ*), 'быть больным', сирийск. *marʿā* 'больной'; угарит. *mrṣ*, аккад. *mrṣ* 'быть больным'; **mr-* с другими суффиксами: араб. *mrḍ* (impf. *-mraḍu*) 'болеть', шахри *muraḍ* 'рана' ‖ др.-египет. *mr* 'болеть, болезнь' ‖ ? бербер.: риф *ameruk'* 'больной' ‖ Ср. Cal. 32–33, Cohen 192, Ember ZÄS 49,93, Holma ZAss 32,38, Aistl. 196, Fronzarolli RANL ser. 8, 19, 263. Исходная основа без распространений сохранена в египет.

и.-е. ‖ др.-инд. *márati*, *máratē* 'умирает'; др.-инд. *mṛtá-*, авестийск. *mərəta-* (part.) 'мертвый' ‖ армян. *meṙanim* 'умираю' ‖ хетт. *mer-* 'исчезать' ‖ греч. (Гесихий) ἔμορτεν 'умер' ‖ латин. *morior* 'умираю' ‖ др.-ирланд. *marb* (< **mṛ-yo-*) 'мертвый' ‖ др.-верх.-нем. *mord* (< **mṛ-tó-*) 'убийство' ‖ литов. *miřti* (iter. *mérdėti*), ст.-слав. *mrěti* (1 sg. *mьrǫ*) 'умирать' ‖ Ср. Pok. 735 (где ошибочно предполагается связь с и.-е. **mer-* 'тереть', ср. Сл. 310).

урал. ‖ ? марийск. (лугов.) *merće-*, (горн.) *merce-* 'испытывать слабость, хиреть, быть в болезненном состоянии' (суфф. *-ć-* ?) ‖ хантыйск. **mŏrə-* : Иртыш (Конда, см. Paasonen Ostj. 133) *mürə-*, *mürtä-* 'с голоду

+ В рукописи слова в скобках зачеркнуты. (Прим. ред.).

умориться' сев. *mă̈rem* 'горе, страдание', *mă̈rema-* 'испытывать страдание' || самодийск. 'рана': ненецк. *mēr'u*, (лесн.) *mīr'u*, нганасан. *mearu*, камасин. *mērû*; см. K. Donner MSFOu 49,131 || Марийск. и хантыйск. данные предполагают скорее **ä*, чем **e* в 1-ом слоге.

? алт. Интересно сред.-монг. (MNT) *mer* 'рана' (ср. калмыцк. *mer-mer*, звукоподражание, передающее болезненное ощущение).

◊ Ср. Cuny IN Schr. 330–332 (и.-е./балтийск./* *merdh-* ~ с.-х. **mrg*). Восстановление */e/* в 1-ом слоге оправдано лишь при привлечении урал. данных (ср. также алт.).

294. mär'ä 'влага, влажный': с.-х. *mr* 'влажный; дождь, водоем' ~ картв. **mar-(ei)* 'озеро, влажная почва; облако' (← 'влажный') ~ и.-е. *mor-* 'болото, водоем' ~ драв. [*mar-ai* 'дождь'] ~ алт. *möRä-* /*müRä-* 'море, река'; 'вода'.

с.-х. || семит. *mr̲*: угарит. *mr̲* 'увлажнять', араб. *mr̲* 'размачивать' || др.-египет. *mr* 'пруд, канал' || ? юж.-кушит.: мбугу+ (Meinhof) *mare*, *mārī* 'дождь' || чад. **mr*: ? хауса *màrkā* f. 'дождливый сезон, сырая погода' (*mr-k*); фали-муби (группа бата-марги) *mirɜ* 'река'; мусгу (Decorse) *amrai* 'лужа' (ср. Krause *māra* 'туман'?); сокоро (вост.-чад.) *māro* 'влажная земля' || Исходное значение 'влага, влажный'.

картв. || мегрел. *mere* 'озеро' (с умлаутом < зан. **mar-ei* или **mor-ei*; аналогичный умлаут в зан. суффиксе pl. **-ep-e* < **-ep-ej*, ср. Гам.-Мач. 161, 165). Из зан. заимствованы зап.-грузин. диалектные формы: гурийск. *mere* 'низменный (расположенный у воды) участок для пахоты', верх.-аджар., имерхев. *mere* 'пахотная земля в устье реки' и под. (см. Шарашидзе ЛКЯ 1, 40, Нижарадзе Верх.-аджар. 256) || сван. (лашх.) *mare*, (верх.-бвльск *märe* (< **mar-ei* или **mar-ai*) 'облако' || Исходна семантика 'влага' (ср. аналогичное семантическое развитие у и.-е. **ĥenbh-* : армян. *amb* 'облако' при галльск. *amb-* 'ручей, река', см. Pok. 316).

и.-е. || латин. *mare* n. 'море' (первоначально корневая основа, ср. ст.-латин. gen. pl. *marum*, Ernout-Meillet 689); вокализм объясняется из нулевой ступени * *mr̥-*, обобщенной из форм типа gen. sg. **mr̥-es* || кельт. **mori-* n.: др.-ирланд. *muir* (gen. *mora*), валлийск. *mor* || гот. *marei* f., др.-аерх.-нем. *marī* (*ī*n-основа), др.-исланд. *marr* (gen. *marar*) 'море, озеро'; со ступенью удлинения **ō* др.-верх.-нем. *muor* n. (*a*-основа) 'болото, озеро', др.-англ. *mōr* m. 'болото' || др.-прус. *mary*, литов. *mãrės*, *mãrios* f. pl., название Курщского залива (литов. также 'море'): балтийск. > фин. 'море' и под., см. SKES 341; ст.-слав. *morje* 'море'. См. Pok. 748. Исходная и.-е. форма **mor-* (древняя корневая основа) исключает возможность связи с латин. *mānāre* 'капать, сочиться', др.-ирланд. *mōin* 'болото' (вопреки Muller Altit. 256, Ernout-Meillet 689), представляющими основу **meH-*. К исходному **mer-/mor-* с суффиксальным распространением *-k-* восходят, по-видимому, образования типа галльск. *mercasius* 'болото', латыш. *mẽrka* 'влажность' украин. *мороква* 'болото' (иначе Pok. 739–740).

+ По современным данным, мбугу не является кушитским языком, хотя и содержит большое число кушитской лексики. (Прим. ред.)

драв. ‖ юж.-драв. *maṛ-ai- ‘дождь’: тамил. maṛai (‘дождь, облако, вода’), малаялам maṛa, кота maj, тода maw, каннада maṛe, кодагу, тулу maḷe ‖? телугу mrabbu ‘облако’ (ср. DED 311) ‖ См. DED 316. Из сев.-драв., возможно, заимствовано др.-инд. māri- ‘дождь’, к которому, в свою очередь, восходит тамил., малаялам māri ‘дождь’ (ср. DED 321).

алт. ‖ монг. *möre(n) ‘река’ (в сред.-монг. также ‘море’): сред.-монг. (MA, Ist., Leid) mören, (MNT и др. памятники в китайск. транскрипции) müren (pl. müṛet), монг. письм. mören, ордос. mörön, дагур. mûr, халха mörə(ŋ), монгор. muṛōn, шира-югур. meren (Потанин RO 16, 148), бурят. (алар.) mòròŋ, калмыцк. möṛŋ. Раннемонг. форма сохранена в киданьск. mur(i) <(см. Shiratori 26, 54)>. К сред.-монг. восходит персид. mōrān ‘река’ (Doerfer 1, 506–507) ‖ сред.-корейск. mjl (Lee UAJb 30, 115), корейск. mul, диал. (сев.-корейск.) mur, mjr ‘вода’ (корейск. j предполагает вариант с исходиым *ü) ‖ См. Ramstedt SKE 154, Ram. 79, Poppe 35, 110, Поливанов ИАН 21, 1202, Poppe Mong. 49, Ligeti AOH 18, 289–290. К представленному здесь алт. *möRä/müRä (с *r′ или r) не может восходить (вопреки Ramstedt SKE и др.) тунг. *mō ‘вода’, поскольку ауслаутный *r сохраняется в тунг. (см. Цинциус 245–246; о тунг. см. Сл. 298).

◊ Ср. Младенов СпБАН 55, 189, Долг. 1 (и.-е. ~ алт.). Соответствие драв. *a ~ алт. *ö указывает на исходиый *ä, лабиализованный в алт. (под влиянием соседнего m). Драв. данные предполагают *r′ в инлауте. Заслуживает внимания сходство в суффиксальном оформлении основы в картв. (- ei), драв. (- ai) и и.-е. (формы с i/į).

295. ? mene ‘ступать’: и.-е. men- ‘наступать ногой, топтать, мять’ ~ урал. mene- ‘идти’.

и.-е. ‖ др.-инд. carma-mnās nom. pl. ‘дубильщики’ (‘кожемяки’) ‖ греч. (эолийск.) μάτεισαι (part. f. nom. pl.) ‘наступающие ногами, топчущие’ (предполагает praes. *μάτημι) ‖ др.-ирланд. men-, др.-бретон. min- ‘идти’ (см. Vendryes LIA M–35, 36, Fleuriot 257) ‖ литов. mìnti (1 sg. minù) ‘наступать, мять лен, кожу’, латыш. mît (1 sg. minu) ‘наступать’; ст.-слав. męti ‘мять’ ‖ Ср. Pok. 726. Возможное семантическое развитие ‘наступать ногой, топтать’ → ‘мять’.

урал. ‘идти’ ‖ фин. mene-, вод. mene- (неясно колебание вокализма в фин. диал., карел. mäne-, вепс. m'äne-, эстон. mine- ‖ саам. (сев.) mânâ- ‖ марийск. (горн., лугов.) mie-, (Малмыж) mije- (с неясной утратой - n-) ‖ удмурт. myn(y)-, коми mun- (возможно, перм. *ü, ср. Лыткин 228); коми-удор. 3sg. munę указывает на древнюю -e-основу, см. Лыткин ТрМарНИИ 15, 56 ‖ вогул. mën-; мансийск. <(Ниж., Верх. Конда) man-, (Сред., Ниж. Лозьва, Сосьва) min->; хантыйск. (вост.) man-, <(сев.) măn-> ‖ самодийск.: ненецк. min-, нганасан. men-, камасин. min-, man- ‖ См. SKES 340, Coll. 34, Szin. 31, <MSzFUE 428–429>.

◊ Ср. Долг. 1. Сближение привлемо, если исходна семантика ‘ступать’.

296. ? merʌ ‘жир, смазывать’: с.-х. [mr- ‘жирный, смазывать’] ~ драв. merʌ- ‘смазывать, обмазывать’.

с.-х. ‖ семит. *mrʾ: араб. mrʾ ‘быть полезным для здоровья – о вище’ (← ‘быть жирным’ <?>), др.-юж.-араб. (сабейск.) mrʾm ‘скот на откорме’;

угарит. *mr*ʕ ‘жиреть, угарит. *mrʔ*, др.-еврейск. *mərīʾ* ‘скот на откорме’; аккад. *marū(m)* ‘жирный’, *š-mrʾ* (caus.) ‘делать жирным’ См. Ges. 458, Aistl. 194, Fronzaroli RANL ser. 8, 19, 267, 253. Исходное **mr-*, по-видимому, отражено с другим суффиксом и в геез, тигре, тигринья *mrg* ‘смазывать’, др.-еврейск. <арамейск.> *mrq* ‘полировать, натирать’, араб. *mrḫ* ‘смазывать’ (ср. Leslau EContr. 31–32, Aistl. 195) и под., где, возможно, отражена контаминация с основой **mr-* ‘крошить, дробить’, Сл. 310 ‖ Семит. образование не связано с др.-египет. *mrḫ.t* ‘масло, мазь’, восходящее к глаголу *wrḫ* ‘смазывать’ (см. об этом Lambdin JAOS 73, 152; производные типа египет. представлены в галла *mōra* ‘жир, сало’ и в чад. **m-wrH* ‘масло’: ангас *mwūr*, *mwīr*, фали *mavira* и с упрощением болева *mɔr*, бата *mare* и под.).

драв. ‖ тамил. *meṟuku* ‘смазывать, обмазывать’, малаялам *meṟu* ‘воск’, *meṟuku-* ‘смазывать’; тода *möšk-* ‘смазывать навозом’ ‖ телугу *mrēvu*, *mrēḍgu* ‘смазывать’ ‖ центр.-драв.: колами *mēg-* (< **mrēg-*) ‘протирать раствором навоза’, куи *mrāṇḍ-* ‘смазывать, обмазывать глиной’ ‖ брагуи *mir-* ‘обмазывать глиной’) ‖ См. DED 346–347, Krish. 474.

? алт. заслуживает внимания монг. письм. *miri-ja-ǰi-*, монгор. *marǯiā-* ‘жиреть’, монг. письм. *miri-ja-tu-* ‘животный жир’.

◊ Драв. *ṟ* указывает на инлаутный **r*. Сближение сомнительно ввиду изолированности семит. форм в с.-х.

297. metA ‘ощущать, сознавать’: и.-е. *med-* ‘обдумывать, размышлять’ ∾ алт. *mədə̈-* ‘ощущать, знать’.

и.-е. ‖ авестийск. *vī-mad-* ‘лекарь, врач’ (← ‘знахарь’) ‖ армян. *mit* (gen. *mti*) ‘мысль, смысл’ ‖ греч. μέδομαι ‘размышляю’ ‖ латин. *meditor* ‘размышляю’ ‖ др.-ирланд. *midiur* ‘размышляю’ ‖ гот. *mitōn*, др.-верх.-нем. *mezzōn* ‘обдумывать, измерять’ ‖ См. Pok. 705–706. (маловероятно предположение о связи с и.-е. **meḥ-* ‘измерять’).

алт. ‖ монг. **mede-* ‘знать’: сред.-монг. (Ist., Ибн-Муханна) *mėde-* (Ligeti AOH 16, 124), дагур. *medĕ-*, монгор. *mudie*, дунсян. *medžiə̃-*, могол. (Марда, Мангут) *mėdə̀-* ‖ Сред.-монг. производное *mede*ʾ*e* ‘известие’ > чжурчен. *medige* <‘слух, молва’ (?)>, маньчжур. *meǰige*, <*medege*> ‘весть, известие’, <?> ванайск., <удэйск.> *mədə̈*, <ороч., ульч. *mə̃də̃*> ‘известие, сообщение’ ‖ тунг. **mədə̈-* ‘чувствовать, замечать, ощущать, узнавать’: *mədə̈-* в большинстве языков (кроме маньчжур.; эвен. *məd-*) ‖ Ср. Ramstedt KW 259, Ligeti AOH 14, 53, Цинциус 313, Вас. 267–268. Исходно алт. **medə̈-*.

◊ В и.-е., по-видимому, семантическое развитие ‘ощущать’ → ‘осознавать, обдумывать’.

298. mEwA ‘вода, влага’: с.-х. *mw* ‘вода, влага’ ∾ и.-е. *meu-* ‘влажный, смачивать’ ∾ алт. [*mə̃*] ‘вода’.

с.-х. ‖ семит. ‘вода’: араб. *māʾ-*, диал. *māj* m./f. (pl. *mijāh* f.); др.-юж.-араб. (сабейск.) *mw*, (минейск.) *mh*, мехри *ḥa-mu*, pl. *ḥa-mije* (далее о юж.-араб. см. Thomas PBAc 23, 326–327), геез *māj* (далее об эфиоп. Leslau Har. 102): сирийск. *majjā* pl.; угарит. *mj* (pl. *mjm*, *mh*), др.-еврейск.

májim pl.; аккад. <(ст.-аккад., ассирийск.)*maʾū*, (вавилон.)*mū* (pl., косв. *mī*). Отношения в араб. и мехри указывают на гетероклитическую систему **mw* sg. ~ **mwj* > *mj* pl., где форма **mw-j* является, как показывает аккад., обобщением древней основы косв. пад. pl. с суфф. *-j* (Сл. 152) ‖ др.-египет. *mw*, (XVIII династия) *mj* (формы pl.), копт. (бохейр.) *mōw*, (саид.) *mow* (pl. *mwiē*), (фаюм, ахмим.) *maw* 'вода'. Египет. дублеты и саид. формы предполагают исходные отношения, близкие к семит. *mw* sg. ~ *mwj* pl.. косв. (ср. о копт. Lacau Syria 31, 291–292). Сюда же относится производный глагол – др.-египет. *mwj* 'быть влажным' ‖ кушит.: беджа (Almkvist) *muʾ* 'быть влажным', сомали *māhi* m. 'свежая, проточная вода', ср. *majad* m. 'прилив и отлив'; южн.-кушит. 'вода': ираку, бурунги *maʾaj*, нгомвиа *maʾaja*, мбугу (Green) *maʾi* (см. Whiteley Ir. 2, 16) ‖ чад. **mw*: ангас *mwē* 'сок', *yitmwe* 'слезы'; чеке, фали-муби (группа бата-марги) *mai(n)* 'вода'; группа котоко: нгала *meä* 'озеро', логоне *mū* 'роса'; джегу (вост.-чад.) *miw* (praet. *mijaw*) 'быть пьяным' ‖ Ср. Cohen 191–192, Calice 32, Ember 56, Bergstr. 85, Ges. 418, Aistl. 183, Fronzaroli RANL ser. 8, 20, 146.

и.-е. ‖ др.-инд. *mū́tra-* n. 'моча'; авестийск. *mū-θra* n. 'нечистоты, грязь' ‖ армян. *-moyn* (< *mou-no*) погруженный ‖ греч. μύ-δ-ος m. 'влага, нечистота', (кипр.– Гесихий) μυλάσσθαι (< *mū-dlo-*) 'мыться' ‖ сред.-ирланд. *mún* m. 'моча' ‖ швед. диал. *muta* 'моросить', сред.-ниж.-нем. *mūten* 'мыть лицо' ‖ др.-прус. *au-mūsnan* 'омовение'; литов. *máudyti* (caus.) 'мыть'; латыш. *maût* 'нырять, плавать', ст.-слав. *myti*, сербохорват. *mȉti* ‖ Ср. Pok. 741–742. Исходно **meu-*, обычно представлены формы с суффиксальными расширителями **meu-H-*, *meu-d-* и под.

алт. ‖ тунг. **mō̄* 'вода': чжурчен. *múh*, маньчжур. *mu-kä*, нанайск. *muä* (кур-урмийск. *mu-kä*), ульч. *mū*, *mūä*, орок. *mū*; ороч., негидал. *mū* (удэйск. *mu-dä* 'наводнение'), солон. *mū*, эвенкийск. *mū* (acc. *mū-wä*; диал. *mū-* 'протечь – о лодке', *mū-gdä* 'жидкий'), эвен. *mū* (зап. *mūä*, Ола *mō̄*): см. Цинциус 313, Вас. 258 (ошибочно Ram. SKE 154 предполагает связь с монг. *mören* 'река' и под., см. Сл. 294)

◊ Ср. Tromb. 408 (с.-х. ~ алт.), Долг. 1. Алт. *ō̄* отражает, по-видимому, монофтонгизированное сочетание **ew* или **äw*.

299. *mi*, личное местоимение 1 sg. 'я' (косв.* mi-nʌ): картв. *me/mi* 'я' (основа косв. пад. **me-n-*) ~ и.-е. *me-* 'я' (основа косв. пад.: gen. *me-ne-*) ~ урал. *mi* 'я' (основа косв. пад. *mi-nʌ*) ~ алт. *bi* 'я' (основа косв. пад. *minʌ-*).

картв. **me/mi*, самостоятельное мест. 1 л. sg. ‖ др.-грузин. *me(n)*, грузин. *me*, диал. (пшав., мтиул., ингилойск., отчасти картлийск., ср. Имнайшвили ИКЯ 4, 324) *men(a)* ‖ чан. *mə* (чхальск. *man*): мегрел. *mə* (*man-*, основа косв. пад. перед гласным) ‖ сван. *mi* (несклоняемое мест.) ‖ Ср. Кл. 132, Schmidt St. 123, Мартиросов Мест. 84–86, Lafon BSL 30, 150. Мегрел. данные показывают, что элемент *n(a)* первоначально характеризовал основу косв. падежей: он восходит, по-видимому, к ностр. показателю косв. пад. **nʌ* (Сл. 314). Варианты **me* (в грузин.-зан.) и **mi* в сван. указывают на более раннее регулярное чередование полной и нулевой ступеней огласовки **mje/mi* (ср. Иллич-Свитыч ВЯ 1966, 4, стр. 126–127, 132), та же осно-

ва с редукцией гласного, обусловленной проклитическим положением, представлена в приглагольном показателе объекта 1 sg. картв. *m- (грузин., мегрел.,чан. *m-* , *p-* , *p̣-* , *b-* (варианты в зависимости от анлаутного согласного глагольной основы), сван. *m-* (см. Кл. 123, Deeters 28).

и.-е. **me-* , основа косв. пад. самостоятельного мест. 1 л. sg. (в nom. выступает основа **heĝHom*), ср. acc. **mĕ* (др.-инд., авестийск. *mā* (энклит.), греч. (ἐ)μέ, венет. *me-χo* , др.-ирланд. *mé* (nom.), гот. *mi-k;* с введением аффикса acc. *-m* из именного склонения др.-инд. *mā́m,* хетт. *-man, -min* (энклит.), албан. *mua,* др.-прус. *mien,* ст.-слав. *mę*), gen. *me-ne* с древним показателем косв. пад. (авестийск. *mana*, валлийск. *fy*^{n}, ст.-слав. *mene*, литов. *manè;* с ассимиляцией др.-инд. *mā́ma*, вопреки Pok.), dat. **mo-i* и под. см. Pok. 702. Наличие форманта косв. пад. *-n-* в форме gen. предполагает, по-видимому, что первоначальная основа *me-* выполняла функцию прямого падежа (основа косв. пад. *me-n-*); введение специфического и.-е. новообразования — формы **heĝ-Hom* в nom. (первоначально эмфатическая форма?) вызвало изменение функций основы **me-* . В и.-е., по-видимому, наличествовал вариант с предшествующим *ĥe- /ĥo-* (восходящим к указат. мест., Сл. 134): ср. хетт. *ammuk* 'меня', хетт. иероглифич. *amu,* ликийск. *amu, emu,* лидийск. *amu* 'я, мне' (Gusmani 58); армян. *im* gen. 'меня', *inj* 'мне' и. т. п., греч. (гомеров.) ἔμεῖο gen. 'меня', ἔμε-γε, acc. и. т. п. К **me-* с редукцией гласного в энклитическом положении восходит и.-е. приглагольный показатель 1 л. sg. **-m* (и в сочетании с частицей *-i* **-m-i*): см. Brugmann KVG 589, Мейе Вв. 241–242.

урал. **mi(nʌ)*, самостоятельное мест. 1 sg. ‖ фин. *minä* (косв. *minu-*) ‖ саам. (сев.) *mon* ‖ мордов. (эрзян., мокшан.) *mon* ‖ марийск. (горн.) *mań,* (луговв.) *məj* ‖ удмурт. *mon* (косв. *myn-*), коми *me* (косв. *men-*) ‖ хантыйск.: вост. *mä* (косв. *mən-*), сев. *ma* , косв. *măn* (южн. *mæn, mən-* с выравниванием). К варианту с анлаутным **ä-* восходит, по-видимому, мансийск. *äm* (acc. *ämän-mi* и под.), венгер. *én* (< *ä-m(i)n-* ?) ‖ ненецк. *mań,* энецк. *mod'i* , нганасан. *mannaŋ,* селькуп. *man,* камасин. *man* ‖ Ср. SKES 346, Coll. 35, Szin. 115 . Древнее противопоставление формы nom. **mi* и основы косв. пад. **mi-n(ʌ)-* с аффиксом косв. пад. (Сл. 314) сохранено в хантыйск. и коми (о коми ср. Ravila MSFOu 98, 317, 322; маловероятно позднее отпадение ауслаутного *n* в коми, что предполагает Серебренников Перм. 185: ср., например, коми *kin* 'кто' с сохранением *n* при удмурт. *-kin,* фин. *ken*). В большинстве урал. языков основы косв. пад. распространились на всю парадигму: однако в прибалтийско-фин. и удмурт. еще сохраняется противопоставление переднерядного вокализма nom. (древний *mi*) и заднерядного вокализма косв. пад., обусловленного заднерядным гласным форманта **- nʌ* (фин. *minu,* удмурт. *myn* < **mun*); в саам., мордов. и самодийск. обобщены формы с заднерядным вокализмом, в марийск. — с переднерядным. Основа nom. **mi* сохранена в энклитическом употреблении как притяж. аффикс 1 л. sg. с именем в nom.-acc., т. е. с формами с нулевым падежным формантом (ср. фин. диал. (Иитти) *-mi,* посессивный аффикс 1 sg. с nom., саам. (кольск.) *-m,* посессивный аффикс с nom.-acc., ненецк. *-mi,* посессивный аффикс 1 sg. с номинативом; с формами косв. пад. *-n-mi* > *-ni,* см. подробнее Collinder CG 299–302, Wickmann Obj. 19). К той же форме восходит урал. ** -m(i),* показатель

1 sg. в глагольных формах (ср. марийск. *wiδe-m* 'я веду', ненецк. *mada-w*, <(лесн.) *mată-ŋa-m*> 'я отрезал' и под.: на наличие ауслаутного гласного после *m* указывает сохранение носового в саам. сев. и эстон., ср. саам. *mânâm* 'иду', эстон. *andan* 'даю': в случае ауслаутного положения носового здесь ожидалось бы его исчезновение. См. Collinder CG 308–310, Szin. 120–121, Серебренников Сист. 74).

алт. ‖ тюрк. Древние тюрк. отношения сохранены в чуваш., где форма nom. мест. 1 sg. *epĕ* < **(ä)-bi* противопоставлена основе косв. пад. *man-* (gen. *manăn* и под.) < **män-*; древность чуваш. отношений подтверждает тюрк. форма мест. 1 pl. **bi-ŕ* (др.-тюрк. *biz* и под.), образованной по образцу 1 sg. **bi*. См. Poppe Islamica 1, 426. В остальных тюрк. языках основа косв. пад. с *-n-* обобщена на всю парадигму, где действие аналогии обнаруживается в вариантах с *b-* или *m-*: nom. **bän/män*, acc. *bini/mini*, dat. *baŋa/maŋa* (ср. др.-тюрк. nom. *bän/män*, др.-уйгур. nom. *bän*, acc. *bini/mini*, dat. *baŋa* и под.); см. Räsänen Phon. 9–17, Егор. 345. Наиболее древний вокализм формы косв. падежей сохранен в acc. (**mini*), изменение **i* > *ä* связано с редукцией ауслаутного гласного, форма dat. восходит к **min-ka* с ассимилятивным расширением в первом слоге (см. Сл. 245). В энклитическом употреблении редуцированные варианты этих форм выполняют функцию притяж. аффикса 1 sg. (*m*) и показателей 1 sg. при глаголе (*- m*, *- bän/- män*, см. подробнее Räsänen Mat. 198–199, Котв. Иссл. 166)‖ монг. мест. 1 sg. nom. **bi* — gen. **minu/mini* (в остальных косв. пад. основа неясного происхождения *nam-*, ср. Poppe Mong. 211–212), ср. сред.-монг. *bi* / gen. *minu*, *mini*, монг. письм. *bi/minu*, халха *bi/minĭ* и под. Из форм gen. в монг. языках развились посессивные аффиксы. См. Poppe 209, 219–225 ‖ тунг. мест. 1 sg. nom. **bi* – основа косв. пад. **min-*: так во всех языках, кроме нанайск. (где в nom. *mi* по аналогии), ср. маньчжур. *bi*, gen. *mini*, dat. *mindä*, эвенкийск. *bi*, acc. *minä(wä)*, dat. *mindu* и. т. п. См. Цинциус 259. Форма **- bi* лежит в основе энклитического притяжательного аффикса 1 sg. (нанайск. *-bi*, *-i*, эвенкийск. *-w* и под.) и аффикса 1 sg. глаголов (**n- bi* > нанайск. *mbi*, эвенкийск. *- m* и под), ср. Цинциус 272–277 ‖ Ср. Kotwicz Phon. 4–6, Ram. 79, Grunzel 56. Все алт. группы указывают на исходное ** bi* в nom. при **mi-n-* в формах косв. пад., где *- n-* восходит к форме косв. пад. (Сл. 314). Форма nom. восходит к более раннему **mi* с изменением **m-* > *b-*, прошедшим в односложных формах с исходом на гласный (ср. Сл. 303, Сл. 289, Сл. 290). Общеалтайским является энклитическое употребление местоимения с глаголом (показатель лица) и именем, хотя монг. данные указывают, что в подобных сочетаниях местоимение сохраняло свою самостоятельность.

◊ Ср. Cald. 380–381, Долг. I–2 (картв.~ и.-е.~урал.~алт.); Castrén Kl. Schr. 215–216, Trombetti El. 152 (и.-е.~урал.~алт.); Глейе CMO 27, 118 (картв.~ урал.~тюрк.); Munkácsy NyK 28, 365 (= N. Anderson, J. Cuno, I. Taylor и др.), Koppelmann 131, Collinder IUS 54, Collinder HUV 127, SKES 346 (и.-е.~урал.): Winkler JSFOu 30 [9], 10–11, MESz 1555, Collinder UAJb 24, 15, Coll. 145, Collinder HUV 150 (урал.~алт.). Исходный вокализм основы **i* сохраняется в урал., алт. и отражен в картв. (*i* < **j*); в и.-е. следует предполагать развитие типа **mi̯e-* > **me-*. Во всех семьях, сохраняющих основу **mi-*, отражена также древняя форма косв. пад. на **- nʌ* (Сл. 314) от

этой основы *mi-nʌ (и.-е. gen., урал., алт. и картв. – основа косв. пад.). К ностр. периоду относится употребление рассматриваемой основы с глаголом в качестве показателя лица; мест., несомненно, сохраняло самостоятельность в подобных сочетаниях: на это указывают алт. данные и различие в позиции местоименного аффикса в картв. с одной стороны (проклиза) и и.-е. и урал. – с другой (энклиза). Приименное (притяжат.) употребление, отраженное в урал. и алт., также может быть весьма древним: хотя оно не представлено в картв., сходные по строению конструкции обнаруживаются в и.-е. (здесь представлены уже падежные формы местоимения типа dat. *mo-i, что может быть своеобразным обновлением древней структуры) и с.-х. Заслуживает внимания сходство периферийных вариантов основы mi-: и.-е. *h̥e- me- (греч. ἐμε- и под.), урал. *E- mi- (мансийск. ӓm, венгер. én) и алт. *E- bi (чуваш. epĕ): возможно, это эмфатические сочетания с проклизой указат. местоимения *ʔe (Сл. 134). Косвенные данные позволяют предположить вытеснение основы 1 sg. *mi в с.-х. (самостоятельное мест. 1 sg. *ʾanī, при глагольном субъектном *ʾa-, притяжательном *jʌ) и драв. (*jān, мест. 1 л. sg.): здесь частично сохранены формы мест. 1 л. pl. с начальным *m-, восходящим к основе *mä, связанной на ностр. уровне с *mi (ср. Сл. 289).

300. mi ‘что’ : с.-х. m(j) ‘что, кто’ ~ картв. maj ‘что’ ~ и.-е. mo-, основа вопросительных наречий ~ урал. mi ‘что’ ~ алт. [mi- ‘что, вопросит. частица’].

с.-х. || семит. Древняя форма вопросит. местоимения ‘что’ *mj сохранена, по-видимому, в геез mi и <ст.-> аккад. mīn- (- n- по аналогии с mann- ‘кто’ как в эфиоп.: амхар., гафат mən ‘что’, ср. Leslau Gaf. 68). В связи с появлением новой формы *mā (араб. mā, др.-юж.-араб. m(h), др.-арамейск. m(h), библейско-арамейск. mā, угарит. m(h), др.-еврейск. mā) основа *mj приобрела в ханаан. значение ‘кто’, ср. угарит. mj, Амарна mija (‘кто, что’), др.-еврейск. mī ‘кто’ (ср. еще араб. диал. mīn ‘кто’). В остальных языках в значении ‘кто’ выступает основа *man: араб. man, др.-юж.-араб. mn (мехри mōn, сокотри mon и др.-юж.-араб. mn в значении ‘кто, что’, см. Leslau Soq. 245), библейско-арамейск. man, аккад. mann-. Ср. (с иной реконструкцией) Moscati CG 114–115, Barth Pron. 137–143, Ges. 401, 418, Aistl. 175, 183 || др.-египет. m(j) ‘кто’, m ‘что’ || бербер.: туарег. ma ‘что’, mi ‘кто’, шельха ma(t) ‘кто, что’, mīt ‘кто’, Мзаб ma ‘что’ (manain ‘кто’) || кушит.: центр.-кушит.: билин -mā, хамир -ma, дембья, куара -mā, постпозит. вопросит. частица; вост.-кушит.: сахо mā, (Ассаорта) mi ‘кто’, афар māhā ‘что’, сомали máḥā (nom.), maḥáj (acc.) ‘что’, галла (борана) mán^i ‘что’, -mi, вопросит. частица, камбатта, хадийа, сидамо, дараса, тамбаро ma ‘что’, дараса māta ‘кто’, бурджи mí(j)a, ma ‘что’; зап.-кушит.: каффа (Cecchi) amone, моча (ámo) ‘что’. Ср. Moreno RStO 17, 359, <Abraham SED 170, Tucker–Bryan LA 524> || чад. ‘что’ (в значении ‘кто’ в чад. обычно функционирует основа *w(a)): хауса (Кано) mè, (Сокото, Кацина) mì ‘что’, нгизим maja, болева mi, карекаре mija, ангас mē, (Ormsby) mai, сура a mé; бура mi, марги mì, габин, бачама mino, бата mən; группа котоко: нгала mena, логоне (Mouchet) mini (‘кто’), будума məni, гидер mīdi; мусгу ma; маса mige; вост.-чад.: сокоро-ma (вопросит. частица), джегу mê, муби mî. (Ср. Pilszczikowa RO 22, 89, Mouchet ECam. 3, 63) || Ср. Greenb. 63–64, Дьяконов 75 (здесь ошибочно предположение о связи с указат. мест. mʌ., о

котором см. Сл. 303), Meinhof 240, Reinisch Bil. 262, Ember 56. На древнее значение 'что' вопросит. местоимения *m(j) еще отчетливо указывают чад. данные (в том же направлении можно истолковать семит. факты). Во всех с.-х. группах отмечается тенденция к расширению семантики этой основы (или ее производных), что стоит в связи с частичной утратой в с.-х. исходного значения иностр. основы *Ḳo-* 'кто' (ср. Сл. 232).

картв. *1. *maj-* 'что' : || чан. *mu(ja)*, мегрел. *muj*, *mui* || сван. *maj*, *mäj* || Ср. Кл. 124, Гам.-Мач. 70, Мартиросов Мест. 188. В грузин. эту основу вытеснило *ra* 'что'. *2. *min* 'кто' || грузин. диал. (ингилойск., ферейдан.) *min* (в большинстве диал. неясное новообразование *vin*) || чан., мегрел. *mi(n)* || Ср. Кл. 135, Мартиросов Мест. 183. Грузин.-зан. **mi-n* (обобщение нулевой ступени основы **maj-*) является относительно поздним новообразованием (ср. сван. *ja-* 'кто', сохранающее более древние отношения. Сл. 142).

и.-е. Вопросит. основа **mo-* сохранена в и.-е. в ряде образований в периферийных группах — анатолийск., кельт., и тохар.: || хетт. *ma-ši-š* (acc. *mašin*) 'сколько', *mahhan* 'когда', лувийск. *mān*, хетт.-иероглифич. *mana*, палайск. *man* 'если, когда' (с развитием союза из вопросит. наречия) || др.-ирланд. *má*, *ma* 'если', сред.-бретон. *ma* 'что' (относит.); ср. Vendryes LIA M-1, Fleuriot 248 || тохар. A *mänt* 'как' (вопросит. и относит.) || См. Friedr. 138, Sommer HH 59, Kronasser Heth. 149, Иванов Сист. 193.

урал. 'что' (вопросит. и относит.) || фин. *mi-kä*, вепс. *mi* || саам. (сев.) *mī* (косв. *mâ-*) || мордов. (мокшан.) *me-žä*, (эрзян.) *me-ze* (*me* 'почему') || марийск. (горн.) *ma*, (луговой) *mo*, ⟨(вост.) *mō*⟩ (вокализм неясен) || удмурт. *ma*, коми *mẹj*, *myj*, *muj* (вероятно, перм. **mö*) || венгер. *mi*; мансийск. ⟨(Верх. Лозьва) *man*, (Сосьва) *mana*, (Ниж. Лозьва) *mɛn* (общемансийск. **ĕ*)⟩; хантыйск. (вост.) *mŏγi* || энецк. *mī*, нганасан. *mā* (ср. камасин. *mō?* 'почему') || См. SKES 343–344, Coll. 34–35, Szin. 157, ⟨MSzFUE 445–446, Steinitz Wog. 267⟩.

алт. || тюрк. Основа **mi-* в функции вопросит. мест. 'что' еще представлена в чуваш. *mĕn* 'что' (ср. *miśe* 'сколько'; ошибочно о чуваш. Егор. 133, 134). В остальных тюрк., где в значении 'что' стало функционировать новообразование *nä*, эта основа сохранена в виде вопросит. энклитики (и позднее суффикса в глагольных формах) *-mi-/-my-* и (с лабиализацией под влиянием *m*) *-mu-/-mü-*; ср. ст.-турецк. (XVI–XVII в.)*-mi-/-my-* (формы с лабиальным *u/ü* появляются позже, ср. Heffening AKM 27, 59), др.-тюрк. *mu*, др.-уйгур. *mu/mü* и под. См. Räsänen Morph. 250 || корейск. *muẹ(d)* 'что'; более древнее **mi-*, по-видимому, отражено в *mjet* 'сколько, который' || Ср. Рамстедт Вв. 2, 78, Ramstedt SKE 147. Вопросит. алт. **mi-* 'что', сохранившееся в тюрк. и корейск., вытеснено в монг. и тунг., где в соответствующем значении стали функционировать дериваты вопросит. основы **ja-* (См. Сл. 142).

драв. Заслуживают внимания данные двух малоизученных драв. языков штата Бомбей: кайкади *midā*, бургенди *mī* 'что' (см. Schrader ZII 3,107). Эти формы могут сохранять драв. архаизм, поскольку в остальных случаях в драв. в значении 'что' представлена основа *ja-*, имевшая первоначально иные функции (Сл. 142).

◊Ср. Rosteck WuS 18, 96 (картв.~урал.); Pedersen Hit. 71–72 (с.-х. ~ и.-е.~урал.); Collinder UUÅ 1945[12], 4–6, Collinder HUV 127 (и.-е. ~ урал.); Schrader ZII 3, 107 (урал.~драв.); Ramstedt JSFOu 53[1], 22, Räsänen Morph. 41, 250, Collinder UAJb 24, 16, Coll. 145, Collinder HUV 149 (урал.~алт.); Долг. 2 (с.-х.~картв.~и.-е.~урал.~алт.). Вокализм *i* сохранен в урал., алт. (частично) и отражен в с.-х. (**j*) и картв. (**j*); в и.-е. можно предположить утрату *j* в ожидаемом **mi̯e-*. Рассматриваемая основа функционировала в ностр. как вопросит. мест., соответствующее именам неодушевленного класса ('что'): с этой функцией оно сохранилось в урал., картв., с.-х. и алт. В картв. и с.-х. отмечается тенденция к расширению сферы этой основы, вытеснявшей здесь (в картв. полностью вытеснившей) ностр. **Ḳo* 'кто' (ср. Сл. 232). Напротив, в и.-е., алт. и драв. сфера употребления **mi* была сужена в результате распространения дериватов ностр. **Ḳo* (в и.-е.) или ностр. **ja-* (в алт. и в особенности драв., где **mi* было вытеснено полностью или почти полностью).

301. *miń̆ä* 'женщина, женщина-родственница' :с.-х. ***m(j)n*** 'женщина, женщина-родственница'~урал. ***miń̆ä*** 'невестка'~драв. ***miṇ(ṭ)-*** 'самка, женщина; развратница'.

〈(?)〉 с.-х. ‖ кушит. **mn*, **Hmn* 'женщина': гелеба ***minnə***, 〈алаба ***mɛ̄n-*** 'женщина'〉, бурджи ***amanā*** 'женщина'; зап.-кушит.: гимирра (бенешо-Montandon) ***main***, шинаша (d'Abbadie) ***mān*** (pl.); юж.-кушит.: ираку ***ámêni***, бурунги ***ameni*** ‖ чад. ***m(j)n***: зап.- чад.: карекаре ***men*** 'жена, старшая родственница', нгамо ***mīno*** 'одна из жен', ***mano***, обращение мужчины к жене и женщинам-родственницам, чеке ***mân*** 'женщина'; мусгу ***mūni***, (Rohlfs) ***minne*** 'женщина' Ср. Greenb. 64[+].

урал. 'невестка (жена сына или младшего брата)' ‖ фин. ***miniä***, ***minjä***, карел. ***miń̆ńä***, лив. ***mīńä***, 〈эстон. ***minia***〉 (исходно, по-видимому, прибалтийско-фин. **miń̆ä* с позднейшим развитием сочетания; см. E. Itkonen UAJb 29, 300) ‖ саам. (сев.) ***mânje-*** ‖ удмурт. ***iči-meń̆*** ('жена младшего брата'); коми ***moń̆***, (верх.-сысол.) ***môń̆***, коми-язьвин. ***múń̆*** (перм. **ô*; исходна *-ä/a-* основа, ср. Лыткин 242) ‖ венгер. ***mëny***; мансийск. (Тавда) ***mĭń̆***, (зап.) ***mĭ̄ń̆***, (Сосьва) ***mań̆*** (мансийск. **mēń̆*, см. Steinitz Wog. 207); хантыйск. (вост., сев.) ***meń̆*** ‖ самодийск. **mējʌ* : ненецк. ***mēje***, энецк. ***mē***, ***mī***, нганасан. ***meai***, камасин. ***mēji*** ‖ См. SKES 345, Coll. 35, Szin. 47, 〈MSzFUE 436–437〉.

драв. ‖ каннада ***miṇḍi*** 'развратница; зрелая женщина', тулу ***miṇḍi*** 'развратница'; отсюда производное кота ***miṇḍṇ***, каннада ***miṇḍa*** 'любовник, развратник' и под.; см. DED 325 ‖ брагуи ***miṇḍ*** 'сука' ‖ Исходная драв. форма без суфф. *-ṭ-*, по-видимому, отражена в заимствованном из сев.-драв. др.-инд. ***méṇā*** f. 'самка, женщина'.

? алт. ‖ тунг. **bänä* (с диссимиляцией 〈**mänä* ?): ороч. ***bänä*** 'младшая сестра жены, жена младшего брата', эвенкийск. ***bänä*** 'младшая сестра же-

---

[+] Следует считаться с возможностью возведения кушит. **(H)mn* и чад. **m(j)n* к ностр. **mänʌ* 'мужчина, самец' (через производное с аффиксом женского рода ?). (Прим ред.).

ны' (с расширением значения и переносом на родственников-мужчин солон., эвенкийск., эвен. *bänar* 'брат или сестра жены или мужа') ‖ корейск. *mje-ngri*, *mjenuri*, юго-вост. *minuri* (Кор. яз. 212) 'невестка' ‖ Ср. Ramstedt SKE 147, Вас. 75. Исходно, по-видимому, алт. **menä* (в корейск., возможно, сохранено *minä*), где неясен *n* вместо ожидаемого *ń*.

◊ Вокализм *i* 1-го слога сохранен в урал., драв. и отражен в с.-х. (**j*) [+].

302. *moLʌ* 'раздроблять' ≈ с.-х. [*ml-* 'раздроблять, ломать, расчленять'] ~ и.-е. *mel-* 'раздроблять, молоть' ~ урал. ⟨**moL/a/-*⟩ [++] 'ломать, разбивать на куски'.

С.-х. ‖ семит. **ml-*: араб. *mlḫ* 'вырывать, отрывать, разламывать'; юж.-араб. (сокотри) *mlḫ* 'утомлять', *mlj* 'мучить' (← 'расстраивать, разбивать'); еврейско-арамейск. *mll* 'растереть', мандейск. *mll* 'ломать, ранить, повреждать'; др.-еврейск. *n-mlḫ* (pass.) 'рассеяться, исчезнуть (?)'. Ср. Ges. 427, 431, Leslau Soq. 244, Dozy 2, 611. Сюда же, по-видимому, относится семит. название соли **milh-* (араб. *milḥ-* , др.-еврейск. *mẹ́laḥ* 'соль', аккад. *mil²u* 'сера' и под.: см. Ges. 427), первоначально 'раздробленное' (ср. литов. *druskà* 'соль' ← 'крошка', ср. латыш. *druska* 'крошка') ‖

и.-е. ‖ ? др.-инд. *mr̥ṇā́ti* 'раздробляет, размалывает' (возможно, контаминация с и.-е. *mer-* , Сл. 310) ‖ армян. *malem* (**ml-*) разбиваю' ‖ хетт. *mallai* (*-ḫi-* спряжение) 'размалывает' (ср. далее Иванов Сист. 108–109) ‖ греч. μύλη f. 'мельница' ‖ албан. *mjel* 'мука' (< **melu̯o-*) ‖ латин. *molō* 'размалываю' ‖ др.-ирланд. *melim* 'размалываю' ‖ гот., др.-верх.-нем. *malan* 'молоть' (*-a-* praes.); др.-верх.-нем. *muljan* 'раздроблять' ‖ литов. *málti* 'молоть'; ст.-слав. *mlěti* (1 л. praes. *melją*), сербохорват. *mlȅti* 'молоть' ‖ тохар. A *malywët* 'ты давишь', B *melye* 'они топчут' ‖ См. Pok. 716–717. Семантическое развитие 'раздроблять' → 'молоть' (ср. Ernout-Meillet 730–731).

урал. ‖ саам. (сев.) *moalo-* 'крошка, кусочек', *moallanâ-* 'крошиться' Формы предполагают исходный глагол **moale-* 'крошить, раздроблять' < **mola-* . Саам. формы с анлаутным *sm-* типа Lule *smole* 'крошка' и под. заимствованы < др.-швед. *smola*, *smula* 'кусок' (ср. Pok. 717, Vries 392, ⟨Hellqv. 1004⟩) ‖ самодийск. ⟨**malʌ-*⟩ 'сломать': ненецк. *mal'o-* , *mal'a-* 'сломаться'; селькуп. ⟨(Таз) *mɔ̄lǯ* (< *mālǯ*) 'на части', (Таз⟩, Нарым, Кеть) *mala-* ⟨'грызть⟩, глодать' (Castrén-Leht. 56–57, ⟨Материалы селькупской экспедиции МГУ 1970–1973 гг, – рукопись⟩); камасин. *bull* 'ломаться' ‖ Ср. Coll. 35 (неоправданные сомнения выражает E. Itkonen UAJb 28,

---

[+] Своеобразие рефлексации в прибалтийско-фин. (*-nj-* вместо ожидаемого *- n-*), в самодийск. (*-j-* вместо ожидаемого *-ń-*) и в алт. (*-n-* вместо *-ń-*), может быть, следовало бы объяснять, исходя из предположения о ностр. срединном *-nj-*, а не *-ń-* . (Прим. ред.).

[++] В рукописи урал. **molʌ* (по-видимому, по недосмотру: в тексте статьи автор указывает на возможность реконструкции как **l* так и **ł*). Конечный гласный устанавливается на основании прибалтийск. и самодийск. (Хелимский Соотв.). (Прим. ред.).

61). В инлауте урал. **l* или **ŧ*. <В ауслауте **a*, на что указывает сохранение интервокального **l* в самодийск. (см. Joki UAJb 41, 155–156)>.

? алт.**möl∧* ‖ монг.**mölǯi-* (< **möl-di-*) 'глодать, грызть': монг. письм. *molǯi-*, ордос. *mölǯi-*. халха *mölži-*, монгор. *murǯiē-* ('пытаться получить выгоду'), калмыцк. *mölǯi-*, ст.-могол. (Зирни) *mölǯi-* ‖ корейск. *muri* 'кусать' ‖ См. Ramstedt SKE 154, Zirni 116. Сближение приемлемо, если восстанавливать в исходной ностр. форме переднерядный гласный 2-го слога (*mOlE* >алт. *möl∧*) и допустить для алт. семантический сдвиг 'раздроблять' → 'кусать, грызть, глодать' (ср. аналогичное развитие в урал: селькуп. *malaᵓa* 'глодать').

◊ Ср. Möller 163 (семит.~и.-е.), Collinder IUS 64–65, HUV 122 (и.-е. ~урал.), Долг. 2 (семит.~и.-е.~урал.). Вокализм **o* 1-го слога сохранен в урал. В с.-х. ожидаемый "слабый" **w* утрачен в новых трехконсонантных комплексах, в и.-е. проведено регулярное преобразование ожидаемой структуры с сочетанием двух сонантов (**meu̯l-* > **mel-*).

303. mu, указат. мест. ('этот, тот'): картв. *m(a)-*, местоименная основа 'этот, он' ~ урал. *mū / mō* 'другой' ~ алт. *bū* (косв. *mu-n*) 'этот'.

картв. ‖ грузин. *m(a)-*, основа косв. падежей личн. мест. 3 sg. (gen. *m-is*, dat. *ma-s*, erg. *man* и т.п.) ‖ Мегрел. *mu* 'он', чан. *mu-*, основа косв. падежей мест. 3 sg. (erg. *mu-k* и т.д.) ‖ сван. *-ma-* в составе <композитов> типа *a-ma-s* 'этому', *a-ma-w* 'сюда' ‖ См. Кл. 124, Гам.-Мач. 323.

урал. 'другой' ‖ фин., <эстон.> *muu*, лив. *mū* ('другой, кто-то') саам. южн. (Пите) *mubbie* (сев. *nubʹbe* <**mū-mpa* с диссимиляцией) ‖ марийск. (горн.) *molə̑*, (вост.) *molo* ‖ удмурт. *myd*, коми *mȩd*, коми-язьвин. *mūd* (< **mōntʌ*, ср. Лыткин 145). Вариант с отражением краткости **mo-* представлен, по-видимому, в удмурт. *muket*, коми *mukȩd* ‖ венгер. *más*; мансийск. (Сосьва) *mɔ̄t*, (Ниж. Лозьва) *mɔ̆̄t*, *mē̆t*, (Сред. Лозьва) *mōt*, <(Тавда) *māt*>'другой, второй', <(общемансийск. **mā-* < **mū*, см. Steinitz Wog. 324)>; хантыйск. (Сургут) *màki*, (сев.) *mŏγa* ('в прежние времена'), <*mōγə̑l* 'остальной, тот'> ‖ См. SKES 354, Coll. 100, Szin. 156. В урал. варианты **mū-* и **mō-*.

алт. ‖ тюрк. **bū/*bō*, косв. **mun-* 'этот': др.-тюрк. *bu*; тувин. *bo* (Castrén *pu*:), acc. *monu*; якут. *bu* (сокращение долготы); др.-уйгур. *bu* (loc. *mun-da* 'здесь'; брахми *bo*, косв. *mun-*, ср. Menges CAJ 5, 108), уйгур. (хамийск.) *bu/bo*, узбек. (южн.) *mu/mū*, *bu* (Jarring LUA 34^2, 210); киргиз. *bo*, ст.-кыпчак. (Cum.) *bu* (косв. *mun-*); туркмен. *bu*, <косв. *mun-*>, турецк. (юго-зап., см. Korkmaz TDili 1953, 201) *bu* ‖ монг. **mu-* 'этот': сред.-монг. (MNT, квадр.) *mu-n* (pl. *mu-d*), ст.-могол. (Зирни) *muna* (*muts* 'тот'); монг. письм. *mön* (с неясным изменением вокализма); ср. Zirni 117 ‖ Ср. Poppe StOF 19^5, 12, Räsänen Morph. 27, 29–31. Исходно, по-видимому, алт.**bū-*, nom./**mu-n-*, осн. косв. пад. (с изменением **m-* > *b-* в односложных осн. на гласный); в монг., по-видимому, обобщен анлаут основы косв. падежей.

?с.-х. Заслуживает внимания чад. местоименная основа **m(w)*: ангас *m(w)a* 'они', будума *ma* 'этот (упомянутый)', маса *mu* 'он', <а также семитское постпозитивное *-m* в функции, вероятно, артиклевого характера – см. Сл. 285>.

?и.-е. Интересна мест. осн. *mo- ‖ ликийск. me 'он' (acc. mẽ), лидийск. -ms 'он' (постпозиция) ‖ ? валлийск. yma, корн. ma, бретон. ma(n), усилит. мест. 'этот' (см. Льюис-Пед. 272) ‖ Ср. Kronasser Et. 85, 153, 231.

◊ На вокализм *u указывают урал. и алт. данные; в картв. ожидаемый *w должен был утратиться в формах типа *mwe. Неясна долгота в урал. и алт. Едва ли это отражение древнего *H (подобная форма не согласуется с обычной моносиллабической структурой незнаменательных основ): скорее в данном случае представлено вторичное удлинение (ср. отсутствие долготы в основе косв. падежей *mu-n- в алт.). Основа, по-видимому, является указат. элементом широкого значения и не участвует в противопоставлении по степени удаленности (ср. Сл. 129); в урал. семантическое развитие 'тот' → 'другой'.

304. muçʌ 'мыть' : с.-х. m(w)ṣ 'мыть' ~ и.-е. *mesg- 'мыть, нырять' ~ урал. ⟨muśʌ⟩, *muśke-* 'мыть' ~ драв. *muc(c)-* 'мыть(ся)'.

с.-х. ‖ семит.: араб. *mwṣ* 'мыть, чистить'; аккад. *msj* (с выпадением "слабого" *w* и утратой глоттализации *ṣ*) 'мыть' ‖ кушит. ⟨*mʌjç-⟩ 'мыть' (с заменой слабого *w*); вост.-кушит.: сомали *májḍ*, галла *mīč-*, кабеина, алаба *meč̌č̌(i)-*, камбатта *meč̌č̌(e)-*, сидамо *mač̌o*; зап.-кушит.: гофа *meč̌-*, джанджеро *meᵊ* (ᵊ < č̌), каффа *māč̌-*, моча *màss(i)-*. Кушит. > харари *mēč̌a*, гураге (зап.) *meč̌č̌ä*, (вост.) *mīč̌ī* (см. Leslau Har. 102) ‖ чад. 'мыть': марги *mcṳ̀*; мусгу *mas-*, маса *mus-* ‖ См. Cohen 192, Rössler Oriens 17, 208, Cerulli St. 3, 79, Cerulli St. 4, 467, Reinisch Kafa 1, 76, Leslau Moca 42. Исходна форма с инлаутным *w* *mwṣ, сохранившаяся в семит. и, вероятно, в чад.

и.-е. ‖ др.-инд. *májjati* 'ныряет, погружается' (part. perf. pass. *magnáː* < *mazgnáː*) ‖ латин. *mergō* 'ныряю', *mergus* m. 'нырок' (птица) ‖ литов. *mazgóti*, латыш. *mazgât* (iter. на *-ā*) 'мыть' ‖ См. Pok. 745–746. Исходна семантика 'мыть', сохранившаяся в балт.; к развитию значения 'нырять, погружаться' ср. рус. *окунýться* (< *ob-kǫp-nǫti* к *kǫpati* 'купать').

урал. 'мыть' ‖ эстон. *mõske-* ‖ мордов. ⟨эрзян.⟩ *muśke-*, ⟨(мокшан.) *muśkə-*⟩ ‖ марийск. (горн.) *mə̑šk-*, (вост.) *mušk-* ‖ удмурт. *miśky-* (*i* < *y* под влиянием *ś*), коми *myśk-* ‖ аенгер. *mos-* ‖ ненецк. *mə̑sa-* ('умыть; смазать'), энецк. *masua-*, оелькуп. ⟨(Кеть) *mus-*, (Таз) *musy-lty-*⟩, камасин. *bez(e)-* ‖ Ср. Coll. 35, Szin. 31, Лыткин 194, ⟨MSzFUE 450–451⟩. Мордов., марийск. и перм. формы указывают на исходное *muśke-; вариант с o, представленный в эстон., по-видимому, вторичен. ⟨В самодийск. отражена, по-видимому, бессуфиксальная форма *muśʌ-⟩.

драв. 'мыться, купаться' ‖ юж.-драв.: тода *mī-*, каннада *mī*, *mīju* ('мыться мыть'), тулу *mī-pi* ‖ центр.-драв.: парджи *mĩ*, гадаба (оллари) (*nīr*) *muj-* (*nīr* — 'вода'), (Салур) *mĩ*, *mij*, гонди *mĩ(c)-*, куи *mĩ-* ('мыться, натираться'), *mus-* ('мыть голову'), куви *mĩ* ‖ курух *mũǧ-*, малто *mũnǧ-* ('мыть лицо кому-либо') ‖ Ср. DED 327. Исходна основа *muc(c)-*, сохраненная в куи (*mus-*) и (с упрощением геминаты и заместительным удлинением) в курух *mũǧ-* (с назализацией в малто); дальнейшее фонетическое развитие связано с ослаблением c: *muc- > muj- > mĩ-.

◊ Ср. Paasonen FUF 7, 25, Collinder IUS 64, Collinder HUV 121, Mayr. 2, 549, Pok. 746 (и.-е. ~ урал.); Schrader ZII 3, 96 (урал. ~ драв.); Tromb. 62,

Долг. 2 (с.-х.~ и.-е.~ урал.). Вокализм *u 1-го слога сохранен в урал., драв. и отражен в с.-х. (w); в и.-е. закономерное упрощение ожидаемой структуры с сочетанием сонанта и двух согласных (*meusg- > mesg-). В инлауте восстанавливается ç на основании соответствия с.-х. *ṣ ~ урал. *ś. В финно-угор. и и.-е. основа расширена суффиксальными элементами (суффиксация, по-видимому, проведена независимо в этих двух семьях, поскольку и.-е. велярный -g- не соответствует урал. *-ke с палатальным гласным).

305. muČ∧ 'порча, недостаток' : урал. *muČ∧* 'недостаток, вина, болезнь' ~ драв. *mucc-* 'испортиться; потерять сознание, ослабеть'.

урал. ‖ марийск. (горн.) *mə̑ž*, (вост.) *mužˇ*, *mužo* 'болезнь; злой дух, насылающий болезнь' ‖ удмурт. <*myž* 'невыполненный обет о принесении жертвы; болезнь, посланная богом как наказание'>, коми *myž* 'вина', <коми-пермяцк.>*myžˇa* 'наказание, болезнь' <общеперм. **myž*> ‖ венгер. *hagy-máz*, *hagy-mász* 'тиф'; мансийск. (Ниж. Конда) *mə̊šˇ*, <(Ниж. Лозьва) *mašˇ*, (Сосьва) *mòz*> 'телесный недостаток; болезнь; дыра в лодке'; хантыйск. (вост.) *močˇ*, (сев.) *mošˇ* 'болезнь; вина' ‖ См. Coll. 97, Лыткин 194. Марийск. и перм. данные указывают ва-u в 1-ом слоге (**mučˇ∧*). В инлауте *-čˇčˇ-* или *-čˇ-*.

драв. ‖ тамил. *muci* 'быть изорванным, быть усталым, терять сознание'; малаялам *muṣiju-* 'ослабеть, устать; быть изношенным' ‖ каннада *muccugu* 'оцепенеть, потерять сознание, повредиться умом' ‖ телугу *musinca* 'испортиться; ослабеть, заболеть' ‖ См. DED 329.

◊ В инлауте *çˇ, *čˇ или *ǯˇ. Сближение приемлемо, если исходна семантика 'порча, портиться' (откуда в урал. 'недостаток, вина' и далее 'болезнь'; <к семантическому развитию ср. значение в удмурт.> .

306. muda 'кончать(ся)' : с.-х. [*md* 'кончать(ся)'] ~ драв. *mūṭ-* 'кончать(ся)' ~ алт. [*muda-* 'конец'] .

с.-х. ‖ бербер. **md*: туарег. *əmdu* 'кончать, кончаться, быть завершенным', зенага *i-maḍ* (3 sg.) 'окончен'. <См. Coh. 180, Nicolas 206, Fouc. 1154–1155> ‖

драв. ‖ тамил. *muṭi* 'кончать(ся)', *mūṭu* (с сохранением исконной долготы) 'подойти к концу, достичь кульминации (о болезни)', малаялам *muṭiju-* 'прийти к концу', *muṭivu* 'конец'; кота *muṛ-* 'кончить'; каннада *muḍi* 'кончаться' ‖ телугу *mũḍu*, *mūḍu* 'кончаться' ‖ См. DED 331, Krish. 466.

алт. ‖ тунг. **muda(n)* 'конец' : ульч. *muda(n)*, удэйск. *muda*, негидал. *modan*, эвенкийск. *mudan* ('конец, предел'; ср. *muda-kā* 'довести до конца'), эвен. *mudan* ‖ ? корейск. *mat̆chi-*, (сев.) *matthi-* 'кончать' (factit. на *-thi*, предполагающий исходное **mgt-* < алт. ** mod∧* ?) ‖ Ср. Ram. SKE 142, Bac. 258.

◊ Вокализм *u сохранен в алт. и драв. (с удлинением, связанным, по-видимому, с редукцией широкого гласного ауслаута основы); в бербер. "слабый" *w* утрачен.

307. ?muña 'яйцо' : урал. *muña* 'яйцо; testiculus' ~ драв. [*muṭṭai* 'яйцо'].

урал. ‖ фин. *muna* 'яйцо; testiculus' ‖ саам. (сев.) *mâne-*, (Коутокейно) *mone-* 'яйцо' ‖ мордов. (эрзян., мокшан.) *mona* 'testiculus' ‖ марийск.

(горн.) *mə̑nə̑* , (лугов.) *munə* 'яйцо' ‖ венгер. *mony*, 'яйцо, testiculus', мансийск. <(юж.)> *mån*, <(Ср. Конда) *mōŋ*, (Ср. Лозьва) *mōn*, *mon*, (Ниж. Лозьва) *mān*, *man*> 'яйцо, testiculus', <(сев.) *mån*, *mōn*, (вост.) *mån* 'мошонка'>, хантыйск. <(сев.) (*moñ* 'penis, testiculi'>, (вост.) *moñ* 'penis' ‖ самодийск.: энецк. *mona*, нганасан. *manu* 'яйцо', селькуп. <(Таз) *many* > 'penis' <(Селькуп. экспедиция МГУ)> , <(Баиха)> *mäne*, <(Елогуй)> *man* 'penis' <(Castrén)>, камасин *munuj* 'яйцо' ‖ См. Coll. 36, SKES 351, Szin. 145, <MSzFUE 449–450> . Исходно значение 'яйцо'.

драв. ‖ юж.-драв. **muṭṭai* или *moṭṭai* 'яйцо': тамил. *muṭṭai* (и с вторичным назальным *muṇṭai*), малаялам *muṭṭa*, кота *moṭ*, тода *muṭy*, каннада *moṭṭe*, кодагу *muṭṭe* ('яйцо, testiculus'), тулу *moṭṭe* ‖ <См. DED 332> .

? с.-х. Интересно чад.: мусгу *muŋ* 'testiculi',

<? и.-е. Интересно слав. **mǫdo* 'testiculus', dual. **mǫdě*. См. Vasm. 2, 169> +.

◊ Сближение возможно, если принять, что рефлексом исходного **ñ* в драв. является ретрофлексный *-ṭṭ-* (другие случаи рефлексации **-ñ-* в драв. не обнаруживаются).

308. mu(n)kʌ 'тяжелый, трудный': картв. *maḳ-/manḳ-* 'тяжелый' ~ драв. *mukk-* 'напрягаться, делать усилия' ~ ? алт. [*/m/uŋ-/m/ukʌ-* 'мука, страдание'] .

картв. ‖ грузин. *maḳe-* 'стельная, суягная, жеребая и под.' (← 'тяжелая'), *maḳen-/maḳn-* 'беременеть (о животном)' ‖ чан. *monḳa-*; мегрел. *mo(n)ḳa-* 'тяжелый', чан., магрел. *monḳ-an-* (аор. мегрел. *-monḳ-u*) 'тяжелеть' ‖ См. Кл. 125, Чик. 242, 304, Schmidt St. 122. В картв. представлены варианты **maḳ-* и **manḳ-*.

драв. ‖ тамил. *mukku-* 'напрягаться (в родовых муках), делать усилия', малаялам *mukku-* 'напрягаться'; кота *muk-*, каннада *mukkiṣi* напрягаться'; тулу *mukkuru-* 'хрипеть (от напряжения)' ‖ телугу *mukku* 'напрягаться, издавать стоны (от напряжения)' ‖ См. DED 328 (ошибочно Krish. 462: < *muṟku* к **mūṟ-* 'стонать': значение 'издавать стоны, хрип и т.п.' в рассматриваемой основе вторично).

? алт. ‖ тюрк. **buŋ/muŋ* 'мука, страдание, забота': др.-тюрк. *buŋ*, якут. *muŋ* (> эвенкийск. *muŋ-* 'мучить'), др.-уйгур. *muŋ* (> сред.-монг. *muŋ* 'забота, трудность'; ошибочно об этом Poppe 71); киргиз. *muŋ* 'печаль, тоска', <тувин. *muŋɣan-* 'мучиться, жить в нужде'> ; турецк. диал. *buŋ*. См. Németh NyK 47, 79. Вариант без носового в инлауте, возможно, представлен в <киргиз. *buq* 'тоска, угнетенное состояние'>, хакас. (качин.) *mukan* 'тяжелый' (> самодийск.: камасин. *mukan* 'тяжелый, трудный'), шор. *mukan* 'быть слабым', горно-алт. *mukan-*, *muɣan-* 'мучиться, маяться'; ср. Donner Kam. 41 ‖ Тюрк. формы предполагают алт. формы с анлаутным **m-* или **b-*.

◊ Варианты без инлаутного носового в картв., драв. и алт. могли развиться в результате диссимиляции. Вокализм **u* 1-го слога сохранен в

+ И.-е. параллель в рукописи отсутствует, но на полях содержится помета автора: "Фасм. *mǫdo*". (Прим. ред.).

драв. и алт. Ожидаемый *w в картв., по-видимому, утрачен в связи с необычностью форм типа *mwanḳ-. Семантическое развитие 'тяжелый, требующий напряжения' → 'напрягаться, мучиться'.

309. muri 'скручивать': с.-х. *mr-* 'вертеть, скручивать, заворачивать, поворачивать' ~ урал. *murʌ-* 'поворачивать, вывихнуть' ~ драв. *muri-* 'скручивать, вращать, изгибать', *muɽʌ-* 'скручивать, вращать' ~ алт. *muri-* 'крутить, поворачивать, изгибать'.

с.-х. ‖ семит.: араб. *mrr* 'проходить (мимо, через), уходить', угарит. *mr* 'уходить, уклоняться' (?) араб. *mwr* 'шевелиться, волноваться (о море), поворачивать (меч в ране)'; др.-еврейск. *mwr* или *mjr* (caus.) 'обменивать; колебаться (о земле во время землетрясения)', еврейско-арамейск. *mwr* или *mjr* (caus.) 'обменивать'; сирийск. *mwr* 'покупать'; арамейск. >, ново- и поздне-вавалонск. *mâru* 'покупать' > ‖ ? др.-египет. *mr*, копт. *mur* 'связывать' (← 'скручивать'?) ‖ вост.-кушит.: афар (d'Arpino) *maro* 'вокруг', сомали *mēr-* 'кружить', *marō r-* 'обмотать', галла *mar-* (Viterbo *mār*) 'вращать, заматывать, заворачивать' ‖ зап.-чад. *mjr* (по-видимому, вторичное расширение исходного *mr-*): хауса *máyà* (*y* < **-jr-*) 'возвращаться, повторять, приплетать', ангас *mjār*, *mīr* 'скручивать' ‖ Ср. Ember 72, Aistl. 193, Spieg. 63.

? урал. ‖ мордов. (мокшан.) *murda-*, *mȃrda-*, (эрзян.) *murda-* (неясный вариант *muvurda-*) 'поворачиваться' ‖ венгер. *marjít-* 'вывихивать', *marjúl-*, *marúl-* 'вывихиваться' ‖ Исходно, по-видимому, урал. **murʌ-*.

драв. *1. muri-* ‖ тамил. *muri* 'сгибаться', малаялам *muruɽu-* 'срывать, выкручивая (стебель и под.)'; каннада *muri* 'сгибать(ся), искривляться, извиваться', *muruɽu* 'вращать, скручивать'; тулу *muri* 'изгиб, закругление, круг' ‖ телугу *murincu* 'вращать' ‖ центр.-драв.: парджи *murg-* 'быть согнутым', гадаба *murg-* 'сгибать' ‖ См. DED336. 2. *muɽʌ-* ‖ тамил. *muṟukku* 'скручивать (веревку), вращать', *muṟai* 'очередность, порядок', малаялам *muṟukku-* 'скручивать, натягивать'; каннада *muṟuku* 'исказить (лицо)', *moṟe* (< **muṟai*) 'поворот, время'; кодагу *mur-* 'натягиваться' ‖ телугу *muṟakaṭamu* 'вращение' ‖ См. DED 340.

алт. ‖ монг. **muri-*. Исходная основа сохранена в монг. письм. *muri-*, халха *muri-* 'идти в сторону'. Отсюда производное **muru-i* (во 2-ом слоге *u* < **i* по ассимиляции) 'искривленный, изогнутый': монг. письм. *muɽui*, ордос., халха *murui*, монгор. *muri*, калмыцк. *muri*; ср. еще бурят. *muri* 'корчиться' ‖ тунг. **muri-* с заднерядным вокализмом, сохраненным в нанайск. *mure-* 'крутить', в остальных тунг. языках с умлаутизацией **möri-*: маньчжур. *muri-* (переднерядный *u*) 'вращать, натягивать', ульч. *mùrù* 'крутить, вить', удэйск. *mu-* 'вращать, крутить', эвенкийск. *muɽu-* (3 *sg.* aor. *muɽu-rä-n*) 'повернуться вполоборота', *muɽäktä*, *muɽumä* 'круглый (и плоский)' ‖ корейск. *muɽi-* 'возвращать' ‖ См. Ramstedt SKE 155, Ramstedt StOF 11[6], 1–8, Вас. 265, Тюрк. **bur(a)-* 'вращать, сверлить', восходящее, по-видимому, к ностр. **bura-* 'сверлить', может частично отражать и влияние рассматриваемой алт. основы (из алт. **muri-* ожидалось бы тюрк. **buɽy-/muɽy-*).

? картв. Отметим грузин. *mor-* 'закруглять (дерево при обработке)'.

и.-е. Заслуживает внимания и.-е. **mer-*, <**meragh-*> 'связывать, скручивать' ‖ греч. μηρύομαι 'сматываю, наматываю; продеваю уток' (<Гомер>, Гесиод), μερμῖς f. 'нить'; <βρόχος (<*μρόχος) 'петля, сеть'> ‖ ?<др.-ирланд. *braig* 'цепь'>, сред.-ирланд. *braige* (<**mregh-*) 'пленный' (← 'связанный') ‖ <др.-исланд. *merðr*>, др.-швед. *miærdhe* 'верша' ‖ <латыш. *mẽrga*, *mãrga* 'перила, решетка', литов. *márška* 'рыболовная сеть'>, ст.-слав. *mrěža*, сербохорват. *mrȅža* 'сеть', <рус. *мерёжа*> ‖ См. Pok. 733, Bois. 885. Сближение с исходным **muri* возможно, если исходна семантика 'сматывать', представленная в греч.

◊ Ср. Tromb. 428 (с.-х. ~ урал. ~ и.-е.). Вокализм 1-го слога *u* сохранен в драв., алт. и, по-видимому, урал.; в с.-х. ожидаемый "слабый" **w* утрачен. Ауслаутный *i* представлен в алт. и драв. (вариант **muri* с депалатализацией; в варианте *muɻʌ* на утраченный переднерядный гласный указывает *ɻ*). Семантическое развитие идет обычно в направлениях 'скручивать' → 'вращать, поворачивать' и 'скручивать' → изгибать, искривлять'.

310. *murʌ* 'ломать, дробить': с.-х. *m(w)r* 'крошить, дробить, резать' ~ и.-е. *mer-* 'дробить, растирать, крошить' ~ урал. *mura* + 'хрупкий, ломкий, обломок' ~ драв. *murʌ/muɻʌ* 'ломать, разбивать, резать' ~ алт. [*murʌ/morʌ* 'ломкий, хрупкий'].

с.-х. ‖ семит. *mr-*: араб. *mrṭ* (intens.) 'раскрошить пальцами', <др.-еврейск. (послебиблейск.)> *mrḥ* (intens.) 'растирать', <ст.-арамейск. (эпиграфич.) разрушить'>, сирийск. *mrq*, аккад. *mrq* 'тереть, растирать'; ср. Ges. 463, 461, Aro StOF 31, 154, <Segert AG 542>. Для основ со значением 'тереть' вероятна вторичная контаминация с семит. **mr-* 'смазывать, втирать', Сл. 296, ср. в особенности др.-еврейск. *mrq* 'полировать' и под. ‖ бербер.: кабил., бени-менасер *amur* (pl. *imuran*) 'часть, кусок' (< *mwr*) ‖ кушит. **mwr*: галла, камбатта, хадийа, тамбаро, сидамо, бурджи *mur-* 'резать' (← раздирать, раздроблять'), <каффа *murecco* 'евнух'>; см. Conti Rossini RStO 6, 423, Cerulli St. 2, 215, Moreno Sid. 231 ‖ ? чад. **mwr-* (с дальнейшей суффиксацией); хауса *mùrzà* 'растирать', марги *mùrdỳ* 'скрести' ‖ Исходно с.-х. **mwr* (в семит. утрачен "слабый" *w*) с семантикой 'крошить, дробить, раздирать'.

и.-е. ‖ др.-инд. *marcáyati* (суфф. *-k-*) 'повреждает', *már-d-ati* 'растирает' (в индо-иран. и.-е. *mer-*, по-видимому, контаминировался с **mel-* 'раздроблять, размалывать', ср. Сл. 302), армян. *mart* (< **mr-d-*) 'борьба' ‖ хетт. *mariattari* (3 sg. med.) 'раздробляется' ‖ греч. μαραίνω 'растираю, повреждаю, лишаю сил' ‖ латин. *mortārium* 'ступка' (предполагает **mortus* 'растертый' < *mr̥-to-*; эту этимологию не принимает Ernou-Meillet 737–738) ‖ др.-ирланд. *meirb* (**mer-wi-*) безжизненный'; валлийск. *mewr* 'вялый, слабый' (← 'разбитый') ‖ др.-исланд. *merja* (praet. *mar-ða*) 'бить, разбивать', др.-швед. *morþ* 'крошащаяся масса'; др.-верх.-нем. *maro*, *marawi* 'трухлявый, мягкий' ‖ сербохорват. *mrva* (с вторичной интонацией) 'крошка' ‖ См. Pok. 735–737.

+ В рукописи урал. *muɻa/mora*. Однако уточнение урал. материала устраняет необходимость реконструкции варианта *mora*. (Прим. ред.).

урал. ‖ фин. *muru* 'крошка', *murea* 'рассыпчатый', *mur-ta* 'ломать' ‖ саам. (сев.) *more-* (< **mura*) 'крошка' (вопреки SKES 353 едва ли < фин. *muru* ввиду ауслаутного гласного в саам.); вариант **mora*, вероятно, представлен в саам. (сев.) *moare-* 'хрупкая, ломкая снежная корка', <*moarâ-* 'разбивать на части'> ‖ ст.-венгер. (см. MNSz 2, 677) *mor-* (совр. *mar-*) 'кусать, жалить', *morzsa* 'крошка'; <мансийск. (Ниж. Конда) *mȯr-*, (Верх. Конда, Сосьва) *mur-* 'надломиться'>, хантыйск. (Казым) *mɔri-*, (Обдорск.) *mari-* 'ломаться, переламываться' ‖ самодийск.: ненецк. *marda-* 'разбить, разломать на куски', *mardo-* 'разбиться'; энецк. (хант.) *mod'e*, (Байха) *more-* 'разломаться', нганасан. *maru-* 'разломать(ся)', селькуп. <(натско-пумпокольск.)> *morru* 'кусок' ‖ См. SKES 353, 352, Coll. 36, <MSzFUE 421–422>.

драв. *1. murʌ* ‖ тамил. *muṟi* 'отламывать(ся); кусок, обломок', *muṟavu* 'находиться в разбитом состоянии'; малаялам *mūṟu-* (с вторичной долготой) 'зарезать, резать'; кота *mur-*, тода *mür-* 'ломать'; кодагу *muṟi-* 'делать надрез', тулу *muṟi* 'надрез', *muṟku* 'кусок' ‖ телугу *muṟi* 'кусок' ‖ колами *muṟk-*, парджи *muṟ(k)-* 'ломать'; куи *mruṅg-* 'быть разорванным' ‖ курух *muṟük-* 'отрезать, разрезать на куски', малто *muṟk-* 'разрезать на куски' ‖ См. DED 336. *2. muṟʌ* ‖ тамил. *muṟi* 'ломать(ся); кусок', малаялам *muṟi-* 'ломать', каннада *muṟi* 'ломать, обламывать' ‖ телугу *muṟiju* 'быть разломанным; кусок', *muṟugu* 'быть разбитым' ‖ См. DED 339. Вариант с *-ṟ-*, представленный только в юж.-драв. и телугу, по-видимому, вторичен. Семантическое развитие в драв. 'ломать, разбивать' → 'разрезать'.

алт. ‖ тюрк. Исходная основа сохранена в татар. *mur-* (< **mor-*) 'трухляветь'. Обычно в тюрк. представлено производное прилагательное **mor-t/mur-t* (и **bor-t*, вторичный вариант, связанный с тенденцией к утрате ан-лаутного *m-* в тюрк.) 'хрупкий, ломкий, рыхлый' (о суфф. *-t-* см. Сл. III); хакас. (койбал., сагайск.) *port*, горно-алт. (южн.) *portyk*, *portuk*; узбек. *murt*; коргиз. *mort*, ногайск. *murt*, башкир. *murt* (< **mort*), татар. *murt*, (зап.-сибирск.) *mort* (< **mort/murt*), кумык. *mort*, туркмен. *port*; чуваш. *murtak* (< **mort-*). Ср. Егор. 135 ‖ ? тунг.: эвенкийск. (Подкаменная Тунгуска) *mur-dunä-* 'обдирать кору' (переднерядный вокализм может быть вторичным). ‖ Ср. Räs 35–36. В алт., по-видимому, существовали варианты **murʌ)* и **mor(ʌ)*.

? картв. Заслуживает внимания сван. (верх.-бальск.) *mur-in-* 'ломать' (форма с каузативным суфф., о котором см. Кл. 102), предполагающее картв. **mur-*.

◊ Ср. Tromb. 428 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал.), Schrader ZII 3, 96 (урал. ~ драв.), Räs. 35–36 (урал. ~ алт.), Collinder HUV 121 (и.-е. ~ урал.). На вокализм **u* в 1-ом слоге указывают драв., <урал., а также> алт. вариант с *u*. На лабиальный вокализм указывает и с.-х. **w*; в и.-е. обычное преобразование ожидаемой структуры с сочетанием двух сонантов (**meur-* > **mer-*).

311.? mUdʌ 'думать': с.-х. *m(w)d* 'понимать, думать, говорить' ~ и.-е. *meudh-* 'думать, говорить'.

с.-х. ‖ семит. **ʾmd* (расширение исходного *md*): араб. *ʾamad-* 'срок, предел' (← назначенное'; сомнительно Aistl. 25: к угарит. *ʾmd* 'уничтожить';

юж.-араб. (сокотри) *ʾmd* 'понимать, ценить'; харари *emädä* 'говорить' (иначе Cerulli St. 1, 232); <арамейск.> *ʾmd* 'ценить'. Ср. Leslau Soq. 63 ‖ др.-египет. *mdw* 'говорить', копт. (бохейр., фаюм.) <*muti*>, (саид., ахмим.) *mute* 'звать, говорить' ‖ вост.-кушит.: сомали *mōd-* 'думать' (<**mwd*) ‖ чад. *m(w)d* 'говорить': марги *ndú* (< *mdú*), мусгу (Röder) *múda, məda, mda*, маса *da, di*; джегу (вост.-чад.) *mād* ('спрашивать') ‖ Исходно, по-видимому, **mwd*, ограженное в сомали, мусгу и, вероятно, др.-египет. (с метатезой). Семантическое развитие 'понимать, думать' → 'говорить' (к семантике ср. болг. *дýмам* 'говорю').

и.-е. ‖ персид. *mōja* 'жалоба, оплакивание', *must* 'жалоба' (*st*<*dh*–*st*) ‖ греч. μῦθος m. 'речь, слово', μῡθεῖσθαι 'говорить, обдумывать' ‖ <сред.-ирланд. *smūainim* (<**smoudni-*) 'думаю'> ‖ гот. *maudjan* 'напоминать' ‖ литов. *maũsti* (1 sg. *maudžiù*) 'страстно желать, тосковать', *žmaudas* m. 'огорчение, забота'; ст.-слав. *myslь* (< **mūd- sl-i-*) ‖ См. Pok. 743. Литов. интонация указывает на краткостную основу **meudh-*. Формы с *ū* в греч. и славян., по-видимому, вторичного образования в первоначально корневом имени с удлинением гласного (**mēudh-*, откуда по аналогии **mūdh-* <?>). Исконно, по-видимому, значение 'задумываться, думать' (→ 'заботиться, напоминать, говорить').

<? урал. Заслуживает внимания селькуп. (Верх. Таз) *muly- mpy-* 'говорить', которое может восходить к урал. **muδʌ-*.>

◊ И.-е. и с.-х. данные указывают на лабиальный гласный (**o*, **u* или **ü*) в 1-ом слоге.

312. ? mʌṭʌ 'червь' ; картв. *maṭ-l-* 'червь' ~ и.-е. **mot-* 'червь, личинка насекомого' ;

картв. **maṭ-l-* (суфф. *-l-*) 'червь' ‖ грузин. *maṭl-* ‖ чан., мегрел. *muṭur-*. К ранне-зан. **maṭl-*, возможно, восходит армян. *matʿil* 'небольшая вошь' ‖ сван. *məṭ* (< **muṭ* < **maṭw*) ‖ См. Гам.-Мач. 82, Кл. 129, Schmidt St. 123.

и.-е. ‖ ? др.-инд. *matkuṇa-* m. 'клоп' ‖ герман. **maþ-an* m. 'червь, личинка': гот. *maþa*, др.-верх.-нем. *mado*, др.-саксон. *matho*. Из др.-сканд.-нав. (ср. производное др.-исланд. *maðkr*) заимствовано прибалтийско-фин. **mato* 'червь, личинка' (фин. *mato*, эстон. *madu*, см. SKES 337, de Vries 374) ‖ <? славян. *motyljь* ~ **metyljь-*: сербохорват. *mètilj* 'глист, печеночный червь', словен. *metúlj* 'бабочка', чеш., словацк. *motýl*, пол. *motyl* 'мотылек', верх.-лужицк. *mjetel* 'мотылек', рус. *мотыль*, ср. Vasmer II, 165-166>. ‖ Ср. Pok. 700, Feist 349, Uhlenbeck 212 (где привлекается также упомянутое выше армян. *matʿil*). Исходно, по-видимому, и.-е. **mot-*.

? с.-х. Заслуживает внимания сомали *miḍ* (< **mṭ*) m. 'червячок в луже' <и галла *minni* (<**miḍ-ni* ?) солитер'; см. СФКЯ 250>.

◊ Ср. Tromb. 425. Вокализм неизвестен. Сомнительно ввиду скудости и.-е. данных.

313. mʌ/ź/ʌ 'светлый, солнце': с.-х. *mš̌* 'солнце, утро, огонь' ~ картв. *mz-e* 'солнце'.

с.-х. ‖ семит. **šmš̌* 'солнце': араб. диал. *šams-* f./m. (обычно *šams-*

с диссимиляцией, ср. Greenberg Word 6, 175); др.-юж.-араб. s_2ms_1 (диссимиляция< s_1ms_1), сокотри *šam* (< *šamh*); библейско-арамейск. *šimšā*, сирийск. *šemšā*; др.-еврейск. *šęmęš* f./m., аккад. *šamšu(m)*. См. Ges. 849, Leslau Soq. 418 ‖ бербер. **ms(s)* (обычно f.) 'огонь': туарег. *temse* (pl. *timəs*), аит-сегрушен. *timessi*, бени-снус *timesi*, кабил. *times*, шавийа *imes* (m.), сива *timsi*. См. Laoust 50, R. Basset JA sér. 8, 5, 165 ‖ чад. **mš̌*: бата (Barth) *mošẽ* 'солнце', сукур *mašin* 'утро'; гамергу *wačir*, вандала *và-číjá* (*w, v*<*m-*) 'солнце'; мусгу (Krause) *meš̃eŋ* 'звезда' ‖ Ср. Долгопольский ВЯ 1964, 2, 54. Исходно *mš̌*, сохраненное в бербер. и чад.; семит. форма восходит к редуплицированному **mš̌-mš̌*.

картв. 'солнце' ‖ грузин. *mze* ‖ чан. *mžora*, *mžura* (с суфф., ср. *mža-* в *bžačxa-* 'воскресенье'<**bža-š-dγa* 'день солнца'); мегрел. *bža* ‖ сван. (верх.-бальск.) *miž* (dat. *maž*), лазск. *maž* (<**mz*$_1$*e* с развитием **m*>*mə*, см. Гам.-Мач. 126–127; иначе Топурия Вест. ТУ 8, 34, Шарадзенидзе ВСКЯ 2, 224) ‖ См. Кл. 133–134, Schmidt St. 124, Чик. 202–203. Картв. основа содержит суфф. *-e* (как картв. (*s*$_1$*a*)-*dγ-e* 'день', см. Сл. 70).

◊ Ср. Марр ОТ 3. Единственный случай с отражением **ź* (> картв. **z*$_1$). Вокализм 1-го слога остается неизвестным.

314. *-n*, суффикс косвенной формы имен и местоимений: картв. *-n*, суфф. косв. формы мест. и имен ~ и.-е. *-(e)n*, суфф. косв. формы имен ~ урал. *-n*, суфф. косв. формы имен и мест. (> суфф. gen.) ~ драв. *-(i)n*, суфф. косв. формы имен (> суфф. gen.) ~ алт. *-n*, суфф. косв. формы имен и мест.

картв. ‖ В мегрел. в косв. пад. мест. перед афф. падежа, начинающимся с гласного, обнаруживается элемент *-n-*, ср. *mi* 'что'[+] ~ ergat. *mi-n-ək*, direct. *mi-n-et* и т. д. (см. Lafon BSL 31 I, 23). Возможно, мегрел. сохраняет здесь следы грузин.-зан. периода, поскольку и в чан. и в грузин. засвидетельствован не несущий функциональной нагрузки параллелизм местоименных форм без *-n* и с *-n*: <мегрел. *mi~min(i)* 'кто', чан. (вице-архав. *mu~mun* 'что', *mi~min* 'кто'> ,для 1 л.sg. др.-грузин. *me~men*, чан. *ma* и *man* по диалектам, восходящий, по-видимому, к противопоставлению форм прямого и косв. падежей (не поддерживается фактическими данными предположение о наличии в падежных формах "дейктического элемента локального значения", как допускает Гамкрелидзе Сиб. 37, Мартиросов Мест. 86). ‖ В сван. *-n* выступает как формант недифференцированного косв. падежа в именном склонении: он представлен при сочетании имени с послелогами *-ka* 'без', *-γo* 'после' и под. (*kalmax-ən-ka* 'без рыбы', *eža-n-γo* 'после этого' и т. д.), в сравнительной конструкции (*metxwiər-n xoča* 'охотника лучше') при отрицании (*mara-n mad ikäpala* 'от человека не следует ожидать этого', см. Завадский СМО 10 XXXIV, XXXVIII) и факультативно может заменять другие косв. падежи (*varčxili-n gošia* 'серебром полный', *amu-n* 'этого'). Ср. Топурия СообАНГр. 11, 119, Дондуа 1033, Климов Скл. 76 ‖ Рассмотренные аффиксы, по-видимому, представляют

[+] Варианты с *-n* существуют и в пом.: *min*, *mini* 'кто' (см. Киншидзе 048). (Прим. ред.).

реликты картв. форманта косв. формы местоимений и имен *-n, в большинстве случаев вытесненного в результате создания в картв. разветвленной парадигмы склонения.

и.-е. В архаическом типе и.-е. склонения — гетероклитическом склонении, включающем древние имена ср. р., формант *-en/-n образует основу косв. падежей и противопоставлен формантам *-r-, *i и др., характеризующим прямой падеж (nom.-acc.), ср.: ‖ др.-инд. *yak-n-ás*, gen. sg. от *yák-r-t* 'печень' ‖ хетт. *ešḫ-an-aš* gen. sg., *ešḫ-an-i* dat. sg. от *ešḫ-ar* 'кровь' ‖ греч. ἧπ-α-τ-ος (< **jek^{u}-n̥-t-os* с вторичным суфф. *-t-*), gen. sg. от ἧπαρ ('печень' ‖ латин. *tem-in-is* gen. sg. к *femur* 'бедро' ‖ Ср. Мейе Вв. 301, Kronasser Heth. 131–132. Многочисленные следы этого типа склонения, обнаруживаемые во всех и.-е. языках (см. например, Бенвенист Сл. 27–64), позволяют предположить, что в раннеиндоевропейском он представлял основной тип склонения корневых имен. По-видимому, до развития более разветвленной именной парадигмы элемент *-(e)n-* являлся аффиксом недифференцированной косвенной формы имен (парадигматическая функция элемента *-(e)n-* противоречит построениям, трактующим его как словообразовательный [Бенвенист Сл. 215–216] или "эвфонический" [Kuryłowicz Infl. 105–106] элемент). Специфическим преобразованием описываемого и.-е. состояния, возможно, является тохарская система, где *-n̥* (< **n*, ср. перед гласным *-n-*) является показателем косв. падежа (в тохар. A только у класса разумных существ, в тохар B у masc. и neutra), к которому присоединяется суфф. вторичных падежей. Следы соответствующего и.-е. аффикса в местоименном склонении можно усмотреть в нерегулярной форме gen. личного мест. 1 л. **me-ne* (Сл. 299), поскольку gen. является падежом, непосредственно отражающим древнюю косв. форму.

урал. *-n*, суфф. gen. sg. имен ‖ фин. *kala-n* (gen.) 'рыбы' ‖ саам. южн. *guole-n* (gen.) 'рыбы' ‖ мордов. (эрзян.) *kudo-ń* (gen.) 'дома' (ожидали бы **-n*) ‖ марийск. (лугов.) *kol'ə-n* (gen.) 'рыбы', <*pasu-n* (gen.) 'поля'> ‖ ненецк. *ŋuda-ɔ* (gen.) 'руки', энецк. *lata-ɔ* (gen.) 'доски', <нганасан. *turku-ŋ* (gen.) 'озера'>; селькуп. (Кеть) *loga-n* (gen.) 'лисы', <камасин. *d'aga-n*> ‖ Ср. Collinder CG 282–284, Серебренников Сист. 68–70. Более древние функции элемента *-n* сохранены в склонении имен с притяжательными местоименными аффиксами: здесь он выступает как показатель недифференцированного косв. падежа имени, противопоставляемого прямому падежу, ср. с притяжат. аффиксом 2 sg. **-ti*: фин. диал. (Iitti) косв. *-n-s* ~ nom.-acc. *s* (*kala-n-s* — gen., dat., instr. и т. д. при *kala-s* nom.-acc.), саам. кольск. (Тер.) косв. *n-t* ~ nom.-acc. *-t*, <самодийск. косв. **-n-tʌ* ~ nom. *-δʌ*:> ненецк. косв. *-n-d* ~ nom. *r* (< **ti*), нганасан. косв. *-n-ta* ~ nom. *-ra* и под. (см. Collinder CG 299–302, Wickmann Obj. 19). В той же функции представлен *-n* в склонении личных местоимений, где с этим формантом выступает основа косвенных падежей (ср. **mi-n-*, косв. при **mi* nom. мест. 1 sg. Сл. 299). Эти данные предполагают состояние, когда **-n* был показателем недифференцированной косв. формы имени, противостоящей прямой форме с нулевым аффиксом. После формирования разветвленной парадигмы склонения функции формы на *-n* были сужены: она была сохранена как форма генитива.

драв. *-(i)n̲, показатель gen. ‖ др.-тамил., др.-малаялам -in̲ (тамил. ūr-in̲ 'деревни', gen.); кота, тода -n gen., др.-каннада <-an-ă̄, -ŏn-ĕ̄, -in-ă̄, gen. (наряду с -ă̄, -j-ă̄, -d-ĕ̄), лит. каанада >-in-a (gen. основ на -u, <см. Gai OKann. 55–58, Jensen Kan. 37)> ‖ колами, найки -ne, -n; парджи, гадаба -(i)n; конда -ni (показатель притяжат. прилагательного -nāṭo-ni 'деревенский, принадлежащий деревне', см.: Bhattacharya Konḍa 23); куи, куви -ni (gen. основ жен. рода, ср. куи ĕ̆ĝa-ni 'матери', куви ĕja-ni 'женщины'; см. Burrow- Bhattacharya IIJ 6, 247) ‖ брагуи -nā (uṙā-nā) 'дома' ‖ Ср. Cald. 261, Андронов 54–55 (ошибочно Subbaiya IAnt 39, 151–154, где *-in рассматривается как постпозиция с локативным значением). Гласный -i- в составе этого форманта неясен (вероятно, эпентетический элемент или результат переразложения именных основ на -i).На раннедравидийском уровне формант функционироаал как поквзатель недифференцированной косв. формы: на такую ситуацию указывают данные др.-тамил. (-in̲, формаит gen. и коса. основы имен, к которой присоединяются показатели падежей (кроме имен на -am, -ḍu, -ṯu)) и куи (-ni, формант gen. и косв. основы имен ж. р., ср. Winfield Kui 26); после присоединения к древнему аффиксу косв. падежа новых послеложных показателей начала формироваться характерная для драв. двуосновная система именного склонения, а формант -(i)n̲ был специализирован а функции родительного падежа.

алт. Древнеалт. показатель gen. непосредственно сохранен лишь в монг., где удерживается употребление генетивной конструкции, ср. монг. *-un/-ün/-in (после основ на согласный), -jin (после основ на гласный), показатель gen.: монг. письм. ɣar-un 'руки', aqa-jin 'старшего брата' и под. Исходная форма афф. в монг., по-видимому, -n: формы -un/-in развились после основ на согласный с вставкой гласного, а затем были обобщены и после основ на гласный с эпентезой -j- ; см. Poppe Mong. 187–194. В тюрк. и тунг., где генитивная конструкция конкурировала с притяжательной (типа др.-тюрк. budun boγzy 'народ горло его' = 'горло народа', эвенкийск. amīnmi ǯū-n 'отец мой дом его'='дом моего отца'),суфф. генитива дал в сочетании с суфф. прилагательного *-ki формант принадлежности *-ŋi , к которому восходит тунг. *-ŋi , суфф. притяжат. прилагат. (нанайск. -ŋgi, удэйск. -ŋi, эаенкийск. -ŋī и под., см. Benz. 1038–1039, Цинц. 256) и тюрк. суфф. генетива *-ŋ (-iŋ/-yŋ после основ на согласный – см. подробнее Räsänen Morph. 56–58), еше сохраняющий указания на первоначальную словообразоательнук функцию (см. Grönbech TS 106, Gabain HbOr 5[1], 15); ср. Munkácsi KSz 18, 138, Poppe StOF 19[5], 4–5, Salonen JSFOu 49[3], 12. Первоначальные функции алт. *-n как показателя косв. формы сохранены в алт. в системе мест., где формы на -n выступают в качестве основы косв. падежей (ср. алт. min-, sin-, косв. осаовы мест. 1 и 2 sg. bi- , si-, см. Сл. 299, Сл.*ti). Аналогичная ситуация в парадигме имен, возможно, послужила основой для создания класса именных основ на -n (выступающих обычно в косв. форме), сохранившегося а тунг. и монг. (ср. Kótwicz RO 12, 134–142). Ср. Рамстедт Вв. 2, 33–35 (где также о возможных следах *-n в корейском), Котвич Иссл. 187, Kotwicz RO 12, 129–130, 133–134.

? с.-х. Заслуживает внимания показатель gen. и косв. падежа *-*n*, обнаруживаемый в вост.-кушит. и зап.-кушит.: дараса *-n-ke* (в генетивах-определениях к именам муж. рода), *-n-ti* (в определениях к именам жен. рода), бурджи соответственно *-n-ga* и *-n-ta* (ср. дараса *nĕgusa-n-ke minne* 'короля дом', см. Moreno RStO 17, 356), джанджеро *-n(i)*, формант косв. падежа (*noro-n šebō* 'молоко козы' и под., см. Cerulli St. 3, 50–51). Рассматриваемый формант, по-видимому, отражает с.-х. архаизм, поскольку он представлен в немногочисленной группе языков, удерживающих препозицию управляемого имени (rectum) — т.е. сохраняющих порядок словностратического периода. Утрату показателя gen. в большинстве с.-х. языков следует, вероятно, поставить в связь с внедрением нового порядка слов (regens — rectum), вызвавшего появление аналитических предложных или релятивных конструкций (с так называемыми "nota genetivi", ср. в особенности с.-х. *n*, о котором см. Greenb. 47, Дьяконов 74–75); формирование постпозитивного артикля *-m*/*-n* (ср. Сл. 285) также должно было способствовать устранению суфф. gen. *-n*.

◊ Ср. Cald. 261, 295 (урал.~ драв.~ алт.); Bang WZKM 9, 268–273, Winkler JSFOu 30[9], 3, Collinder UAJb 29,4, Свадеш Этим. 1964, 285 (урал.~ алт.); Sköld FUF 18, 226–228, Collinder IUS 29, Collinder HUV 131 (урал.~ и.-е.); Menges Morph. 13–20 (и.-е.~ урал.~ драв. ~ алт. с подробным разбором соответствующих форм). Данные всех семей указывают на реконструкцию форманта без аокалического элемента (что является исключением из обычной структурной схемы незнаменательных морфем типа CV). Рассмотренный формант характеризует недифференцированную косв. форму имени или мест., т.е. форму, зависимую от другого имени; вместе с показателем маркированного объекта *-*mʌ* (Сл. 285) и нулевым показателем прямого падежа он относится к группе древних падежных показателей. По-видимому, уже к ностр. периоду относится тенденция к постпозитивному употреблению с косв. формой имени на *-n* частиц локативного значения (типа *da* – Сл. 59, *Ka* – Сл. 207): подобное употребление, отраженное, например, в картв. ⟨и урал. (см., напр., селькуп. тазовск. *-n-yk* dat~allat., *-n-ty* illat., возможно, также венгер. dat. *-nak* и adess. *-nál*)⟩, послужило исходным пунктом для формирования гетероклитических парадигм в и.-е. и драв. Развитие разветвленных именных парадигм привело в вост.-ностр. к более четкому отграничению функции формы с *-n*: она стала здесь по преимуществу формой генитива; в и.-е. и картв., где генитивные отношения стали выражаться другими формантами (см. Сл. ч. III **śʌ*), суфф. *-n* сохранен лишь в реликтовых парадигмах; полностью или почти полностью он был утрачен в с.-х., где древняя система склонения подверглась наиболее радикальной перестройке.

315. 'nat/o/ 'свойственница': урал. ***nato*** 'сестра мужа или жены' ~ драв. ***nätt-/natʌ-*** 'сестра мужа, жена брата'.

урал. ‖ фин. *nato* 'сестра мужа или жены', эстон. *nadu* 'сестра мужа' ‖ саам. (южн.) *notĕ* 'младшая сестра жены' ‖ марийск. (горн.) *nuδə*, (луг.) *nuδo* 'младшая сестра мужа или жены' ‖ самодийск.: ненецк. *nādo*

'младший брат мужа или жены'[+] (*né nado* 'младшая сестра мужа или жены'), <нганасан. *nabo* 'младший сородич мужа или жены'>, камасин. *nado* 'брат мужа или жены'. В самодийск. вторичный перенос названия на свойственника-мужчину, как в урал.* *kälü* (Сл. 162) ‖ См. SKES 368–369, Coll. 38. По-видимому, один из редких случаев сохранения урал. **o* в ауслауте.

драв. ‖ тамил. *nāttūṉ, nāttaṉār* 'сестра мужа', малаялам *nāttūn* 'сестра мужа, жена брата'; кота *nātūṉy* 'свободная сестра, свойственница'; каннада *nādani, nāduni* 'сестра мужа, младшая жена брата' ‖ центр.-драв.: конда *nāṉṟa* (< **nattaṉar-*) 'сестра жены', куи *nāṉǯa* 'младшая сводная сестра' ‖ курух *nāsgo* 'жена старшего брата' (упрощение формы типа *nātṉr*) ‖ Из сев.-драв. заимствовано др.-инд. *nanāndṛ-, nandinī* и под. 'сестра мужа'. См. DED 242.

◊Ср. Schrader ZII 3, 111, Зиф. 127. Долгота в драв. является, по-видимому, результатом редукции широкого гласного 2-го слога (ср. урал. *-o*). Одно из нескольких сохраненных в ностр. языках названий 'женщины-свойственницы' (ср. Сл. 162, Сл. 301).

316. ne/rH/i 'перёд головы, лоб' : с.-х. [*njr(H)* 'лоб'] ~ урал. *nēre* 'перёд головы, щека, морда, рыло' ~ драв. *neṟṟi* 'лоб, перёд'.

с.-х. ‖ бербер. **njr* (и с метатезой *nrj, jnr*) 'лоб' : зенага *nēr*, айт-варен *ta-nijer-t* f., Айг-Бу-Улли *ainner*, кабил. *inir*, Зуава *enir*, Мзаб *anrai*, Гдамес *inar*, Сива *enir*. См. Laoust 112.

урал. ‖ саам. (сев.) *nierâ-* 'щека' (ср. Itkonen UAJb 28,64) ‖ мордов. (мокшан.) *ńärʹ*, (эрзян.) *nerʹ* 'рыло, клюв' ‖ марийск. (лугов.) *ner* 'нос, клюв' ‖ удмурт., коми *nyr* 'нос, клюв, рыло' ‖ самодийск.: ненецк. *ńer* (обычно в сочетаниях) 'передняя часть, перёд', <*ńĕrńa* 'впереди'>, нганасан. *ńara* 'перёд', селькуп. (Кеть) *ńame* 'вперед', камасин. *ńēr* 'острый конец' ‖ См. Coll. 39, Itkonen FUF 31, 301, Лыткин 195. Соотношение саам. *-ie-* ~ перм. **y* предполагает исходное **ē* в урал. Исходная семантика 'перёд головы' (→ 'щека, рыло, нос' и под.).

драв. 'лоб' ‖ тамил. *neṟṟi* ('лоб, перёд, верхушка', ср. *neṟi* 'виски'), малаялам *neṟṟi* (*neṟuk* 'макушка'), кота *nec*, тода *nity*, каннада, тулу *neṟi* ('лоб, макушка') ‖ телугу *netti* ('голова') ‖ колами, найки *netti*, гонди *nēc* ('макушка') ‖ малто *nere* ‖ См. DED 253. Древнее значение 'перёд' еще сохранено в тамил. (дальнейшее развитие 'лоб' → 'голова').

◊Вокализм **e*, сохраненный в урал. и драв., отражен и в с.-х. (**j*). Долгота в урал. указывает на инлаутное сочетание с *H* (**rH* или **Hr*); в том же направлении указывает геминита: **ṟṟ* в драв. В бербер. форме также мог быть утрачен **H*. Драв. **r* указывает на ауслаутный переднерядный гласный, что подтверждается урал. данными.

317. nimi 'имя' : урал. *nime* 'имя' ~ и.-е. *nŏ̄m-* 'имя'.

и.-е. **nŏ̄m-n/nm̥-n* (n.) 'имя' ‖ др.-инд. *nā́ma*, авестийск. *nāma* ‖ армян. *anun* (gen. *anuan*) ‖ хетт. *lāman* (с диссимиляцией < **nāman*), хетт.-иероглифич. *atamāi*, лидийск. *atamv* (*t* < **l*); ср. Kronasser Heth. 63 ‖ греч. ὄνομα, (диал.) ὄννυμα ‖ албан. (гег.) *emën*, (тоск.) *emër* ‖ латин. *nōmen*, умбр.

[+] Именем родства *nado* ненцы называют младшего брата мужа или жены, сына старшего брата мужа или жены, пасынка, всех мужчин рода мужа младше его. Термин, по-видимому, связан с левиратом. (Прим. ред.).

nome ‖ др.-ирланд. *ainm* n. ‖ гот. *namo* n. ‖ др.-прус. *emnes* m. (< **emmen-*); ст.-слав. *imę* ‖ тохар. A *ñem*, B *ñom* ‖ См. Pok. 321. Армян., греч., албан. и балто-славян. формы объясняются как преобразования исходной формы с аблаутным *i̯n-*.

урал. 'имя' ‖ фин. *nime-* ‖ саам. (сев.) *nâmâ-* ‖ мордов. (мокшан.) *ńem*, (эрзян.) *ńäm* (диссимиляция) ‖ марийск. (горн.) *ləm*, (лугов.) *lüm* ‖ <др.-перм. *ńim(j)*> ,удмурт., коми *ńim* ‖ венгер. *név* (*neve-* с *e* открытым); мансийск. (Тавда, Ниж. Лозьва) *nɛm*, (Сосьва, Верх. Лозьва) *nam*, хантыйск. (Вах) *nem* ‖ ненецк. *ńŭm*, (лесн.) *ńim*, энецк. <(хантайск.)> *ńĭ*ᵊ, <(баишенск.) *ńu*ᵊ>, нганасан. *ńim*, селькуп. <(тазовск.) *nim*> , (натско-пумпокольск.) *nime*, камасин., койбальск. *nim* ‖ См. SKES 382–383, Coll. 39, Szin. 32.

? с.-х. Заслуживает внимания семит. **nb-* (возможно, < **nm-* с диссимиляцией): араб. *nbʾ* 'объявлять, сообщать (новость)', сабейск. *nbʾ* 'возглашать', сокотри *nbʾ* 'назначать' (ср. к семантике франц. *nommer*), геез *nbb* 'говорить', др.-еврейск. *nāḇī(ʾ)*, pl. *nəḇīʾīm* 'пророк' (← 'провозгласитель'), аккад. *nbʾ* 'называть, звать по имени' (см. Ges. 478, Leslau Soq. 255, <Gelb GOA 194–195>).†

◊ Ср. Munkácsi NyK 28, 263, 365 (= P. Hunfalvy, J. Cuno, I. Taylor, V. Thomsen и др.), Donner 3, 83, Setälä JSFOu 30⁵, 91, Wiklund MO 1, 57, Collinder IUS 66, Collinder HUV 127, Pok. 321, SKES 383, Долг. 3; Trombetti El. 550 (и.-е. ~ урал. ~ семит.). В и.-е. следует предполагать регулярное упрощение ожидаемой структуры с сочетанием сонантов (**neim-* > *nem-*). Хотя распространение морфемы ограничено лишь урал. и и.-е., фонетический облик соответствующих форм, по-видимому, исключает возможность заимствования. В других семьях древнее название имени могло быть вытеснено новообразованиями (ср., например, картв. **zɣaxe-* 'имя' от *zɣax-* 'звать', Кл. 237).

318. <*ńaʕrʌ* 'молодой, новорожденный'>++: с.-х. [*nᶜr* 'молодой, юноша'] ~ и.-е. *i̯eHr-* 'весна, год' ~ урал. *ńōre* 'молодой, новорожденный, весна' ~ драв. *ñāɽ-* 'молодое растение, прорастать' ~ алт. *ńā/r/ʌ-* 'молодой, новорожденный; весна'.

с.-х. ‖ семит. **nᶜr*: др.-арамейск. *m-nᶜr* 'молодость' (Винников ПСб 11, 211), еврейско-арамейск. *naʿar* 'мальчик, слуга'; угарит. *nᶜr* 'слуга', финикийск. *nᶜr* 'юноша', др.-еврейск. *naʿar* 'мальчик, юноша', *naʿărā* 'девушка', см. Ges. 510–511, Aistl. 208 ‖ ? зап.-кушит.: каффа *nirō* 'мягкий, нежный', моча *nìra-* 'быть мягким, расслабленным, гибким' (←быть молодым, неокрепшим'?); сомнительно возведение к амхар. *lalla* 'ослабляться, расслабляться' у <Cerulli St. IV, 480 и> Leslau Moča 44 ‖

и.-е. ‖ др.-инд. **yār-* 'год' в *paryāríṇī-* 'телящаяся через год'; авестийск. *yārə* n. 'год' ‖ греч. ὥρος 'время, год', ὥρᾱ 'время года, час' ‖ латин. *hōrnus* 'этого года' (предполагающее **hō jōrō* 'в этом году') ‖ валлийск., бретон. *iar* (< **i̯ərā*) 'курица' ‖ гот. *jēr*, др.-верх.-нем. *jār* n. 'год' ‖

---

† Реконструкция подтверждается найденными недавно материалами кушитских языков. См. ССл 1973, № 5, 88. (Прим. ред.).

++ В черновиках автора ностр. реконструкция и значение отсутствуют. Восстанавливаются редакционной группой, исходя из текста и материалов автора. (Прим. ред.).

<болг. диал. *ярá* 'весна', сербохорват. *jâr* f. 'яровое', словен. *jâr* 'яровой', *jâr* f. 'яровой хлеб'>, рус. церк.-слав. *jara* 'весна', <др.-рус. *jarъ* 'весенний, летний', украин. *ярь* f. 'весна, яровой хлеб', *ярий* 'весенний, летний'>, рус. *ярь* 'яровые хлеба', *ярка* 'молодая овечка'; чеш. *jaro* 'весна', <*jarý* 'весенний', пол. *jar* m., *jarz* f. 'весна'> ‖ См. Pok. 296–297 (где ошибочно сближение с **ĥjeh-* 'идти, ехать'). В и.-е. представлено **jeĥr-/joĥr-*; семантическое развитие 'весна' → 'время года, год' и, с другой стороны, 'рожденный весной' → 'молодое животное'.

урал. ‖ фин. *nuore-*, эстон. *noor* 'молодой, свежий' (фин. > саам. *nuorâ-* вопреки SKES 401) ‖ саам.: (сев.) *njuorâk* 'слабый новорожденный олененок', (южн.) *njuorâk* 'новорожденное животное', (сев.) *njuorâs* 'слабый; мягкий, незатвердевший (о молодых рогах и под.)', *njuorâ-* 'становиться нежным, слабым' ‖ ? марийск. (горн.) *nörgə* 'однолетнее деревце', (лугов.) *nörgo* 'молодой (о дереве)' (*ö* < **ō*) ‖ ? самодийск.: мотор. (Спасский – см. JSFOu 59, 83) *nara* 'новый' ‖ Ср. Coll. 42, Donner 3, 64. Исходна семантика 'молодой, новорожденный' +.

драв. ‖ тамил. *ñāṟu* 'возникать, появляться', *nāṟu* 'прорастать, рождаться'; малаялам *ñāṟu* 'молодой саженец'; кота *nāt* 'рассада'; кодагу *nĕr-* 'появляться, выпрямляться (о растении)'; тулу *nēǯi* 'молодое растение' ‖ телугу *nāṟu* 'молодые побеги, саженцы' ‖ центр.-драв.: куи *nēǯ-* 'прорастать' ‖ См. DED 188.

алт. тюрк. **ńär'* (> **jär'*) 'весна': др.-тюрк. *jaz*, якут. *sās*, др.-уйгур. (Кашгари) *jāz*, узбек. (огуз. диал.), туркмен. *jāz*, татар. *jaz*, чуваш. *sur*; <раннее-тюрк. **ńär'*, по-видимому, сохранено в булгар. **ńär* > венгер. *nyár*, ср. Räs. UJb 19, 99–101, Räsänen VEW 193, Ligeti ALH 11, 37–39, MNySzSz 2, 1036> ‖ монг. **nira-i*: монг. *nirai* 'новорожденный, новый, свежий', в современных языках 'новрожденный младенец': ордос. *nirā*, халха *ńarăë*, бурят. (алар.) *ńarā*, могол. *niraį* ‖ тунг. **ńār-*: маньчжур. *nijarxun* 'свежий', *nijarxoča* 'молодой лось'; нанайск. *ńargi* 'молодой тальник'; эвенкийск. (вост.-урмийск.) *ńargučān* (с сокращением долготы в 1-ом слоге) 'двухлетний лось-самец', эвен. *ńārūd* 'молодой юноша', *ńārčān* 'теленок лося' ‖ Ср. Poppe 38, 81, Поливанов ИАН 21, 1201–1202, Егор. 219, Бишев 38, Poppe Mong. 39. Исходная структура основы **ńārʌ* сохранена в тунг., в монг. именение *ā* > *i* под влиянием предшествующего **ń*; тюрк. **r'* может быть непервоначальным (ассимилятивная палатализация под влиянием анлаутного **ń*?). В тюрк. семантическое развитие 'молодой, свежий' → 'весна', как в урал. (ср. выше).

+ В черновике привлекалось к сравнению также венгер. *nyár* (*nyara-*) 'лето', которое фонетически не возводимо к урал. **ńōre* (урал. **ō* дало бы венгер. *i*) и является скорее заимствованием из булгар. **ńār* 'лето'. Не относится к данному корню также привлекавшиеся к сравнению ненецк. *nāra* 'весна (до наступления ледохода)' (не возводимо к урал. *ńōre*, ибо тогда ожидалось бы ненецк. *ń-*: скорее из самодийск. названия наста: ср. нганасан. *noru*, энецк. *nara* 'наст', откуда произведено энецк. *nareo* 'весна' ← 'время весеннего наста'). (Прим. ред.).

◊Ср. Lindstr. 65 (семит.~урал.~алт.), Schott ABAW 1847, 403, Donner 3, 65 (урал.~алт.), Schott GI 2, 95 (семит.~урал.). И.-е. *j-* закономерно восходит к анлаутному **ń-* (сохранившемуся в урал., драв. и алт.) перед гласным заднего ряда. Инлаутное сочетание **-ʕr-* сохранено в с.-х. и отражено в и.-е. (*-ĥr-*) и трех восточноностратических языках (заместительное удлинение предшествующего гласного). Драв. и алт. сохраняют древний вокализм **a*, в урал. отражено развитие **ā > ō* (долгий *ā* в урал. не представлен). Судя по драв. **ɤ*, в ауслауте основы следует восстанавливать переднерядный гласный. Рассматриваемая основа имела значение 'молодой', которое относилось к молодым животным (с.-х., урал., алт.) или растениям (драв., отчасти урал. [марийск.], алт. [нанайск.]); в и.-е. отражено семантическое развитие 'молодой' → 'весна', представленное также в алт.

319. *ńamʌ* 'сжимать, хватать': и.-е. *jem-* 'крепко держать, обуздывать' ~ урал. *ńomʌ-*/? *ńamʌ-* 'сжимать, хватать' ~ драв. *ñamʌ* 'сжимать, давить'.

и.-е. ‖ др.-инд. *yáṁati* (причаст. *yatá-*) 'обуздывает, управляет'; авестийск. *yam-* 'держать' ‖ греч. *ἥμερος* 'прирученный, смирный' (← 'сдержанный') ‖ См. Pok. 505. Исходна, вероятно, семантика 'крепко держать, обуздывать'.

урал. ‖ саам. (Луле, Пите) *njoamo-* 'хватать, схватывать' ‖ марийск. (луг.) *numurɣe-* (Троицкий *ńumurɣe-*) 'сжиматься' ‖ коми *ńam-yrt-* 'смять; скомкать' ‖ венгер. *nyom-* 'прижимать, придавливать' ‖ ? ненецк. *ńaˀˀma-* (Lehtisalo *næma-*, Castrén *ńamea*) 'взять, схватить', энецк. *noˀa* 'ловить' ‖ Ср. Coll. 40, 103. Если форма коми указывает на вариант **ńamʌ* наряду с более обычной *ńomʌ*, исходной могла быть форма типа **ńamo* (ср. Сл. 124, Сл. 281)[+].

драв. ‖ тамил. *ñemi* 'ломаться', *ñemuntu* 'быть раздавленным', *ñemukku* 'давить'; малаялам *ñamuntu-* 'сжимать, месить', кодагу *ñavṇd* (< *ñamṇd*) 'сжимать', тулу *nəuṇtu-* 'щипать' ‖ куви *nəbg-* (< *ñamuk-*) 'прижимать' ‖ См. DED 188–189, Krish. 187. Колебание вокализма *e/a* предполагает праформу с *a* **ñamʌ*. Семантическое развитие 'сжимать' → 'давить, ломать' и под. <См. также Сл. 254>.

◊И.-е. *j-* закономерно восходит к анлаутному **ń* перед заднерядным гласным. Древний вокализм **a* сохранен в драв. и, по-видимому, может быть предположен для урал.

320. *ńara* 'огонь, пылать': с.-х. [*nr* 'огонь, пылать, сверкать'] ~ драв. *ñarʌ-* 'огонь, пылать' ~ алт. [*NaRa-* 'солнце'].

с.-х. ‖ семит. **nr-* (**nhr*, **nwr/njr* с вставкой "слабых" согласных и созданием обычных трехконсонантных структур); **nhr*: араб. *nahār-* 'день'; юж.-араб. (ботахри, харсуси) *nahūrin*, (мехри) *nehir* 'дневной свет'; др.-арамейск., др.-еврейск. *nhr* 'светиться'; **nwr/njr*: араб. *njr* 'сверкать',

---

[+]На основе саамских данных можно допустить **ńoma* (из **ńamo*?). (Прим. ред.).

najjir (< **nawīr*) 'сверкающий', *nār-* 'огонь' (вероятно < **najar*, ср. диал. (йемен.) *nēr*, ср. Rabin WA 115), ⟨*nūr-* 'свет'⟩ ; др.-юж.-араб. *nwr* 'сверкать', мехри *nūr* (pl. *ħānwōr*) 'свет'; ⟨др.-арамейск. *nūr* 'огонь'⟩, сирийск. ⟨*nūrā* 'огонь, костер'⟩ , угарит. *nr* 'огонь', др.-еврейск. *nēr*, *nīr* 'светильник'; аккад. *nwr/nmr* 'быть светлым', *nūru(m)* 'свет'. См. Ges. 489, 494, Fronzaroli RANL ser. 8, 20, 144, Aistl. 214, Conti Rossini Chr. 185, ⟨Brockelmann Syr. 421–422, Gelb GOA 192⟩.

драв. ‖ тамил. *neruppu*, малаялам *ñeṟippu* 'огонь', *ñeṟi* 'жара'; кота, тода *пер* 'раскаленные угли' (<**ner-ppu*) ‖ телугу *nippu* 'огонь' ‖ центр.-драв.: парджи *nir-* 'пылать', гадаба *nirik-* 'зажигать лампу', гонди *nirv-* 'гореть' ‖ малто *nare* 'пламя' ‖ См. DED 189. Варианты с *e* (тамил., малаялам) и *a* (малто) в 1-ом слоге указывают на исходное **ñərʌ-* (ср. Burrow BSOAS 11, 606); в центр.-драв. дальнейшее развитие вторичного **ner-* в *nir-* .

алт. ‖ монг. **nara(n)* 'солнце': сред.-монг., монг. письм. *naran* (ср. монг. письм. *nara-tai* 'солнце'), ордос. *nara*, дагур. *nar*, халха *nar(ăn)*, монгор. *nara*, бурят. *naraŋ*, калмыцк. *narŋ*, могол. *naran* ‖ сред.-корейск. *narai*, корейск. *nal* 'солнце, день' ‖ Ср. Ramstedt SKE 159, Поливанов ИАН 21, 1202, Poppe Mong. 25, Zimi 118. В инлауте алт. **r* или **ŕ*, в анлауте **n* или **ń*.

◊ На **ń* в анлауте и **r* в инлауте указывает драв. форма.

321. ⟨(дескрипт.)⟩ *ńämʌ* 'мягкий': урал. *ńämʌkʌ/ńimʌkʌ* 'мягкий' ~ алт. *ńimʌ/ńämʌ* 'мягкий'.

урал. 'мягкий' ‖ саам. юж. (стар.) *nemok* ‖ ⟨марийск. *nəməž* 'нежный'⟩ ‖ коми (ижемск., кольск.) *ńam* 'мягкий, теплый (о погоде)', (верх.-вычегодск.) *ńamdi-* 'размякнуть'; ср. также коми (верх.-вычегодск.) *ńymĺes* 'мягкий (о воде)', удмурт. *ńumyĺes*, *numyĺes* 'мягкий (о воде), не туго скрученный'); мансийск. (сев.) *ńāmek* (*ā* < **ä*), хантыйск. (вост.) *ńämək*, (сев.) *ńamək* ('мягкий, теплый — о погоде'); едва ли угор. формы заимствованы из самодийск., как предполагает Gombocz NyK 32, 197 ‖ самодийск.: нганасан. ⟨*ńamaŋ*⟩ , *ńamaga*, селькуп. (Кеть) *ńeukka*, ⟨?⟩ камасин. ⟨*ńamga* 'сладкий'⟩ , *ńōmür*, ⟨койбал. (Спасский) *нёмор* 'мягкий'⟩ . Задненёбный вокализм в самодийск. формах объясняется, вероятно, из исходного **ńimakʌ* [+] ‖ Ср. Coll. 38, ⟨Лыткин–Гуляев 199, 201⟩ . Варианты с вокализмом 1-го слога **ä* (угор.) и **i* (самодийск.); исходный вокализм саам. формы неясен.

алт. ‖ тюрк. **jym-*; исходная основа сохранена в якут. *sym* 'мякиш' (ср. *symna-* 'размякать'). В большинстве языков представлено производное на *-ak* от возвратного глагола **jym-yĺč-ak* (> *jym(y)šak* и с ассимиляцией *jumšak*) 'мягкий': др.-тюрк. *jymšaq*, хакас. (качин.) *пумгах*, *numў-zax* (см. Donner MSFOu 53[1], 22; *n-* по ассимиляции < *j-*), горно-алт. *jymzal*

[+] В рукописи привлекались к сравнению также ненецк. *ńuŋg* 'щедрый' и энецк. (Баиха) *ńuggo* 'мягкий', которые в свете современных материалов и исследований по самодийск. языкам скорее восходят (вместе с энецк. (Хантайка) *uggo* 'мягкий') к самодийск. **üŋkʌ* 'мягкий'. (Прим. ред.).

(с другим суфф.), др.-уйгур. *jumšaq* (ср. *jumša-* 'смягчаться'); ст.-кыпчак. (Cum.) *jymyšak/jumšak*; туркмен. *jumšak*, азербайджан. *jumšax*, турецк. *yumşak*. Чуваш. *śamśa* 'мягкий, нежный, слабый, вялый', вероятно, восходит к варианту *jäm-yĺč-* ‖ монг. письм. *nima-ɣun*, ⟨*nemeɣün*, халха *nөмүн* 'мягкий, гибкий'⟩, калмыцк. *nimūn* 'мягкий' ‖ тунг.: эвенкийск. *ńämu-mä* 'мягкий, нежный (на ощупь)', *ńämu-rgä* 'мягкость', ⟨нанайск. (кур.-урмийск.) *nämäri* 'мягкий' *nämurä* 'мягко', маньчжур. *nemeri* 'мягкий'⟩ ‖ Ср. Ramstedt KW 277, Poppe 38, 114, Малов ПДП 390, ⟨ССТМЯ 652–653, Räsänen VEW 201⟩. В алт. варианты **ńimʌ* (тюрк. и монг.) и **ńämʌ* (сохранен в чуваш., монг. и тунг.); на анлаутный *ń-* указывают эвенкийск. данные.

◊ Ср. Gombocz NyK 32, 197, Ramstedt KW 277, Räs. 37. В урал. и алт. исходны, по-видимому, варианты с **ä* в 1-ом слоге; сужение *ä* > *i* объясняется палатализующим влиянием анлаутного **ń-*.

322. ?*ńä/wH/a* 'волосы': урал. *ńäwa* 'волосы, пух' ∾ драв. [*navir* 'волосы'].

урал. ‖ фин. *naava*, карельск. *ńoava* 'древесный лишай'; более древнее значение сохранено в заимствованном из фин. саам. (Луле) *nāvva-* 'пух, нежные волосы' ‖ саам. (сев.) *njave-* (< **ńäwä-*) 'длинные волосы у шеи оленя-самца' ‖ ⟨? самодийск. **ńə-* (< **ńäwa* ?; урал. **-w-* > самодийск. *Ø*) в производных: ненецк. *ńanz*, нганасан. *ńansə*, энецк. (Хантайка) *nodo* 'пух', ненецк. *ńäŋg* 'ворсинка', селькуп. (Таз) *ńalgy* 'пух' и под.⟩ ‖ См. SKES 364. Соотношение вокализма прибалтийско-фин. *ā* ∾ саам. **ä* предполагает, по-видимому, праформу с **ä* **ńäwa* (ср. аналогичные случаи Сл. 161, Сл. *wärHʌ*).

драв. ‖ юж.-драв.: тамил. *navir* 'мужские волосы', *naviram* 'чуб', каннада *navir(u)* 'волосы'. См. DED 240. Юж.-драв. форма может восходить к **ńäv-* или **ńäv-* ‖

◊ Ср. Schrader BSOAS 8, 756. Сомнительно ввиду редкости драв. данных. Урал. долгота предполагала бы инлаутное сочетание с ларингалом (**wH* или **Hw*).

323. ?*ńäźʌ* 'влажный': с.-х. *nḏ-* 'влажный, сочиться, брызгать' ∾ урал. *ńäćʌ/ńäčʌ* 'влажный, сырой'.

с.-х. ‖ семит. **nḏ-ḫ*: араб. *nḍḫ*, *nḍḥ*, др.-юж.-араб. (сабейск.) *nḍḥ*, геез *nzḥ* (с неясным *z*) 'обрызгивать', др.-еврейск. *néṣaḥ* 'сок'. См. Ges. 517, Conti Rossini Chr. 190 ‖ бербер.: кабил. (Picard) *tnəssəs* 'быть влажным, сочиться' ‖ ? чад.: хауса *nāsō* m. 'влага (на стенах, на земле), следы от пота на одежде' ‖ Исходно, по-видимому, с.-х. **nḏ-*.

урал. ‖ фин. (диал. и ст.-фин.) *nätä* 'влажная погода зимой; влажный' ‖ саам. (сев.) *njacco*, (Луле) *ńaʒtsu* 'оттепель' (саам. *-c-* краткий, см. Toivonen FUF 19, 77) ‖ коми-зырянск. *ńeźdy-* 'размокать', ⟨удмурт. *neź* 'гибкий, влажный', возможно, также коми-зырянск. (лузск.) *ńeź* 'гибкий, неломкий, упругий' и (с неясным вокализмом) коми-зырянск. *ńuź* 'гибкий, сырой, влажный', коми-язьвин. *ńuź* 'влажный'⟩ ‖ См. SKES 417, Setälä FUF 2, 227, ⟨Лыткин–Гуляев 197, 200⟩. Варианты **näčʌ* (фин.-саам.) и **ńäćʌ* (перм.); форма с *-č-*, может быть, развилась вторично под влиянием урал. **ńačkʌ* 'влажный' (⟨фин. *nahkea*⟩, мордов., эрзян. *načko*, саам. южн. *njuockĕ* и под., см. Coll. 102, ⟨SKES 364⟩), связь которого с рассматриваемым образованием неясна.

◊ Сближение возможно, если в урал. первоначален вариант с **-ć-*; в с.-х. следует предположить утрату слабого **j* в новых трехконсонантных комплексах.

324. ⟨ń⟩ida ‘связывать’: и.-е. *nedh-* ‘связывать’ ~ урал. *⟨ń⟩iδa-* ‘связывать, сметывать, присоединять’ +.

и.-е. ǁ др.-инд. **nadh-*: *naddhá-* (< part. **nadh-tá-*) ‘привязанный’ (в глагольных формах типа *náhyati* ‘привязывает’, по-видимому, вторичное преобразование консонантного сочетания под влиянием корневой основы **nah-* < **nadh-*) ǁ латин. *nōdus* ‘узел’ ⟨(по Vries’у, из **nozdo-* < **nodh-do-*, см. de Vries 408)⟩ ǁ др.-ирланд. *nascim* (< **n$_e$d-sk̂-*) ‘связываю’, *naidm* ‘связь, договор’ ǁ др.-исланд. *nista* (суфф. *-st-*) ‘прикреплять’, др.-верх.-нем. *nestilo* ‘бант, шнур’ ǁ См. Ernout-Meillet 772–773, Vendryes LIA N-3 (иначе Pok. 758–759: др.-инд. данные оставляются в стороне и восстанавливается **ned-* на основании гот. *nati* ‘сеть’ и под.).

урал. ǁ фин. *nito-*, эстон. *nidu-* ‘сплетать сети, связывать’ ǁ саам. (сев.) *njâđe-* ‘присоединять, приметывать’ ǁ мордов. (мокшан.) *ńedə-* ‘нанизать’, (эрзян.) *ńedə-*, *ńädə-* ‘соединяться’ ǁ венгер. *nyalább* ‘связка’ ǁ См. SKES 386, Setälä NyK 26, 382. Исходна основа **⟨ń⟩iδa-*: в венгер. обобщение заднерядного вокализма 2-го слога.

◊ Ср. Paasonen FUF 7, 23, Sköld FUF 18, 223. В и.-е. возможна утрата ожидаемого **j* в "основе II" **njedh-* (> **nedh-*).

325. (дескрипт.) *ńila* ‘скользкий и влажный (о внутреннем слое коры, шкуры)’: урал *ńila* ‘внутренний слой коры’ ~ алт. *ńila-* ‘слизистый ⟨(о поверхности)⟩’.

урал. ǁ фин. *nila* ‘влажный внутренний слой коры, скользкая слизь’, ⟨*koivun nila* ‘березовый сок’ (*koivu* ‘береза’)⟩, *nilja* ‘слизь’, *nilo-* ‘отставать от дерева (о коре)’, ⟨карельск. *ńila* ‘древесный сок’⟩ ǁ саам. (Инари) *njale* (*-a* < **â*) ‘древесный сок, березовица’, (Луле) *njallē* ‘что-либо скользкое’, ⟨*njala-* ‘легко отделяться (о коре в период сокодвижения)’⟩ ǁ мордов. (эрзян.) *nola* ‘древесный сок’ ǁ марийск. ⟨(луговой) *nolo* ‘влага, влажный, древесный сок’, *nolə̑k* ‘время сокодвижения, когда кора снимается легко’⟩, (горн.) *nalə̑*, *nolə̑* ‘сок’ ǁ удмурт. ⟨(сев.)⟩ *ńyl* ⟨‘сочный, смолистый’, (Сарапул) *ńel*⟩ ‘мягкий, сочный слой под корой весной’; коми *ńilʹeg*, *ńilӧd* ‘скользкий’, ⟨*ńyla* ‘период сокодвижения’, (удор.) *ńivmy-* (< *ńil-my-*) ‘сдирать (о коре)’⟩ ǁ мансийск. (Сосьва) *ńol(u)-* ‘отставать от ствола (о бересте)’⟩, хантыйск. (вост. – Вартовские юрты) *ńăl-* ‘обдирать (липу)’, (Сургут) *ńăp* ‘отстающий от ствола – о березовой коре’ (сюда же с переднерядным вокализмом сев. *ńel* ‘березовый сок’⟩ ǁ См. SKES 380–381, Coll. 102. Заднерядный вокализм в большинстве урал. языков объясняется обобщением вокализма 2-го слога в исходном **ńila* + +.

алт. ǁ монг. письм. *nila-* ‘смазывать’, халха *ńala-* ‘размазывать’, калмыцк. *nilā* (< *nila-ji*) ‘быть слизистым, водянистым’, калмыцк. *nildăr-*

+ В черновике рукописи пропущен знак мягкости над *n* в ностр. и урал. реконструкциях. (Прим. ред.).

++ В ряде урал. языков наблюдается контаминация с отражениями урал. **ńülʌ* ‘сдирать шкуру, кору’ (см. Сл. 329). Так, в удмурт. (сев.) *ńyl*, *y* не месте ожидаемого *i*, видимо, под влиянием *ńyldy-* ‘отдирать, сдирать (кору, шкуру)’ (< урал. **ńülʌ*). (Прим. ред.).

‘отставать (о кусках кожи после полазки)’ ‖ тунг. *ńil<ʌ/->: <эвенкийск. *nilli, ńilli,* (дудинск., учурск.) *nildī* ‘слизь (на рыбе), чешуя (рыбья)’> маньчжур. *nilxun,* <*nilxunga*> ‘скользкий’ <‘блестящий, лоснящийся’>‖

◊ Ср. Räs. 49–50. Заслуживает внимания сходство этой, видимо, дескрипт. основы с ностр. **ńülʌ* - ‘вырывать, сдирать’.

326. *ńohrʌ* ‘влажный, течь’: с.-х. [*nhr* ‘река, поток’] ~ урал. *ńorʌ* / *ńōrʌ* ‘влажный, болото, течь’ ~ ? драв. *ñīr* ‘влага, вода’ ~ алт. *ńōru* ‘влажный, болото, промокать’.

с.-х. ‖ семит. **nhr* ‘река, поток’: араб. *nahr-* (*nhr* ‘течь’), др.-юж.-араб. *nhr* (‘река, канал’), мехри *nōher,* библейско-арамейск. *nəhar,* угарит. *nhr,* др.-еврейск. *nāhār,* аккад. *nāru(m)*; см. Ges. 489, Aistl. 203, <Gelb GOA 190–191>.

урал. ‖ фин. *noro* ‘ложбина, болотистая лощина’, *noru-* ‘течь’ ‖ саам. (сев.) *njoarâ-* (ауслаут, по-видимому, изменен вторично) ‘выливать, <наливать> ; выйти из воды – о водоплавающих птицах’ ‖ марийск. (лугов.) *nörö* ‘сырой’ (> чуваш. *nür(ĕ)* ‘влага, сырость’; см. Егор. 140–141), *nörə-* ‘мокнуть’ ‖ удмурт. <*ńur* ‘болото, влага, сырость’>, коми *ńur* ‘болото’ (удмурт. юго-зап. *ńůr* не указывает на перм. **ü*, как предполагает Лыткин 221, но отражает палатализирующее влияние *ń-*) ‖ венгер. *nyir(o)k* ‘сырость’, мансийск. (Сред. Конда) *ńēr,* (сев.) *ńār*, <(Тавда) *ńēr*> ‘болото’, хантыйск. (вост.) *ńor* ‘муть (в воде), пыль’, *ńorə̂m* ‘болотистая местность, тундра’ (Сургут ‘болото’), <(южн.) *ńuṛə̂m* ‘болотистая местность’> ‖ самодийск.: селькуп. (натско-пумпокольск.) *njarrə*, (Таз) *ńary* ‘болото, тундра’; <? энецк. (Баиха) *nor* ‘бессточное озеро, превращающееся при пересыхании в болото’> ‖ См. Coll. 41, SKES 393–394, Budenz 419. Угор. (мансийск. **e*, венгер. *i* < **i*) и марийск. (*ö*) данные предполагают вариант с долготой **ńōrʌ-*[+].

? драв. ‖ тамил. *nīr* ‘вода, жидкость’, *īr* ‘влага’, малаялам *nīr* ‘вода’, *īram* ‘влага’; кота, тода *nīr* ‘вода’; каннада *nīr* ‘вода’, *īra* ‘влага’; кодагу *nīri*, тулу *nīru* ‘вода’ ‖ телугу *nīru* ‘вода’ ‖ колами, найки *īr,* парджи, гадаба *nīr* ‘вода’; куи *nīru* ‘сок’ ‖ брагуи *dīr* ‘вода, сок’ ‖ См. DED 247. Драв. > др.-инд. *nīra* ‘вода, сок’ (см. Маут. 2, 172–173). Колебание *n-*/*Ø-* в анлауте указывает на начальный **ñ-*. Затруднения вызывает драв. *ī* вместо ожидаемого *ō*. Поскольку, однако, в недескриптивных основах анлаутное сочетание **ñō-* в драв. не засвидетельствовано, можно принять его изменение в **ñī-* под влиянием палатального носового.

алт. ‖ монг. **nōr(u)-* ‘промокать, увлажняться’: сред.-монг. *nor-*, монг. письм. *nor-* (*noru-gu* ‘влажный’, *nor-ga-* ‘увлажнять’), ордос., халха *nor-*, монгор. *nōri-*, калмыцк. *nor-* ‖ ? тунг. *ńāru-*: нанайск. *ńarun* ‘тундра’, (<найхинск.> кур.-урмийск.) *ńar<õ/ũ ~ niarõ/ũ>* ‘болото, марь’, удэйск. *ńəu* ‘болото’, эвенкийск. *ńārut,* (зап.) *ńāru* ‘зарастающее озеро, болото’, эвен. *ńarukāg* ‘болотистая местность’. Ср. Вас. 312, <ССТМЯ

[+] Иная точка зрения предстаалена в редакционном предисловии. См. Сл. ч. I, стр. XXVII. (Прим. ред.).

636〉. Более древний вариант *ńārʌ, возможно, сохранен в эвенкийск. речных названиях *Ńār, 〈Ńāra〉 Ńārča ‖ Исходная форма, по-видимому, *ńāru.

◊ Ср. Tromb . 316–317 (семит.~урал.), Зиф. 55 (урал.~алт.). Наличие инлаутного *h*, сохранившегося в с.-х., подтверждается долготой гласного в урал. (один из вариантов), драв. и алт.

327. *ńowda* 'быстро двигаться' : с.-х. *nwd* 'быстро двигаться'~и.-е. *ǰeudh-* 'быстро двигаться, сражаться'~урал. *ńowδa-* 'гнаться, преследовать'.

с.-х. ‖ семит. **nwd*: араб. *nwd* 'раскачивать головой взад–вперед, клевать носом'; библейско-арамейск. *nwd* 〈'убегать'〉, еврейско-арамейск. *nwd* 'двигаться, быть возбужденным', сирийск. *nawdā*, мандейск. *nawda* 'беспокойство'; др.-еврейск. *nwd* 'двигаться туда-сюда' (caus. 'трясти'). С утратой "слабого" *w* в новых трехконсонантных структурах: араб. *ndd* 'убегать', тигре *ndnd* 'трясти', библейско-арамейск., др.-еврейск. *ndd* 'убегать', угарит. *ndd* 'торопливо идти' ‖ др.-египет. *nwd* 'двигаться, уходить' ‖ Ср. Yeivin Kêmi 6, 72, Ges. 490, 486, Aistl. 202. Leslau EContr. 33, Mand. 282, 〈Erman-Gr. 2, 225〉.

и.-е. ‖ др.-инд. *ud-yōdhati* 'бушует (вода); с гневом вскакивает', *yúdhyati, yōdhati* 'сражается'; авестийск. *yūiδyeinti* 'они сражаются' ‖ греч. (эпич.) ὑσμῖνη (<**ǰudh-s-*) 'сражение, свалка' ‖ латин. *jubeō* 'приказываю' (←'привожу в движение') ‖ др.-валлийск., др.-бретон. **jud-* 'война' в составе личных имен ‖ литов. *judė́ti* (1 sg. *judù*) 'двигаться', *jaudà* f. 'искушение, соблазн'; болгар. *юда* 'сказочное существо – воплощение вихря', польск. *judzić* 'подстрекать' ‖ тохар. A *yutk-* 'быть озабоченным' (←'быть возбужденным') ‖ См. Pok. 511–512, 〈Vasmer 3, 468〉. Исходна семантика 'быстро, энергично двигаться'.

урал. ‖ карел. (ливвиков.) *noudo-* 'идти по следу', эстон. *nõuda-* 'стремиться' (в прибалтийско-фин., по-видимому, контаминация с каузативной основой *now(e)-ta-*, откуда значение типа фин. *nouta-* 'доставлять, сходить за чем-либо', ср. удмурт., коми *nu-* 'нести') ‖ мансийск. (Тавда, 〈Ниж. Конда〉) *ńawl-*, (Верх. Лозьва, Сосьва) *ńāwl-*, 〈(Сред. Конда) *ńɔwl-*, (Верх. Конда, Сред. Лозьва) *ńiwl-*〉'преследовать' (мансийск. **ă*~*ē*), хантыйск. (Вах) *ńuγə̑l-*, (Иртыш) *ńoγə̑t-* 'гнаться, преследовать' (*γ* < **w* вопреки SKES 395) ‖ ненецк. 〈*ńōraku*²², *ńōta-*〉, *ńōdā-* 〈(с синхронной точки зрения основа несовершенного вида на *-dā-*)〉, селькуп. (Таз) *ńō-* 'гнаться, преследовать', 〈несоверш. вид *ńo-ty-* 'гонять' (в самод., возможно, представлены результаты переразложения)〉 ‖ См. Coll. 41.

драв. Заслуживает внимания юж.-драв. тамил. *nōṇṭu-* 'шевелить, выкапывать', малаялам *nōntu-* 'шевелить, раздражать', тулу *nōḍāvu-, nōḍaḍtu-* 'ворошить, шевелить'. См. DED 256. Данные тулу показывают, что назальный в инлауте может быть 〈вторичным〉, исходное драв. **nōṭu*, возможно, отражает ностр. *ńowda* с монофтонгизацией в инлауте и утратой ожидаемого **ñ* в позиции перед *ō*.

◊ Анлаутный **ń* перед заднерядным гласным закономерно дал и.-е. *ǰ-*. Инлаутное сочетание с **w* отражено в с.-х. (*w*) и в и.-е. (*u*). В урал. пред-

ставлен результат семантического развития 'быстро двигаться' → 'гнаться'.

328. ? *ńükʌ* 'трясти, теребить' : урал. *ńükʌ* 'теребить, дергать' ~ драв. [*nuk-* 'трясти'] .

урал. ‖ фин. *nyki-* (вторичный вариант *nykki-*), вод. *nükä-* 'дергать, теребить' ‖ мордов. (эрзян.) *nevel'd'a-* 'выщипать, вытеребить' ‖ венгер. *nyüv-*, *nyöv-*, мансийск. (Тавда) *ńŭw*, (Сред. Лозьва) *ńǫåw-*, (юж.-вагильск.) *ńᵉǣw-*, (Пелымка) *ńęɛ̄w-*, (Верх. Конда) *ńǣw-*, (Сред. Коида) *ńę̄w-/ńęγw-*, (Верх. Лозьва, Сосьва) *ńaw-*> 'теребить, выдергивать' (мансийск. <*ńeγᵂ- ~ (?) *ńę̄γᵂ-*; мансийск. *-ēγᵂ- <обско-угор. *-ŏγ- < урал. *-ük-> ‖ См. Coll. 103, Szin. 152, SKES 406, <Kannisto MSFOu 46, 201, Steinitz Wog. 117–120, Steinitz Vok. 80–82> .

драв. ‖ сев.-вост.: курух *nuk-* 'трясти', малто *nuk-* 'трясти', *nukr-* 'трястись, качаться'; см. DED 248 ‖

◊ Урал. указывает на анлаутный *ń-*, в драв. *ñ-* палатальность регулярно устраняется перед *u*. Сближение сомнительно ввиду редкости драв. данных.

329. *ńülʌ-* 'вырывать, сдирать' : урал. *ńülke-* 'сдирать шкуру, вырывать волосы' ~ ? драв. *nuḷḷ-* 'щипать, отщипывать, срывать' ~ алт. **ńüli-/ńöli-* 'обдирать, вырыаать, соскабливать'.

урал. ‖ фин. *nylke-*, эстон. *nülge-* 'сдирать шкуру, кору'; вариант с *i* в фин. диал. *nilke-* 'тереть, скоблить, драть кору' и под. (см. SKES 381–382) ‖ саам.(сев.) *njâlgâ-* 'вырывать волосы, выпадать – о волосах' ‖ ? мордов. (мокшан.) *neĺgə-*, эрзян. *neĺge-* 'отнять, отобрать' (←'вырвать') ‖ хантыйск. (вост) *ńəγl-*, (южн.) *ńəγət-* (refl.) 'выпадать во время линьки – о волосах' ‖ ? ненецк. *ńäle-* 'линять' ‖ См. SKES 407, Gombocz NyK 32, 199.

? драв. ‖ тамил. *nuḷḷu* 'щипать', малаялам *nuḷḷu-* 'щипать, срывать', кота *nuḷy-* 'щипать' ‖ телугу *nul(u)cu* 'щипать, отщипывать' ‖ См. DED 250, Krisch. 417. Сближение с алт. и урал. возможно, если в драв. представлено семантическое развитие 'вырывать, выщипывать'→'щипать'. Церебральное **ḷ* может отражать древнюю метатезу палатальности в связи с отвердением **ń* перед *u* в драв. (**ńul-* > *nuĺ-* > *nuḷ-*).

алт. ‖ тюрк. **jül(i)-*: якут. *sül-*, *sülüj-* 'сдирать (кожу, кору)', др.-уйгур. (Кашгари) *jüli-*, турецк. *yülü-* 'вырывать, выщипывать волосы'. Шире распространен в тюрк. вторичный вариант с заднерядным вокализмом **jul(a)-*, причины возникновения которого неясны: якут. *sului-* 'обдирать кору' (*sul* 'с ободранной корой', тувин. *čul-*, горно-алт. *ǯul-* 'вырывать, выщипывать', др.-уйгур. *jul(a)-* 'срывать', ст.-огуз. *jul* (aor. *jular* < *jula-* 'вырывать'); башкир. *jul-* <(< *jol-*)> 'выпадать – о волосах', туркмен., азербайджан., турецк. *jol-* (с дальнейшим изменением вокализма) 'вырывать, выщипывать', чуваш. *śăl-*, *śul-* 'дергать, выщипывать'. См. Kałużyński CAJ 7, 188, Егор. 206 ‖ тунг. **ńöli-*: ульч. *ńŭlŭ-*, орок. *nulu-* 'линять'; эвенкийск. (вост.) *ńulit-* 'соскабливать шерсть со шкуры', *ńuli-vūn* 'скребок' (с вторичным удлинением и отвердением *ń* > *n* эвенкийск. вост. *nūl-* 'соскаби-

вать'); эвен. *ńul-* 'скоблить, скрести' ‖ См. Räs. 11 (ошибочно о тюрк. Ramstedt SKE 43).

◊ Ср. Räs. 11 (урал.~алт.). Вокализм *ü* сохранен в урал., алт. (один из вариантов) и отражен в драв. (*u*). В урал. основа расширена суффиксальным распространением *-ke-*.

330. ñiĶa 'шейный позвонок, шея' : урал. *ñika* 'позвонок, сустав, шея, затылок' ~ алт. *ńika-* 'шейный позвонок, шея, ворот'.

урал. ‖ фин. *nikama* 'позвонок; узел стебля растения' (сомнительны дескриптивный характер и предполагаемая связь с образованиями типа фин. *nikala* 'маленький крутой пригорок', SKES 379) ‖ венгер. *nyak* 'шея' (ошибочно о венгер. Räs. UJb 19, 100: венгер. < тюрк.); мансийск. (Тавда) *nɛχ*, (Конда) *näχ*, (Верх. Лозьва, Сосьва) *nak* 'узел стебля, сустав; отделение дома'; хантыйск. (сев. – Казым) *ñăk* 'сустав; узел стебля растения' ‖ самодийск.: ? ненецк. *ńixirə-* 'быть с запрокинутой назад головой', *ńixirta-* 'запрокинуть голову'; селькуп. <(Таз) *nuky* 'ключица'>, (Нарым) *nuǧ*, (Кеть) *nukka* 'затылок' (см. Castrén–Ahlqvist 64) ‖ Ср. Paasonen Beitr.[2] 293, Collinder CG 73, Karjalainen JSFOu 30[24], 7. Заднерядный вокализм в венгер. (и селькуп.) объясняется из исходной формы **ñika*.

алт. ‖ тюрк. **jaka* 'ворот, воротник': якут. *saγa*, др.-уйгур. *jaqa*, татар. *jaka* (мишар. *jaγa*), ст.-кыпчак. (Cum.) *jaγa*, туркмен. *jaka*, азербайджан. *jaxa*, чуваш. *śuxa*; тюрк. > монг. **ǯaka* (сред.-монг. *ǯaqa/ǯaγa*, монг. письм. *ǯaqa*, халха *ǯax* и под.; см. Ligeti ALH 11, 39) ‖ ? монг. письм. *niγuɾsun*, калмыцк. *nuγŭrsn* 'спинной мозг, хрящи между позвонками', <халха *nugas(an)* ~ *nugars(an)* 'спинной мозг'>; возможно, преобразование исходной формы с *- k-* под влиянием монг. *nigu-* 'сгибать', ср. маньчжур. *ikuɾsun*, заимствованное из монг.?; ср. Ramstedt KW 281, 280 ‖ тунг. **ńika(n)* (> *ńikin* и под.): ульч. *ńikin* 'спина' (Schmidt – *niki* 'задняя часть шеи'), орок. *niki(n)* 'шейная часть головы рыбы'; негидал. *nikinna, nikimna* 'шея', эвенкийск. *nikimna* (диал. *nikin, nikinma* и под.) 'шея, шейный позвонок', эвен. *nikin, ńekan* 'шея' ‖ Ср. Rahder MNip 8, 277, Егор. 222, Вас. 291. Исходно алт. **ńika*; в тюрк. расширение **y* > *a* в 1–ом слоге под влиянием исходного *a* (ср. тюрк. *jap-* < алт. **lipa-*, Сл. 251).

◊ Ср. Winkler UVS 78, Räs. 21, Sauvageot UAJb 32, 94, Sebestyén MTAk Közl. 4, 368. Урал. **ñ* соответствует алт. *ń*, как в ностр. *ĶEñU*, Сл. 226. В инлауте **k* или **q*. Исходно, по-видимому, значение 'шейный позвонок', сохраненное в алт. (эвенкийск.); дальнейшее развитие в направлении 'шея, затылок, спина и т. п.' (урал., алт.) и в направлении 'позвонок, сочленение' (в урал.).

331. NajRʌ 'мужчина, самец' : и.-е. *ner-* 'мужчина, самец, мужская сила' ~ алт. [*niarʌ* 'мужчина, человек'].

и.-е. ‖ др.-инд. *nár-* (nom. *nā́*), авестийск. *nar-* 'мужчина, человек', др.-инд. *nr̥-tú-* m. 'герой' ‖ армян. *air*, gen. *ain* 'мужчина, человек' (вероятно, < **nr̥-*) ‖ ? хетт. *innaraụatar* 'жизненная сила', лувийск. *anar-ummi-* 'сильный' (возможно, основывается на форме нулевой ступени **nr̥-*, как армян. и греч.) ‖ ново-фригийск. αναρ 'мужчина' ‖ греч. ἀνήρ

(gen. ἀνδρός, acc. ἀνέρα) 'мужчина' (контаминация ожидаемых закономерных форм типа *νηρ nom.; *αρός < *n̥r-ós gen.) ‖ албан. *njer* 'мужчина, человек' ‖ оск. *niir* (gen. pl. *nerum*) 'предводитель, мужчина', сабин. *nerio* 'сила' (см. далее Muller Altit. 289, Ernout Dial. 201–203, Walde–Hof. II, 164) ‖ др.-ирланд. *ner* 'вепрь' (← 'самец'), валлийск. *ner* 'герой' ‖ ? литов. *norė́ti* 'желать, хотеть', ст.-слав. *нравъ* 'нрав', рус. *норов* (← 'страстное желание' ← 'мужская сила' ?) ‖ Ср. Pok. 765. Исходна корневая основа *nēr* (nom. sg.)/*n̥r-* (косв.); греч., армян. и анатолийск. факты могут быть объяснены без принятия анлаутного *H-* (который предполагает, например, Иванов Сист. 17).

алт. ‖ тунг. **niaʌ-* 'человек, мужчина': маньчжур. *nijalma* (вероятно, < **niarma*, ср. чжурчен. (Grube) *niēh-rh-mâ*; ошибочно Ramstedt SKE 158); нанайск. *naj(i)*, (*j* < **r*, ср. кур.-урмийск. *nyrǎ* 'самец'), ульч. *n̄ī* (< **n̄aj*, ср. *n̄aula* 'подросток'), орок. *nary*; ороч. *n̄ī*, ⟨*n̄æ*⟩, удэйск. *nī*, солон. *nīrō*, эвенкийск. *norawi*, (алпат.) *nōrī* ('молодой мужчина' (вокализм, по-видимому, изменен, ср. эвенкийск. подкаменнотунгус., илимпийск. ⟨*nirawī*⟩, *nirawī* 'мужчина'), ⟨негидал. *nējawȳ* 'мужчина, юноша', *nī* 'человек, мужчина'⟩, эвен. *nari* 'мужчина' ‖ ? корейск. *năi* (< **nəi*) 'мужчина, человек' (неясна утрата **r*) ‖ Ср. Ramstedt SKE 158, Пинц. 314, Вас. 290, ⟨ССТМЯ 598–599⟩. Алт. *-ia-* указывает, по-видимому, на более раннее инлаутное сочетание *-aj-*.

? с.-х. Интересно др.-египет. *nr* 'люди', *nrj* 'быть сильным', с чем можно сопоставить центр.-кушит.: авийа ⟨(Conti-Rossini)⟩ *nierā* 'муж, супруг'.

◇ Ср. Tromb. 327 (и.-е. ~ алт. ~ с.-х.), Ram. 18, Долг. 3 (и.-е. ~ алт.). Алт. данные указывают на инлаутное сочетание **-aj-*. В и.-е. обычное упрощение ожидаемого сочетания с двумя сонантами (**nejr-* > *ner-*). В анлауте **ñ* или **n*, в инлауте **r* или **r̥*.

332. NA, указат. мест.: с.-х. *n(j)*, указат. мест. ~ картв. *-n*, показатель субъекта 3 л. sg. ~ и.-е. *ne-/no-*, основа указат. мест. ~ урал. *nʌ-*, основа указат. мест. ~ драв. *nā̆*, указат. мест.

с.-х. ‖ др.-египет. **n-*, основа указат. мест. в pl.: *nw*, *nn*, *nꜣ* 'эти' (sing. m. *pw*, *pn*, *pꜣ*, sing. f. *tw*, *tn*, *tꜣ*), копт. *naj* 'это' ‖ ? бербер.: шельха *nta*, мест. 3 sg. m. (*ntä-t* 3 sg. f.) и под. ‖ центр.-кушит. мест. 3 л. sg.: билин ⟨(Palmer)⟩ *ni* 'он' (*nəri* 'она'), куара *nī* 'она', ⟨авийа (Palmer) *nī* 'он'⟩ (неясны формы с *g* – хамир *ieñ*, *ñi* 'он' и под. – возможно, исходно сочетание **nH-*) ‖ чад. **n(j)*: хауса *nàn* 'этот', постпозит. указат. мест.; монтол *n̂ī̂*; герка *nì*, чип *ni*, личн. мест. 3 sg.; марги *na* 'тот (известный)', бура, габин *-ni*, поссесивный местоименный афф. 3 sg.; мандара *nu*, показатель субъекта 3 sg. при глаголе; нгала *ne-/na-*, гульфей *-ni-/-na-*, будума *ni-*, показатель субъекта 3 sg.; мусгу, гидер *ni*, показатель субъекта 3 sg.; муби *éné*, мест. 3 sg. (*án-*, показатель субъекта 3 sg.); см. Mouchet ECam 3, 62 ‖ См. Rundgren Dem. 298–311, Barth Pron. 55, Greenb. 48, Lexa AO 10, 411, 414.

картв. *-n*, показатель субъекта 3 sg. в глагольных формах (постпозиция): др.-грузин. *-n* ‖ чан. *-n*, мегрел. *-n* (сохранен при наличии последующего слога) ‖ См. Чикобава Изв. ИЯИМК 5–6, 13, 46, Кл. 144–145.

и.-е. Мест. основа *ne-/no- представлена в ряде образований адвербиального характера ‖ др.-инд. *nā-nā* 'так или этак' ‖ армян. *na* (< **no-ai*) 'тогда' ‖ греч. νή 'действительно' (← 'именно так') ‖ латин. *nam* 'следовательно, именно' ‖ Эта основа часто выступает в и.-е. в сложениях с указат. основой **ʔe-* и **ʔa-* (ср. Сл. 129, 122), ср. др.-инд. *ana-* 'этот', ст.-латин. *enim* 'действительно', литов. диал. *anàs* 'тот', ст.-слав. *onъ* 'тот, он'. См. Pok. 319–320.

урал. В части урал. языков (зап.-урал.) обнаруживается симметрично построенная система основ мн.ч. указат. мест. с начальным согласным n-: **nä-* pl. к **tä-* 'этот' (фин. *nä-*, мордов. (эрзян.) *nä*, марийск. ⟨луговой⟩ *nine*⟩, (горн.) *ninə*, ср. саам. (сев.) *na* 'этак') , **ne-* pl. к **se-* 'тот, этот' (фин. *ne*), **nō-* pl. к **tō-* 'тот' (фин. *nuo*, мордов. ⟨эрзян.⟩ *no-na*, ⟨мокшан. *no-nat*⟩, марийск. лугов. *nunə*, ⟨*nuno*, горн. *nənə*, коми диал. *nija*, *nya*, *nyda* 'они', коми-язьвинск. *nïda*, *nïja* 'они'⟩ , ср. саам. сев. *nu*, *nū* 'так'); см. Coll. 38, SKES 412, 370, 399, ⟨Лыткин-Гуляев 193⟩. По-видимому, эта система является результатом новообразования – указат. основа **nA-* была использована для создания суплетивных форм указат. мест. с аналогическим выравниванием вокализма. Более древнее состояние, когда рассматриваемая основа не была специфичной для форм pl., сохранено в селькуп. *na* 'этот' (анафорическое местоимение).

драв. ‖ сев.-вост.: малто *na* 'вот тот (присутствующий)' ‖ брагуи *dā* 'этот (ближайший)'; в этом значении мест., по-видимому, заменило в брагуи драв. **ē*, ср. Сл. 134. О брагуи *d* < **n*, см. Emeneau Brah. 18–19 ‖ См. Emeneau DIL 95.

◊ Collinder HUV 125 (и.-е. ~ урал.). Драв. форма указывает на вокализм **a* или **ä* (исходный вокализм урал. формы неясен ввиду упоминавшихся выше урал. новообразований); если с.-х. форма **nj* древняя, более вероятной следует признать реконструкцию **Nä* (**n-* или **ñ-*). По-видимому, рассматриваемая морфема является указательным элементом довольно широкого значения; в картв. представлено обычное развитие указат. мест. в личное мест. 3 sg. (откуда далее приглагольный показатель субъекта 3 sg.), отмеченное также в с.-х., и.-е. (славян. **onъ*) и урал. (коми *nija* 'они' и под.).

333. -NA, суфф. pl. имен одушевленного класса: с.-х. *-ān*, суфф. pl. имен одушевленного класса ~ картв. *-en/-n*, суфф. pl. имен (первоначально одушевленных) в прямом падеже ~? урал. *-NA*, суфф. pl. имен ~ алт. *-na/-nä*, суфф. pl одушевленных имен.

с.-х. ‖ семит. **-ān*: араб. *-ān-*, суфф. coll. (*furs-ān-* 'всадники' от *fāris-*), геез *-ān*, pl. имен муж. р. и прилаг. (*ḳasīs-ān* 'священники'), вост.-арамейск. *-ān-ē*, pl. ряда именных категорий (названия должностных лиц и под.), аккад. (ст.-вавилон.) *-ānū* (косв. *-ān-i*), мн. число от nomina unitatis m. (*šarrānū* 'цари' и под.). См. Brockelmann Grdr. 1, 450–452, Goetze Lg. 22, 121–130 ‖ бербер. *-an*, суфф. m.pl. (во всех бербер., ср. туарег. *i-šk-ān* 'деревья' от *ašak*, шельха *i-šk-an* 'деревья' от *ašak* и под.; др.-нумидийск. *-n*, m. pl. ‖ вост.-кушит.: сомали ⟨(исак – Andrzejewski) *-jin*, pl. m. (*därmōjín* 'цыновки' от *dármō*), (Reinisch)⟩ *-ān*, *-jān*, pl. m.

(редкий тип, ср. *qor-ān* 'дрова' от *qor*), галла <(тулама, по Moreno)> *-ān(i)*, *-ēn(i)*, pl. *ilmān(i)* 'сыновья' (от *ilmā*) ‖ чад. (∧)*n*/*n*∧, суфф. pl.: баде *-n*, pl. m., (*-t*, pl. f.), карекаре *-n (doku-n* 'лошади'), гульфей *-ni* (*sar-ni* 'львы'), логоне *-en* (*matar-en* 'звери'); маса *-na*; сомрай *-ni* (*miǯe-ni* 'чужие'), джегу *-ān* (*ʾōj-an* 'скалы' от *ʾōje*) ‖ См. Greenberg JAOS 80, 321, Дьяконов 60–62, Greenb. 47. В семит. (аккад.), бербер., кушит. (сомали) и чад. (баде) сохранено древнее значение формант *-ān, являющегося на с.-х. уровне показателем pl. имен одушевленного класса (в неодушевленном классе *-āt* см. Сл. *-t*∧). По-видимому, в результате вторичных процессов аналогии элементы, восходящие к показателю pl. *-ān, проникли в местоименные образования (см. Castellino 21–23) и далее в состав глагольных форм типа бербер. *-n* в 3 pl. aor. (ср. A. Basset LB 21, 31), кушит. *-na* во 2 pl. и 3 pl. (ср. Ferrario Con. 1, 58–63).

картв. ‖ др.-грузин. *-n-*, показатель субъектно-объектного пад. мн. ч. имен и указат. мест. (в косв. падеже *-t-*), ср. *kac-n-i* 'люди' (voc. *kac-n-o*), *igi-n-i* 'они'; см. Марр ГДН 34, Климов Скл. 10–11 (в современных грузин. диалектах вытеснен новообразованием *-eb-* – сохранен лишь в формах типа мохев. *goči-en-i* nom. 'потомки Гоча' и под.) ‖ мегрел. сенак. *-en-*, суфф. pl. в ergat. и dat., ср. ergat. *gur-en-k*, dat. *gur-en-s* от *gur-* 'сердце' (в остальных говорах *gur-em-k*, *gur-ep-k* и под. с обычным показателем pl. *-ep-*, господствующим также в чан.). См. Кипшидзе 025, 030. Мегрел. форма отражает (с умлаутизацией) зан. *-an* < картв. *-en* ‖ Др.-грузин. данные показывают, что *-en/-n-* был первоначально показателем мн. ч. преимущественно одушевленных имен. Картв. показатель pl. имен *-en/-n*, по-видимому, уже на грузин.-зан. уровне был введен в глагольные формы – в 3 pl. глагольного презенса (по-видимому, именные по происхождению формы, как часто в 3 лице: др.-грузин. *-en*, мегрел., чан. *-an*; см. Кл. 79, Deeters 44–46) и в формах аориста, указывающих на множественность объектов (др.-грузин. *v-qv-en* 'я сделал их', *qv-n-a* 'он сделал их' при *v-qav* 'я сделал его', *qva* 'он сделал его'; см. Deeters 61–65).

? урал. Следы урал. аффикса pl. *-n∧, возможно, сохранены в формах с посессивными мест. аффиксами, указывающими на мн. ч. обладаемого предмета, ср. мансийск. (Конда) *küäl-ān-em* 'мои дома' при *küäl-em* 'мой дом', селькуп. *kanag-ni-m* 'мои собаки' при *kanag-m* 'моя собака' (ср. Sinor AM 2, 205–207, Серебренников Перм. 106). По-видимому, мы не имеем здесь дела с распространением посессивных форм с афф. косв. пад. *-n* (см. о них Сл. 314), хотя в ряде языков эти две серии форм стали омонимичными, ср. мордов. эрзян. *kede-n-ze* 'его руки' (косв. с афф. *-n*) и *kede-nze* 'его руки' (pl. с афф. *-n∧*). О различном происхождении упомянутых двух рядов форм говорят мансийск. данные, где ввиду изменения порядка присоединения афф. имени (падежные афф. после посессивной формы с *-n*) косв. пад. были утрачены. Ср. Collinder CG 302.

алт. ‖ тюрк. *-an/-ān*, архаический показатель pl. в нескольких одушевленных именах: др.-тюрк. *oγl-an* 'дети' (от *oγul-* 'ребенок'), др.-уйгур. *är-ān* 'мужчины' (позднее с введением нового показателя pl.: др.-уйгур. (Кашгари) *ärānlär*, ст.-кыпчак. (Cum.) *oglanlar* и под.); см. Räsänen Morph. 54, Brockelmann Osttürk. 150 ‖ монг. *-n*, показатель pl. в нескольких

разрядах имен на *-ï, -i̯* (как правило, одушевленных): сред.-монг. (MNT) *-an, -un* (pl. от имен на *-aj, -uj*), *-n* (pl. от имен на *-či* – названия профессий ⟨и др. одушевленных имен на *-i*⟩), ср. *noqa-n* 'собаки' от *noqaj* (см. Haenisch StOF 14[3], 5–10), монг. доклассич. *-n*, pl. от nom. agentis на *-gči* (*jabuǧči-n* 'идущие'), причастий буд. вр. на *-qui̯* и др.; ордос. *-n*, pl. племенных названий от имен на *-aj* (*-gaxa-n* от **gaǧaj* 'свинья'). Исходная форма этого суфф. **-na/-nä* (без редукции ауслаутного гласного) сохранена в составе сложных суфф. pl. **-na-r* и **-na-d*, присоединяемых к названиям одушевл. сущ. (монг. письм. *aqa-nar* 'старшие братья', сред.-монг. (MNT) *beri-ned* 'невестки' и под.). См. Poppe Mong. 175–176. 181–182 ‖ тунг. **ana/-änä* этот показатель pl. представлен в нескольких именах родства в нанайск. (*amana* 'отцы', *agāna* 'братья', ⟨*bariana* 'товарищи', *andāna* 'друзья'⟩)[+] и ульч. (*amana* 'отцы'). Расширение этого суфф. обнаруживается в юж.-эвенкийск. (Castrén) форманте pl. *-nasal/-näsäl* (в сочетании с показателем pl. *-sal*), присоединяемом к названиям родства (*aka-na-sal* 'старшие братья', *ugi-näsäl* 'жены старших братьев' и под.) См. Цинц. 254, Рамстедт Вв. 60–61 ‖ ? сред.-корейск. *-nai*, совр. *-ne*, показатель pl. у одушевленных имен: *sarǝm-ne* 'люди' (ошибочно объяснение корейск. и тунг. форм из **nai* 'человек' дает Рамстедт Вв. 61) ‖ См. Poppe UAJb 24, 73–75. Для алт. исходна форма *-na/-nä*, сохраненная в тунг. и отчасти монг.; тюрк. *-an/-än* – результат редукции в ауслауте и эпентезы гласного. Во всех алт. группах отчетливо прослеживается для этого формanта значение показателя pl. одушевленных имен.

◊ Ср. Trombetti GSAs 15, 187 (с.-х.~картв.), Sinor AM 2, 205–211 (урал.~алт.). Древняя структура рассматриваемой формы, по-видимому, сохранена в алт. (**na* или **nä*). Неясно происхождение в начале форманта *ā* в с.-х. (ср. аналогично построенное с.-х. *-āt*, Сл. **tʌ*). С.-х., алт. и картв данные предполагают, что афф. **-NA* первоначально являлся показателем pl. (прямой формы) имен одушевленного класса. В урал. этот формант был частично вытеснен ностр. **-tʌ*, показателем pl. имен неодушевленного класса (Сл. **tʌ*); в драв. и и.-е. устранение суфф. **nA* связано с расширением функций форм с собират. значением **l/a/* (Сл. 246) и **SA* (Сл., ч. III)

334. NEgʌ 'вонзать'[++]; с.-х. *ng-* ⟨'вонзать, пронзать'⟩ ~ и.-е. ***neigh-*** 'вонзать, протыкать'.

с.-х. ‖ семит. **ng-* (**ngp, *ngś*): др.-еврейск. *ngp* ⟨'ударить, ткнуть, наткнуться'⟩, аккад. *nkp* (с ассимиляцией *g* > *k*) 'бодать, ⟨протыкать⟩',

---

[+] В.А. Аврорин считает форму на -(a)na "сопроводительной формой" (*poloktoana* 'семья Полокто, Полокто с компаньонами' *agāna* 'мой старший брат с компаньонами'), применяемой и для указания на множественность лиц (только у имен родства: *agāna* 'мои старшие братья'). Лишь у слов *bari* и *anda* формы на -(a)na имеют значение только мн. ч. См. Аврорин Ман. 1, 111. (Прим. ред.).

[++] В рукописи ностр. *NEgʌ* 'вонзать, бодать'. Уточнение значения семит. корня привело к необходимости иной формулировки исходной семантики корня. (Прим. ред.).

еврейско-арамейск. *ngš* 'бодать' || бербер.: Семлал и др. *angas* 'бодаться' || Ср. Rössler ZAss 50, 135.

и.-е. || др.-инд. *níkṣati* (< *nigʰ-s-*) 'продырявливает'; авестийск. *naēza-n.* 'острие (иглы)', персид. *nēš* (*š* < *-ks*) 'острие, шип' || еред.-ирланд. *ness* (< *nigʰ-s*) 'рана' || ? ст.-слав. *vъ-nъziti* 'вонзить', рус. *низа́ть* 'нанизывать' (в славян. **nožъ*, рус. *заноза* и под., возможно, новообразования по аблаутной модели **bъrati* : *borъ*; иначе Pok. 760) || Ср. Mayr. 2, 158.

◊ И.-е. **i̯* указывает на переднерядный вокализм 1-го слога; судя по и.-е. *ĝʰ*, в ауслауте также был представлен гласный переднего ряда. В анлауте **n*, **ń* или **ñ*.

335. Nüqʌ 'теперь' : и.-е. ***nuH-*** 'теперь' ~ урал. ***Nükʌ*** 'теперь'

и.-е. 'теперь' || др.-инд. *nū́*, *nú*, авестийск. *nū* || хетт. *nu* (в функции частицы, вводящей предложение, ср. Иванов Сист. 191; хетт. *ki-nun* 'теперь') || греч. *νῦ(ν)* || латин. *num* 'еще теперь', ср. *nunc* 'теперь' || др.-ирланд. *nu-*, *no-*, (частица, вводящая предложение, см. Иванов Сист. 186–187) || др.-исланд., др.-верх.-нем. *nu* || литов. *nù*, *nūnaĩ* || ст.-слав. *nyně* || тохар. А *nu*, В *no* ('еще') || Исходно и.-е. **nuH-* (далее по языкам отчасти сокращение долготы в энклитическом **nū*). Производным от этой основы, по-видимому, является и.-е. *neu̯(H)-o-*, *neu(H)-i̯o-* 'новый' (← 'теперешний'). См. Pok. 770.

урал. || фин. *nyky-* 'нынешний', *nyt*, (диал.) *nyy* (< **nüγüt*) 'теперь', вепс. *nügüd* 'теперь' || мордов. (мокшан.) *ńi* 'уже', (эрзян.) *ńej* 'теперь' || удмурт. *ńi*, *ni*, коми ⟨*ńin*, (удор.)⟩ *ńi* 'уже' || См. SKES 406–407. Исходно урал. ** NüKʌ-* (в анлауте **n*, **ń* или **ñ*).

◊ Ср. Lindstr. 66. Соответствие и.-е. *H* ~ урал. *k* указывает на инлаутный **q*. Вокализм 1-го слога **ü*, сохраненный в урал., отражен в и.-е. (**u̯*).

336. ?palʌ 'болото' : и.-е. ***bolH-*** /***pelH-*** 'болото' ~ алт. [***pal-*** 'болото'].

и.-е. *1.* **bolH-* || др.-инд. *jam-bālas* 'болото, тина' || албан. *baltë* f. 'тина, болото, глина'; ср. роман. далматин. *balta* 'заболоченное озеро' < иллирийск. || герман.: др.-англ. *pōl*, др.-верх.-нем. *pfuol* (< **pōl*), голланд. *peel* (< **pali*) 'болото' || литов. *balà* 'болото'; ст.-слав. *blato* 'озеро', рус. *боло́то* || Ср. Bern. 70, иначе Pok. 119 Фасмер I, 190 (албан. и балто-славян. формы возводятся к **bhelH-* 'белый', что оставляет без объяснения др.-инд. и герман. образования). *2.* **pelH-* || др.-инд. *palvalá-* n. 'пруд' || латин. *pal-ūd-* 'болото' || литов. *pãlios* f. pl. 'болото', латыш. *paļi* m. pl. 'болотистые берега' (см. Fraenk. 532–533); др.-прус. *pelky*, литов. *pélkė* 'болото', латыш. *peĩce* 'лужа' (суфф. *-k-*) || Ср. иначе Pok. 799 (к **pel-* 'лить' или **pel-* 'светлый'). На **H* указывает интонация слав. **bõlto* и балтийск. **pélkē*. И.-е. дублеты с **b-* /*p-* закономерно отражают исходный **p-*.

алт. || тюрк. **pal-čyk* 'болото': др.-уйгур. *balčyk*, уйгур. (южн.) *palčyk*, чагатайск. *balčyk*, *balčuk*, узбек. *balčik*; ст.-кыпчак. (Cum.) *balčuk*, египетско-кыпчак. *balčyk*, кумык. *palčyk*; ст.-огуз. (Ибн-Муханна) *balčyk*, туркмен. *balčyk*, азербайджан. *palčyγ*, турецк. *balčyk*, (карапапахи) *palčyx*

(Caferoğlu DJ 271, ср. диал. /Денизли/ *palčykly* 'неаккуратный' – SD 1130); чуваш. *pylčăk* ('глина, грязь'). С другим суфф.: тувин. (Castrén) *palgas* (современ. *malgaš* 'грязь'), хакас. (койбал.) *palgas*, татар. *balkaš*. Ср. Егор. 173, Eren UAJb 24, 132–134. Исходный **p-* сохранен в уйгур., огуз. и тувин. ‖

? драв. Заслуживает внимания брагуи *pāl-* 'намокнуть', *pāluŋ* 'влажный, сырой'.

◊ Начальный **p-* отражен в и.-е. и алт.

337. pelHi 'дрожать, бояться': и.-е. **pelH-** /**pleH-** 'трясти(сь), бояться' ~ урал. **pele-** 'бояться' ~ ? драв. [*piŋ-* 'дрожать, бояться'] ~ алт. *pēli-* 'испугаться'.

и.-е. ‖ греч. πάλλω (aor. ἔπηλα) 'трясу'; греч. πελεμίζω 'трясу' ‖ албан. *palun* 'дрожащий' ‖ германск., др.-скандинав. *fāla* 'вспугивать', др.-англ. *eal-fēlo* 'страшный'; с суфф. *-m-*: гот. *us-filma* 'испуганный' ‖ ст.-слав. *plaxъ* (*pla-* < **polH-*) 'пугливый', *plašiti* 'пугать' ‖ Ср. Bois. 744, Feist. 530, Pok. 801 (Pok. ошибочно связывает с **pel-* 'лить').

урал. 'бояться': ‖ фин. *pelkää*, эстон. *pelga-* (производные от **pele-*) ‖ саам. (сев.) *bâllâ-* /*bâlâ-* ‖ мордов. (мокшан.) *pelə-*, (эрзян.) *pele-* ‖ перм. **pŏl-*: коми (верх.-сысол.) *pŏl-*, (коми-язьвин.) *pŭl-*, удмурт. *pul-* (юго-зап. *pŭŋmes* 'опасный') ‖ венгер. *fél-*, ст.-венгер. *fil-*, *fyl-* (**ē*); мансийск. (Таада) *pĭl'-*, (сев) *pil-*, ⟨(Ниж. и Сред. Конда) *pəl-*, (Верх. Конда) *pĭl-*⟩, (**ĭ*); хантыйск. (Вах, Васюган.) *pəl-*, ⟨(Иртыш.) *pəl-*, (Казым) *păл-*⟩ ‖ ненецк. ⟨*pī-na* 'бояться', *pī-l-* 'испугаться'⟩, энецк. *līn-*, нганасан. *fili-ti-*, камасин. *pi-m-* (самодийск. **ī*) См. Coll. 47, SKES 516–517, Лыткин 60, ⟨MSzFUE 1, 198–199, Steinitz Wog. 298⟩.

? драв. ‖ тамил. *piŋar* 'дрожать', *piŋappu* 'страх'; каннада *piŋiki* 'трус'; ‖ ? телугу *piŋiki* 'робкий' (скорее < каннада) ‖ См. DED 280. Ожидали бы драв. **l* вместо **r*.

алт. ‖ тюрк. **pēli-g* (отглагольное имя на *-g*), *peliŋ-lā-*: др.-уйгур. *bėliŋ* 'пугливый' (**e*), (Кашгари) *bälig* 'испуг'; др.-уйгур. (брахми) *pä-liŋla-*, (Кашгари) *bäliglä-* 'содрогнуться от ужаса' (с изменением вокализма др.-уйгур., чагатайск. *balygla-* 'в испуге проснуться'; телеут. *pä-liŋdä-* 'быть боязливым'; казах. *beleŋ al-* 'испугаться – о лошади'; ст.-турецк. *belin* 'испуг' (совр. турецк. 'изумленный, ошалелый', *belinle-* 'испугаться', турецк. диал. (Анталья) *pelin* 'заяц' (< 'трусливый'), (Измир) *pegilde-*, (сев.-вост.) *bėlinne-*, (Испарта) *belegle-* 'внезапно испугаться' (см. Caferoğlu KD 308, SD 1142). Ср. Малов 370, Çagatay UAJb 32, 79. Др.-уйгур. указывает на исходную долготу, турецк. диал. данные – на **p-*, др.-уйгур. и турецк. – на **e* ‖ тунг.: эвенкийск. (нэп.) *hăl-* 'не посметь' ‖

? с.-х. Отметим ⟨ст.-аккад.⟩, аккад. *plḫ* (praet. *-plaḫ*) 'бояться кого-либо, чего-либо', (с дальнейшим семантическим развитием) 'благоговеть, почитать, служить (кому-либо)', аккад. ⟨(начиная со ст.-вавилон.) *puluḫtum*⟩ f. 'страх, ⟨грозность⟩', ⟨сред.-вавилон. *pulḫu* 'грозность'⟩; в др.-арамейск. и еврейско-арамейск. *plḥ*, мандейск. *phl*, *pla* только вторичное значение 'почитать, служить божеству' (ср. еще библейско-арамейск.

polḫān ‘богослужение’), что, может быть, указывает на заимствование из аккад. Сюда же, может быть, относится сомали *túle* m. ‘трус’. ⟨См. Gelb GOA 214, Soden AW 613, Ges. 920, Segert AG 547, Abraham SED 82⟩.

◊ Ср. Schott ABAW 1861, 171 (урал.~тюрк.), Wiklund NyK 37, 10, Räs. 49 (урал.~тунг.), Schrader ZII 2, 91 (урал.~драв.), Collinder IUS 68 (и.-е.~урал.), Долг. 11, Collinder HUV 126, 148 (и.-е.~урал.~тунг.). Начальный **p-* восстанавливаем на основании алт. данных. На **-H-* указывают и.-е. и алт. данные. В урал. представлено лишь вторичное значение ‘бояться’. Промежуточные стадии семантического развития сохранены в алт. (‘вздрогнуть от неожиданности’ → ‘испугаться’).

338. ?puṟčʌ(9ʌ)/pülčʌ(9ʌ) ‘блоха’ : с.-х. ⟨*p(1)rgt*⟩/*brgt*/⟨(?) *p(1)lgt*⟩+ ‘блоха, москит’ ~ и.-е. ***bhlus-*** **/*plus-*** ‘блоха’ ~ алт. ***pürägä/bürägä*** / ***?pürčä*** ‘блоха’

с.-х. ‖ семит. ⟨**p/brgt*⟩ ‘блоха’ : араб. *burġuṯ-*, ⟨др.-еврейск. *parᶜōš*⟩ сирийск. *purṭaᶜnā*, угарит. *prgt* (имя собственное), ⟨ст.-аккад. *pirḫašum* (Gelb. GOA 217), ст.-вавилон. *perša²um, persa²um, parša²um, parsa²um*, *puršu²u*; колебания *b/p*, возможно, указывают на **p(1)*; метатеза *g* и *t* ⟨(или сохранение старого варианта **prtg* ?) в части аккад. форм и в сирийск.⟩ ? ‖ кушит. ‘блоха’: билин *filūtā*, хамир *felṭā*, куара *pelija*, кемант *fälē* (pl. *fəlät*) ‘блоха’, каффа *pillo* ⟨‘клоп’ ; исходная кушит. форма реконструируется как **pʌrrʌt-* или **pʌllʌt-* (см. СКФЯ 45)⟩ ‖ чад. ‘москит’ : нгала *welāse*, клесем *firsa*, догоне *vəlásə́*, будума ⟨(Gaudiche) *pélačē*⟩, (Barth) *falači*, (Lukas) *hólátʃì*, кури *falajže*; гидер *birtégge*, мусгу *avuli*, маса *vru*, мусугеу *varts*, йегу *bīso*, муби *bīš*; чад. **bʌlʌč-* ‖ Ср. Cohen 168, Reinisch Bil. 122, Reinisch Kafa I, 84, Aistl. 261, Иллич-Свитыч АСб. 15. Чередование **p(1)* и **b* и метатезы указывают на экспрессивные преобразования слова в с.-х.

и.-е. *1.* ****bhlus-*** (или ***blus-*** ?), ****plus***++ ‘блоха’ : армян. *lu* (*gen. lvoy*) < ****bhlusa*** ‖ ? греч. ψύλλα (неясна метатеза; ср. Merlingen LWG 213: < догреч.) ‖ литов. ***blusà***, латыш. ***blusa***; рус. ***блоха́*** (< ****blъxa***) ‖ *2.* ****plus-*** ‘блоха’ : др.-инд. ***pluṣi-*** m.; иран.: парачи *ruč*, афган. *wrážža*, йидга *fūyo* (< **pruš-*) ‖ ? албан. ***plesht*** m. (< ****pleus-t-***) ‖ Ср. Фасмер 1, 177, Morg. 91. Вторичными экспрессивными преобразованиями и.-е. ****plus-***, возможно, являются латин. ***pūl-ex*** (< ****pusl-*** ?); герман. ****flaux-*** (др.-верх.-нем. ***flōh***, др.-англ. ***flēah***, вероятно, выравнивание по ****fleuxjan*** ‘убегать’) ‘блоха’ ⟨(ср. Meillet MSL 22, 142, Mayr. 2, 386)⟩.

алт. *1.* ***pür(ä)gä/bür(ä)gä*** ‖ тюрк. ****pürγä*** ‘блоха’ : др.-уйгур. (Кашгари),

---

+ В рукописи реконструированы с.-х. варианты *p(1)rtg/ brgt/ (?) p(1)ltg*. Однако привлечение дополнительных данных по семит. языкам (напр., ст.-аккад. формы) и новых работ в области с.-х. (кушит. и чад.) сравнительного языкознания заставляет предпочесть с.-х. реконструкцию, в которой **g* предшествует **t*. (Прим. ред.).

++ В рукописи — ****bhlus-***, но на полях рукописи — указание о необходимости внести исправления с учетом вариантов. (Прим. ред.).

уйгур., чагатайск. *bürgä*; киргиз. *bürgö*, казах., каракалпак. *bürge*, египетско-кыпчак. *bürä*; ст.-огуз. (Ибн Муханна) *bürgä*, туркмен. *büre*, азербайджан. *birä*, ст.-турецк. *büre*, *püre*, турецк. *pire*, гагауз. *pirä*: ср. венгер. *birke* 'вошь < булгар. Огуз. *p-/b-* указывает на **p-* ‖ средн.-монг. *bürge* 'блоха', монг. письм. *büregе* 'клещ', халха *bürgə*, ⟨*bürəg*⟩ 'вошь (у животных)', монгор. *bürge*, калмыцк. *bürgə*, *bürüg* 'блоха'; долгота *ü* развилась, возможно, в результате утраты гласного 2-го слога в *bür(ä)gä* ‖ корейск. *pjgrok*, диал. *perek*, *pirek* 'блоха' ‖ ? 2. **pürčä* :‖ тюрк.: ногайск *bürše*, башкир. *börsə*, татар. *börče*, кумык. *bürčä*, ст.-кыпчак., караим. *bürčä*, чуваш. *pərća*, (Спасск) *pərća* 'блоха'; не исключено, что эта инновация с уменьшительным суфф. *-ča/-čä* (так Munkácsi NyK 32, 388)‖ Ср. Ramstedt. SKE 198 (предполагается заимствование алт. < семит., что крайне сомнительно в особенности ввиду монг. и корейск. форм), Ligeti AOH 14, 22–23, Poppe J SFOu 63 [2], 19.

◊ Ср. Tromb. 359. Многообразие экспрессивных преобразований, которым подвергалось это образование делает предлагаемую реконструкцию во многом условной. На *p-* указывают алт. и отчасти с.-х. данные; однако, возможно, уже на ностр. уровне существовал и вариант с *b-*. То же следует сказать о формах с *-r-* (с.-х., алт.) и *-l-* (с.-х., и.-е.). ⟨С.-х. *p(1)rgt/brgt/ p(1)lgt*, возможно, отражают результат метатезы *t* и *g*⟩. Алт. варианты (если считать **pürčä* древним) отражают разнонаправленные преобразования исхода основы. В и.-е. не отражен **-g-*. +

339. (дескрипт.) *pʿärʷ/ə/* 'рвать, ломать, расщеплять': с.-х. */p/r-* 'расщеплять, разрушать, резать' ~ ? картв. *p1r-eç- / p1r-iç-* 'рвать(ся)' ~ и.-е. *(s)per-* 'рвать(ся), ломать' ~ урал. *pärä-* 'разбивать' (обычно производное **pärek* 'отломанный кусок') ~ драв. *pari- / pari-* 'рвать, ломать, расщеплять' ~ алт. *pʿörü- / pʿürü-* 'рвать, дробить, растирать'.

с.-х. ‖ семит. **pr-*: араб. *frj* 'резать, расщеплять', ⟨?⟩ *wfr* (интенсив *waffara*, *w-* – префикс) 'резать на большие куски'; еврейско-арамейск. *prʿ*, мандейск. *pra* ⟨(<*prʿ*)⟩ 'разрушать', аккад. *prʾ* ⟨/*prḫ*⟩ 'отрезать, разрезать' ⟨(<**prʿ* или **prḫ*)⟩: др.-еврейск. *prr* 'разрушить, раскрошить'; аккад. *prr* 'разрушать'. Ср. также с другими распространителями корня **pr-* и значением 'разрывать, ломать', семит. **prq*, **prṣ*, **prṯ*, **prz*; см. Gray AO 5,129, Ges. 659–662, ⟨Soden AW 829–830, 832–833⟩ ‖ берберск.: туарег. *əfras* 'резать' ⟨‖ кушит. **pʌ/rʌC-* >моча *parič-a* (СФКЯ 44)⟩ ‖ Допустима реконструкция с.-х. **p* или **p1* ++ Сюда же, возможно, относится часть чад. образований, рассматриваемых нами как отражения с.-х. **pl-* (см. Сл.

+ Заслуживает внимания коми и удмурт. *pyč* 'блоха' (перм.**pyč* см. Лыткин 196) и ненецк. *pilʹu*, иганасан. *filʹi* 'овод' (возможно, из самодийск. **pilčʌ*), которые могут быть истолкованы как отражение урал. **pülčä* (по сообщению Е. А. Хелимского). (Прим. ред.).

++ Кушитские данные указывают на **p* (ибо **p1* дало бы моча *f*). (Прим ред.).

III), ср. хауса *ʾbaṙà* 'расщеплять', анкве *piar* 'ломать' (контаминация **pr-* и **pl-* в чад.?).

? картв. 'рвать(ся)' : ‖ грузин. *p(x)reç-*, *p(x)riç-* (с вторичным *x*) ‖ чан. *bruç-*, мегрел. *buriç-* < **pr̥-iç-* ‖ Ср. Кл. 190, Чик. 255. Неясен картв. **p*$_1$ (ожидали бы **p*). Без суфф. основа представлена в имер. *par-* 'наносить удар' (Беридзе 44).

и.-е. ‖ армян. *pʿertʿ* (< **sperkto-*) 'оторванный кусок' ‖ греч. σπαρ-άσσω 'разрываю', σπάρ-αγμα 'оторванный кусок' ‖ др.-скандинав. *spiǫrr* f. (<**sper-rō*) 'лоскут' ‖ литов. *spùr-ti* 'обтрепываться', рус. *порю́* (одежду) ‖ См. Pok. 992.

урал. ** pärek* 'отломанный, отщепленный кусок' : ‖ фин. *päre*, вепс. *päreg* 'лучина'; прибалтийско-фин. **pärey-* предполагает исходный глагол **pärä-* ‖ коми *pyrig* 'крошка, обломок, остаток' (< **pürek* с неясным изменением корневого вокализма); ⟨(?) удмурт. *pyry* 'крошка'⟩ ‖ мансийск. (Зап.) *-püor*, *-poar* (< **pär*) 'кусочек' (в словосложениях), хантыйск. (Вах.) *pär* 'крошка' ‖ См. SKES 684. Исходный глагол сохранен в марийск. (горн., лугов.) *perə-* 'ударить'.

драв. *1. paṟi-*: ‖ тамил., малаялам *paṟi-* 'срывать, вырывать', кота *payr-*, тода *paṟi-* 'разрывать(ся)'; каннада *paṟi-* 'срывать, разрывать(ся)'; тулу *par-pu-* 'срывать' ‖ телугу *paṟiya* 'кусок' ‖ центр.-драв.: колами *par-t-* 'обрезать', парджи *par-ki-p-* 'расщеплять', *par-ka* 'кусок', гадаба *pay-* 'полоть'; куи *paǰi-* 'обрубать' ‖ сев.-драв.: курух *parkh-*, малто *parg-* 'расщеплять' ‖ *2. *pari-* ‖ тамил. *pari-* 'разламывать(ся), разделяться', малаялам *pari-* 'скрести'; кота *pary* 'разрушившийся'; тулу *pari-pu-* 'рвать' ‖ телугу *pariyu-* 'изнашиваться' ‖ Ср. DED 270, 266 (где центр.-драв. и сев.-драв. формы отнесены к **pari-*, против чего свидетельствует куи *ǰ* < **r*), Вариант **pari-*, вероятно, аторичев (депалатализация **r* перед *i*?).

алт. **pʿörü-* (в тунг. и корейск.)/**pürü* (в тюрк. и монг.) ‖ тюрк.: др.-тюрк., др.-уйгур. *üz-* 'рвать, ломать, губить' ⟨др.-уйгур. converb. *üzü-p* (Müller Uig. I). (QB) aor. *üzä-r*⟩, турецк. *üz-* 'мучить, терзать' ‖ монг.: ср. монг. *hürü-*, монг. письм. *uru-* 'тереть, обтачивать', ордос. *ûrû-* 'тереть, растирать' ‖ тунг.: маньчжур. *furu-* 'мелко нарезать ножом', нанайск. *pur-tu-* 'щепки, крошки', ульч. *puru-pûru* 'мелко как порошок', эвенкийск. *huru-* 'дробить, молоть' (тунг. **ö*) ‖ корейск. *pur-ŋ* 'на куски, на части' ‖ Ср. Ramstedt SKE 210, Ram. 54, Poppe 111, 132, Posch CAJ 3, 283–284, ⟨ДТС 629⟩ . Первоначален, вероятно, алт. вариант с **ö* ; алт. **ö* < **ä* в соседстве с лабиальным.

◊ Исходный **r'*, сохраненный а алт. и драв., косвенно отражен и в и.-е.: и.-е. **(s)p-* < **pʿ-* перед старым **r'*.

340. (дескрипт.) **pʿisʌ** 'брызгать' : картв. **ps-** 'мочиться' ~ урал. **piSa-** 'капать, моросить' ~ драв. **piCʌ-** 'моросить, дождь' ~ алт. **pʿisü-/pʿüsü-** 'брызгать'.

картв. 'мочиться' ‖ грузин. *ps-* (praes. *ps-am-* /*ps-m-*) ‖ чан. *ps-* (praes. *psim-* < **ps-m-*), мегрел. *(p)s-* (praes. *psam-*) ‖ сван. *sēn-* (<**ps-ēn-*) ‖ См. Кл. 191, Чик. 329.

урал. ‖ фин. *pisara*, диал. *pise* 'капля', (Сатакунта) *piso-* 'капать', эстон. *pisar* 'слеза', *piso* ⟨(Wiedemann) 'искра', *pisa-* 'капать'⟩

(в прибалтийско-фин. различные производные) ‖ мордов. (мокшан.) *piźə-* (эрзян.) *piźe-* 'моросить, идти – о дожде' ‖ См. SKES 577–578, Ravila FUF 20, 108, Урал. **-ś-* или **-s-*. Мордов. *i* <**i* (обычно > мордов. *e*) объясняется дескриптивным характером основы.

драв. ‖ юж.-драв.: тамил. *picir-* 'моросить, брызгать'; тамил *picir, pitir* 'капля дождя', малаялам *pitar* 'дождь', тулу *biǰu-* 'сочиться'; вторичный вокализм *e* (в связи с изменением *-c-* > *-j-* ?) в тамил. *pej-*, малаялам *pejju-* 'идти – о дожде' (и далее с лабиализацией кодагу *poj-*) ‖ центр.-драв.: гонди (Адилабад) *pīr-*, конда *piṛ-* 'дождь' (< **pijr* < **picir-*); куи *piǰu*, кувы *pījū* (pl. *pis-ka*) ‖ ? курух *poẽ-*, малто *poj-*, *pos-* 'идти – о дожде' (*o*, вероятно, вторично, как в кодагу) ‖ Ср. DED 275, 291.

алт. ‖ тюрк.: хакас. (сагайск., койбал.) *üs-kür-* 'обрызгивать изо рта' (тюрк. *üs-* <**p^{c}üs-*) ‖ монг. **hüsü-r-*: монг. письм. *üsür-* 'обрызгивать', монгор. *fiǰuru-* 'лить (воду)' ‖ тунг. **pisü-* : нанайск. *pisu-ri-* 'моросить', (Grube) *pisu-* 'брызгать', ульч. *pisə-* 'брызгать'; вторичное огубление *i* под влиянием *-ü* 2-го слога в маньчжур. *fusu-*, эвенкийск. (Подкаменная Тунгуска) *husu-* 'брызгать' ‖ сред.-корейск. *pjs-* (< **püsʌ-*) 'лить' ‖ Ср. Ramstedt SKE 212, Poppe 11, 65, Lee UAJb 30, 111, Schmidt Olch. 274. Алт. вариант **p^{c}üsü-* развился в результате лабиализации из **p^{c}isü-*, сохраненного в тунг.

?с.-х. ‖ бербер.: туарег. *tăleẓẓa* 'моча' (**lẓẓ*) ‖ хауса *fẽ́sà* 'обрызгивать водой изо рта'; ? сомрай *wŭ̌ǰelai* 'мочиться' (чад. **ph-* вместо ожидаемого **p-*) ‖

◊ На **p^{c}-* и **-s-* указывают картв. и алт. данные. Гласный **i* закономерно редуцирован в картв.

341. *p^{c}oǯqa/p^{c}odqa* 'бедро' : с.-х. *pʌḫd/pʌḫḍ/ḫpd* (< **pʌdḫ/pʌḍḫ-* с метатезой) 'бедро' ~ и.-е. *bhe/dh/-* 'бедро' ~ урал. *poč$_{1}$ka* 'бедро, икра, мясистое утолщение'. Сомнительные соответствия в алт. и картв.

с.-х. ‖ семит. **paḫd* 'бедро': мехри *laḫed*, сирийск. *puḥdā* 'бедро', др.-еврейск. *paḥădaji m* 'testiculi'; вариант **paḫḍ-* в араб. *laḫḍ* (др.-араб. > арамейск. пальмир. *pḥz*) ‖ др.-египет. *hpd* 'ягодица' ‖ кушит.: сомали (Reinisch) *baʾudo* f.; <зап.-кушит.: харуро *pādāllā* 'внутренняя сторона бедра'>; ср. др.-амхар. *baḥat* 'бедро' < кушит. <?> ‖ чад. **pʌ(n)dʌ* 'бедро': болева *pundo*, хона *fādara* (*-ra*, вероятно, формант жен. р., ср. муби), бата *borā*, мусгу *bul*, маса *bálá*, джегу *pādo*, муби *fūdí* f. ‖ Ср. Cohen 168, Hintze ZPh 5, 83, Ges. 639, Cerulli 4, 415. Иллич-Свитыч АСб 24, <СФКЯ 240–241>.

и.-е. ‖ латин. *femur* (gen. *feminis*) 'бедро', вероятно, < **bhedh-mor/men-* (ср. Sommer Lat. 230; неоправданные сомнения у Walde-Hof. I, 477) ‖ славян.: сербохорват. *bèdro* 'бедро, голень', рус. *бедро́* ‖ Ср. Фасмер 1, 143, Sław. 33–34. Формы предполагают гетероклитическую парадигму в и.-е.

урал. ‖ фин. *pohkea, pohje* (< *poč$_{1}$keδa, *poč$_{1}$kes*) 'икра ноги' ‖ саам. (кольск.) *poāsk^{e}* 'плечевая мышца', *poāsk-vuačč^{e}* 'икра человека, бедро оленя' ‖ мордов. (мокшан.) *pukšă*, (эрзян.) *pukšo* 'ляжка' ‖ селькуп. (Верх. Обь) *paktur* 'икра ноги' (в селькуп. и мордов. метатеза) ‖ Ср. SKES 588–589, Toivonen FUF 19, 128, <Coll. 50>.

? алт. ‖ тюрк. *pūt ‘бедро’ (далее >‘нога’): тувин. but, (Castrén) put ‘нога’, хакас. put ‘бедро’; уйгур. put узбек. put ‘нога’; киргиз. but ‘нога’; каракалпак. put ‘нога, ляжка’; ногайск. pyt, башкир. bot, татар. bot, (мишар.) pot ‘бедро’, кумык. buq ‘голень’; туркмен. būt, азербайджан. bud, турецк. but (budi) ‘бедро’. Ср. Исхаков ИСГТ 4,5 и 25. Консонантизм и вокализм аномальны. Закономерно ожидали бы алт. *pᵉōdʌ, тюрк. *(h)ōδ. Можно предположить развитие *podqa >*pᵉodHʌ >*pᵉōtᶜʌ (в результате утраты H) > *pōtᶜ (диссимиляция).

? картв. Заслуживает внимания сван. paš̌dw (Нижерадзе 190), pāš̌t (Wardrop JRAS 1911, 597) ‘ляжка, икра ноги’, предполагающее картв. pā(s₁)t-. Табуистическое преобразование названия части тела?

◊ Исходные варианты с *ž̌ и *d предполагаются с.-х. формами; в и.-е. представлен вариант с *d (H после *d утрачен), в урал. – вариант с *ž̌.

342. ? P/ä/Hja ‘боль’: и.-е. peḫ̱- ‘причинять боль, бранить’ ~ алт. [Pöjä ‘рана’].

и.-е. ‖ др.-инд. pī́vati ‘бранить, издеваться’ ‖ греч. πῆμα ‘порча, боль’, (дорич.) πᾶρός (ᾱ < *eh) ‘искалеченный, слепой’ ‖ латин. patior (производное от *pə-to- ‘страдаю, терплю’, paenitet ‘(это) вызывает раскаяние, причиняет боль’ ‖ гот. faian ‘бранить’ ‖ Ср. Pok. 792–793. И.-е. *peḫ̱- с вторичной утратой ḫ̱ в ряде позиций, что обычно в корнях такой структуры.

алт. ‖ тунг. *pöjä ‘рана’: маньчжур. fäjä (> солон. päj), нанайск., орок. pujä, ульч. pùjä, ороч., негидал. hujä, эвенкийск. hujä, huju, эвен. huj; см. Цинц. 329, Benz. 971, Bac. 490.

◊ Ср. Долг. 11. Начальный *pᵉ- или *p-. Реконструкция вокализма условна (на основании тунг. ö < алт. *ö < *ä в соседстве с лабиальным).

343. qoṭi ‘зажигать, огонь’: с.-х. ḫṭ-/ḫ̱ṭ- ‘зажигать, загораться’ ~ и.-е. Hĕ̄t- ‘огонь, очаг’ ~ ? драв. [otʌ- ‘разжигать’] ~ алт. ōti ‘искра, огонь’.

с.-х. ‖ семит. *ḫ̱t- (ḫ̱tw, ḫ̱tj): геез ḫ̱tw ‘загораться, гореть’; др.-еврейск. ḫ̱ṭi/w ‘(при)носить огонь’ (так же в еврейско-арамейск.) ‖ зап.-кушит. *Hṭ-: баддиту ēç-, харуро äç-, уламо ētt-, чара eç- ‘зажигать’ (палатализация *ṭ > ç), гимирра oṭ- ‘варить, печь’, каффа aṭ(i)- ‘зажигать’, моча ʾàṭṭa- ‘загораться’. Ср. Cerulli St. 4, 407 ‖ Семит. вариант *ḫ̱t- является, вероятно, результатом ассимиляции в более раннем *ḫ̱ṭ-, сохраненном в кушит.

и.-е. ‖ иран. *ātar-/āθr- ‘огонь’: авестийск. ātarš̌ (gen. āθrō), персид. āδar, рушан. aθēr (‘зола, пепел’), ягноб. āl, осетин. art (см. подробнее Абаев 1, 69–70). Из иран. заимствованы (в связи с распространением иран. культа огня) др.- инд. átharvā ‘жрец огня’ (Мауг. 1, 28; иначе Мауг. 1, 541) и, вероятно, албан. *ǫotr- < *ātr- (тоск. votër, гег. votrë ‘очаг’; к протоалбан. источнику с протетическим v- восходит славян. слово карпатского ареала *vātra: сербохорват. vȁtra ‘огонь’, украин. диал. вáтра ‘под печи’ и под., ср. Jokl WZKM 34, 49–50; иначе и неубедительно Vas. 1, 173–174) ‖ ? армян. airem ‘сжигаю’ (предполагает *air < *ātēr ‘огонь’, что может быть заимствованием из иран.) ‖ кельт. *āti- ‘печь’: ирланд. áith (gen. átho) f., валлийск. odyn f. ‖ Ср. Pok. 69 (весьма сомнительна допускаемая здесь связь с латин. āter ‘черный’). Если принять предло-

женное объяснение албан. форм., возможна реконструкция и.-е. *$h_1^{u}\bar{e}t$- или *$h\bar{e}t$- (иран. *$\bar{a}$, кельт. *$\bar{a}$ < *$\bar{o}$ или *$\bar{a}$, армян. *a*- в случае исконности армянского слова из * ə или *$\check{\bar{a}}$-). ? драв. ‖ сев.-вост. *$ot\wedge$- (с утратой исходного гласного); курух *od*- 'разжигать огонь соломой или стружками', малто *od*- 'гореть (о топливе)' ‖ См. DED 72.

алт. ‖ тюрк. *$\bar{o}t$ 'огонь': др.-тюрк. $\bar{o}t$; тувин. *ot*, якут. *uot* (якут. *otū* 'очаг' > эвенкийск. *otū*); др.-уйгур. $\bar{o}t$, уйгур. (юж.) $\bar{o}$ *t/ot*, узбек. диал. (Карабулак) $\bar{o}t$; казах. *ot*, татар. *ut*; ст.-огуз. (Ибн Муханна) *od*, азербайджан. *od*, турецк. *ot/od*- (огуз. *$\bar{o}d$); чуваш. *vut*, ⟨(диал.) *vot*⟩. Из тюрк. заимствовано монг. письм. *od-qan* 'хан огня' ‖ монг. *$o\check{c}i$- (< *oti-) 'искра': монг. письм. *$o\check{c}i(n)$*, халха *$o\check{c}$*, бурят. *$o\check{s}o(n)$*, калмыцк. *$ot\check{s}_n$*. ‖ Ср. Poppe 49, 99, Poppe StOF 28^4, 11, Ramstedt KW 293, Биишев 41, Егор. 57, В тюрк. утрачен исходный гласный алт. *$\bar{o}ti$.

◊ Ср. Долг. 8, Егор. 57 (и.-е. ~ алт.). Утрата начального *q- закономерно обусловила удлинение гласного в алт. (в драв. *$ot\wedge$, возможно, сокращение в связи с прибавлением вокалического суфф.). Алт. и драв. указывают на *o в I-ом слоге; эти данные позволяют считать для и.-е. более вероятной реконструкцию *$h_1^{u}\bar{e}t$-. В с.-х. ожидаемый в инлауте "слабый" *w* бесследно утрачен, как в некоторых других случаях. Исходная семантика связана, по-видимому, с разжиганием огня, ср. с.-х. и драв. данные (и значение 'искра' в алт.).

344. *qurʌ* 'острие, резать': с.-х. *qwr* 'резать, рыть, отверстие' ~ картв. *qwer* 'кастрировать' ~ урал. *kurʌ* 'нож' ~ драв. [*kūr* 'острый'] ~ алт. [*Kur-ča* 'острый'].

с.-х. ‖ семит. *qwr сохранено в др.-еврейск. *qwr* 'рыть яму' и (с редупликацией) в тигре, тигринья *$k^{u}rk^{u}r$* 'рыть' (> хамта *$k^{u}ark^{u}ar$*). Сюда же относятся араб. *waqūr* 'углубление', геез. *wkr* 'рыть' (метатеза или префиксальный *w*) и семит. *nqr* 'рыть, сверлить' (с преф. *n*- и утратой "слабого" *w*; ср. его следы в геез *$nk^{u}r$*): араб. арамейск., др.-еврейск. *nqr*, аккад, *nqr* 'разломать, разрушить, вырубить, прорубить' ‖ вост.-кушит. *qwr*: сомали (Reinisch) *qor*- 'резать, вырезать', галла *kor* 'вырезать' (сюда ли относится *kar*- 'точить, ⟨заострять⟩ ?) ‖ Ср. Cohen 128, Calice 70, Ember 74, Ges. 709. Leslau EContr. 47, ⟨da Thiene 280–281⟩

картв. 'кастрировать' ‖ грузин. *qwer*- ‖ чан. *qwa(r)*-, мегрел. *^{3}war*- ‖ сван. *qor*- ‖ См. Кл. 210–211. В картв. специализация значения 'резать, вырезать'.

урал. 'нож' ‖ фин. *kuras, kurakse*-, (производное на *-kse*-), эстон. *kuraak* ‖ саам. юж. (Рёрос) *korr* ('маленький нож') ‖ самодийск. *korʌ*: ненецк. *xar*, энецк. (Бамха) *koru*, мотор. *kura, kuro*, тайги *kurru*, ⟨Не ясно, следует ли возводить⟩ к самодийск. источнику сев.-вост. тюрк. образования (карагас. *$k^{c}ür$, hür*, хакас. койбал. *kür* 'острый') и (?) зап.-эвенкийск. (Подкаменная Тунгуска) *kurukä*- 'продырявливать, просверливать' (глагол предполагает исходное *kuru*-) ‖ См. Coll. 29, SKES 244.

драв. ‖ тамил. *kūr* 'быть острым; острие'; малаялам *kūr* 'острие', *kūru*- 'быть острым'; каннада *kūr* 'острота' ‖ ? телугу *kūci* (< *$kūrci$?) 'острый, заостренный' ‖ См. DED 130.

алт. ‖ монг. **kur-ǰa* ‘острый’ (с именным суфф. *-ǰa*, о котором см. Рамстедт Вв. 118–119, Poppe WrM 44): сред.-монг. (MNT), монг. письм. *qurǰa*, калмыцк. *xurcă*, ⟨бурят. *xursa*⟩. Из монг. заимствованы тюрк. формы: горно-алт. *kurč* ‘острый’, киргиз. *kuruš* ‘сталь’ и под. См. Ramstedt KW 199. Анлаутный монг. **k-* может отражать алт. **k°-* или **k-* ‖

◊ Ср. Cald. 608, Tromb. 54 (семит.~драв.). Гласный **u* 1-го слога отражен в урал., алт., драв. (удлинение отражает, по-видимому, утрату широкого гласного 2-го слога) и с.-х. (**w*). Драв. *r* предполагает анлаутный **r* перед заднерядным гласным. В анлауте **ḳ* или **q* (на основании с.-х. данных).

345. ? *qʌ*, частица с собирательным значением: картв. [*-qe*, показатель множественности косв. объекта 2 и 3 л.] ~ ? и.-е. *-kʌ*, собират. суфф. ~ урал. *-k*, суфф. множественности (в местоименных показателях 1 pl. и 2 pl.) ~ драв. *-k(k)ʌ* суфф. мн. ч. имен.

картв. ‖ сред.-грузин., грузин. диал. (вост., ферейдан., хевсур., пшав., зап.: лечхум., ниж.-имер.) *-qe* (ингилойск. *-q*), показатель множественности косв. объекта 2 или 3 л., ср. *ge-u-bn-ebi-qe* ‘я говорю вам’ (при *ge-u-bn-ebi* ‘я говорю тебе’). Ср. Чикобава ЕГЛО 1, 32–62, Deeters Caucasica 4, 40–41, Deeters 60–61 ‖ ?сван. *-x* показатель множественности субъекта 3 л. (*qʌle-x* ‘они говорят’ при *qʌle* ‘он говорит’) и множественности 2–3 л. косвенного объекта в перфектной конструкции, выражающего логический субъект (*ǯi-xal-x* ‘вам известно’ при *mi-xal* ‘мне известно’). См. Deeters 65–66 ‖ Сближение грузин. и сван. формантов возможно лишь при допущении незакономерного фонетического развития **q* > *x* в сван. (проявление тенденции к устранению глоттализованных в незнаменательных морфемах?).

? и.-е. ‖ армян. *-k°*, показатель pl. в мест., числ. и сущ., ср. *mek°* ‘мы’, *erek°* ‘три’, *kanaik°* ‘женщины’. Обычное возведение этой морфемы к и.-е. **s* не разъясняет фонетических трудностей ‖ герман. **-xa/-ga* (< **-ko*), собират. суфф., ср. гот. *broþra-ha-ns*, coll. ‘братья’, др.-ис.-ланд. *fed-ga-r*, ⟨др.-швед. рунич. *faþrkaR*⟩ ‘отец и сын’ ‖ Ср. Kronasser Heth. 126, ⟨Feist 79, de Vries 114⟩.

урал. Формант мн. ч. **-k* [†] представлен в местоименных приглагольных показателях 1 pl. и 2 pl. – **me-k/-mä-k* и **-te-k/-tä-k* при 1 sg. **-m* и 2 sg. **-t*): фин. диал. *-me>*, *-te>* (*palamme>* ‘мы горим’ и под.) ‖ саам. (сев.) *-mek*, *-dek* ‖ мордов. диал. *mok* (в прош. вр.; обычно *-nok* < **-n-mok*, ср. Wickmann Obj. 43), *-de* (< **-tek*) ‖ ст.-венгер. *-mok* (*vogmuc* ‘мы суть’), венгер. *-tek/-tok* ‖ Вторичным, по-видимому, является распространение форманта **-k* на nom. pl. имен в венгер. (ср. *hála-k* ‘рыбы’): в этой

[†] Заслуживает внимания также фин. собирательный суффикс *-kko/-kkö* (*koivikko* ‘березняк’, *männikkö* ‘сосняк’), указывающий на урал. *-kk-* (регулярное отражение ностр. **q*). На урал. *-kk-* указывает и венгер. окончание *-k*, которое П. Равила связывает с вышеупомянутым финским **-kk-* (Ravila FUE 27, 67–69, 72.). (Прим. ред.).

функции исходно урал. *-*t* (см. Сл. III : иначе Серебренников Сист. 79). Ср. Collinder CG 310, 297; Szin. 121, Серебренников Сист. 76–78.

драв. *-*k(k)*∧, суфф. мн. ч. имен: ‖ центр.-драв.: найки *pal-ku* 'зубы'; гонди *kai-k* 'руки'; конда *pal-ku* 'зубы', *tale-k* 'головы' (от *tala*); куи *sīr-ka* 'корни' (от *sīru*), *mĩn-ga* 'рыбы' (от *mĩnu*); куви *-ku*, pl. основ на согласный ‖ брагуи *kẖan-k* 'глаза' ‖ Суфф. *-*k(k)*∧ входит в состав юж.-драв. суфф. pl. *-ka-ḷ/-ku-ḷu* (тамил., малаялам *kaḷ-*, каннада *-gaḷu*, тулу *-kuḷu* и др.). См. Андронов 50–51, Bloch 8–9, Tuttle J AOS 56, 358.

? с.-х. Отметим кушит. *-*k*, суфф. pl. центр.-кушит.: ⟨авийа *-ka*: *ŋán-kà* 'дома'⟩, куара *gezeŋ-k* 'собаки', кемант *aẖwᵒâ-k* 'воды' (sg. *aẖᵘᵘ*); камбатта (вост.-кушит.): *mäsäla-kä-ta* 'девушки' (sg. *mäsäle-ta*; pl. от имен f. на *-ta*). Ср. еще чад. – мандара (группа бата-марги) *-ha*, суфф. pl

◊ Ср. Андронов 51 (урал.~драв.). Фонетически сближение не представляет трудностей; урал. *-*k* закономерно отражает *q в ауслауте; и.-е. (велярный *-*k*) и, возможно, драв. (вариант *-*ka*) предполагают гласный *a в ауслауте. Сомнения вызывает редкость и.-е. и картв. данных и некоторая разнородность функций сравниваемых формантов. Можно предполагать исходную частицу собират. значения, использовавшуюся главным образом в сочетании с основами личных мест.: на это указывает урал. и приглагольное функционирование частицы в картв. В этом случае драв. употребление (с сущ.) следует признать вторичным (ср. венгер. и самодийск. данные). В и.-е. соответствующая частица была утрачена в большинстве диалектов; она сохранила и расширила сферу своего употребления только в армян., где вытеснила и.-е. показатель pl. *-*s*.

346: ? rE<∧ 'дневной свет': с.-х. rj^{c} 'солнце, дневной свет' ~ картв. [r/h, 'рассветать, светить'].

с.-х. ‖ семит.: араб. *raj^{c}-* 'дневной свет (после восхода солнца)' ‖ др.-египет. *r^{c}*, копт. (бохейр., саид.) *rē*, (ахмим.) *ri* 'солнце, бог солнца' (на исходное **rjw* указывает передача египет. слова в аккад. *rīa*) ‖ ? кушит. **l^{c}* вост.-кушит.: сахо *lelle^{c}* (редупликация) 'день', афар (Reinisch, Colizza) *lā^{c}ō* 'день, восход', *lälä^{c}* 'день, восток', кабенна *arri lāwa-ta*, камбатта *lā^{t}ᵓwa* (метатеза *t* ⟨?⟩) 'жаркое время дня' (кушит.> харари *lāᵓu*, гураге (сельти) *laᵓwa* 'жаркое время дня'; см. Leslau Har. 98); юж.-кушит.: ираку *loᵓa* 'солнце, бог', бурунги *le-tu*, алагва *leleᵓa* 'солнце' (ср. Whiteley Ir. 25). Начальный *l* вместо ожидаемого *r* в кушит., возможно, под влиянием дескриптивной основы, представленной в араб. *lwḥ* 'появиться, светить, сверкать (о звездах, молнии)', юж.-араб. *lḥlḥ* 'сверкать' ‖ Ср. Vycichl ZÄS 84, 73, Vycichl Kush. 7, 30, Cohen 179, ⟨СКФЯ 163⟩.

картв. ‖ сван.: верх.-бальск., ниж.-бальск. *rəhi* 'рассвет', верх.-бальс *rh-* 'рассветать, светить'. Сван. форма может восходить к картв. **rh-* или к **rÇ-* с одной из глоттализованных аффрикат в ауслауте ‖

◊ Сомнительно: картв. данные ненадежны.

347. S∧l∧ 'благоприятный'; с.-х. *šl-* 'благоприятный, счастливый' ~ и.-е. *selh-/sleh-* 'благоприятный'.

с.-х. **šl-* ‖ семит.: араб. *slw* 'утешаться'; др.-арамейск., еврейско-арамейск.

šl^{w}*/j*, сирийск. *šl*^{w}*/j*, мандейск. *šla*, др.-еврейск. *sl*^{w}*/j* ‘быть спокойным, не знать забот, жить счастливо’; ср. Ges. 829 ‖ египет. (позднее) *srsr* или *srsr* ⟨(по EG 4, 201: ‘молитва, восхваление’ или что-то подобное)⟩, копт. (саид.) *sols*^{e}*l* ‘утешать, подбадривать’ (редупликация) ⟨(см. Spieg. 115)⟩. ‖ Древнее производное представлено в с.-х. **šlm* ‘быть невредимым, здоровым’: ‖ семит.: араб. *slm* (impf. *-slamu*), др.-южн.-араб. *s*$_{1}$*lm*, др.-арамейск., др.-еврейск., аккад. *šlm* ‖ др.-египет. *snb* (с вторичным *b* <**m*) ‖ Ср. Cohen 133, Cal. 80, Ges. 836.

и.-е. ‖ греч. гомеров. εἰλη-θι (<**si-slā-* <**sleh-*), imper. ‘благоприятствуй’, εἵλαος ‘благоприятный’ ‖ латин. *sōlor* ‘я утешаю’ ‖ др.-ирланд. *slān* ‘здоровый’ ‖ гот. *sēls* ‘хороший, подходящий’, др.-исланд. *sæli* ‘счастливый’; др.-англ. *sēlra* (< **sōl-i z-a*) ‘лучше’ ‖ См. Pok. 900.

◊ С.-х. форма заставляет считать и.-е. **h* суффиксальным. Начальный S может представлять один из 4-х сибилянтов (**s*, **s*$_{1}$, **š* или ** z*).

348. *šehr'a* ‘бодрствовать’: с.-х. [*šhr* ‘бодрствовать’] ~ и.-е. *se/Hr/-* ‘(бдительно) охранять’ ~ урал. [*/š/erʌ-* ‘бодрствовать’] ~ алт. *Ser'ä-* ‘бодрствовать, проснуться, заметить’.

с.-х. ‖ семит. **šhr* ‘бодрствовать’: араб. *shr* (impf. *-sharu*; неясен вариант *shd*), еврейско-арамейск., мандейск. *šhr*, ⟨?⟩ угарит. *š*$_{2}$*hrt* ‘видение в полусне’; ср. Aistl. 321–322 ‖ ? чад.: джегу (вост.-чад.) *- ser-* ‘видеть’ ‖

и.-е. ‖ авестийск. *haraiti*, *haurvaiti* ‘обращает внимание, охраняет’ ‖ ἥρως (<**sērow-*) ‘герой’ (<‘защитник’) ‖ латин. *servō* ‘спасаю, охраняю’, умбр. *ser-* ‘сохранять’ ‖ литов. *sérgti* ‘охранять’, *sargùs* ‘бдительный’ (суфф. *- g-*; см. Fraenk. 762–763) ‖ См. Pok. 910. В балтийском (литов. *sargùs*) еще сохранено отчасти исходное значение ‘бдительный, бодрствующий’ (откуда далее ‘сохранять, стеречь’, ср. немецк. *wachen* ‘бодрствовать’ – *bewachen* ‘стеречь’). Акутовая интонация в литов. указывает на и.-е. корень с ларингальным **seh̥r-* или **sel*$_{H}$*r-*; греч. **sēr-* предполагает скорее 1-ую возможность (**seh̥r-*).

урал. ‖ фин. *herää-* (<**herä δä*) ‘просыпаться’, *heri-* ‘бодрствующий’, вепс. *heraštu-* ‘просыпаться’, эстон. (Кодавере) *erä-ttä-* (caus.) ‘будить’ (с вторичным *ä* эстон. сев. *äre-ne-* ‘просыпаться’, *ära-ta-* ‘будить’). Ср. SKES 71. Возможная исходная форма **šerʌ-* или **čerʌ-* ‖ Связь с саам. *čarrani-* ‘просыпаться’ (T. Itkonen JSFOu 32^{3}, 55) весьма проблематична: саам. <**šärʌ-* или **cärʌ-*. Заслуживает внимания мордов. (мокшан.) *srhka-* ‘собраться, тронуться с места’, *srgoze-* ‘проснуться’, (эрзян.) *syrga-* ‘тронуться с места’, *syrgoze-* ‘проснуться’ (мордов. **srga-* <**šrga-* с упрощением сочетания <**šer-kä-* ?; ср. мордов. *pr'a* ‘голова’ (<**perä*).

алт. ‖ тюрк. **Ser'ä-* ‘догадываться, чувствовать, подозревать’: др.-уйгур. *sez-*, чагатайск. (Рабгузи, тефсир XIII в.) *sez-* (aor. *sezär-* <**sezä-*), ст.-кыпчак. (Cum.) *sez-* (aor. *sezär*), азербайджан. *sez-*, турецк. *sez-*; др.-уйгур., чагатайск., азербайджан. *e* <**e* ‖ монг. **sere-/*seri-*, сред.-монг. (MNT) *sere-* ‘сомневаться, догадываться’, *seri-* ‘узнавать, замечать’ (ср. монг. > маньчжур. *sere-*, нанайск. Кур *särä-* ‘чувствовать, подозревать’); монг. письм. *sere-/seri-* ‘бодрствовать’, *ser-ge-* (caus.)

'будить'; ордос. *sere-*, дагур. *seri-*,(Martin) *sere-* 'просыпаться'; халха *sėre-* 'подозревать'; монгор. *sari*, дунсян. *šieri-*, бурят. *here-/ heri-* 'просыпаться', калмыцк. *ser-* 'бодрствовать, просыпаться'. В халха и дунсян., возможно, сохранены рефлексы монг. **ė* < алт. **e* || тунг. **säri-*: нанайск. *sărŭči-*, *särŭv-* 'будить, разбудить', *särŭndi* 'бодрствующий', ульч. *sărŭči-*, орооч. *sjajučі-*, орок. *särutčі-* 'разбудить'; удэйск., негидал. *säju-*, эвенкийск. *säri-* 'проснуться' || корейск. *sjəri-*, *sari-* 'заботиться о себе, быть начеку' || Ср. Ram. 71, Ramstedt SKE 224–225, Poppe 82, Боровков 264–265, Zirni 131–132, Вас. 378. В алт. можно восстанавливать **sɻ-* или **s-* (основа не представлена в чуваш. и маньчжур., где различают эти сибилянты). Вариант с исходным *-i*, вероятно, вторичен (< *-ä* в соседстве с палатальным **r'*). В тюрк. и отчасти монг. дальнейшее развитие исходного значения 'просыпаться'. Ошибочно членение **sä-rä-* (к маньчжур. *se-* 'говорить' и т.д.: Poppe KSJub 298–299).

◊ Ср. Donner I, 192, Räs. 43 (урал.~алт.). Реконструируем **š-* на основании урал. данных (урал. **š-* или **č-*; возможность восстановления **č-* исключают с.-х., и.-е. и алт. соответствия).

349. (дескрипт.) *ṭaṗḥ⟨a⟩* 'бить': с.-х. *ṭpɻḥ* 'бить, топтать, ломать' ~ и.-е. *tep-* 'бить, толочь' ~ урал. *tappa-* 'бить, топтать, пинать' ~ драв. *tabb-* 'бить' ~ алт. *t'api-* 'бить, ковать' / *t'äpi-* 'бить (ногой)'.

с.-х. || семит. **ṭpḥ*: геез *ṭḥ* 'хлопать в ладоши', сирийск. *ṭpḥ* 'бить кулаками'; семит. **ṭbḥ* 'убить': геез, арамейск., угарит., др.-еврейск. *ṭbḥ*, аккад. *ṭbḫ* (с незакономерным *ḫ* вместо ожидаемого[P]); колебания *p/ b* указывают на с.-х. **pɻ* || бербер.: туарег. (Ахаггар) *təftəl* 'разбивать на мелкие куски' || кушит.: ⟨галла *ḍīb-*, сидамо *ṭīb* 'толкнуть'⟩; бурунги *dīt-* 'бить' (ср. каффа *tapp-* 'бить в ладоши', *tappo* 'кулак' с утратой глоттализации ⟨?⟩) || чад. **(n)-tʌpʌ*: хауса *da'ba* (*d-* <**nt-* ⟨?⟩) 'утаптывать (земляной пол)'; ангас *tap*, *tep*, монтол *tep*, сура *tɛp* 'ломать'; марги *ndə̀'bù* 'бить'; мусгу *tebai* 'бить'; чад. *p* <**p*(1) в результате утраты глоттализации **ṭ* (> *t*); см. Иллич-Свитыч АСб. 30–31 ||

и.-е. || др.-исланд. *þefja* (< **þafjan*) 'толочь, трамбовать' || ст.-слав. *tepǫ* (inf. *teti* <**tep-ti*) 'бью' || Ср. Vas. 3, 95; иначе Pok. 1056.

урал. || фин. *tappa-* 'убить; размалывать (зерно)' || мордов. (эрзян., мокшан.) *tapa-* 'топтать, разбить' || ⟨марийск. (лугов.) *tap-ta-* 'отбивать, ковать' || удмурт. *tap-ytt-* 'топать'⟩, коми *tap-kȩd-* 'хлопать, раздавливать ладонью' || венгер. *tap-od-* 'топтать' || ненецк. (лесн.) *tap-ar-* селькуп. (Таз) *tap-yr-* 'пинать' (производные) || Ср. Szin. 153; Setälä JSFOu 30[5], 66; Joki FUF 32, 46, ⟨SKES 1229–1230⟩. Дескриптивный характер основы проявился в нерегулярном развитии **a* 1-го слога в коми (обычно **a* > коми *u*) и исходного **a* в мордов. (обычно > мокшан. *ă*, эрзян. *o*).

драв. || юж.-драв. и телугу **tabb-ai* (отглагольное имя с суфф. *-ai*) 'удар': тамил. *tappai*, каннада *dabbe*, телугу *debba* (с вторичным *e*) || центр.-драв.: парджи *tapp-* 'ударить, убить' || Ср. DED 199.

алт. *1. t'api-*, *t'apa-*: || тюрк. **tap-la-*: чагатайск. *tapla-* 'острить клинок', татар. (зап.-сибир.) *tapla-* 'откалывать щепки' (ср. *tap-* 'щепка', вероятно,

вторично извлеченное из глагола), карачаев. *tapla-* 'ковать' || монг. **taγa-ri-* (< **tapa-ri-*) 'резать, отбивать': монг. письм. *tagari-*, ордос. *tāri-*, халха *tairă-*, бурят. *tā'rā-* (халха, бурят. < **tapira* с метатезой), калмыцк. *tār-*; монг. **/t/ab-ta-* (< **/t/ap-ta-*) 'ковать': халха *tabtă-*, <а также, возможно, монг. письм. *dabta-*, калмыцк. *dapt^{a}-*, бурят. *dabta-* 'ковать'>, (монг. > якут., хакас., киргиз., татар. *tapta-*, чуваш. низов *tupta-*); ср. Poppe UJb 13, 118, Егор. 259, <Ramstedt KW 77> || тунг. **tapi-* 'ковать'; нанайск. *tapi-či-*, ульч. *tau-si-*, удэйск. *tau-s-*, орок. *tapi-tči-* 'ковать'; негидал., эвенкийск., эвен. *tavin* 'кузнец'; ср. Вас. 380. || 2. **täpi-*: || тюрк. **täp(/i/)*[+] 'пинать, лягать': тувин. *tev-*, якут. *täp-*, др.-уйгур. (Кашгари) *täp-*, туркмен. *dep-*, турецк. *tep-*, чуваш. *tap-*; на **ä* указывает азербайджан. *täpik* 'пинок'; ср. Егор. 230 || монг. **teγi-* (< **tepi-*): монг. письм. *teji-re-*, халха *tīr-*, калмыцк. *tē-* 'брыкаться, бить ногами (о лошади)'; см. Poppe UJb 13, 120 || тунг.: эвенкийск. *täpti-* 'бить (о стреле, пуле)', *täpū-* 'убить (оленя), разломать, разорвать' || Ср. Ramstedt KW 395. Алт. **täpi-* — вторичный вариант с изменением *a* > *ä*, вероятно, под влиянием *i* 2-го слога.

? картв. **ṭkeb-/ ṭkep-*: грузин. *ṭkeb-/ ṭkep-* 'попирать' || чан. (*n*)*ṭkab-/ ṭkap-* 'придавливать' || сван. *ṭkeb-* 'прижимать, придавливать' || См. Кл. 182. Возможно преобразование ожидаемого закономерно **ṭebx-/ ṭepx-*, связанное с устранением необычного сочетания *bx* и тенденцией к формированию гармонических комплексов (*ṭk*): **ṭebx* > **ṭxeb* > *ṭkeb*? (с вторичной ассимилятивной глоттализацией *b* > *p*).

◊ Ср. Tromb. 275 (с.-х. ~ и.-е. ~ урал. ~ алт.), Зиф. 48—49 (урал. ~ драв. ~ алт.), Sauv. 34 (урал. ~ алт.), Schrader ZII 3, 91 (урал. ~ драв.). Реконструкция сочетания *-ph-* основывается на с.-х. и драв. (*-bb-* как рефлекс сочетания **-pH-*) данных; в урал. сочетание дало геминату *-pp-*, в и.-е. **ḫ* утрачен бесследно.

350. wol⟨a⟩ 'большой' : ? с.-х. *w/l/-* 'большой' ~ и.-е. *u̯el-* 'большой' ~ урал. *wola* 'много, в избытке' ~ драв. *val* 'большой, сильный' ~ алт. *ola* 'много'.

? с.-х. || др.-египет. *wr* 'большой' (**l* или **r*) || ? берберск.: туарег. (Ахаггар) *alu* 'быть широким' (сомнительно ввиду начального *a*, развивающегося обычно из **H*) || ? кушит.: беджа (Reinisch) *wun, win, wēn*, сомали *wéjn* 'большой' (может быть <**wʌln-* как в чад.) || чад.: ангас. *wam*, сура *wúráŋ* 'большой', <монтол *weŋ*> (**wʌ/l/n-*); бура *walaka*, марги *ʾwál* (с неясным глоттализованным *ʾw*) 'большой'; мусгу *wēl* (f. *ulī*) 'старый, большой' || Ср. Cohen 198.

[+] В др.-тюрк. и др.-уйгур. языках аорист и конверб (формы, позволяющие различить конечные гласные основы) у этого глагола не засвидетельствованы. Косвенным указанием на гласный *i* могут служить производные образования: др.-уйгур. (Кашгари) пассив *täpil-*, рефлектив *täpin-*, залог *täpiš-*, (маних. X в.) каузатив *täpit-*, (Кашгари) производное имя *täpik* 'пинок'. (Прим. ред.).

и.-е. ‖ греч. (ионич.) εἴλη (< *yel-nā) 'толпа', εἴλω 'напираю, прижимаю' ‖ ст.-слав. *velьmi* 'очень, чересчур', *velijь* 'большой', рус. *вели́кий* ‖ тохар. A *wäl*, B *walo* 'князь, государь' ‖ С суфф. *-g-*: др.-инд. *várga-* m. 'группа', ст.-латин. *volgus* 'народ', сред.-бретон. *gwalch* 'избыток', тохар. B *walke* 'длинный'. Ср. Pok. 1138, Vas. 1, 180–181. Семантическая эволюция в и.-е.: 'большой' → 'толпа людей' → напирать, нажимать и т.п.' (иначе Pok. 1138, Frisk 1, 71–72).

урал. ‖ саам. (сев.) *oalle* 'порядочно, достаточно', *ollo* 'множество' (*o-* < **oa-* перед слогом с *o*), (Луле) *ollu* 'порядочно', ⟨? коми *vel'* 'довольно, достаточно, порядочно'⟩ ‖ хантыйск. (сев.) *wăl* (Papai-Beke *vul, ul*) 'большой' ‖ ненецк. ⟨*wa*$^{\infty}$ 'быть лишним', энецк. (Хангайка) *bo-radde*, (Баиха) *bo-dadde*, нганасан. *ba-datua* 'лишний', селькуп. (Таз) *kə̄* 'излишек, избыток'⟩ ‖ Ср. Coll. 44 (ошибочна реконструкция **ulə*, саам. указывает на **o-*). E. Itkonen UAJb 28, 61. Сюда же, возможно, относится фин. *ololta, oloksi, olonni*, карел. *olovalta* 'а изобилии', карел. (ливвиков.) *olevahko* 'значительный': образованные от утраченного прибалтийско-фин. **olo* 'множество', эти слова могли быть впоследствии переосмыслены как производные от *olo* 'бытие' (ср. Wiklund Urlapp. 276). Саам. и прибалтийско-фин. формы допускают реконструкцию урал. **wola* или **ola*, хантыйск. ⟨и самодийск.⟩ указывает на анлаутный **w-*. ⟨Самодийск. формы указывают на урал. **wole* (по сообщению Е.А. Хелимского)⟩.

драв. ‖ юж.-драв. **val*: тамил., малаялам *val* 'сильный, большой', кота *val* 'сильный; очень', каннада *bal-* 'становиться сильным', кодагу *bala* 'сила', тулу *balu* 'очень большой'; в юж.-драв. также (вторичный) вариант **vaḷ*: тамил. *vaḷ* 'изобилие, сила', малаялам *vaḷar* 'большой, сильный' каннада *baḷe-* 'увеличиваться, расти' (> телугу *baliyu-* 'жиреть'), тулу *baḷapu-* 'расти' ‖ телугу *valadu* 'много' ‖ центр.-драв. гонди (Йеотмал) *valle, vellе* 'много', куви *braijū* (метатеза) 'сильный' ‖ сев.-вост.: малто *balehne* 'большой' ‖ брагуи *balun* 'большой' ‖ Ср. DED 359, 362, Krish. 447. Все драв. группы, кроме юж.-драв., указывают на исходный **l*.

алт. ‖ монг. **ola(n)* 'много, многочисленный': сред.-монг. (квадр., ⟨МА, Ибн-Муханна⟩) *olan*, (MNT) *olon* (ср. *olo-tu* 'имеющий много'), монг. письм. *olan*, ордос. *olon*, дагур. *woalaŋ*, халха *ollaŋ* ⟨(лит.) *олон*⟩, монгор. *oluon*, ⟨дунсянск. *ʾolon*, баоаньск. *oloŋ*⟩, ойрат. письм. *olon*, калмык. *oln*; ср. Poppe Mong. 29, Ligeti AOH 16, 130, ⟨Тодаева Монгор. 354⟩ ‖ ? тунг.: эвенкийск. *olus* 'очень' (неясна связь с якут. *olus* 'слишком'; заимствование в якутском ⟨или из якутского⟩ ?) ‖ Сюда же, вероятно, относится тюрк. **ul-uγ* 'большой' с вторичным *u-* (вместо **o-*): др.-тюрк. *uluγ*, якут. *ulu*, др.-уйгур. *uluγ*, ст.-кыпчак. (Cum.) *ulu*, азербайджан., турецк. *ulu*, ⟨туркмен. *uly*⟩ (ср. Радл. I, 1692–1693).

◊ Ср. Coll. 145 (урал. ~ алт.), ⟨Лыткин-Гуляев 51 (коми *vel'* ~ и.-е.)⟩. Начальный **w-* восстанавливаемый на основании и.-е. и драв. (также с.-х.) данных, закономерно утрачен в алт. перед **o*.

351. wo̭ta [+] 'добыть, настигнуть' : урал. *wotta-*[+] 'добыть зверя, настигнуть (на охоте)' ~ драв. *ott-* 'извлечь, привести'.

урал. ‖ фин. *otta-*, эстон. *võtta-* 'брать' (первоначально охотничий термин, ср. фин. *otus* 'зверь') ‖ саам. (сев.) *vuot'te-* 'найти следы (зверя)' ‖ коми *vȩt-* 'преследовать, догонять' ‖ мансийск. (Сред., Верх. Конда, Сред., Ниж. Лозьва) *wȩ̄t-* (Тавда, Сосьва, Верх. Лозьва) *wā̆t-* 'срывать, собирать' с вторичным переносом значения. Возможно, мансийск. > коми **vot-* 'срывать, собирать (грибы, ягоды)', (верх.-сысол. *vot-*, коми-язьвин. *vót-*), где вокализм не может отражать урал. **o* ‖ <селькуп. *wȩty; wȩtty-* 'собирать ягоды', (селькуп. *wȩ-* < самодийск. **o-* < урал. **wo-*)>. Ср. SKES 443–444, Coll. 105.

драв. ‖ центр.-драв.: куи *ot-* 'приводить (человека)' ‖ курух *otth°r-* 'вынимать, извлекать; прогонять', малто *otr-* 'вынимать' ‖ См. DED 72.

◊ По-видимому, исходное значение специфического охотничьего термина сохранено в урал.; дальнейшее семантическое развитие в драв. (как и в части урал. языков).

352. zap^{c}a 'брать в руки, держать' : и.-е. *sep-* 'держать в руках, заниматься чем-либо' ~ алт. *ǯapa-* 'брать в руки, делать, устраивать'.

и.-е. ‖ др.-инд. *sápati* 'ласкает, ухаживает; занимается чем-либо'; авестийск. *hap-* 'держать в руках' ‖ греч. -επω (< **sep-*; аор. -εσπον; употребляется только с приставками αμφι-*, δι-, ὐφ- и др.) 'готовлю, обрабатываю, занимаюсь' ‖ См. Pok. 909, Bois. 270. Исходно конкретное значение 'держать в руках' (иначе Pok. 909).

алт. ‖ тюрк.: др.-уйгур. *jap-* 'устраивать, строить', <(QB) конверб *japa?*>; туркмен. *jap-*, турецк. *yap-* 'делать, чинить, приготовлять' ‖ тунг. **ǯapa-* 'брать, ловить, хватать' : маньчжур. *ǯala-*, нанайск. *ǯapao-*, ульч. *ǯapa-*, орок, *dapa-*, ороч., удэйск. негидал., солон., эвенкийск. *ǯawa-*, эвенк. *ǯaw-* ‖ корейск. *čab-* 'брать в руки' ‖ Ср. Ram. 64, Ramstedt SKE 23, Poppe 28 (Рамстедт и Поппе предполагают связь монг. **ǯaya-* 'разъединять' с этой группой), Lee UAJb 30, 113, Цинц. 303. В тюрк. вторично развились абстрактные значения.

353. ǯ/a/ñʌ 'плод, беременность, потомство' : с.-х. *ḏn-* 'забеременеть, потомство; брат, сестра' ~ ? картв. *z̭m-a* 'брат' ~ драв. *can-ai* 'плод, беременность'.

с.-х. ‖ семит. **ḏn-*: араб. <*ḏanw-*, *ḏinw-* 'маленькие дети'> *ḏn²* 'иметь много детей', *ḏan²-* 'потомство'; геез *ḏns* 'забеременеть' ‖ В других с.-х. группах превалирует значение 'брат, сестра' (< 'рожденные от одной матери, отца') ‖ кушит. 'брат' : беджа *san m.*; билин *dan* (pl. *šán; šani* 'сест-

[+] Вокализм 1-ого слога саам. и мансийск. языков указывает на урал. *e*-основу (в отличие от прибалтийско-фин., показывающих *a*-основу). Колебания в урал. ставят под сомнение реконструкцию **-a* в ностр. праформе. (Прим. ред.).

ра'), хамир *zin*, хамта *izzän* ('брат, сестра'), дембья, кемант, куара *zäv* (*šẽn* 'сестра'), авийа *sén*, камбатта *hizo* (*hizo-ta* 'сестра'), тембаро *izoa*; гофа, баскето *iš̃ã*, чара *iši*, гимирра *iç*, ec; моча *šimõ*, шинаша *šimu*; исходно, вероятно, **ʔizam* с метатезой ʔ ‖ ⟨(ср. СФКЯ 295–296: кушит. **ʔ(ʌ) ẓlnm* 'брат')⟩ ‖ чад. **/ẓ/ʌn-*; исходное значение 'потомство' сохраняет еще марги *bzə́r* (< **mzʌn*) 'ребенок, сын', канакуру, хина, тера *žina*, габин *šẽna* 'сводные братья и сестры'; в остальных случаях значение 'брат': бана *bã sona* (*bã sonta* 'сестра'), тубури *sẽn*, сомрай *sẽn*, сокоро *šintu* (*sintiwa* 'сестра'), модгел *sen*, джегу *šin*, муби *sín* ('мой брат') ‖ ? др.-египет. *sn* 'брат', *sn.t* 'сестра', копт. (саид. *son*, *soni* (неясно египет. *s* вместо ожидаемого **ḏ*) ‖ Ср. Greenb. 53, Cohen 135.

? картв. **ʒ₁m-a* 'брат' ‖ грузин. *ʒma* ‖ чан. *žuma*, мегрел. *žima* < **ʒ₁m-i* ‖ сван. *žəm-il*, *žim-il-* (первоначально demin) 'брат (по отношению к сестре)', *žim-daj* 'брат-сестра' (клятвенная формула) ‖ См. Кл. 239. Без суфф. *-a* основа **ʒ₁am-* (в **ʒ₁m-a* редуцирован корневой **a*) сохранена в грузин. уменьшительных (употребляется при обращении) *ʒam-ia*, *ʒam-iḳ-o*, *ʒam-o* 'братец!'; ср. Чик. 25–27. Неясен картв. **m* (регулярный рефлекс **n̄*?). Значение 'брат' развилось, возможно, как в с.-х. (один из потомков по отношению к другим' → 'брат').

драв. ‖ тамил. *cinai* (< **cenai* < **canai*) 'зародыш, беременность', малаялам *cana* 'беременность'; тамил. *cinai-* 'возникнуть, образоваться', малаялам *cane-* 'забеременеть (о животном)', *cine-* 'прорастать, ответвляться (о побеге)'; каннада *žane* 'зародыш яйца', *tane*, *tene* 'плод (животного); 'беременность'; тулу *tanè*, *sanè* 'зачатие' ‖ телугу *žena* 'зародыш яйца' ‖ См. DED 166–167. Драв. **can-ai* (производное с суфф. *-ai*) с частичным изменением тембра гласного *a* > *e* под влиянием мягкого **c-*. В связи с ностр. **ʒ-* любопытно отметить формы с начальным звонким в каннада и телугу.

◊ Ср. Tromb. 148 (семит. ~ драв.). В первом слоге можно восстанавливать **a* или **ă* на основании драв. **a*.

УКАЗАТЕЛИ

К ТОМАМ I И II

НОСТРАТИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ*

1. ?baHli 'рана, боль' I 172
2. baHʌ 'привязывать' I 172
3. baK̟a 'смотреть' I 172
4. balʕ/u/ 'глотать' I 173
5. balqga 'сверкать' I 174
6. balʌ 'слепой' I 175
7. bara 'большой, хороший' I 175
8. bari 'брать' I 176
9. berg/i/ 'высокий' I 177
10. be/rH/u 'дать' I 177
11. biĆa 'маленький' I 178
12. biǩʌ 'ломать' I 179
13. bilwi 'облако' I 179
14. bil'ʌ 'кричать' I 180
15. bok/a/ 'убежать' I 181
16. bolʔi 'расти (о растениях)' I 181
17. bongā 'толстый, вздуваться' I 182
18. bora 'бурый, серо-коричневый' I 183
19. buHi 'вырасти, возникнуть' I 184
20. bulʌ 'влажный, осадок, муть' I 185
21. bura 'сверлить' I 186
22. bur(H)ʌ/bor(H)ʌ 'мягкая земля, пыль' I 187
23. burʌ 'снежная (песчаная) буря' I 188
24. bur'a 'кипеть, бурлить' I 190
25. büǩa 'сгибать, согнутый' I 191
26. büri 'покрывать' I 191
27. ? -bʌ, суфф. в назв. диких животных I 192
28. bʌgʌ 'достаточно, чрезмерно' I 193
29. bʌlHʌ 'дуть, надувать' I 193
30. bʌnʈʌ 'связывать' I 194
31. bʌrkʌ 'колено' I 194
32. bʌrʌ 'ребенок' I 194
33. calu 'расщеплять, резать' I 195
34. cujḫa 'колючка растения' I 197
35. curʌ/corʌ 'копать' I 198
36. ? cʌlʌ 'покрывать, прикрывать' I 198
37. çäjḫa 'мерцать' I 199
38. ? çʌwʌ 'кричать, говорить' I 200
39. Cali 'обвязывать, привязывать' I 200
40. ? Curʌ 'стадо (о диких животных)' I 200
41. ćarʿa 'бить, рубить' I 201
42. ćinʌ 'знать' I 201
43. ćuHʌ 'смотреть' I 202
44. ḉeIʌ 'прыгать' I 203
45. Ça, формант прилаг. I 204
46. ÇaK̟ʌ 'щекотать' I 204
47. Ḉarʌ 'затвердевшая корка' I 205
48. -Ci, фт. фреквент. и итерат. глаголов I 206
49. Ćimpa 'кривой, изогнутый' I 206
50. čiru 'гной, жижа' I 207
51. čünga 'нюхать, запах' I 207
52. ČAdʌ 'бить' I 209
53. ČArʌ 'резать' I 209
54. ? Čāmʌ 'терпкий' I 209
55. čiǩʌ 'резать' I 210
56. čirʌ 'присматривать, стеречь' I 210
57. Čʕmʌ 'есть' I 211
58. CalHa 'широкий' I 212
59. da, локативная част. I 212
60. daHʌ усилит. и соединит. част. I 214
61. daK̟a 'близко' I 215
62. dalq/u/ 'волна' I 216
63. danga 'покрывать' I 217
64. dEwHi 'колебать, дуть' I 217
65. -di, суфф. форм прош. вр. I 218
66. didʌ 'большой' I 219
67. diga 'рыба' I 219
68. dila 'солнечный свет' I 219
69. diqʌ 'земля' I 220
70. dIga 'светлый' I 221
71. duli 'огонь' I 221
72. duʌʌ 'кончик, оконечность' I 222
73. düngа 'быть спокойным, молчать' I 222
74. ? dUrʌ 'глухой' I 223
75. dʌʃʌ 'класть' I 224

* Цифры перед реконструкцией указывают номер этимологии, а следующие за значением — соответственно: римская — том, арабская — страницу.

76. dʌwʌ 'болеть, умирать' I 224
77. ga(Hʌ) 'брать, получать' I 225
78. gara 'колючая ветка, шип' I 226
79. gändu 'самец' I 226
80. gäti 'рука' I 227
81. ? gedi 'затылок' I 227
82. gE/hr/a 'утренняя заря' I 228
83. gilʌ 'болезненное состояние, горе' I 229
84. gi/ɣ/ḫu 'гладкий, блестящий' I 229
85. goHjʌ 'солнечный свет, заря' I 230
86. golHʌ 'сердце' I 231
87. gopʿa 'полый, пустой' I 232
88. ? goʕrʌ 'искать' I 233
89. gu/nH/i 'думать' I 234
90. gurHa 'антилопа, самец антилопы' I 234
91. gurʌ 'глотать' I 235
92. güpA 'гнуться' I 236
93. gUjRä 'дикий (зверь)' I 237
94. gUlʼʌ 'круглый, шар' I 237
95. gUrʌ 'горячие угли' I 239
96. ? galpa 'слабый, немощный' I 239
97. ? garḳu 'изгибаться' I 240
98. guru 'течь, литься' I 240
99. gʌmʌ 'темнота, ночь' I 241
100. hawʌ 'страстно желать' I 241
101. ḫaju 'жить, жизненная сила' I 242
102. ? Ha 'становиться, быть' I 243
103. Haja 'преследовать, гнаться' I 243
104. Halʌ 'передний край' I 244
105. Hanga 'разевать рот' I 244
106. Henka 'гореть' I 245
107. Herä 'разливаться' I 246
108. Herä 'самец' I 247
109. H/E/mi 'сосать, глотать' I 248
110. ? HEnPʌ 'пуп' I 248
111. Hi, част., указывающая на прош. вр. I 249
112. Hirʌ́ 'тащить, волочить' I 251
113. HoḲi 'острие' I 251
114. Homśa 'мясо' I 252
115. ? HonĆa 'конец, край' I 253
116. Horä 'подниматься' I 254
117. ? Hosʌ 'ясень' I 255
118. HuḲa 'глаз, видеть' I 255
119. Huva 'поток воды' I 256
120. ? Hütʌ 'время отдыха' I 257
121. ʔa, указат. мест. I 257
122. ʔa элем., образующий глаг. конструкции I 258
123. ʔalʼa 'пища' I 259
124. ʔamu 'утро, дневной свет' I 260
125. ʔanqʌ 'дышать' I 261
126. ? ʔarba 'колдовать' I 261
127. ʔaSa 'огонь' I 262
128. ʔäla, част. категорич. отрицания I 263
129. ʔe, отрицат. част. I 264
130. ʔejʌ 'приходить' I 265
131. ʔelA 'жить' I 267
132. ʔesʌ 'осесть на место, быть на месте' I 268
133. ʔEmʌ 'хватать, брать' I 270
134. ʔi/(?)ʔe, указат. мест. I 270
135. ʔili 'олень' I 272
136. ʔitä 'есть' I 273
137. ʕalʼʌ 'переваливать через гору' I 274
138. ʕ/e/bu 'женская грудь' I 275
139. ʕEḲu 'вода' I 275
140. ? ʕʌLʌ 'сжигать (жертвоприношения)' I 276
141. ʕʌźʌ 'ветка' I 276
142. ja 'какой, который' I 277
143. jaHU (или joHʌ) 'перевязывать, опоясывать' I 278
144. ? jamʌ 'вода' I 279
145. ? jarʌ 'сиять' I 280
146. jAnʌ 'говорить' I 280
147. ? jänTʌ 'натягивать, вытягивать' I 281
148. jela 'светлый' I 281
149. -jE, формант оптатива I 282
150. -jʌ, суфф. отым. и отглаг. прил. I 282
151. -jʌ, уменьш.-ласкат. суфф. имен, употребляющийся при обращении I 285
152. -j(ʌ), афф. косв. формы мн. ч. имен I 285
153. ? jʌ- (ś(ʌ)), ф-т. сравнит. степени I 286
154. ? kala 'сосуд' I 287
155. kalʌ 'рыба' I 288
156. kalʼʌ 'обдирать кору, кожу' I 289
157. kamu 'хватать, сжимать' I 290
158. kanpʌ 'мягкий нарост' I 291
159. karʌ/kurʌ 'журавль' I 292
160. käjwʌ 'жевать' I 293
161. kä/lH/ʌ 'идти, бродить' I 293
162. kälU 'свойственница' I 295
163. kENʌ 'знать' I 296

164. k/iH/ʌ 'петь' I 297
165. ? kiɪHʌ 'старый' I 297
166. kiwi 'камень' I 298
167. koja 'моль, гусеница моли' I 298
168. kojHa 'жирный, здоровый' I 299
169. ? kojHa 'кожа, кора' I 299
170. ? kojw/a/ 'береза' I 300
171. ? koλʌ 'обдирать' I 300
172. korʌ 'гнев, душевная боль' I 301
173. korʿi 'ягненок, овца' I 302
174. küda 'свойственник' I 302
175. ? küjñA 'сгибаться в суставах, костный сгиб' I 304
176. külʌ 'мерзнуть, холод' I 304
177. küɪ̈ä 'озеро, небольшой водоем' I 305
178. küni 'жена, женщина' I 306
179. KUɪ̈ʌ 'змея, червь' I 308
180. ? Kʌmʌ 'кусающее насекомое' I 308
181. ? Kaču 'с усилием продвигаться' I 309
182. Kejʌ 'делать' I 309
183. ? Koki 'идти по следу, следить' I 309
184. Kumä 'перевернутый' I 310
185. KuPsʿa 'гаснуть, гасить' I 311
186. ? Ku/s/i 'падать' I 311
187. ? KünTÄ 'туман' I 312
188. Küṭʌ 'связывать' I 312
189. -ḳa, уменьшит. суфф. имен I 312
190. ḳaba/ḳara 'хватать' I 315
191. ḳaćʌ 'мужчина, юноша' I 315
192. ḳadʌ 'сплетать (из прутьев)' I 316
193. ḳaHPʌ 'рубить, копать' I 317
194. Ḳaλa 'уходить, оставлять' I 318
195. ḳarᶜʌ 'затылок, голова' I 319
196. ḳäćä 'резать' I 320
197. ḳärʌ 'связывать (туго)' I 321
198. ḳelʌ 'нехватать' I 323
199. ḳerjä 'кричать' I 323
200. ḳErdʌ 'грудь, сердце' I 324
201. ḳ/o/, постпозит. усилит. и соединит. част. I 325
202. ḳoɪ̈ʌ 'круглый' I 326
203. ḳudi 'хвост' I 327
204. ḳuλa 'тайный, красть' I 328
205. ḳUṭʌ 'маленький' I 329
206. ? ḳʌrpʌ 'собирать плоды' I 330
207. Ḳa, побудительная част. (с глаг. формами) I 331
208. Ḳajla 'горячий, жечь' I 332
209. Ḳajwʌ 'рыть' I 333
210. ḲaLi 'поднимать(ся)' I 334
211. Ḳanʌ 'рождать(ся)' I 335
212. Ḳarʿa 'закрывать, покрывать' I 336
213. Ḳar/ä/ 'черный, темного цвета' I 337
214. Ḳarb/i/ 'живот, внутренности' I 338
215. Ḳarʌ 'жечь, обжигать' I 340
216. Ḳarʌ 'скала, крутая возвышенность' I 340
217. Ḳarʿä 'кора' I 341
218. Ḳašʌ 'скрести, чесать' I 343
219. ḲaSʌ 'кость' I 344
220. Ḳawingʌ 'подмышка' I 344
221. Ḳä/lH/ä 'язык' I 346
222. Ḳärᶜä 'лапа' I 347
223. ? Ḳe 'кто' I 348
224. ḲEča 'летняя жара' I 348
225. Ḳetʌ 'падать' I 349
226. ḲENU 'пустой, легкий' I 349
227. ḲErʌ 'рог' I 350
228. Ḳila 'стебель, волос' I 351
229. Ḳin/u/ 'гневаться, ревновать' I 352
230. Ḳirʌ 'иней' I 353
231. Ḳirʌ 'скрести' I 354
232. Ḳo 'кто' I 355
233. Ḳoja 'покоиться' I 357
234. Ḳorʌ 'грызть, червь' I 358
235. Ḳulʌ 'падать, опадать' I 358
236. Ḳurʌ 'сплетать, связывать' I 359
237. ?Ḳurʌ 'кровь' I 360
238. ḲüjnA 'волк, собака' I 361
239. Ḳülä 'община, род' I 362
240. Ḳüpä 'кипеть, вздуваться' I 363
241. ḲUćʌ 'плетеная корзина' I 365
242. ḲUmʌ 'глотать, пожирать' I 366
243. ḲU/p/a 'куча' I 366
244. ḲUrʌ 'короткий' I 367
245. Ḳʌ, част. направит. знач. I 368
246. ? -l/a/, суфф. собират. имен II 14
247. laḳʌ 'лизать' II 15
248. -lA, суфф. отыменных глаг. II 16
249. lAsʌ 'тереть, повреждать' II 16
250. ?l/e/pᶜA 'селезенка' II 17
251. ? lewdä 'разыскивать, находить' II 17
252. lipᶜa 'липкий' II 18
253. -lʌ, суфф. прил. II 20
254. l'ama 'разминать, размягчать' II 21

255. ɬ/ a/ Ķa 'нога (crus)' II 22
256. ɬarᶜa 'плоский' II 23
257. ɬʌ, локативная част. II 25
258. ɬejna 'мягкий, слабый' II 26
259. ɬiwa 'грязь, ил' II 27
260. ɬonĶa 'сгибать' II 27
261. ɬüķʌ 'протыкать, совать' II 28
262. Labʌ 'хватать, добывать' II 29
263. LaHm/ u/ 'болото' II 29
264. Lamd/ i/ 'низкий, низина' II 30
265. L/ a/ ţʌ 'влажный' II 31
266. Lawšə 'слабый, ненатянутый' II 31
267. L/ ä/ jʌ 'вода, литъ(ся)' II 32
268. ? Lopᶜʌ 'ободранная кора, растительная пленка' II 33
269. Lubʌ 'испытывать жажду' II 34
270. Luķʌ 'мелкий хищник' II 34
271. Laga 'лежать' II 35
272. ? Laḫʌ 'болеть' II 36
273. Lʌšʌ 'лизать' II 36
274. ?ʌ a/ mH/ u 'черемуха' II 37
275. magu 'плохой' II 38
276. majʌʌ 'мед, сладкий древесный сок' II 38
277. majrʌ 'молодой самец' II 39
278. malʌ 'многочисленный, обильный' II 41
279. ? mana 'прекращать, задерживать' II 41
280. manga 'сильный, крепкий' II 41
281. manu 'думать' II 42
282. marja 'ягода' II 43
283. marʌ 'дерево' II 45
284. mʌ, фт. в относит. конструкциях с именной функ. II 45
285. -mʌ, суффиксальный фт. марк. прямого объекта II 48
286. mALʌ 'гора' II 51
287. mAnʌ 'оставаться на месте, прочно стоять' II 51
288. mArʌ 'пятно, грязный' II 52
289. mä, личное мест. 1pl. inclus. II 52
290. mä, запретит. част. II 56
291. ? mälgi 'грудь, вымя' II 57
292. männʌ 'мужчина, самец' II 58
293. m/ ä/ rʌ 'болеть, умирать' II 59
294. mär'ä 'влага, влажный' II 60
295. ? mene 'ступать' II 61
296. ? merʌ 'жир, смазывать' II 61
297. metA 'ощущать, сознавать' II 62
298. mEwʌ 'вода' II 62
299. mi, личное мест. I sg"я" II 63
300. mi 'что' II 66
301. miń̈ä 'женщина, женщина-родственница' II 68
302. moLʌ 'раздроблять' II 69
303. mu, указат. мест. ('этот, тот') II 70
304. muçʌ 'мыть' II 71
305. muČʌ 'порча, недостаток' II 72
306. muda 'кончать(ся)' II 72
307. ? muña 'яйцо' II 72
308. mu(n)Ķʌ 'тяжелый, трудный' II 73
309. muri 'скручивать' II 74
310. mur 'ломать, дробить' II 75
311. mUdʌ 'думать' II 76
312. ? mʌŗʌ 'червь' II 77
313. mʌ/ ś/ʌ 'светлый, солнце' II 77
314. -n, суфф. косв. формы имен и мест. II 78
315. nat/ o/ 'свойственница' II 81
316. ne/ tH/ i 'перёд головы, лоб' II 82
317. nimi 'имя' II 82
318. ⟨ńaɓrʌ 'молодой, новорожденный⟩ II 83
319. ńamʌ 'сжимать, хватать' II 85
320. ńara 'огонь, пылать' II 85
321. ńämʌ 'мягкий' II 86
322. ? ńä/ wH/ a 'волосы' II 87
323. ? ńäźʌ 'влажный' II 87
324. ⟨ń⟩ ida 'связывать' II 88
325. ńila 'скользкий и влажный (о внутреннем слое коры, шкуры)' II 88
326. ńohrʌ 'влажный, течь' II 89
327. ńowda 'быстро двигаться' II 90
328. ? ńükʌ 'трясти, теребить' II 91
329. ńülʌ- 'вырывать, сдирать' II 91
330. ńiĶa 'шейный позвонок, шея' II 92
331. NajRʌ 'мужчина, самец' II 92
332. NA, указат. мест. II 93
333. -NA, суфф. pl. имен одушевл. класса II 94
334. NEgʌ 'вонзать' II 96
335. Nüqʌ 'теперь' II 97
336. ? palʌ 'болото' II 97
337. pelHi 'дрожать, бояться' II 98
338. ? purčʌ(gʌ) / pülčʌ(gʌ) 'блоха' II 99
339. pᶜär'/ a/ 'рвать, ломать, расщеплять' II 100
340. pᶜisʌ 'брызгать' II 101

341. pʿoǯqa/ pʿodqa 'бедро' II 102
342. ? P/ä/Hja 'боль' II 103
343. qoɟi 'зажигать, огонь' II 103
344. qurʌ 'острие, резать' II 104
345. ? qʌ, част. с собират. знач. II 105
346. ? rĖʕʌ 'дневной свет' II 106
347. SʌlA 'благоприятный' II 106
348. šehrʿa 'бодрствовать' II 107
349. ṭaph ⟨a⟩ 'бить' II 108
350. wol ⟨a⟩ 'большой' II 109
351. woṭa 'добыть, настигнуть' II 111
352. zapʿa 'брать в руки, держать' II 111
353. ź/a/ñʌ 'плод, беременность, потомство' II 111

СЕМАНТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ НОСТРАТИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ

РУССКИЙ *

антилопа 90
бедро 341
береза 170
беременность 353
бить 41, 52, 349
благоприятный 347
блестящий и гладкий: *гладкий и блестящий*
близко 61
блоха 338
бодрствовать 348
болезненное состояние 83
болеть 76, 272, 293
болото 336, 263
боль 1, 342
боль (душевная): *душевная боль*
большой 7, 66, 350
бояться 337
брать 8, 77, 133
брать в руки 352
бродить 161
брызгать 340
бурлить 24
бурый 18
буря (снежная, песчаная): *снежная (песчаная) буря*
быстро двигаться 327
быть 102
быть на месте 132
быть спокойным 73
ветка 141
ветка (колючая): *колючая ветка*
вздуваться 17, 240
видеть 118
влага 294, 298
влажный 265, 294, 325, 326
влажный и скользкий: *скользкий и влажный (о внутреннем слое коры, шкуры)*
влажный осадок 20
внутренности 214
вода 139, 144, 267, 298
водоем (небольшой): *небольшой водоем*
воды поток: *поток воды*
возвышенность (крутая): *крутая возвышенность*
возникнуть 19
волк 238
волна 62
волос[1] 228
волосы[2] 322
волочить 112
вонзать 334
время отдыха 120
вымя 291
вырасти 19
вырывать 329
высокий 9
вытягивать 147
гасить 185
гаснуть 185
гладкий и блестящий 84
глаз 118
глотать 4, 91, 109, 242
глухой 74
гнаться 103
гнев 172
гневаться 229
гной 50
гнуть(ся) 92
говорить 38, 146

* Все семантические реконструкции приводятся без изменения, как они представлены у автора. В ряде случаев даны отсылочные статьи, построенные по второму слогу семантической реконструкции.

голова 195
горе 83
гореть 106
гора 286
горячий 208
горячие угли 95
грудь 200
грудь (женская) 291, а также 138
грызть 234
грязный 288
грязь 259
гусеница моли 167
дать 10
двигаться (быстро): *быстро двигаться*
делать 182
дерево 293
держать 352
дикий (зверь) 93
дневной свет 124, 346
добывать 262
добыть 351
достаточно 28
дробить 310
дрожать 337
думать 89, 281, 311
дуть 29, 64
душевная боль 172
дышать 125
есть 57, 136
жажду испытывать: *испытывать жажду*
жара (летняя): *летняя жара*
жевать 160
желать (страстно): *страстно желать*
жена 178
женская грудь 138, а также 291
женщина 178, 301
женщина-родственница 301
жертвоприношения сжигать: *сжигать (жертвоприношения)*
жечь 208, 215
живот 214
жижа 50
жизненная сила 101
жир 296
жирный 168
жить 101, 131
журавль 159
задерживать 279
зажигать 343
закрывать 212
запах 51
заря 85
заря (утренняя): *утренняя заря*
затвердевшая кора 47
затылок 81, 195
зверь (дикий): *дикий (зверь)*
здоровый 168
земля 69
земля (рыхлая): *рыхлая земля*
змея 179
знать 42, 163
идти 161
идти по следу 183
изгибаться 97
изогнутый 49
ил 258
имя 317
иней 230
искать 88
испытывать жажду 269
какой (вопросит. и относит.) 142
камень 166
капать 35
кипеть 24, 240
класть 75
кожа 169
колдовать 126
колебать 64
колено 31
колючая ветка 78
колючка растения 34
конец 115
кончать(ся) 306
кончик 72
копать 193
кора 169, 217
кора (ободранная): *ободранная кора*
корзина (плетеная): *плетеная корзина*
корка (затвердевшая): *затвердевшая корка*
короткий 244
костный сгиб 175
кость 219
который (вопросит. и относит.) 142
край 115
край (передний): *передний край*
красть 204
крепкий 280

кривой 49
кричать 14, 38, 199
кровь 237
круглый 94, 202
крутая возвышенность 216
кто 223, 232
кусающее насекомое 180
куча 243
лапа 222
легкий 226
лежать 271
летняя жара 224
лизать 247, 273
липкий 252
литься[1] 98
лить(ся)[2] 267
лоб 316
ломать 12, 310, 339
маленький 11, 205
мед 276
мелкий хищник 270
мерзнуть 176
мерцать 37
многочисленный 278
молодой 318
молодой самец 277
молчать 73
моль 167
моль (гусеница): *гусеница моли*
мужчина 191, 292, 331
муть 20
<мы> (личн.мест. 1 pl. inclus.) 289
мыть 304
мягкий 258, 321
мягкий нарост 158
мясо 114
надувать 29
нарост (мягкий): *мягкий нарост*
насекомое (кусающее): *кусающее насекомое*
настигнуть 351
натягивать 147
находить 251
небольшой водоем 177
недостаток 305
немощный 96
ненатянутый 266
нехватать 198
низина 264
низкий 264
новорожденный 318
нога (crus) 255
ночь 99
ныохать 51
обвязывать 39
обдирать 171
обдирать кору, кожу 156
обжигать 215
обильный 278
облако 13
ободранная кора 268
община 239
овца 173
огонь 71, 127, 320, 343
озеро 177
оконечность 72
олень 135
опадать 235
опоясывать 143
осадок (влажный): *влажный осадок*
осесть на место 132
оставаться на месте 287
оставлять 194
острие 113, 344
отдыха время: *время отдыха*
ощущать 297
падать 186, 225, 235
переваливать (через гору) 137
перевернутый 184
перевязывать 143
перёд головы 316
передний край 104
петь 164
пища 123
пленка растительная: *растительная пленка*
плетеная корзина 241
плод 353
плоды собирать: *собирать плоды*
плоский 256
плохой 275
повреждать 249
подмышка 220
подниматься[1] 116
поднимать(ся)[2] 210
пожирать 242
позвонок (шейный): *шейный позвонок*
покоиться 233
покрывать 26, 36, 63, 212
получать 77
полый 87

порча 305
поток воды 119
потомство 353
прекращать 279
преследовать 103
привязывать 2, 39
прикрывать 36
присматривать 56
приходить 130
продвигаться (с усилием): *с усилием продвигаться*
протыкать 260
прочно стоять 287
прыгать 44
пуп 110
пустой 87, 226
пылать 320
пыль 22
пятно 288
разваливаться 107
раздроблять 302
разевать рот 105
разминать 254
размягчать 254
разыскивать 251
рана 1
расти (о растениях) 16
растительная пленка 268
расщеплять 33, 339
рвать 339
ребенок 32
ревновать 229
резать 33, 53, 55, 196, 344
рог 227
род 239
родственница: *женщина-родственница*
рождать(ся) 211
рубить 41, 193
рука 80
рыба 67, 155
рыть 209
рыхлая земля 22
с усилием продвигаться 181
самец 79, 108, 292, 331
самец антилопы 90
самец (молодой): *молодой самец*
сверкать 5
сверлить 21
свет (дневной): *дневной свет*
свет (солнечный): *солнечный свет*
светлый 70, 148, 313
свойственник 174
свойственница 162, 315
связывать 30, 188, 236, 324
связывать (туго) 197
сгиб (костный): *костный сгиб*
сгибать 25, 260
сгибаться в суставах 175
сдирать 329
селезенка 250
сердце 86, 200
серо-коричневый 18
сжигать (жертвоприношения) 140
сжимать 157, 319
сила (жизненная): *жизненная сила*
сильный 280
сиять 145
скала 216
скользкий и влажный (о внутреннем слое коры, шкуры) 325
скрести 218, 231
скручивать 309
слабый 96, 258, 266
сладкий древесный сок 276
следить 183
слепой 6
смазывать 296
смотреть 3, 43
снежная (песчаная) буря 23
собака 238
собирать плоды 206
совать 261
согнутый 25
сознавать 297
сок (древесный сладкий): *сладкий древесный сок*
солнечный свет 68, 85
солнце 313
сосать 109
сосуд 154
сплетать 236
сплетать (из прутьев) 192
спокойным (быть): *быть спокойным*
стадо (о диких животных) 40
становиться 102
старый 165
стебель 228
стеречь 56
стоять (прочно): *прочно стоять*
страстно желать 100
ступать 295
‹сустав›: *костный сгиб*

тайный 204
тащить 112
темнота 99
темного цвета 213
теперь 335
теребить 328
тереть 249
терпкий 54
течь 98, 326
толстый 17
трудный 308
трясти 328
туман 187
тяжелый 308
убежать 15
угли (горячие): *горячие угли*
умирать 76, 293
утренняя заря 82
утро 124
уходить 194
хватать 157, 133, 190, 261, 319
хвост 203
хищник (мелкий): *мелкий хищник*
холод 176
хороший 7
червь 179, 234, 312
черемуха 274
черный 213
чесать 218
чрезмерно 28
что 300
шар 94
шейный позвонок 330
шея 330
шип 78
широкий 58
щекотать 46
юноша 191
ягненок 173
ягода 282
язык 221
яйцо 307
ясень 117

аффф. косв. формы мн. ч. имен 152 (*-j(ʌ)*)
вопросит. и относит. мест. 'какой, который' 142 (*jə*)
запретит. част. 290 (*mə́*)
личн. местоимения 289 (*mə́*, 1 pl. inclus.), 299 (*mi* 'я' 1 sg.)
локат. частицы 59 (*də*), 256 (*tA*)
отрицат. част. 129 (*ʔe*)
побудит. част. (с глаг. формами) 207 (*Ḱə*)
постпозит. усилит. и соединит. част. 201 (*Ḱ/ɑ́*)
суфф. в назв. диких животных 27 (*-bʌ*)
суфф. косв. формы имен и мест. 314 (*n*)
суфф. отымен. глаголов 248 (*-lA*)
суфф. отымен. и отглаг. прилаг. 150 (*-jʌ*)
суфф. pl. имен одушевл. класса 333 (*-NA*)
суфф. прилаг. 252 (*-lʌ*)
суфф. собират. имен 246 (*-l/ə́*)
суфф. форм прош. вр. 65 (*-di*)
суффиксальный фт. марк. прямого объекта 285 (*-mA*)
указат. мест. ('этот, тот') 303 (*mu*), 332 (*NA*)
указат. мест. 332 (*NA*)
указат. мест. (указание на ближайший предмет 'этот') 134 (*ʔi/* (?) *ʔe*)
указат. мест. (указание на отдаленный предмет 'тот') 121 (*ʔə*)
уменьшит. суфф. имен 189 (*-ḱə*)
уменьш.-ласкат. суфф. имен, употребляющийся при обращении 151 (*-jʌ*)
усилит. и соединит. част. 60 (*dəlʌ*)
фт. в относительных конструкциях с именной функ. 284 (*ɑA*)
фт. оптатива 149 (*-jE*)
фт. прилаг. и уменьш. имен 45 (*-Cə́*)
фт. сравн. степени 153 (*jʌ-(ś(ʌ)*)
фт. фрекв. и итерат. глаголов 48 (*-Cí*)
част. категорич. отрицания 128 (*ʔälə*)
част. направит. знач. 245 (*Kʌ*)
част. с собират. знач. 345 (? *qʌ*)
част., указывающая на прош. вр. 111 (*Hi*)
элем., образующий глаг. конструкции 122 (*ʔə*)

abundant 278
(be) afraid 337
anger 172
(be) angry 229
animal: *wild animal*
antelope 90
arise 19
arm 80: *hand*
armpit 220
ash-tree 117
(be) awake 348
bad 275
ball 94
bark (n) 217: *rind, peeled bark*
basket: *wicker basket*
be 102
bear (a child) 211
beat 41, 52, 349
become 102
belly 214
bend (vt) 25, 260, (vi) 97, (vt,vi) 92
bend (of articulations) 175
bent 25, 49
berry 282
big 7, 66, 350
bind 30, 188, 236, 317: *197 (bind tight)*
bind round 143
birch 170
bird-cherry (tree) 274
black 213
blind 6
blood 237
blow (v) 20, 64
boil (vi) 24, 240
bone 219
bone articulation 175: *joint*
bore (v) 21
(be) born 211: *bear (a child)*
bosom 138: *breast (female b.)*
branch 141: *thorny branch*
break 12, 310, 339
break up 107
break to pieces 302
breast 200, 291
breast (female b.) 138
breathe 125
bright 70, 148, 313: *light (clean)*
brown 18
burn (vi) 106, (vt) 208, 215
burn (an offering) 140
burn out (vi) 185
butt (v) 334
(be) calm 73
carnivore: *small carnivore*
cervical vertebra 330
chase 103: *drive (vi), pursue*
chew 160
child 32
cloud 13
cold (n) 176
come 130
come into being 19: *arise*
community 239
(be) concious 297
cover 26, 36, 63, 212
crane 159
crave for 100
crooked 49: *curved*
cross (a mountain) 137
crust 47
crush 310
curved 49: *bent*
cut 33, 53, 55, 196, 344
damage (n) 305
damage (v) 249
dark (n) 99
dark (adj) 213
dawn 85
daylight 124, 346
deaf 74
deer 135
defect 305
desire 100: *crave for*
devour 242
die 76, 293
die out (of fire) 185: *burn out, go out*
dig 209
difficult 308
dirty 288
dog 238
drag 112
draw 112, 147
drip 35
drive (vi) 103
dun 18: *brown*
dust 22
earth 69: *loose earth*
eat 57, 136

fall (v) 186, 225, 235
fall to pieces 107: *break up*
fasten 2, 39: *tie up*
fat (n) 296
fat (adj) 168
favourable 347
feeble 96
feel 297
feel cold 176: *freeze*
filthy liquid 50
find 251
finish (v) 306: *end* (v)
fire 71, 127, 320, 343
fire (v) 343
firm: *stand firm*
fisch 67, 155
flame (v) 320
flash 5
flat 256
flay 171: *156*
flea 338
flee 15: *run away*
flow 98, 326
fog 187: *mist*
follow in the tracks 183
food 123
forehead 316
freeze 176
front edge 104
front part 104: *front edge*
front part of the head 316
fruit 353: *(gather fruits).*

edge 115: *front edge*
egg 307
embers 95
empty 87, 226
end 115
end (v) 306
enough 28
excessive 28: *too (much)*
excrescence: *soft excrescence*
extinguish 185
extremity 72
eye 118

gather fruits 296
get 77, 262, 351
gird (v) 143
give 10
go 161
go away 194
go out (of fire) 185: *burn out, die out*
good 7
gnaw 234
grab 133, 262
grasp 133, 157, 319
grease (n) 296: *fat* (n)
grease (v) 296
grief 83
grow 19
grow (of plants) 16
guard (v) 56
hair 228, 322
hand 80
harsh (of taste) 54
head 195
healthy 168
heap 243
heart 86, 200
heat: *summer heat*
herd (of wild animals) 40
hew 41, 193
high 9
hoar-frost 230
hold 352
hold in, up (vt) 279
hollow 87
honey 276
horn 227
hot 208
humid 264, 323: *moist*
(be) ill 76, 272, 293
illness 83: *suffering*
inflate (vt) 29
insect: *stinging insect*
(be) insufficient 198
interlace 236, (wicker) 192: *interweave*
internal organs 214
interweave 236, (wicker) 192: *interlace*
(be) jealous 229
joint 175
jump 44
kin 239
knead 254
knee 31
know 42, 163
lack 198: *(be) insufficient*
lake 177
lamb 173
larva (of moth) 167
leave (vi vt) 194: *go away*
leg 256

lick 247, 273
lie (jacio) 271
light (clarus) 70, 148, 313
light (levis) 226
little 11, 205
live (v) 101, 131
look (v) 3, 43
look after 56
look for 88, 251
loose 266
loose earth 22
loot 351, 262: *get, quarry*
low 264
lowland 264
make 182
male 79, 108, 292, 331(*young male*)
man (vir) 191, 292, 331
meat 114
membrane (in vegetables) 268
mental suffering 172
mist 187
moist 265, 294, 323, 326
moist sediment 20
moisture 294, 298
morning 124
moth 167 (*larva of moth*)
mountain 286
move on with effort 181
move rapidly 327: *rush*
mud 260
name 317
nape of the neck 81, 195: *occiput*
navel 110
near 61
neck 330
new-born 318
night 99
now 335
numerous 278
obtain 77: *get*
occiput 81, 195
odour 51: *smell*
offering: *burn (an offering)*
old 165
open one's mouth 105
organ: *internal organs*
overtake 351
overturned 184
pain 1, 342
part: *front part*
paw 222
peel (v) 156, 171: *flay, skin*
peeled bark 268
pierce 262
pluck at 328: *pull at*
posterity 353
pour (vi) 98, (vt vi) 2, 267
power: *vital power*
practise witchcraft 126
pregnancy 353
pull at 328
pull out 329
pungent (of taste) 54: *harsh(of taste)*
pus 50
pursue 103: *drive* (vi), *chase*
push (into) 262: *thrust*
put 75
quarry 351, 262: *get, loot*
raise 2, 210: *rise*
relative (female) 301
relative-in-law (female) 162, 315
relative-in-law (male) 174
rest-time 120
rind 169, 217
rise 1, 2, 116, 210
rock 216
round 94, 202
rub 249
run away 15
rush 327
sap: *sweet sap*
say 38, 146
schelter 36: *cover*
scorch (vt) 215
scrape 218, 231
scratch 218, 231
search for 251: *look for*
secret (adj) 204
sediment: *moist sediment*
see 118
seethe 24
settle (of nomads) 132
shake (vt) 328
sheep 173
shimmer (v) 37
shine 5: (*flash*) *145*
shining and smooth: *smooth and shining*
short 244
shout 14, 38, 199
shut 212
silent 73
silt 260

sing 164
skin 169
skin (v) 156: *flay, peel*
slippery and wet (of the inner layer of bark, skin) 325
small 11, 205: *little*
small carnivore 270
small water basin 177
smell 51
smell (vt) 51
smooth and shining 84
snake 179
snowstorm (sand storm) 23
soft 258, 321
soft excrescence 158
soften 254
sorcery 126: *practise witchcraft*
speak 146
spike 113, 344
splash 340
spleen 250
splinter 310: *crush*
splinter (vt) 302: *break to pieces*
split 33, 41, 193, 339: *hew*
spot 288
squeeze 157, 319
stain 288: *spot*
stalk 228
stand firm 287
stay 132, 287
stay at rest 233
steal 204
steep place 216
step (v) 295
stick (into) 334
sticky 252
stinging insect 180
stone 166
stop 279
storm : *snowstorm*
stream of water: *water stream*
stretch 147: *draw*
strike 41, 52, 349: *beat*
strip off 329
strong 280
suck 109
suffering 83: *mental suffering*
summer heat 224
sun 313
sunlight 68, 85
swallow 4, 91, 109, 242
swamp 263, 336
sway (vt) 64
sweet sap 276
swell 170, 240
tail 203
take 8, 77, 133, 352
tear (v) 339
that (relative) 142: *what kind of, what sort of*
thick 17
thigh 341
think 89, 281, 311
(be) thirsty 269
thorn 78
thorny branch 78
thrust 262
thickle 46
tie 30, 188, 236, 317: *bind*
tie up 2, 39
tie round 143: *bind round*
time of rest 120: *rest-time*
tip 72
tongue 221
too (much) 28
tree 283
tremble 337
turbidity 20: *moist sediment*
twist (v) 309
udder 291
vertebra (cervical): *cervical vertebra*
vessel 154
vital power 101
walk 161
wash 304
watch (v) 56, 183: *guard* (v)
water 139, 144, 267, 298
water basin: *small water basin*
water stream: *stream water*
wave 62
we (inclusive) 289
weak 96, 258, 266
wet 294, 326: *moist*
wet and slippery: *slippery and wet*
what 300
which (interrog. and relative) 142
who 223, 232
wicker basket 241
wide 58
wife 178
wild (animal) 93
wolf 238

woman 178, 301
worm 179, 234, 312
wound (n) 1
young 319
young male 277
young man 191

affix of plural (oblique form) 162 (-*j*(ʌ))
collective particle 345 (?*q*ʌ)
demonstr. pronoun 332 (*NA*)
demonstr. pronoun ('this, that') 303 (*mu*), 332 (*NA*)
demonstr. pronoun indicating a near object ('this') 134 (*?i*/*??e*)
demonstr. pronoun indicating a remote object ('that,''yonder') 121 (*?a*)
diminutive suffix of nouns 189 (-*ka*)
directive particle 245 (*K*ʌ)
frequentative and iterative marker 48 (-*Ći*)
hypocoristic and diminutive nominal suffix (in allocutions) 151 (-*j*ʌ)
intensifying and connective particle 60 (*daH*ʌ)
interrogative and relative pronoun 'which, what kind (sort) of, that' 142 (*ja*)
locative particles 59 (*da*), 257 (*tA*)
marker of adjectives and diminutives 45 (-*Ća*)
marker of deverbative forms 122 (*?a*)
marker of nominalize relative clauses 284 (*mA*)
marker of the comparative degree 153(*j*ʌ-~(*ś*(ʌ)))
negative particle 129 (*?e*)
optative marker 149 (-*jE*)
particle of categorical negation 128 (*?ălə*)
particle of preterite 111 (*Hi*)
pers. pronouns 289 (*mä* 1 pl. inclus.), 299 (*mi* 1 sg)
prohibitive particle 290 (*mă*)
postpositive intensifying and connective particle 201 (*k*/*o*/)
suffix of adjectives 253 (-*l*ʌ)
suffix of animate nouns 333 (-*NA*)
suffix of collective nouns 246 (-*l*/*ə*/)
suffix of denominative verbs 246 (-*lA*)
suffix of denominative and deverbative adjectives 150 (-*j*ʌ)
suffix of marked direct object 285 (-*mA*)
suffix of names of wild animals 27 (-*b*ʌ)
suffix of preterite 65 (-*di*)
suffix of the oblique form of nouns and pronouns 314 (*n*)
verbal cohortative particle 207 (*K*ə)

1/49 1441

РЕКОНСТРУКЦИИ ПО ГРУППАМ ЯЗЫКОВ *

I. Семитохамитские

–ab, см. [–b/–ab]
чад. mucuy agul 'сердце' 86
–(a)j, суфф. ласкат. и уменьшит. имен 151
–aj, суфф. мн. ч. имен (первоначально косв. форма) 152
? семит. *-al-,-ul-, *суфф. с уменьшит. знач.* 253
–ān, суфф. pl. имен одушевл. класса 333
[-b/-ab], суфф. в названиях диких животных 27
bḏ, см. bṣ-/ bḏ-
? зап.-кушит.: хаффа bē̄ '*быть, жить*', *шиназа* bi, *анфилла* bē̄ '*быть*' *19*
bḏ- 'быть чрезмерным' 28
? берберск. *bər- '*покрывать целиком*' (*туарег.* bərubərət) *26*
др.-египет. bȝ.t '*кустарник*' (*копт.-саид.* bō̄ '*дерево*') *19*
bil 'небесные воды, облако' 13
bll 'слепой' 6
bl^{c} 'глотать' 4
bnṭ 'связывать, заворачивать' 30
br 'ребенок' 32
br- 'хватать, ловить' 8
?br- 'кипеть' 24
brg 'высокий' 9
brgt, см P(1) rgt/ brgt/ (?)P(1) kgt
br/H/ 'дать' 10
brk 'колено' 31
brq 'сверкать, молния' 5
bq- 'смотреть' 3
bṣ-/ bḏ- 'ломать, дробить, давить' 12
чад. *bwa '*дерево*' (*чибак* fwà) *19*
? кушит. * b(w)k *или (?)* *b(w)q '*бежать, убегать*' *15*
b(w)l 'влажный, увлажнять, перемешивать, смешивать' 20
? вост.-кушит. bwr '*серый, желтый, коричневый*' *18*
? bwr '(песчаная) буря, ветер' 23
b(w)r 'сверлить, колоть; проделанное отверстие' 21
b(w)r/ b(w)rH 'рыхлая земля, земля; песок, пыль' 22
? кушит.: хадийа čawo '*attends*' *43*
d, част. с локативным знач. 59
d^{c} 'класть' 75
d(H) 'и, тоже' 60
d(j)d 'большой, толстый' 66
d(j)g 'рыба' 67
dḳ 'близко' 61
dlḫ 'волноваться, мутить' 62
др.-еврейск., арамейск. dlḳ '*жечь, гореть*' *71*
dm- 'покрывать, закрывать, прижимать' 63
dw- 'болеть, умирать' 76
d(w)m 'быть спокойным, молчать' 73
d(w)r 'глухой' 74
др.-египет. ḏ^{c} '*ловить (на охоте)*' *77*
ḏn- 'забеременеть, потомство, брат, сестра' 353
чад.: хауса fẽ́sà '*брызгать*' *340*
берберск. *fzz (*туарег.* tifezza '*моча*') *340*
gd 'затылок, задняя часть' 81

---

* Реконструкции даются в порядке латинского алфавита (^{ɔ} и ^{c} располагаются после h). Курсивные пояснения сопровождают реконструкции или ссылки на материал дочерних языковых семей, не введенные автором в начало обобщающей словарной статьи. Цифры обозначают номер этимологии.

ǥlr 'солнечный свет, день' 82
ǥ *чад.* gdr/kr 'хвост' *203*
вт.-араб. *ǥjb 'быть больным' *83*
[ǥlh] 'лысый' 84
ǥ *кушит.*: *галла* guja 'блеск, мерцание; день', *уолamo* gej 'рассветать' *85*
чад.: *гудэ* gurakə 'сердце' *86*
ǥ(w) b/ k(w) P 'сгибаться, выпуклость' 92
ǥ(w) l 'круглый, шар, голова' 94
ǥwP 'полый, пустой' 87
ǥ(w)ʿr 'искать' 88
ǥ(w) r- 'глотать, глотка' 91
ǥ(w) r 'огонь, уголь' 95
ǥ(w) rH 'антилопа, самец антилопы' 90
[ġm] 'темный' 99
[ġwr 'глубокая вода'] 98
ḫjw 'жить' 101
? *ḫlp, *ḫlp 'нум' *110*
ḥw(j) 'страстно желать' 100
ḫpd, см. pʌḫd/ pʌḫd/ ḫpd
ḫṭ-/ ḫṭ- 'зажигать, загораться' 343
(H) j, част. указывающая на прош.вр. 111
? *Hm- (m <*-ng-) 'отверстие' (→'рот, вход') 105
? *Hmš ‹'мясо'› *114*
? *кушит.* *Hwq ‹'знать'› *118*
-ˀ/ˀ-, формант отглаг. имени 122
/ ˀ/ a, указат. мест. 121
ˀaj, см. ja/ˀaj
ˀbl 'лист, растущее растение' 16
*ˀj, отрицат. и запретит. част. 129
ˀj 'приходить' 130
ˀ(j)l 'существовать, быть; население' 131
ˀjṭ, см. ṭ(j)ˀ/ˀjṭ
ʿḏ 'дерево, ветка' 141
[ˀjl] 'олень' 135
ˀjš̌/ˀjṯ 'прибыть на место, быть на месте, быть' 132
ˀl 'жир, жирная пища' 123
ʿl- 'переваливать через гору, подаиматься, вершина' 137
ʿl 'сжигать жертвоприношения, пламя' 140
ˀl/ lʿ, запретит. и отрицат. част. 128
[ˀnḫ 'вдыхать'] 125
ˀnr- 'хватать, брать' 133
ʔˀnr 'дневной свет, видеть' 124
[ˀrḫ] 'быть хитрым, предусмотрительным' 126
ʿb(w) 'женская грудь, пазуха' 138
ʿq(w) 'вода' 139
ˀš̌ 'огонь', 127
-ij, суфф. относит. прил. и прич. 150
j, указат. мест., показ. субъекта 3 sg. m. при глаг. 134
ja/ˀaj 'какой, кто' (вопросит.-относит.) 142
jam 'вода, море' 144
jn 'говорить' 146
кушит. *-k, *суфф. pl. 345*
k(// q?), направит. част. 245
галла -kā/ -gā, *част., усиливающая формы* impet. *207*
зап.-кушит. *kç̌ 'рука', *80*
бербер. *kfj *(зенага* ukfei 'кипеть', tafukan 'пена, сливки') *240*
ʔkHP 'копать, рубить, резать' 193
k(j) n 'знать, узнавать' 163
ʔk(j) n/ k(j) l 'собака, волк' 238
kl 'сосуд, горшок' 154
kl- 'рыба' 155
ʔklh 'бродить, шагать' 161
[kl(l) 'невестка, аевеста'] 162
km- 'хватать, брать, сжимать' 157
km-/ qm- 'кусающее насекомое (вошь, блоха, клещ)' 180
knPr 'губа' 158
knw, см. k(w) n/ knw
чад.: *муби* kòrlò 'сердце' *86*
kp, см. qṗ/ kp/ qb
kp- / qp- 'покрывать, закрывать' 212
kr 'ягненок, молодой баран' 173
ʔkr 'связывать, заворачивать' 197
ʔkr- 'черный, темный' *213*
kr , см q(w) r/ kr
kt , см. q(w) ṭ/ k(w) ṭ/ kt
ʔ[kw 'камень'] 166
k(w), соединит. част. 201
k(w) / q(w) 'кто' (основа вопросит. мест.) 232
kwl 'водоем, озеро, река' 177
ʔk(w) l 'собака, волк' 238

[k-vl 'змея, червь'] 179
k(w)n/knw 'одна из жен при многоженстве, женщина', 178
k(w)P, см. g(w)b/k(w)P
k(w)r 'гневаться, сердиться, страдать', 172
[k(w)rk 'журавль, цапля'] 159
k(w)s, см. qwṣ/k(w)s
k(w)ṯ, см. q(w)ṯ/k(w)ṯ/kt
l, локат.-директ. част. 237
? *хауса* làn$^{k^{w}}$wà-sā/tán$^{k^{w}}$wà-sā *'сгибать'* 260
lb- 'хватать, добывать' 262
l/ḥ/ 'больной' 272
l^{ʾ}, 'см. ^{ʾ}l/l^{ʾ}
liš- 'язык' 273
lj 'вода' 267
ljn 'мягкий, слабый' 258
lk-, см. lq-/lk-
lm 'мягкий, нежный' 254
lp- 'содранная кожица, пленка' 269
lP- 'смазывать, жир' 252
?lP- 'плоский, ладонь' 256
lP 'селезенка' 250
lq 'лизать' 247
lq-/lk- 'нога (crus, pes)' 255
lš- 'лизать' 273
ст.-вавилон. lu^{ʾ}ʾū 'загрязнять', *ассирийск.* lu^{ʾ}u, lūtu *f.* 'грязь' 259
lwb 'испытывать жажду' 269
? *семит.* *lwṯ 'месить' 266
m-(ma-, mi-)/m, фт. производных имен 284
[md 'копчать(ся)'] 306
mgw/mwg 'плохой' 275
? *сомали* miḍ (< *mṭ) *m.* 'червячок в муке' 312
m(j), 'запретит. и отрицат. част. 290
m(j) 'что; кто' 300
m(j)n 'женщина, женщина-родственница' 301
m(j)r 'мужчина; детеныш муж. пола' 277
?ml- 'хороший' 278
[ml- 'раздроблять, ломать, расчленять'] 302
mlg 'грудь, вымя, сосать' 291
? *вост.-кушит.* *ml(H) *'быть сладким, вкусным'* 276
mn-'думать, понимать, желать, считать' 281
mn 'оставаться, быть прочным' 287
mn- 'самец, мужчина, человек' 292
[m(n) 1 pl. inclus.] 289
[mn^{ʿ} 'задерживать, мешать'] 279
mr- 'вертеть, скручивать, разворачивать, поворачивать' 309
[mr- 'жирный, смазывать'] 296
mṛ 'влажный; дождь, водоем' 294
mr- 'болеть' 293
? *mrw <'*дерево, древесина*'> 283
mš 'солнце, утро, огонь' 313
чад. (жусгу) muŋ '*testiculi*' 307
? *чад.* *m(w), *местоименная осн.* 303
mw 'вода, влага' 298
m(w)d 'понимать, думать, говорить' 311
mwg, см. mgw/mwg
m(w)r 'крошить, дробить, резать' 310
m(w)ṣ 'мыть' 304
[mn(n)g- 'сильный, тяжелый, обильный'] 280
? *вост.-и зап.-кушит.* *-n *показ. ген. и косв. падежа,* 314
? *nb- *(возможно < *mn- с диссимиляцией) <'называть, звать'> 317
nḍ- 'влажный, сочиться, брызгать' 323
ng- 'вонзать, пронзать' 334
[nhr 'река, поток'] 326
[nʿr 'молодой, юноша'] 318
n(j), указат. мест. 332,
[njr(H) 'лоб'] 316
nr 'огонь, пылать, сверкать' 320
? *др.-египет.* nr *'люди'*, nrj *'быть сильным'* 331
nwd 'быстро двигаться' 327
пенйа (центр.-кушит.) niera *'муж, супруг'* 331
/p/r- 'расщеплять, разрушать, резать'
? *с.-х.* <plḫ *'бояться'*> 337
pʌḫd/pʌḫḍ/ḫpd 'бедро' 341
(?)p(ɪ)lṯg, см. p(ɪ)rgt/brgt/(?)p(ɪ)lgt
p(ɪ)rgt/brgt/p(ɪ)lgt 'блоха, москит' 338
qb- 'хватать, брать, кусать' 190
qḍ- 'формировать горшки, строить' 192
q(j)ṛ 'лето, жара' 224
[ql- 'сжигать, жарить'] 208
ql- 'поднимать(ся), вершина' 210
qn-, см. kn-/qn-
qn- 'рождать' 211
qn- 'ревновать, гневаться' 229

? галла qōla ‘*кора, шкура*’, kāllē ‘*кожа, шкура*’ *156*

qp-, см. kp-/ qp-

qp/ kp/ qb ‘ступня, копыто, ладонь’ 222

qP ‘затылок, голова’ 195

qr ‘скала, гора, холм’ 216

qr- ‘рог’ 227

qr- ‘лед, иней, холод’ 230

qr- *скрести, ранить*’ 231

qrb ‘внутренности, живот’ 214

qr(j) ‘кричать, звать’ 199

qr(m) ‘кора, корка’ 217

qr(r) ‘жечь, обжигать’ 215

qs ‘резать, бить, ломать’ 196

[qś- ‘скрести, обдирать’] 218

qš ‘кость’ 219

q(w), см. k(w) / q(w)

qwj ‘оставаться, ждать’ 233

q(w)l ‘круглый, вертеться’ 202

[q(w)l ‘красть, обманывать’] 204

[q(w)l ‘племя’] 239

q(w)m ‘пожирать, есть’ 242

? семит. *qwr- <‘*вертеться, сплетать*’> 236

q(w)r/ kr ‘короткий’ 244

qwr ‘резать, рыть, отверстие’ 344

? qwṣ/ k(w)s ‘плетеная корзина’ 241

q(w)ṭ/ k(w)ṭ/ kt ‘маленький’ 205

? центр.-кушит.: билин q^{u}elti ‘*кровь, проблемы с испражнениями*’ *237*

rjᶜ ‘солнце, дневной свет’ 346

? семит. *rṭb ‘*быть влажным, промокшим*’ *264*

? семит.: араб. sarīj ‘*речка*’, *акк.*, ṣrr ‘*течь, капать*’ *35*

s(j)n ‘знать’ 42

sm ‘горький, ял’ 54

sl- ‘расщеплять, резать, острие’ 33

[sP- ‘бить, ударять’] 41

[str/ šṯr ‘прикрывать (одеждой), защищать’] 36

чад.: анг. sūr ‘*роса*’ *35*

s(w)r/ ṣwr ‘стаю диких животных’ 40

ṣ(j)ḥ ‘светлый’ 37

? ṣl- ‘прыгать’ 44

ṣm- ‘горький, терпкий, кислый’ 54

ṣr-, см. ṯr/ ṣt-

ṣw- ‘кричать’ 38

ṣwr, см. s(w)r / ṣwr

[šhr ‘бодрствовать’] 346

? семит. *š^{ᶜ}(w) / *ś^{ᶜ}w ‘*замечать, слушать, смотреть*’ *43*

šl- ‘благоприятный, [illegible]’ 347

šṯr, см. [str/ šṯr]

*ś^{ᶜ}w, см. š^{ᶜ}w/ ś^{ᶜ}w

ṯ(j)ʾ/ʾjṯ ‘есть’ 136

? ṯ^{ᶜ}m ‘пробовать на вкус’ 57

ṮḤḥ ‘бить, топтать, пинать’ 349

ṯ(j)h, см. ṯ(w)n/ ṯ(j)n

ṯ(j)r ‘влажный, испражнения’ 50

ṯ(w)n/ ṯ(j)n ‘нюхать, пахнуть’ 51

(?)ṯ^{ᶜ}m, ‘есть’ 57

ṯr- ‘резать, расщеплять; острый камень’ 3

ṯr-/ Ṣr- ‘смотреть, стеречь, заботиться’ 5

?w/ l/ - ‘большой’ 350

чад.: сомрай wūjclai ‘*мочиться*’ *340*

II. Картвельские*

-a, см. (h)a-/-a

〈?〉 -a-, афф. сравнит. степени 153

-ad, см. -d/-ad

(-aḳ-), уменьшит. суфф. 189

грузин. al- '*пламя, пылать*' *140*

?*anq- *(сван.* qan- '*обонять, нюхать*') *125*

? [ar(a), част. категорич. отрицания] 128

сван. -äl(< *al-i), *показ. pl. имен с исходом на -a, -e 246*

b- 'привязывать, вешать' 2

сван. (верх.-бальск.) bäle (< *balai) 16

? грузин. bar- '*поручать, вверять, приглашать*' *10*

beɣ- 'быть достаточным' 28

? [ber- 'ребенок'] 32

bĕr-/ bĕl- 'дуть, надувать, вздувать' 29

berçq- 'сверкать, блестеть' 5

biČ- 'ломать, крошить' 12

bir- 'петь' 14

? [br(u)- 'вертеть'] 21

? bg̣g-e 'высокий' 9

bg̣g-i- 'колено' 31

bur- 'покрывать, затемнять' 26

? [burɣw- 'пыль'] 22

cel- 'косить' 33

? *c er- *(чан.* cara '*грубая бесплодная земля*') *47*

cwar-/ cur- 'капать, капля' 35

cxw- 'колючка растения, острие' 34

$c_1$an-/ c_1n- 'знать' 42

$c_1$ew-/ $c_1$aw-/ c_1w- 'присматривать, стеречь' 43

[çw- 'сказать'] 38

?*Čäl-a '*низменное место, равнина между гор или вдоль реки*' (*грузин.* çala) *58*

Čām-/ ČĒm- 'есть' 57

ČeČḳ- 'резать (мелко)' 55

ČĒd-/ Čād- 'прибивать, ковать' 52

Čer-/ Čar- 'резать, рубить' 53

Čir- 'забота, нужда, нуждаться' 56

d- 'класть' 75

-d/-ad, (с именами) суфф. направит.-обстоят. падежа 59

da, (с мест.) суфф. направит.-обстоят. падежа 59

da 'и' 60

-di, суфф. имперфекта 65

did- 'большой' 66

? [dila 'утро'] 68

diqa 'земля, глина' 69

dud- 'кончик, оконечность' 72

[dum- 'молчать'] 73

[dura- 'глухой'] 74

-e/-i, суфф. аориста 111

-e-(is_1), афф. сравнит. степени в модели (h)u- – e-is_1 153

el- 'сверкать, молния' 148

-el, см. -l-/-el-/-il-

-en/-n, суфф. pl. имен (первоначально одушевл.) в прямом пад. 333

др.-грузин. er- '*народ, войско*', *сред.-грузин.* her-, el- '*страна, край*', *грузин. диал.* el- '*народ*' *131*

g- 'приобретать' 77

gen- 'понимать, сознавать, чувствовать' 163

?сван. (лашх.) gib- '*вывихнуть*' *92*

gl- 'горе, скорбь' 83

[glu 'гладкий'] 84

g/ō/r- 'искать' 88

gul- 'сердце' 86

gwān- / gōn- 'думать, вспоминать' 89

gwar-/ gur- 'круглый, катиться' 94

? gwel- 'змея' 179

? [ɣalp- 'слабый'] 96

ɣam-(e) 'ночь' 99

ɣrek(w) 'изгибать(ся), извиваться' 97

[ɣwar-/ ɣwr 'лить, поток'] 98

---

*Реконструкции даются в полной ступени аблаута. Отсылочные статьи при наличии вокалических вариантов не даются; l_1 (грузин.-зан. r ~ сван. l) дается на r.

(h)a, указат. мест. (указание на ближайший предмет) 121
(h)a-/-a, формант отглагольного имени 122
грузин. диал. hal- '*гореть, пылать*' *140*
(h)e, указат. мест 134
(h)i, указат. мест. (указание на отдаленный предмет) 134
? *hwek- '*острый конец*' *113*
ia-, уменьшит.-ласкат. суфф. (преимущественно при обращении) 151
(-ik-), уменьшит. суфф. 189
-il, см. -l-/-el-/-il-
-il-/-ol-, суфф. уменьшит. имен 253
грузин. irem- '*олень*' *135*
[ja- 'кто'] 142
kac$_1$- 'резать, рубить' 196
? [kal- 'женщина'] 162
?*karb-a (*зан.* korba '*живот*') *214*
грузин. ked- '*затылок*' *81*
? *ker- '*кора, кожица*' *217*
? *kr- / rk- '*рог*' *227*
kw-a 'камень' 166
kwab- 'пещера, яма' 87
kwe, усилит. и утвердит. част. 201
*kwis$_1$-al-/kwis$_1$-l- '*свояк, муж сестры жены*' *174*
kwer-/kwel- 'охлаждать, остывать' 176
-ķ-, уменьшит. суфф. 189
ķac$_1$- 'мужчина, муж' 191
ķāp-/ķēp- 'рубить, резать' 193
ķar-/ķer- 'связывать' 197
грузин. ķarķar-, karkarovan- '*высокий утес*' *216*
ķb- 'кусать' 190
ķed- 'строить' 192
? [ķel- 'уходить, оставаться'] 194
ķel-/ķal- 'нехватать, нуждаться' 198
ķep-a 'затылок, череп' 195
грузин. ķep-an- '*крыша*' *212*
ķerb-/ķreb- 'собирать' 206
сван. ķal- ɬxi '*высокий*' *210*
ķīr-/ķīl- 'кричать' 199
ķrep- 'собирать плоды' 206
ķwad-/ķud- 'хвост' 203
ķwer-/ķwel 'круглый' 202
? [ķwel- 'прятать, скрывать'] 204
ķut-/ķoṭ- 'маленький' 205
сван. *l '*быть*' *131*
-l-/-el-/-il-, суфф. прич. и отглаг. имен 252
?-la, локативный афф. 257
lag/lg- 'класть, сажать' 271
[lam- 'ил, сырость'] 263
др.-грузин., грузин. lam-/lm- '*причинять вред, болеть*', lm-oba '*острая боль*' *254*
lap-/lp- 'грязь, глина' 252
грузин. lapan- '*луб, лыко*' *268*
laš- 'губа' 273
lekw- 'детеныш хищника, щенок' 270
les- 'тереть, повреждать' 249
[le/x/- 'болеть'] 272
грузин. lia '*топкое место, грязь*' *259*
?*licw- *или* *luc- *(сван.* *lüc- '*вода*') *267*
lōķ-/laķ- 'лизать' 247
ltw- 'смачивать' 265
l̥š-wn- 'лизать' 273
чан. m- '*нести, приносить*' 133
m-, показ. объекта 1 pl. inclus. 289
m(a)-, местоимен. основа 'этот, он' 303
mā/mō, запретит. и отрицат. част. 290
? [mag- 'сильный, крепкий'] 280
maj 'что' 300
maķ-/manķ- 'тяжелый' 306
? *сван.* *mära '*человек, мужчина*' *277*
mar-cqw- 'земляника' 282
*mar-(ei) 'озеро, влажная почва; облако (← влажный)' 294
maṭ-l- 'червь' 312
me/mi 'я' 299
me-/m-/ma-, преф. производн. имен 284
(*me-n-), основа косв. пад. личн. мест. 'я' 299
грузин. mena '*жилище*' *287*
m-ķerd- 'грудь' 200
грузин. mor- '*закруглять (дерево при обработке)*' *309*
? *mur- (*сван.; верх.-бальск.* mur-in- '*ломить*') *310*
mz$_1$-e 'солнце' 313
mp-e 'пуп' 110
сван. (верх.-бальск.) mu-ṭkwin '*туман, темный, сумрачный*' *187*
-n, суфф. косв. формы мест. и имен 314
-n, показ. субъекта 3 sg. 332
мегрел. (n)kill- '*бродить*' *161*

-ol-, см. -il-/-ol-

? *pā(s$_1$)t- (*сван.* pašdw, pāšt '*лядка, икра ноги*') *341*

ps- 'мочиться' 340

? p$_1$r-ec̣-/p$_1$r-iç̣ 'рвать(ся)' 339

зап.-чан. pula, (*апш.*) p̣ulera '*облако*', *мегрел.* p̣ula '*пар*' *13*

*qarga 'зев' 91

[qe, показ. множ. косв. объекта 2 и 3 л.] 345

*q̇orq- 'горло, глотка' 91

qwer- 'кастрировать' 344

[r/h/- 'рассветать, светить'] 346

rk-, см. *kr-/rk-

сван. *s 'быть' *132*

грузин. sun- '*запах, вонь; нюхать*' *51*

(s$_1$a-)dr- e 'день' 76

?*t̄k̄eb-/t̄k̄ep- <'*давить, топирать*'> *349*

ub-e 'пазуха, женские груди' 138

z$_1$m-a 'брат' 353

? литов. angà '*отве́рстие, вход*' *105*
bo̯lH-/ pelH- 'болото' 336
-bh-, суфф. в назв. диких животных 27
bhe-bhru-(bhreu-) 'бурый, коричневый' 18
bhe/ dh/- 'бедро' 341
bheg^{w}-, см. bheug-/ bheg^{w}-
bhe̯hl- 'рана, боль' 1
bhel- 'говорить, реветь' 14
bhelg-/ bhleg- 'сверкать, блестеть' 5
bhelH-/ bhleH- 'растение, лист, цветок' 16
bhelH-/ bhleH- 'дуть, вздуваться' 29
bhendh- 'связывать' 30
bhengh- 'толстый, плотный' 17
bher- 'хороший, большой' 7
bher- 'брать, приносить, нести' 8
bher- 'бурый, коричневый' 18
bher- 'сверлить, рыть, колоть' 21
bher- 'буря, бушевать' 23
bher- 'ребенок' 32
bhergh-/ bhregh- 'высокий' 9
bheuH 'вырасти, стать, быть' 19
bheug-/ bheg^{w}- 'убегать' 15
bheug-/ bheugh- 'сгибать' 25
bhleg-, см. bhelg-/ bhleg
bhleH-, см. bheH-/ bhleH- (16)
bhelH-, см. bhelH-/ bhleH- (29)
? bhl-endh- 'мутный, смешивать' 20
bhlus-/ plus- 'блоха', 338
bhregh-, см. bhergh-/ bhregh-
bhreu- 'кипеть, бурлить' 24
bhreu, см. bhe-bhru- (bhreu)
латин. cōda *или* cauda '*хвост*' *203*
герм. *da *суфф. претерита "слабых" глаголов 65*
латыш. диал. dìĩgt '*быть спокойным, владеть собой*', sadingt '*оцепенеть*' *73*
dheH- 'класть, ставить' 75
*? *d(h) eH-, *соединит. и усилит. част. (славян.* *da*) 60*
dheiH-/ dhi̯eh- 'видеть' 70
dhel- 'солнце, светлый' 68
? [dhelH- с суфф. 'море'] 62
dhengh- 'покрывать, прижимать' 63
dheu- 'умирать, терять сознание' 76
dheuH- 'колебать, сотрясать, дуть' 64
dhghem- 'земля' 69
dhghu-H 'рыба' 67
dhi̯eh-, см. dheiH-/ dhi̯eh-
-D/ -eD, суфф. аблатива (мест. и о-осн.) 59
-(e)n, суфф. косв. формы имен 314
/g/ eiH- 'петь, кричать' 164
*gel-, *см.* *ĝel-
gem- 'хватать, брать, сжимать' 157
gemb- 'нарост, желвак; губа, гриб' 158
gerH- 'журавль' 159
geup- 'полость, яма' 87
ghabh-/ kap- 'хватать, брать, держать' 190
gi̯eu-, см. ĝi̯eu-/ gi̯eu-
gol- 'голый, лысый' 156
? *ĝel- или *gel- '*холодный*' *176*
ĝenh^{w}-/ ĝneh^{w}- 'знать' 163
ĝenu/ ĝneu 'колено' 175
ĝerH- 'старый, дряхлый' 165
ĝi̯eu-/ gi̯eu- 'жевать' 160
ĝlōu̯ 'жена брата' 162
ĝneh^{w}-, см. ĝenh^{w}-/ ĝneh^{w}-
ĝneu, см. ĝenu/ ĝneu
g^{w}eih^{w}-/ g^{w}i̯eh^{w}- 'быть здоровым, жить' 168
g^{w}eiH- 'кожа, шкура' 169
*? *g^{w}el- '*вытекать, бить ключом*' *177*
g^{w}en- 'жена, женщина' 178
? g^{w}erh^{w}- 'глотать' 91
g^{w}es- 'гаснуть' 185
g^{w}her 'греть, горячий, горячие угли' 95
g^{w}heHi̯- 'светлый' 85
g^{w}i̯eh^{w}-, см. g^{w}eih^{w}-/ g^{w}i̯eh^{w}
*? *g(h) eu̯ '*брать, получать*' *77*
ghel- 'круглый нарост, голова' 94
gher- 'шип, острие, ветка' 78
gherH-/ ghreH- 'шип, острие, ветка' 78
gheub- 'сгибать(ся), кривой' 92
ghleh^{w}-dh- 'гладкий, блестящий' 84
ghreH-, см. gherH-/ ghreH-
*ĝh/ e/ l- 'болезнь, ущерб' 83

ĝhelhᵘ-/ĝhlehᵘ- 'блестящий, светлого цвета' 84
ĝhen-/ĝhreh- 'зверя, светиться' 82
ĝhes- 'рука' 80
*ĝhu̯ēr- '(дикий) зверь' 93
hei̯- 'жизненная сила' 101
hel- 'кормить, выращивать' 123
?hel- 'с той стороны, по ту сторону' 137
help 'слабый' 96
hēm- 'день' 124
he-n- 'указат. част. 121
henH- 'дышать' 125
herkᵘ- 'изогнутый, гибкий' 97
hes- 'очаг, сушить' 127
heuk-, см. kᵘekᵘ-/heuk-
heu̯- 'страстно желать' 106
he-, част., указывающая на прош. вр. (аугмент) 111
hei-/he-, см. hei-/he-
hed- 'есть' 136
hei- 'идти' 130
hei-/he-, указат. мест., личн. мест. 3 sg. 134
hekᵘ- 'вода, пить' 139
hel-n- 'олень' 135
hem- 'брать' 133
henbh-/hnebh 'пуп' 110
her- 'разваливаться' 107
? *hers-/hṛs- 'самец' 108
hes- 'быть' 132
hĕs- 'сидеть' 132
*hṛs-, см. *hers-/hṛs-
hᵘekᵘ-/heuk- 'глаз, видеть' 118
hᵘer- 'поднимать(ся), двигать(ся)' 116
hᵘes- 'ясень' 117
[Hei- 'преследовать, причинять зло'] 103
Hek- 'острие' 113
Hel- 'сжигать жертвоприношения, пылать' 140
Heng- 'гореть' 106
Hĕt- 'огонь, очаг' 343
(H)mēms- 'мясо' 114
(Hŋg-n-i 'огонь') 106
H/o/sd-o- 'ветка' 141
-i-sk-, суфф. прил. и уменьш. 45
-i-, суфф. оптатива 149
-i, фт. мн. ч. (перв. с осн. косв. пад. мест.) 152
ieh-, суфф. оптатива 149
iehr 'весна, год' 318
ieh̯s 'пояс, опоясывать' 143
ieu- 'крепко держать, обуздывать' 319
-ies-/-is-, суфф. сравнит. степени 153
ieudh- 'быстро двигаться, сражаться' 327
io- 'который' (относит.) 142
-io-/-iio-, суфф. отымен. и отглагольн. прил. 150
-jo-/-iio-, *суфф. уменьшит. имен 151*
-k-, уменьшит. суфф. 189
k/a/p- 'голова, череп' 195
kap-, см. ghabh-/kap-
-ke, част. побудит. значения 207
ke(h)p- 'рубить, копать' 193
*keiu-/keu- (< *kieu-) 'яма, дыра' 209
kelH- 'поднимать(ся), гора, холм' 210
ken- 'рождаться, молодой' 211
ker- 'жечь, жарить, огонь' 215
ker- 'скала, камень' 216
ker- 'кора, кожа' 217
ker- 'черный, темный' 213
ker-s- 'черный, темный' 213
kes- 'чесать' 218
ket- '(плетеное) сооружение; сосуд' 192
keub-, см. keup-/keub
keuHp-, см. keup-/keuHp-
keup-/keuHp- 'кипеть, испаряться' 240
keup-/keub- 'куча' 243
keuHp-, см. keup-/keuHp-
? армян. kor^c^ *'веко'*, kaṙ^u^canem *'запираю' 212*
kreuH- 'свернувшаяся кровь, кровавое мясо' 237
? -kʌ, собират. суфф. 345
kad-, см. (?) Keid-/kad-
kel- 'горячий; холодный' 208
kel- 'стебель, колючий стебель' 228
ken- 'пустой' 226
kerH- 'копыто, лапа' 222
ker- 'связывать' 197
*ker- *(в названиях птиц звукоподраж. характера) 199*
ker- 'рог; голова, вершина' 227
ker- (в производных) 'иней, наст, лед' 230
kerd- 'сердце' 200
kerH- 'разрушать, ломать' 231
kes- 'резать' 196
keu-, см. *keiu-/keu-
kṷōn/kun- 'собака' 238
kᵘe, соединит. и усилит. част. 201

kʷei(ĥ)- 'покоиться' 233
kʷel- 'круглый, вертеться' 202
kʷel- 'род, семья' 239
kʷem- 'глотать, хлебать' 242
?kʷer- 'разжевывать, разламывать' 234
kʷer- 'строить, делать' 236
? *kʷer- (< *KUrʌ-) 'короткий' 244
(kʷi- 'что' и др. вопросит. мест.) 232
kʷo 'кто' 232
kʷos- 'плетеная корзина, плетеное изделие' 241
kʷr-mi- 'червь' 234
(?) Keid- / kad- 'падать' 225
Kerp- 'собирать плоды' 206
(Kerp-) / Krep- 'живот, тело' 214
Kos-t- 'кость, ребро' 219
-l-, суфф. отыменн. и отглагольн. прилаг. 253
lak- 'лизать, лакать' 247
lat- 'влажный, влажная почва' 265
лит. lẽ, запретит. част. 128
l / e / bh- 'хватать, добывать' 262
legh- 'лежать, ложиться' 271
lehm- 'болото, лужа' 263
lei- 'мягкий, слабый, худой' 258
leiH- 'литься(ся)' 267
leip- 'прилипать, липкий, смазывать' 252
lek- 'нога (crus)' 255
lem- 'ломать, разбивать, слабый' 254
lendh- 'долина, равнина' 264
lenk- 'сгибать, отгибать' 260
lep- 'ладонь, лапа' 256
? *lep- 'печень' 250
lep-, см. leup- / lep-
les- 'слабый, разрушенный, плохой' 249
? *les- (или *res-) — др.-инд. rásati 'лижет' 273
leubh- 'страстно желать' 269
leu(H)- 'грязь, ил' 259
leup- / lep- 'обдирать; содранная кора, лист' 268
leus- 'слабый, ненатянутый 266
luk- / lunk- 'рысь' 270
-m, суфф. acc. sg. имен одушевл. класса 285
me- 'я' 299
mē, запретит. част. 290
med- 'обдумывать, размышлять' 297
mel- 'мед' 276
mel- 'многочисленный, обильный' 278
mel- 'гора, возвышенность' 286
mel- 'раздроблять, молоть' 302
?melĝ- 'доить' 291
men- 'думать, вспоминать, упоминать' 281
men- 'оставаться на месте' 287
men- 'наступать погой, топтать, мять' 295
men- 'влажный, смачивать' 298
mengh- / m(e)negh- 'обильный, многочисленный' 280
(me-ne, основа косв. пад. личн. мест. 'я') 299
*mer- (mer-io-) 'молодой мужчина' 277
mer- 'грязный, темный' 288
mer- 'умирать' 293
*mer- 'связывать, скручивать' 309
mer- 'дробить, растирать, крошить' 310
me-s, 1 pl. личн. мест. 289
mesg- 'мыть, нырять' 304
meudh- 'думать, говорить' 311
-mo, суфф. производных имен 284
mo-, основа вопросит. наречий 300
? *mo-, мест. основа 303
m / o / n- 'мужчина' 292
mor- 'ежевика, тутовая ягода' 282
mor- 'болото, водоем' 294
*-mor- 'червь, личинка насекомого' 312
ne- / no-, основа указат. мест. 332
nedh- 'связывать' 324
neiĝh- 'вонзать, протыкать' 334
ner- 'мужчина, самец, мужская сила' 331
no-, см. ne- / no-
nōm- 'имя' 317
nuH- 'теперь' 335
-o, суфф. отглагольного имени 122
pehĵ- 'причинять боль, бранить' 342
peis- 'дробить, толочь, давить' 12
pelH-, см. bolH- / pelH-
pelH- / pleH- 'трясти(сь), бояться' 337
plus-, см. bhlus- / plus-
*res-, см. *les- (или *res-)
se / Hɪ / - '(бдительно) охранять' 348
selh- / sleh- 'благоприятный' 347
sep- 'держать в руках, заниматься чем-либо' 352
(s)kel- 'расщеплять' 33

skep- 'расщеплять' 41
*(s)ker '*резать*' *53*
sker- 'наст, корка' 47
(s)keuH- 'смотреть' 43
skuei(H)- 'колючка растения' 34
-sk-, суфф. итерат.-интенс. форм глаг. 48
(s)ked- 'прикрывать (одежлой)' 36
skeih- 'мерцать, слабо светиться, тень' 37
(s)kel- 'прыгать' 44
(s)kemb- 'кривой' 49
(s)per- 'рвать(ся), ломать' 339
steih- 'широкий' 58
(s)ter- 'жижа, гной, испражнения' 50
ster-g- 'стеречь, любить' 56
ster-k- 'стеречь, любить' 56
славян. *sčček- отъ/ *skok-оть 'щекотка' *46*
uel- 'большой' 350
?*uer- '*покрывать, отражать, защищать спасать*' *26*

IV. Уральские*

a-/o- указат. мест. (указание на отдаленный предмет) 121
aja- 'гнаться, преследовать, убегать' 103
alka- 'начало, передний край' 104
alʌ- 'начало, передний край' 104
amʌ- /oma- (< *amo) 'утро' 124
aŋa/ŏŋe 'рот, отверстие, разевать, открывать' 105
agra- 'колдовать, волшебное орудие колдуна' 126
äla/ela, форма 2 sg. imper. отрицат. глаг. 128
-ć̆a/-ć̆ä, суфф. прил. и уменьш. 45
ć̆arpa- 'рубить, бить' 41
ć̆arʌ 'пленка, затвердевший' 47
-ć̆e-, суфф. фрекв. глаголов 48
ć̆elʌ- 'прыгать' 44
ć̆ik(k)ʌ- 'щекотать' 46
ć̆impa 'изогнутый, кривой' 49
? ć̆otʌ- 'капать, течь' 35
č̆ämʌ 'кислый' 54
č̆üŋʌ 'нюхать, запах, дым' 51
-ŏa/-ŏä, суфф. абл. (мест. и наречные осн.) 59
ŏŏme 'черемуха' 274
e-, отрицат. глаг. (осн. indic.) 129
ĕ-, см. ĭ-/ĕ-
ela, см. äla/ela
elä- 'жить' 131
eŋkʌ- 'гореть' 106
erä 'разваливаться; часть, доля' 107
eśʌ 'осесть на месте, место, стоянка' 132
вост.-саам. *gip'te- 'кипятить' *240*
венг. harag 'злость, гнев, ярость' *172*
-ĭ-, суфф. прош. вр. 111
ĭ-/ĕ-, указат. мест. (указание на ближайший предмет) 134
ime- 'сосать' 109
-j, уменьшит.-ласкат. суфф. (часто в обращении) 151
-j, афф. косв. формы мн. ч. имен 152
-ja/-jä, суфф. nom. agentis и прич. 150
j/a/mʌ- 'море' 144
*jäntʌ- 'натягивать' 147
(*jäntʌ-ŋ, *jäntʌ-š 'тетива, сухожилие') 147
? *jēɣe- (> *угор.* *je(ɣ) '*приходить*') *130*
jela 'светлый, ясный, день' 148
jo- 'который, какой-то' (относит. и неопр.) 142
jõɣʌ 'пояс, жгут для перевязки' 143
jütʌ, см. ütʌ/jütʌ
-j(ʌ), суфф. прил. 150
-k, суфф. imper. и opt. (перв. част.) 207
-k, суфф. множ. (а местоименных показ. 1 pl. и 2 pl.) 345
-ka/-kä, усилит. и соединит. част. 201
k/a/ć̆ʌ 'юноша, мужчина' 191
*k/a/če- 'бежать, ползти' 181
kaŏ'a- 'оставлять' 194
kajŋa-la 'подмышка' 220
kajwa-/kojwa- 'рыть, черпать, бросать' 209
kala 'рыба' 155
kalke 'волос, очёски' 228
kal'ʌ 'пленка, кожица; голый, гладкий' 156
kama-lʌ/koma-tʌ 'горсть, пригоршня' 157
*kamo- 'горсть, пригоршня' 157
kampʌ 'гриб' 158
прибалтийско-финск. *kapalo '*пеленки*' *212*
kappʌ- 'хватать' 190
kara 'шип, хвойное дерево' 78
karke/kurke 'журавль' 159
мордов. (мокшан.) kaskă, *(эрзян.)* kaske '*крестец*', '*крестцовая кость*' *219*
*kašʌ- (*фин.* kahnas '*смерть*') *218*
-kä, см. -ka/-kä
käć̆ʌ/kećä 'нож, острие' 196
kälä- 'идти вброд, брести' 161

* Передиерядные сингармонические варианты приводятся при соответствующих задиерядных. Варианты, возникшие в результате чередования ступеней согласных, не отделяются от вариантов сильной ступени.

kälü 'свойственница (сестра мужа, жена брата и под.); муж сестры' 162
k/ä/ɬʌ 'озеро, речной залив' 177
käppä 'лапа' 222
käɾʌ- '(крепко) связывать, обертывать' 197
käte- 'рука' 80
ke- 'кто' (основа косв. пад.?) 223
kećä, см. käćʌ/kećä
прибалт.-фин. *keittä- '*кипящий*' *240*
kēle 'язык' 221
kelke 'нехватать, быть нужным', 198
kere, см. kõre/kere
kerjä- 'просить' 199
kEČa 'летняя жара, лето' 224
[kEńʌ- 'легкий'] 226
kīγʌ- 'токовать, петь' 164
[kī/ɬ/ʌ 'гладкий, блестящий'] 84
селькуп. (Таз) kīra *(Нарым* kēra- *)* 'обдирать', kīr *(Нарым* kēr*)* '*рана, дыра*' *231*
kirte 'наст' 230
прибалтийско-фин. *kīrek <'*земля, макушка*'> *227*
kirʌ 'наст' 230
kiwe 'камень' 166
-k(kʌ, суфф. imper. и opt. (перв. част.) 207
-kka/-kkä, уменьшит. суфф. 189
-kkʌ/-kʌ, суфф. латива, постпозит. вправит. част. 245
ko-/ku- 'кто' 232
koćʌ, см. kućа-/koćʌ
koδʌ-/kuδʌ- 'обдирать, раздевать' 171
koja 'моль' 167
koja 'кора, корка' 169
koja- 'лежать, покоиться' 233
kõja 'жир, жирный' 168
kojwa-, см. kajwa-/kojwa-
kojwʌ 'береза' 170
kojʌ 'заря, солнце' 85
koke- 'осматривать, замечать, находить' 183
?koĺa 'круг' 202
koĺʌ 'червь' 179
koma-ɬʌ, см. kama-ɬʌ/koma-ɬʌ
kopra 'полый, пустой; череп' 87
kopsa, см. kupsa-/kopsa-
kõre/kere 'кора' 217
*korpe- <'*гореть*'> 215
korʌ-, см. kurʌ-/korʌ-
*? *korʌ '*гнев, злость*' *172*
ku-, см. ko-/ku-
ненецк. (лесн.) kī- '*созревать*' *240*
kućа-/koćʌ 'берестяная корзина, берестяной сосуд' 241
kuδʌ-, см. koδʌ-/kuδʌ-
kuĺʌ- 'опадать, выпадать, изнашиваться' 235
kuma 'перевернутый' 184
kupsa-/kopsa- 'гаснуть' 185
kurke, см. karke/kurke
хакасск. kuro- '*сердиться*' *172*
kurkʌ 'глотка' 91
kurʌ 'нож' 344
kurʌ-/korʌ- 'сплетать, сметывать, скреплять' 236
ku/ś/e- 'падать' 186
марийск. (горн.) kü-, *(восг.)* küj- '*кипеть, созревать*' *240*
küδü 'свояк, брат мужа, или жены' 174
küjnä 'волк' 238
käjnä-(rä) 'локтевая кость, рука от локтя до кисти' 175
külä 'сельская община, деревня, жилье, дом' 239
külmä 'холод, мороз, мерзнуть' 176
kümtä 'туман, дым' 187
*küpsä- '*созревать, зрелый*' *240*
<?> *küPʌ '*кипеть*' *240*
kütke- 'связывать, привязывать' 188
-kʌ, см. -kkʌ/-kʌ
? *kʌPʌ <'*кипеть*'> *240*
? -la, собират. суфф. 246
-la/-lä, суфф. прилаг., сущ. и уменьшит. имен 253
lakka- 'лизать, лопать' 247
l/e/ppä 'селезенка' 250
-lʌ, суфф. отыменных глаголов 248
lama 'размазать, раздавливать; слабый' 254
-ɬa/-ɬä, локативный суфф. 257
?ɬakʌ- 'нога' 255
ɬappa/ɬapa 'плоский, лапа, лопатка' 256
ɬejma 'слабый' 258
ɬiwa 'грязь, песок, топь' 259
ɬogka 'отгибать, отщеплять, свисать' 260
ɬükkʌ- 'протыкать, совать, толкать' 261
Lampe 'болото, озерцо' 263
Lamte 'низкий, низина' 264
Lawša 'слабый, ненатянутый' 266
Läjʌ 'жидкость, река' 267
Lipa- 'скользкий, липкий' 252
Lopʌ 'ободранная кора, лист' 268

LuKʌ 'лиса, куница' 270
-ma/-mä, суфф. производн. имен 284
majδʌ 'сладкий древесный сок' 276
manʌ/monʌ(< *mano-) 'отгадывать, заклинать, говорить' 281
? ненецк. mar'' 'самец дикого оленя' 277
m/a/re 'дерево' 283
marja 'ягода' 282
-mä, см. -ma/-mä
mä-/me-, 1 pl. личн. мест. 289
mälγe 'грудь, грудная клетка' 291
*mäńće 'мужчина, человек' 292
me-, см. mä-/me-
mene- 'идти' 295
m/e/tʌ 'боль' 293
mi 'я' 299
mi 'что' 300
(mi-nʌ-, основа косв. пад. личн. мест. 'я') 299
miń̈ä 'невестка' 301
mō, см. mū/mō
*moiʌ- 'ломать, разбивать на куски' 302
monʌ, см. manʌ/monʌ (< *mano-)
mū/mō 'другой' 303
muČʌ 'недостаток, вина, болезнь' 305
muña 'яйцо; testiculus' 307
mura 'хрупкий, ломкий, обломок' 310
murʌ- 'поворачивать; вывих' 309
muśke- 'мыть' 304
-mʌ, суфф. опред. объекта sg. 285
-n, суфф. косв. формы имен и мест. (> суфф. gen.) 314
nato 'сестра мужа или жены' 315
nēre 'перёд головы, щека, морда, рыло' 316
niδa- 'связывать, сметывать, присоединять' 324
nime 'имя' 317
nʌ-, основа указат. мест. 332
? ńamʌ, см. ńomʌ-/ ? ńamʌ-
ńäčʌ/ńičʌ 'влажный, сырой' 323
ńämʌkʌ/ńimʌkʌ 'мягкий' 321
ńäwa 'волосы, пух' 322
ńila 'внутренний слой коры' 325
ńimʌkʌ, см. ńämʌkʌ/ńimʌkʌ
ńomʌ-/?ńamʌ- 'сжимать, хватать' 319
ńōre 'молодой, новорожденный, весна' 318
ńoγʌ/ńōγʌ 'влажный, болото, топь' 326
ńowδa- 'гнаться, преследовать' 327
ńükʌ 'теребить, дергать' 328
ńülke- 'сдирать шкуру, вырывать волосы' 329
ñika 'позвонок, сустав; шея, затылок' 330
Nükʌ 'теперь' 335
? -Nʌ, суфф. pl. имен 333
o-, см. a-/o-
*прибалтийско-фин. *okas, okkaha- 'зубец, шип, колючка' 113*
oma-, см. amʌ-/oma- (< *amo)
omśa 'мясо', 114
oṅćа 'конец, передний край, перёд' 115
ōδe, см. aδa/ōδe
ośka 'ясень' 117
? *palkʌ 'молния' (хантыйск. сев. paγäl'5*
para 'хороший' 7
pärä- 'разбивать' 339
pele- 'бояться' 337
[p/e/r/-kʌ/ 'высокий'] 9
[piĆʌ 'маленький'] 11
pilwe 'облако' 13
piSa- 'капать, моросить' 340
poč'ka 'бедро, икра, мясистое утолщение' 341
poke- 'убежать' 15
pok- ta- 'убежать' 15
poŋka, см. puŋka/poŋka
porʌ 'пыль, песок, грязь' 22
porʌ-, см. pura-/porʌ-
pūγe 'дерево' 19
puŋka/poŋka 'толстый, вздутие' 17
pura 'орудие для сверления; сверлить, долбить, копать' 21
pura-/porʌ- 'бурлить, кипеть, клокотать' 24
purkʌ 'метель' 23
purʌ- 'мести (снег)' 23
śale- 'резать, расщеплять' 33
śäjä 'мерцать, светиться' 37
śolme 'узел' 39
śurʌ 'стадо оленей' 40
[/š/erʌ- 'бодрствовать'] 348
taka 'задний' 61
taka- na 'сзади' 61
taŋa-/taŋe- 'покрывать' 63
tuδ'ka 'кончик, верхушка' 72
tule 'огонь' 71
uwa 'течение, поток' 119
ütʌ/jütʌ 'вечер, ночь' 120
wola 'много, в избытке' 350
wotta- 'добыть зверя, настигнуть (на охоте)' 351
*мансийск. xōrj- 'сердиться' 172
ненецк. большеземльск. xūri-mba- 'чувствовать недомогание' 172*

-a, суфф. прич. и отглаг. имени 122
-a-/-e-, инфикс отрицат. форм глаг. 129
ā- 'становиться, быть' 102
ă, указат. мест. (указание на отдаленный предмет) 121
кота ākk *'болото' 139*
кодагу āka *'участок земли' 139*
al(a)-, отрицат. глаг. 128
aḷ(a) 'жир, сила' 123
aṅk(a) 'разевать рот' 105
?[amm- 'вода'] 144
[āv- 'страстно желать'] 100
[cāj 'блеск'] 37
cakk-/cank- 'щекотать' 46
cal- 'расщеплять, резать' 33
caṉ-ai 'плод, беременность' 353
car- 'разрывать(ся), расщеплять(ся)' 53
caṟṟ- 'шероховатый, грубый' 47
caṭṭ- 'бить, разрушать' 52
[cava- 'рубить'] 41
? [c El-ai 'источник, водопад'] 44
? cĭ- 'колючка' 34
cōr-/cŏr- 'капать, течь' 35
cū(r)- 'смотреть' 43
ĕ, см. ĭ/ĕ
ej- 'прибывать, подходить' 130
?el, см. il/? el
eḷ(a)- 'светлый, блестящий' 148
*ĕṅk- *'изнывать, страстно жаждать' 106*
ĕnt- 'вытягивать руки, браться руками' 147
ĕr-/eri- 'сиять, пылать' 145
eṟ-, см. iṟ(a)-/eṟ-
ĕṟ 'самец' 108
? ĕṟ 'подниматься' 116
-i-, суфф. прош. вр. 111
-i, суфф. конверба 150
ĭ/ĕ, указат. мест. (указание на ближайший предмет) 134
др.-тамил. -ija, фт. 2 sg. opt. 149
il/? el 'жилище' 131
ilʌ- 'олень' 135
-(i)ṉ, суфф. косв. формы имен (> суфф. gen.) 314
iṟ-/ĭr- 'тащить, волочить' 112
iṟ(a)-/eṟ- 'ломаться' 107
jă- 'какой, что' (вопросит.) 142
jā- 'связывать' 143
janʌ- 'говорить' 146
kac- 'рука' 80
? kace- 'кусать, жалить' 196
[kal- 'жена брата отца; тетка'] 162
kāl- 'идти' 161
kala- 'сосуд из листьев; горшок' 154
kaḷ- 'обдирать' 156
kāḷ- 'гореть, жечь' 208
kamʌ- 'хватать, брать, держать' 157
kaṉ- 'рождать' 211
курух -kan, *суфф. уменьшит. прилаг. и нареч. 189*
kaṇṭ- 'самец' 79
kapp-/kavʌ- 'покрывать' 212
kapp-, см. kavv-/kapp-
? *kāppu *(каннада* kappu *'рыть', ка*ppu *'яма', телугу* kāvu *'яма, колодец') 193*
kar(a)- 'берег, край' 216
kar(a)- 'шип, острие' 78
karʌ- 'утробный плод, утроба' 214
kar(ʌ)- 'обжигать, быть опаленным, гореть' 215
kaṟ/kār/kāṟ 'черный, темный' 213
[kaṟ- 'туго связывать, натягивать'] 197
kaṭa-, см. kaṭṭ-/kaṭa-
kaṭṭ- 'связывать, строить' 192
kaṭṭ-/kaṭa- 'проходить, переходить, оставлять' 194
kava- 'хватать' 190
*юж.-драв. *kavuḷ *'щека, челюсть' 160*
kavuṅkʌ 'подмышка' 220
kavv-/kapp- 'хватать (ртом), цапать' 190
kavʌ-, см. kapp-/kavʌ-
kaẕẕ- 'чесотка' 218
kĕ- 'покоиться, лежать' 233
kej- 'делать' 182
[kel- 'перо, волос'] 228

ker∧-, см. kira-/ker∧-
keṭ∧- 'падать, сваливаться' 225
kir∧-/ker∧- 'скрести, брить' 231
kin∧ 'гневаться' 229
kīṛ- 'кричать, звать' 199
[kiṇ(a) 'старый'] 165
-k(k)∧, суфф. орс.-imper. (перв. част.) 207
-kk∧/-k∧, суфф. датива-латива 245
-k(k)∧, суфф. мн. ч. имен 345
тамил., малаялам koppam '*западня для слонов (яма)*' *67*
kor-/kur- 'журавль' 159
koṛ∧- 'сердиться' 172
koṛi/kuṛi 'овца' 173
kuc(i)- 'падать, опускать' 186
kuḍḍ- 'маленький' 205
? [kūḷ 'семья, толпа'] 239
? *kūḷ- *(тамил.* kuḷal, kuḷai '*вертеться*', *малто* gūḷi '*круглый*' *) 202*
[kuḷ∧- 'холод, холодный'] 176
kūn 'горб' 175
*kuṇṭ∧- 'сердце' 86
kupp(a)-/kuv∧- 'куча, складывать в кучу' 243
kur-, см. kor-/kur-
kūr- 'антилопа, олень' 90
[kūr 'острый'] 344
kuṛi, см. koṛi/kuṛi
kuruti 'кровь' 237
kur∧- 'глотка, горло' 91
kur∧- 'сплетать, связывать, прясть' 236
kuṛ 'короткий, маленький' 244
kut∧ 'завязывать, затягивать' 188
kuṭṭ- 'тайна' 204
kuv∧-, см. kupp(a)-/kuv∧-
kUḷḷa- 'водоем, пруд, озеро' 177
-k∧, см. -kk∧/-k∧
? *малто* -le, *суфф. part. praet. 253*
-ḷ, суфф. pl. 246
-m, суфф. марк. объекта 285
ma- основа запретит. и отрицат. эл. 290
mā, основа мест. 1 pl. 289
-mai, суфф. производных имен 284
mal- 'гора' 286
mal- 'обильный' 278
mān- 'прекращать, останавливать' 279
man∧- 'просьба, слово' 281
maṇ- 'оставаться на месте, прочно стоять' 287
maṇ 'муж, господин' 292
mara(m) 'дерево' 283
maṛ 'темное пятно' 288
māṛ-/māṛ- 'детёныш мужск. пола' 277
[maṛ-ai 'дождь'] 294
[maṭṭ-/miṭṭ- 'сладкий древесный сок'] 276
meṛ∧- 'смазывать, обмазывать' 296
бурушаски mī 'что' *300*
хайкади midā 'что' *300*
miṇ(ṛ)- 'самка, женщина, развратница' 301
miṭṭ, см. [maṭṭ-/miṭṭ-]
muc(c)- 'мыть(ся)' 304
mucc 'испортиться; потерять сознание, ослабеть' 305
mukk- 'напрягать, делать усилие' 308
muri- 'скручивать, вращать, изгибать' 309
mur∧/muṛ∧ 'ломать, разбивать, резать' 310
muṛ∧ 'скручивать, вращать' 309
mūṭ- 'кончать(ся)' 306
[muṭṭai 'яйцо'] 307
nā, указат. мест. 332
nac- 'изнашиваться; вызывать болезнь, слабеть' 249
nakk-/nāk- 'лизать' 247
*nakka(i) '*шакал, лиса*' *270*
nāṭ-, см. [nēṭ-/nāṭ-]
nāttn∧-/nāt∧- 'сестра мужа, жена брата' 315
[navir 'волосы'] 322
neṛṛi 'лоб, перёд' 316
[nēṭ-/nāṭ- 'искать, разыскивать'] 251
nīv- 'смазывать, гладить' 252
юж.-драв. nōṇu- '*жевелить, выкапывать*' *327*
[nuk- 'трясти'] 328
? nuḷḷ- 'щипать, отщипывать, срывать' 329
ñam∧ 'сжимать, давить' 319
ñam∧- 'сдавливать, разминать, ломать' 254
ñār- 'молодое растение, прорастать' 318
ñarn- 'огонь, пылать' 320
?ñīr 'влага, вода' 326
ott- 'извлечь, привести' 351
? [ot∧- 'разжигать'] 343
брагуи pāl- '*намокнуть*', pālun '*влажный, сырой*' *336*
[par- 'большой'] 7
pari-/pari- 'рвать, ломать, расщеплять 339

peg- 'подбирать, собирать' 8
? pēt 'высокий' 9
pīc- 'дробить, лущить, месить' 12
pīc-/picc- 'маленький, короткий' 11
picʌ- 'моросить, дождь' 340
piḷʌ- 'кричать' 14
? [piṛʌ- 'дрожать, бояться'] 337
[poli- 'расти, цвести'] 16
poṁk- 'вздуваться, выкипать' 17
? pōṛ 'отверстие' 21
poṛʌ, см. pūṛʌ/poṛʌ
[puṛ- 'кипеть'] 24
pūṛ- 'покрывать, погребать' 26
pūṛʌ/poṛʌ 'рыхлая земля, песок, пыль' 22
tabb- 'бить' 349
talla- 'волноваться, беспокоиться' 62
? tāk- 'ходить' 255
брагуи tikh 'класть' 75
toṁk- 'сгибать(ся), свисать' 260
-tt-/-t-, суфф. претерита 65
-tt(ʌ), см. -ṭṭu/-tt(ʌ)
[tukk- 'совать, толкать'] 261
tuḷʌ- 'сиять, искриться' 71
tutʌ 'оконечность, кончик' 72
-ṭṭu/-tt(ʌ), постпозит. част. лок.-аблативного знач. 59
? -uḷ, суфф. локатива 257
? ūṁc- 'мясо' 114
ūr- 'таять, плавиться' 98
val 'большой, сильный' 350

VI. Алтайские

[a- 'быть'] : монг. письм. a-; эвенкийск. o- 'делать(ся), становиться' 102

? [a-/o- 'тот'] : др.-тюрк. gen. an-ıŋ (nom. ol) 121

aja- 'охотиться, добывать зверя' : монг. письм. ajan 'путешествие'; эвенкийск. aja- 'убить зверя' 103

āl- 'перёд' : др.-уйгур. alyn 'верх', 'перёд (горы), лоб'; эвенкийск. ālmy 'перёд одежды' 104

al'(a)- 'пища' : др.-уйгур. aš; эвенкийск. ala 'вкусный'; корейск. al 'зерно' 123

[alba- 'не мочь, не быть в состоянии'] : эвенкийск. alba- 96

āl'a 'переваливать через гору' : др.-уйгур. āš; монг. письм. alu-s 'дальше, с той стороны'; эвенкийск. ala-, alan- 137

aŋa 'резевать, открытый' : монг. письм. aŋ 'дыра, трещина', aŋgaji- 'быть раскрытым'; эвенкийск. āŋā 'открывать'; ? корейск. aŋ- sjɛl-phji- 'быть широко раздвинутым, разделенным' 105

[arba- 'колдовать'] : др.-уйгур. arva- 'произносить заговоры' 126

[aSa- 'загораться'] : монг. письм. asa-; др.-уйгур. ysyɣ/isig 'горячий, теплый' (isi 'нагревать') 127

ämʌ- 'сосать, глотать' : др.-уйгур. äm-; монг. письм. emkü-, ümkü- 'глотать' 109

? [ärü 'распадаться, растворяться, таять'; др.-уйгур. ärü/äri] 107

? /ä/rü 'зло, мучение' : горно-алт. ärü 'мучение'; эвенкийск. ärü 'зло, беда' 107

bā- 'привязывать'; др.-тюрк. ba-; эвенкийск. ba- 'сватать'; корейск. pa, paŋ 'веревка' 2

[-ba/-bä, суфф. марк. (опред.)объекта] : нанайск. -ba/-bä, эвенкийск. -ba/-bä, -wa/-wä, -ma/-mä; ? монг. -ma (в косв. падежах личных мест.) 285

baka- 'смотреть' : др.-уйгур. bak-; нанайск. ba-, эвенкийск. baka- 3

balgu-/bilga- 'глотать, глотка' : монг. письм. balgu-; нанайск. belga 'пищевод', эвенкийск. bilga 'горло, глотка' 4

[bāli 'рана'] : др.-уйгур. bāš 1

[balkʌ- 'сиять, блестеть'] : ст.-огуз. balky- 'блестеть'; ? корейск. palg- 'быть ярким, ясным' 5

baIʌ 'слепой' : монг. письм. balai soqor 'слепой'; нанайск. bali, эвенкийск. balī 6

[bara 'много'] : ? монг. письм. bar-da-qan 'изобилие, обильный'; эвенкийск. baran 7

bari- 'брать в руки' : др.-тюрк. barym 'имущество'; монг. письм. bari- 8

-bä, см. [-ba/-bā]

bä-, см. mä-/bä-

[bērü- 'дать'] : др.-тюрк. ber- 10

bE (косв. mE-n) 1 pl. exclus. личн. мест.: монг. письм. ba (gen. manu), нанайск. buä/bun; эвенкийск. bu/mun 289

bi 'я' (основа косв. пад. minʌ-) : др.-тюрк. bän/män, др.-уйгур. nom. ban, acc. bini/mini; монг. письм. bi/minu; эвенкийск. bi, acc. minäwä 299

biča 'маленький' : др.-уйгур. bičä; монг. письм. bičі- qan 11

bilga-, см. balgu-/bilga-

? *bok/a/ <'бежать, убежать'> : нанайск. pukči-, эвенкийск. bukti- 15

[boŋʌ 'толстый, большой'] : солон. bogo^{n} 17

bōr/b/ū/r 'рыхлая земля, известняк, пыль' : турецк. por/bor 'земля, не годная для обработки'; нанайск. burāxin 'пыль'; ? монг. письм. bur 'грязный, тинистый, темный' 22

bora, см. burʌ /bora

borʲa 'серый, бурый': др.-уйгур. boz 'серый', монг. письм. boro 'серый' 18

bökä-/bükä- 'сгибать, согнутый': др.-уйгур. bük- или bök- 'скручивать, вить; наклонившись, падать на землю'; монг. письм. bökeji-/bökǒji- 'прогибаться'; нанайск. bukun 'горб', эвенкийск. bukä- 'кланяться' 25

bū 'этот (косв. mu- n): др.-тюрк. bu; монг. письм. mön 303

[buli-t 'облако'] : др.-уйгур. bulyt 13

bulʌ 'муть, мутить, смешивать': др.-тюрк. bulγa- 'тревожиться, волноваться'; монг. письм. bul- ai 'грязный, поганый'; эвенкийск. bulā 'болото, топь' 20

b/ū/r, см. bōr/b/ū/r

[bura- 'вертеть, сверлить'] : ст.-кыпчак. bur- 'крутить', burau 'сверло'; ? эвенкийск. buru 'водоворот' 21

burʌ/bora 'буря, метель': др.-тюрк. bor 'буря'; монг. письм. borogan 'непогода, дождь'; нанайск. borkali 'пурга', эвенкийск. burga 'вьюга, пурга'; корейск. pūn- pora 'метель' 23

büi 'быть': монг. письм. bu- i 'есть, является', inf. bü- kü; нанайск., эвенкийск. bi- 19

bükä; см. böka-/bükä-

bürägä, см. pürägä/bürägä/ ? pürčä

büri 'покрывать': турецк. bürü-; монг. письм. büri-; нанайск. buri- 'покрыть, обтянуть' 26

-ča/-čä суфф. уменьш.: ст.-кыпчак. -ča/-čä, др.-уйгур. -č; нанайск. -ča/-čä; корейск. -ži 45

[čakʌ-, см. čik-/čakʌ-]

[čal(a) 'широкий, просторный'] : монг. письм. čala-ji 'расстилаться' 58

čali- 'обвязывать, зацеплять': горно-алт. čaly- 'обвить, запутать', турецк. çalma 'чалма, тюрбан'; корейск. čagu- 'подвешивать за шею, удушать, обвязывать' 39

čalu- 'резать': др.-уйгур. čal- 'бить'; монг. письм. čali 'острие, лезвие'; нанайск. čalī; эвенкийск. čali 'наконечник стрелы' 33

čar(a)- 'бить, рубить': др.-уйгур. čar-; монг. письм. čabči-; нанайск. čarči- 'рубить', эвенкийск. čarka 'острога' 41

čar(ʌ) 'затвердевшая корка, наст': горно-алт. čarym 'наст'; монг. письм. čar наст' 47

[č/e/lʌ- 'хромать, спотыкаться': эвенкийск. čālā- 'спотыкаться при спуске с горы'; корейск. čje- 'хромать, прихрамывать' 44

-čʲi-, суфф. интенс.-итерат. глаг.: монг. письм. -či-; нанайск. -či- 48

?[čik-/čakʌ- 'щекотать'] : нанайск. čī-či, эвенкийск. čaka-či- 46

[čikʌ- 'резать, рубить'] : эвенкийск. čikā- 55

ćirü- 'гнить': горно-алт. čiri-, турецк. çürü-, дагур. čire 'грязь, удобрение'; эвенкийск. čiri- 'вонять'; корейск. čiri- 'гнить, вонять' 50

?<čara> : *эвенкийск. čari- 'порвать'* 53

čur(ʌ)- 'капать, течь': баоаньск. čur- 'литься'; эвенкийск čurgī- 'капать, протекать' 35

? *čurʌ- 'стадо': тюрк. sürāk/sürāγ (др.-уйгур. sürük, sürüg) 40

cüjä 'колючка растения, острие': туркмен. čüj 'клин', уйгур. čüä 'penis'; эвенкийск čijä 'опавшая хвойная игла' 34

dā 'тоже, же, и': др.-уйгур. -da/-dä и -ta/-tä; монг. письм. -da/-de; нанайск. da; корейск. -to/-do 60

-da/-dä, -du/-dü, фт. локативных пад.: др.-тюрк. -ba/- bä,-da/-dä,суфф. локатива-аблатива; монг. письм. en-de 'здесь', ten-de 'там', монг. *-du/*-dü, направит.-дативн. падежный суфф.; эвенкийск. -du и маньжур. -de/-de, суфф. датива 59

daga- 'близко, приближаться, следовать за кем-либо': др.-тюрк. jaγ- 'приставать, передаваться', jaγuq 'близкий'; монг. письм. daga 'следовать': эвенкийск. daga 'близко' 61

daka- 'близко, приближаться, следовать за кем-либо': др.-уйгур. jaq- 'приближаться'; сред.-монг. daga- 'следовать (за кем-либо)' 61

d/ā/lu-/dōli- 'волна': монг. письм. dalai; нанайск. dalan 'наводнение' 62

dEbi- 'махать, дуть': монг. письм. debi- 'веять зерно, махать'; эвенкийск. dāwū 'вихрь, ураган, ветер' 64

-di, суфф. претерита: тюрк. *-δi/-δy и *-ti/*-ty; сред.-монг. -ǯi/-či, монг. письм. ǯu/-ču; эвенкийск. -da/-dā, суфф. аориста; ? сред.-корейск.-id- 65

эвенкийск. dī 'всовывать, вкладывать' 75

[/d/iga- 'рыба'] : монг. письм. ǯigasun 67

*dila 'солнце, солнечный год': др.-тюрк. jyl 'год', эвенкийск. dila-čā 'солнце' 68

/d/imu 'черемуха, крушина': горно-алт. ǯumuryt, jumuryt; монг. письм. ǯimuǰusun 'buckthorn'; ? эвенкийск. ǯāmkurā 'черника, голубика' 274

dōli-, см. d/ā/lu- /dōli-

-du/-dü, см. -da/- dā, -du/-dī

duli- 'греть, теплый': др.-уйгур. jyly- 'согреться — о воле', jylyγ 'теплый': монг. письм. dulaǰan 'теплый'; эвен. dul- 'греть' 71

dünä- 'сидеть спокойно, молчать': монг. письм. dün-sü-ji 'молчать, сидеть тихонько'; нанайск. dunggum 'смирно, не шевелясь' 73

*монг. *dülei 'глухой': монг. письм. dülei 74*

e-, отрицат. глаг.: монг. письм. ese-be; чуваш. an, запретит. част. 129

e-, см. i/e-

[/e/bü- 'грудь, пазуха'] : монг. письм. ebür 138

el 'население; мирная жизнь': др.-тюрк. el; монг. письм. el/il 'мир, согласие, союз'; ? маньчжур. elxe 'здоровый, процветание, мир' 131

ērā 'самец, мужчина': др.-тюрк. ār; монг. письм. ere 108

ga- 'брать, получать': нанайск. ga- 'покупать'; сред.-корейск. ka- ǯi 77

gara 'острие, ветка, хвойное дерево': монг. письм. gar- 'выступать наружу, выдаваться'; нанайск. gara 'ветка', эвенкийск. gara 'сук, сухая ветка' 78

gändü 'самец': др.-тюрк. kändü 'сам'; монг. письм. gendü 'самец' 79

gedi 'затылок, задняя сторона': др.-уйгур. kedi 'конец, оконечность'; монг. письм. gede 'затылок', geǯi- ge 'коса на затылке'; эвенкийск. gädimuk 'затылок' 81

gĒrā 'заря, утренний свет': монг. письм. gerel 'блеск'; нанайск. nägga(n) 'светлый'; эвенкийск. gārī 'свет, светлый' 82

? [*gia- 'заря'] : нанайск. giwan, эвенкийск. gēwan 'заря' 85

? [gil(a): 'болеть, грустить']: ? нанайск. gilki- 'болеть, ныть' 83

gilu-/gila- 'гладкий и блестящий': монг. письм. gil- be- 'сиять в отдалении; gilü-gen 'мерцающий'; нанайск. giltār 'блестящий', эвенкийск. gilbä- 'сиять' 84

goba-/gobi- 'полый, пустой, углубление'; др.-уйгур. goby 'пустой, пустынный'; монг. письм. gobil 'полость, яма' 87

*эвенкийск. *gol- di: goldi 'колечко-пряжка у лыжного ремня', goldikā 'водоворот', goldikā 'двигаться в хороводе' 94*

gol(ʌ) 'сердцевина, середина; русло реки': др.-уйгур. qōl 'сухой дол', qol 'низменность, бассейн реки'; монг. письм. ǥool 'река, долина, сердцевина дерева, внутренность, середина'; маньчжур. golo 'проходящая насквозь веревка, главный шов в одежде'; сердцевина ствола; русло реки'; ? корейск. kōl 'долина, улица' 86

[göra 'дикий'] : монг. письм. görügesün 'дикое степное животное, антилопа' 93

gūni- 'думать, грустить': монг. письм. guni 'грустить'; эвенкийск. gūn- 'сказать', маньчжур. guni 'думать, быть задумчивым' 89

? юж.-тунг.: нанайск. gūpav-, орок. gupu- 'таскать' 185

[gūra 'самец антилопы'] : монг. письм. gura(n) 'антилопа'; корейск. koranni, korani 'олень' 90

? gur(ʌ) 'горячие угли, загораться': турецк. kor 'горячая зола, угли в золе', ст.-турецк. kör 'разгораться', др.-уйгур. kȭz 'горячие угли, жар', каракалпакск. koz- 'возгораться'; ? маньчжур. gurgi-n 'пламя', gurgi-la- 'вспыхивать, опалять' 95

gübä-/göbä- 'изогнутый, выпуклый': монг. письм. gü/öbe- ni- 'возвышаться, быть выпуклым', gü/obe-ji- 'быть слегка холмистым', gü/öbe-ge 'холмик'; эвенкийск. giwä(r) 'мимо', giwältä 'в разные стороны'; корейск. kub- 'быть кривым, изогнутым', kob- 'быть кривым' 92

i, указат. мест., показатель субъекта 3 sg./e-, указат. мест. (указание на ближайший предмет): др.-тюрк. -i/y, притяж. афф.; монг. письм. -i, афф. принадлежности 3 sg.; корейск. i, jȩ 'этот' /сред.-монг. ėne 'этот', нанайск. äj, эвенкийск. är(i) 134

-i, суфф. отглагольн. имен и прич.: др.-тюрк. qonš-y 'сосед'; монг. письм. odu-i 'уходящий'; корейск. -i/-j, суфф. отглаг. имен 150

ī- 'приходить, входить': монг. письм. ire-; эвенкийск. ī- 'входить', 3 sg. aor. ī-tä-n 130

[ida- 'есть']: монг. письм. ide- 136

ili 'олень, косуля': др.-уйгур. elik (*e); монг. письм. ili, эвенкийск. *ili 'олень' 135

ir'a- 'тащить, волочить': татар. yzan, чуваш. jăran 'борозда, межа'; нанайск. er- čе-, эвенкийск. ir-, irū-; корейск. iraŋ 'гребень борозды' 112

-j, уменьшит.-ласкат. суфф. (обычно в обращении): тувин. ava-j 'матушка'; эвенкийск. akä-j 'братец' 151

ja 'какой' (вопросит.): сред.-монг. jan, монг. письм. jaɣun 'что'; маньчжур. ja, эвенкийск. ē- 'что делать', ēkun 'кто, что'; корейск. -ja, вопросит. част. 142

jaru- 'светить, сиять': др.-уйгур. jaru- 'блистать, делаться светлым'; калмыцк. jar- 'мерцать, сиять'; нанайск. jarse-, эвенкийск. eru-kta 145

тюрк. jāt(ä)-, jēt(ä)-: *турецк.* yed-, yede- '*вести на поводу, тянуть бечевой*' *147*

? **jelä (< *jela): монг. письм. ile 'очевидный, ясный'; др.-уйгур. jaŋu- 'сиять' 148*

тюрк. **jēt(ä)-, см. тюрк. jāt(ä)-, jēt(ä)-

jE-, суфф. оптатива (волюнтатива): др.-тюрк. -jin, -s-jin, суфф. 1 sg. и pl.; монг. письм. -ja/-je, суфф. 1 pl. волюнтатива 149

-ka, усилит. частица: чуваш. -ax/-ex; нанайск. -ka/-kä; корейск. -ga 201

-ka/-kä, уменьшит. суфф.: др.-уйгур. ata-ky 'батюшка'; монг. письм. saji-qan 'хорошенький'; нанайск. tawa-kan 'огонек', эвенкийск. bira-kān 'речка' 189

монг. *kaja- '*бросать*': *монг. письм.* qaja- *209*

[kala- 'котел']: нанайск. kalan 'кастрюля'; эвенкийск. kalan 'котел, чугунная чаша' 154

[kali-ma 'кит'] : нанайск. kalema, эвенкийск. kalim ('кит, морж; ходовая рыба'); ? корейск. korai 'кит' 155

kamu- 'хватать, брать, сжимать': др.-уйгур. qamа- 'брать в плен, окружать'; монг. письм. qamu 'собирать, подбирать'; нанайск. kama-le- 'прижать, запретить', эвенкийск. kama- 'отказывать в помощи, притеснять, угнетать' 157

[kara-/kura- 'журавль'] : ороч. kurau, koro 159

kāb/ă/- 'жевать': др.-уйгур. käv; монг. письм. kebi; эвенкийск. käwä 'челюсть' 160

käli(n) 'жена младшего брата или сына; муж сестры': др.-тюрк. kälin; нанайск. käli, эвенкийск. käli(n) 162

[kälü- 'приходить'] : др.-тюрк. käl-; корейск. kȩl kȩl ha- 'бродить туда-сюда' 161

kīb(a) 'береза': эвенкийск. kīwa 'береста, береза'; монг. письм. qusun 170

*? *kira: др.-тюрк. qyryq 'край, предел'; монг. письм. kira 'горный гребень, край'; нанайск. kerani, эвенкийск. kiragin 'хосогор, высокий берег' 216*

[kolа- 'обдирать кожу'] : монг. письм. qol-tul- 'отдирать кожицу, отделять', xoli-sun 'чешуя', эвенкийск. kūlū- 'обдирать кожицу' 171

kor'i-, см. kur'i-/kor'i-

kŏrʌ- 'гнев, стыд, боль': ст.-кыпчак. qor 'стыд, мучение'; монг. письм. qoor(a) 'вред, зло, яд'; нанайск. kŏro 'обида, недовольство', эвенкийск. koru 'сердиться'; корейск. kol 'гнев' 172

[kömi- 'кусающее насекомое (вошь, муравей, жук)'] : нанайск. kuŋkä, эвенкийск. kumkä 'вошь', kumikän 'насекомое, буашка', kumir 'жук'; корейск. kemji 'паук' 180

kuda, см. küdä/kuda

kuja 'моль, личинка овода': горно-алт. kuja 'моль'; др.-уйгур. küjä; эвенкийск. kuī- 'проникнуть под кожу оленя (о личинке)', kuī-kta 'личинки овода, отверстия от личинок на коже оленя' 167

[kuli- 'змея, червь'] : нанайск. kolan 'гусеница', эвенкийск. kulin 'змея'; корейск. kurɛŋi 'змея' 179

kura-, см. [kara-/kura-]

kur'i-/kor'i- 'ягненок': др.-уйгур. qozy, монг. письм. quriɣan 173

küdä 'туман': монг. письм. küdeŋ; горно-алт. kös-tä 'подниматься — о тумане' 187

küdä/kuda 'свойство; свойственник (сват, зять)'; др.-уйгур. küdägü 'зять, муж младшей сестры или дочери'; монг. письм. quda 'сват' 174

[küni 'одна из жен при многоженстве'] : др.-тюрк. küni 178

-kʌ, суфф. imper.: монг. доклассич. -dqun, суфф. бенедиктива, монг. письм. -qu, суфф. nom. futuri; нанайск. -ka; эвенкийск. -kal/-käl/-köl; корейск. -ke 207

-kʌ, постпозит. част. направит. знач., суфф. датива-латива: др.-тюрк. -qa/-kä; монг. письм. -ɣ̌i/-gši, суфф. латива знач. в наречиях; эвенкийск. -kī, направит. суфф. в наречиях, -tiki, суфф. направит. пад.; корейск. -(e)ge, суфф. dat. 245

kᶜa- /kᶜo- основа вопросит. мест.: др.-тюрк. qa-ñu 'который', qa-na 'где'; монг. письм. qa-mi-ɣa 'где'; нанайск. xaj 'что' 232

kᶜaba-/kᶜapa- 'хватать': др.-уйгур. qap; монг. письм. qaba/qabu 'ловкость'; эвенкийск. apki- 'задушить' 190

kᶜala- 'оставаться, ждать': др.-тюрк. qal- 'оставаться'; нанайск. xalač e-; эвенкийск. alāc- 'ждать' 194

kᶜali- 'подниматься': др.-уйгур. qaly- 'подниматься ввысь, вспрыгивать'; монг. письм. qali 'парить, всплывать, выходить из берегов' 210

kᶜapa- 'закрывать': др.-уйгур. qapɣaq 'крышка'; монг. письм. qaga-; нанайск. xapu 'плат, прикрывающий лицо умершего'; ? корейск. kapta, kaph- 'заплатить' 212

kᶜapa-, см. kᶜaba-/kᶜapa-

kᶜarbi- 'живот, брюшной жир': др.-уйгур. qarɣun 'живот, утроба'; монг. письм. qarbiŋ 'брюшной жир' 214

kᶜawiŋi подмышка': др.-уйгур. qojun 'пазуха'; нанайск. xawaŋi, эвенкийск. ogonī, ogonī 220

kᶜälä 'язык, говорить': ст.-огуз. käläčü 'речь'; монг. письм. kelen 'язык', kele- 'говорить'; ? нанайск. sirmu; эвенкийск. ilgi 'язык'; ? корейск. hje 'язык' 221

kᶜänü 'легкий': монг. письм. köŋgen; нанайск. xänu, эвенкийск. änīmkūn 226

*тюрк. *kᶜär-ɣa: др.-уйгур. kärgä- 'нехватать' 198*

kᶜärʌ '(крепко) связывать, натягивать': др.-уйгур. kär-il 'быть растянутым, разостланным'; монг. письм. *kerü- 'связывать, привязывать'; ? корейск. ker- 'зацепять, вешать, прикреплять' 197

[kᶜäsä- 'резать'] : др.-тюрк. käs-; ? корейск. keserɛmi 'осколки, заусенцы, торчащие волосы' 196

kᶜe 'кто': др.-тюрк. kim, др.-уйгур. kim; монг. письм. ken 223

[kᶜĒri- 'звать'] : нанайск. xär-si-, эвенкийск. ärī- 199

kᶜE/r'ä// Kär' 'кора': др.-уйгур. qāz; монг. письм. körüsü(n) 'верхний слой земли, корка'; нанайск. xäräktä, эвенкийск. äräktä 217

kᶜiala- 'горячий, гореть, разжигать': уйгур. kala- 'разжигать (огонь)'; монг. письм. qala- 'нагреваться', нанайск. sealta 'уголья', эвенкийск. ēlla 208

kᶜila 'толстый волос': др.-тюрк. qyl 'конский волос'; монг. письм. kilɣasun 'конский волос'; ? нанайск. sela, эвенкийск. ilaga 'цветок'; корейск. meri-gil 'волос на голове' 228

k^{c}ina 'собака': нанайск. enda, эвенкийск. ina(kin), ŋinakin 238

k^{c}ir(a) 'иней, изморозь, пороша': ст.-кыпчак. kirov 'иней, изморозь'; монг. письм. kir(a)mag 'пороша', kiraɣu 'иней' 230

k^{c}ir(a)- 'скоблить, скрести, стричь': др.-уйгур. qyr 'скоблить'; монг. письм. kiru- 'мелко резать', kirɣa- 'стричь'; нанайск. sigžiä-, эвенкийск. igdi- 'причесывать' 231

k^{c}o-, см. k^{c}a-/k^{c}o-

k^{c}ola-, см. k^{c}ula-/k^{c}ola-

k^{c}or/u/- 'короткий, уменьшаться': др.-уйгур. qora- 'убывать'; монг. письм. qoru- 'убавляться, уменьшаться'; нанайск. xurumi, эвенкийск. urumkūn 'короткий'; корейск. kor- 'уменьшаться' 244

k^{c}öpä- 'вздуваться, пениться': ст.-кыпчак. köb- 'вздуваться, разбухать', др.-уйгур. köpük 'пена'; монг. письм. köge- 'вздуваться'; корейск. kephin 'пена' 240

k^{c}udi-rga 'хвост': др.-уйгур. quδruq; монг. письм. qudurɣa 'хвостовой ремень в упряжи'; нанайск. xujgu, эвенкийск. irgi; корейск. hugeri 'подхвостник' 203

k^{c}ula-/k^{c}ola- 'красть, лгать': монг. письм. qulaɣu 'красть'; эвенкийск. ulāk 'ложь', ulākki- 'лгать'; ? сред.-корейск. kul- 'лгать' 204

k^{c}ulʌ- 'падать, сваливаться, обваливаться': чагатайск. kula- 'сваливаться, падать вниз'; нанайск. xūl-si- '(вы)сыпать, выливать', эвенкийск. ulu 'обрыв, оползень' 235

[Kačа- 'ползти'] : др.-уйгур. kač- 'бежать, убегать' 181

Kal'/i/- 'обдирать, кора, голый': ст.-кыпчак. kaška 'лысый', монг. письм. qali-m, qali-sun 'верхний слой, кора', q al- či 'соскабливать с кожи волос', qal-tar 'голый, лысый' 156

Kār', см. k^{c}E/r'ä//Kār'

Karä 'черный': др.-уйгур. qara; монг. письм. qara 213

Kī- 'делать': др.-тюрк. qyl-, монг. письм. ki- 182

Kin/u/- 'гневаться, ревновать': монг. письм. kinu-/kina- 'затаить недовольство, желать смерти кому-либо'; др.-тюрк. kün 'ревность', др.-уйгур. qyn- yy 'сильное желание, возбуждение' 229

[Kogʌ- 'идти по следам, преследовать'] : турецк. kov- 'гнать, преследовать' 183

Kol'ʌ- 'перемешивать, вращать(ся)': монг. письм. qoli- 'перемешивать, смешивать', qolɣida- 'вертеться, не сидеть на месте'; ? эвенкийск. olonnu- 'двигаться в хороводе справа налево'; ? корейск. kul- 'катить' 202

Korʌ 'червь': ст.-огуз. qurd/qurt; монг. письм. qoroqai 234

Köl'(ʌ) 'мерзнуть, мороз': татар. küšäg- 'сильно иззябнуть, продрогнуть'; монг. письм. kölde/ü- 176

Köm(ä) 'перевернутый': монг. письм. kömeri-kömöri- 'переверяуть'; эвенкийск. kumtä 'переворачивать', нанайск. xumsä 'перевернуть' 184

тюрк. *Kön(ä) 'соглашаться, доверять, признавать': др.-уйгур. könä- 'доверяться' 163

? тюрк. *Köpä 'копна, куча сена': казах. köpene 243

тюрк. *Kuj-ka 'кожа': др.-уйгур. quiqa 'кожа, шкура' 169

[Kur-ča 'острый'] : монг. письм. qurča 344

Kurʌ- 'прилаживать, строить, устраивать': др.-уйгур. qur- 'строить, устраивать'; монг. письм. qura- 'собираться', qurija- 'собирать'; корейск. koro- 'прилаживать, присоединять, приводить в порядок' 236

? *Kü- 'ждать': др.-тюрк. küt- ; монг. письм. kuli je- ; ? корейск. kidari 233

[Külä 'дом, домочадцы'] : турецк. gil 239

-l, суфф. отглаг. имен: др.-тюрк. qyzy-l 'красный'; монг. письм. tani-l 'знакомый', quri-l 'сбор'; корейск. -l, -ɟl, суфф. part. fut. 253

-l(a), собират. суфф.: др.-тюрк. iki-lä 'дважды'; сред.-монг. daba'al 'перевалы' (sg. daba'an); нанайск. -l, суфф. pl. прич., эвенкийск. -l, суфф. pl. 246

-lā/-lä, суфф. отыменных глаг.: др.-тюрк. baš-la 'начинать'; монг. письм. darqa-la 'ковать'; нанайск. -la/-lä, эвенкийск. -lā/-lä, суфф. отыменных глаг. 248

[-lā/-lä, суфф. локатива]: эвенкийск. -lā/-lä 257

[labʌ- 'тащить в зубах']: эвенкийск. lawā-dā- 262

? *lamd(ʌ): *монг. письм.* nam-qan, namtar/nabtar '*низкий*' *264*

lāmu 'болото, море': монг. письм. namuǯ/namaǯ 'болото'; нанайск. namu 'море', эвенкийск. lāmu 'море' 263

lapʌ- 'плоский, лист': азербайджан. japyγ 'плоский, приплюснутый', др.-уйгур. japuγuq 'лепесток'; монг. *письм.* nabči '*лист*', nab-ta-ji 'быть плоским', эвенкийск. lap-ta-jta 'гладкий, плоский, ровный'; корейск. parčak 'широкий, плоский' 256

? *läj- *или* *laj-): *маньчжур.* lanse, *нанайск.* neaŋsa/jaŋsa, *эвенкийск.* ńaŋńa '*грязь*' *267*

lipa- 'прилипать, липкий, вязкий': др.-уйгур. japuš-/japyš- 'прилепляться, присоединяться (к кому-либо)'; монг. письм. niǯa- 'прилеплять, приклеивать'; нанайск. liwa- 'вязнуть', эвенкийск. lipa- 'обмазывать' 252

loka/luka 'рысь, песец, собака': монг. письм. noqai 'собака'; эвенкийск. luku 'голубой песец' 270

loǯa- 'изгибать, наклонять'; монг. письм. toǯǯoi- 'наклоняться, согнуться'; эвенкийск. loǯkī- 'изгибаться' 260

luka, см. loka/luka

lüka- 'протыкать': монг. письм. nüken 'дыра'; нанайск. luk-tu 'насквозь', luk-tuä- 'пробитый, продырявленный' 261

-ma/-mä, суфф. производных имен: тюрк. -ma/-mä, суфф. nom. actionis и прил., -yγ-ma/-iγ-mä, -ma-k/-mä-k; монг. -ma/-mä, суфф. nom. discriptionis, -m, суфф. nom. actionis; нанайск., эвенкийск. -ma, суфф. отыменн. и отглаг. прил.; корейск. -m, суфф. отглаг. имен 284

[magu 'плохой']: монг. письм. maǯu(i) 275

?[/m/alʌ 'мед']: др.-уйгур. bal 276

[mana- 'кончать, истреблять']: нанайск. mana-, эвенкийск. mana- израсходовать, конкончить, уничтожить' 279

maǯa 'твердый, крепкий': нанайск. maŋga 'крепко, трудно', эвенкийск. maǯa 'твердый' 280

mä-/bä-, запретит. и отрицат. част.: др.-тюрк. -mä-/-ma-, отрицат. инфикс; монг. письм. bui (←*büi?), запретит. част.; корейск. *no-ǯara-* 'быть недостаточным', *mō-t* 'нет, невозможно', 290

? сев.-тунг.: эвенкийск. mānā '*жить, стоять долго на одном месте*' *287*

medä 'ощущать, знать': сред.-монг. mėde- 'знать'; нанайск., эвенкийск. mädä- 297

*menä: *эвенкийск.* bānā '*младшая сестра жены*'; *корейск.* mjenari, mjenuri '*невестка*' *301*

сред.-монг. mer '*рана*' *293*

mE-n,см. bE-(косв. mE-n)

[mi- 'что'; вопросит. част.]: чуваш. mĕn 'что', др.-тюрк. mu, вопросит. энклитика, ст.-турецк. -mi-/-my-, вопросит. инфикс; корейск. *mue(d)* 'что', *mjet* 'сколько, который' 300

[miarä 'выходить замуж']: эвенкийск. mirān- 277

minʌ-, см. bi 'я' (основа косв. падежа minʌ-)

монг. письм. miri-ja-ǯi- '*жрать*', miri-ja-tu '*животный жир*' *296*

morʌ, см. [murʌ/morʌ]

[mō 'вода']: нанайск. muä, эвенкийск. mū 298

*möln: *монг. письм.* molǯi- '*глодать, грызть*'; *корейск.* murj '*кусать*' *302*

möRä- / müRä- 'море, река; вода' : монг. письм. mören 'река', сред.-монг. mören 'река, море'; корейск. mul 'вода' 294

[muda 'конец']: эвенкийск. mudan 'конец, предел', ? корейск. mątčhi-, matthi- 'кончать' 306

/m/ukʌ-, см. [/m/uŋ-/ /m/ukʌ-]

mu-n, см. bū (косв. mu-n)

[/m/uŋ-/ /m/ukʌ- 'мука, страдание']: др.-тюрк. buŋ, др. уйгур. muŋ 308

mūrä-, см. mörä-/mūrä-

muri- 'крутить, поворачивать, изгибать': монг. письм. muri- 'идти в сторону'; нанайск. mure- 'крутить', эвенкийск. muru- 'повернуться в пол-оборота'; корейск. murǰ- 'возвращать' 309

[murʌ/morʌ 'ломкий, хрупкий']: татар. mur-; эвенкийск. mur-dunä- 'обдирать кору' 310

?[mürʌ 'ягода']: азербайджан. диал. müri 'земляника'; корейск. mǰeru 'дикий виноград' 282

-n, суфф. косв. формы имен и мест. : монг. письм. -un/-ün/-in, -jin, показ. gen.; нанайск. -ggi, эвенкийск. -ǰi (< *n-ki), суфф. притяжат. прилаг.; тюрк. ŋ (-ıŋ/-yŋ), суфф. gen. 314

-na/-nä, суфф. pl. одушевл. имен: др.-тюрк. oγl-an 'дети' (от oγul 'ребенок'); сред.-монг. -an, -un, pl. от имен на -ai, -ui; -n, pl. от имен на -či; нанайск. ama-na 'отцы'; ? сред.-корейск. nai, совр. -ne, показ. pl. у одушевл. имен 333

ńä/r/ʌ- 'молодой, новорожденный; весна': др.-тюрк. jaz 'весна'; монг. письм. nirai 'новорожденный, свежий'; нанайск. ńargi 'молодой теленок', эвенкийск. ńargučän 'двухлетний лось-самец' 318

[naRa- 'солнце']: монг. письм. naran 'солнце'; сред.-корейск. narai, корейск. nal 'солнце, день' 320

ńämʌ, см. ńimʌ/ńämʌ

[niarʌ 'мужчина, человек']: нанайск. naj(i), эвенкийск. ńorawi 'человек, мужчина'; ? корейск. nä (< *naj) 'мужчина, человек' 331

ńika- 'шейный позвонок, шея, ворот': др.-уйгур. jaqa 'ворот, воротник'; ? монг. письм. nigursun 'хрящ в свиных костях, костный мозг'; эвенкийск. nikimna 'шея, шейный позвонок' 330

ńila- 'слизистый (о поверхности)': монг. письм. nila- 'смазывать'; маньчжур. nilxun 'скользкий', эвенкийск. ńilli 'слизь на рыбе, рыбья чешуя' 325

ńimʌ/ńämʌ 'мягкий': якут. syn 'мягкий'; др.-тюрк. jymšaq 'мягкий'; монг. письм. nima-γun 'мягкий'; nämu-mä 'мягкий, нежный' (на ощупь) 321

ńoru 'влажный, болото, промокать': монг. письм. nor- (noru-γu 'влажный', nor-γa 'увлажнять'); ? нанайск. ńarun 'тундра', ńaru 'болото', эвенкийск. ńārut, ńaru 'заростающее озеро, болото' 326

ńöli-, см. *ńüli-/ńöli-

*ńüli-/ńöli- 'обдирать, вырывать, соскабливать': др.-уйгур. yüli- 'вырывать, выщипывать волосы', др.-уйгур. jul(a) 'срывать'; эвенкийск. ńulit- 'соскабливать шерсть со шкуры, ńūl- 'соскабливать' 329

o-, см. ? [a-/o-]

? öjü 'живой, жизнь': тувин. oj 'время, срок'; монг. письм. üje 'продолжительность жизни, век, поколение'; нанайск. ujun 'живой' 101

oki 'стрела; оконечность'; др.-уйгур. oq 'стрела', монг. письм. oki 'верхушка, верхний' 113

ola 'много': монг. письм. olan 'много'; ? эвенкийск. olus 'очень' 350

or/a/-örä- 'подниматься, восходить, ходить': монг. письм. oro- 'входить'; нанайск. oǰā 'верх', эвенкийск. oro- 'взбираться, залезать'; корейск. orǰ-, oru- 'подниматься' 116

ōti 'искра, огонь' : др.-тюрк. ōt 'огонь'; монг. письм. oči(n) 'искра' 343
ört/a/- /örä-, см. örä-
[pal- 'болото'] : др.-уйгур. balčyk 'болото', тувин. palgas 'грязь' 336
pēli- 'испугаться' : др.-уйгур. belig 'пугливый'; эвенкийск. hāl- 'не посметь' 337
pürägä/bürägä/? pürčä 'блоха' : др.-уйгур. bürgä, ст.-кыпчак. bürčä; монг. письм. bürge 'клещ'; корейск. pjegrok 338
? pürčä, см. pürägä/bürägä/? pürčä
pʿürʿü-, см. pʿörʿü-/pʿürʿü-
pʿisü-/pʿüsü- 'брызгать' : хакас. üs-kür- 'обрызгивать изо рта'; монг. письм. üsür 'обрызгивать'; нанайск. pisu-ri 'моросить', pisu-, эвенкийск. husu-; средн.-корейск. pjs- 'лить' 340
pʿörü-/pʿürü- 'рвать, дробить, растирать' : др.-тюрк. üz- 'рвить, разрывать'; монг. письм. ürü 'тереть, обтачивать'; нанайск. pur-tu 'щепки, крошки', эвенкийск. huru 'дробить, колоть'; корейск. pur-ɛ 'на куски, на части' 339
? *pʿotʿʌ <'бедро'> : тувин. but, put 341
pʿüsü-, см. pʿisü-/pʿüsü-
[Pöjä 'рана'] : нанайск. pujä, эвенкийск. hujä 342
Serä- 'бодрствовать, проснуться, заметить'; др.-уйгур. sez; монг. письм. sere-/seri- 'бодрствовать'; нанайск. särüči-, särüv- 'будить, разбудить', эвенкийск. säri- 'проснуться'; корейск. sjɛri-sari 'заботиться о себе, быть начеку' 348
tʿapi-, tʿapa- 'бить, ковать' : чагатайск. tapla- 'острить клинок'; монг. письм. tagari 'резать, отбивать', нанайск. tapi-či- 'ковать', эвенкийск. tavin 'кузнец' 349
tʿöpi- 'бить (ногой)' : др.-уйгур. täp- 'пинать, лягать'; монг. письм. teji-te-; эвенкийск. täpti- 'бить (о стреде, пуле)', täpü 'убить (оленя), разломить, разорвать' 349
ü(a) 'вода, волна' : монг. письм. usun 'вода'; нанайск. wäta 'волна', эвенкийск. ü, uvä, ügä 'волна, рябь' 119
[üč(ʌ)- 'кончик'] : др.-уйгур. üč 115
uka- 'замечать, понимать' : др.-уйгур. uq- 'понимать, внимать'; монг. письм. uqa- 'понимать' 118
uRu- 'течь' : монг. письм. urus-; эвенкийск. uri-gdä 'заводь, плёс, тихое течение' 98
üdä 'время отдыха (дневного или вечернего)' : татар. öjlä; монг. письм. üdeši 'вечер', üde 'полдень'; эвенкийск. ödün 'вечер' 120
?[ülä-, отрицат. глаг.] : монг. письм. ülü, отрицание с indic. (перед глаг.) 128
žara- 'брать в руки, делать, устраивать' : др.-уйгур. jar- 'устраивать, строить'; нанайск. žarao-, эвенкийск. žawa- 'брать, ловить, хватать'; корейск. čab- 'брать в руки' 352
? калмыцк. хојŏ, хојŏтɛ 'питательный, обильный' 168 *

* В целях облегчения пользования указателем алтайские реконструкции сопровождаются их отражениями в др.-тюрк. (либо др.-уйгур. или ином тюрк.), монг. письм., нанайск., эвенкийск. и корейск. языках. Переднерядные сингармонические варианты не отделяются от заднерядных.

Оглавление

От редактора 1

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ

Сокращения (дополнения к I тому) 7
I. Литература 7
II. Языки и диалекты 12
III. Грамматические и др. термины 13

Словарь (I – ź) 14

УКАЗАТЕЛИ К ТОМАМ I И II

Ностратические реконструкции 115

Семантический указатель ностратических реконструкций 120
Русский 120
English 125

Реконструкции по группам языков 130
I. Семитохамитские 130
II Картвельские 134
III. Индоевропейские 137
IV. Уральские 141
V. Дравидийские 144
VI. Алтайские 147

Владислав Маркович Иллич-Свитыч

ОПЫТ СРАВНЕНИЯ НОСТРАТИЧЕСКИХ ЯЗЫКОВ
(семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский)

Сравнительный словарь (I–ź). Указатели

Утверждено к печати Институтом славяноведения и балканистики Академии Наук СССР

Подписано к печати 23/VII–76 г. Усл.печ.л. 9,75. Уч.-изд.л. 11,7.
Формат 60 × 90 1/16. Бумага офсетная № 1. Тираж 1 900 экз. Тип. зак.4441.
Цена 98 коп.

Книга издана офсетным способом

Издательство "Наука", 103717 ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21
1-я типография издательства "Наука". 199034, Ленинград, В-34, 9-я линия, 12