

353

А. Б. ДОЛГОПОЛЬСКИЙ

СРАВНИТЕЛЬНО-
ИСТОРИЧЕСКАЯ
ФОНЕТИКА
КУШИТСКИХ
ЯЗЫКОВ



АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ИНСТИТУТ ЯЗЫКОЗНАНИЯ

скан

А. Б. ДОЛГОПОЛЬСКИЙ

СРАВНИТЕЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ
ФОНЕТИКА
КУШИТСКИХ ЯЗЫКОВ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

Москва 1973

Работа посвящена кушитским языкам Африки (Сомали, Эфиопия и соседние территории). На основе генетического сопоставления корней кушитских языков устанавливаются регулярные звукосоответствия согласных между разными языками, реконструируются пракушитские системы начального и срединного консонантизма. Восстановлено свыше 650 общекушитских корней, каждому из которых посвящена отдельная этимологическая статья. Для кушитских фонем и корней установлены и внешние генетические связи с языками, находящимися в отдаленном родстве с кушитскими.

Ответственный редактор
Н. В. ОХОТИНА

ПРЕДИСЛОВИЕ

Кушитские языки Северо-Восточной Африки исключительно важны для сравнительного языкознания. Без основательного изучения кушитского материала (равно как и чадского) нельзя приблизиться к построению сравнительно-исторической фонетики, грамматики и этимологии афразийской (семитохамитской) языковой семьи в целом. Отсутствие реконструкции кушитской и чадской языковых систем заставляло компаративистов до последнего времени строить афразийское сравнительное языкознание почти исключительно на северноафразийском (семитском, египетском и отчасти берберском) материале. Такая односторонняя ориентация не может быть оправдана ссылкой на особый архаизм прасемитского и египетского. К тому же архаизм этот не следует преувеличивать: о поздней дате разделения прасемитского свидетельствуют глоттохронологические соображения, да и в этимологическом и структурном отношении три северные ветви афразийской языковой семьи обнаруживают наряду с бесспорными архаизмами немало инноваций и существенных утрат (см., напр., в § 70 о развитии числительного 'четыре'). Поэтому реконструкция кушитской языковой системы (датируемой очень отдалённым временем, судя по степени расхождения кушитских языков между собой) существенно важна

как для афразийского сравнительного языкознания и этимологии афразийских языков, так и для более широких генетических исследований (для юстратического сравнительного языкознания).

Ощущение настоятельной необходимости ликвидации кушитского белого пятна, мешающего развитию важных областей компаративистики, не оставляло меня с самого начала знакомства с языками афразийской семьи. Это ощущение и было стимулом в работе над изучением сравнительно-исторической фонетики кушитских языков.

На методику настоящего исследования и на конкретные направления этимологических разысканий оказали глубокое влияние контакты с тремя замечательными компаративистами — В.М.Иллич-Свитычем, проф. И.М.Дьяковым и В.А.Дыбо, которых я от души благодарю. В нелегком деле собирания материала по разным кушитским и др. афразийским языкам мне серьезно помогли зарубежные коллеги: акад. Э.Черулли, проф. В.Леслау, проф. Дж.Гринберг, проф. Д.Уорт, проф. У.Уайтли и д-р А.Заборский, которым я глубоко признателен. С большой благодарностью обращаюсь я к своим учителям-семитологам Ю.А.Анциссу и А.И.Рубинштейну, оказавшему мне помощь в анализе эфиопских источников амхаристу Э.Б.Ганкину и особенно к своим африканским информантам: Джихаду Абаюйасу (Эфиопия), Исса Хашиму Мохаммеду (Судан), Хабибе Али Мухамед (Сомали), сообщившим мне необходимые для настоящего исследования ценные сведения по кушитским языкам.

О кушитских языках

§ 1. Задача сравнительно-исторической фонетики любой группы языков – это установление регулярных звуковых соответствий между языками группы и реконструкция истории фонем и сочетаний фонем в этих языках, в том числе реконструкция исходного фонетического состояния. В настоящей работе подобная попытка предпринята в отношении кушитской группы языков в Северо-Восточной Африке.

Сопоставляются следующие кушитские языки.

А. Севернокушитская подгруппа: язык Вефавже (бедауе, беджа) народности беджа на юго-востоке Республики Судан и в прилегающих районах Северной Эфиопии (провинция Эритрея).

Б. Центральноккушитская подгруппа (Агав) в Северной и Северо-Западной Эфиопии:

Bálin (билин, богос) в Эритрее;

Хамиг (хамир) и Хамта (хамта) – на правых притоках верхнего Такказе (граница провинций Тигре и Волло);

Ƙwaga (квара, куара), Dembea (дембеа, дембья,

кайле) и Kĩmant (кемант) на северном берегу оз.Тана (провинция Берегмдер);

Awija (авия) и Damot (дамот) в районе впадения Дури и Зингини в Голубой Нил (юг провинции Годжам).

Носители этих центральнокушитских языков живут небольшими островками в окружении семитоязычного населения: говорящие на языке Bĩlin живут среди тигре, носители языков Kwaга, Dembea и Kĩmant – на тиграйско(тигринья)–амхарской языковой границе, а остальные – в амхарском окружении.

Некогда, до переселения семитов, говоривших на древнеюжноаравийском языке, из Южной Аравии в Африку (середина I тысячелетия до н.э.), древнеагавский язык (к которому генетически восходят современные центральнокушитские) занимал значительную часть нынешней Северной Эфиопии. В классическом эфиопском языке Gĩ^Cĩz и в нынешних семитских языках этой территории: Tigrē (тигре), Tigraǝ (тигринья, тиграйском) и амхарском – прослеживается весьма существенное агавское субстратное влияние. Большой пласт лексики в этих языках имеет агавское происхождение, причем кушитские слова нередко сохраняют (особенно в языке Gĩ^Cĩz) весьма архаичный фонетический облик, утраченный современными центральнокушитскими языками. Это делает Gĩ^Cĩz и другие эфиопские семитские языки важным источником по истории слов (а следовательно, и по истории фонетики) агавской подгруппы кушитских языков.

В. Восточнокушитская подгруппа:

а) данакильские языки:

^CAfar (афар, данкали, данакиль, адаль) на северо-востоке Эфиопии (в Восточной Эритрее, на востоке провинций Тигре и Волло, на северо-западе провинции

Харар) и на севере Французской территории Афаров и Исса (Французское Сомали);

Saho (сахо), занимающий узкую полосу, протянувшуюся с севера на юг западное области язмба ^cAfar в провинциях Эритрея и Тигре (Эфиопия);

б) галла-сомалийские языки:

Somali (сомалийский) — по всей республике Сомали, на юге Французской территории Афаров и Исса, на востоке Эфиопии (область Огаден) и на северо-востоке Кении; главные диалекты — Isāq на севере республики Сомали, ^cIse (^cIsa) в пределах Французской территории Афаров и Исса и в соседних районах, Darod (с наречием Mudug) в центральных областях республики Сомали, Hawija на юге республики (с наречием Benādir на побережье в районе Могадишо), Digl (в терминологии Л. Рейниша и М. фон Тилинг — žābārti) в отдельных районах центрального и южного Сомали;

Boni — на востоке Кении южнее сомалийской государственной границы;

Rendille (рендилле) — на севере Кении, юго-восточнее оз. Рудольф;

Bajso (байсо) — в районе оз. Чамо (юго-запад Эфиопии);

Ogoma (галла) — в обширных районах на востоке, юге, на западе и в центре Эфиопии (запад провинции Харар, часть провинций Сидamo, Шоа, Воллега, Каффа, Илубабор) и на севере Кении; многочисленные диалекты этого языка разделяются на северную и южную группы; мы располагаем материалами в основном по северной группе, в частности по диалектам Tulamā (провинция Шоа), Maṣṣa (а именно по говору района города Джимма), Borana (на юге Эфиопии и на севере Кении) и по восточным говорам (провинция Харар); к

южным диалектам относятся, в частности Bararetta, Kofira и, видимо, Wāta; самоназвание народа - Oromo (язык называется *afan Oromo*), и под этим названием язык фигурировал у многих авторов XIX в. (*lingua Oromica* у Г.Массая и Э.Виттербо), однако позже широкое распространение в европейской литературе получило амхарское по происхождению наименование народа и языка - Galla, галла (амхар. *galla /gālā/*); придерживаясь принципа использования самоназваний для африканских языков, мы и здесь предпочли название Oromo;

Arbore (арборе) - севернее оз. Стефания (юго-западная Эфиопия), восточнее территории языка Geleba;

Dime (думе) - вблизи территории языка Arbore;

Geleba (гелеба, галаб, дасеней) - в низовьях р. Омо и на восточном берегу оз. Рудольфа (юго-запад Эфиопии и север Кении);

Konso (консо) - на р. Саган к югу от оз. Чамо (юго-запад Эфиопии);

Gato (гато) - юго-западная Эфиопия;

Bussa (бусса) - юго-западная Эфиопия;

Gidole (гидоле) - к западу от территории языка Консо, на р. Дуле, впадающей в озера Стефания (юго-западная Эфиопия);

в) варазийские языки:

Warazi (варази, уарази, веризе) - в районе озер Чамо и Абайя на юго-западе Эфиопии;

Gawata (гавата, гауата, гаввада) - там же;

Gobeze (гобезе) - там же;

Ṣamaṣ (цамай, цамаю) - там же;

отнесение варазийских языков в восточнокушитскую подгруппу основано лишь на лексических критериях и пока еще не является окончательным (ввиду слабой степени изученности этих языков);

г) сидамские (восточносидамские) языки (Sida-
ma¹) - преимущественно в южной Эфиопии:

Sidāmo (сидамо) и Darasa (дараса) - на юге Эфиопии, к востоку и северо-востоку от оз. Абайя;

Hadija (хадия), Kambatta (камбатта), Tambaro (тамбаро) - к северо-западу и западу от озера Абайя (юг Эфиопии);

Alaba (алаба) - на р. Биллате к северу от оз.

Абайя (эфиопская провинция Арусси);

Kabenna (кабenna) - на юго-западе провинции Шоа (центральная Эфиопия);

¹Термин Sidama имеет сложную историю. Слово Sidāmo (самоназвание народа Sidāmo) проникло в язык Оromo и в результате грамматической адаптации приобрело там форму Sidama (номинатив Sidamni), расширив при этом свое значение: оно стало собирательным названием для разных народов, отличных от самих галласов (в частности, всех туземных народов южной и юго-западной Эфиопии, с которыми столкнулись пришельцы-галласы). В этом широком значении слово Sidama фигурирует в этнографической и отчасти лингвистической литературе. Так, Э.Черулли объединяет под этим термином все сидамские (в нашем понимании) и западнокушитские языки вместе. Такое словопользование вряд ли целесообразно (ввиду генетической разнородности входящих в такую совокупность языков). Поэтому предпочитаем применять термин "Sidama", "сидамские языки" только в отношении языков, непосредственно родственных языку Sidāmo. Термин Sidama в нашем употреблении равнозначен термину Sidamo в книге А.Таккера и М.Брайана (Tucker-Bryan NBL 123-124).

Вамбала (бурджи, амар, бамбала) – в районе города Бурджи юго-восточнее оз. Чамо (эфиопская провинция Сидамо).

К восточнокушитской подгруппе, по всей видимости, относятся также язык Dahalo (дахало, санье, кисанье²) на востоке Кении, язык Dime (думе) там же и язык Mogogodo (могогодо – в районе, непосредственно примыкающем с севера к горе Кения). Однако точному определению места этих языков среди кушитских вообще и среди восточнокушитских (если подтвердится наше предположение об их восточнокушитской принадлежности) мешает крайняя скудость имеющегося материала.

Г. Западнокушитская подгруппа:

а) Ometo (омето) – группа диалектов или близкородственных языков по среднему течению р. Омо, вокруг оз. Абайя и на всей территории между Абайя и р. Омо (весь север провинции Гаму-Гофа и прилегающие части провинций Каффа и Сидамо на юго-западе Эфиопии); включает диалекты (языки?): Wolamo (воламо, уоламо), Zala (зала), Gofa (гофа), Sara (чара), Basketo (баскетто), Kojra (баддиту, койра), Haguro (хатуро, качама), Zajse (зайсе), Dawaro (даваро, кулло),

² До последнего времени термин Sanye (санье, кисанье) применялся в отношении этнических групп на востоке Кении, говорящих на двух разных кушитских языках: на языке Dahalo и на языке Wata (Wāt^a); последний, судя по материалам, – это диалект языка Oromo. Лингвистическую гетерогенность понятия "Sanye" показал А.Таккер (A.N.Tucker) в специальной работе "Sanye and Boni" (см. библиографию).

Zergulla (зергулла), Konta (конта), Malo (мало), Doko (доко), Dače (даче), Dorze (дорзе), Ojda (ойда), Male (мале), Gidičo (гидичо, харро);

б) Jämma (джанджеро, ямма) на правом берегу р. Омо (север эфиопской провинции Каффа);

в) каффские языки:

Kafičo (каффа) – в бассейне верхнего Годжеба (провинция Каффа и восток провинции Илубабор в юго-западной Эфиопии);

Moča (моча, шекка) – на р. Баро (провинции Илубабор и Воллега на юго-западе Эфиопии);

г) Wwogo (шинаша, гонга, бворо) – на Голубом Ниле (юго-запад провинции Годжам в западной Эфиопии);

д) Anfilla (анфилла, южный мао) – к северу от р. Баро на юго-западе провинции Воллега (юго-запад Эфиопии); что касается языка Мао (северного мао) – это не кушитский язык, но он содержит кушитские заимствования;

е) языки гимирра-маджи:

Gimirra (гимирра) – группа диалектов или близких языков на западе провинции Илубабор (диалекты Bepəw, Se);

Na'o (нао) и Šako (шако, шаikko, шеко) – там же;

Maži (маджи) – на юге провинции Каффа;

ж) языки ари-банна:

Dime, Ari, Namar, Banna, Kago, Basada – к северу от оз. Рудольфа и к востоку от р. Омо;

отнесение языков ари-банна к кушитским – предварительная гипотеза.

Д. Южнокушитская подгруппа:

а) иракские языки (Iraqw-Burunge) в северной Танзании:

Iraqw (иракв, ираку, мбулу) – к юго-западу от оз. Маньяра;

Gogowa (горова, горoa, фиоме) – к югу от озера Маньяра, в районе горы Фиоме, непосредственно к востоку от территории языка Igaq̄w;

Alagwa (алагва, алава, алагуа) – между верхним течением реки Бубу и горей Мконго, к востоку от территории языка Sandawe (сандаве); от территории расселения Igaq̄w и Gogowa территория Alagwa отделена бантуязычным районом (язык Lange);

Butunge (бурунге, мбулунге) – по верхнему течению рек Киньсунгве и Сола, непосредственно к югу от территории Alagwa;

б) араманикские языки – этим условным термином целесообразно было бы обозначить два родственных языка, на которых говорят небольшие охотничьи народности в пределах Страны Масаи (Танзания):

Aza (аса-араманик) – язык народностей аса и араманик;

Ngomvia – язык народности нгомвиа.

§ 2. Языки эти описаны с разной степенью полноты и надёжности. Лучшее всего описан язык Somali, особенно диалект Igaq̄: по нему есть довольно полные словари и грамматические исследования, выполненные на уровне современных научных требований, фонетически и фонологически точно. Лексика некоторых других языков (Balin, Kamant, Bedawje, Saho, Afar, Oromo, Kafiço и пр.) также документирована довольно полно, но основные словари по этим языкам небезукоризненны в фонетическом отношении (особенно словари, написанные в XIX в. и в начале XX в., а также словари, основанные на материалах, собранных авторами прошлого века). Для исправления этого недостатка старые материалы сверялись с материалами новейших публикаций (статьи по

языкам Bālin, Saho, Oromo, ^cAfar), которые учитывают сравнительно небольшой объём лексики, но фиксируют её значительно точнее в фонетическом и фонологическом отношении. Кроме того, по языкам Beḍawje, Oromo и по хуже описанным диалектам Somali (Benadir, Mudug) я проверял и собирал материал, работая с носителями языков. По другим языкам (Awija, Kambatta, Moša, Hadija, Alaba, Iragw, Gorowa, Alagwa, Burunge) есть современные хорошие публикации с надёжным материалом, но материал этот, к сожалению, невелик по объёму. По целому ряду ещё хуже описанных языков (Xamir, Xamta, Ḳwara, Bajso, Rendille, Ometo, J̣amta и др.) материал сравнительно невелик и при этом не всегда надёжен, но всё же есть возможность прийти к выводам сравнительно-исторического характера в тех случаях, когда наблюдаются регулярные соответствия между этими языками и другими, лучше описанными. Поскольку такие регулярные соответствия не могут быть результатом случайности, они сами по себе помогают проверять надёжность документированного материала. Есть, наконец, языки, совсем плохо описанные (известны только перечни слов, записанных лицами, не имевшими профессиональной лингвистической подготовки). К материалу таких языков приходилось подходить с сугубой осторожностью. Выводы по этим языкам делались лишь в случаях явной регулярности соответствий.

Разумеется, ввиду такой разнородности материала по объёму и качеству пришлось подходить дифференцированно к материалам разных языков и разных авторов. Положение всё же облегчалось двумя обстоятельствами. Во-первых, описывалось только консонантизм, а на согласных те неточности записи, которые допускались

лингвистами конца прошлого и первой трети нашего века, сказывались меньше, чем на вокализме и акцентологии. Во-вторых, в большинстве подгрупп и подподгрупп кушитских языков можно найти наряду с плохо описанными, и сравнительно хорошо описанные языки и диалекты, и поэтому перекрестная проверка повышала надёжность получаемых выводов. Так, например, в данакильской подподгруппе материалы по языку ^cAfar (по работам Л.Рейниша, Дж.Колицы, а также более ранних авторов) не всегда надёжны в отношении записи ларингалов и некоторых аффрикатов. Однако в той же подподгруппе есть и язык Saho, по которому мы располагаем, помимо большого словаря Л.Рейниша прошлого века (фонетически не очень надёжного) и работы К. Конти-Россини (более совершенной в отношении ларингалов, но также содержащей неточности), выполненным на современном уровне исследованием У.Уэлмерса (W.E. Welmers. Notes on the structure of Saho. "Word", 1952, vol. 8, № 2,3), который, описывая фонологию и морфологию языка, попутно приводит довольно значительный лексический материал. Использование этого материала в сопоставлении с обширными старыми материалами весьма повышает достоверность информации о лексике данакильских языков.

О генетической принадлежности кушитской группы языков и о ее составе

§ 3. Кушитская группа языков относится к той обширной языковой семье, которая охватывает, помимо кушитских, еще египетский язык, семитские, ливийско-берберские и чадские языки. В лингвистической

литературе эта языковая семья известна под несколькими наименованиями: 1) хамитосемитская, 2) семито-хамитская, 3) хамитская, 4) эритрейская, 4) афразийская. Наиболее известны традиционные термины "хамитосемитские языки" и "семитохамитские языки", из которых первый более употребителен в литературе на английском, французском, итальянском языках, второй — в публикациях на русском языке, в работах же, написанных по-немецки, использовались оба термина. Эти традиционные термины возникли в связи с отвергнутой ныне концепцией, согласно которой вся упомянутая семья языков делится на две ветви: семитскую и "хамитскую"³. В настоящее время определенно установлено, что объединение так называемых "хамитских" языков в особую ветвь рассматриваемой языковой семьи лингвистических оснований под собой не имеет: нет таких грамматических или каких-либо иных существенно важных изоглосс, которые были бы присущи и египетскому, и берберским, и кушитским языкам (не говоря уже о чадских) и которые при этом отсутствовали бы в семитских. Понятия "хамитские языки" в современном сравнительном языкознании более не существует. Поэтому неудобными представляются и оба варианта термина "хамитосемитские (семитохамитские) языки", навязывающего неверные представления о двоичном разбиении этой семьи языков. Тем более неприемлема идея использовать тер-

³ Понятие "хамитские языки" широко использовалось в работах лингвистов XIX и начала XX века: Э.Ренана, Р.Лепсиуса, Ф.Преториуса, К.Мейнхофа, де Лейси о'Лери, Ф. Лекса и др. (см. библиографию). Пережиточно он сохранился еще в работе Г.Бартона (1934) (см. библиографию).

мин "хамитские языки" для обозначения всей семьи в целом (как в некоторых работах историка и этнографа Дж.Мёрдока и лингвиста М.Свадеша), ибо в сознании языковедов он давно закрепился за этим, более узким значением, и расширительное его употребление будет приводить к недоразумениям. В последние десятилетия предпринимаются попытки найти замену традиционному наименованию этой семьи языков. А.Таккер и М.Брайан предлагают возродить изобретенный еще Л.Рейнишем термин "эритрейские языки", "эритрейская семья языков"⁴. Термин этот, произведенный от греческого *Ερυθρά θάλασσα* "Красное море"⁵, неудобен, поскольку воспринимается как производное от названия эфиопской провинции Эритрея. Дж.Гринберг и многие другие американские и европейские лингвисты употребляют термин Afro-Asiatic (Afroasiatisch, "афроазиатский"), ссылаясь на то, что рассматриваемая языковая семья - это единственная семья, распространенная как в Африке, так и в Азии. Однако в такой редакции термин естественно воспринимается как обозначающий вообще языки Африки и Азии (ср. "афроазиатские страны"). Поэтому можно согласиться с предложением И.М.Дьяконова как-то видоизменить редакцию этого термина, сделав его более условным. Нам представляется наилучшим вариант "афразийские".

Вопрос о принадлежности того или иного языка к кушитской группе распадается на два: 1) проблема принадлежности этого языка к афразийской семье в целом, 2) проблема его принадлежности именно к кушитской

⁴ Reinisch EUSAW (1873), Tucker-Bryan IA 1-2, Tucker FC 43.

⁵ Собственно говоря, этим термином в древности называли не только Красное море, но и Аравийское и даже Индийский океан.

группе, а не к какой-либо иной ветви афразийской языковой семьи.

Первый из этих вопросов решается для разных языков, относимых нами к кушитским, с разной степенью очевидности. Никаких сомнений не вызывает афразийское происхождение севернокушитского языка Beɖawje, центральнокушитских (агавских) языков, данакильских, галла-сомалийских, сидамских языков. Генетическая принадлежность этих "ортодоксально кушитских" (в терминологии А.Таккера и М.Брайана — Tucker-Bryan LA, Tucker FC) языков к афразийской семье доказывается хотя бы анализом системы их личных местоимений, системы спряжения глагола по лицам, родам и числам субъекта, этимологическая идентичность которых с соответствующими системами семитских языков, египетского и пр. совершенно очевидна. Ср., например, местоимение 'я': Bālin 'an, Awija an, Beɖawje 'àne, Somali ani-gà, Oromo Borana an¹, Sidamo ani, Saho anù и т.д. — с сем. Дк [■]'anī 'я', местоимение 'ты': Bālin 'anti, Awija int, Somali adi-gà, Oromo Borana ad¹, Sidamo ati, atù и т.д. — с сем. Дк. [■]'anta, [■]'anti 'ты'. Не менее показательна система аффиксов лица, рода и числа субъекта в глаголе:

1 sg.: Awija Ø-, Beɖawje '—, Saho Ø-, Somali Ø-, Oromo Borana -A, Sidamo -A⁶, ср. сем. [■]'—, бербер. [■]-əg̃,

2 sg.: Awija t-, Beɖawje t-, Saho t-, Somali t-, Oromo Borana -tA, Sidamo -tA⁶, ср. сем. [■]t-, бербер. [■]t-...-t,

3 sg. м.: Awija j-/Ø-, Beɖawje 'i-, Saho j-, Somali j-, Oromo Borana -A, Sidamo -A⁶, ср. сем. [■]j-, бербер. [■]i-,

⁶ В зависимых временах.

3 sg. f.: Awija t-, Beḏawje t-, Saho t-, Somali t-, Oromo Borana -tA, Sidamo -tA ⁷, ср. сем. *t- и бербер. *t-,

1 pl.: Awija n-, Beḏawje n-, Saho n-, Somali n-, Oromo Borana -nA, Sidamo -nA ⁷, ср. сем. *n-, бербер. *n-,

2 pl.: Awija t-...-nA, Beḏawje t-...-na, Saho t-...-n, Somali t-...-dAn, Oromo -tanA, Sidamo -ti-nA ⁷, ср. сем. *t-...-na, бербер. *t-...-m,

3 pl.: Awija (j)-...-nA, Beḏawje 'i-...-na, Saho j-...-n, Somali j-...-dAn, Oromo Borana -ana, Sidamo -nA ⁷, ср. сем. *j-...-na и бербер. *n ⁸.

Достаточно очевидно и общеафрикское происхождение личных местоимений в языках Iṣraqw, Gogowa, Alagwa, Burunge. Ср. Iṣraqw an, ani(ḥ) - местоимение 1 sg. ('я') из кушит. *An-I, Iṣraqw ku(ḥ) 'ты' из кушит. *k(A)wA 'ты' (муж. род, форма косвенных падежей). Аппарат личного глагольного спряжения в этих языках сохраняет еще следы того архаического суффиксального спряжения (1 sg. *-nA, 2 sg. *-tA), которое находим и в сидамских языках (подробнее см. Долгопольский ПГО).

Что касается консо-гелебских языков, то и здесь кушитская и общеафрикская этимология личных мес-

⁷ В зависимых временах. Так называемые независимые - времена в Sidamo (и соответствующие формы в других сидамских) восходят к иной древнейшей парадигме спряжения, утраченной семитским языком. Подробнее см. Долгопольский ПГО.

⁸ Сопоставления основаны на данных, содержащихся в работах: Tucker FC и Дьяконов СХЯ.

тоимений и показателей лица и числа в глаголе выступает достаточно явно. См., например, парадигму спряжения глагола со значением 'обманывать' в языке Geleba (по материалам А.Таккера: Tucker FC 673):

	Определенный вид	Неопредел. вид
1 sg.	ja nimit-e	ju nimit-a
2 sg.	ko nimis-ute	kuni nimis-uta
3 sg.	ma nimit-e	mu nimit-a
1 pl.	nani nimis-ute	nini nimis-uta
2 pl.	id nimis-ute	itini nimis-uta
3 pl.	gal nimit-e	gal nimit-a

Здесь личные местоимения весьма напоминают ту парадигму личных местоимений косвенного падежа, которая сохранилась в современных кушитских языках в личных суффиксах притяжательности при имени (а во множественном числе они напоминают и обычные личные местоимения в кушитском):

	Geleba (личное место- имение)	Sidamo (притяжат. суффикс)	Somali (личное местоимение)
Sg.			
1	ja, ju	-'ja	
2	ko, kuni	-ki	
Pl.			
1	nani, nini		anna-ga
2	id, itini		idin-ka

Сходство этих местоимений с местоимениями и местоименными суффиксами других африканских языков также совершенно очевидно. См. таблицу личных местоимений (2-го типа для единственного числа, 1-го типа для множественного) в кн.: Дьяконов СХЯ 69-70.

Что касается суффиксов глагольного спряжения в Geleba, то и они (вопреки мнению А.Таккера - Tucker

FC 673) имеют явно кушитский облик, ибо восходят — как и в большинстве кушитских языков — к вспомогательному глаголу, спрягавшемуся посредством личных префиксов (1 sg. ^h-, 2 sg. ^ht-, 3 sg. ^hj- и т.д.). Глагол в Geleba отличается от глагола других кушитских языков только устранением особых форм женского рода в 3 лице и проникновением -t- из формы 2 pl. в форму 1 pl.

Значительно сложнее обстоит дело с языками группы Ometo-Jämma-Kafiço-Moča-Bworo-Anfilla-Gimirra-Maži (т.е. с языками, которые в настоящей работе, в соответствии с терминологией Дж.Гринберга, называются западнокушитскими). Главная трудность здесь заключается в том, что морфология и личные местоимения этих языков преобразованы почти до неузнаваемости. Внешнее сходство с местоимениями кушитских и вообще афразийских языков сохраняют лишь местоимения множественного числа:

1 pl.: Ometo nu, Jämma nu, innoo, Kafiço noo, noo-si, ср. Awija inoji, Somali inna-ga,

2 pl.: Ometo inte, Jämma ittoo, Kafiço itto-si, ср. Awija intoji, Somali idin-ka.

В единственном же числе наблюдаются местоимения, этимология которых остаётся неясной: 1 sg. Ometo taa, Jämma taa, Kafiço taa, 2 sg. Ometo nee, Jämma nee, Kafiço nee. Вероятнее всего и они восходят к общекушитским формам, например nee к ^h'Ap-tA 'ты', а taa — к какой-то форме местоимения 1 sg., осложнённой дентальным суффиксом, или к личной форме глагола ^htAH- 'быть' (откуда Oromo M ta'-, Sidamo M -te, Hadija PB et-) с ларингальным показателем 1 sg. ^h-, впоследствии закономерно редуцировавшимся до нуля, т.е. к форме, сходной с Oromo M ta'u 'cum fuissem'

и *Nađija PB et-e* - формой глагола-связки 1 sg. зависимого наклонения. Последняя гипотеза исходит из предположения, что общезападнокушитский язык имел синтаксис, сходный с синтаксисом современных западнокушитских, сидамских⁹, Огото и некоторых других кушитских языков, для которых типично предложение с несколькими личными (т.е. спрягаемыми по лицам и числам) глаголами, из которых лишь последний (синтаксически господствующий) является сказуемым всего предложения и находится в форме независимого наклонения, а предшествующие ему находятся в зависимых наклонениях (*Dependent* по А.Таккеру и М.Брайан, *конъюнктив* - по М.Морено, *герундии* - по Э.Черулли и Х.Плазиковской-Браунер; это формы, по смыслу соответствующие деепричастиям и сказуемым придаточных предложений). Конструкция типа ^{III}*tAH-'A 'ItA-ṣA 'cun fuisseṃ, eḍi'* (поморфемно: 'будучи-мною ел-я') с точки зрения западнокушитского (а также сидамского) синтаксиса означает примерно то же, что франц. *Moi, j'ai mangé*. Отсюда лишь один шаг до превращения личной формы 1 sg. глагола бытия в личное местоимение.

Если верно мнение о западнокушитской принадлежности языков ари-банна, то и их материал как будто бы подтверждает высказанные гипотезы о происхождении западнокушитских местоимений. Местоимение 2 sg. в языке *Agri* - *ana* (из кушит. ^{III}*'AntA* ?). Местоимение 1 sg. в *Намаг* и *Ванна* - *inta* (из ^{III}*'AnI tAH-'A 'я будущи'*), в *Agri* - *ita*. Ср. также *Maḏi inu 'я'* и *jetu 'ты'*.

⁹ Сидамские языки весьма архаичны во многих отношениях (см. Долгопольский ПГО), порядок слов в них явно продолжает общекушитское состояние. Поэтому можно подозревать, что и в других отношениях их синтаксис сохраняет древнее наследие.

Лично-притяжательный префикс *in-*, *i-* 'мой' в языке Šako можно объяснить из кушит. $\text{Ḫ}'\text{AnI}$ 'я'.

Морфемный аппарат личного спряжения глагола подвергся в западнокушитских языках очень ооольшой фонетической редукции и другим трансформациям, но и тут пути преобразования можно себе представить. Относительно более ясные следы древних парадигм прослеживаются в языке Jāmma.

Надо отметить, что в кушитских языках вообще суффиксальное личное спряжение глаголов обычно ¹⁰ восходит к аналитическим конструкциям двух типов:

а) неизменяемое отглагольное имя + вспомогательный глагол (в разных языках – разный, часто глагол с основой $\text{Ḫ}'\text{An-}$), спрягаемый с помощью личных префиксов афразийского происхождения (1 sg. $\text{Ḫ}'\text{-}$, 2 sg. $\text{Ḫ}'\text{-t-}$, 3 sg.m. $\text{Ḫ}'\text{-j-}$, 3 sg.f. $\text{Ḫ}'\text{-t-}$ и т.д.) и суффикса числа во 2 и 3 лицах множественного числа;

б) причастие, изменяемое по родам и числам (посредством суффиксов) + вспомогательный глагол древнего суффиксального спряжения (1 sg. $\text{Ḫ}'\text{-ma}$, 2 sg. $\text{Ḫ}'\text{-ta}$, 3 sg. – без окончания, 1 pl. $\text{Ḫ}'\text{-ma}$ и т.д.).

Первая конструкция сохранилась в глагольных формах северно-, центрально- и восточнокушитских языков (в т.ч. в сидамских языках: в языке Sidamo т.н. "краткий" перфект и "краткий" имперфект, т.е. формы зависимого наклонения и т.п.). Подробнее см. в специальной работе (Долгопольский ПГО).

Формы спряжения глагола в перфекте (pf.) и имперфекте (ipf.) в Jāmma выглядят следующим образом:

¹⁰ За исключением глагола бытия в некоторых сидамских языках (Kambatta *La jommi* 'sum', *jonti* 'es' и пр.), словоформы которого восходят к спряжению на $\text{Ḫ}'\text{-ma}$, $\text{Ḫ}'\text{-ta}$ (см. Долгопольский ПГО).

1 sg. pf. -in, -en, ipf. -ana, -una (окончание может происходить из формы вспомогательного глагола суффиксального спряжения $\text{Ḫ}'\text{An-mA}$ /в конструкции б/ или из формы вспомогательного глагола префиксального спряжения $\text{Ḫ}'\text{A-'AnA}$ /в конструкции а/), 2 sg. pf. -ite, -ete, ipf. -ata, -uta (из $\text{Ḫ}'\text{An-tA}$ /в конструкции б/ или $\text{Ḫ}'\text{tA-'AnA}$ /в конструкции а/), 3 sg. pf. -i, -e, ipf. -ana, -una (из $\text{Ḫ}'\text{AnA}$ /б/ или из $\text{Ḫ}'\text{jA-'AnA}$ /а/), 1 pl. pf. -ni, -ani, -uni, ipf. -ani, -uni (из $\text{Ḫ}'\text{An-mA}$ /б/ или $\text{Ḫ}'\text{nA-'AnA}$ /а/), 2-pl. pf. -ti, -oti, ipf. -ati (из $\text{Ḫ}'\text{An-tA/nA}$ /б/ или из $\text{Ḫ}'\text{tA-'AnA-nA}$ /а/), 3 pl. pf. -ete, -ite (видимо, аналогического происхождения), ipf. -une, -one (из $\text{Ḫ}'\text{AnA/-nA}$ /б/, $\text{Ḫ}'\text{jA-'AnA-nA}$ /а/).

Приводимые здесь реконструкции основаны на данных других, гораздо более прозрачных в этимологическом отношении, языков (см. Долгопольский ПГС). Работая над этими реконструкциями, мы данных языка Jamma не привлекали. И тем не менее материал этого языка может быть объяснен на основе этих гипотез.

В других западнокушитских языках фонетическое выветривание глагольных окончаний пошло гораздо дальше, формы разных лиц и чисел отличаются друг от друга главным образом гласными, и поэтому никакое прослеживание этимологии суффиксов для них пока невозможно.

Нельзя не признать, что предлагаемое здесь толкование западнокушитских местоимений и личных окончаний глагола остаётся спорным и само по себе не могло бы служить достаточным основанием для включения этих языков в кушитскую группу или вообще в афразийскую языковую семью. Но для такого заключения есть и немало и других аргументов. Так, западноку-

нитские языки сохраняют общекушитские (и праафразийские) аффиксы породообразования. Немаловажно и наличие множества кушитских корней (часть из них рассматривается в настоящей книге), причём многие корни относятся к тому центральному семантическому полюсу лексики, который сравнительно мало изменяется и очень слабо проницаем для заимствований: название воды (Jāmma C ak из кум. ^{SC} Akk^w - 'вода'), язык (Šako B erib 'язык', Na'o B jalb, Bwoto albeera, Kago attip и пр. из кум. ^{SC} AntAb- 'язык'), ногти или пальца (Kafico C jafaroo 'палец', Jāmma difna 'палец' из кум. ^{SC} 3Ara- 'ноготь, палец'), глаза (Gimirra B an 'глаз' из кум. ^{SC} In- из афраз. ^{SC} [A]jn- 'глаз'), слово 'кто?' (Dime B aažo 'кто?', Ari B ajie 'кто?', Ometo C aj 'кто?' из кум. ^{SC} AjjU 'кто?'), 'где?' (Ometo audee & ajdee 'когда?' из кум. ^{SC} Aj(j)U-da 'где?') и т.д. Наконец, упомянем сохранение в Kafico общекушитского чередования простых и геминированных согласных в глагольных корнях - явление, очень трудно объяснимое, если не принимать предположения о кушитском (или вообще афразийском) происхождении западнокушитских языков.

Остаётся ещё вопрос о генетической принадлежности языка Mbugu (Ma'a). Дж.Гринберг (Greenberg SAIC 51, LA 49) относит этот язык к южнокушитским. В Mbugu действительно есть очень большой пласт кушитской лексики. Однако вся морфология этого языка - бантуская (бантуская система именных классов, бантуское словоизменение глагола), что заставляет считать Mbugu принадлежащим к группе банту - хотя и нельзя отрицать важности исследования лексики этого языка для кушитологии.

Вопрос о классификации афразийских (семитохамитских) языков решается с гораздо большим трудом, чем

вопрос о принадлежности отдельных языков к этой семье в целом. Лишь семитская и берберская группы выделяются легко, ибо каждую из них образуют близкородственные языки, а прасемитские (гезр. праберберские) инновации столь многочисленны и очевидны (например, системы числительных), что отнесение тех или других языков к семитским или берберским обычно трудности не вызывает. Наоборот, для кушитской группы языков (как и для чадской) характерна удаленность отдельных составляющих их языковых подгрупп друг от друга. Использование таких критериев, как личные местоимения или форманты глагольного спряжения, здесь мало продуктивно, поскольку местоимения и форманты спряжения одни и те же в разных группах афразийских языков. Для доказательного и окончательного распределения афразийских языков по группам нужно создать сравнительно-историческую фонетику не только кушитских, но и чадских языков, нужно более или менее полно реконструировать пракушитскую и прачадскую морфологию.

Сейчас работа по реконструкции истории чадских языков только начинается. Пока она не выполнена, отнесение отдельных языков к чадским либо кушитским остается еще, в сущности, на уровне рабочей гипотезы, подкрепляемой преимущественно аргументами лексического характера. Так, рот в большинстве кушитских языков обозначается корнем $\text{Ar}(p)$ — (см. §§ 40, 70), тогда как в чадских языках выступают иные корни: rwa (генетически тождественный кушитскому Ar/App — ?) /см. Иллич-Свитыч ЧЛЮ № 5.5/, корень на m — (*Musgi ma*, *Mandara mame*), корень типа *Logo-ne kalge*, *Buduma gaj*. В других случаях корни, единые в этимологическом отношении, обнаруживают общечадские

инновации, отсутствующие в кушитских языках, и обратно. Так, в самых разных подгруппах чадских языков слово со значением 'рыба' возводимо к корню KI- $\text{l(A)r}^{\text{h}}\text{A}$ (Иллич-Свитич № 2.15, Jungtraithmaut RS 419), тогда как соответствующий по значению и происхождению корень в кушитской группе имеет вид $\text{K}^{\text{w}}\text{Alta}[\text{'}] \text{m-}$ (см. § 20). Различие, объясняемое пракушитскими и прачадскими инновациями, позволяет показать чадское происхождение у таких разных языков, как Kuḷung (klu-fa 'рыба'), Banara (kulufa 'рыба'), Musgu (hilif 'рыба'), Wandala (kēlfe 'рыба'), Bura (kilfa), Zumu (horfin), Kulere (kiɾif), Hausa (kiifi) и т.д. Наоборот, сохранение в корне согласного m и/или t (t) позволяет опознать язык как кушитский: Oromo kuɾtuṃmi 'рыба', Sidamo kilti'mi 'рыба', C^{c} Afar kul-luṃ 'рыба' и пр. Кушитским признаком является и наличие корня $\text{K}^{\text{c}}\text{A}[\text{j}]\text{73-}/\text{K}^{\text{c}}\text{A}[\text{j}]\text{733-}$ как обозначения рыбы (см. § 93).

Лексические критерии, конечно, можно обобщить и количественно оценить методом лексикостатистики¹¹, однако во избежание грубых ошибок такую работу лучше выполнять после создания сравнительных фонетик кушитских и чадских языков. С другой стороны, после реконструкции общечадского и общекушитского языковых состояний правильное отнесение отдельных языков к

¹¹ Лексикостатистические подсчёты по кушитским языкам проводились М.Бендером (Bender NLC, LE) и Х.Флемингом (Fleming CWC), но результаты их подлежат ещё проверке с точки зрения сравнительной фонетики. По чадским языкам, насколько известно, лексикостатистические подсчёты или классификации на глоттохронологической основе не проводились.

числу кушитских либо чадских будет возможно и без лексикостатистики, а просто на базе критерия возможности либо невозможности объяснить грамматику и лексику языка как результат развития пракушитского гевр. прачадского языкового состояния.

Среди всех языков, относимых к кушитским, в этом отношении самыми спорными являются западнокушитские (в иной терминологии — "омотские"), ибо в их грамматике (по Х.Флемингу, и в лексике) содержится меньше очевидных кушитских элементов, чем в северно-, восточно-, центрально- и южнокушитских. Поэтому Х.Флеминг недавно (Fleming CWC) поставил вопрос о возможности выделения западнокушитских языков (в т.ч. и языков ари-банна) в самостоятельную "ари-каффскую" ветвь афразийской языковой семьи. Кардинальный путь решения вопроса — это реконструировать общеомотское (обьеарикаффское) языковое состояние и сопоставить его с общекушитским, восстановленным на базе сравнения северно-, центрально-, восточно- и южнокушитских языков, с целью выяснения выводимости или невыводимости общеомотского из общекушитского. Например, самостоятельность омотской ветви будет доказана, если в ней будет обнаружено много праафразийских архаизмов, неизвестных "бесспорно кушитским" языкам. В любом случае, для выяснения вопроса нужно собрать и сопоставить весь инвентарь морфем и грамматических морфем всех омотских языков. Без этого серьезное решение вопроса о месте омотских (ари-каффских) языков в афразийской семье невозможно. Имеющийся же в нашем распоряжении этимологический материал не противоречит традиционному отнесению омотских языков к кушитской ветви афразийской языковой семьи.

О задачах настоящего исследования

§ 4. Задачи работы очерчиваются следующим образом.

Рассматривается как начальный, так и интервокальный консонантизм. Реконструкцию вокализма для пракушитского пока ещё предпринимать рано, ибо эта задача неотделима от углублённого изучения морфологии и словообразования (ввиду широкого развития аффонии). То же касается и реконструкции истории акцентологии — тем более, что акцентные системы большинства современных кушитских языков ещё по-настоящему не описаны.

За пределами работы осталось также изучение сочетаний согласных. К этой теме, требующей особого исследования, автор намерен обратиться в будущем.

Как известно, сравнительно-историческая реконструкция в фонетике предполагает выполнение двух операций: 1) установление рядов регулярных звукоответствий, 2) выявление тех случаев, где несколько рядов соответствий отражают одну древнюю фонему в разных условиях окружения, что проявляется в наличии между ними дополнительного распределения относительно некоторых условий окружения. Надо сказать, однако, что вторая операция не может быть полностью выполнена на настоящем этапе развития кушитологии, пока неизвестна история вокализма и акцентологии кушитских языков: ведь к числу важнейших комбинаторных условий в развитии согласных относятся их вокалическое окружение и позиция относительно ударения и тонов, а поскольку эти условия окружения пока неизвестны, мы нередко временно принимаем в качестве разных пракушитских согласных фонем то, что в будущем может оказаться разными манифестациями одной фонемы. Есть,

например, подозрение, что тот ряд звукосоответствий, который мы обозначаем символом $\mathbb{K}^C$, в действительности отражает не особую согласную фонему, а частный случай фонемы $\mathbb{K}^C$ в особых (не определенных пока) условиях окружения (видимо, акцентного или вокалического). Ряд соответствий, обозначаемый символом $\mathbb{K}^W$ ("ослабленный $\mathbb{K}^W$ ") также, вероятно, отражает фонему $\mathbb{K}^W$ в некоторых специальных окружениях. Короче говоря, историческая кунитология находится сейчас в положении, сходном с положением индоевропеистики до открытия закона Вернера и даже до открытия закономерных соответствий гласных. Если бы на том этапе развития индоевропеистики применялись современные методы реконструкции, пришлось бы принять два интервокальных $\mathbb{K}^t$ (из которых один дает др.-в.-нем. -t-: muoter, а другой - др.-в.-нем. -d-: bruoeder) и два $\mathbb{K}^W$ (из которых один дает др.-инд. k-, а другой - c-), хотя теперь мы знаем, что перед нами в каждом случае одна фонема в разных акцентных геср. вокалических окружениях ¹².

Во многих случаях можно догадываться о палатализующем либо лабиализующем влиянии соседних гласных (либо глайдов соседних дифтонгов). Согласные извокунитских языков нередко содержат информацию о соседних гласных (либо глайдах) общекунитского времени. Например, в числительном 'пять' мы находим k- в одних кунитских языках (Saho R kawan & koon, ^CAfar R koon, Bajso F kenī & ken, Konso F keni, Iraqw W ko'an и пр.) и ç-, ʒ- в других (Geleba F çan, Arbore

¹²Отвлекаемся при этом от того исторического факта, что на раннем этапе развития индоевропеистики фонема $\mathbb{K}^W$ вообще не была выделена в качестве особой, отличной от $\mathbb{K}^C$ и $\mathbb{K}$.

F ñan, Somali Isaq A ñan, Oromo M ñani и пр.). Такое же соотношение наблюдаем и в некоторых других юрних, например в слове со значением 'птица': Saho Wl kimbir, ^CAfar R kimbiir, но Somali R ñimbir, Oromo T ñimbiirго. Казалось бы, можно прийти к заключению о существовании особой фонемы (палатализованного $\text{Ṁ}k$ -). Однако следы чередования такого предположительного $\text{Ṁ}k$ - с обычным $\text{Ṁ}k$ - (Somali Isaq A ñan 'пять', но kónton 'пятьдесят') при полном отсутствии чередований начальных согласных в пракушитской системе заставляет скорее принять иную гипотезу: перед нами не палатализованный (или палатальный) $\text{Ṁ}k$ -, а сочетание $\text{Ṁ}k$ - с каким-то переднерядным гласным (или i -образным глайдом восходящего дифтонга), чередующимся с иным, не палатализирующим гласным (откуда k - в Somali kónton). Не имея пока возможности установить природу этого палатализирующего вокалического фактора, мы условно обозначаем его посредством $\text{Ṁ}i$: $\text{Ṁ}ki\text{AmrAg}$ - 'птица', $\text{Ṁ}ki\text{A}'u\text{Am}(-t)$ - (в производных - $\text{Ṁ}ka'u\text{Am}$ -) 'пять'¹³. Такое обозначение не предвещает решения вопроса о том, что такое $\text{Ṁ}i\text{A}$: дифтонг или переднерядный гласный. Чередование такого $\text{Ṁ}i\text{A}$ с гласным, не вызывающим палатализации ($\text{Ṁ}A$) вполне понятно в условиях языка афразийского происхождения с развитой апофонией. Сходным образом лабиализующий вокалический фактор (огубленный гласный или глайд) обозначается посредством символа $\text{Ṁ}u$.

Принимая эти условности, мы стремились по возможности фиксировать в символической записи всю ту фонологическую информацию о пракушитском юрне, которую

¹³ Влияние гласных на соседние велярные согласные в работе специально не рассматривается, хотя и имеется в виду при реконструкциях (см. §§ 60, 69 и пр.).

содержат согласные в новокушитских языках — будь то информация о пракушитских согласных или информация об их древнем окружении. В будущем, после изучения истории кушитского вокализма и акцентологии, надобность в этих условностях отпадёт, ибо тогда информация об окружении будет записываться непосредственно в символах гласных и акцентов.

Условности записи

§ 5. При транскрипции слов и звуков в новокушитских и др. языках применялись следующие условные знаки.

Посредством точки под глухой согласной буквой отмечается глоттализация ($\dot{t}$, $\dot{p}$, $\dot{k}$, $\dot{q}$, $\dot{c}$, $\dot{\zeta}$, $\dot{x}$). Исключение составляет запись $\dot{h}$, посредством которой по традиции передаётся глухой фарингальный (типа арабского ح). Точка под звонким согласным указывает на глоттализированный инъективный: $\dot{d}$ (звук типа хаусанского d'), $\dot{b}$, $\dot{z}$, $\dot{g}$ и пр. Диакритика , под согласным передает церебральность: $\check{q}$, $\check{t}$, $\check{p}$. Для языков, по которым нет точной информации о характере "эмфатического" d (глоттализированный, какуминальный или глоттализированный какуминальный), сохраняем традиционный знак $\dot{d}$. "Эмфатические" (фарингализованные, веларизованные) арабского, берберских и некоторых других языков также передаем посредством подстрочной точки.

Знак c передает звонкий фарингал (араб. ع). Знак h — это гортанная смычка.

Фрикативность передается горизонтальной чертой под буквой или над ней ($\underline{b}$, $\bar{p}$, $\underline{t}$, $\underline{d}$, $\bar{g}$). Для фрикативного веларного и увулярного применяется буква х.

Буквы q и 9 передают глухой и звонкий увулярные смычные, буква j – палатальный полугласный, буквы c и 3 – глухую и звонкую смычные аффрикаты. Для обозначения пишущих применяется гравис (à, ò, ÷ и пр.), который по техническим причинам заменяет гачек (â, ô и т.д.). При цитировании материала настоящей работы рекомендуем пользоваться традиционным знаком гачека.

Диакритика над согласным обозначает латеральность: â – глухой латеральный фрикативный, ô – глухая латеральная аффриката.

Заднеязычный носовой передаем знаком ñ.

В гласных подчеркивание передает открытость (e = ε, o = ɔ). Буква ä применяется для передачи переднего а (англ. æ) или закрытого а (типа португал. [ɐ], англ. [ə] и т.д.). Гласный неполного образования ("редуцированный") и гласный среднего или смешанного ряда передаем знаком ɛ (что равнозначно ə), соответствующий огубленный – знаком ʌ. При передаче форм из материалов М.Бендера (не объясняющего фонетического значения используемых символов) его знаки i, u, ɛ, ʌ заменяем соответственно знаками i, u, ɛ, ʌ.

Долгота гласного передается удвоенной буквой (aa, ii, oo). Принадлежность одинаковых гласных к разным слогам отмечается слогоразделителем '.

В языках и диалектах, в которых описаны тоны (Somaali Iɔaɔ A, Iɔaɔw W, WI, Gogowa W, Awija P, H) обозначаем тоны диакритиками: ' – высокий тон, ` – низкий, ^ – падающий. В других языках и диалектах ' передает место ударения.

Приводим материал по языкам, записанный в эфиопской графике, пользуемся транслитерацией, помещая ее в наклонные скобки / /. При этом букву w передаем

как /ā/, а букву θ — как /ç/ (имея в виду латеральность этих звуков в древнекхмерском прошлом).

В формулах звукосоответствий приподнятое над строкой ^U правее буквы указывает на соседство согласного с огубленным гласным (g^U, k^U, q^U и пр.).

В наименованиях языков и диалектов Африки применяется та же латинская транскрипция, но в несколько упрощенном виде: не отмечается долгота гласного (Iaaq вместо Iaaaq), опускается знак для начальной гортанной смычки (Amhaq'ar вместо 'Amhaq'ar).

§ 6. В реконструкциях, помимо уже упомянутых в § 5 условностей, применяются ещё некоторые символы.

Гласные в прахмерских реконструкциях обычно не указываются, а место гласного в корне и слове отмечается символом A (неспецифицированный гласный). В случаях, когда известен лишь класс согласных (дентальный смычный, огубленный велярный смычный, аффриката, сibilант, ларингал и т.п.), но невозможно однозначное определение фонемы, используется прописная буква (H — ларингал неизвестного качества, P — губной смычный, T — дентальный смычный, K — велярный, K^W — огубленный велярный, S — сibilант, C — аффриката, N — носовой, R — плавный). Спорность реконструкции согласного отмечается посредством вертикальных квадратных скобок []. Там, где такой специфицированный согласный или спорный (в квадратных скобках) согласный есть дизъюнкция 2-3 конкретных фонем ("k- или k-", "d- или ɟ-", "c, ɕ или ʃ"), мы в необходимых случаях помещаем перечень этих фонем в круглых скобках после реконструкции: запись "wa[k]-" ("k, q") надо понимать как "wak- или waq-", запись "pad- (p-, p-)" означает "pad- или pad-".

Наклонные квадратные скобки $\left[\right]$ указывают на сомнение в наличии фонемы в корне: " $\text{b}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{g}\left[\text{r} \right]$ -" означает " $\text{b}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{g}$ - или $\text{b}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{g}$ -", запись " $\text{t}^{\text{h}}\text{a}\left[\text{h} \right]\text{j}$ -" следует понимать как " $\text{t}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{j}$ - или $\text{t}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{j}$ -".

Наклонная черта (/) отделяет друг от друга чередующиеся варианты корня: " $\text{p}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{k}$ -/ $\text{p}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{k}^{\text{h}}$ -" означает " $\text{p}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{k}$ -, чередующееся с $\text{p}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{k}^{\text{h}}$ -".

В круглые скобки заключаются элементы корня, присутствующие не во всех чередующихся вариантах. Иными словами, запись " $\text{p}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}(\text{k})\text{k}$ -" равнозначна записи " $\text{p}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{k}$ -/ $\text{p}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{k}^{\text{h}}$ -".

Структура этимологической статьи

§ 7. Этимологические статьи строятся по следующей схеме.

1. Реконструируемый пракушитский корень (аффикс).

2. Значения слов в кушитских языках. Предположительно более древние значения помещаются вначале, предположительно более поздние – за ними в круглых скобках. Впрочем, вопрос о филиации значений не играет существенной роли в сравнительно-фонетической работе, и мы не стремились к идеально точной передаче значений и воссозданию семантической истории слов и корней. Предлагаемое в этимологических статьях деление значений на более древние и поздние носит во многом условный характер. Все значения нумеруются арабскими цифрами.

3. Словарные материалы (слова и морфемы) отдельных кушитских языков. Слова по каждому языку записаны по следующей схеме: а) название языка в латинской транскрипции с прописной буквы, а вслед за ним

при необходимости и название диалекта — также в латинице с прописной буквы, б) однобуквенное или двухбуквенное сокращение фамилии автора, по печатным или рукописным материалам которого цитируется слово (в соответствии со списком сокращений на стр. 369–374), в) слово или основа слова, г) номер значения (в соответствии с нумерацией в начале этимологической статьи). Разные слова (основы) в пределах одного языка (диалекта), данные разных авторов по одному языку и диалекту и материалы по разным диалектам одного языка разделяются запятыми, а материалы разных языков — точкой с запятой. Для указания на варианты слова (основы) с одним и тем же значением в одном языке (диалекте) по одному и тому же автору между вариантами ставится знак &. В случаях, когда слова (основы) разных языков или диалектов (по данным одного и того же автора) полностью совпадают по звучанию и по значению, используется сокращенная запись с дефисами между названиями языков (диалектов). Например, запись "Kambatta-Alaba-Darasa M ik- 2,1" равнозначна записи "Kambatta M ik- 2,1; Alaba M ik- 2,1; Darasa M ik- 2,1" (т.е. "в языках Kambatta, Alaba и Darasa по данным М.Морено слово с основой ik- означает 'стать', 'быть'"). Запись "Ometo Gidičo-Zajse B mekete 1" равнозначна более полной: "Ometo: Gidičo B mekete 1, Zajse B mekete 1" ("в языке Ometo в диалектах Gidičo и Zajse по данным М.Бендера слово mekete означает 'кость'"). В языке Oromo имена существительные приводятся в форме общего (немаркированного, объектного) падежа, а при необходимости — и в форме номинатива (с пометой ном.), в Вефавже Амхар'ат — в форме объектного падежа абсолютного состояния и/или в субъектно-объектном падеже определенного состояния (с артиклем).

4. После знака // приводятся родственные корни других афразийских языков. Мы не стремились к исчерпывающему перечислению всех возможных генетических связей кушитского корня в пределах афразийской семьи. Приведены лишь наиболее очевидные, на наш взгляд, сближения.

5. Затем, после знака // и пометы "Н." приводятся библиографические ссылки на генетические сопоставления афразийского корня с корнями других предположительно родственных языков, а также ссылки на те сближения между ностратическими языками, в которых кушитский (или вообще афразийский) материал не указан, но, как представляется, должен был бы быть указан. И здесь мы тоже не стремились к исчерпывающему перечислению возможных генетических сближений, поскольку это далеко выходит за пределы задачи, поставленной перед исследованием по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков.

В библиографических ссылках приводится полностью фамилия автора и в случае необходимости сокращение названия работы (сокращения раскрываются в библиографии на стр. 338-366), а также номер страницы либо номер этимологии (в последнем случае со знаком №).

Нотация для египетского и семитских языков

Принятая в работе Традиционная нотация
нотация

Егип.:	,	3	
	ç	±	
	3	d	
Прасемит.:	ḥ	ḥ	(ش, ʃ)
	ḥ	ḥ	(ش, ʃ)
	ḥ	ḥ, ḥ	(ض, ʒ)
	d	d, d	(ذ, z)
	t	t, p	(ث, ʔ)
	t	t, p	(ظ, ʔ)
	g	g, g	(غ, ɣ)
	k	q, k	(ق, q)
Араб.:	ç	ç	(ج)
Др.-в.-арав.:	ʕ	ʕ	(ʕ, в нотации Леслау)
	ʕ	ʕ	(ʕ₂ в нотации Леслау)
	ʕ	ʕ	(ʕ₃ в нотации Леслау)

Об особенностях передачи эфиопской графики см. § 5.
В остальном нотация для семитских и египетского языков не отличается от традиционной.

СМЫЧНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

1. Губные согласные

§ 8. Общекушитский начальный ḿ b определяется следующим рядом соответствий: Balin-Хамир-Хамта-Ḳwara-Dēmbēa-Ḳimant-Awiya-Damot b, Beḏawje b, Saho-^cAfar b, Somali b, Bajso b, Rendille b, Oromo b, Konso b, p, Gidole b, Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija b, Bambala b, Dahalo b, Ometo b, Jamma b, Kafico-Moča b, Bworo b, Anfilla b, Gimirra b, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge b, а также с меньшей степенью надежности (ввиду малочисленности примеров) Arbore b, Geleba b, Mogogodo p, b, Asa b, Ngomvia b. Кушитскому ḿ b- регулярно соответствуют семитское ḿ b, египетское b, чадские ḿ b и ḿ p.

Некоторые характерные примеры:

ḿ ba₁j- 'место' /1/ (откуда 'к' /2/): Sidamo M ba'a 1 (indiv. ba'icčo), C bajicčo 1, beččo 1; Hadija PB bejo 1,2, D bejjo 1,2: mančo bejjo 'к человеку'; Kambatta C biečču 2; Kafico C bič 2; сюда же, видимо, относятся падежные суффиксы некоторых кушитских языков (содержащие фонетические рефлекс-

сы не начального, а интервокального ^hb): Beḏawje -b (локатив), Ḳwara -wa (направительный падеж), Sida-
mo -wa (направительный падеж), Ometo -o 'к' // ср.сем.
^hbi-/^hba- - предлог места ('в'), орудия (= творительный падеж), замены ('за') (см. Brockelmann GVG 1.495, 2.363-377, Дьяконов ЯДИА 262, 350, Aistleitner № 486, Gesenius-Buhl 79-81, Сегерт 48, Бауэр 96-97); возникновение такой семантики в семитском легко себе представить хотя бы по аналогии с Hadija (где слово béjjo означает 'место', а отсюда 'в', 'к', 'вместо'); далее егип. EG bw 'место', bj.t 'место' и чад. ^hba > Angas Fk pii 'место' ('a place, spot'), Montole Jg bi 'место', чад. ^hm-ba > Angas Fk be 'сторона, направление', Ankwe G be 'место'. Ср. Leslau SEC № 4.

^hba(g)ga^c - 'овца' /1/ (>'козел' /2/): Bālin R bāga 1, pl. bāgg; Xamir R bega 1, pl. big; Xamta CR biga 1, pl. bigan; Ḳwara R бага 1, pl. bagan; Ḳimant CR bāga 1; Beḏawje R book 2, D bok 2; Kafico C bagee 1; Bworo C baggo 1; Iragw W, Gorowa W, Alagwa W bee^ci 1; Burunge W bee^cimo 1, F bee^c- 1; из кушитских - Gi^caz D1 /bagga^c/ 1, Tigre LH /bāgguc/ 1, Tigraj R /baggi^c/, Ам. Г bāg 1.

^hba/[j]- 'не быть, не делать' /1/, глагол-отрицание /2/ (>'не мочь' /3/, 'не найти' /4/, 'не иметь' /5/, 'быть лишённым' /6/, 'нехватать' /7/, 'не' /8/, 'отсутствовать' /9/): Bālin R bi-, Xamir R bi- 6,3,7; Ḳwara R bi- 6,3; Ḳimant CR bi- 5; Beḏawje R, D baa 8 (запретительное 'не'); Hadija D be'- 'не делать', 2; Kambatta Ls bā'a 'is not', C -ba 8; Darasa C -ba 8; Ometo: Wolamo C, Zala C bawa 9, Kojra C baa 9, Zajse C ba'a 9 // егип. EG bj 'нет', чад. ИС ^hba(j) 'не'.

bAr- / bAr- 'утро' /1/ (откуда 'завтрашний день' /2/, 'завтра' /3/, 'восток' /4/): C Afar R bera 2,1 ; Saho R bera 2,1 ; $\text{Somali: R b\ddot{a}rri 1, b\ddot{a}ri 4, Isaq A waagu waa berijjajja 'the day is dawning'}$; Bajso F gebari 3 (по Х.Флемингу, из ge- 'день' + bari- 'завтра'); $\text{Oromo Tulama M boguu 3}$; Konso F parre 3 ; $\text{Sidamo C barraa, M barra 'день, время'}$ (вероятно, контаминация с корнем bAl- / bAl- 'день' /см. § 61/, связанная с закономерным переходом кунит. -l- в Sidamo -r-); Wambala F buru 3 // И.М.Дьяконов (Дьяконов II) предлагает сопоставить этот корень с сем. bhr 'сидеть' (Gesenius-Buhl 86). Ср. $\text{Arbore S berdeilo 'день'}$.

bAl- [bAl- ?] 'перо' /1/ (откуда 'крыло' /2/, 'веко' /3/, 'страница' /4/, 'чешуйка рыбы' /5/): $\text{Somali: R baal 1,2, pl. baalal, Isaq A baal 1,5,3,4, pl. baalal}$; $\text{Bajso F bal \& baale 1}$; $\text{Oromo T baala 1, nom. baalli, V bale 2}$; Konso F balla 1 ; $\text{Sidamo F balli\ddot{c}o 1}$; $\text{Hadija FB balla'e 1}$; $\text{Kafi\ddot{c}o C baaloo 1}$.

$\text{bA}^{\text{C}}\text{A [t]}$ - 'антилопа оyx' /1/, 'антилопа beisa' /2/: $\text{C Afar R be}^{\text{C}}\text{ida 1}$; $\text{Saho R be}^{\text{C}}\text{ida 1}$; $\text{Somali R be}^{\text{C}}\text{id \& bi}^{\text{C}}\text{id 2,1}$; $\text{Burunge F ba'uru 1}$.

bA [jA] п- 'дикий зверь' /1/ ('дикая свинья' /2/, 'свинья' /3/): $\text{Rendille F bina' 1}$; $\text{Oromo: T binensa 1, f. binenti, Tulama M bin\ddot{e}ensa 1, pl. bine(j)waan, Borana An boojje' 3}$; Konso F pinenda 1 ; $\text{Gorowa F bainimo 3}$; $\text{Alagwa F, Burunge F binimo 2}$ ('bush pig').

Много корней с начальным b- представлено во второй части работы в связи с рассмотрением интервокальных согласных: $\text{bA}^{\text{C}}\text{Ar(r)}$ - 'бых' (см. § 64), bAk - 'плакать' (см. § 76), $\text{bA}\ddot{z}(\ddot{z})$ - 'отказываться, препятствовать' (см. § 96), $\text{bA}\ddot{z}\text{Aw}$ - 'зерно как пища, блюдо из зерна' (см. § 90), bA(q)q^{w} - 'быть скисшим, кислым,

гнилим' (см. § 87), bAk^w - 'дождевая туча, облако, туман' (см. § 80), bA(k)k^w - 'живот, бок' (см. § 80), bAk^w - bAk^w - 'тыква' (см. § 81), bAk^w - 'течь' (см. § 81), bAk^w - bAk^w - 'быть пустым, лысым' (см. § 81), bAk - bAk - 'видеть' (см. § 77), bAg - bAg - 'быть сухим' (о погоде) (см. § 64), bAg - 'наружное пространство' (см. § 63), bAl - 'кровь, кровоточить' (см. § 60), bAl - 'облако, небо' (см. § 61), bAl - bAl - 'глотка, шея' (см. § 62), bAl - bAl - bAl - 'быть горячим, кипеть' (см. § 62), bA - 'делить, отнимать, отделять' (см. § 74) и т.д.

См. также Долгопольский КГ § 1, № 1.1-78.

§ 9. Общекушитское начальное r даёт в отдельных языках следующие регулярные отражения: Agaw (Bilin, Xamir, Kwara, Kimant, Awija и пр.) f, Beɗawje f, Saho-^cAfar f, Somali f, Rendille f, Oromo f, Sidamo-Kambatta-Hadija f, Bambala f, Ometo p & f (по диалектам), Jamma f, Kafiço h, Moça p, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge f. По другим языкам представлены лишь единичные корни, в которых находим следующие отражения (регулярность которых не доказана): Bajso p, Mogogodo p, Dume f, Gimirra p, Asa-Ngomvia f.

Некоторые типичные примеры:

rAnAtt - 'грязь, мусор' /1/, 'навоз' /2/ (откуда 'лошадиный, коровий и т.п. навоз' /3/, 'лошадиный навоз' /4/, 'ослиный навоз' /5/): Xamir R fāndija 1, pl. fāndi(t); Beɗawje R findo & fiñdo 1; Somali: R fanto 2, Isaq A faanto 3; Oromo T, Ls faando 2; Kabenna Ls fanduta 2; Hadija PB fiinda 4; Moça Ls paando 4,5; из кушитских - Am. R /fandija/ 1.

rAg - 'палец' /1/ (откуда 'пальцы, рука' /2/): ^cAfar

R feera 1; Saho R fera 1; Somali A far, R far 1; Rendille F farro 2; Bajso F per 1; Kambatta F far 1; Ometo Kojra C partaa 1 (в Ometo наблюдаются трудно объяснимые диалектные варианты: Ometo M biradde, Wolamo C beradde & beradjaа, Ġara C harċaa 1)// чад. ИС ^ṛpaɾ(A)ṣ A 'ноготь' - см. Иллич-Свитич ЧЛС № 2.3, Jungtraithmayr SJ 48 // Н.: Долгопольский КГ № 2.10, Иллич-Свитич МС 351 в.в. 'ноготь', Долгопольский ГД № 105.

^ṛpaɬaṣ- 'разделять, отделять' /1/, 'расчѣсывать' /2/: Bālin R, Kwaга R, Dembea R fāl- 2; Awija H felec- 1; ^cAfar R fil- 2; Saho Wl -ifli(j)- 1 ('to separate'), filis- 'to scratch', R fil- 2; Somali: R, Isaaq Bl fiḍ- 2, Somali R fiḍin & fiḍin 'келаль (деревянный гребень)'; Oromo T fil- 2; Sidamo M fil- 2 (из Oromo?), Ls fiṭṭi- 2; Kabenna Ls fiṣṣo 2; Moḍa Ls fiṣṣa- 2; из кушитских - G^caz Dl /flṭ/ 1. В части агавских языков (Bālin, Kwaга, Dembea), в Saho, ^cAfar и Oromo можно предполагать переосмысление рефлекса аффрикаты как пороодообразующего суффикса (^ṛ-s-), а отсюда - обратное образование глагола без этого третьего согласного (т.е. глагола вида ^ṛpaɬ-) // возможно, родственно сем. корням ^ṛplk (аккад. Di palāku 'отделять') и ^ṛplk (араб. flk 'раскалывать', араб. lv palkā 'Rias, Spalt')

^ṛpa'An- 'мясо' /1/, 'плоть' /2/: Oromo: T, V fon 1, 2, ном. foni, Ft foni 1, 2, Kottu B foon 1, Maṣṣa B fon 1, Borana B foonⁱ 1; Iraqw G, W fu'uni 1, WI fu'uni & fu'unai 1, Dm fu'unai 1; Gorowa W fu'unaa 1; Buringe Dm fu'unai 1; возможно, также Dime B woho 1, Ari B wa 1, Banna B waa 1.

^ṛpa/H/j- 'стрела' /1/, 'лук (Bogen)' /2/: Oromo G fue (т.е. fu'e) 1, Cs fia (= fi'a) 1, Ft futassi 1,

2 (в материалах Т, Тt, An, Д и М отсутствует); Mogo-
godo Но, G paba 2; Alagwa W, Burunge W, G fa:fe 1.

^Ṁpa1-/^Ṁpa11- - название какой-то кости (откуда:
'кость' /1/, 'головка берцовой кости' /2/, 'коленная
чашка' /3/): Beḏawje F filik 2,3; Iragw WI fâra 1,
pl. fâḏu, W fâra 1, pl. fâdu; Gorowa W fâra 1; Ala-
gwa W, Burunge W fara 1, pl. faradu; Ngomvia F fa-
la'a-to 1, pl. falala; из кушитских заимствовано
Mbugu F i-fuara 1.

В других разделах рассмотрены ещё некоторые кор-
ни на ^Ṁp-: ^ṀpaJ(j)- 'быть здоровым' (§ 67), ^ṀpaJAd-
'считать' (§ 67), ^ṀpUt(t)- 'щель' (§ 73), ^Ṁpaq(q)-
'сгребать' (§ 85), ^Ṁpaç- 'сгребать, мести' (§ 98).
См. также Долгопольский КГ § 2, № 2.1-24.

Как явствует из имеющегося материала (в т.ч. из
примеров, приводимых в настоящей работе), кушитский
начальный ^Ṁp- находится в регулярном генетическом
соответствии с сем. ^Ṁp, егип. f и чад. IS ^Ṁp^h (см.
Долгопольский КГ § 4).

§ 10. Символом ^Ṁp- мы обозначаем начальный со-
гласный (видимо, глоттализированный), который даёт
следующие отражения в современных кушитских языках:
Bálin f, Xamir f, Kwaṛa f (и p?), Kámant f,
Awija p & f, Beḏawje f, Somali b, Oromo b, Si-
damo f & b, Ometo p & f (по диалектам), Jámma f,
Kafico p & p (а также h), Moça p, Iragw p, Bu-
runge p. Единичными примерами представлено Saho-
c Afar f. Кушит. ^Ṁp- находится в соответствии с сем.
^Ṁp, егип. p и чад. ^Ṁp (по В.М.Иллич-Свитичу).

Примеры:

^Ṁpaṇ/G- 'открывать' /1/ (откуда: 'открытое мес-
то' /2/, 'равнина, плато' /3/, 'отверстие' /4/, 'передняя

дверь' /5/, 'дверь' /6/): Somali R ban 2, A ban 3, pl. banan; Oromo Borana An ban- 1; Sidamo M, C, Kambatta M, C, Tambaro M fan- 1; Hadija PB, M fan- 1; Ometo: Gofa M ping- 1, ping 4, Wolamo C fangie 6; Iraqw WI piindāmo 5, pl. piindo, Dm pindo 6 (отглагольное образование с суффиксом Ṣ-ta); Burunge W piing(i)- 'закрывать' (отыменное образование от ṢpaŋG в значении 'дверь') // егип. EG $\text{pn}^{\text{Cj.t}}$ 'замок' или 'ключ'; чад. $\text{Ṣ}^{\text{h}}\text{p}^{\text{h}}\text{w}^{\text{h}}\text{A}^{\text{h}}\text{A}$ & $\text{Ṣ}^{\text{b}}\text{p}^{\text{h}}\text{w}^{\text{h}}\text{A}^{\text{h}}\text{A}$ (из $\text{ṢpuhA}^{\text{h}}\text{A}$?) 'открывать', откуда Hausa Bg fanje & banje 'расчищать участок, объяснять, раскрывать (тайну)', Margi Hf fwañ & bwañ 'открывать'.

$\text{Ṣpa}^{\text{h}}\text{A}(\text{A})\text{d}$ - 'бедро' /1/(откуда 'interno della coscia' /2/): Somali: R ba'udo & baudo 1, Isaq Bl bawdo 1, Lr baudo & boudo 1; Ometo Haruro CR raadaallaa 2 // сем. $\text{Ṣpa}^{\text{h}}\text{A}(\text{A})\text{d}$ - 'бедро, ляжка', чад. ИС $\text{Ṣpa}(\text{n})\text{dA}$ 'бедро' (подробнее см. ниже § 72).

ṢpaR - (Ṣ-r -, Ṣ-l -) 'быть открытым' (о глазе) /1/, 'смотреть' (откуда 'зеркало' /2/, в каузативе - 'открыть' [о глазе] /3/): Awija H par- 1, P, H parc- 3; Kafi- so C heraboo & herawoo 2; Моса Ls pārawi 2.

$\text{Ṣpa}[\text{r}]^{\text{A}}\text{C}$ - (Ṣ-ṣ -, Ṣ-ṣ -) 'быть вырванным с корнем' /1/: Моса Ls paṛiṣa 1 // ср. копт. Sp pōrk & p^hōrk 'вырвать' (по В.Шпигельбергу, из егип. демотич. GT prk) и сем. Ṣprk 'вырвать, выпустить' (Gesenius-Buhl 662) либо сем. Ṣprṭ 'рвать, сорвать' (Gesenius-Buhl 659).

Ṣpa^{h} - 'толочь' /1/ (?): Alagwa W puhuum 1 (-uum - суффикс) // егип. EG ph 'раскалывать'.

ṢpuR - 'дуть' /1/ ('раздувать' /2/, 'кузнечный мех' /3/): Balin R fuuf j- 1; Beḏawje R, D fuuf- 1; ^CAfar R, Saho R fuuf ḑah- 1; Somali R bof ḑeh-, buf ḑeh- 1, bofi & bufi 2; Oromo Ls bufa 3. Из Oromo заимствованы Sidamo Ls buuffa 3 и Hadija Ls buufu 3. Корень звукоизобразительного характера.

^мрAr- / ^мma-ppAr- 'рыть' /1/, 'яма' /2/, 'канавы, ров' /3/: Beḏawje R ferik- 1, Amar'ar D-ferik- 1; Saho R fara^c- 1; Somali R boor- 1, boor 2, Bl booran 2; Oromo R bor- 1; Kafišo C hiroo 2; Iragw WI marāri 3, pl. marēero; возможно, также Konso MN peira & beira 'Feldhacke'.

^мрAn- 'лоб' /1/, 'лицо' /2/ (откуда 'внешность' /3/): Awija CR feni & fen 1,2,3; Alagwa W, Burunge W raanda 1 (-da восходит к суффиксу ^м-ta) // сем. ^мpn 'лицо, перед': угарит. pn 'лицо', араб. pn 'лицо', евр. pā-niḥ 'лицо', аккад. pānū 'лицо, перед', др.-в.-арав. CR pnw-t, b-pnw 'перед, к'; ассоциация семитского наименования лица с корнем ^мpn(j) 'поворачивать' (Gesenius-Buhl 645), соответствующим египетскому EG pn 'поворачивать(ся)', видимо, вторична.

^мрAw- 'плакать': Kwara R few- & fuw-, Dembea R fuu-, Oromo ^мboo- // чад. ^мPAWA (откуда Hausa Bg, A hawaa-jee 'слёзы') и, возможно, сем. ^мp^c[w] (евр. p^cw/j 'стоять, кричать' и т.д. — см. Gesenius-Buhl 651). Корень звукоизобразительного характера.

^мрARRat(t)- (^м-rr-, ^м-ll-) 'блоха' /1/ ('клоп' /2/): Balin R filuta 1, pl. filut; Hamir R feltā 1, pl. filit; Kwara R pelija 1; Kimant CR fāle 1, pl. fālāt; Kafišo C pilloo 2, Co pillo 1, R pillo & pille 1 // сем. ^мbArgūt & ^мpArgūt 'блоха' (по И.М.Дьяконову, который предполагает в случаях колебаний p и b особую прасемитскую фонему ^мp, здесь следует реконструировать корень ^мpArgūt), егип. EG pj 'блоха'. См. Дьяконов СХЯ 18, прим. 22.

^мрAr- / ^мрArr- 'лететь' /1/, 'прыгать' /2/: Balin R fir j- 1; Awija H parr 2; Beḏawje R fir- 1, far- 2, fafar- 2, D far- 2; Oromo T barar- 1, barris- 1; Ometo: M pal- 1, Wolamo C fal- 1; Jamma C fil- 2 // сем.

^ṣprg (откуда мехри fagt 'лететь', сомотри fer 'лететь', араб. fgr 'убегать', арам. pxt 'убегать', шахри ferfir 'крыло'), егип. EG p' 'лететь', бербер. ^ṣfr(w) 'лететь' (откуда Tāselhit firri 'лететь', Ait-Izdeg arfu 'лететь', Zenaga tīfgrwīd 'крыло'), чад. ИС ^ṣpaḡa 'прыгать, лететь' (Ankwe G paḡ 'прыгать', Angas G piar 'прыгать', Buduma Lk fār 'лететь, прыгать', Musgu Lk bara 'прыгать' и т.д.). См. Leslau LS 342, Nicolas LBM 193, Иллич-Свитыч ЧЛС № 5.2, Greenberg LA № 32, LCRAA 301, Cohen № 366, Calice № 36, Zuhlarsz UA 167 // Н.: Иллич-Свитыч МС s.v. ^ṣpaḡa 'летать', Долгопольский ГД № 106.

^ṣpaḡ- / ^ṣpaḡḡ- 'разорвать, продырявить' /1/, 'разорвать, расколоть' /2/ (откуда 'делить' /3/, 'расколоться' /4/): Bālin R faḡ- 1; Awija CR paḡ-s- 2; Damot CR paḡ-s- 2; Oromo T baḡaḡ- 4; Kafišo C paḡoo 'avege sdoppio' // возможно, родственно семитским корням ^ṣprḡ 'открыть, расколоть' (см. Leslau LS 339) и ^ṣprḡ 'открыть, продырявить' (араб., эфиоп. fḡ'), а также, может быть, египетскому EG pg 'открыть'. Корень явно идеофонического характера.

Во второй части работы рассмотрены также корни ^ṣpa(q)q^w- 'опускаться' (см. § 86), ^ṣpaḡaḡ- 'красивый' (см. § 74) и корень звукоизобразительного характера ^ṣpuḡḡ- 'ветер' (см. § 71). Ср. Долгопольский КГ § 3.

2. Дентальные согласные

§ 11. Начальное кушитское ^ṣd- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Bālin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳimant-Awija-Damot d, Beḡawje t, d, Saho-^cAfar d, Somali d, Bajso d, Oromo d, Sidamo-Ha-

dija d, Mogogodo d, Ometo d, Jamma d, Kafico-Mo-
 ça d, Bworo d, Anfilla d, Gimirra d, Iraqw-Go-
 rowa-Alagwa-Burunge d. Единичными корнями предста-
 влены Konso t и Bambala d. Кушитскому ḿd- регуляр-
 но соответствуют сем. ḿd- и чад. ḿd- .

В языке Beɖawje соблюдается при этом следующее
 правило распределения рефлексов ḿd- : кушит. ḿd- да-
 ёт t- при наличии велярных или огубленных велярных
 в корне и d- в остальных случаях ¹.

Примеры, содержащие Beɖawje t-:

ḿdag/g_7- 'верх' /1/, 'высота' /2/ (откуда: 'высо-
 кий' /3/, 'возвышенность, горная местность' /4/, 'юг'
 /5/, 'гора' /6/, 'верхняя часть горы' /7/): Bālin R dag
 1,2; Beɖawje: R tagega 3, tagig 1, Amar'ar Д 'i ta-
 géeg 4,7, tagéega 3; ^cAfar R daga 1,4,5; Bworo Bk
 dago 6 и т.д.// чад. ḿdag^w 'высокий'// Н.: Долгополь-

¹ Два кажущихся исключения из этого правила в дейст-
 вительности исключениями не являются: 1. Beɖawje
 R diik 'петух' - это заимствование из араб. dīk
 'петух'; 2. Beɖawje R darak 'холодное время года,
 сезон дождей' - это, по всей видимости, заимство-
 вание из какого-то агавского языка, на что указы-
 вает развитие -r- из древнего интервокального ден-
 тального смычного - ср. Saho Wl dada^c 'the coastal
 rainy season, coastal rain'; даже если бы слово в
 Beɖawje не было заимствованием, мы не могли бы счи-
 тать его достоверным исключением из правила, ибо
 соответствующий корень известен лишь в трёх кушит-
 ских языках: Beɖawje, Saho и ^cAfar, материал ко-
 торых недостаточен для однозначного определения
 начального согласного как ḿd- , поскольку такие же
 отражения (Beɖawje d-, Saho-^cAfar d-) дают кушитские
 аффрикаты ḿz и ḿc .

ский КГ № 6.1. Подробнее документацию этого корня по разным кушитским языкам см. ниже в § 75.

^мdaK- 'коснуться, касаться' /1/ (откуда: 'ласкать' /2/, 'растирать, массировать' /3/, 'окупивать, трогать' /4/): *Hamir* R *daġ-* (& *dag-* ?) 1; *Awija* R *daġ-* 1,2; *Beġawje*: R *taħ-* 1, *tag-* 1, *Ammar'ar* Д *taħ-* 1; *ʿAfar* R *dag-* 1; *Saho* R *dag-* 1; *Somali* R *dug-* 3, *dugdug-* 4, *A duug-* 3.

^мdaŋkʷ- 'закончить' /1/, 'выполнить' /2/ (откуда 'приготовить' /3/, 'разрушить' /4/, 'сделать' /5/): *Balin* R *daŋʷ-* 1,2; *Kwara* R *daŋʷ-* & *daŋʷ-* & *duw-* 1,2,3; *Dembea* R *diŋʷ-* 1; *Kimant* CR *duŋ-* 1,4; *Awija* P *daŋxʷa* 1 (3 sg. м. pf.), R *daŋʷ-* 1,2; *Beġawje*: R *tiKʷikʷ-* 3,2, *Ammar'ar* Д *-tiKʷikʷ-* 5,3, praes. *-tanKʷikʷ-* /-*taKʷikʷ-*.

^мdaɫk- 'нёбо' /1/, 'мягкое нёбо' /2/, 'глотка' /3/, 'uvula' /4/: *Beġawje* R *telkaak* 1,3; *Somali* R *dalħa* 1, *dalgo* 2, *A dalqe* & *daqla* 4.

^мdaġa[h]j- /^мdaġ[h]Aj- 'возвратить' /1/, 'поставить на прежнее место' /2/ (откуда: 'вознаградить' /3/, 'ответить' /4/, 'возвратиться' /5/): *Beġawje* R *tegiġ-* 1,3; *Saho* Wl *dehe(j)-* 1, R *dahaġ-* & *dihaj-* 1,2,4; *Ometo* *Haruro* CR *doh-* 5.

^мdaɾa[g]-, ^мdiAr[g]-An- 'луна' /1/ (откуда 'месяц' /2/): А. Без суффикса: *Beġawje* R *terig* & *terik* 1,2, pl. *tirga*, *Ammar'ar* Д *tu* 'ēetirig 1, 'ōo *tirig* 2, pl. 'i *tirga*; заимствования из кушитских сохраняются в соседних некушитских языках: *Ajmallal* Ls *dār-ḡaḡka* 'свет луны', *Soddo* B *derraaka* 1, Ам. Г *ṣārāka* 1, *Argobba* Ls, B *ṣārāka* 1, *Harari* Ls *ṣārāka* 'свет луны', *Zwaj* B *ṭirka* 1, *Kunama* B *teera* 1, *Ilit* B *tee-ra* 1, *Mursi* B *tāaġi* 1, *Tirma* B *tegi* 1, *Kwegu* B *tigèè* 1. Б. С суффиксом ^м-An-: *Bajso* F *digini* 1, B *digini*

1; Ometo Haguŋo CR ʔolintijo 1; в сидамских языках находим полную редукцию начального ^ʔdi-: Sidamo M agano 1,2, B agana 1; Hadija PB agana 1,2; Darasa B agenʒo 1; Kambatta Ls agāna, B agen-ču 1; Bambala CR agunčo, B agunčo 1 (в сидамских языках, видимо, Ø- из ^ʔj- из ^ʔdi- - ср. редукцию кушитского ^ʔj- в сидамских языках в других корнях: кушит. ^ʔjAwuAnt- 'говорить' отражается в Hadija и Kambatta в виде woç-, кушит. ^ʔJA'- 'прийти' дает Sidamo e'- и т.д., см. §§ 55, 54); из сидамских языков корень проник в ометские и другие западнокушитские языки: Ometo: B агина 1, Wolamo B 'agina, C aginaa 1, Zala C, Gofa C agina 1, Kojra C agunnaa & ahunnaa, B aaguuna 1, Dawaro B ageenna 1, Basketo C agan, B aagan 1, Cara C aginee, B agina 1, Zajse B aguna 1, C agunnaa 1, aginaa 2, Daçe B agena 1, Dorze B agina 1, Ojda B agiina 1, Male B aginne 1, Gidičo B aaguuna 1, Kafi-čo C ageenoo, B aaggeene 1, Moča B agane 1, Gimirra Še C ageeno, Šeko B ajkn 1 // чад. ^ʔTARA 'луна': Surra Jg tar, Angas Fk taar, Ankwe NM tar, Ngizim NM tira, Pika Kō terā, Bokkos Jg turé, Žegu Jg tere, Mubi Lk tiri, Somraj Lk dnr, Sokoro Lk daala, Tera NM ndāra, Higi NM tire, Wandala NM tere, Musgoj NM tra, Musgu Lk tile & tele, Gidder NM tāla, котоко П ^ʔtAḏa (Logone Lk teedā, Gulfej Lk teedā, Kuseri Lk teede, Šoe Lk tedü, Affade Sö tedi, Kō dādi, Makeri Kō tāde, Ngala Kō tāde и пр.), где ^ʔḏ, видимо, восходит к сочетанию корневого ^ʔr с суффиксальным ларингалом, Bolewa Mk tere, Karekare Kō tarei и пр.- см. Newman-Ма № 66, Meek 139, Jungraithmayr RS 147.

Примеры с Beḏawje d-:

^ʔdA[r]rAP- 'дорога' /1/, 'путь' /2/, 'след' /3/: Bilin P dārāb 1, R dār(e)b 1,2, pl. dārfif; Beḏawje R

dereeb & derāb & derib 2, pl. derba, Д 'u darib 1, pl. 'i darba; Saho R darib 2,3, pl. daribaa; Mogogodo Но, G dar 2 // сем. ^Ṣdrb (араб. darb- 'торный проход, дорога', араб. Lv darbān 'Pforte, weiter Eingang', сир. darbā 'дорога', мехри Jn darb 'Strasse' - см. Brockelmann LS 165, Levy 1.422, Jahn 173; К.Броккельман считает сирийское слово арабизмом).

^Ṣdabb- / ^Ṣdab- ? 'холм' /1/, 'неввысокая гора' /2/ (откуда: 'гора' /3/, 'возвышенное место для народного собрания' /4/, 'степь, пустыня' /5/, 'лес' /6/, 'возвышенное место, плато' /7/): Bālin R dibba 4, pl. difef & difaf (-f- вторично по аналогии с именами, где чередование -b-/-f- восходит к кунит. ^Ṣ-p-/^Ṣ-pp- и ^Ṣ-p-/^Ṣ-pp-); Kwara R deba 3; Dembea R debba 3, debu 3; Kīmant CR dāba 1; Beḡawje: R dibba & dubba 1,4, Amhar'ar Д tu dibba, dibbat 7; 'Afar R dubu 5,6; Saho R dibo 3,6; Somali R dabo 1,2; Sidamo M dubbo 6, C dubboo 6.

^Ṣdāqṡar-/^Ṣdāqar- 'выгнать' /1/, 'расстаться' /2/, 'выгнать жену, расторгнуть брак с женой' /3/ и т.д.: Bālin R daqar- 3; Beḡawje R deer- 3; 'Afar R da'ar- 1,2; Somali R dajri- 1 и т.д. (подробнее документация по этому корню см. ниже в § 85).

^Ṣdāl-/^Ṣdall- 'Adansonia digitata' (см. § 62).

Ещё некоторые типичные корни (не представленные в языке Beḡawje):

^Ṣdām [b]- 'спина' /1/, 'задняя часть' /2/ (откуда: 'за' /3/, 'всале' /4/, 'следующий, последующий' /5/, 'бить сзади, бить последним' /6/, 'ягодицы' /7/, 'сзади' /8/, 'vulva' /9/ - значение 9, вероятно, восходит к значению 7): Bālin R dāmbi & dāmbi 1,2,3; Somali: R dambe 5, Isaq Bl dambe- 6; Konso MN tuunda 1; Sidamo C dumbaa 4,8, M dumba 3; Kafišo C damboo 9, R

damboo 1,7; Anfilla C dombo 9; Iraqw WI danda 1, Dm danda 1; Burunge Dm danda 1 (из ^ḡdamb-da из кунит. ^ḡdām[b]A-ta с обычным именным суффиксом ^ḡ-ta) // возможно, соответствует семитскому ^ḡdbg 'спина, зад' (см. Дьяконов СХЯ 50).

^ḡdāmān- 'облако' /1/, 'туман' /2/ (откуда: 'облачная погода' /3/, 'туча' /4/): Rendille F dubbat 1; Oromo: F dūmēsa & dūmēsa (по диалектам) 1, T dūmēsa 1, ном. dūmēsī, Tulama M dūmēesaa 1,2, Mačča D dūmēs-s^a 3, ном. dūmessīi, Borana B dūmēnsa 1; Sidamo C dūmēesa 1 (из Oromo ?); Hadija B dūmba 1, C duuban-čoo 1; Kambatta C dūmiessoaa 1, M dūmēesaa 1; Bwo-ro B dawāna 1; Ometo: Kojra B, Haruro B dūma 1; Na-'o B do'u 1; Ari B dūmmi 1 (причина появления d- в Ometo и Ari неясна); возможно, Bālin B dēma 1 и Hamir R dimēna 1, pl. dimin (если это не семитизм); из кунитских - G¹₄z D1 /dāmānā/ 1,2, Am. Г dāmāna 1,4 // чад. ^ḡdāmāna 'дождь', откуда Bede G demanu, Logone Lk,G, Kuseri G, Gulfei G deman id., Hausa A daamunaa 'сезон дождей'. См. Greenberg LA № 58.

В последующих частях книги рассматриваются ещё некоторые корни с начальным ^ḡd-: ^ḡdabbār- 'голубь' (§ 69), ^ḡdapp- 'потеть' (§ 70), ^ḡdād- 'дикое поле; находящееся вне' (§ 72), ^ḡdadd- 'быть толстым, объёмистым' (§ 72), ^ḡdakḡ^wAr- & ^ḡdank^wAr- 'осёл' (§ 81), ^ḡdA(q)q(-An)- 'старик' (§ 85). См. также Долгопольский КГ §§ 5-6, №№ 5.1-39, 6.1-5.

§ 12. Кунитский начальный ^ḡt- определяется следующим рядом регулярных соответствий: Bālin-Hamir-Ḳwara-Ḳamant-Awiya t, Beḏawje t, Saho-^cAfar t, Somali t, Bajso t, Rendille t, Oromo t, Mogogodo

t, Sidamo-Hadija-Kambatta t, Ometo t, Jamma t, Kafišo-Moša t, Bworo t, Anfilla t, Gimirra t. В языке Iraqw кушитское ṣt- даёт, видимо, два рефлекса: 1) h - в обычных условиях и 2) t - при наличии ларингала или q в корне. Единичными примерами представлены также: Xamta ṭ, Gawata t, Konso t, Geleba t, Bambala t. Кушитскому ṣt- соответствуют сем. ṣt- , егип. t- и чад. ṣt- .

Некоторые характерные примеры:

ṣtAm'An- 'десять' /1/ (откуда происходит и компонент сложных числительных, обозначающих десятки, по значению соответствующий рус. -дцать, -десять или англ. -ty /2/): Beḡawje: R tamin & tamun 1, Amar'ar Ḍ tamin 1, f. tamin-t, в самостоятельном употреблении (без существительных) tamin-t 1; Saho: R tamman 1, CR taman 1, Irob R taammaan, PB tammaan 1; ^CAfar R taban(a) 1; Somali: Isaq A toban 1, Darod M toban & topan 1, Benadir M tommon 1, Digil M tu(m)muñ 1, Rahanwen PB tomun 1; Bajso F tomon & toman 1; Rendille F tomon 1; Boni Fs tauna (= tawna ?) 1; Oromo: T -tam 2, Tulama M -tama 2, южн. диал. Fs sedie-taama & sodom 'тридцать', afurtaama 'сорок', Wata Fs sodan 'тридцать', afurtaam 'сорок'; Geleba Hb tomon 1; Sidamo C tobarne & tonne 1, M tona & tonne 1; Darasa M tonne 1; Hadija PB, Ḍ tomo 1; Kambatta C tommo 1, M tona 1; Alaba PB tonno 1, CR, M tomno 1; Bambala CR tamma 1, M tam'ena & tamma 1; Ometo: Wolamo C, Zala C, Gofa C tammaa 1, Kojra C tammoo 1, Dawaro CR tammoo 1, Basketo C taḡaa, Čara C tančaa & tansaa, Zajse C taam, Doko CR tabbaa, d'A tammaa 1, Malo CR tamma 1; Bworo C tačča 1, Čb tača 1; Gimirra B tamz 1, Še C tamu 1; Na'o C, Šako C, Maži PB tamu 1; Arbore F tommon 1, S tomon 1.

³ta(k)k^wan- 'кусачщее насекомое' /1/, 'клоп' /2/:
 Balin R tiḡ^wanaa 2, coll. tiḡ^wan & tiḡ^wan; Saho R,
 C Afar R tik^wan 2; Oromo T tukana 2; Iraqw F taḡān-
 mo 1 и т.д. (подробнее см. § 80).

³ta ['] - 'питаться' (откуда 'пропитание, питание, источник существования' /1/, 'есть' /2/, 'пить' /3/, 'ди-
 кое животное, в т.ч. насекомое' /4/): Beḡawje R tiju
 1, D tu tiju, tiju 4; Jamma C ta'- 2 (в почтитель-
 ном стиле, *linguaggio di rispetto*); Burunge Dm tiḡ-
 3 // сем.: аккад. Di ta'āu & tē'u 2 ('beissen, ver-
 zehren, aufzehren, auffressen'), мехри Jn towu 2,
 шахри Ls te 2, сокотри Ls te 2, tihi 'едящий', te(h)
 & the & tha 'мясо'; егип. EG t 'хлеб'; чад.: Hausa
 A ci (из ³ti) 2, Bolewa G ti 2, Kulung G te 'еда',
 Bana G ti-na 'еда', Mubi Lk tija 'еда', tuwa 2, ʒegu
 Jg t- 2, tee 'еда', ʒonkor Jg te- 2, Ngoʒin Kō ta-
 2; возможно, также бербер.: Zenāga Nc č- 2. Ср. Дья-
 конов СХЯ 43.

³ta1(1)- 'шить' /1/, 'изготавливать одежду' /2/: Ba-
 lin R tāltāl- 1; C Afar R, Saho R tartar- 1; Somali
 R, Bl tol- 1,2; Iraqw WI heriit- 1.

³tak- 'человек' /1/, 'мужчина' /2/ (откуда 'муж' /3/,
 в производном женского рода - 'женщина' /4/, 'жена' /5/):
 Beḡawje: R tak 2,3, pl. tika, f. takat 4,5, Amar'ar
 D tak 1,2,3; возможно, также Iraqw WI, W hee 1, WI
 hare 5; Gorowa W hee 1; Alagwa W heeru 1, pl. heera;
 Burunge W heedi 1, pl. hida.

³tam- 'быть тёмным, тёмно' /1/ (откуда: 'темнота'
 /2/, 'тёмные ночи' /3/, 'делать тёмным' /4/, 'дым' /5/,
 'облако' /6/, 'ночь' /7/): Xamir R tema 2, pl. tim 3;
 Kwara R tem- 1, tema 2; Kimant CR tem- 1, tem 2; Si-
 damo M tuma 2, tuns- 4; Hadija PB ṭuns- 1, ṭunsin-
 4, ṭumo 2 (причина глотталидации начального соглас-

ного неясна); Ometo Wolamo C tuumoo 2; Bworo CR tuu-
maa 7, Bk tum 7; возможно, также Iraqw WI, W hūŋki
6, pl. hūŋkai. Впрочем, Hadija tumo 2 (и прочие сло-
ва того же корня в Hadija) и Bworo tumaa 7 могут
восходить к к древнему варианту того же корня ^htAm-,
причем пермутация ^htAm-/^htAm- отражает праафразий-
ский процесс комбинаторной (обусловленной акцентными
условиями окружения?) деглоттализации исконно глот-
тализированных согласных // Н.: Иллич-Свентич MC 368
s.v. ^htuma 'тёмный'.

^htia- (т.е., скорее всего, ^htir-) 'печень': Saho
R, B tiraw; ^cAfar R, B tiroo; Somali: Wanli-Wejn F
traw, Jibir F tiro; Bajso F, B toddo (из ^htia-^hta ?);
Oromo T, V tiru; Hadija C tiroo; Kambatta C tiroo;
Darasa F, B tiḡo (-ḡ- из ^h-r-t- ?); Konso F, Gato F
tira; Gidole F šira; Geleba F šira; Warani F šira;
Gawata F tire, B tiri; Gobeze B šir; Ometo Wolamo B
tire; Ari B turi; Banna B torobo. Подробнее см. § 63

Некоторые корни с ^ht- рассмотрены в других разде-
лах настоящего исследования: ^htakk- 'ладонь вместе с
пальцами' (§ 76), ^hta[ɣ]g[ɣ]- 'метать' (§ 79), ^htaḡw-/
^htaḡḡ- 'трогать' (§ 81), ^htaqq- 'заменять, быть похо-
жим' (§ 84), ^hta[ɟ]s-/^htass- 'ударять' (§ 90), ^htuf-
'взять столько, сколько можно ухватить за один раз'
(§ 102). Кроме того, см. Долгопольский КГ § 7, МС
7.1-28.

§ 13. Кушитский начальный глоттализированный ^ht-
определяется следующим рядом соответствий: Bālin-Xa-
mir-Ḳwara-Ḳāmant-Awija d, Beḡawje d & ḡ, Saho-^cAfar
d & ḡ, Somali ḡ, Oromo ḡ, Sidamo-Hadija ṭ, Jāmma
t, Kaficō-Moča ṭ, Gimirra ṭ, Iraqw-Gorowa-Alagwa-
Burunge t и, видимо, также Bambala ḡ. В Rendille

находим обычно d. Кроме того, единичными корнями представлены: Mogogodo t, Ometo ç & ø, Bworo t. Кушитскому ^т - регулярно соответствует сем. ^т -.

Примеры:

^тAg(g) - 'ухо' /1/, слушать /2/ (откуда: 'слушаться' /3/, 'принимать во внимание' /4/, 'слышать' /5/, 'понимать' /6/, 'научиться' /7/): Balin R digg j- 3,4; Somali R deg 1, A deg 1, pl. dēgo; Rendille F dogo 1, dag- 5; Oromo: T dagaj-, Tulama M dagaj- 2,3,7; Bambala M daga 1 // чад. ^т[d]AgA 'ухо, слушать' (подробнее об этом корне см. в § 75).

^тAg- (или ^тAg-) 'кровь': Somali R diig, A diig; Oromo: T diga, nom. digni, Tt dika, Tulama M diigaa, Maçça D diig^a, Borana An diig^a; Boni Tc de-ga; Rendille F dig; Warazi F çex-ti; Çama j F çeig-di; Hadija D tiig^a, C tigie, FB teega; Bambala CR, G; F çegi, M çegii & çi'egi; Konso G diga, F diika; Gato G diga; Mogogodo G sogo; Ometo: M su-ca & su-ça & cu-ca, Male G sugu-c, Wolamo C su-ttaa, Zala C cu-saa, Gofa C su-saa, Kojra C su-saa & cu-see, F su-ci, Haruro CR suu-ti, Doko CR su-see, Malo CR su-çaa; Gimitta Benešo F su-t. Возникновение аффриката либо сибиллянта в начальном положении в западнокушитских и в некоторых восточнокушитских (Warazi, Çama j, Bambala, Mogogodo) объясняется воздействием палатализирующего фактора, обозначенного посредством ^т1. См. об этом корне также в § 75.

^тA[K] - 'быть близко' /1/, 'подойти близко' /2/ (откуда: 'близкий' /3/, 'соседство' /4/, 'около' /5/, 'близко' /6/, 'приближаться' /7/, 'приближать' /8/, 'близость' /9/): Awija P, H dig- 2 (1 sg. dik-), CR digi 3; Damot CR digi 3; ^cAfar R daj- 1; Saho: R, CR daj- 1, Irob R daga 9; [Somali Isaq Bl dow- 3, dowow- 7?]; Oromo

T dīo (= dīho ?) 6, dīač (= dīhač ?) 7, dīes (= dīhes ?) 8, R dīh- 1, Mačča D dīh-ač 7, dīh-es- 8, dīho 6 (Г. да Тъене обычно никак не передаёт интервокальное -h- в Оромо, поэтому и в данном случае возможна интерпретация приводимых им слов с зиянием как слов с интервокальным h); [Arbore G dēwī(da) 6]; Mogogodo G (tē)too'oo 6; из кушитских - G^ciz D1 /tākā/ & /tākā/ 6,5, Tigraj R /tāxā/ 5; из эфиопских семитских заимствованы Bālin R tāga 'сторона', pl. tag 4, Xamir R ṭāk- 1, Kwaṛa R, Dembea R te- (из ^htaj-) 1, Kāmant CR tāj- 1 // есть несколько не очень надёжных соответствий в других африкайских языках: егип. EG tkn 7, чад.: Gerka G, Ankwe G duk 'near', Bānana G tog 'near'. См. Greenberg LA № 53, Cohen № 339.

^htARA(K)K^w- 'глина' /1/, 'пыль' /2/ (откуда: 'глиняная сковорода для выпечки хлеба' /3/, 'грязь на дорогах' /4/, 'сухой ил, сухая грязь' /5/, 'мутная вода' /6/, 'ил' /7/, 'песок, порошок, лекарство, яд' /8/, 'слякоть' /9/): Bālin R dāraḱ^wa 1, Xamir R roḱ^wa 1 (при нулевой ступени апофонии первого гласного или при редукции первого гласного по акцентологическим причинам образовалось начальное сочетание ^htR-, упростившееся в r- ?); Kwaṛa R daḱ^wa 1; Beḱawje R ḱek^wa 2, lāḱ^w 1 (и здесь также упрощение начального сочетания согласных, возникшего в связи с апофонией или редукцией гласного первого слога); ^cAfar R rāḱ^wa 1, 4 (упрощение группы согласных в начале слова, как в языках Xamir и Beḱawje); Somali R ḱoḱo 5, A ḱooḱo 6; Oromo T ḱoḱe 1,7, Tt ḱoḱe 1,7,4; Darasa C doḱḱie 1,7,4 (из Oromo); Sidamo M ṭagiččo 2,8; Ometo Zajse C urḱa 9,1; Gimirra: Benešo C tog (= ṭog ?) 1,7; Šako C toga (= ṭoga ?) 1,7; Bworo C toḱa (= ṭoḱa ?)

1,7 // бербер.: *Sus idikk* 'глина, глиняная посуда'.
См. Cohen № 253.

$\text{ṣ}tA/_{WA}l(1)-$ 'земля' /1/ (откуда: 'страна' /2/,
'местность' /3/, 'ground' /4/, 'пыль' /5/, 'мир' /6/):
Saho R *duul* 3,2; *Somali* R *ḍuul* & *ḍul* 1 ('Erde, Erd-
boden'), 2,6, A *ḍul(-kii)* 1,2,6; *Mogogodo* Но, G
tirri 1; *Ometo Haruro* G *ḡure* 5; *Jamma* C *tulo* 5;
Na'o G *turu* 4; *Iraqw* W *tēeri* 5 (впрочем, слово в
Iraqw может принадлежать и предыдущему корню $\text{ṣ}tA-$
 $RA(K)K^W-$). Слово *duul* 'местность, округ, страна'
в языке *Saho*, видимо, испытало семантическое влия-
ние эфиопских семитских языков (слов типа *Ga^Caz*
/dawal/ 'территория').

$\text{ṣ}tA(x)x^W-$ 'говорить' /1/, 'сказать' /2/ (откуда:
'слово' /3/, 'оскорбление' /4/, 'оскорблять' /5/): *Balin*
R *duw-* 1; *Xamir* R *ḍik^W-* 1; *Kwara* R, *Dembea* R, *Kā-*
mant CR *duw-* 1; *Awija* H *ḍig^W-* 2 (1 sg. *ḍig^W-*); *Da-*
mot CR *dog-* 1; *Beḡawje:* R *ḍi-* 1, *Amar'ar* Д *-ḍi-* /
-ḍii- 1, praes. *-ndi(i)-*; *Saho* Wl *-ḡh-/ḡeh-* 1 (im-
per. *eḡeḡ*, pf. *-eḡḡe*), R *ḡah-* 1; *Somali:* R *ḡah-*,
Isaq A *ḡeh-/ḡah-/ḡii-/ḡaah(d)-* 2, *Benadir* M *ḡeh/*
ḡah-/ḡih-/ri(h)/-raah- 1, *Darod* M *ḡeh/ḡah-/ri/*
-raah(-d)- 1, *Digil* M *-(a)rh-/arh-/ar-* (где а ис-
торически восходит к гласному префиксов личного
спряжения и перешло в корень вследствие перевода
глагола в части времен в суффиксальное спряжение);
Ogoma: Т *ḡa*, Маḡса Д *-ḡa*, *Tulama* М *ḡaa* - связка
(для кушитских языков характерна грамматикализация
и семантическая абстрагизация глаголов с исходным
значением 'говорить, сказать'); *Kafiḡo* С *ḡahoo* 5,
ḡah- 4, R *taw-* 1, *tawoo* 3 (t записано у Л.Рейниша
вместо ṡ ?).

^ṢtAja1/17- 'рожать' - о матери /1/, 'порождать, to beget'- об отце /2/ (откуда: 'родить' - о животном /3/, 'дети' /4/, 'родиться' /5/, 'родившийся' /6/): ^CAfar R ɖal- 1,2; Saho: R ɖal- & dal- 1,2, W1 ɖajlo 4, Asa-Lisan CR daal- 'generare' (диалект племени Аса-Лисан на верхней Ассаорте в Эритрее не показателен в отношении различения ɖ и d, ибо, как замечает К. Конти-Россини, "у аса-лисан ɖ и ɟ имеют тенденцию переходить почти всегда в d и r" - см. Conti-Rossini SAA 153); Somali R, B1 ɖal- 1; Oromo: T ɖaal- 1, каузатив ɖalc- 2, Tulama M ɖal- 1,2, Mačša D ɖal- 3, hin-ɖalate 'родился' (о человеке или животном); Mogogodo Ho, G adulit 6; из кушитского источника заимствовано Mao Gt delte 5 // сем. ^Ṣtlj 'детёным' (Gesenius-Buhl 276).

^ṢtAnK^W- (или ^ṢtAnK- ?) 'закрывать' (в смысле англ. 'to cover'), 'прятать' /1/ (откуда: 'таить' /2/, 'прятаться' /3/, 'закрывать лицо при питье' /4/, 'затыкать дыру, чтобы не вытекала жидкость' /5/, 'тайна' /6/): Balin R dang- 4 (и P dān^W 'to complete' ?); Oromo: T ɖokaata 6, ɖoks- 1,2, Tulama M ɖokaɖ-/ɖokat- 3, ɖoks- 1; Iraqw W, Gorowa W tuntuuK- 5; Alagwa W tunduuk- 5; Burunge W tuntuuK- 5 // возможно, сопоставимо с семитским корнем, представленном в араб. ʔn 'стыдиться'.

^ṢtA [ʔ] Aw- 'изготавливать нити, материал для одежды, одежду', 'плести' /1/ (откуда: 'ткать' /2/, 'заплетать волосы' /3/, 'прять' /4/): Beɖawje R da'- & ɖa'- 2,1,3; Oromo Tt, R ɖaw- 4, T daw- 2,1 (вариант слова, представленный в диалектах Харара и зарегистрированный словарём Г. да Тьене, является, видимо, контаминацией рассматриваемого корня с Oromo T daw- 'стучать, бить, исполнять, изготавливать') // сем. ^Ṣtwj 'прять' (Gesenius-Buhl 274).

Некоторые корни с начальным Ṣt- рассмотрены в последующих разделах работы в связи с интервокальным консонантизмом: ṢtAm/ṣ/Ab- 'быть холодным' (§ 66), ṢtAw- 'быть близким' (§ 68), ṢtAp-/ṢtApp- (название съедобного злака - см. § 71), ṢtAnṭAn- 'шагать' (§ 74), $\text{ṢtA'(A)m/ṢtA/ṣtA/ṢtA/ṢtAm-}$ 'убегать, спастись' (§ 74), ṢtA/k/kw- 'бежать, убежать' (§ 81).

Кроме того, см. Долгопольский КГ § 8, № 8.1-16.

3. Велярные согласные

§ 14. Начальный звонкий Ṣg- определяется следующим рядом соответствий: Bālin g, ɓ, Xamir g, z, Kwara g, ɓ, Kāmant g, ɓ, Awija g, Beḏawje g, Saḥo g, Ḑafar g, Somali g, ɓ, Bajso g, Rendille g, ɓ, Oromo g, ɓ, Sidamo (а также Hadija, Kambatta) g, ɓ, Bambala g, ɓ, Mogogodo k, Ometo g, Jāmma g, Kafico g, j, Bworo g, Anfilla g, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge g, Asa-Ngomvia g. По другим языкам известны лишь единичные корни, по которым наблюдаются следующие отражения Ṣg- : Warazi-Ḑamaḓ k, Konzo-Gato k, Geleba g. Согласные ɓ, z, j на месте древнего Ṣg- , очевидно, являются результатом ассимиляционной палатализации под влиянием последующих передних гласных (или дифтонгов с начальным передне-рядным глайдом). Палатализация эта могла происходить в разные эпохи и под влиянием переднерядных гласных (геср. глайдов) разных периодов в развитии языков. Есть корни, в которых можно предполагать наличие палатализующего вокалического фактора (записываемого посредством Ṣḑ) уже на пракушитском уровне. В дру-

гих случаях появление переднерядного гласного после начального велярного смычного и палатализация согласного могут относиться к более позднему времени, даже к современной эпохе.

Кушитскому начальному ḡg- регулярно соответствует сем. ḡg- .

Некоторые характерные примеры корней:

ḡgAr- 'огонь' /1/, 'жечь, зажигать' /2/ (откуда значение 'дрова' /3/): $\text{ḡAfar R, Cz gira 1, pl. girar; Saho Wl gira, R gira 1, CR giraa 1, pl. girar; Sidamo M, C gir- 2, C giraa 1, M gira 1; Darasa M giraa 1; Hadija D giir(a) 1, gen. gi'1, C gir- 2; Kambatta C, M giraa 1, Ls giräta 1; Tambaro CR giratu 1; Bambala CR gira 1, M žira 1; Konso MN kora 3; Jamma C ge'aa 1 (из ḡgič̣ṣaa из более древнего ḡgirč̣ṣaa с суффиксом индивидуалиса -č̣ṣaa); Iraqw WI, W miḡirmo 3, pl. miḡir; Gorowa W magirmo 3, pl. mā-gir; Alagwa W maginimo 3, pl. magiru; Burunge W magino 3, pl. magidu // егип. EG žr 'огонь' и, возможно, аккад. Di girru 'огонь, бог огня' (если только это не заимствование из шумерского gir 'печь', как полагает А.Деймель — см. Deimel ASG 73); сопоставление реконструированного нами кушитского корня с аккадским предложено И.М.Дьяконовым (П).// Н.: см. Долгопольский ВЗ № 1.22 (праформа ḡgEtA & ḡgUtA 'огонь, жечь').$

$\text{ḡgA}^{[C]} \text{A} \text{ḡ} \text{ḡ(3)-}$ 'путь' /1/, 'дорога' /2/ (откуда: 'уезжать' /3/, 'переезд, кочёвка' /4/, 'кочевой образ жизни' /5/, 'кочевать' /6/): $\text{Balin R ga}^{\text{C}}\text{d- 3, gi}^{\text{C}}\text{d 1 (pl. gi}^{\text{C}}\text{z), gid \& giz 1, pl. giziz; ḡAfar Cz, R gidda 1,2; Saho R gadi 1 (не ошибка ли вместо слова gadi 'вади', отмеченного у Узлмерса ?); Somali: R gedi 4, Isaq A geeddi 4,5, žid 2, pl. židad; Ren-}$

dille F žit 2; из кушитских - Gĩ^ciz D1 /gĩ^cza/ 6,3 // ср. сем. *g(w)z 'пройти' (откуда араб. ġāza 'прошёл [какое-либо место]', евр. ġāz 'прошёл, исчез', сир. ġāz 'исчез' - см. Brockelmann IS 108, Lane 2. 483-486, Gesenius-Buhl 133).

*gAC- 'уводить' /1/ ('гнать на пастбище' /2/, 'пастбище' /3/): Kĩmant CR gĩ^hĩ^h 3; Ometo M goč- 1; Kafičō C gaš- 2; из кушитских - Ам. Г gĩ^hoš 3.

*gAl(1)- 'входить' /1/ (откуда: 'вход, Eintritt, Zutritt' /2/, 'veranda' /3/, 'входить в дом' /4/, 'возвращаться на родину' /5/, 'возвращаться' /6/, 'провести ночь' /7/, 'спать' /8/, 'прийти домой' /9/): Somali R gal 2, A gel- 1; Oromo: T gal- 4,5, M gal- 1,6, Borana An gal- 9; Sidamo M, C gal- 7; Hadija PB gaar- 7,8; Kambatta C, Darasa M gal- 7; Bambala gal- 1; Ometo: M gal- & gel- 1, Wolamo C, Kojra C gal- 1, Zala C gal- 1; Jamma C gir- 1; Anfilla C gal- 1 // Н.: Иллич-Свитыч MC 341 в.в. *gũla 'жилице (?)'.

*gAr- (/ *gAr- ?) 'гора' /1/, 'вершина, высшая точка местности' /2/ (откуда: 'скала' /3/, 'возвышенность, высота' /4/, 'холм' /5/, 'горная цепь' /6/, 'вверху, в верхней части селения' /7/, 'лес' /8/): Kwara R gara 3; Somali R guuro 2; Oromo: T gaara 1,6,4, ном. garri, пл. garren & garreti, Mačča Д gaar^a 7, Tulama M gaaraa 1; Sidamo C gaaroo 1; Bambala F goru 1; Bworo CR guuroo 1, M guroo 1; Anfilla Gt gara 1; Iraqw WI gāra 8, пл. gaḡu // возможно, сравнимо с сем. *grb 'скала, горная местность' (Conti-Rossini 124).

*gA ['] w- 'быть хорошим' /1/, 'хороший' /2/ (откуда: 'дружески уговаривать, успокаивать' /3/, 'говорить ласково' /4/, 'просить' /5/, 'благословлять' /6/, 'быть

красивым /7/, красивый /8/): Bālin R gaw- 3,5; Kwa-
ra CR gaw- 4,5; Dembea R, CR gaj- 4,5; Kīmant CR
gaw-t- 6; Bajso F kǎ'ida-lla 2; Warazi F u-ḡaja 2;
ḡamaḡ F ḡaija 2; Kafico C gaw- 1,7, ḡowoo 2,8.

^ḡGA [d(d)] - 'дерево, tree' /1/(откуда: 'куст' /2/,
'растения' /3/): Somali: A ḡeed 1,2, pl. ḡeedoo 3, R
ḡeed 1, Digil R ged 1; Mogogodo Ho, G keded 1 //
чад.: Ċire Brt, G gotto 1, Bata G kadee 1, Nḡei G
kadi 1.

^ḡgAmb- или ^ḡg^wAmb- 'чёрный' : Bajso G gambala;
ḡamaḡ G guma; Kambatta G gambella; Mogogodo Ho, G
kumbu.

Много корней с начальным ^ḡg- рассматривается в
последующих разделах работы в связи с интервокаль-
ным консонантизмом: ^ḡgAl(1)- 'телёнок' (§ 62), ^ḡgAr(r)-
'внутренности, живот' (§ 64), ^ḡgAn(n)- 'быть старым',
(§ 65), ^ḡgAm/ḡm/An- 'грива' (§ 66), ^ḡgAj/ḡja/ḡH-
достичь (§ 67), ^ḡgA'Ab- 'быть сытым' (§ 69) и т.д.

См. также Долгопольский ВЗ (41 корень) - специ-
альную работу, посвященную этому согласному в ан-
лауте.

§ 15. Глухой веларный смычный ^ḡk- в начальном
положении определяется следующим рядом соответствий
в современных кушитских языках: Bālin-Ḥamir-Kwara-
Kīmant-Awiḡa k, Beḡawje ',k, Saho-^cAfar k, Somali
k, Bajso k, Rendille k, Oromo k, Mogogodo k,
Sidamo (а также Hadija, Kambatta) k, Ometo k (& ḡ ?),
Jamma k, Kafico k, Bworo k, Anfilla k, Gimirra
k, Iraḡw k, ḡ. По другим языкам известны лишь еди-
ничные корни на ^ḡk- со следующими отражениями (ре-
гулярность которых пока не доказана): Konso x, Ar-
bore k, Geleba k, Dahalo k, Bambala k.

В языке Веџаџе рефлекс ḳ - распределяются, по-видимому, по следующему закону: при наличии в кушитском корне некоторых ларингалов (ḳ - $\bar{g}$ -, ḳ -'- ?) начальный ḳ - даёт Веџаџе k -, в прочих случаях он отражается в Веџаџе как '-' (гортанная смычка).

Кушитскому начальному ḳ - генетически соответствует сем. ḳ -.

Рассмотрим сначала корни, в которых кушит. ḳ - даёт Веџаџе k -.

$\text{ḳ}ka[\bar{g}]An$ -, $\text{ḳ}m-ka[\bar{g}]An$ - 'любить' /1/ (откуда: 'уважать' /2/, 'хотеть' /3/, 'любовь' /4/): Веџаџе: R $kehan$ - 1, 2, Амар'ар Д $-khan$ - 1, $khanu$ 4; Saho R $kahan$ - 1, CR $-kahan$ - /- $kehin$ - 1; cAfar R $kahan$ - 1; основа с префиксом $\text{ḳ}m$ - представлена в агавских языках: Хамир $iekan$ - & $ekan$ - 1, 3, Авиџа Р $inkan$ - 1, Н $inkan$ - 'to love, to like', Дамот CR $enqan$ - 1. Однозначная реконструкция срединного ларингала здесь невозможна. Наиболее вероятной представляется реконструкция ḳ - $\bar{g}$ -, ибо она объясняет рефлекс в Веџаџе, Saho и cAfar (во всех трёх языках кушит. ḳ - $\bar{g}$ - регулярно даёт $-h$ -) и глоттализацию велярного в языке Хамир (ḳ из $\text{ḳ}k^c$ из $\text{ḳ}ka\bar{g}$).

$\text{ḳ}katH$ - 'заблуждаться, ошибаться, не знать, клеветать тать': Bālin R kat - 'sich irren; unwissend, unerfahren sein, nicht kennen'; Хамир R $kaṭ$ - id.; Ḳwara R kat - 'irren, sündigen, revoltieren, abfallen, verleumden'; Веџаџе: R $kuuḍ$ - 'irregehen', кауз. R $kuuṣ-s$ - 'irreführen', Д $kuḍ$ - 'ошибиться, to miss (a house, a street, etc.)'. И здесь присутствует неизвестный ларингал, который также вызывает глоттализацию соседнего согласного в языке Хамир. Он же вызывает церебрализацию дентального в Веџаџе.

$\text{ḳ}ka[\text{ʔ}]An$ - 'знать' /1/ ('обычай' /2/, 'узнать, на-

учиться' /3/): Bālin R kin- 2, P kán-t- 3; Xamir R kin- 2; Beḡawje: R kan- 1, Amar'ar Д -kan- 1, праес. -kten-; Somali Isaq A -qaan/-qiin 1; Mogogodo Но, G -gehen- 1 // возможно, сем. [⌘]khn 'предсказывать, знать наперед' (откуда араб. kahin- 'предсказатель', евр. kōhēn 'жрец', угарит. и финик. khn 'жрец' и пр. и, может быть, сем. [⌘]knj 'давать прозвище, имя'. Подробнее см. § 65. В кушитском корне ларингал отражается, кроме языка Beḡawje, ещё на Somali (увуляризация начального велярного) и на Mogogodo (где ларингал отражается в виде -h-).

[⌘]KA ['] Az(z)- 'ударить' /1/, 'проткнуть' /2/ (откуда: 'толкнуть' /3/, 'удар' /4/, 'толчок' /5/, 'ранить' /6/, 'колоть' /7/ и т.д.): Beḡawje: R kaḡaw- 3,1, kaḡaw 4,5, Amar'ar Д tu kaḡaw 'шум (от падения, взрыва и т.п.)'; Sidamo С kas- 2,1, M kas- 2,6; Hadija PB kaass- 7,2; Kambatta С, M kas- 2,1,6; Ometo М ko'- 6; Kafico С koj-/kočč- 6,7; Moča Is kossi- 2 и т.д. (подробнее документацию по этому корню см. в § 91). Наличие ларингала (гортанной смычки?) сказывается на том, что начальный велярный в части языков оказывается глоттализованным (вероятно, в этих языках вследствие апофонии или редукции гласный первого слога в этом корне отсутствовал, и [⌘]k- оказался в непосредственном контакте с ларингалом).

[⌘][k] A'Aj- 'провести ночь' /1/ (откуда 'спать' /2/), 'быть' /3/: Bālin R, Kwara R, Dembea R ki- 1; Xamir R ci- 1; Kĩmant CR kae- & kii- 1; Awija P ci- 1; Beḡawje: R kaj- 3, Amar'ar Д -ki-/kaj- 3 (1 sg. 'aki, 2 sg.m. tikaja и т.д.), праес. -kati; Saho R kii- 3; Kafico С kae(j)- 2,3 и т.д. (подробнее см. § 67). В этом корне [⌘]k- остаётся спорным ввиду непонятного озвончения в Ometo Čara С gi'- 1 и в Jamma С ga'- 1.

Разумеется, выводы об обусловленности сохранения древнего ḫk- в Beḏawje наличием ларингала, сделанные на таком небольшом количестве корней, никак не могут претендовать на окончательность. Но заметим, что в пользу этой гипотезы говорят факт отсутствия ларингалов в тех корнях, где кушитский ḫk- даёт в Beḏawje обычное отражение '—.

Приведем примеры корней с кушитским ḫk- , дающим в Beḏawje начальную гортанную смычку.

ḫkAmAn- 'рожать' /1/ (откуда значения: 'недавно родившая женщина' /2/ и, возможно, 'повивальная бабка' /3/): Bālin R, Ḳwara R kabān- 1; Ḳimant CR kābān- 1; Awija CR kaman- 1; Damot CR kamān- 1; Beḏawje: R 'amna 3 (ошибка вместо 2 ?), Amar'ar Д 'amnat, tu 'amna 2. Предложение о сближении Beḏawje 'amna с егип. mn'.t 'повивальная бабка' (Zyhlarz UA 168) следует отвергнуть.

ḫkAnp- 'крыло' /1/, 'перо' /2/: Bālin P kanfi 1, pl. kanfif, R kanfā 1, pl. kanfāf; Xamir R kiff 1; Xamta CR kenfaan 1; Ḳwara R kamb & kemb 1,2; Ḳimant CR kimbii 1; Awija CR kenfii 1; Beḏawje: R 'anbuur 1, pl. 'anbir & 'anber & 'amber, Amar'ar Д (hu) 'anbuur 1, pl. hi 'anbir; Iraqw WI ḥampa 1, pl. ḥampeeri // сем. ḫknp 'крыло' (Gesenius-Buhl 353-354).

ḫkAKAb- 'буйвол': Bālin R kabgaa, pl. kabeg & kafeg & kafek (метатеза); Ḳwara R kuwaa; Dembera R kewaa; Awija Fofa CR kiwi; Beḏawje R 'agabaa (откуда Tigre R, Tigraj R /'agabā/ 'буйвол'; из северноэфиопских семитских, в свою очередь, заимствовано Saho R agaba); Hadija CR kobira; Kafico C gahoo (из ḫgaHr- из ḫkaKb- из ḫkAKAb-).

Приведем еще несколько примеров корней с начальным ḫk- (для иллюстрации отражений в разных кушитских языках).

учиться' /3/): Bālin R kin- 2, P kán-t- 3; Xamir R kin- 2; Beḏawje: R kan- 1, Amar'ar Д -kan- 1, praes. -kten-; Somali Išaḡ A -qaan/-qāin 1; Mogogodo Ho, G -gehen- 1 // возможно, сем. kh 'предсказывать, знать наперед' (откуда араб. kāhin- 'предсказатель', евр. kōhēn 'жрец', угарит. и финик. khn 'жрец' и пр.), может быть, сем. kn 'давать прозвище, имя'. Подробнее см. § 65. В кушитском корне ларингал отражается, кроме языка Beḏawje, ещё на Somali (увуляризация начального велярного) и на Mogogodo (где ларингал отражается в виде -h-).

ka ['] Az(z)- 'ударить' /1/, 'проткнуть' /2/ (откуда: 'толкнуть' /3/, 'удар' /4/, 'толчок' /5/, 'ранить' /6/, 'колоть' /7/ и т.д.): Beḏawje: R kaḏaw- 3,1, kaḏaw 4,5, Amar'ar Д tu kaḏaw 'шум (от падения, взрыва и т.п.)'; Sidamo C ḡas- 2,1, M ḡas- 2,6; Hadija PB ḡaass- 7,2; Kambatta C, M ḡas- 2,1,6; Ometo M ḡo'- 6; Kafišo C koj-/košš- 6,7; Moša Ls kossi- 2 и т.д. (подробнее документацию по этому корню см. в § 91). Наличие ларингала (гортанной смички?) сказывается на том, что начальный велярный в части языков оказывается глоттализованным (вероятно, в этих языках вследствие апофонии или редукции гласный первого слога в этом корне отсутствовал, и k - оказался в непосредственном контакте с ларингалом).

k [k] A'Aj- 'провести ночь' /1/ (откуда 'спать' /2/), 'быть' /3/: Bālin R, ḡwaga R, Dembea R ki- 1; Xamir R ci- 1; ḡimant CR kee- & kii- 1; Awija P ḡi- 1; Beḏawje: R kaj- 3, Amar'ar Д -ki-/kaj- 3 (1 sg. 'aki, 2 sg.m. tikaḡa и т.д.), praes. -kati; Saho R kii- 3; Kafišo C ḡee(j)- 2,3 и т.д. (подробнее см. § 67). В этом корне k - остаётся спорным ввиду непонятного озвончения в Ometo ḡaga C ḡi'- 1 и в Jamma C ga'- 1.

Разумеется, выводы об обусловленности сохранения древнего Ḫk- в Beḏawje наличием ларингала, сделанные на таком небольшом количестве корней, никак не могут претендовать на окончательность. Но заметим, что в пользу этой гипотезы говорит факт отсутствия ларингалов в тех корнях, где кушитский Ḫk- даёт в Beḏawje обычное отражение '—.

Приведем примеры корней с кушитским Ḫk- , дающим в Beḏawje начальную гортанную смичку.

Ḫkamaṇ- 'рохать' /1/ (откуда значения: 'недавно родившая женщина' /2/ и, возможно, 'повивальная бабка' /3/): Bālin R, K̄wara R kabān- 1; K̄imant CR k̄ābān- 1; Awija CR kamaṇ- 1; Damot CR kamān- 1; Beḏawje: R 'amna 3 (ошибка вместо 2 ?), Amar'ar Д 'amnat, tu 'amna 2. Предложение о сближении Beḏawje 'amna с егип. mn'.t 'повивальная бабка' (Zyhlarz UA 168) следует отвергнуть.

Ḫkanp- 'крыло' /1/, 'перо' /2/: Bālin P kanfi 1, pl. kanfif, R kanfā 1, pl. kanfif; Xamir R kiff 1; Xamta CR kenfaan 1; K̄wara R kamb & kemb 1,2; K̄imant CR k̄ambii 1; Awija CR kenfii 1; Beḏawje: R 'anbuur 1, pl. 'anbir & 'anber & 'amber, Amar'ar Д (hu) 'anbuur 1, pl. hi 'anbir; Iraqw WI hampa 1, pl. hampeeri // сем. Ḫknp 'крыло' (Gesenius-Buhl 353-354).

Ḫkakab- 'буйвол': Bālin R kabgaa, pl. kabeg & kafeg & kafek (метатеза); K̄wara R kuwaa; Dembea R kewaa; Awija Fofa CR kiwi; Beḏawje R 'agabaa (откуда Tigre R, Tigraj R /'agabā/ 'буйвол'; из северноэфиопских семитских, в свою очередь, заимствовано Saho R agaba); Hadija CR kobira; Kafico C gahoo (из ḪgaḤp- из ḪkaKb- из ḪkaKAb-).

Приведем еще несколько примеров корней с начальным Ḫk- (для иллюстрации отражений в разных кушитских языках).

^hkARKAR- 'висеть' /1/ (откуда: 'повесить, вешать' /2/, 'распять' /3/, 'болтаться' /4/, 'повесить на крюк' /5/): Bālin R karkar- 1, karkar-d- 2, P karkar-d- 3; Kwara R, Kɛmant CR kākār- 1,4, каузатив kākār-ā-; Omoto M kak- 2,3,5; Kafišo C kak-/kakk- 2,5; Moša Lə kakki- 5.

^hKA'1-/^hKA' /A 711- 'череп' /1/, затылок /2/ (откуда: 'голова' /3/, 'сам' /4/, 'задняя часть шеи' /5/, 'шея' /6/): Bālin R kirkirtaa 1, B kārma 6; Beḏawje: R 'ala 2 ('Nacken'), 6, Ammar'ar D 'ala / 'alat 6; Saho R kaḵkaḵee 3, F kalkale 3; Bajso F karankuri 5; Hadija Libido B ko'lo 6; Konso B холма 6; Iragw F kil- (с притяжательными местоименными суффиксами) 4.

В последующих разделах работы приводятся ещё ряд корней с начальным ^hk-: ^hKA [ʔ] Ar- 'быть длинным' (§ 63), ^hKAḡ(r)- 'собака' (§ 64), ^hKAḡ /w 7- 'владеть' (§ 66), ^hkallAp(r)- 'окружать, огородить' (§ 71), ^hKA /NA 7t(t)- 'умереть' (§ 73), ^hKAḥ- 'дышать' (§ 92), ^hKA [č]- /^hKA [čč]- 'рука, hand' (§ 101) и др.

§ 16. Начальный ^hk- даёт следующие регулярные отражения по языкам: Bālin k-, Hamir k- & x-, Kwara x-, Kɛmant k- & x-, Awija q- & x- (по диалектам), Beḏawje '-', Saho k-, C Afar k-, Somali q-, Bajso k-, Omoto k-, Sidamo-Hadija-Kambatta k- & k-, Bambala k-, Omoto k-, Kafišo-Moša k-, Gimitta g- & k-, Maži k-, Iragw q-. По другим языкам в единичных корнях находим: Konso k-, Jəmma k- & k-, Anfilla k- & k-.

Наблюдается регулярное соответствие между кушит. ^hk-, сем. ^hk-, а также, по всей видимости, егип. k-. Некоторые типичные корни с начальным ^hk-:

^hKAč- 'срезать' /1/ (откуда: 'собирать урожай, среза растения' /2/, 'собирать урожай' /3/, 'урожай' /4/,

'совершать обряд обрезания'/5/): Kafiço C kaç- 2, kâçç(1)- 3, kaço 4; Maži F kuç- 5; Burunge W qumç- 1 ('to cut up')// сем. ^кkaç 'отрубать, обрубать, отрезать' (Gesenius-Buhl 722).

^кka[ʔ] A [p] - 'кора дерева'/1/, 'кожа'/2/: Xamta B kerbir 1; Beḏawje: R 'aḏif 1, Ammar'ar D 'aḏift 1, st. det. tu 'aḏif, pl. 'aḏfat; Konso B kolfa 1; Bussa B ko'e 1; Gidole B ko'ala 1; Čamaž B garbu 1; Ometo Male B kuruḃi 1, Ojda B kuro 1 (и Čara C galbaa 2 с непонятным озвончением в анлауте?)// сем.

^кkɪp 'кора' (араб. kɪf 'сдирать кору', Gá'áz D1 /kɪf/ id., /kɪrɪf/ 'кора' // Н.: Иллич-Свитиш МС 344 s.v.

^кkerA 'кора', ОС 341-343 s.v. ^кKarā 'кора'.

^кka(P)P[ʔ]Ar]- (^к-p-/^к-pp-, ^к-p-/^к-pp-) 'кора'/1/, 'кожура' /2/: Kámant B kabera 1; Awija B qar 1; Gimirra Benašo B gorar 1; Iraqw B qafi 1, WI qáfta 2; вероятно лексическая аттракция между этим корнем и корнем ^кka[ʔ] A [p] - 'кора' // Н.: Иллич-Свитиш МС 344 s.v. ^к[q]ora 'кора'.

^кka[ʔ]n]- (^кka[ʔ]n]- ?) 'резать'/1/('совершать обрезание'/2/, 'обрезание'/3/): Bajso F kat- 2; Ometo: M kañ- & kant- 1, Wolamo C kant- 1; Jamma C kañ- 1; Kafiço C kut- & kuṭ- 1; Anfilla Gt keddo 3// сем. ^кkt 'abschneiden' (Gesenius-Buhl 710), ^кkt^c 'резать' (Leslau LS 373) // Н.: Иллич-Свитиш МС 360 s.v. ^кko[t]A 'резать'.

^кka[t]t]- 'дом'/1/('дом из кирпича-сырца'/2/): Ometo M keça & keṭa 1, Wolamo C kiettaa 1, Zala-Gofa-Basketo-Kojra C kieṭaa 1, Čara C kietaa 1; Jamma C ke'aa 1; Kafiço C keetoo 1; Gimirra M keet 1; Anfilla Gt keeco 1; Bworo Bk, C keco 1; Iraqw WI qōori 2, pl. qōorai // афраз. ^кka[d]d]- 'сплетать', откуда сем. ^кkdd 'формовать сосуды' (араб. kadd- 'форма', ак-

кад. $\text{ka}^{\text{h}}\text{adu}$ 'горшок'); егип. EG ka 'строить', 'формовать глиняные сосуды'; для афразийского следует предполагать исходное значение 'сплести (из прутьев и т.п.)' // Н.: Иллич-Свитич ОС в.в. $\text{ka}^{\text{h}}\text{ada}$ 'сплести (из прутьев)'.
 * kan- (/ $\text{kan}^{\text{h}}\text{-}$?) 'родить' /1/ (откуда: 'породить, to beget' /2/, родиться /3/, 'поросёнок, телёнок, верблюжонок, херебёнок и т.п.' /4/): Somali R qaan 4, pl. qaaman (- m - по морфологической аналогии); Jämma C koon- 2, пассив koon-t- 3 // сем. knj 'создавать' (Gesenius-Buhl 717, Aistleitner № 2426, Thomas 306-307), kns 'забеременеть' (Aistleitner № 2428), бербер. knj/w (напр., Тамасек Fc egni 'начинаться', праэт. - gni/-gne) // Н.: Иллич-Свитич ОС в.в. $\text{ka}^{\text{h}}\text{ana}$ 'рождать(ся)', MC 361 в.в. [k]a[n]A 'рождать'.

* kall- (/ kal- ?) 'забивать (животное)' /1/, 'убивать' /2/: Somali: R, Bēnadir Д qal- 1; Oromo: T, Borana An kal- 1,2; Hadija Д kal- 1 // Н.: ср. Иллич-Свитич MC 370 в.в. qo(н)la 'убивать' (где кушитский и вообще афразийский материал не привлекается к сравнению). В пределах афразийской языковой семьи параллель кушитскому корню kall- можно найти, по-видимому в подгруппе котоко чадской группы: котоко П gala 'убивать' (откуда Logone Lk gala , Budduma Lk $\text{hola \& la}$, Affade Sö ula , Gulfei Lk ular 'убивать'), поскольку происхождение котоко g- из праафраз. k- выявляется на ряде примеров.

* kall- (/ kal- ?) 'палка' /1/ (откуда 'дубина' /2/, 'палка с шарообразным утолщением на конце' /3/, 'дерево, Holz' /4/): Oromo Tt kala 2; Ometo: Kojra C, Zajse C kalloo 1; Kafišo C kulloo 3 (в Kafišo контаминация со словом kulloo 'шар'); Bworo CR kulloo 4.

^hkaḅab- (или ^hkaḅar-)'поносить, бранить' /1/, 'презирать' /2/, 'надеваться' /3/ : Bālin B kaḅab- 1,2, 3; Beḏawje B 'abab- 2 // сем. ^hkbb, откуда евр. GB kbb и, возможно, Tigre LH /kabba/'презирать, поносить, не уважать' и Tigraj LH /kababa/'насмехаться, надеваться', хотя вероятнее предположить кушитское происхождение этих глаголов в Tigre и Tigraj либо контаминацию семитского наследия в этих языках с кушитским заимствованием.

Некоторые корни с начальным ^hk- рассмотрены в последующих разделах: ^hkall- 'быть маленьким' (§ 61), ^hkal(1)- 'думать, гадать' (§ 62), ^hkar(r)- 'быть тёмным' (§ 64), ^hkam/[m]- 'жевать, есть, вкушать' (§ 66), ^hkak- 'дым, костёр' (§ 77), ^hkaḱas/[s]- 'дерево рода Acacia' (§ 95), ^hkaḱ/[s]- 'червь' (§ 97).

4. Огубленные велярные согласные

§ 17. Действительный фонологический статус тех общекушитских фонетических систем или комплексов, которые в предлагаемой системе реконструкции называются огубленными велярными смичными, пока остаётся неизвестным. До реконструкции общекушитского вокализма и до изучения пракушитской морфонологии нет возможности однозначно решить вопрос о том, чем на самом деле являлись огубленные велярные: были ли они сочетанием велярного смичного с последующей самостоятельной фонемой ^hw, или были единными особыми фонемами (именно так они трактуются в настоящей работе), или, наконец, лабиальный элемент принадлежал соседнему гласному или глайду соседнего дифтонга. При-

нятая в настоящей работе трактовка кажется на данном этапе развития кушитологии наиболее удобной, но на окончательность и несомненную истинность она не претендует. Те закономерности, которые у нас формулируются в терминах огубленных велярных фонем, можно легко выразить и в терминах иной фонологической трактовки общекушитского языкового состояния. При иной трактовке обнаруженную нами закономерность "Beḫawje k^w- восходит к пракушитскому *g^w- и к пракушитскому *k^w-" можно будет переформулировать так: "Beḫawje k^w- восходит к пракушитским сочетаниям *g^w- и *k^w-" или "Beḫawje k^w- восходит к пракушитским *g- и *k- перед огубленными гласными".

§ 18. Общекушитский *g^w- даёт по языкам следующие отражения: Balin g^w-, Hamir g^w-, Kwara g^w-, Kɛmant g^w-, Awija g^w-, Beḫawje g^w-, k^w- (а также g-, k-), Saho g^U-, ^cAfar g^U-², Somali g^U- (вторично g-, ʒ-), Bajso g-, Rendille g- (g^U-), ʒ, Oromo g^U- (иногда также g-), Mogogodo k^U-, kw-, Sidamo-Hadija-Kambatta g- (в т.ч. особенно часто g^U-), Ometo g- (& gw-), Jamma g-, Kaficho-Moča g- (в т.ч. часто g^U-), Anfilla g^U-, Bwogo g-, Gimirra-Maži g-, Iraqw gw-, g^U-. Кушитскому *g^w- регулярно соответствуют сем. *g-, чадским *gw- и *g-.

Некоторые типичные примеры:

g^wAS [C] - (-a-, *-ä-) 'зуб' (вероятно, название одного из видов зубов), в отдельных кушитских языках выступает в значениях: 'зуб' /1/, 'коренной зуб' /2/, 'зуб-резец' /3/: Beḫawje R koos 1; Somali R goos

² В Saho и ^cAfar здесь, по Л.Рейнишу и Дж. Колице, фигурирует фонема g^w-, но У.Уэлмерс с большим основанием усматривает здесь g- с губным гласным.

2, pl. goosas; Geleba B qačo 1; Kafiço C gaasoo 1, B gaaso 1; Moča Ls gašo, B gaaso 1; Bworo B gaasa, CR geesaa, Bk gasso, C gasaa 1; Anfilla B gaasoo, C gašo 1; Gimirra Benešo B gaš, C gaš 1, Še B gaš 1; Iraqw WI gōs^o 3.

^gWA(1)l/AP 7- 'яма' /1/, 'дыра' /2/ (откуда: 'глубокая впадина' /3/, 'Schamlippe, labium pudendum' /4/, 'vagina' /5/, 'Aschenhöhle' /6/): Xamir R g^wildubaa 4, gool 6, pl. golt; Saho: R galabaa 1,2, Asa-Lisan CR galbaa 3; Rendille F gal 5; Oromo Bararetta F gula 'genitalia'; Iraqw F gwelai 5; из кушитских - Tigre IH /g^wildaf/ 4.

^gWA1(1)AH- 'быть лысым (особенно на передней части головы)' /1/ (откуда: 'лысина на передней части головы' /2/, 'лысина' /3/): Bilin R g^walhaj- 1; Beḏaw- je R g^wol'a 2; Somali R golah 3 // сем. ^gglh 'быть лысым, стричь' (Gesenius-Buhl 141), копт. Cr βαλοϣ Big 'лысый человек' (впрочем, Zyhlarz считает коптское слово кушитизмом - см. Zyhlarz UA 162) // Н.: Иллич-Свитыч MC 335 в.в. ^ggula 'гладкий', CC № 6.2.

^g(m)g^wAHAl(1)- 'собака': Mogogodo Ho, G kwehen; Alagwa F gwehera; Burunge F awehela, G ngwehela; Ngomvia F guhoelu-ko.

^gAnt- 'вредить, приносить вред' /1/, 'трогать, нападать' /2/ (откуда: 'разрушать' /3/, 'делать зло' /4/, 'плохо' /5/, 'плохой' /6/): Bilin R g^wot- 2,1; K̄wara R g^wad- & god- 1,2; K̄mant CR gād j- 1; Awija CR g^wid- 1,3; Kafiço C gond- 1,4, gondoo 5,6; Moča Ls gondo 6; Bworo Bk, R, Ls gondo 6, CR guandaa 6; из кушитского источника заимствовано амхар. Γ godda /g^wadā/ 1.

Для понимания закономерностей отражения пракушитского огубленного велярного согласного важно обратить внимание на тенденцию к диссимилятивной утрате

огубленности начального согласного при наличии губных или лабиализованных согласных в корне, действующую в разных кушитских языках и диалектах.

Приведем несколько характерных примеров корней, в которых проявляется эта тенденция:

^hg^wara [h](-m)- 'антилопа' /1/ ('самец антилопы видов Agazen, Kuhantilope' /2/, 'антилопа агазен' /3/, 'газель' /4/, 'антилопа мадоква' /5/, 'антилопа дик-дик' /6/, 'Hartebeest' /7/, 'антилопа декула' /8/): Beɣawje R garuwa 2; Sidamo M gurum'icco 4, C gurum'icco 5, garranco 3; Ometo: Wolamo C gaaraa 8, Dawaro CR gaaraa ; Zala C kworkjaa 3; Jamma C gimmaa 5; Iraqw WI gwarəhi 6, pl. gwərh, Dm g^wara'ai 7; Gorowa F gwera'ai 7; Alagwa F gwera'ai 7; Burunge F gwereha 6; Gorowa F, Alagwa F gwerehe 6; из кушитских - Sandawe F gwarawai - название вида антилопы // чад. ^m(m)-gari 'антилопа' (Ankwe G žiri 'roan antelope', Buduma Lk ngiri 'газель', Logone Lk garia, Affade Sō ingiri, Makéri G ingiri, Kuri G ingeri); см. Greenberg LA № 51 // Н.: Иллич-Свитич ОС в.в. ^ggura 'антилопа, самец антилопы' (несколько иначе Иллич-Свитич MC 330 в.в. ^ggojra 'антилопа'). В этом корне огубленность начального согласного хорошо сохранилась в южнокушитских языках, где в основе не присутствует суффикс ^m-m-, но в тех языках, где корень осложнен этим суффиксом (сросшимся с корнем и во многих случаях фонетически изменившимся, но сохранившим лабиальность) начальный согласный чаще теряет огубленность (так в языках Beɣawje, Jamma, отчасти Sidamo, Ometo). В тех языках, где огубление велярные отсутствуют в качестве особых фонем, потеря огубленности проявляется в потере лабиальности у гласного, непосредственно следующего за начальным согласным (ибо в этих языках

признак огубленности согласного вообще передан соседнему гласному).

$\text{g}^{\text{w}}\text{ArAb}(-\text{м})$ - 'спина' /1/, 'плечо' /2/ (откуда: 'задняя часть' /3/, 'кусоч мяса из спины, филе, жаркое из филе' /4/, 'лопатка' /5/, 'то, что сверху; вершина, крыша' /6/, 'шея' /7/, 'затылок' /8/): Balin R $\text{g}^{\text{w}}\text{arbāt}$ 1,3, girbaa 4; Xamir R ʒirbaa 1, giwraa 8; Saho R $\text{g}^{\text{w}}\text{arbat}$ 1, pl. *guirboot*; Somali: R *garab & gadeb* 1,2, pl. *garbo & gadbo*, A *garab* 5,1, pl. *garbo*, Digil R *garab* 1,2, pl. *garbo*; Rendille F *garab* 1; Oromo: T *gurmu* 1,2 ('la spalla presa nell'insieme'), Borana An *gurmu* 2; Hadija PB *gudumo* 2; возможно, также Kambatta B *goob* 7, Sidamo B *gooba* 7, Darasa B *gooba* 7, Konso B *xolma* 7, Gawata B *gomego* 7. Здесь делабиализацию начального согласного мы обнаруживаем в Somali, Rendille, в языке Xamir, а в языке Balin как форма с делабиализацией, так и огубленная форма сосуществуют, различаясь по семантике. Интересно было бы проследить, нет ли здесь зависимости от степени апофонии гласного. Можно заметить, что в агавских языках при гласном *i* часто наблюдается делабиализация и даже (в части диалектов) палатализация начального g^{w} - (отсюда Xamir ʒ -), а при редуцированном гласном ɨ делабиализация в тех же корнях не наступает. Разумеется, исследование этого вопроса можно будет серьезно проводить лишь тогда, когда будут уяснены закономерности развития вокализма в истории кушитских языков. Интересно, что при метатезе g^{w} и b^{w} , когда b^{w} оказывается вторым согласным в корне (приблизившись тем самым к начальному g^{w} -), делабиализация проходит гораздо более последовательно: Xamir R *giwraa* 8, pl. *giwr*, Xamta CR *gijur* 1, Kwara R *gibraa* 1; Kɛmant CR *gɛbra* 1.

^hg^wArAb(-m)- 'рассветать' /1/, 'рассвет' /2/ (откуда: 'раннее утро' /3/, 'утро' /4/, 'делать что-либо утром' /5/, 'предрассветное время' /6/): Bālin R g^wgraab 3,2; Xamir R girābaa & g^warābaa 4, pl. girāb; Xamta CR geraavaa 2,4; Kwara R, Dɛmbɛa R g^wajeb & g^weeb 4, g^web- 5; Kɛmant CR g^wab- 5, g^wab 3,2; Beɗawje: R 'u kruum 4, kerim- 1, Ammar'ar D tee kruum (st.det.) 6, st. abs. kruumt; Oromo T ganama 4, nom. ganamni // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. ^hgE[hr]a 'утренняя заря'.

^hg^wA[d]Am- или ^hg^wA[d]Ab-m- (^h-d-, ^h-3-) 'топор (Axt, Beil, Hacke)' /1/ (отсюда: 'топорище' /2/, 'большой топор' /3/): Beɗawje: R gaduum 1, Ammar'ar D (tu) gaduum 3; ^cAfar R gɔduma 1; Saho R ʒidib 1; Somali: R guduumo 1, ʒidib 1, pl. ʒidbo, Iɗaɗ A gudin(-tii) 1 (pl. gudno), gudimo 1, gudin(-kii) 2 (pl. gudinno), ʒidib 1 ('axe'), pl. ʒidbo; из кушитских - Gi^caz R /g^widab/ 1, Tigre R /g^widab/ & /g^widab/; из эфиопских семитских - Bālin R g^widub 1, pl. agdaab // сем. ^hgzm 'резать' (Leslau LS 106) и сем. ^hgdm 'резать' (араб. gdm), бербер.: Taselhit Rs a-galzim 1 ('Hacke'), Tamašek Tahaggart Fc āgelhim 'house', pl. igelhām, чад.: Hausa A garmaa 'large type of hoe', pl. garemani (= garemanii) & garɗunā. См. Rössler LHS s.v. Somali gudimo. Кушитские материалы допускают реконструкцию как ^h-d-, так и ^h-3- (второе при предположении о формах Beɗawje как заимствованиях из соседних кушитских или семитских языков). Семитские (и берберские?) параллели указывают скорее на сибилант. Колебания ^h и b в исходе корня в разных кушитских языках проще объяснить как факультативное присоединение к корню (с исконным исходом на ^h-b-) именного суффикса ^h-m-, однако такое объяснение требует постулирования праафриканской древности этого словопроизводства (ввиду ^h-m- в семитском, берберском и чадском).

^gAlab- 'колѣно' /1/ (откуда: 'локоть' /2/, 'сгиб,
узел, Knoten' /3/, 'опуститься на колени' /4/): Bālin
R gir(1)b 1,2,3, pl. girfif & girfaf; Xamir R girb
1; Xamta B girāb 1; Kwara R gerb 1,3; Dembea F gul-
vie, R g^wālbee 1; Kāmant CR girbii, B girāb 1; Awi-
ja: CR gerbii 1, F,B gulvi 1, Dangela F gyrv (=
gārv ?) 1; Beḏawje: Barka R g^wānbaa 1, Ammar'ar Д
('u) gāndāf 1, -ginaf-/-ganif 4; ^cAfar R gulub 1;
Saho Wl gulub 1, pl. guluuba, CR, R gulub 1; Soma-
li: R žilib 1, pl. žilbo, Isaq A žilib 1, pl. žil-
bo; Rendille F,B žālāb 1; Bajso F gilib, gilbo 1;
Oromo: T žilba 1, nom. žilbi, Mačča Д žilb^a 1, nom.
žilbi, Borana B žālba 1, Kottu (вост. галла) B žāil-
ba 1; Konso MN, F, B, Gato F, Gidole F kilba 1; Bus-
sa B kilba 1; Geleba F kurr, B kurr 1; Sidamo M gu-
luppo 1, ind. guluččo, C guliččoo 1; Darasa F gulbo
1, G gulubbo 1; Hadija: PB gurubbo 1 (и B guṭub 1 ?),
Libido B guṭub (?) 1; Tambaro CR, Kambatta Ls, B,
Kābenna Ls gulubi-ta 1; Bambala F,B gilba 1; Warazi
F kilbaj, B kilbajo 1; Gawata F kilbaj, B kilbajho
1; Čamaž B gilibko 1; Ometo: M gulbata 1, Wolamo Lc
gulbata, Zergulla B gulbet 1, Dawaro CR gulba, B gul-
bata 1, Ojda B gulbaata 1; Kafič C gilbatoo 1; Mo-
ča B guraato 1; Bworo B gumbra 1, G gubra, gubto 1;
Anfilla B gulmaatto 1; Gimirra: Benešo B gummetn 1,
Še C gurat 1, B guraat 1; Na'o B gumtu 1 (и Šeko B
kummu 1 ?); Iraqw Wl gurunğura 1, pl. gurunğēeri;
Gorowa F, Alagwa F, Burunge F gurunğura 1; Ngomvia
(или Asa ?) F ugumo 1 / чад.: Angas G kirm, Fk kirm
'становиться на колени', Wizik G karim, NM kirim 1,
Mwagu Lk gurfa 4, Sokoro F gorungorun-du 1, Tera NM
kurumi 4, Hausa gwiwa 1, Žegu Jg gipo 1, Mubi Lk
gip 1. См. Greenberg LA № 41, Cohen № 401, Cohen CFF

103-210. Сопоставление с егип. EG ꜥnb.t 'Еске' (Zyhlarz UA 163, Calice № 90) весьма сомнительно в семантическом и в фонетическом отношении. Тем более сомнительно сравнение с сем. ꜥkbb 'gewölbt, gekrümmt sein' (Calice № 90).

В последующих разделах работы также рассматриваются некоторые корни с начальным ꜥg^w- : ꜥg^wAm- 'туман, облако' (§ 66), ꜥg^wA/H/j- 'рассвет, день, дневной свет' (§ 67), ꜥg^wAw-/ꜥm-g^wAw- 'быть глупым' (§ 68), ꜥg^wAdd- 'середина' (§ 72), ꜥg^wAd/d- 'гора, вершина' (§ 72), ꜥg^wAt(t)- 'тянуть, тащить' (§ 73), ꜥg^wAtt- 'гиена' (§ 73), ꜥg^wAtA[N]- 'червь, термит' (§ 74), ꜥg^wAgg- 'сохнуть' (§ 75), ꜥg^wA3(3)A(k)k^w- 'живот' (§ 80), ꜥg^wAllagg^w- 'ricinus communis' (§ 87), ꜥg^wAs-/ꜥg^wAss- 'тянуть, вести, гнать' (§ 90), ꜥg^wAz-/ꜥg^wAzz- 'рыть' (§ 102), ꜥg^wAlAna3- 'кабан' (§ 100) и др.

§ 19. Пракушитский начальный ꜥk^w- обычно даёт следующие отражения в современных языках: Bālin k^w-, Hamir k^w-, Hamta k^w-, Kwara k^w-, Kimant k^w-, Awija k^w- & x^w-, Beḡawje k^w- & k-, Saho-^cAfar k^U-, Somali k^U-, Rendille k^U-, Oromo k^U-, Sidamo-Hadija k-, Ometo Ø-, w-, k-, Kafišo-Moša k- (часто k^U-), Bworo k-, Anfilla k-, Iragw kw-, k-. В случаях позиционной длабиализации наблюдаются Saho-^cAfar k-, Somali k-, Agaw k-. Кроме того, единичными корнями представлены отражения по слабо изученным языкам: Bajso k^U-, Geleba k^w-, Bambala k-, Jām-Ø- & k-. Кушитскому ꜥk^w- регулярно соответствуют начальное сем. ꜥk-, чад. ꜥkw- и ꜥk-.

Некоторые типичные примеры:

ꜥk^wA3(3)- 'советовать' /1/ (откуда: 'to discuss' /2/, 'erwägen' /3/): Bālin P k^wādā- 2, R k^wodeñ- &

g^woden- 1,3; Awija P kusiñ- 1, H kusiñ-с (causativus reciprocus) 1, CR kwesen- 1, R k^wseñ- 1; Kafiço с koç-/koçç- 1.

^hk^wArk^wAr- 'щенок, щенята' : Xamir R k^wark^war 'щенята' (coll.), k^wur 'щенок'; Saho R k^warkumr.

^hk^wArAb-/^hk^wAr^wAb- 'солнце' /1/, 'день' /2/ : Bālin R k^wara 1,2, B k^waara 1; Xamir R k^wara 1,2, pl. k^war; Xanta CR x^wara, B k^waara 1; Kīmant B k^waara 1; Somali: R qorraḥ 1, Isaq A qorraḥ 1, Benadir D qorraḥ 1; Rendille F (по Hobley) hura 1, B orra 1; Dume S galliko 1; Čamaj B kaliko 1. В Somali (и, видимо, в Rendille) имеет место вторичная глоттализация начального согласного (под влиянием ларингала ^h-p- ?).

^h(p-)k^wA(1)lA ['] - 'почки': Beḏawje R 'onk^wel'a, Amhar'ar D hañk^walaajt (st. abs.), tu hañk^walaa; Somali: R ke(1)lii, Isaq A kelli(-dii), Benadir D kelli; Oromo Mačča D kulalitⁱ, kulalitin kotⁱ, Oromo Ft kalle, Tt kale (k записано, вероятно, по ошибке вместо k - такого рода ошибки нередки у К.Тучека); Kambatta Ls muli; Ometo Wolamo Lc kellowa; из кушитских - Tigre LH /k^wil'ot/ (откуда Bālin R kil'oot) // сем. ^hklj 'почки' (Gesenius-Buhl 348). GⁱCⁱz D1 /k^wilit/ можно объяснить как результат взаимодействия исконно семитского корня (отсюда - отсутствие ларингала) с субстратным кушитским (отсюда - огубленность начального согласного); впрочем, огубленность можно объяснить и действием закона Дильмана-Куриловича.

^hk^wA (видимо, из ^hkAwA) - местоименный корень 2 лица единственного числа мужского рода в косвенных падежах: 'тебя, тебе' /1/, 'тебя' /la/, 'тебе' /lb/, 'твой' /2/ (отсюда в некоторых языках 'ты' /3/): Bālin R ku 1, TB k^wi- 2; Xamir R ku 1; Kṽara R, Kīmant CR ku 1; Awija TB -ku, CR kum 1; Damot CR ku 1; Saho

TB ku, kuo la, ku 2; ^cAfar R koo & kum & ku 2,1;
 Somali Isaq A ku la, kum lb; Oromo TB (-kañ-)kè
 'твой', (-tañ-)kè 'твоя'; Hadija PB ki & kik 2; Kon-
 so B ke 3; Geleba TB kuni 3, Hb kuno 3, B kuuni 3,
 TB k(w)o 1,3; Iragw TB, W kuñ, ku 3; Gorowa W kuñ 3;
 Alagwa TB ku 3, ko 'тебя' (настоящее время), kona
 'тебя' (прошедшее время); Burunge W, TB ugu 3 // сем.:
 ст.-аккад. Дк ku'ā 'тебя'; егип. Дк šw из kw (т.н.
 "личное зависимое" местоимение 2 sg.м.), šw.t ("ста-
 рое независимое" местоимение 2 sg.м.) и т.д. (подроб-
 нее см. Дьяконов СХЯ 70); афразийский суффикс в зна-
 чении 'твой': сем. Дк ^h-ka, егип. Дк -k, берберо-
 лив. Дк ^h-k и соответствующие чадские факты (см.
 Дьяконов СХЯ 73). О кушитской суффиксальной место-
 именной морфеме 2 sg.м., генетически тождественной
 рассматриваемому кушитскому местоимению, см. ниже
 § 76.

^hk^wA'Ar- 'ворона': Balin R k^waaḥ^wraa (из редупли-
 кации ^hk^wA'k^wA'Ar- ?); Kwara R kura; Kəmant CR хо-
 raj; Kafišo C kureššo; Iragw WI xwa'āri, pl. xwa-
 'āgo. В языках Kwara, Kəmant и Iragw в этом корне
 представлены рефлекс ^hk^w-, возникшего в результа-
 те вторичной глоттализации ^hk^w- под влиянием ларин-
 гала ^h-'. Корень звукоподражательного характера.

^hk^wAm- или ^hkaw'Am- 'множество, куча' /1/ (отку-
 да значения 'много' /2/ и 'тысяча' /3/): Somali R
 koon 1, pl. коомо; Bajso B kamogani 2; возможно,
 также Ometo Ojda B gaama 2 и Gimirra Še kəmanuḥ 2.
 Широкое распространение в кушитских языках получи-
 ло это слово в значении 3 ('тысяча'): Somali R kun,
 A kun, pl. kuman; Oromo T kum & kumma, M kummaa;
 Sidamo M kumme, C kumoo; Hadija PB kuma; Kambatta
 Le kumi-ta, C kumoo; Kabenna Le kumi-ta; Bambala M

кума; Ometo: M kuma, Wolamo C kumoo; Kafico C humoo; Moça Ls humo; Anfilla Gt humo (?); Na'o Ls wumaa; Iragw WI kuma; из кушитских происходит название тьячи в некоторых соседних языках: Nagari Ls kum, Čaha Ls kum, Ennemor Ls xu и т.д. Гипотеза о наличии срединного ларингала ^h- (предполагающая реконструкцию ^hkaw'Aw- или ^hku'Aw-) способна объяснить глоттализацию начального согласного в Še B kemauiš и, может быть, нерегулярности отражения начального согласного в наименовании тысячи в некоторых западнокушитских языках. Впрочем, эти последние могут объясняться и распространением наименования тысячи путем заимствования.

^hkʷAr- / ^hkʷArt- 'гневаться' /1/, 'возмущаться' /2/, 'гнев' /3/, 'сердиться, горевать' /4/, 'раздражаться' /5/, 'разгневаться, рассердиться' /6/: Hamir R kʷar- & kar- 1;2; Kwara R kar- 1, kaarin 3; Dembea R kar- 1; Awija R kʷal- 1, kʷalin 3; Saho R kʷaraaj- 4, kʷraaj & kʷraa 3, pl. kuuror, CR kurraaj- 5; Kafico C kaar- 6, kaaroo 3; Moça Ls kaara- 6. Из кушитских происходит форма Tigraj Namasen R /kʷaraaja/ 1. Контаминацию исконно семитского корня ^hkrh с кушитским ^hkʷAr(r)- представляет Gd^Ciz Dl /kʷarah/ 'отвращение, нежелание (aversatio, animus invitus)', если только геэзская форма - не результат действия закона Дильмана-Куриловича // сем. ^hkrj/w & ^hkrh, откуда библи.-арам. GB 'itkarijjat 'wurde angegriffen, verwirrt (vom Geiste)', сир. Br krj/w 'горевать', араб. kariha (ipf. -krah-) 'испытывать отвращение к чему-л., abhorrer'; аккад. Di kuru 'Beengung, Zagen, Not', возможно, восходит к более архаичному ^hkwr; чад.: Sura Jg kwar 'ненависть, отвращение, нежелание'.

^hkʷAr / ^hr- 'взбираться' /1/, 'верх' /2/, 'холм' /3/, (откуда: 'возвышение' /4/, 'поднимание, взбирание,

путь наверх' /5/, 'гора' /6/, 'горная страна' /7/, 'верхняя сторона, высота' /8/, 'наверху' /9/, 'вскарабкаться' /10/, 'сесть на лошадь' /11/, 'пещера на холме, на горе' /12/): Beɣawje R kaar 3,4, pl. kar, Amhar'ar Д каара 12; Saho Wl kor- 1, R кооро 6,7, коор- 1; ^CAfar R коор- & куур- 1; Somali: R коор- 5, kor 2,8, Isaq A kor- 1, kur(-tii) 3,6, Benadir Д kor- 1, kor 2, korkisa 9; Rendille F,B kur 6; Oromo T kor 1,10, 11.

В последующих разделах работы рассмотрены еще некоторые корни с начальным ḳ^w :- $\text{ḳ}^w\text{An}$ - 'женщина' (§ 65) $\text{ḳ}^w\text{A}[\text{H}]/\text{dk}^w\text{A}[\text{H}]/\text{d}$ - 'клев, гусеница' (§ 72), $\text{ḳ}^w\text{At}$ -/ $\text{ḳ}^w\text{Att}$ - 'садиться, сидеть' (§ 73), $\text{ḳ}^w\text{As}[\text{s}]/$ - (или $\text{ḳ}^w\text{As}[\text{s}]/$ - ?) 'закрывать, покрывать, завернуть' (§ 90), $\text{ḳ}^w\text{A}[\text{'A}]/\text{c}$ - 'крыло' (§ 99).

§ 20. Начальный глоттализированный огубленный ḳ^w - отражается в современных кушитских языках следующим образом: Bālin ḳ^w , Hamir x^w , ḳ^w , Kwara-Demba-Kimant x^w , Awija H q^w , P x^w , Beɣawje ', Saho-^CAfar ḳ^u , k^u , Somali q^u , Oromo ḳ^u , ḳ , Sidamo-Hadija-Kambatta-Alaba-Darasa ḳ (в т.ч. часто k^u), Ometo k^u , Kafišo ḳ , Iraqw xw , x (и q ?). Единичными примерами представлены также: Bajso k , Rendille x , Bambala B ḳ , CR x , Konso F q , Gato ḳ , Gidole ḳ , Warazi B h, F q , Gawata B x , Gobeze x , Ṣamaɣ B h, F q , Jamma k , Bworo ḳ , Anfilla ḳ .

Некоторые характерные примеры:

$\text{ḳ}^w\text{Al}(1)\text{A}[\text{c}]$ - 'младенец' /1/, 'ребенок' /2/ (откуда: 'ухаживать за ребёнком' /3/, 'родить' /4/, 'детёныш' /5/): Bālin R $\text{ḳ}^w\text{al}$ 'aa 1, pl. $\text{ḳ}^w\text{al}$ 'e; Hamir R $\text{ḳ}^w\text{allaa}$ 2, pl. $\text{ḳ}^w\text{all}(4)$; ^CAfar R ogol- 3; Bambala CR xalaa 2; Iraqw WI xwailuw 4, W xwajl- 4; Alagwa W laqwal- 4, holimo 5,2; Burunge W xwajlimo 5,2 // чад.: кото-

ко П ^ḡAl- 'ребёнок, сын' (Logone Lk ḡoli, Budduma Lk wuli & uuli, Afade Sō wall, Ngala Sō hola и т.д.).

^kAt- 'щель' /1/ (откуда: 'anus' /2/, 'vulva' /3/ и далее 'genitalia viri' /4/): Xamir R x^wedaa 2,3; Beḡawje: R 'aḡ & 'ad 3, pl. 'ada, Ammar'ar Д (hu) 'ad 3, pl. 'adaab, hi 'ada; Somali A qooḡ, qoodo 4: из кушитских - Ам. Г kit 2.

^kAll- 'смотреть' /1/, 'видеть' /2/ (откуда: 'смотреть вокруг, оглядываться' /3/): Bālin P k^wal-, R k^waal- 2,1; Xamir R k^wal- & kal- & xal- 1; Xamta B qal-, CR kaal- 2; Kḡara R x^waal- & xaal- & haal- 1, 2; Dembea R k^waal- & xaal- 1,2; Kīmant CR xal- 2; Somali R qollaali- 3.

^kATAh- 'колючка' /1/, 'шип' /2/ (откуда 'лист' /3/): Somali: R qodaḡ 1,2, Benadir Д qodaḡ(-dii) 1, 2, pl. qodho, Isaq A qodaḡ, qodaḡ-dii 1,2, pl. qodhan & qodhaanjo; Rendille F xadaḡ 3; возможно, также Ari B kel'a 3.

^kAR ['] Ad- 'клет' /1/, 'скорпион' /2/: Bālin R k^war'adaa 1, pl. k^war'ad; Kafico C kaṭṭoo 1; Iraqw WI xēeraḡw 2, pl. xēeraḡe; из кушитских - Tigre R /k^war'adaḡ/ 1, pl. /k^war'ad/, Tigraj R /k^war'adit/ 1, pl. /k^war'ad/.

^kAd- 'делить' /1/, 'распределять' /2/, 'часть' /3/, 'доля' /4/ (откуда: 'вместо' /5/): Oromo: T koda 3,4, ном. kodan, M kodaa 3,5, Borana An kood- 1; Darasa Ls koodo 3; Kafico C kod(i)- 1,2, koodoo 3,4; Moça Ls koodi- 2,1, koodo 3.

^kAlta ['] m- 'рыба' /1/ (откуда значение 'ловить рыбу' /2/) (& ^kAlta ['] m- & ^kAlta ['] m- - варианты, возникшие в результате разнонаправленной ассимиляции): C Afar R kullum 1, ind. kullun-taa, Cz kullum, B kullun-ta 1; Somali R kalluum 1, pl. kalluu-

мо, Isaq A kallūun 1 (pl. kalluunno), kalluumajsa-
 najja 2; Bajso F kunnumi 1; Oromo: T kurtummi 1, Tu-
 lama M kortummi 1, Kottu (вост. галла) B kurtummi
 1, Boraha B kurtumi 1; Gidole B kurtumet 1; Gato F
 kurnuša 1; Sidamo B kilti'mi 1; Hadija M kurtumme 1,
 B kurtume'^e 1, Libido B kurtume'^e 1; Kambatta B kur-
 tum- 1; Darasa F kultu'me 1, B ku(')ltume 1; Alaba
 B kurčumet 1; Bambala B kurtume 1; возможно, также
 Geleba F kaara 1, Gobeze B, Gawata B хааге 1, Waga-
 zi B, Čamaј B hare 1 // чад. ИС ³kAlAr^hA (Иллич-Сви-
 тыч ЧЛС № 2.15, Newman-Ма № 34) // Н.: Иллич-Свитыч
 ИС 362 в.в. ³kola 'рыба', Долгопольский ГД № 161.

³k^wArp- 'яйцо' (дескриптивный корень): Beḍawje B
 k^wiip (= k^wiib с нефонологическим оглушением конеч-
 ного смычного, произносимого без эксплозии) – в этом
 слове нерегулярное отражение начального ³k^w- (k^w-
 вместо ожидаемого '-), вероятно, связано с идеофо-
 ническим характером корня; Sidamo M, B kipe, M kip-
 pe; Darasa M kipe, B kipe; Kambatta Ls kupata, pl.
 kupakata, B kip-; Jamma B keewa; Kafišo C kabito, B
 gabeto; Moša B gabaṭo (в Kafišo и Moša глоттализа-
 ция второго согласного или первого и второго вместе
 перенесена на ³-t-).

Несколько корней с тем же начальным согласным рас-
 сматриваются во второй части работы: ³k^wAl- 'род' (§ 60),
³k^wAl-/³k^wAll- 'testiculi' (§ 62), ³k^wArAti- 'гло-
 тать' (§ 74), ³k^wASAl(1)- 'penis' (§ 101).

В корне ³k^wAr- 'ребенок, сын' (нумерация исходных
 и производных значений: 'ребёнок' /1/, 'сын' /2/, 'дочь'
 /3/, 'мальчик' /4/, 'детёныш' /5/) наблюдается протеза
 гласного в отдельных формах некоторых языков (перед
 начальным сочетанием согласных ³k^wr-, образовавшимся
 вследствие апофонического устранения или фонетичес-

кой редукции первого слога, а также перед геминатом, возникшим на агавской почве вследствие апофонического геминирования ḳ^w): Bālin P 'ix^wra 2,3 (pl. 'ik^war), k^war 4, R k^wra & ix^wraa 2,3, pl. kur & kurakur; Xamir R x^wraa & ix^wraa 2, pl. x^war & ix^war & k^war; Xamta CR gir 1,2, pl. ax^war; Kwara R x^wraa & ex^wraa 2, pl. CR xur-laa; Dembea R x^wraa 2; Kɛmant CR xora & xura 1,2, pl. xor-laa; Awija CR iraa 2, Bk ira 2 (возможно, также CR jeqaa 3); Beɗawje: R 'oor 4,5, pl. 'ar, Ammar'ar Д (hi) 'oor 1,4, pl. (hi) 'ar.

В истории некоторых корней со вторым глухим неглоттализованным согласным наблюдается в отдельных языках деглоттализация начального согласного (перенос глоттализации начального согласного на срединный):

ḳ^w Attī- 'маленький' /1/, 'быть маленьким, малочисленным' /2/, 'малочисленный' /3/: Bālin R 'oqt-2 (с протезой гласного перед начальным сочетанием согласных, как в предыдущем корне); Xamir R wit-2; Kwara R, Dembea R jet- & it- 2; Kɛmant CR jāt-2; Bajso F kiçere 1; Ometo: M guṭṭa & guṣa 1,3, Wolamo C guttaa 1, B guuta 1, Zala C gucaa (или guṣaa ?) 1, Gofa C guṣṣo, CR gucaa, Doko CR gucee, Malo CR gucaa, Kulla B guuc^a 1, Daçe B guc, Dorze B guuc, Gidiço B guussi 1; Šeko B koota 1; Hadija Is gootto'o 1 (в материалах С, РВ, Д и В отсутствует) [возможно, также Hadija C kaacṣoo 'детёныш', РВ kaço 'jung, Kind'], Arbore giṭṭijda 1 // сем. ḳ^w ṭn & ḳ^w ṭn 'быть маленьким': аккад. kaṭnu 'dūm, eng, jüngerer', др.-н.-арав., эфиоп., евр. kṭn 'быть маленьким', араб. kaṭīn- 'слуга' // М.Иллич-Сви-тыч МС 348 в.в. ḳ^w uṭa 'маленький', ОС ḳ^w uṭa 'маленький'.

$\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕsʕr-}$ (/ $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕsʕr-}$?) 'привязывать' /1/, 'связывать' /2/ (откуда: 'завязывать - например, деньги в краешке одежды' /3/, 'считать' /4/, 'назначать срок' /5/, 'выносить судебное решение' /6/, 'плести' /7/): Bilin R $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕsʕr-}$ 3,1,5, n.act. $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕsʕr}$; Xamir R $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕsʕr-}$ 4,5; Beḳawje: R 'asir- 1, Ammar'ar D -sir-/-serr- 7 (praet.: 1 sg. 'asir, 2 sg.m. tisiriya, 3 sg.m. 'i-siri; praes.: 1 sg. 'aserri, 2 sg.m. serrrija и пр.); Oromo T gaḳara 5,6; Hadija C kar- 1; из кушитских языков заимствован глагол Gi^Ciz D1 / $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕsʕr}$ / & / $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕsʕr}$ / 2,3 // сем. $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{ʕr}$ 'связывать' (Gesenius-Buhl 732-733).

5. Увулярные согласные

§ 21. В некоторых кушитских корнях обнаруживаются соответствия, объяснимые при предположении о существовании особого ряда фонем, фонологически отличных от велярных ḳ- , ḳ- , ḳ- . Наблюдаемые отражения позволяют предполагать, что эти фонемы были фонетически близки к велярным (ибо в части языков отражаются так же, как велярные), но отличались от них большей склонностью к фрикативизации и к превращению в звуки гортанной (фарингальной и ларингальной) артикуляции. Типологические параллели с другими языками мира (монгольскими, картвельскими и пр.) дают основания полагать, что эти фонемы могли иметь увулярное произношение. Отнюдь не настаивая на такой фонетической интерпретации постулируемых фонем, мы всё же условно будем называть их увулярными и обозначать посредством символов $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{-}$ и $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{-}$ (соответствующий звонкий $\text{ḳ}^{\text{w}}\text{-}$ с достаточной надёжностью реконструировать в начальном положении не удаётся).

Следует отметить, что предположение о существовании этого особого ряда фонем опирается на небольшое число корней и потому остаётся спорным. Дальнейшее изучение исторической фонетики кушитских языков (в частности, вокализма и акцентологии) может внести в этом пункте поправку в нашу реконструкцию, если обнаружится дополнительное распределение рассматриваемых здесь рядов соответствий с рядами соответствий для велярных смычных (или для т.н. "ларингалов" - см. §§ 40-49) относительно вокалического или акцентного окружения. В таком случае то, что здесь трактуется в качестве особых фонем, окажется проявлением обычных велярных или так наз. ларингальных фонем в особых условиях окружения.

§ 22. Фонема ḡq- (начальный глухой увулярный смычный) определяется соответствием: Agaw (Bálin, Awija и т.д.) $k-$, Beḡawje $h-$, Saho^cAfar $\emptyset-$, в сидамских языках $h-$, Iraqw $x-$. В других языках единичными примерами представлены: Somali $\emptyset-$, Rendille $\emptyset-$, Oromo $\emptyset-$, Ṣamaɟ $g-$, Ometo $k-$ (ḡ-) ḡ и, возможно, Kaficó $h-$ ḡ , Gorowa-Alagwa-Burunge $x-$. В ряде корней наблюдается соответствие между кушит. ḡq- и сем. ḡh- .

ḡqAḡ[H] - 'молчать' /1/, 'соблюдать тишину' /2/ (откуда: 'молчание' /3/, 'покой' /4/, восклицание 'тихо!' /5/): Saho R aṣaa^c - 1,2, aṣaa^c 3,4; Somali R us 5 ('still!'), Isaq A us 5 ('silence!'); Oromo T us- 1; Iraqw WI -xaḡ-, а xaḡiit 1; из кушитских - Gá^cáz D1 /ḡaṣ^ca/ & /ḡaṣ^c'a/ 'sedari, silesce, quiescere' // сем. ḡhṣJ или ḡhṣJ (ḡj , ḡw) 'молчать' (Gesenius-Buhl 266, Jean-Hoftijzer 97, Levy 2.122).

ḡqAJA - 'быть лучше' /1/, 'стать лучше' /2/, 'быть красивее' /3/ (откуда: 'быть предпочтительнее' /4/):

Bálin R kiid- 1,3,4; Xámír R cis- 1; Xámta CR kas- & qas- 1; Awíja P kĩa 2, H kĩa- 'to be better, to recover'; вероятно, слово со значением 'хороший': Gídole B ísum, Gawata B heez^a, Gobeze B heez^a, Ometo Basketo B kose, Male B kuši; в формах Beḡawje R hajis- 1,3, Ammar'ar Д -hajis- 1, praes. (-)hañis-/-hajis-, Saho R aš- 2, ^cAfar R ajs- 2 можно видеть контаминацию с корнем ^ṡHAWAj /j/ - 'быть лучше, красивее' (§ 67); из кушитских заимствованы: Gi^ciz D1, LH /ḡaj-jasa/ 1,2, Tigre LH /ḡesa/ 1, Tigraj LH /ḡajasa/ & /ḡesa/ 1.

^ṡqAm- 'быть черным'/1/, 'черный'/2/, 'вечереть'/3/, 'поздний вечер, ночь'/4/, 'вечер'/5/, 'ночь'/6/ (откуда: 'путешествовать вечером, ездить вечером /7/): Awíja CR kem- 3, kemanaa 5; Beḡawje: R humnaj & humne 4, Ammar'ar Д ('i) humna 5, humnaa- 7; Hadija PB heemaḡa 2 (основа слова - heemat-), heemaḡ- 1, Д heemaḡ(a) 2, С hiemaḡḡaa 'черный, синий', jāmaḡḡaa 2, В heem- 2, hiimo 6; Kambatta С hiemaḡḡaa 2, hiimo 6; возможно, также Ometo Gidiḡo В ḡaamman¹ 6, Wolamo С ḡammaa 6, В ḡama 6, Kullo В ḡamma 6, Kojra В ḡaama, С ḡamaa 6, Daḡe В omars 6, Ojda В ḡaama 6, Basketo В ḡamma 6; в случаях Gawata В kumma 2, Warazi F huukuma 2, В -kuma 2 можно видеть как корень ^ṡqAm-, так и ^ṡg^(w)Am- 'черный' (см. § 14); к корню ^ṡqAm- с суффиксом ^ṡ-(A)n-, вероятно, также восходят Somali В habeen 6, Rendille В iben 6 и Kafico R hawnaa 6 (где ^ṡ-ban- - результат диссимилиации из сочетания ^ṡ-man-) //сем. ^ṡ[h]ūm- (^ṡh-, ^ṡh-) 'черный' (Gesenius-Buhl 218).

^ṡqAnḡ- 'сердиться'/1/, 'кричать'/2/ (в производных породах глагола - значения 'сердиться друг на друга, ссориться'/3/, 'вызывать раздражение, раздражать, сердить'/4/): Sidamo M, C hanḡ- 1, M hanḡam- 3, han-

kisis- 4; Ometo: M hanḵ-et- 1 (заимствование из си-
дамских языков?), Kojra CR kan- 2, kan-d- 3.

ᵐq/i/AS- 'тереть' /1/, 'толочь' /2/ (откуда: 'пре-
вращать в муку, to grind' /3/, 'похлебка из молотого
зерна, молотого маиса' /4/): Beḏawje R -hasi- 1,
saus. -se-has-, Ammar'ar Д 'u hasu 4; Ometo Haruro
CR ṣaad- 2; Iraqw W, Gorowa W xoōšim- 3; Alagwa W
goošim- 3; из кушитских - Tigre LH /haṣṣasa/ 'ab-
reiben, scheuern, to rubb off; mit Salbe einreiben,
to anoint', /ḥassa/ 1, Tigraj LH /haṣṣasa/ 'zerrei-
ben, sich kratzen, sich reiben', /ḥassasa/ 'reiben,
abwischen', Gá'iz Dl /hasaja/ 1 ('fricare, confri-
care, terere, conterere'), из эфиопских семитских -
Bálin R hashas- & hasas- 1, Saho Wl ḥesi(j)- 1,3.

ᵐqA'An- 'дерево, tree' /1/, 'деревья' /2/ (откуда:
'лес' /3/, 'растение' /4/, 'растения' /5/, 'заросли кустар-
ника и деревьев' /6/, 'Holz, wood' /7/): Bálin R kana
1,7, pl. kan 2,3, B kaana 1; Xamir R kan & kan 2;
Xamta CR kan 2; Kwará R kana 1, pl. kan 2,3; Kámant
CR kaanaa 1,4, pl. kaanii 2,5,3, B kaana 1; Awija
H kani 'tree, wood', B kani 1, CR kaanii 1; Beḏawje:
Ammar'ar Д ('u) hundi 1,7, Bisarin Al hindi 1; Iraqw
Wl xāano & xaa'āno 1, pl. xāa'i, W xa'āno 1, pl. xaa-
'i; Gorowa W xa'āno 1, pl. xaa'i; Alagwa W xa'imo
1, pl. xa'ee; Burunge W xa'imo 1, pl. xa'i; возмож-
но, также Jamma B ii'jo 1, Gimirra Benešo B inc̣c̣,
Še B enc̣ 1, Maži B inc̣i 1, Na'o B inc̣us 1, Šeko B
iinc̣u 1.

§ 23. Начальный ᵐq- (предположительно глоттали-
зованный увулярный) определяется следующими регуляр-
ными отражениями: Bálin k-, Beḏawje h-, Somali ^c-
& Ø-, Oromo k-, Kafišo k-, Iraqw x-. Единичными

примерами представлены также: Awija 9- (в говоре, описанном Р.Хецроном), x- (в говоре, описанном Ф.Палмером), Saho-^CAfar h- & Ø-, Konso k- (по записям некоторых авторов - 9-), Bambala k-, Ometo k-, Gimirra k-, Dime-Banna-Ari-Karo g-. Есть случаи генетического соответствия между кун. ^Ṣq- и сем. ^Ṣh-.

Примеры:

^ṢqAnC- 'ноготь' /1/, 'коготь' /2/: Somali R ^Ciddi & ^Ceddi 'ноготь, коготь', Isaq A ^Ciddi 'nail on the hand or toe'; Oromo: T kensa 1, nom. kensi, Borana B keensa 2, Mačša B, Kottu B keensa 2; Konso M kén-za 1; Bambala M kénči 1; Ometo Čara C kienčaa 1; Dime B gušš 2; Ari B gušaa 2; Banna B gušum 2; Karo B gušo 2 // Н.: Долгопольский ГД № 141, МР 263 (вероятная реконструкция - ^ṢqUnCI 'ноготь').

^ṢqAC(C)- 'чесотка' /1/, 'зуд' /2/ (и 'чесать' /3/?): Somali A ^Caddo 1, R ^Caddo 1; Oromo Tt kade 'itch, Krätze'; Kafičə C kučoo 1 (и kučə- 3 ?); Anfilla Gt kusa 1.

^ṢqAiC- 'песок' /1/, 'пыль' /2/ (откуда: 'песок пустыни' /3/, 'земля, почва' /4/): Balin R kuššaa 1, pl. kuuš; Beḏawje: R haas 2, Amhar'ar Д ('u) haas 4, pl. ('i) haš, Hedareb B haš 1; ^CAfar B ^Ciddé 1; Somali: R ^Cejd & ^Ciid 1,2,3, Isaq A ^Ciid(-dii) 'soil, earth, sand'; Kafičə B kaasə 1; Gimirra: Benešo B kašaj 1, Še B kaš 1; возможно, также Geleba B juuš 1 // сем. ^ṢhAw[s]- & hi[ss]-, откуда аккад. AD hišsu 'rubble, gravel', эфиоп. Gi^Caz D1 /hočā/ 'glarea, arena', Tigre LH /hočā/ & /hočat/ 1,2, pl. /hawci/ & /hočat/, Ам. Г ašowa /'ašawā/ 1; из амхарского - заимствования в агавских языках: Kwara R ašowaa 1, Dembea R ašoo 1, Awija R ašowaa 1.

ᶤqA[1]r- 'пахнуть'/1/, 'нюхать'/2/ (откуда: 'запах'/3/, 'благовоние, благовонные масла'/4/, 'издавать хороший запах'/5/, 'испускать зловоние'/6/): Bālin R kīraa 3,4, eḫaar- 2,1; Xamir R xaraa 3, xar- 2; Xamta CR xar- 1; K̄wara R xeerāa & xīraa 3, xeer- & xīir- 1; Kimant CR xeer- & xīir- 1,6; Awija H qar- 1, qaris- 2, P xari- 1, CR qar- 1; Saho Wl urre(j)- 1, каузатив urres- 1 ('smell with'); ᶤAfar R urree 3; Somali R umr(-tii) 3, A ur 3, urajja 'smell is wafted'; Iraqw Wl xārañw 3, pl. xarēeri // Н.: Иллич-Свитич MC 354 s.v. ᶤqara 'пахнуть', CC № 7.6.

ᶤqAç- 'дерево'/1/ (откуда: 'дрова'/2/, кусок дерева'/3/, 'жердь'/4/, 'мягкая древесина, побег, отросток'/5/): Bālin R kaḫem 2, indiv. kaḫmaa 3; Saho Wl haḫa 1, pl. hoḫit, B haḫa 1, R haḫa 1,4; ᶤAfar Bs, B haḫa 1, R hooḫ 1,4, pl. haḫil; возможно, также Oromo T kaḫale 5 и Iraqw B xaḫno 1 // возможно, сравнимо с сем. ᶤḥāb (араб. ḥaṣab- 'дерево как материал'). Ср. Greenberg LA № 74, Cohen № 146, Leslau OA 326.

ᶤqAr[r]7- 'острие'/1/, 'лезвие'/2/: Somali Isaq A ᶤaaro 'tip', st. det. ᶤaaradii, а также ᶤaar 1: ᶤaar simbir-le 'острие меча'; Oromo Tt kara 1,2 ('point, top, edge', 'Spitze, Schneide'), T kara 2 (ном. karan), kara 2 (ном. karri); Konso F qar-ta 2.

ᶤAd(A)d- 'быть старым'/1/, 'быть старше'/2/(откуда: 'быть уважаемым, первым'/3/, 'священник'/4/, 'стать шейхом, вождём племени'/5/, 'вождь, шейх'/6/, 'старик'/7/): Bālin R kadēd- & kided- 2,3, kadaa 4; Beḫawje: R hadaa'- 1,5, 'uu hadda 6, Am̄aar'ar ('u) haḫa 7,6 (-t- из -d'-); Somali Isaq A odej 7,6.

§ 24. Для реконструкции звонкого увулярного ᶤg-, который теоретически может ожидатьсЯ при наличии

глухого $\text{ᶯ}q$ - и глоттализированного $\text{ᶯ}q$ -, нет достаточных фактических оснований.

Не исключено, что на роль такого недостающего согласного $\text{ᶯ}g$ - могла бы претендовать начальная фонема в тех двух корнях, в которых Somali h- соответствует Oromo g-:

$\text{ᶯ}[g]$ As ʃ - 'тень': Somali Benadir Д hoos, pl. hoosas, Isaq A hōos, st. det. hoos-kii; Oromo Bora-na An gaæss^a.

$\text{ᶯ}[g]$ A [t] - 'тень': Somali R haḍ, pl. haḍaḍ, Isaq A haḍ-kii 'shade'; Oromo T gaddisa (nom. gaddifni), gaddidu.

Сводку основных соответствий, отражающих общекушитские начальные смычные, см. в таблице на стр. 323-325.

СИБИЛЯНТЫ И АФФРИКАТЫ

§ 25. Многие общекушитские фонемы этого класса, реконструируемые на основе констатации рядов регулярных соответствий, не могут пока получить однозначного фонетического толкования, и остаются неизвестным, какие из этих фонем были чисто щелевыми, а какие были аффрикатами. Потому в настоящей главе щелевые сибиллянты и сибиллянты-аффрикаты не разграничиваются.

§ 26. Общекушитский начальный $\text{ᶯ}s$ - определяется следующим рядом соответствий: Agaw (Bálin, Xamir

и пр.) s-, Beɖawje s-, Saho-^cAfar s-, Somali s-, Oromo s-, Sidamo s- & š-, Hadija s- & š-, Kafico š-, Gimirra s-, Iraqw s-, Gorowa s-, Alagwa s-, Burunge s-. Единичными корнями представлены также: Bajso s-, Rendille s-, Bambala f-, Konso s-, Geleba s-, Arbore š-, Aša s-, Ngomvia s-. Кушитскому начальному *s- генетически соответствует сем. *š-.

Примеры:

*sag[ɛ] - 'верх' (а именно: 'голова' /1/, 'верхний' /2/, 'вершина гор' /3/, 'над' /4/): Balin P sāg 3, pl. sāgik; Xamta CR suugaa 4, sowgaa 2; Iraqw Wl. W sāga 1, pl. sāge; Gorowa W sāga 1, pl. sāgi; Alagwa W, Burunge W sāga 1, pl. sāga'i; Aša F sogo-g & sogo-k 1; Ngomvia F sāgi-ko 1, pl. sāge-ira.

*sank^w - 'затылок' /1/, 'спина' /2/, 'плечо' /3/ (откуда: то место, на котором носят грузы' /4/, 'лопатка' /5/, 'задняя часть шеи' /6/): Beɖawje: R sank^waa & sank^waa 1,2,3,4, Hadendowa R sank^wi 1,2,3,4, pl. sank^wja, Ammar'ar Д ('u) sink^wa 3, pl. ('i) sink^wa, sink^waab; Saho Wl sunku 'shoulder joint', pl. sunuk; ^cAfar R sink^wuu 3,5, pl. sink^wunkaa; Somali R sagan 1,6 ('Nacken, Genick'), pl. sagamo, Ir sagan madon 1,6 ('nape'); Iraqw F isaх 3 // Н.: Долгопольский ГД № 48 (сопоставление с урал. *sänkä 'плечо, верхняя часть руки', ведущее к реконструкции ностр. корня *sänkU [в нотации Долгопольского и Иллич-Свистича MC] = *sänkU [в нотации Иллич-Свистича OC]).

*sahAn- 'зуб': Iraqw W, Gorowa W sihi^{no}, pl. sihiⁿⁱ; Alagwa W sihi^{no}, pl. sihéeni; Burunge W sihi^{no}, pl. siheeri // сем. *šinn- 'зуб' (Gesenius-Buhl 852), чад. *sAnA 'зуб' (Logone Lk šan & šani, Gabin G šenaa, Budduma Lk hāndi, Wandala Lk šare, Margi G šir, Bura NM šir, Hf hir & thlir & hyir, Tera Hw zin, Mubi G siha^{nu}, Karbo G seⁿ, Somraj NM san),

бербер. ³sin 'зуб' (Tamašek Tahaggart Fc esin 'зуб', pl. isinen и т.п.). Ср. Cohen № 266, Greenberg IA № 73, Newman-Ma № 111.

³salal- - название какого-то хищного зверя (откуда: 'дикий зверь' /1/, 'каракал, пустынная рысь' /2/): Bajso F solale 1, sulal 1; Gorowa F sorari 2 // возможна генетическая связь с сем. ³shl 'лев' (Geniesius-Buhl 819, Aistleitner № 2589).

³sa3(3)Aq^w- 'три' (откуда значение 'третий'; корень участвует и в сложных образованиях, имеющих значение 'восемь' и 'тридцать'): 1) количественное числительное 'три': Balin R sog^waa, Mz segua; Xamir R šik^waa, Lasta PB saag^wa; Xamta CR šoqaa; Kwara R seewaa & siwaa & siig^waa, Falaša Hl sawa, PB sig^wa; Dembea R šogaa, Hl šooga; Kimant CR sir^waa; Awija PB šuga, CR šo'a; ^cAfar Bs sidaho, R sidohu, Cz sidoo & sidoohu, F sidohu, Is siddehu, Tajurah Lu sidoohu; Saho: R adoh, CR adoh, Irob PB ^cadoh, R aadoh; Somali: R saddeh, Isaq A saddeh, Rahanwen PB sedad, Benadir M siddah, Darod M saddeh, Digil M siddi & siddi, Mediban F saddeh, Židdu F seje; Bajso F sedi; Rendille F sejjeḥ; Boni Tc sidde', Fs sedeha; Oromo: T sadi, Tulama M sadii, Barareta F sidi, Wata Tc seedi; Konso F sissa & sesa; Geleba Hb seddi, F sede; Arbore F seze; Sidamo M sa-se & sasse, C sasee; Hadija PB saso, M sasso, C sasoo; Kambatta CR, PB saso, M sasso, C sasoo; Tamboro CR sas; Alaba PB, CR saso, M sasso; Darasa M sas-se; Bambala M fadia; кушитский корень проник и в некоторые соседние некушитские языки Юго-Западной Эфиопии: Bodi Hb siizi, Mursi Hb sizzi, Tirma Hb sizi & dizi, Mekan Hb sizzi; 2) порядковое числительное 'третий': Balin R siig^war; Xamir R šak^wat-gaa; Xamta CR šoqantuu; Kwara R seewosaa & siwo-

saa & siig^wasaa; Dembea R sok^wataa или sok^wataa;
 Kɪmant CR sir^wotaa; Awija CR so'antinnee; Oromo Tu-
 lama M sadaffa; Sidamo: M sa'ikki & sajikki, Habiela
 C sajjkijoo (-kki- - суффикс); Hadija PB satte;

3) от того же корня находим и сложные формы со зна-
 чением 'восемь': Bɪlin R sog^wataa, Mz seguata; Xamir
 R soh^wataa, Lasta PB saaguta; Xamta CR sowtaa; K̄wara
 R sag^wataa, Hl sawataa; Dembea R sag^wataa & sag^wataa,
 Hl soogata; Kɪmant CR sox^wotaa; Awija H sogets- (гла-
 гол со значением 'увеличить в восемь раз'), CR so'a-
 ta, PB sogata; Somali: R siddeed & sijjeed, Isaq A
 siddeed, Rahanwen PB sjeed, Benadir M sijjeed, Da-
 rod M siddeed, Digil M sijeed, Mediban F siddet;
 Rendille F sijjet; Bajso F siddet & sidet; Boni Fs
 sijira, Tc siijê; Oromo: T saddet, Tulama M saddeet,
 Bararetta F sedieri, Wata Tc saddeet¹; Sidamo M set-
 te & seete, C settee; Hadija PB sadeento & sadent(o),
 C sadiiento; Kambatta C sadiiento; Tambaro CR deseto;
 Konso M setee; Geleba Hb sijjet, F sjet; Iraqw W, Go-
 rowa W dakat; Alagwa W dakat; Burunge W dagati;

4) другое сложное имя числительное с тем же первым
 компонентом имеет значение 'тридцать': Bɪlin R so-
 g^warañen; Xamir: R sorinñin, Lasta PB sornen; Xamta
 CR sownen; K̄wara: R sawañ, Falasa PB sag^wen; Dembea
 R sak atin & sok^win, CR sah^watin; Kɪmant CR sox^wojñ;
 Awija PB suraska, CR so'aren; Saho: R soddoom & soc-
 caam & zaccaam & caccaam, Irob PB sazzaam; Afar R
 soddoomoo, Cz soodoomoo; Somali: R soddon, Isaq A
 soddon, Benadir M soddon, Digil M soddon; Boni F se-
 dataunoo; Oromo T soddom, Tulama M soddomaa, Bara-
 retta F sedietaama & sodom, Wata F sodom; Sidamo C,
 M saʒʒo; Hadija PB saddee, C sastomoo; Kambatta CR
 saʒʒaaduma; Tambaro CR saʒʒduma; Alaba PB saʒo; Kafico

C šašoo; Bworo PB šašašo. В.Леслау пишет: "Sidamo sasee '3' is perhaps borrowed from Amharic sost '3'" (Leslau OS 327). Такое предположение можно было бы принять во внимание, если бы числительное языка Sidamo было изолировано в кушитской группе языков или если бы кушитский корень в целом мог объясниться заимствованием из эфиопских семитских языков. Поскольку ни то, ни другое не верно (и даже в сидамской подгруппе находим числительное fadia 'три' языка Bamba-la, фонетически соответствующее Sidamo sasse & sase и не объяснимое заимствованием из амхарского), остаётся отвергнуть предположение об амхарском происхождении этого числительного в Sidamo, хотя предположить вторичную связь (контаминационного типа) можно.

šAmp- (или šAmp-) 'грудь, chest' /1/ (откуда: 'лёгкие' /2/, 'сердце' /3/, 'одышка, астма, тоска' /4/, 'душа' /5/): Bilin R šānbii 2, pl. šānfuf; Xamir R sebbaa 2, pl. sibbe; Kwara R sambaa 2; Kīmant CR sambii 2; Awija CR saambii 2; Beḡawje: F sambut 2, Ammar'ar Д ('u) šanbuut 2, pl. ('i) šanbit; Saho R sibbii 4; Somali Isaq A sambab 2; Oromo: T somba 2, Mačča Д somb^a 2, ном. T sombi, Д sombi; Ometo: Dawaro CR šenfo 3, Male F šempi 5; Kafičō C šomboo 2; Moča Ls šombo 2; возможно, также Mogogodo Но, G šo'o 1. Слово со значением 'лёгкие' в сидамских языках производит впечатление заимствования (из каффских языков?): Sidamo C šambo 2, Ls šombo 2, Darasa Ls šoombu 2, Kabenna Ls šombo 2, Hadija PB soombe 'Lungenpest der Rinder'. Из кушитских корень заимствован в эфиопские семитские языки: Gⁱiz D1 /sanbu'/ & /sanbu^c/ 2, Tigre LH /sambu'/ 2, pl. /sanabbī'/, Am. Г samba 2.

šAja [m] — название какого-то травянистого растения (откуда: 'травя' /1/, 'erba corta e biancastra'

/2/, 'капуста' /3/, название одной разновидности капусты со съедобными листьями /4/): Beḏawje R sejaam & sijaam 1, pl. sejam & sijam; Oromo T sane 2, nom. sanen; Sidamo C saanaa 3; Hadija PB saana 3,4; Dargasa Ls saanaa 3; Ometo: M saamo 3 ('cavolo'), Wolamo C santaa 3 ('broccoli'), Lc santa 3 ('cavolo'), R sança 3; Kafico C saancoo 3 ('broccoli'); Moça Ls saano 3; Anfilla C sancoo 3; Gimirra Benešo C saam 3// егип. EG sm.w & sm 'Kraut', копт. Cr sim 'grass, fodder, herbs in general'; сем.: аккад. Di sammu 'растение, трава, овощи, зелень'. См. Calice № 806. Переход ṣ -ш в -п(-) в части кушитских языков объясняется в одних случаях ассимиляционным воздействием соседнего суффикса (ṣ -ta, ṣ -sa), в других, возможно, обобщением того фонетического варианта (алломорфа) корня, который возникал при попадании ṣ в конечное положение (где ṣ переходило в п по законам конца слова соответствующих языков).

ṣ sa(K)K^wAb- 'кожаный мех для жидкости': Beḏawje R sek^wa; Oromo R suguba. Видимо, в Beḏawje исконный ṣ -b- корня был переосмыслен как показатель абсолютного статуса мужского рода (т.е. на базе фонетически закономерной формы sek^wab возникает форма определённого статуса wi sek^wa, что объясняется существующей в языке продуктивной грамматической корреляцией).

В сочетании с последующим ṣ , начальный ṣ в даёт ф- в языках Itaqw и Gogowa (и, если можно судить по одному примеру, ф- в языках Alagwa и Buringe):

ṣ sa/AN/ - название насекомого-паразита ('вошь' /1/, 'клевц' /2/, 'блоха' /3/; вторичным является, видимо, значение 'a harmless mosquito' /4/): Beḏawje R see 1,2, Amhar'ar D s'eet 2, st. det. too s'e;

сү'а (и, возможно, Мази F sahi 3). Сюда же, видимо, относятся и формы с суффиксом индивидуалиса $\mathfrak{X}-(\dot{\text{c}})\dot{\text{c}}\text{a}$ и с ассимилятивным изменением начального сибиллянта, превращающегося в $\dot{\text{c}}$ либо $\dot{\text{c}}'$: Ometo Wolamo C $\text{cuc}\dot{\text{c}}\text{aa}$ 1, Kojra C $\text{cun}\dot{\text{c}}\text{ee}$ 1, Zajse C cuc 1; Kafiço C $\text{cu}\dot{\text{c}}\text{o}$ (из $\mathfrak{X}\text{sa}\dot{\text{c}}\text{a}$ из $\mathfrak{X}\text{sa}'-\dot{\text{c}}\text{a}$), если это не из $\mathfrak{X}\text{cag}^{\text{w}}\text{an}[\text{s}]$ - (§ 29). $\mathfrak{X}\text{sa}[\text{'}] \text{A}(\text{k})\text{k}^{\text{w}}$ - 'близко' /1/ ('приближаться, подойти близко' /2/, 'приблизить, предложить' /3/, 'быть по эту сторону' /4/, 'эта сторона' /5/, 'прийти, прибыть' /6/, 'в непосредственной близости, рядом' /7/): Bālin R $\text{sik}^{\text{w}}-\text{r}-$ 2 (рефлексивная порода), $\text{sik}^{\text{w}}-\text{s}-$ (каузатив); Somali Isaq A, Bl sokee , $\text{sokaj}-$ 4, soké & sokaj 5; Sidamo C, M $\text{šik}\dot{\text{k}}\text{i}$ i- 2, M $\text{šik}\dot{\text{k}}\text{i}$ as- 3; Hadija PB šiika 1, $\text{šiika}'-$ 2; Darasa M šika 1 ('vicino'); Ometo: M, Wolamo C $\text{šik}-$ 2; Kafiço C $\text{šag}-/\text{šagg}-$ 6, каузатив $\text{šakk}-$; Iraqw WI šawema 1,7 ('close by, near').

$\mathfrak{X}\text{sa}[\text{'}] \text{AgiA}/\text{nai}7-$ 'четыре': Bālin R $\text{sā}z\text{aa}$ (старик во времена Л. Рейниша ещё произносили $\text{sā}g\text{jaa}$ & sā-kjaa), Mz segia ; Xamir R sezaa ; Xamta CR sizaa ; Kwa-ra R $\text{zā}z\text{z}aa$ & $\text{sā}z\text{z}aa$, Hl sedja ; Dembea R " $\text{sā}z\text{ā}$ " (то есть $\text{sā}caa$ - если толковать запись в соответствии с декларированными Л. Рейнишем условностями транскрипции), CR $\text{sā}z\text{aa}$, Falaša PB sazza , Hl seza ; Kāmant CR $\text{sā}z\text{z}aa$; Awija H seza , CR siezaa ; Dahalo Tc $\text{sa}^{\text{c}}\text{nlā}$; Sidamo M šoole , C šolee ; Hadija C šoroo , PB sooro , gen. sool ; Kambatta CR šool , C šoloo , PB soolo ; Alaba CR šoolo , PB šoolo ; Bambala M fola ; Mogogodo Ho, G suen ; Ometo Haruro CR sāgaanee ; Iraqw W čijah , Dm čia ; Gorowa W čijah ; Alagwa W čigah ; Burunge W či-gah , Dm sia . Необычная сложность реконструированной формы заставляет подозревать, что перед нами образование из нескольких значащих компонентов (возможно, исконно даже словосочетание), синонимичное корню, ре-

конструируемому как $\text{Ṣ}^1\text{ArAgH-}/\text{Ṣ}^1\text{rAgH-}$ и унаследованному из общеафразийского состояния (см. § 70).

§ 27. Обращают на себя внимание три корня, в которых сибиллянтам и аффрикатам других кушитских языков соответствует $h-$ в языке Bālin:

$\text{Ṣ}^1\text{s, Agr-}$ 'икра ноги' /1/, 'бедро, ляжка' /2/, 'верхняя часть ноги до колена' /3/ (откуда: 'щиколотка' /4/, 'нога, leg' /5/, 'большая берцовая кость' /6/): Bālin R harb 1, pl. harfu; Beḡawje: R damba 2,6,1, Amhar'ar D dambi 3, pl. dambiib; Oromo T sarba 4,1, nom. sarbi 4,1,5; Kafico C ṣubo 2; Moča Is ṣuppo 1; Saho Wl sarba 'lower leg', pl. sarob, R zarbaa 1; $\text{Ḥ}^1\text{afar R sarbaa \& zarbaa 1, pl. saaroob.}$ Из кушитских языков корень заимствован в Tigre: LH (по материалам d'A) /sārbā/ 'partie de la jambe au-dessous du mollet', R /sarbā/ 1;

$\text{Ṣ}^1\text{s, Ab(b)-}$ 'делать' /1/, работать /2/: Bālin R hab- 1; Hamir R sab- & cab- 1,2; Hamta CR ṣaw- 1; Kwara R sāb- 1; Dembea R zāb- 1; Kĩmant CR sāb- & zāb- 1; Awija P, H sew- 1 (1 sg. sep-); возможно, также Somali A samaḡ- 1,2 и Gĩ^Cĩz D1 /ṣāmā/ 'labor, opera';

$\text{Ṣ}^1\text{s, Amb-}$ 'находиться, пребывать' /1/, 'жить, проживать' /2/, 'существовать' /3/: Bālin R hamb- & himb- & humb- 1,3; Hamir R sib- & zib- 1; Hamta CR seb- 1,2; Kwara R sem(b)- 1; Dembea R sem- & sim- 1; Kĩmant R sīmb- 1.

Пока нет возможности установить, представляют ли эти примеры особую фонему (здесь условно обозначенную в виде $\text{Ṣ}^1\text{s}_1$) или комбинаторный вариант другой фонемы.

§ 28. Редкая фонема, обозначаемая символом $\text{Ṣ}^1\text{z-}$, определяется следующим рядом соответствий: Bālin

z- (в нотации Л.Рейниша) и s- (в нотации Ф.Палмера), Xamir-Xamta z- & s-, Kwara-Dembaa-Ƙamant s-, Beɗawje s- (в некоторых комбинаторных условиях - š-), Sa-ho-^CAfar d-, Ometo z-, Iraqw d-. Единичными примерами представлены также: Awija s-, Somali d-, Oromo d-, Konso-Gato-Bussa-Gidole s-, Geleba s-, Warazi č-, Mogogodo s-, Kafico š-, Bworo ž-.

Примеры:

⚡z^CA(r)r[Aw] - 'корень' /1/, жила /2/ (откуда значение 'кровеносный сосуд' /3/): Bālin R zir 1, pl. zilil; Xamir R zir 1, pl. zirre; Kwara R ser 1, в эфиопской графике /s̱ir/; Ƙamant CR s̱ir 1; Awija CR verii 1; Beɗawje G sar 3 (если только это не вторичное развитие значения 'кровеносный сосуд' в слове sarɪ 'бурдюк, мех для жидкости', которое автор настоящей работы записал от носителя диалекта Amhar- 'ar языка Beɗawje); Ometo Basketo G zir; Iraqw WI dēe^C arāmo 1,2, pl. dēe^C ar; из кушитских языков слово проникло в эфиопские семитские: Gi^Ciz D1 /s̱irw/ 'nervus, musculus', Tigre LH /s̱ir/ 3, Mz /s̱ir/ 3,1 (В.Мунцингер транскрибирует как sürr, что, судя по приводимому им объяснению транскрипции, должно было бы читаться как ẕirr), DC s̱irr 1, Tigrāj R /s̱ir/, DC sur 1, Am. Γ s̱ir 1,3, Argobba DC sir 1 и т.д. (см. D.Cohen 17, № 26) // возможно, соответствует сем. ⚡zr^C 'семья' (из 'подземная часть растения, корень' ?), бербер.: Tahaggart Fc azar & asar 'fil ou lanière en nerf', pl. izerwān & isurren, Beni-Snus azw̱ir 'nerve, tendon, vein, root', чад.: Hausa A s̱ajwaa 'root', Bolewa G šorin, Maha NM sorom 'root', Angas NM sin, G siin 'root', Tera NM žar 'root', Gudu čerwa, Mandara G, NM šallwa 'root', Musgu G salawoñ - вероятная общеафриканийская рекон-

струкция имеет вид $\text{ʒAg}^{\text{C}}\text{Aw}$ - 'корень, жила' (ср. Greenberg LA № 60, Cohen № 260, Newman-Ma № 87) // Н.: Dolgopolsky NNE s.v. ʒ irgU 'sinew', 'root'.

$\text{ʒAg}^{\text{C}}\text{H}$ - 'плечо' /1/, 'лопатка' /2/ (откуда: 'спина' /3/, 'часть спины между плечами' /4/, 'рука, arm' /5/, 'задняя часть' /6/, 'лодыжка' /7/): Bālin R zāg & zeeg 1,2,3,6, pl. zāgeg ; Xamir R ziig 1,6; Xamta CR siig 3; ʿAfar R dagaa 1; Saho R dagaa 1, pl. dagoog ; Somali Isaq A dég 4, Somali R deg 1; Oromo T dugda 1; Wolamo C zikkoo 3, Lc zukkua 3, Kullo C zikkoo 3, Kojra C zahi 3, Haruro F zabe 3; Kafico R soḵḵo 7; Bworo R ḵikkoo 7 (?) // сем. ʒkm : араб. ḵm 'носить (груз)'; менее вероятна связь с сем. ʒtkm 'плечо' (Gesenius-Buhl 820).

$\text{ʒA(k)k}^{\text{W}}\text{A}^{\text{C}}\text{An}$ - 'пята' /1/, 'нога, стопа, pes' /2/ (откуда: копыто /3/, 'берцовые кости, голень к. ровы, козы, овцы' /4/, 'след ноги' /5/): Bālin R $\text{zag}^{\text{W}}\text{anaa}$ 1, 2,3, pl. $\text{zag}^{\text{W}}\text{an}$ & $\text{zak}^{\text{W}}\text{an}$, P $\text{sāx}^{\text{W}}\text{ana}$ 3; Xamir R soo-xonaa 1,2; Kḵwara R sakona 1,2; Beḵawje: R $\text{sik}^{\text{W}}\text{ena}$ 1,2,3, Ammar'ar D $\text{ti sik}^{\text{W}}\text{ina}$ (f.pl.) 4; Saho R dolo-coonaa 3; ʿAfar R $\text{dik}^{\text{W}}\text{a}^{\text{C}}\text{oonoo}$ & $\text{dik}^{\text{W}}\text{C}^{\text{C}}\text{oonoo}$ 3, pl. $\text{dik}^{\text{W}}\text{a}^{\text{C}}\text{in}$; Warazi B coohinko 2; Ometo Haruro B sukule 2; Iraqw WI digir 5, pl. digirēeri . Из кушитских - Gā ʿiz D1 / $\text{sak}^{\text{W}}\text{anā}$ / 1,2,3, Tigre LH / ṣakna / 2,3.

ʒAq -/ ʒAqq - 'мясо, плоть' /1/, 'тело, труп' /2/, 'смятое мясо' /3/: Bālin R zegaa 1, pl. zik , B ṣiḵa 1; Xamir R zijaa (или cijaa ?) 1; Xamta CR sejaa 1, B siija 1; Kḵwara R zejaa 1,2; Dembea R zejaa 1,2; Kḵimant CR sijaa , B siija 1; Beḵawje: R tuu ṣa 1, Ammar'ar D too ṣa , ṣaat 1; Čamaḵ B saganku 1; возможно, сюда относится корень, содержащийся в словах: Somali R so 3, Bajso F soo & so'o 1, Geleba F, B so 1, Konso F sowa , B $\text{ṣ}^{\text{W}}\text{a}$ 1, Gato F, Gidole F soha , Bussa B so'o 1 (и Arbore B sora 1 ?); рефлекс s- в Somali

нуждается в объяснении; из кушитских происходят Gá-
 Cáz D1 /sīgā/ 1,2, Tigre LH /sīgā/ 1, Ам. Г sīgā 1
 // ср. чад.: Buduma G su, Muturua G use, Gidder G
 so aa, Mandara G šooa, Barein G suu, Ngizim NM soweí,
 Tera NM žu, Wizik NM čui, Mandara NM čuwa, Kotoko
 NM ču, Gidder NM čwe, Banana NM žew (во всех чадских
 языках означает 'мясо').

⌘₃Aw[Н]- 'дождь' /1/ (откуда: 'течь' /2/, 'идти' -
 о дожде /3/): Bālin R zuwaa & zowaa 1, pl. zuu & zow
 & zuw, zuw- 2,3, B suwa 1; Xamir R zoowaa 1, zoow-
 2,3; Xamta CR suwaa, B sowa 1; K̄wara R suwaa 1; Dem-
 bea R suwaa 1, Hl šoa & soa 1; K̄imant CR suwaa, B
 soo^wwa 1; Mogogodo Ho, G soho 1 // сем. ⌘^cz^b : араб.
 z^cb 'быть полим водой, наполнять водой', za^cib-
 'поток, заливающий водой местность'.

По-видимому, куш. ⌘₃- регулярно соответствует
 сем. ⌘₂-.

§ 29. Фонема ⌘_с- определяется следующим регуляр-
 ным соответствием: Bālin s-, Xamir s-, K̄wara s-, K̄i-
 s- (и š-), Awija s-, Beḏawje d- (и d-), Saho-^cAfar
 s-, Somali d-, Oromo d-, Ometo č-, Kafic̄o-Moča č-,
 Iragw d-. Кроме того, в языках, в которых известно
 лишь по одному примеру на ⌘_с-, репрезентация такова:
 Bussa s-, Hadija č-, Jamma š-, Bworo č- либо č- (в
 записях глоттализацию не отражали), Asa š-. Куш. ⌘_с-
 генетически соответствует сем. ⌘_в-.

Примеры:

⌘_сAG^wAn[S]- 'вошь' /1/, 'муха' /2/: Awija F sa-
 giinsi 2; Bussa B saakeča 1; Ometo: Male F čuguč 1,
 B čuguči 1 (и, возможно, Wolamo C čuččaa 1, B čuča
 1, Zajse B čuuče, C čuč 1, Kojra B čuuče, C čunčee
 1, Kullo B čuuča 1, Dače B čuče, Dorze B čuuče, Oj-
 da B čuuč, Basketo čuča, Haruro B čuse, Gidičō čuuči

'вошь'); [Kafico C çuço, B çuuço 1]; Moça B çumto 1; Anfilla B çmço 1; Bworo B çmççu 1; Gimirta: Benešo, Se B çuç 1; Maži B çužu 1; Na'o B çuçu; Šeko B çm-cu 1. В языках Kafico, Moça, Anfilla, Bworo, Gimirta, Maži, Na'o и Šeko слово это генетически сомнительно, ибо имеет явно идеофонический облик. К тому же корню, возможно, относятся Gawata B isqi 1, Gabeze B isqi- 1, Warazi B isq- 1, Çamaž B 'uske 1 (слова с протетическим гласным).

^мcaj / j 7- 'одежда' /1/, откуда с суффиксом рефлексива - значение 'одеваться' /2/, с каузативным формантом - 'одевать' /3/: Bâlin R sā-r- 2, sā-s- 3; Xamir R si-t- 2, si-s- 3; Kwara R, Dembea R siee- & sее- (из ^мvaj-) 2; Awija H sej- 2, sej-c- 3 // сем. ^мbw 'покрывало, одежда' (представлено в ханаанейских языках - см. Gesenius-Buhl 540).

^мcaḵ- / ^мcaḵḵ- 'плести' /1/, 'связывать' /2/ (откуда: 'ткать' /3/, 'снимать одежду' /4/, 'шить' /5/, 'ставить заплату' /6/): Bâlin R saḵ- & saḵ- 1,3,4; Xamir R saḵ- 5; Kwara R saḡ- 1,5; Kimant CR saax- 3, saag- 5; Awija P sax- 5, H sag- 5; [Bedawje R ḡa'- & da'- 1, Ammar'ar D da'a 6 (imp.), 'i-ḡa'a (3 sg. pf.), 'iḡi'i (3 sg. praes.)?] // чад.: Hausa A saḡa 'ткать'. Подробнее см. § 77.

^мcaḵ^W / ^мcaḵḵ^W 'молчать': Xamir R sik^W j-; Xanta CR suk j-; Saho R sik ḡah-; Hadija PB ḡaw'-; Ometo: Wolamo C ḡaw ga- (или ḡaw ga- ?), Haruro Is ḡo'u gaa-; Jamma C ḡak-; Kafico C ḡikk-; Moça Is ḡikk ätti-; Bworo R ḡika; из кушитских - Tigraj R /sik/ 'молчать' // сем. ^мskt 'молчать' (Gesenius-Buhl 544), егип. EG ḡg 'молчать'.

^мc(i)AnK^W 'глотать' /1/, 'проглотить' /2/, 'проглатывание' /3/: Bâlin R siḡ^W- 1; Kwara R seḡ^W- 1; Dembea R siḡ^W- 1; Kimant CR siḡ^W- 1; Awija P suḡ-,

Н vā^w - 1; Somali R jug-sii - 2 (caus.), jug 3 // сем. $\text{ʔ}^w\text{aj}$ 'пить' (Дьяконов СХЯ 49); $\text{ʔ}^w\text{s}$ - на месте ожидаемого $\text{ʔ}^w\text{v}$ - объясняется наличием здесь каузативного префикса $\text{ʔ}^w\text{s}$ - ($\text{ʔ}^w\text{sv}$ - даёт $\text{ʔ}^w\text{v}$ -).

$\text{ʔ}^w\text{saq}^w$ -/ $\text{ʔ}^w\text{saqq}^w$ - 'быть (стать) жирным' /1/, 'быть сытым' /2/ (откуда: 'быть богатым' /3/, 'жир' /4/, 'масло, oil' /5/): Bālin R vak^w - 1,2,3; Beḏawje Amhar- 'ar Д-ḏah- 1; Iragw W di^wci 4,5 и т.д. // возможна генетическая связь с сем. $\text{ʔ}^w\text{thn}$ (араб. thn 'быть толстым, густым'), хотя нерегулярное соотношение начальных фонем пока объяснению не поддается. См. § 87.

$\text{ʔ}^w\text{sa}^w$ / r -7- 'кожа (leather)' /1/, 'одежда' /2/ (откуда: 'одевать кого-л.' /3/, 'одеваться' /4/, 'штаны' /5/, мешок из козлиной шкуры' /6/, 'предмет одежды' /7/, 'нагота' /8/[- из значения 'кожа', как в исп. en cueros 'нагишом'], 'раздеть' /9/, 'cut strips of animal hide, for binding' /10/): Saho Wl sara (pl.) 2, sg. sarena 7, caus. saris - 3, refl. sarit - 4, возможно, также sar 5, surre 5; Saho R, $\text{ʔ}^w\text{Afar}$ R saroo 7, pl. saara & saaror , sārānaa 2; $\text{ʔ}^w\text{Afar}$ Cy sara 2; Somali: R ḏar 2, pl. ḏarar , Iṣaq A ḏar 2; Oromo T ḏāra 8, ном. ḏārri ; Iragw Wl - dur - 9; Aṣa F ṣaru & ṣaruga 10; к корню, очевидно, принадлежит и агавское имя со значением 'одежда': Bālin R sārānaa , Xamir R virin , Awija R sārān , Kwara R, Dembea R sieen , однако в языках Bālin, Kwara и Dembea слово должно было ретимологизироваться в результате вторичной ассоциации с рефлексивом от корня $\text{ʔ}^w\text{sa}^w$ - 'одежда, одеваться', о котором см. в этом же параграфе выше. К корню могло бы относиться и Kwara Falaṣa F sar - 'шить' (в работе Флеминга не указано, кто записал это слово), однако более вероятным представляется, что перед нами просто ошибочная запись Kwara saḡ - 'шить' (так у R, ср. Dembea Hl saḡ - 'шить'), что естествен-

но, если запись принадлежит немецкому либо французскому путешественнику или миссионеру (в связи с близостью артикуляции звука ɕ и звука, изображаемого буквой r в немецком и французском языках).

ɕ АзАк- 'пот' /1/, 'потеть' /2/: Bālin R sidik 1, sidik-r- 2; K̄wara R ses̄xa 1, ses̄ga-t- & ses̄gā-t- 2; K̄imant CR sis̄xaa & sis̄xii 1, sis̄xaa 'sans force'; Awija H sis̄iq-t- 2; Somali Isaq A didid-kii 'perspiration', wāa dididibadān jahāj 'he sweats profusely'; Oromo T dafka 1, dafk- 2; Ometo Wolamo Lc cawa или cawa 1; Kafico C cāz- 2, cāz̄zo 1 // Н.: ср. хуррит. Fr sis̄xau- 1.

§ 30. Символом ɕ - обозначим фонему, дающую следующие новокушитские отражения: Bālin s̄-, Xamir-Xamta c̄-, K̄wara s̄- (и s̄- ?), K̄imant s̄-, Awija c̄-, Beḡawje d̄-, Somali s̄-, Sidamo c̄-, Ometo c̄-, Kafico c̄-. Единичными примерами представлены также: Oromo c̄-, Darasa c̄-, Hadija c̄- и t̄-, Bambala c̄-, Jamma s̄- (?), Iraqw s̄-, Ngomvia s̄- (?). Кушитскому ɕ - регулярно соответствует сем. ɕ с-.

Примеры:

ɕ Ак- 'мочиться' /1/, 'моча' /2/: Bālin R s̄ag- & sig- & saḡw- 1; Xamir R c̄ak- 1; K̄wara: R s̄aṇ- 1, Falasa F s̄ag- & s̄aṇ- 1; Dembea R s̄ag- 1; K̄imant CR s̄ax- 1; Awija P c̄ax- 1 (1 sg. c̄aq-), H c̄aq- 1 (1 sg. c̄aq-); Beḡawje Barka R daa'- 1; Afar F dahoo 2; Iraqw WI -soox- 1; Ngomvia (или Awa ?) F saha 2 // Н.: Dolgorolsky NNE s.v. ɕ ikHA 'вытекающая жидкость, грязь'.

ɕ Ак[Н]- 'дождливая, холодная погода' /1/, 'сезон ливней' /2/ (откуда: 'провести сезон ливней' /3/, 'идти' - о дожде /4/): Bālin R s̄ik 2; Xamir R ʒaa 2;

Xamta CR çar (= çag ?) 2; Ḳwara R saage & saaj 2; Dembea R saḡii 2; Ḳimant CR saagi 2, saag- 3; Awija H çiq- 3 (1 sg. çiq-), CR çigii 2; Damot CR cex 2; Sidamo Habiela C çika 2; Ometo Čara C çig- 4; Kafico C jojoo 2; Moča Ls joo'o 2; возможно, также ^CAfar Bs suguma 'April rains'. В каффских языках j- вместо ожидаемого ç- объясняется, видимо, озвончением (акцентологического происхождения ?) начального [≡]ç- в [≡]ç-, регулярно давшее j- в каффских // Ср. сем. [≡]ak^C в араб. saḡat- 'сильный холод, стужа' // Н.: возможно, генетически тот же корень, что и предыдущей статье ([≡]çikHA 'вытекающая жидкость, грязь').

[≡]çAl- 'кал, навоз' /1/ (откуда 'dung of small size' /2/): Somali R saalo 1, Isaq A saalo 2; Sidamo M çilo 1; Hadija PB çiro 1. Подробнее см. § 60.

[≡]çAll-/[≡]çAllAll-'целый' /1/ (откуда значения: 'чистый, без примесей' /2/, только /3/, пустой /4/): Oromo: Ft čella 3,4 (Фут не различает ç и č), кхн. M çalla 3; Sidamo M čalla 3; Darasa M, Bambala M çalla 3; Hadija PB tale'em 'allein'; Ometo: Gofa C çalaa 3, çallo 2 // сем. [≡]slh 'быть в хорошем состоянии' /5/, годиться /6/, быть счастливым /7/: араб. slh 5,6, евр. GB slh 6, Lv slh 7, сир. Br slh 'bene cressit, crevit', др.-н.-арав. CR slh 'prosperuit', slh 'рах', нахри Jn slh 5. Исходной праафразийской семантикой может быть значение 'быть целым, невредимым, чистым (pur)'. См. Leslau LS 351, Conti-Rossini SAME 224, ср. иное толкование Gesenius-Buhl 683.

[≡]çIll- (с апофоническим вариантом [≡]çIl- ?) 'vulva' /1/, 'vagina' /2/: Somali R siil 1,2, Isaq A siil 2, siilal 2; Sidamo M çille, C çillee 1; возможно, также Ometo Kojra C çikaa 'матка' с суффиксальным -kaa.

[≡]çA/ n /k^w- 'сосуд для воды, черпак' /1/ (откуда: 'бадья для черпания воды' /2/, 'кожаное ведро для чер-

пания воды /3/, глиняный сосуд /4/, водоём, углубление в земле для хранения воды /5/): Bālin R šak^wā-taa 2, pl. šak^wāt; Beḏawje: R ḏg^wra 2, Ammar'ar D tu dirk^wa 3, 'oo drik^w 5; Kafičo C ṣingoo 4.

ṢA/w/x^w - 'кричать' /1/, 'умолять, просить' /2/ (откуда: 'просить подаяния' /3/, 'требовать' /4/): Bālin P šiw- 2, R šiiw- 2,3; Xamir R ṣaw- 2,3; Xamta CR ṣawk- 2; Kwara R sāw- 2; Dembea R šāw- 2; Kafičo C ṣook- 1; возможно, также Jamma C ṣaag- 1 // сем. Ṣ^{ck} 'кричать, шуметь' (Gesenius-Buhl 689-690) или Ṣ^{wh} (либо Ṣ^{jh}) 'кричать (от горя, радости), звать', откуда араб. ṣjh 'кричать, звать', угар. Aī-zaḥ- 'звать, приглашать', евр. ṣwh 'кричать (от радости)', араб. ṣwh 'восклицать', аккад. Di ṣāhu 'смеяться'.

Спорной остаётся реконструкция начального согласного в корне Ṣ[c] AHm- 'волосы' /1/, 'борода' /2/, 'волосы на голове' /3/ (откуда: 'шерсть' /4/, 'волос' /5/, 'волосы на теле' /6/): Jamma B somma 1, Iraqw WI sē'ēemi 3,4, se'eenw šāqwa 6, Asa F sēmu-g 'headdress, hairdress'; кушитское происхождение имеет корень в Gi^cāz Dī /ṣāhm/ 2, в староамхар. Dī /ṣām/ 2, Ам. Г tīm 2. К тому же кушитскому корню восходят, вероятно, слова в Somali и Rendille: Somali R tin 1,2 (pl. timo), Isaq A tin 6 (pl. timo), timan 'a few hairs' и Rendille F tīm 'hair'. Эти слова, видимо, восходят к апофонической ступени Ṣ[c] Nam- (где t из Ṣ[c] H-).

§ 31. Кушитская фонема, обозначаемая символом Ṣ^z, даёт в начальном положении следующие отражения в современных кушитских языках: Bālin Ṣ^z-, Xamir-Xamta z-, Kwara-Kimant Ṣ^z-, Awija Ṣ^z- (в одном диалекте) и z- (в другом диалекте); Beḏawje d-, Saho^c-Afar d-, Somali d- & ḏ-, Oromo ḏ- (и d-), Sidamo-Hadija d-, Omato d-

и z- (по диалектам), Jamma z-, Kafico-Moča d-, Iraqw-Gorowa d-, Alagwa-Burunge d-. Единичными примерами представлены также: Bajso d-, Dahalo d- и d-, Tambaro z-, Kambatta z- (и d- ?), Mogogodo s-, Bworo d-, Anfilla d-, Gimirra d-. Купитский z - генетически соответствует семитскому d -.

Примеры:

z A'AB- (z -b-, z -p-) 'хищный зверь' ('лев' /1/, леопард /2/): Sidamo M doobiččo 1, C doobiččo 1; Kambatta Ls zobecču 1; Tambaro CR zobeco 1; Iraqw WI du'uuma 2, pl. du'ēemi (-m- из z -bm- с суффиксальным z -m- ?) // сем. z d'b 'волк' (Gesenius-Buhl 191).

z A[']Ug- 'пить' /1/, 'сосать' /2/ (откуда: 'сосать материнскую грудь' /3/): Balin P, B z i'- 1, R z a^c- & z i^c- 1; Hamta CR zik- 1, B ziiju 1; Kwarar R, Dembea R z ax- 1; Kimant B z aax- 1; Awija P z iq-, H z iq- 1; Bečawje R dīg^w- 3; Somali R duug- 2, z aq- 2 (из z iA'g- ?); Oromo: T dug- 1, Borana An dug-, B duug- 1, Kottu B duug- 1, Mačča B dug- 1; Bambala M dug- 1 // сем.: араб. d'g 1, deg 1. Ср. также Dume S dugi 1.

z A^cAb(b)- 'грудь' /1/, 'пазуха' /2/ (откуда: 'перед, лицевая сторона' /3/, 'начало' /4/, 'лицо' /5/, 'подмышка' /6/, 'lap' /7/): Balin R z aab 3; Kwarar R, Dembea R z aab 3,4; Kimant CR z aab & z aav 3; Bečawje: R daaba 3,5, F daba 1,2, Ammar'ar Д ('u) daba 1,3; C Afar F dab^ce 6; Somali Isaq A dab 7; Iraqw WI da'-cāwa 1, pl. da'^cēewo, W da'^cēwa 1, pl. da'^cewe; Gorowa W da'^cawi 1, pl. da'^cēebu; Alagwa W da'^cabi 1, pl. da'^cabeeri; Burunge Dm da'eo 1 // сем. z bn (араб. zabbānat- 'шея')?

z AbAh-/ z AbbAh- 'бить' /1/, 'зарезать (скотину)' /2/): Xamir R zuw- 2; Somali R dooh- 2, dabaah- 2; Alagwa W, Burunge W dif 1 (-f- из z -bh-) // сем. z dbh 2 (Gesenius-Buhl 192).

[■]ḡagi- 'пустить' /1/, 'позволить' /2/, 'оставить, покинуть' /3/: Somali R, Hl daa(i)- 1,2,3; Ometo Kojra C deg- ('lasciare'); Kafiço C dag- 2; возможно, также Oromo: T ḡis- 1,2,3, Tulama M ḡiis- 1,2,3 (из каузатива с суффиксом -s- ?).

[■]ḡak^WAn- (с вариантом [■]ḡAnk^WAr- ?) 'слон': Balin R ḡaanaa, pl. ḡaan; Xamir R zohon & zehon; Kwara R ḡaanaa, pl. ḡaan & ḡaant; Dembea R ḡaanaa, Hl ḡana; Awija F zigoni; ^CAfar R dakaano, pl. dokuun; Saho CR dakaano, pl. dakun; Somali: Hawija R, Ogaden R dagon & dogon; Sidamo M dano (indiv. daniččo), Habibela C daniččo & daneččo; Hadija PB daneččo; Kambatta C daniččoa, M daniččo; Dahalo G dokomi, Dn ḡokomi; Mogogodo Ho, G sogome; Ometo: Wolamo-Zalagofa-Basketo-Čara C dangarsaa, Kullo CR dangarsa, Zajse C dongor, Kojra C zakkaa, Haruro F zakka; Jamma C zakmoo; Kafiço C dangijo; Moča Ls dāngao; Bworo M dangas, C dangeša, R dangaso; Anfilla C dangeččo; Na'o C, Maḡi C door; ḡakko C doroo; Iraqw W danw, pl. dāwe, Dn dao; Gorowa W daw, pl. da(a)we; Alagwa W, Burunge W daw, pl. dawe; из кушитских заимствований: Am. Г zihon 'слон', Tigraj R /zāhol/, Harari Ls doxon, Gurage: Čaha Ls ḡehera, Ulbaraḡ Ls dehanoo, Gogot Ls zegaa 'слон' // чад.: Sokoro Lk dogol 'слон', Bana Lk thogna 'слон' и т.д.

[■]ḡAnKiAr- 'обезьяна' /1/, 'бабуин, Mantelpavian' /2/, 'ceropithecus' /3/, 'мартышка' /4/, 'обезьяна-самка' /5/, название вида обезьян с чёрной шерстью /6/: Balin P ḡaggira 2, pl. ḡaggit, R ḡoggum 1,2, pl. ḡogguut, indiv. ḡogguraa & ḡoggutaa; Kwara R ḡagiraa 1,2; Kāmant CR ḡegiraa 1, pl. ḡeegert; Awija CR, Damot CR zagree 1; Xamta CR ziāgeraa & ziāḡiraa; Somali: Darod R daajer & dajjer 1, Isaq A daajeer 1,

daajeerad 5, Hawija R dañer 1, Benadir R, Cs dañer 1, Mizurten Cs dajer 1, Rahanwen R danžer 1; Boni F dašer 1; Bajso F da'er 4; Hadija C dagieraa 1, PB daageečco, Д daageč 1; Kambatta C dagieraa 1; Jamma C zañau 1; возможно, также Ometo Ćara C šukaa - название одного из видов обезьян, sačšaa 3. Из кушитских языков заимствованы: Ам. Г zaiñžaro 1, Gafat Is žanžara 1.

■ [3] Ab(b) / A 7 n - 'хвост' /1/ (откуда: 'короткий хвост козы, лани, газели' /2/, 'задняя часть' /3/, 'позади' /4/, 'после' /5/, 'следовать' /6/ и, возможно, 'бо-рода' /7/): Somali: R dib 1,3, Isaq A dabo 1, dib 2; Bajso B dābe 1; Rendille B dub 1; Oromo: Borana An dñub^a 4,5, Tulama M duba 4,5; Hadija Libido B tubo 1; Alaba B dubbo 1; Ometo Kullo B dñupija 1; Kafičco C dab-/dabb- 6; Anfilla B dñuco 1; Banna B doobanra 1; Karo B dibini 1; возможно, также Ćafar Bs deben 7 // сем. ■ dbn 'хвост' (Gesenius-Buhl 199).

■ [3] Ap(p) Ar / r 7 - 'висок': Somali R, Bl dafoor; Oromo T daffora, ном. daffori // сем. ■ apr, откуда араб. difra(j)- 'висок'. Подробнее см. § 70.

■ [3] Ak / k 7 - 'чистить' ('обтирать, стирать' /1/, 'мыть' /2/): Somali R daq- 1; Oromo T dik- 2, Tt dik- & dig- 2; возможно, также Mogogodo Но, G ntoka 'I (?) bathe' // сем. ■ dkj или ■ dkw 'быть чистым' (Gesenius-Buhl 197).

В трёх последних корнях материалы современных кушитских языков сами по себе недостаточны для однозначного определения начального пракушитского согласного. Здесь выбор из нескольких возможных пракушитских реконструкций подсказывается наличием надёжных прасемитских соответствий, содержащих начальный ■ d-.

В языке Oromo сочетание начального ■ d- с ларингалом ■ h даёт, видимо, t:

$\mathfrak{Z}$ (A)hAll- 'страх' /1/, 'бояться' /2/: Bālin R
 ʒaalii & ʒalii 1; Oromo Tt ʒelaw- 2 // сем. $\mathfrak{Z}$ h1
 'бояться' (Gesenius-Buhl 196). Oromo ʒ- естествен-
 но рассматривать как результат оглушения d- - нор-
 мального рефлекса кушитского $\mathfrak{Z}$ -.

§ 32. Посредством символа $\mathfrak{C}$ - будем обозна-
 чать ту общекушитскую начальную фонему, которая
 даёт следующий ряд соответствий: Agaw (Bālin и
 пр.) s-, Saho-^CAfar s-, Somali s-, Oromo f-, An-
 filla š-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge d-. Единич-
 ными корнями представлены: Beɣawje s-, Bajso s-,
 Rendille s-, Konso-Bussa-Gidole s-, Arbore s-,
 Geleba s-, Sidamo-Hadija-Alaba-Tambaro s-, Bamba-
 la s-, Warazi-Gawata-Gobeze-Ḥamaj s-, Ometo s-,
 Jamma s-, Kaficō-Moča š- & č-, Gimirra-Na'o-Maʒi
 s-.

Примеры:

$\mathfrak{C}$ An[^g]- 'нихать' /1/, 'пахнуть' /2/, 'запах'
 /3/ (в производных - 'нос' /4/): Saho R siin- 1,2;
 Kaficō Bb cinno 3, ciin- 1, C ciin- 1. Из этого
 кушитского корня происходит эфиопское (GⁱCⁱz) сло-
 во /ṣenā/ 3 и связанный с ним глагол /ṣenawa/ 1,2
 ('olere, redolere, odorem spirare vel exhalare').
 От этого корня существует несколько производных со
 значением 'нос':

I-II) с префиксом $\mathfrak{A}$ - либо с суффиксом, со-
 стоящим из гласного: Xamir R esiñ & iesiñ; Xamta
 CR aʒiñ, B iʒiñ; Awija H iʒsan-, CR esaan-, Wd san,
 Mr sana; Saho Wl san, pl. sanon; ^CAfar Bs sana, B
 sēna, R san, pl. saanoon, сев. Cy san; Somali Isaq
 A san, pl. sanan; Rendille F sān; Oromo: Borana An
 funnaan, B funaani, Tulama M funaan, Maḥḥa D, B
 fuñan, Kottu B fuñaan; Sidamo M, B sano, C sanee &

sanoo; Darasa M sano, B sāno; Hadija PB sanee, B sāne; Alaba CR sano, B sānut; Tambaro CR sana; Kambatta Ls, B sānuta, M sane, C saneaa; Bambala M suna, CR sanaa; Boni Tc saña; Konso B soona, MN, M sona; Bussa B sino; Gidole B sina; Arbore B sono; Geleba B soono; Dahalo Tc sina; Ometo Čara C sipan (= sin'an); Gimirra Še d'A sin; Na'o B sinus; Maži B sinu; Iraqw W dūnga, WI dūngi^c, pl. dūnga; Gorowa W dūnga, pl. dūngu; Alagwa W urungi; Burunge W urunga, Dm dunga; Asa F etinga; из кушитских - Mao Gt sinne;

III) с суффиксом ^š-ta (в западнокушитской ветви) и ^š-ta: Ometo: Basketo C sinčaa, B sinč, Čara C sindaa, B sinda, Gofa C sidee, Kojra C sidi, B siide, Wolamo C sidee, B sirejā, Zala C siide, Ls Kullo Ls sidia, B siidija, CR sidio & siide, Malo CR sidee, Doko d'A siđo, CR (no Sacchetti) sincii, Dače B sijde, Dorze B siidi, Ojda B siide, Male B siidi; Jamma C sijaa, B sijaa; Moča Ls sičo, B siičo; Bworo B sinča, d'A sičoo; Anfilla Gt, C šinto, B šinto; Gimirra: Б ситъ, Še C sint, B sint, Benešo B sint; Šeko B sint; Gawata B sinde; Gobeze B sinde; Warazi B sindice; Čamaj B sindite // ср. сем. ^št(w)n & ^št(j)n 'издавать или ощущать запах', откуда: араб. tinn- 'сухая трава' (исходное значение - 'пахучая'), араб. twn 'дымиться, курить' (ср. иное толкование Brockelmann LS 828); егип. EG sn 'нюхать, вдыхать, целовать', wsn 'нюхать'; чад.: Hausa Brg, A sunsunaa & sansanaa 'нюхать', Zaň zin 'ощущать запах', в значении 'нюс': Bata G cinne, Gudu NM cin, Margi Hf m-čir, Budduma Lk tjenej, cinni, Kuseri Lk asen, Logone Lk xsani, pl. xasen, Musgoi NM mičin, Musgu Lk čunge и т.д. (см. подробнее Newman-Ma № 73, Greenberg

LA № 54, Иллич-Свитыч ОС s.v. $\text{c}^{\text{u}}\text{ngA}$ 'нюхать, запах'; ср. также Дьяконов СХЯ 50, Vycichl НА 77) // Н.: Иллич-Свитыч ОС s.v. $\text{c}^{\text{u}}\text{ngA}$.

$\text{c}^{\text{u}}\text{bAH-}$ ($\text{c}^{\text{u}}\text{-b-}$, $\text{c}^{\text{u}}\text{-p-}$) 'жир' /1/ (откуда: 'сливочное масло' /2/, 'топлёное сливочное масло' /3/, 'очищенное сливочное масло' /4/, 'сало' /5/, 'clarified animal fat' /6/, 'растительное масло' /7/, 'жирный' /8/, 'жиреть' /9/): Xamta B $\text{s}^{\text{a}}\text{w}^{\text{w}}$ 1; $\text{c}^{\text{u}}\text{Afar}$ R sebaah & subah (aa) 2; Saho Wl subah 4, R zubaah 2; Somali R subag 3, Isaq A subag(-gii) 4,6; Rendille F subah 6,2; Bajso F suba 2; Anfilla B seeo 1; [Iraqw WI $\text{di}^{\text{c}}\text{i}$ 7 (pl. $\text{di}^{\text{c}}\text{it}^{\text{o}}\text{'o}$ & $\text{di}^{\text{c}}\text{ai}$), $\text{dee}^{\text{c}}\text{eta}$ 1; Gorowa W $\text{di}^{\text{c}}\text{i}$ 1,5, pl. $\text{di}^{\text{c}}\text{ai}$; Alagwa W $\text{du}^{\text{c}}\text{i}$ 1,5; Burunge W $\text{du}^{\text{c}}\text{i-ja}$ 1,5]; заимствования из кушитских - $\text{Gi}^{\text{c}}\text{iz}$ D1 / si-bih/ 8, / sabha/ 9, Tigre LH / $\text{si}^{\text{c}}\text{bah/}$ 1, / sabha/ 9, Tigray B sibhi 8 // возможно, в родстве с этим кушитским корнем находится сем. tm^{c} (араб. tm^{c} 'заставить есть жирную пищу'); если это сравнение верно, то в кушитском имела место деназализация ($\text{c}^{\text{u}}\text{-m}^{\text{c}}$ перешло в $\text{c}^{\text{u}}\text{-p}^{\text{c}}$?). Иракв. формы скорее из $\text{c}^{\text{u}}\text{A(q)}\text{q}^{\text{w}}$ (§ 87).

$\text{c}^{\text{u}}\text{An/}^{\text{c}}\text{n}_7\text{-}$ 'два одинаковых' /1/ (откуда: 'двойня, близнецы' /2/, 'одинаковость' /3/, 'как, подобно' /4/): Bilin R $\text{s}^{\text{a}}\text{naa}$ 3,4; Kwara R, Dembea R $\text{s}^{\text{a}}\text{naa}$ 3,4; Kiamant CR saanaa 3,4; Iraqw WI $\text{da}^{\text{c}}\text{ngi}$ 2 // сем. tn^{c} 'два' (Aistleitner № 2893, Gesenius-Buhl 850, Leslau LS 445), егип. EG sn (sn.w , sn.tj) 'два', копт. snah , sinte 'два', бербер. sAn- 'два' (Tamašek Ahaggart Fc essin , f. senat & senâtet , Tasselhit St sin , f. snât , Siwa Lt sin , f. sint & sinât , канар. Wf sini , f. sinetti - см. Laoust 226, Wölfel 635). См. также Lexa (табл. V), Zyhlarz AHD 135, Завадовский 42-43.

$\text{c}^{\text{u}}\text{[c]AnK}^{\text{w}}$ - 'быть далеко' /1/ (откуда: 'далеко, далёкий, far' /2/, 'yonder' /3/, 'удалить' /4/, 'colà' /5/): Bilin R $\text{sin}^{\text{w}}\text{it-}$ & $\text{sin}^{\text{w}}\text{it-}$ 1; Xamta CR suuga

3,5; Beɗawje F sig- 2, sag- 2, R segi- 1,4, sagi 'далеко'; Oromo T,Tt fago 2 (откуда Geleba F fɪk 2 и Somali F fog 2 ?); Konso G,F sege 2; Arbore G,F segeda 2; Mogogodo G ti-ssegge-i 'it (или this) is far'; Ometo Badditu C zaga 2; Asa F sagu-мо 2. Возможно, однако, и иное предположение: Oromo fago, Geleba fɪk и Somali fog восходят к иному корню (реконструируемому в виде ṢAK-), и тогда отпадает основание для реконструкции начального Ṣ- .

Как показывает материал, кушитский Ṣ- находится в генетическом соответствии с сем. ṭ- и с егип. ṣ .

Мы не предприе́м сейчас ответ на сложный вопрос о фонетической природе этого Ṣ- в пракушитском. Современные кушитские рефлексy сами по себе не указывают надёжным образом на аффрикатный характер этой фонемы в прошлом. Однако в пользу аффрикатности Ṣ- говорят соображения, вытекающие из анализа фонологической системы: подтверждаемая генетическими параллелями принадлежность Ṣ- к одному ряду с Ṣ_2 и Ṣ_3 (несомненными аффрикатами, судя по современным кушитским рефлексам), параллель с интервокальным рядом Ṣ- , Ṣ_2 , Ṣ_3 . И всё же никак нельзя исключить возможность, что уже в пракушитском начальный Ṣ- утратил аффрикатность и приобрел фрикативное звучание типа ṭ (на что, может быть, указывают современные рефлексy: в - в одних языках, ṣ - в других, f - в третьих).

Если последнее предположение верно, то возникает вопрос о причинах удивительного параллелизма в развитии этой фонемы в кушитском и в семитском: в обоих языках возник интервокальный или зазубный ṭ . Одним из возможных объяснений может быть гипотеза об афразийских зазубных (прегингивальных) аффрикатах Ṣ_2 , Ṣ_3 , Ṣ (т.е. Ṣḍ , Ṣṭ , Ṣṭ) - типа аффрикат в нилотских языках динка, нуэр и некоторых других, артикули-

руемых за верхними зубами или у нижнего края десны (в отличие от более задних свистящих ʃ , ç , ç). Тогда развитие кушитского начального ʃ (в нашей нотации — ʃ) и семитского ʃ из праафразийского аффрикатного ʃ было бы просто дезаффрикацией с сохранением места артикуляции.

Таким образом, применяемая здесь нотация (ʃ , ç , ç) не связана с однозначным решением фонетического вопроса об артикуляции этих фонем в пракушитском (хотя аффрикатная артикуляция в пракушитском нам представляется более вероятной).

§ 33. В нескольких корнях обнаружен ряд соответствий, который можно истолковать как отражение особой редкой оошекушитской фонемы ʃ , дающей следующие отражения в новокушитских языках: Awija ç-, Bajso ç-, Oromo d-, Darasa t-, Ometo ç- и t- (также s-?), Jamma ç-, Gimirra-Na'o-Maži ç-, а также, видимо, ʃ Afar d-, Ari ç-, Iragw s-, Awa ç-. Эта кушитская фонема находится в регулярном соответствии с сем. ʃ (также редкой фонемой).

Примеры:

ʃ al-/ ʃ all- 'быть темным' (откуда: 'быть черным'/1/, 'черный'/2/, 'зелёный'/3/, 'black striped cow'/4/): Awija H carka 2, carkat- 1, B carki 2; ʃ Afar Bs dile 4; Bajso F çarido 3; Oromo T dallasa 3; Darasa F tillo 2, B tilloke 2; Ometo: централ. диал. (Wolamo ?) F çilila 3, Çara C tuluka 3; Jamma, F çigo 3; Gimirra Benešo-Še F çil- & çil- 3; Na'o F, Maži F çil- 3; вероятно, также Kafico C moçocillo 3 и Ari F çale-mi 2,3, B çel-mi 2 — если слово в Ari не является заимствованием из амхар. çälläma 'тёмный'; в пользу исконности этого слова в Ari говорит его морфологическая структура: -mi — характер-

ный суффикс прилагательных в этом языке (ср. Ari B саамі 'белый' от корня sa^{c} / $\text{A}_7\text{t}(\text{t})-$, deesami - 'большой', gajjami 'длинный', zeemi 'красный', tokⁱmi 'маленький, тонкий') // сем. tll 'быть в тени' (Gesenius-Buhl 684), tllm 'быть темным, черным' (Gesenius-Buhl 684, Deimel 368).

capp -'тыква' /1/ (откуда: 'тыква, используемая в качестве сосуда' /2/, 'cucurbita maxima' /3/, 'дыня' /4/): Oromo T dubba 1, ном. dubban; Ometo Haruro CR dip'ee (= dipree ?) 2; Iraqw WI seero 1. Из Oromo происходит широко распространенное культурное заимствование: Somali R dubbo 3, Am. Г dubba 1, Tigraj LH /dubbā/ 1, Tigre LH /dābā/ 1,4, Balin R dubbaa 3, pl. dufuf, Hamta CR debbaa 3, Kamant CR dubaa 3, pl. dubā, Awija CR dubbaa, Kafiço C dubbo. 1,2.

c ARH- (r- , l-) 'полдень' /1/, 'день' /2/ (откуда: 'утро' /3/, 'forenoon' /4/): Oromo Borana An diiran^a 4; Hadija PB dara & dera 3, C daraa 2 (озвончение ожидаемого t в результате слияния со звонким ларингалом типа c : dara из c^{c} AR- ?); Ometo Haruro CR suritoo 2; Iraqw F siiree'i 1; Asa F siraho-g 4; из сидамских языков заимствовано Ometo Zajse C daroo 2 // сем. tahr- 'полдень, свет' (Gesenius-Buhl 682).

Ввиду крайней скудости материала вопрос о существовании начального c - в общекушитском пока нельзя считать окончательно решенным.

§ 34. Кушитский начальный латеральный s - определяется следующим рядом соответствий: Balin s-, Hamir s-, Ometo s-, Jamma s-, Kafiço s-, Bworo s-, Gimirra s-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge s- (глухой латеральный фрикатив). Единичными примерами пред-

ставлены также: Beɗawje š-, Saho-^CAfar s-, Somali s-, Oromo s-, Sidamo-Hadija-Kambatta s-, Anfilla s-, Ngomvia s-. Кушитскому ^шs- регулярно соответствует сем. ^шs-.

Примеры:

^шsa^C- 'корова' /1/, 'cattle, скот' /2/ (откуда: 'деньги' /3/): Beɗawje R ša' 1, Ammar'ar Д š'ab 1, st. det. 'oo š'a, pl. š'aab, st. det. 'ee š'a; Saho Wl sa^Ca 2, R sa^Caa 1, sa^C 2; ^CAfar R saa^C 2; Somali Isaq A sa^C 1, st. det. si^Cii; Oromo Tulama M saa(')aa 1, pl. saawaan; Sidamo C sa'aa 1, sa'daa & sadaa 2,3; Hadija Д saajja 1, PB saja 1, C sajee 1; Kambatta C sajaa 1; Iraqw W šee 1, Mn šee 2; Gorowa W, Alagwa W, Burunge W šee 1; Ngomvia F (по Claus'y) sae-ko 1, (по Pearce'y) se-ko 1 // сем. ^шs, 'Kleinvieh, овца, коза' (Gesenius-Buhl 780, Aistleitner № 2561).

^шsa ['] Akk^w- или ^шsa ['] Ukk- 'ударять, hit, strike' /1/, 'забивать (скот)' /2/ (откуда: 'забивать скот немедленно вслед за похоронами' /3/, 'приносить в жертву' - о скоте /4/, 'жертвоприношение в виде забивания скота при похоронах' /5/): Balin R suuk- 3, suukaa 5; Xamir R sook- & sawk- или zook- & zawk- 4,2; Ometo Zala-Čara C šuk- 2; Jamma C šuk- 2; Kafičō C šuk-/šukk- 2; Bworo C šuk- 2; Gimirra Benešo C šuk- 2; Iraqw WI -šah- 1.

^шšan'- 'любить' /1/, 'предпочитать' /2/ (откуда: 'хотеть' /3/, 'вспоминать о' /4/, 'близкий друг' /5/): Jamma C šun- 1; Kafičō C šun-/šunn- 1,2,3,4; Moča Ls šunn- 1, šunaččo 5; Bworo C šun- 1; Anfilla C šun- 1; Gimirra Benešo C šun- 1; Iraqw WI -šaa'- 1 ('to like, love'), W šaa'- 'to like'; Gorowa W, Alagwa W šaa'- 'to like'; Burunge W ša'- 'to like'.

^ʕsAmAR- (/ ^ʕsmR-) 'тростник' /1/ (откуда: 'бамбуковая трость' /2/, 'палка, трость' /3/): Karišo C šimiroo 1; Iraqw WI šarhitō'o 1, pl. šāri; из кушитских происходят Am. Г šimāl 2, šāmālmālla 3 // сем. ^ʕsmr 'ветви с неспелыми плодами' (Leslau IS 430) и, возможно, сем. ^ʕsmr, представленное в евр. ma-smēr 'гвоздь' (Gesenius-Buhl 466, Дьяконов П).

^ʕsAnk^w- 'приобретать силой, похищать' /1/, 'охотиться' /2/ (откуда: 'воровать' /3/, в производных именах - 'охота' /4/, 'война' /5/, 'вор' /6/): Bālin R suw- 3, suwaan & šik^waan 6; Xamir R šin^w- 3, šin^wātaa 6; Ometo Zala C šankaa 4; Iraqw WI šakat- 2, W šakat- 2; Gorowa W, Alagwa W šakat- 2; Burunge W šagad- 2.

Латеральное отражение этой фонемы в южнокушитских языках (Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge š-) и латеральное соответствие в семитском дают основание предполагать, что и в пракушитском эта фонема была латеральной. Судя по ее отражениям в современных кушитских языках, это был, скорее всего, глухой фрикативный латеральный согласный.

§ 35. В нескольких корнях наблюдается соответствие южнокушитского латерального фрикатива š- звонким передне- и среднеязычным согласным других кушитских языков. Возможно, что в этих случаях мы имеем дело с особой общекушитской фонемой, которая будет условно обозначаться как ^ʕž-. Семитское соответствие этой фонеме - по-видимому, ^ʕš-.

Примеры:

^ʕžAh/ j /Ar(r)- 'луна' /1/ (откуда 'месяц' /2/): Somali R dajjah, Isaq A da.jjah 1; Rendille F jeja 1; Oromo: T žiia 1,2, Tulama M ži'a 1,2, Mačča D ži'a 2, nom. žiini, Borana An ži'a 1, B ži'a 1,

Kottu B ʒi'a 1; Konso B lija 1; Gato G lju 1; Gido-
le G leha 1, B le'a 1; Bussa B le'o 1; Dume G le'u
1; Kule G leho 1; Arbore B lèh 1; Warazi F lequ 1,
B lee'o 1; Gawata F le'ajo 1, B le'o 1; Gobeze B
lee'o 1; Čamaj F, B le'u 1, G lia 1; Mogogodo Ho, G, B
lei 1; Iraqw WI, W šāhan^w 1, 2, pl. šaheeri, Gh šahāw
1, pl. šaheri; Gorowa W šēheen^w 1, pl. šeheri; Ala-
gwa W šehe 1, F šehēj 1; Burunge F šehen, W šehe 1;
Asa F lehe-u-k 1; из кушитских заимствовано Mbugu TB
šihe 2 (или 1) // сем. ³šhr 'луна' (Gesenius-Buhl
780, Brockelmann LS 462, Conti-Rossini CAME s.v.
šhr 'новолуние').

³zaga [g] - 'взбалтывать, перемешивать' /1/, 'взбал-
тывание' /2/, пена /3/: Saho R -darag- & -dara - &
-zarag- 1, dirgoo 2, 3, pl. dirgoog; Iraqw WI šori
3, pl. šoro; из кушитских заимствованы Tigre LH
/zarga/ 1, Tigraj LH /zaraga/ 1.

Спорной - ввиду отсутствия надёжных южнокушит-
ских данных - остаётся реконструкция корня ³za [p] (An)-
или ³ča [p] (-An) - 'туба' /1/ (откуда: 'рот' /2/ и, воз-
можно, 'подбородок' /3/ и 'борода' /4/), представленно-
го следующим материалом: Somali R dābin & debin 1,
pl. dābno, Isaq A debin, pl. debno; Sidamo M summe
1; Hadija PB шцмее 2, 1; Kambatta C sumeaa 2 (-м-,
-шм- в сидамских языках - из ³-Pn-); Burunge Dm šu-
fi 1; Iraqw (по устному сообщению проф. Уайтли без
гарантии достоверности) ōufi 1; возможно, также Sa-
ho Wl debne 3, R dibne & dibin 3, ^cAfar R dibin 3,
4, Bs deben 4 // сем. ³šap- 'туба' (Gesenius-Buhl
791). В случае, если устное сообщение проф. Уайтли
подтвердится (окажется соответствующим его записям),
в этом корне следует восстанавливать кушитское ³č-
Если же в этом слове в ираквских языках присутству-
ет š (как в Burunge Dm) - тогда здесь ³ž.

§ 36. Символом ^жс- мы обозначаем общекушитскую фонему, дающую следующий ряд соответствий: Bālin š-, Xamir-Xamta ç-, Kwara-Dembea-Ḳimant š-, Awija c-, Beḍawje š-, Saho-^сAfar d-, Somali ḡ- & d-, Jāmma š-, Kafico š-, Iraqw ç-. Единичными примерами представлены также: Oromo d- & ḡ-, Konso š-, Arbore d-, Dume d-, Geleba z-, Sidamo ḡ-, Bambala ṭ-, Ometo ç- & ž-, Bworo ç-, Maži s-, Burunge ç-.

Примеры:

^жсA[ʃ]/A/ṭt(t)- 'быть светлым' /1/ (откуда: 'быть белым' /2/, 'белый' /3/, 'седой' /4/, 'жёлтый' /5/): Xamir R çar- 2; Xamta CR çar- 2, B çaar- 2; Kwara R šaaj- 2; Dembea R šaj- 2; Ḳimant CR šaaj- 2; Bambala B ṭudaah 3; Ari B çaa-mi 3 (ср. § 33 в.в. ^жсAl- 'быть тёмным'); Iraqw WI, W çe'at 5; возможно, также Banna B çaaawli 3, Karo B, F çawli 3. Из кушитских заимствованы: Gɛ^сɛz D1 /çā^сdā/ & /çā^сdā/ 3,4, Tigre LH /çā^сdā/ 1,2, Tigraj LH /çā^сdawa/ 2; из Tigre - Bālin B çā^сidaah 3.

^жсAbb- 'быть узким, тесным' /1/ (откуда: 'теснина' /2/, 'препятствие' /3/, 'трудность' /4/, 'работа, тяжёлая работа' /5/, 'узкий, тесный' /6/, 'to be in trouble' /7/, 'быть трудным, тягостным, болезненным, ессере difficile, arduo, penoso, doloroso' /8/, 'тревожить' /9/, 'причинять зло' /10/, 'страдать' /11/, 'быть больным' /12/, 'болезнь' /13/, 'душить' /14/): Bālin R šabaw- & šabbaw- 1, šebuwa 2; Awija H cebeb- 1; Somali: R ḡiib 3,4,5, Isaq An ḡib 4, Bl ḡib-ta 5; Oromo: Tt ḡibaḍa 1, ḡibo 6, T ḡib- 8, Maçça D ḡibama 3 ('adversity'), ḡib-am- 7; Sidamo M ḡib- 9,10, ḡibam- 11, 12, C ḡib- 9, ḡibbo 13; Kafico C tebboo 6; Iraqw W çaweer / çawet- 14 // сем. ^жabb & ^жšbn 'быть узким': араб. ḡabana 'был узок', эфиоп. Gɛ^сɛz D1 /çabba/ & /çabba/ 'был узок', /çababa/ & /çababa/ id. Слова в

Somali, Kafiço и частично в Oromo (кроме Oromo *di-baça* 'быть узким, тесным') представляют собой контаминацию корня **ṣabb-* с корнем **ṭab* /' /- 'быть трудным'

**ṣabān-* 'быть быстрым' /1/ (откуда: 'спешить' /2/, 'рано' /3/, 'быстро!' /4/, 'спешка' /5/): Oromo T, Tt *daf-1, 2*, T *dafe!* 4, *dafa* 5; Iraqw WI *ṣeewa* 3; из кушитских - Tigre LH /*saḡa*/ 2, Tigraj LH /*saḡaḡa*/ 'sich beim Gehen einhitzen (Pferd)' // сем. **sbh* 'утро' (Leslau LS 344).

**ṣag^war-* 'волосы' /1/ (откуда: 'грива' /2/, 'шерсть' /3/, 'шкура, руно, мех' /4/, 'пряжа' /5/, 'нити, волокна' /6/, 'иметь волосы, behaart sein' /7/): Bālin R *ṣag^wer-* 7, *ṣag^war* 1; ^cAfar B *dag^wuru* 1, Bs *daguru* 1; Saho WI *ḡar* 1, CR *ḡar* 1, B *ḡarto* 1; Somali: R *ḡar* & *ḡor* 1, 3, Isaq A *ḡor* 4; Boni Tc *ḡora* & *ḡwara* 1; Bajso F *ogorro* 1; Geleba B *zur* 1; Bworo B *ḡira* 1; Maḡi B *saaru* 1; Iraqw Gh *ḡa* 1; возможно, также Anfilla B *ḡi* 1 - если это не из Am. *ḡar*; из кушитских - Gi^ciz D1 /*ṣag^war*/ 1, 5, Tigre LH /*ḡar*/ 1, Tigraj LH, Vt /*ḡuri*/ 1, Am. Γ *ḡar* 1 // сем. **ṣ^cr* 'волосы' (Gesenius-Buhl 789-790), чад.: Karekare Kō *saku*, Gulfei Lk *susiḡi* 'волос', Hausa Rb *ḡiḡā* 'волосы в хвосте лошади' // Н.: Долгопольский NNE s.v. *CU^crA '(long) hair'.

**ṣa(g)ḡ^w-* 'быть маленьким' /1/, 'быть малочисленным' /2/, 'малая величина, малое количество' /3/, 'мало' /4/, 'маленький' /5/): Bālin R *ṣeg^w-* & *ṣeg^w-* 1, 2; Hamir R *ḡ^w-* 1; Kwara R *ṣeg^w-* 1; Kāmant CR *ṣig^w-* 1, B *ṣig^waa* 5; Saho R *ḡ^w-* 1, CR *ḡ(u)oo* 3, 4, 5; ^cAfar R *ḡ^w-* 1; Konso F *ṣika* 4, 5; Gato F *i-ḡakki* 4, 5; Kambatta C *dikkuaa* 4, 5; Burunge W *ḡoko* 5, pl. *ḡoko'i*; возможно, также Oromo: Borana B *diḡa* 5, Kottu B *ḡika* 5 // сем. **ṣḡr* 'быть маленьким' (Gesenius-Buhl 690, Aistleitner № 2340).

ṣa[w]g- 'быть в большом количестве' /1/ (откуда: 'умножить' /2/, 'много' /3/, 'добавить' /4/): Bālin R šiiḡ j- 1; Xamir R ṣag- & ṣaḡ- 1; Beḏawje: R šaw- 2, Ammar'ar D šaawa 4 (imperat.), 3 sg. pf. 'i-šaaw, 3 sg. и 1 sg. praes. 'eēšⁱwi; Ometo Ḫara C ṣoṣaa 3; Jamma C šoaa 3.

ṣa[q](Am)- — название съедобного (еще дикорастущего или уже культурного?) злака (откуда: 'ячмень' /1/, 'пшеница' /2/, 'колос' /3/, 'зёрна ячменя' /4/, 'корова, купленная за просяную мякину' /5/): Sidamo M šo'ee 3; Hadija PB so'o 1; Tambaro CR soha 1; Kafi-šo C šeko 1; Iraqw WI ṣahame 5; из кушитских языков происходит Gi^Ciz D1 /sagam/ & /sakam/ 1; обратными заимствованиями из эфиопских семитских являются: Bālin R sikmaa 4, pl. sikim 1, P šikma 2, Xamir R sekum 1, Xamta CR seḡmaa 1, Awija CR semakii 1; в сидамских языках (Sidamo, Hadija, Tambaro) начальные s- и š-, видимо, также указывают на заимствование (из других кушитских языков, где ṣ- даёт s-, š- ?) // сем.: сокотри Lə škimoh 'зерно, зерно. проса'. Корень этот довольно сомнителен и не может служить материалом для установления фонетических соответствий, ибо слова такого значения весьма часто заимствуются из языка в язык.

ṣa(1)Ak- 'мало, скудно' /1/, 'быть малочисленным, скудным' /2/ (откуда: 'быть жадным, мало давать' /3/, 'быть худым, тонким' /4/, 'стать малочисленным, малым, уменьшиться' /5/, 'малочислен, -енны' /6/): Bālin R šallag- 3; Xamir R celak- 3; Awija H cālli 1; Beḏawje: R šelik- 2, Ammar'ar D šalika 6, 'iṣilikna 5 (3 pl. pf.), 'iṣalikna (3 pl. praes.); Saho R šallag- 3 (видимо, заимствование); Hadija PB ṣerak- 4.

ṣa[m]p- 'стопа' /1/, 'пятка' /2/ (откуда: 'сандалия' /3/, 'башмак' /4/, 'обувь, башмаки, туфли' /5/, 'фут',

т.е. мера длины, соответствующая длине стопы /6/): Bālin R šaanfi & žanfi 2,3 (pl. šaanfuf), žaaf & žaanfi 2,3, šaafaa 2,3 (pl. šaaf); Xamir R čabaa 1,2,3 (pl. čab); Kwara R šaanbaa & šaanpra 2,3 (pl. šaanp); Dembea R šaafaa 2,3; Kimant CR šaambaa & šānbaa 3,4; Bečawje F šib 4; Konso MN čobada 3; Awa isiba 3; из кушитских (агавских) – Ам. Г čamma 5, 1,6, откуда Xamta CR čaamaa 5 и Awija CR, R čaammii 5 // ср. сем. $\mathfrak{SA}^C$ p-/b- (= Дк $\mathfrak{SA}^C$ p-), откуда сокотри Ls šab 'pied' и аккад. šēru(m) 'pes', а также (по предположению И.М.Дьяконова) зап.-сем. $\mathfrak{SA}^C$ p- 'ветви' (евр. šēṭr 'ветвь' из арамейского, араб. saʿf- 'tami foliaque palmae' – также из арамейского) и араб. šuʿubat- 'ветвь' (см. Brockelmann LS 500, Gesenius-Buhl 548).

$\mathfrak{SA}^C$ h-/p- / $\mathfrak{SA}^C$ h-/pp- 'молоко' /1/, 'доить' /2/ (откуда: 'пить молоко' /3/, 'питаться молоком, иметь обыкновение пить молоко' /4/): Bālin R šāb & šābb 1; Xamir R čab & čabb & cab 1; Xamta CR čaab & čaav 1; Kwara R šab 1; Dembea R šāb & šābb 1; Kimant CR šāv 1; Awija C ca & cav 1; Bečawje: R šefi 3, Ammar'ar Д ('aat) 'išaf 4 (3 sg. pf.), šannfi 4 (3 sg. praes.), 'išfi 3 (3 sg. pf.); Jamma C saboo 1; Kafico C šabb- 2; Moča Ls šaabbi- 2 // сем. $\mathfrak{SH}^C$ p: сокотри Ls šhof 'молоко', мехри Jn šhof 'молоко', шахри Ls šhof 'пить', араб. хадрамаутск. šuḥb 'струя' молока' и, возможно, также араб. šahāb- 'молоко, разбавленное на две трети водой' (см. Leslau LS 427).

$\mathfrak{SA}^C$ p(p)Aqq- / $\mathfrak{SA}^C$ pAqq- 'волос' /1/, 'ресницы' /2/, 'брови' /3/, 'волос' /4/: Bālin R šebkaa 4, pl. šibik 1, B šibik 1; Xamir R čefik & čefik & čifka & čifka 1, čefkaa & čefkaa 4; Xamta CR čevkaa 4,1, B čāvka 1; Kwara R, Dembea R šebkaa 1; Kimant CR šebkaa 1, B šivka 1; Awija CR, B čičifi 1; Bālin R

^cil sibik 2 (букв. 'глаз волосы'); Beḏawje: R šim-behaani & šimbaani 2, 3, Ammar'ar Д 'i šinphani 3; Oromo Maḥṣa B dabbasa 1 // сем. ^hṣp & ^hṣr 'волосы' (Leslau LS 432) и, вероятно, также сем. ^hṣwr 'шерсть' (Leslau LS 347).

Как можно видеть из примеров, кушитский ^hṣ- находится в генетическом соответствии с сем. ^hṣ и, видимо, также с сем. ^hṣ.

Ввиду соответствия между куш. ^hṣ- и сем. ^hṣ можно предположить куш. ^hṣ- и в начале следующего корня:

^h[ṣ] A [ʔ] Am- 'солнце' /1/(откуда, возможно, 'искусственный свет, свет светильника' /2/): Iṣaqw WI ṣee'ama 1, W ṣee'ama 1; Gorowa W ṣee'ima 1; возможно, также Bambala B ṭaabaara (в записи CR tabaraa 1 вместо ṭ- ошибочно t-), Ometo Naṣuro CR comree 2 // сем. ^hṣamṣ- 'солнце': др.-ю.-арав. ṣmṣ, араб. ṣamṣ-, аккад. ṣamṣu(m), в зап.-сем. языках с ассимиляцией ^hṣamṣ- > ^hṣamṣ- (Brockelmann LS 788, Gesenius-Buhl 849, Дьяконов СХЯ 30, Conti-Rossini CAME 249); возможно, сравнимо с чадским названием солнца, представленным в языках котоко: котоко П ^hṣa 'солнце' (Logone Lk ṣṣ, Budduma Lk aaṣi, Affade Sö cū [в записи Зетцена zū], Kuseri Lk se, Gulfei Lk se & cir & ṣṣ, Šoe Lk cir). Ср. также Arbore S sono 1.

§ 37. Начальный общекушитский ^hṣ- определяется следующими отражениями: Bālin ṣ-, Xamir-Xamta ṣ- & ṣ-, Kwara-Dembea-Kimant ṣ-, Awija ṣ-, Beḏawje d- & ḏ- & t-, Saho-^cAfar ḏ- & d- & ḏ-, Somali d- & ḏ-, Rendille d-, Oromo ḏ- (& d-), Konso-Gato-Gidole ḏ-, Geleba d-, Sidamo ṭ-, Mogogodo t-, Kafiṣo ṭ- (а также t- и ṣ- ?), Iṣaqw-Gorowa ṣ-, Burunge ṣ- (и ṣ- ?). Единичными примерами представлены отраже-

ния в других язках: Arbore d-, Bambala t- (также t-, d- ?), Ometo c- & t- (по диалектам), Anfilla c-, Ari-Banna d-, Asa d-. В семитских корнях, генетически соответствующих кушитским корням на Ṣ -, находим сем. Ṣ - и Ṣ -.

Примеры:

$\text{ṢA}[\text{'}]$ - 'день (дневное время)'/1/ (откуда: 'утро' /2/): Iragw WI ṣaṣa'adw 1; возможно, также Sidamo M sodo 2, C sodo 2 // сем. Ṣ hḥj, откуда араб. ḍuḥan- (от корня dhj) 'heure du jour où le soleil est déjà élevé sur l'horizon', Gĩ^Ciz D1 /ṣaḥāj/ 'солнце', Tigre LH /ṣaḥāj/ 'солнце', Mz /ṣaḥāj/ 'солнце, свет', Tigraj LH /ṣaḥāj/ 'солнце', Am. (диал.) Ḥ ṭaj 'солнце' (амхарское литературное ṣaḥāj /ṣaḥāj/ - заимствование из язка Gĩ^Ciz); бербер. a-ss 'день'; возможно, также чадский корень, представленный в котокском наименовании солнца: котоко П $\text{Ṣ}_3\text{A}$ (откуда Logone Ik sɛ, Buduma Ik aazɪ, Afade Sō cū 'солнце' и пр., ср. выше § 36 в.в. $\text{Ṣ}_3[\text{'}]$ A ['] Am- 'солнце').

ṢA(n)b(-ajll) - 'ливень'/1/ (откуда: 'буря, ветер' /2/, 'дождь' /3/): Kwara R šinbel 2; Somali R (по Hunter'y) dabail 2, R (по König'y) ضبايل /dabājl/ 2, Iragw A dabajl 2, st. det. dabajšii; Dime B deeb 3; Ari B doobi 3; Banna B doomo 3; Karo B dobi 3; Iragw W ṣuwaḥ 1 (и WI ṣu'ai 1 ?); Gorowa W ṣuwaḥ 1; Alagwa W ṣubej 1; Burunge W ṣubaj 1; возможно, также Ometo ṣara C ṣe'ina 1 // сем. Ṣ swr 'обильно литься, разливаться' (Gesenius-Buhl 678).

$\text{ṢAb-}/\text{ṢAbb-}$ 'совершать набег, выходить в поход' (об отряде, группе воинов)/1/, 'военный отряд, банда разбойников'/2/ (откуда: 'группа людей, Genossenschaft' /3/, 'племя'/4/, 'набег, война'/5/, 'семья' /6/, 'род' /7/, 'поселение, деревня, община' /8/, 'группа друзей'/9/, 'друг' /10/, 'присоединиться' /11/,

из значения 'воин' происходят значения 'неженатый человек' /12/ и 'неженатый молодой человек, уже прошедший обряд инициации' /13/): Bilin R šab- & šib- 1; Kwara R sab- 1; Beɗawje: R ɗowa & dowa 7,4,8, Ammar'ar D dīwaab 6 (pl. tantum), st. det. 'i ndīwa; Saho R doobaa & ɗoobaa 3,4, dibaa & ɗibaa 5, pl. di-boob, Wl dooba 9, doobajto (indiv.) 10 (возможно, также Saho Wl -ij-ɗibbis- 11); Somali Isaq A doob 12, pl. doobab; Asa F dobonatog 13, pl. dobonog // сем. *šb 'вести войну' и егип. EG ʒb 'войско' (семитизм?).

*CA [g] Aɸ- 'камень' /1/, 'скала' /2/: Saho Wl ɗa'a 1, pl. ɗa'it, B ɗajto 1, R ɗaaɗ & ɗaa 2,1, pl. ɗaɗit; C Afar R ɗaa & daa 1, pl. ɗajt, B ɗa 1; Somali: R ɗagaɸ 1, Isaq A ɗagaɸ 1, pl. ɗaɸan: Rendille F, B ɗagaɸ 1; Oromo: T ɗaga(n) & ɗaka(n) 1,2, Tulama M ɗagaa 1, Mačča D ɗaga' 1,2, B ɗaaga 1, Borana An ɗaga' 1,2, B ɗaaka 1, Kottu B ɗagaa 1; Konso B ɗaga 1; Gidole B ɗaka 1; Bussa B ɗahe 1; Gawata B -ɗaagi 1; Bambala CR daxaa 2; Kafič B ɗaako 1, C takko 1,2; Iraqw W, Gorowa W ča'c'ano 1, pl. ča'c'e; Alagwa W čaa'ca 1, pl. ča'c'e; Burunge W čaa'cu 1, pl. ča'c'e.

*CA [k] k^w- 'плохой' /1/ (откуда: 'больной' /2/, бедняк, нищий' /3/, 'обнищать, разориться' /4/, 'нищета, нужда' /5/, 'болезнь, боль' /6/): Bilin R šix^wis- & šix^wis-t- 2 (-x^w - ошибочная запись вместо -x^w - ?), P šix^wist- 2; Xamir R cuus- & cuuwis- 2; Xamta CR cuus- 2; Kwara R šewz- 2; Dembea R šegus- & šuwis- & šuws- 2; Kĩmant CR šegz- 2; Somali R dagaag 3; Oromo: T deg- 4, dega 5 (nom. degan), Borana An ɗukub^a 6; Iraqw WI, G čaakw 1, Dm čak 1; Burunge G gušaku 1 // следует подумать о возможности сближения с сем. *skn 'быть бедным' (араб. sakuna 'быть бедным')

и т.д. — см. Gesenius-Buhl 440 s.v. miskēn 'бедный', Brockelmann LS 474); если такое семито-кушитское сближение окажется верным, то сем. $\mathfrak{z}$ вместо ожидаемого $\mathfrak{z}$ или $\mathfrak{z}$ нужно, видимо, объяснять ассимиляцией с соседним глухим $\mathfrak{z}$ к.

$\mathfrak{z}$ Çakk^w — 'варить' /1/ (откуда значение 'gruel' /2/): Bilin R sak^w — 1; Hamir R çak^w — & cak^w — 1; Kwara R sag^w — 1; Awija H cuq-, CR cuq- 1; Damot CR çeç- 1; Beḏawje: R tek^{wi} — 1, Ammar'ar D tik^{wi} 1 (imper.), 'itk^{wi} (3 sg. pf.), tank^{wi} (3 sg. praes.); Gorowa W ṣaāṣaḡwa 2; Burunge W ṣaāṣaḡwa 2 // сем. $\mathfrak{z}$ sk^c 'хечь', откуда сокотри Ls skh 'зажигать', араб. sk^c 'клеить раскалённым железом' (Leslau LS 357).

$\mathfrak{z}$ Çakk^w / $\mathfrak{z}$ Çak^w — 'навоз' /1/ ('свежий коровий навоз' /2/, 'нечистоты, Mist' /3/, 'crushed dung' /4/, 'грязь, fango, mota' /5/, 'навоз как удобрение' /6/): Bilin R sak^{waa} 2; Hamir sawaa & ṣawaa 2,3; Kwara: R sāwaa 3,1, Falasa F šewa 1; Somali: R digo 1, Isaa A digo 4; Oromo: T ḏoke 5, ḏike 6, Tulama M ḏokee 1, Maṣṣa D ḏokke 5, ḏokke sa'a 2; Iraqw Dm ṣa'e 'Kot'.

$\mathfrak{z}$ Çamar- (/ $\mathfrak{z}$ çmr) 'хвост' /1/, 'волосатый хвост' /2/, 'a log' /3/: Bilin P šimar 1, pl. šimat, B šimaar 1, R šemaar 1, pl. šemaat; Hamir R çumir & çamir & çimir 2, pl. çamirt; Awija H çamaro 1, B çamar 1; Kafiço B çeero 1; Moça B çeero 1; Maži B çiru 1; Iraqw WI çeer 1,3, pl. çeet // может быть, сопоставимо с сем. $\mathfrak{z}$ šamm- 'вуаль, покрывало' (Gesenius-Buhl 686-687).

$\mathfrak{z}$ ÇanKarr- 'звезда' /1/, 'Венера (планета)' /2/, 'утренняя звезда' /3/: Bilin R šingruwaa 1, pl. šingruu; Hamir R çegluwaa 1, pl. çegluu; Xamta B çigolowa 1; Kwara R šengeruwaa & šingruwaa 1; Dembea R šingruwaa 1, Hl šinrua 1; Kāmant CR šingarwaa 1, pl. šingirunt; Çamaj Js takaito 3; Bambala B ṭoliinde 1,

CR, M tolinte 1 (t- - неточная запись вместо t- ?); Ometo: M çolinte & tolinte 1, Wolamo C tolientaa 1, B tolinto, Zala C çolençaa 1, Gofa C çolençaa 1, Kojra C çolinti 1, B çoliinte 1, Çara C çolint 1, B çolintaa 1, Zajse C çaroo 1, B çolinte 1, Baske-to B çolinta 1, C tekmaa 1, Kullo B tolintij & çolintij 1, Daçe B colinte 1, Dorze B, Gidico B colinte 1, Ojda B çolinto 1, Zergulla B çolinte 1; Kafico C toženoo & tožžanoo 1, çegenoo 2, B tožžääno 1; Mo-ça Ls tožžo 1, B tožžo 1; Anfilla C çigiroo 1, B çigääro 1, Gt çigro 1; Gimirra: B чарь 1 (и Šeko B därtu 1 ?) // чад.: Hausa tauraro & tamraro 1, Mus-gu Lk (no Rohls'y) trgageia 1, Bata Mk tekelliee 1, Logone Lk silki(n) 1, Makeri Brt salegi 1, Affa-de Sö silägo 1 и т.д.

*çAr- 'клясться' /1/, 'клятва, присяга' /2/: Balin R sär- 1; Xamir R çar- 1; Kwara R, Dembea R, Kimant CR sär- 1; Awija R, CR sir- 1 (заимствование?); Somali: R daar 2, Isaq A daar(-tii) 2; Sidamo M taar- 1.

*çAjAr-(t-) 'быть долгим, простираться' /1/ (откуда: 'быть длинным' /2/, 'быть высоким' /3/, 'быть далеко, далёким' /4/, 'длинный' /5/, 'высокий' /6/, 'далёкий' /7/, 'быть большим' /8/, 'глубокий' /9/, 'long since' /10/): Balin R siir- 1,2,3,4, B siir- 2, Hl sirağ- 5; Kwara R ceer- 4 (сохранение аффрикатности в начальном согласном на месте ожидаемого s- в связи с комбинаторными условиями или просто неточность записи у Л.Рейниша?); Afar R deļ & daļ 5,6,7, -dar- 2, Cz dāļ- 4, B deri 5; Saho: Wl deeda, deed- 5, B der 5, R deel & dāl 5, -dar-/-der- 8,4,2, pf.-äderä, ipf. -edeer, caus. -j-dar-, inchoat. -n-dar-, Irob R dajal 5; Somali: R deer 5,6, pl. dadeer, B deer 5, Isaq A deer 5,6, Mediban F der 5; Rendille F, B

der 5; Oromo: T dera 5,6,9, f. dertu, Tulama M deera 5, Maçça B deera, D deera' 6,5, Kottu-Borana B deera 5; Sidamo M teerto 7,9 (тогда как Sidamo M deerto 7,9 C deertoo 7 - это заимствование из Oromo); Hadija D tora 7; Konso B -deri 5; Gato G ideri 5; Bussa B -dera 5; Arbore B derijre 5; Galeba B dirr 5; Mogogodo G stirak 10; Iraqw-Gorowa W ceer 5, f. cet; Alagwa W ceer 5, f. ceden; Burunge W ceedu 5, f. ceedu; в Saho и Afar сочетание ʃ-r- перешло в -rt- (по ассимиляции с начальным согласным?), откуда -d- ($=\text{-l-}$) // сем. ʃrr 'возвышаться, быть высоким' /I/, 'возвышенное место' /II/: угарит. Ai ʃrr-t II, араб. ʃirār II, аккад. Di ʃurru 'hoch, erhaben'.

$\text{ʃ(ʔ)-ʃAr-ʔr-ʔA}^{\text{C}}$ - 'бедро, Hüfte, Schenkel' /1/, 'чресла' /2/ (откуда: 'пах' /3/): Beɣawje R aḡdare 1; Saho: R diḷoo & diḷoo 1, pl. diḷool, Asa-Lisan CR diroo 1,2, pl. diroor; из кушитских - G ʃ^{C} z D1 /ɕa-rā C it/ 1 или 3 (pl.).

ʃAr- 'хранить, стеречь' /1/ (в производных - значения 'хранилище, store room' /2/, 'стадо' /3/, 'Vieh-hüter sein' /4/): Beɣawje: R dirn- 4, derim 3, pl. dirma, Ammar'ar D dirim-t 3, st.det. too dirim; Iraqw WI ceera 2, pl. ceeraḡu // сем. ʃrw/j 'хранить, беречь, защищать' (Conti-Rossini CAME 226).

§ 38. Если верно выведенное здесь соотношение кун. ʃ^{C} = сем. ʃ^{B} , кун. ʃ^{C} = сем. ʃ^{B} , кун. ʃ^{C} = сем. ʃ^{B} & ʃ^{B} , это позволяет предполагать на общеафрик. уровне трехчленное противопоставление (звонкий, глухой, глоттализованный) и в ряду латеральных аффрикат. Как известно, в других рядах аффрикат и смычных трехчленное противопоставление было очевидно и раньше, когда представления об общеафрик. состоянии базировались лишь на семитском (и отчасти

египетском и берберском) материале (см., напр., Дьяконов в СХЯ). Что касается латеральных аффрикат, здесь следы триады "звонкий - глухой - глоттализированный" в семитском (а также египетском и берберском) не обнаруживаются. В семитском, как известно, фонемы аффрикатного происхождения образуют несимметричную систему, систему с лакуной:

ḥ _z	ḥ _s	ḥ _ʃ
ḥ _d	ḥ _t	ḥ _ʈ
	ḥ _ʒ	ḥ _ʂ

В свете же кунитских данных, видимо, получается, что названная асимметричная система восходит к праафразийской полностью симметричной системе:

ḥ _ʒ	ḥ _s	ḥ _ʃ
ḥ _ʒ	ḥ _ʈ	ḥ _ʃ
ḥ _ʒ	ḥ _ʂ	ḥ _ʃ

Система эта, сохранившаяся в общекунитском, в семитском изменилась в результате слияния глухой и звонкой латеральных аффрикат в одной фонеме ḥ_ʒ.

§ 39. Наиболее загадочной (в отношении как места в фонологической системе, так и фонетической реализации) и весьма спорной (из-за малочисленности примеров) является фонема, условно записываемая как ḥ_ʒ. Она определяется рядом соответствий: Bālin ʒ, Ḥwaga ʒ, Ḥāmānt ʒ, Kafido j-. Единичными корнями представлены: Ḥamir ʒ-, Beḥawje ʒ-, Ḥambatta z-, Alaba z-, Sidamo j-, Jāmma d-, Bworo d-, Anfilla j-, Gimirra ṣe ʃ-, Na'o j-, Alagwa ʃ-, Burunge ʃ-. В корнях наблюдается генетическое соответствие между кун. ḥ_ʒ- и сем. ḥ_ʈ-.

Примеры:

³Arar-/³Arar- 'ноготь'/1/, 'палец'/2/ ('копнито'/3/, 'большой палец'/4/): Kwara R *ɛarfa* 2; Dembea H *zalfa* 2 (толкование буквы "з" у Галеви как звонного обихинита - не единственно возможное); Kambatta Ls *zuru^Pɛɛɛɛ* 2, pl. *zuru^Pɛɛɛɛ*; Alaba CR *zuru^Pɛɛ*'a 2, PB *zuru^Pɛɛ* 4; Jamma B *difna* 2; Kafiɛo C *ɛafaroo* 2; Alagwa W *ɛarafu* 1, pl. *ɛarafe*; Burunge W *ɛarafu* 1, pl. *ɛarafa*; возможно, Ometo Kullo B *dārāda* 2; из кунитских - Tigre IH /*ɛalɛf*/ 3, pl. /*ʔalɛf*/, откуда Bālin R *ɛilɛf* 3, pl. *ʔilaaf* //сем. ³pr 'ноготь' (Gesenius-Buhl 693), чад.: Karekare Mk *ɛarɛto* 'ноготь' //о возможных связях этого корня с корнем ³pr(C)- 'палец, ноготь' см. Долгопольский ИГ № 2.10.

³Arar- 'требовать'/1/, 'присваивать'/2/ ('искать'/3/, 'грабить'/4/, 'хотеть'/5/): Bālin R *ɛārāb*- 2,3,4, 5; Kwara-Dembea R *ɛārāb*- 3,5,1; Kɛmant CR *ɛārāv*- 3, 5; Awija H *ɛarɛf*- 4 (амхаризм?); Sidamo M *ɛor*- 5; из кунитских - Tigre IH /*zarafa*/ 'отобрать, присвоить (собственность друзей или родственников, не возражающих против этого)', Tigraj IH /*zarrafa*/ 'грабить, силой отнять', Am. Γ *zārɛfā* 'грабить', откуда Sidamo M *zaraf*- 4 //сем. ³pr (араб. *zfr* 'завоевать, получить, победить').

³Ar- 'небо'/1/ ('бог-небо'/2/, название одного из злых духов /3/, 'злой дух'/4/): Bālin R *ɛaar* 1,2; Xanta CR *zaar* 3 и Awija CR *zaar* 4 (амхаризм?); Rendille F *ɛere* 1; Ometo ɛara C *ɛār* & *ɛer* 2; Kafiɛo C *ɛaroo* & *ɛeroo* 2; Bworo C *daroo* 1, R *dāroo* 1; Anfil-la C *ɛeri* 2, Gt *ɛere* 'бог'; Gimirra Še C *ɛar* 2; Na'o C *ɛeri* 2; из кунитских - Am. Γ *zar* 4, Mao Gt *ɛereɛi* 'бог'.

³A(q)q- 'плохой'/1/, 'бедный'/2/ (отсюда: быть бедным'/3/, 'бедность'/4/, 'негодный'/5/, 'некрасивый'

/6/, 'разорить' /7/, 'нищий' /8/, 'выпрямивать' - о деньгах, одежде и пр. /9/, 'попрошайка' /10/): Bālin R žiīgāa 4,2, pl. žiīx & žiīk, R žiīg j- 3, žēgāa 5,1,6, pl. žiīg; Kāmant CR žāg- 7; Beḍawje R žeh- 3, žeeha 2, žehaana 'нищий, Bettler', Ammar'ar D žah- 9, žahāna tāku 10; Kafīḍo C jee'oo 6,1; из кушитских - Gāz D1 /zēgā/ 'pauper, egenus' (Дилльман считает амхаризмом), Am. Г dīha /dīkā/ 2.

Тот же согласный, вероятно, присутствует в корне: ж [ž] Akk- 'быть беременной' /1/ ('беременная' - о женщине /2/, 'стельная' - о самке животного /3/): Omoto Naḡuro CR sika 3; Kafīḍo C jeḳkef- 1, jeḳ- 1 (последнее - Cerulli SE 4.540); Moḍa Is jāḳkafo 2.

ЛАРИНГАЛЫ

§ 40. Начальный кушитский ж, - отражается в Веḍawje, Bālin и Dime - в виде гортанной смички ' - (не отмечаемой обычно в нотации Л.Рейнниша), в других языках - в виде нуля (гласного начала слова). В отдельных случаях в агавских языках, в Веḍawje и сидамских находим начальный j-. Кушитскому ж, - генетически соответствует сем. ж, .

Некоторые из многочисленных примеров:

ж, AjjU (или ж, AjU ?) 'кто?' /1/, 'какой?' /2/ (отсюда: 'что?' /3/, 'где?' /4/): Bālin R aw 1,2, B owāni

1; Xamir R, Xamta CR, B, Ḳwara-Dembea R aw 1; Ḳimant CR aw 1; Awija B aji 1, CR aj 1; Damot CR ajni 1; Beḡawje: R aw 1, Ammar'ar D 'aaw 1; Saho R aj 1, 2, B ija jto 1, Asa-Iisan CR aj 3, 2; ^CAfar B -aj (в сложном образовании ija j 1, R aj 1; Somali: Isaq A ajjō 1 (о 3-м лице), Digil M aj 1, -ee 2, Benadir-Darod M k-ee 2, 1, f. t-ee, pl. kuw-ee; Bajso F ajjo-iki 1; Rendille F aijo 1; Oromo: Maḡḡa B eeññu 1, Kottu B, Tulama M eeññu (из ^жaj-nu), Borana B een^u 1; Konso-Bussa B ajno 1; Gidole B aajnu 1; Sidamo C aj 1, M aj(ē) 1; Hadija PB aj(ja) 1, B aajje 1; Kambatta CR a(j)ē 1, C ajee 1, B aj 1; Alaba B aj 1; Darasa B ajji 1; Bambala B aajda 1; Ometo: Zala-Čara C aj 3, Zala C ajbee 3, Wolamo C ajbee & ajbaa 3, Baaketo C aj-(ka) 1, ajba 3; Jamma C aw 3, aj 4; Šako B i- 1; Di-me B aajo 1; Ari B ajie 1; Banna B ajne 1 // сем.

^ж'ajj-u 'какой?', 'который?', откуда аккад. ajju 'какой?', евр. 'ē-zē 'какой?', сир. 'ajnā 'какой?', араб. 'ajj-un 'какой?', др.-ю.-арав. 'j 'какой?', эфноп. (G¹C¹z) / 'aj / 'какой?' (см. Moscati-Spitaler 115).

От того же корня образовано кущ. ^ж'Aj / j 7U-da 'где?' /1/ (отсюда значения 'когда?' /2/ и 'куда?' /3/): Bālin R aw(u)d & awid 1; Xamir R awt 1; Xamta CR awtaa 3; Ḳwara R at 1; Awija CR wādaa 1; Saho CR eed 1; Ometo: Wolamo C aude 2, Zala-Kojra C audee & ajdee 2; возможно, также Jamma C aj 1.

^ж'Ak- / ^ж'Akk- 'быть' /1/, 'стать' /2/ (откуда: 'быть подходящим для' /3/): Bālin P 'ax- / 'ak- 1, R aḡ- 1, 2; Xamir R aḡ- 1; Xamta CR aḡ- & ak- 1; Ḳwara R aḡ- & aj- 1; Ḳimant CR aḡ- & aḡ- 1; Awija P -ax- 1 (глагол префиксального спряжения); Damot CR e-ā- 1 (из aj-ā- & aḡ-ā-); Somali Isaq A ah- 1; Sidamo M ik- 1, 2; Kambatta-Darasa-Alaba-Bambala M ik- и пр. См. подробнее § 76.

II, Ak-/II, Ark- 'бить достаточным'/1/(откуда: 'мочь'/2/, 'бить возможным'/3/, 'properly'/4/): Bālin R ak- 1; Dembea R ag- 1; Awija P ax- 2,3, 1 ag. aq-; Sida-
mo C ik- 1; Iraqw WI iqoon 4.

II, AlArk^w- 'зуб'/1/, 'передний зуб'/2/ (откуда: 'же-
вать'/3/): Bālin P 'ark^wi 1, R ark^w 1; Xamir R erik^w 1; Xamta B iruq, CR erik^w 1; Kwara R jerk^w 1; Kimant
CR jirko, B arku 1; Awija H ark^wi 1; Beqawje R ajak^w 3; Saho Wl iko 2, B iko 1; Somali Isaq A ilig 1; Baj-
so-Rendille F ilko 1; Oromo: T ilka 1, Tulama M il-
kaa 1, Kottu B ilke 1, Maqqa D ilkaan 1, Borana An
ilkaanⁱ 1; Konso MN, F ilga 1, B ilgata 1; Bussa B
iliča 1; Gidole B ilit 1; Arbore B ilkwa 1; Sidamo
C inkoo, M hinkoo, B hiinko 1 (h- неясного происхо-
ждения); Alaba B inkut 1; Hadija PB inkee 1, B inke
1; Kambatta M inke 1, B inkut^a 1; Bambala B iilka,
M irka, CR ilkaa 1; Warazi F ilge 1, B igoko 1; Ga-
wata B ilge 1; Gobeze B iligo- 1; Qana F, B ilge 1;
Mogogodo Ho, G inji-t 1; Burunge F (i)ike 1; Asa F
liga 1; Ngomvia F izegu-ko 1. Подробнее см. § 80.

II, AmAn- 'время'/1/, 'прошлое'/2/, 'прежде'/3/, 'дав-
но'/4/: Bālin R amaanaa & imaanaa 1,2,3; Saho R amaa-
na 1; Somali: R imin & amin 1, Isaq A imminka(da) &
immika & amminka 'now, meanwhile', ammika & immi(n)-
kadan 'at the moment'; Iraqw WI añ 4.

II, AmAr- 'утро'/1/, 'зари'/2/ (откуда: 'завтра'/3/,
'завтрашний день'/4/, 'рассвет'/5/, 'раннее утро'/6/,
'очень рано'/7/): Bālin R amārii 1,3; Xamir R amir
3,4; Xamta CR amār 3; Kwara R amāree 1; Saho-^CAfar
R abori 2; Oromo Tt aboro 6, aborati 7; Mogogodo G
imehei 3; возможно, Ometo: Wolamo C omarsaa 3, Gofa
C omarsaa 3; возможно, Iraqw WI u'ir koonkomo 5; из
кушитских - Gi^Caz D1 /'amir/ 'день'; Иллич-Свитиш

полагает, что в Saho, ^CAfar и Oromo имеет место контаминация с корнем, восходящим к афраз. *buṛ 'день' и соответствующим чадским формам: Masa buura 'день', Mubi Lk būrbūrū 'утро' (об этом корне см. § 8 в.в. *baṛ(r)- 'утро') // возможно, чад.: Somali Kō ṣōer 'день', Dam Kō ṣōer 'день'; семантически не очень надёжно сравнение с сем. *ṣur 'видеть' (аккад., угарит. 'ur 'видеть' и пр. // Н.: Иллич-Свитич ОС 260-261 в.в. *ṣu 'утро, дневной свет', Домгопольский ГД № 73.

*Ani 'я': Balin TB 'an; Xamir-Ḳwara-Dembea R, Xanta-Ḳāmant CR an; Awija H, TB ān; Beḡawje Ammar'ar D 'āni; Saho Wl anu; ^CAfar Bs anu; Somali Isaq A ani-, anā; Bajso F ani, ana, anni; Rendille F an(i); Oromo: TB āna & āni, Tulama M an(i), anaa; Sidamo M ani, ane; Hadija PB, D an(i); Kambatta Ls ani; Alaba CR ani; Bambala CR ānaa; Iraqw W ān(i), anīn; Gorowa W ani; Alagwa-Burunge W ana и т.д. // сем. *an-i 'я'. Подробнее см. § 65.

*Anta 'ты' (конечный гласный либо был *-i либо изменился в зависимости от синтаксических функций): Balin TB 'anti, R entii & intii; Ḳwara-Dembea R ent, Hl ōnt (= ant?), Ḳāmant B intā, CR āntii & ānt; Awija TB anti, H int, CR ent(ii); Damot CR ent; Saho Wl, B atu, Tk atū, R atuu; ^CAfar B, Bs atu, R, Cz atuu; Somali: Isaq A adi-gu, adi-ga, adi-gii, в особых синтаксических условиях - adaa, adūm, субъектное местоимение после предикативизировавшейся морфемы -ad, Benadir M (a)ad, adi(ga), Darod M (a)ad, adi, adi-ga, adi-gu & adu-gu, Digil M adi & ad(a), Tl 'ādi; Bajso F ati; Rendille F ati, at(e); Oromo TB āti, Ḳottu B attī, Tulama M āti, Maḡḡa D āti, Borana B ati; Gidole B at[±]; Sidamo M atē, āti; Hadija PB at,

ati; Kambatta Ls, C ati; Darasa C ati, B ate; Alaba CR áti, B at¹; Tambaro CR atet; возможно, Bambala CR asii; "Sanje" (= Dahalo?) Dn ata; Gawata B ato; Go-beze B, Warazi B aco; Mažž'i B jetu; Šako B jāta; может быть, Kafičo R iito- в выражении jār' iito-s imbe 'бог тебе воздаѣ' (параллельно с jāro nee-s imbe 'бог тебе воздаѣ' с обичным nee- 'тм'), если R iito-s не тождественно форме itto(o)š 'вам'. К ^{III}Anta, видимо, восходит и основное западнокушитское местоимение 2 sg. типа (A)na: Ari B anna, Kafičo C nee, Jamma C nee, Bworo CR ne, Gimirra Še B nena, Benešo B neen, Na'o B ne, Ometo: M neni, Wolamo-Gofa-Zala-Zajse-Kojra-Čara C nee, Haruro CR nee, Kullo B nena, CR nenu. // Ср. сем. Дк ^{III}an-ta 'тм' (м.), ^{III}an-ti 'тм' (f.), егип. nt-k 'тм' (м.), nt-č 'тм' (f.); Ф.Лекса усматривает архаичную форму местоимения 2 sg. в египетской записи 'ntj в текстах пирамид (Lexa 6). Об афразийском местоимении 2 sg. см Lexa, табл. I и Дьяконов СХЯ 69.

^{III}Antan/A 7 'вм'/1/ ('вам'/2/, 'вас'/3/, вежли-
вое 'тм'/4/): Bálin TB, B 'ántán 1, R entín & intín
1 (объектн. пад. enta & inta); Ḳwara R entān 1 (объ-
ектн. пад. entā); Dembea R enten 1; Ḳwara-Dembea Hl
ántán 1, ántet 3, ánteš 2; Ḳimant CR antān & entān;
Awija H íntu 4; Saho TB átin 1, R atin 1; ^CAfar B
isin, R issin, Cz íssiin 1; Somali: Isaq A idín 1,
-jdín 1, Benadir M idin & isin 1, Darod M idin, Di-
gil Tl 'insín 1, M i(s)sín & issán 1; Boni F isí 1;
Bajso F isin(i) 1; Rendille F atin 1; Oromo: TB isà-
ní & isáni 1, Tulama M isiin(i) 1, 3, Mačča B issini,
Kottu B issin, Borana B issan¹ 1; Konso B iàina 1;
Geleba TB, B itini 1, TB id 1; Gidole-Bussa B inna
1; Darasa C hando 1, CR an'o 1, B ha'no 1 (= a^tno

или ha^tno, ha^dno?); Kambatta Ls a^tna^o'ot 1, B 'atno', CR an'o & an'oti 1 (-n'- в записи К.Конт-Россини - попытка передать -^tn-?); Alaba PB an'u 1, B a'no 1; Bambala B šins 1 (?); Gobeze B inu 1; Gawata B hune 1; Warazi B huno 1; Ometo: Wolamo C intee, B intena 1, Zala-Gofa C intee 1, Basketo C inti, B inti 1, Zajse C (w)untuna 1, Zergulla B wutuna 1, Haruro CR hanteena 1, Kojra B hinuun, C hinunee 1, Kullo B hintetta 1, Dače B intena 1, Dorze B intani 1, Ojda B intana 1, Male B inci 1, Gidičo B inninna 1, Čara C intee & inti 1, B inte 1; Jamma C ittoo 1, B nitto 1; Kafičo C ittoo 1, ittoši 1, B iitoši 1; Moča B itooši 1; Bworo B iti 1, Bk itoč 1; Anfilla B intaaši 1; Gimirra: B инента 1, Benešo B intaajku 1; Maži B iti 1; Dime B jato 1; Ari B jata 1; Banna B jaddi 1 // сем. Дк ^ж'an-tumu 'вн' (м.), ^ж'an-ti(n)na 'вн' (ф.) (см. подробнее Gesenius-Buhl 78, Brockelmann GVG 1.301-302, Moscati-Spitaler), егип. ntčn 1 (см. афразийские сопоставления и прасемитские реконструкции в книгах: Дьяконов СХЯ 69, ЯДПА 222-5).

^ж'AnK- 'быть целым, единым' ('целое, совокупность' /1/, 'единство' /2/, 'все, каждый' /3/, 'один' /4/): Bālin R inkii 1,2; Xamir R inkii 3; Xamta CR enqā 3; Saho-^CAfar R inkoo 1, inkii 4; Iraqw WI wok 4, W wāk 4; Gorowa-Alagwa W wāk 4; Burunge Dm wōk 4; из кушитских происходит Tigre R /'inko/ 1.

^ж'Ap(p)- 'пот' /1/ ('язык, language' /2/): Bālin P 'āb 1, pl. 'āfāf, R ab 1; Beḏawje: R jaaf 1,2, Amman 'ar D jaf 1; Saho WI, ^CAfar Cy af 1; Somali Isaq A āf 1; Oromo: Borana An āfaan¹ 1, Mačča D afāan 1,2; Geleba Hb aaf 1; Konso MN hibda 1; Sidamo M af(w)o 1,2; Kambatta Ls afo 2; Bambala M afaé 1; Dahalo Dn afo 'ryča'; Iraqw-Gorowa W afa 1; Alagwa-Burunge W

aafa 1; Ngomvia F afu-ko 1 // ср. чад.: Hausa A áfà 'бросил в рот'. Подробнее см. § 70.

☞ ArAr/H - 'четыре': Saho R afar, Asa-Lisan CR Cafar (C, видимо, вторичен и возник под влиянием срединного ларингала); Somali Isaq A áfár; Oromo T, M afur; Geleba Hb áffur; Arbore SCR afura; Ometo: M oj(d)da, Wolamo C ojddaa и пр.; Jämma C ačeč; Kafičō C auddoo; Moča Ls awuddo; Bworo C auda & auča; Anfilla Gt auddo; Gimirra Še-Benešō B, C od // егип. EG ifd 'Vierzahl', чад. ☞ Ar^hAq - 'четыре'; кушитско-му варманту корни ☞ ArpAH - с метатезой срединных согласных, представленному в Oromo M arfaani 'четверо', arfaaffaa 'четвёртый', соответствует, видимо, семитский корень ☞ ArbA^C - 'четыре' (в котором начальное ☞ A - вторично переосмысливается как протетическое, что вызывает вычленение корня ☞ rb^C). Подробнее о кушитском корне и его чадских соответствиях см. § 70.

☞ It(t) - 'есть'/1/, 'еда'/2/: Oromo T ito 2; Sidamo M, C it- 1; Bambala M it- 1; Ari B ii(t)ska 1 // чад. ☞ AtA 'есть' (Fjer Jg 'et 'есть') // Н.: Иллич-Свитич OC 273-274 s.v. ☞ itā 'есть'. См. § 73.

§ 41. Куш. ☞ h - определяется следующим звукосоответствием: Bālin '-' (= Bālin R Ø-), Beḏawje '-' & h- (в ютаци Л.Рейнма - Ø-), Saho^C Afar Ø-, Somali h-, Oromo h-, Kafičō Ø-. Единичными примерами представлены: Hamir Ø-, Kwara-Kimant Ø-, Bajso h- & Ø-, Hadija-Kambatta Ø-, Ometo Ø-, Jämma Ø-, Iraqw-Gorowa h-, Alagwa h- (& h-, если это не ошибка записи).

Примеры:

☞ hAG^wAG- (☞ g^w - или ☞ k^w -; ☞ g-, ☞ k-, ☞ g^w - или ☞ k^w -) 'покрыть(ся)' (куском ткани и т.п.)/1/, 'быть

покрытым, закутанным'/2/ (откуда: 'прикрывать лицо при питье молока или для защиты от солнца'/3/, 'покрывало для головы'/4/, 'прикрывать голову'/5/): Sa-ho R agoog- 2; Somali: R hagog- 3, Benadir D hagog- 1, hagog 4, Isaaq A hagog 4, st.det. hagog-tii; Oromo T hagogad-/hagogat- 5.

^hAl(Al)- 'существо женского пола' ('женщина'/1/, 'верблюдница'/2/, 'юза'/3/, 'южн'/4/, 'жена'/5/): Sa-ho Wl ala 4 (pl. от lah 3); ^CAfar Bs, R alaa 2, pl. aalool; Somali: R hal 2, Isaaq A hāl 2; Bajso F hilel & hilel 1; Ometo Male B laali 1; Iraqw Wl hare 5; видимо, также Gorowa W hare 1, Alagwa W hare 1 и Burunge hade 1 (где h- - неточная запись вместо h-?); возможно, Oromo Borana An hoola' 'овца'.

^hand- 'мать'/1/ ('мать' в обращении /2/, 'женщина'/3/, 'мать' - о животных /4/): Beḡawje: R (Beni-Amer или Halenga) enda & ende 1, st.det. tuu-nde, st.pron. endee-tu & dee-tu 'моя мать', gen. dee-ti 'матери', Ammar'ar D de-t 1, st.det. tōo ndi, pl. dee-t, st.det. te ndi, Hadendowa Wt det ١, Bi-sarin Al enda 1, st. det. tuu-nda, pl. enda, st.det. taa-nda; Somali: Hawija R hindo 1, Benadir Cs hindo 1; Oromo: T hada 1, nom. hat(t)i, hado 4, nom. hadon, Tt (Borana?) haḡe 1, Borana An haad^a 1; Ometo: Basketo C, Doko-Kullo CR indee 1, Kojra C indoo 1, B indo 3, Zajse C indiṣaatoo 'сестра' (= 'матери дочь'), Daḡe B indo 3, Zergulla B inda 3; Jamma C intoo 1; Kafiṣo C indo 1.

^handAr(r)- 'вождь'/1/, 'хозяин'/2/ (откуда: 'господин'/3/, 'бог'/4/, 'муж'/5/, 'царь'/6/, 'военный вождь'/7/, 'колдун'/8/, 'гость, inquilinus, advena, hospes, παροικος /9/): Bilin R adāraa 3,2, pl. ar-dāt; Hamir R (i)ederaa & adāraa 4; Hamta CR adāraa 4;

Ƙwara R adārte 2, pl. adārt; Ƙimant CR adāraa 2,4, pl. adārt; Bajso F enter 5; Hadija PB adilo & adila 6; Kambatta C adilaa 6; Gorowa F daari 1; Alagwa F hinderāri 1, hindararu 7 (и Mn ndi-gilu 6?); Asa F ndearu-g 8; Ngomvia F ndi-rāli-go 1; заимствования из кушитских - Mbugu F dilau 1, Mn dilaw 1, Gɛ̃z D1 /hadāri/ 9. Корень уютребляется и с префиксами (имеющими, возможно, местоименное происхождение) ^hja-, ^hta- (женского рода) и ^hka-: Hamir R jadaraa 4, Ƙwara R jādāraa 4, Dembea H1 jedera 4, R jādāraa 4, Ƙwara Falasa PB tadera 'хозяйка', kadera 2.

^hapaar- 'проклинать' /1/, 'проклятие' /2/: Ƙafar R abaar- 1; Saho W1, CR, R abaar- 1; Somali: R habaar- 1, Ishaq A habaar 2, habaar- 1; Kaficho C urp- 1, ufoo 2. Oromo T a(b)bar- 1 с нерегулярным Ø- в аялауте, вероятно, является заимствованием из другого кушитского языка.

^hab- 'нести' /1/, 'принести' /2/ (откуда: 'взять себе' /3/, 'жениться' /4/, 'иметь' /5/): Saho CR, Ƙafar R ab-it- 3; Sidamo C ab- 1, M ab- 2; Hadija PB eeb- 2; Ishaq W1 -huw- 1, W huw- 2; Gorowa W huut- 2 и т.д. // сем. ^hwhb 'дать', егип. EG h'b 'послать'. Подробнее см. § 69.

В последнем корне можно подозревать пример регулярного соответствия между куш. ^hh- и сем. ^hh- (хотя, разумеется, для констатации регулярности соответствия этого недостаточно).

§ 42. Куш. ^hc- в обычных условиях даёт Bālin Ƙ- & '-, Hamir-Ƙwara-Ƙimant-Awija Ø-, Beɗawje '-, Saho Ƙ-, Ƙafar (R,Cz) Ƙ- & Ø-, Somali Ƙ-, Bajso Ø(?), Oromo Ø-, Sidamo Ø- & h-, Darasa h-, Konso Ø-, Geleba Ø-, Mogogodo Ø-, Ometo Ø-, Jamma Ø-, Kaficho Ø-,

Moša Ø-, Bwogo Ø-, Iraqw-Alagwa-Burunge h- & Ø- (а также известные лишь по единичным корням Hadija-Kambatta-Bambala Ø-, Arbore Ø-, Gawata-Gobeze-Warazi Ø-, Gimirra Ø-). В некоторых условиях (видимо, перед гласным типа i, который пока, до исследования вокализма, будем обозначать как Ḑ) Ḑ^C - полностью редуцируется в языках Somali, Iraqw и частично в Saho. В начале слога, завершаемого носовым согласным, Ḑ^C редуцируется до нуля в большинстве диалектов Saho (но в говоре Aza-Lisan, описываемом К.Конта-Россини, наблюдается '-). В языке Balin, где начальный Ḑ^C отражается в виде Ḑ или '-' (= R Ḑ - & Ø-), закономерности распределения этих двух отражений найти не удастся. Но важно отметить, что здесь в некоторых корнях присутствуют варианты с обоими отражениями (при том в одних и тех же формах), что может указывать на диалектный характер вариации или на ее просодическое распределение. В языке Ḑ Afar колебания между Ḑ - и Ø- в документированных примерах могут объясняться (хотя бы частично) несовершенством записи у авторов XIX в.

Кушитскому Ḑ^C - регулярно соответствует сем. Ḑ^C - (и, возможно, также сем. Ḑ^C -g-).

Некоторые из многочисленных примеров:

Ḑ^C Ab-/ Ḑ^C Abb- 'пить': Saho Wl -u Ḑ ub-/-oo Ḑ obe 1, Aza-Lisan CR - Ḑ ab-/- Ḑ ob- 1, pf. 3 sg. jo Ḑ obe, caus. -s- Ḑ ab-; Ḑ Afar R - Ḑ ab- 1, pf. 3 sg. B j-o Ḑ obé; Somali R, A Ḑ abb- 1; Darasa C ha- 1, B ha'wī 1; Na'o B wopkesk 1 // сем. Ḑ^C bb, откуда араб. Ḑ bb 'проглатывать, выпивать сразу, осушать'.

Ḑ^C A[B]Ar- (Ḑ -b-, Ḑ -p- ?) 'пыль'/1/ (откуда: 'солёная земля, которую дают лизать овцам'/2/, 'песок'/3/): [Somali: R Ḑ arro 1, 3, st. det. Ḑ arradi, Isaaq A Ḑ arro 2, st. det. Ḑ arradii?]; Oromo T awara 1, nom. awarri// сем. Ḑ^C pr 'пыль' (Gesenius-Buhl 607-608).

^{жс}Асар(p)- 'класть друг на друга', 'складывать' /1/, 'добавлять' /2/ (откуда: 'связывать' /3/, 'делать ещё раз, возобновлять' /4/, 'новый' /5/, 'покрытый облаками' /6/, 'наполнять' /7/, положенные друг на друга; сдвоенный, положенный новым слоем' /8/): Bâlin R aâib- 1, 3; Saho R ^сasab- 2, 4, Wl ^сusub(a) 5; Somali: R ^сosub & ^сusub 8, 5, Isaq A ^сusub 5, 6; Rendille F ^сösub 5; Itaqw-Gorowa W haçis- 7 (каузативное производное по происхождению); Alagwa-Burunge W haç- 7 // сем. ^{жс}sp 'собирать' (Gesenius-Buhl 55-56). Здесь нарушено регулярное кунито-семитское соответствие начальных ла- рингалов. Подробнее об этом корне см. § 94.

^{жс}Ајат(t)- 'сердиться' /1/, 'гнев' /2/: ^сAfar R ^сajt- & ^сajt- 1; Somali: R ^сado & ^сaddo 2, Isaq A ^сado 2, st.det. ^сadadii (-q- из ^{жс}-jd- из ^{жс}-јат-?); Ometo M ojet 1 // сем. ^{жс}git, откуда араб. gata 'сердить, разгневать', gajt- 'гнев, обида'. Несоответствие третьих согласных кунитского и семитского корней, возможно, объяснимо включением суффикса рефлексива ^{жс}-t- в состав кунитского корня с ассимиляцией предшествующей аффрикаты (соответствующий сем. ^{жс}-t-).

^{жс}Акк^в- (/ ^{жс}Ак^в-?) 'вода' /1/, 'пить' /2/: Bâlin P, R ^сak^в- 1; Xamir R ak^в- 1; Xamta B aaq^в 1; Kéwant CR ak^в, B aag^в 1; Awiya B agu 1; Gidole B hak^в 1; Geleba Hb ik- 2; Sidamo C, M, Kambatta C, Hadija FB ag- 2; возможно, Darasa C haw- 2; Jamma C ak(ka), B aaka 1; Kafico-Moça B aado 1; Bworo d'A aččoo 1; Na'o B, C haj 1; Šako C haj, B (h)ai 1; Mazji C haj 1, B aai 1 // Н.: Иллич-Свитич ОС 275-276 в.в. ^{жс}кху 'вода'. Подробнее см. § 81.

^{жс}Аll- (/ ^{жс}Al-?) 'вершина (горы и т.п.)' /1/ (откуда: 'гора' /2/, 'any lofty, coastal region of mountains' /3/, 'на' /4/, 'над' /5/, название горного района

на юге Сомали /6/): Saho R ^Cal 1, W1 -al 4; ^CAfar R, Cz aleo 2; Somali: R ^Cal 6, Isaq A ^Cal 3; Sidamo M illaala 2, C ilaala 2, B ilaala 2; Bambala M illaalu 4,5 // сем. ^{HC}1w/j 'подниматься (на гору и т.п.), переваливать (через гору)' (Aistleitner № 2030, Gesenius-Buhl 589), ^{HC}1j 'над, через' (Gesenius-Buhl 585), егип. EG i^Cr, егип. поздн. ^Crj 'подниматься (на гору и пр.)', копт.: божейр. Cr alēj, саид. ale 'подниматься', бербер.: туарег. Tahaggart Fc all 'поднимать'. См. Cohen № 58, Дьяконов СХЯ 45. // Н.: Иллич-Свитич ОС 274-275 в.в. ^{HC}a1A 'переваливать (через гору)', Долгопольский ГД № 64.

^{HC}A1/17- 'листва, зелень'/1/, 'лист'/2/: Somali R ^Caleen 1,2, pl. ^Caleemo; возможно, Dime B ārgo 2 // сем. ^{HC}1w/ 'зелень дерева': аккад. elū & alū 'росток (Sproß, sprout)', евр. ^Calē 'листва'.

^{HC}U1/17- 'пиявка': Somali R ^Colaa^Col (f.); Oromo T ulanula, ном. ulanulti; Ometo Nafuko CR ulo.

^{HC}A1A1- (/ ^{HC}A1A1A1-?) 'переваривать жвачку'/1/ (откуда: 'первый желудок жвачных животных'/2/, 'зоб у птиц'/3/, 'жвачка'/4/, 'chumus, переваренная масса пищи в желудке'/5/, 'переваривание жвачки'/6/, 'жевать'/7/, 'жевание'/8/): Somali: R ^Calal(-kii) 3,2,5,6, Isaq A ^Calal- (праев. ^Calalinajja) 7, ^Calaṣo/-a- (праев. ^Calaṣanajja) 7 (из ^{HC}alal-t-at-), ^Calāalis 8 (м.), ^Calaalnaqso/-a- 1; Oromo T alala 6,4, ном. alalan.

^{HC}A1AAS- (/ ^{HC}A1AAS-?) 'быть тяжелым'/1/ ('тяжелый'/2/, 'весить'/3/, 'быть трудным'/4/): ^CAfar R -^Calas- 1, part. ^Coluus, ^Culuus- 2; Saho: R -^Calas- 1, Asa-lisan CR -^Calaṣ- 1,4; Somali R ^Colus & ^Culus 2, pl. ^Col^Colus; Oromo T ulfa 2, ulfad/-t- 3 // ср. сем. ^{HC}ld: араб. ^Calida 'gravis fuit'.

^{ЖС}Am(A)S- 'вечер'/1/ (откуда: 'темнота'/2/, 'ночь'/3/, 'наступать' - о ночи/4/, 'середина ночи'/5/, 'сутки' - началом суток считается закат/6/, 'поздний вечер'/7/, 'сегодня вечером'/8/, 'ужин'/9/, 'день'/10/, 'сегодня'/11/, 'ночью'/12/): Beɖawje R amas 7, 2, 3, Ammar'ar Д 'amas 12; Somali: R ^Cašo (st.det. ^Cašadi) 6, ^Cašadi 9, Išaḡ A ^Cašo (st.det. ^Cašadii) 9, 10; Si-damo C (h)ašaa 3, M ha(š)ša 3, haš- 4, B haāša 3; Darasa B haāša 3; Ometo Dače B omars 3; Iraqw F ^{im}si 5; Gorowa F amsi 5; Alagwa-Burunge F amasi 5. В значениях 8 и 11 словосложение ^Ж'А 'этот' + ^{ЖС}Am(A)S- Beɖawje R amse 8, Mogogodo Ho, G ačei 11, Ometo M hač-ča & hačdii 11, Wolamo C hačča(a) 11, Zala C ačči 11, Kojra C ačči, Zajse C ansoo 11, Čara C ači 11; Jamma C hašau 11; Kafičo C hanaač 11 // сем. ^Ж'Amš- & ^Жmaš- 'вечер' (Gesenius-Buhl 53, Leslau LS 65), егип. msw.t 'ужин', бербер. ^{ins}- 'ночевать'. См. Дьяконов СХЯ 42. Отсутствие начального ^{ЖС} или ^Жg (вторичная редукция в некоторых пока неизвестных условиях?) в семитском и египетском требует объяснения.

^{ЖС}AnṢaw- 'мышь'/1/, 'крыса'/2/ (откуда: 'бицепс'/3/): Bālin R inṣuwa 1, pl. inṣuu; Xamir R ieṣuwa 1, pl. ieṣak^W; Xamta CR aṣuwa 1; Kwara R inṣuwa 3; Kīmant CR jeṣwa 1, pl. jiṣuuk; Awija CR enṣaa (= en-caa?); Damot CR inṣii 1, 2 (?); Saho R andowa 2, Wl ^Candawa 2, pl. ^Candow; ^CAfar R andawaa 2, pl. andaw; Oromo T antuta 1, 2; Ometo: Čara C uṣaa 2, Wolamo C eṣāree 2, Zajse C eṣeree 2, Kojra C ereṣee 2, Zala C ečarja 2; Kafičo C iṣṣoo 2; Bworo C inṣoo, CR in-ṣo 2(?); Gimirra: Benešo C uṣ, Še uṣ 2(?). В том диалекте языка Saho, который описал Уэлмерс, отсутствует ожидаемая редукция начального ^{ЖС}- (несмотря на назальный исход первого слога). Объяснение этой нерегулярности пока отсутствует (наличие гласного после ^Жn?).

^жАп/А/С- 'быть маленьким'/1/, 'маленький'/2/ (откуда: 'мальчик'/3/): AwiJa H iñcaj 3; Saho Wl ^сenda 2, ^сendanka 3, CR ^сendaa 2, ^сendaw- 1, 3 sg.m. pf. jo^сonduwe, R enq- 2; ^сAfar R ^сunq- & unq- & enq- 2. Сохранение ^с- в Saho может указывать на наличие гласного после ^жп.

^жАр/г/7- 'закопать'/1/, 'спрятать'/2/ ('хоронить'/3/): Beḡawje R oor 3; Saho R ^сar- 2; ^сAfar R ^сar- 2,1, pf. -o-^сotā, caus. -se-^сar-, pass. -me-^сar-.

^жАр- (/^жАрр-?) 'облако'/1/ (откуда: 'белое облако'/2/, 'туман'/3/, 'дождь'/4/, 'дым'/5/, 'пар'/6/): AwiJa H iñi 4; ^сAfar R ^сeri & ^сeerī 5, pl. ^сe(e)rit; Somali: R ^сiīro 3,1, ^сaar 1, ^сeerjaan 2,3, pl. ^сerjaa-mo, Isaq A ^сiīro 3, st.det. ^сiirādiī, ^сeerjāamo & ^сiirjāamo 3, hawwō ^сiirajsān 'foggy weather'; Bajso F idamo 4; Oromo T urre 3, aara 5,6; Konso B orarta 1; Gidole B urašet 1; Bussa B uuraasa 1; Darasa B hurre 1; Jamma C iroo 4; Ometo: M ira 4, Kullo CR ira 4, Wolamo-Zala-Gofa-Kojra-Basketo-Zajse-Čara C, Haruro CR iraa 4; Kafičo C iroo 1; Geléba B irr 1; Gawata B urrāte 1; Gobeze-Warazi B urrāče 1 // сем. ^ж[^с]гр 'облако': аккад. erpu & erpetu & urpatu 'облако', евр. ^сгр 'капать', араб. диал. ^сarīf 'первый дождь' (Gesenius-Buhl 620-621, AD 4.302-304, Soden 243, Koehler-Baumgartner 738), сем. ^ж[^с]грpl 'облако' (Gesenius-Buhl 621, Brockelmann LS 549).

^жА'Att- 'ступать'/1/ ('наступать ногой'/2/, 'топтать'/3/, 'шагнуть'/4/, 'идти'/5/, 'пройти, to pass'/6/): Beḡawje R 'at- 1,2,3, praes. a'anit / 'aniit-, Ammar-'ar Д -'at-/eet- 2; Saho Wl -^сit- / -ee^сit- 1, pf. ee^сite; ^сAfar R ^сat- & ^сaṭ- 1,3; Sidamo B haadi 5; Gawata B aši 5; Gobeze B -aač- 5; Warazi B a'aači 5; Ometo Male B aaq- 5; Iraqw F hi'iit- 4; Alagwa W ha-'ut- 5; Burunge W hoč- 4, hičat- 6 // видимо, сравнимо

с сем. ^{жс}dw 'пройти, перейти, идти по' (Brockelmann IS 511-2, Gesenius-Buhl 564-5, 911, Leslau IS 299).
^{жс}A3- 'белый'/1/, 'белый цвет'/2/, 'бел, is white'/3/: Saho Wl ^{жс}ado 1,3, R,CR ^{жс}adoo 1; ^{жс}Afar B ^{жс}ado 1, R ^{жс}adoo 2; Somali: R ^{жс}ad 1, pl. ^{жс}ad^{жс}ad, Isaq A ^{жс}ad 1, pl. ^{жс}ad^{жс}ad; Oromo: T adi 1, Kottu-Borana B aadi 1, Mačča B adii 1; Konso B -ati; Arbore B ezijsa 1; Geleba B ad 1.

§ 43. Развитие кунитского ^{жс}- в особых вокалических условиях окружения (перед гласным, условно записываемым пока - до исследования вокализма - как ^{жс}I) представлено следующими примерами:

^{жс}Ill- (/ ^{жс}Il-?) 'глаз'/1/, 'глаза'/2/ (откуда: 'смотреть'/3/, 'видеть'/4/, 'зрачок'/5/, 'осмотрительность'/6/, 'дурной глаз'/7/, 'ключ, источник'/8/): Bālin P ^{жс}el 1, pl. ^{жс}alāl, B ^{жс}al 1, R ^{жс}il 1, pl. ^{жс}ilil; Xamir R (i)el 1, pl. ielle; Xamta B al 1, CR ^{жс}al 1; Kwara R (j)el 1; Dambaa R (j)il 1, Hl il 1; Kāmant CR jil 1, B il-tāt 2; Awija B al 1, CR el 1; Beḡawje: R lili & lile 1, Ammar'ar D liili (м.) 1,2, liili(-t) (f.) 5,7, Hadendowa Wt telil 1 (= te lil, где te - артикль), Biḡarin Al liili (f.) 1, Hedareb B leelit 1; Saho Wl illa 8, pl. illal; ^{жс}Afar Cy ilaalis- 'look after'; Somali Isaq A il 1, il (pl. ilo) 8; Bajso F il(i) 1; Oromo: T ija 1, ном. iji (-3- из ^{жс}li-), ila 4, Ft ija 1, ijo 8, Kottu B iija 1, Tulama M iizaa 1, Mačča D iizaa 1, ном. iizai, жжн. (Borana?) Tt idja 1, Borana An il^{жс} 1, B ila 1, M ilaa 1, Jamjam M ila 1, Wata Tc il^{жс} 1; Boni Tc ila & elā 1; Konso MN, B ilda 1, M ilḡa & illa 2(?), G, S il(da) 1; Bussa B ilca 1; Gidole G il(ta) 1; Dume CR, S ille 8; Geleba B il 1, Hb, G il 1; Arbore G ille 1;

Sidamo M illé 1, C illee, B iille 1; Kambatta M illé 1, Ls illita 1, B illit^{жс} 1; Hadija PB, D illi 1, B ille 1; Darasa M, B ille 1; Tambaro CR illee 1; Alaba M ille, B illit 1; Bambala M ille 1, CR illaa, B illā 1; Dahalo Tc 'ila 1; Mogogodo Ho, G ila 2; Itaqw W ila 1, pl. ila'; Gorowa W ila 1, pl. ilaa; Alagwa W ila 1, pl. ilaa; Burunge W ila 1, pl. ila'i; Ngomvia F illi-do 1; из кунитских - Mbugu F ila 1. К тому же корню относится глагол ^{жс}Illall- 3, Представленный, именно упомянутого вида ^{жс}Afar Cy ilaalis- 'look after' (= ^{жс}Afar R ilal- 'смотреть, высматривать'), в следующих языках: Bālin R ^{жс}alāl- & alāl- 3, Saho R ilal- 2, Wl ilaal- 'ждать', Somali Isaq A ilaali(najja) 'следить, смотреть заранее', ilaal (м.) 'look out, outpost, picquet', Oromo T ilal- 3,4. // Ср. егип. EG fr.t 'глаз', чад.: Gulfai Lk el 'глаз', Buḡuma G jil, Margi Hf li 'глаз' и т.д. (см. Greenberg LA № 29, Дьяконов СХЯ 41.

Тот же корень представлен и в иной апофонической разновидности ^{жс}Ajll- (или ^{жс}All- ?) со значением 'источник'/8/, 'колодец'/9/ (внутренняя форма - "глаз воды"). В этой апофонической разновидности ^{жс}- оказывается не перед ^{жс}I, и потому здесь мы наблюдаем нормальные отражения фонемы ^{жс}- перед обычными гласными в языках Saho и Itaqw. Степень ^{жс}Ajll- представлена в следующих языках: Bālin R ^{жс}elaa & ^{жс}alaa 9, pl. ^{жс}eel & ^{жс}āl; Awija CR alaa 8,9, alii 8,9; Saho Wl ^{жс}eel 9, pl. ^{жс}eelaa, R ^{жс}eelaa 9; Oromo: M el 9, Borana An ^{жс}el 9; Alaba PB ^{жс}elo 8,9; Itaqw WI hālaḡw 8,9.

Нарушение регулярности кунитско-египетского соответствия начальных маргиналов (кун. ^{жс}- при егип. i) может объясняться кунитской инновацией - контаминацией исконного ^{жс}Il/1/7- с корнем ^{жс}In-/ ^{жс}Ajn- 'глаз'.

$\text{Ibb}/\text{A}/\text{H}-$ / $\text{Ab}/\text{A}/\text{H}-$ 'женские груди' /1/,
 'грудь' /2/ (откуда: 'сосок груди' /3/, 'сердце' /4/):
 1) вероятно, вариант с I можно усмотреть в следующих
 формах: Somali R ib & ib 3, Benadir D ibb 3, st.det.
 ibtii и, возможно, Anfilla Gt jibbo 2 (где вероятно
 контаминационное взаимодействие с названием сердца -
 Anfilla C jibbo , B jibbo , связанным, видимо, с кум.
 Iabb - 'сердце', см. § 50), 2) вариант без I при-
 сутствует в Saho R afaa 2, pl. aafit (-f- из bH -?)
 и, возможно, в Saho CR, R afcadoo 4, Afar R afcadoo
 4 // сем. bb (араб. ubb - 'пазуха, основание рука-
 ва', бербер. (Taselhut St tibbit 1, Ghat abbui 1),
 чад. w U'ba (или HU'ba) 'женская грудь': Margi
 Hf u'wa , Cibak u'wa, Vizik Wf wu'wa, Woga wu'ba,
 Hidkala Wf uuba, Glavda Wf uuba, Jagwataḍaxa Wf uba,
 Guduf Wf uuba, Dḡwede Wf uuba, Truade Wf uba, Bura
 Hf u'wa , Padokwo uuba, Gamergu wuuba, Mandara ubè,
 Alataḡwa ub-ija, Ngala eewi, Logone Ik iwajee, Afa-
 de Sz ajuwii, в части языков присутствует начальный
 f- или b- (из wu -?): Bata bwobi, Mubi faabó, Jegu
 Jg fofo , Musgu Lk fjaw, Fjer Jg fuf, Bokkos Jg fof,
 Daffo-Butura Jg vwaḥ, Ša Jg fwof, Kulere Jg fuf
 (см., например, Junggraithmayr RS 387, 418, Wolff
 65, 68, 71, 72) // Н.: Иллич-Семитич MC s.v. 'пазуха',
 OC 275 s.v. [e]bu 'женская грудь', Долгопольский
 ГД № 56.

$\text{Id}-$ / $\text{Ajd}-$ 'овца' /1/, 'овцы и козы' /2/ ('козы'
 /3/, 'гурт овец' /4/, 'овцы' /5/): Saho R ajdoo 5, 1,
 Asa-Lisan CR idoo 5, idottaa 1; Afar Bs ida 'ewe';
 Somali: R aadi 3 (-d- из -jd- либо результат влия-
 ния C -?), Benadir D idó 3, st.det. idāha , Isaaq A
 $\text{adi}(-gii)$ 2, idó 4, Mediban F adi 5; Rendille F (по
 Ho) adi 2 // сем. Aaz - 'коза' (Gesenius-Buhl 575).

В Somali C_- редуцирован не только перед I^{H} (что закономерно), но и в форме R aadi, Isaq A aadi - видимо, в результате аналогического уподобления разных алломорфов корня.

$\text{I}^{\text{C}} \text{I} / \text{w} / \text{l} (1) - (/ \text{I}^{\text{C}} \text{Ul} (1) - ?) \text{'палка' / 1 / ('дубинка' / 2 /, 'a bed post' / 3 /)}$: Saho R iloo & $\text{C} \text{iloo}$ 1, CR $\text{C} \text{iloo}$ 1; $\text{C} \text{Afar}$ R iloo & $\text{C} \text{iloo}$ 1; Isaq WI ilâli 3, pl. ilâla; ступень апофонии без I^{H} предполагается в формах: Somali R ul (f.) 1,2, Benadir-Mudug D ul (f.) 1, ulo (м.) 1, Oromo Tt ule 1, Borana An ulêele 'sticks, rods', Ometo M ule 1 (из Oromo?), Isaq WI hâimi 'ветвь дерева', pl. hâleemo // сем. $\text{I}^{\text{H}} \text{gull}$ - 'палка для закрепления чего-л. завязываемого' (араб. gull - 'eine Fessel für die an den Nacken gebundenen Hände', эвр. $\text{C} \text{ol}$ 'ярмо' и пр. - см. Gesenius-Buhl 589).

§ 44. В случаях, когда первый слог заканчивается носовым согласным, начальный I^{C} - в языке Saho редуцируется (до нуля или - в отдельных говорах - до '-):

$\text{I}^{\text{C}} \text{AnrAb}$ - 'язык, tongue': Saho Wl arrab, R anraab, CR (') anraab; $\text{C} \text{Afar}$ B, R arrabaa, Bs arraba; Somali: R $\text{C} \text{arrab}$ & arrab (диалектные варианты), Isaq A $\text{C} \text{arrab}$; Bajso F irrebi; Rendille F harrāb; Oromo T arraba, B arreba & aarrāba (диалектные варианты), M arrabaa, D arrab^a, Wato Tc arāw^a; Boni Tc āru(va); Konso B arrab^a, MN araba; Gidole B arraba; Sidamo M arraba; Hadija PB allaabo; Darasa B arrābo; Kambatta B anrābita; Alaba B arrābit; Tambaro CR arabe; Bambala B arrāb, M arraba; Geleba B ere; Gavata B errābgo; Gobese B arrāb; Warazi B arābka; Čamaɟ B arrako; Dabalo Tc $\text{C} \text{eenā}$; Mogogodo G erei; Ometo CR ārēnčaa; Bworo B albeera, Bk elbeto, d'A eelbaa;

Šako B erib; Na'o B jalb, C erboo; Maži B jabil^u; Banna B aattāra (с гингивальным t); Kago B attāp; вероятно, также Anfilla B erico, Ari B aadin, Dime B eedin; заимствования из кунитских - Am. Г andābāt, Ngarl (древний) Ls ^Carraat, (совр.) arraat, Čaha Gjeta Ls anābāt и т.д. Подробнее см. § 69.

⌘^[C] Am-pAp(p) - 'цветок' /1/, 'цветы' /2/ (наименование белых цветов некоего растения /3/): Bālin R ambooba 1, pl. amfoof; Kālant CR ambaab 1; Saho-^CAfar R ambaab 1, pl. amboob; Oromo Mačča Д ababo 3; наиболее древний облик сохраняет основа в сев. эфиопских языках, куда она была заимствована из драгавского: Tigraj LH /^Cambaba/ 2, Tigre LH /^Cambaba/ 2, /^Cāmbobā/ & /^Cānbobā/ 1. Подробнее см. в § 71.

⌘^C And- 'люди' /1/, 'род, племя' /2/ (откуда: 'народ' /3/, 'обычай, воспитанность' /4/, 'семья' /5/, 'человек, кто-либо, кто-то, какие-то люди' /6/, 'человек' /7/, 'местность' /8/, 'деревня' /9/): Bālin R ^Cad & ad 2, 4; Bečawje: R enda 1, 3, Mz o'andoa (o - артикль) 9, 2, Bišarin Al enda 1, endoa 'араб, бедун', Ammar'ar Д 'éend^a 1 (st.det. 'aa-nd^a), 'indīwa & dīwa 5: tu baabāj dīwa 'мой род' (букв. 'отца моего род'); Saho Irob-Dabrimela R endaa 2, 5; Somali: R ^Ced & ^Cid 1, Isaq A ^Cid (f.) 6; Iraqw-Gorowa W hee 7; Alagwa W heeru 7, pl. heera; Burunge W heedi 7, pl. hida; из кунитских - Gāčaz Dl /^Cad/ 1 ('viri'), Tigre LH /^Cad/ 2, 3, 8, 9, /^Caz/ 8, 2, Tigraj LH /^Cādaj/ 8, 9, 3; Saho R ^Cad(de) 'Nation, Volk, Aristokratie' - заимствование из Tigraj и/или Tigre.

⌘^C An[ā] - (⌘^s, ⌘^s, ⌘^c) 'быть красным' /1/, 'красный' /2/, 'красный цвет' /3/: Saho R aa- & az- 1, CR asaa & ^Casaa 2, B 'asa 2; ^CAfar B ^Casa 2, Bə asa 2 (= ^Casa ?), сев. Cy ^Casa 2, ^Cisd 3; Somali: R ^Cas & 'as

2, pl. ^Cas^Cas & 'as'as, B ^Cāsaan 2, Isaq A ^Cās 2, pl. ^Cas^Cas; Sidamo M hanja 2; Gawata B 'ida 2; Gobeze B hum'iida 2; Warazi B -'ida 2; Čamaј B jiđa 2.

^{MC}Ant(1)Ap- 'слина' /1/, 'плевать' /2/: ^CAfar R andufee 1, pl. onduuf, Bs undufe 2 (3 sg.m. pf.); Saho R andufee 1; Somali: R ^Canđunuf 1, Isaq A ^Canđunuf 1; Oromo T anđufa 1; Sidamo M anja 1; Hadija PB anja 1; Mogogodo Ho,G ando 1 // сем. ^{MC}ntp 'канать' (Gesenius-Buhl 502-503).

^{MC}AntAt- 'быть узким, коротким' ('is short' /1/, 'короткость' /2/, 'узость' /3/): Saho Wl uđuđa 1; Somali R ^Ceđiidi 2,3, Isaq A ^Ciđiidi 2,3 и пр. (см. § 74).

^{MC}AmwIs- 'трава' /1/ (откуда: 'сено' /2/, 'корм для скота' /3/): Saho R ašoo & ajšoo 1, B 'ajso 1, Lisan CR 'ašoo 1,2; ^CAfar B ^Cajsoo 1, R ansoo & ajsoo 1, CR ajsoo & awsoo 1; Somali: Isaq A ^Caws 2, R ^Caus 1,3, Darod R ^Caus 1,3, Hawija C ^Coos 1, Rahanwen C ees 1; Bajso B ees 1; Geleba F iā, B iīā 1; Sidamo: M (h)ajso 1, B haasó 1, Habiela C eesoo & bajsoo 1; Darasa B anso 1. Формы Gidole B 'oojh 1, Busa B oojha 1, Gawata-Gobeze B aχ- 1, Warazi B aaško 1, Čamaј B,F aško 1, DumeSCR aško 1 восходят к основе, осложненной суффиксом ^{MC}-ka. Rendille F,B hōs 1 может принадлежать либо к этому корню, либо скорее к корню ^{MC}χAχ- 'лист' (см. § 48).

Та же фонетическая ситуация (носовой согласный в конце первого слога) возникает в корне ^{MC}In- 'глаз, источник' при присоединении к нему показателя множественного (или двойственного ?) числа:

^{MC}In-tā 'глаза': Somali Isaq A inđo; Rendille F indo, B indo ('глаза' или 'глаз'); Saho Wl intiit, R intiit & ^Cintiit 'глаза' (с вторичным оформлением посредством окончания pl. -t и с обратным образованием формы sg. Wl inti, B intiī); ^CAfar R,Cz intiit

'глаза', Cz, B, R intii 'глаз'; Gidole B iinda 'eye' и Arboze B iijda 'eye' - вторичный сингуляризм того же типа или формы, лишённые числового значения?

Без показателя ḥ-ta корень ḥIn- ($\text{ḥ}^{\text{C}}\text{A}[\text{j}]\text{n-?}$) известен в значениях 'глаз'/1/, 'ключ, источник'/2/, 'солёный источник'/3/: Kafido C iino 3, unno 2; Anfilla Gt ino 2; Gimitta B an 1 // сем. ḥajn- 'глаз'/I/ (откуда: 'ключ, источник' /II/): араб. ḥajn- I, уарит. ḥn I, II, евр. ḥajin I, аккад. AD Inu & ēnu I, II и т.д. (Brockelmann IS 522, Gesenius-Buhl 582, Koehler-Baumgartner 699-700, Leslau IS 308), егип. EG. ḥn 'глаз' (засвидетельствовано лишь как чтение графемы, изображающей глаз - Eрман-Графow 1.189). Ср. Cohen № 63.

Замеченная закономерность отражений ḥ^{C} - позволяет предположить ее существование еще в одном корне: $\text{ḥ}^{\text{C}}\text{Anṭab-}$ (ḥ-b- , ḥ-p-) 'войти'/1/, 'возвращаться домой'/2/, 'возвращаться домой вечером'/3/: Saho Wl oṛob- 1, R oṛob- 2; $\text{ḥ}^{\text{C}}\text{Afar R oṛob-/oṛb-}$ 2; Somali R $\text{ḥ}^{\text{C}}\text{agaw-}$ & $\text{ḥ}^{\text{C}}\text{arow-}$ 3 // сем. $\text{ḥ}^{\text{C}}\text{arb}$ 'войти, зайти' (откуда 'заход, вечер' - см. Gesenius-Buhl 615).

§ 45. Открытым остается пока вопрос о пракушитском источнике начального ḥ^{C} - в инкушитских языках Itaqw, Gogowa, Alagwa и Burunge. В этих языках начальный ḥ^{C} - засвидетельствован (насколько можно судить по публикациям) в небольшом числе слов, из которых лишь для трех удалось обнаружить пракушитскую этимологию. На таком небольшом материале нельзя установить, особая ли это фонема (отражающаяся в Itaqw-Gogowa-Alagwa-Burunge как ḥ^{C} , в других языках - как Ø), или это обычная фонема ḥ^{C} - в особых условиях окружения. Поскольку эти условия пока не обнаружены, будем рассматривать этот случай как особую фонему.

Эта условно выделяемая фонема (ḥ^{C}_{-}) известна в трех корнях:

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{\text{A}}\text{A-}$ 'делать': Bālin R es- & is-; Xamir R ieṣ- & eṣ- & es-; K̄wara R iṣ-; Dembea R es-; Saho R is- & iṣ-; C Afar R is-; Sidamo M, C as-; Hadija PB iss-; Kambatta CR, M as-; Darasa M as-; Bambala M as-; Alagwa W C esiim-; Burunge W C esiim- // сем. $\text{ḥ}^{\text{C}}[\text{s}]j$ 'делать': др.-ю.-арав. CR ḥno C ṣj 'делать', утарит. C ṣ2j 'делать, готовить', евр. C ṣj/w 'делать', аморейск. ḥ^{C} asu 'сделанный' (asu & ḥasu аморейских имен собственных в аккадской записи) - см. Aistleitner № 245, Koehler-Baumgartner 749-741. См. § 92.

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{\text{AS-}}$ 'помогать': Sidamo C as-; Iraqw WI C iis-. Идентичен предыдущему корню?

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{\text{w}}/\text{Ap(p)Ar-}$ (& $\text{ḥ}^{\text{C}}_{\text{ArAp-}}$) 'ящерица'/1/, название вида ящерицы /2/: Bālin R waabraa 2, pl. waafec; Saho: R afur, Asa-Lisan CR afuur 1; Iraqw WI C arfi 1; возможно, также C Afar F C aro 1.

§ 46. Общекушитский ḥ_h определяется следующим рядом звукосоответствий: Agaw (Bālin-Xamir-K̄wara-Dembea-K̄imant-Awiya и пр.) $\emptyset$ -, Beḥawje h-, Saho- C Afar h-, Somali h-, Oromo h- & $\emptyset$ -, Kambatta h- (& $\emptyset$ -?), Bambala $\emptyset$ -, Iraqw $\emptyset$ -. Единичными примерами представлены: Konso h-, Arbore $\emptyset$ -, Sidamo-Darasa-Hadija $\emptyset$ - & h-, Ometo $\emptyset$ -, Gorowa-Alagwa-Burunge $\emptyset$ -. Кушитскому ḥ_h соответствует сем. ḥ_h .

Примеры:

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{\text{A}}\text{A}/1/11$ - 'делить': Xamir R adej-/adj-/adii-; K̄wara R adāl-; Saho Wl ḥadil-; заимствования из кушитских: Ам. Г addälä 'раздавать, распределять', iddäl 'судьба, удел'.

$\text{ḥ}^{\text{C}}_{\text{A}}\text{JAw-}$ 'дать'/1/ ('дар'/2/): Bālin B iḥw- 1, R iḥw- 1; Xamir R (i)ew- & iw- 1; Xamta CR ijw- 1, B

juu 1; Kwara R juw- 1; Dembea R jew- & ju- 1; Kĩ-
mant CR juw- 1, B ji-1; Awija P i-/ɛj-, H, B ɛj- 1;
Beɗawje: R hi- 1, Ammar'ar D -hiɗ-/he 1, praes.
-niɗ-/iɗaw-, Haɗareb B jihi' 1 (видимо, 3 sg.m.
pf.); Saho Wl -u-ɗoj-/o-ɗoj-/a-ɗaj- 1, pf. -o-ɗoe,
impf. -a-ɗaje, imperat. uɗu, B -oɗe 1, CR ɗaj-, ɗaw-
1; ^CAfar R haw-, B -eɗe 1; Sidamo C uw- 1, (w)oj- 1,
M u- & o- 1, B uwi 1; Haɗija D uuw(w)- 1, B 'uuwe
1; Darasa B uw¹ 1, M u- 1; Bambala B uuw¹, M u- 1;
возможно, Kafiɗo R uwoɔ 2.

^ɛɗak(k)- 'часть'/1/, 'место'/2/ (откуда: 'там, ту-
да'/3/, 'направление'/4/, 'к'/5/): Somali R ɗag 2 (h-
неточно вместо ɗ-), Isaq A ɗag 4, ɗagga Būr^Co 'к Бу-
ро, около Буро', Benadir D ɗagga 3; Oromo Tt ɗaga
1, ном. ɗagani; Kafiɗo C ok 5, 2.

^ɛɗal(la)b- 'молоко'/1/, 'домт'/'2/: Somali R ɗa-
lab-lā (st. det. ɗalab-lihi) 'Melchsechter' (поэтич.);
Oromo T elm- 2; Iraqw W ilwātō'o 1, pl. ilwa, WI
ilwa 1; Gorowa W ūlūwa 1; Alagwa W iliba 1, pl. ili-
babu; Burunge W iliba 1; из кунитских - Mbugu Da iba
1 // сем. ^ɛɗlb 'молоко' (Brockelmann IS 232, Koehler-
Baumgartner 298-299, Gesenius-Buhl 228, Leslau IS
174).

^ɛɗamP- 'пена'/1/, 'пениться'/2/: Beɗawje R heɗib
1, pl. hibba, Ammar'ar D hubbāat 1, st.det. tɪ húb-
ba; Saho Wl ɗemboj-/ɗembo- 2, ɗembo 1; ^CAfar R hin-
boo 1; Somali Isaq A ɗumbo (f.) 1; Oromo T omaɗa 1,
ном. omaɗan; Kambatta Ls humbi 1.

^ɛɗanK/ɪ/AN- 'спина' ('за, сзади'/2/, 'задняя
часть'/3/, 'позвоночник, хребет'/4/, 'нижняя часть по-
звоночника'/5/, 'хвост'/6/): Awija CR enɗinaa 2; Be-
ɗawje: R enɗa 1, 3, Ammar'ar D 'bo nga'a 1 (st.det.),
gá'a (st. abs.); Somali: R ɗanɗaad(-ki) 4, Isaq A

hánʒaad (м.) 5; возможно, также Oromo Borana An éege' 6, Ometo Zajse C ačse 1 // сем. ^hhink- 'нёбо' (см. Gesenius-Buhl 229; кушитско-семитское соответствие предложено И.М.Дьяконовым).

^hhAnK^WAl(1)- 'голова' /1/, 'мозг' /2/ (откуда: 'макушка' /3/, 'above' /4/, 'черепа' /5/): Bālin B aax^War 1; Xanta B aawar 1; Kāmant B aa^Wwe 1; Awija B nari 1; Saho B hangal 1, Wl hangal 2, pl. hangul; ^CAfar R hangal 1, 3, pl. hangool; Oromo Borana F enḡu & enḡoo 2; Ometo Haruro F anka 1; Kafičō C engoo 2 (из Oromo?); заимствования из кушитских - Mbugu F angalo 1, anila 4, Tigre IH /hangal/ 2, 5, pl. /hanaggal/, Am. F angol 2; обратные заимствования в кушитские из эфиосемитских - Bālin R hang^Wal 2, 5, pl. hanaag^Wal и, видимо, Awija CR ang^Walii 2, 1.

^hhAs- 'искать' /1/, 'хотеть' /2/: Sidamo-Darasa-Kambatta-Alaba M has- 1, 2; Hadija PB hass- 1, M has-, 1; Iraqw Dm uša & ša 'gern haben, wollen, lieben'; из кушитских - Tigre IH /haza/ 1, 2, Tigray IH /haza/ 1, 2.

^hhAl- (/^hhAl-?) 'вечер, канун' ('вчера вечером' /1/, 'прошлой ночью' /2/, 'ночь' /3/, 'вчера' /4/): Somali R haalāj 1, 2, Benadir D hālāj 1; Oromo T (h)alkan 3, ном. (h)alkani, halku 5, Kottu B halkan 3, Mačča B alkan 3, Borana An halkan¹ 3; Konso B halget^a 3; Arbore B arawa 3; Jamma B waallā 3. Mogogodo Но, G khalen (= xalen?) 4 происходит либо из этого корня, либо из ^hkiAl- 'вчера'.

Во многих корнях новокушитская документация недостаточна для однозначного определения начального ла-рингала (для различения, в частности, ^hh- и ^hh-). Для некоторых из них реконструкция ^hh- более вероятна ввиду семитских и египетских параллелей:

^h[h]AnK^WAr^Wr- 'глотка, горло' /1/ (откуда: 'нёбо' /2/, 'глотка, зев и задняя часть рта' /3/); Beḡawje

R ankar 2,1, Ammar'ar Д hānkar 3; Saho R ankar 2,1; ^CAfar R ankaraa & ankara 2,1; Somali Iraq A hungūri 1; заимствования из кушитских: Tigre LH /'ankar/ 2, Mz /'ankar/ 'gosier', LH /^Cankar/ 'uvula, горло', Am. LH /'ankar/ 'uvula'; обратное заимствование из эфиосемитских - Bālin R ankar 1, pl. (семитская форма!) anaaker и, возможно, упомянутые формы Saho и ^CAfar // сем. ^hAngar- (араб. hungūr- 'глотка', hangarat- 'гортань'), бербер.: Tahaggart Fc tǎnkart 'arriere-gorge (pharynx buccal)', pl. tǎnkarin.

^hAw- 'избивать'/1/, 'избивание палками'/2/: Somali R haau 2, caus. haawi- 1 // егип. EG hwy 'бить', бербер.: Tahaggart Fc aut 'battre, frapper' и т.д. Ср. Cohen № 132, Calice № 712.

^hAjnAn- 'genitalia viri' ('testiculi'/1/, возможно, 'penis'/2/): Somali R hajniin & heeniin & hiiniin 1, Isaq A hiniin (f.) 1; возможно, Ometo Zajse C enkoo 2 // егип. EG hnn 'genitalia viri'. Ср. Cohen № 114.

^hiAn-/ ^hAjn- 'мы' инклюзивное /1/ (откуда: 'мы' без различия инклюзива и эксклюзива /2/): Bālin TB jān 2, B jīin 2; Хамта B jīin 2; Beḏawje: TB hanān & hinin 2 (acc. hennēeb, hoon), R hanan & heinin 2, B hanen 2, Ammar'ar Д hānin 2; Somali TB inna-ga 1 (ср. ^hAn-na 'мы' эксклюзивное, представленное в Somali TB anna-ga), прилагательное субъектное ajni 1 (ср. в той же синтаксической функции annu 'мы' эксклюзивное), объектное Somali TB ina 1 (ср. эксклюзивное na); Ø- на месте ожидаемого h- в Somali является результатом редукции, характерной для грамматикализованных и местоименных морфем; Rendille B in(no) 2. Усиленная форма ^hAna-hiAn-, возможно, представлена в Oromo Kottu B nuhi 2, Geleba B fiina 2.

В других языках невозможно отличить рефлекс инклюзивного $\text{h}[\text{h}]i\text{An-}$ / $\text{h}[\text{h}]Ajn-$ от рефлексов эксклюзивного $\text{h}^{\text{h}}\text{An-pA}$ (т.е. местоименного показателя 1 pl. эксклюзивного $\text{h}^{\text{h}}\text{pA}$ с общедеятельческим показателем, присущим местоимениям разных лиц и чисел - $\text{h}^{\text{h}}\text{An-}$): *Awija* B innó'i 'мы', *Kámant* B aanéó , *Konso* B ino , *Bussa* B innu , *Gidole* B in^u , *Arbore* B inu , *Gawata-Čama j* B ine , *Gobeze* B iino , *Wagazi* B ino , *Jámma* B inno , *Maži* B inu 'мы'. // Из форм афразийского инклюзивного местоимения 1 pl. в других афразийских языках обнаруживаются более или менее явно лишь рефлекс-формы $\text{h}^{\text{h}}\text{AnA-hAnA}$, осложненной упомянутым выше общедеятельческим элементом $\text{h}^{\text{h}}\text{An(A)-}$: сем. $\text{h}^{\text{h}}\text{a}^{\text{h}}\text{pa}^{\text{h}}\text{-nu/a}$ 'мы' (аккад. nīnu & anēnu , финик. 'nḥn , евр. 'ānāhnn , араб. 'ānāhnā , сир. 'anāhnan , араб. naḥnu , мехри nḥa , махри nḥa , $\text{G}^{\text{C}}\text{iz /nāḥna/}$, *Tigra j* / nāḥna/), чад.: *Kulere Jg jiⁿgān* 'мы' инклюзивное (ср. *jini* 'мы' эксклюзивное), *Sa Jg gān* 'мы' инклюзивное (ср. *nih* 'мы' эксклюзивное) и т.д. В формах сокотри *La ḥan* 'мы' и *Tigre /ḥāna/* 'мы' соблазнительно видеть остатки местоимения 1 pl. incl. $\text{h}^{\text{h}}\text{AnA}$, хотя, пожалуй, вероятнее обычное предположение от гаплогогического происхождения этих форм.

§ 47. В трех корнях *Iraqw* (и *Burunge*) h- оказывается в соответствии с *Somali* или *Saho h-*, с h- и ʃ- в других кунитских языках (и при этом в двух случаях - с сем. $\text{h}^{\text{h}}\text{-}$). Кроме того, в одном корне *Burunge* h- соответствует сем. h- . Скорее всего, здесь перед нами кун. $\text{h}^{\text{h}}\text{-}$, которое в силу особых комбинаторных условий (пока не выясненных) в языках *Iraqw* и *Burunge* не редуцировалось до ʃ- , а сохранилось. Условно обозначим этот случай как $\text{h}^{\text{h}}\text{-}$.

Приводим эти корни:

^hhāj/ʾA/ʾw- 'жить'/1/ (откуда: 'быть здоровым'/2/, 'живой'/3/, 'человек'/4/, 'люди'/5/, 'мужчина'/6/, 'муж'/7/, 'супруга'/8/, 'положение, состояние'/9/): Beɣawje: R haaj- 1,2, haaj 3, hiʒo 6,7, Ammar'ar D hājiit 9, 'u hiʒu 7, tu hiʒu 8; Saho Wl heaw 5, ind. heawto, R haj- 1, hejoo 4; ^CAfar R haj- 1, hejoo 4, pl. hejaaw 5; Bambala CR awaa 2; Dime B ejju 'man'; Mogogodo B iei 'man'; Anfilla Gt wajej 1; Iraqw WI hāwata 6,7, pl. hāwate; Burunge Mn hawata 'Mann' // сем. ^hhwj м/или ^hhw 'жить' (Gesenius-Buhl 225-227, Leslau IS 171, Conti-Rossini CAME 147, Aistleitner E 911, 916), егип. hw 'пища', чад.: Buduma aiju 'жить' (Talbot 453) // Н.: Иллич-Святых ОС 242-243 s.v. ^haju 'жить', 'жизненная сила'.

^hamrab- 'ресницы'/1/, 'брови'/2/, 'угол глаза'/3/: Somali: R herrib 2,1, Isaq A hirrib (f.) 3; Konso MN hiribu 2; Iraqw W hāmhamo 1, pl. hāmhamā, WI hāmhamo (h- ошибочно вместо h-).

^haw/ʾA/ʾt- 'палка'/1/, 'прут'/2/ (откуда - 'хлыст'/3/): Somali: R hawd 2,3, Isaq A hawd (m.) 2; Burunge Mn hada 1 // возможно, сравнимо с сем. ^hhṭb 'дрова, рубить дерево' (Gesenius-Buhl 224).

^hak^wAm- 'веревка': Burunge Mn haguamo 'Strick', pl. haguamaj // ср. сем.: араб. hakaṣat- 'удила', hakaṣa 'сдерживал, удерживал' (корень омонимичен сем. ^hrk 'быть мудрым'); из арабского - Somali R hakaṣa 'повод, удила, узда', Isaq A hakaṣa 'bit of bridle'.

§ 48. Посредством ^hх- обозначим источник следующего ряда соответствий, представленного в небольшом числе корней: Awija P, CR х- (H 9-), Beɣawje h-, Saho-^CAfar h-, Somali h-, Oromo h-, Konso h-, Čamaaj h-

Единичными примерами представлены также: Bālin β-, Xamir-Xamta x-, Kwara-Kāmant β-, Rendille x-(& h-?), Gidole-Bussa h-, Arbore h-, Bambala h-, Gawata-Gobeze-Warazi h-, Ometo h- & β-, Kafišo h-, Bwogo β- (& h-?), Anfilla-Gimirra β- & h-, Iragw h-. Наблюдается соответствие между кум. ^hx- и сем. ^hh.

Примеры:

^hxāç- (или ^hxājç-?) 'лист': Bālin B aadā, R ašaa, pl. aš; Xamir R xaçaa, pl. xaç; Xamta B xaça; Kwara-Dembea R ašaa; Awija B guci, CR xaçii; Damot CR xaçii; Rendille B xadaḥ; Konso B haša; Čamaɟ B haše; Ometo: Kullo B hajca, Dorze B jeēce, Kojra B waāše; Gimirra Še B aisi; Anfilla Gt eēšo или eejšo; Banna B aša; вряд ли сюда Rendille B hōs 'трава' (см. § 44) // сем. ^hhwā 'лист': араб. ḥūšā 'пальмовый лист', араб. эпигр. Вн ḥwḥn 'пальмовые листья', араб. ḥūš- 'пальмовый лист', араб. дофар. ḥūš 'лист', оман. ḥōs 'лист', араб. хадрамаут. ḥauš 'лист', сокотри ḥes 'лист' (Brockelmann IS 222, Leslau IS 168, Fraenkel AF 146, Винников 7.216).

^hxā[HK^w]- 'чесать'/1/, 'скрестн'/2/: Awija P xuk-, H guk- 1; Beḏawje: R hog^win- 1, Ammar'ar D hāg^wina 1 (imperat.), -hag^win (pf.), hang^win/-hag^win (praes.); Saho-^cAfar R hokūk- 1; Somali Irag A ká ḥoq- 'scrape off', Somali R ḥoq- 1,2; Oromo T hok- 1,2; из кунитских - Tigre IH /ḥankaka/ 1,2, R ḥonk^woka 1, откуда Bālin R honk^wok- 1.

^hxā[k^w]-/^hxā[kk^w]- 'бедро'/1/ (откуда: 'голень'/2/, 'сила'/3/, 'мочь, выдержать'/4/): Somali: R ḥoog 1,3, Irag A ḥōog (м.) 2, Benadir D ḥōög 3 (ō - о с антеприоризацией); Bambala M hažžā 3; Kafišo C haj-/hakk- 4, hakkoo 3 (о связи понятия "сила" с названиями частей ноги в афразийских языках см. Cohen GFF) // сем.

^hnkw 'поясница, бедро' : араб. ḥakw- 'поясница, бедро', махри Jn ḥakow 'поясница', Gi^Cáz D1 /ḥak^we/ 'limbus, femur, sinus'. Причина отклонения от регулярного кунито-семитского соответствия начальных согласных не выяснена.

^hAl/17Ak- 'ткань' ('тряпка, изорванная одежда, ветошь'/1/, 'кусочек ткани, используемый в качестве одежды'/2/, 'штаток'/3/, 'плащ'/4/, 'предмет одежды'/5/): Beḏawje: R ḥalak 1,2,3,4, Amhar'ar D ḥalák 5; ^CAfar R ḥalago 1, pl. haloog; Saho W1 ḥalága 5, pl. ḥalog // сем. ^hnlk 'одежда': араб. D ḥalūkā 'нижняя одежда', евр. послебиблейск. D ḥālūk 'нижняя одежда, рубаха', араб. Fr, Ln 'старая, изношенная одежда (trita vestis)', сомали Le ḥalaḥ 'одежда', аккад. AD ḥulāku 'поношенная одежда, рубище'. В языках обеих групп наблюдается семантический переход 'одежда' > 'поношенная одежда, рубище', причем в семитском этот переход поддерживается контактировавшей с омонимичным корнем ^hnlk 'разрывать, драть на части'.

^hAr/г7- 'нечистоты'/1/ ('кал'/2/, 'осадок после приготовления пива'/3/, 'винный камень на зубах'/4/): Saho-^CAfar R ḥaraa 2, pl. haroor; Somali: R ḥaar 2, pl. ḥaaraḥ, Isaq A ḥaar (м.) 2, ḥaar- 'испражниться'; Oromo Maḥṣa D hoorí 4; Iraqw W1 hūrōnda 3 // сем.

^hpr 'испражниться' (Koehler-Baumgartner 329, Gesenius-Buhl 258, Brockelmann IS 253, Lane 2.715), егип. дэмотич. Sp ḥ^Cjr.t 'нечистоты, кал', копт. Gr ho(e)ire & hoēile & haire & hōiri 'нечистоты, кал' (Spiegelberg EM 554, KH 243) // Н.: Dolgopolsky NNE s.v. ^hqarja 'stercus'.

^hArk- 'рука, arm'/1/ (откуда: 'рука, hand'/2/, 'Oberarm'/3/, 'плечо'/4/, 'пальцы руки'/5/, 'размах рук человека, сажень'/6/): Beḏawje: R ḥarka & herka 1,3,

4, Ammar'ar Д hārka 1; Saho Wl ḥaraj 1, pl. ḥaroj, Asa-Lisan CR ḥaraa 1,2; Oromo: T harkka 1, Tulama M harkaa 2, nom. harki, Maçça Д hark^a 1,2, nom. harki, Qottu B hark^a 2, Borana An (h)ark^a 2, Wata Tc hark^a 2; Konso MN, F hargā, B hark^a 2; Gato F hargā 2; Gidole-Bussa B hark^a 2; Arbore SCR harkē 5; Dume SCR harko 2, harge 5; Gawata B harqo 2, F harqo 2; Gobeze B hār- 2; Čamač F, B harko 2; Warazi B harko 2; Anfilla Gt hirō 6.

Среди корней, документации по которым недостаточно для однозначного определения начального согласного, интересен корень [x]Ajat- 'связывать' /1/, 'нить' /2/ ('нить' /3/): Bečawje: R hajid- 2, Ammar'ar Д hāajida 3 (imerat.), pf. -hāajid(-), praes. -hēejid; Somali: R ḥiḍ- & ḥaḍ- 1, Beradir Д ḥir- 1, Isaaq A ḥiḍ- 1; Oromo T hodd- 2, hiḍ- 1 (в формах Bečawje и в Oromo hodd-, возможно, присутствует суффикс -t-) // сем. [x]ajt- 'нить' (араб. ḥjt 'нить', ḥajt- 'нить' и т.д.).

Отклонение от регулярного отражения (в связи с взаимодействием двух ларингалов) находим с корне:

[x]A'Am- 'идти, ходить, walk' /1/, 'идти, go' /2/: Konso G anna 1; Arbore G (na)nniete 1; Sidamo C ham- 1 или 2; Mogogodo Но, G nkhaṇa (= nḥana ?) 'I (?) go' или Но, G habi 2, khabī (= xabi ?) 'follow'; Oromo: Čara C, B am- & ham- 2, Zajse C ham- & aṇ- 2, B haṇa- 2, Zergulla B haṇa- 2, Haruro Ls haam 1 или 2, B ham- 2, Wolamo C ham-et- 1; Jamma C ham- 'идти', B haṇma 2; Kafičo C ham-/haṇm- 1,2, B haambe 2; Moča Ls haṇmi- 2; Anfilla C ham- 'идти'; Bworo C ham- 'идти', B aam- 2; Gimirra: Benešo B ham^u 2, C ham 2, Še C am- & ham- 'идти'; Iraqw WI -hi'imit- 1.

§ 49. В нескольких корнях наблюдаем следующий ряд соответствий: Saho-^CAfar h- (R h-), Somali ^C-, Bajso Ø-, Rendille F h- & h-, Oromo Ø-, Sidamo-Kambatta-Tambaro Ø-, Ometo Ø- (& h-), видимо, также Beɣawje '-. Источник этого ряда соответствий обозначим символом ^hg- (звонкий коррелят ^hx-?).

Примеры:

^hgal/1/ - 'живот'/1/ ('желудок'/2/, 'сердце'/3/, 'внутренности'/4/, 'печень'/5/, 'тело'/6/): Somali: R ^Calool 1,2,3, pl. ^Caloolo 4, Isaq A ^Calóol 'stomach', st.det. ^Calóóii, Mediban F ^Caloša 1,5; Rendille F halesi 5; Kambatta Ls ali 6; Ometo: M (h)ulo 1, Wolamo C uloo 1, B 'ulo 1, Kullo B ulwa 1, Čara C ulanaa 1; возможно, также Banna B ii 1, Karo B 'ii 1.

^hgan/n/ - 'молоко': Beɣawje: R 'a, Ammar 'ar D 'aat, st.det. tī 'á; Saho: Wl han, R, CR haan; ^CAfar R haan, pl. haanoon; Somali: R ^Caano, Isaq A ^Caano, An ^Caano^h; Boni Tc aana; Bajso F eeno; Rendille F hannu; Oromo: T annan, Tulama M anáan, nom. anáani, Mačča D ánnän, Borana An áananⁱ, Wata Tc Čeenaniⁱ; Dahalo Tc áananⁱ (из Oromo?) // чад.: общеютохск. II ^hAn₁A 'молоко': Logone Lk eeni, Buduma Lk jeni, Afa-de Sö erii, Gulfei Lk eni, Ngala Sö eni & äni & jeni. Ср. см. Konso S aanna, Arbore S ehno 'молоко'.

^hgar- 'почва'/1/, 'песок'/2/ ('пыль'/3/, 'земля'/4/): Somali R ^Carro 1,2 (st.det. ^Carradi); Rendille F harra 4; Bajso F erre & irre 1; Tambaro CR irra 4; Kambatta C iru 1; Beɣawje Ammar 'ar D 'éeraat 'isseet 'песчаная почва', st.det. tu 'éeraat 'isse ('isse 'песок'); возможно, также ^CAfar F arroa 'песок' (явно, из какого источника заимствовал флеминг эту запись; отсутствие начального h- может быть результатом неточности фиксации слова) // ср. сем.: араб. ġarīn- 'земля, приносимая рекой; ил'.

^жgA3[3_7- 'мясо' /1/ ('кусоч мяса' /2/, 'разные части туши' /3/): Saho Wl, B ḥado 1, R ḥadoo 1; ^сAfar B ḥadoo (ḍ - неточная запись вместо ḍ или d?) 1, R ḥadoo 1; Somali: R ^сad 2, 1, pl. ^сadad 3, Ishaq A ^сad (м.) 2; возможно, и западнокушитские формы (Ometo: M aṣo 1, Kullo B aṣṣwa, CR aṣṣaa 1, Zajse B aṣo, C aṣoo 1, 3, Zargulla B aṣo 1, Haruto B aṣṣo, CR aṣṣo или aṣso 1, Wolamo-Zala C aṣoo 3, Gofa C aṣaa 3, Kojra B aṣo 1, C aṣṣoo 1 или 3, Dorze-Ojda B aṣo 1, Basketo B aajā 1, Male B aṣki 1, Gidičo B aṣṣo 1, Čara B aṣṣa 1, C aṣṣaa 1; Jamma C aṣaa, B aṣṣa 1; Gimirra: Benešo B aṣ^h 1, Še B aṣ 1; Maži B aṣku 1; Na'o B aṣku 1; Šako B aṣko 1), которые, однако, могут иметь и субстратное происхождение (ср. Mursi aṣuk 'мясо'); неясно, принадлежит ли к корню Awija B aṣṣi 1 // ср. сем. ^жgdw (араб. ḡdw 'кормить'); сравнение спорно как по семантическим причинам, так и по фонетическим (нарушение регулярного звукосоответствия в срединных согласных).

Если верно наблюдение о соответствии между куш. ^жg- и сем. ^жg, тогда куш. ^жg- можно усмотреть в следующем корне:

^ж[g]Ar[г_7A]- 'слово' /1/, 'речь' /2/: Somali: R ^сeeraj & 'eeraj 1, 2, Ishaq A éraj 1; Sidamo C barraboo 1 (контаминация с корнем ^жCArAb- 'язык, tongue'); возможно, Oromo Borana An ergáttu 'гонимый, вестник' // ^жgrj в новоюжноаравийских языках: мехри Ls ḡarogj, Jn ḡarúj 'Sprache, Gespräch, Rede', шахри Bi, Ls ḡaró 'слово, речь', сокутри Ls ^сétiri 'говорить' (refl. от ^сrgj), ^сārḥoh 'голос, доброе имя'. Внутрикушитское и кушито-семитское сопоставления сомнительны.

В двух корнях обнаруживаются следы лабиальности, которую можно толковать как огубленность начального

согласного (что позволило бы говорить о фонеме ḡ^w -), или как огубленность гласного (в нашей нотации - $\text{ḡ}^w\text{uA-}$)

$\text{ḡ}^w\text{An}[\text{g}]$ - или $\text{ḡ}^w\text{uAn}[\text{g}]$ - 'кусать' /1/ ('есть' /2/, 'пить небольшими глотками, смаковать' /3/): Awija P, H ḡn - 1; Somali: R Cun- & Cun- 2,1, Isaq A Cun- 2; Rendille F hün 2; Oromo T hün- 3; Arbore B ang 2; вероятно, также Burunge Mn Cagun- 2, G Cagun- 2, может быть, также Itaqw W Caj(iim)- 2, Gorowa W Caj- 2 // по O.Рёслеру, кушитский корень восходит к афраз. Rs ḡgn 'gierig, gefrass sein', откуда сем. ḡgn и далее сир. Br ja Cnō 'avidus, avarus', 'etja C^{C} an 'avidus fuit, cupivit, edax fuit', с чем К.Броккельман связывает араб. tawaggāna 'audax fuit, in proelio' (см. Rössler IHS s.v. сир. etja C^{C} an, Brockelmann IS 305).

$\text{ḡ}^w\text{Al(1)-}$ или $\text{ḡ}^w\text{uAl(1)-}$ 'воевать' /1/, 'враждовать' /2/ ('вражда' /3/, 'война' /4/, 'враг' /5/, 'войско' /6/, 'метать копье' /7/, 'бороться' /8/, 'борьба' /9/, 'сражаться' /10/, 'сражение' /11/): Somali: R Col 5, Colad 3,4, Isaq A $\text{C}^{\text{C}}\text{ol}$ (м.) 5,6, Colaad (f.) 3,4; Rendille F $\text{h}^{\text{C}}\text{ol}$ 4; Oromo T lol- 1, lola 4, ном. lolli ; Sidamo C ol- 7,10; Hadija PB ora 4,9, orāamo 4,9, oram- 8; Ometo: M ola 4, olet- 1, Wolamo-Zala C olaa 4, ol- 1, 7; Kafišo C orijoo 11 // ср. сем.: араб. ḡwl 'неожиданно нападать, губить, убивать'.

Судя по некоторым примерам, можно подозревать (хотя и без большой уверенности) существование соответствия между кун. ḡ - и ḡ^w - ($\text{ḡ}^w\text{u-}$) и сем. ḡ .

СОНОРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

§ 50. Пракумтский начальный ḥ^1 даёт следующие отражения в современных языках: Agaw (Bálin, Xamir, Awija и пр.) l-, Beḥawje l-, Saho-^CAfar l-, Somali l-, Oromo l- (в особых условиях - ǰ^-), Bajso l-, Sidama (Sidamo, Hadija, Bambala и др.) l-, Ometo l- & n-, Jámma n-, Kafičō n-, Maḥi-Šako-Na'o j-, Iraḡw-Gorowa-Alagwa-Burunge l-. В Beḥawje наряду с l- наблюдаем и отражение n-, но лишь в присутствии ларингалов или ḥ^q в корне. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Rendille l-, Boni l-, Konso-Gato-Gidole-Arbore l-, Geleba l- & n-, Gawata-Gobeze-Warazi-Čanaaj l-, Dabalo l-, Bworo n-, Gimirra n-, Ari-Banna-Karo l-, Asa l-.

Типичные примеры:

$\text{ḥ}^1\text{la}^C$ - 'солнце'/1/ (откуда: 'восход солнца, восток'/2/, 'день'/3/, 'время'/4/, 'бог'/5/, 'солнечный свет, жар от солнца'/7/, 'утро'/8/): ^CAfar R la^{Coo} & lo^{Coo} 2,3, lālā^C 3, pl. lelaa^C, Cz lo^{Coo} & la^{Coo} 3; Saho Wl lelle^C 3, pl. lella^{Ce}, F lala^C 3,4; Somali: R mile^C 1,6, Isaq A. mile^C 6, pl. mīlē^{Cō}; Iraḡw Wl lō'a 1,5; Alagwa W lele'a 1,3. Тот же корень с суффиксом ḥ^1 -t-: Gidole B leša 1; Konso B leta 1, F leša 1; Iraḡw Mn, F laari 7, W lari 7; Burunge W letu 1, le-tuti 7, Mn, F ledlale & etlale 8; Asa F letul(a) 7.// Ср. егип. EG r^C 'солнце', копт. rē & rī 'солнце'. См. Calice № 65.

$\text{ḥ}^1\text{labb}$ - 'сердце'/1/, 'грудь'/2/ ('живот, желудок'/3/, 'душа'/4/, 'разсудок, проникательность, ум'/5/, 'голос'/6/, 'сам'/7/, 'жизнь'/8/, 'разум'/9/): Bálin P lābbāka 1,5, pl. lāffāk, R lāābaka & lābbakaa 1,5;

Kwara-Demba R lābākaa 1; Kīmant CR lābākaa 1,4,7, B lābbāaka 1; Somali: R laab (f.) 2,6,1, Isaq A lāab (f.) 2, pl. lāabó; Oromo: T lubbu 4,1,8, Maṣṣa D lubbú 4,8, B lapée 1, сев. F lapé 1, Borana F lape 1, Bararetta F labbe 1; Jamma C nibaa, B niibba, R nibba 1; Kafiṣo C,R nibboo 1,9; Moṣa Ls nibbo 1 (вряд ли Kafiṣo-Moṣa nibbo,nibboo - это заимствования из амхарского lābb, как считает В.Леслау: слово это засвидетельствовано в Kafiṣo, как и в Jamma, еще в середине XIX в., задолго до завоевания царства Каффа эфиопским негусом и в эпоху, предшествовавшую интенсивному амхарскому влиянию, которое, кстати, не распространялось на религиозно-духовную сферу); Bwoto C niiba 1, B nimba 1; Asa F liba 2; возможно, и Anfil-la C jiboo, B jābbo 1 (контаминация с jibbo 'грудь', восходящим к куш. ^{MC}Ibb/A/H-, рассмотренном в § 43 ?) // сем. ^{MC}libb-1, егип. EG ib 1. См. Calice № 6, Дьяконов СХЯ 41, Greenberg LA № 37, Cerulli SE 4.477, Leslau OS 327.

^{MC}lab-/^{MC}labb- 'существо мужского пола'/1/, 'мужчина'/2/ ('человек'/3/, 'раб'/4/, с показателем женского рода - 'девочка'/5/): Beḫawje R raba 1; Saho R,CR lab 1; ^CAfar R lab- 1; Hadija PB lānda 5; Bambala G, CR lammaa 2,3; Maṣṣi B jabu 'man'; Na'o B iab 'man'; Sako B jaab 'man'; Iragw WI lāwālāno 4 // егип. EG imc 3. См. § 69. Причины необычного отражения ^{MC}l- в виде r- в Beḫawje пока неясны (ср. Beḫawje -l- & -r- из ^{MC}-ll-, см. § 61).

^{MC}laḡ- 'иметь'/1/, 'владеть'/2/ (откуда: 'с'/3/, 'именный'/4/, 'принадлежать'/5/): Saho R la 1,2, CR -li(h) 3,4, la 1 (pf. jele), WI l(i)- 1 (1 sg. lio, 2 sg. lito, 3 sg. le, 1 pl. linu, 2 pl. litin, 3 pl. lon), Irob R lii- 1; ^CAfar R lii 4, lii-joo 'имен', lii-too 'имеешь', lā 'имеет', -lii 3, Cz la- 1,2,

сез. Cy le 'имеет'; Somali: R lā 5, Isaq A lah- 5, Benadir M leh- 4 (в сочетании с глаголом префиксального спряжения -haj 'быть': 1 sg. lēh-ahaj & lēhaj & leeha 'имею', 2 sg. lē-dahaj & lādahi 'имеешь', 3 sg.m. lā-jahaj & lē-jahi & lēhaa, 3 sg.f. lē-dahaj & lēdahi, 1 pl. lē-nahaj & lēnahi, 2 pl. lē-dihīn, 3 pl. lē-jihīn, impf. 1 sg. lahāj, 2 sg. lehēed и т.д., pf. lahāad-/lahāa- и пр.), le 3, Darod M lē- (+ личные формы глагола -haj) 1, Digil M le(h)- 1, le 4.

^{III}lah- 'шесть'/1/ ('шесть раз'/2/): Saho: R leh & lih 1, Asa-Lisan CR leeh & lieh 1, Irob PB lieh 1; ^CAfar R lāhāj & lehāj & lahaa 1, Cz laahāj 1; Somali: R leh & lih 1, Isaq A lih 1, Benadir-Darod M leh 1, Digil M li 1; Boni F leha; Bajso F leh & lej 1; Rendille F leh 1; Oromo: T jāa 1, F jāh & jā'a & jāa & dja 1, Tulama M jāa & jā'a, Mačča II jāh^a 1; Sidamo C, M lee 1, lehengi 2, PB lehe & le'e 1; Hadija C lohoo 1, M loho, PB lōho, II lōh(o) 1; Kambatta M, PB, CR lēho, C lohoaa 1; Darasa M lé 1; Alaba M lého & lé'o 1; Bambala M le'a 1; Konso M léhi 1, F le 1; Gidole F leh 1; Geleba F le, Hr lee 1; Arbore F le 1; Ometo: Malo F laaho, Basketo C lehee, Male Js lāho 1; Maži-Sako-Na'o F jaku 1; Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge W laho' 1, Ari-Karo-Banna F lah 1.

^{III}lam ['] - 'два'/1/, 'повторение, пара'/2/ : Bālin R lānaa, B leēna 1; Xamir R liinaa 1; Xamta B liina, CR liina(a) 1; K̄wara R liinaa, Hl linga 1; Dembea R liinaa, Hl linga 1; K̄mant CR liinaa, B liina 1; Awija H laha-, CR, R lahaa 1; Damot CR lahaa 1; Saho: R lammaa 1, B lamma 1, Asa-Lisan CR lammaa 1, Irob PB lammaj 1; ^CAfar B nammaja, R namaajaa 1; Somali: R lamaan 2, Isaq A lāba, labā-dii 1, Mizurten PB lāba 1, Benadir M lammaa 1, Darod M lābo 1, Digil M lamma

1, Rahanwen PB lāma 1; Bajso F lama 1; Rendille F, B lama 1; Oromo: T lama(n) 1, B lama & lam^a & lāma 1, Tulama M lāmmaa 1, Wata Tc lam^a, Fs lām 1; Boni Tc lóu' 1, Fc lāuwa 1; форм с суффиксом ^{III}-ka: Konso B lak(i), Gidole B lak^o, Gawata B laake, Warazi B leeki, Čamaj B lekki, DumešČR lahke 1; Geleba Hb, B náama; Arbore B lamača 1; Sidamo M la(m)me, C lamee, PB lame, B lame 1; Hadija PB lāmo 1, D lam 1, gen. la'm, B lāmu; Tambaro CR lamo 1; Kambatta B lāmu, C lamo, CR lamo, PB lam 1; Alaba PB, CR lamo, B lāmu 1; Darasa B lame 1; Bambala M lama(m), B lam^u 1; Gobeze B lemee 1; Dabalo Tc liima 1; Ometo: Wolamo C na'aa, B na'a 1, Zala C na'aa 1, Gofa C namaee 1, M nama 1, Kojra C lamaa & lamee, B lam^o 1, Basketo B nam'e, C namaa (= nam'aa) 1, Čara C, B nantaa 1 (из ^{III}nam-ta), Zajse C naam, B nam^a 1, Malo M lamma 1, Kullo CR naho & namaa, B la'a 1, Male Js lamo 1, B lem'o 1, Dače B nām^a 1, Dorze B nam'a, Ojda B naam'i, Gidičo-Zergulla B nam^a; Jamma C namaa 1; Gimirra: B namъ 1, Benešo B nām 1, Še B nam 1; Banna B lamma; Karo B lama 1; Awa F laam & xlam 1. Корень ^{III}lam [°] - присутствует и в сложном слове со значением 'семь': Bilin R lānātaa; Xanta CR lantaa; Xamir R lañtaa & lañdaa; Kwara R lañātaa & liñātaa, Hl lingata; Dembea R lañātaa & lañataa, Hl lingata; Kīmant CR lāñātaa; Awija H lāñéc- 'to make seven', PB lañeta, CR lañataa 'семь'; Damot CR lañetaa; Bečawje: R asaraama, Ammar'ar D 'asarāmaa(-b, -t), где ^{III}lam [°] - второй компонент сложения; Sidamo C lamalaa, M, PB lāmala; Darasa M lamala; Hadija PB lāmara 'семь', D lam-ma'l 'седьмой'; Kambatta PB, M, CR lamala, C lamanaa; Alaba PB lamalle, CR lamala; Bambala CR lamalaa; Konso M lamala; Ometo: M lappuna & laffuna, Wolamo C laappunaa & laaffunaa, Zala C laaffunaa, Gofa C

лааррунаа, Кожра С лаар(pee), Zajse С лаар, Kullo CR la(p)рунаа, Malo CR лабарунаа, Сага С лаарун & лаар-маа; Jamma С naafun; Gimirra Б напмъ (в книге опечатка: наынъ). В Ometo, Jamma, Gimirra – сложение корня $\text{Ḳ}1\text{am} [']$ – 'два' с корнем $\text{Ḳ}1\text{ap}$ – 'пять, плюс пять' (о котором см. Долгопольский КГ № 2.24). В агавских числительных типа lāḡaa, liḡaa, laḡaa –ñ– является, видимо, регулярным результатом развития $\text{Ḳ}1\text{-m'}$ – (ср. следующий корень).

$\text{Ḳ}1\text{am(A)} [']$ – 'указательный палец' /1/ ('палец' /2/, 'рука, hand' /3/): Awiḡa CR laḡatii 2, R laḡaa 2,3; Beḡawje R lumi 2, pl. lumja; Oromo T elema 1, V elem-tu 1; Damot CR laḡetii 2; возможно, также Bilin R nañ 3 (ассимиляция из lañ ?), Kḡara R naana 2, naan 3, Kḡimant CR naan 3, Xamir R nān 3, Xamta CR naan 3. Возможно, корень идентичен предыдущему, что давало бы основание выводить кушитское числительное $\text{Ḳ}1\text{am}$ – 'два' из названия указательного пальца, вероятно, обозначавшего два при счете на пальцах.

$\text{Ḳ}1\text{ap} / \text{p} /$ – 'кость': C Afar Cy lafa, B lafa, Cz laa-faa, R lafoo; Saho Wl, B lafa; Somali A lāf (f.), pl. lāfo; Bajso F lefi; Rendille F laf; Oromo: T, Borana B lafe, Kottu B lefe('), Maḡḡa D lafee, Tulama M lafee & laffaa; Konso B lafta; Gato F läfi-ta; Gidole F lef-ta, B laft^s; Arbore B lef; Geleba F lefi-te, B lafite; Ari B leeffi; Banna B leefa; Karo B lefi.

Особая проблема возникает в связи с отражениями в Beḡawje. При наличии ларингала или $\text{Ḳ}1\text{q}$ в корне в Beḡawje наблюдаем как начальный $\text{Ḳ}1-$, так и $\text{Ḳ}1\text{n-}$:

$\text{Ḳ}1\text{A}^{\text{C}}\text{Ap-}$ & $\text{Ḳ}1\text{ApA}^{\text{C}}$ – 'ноготь' /1/, 'ноготь (Kralle, Klaue)' /2/: Beḡawje: R ne'af 1,2, Ammar'ar D n'af 1, 2; Saho: B, R lifi^C 1, Asa-Lisan CR lefie^C 1; C Afar R lifi^C 1,2, B lifi^C 1.

ᶤ_lah- 'овца' /1/, 'коза' /2/, 'овца-самка' /3/ ('fat-tailed sheep' /4/, 'животное' /5/): Beɓawje: R naa' 1, pl. n'a, Ammar'ar D 'anot 1 (st.det. tu 'anu), pl. 'anoot (st.det. ti 'anu); Saho Wl lah 2 ('she-goat'), R lah 1, 3; ᶤ_Afar R laah 2, сев. Cy lah 5; Somali Isaq A lah (f.) 3, Somali F lah 4; Sidamo G laah 2; возможно, также Oromo Borana An lāleess^a 2 // сем. ᶤ_lahr- (аккад. lahru 'овца' и пр.; см. Diakonoff PRS № 23), бербер.: Tahaggart Fc e-lahei 'шерстный баран', f. te-lahei-t. Cp. Cohen № 417, Fleming AA 29.

ᶤ_lAq(q)- 'огонь' /1/, 'жар' /2/ ('горячий' /3/): Bilin P lāxa 1, pl. lāx, R laaḡa 1, pl. lak; Beɓawje: R n'a & n'e 1, 2, Ammar'ar D n'ēet 1, st.det. too n'e; Saho Wl la^Cin(a) 3, la^Cana 2 и т.д. Подробнее см. § 84.

ᶤ_lah/ḥ 7- 'быть больным' /1/, 'заболеть' /2/ ('больной' /3/, 'слабый' /4/, 'болезнь' /5/, 'трудность' /6/, 'де- лать больным' /7/, 'жало пчелы' /8/, 'чахотка, Schwind- sucht' /9/, 'истощение, Auszehrung' /10/, 'гастрит, gas- tritis' /11/, 'больной человек' /12/): Beɓawje: R leh- 1, 2, leha 3, 4, Ammar'ar D lah- 2, lahaabu 'он болен', laha 3; Saho Wl laḥu 5, laḥu-t- 1, laḥu-s- 7, R laa- hoo 5, 6, CR laḥaw-t- 2, laḥa & laḥoo 5; ᶤ_Afar R laa- hoo 8, pl. lahuwaa; Somali: R laḥau 9, 10, Isaq A la- ḥow 11; Mogogodo Ho, G lua 3; может быть, и Dahalo G ruḳo 5 (?); из кушитских заимствованы формы: Mbugu G ruḳau 'to pain', F ruḳau & ruḳau 1, 12.

Двойственность отражения ᶤ_l- в Beɓawje может быть связана с наличием либо отсутствием гласного между первым и вторым согласными корня: ᶤ_l- дает Beɓawje не- непосредственно перед рефлексом ларингала (и ᶤ_q), пе- ред гласным же сохраняется l-. Тогда в слове naa' 'ов- ца' исходной оказывается форма pl. n'a, откуда n- про- никает и в форму единственного числа.

В одном корне Ḫ_1 - отражается в Beḏawje в виде j-, что, вероятно, указывает на наличие палатализующего юкалического фактора Ḫ_1 :

Ḫ_1 / Ḫ_1 / Aw' - 'корова' /1/, 'крупный рогатый скот, коровы и быки' /2/, откуда: 'стадо коров' /3/, 'телка' /4/, 'скотина' (т.е. верблюд, корова и т.п.) /5/: Bi-lin R luwii 1 (-ii - аффикс женского рода?), laaw 3; Hamir R luwaa 1 (pl. lāk^wе, где -k^w - результат воздействия продуктивной модели чередования); Awija R luwaa 1; Beḏawje R juwe, F jiwe 4; Saho R, C laa 2; ^CAfar R laa 2, Cz laa 3, R laaha 5; Somali: R loo' 2, Ishaq A lo' 3 // сем. Ḫ_1 A' - 'дикий бык': аккад. lū(m) (< li'um) 'дикий бык', litt- 'корова', араб. lā' -  'дикий бык, буйвол' и пр. (см. Gesenius-Buhl 374, Riemschneider 263, Bieberstein-Kazimirsky 2.954), чад. Ḫ_1 (j) Aw / H / A 'корова, мясо': Nzangi Mk ljuwe 'мясо', Ćeke (of Mubi) Mk luwa 'мясо', Fali (of Mubi) Mk luwīn 'мясо', Sukur Mk lwi 'мясо', Gugu, Kumbi Mk la 'корова', 3era Mk, Hinna Mk, Tera Mk lu 'мясо', Zumu Mk, G lio 'мясо', Karekare Mk, G lo 'мясо', Ngamo Mk lu 'мясо', Sura Jg luwaa 'мясо', Mubi Lk, G la 'cattle', Fjer Jg, Bokkos Jg ló 'мясо', Daffo-Butura Jg ló(h) 'мясо', Ša Jg low 'мясо'.

Куш. Ḫ_1 - находится в генетическом соответствии с сем. Ḫ_1 -, егип. r- и, видимо, бербер. Ḫ_1 - и чад. Ḫ_1 -.

§ 51. Куш. Ḫ_1 - определяется следующим рядом соответствий: Beḏawje r- (& Ar-, т.е. r с протетическим гласным), Saho-^CAfar r-, Somali r-, Bajso-Rendille r- & Ar-, Oromo r-, Sidamo-Alaba-Kambatta r- (и l- в особых комбинаторных условиях, пока не исследованных), Hadija l-, Ometo n-, а также, видимо, Agaw (Bilin и др.) n-, Iragw l-. В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: Konso-Bussa

г-, Gidole г-, Geleba г-, Arbore г-, Gawata-ҫамај
г-, Kafido н-, Gimirra н- (и Banna г-?). Наблюдается
регулярное соответствие между куш. $\text{г}^{\text{г}}$ - и сем. $\text{г}^{\text{г}}$.

Некоторые характерные примеры:

$\text{г}^{\text{г}}\text{A}^{\text{C}}\text{C}\text{A}_7\text{B-}$ 'хотеть есть'/1/, 'хотеть'/2/ ('голо-
лодать'/3/, 'быть неевшим'/4/): Bâlin R na^Cab- 3,4,
naa^Ceb 'Hunger, Zustand der Nüchternheit'; Somali:
R raab- 2, Iṣaq A rab- 2; Ometo Wolamo C nafis- 1;
спорно отнесение к корню формы Iṣaqw WI -leeleēeh-
'искать' // сем. $\text{г}^{\text{г}}\text{b}$ 'хотеть есть': угарит. $\text{г}^{\text{г}}\text{b}$
'хотеть есть', евр. $\text{г}^{\text{C}}\text{b}$ 'голодать', араб. $\text{г}^{\text{г}}\text{b}$ 'хо-
теть, желать', Gî^Cîz /rñb/ 'голодать'.

$\text{г}^{\text{г}}\text{AB} [\text{ʔ}]$ - 'бегемот': Oromo: T roobi, Borana F roo-
pi; Sidamo: M robiččo, C robeē; Hadija CR lobē, PB
lôbiččo (ind.), lop (gen.).

$\text{г}^{\text{г}}\text{AgAd-}$ 'нога (foot)'/1/, 'нога (leg)'/2/ ('идти'
/3/): Beḏawje: R ragad 1,2, Ammar'ar Д ragad 2; Sa-
ho Ch rigid 1,2, ragad- 3; видимо, Káro B, Banna B
rro 1 // сем. $\text{г}^{\text{г}}\text{igl-}$ (& $\text{г}^{\text{г}}\text{agl-}$) 'нога' (Дьяконов СХЯ
30, II, Gesenius-Buhl 744, Brockelmann LS 712). Ср.
иначе Cohen № 419.

$\text{г}^{\text{г}}\text{Ah(h)-/г}^{\text{г}}\text{h-}$ 'видеть'/1/, 'смотреть'/2/ ('знать'
/3/): Beḏawje: R erh- 1, Ammar'ar Д reh-/rh- 1 (praes.
1 sg. rehan, 2 sg.m. rhītaa и т.д.), Biṣarin Al reeh-
/erh- 1; Sidamo M la'- 1,2, C la'- 1, B la'j 1; Ala-
ba PB la'- 1, B le'e 1; Hadija PB la'- 3; Kambatta
M, C la'- 3; возможно, еще Iṣaqw WI -leeleēeh- 'ис-
кать' (если не из $\text{г}^{\text{г}}\text{A}^{\text{C}}\text{C}\text{A}_7\text{B-}$) и Bâlin R naa^C j-
'смотреть вверх, лежа на спине' (контаминация с куш.
 $\text{г}^{\text{г}}\text{AH-}$ 'ложиться': Bâlin R naa' j- 'нагибаться, ло-
житься', Beḏawje R nu'- 'нагибаться', ср. сем. $\text{г}^{\text{г}}\text{nw}^{\text{C}}$:
араб. $\text{г}^{\text{г}}\text{nw}^{\text{C}}$ 'нагибаться' ?); к корню $\text{г}^{\text{г}}\text{Ah(h)-/г}^{\text{г}}\text{h-}$
могут относиться и следующие слова: Warazi F arr- 3,
Arbore F ar- 1,3, Ometo C er- & ar- 3, Jamma C ar-
170

Kafico C arij- 3, Moša F ari- 3, Gimirra F er- ,
Iraqw F ar- 1, хотя больше оснований относить их к
корню Ḫ^{h} ArAk- 'видеть' // сем. Ḫ^{h} r'j 'видеть' (Gese-
nius-Buhl 734) и, может быть, егип. EG rh '(у)знать'
(см. Calice № 691). Необычное отражение Ḫ^{h} - в ча-
сти сидамских языков пока не нашло объяснения (за-
имствование из языков типа Hadija, где l- законо-
мерно, или - что более вероятно - особые зависимо-
сти отражений Ḫ^{h} - от условий окружения).

Ḫ^{h} ГАН- 'умереть'/1/, 'смерть'/2/: Oromo T du- 1,
dua 2, nom. dunni & duti; Sidamo C, M re'- 1, M re'o
2; Hadija C, M lih- 1, PB leh- & lih- 1, lêho 2; Kam-
batta M re'- 1, C reh- 1; Tamboro CR ream 1 (ipf.);
Bambala M re'- 1.

Ḫ^{h} ГАНА- 'коза'/1/, 'козы'/2/, 'коза-самка'/3/: Ḫ^{h} Afar
Bs reeta 3, R rāj 2, ind. rāj-taa & ree-taa 1, erāj-
taa 1 (pl. rāj-ti & ree-ti & erāj-ti), Cz rājtaa 1;
Somali: R rih 1, Isaq A ri 3, pl. riĵjô, Benadir F
ri' 1; Rendille F riĵjo 1 ('goat'); Oromo T ree (=
re'e ?), pl. reoota, Tt Ḫ^{h} re'e (в записи Тучка ree^c;
Тучек писал двойной гласный лишь в случаях последо-
вательности двух слогов); Bajso F ager 1; Iraqw W
lê'i 1; Gorowa W lêe'i; Alagwa W légê'i 1; Burunge
W légê'a 1 // сем. Ḫ^{h} hl 'овца (самка)' (Gesenius-Buhl
755). Сюда же Arbore S reti 2?

Ḫ^{h} АЈ/А/Г- 'род'/1/ ('большая семья'/2/, 'родст-
венники'/3/, 'родство'/4/, 'родственников'/5/, 'племян-
ник'/6/, 'жители селения'/7/, 'compound and the agnatic
group therein'/8/, 'любимый'/9/, 'родной' - эмоциональ-
но /10/): Beġawje: R reero 4, 5, Amhar'ar D reero 9,
10; Somali: R reer 1, 2, 3, 7, Isaq A réerô (m.) 8,
réer Bérberá 'the people of Berbera', réer boqor
'королевская фамилия'; Rendille F arrari 1; Ometo
Čara C nainaa 5; Gimirra Še C niania 6.

ṛAmAd- 'корень'/1/, 'живь'/2/, 'труба, кровеносный сосуд'/3/: ^CAfar B r̥imiddu 1, R rimid 1,2, ramad 1, 2, сев. Cy ramad 3; Saho Wl rimid 1, pl. rimiida, R, CR rimid 1,2; Sidamo: M rumuda 1, rumuṣo (из ^ṛrumud-ṣo ?) 1, B rumuṣo 1, Habiela C rumiṣo 1.

ṛAm-m- & ṛAm-rAm- 'червь'/1/, 'личинка'/2/ ('термит'/3/, 'личинка в испорченном мясе или трупe'/4/, 'личинки москитов'/5/): Saho R rimme & rimmi 3,1,4; Somali: R lunlun & lullun 1,2, pl. lunlumo, Isaq A lulumo 5, st.det. lulumadii (1- вместо r- - следствие ассимиляции инялутному l, закономерно развившемуся из ^ṛr в сочетании согласных?); Oromo: T rammo 1, ri-r(i)ma 3, pl. rirmiti, V ra(m)mo 1, rirma 3, Borana An raammo' 2,1; Sidamo: C raamoo 3; Kafiṣo C nauttoo 1 (из ^ṛnam-tA из ^ṛramm-At-?) // сем. ^ṛrimm- 'черви, муравьи': араб. Ln rimmat- 'двукрылый муравей', евр. rimma 'черви (в гнилом мясе, трупe и т.п.)' (ассоциация с семитским корнем ^ṛrimm, видимо, вторична - ср. иначе Gesenius-Buhl 761-2).

ṛArAN- (^ṛ-n-, ^ṛ-m-) 'волосы'/1/ ('локоны'/2/, 'локоны, свисающие над ушами'/3/, 'Schamhaar'/4/, 'волос'/5/): Somali: R raan 3, Isaq A raan (f.) 2, pl. raamó; Oromo: T rifensa 1, Tt rifensa 1, Kottu B rifeensa 1, Maṣṣa D rifeens^a 1,5, Borana B rifeens^a 1; Konso MN rifa 4; Gidole B rijfant^a 1; Arbore B rijfan 1; возможно, Warazi B xtrifoko 1.

ṛAPA [q] - 'спать'/1/, 'träumen'/2/ ('Traum'/3/, 'Traumbild'/4/): Bālin R nābaagi 3, nābaag-r- 2; Xamir R nibijaa 3,4, nibii-t- 2; Oromo: T, An raf- 1, Borana-Maṣṣa B raafi 1, Kottu B rāafⁱ 1; Geleba Hb raf- 1; Hadija PB lap- 1; Gawata B reefi 1; Ḥamaḥ B ref 1; спорно отнесение к корню таких форм: Ometo Male B lah- 1, Dime B naakto 1, Ari B raatka 1.

$\text{rA}[\text{p}]^{\text{C}}$ - 'дождь' /1/, 'идти' - о дожде /2/ (откуда: 'холодный сезон дождей' /3/, 'cold [temperature]' /4/, 'Wassersammlung, Zistern, Brunnen' /5/, 'колодец' /6/): C^{Afar} Cy roob 1, B rob 1, R roob(uu) 1, pl. roobaab, Cz roob- 2; Saho Wl, B rob 1, R roob 1, CR rob 1, rab C^{aa} 3; Somali: R roob 1, Isaq A roob (m.) 1; Rendille F rufoḍa 4 (из $\text{rA p A}^{\text{C}}\text{-tA}$); Oromo: T roba 1, rob- 2, Kottu B rooba 1, Tulama M rooba 1; Konso B rooba 1; Gidole B rob a^{a} 1; Bussu B roob a^{a} 1; Ometo Kullo CR neuṣa 3; Bālin R nifniif 'лёгкий дождик, роса' (вторичная идеофонизация); возможно, также Beḍawje R re & ra 5, Ammar'ar D ret 6 (st.det. too re), Jamma C jeṣu 3, Kafiḥo C jojoo 3 (??), Gawata B irrawo 1, Gobeze B irrowo 1, Warazi B irrow o^{o} 1, Ḡamaḵ B erto 1 // сем. $\text{r}^{\text{C}}\text{p}$ 'капать' (Gesenius-Buhl 769; кушито-семитское сближение предложено Дьяконовым).

$\text{rA p}^{\text{H}}\text{-}$ 'смазывать' /1/, 'мазать' /2/, 'натереть' /3/ ('умазать' /4/): Saho R rīf- 1, 2, 4; Oromo T dib- 1, 1, 3; Hadija FB lapp- 1.

Отражение куш. r^{H} - в виде d- в Oromo, представленное двумя корнями (rA n^{H} - 'умереть', $\text{rA p}^{\text{H}}\text{-}$ 'мазать'), возможно, обусловлено какими-то особыми условиями окружения.

§ 52. Куш. n^{H} - представлен следующими регулярными отражениями: Agaw (Bālin-Xamir-Kwara-Ḡamant-Awija) n-, Beḍawje n-, Saho- C^{Afar} n-, Somali n-, Bajso n-, Rendille n- & n-, Oromo n-, Konso-Gato-Gidole n-, Sidamo-Hadija-Kambatta-Alaba-Darasa-Bambala n-, Ometo n-, Jamma n-, Kafiḥo-Moḥa n-, Iraḡw-Gorowa-Alaḡwa n-. Единичными примерами представлены: Geleba n- & n-, Arbore n-, Mogogodo n-, Anfilla n-, Gimirra n-, Ari-Banna-Karo n-. В слогообразующей позиции n^{H} - (n^{H})

дает в разных языках гласный (с протетическим ' - или без него) либо сочетание гласного с п (в нашей нотации: 'A, A, An, также 'An): Agaw 'A & A & (')An, Saho-^CAfar A & An, Somali An, Rendille An, Sidama (Sidamo, Hadija и пр.) An, Iragw-Gorowa-Alagna-Burunge A.

Типичные примеры:

^нп[А] - местоименный корень 1 pl. Для изучения аналитического ^нп- существенны лишь случаи употребления морфемы в функции самостоятельного местоимения (и при этом без префиксальных наращений) и в качестве префикса. В самостоятельном употреблении корень отмечен в ряде восточно- и западнокушитских языков: ^CAfar R na & na & ni & noo 'нам, нас, нам', Saho Wl ni 'нас, нам', pɔjah 'нам', Bajso F no 'мы', Hadija PB, Д nees 'мы', Kambatta B na'o 'мы', Alaba B na'u 'мы', Darasa B no'o 'мы', Bambala B niins 'мы' (ср. siins 'вы'), Oromo B nuu & nu(h)i 'мы', Ometo: Haruro B nu(na) 'мы', Zajse-Zergulla B nuii 'мы' и т.п., Anfilla B nuuɔi 'мы' (ср. intaasi 'вы'), Kaficho-Mocha B no 'мы', Gimirra: Benešo B noona, Še B noa 'мы'. В качестве субъектного префикса 1 pl. морфема эта употребляется в глаголах префиксального спряжения (там, где они сохранились): Beɣawje n-, Saho n-, ^CAfar n-, Somali n-. //Ср. сем. ^нпА- - глагольный префикс 1 pl. субъекта, бербер. ^нп- - такой же префикс 1 pl., егип. n 'мы', 'нас'. О той же морфеме в неаналитической позиции (в качестве притяжательного суффикса имени, в составе сложной формы ^н'An-пА самостоятельного местоимения) см., например, Дьяконов СХЯ 69-73, Леха 5-26 и табл. I-IV, Klingensheben РСК 256, Tucker FC 665-679.

^нпА'A [11] - 'пах, groin'/1/, 'penis'/2/: Beɣawje: F n'ali 1, Ammar'ar Д n'aliit 1, st.det. tu n'aali;

Rendille F *nohur* 2; Iraqw F *na'ani* 2. Неясно, сюда ли ^CAfar (сев.) *Su naala* 'eggs'. Вопреки Флемингу, ^CAfar F *andoita* 'крайняя плоть' относится не к этому юрню: это, видимо, неточная запись слова *ando^Cita* - производного от ^CAfar Cz *andaa^Ca* (pl. *ando^C*) 'рубец, шрам' (связано с обрядом обрезания у афарцев-мусульман).

^{NA}^C - 'ребенок' /1/, 'детеныш' /2/ ('сын' /3/, 'дочь' /4/): Ometo: M *na'a* 3, *na'ija* 4, *Cara C na('aa)* 3, Wolamo-Gofa C *na'aa* 3, *na'ee* 4, Zala C *na'aa* 3, Kojra-Basketo C *na'ee* 3, Haruro CR *naje* 3; Jamma C *na'aa* 3, *newaa* 4; Iraqw WI *na'^Cai* 1, pl. *na'^Cai*, W *na'^Caj* 2, 1, pl. *na'^Cai*; Gorowa W *na'^Caj* 2, 1, pl. *na'^Ca*; возможно, также Rendille F *na^Cut* 1, Konso S *ina* 1.

^{NA}[b]AH- 'слуховой проход (auditory meatus)' /1/, 'ухо' /2/, 'слышать' /3/: Bajso F *nebe* 2, G *nebe* 2; Rendille F *nabah* 1, 2; Konso B *naba-* 2, G, F *napah-te* 2; Gato G, F *nabaha-da* 2; Gidole B *laapit* 2, F *labi-ta* 2; Geleba Hb *neete* 2, B *neete* 2, F *nete* 2; Arbore B *nebi^h* 2; Mogogodo Ho, G *nibe* 2; возможно, также Saho WI, B -*obb-* 3, CR -*abb-* 3, R -*ab-* 3, ^CAfar B -*obb-*, R -*ab-* 3 (из ^{nbH}); Iraqw W *i'a* 2 (из ^{nbH}-), pl. *i'a'a*; Gorowa W *ii'a* 2, pl. *ii'a'a*; Alagwa W *e'a* 2, pl. *e'a'u*; Burunge W *ee'a* 2, pl. *e'aa* // ср. егип. EG *ndb* 3.

^{ng}^W - / ^{NA}^g^W - 'сосок груди' /1/ ('женская грудь' /2/, 'сосать грудь' /3/): Balin P '^{ing}^Wi 1, pl. 'ⁱⁿ^g^Wik^W', R '^{inguu} & '^{ing}^Wii 1, pl. '^{inguu}; Xamir R '^{oq}^W 1; Xamta CR *eroq^W* (= *e^goq^W* ?) 1, pl. *eruqtaa* (= *e^guq^Wtaa* ?); Kware R '^{eng}^Waa 1; Kiamant CR *anguu* 1, 2 (pl. *ang^Wo-t*), B *iingu* 2; Awija B *ang^W* 2, CR *ang^Wii* 1; Damot CR *angu* 1; Beja^Wje: Bisarin Al *nuug* & *nuug^We* 'женские груди, соски', pl. *nig^W*, Ammar'ar D ('oo) *nig^W* 1, pl. '*ee ng^Wa*, Halenga R *nog^We*; Saho WI

angu 2, pl. angug, R anguu 1, pl. angug; ^CAfar R anguu 1, pl. angug, B angú 2; Somali Isaq A nuug- & nuuž- 3 // ср. сем. *jnḵ 'сосать (материнскую грудь и пр.)' (Gesenius-Buhl 303-304), егип. EG snḵ 'кормить грудью, сосать грудь' (видимо, первично значение 'кормить грудью'; s- - каузативный префикс). См. Дьяконов СХЯ 43.

na[j]A[s]- (-s-, *-š-) 'женская грудь'/1/ ('сосок груди'/2/): Somali: R naas 2, pl. naaso, Isaq A nâas (m.) 'breast of woman or man', pl. naasó; Rendille F nahas 1; Bajso F naasi 1; Iraqw WI ṡaṡw 1, pl. ṡeēma // Н.: Dolgopolsky NNE s.v. *niNšA 'female breast'.

*naK^wAd-/ṡK^wAd- 'гром'/1/, 'гремять'/2/ (о громе), откуда: 'дрожать, содрогаться' - о земле во время землетрясения /3/, 'молния'/4/): Xamir R nug(uu)d- 2, 3; ^CAfar R angaadaa 1; Saho R, CR anguud 1; Somali Isaq A onkod 1, onkod- 2; Rendille F aṡxad 4; заимствования из кушитских - Gš^Cz D1 /nag^wadg^wad/ 4, /'ang^wadg^wada/ 'tonare, intonare (de Deo)'. См. § 72.

*naM/ṡm-7- 'мужчина'/1/ ('человек'/2/, 'муж'/3/, 'самец'/4/, 'сын'/5/, 'люди'/6/, в производном - 'женщина'/6/): ^CAfar R nuum(uu) 1, 2, Cz nuum 1, 2, (сев.) Cy numu 1, 2; Saho W1 numa 7, R nuuma 7; Somali R nin 1, 3, pl. niman & nimo, Isaq A nīn 1, 2 ('a man'), pl. nīman; Rendille F iṡeṡet 2; Oromo: T nama 2, 1, Tulama M nāma 2, 1, nom. nānni, Borana An nam^a 2, 6, Kottu B naama 2, Maḏḏa B, D nam^a 2; Moḏa Ls náamo 5; Konso-Bussa B nama 'man'; Gidole B nam^a 'man'; Kafišo C anaamo 2, 1, 4 (происхождение а- неясно); Iraqw Dm emet 6; Burunge Dm imet 6 (е, i- из *p-).

*naṡ- 'маленький'/1/ ('ребенок'/2/, 'детеныш'/3/): Geleba Hb nīni 1, F ninen & e-nini-ga 1, B niini 1; Ometo Ćara C naṡa(z) 2, 3; Iraqw WI niina 1, pl.

nina^{kw} & nakw; Gorowa F nina 1; Alagwa F nina 1.

^hnAnK^w - 'нос': Mogogodo Ho, G nugha (= nuga ?); Dime B nuuko; Ari F, G nuki, B nuuki; Banna F nuki, B nuuki; Karo F, B nuki; Ngomvia F nink^w a-to; заимствование из кушитских - Mbugu G nuña.

^hnAp - 'дыхание' /1/ (откуда: 'жизнь' /2/, 'душа' /3/, 'сам' /4/, 'животное' /5/, 'воздух' /6/, 'газы в желудке' /7/, 'домашнее животное' /8/): ^cAfar R nawa 1, 2; Saho R naf 1, 3 ('Lebenshauch'), 4; Somali: R neef 5, pl. neefaf, Isaq A naf (f.) 3, 6, 4, neef (f.) 1, 7, neef (m.) 8, pl. neefaf; в новое время слова этого юрня испытали, видимо, влияние родственных арабских и эфиопских слов, получивших вторичное значение 'душа' (откуда: 'живое существо') // сем. ^hnph 'дуть' (Gesenius-Buhl 511, Aistleitner № 1815, Leslau LS 270; в арабском представлены как закономерное отражение nph, так и вариант nfh - вероятно, заимствование из арамейского, где *h и ^hh совпали в виде h), ^hnph 'дуть, дышать', ^hnap - 'дыхание, дух, душа' (Gesenius-Buhl 513-515, Aistleitner № 1826, Leslau LS 271), егип. EG nf 'дыхание, ветер'. См. Calice № 57.

^hnAp(p) - 'быть калекой, стать калекой' /1/ ('паралич, искалечение' /2/, 'не работающая вследствие паралича и т.п. часть тела' /3/, 'калека' /4/, 'хронический больной, паралитик' /5/): Somali: R naaf 2, Isaq A naafo 3, st.det. naafadii; Oromo T naafa 4, 5, ном. naafan, naaf- 1; Sidamo M naaficco 4; Ometo M naaf 4.

^hnAp(p) - 'середина' /1/ (откуда: 'средняя часть' /2/, 'внутри' /3/, 'между' /4/, 'в' /5/, 'тело' /6/, 'лицо' /7/): Bilin R nabakaa 2, 1; Kwara: R nabee 1, Falaša F nebeo 1; Dembea R nabeeaa 2, 1; Kɛmant CR nabaaɟ 1, 3, 4, F navaɟ 1; ^cAfar (сев.) Cy neef 7; Oromo T nafa 6, ном. nafni; из кушитских - Tigraɟ CR nab & nav 5 // чад.

^hn(A)p^hA 'дышать' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.21).

§ 53. Кум. ^жм- определяется следующим рядом соответствий: Agaw (Bálin, Xamir, K̄wara, K̄ámant, Awija и пр.) м-, Beḏawje м-, Saho-^CAfar м-, Somali м-, Bajso м-, Rendille м-, Oromo м-, Sidamo-Hadija-Kambatata м-, Bambala м-, Konso-Bussa-Gato-Gidole м-, Arbore-Geleba м-, Čamaj-Warazi-Gawata-Gobeze м-, Mogogodo м-, Ometo м-, Jamma м-, Kafičo м-, Bworo м-, Anfilla м-, Gimirra-Na'o м-, Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge м-, Asa м-. Единичными корнями также засвидетельствованы отражения: Dahalo м-, Ari-Banna-Karo м-, Ngomvia м-. Начальный ^жм- в слогообразующей функции (м) дает те же отражения, что и начальный ^жп: гласный либо гласный с носовым согласным (гоморганым последующему шумному).

Некоторые типичные примеры:

^жмА - корень в просительного местоимения 'что?' /1/ (откуда: 'какой?' /2/, 'который?' /3/), встречающийся и в сложных образованиях (в частности, имеющих значения: 'где?' /4/, 'кто?' /5/, 'кого?' /6/, 'почему?' /7/, 'сколько?' /8/, 'когда?' /9/, 'откуда?' /10/): Awija CR endar-маа 1; Saho R маа 2; ^CAfar Bs ма 1, R маа 2, мааһаа 1, B маһа 1; Somali Isaq B1 -ма 2,3 (geed-ма 'какое дерево?', goor-ма 'в какое время, когда?', idin-ма 'который из вас?'), mee 4 (о предмете, названном существительным муж. рода), meedaj 4 (f.), kumaа 5, kuma 6, A маһаа 1, mûhûu 1, -ма & -ма 2,3, Benadir M маһаа 1,7, -ма 2, Mudug-Darod M маһаа 1, 7, mee 4, -ма 2, kuma 5 (m.), tuma 5 (f.), pl. kuwama, Digil M maj 1, seer-ма 9; Rendille B amahai 1; Oromo: Tulama M maal(i) 1, kam(i) 2, Mačča-Kottu B maal(i) 1, Borana B maan 1; Konso B man^a 1; Gidole B maana 1; Bussa B modijo 1; Gawata-Gobeze-Warazi B mo'o 1; Čamaj B mo 1; Arbore B mete 1, mole-na 5; Geleba B mejte 1, maaja 5; Sidamo B ma 1, M ма(j) 1,

ма(j)é 2 (о предмете), mamma 4, 9, 10, ме(')е 8, ма(j)-
 га 7, mammaate 4, 9; Hadija PB mā'(ee) 1; Kambatta B,
 C ма 1; Alaba PB маа, B ма 1; Darasa B ма j 1; Bamba-
 la B mita' 1; Iraqw WI ма 1, W ма 1 (при глаголе в
 1 и 2 лицах), mi(ngi) 1 (при глаголе в 3 лице); Ala-
 gwa W mi 1; Burunge W mala 1 // сем. ^ммā 'что?' (см.
 Brockelmann GVG 1.326-327, Дьяконов в ЯДПЯ 228, 340,
 399, Шифман 38, Meißner-Soden 570) и др. семитские
 вопросительные местоимения на ^мм-, егип. EG м 'что?',
 м 'кто?', бербер. ^мма 'что?' (Tafelhit Tazerwalt St
 ма 'что?', 'кто?', Tahaggart Fc ма 'что?' и т.д.),
 чад. ^мма 'что?' (см. Greenberg LA № 77) - общеафрик-
 ские сопоставления см.: Meinhof SH 240, Дьяконов СХЯ
 75, Greenberg SALC 61, LA № 77 // Н.: Долгопольский
 ГД № 9, Иллич-Свитыч ОС 9.

^мма^с - 'быть хорошим' /1/ ('хороший' /2/, 'делать хо-
 рошим, to repair' /3/, 'хорошо, ладно' /4/, 'ясность,
 четкость, искренность, приятность, доброта, сладость'
 /5/, 'сладкий' /6/): Saho R ма^с - 1, Wl ме^се 2, -еме^с-
 1, caus. -ejme^с - 3; Afar R, Cz ма^с - 1, Cy, B ме^се 2;
 Somali: R ма^с 5, Isaq A ма^сaan 6; Oromo M mi'awaa 6,
 T miawa 6; Sidamo C mawoo 4; Jamma C ма'aa & ма'oo
 2, B ма'ar 2; возможно, Ometo: Hagiuro B mode 2, Koj-
 ra C modee, B mode 2 // егип. EG м'^с 'правильный, ис-
 тинный, справедливый'.

^ммаdAnK^W - 'пуп': Sidamo M mudukko, C mudukko; Go-
 rowa W mürungu; Alagwa W murungu (откуда Burunge W
 murungu).

^ммаKa^с - 'имя': Saho Wl miga^с, pl. migu^с, R miga^с;
^сAfar Cy, B miga^с, R migaa^с, pl. miigoo^с; Somali: R
 maga^с, Isaq A māga^с; Bajso F meege; Rendille F māgā-
^с; Oromo T maḳa, nom. maḳan, M maḳaa, B meḳa(a) &
 maḳa; Konso F maḳa, B maḳ^a; Gato F maḳa; Bussa B maa-
 xa; Arbore B meke'e; Geleba B maaaja; Bambala F māḳā,

В мека; Gawata В мogaаgo; Gobeze-Warazi В мекааh-ko; Çamaј F махко; корень, засвидетельствованный только в восточнокушитских языках, может быть возведен лишь к правосточнокушитскому, но не к пракушитскому состоянию / возможно, хотя и весьма спорно, сближение с семитским корнем, представленным в евр. ka^cka^c 'Ein-ätzung, Tätowierung', евр. послебиблейск. k^ck^c 'ein-ätzen' (Gesenius-Buhl 719). См. также § 76.

ma^calla^c - 'смотреть' /1/ ('осматриваться' /2/, 'наблюдать' /3/, 'мысль' /4/, 'думать, полагать' /5/, 'взгляд' /6/, 'советоваться, обсуждать' /7/, 'верить' /8/): Bəlin R mili^c j- 1,2; K̄wara R māl- 2,3; K̄imant CR meel- 1; Somali: R mala 4, Isaq A malaj- 5; Oromo R mil^cu- 6, mil^cad-/t- 1, T mal- 5, mala 4, nom. malli; Sidamo C, M mal- 7; Omoto Wolamo C mil- 8; Kafiço C mallet- 3; возможно, также Çamaј B emenā 'видеть'.

$\text{ma}^c\text{an}/\text{n}$ 7- 'человек' /1/, 'мужчина' /2/ ('люди' /3/, 'воин' /4/, 'самец' /5/, 'бык' /6/, 'старик' /7/, в сложных образованиях - 'знатный, уважаемый человек' /8/, 'старик, старшие в роде' /9/, 'мальчик' /10/, в производных - 'женщина' /11/, 'женщины' /12/, 'жена' /13/): Somali Hawija C mun 5; Oromo T manguddo 7,8,9, nom. manguddon, C manguddoo 7,8 (ma^cn- + guddo 'большой'); Geleba Hb maafigen 10 ж, возможно, B maadet 1, Arbore B modo 1 (сложные образования); Sidamo M manna, C mannaa 3,1, ind. M manço 1, C mançoo 1, B men- 1; Hadija PB manço 1, manna 3, D mann(a) 3, ind. manço (nom. mançi, manç) 1, B men- 1; Kambatta Ls manna 1,2, B men- 1, C mannaa 3,1, ind. mançoo 1; Alaba PB manna 1,3, ind. manço 1, B men- 1; Darasa M, B manjo 1, C manji 1; Tambaro CR mana 1,2; Omoto: Wolamo C minoo 4, Zajse C maans 7, Çara C mancaa 6; Jamma C monoo 3; Isaqw-Alagwa W mu 3 (из ma^can); производное с суффиксом женского рода ta^c означает 'женщина,

женщины', значение 'женщина' (или 'жена') присуще
 и более сложным образованиям, например, ³maŋ/ŋ/—
 + суффикс индивидулиса ³—(ɔ)ɔA + показатель женского
 рода: Sidamo C mientoo, M meenti 11, 12, ind. C man-
 cotee 11; Hadija FB meento 11, 12, ind. FB mancoti
 11, Ls menčuta 11, B meent- 11; Tambaro F menti 11;
 Kabenna Ls mančuta 11; Kambatta B meent- 11; возмож-
 но, Geleba F minčcu 'моя жена' (³maŋ-t-ja с суффиксом
 1 sg. ³-ja?) и, вероятно, Geleba Hb maadidit, B маа-
 didit 11 (многоморфемное образование неясного соста-
 ва); Ometo: M mačče & mačč(ij)o & maččija, maččije
 13, mačča as(ij)aa 11, Wolamo B mača, Lc mačo 13, Lc
 mača(ssa) & mačaro 11, C maččee 11, Zala-Gofa-Kojra
 maččoo 11, Zajse C maččoo 13, 14, Haruro CR mačānaaj,
 B mačānaaj 11, CR maāto 11, Doko-Kullo CR mačāaa 11,
 Čara C mačnaa & mašnaa & mešnaa, B mašna 11, Dorze B
 mačas 11, Ojda B maāšo 11, Basketo B meča 11, Gidičo
 B мааčči 11; Jamma C maškaa, B maškaar 11 (форма,
 осложненная дополнительными суффиксами); Kafičo C
 maččee 11, 13, B мааče 11; Moča Ls мааčče & mačče 11,
 13; Bworo B маасá, C масаа & маčчаа 11; Anfilla B маа-
 čo, C масоо & маčчоо, Gt мааčo 11; Gimirra: B мычъ
 13, 11, Še R маč 11; Na'o C mašken, B moškn 11; Ari B
 majns 11; Banpa B мааnas 11; возможно, Karo B meš 11,
 Dime B янzo 11; другое производное со значением 'жен-
 щина образуется, видимо, с помощью префикса ³HA—:
 Bajso F аmине 13, Bambala B аammen 11, F amané 11,
 Jamma C еhoo 13, Iraqw WI ámēni 11, pl. ámēna, W ámē-
 ni 11; фонетически затемнена словообразовательная
 структура слов: Geleba Hb minni 13, G, F minne 11,
 Alaba B meen- 11, Gimirra Benešo B, F majn 11, C maj
 11 // ср. аналогичные образования в чадском: Bolewa
 Mk mundu 'женщина', Ngamo Mk mēndu 'женщина', Kare-
 kare Mk mēndo 'женщина', G men 'жена', Čeke Mk, G min

'женщина', Muvgu lk muni 'женщина' (см., например, Greenberg LA № 78, Дьяконов СХЯ 50) // Н.: Иллич-Сви-
тыч MC 349 в.в. 'мужчина' 1 (возможные реконструкции -
ṢmaNA или ṢmaNA).

ṢmaN/p 7- 'внутренности'/1/ (откуда: 'кишки'/2/,
'живот, желудок'/3/, 'сердце'/4/, 'глисты, аскариды'
/5/, 'грудь'/6/): Beḏawje: R maṇa 1,2, Ammar'ar D ('i)
maṇa 2; Dabalo F maṇi 3; Iṣaqw WI muna 4, pl. mune;
Gorowa-Alagwa F mona 4; Burunge W muuna 6, pl. muu-
na'i, F mona 4; Asa F menana 5; Ngomvia F muna-ko 4
// возможно, сравнимо с егип. EG mnj 'грудь' (если
егип. mnj - не из афраз. Ṣmaḷa 'грудь')

ṢmaT(t)Ah- 'голова'/1/ (откуда: 'темя'/2/, 'вождь'
/3/): Beḏawje R maṭ 1,2; Somali: R maḏaḥ 1, Iṣaq A
maḏaḥ 1, maḏaḥ 3; Bajso F mete 1; Rendille B maṭaḥ
1, F maṭaḥ 1; Oromo: T mata 1, nom. matan, Kottu B
meta(') 1, Maḥṣa D mataa' 1, nom. mataan, Borana B
meta' 1, An mata' 1; Konso G, F matta 1, B met^a 1; Ga-
to F mätta 1; Gidole F māsā 1, B meṣ 1; Bussa B meṣa
1; Geleba Hb mee 1, B mee 1; Arbore B mete 1; Mogogo-
do Ho, G mitei 1; Na'o G, B mot 1; Ari G mata, B maata
1; Banna B meete 1; Karo B meti 1.

ṢmaW[']- 'вода'/1/, 'текущая вода'/2/ (откуда: 'вла-
га, жидкость'/3/, 'быть влажным, жидким'/4/, 'прилив и
отлив'/5/, 'сезон ливней'/6/, 'промокнуть, намокнуть'
/7/): Hamir R maw- 4; Beḏawje: R mi'- 4, mu' 3, pl.
mi', Ammar'ar D mu'an 7 (1 sg. pf.), 2 sg.m. pf.
m'útaa, praes. mu'am-, caus. m'us-; Somali: R maajad
5, Iṣaq A maajad (f.) 5, а также, возможно, Somali R
maahi 2 (-h- принадлежит артиклю?); Kambatta Ls mato
6 (из ṢmaW[']- + Ṣ-tA ?); Iṣaqw-Gorowa W mā'aj 1;
Alagwa-Burunge W ma'aj 1; из кушитских заимствовано
Gǝz D1 /maḥ^wa/ 'быть жидким, стать жидким' // сем.

^hmw['] или ^hmwj 'вода': араб. mā'- 'вода', др.-ю.-арав. mw, др.-ю.-арав. (минейск.) mh, эфиоп. Gí^Cí^z D1 /māj/, угарит. mj, евр. majim, араб. majjā, аккад. mū; егип. m(j)w 'вода', mj 'вода', копт. moow & mōow & maw 'вода' (ср. Дьяконов СХЯ 42) // Н.: Иллич-Свитыч МС 334 в.в. ^hMAWA 'вода', Долгопольский ГД № 4.

Слоговой начальный ^hm часто встречается в префиксе ^hm- (/MA-), например:

^hm-k^wAl- /MA-kk^wAl- 'ухо' /1/ ('слышать' /2/): Bālin R 'ink^wiwa 1, B inkūwa 1; Kwara R enxoo 1; Dembea R enxoo, H1 inxe 1; Kɛmant CR inx^wɛ & ink^wɛ 1, B inxo 1; Awija B inkogī 1, inkog- 2, CR enq^waaḡii 1, P ink^wax^w- 2 (1 sg. ink^waq^w-), H ink^wag- & inkog- 2; Beḡawje: R 'ang^wil 1, Ammar'ar D (ho) 'ang^wil 1, pl. 'ang^wil, Biṣarin Al 'ank^wil 1, Nadareb B ang^wil 1; Saho B 'okka 1, R okkaa 1, CR Cokk^waa (если C- записано не ошибочно, это - вторичный ларингал, возникший под влиянием инлаутной глоттализации?); Somali A, R maqal-/maql- 2; Geleba B maale 2; Konso MN ngurra 1; возможно, также Sidamo M maḡḡe & maḡḡo 1, B meḡḡa 1, Hadija FB maḡḡa & maḡḡe 1, B meḡḡee 1; Kambatta Ls maḡḡāta 1, B meḡ- 1, Alaba CR maḡḡa, B meḡet 1 (и Darasa M manṣa, B menṣa 1 ?); форму без префикса можно усмотреть в Hamta B qārēz 1, Oromo T qaarru 'ухо (отверстие, слуховой проход)' // Н.: Иллич-Свитыч МС 366 в.в. ^hq[iw]lA 'слышать'.

О сочетаниях префиксального ^hm- с последующим корневым ^hb- см. специальную работу - Dolgorolaki PIRC.

Наблюдается регулярное соответствие куш. ^hm-, сем. ^hm-, егип. m, бербер. ^hm и чад. ^hm.

§ 54. Куш. ^hj- регулярно сохраняется в агавских языках (Bālin, Hamir, Kwara, Kɛmant, Awija и др.), в Оромо и Kafiṣo, тогда как в языках Saho, C Afar и Somali

жj- либо сохраняется, либо, сливаясь с последующим гласным, даёт долгий ii-. В сидамских языках и в Beḡawje находим здесь j-, i-, e-, в ираквских языках - j-, i- (в одном юрне - полная редукция). Единичными примерами представлены: Geleba j-, Ometo j-, Jämma j-, Maži j-, Na'o j-, Šako j-, Asa-Ngomvia j-. Куш. жj- регулярно соответствует семитскому жj и чадскому жj-.

Некоторые из имеющихся примеров:

жJA [ʔ] - 'прийти' /1/ ('входить' /2/): Beḡawje: R ji- & i(i)- 1, B e'a 1, Ammar'ar Д ee(j)- 1, Bišarin Al i'-/i-/ee-/ee'- 1; Sidamo M, C e'- 2; Ometo: M ja- 1, Wolamo-Čara C, B j- 1, Zala-Gofa C j- 1, Kullo B jee- 1, Ojda B jii- 1, Basketo C j-, B je- 1, Kojra B ijoo 1, Gidičo B jood-da 1, Zajse C j-, B jeta- 1 // чад. жJA: Hausa A jāa-kà (imperat. m.sg.) 'иди сюда', jāa-ki (imperat.f.) 'иди сюда', Ngizim ja 'идти', Gerka G ja 'идти', Buḍuma i(i) 'входить, проникать', Musugeu ja 'прийти', Banana Mc ja 'идти, прийти', егип. EG iw & j 'приходить' (см., например, Дьяконов СХЯ 45) // Н.: Иллич-Свитич ОС 265-267 s.v. ж'eja 'приходить'.

жj[A_7] - 'сказать' /1/ ('иметься' /2/): Bālin R j-/ji- 1; Xamir R j-/ji- 1; Xamta CR j- 1; Kwara-Dembea R, Kimant CR j- 1; Saho R jā-/ii- 1; Somali R ii- 1; Sidamo M i-/j- 1, C j- 1; Hadija PB, C j- 1, B jihe 1; Kambatta C j- 1, 2, M i- 1, B jii 1; Darasa C ij- 1, M i- 1, C ee- 2; Alaba M i-, B jii 1; Bambala M i-, F j- 1; Geleba F j- 1; Ometo Dorze B j- 1; Kafičo C j- 1; Iraqw WI -ó- 1; из кушитских заимствовано Mbugu jo 1. К тому же корню, видимо, восходят формы: Afar R -a/-ä-/oo-/ee 1 (impf.): 1 sg. a, 2 sg. ta, 3 sg.m. ja, f. ta, 1 pl. nan, 2 pl. tan, 3 pl. jan, pf. 1 sg. ä, 2 sg. tā и т.д., subj. 1 sg. oo, 2 sg.

тоо и т.д., imperat. ee, Saho CR -a/-e 'быть, сказать' (impf. 3 sg.m. ja, pf. 3 sg.m. je). *jA7- является, видимо, результатом редукции более полного варианта корня *hAj-: Beɖawje R baj- 1, ʕafar R ii-/iij- 1, B ijj- 1, Somali R (h)aj- 1, Darasa B. hij 1, Bambala B. hajen- 1, Ometo Кожга B hii- 1, Zaj-se-Zergulla B ija- 1.

*jA/g7g^w- 'время'/1/ (откуда: 'всегда'/2/, 'ежедневно'/3/): Beɖawje R joojti 2,3 (словосложение со вторым компонентом, начинающимся на j-образный звук?); Oromo T jogga 1, joggu 2; Sidamo C janna 1, M jenna & janna 1.

*jak- или *jaqq- 'светло'/1/ (откуда: 'быть светлым'/2/, 'быть светлей'/3/, 'свет'/4/, 'рассвет, утренняя заря'/5/, 'последняя часть ночи до крика петухов'/6/, 'to twinkle'/7/): Bilin R jak- 1,3, jaak j- 1,3; Beɖawje: R juu' 4 (pl. ji'), ji'- 1,2, Ammar'ar D j'i-i-/jii-/j'e- 7; Kafiɕo Bb jao 5, C jahoo 6 (см. Bieber 2.479).

*jam- (/jamm-?) 'вода'/1/, 'река'/2/: Beɖawje: R, B jam 1, Bisarin Al joom 1, Ammar'ar D ('aa) jam 1; Iraqw WI jaa'e 2, pl. jaa'u // сем. *jamm- 'море' (Gesenius-Buhl 302), егип. EG jm 'море', чад. *jama 'вода' (или, возможно, *jama): Margi NM 'jimi, Tera NM jim, Hinna Mk jim, Gabin Mk jema, Hiži Mk jemi & jiem & ijemi, Sukur G jiam, Fali of Kiria Mk jiami, Matakam jam, Musgoi NM jim, Turu-Woga (Vemgo-Vizik) Wf imi, Hiɕkala Wf imi, Glavda jiwa & ijuwa & ijùw, Jaɕwatadaxa Wf juwa, Guduf Wf jùwè, Musgu Lk jem, Mubi Jg àamé, Angas 'am, Sura àm, Ngizim 'am, Bolewa NM 'ame, Ngamo Mk ham, Karekare Mk amo, Kulere Jg 'aam и т.д. (Greenberg LA № 75, Newman-Ma № 116, Jungtraithmayr RS 420, Дьяконов СХЯ 42) // Н.: Иллич-Свитич MC 349 s.v. *jama 'море', OC 279-280 s.v. *jama 'вода'.

§ 55. Некоторые корни обнаруживают редукцию ḡj- и в тех языках, где нормально ḡj- сохраняется. По-видимому, эти случаи связаны с особыми вокалическими или просодическими условиями окружения.

Упомянем два таких корня:

ḡjAwɿAnt- 'говорить'/1/('сказать'/2/,'рассказывать'/3/,'рассказ'/4/,'рассуждать'/5/): Oromo T odes-3, odu 4; Hadija PB woɕ- 2, 3, 1; Kambatta C woɕ- 1 ('parlare'); Ometo: M, Zala C jot- 1, Wolamo C iwet-1, Kojra C ot- 2, Kullo Is jot- 2, Haruro Is jot-ät-1; Jamma C it- 1; Kafiço C ji(b)bat- 5, 1; Gimirra Benešo B ajt- 2; Iraqw WI-aɖbaw- 1.

ḡjA'Att- 'кожа' (см. § 73).

§ 56. Куш. ḡw- регулярно сохраняется в аравских и сидамских языках, в Beɖawje, Saho, C^{Afar} , Somali, Bajso, Bworo. В других языках (Rendille, Oromo, Ometo, Kafiço-Moča) наряду с обычным сохранением ḡw- иногда наблюдается его редукция, сопровождаемая огрублением последующего гласного. Единичные примеры на сохранение ḡw- известны также по языкам Geleba, Jamma, Anfilla, Iraqw, Asa-Ngomvia. Пример отражения ḡw- в виде u- есть в Konso. В семитском кушитском ḡw- соответствуют ḡw- и ḡ'u- .

Некоторые из многочисленных примеров:

ḡwAdAg- 'опускать' ('спускаться'/1/,'класть, ставить, помещать'/2/,'отдать, поставить обратно'/3/,'нести, принести'/4/): Beɖawje R wuda'- 2; Saho Wl dehe- & dehej- 3, R dahaj- 3; Sidamo M, C wor- 2; Hadija PB woɕ- & wor- 2; Ometo M woɕ- 1, woɕ- 2; возможно, также Kafiço C dew- 4 // сем. ḡwd^{C} : араб. wd^{C} 'класть во что-то, оставить в покое', сокотри Is dah 'класть' (Leslau IS 125); чад. ḡdA : Logone Lk dā

'класть, ставить', Musgu Ik da 'делать, устраивать' (и/или dā 'носить' ?), возможно, Tera NM da 'поднимать'; неясно, есть ли связь с егип. EG wd(j) 'класть, ставить' // Н.: Иллич-Свитич MC 344 s.v. [Ⓜ]dīgā 'класть', OC 224 s.v. [Ⓜ]dā^с 'класть'.

[Ⓜ]war/г_7AB- ([Ⓜ]-b-, [Ⓜ]-p-) 'гиена'/1/, 'Hyaena crocuta'/2/: Somali: R warab 2, Isaq A warāabe (м.) 2; Rendille F waraba 1; Oromo: T warabesa 1, Borana An woraabess^а 1; возможно, также Ometo Ġara C wulezaa 1. Если слово из Ometo сюда не относится или заимствовано, корень можно возводить лишь к православно-кушитскому состоянию.

[Ⓜ]wa3An-/[Ⓜ]wa33An- 'живот'/1/ ('сердце'/2/, 'внутренность'/3/, 'внутренняя часть дома'/4/, 'грудь'/5/): Bālin R wodān 1,2,4, pl. wozān; ^сAfar R wadanaa 1,2,3; Saho Wl wadana 1; Somali: B wadno 2, Isaq A wādne 2; Bajso F wīzēna, B wīzēna 2; Rendille F,B wājam 2; Oromo: T onne 2, Tulama M onnee 2, Borana An ōnne' 2; Konso MN utama 1; Geleba F wodini 2; Sidamo M wodāna & wodāno 2,1, B wēdena 2; Hadija PB wodāno 2, B wēdeno 2; Kambatta Ls wozāna 2, B wozēna 2; Alaba M wozāna 5, CR wozāna 5, B wozēna 2; Bambala F woda-na 2, B woodēna 2; Ometo: M wozana 2. См. также § 93.

[Ⓜ]wa3/з_7- 'слышать'/1/ ('слушать'/2/, 'ухо'/3/): Bālin R waas- 1,2, B waas- 1; Xamir R waz- & waj- 1; Xamta B woos-, CR waas- 1; K̄wara-Dembea R, K̄imant CR, B waas- 1; Beḡawje: R maasu(w)- 1, B maasu 1, Ammar-'ar Д -māasiw(-)/-msiw 1 (производное с префиксом [Ⓜ]m-); Ometo: C waṣee & wejaa & waajee 1 (по диалектам), Male F,B wajz- 1, B wojzi 3, Basketo B wojci 3, Haruro B waje 3, Kojra B uwaasē 3, Gidičo B waasē 3, Zajse-Zergulla B waje 3; Jamma C wees- 1, wajaa 3; Kafico C waaj- 1, waamo 3; Moča Ls waaẓzi kaakko 'earring', Ls,B waamo 3; Bworo B waaza, C waj 3; Gimirra:

Б уай 3, Se B ai 3, Benešo B (h)aaǵ 3; Anfilla B waaǵo 3; Ngomvia (или Asa?) F wata-ta 3 // сем. *udn- 'ухо', егип. idn (= *idn-) 'ухо' // Н.: Иллич-Свитич МС 370 s.v. 'ухо'. Подробнее см. § 96.

Многие корни с начальным *w- рассмотрены во второй части работы: *wat(i)- & *wat-Ap- 'вода' (§ 73), *waǵ(ǵ)- 'бояться' (§ 96), *waǵAk(k)- 'кожа, используемая в качестве одежды и постели' (§ 77), *wallakk- 'помешивать, смешивать' (§ 77), *waǵtAl- 'коза' (§ 74) и др.

§ 57. Некоторые корни обнаруживают редукцию начального *w- в отдельных языках, нормально сохраняющих *w-. Условия этой редукции (скорее всего – вокалические или просодические) неясны. Для этого случая вводится особый символ *w̃- (где "знак ослабления" – не указывает на постулирование особой фонемы *w̃-, но лишь отмечает существование некоторых неизвестных нам условий, ведущих к ослаблению и редукции начального *w).

Вот один из таких корней:

*wal-/*wall- 'рождать'/'1/,'породить, стать отцом' /2/: Sidamo C (j)il- 1,2, M il- 1,2; Kambatta C il- 1; Ometo: Wolamo-Zala-Gofa-Kojra-Zajse-Cara C jel- 1, Basketo C el- 1; производные со значением 'ребенок'/'3/ (откуда: 'мальчик'/'4/,'сын'/'5/,'брат'/'6/,'братья и сестры, братья'/'7/,'сестры'/'8/,'сестра'/'9/,'молодой человек'/'10/,'дочь'/'11/): Somali R wil 5, Isaq A wiil 4, wáláal 6,9, pl. wáláalló 7, wáláaló 8; Rendille F walal 6, walasaija 9; Bajso F wodalá 10; Konso F hella 3, allam-ta 9; Ometo: Wolamo F ulle 3, Kojra C j lee 4; Asa F ille-to 11, pl. illu-g; от того же корня с суффиксом пассива *-ma образуется глагол со значением 'родиться' (Sidamo C, M ilam-)

и слова со значениями 'ребенок', 'сын' (откуда: 'незаконный сын'/13/): ^cAfar R il(1)mo 13, Somali Isaq A ilmo 5, 11, Oromo M ilmaa 5, Bambala CR alam 5 // ср. сем. ^жwld 'родить' (Gesenius-Buhl 297, Brockelmann LS 301, Gelb GOA 38); др.-ливийск. Ct, Rs wlt 'дочь', w 'сын' и, возможно, чад. ^жhwala 'ребенок' (Somraj G wiil, [Logone Lk yoli 'сын, ребенок']) Bokokos Jg 'al, Kulere Jg hal 'ребенок') // Н.: Долгопольский ГД № 36, Иллич-Свитыч МС 361 s.v. ^жwalda 'рождать'.

Другие корни с ^жw- см. ниже: ^жwadal- 'быть большим' (§ 72), ^жwall- 'делать быстро, спешить' (§ 61).

§ 58. Корни, в которых b- языков Arbore, каффских и гимирра-маджи соотносятся с w- других кушитских языков, можно истолковать как корни с ^жw- в особых условиях (^жw- перед огубленным гласным?). Этот случай будем условно записывать с помощью сочетания ^жwu- в начале слова.

Примеры:

^жwuA ['] At/t- 'сеять'/1/ ('семя'/2/, 'посев'/3/): Bajso B wuta 2; Sidamo M wite 2, B wiita 2; Nadija B, PB wiito 2, 3, wiit- 1; Kambatta C wit- 1; Arbore B bado 2; Ometo: Ojda B budic 2 (заимствование из языков, в которых ^жwu- дает b-?), Zala C oç- 1; Karo B peta 2 (в сидамских языках -t- из ^ж['] t-, в Karo p- из ^жb'- из ^жwuA ['] -) // сем. ^жw'd (араб. w'd 'зарывать в землю живым') и, возможно, егип. EG w'3 'Getreide oder ähnliches'. Исходное значение - 'зарывать в землю', откуда - 'сеять'.

^жwuAkkAlI- 'шакал'/1/, 'лиса'/2/, 'Lycan pictus'/3/: Awija R wugeli 1; Saho R wakarii 2, 1; ^cAfar R wakarii & wakarri & wakarii 2, 1, pl. wakir & wokir, Cy wakari 1; Oromo C wangoo 1; Nadija PB orok-iddo 3

Kambatta C olokkiččoo 1; Ometo Cara C wangiroo 1;
Kafičoo C bokkalloo 1.

³wuAll- 'весь, все': Awija H wullá, CR wulláa;
Damot CR wullaa; Arbore B bulij; Kafičoo C bul, bul-
laa, B bulli; Moča Ls búllo; Na'o B bula; Banna B
wuul; Karo B wul.



СОНОРНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

§ 59. Рассмотрение интервокального консонантизма удобнее всего начать с сонорных, ибо сонорные — и прежде всего плавные — особенно характерны для интервокального положения, и на материале плавных лучше прослеживается фонологическое противопоставление и чередование простых и геминированных согласных в инлауте. Знакомство с плавными позволяет догадываться о существовании пракушитского чередования простых и геминированных, охватывающего и другие согласные — даже те, дальнейшее фонетическое развитие которых стерло целиком или частично различие двух ступеней консонантной апофонии.

§ 60. Начнём с простого (не геминированного) *-l-. Пракушитский *-l- даёт по языкам следующие регулярные отражения: Agaw (Bilin-Xamir-Xamta-Kwara-Dembea-Kimant-Awiya-Damot) r, Beɣawje j, Saho-^cAfar r, l, Somali l, Bajso l (и r?), Rendille l, Oromo l, Sidamo l, Darasa l, Hadija r, Ometo r, Jamma r, Kafi-so r, Iraqw-Gorowa-Alagwa r. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Kambatta l (и r?), Alaba l, Bambala l, Mogogodo l, Anfilla l,

Gimirra г. Кушитскому *-l- регулярно соответствует сем. *l и, видимо, чад. *l.

Некоторые характерные примеры:

*bAl- 'кровь' /1/ (откуда: 'выкуп за убийство'/2/, 'кровоточить'/3/): Bālin R bir, B bārr 1; Xamir R bir 1; Xamta CR bera, B bār 1; K̄wara R, Dembea R bir 1; K̄imant B bīrr 1; Awija B bāri, CR beri 1; Damot CR beri 1; Beḏawje: R, B boj 1, Ammar'ar Д booj 1; Saho Wl biilo 1, biil- 3, B biilu 1; ^cAfar B abaḷa 1, Bs abal 1, R, Cz bil 1; Kafiḥo C buroo 2 // чад. ИС *bAla 1: Hinna G var, Gidder G beli, Musgu Lk fel, Karbo G baari, Somraj G bari, Lk baree, Zegu Jn bar, Ngizim NM obor, Zara NM vara, Mubi Lk obor 1 // Н.: Долгопольский КТ № 1.15, ср. иначе Долгопольский МР 264. См. также об афразийских параллелях: Иллич-Сви-тыч ЧЛС № 1.8, Greenberg LA № 9, Newman-Ма № 5, Дьяконов СХЯ 50.

*ḥAl- 'кал' /1/, 'навоз' /2/ (откуда: 'dung of small size' /3/): Somali R saalo 1,2, Isaq A sāalo 3, st. det. saalādi; Sidamo M ḥilo 1, C ḥiloo 1; Hadija PB ḥīro 1.

*kiAbAl- 'леопард, пантера': Somali: R sābeel, Isaq A sābeel, Miḥurten R ḥabeel; Boni F ḥuel; Mogogodo Ho, G ḥibin; Sidamo M keḥeelḥo, C kabeeḥoo, kebelḥoo; Kambatta C kabieḥoo; Hadija PB kabēera, kabēeḥo; Ometo Gofa C gamraa. В формах Kambatta C kabieḥoo и Hadija PB kabēeḥo согласный, происходящий из *-l-, ассимилирован последующим суффиксом индивидуалиса -ḥoo(o).

*kAl- 'род' /1/, 'племя' /2/ (откуда: 'толпа' /3/, 'родственники, члены рода' /4/): Somali: R qolo 1,3, Benadir Д, Isaq A qólo 2, st.d. qolādi; Hadija Д karamann(o) 4.

*lAl- 'крупный рогатый скот, cattle': Rendille F loljo; Oromo T lon, ном. loni (из производного слова *lAl-n- ?); Sidamo M laalo; Darasa M, Alaba M laalo; Hadija PB lara; Kambatta Ls lālu; Bambala M laalo.

*SiAl- 'облако' /1/ (откуда 'дым' /2/): Beɣawje R ɣaaj 1, pl. ɣaj; Ometo: M ɣara 1, Wolamo C ɣaraa, B ɣara 1, Gofa C, Kojra C saraa 1, Kullo B ɣarija, Gidiɕo B, Basketo B ɣaara, Male B ɣaari 1; Jamma B, C ɣaaru 1; Gimirra Se C ɣaar 2.

*hA(b)aL- 'некто, такой-то': Saho R hā(b)elaa, pl. hābel, Asa-Lisan CR ɣebieelaa, pl. ɣebieel; Somali: R hābel, pl. hāblo, Isaq A hēbel; Oromo M abalu, T abalu; Sidamo M abalu; Hadija PB ábaro, ébaro; Bambala M ebelu.

*hAl-, *hAlAl- 'существо женского пола' ('женщина' /1/, 'жена' /2/, 'верблюдница' /3/, 'коза' /4/): ^CAfar Bs alaa 3, R alaa 3, pl. aalool; Saho Wl ala 4, R alaa 4; Somali: R hal 3, Isaq A hāl (f.) 3; Bajso F hilel 1; Ometo Male B laali 1; Iraqw WI hāre 1; Gorowa W hāre 1; Alagwa W ɣare 1; Burunge W hade 1.

Заметим, что все приведённые корни – именные. Это объясняется тем, что в глагольных корнях обычно представлены обе ступени чередования интервокальных согласных, и потому они не могут служить примерами при рассмотрении негеминированного *-l- отдельно от геминированного.

§ 61. Интервокальный геминированный *-ll- даёт следующие регулярные отражения по языкам: Agaw (Bilin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳimant-Awiya-Damot) l, Beɣawje l (и r), Saho-^CAfar l и ll, Somali l, ll,

Bajso 1, Rendille 1, Oromo 1 и 11, Sidamo-Kambatta-Darasa-Alaba 1 и 11, Hadija 1, Bambala 1 и 11, Ometo 1 и 11, Jamma 1, Kafiço-Moça 11, Iraqw-Burunge 1. Единичными примерами представлены отражения по другим языкам, и эти примеры не могут еще служить основанием для окончательных выводов, тем более, что не всегда можно показать принадлежность засвидетельствованной формы именно к сильной ступени (ступени геминации) чередования. Эти отражения таковы: Konso 1 и 11, Arbore 1, Mogogodo 11, Maži 11, Na'o 1, Dume 1, Banna-Karo 11. В языках Asa и Ngomvia есть корни с -l-, но неизвестно, отражают ли эти корни ступень чередования *-ll- или ступень *-l-.

Некоторые характерные примеры:

*bAll- 'облако' /1/ (откуда 'небо' /2/; семантическое развитие сходно с историей индоевропейского корня *nebħ-): Beḡawje: R bal 1, bire (f.) 2 (с вариантом bile), Ammar'ar D bireet 2, st. det. too bire; Arbore B bolān 1; Ometo: Gofa C buollaa 2, Kullo Ls bola 2; возможно, также Bambala B waalä (с неясным рефлексом начального *b-) // егип. EG bj' 'небо, воды на небе (в которых плавает бог солнца, по которым плавают умершие и пр.)', чад.: Logone Ik bāluk^{wi} 'облако' (ср. иначе Cohen № 405) // Н.: Долгопольский КГ № 1.38, Иллич-Свитыч МС 351 s.v. *bilwa 'облако', ОС s.v. *bilwi 'облако'.

*(m)bAll- 'день' /1/, 'дни' /2/ (откуда: 'сегодня' /3/): Somali: R maal 1, maalin 1, pl. maalmo, Isaq A maalin 1, pl. maalmó; Hadija PB, D balla 1; Alagwa W, Burunge W balalu 2; Burunge W balu 1; Gorowa W bili 3; возможно, также Iraqw F baloqa 'послезавтра' (сложное или производное слово), Asa F milek 'позавчера, послезавтра'.

*buAll- 'слепой' /1/ (откуда: 'слепой на один глаз, одноглазый' /2/, 'косоглазый' /3/, 'новолуние' /4/): ^cAfar сев. Cy bilo 4; Oromo: T ballaa 2, nom. ballaan, Ls bälla 1,2,3, Tulema M ballaa 1,2; Sidamo C balliccāa, M bal'icča (с вариантом ballicca) 1; Darasa Ls balla'a 1; Bambala M balla'a 1; Kafiço C wolloo 1; заимствования из кушитских - Harari Ls bälla 1, Gurage Zwaj Ls balla 1 // копт.: саид. Sp belle 1, божейр. Sp belle 1, фам. Sp bellē 1 // Н.: Долгопольский КГ № 1.70.

*çAll(-All)- 'целый' /1/ (откуда: 'чистый, без примесей' /2/, 'только' /3/, 'пустой' /4/): Oromo: Ft çella 3,4, южн. M çalla 3; Sidamo M çalla 3; Darasa M, Bambala M çalla 3; Hadija PB tale'em 'allein'; Ometo Gofa C çallo 2, çalalaa 3 // сем. *šlh 'быть в хорошем состоянии, годиться' (откуда: араб. šlh 'быть в хорошем состоянии, годиться, быть годным', евр. šlh 'годиться', сир. Br šlh 'bene cressit, crevit', др.-ю.-арав. CR šlh 'prosperuit', šlh 'мир, рах', шахри Jn šlh 'быть в хорошем состоянии'. Исходной семантикой афразийского корня может быть значение 'быть целым, невредимым, чистым (pur)' (см. Leslau LS 351, Conti-Rossini CAME 224, ср. иное толкование Gesenius-Buhl 683).

*HuAll- 'земля' /1/, 'почва' /2/ (в производных словах - значение 'сосед' /3/): Bajso F ul 1, uli 1; Sidamo M ulla, C (w)ullaa 1; Hadija PB úulla 1, ullmanne 3; Kambatta F ulle-ta 1; Alaba PB uulláta, uulléta 1 ('Land'); Tambaro CR irra 1; Ometo Harro F alla' 2 (?); Maži F jellu 2.

*(ŋ)k^wAlla ['] - 'почки': Beɗawje: R ŋk^wel'a, Ammar'ar D 'ank^wila'a, st.det. 'oo hank^wila'a; Somali: R kel(1)ii, Isaq A kéllí(-dii), Benadir D

kellí; Oromo Maṣṣa D kulalit¹ (если это не амха-
ризм); Kambatta Is muli; Ometo Wolamo Ic kellawa;
заимствования из кушитских - Tigre LH /kál'ot/ 'поч-
ки' (pl./kalāwu'/) и, возможно, Am. Г kulalit /k^wi-
lālit/ 'почки' // сем. *klj 'почки' (Gesenius-Buhl
348).

*k^wAlia [c]- 'младенец' /1/, 'ребёнок' /2/ (а также
'ухаживать за ребёнком' /3/, 'родить' /4/): Bālin R
k^wal'aa 1, pl. k^wal'ē; ḐAfar R ogq 3; Bāmbala CR
xalaa 2; Iraqw WI xwailūw- 4 // чад.: котоко П *g^wAl-
'ребёнок, сын'. Подробнее см. § 20.

*kall- 'быть маленьким' /1/ (откуда: 'быть дешё-
вым' /2/, 'быть тонким' /3/, 'уменьшиться, похудеть'
/4/, 'презирать' /5/, 'дешёвый' /6/, 'маленький' /7/):
Oromo T kallat-/kallad- 3,1,4; Ometo: Kullo Is geela
6, Basketo B gālla 7; Kafiṣo C kall- 2; Moṣa Is kal-
lii- 5 // сем. *kll 'быть легким, легковесным, ничтож-
ным' (Gesenius-Buhl 714; я благодарен И.М.Дьяконову,
обратившим мое внимание на эту параллель с семитским
корнем).

*k^wAll- 'смотреть' /1/, 'видеть' /2/ (откуда: 'смо-
треть вокруг, оглядываться' /3/): Bālin P k^wal- 2,1,
R, B k^waal- 2,1; Xamir R k^wal- 2,1 (с вариантами kal-
и xal-); Xamta CR kaal- 2, B qal- 2; Kwara R x^waal-
(и xaal-, haal-) 1,2; Dembea R k^waal- (и xaal-) 2,1;
Kīmant CR xal- 2; Somali R qollaali- 3.

*mAlia [q]- 'пара (Zweiheit, eine Paar)' /1/ (от-
куда: 'середина' /2/, 'между' /3/, 'опять' /4/, 'два' /5/,
в сложных образованиях - 'семь' /6/): Kīmant CR mā-
xi 2; Beḏawje: R malho 1,2,3, maloob 5, Ammar'ar D
māloo-t (f.) 5, māloo-b (m.) 5; Saho R malehān '7',
CR malhin 'семь'; ḐAfar R malehān 'семь'; Iraqw WI
male'ale 4 и, возможно, mūlqūmo 'друг', pl. mūlqee.

*wAll- 'делать быстро'/1/, 'спешно'/2/ (откуда: 'быстро'/3/, 'вдруг'/4/, 'бежать'/5/, 'спешно'/6/): B́ilin R wola j- 2; Ḱwara R wol-s- 2, woliisii 3; Dem-bea R waliisi 3; Ḱimant CR wola 1,2, wáluu 'vite!'; Beḍawje: R willa 3, wulla di- 1,2 ('sich beeilen, schnell sein'), Ammar'ar D willa 3; Ometo: M elle 3, 4,6, Haruro CR eellee 4, eelleesa 4, Wolamo C illee 4, illej- 2, Zajse C eel- 1; Jámma C eel- 5.

§ 62. В очень многих корнях со срединным *l на-блюдается чередование простого и геминированного *l.

Приведём некоторые из многочисленных примеров:

*gAl-/*gAll- 'телёнок': B́ilin R gār, pl. gāl (где единственное число отражает слабую ступень чередования, а множественное – сильную ступень, т.е. ступень геминации), P gār (sg.); Ḱwara: R gār, pl. gáltii, Falasa F ger (sg.); Ḱimant CR gār, pl. gáltaa и gáltii; Awija F gara; Ometo Wolamo lc gallua.

*(m-)bA(q)qjAl-/-ll- 'браслет, цепь': B́ilin R ba-kira 'браслет', pl. bakil и пр. (см. подробнее § 85).

*ḡAl-/*ḡAll- (или *ḡ^wAl-/*ḡ^wAll- ?) 'воевать'/1/, 'враждовать'/2/ (откуда: 'вражда'/3/, 'война'/4/, 'враг'/5/, 'войско'/6/, 'метать копье'/7/, 'бороться'/8/, 'борьба'/9/, 'сражаться'/10/, 'сражение'/11/): Somali R ʿol 5, ʿolad 3,4, Isaq A ʿól(-kii) 5,6 (pl. ʿólál), ʿoláad(-kii) 3,4; Rendille F hól 4; Oromo T lol- 1, lola 4, nom. lolli; Sidamo C ol- 7,10; Hadija PB óra 4,9, oraamo 4,9, oram- 8; Ometo: M ola 4, olet- 1, Gafo C olaa 4, Wolamo-Zala C olaa 4, ol- 1,7; Kafiço C órijoo 11.

[ʔ] AbAl-/[ʔ] AbAll- 'играть'/1/, 'наслаждаться'/2/, 'игра'/3/: Xamir R waar 1, ewaar 1; Ḱwara R waar- 1; Beḍawje R bool- 1,2; ʿAfar R abaal- 1, abaloo 3, abaal 3, Cz abal- 1.

*ʃʼA ʃkʷAl-/*ʃʼA ʃkʷAll- 'река' /1/, 'текучая вода' /2/ (откуда: 'ручей' /3/, 'озеро' /4/, 'углубление или низина, наполненная водой' /5/, 'течь' /6/): Bālin R kʷara 1 (pl. kʷar), kʷari-t- 6; Xamir R akʷal 1 (с вариантом aqol); Xamta CR kʷorä 2; Kʷara R kʷra 1; Kĩmant CR kuraa 1,3, pl. kuri; Saho Wl igil 4, R egil 4; Somali Isaq A kal 5 // чад.: Budduma Lk kulu, Logone Lk kulu 'озеро', Hausa Bg korama 'a nullah which dries up in a dry season', 'stream, corrent', Somraj Lk krooi 'река' // Н.: Иллич-Свитыч MC 352. s.v. *kōlA 'озеро', OC s.v. *kūlā 'озеро, небольшой водоём'.

*bAlA^C-/*bAlIA^C- 'глотка' /1/ (откуда: 'шея' /2/, 'ожерелье' /3/): Beɣawje R bala 1, Ammar'ar D bala'a 1; ʿAfar Bs bili^Ca 3; Ometo ʕara C borkaa 2; Gimirra Benešo B bār 2; возможно, также Na'o B feli 2 // сем. *bl^C 'глотать' (Gesenius-Buhl 101), егип. EG b^Cn.t 'шея (птицы)'; ср. Cohen № 406, Pilszczikowa № 1.106, Долгопольский КГ № 1.35 // Н.: Иллич-Свитыч OC s.v. *bal^C[u] 'глотать', MC 336 s.v. *bilgA 'глотка', Долгопольский ГД № 99, КГ № 1.35.

*bAl-/*bAlI-/*bAlIAI- 'быть горячим' /1/ (откуда значения: 'кипеть' /2/, 'гореть' /3/, 'пламя' /4/, 'тёплый' /5/): Bālin R bir- 1,2, B bīr- 1; Xamir R bir- 1, bil- 2; Xamta B beero 5; Kʷara R bāl- 1, bel- 2; Kĩmant CR bulu j- 2; Awija H bīr- 1; Beɣawje: R balol- 3, Ammar'ar D bālool 4; Saho R bolol- 3,2, Wl bola 4; ʿAfar R boli- 3,2; Somali Isaq A bēlbel 4, belel 4. К тому же корню принадлежит префиксальное производное *m-bAlI- : Kʷara R embelaw- 1, Kĩmant CR āmbālāu- 1, Xamir R eblaw- 1; отсюда же заимствовано Gĩ^Ciz D1 /ʼanbalbala/ 'flammare' // чад. ИС *m-bAlA 'зажигать'.

*bAl-/*bAlI- 'лист' /1/, 'листва' /2/ (откуда: 'ветка' /3/, 'ребро' /4/, 'навес из ветвей и листьев,

полог' /5/): Xamir R bālbāla 3; Beḫawje: R baja 1, 2, Ammar'ar Д ('u) bajā 4; Somali: R balbalo 5, Isaaq A balbāalo 5, bālbāalā 5; Bajso F, B balalo 1; Oromo: T bala 1, ном. balli, Kottu B baalla 1, Macsa-Borana B baala 1; Ometo Gidiḥo B baalle 1; вероятно, также Hadija PB, B bujja 1, Kambatta C bujjaa 1 (j из *lj, где *j имеет суффиксальное происхождение?); из кушитских заимствовано Ам. Г bala /bālā/ 'развилина, развилистый сук' // сем. *'bl 'листва' (Gesenius-Buhl 5), чад. ИС *ḫalā 'лист', откуда Mubi Lk ḫerijo 'лист' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 4.10) // Н.: Иллич-Свитыч МС 347 в.в. *bola 'лист', ОС в.в. *bol'i 'расти (о растениях)', СС № 4.17, Долгопольский ГД № 1.26.

*ṣal-/ṣall- 'быть тёмным' (откуда: 'чёрный' /1/, 'быть чёрным' /2/, 'зелёный' /3/, 'корова с чёрными полосами' /4/): Awija H carka 1, carki- 2, B carki 1; Afar Bs dile 4; Bajso F ṣarido 3; Darasa F tillo 1, B tilooke 1; Ometo F ṣilila 3; Jamma F diro 3; Kafiḥo C moṣoṣilloo 3; Gimirra Benesō-Se F ṣil- 3 (с вариантом cil-); Na'o F, Maṣi F cil- 3; Ari F ṣale-mi 1, 3, B ṣel-mi 1 // сем. *ṭll 'быть в тени' (араб. ṭll, евр. ṣll, араб. ṭll и пр. - см. Gesenius-Buhl 684), *ṭlm 'быть тёмным' (Gesenius-Buhl 684).

*dal-/dall- 'плод Adansonia digitata' /1/, 'Adansonia digitata' /2/: Bālin R dira 1, 2; Beḫawje R diille 1; из кушитских заимствованы: Tigre LH /dāl-leb/ (где -b восходит к форманту формы мужского рода так наз. "винительного" падежа в Beḫawje или к соответствующей форме друного - возможно, уже исчезнувшего - кушитского языка Эфиопии) и родственные формы других эфиопских языков.

*g^WA(1)lap- 'мальчик' /1/ (откуда: 'слуга, человек второй касты, Schützling' /2/): Bālin R g^Wālfaara

2, pl. g^wilfaat; Saho R gilowa-jtoo 2, pl. gilwoo; Iraqw WI gārma 1; из кушитского заимствовано Tigraj: R /gɛljā/ 'слуга', Hamasen R /gilwā/ 'слуга'.

*k^wAl-/*k^wAll- 'testiculi'/1/ (откуда: 'penis'/2/): Bəlin R k^welaa, k^wilaa 1, pl. k^wilil; Bədawje: R ula 1, weela 1, Ammar'ar Д 'u wila 1, pl. 'ee wila; Konso MN kuluma 1; Ometo Kojra C koloboo 2; Kafico C kuroo 1; заимствование из кушитских - Ам. Г kolät 1 // чад.: Hausa A kwālātai 'testiculi' (ср. иначе Cohen № 243) // Н.: Иллич-Свитыч MC 373 s.v. *qolA 'яичко (testiculus)', CC № 7.3.

k^wA(1)lA [C] - 'родить' /1/ (а также: 'младенец' /2/, 'ребёнок' /3/, 'ухаживать за ребёнком' /4/, 'детёныш' /5/): Bəlin R k^wol'aa 2, pl. k^wol'e; Xamir R k^wallaa 3, pl. k^wall(ɛ); Cəfar R og^wol 4; Sidaamo C kal- 1; Hadija PB kar- 1; Bambala CR xalaa 3; Iraqw WI -xwailu- 1, W xwajlu- 1; Alagwa W laqwal- 1; holimo 5,3; Burunge W xwajlimo 5,3. Из кушитских происходит Gɛ^cɛz Dɪ /k^wɛl^ce/ 'famulus'.

*kAl-/*kAll- 'думать'/1/, 'гадать'/2/ (откуда: 'воображать'/3/, 'полагать'/4/, 'догадываться'/5/, 'догадка'/6/, 'сказать'/7/, 'колдовать'/8/): Cəfar Cz -kal- 1,3,4,5,7; Oromo T kallu 6, kalliɕa 6; Sidaamo M kil- 2; Hadija M kir- 2, PB kir- 2,8.

*pAl-/*pAll- - название какой-то кости (см. § 9)

*tAl-/*tAll- 'шить'/1/, 'изготавливать одежду'/2/: Bəlin R taltāl- 1; Cəfar R tartar- 1; Saho R tartar- 1; Somali R, Bl tol- 1,2; Iraqw WI heriit- 1; из кушитских происходят Tigre LH и Tigraj LH /taltala/ 1.

§ 63. Интервокальное негеминированное *r регулярно отражается в современных кушитских языках следующим образом: Agaw (Bəlin, Xamir, Kəwara, Awija и пр.) r, Bədawje r, Saho-Cəfar r, Somali r, Bajso r, Ren-
200

dille r, Oromo r, Sidamo-Hadija-Darasa-Kambatta r, Bambala r, Konso r, Arbore r, Geleba r, Warazi-Gawata-Gobeze r, Mogogodo r, Ometo r, Jämma r, Kafico-Moča r, Bworo r, Anfilla r, Iraqw-Burunge r, Asa r. Единичными примерами представлены: Gidole r, Čamaј r, Dume r, Ari r, Bana r. К числу важнейших комбинаторных изменений относятся: переход *-ri в -li в языке Awija, переход группы *-r(A)t- в -d- в языках Bajso и Ometo и в -d- (WI -d-) в языке Iraqw, развитие *-rj- в j в языке Kafico.

Некоторые характерные примеры инлаутного негеминированного *-r-:

*^CуAp(p)Ar- 'ядерица'/1/ (откуда происходит название какого-то вида ядерицы /2/): Bālin R waabraa 2, pl. waafar; ^CAfar F ^Caro 1; Saho R afur 1, CR afuur 1; Iraqw WI ^Cärfi 1.

*[']Ar- 'мужчина' (откуда значение 'муж' /1/ и в производном слове - 'жена'/2/), 'самец' (откуда 'бык' /3/): Awija H *arā 1 (в текстах обнаружено только с притяжательными префиксами, например *ñi* + *arā = *ñärā* 'её муж'); Bajso F are 3; Rendille F or 3; Arbore F, Geleba Hb ar 3; Sidamo C aroo 1, aree 2; Darasa M aré 2; Hadija PB aró'o 1, arétee 2; Anfilla C aroo 1; Somali R oori 2 // Н.: Иллич-Свитыч OC s.v. *Herä 'самец', MC 362 s.v. *erA 'самец'.

*Ar(A) [K]- 'видеть'/1/, 'знать'/2/, 'узнать'/3/ (откуда: 'понять'/4/, 'смотреть'/5/, 'знание'/6/): Bālin B ar'- 2; Xamir R ar(e)k- 3,4,2; Xamta B aarq^u 2, CR arek- 2; Beḏawje R iraj-, iree 6; Somali A ark-/areg- 1; Oromo M ar(a)g- 1; Geleba B argije 1; Gawata B, Čamaј B ara 2; Gobeze B -'aar 2; Warazi B a'aari 2; Ometo: Wolamo B 'er- 2, Zajse B

ere- 2, Kullo B eree- 2, Basketo B era- 2, Daçe-
Dorze-Ojda B er- 2, Gidico B eer- 2, Male-Naruro
B er- 2, Kojra B er^u- 2; Jamma B woorowa 2; Kafi-
co B aaribe 2; Mosa B arrib^e 2; Anfilla B erri 2;
Gimirra Benešo B err- 2, Še era 2; Iraqw B ara 1.

*bAr- 'наружное пространство' /1/ (откуда: 'сна-
ружи' /2/, 'наружу' /3/): Kambatta C bíraa 'fuori';
Nadija PB, Д, С biir-: PB, Д biira 1, gen. bíi'1, Д
biirinne 2, biira 3; Mogogodo Но, G bor 'outside'.

*šAg^wAr- 'волосы': Bālin R šāg^war, Geleba Нб
zúuga, Iraqw Gh çaga (с выпадением *г, оказавшего-
ся в конечном положении) и т.д. (подробнее см.
§ 36).

*ka [']Ar- 'быть длинным' /1/, 'быть далёким,
быть далеко' /2/, 'длинный' /3/, 'высокий' /4/: Kwara
R kaar- 1, 2; Kímant CR kaar- 2; Bajso F ka'eri 3,
4; Kambatta B ķeraar^wa 3, C ķierallaa 3, F ķera'-
ro 3; Darasa F ķerrake 3; Nadija PB ķeera'la (и
ķeeraalla) 3, ķeeraall- 1, ķee'1- 2, ķee'la 'да-
лёкий', B ķeera'1- 3, C ķier- 1. На этом корне
(как и на многих других) можно наблюдать комбина-
торное изменение *г в л в Nadija рядом с гортан-
ной смывкой (*г + ' дает -'1-).

*qA [1]r- 'пахнуть': Bālin R ķiiraa 'запах',
Iraqw Wl xārañw 'запах' и т.д. (см. подробнее
§ 23).

*gAr- 'огонь' /1/, 'жечь, зажигать' /2/ (откуда:
'дрова' /3/): Afar B gíraa 1, R, Cz gira 1, pl. gi-
rar; Saho Wl gira 1, R gira 1, CR giraa 1, pl. gi-
rar; Sidamo B giir-, M, C gir- 2, B giira 1, C gi-
raa 1, M gira 1; Darasa B giira 1, M giraa 1; Na-
diya Д giir(a) 1, gen. gi'1, C gir- 2; Kambatta
C, M giraa 1, Is girāta 1; Tambaro CR giratu 1; Ala-
ba B giiret 1; Bambala B ḡiira^a 1, M ḡira 1, CR gi-
202

ra 1; Konso MN kora 3; Geleba B giete 1; Jamma C ge'aa 1 (из *giččaa из *girc̣aa с суффиксом индивидуализа -čaa); Iraqw WI, W mīgirmo 3, pl. mīgir; Gorowa W magirmo 3, pl. māgir; Alagwa W maginimo 3, pl. magiru; Burunge W magino 3, pl. magidu // егип. EG зг 1 и, возможно, аккад. Di girru 'огонь, бог огня' (Дьяконов П) – если только это не заимствование из шумер. gir 'печь', как полагает Антон Деймел (Deimel 73).

*tjAr- 'печень' (= *tIr-?): ^CAfar B tiroo, R tiroo, pl. tiiroor и tiruwa; Saho B tiraw, R tiraw, pl. tiraawur; Somali Wanle-Wejn F traw, Jibir F tiro; Bajso F toddo (из *tjAr-tA ?); Oromo T, V tiru; Hadija C tiroo; Kambatta C tiroo; Darasa F, B tiḏo (из *tjAr-tA ?); Konso F tira, B tīra; Gato F tira; Gidole B sira, F sira; Geleba F, B cira; Warazi F cira, B cire; Gawata F tire, B tiri; Gobeze B cīr-; Ometo: Wolamo B, Dače B tire, Kullo B tārīja, Dorze B t¹ri, Ojda B tiri; Dime B taaxto (из *tjAr-tA); Ari B turi; Banna B toroḃo. Из кушитских заимствованы: Mbugu F ma-tiḷao, Mursi B tarrà, Me'en B tara. Данные восточнокушитских языков и Mbugu заставляют подозревать в этом корне наличие третьего согласного *-w-. Если это подозрение верно, корень следует реконструировать в виде *tjArAw-.

*waḤAr- 'самец'/1/ (откуда значения: 'мужчина'/2/, 'человек'/3/, 'вождь'/4/, 'бык'/5/): Bālin R wuḥir 5; Somali R wa'r, Isaq A wār, wār 2 'you fellow' (в обращении); Ometo Wolamo-Zala C uraa 2; Kafičō C uuroo (с вариантом wuroo) 2,3,1, uuree 'жена'; Moča Ls wuro 1; из кушитских – Tigre LH /wāḥar/ 4,5 // чад.: Wandala ūra 1 (ср. Meinhof

SH 236) // Н.: Иллич-Свитыч MC 362 s.v. *wi[H]ra
'самец'.

§ 64. Интервокальный геминированный *-rr- отражается в языках следующим образом: Agaw (Bālin, Xamir, Awija) 1, Beḏawje r, Saho-^cAfar r, Somali rr, r, Bajso rr (и r ?), Sidamo-Kambatta-Hadija-Bambala 1, ll, Ometo 1, Kafiḥo-Moḥa ll (1), Iragw 1. Единичными и не всегда доказательными примерами представлены: Rendille rr, Konso rr, Čamaḥ 1, Anfilla 1.

Примеры на геминированное *-rr- в чередовании с негеминированным *-r-:

*bA^cArr-/ *bA^cAr- 'бык' /1/ (откуда: 'мускусная кабарга' /2/, 'антилопа орук' /3/, 'телёнок-самец' /4/): Bālin P bira 1, R biiraa 1, pl. biil; Xamir R biiraa 1, pl. biil и bille; Xamta CR biraa 1; Kḡara R biira 1; Awija H berā- 1: accus. berāwa, CR birii 1; Damot CR berii 1; Beḏawje R be'raaj 1; ^cAfar Bs be^cera 4, R ba^ceraa (с вариантом be^ceeraa) 1, pl. baa^coor и bee^caroo; Saho Wl be^cera 1, pl. be^car; Somali сев. F bair, baīra 2; Kambatta Ls bora 1; Ometo: M bore 1, Wolamo-Zala-Čara-Zajse C booraa 1, Kullo Ls bora 1; Burunge F ba'uru 3; из кушитских происходят Gi^ciz Dl /bi^cirāwi/ 1, /bi^ci-rāj/ 1, Ам. Г bāre 1 // сем. *b^cr : араб. ba^cīr- 'верблюд-самец', евр. ba^cīr 'скот', др.-в.-арав. b^cr 'скот' и т.д. (Gesenius-Buhl 106, 108-109). Ср. Cohen № 386.

*bAr-/ *bArr- 'быть сухим' (о погоде) /1/ (откуда: 'солнечная погода, безоблачная погода' /2/, 'проясниться' - о небе /3/, 'сухое время года' /4/): ^cAfar M, Saho M beeraa 2; Sidamo M bir- 1; Hadija

PB bill- 3; Moča Ls billo 4 // сем. *brr 'быть чистым, ясным, свободным' (Aistleitner № 593, Gesenius-Buhl 119; сравнение с куш. - Дьяконов П).

[d]A [C]Arr-/[d]A [C]Ar- (*d-, *3-) 'зола' /1/ (откуда значение 'серый' /2/): Oromo T daara 1, nom. daaran; Konso F tara 1; Gato F tera 1; Kafi-šo C tulloo 1, tulo 2; Moča Ls tullo 1; Iraqw WI dā^Cáritō'o 1, pl. dā^Cára.

*gAr-/*gArr- 'внутренности' /1/, 'живот' /2/ (откуда: 'кишки' /3/, 'желудок' /4/, 'тело' /5/, 'туловище' /6/, 'сам' с лично-притяжательными суффиксами /7/): Balin R gir (с вариантом žir) 3,4, pl. gilil и žilil; Xamir R zillaa 3,4; Xamta CR ziilaa 3,4; Kwara R žir 3,1,4; Kšmant CR žár 1; Beḏawje: F gari 5,6, Ammar'ar D garooj- 7 ('u garóju 'myself', 'u garoojók 'yourself', 'u garoojó 'himself' и т.п.); Oromo: T gara 2,4,1, M garaa 2 ('ventre'), Mačča D garaa 4,2, nom. garaan; Warazi F karra-qa-ci 2; Konso F karita 2; Geleba F gere 2; Gato F kara 2; Ometo Haruro CR gaaraa 5; Iraqw WI, W gūra 2, pl. gur'e; Gorowa W gūra 2, pl. gūrf'i; Alagwa W gura'a 2, pl. gura'e; Burunge W gura'a, pl. gura'o // сем. *grj или *gr' : араб. In (по Эль-Фарра и по Та^Cлабу) girijjat-un, (по ибн-Хани) girī'at-un 'желудок, тройной желудок или зоб птицы'.

*gArAH-/*gArrAH- 'быть в хорошем настроении' /1/, 'чувствовать себя хорошо' (откуда: 'быть любезным' /2/, 'добродушие, приветливость' /3/, 'справедливость' /4/, 'рассудок' /5/, 'проницательность' /6/, 'правосудие, судебный процесс' /7/, 'судебное решение' /8/, 'ум, благоразумие' /9/, 'хорошо' /10/, 'чувствующий себя хорошо' /11/, 'быть правым' /12/, 'победить в суде' /13/, 'успокоиться' /14/, 'успокаивать' /15/, 'спокойствие' /16/, 'име-

ный хороший характер, великодушный' /17/, 'судить' /18/, 'победить' /19/): Bālin R gareh- 1,2 (обратное заимствование кушитского корня из Tigre?); Saho M garhe 3; Somali: R gar 4,5,6,7,8, Isaq A gar 7, garaad 9; Oromo: T gaari 'buono, saggio, gentile, onesto, giusto, cortese', Maḍḍa D gaarii' 10, 11, garii-da 'чувствует себя хорошо', gaari oltee? 'ты хорошо провел день?', gaaritt¹ 10, Kottu B gaari 10; Sidamo C gar- 12,13, M gar(')- 14, gar'a 16, gar'is- 15; Kambatta Ls garro (параллель к Moḍa Ls galli-ja 'победить', которую В.Леслау приводит без перевода); Kafiḥo C gullaameḥḥoo 17; Moḍa Ls galli-18, galli-ja- 19; из кушитских - Tigre LH /garḥa/ 'быть добрым, любезным; быть обузданным, прирученным к работе (о лошади)', Tigraj LH /garḥa/ 'быть беззлобным, простосердечным', Ам. Г gār 'спокойный, мягкий, кроткий, незлобивый'.

*kAr-/*kArr- 'собака': Saho Wl kare, pl. karua; Rendille F kar; Bajso F kerre; Geleba F kerr, B cīrr; Arbore F kere, B kair; Konso F xārro; Gidole B hera; Bussa B herade; Gawata B haaro; Gobeze B heero; Warazi B xero; Samaḥ B karo // чад.: котоко П *kArA 'собака'.

*kAr-/*kArr- 'тёмный' (откуда: 'ночь' /1/, 'свить' /2/, 'вчера вечером' /3/, 'вчера' /4/), 'чёрный' /5/:

а) в значениях 1-4: Bālin P kir 1, R kiir 1; Xamir R xar 1; Xamta CR xar 1; Kwara R xeer(aa), xii-raa 1; Kīmant CR xeerii 1; Awija: CR x^{wor}- 2, xar 1, P xīru- 2, Fofa CR q^{wor} 1; Beḥawje: мхи. R eero 3, eere 3, iri 3, сев. Al, R eru 3, ura 3, ure 3, Ammar'ar Д 'īru 4; Iragw Wl xwēera 'вечер';

б) в значении 5 ('чёрный') используется почти исключительно производная основа *kArr-A[c] - : Oromo T gurraḥa, f. gurratti (из *gurraḥ-ti- ?), M

gurrac̣c̣a и gur'ạc̣c̣a, Borana B, ʔottu B, Maç̣ça B gurrac̣c̣a; Sidamo M, C koliiṣo, B koliiṣo; Ometo: M kareṭa и kareṭa, Wolamo B käreṭa, C kareṭtaa, Zala C kareṭaa, Gofa C kareṭc̣c̣aa, Kojra C karṭi, B kaarse, Cara B, C kartaa, Ojda B, Basketo B karc, Zajse C karṭ, B kars, Zergulla B kars, Kullo CR kareṭa, B kareṭc̣c̣a, Däce B kareṭ, Male B karci, Haruro B karca ("karza"), Gidiṭo B kaarsi; Jämma B kara, C karaa (кушит. *-ṣ- даёт здесь Jämma -ṭ-); без суффикса в том же значении корень в Bambala M ʔolé (и с другим поздним суффиксальном оформлении Bambala B koléex, CR kolega) и во множественном числе в Oromo T gurgurra 'чёрные' // Н.: Иллич-Свитыч ОС с.в. *ʔar[ä] 'чёрный'.

*Ṣar-/*Ṣarr- 'быть красным' /1/, 'красный' /2/: Bālin R sär- 1; Xamir R cār- и zār- 1; Xamta CR sär- 1, sāro 2, B sāāro^w 2; ʔwara R sär- и zār- 1, sijaa 2; Dembea R cār- 1; Awija CR sar- 1; Kafido C ṣel- loo 2, B ṣeelo 2; Moṣa B ṣeello 2; Anṣilla B ṣeelo 2 // сем. *ṣr̥ḱ 'заря; быть рыжим, красным' (Gesenius. Buhl 788, Cohen № 288) // Н.: Долгопольский ГД № 50.

*ṣA^[C]A(r)r/-Aw₇- 'корень' /1/, 'artery' /2/, 'жила': Bālin R zir 1, pl. zilil; Xamir R zir 1; ʔwara R ser 1; Kīmant CR sir 1; Awija CR seri 1; Ometo Kojra G zir ; Iraqw WI dée^Carāmo 3,1 и пр. (см. § 28).

Кушитские *-r-, *-rr- регулярно соответствуют семитскому *r (/ *rr), что можно видеть и на тех примерах, которые приведены в последних двух параграфах.

§ 65. Общекушитское *-n-, *-nn- даёт в отдельных языках следующие регулярные отражения: Bālin-Xamir-Xamta-ʔwara-Dembea-Kīmant-Awija-Damot n, Beṣawje

n, Saho-^cAfar n, Somali n (и nn?), Bajso n, Rendille n, Oromo n (и nn), Sidamo-Kambatta-Hadiza n, Bambala n, Konso-Gidole n, Warazi-Gawata-Gobeze-Čamaĵ n, Mogogodo n, Ometo n, Jemma n, Kafičō n, n/nn, Bworo n, Anfilla n, Iraqw-Gorowa n, ħ, Alagwa n, Burunge n, Asa-Ngomvia n. В языках Iraqw, Gorowa, Alagwa и Burunge наблюдается также другой рефлекс - Ø (из пракушитского или прапракушитского слогового *n̥). В языках Хамир, Бедаџе, Kafičō и некоторых других наблюдаются случаи падения рефлекса *-n-, оказавшегося в конечном положении после редукции ауслаутного гласного. Кушитскому *-n-, *-nn- регулярно соответствуют сем. *n, егип. n и, видимо, чадский *n.

Различие простого и геминированного *n не находит регулярного отражения в кушитских языках (кроме Kafičō и Моса). Однако по соображениям, изложенным в § 66 относительно *-m-/*-mm-, мы предпочитаем реконструировать пару *-n-/*-nn- (т.е. *-n- и *-nn-, находящиеся в морфологическом чередовании).

Некоторые примеры кушитских корней с *-n- и *-nn-: *An/ n - 'быть' /1/ (откуда: 'находиться' /2/, 'вещь, нечто' /3/): Bālin R en-, in- 1; Хамир R an- 1; Kwara R en- 1; Бедаџе R 'an- 1, 'aan- 2; Saho Wl -inn-/-an(i)-/-in- 1 (pf. 1 sg. ine, 2 sg. tine, 3 sg. m. jine, f. tine, 1 pl. nine, 2 pl. tinen, 3 pl. jinen; ipf. 1 sg. ane и anio, 2 sg. tane и tani-to, 3 sg. m. jane и т.д.; в качестве связки - 1 sg. innio, 2 sg. innito, 3 sg. m. и f. inna, 1 pl. innino, 2 pl. innitin, 3 pl. innun); Somali R in 3; Hadiza FB jon- 1 и Kambatta Ls jon- 1 (единственный глагол, сохраняющий древнейшее общафриканское спряжение на *-ni, *-ti, имеющее точные генетические

параллели в индоевропейском, прауральском и др. нос-
 тратических языках): Kambatta Ls 1 sg. jom-mi 'sum',
 2 sg. jon-ti 'es', 3 sg. jo'i 'est', 1 pl. jom-mi 'su-
 mus', 2 pl. jon-ta 'estis', 3 pl. jo'i 'sunt', Hadi-
 ja PB 1 sg. jóomo & jómmo 'sum', 2 sg. jonto 'es' и
 пр.; в сидамских языках формы глагола *'An- этого
 суффиксального спряжения выступают в качестве второ-
 го компонента бывшей аналитической конструкции "при-
 частие (изменяемое по родам и лицам) + вспомогатель-
 ный глагол (спрягаемый по лицам и числам)", из кото-
 рой образовались некоторые времена глаголов в языках
 Sidamo, Darasa, Kambatta, Hadija, Alaba, Bambala: в
 имперфекте 1 sg. *'ItA 'An-mA 'em' (= 'едящий есмь');
 к сочетанию *'ItA 'An-mA 'em' восходят формы Sidamo
 itemmo & itammo 'em', Kambatta itam 'em', Alaba itam,
 Hadija itoomo & itommo; имперфектная конструкция 2
 sg.m. *'ItA 'An-tA 'esh' (= 'едящий еси') является
 архетипом форм Sidamo itatto 'esh', Hadija itootto;
 к конструкции 2 sg.f. *'ItA-tA 'An-tA (где *-tA -
 показатель женского рода в причастии и вообще в име-
 нах) 'esh' (= 'едящая еси') восходят, видимо, фор-
 мы Kambatta ittant 'esh' и Alaba ittanti (утратившие
 значение женского рода); в 3 sg.m. конструкция *'ItA
 'AnA 'est' (= 'едящий есть'), представленная в фор-
 мах Sidamo itanno 'est', Kambatta itano 'est', Ala-
 ba itano 'est', лишена была морфемы лица в глаголь-
 ном своем компоненте; конструкция 3 sg.f. *'ItA-tA
 'AnA 'est' (= 'едящая есть') представлена в формах
 3 sg.f.: Sidamo ittanno и, возможно, Kambatta-Alaba
 itta (последнее скорее из причастия *'ItA-tA без
 вспомогательного глагола), а также в форме 3 sg.f.
 с окончанием -tanni & -tanno в Darasa; конструкция
 1 pl. *'ItA-nA 'An-nAn 'edim' (= 'едящие есьмы'),
 содержащая именной показатель множ. числа *-nA в при-

части, представлена в Sidamo *intemmo* 'едим', Kambatta *intam*, Alaba *inta* 'едим', в формах 1 pl. на -поомо в Hadija. Аналогичное происхождение имеют и формы перфекта сидамских языков, отличающиеся от имперфекта лишь огласовкой окончания (исторически - огласовкой вспомогательного глагола *'An-, игравшей, видимо, морфологическую роль): ср. Sidamo 1 sg. *it-ommo* 'я поел', 2 sg. *it-otto* 'ты поел', 3 sg.m. *it-ino* '(он) поел', 3 sg.f. *ittino* '(она) поела', 1 pl. *intommo*, 2 pl. *ittinonni*, 3 pl. *intonni*, Kambatta *La* 1 sg. *iccem* 'я поел', 2 sg. *ittenti*, 3 sg.m. *icce*, 3 sg.f. *itte*, 1 pl. *intem*, 2 pl. *ittenta*, 3 pl. *itte*, в языке Darasa окончания перфекта 2 sg. -tette, 3 sg.m. -enne, 3 sg.f. -tenne, 1 pl. -nenne и т.д. Подробнее см. Долгопольский ПГО.

*'AnI 'я' /1/ ('меня' /2/, 'мне' /3/): Bilin TB, B 'an 1, R an 1; Hamir R an 1; Hamta B aan 1, CR an & anaa 1; Kwara R, Dembea R an 1; Kimant B aan, CR an 1; Awija H, TB an 1; Damot CR an 1; Beḥawje: R ane, Bisarin Al ane 1, Amhar'ar D 'ani 1; Saho Wl, TB anu, R anuu 1; ^CAfar B, Bs anu, R anuu 1; Somali: Isaq A aní-gu 1, aní-gii 1, aní-ga 2, anā 1 (в некоторых особ. синтаксических функциях), -an 1 (показатель 1 sg. субъекта в предглагольном комплексе грамматических морфем: waan furajja 'я открываю'), Darod M aniga & ani & an 1,2, Digil Tl 'ani 1, M ani & ana & an 1,2; Bajso F ani & ana & anni 1; Rendille F an & ani 1; Oromo: TB ana 'я' (самостоятельное местоимение), ani (субъектное местоимение, употребляемое с глаголами), Tulama M ani & an 1, anaa 2,3, Maṣṣa D, B ani 1, Kotu B, Borana B ana 1; Sidamo M ani 1, ane 1,2, CR aní & anee & an 1,2; Darasa B ane, C anee 1; Kambatta B aaní, *La*, C, CR ani 1; Hadija PB, D an & ani 1; Alaba CR, B ani 1; Bambala C anaa 1; Konso B, Bussa B ana

1; Gidole B an^a 1; Gawata B, Gobeze B, Warazi B ano 1; Camaj B anu 1; "Sanye" (= Dahalo?) Dn ana & ani 1; Kafico CR anoo 1 /?/(у Э.Черулли не отмечено); Maži B inu 1; Na'o B na 1; Banna B inta 1; Karo B inta 1; Ari B iita 1; Dime B aato 1; Iraqw W, TB an & ani & ani 1, Dm ani 1; Gorowa W ani 1; Alagwa W ana 1; Burunge W ana 1, Dm ani 1; то же слово в сочетании с вспомогательным глаголом *ta/HA/- можно усмотреть в западнокушитских формах: Anfilla B to-'oni 1, Bworo B taana 1, Ometo Zajse-Wolamo-Gidico-Ojda-Basketo B tana 1, Kullo B taana 1, Dače B tena 1, Dorze B tanna 1, Male B taani 1, Kojra B tani 1, Gimirra Benešo B tana 1, Še B tan 1 // сем. Дк *'an-ī 'я', откуда угарит. 'anī, финик. 'n, евр. (*'anī >) 'anī, араб. 'anā, сир. 'enā, араб. 'anā, араб. диал. 'anī (см. ZDMG 22.119, 38.418), эфиоп. (G⁴z) D1 /'ana/; чад. *'Ana 'я', откуда Logone Lk -'n & -in 'меня', Angas Fk an- 'я', Daffo Jg jin 'я', Buttura Jg jin 'я', 'inii 'я' (эмфатическое), Fjer Jg jin 'я', Hausa ni 'я', Banana an 'я', ni 'меня', aana 'мой' и т.д.

*HInt- (*Ø-, *'-, *C- или *h-) 'возь': Awija CR anti, Bk inti; Iraqw WI itirmo, pl. itina.

*gAn-/*gAnn- 'быть старым' /1/, 'старесть' /2/, 'старый' /3/ (откуда: 'старость' /4/, 'возраст' /5/, 'старинный' /6/, 'старый холостяк' /7/, 'старая дева' /8/, 'старик' /9/, 'старый, уважаемый, знатный человек' /10/, 'патрон' /11/, 'госпожа' /12/, 'королева' /13/, 'женщина, хозяйка, хозяйка дома' /14/): Bilin R gan- 1; Xamir R gin- 1; Kimant CR gan- & gān- 1,2; Somali: R gen- 4, Isaq A gēn 5,4,3, Hawija C gaan- 3,6, Isaq A gūn 7 (st. det. gūn-kii), gūn 8 (st. det. gūn-tii); Oromo (часть диалектов) C gennē 12, V gennē 12, gennē-fa 13 ('la prima tra

le signore, Regina') - видимо, заимствование из Ка-
 fiço или иного языка на юго-западе современной Эфи-
 опии (на что указывает суффикс женского рода -ee,
 характерный лишь для западнокушитских и сидамских
 языков); Ometo: Ls genne 13, Kullo M genne 13, Çara
 C gannabi 9, ganeç & genç 12, Kafico C geen- 2, gaa-
 no 9, geenoo 10, genno 11 ('padrone'), gennee & gee-
 ne 'госпожа' (титул каффской королевы); Moça Ls gee-
 no 9, geena(je) 1, gänne 14; Bworo Bk genna 12 //
 егип. EG gn 'быть уважаемым, могущественным челове-
 ком'.

*ka ['] An/_n_7- 'знать' /1/ (откуда: 'обычай, нра-
 вы' /2/, 'измерять, оценивать' /3/, 'узнать, приучиться,
 научиться' /4/, 'увидеть' /5/, 'видеть, смотреть' /6/,
 'обучить, научить' /7/, 'показать' /8/): Bâlin R kin 2;
 Ḳwara R kiin 2; Awija P, H -aqiñ 1; Xamir R kin 2;
 Beḍawje: R kan- 1, Ammar'ar D -kan 1 (pf.), -kteen
 (praes.); Somali: Isaq A -qaan 1 (praes.: 1 sg. a-
 qaan, 2 sg. ta-qaan, 3 sg.m. ja-qaan, f. ta-qaan и
 пр.), -qiin 1 (praet.: 1 sg. iqiin, 2 sg. tiqiin,
 3 sg.m. jiqiin, f. tiqiin, 1 pl. niqiin, 2 pl. ti-
 qiineen, 3 pl.m. jiqiineen, f. tiqiineen), Benadir
 M, Darod M -qaan/-qiin 1; Sidamo M eegen- 1 (началь-
 ный ee- - гласный префиксов личного спряжения, со-
 хранившийся в составе основы при переходе глагола в
 суффиксальное спряжение?); Hadija Cc ken- 1, PB keen-
 3; Mogogodo Ho, G -gehen- 1; Iraqw WI -xua-, a xu 1.
 Тот же корень представлен в кушитских языках также
 с аффиксами пород: с суффиксом *-t- медиальной по-
 роды - Bâlin P kint- 'learn', R kint- & kent- 4, Xa-
 mir R kint- 4, Ḳwara R kint- 4, Awija P kant- 5, H
 kant- 6; с каузативным аффиксом *sa-/*-s- - Bâlin R
 kin-s- 7,8, Xamir R kins- 7,8, Ḳwara R kens- & kins-
 7,8, Awija CR qiän-c- 7, Beḍawje R so-kin- 7. Основа

*ṁ-kA ['] An- (с префиксом *ṁ-), видимо, представлена в Alaba В inke'^tne' 1, Darasa В ege'n^I 1.// Корень, вероятно, следует сопоставлять с сем. *khn 'предсказывать (?)', *kāhin- 'предсказатель', откуда араб. khn (kāhin- 'предсказатель'), угарит., финик. khn 'жрец', евр. kōhēn 'жрец', араб. и сир. kāhānā 'жрец', эфиоп./kāhān/ 'священник' (Aistleitner № 1294, Gesenius-Buhl 335-336, Dillmann 813; указание на кушито-семитскую параллель - Дьяконов П), и/или с сем. *knj 'давать прозвище, имя', откуда араб. эпиграф. Вн knj (порода Ra^Cel) 'называть, именовать', евр. knj/w 'дать имя', финик. knj/w (интенсив) 'дать имя', араб. kunja(t-) 'родовое имя', knj 'cognomine kunja appellavit', эфиоп. (Gⁱz) D1 /mīknījāt/ 'praetextus, simulatio'; возможно, также сем. *jkn (араб. jākina 'это было очевидно', jāknā 'он знал определенно') // Н.: Иллич-Свитич MC s.v. *kina 'знать', OC s.v. *KENA 'знать'.

*'(A)k^wAn- 'женщина' /1/ (отсюда 'жена' /2/, 'самка' /3/, 'госпожа' /4/, 'королева' /5/, 'хозяйка дома' /6/): Bālin P 'ik^wina 1, pl. 'ik^win, R oḡina 1,2, pl. ik^wiin, R k^wii & ik^wii 2,3, pl. ik^wiin; Xamir R iwna 1, pl. uk^wn & iok^wn; Xamta CR eq^wen 1, pl. aqnu, B uu^wna 1; Kīmant CR jīwiinaa & wiinaa 1, pl. jīwiin, B jiwuna 1; Awija B gūna 1, CR x^wonaa & xūnaa 1; Оромо (Borana?) Tt kēnaa 4,5, pl. kēnoda; в западнокушитских языках корень *'(A)k^wAn- контаминировал с корнем *gAn- 'быть старым' (см. выше в этом параграфе) в словах со значением 'королева': Ometo Ls genne 5, Kullo-Konta M genne 5, Cara C ganeç & genç 4, Kaffico C gennee 'госпожа' (титул каффской королевы), Moça Ls gānne 1,4,6, B gēenne 1, Bworo Bk genna 4, d'A žānnaa 4; в языках Bālin (форма *k^wii и *ik^wii), Awija и Оромо наблюдается вторичная глоттализация

в результате, возможно, появления протетического 'ɛ ('u) перед огубленным велярным с последующей утратой гласного и слиянием ɛ , с k^w ; сюда же, возможно, относится Gimirra Še B wano 1 // чад. m-kana (или n-kana ?) 'женщина', откуда котоко П (n)ganama 'женщина' (Logone Lk ganəm и т.д.) // Н.: Иллич-Свитыч MC 340 s.v. kuna 'женщина', ОС s.v. küni 'женщина'.

§ 66. Общекушитское $\text{m-}/\text{mm-}$ даёт по языкам следующие регулярные отражения: Agaw (Bélin-Xamir-Xamta-Ḳwara-Dembea-Ḳšmant-Awija-Damot) m, Beḳawje m, Saho-^cAfar m, Somali m, Bajso m, Rendille m, Oromo m, mm, Sidamo-Darasa-Kambatta-Hadija m, Bambala m, Konso-Bussa-Gato m, Geleba m, Mogo-godo m, Ometo m (& n & Ø), Jamma m, Kafiço m/mm, Bworo m, Anfilla m, Gimirra m, Iragw-Gorowa-Alagwa-Burunge m. В части корней находим Ø на месте фонемы m- , что, вероятно, следует объяснять развитием из слогового m , существовавшего в протокушитском или в более позднем — протомраквском — языке. Если в результате падения конечного гласного рефлекс общекушитского m оказывался в более позднюю эпоху в конце слова, он переходил в -n в Somali, в -n (& -m ?) в Rendille и, может быть (если судить по единичным примерам) в -Ø в Oromo. Единичными примерами представлен m из общекушитского m- в языках Gidole, Warazi, Čamaɟ, Dahalo, Arbore, Bana, Awa. Надо заметить, что различия простого и gemинированного m почти во всех кушитских языках исчезли, и предполагать их наличие в общекушитском можно лишь на основе аналогии с другими согласными (как сонорными, так и смычными), в которых это различие явствует из данных современных кушитских язы-

ков, а также на основе данных языков Kafido-Moda, где это различие сохраняется и где сохраняется его морфологическое функционирование. Разумеется, оба эти аргумента лишены абсолютной доказательной силы (ибо геминация в Kafido-Moda в принципе может быть и инновацией по аналогии), однако обратное предположение — о том, что в общекушитском не было противопоставления простого и геминированного ḫ и апофонического использования этого противопоставления (равно как и противопоставления простого и геминированного ḡ — см. § 65) — приводит к типологически весьма мало вероятной картине: все смычные и часть сонорных (ḡl , ḡr) участвовали в апофонии "простой / геминированный", а ḫ -ш- и ḡ -п- составляли исключение. Гораздо более правдоподобно иное предположение: как можно видеть из наблюдений над фонетикой кушитских языков, почти все они (за исключением Kafido-Moda ¹) упростили общекушитские геминированные согласные. При этом во многих языках фонетическое отражение древних геминированных смычных и плавных отличалось от отражения простых смычных и плавных (см. § 60–64, 69–87), тогда как в случае носовых отражения геминированных совпали с отражениями простых согласных (что типологически вполне правдоподобно: ср. аналогии в романских, семитских и др. языках). Таким образом, следует предпочесть предположение о существовании противопоставления (и апофонии) простого и геминированного ḫ как более

¹ Есть некоторые кажущиеся исключения в отдельных языках, но они могут объясняться развитием новых геминат за счет выпадения гласного в слоговых редупликациях (напр., ḡ-lal- могло в результате редупликации гласного дать новый геминат -ll-).

соответствующее наблюдаемым в языках типологическим закономерностям.

Некоторые примеры на интервокальные $\text{ḡ}-\text{m}-$, $\text{ḡ}-\text{mm}-$:

$\text{ḡ}[t]\text{Am}/\text{ḡ}_\text{m}/\text{ḡAh}-$ 'быть холодным, стать холодным' /1/ (откуда: 'быть прохладным, стать прохладным' /2/, 'холод' /3/, 'очень холодная погода' /4/, 'лихорадка' /5/, 'чувствовать холод, зябнуть' /6/, 'холодный' /7/): Saho Wl $\text{ḡamaḥ}-$ 2, CR $\text{ḡamaḥ}-$ 2; Somali: R ḡaḥan 3,4, pl. ḡaḥamo , Isaq A, Bl ḡaḥan 3,5, ḡaḥam(ood) -6 (в Somali метатеза m и h); Oromo T $\text{ḡamod}-$ 6, Tt $\text{ḡamod}-$ 6; Konso G ḡameta 7, B ḡamajta 7; Bussa B ḡamajca 7; Gato G ḡamaida 7; Gidole B ḡamajta 7; Geleba B ḡen 7; Mogogodo Ho, G ḡemato 7.

$\text{ḡAm}/\text{ḡ}_\text{m}/\text{ḡAn}-$ 'грива' /1/ (откуда: 'грива лошади' /2/, 'грива мула, лошади, осла и т.п.' /3/, 'чуб' /4/, 'причёска, которую носят незамужние' /5/, 'лев' /6/, 'леопард' /7/): Bilin R ḡamāna 6, pl. ḡamān ; Xamir R ḡama & ḡami 1; Kwara R, Dembea R ḡamāna 6; Kĩmant CR ḡamānaa 6; Saho R, ḡAfar R ḡamma 1; Somali A ḡammaan 2, R ḡama 1; Oromo: T ḡamma 1,4, Maç-ḡa D ḡaamme 3, Borana An ḡamme 5; Sidamo Ls ḡamma 1; Bambala CR ḡarmii 6; Ometo: Wolamo-Zala-Cara C ḡammaa 6, Kojra CR ḡarma 6, Haruro CR ḡaammo 6, Doko CR ḡamee 6, Malo CR ḡamoo 6, Kullo CR ḡamo 6, Gofa C ḡamraa 7, CR ḡamoo 6, Zajse C ḡammaa 7, ḡamoo 6; Kafico C ḡaammo 1; из кушитских происходят некоторые слова эфиосемитских языков: Harari Ls ḡamma 1, Zway Ls ḡamma 1, Wolane Ls ḡamme 1, Endegen Ls ḡammā 1, Am. Г ḡamma 2, Tigre LH / ḡammāne / 'львица, самка леопарда' (на кушитское их происхождение указывает семантика - ибо родственный семитский корень означает лишь 'длинные волосы'; кроме того, в Tigre третий согласный корня $\text{ḡ}-\text{n}-$, отсутствующий

в прасемитском корне, явно указывает на кушитскую этимологию; впрочем, допустимо и мнение о слиянии унаследованного семитского и адстратно-субстратного кушитского корня в рассмотренных эфиосемитских словах) // сем. ḡamm- , откуда араб. *ln ḡummat- & ḡammat-* 'большая шевелюра', Tigre *lH /ḡimmat/* 'длинные волосы'.

$\text{ḡam} / \text{m}_7 -$ 'схватить' /1/, 'овладеть, вступить во владение' /2/, 'владеть' /3/ (откуда: 'получить' /4/, 'владение' /5/, 'скот' /6/, 'корова' /7/, 'имущество, богатство' /8/, 'крупный рогатый скот' /9/, 'стада' /10/, 'стать богатым' /11/, 'украсть' /12/): Bilin R kim-2,1,3, kim 5,6; Xamir R kim 6,5; Ḳwara R kamām- 3, камаа 7, kim & kem 6; Dembea R kem 3,2,kim & kem 5,8,9; Ḳimant CR kemaа 7,10,8, kamānt- & kamānt- 11; Awija P,H kim- 12, CR kemii & kāmii 7,8; Beḡawje R amit- & amid- 4, Ammar'ar D -'amit 4 (pf.: 1 sg. ha'amit, 2 sg.m. t'amita, f. t'amiti, 3 sg. m. j'amit, f. t'amit, 1 pl. n'amit и т.д.), praes. sg. -'ammiit, pl. -'amit-; Dahalo Dn kami 1; Iraqw WI -koom- 3 // Н.: Иллич-Свитыч OC s.v. ḡam 'хватать, сжимать'.

$\text{ḡ} [\text{t}] \text{Am-} / \text{ḡ} [\text{t}] \text{Amm-}$ (ḡt- , ḡc-) 'сосать (грудь)' /1/, 'пить (материнское молоко)' /2/ (откуда: 'пить' /3/, 'есть' /4/, 'женская грудь' /5/, 'сосок груди' /6/): Somali R,A ḡam- 2; Bajso B ḡam- 3; Rendille F ḡam- 3; Boni F dem- 4; Konso F ḡem- 4, B -ḡam- 4; Bussa B ḡami 3; Gato F ḡem- 1; Gidole F ḡam- 4, B -ḡamⁱ 4; Ḡamaj F aḡunku 5; Warazi F aadunku 5; Bambala B ḡubⁱ 3; Ometo: Wolamo B ḡanta 5, C ḡantaa 6, Kojra C ḡaḡ- 1, ḡansaa & ḡansee 6, B ḡaance 5, Ḡara B ḡama 5, C ḡamaa 6, Zajse B ḡanc 5, C ḡanc 6, Haruro CR danci, Malo F danḡo 6, Kullo B ḡaanca

5, Dače-Gidičo B daanc 5, Dorze B đanca 5, Ojda B đanc 5, Male B đaanci 5; Jamma B tama 5, C tamaa 6; Kafičo C țam-/țamm- 1; Mođa Ls țammi- 1; Anfilla C țam- 1, B țaanco 5; Bworo B țaaça 5; Gimirra: Benešo C țijam 6, B țjam 5, Še B țiam 5; Šakko C țjam 6, B țjaamu 5; Maži B țiamu 5, țjamoo 6; Na'o B ti-am 5. Озвончение начального глоттализованного в Ometo остаётся непонятным (заимствование из какого-то кушитского языка, где - как в Oromo, ^CAfar, Somali и пр. - озвончение начального ^жț- закономерно?).

^жg^wAm- 'туман' /1/, 'облако' /2/ (откуда: 'потемнеть' - о небе /3/, 'небо' /4/): Xamta CR gum 1; Awija CR gun 1; Beđawje R geem & giim 1,2; Sidamo B gom- 2, M gomiččo 2; Kambatta B gooma 2; Alaba B gomet 2; Ometo: M guma 2, Wolamo C gumaа 2; Kafičo C gumoo 1,4, gum- 3; Mođa Ls gumo 4; Anfilla Ls gumo 4. Отношение между кушитским корнем и Gi^Ciz Dl /gime/ 'туман, снег' остаётся неясным: эфиопский корень может быть либо генетической семитской параллелью к кушитскому корню (так считает М.Козн - см. Cohen № 219), либо заимствованием из кушитских.

§ 67. Общекушитская фонема ^жj в интервокальном положении (^ж-j-, ^ж-jj-) отражается следующим образом по языкам: Bālin-Xamir-Kwara-Kimant-Awija Ø & j, Saho-^CAfar Ø & j & jj, Somali j & Ø & jj, Oromo j, e (из ^жAj), Ø, Sidamo-Kambatta-Darasa-Hadija Ø & j (и jj ?), Ometo j & Ø, Jamma Ø (и j ?), Kafičo-Mođa Ø & j & e, Iraqw Ø & j, Anfilla j, Asa j & Ø. В других языках мы находим лишь единичные примеры с такими рефlekсами: Bajso e & j, Rendille e & j, Bambala Ø & j, Konso-Bussa j, Geleba j, Gidole j, Gawata-Gobeze-Warazi j, Čamaaj Ø, Dahalo j, Mogogodo

Ø & i & j (& h ?), Bworo j, e (из ^жAj), Gimirra Ø & j, Dime-Ari-Banna j, Ngomvia Ø (& j ?), Burunge j. Есть случаи соответствия кушитского ^ж-j- (и, видимо, ^ж-jj-) семитскому ^жj (а также ^жi и ^жØ ?), египетскому j, i.

Приведём некоторые примеры:

^жAjjU (или ^жAjU ?) 'кто ?' /1/, 'какой ?' /2/ (откуда 'что ?' /3/, в производных - 'где ?' /4/): Bālin R aw 1,2, B owēni 1; Xamir R aw 1; Xamta B, CR aw 1; K̄wara R aw 1; Dembea R aw 1; K̄imant B awe 1, CR aw 1; Awija B aji, CR aj & a'aeja 1; Damot CR aj-nii 1; Beḏawje: R aw 1, Ammar'ar D 'aaw 1; Saho R aj 1,2, B ijajto 1; ^cAfar R aj 1, B ijaj 1; Somali: Isaq A ajjō 1, Digil M aj 1, -ee 2, Benadir M, Darod M k-ee (m.), t-ee (f.) 2,1, pl. kuw-ee, Isaq B1 k-ee, t-ee, kuw-ee 2,1; Bajso F aijoiki (= ai jo-iki) 1; Rendille F aijo 1; Oromo: Tulama M eeñu & eeñuu 1, Mačča B eeñu 1, Kottu B eeñu 1, Borana B een^u 1 (из ^жaj-nu); Konso B, Bussa B ajno 1; Gidole B ajnu 1; Sidamo C aj 1, M aj & aje 1; Hadija FB aj & ajja 1, B ajje 1; Kambatta B aj 1, C ajee 1, CR a(j)e & aj 1; Alaba B aj 1; Darasa B ajji 1; Bambala B ajda 1; Ometo: M aj & ajbee 3, Zala C aj 3, Wolama-Zala C ajbee 3, Wolamo C ajbaa 3, B 'ajbe 3, Basketo C aj(-ka) 1, ajba 3, Čara C aj 3, Haruro CR aj 1, ajbee 3, B ajbe 3, Dawaro B ajji 3, Dorze B awa 3, Male B ajgo 3; Jamma C aw 3, aj 4; Bworo B eebi 3; Moča B abbi 1; Gimirra Še B hai- 3; Šeko B i- 1; Dime B aajo 1; Ari B ajie 1; Banna B ajne 1; вероятно, также Gawata B jaha 1, Go-beze B, Warazi B jaha 1, Čamaaj B aḫā 1 // сем. ^жajj-u 'какой ?', 'который ? , откуда аккад. ajju 'какой ?', евр. 'ē-zē 'какой ?', 'ē 'где ?', 'ē-pō 'где?', сир.

'ajna 'какой?', араб. 'ajj-un 'какой?', др.-их.-арав. 'j 'какой?', G¹z /'aj/ 'какой?' (см. подробнее Moscati-Spitaler 115).

*GAj/ j_7AH- или *GAjH- 'достигать, достичь' /1/, 'дойти' /2/ (откуда: 'получить, встретить' /3/, 'найти' /4/, 'случиться' /5/, 'привести, принести' /6/, 'вести, нести' /7/, 'прийти' /8/, 'стоять, быть достаточным' /9/): B¹ilin R ga' j- (или ga^c j- ?) 1,2; C¹Afar Cz, R gaj- 1,3,5; Saho: R gaj- 1,3,5, Asa-Lisan CR gaj- & gāj- 4,5; Somali: R gej- 7, Isaq A geej- 6, Benadir Д gej- 7; Oromo: T ga- 8,2,9, Maçça Д gaj- 1,8 (praes. 1 sg. gah^a, 2 sg. gees^a, 3 sg.m. gah^a, f. geesⁱ, 1 pl. geeñ^a и т.д.), Tulama M gaj- 8 (в Oromo Maçça можно наблюдать взаимодействие *j с соседними гласными и согласными: *-Aj(H)t- даёт -ees-, *-Aj(H)n- даёт -eeñ-, *-AjHa даёт -ahA) // сем. *gj' или *gw' 'прийти', откуда араб. gā'a 'пришёл' (ipf. jaḡi'u & jaḡuw'u), сир. Br gawī 'introduxit'; в семитских языках этот корень обычно контаминирует с корнями *gw 'внутренность (человека)' и *gw 'низина, доли-на'.

*G^wA/ H_7j- 'рассветать' /1/, 'день' /2/, 'дневной свет' /3/ (откуда: 'завтра' /4/, 'утро' /5/): Oromo T guja 2, ном. gujan, а также guja- 1, M gujaa 2, Tt guja 3 ('Glanz, Schimmer, Tag'), Maçça Д gujā' 2, Borana An gujja' 2; Dume S guia 2; Sidamo M ga'a 4, C gotoo 5; Ometo Wolamo C gej- 1 // Н.: Иллич-Свитыч ОС з.в. *goHja 'солнечный свет, заря'.

*HAWAj/ j_7- 'быть лучше, красивее' /1/ (откуда: 'лучше' /2/, 'выбрать, считать лучшим' /3/, 'правый, дexter' /4/, 'желать' /5/, 'желание, страсть' /6/, 'любить' /7/, 'стать лучше, выздороветь' /8/): Beḡawje: R[ha-jis- 1²], hajid- 3, [Ammar'ar Д -hajis 8, praes. -hañis

(pl. -hajis-)}; [c Afar R ajs- 1; Saho R aš- 1]; Oromo T, Д haw- 5; Sidamo M wojaa-te 'is better', C wojaa 2; Ometo Kojra C ea 7; Iraqw WI c̣ajai 4; из кушитских - Gĩc̣iz D1, LH /xajjasa/ 1. В большинстве кушитских языков корень выступает с суффиксами // Ср. сем. ^hhwj (араб. hawija 'любил, желал' и т.д. - см. Gesenius-Buhl 868) // Н.: Иллич-Свитыч OC s.v. ^hhawa 'страстно желать', MC 340 s.v. ^hh[a]wa 'желать'. Ср. §22.

^h[k] A' Aj / j 7 - 'провести ночь' /1/ (откуда: 'спать' /2/, 'быть' /3/): Bālin R, Ḳwara R, Dembea R ki- 1; Xamir R ċi- 1; Ḳimant CR kee- & kii- 1; Awija P ċi- 1; Beḍawje: R kaj- 3, Ammar'ar Д -ki/-kaj-/kee- (pf) 3, praes. -kati; Saho R kii- 3; Ometo Cara C gi'- 1; Jamma C ga'- 1; Kafiċo C keej- (перед гласными) & kee- (перед согласными) 2,3; Bworo C kee- 1, В keu 2 // Н.: Иллич-Свитыч MC 355 s.v. ^h[k] uja 'покоиться', Долгопольский ГД № 135

^hpajj- (или ^hpaj- ?) 'быть здоровым' /1/, 'здоровый' /2/ (откуда: 'выздороветь' /3/, 'быть сильным' /4/, 'здоровье' /5/): Somali: Hawija (Itala) M fajjobi 5 (см. Moreno SS 183), faj- 1, Rahanwen C faj- 1, Isaq A faajo (st. det. faajihii): faajó wanaagsán bāajnnu ʒoognā 'we are enjoying prosperity'; Oromo T faj- 3,1,4, faaja 5,2 (nom. faajan); Sidamo C fajaalee 2, M fajjo 5.

^hpaj / j 7 Ad(d) - 'считать' /1/ (откуда: 'число' /2/): Ometo: M pajd- & fajd- 1, Wolamo C fajd- 1; Jamma C faad- 1; Kafiċo C had-/hadd- 1; Moċa Ls paddi- 1, paddo 2; Gimirra Še C pejad- 1; Iraqw W faar- 1 (2 sg. fāt-, 2 pl. fādau) // сем. ^hpdj 'выкупить' (Gesenius-Buhl 627, Leslau LS 333).

^hpaja / n 7 t(t) - 'зерно, злак вообще' /1/ (откуда: 'durra, сорго' /2/, 'маис' /3/, 'ячмень' /4/):

Somali: R haḏuud- 1,2, Isaq A haḏuud 1,2; Oromo R hajd- ; Iraqw W ^C ajiti'i 3, pl. ^C ajito'o; Gorowa W ^C ajiti'i 3, pl. ^C ajito'o // сем. [⌘] hint- (араб. hintā, араб. hittā 'пшеница, зерновой хлеб').

[⌘] hAJAw- 'дать' (см. § 46).

[⌘] [x]AJAt/t-7- 'связывать' /1/, 'шить' /2/: Somali: R hiḏ- & heḏ- 1, Benadir Д hir- 1, Isaq A hiḏ- 1; Oromo T hodd- 2, hiḏ- 1 // сем. [⌘] hajt- & [⌘] hawt- 'нить' (см. подробнее § 48).

§ 68. Общекушитское [⌘]-w-, [⌘]-ww- представлено по языкам следующими отражениями: Bālin-Ḥamir-Ḳwara-Ḳimant w, Ø (Ø^U), Awija Ø & w, Beḏawje w & Ø (Ø^U), Saho-^CAfar w & Ø (u), Somali w & ww & Ø (в частности, с огублением гласного до oo и u), Bajso Ø, Oromo oo & o & w, Warazi-Ḥamaj Ø, Sidamo-Kambatta-Nadija-Bambala w & Ø, Ometo w & Ø, Kafiḥo-Moḥa w & bb (иногда также b), Iraqw w & Ø & Ø^U. Кроме того, единичными примерами представлены: Rendille Ø, Konso-Gato-Geleba-Gidole-Arbore Ø, Mogogodo h, Jamma Ø, Bworo w, Anfilla w. Наблюдаются случаи соответствия между кушитским [⌘]-w(w)- и семитским срединным [⌘]w, а также египетским w.

Характерные примеры:

[⌘] iAL(L)Aw- 'задняя сторона' /1/, 'спина' /2/ (откуда: 'поясница' /3/, 'хвост' /4/, 'сзади' /5/, 'после' /6/): Ḳwara Falaša F jewi 3; Beḏawje R niwa 4; ^CAfar R iroo 1,2, pl. iroor; Saho R iroo 1,2; Kafiḥo C iloo 2; Iraqw F ālu 5, ālu-da 6.

[⌘] cAnḐAw/w-7- 'мышь' /1/, 'крыса' /2/ (откуда 'бхице́пс' /3/): Bālin R inṣuwa 1, pl. inṣuu; Ḥamir R ieṣuwa 1, pl. ieṣuk (где -k по морфологической аналогии); Ḥamta CR aṣuwa 1; Ḳwara R inṣuwa 3; Ḳimant CR jeṣwa 1, pl. jiṣuk (-к аналогическое);

Awija CR enċaa 2; Damot CR inċii 1,2; Saho Wl ^Candawa 2, pl. ^Candow, R andowaa 2; ^CAfar R andawaa 2, pl. andaw; Oromo T antuta 1,2, nom. antunni; Ometo: M eċare 2, Ċara C uċaa 2, Wolamo C eċāree, Zajse C eċereee 2, Kojra C ereċee 2, Zala C eċarja 2, Haruro CR eeriċee & hoċereee 1,2; Kafiċo C iċċoo 2; Bworo C inċoo, CR inċo 2 (или 1); Gimirra: Benešo C uċ, Še C uċ 2 (или 1).

[⌘](N-)kAw/w- 'племя' /1/, 'народ' /2/ (откуда: 'люди' /3/, 'деревня, селение' /4/, 'дом, Gehöft' /5/, 'дом, Haus' /6/, 'семья' /7/, 'home' /8/): Bālin R kaw 3,2,1,4; Xamir R kiw- 1,4,5,6; Ḳwara R koo & kaa 4; Dembea R kaw 4; Ḳimant CR koo 4,5,6; Beċawje: R gaw 7,5, Ammar'ar D gaw 6,8 (st. det. 'oo gaw, pl. gawaab, 'i gāwa) // сем. [⌘]gwj (евр. gōj 'народ, люди'), чад. D [⌘]NgAwA 'человек' (в нотации Дж.Гринберга - [⌘]g₂-w), откуда Angas Fk gō & gwō, Sura Jg ngō, Mubi G nċoo 'man', Karekare Mk nga 'man', Ngamo Mk ngo 'man', а также, вероятно, Hausa Bg unguwa 'village'. Ср. Greenberg LCRAA 297-8, Cohen № 222.

[⌘]hAjAw/w- 'дать': Bālin R uw-, B iwu; Xamir R ew- & iew- & uw-; Xamta CR iju-, B juu; Ḳwara R, Ḳimant CR juw-, B jig^{wo}; Dembea R jew- & juu-; Awija H iċ-, P i- & iċ-; Beċawje: R hi-, Ammar'ar D -hiċ-/ -he, praes. -niw-/ -ijaw-; Saho Wl -uhoj-/ -oċoj-/ -aċaj-, pf. -oċoe, ipf. -aċaje, imp. uċu, R ĥaw-, Asa-Lisan CR haj- & haw-; ^CAfar B eċe (pf.), R haw-; Sidamo C uw- & (w)oj-, B uwi, M u- & o-; Hadija D uuw(w)-, B 'uuwe; Darasa M u-, B uwⁱ; Bambala M u-, B uuwⁱ; вероятно, также Mogogodo B i'in 'give' и Kafiċo R uwoo 'Gabe' (в каффском словаре Э.Черулли этот корень не представлен).

[⌘]g^wAw/w-, [⌘]g^wAw/w- 'быть глупым' /1/, 'глупый' /2/ (откуда: 'дурак' /3/, 'одурачивать' /4/,

'быть сумасшедшим, помешаться'/5/, 'дурачок'/6/, 'быть глухим'/7/, 'глухой'/8/): Beɣawje R ɪnuw- & ɪngu- 7; Oromo T gowa 2,6, ном. gowan, M gowaa 2; Sidamo C gowoo 8,3, M gowa 2, gowis- 4; Kafiɕo C gae-, gaj- 5. ^ɛɬaw[w_] - или ^ɛɬaw[w_] - 'близкий'/1/, 'родственный'/2/ (откуда: 'близко'/3/, 'близость'/4/, 'семья, родственники'/5/, 'друг'/6/, 'родственник'/7/): Somali R ɖawan 1,2, Iɣaq A ɖow 3, ɖowwaan 4; Arbore S dewi-da 'near'; Kafiɕo C ɖibbo 5; Moɕa Ls ɖibo 6,7. Ometo M dabbo 7 является явным заимствованием (судя по начальному и срединному согласному) - возможно, это обратное заимствование кушитского корня из южноэфиопских семитских языков - ср. Gurage Ls dābwa & dābwo 7. Иное возможное толкование см. выше (§ 13).

Отражения ^ɛ-w- и ^ɛ-ww- в новокушитских языках могут быть уточнены и детализированы после изучения кушитского вокализма. Уже сейчас можно догадываться о некоторых процессах, например, о стяжении дифтонгических сочетаний гласного с ^ɛw в закрытом слоге: в Saho, ^cAfar, Kafiɕo, например, ^ɛaw дает oo, в некоторых агавских и в Iɣaqw - u & uu.

СМЫЧНЫЕ СОГЛАСНЫЕ

1. Губные смычные

§ 69. Кушитские ^ɛ-b-, ^ɛ-bb- регулярно отражаются в отдельных языках следующим образом: Bəlin w & b & bb, Xamir w & b & bb, Kɣara-Dembea w & b & bb, ɕimant w & v & b, Awija w & b, Beɣawje w & b, Saho-^cAfar b (& w), Somali b (пехе w), Bajso b & ww, Rendille b, Oromo b (& w) & bb, Sidamo w & b & bb, Darasa-Kambatta b (& w), Tambaro-Alaba-Hadija b &

bb, Bambala b, Mogogodo b, Ometo w & Ø, Kaficó-Moča b & w & bb, Bworo w & b, Gimirra-Na'o-Maji b, Iraqw w / b, Alagwa b, Burunge b. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Konso-Gidole b, Arbore bb, Gawato-Gobeze-Warazi b (& w?), Jamma b, bb, Anfilla bb, Banna-Karo p, Asa b, в ауслауте Rendille p. В части диалектов Oromo (в т.ч. Borna) на месте bb находим p, p. В сочетании с последующим ларингалом ḥ , куш. ḥ-b дает Awija p, Sidamo p, Hadija p & pp и представленные единичными примерами Beɗawje Ø, Oromo bb, Konso pp, Ometo pp, Jamma p^h. Кушитский ḥ-b генетически соответствует семитскому ḥ и египетскому b.

Характерные примеры корней:

$\text{ḥ}[\text{ʔ}]\text{Ab-}/\text{ḥ}[\text{ʔ}]\text{Abb-}$ 'камень'/1/, 'скала'/2/ (откуда: 'гора'/3/): Hamir R abaa 3, pl. ab & abbe; Hamta B aaba 3, CR abaa 3; K'wara CR abaa 3; Beɗawje R awe 1, Amhar'ar Д 'awe 1; Bajso F e'ebo 1; возможно, также производное того же корня в формах: Gawata B aawerko 1, Gobeze B a^wru- 1, Warazi B a^wruko 1 // сем. ḥ, bn 'камень' (Aistleitner № 27, Gesenius-Buhl 6), чад. ḥ, bn (откуда Montol Jg pān 'камень').

ḥ, Abb- 'опускаться'/1/, 'падать'/2/, откуда: 'проваливаться, тонуть'/3/, 'идти' - о дожде/4/, 'дождь'/5/, 'топить, губить'/6/: Hamir R ab-it- 3 (рефлексив), ab-s- 6 (каузатив); Saho Wl ob-/oob- 1 (imp. ob, 3 sg. pf. oobe), каузатив oobis-, R ob- 1; ^CAfar Cy oob- 1, R ob- 1; Bajso F ubat- 4; Sidamo M ub- 2; Hadija FB ubb- 2; Tambaro F ubajo 4; Kambatta C ub- 2, F uwajjo 4; Iraqw WI -aweer- 1; возможно, также Bworo B aw^usa 5 и (или?) F buti 5.

$\text{ḥ, Ab-}/\text{ḥ, Abb-}$ 'пить': ^CAfar R -^Cab-, B jo^Cobe (3 sg. м. pf.); Saho Wl -u^Cub- & -oo^Cob-, CR -^Cab-/ -^Cob-

(3 sg. m. pf. jo^Cobe, каузатив -s-^Cab-); Somali A, R^Cabb-; Darasa C haw-, B ha'wi; Ometo Dače (u)w-, Dorze B uwiija; Kafiço B wiije (из ^жuwiije); Moča B uuwe; Bworo B uwi; Maži B bej-ew (из ^жubej-); Na'o B wobkesk // сем. ^{жс}bb (араб. ^Cbb 'проглотить, выпить сразу, осушить').

^{жс}Ib/А/Н- 'женская грудь'/1/, 'грудь'/2/ (откуда 'сосок груди'/3/, 'сердце'/4/): Saho R ^Cafaa 2, pl. ^Caafit (-f- из ^ж-bH-), CR, R af^Cadoo 4; ^CAfar R af^Cadoo 4; Somali: R ^Cib & ib 3, Benadir Д ibb 3, st. det. ibta; Anfilla Gt jibbo 2 // сем. ^{жс}bb (араб. ^Cubb- 'пазуха') // Н.: Иллич-Свитыч МС 354 s.v. 'пазуха' (где, пользуясь нотацией ОС, следует реконструировать корень ^{жс}AbA), ОС 275 s.v. ^ж[e]bu 'женская грудь', Долгопольский ГД № 56. См. § 43.

^{жс}AnrAb- 'язык (tongue)': Saho Wl arrab, pl. arrob, B anrab, R, Asa-Lisan CR anraab; ^CAfar B arrabaa, R arrabaa, pl. arroob; Somali: R arrab & ^Carrab (колебания по диалектам), Isaq A ^Carrab, pl. ^Carrabb; Bajso F irrebi; Rendille F harrāb; Oromo: T arraba, ном. arrabni, Tulama M arraba, Maçça Д arrāb^a, B arrāba, Kottu B arrāba, Borana B aarrāba; Konso MN araba, B arrab^a; Gidole B arraba; Geleba B ere; Sidamo: M arraba & arrawa, B arrābo, C arrawoo, Habielā C arraboo; Hadija PB allaabo, B allābo; Darasa M arraba, B arrābo; Kambatta B arrābita, C arraboo; Alaba B arrābit; Tambaro CR arabe; Bambala B-arrāb, CR arraava; Gawata B errābgo; Gobeze B arrāb-; Warazi B arābko; Čamaž B arrako; Mogogodo G erei; Bworo B albeera, d'A eelbaa, Bk elbeto; Anfilla B eriiico; Šakko B erib, C erbu; Na'o B jalb, C erboo; Maži B jabil^u; Banna B aattāpa; Karo attāp. Из кушитских корней происходят: Ам. Г andābāt, Harrari (др.) ^Caraat, (совр.) arraat.

ᵐ[d] A [i] Ab- / ᵐ[d] A [i] Abb- (ᵐd-, ᵐz-) 'низ' /1/ (откуда: 'подножие дерева' /2/, 'дно' - о море, водоеме /3/, 'до дна, до самого низа' /4/, 'конец (edge)' /5/, 'луг' /6/, 'подножие горы' /7/, 'внизу' /8/): Somali R daaf 2,3, Isaq A daf 1,5,7 (-f из ᵐp из ᵐb); Sida-mo M ṭabo 6,7 (ṭ из ᵐd' ?); Mogogodo G diberi 8.

ᵐdAbb- 'кожа (человека или животного)' /1/ (откуда: 'одежда из бычьей кожи' /2/, 'дублёная кожа жёлтого цвета' /3/, 'кожа, положенная двойным слоем' /4/): Bālin R dabba 3; Somali R dub 1, pl. dubab, Isaq A dub 1, pl. dubab; Kafiço C dabboo 2; из кушитских - Tigre LH /dabā/ 4.

ᵐ[d] Ab [i] - / ᵐ[d] Abba [i] - (ᵐd-, ᵐz-) 'рука, hand' /1/, 'ладонь' /2/ (откуда: рука, arm' /3/, 'локоть' как мера длины /4/, 'пятка', т.е. "ладонь ноги" /5/): Awi-ja B taf 1; Beḡawje: R damba 2,5, Ammar'ar D ḡambét 5, st.det. tu ḡámbe, pl. ḡambeet; Dahalo G ḡaba 1,3; Mogogodo G, Ho dab 2 (из Masai en-dap 2, куда слово проникло из кушитских?); Kafiço C dibboo 4; Iraqw WI dāwa 1,3, pl. dāḡa 3, G dawa, pl. dab'a, W dāwa 3, pl. dāba; Gorowa W dāwa, pl. dāba 3; Alagwa W daba 3, pl. daba'i; Burunge W daba 3, pl. dabe'i, Dm dawa 1,3.

ᵐdabbAr- 'голубь': Xamta CR dabberaa; Kafiço C dabbicco.

ᵐdiAbbAr- 'негодная для обработки земля' /1/, 'незаселенная местность' /2/, 'пустыня' /3/, 'равнина' /4/: Bālin R dibba 1, pl. difef & difuf (-f- в pl. - по аналогии с именами на -b-/-f- из ᵐp-/ᵐpp-, ᵐp-/ᵐpp-); Kḡara R, Kḡmant CR ḡiba 2,3; Saho R dibo 3; Somali Benadir R, Cs dibid 3; Rendille F jip 3; Hadija C dibbiraa 4; в слове ᵐdiAbbArA после падения конечного гласного (во всех языках, кроме Hadija) ᵐr оказывается конечным и редуцируется до нуля // сем. ᵐmA-dbAr- 'пустыня' (Gesenius-Buhl 398).

^жGA'Ab- 'насытиться'/1/, 'быть сытым'/2/ (откуда: 'быть богатым'/3/, 'изобилловать'/4/): Beḏawje R gab- 1,3; Oromo T kuuf- 2,4 (-f- из ^жp- из ^ж'b-); Jamma C gaw- 1 // сем.: араб. k'b & kb' 'насыщаться, есть'.

^жgiAb(b)- 'убегать от чего-л., бежать'/1/, 'избегать'/2/, 'испытывать отвращение, неприязнь, ненавидеть'/3/, 'отвращение, неприязнь, ненависть'/4/ (откуда: 'отказываться, отвергать'/5/, 'ссориться'/6/): Oromo T ḡibb 3,5, ḡibba 4; Sidamo C, M gib- 3,5, giwam- 6, C gew- & giw- 3,6; Hadija PB gibb- & givv- 1; Darasa M gib- 1,2,3,5; Bambala M gib- 1,3,5 // сем. ^жgb', откуда араб. Ln gb' 'удерживаться от чего-л., воздерживаться, отпрянуть, повернуть назад, не любить, порицать, ненавидеть', др.-ю.-арав. CR gb' 'возвратиться' (?), эфиоп. (Gi^Ciz) D1 /gab'a/ 'уйти назад, отказаться, не послушать'.

^жhAb(b)- 'нести'/1/, 'приносить'/2/ (откуда: 'брать себе'/3/, 'жениться'/4/, 'иметь'/5/): Saho CR, ^CAfar R ab-it- 3; Sidamo C ab- 1, M ab- 2, ab'id- 3,4; Hadija PB eeb- 2; Kambatta C jeb- 2, M ab- 5; Darasa M ab- 2; Alaba M ib- 2; Bambala M amb- 2; Iragw WI -húw- 1, W huw- 2; Gorowa W huut- 2 (из ^жhAb-At-); Alagwa W hub- 2 // сем. ^жwhb 'дать' (Gesenius-Buhl 289, Brockelmann LS 298, Conti Rossini CAME 135), егип. EG h'b 'послать' (?). Сопоставление семитского корня с кушитским предложено И.М.Дьяконовым (П), семито-египетское сопоставление - М.Козном (Cohen № 500), ошибочно сближавшим с египетским и семитским корнями Beḏawje hi-, Bālin uw-, Saho R haw- 'дать' и т.д. (т.е. кушит. ^жhAjAw- 'дать' - см. § 46).

^жhAb/b- 'оставить, покинуть'/1/, 'забыть'/2/, 'не сделать, mancare'/3/: Saho W1 ḡab- 1; ^CAfar сев. Cy ḡab- 1; Sidamo C hab- 2, M hab- 2,3; Bambala M hab- 2,3.

^hAlb-/^hAllAb- 'молоко'/1/,'доить'/2/ ('Melksechter'/3/): Somali R ḥalab-la (st. det. ḥalab-lihi) 3 (поэтич.); Oromo T elm- 2 (из ^hAlb-м- или ^hAllAb-м- с суффиксом рефлексива ^h-м-?); Iraqw W ilwatô'o 1, pl. ilwa, WI ilwa 1; Gorowa W ūlūwa 1; Alagwa W iliba 1, pl. ilibabu; Burunge W iliba 1 // сем. ^halb 'молоко' (Aistleitner № 930, Gesenius-Buhl 228).

^lAb-/^lAbb- 'существо мужского пола'/1/,'мужчина'/2/ (откуда: 'фаллос'/3/,'человек'/4/,'раб'/5/,'сильный мужчина, хороший человек'/6/; показатель женского рода вместе с корнем ^lAb-/^lAbb- дает значения: 'девица'/7/,'дочь'/8/,'девочка'/9/): Beḏawje R raba 1, Ammar'ar D raba 1,6; Saho B lab-hajto 'man', R lab- 1, laabahaajtoo 2, CR lab 1; ^CAfar R,Cz lab- 1, R labahaa 2; Somali R lab 1; Oromo Tt luba 3; Sidamo M laba, C labbaa 1; Hadija PB landa (из ^lAb-man-ta) 9, landiçoti 7,8; Bambala G lammaa 2, B lam^o 'man', CR lammaa 2,4 (из ^lAb-man-); Maži B jabu 'man'; Na'o B jab 'man'; Šako B jaab 'man', Iraqw WI lāwālāmo 5, pl. lāwālē // егип. EG rmc 4, копт.: саид., ахмим. rōme & rem- 4, бохейр. rōmi & rem- 4, фарм. lōmi & lem- 4.

^lAbb- (/^lAb-?) 'сердце'/1/,'грудь'/2/ (откуда: 'живот, желудок'/3/,'душа'/4/,'рассудок, ум'/5/,'голос'/6/,'сам'/7/,'легкие'/8/): Bālin P lābbāka 1,5, R lābakaa & lābbakaa 1,5; Kṽara-Dembea R lābakaa 1; Kīmant CR lābākaa 1,4,7, B lābbāka 1; Beḏawje R leeb 3,1; ^CAfar Bs alib 8; Somali: R laab 2,6,1, Isaq A laab 2, pl. laabo; Oromo: T lubbu 4,8,1, Maçça D lubbú 4,8, B lapee 1, Borana F lape 1, сев. F lape 1, Bararetta F labbe 1; Jāmma B niibba 1, C nibaa 1; Kafiço C nibboo 1,5; Moça Ls nibbo 1; Bworo C niiba 1, B nimba 1; Anfilla B jībbo 1; Asa F liba 2 // сем. ^lAbb- 'сердце', егип. ib 'сердце' (см. § 50).

*[t]Ab/b- (*t-, *ç-) 'жаждать, хотеть пить'
/1/, 'жажда'/2/, 'сухость'/3/: Oromo T debu 2,3, deebod-/t- 1, Tt deebu 2, deeb- 2; Hadija PB wo'o teeba 2 (букв.: 'воды жажда'), M teebes 2 Bambala M deboodina 2 (из Oromo?) // егип. EG dbh 'нуждаться в чём-л., просить (особенно еды, питья)'.
*²A^CAb(b)- 'грудь (chest)'/1/, 'пазуха'/2/ (откуда: 'перёд, лицевая сторона'/3/, 'начало'/4/, 'лицо'/5/, 'подмышка'/6/, 'lap'/7/): Bâlin R zaab 3; Kwara-Demba R zaab 3; Kîmant CR zaab & zaav 3; Beḡawje R da(a)ba 1,2, Ammar'ar D ('u) dâba 1; ^CAfar F dab^Ce 6; Somali Isaq A dab 7; Iraqw WI dâ^Câwa 1, pl. dâ^Cēwe; Gorowa W da^Câwi 1, pl. dâ^Cēebu; Alagwa W da^Cabi 1, pl. da^Cabeeri; Burunge Dm da^Ceo 1 // сем. *zbn, откуда араб. zabbānat- 'шея'.

§ 70. Интервокальные *p-, *pp- отражаются в нувокушитских языках следующим образом: Bâlin b/f (т.е. *p b, *pp f), Hamir b/f, Kwara b,f, Kîmant v & b (и f?), Awija f, Beḡawje f, Saho-^CAfar f (и w?), Somali f & ff, Bajso f, Rendille f, Oromo f, Sidamo-Darasa-Alaba-Hadija f (в ауслауте ∅), Geleba f, Gidole f, Ometo p (& f)/pp, Jamma f (?), b/p(?), Kafico-Moča f/pp & bb, Iraqw f, Alagwa f, Burunge f, Ngomvia f. Единичными примерами представлены: Bambala f, Konso-Gato f, Arbore h, Dahalo f, Bworo f, Gimirra pp, Dime pp, Ari ff, Banna p, Asa v, а также Anfilla p (в сочетании согласный + *p) и Mogogodo ∅ (в ауслауте). Кушит. *p-, *pp- находятся в регулярном соответствии с сем. *p, егип. f и чад. IS *p^h.

Некоторые характерные примеры:

*Ar-/App- 'рот'/1/ (откуда: 'язык, Sprache'/2/, 'язык, Zunge'/3/, 'дыра'/4/, 'губа'/5/): Bâlin P 'āb 1,

1, pl. 'āfāf, B 'aab 1, R ab 1; K̄wara R af 1; Be-
dawje: R jaaf 1,2, pl. jaf, Ammar'ar II ('u) jaf 1,
pl. 'i jafa, jafaab, Hedareb B jāf 1; Saho Wl af 1,
pl. afof, R af 1; ^CAfar Cy, B af 1, R af 1, pl. afoof,
Bs afa 1,2; Somali: R af 1, pl. afaf, Isaq A āf 1,
pl. āfāf; Rendille B af 1; Oromo T afan 1,2,3, nom.
afani, B aafa(a)n 1; Konso B afa 1, MN hibda 1; Ar-
bore B oho 1; Geleba B af(o), Hb aaf 1; Sidamo M af-
(w)o 1,2, C afowoo 1, B afo 1; Darasa B afo'o 1, M
afo 1; Alaba CR, B, M afo 1; Kambatta Ls afo 2, B afōo-
ha 1; Hadija PB afō'o & afōo 4; Bambala B affaj, M
afae 1; Dabalo Dn afo 5; Dime B 'appo 1; Ari B aaffa
1; Banna B aapo 1; Iraqw W afa 1; Gorowa W afa 1;
Alagwa W aafa 1; Burunge W aafa 1; Ngomvia F afuko
1; заимствование из кушитских - Gĩ^Cz Dl /'af/ 1 //
чад.: Hausa A āfā 'бросил в рот'. Ср. Дьяконов СХЯ 40.

^ЖApArH- (/^Ж-pp-?) 'четыре': Saho: R afar, Asa-
Lisan CR ^Cafar; ^CAfar R afar; Somali: R afar, Isaq A
āfar, Benadir M affar, Digil M afar; Bajso F afar &
afāri; Rendille F afār; Oromo: T afur, Tulama M afūr;
Boni F afara; Geleba Hb affur, CR afur; Arbore CR
afura; Ometo: M ojda(a), Wolamo-Zala-Gofa-Basketo C
ojddaa, Ćara C obdaa, Kojra C ojttaa & ojddee, Zajse
C ojt, Doko CR ojdee, d'A ojdaa, Malo-Kulo CR ojdaa;
Jamma C ačēč; Kafič C auddoo; Moča Ls awuddo; Bworo
C auda & auča; Anfilla Gt auddō; Gimirra: Še C od,
Benešo Mt od // егип. EG ifd 'четверка (Vierzahl), че-
тырехугольный', чад. ^ЖAp^hAqA - откуда Mandara Lk
ufade, Kapsiki St ofat, Paduko Lk ofada, Bokkos Jg
ḡaras (ḡ- из ^Жp- из ^ЖAp-) и т.д., а также, вероятно,
сем. ^ЖArbA^C - 'четыре' (с метатезой, соответствую-
ющей кушитскому ^ЖApArH-: Oromo M arfaani 'четверо',
arfaffaa 'четвертый?'). В кушитских (так же, как в
чадских и египетском) известен и вариант того же корня

без начального (протетического по происхождению?)

^мA-: ^мpaH- (Beɬawje R faɬig, ^сAfar Bs fire 'четыре'). См. Greenberg LA № 35, Дьяконов СХЯ 47.

^мAnt(i)Ap- 'слына': ^сAfar R andufee 'слына, капля слыны', pl. onduuf, Cz ondufee; Somali R ^сandufuf, A ^сandufuf; Oromo T ancuſa; Sidamo M anja; Hadija PB anja; Mogogodo G endo // сем. ^мnp 'капать' (Gesenius-Buhl 501-502).

^мcap(p)- или ^мcaH(p)- 'молоко' /1/ ('доить' /2/, 'пить молоко' /3/): Bālin R šāb(b) 1; Xamir R ɕab(b) & cab 1; Xamta CR ɕaav & ɕaab 1; Kwarar R šab 1; Dembea R šāb(b) 1; Kīmant CR šāv 1; Awija C ɕa(v) 1; Beɬawje: R šefi 3, Ammar'ar D -šfi 3, praes. -šanf- /-šaf-; Jamma C šaboo 1; Kafišo C šabb- 2; Moša Ls šaabb(i)- 2 // сем. ^мahp 'молоко' (Leslau LS 427).

^мdapp- (/^мdAp-?) 'потеть' /1/, 'пот' /2/ (откуда: 'париться' /3/, 'очаг с благоговениями, в котором парятся' /4/): Bālin R dif- 1; Beɬawje: R duſ- 1, duſ 2, daſ- 3, Ammar'ar D ('bo) duſ 2, duuf- 1, ('u) dāfa 4 // сем. ^мdp: араб. df 'быть жарким'; чад. ^м[d]A-р^hA 'нагреваться, потеть' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 2.16); см. Долгопольский КГ № 5.11, Meinhof SH 235, Cohen № 330 // Н.: см. Долгопольский КГ № 5.11.

^мGAp- / ^мGapp- (^мg-, ^мg^w-) 'кипятить' /1/, 'костёр' /2/: Sidamo M, C gaſ- 1; Kafišo C guuf-/guupp- 1; Moša Ls guppi- 1; Iraqw WI gūfa 2, gūfe 1.

^мjAp- (или ^мIp-) 'светиться, быть светлым' /1/ (откуда: 'быть' - о дне /2/, 'свет' /3/, 'зажигать' - о светильнике /4/): Saho Wl ifo 3, ifis-/ifoos- 4, R iifoo 3, pl. iifit, CR ifo 3; Somali R if 3, pl. ifaf, Isaq A iif(-kii) 'daylight, light'; Oromo M ifaa 3, T ifa 3 (ном. ifni), if- 1, 2, R ib-s- 1 // возможно, соответствует сем. ^мjpj/w (или ^мwpj/w)

'быть видным, красивым, целым, невредимым' (Koehler-Baumgartner 391, Gesenius-Buhl 309, Conti-Rossini SAME 138, Deimel 103; сравнение с кушитским - Дьяконов П).

³KA(p)P/-Ar_7- (или, что менее вероятно, ³KA-(p)P/-Ar_7-) 'кора'/1/, 'кожура'/2/ (откуда: 'кусочек коры'/3/): Bālin P kaf 1, kaf 3, R kaaf 1, pl. kaafef & kaafaf; Awija B qar 1; Somali Benadir Д qob 2, pl. qobab; Ometo Wolamo C guobba 1; Iragw WI qāafi 1, pl. qāafa; вариант с элементом ³-Ar- представлен в Kīmant B kebera 1, Gimirra Benešo B gorar 1. В Somali, Awija, Ometo и Gimirra представлено отражение ³-p(p)- (вторичная глоттализация ³-p-/³-pp- под влиянием начального глоттализованного ³k-?). // Н.: Иллич-Свитич MC 344 в.в. ³[q]opA 'кора', CC № 11.13. См. § 16.

³SiAk(A)pAl 'подмышка': Somali C šaḡfal; Ometo: Kojra C šorpo & vorpo, Haguro CR šoree (-p- из ³-kp-?); Jāmma C šoroo; Kafišo C šorpo; Anfilla C šonpo; Na'o C swapp-as.

³[3]Ap(p)Ar_7- 'висок'/1/ (и 'щека'/2/?): Somali R, Bl ḡafoor 1; Oromo T ḡaffora 1, ном. ḡaffori; ср. Iragw WI šaḡarṡa 2, pl. šaḡarṡa с непонятной заменой срединного согласного // сем. ³dpr: араб. difra(j)- 'висок'.

³ArAr- & ³Ap(p)Ar- 'ноготь'/1/ (откуда: 'палец'/2/, 'копыто'/3/): Kwara R 3erfa 2; Dembea Hl zalfa 2; Kambatta Ls zuru^pmiduta 2, pl. zuru^pmata; Alaba CR zurum'ā 2; возможно, Konso MN šololōgita 1 - возможно, сложное слово; Kafišo C jafaroo 2; Alagwa W šarafu 1, pl. šarafe; Burunge W šarafu 1, pl. šarafja; кущ. > Tigre LH /šālāf/ 3, pl. /'ašlāf/ > Bālin R šilef 3, pl. ašlaaf // сем. ³dpr 'ноготь'.

§ 71. Кушитские $\mathfrak{K}$ -p-, $\mathfrak{K}$ -pp- ($\mathfrak{K}$ -p-/ $\mathfrak{K}$ -pp-) отражаются по языкам так: Bālin b/f, Xamir b, K̄wara b/f(?), K̄imant b & v, Awija f, Beḡawje b & f, Saho-^CAfar b, Somali b, Oromo b & pp & p, Sidamo b(b) & p(p), Hadija f & p(p), Ometo p & b & f/pp & b(?) (колебания по диалектам), Kafiḡo-Moḡa f/pp & p/pp (а также b/bb с переносом глоттализации на другой согласный корня), реже pp, Iraḡw p (& f?). Единичными примерами представлены: Rendille b, Darasa pp, Gidole b, Jāmma p^h/pp^h, Bwogo bb, Anfilla f & bb, Burunge p & f, Asa f, Ngomvia f. Куш. $\mathfrak{K}$ -p-, $\mathfrak{K}$ -pp- обнаруживают регулярное соответствие с сем. $\mathfrak{K}$ р и егип. р.

Характерные примеры:

$\mathfrak{K}$ ḡapp- 'тыква'/1/ (откуда: 'тыква, используемая в качестве сосуда'/2/, 'гигантская тыква Cucurbita maxima'/3/, 'дыня'/4/): Oromo T dubba 1, ном. dubban; Ometo Haruro C dip'ee (= dippee ?) 2; Iraḡw Wl sēero 1; из Oromo название тыквы dubba распространилось в качестве заимствования по языкам Эфиопии и Сомали: Somali R dubbo 3, Ам. Г dubba 1, Tigraj LH /dābā/ 1, 4, Bālin R dubbaa 3, Saho CR dubbaa 1, Kafiḡo C dubbo 1 и пр. См. § 33.

$\mathfrak{K}$ ḡap(p)- 'бок'/1/, 'сторона'/2/ (откуда: 'около, у'/3/, 'половина /4/, берг /5/); Bālin R ḡaf 1,2,4, pl. ḡafaf, R gaba 1,5; Xamir R g(e)ba & ḡa 2,3; K̄wara-Dembea R g(a)ba 2,3; Beḡawje R ḡāb & geb 2, gebi 3; Kafiḡo C ḡa(')oo (из $\mathfrak{K}$ ḡawoo) // сем. $\mathfrak{K}$ ḡapp- & $\mathfrak{K}$ ḡabb- (= Дк $\mathfrak{K}$ ḡapp-) 2 > евр. GB ^Cal-gappē 3, G^Ciz D1 /gab-bō/ 2,1, сир. Br gabā 'latus', араб. ḡanb- 2,1 (п диссимилятивного происхождения); ср. также егип. EG gb' 'Seite' (наводящее на мысль о происхождении куш. $\mathfrak{K}$ ḡap-/ $\mathfrak{K}$ -pp- из $\mathfrak{K}$ ḡab'-). См. Calice № 97.

$\mathfrak{K}$ ḡapAr- 'проклинать'/1/, 'проклятие'/2/: Saho Wl,R, CR abaar 1; ^CAfar R abaar 1; Somali Isaq A hābāar

2, habaar- 1; Oromo T a(b)bar- 1; Kafišo C upp- 1
(< ^hnappAr- ?), ufoo 2. См. § 41.

^kallAp(p)- 'окружать'/1/, 'огородить'/2/ ('огороженное пространство для ночного содержания скота' /3/, 'ограда'/4/, 'застегнуть'/5/): Bālin R kalāb 3, 4, pl. kalāf (исконно кушитская форма) & akilfaat (форма, заимствованная из Tigre), P kelāb 4, pl. kelāf; Awija P kolef- 5; Beḍawje: R kelib- 1, 2, kaleeb & kaliib 4, pl. kalba, Ammar'ar Д -klib 2 (praes. -kalliib), 'u kaleeb 4. В древности агавский корень проник в Tigre, откуда обратное заимствование формы pl. Bālin R akilfaat.

^lApp- (/ ^lAp-?) 'лизать'/1/ (дескриптивный корень): Somali R leef- 1, leefleef- 1, Isaq A leef- 1, leefleef- 'to lick again & again'; Kafišo C nap- / napp- & nep(p)- 1; Moša Ls nappa- 1.

^{ma}-p / ^pAr- 'ров, канава': Iraqw WI māpāri, pl. māpēero. Ср. без префикса тот же корень ^pAr- 'рыть' /1/ ('яма'/2/, 'рытьё'/3/): Beḍawje R ferik- 1, Ammar'ar Д -frik(-) 1, praes. -farriik(-), 'oo friik 3; Saho R fara^c- 1, Somali R boor- 1, boor 2, Bl booran 2, Oromo R bor- 1, Kafišo C higoo 2.

^pUpp- 'ветер' (дескриптивный корень ?): Oromo R, Tt bube, Tulama M bubbe, Borana An būbbe' (> Sidamo M bubbe); Burunge W puru'ija.

^[c]Am-pAp(p)-, ^pAp(p)- 'цвести'/1/, 'цветок'/2/ ('абобо, белые цветы некоего растения /3/): Bālin R ambab- 1, amboobaa 2, pl. amfoof; Kīmant CR ambaab 2; Saho^c-Afar R ambaab 2, pl. anboob; Oromo Maḥḥa Д ababo 3; Hadija C fifaa 2; кушит. > Tigraj LH /^cambabab/ 1, Tigre LH /^cambabab/ 1, /^cambobā/ & /^cinboba/ 2, pl. /^canabbāb/ & /^cinbobatot/, Am. Г abbābā 1, abāba 2, Mao (сев. мао) Gt bubonnat 1.

$\text{ṢrAp}/\text{p}/$ - 'кончиться' /1/, 'умереть' /2/: Saho Wl, B rab- 2, CR ra(a)b- 2, R raab- 2; ḐAfar B rābē 2, R ra(a)b- 2, Cz rab- 2, сев. Cy rabe 'умер'; Oromo T rawat- 1 (1 sg. rawad-) (-w- < Ṣb - < Ṣp - ?); Sida-мо M, C raap- 1.

$\text{Ṣ[s]Ap}/\text{Ṣ[s]App}$ - 'плести' /1/ (> 'шить' /2/, 'веревка' /3/, 'толстая веревка' /4/, 'плести циновку' /5/, 'плетеная корзина' /6/, 'шитье' /7/): Kwaга R sab- 1, 2; Sidamo C siboo 3, 4, si'oo 3 (< Ṣsiwoo , где Ṣp - > Ṣb - > -w-?); Kafičo C šipp- 2, 5; Moča Ls šippi- 2, 1, šipo 6; Gimirra Še C šif- 2, šip 7 // егип. EG šp 'Stricke für den Schiffbau', špj 'ein Schiff zusammenbinden (aus Papyrus)'; сем. Ṣšpp (или Ṣšpp) 'сплестать (пальмовые листья и пр.)' - откуда араб. šff 'сплестать (пальмовые листья), плести циновку', Gḏiz Dl /safaja/ 'сплестать (subula contexere), (с)шить'.

ṢAp(p) - 'касаться пальцем' /1/ (> 'ощупывать' /2/, 'ласкать' /3/, 'лестить' /4/): Somali: Hawija C sassab- 1, 3, Isaq A sab- 4, sassab- 4; Kafičo C šapp- 1, 2; Moča Ls šapa- 2.

ṢtAp(p) - 'съедобный злак' ('злак Роа abessinica, теф' /1/, 'зерно' /2/, 'пшеница' /3/, 'пища' /4/, 'кормить' /5/, 'Eragrostis abessinica' /6/): Xamir R daab 1; ḐAfar-Saho R dafi 1 (Ṣp > Ṣp по диссимиляции с Ṣt); Somali C deef 4, Isaq Bl deef- 5 (та же диссимиляция); Hadija PB taafee 6; Kafičo C teepoo 2, R teepoo 3; Moča Ls teepoo 3 (Ṣt > t по диссимиляции с pp); Na'o C teepas 2.

ṢxAntAp(-Ar) - 'пуп' /1/, 'пуповина' /2/: Bəlin R eteba & itibaa 1; Beḏawje: R teefa (< Ṣta hefta), Ammar 'ar D toofta 1, pl. teefta; Saho R hindub 1, CR handub 1; ḐAfar R hondub 1; Somali: R hoddun 1, 2, pl. hoddumo, Isaq A huddun 1, pl. huddumo; Kafičo C jundoo 1; Moča Ls jundo 1; кумит. > Tigre LH /'atāb/ 2,

Mbugu F mu-heme 1; основа ḪantApAr- представлена (с фонетическими упрощениями) в Somali Isaq A hūndūr 1, Oromo Tt hanḡura 1, T (h)andura 1, ном. (h)andur-ri, G^hiz D1 /hānbārt/ 1 // егип. EG hp' 1, копт. hāl-pe 1; сем. ḪanbAr- или ḪabbAr- 1, откуда библ.-арам. GB ṭibbūr, евр. послебиблейск. ṭabbūr 1.

2. Дентальные смычные

§ 72. Общекушитские Ḫ-d- , Ḫ-dd- регулярно представлены по языкам следующими отражениями: Bālin-Xamir-Ḳwara-Dembea-Ḳimant-Awija d, Beḡawje d & dd, Saho-^CAfar d & dd, Somali d & dd, Bajso d (& tʔ), Rendille d, Oromo d, Sidamo-Hadija d & dd, Mogogodo t, Ometo d & dd, Jamma d, Kafičə d/dd, Gimirra d, Iraḡw-Gorowa-Alagwa r/d (реже h - вторичное изменение?), Burunge d. Единичными примерами представлены: Dagara d, Bambala d(d), Konso d, Gawata d, Bworo d, Asa d. Наблюдается соответствие между куш. Ḫ-d- , Ḫ-dd- , сем. Ḫd и егип. d.

Примеры корней:

ḪAdAm- / ḪAdm 'кожа (skin)'/1/, 'кожа (leather)'/2/, откуда 'дубленая кожа (козы, антилопы и пр.)'/3/, 'бычья шкура'/4/: Beḡawje R ada 1, B adeeb 1; Somali R idin 3, pl. idmo, Isaq A idīin 2; Mogogodo G ata 4 // сем. Ḫdm 'кожа' араб. 'adam- 'кожа (человека)', 'adīm- 'кожа'; егип. EG inm 'кожа'. Ср. Calise № 497, Cohen № 15.

$\text{ḪA} \text{ } \text{Ḫ} \text{ } \text{ḪU-dA}$ 'где?' (> 'куда?'/2/, 'когда?'/3/): Bālin R aw(u)d & awid 1; Xamir R awt 1; Xamta CR aw-taa 2; Ḳwara R at 1; Awija CR wādaa 1; Saho CR eed 1; Ometo: Wolamo-Zala C aude 3, Kojra C ajdee 3;

оглушение ^ʔd в языках Хамир, Хамта, К̣wара неясно // Н.: Иллич-Свитыч ОС 212-214 з.в. ^ʔda (локативная частица).

^ʔbAd-/^ʔbAdd- 'колоть, рубить' ('колоть дрова'/1/, 'отделять, делить'/2/): Sidamo M bad- 2, Ls badi- 2; Kafiço C bad- 1; Moča Ls badda- 1.

^ʔbAwAd- 'оборотень'/1/, 'колдун'/2/: Bālin R bawda & booda 1,2, pl. bɔwad; Xamir R buda 1,2; Ḳimant CR buda 2, pl. bud; ^cAfar R buda 1,2, pl. buduwa; Somali R bida 2; Oromo R bawda 2; Kafiço R budo 2; Bworo R budo 2; кушит. > Tigre-Tigraj /būdā/ 1,2, Am. R /budā/ 1,2 (из семитских - видимо, форма pl. Bālin R bɔwad).

^ʔ-da, суффикс местного /1/ или направительного /2/ падежа: Bālin P -(^ʔ)d 2; Awija P -dā 1; Beɣawje TB -da 2, Ammar'ar D -da 2 ('u takii-da 'к человеку'); Saho TB -d 1,2; Sidamo M -(t)te 1 (angátte 'в реке', dogótte & dogóote 'на дороге'), где в падежный показатель включено юнечное -t основы (формант женского рода?): ^ʔ-At-da > -A-tte; Bambala M -ddi 1 (dawaddi 'на дороге') // бербер. ^ʔd: туарег. Fc d 'в' // Н.: Иллич-Свитыч ОС 212-214 з.в. ^ʔda (локативная частица).

^ʔdAd- (или ^ʔdAhD-?) 'необрабатываемая земля'/1/, 'внешнее пространство, пространство вне чего-л.'/2/ ('пустыня'/3/, 'вне'/4/, 'равнина'/5/, 'поле, лес'/6/): Xamir R dada 1,3; Oromo T dida 4, V dida 6, R dida 3, F dida 1,2, M diidaa 4; Bajso F dida 5; Iraqw Dm da^cr-ma 1.

^ʔdAd/^ʔd-/- 'молния': Ometo: Wolamo C daɗaa, Kojra F didi; Jamma C dedoo; Gimirra F diad; Šako-Maži-Na'o F dadu; Konso F dudi-ta.

^ʔdAdd- (/^ʔ-d-?) 'быть толстым, объемистым'/1/ (> 'быть жирным'/2/, 'жирный'/3/, 'большой'/4/): Xamir R diden- 1,2; Xamta CR didno 3; Kafiço C daddo 3, R

dadd- 1,2; Bworo R doddo 3; Alagwa W daadir 4; Burunge W didir 4 // Н.: Долгопольский КГ № 5.16.

^жgAd/d- 'задний'/1/, 'сзади, за'/2/ ('после'/3/, 'последний'/4/, 'задняя часть'/5/): Xamta CR giid 1; Somali Hawija C gedaal 2,3; Sidamo: M gedéena 3, gedéensa 2, gedensa-ha 4, Habiela C gidensaa 3; Ometo: M gedo 5, gedon 2,3, Kojra C egadee 2, Kullo Bo gedo 2.

^жg^wAd-(/ж-dd-?) 'гора'/1/, 'вершина'/2/, 'верх'/3/: Somali R guud 2,3, A guud 2,3; Sidamo Habiela C goddoo 1; Gawata B gedo 1; Ometo Kojra C wudee 1; Kafiço C guudoo 1; Gimirra Še B gud 1.

^жg^wAd(d)- 'середина'/1/, 'внутренность'/2/ (>'живот'/3/, 'внутри'/4/, 'пещера'/5/, 'полость внутри чего-л.'/6/, 'тело'/7/, 'среди, между'/8/): Āfar R gudee 1,3,7, pl. guuded, Cz gudee 1,4; Somali R guudo 2, A gūdi 4, guda 2; Oromo: T goda 5, nom. gōnni, godo 5,6, Borana An god^a 2,6; Sidamo M giddo 4, C giddoo 4; Bambala M giddi 4; Ometo: M giddo 8, Wola-mo C giddoo 4; Iraqw WI gūra 3, pl. gūr'e.

^ж[g]AwAd- 'поздний вечер'/1/, 'ночь'/2/, 'провести вечер'/3/, 'провести ночь'/4/ (>'вечер - с 7 часов до отхода ко сну, время вечерней беседы'/5/, 'сегодня вечером'/6/, 'отдохнуть'/7/, 'время после захода солнца'/8/, 'прийти в слишком поздний час, неприлично поздно, т.е. поздно вечером'/9/): K̄wara R awaadaa 1, 2; Beḍawje: R hawid- 3,4,7, hawaad 1,2, B hawad 2, Ammar'ar D ('u) hāwaad 8,2, -hawid 9, praes.-fut. -hanwiid/-hawid; Somali: R Āaawo & 'aawo 1,2, Isaq A Āaawa 6, Āaawéisiin 5; Gidole B awēdat 2; Bambala M hijedi & jedi 2, B,C jedi 2; возможно, также формы с суффиксами: Gawata-Warazi B awine 2, Gobeze B awine 2, Jamma C wassi 2 // бербер.: tyaper. Fc ehod 2, cys iid 2, бени-снус eed 2; связь с чад. ИС baḍa

'ночь' (Иллич-Свитич ЧЛС № 1.2) сомнительна: скорее чад. $\text{ba}^{\text{C}}\text{a}^{\text{C}}\text{a}$ восходит к афраз. $\text{ba}^{\text{C}}\text{ra}$ (сем. $\text{b}^{\text{C}}\text{r}$). Ср. Cohen № 88.

[h]Adan- 'гнать'/1/ (>'преследовать, следовать за'/2/,'охотиться'/3/,'охота'/4/): Xamir R ad(e)n-/adin- 3; Saho Wl hadan- 1; CR hadan- 1,3, R hadan- 3; Oromo: T adan- & adam- 3, adama 4, Tulama M hadam- 3, hadámaa 4; Sidamo M adanso 4; Iraqw WI -haráh- 2.

$\text{ma}^{\text{C}}\text{Adan}[\text{k}^{\text{W}}]$ - 'пуп': Sidamo M mudukko, C mudukkoo; Gorowa W murungu; Alagwa W murungu; Burunge W murungu (< Alagwa murungu?).

$\text{na}^{\text{C}}\text{Ad-}/\text{nk}^{\text{W}}\text{Ad-}$ 'гром'/1/,'гремять' - о громе /2/ (откуда: 'дрожать, содрогаться' - о земле во время землетрясения /3/,'молния'/4/): Xamir R nuguud- & nugd- 2,3; C^{C} Afar R angaadaa 1; Saho R,CR anguud 1; Somali: R unkud 1, Isaq A ónkod 1, onkod- 2; Rendille F aḵxad 1; возможно, Oromo T (h)angasu 4 (с суффиксом, поглотившим d); куш. > $\text{G}^{\text{C}}\text{az D}^{\text{C}}\text{l} / \text{nag}^{\text{W}}\text{adg}^{\text{W}}\text{ad} / 1, / \text{'ang}^{\text{W}}\text{adg}^{\text{W}}\text{ada} / \text{'tonare, intonare (de Deo)'}.$

$\text{pa}^{\text{C}}\text{Ad-}$ 'бедро'/1/ ('внутренняя сторона бедра' /2/): Somali R ba'udo & baudo & bodo 1, Isaq Bl bawdo 1, Lr baudo & bowdo 1; Ometo Haruro CR paadaallaa 2 //сем. phd (или phd ?) 'бедро, ляжка': мехри Ls faxed 1, мехри Ls fuxud 1, евр. paḥadāw 'testiculi sui', ср. Br pūḥdā 1, пальмир. араб. JH phd & phz 'род, колено' (по Л.Кантино, вариант phz заимствован из арабского), а также араб. fhd 'бедро' (заимствовано из арамейского или иного зап.-сем. языка, в котором -d- фриктивизировалось?); чад. ИС $\text{pa}^{\text{C}}\text{(n)da}$ 'бедро' (Bolewa pundo, Musgu Lk bul, Mubi Lk fuudi и пр.); возможно, егип. EG hpd 'ягодицы'; см. Иллич-Свитич ЧЛС № 3.2, Gesenius-Buhl 639, Leslau LS 335, Calice № 75, Cantineau GPE 41,150, IP 41 //Н.: Долгопольский СМ 304-305 в.в. $\text{pa}^{\text{C}}\text{Qda}$ (а также ГД № 10, 240

КГ № 3.9), ср. Иллич-Свитыч МС 368 з.в. 'ступня'(1),
СС № 2.23, 10.10, Sinor 228.

paJaAd-/paJaAd- 'считать': Ometo M paJaAd- & faJaAd-,
Wolamo C faJaAd-; Jamma C faad-; Kafiço C had-/hadd-;
Moça Ls paddi; Gimirra Še C peJaAd-; Iraqw W faar-,
2 sg. fāt, 2 pl. fādau // чад.: Kulere Jg far 'счи-
тать' (-г из paAd-, ср. Kulere Jg farāw 'Schenkel' из
чад. paAdA 'бедро', упомянутого в предыдущей статье);
сем. paJaAd 'выкупить' (Gesenius-Buhl 633, Leslau LS
333) - результат контаминации с сем. paJaAd 'освобож-
дать, вырывать', представленным в угаритском и аккад-
ском и соответствующим египетскому EG fd 'вырывать'.

paAd/ d 7- 'след'/1/ (> 'тропа, путь'/2/): Somali
R raad 1, Isaq A raad 1; Iraqw W lōhi 2, pl. lō(u)hu
// сем. paAd 'топтать, идти' (Gesenius-Buhl 746), егип.
EG rd 'Fuß', копт. самд., бохейр. rat, ахмим. ret,
фаим. let; см. Дьяконов СХЯ 41 // Н.: Dolgopolsky NNE
з.в. paAdA 'foot, to walk'.

paAdAL(1)- 'быть большим'/1/ ('большой'/2/, 'быть
длинным, далёким'/3/): Kwara R waadār- 1; Awija H
wodelt- 1, B wodel 2; Afar R adar- 1,3; Saho R adar-
1,3; Ometo Dorze B orde 1 и Kojra B orze 1 (метате-
за), а также, возможно, Basketo B wojlinc- & wojlins-
1; Iraqw WI ur 2, pl. urēn.

Несколько корней с менее надежной реконструкцией:

paAdAn- 'пепел, зола': Rendille F ben; Jamma F
bedna; Ometo Wolamo F bidin-ta; Ari F bindi; Hama-
Koke F bidini.

paAd(d)- или paAd- 'свалить, сбросить вниз'/1/
('вниз'/2/, 'внизу'/3/): Beḡawje R gid- 1; Oromo T
gad(i) 2,3, M gadēe 3, Maçça D gādⁱ 2; возможно, так-
же Ometo Haruro CR gaad- 'mettere' // ср. сем. paAd^c
'срубить' (Gesenius-Buhl 132).

$\text{ḡAd}/\underline{d}/$ - 'берег реки'/1/, 'русло'/2/ ('река'/3/, 'долина высохшей реки'/4/, 'долина'/5/, 'край, кромка'/6/, 'равнина'/7/, 'большой луг'/8/, 'поток воды'/9/): Bālin R gadi 2,4; Saho Asa-Lisan CR gadee 9, 3,5; Somali R gad 5, pl. gadad; видимо, Hadija C и Kambatta C gitaa 3 (< ḡAd-ta с суффиксом женского рода -ta ?); Oromo M góoda 5, T gooda 6, ном. gonni, F goda 7, V godaa 8,7 // сем. ḡAd - 'берег': араб. Ln guddat- & giddat- & gidd- & gudd- & gadd- 'берег', эвр. GB gəḏōt 'берега' и т.д.

$\text{ḡ}[\text{'}]$ Ad(Ad)- 'сестра отца'/1/ ('другая жена отца'/2/): Somali: R eddo 1, Benadir D éddo 1,2, Mudug D éddo 1, Isaq A éeddo 1; Oromo T adada 1, ном. adadan; Hadija PB adāajjee 1; Kambatta PB adajee 1 // ср. сем.: мехри hadiid 'тетя'.

Спорна реконструкция согласного ḡ-d в корне:

ḡ на $[\underline{d}]$ - 'идти, go'/1/ ('прийти'/2/, 'путь'/3/): Saho Wl -ad-/-ed- 1, Asa-Lisan CR ad-/-ed- 1; Somali Isaq A, Bl aad- 1; [Warazi F adi-na 1?]; Ometo Male F ad- 2; [Gimirra Benešo-Še F at- 2?]; Gorowa W urūwa 3, pl. urdu; Asa F adi 1; Ari F ada 1; возможно, Sidamo M haḏ- 1 // сем. $\text{ḡ}^{\text{C}}\text{dw}$ 'идти' (Gesenius-Buhl 564-5).

§ 73. Кушитские ḡ-t- , ḡ-tt- представлены следующими регулярными отражениями: Bālin r/t (т.е. ḡt r, ḡtt t), Xamir r/t, Xamta r/t (& ṭ), Ḳwara-Dembea-Ḳamant j/t, Awija r(?) /t, Beḏawje t, Saho-^CAfar d & t, Somali d & t (& dd?), Bajso '(?) /t, Rendille t, Oromo t, Sidamo-Alaba-Kambatta-Hadija t, Darasa d & t, Mogogodo t, Ometo t (в диалектах также ṭ, ḡ), J̣ama t, Kafico-Moča t, Iraqw-Gorowa r/t (& d), Alagwa r/t, Burunge d/t, Ngomvia t. Есть единичные примеры на рефлекс в других языках: Bambala t, Konso-Gato

t(t), Warazi-Gobeze d, Bworo r^h & t, Gimirra t. Кушитскому $\text{Ṣ-t-}/\text{Ṣ-tt-}$ соответствуют сем. $\text{Ṣ}^h\text{t}$, егип. t, чад. $\text{Ṣ}^h\text{t}$.

Характерные примеры корней:

$\text{Ṣ}^h\text{It-}/\text{Ṣ}^h\text{Itt-}$ 'есть'/1/, 'еда'/2/: Oromo T ito 2; Sidamo M,C,B it- 1; Hadija PB,B it- 1; Kambatta CR, C it-, B iit- 1; Alaba CR,PB it- 1; Bambala M it- 1, B iit- 1 // чад. $\text{Ṣ}^h\text{Ata}$ 'есть' (Fjer Jg 'et 'есть'); см. Jungtraithmayr RS 421, ср. Cohen № 315 // Н.: Илич-Свитыч OC 273-274 s.v. $\text{Ṣ}^h\text{itā}$ 'есть'.

$\text{Ṣ}^h\text{[i]AttA}$ 'старшая сестра' (Lallwort): Saho R atee, pl. aatet; Mogogodo G too; Jamma C eetnaa.

$\text{Ṣ}^h\text{CAtt-}$ ($\text{Ṣ}^h\text{-t-?}$) 'быть слабым'/1/, 'падать'/2/ (> 'быть мягким'/3/, 'быть усталым'/4/, 'слабость, вялость'/5/, 'усталость'/6/, 'тонкость'/7/, 'разрушить'/8/, 'прокиснуть'/9/): Balin R et- 1,4,3; Awija P it- 2, H itti- 2; Damot CR et- 2; Saho Wl -e^Ctit- 9, R at- 3; Somali: R ^Cat-oo & 'at-oo 5,6, Isaq A ^Caatōow 6,7; Iraqw W huu- 2 (и Wl -hit-/het- 8 ?); Gorowa-Alagwa W huu- 2; Burunge W hu- 2.

$\text{Ṣ}^h\text{A'Att-}$ 'ступать, step on'/1/ (> 'топтать'/2/, 'шагнуть'/3/, 'идти'/4/, 'пройти'/5/): Beḡawje R 'at- 1,2, praes. 'a'aniit-/aniit-; ^CAfar R ^Cat- & ^Caṭ- 1,2 (ṭ - результат вторичной глоттализации, если не ошибка записи); Saho Wl -e^Cit-/ee^Cit- 1; Warazi B a'aaci 4 (и F aci-na 4?); Gobeze B -aac- 4; Sidamo M had- 4 (?); Ometo Male B aad- 4 (если не из $\text{Ṣ}^h\text{HA[d]-}$); Iraqw F hi'iit- 3; Alagwa W ha'ut- 4; Burunge W hoč- 4, hičat- 5 // возможна связь с сем. $\text{Ṣ}^h\text{Cdw}$ 'идти' (Gesenius-Buhl 564-5). К этому корню (к его апофоническому варианту $\text{Ṣ}^h\text{A'At-?}$) могут принадлежать и формы, отнесенные в § 72 к спорному корню $\text{Ṣ}^h\text{HA[d]-}$ 'идти'. См. также § 42.

$\mathbb{A}^{[C]}$ Am(A)t(t)- 'год': Bālin R amāraa, pl. amār; Xamir R amraa, pl. amit; Xamta CR (C)amtaan; Kwara R amijaa; Kīmant CR amāj (и amat - амхаризм?); Awija CR amātii; Oromo T amata 'год, возраст, пом. amanni, T amatu 'ежегодно'(амхаризм?); Hadija Д hiinčo, C hinčoo (из $\mathbb{A}$ hint-čo с суффиксом индивидулиса $\mathbb{A}$ -čo?); куш.> Gi C iz / C amat/ 'год', Tigraj / C amat/, Ам. Г amāt / C amat/ 'год'. Пракушитская древность корня спорна.

$\mathbb{A}$ ba/H/t- 'прыгать'/1/ (> 'летать' /2/, 'подскакивать, подпрыгивать при езде на муле, осле'/3/): Somali R, A bood- 1; Kafičo C bit(t)- 1; Moča Ls biitti- 2; Bworo C biḍ- 1 (-ḍ- из $\mathbb{A}$ -ht-?); куш.> Tigre R /baṭṭ bala/ 1, Ам. Г baṭṭ alā 3.

$\mathbb{A}$ ca/A7t(t)- 'быть светлым'/1/ ('быть белым'/2/, 'белый'/3/, 'желтый'/4/ и пр.): Xamir R, Xamta CR ṣar- 2; Kwara R, Kīmant CR, B šaaj- 2; Bambala B ṭudaah 3; Iraqw WI, W ṣe'at 4 и т.д. (см. § 36).

$\mathbb{A}$ gat- 'грудь (chest)'/1/ (> 'грудина лошади'/2/): Somali R gaado & gaddo & gāddo 1, 2; Isaq A gaaddo 1; Kafičo C geetoo 1; Moča Ls gāto 1; Bworo C geer^haa 1; Anfilla Ls geeta 1.

$\mathbb{A}$ [g]At-/ $\mathbb{A}$ [g]Att- (или $\mathbb{A}$ gANat-/-tt-) 'оставить, покинуть'/1/ (> 'класть, ставить на землю'/2/, 'продать'/3/, 'бросить, сбросить'/4/, 'отказаться'/5/, 'выбросить, терять'/6/, 'оставлять, сохранять, экономить'/7/, 'остаться'/8/): Beḥawje R -keti- 2, каузатив -sekat-; Somali (диал.) M gad- 3; Oromo T gat- 4, 5, Tulaма M gat- 4, 6; Sidamo M, C gat- 8, gatis- 7; Hadija PB gat- 8, gattis- 7; Bambala M gat- 3; Bworo R gat- 1 (?).

$\mathbb{A}$ g^wAtt- 'гиена'/1/, 'шакал, лисица'/2/, 'civet cat'/3/: Sidamo M gota & goṭa 1, gotiḥčo & goṭiḥčo 1, C gotiḥčoo 1; Hadija Д got(a) 1, indiv. gotičo, PB

gota 1, C guotiččoo 1; Kambatta Ls gotičču 1, C gotiččoo 1; Darasa M gota 1; Alaba M gotičču 1; Bamba M gota 1; Mogogodo G kote-i 1; Ometo: M godare 1, Wolamo C gudaree 1, M gudare, Lc godaria 1, Kojra C godaroo, центр. диал. F guttio 2 (вариант с -d- заимствован из какого-то другого кушитского языка?); Gorowa F gutui 3.

^жg^wAt-/^жg^wAtt- 'тянуть, тащить'/1/, 'носить (груз)' /2/: Xamir R g^wit- 1; Somali R, A žiid- 1; Iraqw WI -gagar- 2; куш. > Tigre LH /gatat 'abala/ 1, Tigray LH /g^watata/ 1, Ам. Г gottātā /g^watata/ 1.

^жja'Att- 'кожа'/1/ ('дубленая кожа'/2/, 'башмак, сандалия'/3/): Kĩmant CR jiti 1; Oromo T itille 2; Sidamo C itillēe 1 (из Oromo?); Iraqw WI já'āti 3, pl. já'āta; возможно, Ari B aajzi 1.

^жkat- или ^жk^wAt- 'бежать'/1/ (> 'убегать' /2/, 'спешить'/3/, 'прыгать' /4/, 'взбираться' /5/, 'оплодотворять самку' /6/, 'скакать галопом' /7/, 'делать быстро' /8/, 'быстро' /9/): C Afar R kuud- 1, 2, 3, сев. Cy kud- 2; Saho Wl, CR kud- 2, R kuud- 2; Somali: R kud- 4, 6, Isaq A kud- 5, 6; Oromo T kaat-/kaad- 1, 7, 3 (praes.: 1 sg. kaadda, 2 sg. kaatta, 3 sg.m. kaata, f. kaatta и т.д.); Kafičō C kaat- 8, 3; Moča Ls kaata- 8, 3; Bworo R kat- 3, katu 9.

^жka/HA/7t-/7tt- 'умереть': Bālin B kīr-, R kīr-; Xamir R kit-; Xamta B qīruu; K̄wara R kij- & kii-; Dembea R kee-; Kĩmant B, CR kii-; Awija P kīr-; Mogogodo G akehet; Jamma B kiitu, C kit-, Kafičō C kit-, B kitiibe; Moča B kitiib; Bworo C kitoo.

^жkattAp-/^жkAtAp- 'разрывать'/1/, 'разрезать'/2/, 'разломать на части'/3/ (> 'крошить, нарезать' /4/): Bālin R katāb- 1, 2, 3; Saho R katāf- 1, 3; C Afar R katāf-/ktif- 1, 3; Somali: R kidif- 1, 3, Isaq A kidf-/kidif- 4 // ср. сем.: араб. k̄ṭf '(со)рвать, собирать'.

[⌘]kAtt-/-t- 'садиться'/1/, 'сидеть'/2/ (> 'сиденье'/3/, 'держаться'/4/, 'поместить обратно'/5/): Ometo: [M, Wolamo-Zala-Kojra-Zajse C ut- 2, Haruro CR uṭ- & uṭ- 1] Ćara B kot-it- 2; Jamma C kottaa 3; Kafiċo C kot(e)- 1,4, kot(i)- 5, kotoo 3, B kotteebe 2; Moċa Ls kota- 1, B kotaba 2; Iraqw WI kitanw 3, pl. kitéeri, W kitanw 3, pl. kitéeri; Gorowa W kitanw 3, pl. kitéeri; Alagwa-Burunge W kiti 3, pl. kiteeri; возможно, также Konso B -guti'- 2, Bussa B hutije 2, Gawata B akaḍi 2, Gobeze B 'akeed- 2, Warazi B a'akeed- 2, Xanta B qojuu 2.

[⌘]mat-/[⌘]mat- 'прийти': Saho Wl -eme(e)t-/-amat- (imperat. emet, pf. -emeete, ipf. -amate), R -mat-; [⌘]Afar R -mat-, B, Bs jemeté (3 sg.m. pf.), Cy emeete (1 sg. pf.), maad- 'arrive'; Somali: R -mid-, Isaq A -mii(d)/-maad-, Benadir-Darod M -maad-/ -mid-; Bajso F met-/me'-; Darasa F mi'-; Arbore B maje. В абсолютном ауслауте [⌘]-t дает Ø в Saho-[⌘]Afar, Sidamo и в части диалектов Somali, откуда форма императива со значением 'приди': [⌘]Afar-Saho R amo, Somali R imo, Sidamo C amo.

[⌘]mut- 'умереть'/1/, 'смерть'/2/: Rendille F a-mut 1 (imperat.) (a- - остаток от префиксального гласного, входившего в состав префиксов лица?) и, возможно, Somali: R mood-(ki) 2, Isaq Berbera Lr mot(-ki) 2, Digil R mood(-ki) 2, хотя сомалийское слово может быть и арабизмом (из араб. mawt- 'смерть'); заметим, что это слово отличается от явного арабизма Somali R mowd(-ki) 2, Isaq A mōowd 2 / сем. [⌘]mwt 1 (Gesenius-Buhl 409-410, Aistleitner № 1703), егип. EG mwt 1, бербер. [⌘]mt 1, чад. [⌘]mUta 1 (Hausa A mutu, Logone Lk mti, Musgu Lk miri, Mubi Lk maat, Sokoro Lk miita, Angas Fk muut, Sura Jg mùut, Daffo-Bufura Jg mot/mwaát,

Tera Nw mitá и т.д.) - см. Cohen № 488, Greenberg LA № 23, Calice 192, Jungraithmayr BS 421 // Н.: Иллич-Свитыч MC 344 s.v. ^hmuta 'кончатся'.

^hmati- 'нагревать', 'жарить' /1/, 'жечь' /2/ (> 'быть горячим' /3/, 'горячий' /4/, 'зажечь' /5/, 'загореться' /6/, 'гореть' /7/, 'жариться' /8/, 'камни для жаривания пищи' /9/, 'большая головня' /10/): Bālin R mār 10; Ometo: Kojra C mičče 4, Haruro CR mōč- & meč- 2; Kafičō C mičč(i)- 6, 8, 3; Moča Ls mičči- 1, 2, 5, mičči- 7 (глотализация отражает суффикс?), miččo 4; кум. > Tigre LH /mādā/ 1, 2, /mādā/ 9, Tigraj LH /mādā/ 9.

^hSiatt- 'девственная плева' /1/, 'vulva' /2/: Somali Bahanwen R, C šitto 2; Jāmna C seetoo 1; Kafičō C šitto 2; Moča Ls šitto 2 // егип. šd 'vulva'.

^hwat/^hi 7-, ^hwat-Ap- 'вода' /1/, 'река' /2/ (> 'большая река' /3/, 'гавань' /4/, 'пить' /5/): Bālin P wārābā 2, pl. wārāf, R worābaa 2, pl. worāf; Xamir R wirbaa 2, pl. wirib; Xamta CR wirvaa 2; Somali: R weebi & webbi 3, Isaq A wēbī 3; Darasa M wode 1, F wode'e 1, B wāde'e 1 (а также Hadija B wo'o 1, PB, Д wó'o 1, Kambatta B wa'a 1, Alaba-Sidamo-Bambala wa 1 ?); Ometo: Kojra C wacee, B waace, Zajse C wacee, B wace, Basketo B waace, Haruro CR waacee, Harro F waaci, Male B waaci, F wači 1; Asa F wat- 5 // Н.: о том же корне вне афразийской семьи см. Иллич-Свитыч MC 334 s.v. ^hweta 'вода', CC № 2.17, Долгопольский MP 262, с учетом афразийского материала - Долгопольский КЯРЕ 118).

^hpütt-/^hput- 'щель(?)' (> 'anus' /1/, 'vulva' /2/, 'половой орган' /3/): Somali Isaq A futo (f.) 1; Oromo Ft fuči 2, Tt "fudji" (= fuči) 2; Darasa Ls fiido 3 // сем. ^hpwt 'щель, промежуток' (> 'vulva') (Cohen № 381), чад. ^hputa (Angas Fk fut 'глубокое отверстие') // Н.: Иллич-Свитыч MC s.v. ^hpu[t]A 'дыра', Долгопольский КГ № 2.16.

§ 74. Интервокальные ᶯt , ᶯtt дают следующие регулярные отражения: *Hamir d*, *Beḏawje ḏ* (в каких-то условиях ḏ & *d*), *Saho-^CAfar ḏ* (& *d*?), *Somali ḏ* (в части диалектов *r*), *Oromo ḏ* (& *d*?), *Sidamo-Kambatta-Nadija t*, *Ometo t* & *ç* (*Wolamo tt*), *Kafiço-Moça t/tt*, *Iraqw t* & ' , *Alagwa t*, *Burunge t* (& '?). В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: *Bilin-Kwara-Awija d*, *Darasa ḏ*, *Bussa t*, *Jämma* ' или $\emptyset$, *Bwogo t* & *tt*, *Anfilla çç* (& çç?). Кумитскому ᶯ-t(t) — соответствует сем. ᶯt .

Примеры:

ᶯ[.]Ag^WAt/_t_7 — 'охотиться'/1/, 'охота, добыча на охоте'/2/ (> 'идти на охоту'/3/): *Somali Isaq A úgaḏ* 2, *ugaads* — 3; *Sidamo C ugaat* — 1.

ᶯCAnṭAt — 'короткий'/1/ (> 'маленький, слабый'/2/, 'укоротить'/3/, 'узкий'/4/, 'узость'/5/, 'короткость'/6/): *Saho Wl uṇuḏa* 'is short', *uṇuḏ* 1, каузатив *-uṇuṇuḏ* — 3, *R aḷaḷ* — (т.е. в фонемной записи *aḷaḷ*) — 1, 2, причастие *uḷuḷ* (= *uṇuḏ*) 1; *Somali R ^Cediidi* & *idiidi* 6, 5, 1, 4, *Isaq A ^Cidiidi* 5. См. также § 44.

ᶯbaṭ — (ᶯbaṭt ?) 'делить'/1/, 'отделять'/2/, 'отнимать'/3/ (> 'отрывать, грабить'/4/, 'половина'/5/, 'доля'/6/, 'часть'/7/): *Saho R baḷ* — 2, 4, *a-bḷa* 5, 7; *^CAfar R. baḷ* — 1, 3, 4, *a-bḷa* 5, 7; *Somali Isaq A baḏ* 5, pl. *bāḏaḏ*; возможно, *Kafiço C botoo* 6, 7 (< ᶯbaṭ-t — с именным суффиксом ᶯ-t) // ср. сем. ᶯbtt (араб. *bṭṭ* 'вскрыть, разрезать'); И.М.Дьяконов (П) предлагает сближение с аккад. *bṭḵ* (< ᶯbṭḵ) 'отделить, отломать'.

ᶯgaṭt — 'спать'/1/, 'лежать'/2/: *Sidamo C goṭ* — 1, 2, *M goṭ* — 1, *B gooti* 1; *Kafiço C jiṭṭ* — 1; *Iraqw-Gorowa W qaat* — 1; *Alagwa W qat* — 1; *Burunge W qat* — 1, *G qati* — 1. В ираквских *q-* отражает ᶯk- , возникший вследствие ассимилятивной глоттализации.

g^wAt/t 7A N - 'червь'/1/, 'термиты'/2/: Somali Ap godalol (или godalol - д'Арпино не различает d и ḡ) 1; Sidamo C goṭanṭoo 2; Ometo: M guṭune 1, Wolamo Lc gutunia 1, Gofa M guṭine 1.

[ḡ]At- (ḡ-, x-) 'скрести землю, скоблить землю'/1/, 'подметать'/2/, 'подметание'/3/: Somali: R ḡaḡ 3, Isaq A ḡaḡ- 2, Benadir D ḡaar- 2; Oromo T ḡaḡ- 1 // сем.: араб. ḡtt 'стирать, соскабливать'. Общекушитская древность корня, представленного лишь галла-сомалийскими языками, доказывается косвенным образом (параллелями в других афразийских языках, указывающими на праафразийское происхождение корня).

[ḡ]A t(t) - 'горький, кислый'/1/, 'горький или кислый вкус'/2/: Somali Hawija C ḡaraar 2; Oromo T ḡaḡḡa 1 // чад.: Sokoro Lk ati 'горький'. Общекушитская древность корня и его праафразийское происхождение спорны.

[ḡ]AtAm- (ḡ-, x-) 'трава Suaeda monoеса (корм для верблюдов)': Saho R ḡoḡuum (т.е. ḡoḡuum или ḡoḡuum: буква h в "Словаре языка сахо" Л.Рейниша отражает как h, так и ḡ); Somali R ḡoḡuum, pl. ḡoḡuumo; куш. > Tigre IH /ḡiṭim/.

k^wAr/ A 7t/ i 7- 'глотать': Kambatta Ls kura'e'; Tambaro Ls kura'e'; Alaba Ls kura'ä'jo; Kafiço C koot- (-t- вместо ожидаемого -ṭ-, вероятно, из-за неточности записи: в текстах, записанных Э.Черулли, слово встречается лишь один раз, и сам Э.Черулли отмечает: "Данные требуют проверки"); Moča Ls kootṭi-.

k^wAt(t) - 'дель'/1/ (> 'vulva, pudenda mulieris' /2/, 'anus' /3/, 'penis cum testiculis' /4/): Hamir R x^widaa 2,3; Beḡawje: R 'aḡ & 'ad 2, pl. 'ada, Ammar-'ar D (ḡu) 'ad 2; Somali Isaq A qoḡḡ & qoḡḡo 4; куш. > Am. Г kṭ 3.

^м[k]AwAt- 'прут, розга, кнут'/1/, 'ременной хлыст'/2/: Beḡawje R kawid 1, pl. kawēḡa; Iraḡw WI qāwāi 2, pl. qāw'i. Somali R ḡaud, Isaq A ḡaud 1 - скорее из ^мḡaw/ A /T- 'палка, прут' (§ 47).

^мMaṭ- (/^м-tṭ-?) 'плод'/1/, 'семя'/2/ (> 'плод чрева'/3/, 'сеять'/4/: Somali: R mid- 3, Isaq A midḡ 1, Hawija C muro 1,2, Darod C miro 2,3; Oromo T miḡan 1,2; Sidamo C miṭ- 4; Darasa B miḡa 2; Dime B miṣṣit 2.

^мmaṭ/ t - 'дерево (Baum, Holz)': Ometo: M miḡa & miṭa, Wolamo C mittaa, Zala C, Gofa CR miḡaa, Kojra C miḡee, CR miḡe, B mice, Basketo B mic, Ćara C miḡa. & mit, B micaa & mit, Male B micī, Gidiċo B miṣṣi, Zajse B minḡa, Haruro CR miṣṣaa, Dawaro B miḡa, Dorze B orde-mic, Ojde B miinḡa; Kafiċo B miito, C miṭoo; Moċa Ls miṭo; Anfilla C miṣṣoo & miṣṣoo; Bworo B miita, C mittaa // сем.: евр. maṭṭā 'сук, палка'; возможно, и егип. EG mṣḥ.t 'дрова', mṣḥ 'рубить лес' (ṣ - результат палатализации из d < афраз. ^мt ?) // Н.: ср. Иллич-Свитыч MC 339 s.v. 'дерево' (2) (возможная реконструкция - ^мmaṭa). Доказуема лишь празападнокушитская (но не пракушитская) древность корня. О наличии корня в пракушитском косвенно свидетельствуют параллели из других афразийских языков.

^мma [t] - 'червячок': Somali R mid 'Würmchen in Wasserpfützchen' и, возможно, Oromo T minni 'соли-тер' (< ^мmid-ni с номинативным -ni?) // Н.: Иллич-Свитыч MC 372 s.v. ^мmaṭa 'червь'. Наличие корня в пракушитском доказуемо лишь косвенно (внешними параллелями).

^мpaṛa [t] - 'красивый'/1/ (> 'белый'/2/): Oromo T bareda 1, f. bareddu; Bussa B -potije 2; Ometo: Basketo B bors 2, Wolamo B boot^ha 2, Kullo B booc^a 2,

Dače B boc 2, Dorze B bo'oc 2, Ojda B booc 2, Male B boore 2, Kojra B booce 2, Gidičo B boossi 2, Zajse B boc 2; Jamma C foroo 2, B foro 2; Kafičo C pittoo 1 // чад. ^Ṣpaɾ(t)A: Hausa A farii 2, Margi Hf pàrtà 2, Mubi Lk fèrèt 2 и т.д. (см. Иллич-Свитыч ЧЛС 24-26, № 3.1, Долгопольский КГ 66, № 3.13), бербер. (туарег.) frw 'быть светлым' (ср. Vucichl HA 84, Иллич-Свитыч ЧЛС 26).

^ṢtA'(A)м / A 7 t- / ^ṢtA' / A 7 tAm- 'убегать (fliehen, entfliehen)'/1/ (> 'спасаться'/2/, 'избегать'/3/, 'бежать'/4/, в производных - 'прогонять'/5/): Ḳwara R daand- 1; Oromo: T ḍiḍim- 1,2,3, каузатив ḍiḍims- 5, Borana Tt ḍens- 1, ḍiḍims- 5; Iraqw WI -ta'a'im- (a ti'i'im) 4, W ti'i'iim- 4; Gorowa W ti'iim- 4; возможно, Alagwa W ta'Cat- 4, Burunge W tu'Cud- 4 (?).

^ṢtANtAN- 'шагать'/1/, 'ступать'/2/, 'топтать'/3/ (> 'дорога, путь'/4/ и, возможно, 'бежать'/5/): Bilin-Ḳwara-Dembea R, Ḳimant CR dad- 3; Xamir R dād- 3; Awija: H, CR dad 4, H dada 'path', R dad- 3, Fofa CR dadi 4; Damot CR dadi 4; Somali R, Bl ḍaḍaḍaḍa- 1,3; Oromo R ḍiḍ- 2,3; вероятно, Alagwa W ta'Cat- 5 и Burunge W tu'Cud- 5 (если не из ^ṢtA'(A)м / A 7 t- 'убегать').
Дескриптивный корень.

^Ṣ[t]AtAm- & ^Ṣ[t]An[t]Am- 'рука ниже локтя, кисть и предплечье'/1/ (> 'локоть как мера длины'/2/, 'нижняя часть конечности животного'/3/, 'предплечье /4/, 'рука, arm'/5/, мера длины типа сажени и локтя /6/): Somali: R ḍuḍun 4,3,2, Isaq A ḍuḍun 1,3, pl. ḍuḍummaḍ Rendille F ḍāḥān 1; Oromo: T ḍunḍuma 5,6, Mačča Д ḍuḍum^a 2, Borana Tt ḍunḍuma 2.

^ṢwaJtAl- 'коза (дикая?)' или название сходного с ней животного (> 'коза'/1/): C̣afar R wadaar & waḍaar 1 (coll.), Bs wadara 1 (coll.), pl. wodoro; куш. > G̣iz D1 /waJtAl/ 'сагреа, δορκάς' (в эфиопской Библии соответствует גז 'gazella dorcas').

См. также в § 48 корень $\mathfrak{K}[x]A\dot{J}At/\underline{t}_7-$ 'связывать, шить' (// сем. $\mathfrak{K}hA\dot{J}t-$ 'нить').

Открытым остаётся вопрос об отражении $\mathfrak{K}-t\dot{t}-$ в агавских языках. Некоторые примеры позволяют подозревать, что $\mathfrak{K}-t\dot{t}-$ даёт $-t-$ в Bālin, Xamir, Kwara и $-t-$ в языке Kīmant:

$\mathfrak{K}(m-)bArA\dot{t}t-$ 'хищный или большой зверь' ('слон' /1/, 'лев' /2/): Xamir R berta 1, pl. birt; Somali R maroodi 1, Isaq A maroodi 1; Oromo Barareta F morode 2, Boni F morurija 1; возможно, также Asa F mero-k 'дикий кот'.

$\mathfrak{K}[g^w]At\dot{t}-$ 'быть влажным' /1/, 'быть зелёным, сочным' /2/ (о траве), 'быть сочным' /3/, 'быть сырым' /4/, 'быть неспелым' /5/, 'быть свежим' /6/, 'влажный' /7/, 'свежий, зелёный' - о траве и т.п. /8/: Bālin R k^wet- & k^wt- 1,2,4; Xamir R k^wt- 1,2,4,6; Kwara R h^wet- & $wet-$ 1,2,4,6; Kīmant CR xotaam & x^wataam 7; Beḍawje: R jaḍa' 1,2,5, Ammar'ar D jaḍa 7,8; Saho R aḍ- 1; Oromo T žid- 1,3. В агавских ассимилятивная глотализация начального согласного.

Мнение об исконности агавского t (< куш. $\mathfrak{K}-t\dot{t}-$) согласуется с данными северноэфиопских языков и амхарского, отражающих в заимствованиях из агавского кушитское $\mathfrak{K}t(t)$ как t . Но против гипотезы о современном агавском $-t-$ из $\mathfrak{K}-t\dot{t}-$ говорит отсутствие чередования $-d-/-t-$ (< $\mathfrak{K}-t-$ / $\mathfrak{K}-t\dot{t}-$) в языке Bālin, обычно сохраняющем чередование рефлексов простых согласных и геминатов. Агавские корни с t могут быть и обратными заимствованиями кушитских корней из эфиопских семитских языков.

3. Велярные смычные

§ 75. Интервокальные ḡ -g- и ḡ -gg- (соответствующие семитскому ḡ и егип. g) отражаются в новокушитских языках следующим образом: Bilin-Xamir-Awija g, Ḳwara-Dembea-Ḳimant g & j, Beḡawje g, Saho-^CAfar g, Somali-Bajso-Rendille g, Oromo g, Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija g, Bambala g, Konso-Gato-Bussa g & k, Geleba g (& k?), Mogogodo g, Ometo g (по диалектам также h, Ø), Kaficho-Mocha g/gg, Iraḡw-Gorowa-Alagwa-Burunge g, Asa-Ngomvia g. Единичными примерами представлены: Arbore g & k, Gidole g & k, Čamaaj g, Warazi-Gobeze-Gawata h (или x), Jamma g, Gimirra g (& Ø), Šako-Maži k. Под влиянием палатализирующего вокалического фактора (обозначаемого символом ḡ) ḡ -g(g)- преобразуется в Bilin ḡ (& gj), Ḳwara ḡ , Ḳimant j, ḡḡ , Awija ḡ , Somali j и ḡ (две разновременные палатализации; вторая палатализация, давшая ḡ , сохраняется как морфонологическое явление и сейчас), возможно, в Oromo j, Konso j, Iraḡw j.

Характерные примеры корней:

ḡ , Ag/g 7- 'ждать'/1/, 'стеречь'/2/(> 'надеяться'/3/, 'заботиться'/4/, 'наблюдать'/5/, 'сторож, хранитель, страж'/6/, 'пастух'/7/, 'быть внимательным, настороже'/8/, 'внимание, осмотрительность'/9/, 'подстергать'/10/, 'быть терпеливым'/11/, 'смотреть'/12/): Beḡawje: R eega 7, Ammar'ar Д -hagit- 1 (praes. -han-giit-); Saho R ag- 1, 3; Somali: R eeg- 5, 4, 2, 1, Isaq A, Mudug Д eeg- 12; Oromo: T eg- 2, egdu 6, egadd- 8, 1, egača 9, R ega 1, 10; Bambala M eeg- 12 или 2. Сюда же, видимо, относится Awija Н -ig^w- 'оставаться' (1 sg. -ik^w-) с необъясненной лабиализацией (обобщение форм перед губными гласными?) и Sidamo M agar- 2, 1, Hadija FB eg(a)r- 2, 1, egee'l- 8, 5, 2, 11 (если не из ḡ , ArAg- 'смотреть' с метатезой).

^hbaɣ/ɣ/- 'ударить' ('дать пощечину'/1/, 'шлепать'/2/): Beɣawje R bag- 1; Somali R bog- & bug- 2.

^hbal/la/ɣ/- 'сверкать'/1/ (>'мерцание, сверкание, свечение'/2/, 'искра'/3/): Somali: R bilig 2,3, Isaq A baddu waa bilig bilig le dahaj 'the sea is shimmering'; Oromo Tt balag- 1, balagi 2 // сем. ^hblg 1 (Gesenius-Buhl 99), чад. ^hm-bALA: Angas Fk bel 'светить, светлый', Margi Hf mbil 'shine' // Н.: Илич-Свитыч МС 331 s.v. ^hbal[g]A 'блестеть'. На пракушитскую древность корня указывает его афразийское происхождение (доказываемое внешними параллелями).

^h[c̣]Ag/ɣ/- 'кабан, боров': Awija CR sjägānaa; Ometo Kullo CR ʒego; Kaficho CR ŷugo; Anfilla Gt šaggō.

^hdaɣ/ɣ/- 'верх'/1/, 'высота'/2/ (>'на'/3/, 'над, наверху'/4/, 'возвышенность, горная местность'/5/, 'уг'/6/, 'высокий'/7/, 'плечо - как часть тела, на которой носят грузы'/8/, 'груз на плечах; количество груза, которое можно унести на плечах'/9/, 'гора'/10/, 'возвышенное место'/11/): Bilin R dag 1,2, dag-li 3; Xamir R dig 3,4; Kwara R daja 5, dag & da(j) 4; Dembea R dag 4; Beɣawje: R tagega 7, tagig 1, Ammar'ar ('i) ta-géeg 11; Afar R daga 1,5,6; Somali R deg- 8, degsar 9; Bworo Bk dago 10 // чад. ^hdaɣ^wA (?): Hausa A,Bg dogo 7, doogwan kaši 'upper bone of hind leg of cattle', Baɗama Mk dukoto 7 // Н.: Долгопольский КГ № 6.1.

^hdaɾA [g]-, ^hd/i/Ar [g]-An- 'луна'/1/ (>'месяц'/2/): I. Без суффикса: Beɣawje R terig & terik 1,2, pl. tirga, Ammar'ar II tu 'éetirig 1, 'oo tirig 2, pl. 'i tirga; корень есть и в соседних некушитских языках: Ajmallal Ls dārrakka 'свет луны; B derraakka 1, Am. Г çārākka 'свет луны', Zwaj B tārka 1, Kunama B teera, G tera 1, Ilit B teera 1 (Leslau EDH 52, Bender LE 231-278, Greenberg LA 124) // чад. ^htarHA 1: Ngizim NM tira, Ankwe NM tar, Angas Fk taar, Sura Jg

tár, Montol Jg taji, Karekare Mk taráj, Bolewa Mk, Ngamo Mk tere, Kanakuru Mk tere, Fali (Kiria) Mk tirri, Bokkos Jg túré, ʒegu Jg téré, Mubi Lk tíri, Somrai Lk dur, Sokoro Lk daala, Hiʒi Mk tirre & tirri, Tutu Wf tili, Vemgo-Vizik Wf tirri, Hidkala Wf táre, Jagwatadaxa Wf tala, Guduf Wf tala, Dgweɗe Wf tɛlé, Mandara Mk tirre, Musgoi NM tra, Gidder NM tala, Tera NM ndira (< ^ʒm-tarHA ?), Mk tera, Gabin-ʒerra-Hinna ndirra и Hona Mk indre (< ^ʒm-tarHA ?), Kotoko П ^ʒtaɗa > Logone Lk teedi, Afade Sô tedi, Gulfei Lk teede (-ɗ- из ^ʒ-rH-); корень есть и в неафриканских языках Южного Судана (между кушитской и чадской языковыми областями: территория древней миграции чадской языковой общности?): Ingassana G turu 1, Dagu G tuluneɪ 1.

II. С суффиксом ^ʒ-An-: Bajso F digini 1, B digini 1; Ometo Haruro CR ɗolintiʒo 1; в сидамских языках находим полную редукцию начального ^ʒɗ/ɪ/7-: Sidamo M agáno 1,2, Hadija PB agána 1,2, Darasa B agenʒo 1, Kambatta Ls agána 1, Bambala CR agunɗo 1, B agunɗo 1 (ɗ-<^ʒɗi- через ^ʒj-, ср. редукцию ^ʒj- в сидамских языках в других корнях: куш. ^ʒjawuAnt- 'говорить' Hadija woɗ-, Kambatta woɗ-, куш. ^ʒja- 'прийти' Sida-mo e'- и т.д., см. §§ 55, 54); из сидамских слово проникло в западнокушитские: Ometo C, B agina & agu(u)na, agan, Kafiɗo C ageenoo 1, Moɗa B agáne 1, Gimirra Še C ageeno, Šeko B aʒkn 1.

^ʒ[ɗi]Ag/ɢ/7- 'знать, wissen'/1/ (> 'узнать /2/, 'думать' /3/): Saho: Wl -ɗig-/ɗeg- 1, R ɗag- 2, Asa-Lisan CR ɗag-/ɗeg- 2,3,1; ^ʒAfar: C ɗag- & dag- 2,3, 1, B ja-ɗige 1 (3 sg.m. pf.), сев. Су eedege 'я узнал', aadage 'знаю'; Kambatta C dag- 1, B deg(i) 1; Arbore B -tetege 1; возможно, Bworo B dān 1 // егип. EG dgj 'видеть, смотреть'.

^ṡgAg/ḡ7As- - название разновидности антилопы ('обычная газель, большая лань'/1/, 'duiker'/2/, 'waterbuck'/3/): Oromo: T guguf-to 1, Bararetta guguf-itu 2; Iraqw F gagis 3 // егип. gś 'вид антилопы'.

^ṡg^WA[ḡ/ḡ7]- - 'путь'/1/ (>'идти'/2/, 'уходить'/3/, 'каждый своей дорогой'/4/): Bālin R guug 1, pl. guukek (чередование -g/-k- - по аналогии с именами, где g/k < ^ṡk/^ṡkk); Xamta CR g^Wug 1; Bedawje R giig- 2, Ammar'ar D giig- 2,3; Hadija D,B googo 1, PB gōga 1, D goggoogom 4; Kambatta C goggoo 1; Ometo: Basketo B gaajci 1, Male B gojci 1; Šako B kookn; Maži C kok 1; Ari B googi 1; куш.>G^ṡiz D1 /gōgawa/ 'vagari'.

^ṡg^WA/HA7gg- (/ṡ-g-?) 'сохнуть'/1/, 'сухой'/2/, 'быть сухим'/3/, 'высохнуть, засохнуть'/4/: Bajso F gangage'e 2; Oromo: T gogga 2, goggoga 2, B goga 2, gogoga(') 2, Borana F gogoga 2; Hadija PB,B,C gog- 1, PB gogalla 2, C gogaa 2; Konso B -gogit- 2; Bussa B kookec 2; Geleba B gogoj 2; Iraqw-Gorowa-Alagwa-Burunge W kah- 3. Производные: а) ^ṡm-g^WA/HA7gg-: Somali R ingeeg 'высыхание', B engegen- 2, Isaq (Berbera) Lr ingeg- 3,2, Digil F ingegan 2, Mediban F ingigin 2, Rendille B aṅage 2; б) ^ṡHA-g^WA/HA7gg- 4,1: Bālin R hag^Wag- 1,4, Ḳwara-Dembea R kaag- 1,4, Ḳimant CR,B kaag- 1,3, Awija P kag- 1, Saho R hag(^W)ag 1, Gidole B ikok 2, Gawata B xahaji 2, Gobeze B hahaj 2, Warazi B hahaji 2, Kambatta Ls hagu 'dry season'.

^ṡ[h]Ag-/ṡ[h]Agg- (^ṡh-, ^ṡx-) 'строить': Alaba Ls hoga'-jo; Kafišo C hag-/hagg-; Moša Ls haggi-.

^ṡLAgAb- (^ṡl-, ^ṡr-) 'вместилище (?)' ('полный бамбук'/1/, 'горшок для варки пищи'/2/): Konso F lejma 1 (из ^ṡLAgAb-m- с именным суффиксом ^ṡm-); Alagwa W lagabaj 2; Burunge F lagabaj 2; Asa F ruguba 2.

^ṡmAgg- (/ṡmAg- ?) 'полный'/1/, 'наполнять'/2/(>'множество'/3/, 'полнота'/4/, 'тяжелый'/5/, 'быть тяжелым'/6/):

^cAfar R mag- 2; Somali R mug 3,4; Bajso F migi 1;
 Oromo Bararetta F imieke 1 (диалектное оглушение
 *g- или *gg-?); Konso F imako-ta 1; Gato F imako-
 da 1; Gidole F innako-ta 1 (-nn- вместо -ш- - ошибка
 в записи или в прочтении рукописных материалов?); Ka-
 fiço C magg- 6, maggo 5; Moça Ls maggo 5, maggi- 6.

*nag/g/Al- 'открывать'/1/('открытый'/2/): Be-
 dawje R negil- 1, negaal 2, Ammar'ar D nágaal 2,
 -ngil 1 (praes. -ngiil/-nagil); Somali: R nugul 2,
 Isaq A wuu dega-nugul jahaj 'он послушен' (букв. 'от-
 крыт в отношении ушей'), wuu ii dega-nuglaanaajja 'он
 слушается меня' ('для меня открывает уши').

*tag(g)- 'ухо'/1/, 'слушать'/2/ (>'слушаться'/3/,
 'принимать во внимание'/4/, 'слышать'/5/, 'понимать'
 /6/, 'научиться'/7/, 'серьга'/8/): Bilin R digg j- 3,
 4; ^cAfar Bs daga^cado 8; Somali R, B deg 1, A deg 1;
 Rendille F, B dogo 1, dag- 5; Oromo T dagaj- 2, M da-
 gaj- 2,3,7, D dagaj- 2,3,6,7, Kottu B dagej 2, Bora-
 na B dagaa 2; Konso B -degaj- 2; Gidole B -dagaj 2;
 Bussa B -daka 2; Arbore B cakestij 2; Bambala M, B
 daga 1; араб. > Tigre LH /dig bala/ 3,4 // чад. * [q] AgA
 2 > Karbo Lk dengel 2, denginko 2, Jegu Jg doj- 5,
 Somraj Lk doi 5, Modgel Lk tugum 'мое ухо', Masa Lk
 togor 1, Tera Nw tak- 5.

*tiag- 'кровь': Somali R diig, Isaq A qig; Bajso
 B iigi; Rendille B, F dig; Oromo: T diga, nom. digni,
 Tt dika, Tulama M, Kottu B diigaa, Maçça D, B diig^a,
 Borana An diig^a; Warazi B çehite, F çex-ti; Gobeze B
 çeh-te; Gawata B kekite; Çamaj F, B çeig-di; Hadija
 D, B tiiga, PB teega, C tigie; Bambala CR, G, F çegi, M
 çegii & ç'i'egi, B çeej; Konso G diga, F diika, B dig;
 Gato G, Bussa F diga; Gidole B diig^a; Arbore B dijka;
 Mogogodo G, B sogo; Ometo: Male G sugu-c, B siguu-ci,
 а также с редукцией *g: Wolamo C suttaa, Haruro CR

suu-ti, Kojra F su-ci и т.п., Bworo B тааа, Gimirra: Benešo F su-t, B suu-t, Še B su-t.

³Ag/H/- 'плечо' /1/, 'лопатка' /2/ ('спина' /3/, 'часть спины между плечами' /4/, 'задняя часть' /5/, 'лодыжка' /6/): Bilin R zäg & zeeg 1,2,3,5, pl. zägeg; Hamir R ziig 1,5; Hamta CR siig 3; ^cAfar R dagaа 1; Saho: Wl daga 'base of the neck', Asa-Lisan CR daaga 1, Saho R dagaа & tagaa 1 (вариант tagaa - из другого корня: ³Čak- 'рука, arm'); Somali: R deg 1 ('Achsel, Schulter'), Isaaq A deg 4; Oromo T dug-da 1; Ometo: Wolamo-Kullo CR zikkoo 3, Wolamo Lc zukkuа 3, Kojra C zahi 3 ('spalle'), Haruro F zahe 3; Kafičo R šokko 7; Bworo R žikkoo 7. Ср. Cohen № 256. См. § 38.

³Ag1- 'пустить' /1/ ('позволить' /2/, 'оставить, покинуть' /3/): Somali R, Bl daa(j)- 1,2,3; Oromo T đis- 1,2,3, Tulama M đis- 1,2 (этимологически - каузатив на -s-?); Ometo Kojra C dag- 1; Kafičo C dag- 1. См. § 31.

§ 76. Интервокальные ³-k-, ³-kk- дают следующие отражения по языкам: Bilin R g/k, P x/k, Hamir-Hamta g/k (& k), Kwara-Dembea-Kimant g(& j)/k (Kimant также x), Awija g & g/k, Beđawje k, Saho-^cAfar g,k, Somali g & h / k, Oromo g / k, kk, Sidamo-Kambatta-Alaba-Hadija k & kk & h, Mogogodo g (/k?), Ometo k, kk, Jamma k, Kafičo-Моша k/kk (& čč), Iraqw k (& h?), Burunge g. В прочих языках находим единичные примеры со следующими отражениями: Bajso g,k, Rendille g,k, Bambala k, Konso k, Arbore k, Dume k, Gawata g(?), Gobeze-Warazi k, Dahalo g, Gimirra k. Кушитскому ³-k(k)- регулярно соответствует сем. ³k.

Некоторые характерные примеры:

³ka, указательное местоимение мужского рода, а в некоторых языках - суффикс с функцией артикля и пр.:

Somali: Ishaq A, Bl определенные артикли (м.) -kii/-gii /-hii/-qii/-^Cii (дальний деиксис, преимущественно связанный с прошедшим временем), -ka/-ga/-ha/-qa /-^Cha/-^Ca (ближний деиксис), -ku/-gu/-hu/-qu/-^Chu/-^Cu (ближний деиксис, субъектная форма), местоименные суффиксы (м.) -kan/-gan/-han/-qan/-^Chan 'этот', -kav/-gav/-hav/-qav/-^Chav 'тот' и др. - во всех этих показателях алломорфы распределяются морфонологически: g после конечных i и g имени, h - после гласных (кроме i), q, ^Ch и ^C - после q, ^Ch и ^C имени (ассимиляция), k после разных других согласных; сходные (отличающиеся лишь в деталях) правила распределения алломорфов наблюдаем и в других диалектах Somali: Benadir M определенные артикли (м.) -ki/-gi/-hi/-i, -ka/-ga/-ha/-a, -ku/-gu/-hu/-u, неопределенный артикль (м.) -ko/-go/-ho/-o и т.п., где алломорфы с g и h выступают после конечных гласных основы, а варианты с k и Ø - после согласных, Digil M - определенные артикли (м.) -ka/-ga/-a, -ki/-gi/-i (после гласных - алломорф с g, после q и g - алломорф с Ø, после прочих согласных - алломорф с k); Oromo Tulama M -ko & -kiija 'мой', -kee 'твой', -keena 'нам', -kéesan(i) 'вам' (формы мужского рода обладаемого с -k- при формах женского рода с -t-); Bajso F hikina 'этот' (ср. atina 'эта'): местоименные показатели рода -k- (м.) и -t- (f.) суффицируются к местоименной основе ha- & A-; Sidamo M: субстантивизирующий артикль мужского рода -ha (объектный падеж), -hu & -ho (субъектный падеж - ср. артикли женского рода -ta, -te, -ti.

^{II}-k(A), показатель дательно-направительного падежа: Saho TB -(a)k: fāras-ak illó ohója 'лошади хлеба дал'; Sidamo M, TB -ho: beetóo-ho 'девочке'.

^{III}ka, ^{III}-kka 'из, от'/1/(> 'по сравнению с'/2/, 'по сравнению с'/3/, 'per'/4/): Beḥawje R -ka, -k 1,2;

^CAfar R -k, -kuu 1, -kii 2; Saho: R -koo & -kuu 1, R, CR -ko 2; Somali R, A ka 1 (преверб) & ga 1 (преверб, следующий за превербами с гласным аусласом и объединяемый с ними и с глаголом в одно фонетическое слово); Jamma C -k 3; Kafico C -ka 4.

^ж-kka 'весь, все'/1/, 'каждый, все'/2/: Bālin R -k 1; Hamir R -k & -č 1; Hamta CR -či 1; Kwara-Demba R, Kimant CR -kii 1; Beḥawje R -ka 2.

^ж(-)ka[w]A - местоимение 2 sg.м. (личное в косвенных падежах и притяжательное), выступающее в части языков в виде суффикса: Bālin R, TB -kaa 'тебя'; Awija TB -ku, CR -kuu 'тебя, тебе'; Beḥawje TB -uuk(a) 'твой' (мужской род обладателя), -aak(a) 'твои' (мужской род обладателя); Oromo TB (-kán)kè 'твой', (-tán)-kè 'твоя'; Sidamo TB -ki 'твой', -hee 'тебя'; Geleba TB -ku 'твой' (из -k-ku, где первый k - общий суффикс всех притяжательных форм имени 1 sg. и pl., 2 sg. и pl.: ср. 1 sg. -ču < ^ж-k-ju, 1 pl. -kin(j)u & -kun(j)u и т.д.); Iragw TB, W -ok 'твой'; Burunge W, TB -ogu 'твой'; сохранение глухоты ^ж-k- в местоименном суффиксе 2 sg. в агавских языках связано, видимо, с его постконсонантной позицией - после согласного исхода основ // сем. ^ж-ka 'твой, тебя' (м.), егип. k 'твой', чад. ^ж-ka 'твой' (м.); подробнее см. Дьяконов СХЯ 70-75, Greenberg LA 50.

^ж'Ak- / ^ж'Akk- 'быть'/1/, 'стать'/2/: Bālin R aḡ- 1, 2; Hamir R aḡ- 1; Hamta CR aḡ- (= aḡ-?) & ak- 1; Kwara-R aḡ- & aj- & a- 1; Kimant CR aḡ- & aḡ- (aḡ- - неточная запись?) 1; Awija P -aḡ- 1 (глагол префиксального спряжения); Somali A ah- 1; Sidamo M, C ik- 2, 1; Kambatta-Bambala-Alaba-Darasa M ik- 2, 1; Hadija PB ih- 1, ik- 2, 1.

^жbAk- 'плакать': ^CAfar R bog-; Somali E bih- // сем. ^жbkj 'плакать' (Aistleitner № 510, Cohen № 389).

ᵐbakka1(1)- 'утренняя звезда'/1/, 'планета Венера'/2/, 'звезда'/3/: Somali C bakka1 2; Rendille F bakal 3; Oromo T, V bakka1ča 1, 2; Hadija FB bollaanka 3, indiv. bollaankiċċo, C buollanċaa 3; Kambatta C buollan-kiċċoaa 3; Dume F bikil 2; Jamma C baakuraa 3, F bak-^wa 3; может быть, также Sidamo Habiela C biedakoo 3, Bajso F baraċa 3.

ᵐca1(1)ak- 'быть малочисленным'/1/, 'мало, скудно'/2/ (> 'быть жадным, мало давать'/3/, 'быть худым, тонким'/4/): Bālin R šallag- 3; Xamir R celak- 3; Awija H cālli 2; Beċawje R šelik- 1, Ammar'ar D šalik 2; Hadija FB ŋerak- 4.

ᵐhaġak(√k 7)- (ᵐp-, ᵐx-) 'тянуть (за веревку и пр.), тащить'/1/ (> 'надевать'/2/, 'вести'/3/): Saho W1 heriig 1, R hirig- 1, 2; Oromo T harkis- 3, 1.

ᵐkiakān-/ᵐkiakkān- 'сильный'/1/, 'смелый, герой'/2/, 'быть сильным'/3/, 'быть смелым'/4/: Bālin R kiġin 1, pl. kekin, P kixin 1, pl. kikin; Ḳwara R ċakaan 1, 2; Ḳimant CR ċākān- 4; Awija R ċigenaa 2 (запись ċ- - ошибка вместо š в Awija, где фонемн. ċ нет, и, видимо, в языках Ḳwara и Ḳimant); Beċawje: R akir 3, Ammar'ar D 'akira 1; Somali R ċigin 2; кум. > Tigre LH /ṣāgin/ 'raisonnable, sage; beherzt, tapfer', Tigrāj LH /ṣa-g(š)nā/ 2, Am. Г ṣāgna 2, šākkañ 'жестокий, суровый'.

ᵐlak-/lak- 'ранить, причинить боль'/1/, 'рана'/2/, 'болезнь'/3/ (> 'рана на коже, венерическая болезнь'/4/, 'нарыв'/5/): Bālin R laġaan 2, pl. lakaan; Xamir R lexa(a)n 2, 5, pl. lakaan; Ḳwara: R naġan & naġen & laġin 2, Falaša F naḥān 4; Dembea R naġin 2; Ḳimant CR naġan 2, pl. naḥan-t; Awija H laġēns- 1, laġēnt- 'to be wounded', CR laġaan 2; Damot CR laġan 2; Saho R log 2; Somali R log 2.

ᵐ[p]A/ᵐH 7kk(-akk)- 'открывать'/1/, 'рвать'/2/: Bālin R fakak- 1, 2; Beċawje R pakak- 1; Saho W1, R fak-

1; ^cAfar R fak- 1 // сем. ^ɛpk^c 'открыть' (Leslau EC 43), ^ɛpkk 'открыть, разломать' (араб. fkk, Tigre fkk), егип. EG pg' 'открыть', чад. ИС ^ɛpaGa > Hausa A fiigaa 'выдергивать, очищать (птицу)', fiiga 'to strip guinea-corn heads for fodder', Ankwe pok 'обдирать, отделять зерна от колоса'. См. Илимч-Свитич ЧЛС № 3.11.

^ɛsak- (/^ɛ-kk-?) 'идти'/1/, 'уходить'/2/, 'проехать, пройти (большой путь)'/3/ (> 'уезжать, кочевать, переселяться'/4/): Beɗawje: R sak- 1,2, Ammar'ar D sak- 4; Saho R viig- 3; возможно, также Geleba B wede 1, Gimirra Se B aida 1; кущ.>Gi^ciz D1 /sakaJa/ 'confugere in locum vel ad aliquem', LH /sakaJa/ 'fliehen, sich flüchten', D1 /sak^waJa/ '(ab)errare, vagari', Tigre LH /saka/ 'fliehen, Zuflucht nehmen' // сем. ^ɛsgw или ^ɛsgj 'блуждать' (Gesenius-Buhl 807, Brockelmann IS 754-755).

^ɛtakk-/^ɛtak- 'ладонь (включая пальцы), передняя поверхность руки' (> 'ладонь'/1/, 'пять'/2/, 'измерять'/3/, 'рука, hand'/4/): Somali: R tako 2, Isaq A taako 2; Oromo T takku 1; Sidamo C ta(a)kkoo 1; Kambatta Ls taac̣cu-ta 2; Kabenna Ls taac̣cu-ta 2; Ometo Haruro Ls taaka-a-du 2; Mogogodo G tegei 4; Meča Ls tač̣č(i)-3.

^ɛhal/1/ak- 'ткань, кусок ткани'(> 'тряпки, изорванная одежда'/1/, 'кусок ткани в качестве одежды'/2/, 'платок'/3/, 'плащ'/4/, 'предмет одежды'/5/): Beɗawje: R halak 1,2,3,4, Ammar'ar D ('u) halák 5, pl. 'i halák; ^cAfar R halago 1, pl. haloog; Saho W1 halága 5, pl. halog // связь с сем. ^ɛhilk- 'часть, кусок' (откуда ^ɛhilk 'делить') возможна, хотя и спорна.

^ɛhak- 'огонь'/1/, 'пламя'/2/, 'свет огня'/3/ (> 'раздуть огонь'/4/, 'зажигание, раздувание огня'/5/, 'зола'/6/, 'жечь'/7/): Bilin R waag 3, pl. waagaat; Somali R oog- 4, oog 5; Arbore F eg 1, G eek 1; Geleba Hb

ijéeta 1 (и B giete 1?); Mogogodo G iku 1; Iraqw WI -oh- 7; возможно, также Warazi B heče 1, F xe-če 1, Gawata B xete 1, F xa-te 1, Gobeze B heče 1, Čamaj F ka-te 1, B katte 1; кум.>Gĩ^Ciz D1 /wākā/ & /wāgā/ 'splendor, fulgor', /wakaja/ 'refulgere, splendere', Tigre IH /wag bala/ 'glänzen, schimmern' // чад.: Klesem F ahu 1, Affade F hu 1, Sokoro Lk óko 1, Baza Lk ohué 1, Barein áka 1 // Н.: обращают на себя внимание следующие сопоставления: Иллич-Свитыч MC 352 s.v. 'огонь'(5), ОС 245-246 s.v. [⌘]Henka 'гореть (и.-е., урал.)'.

[⌘]ArAk(k)- 'идти, направляться, попасть куда-л.' /1/, 'бродить вокруг' /2/, 'Gang, Wandel' /3/: ^CAfar R ar(a)k- 1; Saho R arak- 1; Somali: R woreeg- 2, wo-reeg 3, Imaq A wareeg- 2. Восточнокушитский корень.

§ 77. Интервокальное [⌘]-k-/[⌘]-kk- представлено следующими отражениями: Bālin x & $\bar{g}$ / k, Xamir Ø & x / k, Kwara x & $\bar{g}$, Kĩmant x & x & $\bar{g}$, Awija ɔ (& $\bar{g}$, x), q, Beɗawje ' (вторично Ø, w), Saho-^CAfar h (& kk?), Somali g & q, Oromo g & k, Sidamo-Kambatta-Darasa-Hadija k (и Sidamo g?), Ometo ' & Ø & k, Jamma ' & g, Kafičo Moča g/gg, k/kk, Ø, j, ʒʒ, Iraqw x (& q?). По другим языкам в единичных примерах находим: Bajso h, Rendile x, Bambala g, k(& k?), Konso-Bussa k & k, Gidole k, Geleba k, Gawata $\bar{g}$, Gobeze q, Warazi ɔ (по другим записям - k), Dahalo k, Mogogodo k & h, Bworo-Anfilla k, Gimirra k & k, Ngomvia h. Кушитскому [⌘]-k(k)- регулярно соответствуют сем. [⌘]k, чад. [⌘]k (и егип. k?).

Характерные примеры:

[⌘][ʔ] Ak-/[⌘][ʔ] Akk- 'быть холодным' /1/, 'холодный' /2/, 'чувствовать холод' /3/: Awija H iɣĩmt- 3, B iɣumi 2; Kafičo C ak-/akk- 1, akko 2, B aako 2; Bworo C akaa 2, B aaka 2; Anfilla B ako 2.

ʃAk-/ʃAkk- 'быть достаточным'/1/, 'мочь, быть возможным'/2/ (> 'property'/3/): Bālin R ak- 1; Dembea R ag- 1; Awija P ax- 2, 1 sg. aq- (< ʃAk'-); Sidamo C ik- 1; Iragw WI iqoon 3.

ʃ[C]Ak(k)- (или ʃ[C]Auk-/ʃ-kk-) 'видеть'/1/, 'знать'/2/ (> 'знающий, опытный'/3/, 'узнать'/4/, 'наблюдать, обращать внимание'/5/): Kwara: R ax- & ah- 1, Falaša F ax- 2; Dembea F, Kɛmant CR ax- 2; Awija H -aq- 2 [1 sg. (j)aq-, 2 sg. taq-, 3 sg.m. jaq- etc.]; Damot CR jak- 2 (= 3 sg.m. j-ak-?); Somali: R oog 3, Isaq A óg 3, wāan óg ahāj 'я знаю об этом', Bl ogow- 2; Sidamo C e(e)g- 2; Konso B -^jak- 1; Bussa B haake 1; Geleba B ok- 2; возможно, Gobeze B -hi- 1, Warazi B ahii'i 1, F hi- 1; Gidole B -akⁱ 1; куш. > Mbugu F axo 1, Gi^ciz D1 /^coka/ 5,1, Am. Г awwoka 3,4, Harari Ls aaka 2 // Н.: Иллич-Свитич ОС 255-256 в.в. ʃHuka 'глаз, видеть'.

ʃ[C]Akk(^w)- (/ʃCAk^w- или ʃCAk^w-?) 'ухо'/1/, 'слышать'/2/: Saho R ^coka 1, CR ^cokk^waa 1, pl. ^cokkaak; Bambala B aakebⁱ 2; Iragw-Gorowa W axaas- 2; Alagwa-Burunge W axas- 2. Корень идентичен предыдущему?

ʃbaAk(k)- 'видеть'/1/ (> 'внимательное наблюдение'/2/, 'знать'/3/, каузатив - 'показать'/4/): Somali R beeq- & beeg- 2; Oromo: T bek- 3, Tulama M beek- 3, Borana Tt bek- 3 (причина деглоттализации неясна); Ometo: M be'- 1, Basketo C bik- 1, B beka- 1, Wolamo C, B, Zala C, Dače B be'- 1, Kojra C be'-, B bee- 1, Čara C be-, B be(')- 1, Haruro B baj-, CR baaj- & beej- 1, Dorze B be- 1, Kullo B be'e- 1, Ojda B bi- 1; Jamma C bi'- 1; Kafičo C beg-/begg- 1, каузатив bekk- 3; Moča Ls bakkⁱ- 1; Bworo C bek- 1; Anfilla C bek- 1; Gimirra: Б бекейти 'видел', Benešo B bek^a 1, Še B beka, C bek- 1 // сем. ʃbk[w] (араб. bk^w 'смотреть'), ʃbkr 'внимательно рассматривать, видеть',

³baḳṭ 'искать' (см. Gesenius-Buhl 111, Aistleitner № 570, 572) // Н.: Долгопольский КГ № 1.68, ССХН 279-280, Иллич-Свитыч ОС 172-3 в.в. ³baḳa 'смотреть'.

³baḳ(k) - 'бояться' /1/ (> 'страх' /2/, 'пугать' /3/): Bālin R baḡaḡa 2; Somali Iṣaq A baq-/biq- 1, baḡi- 3, baḡdiin 2, baḡniin 2; возможно, Sidamo C baḡ- 1 (если не из ³waḡ-/³waḡḡ- 'бояться', см. § 96) // чад. ИС ³baḡaḡa > Mubi ḡigaḡa 1.

³saḳ(k) - 'плести' /1/, 'связывать' /2/ (> 'ткать' /3/, 'сшивать' - об одежде /4/, 'шить' /5/, 'прикреплять' /6/): Bālin R saḳ-/saḡ- (& zaḡ-?) 1, 3, 4, saḳ^w- & saḳ^w- 2, 1; Xamir R saḳ- 5; Kṡara R saḡ- 1, 6, 5; Dembea R ṣaḡ- 1, 6, 5; Kṡimant CR saax- 3, saag- 5; Awija P sax- 5, H saḡ- 5 (1 sg. saq-); Beḡawje R ḡa'- & da'- 1 // сем. ³akk 1, 3 (Gesenius-Buhl 543; в семитском согласный деглоттализован), чад.: Hausa A saḳa 3. Cp. Cohen № 283.

³ṣaḳ(k) - 'мочиться' /1/, 'моча' /2/: Bālin R ṣaḡ(^w)- & ṣiḡ- 1; Xamir R ṣaḳ- 1; Kṡara R, F ṣaḡ- 1; Dembea R ṣaḡ- 1; Kṡimant CR ṣaḡ- 1; Awija P ṣax- 1 (1 sg. ṣaq-), H ṣaḡ- 1 (1 sg. ṣaq-); Beḡawje Barka R daa'- 1; ^cAfar F daḡeo 2; Iṣaqw WI -sooḡ- 1; Ngomvia или Asa F saha 2.

³[ṣ]A[jk(k)] - 'звать' /1/ (> 'приглашать' /2/): Ometo: M ṣeg- 1, Kojra C ṣajk- 1, Wolamo C ṣeg- 1; Jamma C teg- 1; Kafiṣo C ṣeg-/ṣegg- 1, 2, каузатив ṣekk(i)-, пассив ṣekk(e)-; Bwogo C ṣeg- 1, 2(?); Gimirra Beneṣo C seg- 1. Западнokuшитский корень.

³saḳ[^h] - 'дождливая, холодная погода' ('сезон ливней' /1/, 'провести сезон ливней' /2/, 'идти' - о дожде /3/, 'дождь' /4/): Bālin R ṣik 1; Xamir R ṣaa 1; Xamta CR ṣar 1 (= ṣaḡ?); Kṡara R ṣaage & ṣaaj 2; Dembea R ṣaḡii 2; Kṡimant CR ṣaagi 1, ṣaag- 2; Awija CR ṣigii 1; Damot CR ṣex 1; ^cAfar Bv suguma 1(?); Sidamo Habiela C ṣika 1 (к ошибочно вместо k?); Ometo ṣara

С ciɣ- 3; Kafiɕo С jojoo 1 и Моџа Ls joo'o 1 (озвончение в анлауте и, возможно, в инлауте - результат воздействия звонкого ларингала?); Mogogodo В soho 4 // сем. ʔak^C араб. ɖak^Cat- 'сильный холод, стужа'.

ʔakak- (/ʔ-k-?) 'костер' [?] (> 'огонь' /1/, 'греться у огня' /2/, 'дым' /3/, 'сажа, копоть' /4/, 'воспламенять' /5/): Somali Isaq A qiiq 3; Oromo С kakkam- 2, Т ka-ka 4, ном. kaḵan; Jamma С ge'a 1, В geeja 1; Kafiɕo С kakko 1, kaḵḵ- 5, В kaako 1; Моџа Ls kaakko 1; Itaqw В qui 3; возможно, также Bajso В ijji 3, Konso В qaje 3, Gidole kaja 3, Bussa В kaajjo 3, Gobeze В kuu 3.

ʔak- 'быть холодным, прохладным' /1/, 'холодный' /2/: Beɖawje R la'- 1; Oromo Т ligidi 2.

m-/ma-kkac/с_7-, ʔac/с_7- 'кость' /1/, 'ключица' /2/: А. С префиксом: Warazi В miḵeɕe 1, F meaq-ɕi 1; Gobeze В meqate 1; Gawata В meegade 1; Bussa В meketete 1; Sidamo М miḵiɕɕo 1; Hadija PB miḵee 1; Kambatta С miḵoo 1, М miḵo 1; Dahalo F miḵo 2; Ometo: М mekatta & mekeca 1, Wolamo С maḵattaa 1, Kojra С miḵitee & meketee 1, Haruro CR meeketee 1; Jamma С meḡaa 1; Bworo В meḵiɕa 1; Bambala CR miɕaa 1.

Б. Без префикса: Geleba Hb kas 'Bein', Dime В koɕ 1 // ср. чад. ʔas- 1: Karbo G kaaso, Hausa А kaɕi и т.д.; егип. EG ka 'кость', бербер. ʔas 'кость' (Tamaɖeq Abaggar Fc eḡes, pl. iḡesaan и пр.), см. Greenberg LA № 11 // Н.: Иллич-Свитич MC 345 s.v. ʔ[k] aɕa 'кость', OC 344 s.v. ʔasa 'кость'. Подробнее см. § 95.

ʔ[t]Ak(k)- 'скоро, быстро, сразу' /1/, 'be quick' /2/, 'делать быстро' /3/ (> 'спешить' /4/, 'спешка' /5/, 'утро' /6/, 'вдруг' /7/): Saho R ɖāh & dāh 1, Wl daḡee-ni 6, CR daḡiine 6; ^CAfar R daḡiine 6; Somali: R ɖax 5, Isaq Bl ɖaxso- 2, А ɖaqso- 4, ɖaqso & ɖaxso 5; Oromo R diḵo 7; Jamma С ta'ino 3.

$\text{wAsAk}(k)$ - 'дубленая бычья кожа в качестве постели'/1/, 'кожаная одежда'/2/, 'расстлать кожу на ночлег'/3/: Bālin R wašaḥaa 1, pl. wašaḥ; Xamir R waṣaa 1, waṣaḥ- 3; Kṣara R wuša- 3; Saho R walahoo (= waḍahoo) 1,2.

wAllAk (/ $\text{w}-k$ - ?) 'помешивать'/1/, 'смешивать, перемешивать'/2/, 'сполоснуть (посуду)'/3/: Beḍawje R wula'- 2, Amṣar'ar D -wla'a 3, praes. -walli'i; Somali: R walaag-1,2, Isaq A walaag- 2.

4. Огубленные велярные смичные

§ 78. Фонологический статус огубленных велярных в инлауте столь же неясен, как и в анлауте. Они могут быть особыми согласными фонемами либо сочетаниями велярных с w или вокалическими фонемами. Решить этот вопрос нельзя до реконструкции истории кушитского вокализма. В качестве рабочей гипотезы принимаем трактовку огубленных велярных как фонем.

§ 79. Общекушитское $\text{w}-g^w$ - / $\text{w}-gg^w$ - отражается по языкам следующим образом: Bālin-Xamir-Kṣara g^w (с вариантами $\bar{g}^w$, $\bar{g}$, w, g), Saho-Afar g^U , gg^U , Somali g^U (& j), Oromo g^U , gg^U (& g, j), Sidamo-Nadija g^U , gg^U . Другие языки представлены единичными примерами со следующими отражениями: Awiya g^w (& g?), Beḍawje g^w & w & j, Ometo g, Jāmna Ø, Anfilla j, Gimirra g(?).

Примеры:

wAg^wAm - 'колючка'/1/, 'шило'/2/: Bālin R agum & egum 1,2 (pl. akeum с вторичным k, возникшим по морфологической аналогии); Ometo: M agunṭa & agunṣa 1, Wolamo C aguntaa 1. В некоторых аравских языках $\text{w}g^w$, оказавшись непосредственно перед m , исчезает (либо

бесследно, либо с передачей велярности и/или огубленности последующему носовому): Xamir R amii 1, Xamta CR ami 1, Ḳwara R amuu 1, Awija CR añuu 1, Damot CR añuu 1.

$\text{ᶯc} \underline{\text{A} \sqrt{\text{g}} \text{g}^{\text{w}}}$ - 'хоронить, зарывать': Saho Wl -u^cug- (pf. -oo^coge, pass. -umu^cug-, pf. pass. -umu^cuge), CR -^cag^w-; Sidamo M mog-; Ometo: M, Ċara C, Haruro CR mog-, Wolamo C muog-, Zala C moog-; формы Sidamo и Ometo восходят к глаголам с префиксом медиальной породы ᶯm -, имеющим, видимо, этимологическое значение 'зарывать себе'.

$\text{ᶯ} \underline{\text{DAG}^{\text{w}}}$ - (/ᶯDAGg^w-?) (ᶯd -, ᶯz -) '(со)скоблить'/1/, 'чистить'/2/ (>'дубить кожу'/3/, 'дубильщик'/4/, 'чистить Musa ensete, снимая кожуру'/5/): Oromo T duug- 2, dugug- 1,2, Tt dugug- 1,2, V dugdu 4; Sidamo Habuela C dog- 3; Hadija PB duug- 3,5, duugowaānċo 4, C dugaanċoo 4; Kambatta C dugaanċoaa 4; Darasa C dugaanċoo 4; Ometo: Wolamo C dagalaa 4, Ċara C daga-naa 4 // сем. $\text{ᶯ} \text{zugg}$ - 'острие' (Gesenius-Buhl 193).

$\text{ᶯ} \underline{[\text{h}] \text{Agg}^{\text{w}}}$ - (/g^w-?) 'печалиться, быть печальным'/1/, 'несчастье'/2/ (>'печаль, подавленное настроение'/3/, 'увы!'/4/, 'не получить, быть лишенным'/5/, 'тревожиться'/6/, 'быть слабым, усталым'/7/, 'стараться'/8/, 'работа'/9/): Somali R hoog-o- (рефлексив) 1, hoogoo 3, Isaq A hōog 2, hoog- 'to have a calamity'; Sidamo C, M hog- 5; Kambatta C hog- 1, M hog- 6; Hadija PB hoog- 7,8, hooggaamo 'у меня нет, я лишен, не могу найти'; Alaba PB hoogutto & hoogutta 9 // возможно, сем. $\text{ᶯ} \text{hgg}$ 'вздыхать, бормотать' (Gesenius-Buhl 173-4) или $\text{ᶯc} \text{gga}$ 'быть печальным' (Gesenius-Buhl 563).

$\text{ᶯ} \underline{\text{mAg}^{\text{w}} \text{AH}}$ - 'ступа для толчения зерна': Xamir R mi-guu & māguu; Ḳwara R maw & moo; Saho R mogof; Somali Isaq A mōoje, mooja; Oromo T moje; Anfilla Gt moje

(из Оромо); куш. Gí^Cíz D1 /mogi'/ & /mogā'/, pl. /ma-wāgi'/, Ам. Г mowkāḥa & mukāḥa (из формы с суффиксом индивидуалиса либо с суффиксом женского рода ^ж-ta; к форме с ^ж-ta может восходить и Saho R mogod).

^жta / g / g^W - 'бросать'/1/, 'метать копье'/2/ (>трелять'/3/, 'выстрел'/4/): Somali: C toog- 2,3, R toog 4, Isaq A toog- 3; Sidamo C tog- 2, M tug- 1.

В некоторых примерах (при этом довольно спорных) можно усмотреть соответствие куш. ^ж-g^W / -gg^W - и сем. ^жg.

§ 80. Общекуш. ^ж-k^W / -kk^W - дает следующие отражения в языках: Bālin-Xamir-Kwara-Kimant x^W (& g^W & w) / k^W, Awija ? / k^W, Beḥawje k^W, Saho^CAfar g^U/k^U (преж. g, k), Somali g^U / (k)k^U, Oromo g^U, k^U, k, Sidamo-Kambatta-Hadija-Darasa-Alaba b (& w), k, kk, Bambala k & kk, Ometo k & kk, Jamma k, Iraqw k^W (& w & Ø), h(?), Burunge g(?), k, Ngomvia g^U(?), k^W. Единичными примерами представлены: Bajso k^U, Rendille k^U & h^U, Warazi-Ḥamaḥ x & g (& k?), Gawata g, k, x (или š), Gobeze g, h, Konso g, ḡ, k, Arbore k^W, k, Gidole k, kk, Ø, Dahalo k, Kafiḥo g/gg, k/kk, Alagwa k^U. Кушитскому ^ж-k^W / -kk^W - соответствует сем. ^жk.

Характерные примеры:

^жAlakk^W - 'зуб'/1/, 'передний зуб'/2/ (>'слоновая кость'/3/, 'бивень слона'/4/, 'жевать'/5/): Bālin P 'ark^Wi 1, pl. 'ark^Wik^W, R irik^W 1, pl. irkuuk^W; Xamir R erik^W 1, pl. erkuk^W; Xamta B iruq, CR erik^W; Kwara R jerk^W 1; Kimant CR jirko 1, pl. jirkok^W, B irku 1; Awija H ark^Wi & rk^Wi 1, R irk^Wii, pl. irkuuk^W, CR erk^Wii 1; Damot CR erq^Wii 1; Beḥawje R 'ajik^W - 5; Saho Wl iko 2, pl. ikok, R ikoo 1; ^CAfar R ikoo 1, pl. ikook; Somali Isaq A ilig 1, pl. ilko; Bajso F ilko 1; Rendille F ilko 1; Oromo: T ilka 1 (nom. ilkan), ilke 1 (nom. ilken), Tulama M ilkaan 1 (nom.

ilkaani), Mačča B ilkan, Kottu ilke, Borana B il-
kaan¹ 1; Konso MN, F ilga 1, B ilgata 1; Bussa B ili-
ča 1; Gidole B ilit 1; Arbore B ilk^Wa 1, S ilko 3;
Gawata B ilge 1; Gobeze B iligo 1; Warazi F ilge, B
igoko 1; Čamaj F, B ilge 1; Sidamo C inkoo 1, M hin-
ko 1, B hiinko 1; Kambatta M inke 1, B inčuta 1; Ala-
ba B inkut 1, M inku 1; Tambaro C inkuta 1; Hadija B
inke 1, PB inkee 1; Bambala CR ilkaa, B iilka, M ir-
ka 1; Mogogodo G inži-t 1, inži 3; Burunge F (i)ike
1; Asa F liga 1; Ngomvia F izegu-ko 1, pl. izik^Wa //
сем. $\mathfrak{X}$ lwk: араб. lwk 'жевать'.

$\mathfrak{X}$ Arakk^W- 'мех (для жидкости), кожаный мешок': Bi-
lin R erok^Waa & egaak^Waa & rok^Waa; Bečawje: Al, R er-
g^Wa (озвончение $\mathfrak{X}$ k^W может быть связано с положением
в группе согласных, если это не неточность записи),
Ammar'ar D tboork^Wa (из артикля too и $\mathfrak{X}$,erk^Wa).

$\mathfrak{X}$ ba(k)k^W- 'живот'/1/, 'бок'/2/ (> 'сердце'/3/, 'сто-
рона'/4/, 'рядом'/5/): Čafar B, Bs bagu 1, R bagu & bo-
gu 1, 3; Somali: R bog & bug 1, 2, 3, pl. bugag, Isaq A
bóg 2, bógag, Digil F, R bag 1; Bajso F boogi 1; Oro-
mo V buke 2, 4, 5; возможно, также Ometo Basketo B
buuda 3, Šeko B bo 1, Dime B buud 3, Ari B buud 3.

$\mathfrak{X}$ ba(k)k^W- 'дождевая туча'/1/ (> 'дождь'/2/, 'облако'
/3/, 'туман'/4/, 'ливень'/5/, 'идти' - о дожде /6/): Bi-
lin P bik^Wana 1; Čwara R bek^Wana 3; Čimant CR buk^Wa-
na 4; Somali Hawija C bokkod 2; Oromo: T boka'a 5,
ном. bokeni, Mačča B booka 2, Borana B boka 2; Ometo:
Wolamo C buk- 6, Haruro CR bok- 6 (в Ometo глоттали-
зация согласного k может восходить к глаголообразу-
ющему суффиксу).

$\mathfrak{X}$ ba(k)k^W- 'убегать'/1/, 'путь' /2/: Awija H buk- 1;
Saho Irob bukaa 'бегство'; Oromo T, M bačad-/-t- 1
('fuggire, evadere') и Ometo Wolamo C bikič- 1 (где
глоттализация - суффиксального происхождения?); Ometo

Čara C bokaa 2; Kafičo C boččo 2 // Н.: Долгопольский КГ № 1.32, Иллич-Свитыч ОС 181 в.в. ^жbok[a] 'убежать'.

^жčA/ k 7k^w- 'плохой'/1/ ('больной'/2/, 'бедняк, нищий'/3/, 'обнищать, разориться'/4/, 'нищета, нужда'/5/, 'некрасивый'/6/): Bālin P šix^wist- 2, R šix^wis(t)- 2 (у Л.Рейниша x^w ошибочно вместо x^w?); Xamir R suu-(wi)s- 2; Xamta CR čuus- 2; K̄wara R šewz- 2; Dembea R šegus- & šuuis- & šuws- 2; K̄imant CR šegz- 2; Somali R dagaag 3; Oromo T deg- 4, dega 5; Iraqw WI, G čaak^w 1; Burunge G gu-šaku 1(?); Ngomvia F `ak^wa (символ в записи Флеминга непонятен) // видимо, соответствует сем. ^жskn 'быть бедным' (евр. miskēn, сир. me-akīn, араб. miskīn- 'бедный, бедняк').

^жg^wAzAk^w-/^жg^wAzAk^w- 'живот'/1/ (> 'тело'/2/, 'внутренности'/3/, 'сердце'/4/, 'характер'/5/): Bālin P g^wādig^w 1, pl. g^wāsik^w, R g^wodig^w 1,2,4, pl. g^wozik^w, B g^weduk^w 1; Xamir R gizuu 1,4, pl. gizik^w; Xamta CR gizuu 1, B giizu 1; K̄wara-Dembea R g^wozg^w 1; K̄imant CR g^wāzguu 1, B g^weezgu 1; Awija B guzīg 1, CR g^wezg^wii 1,3; Sidamo: M godoba & godowa 1, B godoba 1, C godowaa 1, Habiela C godou 1; Darasa B godoba 1; Kambatta Ls godāba 1, B g^wodeeba 1, M godabo 1, C g^wodaboo 1; Alaba M godaba, CR godaba, B goddeba 1; Čamaj B gaxate 1; Ometo: Zajse C ga(w)oo 1, B gawo 1, Haruro G gawoo, B gawo 1, Kojra C gawaa, B gaawo 1, Dorze B gau 1, Gidičo B ga^u 1.

^ж[h]A [tj]A(k)k^w- 'звезда'/1/, 'звёзды'/2/: Bečawje R hajik^w 1, Ammar'ar D hajúuk^w 1, pl. hajik^w; Saho Wl hūtuk 2, indiv. hūtúкта 1; Čafar R hotuuk 2,1, B hūtúкта 1; Somali: R heddig, Isaq A hiddig 1, pl. hiddigo; Konso B škkaa 1; Bussa B hiisko 1; Gidole B hiska 1; Arbore B uzuke-tera 1; Geleba Hb jiidano 1, B izinte 1; Gawata B hiske 1; Warazi B hiske 1; Čamaj B xizge 1.

ṣlak^w - / ṣlak^w - 'нога (leg)'/1/, 'нога (foot)'/2/, 'бедро'/3/: Bālin R lik^w 1, pl. lak^wak^w, B luuk^w 2; Xamir R lik^w 1, pl. lak^wak^w; Xamta B, CR luk^w 1, 2; Ḳwara-Dembea R lik^w 1; Ḳamant CR lak^w 2, B lik^wok^w 2; Awija R, B lak^w 2, pl. H lako 2; Saho Wl lak 2, pl. lakok, R, CR lak 2; ^CAfar R lak 1, 2, pl. laakook, Cz lak 1, 2, pl. lakik; Somali: R lug 1, 2, pl. lugo, Isaq A lūg(-tii) 1, pl. lūgō; Bajso F lukka 2; Rendille F lūh 2, B lūh 2; Oromo T luka, Tulama M lukaa, Maḥ-ḥa B lukk^a 2; Konso M logda 1, 2, F loḡa 2, B loḡita 2; Bussa B luṣṣa 2; Gidole F lukke-to 2; Arbore B luke 2; Gawata B luxte 2, F luṣte 1; Gobeze B luh-2; Warazi F lux-te 1; Ḥamaḥ B lu'ge 2; Sidamo C lek-kee & lekkaa 1, 2, M lekka 1, 2, B lekka 2; Kambatta Ls lokkata 1, pl. lokkakāta, B lokkata 2, C lokkoaa 1, 2; Darasa M lekka 2, C lekkaa 2, B lekka 2; Alaba PB lokkā-ti 1, B lokket 2; Hadija PB, B lokko 2; Bambala M luka 1 (?), B lukka 2 / ср. бербер.: Tamaṣeq Fc ēlēg 1 (см. Cohen № 419) // Н.: Иллич-Свитыч MC 351 s.v. ṣlaka 'нога'.

ṣlak^w - 'курица'/1/, 'петух'/2/: Somali R luki 1, 2; Bajso F lukale 1, 2; Oromo T, F lukku 1, 2; Bambala CR lukkanḍo 1, 2. Правосточнокушитский корень.

ṣla 3 Ak^w - 'правая рука'/1/ (> 'правая сторона'/2/, 'правый'/3/): Beḥawje: R majk^wa 1, 2, 3, Ammar'ar D majk^wa 3; Saho: R mizgaa 1, CR misgaa 2, Irob R midgaa 1; ^CAfar R midgaa 1; Somali R midig 1, 2, Isaq A midig 1, 2; Oromo T merga 1, 2 (nom. mergan), merga (& mergi) 1, 2 // может быть, сравнимо с сем. ṣmzz: араб. mazza (^Cala...) 'превосходить, отличаться', ma-ziz- 'отличный'.

ṣ[ṣ] [A'] Akk^w - / ṣ-k^w - 'близко'/1/ (> 'приблизиться'/2/, 'приблизить, предложить'/3/, 'быть по эту сторону'/4/, 'эта сторона'/5/, 'прийти, прибыть'/6/): Bālin

В sik^w -r- 2 (медialis), sik^w -s- 3 (каузатив); Somali Imaq A, Bl soka-j- 4, soka & soka-j 5; Sidamo C, M $\dot{s}ik\dot{k}i$ i- 2, M $\dot{s}ik\dot{k}i$ as- 3; Hadija PB $\dot{s}iika$ 1, $\dot{s}iika$ '- 2; Darasa M $\dot{s}ika$ 1; Ometo: M, Wolamo C $\dot{s}ik$ - 2; Kafišo C $\dot{s}ag$ -/ $\dot{s}agg$ - 6, каузатив $\dot{s}akk$ - (исходно, видимо, чередование $\dot{s}ag$ -/ $\dot{s}akk$ -); Iraqw WI $\dot{s}ewema$ 1 // сем. $\dot{s}'k$ 'приблизиться, быть близко' сокотри Ls $\dot{s}e'$ ke 'приблизиться, быть близко', откуда обратное образование - сокотри Ls 'uke 'около' (ср. иначе Leslau LS 58, 409). В сидамских и в Ometo сочетание $\dot{s}[']kk^w$ дает k, kk; в языке Iraqw $\dot{s}s + \dot{s}$, дает s.

$\dot{s}TA(k)k^wAn$ - 'кусачее насекомое'/1/ ('клопы'/2/, 'клоп'/3/): Bālin R $\dot{t}ag^wan$ & $\dot{t}ix^wan$ 2, indiv. $\dot{t}ag^wana$ 3; Xamir R $\dot{t}ix^wan$ 2, indiv. $\dot{t}ix^wana$ 3; Kwara R $\dot{t}uukaan$ 2; Kĩmant CR $\dot{t}uxaana$ 3; Saho-^CAfar R $\dot{t}ik^wan$ 2; Oromo T $\dot{t}ukana$ 3, nom. $\dot{t}ukanni$; Iraqw F $\dot{t}ahan$ -mo 1 (по ошибке h вместо h?).

§ 81. Пракушитское $\dot{s}-k^w$ -/ $\dot{s}-kk^w$ - реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Bālin $\dot{x}^w$ / k^w , Xamir w (& $\dot{x}^w$) / k^w (& $\dot{x}^w$), Kĩmant $\dot{g}^w$ / $\dot{x}^w$, Awi-ja g^w / q^w (P $\dot{x}^w$ / q^w), Saho-^CAfar k^U , k^w (& kk^U ?), Somali g & q, Oromo g(?) & k^U , Sidamo k, Kafišo g & kk & $\dot{s}$, Iraqw-Gorowa qw , Burunge qw . В других языках единичными корнями представлены: Kwara w & $\dot{g}^w$ & $\dot{x}^w$, Beɗawje k^w (?), Bajso $\emptyset$, Hadija-Darasa g & $\emptyset$, Ometo ', Gidole k, Jamma kk & $\dot{s}\dot{s}$, Alagwa gw , Ngomvia x & gw . Кушитскому $\dot{s}-k^w$ -/ $\dot{s}-kk^w$ - генетически соответствует сем. $\dot{s}_k$.

Примеры:

$\dot{s}^CAkk^w$ - (/ $\dot{s}^CAk^w$ - ?) 'вода'/1/, 'пить'/2/: Bālin P $\dot{c}ak^w$ 1, R $\dot{c}ak^w$ 1; Xamir R $\dot{a}k^w$ 1; Xamta CR $\dot{a}x^w$ 1, $\dot{a}k^wi$ 1, B $\dot{a}aq^w$ 1; Kwara R $\dot{a}xuu$ 1; Dembea R $\dot{a}xu$ 1; Kĩmant

CR ax^w 1, B aag^o 1; Awija B agu 1, CR axuu & ago 1; Gidole B hak^a 1; Arbore S iki 2; Jamma C ak(ka) 1, B aaka 1; Kafiço C acoo 1, B aaco 1; Moça B aaco 1; Bworo d'A açoo 1; Gimirra B ai 1; Na'o C haj, B hai 1; Šako C haj, B (h)ai 1; Maži C haj, B aai 1; видимо, также Sidamo C, M ag- 2, Kambatta C ag- 2, Hadija FB ag- 2 (и Darasa C haw- 2?), Geleba Hb ik- 2 // Н.: Иллич-Свитич ОС 275-276 в.в. ^{жс} ~~ку~~ 'вода'.

^{жс}ba(k)k^w - 'тыква' /1/, 'тыква в качестве сосуда, бутылочная тыква' /2/: Xamir R baw(a) 2; Kĩmant CR big^{wa} 2, pl. bix^w; Oromo T, Tt buke 1; Jamma C bočaa & bučaa 1; Kafiço C bukko 1; Moça Ls bukko 1.

^{жс}bakk^w - (/^{жс}bak^w - ?) 'течь' /1/ ('таять, стать жидким' /2/, 'капли' /3/): Bĩlin R bik^w & bok^w 3; Ḳwara R. bog^w - & bow- 1; ^сAfar Cy bakite 'it has run out'; Oromo T bak- 2 // араб. b^ск 'поливать землю'. Ср. Cohen № 385.

^{жс}bakk^w - (/^{жс}bak^w - ?) 'быть пустым, лысым' /1/ ('пустота' /2/, 'лысина' /3/, 'лысый' /4/, 'полмсеть' /5/, 'быть вырванным, рвать на себе' - о волосах /6/, 'бриться' /7/, 'выкорчёвываться' /8/, 'вырывать, выдергивать' /9/): Bĩlin R bak^w 2, 3; Ḳwara R boh^w - 1; Awija R boxu 4; Saho R boka 3, bauk j- 1, CR bokwaa 4, bokw-it- 5; ^сAfar R boka 3, Cz bokaa 'testa calva'; Oromo T bukka- 6, 7, 8, bukkas- 9, bukkis- 9.

^{жс}sa(k)k^w - 'молчать' /1/ ('молча, молчащий' /2/, 'быть довольным' /3/): Xamir R sik^w j- 1; Xamta CR suk j- 1; Saho R sik qah- 1; Hadija Д čaw 2, C čaw j- 1, FB čau^{wa} 2, čau'- 3, 1; Ometo: Wolamo C čau ga- 1, Haruro Ls čo'u gaa- 1; Jamma C šak- 1; Kafiço C čikk- 1; Moça Ls čikk ätti- 1; Bworo R čika // сем. ^{жс}skt 1 (Gesenius-Buhl 544), егип. šg' 1. Во многих кушитских языках корень вторично приобрел идеофонический характер.

³³Çakḱ^w- 'варить'/1/ ('kaṣa, gruel'/2/): Bâlin R ṣakḱ^w- 1; Xamir R çak^w- & cak^w- 1; K̄wara R ṣaḡ^w- 1; Awija H cuq- 1, CR çuq- 1; Damot CR çeçq- 1; Gorowa W ṣaāṣaḡwa 2; Burunge ṣaāṣaḡwa 2; возможно, также Beḡawje R tek^wi- & tuk^wi- 1, Ammar'ar D -tk^wi 1, praes. -tank^wi/-teek^wi // сем. ³⁴ṣḱ^c 'жечь': сокотри ṣḱh 'зажигать', араб. ṣḱ^c 'клеить раскаленным железом' (Leslau LS 357).

³ma(k)k^w - 'появиться на поверхности'/1/ (> 'прорастать, всходить'/2/, 'появление'/3/, 'показать'/4/, 'уяснить себе'/5/, 'внешность'/6/): Somali R muuq & muuq 3,6, muuq-ii- 4, muuq-o- 5, Isaaq A muuq 6, muuqad 6, muuqaso 6; Sidamo C muk-id- & muk-ir- 2,1.

La mija- 6, каузатив miʒʒi- 7, miʒo 3; Kafiɕo C mij- 6, каузатив miʒʒ- 7, mijoo 3.

*tA(k)k^w - 'трогать' : Oromo T tuɕ-; Kafiɕo C tuu-g(e)- // сем. *tk^c 'бить' (Gesenius-Buhl 888, Hintze 82), чад.: Logone lk tku 'ударить', Hausa Bg, A tika 'ударить' // Н.: Иллич-Свитич МС 369 s.v. *taka 'трогать', Долгопольский КГ № 7.24.

*takk^w - (/takk^w - ?) 'бежать' /1/, 'убегать' /2/: Bajso F ti- 1; Sidamo C, M tok- 2; возможно, Ometo Haruro CR cog- 2 // сем.: араб. tkw 'быстро идти'; чад.: Hausa A takaa 'расе' // Н.: Долгопольский ГД № 123, КГ № 8.13.

5. Увулярные и огубленные увулярные смычные

§ 82. Реконструкция интервокальных увулярных базируется на небольшом числе корней и потому остается весьма гипотетической. Ее проверка и уточнение станет возможным лишь после более полного описания лексики ряда мало исследованных кушитских языков.

§ 83. Фонему *^h-g- / *^h-gg- (звонкий увулярный) усматриваем в тех корнях, где представлены Saho-^cAfar^c, Somali g, Oromo g (и Ø), Iraqw '. Единичными примерами представлены Gawata-Gobeze h, Dime ḡ, Banna q и пр.

Примеры:

*[li]aḡḡ- 'река' /1/ ('вода' /2/): Oromo T laga 1, nom. lagni; Sidamo M laga 1 (из Oromo?); Mógogodo G nogoi 1; Dime B naaḡo 2; Ari G noka, B noḡa 2; Banna B noḡo 2; Karo B nuḡo 2; Iraqw WI jāa'e 1, pl. jāa'u; возможно, сюда же относятся Saho B laj 2,

^cAfar B le 2, Cy lee 2 (с необъясненной редукцией ожидаемого ^c) // возможно, родственно семитскому ^hlhh (^hlhh или ^hlhh) 'влажный, сырой, свежий' (Gesenius-Buhl 383).

^hnaAq/ ^g7- 'проглотить'/1/, 'проглатывание'/2/ (откуда: 'съесть кусочек или выпивать глоток'/3/): Saho R nada^c- 1; ^cAfar R nada^c-/-undu^c- 1, Cz nada^c- 1; Somali R antuug- 1, antuug 2, Isaq A ^cantuug- 3 // возможно, соответствует сем. ^hl[^g]t 'проглотить' (Gesenius-Buhl 389).

^hra^g-/^hra^g- 'оста(ва)ться'/1/, 'пребывать'/2/ (откуда: 'Dauer'/3/, 'быть длительным' - о жизни и пр. /4/): Saho R ra^c- 1,2, CR ra^c- 1 (3 sg. pf. ra^ce), Wl ra^c- 1; ^cAfar R, Cz ra^c- 1,2; Somali: R raag- 1,2 ('andauern, verweilen'), raag 3, Isaq A raag- 4, ša-qájtūu ku raagajja 'he is going on late with work'.

Спорной остается реконструкция ^h-^g- в корне ^hna[^g]- 'женщина'/1/, 'жена'/2/: Saho Wl numa 1, R numaa 1 (предконсонантная редукция ^c в ^hna^cш- из ^hna^g-ш- - формы с суффиксом ^h-ш-?); Somali: R naag 1,2, naal 'о, эй!' (к женщине) - нормальный элемент фразы, обращенной к женщине, Isaq A naag 1,2, pl. naagó, обращение naa: Naa kaalaj 'Иди сюда!' (к женщине); Oromo: T niti 2, Borana M niiti 1 (из ^hna^g-ti с показателем женского рода -ti); Gawata B nahaje 1; Gobeze B nahaj- 1; может быть, и Isaqw WI ne'əša 'свадебный танец' (если семантически из 'свадьба, взятие жены', а морфологически из ^hna^gA- + именной суффикс ^h-na).

§ 84. Фонема ^h-q-/^h-qq- (глухой увулярный) определяется соответствием: Bālin-Xamir-Kwara-Qimant ḡ, j / k, Beḡawje h, ', Ø, Saho-^cAfar ^c, Kafičo '.

В прочих языках в единичных примерах находим: Somali ' , Bajso Ø, Konso Ø (откуда w в зиянии), Gato h, Geleba Ø, Gidole h, Čamaɟ g, Awija (R, CR) g, Aɾi-Banna-Karo Ø.

Примеры:

¹laq-/¹laqq- 'огонь'/1/, 'быть горячим'/2/ ('жар у больного'/3/, 'быть сваренным' /4/, 'горячий'/5/, 'жара'/6/): Bālin P lāxa, pl. lāx, R laaḡa 1, pl. lak, B laaxa 1; Xamta B liije 1, CR lia 1; Kwara-Dembea R lājaa & lejaa & lijaa 1; Kɪmant CR laaj 1; Awija B leg 1, R lag 1, CR liāgii 1; Damot CR lāg 1; Beɟawje R n'a & n'e 1,3, Ammar'ar D n'eet 1, st. det. too n'e; Saho Wl la^Cin(a) 5, la^Cana 6, R laa^C- 2,4, CR la^C- 2; Aɾi B no^wa 1; Banna B num 1; Karo B no 1 // неясно, связано ли с егип. EG rkh 'зажечь, гореть'.

¹taqq- 'заменять, быть похожим'/1/('быть сходным'/2/, 'казаться'/3/, 'быть равным, равняться в чём-л.' /4/, 'полагать'/5/, 'принимать за кого-л.'/6/): Bālin P tāk- 3, R tak- 1,4,3,5,6; Xamir R tak- 2,3; Kwara R tak- 1,3; Kɪmant CR tak j- 2,3; Beɟawje R te'i- 1, 4; кум.> Am. Γ tākka 'сменять, замещать' // ср. егип. EG twt 'сходный' (??).

³laq(q)- 'мясо, плоть'/1/ ('телo, труп'/2/, 'сырое мясо'/3/): Bālin R zeḡaa 1,2, pl. zik; Xamir R zijaa 1,2; Xamta CR sejaa 1; Kwara-Dembea R zejaa 1; Kɪmant CR sijaa 1; Beɟawje: R ša 1, Ammar'ar D šaat 1, st. det. too ša; Somali R so' 3; Bajso F soo & so'o 1; Geleba F so 1; Konso F sowa 1; Bussa B so'^o 1; Gato-Gidole B soha 1; Čamaɟ B sagauku 1; кум.> Gɪ^Cɛz Dl /šigā/ 1,2, Tigre LH /šigā/ 1, Am. Γ šiga 1. См. также § 28.

³laq-/³laqq- 'плохой'/1/, 'негодный'/2/ (откуда: 'быть бедным'/3/, 'бедность'/4/, 'бедный'/5/, 'нищий'

/6/, 'разорить'/7/, 'некрасивый'/8/): Bālin R žiīgaa 4,5, pl. žiix & žiik, žiig j- 3; Xamir R žēgaa 2,1, 8, f. žēgli, pl. žiig; Xamta CR čeqaa 1; Kāmant CR žāg- 7; Beḏawje R žeh- 3, žeeha 5, žehaana 6; кум.> Gā^Cz D1 /zēgā/ 'pauper, egeus' (по Августу Диллману - амхаризм), Ам. Г dīha /dīkā/ 5,6. См. подробное § 39.

Более спорен корень ^жсА(p)paqq- (или ^жсАmpaqq-) 'волосы'/1/, 'волос'/2/ (откуда 'ресницы'/3/, 'брови'/4/): Bālin R šebkaa 2, pl. šibik, а также ^Cil šibik 3 (букв. 'глаз волос'); Xamir R čefik & čifkā & čifkī 1, čefka(a) 2; Xamta CR čevqaa 1,2; K̄wara-Dembea R šebkaa 1; Kāmant CR šebka 1; Awija CR čičifi 1; Beḏawje R šimb(e)haani & šimbaani 3,4 // сем. ^жс^Cp & ^жс^Cp 1 (см. Leslau IS 432). См. также § 36.

Возможно, что та же фонема присутствует в корне ^жсА[q(q)] - - наименовании большого числа ('десять'/1/, 'сто'/2/, 'тысяча'/3/, 'десять тысяч'/4/): Bālin R šekaa & šikaa 1; Xamir R čikaa & čekaa 1; Xamta CR čekaa 1; K̄wara R šekaa & šikaa 1; Dembea R čikaa 1; Awija CR ceqaa 1; Damot CR ceqaa 1; Beḏawje R šee 2; возможно, также Iragw W, Dm cīru 2 (-r- из ^ж-t- суффиксального происхождения); корень многократно заимствовался в качестве названия больших чисел, отсюда Tigre-Tigraḡ LH /ših/ 3, Ам. Г šī(h) 3, Bālin R ših & ših 3, Xamir-K̄wara-Dembea R šix 3, Xamta CR šex 3, Kāmant CR šii 3, Awija-Damot CR šaj 3, Saho R šieḫ & ših 4, ^CAfar R ših 4, Omoto Wolamo C ša'aa 3 // возможна связь с сем. ^жšhš : араб. šahīḡ- 'большой'.

Если допустить, что ^ж-q(q)- отражается в сидамских языках как ', а в иракских - как ^C, можно объяснить соответствие согласных в корне ^ж[3]А[(q)q]А(R)R- 'птица': Bālin R žagalaa & žagaraa, pl. žakal; Xamir

R ziilaa, pl. ziil & zilk; Xanta CR zilaа; Kwara R ʒeelaа, pl. ʒeel & ʒäkel; Dembeа R ʒeelaа; Kɨmant CR ʔeelaа; Awija: R ɕaga & ɕaxa, CR ɕagaа; Damot CR ɕagaа; Sidamo C ɕe'aa; Kambatta C ɕiɕɕo (с суффиксом единичности -ɕɕ-), F ɕi'a-; Tambaro CR ɕiɕita, F ɕi'a-; Darasa-Kabenna F ɕi'a-; Hadija PB ɕi'a, indiv. ɕiɕɕo; Bambala F ɕi'a-; Ariangulu F ɕirɕi; Ometo Haguro Ls ɕeraа; Iragw-Gorowa W ɕirɕi; Alagwa W ɕiraɕi; Burunge W ɕiraɕa. Здесь в сидамских языках ^ʒR, оказавшись в ауслауте, пал. В краквских же можно допустить метатезу второго и третьего согласных в корне (весьма обычную в афразийских языках). Нерегулярное соответствие начальных согласных объяснимо оглушением в сочетании (^ʒq > ^ʒɕq) в сидамских, омето и кикнукуитских.

§ 85. Фонему ^ʒ-q-/^ʒ-qq- мы условно постулируем в тех случаях, где наблюдается соответствие: Bilin R ɣ (P x) / k, Saho-^CAfar ' (Ø), k, Somali j(?), q. В единичных примерах находим: Kwara h (& g?), Ometo k, Kafiɕo Ø.

Примеры:

^ʒdaqqar-/^ʒdaqar- 'выгнать'/1/ (> 'расстаться'/2/, 'выгнать жену, развестись с женой'/3/, 'лишить наследства' - о снине /4/): Bilin R daqar- 3; Hamir R dakar- & diker- & daqar- 3,1; Kwara R dahar- & daqar- 3; Kɨmant CR daxar- 3; Beɕawje R deer- 3; ^CAfar R da'ar- 1,2; Somali: R dajri- 1, Isaq A dajri- 'to disown (one's child or dependent), to refuse sub. a work'; Kafiɕo C dar- 3 // сем. ^ʒdhr : араб. dhr 'оттолкнуть, отогнать', Gɨ^Cɨz Dɨ dhr 'развестись с женой' (в языке Gɨ^Cɨz семантическая специализация под кушитским влиянием). Слова в Kwara, Kɨmant (и Beɕawje?) могут быть семитизмами. Семитское влияние не исключено также в других аравских и в Kafiɕo. Но полностью

объяснить кушитские факты заимствованием из эфиоп. *dhr* 'развестись' не позволяют ни фонетика (*Bálin* *k*, *Hamir* *k* не выводимы из эфиоп. *h*), ни семантика (значения в *ᶑAfar* и *Somali* не могут быть возведены к эфиопскому). Ср. также егип. *EG dr* 'прогнать'.

ᶑda(q)q-(An-) 'старый' (о человеке)/1/, 'старик' /2/, 'старость' /3/: *Bálin* *R dāxna* 2, pl. *dāxin*, *P dāxna* 2, pl. *dākan*; *ᶑAfar* *R daᶑa(j)na* 1,2, pl. *daᶑon(a)*; *Saho* *Wl daᶑajna* 2, pl. *daᶑun*; *Somali*: *R, Bl duq* 1,2, *A dúq* 2, *Ir dux* 1,2, *dux(-di)* 3 // заманчиво сопоставление с сем. *ᶑdqn* 'борода, старый' (*Gesenius-Buhl* 204, *Aistleitner* № 782), наталкивающееся однако на трудности: сем. *ᶑd-* не соответствует кушитскому *ᶑd-*, и первичным в семитском является, видимо, значение 'борода'. Возможно, впрочем, что переход от общеафразийского значения 'борода' к значению 'старик' осуществлен в кушитском и семитском самостоятельно.

ᶑ(m-)ba(q)qial(l)- 'браслет'/1/, 'цепь'/2/: *Bálin* *R baᶑira* 1, pl. *baᶑil*; *Kwara* *R baᶑra* 1,2; *Awija* *R boer* 1,2; *ᶑAfar* *R bila* & *mila* 1; *Somali* *R bunᶑiri* (судя по фонетическим признакам, это заимствование из иного кушитского или некушитского языка).

ᶑra(q)q- 'сгребать'/1/('мести'/2/, 'вытирать пыль' /3/, 'наводить чистоту'/4/, 'собирать червей'/5/, 'сор' /6/, 'скрести'/7/, 'метла'/8/): *Saho* *Wl fi(j)-* 2, *R fij-* 2,3; *ᶑAfar* сев. *Cy fiik-* 7; *Somali* *R, A fiiq-* 2; *Sidamo* *C fee-* 2; *Hadija* *PB fi'-* 4,2,5, *fi'aanᶑo* & *fee'aanᶑo* 8; *Kambatta* *C fij-* 2; *Omoto* *Kojra C fekaa* 6 // ср. сем. *ᶑphr*: аккад. *phr* 'собираться', порода *D* 'собирать' (*Gelb* *GOA* 212, сравнение с кум. - Дзяконов П).

§ 86. Символом *ᶑ-q^w-/ᶑ-qq^w-* обозначим фонему, дающую ряд соответствий: *Bálin-Kwara-Kimant-Awija* *ḡ^w/k^w*,

Saho-^cAfar h^{U} , Somali h , Oromo $\emptyset$ & ' , Sidamo-Hadija $\emptyset$ (& k?). В других языках отдельными корнями представлены: Beɣawje h , Bajso $\emptyset$, Rendille h , Bambala $\emptyset$, Konso-Gato $\emptyset$, Arbore $\emptyset$ (& k?), Geleba $\emptyset$, Gawata-Gobeze-Warazi h , ɕamaɟ x (нотация Бендера), Dahalo $\emptyset$, Ari-Banna-Karo q^{U} , Iraqw h , Gorowa-Alagwa ' , Burunge ' & $\emptyset$.

Примеры:

$\text{K}(\text{m-})\text{KAq}^{\text{W}}\text{n-}$ (& $\text{K}^{\text{W}}\text{ANAq}^{\text{W}}\text{-}$?) 'яйц': Kwara-Dembea R xagawinaa & kaɣawinaa ; Kimant CR $\text{xorog}^{\text{W}}\text{inaa}$; Beɣawje R $\text{k}^{\text{W}}(\text{a})\text{hi}$, Amhar'ar D $\text{k}^{\text{W}}\text{hi}$; Digil Somali R ukku ; Somali: R oga , pl. ukhan-ti , Isaq A uga , pl. uga & ughan , Benadir Cs ukku ; Rendille F uku ; Oromo: T ankake , Borana B okokan , Maɕɕa B ankaku ; Saho Wl unkokoho (coll.), unkokohojta (ind.); Konso B huguka , F $\text{ukk}^{\text{W}}\text{a}$; Gato F $\text{uguk}^{\text{W}}\text{a}$; Arbore B haku ; Geleba B goŋgo ; Hadija PB, B kunka ; Gawata B ugahe ; Gobeze B ukaah ; Warazi B okaah , F ugahe ; ɕamaɟ B ukaɣajte , F ukaɣaite ; Anfilla B keenno ; Ari B $\text{mu}^{\text{W}}\text{qa}$; Banna B muuqa ; Karo B muko (= muqo ?); Iraqw W qanhi , pl. qan - ha ; Gorowa W $\text{qani}'\text{i}$, pl. $\text{qana}'\text{o}$; Alagwa W $\text{qana}'\text{i}$, pl. $\text{qana}'\text{o}$; Burunge W qanaja , pl. $\text{qana}'\text{o}$. В некоторых языках корень, видимо, подвергался преобразованиям, связанным со звуко-символическими ассоциациями. Ср. § 103.

$\text{K}^{\text{W}}\text{A}(\text{q})\text{q}^{\text{W}}\text{-}$ 'опускаться' /1/ ('кланяться' /2/, 'работничествовать' /3/, 'провалиться, опрокинуться, упасть' /4/): Kwara R fik j- 2, $\text{rak}^{\text{W}}\text{ j-}$ (вторичная глоттализация $\text{K}^{\text{W}} < \text{k}^{\text{W}}$ под влиянием начального глоттализованного); Awija P buk- 3; Oromo T bu- (= $\text{bu}'\text{-}$?) 1, 4, M $\text{bu}'\text{-}$ 1 // сравнимо с егип. EG $\text{p}^{\text{h}}\text{d}$ 'сбросить' (?).

$\text{K}^{\text{W}}\text{A}3\text{ } \text{ } 3\text{ } \text{ } \text{Aq}^{\text{W}}\text{-}$ 'три': Balin R sagwaa ; Hamir R $\text{ai-k}^{\text{W}}\text{aa}$; Hamta CR aogaa ; Kwara R seewaa , siwaa , $\text{siig}^{\text{W}}\text{aa}$;

Dembea R soḡaa; Kĩmant CR six^waa; Awija PB suḡa, CR so'a; ^CAfar Bs sidaho, R sidohuu, F sidahu; Saho: R adoh, CR adoh, Irob PB cadoh, R aadoh; Somali: R saddeh, Isaq A sáddeh, Rahanwen PB seded, Benadir M sidah, Darod M saddeh, Digil M siddi & séddi, R siddih, Mediban F seddeh, Ǿiddu F seje; Bajso F sedi; Rendille F sejjah; Oromo: T sadi, Tulama M sadii, Boni F sedeha, Bararetta F sédi; Sidamo C sasee, M sa(s)-se; Kambatta M sasso, PB saso; Tambaro M sas; Darasa M sasse; Alaba M sasso, PB sáso; Hadija M sasso, PB sáso; Bambala M fadia; Konso M sissa, F sesa; Geleba F sede, Hb séddi; Arbore F seze. См. § 26.

§ 87. Символом $\mathbb{X}-q^w/-\mathbb{X}-qq^w$ обозначим источник следующего ряда соответствий: Bəlin-Xamir Ø (& w)/ $\mathbb{X}^w$, Beḡawje h, Saho-^CAfar Ø & w (и ^C?), Somali q (в диалектах также $\bar{q}$), Oromo k(k), Kafišo Ø & '. Единичными примерами представлены также: Ḳwara w, Kĩmant w & h^w, Awija R $\bar{g}^w$, Bajso Ø, Ometo Ø, Bworo-Anfilla-Gimirra-Na'o Ø, Iragw ^C (& ^C), Alagwa-Burunge ^C. Есть случаи соответствия кун. $\mathbb{X}-(q)q^w$ - и сем. $\mathbb{X}_h$.

Примеры:

$\mathbb{X}baqq^w$ - (/ $\mathbb{X}baq^w$?) 'скинуть'/1/, 'быть гнилым'/2/ (> 'заквашиваться' - о тесте /3/, 'быть кислым'/4/, 'закваска, дрожжи'/5/, 'плохо пахнуть'/6/): Bəlin R baq^w - 1; Xamir R baq - 1; Ḳwara R bqh^w - 2,6; Somali R baq - 1,2,6; Oromo T $buko$ 5, T,Tt,V $bukaw$ - 3 // сем. $\mathbb{X}bwh$: араб. bwh 'портиться' (о пище) и, возможно, Gə'az D1 / baq^w & baq^w a/ 'гнить' (хотя эфьопское слово может быть и кунтизмом).

$\mathbb{X}baq^wAl$ - 'сто': ^CAfar R $bol(u)$, F $bo'ol$; Saho R $bawl$ & $bool$; Somali: Isaq A $bóqol$, Benadir-Darod M $boqol$, Digil M $bəqol$, Ǿiddu F $ba'al$; Bajso F bol ;

Ometo Cara C ballaa; Kafiço C balloo; Moča Ls ballo;
Bworo C ballaa, Bk ballo; Gimirra Še C bal(1e); Na'o
C baallaa; Anfilla Gt balló.

$\text{Ḫ}^w\text{baq}^w\text{Ar}$ - 'кусок ткани, обернутый вокруг тела'
/1/ ('женский пояс'/2/, 'нателный пояс и передник'
/3/, 'пояс'/4/): C Afar R boru 1; Saho R bor 1, mogo
(из $\text{Ḫ}^w\text{m-baq}^w\text{Ar}$ -) 1; Somali R boqor & boḡor 2; Kafiço
C buuroo 3; Moča Ls buro 4.

$\text{Ḫ}^w\text{caq}^w\text{-/caqq}^w\text{-}$ 'быть жирным'/1/, 'жир'/2/ (>'быть
сытым'/3/, 'быть богатым'/4/, 'быть толстым'/5/, 'ра-
стительное масло'/6/): Bālin R saḵ^w- 1,3,4; Xamir
R saw- 1; Xanta B sawo^w 2; Kwara R saw- 1; Awija R
saḡ^w- 1; Beḡawje R ḡah- 1,5, Ammar'ar Д -ḡah^a 1,
praes. -nḡihⁱ; Iraqw WI dēe^cēta 2, dī^ci 6, dī^ci-
tō'o 6, pl. dī^cai, w dī^ci 2,6, pl. dī^caj; Gorowa
w dī^ci 2,6; Alagwa w du^ci 2,6; Burunge w du^cija
2,6 // сем.: возможно, араб. ṭḥn 'быть толстым, гу-
стым'.

$\text{Ḫ}^w[\text{g}]\text{AdA}(\text{q})\text{q}^w\text{-}$ 'черпать'/1/, 'лить' (>'наливать'
/2/, 'выливать'/3/, 'доставать воду'/4/): Bālin R ka-
daḵ^w- 1,2; Xamir R kaḡaḵ- 1; Kwara R heḡaḡ- 1; Be-
ḡawje R geḡah- 1; Saho WI ḡaḡ- 3; Kafiço C kit(i)-/
kitt(i)- 1; Moča Ls kitti- 4; кум. > Gā^cāz D1 /kaḡ-
ḡa/ 1.

$\text{Ḫ}^w\text{g}^w\text{Allaq}^w\text{-}$ (/Ḫ^w-q^w-?) 'Ricinus communis': Bālin R
g^wālk^waa, pl. g^wāluḵ^w; Saho R g^wāle^c (^c ошибочно
вместо '?); Kafiço C guloo; кум. > Tigre R /g^wāl-
k^waa/, Tigraḡ R /g^wālk^wā/, Am. R /g^wālk^wā/ 'Ricinus
communis'.

§ 88. Для реконструкции интервокального звонкого
увулярного $\text{Ḫ}^w\text{-g}^w\text{-/Ḫ}^w\text{-gg}^w\text{-}$ (звонкого коррелята к $\text{Ḫ}^w\text{q}^w$ и
 $\text{Ḫ}^w\text{q}^w$) нет фактических оснований. В этой связи интере-
сно обратить внимание на два корня, в которых находим

велярный $\text{ḡ}^w/\text{gg}^w$ в соответствии с сем. $\text{ḡ} (\text{ḡ})$ и ḡ^c : 1) куш. $\text{ḡ}^c\text{a}(\text{g})\text{g}^w\text{at}$ - 'волосы' // сем. $\text{ḡ}^c\text{g}$ 'волосы', 2) куш. $\text{ḡ}^c\text{a}(\text{g})\text{g}^w$ - 'быть маленьким' // сем. $\text{ḡ}^c\text{g}$ 'быть маленьким' (см. § 36). Если действительно куш. $\text{ḡ}-(\text{g})\text{q}^w$ соответствует семитскому ḡ^c (см. § 87), то естественно ожидать соответствия между сем. $\text{ḡ} (\text{ḡ})$ и куш. $\text{ḡ}-(\text{g})\text{g}^w$. Вполне возможно, что в указанных двух корнях и представлен куш. $\text{ḡ}-(\text{g})\text{g}^w$, однако отличия этого увулярного от велярного $\text{ḡ}-(\text{g})\text{g}^w$ не удается обнаружить из-за отсутствия документации по языкам, играющим здесь дистинктивную роль (если таковые существуют). Но возможно и другое: в этом пункте об-экушитский язык утратил праафразийское противопоставление велярных и увулярных. Подобное нарушение симметрии - не редкость в языках: ср. пракартвельский, где отсутствует (исторически утрачен) звонкий увулярный ḡ^c при наличии глухого ḡ^c и глоттализированного ḡ^c .

СИБИЛЯНТЫ И АФФРИКАТЫ

§ 89. Реконструкция интервокальных сибиллянтов и аффрикат носит в целом более гипотетический характер, чем реконструкция сонорных и смичных в том же интервокальном положении. Это связано с рядом причин. Первая причина - относительная редкость многих сибиллянтов и аффрикат, лишаящая нас возможности опираться на надежно доказываемые многими примерами регулярные звукосоответствия. Если для частых фонем случайные

неточности записи (нередкие в старых работах) не могут существенно исказить общую картину, выявленную на основе анализа многих корней, то для редких фонем такая опасность искажения общей картины реальна. Вторая причина — фрагментарность сведений о южнокушитских языках и недостаточный объем достоверной (фонетико-фонологической в особенности) информации об агавских языках, что, ввиду особой дистинктивной роли южнокушитских и агавских языков, уменьшает и без того малое число надежно реконструируемых корней с сибилантами и аффрикатами. Поэтому интервокальные сибиланты и аффрикаты (за исключением, пожалуй, лишь $\text{ḥ}-\text{w}-$, $\text{ḥ}-\text{z}-$ и $\text{ḥ}-\text{c}-$) реконструированы пока лишь в предварительном порядке. Неокончательным следует считать и разделение реконструируемых фонем на сибиланты и аффрикаты. Верификация и уточнение реконструкций будут возможны лишь после поступления дополнительной фонетической и лексической информации, особенно по южнокушитским и агавским языкам.

§ 90. Общекушитское $\text{ḥ}-(\text{a})\text{w}-$ дает по языкам следующие отражения: Balin-Hamir-Kimant w , Kwara w & ḥ , Awija w , Beḥawje w & ḥ , Saho-^CAfar w & ss & ḥ , Somali w , Bajso w , Rendille w , Oromo w , Sidamo-Kambatta-Darasa-Alaba w , Hadija w & ss , Bambala w , Mogogodo w , Ometo w & ss , Kafiḥo $\text{ḥ}/\text{ḥḥ}$, Bworo ḥ (/c ?), Anfil-la ḥ , Gimirra $\text{w}/\text{ḥ}$ (& c?), Iraqw w . В соседстве с j , i наблюдается ḥ (вместо обычного w) в языках Hamir, Beḥawje, Saho. Единичными примерами представлены отражения в других языках: Geleba w , Jamma w (& ḥ ?), Alagwa w , Burunge w . Кушитским $\text{ḥ}-\text{a}-$, $\text{ḥ}-\text{ss}-$ регулярно соответствует сем. $\text{ḥ}\text{ḥ}$, а также та гипотетическая фонема, которую И.М. Дьяконов передает знаком $\text{ḥ}\text{ḥ}$ (аккад. ḥ , евр. h , араб. h & ' и пр. — см. Дьяконов СХЯ).

Приведем некоторые примеры:

Ḫ-s- , Ḫ-ss- , Ḫ-is- - суффикс каузатива в глаголах суффиксального спряжения: Bālin R -s- & -is- & -si-; Xamir R, Dembea R -s- & -is-; Xanta CR -s-; Kṽara R, Kīmant CR -s- & -is-; Awija H -c- & -cc-; Beḫawje R -s- & -is- (при наличии в корне звуков ḫ , t и ʕ суффикс представлен вариантами -s- и -is-); Saho TB -is-; $\text{Ḫafar R. -s- & -is- & -s-}$; Somali: Isaq Bl -sii & -jsii, Benadir-Darod M -sii, Digil M -sii; Oromo Tulama M -s- (-s- после l); Sidamo TB, M -(i)s- & -is- (сливаясь с l основы, суффикс обращается в s); Hadija PB -iss- & -(i)s-; Ometo Ġara C -(i)s- & -s-; Jāmna C -s-; Kafīso -(i)ss-; вероятно, Kṽara-Kīmant -(i)s-, Awija -(c)s- объясняются распространением на все глаголы алломорфа, возникшего в специальных условиях фонетического окружения // сем. Дл ḪA- - префикс каузатива, егип. EG s- (префикс каузатива), бербер. Ḫ-s- ; подробнее см. Diakonoff SHL 100-101// Н.: Долгопольский НЭГФ 240-242 г.в. $\text{Ḫew}^C\text{A}$ 'хотеть, соглашаться, позволять'.

Ḫāṣaw- (/ Ḫāssaw- ?) 'зерно как пища' ('просо' /1/, 'блюдо из жареных зерен' /2/, 'мука из поджаренного ячменя' /3/, 'хлеб' /4/): Bālin R bāṣaw & bāṣoo 2; Saho R buṣa 2; Oromo Ft, R bawo 2; Bworo Bk buṣṣoo 4; Iraqw Dm bāṣoru 1; из кушитских - Tigre LH /basso/ 2, Tigraj LH /basso/ 3, Am. LH /basso/ 3. В Bworo Bk buṣṣoo (запись можно истолковать и как buṣṣoo), возможно, присутствует суффикс индивидуализации -ss-.

Ḫa[j]A[s] - или ḪaḥA[s] - (Ḫ-s- , Ḫ-s-) 'женская грудь' /1/, 'сосок груди' /2/: Somali R naas 2, pl. naaso, Isaq A nāas 'breast of woman or man'; Bajso F naasi 1; Rendille F nahas 1; Iraqw WI ṣaṣw 1, pl. ṣṣema. См. § 52.

^hbaas/[s]- 'порождать ребенка' (об отце)/1/ (> 'совокупиться с женщиной'/2/, 'coitus'/3/, 'ребенок'/4/, 'дети'/5/, 'сыновья и дочери'/6/, 'сын'/7/, 'мальчик'/8/, 'дочь'/9/, 'девочка'/10/, 'вести себя как ребенок'/11/): Kĩmant GR baas 1; Somali: R was 3, Isaq A was- 2; Sidamo C osoo 7,8, M oso 7,8,5; Hadija PB osoo 5, D osoo 6, oosico 4; Kambatta Ls osicco 4, pl. osuta, C woseo & osoo 7,8; Darasa M ose 5 (?); Ometo Haruro Ls bušo 4, Kojra Ls bušee 10 (из Kafico?); Kafico C bušoo 7,8, bušee 10, buš- 11; Moča Ls bušo 4, 7; Bworo Ls bušoo 7 // сравнимо с егип. EG wsn 'be-gatten'?

^hg^WAs-/^hg^WAss- 'тянуть'/1/ ('вести за собой'/2/, 'уводить силой'/3/, 'уносить'/4/, 'провокация'/5/, 'тащить'/6/): Bālin R g^Wasās- 1,6,3; Awija P gus- 2,1; Oromo Mačča D gees- 2,5 (abbaan nučasa manatamaari gees^a 'Отец ведет мальчика в школу'), Oromo T ges- 2, 4, Tulama M gees- 2, Mačča D geggees- 5; Kafico C geec-/geecō- (из ^hgees-/geecō-) 1,6; Moča Ls geecōi 1; Gimirra Ls goč- (неточная запись вместо goč-?); кум. > Tigre LH /gašš 'abala/ 'носить всё', /gāšāš/ 'das Allestragen, carrying everything'.

^hk^WAs/[s]- или ^hkAs/[s]- 'закрывать, close'/1/, 'закрывать, cover'/2/ (откуда: 'завернуть во что-л. '/3/, 'свернуть, скакать'/4/): Bālin R k^Was- & kus- 2,3; Beḍawje R kesis- & kaskis- 3,4, Ammar'ar D -ksis 3, 4, praes. -kansis/-kasis-; Gorowa W qaas- 1.

^hna [ʔ] As- (/^hn [ʔ] As- ?) 'женщина'/1/ ('женского пола, женский'/2/, 'сестра'/3/, 'женщина, имеющая ребенка'/4/): Bālin R us-āri 2 (us- < ^hn [ʔ] A s-?); Hamir R oos-rāj 2, pl. oos-ak^W; Somali ʒiddu F na'as-ka 1; Boni F nasa 1; Geleba Hb anso 3; Ometo Male Js ūso 4; возможно, также Konso B šaka 1, Gidole B iškot

1, Warazi B *ḥiskečo* 1 // сем. *ḥns* 'женщины': араб. *nīsūna*, евр. *nāšim*, араб. *n'ṣajjā*, сир. *neše* (Gese-nius-Buhl 70); что же касается сем. формы един. чи-сла *ḥAnt-* 'женщина' (Aistleitner № 324), здесь *ḥt*, вероятно, есть результат взаимодействия исконного корневого *ḥs* и согласного *ḥt* (суффикса женского ро-да), происшедшего еще в эпоху, когда сем. фонема, традиционно обозначаемая как *ḥt*, была аффрикатой ти-па *ṣ*. Если так, то *ḥAnt-* 'женщина' может восходить к производному *ḥAns-t-* от корня *ḥAns-* 'человек, мужчина', также имеющему кушитскую параллель - *ḥ[ʔ]AS* 'человек'/1/, 'мужчина'/2/, 'мужской'/3/: *Xamir R aasaw & aasoo* 2,3; *Ometo: M asa* 1, *Wolamo-Gofa C asaa*, *Zala C asaa*, *Ṣaga C asaa & aṣṣaa*, *Zajse C aṣ* 1 (ва-рианты с *ṣ*, *aṣṣ* - суффиксальные производные?), *Doko CR aas*, *Malo CR asaa*, *G aze*, *Kullo CR asaa* 'uomo'; *Jamma C asu(ni)* 1; *Kafičo C ašo* 1; *Bwogo C, Anfillla Gt ašo* 1; *Gimirra B aṣ* 1, *мч* 2; возможно, также *Mogogodo G sei* 2.

ḥtajas/-ss- 'бить по чему-л., ударять'/1/ (отку-да: 'работать, готовить'/2/, 'ломать'/3/, 'раска-лывать'/4/): *Xamir R ta(j)s-* 1,2; *Xamta CR taz-* 1; *Awija P, H tas-* 'to hit'; *Damot CR tas-* 1; *Kafičo C tiš-/tičč-* 3,4; *Moča Ls tiččii* 3, *tišša* 'бить сло-манным', *Bwogo C tic-* 3.

§ 91. Кушитским *ḥ-s-/ḥ-ss-* будем называть ту ги-потетическую фонему, которая отражается в *Iraqw ṣ*, *Gogowa ṣ*, *Alagwa ṣ*, *ṣ* и *Burunge ṣ*. Вне южнокушит-ских языков фонема представлена всего двумя извест-ными нам корнями, в которых находим такие отражения: *Beḏawje s*, *Saho s*, *Sidamo-Darasa-Kambatta-Alaba s*, *Nadija ss* и, возможно, *Ometo d*.

Приведем эти корни:

ᵐ[q](i)Aš- 'тереть'/1/, 'толочь, растирать'/2/: Beḏawje R -hasi- 1, каузатив se-has; Saho Wl hesi j. 1; Iraqw W xoōšim- 2; Gorowa W xoōšim- 2; Alagwa W goōšim- 2; возможно, также Ometo Hararo CR ṣaad- 2; из кушитских происходит эфиопские семитские слова: Tigre LH /hašasa/ 'abreiben, scheuern, to rubb off', Tigraj LH /hašasa/ 'zerreiben', Ам. Г ašā 1,2.

ᵐhAš- 'искать'/1/, 'хотеть'/2/: Sidamo M has- 1, 2; Darasa-Kambatta-Alaba M has- 1,2; Hadija M has-, PB hass- 1; Iraqw Dm uša & ša 'gern haben, wollen, lieben'; кум. > Tigre LH /hazā/ 1,2, Tigraj LH /haza/ 1,2 // кум. корень можно попытаться сблизить с сем. ᵐ[h]āk: эвр. hēnēk 'Lust, Begehren', hāk 'hängen an jem. aus Liebe' (контаминация с корнем ᵐhāk 'связывать'?).

Интересен также корень ᵐ[v]Aš- 'огонь, жара', документированный только по южнокушитским языкам, но имеющий внешние генетические связи:

ᵐ[v]Aš- 'огонь'/1/, 'жара'/2/: Iraqw WI āša 1,2, W āša 1, pl. āšo, Dm āša 1; Gorowa W, Alagwa W, Burunge W āša 1 // сем. ᵐiā(-at)- 'огонь' (Gesenius-Buhl 69, Aistleitner № 436, Fronzaroli 145), чад.: Angas Fk wus 1, Montol Jg 'us 1, Sura Jg wus 1, Gerka Jg wus 1 // Н.: Иллич-Свитич OC 262-263 s.v. ᵐ'aša 'огонь'.

§ 92. Символом ᵐš в интервокальном положении будем обозначать фонему, дающую следующий ряд соответствий: Xamir š & š, Kwara-Ḳimant š, Beḏawje s, Saho-Ḳafar s, Somali s & š, Sidamo š (& s?), Kafičo š/čč. В других языках единичными примерами представлены: Balin s, Awija š, Oromo š & čč, Kambatta s, Bambala

s, Ometo s & c, Bworo s & ss, Anfilla š & čč, Alagwa s, Burunge s. Кушитскому Ṣ-s(š) в семитском, по-видимому, соответствует фонема Ṣš .

Примеры:

$\text{Ṣ}^{\text{C}}\text{As-}/\text{Ṣ}^{\text{C}}\text{Asš-}$ 'делать': Bālin R es- & is-; Xamir R (i)es-; K̄wara R is-; Dembea R es-; $\text{C}^{\text{A}}\text{far R is-}$ (в книге Дж.Колины "Lingua $\text{C}^{\text{A}}\text{far}$ " и в иных источниках, кроме Рейниша, слово отсутствует); Saho R is- & isš-; Sidamo M, C as-; Hadija PB iss-; Kambatta-Darasa-Bambala M as-; Alagwa-Burunge W $\text{C}^{\text{esiim-}}$ // сем. $\text{Ṣ}^{\text{C}}[\text{š}]j$ 'делать': евр. $\text{C}^{\text{š}}j$ 'делать', угарит. $\text{C}^{\text{š}}_{2j}$ 'делать, готовить', аморейск. $\text{Ṣ}^{\text{C}}\text{asu}$ 'сделанный' (asu & hasu в именах собственных в аккадской записи), др.-в.-арав. $\text{Ṣ}^{\text{C}}j$ 'делать' (Aistleitner № 245, Koehler-Baumgartner 739-741). См. также § 45.

$\text{Ṣ}^{\text{C}}\text{Asš-}$ (/ $\text{Ṣ}^{\text{C}}\text{Asšš-}$?) 'сторона' /1/, 'направление' (откуда: 'отрезок времени или пространства' /2/, 'время' /3/, 'количество, вплоть до' /4/, 'к' /5/): Somali: R ges 1, Isaq A gées 1, Benadir D ges 1; Sidamo C geesaa 2, 3, 4, M geesaa 4; Kafišo C ges 5, bi ges 'к нему' // сем. $\text{Ṣ}^{\text{C}}g[\text{j}]š$ или $\text{Ṣ}^{\text{C}}g[\text{j}]s$: евр.-арам. D gissā 'Seite, Nachbarschaft, Art, Weise', егип.-арам. gīs-sā, сир. gessā 'бок, сторона' (Brockelmann LS 126); егип. EG gš 'Seite'.

$\text{Ṣ}^{\text{C}}\text{Asšš-}$ (или $\text{Ṣ}^{\text{C}}g\text{AjAsšš-}$) 'шир': Xamir R gašaa, pl. gaž; Xamta CR gajšaa; K̄wara R, CR gašaa; K̄amant CR gašaa; Awija CR gašši, R gaša; Somali: Isaq A gāašaan, Mudug D gašsaan, Digil R gašan; Oromo: T gačena & gadana, Tulama M gáččaa, Mačča D gáččaa^a, Borana Tt gažana (Тучек часто принимает -č- с нефонологическим полуозвончением за -ž-: ср. fuži вместо fuči 'vulva'); Bambala CR gazeē; Ometo Čara C gaasaa; Kafišo C gáččoo; Bworo Bk gesso; Anfilla

Gt gaččō, C gaččōo; Gimirra: B gəś, Benəšo C gjaas; Šako C gjaasu; Na'o C gaasas; Maži C gjaayu; из кушитских происходят и эфиосемитские слова: Tigre LH /gāššā/ 'чит', Am. Г gašša 'чит'.

На основании семитекой параллели можно, пожалуй, предположить, что согласный ^ḥ-š(š)- содержится и в корне ^ḥngAS- 'первородный (брат, сын)', новокушитская документация которого недостаточна для однозначной реконструкции сибиланта:

^ḥngA [š] - 'первородный брат' /1/, 'первородный сын, наследник власти отца' /2/ (откуда: 'вождь племени' /3/, 'царёк, султан /4/): Somali: R uugaas 3,4, Mudug Д, Benadir Д ugaas 3, Isaq А ūgaas 3,4; Oromo Т angafu 1,2, ном. angafni; Ometo Zala С angussaa 1 // сем. ^ḥngā : евр. nōgēs 'владика, правитель' (а также 'притеснитель' - по контаминации с корнем ^ḥngš 'теснить'), др.-ю.-арав. ngšwn - титул эфиопских царей, эфиоп. (Gĩ^Ciz) /nagša/ 'царствовать', /nīgus/ 'царь, правитель'. Неясно, произошло ли в Gĩ^Ciz'e слияние исконно семитского корня с кушитским. Теоретически это возможно, но бесспорных доказательств кушитского влияния в Gĩ^Ciz'e нет. Форма angafu в Оромо содержит f под влиянием номинатива angafni, где f - регулярное отражение сибилантов перед согласными.

Ещё один корень с этим согласным:

^ḥkaš /š/ - 'дышать' /1/, 'дыхание' /2/ (откуда: 'отдохнуть' /3/): Hamir R kaaš- 1 (глагол kaaš- имеет и значение 'жевать', вызванное контаминацией с корнем ^ḥka[k]AS-, представленным в Bālin R kaḡas- 'жевать' и Kāmant CR ḡaḡas- 'жевать'); Kafišo C kaš(i)- 1, kašo 2; Moša Ls kaša 3, kačči- 1; Bworo C kaso 2 ('respiro'), CR kāsso 2; Anfilla C kašo 2; Ometo Naḡuro CR kaas- (или kaaṣ-) 1.

Генетическое соотношение фонем $\text{Ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$, $\text{Ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ и $\text{Ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ не ясно. Судя по семитскому соответствию ($\text{Ḫ}\text{ṣ}$), именно срединное $\text{Ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ (утратившее, судя по новокушитским рефлексам, латеральность) может быть исторически тождественно начальному куш. $\text{Ḫ}\text{ṣ}-$, тогда как явно латеральное $\text{Ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ может оказаться вторичным образованием. С другой стороны, в пользу комбинаторного происхождения $\text{Ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ (влияние соседнего $\text{Ḫ}\text{j}$?) говорит частое соседство $\text{Ḫ}-\text{ṣ}(\text{ṣ})-$ с кушитским либо афразийским $\text{Ḫ}\text{j}$ (Хамта CR $\text{ga}\text{j}\text{ṣaa}$ 'чит', наличие $\text{Ḫ}\text{j}$ в семитских параллелях к корням $\text{Ḫ}\text{C}\text{-}\text{Aṣ}(\text{ṣ})-$ 'делать' и, видимо, $\text{Ḫ}\text{gaṣ}-$ 'сторона').

§ 93. Куш. $\text{Ḫ}-\text{ṣ}/\text{Ḫ}-\text{ṣ}\text{ṣ}$ дает следующие новокушитские отражения: Bālin R d/z (= P d/s), Хамир z (& s)/ z , Ḳwara-Ḳimant z , Awija $\text{s}, \text{ss}, \text{z}$, Beḡawje $\text{s}, \text{ṣ}$, Saho-Cafar $\text{d}, \text{ḡ}, \text{z}$ (по диалектам), Somali d, dd , Bajso d (и z ?), Rendille j , Oromo d , Sidamo $\text{d}, \text{ḡ}$, Kambatta-Tambaro-Alaba z , Hadija $\text{d}, \text{ḡ}$, Bambala d , Ometo z (& ṣ ?), Kafiṣo $\text{ṣ}/\text{ṣṣ}$. По другим языкам находим в отдельных корнях: Geleba ḡ , Konso t , Mogogodo s , Moṣa ṣ , Bwo-ro s , Anfilla ṣ , Na'o ṣ , Iragw s .

Некоторые характерные примеры:

$\text{Ḫ}[\text{'}] \text{A}\text{ṣ}-/\text{Ḫ}[\text{'}] \text{A}\text{ṣ}\text{ṣ}-$ 'взять'/1/ (откуда: 'возьми!, на!'/2/, 'взят'/3/, 'схватить'/4/): Bālin R $\text{ad}-1$; Ḳwara R $\text{az}-1$; Ḳimant CR $\text{as } 2$, pl. asaa ; Awija C, R $\text{as}-1$; Sidamo M $\text{ad}-1$; Jamma C $\text{ott } 3$; Kafiṣo C $\text{jeṣṣ}-/\text{jeṣ}-1$; Moṣa Ls $\text{jāṣṣi}-4$ // возможно, сопоставимо с сем. $\text{Ḫ}\text{ḡ}$ 'взять': араб. 'ḡ , евр. 'ḡz , араб. 'ḡd , др.-н.-арав. 'ḡd , эфиоп. 'ḡz , аккад. ahāzu .

$\text{Ḫ}\text{C}\text{-}\text{A}\text{ṣ}\text{ṣ}-/\text{Ḫ}\text{C}\text{-}\text{A}\text{ṣ}\text{ṣ}\text{ṣ}-$ 'рыба' (собират.)/1/, 'рыба' (единичн.)/2/: Bālin R $\text{cazaa } 2$; Хамир R $\text{haza } 2$, $\text{haz } 1$; Ḳwara R $\text{azaa } 2$; Ḳimant B asaa , CR $\text{azaa } 2$; Awija B asi , CR $\text{aasii } 2$; Damot CR $\text{asii } 2$; Beḡawje: R aṣa & aṣe 'Fisch', aṣo 'Fisch', Ammar'ar Д $\text{'aṣu } 1$,

tu 'aašójjaaʒ 2; Saho Wl ^Caasa 1,2, R ^Cazaa 'Fisch',
 Asa-Lisan CR azaa 1,2; Kafičó C haasoo 1,2, B aasó
 'fish'; Moča Ls, B haasó 2; Bworo Bk aso 1,2; Anfil-
 la B haasó 'fish'; Na'o B aša 'fish'; Iraqw B sijjo
 'fish'; из кушитских происходят Gí^Cáz D1 /^Casa/ 1,2,
 Am. Г asa /^Casa/ 'рыба'.

^gA[^C]Aʒ(3)- 'путь, дорога, кочёвка' (см. § 14) //
 сем. ^g(w)z 'пройти' // Н.: ^gA[^C]ʒA 'путь'; отраже-
 ние слова находим, кроме афразийского, также в картв.
^gza 'дорога' (Климов 62) и в монг. ^gazar 'земля,
 путь' (монг. письм. ɣazar 'земли, местность, китай-
 ская миля', ɣazar alaɣadaqu 'не иметь выхода - см.
 Lessing 355-356).

^gAʒ[^C]ʒ- 'мясо' /1/ ('кусоч мяса' /2/): ^CAfar R
 hadoo 1, pl. haadood; Saho R hadoo 1, Wl hado 1; So-
 mali R ^Cad 2,1, pl. ^Cadad; Ometo: M ašo 1, Kullo CR
 ašo, Čara C aččaa, Zajse C ačo, Haruro CR acco (или
 aččo) 1, Wolamo-Zala C ašoo 'vari pezzi di carne',
 Gofa C ašaa, Kojra C aččoo id.; Jamma C ašaa 1 //воз-
 можно, соответствует араб. ʕaw 'кормить'. См. § 49.

^hAAʒ[^C]ʒ- 'волосы (на лице, теле)' (откуда:
 'борода' /1/, 'волосы' /2/, 'шерсть' /3/, 'mönchartiger
 Haarkranz der Kinder' /4/, 'шкура' /5/):

A. В значениях 1: Oromo T areda; Sidamo M, C ege-
 da; Hadija PB hareedda, M haredda; из кушитских -
 Am. Г riz; ср. также Arbore S arre 1;

B. В значениях 2-5: Somali R hareed 4; Bajso F
 adar 2; Sidamo M, Darasa F orda 2; Hadija PB odda 2,
 3,5; Alaba PB orzāta 3; Kambatta Ls areda 1 (из Oro-
 mo ?), orzāta 2; Bambala B ord^a 2, M orda 2; Mogo-
 godo Ho, G risit 2; Ometo: M itte 2, Wolamo C ittee
 2; Kafičó C eetoo 2 (западнокушитские - с суффиксом
 женского рода ^h-ta ?) // возможно, сравнимо с сем.

^hCz : араб. mar^Caz-, mir^Cizz- 'козий пух' (Lane 2.1106).

$\text{q}^w\text{A}[\text{'}] \text{A}_3$ - 'добавить'/1/ ('дать ещё'/2/, 'сделать ещё раз'/3/, 'умножить'/4/, 'закончить, дополнить'/5/): Bālin R k^wod- 1,2,3; K̄wara R k^waz- 1,2,3; Beḡawje: R as- 1, Ammar'ar D -šaaw 1, praes. -eēš(±)wi; Saho R os- 1,2; C̄afar R os- 1,2,4; Ometo Wolamo C guz- 1; Iraqw Wl hē'eēs- 5 // видимо, сравнимо с сем. h^wpzn & h^wpzn 'накоплять, хранить' (Gesenius-Buhl 248).

$\text{wA}_3\text{An-}/\text{wA}_3\text{An-}$ 'живот'/1/, 'внутренность'/2/(откуда: 'сердце' /3/, 'внутренняя, недоступная для посторонних, часть дома'/4/, 'грудь'/5/): Bālin R wodān 1,3,4, pl. wozān; Xamta B iizen 3; Saho Wl wadana 1 ('abdomen'), R wadanaa & wazanaa 1; C̄afar R wadanaa 1,2,3; Somali: R wodna 3, Isaq A wadne 3, Benadir B wadna 3; Rendille F wajam 3; Bajso F wizena 3; Oromo: T onne 3, Tulama M onnee 3, Borana B one' 3; Konso MN utama 1; Geleba F wodini 3, B wadone 3; Sidamo M wodana & wodano 3,1, C wodanoo 3; Kambatta Ls wozāna 3; Alaba M wozana(a) 3, CR wozana 5, B wozena 3; Hadija PB wodano 3; Tambaro R wazano 3; Bambala B wozodena 3; Ometo: M wozana 3, Wolamo-Dorze B wazena 3, Kullo wozzeena 3, Haruro CR wazzo 3, B wazzo 3 // бербер.: Sus Ch adan (st. annex. wadan) 'intestin, boyau, ventre'. См. Cohen № 397.

В одном корне иллатная позиция $\text{h}^w_3(3)$ - непостоянна (зависит от степени апофонии?):

$\text{h}^w(\text{'A})_3\text{Imm-}/\text{h}^w(\text{'A})_3\text{zAn-}$ 'брат'/1/ ('сестра'/2/): Bālin P dan 1, pl. šan, R daan 1, pl. zaan, P šani 2, R zaanii 2, pl. zaan; Xamir R zin 1,2; Xamta CR izzān 1, izān 2; K̄wara R zān 1, pl. zān, R zēen 2; Dembea R zān 1 (pl. zānezān), šen 2; K̄imant CR zān 1, pl. šān; Beḡawje: R saan 1, Ammar'ar D san 1; Kambatta Ls hizo 1; Tambaro CR izo 1, isota 2; Moča Ls šimo 1; Anfilla Ls te-šimo 1; Bworo Ls šimu 1

//егип. $\dot{s}n$ 'брат', чад. $\dot{s}ana$ 'брат' (Bašama Mk zino-, Bana zona, Modgel G sen-, Somraj Lk sen-, Sokoro Lk šintu, Žegu Jg šin, Tuburi Fianga Lk sēn-, Tuburi Kera šēn - см. Greenberg LA № 131; фонема, записанная здесь как $\dot{s}-$, хотя и дает латеральный рефлекс в некоторых языках, не тождественна отражению афразийского $\dot{s}$, дающего латеральный в языках бну-мандара-кото-ко-бура, ибо афраз. $\dot{s}$, дающий сем. $\dot{s}$ и куш. $\dot{s}$, отражается в Bašama не в виде z , как в исследуемом корне, а в виде $l-$: Bašama lin- 'зуб') //Н.: $\dot{s}Inma$ (& $\dot{s}Inma$) 'брат' - см. Долгопольский ССЯ в.в. $\dot{s}[i]nma$ 'брат'; кушит. $\dot{s}$ (регулярно восходящий к афраз. $\dot{s}$ и к юстр. $\dot{s}$), видимо, указывает на вариант $\dot{s}Inma$ с палатализацией $\dot{s}$ перед $\dot{i}$.

Отметим ещё корни $\dot{s}a\dot{s}/\dot{a}/\dot{k}-$ 'пот, потеть' (§ 29), $\dot{s}a(\dot{s})\dot{s}a(k)k^w-$ 'живот', 'тело' (§ 80), $\dot{s}k^wA\dot{s}(\dot{s})-$ 'соответствовать' (§ 19), $\dot{s}qA\dot{s}A\dot{s}-$ 'быть лучше' (§ 22), $\dot{s}a\dot{s}/\dot{s}/\dot{a}q^w-$ 'три', а также корень $\dot{s}ma[\dot{s}]Ak^w-$ 'правая рука' (§ 80) с однозначно не определенными интервокальным согласным, предположительно сопоставляемый с сем. $\dot{s}izz$ 'превосходить, отличаться'. Кушит. $\dot{s}-\dot{s}(\dot{s})-$ соответствует семитскому $\dot{s}_z$ (& $\dot{s}_d?$).

§ 94. Символом $\dot{s}-c-$ (/ $\dot{s}-cc-$) обозначим интервокальную аффрикату, дающую следующий ряд соответствий: Bilin š, Xamir R ç (= c?), Kwara š, Awija c, Beḏawje d (& ḏ & R ḏ), Saho^cAfar s & ss, Somali s, Iragw ç. В единичных случаях находим: Kĩlant š, Rendille s, Alagwa ç, Burunge ç. Вероятно, соответствует семитскому $\dot{s}_s$.

Примеры:

$\dot{s}^oAcAp(p)-$ 'класть друг на друга', 'складывать' /1/, 'добавлять' /2/ (откуда: 'связывать' /3/, 'удваивать' /4/, 'увеличение, прирост' /5/, 'повторение, раз' /6/,

'сдвоить'/7/, 'ещё раз сделать, возобновить'/8/, 'новый'/9/, 'покрытый облаками'/10/, 'наполнить'/11/): Bilin R ašib- 1,3, ešbaa 5, pl. išif; Kwara R ašab & ašibaa 6, pl. ašaf & ecef; Kɪmant CR ašāb- 7,1; Awija P acef- 1 ('fold'); Saho R ^Cašab- 2,8, Wl ^Cusub(a) 9; Somali: R ^Cosub & ^Cusub 'übereinander gelegt, überdeckt, verdoppelt, neuafgelegt, erneuert, neu', Isaq A ^Cusub & ^Uusb- 9,10; Rendille F ^Cösub 9; Iraqw-Gorowa W hačiis- 11 (из ^{HC}AcAp-S- ?); Alagwa-Burunge W hač- 11 (back formation от hačiis- ?). Наличие в Квара вариантов корня с ^{HC}-с(с)-, представленным в виде š и с, указывает, возможно, на сохранение противопоставления ^{HC}-с- (>š) и ^{HC}-сс- (>с), связанное в этом корне с различием чисел (геминация в pl.).// Ср. сем. ^{HC},sr 'собирать' (Gesenius-Buhl 55-56).

^{HC}gAc- (/ ^{HC}gAcc- ?) 'лицо'/1/, 'лоб'/2/ (откуда: 'глаз'/3/, 'источник'/4/): Bilin P gāš 1, pl. gāšiš, R gaž & gaš 1, pl. gažiž; Xamir R gaç (= gac ?) 1; Kwara-Dembea R gaš 1; Kɪmant CR gāš 1 ('figure, visage'); Beɖawje R gedi 1,3, gaž & g^Waž 1,3,4 (R ž = ɖ ?), g^Waɖ 1,3,4, pl. g^Waɖa; Saho R gadaa & gazaa, CR gazaa 1; Iraqw WI gičā'^Ca 2, W giča'^Ca 2, pl. giče'^Ce; Gorowa W gičee'^Ca 2; из кумитских - Gi^Ciz Dl /gaç/ 'facies', Tigre IH /gaç/ 'Gesicht, Vorderseite', Tigraj IH /gaç/ 1, Am. Г gāç 1, Gd /gaç/ & /gaɖ/ 1 //чад.: Hausa A gooši 2. Присутствие в Saho фонем z & d на месте ожидаемого š возможно, указывает на закономерное отражение ^{HC}-сс- в виде z & d.

^{HC}[j]Ac- (^{HC}j-, ^{HC},-) 'сам': Kwara R išuu; ^CAfar R iss(1); Saho R issee & išsee; Somali R, A is 'себя, себе'. В Bilin R šuu, Xamir R šuu отражение аффрикаты перешло в ишлут и потому может быть не показательно. Корень спорный.

Wd inaci & unaci 1; Damot CR ñaāç & naaç 1; Beḏawje: B mitat, Ammar'ar D miitāat 1, pl. miitāt; Bussa B mekete 1; Gawata B meegide 1; Gobeze B meqate 1; Warazi B miķeče 1, F meaqçi (= meaqçi ?); Sidamo M mi-kiččo 1; Darasa B mičo 1; Bambala B miīč^a 1, M miču 1; в части сидамских языков -iččo в форме mi-kiččo было переосмыслено как суффикс индивидуализа, откуда back formation Kambatta C miķoo, B miķ-, Hadija PB miķee, Alaba B miķa, Darasa-Tambara-Ḳabenna F miķ- 1; Mogogodo F, B mučo 1; Ometo: M mekaṭṭa & meķeça, Wolamo C makatta, B meketa, Kojra B mekete, C miķi-tee & meketi, Haruro B mekete, CR meeketeē, Kullo B meķec^a 1, Dače B meķes, Dorze B meqeec, Ojda B meķes, Basketo B miķes, Gidičo-Zajse B mekete 1; Jamma C meḡaa, B meḡee 1; Bworo B mekiča 1 // егип. [⌘]kas- (ka) 'кость', чад. [⌘]kaša 'кость' (Hausa kaši, Karbo kaaso и т.д.), бербер. [⌘]-kaš (Tamašeq Tahaggart Fc eḡes, pl. iḡesan и т.д.) - см. Greenberg LA № 11 // Н.: Иллич-Свитыч MC 345 s.v. [⌘][k]aša 'кость', OC 344 s.v. [⌘]kaša 'кость'.

[⌘]kaṛaṣ/ṣ/ - 'дерево рода Acacia'/1/ ('Acacia "Osyris abissinicus"'/2/, 'Acacia etbaica'/3/, 'Acacia mellifera'/4/): Bālin R ḡarāšaa 2, pl. ḡarāš; Ḳimant CR ḡarāšaa 2; Beḏawje R araāt 3, pl. arāt; из кунитских заимствованы: Tigre LH /ḡarraṣ/ 3,4 (coll.), Tigraj LH, CR /ḡarraṣ/ 2.

[⌘]ncab- 'связывать'/1/, 'привязывать'/2/ ('брать в плен'/3/, 'быть связанным'/4/): Bālin R inšaw- 1,2,3; Hamir R iesuw- 1; Ḳwara R enšeeuw- 1; Ḳimant CR anšāw- 1; Awija H incēw- 2 (1 sg. incēp-), P incēw- 3, 1 sg. incēp-; Saho R aḡaw- 1,2; ^cAfar R aḡaw- 1,2 // возможно, сравнимо с сем. [⌘]ngb 'устанавливать, ставить, вооружать' (Gesenius-Buhl 516), араб. nišāb- 'рукоятка, ручка'.

$\text{ḪA} \text{ } \underline{\text{j}} \text{ } \underline{\text{c}}$ - 'лист' /1/, 'листва' /2/: Bālin R aṣaa 1, pl. aṣ, B aṣṣe 1; Xamir R xaṣaa 1, pl. xaṣ; Xamta B xaṣaa 1; Kwara-Dembea R aṣaa 1; Awija B guci 1 (опечатка вместо gaci ?), CR xaṣii (= xacii) 1, 2; Damot CR xaṣii 1; Konso B haṣa 1; Čama j B haṣe 1; Ometo Kullo B ha jca 1, Dorze B jeeče 1; Anfilla Gt eečo & eežo 1; Gimirra Še B aisi 1; Banna B ača 1; возможно, Rendille B hös 'трава' // сем. Ḫws 'лист' (Brockelmann LS 222, Leslau LS 168, Fraenkel AF 146). См. § 48.

$\text{ḪWA} \text{ } \underline{\text{c}} \text{ } \underline{\text{Ak}} \text{ } \text{(k)}$ - 'кожа, используемая в качестве постели; кожаная одежда' (см. § 77).

§ 96. Интервокальные $\text{Ḫ}-\text{z}$ -, $\text{Ḫ}-\text{z}$ - представлены следующими новокушитскими отражениями: Xamir z (& ž), Oromo d, Ometo j (& ja, jz, ṣ), Kafičo j/zž. В отдельных корнях также представлены: Bālin-Kwara-Čimant s, Beḏawje ṣ, Kambatta-Tambara žž, Konso t, Geleba d (& z?), Bworo ž & z, Ngomvia t. Судя по некоторым примерам, существует генетическое соответствие между кушит. $\text{Ḫ}-\text{z}(\text{ž})$ - и сем. Ḫd .

Примеры:

$\text{Ḫ} \text{ } \text{[} \text{Ḫ} \text{] } \text{A} \text{ } \text{z} \text{ } \text{ANA}$ - 'дикий кот, виверра' ('конка' /1/, 'виверра цибетовая' /2/, 'Viverra abessinica, Moschuskatze' /3/, 'дикий кот' /4/): Oromo T adure 2; Konso F aturra-ta 2; Ometo Čara C čuraa 1; Kafičo C jeeroo 2, R jāro & žāro 3; Alagwa F je'ira 4; Burunge F ži'erare 4; из кушитских - Ам. Г žari 3.

$\text{Ḫ} \text{ } \text{[} \text{c} \text{] } \text{A} \text{ } \text{z} \text{ } \text{[} \text{c} \text{]}$ -, $\text{Ḫ} \text{ } \text{[} \text{c} \text{] } \text{A} \text{ } \text{z} \text{ } \text{[} \text{c} \text{] } \text{A} \text{ } \text{z}$ - (Ḫc , Ḫg) 'солнце' /1/, 'день' /2/ (откуда: 'сутки' /3/, 'сегодня' /4/, 'сухое время года' /5/, 'полдень' /6/, 'лучи солнца' /7/, 'первый и последний луч солнца' /8/, 'бог' /9/, 'бог-небо' /10/): Somali: R Čaṣo 3, Čuntada Čaṣadi 'ужин' (<'обед', букв. 'еда дня'), Isaq A Čaṣo 'день, ужин'; Oromo: T

adu 1, Tulama M adúu 1,2, Borana Tt adu 1; Dahalo F
 ađo 1,2; Geleba Hb áađo 1, F azo 1,2; Mogogodo F
 ače-1 4; Ometo: M hačča & hačči 4, Čara C ači 4, Wo-
 lamo C hačča 4, Zala C, Kojra Ls ačči 4; Jamma C etoo
 2; Asa F aži-d & aži-t & aži'ota & ažiota 1,2,6; Ngom-
 via F áso 1. Вариант с редупликацией представлен в
 Somali: R ^Cad^Ceed(-di) 1, Isaq Lr ^Cad^Ced 7,1, A ^Cad-
^Ceed 8, Mogogodo G tezo 1 // ср. егип. EG itn 'солнце
 (как светило и как божество)'. Сюда же Konso S audidi 1?

³GA'A3[3]- 'подстергать, заниматься скрытными
 делами'/1/, 'красть'/2/ ('заниматься мелким воровст-
 вом'/3/ - о воровстве на базарах, 'вор'/4/, 'унести,
 take away'/5/, 'raid'/6/): Hamir R kasen- 2,3; Hamta
 CR kasen- 2, kasnaa 4; Kwara R kašen- & kačen- 2,
 xašena 4; Dembea R kašen- 2; Kĩmant CR kašeen- 2;
 Oromo: T gaad- 'шпионить, заниматься разбоем', Ls
 gadoo 4; Kambatta Ls gaažžo 6; Tambaro Ls gažže 6;
 Ometo: M kajso 4, kajsot- 2, Wolamo-Zala C kajsot-
 4, Kojra C kajs- 2; Kafičo C gaj-/gažž- 2, gajoo 4;
 Moča Ls gažži- 2.

³WAž-/³WAžž- 'слышать'/1/, 'слушать'/2/ (откуда:
 'уху'/3/): Bəlin R waas- 1,2; Hamir R waz- & wəž- 1,
 2; Hamta CR waš- 1, B woəš- 1; Kwara-Dembea R, Kĩ-
 mant CR, B waas- 1; Beḏawje: R maasu(w)- 1 (с префик-
 сом ³m-), Ammar'ar D -maasiw- 1,2, praes. -(ee)msiw-
 imperat. maasiw-; Ometo: Kojra C wašee 3, B uwašee
 3, Haruro CR waajee 3, B waje 3, Čara C wāj & wejaa
 3, Zajse C waajee 3, B waje 3, Malo F, B wajz- 1, B
 wojzi 3, Basketo B wojci 3, Gidičo B wašee 3; Jamma
 C wees- 1, wajaa 3; Kafičo C waaj- 1, wajaa 3; Moča
 Ls waajži kaakko 'earring', waamo 3; Bworo C wojž 3,
 F waja & waza 3; Gimirra: B yañ 3, Še B al 3, Bene-
 šo B (h)aaž 3; Ngomvia (или Asa?) F wata-ta 3 // сем.

u^{h} udn- 'ухо' (араб. 'udn-, утарит. 'udn-, евр. 'ōzen, ст.-аккад. uzn-ум и пр.), егип. idn 'ухо' // Н.: Иллич-Свитич 370 s.v. 'ухо'.

w^{h} az-/ w^{h} aẓ- 'бояться'/1/, 'страх'/2/, 'испытаться'/3/: Sidamo M, C waz- 1, M waẓza 2; Kambatta-Alaba M waz- 1; Ometo M jaj- 3.

b^{h} az-/ b^{h} aẓ- 'отказаться'/1/, 'препятствовать'/2/, 'запретить'/3/: Jamma C bej- 1; Kafišo C baj-/baj̣- 1, 3, 2; Moša Ls baj̣zi- 2; Bworo C bez- 1.

§ 97. Пракушитское t^{h} - (t^{h} - t^{h} -) реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Bālin ā, Xamir s, Kafišo-Moša ṭ, Anfilla r. По другим языкам находим отражения этой фонемы лишь в единичных корнях, в которых представлены: Kwara-Ḳāmant ā & s, Somali ž & d, Ometo d & r & d(d) & t, Bworo ḍ, Gimirra ṭ & d, Šako-Na'o ā. Кушитскому t^{h} -(t^{h} -), видимо, генетически соответствует сем. t^{h} .

Примеры:

g^{h} ac̣/̣c̣- 'подбородок': Xamir R gas; Somali: R gaḍ & gaḣ, pl. gaḍaḍ & gaḣḣ, Isaq A gaḍ, pl. gaḍaḍ; Arbore CR garke; Sidamo Ls gaččo; Ḳabenna Ls geča; Kafišo C gaṭoo; Moša Ls gaṭano; Anfilla Gt garo.

k^{h} ac̣/̣c̣- 'червь'/1/ ('жук'/2/, 'мокрица'/3/): Bālin R ḳešaa 1, pl. ḳis; Xamir R eḣasaa 1, ḣesaa 1, 2, pl. ḣes; Kwara R xešii & hešii 1; Dembea R xesee 1; Ḳāmant CR xišaa & xāšaa 1, pl. xas; Ometo Wolamo Lc gutunia 1; возможно, также Beḳawje R d'a & do'o & d'o 1, Ammar'ar D ḡa'^a 3, st.det. 'oo ḡa' // сем. t^{h} 'червь, моль' (Gesenius-Buhl 625); Gā^ciz D1 /Cā-ḡe/ 'червь, моль, гусеница' может быть результатом контаминации исконно семитского корня с субстратным кушитским.

$\mathbb{K}^w \text{A}\check{\text{a}}\text{a}\check{\text{r}}$ - 'завязать (что-л. во что-л.)' /1/, 'привязать' /2/: Bālin R $\mathbb{K}^w \text{o}\check{\text{a}}\check{\text{r}}$ 1, 2, п. акт. $\mathbb{K}^w \text{u}\check{\text{a}}\text{raa}$; Beḏawje R 'asir 2; Hadija C $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{r}}$ -, PB $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{r}}$ - 'in Ketten legen'; заимствованы из кушитских: Gǝ'iz D1 / $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{a}}\text{ra}$ / & / $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{a}}\text{ra}$ / 'связать, завязать', Ам. Г assārā /'aḥara/ 'завязать, пере-, обвязать, арестовать' // сем. $\mathbb{K}^w \text{t}\check{\text{r}}$ 'связать' (Gesenius-Buhl 723-3). См. § 20.

$\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{a}}\check{\text{c}}\text{[}\check{\text{c}}\text{]}$ - 'сильно ударить' /1/ ('убить' /2/): Bālin R $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{a}}\check{\text{c}}$ - 1 ('einen Schlag, Hieb geben daß es patscht'); Ometo: M, Zala-Gofa-Basketo-Zajse C $\mathbb{K}^w \text{o}\check{\text{d}}$ - 2, Wolamo C $\mathbb{K}^w \text{o}\check{\text{d}}$ - & $\mathbb{K}^w \text{or}$ - 2, Kojra C, Haruro CR $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{d}}$ - 2, Ćara C (w) $\mathbb{K}^w \text{o}\check{\text{d}}$ - 2, Doko-Malo CR $\mathbb{K}^w \text{o}\check{\text{d}}$ - 2, Kullo C $\mathbb{K}^w \text{u}\check{\text{d}}$ - 2; Kafiċo C $\mathbb{K}^w \text{u}\check{\text{t}}$ (1) - 2; Moċa Ls $\mathbb{K}^w \text{u}\check{\text{t}}$ - 2; Anfilla C $\mathbb{K}^w \text{ur}$ - 2; Bworo C $\mathbb{K}^w \text{u}\check{\text{d}}$ - 2; Gimirra: Benešo C $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{t}}$ -, Še C $\mathbb{K}^w \text{o}\check{\text{d}}$ - 2; Na'o-Šako C $\mathbb{K}^w \text{u}\check{\text{a}}$ - 2; из кушитских заимствовано Tigraj R / $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{a}}$ $\mathbb{K}^w \text{jala}$ / 'ударить'; обратное заимствование из эфиопских семитских - Saho R $\mathbb{K}^w \text{a}\check{\text{a}}$ 'Schlag, Hieb, Wurf' // сем.: араб. $\mathbb{K}^w \text{t}$ 'поражать, унижать, убивать ударом'.

§ 98. Интервокальное $\mathbb{K}^w \check{\text{c}}$ ($\mathbb{K}^w \text{-}\check{\text{c}}$ -, $\mathbb{K}^w \text{-}\check{\text{c}}\check{\text{c}}$ -) реконструируется на основании следующего ряда соответствий: Beḏawje $\mathbb{K}^w$, Sidamo $\mathbb{K}^w \text{t}$ ($\mathbb{K}^w$), Ometo $\mathbb{K}^w$ & $\mathbb{K}^w \text{t}$, Kafiċo $\mathbb{K}^w \check{\text{c}}$ / $\mathbb{K}^w \check{\text{c}}\check{\text{c}}$. По одному разу встречаются отражения в других языках: Hamir $\mathbb{K}^w$ (& $\mathbb{K}^w \text{c}$?), Somali $\mathbb{K}^w$, Hadija $\mathbb{K}^w$, $\mathbb{K}^w \text{t}$, Iragw $\mathbb{K}^w$. Судя по материалу, кушитскому $\mathbb{K}^w \text{-}\check{\text{c}}$ ($\mathbb{K}^w \check{\text{c}}$)- генетически соответствует сем. $\mathbb{K}^w \text{t}$.

Примеры:

$\mathbb{K}^w \text{na}\check{\text{a}}\check{\text{c}}$ - / $\mathbb{K}^w \text{na}\check{\text{a}}\check{\text{c}}\check{\text{c}}$ - 'острие' /1/ (откуда: 'начало' /2/, 'начать' /3/, 'конец' /4/, 'первый' /5/, 'быть острым, остро-конечным' /6/, 'заострённый' /7/, 'заострять, тесать' /8/, 'clever, sharp' /9/, 'острый' /10/): Beḏawje R $\mathbb{K}^w \text{hasi}$ (j) - 6, Amhar'ar Д $\mathbb{K}^w \text{h}\check{\text{a}}\text{si}$ 10, -s-as 8, праев. -s-asi; Saho

Wl eded- 3, ededa 4, CR ^Cadad & ^Cadeddoo 5,2, ^Cededia- 3, R elal- & elāl- 6,3 (-l- = -ḡ-); ^CAfar R elal- & elāl- 6,3, elalaa 1 (-l- = -ḡ-); Kafico C aḡoo 1, aḡoo 7, aḡḡ- 6; Moḡa Ls haḡḡo 9, haḡḡi- 8 // сем. Дк ^ḡhitw- & ^ḡhutt- 'стрела' (Gesenius-Buhl 251-2; сравнение с кушитским предложено Дьяконовым).

^ḡ[h]Aḡ/ḡ-ḡAr- 'огороженное пространство'/1/, 'обнести изгородью'/2/ (откуда: 'загон'/3/, 'строить'/4/, 'обнести стеной'/5/, 'изгородь'/6/, 'двор, Gehöft, Hofraum'/7/, 'быть круглым'/8/): Beḡawje R eseer 3; Soma-li R iḡaar(-ki) 3; Oromo T iḡar- 4,2,5; Sidamo M hut- 1,6, C (h)uttāa 1, hut- 2; Hadija FB ootā 6, oot- 8, ootoro 7 (в Sidamo и в части форм Hadija оказавшийся в анлауте г редуцировался) // сем. ^ḡhtr 'огороженное пространство, кочевье' (Gesenius-Buhl 253, Lane 2.595-6, Koehler-Baumgartner 325).

^ḡmaḡ/ḡ-ḡ- 'быть кислым, острым на вкус'/1/ (откуда: 'соль'/2/, 'кислый'/3/, 'становиться кислым'/4/): Hamir R miḡ- 1 (вариант miḡ- 1 - неточность записи?); Beḡawje R moos 2; Sidamo M maḡine 2, C maḡinee 2; Ometo: M maḡine & maḡine 2, Wolamo C maḡinee, Zala C maḡ-njaa 2; заимствованы из кушитских: Am. Г māḡata 3, māḡatā 4.

^ḡpaḡ/ḡ-ḡ- 'сгребать'/1/, 'мести'/2/: Sidamo M fit- 2; Ometo Kojra M fit- 2; Moḡa Ls piḡa- 1 (ассимилятивная глоттализиция ^ḡp- под влиянием ^ḡ-ḡ-); Iraqw WI -fiic- 2, fiici 'метла', pl. fiicai.

^ḡ[x]A/ḡja-ḡ- 'закрывать, schließen'/1/, 'запирать'/2/ (откуда 'связывать'/3/ - по контаминации с корнем ^ḡASAr- 'связывать'?): Beḡawje R 'as- 3,2,1; Ometo Haruro Ls ojḡ- 1; Kafico C iḡ- 1; Moḡa Ls hiḡḡi- 1; Bworo R iḡ-

§ 99. Символом $\text{ḡ}-\text{ḡ}$ ($\text{ḡ}-\text{ḡḡ}$) обозначаем ту интервокальную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Хамир ḡ , Оромо ḡ , ḡḡ , Sidamo ḡḡ , Ometo ḡ & ḡḡ & ss & c (Wolamo tt), Jāmna ḡ (& ḡḡ ?), Kafiḡo $\text{ḡ}/\text{ḡḡ}$, Bworo ḡ , Gimirra ḡ & ḡḡ . В Somali в двух случаях находим ḡ , в Hadija и Kambatta — один раз ḡḡ . Судя по одному из примеров, возможно генетическое соответствие с сем. ḡḡ .

Примеры:

$\text{ḡ}[\text{ḡ}]\text{A}[\text{ḡ}]\text{ḡ}$ — 'голодать, испытывать голод' /1/, 'быть бедным' (откуда: 'голод' /2/, 'голодный' /3/, 'бедный, нищий' /4/): Somali R gaazo 2, Isaq A gaazo 2; Oromo T kačo 2, kačod-/-t- 1; Ometo: M kaḡaj- 'venir fame', C koḡaa 2, Harguro CR gaawaaci 3; Kafiḡo C kuḡ- 4 // вероятно, соответствует семитскому ḡḡ^{C} : араб. ḡḡ^{C} 'быть охваченным желанием' (Lane 2.427).

$\text{ḡaḡ}[\text{ḡ}]\text{ḡ}$ — 'bromus pectinatus' /1/, 'poa abessinica' /2/, 'просо' /3/: Хамир R giḡir 1, pl. giḡit; Sidamo M gaḡe 2, C gaḡsee 2 (наличие ḡ на месте ожидаемого ḡ указывает, видимо, на проникновение слова из соседних западнокушитских языков); Ometo: Wolamo C gaḡsee, Zala C gaḡijaa, ḡara C gaḡḡaa & gaḡaa, Zajje C gaḡee, Kullo Ls gaḡ 2; Kafiḡo C gaḡsoo 2; Moḡa Ls gaḡso 3; Bworo C gaḡaa 2; Anfilla C gaḡso 2; Gimirra B gaḡe 2; Na'o C gaḡḡu 2; из кушитских — Am. R /gunc/ 1.

$\text{ḡ}^{\text{W}}\text{A}[\text{ḡ}]\text{ḡ}$ — 'крыло' /1/: Oromo Ls koḡo; Ometo Kullo Ls kessé; Kafiḡo C koḡoo; Moḡa Ls goḡoo & koḡoo.

$\text{ḡ}^{\text{W}}\text{AḡAl}(1)$ — 'penis': Хамир R $\text{ḡ}^{\text{W}}\text{aḡeraa}$, pl. $\text{ḡ}^{\text{W}}\text{aḡiḡil}$; Konso MN kussa; Jāmna C kaḡaa; Anfilla Gt ḡallaḡo (результат метатезы).

$\text{ḡ}^{\text{W}}\text{aḡ}$ — $\text{ḡ}^{\text{W}}\text{aḡḡ}$ — 'быть помешанным, безумным' /1/, 'быть пьяным' /2/ ('пьянство' /3/, 'сумасшедший' /4/, 'сумасшествие' /5/): Oromo T maḡaw- 2, meḡa 3; Sidamo: M maḡḡaga-

1, С маṣṣагагаамо 4 (-ṣṣ- ошибочно вместо -ḥḥ-); Na-
dija PB маṣṣar- 1, маḥḥallee 5; Daraza Ls маḥḥo'e 5;
Ometo: Wolamo С matto-t- 2; Kafiḥo С маḥ- 2; Моḥа Ls
маḥа 2 // возможна генетическая связь с семитской груп-
пой корней на $\mathfrak{M}_8$: араб. mǝṣ 'смешивать', mǝṣ, mǝṣ
'смешивать'. Если это так, то подтверждается предпо-
ложению о генетической связи кушитского $\mathfrak{M}_8$ -ḥ(ḥ)- с
семитским $\mathfrak{M}_8$.

Возможно (хотя это и спорно), что тот же соглас-
ный присутствует в корне $\mathfrak{M}_8$ ka[ḥ] - / $\mathfrak{M}_8$ ka[ḥḥ] - 'рука, hand'
/1/ (откуда: 'пригоршня, а handful'/2/): Ometo: M ku-
ḥa & kuḥe 1, Wolamo С kuḥee, Ls kuḥia 1, kuḥia 2, Zala-
Gofa-Zajse С kuḥee 1, Doko-Malo CR kuḥee 1, Kojra С
kuḥḥaa 1, ḥara С kuḥḥaa & kuḥḥee 1, Basketo С kuḥaa
1, Kullo Ls kuḥe, CR kuḥe 1; Jamma С kuḥu 1; Kafiḥo
С kiḥoo 1; Моḥа Ls kiḥo 1; Bworo CR kiḥoo & kiso 1;
Anfilla Gt kuḥi (глоттализиция сомнительна); Gimirra:
Б кучь 1, Beneḥo-ṣe С kuḥ 1; Ṣako С kuḥ 1; Na'o С
kuḥḥu 1; Maṣi С kuḥḥoo 1 // сем.: аккад. kāt-um 'рука,
hand'; отсутствие глоттализиции начального согласного
в кушитском при наличии эмфатического в семитском за-
ставляет предположить процесс ассимилятивной деглотта-
лизации в кушитском // Н.: Иллич-Свитич ОС в.в. $\mathfrak{M}_8$ gāṭi
'рука'.

§ 100. Посредством интервокального $\mathfrak{M}_8$ ḥ ($\mathfrak{M}_8$ -ḥ-, $\mathfrak{M}_8$ -ḥḥ-) обозначим фонему, отражающуюся в виде следующего ряда соответствий: Saho-^cAfar ḥ, Ometo ḥ & ḥḥ, Jamma ' , Kafiḥo-Моḥа ḥ/ḥḥ, Iragw-Burunge ḥ, в сидамских языках ḥ, ḥḥ. Кроме того, единичными примерами представлены: Beḥawje ḥ, Somali ḥ & r (отражения распределены по диалектам), Oromo ḥḥ, Консо ḥ, Gimirra-Maṣi ḥ. Судя по некоторым корням, можно предполагать соответствие семитским $\mathfrak{M}_8$ и $\mathfrak{M}_8$.

Примеры:

³anāç / ʕ_7 - 'коренной зуб' /1/, 'щека' /2/ (откуда: 'зуб' /3/, 'жевать' /4/): Beḏawje: F ɸa' 1, R ɸa' & da' 1, Ammar'ar D ɸa'a 1, pl. d'aab / ée ɸa'a; Saho Wl áḏa 1, pl. aḏiḏit; Konso F aḏa 2; Ometo: M ačča 3, Haguro F ač- 4, CR aḩunç- 4, Zajse C ač & aččoo & ačča 3, Doko d'A aḩa 3, CR haačḩee 3, Malo CR ač-ḩee 3, Čara C ač(ee) & aḩa 3, Wolamo-Zala-Kojra C aččaa 3; Jämma C aja (= a'ja ?) 3; Iraqw Wl áncämo 1, pl. áncäma; Buringe W aačimo 3, pl. aačo; из кушитских заимствовано Mao (сев.). Gt ači 3 // видимо, соответствует семитскому ³māg 'жевать' (араб. mǧg, махри mǧg, сокотри mǧ^c - см. Leslau IS 249) и, возможно, семитскому ³naç- (махри naç^caḩ 'щека', сокотри naḩar 'щека' - см. Leslau IS 273).

*[a] [ɛ̃] [ɔ̃] [ɔ̃] - 'сплестать' /1/, 'сплестать листья' /2/:
Kambatta Ls ɬaɕɕo' 1; Kabenna Ls ɬaɕɕo' 1; Tambago
Ls ɬaɕɕe 1; Ometo M daɕ- 1; Kafiɕo C ɕaɕɕ- 2; Moɕa
Ls ɕaɕɕɕi- 1. Однозначному определению начального и
срединного согласных здесь мешают ассимилятивные про-
цессы, имевшие место в корне.

ḱaṣṣ - 'срезать' /1/ (откуда: 'собирать урожай, срезая растения' /2/, 'собирать урожай' /3/, 'урожай' /4/, 'совершать обряд обрезания' /5/): Kaṣiṣo C ḱaṣ- 2, ḱaṣṣi- 3, ḱaṣo 4; Maṣi F ḱuṣ- 5; Burunge W quuṣ- 1 ('cut up') // сем. ḱṣṣ 'обрубать, отрубать, отрезать' (Aistleitner № 2434, Gesenius-Buhl 722), ḱṣṣ 'ломать, разламывать' (Lane 7.2536), ḱṣb 'обрубать, резать, срезать' (Lane 7.2537-8, Gesenius-Buhl 714).

³маса [h] - 'рвать, резать' ('срывать - например, листья'/1/, 'раздевать, грабить'/2/, 'снимать кожу'/3/, 'резать, надрезать'/4/, 'вырывать'/5/): Somali: R mudah- 3, Isaq A mudh- 1,2; Kafišo C mačč- 4; происходят

из кушитского источника также Tigre IN /maṣṣa/ 5 и заимствованное оттуда Bālin R maṣeh- 'вырвать, сорвать, вычистить, снять кожу, очистить плоды от кожуры' // возможно, соответствует сем. Ṣb^c 'рвать, разрывать, разламывать' (Aistleitner № 562, Gesenius-Buhl 109, Belot 34); о соотношении сем. Ṣb - и кушит. Ṣm - (из афраз. Ṣm-b - с префиксальным Ṣm -) см. Dolgorolski PIRC.

ṢmUṣṣ - (/ṢmUṣ-?) 'скользить'/1/, 'выскользнуть' (откуда: 'не найти, не получить, не попасть, пропустить'/2/, 'to escape'/3/): Kabenna Ls, Kambatta Ls muṣuuṣi-ṣṣo 1; Kafiṣo C muṣṣ(e)- 2; Moṣa Ls muṣṣa 2 ('miss, lack'), muṣṣi- 3.

ṢmAJAṣ(ṣ) - 'мнть'/1/ (откуда: 'стирать бельё'/2/, 'крестить'/3/): Somali: Isaq A, Bl maṣṣ- 1, Darod-Hawija C maṣṣ- 1; Oromo: T miṣṣ- 1, Borana An miṣṣ- 1; Kambatta Ls meṣṣe' 1; Kabenna Ls meṣṣi-jo' 1; Ometo: M meṣ- 1,3, Wolamo C meṣ- 1, Gofa M meṣṣidaṣa 'мойщик, Иоанн Креститель'; Jamma C me'- 1; Kafiṣo C maṣṣ- 1; из кушитских происходит Harari Ls meeṣa 2 // сем.: араб. mwaṣ 'тереть, мнть'; егип. EG nṣ 'тереть, молоть'.

Ṣn-ṣA [r] AH - 'затылок': Iraqw Dm inṣerexi 'Nacken' // сем. Ṣsw^r 'Hals mit Einschluß des Nackens' (Gesenius-Buhl 676).

ṢtUṣṣ - (/ṢtUṣ-?) 'взять столько, сколько можно ухватить за один раз (рукой, ртом и т.п.)' ('take a mouthful'/1/, 'take a handful'/2/, 'handful'/3/): Sidamo Ls tuuṣi 1; Moṣa Ls tuuṣṣi- 2, tuuṣṣo 3.

§ 101. Ряд соответствий Somali ṣ & nṣ - Oromo ṣ & nṣ & ṇ - Sidamo-Darasa-Hadija ṣ - Ometo (n)ṣ & ṭ & nt & tt (и представленные отдельными примерами

Awija čč, Mogogodo žž, Anfilla č или с) отражает, видимо, сочетание $\text{ʃ}-\text{nč}$. В отдельных примерах наблюдается соответствие с сем. ʃ и ʃ , егип. ns.

Примеры:

ʃgAmAnč - 'долина': Somali R gamežī; Sidamo C gamežī // сем. ʃgma & ʃgma 'яма': арам. gūmmāšā 'яма', сир. gūmāša 'яма', gūmā^ctā 'fovea, ямка', евр. gum-mās 'яма' (Gesenius-Buhl 134, Brockelmann LS 121).

$\text{ʃg}^w\text{ALAnč}$ - 'кабан'/1/ ('свинья'/2/): Oromo C gol-žaа 1; Sidamo M golžo 1; Hadija geža 2; Ometo: M gudunča 1, Wolamo Lc gudunta 1; Kafišo C gudino 1 (с редукцией фонемы ʃ , оказавшейся в ауслауте?); Anfilla C guričoо или guricoо 1. Возможна генетическая связь с сем. ʃhAmšir - (& ʃhanzir -) 'кабан' (Gesenius-Buhl 218), но нерегулярность фонетических соответствий указывает на распространение этого корня путём заимствования (направление которых неясно).

ʃHuArAnč - 'звезда': Oromo T hurži; Darasa F urže; возможно, также Bajso F baraža.

$\text{ʃmAnč}(-\text{An})$ - 'нога (foot)'/1/, 'нога (foot) животного'/2/, 'нога (leg)'/3/ (откуда: 'лодыжка'/4/): Somali R mažin 2, pl. mažino & manžo & manjo, Isaq A mažin 3, pl. mažno & manžo; Oromo: R manži & mahe 4, Borana Tt mahe 4; Mogogodo G mižži 1 // вероятно связь с егип. EG mns.tj 'ноги (legs)'.

ʃPuAnč - 'белый'/1/ ('weiße Hirse'/2/): Awija H fučča & fučči 1; Damot CR fožii 1; Sidamo C, M wažžo 1; Hadija FB wažo'o sarata 2; Kambatta Ls wožžu 1; Ometo: M boča & bota, Wolamo C buottaа, Zala-Gofa C buosaа, Zajse C boč 1 // возможно, сравнимо с сем.

ʃbajš - 'яйцо', ʃbjš 'белый' (араб. bajdat-, евр. beša, арам. $\text{ʃbē}^c\text{tā}$ 'яйцо', араб. 'abjad- 'белый', сир. $\text{bē}^c\text{tānā}$ 'белый').

§ 102. Символом $\mathbb{Z}$ ($\mathbb{Z}$ -z-, $\mathbb{Z}$ -zz-) условно обозначим ту весьма редкую и потому спорную фонему, которая даёт следующий ряд соответствий: Sidamo-Kambatta-Tambaro-Hadija-Bambala s, Kafiço j/çç, Moça ss, Bworo ð, Gimirra j. В других языках в единичных случаях находим такие отражения: Bâlin d, Hamir d & z, Kwara- $\mathbb{K}$ imant z, Awija ð, Beḡawje ɖ, Somali ð, Oromo s, Ometo s, Jamma ç, Anfilla c (ç ?), Iraqw-Alagwa-Burunge s. В одном примере находим соответствие семитскому $\mathbb{Z}$.

Примеры:

$\mathbb{Z}^w$ Az-/ $\mathbb{Z}^w$ Azz- 'рыть'/1/ ('вырыть'/2/, 'обрабатывать землю'/3/, 'пахать'/4/): Bâlin R g^w od- 4; Hamir g^w id- & g^w iz- 4; Kwara R g^w oz- 4; $\mathbb{K}$ imant CR goz- 4; Awija H gâð- 1; Hadija Ls gos- 2; Darasa Ls goðe 2; Jamma C kaç- 1; Kafiço C goj-/goçç- 3; Moça Ls gossi- 4; Bworo C goð- 3; Anfilla C gos- (goç-?) 3; Gimirra ðe R gojo 4.

$\mathbb{Z}$ KA ['] wAz(z)- 'предаваться удовольствиям'/1/, 'шутить'/2/ ('смеяться'/3/, 'развлекаться'/4/): Somali R qooð- 2,3 (q- из $\mathbb{Z}$ k- из $\mathbb{Z}$ k'-); Oromo T qoosa 'шутка, насмешка', nom. qoofni, Tt kos- 2,4; Kafiço C kaj-/kaçç- 1,2; Iraqw-Gorowa W qaseem- 3; Alagwa W qees-(as)iim- 3; Burunge W qasaw- 3; заимствование из купитских - Gâ^Ciz D1 /ḡawāz/ 'suavitas', /ḡawaza/ 'suavem esse', /ṭahawaza/ 'delectari'.

$\mathbb{Z}$ KA ['] Az-/ $\mathbb{Z}$ KA ['] Azz- 'ударить'/1/, 'проткнуть'/2/, 'толкнуть'/3/ (откуда: 'удар'/4/, 'толчок'/5/, 'ранить'/6/, 'колоть'/7/, 'бить'/8/, 'сражаться'/9/, 'бросать копья'/10/, 'шум' - о шуме выстрела, шуме от падения и т.п./11/): Beḡawje R kaḡaw- 3,1, kaḡaaw 4,5, Ammar-'ar D (ṭu) kaḡaw 11; Sidamo C kaç- 2,1, M kaç- 2,6; Hadija PB kaass- 7,2; Kambatta C, M kaç- 2,1,6, pf.

Ls ɸaə̃so 2; Bambala M ɸaə- 2,1; Ometo: M ɸo'- 6, ɸo'-is- 8 (форма ɸo'- - back formation после переосмисления корневого -s- как пороодообразующего суффикса); Kafico C koj-/koə̃ə- 6,7,1,9,10; Moča Ls kosi- 2; Bworo Ls koə- 2 // вероятно, сем. ^ʕka' или ^ʕks', представленное в араб. kv' 'преследовать, гнать вслед за другими, победить', а также сем. ^ʕkəl 'пнуть' (Gesenius-Buhl 366), ^ʕktə 'толкать, бить' (Brockelmann LS 353), ^ʕkər 'разломать' (Aistleitner № 1395).

Судя по отражениям в части агавских языков, Beɸawje и Gimirra, эта фонема могла быть звонкой. Условная запись ^ʕz основана на некоторой близости отражений этой фонемы, с одной стороны, к отражениям ^ʕ-s-, с другой стороны, к отражениям ^ʕ-z-, а также на древнеэфиопском её отражении в виде z.

ЛАРИНГАЛЫ

§ 103. Реконструкция интервокальных ларингалов затруднена в связи с тем, что в большинстве кушитских языков они полностью или частично редуцируются. Имеющийся материал (в основном представленный в этимологических статьях других разделов настоящей работы) позволяет сделать лишь сугубо предварительные предположения относительно ларингалов в инлауте.

Обнаруживаются следующие звукосоответствия:

1. Кушит. ^ʕ_- (/^ʕ_- ?) отражается в Beɸawje, Somali и Jämma в виде нуля (Ø) или ', в агавских, Saho-Afar, Bajso, Oromo, сидамских, в большинстве западнокушитских (кроме Jämma) - в виде Ø. При этом в языках Hamir, Oromo, Ometo наблюдаются случаи глотализации соседних согласных в результате слияния с ^ʕ_. В Rendille и Dime есть отдельные случаи отражения

ж' - в виде h. Кушитский интервоакльный ж, находится в генетическом соответствии с сем. ж.

2. Кушит. ж-h- (/ж-hh- ?) отражается в ираквских языках как h, в Somali и Ometo регулярно редуцируется до нуля. В отдельных корнях наблюдаем также случаи отражения ж-h- в виде h в Beɖawje, h & Ø в Gidole, Asa, Ngomvia, ' в Oromo, Warazi, ɕamaɟ, Ø & ' в сидамских языках, Ø (& h?) в Mogogodo, Ø в Saho-^cAfar, Rendille, Konso. Кушит. ж-h- генетически соответствует семитскому жh и, возможно, жh.

3. Кушит. ж-с-, ж-сс- отражается в виде с в Saho, ^cAfar и, возможно, в Rendille, в виде с (или, если верна нотация У.Уайтли, в виде 'с & с)² - в ираквских языках Iragw, Gorowa, Alagwa, в виде Ø & с - в языках Bəlin и Somali, в виде ' - в Burunge и, возможно, в Arbore и Gimirra, в виде Ø & ' - в сидамских и Oromo, в виде h - в Mogogodo, полностью исчезает в большинстве аравских (Xamir, Ḳwara, Ḳimant, Awija), в Beɖawje, Bajso, Konso, Ometo, Kafico, Moɕa, Bworo (возможно, также Maɟi, Asa, Ngomvia). При этом в Oromo, Bambala, ɕamaɟ и, возможно, Ometo наблюдаются случаи глоттализации соседнего согласного в результате слияния с жс. Кушит. ж-с- генетически соотносится с сем. жс и иногда с сем. жØ.

4. Кушит. ж-ħ-, ж-ħħ- отражается в виде ħ в языках Somali, Iragw, Gorowa, в виде Ø & ħ - в Saho, ^cAfar, Rendille, в виде h - в Beɖawje, в виде h & Ø - в Bajso и, возможно, в Sidamo и Ari, полностью утрачивается в Bəlin, Xamir, Ḳimant, Konso, Gidole, Geleba,

² Сам У.Уайтли в личной беседе с автором выразил сомнение в точности записи фонемы в виде 'с. По его мнению, эта запись может отражать фонему с.

Могогодо и, возможно, Arbore, Ometo, Kafiço-Moça.
 Кушит. Ḫ-h- (Ḫ-hh-) генетически соотносится с семитским Ḫ-h- .

Кроме того, несколько примеров, содержащих особые, не встречающиеся нигде более, межкушитские звуко-ответствия, позволяют подозревать существование интервокального $\text{Ḫ-g}^w/\text{Ḫ-gg}^w-$ ($>$ Agaw w, Saho-^CAfar $\emptyset$, Somali h^U , Sidamo-Hadija $\emptyset$, Kafiço $h/\text{ʒ}$ [?], Bworo h, Anfilla h), $\text{Ḫ-x}^w/\text{Ḫ-xx}^w-$ (Agaw Bālin w, Ḳwara k^w , Ḳimant w, Awija g^w & x^w , Beḏawje $\emptyset$, Saho-^CAfar h, Somali U_g [& h & $\emptyset$?], Oromo U_g , Ometo U_k , Jamma U_k , Kafiço $h/k(k)$, Bworo k & w), может быть, также $\text{Ḫ-g}^w/\text{Ḫ-gg}^w-$ ($>$ Beḏawje h [& ' ?], Saho-^CAfar h & $\emptyset$, Kafiço $\emptyset$; в других языках наличие Ḫ-g обнаруживается в сочетании Ḫ-dg , дающим Sidamo r, Hadija ɖ & r, Ometo ɖ & ɖ). Для постулирования Ḫ-x(x) - оснований нет, если не считать достаточным доказательством корень $\text{Ḫ-ta}[x]/\text{Ḫ-ta}[xx]-$ 'гаснуть', дающий Ometo M to'- 'гаснуть', Kafiço C tah(i)- 'гибнуть, гаснуть', каузатив tak-/takk-, Moça Is takki- 'гасить'.

Интервокальное Ḫ- представлено в следующих корнях: $\text{Ḫsa}/\text{ḪA}/\text{t(t)}$ - 'быть светлым' (§§ 36, 73), Ḫga - 'Aḷ/ḷ'- 'подстерегать, красть' (§ 96), Ḫga -Ab- 'быть сытым' (§ 69), Ḫja -Att- 'кожа' (§ 73), Ḫka -An/ḷn/- (или $\text{Ḫkahan}/\text{ḷn}/-$?) 'знать' (§ 65), Ḫk -A'Aj- 'провести ночь' (§§ 15, 67), Ḫna -A/ḷll/- 'пах' (§ 52), Ḫra -An- 'мясо' (§ 9), Ḫqa -An- 'дерево' (§ 22), Ḫtana - 'коза' (§ 51), Ḫva -AN- 'вошь, клещ, блоха' (§ 26), Ḫta - 'питаться' (§ 12), Ḫxa -An- 'ходить, идти' (§ 48), Ḫza -AB- 'хищный зверь' (§ 31). Инлаутное Ḫ- находим также в корнях Ḫan - 'любить' (§ 34), Ḫtam -An- 'десять' (§ 12).

(и/или $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}^{\text{C}}\text{C}-?$) 'юрова, скот' (§ 34), $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}^{\text{C}}\text{A}(\text{r})\text{r}/\text{A}\text{w}/$ 'корень, жила' (§ 28), $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}(\text{k})\text{k}^{\text{W}}\text{A}^{\text{C}}\text{A}\text{n}-$ 'пята' (§ 28), $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{A}^{\text{C}}\text{A}\text{b}(\text{b})-$ 'грудь, пазуха' (§§ 31, 69).

Есть ещё некоторые корни с инлаутным Ḫ^{C} :

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{bAggA}^{\text{C}}-$ ($\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{bAgA}^{\text{C}}-?$) 'овца'/1/, 'козёл'/2/: Xamir R bega 1, pl. big; Xamta CR biga 1; Kwara R baga 1; Kɛmant CR bɛga 1; Beɖawje: R book 2, F bok 2, pl. bak, Ammar'ar Д 'oo book 2, pl. 'i books; Kafido C bagee 1; Bworo C baggoo 1; Iraqw W, Gorowa W, Alagwa W bee^Ci 1; Burunge W bee'imo 1, F bee'- 1, mbegja 1; корень проник в эфросемитские языки: Gɛ-^Cɛz Ls bɛggi^C 1, Tigre Ls bɛggu^C 1, Tigray Ls bɛggi^C, Am. Г bɛg 1, Gafat Ls baag 1; Bɛlin R bɛgga (pl. bɛgg) 1, судя по геминации, видимо, является обратным заимствованием кушитизма из эфросемитских.

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{bUr}^{\text{C}}-$ 'песок'/1/, 'пыль'/2/ ('кучи песка'/3/, 'песчаная доня'/4/, 'земля'/5/, 'пески, полупустыня'/6/, 'песчаная местность'/7/): Beɖawje R buur 5, Ammar'ar Д 'oo buur 6,7, too buur 5; Saho: R bure 1, pl. burer 3, CR buuree 1; Somali: R bur^Co 1, Isaq A bur^Co 4; Sidamo Habieba C berrinoo 2 // чад. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{pura}$ (откуда Angas pur 'песок, пыль, зола', Logone Ik buura 'песок, пыль', Bokkos Jg pura 'пыль', Daffo-Butura Jg pura 'пыль'), где $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{p}$ восходит к слиянию $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{b}$ с ларингалом; ср. также сем.: араб. bara(j)- 'пыль' и мехри berōr 'песчаная земля' (причины утраты ларингала неясны) // Н.: Иллич-Свитыч ОС 187-8 в.в. $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{bU}-\text{r}(\text{H})\text{A}$ 'рыхлая земля, пыль'; кушитские и чадские данные в сопоставлении с картвельскими, видимо, указывают на праформу $\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{burgU}$.

$\text{Ḫ}^{\text{C}}\text{dA}^{\text{C}}/\text{C}/-$ 'дуть' (о ветре)/1/, 'ветер'/2/: Somali R da^C- 1, Isaq A dabájsu waa da^Cajsa 'ветер дует' (d из d под влиянием ^C ?); Mogogodo G dehamu 2

// Н.: Иллич-Свитич ОС 217-8 в.в. $\text{dEW}^{\text{H}}\text{i}$ 'колебать, дуть', Долгопольский ГД № 118.

[A]da^{C} - 'мочь'/1/, 'знать'/2/ ('понимать'/3/, 'узнать'/4/, 'сметь'/5/, 'научиться'/6/, 'привыкнуть'/7/): Saho Wl, CR di^{C} - 1, R di^{C} - & de^{C} - 2, 3, 1, da^{C} - & da^{C} - 2, 3; Afar R da^{C} - & da^{C} - 4, 2, 3; Somali: R da^{C} - 1, Isaq A da^{C} - 5, 3; Kafiço C doj - 7, 6; Моца Ls doji - 7; возможно, Bajso F d- 'видеть' // сем. jd^{C} 'знать' (Aistleitner № 1148, Gesenius-Buhl 286-7). Эмфатизация d в Somali и Saho- Afar вызвана, видимо, слиянием d с предшествующим ларингалом (h - ?).

gAna^{C} - 'рука (hand)'/1/, 'ладонь'/2/ (откуда: 'стопа'/3/, 'рука, arm'/4/, 'углубление сложенной горстью ладони'/5/, 'залив'/6/): Beḏawje R gan^{a} 1, 2, 3, 4, Ammar'ar D $\text{tu gāna}^{\text{a}}$ 2; Afar R gena^{C} 2, 5, ind. gena^{C} - ta, Lc gennaasta (= $\text{gena}^{\text{C}}\text{ta}$?) 2; Somali: F $\text{ga}^{\text{C}}\text{an}$ & $\text{qa}^{\text{C}}\text{an}$ 1, Isaq A $\text{gā}^{\text{C}}\text{an}$ 1, Digil R $\text{ga}^{\text{C}}\text{an}$ 1, 4, 6, ʒiddu F ʒini 1, 4 (?); Bajso F gene 1; Oromo V ganā 2, F ganna 2; Warazi B kaneē^{e} 1; Ometo Haruro B kino 1 // сем. gnh : араб. ḡanaḥ - 'крыло', 'рука', махри Bt gināḥ 'крыло', возможно, и аккад. Sd gannu(m) - название части тела барана, которая может быть левой или правой; егип. EG ʒnh 'крыло; нога (leg) или ее часть'.

gArA^{C} - 'резать, отрезать': Bālin R karaa^{C} j-; Saho Wl - igre^{C} -, R gara^{C} -; Afar R gara^{C} -; Somali R gur -; Oromo R gara^{C} - (= gara^{C} - ?) // сем. gr^{C} : евр. gr^{C} 'обрезать (бороду), укоротить, убавить', сир. gr^{C} 'стричь, стричься' (Gesenius-Buhl 148-9, Brockelmann LS 134).

gAr^{C} - 'хижина'/1/, 'дом'/2/: Beḏawje R $\text{gaa}^{\text{a}}\text{ra}$ & gar^{a} 'двор, огороженное пространство вокруг дома'; Somali: R guuri 2, 1, Benadir D guri 2; Iraqw Wl $\text{gār}^{\text{C}}\text{ai}$ 'the wall of the verandah', pl. $\text{gār}^{\text{C}}\text{awe}$; возможно,

также Ometo: M golle 2, Wolamo C guolle 2, (?) Zaj-se C karaa 2 // сем. $\mathbb{K}^C_{\text{г}}$: араб. ka^Cr - 'яма', соко-три Ls ka^Cer 'дом, внутреннее пространство'.

$\mathbb{K}^{\text{WA}^C}$ - 'пить'/1/, 'глотать': Beɬawje: R gu' 1, каузатив gu'as-, B g^{woje} 1, Biɬarin F go- 1, Al g^{wa} 1, Imera F gw'- 1, Ammar'ar D k^{w} - 1 (из $\mathbb{K}^{\text{w}}$, - из $\mathbb{K}^{\text{WA}^C}$); Iraqw W gu'cä 2.

$\mathbb{K}^{\text{A}^C}_{\text{л}^C}$ - 'подняться, встать'/1/ (откуда: поднимать, грузить'/2/, 'будить'/3/, 'подняться, отпра-виться в путь'/4/, 'уйти, выйти'/5/): C^{Afar} R, Cz - ka^C - 2 (1 sg. pf. $\text{u}^{\text{ku}}\text{ä}$); Somali: Isaq A ka^C -, Benadir D ka^C - 1; Oromo T ka - 1, Tulama M ka(a) '- 1, Maɕɕa D kaa '- 2; Sidamo M ka '- 1,4, ka'is - 2; Darasa M ke -, G ki- 1; Hadija FB ki'- 1,4; Alaba M ki- 1; Mogogo-do G nakahou 'я(?) бужу'; Ometo: Wolamo C kij- 1,5, 4, ɕara C kee - & kej - 4,5; Kafiɕo C keɕ -/ kej - 1,5 // егип. EG k^{r} j 'быть высокими, быть высоко' (?).

$\mathbb{K}^{\text{(m-)}}_{\text{л}^C}\text{A}^C\text{All-}$ (/ $\mathbb{K}^{\text{m-}}$ -1- ?) 'любить'/1/, 'хотеть'/2/ ('любовь'/3/, 'друг'/4/): Balin R enka - & inka - 1; Kwara R (i) eka - 1,2; Kimant CR ikäl - 1; Somali: R ja^Cal - 1, Isaq A je^Cel & ja^Cajl 3; Oromo T jalad-t - 1, jalada 3; Sidamo M jaala 4.

$\mathbb{K}^{\text{PA}^C}_{\text{л}^C}$ - 'живот'/1/, 'внутренность'/2/ (откуда: 'желудок'/3/, 'сердце'/4/, 'ум'/5/, 'настроение'/6/): Beɬawje R fi' 2,3,1, Ammar'ar D 'oo fi' 1; Somali: R fii^C 1,4,5,6, Isaq A fii^C 5.

$\mathbb{K}^{\text{TA}^C}_{\text{л}^C}$ - 'идти вместе, идти с кем-либо'/1/ (откуда: 'проводить, сопровождать'/2/, 'следовать'/3/, 'идти со стадом'/4/, 'дорога'/5/): Somali: R raa^C - 1,3,2,4, Isaq A raa^C - 2,1; Bajso F ra 5; возможно, Oromo T ori- 'inseguire' (?) // сем. $\mathbb{K}^{\text{r}^C}_{\text{л}^C}$ 'идти вме-сте' (Gesenius-Buhl 767, Aistleitner № 2521).

$\mathbb{K}^{\text{[t]A}^C}_{\text{л}^C}$ - 'пробовать на вкус'/1/ ('вкус'/2/, 'сок'/3/, 'соус'/4/): Saho Wl da^Cam - 1; Somali: R da^Cam &

da^can 2,3,4, pl. da^cmo & da^cmo; Oromo T ḡama 'sugo, succo, stero', ном. ḡanti // сем. ^ṡt^cm 'пробовать на вкус, иметь вкус' (Gesenius-Buhl 278), чад.: Logone Ik ḡim 'пробовать на вкус'.

Инлаутный ^ṡh представлен в корнях: ^ṡsa [g] Ah- 'камень' (§ 37), ^ṡk^wAr(r)Ah- 'полдень, день' (§ 19), ^ṡk^wATAh- 'колючка' (§ 20), ^ṡlah/ḡ₇- 'шесть' (§ 50), ^ṡlah/ḡ₇- 'овца' (§ 50), ^ṡlah/ḡ₇- 'быть больным' (§ 50), ^ṡmat(t)Ah- 'голова' (§§ 53, 73), ^ṡzAhAh- 'зуб' (§ 26), ^ṡtAm/ṡ₇Ah- 'быть холодным' (§ 66), ^ṡ3AbAh(h)- 'бить, забить' (§ 31), ^ṡ3/A₇hAll- 'страх' (§ 31). Упомянем ещё несколько корней:

^ṡbah/ḡ₇- 'уходить'/1/, 'идти'/2/ ('выходить'/3/, 'бежать от врага, преследователя'/4/): Beḡawje R ba-j-2, Amhar'ar Д -bi(j)- 2 ('go'), праес. -eebi, imperat. bāja; ^cAfar R ba- 1; Somali Isaq A bah- 3; Oromo: Borana An bah- 3, Tulama M ba- 3; Tambaro CR bah- 4; Sidamo C ba- 1; Hadija Libido B ba'e 2; Marako B ba'- 2; Dahalo B be- 2; Ometo: Wolamo baa 1,3, Zala C ba- 1, Naguro F ba- 'go', Kullo B bee- 2 // чад.

^ṡba 'идти, уходить' (Dera bā 'уйти', Homa bai 'идти', Gabin bei 'идти', Tera ba, Kulung ba, Sokoro ba 'идти', Margi bu 'ходить', Mubi ḡa 'идти'), где ^ṡp - из сочетания ^ṡb с ларингалом. В некоторых кушитских (представляющих значение 'идти') этот корень, видимо, контаминировал с корнем ^ṡ[bu]AH- (= ^ṡ[bu]A'- ?) 'прийти', в чистом виде сохранившихся в Ometo ḡara C waa-, Kaficho-Anfilla-Bworo C waa, Gimirra ṡe wo 'прийти' и находящемся в соответствии с сем. ^ṡbw 'войти, прийти' (Aistleitner № 487, Gesenius-Buhl 86-87) и с чад. ^ṡ[p](A)wa 'прийти, возвратиться' (An-gas be & bee 'возвратиться', Ankwe wee 'возвратиться', Logone awā 'иди сюда', Masa ba 'приходить',

Kulere Jg bo / bwé / bóhé 'прийти'). В прежних работах (Долгопольский КГ № 1.40, Fleming AA 25, Иллич-Свитыч ЧЛС № 4.1) указанные два кушитских (и соответственно два чадских) корни не различались.

³(m-)bAhAgi- 'три'/1/ (откуда 'восемь'/2/ - в сложном образовании или в его сокращении до компонента, некогда означавшего 'три') : Beḏawje R mehaḵ & mahaḵ & emhaḵ 1, as-emhaḵ 2, Ammar'ar D mhājjt 1 (abs. и f.), mhājjb (m.); ^CAfar R bahaar 2; Saho CR baḥar 2.

³maḥ- 'рассветать'/1/ ('раннее утро'/2/, 'рассвет'/3/, 'восток'/4/): Beḏawje R mah(a) 2,3,4, maah- 1, Ammar'ar D māha 2,4, 'óo mhiit mhānj 'рассвет'(бухв. 'восточный рассвет'), 'oo mah mahija 'рассвело'('утро рассвело'); ^CAfar R maahaa 3, maah- 1; Saho R maah 3, Wl mah- 1.

³ruḥ/ḥ- 'дыхание'/1/ ('дух'/2/, 'душа'/3/): Saho Wl róhe 1,2,3, R roohe 1,2; Somali: R ruuh 1,2,3, Isaq A rūuh 3, st. det. rūuḥi // сем. ³rwh 'дуть'(о ветре и пр.), ³rūḥ- 'дыхание, дух' (Gesenius-Buhl 748, Aistleitner № 2494).

Более проблематичной и спорной является реконструкция корня ³(m-)KAḵ^wAḥ(n)- 'яйцо': Kḵwara-Dembea R R haḡawinaa или kaḡawinaa; Kḵimant CR xorāḡ^winaa; Beḏawje R k^w(a)hi, Ammar'ar D 'ée k^whe; Saho Wl unko-koḥo (pl.); Somali: R ogaḥ, pl. ukḥan-ti, B 'ukun, Isaq A úgaḥ, pl. úgaḥ & úghán, Digil R ukkun; Rendille F ukun; Oromo: T ankako, Borana F gogoka, B okokan, Maḡḡa B ankaḡu; Warazi F ugahe, B okaahe; Čamaḵ F ugaga-ite, B ukaḥajte; Gawata B ugahe; Gobeze B ukaah; Hadija PB kúnka, B kuunka; Konso F uk^wa, B huguk^a; Gato F uguk^wa; Geleba F gango, B gon-go; Arbore B bakú; Ometo: Basketo B muḡa; Anfilla B keenno; Bworo B -ḡeeḡa; Ari B mu^wga; Banana B muuqa;

Karo B muḳo; Iraqw W qānhi, pl. qānha; Gorowa W qā-ni'i, pl. qāna'o; Alagwa W qana'i, pl. qana'o; Bu-runge W qanaja.

Имлаутное $\overline{\text{g}}$ -, видимо, следует усматривать в корнях: $\overline{\text{la}}\overline{\text{g}}$ - 'иметь' (§ 50), $\overline{\text{wa}}\overline{\text{da}}\overline{\text{g}}$ - 'отпускать' (§ 56), а также, возможно, в корне $\overline{\text{ka}}[\overline{\text{g}}]\text{An}$ - 'любить' (§ 15).

Имлаутное $\overline{\text{g}}$ ^w можно усмотреть в двух корнях:

$\overline{\text{ba}}\overline{\text{g}}^{\text{w}}\text{All}$ - (/ -1- ?) 'яма'/1/, 'пропасть'/2/ ('ущелье, глубокая расселина'/3/, 'дыра'/4/, 'колодец'/5/): Saho R bol 2,3; Somali: R bohul 1,2, Isaq A, Bl bōhōl 1; Oromo: T bolla 4,1,2,5, Borana An bōoll^a 4; Sidamo C baalee 4; Hadija D baalle 3, C ballee 2; Kambatta C ballijaa 2 // чад. ИС $\overline{\text{pa}}\text{ALA}$ 'продемпивать отверстие' (Иллич-Свитыч ЧЛС № 4.2), егип. EG b'' 'нора змеи'.

$\overline{\text{ta}}[\overline{\text{g}}]\overline{\text{g}}^{\text{w}}$ - 'надеть' (на себя)/1/, 'носить' (одежду)/2/ (откуда: 'надеть на кого-л. '/3/, 'одежда'/4/): Balin P, R tawina 4, pl. tak^win; Kwara-Deubea R tawina 4; Kɛmant CR tawina 'toge, manteau sans la raie rouge'; Kafišo C taah- 1,2, каузатив taaz- 3, taahoo 4; Moša Ls taha- 1; Anfilla C taho 4.

Имлаутное $\overline{\text{x}}$ ^w предполагается в следующих корнях:

$\overline{\text{da}}\overline{\text{x}}^{\text{w}}$ -/ $\overline{\text{da}}\overline{\text{xx}}^{\text{w}}$ - 'хоронить'/1/ ('бить похороненным'/2/, 'погребение'/3/): Somali: Hawija C dug- 1, Benadir Cs dug- 1; Ometo Cara C duk- 1; Kafišo C duh-/dukk(i)- 1, dukk(e)- 2, duhoo 3; Moša Ls duukki- 1; Bworo C duk- 1; Anfilla C duk- 1; Gimirra Še C duk- 1.

$\overline{\text{pa}}\overline{\text{ax}}^{\text{w}}$ -/ $\overline{\text{pa}}\overline{\text{aax}}^{\text{w}}$ - 'быть далеко'/1/, 'далёкий'/2/, 'далеко'/3/ (откуда: 'удаление'/4/, 'удалиться'/5/): Somali: R fog & fug 2, pl. fofog & fufug, fog & fug 4, pl. fogag, Isaq A fōg 2,3, fozi- 'удалить', Benadir M fog- 1; Oromo R fago 2; Sidamo C fafoo 2

(f из -w- по ассимиляции ?); Geleba F fák 'far';
 Jámma C woka 2; Kafíó C wokko & wohoo 2, wok-/
 woh- 5,1; Moóa Ls wokki- 1, woókko 2; Bworo d'A wu-
 hoo 2, Bk weko 2.

ḡax - 'говорить'/1/, 'оказать'/2/ ('сказать'/3/,
 'оскорбление'/4/, 'оскорблять'/5/): Bálin R duw- 1;
 Xamir R dák^w- 1; Kwara-Demba R, Kwamant CR duw- 1;
 Awija H dág^w- 1 (1 sg. dág^w-), P dák^w- 1 (1 sg.
 dág^w-), CR dok- (= deq- ?), dog- 1; Damot CR dog-
 1; Beḡawje R di- 1,2, Ammar'ar H -di (1 sg. 'adi
 и т.д.), praes. -ndi/-jad (1 sg. 'andi, 3 sg.м. 'in-
 di, f. tindi, 1 pl. nijád и т.д.); Afar R ḡah- 2;
 Saho Wl -ḡh/-ḡh- 2 (pf. -eḡhe, imperat. eḡh), R
 ḡah-; Somali: R ḡah- 2, Isaq A ḡah/ḡah-/-ḡil/-ḡaah-
 2, Benadir M ḡah/ḡah-/ḡih-/ri(h)/-raah- 2, Darod M
 ḡeh/ḡah-/-ri/-raah(d)- 2, Digil M -(a)rh-/arh-/ar-
 2 (а- восходит к гласному префиксов личного спряжения
 и превратилось в часть корня вследствие перевода
 глагола в части времен в суффиксальное спряжение);
 Oromo T ḡa, Maḡḡa D -ḡa, Tulama M ḡaa - связка; Ka-
 fió C ṭahoo 4, ṭah- 5, R taw- 1, tawoo 3 (t вместо
 ṭ вследствие неточной записи?); Bworo R tau 'tell
 me!'.
 321

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЙ СОГЛАСНЫХ

В таблице представлены ряды межузитских звуко-соответствий — сначала в начальном консонантизме, затем в интервокальных согласных.

Помимо условностей, оговоренных в §§ 5–6, в таблицах есть и дополнительные условности. В частности, близкие языки нередко объединены в одной строке, и при этом термин Sidama объединяет языки сидамской группы, кроме Bambala (т.е. включает Sidamo, Hadija, Kambatta, Tambaro, Alaba, Darasa), а другие совокупности языков обозначены аббревиатурами (S^cA " = "Saho, cA far", "WGwGbÇ" = "Warazi, Gawata, Gobeze, Çamaɟ", "KM" = "Kafiço, Moða", "GAlB" = "Gorowa, Alagwa, Burunge", "AlB" = "Alagwa, Burunge", "AsN" = "Ava, Ngomvia"). Если нужно отметить особенность отражения пракушитской фонемы в отдельном языке, вошедшем в такую группу, отражение в соответствующей клетке таблицы сопровождается сокращением названия языка, понятным из контекста. Там, где надо отметить различия в записях разных авторов, сокращения их фамилий даны в круглых скобках. Комбинаторно обусловленные отражения помечены скобками $\langle \rangle$. При невозможности отличить рефлекс простого согласного от рефлекса гемината данные помещены между столбцом для простого согласного и столбцом для гемината.

Кым.	ᵐb-	ᵐp-	ᵐp̣-	ᵐd-	ᵐt-	ᵐṭ-
Bəlin	b	f	f	d	t	d
Xamir	b	f	f	d	t	d
Ḳwara, Ḳimant	b	f	f(&p?)	d	t	d
Awija	b	f	p, f	d	t	d
Beḍawje	b	f	f	t, <d>	t	d, ḍ
S ^C A	b	f	f?	d	t	d, ḍ
Somali	b	f	b	d	t	ḍ
Bajso	b	p?		d	t	
Rendille	b	f			t	d?
Oromo	b	f	b	d	t	ḍ
Arbore	b?				t?	
Geleba	b?				t?	.
Konso	b, p			t?	t?	
Gidole	b					
Sidama	b	f	f, b	d	t	ṭ
Bambala	b	f		d?	t?	ḍ?
Mogogodo	p?b?	p?		d	t	t?
Ometo	b	p, f	p, f	d	t	ç?ø?
Jamma	b	f	f	d	t	t
Kafiço	b	h	p, p, h?	d	t	ṭ
Moča	b	p̄	p̣	d	t	ṭ
Bworo	b			d	t	t?
Anfilla	b			d	t	
Gimirra	b	p		d	t	ṭ(&t?)
Iraqw	b	f	p	d	h, <t>	t
GALB	b	f	B p	d		t
AsN	b?	f?				
Сем.	ᵐb	ᵐp	ᵐp̣	ᵐd	ᵐt	ᵐṭ
Егип.	b	f	p	d	t	

Kym.	ᳵg-	ᳵk-	ᳵḵ-	ᳵg ^w -	ᳵk ^w -	ᳵḵ ^w -
Bālin	g, ʒ	k	ḵ	g ^w	k ^w	ḵ ^w
Xamir	g, z	k	ḵ, x	g ^w	k ^w	x ^w , ḵ ^w
Ḳwara, Ḳāmant	g, ʒ	k	x, Ḳm k	g ^w	k ^w	x ^w
Awija	g	k	(P) x, (H) 9	g ^w	k ^w , x ^w	(P) x ^w , (H) 9 ^w
Beḍawje	g	ḵ	,	g ^w , k ^w (&g, k)	k ^w , k	,
S ^c A	g	k	ḵ	g ^U	k ^U	ḵ ^U , k ^U
Somali	g, ʒ	k	q	g ^U (&g, ʒ)	k ^U	q ^U
Bajso	g	k	k	g	k ^U ?	k?
Rendille	g, ʒ	k		g ^(U) , ʒ	k ^U	x?
Oromo	g, ʒ	k	ḵ	g ^U (&g)	k ^U	ḵ ^U , ḵ
Arbore, Geleba	G g?	k?			G k ^w ?	
Konso	k?	x?	ḵ?			ḵ?
Gidole						ḵ
Sidama	g, ʒ	k	ḵ, k	g ^(U)	k	ḵ ^(U)
Bambala	g, ʒ	k?	ḵ		k?	ḵ, x?
Mogogodo	k	k		k ^U , k ^w		
Ometo	g	k(&g?)	ḵ	g, (g ^w ?)	ø, w, k	ḵ ^U
Jāmma	g	k	k?ḵ?	g	ø, k?	k?
KM	g (&K j)	k	ḵ	g ^(U)	k ^(U)	ḵ
Bworo	g	k		g	k	ḵ?
Anfilla	g	k	k?ḵ?	g ^U	k	ḵ?
Gimirra	g		g, k	g		
Iraqw	g	k, ḥ	q	gw, g ^U	kw, k	xw, x (&q?)
GAlB	g					
AsN	g					
Cem.	ᳵg	ᳵk	ᳵḵ	ᳵg	ᳵk	ᳵḵ?
Erwn.	g, ʒ		ḵ			

Kym.	$\mathbb{K}_q-$	$\mathbb{K}_q-$	$\mathbb{K}_-$	$\mathbb{K}_h-$	$\mathbb{K}^C-$	$\mathbb{K}_p-$	$\mathbb{K}_x-$	$\mathbb{K}_g-$
Bálin	k	k	,	,	$c_{\&}$	,	,	?
Xamir			$\emptyset$	$\emptyset?$	$\emptyset$	$\emptyset$	x?	
Kwara, Kímant			$\emptyset$	$\emptyset?$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset?$	
Awija	k	(P) x, (H) g?	$\emptyset$		$\emptyset$	$\emptyset$	x, (H) g	
Beḍawje	h	h	,	'&h	,	h	h	?
S ^C A	$\emptyset$	h? $\emptyset?$	$\emptyset$	$\emptyset$	$c, \langle \emptyset \rangle$	h	h	h
Somali	$\emptyset?$	$c, \emptyset$	$\emptyset$	h	$c, \langle \emptyset \rangle$	h	h	c
Bajso			$\emptyset$	h? $\emptyset?$	$\emptyset?$			$\emptyset$
Rendille	$\emptyset?$		$\emptyset$				x? (&h?)	h, h
Oromo	$\emptyset?$		$\emptyset$	h	$\emptyset$	h, $\emptyset$	h	$\emptyset$
Arbore, Geleba			$\emptyset$		$\emptyset$	A $\emptyset?$	A h?	
Konso		k(=q?)	$\emptyset$		$\emptyset$	h?	h	
Gidole			$\emptyset, h?$				h?	
Warazi, Çamaj	g?		$\emptyset$		$\emptyset?$		h	
Sidama	h		S $\emptyset,$ D h?	$\emptyset?$	$\emptyset, h$	h, $\emptyset$		$\emptyset$
Bambala		k?	$\emptyset$		$\emptyset?$	$\emptyset$	h?	
Mogogodo			$\emptyset$		$\emptyset$			
Ometo	k, c?	k?	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset$	$\emptyset?$	h, $\emptyset$	$\emptyset$ (&h)
Jamma			$\emptyset$	$\emptyset?$	$\emptyset$			
KM		k	$\emptyset$	K $\emptyset$	$\emptyset$		K h	
Bworo			$\emptyset$		$\emptyset$		$\emptyset, h?$	
Anfilla, Gimirra		G k?	$\emptyset$		$\emptyset?$		$\emptyset, h$	
Iraqw	x	x	$\emptyset$	h?	h, $\emptyset$	$\emptyset, h$	h	
GALB	x?		$\emptyset$	GAL h?	h, $\emptyset$	$\emptyset?$		
Cem.	$\mathbb{K}_p$	$\mathbb{K}_p$	$\mathbb{K}_-$	$\mathbb{K}_h?$	$\mathbb{K}^C$	$\mathbb{K}_h$	$\mathbb{K}_p$	$\mathbb{K}_g?$

Kym.	ᳵs-	ᳵz-	ᳵc-	ᳵç-	ᳵz-	ᳵc-	ᳵç-	ᳵz-
Bilin	s	z, (P) s	s	ᳵ	z	s		z
Xamir	s	z, s	s	ç	z	s		z?
Kwara, Kamant	s	s	s	ᳵ(&s?)	z	s		z
Awija	s(&ᳵ?)	s?	s	ç	z, z	s?	c	
Beᳵawje	s ᳵ	s ᳵ	ᳵ(&d)	d	d	s?		z?
S ^C A	s	d	s		d	s	^C A d?	
Somali	s	d?	ᳵ	s	d, ᳵ	s		
Bajso	s?				d?	s?	ç	
Rendille	s?					s?		
Oromo	s	d?	d	ç?	ᳵ, d	f	d	
Arbore	s?					s?		
Geleba	s?	s?				s?		
Konso	s?	s?				s?		
Gidole		s?				s?		
WGwGbÇ		W ç?				s?		
Sidama	s, ᳵ		H ç?	ç	d	s?	D t	S j? KA z?
				(& H t) (&z?)				
Bambala	f?			ç?		s?		
Mogogodo		s?			s?			
Ometo	s, ᳵ?	z	ç	ç	d, z	s?	ç, t	
Jamma			ᳵ?	s?	z	s?	ç	d?
KM	ᳵ	K ᳵ?	ç	K ç	d	ᳵ?ç?		j
Bworo		z?	ç WMA		d?			d?
			ç?					
Anfilla					d?	ᳵ?		j?
Gimirra	s					s?	ç	ç?
Iraqw	s	d	d	s?	d	d	s?	
GAlB	s				d	d		AB ç?
AsN	s?		A ᳵ?	N s?			A ᳵ?	
Cem.	ᳵs	ᳵz	ᳵs	ᳵs	ᳵd	ᳵt	ᳵt	ᳵt?

Kym.	ᲔᲑ-	ᲔᲑ-(?)	ᲔᲑ-	ᲔᲑ-
Bəlin	s		Ბ	Ბ
Xamir	s		(R)Ბ (=c?)	Ბ, c
Kwara, Kamant			Ბ	Ბ
Awija			c	c
BeᲑawje	Ბ?		Ბ	d, Ბ, t
S ^c A	s?	d(&d, z)?	d	Ბ, d, d
Somali	s?	d(&d?)?	Ბ, d	d, Ბ
Rendille		j?		d
Oromo	s?	Ბ?	d?Ბ?	Ბ(&d)
Arbore		l?	d?	d?
Geleba			z?	d
Konso		l?	Ბ?	Ბ
Gidole		l?		Ბ
WGwGbᲑ		l?		
Sidama	s?	s?	S Ბ?	S t
Bambala			t?	t(&t, d)?
Mogogodo		l?		t
Ometo	Ბ		Ბ?Ბ?	Ბ?t?
Jamma	Ბ		Ბ	
KM	Ბ		Ბ	t(&t, Ბ?)
Bworo	Ბ		Ბ(=c?)?	
Anfilla	Ბ?			Ბ
Gimirra	Ბ			
Iraqw	Ბ	Ბ	Ბ	Ბ
GA1B	Ბ	Ბ	B Ბ?	GB Ბ
AsN	N s?	A l?		A d
Cem.	ᲔᲑ	ᲔᲑ	ᲔᲑ	ᲔᲑ, ᲔᲑ

Kyw.	ᳵ _l -	ᳵ _r -	ᳵ _n -	ᳵ _m -	ᳵ _j -	ᳵ _w -
Bilin	l	n	n	m	j	w
Xamir	l	n?	n	m	j	w
Kwara, Kamant	l		n	m	j	w
Awija	l		n	m	j	w
Beḡawje	l, n	r, Ar	n	m	j, i, e	w
S ^C A	l	r	n	m	j, ii	w
Somali	l	r	n	m	j, ii	w
Bajso	l	r, Ar	n	m		w
Rendille	l?	r, Ar	n, n	m		w, U
Oromo	l, ʒ	r (&d?)	n	m	j	w, U
Arbore	l	r?	n?	m		
Geleba	l, n	r?	n, n?	m	j?	w?
Konso	l	r?	n	m		u?
Gidole	l	r?	n	m		
WGwGbÇ	l?	GwÇ r?		m		
Sidama (ḡez H)	l	r(&l?)	n	m	j, i, e	w
Hadija	l	l	n	m	j?	w
Bambala	l		n	m	j, i	
Mogogodo			n?	m		
Ometo	l, n	n	n	m	j?	w, U
Jamma	n		n	m	j?	w?
KM	n	n?	n	m	j	w, U
Bworo	n?			m		w
Anfilla			n?	m		w?
Gimirra	n?	n?	n?	m		
Iraqw	l	l?	n	m	j, i	w?
GAB	l		n	m		
AsN	l?			m	j?	w?
Cem.	ᳵ _l	ᳵ _r	ᳵ _n	ᳵ _m	ᳵ _j	ᳵ _w , ᳵ _u

Kym.	$\overline{x}$ -b-, $\overline{x}$ -bb-	$\overline{x}$ -p-	$\overline{x}$ -pp-	$\overline{x}$ -p̣-	$\overline{x}$ -pp̣-
Bálin	w,b,bb	b	f	b	f
Xamir	w,b,bb	b	f	b	
Kwara	w,b,bb	b	f	b	f?
Kámant	w,v,bb	v	f	v	f?
Awija	w,b		f		f
Beḡawje	w,b		f		b,f
S ^C A	b (&w)		f		b
Somali	b,bb(&w)		f,ff		b
Bajso			f		
Rendille			f		b?
Oromo	b(&w?),bb, p,p bb?		f	b	b,pp,p
Arbore			h?		
Geleba			f		
Konso	b?		f?		
Gidole			f		b?
Sidamo	b,bb,w		f		b,bb,p,pp
Hadija	b,bb		f		f,p,pp
Bambala	b		f?		
Mogogodo	b				
Ometo	w,Ø	p,f	pp	f,p,b	pp
Jämma	b,bb	f?,b	p?	p ^h ?	pp ^h ?
Kafiço, Moča	b,bb,w	f (w)	pp, bb	f (M p̄), w?	pp,pp̄
Bworo	w,b		f?		bb?
Anfilla	bb			f?	bb?
Gimirra	b		pp?		
Iraqw	w,b		f		p
AlB	b		f		B p,f?
AsN	b		N f,A v		f?
Cem.	$\overline{x}$ b		$\overline{x}$ p		$\overline{x}$ p
Eḡm̄n.	b		f		p

Kym.	ᳵ-d-	ᳵ-dd-	ᳵ-t-	ᳵ-tt-	ᳵ-t-	ᳵ-tt-
Bálin	d		r	t	d?	
Xamir	d		r	t	d	
Kwara, Kámant	d		j	t	d?	
Awija	d		r?	t	d?	
Beḡawje	d,dd		t		ḡ (d)	
S ^{CA}	d,dd		d,t		ḡ (d?)	
Somali	d,dd		d	t	ḡ,r	
Bajso	d (t?)		'?	t		
Rendille	d		t			
Oromo	d		t		ḡ (d)	
Konso	d?		t,tt			
WGwGb	Gw d?		WGb d			
Sidama	d,dd		t		t	
Bambala	d?dd?		t?			
Mogogodo	t		t			
Ometo	d,dd		t (t,ḡ)		t,ḡ	
Jámma	d		t		' , Ø?	
KM	d dd		t tt		t tt	
Bworo	d?		r ^h , t		t, tt	
Anfilla					ḡḡ? (& ḡḡ?)	
Gimirra	d		t			
Iraqw	r a		r t		t, '	
Alagwa	r d		r t		t(&'?)	
Burunge	d d		d t		t(&'?)	
Asa	d?					
Ngomvia			t			
Сем.	ᳵd		ᳵt		ᳵt	
Ермн.	d		t			

Kym.	ᳵ-g-	ᳵ-gg-	ᳵ-k-	ᳵ-kk-	ᳵ-k-	ᳵ-kk-
Bilin	g, <3>		ḡ, (P) x	k	x, ḡ	k
Xamir	g		ḡ	k	ø, ɣ	k
Kwara	g, j, <3>		ḡ, j	k	x, ḡ	
Kɛmant	g, <j, 33>		ḡ, j	k, x	x, ɣ, ḡ	
Awija	g, <3>		9(ḡ)	k	9(ḡ, x)	q
Beɣawje	g		k		'(ø, w)	
S ^c A	g		g, k		h	kk?
Somali	g, <j, 3>		g, h	k	g, q	
Bajso	g		g, k?		h?	
Rendille	g		g, k?		x?	
Oromo	g, j?		g	k, kk	g	k
Arbore	g?k?		k?			
Geleba	g (k?)				k?	
Konso	g, k, j?		k?		k?k?	
Gidole	g?k?				k?	
WGbɕ	h, x, ɕ g		k?		Gb q?	
					W ø, k?	
Gawata	h (x)		g?		ḡ?	
Sidama	g		k, kk, h		k	
Bambala	g		k?		g?k?	
Mogogodo	g		g	k?	k?h?	
Ometo	g(h, ø)		k, kk			
Jamma			k			
KM	g	gg	k	kk, çç	g, k, ø, j	kk, gg, 33
Bworo, Anfilla					k?	
Gimirra	g, ø, ʙ		k?		k?k?	
Iraqw	g, <j>		k(h?)		x(&q?)	
AlB	g		B g			
AsN	g				N h?	
Сем.	ᳵg		ᳵk		ᳵk	
Егип.	g		k		k	

Kym.	$\begin{smallmatrix} \text{--} \text{g}^{\text{w}} \text{--} \\ \text{--} \text{gg}^{\text{w}} \text{--} \end{smallmatrix}$	$\text{--} \text{k}^{\text{w}} \text{--}$	$\text{--} \text{kk}^{\text{w}} \text{--}$	$\text{--} \text{k}^{\text{w}} \text{--}$	$\text{--} \text{kk}^{\text{w}} \text{--}$
Bálin	$\text{g}^{\text{w}}, \text{g}^{\text{w}}, \text{w}, \text{g}$	$\text{x}^{\text{w}}, \text{g}^{\text{w}}, \text{w}$	k^{w}	x^{w}	k^{w}
Xamir	$\text{g}^{\text{w}}, \text{g}^{\text{w}}, \text{w}, \text{g}$	$\text{x}^{\text{w}}, \text{g}^{\text{w}}, \text{w}$	k^{w}	$\text{w}, \text{x}^{\text{w}}$	$\text{k}^{\text{w}}, \text{x}^{\text{w}}$
Kwara, Kámant	$\text{g}^{\text{w}}, \text{g}^{\text{w}}, \text{w}, \text{g}$	$\text{x}^{\text{w}}, \text{g}^{\text{w}}, \text{w}$	k^{w}	$\text{g}^{\text{w}}, \text{w}$	x^{w}
Awija	$\text{g}^{\text{w}}? \text{g}?$	k^{w}		$\text{g}^{\text{w}}, (\text{P}) \text{x}^{\text{w}}$	
Bedawje	$\text{g}^{\text{w}}? \text{w}^? \text{j}?$	k^{w}		$\text{k}^{\text{w}}?$	
S ^c A	$\text{g}^{\text{U}}, \text{gg}^{\text{U}}$	$\text{g}^{\text{U}}, \text{k}^{\text{U}}$		k^{U}	
Somali	$\text{g}^{\text{U}}, \langle \text{j} \rangle$	$\text{g}^{\text{U}} \text{ } \text{k}^{\text{U}}, \text{kk}^{\text{U}}$		g, q	
Bajso		$\text{k}^{\text{U}}?$		$\emptyset?$	
Rendille		$\text{k}^{\text{U}}? \text{p}^{\text{U}}?$			
Oromo	$\text{g}^{\text{U}}, \text{gg}^{\text{U}}, \text{g}, \text{j}$	$\text{g}^{\text{U}}, \text{k}^{\text{U}}$		$\text{g}^? \text{k}^{\text{U}}$	
Arbore		$\text{k}^{\text{w}}? \text{k}?$			
Konso		$\text{g}^? \text{g}^? \text{k}?$			
Gidole		$\text{k}^? \text{kk}^? \emptyset?$		$\text{k}^?$	
WQ		$\text{x}^? \text{g}?$			
Gobeze		$\text{h}^?$			
Sidama	g, gg	$\text{b}, \text{w}, \text{k}, \text{kk}$		$\text{H } \text{k}, \text{g}^? \emptyset?$	
Bambala		k, kk			
Ometo	$\text{g}^?$	k, kk		$^? ?$	
Jámma	$\emptyset?$	k		$\text{kk}^?, \text{cc}^?, \text{kk}^?$	
KM		$\text{g}^? \text{k}^? \text{ } \text{k}^? \text{gg}^?$		g, c	
Anfilla	$\text{j}^?$				
Gimirra	$\text{g}^?$				
Iraqw		$\text{kw}, \text{h}^?, \text{w}, \emptyset$		qw	
Gorowa				qw	
Alagwa		$\text{k}^{\text{U}}?$		$\text{gw}^?$	
Burunge		$\text{g}^? \text{k}$		qw	
Ngomvia		$\text{g}^{\text{U}}? \text{kw}$		$\text{x}^? \text{gw}^?$	
Cem.	$\text{--} \text{c}^? \text{--}$	$\text{--} \text{k} \text{--}$		$\text{--} \text{k} \text{--}$	

Kym.	ɛ-9-, ɛ-q- ɛ-qq- ɛ-q-, ɛ-q ^w - ɛ-qq ^w - ɛ-q ^w - ɛ-qq ^w -					
	ɛ-99-		ɛ-qq-			
Balin	ḡ, j	k	x/k	ḡ ^w	k ^w	ø, w k ^w
Xamir	ḡ	k				ø, w k ^w
Kwara, Kamant	ḡ	k	h?(ḡ?)	ḡ ^w	k ^w	w?h ^w ?
Awija	(CR)			ḡ ^w	k ^w	(R) ḡ ^w ?
Beḡawje		h, ', ø		h?		h
S ^{CA}	c	c	'(ø), k	h ^U		ø, w
Somali	g	'?	j?, q	h		q, ḡ
Bajso		ø?		ø?		ø?
Rendille				h?		
Oromo	g, ø?			ø, '		k, kk
Arbore				ø?k?		
Geleba, Konso		ø?		ø?		
Gidole		h?				
WGwGbÇ	GwGb	h? Ç g		h, Ç ɛ		
Sidama, Bambala				ø (S k?)		
Ometo			k?			ø?
KM			ø?			ø, '
Bworo, Anfilla, Gimirra						ø?
Iraqw				h?		c, ', c?
GAlB				'?ø?		'c?
Сем.						ɛ ^w h?

Kym.	ᳵ-ᳶ-, ᳵ-ᳶᳶ-	ᳵ-ᳶ-, ᳵ-ᳶᳶ-	ᳵ-ᳶ-, ᳵ-ᳶᳶ-	ᳵ-ᳶ-, ᳵ-ᳶᳶ-	ᳵ-ᳶ-, ᳵ-ᳶᳶ-
Bilin		s?			d?
Xamir		z, s	č		d?z?
Kwara, Kɛmant					z?
Awija		s?			s?
Beɣawje	s?	s		q?	q?
S ^C A	s?	s		q	
Somali		s, s	ʒ	q&r?	s?
Oromo		s?čč?	č, čč	čč?	s?
Konso				q?	
Sidama	s?	s, s?	čč	čč	s
Bambala		s?			
Ometo	d??	s?c?	s, čč, ss, c	č, čč	s?
Jamma			s (čč?)		č?
KM		s/čč	s/čč	č/čč	K j/čč, M ss
Bworo		s?ss?	s		s
Anfilla		s, čč?			c?(č??)
Gimirra			č, čč	č?	j
Iraqw	s			č	s?
Alagwa	s, č	s?			s?
Burunge	s	s?			s?
Cem.	ᳵᳶ??	ᳵᳶ	ᳵᳶ	ᳵᳶ, ᳵᳶ	s?

Kym.	ш -s-, ш -з- ш -зз- ш -c-, ш -ç-, ш -з-, ш -d-, ш -ç-	ш -ss- ш -cc- ш -çç- ш -зз- ш -dd- ш -çç-						
Bálin	s	d	z,(P)s	š	š	s?	š	
Xamir	s, <š>	z	z	^ш c	ç, c?	z, ž	s	ç?ç??
		(š s?)		(R ç)				
Kwara, Kamant	s (š?)	z	z	š	š	s?	š?s?	
Awija	s	<u>s,ss,</u>		c	c			
		z						
Beđawje	s, <š>	s, š	d(č, ž)	t	s?		s	
S ^c A	s,ss,<š>	d,d,z	s,ss	č				
Somali	s	d,dd	s				ž?d? ž?	
Bajso	s	d (z?)						
Rendille	s	j	s?					
Oromo	s	d			d	d?r?	dd?t?	
Geleba	s?	<u>d?</u>			<u>d?z?</u>			
Konso		t?		š?	t?d?			
Warazi				č?				
Čamaj				š?				
Sidamo, Hadija	s,ss	d,č		S č?			t,t,t	
Kambatta, Tambaro, Alaba	s	z			žž?			
Bambala	s	d		č?				
Mogogodo	s	s?		č?				
Ometo	s,ss	<u>z (ž?)</u>		t?ç?	j		ç,t	
Jamma	s?š?			ø?				
KM	š/čč	<u>š</u>	<u>čč</u>		j/žž	t	č/čč	
Bworo	š(/c?)	s?		ç?	ž?z?	č?		
Anfilla	š	š?		čž?		r		
Gimirra	s/č			s?		t?d?		
Iraqw	s	s?		ç			ç?	
AlB	s?			ç?				
Cem.	ш š, ш ž	ш z(ш d?)	ш s	ш ç	ш d	ш t	ш t	

ym.	l-l-	l-l-	r-r-	r-r-	n-n,	n-n,	j-j-	w-w,
					nn-	nn-	jj-	ww-
Malin	r	l	r	l	n	n	ø,j	w,ø(U)
Amir	r	l	r	l	n	n	ø,j	w,ø(U)
Kwara- Kamant	r	l	r		n	n	ø,j	w,ø(U)
Awija	r	l	r	l	n	n	ø,j	ø,w
Beḡawje	j	l (r)	r	r	n	n		w,ø(U)
S ^c A	r,l	l,ll	r	r	n	n	ø,j,jj	w,ø(U)
Somali	l	l,ll	r	rr,r	n (nn?)	n	j,jj, ø	w,ww, ø(U)
Bajso	l (r?)	l	r	rr,r	n	n	e?jj?	ø
Rendille	l	l	r	rr?	n	n	e?jj?	ø?
Oromo	l	l,ll	r		n,nn	m,mm	j,e,ø	o,oo, w
Arbore	<u>l?</u>		r			m?		ø?
Geleba			r			m	j?	ø?
Konso	l?	ll?	r	rr?	n	n	j?	ø?
Gidole			r?		n	m?	j?	ø?
WGwGb			r		n	m?	j?	ø
ḡamaḡ			r	l?	n	m?	ø?	ø
Sidama (ḡes H)	l	l,ll	r	l,ll	n	m	ø,j,jj	w,ø
Hadija	r	l	r	l,ll	n	m	ø,j	w,ø
Bambala	l?	l,ll	r	l,ll	n	m	ø,j?	w,ø
Mogogodo	l?	ll?	r		n	m	ø?i?j?	
Ometo	r	l,ll	r	l	n	m (ñ,ø)	j,ø	w,ø
Jāma	r	l	r		n	m	ø(j?)	
KM	r	ll	r	ll,l	n/nn	m/mm	ø,j,e	w,bb
Bworo			r		n	m	j?e?	
Anfilla	l?		r	l?	n	m	j	
Gimirra	r?					m	ø?j?	
Iraqw, GALB	r	l	r	l	n,ñ	n	ø,j	w,ø(U)
AsN	<u>l?</u>		<u>A r</u>		n	A m?	ø,j	
Cem.	l ₁		r ₁		n	m	j ₁ l ₁ , ø	w

БИБЛИОГРАФИЯ

Настоящая библиография содержит перечень всех использованных в работе публикаций и рукописей.

В тексте книги имеются библиографические ссылки двух типов:

1) при цитировании слов, морфем, реконструкций приводятся фамилии авторов, записавших, опубликовавших или реконструировавших слово или морфему (расшифровку сокращений см. на стр. 369-374; названия работ приведены в настоящей библиографии);

2) в конце этимологических статей даны ссылки на работы с указанием страниц либо номеров этимологий; в этих случаях приводятся полностью фамилии авторов либо фамилии с инициальным сокращением названий работ (эта сокращенная запись указана в настоящей библиографии в юсых скобках).

Бауэр Г.М. Язык древнеэтноаравийской письменности. М., 1966 /Бауэр/.

Булатович А.К. От Энто до реки Баро. СПб., 1897 (на стр.192 словарь: одного из диалектов Gimirra).

- С войсками Менелика II. Дневник похода из Эфиопии к озеру Рудольфа. СПб., 1900 (в конце книги словарики Kafiço, Ometo, Gimirra и пр.).

Винников И.Н. Опыт словаря и конкорданции палестинской традиционной литературы (буква λ). - ПС, 1960, вып. 5 (68), стр. 156-228.

- Словарь арамейских надписей. - ПС, 1958, вып. 3 (66), стр. 171-216; 1959, вып. 4 (67), стр. 196-240; 1962, вып. 7 (70), стр. 192-237 и вып. 9 (72), стр. 141-158; 1964, вып. 11 (74), стр. 189-232; 1965, вып. 13 (76), стр. 217-262 /Винников/.
- Генкин Э.Б. Амхарско-русский словарь. М., 1969.
- Русско-амхарский словарь. М., 1965.
- Долгопольский А.Б. В поисках далекого родства. - РР, 1967, № 6, стр. 95-112.
- Гипотеза древнейшего родства языков Северной Евразии (проблемы фонетических соответствий). М., 1964. В серии "VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук, Москва, август 1964" /Долгопольский ГД/.
- Гипотеза древнейшего родства языковых семей Северной Евразии с вероятностной точки зрения. - ВЯ, 1964, № 2, стр. 53-63.
- Древние корни и древние люди. - РР, 1968, № 2, стр. 96-108.
- Какие языки родственны европейским? - НЧ, 1971/72, стр. 106-119.
- Материалы по лексике языка хади. "Бесписьменные и младописьменные языки Африки". М. (в печати).
- Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: ведачный звонкий в анлауте. "Проблемы африканского языкознания". М., 1972, стр. 197-216 /Долгопольский ВЗ/.
- Материалы по сравнительно-исторической фонетике кушитских языков: губные и дентальные смычные в начальном положении. "Языки Африки". М., 1966, стр. 35-88 /Долгопольский КГ/.
- Методы реконструкции общендоевропейского языка и сибироевропейская гипотеза. "Этимология. 1964". М., 1965, стр. 259-270 /Долгопольский МР/.

- Ностратическая система сибилантов и аффрикат: корни с аффрикатой ɛ_3 . "Этимология. 1972". М. (в печати) /Долгопольский ССА/.
 - Ностратические основы с сочетанием шумных согласных. "Этимология. 1967". М., 1969, стр. 296-313 /Долгопольский СШ/.
 - Ностратические этимологии и происхождение глагольных формантов. "Этимология. 1968". М., 1971, стр. 237-242 /Долгопольский НЭГФ/.
 - О происхождении личных окончаний глаголов в восточносибирских и иракских языках. "Africa IX" ("Труды Института этнографии им. Н.Н.Миклухо-Маклая". т. 100). Л., 1972, стр. 103-112 /Долгопольский ПГО/.
 - Сохраняемость лексики, универсалии и ареальная типология. "Лингвистическая типология и восточные языки". М., 1965, стр. 189-198.
 - Структура семитохамитского корня в сравнительно-историческом освещении. "Проблемы языкознания". М., 1967, стр. 278-282 /Долгопольский ССХК/.
- Дьяконов И.М. Переписка с автором настоящей публикации /Дьяконов П/.
- Семитохамитские языки. М., 1965 /Дьяконов СХЯ/.
 - Урартские письма и документы. М.-Л., 1963.
 - Языки древней Передней Азии. М., 1967 /Дьяконов ЯДПА/.
- Завадовский Ю.К. Берберский язык. М., 1967.
- Иллич-Свитыч В.М. Из истории чадского консонантизма: лабиальные смычные. "Языки Африки". М., 1966, стр. 9-34 /Иллич-Свитыч ЧЛС/.
- Материалы к сравнительному словарю ностратических языков (индоевропейский, алтайский, уральский, дравидский, картвельских, семитохамитский). "Этимология. 1965". М., 1967, стр. 321-373 /Иллич-Свитыч МС/.

- Опыт словаря ностратических языков (семитохамитский, картвельский, индоевропейский, уральский, дравидийский, алтайский). Введение. Сравнительный словарь (b - ḳ). М., 1971 /Иллич-Свитыч ОС/.
- Соответствия смычных в ностратических языках. "Этимология. 1966", М., 1968, стр.304-355 /Иллич-Свитыч СС/.

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

Коростовцев М.А. Введение в египетскую филологию. М., 1963.

- Египетский язык. М., 1961.

Крачковский И.Ю. Введение в эфиопскую филологию. Л., 1955.

Лукницкий К.Н. Абиссиния с древнейших времен до эпохи империализма. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.313-394.

Ольдерогге Д.А. Население и социальный строй. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.85-196.

- Происхождение народов центрального Судана. - СЭ, 1952, № 2.

- Происхождение языка хауса. М., 1956. В серии "Доклады делегации СССР на V Международном конгрессе антропологов и этнографов" /Ольдерогге ПЯХ/.

Петровский Н.С. Египетский язык. Л., 1958.

Порхомовский В.Я. Исторический консонантизм языков котоку. М., 1972

Сегерт С. Угаритский язык. М., 1965 /Сегерт/.

Титов Е.Г. Современный амхарский язык. М., 1971.

Шифман И.Ш. Финикийский язык. М., 1963 /Шифман/.

Юшманов Н.В. Амхарский язык. М., 1959.

- Семитохамито-яфетические сжатогортанные. - ЯМ, 1948, т. 11, стр. 395-405.

Юшманов Н.В., Проскурякова Т.В. Языки и литература Абиссинии. "Абиссиния (Эфиопия)". М., 1936, стр.257-312.

- d'Abbadie A. Lettres de M.d'Abbadie à M.Jules Mohl.
 1. Sur les langues éthiopiennes. 2. Sur la langue saho. - JA, 1843, 4^{me} sér., t. 2, ctp. 102-118.
- Abraham R.C. Dictionary of the Hausa language. L., 1962.
- English-Somali dictionary. L., 1967.
 - Somali-English dictionary. L., 1962.
- Aistleitner J. Wörterbuch der ugaritischen Sprache. Berlin, 1963.
- Almkvist H. Die Bishari-Sprache Tū-Bedāwie in Nordost-Afrika. Bd 1-2. Uppsala, 1881-1885.
- Amsalu Aklilu. Etymologischer Beitrag zu A.Dillmanns Lexicon linguae Aethiopicae. Tübingen, 1962.
- Andrzejewski B.W. Accentual pattern in verbal form in the Isaaq dialect of Somali. - BSOAS, 1956, vol. 18, pt 1, ctp. 103-129.
- The categories of number in noun forms in the Borana dialect of Galla. "Africa", 1960, vol. 30, № 1, ctp. 62-75.
 - The declension of Somali nouns. L., 1964.
 - My recent researches into the Galla dialects. - PASC, 1960, quaderno 48, ctp. 75-80.
 - The position of Galla in the Cushitic language group. - JSS, 1964, vol. 9, № 1, ctp. 135-138.
- Armstrong L. The phonetic structure of Somali. - MSOS, 1934, Jg. 37, Abt. 3, ctp. 116-161.
- d'Arpino L. Vocabolario dall'italiano nelle versioni galla (oromo), amara, dancala, somala. Milano, 1938.
- The Assyrian Dictionary of the Oriental Institute of the University of Chicago. Edit. board I.J.Gelb, Th.Jakobsen, etc. Chicago-Glückstadt, 1956- (издание не завершено) /AD/.

- Bargery G.P. A Hausa-English dictionary and English-Hausa vocabulary. London, 1934.
- Bartels L. Studies of the Galla in Walläga. - JEtS, 1970, vol. 8, стр. 135-160.
- Barton G.A. Semitic and Hamitic origins. Paris, 1934.
- Basset R. Notes de lexicographie berbère. - JA, 1883-1892, sér. 8, tt. 1, 4, 5, 6, 7, 10, 19, 20.
- Behnk F. Über die Beziehung des Ägyptischen zu den hamitischen Sprachen. - ZDMG, 1928, Bd 82 (= Neue Folge, Bd 7), H. 1, стр. 136-141 (67 египетско-кушитско-чадских лексических параллелей).
- Beke C.T. On the languages and dialects of Abyssinia and the countries to the South. - PPhS, 1845, vol. 2, № 33, стр. 89-107 (об арабских языках, о языках Bworo, Kafiço, Ometo Wolamo, Jämma).
- Bell C.R. The Somali language. L., 1953.
- Belot J.B. Vocabulaire arabe-français à l'usage des étudiants. Beyrouth, 1929 /Belot/.
- Bender M.L. The languages of Ethiopia. A new lexicostatistic classification and some problems of diffusion. - AL, 1971, vol. 13, № 5, стр. 165-288 /Bender LE/.
- Notes on lexical correlation in some Ethiopian languages. - JEtS, 1966, vol. 4, № 1, стр. 5-16.
- Benton P.A. Notes on some languages of the Western Sudan. L., 1912.
- Bezold K. Babylonisch-assyrisches Glossar. Heidelberg, 1962.
- Biberstein-Kazimirski A. Dictionnaire arabe-français contenant toutes les racines de la langue arabe. T. 1-2. Paris, 1860 /Biberstein-Kazimirski/.
- Bieber F.J. Kaffa. Ein altkuschitisches Volkstum in Inner-Afrika. Bd 1-2. Münster-Wien, 1920-1923.

- Bittner M. Studien zur Šhauri-Sprache. - SbW,
Bd. 179, Abt. 2,4,5, Bd. 183, Abt. 5.
- Bliese L.F. The lexicon - a key to culture, with
illustrations from Afar word lists. - JEtS, 1970,
vol. 8, № 2, стр. 1-20.
- Borelli J. Ethiopie méridionale. Paris, 1890 (на
стр. 463-482 словарик Tambaro, Hadija, Kullo).
- Boulifa S.A. Lexique kabyle-français. Alger, 1913.
- Brockelmann C. Abessinische Studien. Berlin, 1950.
- Gibt es einen hamitischen Sprachstamm? "Anthropos",
1932, Bd 27, стр. 797-818.
 - Grundriß der vergleichenden Grammatik der semiti-
schen Sprachen. Bd 1-2. Berlin, 1908-1913
/Brockelmann GVG/.
 - Kurzgefaßte vergleichende Grammatik der semiti-
schen Sprachen. Berlin, 1908.
 - Lexicon Syriacum. Halis Saxonum, 1928 /Brockelmann
IS/.
- Bryan M.A. The distribution of the Semitic and Cushi-
tic languages in Africa. Oxford, 1947.
- The T/K languages: a new substratum. "Africa",
1959, vol. 29, № 1, стр. 1-21.
- Calice F. Grundlagen der ägyptisch-semitischen Wort-
vergleichung. Wien, 1936 /Calice/.
- Cantineau J. Le consonantisme du sémitique. "Semitica",
1951-2, vol. 4, стр. 79-94.
- Grammaire du palmyrien épigraphique. Le Caire,
1935 /Cantineau GPE/.
 - Inscriptions palmyréennes. Chalon-sur-Saône, 1930
/Cantineau IP/.
- Caressa F. Dizionario africano. Italiano - amarico,
tigrino, arabo (A.O., Egitto, Asia), arabo (Li-
bia, Africa sett.), galla, migiurtino, benadire-
se. Milano, 1938.

- Castellino G.R. The Accadian personal pronoun and verbal system in the light of Semitic & Hamitic. Leiden, 1962.
- Cecchi A. Da Zeila alle frontiere del Caffa. Vol.3. Roma, 1887 (матеріалы Oromo, Kafičō, Jamma и др.).
- Cerulli E. Note su alcune popolazioni Sidama dell' Abissinia meridionale. I. I Sidama orientali. - RSO, 1925, vol.10, стр.597-692 (Sidamo, Hadija, Kambatta).
- Note su alcune popolazioni Sidamā dell'Abissinia meridionale. II. I Sidamā dell'Omo. - RSO, 1929, vol.12, стр.1-70 (о диалектах Ometo).
 - Notizia preliminare dei risultati scientifici del mio viaggio nell'Etiopia occidentale. "Oriente moderno", 1928, anno 8, № 7, стр. 325-328.
 - I numerali uno e due nel cuscitico. "Orientalia", 1934, n.s., vol.3, fasc.1, стр.88-97.
 - Studi etiopici. T.1-4. Roma, 1936-1951 (Harari, Sidamo, Kafičō, Jamma, Ometo и др.) /Cerulli SE/.
- Chabot J. Recueil des inscriptions libyques. Paris, 1940.
- Clarke J. Specimens of dialects, short vocabularies of languages, & notes of countries & customs of Africa. Berwick-upon-Tweed & L., 1848.
- Cohen D. Études de linguistique sémitique et arabe. The Hague - Paris, 1970 /D.Cohen/.
- Cohen M. Du verbe sidama (dans le groupe couchitique). - BSL, 1927, vol.27, fasc.3 (№ 83), стр.169-200.
- Essai comparatif sur le vocabulaire et la phonétique du chamito-sémitique. Paris, 1947 /Cohen/.
 - Genou, famille, force dans le domaine chamito-sémitique. "Mémorial Henri Basset", Paris, 1928, стр.208-210 /Cohen GFF/.

- Les langues dites chamitiques. "Congrès de l'Institut international des langues et civilisations africaines", Paris, 1933, ctp. 35-39.
- Onagre, zèbre, marabou. "Mélanges Louis Massignon", Paris, 1956, ctp. 315-327.
- Les résultats acquis de la grammaire comparée chamito-sémitique. "Conférences de l'Institut de linguistique de l'Université de Paris", année 1933, ctp. 17-31.
- Sur l'affixe N dans les verbes expressifs de diverses langues chamito-sémitiques. Le Caire, 1935.
- Colby J.G. Notes on the northern dialect of the 'Afar language. - JEtS, 1970, vol. 8, № 1, ctp. 1-8.
- Colizza G. Lingua ^CAfar nel nord-est dell'Africa. Grammatica, testi e vocabolario. Vienna, 1887.
- Conti-Rossini C. Contributi per la conoscenza della lingua haruro. - RRAL, 1936, serie 6, vol. 12, ctp. 621-679.
- La langue des Kemant en Abyssinie. Vienne, 1912.
- Lingua tigrina. Milano, 1940.
- Note sugli Agau, 1. Appunti sulla lingua khamta dell'Averghellé. - GSAI, 1905, vol. 17, ctp. 183-242.
- Note sugli Agau, 2. Appunti sulla lingua Āwiyā. - GSAI, 1905, vol. 18, parte 2, ctp. 103-194.
- Schizzo del dialetto Saho dell'Alta Assaorta in Eritrea. - RRAL, 1913, serie 5, t. 22, ctp. 151-246.
- Studi su popolazioni dell'Etiopia. - RSO, 1914-5, vol. 6, ctp. 404-425 (о языках Bambala и Bworo).
- Sui linguaggi dei Naa e dei Ghimirra Sce nell'Etiopia Meridionale. - RRAL, 1925, serie 6, vol. 1, fasc. 7-8.
- Sui linguaggi parlati a Nord dei Laghi Rodolpho e Stefania. "Festschrift Meinhof", Hamburg, 1927, ctp. 247-255.

- Conti-Rossini K. Chrestomathia Arabica meridionalis epigraphica. Roma, 1931 /Conti-Rossini CAME/.
- Copland B. A note on the origin of the Mbugu with a text. - ZES, 1934, Bd 24, H. 4, стр. 241-245.
- Cortade J.M. Lexique français-touareg. Paris, 1967.
- Couroyer B. Brk - mrk. "Orientalia", 1963, vol. 32, fasc. 2, стр. 170-177.
- Crosby O.T. Notes on a journey from Zeila to Khartoum. "Geographical Journal", 1901, vol. 18, № 1, стр. 41-61 (на стр. 61 словарь Bworo).
- Crum W.E. A Coptic dictionary. Oxford, 1939.
- Dalman G. Aramäisch-neuhebräisches Handwörterbuch. Frankfurt am Main, 1927.
- Damman E. Einige Notizen über die Sprache der Sanye (Kenya). - ZES, 1949-1950, Bd 35, стр. 227-234 (о языке Dahalo и о диалектах Oromo у народности сanye в Кении).
- Deimel A. Akkadisch-šumerisches Glossar (= Šumerisches Lexikon, 3. Teil, Bd 1). Rom, 1937 /Deimel/.
- Delitzsch F. Assyrisches Handwörterbuch. Leipzig, 1896.
- Dempwolff O. Beiträge zur Kenntnis der Sprachen in Deutsch-Ostafrika, 10. Wörter der Sprache von Iraku. - ZKS, 1917, Bd 7, H. 4, стр. 309-314 (о языках Iraqw и Burunge).
- Destaing E. Etude sur le Tachelhit de Sous. I. Vocabulaire français-berbère. Paris, 1920.
- Deutsche Aksum-Expedition. Hrsg. von der Generalverwaltung des Königlichen Museums zu Berlin. Bd 4. Sabäische, griechische und altabessinische Inschriften. Berlin, 1913.
- Diakonoff I.M. Problems of root-structure in Proto-Semitic. - AO, 1970, t.38, № 4, стр. 453-480.
- Semito-Hamitic languages. Moscow, 1965 (пересмотренный английский текст издания: Дьяконов СХЯ) /Diakonoff SHL/.

- Dillmann A. *Lexicon linguae Aethiopicae*. N.Y., 1955.
- Dolgopolski A.B. La permutation des ᚖ_m et ᚖ_b initiaux dans les racines couchitiques. "Congrès International des africanistes. 2^{me} session", Paris, 1972, стр. 225-234 (издано также отдельно: Dolgopolski A.B. La permutation... Moscou, 1967) /Dolgopolski PIRC/.
- Dolgopolsky A.B. Cushitic roots with the initial $\text{ᚖ}_m \sim \text{ᚖ}_b$. Moscow, 1967 (английский текст той же работы).
- A long-range comparison of some languages of Northern Eurasia (problems of phonetic correspondences). "VII Международный конгресс антропологических и этнографических наук", т. 5. М., 1970, стр. 620-628 (издано также отдельно: Dolgopolsky A.B. A long-range... Moscow, 1964; та же работа есть и по-русски: см. выше Долгопольский ГД).
 - New Nostratian etymologies (подготовлено к печати) /Dolgopolsky NNE/.
- Dozy R. *Supplément au dictionnaires arabes*. T. 1-2. Paris, 1927.
- Drexel A. Der semitische Triliterismus und die afrikanische Sprachforschung. - WZKM, 1924, Bd 31, стр. 219-236, 249-277; 1925, Bd 32, стр. 1-30.
- Drower E.S., Macuch R. *A Mandaic dictionary*. Oxford, 1963.
- Erman A., Grapow H. *Wörterbuch der ägyptischen Sprache*. Bd 1-6. Berlin, 1957 /Erman-Grapow/.
- Ferguson Ch.A. *The Ethiopian language area*. Stanford, 1971.
- Ferrario B. La conjugazione cuscitica ed il problema delle affinità e delle origini. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 51-101.

- La protohistoria a la luz de la glotología (área etiópico-egipcio-bérbera). "Revista del Instituto de antropología de la Universidad Nacional de Tucumán", 1941, vol. 2, № 3, стр. 37-63 с картами.
- Sulla conjugazione ed estensione del verbo sostantivo $\sqrt{\text{HW}}$ in Somálo. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 15-32.
- Il verbo $\sqrt{\text{WQY}}$ in Somálo. - AGFA, 1923, vol. 1, стр. 9-14.
- Fischer G.A. Die Sprachen im südlichen Galla-Lande.
- ZE, 1878, Bd 10, стр. 142-144 (словарики Boni, Oromo Wata и др. южных диалектов Oromo).
- Fitzpatrick J.F.J. Some notes on the Kwolla district and its tribes. - JAS, 1910-1911, vol. 10, стр. 16-52, 213-221.
- Fleming H.C. Asa and Aramanic. Cushitic hunters in Masai-Land. "Ethnology" (Pittsburgh), 1969, vol. 8, № 1, стр. 1-36 /Fleming AA/.
- Bajso and Rendille, Somali outliers.- RSE, 1964, vol. 20, стр. 35-96.
- Classification of West Cushitic within Hamito-Semitic. "Eastern African history", ed. by D.McCall. N.Y.-Washington-L., 1969, стр. 3-27 /Fleming CWC/.
- Ethiopic language history. "Ethnohistory" (Buffalo), 1968, vol. 15, pt 4, стр. 353-388.
- Fleming H.C., Lewis H. Рец. на "Völker Süd-Äthiopiens", Bd. 1 (см. ниже). - AA, 1961, vol 63, стр. 615-616.
- Foot E.C. A Galla-English, English-Galla dictionary. Cambridge, 1913.
- Foulkes S. Angass manual. London, 1915.
- Fraenkel S. Die aramäischen Fremdwörter im Arabischen. Leiden, 1886 /Fraenkel AF/.

- Freytag G. *Lexicon Arabico-Latinum*. Halle, 1830.
- Friedrich J. *Hethitisches Wörterbuch*. Heidelberg, 1952-1961.
- Fronzaroli P. *Studi sul lessico comune semitico*. - RANL, 1964, vol.19, ctp.155-172, 1965, vol.20, ctp. 135-150 u 246-269, 1968, vol.23, ctp. 267-303.
- *Sull'elemento vocalico del lessema in semitico*. - RSO, 1963, vol.38, ctp.119-129 /Fronzaroli EV/.
- Gelb I. *Glossary of Old Akkadian*. Chicago, 1957 /Gelb GOA/.
- Gesenius W. *Hebräisches & aramäisches Handwörterbuch über das Alte Testament*. Bearb. von F.Buhl. Berlin, 1954 /Gesenius-Buhl/.
- Goodman M. *The strange case of Mbugu (Tanzania)*. "Pidginization & creolization of languages", ed. by D.Hymes, Cambridge, 1971, ctp.243-254.
- Greenberg J. *The Afro-Asiatic (Hamito-Semitic) present*. - JAOS, 1952, vol.72, ctp.1-9.
- *The evidence for ^h/_{mb} as a Proto-Afroasiatic phoneme*. "Symbolae linguisticae in honorem Georgii Kurylowicz", Wrocław, 1965, ctp.88-92 /Greenberg EPAA/.
- *The labial consonants in Proto-Afroasiatic*. "Word", 1958, vol.14, № 2/3, ctp.295-302 /Greenberg LCPAA/.
- *The languages of Africa*. The Hague, 1966 /Greenberg IA/.
- *The Mogogodo, a forgotten Cushitic people*. - JAfL, 1963, vol.2, pt 1, ctp.29-43.
- *Nilotic, 'Nilo-Hamitic', and Hamito-Semitic: a reply*. "Africa", 1957, vol.27, № 4, ctp.364-378.
- *The patterning of the root morphemes in Semitic*. "Word", 1950, vol.6, № 2, ctp.162-181.
- *A reply*. - JAOS, 1953, vol. 73, ctp.156-157.
- *Studies in African linguistic classification*. New Haven, 1955 /Greenberg SALC/.

- Griffith F.L., Thompson H. The Demotic magical papyrus of London & Leiden. Vol.3 (Indices). L., 1909.
- Grimme H. Semitische P-Laute. - ZDMG, 1914, Bd 68, H. 2, стр. 259-269.
- Theorie der ursemitischen labialisierten Gutturale. - ZDMG, 1901, Bd 55, стр. 407-486.
- Grotanelli V. I Mao. "Missione etnografica nel Uollega occidentale", t. 1. Roma, 1940, стр. 345-388.
- Guidi I. Vocabolario amarico-italiano. Roma, 1953.
- Haberland E. Zur Sprache der Bodi, Mursi & Yideniç in Südwest-Äthiopien. "Neue afrikanistische Studien", hrsg. v. J.Lukas. Hamburg, 1966, стр. 88-99 (на стр. 96-97 словарь языка Geleba).
- Halévy J. Essai sur la langue agaou. Le dialecte des Falachas (juifs d'Abyssinie). "Actes de la Société de philosophie", 1873, t. 3, № 4, стр. 151-188 (о языках Ḳwara и Dembea).
- Etudes sur les idiomes de l'Afrique. De la place de la langue hadendoa. - RL, 1869, vol.3, fasc.2, стр. 178-203 (о диалекте Hadendowa языка Beḏawje).
- Heepe M. Hamitica I. Fiome-Texte. - MSOS, 1929, Jg. 32, Abt.3, стр.158-202 (тексты на Gorowa).
- Hetzron R. The verbal system of Southern Agaw. Berkeley - Los Angeles, 1969 (о языке Awijá).
- Hintze F. Zu hamito-semitischen Wortgleichungen. - ZPhAS, 1951, Jg.5, стр. 65-87 /Hintze/.
- Hobley Ch.W. Ethnology of A-kamba & other East African tribes. Cambridge, 1910 (кое-что о Mogogodo).
- Hodge C.T. Afroasiatic pronoun problems. - IJAL, 1969, vol. 35, стр. 366-376.
- Afroasiatic '67. - LSUI, 1968, № 1, стр. 13-21.
 - Hausa-Egyptian establishment. - AL, 1966, vol. 8, № 1, стр. 40-57.

- Some Afroasiatic etymologies. - AL, 1968, vol.10, № 3, стр. 19-29.
- Hodson A.W. An elementary & practical grammar of the Galla or Oromo language. L., 1922.
- Hoffmann C. A grammar of the Margi language. L., 1963.
- The personal pronoun in Musgum. - RNI, 1970, vol. 3, № 1, стр. 1-51.
- Untersuchungen zur Struktur und sprachlichen Stellung des Bura. Dissertation. Hamburg, 1955.
- Isenberg C.W. A small vocabulary of the Dankali language. L., 1811 (словарь языка ^cAfar).
- Jahn A. Die Mehri-Sprache in Südarabien. Wien, 1912.
- Jamme A. Sabaean inscriptions from Maḥram Bilqis (Marib). Baltimore, 1962 (на стр. 426-451 словарные материалы по древнеюжноаравийскому языку).
- Jansen P.G. Guida alla conoscenza dei dialetti dell' Africa Orientale. Milano, 1936.
- Jean Ch.-F., Hoftijzer J. Dictionnaire des inscriptions sémitiques de l'ouest. Leiden, 1965 /Jean-Hoftijzer/.
- Jensen A.E. Die Male. "Völker Süd-Äthiopiens" (см. ниже), Bd 1, стр. 263-301.
- Reply to the review of Altvölker Süd-Äthiopiens. - AA, 1962, vol. 64, стр. 1060-1062.
- Die Tsamako. "Völker Süd-Äthiopiens", Bd 1, стр. 359-388.
- Jungraithmayr H. Ancient Hamito-Semitic remnants in the Central Sudan. - ALR, 1968, vol.7, стр.16-22.
- Beobachtungen zur tschadohamitischen Sprache der Jegu (und Jonkor) von Abu Telfan (République de Tchad). - AU, 1961; Bd 45, H.1-2, стр.95-132.
- The Hamito-Semitic present-habitative stem in Ron & Mubi. - JWAL, 1968, vol.5, № 2, стр. 71-76.

- Materialien zur Kenntnis des Chip, Montol, Gerka & Burrum. - AU, 1964/5, Bd 48, ctp.161-182.
- Die Ron-Sprachen. Glückstadt, 1970/Jungraithmayr RS/.
- Specimens of the Pa'a ("Afa") & Warja languages with notes on the tribes of Ningi Chiefdom. - AU, 1966/7, Bd 50, ctp.194-205.
- Die Sprache der Jegu im Zentralen Sudan & ihre Stellung innerhalb der tschadohamitischen Sprachen. - WZKM, 1963/4, Bd 59/60, ctp.44-51.
- Die Sprache der Sura (Maghavul) in Nordnigerien. - AU, 1963/4, Bd 47, ctp.8-89 u 204-220.
- Kirk J.W.C. A grammar of the Somali language. With examples in prose & verse, & an account of the Yibir & Midgan dialects. Cambridge, 1905.
- Klingenheben A. Althamitosemitische Genusexponente in heutigen Hamitensprachen. - ZDMG, 1951, Bd 101, ctp.78-88.
- Die Präfix- & die Suffixkonjugation des Hamitosemitischen. - MIOF, 1956, Bd 4, H.2, ctp.211-277 /Klingenheben PSK/.
- Die Silbenauslautgesetze des Hausa. - ZES, 1927/8, Bd 18, H.4, ctp.272-297.
- Koehler L., Baumgartner W. Lexicon in Veteris Testamenti libros. Leiden, 1953-8 /Koehler-Baumgartner/.
- Koelle S.W. Polyglotta Africana. L., 1854.
- Koenig E. Vocabulaires appartenant à diverses contrées ou tribus de l'Afrique recueillis dans la Nubie supérieure. Paris, 1839 (^cAfar, Somali).
- Krapf J.L. Vocabulary of the Galla language. L., 1842.
- Kuryłowicz J. Les labiovélares éthiopiens. - RO, 1933, t.9, ctp.37-42.
- Ladefoged P. A phonetic study of West African languages. L., 1964.

Lane E.W. Arabic-English Lexicon. Book 1, pt 1-8.

L.-Edinburgh, 1863-1893 /Lane/.

Laoust E. Siwa. T.1. Paris, 1931 /Laoust/.

de Larajasse E. Somali-English & English-Somali dictionary. L., 1897.

Lebeuf J. Vocabulaires Kotoko: Makari, Gulfei, Kouséri, Afadé. - BIFAN, 1942, vol.4, стр.160-174.

Lepsius R. Nubische Grammatik. Mit einer Einleitung über die Völker & Sprachen Afrikas. Berlin, 1880 (выделение кушитской группы языков среди "хамитских").

- Standard alphabet. L.-Berlin, 1863 (Beḡawje, Oromo).

Leslau W. Additional notes on Kambatta in S.Ethiopia. "Anthropos", 1956, Bd 51, H.5-6, стр.985-999.

- A dictionary of Moča (Southern Ethiopia). Berkeley - Los Angeles, 1959.

- Ethiopic & South Arabic contributions to the Hebrew lexicon. Berkeley - Los Angeles, 1958 (эфиопские и южноаравийские материалы к сравнительному словарю семитских языков) /Leslau EC/.

- Étude descriptive et comparative du Gafat. Paris, 1956.

- Etymological dictionary of Harari. Berkeley - Los Angeles, 1963 /Leslau EDH/.

- The influence of Cushitic on the Semitic languages of Ethiopia. A problem of substratum. "Word", 1945, vol.1, стр.59-82.

- The influence of Sidamo on the Ethiopic languages of Gurage. "Language", 1952, vol.28, № 1, стр.63-81.

- The influence of the Cushitic substratum on Semitic Ethiopic re-examined. "Труды XXV Международного конгресса востоковедов", т.1, М., 1962, стр.387-390.

- Lexique soqotri (sudarabique moderne). Paris, 1938 /Leslau IS/.

- Moca, a tone language of the Kafa group in South-western Ethiopia. "Africa", 1958, vol.28, № 2, стр.135-147.
 - Notes on Kambatta of Southern Ethiopia. "Africa", 1952, vol.22, № 4, стр.348-359.
 - Observations of a Semitist on recent etymologies proposed by Africanists. "Africa", 1958, vol.28, № 4, стр.324-328 /Leslau OS/.
 - Semitic and Egyptian comparisons. - JNES, 1962, vol.21, стр.44-49 /Leslau SEC/.
 - Sidamo features in the South Ethiopic phonology.- JAOS, 1959, vol.79, № 1, стр.1-7.
- Lessing F.D. (gen. ed.). Mongolian-English dictionary. Berkeley - Los Angeles, 1960 /Lessing/.
- Levy J. Chaldäisches Wörterbuch über die Targum im & einen großen Teil des rabbinischen Schrifttums. Leipzig, 1867-1868 (3. Aufl., Köln, 1959).
- Neuhebräisches & chaldäisches Wörterbuch über die Targumim & Midraschim. Bd 1-4. Leipzig, 1876-1889.
 - Wörterbuch über die Talmudim & Midraschim. Bd 1-4. 2. Aufl. Berlin-Wien, 1924 /Levy/.
- Lexa F. 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. Prague, 1922 (?) /Lexa/.
- Lidzbarsky M. Handbuch der nordsemitischen Epigraphik. Wien, 1898 (со словарем).
- Linguistic Survey of the Northern Bantu Borderland. Vol. 4: A.Tucker & M.Bryan. Languages of the Eastern section, Great Lakes to Indian Ocean. L., 1957 (есть материалы по Iraqw, Dahalo, Mbugu, диалектам Oromo и Somali)/Tucker-Bryan LSNBB/.

- Lippert J. Über die Stellung der Haussasprache unter den afrikanischen Sprachgruppen. - MSOS, 1906, Jg. 9, Abt. 3, cрp.334-344.
- Littmann E. Galla-Verskunst. Tübingen, 1925.
- Littmann E., Höfner M. Wörterbuch der Tigre-Sprache. Wiesbaden, 1962.
- Locker E. L'afar e il somalo. - RIL, 1966, vol.100, cрp.25-53.
- Lottner C. On sisterfamilies of languages, especially those connected with the Semitic family. - TPPhS, 1860/61, vol.20-26, cрp.112-132.
- Lucas M. Renseignements ethnographiques et linguistiques sur les Danakils de Tadjourah. - JSA, 1935, t.5, cрp.181-202 (материалы по языку ^cAfar).
- da Luchon P. Grammatica della lingua uallamo. Roma, 1938 (Ometo Wolamo).
- Lukas J. Deutsche Quellen zur Sprache der Musgu in Kamerun. Berlin-Hamburg, 1941.
- Der hamitische Gehalt der Tschado-Hamitischen Sprachen. - ZES, 1938, Bd 38, H. 4, cрp.286-299.
 - Hamitisches Sprachgut in Sudan. - ZDMG, 1937, Bd 90, H.3-4, cрp.579-588.
 - Die Logone-Sprache im Zentralen Sudan. Leipzig, 1936.
 - Die Sprache der Buduma im Zentralen Sudan. Leipzig, 1939.
 - Studien zur Sprache der Gisiga (Nordkamerun). Glückstadt-Hamburg, 1970.
 - Die Verbreitung der Hamiten in Afrika. "Scientia", 1939, Bd 65, № 2, cрp.108-118.
 - Zentralsudanische Studien. Hamburg, 1937.
- Maaß E., Nowack E. Konso-Vokabular. "Völker Süd-Athiopians", Bd 3, cрp.59-60.
- Martinet A. Remarques sur le consonantisme sémitique. - BSL, 1935, t.49, fasc.1, cрp.67-78.

- Massaja G. *Lectiones grammaticales pro missionariis qui addiscere volunt linguam Americam seu vulgarem Abyssiniae, nec non & linguam Oromonicam seu populorum Galla nuncupatorum. Parisiis, 1867.*
- Meek C.K. *Tribal studies in Northern Nigeria. Vol. 1-2. L., 1931 (материалы по чадским языкам).*
- Meinhof C. *Linguistische Studien in Ostafrika. X. Mbugu. XI. Mbulunge. - MSOS, 1906, Jg.9, Abt.3, стр. 294-333.*
- *Die Sprachen der Hamiten. Hamburg, 1912 /Meinhof SH/.*
 - *Was können uns die Hamitensprachen für den Bau des semitischen Verbums lehren? - ZES, 1922, Bd 12, H.4, стр.241-274.*
 - *Was sind emphatische Laute & wie sind sie entstanden? - ZES, 1920/21, Bd 11, стр.81-106.*
- Meissner B., von Soden W. *Akkadisches Handwörterbuch, unter Benutzung des lexikalischen Nachlasses von B.Meissner bearb. von W. von Soden. Lief.1- Wiesbaden, 1965- (издание не закончено)/Soden/.*
- Migeod F.W.H. *The languages of West Africa. Vol.1-2. L., 1911 (есть материалы по чадским языкам).*
- Mooney H.F. *A glossary of Ethiopian plant names. Dublin, 1963 (содержит лексику Oromo, Kafiço, Somali, Gimirra).*
- Moreno M.M. *Appunti di Cambatta e di Alaba. - RRAL, 1938, ser.6, vol.14, fasc.3/4, стр.269-279.*
- *Favole e rime galla. Roma, 1935.*
 - *Grammatica teorico-pratica della lingua galla. Roma, 1939 (описание Oromo Tulama).*
 - *Introduzione alla lingua ometo. Milano, 1938.*
 - *Manuale di sidamo. Milano, 1940.*
 - *Note di lingua burgi. - RSO, 1938, vol.17, стр. 350-398.*

- Il somalo della Somalia. Roma, 1955.

Moscatti S., Spitaler A., Ullendorff E., von Soden W.

An introduction to the comparative grammar of the Semitic languages. Wiesbaden, 1964 /Moscatti-Spitaler/.

Mouchet J. Vocabulaires comparatifs des sept parlers du Nord-Cameroun. - EC, 1953, t.4, стр.137-206.

Müller Fr. Grundriß der Sprachwissenschaft. Bd 3.

Die Sprachen der lockenhaarigen Rassen. Wien, 1884 (с грамматическими очерками кушитских языков).

Munzinger W. Sitten & Recht der Bogos. Wintertur, 1859.

Murdock G.P. Africa, its peoples & their culture history. N.Y., 1959 /Murdock/.

Murtonen A. Early Semitic. A diachronical study into the relationship of Ethiopic to the other so-called South-East Semitic languages. Leiden, 1960.

Muuse Haa^Cji Isma^{iil} Galaal. Hikmad Soomaali. Ed. with grammatical introduction & notes by B.W.Andrzejewski. L. - Cape Town, 1967.

Newman P. A word list of Tera. - JWAL, 1964, vol.1, № 2, стр.33-50 (о чадском языке Tera).

Newman P., Ma R. Comparative Chadic. Phonology & morphology. - JWAL, 1966, vol.5, стр.218-251 /Newman-Ma/.

Nicolas F. La langue berbère de Mauritanie. Dakar, 1953 /Nicolas/.

Nordfeldt M. A Galla grammar. "Le Monde Oriental", 1949/51, t.33/45, стр.1-232.

O'Leary, de Lacy E. Characteristics of the Hamitic languages. Bristol, 1915.

Palmer F.R. Affinity & genetic relationship in two Cushitic languages. "To Honor Roman Jakobson", vol. 2. The Hague - Paris, 1963, стр.1489-1496.

- Bilin 'to be' and 'to have'. - ALS, 1965, vol.6, crp.101-111.
 - The noun in Bilin. - BSOAS, 1958, vol.21, pt 2, crp.377-391.
 - An outline of Bilin phonology. - PASC, 1960, quaderno 48, crp.109-116.
 - The verb classes of Agau (Awiya). - MIOF, 1959, Bd 7, H.2, crp.270-297.
 - The verb in Bilin. - BSOAS, 1957, vol.19, pt 1, crp.131-159.
- Picard A. Textes berbères dans le parler des Irjen. Alger, 1958 (co сноварем).
- Pilszczikowa N. Contribution à l'étude des rapports entre le haoussa et les autres langues du groupe nigéro-tchadien. - RO, 1958, t.22, zesz.2, crp.75-100.
- Le haoussa et le chamito-sémitique à la lumière de l'"Essai comparatif" de Marcel Cohen. - RO, 1960, t.24, zesz.2, crp.97-131 /Pilszczikowa/.
- Plazikowsky H., Wagner E. Studien zur Sprache der Irob. - ZDMG, 1953, Bd 103, H.2, crp.378-393.
- Plazikowsky-Brauner H. Die determinativen Elemente der sogenannten kuschitischen Sprachen. - MIOF, 1958, Bd 6, H.1, crp.121-140.
- Ergänzungen zu C.Brockelmanns "Abessinische Studien". - MIOF, 1953, Bd 1, H.2, crp.256-257.
 - Die Hadiya-Sprache. - RSE, 1960, t.16, crp.38-76.
 - Die Hilfselemente der Konjugation in den kuschitischen Sprachen. - ZDMG, 1955, Bd 105, crp.82-83.
 - Der Kausativ in den sogenannten kuschitischen Sprachen. "Anthropos", 1959, Bd 54, H.1/2, crp.129-140.
 - Über die Dringlichkeit wissenschaftlicher Aufnahmen bei den Ge'ez & Bega-Völkern in Sudan. - BICUAER, 1965, vol.7, crp.125-126.

- Die verbalen Bildungen in den sogenannten kuschitischen Sprachen. - RSE, 1965, t.21, стр.94-110.
- Wörterbuch der Hadiya-Sprache. - RSE, 1962, t.18, стр.133-180.
- Zahlen & Zahlensystem in den sogenannten kuschitischen Sprachen. - MIOF, 1963, Bd 8, стр.466-483.
- Pokorny J. Indogermanisches etymologisches Wörterbuch. Bern, 1949-1959 /Pokorny/.
- Praetorius F. Hamitische Bestandteile im Aethiopischen. - ZDMG, 1889, Bd 43, стр.317-326.
- Über die hamitischen Sprachen Ostafrikas. - BA, 1894, Bd 2, стр.312-341.
- Rabin Ch. La correspondance D hébreu - D arabe. "Mélanges Marcel Cohen". The Hague - Paris, 1970, стр.290-297.
- Reinisch L. Die ^cAfar-Sprache. - SbW, 1886, Bd 111, стр.5-112, 1886, Bd 113, стр.795-916, 1887, Bd 114, стр.89-127.
- Die Bedaue-Sprache in Nordost-Afrika. - SbW, 1892, Bd 128, Abh.3, 1893, Bd 130, Abh.7, 1894, Bd 131, Abh.3.
- Die Bilin-Sprache in Nordost-Afrika. Bd 2. Wien, 1887.
- Die Bilin-Sprache in Nordost-Afrika. - SbW, 1881, Bd 99, стр.583-718.
- Die Chamir-Sprache in Abessinien. - SbW, 1884, Bd 105, стр.573-697, Bd 106, стр.317-450.
- Der Dschäbärti-Dialekt der Somali-Sprache. - SbW, 1904, Bd 148, Abh.5 (о диалекте Digil).
- Der einheitliche Ursprung der Sprachen der Alten Welt. Nachgewiesen durch Vergleichung der afrikanischen, erythräischen & indogermanischen Sprachen. Wien, 1873/Reinisch EUSAW/.

- Die Kafa-Sprache in Nordost-Afrika. Wien, 1888 (отд. оттиск из SbW, 1888, Bd 116).
 - Das persönliche Fürwort & die Verbalflexion in den chamito-semitischen Sprachen. Wien, 1909.
 - Die Quara-Sprache in Abessinien. - SbW, 1885, Bd 108, стр.655-772 и Bd 109, стр.1-152, 1887, Bd 114, стр.639-688.
 - Die Saho-Sprache. Bd 1-2. Wien, 1889-1890.
 - Die Saho-Sprache. - ZDMG, 1878, Bd 32, стр.415-456.
 - Die Somali-Sprache. Bd 1-3. Wien, 1900-1903 (том 2 - самый большой из словарей языка Somali).
 - Wörterbuch der Beḡawje-Sprache. Wien, 1895.
 - Das Zahlwort 4 und 9 in den chamito-semitischen Sprachen. "Kais. Akademie der Wissenschaften. Schriften der Sprachkommission", Bd 1. Wien, 1909.
- Renan E. Histoire générale et système comparé des langues sémitiques. 1^{re} partie. Paris, 1855 (пользуется понятием famille chamitique, включая туда египетский язык, несемитские языки Абиссинии и Нубии; подозревает сохранение в Абиссинии языка "кушитов" - жителей библейской страны Куш).
- Riemschneider K. Lehrbuch des Akkadischen. Leipzig, 1969./Riemschneider/.
- Rössler O. Libysch - Hamitisch - Semitisch. "Oriens", 1964, Bd 17, стр. 199-216 /Rössler LHS/.
- Verbalbau & Verbalflexion in den semito-hamitischen Sprachen. - ZDMG, 1951, Bd 100, стр.461-514.
- Salonen E. Glossar zu den altbabylonischen Urkunden aus Susa. Helsinki, 1967 ("Studia Orientalia. Editio Societas Orientalis Fennica", XXXVI).
- Salt H. Voyage en Abyssinie. T.1. Paris, 1816 (содержит словарики Somali, Oromo, Beḡawje, Agaw, Saho, C'afar и пр.). Перевод кн.: Salt H. Voyage to Abyssinia & travels into the interior of that country. L., 1814.

- Sinor D. Ouralo-altaïque - indo-européen. "T'oung Pao", 1944, vol.37 /Sinor/.
- Smith A.D. Through unknown African countries. The first expedition from Somaliland to Lake Lamu. L.-N.Y., 1897 (лексика Konso, Dume, Arbore).
- von Soden W. Grundriß der akkadischen Grammatik. Rom, 1952.
- Sölken H. Seetzens Áffadéh. Ein Beitrag zur Kotoko-Sprachdokumentation. Berlin, 1967.
- Somáliya. Hér 1:1 500 000. Mogadísho, Credito Somalo, s.a. /196.../ (карта Сомали на сомалийском языке; указываются, в частности, этнические группы сомалийцев).
- Spiegelberg W. Koptisches Handwörterbuch. Heidelberg, 1921 /Spiegelberg/.
- Der ägyptische Mythos vom Sonnenauge. Straßburg, 1917 /Spiegelberg EM/.
- Stehle D. Sibilants & emphatics in South Arabic. - JAOS, 1940, v.60, стр.507-543.
- Stinson Ll. Folk tales of the Hadiya. - JES, 1965, vol.3, № 2, стр.87-124.
- Straube H. Westkuschitische Völker. Stuttgart, 1963 (= "Völker Süd-Äthiopiens", Bd 3).
- Swadesh M. Estudios sobre lengua y cultura. México, 1960.
- Tras la huella lingüística de la prehistoria. México, 1960.
- Talbot P.A. The Buduma of the Lake Chad. - JRAI, 1911, vol.41, стр. 245-259.
- da Thiene G. Dizionario della lingua galla. Harar, 1939.
- von Tiling M. Jäbärti-Texte. - ZES, 1925, Bd 15, H.1, стр.50-64, H.2, стр.97-161 (Somali Digil).

- Die Sprache der Jabarti, mit besonderer Berücksichtigung der Verwandtschaft in Jabarti und Somali. - ZES, 1922, Bd 12, стр.17-52 и 97-161.

Tucker A.N. Erythraic elements & patternings: some East African findings. - ALR, 1967, vol.6, стр. 17-25.

- Fringe Cushitic: an experiment in typological comparison. - BSOAS, 1967, vol.30, pt 3, стр.655-680 /Tucker FC/.

- Sanye and Boni. "Wort & Religion. Kalima na dini. Studien zur Afrikanistik, Missionswissenschaft, Religionswissenschaft. Ernst Damman zum 65. Geburtstag", Stuttgart, 1969, стр.66-81 (о языках Dahalo и Boni).

Tucker A.N., Bryan M.A. Linguistic analyses. The non-Bantu languages of North-Eastern Africa. I.- Cape Town, 1966 /Tucker-Bryan IA/.

- The non-Bantu languages of North-Eastern Africa. I. - N.Y. - Cape Town, 1956.

Tutschek Ch. A grammar of the Galla language. Munich, 1845.

Tutschek K. Lexikon der Galla-Sprache. München, 1844.

Ullendorff E. The Semitic languages of Ethiopia. A comparative phonology. L., 1955.

de Vito L. Vocabolario della lingua tigrigna. Roma, 1896.

Vitterbo E. Vocabolario della lingua oromonica. В кн.: Cecchi A. Da Zeila... (см. выше), vol.3, стр.101-397.

Völker Süd-Äthiopiens. Ergebnisse der Frobenius-Expeditionen 1950-52 und 1954-56. Bd 1-3. Stuttgart, 1959-1963.

- Vycichl W. Die ägyptischen Pronominalendungen. Ihre vokalische Aussprache & ihre Funktion untersucht im Zusammenhang mit ihren Entsprechungen in hamitischen & semitischen Sprachen. "Muséon", 1953, t.66, № 3/4, стр.381-389.
- The Beja language Tū Beḍawīye: its relationship with Old Egyptian. "Kush", 1960, vol.8, стр.252-264.
 - Der bestimmte Artikel in der Bedja-Sprache & seine Beziehungen zum Ägyptischen & Berberischen. "Muséon", 1953, t.66, № 3/4, стр.373-379.
 - Hausa und Ägyptisch. Ein Beitrag zur historischen Hamitistik. - MSOS, 1934, Bd 37, стр.37-116 /Vycichl HA/.
 - Is Egyptian a Semitic language? "Kush", 1959, vol. 7, стр.
 - Was sind Hamitensprachen? "Africa", 1935, vol.8, № 1, стр.76-89.
- Waldmeier Th. Wörter-Sammlung aus der Agau-Sprache. St.Chrischona, 1868 (язык Awija).
- Warsama S., Abraham R.C. The principles of Somali. L., 1951.
- Watson C.M. Comparative vocabularies of the languages spoken at Suakin: Arabic, Hadendoa, Beni-Amer. L., 1888 (материалы языка Beḍawje).
- Webster E.J. The particle in Boran. - AS, 1960, vol. 19, № 1, стр.33-43.
- Welmers W.E. Notes on the structure of Saho. "Word", 1952, vol.8, № 2, стр.145-162 и № 3, стр.236-251.
- Werner A. The Galla of East Africa Protectorate. - JAS, 1914, vol.13, стр.121-142 и 262-287.
- Whiteley W.H. A short description of item categories in Iraqw. Kampala, 1957.

- Studies in Iraqw. An introduction. Kampala, 1953.
- The verbal radical in Iraqw. - AIS, 1960, vol.1, стр.79-95.
- Wils J. Die Entwicklung des kuschitischen Kasussystems. - ZPhAS, 1951, Jg.5, № 1/2, стр.311-333.
- Wölfel D.J. Monumenta linguae Canariae. Die kanarischen Sprachdenkmäler. Graz, 1965 /Wölfel/.
- Wolff E. Die sprachliche Situation im Gwoza-Distrikt (Nordostnigeria). - JAFL, 1971, vol.10, pt 1, стр.61-74.
- Wörterbuch der klassischen arabischen Sprache. Auf Grund der Sammlungen von A.Fischer, Th.Nöldeke, H.Reckendorf & anderer Quellen hrsg. durch die Deutsche Morgenländische Gesellschaft. Bearb. von M.Ullmann. Lief.1-8. Wiesbaden, 1957-1966 (издание не закончено).
- Zaborski A. Cushitic languages - an unexplored subcontinent. - BICUAER, 1970, vol.12, стр.119-128.
- Notes on the medieval history of the Beja tribes. - FO, 1965, t.7, стр.300.
- Prefixes, root-determinatives, & the problem of bilconsonantal roots in Semitic. - FO, 1969, t.11, стр.307-313.
- Zyhlarz E. Die ägyptisch-hamitische Dekade. - ZÄS, 1931, Bd 67, стр.113-139 /Zyhlarz AHD/.
- Die Fiktion der "kuschitischen" Völker. - "Kush", 1956, vol.4, стр.19-37 (поскольку кушитские народы и языки не связаны с древним Кушем, предлагает называть их "кашитскими" народами и языками).
- Das geschichtliche Fundament der hamitischen Sprachen. "Africa", 1936, vol.6, № 4, стр.433-452.
- Die Methode der historischen Hamitistik. "Actes du IV^{me} Congrès International de Linguistes", Copenhagen, 1938, стр.279-283.

- Ursprung und Sprachcharakter des Altägyptischen. -
ZES, 1932/3, Bd 23, стр.25-45, 81-110 и 161-194
(сравнение египетского языка с Beḡawje, Saho и
другими афразийскими языками) /Zyhlarz UA/.

- መግፈ: ቀልቀሉ: አንሰ: መግፍተ: ከኩ: ሞፋተፍ: ከኩ:
ሃራ: አፋን: አሮሞት: ሂሴ: አኔሲሞስ: ነሲብ: ነሞኒ:
ብዩ: አሮሞ: ክሪቮናት: ፲፱፻፶፱: The Holy
Bible containing the Old & New Testament trans-
lated into the Galla language by Onesimus Nesib,
native of Galla, Swedish missionary. St. Chrischo-
na, 1899.
ቅዱስ: መጽሐፍልድ: ወንጌል: ቅዱስ: ማርቆስ: ከተባ:
ሰና: ብሊን: ጊብል: ተር፻ ምሳኸ: ዊን: ይስታ:
ቦል: ፲፱፻፶፱: Gospel of Mark in the Bilin or
Bogos language. Edited by Leo Reinisch. Vienna,
1882.

Сокращения названий
периодических и продолжающихся изданий и серий

- ВЯ - "Вопросы языкознания"
НЧ - "Наука и человечество"
ПС - "Палестинский сборник"
РР - "Русская речь"
СЭ - "Советская этнография"
ЯМ - "Язык и мышление"
АА - "American Anthropologist"
AGFA - "Archivio di glottologia e filologia
africana" (Montevideo)
АЛ - "Anthropological Linguistics"
АЛР - "African Language Review"
АЛС - "African Language Studies"

- AO - "Archiv orientální"
- AS - "African Studies"
- AÜ - "Afrika und Übersee"
- BA - "Beiträge zur Assyriologie"
- BICUAER - "Bulletin of the International Committee on
Urgent Anthropol. & Ethnol. Research"
- BIFAN - "Bulletin de l'Institut français d'Afrique
Noire" (Dakar)
- BSL - "Bulletin de la Société de linguistique
de Paris"
- BSOAS - "Bulletin of the School of Oriental and
African Studies, University of London"
- EC - "Études camerounaises"
- FO - "Folia orientalia"
- GSAI - "Giornale della Società Asiatica Italiana"
- IJAL - "International Journal of American
Linguistics"
- JA - "Journal asiatique"
- JAFI - "Journal of African languages"
- JAOS - "Journal of the American Oriental Society"
- JAS - "Journal of the African Society"
- JETS - "Journal of Ethiopian Studies"
- JNES - "Journal of Near Eastern Studies"
- JRAI - "Journal of the Royal Anthropological
Institute"
- JSA - "Journal de la Société des africanistes"
- JSS - "Journal of Semitic Studies"
- JWAL - "Journal of West African Languages"
- LSUI - "Language Sciences (University of Indiana)"
- MIOF - "Mitteilungen des Instituts für Orient-
forschung"
- MSOS - "Mitteilungen des Seminars für orientali-
sche Sprachen der Friedrich-Wilhelms-
Universität zu Berlin"

- PASC - "Problemi attuali di scienza e di cultura" (Accademia Nazionale dei Lincei)
- PPhS - "Proceedings of the Philological Society"
- RANL - "Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Classe di scienze morali, storiche e filologiche" (срп. название RRAL)
- RIL - "Rendiconti d'Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere, Classe di lettere"
- RL - "Revue de linguistique" (Paris)
- RNI - "Research Notes from the Department of Linguistics & Nigerian Languages (University of Ibadan)"
- RO - "Rocznik orientalistyczny"
- RRAL - "Rendiconti della Reale Accademia dei Lincei. Classe di scienze morali, storiche e filologiche" (прежнее название журнала, переименованного сейчас в RANL)
- RSE - "Rassegna di studi etiopici"
- RSO - "Rivista degli studi orientali"
- SbW - "Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Klasse der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien"
- TPhS - "Transactions of the Philological Society"
- WZKM - "Wiener Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes"
- ZAS - "Zeitschrift für ägyptische Sprache"
- ZDMG - "Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft"
- ZE - "Zeitschrift für Ethnologie"
- ZES - "Zeitschrift für Eingeborenen-Sprachen"
- ZKS - "Zeitschrift für Kolonialsprachen"
- ZPhAS - "Zeitschrift für Phonetik und allgemeine Sprachwissenschaft"

СОКРАЩЕНИЯ ФАМИЛИЙ АВТОРОВ

Приводим сокращения фамилий авторов, по публикациям и рукописным материалам которых цитируются слова и морфемы кушитских и др. языков, а также авторов цитируемых реконструкций. В двух случаях (AD и WI) аббревиатура указывает наименование цитируемого произведения.

Библиографии указанных публикаций, как и всех использованных в настоящей книге работ, см. ниже, в разделе "Библиография".

- В - А.К.Булатович (материалы по Gishgta)
Вн - И.Н.Винников (материалы по арамейской лексике, в т.ч. словарь языка арамейской эпиграфики)
Г - Э.Б.Ганкин (словари амхарского языка)
Д - А.Б.Долгопольский (неопубликованные либо находящиеся в печати материалы по Beḫawje Amhar'ag, Somali Benadir, Somali Mudug, Oromo Maḥḥa, Nadija, а также реконструкции).
Дк - И.М.Дьяконов (прасемитские и др. реконструкции, материалы по урартской и хурритской лексике)
ИС - В.М.Иллич-Свитыч (обшечадские, ностратические и др. реконструкции)

- П - В.Я.Порхомаевский (общектохские реконструкции)
- Шф - И.Ш.Шифман (материалы по финикийскому языку)
- A - R.C.Abraham (словари Somali Isaq и Hausa)
- AD - "Assyrian Dictionary" (словарь аккадского языка)
- Ai - J.Aistleitner (словарь угаритского языка)
- Al - H.Almkvist (описание Bedawje Bišarin)
- An - B.W.Andrzejewski (материалы по Oromo Bogana и Somali Isaq)
- Ap - L.d'Arpino (словарные материалы по языкам ^cAfar, Oromo)
- B - M.L.Bender (материалы по разным языкам Эфиопии)
- Bb - F.J.Bieber (материалы по Kafiço)
- Bg - G.P.Bargery (словарь языка Hausa)
- Bi - M.Bittner (материалы по новоюжноаравийским языкам)
- Bk - C.T.Beke (материалы по западнокушитским языкам, Awija и др.)
- Bl - C.R.Bell (материалы по Somali Isaq)
- Bn - P.A.Benton (материалы по разным чадским языкам)
- Bo - J.Borelli (материалы по Tambaro, Hadija, Ometo Kullo и пр.)
- Br - C.Brockelmann (материалы по сирийскому языку и прасемитские реконструкции)
- Bs - Loren Bliese (материалы по ^cAfar)
- Bt - V.Bottego (лексические материалы по Bambala и иным языкам, цитируемые по работам других авторов)
- C - E.Cerulli (материалы по многим западнокушитским, сидамским и др. языкам Эфиопии)
- Cb - O.Crosby (материалы по Bworo)
- Ch - M.Cohen (реконструкции и материалы по разным афразийским языкам)
- Cl - M.Claus (материалы по языку Ngomvia)

- Cr - W.E.Crum (словарь коптского языка)
- CR - C.Conti-Rossini (материалы по кушитским и древнеэфиопскому языкам)
- Cs - F.Caressa (словарные материалы по диалектам языков Somali и Oromo)
- Ct - J.Chabot (древнеегипетские материалы)
- Cy - J.Colby (материалы северного диалекта языка ^CAfar)
- Cz - G.Colizza (описание языка ^CAfar)
- D - G.Dalman (словарь арамейского и послебиблейского еврейского языков)
- d'A - A.d'Abbadie (материалы по кушитским языкам)
- DC - David Cohen (материалы по семитским языкам)
- Di - A.Deimel (словарь аккадского языка)
- Dm - O.Dempwolff (материалы языков Ilaḡw, Burunge)
- Dn - E.Damman (материалы по Dahalo и Oromo Wata)
- EG - A.Erman, H.Grapow (словарь египетского языка)
- F - H.C.Fleming (материалы разных кушитских языков)
- Fc - Ch. de Foucauld (словарь туарегского языка)
- Fk - H.D.Foulkes (описание чадского языка Angas)
- Fp - J.Fitzpatrick (материалы по языку Ankwe)
- Fr - J.Friedrich (материалы древних языков Передней и Малой Азии)
- Fs - G.A.Fischer (материалы по Boni, Oromo Wata и др.)
- Ft - E.C.Foot (словарь языка Oromo)
- G - J.Greenberg (материалы по Mogogodo, чадским и др. языкам Африки)
- Gb - I.J.Gelb (словарь староаккадского языка)
- GB - F.Buhl, обработавший словарь-конкорданцию W.Gesenius'a к Ветхому завету (с параллелями по другим семитским языкам)
- Gd - I.Guidi (словарь амхарского языка)
- Gt - V.Grotanelli (материалы по Anfilla и сев. Mao)

- GT - F.Ll.Griffith, H.Thompson (словарь демотического египетского)
- H - R.Hetzron (новейшие материалы по языку Awija)
- Hb - E.Haberland (материалы по Geleba и др. кунитским языкам Эфиопии)
- Hf - C.Hoffmann (материалы по чадским языкам)
- Hl - J.Halévy (материалы по агавским языкам)
- Ho - C.W.Hobley (материалы по языку Mogogodo)
- Hp - M.Heepe (тексты на языке Gorowa)
- Is - C.W.Isenberg (материалы по языку ^CAfar)
- Jg - H.Junggraithmaur (материалы разных чадских языков)
- JH - Ch.-F. Jean, J.Hoftijzer (словарь языков западносемитской эпиграфики)
- Jn - A.Jahn (словарь языка мехри в Ю.Аравии)
- Jv - A.E.Jensen (отдельные слова на Ometo, Çamaç, Arbore)
- Kö - S.W.Koelle (материалы чадских языков)
- Kr - J.L.Krapf (материалы языка Oromo)
- Lc - P. da Luchon (материалы по Ometo Wolamo)
- Ld - M.Lidzbarsky (материалы западносемитских языков)
- LH - E.Littmann, M.Höfner (материалы по Tigre и Tigräj)
- Lk - J.Lukas (материалы по чадским языкам)
- Lr - E. de Larajasse (описание Somali Isaq)
- Ls - W.Leslau (материалы по семитским и кунитским языкам)
- Lt - E.Laoust (берберские языковые материалы)
- Lv - J.Levy (словарь арамейского и еврейского языков)
- M - M.M.Moreno (материалы разных кунитских языков)
- Mk - C.K.Meek (материалы чадских языков Нигерии)
- Mn - C.Meinhof (материалы южнокунитских и др. языков)
- MN - E.Maaß, E.Nowack (материалы по языку Konso)

- Mr - Murray (записи Awija, цитируемые по CR)
- Mt - Montandon (западнокушитские материалы, цитируемые по публикациям других авторов)
- Mz - W.Munzinger (материалы языков Balin и Tigre)
- Nc - F.Nicolas (описание берберского языка Zenaḡa)
- NM - P.Newman, R.Ma (чадские языковые материалы и прачадские реконструкции)
- Nw - P.Newman (материалы Tega и др. чадских языков)
- P - F.R.Palmer (современные записи Balin и Awija)
- PB - H.Plazikowsky-Brauner (записи по Hadija, Alaba и др. кушитским языкам)
- Pr - J.W.T.Pearce (записи Ngomvia, цитируемые по F)
- R - L.Reinisch (словари и др. материалы по кушитским и эфиопским семитским языкам)
- Rs - O.Rössler (берберские и афразийские реконструкции, ливийские и пр. материалы)
- S - A.D.Smith (материалы Konso, Dume, Arbore)
- Sö - H.Sölken (материалы языков группы котоко)
- Sp - W.Spiegelberg (словарь коптского языка)
- St - H.Stumme (материалы берберского языка Tafelhit)
- Sz - U.J.Seetzen (материалы по чадскому языку Afade)
- T - G. da Thiene (словарь языка Oromo)
- TB - A.Tucker, M.Bryan (чадские, кушитские и др. материалы)
- Tc - A.Tucker (материалы Dabalo, Boni, Oromo Wata, др. кушитских и африканских языков)
- Tl - M. von Tiling (материалы по Somali Digil)
- Tt - K.Tutschek (словарь и грамматика Oromo - преимущественно диалектов юга совр. Эфиопии, в т.ч. Borana)
- V - E.Vitterbo (словарь языка Oromo)
- Vc - W.Vucichl (материалы Beḡawje и др. афразийских языков)

- Vt - L. de Vito (словарь языка Tigraј)
- W - W.Whiteley (материалы языков Iragw, Gorowa, Alagwa и Burunge, содержащиеся в публикациях 1957-1960 годов)
- Wd - Th.Waldmeier (записи по языку Awija)
- Wf - E.Wolff (материалы по чадским языкам Северо-Восточной Нигерии)
- WI - W.Whiteley (материалы по языку Iragw, содержащиеся в книге "Studies in Iragw. An Introduction", Kampala, 1953)
- Wl - W.E.Welmers (современные записи по языку Saho)
- Wö - D.J.Wölfel (материалы по языку канарских гуанчей)
- Wt - C.M.Watson (материалы по Hadendowa и др. диалектам языка Beɗawje на юго-востоке Судана)

ТІЛ БІЛІМІ
ИНСТИТУТЫ

УКАЗАТЕЛЬ КОРНЕЙ

В этом и последующем указателях значения типа 'быть высоким', 'быть белым', 'быть веселым' даны в форме предикативных прилагательных: 'высок', 'бел', 'весел'. Цифры указывают номера страниц. Корни располагаются по алфавиту согласных.

⌘['] Ab(b)- 'камень' 225. ⌘,Abb- 'опускаться' 225.
 ⌘['] AbAl(1)- 'играть, наслаждаться' 197. ⌘['A] dA^C-
 'мочь, знать' 316. ⌘['] Ad(Ad)- 'сестра отца' 242.
 ⌘,AdAm-/Adm 'кожа' 237. ⌘,Ag/g/- 'ждать, стережь'
 253. ⌘['] Ag^wAt/t/- 'охотиться' 248. ⌘,Aj/j/U
 'кто?' 130-1, 219-20. ⌘,Aj/j/U-da 'где?' 131, 237-8.
 ⌘,Ak(k)- 'быть, стать' 131, 260. ⌘,(A)k^wAn- 'женщи-
 на' 213-4. ⌘,Ak(k)- 'достаточен' 132, 264. ⌘['] Ak(k)-
 'холоден' 263. ⌘,Alakk^w- 'зуб, передний зуб' 132,
 269-70. ⌘,jAl(L)Aw- 'задняя сторона, спина' 222.
 ⌘,AmAn- 'время, прошлое' 132. ⌘,AmAr- 'утро, заря'
 132-3. ⌘,AnI 'я' 133, 210-1. ⌘,An/n/- 'быть' 208-10.
 ⌘,AnA^z/z/- 'коренной зуб, щека' 307. ⌘,AnK- 'цел,
 един' 135. ⌘,AntA 'ты' 133-4. ⌘,AntAn/A/- 'вы' 134-5.
 ⌘,Ap(p)- 'рот' 135-6, 230-1. ⌘,ApAr/h/- 'четыре'
 136, 231-2. ⌘['] Ar- 'мужчина' 201. ⌘,Ar(A)[K]- 'ви-
 деть, (у)знать' 201-2. ⌘,Agakk^w- 'кожаный мешок' 270.

$\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Ab - 'огонь' 290. $\mathbb{I}^{\text{t}}$ t(t) - 'есть (eat)' 136, 243.
 $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Atta 'старшая сестра' 243. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Az(3) - 'взять' 293. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AzANAr - 'дикий кот, виверра' 300.
 $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Att - 'ступать' 143, 243. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Ab(b) - 'пить' 139, 225-6. $\mathbb{I}^{\text{b}}\text{b}/\text{A}/\text{H}-/\text{Ab}/\text{A}/\text{H}$ - 'женская грудь' 146, 226. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ A[B]Ar - (-b-, -p-) 'пыль' 139. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AsAr(p) - 'класть друг на друга, сложить, добавить' 140, 296-7. $\mathbb{I}^{\text{d}}\text{d}/\text{Ajd}$ - 'овца' 146-7. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ $\text{A}/\text{g}/\text{g}$ - 'хоронить, зарыть' 268. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AjAt(t) - 'сердиться' 140. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Ak(k) - 'видеть, знать' 264. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ $\text{Ak}^{\text{w}}\text{k}$ - (/k^w-?) 'вода, пить' 140, 273-4. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ $\text{Ak}^{\text{w}}\text{k}$ - или $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ $\text{Ak}^{\text{w}}\text{k}$ - 'ухо, сливать' 264. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Al - (/l-?) 'вершина' 140-1. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Al/l - 'лист(ва), зелень' 141. $\mathbb{I}^{\text{ll}}$ - (/l-?) / Ajl - 'глаз(а), источник' 144-5. $\mathbb{U}^{\text{l}}\text{l}/\text{l}$ - 'пьявка' 141. $\mathbb{I}^{\text{w}}\text{w}/\text{l(l)}$ - (/Ull-/Ull-?) 'палка' 147. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AlAl - (/AllAll-?) 'переземывать хвачку' 141. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AlAB - (/l-?) 'тяжел' 141. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AmAr(p) - 'цветок, цвести' 148, 236. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Am(A)S - 'вечер' 142. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Am(A)t(t) - 'год' 244. $\mathbb{I}^{\text{n}}$ - (tA) 'глаз(а), источник (ключ)' 149-50. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ $\text{An}/\text{A}/\text{C}$ - 'мал' 143. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AnCAw/w - 'мышь' 142, 222-3. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ And - 'люди' 148. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AntAb - 'язык (tongue)' 147-8, 226. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AntAB - (-b-, -p-) 'войти, вернуться' 150. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ An[s] - 'красен' 148-9. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Ant(i)Ar - 'слонна' 149, 232. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AntAt - 'узок, короток' 149, 248. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AnwIs - 'трава' 149. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Ar - (/rr-?) 'облако' 143. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Ar/r - 'зарыть, спрятать' 143. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Att - 'слаб, падать' 243. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Az - 'бел' 143. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ A/z - $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Az - 'рыба' 293-4. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Az[c] - & $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AzA[c] Az - (c, e) 'солнце, день' 300-1.
 $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ $\text{w}/\text{Ar(p)Ar}$ - (и $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ ArAr -) 'яверица' 151, 201. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ AS - 'помогать' 151. $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ As(s) - 'делать' 151, 291.
 $\mathbb{b}^{\text{a}}$ $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ [t] - 'антилопа (разновидность)' 40. $\mathbb{b}^{\text{a}}$ $\mathbb{A}^{\text{[1]}}$ Ar(r) - 'бык' 204. $\mathbb{b}^{\text{a}}$ Ad(d) - 'колоть, рубить' 238. $\mathbb{b}^{\text{a}}$ AdAn - 'зола, пепел' 241. $\mathbb{b}^{\text{a}}$ Ag/g - 'ударить' 254. $\mathbb{b}^{\text{a}}$ AggA^{c} -

(/g-?) 'овца, козел' 39, 315. $\text{b}ag^w\text{all-}$ (/l-?) 'яма, пропасть' 320. $\text{b}u\text{[b]}\text{an-}$ 'прийти' 318-9. $\text{b}ah\text{[h]}\text{7-}$ 'уйти, идти' 318-9. b(ш)bahagj- 'три' 319. baj- 'место' 38-9. $\text{ba}\text{[j]}\text{7-}$ 'не бить, не делать', глг-гол-отрицание 39. $\text{ba}\text{[ja]}\text{n-}$ 'дикий зверь' 40. bak- 'плакать' 260-1. bakkal(1)- 'утренняя звезда' 261. $\text{ba(k)k}^w\text{-}$ 'живот, бок' 270. $\text{ba(k)k}^w\text{-}$ 'убегать' 270-1. $\text{bakk}^w\text{-}$ 'дождевая туча' 270. bak(k)- 'видеть' 264-5. bak(k)- 'бояться' 265. $\text{ba(k)k}^w\text{-}$ 'тн-ква' 274. $\text{bakk}^w\text{-}$ (/k^w?) 'пуст, лис' 274. $\text{bakk}^w\text{-}$ (/k^w?) 'течь' 274. bal- 'кровь' 192. bal(1)- 'лист' 198-9. ball- 'облако' 194. ball- (/l-?) 'перо' 40. bual- 'слепой' 195. b(ш)ball- 'день' 194. bal(1)-/ballall- 'горяч' 198. $\text{bal(1)a}^c\text{-}$ 'глотка' 198. $\text{bal}\text{[la]}\text{g}\text{[g]}\text{7-}$ 'сверкать' 254. b(ш)ba(q)qial(1)- 'цепь, браслет' 197, 281. $\text{baqq}^w\text{-}$ (/q^w?) 'скинуть, гнилой' 283. $\text{baq}^w\text{al-}$ 'сто' 283-4. $\text{ba-q}^w\text{ag-}$ 'ткань, обертываемая вокруг тела' 284. bag- 'наружное пространство' 202. bag(r)- 'сухо' (о погоде) 204-5. bag(r)- 'утро' 40. $\text{bur}^c\text{-}$ 'песок, пыль' 315. b(ш)bagatj- 'зверь (хищный, большой)' 252. $\text{bual}\text{[s]}\text{7-}$ 'ребенок' 288. basaw- (/as-?) 'зерно как пшеница' 287. $\text{ba}\text{[h]}\text{7t-}$ 'пригаты' 244. bat- (/tj-?) '(от)делить, отнять' 248. bawad- 'оборотень, колдун' 238. baz(z)- 'отказаться, препятствовать' 302. $\text{sag}^w\text{an[s]-}$ 'вошь, муха' 100-1. $\text{caj}\text{[j]}\text{7-}$ 'одежда' 101. cak(k)- 'шлести, связывать' 101, 265. $\text{ca(k)k}^w\text{-}$ 'молчать' 101, 274. $\text{c(j)an}^w\text{-}$ 'глотать' 101-2. $\text{caq}^w\text{-/caqq}^w\text{-}$ 'хирен, сыт' 102, 284. $\text{cag}\text{[r]}\text{7-}$ 'кожа (leather), одежда' 102-3. cazAk- 'пот(еть)' 103. $\text{c[ç]}\text{an-}$ 'волосы, борода' 105. cak(k)- 'мочиться, моча' 103, 265. cak[h]- 'дождливая погода, сезон ливней' 103-4, 265-6. $\text{ca}\text{[n]}\text{7k}^w\text{-}$ 'сосуд, чершак' 104-5. cal- 'мал, навоз' 104, 192. cill- (/l-?) 'vulva,

vagina' 104. $\Sigma_{\text{cAll}}(\text{All})$ - 'целый' 195. $\Sigma_{\text{cA}}[\text{w}]_{\text{x}}$ -
'кричать, просить' 105.

³САВАН- (-b-, -p-) 'жир' 111. ³CAH/n/- 'два
 одинаковых' 111. ³CAH/g^W/ - 'никать, пахнуть' 109-
 111. ³[c]AHK^W - 'далек(о)' 111-2.

¹² ʃal(1) - 'тёмон' 113-4. ¹³ ʃapp - 'тыква' 114, 234.
¹⁴ ʃ ARh - / [ʃ] hAR - 'полдень, день' 114, 314.

118. ¹¹⁸ [c] A ['] Aa- 'солнце' 122. ¹¹⁹ ca' / A / t(t)- 'светел'
119. ¹²⁰ cabb- 'узок, тесен' 118-9. ¹²¹ cabah- 'быстр'
120. ¹²² [c] Ag / g / - 'кабан, боров' 254. ¹²³ ca' / w / g- 'в
большом количестве' 120. ¹²⁴ ca(g)g^w- 'мал, мало' 119.

*Sag^wAr- 'волосы' 119,202. *Sa(1)Ak- 'мал(о), скудно' 120,261. *Sa/√H/р(р)- 'молоко, доить' 121,261.

²⁸Саp(р)Аqq-/СаmРАqq- 'волосы, ресницы, брови' 121-2, 279. ²⁹Са[ш]р- 'стопа, пятка' 120-1. ³⁰Са[q(q)] - - наименование большого числа 279. ³¹Са[q](Am) - название съедобного злака 120.

^ЖСА ['] - 'день' 123. ^ЖСАb(b) - 'совершить набег, пойти в поход' 123-4. ^ЖСА(n)b(-ajll) - 'ливень' 123.

264. * $\text{CA}[\text{g}] \text{Ah}$ - 'камень, скала' 124. * $[\text{c}] \text{A}[\text{jk}(\text{k})]$ - 'звать'
265. * $\text{CAjAr}(-\text{t})$ - 'долог, простираться' 126-7. * CAk^{w} -
(& CAkk^{w} ?) 'шохой' 124-5, 271. * CAkk^{w} - 'варить'

125, 275. *sa(k)k^w - 'навоз' 125. *samar-/smg- 'хвост'
125. *sankarr- 'звезда' 125-6. *sar- 'хранить, сте-

речь' 127. $\hat{\text{с}}\text{аг}$ - 'клясться' 126. $\hat{\text{ш}}(\text{ш})\hat{\text{с}}\text{аг}[\text{г}]\text{а}^{\text{с}}$ -
'бедро, чресла' 127. $\hat{\text{н}}\text{-}\hat{\text{с}}\text{а}[\text{г}]\text{а}\text{н}$ - 'затилки' 308.

Ξ - Δ покативно-направительный суффикс 238. $\Xi[d]A-$
 $[v]Ab(b)- (d-, 3-)$ 'нижа' 227. $\Xi dA^C \begin{bmatrix} C \\ C \end{bmatrix} -$ 'дуть (о ве-
 тре), ветер' 315-6. $\Xi[d]A^C \begin{bmatrix} C \\ C \end{bmatrix} Ar- (d-, 3-)$ 'зола' 205.

¹ dAbb- (/ ² dAb-?) 'хонм' 50. ³ dAbb- 'кожа (skin)' 227.
⁴ [d] Ab(bA) ['] - (d-, 3-) 'рука (hand), ладонь' 227.

*dabbar- 'голубь' 227. *diabbar- 'негодная для обра-
ботки земля, пустыня' 227. *dadd- 'толст, объемист'
238-9. *dad- (или *dand-?) 'необрабатываемая земля,

внешнее пространство' 238. $\text{dAg}/\text{d}/$ - 'молния' 238.
 $\text{dAg}/\text{g}/$ - 'верх, высота' 47-8, 254. $\text{dAg}/\text{g}/$ -
 'знать' 255. $\text{dAgA}[\text{h}]\text{j}/\text{dAg}[\text{h}]\text{Aj}$ - 'возвратить, по-
 ставить на прежнее место' 48. $\text{dAg}^{\text{w}}(-/\text{gg}^{\text{w}}?)$
 (3-, d-) '(со)скоблить, чистить' 268. $\text{dAg}/\text{t}/\text{A}\text{c}\text{c}-$
 'считать' 307. $\text{dAk}-$ 'касаться' 48. $\text{dAg}^{\text{w}}\text{Ar}-$ &
 $\text{dAnk}^{\text{w}}\text{Ar}-$ 'осёл' 275. $\text{dAl}(1)-$ 'Adansonia digitata'
 199. $\text{dAlk}-$ 'шёбо, глотка, uvula' 48. $\text{dAm}[\text{b}]-$ 'спи-
 на' 50-51. $\text{dAmAn}-$ 'облако, туман' 51. $\text{dAnk}^{\text{w}}-$ 'за-
 кончить, выполнить' 48. $\text{dApp}-$ (/-p?) 'пот(еть)'
 232. $\text{dA}(q)q-(\text{An}-)$ 'стар(ик)' 281. $\text{dA}(q)q\text{Ar}-$ 'вы-
 гнать, расторгнуть брак' 50, 280-1. $\text{dArA}[\text{g}]/\text{d}/\text{t}/\text{Ar}-$
 $[\text{g}]\text{A-n}$ 'луна' 48-9, 254-5. $\text{dAr}/\text{r}/\text{tAr}-$ 'дорога,
 путь' 49-50. $\text{dA}(x)x^{\text{w}}-$ 'хоронить' 320.
 $\text{gA}^{\text{w}}\text{Ab}-$ 'сыт; насытиться' 228. $\text{gA}^{\text{w}}[\text{g}]\text{A}^{\text{w}}[\text{A}]\text{c}-$ 'голо-
 ден' 305. $\text{gA}^{\text{w}}[\text{t}]\text{w}-$ 'хорош' 61-2. $\text{gA}^{\text{w}}[\text{t}]\text{A}\text{z}\text{z}-$ 'подсте-
 регать, делать тайное, красть' 301. $\text{gA}^{\text{w}}[\text{t}]\text{A}\text{z}(3)-$
 'путь' 60-1, 294. $\text{gAb}(b)-$ '(у)бежать, избегать'
 228. $\text{gAc}-$ (/-cc?) 'лицо, лоб' 297. $\text{gAc}-$ 'увести'
 61. $\text{gAc}/\text{c}/$ - 'подбородок' 302. $\text{gAc}/\text{c}/$ - 'съедоб-
 ный знак' 305. $\text{gAd}-$ 'задний, сзади' 239. $\text{gAd}/\text{d}/$ -
 'берег реки, русло' 242. $\text{gAd}(d)-$ 'дерево (tree)' 61.
 $\text{gAd}-$ (/-dd?) 'сбросить' 241. $\text{gAdA}(q)q^{\text{w}}-$ 'черпать,
 лить' 284. $\text{gAgAn}-$ название разновидности антилопы
 256. $\text{gAj}/\text{j}/\text{An}-$ или $\text{gAjH}-$ 'достичь, дойти' 220.
 $\text{gAl}(1)-$ 'входить' 61. $\text{gAl}(1)-$ 'теленёк' 197. $\text{gAm}/\text{m}/\text{An}-$ 'грива' 216-7. $\text{gAmAn}\text{c}-$ 'долина' 309.
 $\text{gAn}(n)-$ 'стар' 211-2. $\text{gAnA}^{\text{c}}-$ 'рука (hand), ладонь'
 316. $\text{g}^{\text{w}}/\text{Ap}(p)-$ 'кипятить, костёр' 232. $\text{gAp}(p)-$
 'бок, сторона' 234. $\text{gAr}-$ 'огонь' 202. $\text{gAr}-$ (/-rr?)
 'гора, вершина' 61. $\text{gAr}(r)-$ 'внутренности, живот'
 205. $\text{gAr}^{\text{c}}-$ 'хижина, дом' 316-7. $\text{gArA}^{\text{c}}-$ '(от)резать'
 316. $\text{gAr}(r)\text{An}-$ 'хорошее настроение (самочувствие)'
 205-6. $\text{gAs}-$ (/-ss?) 'сторона, направление' 291.

$\mathbb{E}gA/jA/ss-$ 'пит' 291-2. $\mathbb{E}gAt-$ 'грудь (chest)' 244.
 $\mathbb{E}[g]At(t)-$ или $\mathbb{E}gANat(t)-$ 'оставить, покинуть' 244.
 $\mathbb{E}gAtt-$ 'спать, лежать' 248.
 $\mathbb{E}g^wA^c-$ 'пить' 317. $\mathbb{E}g^wAd(d)-$ 'середина, внутрен-
ность' 239. $\mathbb{E}g^wAd- (/dd-?)$ 'гора, верх' 239. $\mathbb{E}g^wA-$
 $[d]An-$ или $\mathbb{E}g^wA[d]Ab-m- (-d-, -z-)$ 'топор' 74. $\mathbb{E}g^wA[g]-$
или $\mathbb{E}g^wA[gg]-$ 'путь' 256. $\mathbb{E}g^wA/HA/ gg- (/g-?)$ 'сух,
сохнуть' 256. $\mathbb{E}(m-)g^wANAl(1)-$ 'собака' 71. $\mathbb{E}g^wA/HN/ -$
'рассветать, день' 220. $\mathbb{E}g^wAlAb-$ 'колено' 75. $\mathbb{E}g^wA-$
 $l(1)AN-$ 'лис' 71. $\mathbb{E}g^wAlAn\dot{c}-$ 'кабан' 309. $\mathbb{E}g^wAl(1)AP-$
'малыш' 199-200. $\mathbb{E}g^wAl(1)AP-$ 'яма, дыра' 71. $\mathbb{E}g^wA-$
 $lAq^w (/q^w-?)$ '*Ricinus communis*' 284. $\mathbb{E}g^wAm-$ 'ту-
ман, облако' 218. $\mathbb{E}[g^w]AnA[c]All-$ 'накал' 298. $\mathbb{E}g^wAnt-$
'вредить, трогать, напасть' 71. $\mathbb{E}g^wArAb-(m-)$ 'спина,
плечо' 73. $\mathbb{E}g^wArAb-(m-)$ 'рассвет(ать)' 74. $\mathbb{E}g^wA-$
 $ra[h](-m)-$ 'антилопа' 72-3. $\mathbb{E}g^wAs(s)-$ 'тянуть' 288.
 $\mathbb{E}g^wAS/c/ - (-s-, -\dot{s}-)$ - название одного из видов
зубов 70-1. $\mathbb{E}g^wAtt-$ 'хищный зверь (накал, гиена, ви-
верра?)' 244-5. $\mathbb{E}g^wAt(t)-$ 'тащить, нести, тянуть' 245.
 $\mathbb{E}[g^w]Att-$ 'влажен, сочен' 252. $\mathbb{E}g^wAt/t/AN[N]-$ 'чер-
ви, термиты' 249. $\mathbb{E}(m-)g^wAw/w/ -$ 'глуп' 223-4.
 $\mathbb{E}g^wAz(z)-$ 'рыть' 310. $\mathbb{E}g^wAz(3)A(k)k^w-$ 'живот' 271.
 $\mathbb{E}gAl/l/ -$ 'живот' 160. $\mathbb{E}gAn/n/ -$ 'молоко' 160.
 $\mathbb{E}gAtt-$ 'почва, песок' 160. $\mathbb{E}[g]Ar/r/Aj-$ 'слово,
речь' 161. $\mathbb{E}[g]AwAd-$ 'поздний вечер, ночь' 239-40.
 $\mathbb{E}gAz/z/ -$ 'мясо' 161, 294.
 $\mathbb{E}g^wAl(1)-$ или $\mathbb{E}guAl(1)-$ 'воевать, враждовать'
162, 197. $\mathbb{E}g^wAn[g]-$ или $\mathbb{E}guAn[g]-$ 'кусать' 162.
 $\mathbb{E}[g]As/s/ -$ 'тень' 90. $\mathbb{E}[g]At-$ 'тень' 90.
 $\mathbb{E}hAb(b)-$ '(при)нести' 138, 228. $\mathbb{E}hAb(b)Al-$ 'не-
кто, такой-то' 193. $\mathbb{E}hAc/c/ -$ 'проклинать, желать
кому-л. смерти' 298. $\mathbb{E}hAc(\dot{c})-$ 'острие' 303-4. $\mathbb{E}hA/d/ -$
'идти' 242. $\mathbb{E}[h]AdAn-$ 'гнать' 240. $\mathbb{E}[h]Agg^w-$ 'печа-
лен, несчастье' 268. $\mathbb{E}hAG^wAG-$ 'покрыть(ся)' 136-7.

^hag^wAm- 'колючка, шило' 267-8. ^haAl- 'земля, почва' 195. ^ha1(A1)- 'существо женского пола' 137,193. ^hand- 'мать' 137. ^handAr(r)- 'вождь, хозяин' 137-8. ^hiInt- (ø-, '-^o-, h-) 'вошь' 211. ^harAr- 'проклинать' 138,234-5. ^harAz[37]- 'волосы (на лице, теле)' 294-5. ^harAnδ- 'звезда' 309. ^hawAj[37]- 'лучше, красивее' 220-1.

^hab[37]- 'оставить, покинуть, не сделать' 228. ^hAg[37]Ar- 'огородить, огороженное' 304. ^hada[37]11- 'дрожать' 151. ^hAg(g)- (h-, x-) 'строить' 256. ^hAjnAn- 'genitalia viri' 154. ^haja[37]p[37]t(t)- 'зерно, злак' 221-2. ^hAjAw[37]- 'дать' 151-2, 223. ^hak(k)- 'часть, место' 152. ^hall- (/l-?) 'вечер, канун' 153. ^hal(lA)b- 'молоко, доить' 152,229. ^hamP- 'пена, пениться' 152. ^hiaP-/hAjn- 'мн' (инклюзивное) 154-5. ^hanK[37]AN- 'спина' 152-3. ^hanK^wAl(1)- 'голова, мозг' 153. ^hAnK^wAr[37]r- 'глотка, горло' 153-4. ^hArak[37]k- (h-, x-) 'тн-нуть, тащить' 261. ^hab- 'искать, хотеть' 152,290. ^hA[tj]A(k)k^w- 'звезда' 271. ^hAt- (h-, x-) или ^hAtt- 'скоблить, мести' 249. ^hAt(t)- 'горек, кисел' 249. ^hAtAm- (h-, x-) 'трава Suaeda monoеса' 249. ^hAw- 'избавлять' 154.

^hAj[37]A[37]w- 'жить' 156. ^hak^wAm- 'веревка' 156. ^hamrab- 'ресницы, брови' 156. ^haw[37]A[37]T- 'шляка, кнут' 156.

^hj[37]A[37]- 'сказать' 184-5. ^hja[37]- 'принять' 184. ^hja'Att- 'кожа' 245. ^h[j]Ac- (j-, '-') 'сам' 297. ^hja[37]g[37]g^w- 'время' 185. ^hajk- или ^hAqq- 'светло' 185. ^hjam- (/m-?) 'вода, река' 185. ^hjaP- (или ^h[37]Ip- 'светиться, светел' 232-3. ^hawuAnt- 'говорить' 186.

^hka указат.мест. мужского рода 258-9. ^h-k(A)- показатель деятелно-направительного падежа 259. ^h-kka

'весь, всё' 260. $\text{ᑭ} \text{ka}$; $\text{ᑭ} \text{-kka}$ 'из, от' 259-60. $\text{ᑭ} [\text{k}] \text{A-}$
 'Ај-' 'провести ночь' 64, 221. $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{l-}/\text{ka}]/\text{A} \text{ } 11$ - 'че-
 реп, затылок' 65. $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{a}]/\text{am-}(\text{t-})/\text{ka} [\text{a}]/\text{am-}$ 'пить' 30.
 $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{i}]/\text{an-}$ 'знать' 63-4, 213. $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{i}]/\text{ar-}$ 'длиной, далеко,
 висок' 202. $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{i}]/\text{wa}(\text{z})-$ 'предаваться удовольстви-
 ям, мутить' 310. $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{i}]/\text{az}(\text{z})-$ 'ударить, проткнуть'
 310-311. $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{c}]/\text{c} \text{ } 7$ - 'подняться, встать' 317. $\text{ᑭ}(\text{ш-}) \text{ka}$
 $\text{c} \text{ } 11$ - ($/\text{-l-}?$) 'любить, хотеть' 317. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ab} \text{al-}$ 'лео-
 пARD, пантера' 192. $\text{ᑭ} \text{ka} [\text{ð}(\text{ð})]-$ 'рука (hand)' 306.
 $\text{ᑭ}(\text{ш-}) \text{ka} [\text{g}]/\text{an-}$ 'любить' 63. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ab-}$ 'буйвол' 65. $\text{ᑭ} \text{ka}$
 $\text{k}(\text{k}) \text{an-}$ 'силен, смел' 261. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{llar}(\text{p})-$ 'окружить,
 огородить' 235. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{m} \text{ } 7$ - 'охватить, (о)владеть'
 217. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{man-}$ 'родить' 65. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{mpar-}$ 'птица' 30. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{np-}$
 'крыло, перо' 65. $\text{ᑭ}(\text{ш-}) \text{ka} \text{q} \text{ } \text{w} \text{ } \text{n-}$ (& $\text{ka} \text{pa} \text{q} \text{ } \text{w} \text{ } \text{?}$) либо $\text{ᑭ}(\text{ш-}) \text{ka}$
 $\text{q} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ar}(\text{n})-$ 'яйцо' 282, 319-20. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{r}(\text{r})-$ 'собака' 206.
 $\text{ᑭ} \text{ka} \text{r} \text{ka} \text{r-}$ 'висеть' 66. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{z} \text{ } 7$ - 'двигать' 292. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{t-}$
 (или $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{at-}$) 'бежать' 245. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{na} \text{ } 7$ $\text{t}(\text{t})-$ 'умереть'
 245. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{t} \text{H-}$ 'заблуждаться, не знать, клеветать' 63.
 $\text{ᑭ} \text{ka} \text{t}(\text{t}) \text{ar-}$ 'разорвать' 245. $\text{ᑭ}(\text{-}) \text{ka} [\text{w}] \text{A}$ 'тебя, твой'
 260. $\text{ᑭ}(\text{H-}) \text{ka} \text{w} \text{ } 7$ $\text{w} \text{ } 7$ - 'племя, народ' 223. $\text{ᑭ} [\text{k}] \text{aw} \text{at-}$
 'прут, хвост' 250.

$\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{A}$ (из $\text{ka} [\text{w}] \text{A}?$) 'тебя, твой' 77-8. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{A} \text{ } \text{ar-}$ 'воро-
 на' 78. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{A} \text{ } 7$ $\text{a} \text{ } 7$ q- 'крыло' 305. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{A} \text{ } \text{H} \text{ } 7$ $\text{dk} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ad-}$
 'клен' 240. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{A} \text{ } 7$ $\text{k} \text{ } \text{w} \text{ } \text{al}(\text{l})-$ 'река, поток воды' 198.
 $\text{ᑭ}(\text{ш-}) \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{al} \text{ } 1 \text{ } \text{a} [\text{i}]-$ 'почки' 76, 195-6. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{am-}$ или $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{an-}$
 'множество, куча' 78-9. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ar}(\text{r})-$ 'гнев(аться)'
 79. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ar} \text{ } 7$ $\text{r} \text{ } 7$ - 'взбираться, верх, холм' 79-80. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ar}$
 $\text{r}(\text{r}) \text{ah-}$ 'солнце, день' 77. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ar} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ar-}$ 'енок' 77.
 $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{as} \text{ } 7$ $\text{s} \text{ } 7$ - или $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{as} \text{ } 7$ $\text{s} \text{ } 7$ - 'закрыть' 288. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{at}(\text{t})-$
 'сестра, сидеть' 246. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{az}(\text{z})-$ 'советовать' 76-7.

$\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ab} \text{ab-}$ (или $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ar} \text{ar-}$) 'поносить, презирать' 69.
 $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{as} \text{ } 7$ $\text{c} \text{ } 7$ - & $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{as} \text{ } 7$ $\text{c} \text{ } 7$ - 'кость' 266, 298.
 $\text{ᑭ} [\text{k}] \text{as} \text{ } 7$ $\text{c} \text{ } 7$ - 'червь' 302. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{as} \text{ } 7$ $\text{c} \text{ } 7$ - 'срезать' 66-7,
 307. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{ak} \text{ak-}$ ($/\text{-k-}?$) 'костер' 266. $\text{ᑭ} \text{ka} \text{ } \text{w} \text{ } \text{al-}$ 'мал' 196.

$\mathbb{K}Al(1)$ - 'думать, гадать' 200. $\mathbb{K}Al1$ - (/ -l-?) 'за-
 резать (животное), убить' 68. $\mathbb{K}Al1$ - (/ -l-?) 'палка'
 68-9. $\mathbb{K}Al$ -/мА-кк $\mathbb{K}Al$ - 'ухо' 183. $\mathbb{K}An$ - (/ -nn-?)
 'родить' 68. $\mathbb{K}Ap(p)$ /Ar/ или $\mathbb{K}Ap(p)$ /Ar/- 'ко-
 ра, кожура' 67, 233. $\mathbb{K}Ar(r)$ - 'темный' 206-7. $\mathbb{K}A$ -
 гAc/ç/- 'Acacia' 299. $\mathbb{K}Ar$ [']A[p]- 'кора дерева,
 кора' 67. $\mathbb{K}At$ /t/- 'дом' 67-8. $\mathbb{K}A$ /n/т- или
 $\mathbb{K}A$ /n/т- 'резать' 67.

$\mathbb{K}A\hat{c}Ar$ - (/ -rr-?) 'при-, с-, завязать' 84, 303.
 $\mathbb{K}A\hat{c}Al(1)$ - 'penis' 305. $\mathbb{K}Ad$ - 'делить', 'часть' 81.
 $\mathbb{K}Al$ - 'род, племя' 192. $\mathbb{K}Al1$ - 'смотреть, видеть'
 81, 196. $\mathbb{K}Al(1)$ - 'testiculi' 200. $\mathbb{K}Al(1)A$ [c]-
 'родить, младенец' 80-1, 196, 199. $\mathbb{K}Alta$ [ш]- 'ры-
 ба' 81-2. $\mathbb{K}App$ - 'яйцо' 82. $\mathbb{K}Ar$ - 'ребенок, сын'
 82-3. $\mathbb{K}AR$ [']Ad- 'клещ, скорпион' 81. $\mathbb{K}Ar$ /A/т/i/-
 'глотать' 249. $\mathbb{K}Att$ i- 'мал, мало' 83. $\mathbb{K}ATAh$ -
 'колючка, шип' 81. $\mathbb{K}At(t)$ - 'щель' (> 'vulva, anus')
 249.

$\mathbb{I}A^C$ - 'солище' 163. $\mathbb{I}A^C$ Ar- & $\mathbb{I}ArA^C$ - 'ноготь',
 'коготь' 167. $\mathbb{I}Ab(b)$ - 'существо мужского пола, муж-
 чина' 164, 229. $\mathbb{I}Abb$ - (/ -b-?) 'сердце, грудь' 163-4,
 229. $\mathbb{I}AGAb$ - (l-, r-) 'вместилище' (?) 256. $\mathbb{I}Ag$ -
 'иметь' 164-5. $\mathbb{I}[l_+]$ Ag/9/- 'река' 276-7. $\mathbb{I}Ah$ - 'ов-
 ца' 168. $\mathbb{I}Ah$ - 'шесть' 165. $\mathbb{I}Ah$ /h/- 'болен, за-
 болеть' 168. $\mathbb{I}Ak(k)$ - 'ранить, рана, болезнь' 261.
 $\mathbb{I}A(k)k^w$ - 'нога (leg, foot)' 272. $\mathbb{I}Akk^w$ - 'курица, пе-
 тух' 272. $\mathbb{I}Ak$ - 'холоден, прохладен' 266. $\mathbb{I}Al$ - 'ко-
 ровы и быки' 193. $\mathbb{I}Am$ [']- 'два' 165-7. $\mathbb{I}Am(A)$ [']-
 'указательный палец' 167. $\mathbb{I}Ap$ /p/- 'кость' 167.
 $\mathbb{I}App$ - (/ -p-?) 'лизать' 235. $\mathbb{I}Aq(q)$ - 'огонь' 168,
 278. $\mathbb{I}$ /i/Am'- 'корова' 169, 314.

$\mathbb{M}A$ 'что?' 178-9. $\mathbb{M}A^C$ - 'хорош' 179. $\mathbb{M}Ac$ /ç/-
 'кислый, острый на вкус' 304. $\mathbb{M}Ac(\hat{c})$ - 'безумен, пьян'
 305-6. $\mathbb{M}U\hat{c}\hat{c}$ - (/ -ç-?) 'скользить, выскользнуть' 308.

³maʃa/ħ/ - 'рвать, резать' 307-8. ³maðan[kʷ] - 'пуп' 179, 240. ³maɣg- (/g-?) 'помог, наполнил' 256-7. ³maɣʷaŋ- 'ступа' 268-9. ³maɸ- 'рассветать' 319. ³ma-jaʃ(ʃ)- 'мнть' 308. ³maKa^c- 'имя' 179-80. ³ma(k)kʷ- 'появиться на поверхности' 275. ³ma(k)kʷ- 'нести, носить' 275-6. ³maɭla^c- 'смотреть' 180. ³maɭla[q]- 'пара' 196. ³maŋ/ŋ/ - 'человек, мужчина' 180-2. ³maŋ- или ³maŋŋ- 'внутренности' 182. ³maŋʃ(-aŋ)- 'нога (foot, leg)' 309. ³mat(t)- 'прийти' 246. ³mut- 'умереть' 246-7. ³matj- 'греть, жарить, жечь' 247. ³mat(t)aɸ- 'голова' 182. ³mat- (/tʰ-?) 'плод, семя' 250. ³mat/ʰ/ - 'дерево (Baum, Holz)' 250. ³ma[t]- 'червячок' 250. ³maw[ʰ]- 'вода, текущая вода' 182-3. ³ma[ʒ]akʷ- 'правая рука' 272.

³na 'мы' 174. ³na'a[ɭɭ]- 'пах, penis' 174-5. ³na-[ʰ]aɣ- (/n[ʰ]aɣ-?) 'женщина' 288-9. ³na^c- 'ребенок' 175. ³na[b]aŋ- 'слуховой проход, ухо, слышать' 175. ³naʃab- 'связать, привязать' 299. ³naɣ/ɣ/Al- 'открыть' 257. ³nga[s]- 'первородный (брат, сын)' 292. ³na[ɣ]- 'женщина, жена' 277. ³na[j]a[s]- (-j-, -ŋ-, -s-, -ʂ-) 'женская грудь' 176, 287. ³naKʷad-/naKʷad- 'гром, греметь' 176, 240. ³naŋ/ŋ/ - 'мужчина' 176. ³naŋ- 'мал' 176-7. ³naŋkʷ- 'нос' 177. ³naɸ- 'дыхание' 177. ³naɸ(p)- 'бить (стать) калекой' 177. ³naɸ(p)- 'середина' 177. ³natag/ɣ/ - 'проглотить' 277.

³ra'aŋ- 'мясо, плоть' 42. ³ra^c/ʰ/ - 'живот, внутренность' 317. ³raʃ/ʃ/ - 'сгребать, мести' 304. ³raj/ʰ/ - 'здоровый' 221. ³ra/ħ/ɣj- 'стрела, лук' 42-43. ³raj/ʰ/Ad(d)- 'считать' 221, 241. ³raɭ(ɭ)- название какой-то кости 43. ³raɭlaʃ- 'разделять, расчесывать' 42. ³raŋaʃ- 'белый' 309. ³raŋatt- 'грязь, мусор' 41. ³raɣ(q)- 'сгребать' 281. ³raɣ- 'налец' 41-2. ³raɣŋ- 'четыре' 231. ³put(t)- 'цель' (?) ('anus, vulva') 247. ³raA(x)xʷ- 'далек, далеко' 320-1.

pAh- 'толочь' 44. pAhAd- 'бедро' 44, 240-1.
 $[\text{p}] \text{A} / \text{H} / \text{kk}(-\text{Akk})-$ 'открыть, двать' 261-2. $\text{pAk}(\text{k})-$
 разорвать, предпринять, расколоть' 46. pAn- 'люб,
 шир' 45. $\text{pAn} / \text{G} /-$ 'открывать' 43-4. pUpp- 'дуть'
 44. pUpp- 'ветер' 235. pAm- 'цветок, цве-
 ти' 235. $\text{pA}(\text{q})\text{q-}$ 'опускаться' 282. pAg- 'рыть'
 45, 235 (и $\text{pA-p} / \text{p} / \text{Ag-}$ 'ров' 45, 235). $\text{pAg}(\text{r})-$
 'лететь, прыгать' 45-6. pAB- (-г-, -л-) 'открыт' (о
 глазе), 'смотреть' 44. $\text{pA}[\text{r}] \text{A} \text{C} (-\text{c-}, -\text{c-})$ 'вырван с
 корнем' 44. $\text{pAnRat}(\text{t})-$ (-гг-, -лл-) 'блоха' 45.
 $\text{pAgA}[\text{t}]-$ 'красив' 250-1. pAw- 'плакать' 45.
 $\text{qA} \cdot \text{An-}$ 'дерево (Ваши)' 87. $\text{qAc}[\text{H}]-$ 'молчать,
 тишина' 85. qAJAz- 'лучше, красивее' 85-6. $\text{q} / \text{1} / \text{Az-}$
 'тереть, толочь' 87, 290.
 $\text{qWA}[\text{,}] \text{Az-}$ 'добавить' 295.
 $\text{qAc}(\text{C})-$ 'ауд, чесотка' 88. qAiC- 'песок, пыль'
 88. qAc- 'дерево' 89. $\text{qAd}(\text{A})\text{d-}$ 'стар, старие' 89.
 qAnC- 'ноготь, коготь' 88. $\text{qAg} / \text{r} /-$ 'острие' 89.
 $\text{qA} / \text{1} / \text{r-}$ 'пахнуть, нюхать' 89, 202.
 $\text{rA}^{\text{C}} / \text{C} /-$ 'идти вместе, с кем-л.' 317. $\text{rA}^{\text{C}}(\text{C})\text{AB-}$
 (и $\text{rA}^{\text{C}}\text{B-}$?) 'хотеть есть, хотеть' 170. $\text{rAB}[\text{,}]-$ 'бе-
 гемот' 170. $\text{rAd} / \text{d} /-$ 'след' 241. rAgAd- 'нога'
 170. $\text{rAg}(\text{g})-$ 'оста(ва)ться, пребывать' 277. $\text{rAh}(\text{h})-$
 (rAh-) 'видеть, смотреть' 170-1. rAN- 'умереть'
 171. rANA- 'коза' 171. $\text{rU} / \text{h} /-$ 'дыхание' 319.
 $\text{rAj} / \text{A} / \text{r-}$ 'род' 171. rAm- & rAmAm- 'червь, ли-
 чинка' 172. rAmAd- 'корень, хила' 172. rArAN- (-п-,
 -ш-) 'волосы' 172. $\text{rARA}[\text{q}]-$ 'спать, видеть сон' 172.
 $\text{rAr} / \text{p} /-$ 'жончиться, умереть' 236. $\text{rAr} / \text{H} /-$ 'на-
 тереть, (с)мазать' 173. $\text{rA}[\text{p}]^{\text{C}}-$ 'дождь' 173.
 $\text{-s-}, \text{-ss-}, \text{-is-}$ суффикс каузатива 287. $\text{vA}[\text{,}] \text{A-}$
 $\text{giA} / \text{pAl} /-$ 'четыре' 96-7. $\text{vA}^{\text{A}}\text{AN-}$ название насекомо-
 го-паразита 95-6. $\text{[s][A]A}(\text{k})\text{k}^{\text{W}}-$ 'близко' 96, 272-3.

ʒag/ g/ - 'верх, голова' 91. ʒahān- 'зуб' 91-2.
ʒaja [m] - название какой-то травы 94-5. ʒak- 'ид-
ти, уйти, пройти' 262. ʒa(K)kʷab- 'мех для жидкости'
95. ʒiak(A)pal- 'подмышка' 233. ʒial- 'облако' 193.
ʒalal- название какого-то хищного зверя 92. ʒamp-
или ʒiamp- 'грудь (chest)' 94. ʒankʷ- 'затылок,
опинна, плечо' 91. ʒ[ə]ap(p)- 'пнестн' 236. ʒap(p)-
'касаться пальцем' 236. ʒiatt- 'девственная плева,
vulva' 247. ʒaz(ʒ)aqʷ- 'три' 92-4, 282-3.

ʒab(b)- 'дежать, работать' 97. ʒamb- 'нахо-
диться, жить где-л.' 97. ʒag- 'икра ноги' 97.
ʒa [p] akkʷ- или ʒa [p] ukk- 'ударить, забить (жи-
вотное)' 115. ʒaC- 'корова, скот (cattle)' 115.
ʒamar- (/ʒmR-) 'тростник' 116. ʒan'- 'любить, пред-
почитать' 115. ʒankʷ- 'отбирать, похищать, охотить-
ся' 116. ʒar(r)- 'красен' 207.

ʒa [p] - 'питаться, есть' 53. ʒuŋŋ- (/ʒuŋŋ-)
'взять столько, сколько можно ухватить за один раз'
208. ʒa/ g/ gʷ- 'бросать; метать копьё' 269.
ʒa/ g/ gʷ- 'надеть (на себя)' 320. ʒajas(s)- 'уда-
рить' 289. ʒak- 'человек, мужина' 53. ʒak(k)-
'ладонь с пальцами' 262. ʒa(k)kʷan- 'кусачщее насе-
комое' 53, 273. ʒa(k)kʷ- 'трогать' 276. ʒakkʷ-
'-/kʷ-?) 'бежать, убегать' 276. ʒal(l)- 'шить, де-
лать одежду' 53, 200. ʒam- 'темен, темно' 53-4. ʒa-
'an- 'десять' 52. ʒaqq- 'заменять, похож' 278.
ʒiag- 'печень' 54, 203. ʒa[x(x)]- 'гаснуть' 313.

ʒa'(A)w/ A/ t-/ʒa/ A/ tam- 'убегать' 251. ʒa [p] w-
'заготавливать нити, материал для одежды, пнестн' 58.
ʒaC an- 'пробовать на вкус' 317-8. ʒ[t]ab/ b/ -
'-, ʒ-) 'жажда(ть), хотеть пить' 230. ʒag(g)- 'уко,
лущать' 55, 257. ʒiag- (или ʒia'ag-) 'кровь' 55,
57-8. ʒanʒan- 'ступать, шагать, топтать' 251. ʒa-
al/ l/ - 'родить, породить' 57-8. ʒa[K]- 'близок,

подойти близко' 55-6. $\text{[t]A}\phi(\phi)$ - 'скоро, быстро, сразу' 266. $\text{[t]A}\phi\text{[wA]l}(1)$ - 'земля' 57. $\text{[t]Am}(m)$ - (ϕ -, ϕ -) 'сосать (грудь)' 217-8. $\text{[t]Am}\phi\text{[wA]h}$ - 'холодец' 216. [t]AnK^w (или [t]AnK ?) 'покрыть, прятать' 58. $\text{[t]Ap}(p)$ - 'стедобный знак' 236. $\text{[t]ARA}(K)K^w$ - 'глина, илль' 56-7. [t]AtAm - & $\text{[t]Ap}[t]Am$ - 'рука ниже локтя' 251. $\text{[t]Aw}\phi\text{[w]}$ - (ϕ -, ϕ -) 'близок; родственник' 224. $\text{[t]A}(x)x^w$ - 'говорить' 57, 321.

$\text{[t]uA}[t]At\phi\text{[t]}$ - 'сеять' 189. $\text{[t]wA}\phi A\phi(\phi)$ - 'кожа, используемая в качестве постели и одежды' 267. $\text{[t]wA}\phi\phi\text{[t]}$ - 'сильно ударить' 303. [t]wAdAg - 'опускать' 186-7. [t]wAnAg - 'самец' 203-4. $\text{[t]wAj\phi al}$ - 'коза (дикая?)' 251. [t]wAkkaAll - 'накал, лиса, *Lusaon pictus*' 189-90. [t]wAll - 'весь, все' 190. $\text{[t]wAlA}\phi\phi$ - (ϕ - ϕ ?) 'менять (поменять, сменять)' 267. $\text{[t]wAg}\phi\text{[r]AB}$ - (ϕ - ϕ -, ϕ - ϕ -) 'гиена' 187. $\text{[t]wAt}\phi\text{[t]}$ -, [t]wAt-Ap - 'вода, река' 247. $\text{[t]wAz}(3)Ap$ - 'живот' 187, 295. $\text{[t]wAz}\phi\text{[t]}$ - 'слышать' 187-8, 301-2. $\text{[t]wAz}(3)$ - 'бояться' 302.

$\text{[t]wAdAl}(1)$ - 'велик, длинен, далек' 242. [t]wAk - 'огонь' 262-3. $\text{[t]wAl}(1)$ - 'родить, породить' 188-9. [t]wAl - 'делать быстро, спешно' 197. $\text{[t]wA}\phi Ak(k)$ - 'идти куда-л., бродить вокруг' 263.

[x]A^wAp - 'ходить, идти' 159. $\text{[x]A}\phi\text{[j]}\phi$ - 'лист' 157, 300. $\text{[x]A}\phi\text{[jA]}\phi$ - 'закрыть (слово), запереть' 304. $\text{[x]AjAt}\phi\text{[t]}$ - 'связать, нить, пить' 159, 222, 252. $\text{[x]A}[HK]$ - 'чесать, скрестить' 157. $\text{[x]A}[(k)K^w]$ - 'бедро' 157-8. $\text{[x]Al}\phi\text{[l]Ak}$ - 'ткань' 158, 262. $\text{[x]An-tAp}(-Ap)$ - 'пуп' 236-7. $\text{[x]Ag}\phi\text{[r]}$ - 'нечистоты' 158. [x]Ark - 'рука (агн)' 158-9.

$\text{[z]A}^cA(r)\phi\text{[Aw]}$ - 'корень, жила' 98-9, 207. $\text{[z]Ag}\phi\text{[H]}$ - 'плечо, лопатка' 99, 258. $\text{[z]A}(k)K^wA^cAp$ - 'пшта, рез' 99. $\text{[z]}(A)z\text{[In]}/(A)z\text{[IA]In}$ - 'брат' 295-6. $\text{[z]Aq}(q)$ - 'мясо, плоть' 99-100, 278. $\text{[z]Aw}\phi\text{[H]}$ - 'деждь' 100.

УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ ЗНАЧЕНИЙ КОРНЕЙ

'Антилопа' 40, 72-3, 256.

'Бегемот' 170. 'Беден' 129-30, 278-9. 'Бедро' 44, 127, 157-8, 240-1. 'Бежать' 228, 245, 276. 'Безумен' 305-6. 'Бел' 143, 309. 'Белизна' 143. 'Берег реки' 242. 'Беременная' 130. 'Бить' 106, 154. 'Близко' 96, 272-3. 'Близок' 55-6, 224. 'Блоха' 45. 'Бок' 234, 270. 'Болезнь' 261. 'Болен' 168. 'Боров' 254. 'Борода' 105. 'Бояться' 109, 265, 302. 'Браслет' 197, 281. 'Брат' 295-6. 'Брови' 121-2, 156, 279. 'Бродить вокруг' 263. 'Бросать' 269. 'Буйвол' 65. 'Бык' 204. 'Быстр, быстро' 119, 266. 'Быстро делать' 197. 'Быть' 131, 208-10, 260.

'Варить' 125, 275. 'Велик' 242. 'Веревка' 156. 'Вернуться домой' 150. 'Верх' 47-8, 79-80, 91, 239, 254. 'Вершина' 61, 140-1, 239. 'Весь, все' 190, 260. 'Ветер' 235, 315-6. 'Вечер' 142, 153, 'ноздринный вечер' 239-40. 'Взбираться' 79-80. 'Взять' 293. 'Взять столько, сколько можно ухватить за один раз' 308. 'Визерра' 244-5, 300. 'Видеть' 81, 170-1, 196, 201-2, 264, 264-5. 'Висеть' 66. 'Висок' 108, 233. 'Владеть' 217. 'Влажен' 252. 'Внестилице (?)' 256. 'Вне чего-л. находящееся' 238. 'Внутренности' 182, 205. 'Внутренность, внутреннее пространство' 239, 317. 'Вода' 140, 273-4, 182-3, 185, 247, 'текущая вода' 198. 'Воевать' 162, 197. 'Вождь' 137-8.

'Возвратить' 48. 'Возмущаться' 79. 'Войти' 150. 'Волосы' 119, 121-2, 172, 202, 279. 'волосы (на лице, теле)' 294-5. 'Ворона' 78. 'Вошь' 100-1, 211. 'Враждовать' 162, 197. 'Время' 132, 185. 'Встать' 317. 'Входить' 61. 'Вы' 134-5. 'Выгнать' 50, 280-1. 'Выполнить' 48. 'Вырван с корнем' 44. 'Вскользнуть' 308. 'Высок' 202. 'Высота' 254.

'Гадать' 200. 'Где?' 131, 237-8. 'Гиена' 244-5. 'Глаза' 144-5, 149-50. 'Глина' 56-7. 'Глотать' 101-2, 249, 277. 'Глотка' 48, 153-4, 198. 'Глуп' 223-4. 'Гнать' 240. 'Гневаться' 140, 79. 'Гнил(ой)' 283. 'Говорить' 57, 186, 321. 'Год' 244. 'Голова' 91, 153, 182. 'Голоден' 170, 305. 'Голубь' 227. 'Гора' 61, 239. 'Горло' 153-4. 'Горький' 249. 'Горяч' 198. 'Греметь, гром' 176, 240. 'Греть' 247. 'Грива' 216-7. 'Грудь (chest)' 94, 106, 163-4, 229, 230, 244. 'Грудь (женская)' 146, 176, 226, 287. 'Грудь (сосок)' 175-6. 'Грязь' 41. 'Губа' 117. 'Гаснуть' 313.

'Далёк, далеко' 11-2, 202, 242, 320-1. Датально-на-правительный падежный показатель 259. 'Дать' 151-2, 223. 'Два' 165-7. 'Два одинаковых' 111. 'Девственная плева' 247. 'Делать' 97, 151, 291. 'Делить' 81, 151, 248. 'День' 77, 114, 123, 194, 220, 300-1, 314. 'Дерево (tree)' 61, 87, 89, 250. 'Дерево (wood)' 250. 'Десять' 52. 'Длинен' 202, 242. 'Добавить' 140, 295, 296-7. 'Дождливая, холодная погода' 103-4, 165-6. 'Дождь, идет дождь' 100, 173. 'Донть' 121, 152, 228, 232. 'Дойти' 220. 'Долина' 309. 'Долог' 126-7. 'Дом' 67-8, 316-7. 'Дорога' 49-50, 60-61, 294. 'Достаточен' 132, 264. 'Достичь' 220. 'Думать' 200. 'Дуть' 44, (о ветре) 315-6. 'Дыра' 71. 'Дыхание' 177, 319. 'Дышать' 292.

'Един' 135. 'Есть (eat)' 53, 136, 243.

'Жаждать' 230. 'Жара' 290. 'Жарить' 247. 'Ждать' 253. 'Жена' 187, 277. 'Женский половой орган' 104, 247.

'Женского пола существо' 137,193. 'Женщина' 213-4, 277,288-9. 'Жечь' 247. 'Живот' 160,205,270,271,295, 317,187. 'Жила' 98-9,172,207. 'Жир' 111. 'Жирек, жиреть' 102,285. 'Жить' 156, 'жить (wohnen)' 97.

'За' 239. 'Заблуждаться' 63. 'Забить' 228. 'Задний' 239. 'Задняя сторона' 222. 'Закончить' 48. 'Закрывать' 288,304. 'Заменять' 278. 'Зарезать (скотину)' 68,106,115. 'Зарыть' 143,268. 'Заря' 132-3. 'Затк-лок' 65,91,308. 'Звать' 265. 'Звезда' 125-6,271,309, 'утренняя звезда' 261. 'Зверь': 'дикий зверь' 40, 'хищный зверь' 92,106, 'хищный или большой зверь' 252. 'Здоров' 221. 'Зелень' 141. 'Земля' 57,195. 'Зерно' 221-2, (как пища) 287. 'Злак' (названия съедобных злаков) 120,236,305,221-2. 'Знать' 63-4, 201-2,213,255,264,316. 'Зола' 205,241. 'Зуб' 91-2, 132,269-70, 'зуб (один из видов)' 70-1, 'передний зуб' 132,269-70, 'коренной зуб' 307. 'Зуд' 88.

'Играть' 197. 'Идти' 159,242,262,263,318-9, 'ид-ти вместе, с кем-л.' 317. 'Из' 259-60. 'Икра ноги' 97. 'Иметь' 164-5. 'Имя' 179-80. 'Искать' 152,290. 'Источник' 144-5,149-50.

'Кабан' 254,309. 'Кал' 104,192. 'Калека': 'бить (стать) калекой' 177. 'Камень' 124,225. 'Канун' 153. 'Касаться' 48, 'касаться пальцем' 236. Каузативный показатель 287. 'Кипятить' 232. 'Кислый' 249,304. 'Киснуть' 283. 'Класть друг на друга' 140,296-7. 'Клеветать' 63. 'Клещ' 81,240. 'Клясться' 126. 'Коготь' 88,167. 'Кожа (skin)' 67,227,237,245, 'кожа (leather)' 102-3,237,245, 'Кожа, используемая в качестве постели или одежды' 267. 'Коза' 171, 'коза (дикая?)' 251. 'Козёй' 39,315. 'Колдун' 238. 'Колесо' 75. 'Колоть' 238. 'Колычка' 81,267-8. 'Кончить-ся' 236. 'Кора' 67,233. 'Корень' 98-9,172,207. 'Корова' 115,169,314, 'коровы и быки' 193. 'Короток'

149, 248. 'Костёр' 232, 266. 'Кость' 43, 167, 206, 298-9. 'Кот (дикий)' 300. 'Красен' 148-9, 207. 'Красив' 250-1. 'Красивее' 85-6, 220-1. 'Красть' 301. 'Кричать' 105. 'Кровь' 55, 192, 257-8. 'Крыло' 65, 305. 'Кто?' 130-1, 219-20. 'Курица, петух' 272. 'Кусать' 162. 'Куча' 78-9.

'Ладонь' 227, 316, 'ладонь с пальцами' 262. 'Лезать' 248. 'Леопард' 192. 'Лететь' 45-6. 'Ливень' 123. 'Лизать' 235. 'Лист' 141, 157, 198-9, 300. 'Листва' 141. 'Лить' 284. 'Лицо' 45, 297. 'Личинка' 172. 'Лёб' 45, 297. Локативный падежный показатель 239. 'Лопатка' 99, 258. 'Лук (bow)' 42-3. 'Луна' 48-9, 116-7, 254-5. 'Лучше' 85-6, 220-1. 'Лис' 71, 274. 'Любить' 63, 115, 317. 'Люди' 148.

'Мазать, смазать' 173. 'Мал' 83, 419, 120, 143, 176-7, 196, 261. 'Мало' 83, 119, 120, 261. 'Мальчик' 199-200. 'Мать' 137. 'Мести' 249, 304. 'Место' 38-9, 152. 'Метать (копёй)' 269. 'Мех (для жидкости)' 95, 270. 'Мешать (mix)' 117, 267. 'Мешок (кожаный)' 270. 'Много' 120. 'Множество' 78-9. 'Мозг' 153. 'Молния' 238. 'Молоко' 121, 152, 160, 229, 232. 'Молчать' 85, 101, 274. 'Моча, мочиться' 103, 265. 'Мочь' 316. 'Мужского пола существо' 164, 229. 'Мужской половой орган (penis)' 154, 174-5, 305. 'Мужчина' 53, 176, 180-2, 201, 229. 'Мусор' 41. 'Муха' 100-1. 'Мы' (инклюзив) 154-5, 'ми' (эксклюзив?) 174. 'Мыть' 308. 'Мышь' 142, 222-3. 'Мясо' 42, 99-100, 161, 278, 294.

'Набег' 123-4. 'Навоз' 104, 125, 192. 'Надеть (на себя)' 320. 'Нападать' 71. 'Наполнять' 256-7. Направительности падежный показатель 239. 'Направление' 291. 'Народ' 223. 'Наружное пространство' 202. 'Насекомое' (названия каких-то кусачих насекомых) 53, 95-6, 273. 'Наслаждаться' 197. 'Насытиться' 228. 'Находиться' 97. 'Не, не быть, не делать' 39. 'Не знать'

63. 'Не сделать' 228. 'Небо' 129. 'Нёбе' 48. 'Негодная для обработки земля' 229-30. 'Некто, такой-то' 193. 'Необрабатываемая земля' 227, 229-30, 238. 'Неприязнь, испытывать неприязнь' 227. 'Нести' 138, 228, 275-6. 'Несчастье' 268. 'Нечистоты' 158. 'Низ' 227. 'Нить' 159, 222, 252, 'делать нити' 58. 'Нога (leg, foot)' 99, 170, 272, 309. 'Ноготь' 88, 129, 167, 233. 'Нос' 177. 'Носить' 245, 275-6. 'Ночь' 239-40. 'Ночь провести, ночевать' 64. 'Нихать' 89, 109-110, 202.

'Обезьяна' 107-8. 'Облако' 51, 143, 193, 194. 'Оборотень' 238. 'Объёмист' 238-9. 'Овладеть' 217. 'Овца' 39, 146-7, 168, 315. 'Огонь' 60, 168, 262-3, 278, 290. 'Огородить' 235, 304. 'Огороженное пространство' 304. 'Одежда' 101, 102-3. 'Одежду готовить' 53, 200. 'Окружать' 235. 'Опускать' 186-7. 'Опускаться' 43-4, 225. 'Осёл' 275. 'Оставаться, пребывать' 277. 'Оставить, покинуть' 228, 244. 'Острие' 89, 303-4. 'Острый (на вкус)' 304. 'От' 259-60. 'Отбирать' 116. 'Отделять' 42, 248. 'Отказаться' 302. 'Открыт (о глазе)' 44. 'Открыть' 43-4, 257, 261-2. 'Отнимать' 248. 'Отрезать' 316. 'Охотиться, охота' 116, 248.

'Падать' 243. 'Павука' 106, 230. 'Палец' 41-2, 129, 233, 'палец (указательный)' 167. 'Палка' 68-9, 147, 156. 'Пара' 196. 'Пах' 174-5. 'Пахнуть' 89, 109-110, 202. 'Пена, пениться' 117, 152. 'Пепел' 241. 'Первородный (сын, брат)' 292. 'Переживать хвачку' 141. 'Перо' 40, 65. 'Песок' 88, 160, 315. 'Печален' 268. 'Печень' 54, 203. 'Питаться' 53. 'Пить' 106, 139, 140, 225-6, 273-4, 317. 'Пиявка' 141. 'Плакать' 45, 260-1. 'Племя' 192, 223. 'Плести' 58, 101, 236, 265. 'Плечо' 73, 91, 99, 258. 'Плод' 250. 'Плох' 124-5, 129-30, 271, 278-9. 'Подбородок' 302. 'Подмишка' 233. 'Подстерегать' 301. 'Покрывать' 58. 'Покрывать(ся)' 136-7. 'Полдень' 114, 314.

'Полон' 256-7. 'Помогать' 151. 'Помосить, бранить' 69. 'Породить' (об отце) 57-8, 188-9. 'Пот, потеть' 103, 232. 'Похищать' 116. 'Поход (военный)' 123-4. 'Похож' 278. 'Почва' 160, 195. 'Почки' 76, 195-6. 'Появиться на поверхности' 275. 'Правая рука' 272. 'Пребывать' 277. 'Предпочитать' 115. 'Препятствовать' 302. 'Привязать' 84, 299, 303. 'Прийти' 184, 246, 318-9. 'Принести' 138, 228. 'Присвоить' 129. 'Пробовать на вкус' 317-8. 'Продырявить' 46. 'Проклинать' 138, 234-5, 198. 'Пробасть' 320. 'Просить' 105. 'Простираться' 126-7. 'Проткнуть' 64, 310-1. 'Прохладен' 266. 'Прошное' 132. 'Прут' 156, 250. 'Прыгать' 45-6, 244.

'Работать' 97. 'Развлекаться, предаваться удовольствиям' 310. 'Разделять' 42. 'Разрывать' 46, 245. 'Рана, ранить' 261. 'Расколоть' 46. 'Рассвет(ать)' 74, 220, 319. 'Расторгнуть брак (с женой)' 50, 280-1. 'Расчесывать' 42. 'Рвать' 307-8. 'Ребенок' 82-3, 175, 288, 'ребенок (младенец)' 80-1, 196, 199. 'Резать' 67, 307-8, 316. 'Река' 185, 198, 247 276-7. 'Ресницы' 121-2, 156, 279. 'Речь' 161. 'Ров' 45, 235. 'Род' 171, 192. 'Родить' 57-8, 65, 68, 188-9, 199. 'Родствен' 224. 'Рот' 135-6, 230-1. 'Рубить' 238. 'Рука (агш)' 158-9. 'Рука (hand)' 227, 306, 316. 'Рука ниже локтя' 251. 'Русло' 242. 'Рыба' 81-2, 293-4. 'Рыть' 45, 235, 310.

'Сам' 297. 'Самец' 203-4. 'Сбросить' 241. 'Сверкать' 254. 'Светел' 118, 232-3, 244. 'Светиться' 232-3. 'Светло' 185. 'Связать' 84, 101, 159, 222, 252, 265, 299, 303. 'Сгребать' 281, 304. 'Сезон ливней' 103-4, 265-6. 'Семя' 250. 'Сердиться' 79, 140. 'Сердце' 163-4, 229. 'Середина' 177, 239. 'Сестра (старшая)' 243. 'Сесть' 246. 'Сеять' 189. 'Сзади' 239. 'Сидеть' 246. 'Силён' 261. 'Сказать' 184-5. 'Скала' 124. 'Скоблить, скоблить' 268. 'Скоблить землю' 249. 'Скользить' 308.

'Скоро' 266. 'Скорпион' 81. 'Скрытыми делами заниматься' 301. 'Слаб' 243. 'След' 241. 'Слепой' 195. 'Слово' 161. 'Сложить' 296-7. 'Слон' 107. 'Слуховой проход' 175. 'Служать' 55, 257. 'Слышать' 175, 187-8, 264, 301-2. 'Слюна' 149, 232. 'Смелый' 261. 'Смотреть' 44, 81, 170-1, 180, 196. 'Собака' 71, 206. 'Советовать' 76-7. 'Солнце' 77, 122, 163, 300-1. 'Сон': 'видеть сон' 172. 'Сосать (грудь)' 217-8. 'Сосок груди' 175-6. 'Сохнуть' 256. 'Сочен' 252. 'Спать' 172, 248. 'Спешно делать' 197. 'Спина' 50-1, 73, 91, 152-3, 222. 'Сплетать (листья и пр.)' 307. 'Спрятать' 143. 'Сразу' 266. 'Срезать' 66-7, 307. 'Стар' 89, 211-2, 281. 'Стареть' 211-2. 'Старик' 281. 'Стать' 131, 260. 'Стеречь' 127, 253. 'Сто' 283-4. 'Стопа' 120-1. 'Сторона' 234, 291. 'Стрела' 42-3. 'Строить' 256. 'Ступа' 268-9. 'Ступать' 143, 243, 251. 'Сух' 256. 'Сухо' (о погоде) 204-5. 'Схватить' 217. 'Считать' 221, 241. 'Сын' 82-3. 'Сыт' 228.

'Тадить' 245, 261. 'Твой' 77-8, 260. 'Теленок' 197. 'Тёмен' 53-4, 199, 206-7. 'Темно' 53-4. 'Тень' 90. 'Тереть' 87, 173, 290. 'Термиты' ('черви'?) 249. 'Тесен' 118-9. 'Тетя (сестра отца)' 242. 'Течь' 274. 'Тишина' 85. 'Ткань' 158, 262. 'Ткань, обертываемая вокруг тела' 284. 'Толочь' 44, 87, 290. 'Толст' 238-9. 'Топор' 74. 'Трава' 149. 'Травянистое растение (какое-то)' 94-5. 'Требовать' 129. 'Три' 92-4, 282-3, 319. 'Трогать' 71, 276. 'Тростник' 116. 'Туман' 51, 218. 'Туча (дождевая)' 270. 'Ты' 133-4, (косв. над.) 77-8, 260. 'Тиква' 274. 'Тяжел' 141. 'Тянуть' 245, 261, 288.

'Убегать' 228, 250, 270-1, 276. 'Убить' 68. 'Уводить' 61. 'Угол глаза' 156. 'Ударить' 64, 115, 254, 289, 303, 310-1. 'Узнать' 201-2. 'Узок' 118-9, 149, 248. 'Уйти, пройти' 262. 'Умереть' 171, 236, 245, 246-7. 'Утро' 40, 132-3. 'Ухо' 55, 175, 183, 257, 264. 'Уходить' 318-9.

'Хвост' 108,125. 'Хижина' 316-7. 'Хозяин' 137-8.
'Холм' 50,79-80. 'Холоден' 216,263,266. 'Хоронить'
268,320. 'Хорош' 61-2,179. 'Хорошо себя чувствовать,
хорошее настроение' 205-6. 'Хотеть' 152,170,290,317.
'Хотеть есть' 170. 'Хотеть пить' 230. 'Хранить' 127.
'Цвести, цветок' 148,235. 'Цел, целый' 135,195.
'Цепь' 197,281.

'Часть' 81,152. 'Человек' 53,180-2. 'Червь' 172,
249,302. 'Червячок' 250. 'Череп' 65. 'Черпать' 284.
'Четыре' 96-7, 136, 231-2. 'Число': наименование
большого числа 279. 'Чистить' 108,268. 'Чресла' 127.
'Что?' 178-9.

'Шагать' 251. 'Шакал, лиса' 189-90,244-5,298.
'Шесть' 165. 'Шило' 267-8. 'Шип' 81. 'Шить' 53,159,
200,222,252.

'Щека' 307. 'Щель' (> 'vulva', 'anus') 247,249.
'Щенок, щенята' 77. 'Щит' 291-2.
'Этот, тот' 258-9.

'Я' 133,210-1. 'Язык (tongue)' 147-8,226. 'Яйцо'
82,282,319-20. 'Яма' 71,320.

'Acacia' 299. 'Adansonia digitata' 199. 'Bromus
pectinatus' 305. 'Lycaon pictus' 189-90. 'Poa abes-
sinica' 305. 'Ricinus communis' 284. 'Suaeda monoeca'
249. 'Testiculi' 200. 'Uvula' 48.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение.	5
О кушитских языках	5
О генетической принадлежности кушитской группы языков и о ее составе	14
О задачах настоящего исследования	28
Условности записи	31
Структура этимологической статьи	34
Нотация для египетского и семитских языков.	37
<u>Начальный консонантизм</u>	38
Смычные согласные	38
1. Губные согласные	38
2. Дентальные согласные	46
3. Велярные согласные	59
4. Огубленные велярные согласные.	69
5. Увулярные согласные.	84
Сибиллянты и аффрикаты	90
Ларингалы	130
Сонорные согласные.	163
<u>Интервокальный консонантизм</u>	191
Сонорные согласные.	191
Смычные согласные	224
1. Губные смычные	224
2. Дентальные смычные	237

3. Велярные смичные	253
4. Огубленные велярные смичные	267
5. Увулярные и огубленные увулярные смич- ные	276
Сибиллянты и аффрикаты	285
Ларингалы	311
Таблица соответствий согласных	322
Библиография	338
Сокращения названий периодических и продол- жающихся изданий и серий (к библиографии) .	366
Сокращения фамилий авторов	369
Указатель корней	375
Указатель основных значений корней	389

ТІЛ БІЛІМІ
ИНСТИТУТЫ

Арон Борисович Долгопольский

Сравнительно-историческая
фонетика кушитских языков

Утверждено к печати
Институтом языкознания

Редактор Т.М.Залесковская
Технический редактор С.В.Дмитриева

Подписано к печати 29.XI.72 г.
Формат 84 x 108 1/32

Усл.печ.л. 22. Уч.-изд.л. 22,3.
Тираж 1350 экз. Бумага офсетная № 2.
Тип.зак.1554 Цена I руб. 34 коп.

Книга издана офсетным способом

Издательство "Наука",
103717 ГСП, Москва, К-62,
Подсосенский пер., 21
1-я типография издательства
"Наука", Ленинград, В-34,
9-я линия, 12.