Анализ базисной лексики диалектов группы Минь и реконструкция праминьского 100-словного списка

В работе предпринята попытка составления праминьского списка Сводеша на основе базисной лексики китайских диалектов, относящихся к группе Минь. Этимологически разобраны основные лексемы, релевантные для реконструкции праязыкового списка. Особое внимание уделяется амбивалентным реконструкциям и лексическим заменам относительно позднедревнекитайского и классического древнекитайского этапов. Исследование отражает многослойность лексического фонда, связанную с этническими миграциями, и показывает, что однозначно возвести всю (даже имеющую несомненно синитическое происхождение) старую базисную лексику миньских диалектов ни к позднедревнекитайскому, ни к классическому древнекитайскому невозможно.

Ключевые слова: диалектология; древнекитайский язык; среднекитайский язык; миньские диалекты; лексикостатистика; базисная лексика.

Введение

Настоящая статья посвящена вопросам лексикостатистического сравнения базисной лексики диалектов группы Минь (относящейся к синитической ветви сино-тибетской семьи) и классического древнекитайского языка. Изучаемые диалекты распространены преимущественно в провинции Фуцзянь, на островах Хайнань и Тайвань и частично в провинции Гуандун и Чжэцзян, а также встречаются и во многих странах Юго-Восточной Азии. Согласно общепринятой концепции, миньские диалекты ранее всех прочих обособились от общекитайского ствола (примерно в III–IV вв. н.э.), при этом сохранив ряд важных лексических и фонетических особенностей, унаследованных от древнекитайского языка и утраченных в остальных диалектах.

Первая попытка использования лексикостатистического анализа применительно к миньским диалектам была проделана в работе Lin, Fan 2010. Авторы провели исследование на материале 16 диалектов разных ветвей и на основе полученных ими результатов предложили свою классификацию миньской группы. Существенный недостаток работы заключается в том, что исследование производилось не непосредственно по лексическим спискам, а по спискам иероглифов, участвующих в образовании миньских слов, что создает угрозу переоценки влияния литературного языка на диалектный узус и не дает гарантии, что те или иные позиции в списке Сводеша действительно заполнены стилистически нейтральными эквивалентами разговорного языка.

Главной особенностью настоящей работы, отличающей ее от предыдущих исследований по миньской лексикостатистике, можно считать упор на создание ономасиологического писка праминьской лексики; от успеха или неуспеха этой задачи, в частности, будет напрямую зависеть наша уверенность в реальности «праминьского языка» как историко-лингвистического концепта. Помимо этого, реконструкция праминьского спи-

¹ Подробнее об особенностях ономасиологической реконструкции и ее отличиях от чисто этимологического подхода см. в работе Jäger, List 2018.

ска может способствовать привлечению внимания не только к генетическим характеристикам, но и к ареальным связям миньских диалектов, а также разрешению тех или иных спорных вопросов их внутренней классификации.

Источники данных

Нам удалось собрать лексическую информацию по 32 диалектам, которые можно считать репрезентативными для всех традиционно выделяемых ветвей изучаемой диалектной группы (см. Таблицу 1). Основными материалами служили опубликованные словари и словники, реже — тексты; использовался также электронный словарь по тайваньскому диалекту, разработанный министерством образования Тайваня (http://twblg. dict.edu.tw). Все списки были составлены нами самостоятельно, за исключением списков по двум диалектам (Цзяньоу и Вэньчан), ранее составленных Е. А. Кузьминой², в которые были внесены отдельные исправления.

Наиболее общепринятым вариантом внутренней классификации диалектной группы Минь обычно считается вариант, опубликованный в «The Linguistic Atlas of Chinese dialects» и включающий восемь равноправных ветвей: северная, центральная, восточная, южная, пу-сяньская, шао-цзянская, хайнаньская, лэйчжоуская. Лексикостатистическая классификация, полученная по итогам анализа наших списков, во многом согласуется с приведенной выше (за исключением отдельных случаев, анализу которых мы предполагаем посвятить в дальнейшем отдельную статью); специально приводить ее здесь мы не будем, поскольку настоящая работа посвящена в первую очередь реконструкции праминьского списка и взаимоотношениям между «общеминьским» и древнекитайским языковыми состояниями.

Методология составления лексических списков и реконструкции прасписка

При составлении списков учитывались методология и критерии отбора материала, подробно описанные в работе Kassian et al. 2010 и используемые в рамках проекта «Глобальная лексикостатистическая база данных» (GLD). Главными принципами составления списков можно считать следующие: 1) из существующих словарей и словников отбираются слова, значение и стилистическая характеристика которых должна быть максимально приближена к семантическим параметрам, определенным в качестве стандарта в вышеуказанной работе; 2) по возможности избегать включения нескольких синонимов, ограничиваясь наиболее базовым (частотным, стилистически нейтральным) эквивалентом искомого значения.

К сожалению, из-за отсутствия подробных, снабженных диагностическими контекстами словарей для многих диалектов последовательно следовать второму пункту не всегда представляется возможным. Во многих случаях мы сталкиваемся с наличием множества «технических» синонимов, различия в употреблении которых никак не откомментированы в источниках. Примеры употребления в таких ситуациях либо ограничены и

 $^{^2}$ Полностью списки, снабженные подробными аннотациями, будут в ближайшее время доступны в рамках онлайн-проекта Global Lexicostatistical Database (GLD, доступен по agpecy http://starling.rinet.ru/new100/main.htm).

³ Подробнее см. LAC 2012: 177-179.

Диалект	Сокращенное обозначение	Источник(и) данных Li 1998		
Цзянъоу хуа – северная ветвь	JNO			
Сунси хуа – северная ветвь	SNX	Cheng, Li 1991		
Цзянъян хуа – северная ветвь	JNY	Cheng, Li 1991		
Юнъань хуа – центральная ветвь	YAN	Nakajima 1979		
Шасянь хуа – центральная ветвь	SHX	Cheng, Li 1991		
Фучжоу хуа – восточная ветвь	FZH	Nakajima 1979		
Ниндэ хуа – восточная ветвь	NND	Cheng, Li 1991		
Чжоунин хуа – <i>восточная ветв</i> ь	ZHN	Cheng, Li 1991		
Гутянь хуа – восточная ветвь	GTA	Cheng, Li 1991		
Фуцин хуа – восточная ветвь	FQN	Feng 1993		
Фудин хуа – восточная ветвь	FDN	Cheng, Li 1991		
Цюаньчжоу хуа – <i>южная ветвь</i>	QZH	Zhou 2006		
Чжанчжоу хуа – южная ветвь	ZHZ	Zhou 2006		
Сямэнь хуа – южная ветвь	XMN	Zhou 2006		
Датянь хуа – южная ветвь	DTA	Cheng, Li 1991		
Юси хуа – южная ветвь	YOX	Cheng, Li 1991		
Юнчунь хуа - южная ветвь	YCH	Cheng, Li 1991		
Чаочжоу хуа - южная ветвь	CZH	Cai 1991		
Чаоян хуа – южная ветвь	СНҮ	Nakajima 1979		
Цзеян хуа – южная ветвь	JIE	Dong 1959		
Лунси хуа – южная ветвь	LNX	Dong 1959		
Лунду хуа – южная ветвь	LND	Egerod 1956		
Лунъянь хуа – южная ветвь	LNY	Cheng, Li 1991		
Дуншань хуа – южная ветвь	DSH	Nakajima 1979		
Цзиньцзян хуа – южная ветвь	JNJ	Dong 1959		
Тайюй хуа – южная ветвь	TWN	TMCC		
Лэйчжоу хуа – южная ветвь	LEI	Li 1998		
Путянь хуа – пу-сяньская ветвь	PTI	Nakajima 1979		
Шаоу хуа – шао-цзянская ветвь	SHW	Cheng, Li 1991		
Шуньчан хуа – шао-цзянская ветвь	SHC	Cheng, Li 1991		
Хайкоу хуа – цюньвэньская ветвь	НКО	Li 1996		
Вэньчан хуа – цюньвэньская ветвь	WCH	Hashimoto 1976		

Таблица 1. Перечень диалектов Минь, привлеченных к исследованию

неинформативны, либо вообще отсутствуют. Не исключено, что по этой причине работа осталась не вполне свободной от ошибок, которые мы надеемся в дальнейшем исправить при подключении к анализу новых данных.

Для этапа реконструкции праминьского списка важнейшим условием является более или менее надежное представление об устройстве сравнительно-исторической фонологии миньских диалектов. В целом задача установления регулярных фонетических соответствий между основными миньскими диалектами и реконструкция на их основе праминьской фонологической системы успешно решена Дж. Норманом и другими ис-

следователями (см. работы Norman 1969, 1973, 1974 и др.). Это не означает, однако, что все суждения, выносимые относительно этимологического родства сравниваемых миньских форм, заведомо объективны, т.к. регулярность соответствий часто осложняется фактором междиалектных заимствований, влиянием литературного языка и различными фонетическими осложнениями (сандхи на стыке морфем, стяжения частотных форм и т. п.).

При формальном определении когнации мы придерживаемся подхода, согласно которому вариации в морфологической структуре словоформы, характерные для синитических языков в целом и для миньских диалектов в частности (прежде всего речь идет о двусложных «биномах»-композитах), не засчитываются за лексические замены, а лишь отражают специфические механизмы, как правило, работающие на снятие лексической омонимии. При этом, как правило, одну из двух морфем в составе композита можно считать основным компонентом, а вторую — дополнительным (вариативным), способным опускаться в различного рода связанных контекстах. Более подробно об этой ситуации применительно к китайскому языку см. в работе Starostin 2019.

Отбор возможных кандидатов на статус праминьской реконструкции производился согласно рекомендациям, описанным в работе Starostin 2016. Основные правила, покрывающие абсолютное большинство конкретных случаев, сводятся к трем:

- 1) лексема автоматически выводится на прауровень, если она представлена во всех языках таксона;
- 2) если корень представлен как минимум в одном языке каждой первичной ветви (узла) и других кандидатов на статус пралексемы с сопоставимой дистрибуцией нет, его также можно надежно выводить на прауровень;
- 3) если корень представлен как минимум в двух языках разных первичных узлов и альтернативных кандидатов нет, выведение его на прауровень в искомом значении возможно в том случае, если это поддерживается внешними данными (в первую очередь классического древнекитайского языка, см. ниже).

Тем не менее, есть и немало случаев, в которых данные критерии оказываются недостаточными. Так, нередко оказывается, что на «периферии» миньского ареала представлен один (вероятно, архаичный) корень, а в «центре» распространена совершенно другая лексема (вероятно, инновативная), игнорирующая традиционно определяемые границы диалектных зон — ср. ниже комментарии к таким словам, как 'пить' (飲 *征加 և *źik), 'сухой' (乾 *kān u 焦 *tāw), 'зелёный' (青 *shiēn u 綠 *lok) и др. В таких ситуациях мы оказываемся вынуждены формально постулировать «техническую» синонимию на праязыковом уровне, поскольку нет возможности строго доказать, какой из двух корней является оптимальным на уровне праязыка. При этом ареальная дистрибуция и внешние корреляты этих основ, как правило, позволяют маркировать один из конкурирующих корней как вероятный архаизм, а другой — как вероятную инновацию.

Время от времени в материале обнаруживаются элементы семантического пересечения, когда когнаты не соблюдают ожидаемую дистрибуцию по ветвям, подтверждаемую другими случаями. Наглядные примеры таких пересечений — концепты 'холодный' (寒 *gān u 清 *sʰjèŋ), 'знать' (知 *țe u 曉 *śiḗw), 'говорить' (講 *kḗŋ u 話 *wāj) и др. Такие случаи, вероятно, следует объяснять ареальной диффузией, особенно если они действительно наблюдаются на базе географически примыкающих друг к другу диалектов (Starostin 2016: 188).

Наконец, методология реконструкции прасписка предполагает, что при наличии двух и более потенциально равноправных кандидатов (с сопоставимой дистрибуцией по ветвям) при реконструкции следует отдавать предпочтение тому, у которого есть прямые внешние параллели (Starostin 2016: 194–196), в нашем случае — в классическом или

позднеханьском древнекитайском языке. Учитывая, однако, что мы не можем априорно исходить из аксиоматического представления о том, что «праминьский» в генетическом плане является непосредственным потомком (а не, скажем, боковым родственником) классического древнекитайского, однозначно отказывать в «праминьском» статусе потенциально инновативному корню, по-видимому, не следует вплоть до более четкого выяснения генетической природы собственно «праминьского» языка.

Примечания к транскрипции и анализу

В своей основе настоящая статья представляет собой сокращенный и переработанный анализ магистерской диссертации. Для удобства пользователя в нее было решено включить весь лексический материал (различные лексемы, имеющие одно и то же значение, расположены в порядке убывающей частотности), но детальный комментарий приводится только для тех корней, которые обладают релевантностью для главной цели исследования (реконструкция праминьского списка). В работе также не дается подробного описания всех случаев, когда тот или иной корень образует композит с разными другими вспомогательными морфемами. Все эти детали будут включены в комментарии к 100-словным спискам, публикация которых в ближайшем будущем ожидается в рамках «Глобальной лексикостатистической базы данных».

При цитировании древнекитайских праформ и среднекитайских фонетических транскрипций мы используем вариант реконструкции С. А. Старостина (Старостин 1989) и его этимологическую базу данных по древнекитайскому языку «Chinese Characters», опубликованную на сайте «Вавилонская башня». Что касается собственно праминьских реконструкций, то здесь, несмотря на наличие работ по реконструкции общеминьской фонологической системы (см. выше), проблемным остается отсутствие единого корпуса праминьских форм. Чтобы избежать сложных ситуаций, связанных с реконструкцией внешнего вида праминьской формы там, где фонетические соответствия неоднозначны, мы принимаем условное решение записывать праминьские формы в фонологическом варианте, реконструируемом С. А. Старостиным для позднедревнекитайского (далее — ПДК) этапа общенационального китайского языка; это связано с тем, что, по мнению большинства специалистов, обособление миньских диалектов от общекитайского ствола имело место в позднедревнекитайскую эпоху (более подробно о возможной датировке праминьского см. в заключительной части статьи).

«Праминьские» (в реальности — позднедревнекитайские) реконструкции ниже будут записываться под звездочкой. В отдельных случаях (особенно когда речь идет о локальных корнях, имеющих позднее происхождение и не зафиксированных ни на одном из этапов древнекитайского языка) оказывается необходимым вместо древнекитайских использовать более поздние среднекитайские чтения; они также даются в транскрипциях С. А. Старостина и заключаются в квадратные скобки.

Для лексем, имеющих широкую дистрибуцию и претендующих на ПМ статус, последовательно приводятся комментарий и этимологический анализ⁴ (за исключением очевидных случаев, когда лексема сохраняется во всех или в большинстве диалектов и не отличается этимологически от своего эквивалента в древнекитайском языке). При анализе учитываются также данные по диахроническому развитию базисной лексики от

⁴ Этимологические сведения в основном брались из работ Norman 1983, Schuessler 2007, Mei 1999, Starostin 2019.

раннедревнекитайского (РДК) к классическому древнекитайскому (КДК) и далее к позднедревнекитайскому (ПДК), приведенные в комментариях к 100-словным спискам, составленным Γ . С. Старостиным для РДК и КДК (Starostin 2019).

В отдельных случаях, когда этимология тех или иных миньских инноваций может быть связана с ареальным влиянием языков других семей, мы использовали этимологические и лексикографические источники по сино-тибетским (Schuessler 2007), австроазиатским (Norman, Mei 2000; Shorto 2006), австронезийским (Tryon 1995) и тай-кадайским языкам (Li 1977).

Сравнительный список базисной лексики миньских диалектов

1) «BCe/all»: (a) { (a) { ((b) { (b) { (a) { (a) { (b) { (b) { (a) { (b) { (b) { (a) { (b) { (b) { (b) { (b) { (b) { (c) { (b) { (c) { (b) { (c) { (c) { (d) { (d) { (e) { (e) { (d) { (e) { (e) { (e) { (d) { (d) { (d) { (d) { (e) {} (e) {}

Основной КДК корень 皆 $*kr\bar{\jmath}$, выражавший значение 'все', по-видимому, был вытеснен другими эквивалентами уже на ПМ уровне, так как не был обнаружен ни в одной из дочерних ветвей языков-потомков.

Для миньнань выделяются два корня 間 ПДК *lon и 紀 ПДК *con, которые в диалектах WCH, DSH, CHY, QZH, ZHN, XMN, TWN, CZH объединяются в бином.

Менее распространенная основа % * $c\delta\eta$ унаследована от ДК языка; её исходное значение — 'связывать, быть связанным вместе'. Слово обладало полуслужебными функциями уже в КДК с семантикой 'в целом, целиком, в итоге', но только в миньских диалектах оно становится базовым для выражения значения 'все'.

Корень 都 $*t\bar{o}$ восходит к ПДК слову 都 $*t\bar{a}$, которое вошло в употребление примерно с эпохи Троецарствия. Это слово обычно считается инновативным морфологическим вариантом старого эквивалента 諸 *ta, характерного для раннего и классического периодов. Оно наблюдается в северной, восточной, центральной и пу-сяньской ветвях. В дистрибуционном плане данная основа выглядит оптимальным кандидатом, так как представлена в четырех ветвях и имеет ДК параллели.

- 2) « $\pi e \pi e \pi / ash$ »: (a) {灰} JNO xo₁, WCH fiue₃, FZH hui₁, PTI huai₁, DSH hue₁, CHY hue₁, YAN hue₁, QZH hu₁, ZHZ hu₁, XMN hu₁, HKO hu₁, TWN hue₁, CZH hue₁, SHW fɛi₁, SHC xuɛ₁, JNJ hə₁, LNX hue₁, LND fuai₁, (a.1) {火灰} LEI huɛ₄=hu₁. $\parallel \Pi M \{ \overline{\mathcal{K}} \} *hw \bar{\partial} j$.
- 3) «кора/bark»: (a) {樹皮} WCH si̯u₁=fu̯e₂, FZH tsʰiu₄=pʰui₅, PTI tsʰiu₁=pʰuai₂, DSH tsʰiu₄=pʰue₂, CHY tsʰui₅=pʰfe₁, YAN tʃʰy₄=pʰue₃. ∥ ПМ {樹皮} *ʒʻʰwo=bʰe.

Этимон плохо фиксируется в словарях, поэтому реконструкция ненадежна. Однако данных по некоторым диалектам из разных ветвей достаточно, чтобы вывести на ПМ уровень данное словосочетание, формально разложимое на компоненты 'дерево' и 'кожа'.

4) «живот/belly»: (a.1) {肚} WCH ɗou₃, FZH lo₃, LEI tɛu₃, PTI tou₃, DSH to₃, CHY tou₃, YAN to₃, QZH tɔ₃, ZHZ tɔ₃, XMN tɔ₃, HKO ʔdɔu₃, TWN too₂, CZH tou₂, SNX ta₄, GTA lu₃, NND lu₃, ZHN lu₃, FDN lu₃, YCH tɔ₃, LNY tu₃, DTA tu₃, YOX lio₃, JNJ tɔ₃, LNX tɔ₃, LND tu₄, (a.2) JIE {屎肚} sai₃=tou₃; (b.1) {腹} JNO pu₅, FZH pu₄, PTI pak₆, DSH bak₃, QZH pakȝ, ZHZ pakȝ, XMN pakȝ, TWN pak₄ (bak₄), SNX puȝ, JNY po₆, GTA puʔ₆, NND pokȝ, ZHN puʔ₆, FDN puʔ₆, YCH pakȝ, DTA paʔȝ, YOX puo₁, SHC pu₂, JNJ pakȝ, LNX pakȝ; (b.2) SHX {腹扉} po₆-sɤ₃, SHW {腹書} pyȝ-ፍу₁, (b.3) FQN {腹老} puʔ₆-lo₂. ∥ ПМ {腹} *pɨuk.

Довольно четко выделяются два корня с общим значением 'живот', часто сочетающиеся друг с другом в рамках бинома (в диалектах FZH, PTI, DSH, QZH, ZHZ, XMN, TWN, SNX, GTA, NND, ZHN, FDN, YCH, LNY, DTA, YOX, JNJ, LNX). Из них более архаичным является корень (b) 腹 *pɨuk (\leftarrow KДК *puk), который в КДК использовался как базовое обозначение 'живота'.

Альтернативная лексема $\not\sqsubseteq *d\hat{o}$ ($\leftarrow \textit{KAK} *d\hat{a}$), наблюдаемая в большом количестве миньских диалектов, в литературном языке отмечена начиная с периода Поздняя Хань, предположительно в значении 'желудок' (Starostin 2019: 167); однако в значении 'живот' начинает систематически употребляться только с эпохи Тан.

В плане дистрибуции корень 腹 *pɨuk, унаследованный от ДК языка в своем исходном значении, представлен в северной, центральной, южной, восточной, пу-сяньской, шао-цзянской ветвях. Следует также отметить, что употребление архаичной основы характерно для северной группы, которая меньше остальных ветвей подвержена лексическим инновациям, поэтому именно она лучше всего подходит для отражения ПМ ситуации.

- 5) «большой/big»: $\{\pm\}$ JNO tue4, WCH ɗua1, FZH tuai5, LEI tua1, PTI tuo4, DSH tua5, CHY tua5, YAN to5, QZH tua5, ZHZ tua6, XMN tua6, HKO ?dua1, TWN tai7, CZH tua7, SNX tua5, JNY tue5, SHX tua5, GTA tuai5, NND tu33, ZHN tuo6, FDN tua6, YCH tua6, LNY tua6, DTA tua1, YOX to6, SHW t^h ai6, SHC t^h a5, JNJ tua6, LNX tua5, JIE tua6, LND tua5, FQN tua4. $\|\Pi \{\pm\} *d^h \bar{a} \pm$
- 6) «птица/bird»: (a) {鳥~爪~隻} WCH ciau³, FZH tseu³, LEI tsiau³, PTI tsiau³, DSH tsiau³, CHY tsiau³, HKO tsiau³, TWN tsiau², CZH tsiau², NND tsibu³, FDN tseu³, YCH tsiau³, SHC tsai⁵, JNJ tsiau³, LNX tsiau³, JIE tsiau³, LND cew₄, FQN tseu²; (a.1) {鳥囝} QZH tsia³-²-а³, ZHZ tsiau³-1-а³, XMN tsiau³-1-а³, LNY tsi²-а³, GTA tsibu³-iaŋ³, ZHZ tsi⁴-ɛn³, DTA tsiã²-ã³, YOX tsiа²-n³, (a.2) {隻仔} JNO cia⁵-cie², SNX tsa³-tsiei³, JNY tsia⁶-tsie³, SHX tsia⁶-tsai³, (a.3) SHW {鳥兒} tsou²-ð₀, (a.4) YAN {鳥•} tsau²-tsan³. □ ПМ {鳥} *ciéw.

КДК этимон 鳥 *tīw стабильно сохраняется в миньских диалектах, но при этом демонстрирует нерегулярное развитие инициали (*t- > *c- при обычном сохранении дентального согласного перед старыми долгими гласными). Аналогичное нерегулярное развитие наблюдается как минимум еще в одном случае (см. ниже 'знать') и вряд ли может служить поводом для отказа в этимологическом отождествлении миньских рефлексов с ДК формой. Любопытно, что примеры нерегулярного развития инициали в слове 'птица' также встречаются в ряде диалектов групп У, Хакка, Юэ и гуаньхуа (где в этом слове обобщилась совершенно нерегулярная инициаль n-). Альтернативная этимология предложена Дж. Норманом, который допускает связь с лексемой \mathfrak{L} * *c* *

(Norman 1969: 285), однако миньские формы не демонстрируют следов конечного *-k и в лучшем случае могли контаминировать с этой основой.

Стоит отметить, что слово нередко записывается иероглифическими знаками $\iint \Pi \not \Delta K * c \dot{p} w$ 'когти' и $\not \in \Pi \not \Delta K * \acute{cek}$ 'один из пары', подобранными, очевидно, из-за фонетического сходства основ.

7) «кусать/bite»: (a) {咬} JNO kau₆, WCH ka₈, FZH ka₅, LEI ka₄, PTI ko₄, DSH ka₅, CHY ka₃, YAN ko₄, QZH ka₆, ZHZ ka₄, XMN ka₆, HKO ka₅, TWN ka₁, JNJ ka₄, LNX ka₅, LND kaa₅, FQN ka₄; (b) {啮} QZH nauh₇, ZHZ nauh₇, XMN nauh₇, (c) {齧~囓} JNO nia₅, QZH giat₇, ZHZ tsiat₇ (dziat₇), XMN giat₇, TWN ge₃, CZH ni?₄; (d) SHW {啃} k^hən₃. || ПМ {咬} *yáw.

Лексема (c) 醫 *ŋʰēt, сохранившаяся на периферии миньского ареала, является одним из эквивалентов значения 'кусать' в КДК и обычно встречается в южных памятниках; по имеющимся примерам для нее чаще всего агенсом выступает собака (Starostin 2019: 171). В словаре Чжоу Чанцзи по южным диалектам использование этимона зафиксировано также для XMN и ZHZ с дополнением, что это слово имеет специализированное значение 'кусать' или 'грызть', но агенсом является крыса или насекомое (Zhou 2006: 606). Стоит отметить потенциальные когнаты в австронезийских языках: ями ŋətŋətən 'жевать', иснаг ŋaʔŋat 'жевать' и др. (Tryon 1995: 649). При этом во всех перечисленных диалектах, кроме СZH, в значении 'кусать' также указывается синонимичная лексема *yā́w.

Поскольку максимально широкая дистрибуция обнаружена у формы $\gamma \hat{a}w$, мы выносим ее на ПМ уровень. Несмотря на то, что форма $\aleph \gamma^h \bar{e}t$ продолжает одно из ДК слов, которое, возможно значило 'кусать', следует отметить, что однозначно определить его семантику не представляется возможным из-за нехватки контекстов. Вероятно, по разным косвенным данным, включая возможные австронезийские когнаты и словарные примеры, можно допустить, что в миньских диалектах это слово на самом деле скорее имеет семантику 'грызть', чем 'кусать'.

8) «черный/black»: {鳥} JNO u₁, WCH ?ou, FZH u₁, LEI ɛu₁, PTI o₆, DSH o₁, CHY ou₁, YAN u₁, QZH ɔ₁, ZHZ ɔ₁, XMN ɔ₁, HKO ɔu₁, TWN oo₁, CZH ou₁, SNX u₁, JNY o₁, SHX u₁, GTA u₁, NND u₁, ZHN u₁, FDN uo₁, YCH ɔ₁, LNY u₁, DTA u₁, YOX u₁, SHW u₁, SHC u₁, JNJ ɔ₁, LNX ɔ₁, JIE ou₁, LND ?u₁, FQN u₃. 用 {鳥} *?ō.

Этимология этой лексемы восходит к ДК корню *? \bar{a} с исходным значением 'ворона' и с производными значениями 'темный, черный', которые для КДК не определяются как базисные. Поскольку базовым этимоном для КДК является лексема 黑 * $\eta \bar{a} \bar{k}$, то можно говорить о лексической замене на ПМ уровне: 黑 * $\eta \bar{a} \bar{k} \to \beta$ * $\bar{c} \bar{b}$.

9) «кровь/blood»: {∭} JNO xuai₅, WCH fiue₆, FZH haik₆, LEI huε₆, PTI hei₄, DSH hueʔ₆, CHY hueʔ₆, YAN ʃye₅, QZH huihȝ, ZHZ huehȝ, XMN huihȝ, HKO hue₆, TWN huehȝ (huihȝ), CZH hueʔȝ, SNX xyœ₆, JNY xue₆, SHX ʃyε₆, GTA xeiʔ₆, NND xɛtȝ, ZHN xɛtȝ, FDN xeʔȝ, YCH huiʔȝ, LNY hue₄, DTA hue₅, YOX hueȝ, SHW fie₆, SHC xua₁, JNJ huiʔȝ, LNX hueʔ₆, JIE hueʔ₄, LND hetȝ, FQN heʔ₄. ∥ ПМ {∭} *hwiēt.

10) «кость/bone»: (a) {骨} FZH kouk₆, LEI kuk₇, PTI kuak₄, DSH kut₆, CHY kuk₆, YAN kui₅, QZH kut₇, ZHZ kut₇, XMN kut₇, HKO kut₇, TWN kut₄, CZH kuk₄, SHX kue₆, DTA ko?₆, SHW kuei₆, LND kot₃, FQN ko?₆, (a.1) {骨頭} JNO ko₃-t^he, WCH kot₆-hau₂, JNJ kut₇-t^hau₂, LNX kut₆-t^hau₂. IM {骨} *kwēt.

11) «грудь/breast»: (a) {胸} WCH fi̯aŋı, YAN siamı, SHX xœyŋı, JNJ hiŋı, LNX hiŋı, JIE heŋı, LND huŋı, (a.1) {胸坎} CHY heŋı-kam₃, QZH hiŋı-kʰam₃, ZHZ hiŋı-6-kʰam₃, XMN hiŋı-6-kʰam₃, TWN hing₁-kʰam₂, (a.2) LEI {胸膈} hiaŋı-kɛ₆, HKO {胸格} hiaŋı-kɛ₆, (a.3) JNO {胸頭} xœüŋı-tʰe₃, (a.4) CZH {胸膛} eng₁-tʰang₅, (a.5) JNY {胸甲} xeiŋ₁-ka₆, (a.6) PTI {胸•} hoŋ₄-ŋeŋ₃; (b) FZH {心肝} θi₁-ŋaŋı, (b.1) {心肝頭} DSH sim₅=kuan₁=tʰau₂, CZH sim₁=kua₁=tʰau₅, DTA seŋ₁=kuã₁=tʰɔ₂, FQN siŋ₃=(k)ŋan₃=tʰau₁, (b.2) SNX {心頭} seiŋ₁=tʰa₂. ‖ ΠΜ {胸} *hoŋ μ {心肝} *sjim-kān.

Для данной позиции мы используем значение 'мужская', а не 'женская грудь' в соответствии с рекомендациями в Kassian et al. 2010: 54.

Форма 心肝 *sjim-kān (варианты 心肝頭 *sjim-kān-dhōw и 心頭 *sjim-dhōw) — это метафорическая передача данного значения (букв. 'сердце и печень', 'голова сердца и печени', 'голова сердца'), встречается в географически отдаленных районах в диалектах северной, южной, восточной ветвей. В литературных памятниках начинает употребляться только с эпохи Сун и, как правило, либо в прямом значении, либо в значении 'чуткость, истинные чувства' (HYDC VII: 376).

Дистрибуция по ветвям неравномерна, причем как минимум для одного диалекта СZH из *южной* ветви используются оба варианта.

12) «жечь/to burn»: (a) {燒} WCH ti̯o₁, FZH θiu₁, LEI siɔ₁, PTI tiau₁, DSH sio₁, CHY sio₁, YAN tshiu₁, QZH sio₁, ZHZ sio₁, XMN sio₁, HKO tio₁, TWN sio₁, CZH sio₁, SNX tshio₁, JNY tshio₁, SHX tsho₁, GTA sipu₁, NND sipu₁, ZHN siu₁, FDN sieu₁, YCH sio₁, LNY sio₁, DTA siャ₁, YOX sio₁, JNJ sio₁, LNX sio₁, JIE sio₁, (a.1) JNO {燒火} ciau₁-xo₂, (a.2) LND {燒壺壺} siaw₁-fufu. 用 IM {燒} *śjew.

По всей видимости, на уровне ПМ языка КДК этимон 焚 *bən, как и в ПДК, был вытеснен лексемой 燒 *śjew, так как он не сохранился ни в одной из ветвей.

13) «ноготь/claw (nail)»: (a.1) {掌甲~指甲} FZH tsieŋ₁=ŋak₄, DSH tseŋ₁=kaʔ₆, CHY tsain₃=kaʔ₆, QZH tsŋ₃-₂=kahȝ, ZHZ tsiŋ₃-₁=kahȝ, XMN tsŋ₃-₁=kahȝ, TWN tsing₂=kah₄, JNJ tsŋ₃=kaʔȝ, (a.2) {手甲} JNO siu₂=ka₅, WCH siu₃=ka₆, HKO siu₃=ka₆, SNX siu₃=kp₆, JNY siu₃=ka₆, SHX tʃʰiu₃=ka₆, SHC ʃiu₃=kɔ₂, (a.3) {指甲} YAN tsү₂=ko₅, JIE tsai₃=kaʔȝ, (a.4) {手指甲} DTA tsʰu₃=tsε₃=kaʔ₆, SHW ɕiou₃=ɕi₆=kan; (a.5) FQN {手掌甲} tsʰiu₃=tsieŋ₃=(ŋaʔ₆) kaʔ₆⁵, (a.5) PTI {••甲} tsʰiŋ₄=liŋ₂-ŋo₄. ▮ ПМ {甲} *kāp.

В КДК и в СК искомая семантика выражается лексемой \iint **crū*? (Starostin 2019: 168), но ни в одном из миньских языков-потомков она не обнаружена, и, по всей видимости, была вытеснена на ПМ уровне лексемой \boxplus * $k\bar{q}p$ (\leftarrow КДК * $kr\bar{q}p$) 'твердая оболочка, панцирь, щит'.

 $^{^5}$ Необходимо подчеркнуть, что в диалектах FQN, РТІ на морфемном стыке происходит ассимиляция, в результате которой корень получает носовую инициаль η -.

Однако ее употребление для всех ветвей характерно только в составе биномов: в wжной и центральной ветвях лексема расширяется с помощью морфемы 指 ПДК *kjij 'палец', в восточной и wxhoй ветвях с помощью 掌 ПДК *cán 'ладонь', а в cesephoй, цюньвэньской, центральной, шао-цзянской ветвях с помощью 手 ПДК *shiw 'рука'. Важно заметить, что морфема *cán 'ладонь' записывается иероглифическим знаком 指 *kjij 'палец' в диалектах QZH, ZHZ, XMN, вероятно, из-за смежности значений.

14) «облако/cloud»: (a) {雲} JNO œüŋ₅, WCH fion₂, LEI huŋ₂, QZH hun₂, ZHZ hun₂, XMN hun₂, HKO hun₂, TWN hun₅, CZH hung₅, SNX xœyŋ₂ь, JNY fieiŋ₂, SHX yεiŋ₂, GTA xuŋ₂, NND xon₂, ZHN xon₁, FDN xuŋ₂, YCH hun₂, LNY gun₂, DTA hueŋ₂, YOX hɤn₂, SHW vin₂, SHC iuŋ₂, LNX hun₂, JIE hun₂, LND wan₅, FQN huŋ₁, (a.1) {雲彩} FZH uŋ₂-tsʰai₄, PTI uŋ₂-tsʰai₃, DSH hun₂-tsʰai₄, CHY huŋ₁-tsʰai₃, YAN uan₂-tsʰa₃. ∥ ПМ {雲} *wʰin.

15) «холодный/cold»: (a) {寒} WCH kua², FZH kaŋ², LEI kua², PTI kuo², DSH kuan², QZH kuã², ZHZ kuã², XMN kuã², TWN kuann⁵, SNX kueiŋ²ь, JNY xueiŋ², SHX kuũ², GTA kaŋ², NND kan², ZHN kan², FDN kaŋ², YCH kuã², LNY kuã², DTA kuã², YOX kũ², SHW xon², SHC xaŋ², JNJ kuã², LNX kuã², JIE kuã²; (b) {清~清~觀} JNO cheiŋ³, FZH tsheiŋ³, PTI tshiŋ⁵, DSH tshin⁵, HKO sin¹, CZH tsheng³, SNX tsheiŋ¹, JNY thoiŋ¹, SHX tsheiŋ⁵, GTA tshiŋ⁴, NND tshiŋ⁵, ZHN tshen⁴, FDN tshin⁴, YCH tshin⁴, DTA tshen⁴, YOX tshin⁵, SHW tshon⁴, FQN tshin⁵; (c) {冷} YAN ni³, HKO lɛ³, TWN ling², CZH ne², LNX lin³; (d) {言~冷} CHY ŋan², CZH ngang⁵, JIE ŋan²; (e) LEI { У 頁} kan⁵; (f) LND {凍} teŋ₃. ▮ ПМ {寒} *gān и {清} *shiện (*çhằin²).

В большинстве языков-потомков представлена синонимическая пара 寒 $*g\bar{a}n$ и 清 $*s^hj\`e\eta$. Корень 寒 $*g\bar{a}n$ наблюдается во всех ветвях изучаемой диалектной группы.

Альтернативную этимологию для данной лексемы предлагает Дж. Норман. Он обращает внимание на то, что в сунском словаре рифм «Цзи юнь» 集韻 встречается слово 混 $*c^h \ddot{a}i\eta$, которое, согласно этому словарю, было употребительным в царствах Чу и У; при этом Норман также обращает внимание на графическую разнопись 酒, которая обнаружена им в памятнике 世說新語 «Шишо синьюй» V в. н.э. и представляет собой то же самое слово (Norman 1983: 207–208).

Мы склоняемся к мнению Нормана, что данная лексема является диалектной формой, не обнаруживающей этимологической связи с литературными эквивалентами.

Семантическая разница между лексемами 寒 $*g\bar{a}n$ и 清 $*s^hj\dot{e}\eta$ в миньских диалектах не установлена. Семантическая оппозиция между значениями 'холодный' (об объектах, о воде) и 'холодный' (о погоде) достаточно характерна для языков юго-восточной Азии, и на основании этого можно было бы предположить, что аналогичная оппозиция была актуальной и для миньских диалектов. Однако, например, Λ и Жулун подчеркивает, что лексема 清 $*s^hj\dot{e}\eta$ может применяться как по отношению к погоде, так и по отношению к воде и пище (Li 2002: 38).

В связи с невозможностью установить семантическую разницу и с максимально широкой дистрибуцией для обоих кандидатов, мы выносим на ПМ уровень обе лексемы 寒 $*g\bar{a}n$ и 清 $*s^hj\dot{e}\eta$. При этом более архаичной из них является именно КДК этимон 寒 $*g\bar{a}n$ и 清 $*s^hj\dot{e}\eta$, очевидно, более поздняя инновация.

16) «приходить/come»: {來} JNO lɛ₃, WCH lai₂, FZH li₅, PTI li₂, DSH lai₂, CHY lai₂, YAN la₂, TWN lai₅, CZH lai₅, SNX lyœ₂, JNY le₂, SHX lai₂, GTA li₂, NND lɛ₂, ZHN le₂, FDN li₂, YCH lai₂, LNY lie₂, DTA lɛ₂, YOX le₂, SHW li₂, JNJ lai₂, LNX lai₂, JIE lai₂, LND li₂, FQN li₁. ▮ ПМ {來} *lǝj.

18) «собака/dog»: (a) {狗} JNO e₂, WCH kau₃, LEI kau₃, PTI kau₃, DSH kau₃, CHY kau₃, YAN ø₃, QZH kau₃, ZHZ kau₃, XMN kau₃, HKO kau₃, TWN kau₂, CZH kau₃, SNX ka₃, JNY kəu₄, SHX au₃, YCH kau₃, LNY kau₃, DTA kɔ₃, YOX kau₃, SHW kəu₃, SHC kai₃, JNJ kau₃, LNX kau₃, JIE kau₃, LND kaaw₄; (b) {犬} FZH kʰieŋ₁, GTA kʰeiŋ₃, NND kʰeŋ₅, ZHN kʰen₁, FDN kʰen₂, FQN kʰen₃. ▮ ПМ {犬} *kʰwiḗn и {狗} *kðw.

В своей работе Г. С. Старостин отмечает, что родовым термином в КДК и РДК для обозначения собаки является именно 大 $*k^{hw}$ in (Starostin 2019: 169–170). Этот корень сохранился исключительно в восточной ветви. Что касается лексемы 狗 *ko, то эта основа появилась только в V–III вв. до н. э. и, скорее всего, является заимствованием из языков южных соседей; изначально она могла применяться для обозначения вида собак, использовавшихся в кулинарии (Starostin 2019: 169–170), но к началу эпохи Хань в целом вытеснила из употребления старую основу 大 $*k^{hw}$ in. Именно эта лексема имеет широкое распространение и употребляется во всех диалектах, кроме восточной ветви.

Широкая дистрибуция в данном случае скорее указывает на лексему 狗 * $k\dot{o}$ как лучшего кандидата для реконструкции ПМ слова, но учитывая тот факт, что КДК этимон до сих пор сохраняется в базовом значении в миньдунских диалектах, мы предлагаем выносить на ПМ уровень синонимическую пару 犬 * k^{hw} \dot{i} n и 狗 * $k\dot{o}$.

19) «пить/drink»: (a) {食} WCH cia₇, LEI tsia₄, DSH tsia₇, CHY tsia₇, QZH tsiah₈, ZHZ tsiah₈, XMN tsiah₈, GTA sia₇, NND sia₈, ZHN sie₈, FDN sia₈, DTA tsia₇, SHW tsia₇, SHC ſiε₇, LND hia₃, FQN sia₃; (b) {啜} FZH ts^hyok₆, LEI ts^huε₆, YAN tʃ^hye₅, QZH ts^həh₇, ZHZ ts^hueh₇, XMN ts^heh₇, HKO sue₆, SHW tçie₆; (c) {啉} QZH lim₁, ZHZ lim₁, XMN lim₁, TWN lim₁, CZH nim₁, JNJ lim₁, LNX lim₁; (d) {飲} PTI ien₂, TWN im₂, SNX ain₃, JNY an₃, LND nim₄ ⁶ (?); (e) JNO {餞} iɛ₆; (f) CZH luʔ₄; (g) SHX {飯} puĩ₅. || ПМ {飲} *²ím и {食} *źik.

КДК этимон 飲 *?im (← КДК *?im) (d) находит свое отражение в довольно небольшом количестве не контактирующих между собой диалектов ny-сяньской, северной и южной ветвей. Предположительно был смещен с лидирующей позиции лексемой 食 *zik.

Полисемичный корень $\textcircled{\dagger}$ *źik (\leftarrow КДК *lək 'ecть'), который также отражает семантику 'ecть' и 'курить', используется в цюньвэньской, южной, восточной, шао-цзянской ветвях. Важно отметить, что совпадение значений 'ecть' и 'пить' в одном корне совершенно не характерно для КДК и представляет собой специфическую миньскую инновацию. Такое единение значений, вероятно, произошло после распада общеминьского, поскольку КДК лексема $\textcircled{\dagger}$ *? \emph{im} сохраняется в ряде диалектов. Такое явление могло произойти под влиянием чжуан-тайских языков, где значения 'ecть' и 'пить' стандартно выражаются одним и тем же словом.

 $^{^6}$ Что касается инициали η - в диалекте LND, то это необычное фонетическое развитие ДК инициали *?- в позиции перед передними гласными, которое также встречается в слове 揖 ηap_3 (\leftarrow *?ip) 'приветствовать сложением рук' (Egerod 1956: 225).

20) «cyxoй/dry»: (a) {焦~煁~凋~乾} JNO ti̯au₂, FZH ta₁, PTI to₁, DSH ta₁, CHY ta₁, QZH ta₁, ZHZ ta₁, XMN ta₁, HKO ?da₁, TWN ta₁, CZH ta₁, SNX tyo₁, JNY liɔ₁, SHX tio₁, GTA ta₁, NND ta₁, ZHN ta₁, FDN ta₁, YCH ta₁, LNY ta₁, DTA ta₁, YOX ta₁, JNJ ta₁, LNX ta₁, FQN ta₃; (b) {乾~焦} WCH kan₁, SHW kon₁, SHC kaŋ₁, LND kaan₁, (b.1) LEI {乾•} kaŋ₁-tsʰɔŋ₆. ▮ ПМ {乾} *kān μ {焦} *tāw.

ДК этимон 乾 *kān сохраняется на периферии миньского ареала в единичных диалектах цюньвэньской, шао-цзянской, южной ветвей.

Корень $*t\bar{a}w$ встречается в cesephoù, южноù, socmouhoù, цюньвэньскоù, центральной ветвях, при этом иероглифические знаки \pounds или \pounds , использующиеся для его записи, обычно передают семантику 'горелый' (в качестве фонетика знак \pounds обычно записывает КДК корни с фонологической структурой вида *cew). Прямая связь между графическим знаком и миньским корнем сомнительна, так как примеры фонетического развития от КДК *c- к ПМ *t- или *d- отсутствуют, а семантическая деривация 'горелый' \rightarrow 'сухой' в целом не типична для китайского ареала (хотя следует отметить, что в литературном языке у слова £ *cew действительно изредка встречается переносное значение 'сухой'). По мнению Шюсслера, миньское слово 'сухой' этимологически связано с правьет-мыонгской основой *traw с тем же значением (Schuessler 2007: 308).

Возможных вариантов развития два: либо анализируемое слово унаследовано от КДК, но при этом существенно (и нерегулярно) изменило не только фонетику, но и семантику, либо же этот корень был заимствован из австроазиатских языков еще в ПМ период.

Исходя из формальных критериев, потенциальных кандидатов на ПМ статус оказывается два: КДК этимон 乾 * $k\bar{a}n$ и инновативная лексема 焦 * $t\bar{a}w$, возможно, имеющая заимствованное происхождение.

21) «yxo/ear»: (a) {耳} WCH fii₅, FZH ŋai₅, LEI hi₄, CHY hin₃, QZH hi₄, ZHZ hi₆, XMN hi₆, HKO hi₅, TWN hinn₂ (hi₂), CZH hi₂, SNX neiȝ, JNY nɔiŋ₄, SHX lɛiŋ₃, GTA ŋi₅, NND ŋei₅, ZHN ŋi₃, FDN ŋi₅, YCH hi₅, LNY nī₃, DTA hin₄, YOX ŋi₅, JIE hi₄, LND ŋi₅, (a.1) {耳囝} PTI hi₄-ian₁, DSH hi₄-a₃, JNJ hi₄-a₃, LNX hi₅-a₃, FQN ŋi₄-(k)ian₂, (a.2) {聆窟} SHW nin₃-kʰuei, SHC ŋin₃-kʰue₂, (a.3) YAN {耳•} nan₂-tsan₃, (a.4) JNO {耳仔} neinȝ-cἰε₂. ▮ ПМ {耳} *ńʰі́.

22) «земля/earth»: (a) {塗 ~ 涂 ~ 土} WCH hou², FZH t^h u², LEI t^h ɛu², PTI t^h ou², DSH t^h o², CHY t^h ou², QZH t^h o², ZHZ t^h o², XMN t^h o², HKO hou², TWN t^h oo², CZH t^h ou⁵, GTA t^h u², NND t^h ou², ZHN t^h o², FDN t^h u², YCH t^h o², LNY t^h u², DTA t^h u², YOX t^h io², JNJ t^h o², LNX t^h o², JIE t^h o², LND t^h u, FQN t^h u¹; (b) {泥} JNO nai³, YAN le², SNX na², JNY nai², SHX nai⁵, SHW nie², SHC la². \parallel ПМ {塗} * t^h o ¼ {泥} *nēj.

КДК этимон \pm * $t^h \! \bar{b}$ не отражен в современных миньских диалектах, несмотря на определенное фонетическое сходство с наиболее частотным миньским корнем, обозначающим 'землю'. Учитывая, что формы группы (а) указывают на звонкую придыхательную инициаль в ПМ, можно сделать вывод, что все они восходят непосредственно к слову $\underline{\hat{x}}$ [do] ($\leftarrow \Pi \not A K * d^h \bar{o} \leftarrow K \not A K * L^h \bar{a}$) 'глина'. Следовательно, речь идет о лексической замене на ПМ уровне.

Корень \mathbb{Z} * $n\bar{\delta}j$ (\leftarrow КДК * $n\bar{\delta}j$) с исходным значением 'глина' встречается только в северной, центральной и шао-цзянской ветвях.

Таким образом, мы видим, что основы 塗 $*d^h\bar{o}$ и 泥 $*n\bar{o}j$ имеют четкую дистрибуцию (塗 $*d^h\bar{o}$ – юг и восток, 泥 $*n\bar{o}j$ – центр и север), разделяя языковой континуум на две зоны; по этой причине оба континуанта являются равноправными кандидатами на ПМ статус.

- 23) «есть/eat»: (a) {食} WCH cia₇, FZH θiek₇, LEI tsia₄, PTI tie₃, DSH tsia₆, CHY tsia₇, QZH tsiah₈, ZHZ tsiah₈, XMN tsiah₈, HKO tsia₅, TWN tsiah₈, CZH tsia₈, GTA sia₇, NND sia₈, ZHN sie₈, FDN sia₈, YCH tsia₈, LNY tsa₄, DTA tsia₇, YOX çia₁, SHW çie₄, SHC ʃiɛ₇, JNJ tsia₈, LNX tsia₇, JIE tsia₈, LND hia₃, FQN sia₃; (b) { [能] JNO iɛ₆, YAN ie₄, SNX iei₇, JNY fiie₇, SHX ie₄. □ ΠΜ {食} *źik.
- 24) «яйцо/egg»: $\{ \vec{y} \vec{y} \}$ JNO sɔŋ¹, WCH nui₅, FZH louŋ₅, LEI lui₄, PTI lœ₄, DSH nui₅, CHY nəŋ₄, YAN sum₄, QZH nŋ₄, ZHZ nui₆, XMN nŋ₆, HKO nui₅, TWN nngȝ, CZH nng₆, SNX sueiŋ₅, JNY suŋ₄, SHX suĩ₄, GTA lɔuŋ₅, NND lɔun₆, ZHN lɔn₆, FDN loŋ₆, YCH lŋ₆, LNY nĩ₄, DTA nuĩ₄, YOX nũ₆, SHW sonȝ, SHC $\{ \vec{\varrho} \vec{g} \}$ JNJ nŋ₄, LNX nui₅, JIE nŋȝ, LND lanȝ, FQN lonȝ. $\| \vec{g} \| \} *l^h wắn$.
- 25) «глаз/eye»: (a) {目} WCH mak₇, LEI mak₈, CHY mak₇, HKO mak₈, TWN bak₈, CZH mak₈, JIE bak₈; (a.1) {目睛 ~ 目珠} JNO mu₆-ciu₆, FZH møyk₃-tsiu₁, PTI mak₃-tsiu₁, DSH bak₄-tsiu₁, YAN mu₃-tsy₁, QZH bak₈₋₄-tsiu₁, ZHZ bak₈₋₅-tsiu₁, XMN bak₈₋₅-tsiu₁, SNX mei₇-tsiu₁, JNY mu₇-tsiu₁, SHX bu₄-tfiu₁, GTA mei²6-tsiu₁, NND mu²7-tsiu₁, ZHN mi²8-tsiu₁, FDN mu²8-tsiu₁, YCH bak₈-tsiu₁, LNY bak₈-tsiu₁, DTA ba²8-tsiu₁, YOX my₈-tsiu₁, SHW mu₆-tçy₁, SHC mu₇-t∫y₁, JNJ bak₇-tsiu₁, LNX bak₇-tsiu₁, LND mi₃-ciw₂, FQN mø²7-tsiu₃. ∥ ΠΜ {目} *m^hiuk.
- 26) «жир/fat»: (a) {膏} FZH ko₁, LEI kɔ₁, PTI kou₁, CHY ko₁, QZH ko₁, ZHZ ko₁, XMN ko₁, TWN ko₁, SHC ko₁; (b) WCH {白肉} fe?₇=fijok₇, (b.1) DSH {白肉} pe?₂=ba?₆; (c) HKO {肥} ?bui₂. || ПМ {膏} *kāw.

КДК континуант 习 *w(r)á самостоятельно в миньских диалектах не используется, а только сочетается с корнем 毛 $*m^h\bar{a}w$ 'шерсть, перо, волосы на теле' в рамках бинома 习毛 $*w\acute{o}$ - $m^h\bar{a}w$ (a.1) в диалектах восточной, пу-сяньской, южной, цюньвэньской ветвей.

Основа $\mathbb{E} *m^h \bar{a} w$, напротив, может употребляться отдельно и встречается в *северной*, *цюньвэньской* и *южной* ветвях. Она восходит к полисемичному слову $*m^h \bar{a} w$ 'шерсть, перо, волосы на теле'; следует отметить, что и в современных миньских диалектах сохраняется многозначность данного корня.

Так как все представленные лексемы объединены морфемой 毛 $*m^h\bar{a}w$, и различие состоит лишь в том, что в одних случаях фиксируется бином, а в других — только однослог, мы условно реконструируем для ПМ уровня бином (羽)毛 $*(w\acute{o})-m^h\bar{a}w$ с факультативным первым компонентом. Сценарий развития, согласно которому в ПМ значение 'перо' изначально выражалось корнем 毛 $*m^h\bar{a}w$, который затем в некоторых диалектах расширился до бинома, маловероятен на том основании, что еще в Δ K основным корнем 'перо' был именно Ξ $*w(r)\acute{a}$. Замещение лексемы Ξ $*w(r)\acute{a}$ инновативной лексемой Ξ $*m^h\bar{a}w$ в миньских диалектах, а затем ее восстановление в отдельных диалектах — чересчур сложный вариант развития.

28) «ογοημ/fire»: {火} JNO xo₂, WCH fige₃, FZH hui₃, LEI huɛ₃, PTI huai₃, DSH hue₃, CHY hue₃, YAN hue₃, QZH hə₃, ZHZ hue₃, XMN he₃, HKO hue₃, TWN hue₂ (he₂), CZH hue₂, SNX k^huei₃, JNY k^hui₃, SHX xuɛ₃, GTA ŋuo₃, NND ŋøy₃, ZHN ŋuɔi₃, FDN xuei₃, YCH hə₃, LNY hue₁, DTA hue₃, YOX xui₃, SHW fɛi₃, SHC xuɛ₃, JNJ hə₂, LNX hue₃, JIE hue₃, LND fuaj₄, FQN hui₃. ПМ {火} *hwə́j.

- 29) «рыба/fish»: (a) {魚} JNO ŋü₃, WCH fu₂, FZH ŋу₂, LEI hu₂, PTI hy₂, DSH hi₂, CHY hu₂, YAN ŋу₂, QZH hu₂, ZHZ hi₂, XMN hi₂, HKO hu₂, TWN hi₅, CZH hə₅, SNX ŋу₂, JNY ŋу₂, SHX gy₂, GTA ŋу₂, NND ŋøy₂, ZHN ŋøu₂, FDN ŋi₂, YCH hu₂, LNY hi₂, DTA hi₂, YOX ŋi₂, SHW ŋ₂, SHC ŋi₂, JNJ hə₂, LNX hi₂, JIE hə₂, LND ŋi₂, FQN ŋу₁. ∥ ПМ {魚} *ŋʰo.
- 30) «летать/fly»: {虎+風~飛} JNO ü ϵ_2 , WCH ϵ_1 , FZH ϵ_1 , LEI ϵ_1 , PTI ϵ_1 , PTI ϵ_1 , DSH ϵ_2 , CHY ϵ_1 , YAN ϵ_1 , PTI ϵ_1 , PTI ϵ_2 , PTI ϵ_1 , PTI ϵ_1 , PTI ϵ_2 , PTI ϵ_2 , PTI ϵ_1 , PTI ϵ_2 , PTI ϵ_2 , PTI ϵ_2 , PTI ϵ_3 , PTI ϵ_4 , PTI ϵ_2 , PTI ϵ_3 , PTI ϵ_4 , PTI
- 31) «HOFa/foot»: (a) {骹~跤~脚} JNO k^hau_1 , WCH ha_1 , FZH k^ha_1 , LEI k^ha_1 , PTI k^ho_1 , CHY k^ha_1 , YAN k^ho_1 , QZH k^ha_1 , ZHZ k^ha_1 , XMN k^ha_1 , HKO xa_1 , TWN k^ha_1 , CZH k^ha_1 , SNX k^hbu_1 , JNY k^hau_1 , SHX k^hau_1 , GTA k^ha_1 , NND k^ha_1 , ZHN k^ha_1 , FDN k^ha_1 , YCH k^ha_1 , LNY k^ha_1 , DTA k^ha_1 , YOX k^ha_1 , SHW k^hau_1 , SHC k^hau_1 , LNX k^ha_1 , JIE k^ha_1 , LND k^haa_1 , FQN k^ha_3 , (a.1) DSH $\{\mathfrak{D}^{\bullet}\}$ k^ha_5 -te₂, (a.2) JNJ $\{\mathfrak{P}^ha_1\}$ k^ha_1 -thui₃. $\|\Pi M$ $\{\mathfrak{P}^h\}$ $\{k^ha_1\}$.

КДК этимон 足 *cok заменился на общеминьском уровне, так как во всех современных диалектах наблюдается инновативный корень 骸 * $k^h\bar{q}w$ (← КДК * $k^hr\bar{q}w$). Эта лексема несколько раз встречается в текстах классического периода; словарь «Шовэнь цзецзы» толкует ее как 'голень'. В некоторых диалектах иероглифический знак 骹 * $k^h\bar{q}w$ заменен на часто использующийся в КДК языке иероглиф 脚 (обычно записывает ДК *kak 'нога') по семантическому принципу. Что касается этимологической связи между этими лексемами, то, как отмечает Шюсслер, она не вполне ясна (Schuessler 2007: 427), но очевидно, что прямого родства между ними нет.

32) «полный/full»: (a) {滿~瞞} WCH muas, FZH muans, PTI muns, DSH muas, YAN ṃз, SHW mons, SHC mans, JNJ muas, LNX muas, JIE muas, LND muns, (a.1) JNO {滿分} muins-xons; (b) {滇} FZH tiens, LEI tia, CHY tina, QZH tĩa, ZHN tĩa, XMN tĩa, HKO ʔdis, TWN tinna, LND tiams; (c) {蜜} CHY bika, CZH beks. 日 ПМ {滿} *mán.

Альтернативный корень 滇 [tim], широко распространенный в южной, восточной и цюньвэньской ветвях, не имеет явных параллелей в КДК, но, вероятно, связан с чжуантайскими формами, ср. тайск. tem, лунчжоу tim, по-ай lim и др. (Li 1977: 118).

33) «давать/give»: (a) {乞~給~客~欠} FZH kʰøyk₆, LEI kʰi₆, PTI kekȝ, DSH kʰəʔȝ, CHY kʰi₂, YAN kʰeinȝ, CZH kʰeʔȝ, SHX kʰiŋȝ, GTA kʰeiʔ₆, NND kʰiʔȝ, ZHN kʰeʔȝ, FDN kʰiʔȝ, DTA kʰeȝ, YOX kʰiaȝ, JIE kʰeʔȝ, FQN kʰø₆; (b) {互~度~與~予} QZH tʰɔȝ, ZHZ hɔ₆, XMN hɔ₆, TWN hoⴰȝ, YCH hɔ₆, JNJ tʰɔ₆, LNX hɔȝ; (c) {交} QZH kauȝ, ZHZ kauȝ, XMN kauȝ, TWN kauȝ; (d) {共} TWN kaȝ, JIE kaȝ, JNJ kaŋȝ; (e) {吶~納} JNO naȝ, SNX na₆, JNY na₆; (g) {傳} QZH tŋȝ, JNJ tŋȝ. ▮ ПМ {乞} *kʰit.

KДK этимон 與 *l \acute{a} не сохранился ни в одном из современных миньских диалектов, что дает основания говорить о лексической замене на прауровне.

 34) «хороший/good»: {好} JNO xau², WCH fio8, FZH ho³, LEI hɔ¹, PTI hou³, DSH hə³, CHY ho⁵з, YAN hau³, QZH ho³, ZHZ ho³, XMN ho³, HKO ho³, TWN honn², CZH ho¬, SNX xo⁴, JNY xau₄, SHX xɔ³, GTA xɔ³, NND xɔ³, ZHN xɔ⁵, FDN xo⁵, YCH ho⁵, LNY hɤ³, DTA hɤ³, YOX xau³, SHW xau³, JNJ ho³, LNX ho₃, JIE ho₃, LND ho₄, FQN ho₂. ▮ ПМ {好} *hḗw.

 Λ ексема 好 *hấw, по всей видимости, как и в ПДК, вытеснила этимон 善 *dán на ПМ уровне, так как он не был обнаружен ни в одном из языков-потомков.

35) «зеленый/green»: (a) {綠} WCH lịak₇, FZH luok₇, LEI liak₈, PTI lok₅, YAN ly₄, HKO liak₈, TWN lik₈, CZH lek₈, DTA lo²₇, SHW ly²₅, JNJ liak₈, LNX lik₇, JIE lek₈, LND luk₁, FQN luo₃, (a.1) {綠色} DSH liok₂-sek₆, CHY lek₂-sek₂; (b) {青} JNO c^haŋ₁, WCH se₁, QZH ts^hĩ₁, ZHZ ts^hẽ₁, XMN ts^hĩ₁, HKO sɛ₁, TWN ts^henn₁ (ts^hinn₁), JNY t^haŋ₁, SHC ts^hõ₁. || ПМ {青} *s^hiēŋ, {綠} *lok.

Широко распространенная в классический период лексема 青 $*s^hie\eta$ (← КДК $*s^he\eta$) сохранилась в современных диалектах *северной*, южной, цюньвэньской и шао-цзянской ветвей, и, предположительно, не утратила исходную диффузную семантику, обозначая спектр от зеленого, синего, голубого до серого и черного.

Основа # *lok (\leftarrow КДК *rok), также унаследованная от КДК, имеет исключительно значение 'зеленый', но следует отметить, что в КДК она не была основной лексемой для передачи данного цветообозначения и преимущественно использовалась для описания искусственно окрашенных предметов. По входящим данным корень зафиксирован во всех ветвях, кроме центральной.

36) «волосы/hair»: (a) {頭毛} JNO t^he₃=mau₃, WCH hau₂=mo₂, LEI t^hau₂=mɔ₂, DSH t^hau₅=mo₂, CHY t^hau₅=mo₂, QZH t^hau₂=mŋ₂, ZHZ t^hau₂-6=mɔ₂, XMN t^hau₂-6=mŋ₂, HKO hau₂=mo₂, TWN t^hau₅=mng₅, CZH t^hau₅=mo₅, SNX t^ha₂=mo₂, JNY hau₂=mau₂, GTA t^hau₂=muoʔ₁, YCH t^hau₂=bŋ₂, LNY t^hau₂=mõ₂, DTA t^hɔ₂=bŋ₂, SHC t^hai₅=mo₅, JNJ t^hau₂=mŋ₂, JIE t^hau₂=mo₂, FQN t^hau₁=mo₁; (b) {頭髮~頭發} FZH t^hau₄=uok₆, PTI t^hau₁=uai₄, YAN t^hø₂=pue₅, SHX t^hau₂=puε₆, NND t^hau₂=uʔ₁, ZHN t^hau₂=uʔ₆, FDN t^hau₂=puoʔ₆, YOX t^hau₂=pue₆, SHW t^hau₂=peiȝ, FQN t^hau₁=huoʔ₅; (c) {頭總} JNJ t^hau₂=tsaŋ₁, LNX t^hau₂=tsaŋ₁. ∥ ПМ {頭髮} *d^hōw=pwat и {頭毛} *d^hōw=m^hāw.

КДК этимон 髮 *pwat (\leftarrow КДК *pat) сохранился во многих языках-потомках миньдунской, пу-сяньской, миньчжунской, миньнаньской и шао-цзянской ветвей, но употребляется всегда только в двусложной форме, в которой первый компонент — лексема 頭 * $d^h\bar{o}w$ 'голова'. Необходимо отметить, что в диалектах SHX, YOX, SHW иероглифический знак 髮 *pwat заменен на знак 發 *pwat 'начинать, выходить' из-за фонетического сходства основ.

Более широкая дистрибуция наблюдается у инновативной основы 毛 $*m^h\bar{a}w$, которая также употребляется только в составе бинома 頭毛 $*d^h\bar{o}w=m^h\bar{a}w$ (букв. 'шерсть головы'). Она встречается в северной, цюньвэньской, южной ветвях и в единичных диалектах восточной и шао-цзянской ветвей.

С точки зрения дистрибуции невозможно сказать, какая из двух лексем лучше подходит для реконструкции, поэтому технически вывести на прауровень следует обе лексемы (хотя более архаичной из них, безусловно, является 頭髮 $*d^h\bar{o}w=pwat$, а более инновативной — 頭毛 $*d^h\bar{o}w=m^h\bar{a}w$).

- 37) «pyka/hand»: {手} JNO siū², WCH siū³, FZH tsʰiū³, LEI tsʰiū³, DSH tsʰiū³, CHY tsʰiū³, YAN tʃʰiau³, QZH tsʰiū³, ZHN tsʰiū³, XMN tsʰiū³, TWN tsʰiū², CZH tsʰiū², SNX siū³, JNY siū³, SHX tʃʰio³, GTA tsʰiū³, NND tsʰiū³, ZHN tsʰiū³, YCH tsʰiū³, LNY tsʰiū³, DTA tsʰū³, YOX tsʰiū³, SHW çiū³, SHC ʃiū³, JNJ tsʰiū³, LNX tsʰiū³, JIE tsʰiū³, LND cʰiū⁴, FQN tsʰiū². ▮ ∏M {手} *śʰíw.
- 38) «голова/head»: (a) {頭} JNO t^he₃, WCH hau₂, FZH t^hau₂, LEI t^hau₂, PTI t^hau₂, DSH t^hau₂, CHY t^hau₂, YAN t^hø₂, QZH t^hau₂, ZHN t^hau₂, XMN t^hau₂, TWN t^hau₅, SNX t^ha₂, JNY hau₂, SHX t^hau₂, GTA t^hau₂, NND t^hau₂, ZHN t^hau₂, FDN t^hau₂, YCH t^hau₂, YOX t^hau₂ (t^hø₂), SHW t^hɛu₆, SHC t^hai₅, JNJ t^hau₂, LNX t^hau₂, JIE t^hau₂, LND t^haaw₂, FQN t^hau₁, (a.1) {頭殼} CZH t^hau₅-k^hak₄, LNY t^hau₂-k^hak₇, DTA t^ho₂-k^haʔ₇, (a.2) HKO {頭顱} hau₁-lɛ₁. ‖ ПМ {頭} *d^hōw.

КДК этимон 首 * l i и не прослеживается ни в одном из диалектов изучаемой диалектной группы, из чего следует вывод, что он был замещен лексемой 頭 $^*d^h\bar{o}w$ на уровне праязыка, как и в ПДК.

39) «слышать/hear»: (a) {聽} WCH hịa1, FZH t^hiaŋ1, LEI t^hia1, PTI t^hie1, DSH t^hian1, CHY t^hian1, YAN t^hion1, QZH t^hiã1, ZHZ t^hiã1, XMN t^hiã1, HKO hia1, CZH t^hiã1, SHW t^hiaŋ1, JNJ t^hiã1, LNX t^hiã1, JIE t^hiã1, LND t^hiaŋ1, FQN t^hiaŋ3, (a.1) JNO {聽聆} t^hiaŋ3-liŋ4. ‖ ПМ {聽} *t^hiēŋ.

Основной КДК этимон 閏 *mən не был найден ни в одной из ветвей, из чего можно сделать вывод о вытеснении его лексемой 聽 $*t^hiar{e}\eta$ уже на ПМ уровне.

- 40) «сердце/heart»: (a) {心} JNO seiŋ₄, FZH θiŋ₁, LEI sim₁, PTI чiŋ₁, DSH sim₁, CHY sim₁, YAN san₁, QZH sim₁, ZHZ sim₁, XMN sim₁, HKO tim₁, TWN sim₁, CZH sim₁, SNX seiŋ₁, JNY sɔiŋ₁, SHX sɛiŋ₁, SHW sən₁, SHC siŋ₁, JNJ sim₁, LNX sim₁, JIE sim₁, LND sim₁, FQN siŋ₃, (a.1) WCH {心臟} tiom₁-taŋ₅. □ ПМ {心} *sjim.
- 41) «por/horn»: {角} JNO ku₅, WCH kak₆, FZH koyk₆, PTI kak₃, DSH kak₆, CHY kak₆, YAN ku₅, QZH kakȝ, ZHZ kakȝ, XMN kakȝ, TWN kak₄, CZH kak₄, SNX ku₆, JNY ko₆, SHX ko₆, GTA køyʔ₆, NND kœkȝ, ZHN kœukȝ, FDN keʔȝ, YCH kak₆, LNY kakȝ, DTA kaʔȝ, YOX kuoȝ, LNX kak₆, LND kek₃. ∥∏M {角} *kൟ̄k.
- 42) «я/I»: (a) {我} JNO με₆, WCH gμa₃, FZH ŋuai₃, LEI ba₃, PTI kua₃, DSH gua₃, CHY ua₃, YAN ŋuo₁, QZH gua₃, ZHZ gua₃, XMN gua₃, HKO va₃, TWN gua₂, CZH ua₂, SNX ŋuaȝ, JNY ßue₂ь, SHX gua₁, GTA ŋuai₃, NND ua₅, ZHN ua₃, FDN ua₃, YCH gua₃, LNY gua₃, DTA bua₃, YOX ŋua₃, SHC ŋa₄, JNJ gua₃, LNX gua₃, JIE ua₀, LND waa₄, FQN ŋua₂; (b) SHW {伉} xaŋ₅. ▮ ∏M {我} *ŋʰấ.
- 43) «убивать/kill»: (a) {刣 ~ 台 ~ 治 ~ 夷} JNO $t^h i_3$, WCH hai₂, FZH $t^h ai_2$, LEI $t^h ai_2$, PTI tai_2 , DSH $t^h ai_2$, CHY $t^h ai_2$, YAN $t^h i_2$, QZH $t^h ai_2$, ZHZ $t^h ai_2$, XMN $t^h ai_2$, HKO hai₂, TWN $t^h ai_5$, CZH $t^h ai_5$, SNX $t^h i_3$, JNY hɔi₃, SHX $t^h i_2$, GTA $t^h ai_2$, NND $t^h ai_2$, ZHN $t^h ai_2$, FDN $t^h ai_2$, YCH $t^h ai_2$, LNY $t^h ai_2$, DTA $t^h \epsilon_2$, YOX $t^h ai_2$, SHW $t^h \epsilon_2$, JNJ $t^h ai_2$, LNX $t^h ai_2$, LNX $t^h ai_2$, LNX $t^h ai_3$, FQN $t^h ai_3$. $\|$ ПМ $\{d\}$ * $d^h \delta$.

Стоит отметить, что фиксированная иероглифическая форма у данного диалектного слова отсутствует; чаще всего используется знак $\exists \exists$ или его графический вариант без ключа 'нож' \exists . Очевидно, оба знака подобраны по фонетическому принципу ($\Pi \not \Delta K * d^h \bar{\delta}$).

Дж. Норман предполагает, что лексема $ext{ ऻ } *d^h \bar{a}i$ (реконструкция Нормана), заместившая КДК этимон $ext{ } *sr\bar{a}t$, восходит к КДК форме $ext{ } : *L^h ah$ 'управлять, регулировать' с производными значениями 'чистить, очищать, убивать, зарезать' (Norman 1979: 179–181). В подтверждение этой гипотезы он приводит пример из словаря «Шовэнь цзецзы»: $ext{ 則 }$, 楚人謂治魚也 « $ext{ } : *use — [так]$ чусцы называют очистку рыбы [от чешуи]» $ext{ } : *other = 1000$ С днакой сценарий развития с историко-семантической точки зрения выглядит спорным: легко предположить семантический переход 'приводить в порядок' $ext{ } : *other = 1000$ С чой цать от шкуры', но развитие 'приводить в порядок' $ext{ } : *other = 1000$ С зарезать, убивать' требует надежных типологических параллелей.

Альтернативная этимология предложена Дэн Сяохуа; он считает, что слово является старым заимствованием из тай-кадайских языков в ПМ, и приводит ряд возможных когнатов из тай-кадайских языков с семантикой 'умереть': чжуанск. $t\bar{a}i_1$, дай $t\bar{a}i_1$, линьгао dai_1 , дунск. $t\bar{a}i_1$, мулао $t\bar{a}i_1$, суй $t\bar{a}i_1$, ли $t\bar{a}u_1$ (ср. также ли hau_1 'убить'). (Он также приводит потенциальные параллели в языках мяо-яо: цяньдун мяо tai_5 'убить', tua_6 'умереть', чуаньцянь дяньмяо tua_5 'убить', tua_6 'умереть', меник (яо) tai_5 'убить', tai_6 'умереть', бяоминь яо tai_5 'убить', tai_4 'смерть, умереть', и в австронезийских языках: амис pataj 'убить', бунун $mata\delta$ 'умереть', пайвань matsay 'умереть', цатский tai_{42} 'умереть', см. Deng 1994: 39).

Ввиду того, что в тай-кадайских языках (наиболее вероятном из возможных доноров с точки зрения географии и фонологии) семантика, как правило, непереходная ('умирать'), потенциальный механизм заимствования остается не вполне ясным, однако версия заимствования все же остается предпочтительной по отношению к семантически неправдоподобной внутренней этимологии. Мы склонны в данном случае предпочесть мнение Дэн Сяохуа.

КДК этимон 膝 *sit `колено` не сохранился ни в одном из современных диалектов, что дает основания сделать вывод о лексической замене на прауровне. В подавляющем большинстве современных диалектов наблюдаются трехсложные формы, которые с трудом поддаются морфологическому анализу. Абсолютно прозрачным оказывается только первый компонент 骹 (Π ДК * $k^h \bar{q} w$) 'нога', а остальные два компонента вариативны.

Форма [kʰaw-dʌw-ʔo] (а) или [kʰaw-ʔo-dʌw] (а.3) является наиболее распространённой в южных диалектах и в диалекте шао-цзянской ветви SHW. В рассматриваемой лексеме однозначно выделяется морфема 頭 (ПДК *dʰōw) 'голова', третий компонент не имеет четкого иероглифического знака и либо записывается знаками 污 [ʔo] 'грязный', 趺 [рu] 'задняя часть стопы', 篙 [ʔwa] 'гнездо, впадина', подобранными исходя из фонетической близости основ, либо вообще не записывается иероглифом. С точки зрения семантики

⁷ Детальный анализ текста «Шовэнь цзецзы» обнаруживает дополнительный пример на такого рода словоупотребление: 革, 獸皮治去其毛 «выделанная кожа — это когда кожу животного очистили от шерсти».

наиболее вероятно, что этимологически этот компонент восходит к лексеме 篙 [?wa] 'гнездо, впадина'.

Для северной и восточной ветвей хорошо выделяется форма (a.1) 骹腹頭 [k^n aw-puk-daw] букв. 'голова живота ноги', при этом любопытно отметить, что в диалекте FDN восточной ветви иероглифический знак 腹 *piuk 'живот' заменен на 肚 * $d\delta$ 'живот', очевидно, из-за семантической близости. При этом вариант с альтернативной лексемой 'живот' тоже прослеживается, но только в миньдунской ветви (a.2) диалектов ZHN и FQN.

В данной запутанной ситуации полная реконструкция формы технически невозможна. Во всех языках-потомках фиксируются очень похожие друг на друга формы, которые невозможно свести к единой праформе. Мы можем четко реконструировать только первую морфему — $*k^h\bar{q}w$ 'нога'. С несколько меньшей вероятностью можно предполагать, что в состав этой сложной основы на прауровне входила морфема \mathfrak{P}^* 'голова', хотя она отсутствует в диалектах JNO из *северной ветви* и WCH из *цюньвэньской ветви*.

Максимальной дистрибуцией обладает КДК основа \mathfrak{M} *te (\leftarrow КДК *tre), которая сохранилась во всех ветвях, кроме восточной. Важно отметить, что в южной, ny-сяньской и шаоцзянской ветвях форма зафиксирована с аффрикативной инициалью ts-, представляющей собой редкое, нерегулярное развитие дентальной инициали в миньских диалектах. В связи с этим стоит отметить, что в диалектах LNY, YOX, DTA корень *te записывается иероглифическим знаком te [слј] 'смотреть', зафиксированным исключительно в словарях te очевидно, подобранным по принципу фонетического сходства; скорее всего, именно изза нерегулярного развития инициали носители перестают воспринимать данный корень как унаследованный от te состояния. Тем не менее, альтернативная гипотеза о возможном некитайском происхождении корня не подтверждается потенциальными когнатами ни в каких из ветвей тай-кадайской, австроазиатской или австронезийской семей.

Другая, менее распространенная основа 曉 *śiḗw (← KДК *ŋḗw) 'знатъ' (b) берет начало в чуском диалекте ханьской эпохи со значением 'знатъ, пониматъ' (Schuessler 2007: 536). Она встречается во всех ветвях, кроме цюньвэньской.

По формальным критериям на ПМ уровень можно вывести обе лексемы: 知 *țe и 曉 $*śi\acute{e}w$, так как четкого распределения между ними не наблюдается. Вероятно, частичная синонимия допускалась уже на ПМ уровне между двумя словами.

46) «лист/leaf»: (a) {葉~箬} FZH nuokշ, LEI hiɔ₄, PTI niau₃, DSH hioʔշ, CHY hioʔշ, YAN ŋу₄, QZH hiohՖ, ZHZ hiohՖ, XMN hiohՖ, HKO hioъ, CZH hioʔՖ, SNX nioъ, JNY niъъ, SHX io₄, GTA nyøʔъ, NND nøkъ, ZHN nyʔъ, FDN nieъ, YCH hioʔъ, LNY niõʔ₃, DTA niҧ₃, YOX nøъ, SHW nioъ, SHC yoъ (ioъ), LND nua₃, (a.1) {樹箬} JNO cʰiu₁=nịъ₀, WCH siu₁=fịoъ, FQN tsʰiu₅=nyo₃, (a.2) {葉仔} TWN hiohՖ-a₂, LNX hioʔъ-a₃. ∥ ПМ {箬} *ńauk

КДК этимон 葉 $*l^h$ ар не является базисным в современных языках-потомках и был вытеснен инновацией 箬 (ПДК *'nauk), вероятно, уже на ПМ уровне. Источники показывают, что старая лексема сохранилась почти исключительно в качестве фамильного знака.

Инновация 箬 *ńauk происходит от чуского слова ханьской эпохи со значением 'кора бамбука, листья бамбука' (Schuessler 2007: 448); таким образом, мы наблюдаем сужение значения: 'лист(ья) бамбука' \rightarrow 'лист'.

47) «лежать/lie»: (a) {倒} JNO tau², FZH to³, DSH tə₄, QZH to³, ZHZ to³, XMN to³, SNX to³, JNY tau³, SHX tɔ³, GTA tɔ³, NND tɔ³, ZHN tɔ³, FDN to³, YCH to³, LNY to³, DTA tɤ³, YOX tɤ³, JNJ tɔ³, LNX to³, JIE to₃, FQN to² (a.1) PTI {倒下} to₁-xa², (a.2) SHW {倒下去} tau₃-xa₀-kʰo₀; (b) WCH ʔụa₃; (c) LEI {邁} mai₅; (d) LEI sɛ₅; (e) HKO {溫} un₁; (f) HKO {偃} ai₃; (g) CHY {•落來} inʔ-lo₀-lai₀. ▮ ПМ {倒} *táw.

Несмотря на то, что этот довольно сложный статический глагол плохо фиксируется в КДК языке и с трудом отделяется от динамических глаголов 'ложиться, идти спать, спать' (Starostin 2019: 172–173), в миньских диалектах он фиксируется довольно однозначно.

Наилучшим кандидатом для статуса ПМ реконструкции в данном случае оказывается КДК основа 倒 * $t\acute{a}w$ 'падать, переворачиваться' (HYDC I: 1464), которая проявляется во всех ветвях, кроме цюньвэньской. Таким образом, налицо семантическая деривация 'падать, переворачиваться' \rightarrow 'лежать'.

- 48) «печень/liver»: (a) {肝} JNO xuiŋ₁, WCH kua₁, FZH kaŋ₁, LEI kua₁, PTI kuo₁, DSH kuan₁, CHY kuan₁, YAN kûm₁, QZH kuã₁, ZHZ kuã₁, XMN kuã₁, HKO kua₁, TWN kuann₁, CZH kua₁, SNX xueiŋ₁, JNY xueiŋ₁, SHX xuĩ₁, GTA kaŋ₁, NND kan₁, ZHN kan₁, FDN kaŋ₁, YCH kuã₁, LNY kuã₁, DTA kuã₁, YOX kũ₁, SHW kon₁, SHC xaŋ₁, JNJ kuã₁, JIE kuã₁, LND kin₅ {膶}, FQN kaŋ₁. ▮ ПМ {肝} *kān.
- 49) «длинный/long»: {長} JNO tɔŋ², WCH ɗo², FZH touŋ², LEI tɔ², PTI tuŋ², DSH təŋ², CHY təŋ₅, YAN tom², QZH tŋ², ZHZ tŋ², XMN tŋ², HKO ʔdo², TWN tng₅, CZH tng₅, SNX tioŋ²ь, JNY lɔŋ₅, SHX taŋ², GTA tɔuŋ², NND tɔŋ², ZHN tɔŋ², FDN toŋ², YCH tŋ², LNY tõ², DTA tŋ², YOX toŋ², LNX tŋ², LND toŋ², FQN toŋ₁. ▮ ПМ {長} *ḍaŋ .
- 50) «ВОШЬ/louse»: (a) {蝨} JIE sak₇, LND set₃, (a.1) {蟲療~蝨母~虱母} JNO sɛ₅-ma₃, WCH tat₆-bo₃, FZH aik₆-mo₄, LEI sak₇-bɔ₃, PTI fek₅-pou₄, DSH sat₄-bə₃, CHY sak₆-bo₃, QZH sat₇₋₈-bu₃, ZHZ sat₇₋₉-bo₃, XMN sat₇₋₈-bu₃, HKO tak₇-vo₃, TWN sat₆-bo₃ (sat₆-bu₃), CZH sak₆-bo₂, SNX siei₆-mo₂, JNY se₆-ma₂, SHX sai₆-mã₂, GTA seiʔ-mɔ₃, NND sɛtȝ-mɔ₃, ZHN sɛtȝ-mɔ₃, FDN saʔ¬mo₃, YCH sapȝ-bu₃, LNY sapȝ-ba₃, DTA saʔ¬bъ₃, YOX sa¬mъъ₃, SHW sə¬ma₂, SHC sap₆-bu₃, JNJ sat₆-bu₃, LNX sak₆-bo₃, FQN seʔ₆-mo₂, (a.2) YAN {虱႕⟩ s¬₄-ts¬₂. ▮ ПМ {蝨母} *ṣit-möw.
- 51) «мужчина/man»: (a) {丈夫} SNX tioŋ¬=ру, NND tɔŋ₅=mu₁, LNY tiũ₁=pua₄, DTA teŋ₁=bu₃, YOX tiŋ₁=mu₃, SHW teŋ₅=bu₁, SHC tiõ₁=py₁, (a.1) {丈夫儂} GTA tɔuŋ₂=muo₁-nøyŋ₂, ZHN toŋ₅=ŋu₁-nœuŋ₂, FDN toŋ₅=muo₁-neŋ₂, FQN tyŋ₄=muo₃-nøŋ₁, (a.1.1.) {丈夫畲~丈夫倽} YAN tiam₂=pu₁-so₂, SHX tiŋ₄=pu₁-ʃia₂, (a.2) {查埔~丈夫} PTI tak₃=pou₁, QZH ta₁=pɔ₁, ZHZ tsa₆=pɔ₁, XMN ta₆=pɔ₁, TWN tsa₁=poo₁ (ta₁-poo₁), YCH ta₁=pɔ₁, JNJ ta₁=pɔ₁, LNX tsa₁=pɔ₁, JIE ta₁=pou₁, (a.2.1) {丈夫人~乾埔人} CHY ta₁=pou₁-nan₂, CZH ta₁=pou₁-nang₅, (a.5) DSH {丈夫的} tsa₅=po₁-e₀; (b) {男人} JNO nan₃-nein₃, FZH nan₃-nøyn₂, TWN lam₅-jin₅, LEI nam₂-nan₂, HKO nam₂-nan₂, JNY nan₂-nɔin₂ (nan₂-nein₂); (c) WCH [•爹] kon₂-de₁. ∥ ПМ {夫} *pwo, {男} *nōm (?).

КДК этимон 男 $*n\bar{b}m$ (b) сохранился в отдельных диалектах северной, восточной, южной и цюньвэньской ветвей. В то же время максимальную дистрибуцию по ветвям имеет РДК континуант 夫 *pa с исходным значением 'муж, мужчина', представленный во всех ветвях, кроме цюньвэньской.

Основа \pm *ра всегда входит в состав биномов, где чаще всего первым компонентом оказывается \pm *draŋ 'почтенный человек, муж'.

Происхождение другого компонента, который также часто образует двуслог с $P \angle JK$ континуантом $\cancel{\pm}$ *pa, остается не вполне ясным, см. подробное обсуждение в Dong 1993: 103.

Таким образом, можно предположить, что обе основы (男 *nām u 夫 *pa) конкурировали и на уровне ПМ, что формально позволяет реконструировать для праязыка обе формы. При этом в принципе допустимо, что форма 男 *nām могла быть заимствована из литературного языка.

Следует отметить определенный параллелизм в употреблении лексем 'мужчина' и 'женщина': в небольшом количестве диалектов сохраняется старая основа, в то время как в большинстве случаев наблюдается композит t(s)a + корень, имеющий китайскую этимологию, но не являвшийся основным эквивалентом требуемого значения в КДК период. Для обеих лексем возможны два сценария развития: 1) уже в ПМ уровне происходили замены исконного этимона на инновативную основу, но под литературным влиянием в некоторых диалектах восстанавливались старые эквиваленты; 2) на прауровне еще сохранялся основный этимон, но позже из центра стала распространяться инновация.

52) «MHOFO/many»: (a) {糟~多~齊~儕~価} JNO cai₄, FZH sa₅, LEI tsɔi₁, PTI tei₄, DSH tse₅, CHY tsoi₁, QZH tsue₅, ZHZ tse₆, XMN tsue₆, CZH tsoi₁, SNX tsa₅, SHX tse₅, GTA sɛ₅, NND sɛ₅, ZHN se₅, FDN se₅, YCH tsue₅, LNY tsie₅, DTA tse₁, YOX tsi₅, JNJ tsa₁, LNX tse₅, JIE tsoi₆, LND se₅, FQN tse₄; (b) {多} WCH toi₁, HKO tɔi₁, TWN to₁, SNX ta₆, JNY lai₅, LND to₁; (c) {夥} SHW vai₅, SHC ua₄. ∥ ПМ {多} *tā и {儕} *ʒǝį.

КДК основа % * $t\bar{a}j$ имеет ограниченную дистрибуцию и преимущественно сохраняется в северной и цюньвэньской ветвях, но также представлена в двух диалектах из южной ветви. Так как эти диалекты географически отдалены друг от друга, в данном случае нельзя говорить о взаимном влиянии ветвей.

В большинстве современных диалектов КДК этимон был вытеснен лексемой \Breve{G} (ПДК * $3\bar{\rho}j$) с исходной семантикой 'группа, категория, сверстники, товарищи', которая уже в Хань берет на себя функцию выражения множественности, однако не имеет строго фиксированного графического знака (конкретные иероглифы подбираются исходя из фонетической близости, за исключением знака \Breve{G} * $t\bar{a}j$ 'много', который отражает семантику, а не фонетику лексемы).

53) «мясо/meat»: (a) {肉} JNO nü₆, WCH fi̯ok₇, FZH nyk₇, LEI hip₈, PTI nœk₅, CHY nek₇, YAN ny₄, QZH hiak₈, HKO hiɔk₈, TWN hik₄, CZH nek₄, SNX nœy₇, JNY ny₇, SHX gy₄, GTA ny²₇, NND ny²₇, ZHN nøu²₇, FDN nu₇, YCH hik₇, DTA jio²₇, YOX nuo₁, SHW ny₆, SHC ny₇, JNJ hiak₈, JIE nek₅, LND nuk₁, FQN ny²₁; (b) {肉} DSH ba²₄, QZH mah₇, ZHZ bah₇, XMN bah₇, TWN bah₄, CZH ba²₈, YCH ba²₆, LNY ba²₇, LNX ba²₆. || ПМ {肉} *ń^hiuk.

Континуант 肉 *n^huk стабильно сохраняется и используется в базовой функции в подавляющем числе диалектов. Важно отметить употребление инновативного слова *ba?, употребляющегося только в диалектах южной ветви, которое, по мнению Дэн Сяохуа, является заимствованием из тай-кадайских языков: ср. дайси (дай) тап² 'жирное мясо', суй тап² 'жир', хлай (ли) тат². (В работе также упоминаются возможные параллели из австронезийских языков: индонезийск. gəтuk 'мясо', цатск. таг², 'жир', амис fimal 'масло, жир', бунун таfтиh 'жирное мясо'; Deng 1994: 38). Гипотеза маловероятна по фонетическим причинам, так как в большинстве диалектов указывается входящий тон, который указывает на конечный согласный.

- 54) «луна/moon»: (a) {月} JNO ŋёɛ₂, YAN ye₄, JNY ŋyeȝ, SHX ye₄, GTA ŋuoʔȝ, NND ŋɔtȝ, ZHN ŋotȝ, FDN ŋuoȝ, YCH geʔȝ, LNY gue₂, DTA gue₂, YOX ge₁, LNX gueʔȝ, JIE gueʔგ, (a.1) {月娘} WCH gueȝ-nio₂, LEI buɛ₄-nio₂, PTI kuai₄-niau₂, QZH gəhგ-₄-niu₂, ZHZ guehგ-₅-nio₂, XMN gehგ-₅-niu₂, TWN guehგ-niu₅ (gehგ-niy₅), HKO vue₅-nio₂, CZH gueʔგ-₄-nio₅, JNJ ŋiu₂-gəʔҕ, (a.2) {月光} SHW vie₆-kuoŋȝ, SHC ŋøȝ-kɔ̃ȝ, LND ŋit₂-kuaŋȝ, FQN ŋuoʔ¬-kuoŋȝ, (a.3) FZH {月亮} ŋuokȝ-luoη₅, (a.3) DSH {月亮媽} gueʔ₂-nio₅-maȝ, (a.4) SNX {月奶} ŋyœȝ-na₄ ∥ ПМ {月} *ŋwat.
- 55) «ropa/mountain»: $\{ \sqcup \}$ JNO suiŋ₁, WCH tua₁, FZH θ aŋ₁, LEI sua₁, PTI $\frac{1}{2}$ uo₁, DSH suan₁, CHY suan₁, YAN sum₁, QZH suã₁, ZHZ suã₁, XMN suã₁, HKO tua₁, TWN suann₁, CZH sua₁, SNX sueiŋ₁, JNY sueiŋ₁, SHX suĩ₁, GTA saŋ₁, NND san₁, ZHN san₁, FDN saŋ₁, YCH suã₁, LNY suã₁, DTA suã₁, YOX sũ₁, SHW son₁, SHC $\{$ aŋ₁, LNX suã₁, JIE suã₁, LND saan₁, FQN saŋ₃. $\|$ Π M $\{ \sqcup \}$ *ṣiṣ̄n.
- 56) «pot/mouth»: (a) {喙 ~ 嘴} JNO chū₃, FZH tshui₄, LEI tshui₅, PTI tshui₁, DSH tshui₄, CHY tshui₃, QZH tshui₅, ZHZ tshui₅, XMN tshui₅, TWN tshui₃, CZH tshui₃, SNX tshy₄, JNY tshy₄, GTA tshy₄, NND tshoi₅, ZHN tshoi₅, FDN tshui₅, YCH tshui₅, LNY tshui₅, DTA tshi₅, YOX tshui₄, JNJ tshui₅, LNX tshui₄, JIE tshui₅, LND chuj₃, FQN tshui₄, (b) {啐 ~ 嘴 ~ 喙 ~ 咀} WCH sui₄, HKO sui₁, SHX tsue₅, SHW tsei₃, SHC t∫y₃, (b.1) YAN {嘴咾} tse₂-lau₃. ∥ ПМ {喙} *ċhwaś и {嘴} *cjwáj.

 $K \not \Delta K$ этимон $\Box *k^h \acute o$ не сохранился ни в одном из языков-потомков, что говорит о лексической замене уже на прауровне, хотя данная лексема оставалась основной в литературном китайском языке вплоть до эпохи Цин.

Как видно из приведенных данных, наиболее широкую дистрибуцию имеет лексема 喙 * \dot{c}^h waś (\leftarrow КДК * $\dot{\lambda}^h$ waś 'клюв'). Семантическая деривация 'клюв' \rightarrow 'рот' типична для синитического ареала. Основа распространена в северной, восточной, южной, пу-сяньской и цюньвэньской ветвях. В пяти диалектах для записи этого слова используется знак 嘴, который в литературном китайском языке использовался для записи слова *cjwaj 'клюв', более частотного, чем семантически и фонетически схожего слова 喙 * \dot{c}^h waś; уже в эпоху Цин это слово стало обозначать 'рот' в северных диалектах. Отметим, что в нескольких диалектах цюньвэньской, южной, шао-цзянской и в центральной ветвях знак 嘴, судя по фонетическим рефлексам, действительно записывает то же слово, что и ханьское 嘴 *cjwáj (\leftarrow КДК *cwáj) 'клюв'.

Графическая вариация на этом не заканчивается, так как в диалектах SHW и SHC используется редкая графическая разнопись 咀 (HYDC III: 259), а для диалекта WCH приводится запись 啐, обычно передающая в литературном языке фонетику ПДК $*s^h$ $\bar{\bullet}$ $\dot{\bullet}$ и семантику 'пробовать; пить'; этот знак в данном случае, очевидно, также подобран из-за фонетической близости основ (Schuessler 2007: 636).

Однозначно определить оптимального кандидата на ПМ статус в данном случае затруднительно: оба слова являются жаргонными инновациями, и какое из них первым вытеснило исконный этимон, остается неясным. Пока что мы выносим обе основы на прауровень как «технические» синонимы.

- 57) «имя/name»: (a) {名} JNO miaŋ₃, WCH mia₂, LEI mia₂, DSH mia₂, CHY mia₂, QZH mia₂, ZHZ mia₂, XMN mia₂, HKO mia₂, TWN miaҕ, CZH mia₅, SNX miaŋ₂, JNY miaŋ₂, SHX miɔ₂, GTA miaŋ₂, NND miaŋ₂, ZHN miaŋ₂, FDN miaŋ₂, YCH miã₂, LNY miã₂, DTA miã₂, YOX miã₂, SHW miaŋ₃, SHC miaŋ₅, JNJ biŋ₅, LNX mia₂, LND miaŋ₂, FQN miaŋ₁, (a.1) FZH {名字} miaŋ₃-tsei₅, YAN mio₂-tʃi₅, (a.2) PTI {名•} mie₁-li₄. ∥ ПМ {名} *mʰjeŋ.
- 58) «шея/neck»: (a) {脰} JNO te5, LEI tau24, JNY lo5, (a.1) {脰蒂} WCH ɗau1-ɗi3, HKO ʔdau1-ʔdi6, (a.2) {脰嚨囝} DTA tɔ1-laŋ2-ga3, YOX tau2-lɤŋ2-ŋ3, (a.2.1) SHW {脰嚨} tɔ5-laŋ2, (a.3) {脰項~脰弓

~ 脰管} GTA tau_5-un_4 , NND tau_5-on_5 , ZHN tau_5-yn_3 , FDN tau_5-un_3 (a.4) FZH {脰脗} ta_2-au_3 , (a.5) PTI {脰顱} tau_2-ly_1 , (a.6) SNX {脰骨} tou_6-kuei_6 , (a.7) SHX {脰縂} $tau_5-tsewyn_3$, (a.8) FQN {脰脖株} $tau_4-puo_1^2-ty_3$; (b) {頷} DSH tam_5 , CHY tam_6 , JIE tam_6 , JII tam_6 , JII t

КДК корень 領 $*r^h \acute{e}\eta$ не обнаруживается ни в одном из диалектов, поэтому можно говорить о лексической замене уже на прауровне.

На периферии изучаемого языкового континуума (в *шао-цзянской* ветви и в двух диалектах южной ветви) распространен КДК корень 頸 $*kj\acute{e}\eta$ (← КДК $*k\acute{e}\eta$) с тем же значением.

59) «новый/new»: {新} JNO seiŋ₁, WCH ti̯an₁, FZH θiŋ₁, LEI sieŋ₁, PTI tiŋ₁, DSH sin₁, CHY siŋ₁, YAN sa₁, HKO tim₁, TWN sin₁, CZH seng₁, SNX seiŋ₁, JNY sɔiŋ₁, SHX suĩ₁, GTA sin₁, NND sin₁, ZHN sin₁, FDN siŋ₁, YCH sin₁, LNY sin₁, DTA seŋ₁, YOX sɤŋ₁, SHW sɛn₁, SHC siŋ₁, JNJ sin₁, LNX siŋ₁, LND siŋ₁, FQN siŋ₃. ‖ ПМ {新} *sjin.

60) «ночь/night»: (a) {暝~冥~夜} JNO maŋ₃, WCH me₂, QZH mi₂, ZHZ mε₂, XMN mi₂, HKO mε₂, TWN me₅ (mi₅), SNX maŋ₂, JNY maŋ₂, YCH mi₂, SHC mɔ̃₂, LNX me₂, JNJ mi₀, JIE me₂, LND maaŋ₂, (a.1) {瞑晡} FZH maŋ₁-muo₁, GTA maŋ₂-muo₁, NND maŋ₂-mu₁, ZHN maŋ₂-mu₁, FQN maŋ₁-muo₃ (puo₃), (a.2) {冥昏~夜昏} CZH me₅-hng₁, SHX mɔ₂-xuî₁, YOX mê₂-hî₁, (a.3) LEI {冥頭} mɛ₂-tʰau₂, (a.4) PTI {•瞑•} ak₅=ma₄-li₂₄, (a.5) DSH {瞑間} me₅-kan₁, (a.5.1) CHY {瞑間頭} meŋ₁-kian₅-tʰau₂, (a.6) FDN {瞑過} maŋ₂-kuoȝ, (a.7) DTA {瞑昏頭} mã₅-hiŋ₁-tʰɔ₂; (b) {暗} QZH am₅-₃, ZHN am₅-₃, XMN am₅-₃, HKO am₁, TWN am₂ (am₂), SNX on₄, JNY ɔn₄, YCH am₄, SHC ɔ̃₅, JNJ am₅, LNX am₄, (b.1) {暗頭} LNY am₅-tʰau₂, SHW on₄-tʰɛu₆. ▮ ПМ {暗冥} *ʔ亩m=miēŋ.

КДК этимон 夜 *liah не прослеживается в языках-потомках, что дает основания говорить о том, что уже в ПМ языке старый корень был вытеснен инновацией.

В миньских диалектах представлены две конкурирующие основы, которые либо расширяются с помощью дополнительных корней до двуслогов или трехслогов, либо вместе образуют бином 暗瞑 ПДК *? \dot{b} m=miēŋ (в диалектах QZH, ZHZ, XMN, TWN, YCH, JNJ, LNX миньнаньской ветви, в диалекте НКО цюньвэньской ветви, в диалектах SNX, JNY миньбэйской ветви и в диалекте SHC шао-цзянской ветви).

Лексема 冥 *miēŋ известна уже в классических памятниках в значении 'быть темным'. Семантическая деривация 'темный' \rightarrow 'ночь' вполне типична как для синитических языков, так и для многих других языковых семей мира. Основа зафиксирована во всех ветвях. Следует обратить внимание, что иероглифический знак вариативен и слово часто записывается с ключом 'глаз' (瞑) или через знак 夜 *liah 'ночь'.

Корень 暗 *ʔə̀m (← KДК *ʔə̄mh) восходит к ханьскому слову с тем же значением 'быть темным' и употребляется в южной, северной, цюньвэньской, шао-цзянской ветвях.

Учитывая широкую дистрибуцию бинома по ветвям, уместно предположить, что он мог существовать уже на ПМ уровне, так что на уровень реконструкции, очевидно, следует выносить обе морфемы.

- 61) «HOC/nose»: (a) {鼻} JNO p^hi_1 , WCH fi_1 , FZH p^hei_4 , LEI p^hi_1 , DSH p^hin_5 , CHY p^hin_5 , YAN p^hi_5 , QZH p^hi_5 , ZHZ p^hi_6 , XMN p^hi_6 , HKO fi_1 , CZH p^hi_7 , SNX p^hei_5 , JNY p^hoi_5 , SHX p^hi_5 , GTA p^hi_4 , NND p^hei_4 , ZHN p^hei_4 , FDN p^hi_4 , YCH p^hi_5 , LNY p^hi_5 , DTA p^hi_5 , YOX p^he_4 , SHC p^hi_6 , JNJ p^hi_5 , LNX p^hi_5 , JIE p^hi_5 , LND p^hi_3 , FQN p^he_4 , (a.1) {鼻囝~鼻仔} PTI p^hi_6 -ia n_1 , TWN n_7 -a n_7 , (a.3) SHW {鼻窟} n_7 -khuei n_7 . n_7 -ln $n_$

Ситуация со служебным словом 'не' в миньских диалектах довольно запутанная. Даже если учитывать только формы настоящего времени, в некоторых диалектах фиксируется большое количество отрицательных показателей, не ясно чем отличающихся друг от друга. Тем не менее, в большинстве случаев можно выделить самое простое и частотное слово, которое мы и учитываем в нашем исследовании.

Обе формы в диалектах РТІ и TWN не могут восходить непосредственно к чистому КДК корню π *pa, поскольку в TWN сохраняется терминаль -t, а четвертый тон в РТІ также свидетельствует об отпавшей терминали, ввиду чего можно предположить литературное или ареальное заимствование (формы с конечным -t характерны как для современных мандаринских, так и для разных южнокитайских диалектов).

Напротив, континуант 無 *mwo (\leftarrow KДК *ma) 'не надо, не' имеет широкую дистрибуцию в миньских диалектах и представлен во всех ветвях. Как видно из входящих данных, рефлексы обнаруживают значительную фонетическую вариацию, причем отмечается, что фонетическое варьирование в речи связано с элементами сандхи на стыке слов (Wei 1995: 255). Вполне вероятно, что в некоторых диалектах один из используемых вариантов обобщился по аналогии. Что касается иероглифической записи, то чаще всего используется знак \upprox — разнопись простого иероглифа \upprox *pa. Знак \upprox [ŋo] подобран из-за фонетической близости основ (в литературном языке он впервые встречается для записи звукоподражания в эпоху Мин, см. HYDC III: 356). Только в тwn слово записывается знаком \upprox *ma 'пусть не' (архаичный иероглиф, уже в памятниках КДК эпохи в основном замещенный знаком \upprox). Норман также приводит когнаты в группах У (шанхайск. \upprox), Юэ (гуанчжоу \upprox), Хакка (\upprox) (цит. по Schuessler 2007: 518–519).

Таким образом, единственным претендентом на ПМ статус реально оказывается корень *mwo, который распространен практически по всему миньскому ареалу. При этом вероятно, что элементы сандхи присутствовали уже на ПМ уровне, поэтому формально можно реконструировать оба варианта — исходный с лабиальной инициалью /m/ и ассимилированный с инициалью /n/ перед словами, начинающимися с заднеязычных инициалей.

63) «один/one»: (a) {— ~ 蜀 ~ 禃} JNO ci₆, WCH zi̯a² (zi̯aŋ²), FZH θuok₆, LEI ziak₈, PTI tok₅, DSH tsit², CHY tsek₆, QZH tsit₆, ZHZ tsit₆, XMN tsit₆, HKO ziak₆ (zia₆), TWN tsit₆, CZH tsek₆, SNX tsi₄, JNY tsiȝ, GTA syøʔշ, NND sø₆, ZHN sɔʔ₆, FDN suo₆, YCH tsit₆, LNY tsit₆, DTA tse₄, YOX çieȝ, SHW çie₂, JNJ tsit₆, LNX tsikȝ; (b) {—} HKO itȝ, LND ʔo₁; (c) SHX {個} ka₅, (d) YAN {寡蜀} kuo₂-t∫yo₁₃. ▮ ПМ {蜀} *ǯok.

Когнаты КДК этимона — *?it зафиксированы только в двух диалектах ioжной io в нко на острове Хайнань и в LND в провинции Гуандун, причем только в диалекте LND лексема является основным словом. Здесь логичнее предположить не сохранение исконного корня, а восстановление старой формы под влиянием литературного языка. По данным Син-син Нгай, в некоторых io миньбэйских и миньчжунских диалектах наблюдается свободное варьирование между формами it и sok (Ngai 2015: 195), что вновь подтверждает идею о влиянии литературного языка на миньские диалекты.

 Λ идирующую позицию на всем миньском континууме занял корень * $\acute{5}ok$ (a), который иногда может записываться тем же знаком, что и исконное Δ K слово, однако обычно записывается другими знаками — 恒 Π Δ K * $\acute{5}^h\acute{i}k$ и 蜀 Π Δ K * $\acute{5}^hok$, которые, очевидно, были подобраны по принципу фонетического сходства.

Нгай предполагает, что числительное 'один', вероятно, напрямую связано с лексемой \mathfrak{F} * $d\bar{o}k$ 'одинокий; уникальный' (Ngai 2015: 213). Проблема заключается в том, что подавляющее число рефлексов не может напрямую отражать ПДК * $d\bar{o}k$; чтобы гипотеза была верной, следует предполагать наличие альтернативного варианта с кратким гласным (*dok). Такая гипотеза в принципе допустима, если предположить расщепление исходного * $d\bar{o}k$ на два слова — одно полнозначное (сохраняющее значение 'одинокий'), а другое полуслужебное, которое в ПМ стало употребительным числительным. В результате в этом слове мог сократиться гласный, что автоматически привело бы к палатализации *d- \rightarrow *j- и появлению диалектного варианта *j0k.

В любом случае на ПМ уровень вне зависимости от своего этимологического происхождения выводится лексема 蜀 * 50k, распространенная по всему миньскому ареалу.

64) «человек/person»: (a) {人 ~ 儂} JNO neiŋ₃, WCH naŋ₂, FZH nøyŋ₂, LEI naŋ₂, PTI naŋ₂, DSH laŋ₂, CHY naŋ₂, YAN na₂, QZH laŋ₂, ZHZ laŋ₂, XMN laŋ₂, HKO naŋ₂ (neŋ₂), TWN lang₅, CZH nang₅, SNX neiŋ₂, JNY nɔiŋ₂, SHX nɛiŋ₂, GTA nøyŋ₂, NND nœŋ₂, ZHN nœŋ₂, FDN neŋ₂, LNY laŋ₂, DTA laŋ₂, YOX nɤŋ₂, JNJ laŋ₂, LNX laŋ₂, JIE naŋ₂, LND neŋ₂, YCH laŋ₂, FQN nøŋ₁; (b) {人} SHW nin₂, SHC ŋiŋ₂. ∥ ПМ {儂} *nōuŋ.

На первый взгляд КДК этимон \bigwedge *nin довольно четко прослеживается во многих языках-потомках. Чжэн Чжицзюнь утверждает, что лексема \bigwedge *nin представлена только в диалектах северной, центральной и шао-цзянской ветвей и является инновацией (Zheng 2016: 190–191).

Это мнение в целом верно, но при этом указанная дистрибуция кажется несколько преувеличенной. Как показывает конкретный языковой материал, вокалические соответствия а : е : еі : оі : øу : єі : œ не могут восходить к ДК гласному *i, из чего следует, что большинство перечисленных лексем не могут напрямую отражать этимон Д *nin. Исходя из наших знаний о миньской фонетике, ДК этимон представлен только в диалектах мао-цзянской ветви SHW и SHC. Можно предположить, что либо он был в этих диалектах восстановлен заново уже в СК период под влиянием литературного языка, либо был за-имствован из соседних диалектов Хакка или Гань, в которых \ *nin остается основной лексемой. Сценарий развития, согласно которому исконный этимон сохранился только в северо-западных диалектах, выглядит сомнительно в общем контексте миньских изоглосс.

Напротив, широкое распространение по миньскому ареалу получила лексема $*n\bar{\imath}$ и η (а). Она присутствует во всех ветвях изучаемой диалектной группы, кроме uао-u3sнской. Чжоу Фагао отмечает, что данная лексема восходит к Δ K слову 農 $*n\bar{\imath}$ и η (\leftarrow K Δ K $*n\bar{\imath}$ и η) 'крестьянин', которая в литературном языке не встречается в обобщенном значении 'человек', но, любопытным образом, используется в значении стилистически окрашенного местоимения первого лица, начиная со стихотворения эпохи Южных династий Ξ

(«Песня Цзы-е») (цит. по Norman 1983: 208). Норман уточняет, что изначально местоимение могло использоваться в самоуничижительном значении, а затем стало вежливой формой в *миньдунской* ветви и в диалекте XMN *южной* ветви. Кроме миньских диалектов, это слово встречается и в южных диалектах группы У (Norman 1983: 208).

Как видно из приведенных выше данных, лексема 農 $*n\bar{\jmath}u\eta$ нередко записывается тем же иероглифическим знаком, что и ДК этимон 人 *nin. Очевидно, что это сделано по принципу семантического и фонетического сходства, но этимологическая связь между этими словами отсутствует.

- 65) «дождь/rain»: (a) {雨} JNO xü₁, WCH fiou₅, FZH y₄, LEI hɛu₄, PTI hou₄, DSH ho₄, CHY hou₄, YAN hu₄, HKO hɔu₅, TWN hooҕ, CZH hou₆, SNX hœy₅, JNY xy₄, SHX xu₄, GTA xu₅, NND xu₃, ZHN xu₅, FDN i₃, YCH hɔ₅, LNY hu₄, DTA hu₄, YOX y₃, SHC xu₃, JNJ hɔ₄, LNX hɔ₅, JIE hou₄, LND fua₅, FQN y₂, (a.1) {雨降} QZH hɔ₄-tsun₅, ZHZ hɔ₆-₅-tsun₆, XMN hɔ₆-₅-tsun₆, (a.2) SHW {落雨} lo₆=xy₃. ▮ ПМ {雨} *wʰó.
- 66) «красный/red»: {ﷺ JNO ɔŋ₂, WCH ʔaŋ₂, FZH øyŋ₂, LEI aŋ₂, PTI aŋ₂, DSH aŋ₂, CHY aŋ₂, YAN han₂, QZH aŋ₂, ZHZ aŋ₂, XMN aŋ₂, HKO aŋ₂, TWN ang₅, CZH ang₅, SNX hoŋ₂ь, JNY fhoŋ₂ь, SHX xɔuŋ₂, GTA øyŋ₂, NND œŋ₂, ZHN œuŋ₂, FDN eŋ₂, YCH aŋ₂, LNY aŋ₂, DTA aŋ₂, YOX ɤŋ₂, SHW fuŋ₂, SHC xuŋ₂, JNJ aŋ₂, LNX aŋ₂, JIE an₂, LND huŋ₅, FQN øŋ₁. ∥ ∏М {∰ *ɣwōŋ.

КДК этимон 赤 $*k^h$ іак, вероятно, был вытеснен лексемой 紅 $*\gamma w \bar{o} \eta$ уже на праязыковом уровне, так как не встречается ни в одном диалекте.

67) «дорога/road»: (a) {路~墿} WCH lou₁, FZH lou₅, DSH lo₅, CHY lou₅, QZH lo₅, ZHZ lo₆, XMN lo₆, HKO lou₁, TWN loo₇, SNX to₅, JNY lau₄, YCH lo₅, LNY lu₆, DTA lu₁, JNJ lo₆, LNX lo₅, JIE lou₆, (a.1) CZH {路條} lou₇-tiau₅; (b) {道~墿} PTI tou₄, YAN lau₅, LEI leu₁, GTA tuo₅, NND tu₅, ZHN tu₅, FDN tuo₅, YOX ty₅, FQN tuo₄, (b.1) LND {道墿} to₅-tua?₃; (c) SNX tyo₆, JNY lio₅, SHW xio₅, SHC t^hio₆, SHX tio₅, (c.1) JNO kai₁=tio₁ {街墿} (d) {途} QZH to₂, ZHN to₂, XMN to₂, TWN too₅. ▮ ПМ {道} *d^hów и {路} *lồ.

КДК этимон 路 $*l\mathring{o}$ (← КДК $*r\mathring{a}h$) стабильно сохраняется в современных миньских диалектах и бесспорно опережает другие лексемы по количеству употреблений; встречается в цюньвэньской, восточной, южной, северной ветвях. Часто записывается редким иероглифическим знаком 墿, который встречается только в СК словарях.

РДК корень 道 $*d^h \acute{b}w$ (← КДК $*l^h \acute{u}$) сохранился в отдельных диалектах *пу-сяньской*, восточной, центральной и южной ветвей. Уже в период КДК лексема не была основной морфемой и чаще использовалась для абстрактного значения 'путь'. Как и в случае с основой 路 $*l \acute{o}$, может записываться редким знаком 墿.

В отдельную группу (с) вошли фонетически похожие друг на друга слова, которые по соответствиям невозможно возвести ни к корню 路 * $l\ddot{o}$, ни к корню 道 * $d^h\ddot{o}w$, ни к 途 * $d^h\bar{o}$. Распространение лексем этой группы ограничено северным кластером (зафиксированы в северной, центральной и шао-цзянской ветвях).

Возможными равноправными кандидатами для реконструкции ПМ корня в данном случае оказываются оба корня — 路 $*l\dot{o}$, сохраняющийся по всему языковому континууму миньской группы, и 道 $*d^h\dot{\tilde{o}}w$, встречающийся на периферии миньского ареала.

- 68) «корень/root»: (a) {根} JNO küiŋı, WCH kianı, LEI kieŋı, QZH kunı, ZHZ kinı, XMN kunı, TWN kinı (kunı), LNX kiŋı, JIE keŋı, (a.1) {樹根} FZH tsʰiu₄=kyŋı, PTI tsʰiu₆=kœŋı, DSH tsʰiu₄=kinı, CHY tsʰiu₅=kiŋı, YAN tʃʰy₂=kuanı, HKO siu₁=kinı. ‖ ПМ {根} *kēn.
- 69) «круглый/round»: {圓} JNO uiŋ₂, WCH ʔi₂, FZH ieŋ₂, LEI i₂, PTI iŋ₂, DSH in₂, CHY in₅, YAN yaiŋ₂, QZH ĩ₂, ZHZ ĩ₂, XMN ĩ₂, HKO i₂, TWN inn₅, CZH ĩ₅, SHW uən₂, JNJ ĩ₁, LNX ĩ₂, JIE ĩ₂, LND jan₂, FQN ien₁. ∥ ПМ {圓} *wen.

71) «сказать/say»: (a) {講} WCH koŋ₃, LEI kɔ₃, ZHZ kɔŋ₃, XMN kɔŋ₃, HKO kɔŋ₃, LNX kɔŋ₃, LND koŋ₄, FQN koŋ₂, FZH kouŋ₁, PTI koŋ₂, DSH koŋ₁, TWN kong₂, CZH kang₂, GTA kouŋ₃, NND kɔŋ₃, ZHN kɔŋ₃, FDN koŋ₃, YCH kaŋ₁, LNY kõ₁, DTA kŋ₃, YOX ŋ₃, JNJ kɔŋ₃; (b) {話} JNO ua₁, FZH ua₃, PTI uo₄, DSH ua₅, TWN ueȝ, CZH kueȝ, GTA ua₅, NND uɔ₆, ZHN uɔ₆, FDN ua₆, YCH ue₆, LNY uɛ₆, DTA ua₅, YOX ua₆, JIE ue₆, LND wo₅ (b.1) {話事} YAN uo₄-ʃia₅, SNX ua₅-tei₅, JNY ua₅-tɔi₅, SHX ua₅-sai₅, SHW va₅-səҕ, SHC ŋo₆-ʃiε₆; (c) QZH tã₅, ZHZ tã₂, XMN tã₅, TWN tann₄, JIE tã₅; (c.1) {呾話} CHY tan₂-ue₅, CZH tã₃-ueȝ, SHC tã₅-ue₅; (d) {說} QZH səhȝ, ZHN səhȝ, TWN sueh₄ (seh₄), JNJ səʔȝ, LND siat₁. □ ΠΜ {講} *kḗŋ μ {話} *wǯị.

В синитических языках значения 'сказать' и 'говорить', как правило, не разграничиваются лексически; к тому же все глаголы говорения обычно отражают комплексные значения, среди которых сложно выявить нейтральное слово, поэтому из-за нехватки данных нельзя утверждать, что выявленные эквиваленты строго соответствуют заявленным требованиям составления 100-словного списка.

КДК этимон \boxminus *wat был вытеснен еще на прауровне, так как не наблюдается ни в одном из диалектов.

Наиболее часто встречающийся корень 講 $*k \acute{o}\eta$ (← KДК $*kr\acute{o}\eta$ 'объяснять, дискутировать') употребляется в восточной, пу-сяньской, южной, цюньвэньской ветвях. В диалектах FZH, PTI, DSH, TWN, CZH, GTA, NND, ZHN, FDN YCH, LNY, DTA, YOX может расширяться до бинома с помощью компонента 話 ПДК $*w\grave{a}j$ 'речь, говорить' (см. b).

Корень 話 *w $\dot{a}j$ (← KДК * g^hwrac) 'речь' может использоваться в требуемом значении и самостоятельно преимущественно в диалектах *северного* кластера JNO, SNX, SHX, SHW, SHC и в одном диалекте JIE из южной ветви.

Исходя из принципа географического распределения, на ПМ статус скорее претендует лексема 話 *wåj, сохраняющаяся на периферии языкового ареала. Можно предположить, что уже на ПМ уровне использовался бином 講話 *kḗŋ-wåj, но нельзя исключать и возможности самостоятельного употребления обеих основ. На прауровень в качестве «технических» синонимов выносятся обе лексемы.

72) «видеть/see»: (a) {見} LEI ki₅, QZH kĩ₅, ZHZ kĩ₅, XMN kĩ₅, TWN kinn₃, CZH kiang₃, JNJ kĩ₅, LNX kĩ₅, LND kan₃, (a.1) {看見} JIE tʰoi₃=kĩ₅ (kian₅), FQN kʰan₄=kien₄ (nien₄). ▮ ПМ {見} *kièn.

Четкое лексическое разграничение между значениями 'видеть' и 'смотреть' в словарях и словниках, как правило, отсутствует. Отдельное слово 'видеть', соответствующее мандаринскому глаголу 見 * $k\bar{e}nh$, легко находится только в небольшом количестве диалектов (в южной и восточной ветвях). В двух диалектах JIE и FQN оно расширено до двуслога 看見 * $k^h\bar{a}nh$ - $k\bar{e}nh$, где первый компонент — 看 * $k^h\bar{a}nh$ 'смотреть'.

73) «семя/seed»: (a) {籽~子} WCH ci₃, FZH tsi₂, LEI tsi₃, PTI ni₃, DSH tsi₃, QZH tsi₃, ZHZ tsi₃, TWN tsi₂, HKO tsi₃, SNX tsu₃, JNY tso₃, SHX tsړ₃, GTA tsi₃, NND tsi₃, ZHN tsi₃, FDN tsi₃, YCH tsi₃, LNY tsi₃, DTA tsv₃, YOX tsړ₃; (b) {種} JNO cœün₂, CHY tsen₃, YAN tʃiam₃, CZH tseng₂, WCH cian₃, FZH tsyn₁, PTI tsœn₄, DSH tsion₁, TWN tsing₂. ▮ ПМ {種(子)} *ćón-(cjі̂).

Рефлексы КДК односложной основы 種 *cóŋ (\leftarrow КДК *tóŋ) наблюдаются только в ограниченном числе диалектов северной, южной, центральной ветвей; чаще всего она расширяется до двуслога 種子 *cóŋ-cjɨ с помощью компонента 子 *cjɨ (\leftarrow КДК *có) 'сын, ребенок, потомство' (в диалектах WCH, FZH, PTI, DSH, TWN). Эта же морфема оказывается самостоя-

тельной основой в большинстве диалектов южной, северной, центральной и восточной ветвей. Семантическая деривация 'сын, ребенок' \rightarrow 'икра, семя' является типичной для китайского ареала.

Из вышеизложенного можно сделать вывод, что, вероятно, уже в ПМ существовал бином 種子 * $\acute{c}\acute{o}\eta$ - $cj\acute{\epsilon}$, в котором перенос основной семантической нагрузки на 子 * $cj\acute{\epsilon}$ про-изошел уже после распада ПМ. При этом на ПМ уровне значение могло быть выражено как двусложным вариантом 種子 * $\acute{c}\acute{o}\eta$ - $cj\acute{\epsilon}$, так и односложным 種 * $\acute{c}\acute{o}\eta$. В некоторых языках-потомках лексема была усечена до 子 * $cj\acute{\epsilon}$. По этой причине можно реконструировать для ПМ и однослог 種 * $\acute{c}\acute{o}\eta$, и расширенный вариант 種子 * $\acute{c}\acute{o}\eta$ - $cj\acute{\epsilon}$.

74) «сидеть/sit»: {坐} JNO со₄, WCH се₅, FZH θuoi₅, LEI tsɛ₄, PTI tøy₄, DSH tse₅, CHY tso₃, YAN tsue₅₅, QZH tsə₄, ZHZ tse₆, XMN tse₆, HKO tse₅, TWN tse₇, SNX tsua₅, JNY tsue₅, SHX tsue₄, GTA soi₅, NND sɔy₅, ZHN sɔi₅, FDN soi₅, YCH tsə₅, LNY tse₄, DTA tse₄, YOX sɤ₅, SHW t^hoi₃, SHC ts^huɛ₄, JNJ tsə₄, LNX tsə₅, JIE tso₄, LND soj₅, FQN soi₄. \parallel Π M {坐} * \upsigma^h wá.

76) «спать/sleep»: (a) {睏} FZH kʰuoŋ₅, LEI kʰun₅, DSH kʰun₄, QZH kʰun₅, ZHZ kʰun₅, XMN kʰun₅, TWN kʰun₃, JNJ kʰun₅, LNX kʰun₄, FQN kʰoŋ₅; (b) LND mi₁ {寐}, (b.1) {寐睛~目睛} JNO mi₃-cʰi₅, SNX mei₆-tsʰi₆, JNY moȝ-tsʰi₆; (c) {倒眠} YAN tau₂=ma₂, SHX tu₃=mɛiŋ₂, (c.1) SHW {瞌眠} ka₆=min₂; (d) {睡} CHY inʔъ, CZH ĩ₆, JIE ĩ₄; (f) WCH hoiъ, (f.1) HKO {偃目+契} ai₃=xɔi₆; (g) CHY guʔъ; (h) CZH ukȝ. ▮ ПМ {寐} *mjiś и {晒} *kʰwðn.

КДК этимон 臥 *ŋʰwājh 'лежать, спать' не сохранился ни в одном из современных диалектов. Интересно отметить, что по данным XIX в. (Macklay, Baldwin 1898: 548) лексема 臥 nguo₇ все еще употреблялась в значении 'спать' в фучжоуском диалекте, но, скорее всего, речь идет о специализированном значении, так как в качестве разговорного слова указывается корень 賦 Π ДК *kʰwðn.

Бином 寐蹟 [mjì-cip] употребляется на периферии в диалектах *северной* ветви и в одном диалекте *южной* ветви LND. Основной компонент ПДК *mjiś восходит к РДК слову 寐 *mić со значением 'спать', при этом может записываться иероглифическим знаком \exists *m h uk 'глаз', вероятно, подобранным из-за фонетического (и семантического?) сходства.

Исходя из географического принципа, на ПМ статус претендуют два корня: основа $\mathbb{R}^{*k^hw \delta n}$ из-за своего присутствия на всем миньском континууме, хотя все зоны являются контактными, за исключением полуострова Лэйчжоу, и РДК основу $\Re mis$, распро-

страненную на периферии языкового континуума (на крайнем севере провинции Фуцзянь и на юге провинции Гуандун).

77) «маленький/small»: (a) {細} LEI sɔi₅, PTI fek₅, DSH se₄, CHY soi₅, QZH sue₅, ZHZ se₅, XMN sue₅, HKO tɔi₄, TWN sue₃ (se₃), CZH sou₃, SHX se₅, FDN se₅, YCH sue₄, DTA se₅, YOX si₅, JNJ sue₅, LNX se₄, JIE soi₅, FQN se₅; (b) {小} JNO si̤au₂, TWN siau₂, SNX syo₃, JNY siɔ₃, LNY sie₅, LND siaw₄, FQN sieu₂; (c) {嫩} FZH nouŋ₅, GTA nɔuŋ₅, NND nɔn₅, ZHN nɔn₅; (d) {孧} WCH ni̤au₅, LEI niau₆, HKO niau₆. ▮ ПМ {⅓⟩ *się́ w и {絀} *siė̄ j.

КДК этимон /\ *sew сохраняется в периферийных диалектах северной и южной ветвей. Более широкую дистрибуцию имеет КДК корень $\{\exists \exists sie j (\leftarrow KДK *seh) 'маленький, детализированный, крошечный', который распространяется в диалектах южной, восточной, центральной и цюньвэньской ветвей.$

Налицо конкуренция старого корня $\sqrt{\ }$ *sew, который сохранился на севере провинции Фуцзянь, на острове Тайвань и юге провинции Гуандун, и инновативного корня $\ *seh$, распространившегося из центра миньского ареала. Таким образом, здесь снова можно постулировать «техническую» синонимию.

78) «дым/smoke»: (a) {煙} JNO iŋ₁, PTI iŋ₁, CHY iŋ₁, HKO in₁, CZH eng₁, SHW eŋ₁ (ien₁), SHC iẽ₁, JNJ ian₁, LNZ ian₁, LND ʔiŋ₁, (a.1) {火煙} FZH hui₃=ienȝ; (b) {熏~薰} WCH fionȝ, LEI hunȝ, DTA honȝ, (b.1) {火薰} QZH həȝ-₂=hunȝ, ZHZ hueȝ-₁=hunȝ, XMN heȝ-₁=hunȝ, TWN hue₂=hunȝ (he₂=hunȝ). □ ПМ {熏} *hwɨn и {煙} *ʔiēn.

Линь Ханьшэн подчеркивает, что в диалектах восточной ветви 熏 *hwin имеет значение 'трубочный дым' (Lin 2002: 96), поэтому, согласно критериям отбора лексем для составления стословного списка, из этих диалектов данную лексему следует исключить.

Лексема 煙 *? $i\bar{e}n$ (← КДК * $?\bar{i}n$) также унаследована от КДК и имеет более широкую дистрибуцию (представлена в северной, ny-сяньской, южной и восточной ветвях).

Важно заметить, что уже в КДК наблюдается постепенное замещение старой основы 熏 *hun на более новую 煙 *?īn (Starostin 2019: 168). Современные миньские диалекты показывают в данном случае совершенно аналогичную «смешанную» картину, с необходимостью восстанавливать «техническую» синонимию на ПМ уровне.

79) «стоять/stand»: {徛 ~ 企} JNO kų̃є, WCH hias, FZH khies, LEI khias, PTI khœ4, DSH khias, CHY khias, YAN khya4, QZH khia4 (kha4), ZHZ khia6, XMN khia6, HKO xia5, TWN khia7, CZH khia6, SNX kyœ5, JNY kye5, SHX khya4, GTA khie5, NND khie3, ZHN khie5, FDN khia5, YCH khia5, LNY khya4, DTA khia4, YOX khia5, SHW khia5, SHC khie4, JNJ kha4, LNX khia2, JIE khia4, LND khia5, FQN khia4. \parallel ПМ {企} *khié6.

Основа $*k^h$ јé восходит к КДК этимону $*k^h$ é со значением 'стоять на цыпочках', которая, судя по имеющимся данным, вытеснила старый ДК корень := *rap еще на ПМ уровне. Как можно заметить, лексема часто записывается иероглифическим знаком := *constant который впервые фиксируется в значении 'стоять' только в сунском словаре «Гуанъюнь».

80) «звезда/star»: (a) {星} WCH se₁, FZH θiŋ₁, LEI ts^hε₁, PTI ts^ha₆, DSH ts^hen₁, CHY ts^hen₁, YAN siŋ₁, QZH ts^hĩ₁, ZHZ ts^hẽ₁, XMN ts^hĩ₁, HKO sε₂, TWN ts^henn₁ (ts^hinn₁, san₁), CZH ts^hẽ₁, YCH ts^hĩ₁, JNJ ts^hĩ₁, LNX ts^hẽ₁, JIE ts^hẽ₁, LND saŋ₁, (a.1) {天星} SHX t^hĩ₁=sɔi₁, GTA t^hieŋ₁=niŋ₁, NND t^hen₁=niŋ₁, ZHN t^hieŋ₁=siŋ₁, LNY t^hĩ₁=san₁, DTA t^hiŋ₁=ts^hã₁, YOX t^hẽ₁=siŋ₁, SHC t^haŋ₁=sẽ₁,

FQN t^h ie η_1 = $si\eta_3$, (a.2) {星宿} JNO $sai\eta_1$ - siu_3 , SNX $sai\eta_1$ - $sœy_6$, JNY $sai\eta_1$ - siu_4 , (a.3) SHW {星兒} sen_1 -na. $\parallel \Pi M \{ k \} *s^h ie \eta$.

- 81) «камень/stone»: (a) JNO ciɔ¹ {石}, WCH cioȝ, LEI tsiɔ⁴, TWN tsiohՑ (siahՑ), SHX ʃio₄, YOX tsɤ₄, JIE tsioʔՑ, LND suaʔȝ, (a.1) FZH θuok₄-tʰau₂ {石頭}, PTI ɬiau₄-lau₂, DSH tsioʔ₂-tʰau₂, CHY tsioʔ₂-tʰau₂, YAN sy₄-tʰø₂, SHW çio₅-tʰəu₆, JNJ tsioʔՑ-tʰau₂, LNX tsioʔȝ-tʰau₂, FQN syoȝ-tʰau₁ (lau¹), (a.2) {石子} QZH tsiohՑ-₄-tsiȝ, ZHZ tsiohՑ-₅-tsiȝ, XMN tsiohՑ-₅-tsiȝ, (a.3) HKO {涂石母} hɔu₂=tsio₅-voȝ, (a.4) CZH {石部} tsioʔՑ-pou₆. ▮ ПМ {石} *ǵek.
- 82) «солнце/sun»: (a) {日} SHC ŋiշ, JIE dzeks, (a.1) {日頭~熱頭} JNO mi₀-tʰe₃, WCH ziatz-hau₂, FZH lik₄-tʰau₂, LEI ziek₅-tʰau₂, PTI tʰek₂-tʰau₂, DSH dzit₂-tʰau₂, CHY dzik₂-tʰau₂, YAN ŋi₃-tʰø₂, QZH lit₅-₄-tʰau₂, ZHZ dzit₅-₅-tʰau₂, XMN lit₅-₅-tʰau₂, HKO zit₃-hau₂ı, TWN jit₅-tʰau₅ (lit₅-tʰau₅), CZH zek₅-tsʰau₅, SNX neiz-tʰa₂ь, JNY nɔiz-həu₂, SHX ŋi₄-tʰau₂, GTA niʔz-tʰau₂, NND nikz-tʰau₂, ZHN neʔz-tʰau₂, FDN niʔz-tʰau₂, YCH litʔz-tʰau₂, LNY lit₅-tʰau₂, DTA leʔz-tʰa₂, YOX nieʔz-tʰau₂, SHW nie₆-tʰɛu₂, JNJ litʔ₅-tʰau₂, LNX dzikz-tʰau₂, LND ŋitz-tʰaaw₂, FQN niʔz-tʰau₂. ∥ ПМ {日頭} *ńit-dʰōw.

В подавляющем большинстве случаев используется двуслог 日頭 ПДК *ńit- $d^h\bar{o}w$ с десемантизированным суффиксом 頭 * $d^h\bar{o}w$ 'голова'; по этой причине мы реконструируем на ПМ уровне бином.

83) «плавать/swim»: (a) {泅} РТІ tei4, DSH siu2, CHY siu2, QZH siu2, ZHZ siu2, XMN siu2, CZH siu5, JIE siu2, (a.1) {泅水} WCH tiu2-tiu3, FZH θiu3-tsui5, TWN siu5-tsui2, FQN siu1-tsui2; (b) {游泳} JNO iu2-œüŋ4, CZH iu5-ueng3, (b.1) HKO {游水} ziu2-tui3. II ПМ {游} *jiw и {泅} *źhiw.

Слово плохо фиксируется в словарях и словниках для отдельных диалектов. К Δ К этимон \ddot{p} *lu прослеживается на периферии миньского языкового континуума на севере провинции Фуцзянь, на острове Хайнань и в Гуандуне, что позволяет вывести его на прауровень.

Альтернативный корень классической эпохи $\boxtimes *z^h iw \ (\leftarrow \mathsf{K} \Delta \mathsf{K} * l^h u)$ встречается преимущественно в центре языкового ареала в миньнаньских и миньдунских диалектах.

- 84) «xBoct/tail»: (a) {尾} JNO m谟ɛ², WCH bue³, FZH mui¹, LEI buɛ³, DSH bue³, CHY bve³, YAN mue³, QZH bə³, ZHZ bue³, XMN be³, TWN bue² (be²), SNX mue³, JNY mui³, SHX buɛ³, GTA muo³, NND møy³, ZHN muai³, FDN mue³, YCH bə³, LNY bue³, DTA bue³, YOX mue³, SHW mei³, SHC muɛ̃³, JIE bue³, LND muai⁴, (a.1) {尾巴} PTI puai⁴-pa¹, CZH bue²-pa¹, (a.2) {尾溜} JNJ bə³-liu₀, LNX bue³-liu₁, FQN mui²-lieu₃. \parallel Π M {尾} *mwfi.
- 85) «TOT/that»: (a) {兀~許~那~彼} JNO u₅, LEI hu₃, QZH hu₃, ZHN hi₃, XMN hi₃, HKO ho₄, TWN he₁, CZH hə₂, JIE hio₃, (a.1) {迄} QZH hit₂, ZHZ hit₂, XMN hit₂, JNJ hit₂, LNX hik₆, (a.2) {彼個} PTI hœk₅-kei₂, DSH hit₆-ge₀, CHY hu₃-kai₁, FDN xi₃-koi₅, YCH hik₆-ke₂, LNY hm₅-kie₂, YOX hi₃-ki₅; (a.3) {兀隻~迄隻} YAN huo₂-t∫yo₂, SNX ua₆-tsia₆, SHX gup₃-t∫ia₆, DTA hi₃-tse₂, GTA xia₆-ieʔ₆; (a.4) {許隻~彼個} FZH hi₂-eik₆, ZHN xai₄-it₆, (a.5) {許蜀隻~許一隻} JNY u₆-tsi₆-tsia₆, NND xaʔ₆-søkȝ-ieʔ₆, FQN hy₂-syoȝ-tsia₄, (a.6) SHW {那蜀個} oŋȝ-գi₀-kəi₀; (b) HKO {妚} mo₅, (b.1) WCH {• 妚} ho₄-moȝ. □ ПМ {計} *h슝.

КДК этимон 彼 *páj в миньских диалектах не сохранился. Мэй Цзулинь считает, что инновативный миньский корень (а) восходит к диалектному служебному слову 許 *hó эпохи Шести династий (220–589), которое было распространено к востоку от Янцзы (Меі 1999: 8). Самый ранний из приводимых им примеров употребления наблюдается в сти-

хотворении 子夜歌 («Песня Цзы-е») эпохи Цзинь: 吹冬簾起, 許時寒薄飛 «подуло зимой, поднялась занавеска // в это время холодные чувства разлетаются».

Во многих диалектах лексема записывается различными графическими знаками, подобранными по фонетическому принципу, за исключением 那 (*nān) и 彼 (*páj), записывающих различные указательные местоимения и отобранных по принципу семантического сходства.

Представленная основа часто стягивается с лексемой 'один', причем лексемы могут быть разными — как старая основа — *?it, так и новая 蜀 *50k (а.1; см. выше комментарий к этимону 'один'), о чем свидетельствует чередование финалей -t и -k,. Может использоваться и вариант без стяжения (а), (а.4), (а.8) (Меі 1999: 8). В случае сохранения нестянутого двусложного варианта для записи второго компонента часто используется иероглифический знак 個 Π ДК * $k\dot{a}$ 'штука'.

86) «этот/this»: (a) {只 ~ 即 ~ 這 ~ 者 ~ 迄} QZH tsi3, HKO tsi6, TWN tse1 (tsi1), CZH tsia2, JNJ tsit7, JIE tsi3, LND ci4, (a.1) ZHZ tsit7, XMN tsit7, LNX tsik7, (a.2) {這個} PTI tsek5-kei2, DSH tsit6-ge0, CHY tsi3-kai1, FDN tsi3-koi5, YCH tsik6-ke2, LNY hi3-kie2, (a.3) {這個} YAN tso3-tʃyo5, SHX tʃia3-tʃia6, DTA tsi3-tse2, (a.4) {這隻 ~ 這個 ~ 這一} GTA tsia6-ie?6, FZH tsi2-eik6, ZHN tsai4-it6, (a.5) {這蜀隻 ~ 者一隻} NND tsa?6-søk6-ie?6, FQN tsie2-syo3-ʒia5, (a.6) SHW {口+掌蜀個} tçioŋ6-çi0-kəi0, (a.7) YOX {只其} tsi3-ki5; (b) JNY i6-tsi7-tsia6, (b.1) SNX {•隻} iei6-tsia6, (b.2) JNO jɔŋ5; (c) {奸} HKO mo5, (b.1) WCH zo4=mo7 (za4=mo7). \parallel Π M {茲} *cji.

Знаки для записи лексемы, как и в предыдущем случае, подобраны либо по принципу фонетического сходства основ, либо по принципу семантической близости. Мэй Цзулинь считает, что указательные местоимения зачастую стягиваются со старой и новой лексемами с семантикой 'один', о чем свидетельствуют финали -k и -t (см. аналогичную ситуацию с этимоном 'тот'; Меі 1999: 22). В диалектах южной ветви мы отчетливо видим стяжение основы с лексемой 'один'.

В этимологическом плане хорошо видно, что все представленные в миньских диалектах варианты корня так или иначе сводимы к РДК этимону $\stackrel{*}{\not\bowtie}$ *cə 'этот', который в КДК представляет собой скорее архаизм.

87) «ты/thou»: (a) {汝~女~你} WCH ɗou₃, FZH nø₃, LEI lu₃, PTI tœk₃, DSH li₃, CHY lu₃, QZH lu₃, ZHZ li₃, XMN li₃, HKO lu₃, TWN li₂, CZH lə₂, GTA ny₃, NND ny₃, ZHN ny₃, FDN ni₃, YCH lu₃, LNY li₃, DTA li₃, YOX ne₃, JNJ lə₃, LNX li₃, JIE lə₃, LND ni₄, FQN ny₂, (b) {你} JNO ni₆, YAN ŋi₁, SNX niɛȝ, JNY nɔi₂ь, SHX gi₃, SHC lɛ₄; (c) SHW { ¶} xien₅. ▮ ПМ {汝} *ńʰó и {爾} *ńʰé.

Мэй Цзулинь считает, что миньские формы в южной ветви восходят к КДК этимону $沒 *n^h \acute{a}$ (Меі 1999: 9–12). Дж. Норман считает, что в северных и северо-западных диалектах исходной основой была лексема 爾 $*\acute{n}^h \acute{e}$ (Norman 1969: 259).

По нашим данным видно, что обе формы имеют равномерное распределение по ветвям. Форма $*\acute{n}^h\acute{e}$, восходящая к КДК слову $\[mu]$ $*n^h\acute{e}$, распространена на севере Фуцзяни в северной, центральной и шао-цзянской ветвях. Часто для записи используется знак $\[mu]$ (обычно записывает современное мандаринское n 'ты'; в литературных памятниках фиксируется только начиная с эпохи Тан), очевидно, подобранный по принципу семантической и фонетической близости.

Хорошо известно, что КДК 汝 $*n^h\acute{a}$ и 爾 $*n^h\acute{e}$ являются этимологически родственными формами, однако уже в КДК морфологическая связь между ними непродуктивна и четких правил распределения для этих лексем не обнаружено. Нет оснований думать, что на ПДК или на ПМ уровне эти два варианта осознавались как морфологически родственные; по этой причине их вряд ли следует рассматривать как лексикостатистические когнаты.

88) «язык/tongue»: (a) {舌} JNO ёє, WCH ci₇, LEI tsi₄, DSH tsi²₇, CHY tsi²₇, YAN ∫ya₄, HKO tsi₅, TWN tsih₈, CZH tsi²₈, SNX lyœ₇, JNY lye₇, SHX sua₄, GTA sie²₇, NND sɛt₇, ZHN sik₇, FDN sie₇, YCH tsi²₇, LNY tsi²₄, DTA sua₄, YOX ¢i₁, JIE tsi²₈, LND siat₁, (a.1) {舌仔~舌兒} QZH tsih₈₋₄-a₃, ZHZ tsih₈₋₅-a₃, XMN tsih₈₋₅-a₃, JNJ tsi²₈-a₃, LNX tsi²₇-a₃, (a.2) PTI {脷頭} lei₄-lau₂, SHW ¢ie₆-t^həu₀, (a.3) {嘴舌} FZH ts^hui₄=liek₇, FQN ts^hui₄=(s)lie²₇. \parallel ПМ {舌} *źet.

89) «3y6/tooth»: (a) {齒~歯} JNO c^hi_2 , PTI k^hi_3 , QZH k^hi_3 , ZHZ k^hi_3 , XMN k^hi_3 , HKO xi_3 , TWN k^hi_2 , CZH k^hi_2 , SNX ts^hi_3 , JNY ts^hi_3 , FDN k^hi_3 , LNY k^hi_3 , SHW $t\mathfrak{g}^hi_3$, (a.1) {嘴歯} DSH $ts^hui_3=k^hi_3$, GTA $ts^hy_4=i_3$, NND $ts^hi_5=i_3$, ZHN $ts^hi_5=i_3$, YCH $ts^hui_5=k^hi_3$, DTA $ts^hi_5=k^hi_3$, YOX $ts^hui_5=k^hi_3$, JNJ $ts^hui_5=k^hi_3$, LNX $ts^hui_4=k^hi_3$, FQN $ts^hui_4=k^hi_2$, (a.2) {齒齒} SHX $ts^h\gamma_3-ts^h\gamma_3$, SHC $tf^hi\epsilon_3-tf^hi\epsilon$; (b) {牙} JNO $\mathfrak{g}a_3$, WCH $\mathfrak{g}e_2$, FZH $\mathfrak{g}a_3$, LEI $\mathfrak{g}e_2$, DSH $\mathfrak{g}e_2$, CHY $\mathfrak{g}e_2$, YAN $\mathfrak{g}o_2$, CZH $\mathfrak{g}e_5$, SNX $\mathfrak{g}o_2$, JNY $\mathfrak{g}a_2$, FDN $\mathfrak{g}a_2$, LNY $\mathfrak{g}i\epsilon_4$, SHW $\mathfrak{g}a_23$, FQN $\mathfrak{g}a_3$, LND $\mathfrak{g}a_2$. $\parallel \Pi M$ {(牙)齒} *($\mathfrak{g}a_3$)- c^hi .

КДК этимон 齒 $*\acute{c}^h\acute{t}$ (← КДК $*t^h\acute{o}$) стабильно сохраняется в диалектах и занимает лидирующую позицию. Г. Старостин отмечает, что в КДК данная лексема может использоваться как по отношению к людям, так и по отношению к животным (Starostin 2019: 169).

Важно отметить то, что континуант 齒 *ćʰі́ часто сочетается с основой 牙 *ŋā (← КДК *ŋrā) в рамках бинома. Последняя основа тоже унаследована от КДК, но в отличие от 齒 *ćʰі́ в ДК языке использовалась исключительно применительно к животным (Starostin 2019: 169). По мнению Нормана и Мэя лексема 牙 *ŋrā была заимствована в КДК из австроазиатского источника с исходным значением 'бивень', 'зуб животного', 'клык', так как товары из кости были популярны в северном Китае (Norman, Mei 2000: 475).

Двусложная форма 牙齒 *ŋạ̄-ćʰі́ встречается в северных диалектах JNO, SNX, JNY, в южных СZH, LNY, в диалекте FDN из восточной ветви и в SHW из шао-цзянской ветви. Самостоятельно лексема 牙 *ŋạ̄ используется в диалектах южной, восточной, центральной и цюнь-вэньской ветвей.

Норман и Мэй указывают на вариант стяжения лексемы ηai_3 в диалекте FZH из двух слов: 牙+齒, о чем свидетельствует наличие финали -i (Norman, Mei 2000: 480). Подобное стяжение наблюдается также в диалекте FQN восточной ветви. В этом стяжении очевидно, что основной акцент находится на морфеме 牙 * $\eta \bar{q}$, которая частично «поглощает» лексему 齒 * $\epsilon^h \dot{q}$.

Обобщая все вышесказанное, можно предположить для ПМ вариацию между 齒 $*\acute{c}^h\acute{t}$ и двуслогом 牙齒 $*\eta \bar{a} - \acute{c}^h\acute{t}$; для отдельных диалектов, где наблюдается только однослог 牙 $*\eta \bar{a}$, можно предположить перемещение основного «лексического акцента» на первую морфему и в дальнейшем усечение двуслога до однослога уже после распада ПМ.

90) «дерево/tree»: (a) {樹} JNO c^hiu₁, WCH siu₁, FZH ts^hiu₄, LEI ts^hiu₁, PTI ts^hiu₁, DSH ts^hiu₅, CHY ts^hiu₃, YAN tʃ^hy₅, CZH ts^hiu₇, SNX ts^hiu₅, JNY ts^hiu₅, SHX tʃ^hiu₅, GTA ts^hiu₅, NND ts^heu₅, ZHN ts^heu₅, FDN ts^hiu₅, YCH ts^hiu₆, LNY ts^hiu₆, DTA ts^hu₅, YOX ts^hiu₅, SHW tç^hy₃, SHC tʃ^hy₅, JNJ ts^hiu₆, LNX ts^hiu₅, JIE ts^hiu₆, LND c^hiaw₃, FQN ts^hiu₅, (a.1) {樹叢} QZH ts^hiu₅₋₄-tsaŋ₂, ZHZ ts^hiu₆₋₅-tsaŋ₂, XMN ts^hiu₆₋₅-tsaŋ₂, HKO siu₁-taŋ₂, (a.2) TWN {樹仔} ts^hiu₇-a₂. || ПМ {樹} *Ź^hwó.

Лексема 樹 * $d^h o$ вытеснила КДК корень 木 * $m^h \bar{o} k$ на прауровне, как и в ПДК, так как старый корень в базовом значении 'дерево' не сохранился ни в одном из языков-потомков.

91) «два/two»: (a) {兩} JNO niɔŋ₁, WCH no₅, FZH naŋ₅, LEI nɔ₄, PTI nuŋ₄, DSH no₅, CHY no₁, QZH nŋ₄, ZHZ nɔ₆, XMN nŋ₆, HKO no₅, TWN nngȝ, CZH no₆, SNX saŋ₅, JNY sɔŋ₄, SHX liŋ₃, GTA laŋ₅, NND laŋ₅, ZHN laŋ₅, FDN laŋ₅, YCH lai₂, LNY nõ₄, DTA nŋ₄, YOX loŋ₆, SHW lioŋ₃, JNJ niu₃, JIE no₄, LND laaŋ₃, FQN laŋ₄; (a.1) YAN liam₂-tʃyo₁₃ {兩個}. □ ПМ {兩} *lʰáŋ.

КДК этимон 二 * $ni\acute{c}$ 'два', как и в ПДК, был, очевидно, в атрибутивной функции вытеснен на ПМ уровне лексемой 兩 ПДК * $l^h\acute{a}\eta$, так как не был в этой функции обнаружен ни в одном диалекте.

92) «идти/walk (go)»: {去} JNO k^h ɔʒ, FZH k^h o₄, LEI k^h u₅, PTI k^h y₄, DSH k^h i₄, CHY k^h u₄, YAN k^h u₅, QZH k^h u₅, ZHZ k^h i₅, XMN k^h i₅, HKO xu₄, TWN k^h i₃, CZH k^h e₃, SNX k^h o₄, JNY k^h ɔ₄, SHX k^h o₅, GTA ŋyø₄ (k^h yø₄), NND ŋy₄, ZHN ŋy₄, FDN k^h ie₅, YCH k^h u₅, LNY k^h i₅, DTA k^h i₅, YOX k^h y₅ (ŋy₅), SHW k^h o₅, SHC k^h o₅, JNJ k^h ∂₅, LNX k^h i₄, JIE k^h ∂₅, LND k^h uа₃, FQN k^h ø₄. ∥ ПМ {≴} * k^h ó.

- 93) «горячий/warm (hot)»: (a) {熱} JNO įє₂, WCH ziatշ, FZH iekշ, LEI zua₄, PTI tsek₃, DSH dzua?շ, CHY dzua?շ, YAN ya₄, ZHZ dziat₃, XMN liat₃, TWN juah₃ (luah₃), CZH zua?₃, SNX ieiշ, JNY fiie₃, SHX ya₄, GTA ie?շ, NND εtշ, ZHN i?շ, FDN ieշ, YCH dzua?շ, LNY iat₃, DTA jiaշ, YOX nia₁, SHW nie₅, JNJ liat₃, LNX dzua?շ, JIE dzua?₃, LND niat?₁, FQN ie?շ, (a.1) {燒熱} QZH sio₁=luah₃, HKO tio₁=zit₃. ▮ ПМ {熱} *ńet.
- 94) «вода/water»: {¬⅓} JNO sü₂, WCH tiu₃, FZH tsui₂, LEI tsui₃, PTI tsui₃, DSH tsui₃, CHY tsui₃, YAN ∫yi₃, QZH tsui₃, ZHZ tsui₃, XMN tsui₃, HKO tui₃, TWN tsui₂, CZH tsui₂, SNX sy₃, JNY sy₃, GTA tsui₃, NND tsui₃, ZHN tsyi₃, FDN tsui₃, YCH tsui₃, LNY tsui₃, DTA tsi₃, YOX tsui₃, SHW sei₃, SHC ∫y₃, JNJ tsui₃, LNX tsui₃, JIE tsui₃, LND cui₄, FQN tsui₂. ∥ ∏M {¬⅓} *ćwíj.
- 95) «мы/we»: (a) LND {我} waj3; (a.1) {我人~阮} JNO ឬ£6-neiŋ3, WCH gឬa3-naŋ2, LEI ba3-naŋ2, DSH guan3, CHY uaŋ3, QZH gun3 (guan3), ZHZ gun3 (guan3), XMN gun3 (guan3), HKO va3-naŋ2, TWN guan2 (gun2), FDN uɛ3-neŋ2, YCH gun3, LNY gua3-laŋ2, JNJ gun3, LNX gun3, JIE uaŋ3; (a.2) {我各人} FZH ŋuai1-ko3-nøyŋ2, GTA ŋuai3-ou²6-nøyŋ2, NND ua3-ko²6-nøyŋ2, YOX ua3-kv¹-nvŋ2, FQN ŋua2-ko5-nøŋ2; (a.3) {我們} PTI kuok5-muai52, YAN ŋuo1-muai2, CZH ua2-mng5, (a.4) DTA {我伙} nã3-hue3, (a.4.1) JNY {我伙人} ßue2b-xo3-noiŋ2; (a.5) ZHN {我儕} uɛ3-lɛ2; (b.1) SNX {俺叢人} aŋ1-tsaŋ2-neiŋ2; (b.2) SHX {俺儕} ɔ1-tse0, (b.3) SHW {俺多} ien4-tai0, (b.4) SHC {俺大傢} aŋ1-tʰa6-kɔ1. □ ПМ {我儂} *ŋʰá-nōuŋ.

Основа $\Re *\eta^h \acute{a}j$, которая в КДК употреблялась как для единственного числа, так и для множественного, также сохраняется и в современных миньских диалектах в значении 'мы', но обычно в форме, расширенной за счет дополнительных показателей множественного числа. Чистый корень без каких-либо дополнительных морфем сохранился только в диалекте $i \omega \omega$ ветви LND.

96) «что/what»: (a) {啥} QZH siã₃ (siã₂), ZHZ sãhȝ, XMN sia₃ (siã₃), TWN siann₂ (sann₂), (a.1) {啥乜~什乜~什麼~甚麼} JNJ siãʔȝ-miʔȝ, LNX siʔ₆-miʔ₆, JIE si-mueʔ₅, DSH simȝ-miʔȝ, PTI łok₅-muaiȝ, YCH siamȝ-miʔ₆, LNY simȝ-mẽ₅, DTA suiŋȝ-ni₃, (a.2) {啥貨} YAN soȝ-hoȝ, SHX sơȝ-xơ₅, (a.3) SHW {啥個} çia₆-kəiȝ; (a.4) {甚乇} FZH θieŋȝ-nokȝ, GTA siaȝ-nɔʔ₆, (a.5) SNX {什麼事} soŋȝ-moŋȝ-teiҕ, (a.6) YOX {什地} çie₆-teȝ; (b) {乜} LEI miȝ, QZH miћȝ, HKO mi₆, (b.1) {乜個} WCH mi₆-kaiȝ, CHY miʔȝ-kaiȝ, CZH meʔȝ-kaiҕ, (b.2) {乜乇} ZHN miʔ₆-nɔʔ₆, FQN mieȝ-noҕ, (b.3) LND {乜嘢} manȝ-jeȝ, (c) ZHZ {哪} nahȝ, (c.1) {哪乇} NND nɔʔȝ-nɔʔ₆, FDN noҕ-noȝ, (d) {孰事} JNO suȝ-tiȝ, JNY soȝ-haiȝ. ▮ ПМ {啥} *śá.

КДК этимон 何 $*g^h\bar{a}j$ не сохранился ни в одном языке-потомке, что говорит о лексическом замещении еще на ПМ уровне.

Наиболее часто встречается средневековая лексема [śá], которая записывается тем же иероглифом, что и слово $\mathop{\! \, \, ext{theta}} \mathop{\! \, ext{sha}} \mathop{\! \, ext{$

Эта основа часто встречается в составе биномов, из которых самым употребительным является [śá-má]. Вторая часть этого бинома $\[t]$ [má], скорее всего, представляет собой сокращенный вариант КДК лексемы $\[t]$ * $\[t]$ * $\[t]$ *вещь'. Впоследствии в части диалектов этот двуслог сократился до лексемы 'вещь', которая взяла на себя функции вопросительного местоимения, что и наблюдается в $\[t]$ * $\[t]$ *

Важно отметить, что ПДК бином [śá-má] часто записывается иероглифами 甚麼 или 什乜. Есть основания предполагать, что некоторые из этих форм на самом деле могли быть заимствованы позже из литературного языка, но строго доказать их заимствованность на данном этапе исследования не удается.

Так или иначе, единственным подходящим кандидатом на ПМ статус оказывается основа 啥 [śá].

97) «белый/white»: $\{ \dot{\boxminus} \}$ JNO pa₁, WCH бе₇, FZH pak₇, LEI pε₄, PTI pa₃, DSH pe?₆, CHY pe?₇, YAN po₄, QZH peh₈, ZHZ pɛh₈, XMN peh₈, HKO ?bɛ₅, TWN peh₈, CZH pe?₈, SNX pp₅, JNY pa₇, SHX pɛ₄, GTA pa?₇, NND pa?₇, ZHN pa?₇, FDN pa₇, YCH pe?₇, LNY pie₄, DTA pa₄, YOX pa₃, SHW p^ha₃, SHC p^ho₇, JNJ p^hə?₈, LNX p^he?₇, JIE p^he?₈, LND paa?₃, FQN pa₃. \parallel ПМ $\{ \dot{\boxminus} \}$ *bē̄k.

98) «KTO/who»: (a) {誰~底人} WCH nian5, FZH tak4-nøyn2, LEI tian4, DSH ti4-lan2, CHY ti5-nan2, CZH ti7-tiang5, HKO ?dian5, GTA tøyn1, NND ti5-nøn2, ZHN tœun3, YCH tian2, LNY tan5, YOX te1-nvn2, JIE ti0-tian2, LND tan2-nan5, FQN tie1-nøn2; (b) DSH sian2-lan2 {啥人~誰儂}, SHX so3-nsin2, QZH siã3-2-lan2, XMN siã3-1-lan2, TWN siann2-lang5, DTA suin2-lan2 (b.1) SHW {啥個人} çia6-kəi0-nin2; (c) YAN {誰 【+畲} ʃi4-so4, (c.1) ZHZ {吃} tsua2; (d) {哪人} SNX nan5-nein2, FDN no7-nen4, (d.1) SHW {哪蜀個} no2-çi0-kæi5; (e) {乜人} DSH mi?2-lan2, CHY mi?7-nan2; (f) {孰人} JNO su4-nein3, JNY so6-noin2; (g) PTI {何人} hn1-nan2. 『 ITM {底儂} *táj-nāun ¼ {啥儂} *sá-nāun (?).

КДК этимон 誰 *dwaj (c) представлен только в двух диалектах YAN центральной ветви и в диалекте ZHZ южной ветви, в котором форма 吃 $tsua_2$ представляет собой стяжение из морфем 誰 *dwaj и 啊 *?ah. Иероглифический знак подобран по созвучию.

Наиболее широкой дистрибуцией (в восточной, южной, цюньвэньской ветвях) обладает бином 底人 [tíej-nōn], в котором первая морфема 底 — вопросительное слово, встречающееся в литературном языке только с эпохи Тан. В качестве второго компонента выступает лексема 人 ПДК $*n\bar{\textit{5}}\textit{и}$ (человек'. В некоторых южных и цюньвэньских диалектах данный бином может стягиваться до однослога и записываться иероглифом 誰, который подобран по принципу семантической близости.

Инновативный композит 啥人 [śá-nōŋ] употребляется преимущественно в диалектах южной и в шао-цзянской ветвях; первый компонент 啥 'что?' обсуждался выше.

Можно заметить определенную закономерную модель перестраивания системы вопросительных местоимений: новая лексема 'что?' становится основообразующей и для местоимения, используемого для одушевленных объектов. Логично предположить, что более старая форма в миньских диалектах — именно 底儂 [tíej-non], а для лексемы 啥 [śá] можно предположить сценарий аналогического выравнивания, по которому основа неодушевленного местоимения обобщилась на всю парадигму вопросительных местоимений.

Несмотря на то, что корень 底 [tíej] в литературных памятниках впервые появляется лишь в средневековый период, в миньских диалектах он прекрасно фиксируется и имеет широкую дистрибуцию, что позволяет вывести форму 底儂 [tíej-non] на ПМ уровень.

Что касается бинома 啥儂 [śá-noŋ], то он распространен в трех разных географически обособленных ветвях, что позволяет судить об отсутствии взаимного влияния, и с чисто формальной точки зрения выводим на прауровень, но ввиду того, что механизм его образования прозрачен и продуктивен, легко допустить его независимое образование в различных ареалах распространения миньских диалектов. По этой причине его «техническая» реконструкция как формально допустимого синонима находится под сомнением.

99) «женщина/woman»: (a) LEI {嫜} niaŋ1, (a.1) {阿娘} SNX p1=nioŋ2, JNY aiŋ1=nioŋ2, SHW a1=nioŋ2, SHC ỗ1=ŋiỗ2, (a.1.1) JNO {阿娘人} a1=nioŋ3-neiŋ3, (a.1.2) {阿娘畲} SHX a1=iŋ2-ʃia2, YAN oŋ2=iam2-so2, (a.2) {姿娘} CZH tsə1=nio5, JNJ tsī1=ŋiu2, JIE tsə1=nio2, (a.2.1) {查某人} CHY tsu1=nio1-naŋ2, LNY tsiu5-laŋ2, FQN tsy3-nøŋ1-nøŋ1, (a.3) WCH fo2-nian3, (a.4) PTI teŋ2=niau2 {嬸娘}; (b) {查某} QZH tsa1=b33, ZHZ tsa1-6=b33, XMN tsa1-6=b33, TWN tsa1=bo02, NND tsom6=mu3, YCH tsa1=b33, DTA tsoʔ8=bu3, YOX tsa1=mu3, JNJ tsa1=b33, LNX tsa1=b33, LND cuŋ1=mua3, (b.1) {查某人 ~ 做母儂} DSH tsa5=b01-laŋ2, FDN tsɔŋ5=mu01-neŋ2; (c) {女儂} HKO nu3-naŋ2, TWN lu2-jin5 (lu2-lin5), (c.1) {婦女人} GTA xu5=ny3-nœyŋ2, ZHN xu5=ny3-nœyŋ2, (c.2) FZH ny1-y4 {女子}, CZH nng2-tse2. □ ПМ {女} *ṇó и {娘} *ṇaŋ.

 $K \Delta K$ корень \pm *nrá сохранился в небольшом числе диалектов южной, цюньвэньской и в восточной ветвях, но только в составе трехсложных или двусложных структур.

Альтернативная основа 娘 [nan] восходит к лексеме 'девушка, девочка, мать', которая в литературном языке проявляется впервые только в памятниках эпохи Тан. Лексема имеет широкую дистрибуцию (употребляется во всех ветвях группы Минь) и распространена почти по всему языковому континууму.

Второй по степени распространенности корень ПДК * $m \dot{o} w$, встречающийся исключительно в прибрежной части в i wных и восточных диалектах, восходит к КДК лексеме i w *i w *i

- 100) «желтый/yellow»: {黃} JNO цаŋ₃, WCH ʔui₃, FZH uoŋ₅, LEI ui₂, PTI ҧ₂, DSH uin₂, CHY ҧ₂, YAN ҧ₂, QZH ҧ₂, ZHZ uĩ₂, XMN ҧ₂, HKO ui₁, TWN ng₅, CZH ng₅, SNX oŋ₂, JNY uɔŋ₂, SHX ҧ₂, GTA uoŋ₂, NND uŋ₂, ZHN uŋ₂, FDN uoŋ₂, YCH ҧ₂, LNY ҧиĩ₂, DTA ҧ₂, YOX ҧ₂, SHW voŋ₁, JNJ ҧ₂, LNX uĩ₂, JIE ҧ₂, LND woŋ₅, FQN uoŋ₂. ▮ ПМ {黃} *wāŋ.
- 101) «далеко/far»: (a) {遠} WCH fiui₃, FZH huoŋ₅, LEI hui₄, PTI huai₄, DSH huin₅, CHY hŋ₃, YAN ʃyain₄, TWN hngȝ, CZH hng₆, SNX yŋ₃, JNY fiyein₃, SHX xuĩ₄, GTA xuoŋ₅, NND xun₅, ZHN xun₅, FDN xuon₅, YCH hŋ₅, LNY huĩ₄, DTA huĩ₄ (hun₄), YOX huẽ₅, SHW fien₃, SHC xiẽ₃, JNJ hnȝ, JIE hnȝ₄, LND fuan₅, FQN huonȝ₄; (b) {套+兆} JNO tau₆, SNX toȝ, JNY lau₆. ▮ ПМ {遠} *wʰǝ́n.
- 102) «тяжелый/heavy»: {重} JNO toŋ₁, WCH ɗaŋ₅, FZH tøyŋ₅, LEI taŋ₄, PTI taŋ₄, DSH taŋ₅, CHY taŋ₃, YAN tan₄, QZH taŋ₄, ZHZ taŋ₆, XMN taŋ₆, HKO ʔdaŋ₅, TWN tangȝ, CZH tong₆, SNX toŋ₅, JNY leiŋ₅, SHX tɔuŋ₄, GTA tøyŋ₅, NND tœŋ₅, ZHN tœuŋ₅, FDN teŋ₅, YCH taŋ₅, LNY taŋ₄, DTA taŋ₄, YOX tɤŋ₅, SHW tʰuŋ₃, SHC tʰuŋ₄, JNJ tan₄, LNX tan₅, JIE tan₄, LND ten₅, FQN tøn₄. ▮ ПМ {重} *dʰóŋ.
- 103) «близко/near»: {近} JNO kײ̀iŋȝ, WCH kiạn₅, FZH køyŋ₅, LEI kieŋ₄, PTI kœŋ₄, DSH kin₅, CHY kiŋȝ, YAN kuan₄, QZH kun₄, ZHZ kin₆, XMN kun₆, HKO kin₅, TWN kinȝ (kunȝ), CZH keng₆, SHW kʰin₅, SHC kʰ̃ø₄, JNJ kun₄, LNX kiŋ₅, JIE keŋ₄, LND kiŋ₅, FQN køŋ₄. ▮ ПМ {近} *gán.
- 104) «соль/salt»: (a) {鹽} JNO iŋ₃, WCH ʔi̯am₂, FZH θieŋ₅, LEI iam₂, PTI ieŋ₂, DSH iam₂, CHY iam₂, YAN iaiŋ₂, QZH iam₂, ZHZ iam₂, XMN iam₂, HKO iam₂, TWN iam₅, SNX iŋ₅, JNY ieiŋ₅, GTA siŋ₄, NND sim₅, ZHN sim₅, FDN sieŋ₅, YCH sĩ₅, LNY sĩ₅, YOX siŋ₅, SHW ien₂, SHC niẽ₂, JNJ sī₂, LNX iam₂, JIE iam₂, LND jam₂, FQN sieŋ₁, (a.1) CZH iam₅-hue₁ {鹽花}. ▮ ПМ {鹽} *źem.
- 105) «короткий/short»: {短} JNO to², WCH ɗe³, FZH tøу², LEI tε³, PTI tœy³, DSH te³, CHY to³, YAN tue⁵, QZH tə³, ZHZ te³, XMN te³, HKO ʔde¹, TWN tuan², CZH to², SNX tue³, JNY tui³, SHX tue³, GTA toі₃, NND tøy₃, ZHN tεі₃, FDN toі₃, YCH tə₃, LNY tie₃, DTA tue₃, YOX tø₃, SHW tue₃ (ton₃), JNJ tə₃, LNX te₃, JIE to₃, LND toі₄, FQN toі₂. ▮ ПМ {短} *twán.
- 106) «Змея/snake»: (a) {蛇} JNO 谟ε₃, WCH tua₂, FZH θie₂, LEI tsua₂, PTI tye₂, DSH tsua₂ {蛇}, CHY tsua₂, YAN ∫ya₂, QZH tsua₂, ZHZ tsua₂, XMN tsua₂, HKO tua₂, TWN tsua₅, SNX ia₂ (yœ₂), JNY fye₂ь, SHX sua₂, GTA sie₂, NND sie₂, ZHN sie₂, FDN sia₂, YCH tsua₂, LNY tsua₂, DTA tsua₂, YOX çia₂, JNJ tsua₂, LNX tsua₂, LND sua₂, (a.1) FQN {老蛇} lo₂=sia₁ (ʒia₁). ▮ ΠΜ {蛇} *źa.
- 107) «тонкий/thin»: {薄} JNO ръ6, WCH бо7, FZH ро k_7 , LEI ръ4, PTI ро u_3 , DSH рә k_7 , CHY ро k_8 , YAN рә u_4 , QZH ро k_8 , ZHZ ро k_8 , XMN ро k_8 , HKO k_8 , TWN ро k_8 , CZH ро k_8 , JNJ ро k_8 , JIE ро k_8 . k_8 ПМ {薄} *bāk.
- 108) «Betep/wind»: {風} JNO xoŋ₁, WCH fiuaŋ₁, FZH huŋ₁, LEI huaŋ₁, PTI puai₁, DSH hoŋ₁, CHY huaŋ₁, YAN han₁, QZH huaŋ₁, ZHZ hɔŋ₁, XMN hɔŋ₁, HKO huaŋ₁, TWN hong₁, CZH huang₁, SNX pɔŋ₁, JNY piɔŋ₁, DTA hoŋ₁, SHW pyuŋ₁ (piuŋ₁), SHC piuŋ₁, JNJ huaŋ₁, LNX hɔŋ₁, JIE huaŋ₁, LND huŋ₁, FQN huŋ₃. ▮ ПМ {風} *piuŋ.
- 109) «червяк/worm»: (a) {猴蚓 ~ 涂蚓} QZH kau2=4=un3, NND kau2=3n3, ZHN ka2=yn3, FDN kau2=0n3, YCH kau2=un3, JIE kau0=un3, CHY kau5=un3, DTA k32=huen3, YOX kau2=hxn3, (a.1) {涂蚓 ~ 地墐} ZHZ t32-5=kin3, XMN t32-5=un3, HKO h3u2=hun3, DSH t04=un3, (a.1.2) TWN {杜蚓仔} t007=kun2-a2, (a.1.3) LEI {涂蚓蟲+耳} theu2=un5-zi1, (a.2) GTA {尿蚓} nie5=3un3; (a.3) FZH {牙蚓} naun3, (a.4) FQN {琴蚓} khin1=nxn2; (b) {尿蚓 ~ 尿虫+宪} SNX nyn5=xuein3, JNY ni35=xyein3, SHX ni35=xyein3,

(b.2) JNO {加流鑢} ka_3 = liu_4 = $x\ddot{u}i\eta_2$, (b.3) SHW {黃虫+宪} $vo\eta_2$ = $fien_3$, (c) SHC {河虫+宪} xu_2 = $kua\eta_3$, (d) LNY {鴨蟲} a_7 = $t^ha\eta_2$; (e) PTI $niau_4$ = e_3 . $\parallel \Pi M$ {蠓} * $x\acute{a}n$ u {ਈ} * $u\acute{a}n$.

Группа (а) представляет неизвестный корень, который распространен в южной, восмочной и цюньвэньской ветвях. Иероглиф 蚓 *Łón, которым он записывается, подобран по семантическому принципу. Данную лексему, скорее всего, на ПМ уровне надо восстанавливать как *ʔún, так как в большинстве диалектов отсутствует начальный консонант; отдельные формы вида *паип* следует скорее всего рассматривать как стяжение с неким неизвестным первым компонентом.

В диалектах северной, центральной и шао-цзянской ветвей обнаружен корень 幰 [хә́п] 'червяк', который не встречается в литературных памятниках, но зафиксирован в СК словарях. Так, в 廣韻 «Гуанъюнь» дается следующее объяснение: 憶: 蚯蚓也, 吳楚呼爲寒幰。 休謹切, 又虚偃切 «сянь – это червяк. В [царствах] У и Чу называют ханьсянь (зимний червяк). Фаньце [хӿ́п] и [хә́п]». Как правило, для записи этого слова используется знак 蚓 *Łъ́п, подобранный по семантическому принципу, но в диалектах SHX, JNY, SHW также встречается редкий знак {虫宪}, вероятно, подобранный из-за фонетической близости.

Таким образом, лексемы 蟻 *хán и 蚓 *ʔún разделяют языковой континуум на две зоны (север и юг) и являются равноправными кандидатами на статус ПМ этимона.

110) «год/year»: {年} JNO niŋ₃, FZH nieŋ₂, LEI hi₂, PTI niŋ₂, DSH ni₂, CHY ni₂, YAN ŋeiŋ₂, QZH ni₂, ZHZ ni₂, XMN ni₂, HKO hi₂, TWN ni₅, CZH ni₅, SNX niŋ₂, JNY nieŋ₂, SHX ŋĩ₂, GTA nieŋ₂, NND niŋ₂, ZHN nin₂, FDN nieŋ₂, YCH nĩ₂, LNY niã₂, DTA nĩ₂, YOX nẽ₂, SHW nin₂, SHC nĩ₂, JNJ nĩ₂, LNX liaŋ₂, JIE ni₂, LND nian₂, FQN nieŋ₁. ▮ ПМ {年} *nʰiēn.

Анализ данных

Результаты анализа базисной лексики показывают, что как минимум в 25 случаях ПМ реконструкция амбивалентна (см. таблицу 2) и выбрать единственного кандидата для реконструкции ПМ состояния на основании обычных дистрибуционных критериев невозможно.

		Северная группа	Централь- ная группа	Шао– цзянская группа	Южная группа	Восточная группа	Пу– сяньская группа	Цюнь- вэньская группа
Грудь	胸 *hoŋ	+	+	+	+	-	+	+
	心肝 *sjim-kān	+	_	-	+	-	_	-
Земля	塗 *dʰō	-	_	-	+	+	+	+
	泥 *nēj	+	+	+	-	-	_	-
Холод- ный	寒 *gān	+	+	+	+	+	+	+
	清 *sʰjèŋ	+	+	+	+	+	+	+
Собака	犬 *kʰwiḗn	_	_	-	_	+	_	-
	狗 *kốw	+	+	+	+	-	+	+
Пить	飲 *?ím	+	_	-	_	+	+	-
	食 *źik	_	_	+	+	+	_	+

Таблица 2. Распределение лексем с двумя возможными кандидатами на ПМ статус по основным диалектным группам.

		Северная группа	Централь- ная группа	Шао– цзянская группа	Южная группа	Восточная группа	Пу– сяньская группа	Цюнь- вэньская группа
C	乾 *kān	-	_	+	+	-	-	+
Сухой	焦 *tāw	+	+	_	+	+	+	+
Волосы	頭髮 *dʰōw=pwat	-	+	+	+	+	+	_
	頭毛 *dʰōw=mʰāw	+	_	+	+	+	-	+
Зеленый	青 *sʰiēŋ	+	_	+	+	-	-	+
	綠 *lok	1	-	1	+	+	+	+
Знать	知 *ṭe	+	+	-	+	-	+	+
Энать	曉 *śiḗw	+	_	+	+	+	_	_
Муж-	夫*pwo	+	_	+	+	+	+	_
чина	男 *nēm	+	+	+	+	+	-	+
Рот	喙 *ćʰwaś	+	+	1	+	_	+	_
	嘴 *cjwáj	1	+	+	1	_	ı	+
Много	多*tā	+	_	-	+	-	-	+
MHOIO	儕 *ʒēj	+	+	-	+	+	+	-
	熏 *hwɨn	-	_	-	+	-	-	+
Дым	煙 *?iēn	+	_	+	+	+	+	-
Шея	脰 *dʰòw	+	+	+	+	+	+	+
	頸 *kjéŋ	_	_	+	+	-	-	_
71	道 *dʰḗw	-	+	_	+	+	+	_
Дорога	路 *lò	+	_	_	+	+	-	+
Ночь	瞑 *miēŋ	+	+	+	+	+	+	+
	暗 *?ām	+	_	+	+	_	_	_
	講 *kṓŋ	-	_	1	+	+	+	+
Сказать	話 *wàj	+	+	+	+	+	+	_
	寐 *mjiś	+	_	_	_	-	_	_
Спать	睏 *kʰwàn	_	_	+	+	+	_	_
	游 *jiw	+	_	-	+	-	_	+
Плавать	泅 *źʰiw	-	-	-	+	+	+	+
Малень-	小*sjéw	+	_	-	+	+	-	_
кий	細 *siḕj	_	+	-	+	+	+	+
Жен-	女 *ṇó	-	_	1	+	+	_	+
щина	娘 *ṇaŋ	+	+	+	+	+	+	+
Кто	底儂 *tḗj-nēuŋ	-	_	-	+	+	_	+
1110	啥人 *śá-noŋ (?)	-	+	+	_	+	_	_
Зуб	齒 *ćʰí	+	+	+	+	+	+	+
	牙 *ŋā	+	_	+	+	+	_	+
	汝 *ńʰo	_	_	_	+	+	+	+
Ты	爾 *ńʰe	+	+	+	_	_	_	_
Червяк	蚓 *ún	_	_	_	+	+	+	+
лервяк	- - - - - - - - - - - - - -	+	+	+	_	_	_	_

Таблица 2 (продолжение).

Данные таблицы показывают, что четкой дистрибуции изоглосс между диалектными группами, которая хорошо согласовывалась бы с традиционной классификацией миньских диалектов, в большинстве случаев не наблюдается; исключение представляют собой лишь 4 случая из 25 ('земля', 'собака', 'ты', 'червяк'). Тем не менее, эти результаты нельзя считать доказательством некорректности традиционной классификации, поскольку распространение инновативных изоглосс на миньском пространстве во многих случаях может носить контактно-ареальный характер.

Что касается отношений между миньской диалектной группой и классическим древнекитайским языком, то здесь обнаруживается, что КДК от ПМ отличают 34 слова (69% совпадений от 110-словного списка). Некоторые из этих инноваций оказываются тождественными инновациям, имевшим место при переходе от КДК к ПДК и далее к СК (т. е. инновациям, характерным для всех или большинства синитических диалектных групп), но существуют и специфически общеминьские инновации, отличные как от КДК, так и от ПДК/СК (хотя из-за неполноты наших сопоставительных данных нельзя гарантировать, что эти инновации действительно представлены только в миньских диалектах и никаких других).

Ниже перечислены все миньские лексические инновации по сравнению с КДК, но при этом объединяющие миньские диалекты с ПДК и с СК:

- 'все' 皆 *krōy → ПМ 都 *tō
- 'жечь' 焚 *bən → ПМ 燒 *śjew
- 'полный' 盈 *leη → ПМ 滿 *mấn
- 'хороший' 善 *dán → ПМ 好 *hấw
- 'голова' 首 *ļú \rightarrow ПМ 頭 * $d^h \bar{o} w$
- 'кожа' 膚 *pra → ПМ 皮 *bʰe
- 'дерево' 木 * $m^h \bar{o}k \to \Pi M$ 樹 * $\tilde{z}^h w \acute{o}$
- 'два' \equiv *nić \rightarrow ПМ \overline{m} * l^h áŋ
- 'идти' 往 *wáη → ПМ 去 *kʰó

Все эти случаи подтверждают, что в целом ПМ развивался в том же направлении, что и $\Pi \not A$ К; это согласуется с общепринятой концепцией, что обособление ПМ языка должно датироваться $\Pi \not A$ К периодом (примерно II–III вв. н.э.). С другой стороны, необходимо отметить и такие специфически миньские инновации, которые не характерны ни для $\Pi \not A$ К, ни для СК:

- 'кусать' 噬 *dać → ПМ 咬 *γā́w (ср. СК 咬 ŋạ́w)
- 'черный' $\mathbb{X} * m\bar{\partial}k \to \Pi M \stackrel{\text{\sim}}{=} *?\bar{o} \text{ (ср. CK } \mathbb{X} x \land k)$
- 'ноготь' π *cr \bar{u} ? \rightarrow ПМ \mp *k $\bar{q}p$ (ср. СК π ç $\hat{q}w$)
- 'земля' $\pm *t^h \ddot{o} \rightarrow \Pi M$ 塗 $*d^h \ddot{o}$ и 泥 $*n \ddot{o} j$ (ср. CK $\pm t^h \acute{o}$)
- 'HOra' 足 * $cok \rightarrow \Pi M$ 骹 * $k^h \bar{q} w$ (cp. CK 腳 kak)
- 'давать' 與 *lá \rightarrow ПМ 乞 *k^hit (ср. СК 與 jő)
- 'слышать' 閏 *mən $\rightarrow \Pi M$ 聽 *thiēn (ср. СК 閏 mün)
- 'убивать' 殺 *srāt → ПМ 刣 *dʰāi (ср. СК 殺ṣät)
- 'колено' 膝 *sit $\rightarrow \Pi M$ 骸 *kʰāw (ср. СК 膝 sjit)
- 'лист' 葉 *l^hap → ПМ 箬 *ńauk (ср. СК 葉 jep)
- 'лежать' 臥 * $\eta^h w \bar{a} j h \to \Pi M 倒 *t \acute{a} w$ (ср. CK 臥 $\eta w \grave{a}$)
- 'por' \square * $k^h \delta$ → Π M \otimes * ϵ^h waś и \otimes * ϵ_i waj (cp. CK \square $k^h \hbar w$)
- 'шея' 領 *rʰéŋ → ПМ 脰 *dʰòw и 頸 *kjéŋ

- 'ночь' 夜 *liah → ПМ 瞑 *miēn и 暗 *?أm (ср. СК 夜 ja)
- 'не' \uparrow *pə \rightarrow ПМ \not *mwo (* η wo) (ср. СК \uparrow рэw)
- 'один' *?it → ПМ 蜀 *ʒok (ср. СК ?jit)
- 'человек' 人 *nin \rightarrow ПМ 儂 *nāuŋ (ср. СК \downarrow ńin)
- 'сказать' \boxminus *wat $\rightarrow \Pi M$ 講 *kóŋ и 話 *wāj (ср. СК Ξh ün)
- 'спать' 队 * $\eta^h w \bar{a} j h \to \Pi M$ 寐*m j i ś и 睏 * $k^h w \bar{b} n$ (ср. СК 睡 j w e)
- 'стоять' $\dot{\underline{\underline{\underline{\underline{1}}}}}$ *rəр \rightarrow ПМ $\dot{\underline{\underline{1}}}$ * k^h jé (ср. СК $\dot{\underline{\underline{1}}}$ lip)
- 'тот' 彼 *páy → ПМ 許 *hó (cp. CK 那 nâ)
- 'этот' $\sharp \sharp *c^h e \to \Pi M \not \not \equiv *cj i \text{ (ср. } \mathsf{C} \mathsf{K} \not \sqsubseteq c^h j e \text{)}$
- 'что' 何 * $g^h\bar{a}j \rightarrow \Pi M$ 啥 * $\acute{s}\acute{a}$ (cp. CK 什麼 $\acute{z}im$ - $mw\acute{a}$)
- 'KTO' 誰 *dwəj → ПМ 底儂 *tə́j-nə̄uŋ и 啥人 *śá-nə̄uŋ (?) (cp. CK 誰 świ)
- 'червяк' 蚓 ~ 螾 *Łón → ПМ 蚓 *ún и 螅 *xán (ср. СК 蚓 jín)

Особо следует отметить спорные случаи с сохранением старого корня и с появлением нового, для которых трудно сделать однозначный вывод, воспринимались ли старые слова в этих случаях на ПМ уровне как архаизмы или стилистически маркированные синонимы:

- 'холодный' 寒 *gān $\rightarrow \Pi M$ 寒 *gān и 清 *sʰjèn (*çʰäin?)
- 'грудь' 胸 *ŋoŋ → ПМ 胸 *hoŋ и 心肝 *sjim-kān
- 'cyxoй' 乾 *kān → ПМ 乾 *kān и 焦 *tāw
- 'nepo' 羽 * $w(r)\acute{a} \rightarrow \Pi M$ (羽)毛 *($w\acute{o}$)- $m^h\bar{a}w$
- 'пить' 飲 *?ðm → ПМ 飲 *?ím и 食 *źɨk
- 'зеленый' 青 * $s^h\bar{e}\eta \to \Pi M$ 青 * $s^hi\bar{e}\eta$ и 綠 *lok
- 'волосы' 髮 *pat $\rightarrow \Pi M$ 頭髮 * $d^h \bar{o} w$ -pwat и 頭毛 * $d^h \bar{o} w$ - $m^h \bar{a} w$
- 'семя' 種 *tóŋ → ПМ 種(子) *ćóŋ-(cjɨ)
- 'дым' 熏 *hun → ПМ 熏 *hwɨn и 煙 *ʔiēn
- 'много' 多 *tāj → ПМ 多 *tā и 儕 *ʒēj
- 'знать' 知 *tre → ПМ 知 *ţe и 曉 *śiḗw
- 'маленький' / \ *séw → ПМ / \ *sjéw и 細 *siḕj
- 'плавать' \ddot{m} *lu $\rightarrow \Pi M \ddot{m}$ *jiw и $\Xi * z^h$ iw
- 'женщина' 女 *nrá → ПМ 女 *nó и 娘 *ṇan
- '3v6' 齒 * $t^h \acute{a} \rightarrow \Pi M$ (牙)齒 * $(n\bar{a})-\acute{c}^h \acute{a}$
- 'ты' 汝~女 *nʰǎ → ПМ 汝 *ńʰó и 爾 *ńʰé

Наконец, совсем отдельно оказываются несколько лексем, которые необычным образом отражают большую близость ПМ к РДК, нежели к КДК:

- 'спать': КДК 臥 *ŋʰwājh, но ПМ 寐 *mjiś (также 睏 *kʰw̄ðn)
- 'дорога': KДK 路 *rāh, но ПМ 道 *dʰɔ́w (также 路 *lò)
- 'мужчина': КДК 男 *nōm, но ПМ 夫 *pwo (также 男 *nōm)
- 'этот': КДК 此 *c^hé, но ПМ 兹 *cjɨ.

Хотя эти примеры и немногочисленны, сам факт их присутствия чрезвычайно важен; он может служить косвенным аргументом в пользу того, что непосредственным предком ПМ языка мог на самом деле являться какой-то отдельный диалект, отличный от тех, на которых было написано большинство КДК памятников. В любом случае речь идет о явно парадоксальной ситуации, в которой множественные примеры, отражающие специфическую близость с ПДК, противоречат немногочисленным примерам, которые, наоборот, отражают скорее близость с РДК.

Уникальной оказывается ситуация с лексемой 'собака', для которой только в миньдунской (восточной) ветви сохраняется КДК этимон 大 $*k^hwin$, в то время как в остальных ветвях отражается более новая основа 狗 *kow. С точки зрения общей дистрибуции на ПМ уровне следовало бы восстанавливать 狗 *kow, но это входит в конфликт с нашим знанием о том, что исконно китайской 'собакой' является именно 大 $*k^hwin$. «Восстановление» в восточной ветви исторической лексемы под влиянием литературного языка при этом исключено, поскольку уже в ПДК, судя по данным памятников, 大 $*k^hwin$ было не базовым словом, а архаизмом.

Выводы

Как видно из вышеперечисленных примеров, миньский материал отражает элементы смешанного развития, не позволяющие сделать однозначный вывод относительно того, следует ли считать ПМ непосредственным потомком КДК или ПДК. К рассмотрению можно предложить несколько допустимых сценариев развития:

- 1) ПМ отделился от общекитайского ствола как минимум в период Чжаньго (V–III вв. до н.э.), если не ранее, и является «сестринским» диалектом диалектного кластера КДК. В пользу этого свидетельствуют некоторые лексемы, которые объединяют ПМ с РДК, а также (косвенно) те лексемы, которые у ПМ совпадают с КДК, но не с ПДК (например, 'собака'). При этом на ранней стадии развития (но, вероятно, уже после распада ПМ на отдельные ветви) миньские диалекты активно взаимодействовали с другими китайскими диалектами, что объясняет, почему лексические замены в ПМ и в ПДК, как правило, шли в одном и том же направлении. В рамках такой интерпретации ПМ изначально однородный диалект, имеющий строго единого предка;
- 2) единого ПМ диалекта не существовало, а имело место конвергентное развитие, т. е. изначально (начиная как минимум с той же эпохи Чжаньго) было несколько диалектов, из которых впоследствии и сложился миньский кластер. При этом гипотетический 'раннеминьский' мигрировал на юг еще до эпохи Хань, 'позднеминьский' же спустя несколько столетий появился на тех же территориях, что и 'раннеминьский', и начал с ним контактировать, что привело к практически полному слиянию диалектов, хронологически растянувшемуся от эпохи Хань до эпохи Цзинь (III–IV вв.). В этом случае старая 'собака' в миньдунской ветви как раз оказывается реликтом старой диалектной волны;
- 3) вариант «конвергентного» сценария «субстратный» сценарий, в рамках которого мы постулируем единый ПМ диалект как ответвление ПДК языка, но при этом не считаем его первым китайским диалектом, который появился на территории современной провинции Фуцзянь, а допускаем, что на него могли (по крайней мере, в лексическом плане) повлиять некоторые диалекты, которые уже были представлены на этой территории за некоторое время до миграции на нее носителей ПМ диалекта. Сами по себе эти старые диалекты, по-видимому, вымерли, но их субстратными следами в миньских диалектах оказываются такие лексемы, как 'собака', 'мужчина', 'этот' и др. Именно за счет субстратного влияния в ПМ оказываются смешаны между собой элементы, специфические как для ПДК, так и для РДК.

Из перечисленных трех вариантов наименее вероятным оказывается первый, поскольку в рамках «до-ханьской» концепции происхождения миньских диалектов миньдунскую (восточную) ветвь следовало бы считать первой ветвью, отделившейся от ПМ, что противоречит всем классификациям, в том числе и лексикостатистической.

Второй вариант (конвергентное развитие) также маловероятен, поскольку в ситуации относительно равноправного контактирования нескольких диалектов друг с другом можно было бы ожидать значительно большее число совпадений между ПМ и РДК/КДК по сравнению с теми случаями, которые объединяют ПМ с ПДК.

Оптимальным, таким образом, выглядит субстратный вариант развития, поскольку именно он согласуется с фактом малочисленности архаичных лексем, отражающих влияние старого 'доминьского' диалекта на непосредственно ПМ. Можно даже предположить, что этот 'доминьский' диалект, скорее всего, не совпадал на 100% ни с одним из известных нам диалектов, отраженных в литературных памятниках эпохи КДК (именно за счет сохранения нескольких лексем, характерных скорее для ранних памятников, таких, как «Ши цзин» и др.), но предложить точную датировку для него, разумеется, не представляется возможным из-за нехватки данных. Можно лишь установить terminus post quem: очевидно, что обособление 'доминьского' диалекта не могло относиться к более позднему периоду, чем эпоха Чжаньго, когда основной лексемой со значением 'собака' еще оставалась $\mathcal{R}^*k^h w \hat{m}$.

 Λ юбопытно сравнить полученные на основании реконструкции ПМ списка выводы с исторической стратификацией, излагаемой в работах Δ ж. Нормана.

В первую очередь Норман выделяет старый субстратный слой лексики диалектов группы Минь, который относится специфически к австроазиатской семье и, согласно Норману, максимально близок к современному вьетнамскому языку (Norman 1991: 332). В нашем анализе определенный слой австроазиатской лексики действительно был обнаружен, но в наибольшей степени он представлен в южной и восточной ветвях (хотя изредка встречаются слова, общие для всех ветвей, например, 'сухой'). Из этого можно сделать вывод, что основные контакты с австроазиатскими языками все же начались уже после распада общеминьского.

Во-вторых, Норман предполагает, что китаизация территории современной провинции Фуцзянь началась с ханьской эпохи, а переселенцы были, вероятно, из Цзяндунского ареала (восток царства Чу, современная провинция Чжэцзян) и царства У. Это аргументируется тем, что сохранилось множество слов, общих для старых диалектов древнего царства У (известных по ДК лексикографическим описаниям) и для диалектов группы Минь.

Наконец, массовая миграция людей с севера в район современной Фуцзяни началась только после падения династии Западная Цзинь. Это привело к тому, что многие местные китайские диалекты на юге стали собирательно именоваться У (Norman 1991: 334–336).

Непосредственных исторических сведений о миньском регионе до эпохи Цзинь сохранилось не так много, поскольку в основном эта территория была заселена некитайскими народами. Известно, что в 330 г. до н.э. царство Чу захватило государство Юэ, и часть его жителей, в том числе и члены правящего дома, были вынуждены переселиться вдоль побережья к народам байюэ (собирательное название для всех народов юэ), образовав царство Минь-юэ (330–110 до н.э., см. Milburn 2010: 7–9). При Лю Бане царство Минь-юэ стало вассалом империи Хань, но при императоре У-ди царство было уничтожено из-за непокорности и постоянных нападений на соседние царства (Наньюэ, Дун-оу), а жители были переселены в междуречье Янцзы и Хуайхэ (Вяткин 1996: 66–74).

Уже в начале эпохи Троецарствия в 207 г. н.э. царство У, которое владело территорией Цзяндун, организовало 4 уезда на севере современной провинции Фуцзянь: Цзянъань (ныне Цзянъоу), Цзянпин (ныне Цзянъян), Наньпин, Ханьсин (ныне Фучэн). Позже уский Цзин-ди организовал округ Цзянъань и уезды Чжао-у (современный Шао-у) и Цзянлэ. И только после эпох Вэй-Цзинь ханьцы стали массово переселяться в Фуцзянь, постепенно заселяя и прибрежные районы (Chen, Li 1991: 139).

Вся эта информация в целом хорошо согласуется и с лингвистическими выводами насчет того, что заселение изучаемого региона действительно происходило в несколько этапов и что при этом имели место тесные контакты с носителями разных некитайских диалектов, распространенных на территориях древних царств У и Чу и народов юэ. Тем не менее, сказать что-либо более конкретное про диалектную характеристику «миньского субстрата» трудно из-за скудности как лингвистических, так и исторических данных.

Литература

- Старостин, Г. С. 2013. К проблеме двух собак в классическом китайском языке: canis comestibilis vs. canis venaticus? В: Н. П. Гринцер и др. (ред.). *Institutionis Conditori: Илье Сергеевичу Смирнову. Orientalia et Classica*, Vol. L: 253–267. Москва: РГГУ.
- Старостин, С. А. 1989. Реконструкция древнекитайской фонологической системы. Москва: Наука.
- Сыма Цянь. 1996. Исторические записки (Ши цзи). Том ІХ. Перевод с китайского Р. В. Вяткина. Москва: Восточная литература РАН.

References

- Cài, Jùnmíng (蔡俊明). 1991. *Cháozhōu fāngyán cíhuì* (潮州方言詞匯). Xianggang: Xiānggǎng zhōngwén dàxué chūbǎnshè (香港中文大學出版社).
- Chapell, Hilary. 2000. Dialect grammar in two early modern Southern Min texts: A comparative study of dative kît 乞, comitative câng 共 and diminutive –guìa 仔. *Journal of Chinese Linguistics* 28(2): 247–302.
- Chén, Zhāngtài, Rúlóng Lǐ (陳章太, 李如龍). 1991. *Mǐnyǔ yánjiū* (閩語研究). Beijing: Yǔwén chūbǎnshè (語文出版社).
- Dèng, Xiǎohuá (鄧曉華). 1994. Nánfāng hànyǔ zhōngde gǔnándǎo yǔ chéngfèn (南方漢語中的古南島語成分). Minority Languages of China (民族語文) 3: 36–40.
- Dǒng, Tónghé (董同龢). 1959. Sìge mǐnnán fāngyán (四個閩南方言). Bulletin of the Institute of History and Philology Academia Sinica 30 (2): 729–1042.
- Dǒng, Zhōngsī (董忠司). 1993. Yǒuguān táiwānhuà tsa1 pɔ1, tsa1 bɔ2 tànyuán wèntí shìlùn kěnéng shì mǐnyuèyǔ cánliúde yīgè hénjì (有關臺灣話tsa1 pɔ1, tsa1 bɔ2 探源問題——試論可能是閩越語殘留的—個痕跡). In: Dìsānjiè guójì mǐnfāngyán tǎolùnhuì huìyì lùnwénjí (第三屆國際閩方言討論會議論文集): 99–106. Xianggang: Xiānggǎng zhōngwén dàxué (香港中文大學).
- Egerod, Søren. 1956. The Lungtu Dialect: A Descriptive and Historical Study of a South Chinese Idiom. Copenhagen: Munksgaard.
- Féng, Àizhēn (馮愛珍). 1993. Fúqīng fāngyán yánjiū (福清方言研究). Beijing: Shèhuì kēxué wénxiàn chūbǎnshè (社會科學文獻出版社).
- GLD = Starostin, George (ed.). *The Global Lexicostatistical Database*. Available online at: https://starling.rinet.ru/new100/main.htm.
- Hashimoto, Motoki, Jerry Norman. 1971. A guide to the Wen-ch'ang and Ting-an dialects. Arlington: ERIC Clearing house on Languages and Linguistics.
- Hashimoto, Motoki. 1976. The Wen-ch'ang dialect of the Hainanese language. *Journal of Asian & African studies* 11: 65–86.
- HYDC = Hànyǔ dà cídián (漢語大詞典). 1993. Shanghai: Shànghǎi císhū chūbǎnshè (上海辞書出版社).
- Jäger, Gerhard, Johann-Mattis List. 2018. Using ancestral state reconstruction methods for onomasiological reconstruction in multilingual word lists. *Language Dynamics and Change* 8(1): 22–54.
- Kassian, Alexei, George Starostin, Anna Dybo, Vasily Chernov. 2010. The Swadesh wordlist: an attempt at semantic specification. *Journal of Language Relationship* 4: 46–89.
- LAC = Cao Zhiyun (ed.). *The Linguistic Atlas of Chinese dialects*. *2nd edition: Chinese dialect volume* (中國語言 地圖集第二版: 漢語方言卷). 2012. Beijing: Shāngwù yìnshūguǎn chūbǎnshè (商務印書館出版社).
- Li, Fang-kuei. 1977. A handbook of comparative Tai. Honolulu: University of Hawaii Press.

- Lǐ, Róng (李榮). 1996. Hǎikǒu fāngyán cídiǎn (海口方言词典). Nanjing: Jiāngsū jiàoyù chūbǎnshè (江蘇教育出版社).
- Lǐ, Róng (李榮). 1998. Jiàn'ōu fāngyán cídiǎn (建甌方言詞典). Nanjing: Jiāngsū jiàoyù chūbǎnshè (江蘇教育出版社).
- Lǐ, Róng (李榮). 1998. Léizhōu fāngyán cídiǎn (雷州方言詞典). Nanjing: Jiāngsū jiàoyù chūbǎnshè (江蘇教育出版社).
- Lǐ, Róng, Yǒnghé Miào. (李榮, 繆詠禾). 2002. Xiàmén fāngyán cídiǎn (厦门方言词典). Nanjing: jiāngsū jiàoyù chū-bǎnshè (江蘇教育出版社).
- Lǐ, Rúlóng, Yùzhāng Liàng. (李如龍, 梁玉璋). 1994. Fúzhōu fāngyán cídiǎn (福州方言詞典). Fuzhou: Fúzhōu rénmín chūbǎnshè (福州人民出版社).
- Lǐ, Rúlóng (李如龍). 2002. Lùn mǐnyǔ yǔ wúyǔ kègànyǔde guānxi (論閩語與吴語、客贛語的關係). In: Mǐnyǔ yán-jiū jíqí yǔ zhōubiān fāngyánde guānxi (閩語研究及其與周邊方言的關係). Xianggang: Xiānggǎng zhōngwén dàxué (香港中文大學): 27–44.
- Lín, Liántōng, Zhāngtài Chén (林連通, 陳章太). 1989. Yǒngchūn fāngyánzhì (永春方言志). Beijing: Yǔwén chūbǎnshè (語文出版社).
- Lín, Hánshēng (林寒生). 2002. *Mǐn dōngfāng fāngyán cíhuì yǔfǎ yánjiū* (閩東方言詞匯語法研究). Kunming: Yúnnán dàxué chūbǎnshè (雲南大學出版社).
- Lin, Tiansong, Ying Fan. 2010. A Lexicostatistic Classification on the Min Dialects. Linguistic Sciences 9(6): 661–669.
- Liú Zǔbì, Hè Wèi (劉祖陛, 賀魏). 1998. Fújiànshěngzhì fāngyánzhì (福建省志方言志). Beijing: Fāngzhì chūbǎnshè (方志出版社).
- Macklay, Robert Samuel, Caleb Cook Baldwin. 1898. *An alphabetic dictionary in the Foochow dialect*. Foochou: Methodist episcopal mission press.
- Milburn, Olivia. 2010. The Glory of Yue: An Annotated Translation of the Yuejue Shu. Leiden: Brill.
- Méi, Zŭlín (梅祖麟). 1999. Jǐge Táiwān mǐnnánhuà chángyòng xūcí de láiyuán (幾個台灣閩南話常用虛詞的來源). In: Ting, Pang-Hsin (ed.). Contemporary Studies on the Min dialects. Journal of Chinese Linguistics Monograph series 14: 1–41. Berkeley: University of California.
- Nakajima, Motoki. 1979. *A comparative lexicon of Fukien dialects* (福建漢語方言基礎語彙集). Tokyo: Tōkyō Gaiko-kugo Daigaku Ajia · Afurika gengo bunka kenkyūjo.
- Norman, Jerry. 1969. *The Kienyang dialect of Fukkien*. Dissertation for the Degree of Doctor of Philosophy in Oriental languages. Berkeley: Berkeley University of California.
- Norman, Jerry. 1983. Some ancient Chinese dialect words in the Min dialects. Fangyan 3: 202-211.
- Norman, Jerry, Tsu-lin Mei. 1976. The Austroasiatics in ancient South China: Some lexical evidence. *Monumenta Serica* 32: 274–301.
- Norman, Jerry. 1979. The verb 治— a note on min etymology (闽语里的"治"字). Fangyan 3: 179–181.
- Norman, Jerry. 1991. The Min Dialects in Historical Perspective. Journal of Chinese Linguistics 3: 323–358.
- Ngai, Sing-sing. 2015. On the origin of special numerals for 'one' in south-eastern China: [kei²¹³] in the northwestern Min dialects of Shaowu. In: Hilary M. Chappell (ed.). *Diversity in Sinitic Languages*: 190–225. Oxford University Press.
- Qian, Sima. 1996. *Istoricheskije zapiski (Shi ji). Vol. IX.* Translated from Chinese by R. V. Vyatkin. Moskva: Vostochnaja literatura RAN.
- Schuessler, Axel. 2007. ABC etymological dictionary of Old Chinese. Honolulu: University of Hawaii Press.
- Shorto, Harry L. 2006. A Mon-Khmer Comparative Dictionary. Canberra: Pacific Linguistics.
- Starostin, George. 2013. K probleme dvux sobak v klassicheskom kitajskom jazyke: canis comestibilis vs. canis venaticus? In: N. P. Grintser et al. (eds.). *Institutionis Conditori: Ilje Sergeevichu Smirnovu. Orientalia et Classica*, Vol. L: 253–267. Moskva: RSUH Publishers.
- Starostin, George. 2016. From wordlists to proto-wordlists: reconstruction as «optimal selection». *Faits de langues* 47/1: 177–200.
- Starostin, George. 2019. Chinese basic lexicon from a diachronic perspective: implications for lexicostatistics and glottochronology. *Journal of Language Relationship* 17/1–2: 153–176.
- Starostin, Sergei A. 1989. Rekonstruktsiia drevnekitaiskoi fonologicheskoi sistemy [Reconstruction of the Old Chinese phonological system]. Moskva: Nauka.
- TMCC = Ministry of Education R.O.C. (ed.). *Taiwan minnanyu changyongci cidian* (台灣閩南語常用詞辭典). Available on-line at: https://twblg.dict.edu.tw/holodict_new/default.jsp.
- Tryon, Darrell T. 1995. Comparative Austronesian Dictionary: an introduction to Austronesian studies. Berlin: Mouton de Gruyter.

Wèi, Xiùmíng (魏岫明). 1995. Lùn fúzhōu fāngyán de fǒudìngcí jí zhèngfǎn wènjù (論福州方言的 否定詞及正反問句). *Táidà zhōngwén wénxué bào* (臺大中文學報) 7: 253–280.

Yún, Wéilì (雲惟利). 1987. Hǎinán fāngyán (海南方言). Xianggang: Àomén dōngyà dàxué (澳門東亞大學).

Zheng, Zhijun. 2016. *The Subgrouping of the Min Dialects*. Dissertation for the Degree of Doctor of Philosophy. Hong Kong: City University of Hong Kong.

Zhōu, Chángjí (周長楫). 2006. *Mǐnnán fāngyán dàcídiǎn* (閩南方言大詞典). Fuzhou: Fúzhōu rénmín chūbǎnshè (福州人民出版社).

Marina Lorentz. Analysis of Min basic lexicon and reconstruction of the Swadesh wordlist for Proto-Min

The paper's main goal is to reconstruct a Swadesh wordlist for Proto-Min, taking into account basic lexicon from more than 30 dialects pertaining to that group of Sinitic dialects. This requires etymological analysis of the main lexemes that are relevant for such a reconstruction, with particular emphasis placed on ambivalent cases and lexical replacements that took place in Proto-Min compared to Classical and Late Old Chinese stages of the literary language. General analysis of the data allows to distinguish between several lexical layers which may be related to different waves of ethnic migrations, and shows that it is impossible to derive even the inherited Sinitic basic lexicon of Proto-Min in its entirety neither from Late Old Chinese, nor from Classical Chinese.

Keywords: dialectology; Old Chinese language; Middle Chinese language; Min dialects; lexicostatistics; basic lexicon.