

в библиотеку
Института
антропо-
логии
и этногра-
фии
4.06.92

АКАДЕМИЯ НАУК РОССИИ
Институт
"Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого"
Институт востоковедения

В.И.Горхман

РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ИНИЦИАЛЕЙ
ПРОТО-ЛИ

Санкт-Петербург - 1992

Gohman Vsevolod I.

The reconstruction of Proto-Li Initial Consonants

English Summary.

The paper, written by the author in 1986, deals with the problem of the reconstruction of Proto-Li system of initial consonants as well as Proto-Li comparative vocabulary. The newly published materials on the languages of Li are used for the reconstruction.

Гохман Всеволод Ильич

Реконструкция системы инициалейproto-ли

Подписано к печати 28.05.1992г. Зак. 116 Тип. 150 экз.

Петербургкомстат

В настоящей работе реконструируется фонологическая система диалектов ли, то есть того прабызыка, на котором говорили предки современных ли после отделения от прото-тайской лингвистической общности и после определенного самостоятельного периода развития, необходимого для формирования специфических особенностей данной группы.

Группа ли впервые была выделена П.Бенедиктом и включена в группу языков, названную им кадайской, куда, помимо ли, вошли также языки лаква, галао и лати. П.Бенедикт основывался на крайне ограниченном материале, и в настоящее время его точка зрения устарела. Но в одном этот автор был несомненно прав: язык ли действительно не входит в собственно тайскую группу и представляет собой самостоятельную ветвь в пределах тайских языков. Об этом свидетельствуют как его фонологическая система, так и данные лексикостатистики.

Степень изученности языка ли еще меньше, чем дун-шуйских языков, несмотря на то, что первые данные по ним появились еще в начале нашего века. Это были, главным образом, разрозненные списки слов, составленные европейскими путешественниками с не всегда надежным, а иногда и просто плохим качеством записи. Позже они все были сведены воедино в этнографической работе о ли Х.Штюбеля. Первый и пока единственный словарь языка ли был составлен Ф.Савина в 30-х годах нашего столетия. В словарь вошел материал по диалекту почти идентичному диалекту ха 3, использованному в нашей работе, и приведен не большой список слов по диалекту группы гей. Первый из этих диалектов называется у Ф.Савина южным, а второй – центральным.

Специальному исследованию фонетики ли до выхода в свет

работы китайских исследователей была посвящена только статья Р.Мейбера, в которой этот автор использовал все перечисленные выше материалы. Однако как виду их малого количества, так и в силу плохого качества записей, реконструкция Р.Мейбера ненадежна и содержит много лакун. Протоловарь также очень ненадежен.

В середине 60-х годов появилась еще одна работа, принадлежащая перу китайского исследователя Ван Ли и содержащая описание одного из диалектов группы Гей. Лексический материал из этой статьи, сравнительно небольшой, был использован А.Эдрикором в работе, посвященной языку баэ. Этот автор также привлек материал языка ли из словаря Ф.Савина для сопоставления с другими тайскими языками, однако не предложил тай-лийских реконструкций.

В 1980 г. в КИР были опубликованы сразу две работы по языку ли. Одна из них вышла в серии брошюр о языках национальных меньшинств КИР. Помимо синхронного описания фонетики и грамматики двух диалектов - ха I и гей 7, она содержит стандартный словарик по этим двум диалектам, включающий в себя около 1000 слов и идентичный тем, что приведены в других брошюрах по языкам национальных меньшинств, в том числе и дунгуйским. Другая работа включает в себя весь собранный китайскими исследователями материал по ли и содержит описание 10 диалектов, главным образом их фонетики, но также и грамматики. В книге имеется словарик, включающий в себя около 1600 слов, расположенных в порядке китайского алфавита. Есть также краткие сопоставительные фонетические таблицы индийской и китайской групп диалектов. Небольшой раздел посвящен сопоставлению лексики ли с тайскими и дунгуйскими языками, но список

приводимых лексем чрезвычайно реконструкции не предлагается.

Эта последняя книга и является главным источником материала, использованного в настоящей работе. Списки слов, приведенные в брошюре по языку ли, полностью идентичны тем, что содержатся в главном источнике, только короче, и поэтому привлекать их не было смысла. Мы не использовали также прочие старые материалы виду разных причин: ранние записи европейских путешественников - из-за их фрагментарности и ненадежности, а также потому, что большинство из зафиксированных там диалектов совпадают с китайскими материалами. Мы также сошли неподобающим привлекать словарь Ф.Савина, поскольку представленный в нем диалект почти идентичен диалекту ха З китайских материалов. С другой стороны, та часть лексики, что вошла в этот словарь, но наоборот, отсутствует в китайских материалах, отнюдь не всегда может быть использована в целях реконструкции.

Народность или группа племен ли населяет юго-восточную часть острова Хайнань, главным образом, горный район Учишань, с уездами Еайше, Баотин, Лэдун, Жунфак, Цюньчжун. В 1952 г. здесь был создан автономный округ народностей ли и мяо с центром в городе Тучжжа.

Численность ли на 1982 г. составляет 600 тыс. человек.

Общее самоназвание ли - *hai*¹ (с начальным зачастичным фрикативным боковым), которое, судя по источнику нашего материала, так или иначе наличествует у всех племенных групп. Китайское название "ли" является фонетически исказенной формой этого слова. Китайские исследователи отмечают, что встречаются диалектные формы этого слова: *t̪ai*¹ (или *t̪sei*¹), *dai*¹.

thai¹. Из этих фонетических вариантов лишь один, dai¹, вошел в опубликованный теми же исследователями словарь и является самоназванием диалектно-племенной группы, в диалекте которой да является регулярным соответствием ± остальных диалектов. Что касается прочих фонетических вариантов, то они вне всякого сомнения представляют собой фонетические рефлексы фонемы ձ в разных диалектах, но эти рефлексы, хотя и упоминаются в фонетических описаниях, не приняты китайскими исследователями на фонемном уровне и в большинстве случаев считаются устаревшими. Так или иначе, все эти варианты этнонима не имеют отношения к самоназванию части тайских народов - dai.

Помимо общего самоназвания многие группы имеют еще местные племенные самоназвания. Главные из них - ba³ и gei⁴ (или hei⁴), которые одновременно являются и названиями диалектных групп, принятых в источнике нашего материала. Существуют также названия более мелких родовых групп, например, bau³ hñ³, которые также выступают названиями диалектов и говоров и отчасти или полностью совпадают с ними. Наконец, есть названия каких-то территориально-племенных групп, данные этим группам их соседями, например, zfn³ или hjin¹ и mōi¹ fəu¹. Оба эти названия также используются для наименования диалектных групп в работах китайских исследователей. Самоназвание как группы zin¹, так и mōi¹ fəu¹ является общим этнонимом lai¹, однако mōi¹ fəu¹ переняли и этот последний термин в форме mōi¹ fan¹ в качестве самоназвания. Пятая диалектная общность, которая обозначается у китайских исследователей наименованием "Цзямао" по названию населенного пункта, также называет себя lai¹.

По численности носителей первое место занимает группа ха (55% всех носителей), затем следуют группы гей (24%),

цзямао (7%), зын (6%), мейбу (4%).

В годы Народной власти в Китае для языка была создана письменность на основе латинской графики, приспособленная в первую очередь для диалекта лау хут (Баодин) как наиболее многочисленного по количеству носителей.

Вышеперечисленные диалектические группы, ряд из которых делится на более мелкие подразделения - диалекты или говоры, китайские исследователи классифицируют следующим образом:

Диалект ha³ (ха)

- Говоры: 1. lai² hñ² (лау хут)
- 2. ha³ em² (ха эм)
- 3. bau³ hñ³ (бай хун)

Диалект mōi¹ fəu¹ (мойбу, мейбу)

- Говор: 4. si fan (Сифан)

Диалект zin⁴(zjin¹) (зын)

- Говоры: 5. bai sha (байша)
- 6. yuan men (юаньмень)

Диалект gei⁴ (гей)

- Говоры: 7. tong shen (Туншень)
- 8. qian dui (Циньдуй)
- 9. bao cheng (Баочэн)

Диалект 10. jia mao (Цзямао)

На непоясненных еще терминах Туншень, Циньдуй и Баочэн являются наименованиями местностей, Сифан - названием уезда, а байша и юаньмень - наименованиями родовых групп в китайском переводе.

В дальнейшем в нашей работе мы будем пользоваться, главным образом, только названиями диалектов и номерами соответствующих говоров, например, гей 9, зын 6, сохранив наименова-

кже "Цзямао", так как уносителей этого диалекта нет своего специфического самоназвания.

По мнению китайских лингвистов диалект цзямао отличается от всех прочих гораздо больше, чем последние друг от друга. С этим мнением нельзя не согласиться. Оно основано как на фонетических особенностях, так и на данных подсчетов лексики. Данные лексических подсчетов китайских лингвистов мы приводим в ниже следующей таблице. Подсчеты производились для всех пяти диалектов, причем каждый диалект представлен одним из входящих в него говоров. Общее число сравниваемых лексических единиц – 1627. Числа в таблице означают число совпадающих слов:

	туншень	байша	мейфу	цзямао
баодин (ха I)	I34I	III15	I337	67I
туншень (гей 7)		III11	II90	73I
байша (зын 5)			II26	615
мейфу 4				637

Общая близость между большинством диалектов, отсутствие четких диалектных групп проявляется в области фонетики. Ряду этого нет смысла производить внутригрупповую реконструкцию каждого диалекта в качестве поэтапной, а реконструировать систему прото-ти в целом.

Смычные шумные.

В прото-ти были следующие смычные шумные:

- 8 -

pb	bd
pl	
	tb
k	kh
	g
	gr
	gw

Преглottализованные ?b, ?d – наиболее устойчивые звуки из всех смычных шумных и восходят еще к ПДТЛ состоянию.

Глухие придыхательные ph, th, kh происходят в прото-ти из ПДТЛ чистых глухих смычных p, t, k или соответствующих этим звукам стечений начальных согласных.

Насоборот, чистые глухие смычные p, t, предstawленные в части современных диалектов, происходят из ПДТЛ щелевых (см. раздел "Щелевые"). Заднеязычный k мы реконструируем для ПТИ, так как этот звук представлен во всех современных диалектах, хотя он происходит из заднеязычных стечений согласных и, с генетической точки зрения, полностью коррелирует с глухими кепридыхательными дентального и губного рядов. Чистые звонкие, кроме g, отсутствовали в ПТИ.

Прото-тигиси e, er, ew, pl не имеют отношения к соответствующим инициалам прото-тайского языка и восходят к ПТ l, r, kl.

Все вышеупомянутые инициалы, кроме g, gr, gw, встречаются только в слогах с тонами высокой серии, а e и его сочетания – только с тонами низкой серии. Отдельные немногочисленные отклонения представляют собой заимствования из китайского языка.

Ниже приведены примеры лобетических соответствий и про-

- 9 -

тослазарь, позволяющий реконструировать перетисленные выше инициали.

Прото-ли тъ

Преглоттализованный смычный губно-губной взрывной. Сохранился во всех диалектах, кроме цзямо, где перешел в р или f. Многие корней с ПЛИ тъ имеют инициаль тъ и в цзымас совершаю идентично тому, как это наблюдается в случае соответствий ПЛИ та цзымасосскому та. Поэтому вся аргументация, касающаяся реконструкции этой дентальной инициали в ПЛИ, относится и к ПЛИ тъ. (см. ПЛИ та). Сложнее объяснить, почему в губном ряду имеется еще третье соответствие: тъ северных диалектов и f в цзямао. Объяснить переход тъ в р или в f в зависимости от влияния последующего пласного трунио: ср. тъui⁵ "вскрывать", цзям. rui¹ и тъui¹ "разбойник", цзям. fui⁴. Против реконструкции разных инициалей в ПЛИ, отражающих оба типа соответствий свидетельствует и то, что в родственных корнях тайских языков находим здесь исключительно тъ и, следовательно, эта инициаль существовала и в ПЛИ. (ср. ПТ тъai "лист" и тъek "нести на плечах"). Вместе с тем, сравнение слов "нести на плечах" (?tia?⁷ в северных диалектах, rie⁹ в цзямао) и "кипа, ток", представленное в северных диалектах тем же самым корнем ?tia?⁷, а в цзямао – фонетическим дублетом ri², наводит на мысль о смешанном характере диалекта цзямо. Тогда некоторые лексемы с инициалью р являются наследием гипотетического диалекта цзямао I, а с инициалью f – гипотетического диалекта цзямао 2. Эта гипотеза принимается здесь в качестве рабочей за неимением лучшего объяснения. Ниже все типы соответствий ПЛИ тъ приведены отдельными списками. В

последнем списке приведены корни с ПЛИ тъ, отсутствующие в цзямао.

Список № 1

		зык 7	ха I	ха 3	мэйру	зык	цзям.
переливать	511,8	ba ⁵	ba ²	ba ²	ba ²	va ²	ra ¹
посыпать	456,3	bei ¹	bai ¹	bai ¹	bai ¹	-	phai ⁴
весь, целый	464,10	bai ³	bai ³	bai ³	bai ³	bui ³	pii ⁵
лонган(рас- тение)	442,8	ban ³	ben ³	ben ³	ban ³	ban ³	pian ¹
плоский	373,9	bēn ⁵	ben ²	ben ²	pen ²	bin ⁵	phēn ⁵
ровный	458,8	biŋ ⁴	-	bīŋ ¹	biŋ ¹	be ²	pīŋ ¹
бамбуковая корзина	484,4	boŋ ¹	boŋ ¹	boŋ ¹	boŋ ¹	boŋ ¹	pun ¹
вскрывать	429,1	bui ⁵	bui ²	bui ²	bui ²	bo ⁵	pui ¹
сморщенний	374,3	bēp ⁷	bēp ⁷	bēp ⁷	bēt ⁷	(bīn ⁵)pēp ⁹	
кипа, ток	436,10	bia? ⁷	bik ⁷	bī? ⁷	bik ⁷	bi? ⁷	puk ⁹
нагромождать	493,3	bok ⁷	bok ⁸	buk ⁸	bok ⁸	bu? ⁷	puk ⁷
переливаться	406,6	bau ¹	bou ¹	bau ¹	bau ¹	bau ¹	fu ⁴
кормить	493,9	bau ⁵	bou ²	bou ²	bau ²	beu ⁵	fo ⁴
летать	403,7	ben ¹	bēn ¹	bin ¹	ben ¹	ben ¹	fin ⁴
топор	406, ⁷	bua ⁵	bua ²	bua ²	-	bu ⁵	fo ⁵
разбойник	516,10	tui ¹	bui ¹	bui ¹	bui ¹	bou ¹	fui ⁴
нести на плечах	434,5	bia? ⁷	bik ⁷	bī? ⁷	bik ⁷	bi? ⁷	fi ²

Список № 2

ручаться	390,10	bāu ¹	bāu ³	bāu ³	bō ⁴	bō ²
сжать	405,3	baŋ ¹	baŋ ¹	boŋ ¹	baŋ ¹	bəŋ ¹
глиняная боженка	408,3	bəŋ ⁵	bəŋ ²	-	bəŋ ²	bəŋ ⁴
помогать	369,9	bəŋ ¹	bəŋ ³	bəŋ ³	bəŋ ¹	bəŋ ³

- II -

		зин 7	ха I	ха 3	междур	зин	изъм.
счетн. слово	405,8	bāŋ ¹	bēŋ ³	bāŋ ³	vāŋ ³	bəŋ ¹	bāŋ ³
класс, группа	369,3	bān ¹	bēn ³	bēn ²	bān ³	bən ¹	bān ³
предугадывать	378,1	bān ¹	-	-	-	bān ¹	bān ³
мастер	475,1	be ⁵	be ²	be ²	be ²	be ⁵	be ⁵
доска	451,7	bēn ⁵	bēn ²	bēn ²	bēn ²	bān ³	bēn ⁵
сравнивать	372,7	bi ⁴	bi ¹	bi ¹	hei ⁵	bi ⁴	bi ²
блини	375,1	bia ⁴⁽⁸⁾	-	bia ³	-	bia ⁴	bia ²
становиться	374,1	bīn ⁶⁽⁸⁾	-	-	-	bīn ¹	
показывать	374,2	bīu ³	bīu ³	bī ⁸	piau ¹	bīu ⁴	bia ²
рисовая водка	449,6	bīŋ ⁵	bīŋ ²	bīŋ ²	bīŋ ²	bīŋ ⁵	bīŋ ⁵
украшать	526,3	bīn ⁵	bīn ²	bī ²	bī ²	bīn ⁵	bīn ⁵
солдат	374,8	bīau ³	bīn ³	bīn ³	bīn ³	bīa ¹	bīs ³
драгоценность	370,7	bo ⁴	bo ¹	bo ¹	bo ¹	bo ⁴	bo ²
вскакывать							
земля	384,4	bo ⁵	bou ²	bo ²	bo ²	bō ⁵	bō ⁵
компельмус	513,10	bom ¹	bem ¹	bom ¹	bom ¹	bom ¹⁽⁵⁾	bom ⁵
руль	377,9	bou ¹	-	-	-	bou ²	
чинить	376,7	bōm ⁵⁽⁹⁾	-	-	-	bōm ⁵	
сч. слово	372,2	bui ⁴	bui ¹	-	-	bui ⁴	būi ²
счеты	481,8	bua ²⁽⁸⁾	-	bu ³	-	bua ⁴	
переезжать	369,4	bua ²⁽³⁾	-	-	-	bua ²	
глупый	372,3	būn ⁵⁽⁹⁾	-	-	-	būn ⁵	būn ⁵
удобоять	475,3	būn ⁶	būn ³	būn ³	fōn ³ būn ³	būn ⁵ būn ⁴	
север	371,5	bak ⁹⁽⁸⁾ bak ⁷⁽²⁾	-	bak ⁷	bak ⁷	bēk ⁷	
ролька	444,2	bak ⁷⁽⁸⁾ bak ⁷⁽²⁾ pek ⁹	-	-	-	bēk ⁹	
утка	506,9	bet ⁷	-	-	-	bep ⁷	bet ⁷
кисть	370,8	bīt ⁷	bit ⁷	bit ⁸	pet ⁸	bīt ⁷	bīt ⁷
заряда	380,8	bit ⁷	bat ⁷	bet ⁷	bat ⁷	-	bit ⁷

- 12 -

Прото-ин. тв.

Смычный губно-губной взрывной. Сохранился во всех диалектах, кроме цзямао, где перешел в б. В цзямао есть большое число родственных слов с инициалью ph. Эти слова, скорее всего, являются заимствованиями из соседних диалектов. (Ср. параллельное развитие ПИИ *th и объяснение развития этой инициали, а также ПИИ *ph). Ниже соответствия ПИИ *ph приведены отдельными списками.

Список II.1

		гей	хай	хаз	междур	зин	изъм.
разылок	380,1	pha ¹	pha ¹	pha ¹	pha ¹	-	ba ²
близнецы	478,8	pha ¹	-	-	-	pha ¹	pha ¹ ba ¹
тереть	387,7	phān ¹	phēn ¹	phēn ¹	phān ¹	-	bīn ¹
лестница	484,8	phēi ¹	phēi ¹	..	phēi ¹	phēi ¹ ba ¹	
отпустить	403,4	phīn ²	phīn ³	phīn ²	phīn ²	phīn ³	phīn ⁵
рваться	453,1	phōn ³	phōn ³	phōn ³	phōn ³	phūn ³	bīn ¹
счетное слово	521,3	phūn ³	phūn ³	phūn ³	phān ³	phūn ³	baen ¹
вородей	445,1	phat ⁷	bat ⁷				
дать поцелуй	328,4	phi ^{1?}	bia ⁵				
земля	472,3	-	-	-	-	-	phuat ⁷ bat ⁷

Список II.2

рубанск	376,1	phēu ¹	phēu ²	phēu ¹	phēu ⁵	phēu ⁴	phau ⁴
сторона	402,5	phēi ³	phēi ³	phēi ³	phēi ³	-	phai ⁵
вчера	587,7	phēn ³	phēn ³	phēn ³	phēn ³	phēn ⁵	phēn ¹
имя	450,4	phēq ¹	phēq ¹	phēq ¹	phēq ²	phian ¹	phi ¹
плевать	486,4	phi ³	phi ²	phi ²	phi ²	phi ¹	phi ¹
спрятать	387,3	phiu ¹	phiu ¹				

- 13 -

		гей	хай	хаз	мейку	зыи	цаям.
надеть	387,7	phin ¹	phin ¹	phin ¹	phin ¹	-	phin ¹
уступить дорогу	465,9	(fiaŋ ³)	phiŋ ³	phiŋ ³	phiŋ ³	-	phi ¹
суходомное поле	415,9	pho ¹	pho ³	pho ³	ph ³	pho ¹	pho ³
закрыть	496,1	phim ¹	phim ¹	phim ¹	phum ¹	phum ¹	phim ¹
обманывать	448,9	phōŋ ¹	phōŋ ¹	phāŋ ¹	phōŋ ¹	-	
поливать	426,10	phōŋ ³	phōŋ ³	phāŋ ³	phōŋ ³	phuaŋ ³	phōŋ ³
мнить	468,2	-	phun ¹	phun ¹	phōŋ ³	phu ⁷	phōŋ ¹
чаша	457,5	phun ⁴⁽⁹⁾	-	-	phon ²	phūn ⁴	phuən ²
встретить	457,8	-	-	-	-	phuŋ ¹	phōŋ ⁴
клейить	487,1	phak ⁷	phāk ⁷	phak ⁷	phēk ⁷	phak ⁷	phak ⁷
способ	402,4	phat	-	-	-	phat ⁷	phat ⁷
ястреб	509,2	phat ⁷⁽⁹⁾	-	-	-	-	phat ⁷
заострить	501,7	phāt ⁷	-	-	-	-	phōk ⁹
пригать	486,9						
высокий	409,5	phē ⁷	phēk ⁷	phā ⁷	phi ²	phia ⁷	phi ⁵
счетное слово	458,2	phit ⁷	phit ⁷	phit ⁷	phit ⁸	phit ⁷	phiat ⁷
крыло	382,10	phia ⁷	phi ⁷	phi ⁷	phik ⁷	phi ⁷	phi ⁵
подслушивать	488,7	phō ⁷	phōk ⁷	phō ⁷	phok ⁷	-	phēk ⁷
кланяться	369,2	phut ⁷	phut ⁷	phut ⁷	phot ⁷	-	phut ⁷

Есть еще несколько примеров, где в цзямао мы находим р .
Причины этой иррегулярности неясны.

дед по отцу	527,6	phau ³	phou ³	phou ³	phau ³ (bau ⁵)	pāu ⁴
друг	457,6	phiŋ ³	phiŋ ³	-	phin ³	phin ³
части	403,6	phian ³	-	-	-	raŋ ¹

Прото-ли *?d

Преглоттализованный смычный переднеязычный взрывной.
Сохранился во всех диалектах, кроме цзямао, где перешел в t .
В диалекте цзямао есть значительное число слов, имеющих инициалью ?d, однако эти слова определенно представляют собой заимствования из соседних диалектов. Такой вывод можно сделать на основании двух фактов. Во-первых, как видно из нижеследующего списка, мы находим инициаль ?d в родственных слоях собственно тайских и дун-шуйских языков и, следовательно, можем предположить, что этот звук был и в ПДТЛ. Во-вторых, тональные соответствия между диалектами цзямао и всеми прочими различаются в случаях соответствий цзямаоских t и ?d .
В частности, I-му тону северных диалектов регулярно соответствует и I-й тон в цзямао в словах с инициалью t ; мы крайне редко находим это соответствие в корнях с цзямаосской ?d .
Здесь I-му тону северных диалектов соответствует то 3-ий, то 4-ий, то 2-ой тонн цзямао. Соответствие между другими тонами слишком мало, для того, чтобы можно было бы сделать какие-либо достоверные выводы. Однако и здесь находим регулярное соответствие 3-го тона в северных диалектах I-му тону в цзямао при соответствии ?d ~ t и разнобой при соответствии ?d ~ ?d .
(Ср. также параллельное фонетическое развитие ПДТЛ*?w). Кроме того, цзямаоские гласные как правило совпадают или почти совпадают с гласными северных диалектов при соответствии ?d ~ ?d и расходятся при соответствии ?d ~ t , что также свидетельствует в пользу заимствованного характера слов с цзямаосским ?d . Ниже оба типа соответствий приводятся отдельными списками.

тей хал хаз мейрү зын цзям.

Список № 1

лоб	399,9	dāu ¹	dāu ¹	dāu ¹	dāu ¹	dāu ¹ tu ¹
лес	470,4	dāu ³	dāu ³	dāu ³	dāu ³	dāu ³ tii ¹
желчный пузырь	391,2	dai ¹	dai ¹	dai ¹	dai ¹	dai ¹ ti ¹
дикообраз	416,4	dai ¹	dai ¹	dai ¹	dai ¹	dai ¹ ti ¹
веревка	474,5	dai ¹	dōi ¹	dai ¹	dōi ¹	dūi ¹ tii ¹
липо	440,8	daŋ ¹	daŋ ¹	daŋ ¹	daŋ ¹	daŋ ¹ thiəŋ ⁴
дорога	486,4	dān ⁵	dān ²	dān ²	dān ²	dān ⁵ tian ¹
хватать	480,4	-	dān ³	dān ³	-	- tian ¹
чай	379,10	de ⁴	de ¹	de ³	de ¹	de ⁴ ta ⁴
петух	470,8	dīn ¹	dīn ¹	dīn ¹	dīg ¹	dīn ¹ thiəŋ ⁴
сито	376,4	dōŋ ³	dōŋ ³	dōŋ ³	dōŋ ³	dōŋ ³ tueŋ ¹
фамук	524,10	dom ¹	dom ¹	dom ¹	dom ¹	dom ¹ təm ¹
обмакнуть	430,5	dōm ³	dōm ³	dōm ³	-	- tsiam ⁴
медь		dāŋ ⁴	dūŋ ¹	dāŋ ¹	dāŋ ¹	dāŋ ¹ tui ¹
ткань	377,7	dap ⁷	dop ⁷	dap ⁹	dap ⁷	dap ⁷ təp ⁷
осадок	517,5	dē? ⁷	dēk ⁷	-	dī ²	- ti ⁵
копоть	506,6	dia? ⁷	dīk ⁷	dī? ⁷	dīk ⁷	di? ⁷ ti ²
иметь	513,7	dū? ⁷	dū? ⁷⁽²⁾	-	duk ⁷	du? ⁸ tək ⁹
река	486,3	dai ¹ (8)	-	-	-	- tii ¹

Список № 2

мера объема	391,3	da ⁶⁽⁹⁾	da ³	da ²	da ³	- da ⁴
регистрировать	393,2	da ⁵	da ²	da ²	-	da ³ da ¹
штик	383,7	dāu ⁴	dāu ³	dāu ³	dāu ³	dāu ²
кутюк для рыбы	493,4	dai ³	dai ³	dai ³	dai ³	dai ³ di ¹
принимать гостей	518,6	-	dēi ²	dai ²	-	- dai ⁵

- 16 -

медь	486,1	dāŋ ⁴	dūŋ ¹	dāŋ ³	dāŋ ¹	dāŋ ² dāŋ ⁴
прочный	452,8	(nai ⁵)	dai ²	dai ¹	dai ²	(nai ⁵)dōi ⁵
терпеть	466,6	(nai ⁵)	dai ²	dai ¹	-	dai ² dōi ⁵
меток	444,8	de ¹	-	-	-	de ⁵
гвоздь	395,3	dān ¹	dān ³	dān ³	ten ¹	dān ¹ dān ³
лампа	393,1	deŋ ¹	deŋ ²	deŋ ²	deŋ ²	deŋ ¹ deŋ ³
светлый	441,5	dēn ³	dēn ³	dēn ³	(lin ¹)	(lin ⁴)din ¹
упасть						
известничь	395,5	do ⁵	dāu ²	dāu ²	do ²	do ⁵ dāu ¹
нож	378,7	-	dāu ²	dāu ²	-	do ⁵ do ³
намыльник	387,10	do ¹⁽⁹⁾	do ¹⁽²⁾	-	-	do ² dō ²
нохницы	426,7	dō ¹⁽⁹⁾	-	-	-	do ¹ do ³
сл. слово	394,5	dōi ¹	dōi ³	dōi ²	dōi ³	dai ¹ dōi ³
одинаковый	489,9	dōŋ ¹	dōŋ ¹	dāŋ ¹	dōŋ ¹	dōŋ ¹ dāŋ ²
слон	501,3	dōŋ ¹	-	dāŋ ¹⁽²⁾	-	dāŋ ¹ day ¹
мера длины	518,5	dō? ⁷	do ¹	do ¹	-	do ⁵ dō ⁵
держать пари	388,7	du ⁴	du ²	du ²	tu ²	du ² du ²
капать	393,7	dak ⁷	dak ⁷	dak ⁹	dak ⁷	dak ⁷ dek ⁷
подсаживать	376,8	dop ⁷	dop ⁷	dup ⁷	dap ⁷	dap ⁷ dep ⁷
просить	460,1	dat ⁷	-	-	-	dat ⁷ dāt ⁷
давать в запог	393,10	dē? ⁷	-	-	-	- de? ⁷
отвал плуга	439,7	dia? ⁷	dīk ⁷	di? ⁷	dik ⁷	- diak ⁹
приобрести	392,10	dīt ⁹⁽⁸⁾	-	-	-	dīt ⁷
боатся	455,10	da ³	da ³	da ³	da ³	da ³ 49 ⁴
хотеть	503,9	dei ¹	dei ¹	dei ¹	dei ¹	dei ¹ 15 ⁵
оскапывать	506,9	dīn ¹	dīn ¹	dīn ¹	dīn ¹	dān ¹ lin ⁴

- 17 -

Прото-ли *th

Смычный переднеязычный взрывной. Сохранился во всех диалектах, кроме цзямао, где перешел в d. В цзямао имеется также значительное число слов, т.е. родственных корней с инициалью th, представляющих собой заимствования из соседних диалектов. Доказательства этого последнего утверждения см. в разделе ПЛИ *th. Ниже соответствия ПЛИ *th приведены отдельными списками.

гей xai xa3 мейфу зин цзям.

Список № I

котел	414,8	thau ¹	thau ¹ thau ¹	thau ¹ thau ¹ dau ¹
черепаха	495,6	thau ⁵	thau ² thou ²	thau ² thou ⁵ dāu ¹
турач	519,9	thān ³	thān ³ thān ³	thān ³ thuan ³ dān ⁵
выходитъ	384,1	thin ¹	thin ¹ thin ¹	thin ¹ than ¹ dan ¹
мелкий	461,3	thin ³	thin ¹ thin ³	thin ³ thian ³ dan ¹
гнилой	406,9	thim ¹	thim ¹ thim ¹	thim ¹ thom ¹ dom ¹
семь	459,4	thou ¹	thou ¹ thu ¹	thou ¹ thou ¹ dau ¹
конская шияка	415,10	thē?7	thēk ⁷ thā?7	thī ² thia?7 dia ⁵
лягать	484,5	thē?7	thēk ⁸ thi?8	thēk ⁸ tie?7 diek ⁷
черепаха	374,3	thip ⁷	thip ⁷ thip ⁷	thup ⁷ thup ⁷ duap ⁹
щелкать пальцами	483,5	thik ⁷	thak ⁷ thak ⁸	thit ⁷ thet?(5)diek ⁷
ломать	398,5	thit ⁷	thit ⁷ khit ⁷	thak ⁷ that ⁷ dust ⁹
падать	444,6	thok ⁷	thok ⁷ thuk ⁷	thok ⁷ thok ⁷ dāk ⁹
гнездо (в хе- лурке)	458,3	thūt ⁷	thūt ⁷ thūt ⁷	thut ⁷ thut ⁷ dust ⁹

- 18 -

гей xai xa3 мейфу зин цзям.

Список № 2

вареный рис	402,2	tha ⁵	tha ²	tha ²	tha ²	tha ⁵ thou ¹
котел	395,10	thau ¹	thau ¹	thau ¹	thau ¹	thau ¹ thi ¹
хлать	393,4	thau ³	-	-	-	thau ³ thou ¹⁰
низкорослый	366,1	thāi ³	thāi ³	thāi ³	thāi ³	thāi ³ thai ³
подпорка	381,10	than ¹	-	-	-	than ⁴
бочка	488,4	thān ⁴	thān ¹	thun ²	-	than ⁴ thān ²
зарабатывать	526,2	than ⁶	thān ³	thān ³	than ³	than ⁴ thān ⁴
факел	422,3	tham ³	-	-	-	tham ¹
размножаться	401,9	thēn ¹	thēn ¹	thēn ¹	thēn ¹	thian ¹ thēn ¹
брить	486,10	thēn ³ (9)-	-	-	-	thēn ¹
танцевать	486,8	thiau ⁶	thiau ²	thiau ²	thiau ³	hiau ³ thiau ¹
подпорка	394,10	thiam ⁵	-	thim ²	-	thiam ⁵ thiam ⁵
рухнуть	392,1	thou ¹	thou ²	thou ²	thau ²	thou ⁵ th ⁵
заменить	484,9	thōi ⁶	thōi ³	thai ³	thōi ³	thōi ³ thōi ⁴
доводить до	478,8	thōn ¹	thōn ¹	thun ³	thōn ²	thōn ³ thōn ³
шило	526,6	thōn ⁵	-	-	-	thōn ⁵
нападать из засады	406,5	thom ³	thom ³	thim ³	thom ³	tham ³ tham ¹
озеро	419,3	-	thu ³	tu ³	thu ³	thu ² (5) thu ⁴
танцить	437,1	thua ¹ (9)-	-	-	-	thii ¹
заяц	489,7	thua ³	thua ³	thua ³	thu ¹	thau ⁴
огнить	406,8	thui ¹	thui ¹	thui ¹	thui ¹	thou ¹ thii ⁵
читать	397,8	thak ⁷	-	thuk ⁷	thuk ⁸	thak ⁷ thak ⁹
сдирать	370,3	tha ³	thak ⁷ (9)	-	-	thak ⁷
короткий	398,4	that ⁷	that ⁷	thet ⁹	that ⁷	khat ⁷ tha ¹
шиновка	497,2	thī?7	thīk ⁷	thī?7	thīk ⁷	thī?7 thīk ⁸
обертывать	370,2	thū?7	thūk ⁷	thū?7	thūk ⁷	thū?7 thū ⁹

- 19 -

Имеется также несколько примеров, где тѣ северных диалектов соответствует ѿ в цзямао. Причина этой иррегулярности не ясна.

	гей	хай	ха3	мэйду	эн	цзям.
голос, звук	474,3	thiu ¹	thiu ¹	thiu ¹	thiu ¹	č'eu ¹
палочки для еды	436,7	thip ⁷	thip ⁷	thip ⁷	thip ⁷	č'ep ⁷
помный	446,4	this ⁷	thik ⁷	thi ⁷	thik ⁷	č'ia ⁵
искать	518,8	-	-	-	thau ²	thau ⁵ č'iau ⁵

В нескольких словах находим в цзямао т .

ушить	470,1	than ¹	-	(tiŋ ¹)	(tin ¹)	tan ¹
вить	475,4	than ¹	than ¹	than ¹	than ¹	ten ¹
кровать	385,6	thēŋ ⁵	thēŋ ²	then ²	thēŋ ²	- tun ⁵

Прото-ли *kh

Смычный заднеязычный взрывной. Сохранился во всех диалектах. В цзямао есть несколько соответствий с инициалью k (5 корней) и несколько - с ы (6 корней). Иррегулярности в соответствиях ы в большинстве случаев встречаются в закрытых словах и быть может определяются характером медиали, хотя это лишь предположение. Еще меньше закономерностей находим в соответствиях с цзямаосским ы , так как большинство корней представляют собой заимствования из китайского языка. Есть также несколько примеров с цзямаосскими инициальми ы и t , однако родство этих корней с корнями остальных диалектовомнительно. В отличие от ПЛ th и rh ни одна из иррегулярностей в цзямао не дает оснований для реконструкции на ее месте какое-либо протоформы, поскольку их либо слишком мало, либо

они в каком-нибудь отношении недостоверны. Не исключено, правда, что все эти иррегулярности представляют собой "наследие" предполагаемого нами гипотетического диалекта "цзямао 2". Корни с ПЛ *kh произносятся с тонами высокой серии.

Список № I	гей	ха	мэйду	эн	цзям.
ветка	521,7	kha ¹	kha ¹	kha ¹	kha ¹
шэн(мера объема)	473,6	khā?7(8)kha ²	-	kha ²	kha ¹
белый	368,2	khāu ¹	khāu ¹	khāu ¹	khau ¹
съяла	440,3	khau ⁵	khau ²	khau ²	khāu ¹
курица	422,7	khai ¹	khai ¹	khai ¹	khai ¹
холод	439,5	khāi ⁵	khāi ²	khāi ²	khua ⁵
число	477,6	khāi ³	khāi ³	khāi ³	khāi ⁴
легкий	463,3	khai ³	khai ³	khai ³	kh ⁵
валомать	462,2	khan ¹	khan ²	khān ²	khān ¹
засов	478,5	khan ¹	khan ¹	khan ¹	kān ¹
вершина	471,1	khān ¹	khān ¹	khān ¹	khuan ¹
литаври	376,1	khām ³	-	khom ³ (č'am ³)	khom ¹
пот	415,7	khei	khei ¹ (3)	-	khei ¹ (5)-
ребро	439,4	khēŋ ³	khēn ³ (2)	khēŋ ³	khēŋ ¹
зелений	437,9	khīu ¹	khīu ¹	khīu ¹	khēu ¹
шар	464,2	khīu ⁴	khīu ¹	khīu ¹	khīu ²
хать(рис.)	-	-	khīu ²	khīu ²	khīu ⁵ (phīu ¹)
трутиться	462,5	khīn ⁴	-	-	khīn ²
жидк	461,1	khīam ² (3)-	-	-	khīam ²
негостепен	461,4	khīam ⁶	khīm ³	khīm ³	khīam ¹
эмбарь	426,1	khīn ¹	khīn ¹	khīn ¹	khīn ⁵
трава	523,3	khīn ¹	khīn ¹	khīn ¹	khīn ¹
окур	370,6	khīn ¹	khīn ¹	khīm ¹	khom ¹

	гей	ха	мейду	зин	цзям.
быть должным	512,7	khim ³	khom ²	khiam ³	kham ²
горная долина	470,3	khōn ¹	khōn ¹	khōn ¹	- khōn ⁵
наперхнуться	461,7	khōn ³	khōn ³	khōn ³	khian ¹
чесаться	507,10	khom ¹	khom ¹	khom ¹	kham ¹
стая	465,5	khun ¹	khun ¹	khun ¹	khuan ²
клейть	518,1	khāt ⁷	khāt ⁷	khāk ⁷	khuat ⁷ khan ⁵
гравировать	395,1	-	khek ⁷	khæk ⁸	khek ⁷ (?iak ⁷)
жадный	442,1	khīt ⁷	khīt ⁷	khik ⁷	khīt ⁷ khīt ⁹
просить	460,1	khīt ⁷	-	-	khi ⁵ khiet ⁷
тошнота	400,1	khiap ⁷	khip ⁷	-	khiap ⁷ khip ⁷
серп	392,7	-	kip ⁷	khup ⁷	khup ⁷ (hup ⁷)
свирипий	400,2	khiap ⁷	-	-	khiap ⁷ khip ⁷
накрить	407,3	khop ⁷	-	-	- khop ⁷

Список № 2

	гей	ха	мейду	зин	цзям.
сполный	431,10	kho ³	khau ³	kho ³	- bīu ¹
корм	480,9	khan ¹	khan ¹	khan ¹	han ¹
жена	459,6	kho ⁵	khau ²	kho ²	kho ⁵ hau ⁵
нога	427,4	khok ⁷	khok ⁷	khok ⁷	hɔk ⁹
нос	372,6	khat ⁷	khat ⁷	khæk ⁷	khat ⁷ hɔt ⁹
серп	392,7	-	kip ⁷	khup ⁷	khup ⁷ hup ⁷

Список № 3

	гей	ха	мейду	зин	цзям.
вешать	413,6	kha ⁵	kha ²	kha ²	kue ⁴
засов	478,5	khaŋ ¹	khaŋ ¹	khaŋ ¹	kān ¹
ялаг	459,10	khi ⁴	khei ³	khei ³	(ki ⁶) ki ²
входить в	467,9	-	khān ¹	khān ¹	khuen ¹ kusn ¹
семью					
гкацкий	482,1	-	khut ⁷	khut ⁷	kiat ⁷
челюк					

- 22 -

Список № 4

	гей	ха	мейду	зин	цзям.
веревка	456,6	kne ¹	kha ¹	kha ¹	kha ¹ (tii ¹)
зерно	434,9	khin ⁵	khin ² (thūn ³) (thun ³) (duan ¹)		
выкапывать	490,10	khui ¹	hui ³	khui ¹	khou ¹ (tau ¹)
стучаться	461,9	khō ⁸	khōk ⁸	khāu ³	khuak ⁷ (duak ⁷)
капля	392,8	khok ⁷	khok ⁷	khɔk ⁷	khɔk ⁷ (dek ⁷) (dok ⁷) (5)

Прото-ли "к"

Смычный заднеязычный взрывной гласной неприыхательный. Представлен во всех диалектах как к. Слоги с начальным к произносятся с тонами высокой серии. В цзямао имеется не большое число слов, где мы находим а, т, 1, соответствующие к в остальных диалектах. Причина данных иррегулярностей неясна. Хотя вообще говоря родство этих корней со словами северных диалектов сомнительно. Все такие слова приведены отдельным списком.

Список № 1

	гей	ха	мейду	зин	цзям.
ножницы	425,7	-	-	-	ka ¹ ka ³
сч.слово	424,9	ka ³	ka ³	ka ⁴ ke ³	ke ⁴
не мочь	377,4	ka ⁵	ka ²	ka ² ka ⁵	ka ⁵
учить	426,9	-	-	-	ka ³ ka ⁴
сметь	408,4	ka ⁴ (8)	-	-	ka ²
зевать	389,1	ka ⁴	kāu ¹	kāu ¹ kau ³	(ha ⁵)
легкие	404,1	kau ⁵	kau ²	ko ² ko ²	-
распрежделять	404,7	kou ⁵	kau ²	-	kɔ ¹
гуман	496,2	kau ⁶	kəu ³	kau ³ kau ⁶	kəu ⁴

- 23 -

		гей	ха	мейду	зын	цэям.
ловить на крючок	411,7	-	kau ³ (3)	kau ¹	-	kau ¹
алтарь	483,2	kai ¹	kai ¹	kai ¹	-	kai ¹
крокодил	400,3	kai ³	kai ³	kai ³	kai ¹	
скат	463,5	kan ¹	kan ¹	kən ¹	kən ¹	kən ¹
стонать	472,10	kap ¹	kau ¹	kən ¹	kən ¹	kən ¹
мимоза	415,5	kan ⁶	kan ¹	kən ³	kan ⁶	kən ⁴
молоть	451,1	kān ⁵	kān ²	kān ²	-	kān ⁵
тем более	410,8	ke ³	ke ³	kia ²	ke ³	ke ³
увеличивать	517,4	ke ¹ (9)	ka ³ (3)	-	-	ke ³
пила	432,10	kei ¹	kei ³	kei ³	ki ⁵	ki ²
харить	381,4	kēn ¹	kēn ¹	kēn ¹	kia ¹	kēn ¹
тем более	410,8	kēn ³	kēn ² (3)	kēn ³	kēn ¹	kēn ¹
суетиться	447,8	ken ⁵	kin ¹	ken ³	-	ken ⁵
привычка	496,10	kēn ⁵ (9)	-	-	-	kēn ⁵
кал	405,5	ki ³	ki ³	ki ³	ki ⁴	ki ³
отправлять	423,10	kia ⁶ (9)kia ²	kei ³	kia ³	kia ⁴	
зеркало	431,4	kia ⁶	ki ³	ke ³	kia ³	kia ⁴
понимать	421,7	kiu ¹	kiu ¹	kiu ¹	-	kiu ¹
мост	462,1	kiu ²	kiu ¹	(khiau ¹)ki ²	ki ²	
ожерелье	501,1	kiu ⁴	kiu ¹	kiu ¹	-	keu ⁴
платить	427,7	kiau ⁴	kiu ³	keu ¹	kiau ¹	kiau ²
скат	425,4	kian ¹	ki ¹	ki ¹	ki ¹	ki ¹
цинъ (мера веса)	429,5	ki ¹	kin ³	ken ¹	ki ¹	ki ⁵
мило	403,10	ki ⁴	ken ¹	-	-	ki ²
золото	429,7	kim ¹	-	-	kem ¹	ki ³
зажечьвать	425,4	kiam ⁴	kim ³	kiam ¹	kiam ⁴	kiam ²

- 24 -

		гей	ха	мейду	зын	цэям.
брязгать	426,1	kiam ⁶	kim ²	kim ²	kiam ³	kiam ¹
шел	375,10	ki ² (9)	ki ³	-	-	ki ²
в будущем		ki ³	kwei ³	ki ³	(ci ²)	ki ³
спина	371,7	ki ² (9)	ki ³	ki ³	-	ki ²
перевязывать	430,1	kiŋ ⁴	kiŋ ¹	kaŋ ¹	kaŋ ²	kiŋ ⁵
сталь	409,3	ko ⁵	-	-	ko ³	ko ⁴
весь	396,7	koŋ ¹	koŋ ¹	-	-	koŋ ¹
работа	410,9	koŋ ¹	koŋ ¹	koŋ ¹	koŋ ¹	koŋ ¹
порядок	462,10	koŋ ³	koŋ ³	koŋ ³	koŋ ³	kuŋ ¹
столб	525,6	kōn ⁴	-	-	kūn ⁴	kiān ⁴
корчага	408,9	kōŋ ³	kōŋ ³	kaŋ ²	kuan ³	kōŋ ¹
давить	366,4	kom ⁵ (8)	-	-	-	kom ⁵
думать	220,1	kua ³ (8)	-	-	-	kua ⁴
помещение для лягушек	441,7	kui ³	kui ³	-	-	ki ²
сколько?	423,5	kui ⁴	kei ¹	ki ³	kei ¹	kui ²
шкат	414,5	kui ⁵	kui ³	kui ⁵	kui ⁵	kui ⁵
личить	490,4	kūn ¹	kūn ¹	kun ¹	kun ¹	(pun ¹)
юбка	465,7	kūn ⁴	kun ¹	kon ¹	kun ²	kuan ²
лягушка	462,3	kāt ⁷	kīt ⁷	-	kāp ⁷	ki ²
соединить	416,7	kap ⁷	kōp ⁷	kōp ⁹	kap ⁷	kāp ⁷
строить	413,7	kap ⁸ (9)	-	-	-	kap ⁸
кричать (о зверях)	427,8	kia? ⁷	-	kik ⁷	-	kou ⁴
немного	510,6	kit ⁷	kit ⁷	-	-	(?it ⁷)
грабить	428,6	kiap ⁷	kit ⁷	kiap ⁷	kiap ⁷	kiap ⁷
горшок	403,10	kok ⁷	kok ⁷	kok ⁷	kok ⁷	kok ⁷
корзина	444,3	kūn ³	kūn ³	kun ³	-	kuan ³

- 25 -

Список № 2

	гей	ха	мейду	зын	цзям.
косарь	k <u>u</u> ³	k <u>a</u> ³	k <u>a</u> ³	k <u>a</u> ³	dou ⁵
мед	k <u>ui</u> ¹	k <u>oi</u> ¹	k <u>oi</u> ¹	k <u>ui</u> ¹	tei ¹
кусать	k <u>an</u> ⁶	k <u>ap</u> ³	k <u>an</u> ³	-	d <u>an</u> ¹
матрас	k <u>an</u> ¹	k <u>an</u> ¹	k <u>an</u> ¹	kuan ³	t <u>an</u> ¹
край	kia ¹ (9)k <u>in</u> ¹	k <u>in</u> ¹	-	ti <u>en</u> ⁵	
рудник	k <u>in</u> ¹	k <u>in</u> ¹	ken ¹	lu <u>en</u> ¹	
туфли	k <u>om</u> ³	k <u>om</u> ³	-	-	la <u>m</u> ²
жениться	k <u>ek</u> ⁷	k <u>ek</u> ⁷	-	-	li <u>eu</u> ²
скимать	kut ⁷	kut ⁷	k <u>at</u> ⁷	jet ⁷	
яма	k <u>o</u> ⁷	k <u>ok</u> ⁸	-	-	re <u>p</u> ⁸
клоп	k <u>ip</u> ⁷	k <u>ip</u> ⁷	k <u>op</u> ⁷	d <u>ob</u> ⁹	

Прото-ли *?

Шумный смычный заднеязычный звонкий непридыхательный. Сохранился во всех диалектах ха и диалекте гей 7. В мейду он перешел в х, в зын - в ки, а в гей 8 и гей 9 - в б. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами низкой серии во всех диалектах гей. В зын 6 и цзямао они произносятся с тонами высокой серии, что свидетельствует о том, что оглушение инициали произошло здесь до разделения тонов на две серии. В мейду в двух случаяхходим у вместо х, что наводит на мысль о том, что в этих словах б был лабиализован (ср. гр.).

	гей7	гей9	хаI	хаZ	мейду	зын	цзям.
спросить	494,6 g <u>an</u> ⁴	g <u>am</u> ⁴	g <u>am</u> ¹	g <u>am</u> ¹	x <u>am</u> ¹	k <u>ham</u> ¹	k <u>u</u> ¹
хамять	435,1 g <u>ia</u> ⁴	h <u>ia</u> ⁴	g <u>ia</u> ¹	g <u>iu</u> ³	x <u>i</u> ¹	k <u>hi</u> ¹	k <u>ia</u> ¹
граб	490,5 k <u>ho</u> ¹	k <u>u</u> ¹	go <u>j</u> ³	gu <u>j</u> ²	-	-	k <u>u</u> ¹

	гей7	гей9	хаI	хаZ	мейду	зын	цзям.
сложить	389,9 g <u>op</u> ⁷	h <u>op</u> ⁸	g <u>op</u> ⁷	g <u>op</u> ⁷	x <u>op</u> ⁷	-	k <u>op</u> ⁷
ляять	404,3 gut ⁸	hat ⁸	ga <u>f</u> ⁷	gat ⁷	xat ⁷	(zuat ⁸)(cu <u>t</u> ⁹)	

Прото-ли *?

Гортанная смычка сохранилась во всех диалектах и относится к числу наименее подверженных изменениям звукам как в ли, так и вообще во всех тайских языках. Реконструкция *? восходит на ПДТЛ уровнянь. Корни с прото-ли *? произносятся с тонами высокой тональной серии, хотя мы находим в списке несколько исключений; три корня с 4-м тоном и один корень с 6-м тоном. Эти слова являются заимствованиями из китайского языка.

	гей	ха	мейду	зын	цзям.	
другой	374,5	?au ¹	?au ¹	?au ¹	?a ⁷	?ai ⁴
не хотеть	377,I	?ai ³	?ai ³	?ai ³	?ai ³	?ai ¹
поле	485,5	?aq ¹	?aq ¹	?aq ¹	?oq ¹	?uaq ¹
старшая сестра	428,10	?ei ³	?ei ²	(khei ³)	?ei ³ (5)(khai ³)	
старший орэт	409,8	?eŋ ³	?eŋ ³	-	-	?eŋ ¹
стул	511,7	?i ⁴	?ei ²	?ei ²	?i ⁴	?i ²
тоже	509,4	?ia ¹ (8)	-	-	-	?ia ³
шерница	430,7	?ian ⁵	?iŋ ¹	?in ²	?iŋ ²	?ian ⁵
ипсомя (растение)	494,8	?ia ¹	?on ¹	?on ³	-	?ian ¹
печать	512,6	?in ³	zin ³	(zin ³)	?in ³	?ian ⁵
так как	511,9	?in ³	?in ³ (2)?in ²	?in ³	?in ³	?ian ³
подсревать	499,5	?im ⁵	?im ²	(him ²)	(hiam ²)(hiam ⁵)	
тирица (растение)	499,7	?im ¹	?im ¹	-	-	?im ¹
жаться	525,3	?o ⁷	?e ¹	(hök ⁸)	?o ⁷	?o ⁵

		гей	ха	мейду	зын	цзям.
дуть	385,9	?ou ⁵	?ou ²	?ou ²	?ou ⁵	?ui ¹
коло贝尔ь	508,6	?oi ¹	?ou ¹	?ou ¹	?ou ¹	?si ¹
зависеть	511,1	-	-	-	?ua ⁶	?ua ²
обматывать	465,10	?uan ⁴	-	-	-	?uan ⁴
девушка	412,5	?un ¹	?uŋ ¹	?un ¹	?un ¹	?u ¹
обидеться	445,9	?uan ⁶ (8)	?in ¹	?uan ²	?uan ³	?uan ¹
купаться	497,6	?əp ⁷	?əp ⁷	?əp ⁷	?ap ⁷	?ip ⁹
ворона	495,7	?ə? ⁷	?ək ⁷	?i ²	?ia? ⁷	?i ⁵
первый	510,5	?i? ⁷	?ik ⁷	-	?ik ⁷	
- " -		?it ⁷	-	?it ⁷	?iat ⁷	
пить	416,6	?ɔ? ⁹	?ɔk ⁹	-	?ɔ? ⁷	?ɔk ⁹
частый	449,7	?ɔt ⁷	?ɔt ⁷	?ɔk ⁷	?üt ⁷	?iat ⁷
обнимать	370,8	?op ⁷	?op ⁷	?op ⁷	?op ⁷	?up ⁷
мить	497,3	?üt ⁷⁽⁹⁾	-	-	-	?uat ⁹

Прото-ли *pl

Стечение губно-губного непридачательного взрывного с боковыми ссантоном. Инициаль сохранилась в большинстве диалектов, упростившись в 1 в ха 2, ха 3 и цзямао и в р в гей 8. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии.

		гей 7	гей8	ха1	ха3	мейду	зын	цзям.
переворты-виться	388,9	plin ¹	lin ¹	plin ¹	lin ¹	pliŋ ¹	plin ¹	lin ¹
бандук	523,1	pli ⁵	pui ⁵	pli ²	li ²	pui ²	-	lu ⁵
оса	420,10	plou ¹	plou ¹	lou ¹	plou ¹	plou ¹ (5)	lau ¹	
ветаять	500,8	plom ¹	-	plom ¹	lum ¹	plom ¹	plom ¹	luən ²
трава	453,7	plē? ⁷	oē? ⁷	plēk ⁷	-	pli ²	-	lia ⁵
горшок	368,3	plū? ⁷	gwa? ⁷	plūk ⁷	lū? ⁷	pluk ⁷	plu? ⁷	lue ⁵

- 28 -

Прото-ли *tr

Стечение упростились во всех диалектах. В диалектах мейду и гей оно перешло в г или th (гей 8). В зын и цзямао находим и с и t, что объясняется влиянием последующего гласного (ср. *s). В ха 1 стечениe упростилось в г, а в ха 2 и ха 3 - в z . Слоги с этой инициалью произносятся с тонами низкой серии, что объясняется влиянием промежуточного г, относящегося во всех диалектах к классу звонких.

	гей7	гей8	ха1	ха3	мейду	зын	цзям.
просеивать			tau ⁴	tha <u>u</u> ⁴	rau ¹	zau ¹	-
смешаться	502,5	tāu ⁴	thāu ⁴	rāu ¹	zāu ¹	tāu ¹	cāu ⁴
звукоподражание	459,2	tun ⁶	thun ⁶	-	zun ³	-	tau ³
голень	502,3	ten ⁶	then ⁶	ren ³	zin ³	ren ³	cen ⁶
понимать	432,8	tin ²	-	rin ²	zin ²	tən ²	ti ¹
мало	471,9	to ²	tho ²	rau ²	zau ²	-	to ²
грязный	306,3	tia? ⁷	tia? ⁷	rek ⁷	nak ⁷⁽²⁾ sak ⁷	ti? ⁷	ciak
юбка	436,3	tūt ⁸	-	rūt ⁷	zūt ⁷	tuk ⁷	than ¹ (tli ¹)
руби	494,5	tūt ⁸	tūt ⁸	rūt ⁷	zūt ⁷	-	tut ⁷
							cuat ⁹

Прото-ли *thr

Стечениe упростились в 1 в диалектах гей, в z в диалектах ха и мейду и в с в диалектах зын и цзямао. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами низкой серии. Принадлежность к классу звонких определяется промежуточным г . (Ср. ПМ *tr).

	гей7	ха	мейду	зын	цзям.
остаток	447,7	ta ⁴	za ¹	za ¹	sa ⁴

- 39 -

		гей7	хэ	мей7у	зын-	цэям.
дакий	509,8	z̥iu ⁴	z̥iu ¹	z̥iu ¹	ciu ⁴	ciu ⁴
конская пи- нявка	445,4	z̥ip ⁴	z̥ip ¹	zen ¹	cen ⁴	cīŋ ⁴
палец	476,10	z̥iaŋ	z̥ip ²	z̥ip ²	cīŋ ²	cia ⁴
лизать	485,9	z̥im ²	z̥im ²	nim ²	-	(lēp ⁸)
шевя	375,10	z̥oŋ ⁶	z̥oŋ ³	z̥oŋ ³	cəŋ ⁶	cəŋ ²
воровать	488,6	z̥ok ⁸	z̥ok ⁷	cək ⁸	cək ⁸	cək ⁸

Прото-ли *gr

Сочетание смычного заднеязычного звонкого непридыхательного **g** с промежуточным **г**. Сгемение не сохранилось ни в одном из диалектов. Соответствие отличается от соответствия ПЛИ *g тем, что в диалекте ха 3 остался раблекс **г**, что и позволяет реконструкцию *gr. О прочем см. ПЛИ *g.

		гей7	гей9	хаI	ха3	мей7у	зын-	цэям.
железо	487,2	g̥ai ⁴	hāi ⁴	gōi ¹	rāi ¹	xōi ¹	khūi ¹	kui ¹
тонкий	370,5	gei ⁴	hei ⁴	gei ¹	rei ¹	xei ¹	khei ¹	kai ¹
продать	446,1	giu ⁶	hiu ⁶	g̥iu ³⁽²⁾	riu ³	xiu ³	khiu ³	kiu ¹
стена	461,6	giŋ ⁶	-	g̥iŋ ³	r̥iŋ ³	xin ³ (c'iaŋ ³)(c'i ²)	-	-
восемь	367,1	gou ⁴	hou ⁴	gou ¹	ru ¹	xou ¹	khou ¹	ku ¹
бежать	456,8	gou ²	hou ²	gou ²	rou ²	ju ²	vou ⁵	kɔ ¹
тощий	434,3	gom ⁴	hom ⁴ (8)	gom ¹	rom ¹	xom ¹	(com ¹)(rum ⁴)	-
клубень	514,8	gē ⁸	bēk ⁷	gēk ⁷	rā ⁷	xi ²	-	ki ⁵
горький	437,4	get ³	hit ⁸	get ⁷	rit ⁷	xet ⁷	khet ⁷	kəŋ ⁵

В следующих примерах стечениe было лабиализовано. Лабиализация привела к появлению стечения **gw** в диалектах ха I и гей7 и к сохранению звонкого **г** в мей7у.

		гей7	гей9	хаI	ха3	мей7у	зын-	цэям.
сеять	523,7	gwa ⁴	hwa ⁴	gwa ¹	ra ¹	ya ¹	va ¹	ki ¹
сто	368,9	swān ⁴	hwān ⁴	gwēn ¹	rān ¹	jāŋ ¹	vuan ⁵	kin ¹
гной	454,9	swiu ⁶	hiu ⁶	gwiu ³	riu ³	jiu ³	-	ku ¹
голова	488,8	so ⁶	ho ⁶	gwou ⁶	rau ³	jo ³	vo ³	kiu ¹
толстый	456,7	swi ⁶	hüi ⁶	gwei ³	rüi ³	rui ³	khui ³	kui ¹
не быть	377,2	swāi ²	hwai ²	gwai ²	gai ²	jai ²	vai ⁵	vai ⁵

Смычные сонанты.

В прото-ли были следующие смычные сонанты:

ш	?ш
п	?п
р	?р
в	?в
	?рw

Смычные сонанты относятся к числу наиболее устойчивых звуков в диалектах ли, и слова с этими инициалами имеют значительное число соответствий с тайскими и дун-тайскими языками. Звонкие сонанты во всех диалектах, кроме ха 3, перешли в глухие смычные непридыхательные (в гей 3 - в придыхательные), но слоги с этими инициалами произносятся с тонами низкой серии. Об исключениях в цзямыс см. соответствующие разделы.

Примеров ПЛИ *р очень мало, но, тем не менее, и на основании имеющихся корней мы можем реконструировать эту инициаль, которая хорошо укладывается в общую схему.

Преплottанье сонанты ?ш, ?п, ?р, ?в, ?рw новоместочно перенесли

в простые звонкие при высокой тональной серии.

*^m_{ow} перешел в разные звуки в различных диалектах, не сохранившись ни в одном из них. Однако полный параллелизм в распределении диалектов по тональным сериям с ПМ *^m_{ow} наряду с другими условиями свидетельствует в пользу предложенной реконструкции.

Прото-ли *^m_o

Преглоттализованный смычный губно-губной сонант. Во всех диалектах перешел в простой звонкий т. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии, что и указывает на существовавшую в протоязыке преглоттализацию.

	гей	ха	мейбу	зын	цэям.
тот (далекий)	452,6	ma ⁵	ma ²	ma ²	-- ma ⁵
парализовать	444,10	me ⁴ (8)	-	-	- ma ²
вешн.	396,5	mau ⁵	mou ²	mau ²	mau ¹
табу, запрет	423,7	mau ³	mou ³	mau ⁶	mau ¹
суетиться	446,8	-	-	mar ²	mar ⁴
куток для ри- зы	494,3	mar ⁵ (9)	-	-	mar ⁵
яms	407,10	man ¹	man ¹	man ¹	man ⁴ mən ¹
клилсяся	401,1	man ¹	mən ¹	man ¹	man ⁵
ликий	446,3	mən ⁴	mən ³	mən ³	mən ²
что?	473,1	me ³	me ³	-	ma ³ mi ²
рука	476,9	mei ¹	mei ¹	mei ¹	mei ¹
ты	453,8	mei ¹	mei ¹	mei ¹	mei ¹
девять но- боги	515,10	mən ³	mən ³	min ³	min ⁶ min ¹

соленый		гей	ха	мейбу	зын	цэям.
		mon ¹	mən ¹	mən ¹	moŋ ²	məŋ ⁵
манго	446,10	mon ³	maŋ ² (2)	-	mon ³	maŋ ¹
терять						
сознание	421,3	mon ² (8)	-	-	-	mon ²
медведь	504,4	mai ¹	mai ¹	mai ¹	moŋ ⁴	mai ⁴
каждый	448,2	mai ⁴ (8)	-	-	-	mai ²
складывать	519,6	mən ¹	mən ¹	mun ¹	mun ⁴	mən ¹
тоска	401,8	mən ¹	mən ³	mun ³	mən ¹	mən ¹
сеять	375,7	mən ³	mən ³	mun ³	mun ⁶	mən ¹
ворота	448,6	-	mən ¹ (2)	-	mən ⁵	muən ¹
мэо(народ)	449,10	miau ⁴	miu ²	miu ²	miau ²	miau ²
москит	449,1	mat ⁷	mat ⁷	mat ⁷	-	mət ⁹
приобрести	392,10	me? ⁷	mək ⁷	mi ²	-	mi ²
мякоть плода	467,7	me? ⁷	mək ⁷	mi ²	mia? ⁸	mia ⁵
высказывать	419,10	-	mut	-	-	mut ⁷
китаец	416,2	mai ¹	məi ¹	məi ¹	məi ⁴	muəi ¹
сахарный						
тростник	408,1	mai ³	məi ³	məi ³	muai ⁶	muai ¹

Прото-ли *^m_u

Звонкий смычный губно-губной сонант. Сохранился только в диалекте ха 3 и эпизодически – в цаямао. В большинстве диалектов сначала перешел в звонкий ө, а затем – в глухой непридыхательный шумный. В диалекте гей 8 он превратился в придыхательный р. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами низкой серии, указывающей на его исходную звонкость. Сохранение т в цаямао возможно объясняется влиянием последующего гласного, хотя допустимо также и толкование этого явления

как наследия гипотетического диалекта "цзямо 2", поскольку примеров мало, и, кроме того, некоторые гласные встречаются и в позиции после цзямоасского р.

	гей?	гей?	ха!	ха?	мейру	зин	цзям.
собака	411,9	ra ⁴	pha ⁴	ra ¹	ra ¹	ra ⁴	rou ⁴
пять	495,9	ra ⁴	pha ⁴	ra ¹	ra ¹	ra ⁴	ru ⁴
свина	524,4	pau ⁴	phau ⁴	pou ¹	mau ¹	pau ⁴	pai ⁴
ходить	421,6	pəi ⁴	phei ⁴	peɪ ¹	mei ¹	peɪ ¹	pe ⁴
сч.сл	521,5	pan ⁴	phan ⁴	pan ⁴	men ¹	pan ⁴	pən ⁴
сырой	475,2	pan ⁶	phan ⁶	pan ³	men ³	pan ⁶	pən ⁴
лоха	480,2	pēn ²	phēn ²	pēn ³	mēn ³	-	pēn ²
шерехо- ватный	469,2	pīn ⁶	phīn ⁶	pīn ³	min ³	-	pān ⁶
шылячий	528,6	pui ⁴	phui ⁴	pui ²	mai ¹	pou ⁴	pua ⁴
вскопать	433,6	pet ⁸	-	pət ⁷	met ⁷	pat ⁷	pet ⁸
рис	392,5	pok ⁸	-	pok ⁷	mok ⁷	-	pāk ⁸
блока	486,10	pōt ⁸	phōt ⁸	pot ⁷	mat ⁷	pet ⁸	pou ⁴
муравей	445,5	put ⁸	phut ⁸	put ⁷	mut ⁷	pet ⁸	pud ⁸
цзямо -							
год	454,2	pau ²	pho ²	pou ²	ton ²	pət ²	ta ¹
тетка	473,3	pei ⁴	phi ⁴	pei ¹	mi ¹	pei ⁴	mi ⁴
матерь	451,5	pi ⁶	phi ⁶	pei ³	mei ³	pai ³	mai ⁵
коночка	447,7	pīn ⁴	phīn ⁴	pīn ¹	min ¹	pen ¹	mei ¹
пройти	439,7	pīn ⁴	phīn ⁴	pin ¹	min ¹	pīn ¹	mi ⁴
сороша	418,10	pīm ⁶	phūm ⁶	pīm ³	mīm ³	pūm ²	mu ²

Буква *n

Сравнительно смичный сонант. Сократился во всех диалек-

тах. Слоги с этой инциазалью произносятся с тонами высокой серии во всех диалектах, кроме зин 6 и гей 8, где находим здесь низкую серию (ср. *?i). Никакая тональная серия указанных диалектов предполагает преглоттализацию сонанта в прото-ли.

	гей	ха	мейру	зин	цзям.
соль	507,1	pāu ³	pāu ³	pāu ³	pāu ⁶
луна	515,5	pān ¹	pān ¹	pān ¹	pān ⁴
гибкий	466,8	-	niu ¹ (3)	-	pe ⁴
лепешки	386,7	pe ⁵	-	pe ²	pe ⁵
через 2 года	418,6	-	pe ¹	pe ¹	pe ⁴
бык	421,1	piu ¹	piu ¹	piu ¹	pau ¹
качатель	508,5	pōn ⁵	pōn ²	pōn ²	pān ⁴
мох	482,8	pūi ³ (9)pīi ¹ (3)	-	-	pāi ¹
моршина	524,3	pet ⁷	pet ⁷	pit ⁷	pit ⁷
разорвать	381,7	pia?	-	-	pit ⁹
клейкий	454,3	pīt ⁹	pīt ⁷	pīt ⁹	-
шить	406,2	pōp ⁷	pōp ⁷	pāp ⁷	pōp ⁹

Прото-ли *n

Звонкий смычный среднеязычный сонант. Сохранился только в диалекте ха 3, в цзямо перешел в и . Во всех прочих диалектах сначала перешел в звонкий dz, а затем – в глухой ts. Слоги с этой инциазалью произносятся с тонами низкой серии, указывающей на их исходную звонкость. Судя по минимальному числу примеров, звук был чрезвычайно редок.

стрелять	472,4	tsei ⁴	pai ¹	tsei ⁴	tsai ⁴	ni ⁴
салата	569,8	tsai ⁶	pīu ³	tsāu ⁴	-	pāu ²

Прото-уи *?

Преглоттализованный смычный переднеязычный сонант. Во всех диалектах перешел в простой звонкий п. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии, указывающей на наличие преглоттализации в протоязыке.

		гей	ха	мейду	зын	цзям.
он	482,5	na ¹	na ¹	na ¹	na ²	nei ⁵
толстый	418,3	na ¹	na ¹	na ¹	na ⁴	nou ¹
упрямый	485,6	na ¹	na ¹	na ¹	na ¹	na ¹
только что	522,5	na ³	-	-	na ³	na ¹
был	411,2	nāu ¹	nāu ¹	nāu ¹	nāu ⁴	nou ¹
чесотка	439,4	nai ³	nai ³	nai ³	nai ⁶	nai ¹
вода	479,1	nām ³	nōm ³	nām ³	nēm ⁶	nām ³
ясня	385,5	nēj ¹	nēj ¹	nēj ¹	nien ⁴	nai ¹
это	519,7	ni ⁵	nei ²	nei ²	ni ⁵	ne ⁵
побеги						
самбука	524,7	nīj ¹	nīj ¹	nīj ¹	nīj ⁴	nāj ¹
только что	378,3	no ³	nau ³	no ³	na ³	na ¹
кожа	453,1	nōj ¹	nōj ¹	nōj ¹	nōj ⁴	na ¹
упрямый	486,5	ŋōn ¹	ŋōn ¹ (3)	-	nou ¹	
почка	475,4	nōm ¹	nōm ¹	-	nām ¹	
обезьяна	418,2	nok ⁷	nok ⁷	nök ³	nök ⁹	

Прото-уи *n

Звонкий смычный переднеязычный сонант. Сохранился только в диалекте ха 3 и эпизодически в цзямао. Во всех остальных диалектах сначала перешел в звонкий т, а затем - в глухой не-принципиальный т, а в гей 8 - в принциональный th. Слоги с

этой инициалью произносятся с тонами низкой серии, указывающей на их исходную звонкость. По мозду иррегулярностей в цзямао см. ПММ¹.

гей	гей	ха	мейду	зын	цзям.
поле	рица	485,2	ta ²	tha ²	ta ²
длинный		381,2	tau ⁶	thau ⁶	tāu ³
дракон		442,7	tag ⁴	than ⁴	tan ¹
					taq ¹
					təŋ ⁴
					təŋ ⁴
цзямао	-	n			
бабка	по	матери	491,6	ta ⁷	nia ⁵
дядя				ta ³	na ³
шесть			432,4	ta ⁶	thai ⁶
выдра			442,6	ta ³	nei ³
				tel ³	tel ²
				ta ²	ni ⁴
			479,6	tet ⁸	thē ⁸
				tēk ⁷	nā ⁷
				ti ²	tia ⁷
					ni ²

Прото-уи *?

Преглоттализованный смычный заднеязычный сонант. Во всех диалектах перешел в простой звонкий п. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии, указывающей на наличие преглоттализации в протоязыке.

		гей	ха	мейду	зын	цзям.
ожидать		501,8	ŋa ⁶	ŋia ³	ŋi ³	-
спрятаться		395,5	ŋau ¹	ŋau ¹	ŋau ¹	kč ¹
вина		431,7	ŋāu ⁵	ŋāu ²	-	ŋāu ²
плакать		435,9	ŋai ³	ŋai ³	ŋai ³	ŋai ⁶
завидовать		500,2	ŋāi ⁵	ŋāi ²	ŋāi ²	-
медленный		440,7	-	ŋāi ¹	ŋai ¹	-
приказать		405,1	ŋan ³	ŋan ³	ŋan ³	ŋan ⁶
печень		403,2	ŋān ¹	ŋān ¹	ŋān ¹	ŋan ⁴

		гей	ха	мейфу	зын	цзям.
гусь	399,8	դան ⁵	դե ¹	դե ¹	-	դէն ²
глупый	469,7	դան ⁴	դան ²	դան ²	դան ⁴	դան ²
родиться	474,1	դան ¹	դան ¹	-	դան ¹	դան ¹
шум	438,5	դամ ³	դամ ¹	դամ ³	դամ ²	դամ ⁵
развилка	380,2	դամ ⁵	դամ ²	դամ ²	դամ ²	դամ ²
грива	523,2	դին ⁵	դին ²	դի ²	-	դա ¹
правязать	478,6	դօն ³	դօն ³	դօն ⁶	կոր ¹	
немой	506,4	դօմ ¹	դօմ ¹	(տօմ ⁴)	դօմ ¹	
диета	423,8	դատ ⁷	դատ ⁷	դատ ⁸	դատ ⁹	
преградить	397,10	դատ ⁷	դատ ⁷	դէկ ⁷	-	դատ ⁷
прекратить	487,7	դատ ⁷	դէտ ⁷	դատ ⁸	դատ ⁹	
хабри	468,6	դէ? ⁷	դէկ ⁷	դի ²	դիա? ⁸	դիա ⁵
простивать	379,9	դի? ⁷	դի? ⁷	դի? ⁷	դի? ⁷	դի? ⁷
острога	426,4	դօտ ⁹	դօտ ⁷	դօկ ⁷	-	դիտ ⁷
установить		դօր ⁷	դօր ⁷	դօր ⁷	կըր ⁷	
премять	388,8	դստ ⁷	դստ ⁷	դօկ ⁷	դստ ⁸	դօկ ⁷
клавь	394,8	դստ ⁹	դստ ⁹	դօտ ⁷	դօտ ⁷	դստ ⁷

Прото-чи ^{*q}w

Былый смычный заднеязычный сонант. Сохранился только в диалекте ха 3 и эпизодически в цзямао. Во всех остальных диалектах сначала перешел в звонкий 8, а затем – в глухой неприглатательный к, а в гей 3 – в приглатательный kb. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами низкой серии, свидетельствующей об ее исконной звонкости. По поводу прегулятивности в цзямао см. ИМИ ^{*w}.

- 38 -

		гей?	гей?	ха!	ха3	мейфу	зын	цзям.
серебро	512,1	կան ⁴	կհան ⁴	կան ¹	դեն ¹	կալ ¹	կան ⁴	կան ⁴
трава	379,3	կան ⁶	կհան ⁶	կան ³	դեն ³	կան ³	կան ⁶	կան ⁴
тень	511,10	կօմ ³	կհօմ ³	կօմ ³	դիմ ¹	կօմ ³	կօմ ⁶	կօմ ⁴
седина	368,7	կէ?	կհա?	կէ?	դի?	կէ?	կէ?	կա?
игла	519,10	կու?	կհու?	կու?	դու?	կու?	կա?	կու?
цзямао	գ							
спать	479,4	կաւ ²	կհաւ ²	կաւ ²	նաւ ²	կաւ ²	կաւ ²	դօ ⁴
лягушка	485,4	կէ?	-	կէ?	դէ?	-	կէ?	դէ?
ожидать	508,1	կէ?	կհա?	կէ?	-	դի?	դի?	դի?
мена старшего брата отца	375,9	կին ⁴	կհին ⁴	կին ¹	դին ¹	կին ¹	սեն ²	դին ²

Прото-чи ^{*q}w

Сочетание смычного заднеязычного преглоттализованного сонанта с промежуточным w. Возможно, что первоначально инициаль ?դ была лабиализована, а лабиализация позже привела к появлению промежуточного полутласного (ср. ИМИ ^{*gr}). Стечение перешло в bw в ха I, gw/g в гей 7, в ջ в мейфу и зын 5, в չ в зын 6 и в ի во всех остальных диалектах. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии во всех диалектах, кроме зын 6 и цзямао. Преглоттализация предполагается ввиду параллелизма с ИМИ ^{*n}. Но поводу низкой тональной серии в зын 6 и цзямао см. раздел ИМИ ^{*n}.

		гей?	гей?	ха!	ха3	мейфу	зын	цзям.
гусь	442,2	գվե ¹	հվե ¹	հվե ¹	դե ¹	մե ⁴	նա	նա
колочка	336,4	հին ³	հին ³	հին ³	դայ ³	դշդ	նադ	նադ
погнать	485,8	հիմ ¹	վիմ ¹	հիմ ¹	ում ¹	տօմ ⁴	նօմ ⁴	նօմ ⁴

- 39 -

		гей ⁷	гей ⁸	ха ¹	ха ³	мейфу	зын	цзям.
гора	470,2	go ⁶	hɔ ³	hwou ³	hau ³	ŋo ³	ŋo ³	(sou ¹)
чарль	525,8	gwou ¹	hweɪ ¹	hwou ¹	hou ¹	ɸou ¹	ɸou ¹	hau ⁴
влияния за- кваска	431,9	gom ¹	bun ¹	hwōm ¹	-	-	ŋom ⁴	hōm ⁴
тело	472,5	hūn ¹	hūn ¹	būn ¹	hūn ¹	ŋūn ¹	ŋūn ⁴	huən ⁴
перстъ	447,3	hūn ¹	būn ¹	hūn ¹	hūn ¹	ŋūn ¹	ŋūn ⁴	hōn ⁴
твердый	409,4	hwāt ⁷	hua ⁷	hwāt ⁷	het ⁷	rít ⁸	vüt ⁷	hua ⁷
ядъ	517,6	híp ⁷	hip ⁷	hwíp ⁷	hip ⁷	ŋor ⁷	ŋor ³	hōp ⁸
грызть	435,4	gōt ⁷	hōt ⁷	hwōt ⁷	hat ⁷	ŋōk ⁷	-	hiat ¹⁰
тиква	396,5	gop ⁷	hip ⁷	hwip ⁷	hip ⁷	-	-	huəp ⁸
запрещать	430,7	go ⁵	hɔ ⁵	hwou ²	hau ²	ɸau ²	-	(māu ¹)

Аффрикаты.

В ПДИ существовало две среднеязычные аффрикаты: *c, *c'. *c' имеет мало родственных корней с ИД, а ПДИ *c' в собственно тайских языках чаще всего соответствуют дентально-стечения согласных *tr, *thr, а также *t'.

Цвето-чи *c'

Среднеязычная придыхательная аффриката. Представлена во всех диалектах как c', кроме цзямао, где она перешла в t'. Правда, в цзямао большинство родственных другим диалектам слов имеют инициалью также c'. Однако эти слова скорее всего являются заимствованными из других диалектов, либо, согласно второй из предложенных нами гипотез, восходят к диалекту цзямао 2, как и в случае ПДИ *th, *ph (см. *th и *ph).

Слоги с ПДИ *c' произносятся с тонами высокой ступени.

Ниже разные соответствия диалекта цзямао приведены отдельными списками.

Список № I		гей	ха	мейфу	зын	цзям.
дерево	477,8	c'ai ¹	c'ai ¹	c'ai ¹	c'ai ¹	c'ai ¹
гроб	413,10	c'ai ¹	c'ai ¹	c'ai ¹	c'ái ²	c'a ⁴
играть	378,2	c'ái ¹	c'ái ¹	c'ai ²	c'si ³	c'ai ¹
ст. обрат ма- тери	375,8	c'ai ³	c'ai ³	c'ai ³	tai ⁵	c'ai ¹
тысяча	460,6	c'ái ¹	-	-	-	c'ái ⁵
соединять	440,5	c'an ¹	c'an ¹	c'am ⁵ (5)	-	c'an ¹
колесо	441,1	c'an ¹	c'an ¹	c'an ¹	c'an ¹	c'an ¹
лопата	487,3	c'án ⁴ (9)	-	-	-	c'én ²
литавры	371,6	c'e ³	c'e ³	c'e ¹	c'e ⁵	c'e ²
обыскивать	481,2	c'eu ¹	c'eu ²	c'eu ²	thau ²	c'iau ³
улитка	444,5	c'ei ¹	c'ei ¹	c'ei ¹	c'ei ¹	c'ai ¹
бумажный змей	405,7	c'ej ¹	-	-	c'en ³	c'ej ³
брязгать	425,10	c'en ⁵	c'en ²	c'en ⁵	c'en ⁵	c'it ⁷
китайский	500,5	c'en ³	c'en ³	c'en ³	-	c'an ¹
приб	476,4	c'i ⁵	c'i ¹	c'i ²	c'i ⁵	c'i ¹
город	476,5	c'i ⁶	-	si ³	-	c'i ⁴
пробовать	381,5	c'ia ¹	c'ia ¹	c'i ¹	c'ia ¹	c'ia ³
повоzка	377,9	c'iu ¹	-	-	-	c'iu ³
ружье	407,9	-	c'In ²	c'In ²	c'in ⁵	c'ieŋ ⁵
чистый	475,8	c'In ¹	c'in ¹	c'in ¹	c'in ¹	c'In ¹
камень	468,5	c'Im ¹	c'Im ¹	c'im ¹	c'im ¹	c'em ¹
пробка	382,4	c'in ⁵	c'on ²	c'en ³	c'en ⁵	c'ŋ ⁵
весы	338,1	c'o ⁶	c'o ¹	c'o ³	c'o ³	c'o ⁴
шмока	379,8	c'or ³	c'on ³	c'or ³	-	c'əŋ ⁵
стикать						

		гей	ха	мейбу	зын	цзям.
щетка	506,2	-	c'a? ⁷ (2)	-	-	c'ua ¹
сч. слово	447,10	c'ua ¹	c'ap ¹	c'ap ¹	c'ap ¹	c'im ⁵
пещера	397,1	c'ap ³	c'ap ³	c'ap ³	c'ap ³	c'ua ¹
короткий	387,6	c'ap ⁶	c'ap ³	c'ap ³	c'ap ³	c'ua ³ c'ua ⁴
подражать	450,7	c'ua ¹	c'ap ¹	c'ap ¹	c'ua ¹	c'ap ⁵
сырой	387,2	-	c'ak ⁸	c'ak ⁸	-	c'ak ⁹
надевать	384,6	c'at ⁷	c'at ⁷	c'ak ⁷	c'at ⁷	c'at ⁹
заступ	380,10	c'at ⁷	c'ap ⁷	c'at ⁷	-	c'an ²
пестик	451,8	c'e? ⁷	c'ek ⁷	c'i ²	c'ia? ⁷	c'ui ⁵
собачьи бобы	411,9	c'ip ⁷	c'ip ⁷	c'ep ⁷	c'ep ⁷	c'ep ⁷
куриная вошь	423,1	c'ip ⁷	-	-	-	c'it ⁷
боль	488,5	c'ok ⁷	c'ok ⁷	c'ok ⁷	c'ok ⁸	c'ok ⁷
домашний скот	474,4	c'ok ⁷	c'ok ⁷	sok ⁷	c'ok ⁷	c'ok ⁷
вечер	492,7	c'op ⁷	c'ap ⁷	c'op ⁷	c'op ⁷	c'ip ⁹
хвост	493,8	c'ut ⁷	c'ut ⁷	c'ot ⁷	c'at ⁷	c'ut ⁹
стирать	377,10	c'ua? ⁷	c'at ⁸	c'et ⁸	c'ua? ⁷	c'ua? ⁷

Список № 2

глаз	507,3	c'a ¹	c'a ¹	c'a ¹	c'a ¹	tou ¹
дед по матери	491,5	c'a ³	c'a ³	c'a ³	c'a ³	ta ¹
полнять	482,9	c'am ¹	c'am ¹	c'am ¹	c'am ¹	tam ¹
спускать	402,10	c'ai ³	c'ai ³	c'ei ³	c'ai ³	tai ¹
сердце	502,10	-	-	c'em ¹ (5)	-	tiem ¹
индиго	437,10	c'ia ¹	c'ia ¹	-	-	ta ¹
сушить	469,10	c'ia ¹	c'ia ¹	-	-	ti ⁵
четыре	480,6	c'o ³	c'au ³	c'ou ³	c'o ³	tiou ¹
остаться	442,4	c'bn ⁵	-	-	-	tian ¹
выкуп	477,5	c'bm ³	c'bm ³	c'om ³	c'bm ³	tiam ¹
купить	445,10	c'at ⁷	c'at ⁷	c'at ⁷	c'at ⁷	tat ⁹

- 42 -

		гей	ха	мейбу	зын	цзям.
качать воду	389,6	c'ap ⁷	-	-	-	t ⁵ p ⁹
болезнь	375,2	c'ok ⁷	c'ok ⁷	c'ok ⁷	c'ok ⁷	tak ⁹
нести на						
жерди		c'ap ⁷	c'ap ⁷	c'ap ⁷	c'ap ⁷	l ⁵ p ⁹
глициния	484,3	c'c ⁵	c'au ²	-	-	lo ¹

В двух случаях находим в цзямао 1 вместо ожидаемых т или с', что трудно объяснимо. Однако родство цзямаоских корней с прочими представляется очень вероятным:

пробовать	389,1	c'em ¹	c'im ¹	c'em ¹	c'em ¹	tsem ⁴
бумага	522,8	c'i ³	c'ia ³	c'ia ³	c'i ³	tse ⁵
освещать	518,9	-	c'au ¹	-	c'au ¹	tsia ⁴
зажигать	394,7	c'ui ³	c'ui ³	c'ui ³	c'ou ³	tsei ¹

Наконец, имеется еще несколько слов, в которых цзямаоскими инициалами являются к, kh, h. Родство цзямаоских слов с прочими в данном случае проблематично:

полоса поля	458,4	c'an ¹	c'ān ¹	c'ān ¹	c'uan ¹	hian ¹
переложить	398,6	c'āu ¹	c'āu ¹	c'āu ¹	c'āu ¹	khian ⁵
властвовать	424,4	thfp ⁷	c'fp ⁷	c'fp ⁷	-	kēp ⁹

Прото-ли *c

Среднеязычная непридыхательная аффрикаты. Представлена во всех диалектах, кроме зин 6, как с'. В зин 6 она как правило

- 43 -

переходит в т, сохраняясь обычно в позиции перед и и е. Слова с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии.

		гей	ха	мейбу	зын	цзям.
эпидемия	493,10	cai ¹	-	-	-	cai ¹
бабка по отцу	527,6	ca ³ i ³	ca ³ i ³	cei ³	tei ³	ca ²
быть	476,6	-	ca ³ i ³	-	-	ca ¹
перевернуться с боку на бок	401,6	-	-	-	ca ⁵	ca ⁴
скандалить	520,7	ce ¹	ce ³	ce ³	ce ¹	ce ³
утиний	386,9	ce ¹ z ¹	ce ³ z ³	-	ce ¹	ce ³
рисовый колос	392,8	ce ⁴ z ⁴	ce ¹ z ¹	ce ¹ z ¹	cian ¹	ci ² z ²
колокол	523,3	ci ¹ z ¹	ci ³ z ³	co ² z ²	cian ⁴	ci ¹ z ¹
плод	428,7	ci ¹ z ¹	ci ¹ z ¹	ci ¹ z ¹	-	ce ¹
сноха	469,1	cou ¹	cou ¹	cou ¹	tou ¹	z'ui ¹
сидеть	528,9	co ³ z ³	co ³ z ³	co ³ z ³	to ³ z ³	ci ² z ¹
утонуть	381,8	co ¹ z ¹	co ¹ z ¹	co ¹ z ¹	tōn ¹	cen ⁴
чирять	461,4	com ¹	com ¹	com ¹	tum ¹	cem ¹
красить	465,8	com ³	com ³	com ³	-	e'am ¹
стоять	518,2	cu ¹ z ¹	cu ¹ z ¹	cu ¹ z ¹	tun ¹	e'ūn ¹
прчгать	486,7	cu ³ z ³	cu ³ z ³	cu ³ z ³	tun ³	cuən ¹
указательный палец	475,10	ca ⁷	ca ⁷	co ⁷	-	co ⁷
тыква	437,6	ciak ⁷	ci ⁷ k ⁷	co ⁷ k ⁷	ciak ⁷	ciak ⁷
прабабка	517,3	cit ⁷	cit ⁷	co ⁷ k ⁷	tat ⁷	ca ²
ласить	496,7	cop ⁷	cop ⁷	cap ⁷	tap ⁷	cep ⁷
метать	522,9	cu ⁷ z ⁷	cu ⁸ z ⁸	-	tu ⁷	tia ¹
звать		cut ⁷	-	-	-	cit ⁸

Щелевые.

Вproto-ли были следующие начальные щелевые:

f	v	?w
	vr	
s	z	
b		
hw		
bj		

ПМ ^{*f} относится к числу устойчивых звуков, и корни с этой инициалью имеют много родственных корней в тайских языках, соответствующа безразлично ПТ f/v

Та же характеристика может быть дана и ПМ ^{*b}, ^{*h}. ПМ ^{*v} обычно соответствуют z/z в ПТ, а ПМ ^{*h} - ПТ ^{*kh}, ПМ ^{*bj} часто находит себе параллель в лице ПТ ^{*x/y}, которым обычно соответствует ПМ ^{*kh}:

Регулярное соответствие ПМ ^{*vr} - это прото-тайское стечениe ^{*?dl}, иногда - ^{*?yl}, а иногда - ^{*?d}.

Тайских соответствий остальным щелевым значительно меньше, и они носят менее регулярный характер.

Прото-ли ^{*t}

Губно-губной фрикативный глухой. Сохранился в большинстве диалектов. В ха 3 эта инициаль перешла в р или rr, в цзямао - главным образом - vr, хотя есть еще несколько случаев, где находим с' и несколько - f. В зын 6 в половине случаев вместо f находим gn. Кроме того, в диалекте мейбу в ряде примеров встречаем j. Таким образом, ПМ ^{*t} дает наибольшее из

всех инициалей число иррегулярностей, поскольку перечисленные выше варианты инициалей не образуют единой системы соответствий. Главная сложность, однако, заключается в том, что возникновение большинства из этих иррегулярностей трудно объяснить позиционно, поскольку все начальные согласные сочетаются с одними и теми же гласными. Нет оснований и допускать наличие вproto-ли каких-то стечений согласных, приведших к этой вариабельности, так как вproto-тайском всегда находим соответствия простых f/v. Впрочем, в двух соответствиях все же можно предположить наличие промежуточного согласного и реконструировать стечения fr и fij. В приводимом ниже общем списке корней с ПЛИ^{*f} мы даем все случаи иррегулярностей отдельными подсписками, в том числе и те, где предлагается реконструкция стечений согласных, поскольку эта реконструкция является сугубо предварительной. Слоги с ПЛИ^{*f} произносятся с тонами высокой серии.

ха 3 -р, зын 6 - f

		гей ⁷	хай	ха3	мейбу	зын	пзям.
небо	485,1	fa ³	fa ³	pa ³	fa ³	fha ³ poi ¹	
грудь	504,3	fan ³	fan ³	pen ³	fan ³	fhan ³ pan ¹	
огонь	422,2	fei ¹	fei ¹	pei ¹	fei ¹	fhei ¹ pai ¹	
идти	527,5	fei ¹	fei ¹	pei ¹	fei ¹	fhei ¹ pai ¹	
небедренная повязка	519,3	fin ⁵	fin ²	pīn ²	fiŋ ²	fhin ² piən ¹	
дождь	514,5	fun ¹	fun ¹	pun ¹	foŋ ¹	fhən ¹ pəŋ ¹	
коромысло	486,1	fia ⁷	fik ⁷	pi ⁷	fik	fhi ⁷ pia ⁵	

ха 3 -р, зын 6 - f

		гей ⁷	хай	ха3	мейбу	зын	пзям.
одеяло	371,9	fui ³	fai ³	pei ³	fai ³	fui ³ phui ⁵	
сч.сл.	425,9	fan ³	fan ³	pen ³	fan ³	fan ³ pān ¹	

- 46 -

		гей ⁷	хай	ха3	мейбу	зын	пзям.
класть	403,2	fai ¹	fan ¹	pūŋ ¹	fan ¹	fai ⁴	pōŋ ¹
пыль	381,9	fūŋ ³	fan ¹	pūŋ ³	fan ³	fan ⁴	pua ⁵
ха 3 -р, зын 6 - f, цзамао - f							
		гей	хай	ха3	мейбу	зын	пзям.
кислый	481,6	fa ³ (9) fa ³	fa ³	pa ³	-	fa ³ fou ¹	
сморкаться	503,10	fi ³ (9) fi ²	fi ²	pi ²	fi ²	fi ³ fi ¹	
нести на спи- не	371,4	fian ¹	fīŋ ¹	pīŋ ¹	fiŋ ¹	fiŋ ¹ fēŋ ²	
потерять	396,2	fet ⁷	fik ⁷	pēn ³	fet ⁷	fhet ⁷ fit ⁷	
фазан	522,10	fa ¹	fa ¹	-	fa ¹	fa ¹ fou ¹	
младшая сес- тра отца	412,1	fai ³	fai ³	pei ³	fai ³	fai ³ fi ⁴	
ха 3 - ph, зын 6 - f							
кожура	457,10	fē ⁷	fēk ⁷	phā ⁷	fi ²	fia ⁷ pua ⁵	
десять	475,5	fūt ⁷	fut ⁷	phūt ⁷	fūt ⁷	fut ⁷ pūt ⁹	
уничтожить	501,8	fut ⁷	fut ⁷	phut ⁷	-	fut ⁷ fut ⁷	
ха 3 - ph, зын 6 - f							
сон	449,2	fan ¹	fan ¹	phen ¹	fan ¹	fhan ¹ pōn ¹	
шено	502,2	fēŋ ³	fēŋ ³	phēŋ ³	fēŋ ³	fhiang ³ pīa ¹	
брать отца	477,2	fōi ⁵	fōi ²	phei ¹	fēi ¹	fhei ¹ pa ¹	
ха 3 - ?, зын 6 - f							
гребень петуха	422,8	fiū ⁵	fiū ²	-	-	fiū ² fhiū ⁵ piū ⁵	
узел волос	424,3	fun ³	fun ³	-	-	fōŋ ³ fən ³ pəŋ ¹	
пена	456,10	fūt ⁷	fūt ⁷	(vūt ⁷)	fuk ⁷	fōŋ ³ pūt ⁹	
<u>Прото-ли^{*fj}</u>							
		зын	хай	ха3	мейбу	зын	пзям.
з/б	503,1	fan ¹	fan ¹	phen ¹	sea ¹	fhan ¹ c'ap ¹	

- 47 -

		хал	гей	мейбу	зын	цэям.
лурное пред- зnamенование	504,2	hwīn ¹	vīn ⁴	vīq ¹	vīn ⁴	vīn ¹
веер	470,7	hwōq ²	vōq ⁶	vōq ³	-	vōq ⁵
банан	367,5	hwēk ⁷	ve? ³	vi ²	via? ⁷	via ⁵
смахнуть	421,3	hwēp ⁷	fet ⁷	vet ⁷	vet ⁸	vīən ⁴
орошать	419,6	hwīt ⁷	vit ⁸	vet ⁷	vet ⁸	vet ⁷
ветер	406,6	hwōt ⁷	vōt ⁸	vōk ⁷	vat ⁸	vi'at ⁷

Прото-ли *w

Инициаль сохранилась в ха I и гей 9 и перешла в ѿ в мейбу, в в в зин и гей 8, в гв в гей 7 и в гортачную смычку во всех остальных диалектах. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии. Число примеров очень незначительно.

	хал	хаз	мейбу	зын	гей?	гей?	цэям.
открыть	389,3	?wa ²	na ²	ja ²	va ⁵	gwa ⁵	?wa ⁵
встать	460,2	?wai ²	?ei ²	?ei ²	vai ⁵	gwa ⁵	?wai ⁵
приправа	498,5	?wen ¹	?un ¹	?un ¹	?un ¹	?un ¹	?in ⁴

Прото-ли *s

Переднеязычный глухой шелевой. Инициаль сохранилась только в диалекте мейбу и перешла в т в большинстве остальных. В диалектах зин и цэяма она превратилась в с', хотя иногда и т, что обусловлено влиянием последующегогласного. Имеется группа слов, где во всех диалектах, включая мейбу, находим т вместо ожидаемого с/с'. Однако подавляющее большинство этих слов отрывается заимствованной из китайского языка и не могут в данном случае употребляться для целей реконструкции. Несколько слов приведены отдельным списком. Слоги с прото-*s произносятся словами приведены отдельным списком. Слоги с прото-*s произ-

носится с тонами высокой серии.

		гей	ха	мейбу	зын	цэям.
<u>Список № 1</u>						
ви	453,9	tau ¹	tau ¹ (2)	sau ¹	c'ə ¹	c'au ¹
взять взаймы	429,2	(ciu ⁵) te ¹	se ¹	tia ¹	cia? ⁷	
проснуться	421,3	tei ¹	tei ¹	sei ¹	tei ¹	c'ēt ⁹
показывать	522,6	tei ³	tei ³	sei ³	c'eit ³	sei ¹
гребень	477,3	teŋ ¹	ter ¹	seq ¹	c'ian ¹ c'i ¹	
учитель	499,1	tim ⁴	tia ³	sin ²	c'en ²	tian ³
письмо	503,4	tin ⁶	tin ²	sen ³	ton ¹	tian ⁴
печатать	386,2	tiŋ ⁵	tiŋ ³	siŋ ³	c'iq ³	c'āŋ ⁵
тестить	378,4	tim ¹	tim ¹	sim ¹	c'uam ¹	c'i ¹
лук	386,8	toi ¹	top ¹	soŋ ¹	c'ou ¹	c'ɔŋ ¹
покрыть	407,4	tom ¹ (8)tom ¹	som ¹	-	c'am ²	
символ	479,5	tui ³	tui ³	sui ³	c'oi ³	c'ei ¹
дикая(кошка)	509,6	tūn ¹	tun ¹	sup ¹	c'uŋ ¹	c'uam ¹
потеряться	384,9	tūn ¹	tūn ¹	sun ¹	c'un ¹	c'ua? ⁹
губы	526,3	tun ³	tun ³	soŋ ³	c'or ³	c'uŋ ¹
зрелый	382,3	ti? ⁷	tik ⁷	sik ⁷	c'ik ⁸	c'ik ⁹
вдевать нить	466,7	tok ⁷	tok ⁷	s_k ⁷	c'k ⁸	c'ōk ⁹
отирать	497,4	tō? ⁷	tōk ⁷	sōk ⁷	c'a? ⁸	c'a ⁵
бородавка	418,3	tūt ⁷	tūt ⁷	sut ⁷	c'ut ⁸	c'isau ⁵
бросать	478,4	tōp ⁷	tōp ⁷	sōp ⁷	c'uap ⁸	(?ōp) ⁹
<u>Список № 2</u>						
три	468,8	te ¹	ta ³	-	-	ta ³
фамилия	504,1	te ⁶	te ³	-	-	tt ²
замок	482,4	to ⁴	tn ²	-	to ²	c's ⁵
запруда	420,5	-	tōn ³	tōŋ ³	tōŋ ⁶	c'əŋ ²

		зин	хал	ха3	мейду	зин	цзям.
рисовая рассада	507,8	fan ¹	fan ¹	phen ¹	fan ¹	fan ¹ c'an ¹	
наступить ногой	378,5	phau ³ (8)fāu ¹	phāu ¹	fau ¹	-	o'g ¹	
стирать	587,9	fīp ⁷	fīp ⁷	pīp ⁷	fup ⁸	c'uap ⁹	

Прото-ли *fr

		гей	хал	ха3	мейду	зин	цзям.
один раз	386,3	fāi ¹	fāi ¹	pāi ¹	jōi ¹	- fusi ¹	
довять	431,5	fāi ³	fāi ³	pēi ³	jei ³	fāi ³ tā ¹	
селение	387,5	fān ¹	-	-	jān ¹	fuan ¹ fuan ¹	
вареный	476,8	fui ¹	fui ¹	pui ¹	jui ¹	fou ¹ fuai ¹	

Прото-ли *v

Инициаль сохранилась во всех диалектах, кроме гей 7, где она перешла в f. Однако слоги с этой инициалью в диалекте гей 7, как и в прочих диалектах, имеющих две тональные серии, произносятся с тонами низкой серии, что свидетельствует об изначальной звонкости данного начального согласного. Исходный высокий тональной серии в гей 9 см. ПМК *l.

		гей7	гей9	хал	мейду	зин	цзям.
лист(сч.сл.)	518,3	fan ⁵	vān ³	vān ³	vān ³ vān ⁴	vīan ⁴	
червь	489,5	fan ⁶	vīn ⁵	vīn ³	vōn ⁵	vōn ¹	
узелик	525,2	fēn ⁴	vēn ¹	vēn ¹	vēn ¹	vīn ⁴ vi ⁴	
одежда	417,5	fēn ⁶	vēn ³	vēn ³	vīn ⁵	vo ⁴	
гробсина	435,4	fēn ²	vēn ⁵	vēn ²	vēn ²	vīn ²	-
плечо	425,2	fīa ²	va ⁵	va ²	ve ²	vū ² (vet ¹⁰)	
собирать	425,3	fan ⁴	vīn ¹	vīn ¹ (2)	-	vōn ⁴ vīn ¹	

		гей7	гей9	хал	мейду	зин	цзям.
лук	411,3	fat ³	vat ⁷	vat ⁷	vat ⁷	vat ⁸	vi ²
бадный	463,8	fāt ⁸	vāt ⁷	vāt ⁷	vāt ⁷	vāt ³	fīt ⁸

Прото-ли *vr

Стечание упростилось в v в ха I и ха 2, в г в ха 3, в ю в мейду, в l в цзямас и в f во всех остальных диалектах. Низкая тональная серия указывает на то, что в этих последних диалектах начальное также наблюдался переход vr → v и уже позже начальный v оглушился.

		хал	ха3	мейду	зин	гей	цзям.
лодка	385,1	va ¹	ra ¹	ja ¹	-	fa ⁴ (8) 1 ⁴	
земля	394,1	vīn ¹	ren ¹	jei ¹	fan ⁴ fan ⁴	len ⁴	
обезьяна	507,2	vei ¹	rei ¹	jei ¹	rhei ² fei ⁴		
пуп	398,1	vei ¹	rei ¹	jei ¹	rhei ² fei ⁴	1 ²	
кость	412,10	vīk ⁷	ri ⁷	yīk ⁷	rīk ⁸ fī ⁸	lik ¹⁰	
поромж	405,4	vut ⁷	rut ⁷	-	fok ⁸ fi ⁸	lup ⁸	
зерно риса	449,5	-	rop ⁹	-	far ³ fop ⁸	ləp ⁸	

Прото-ли *hw

Стечание сохранилось только в диалекте ха I, превратившись в v во всех остальных диалектах. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами низкой серии.

		хал	гей	мейду	зин	цзям.
день	466,10	hwan ¹	vən ⁴	vən ¹	vān ⁴	vān ¹
редкий	477,4	hwān ³	vān ⁶	vān ³	vān ⁶	fuan ¹
сч.сл.	397,4	hwīu ¹	vīu ⁴	vīu ¹	vīu ¹	vei ¹
обметать	408,10	hwīn ¹	vīn ⁴	vīn ¹	vīn ⁶	(?vān ⁴)

		хал	гей	мейфу	зын	цэям.
лурное пред- зnamенование	504,2	hwim ¹	vīn ⁴	vīg ¹	vīn ⁴	vīn ¹
веер	470,7	hwon ⁵	vōq ⁶	vōq ³	-	vōq ⁵
банан	367,5	hwēk ⁷	ve ⁷	vi ²	via ⁷	via ⁵
смахнуть	421,3	hwep ⁷	fet ⁷	vet ⁷	vet ⁸	vien ⁴
срощать	419,6	hwit ⁷	vit ⁸	vet ⁷	vet ⁸	vet ⁷
ветер	405,6	hwōt ⁷	vōt ⁸	vōk ⁷	vat ⁸	viat ⁷

Прото-ли ^{*7}и

Инициаль сохранилась в хал и гей 9 и перешла в ȝ в мей-
фу, в ү в зын и гей 8, в ȝ в гей 7 и в горлannую смычку во
всех остальных диалектах. Слоги с этой инициалью произносят-
ся с тонами высокой серии. Число примеров очень невелико.

	хал	хаз	мейфу	зын	гей?	гей?	цэям.
открыть	389,3	?wa ²	na ²	ya ²	va ⁵	gwa ⁵	=wa ⁵
встать	460,2	?wai ²	?ei ²	?ei ²	vai ⁵	gwa ⁵	?wai ⁵
приправа	498,5	?wen ¹	?un ¹	?un ¹	?un ⁴	?ün ¹	?un ¹

Прото-ли ^{*8}и

Переднеязычный глухой членовой. Инициаль сохранилась только в диалекте мейфу и перешла в t в большинстве остальных. В диалектах зын и цэяма она превратилась в c', хотя иногда и t, что обусловлено влиянием последующего гласного. Имеется группа слов, где во всех диалектах, включая мейфу, находится t вместо ожидаемого s/c'. Однако подавляющее большинство этих слов является заимствованиями из китайского языка и не могут в данном случае учитываться для целей реконструкции. Ниже все эти слова приведены отдельным списком. Слоги с ИИ ^{*8}и произ-

носятся с тонами высокой серии.

	гей	ха	мейфу	зын	цэям.
<u>Список № 1</u>					
иц	453,9	teu ¹	tau ¹ (2)	sau ¹	c'z ¹
взять взаймы	429,2	(ciu ⁵)	te ¹	sei ¹	tia ¹
проснуться	421,3	tei ¹	tei ¹	sei ¹	tei ¹
показывать	522,6	tei ³	tei ³	sei ³	c'eil ³
гребень	477,3	tēj ¹	tēj ¹	seq ¹	c'ian ¹ c'i ¹
учитель	499,1	tin ⁴	tic ³	sin ²	c'en ²
письмо	503,4	tin ⁶	tin ²	sen ³	ton ¹
печать	386,2	tin ⁵	tin ³	sin ³	c'inq ³
тспить	373,4	tīm ¹	tīm ¹	sim ¹	c'uam ¹ c'i ¹
лук	386,8	ton ¹	ton ¹	son ¹	c'on ¹
покрыть	407,4	tom ¹ (8)tom ¹	-	som ¹	-
суйвол	479,5	tui ³	tui ³	sui ³	c'oi ³
дикая(кошка)	509,6	tūn ¹	tun ¹	sun ¹	c'un ¹
потеряться	384,9	tūn ¹	tūn ¹	sun ¹	c'un ¹
губы	528,3	tun ³	tun ³	son ³	c'on ³
зрелый	382,3	ti? ⁷	tik ⁷	sik ⁷	c'ik ⁸
вдевать нить	466,7	tok ⁷	tok ⁷	s_k ⁷	c' k ⁸
стирать	497,4	tōt ⁷	tōk ⁷	sōk ⁷	c'a? ⁸
бородавка	418,3	tūt ⁷	tūt ⁷	sut ⁷	c'ut ⁸
бросать	478,4	tōp ⁷	tōp ⁷	sōp ⁷	c'up ⁸
<u>Список № 2</u>					
три	458,8	te ¹	ta ³	-	-
фамилия	504,1	te ⁵	te ³	-	-
замок	482,4	to ⁴	to ²	-	to ²
зашруда	420,5	-	tōn ³	tōn ³	tōn ⁶

		гей	ха	мейбу	зын	цзям.
наиболее	523,4	tui ³	tui ²	cui ²	tui ³⁽⁵⁾	tui ³
посчитать	481,1	tūq ³	tūq ³	tun ³	tun ¹	tāq ⁴
хлопок(франь,						
100-я часть	404,5	tek ⁷	tek ⁷	tek ⁷	tek ⁷	tek ⁷
железный	501,8	tok ³	tik ³⁽³⁾	tok ⁷	tok ⁸	tik ⁸

Прото-ли *z

Переднеизыгый звонкий щелевой. Сохранился во всех диалектах, кроме цзямао, где перешел в ts. Исконная тональная серия, как об этом свидетельствуют диалекты гей, звонкая.

О высокой тональной серии в гей 9 ср. прото-ли *1

		гей ⁷	ха ¹	мейбу	зын ⁶	зын ³	цзям.
старый	438,6	za ⁴	za ¹	za ¹	za ⁴	za ¹	tsc ¹
лекарство	503,10	za ⁴	za ¹	za ¹	za ²	za ¹	tso ¹
выпрямить	472,3	za ⁶	za ²	za ³	-	za ³	tsc ⁴
личн.	506,7	za ⁴	za ¹	-	za ⁴	za ¹	tsc ¹
овца	507,9	zēn ⁴	zēn ¹	zēn ¹	zi-an ⁴	zēn ¹	tsi ⁷
кто	391,8	zim ⁴	zim ¹	zum ¹	zum ⁴	zim ¹	tsum ¹
муж старшей							
сестры	423,9	zo ⁶	zau ³	zo ³	zo ⁶	zo ³	tsiu ¹
быстро	436,5	zin ⁶	zin ³	zeq ³	zen ⁶	zin ²	tshien ²

Прото-ли *h

Глухой фарингальный щелевой сохранился во всех диалектах. В северных диалектах слоги с этой инициалью произносятся с тонами высокой серии, но в цзямао – с тонами низкой серии, что свидетельствует о том, что в южном диалекте этот звук когда-то был звонким. в северных диалектах в цзямао в

нескольких случаях соответствует также k, причем из пяти известных слов, наличествующих в этом соответствии три произносятся с тонами высокой серии, а две – низкой. Объяснить такое соответствие трудно, иначе как при помощи допущения гипотетического диалекта "цзямао 2", где оно было нормальным.

Прото-ли *h

		гей	ха	мейбу	зын	цзям.
<u>Список № 1</u>						
рог	427,2	hau ¹	hau ¹	hau ¹	hau ¹	hau ⁴
проклинать	524,2	ha ⁶⁽⁹⁾	-	-	-	ha ⁴
хлопок	452,1	hāu ³	hāu ³	hau ³	hāu ³	hōu ⁴
кал	476,2	hāi ³	hāi ³	hāi ³	huai ³	hiui ²
уходить	464,7	hei ¹	hei ¹	hei ¹	hei ¹	hai ¹
игра	497,8	hi ⁵	hi ³	hi ³	hi ³	hi ⁴
деревня	500,3	hiu ¹	hia ³	hia ²	hiu ¹	hiu ³
часть	404,6	hūn ¹	hun ³	hun ³	hūn ¹	huon ³
тыква	452,10	hīp ⁷⁽⁹⁾	hīp ⁷⁽²⁾	-	-	huap ⁸
речать	418,4	hok ⁷	hok ⁷	hək ⁷	hək ⁸	hōk ⁸
слона	483,3	hāp ⁷	hāk ⁷	hi ³	hia ⁷	hāk ⁸
<u>Список № 2</u>						
тот	452,5	hai ⁵	hai ²	hei ²	-	ke ⁴
я	495,1	hou ¹	hou ¹	hou ⁷	hou ⁷	kau ¹
сч.сл.	410,2	hom ¹	hom ¹	hom ¹	hom ¹	kōm ⁴
нести под						
мышкой	424,3	hēp ⁷	hēp ⁷	hēp ⁷	kip ⁷	kēp ⁹
царапать	453,3	hit ⁷	hit ⁷	khit ⁷	-	kiat ⁷

Прото-ли *hj

Сочетание глухого щелевого фарингального h с полугласным j. Сохранилась в диалектах ха I и гей 9. В гей 9 в по-

зычи перед о и и перешла в z. В ха 3 и ха 3 и цзямао инициаль упростились в h, в диалектах мейру и зин перешла в n, а в гей 7 и гей 8 - в z. Тени в слогах с начальной ПЛИ *^hrj относятся к высокой серии, за исключением диалектов зин 6 и цзямао, где они являются низкими.

		гей7	гей9	ха1	ха3	мейру	зин	цзям.
камыш	447,5	za ¹	bjə ¹	bjə ¹	ba ¹	þa ¹	ra ⁴	zou ⁴
тень	513,3							
рана	470,10	zən ³	bjən ³	bjən ³	(zəŋ ¹)þən ³	-	həen ²	
перелетнуть	436,3	zəm ⁵	bjəm ²	bjəm ²	həm ²	þəm ²	-	həm ²
сч. сл.	463,9	zən ¹	hən ¹	hjən ¹	-	þən ¹	þən ⁴	həen ³
каркаль	484,7	zən ¹	zən ¹	hjən ¹	hən ¹	þən ¹	þən ⁴	hən ⁴
пролускатъ (бэду)	443,2	zəp ⁷	hjəp ⁷	hjəp ⁷	þəp ⁷	þəp ³	həp ⁹	

Иррегулярность в трех следующих примерах объясняется тем, что эти слова представляют собой заимствования из китайского языка:

двигаться	396,10	həi ¹	həi ¹	həi ¹	həi ¹	þəi ¹	þəi ¹	həi ⁴
обогнать	494,4	hən ⁵	hən ⁵	hən ²	-	hən ²	þən ²	hən ²
тушечинка	507,6	hi ¹	hi ¹	hi ³	hi ³	-	þi ⁵	hi ³

Щелевые сонанты.

К числу щелевых сонантов в прототипе относятся: *^hr, *^hl, *^ht.

ПЛИ *^hr скорее всего восходит к стечению dr, причем некоторые слова с этой инициалью имеют родственные корни в тай-

ских языках, также содержащими в инициалах дентальные стечения согласных. Однако в других словах *^hr соответствует прото-тайским начальным щелевым. *^hr перешла в l в гей 8, гей 9 и цзямао, но слоги сохранили низкую тональную серию, в отличие от слогов с исконным *^hr, имеющих высокую тональную серию в гей 9 и цзямао.

Реконструкция преглоттализации ПЛИ *^hl производится ввиду тех же причин, что и аналогичная реконструкция смычных сонантов ?m, ?n, ?ŋ, с которыми наблюдается полный параллелизм в распределении слогов по тональным сериям. В этой связи можно сказать, что оппозиция ?l/r аналогична оппозиции ?m/m, ?n/n, ?ŋ/ŋ. Оппозиция ?l/t казалось бы не находит параллелей среди смычных сонантов ввиду принадлежности слогов с начальной l к высокой тональной серии во всех диалектах, кроме цзямао. Но данные диалекта цзямао и звонкость начального d в диалекте ха 3 предполагают изначальную звонкость щелевого фрикативного l, который в этом случае также оказывается противопоставленным ПЛИ *^hl, совершенно аналогично оппозиции среди смычных сонантов. Это имеет тем большее значение, что ПЛИ *^hl и *^ht безразлично соответствуют ПЛ *l, *hl, точно также как ПЛИ смычные звонкие и преглоттализованные сонанты безразлично соответствуют прототайским смычным сонантам, глухим и звонким.

Прото-ли *^hr (dr)

Инициаль скрее всего представляла собой стечение dr, которое сравнительно недавно упростилось в r. В настоящее время некоторые, особенно пожилые носители, еще произносят dr.

*^hr представлена во всех диалектах, кроме гей 8 и гей 9, а

также пытма, где она перешла в 1. Слоги с этой инициалью произносятся с тонами низкой серии.

		гей7	гей9	ха	мейу	эйн	изм.
точить	450,3	ra ⁴	la ⁴	ra ¹	ra ¹	ra ⁴	la ⁴
который	452,4	ra ²	la ⁴	ra ³	-	ra ³	la ⁴
ступка	432,1	rau ⁴	la ⁴	rau ¹	rau ¹	rau ⁴	lu ⁴
протекать	443,3	-	-	rap ¹	ran ¹	-	lan ⁴
торчать	477,7	ren ⁴	len ²	rep ²	ren ²	ren ²	laŋ ⁴
поднимать	395,1	riŋ ⁶	liŋ ⁶	riŋ ³	riŋ ³	riŋ ⁶	lip ⁴
рубка	465,6	riŋ ⁶	lin ⁶	riŋ ⁵	rin ³	rin ⁶	liən ²
собирать		rou ⁴	lou ⁴	rou ¹	rou ¹	rou ¹⁽⁵⁾	lu ⁴
удить	395,4	roŋ ⁶	loŋ ⁶	reŋ ³	reŋ ³	-	leŋ ²
храпеть	389,2	-	-	roŋ ¹	roŋ ¹	-	laŋ ⁴
сога	447,2	lou ⁴	lu ⁶	ru ²⁽²⁾	ru ¹	ri ³	lu ⁴
узда	435,9	ret ⁸	lek ⁹	rat ⁷	ret ⁸	(vet ⁷)lat ¹⁰	
сколопендра	495,8	riŋ ⁸	liŋ ⁸	riŋ ⁷	rip ⁷	rip ⁸	lip ⁸
гнездо	494,10	ru ⁷	luə? ⁸	rük ⁷	ruk ⁷	ru? ⁸	lu? ⁸

Прото-ли *1

Звонкий преглоттализованный переднеязычный боковой сонант. Перешел в простой звонкий во всех диалектах. Слоги произносятся с тонами высокой серии всегда, кроме гей 8 и эйн 6, где эта инициаль относится к инициалам низкой тональной серии. Высокая тональная серия указывает на изначальную преглоттализованность фонемы.

		гей7	гей8	ха	мейу	эйн	изм.
смотреть вверх	508,2	la ¹	la ⁴	la ¹	la ¹	la ¹	la ⁴
переседать	420,6	la <u>1</u>	la <u>1</u>	la <u>1</u>	la <u>1</u>	la <u>4</u>	la <u>1</u>

		гей7	гей8	ха	мейу	эйн	изм.
далеко	515,1	lai ¹	lai ⁴	lai ¹	lai ¹	lai ⁴	lai ¹
кабарга (слезь)	423,6	lai ¹	lai ⁴	lai ¹	lai ¹	lai ⁴	lai ¹
смущаться	415,3	lai ³	la <u>5</u>	-	-	luai ⁶	la ⁷
барабан	413,1	laŋ ¹	laŋ ⁴	laŋ ¹	laŋ ¹	laŋ ⁴	laŋ ¹
плыться	520,9	laŋ ⁵	laŋ ⁶	laŋ ³	laŋ ³	laŋ ⁶	laŋ ¹
море	416,2	laŋ ³	-	laŋ ³	laŋ ³	-	laŋ ¹
лишай	505,1	ləm ²	ləm ²	ləm ²	-	-	ləm ⁵
ли(мера длины)	439,10	li ⁴	li ⁴	li ¹	li ¹	li ²	li ²
ля(мера веса)	441,4	-	-	liŋ ²	liŋ ²	liŋ ⁶	liŋ ⁵
серп	440,7	liŋ ¹	liŋ ²	liŋ ¹	liŋ ¹	liŋ ²	liŋ ²
мерить	441,3	liŋ ⁵	liŋ ³	liŋ ³	liŋ ³	liŋ ⁶	liŋ ⁴
гоаг	444,4	-	la ⁶	la ³	la ³	la ³	la ¹
большой	389,9	loŋ ¹	luŋ ⁴	loŋ ¹	loŋ ¹	luŋ ⁴	lo ¹
бетель	374,9	loŋ ⁸	loŋ ³	loŋ ³	-	laŋ ³	luŋ ¹
медяк	488,2	lui ³	lui ³	lui ²	lui ²	lui ³	luai ¹
булить	414,7	lun ¹	lun ⁴	lun ¹	lun ¹	lin ⁴	lin ¹
грица, бугор	459,9	lek ⁷	lek ⁷	-	-	lek ⁷	lek ⁷
ноготь	522,7	lip ⁷	lip ⁸	lip ⁷	lip ⁷	lip ³	lep ⁷
моргать	517,7	lip ⁹	lup ⁹	lip ⁹	lep ⁷	lip ⁷	lip ⁷
гортань	417,10	-	laŋ ¹⁰	-	-	-	laŋ ⁸
порожок	405,4	-	lup ⁸	-	-	-	lap ⁸
обжарть	512,3	lun ³	lun ³	lun ³	lən ³	lən ⁶	laŋ ¹

Прото-ли *1

Заднеязычный трикатариний боковой. Сохранился во всех диалектах, кроме ха 3, где перешел в 4. Слоги с этой инициалью

произносятся с тонами высокой серии, за исключением цзямао, где тональная серия ~ низкая. Данные цзямао свидетельствуют в пользу того, что первоначально звук был звонким ㅂ, но позже оглушился, причем в диалектах гей и зын до разделения тонов на две тональные серии, а в цзямао – после.

		гей	хал	ха3	мейбу	зын	шэм.
рида	514,2	la ¹	la ¹	de ¹	la ¹	la ¹	lou ⁴
два	400,8	lau ³	lau ³	dou ³	lau ³	lau ³	lou ⁴
брзгать	457,4	lau ¹	lau ¹	dau ¹	lau ¹	lau ¹	
ли(самоназ- вание)	439,9	lei ¹	lei ¹	dai ¹	kai ¹	lei ¹	lei ⁴
много	399,3	lei ¹	lei ¹	dai ¹	lei ¹	lei ¹	lei ⁴
зять	455,2	lei ¹	lei ¹	dai ¹	lei ¹	lei ¹	lei ⁴
язик	472,2	lin ³	lin ³	din ³	lin ³	lin ³	lin ⁴
рассвет	463,6	lin ³	lin ³	din ³	lin ³	lin ³	lin ²
проснуться	503,9	lin ¹	lin ¹	din ¹	lin ¹	lin ¹	lin ¹
пара	478,7	lim ³	lim ³	dim ³	lum ³	lom ³	?um ¹
жизнь	473,8	lou ¹	lou ¹	dou ¹	lou ¹	lou ¹	lou ⁴
тонуть	454,1	lom ¹	lom ¹	dom ¹	lom ¹	lom ¹	lan ¹
ребенок	400,5	lak ⁷	lik ⁷	di ⁷	lik ⁷	li ⁷	lik ⁸
кровь	505,5	lat	lat	dat	tot	luat	luat
глубокий	472,6	lo ⁷	lok ⁷	dak ⁷	lok ⁷	lo ⁷	la ²
мозг, ум	453,1	lu ⁷	luk ⁷	du ⁷	luk ⁷	lu ⁷	lu ⁸

Таким образом, вproto-ли была следующая система консонантизма:

ph	pl	?	b	v	?	w	f	v	vr
th	tr	thr	?d	n	?n	?t	?	t	r
c c'					?n _g	s	s		
k kh	gk	gw	q	?g	?w	h		hw	hj
?									

Источники и литература:

- Ли хуа цзиньчжи. (Краткое описание языка ли). Бейцзин, 1980.
 Liyu Diaocha Yanjiu. Beijing, 1983 (In Chinese).
 P.M.Savine. Lexique day-français, - Bulletin de l'Ecole Fran-
 aise d'Extreme-Orient, T.XXXI, 1931, p.103-199.