Отражение тюркских шипящих в сарыг-югурском языке.

Сарыг-югурский язык, территориально расположенный в Китае, входит в хакасскую подгруппу сибирских тюркских языков. Его довольно раннее отделение (в середине XI в.) и последующая изоляция от большинства остальных тюркских языков привели к тому, что в нем наложились друг на друга как уникальные инновативные переходы, так и старые периферийные архаизмы общетюркской фонетики. В результате чего наблюдаются неожиданные соответствия, иногда не понятные на первый взгляд. Списывать их на междиалектную мешанину не удается, а иноязычное влияние не могло приводить к сбоям в развитии фонем.

Одним из важных вопросов исторической фонетики сарыг-югурского языка является развитие стандартно-тюркских шипящих — аффрикат и спиранта $-\dot{s}$ -. Говоря про них, обычно перечисляли все различные рефлексы. Что характерно для развития стандартно-тюркского $*\dot{c}$?

В анлаутной позиции в сарыг-югурском (с.-юг.) омечаются два основных рефлекса — развитие в \check{c} - с сильной последующей аспирацией или в \check{s} - (полузвонкий без аспирации). Ниже дана выборка этимологий, присутствующих в тюркской части Алтайского словаря (EDAL) с отсылкой к номеру в базе данных altet.dbf (в тюркской части для наглядности отмечается локальный ряд заднеязычных, вместо палатализованных плавных проставлены обозначения особых шумных согласных, а с.-юг. основы имеют номер по базе syuet, где сведены довольно хорошо фонетически записанные материалы Э.Р. Тенишева и членов экспедиции из КНР).

EDAL	ПТюрк.		Сюг.
735	*čap-	бить, ударять; рубить; разламывать	<i>ča'p-</i> (973) 1, 5, 8
746	*č(i)aq-	1 высекать огонь 2 кремень, огниво	ča'q- (977) 1
51	*čoq	много, очень; собирать(ся), размножать(ся); толпа, множество	<i>čo 'qǯ-аŋ</i> 'куча, копна' (1053)
362	*čiāq	время, пора	č'aγ (976)
436	*čAd(b)an	скорпион	č'ijan (1034)
142	*čök-	1 опускаться на колени 2 оседать, тонуть 3 присесть, сесть на корточки	č'oGe- (1047) 3

268	*čaqɨr	светло-серый, серовато-голубой	<i>č'oGGur</i> 'пестрый' (1051)
1663	*č ī p	ветка	<i>č'uGu</i> 'хлыст, прут' (1065)
161	*čičig (/*čɨčɨG)	1 грудь (женская) 2 овцематка 3 курдюк 4 жареный курдюк 5 жареный жир	<i>č'uǯaG</i> 'кислое мо- локо' (1068)
1679	*čeček	цветок; оспа	č'uǯug (1080) 'цветок'
1512	*čaq-	связывать, оковы, упряжь	<i>ǯаGis-</i> 'смешиваться' (980)
1995	*čAl-	болтун, болтовня; богохульство	<i>ǯа</i> Ӏ̞- 'поздравлять, благодарить, славить' (982)
1175	*čib	гвоздь, колышек, чека; угол	<i>ǯib</i> 'трава' (1027)
1530	*čēker- dek	1 лес (хвойный) 2 фисташковый орех 3 косточка, семечко 4 лесной орех 5 дикая ююба 6 молодые хвойные поросли 7 кустарник 8 ветка ели	<i>ǯі́ge</i> 'крона дерева' (1013)
473	*čiG (∼ -ī-)	1 тростник, чий 2 тростниковая циновка 3 изделия, плетеные из чия (тростника)	<i>ǯiγ</i> (1031) 1
1490	*čim- / *čum- (*čom-)	1 верхушка 2 палка (с набалдашником) 3 комок, помпон, набалдашник	<i>ǯimaG</i> ~ - <i>u</i> - 'палка, посох; дубинка' (1040)
949	*č ī p i n	1 муха 2 овод 3 комар 4 пчела, шершень	<i>živin</i> (1028) 1
1893	*čöl	степь, пустыня	<i>ǯol</i> (481)
221	*čom- / *čöm-	1 погружаться, нырять 2 плавать, купаться 3 черпать 4 окунать 5 черпак, ковш	<i>3</i> om-ur- (1059) 3, 3omuš 5 (1060)
444	*čim-	1 щипать, брать щипком 2 щипок, щепотка	<i>ўите</i> - (1081) 'вырывать, выдерги- вать'

Что сразу бросается в глаза? Перед преаспированным смычным шумным согласным при ПТюрк. кратком гласном закономерным рефлексом является \check{c} - (в открытом первом слоге) и \check{c} '- в закрытом первом слоге. В остальной массе случаев — начальный \check{g} -. В первую группу входят также основы, где выпавший впоследствии согласный давал гортанную смычку (или придыхание), впоследствии перенесенную на первый согласный. Это \check{c} 'ijan 'скорпион' < " \check{c} 'ajvan, \check{c} 'uGu 'хлыст' < " \check{c} ivGi 3sg., включенный для наглядности освоен-

ный монголизм \dot{c} 'oGGur' 'пестрый' < " \dot{c} voqur. По соответствиям видно, что случай \dot{c} 'ay 'время' нужно исключительно трактовать как прямое заимствование из монг. * $\dot{c}aG$. В современном с.-юг., как и в ново-уйгурском, практически утеряны сингармонистические варианты гласных (это там морфонологическое, а не фонетическое явление), но в части случаев через особый смягченный согласный записывается непридыхательный вариант перед историческим переднерядным гласным.

В неначальной позиции следующее основное правило — в конце слога отмечается спирантный рефлекс, т.е. $-\check{s}$ ($-\check{z}$), $-\check{s}$. Распределение преаспированного и не имеющего преаспирации согласного четко связано с реконструируемой краткостью гласного.

Долготные случаи

долготные случии				
EDAL	ПТюрк.		Сюг.	
631	*iāči-G	горький, кислый	<i>aǯiγ</i> (49)	
650	*āči-	1 драгоценный дар; благосостояние 2 быть благоприятным, благосклонным, ухаживать 3 жалеть, иметь сострадание	<i>аǯи</i> - 'горевать, гру- стить' (46)	
1206	*bĒčin	обезьяна	bežin (1395)	
706	*būč- Gaq, -maq	внешний угол	bŭrži (1468)	
241	*buč-uq	половина	<i>bŭǯin</i> 'с помощью, рядом' (1445)	
59	*gēč (-e)	1 долго 2 поздний 3 опаздывать 4 ночь 5 вечер 6 вчера	geš/ geǯ-V 5 (880)	
326	*gū̄č	сила	guǯir (956) 'тяжкий'	
1481	*jīče	еще	jiǯi (414)	
728	*üč-ün	потому что, по причине	oǯin (227)	
1851	*ūč	конец, край	už/ uǯ-V (272)	
1077	*ūča	1 крестец 2 спина 3 задница, ягодицы	йǯа 3, 1	

Краткостные случаи

	= y				
EDAL	ПТюрк.		Сюг.		
734	*āč	голод	a 'čiγ (52)		
1623	*ač-	открывать	a 'š-/ a 'č-V (40)		
136	*ič	1 внутренность 2 кишки 3 живот	i 'čigi 3 (178)		
20	*ič-	пить	ĭš-/ i 'č-V (173)		
102	*jiŋč-ge	тонкий	ji ' $ke(j) \sim ji$ $ske(j)$ (427)		

1837	*göč-	кочевать, мигрировать	ko'š-/ ko'č-V (932)
901	*burčaq	бобы, горох	pu'rčaG (1469)
1380	*qAč-	убегать	qă'šd(a)-

Первый пример имеет особый статус. Чувашское сооответствие $vi\acute{z}b$ указывает на развитие из $*\check{o}\check{c}\eth$, т.е. исторический огубленный краткий гласный. Не исключено, что в этой основе было сочетание $-b\check{c}$ -, при упрощении дававшее вторичную долготу.

Краткостные случаи с переносом придыхания на первый согласный

EDAL	ПТюрк.		Сюг.
74	*kičük /-g	маленький	k 'iǯǯiγ (906), k 'iǯǯi-
			(905)
610	*bɨč-/	резать	р 'йš- (1460), р 'йǯаG
	*bič-		'нож' (1461)
1836	*qoč	баран	q 'oǯγar (810), qužγar
			(ЯЖУ)
457	*sač-	рассыпать, разбрасывать	šaž-/ saž-V (542)
149	*s(i)ač	1 волос (головы) 2 волос 3 волос (на	<i>šaž/ saž-V</i> (539) 1
		затылке) 4 корень	
418	*sɨčgan	крыса, мышь	šiyan (1095) < "šišyan

В этих примерах представлен как бы долготный рефлекс серединной аффрикаты, вторичное придыхание имеет первый согласный, в случае с s-, \check{s} - это придыхание ассимилируется согласным, причем в закрытом слоге *s- $\check{c}>"\check{s}$ - \check{s} .

Конец второго слога

EDAL	ПТюрк.		Сюг.	
771	*qɨlɨč	меч	Giliš (779)	
85	*i(ń)Gač	дерево	jiγaš (286)	
1702	*Abuč-qa	муж, старик; дядя	ošGa (228)	
	~ - *-p-			
1199	*abuč	пригоршня	oš (225)	

При развитии стандартно-тюркского * \check{s} , восходящего к ПТюрк. * \check{t} или * $\check{t}\check{c}$, отмечается два отражения — с.-юг. -s(-) и с.-юг. - $\check{s}(-)$.

EDAL	ПТюрк.		Сюг.
624	*biłč-	свариваться, созревать	<i>pi 's-</i> 'зажигать, жа-
			рить, готовить', pi 's-
			<i>ir</i> - caus. (1472, 1474)
798	*boł	свободный, пустой	bo(')s (1437)
1105	*dał	наружный, снаружи	ta's, ta's-γar dir.
			(1161)

77	*diāł	камень	ta's (1160)
936	$*d(i)\bar{a}l(i)$ -	переливаться через край, разливаться	dasi- (1162)
8	*dīł	зуб	ti's (1222)
191	*diłi	1 самка 2 женщина	tĭsi (1225) 1
223	*dō̄ł	грудь	dos (мужчины) (1269)
501	*döŧe-	1 расстилать (циновку) 2 циновка, подстилка, тюфяк	to'sen- 1, to'seg 2 (1271)
740	*düŧ-	падать, двигаться вниз	tu's- (1298)
1082	* <u>ē</u> dił	сосуд	ĭ'tis 'kettle' (172)
1065	*et-	ходить, брести, ехать иноходью	<i>e 'sgen-</i> 'взбивать (пыль копытом)' (171)
1188	*ēłü-	1 покрывать 2 (дверной) занавес > дверь	sig (574)
1353	*(i)ăł-	1 семя, злаки, зерновые 2 привой 3 вакцина 4 гной (первоначально — как прививка?) 5 дубильное вещество 6 крахмал	a's-tiy 1 (122)
259	*(i)āt-	1 переходить (через гору) 2 пре- восходить	<i>a'siү</i> 'излишек, остаток' (128)
109	*(i)ał, *(i)ał-a-	1 еда, пища 2 есть 3 каша 4 кормить	<i>a's</i> ~ <i>as</i> 'угощение, пир' (121)
689	*īłč	работа, дело	is (204)
967	*iłan- / *iłen-	верить, доверять	isen- (ЯЖУ)
129	*#t(č)	1 дым 2 копоть, сажа 3 запах, аромат 4 испарения	is 1 (205)
264	*jabał	мягкий, нежный; тихий, медленный	juvas (498)
357	*jał-	закрывать(ся), прятать(ся)	<i>ja's</i> - ~ <i>ja'š</i> - (363)
175	*jāł	возраст; год	<i>ja(')s-a-</i> 'иметь возраст' (362)
215	*jāł	свежий, сырой	ja(')s (360)
230	*jāł	слеза	ja(')s (361)
782	*jāł	молодой	ja(')s (360)
36	*jāł-ɨl	1 зеленый 2 желтый	ja 'sil 1 (373)
1024	*jɨm-łča-q	мягкий	jimsaG (438)
1603	*jumuł	работа, служба, необходимость	<i>jims-a-</i> 'использовать' (436)
439	*qAł(č)Ga	белое пятно, лысина	q'asGan (766)
63	*kiłi	человек, люди	k'isi (916)

719	*qil	зима	qi's (793)
470	*qot	1 пара, один из пары 2 соединять	qos 1 (829)
		(ся)	
6	*quł	1 птица 2 утка	<i>qй's</i> 1 (862)
422	*tabɨlGan	заяц	tọ 'sGan (1260)

Это случаи обычного рефлекса *-*t*- вне сочетаний. Исключение для *bitč- можно объяснить, тем, что в тюркских языках сконтаминировались две основы, одна из которых значила 'исполниться, созреть', а другая 'варить', тем более, что с-юг. основа имеет задний морфонологически сингармонистический ряд. Исключение для слова 'работа' связано с вторичностью сочетания в ПТюрк. (~ монг. *üile), на что могут указывать и чув. дериваты от этого корня. В основе *jim-tča-q реконструирование сочетания основывалось на чув. рефлексе śəmźe, но с.-юг. скорее указывает на вторичную ассимиляцию по первому согласному в чув. из "śəmže. Исторически наличие преаспирации было связано, как и для других согласных, с краткостью или долготой гласного корня. Однако в случаях перед спирантом противопоставление это фонетически трудноразличимо, что и объясняет сбивки в записях. Таким образом видно, что источником (')s в с.-юг. является ПТюрк. *t вне сочетаний.

Группы с -š-

EDAL	ПТюрк.		Сюг.
39	*bałč	голова	pa'š/ pa'č-V (1363),
			aG-baš (17)
1042	*bɨńł(ɨq)	кошка	<i>mi</i> (<i>r</i>) <i>š</i> (1333)
	*bałčaq	колос	bašaG (1364)
	*qāł	бровь	qă'š (774)
		переполнять	t'oš-γir-, t'ol-γir- (1237)
	*jałč-	(солнечный луч, светлый)	<i>ǯas</i> ∼ <i>ča'š</i> (998)
567	*jēmiłč	овощи, фрукты	<i>jimiš-</i> (477) 'кормить
			животных'

	воспитывать	aŋša- (1495)
	радоваться	jaŋšila- (349)
	читать	oŋši- (I) (243)
	обдумать, сообразить	t'aŋša- (1148)
	учитель	baγši (1362)
*jaq li	хорошо	jaγši (322)
*jastɨ	плоский и тонкий	jašmaG (325)

Здесь отмечается особое сохранение (или вторичное развитие?) - \check{s} - после велярных - η - и - γ - во 2 группе. И, что неожиданно, отражение через - \check{s} - ПТюрк. упрощавшихся сочетаний (в случае *t'o \check{s} - γir - *-t-, ср. к тому же - \check{s} - < *-s- во второй группе jа \check{s} maG). Случай с 'кошкой' ненадежен, а с 'бровью' требует дальнейшего рассмотрения. С.-юг. глагольная основа jemi \check{s} не является причастием, а отыменным вторичным образованием "jemi \check{s} -i- от основы 'плод'.

Развитие рефлексов шипящих в с.-юг. языке позволяет в части случаев уточнить ПТюрк. реконструкцию гласных, а также указывает на сохранение в определенный период сочетаний с ПТюрк. *-*l*-, которое изначально считалось лишь характеристикой булгарской ветви тюркских языков.

Необходимая литература

Малов С.Е. Язык желтых уйгуров. Словарь. Грамматика. Алма-Ата. 1957.

Мудрак О.А. Специфические дробления консонантных рефлексов в чувашском языке // Лингвистическая реконструкция и древнейшая история Востока. Ч. 1. М., Главная редакция восточной литературы, Наука, 1989.

Мудрак О.А. Развитие сочетаний с *t в праалтайском языке // Аспекты компаративистики 2. Orientalia et Classica VI, Изд. РГГУ, М., 2007.

Сравнительно-историческая грамматика тюркских языков. Пратюркский язык-основа. Картина мира пратюркского этноса по данным языка. М., Наука, 2006

Тенишев Э.Р. Строй сарыг-югурского языка. М., Наука, 1976.

Chén Zōngzhèn, Lèi Xuǎnchūn Xībù yùgùyǔ jiǎnzhì. Běijīng: Mínzú chūbànshè, 1985.

Etymological Dictionary of the Altaic Languages (EDAL) by Starostin S., Dybo A., Mudrak O. Parts I-III, Leiden-Boston: Brill 2003.