

ÖN TÜRKÇEDE ÜNSÜZ YİTİMI

TALÂT TEKİN

Altay dilleri bilgini Poppe, "Altay Dillerinin Karşılaştırmalı Grameri" adlı eserinde¹, Ön Türkçede (Alm. *Vortürkisch*, Ing. *Pre-Turkic*) meydana gelen özel bir seslik (*phonetic*) gelişmeden söz eder. Bu seslik gelişme, söz içinde bulunan bir ünsüz takımındaki ilk ünsüzün yitimidir. Daha açık olarak, Ana Altayca söziçi (*medial*) ünsüz takımını *kt Ana Mongolgada *gt/gt* ünsüz takımına değişmiş, Ön Türkçede ise, söz sonundaki zayıf ya da tonsuz ünlünün de yitimi ile, -t olmuştur (bkz. s. 89). Poppe, bu seslik gelişme için şu iki örneği verir: Mo. *bağta-* "hineingehen, hineinpassen, genug Platz haben" = ET (Eski Türkçe) *bat-* "sinken, versinken", Mo. *ağta* "kastriertes Pferd, Wallach" = ET *at* "Pferd" (s. 89).

Bu seslik gelişme, doğruluğu başka örneklerle kanıtlanabilirse, Altay dilleri teorisi için son derece önemlidir. Bu türden bir söz denklikleri dizisi Altay dillerinin soyca akrabalığı için ayrı ve çok güçlü başka bir kanıt olurdu. Bunun içindir ki Altay dilleri teorisine karşı olan bazı dilciler Poppe'nin bu etimolojilerine şüphe ile bakmışlardır. Örneğin Doerfer, bu etimolojilerden ikincisinin, önce, anlam bakımından kabul edilebilir olduğunu belirttiği halde (bkz. TMEN I, s. 115), daha sonra, Poppe'nin Türkçede bir *-kt- > -t* gelişmesi için pek az örnek getirdiğini ileri sürerek, Mo. *ağta* = Tü. *at* etimolojisini şüpheli saymıştır (bkz. TMEN II, s. 5). Aynı bilgin, en yeni yazılarından birinde, Halaçça *hat* şeklini de dikkate alarak, Türkçe *at* sözünün en eski şeklinin **pakta* olabileceğini düşünmekte, böylece de Poppe'nin bu etimolojisini yeniden kabul etme eğiliminde olduğunu göstermektedir (bkz. TDAY 1975-1976, s. 29).

Poppe'nin Ön Türkçedeki *-kt- > -t* gelişmesi için pek az örnek verdiği doğrudur. Ancak bu, Ön Türkçede bu türden bir gelişme oldu-

¹ Nikolaus Poppe, *Vergleichende Grammatik der altaischen Sprachen, Teil 1: Vergleichende Lautlehre*, Wiesbaden 1960, s. 89.

günü kesin olarak kanıtlayacak başka örnekler bulunamayacağı anla-
mına gelmez. Altay dilleri alanında yapılacak bir sözlük araştırması
bu türden başka örneklerin de bulunduğu ortaya koyabilir. Nitekim
ben, oldukça hızlı sayılabilcek bir tarama sonunda, Ön Türkçedeki
-kt- > *-t* gelişmesi için en az dört örnek daha bulduğum kanıstdayım.
Bu yazında, Poppe'ninkilerle birlikte, bu Altayca söz denkliklerini ver-
mek istiyorum.

Örneklerle geçmeden önce şunu da belirtiyim ki, gerek Mo. *ağta* =
Tü. *at*, gerekse Mo. *bağta-* = Tü. *bat-* söz denkliği anlam bakımından da
sağlamdır. Doerfer'in de belirtmiş olduğu gibi (bkz. TMEN I, 115), *at*
sözü birçok Türk dilinde "iğdiş, iğdiş edilmiş at" anlamında kullanı-
maktadır: krş. Yak. *at* "iğdiş, iğdiş edilmiş at", *at oyus* "iğdiş edilmiş
öküz", *attā-* "iğdiş etmek" <**at-la-*, *attammit atır* "iğdiş edilmiş aygır",
Tuv. *a't* "iğdiş at, at", Kır. *at* ay. vb. Bu örnekler, *at* sözünün Türkçe-
çedeki ilk anlamının "iğdiş edilmiş at" olduğunu açıkça göstermektedir.
"Sığmak, içine girmek, içine almak" anlamındaki Mo. *bağta-* edimi ile
Türkçe *bat-* edimi arasındaki anlam ilişkisi de很明显。 Bilindiği gibi,
Mukaddimetü-l-edeb'te Mo. *baqta-* edimi Türkçe *bat-* ile karşılanmıştır:
baqtaba şirūda = *batti topraqqa*, *baqtaba usundu* = *batti suya*, *baqtaq-
san* = *batqan*, vb. (Muk. s. 111).

Şimdi örneklerle geçebiliriz.

Alt. **kt* = Mo. *gt / gt* = Ma. *kt / kd* = Tü. *-t*

1) Mo. *ağta* "iğdiş edilmiş at, iğdiş", GT (*Gizli Tarih*) *ahta* ay.,
Hal. *agt(an)*, Bur. *agta* ay., Mo. *agtala-* "iğdiş etmek", Muk. *axtala-*
ay., Hal. *agtlā-* ay., Mo. *agtaçı(n)* "at çobanı", Hal. *agtçın* ay. <**akta*

~ Ma. *akta* "iğdiş", *akta morin* "iğdiş at", *aktala-* "iğdiş etmek",
Tung. *akta-*, *atta-* "geyiği iğdiş etmek", *aktaki*, *aktavki*, *aktapki* "iğdiş
geyik", *aktalān* "iğdiş geyikleri olan", Ev. *āt-* "iğdiş etmek" (<**akta-*),
ata, *ataka* "iğdiş geyik" <**akta*

~ Tü. (Genel Türkçe) *at* "at" (< "iğdiş edilmiş at"), Yak. *at* "at,
iğdiş, iğdiş edilmiş", *at oyus* "iğdiş öküz", *attā-* "iğdiş etmek", <**at-la-*
attammit (<**atlanmış*) *atır* "iğdiş edilmiş aygır", Çuv. *ut* "at" <**at*,
Kır. vb. *at* "at, iğdiş edilmiş at", Tuv. *a't* ay. <**akt* <**aktā*

2) Mo. *bağta-* "sığmak, içine girmek, içine almak", Muk. *baqta-*
"batmak, gark olmak", *baqtā-* (<*baqtaya-*) "batırmak, siğdirmek",

Hal. *bagtā-* “sıgmak, içine girmek”, Bur. *bagta-* ay., Mngr. *pagda-* ay., Mog. *baxta-* ay. <**bakta-*

~ Ma. *bakta-* “sıgmak, içine girmek”, *baktabu-* “kapsamak, içine almak”, Sol. *bakta-*, *batta-* “sıgmak, içine girmek”, Tung. *batī-*, *bat-* ay. (? < Yak. *bat-*) <**bakta-*

~ Tü. *bat-* “batmak, girmek, içine girmek”, Yak. *bat-* “sıgmak, içine girmek” (örn.: *Bu kinigeler cāhikka bappattar* “Bu kitaplar sandığa sızmaz”) *batar-* “sığdırırmak, aldırmak” <**batur-*, *batilin-* “batmak, içine batmak”, Çuv. *put-* “batmak, dalmak, içinde kaybolmak, gark olmak” <**bat-*, *pitan-* “saklanmak, gizlenmek” <**batın-*, *pitar-* “gizlemek, saklamak” <**batur-* (krş. MK *batur-* “saklamak, gizlemek”, örn. *Ol sözün mendin baturdu* “O, sözünü benden sakladı”), Tofa. *ba't-* “batmak” <**bakt-* <**baktā-*

3) Mo. *oǵtal-*, *oǵtol-* “kesmek, biçmek, doğramak”, GT *hohtol-* ay., Muk. *oqtal-* (böyle!) ay., *oqtara-* “kesilmek”, Hal. *ogtol-* “kesmek, biçmek, doğramak”, Bur. *otol-* ay. <**hogta-l-*, Mo. *oǵtoçı-* “kesmek, doğramak”, GT *hohtoçı-* ay., Hal. *ogtçı-* ay. <**hogta-çı-* <**pokta-*

~ Ma. *oktala-* “burnunu kesmek” (eski bir cezalandırma yöntemi) <**hoktala-* <**poktala-*, Tung. *hōkça-* “balta ile kesmek” <**hōg-ça-*, *hōg-* “kesmek, kesip devirmek” <**hōk-* <**pōk-*

~ Tü. (MK) *otur-* “(saç ve elbise) kesmek” (B.A.: *utur-*), *otul-* “kesilmek, biçilmek”, *otrul-* ay. (B.A.: *utrul-*), *otruş-* “makasla kesmekte yardım etmek” (B.A.: *utruş-*), Tuv. *odur-* “kesmek” <**otur-* < *ot-ur-* <**hokt-* <**poktā-* (Hak. *odal-* “kesmek, budamak” < Mo., Yak. *otoy-* “kesmek” <? Mo. **otayi-*)

4) Mo. *uǵtu-* “karşılaşmak, gelen komşuyu karşılamak ya da kabul etmek, beklenen bir konuğu karşılamak”, GT *uhtu-*, *uhdu-* ay., Hal. *ugtā-* ay., Bur. *ugta-* ay., Mo. *uǵtuburi* “karşılama”, Hal. *ugtbar* ay., Mo. *uǵtuyul* “kabul ya da karşılama partisi, gelen bir konuğu karşılamakla görevlendirilen bir grup ya da topluluk”, Hal. *ugtūl* ay., Mo. *ugtuyul-* et. çatı, Hal. *ugtūl-* ay. < *ugtu-* <**uktū-*

~ Ma. *okdo-* “karşılamaya gitmek, yarı yolda karşılaşmak, selamlamak, hoşgeldine çıkmak, (düşmanı) karşılaşmak” *okdono-* “karşılamaya çıkmak, selamlamaya çıkmak” < *okdo-no-* <**okta-* <**ukta-* <**uktū-*

~ Tü. (Uyg.) *utru* “karşı, -a doğru” <**uturu* < *utur-u*, Tuv. Hak. *udur* ay. <**utur* < *utru*, Uyg. *utra* “önünde, karşısında” <**utur-a*,

Alt. *udura* ay. Uyg. *utrun* “karşı” <**utur-un*, *utruş-* “karşı koymak, karşı gelmek, direnmek” <*ut-ur-uş-*, Yak. *utari* “karşı”, *utar-* “karşı gelmek” <**utur-* <*ut-ur-* <**ukt-* <**uktū-*

5) Mo. (Ramst.) *ota* “ot, yeşillik”, *otaçi(n)* “hekim, tabip”, Muk. *ota-* *çi* ay., Hal. *otoç* ay., Mo. *otaçila-* “tedavi etmek”, Hal. *otoçlo-* ay. <**oğta* <**okta*

~ Ma. *okto* “ilaç; boyacı” <**okta*, *oktosi* “hekim, tabip”, *oktolo-* “ilaçla tedavi etmek”, *oktosila-* ay. <**okta*

~ Tü. (Uyg.) *ot*, *oot* “ot, yeşillik; ilaç”, *otaçi* “hekim, tabip”, Yak. *otohut* “yerli hekim, Yakut hekimi” <**ota-çut*, Çuv. *uta*, *vută* “kuru ot” <**ot*, Osm. (TS) *ot* “ilaç”, *otaci*, *otci* “hekim, tabip”, *otala-*, *otla-* “ilaç yapmak; ilaçla tedavi etmek”, Tuv. *o't* “ot” <**okt* <**okta*

6) Mo. *nögçi-* “geçmek, geçip gitmek ölmek”, GT *nögçi-*, *nökçi-* “geçmek (zaman hak.), ölmek”, Muk. *nögçi-* “(zaman) geçmek, göçmek, nüfuz etmek”, Hal. *nögtsö-*, (Poppe) *nügtshi-* “geçmek”, nas *nögtsö-* “ölmek” <**nökçi-* <*(n)*ökti-*

~ Tü. *öt-* “geçmek, geçip gitmek, nüfuz etmek”, Yak. *öt-* “geçmek, girmek, nüfuz etmek”, Çuv. *vit-* “geçmek” <**öt-* <**ökt-* <**ökti-*

Yukarıdaki söz denkliklerinden sonuncusuna, yani Mo. *nögçi-* = Tü. *öt-* denkliğine, Mongolca şemlin başındaki /n/ fonemi dolayısıyla, itiraz edilebilir. Böyle bir itiraza karşı iki türlü savunma yapabiliriz: 1) Mongolca örnekteki sözbaşı /n/ fonemi türemedir, 2) Mongolca şemlin Altaycaki durumu yansıtmaktadır; sözbaşı /n/ fonemi Ön Türkçede düşmüştür. Birinci sık savunma için, kanıt olarak, Mongol dillerinde bazı sözlerin başında türeyen /n/ sesini gösterebiliriz. Mongol dillerinde, Ramstedt'in “nunnation” adını verdiği bir /n/ türemesi olayı vardır: krş. Mo. *ölçir* “soğuğa dayanıklı” Urd. *öltsör*, *nöltsör*, Mo. *egeg* “güneş sıcaklığı, güneşle ısınmış yer” Urd. *ēg*, *nēg*, Mo. *ilçi* “sıcaklık” Urd. *iltsi*, *niltsi*, vb. (Poppe, *Intr.*, s. 166). Mongolca *nögçi-* edimindeki /n/ fonemi de, bunlar gibi, türeme olabilir. İkinci sık savunma için de şu tanıklarımız vardır: Uyg. *ür* “uzun, uzun zaman, uzun süre”, Tuv. Hak. *ür* ay., Yak. *ör* ay. = Mo. *nöri-* “uzun zaman sürdürmek, sürekli olmak, müzminleşmek”, *nöri(n)* “uzun süren, sürekli, müzmin”, Hal. *nör(on)* ay., Tü. (MK) *üdig* “aşk, sevgi, ihtiras”, Uyg. *üdlen-* “ihtiras ateşiyle yanmak”, MK *üdlen-* “şehvetle yanıp tutuşmak” = Mo. *ucid*, *nucid* (Les.: *nöcid*) “şehvet, cinsi arzu, cinsi ihtiras” <*(n)*üdid*, Tü.

ört “ateş, alev”, *örte-* “yanmak” = Mo. *nöle* “ateş, alev”, Hal. *nöl* ay., Mo. *nölede-* “yanmak, tutuşmak, alevlenmek”, Hal. *nöldö-* ay. = Tung. *nul-* “yakmak, tutuşturmak”, Ev. *nülü-* ay., vb.

* * *

Ön Türkçedeki *-kt-* > *-t* ses gelişmesi, “fonem atlaması” adı ve rilebilecek bu tür seslik olayın başka sözcü ünsüz çiftlerinde de meydana gelmiş olabileceğin düşüncesini akla getirir. Bu düşünce ile, Altay dilleri sözlükleri üzerinde yaptığım bir tarama çalışması sonunda bu olayın Ön Türkçede başka ünsüz çiftlerinde de meydana geldiğini saptadım. Bu ünsüz çiftleri şunlardır: **ks*, **ps*, **lt*, **rk*, **rp*.

Şimdi örnekleri görelim.

Alt. **ks* = Mo. *gs* / *gs* = Ma. *ks* = Tü. *-s*

1) Mo. *agsa-* “yükseleme, yukarı koymak, kemere iliştirmek ya da asmak”, GT *ahsa-* ay., Hal. *agsa-* ay., Mo. *ağsaya* “okluğun asıldığı kemer; kemere asılan küçük torba”, Hal. *agsā* ay., GT *hor ahsahu* “okluk” <**aksa-*

~ Ma. *aksargan* “okluğun asıldığı kemer”, *asxa-* “kemere asmak, kemere asıp salındırmak” <**axsa-* <**aksa-*

~ Tü. *as-* “asmak, salındırmak”, Çuv. *us-* ay. <**as-*, Yak. *itin-* “yükselemek, çıkmak, tırmanmak” <**asın-*, Uyg. *asın-*, *asun-* “kendi üzerine asmak, takınmak; yüksek bir yere tutunmak” <**aks-* <**aksā-*

2) Mo. *bugsi-* “gizlenmek, saklanmak”, Hal. *bugşı-* ay. <**buksi-* (krş. bir de Mo. *bögsi-* “pusuya yatmak, pusuda beklemek”)

~ Ma. *buksi-* “pusuya yatmak, pusu kurmak”, *buksin* “pusu”, *buksindu-*, *buksinu-* “aynı anda birkaç yerde birden pusuya yatmak”, *buksina-* “pusuya yatmağa gitmek”

~ Tü. (MK) *bus-* “saklanmak, gizlenmek, pusuya yatmak”, *busuṣ-* “karşılıklı pusuya yatmak”, *busuq-* “pusuya düşmek”, *busuy* “pusu” <**buks-* <**buksi-* (krş. bir de Kır. Trkm. *buk-* “saklanmak, gizlenmek”)

3) Mo. *bugsi-*, *bugsa-* “öfkelenmek, kızmak, hiddetlenmek”, Hal. *bug-sa-* ay. <**buksa-*, **buksi-*

~ Tü. (Uyg.) *buṣ-*, Br. *pūṣ-* “kızmak, öfkelenmek, hiddetlenmek”,

buşuy “öfke, hiddet”, *buşuy buş-* “öfkelenmek, hiddetlenmek”, Osm. *buş-*, *puş-* “öfkelenmek, kızmak”, *buşu* “öfke” <*buşuy*<*buş-uy*<**buğş-*<**bukši-*

4) Mo. *tagsi-*, *tasi-* “elle vurmak, tokatlamak, dövmek”, GT *taşı-* ay. Hal. *taşı-* ay., Bur. *taşa-* ay., Kalm. *taş-* ay. <*tasi-*<*tagsi-*<**taksi-*<*tak* (yansıma) -si-

~ Ma. *tak seme* “katı bir şeye vurulunca çıkan ses”

~ Tü. (MK) *tasya-* “tokatlamak” <*tas-ya-* (pekiştirmek; ek için krş. Ost. Gram. 211: *qapya-* “kapamak”, *yatya-ş-* “biri ile uyumak”, *yavutya-* “yaklaşmak”, vb.), *tasyaş-* “tokatlaşmak”, *tasyat-* “tokatlatmak” <*tasya-*<*tas-ya-*<**taks-*<**taksi-*; Alt. *taji-* “tokatlamak” <Mo., Hak. *tazila-* ay., <*tazi-la-*<**tazi-*<Mo., Yak. *tahiy-* ay. <**taşı-*<Mo.

5) Mo. *bögsi-* “öksürmekten ya da gülmekten nefesi kesilmek, boğulacak gibi olmak”, Hal. *bögşi-* ay. <**böksi-*

~ Yak. *böt-* “hiçkirmak” (Harit., *Tipi*, 36, 37) <**bös-*<**böks-*<**böksi-*

Bu söz denkliklerinden dördüncüsünde görüldüğü gibi, Altayca söz-içi ünsüz çifti -ks-’nin ilk unsuru Mongolcada da düşme eğilimi göstermektedir: Mo. *tagsi-*, *tasi-*, Hal. *taşı-*<**taksi-*<*tak* (yansıma) -si-. Krş. bir de Mo. *oqtol-*, Hal. *ogtol-*, fk. Bur. *otol-*, Ma. *okto*, *oktosi*, fk. Mo. *otaçi*, Tü. *ot*, *otaçi*.

Alt. **bs* = Mo. *bs* = Tü. -s

1) Mo. *qabsi-* “birbirine vurmak; sıkmak, sıkıştırmak”, *qabsu-* “vurmak, dövmek, çarpmak”, *qabsur-* “(çok şiddetli ve soğuk rüzgâr) esmek”, *qabsur-ğa* “çok şiddetli soğuk rüzgâr”, Hal. *xavsraga* ay., *xavsra-* “çok şiddetli ve soğuk rüzgâr esmek” <**qabsura-*<**qabsu-*, **kabsi-*

~ Tü. (MK) *qasırqu* “kasırga”, Id., Ho. *qasurğa* ay., Türk. *kasırga* ay., Az. *ğasırga* ay., Tuv. *kazırğı* ay. <**qasur-*<*qas-ur-*; krş. Türk. *kasıp kavur-* edim koşmasındaki *kas-* “şiddetli ve soğuk rüzgâr esmek” <**kabs-*<**kabsu-*, **kabsi-*; krş. bir de Yak. *xapsır* “(ilkbahardaki) karlı ve rüzgârlı soğuk” <Mo. **qabsiyur*<*qabsi-yur*

2) Mo. *ebsiye-* “esnemek”, Hal. *evşe-* ay., Kalm. *ewşē-* ay., Mo. *ebsi-yel* “esneme”, Hal. *evşēl* ay. <*ebsiye-l*<**ebsiñe-*<*ebsi-ñe-*

~ Tü. (MK) *esne-* “esnemek; (rüzgâr) esmek”, Alt. *este-* ay. <**es-ne-*, Tuv. *eze-*, Hak. *ize-* ay. <**ese-* <*es-e-*, Çuv. *anasla-* “esneme” <**enesle-* *anas* “esneme” <**enes* <**esen*, MK vb. *esin* “rüzgâr”, Osm. *esin*, *esen* ay. <*es-*, *esne-* <*esin-e-*; krs. MK *ewüs-* “savurmak”, *e-wüsgü* “savurma aygıtı”, Trkm. *ös-*, *övüs-* “(rüzgâr) esmek” <*ewüs-*, Osm. (TS) *evs-* “savurmak, hububatı savurmak”, *evsecek* “kalbur, elek” <*ewiis-* <**ebis-* <**ebs-* <**ebsi-*

Alt. **lt* = Mo. *lt* = Ma.-Tung. *lt* = Tü. -t

Türkçede /t/ öündeki /l/ foneminin düşüp kendinden önceki ünlüyü uzatabileceğini ilk kez düşünen Radloff olmuştu. Yakutçadaki uzun ünlülerin kökeni sorununa değinen W. Radloff, böylece, Yakutça *büt* sözünü Mongolca *bulçin* “kas, adale” ile karşılaştırmış, *büt* sözünün daha eski bir **bult* şeklärinden gelmiş olabileceğini ileri sürmüştü¹. Ramsstedt, Radloff'un bu Türkçe-Mongolca etimolojisi üzerinde durmamış ve onu benimsememiştir. Oysa, Tü. *büt* = Mo. *bulçin* etimolojisi, gerek ses gerekse anlam bakımından, sağlam görünüyor. Burada vereceğim ikin-ci etimoloji de Radloff'un teorisini destekler niteliktedir.

1) Mo. *bulçin* “baldır, bacak ya da koldaki kas, kaslar”, Hal. *bulçin* ay. Kalm. *bultṣn* ay., *kölēn bultṣn* “baldır kası, baldır” (> Kirg. *bulçun* ay.) <**bulti(n)*

~ Tü. *but* “bacak, kalça”, Az. *bud* ay., Trkm. Yak. *büt* ay. <**bult* <**bulti*

2) Mo. *keltele-* “kırmak, gedik açmak, kertmek, çentmek” <*kel-te-le-* (yineleme çatısı), Muk. *keltel-* ay., Hal. *xelte-* ay., Muk. *keltere-* (edilgen çatı), Hal. *xeltre-* ay. <**kelte-*

~ Tung. *kelte-* “kırmak, kesmek”, Nan. *keltē* “parça, kesik”, *kel-tē-* “kesilmek, parçalanmak”, *kelteke* “kesik, kırık, gedik”, *kelteli-* “kesmek, kırmak, yarmak” <**kelte-*

Tü. *ketik* “gedik, kertik”, Trk. *gedik*, Az. *gädik* ay. <**kätük*, Trkm. *gädik* ay. <**kätük*, Trkm. *gät-* “gedik açmak, delik açmak, kırmak, kesmek” <**kät-* <**kelt-* <**keltē-*

Bu iki Altayca etimolojiyi, Ana Türkçedeki uzun ünlülerin kaynağını inceleyen yazımında da vermiştim (bkz. *On the Origin of Primary*

¹ W. Radloff, *Phonetik der nördlichen Türksprachen*, Leipzig 1882, ss. 77, 83.

Long Vowels in Turkic, UAJb., c. 48, s. 235). Bir ünlümsünün (*sonant*) yitimi ile önceki ünlüün uzaması dil biliminde örneklerine sık-sık rastlanan bir seslik olgudur. Aynı olay, Altayca *rk ünsüz çiftindeki /r/ foneminin Ön Türkçede düşmesi ile de meydana gelmiştir. Şimdi bu örnekleri göreceğiz.

Alt. rk = Mo. rk = Tü. q / k

1) Mo. *arkira-* “hırlamak, kükremek”, Hal. *arxira-* ay., Kalm. *ärkr-*, *ärkl-* “(köpek) hırlamak” <**arkira-* (> Kırg. *arkıra-* “kükremek, bağırmak, böğürmek”, Kaz. *arkıra-* “(aygır) yüksek sesle kişnemek”, Kklp. *arkıra-* “(sel) hızla ve gürültüyle akıp gitmek”)

~ Ma. *ar* “bağırtı, çağrırtı”, *ar seme* “yüksek sesle bağıрма”, *axura-* “bağırmak” <**arkıra-* (? < Mo.)

~ Tü. *akır-* “bağırmak, çağrırmak, haykırmak; kükremek; anırmak”, Tefs. *aqırmaq* “bağırma, anırtı”, *eşek aqırmağı* “eşek anırması”, Alt. *ayır-*, *ayırt-* “bağırmak, böğürmek”, Osm. (TS) *ayır-* “(arslan) kükremek; (eşek) anırmak” <**ākir-* <**arkır-* <**arkıra-*; krş. Tuv. *alǵır-* “bağırmak, böğürmek” <**arkır-*, Yak. *arıgy-* “yüksek sesle bağırmak” <**arkı-* < *ar ki-*, Trkm. *arla-* “yüksek sesle bağırmak, böğürmek” < *ar-la-*

2) Mo. *barkıra-* “bağırmak, haykırmak”, Hal. *barxıra-*, *baxıra-* ay., Kalm. *barkr-* ay. <**barkıra-* < *bar-kıra-* (> Kaz. Kırg. *barkıra-* ay., Yak. *bakkırā-* ay. <**barkıra-*), Mo. *bar* (yansıma), Bur. *bar-bar dūgar-* “bar bar bağırmak”

~ Ma. *baykara-* ay., Tung. *barkırā-* ay. (? < Yak.), Sol. *bikkırā-* ay. <**barkıra-*, Ma. *bar bar seme*, *bar bir seme* “gürültü, patırtı, yüksek sesle gevezelik etme”

~ Tü. (MK) *baqır-*, *bāqır-* “bağırmak”, Tefs. *baqramaq* “bağırma, böğürme”, *tevelerinq bozlamağı baqramağı* “devlerin böğürmesi ve bağırması”, Kaz. Kırg. vb. *bakır-* “bağırmak”, Y. Uyg. *waqıra-* ay., Trk. Az. *bayır-* ay., Trkm. *bāyır-* ay. <**bākır-* <**barkır-* <**barkırā-*; krş. Yak. *bar gin-* “gürültü etmek”, *barı-lā-* “siddeli gürültü koparmak” <**bar-la-*, Trk. *bar bar bağır-* vb.

3) Mo. *çar* “(yansıma) ses, gürültü, patırtı”, *cargi-* “çingirdamak, keskin ve cırlak bir ses çıkarmak” <**çarkı-* < *çar ki-*, *çar ki-* “cırlamak; gıcırdamak”, *çar cir ki-* “cızırdamak”, Hal. *tsargi-* “cırlamak;

gıcırdamak” <*çarki- (Kırg. çarkıra- “bağırmak, çağırmak; çağrılmak” < Mo., Yak. çakkırā- “çağıltı ile akmak” <*çarkıra- < Mo.)

~ Ma. çarki- “çingıldamak, tıngıldamak”, car cir “(et) çizirdamak”

~ Tü. çakır- “bağırmak, çağırmak, davet etmek”, Tefs. çaqur-, çayur-, çayır- ay., Çuv. śuxar- “bağırmak, çağırmak” <*çakır-, Trk. Az. çayır- “bağırmak, çağırmak, davet etmek”, Trkm. çäyır- ay. <*çäkir- <*çarkır- <*çarkırā- ; krş. Trkm. çarlak “martı” <*çarla-k < çar-la-

4) Mo. çirkire- “gürültü koparmak, çığlık atmak”, Kalm. tṣir tṣir ge- “çingıldamak” < cir cir ki- ; (krş. Kırg. çirkıra- “cırlamak, ciyak ciyak bağırmak, çığlık atmak” < Mo., Kaz. Kklp. şirkıra- “(çocuk) bağırıp çağırmak, çığlık atmak” <*çirkıra- < Mo., Yak. sikkıra- “gürültü koparmak, çağıldıdamak” <*sirkıra- <*çirkıra- < Mo.)

~ Osm. (TS) çiyır- “bağırmak, çağırmak”, çiyriş- “(kuşlar) öttüşmek”, çiyirt- “bağırmak, ilan ettirmek”, çiyirtma “ney ve kaval gibi nefesle çalınan bir saz”, Trk. Az. çiyır- “bağırma, çağırmak, feryat etmek”, Trkm. çiyır- ay. <*çikir- <*çirkır- <*çirkırā- ; krş. Kırg. cir et- “çığlık koparmak, feryat etmek”, Yak. cirilā- “ses çıkarmak, çağıldıdamak” <*cir-la-

5) Mo. kekere- “geğirtmek”, Hal. xexre- ay., Kalm. kekr- ay. <*kekire- <*kerkire-, Kalm. kē “gürültü, bağırtı” <*ker-

~ Ma. ker “geğerti, geğirirken çıkan ses”, kekere- “geğirmek” <*kerkire-

~ Tü. kekir- “geğirmek”, Tuv. Alt. kegir-, ay., Hak. kigir- ay., Yak. keyert- ay. <*kekir-t-, Çuv. kakar- ay. <*kekir-, Gag. gır- ay., Trk. geçir-, ay., Az. gäyir- ay. <*käkir-, Trkm. gägir- ay. <*käkir- <*kerkir- <*kerkir ē-

6) Mo. orkira- “kükremek, bağırmak, horlamak, Hal. orxiro- ay., Kalm. orkr-, orkl- bağırmak, kükremek, gürlemek” <*orkira-, <or-kıra-, Mo. orila- “avazı çıktıgı kadar bağırmak, haykırmak”, Hal. orilo- “ağlamak, hıçkırmak, böğürmek, bağırmak, haykırmak”, Kalm. orl- “bağırmak, çağırmak” <*or-la.

~ Ma. or “kaplanların çıkardığı ses, hırlama”

~ Tuv. Alt. *oyur-* “(hayvan) bağırmak, böğürmek”, Alt. *oyur-* “yüksek sesle ağlamak” <**ōkir-* <**orkir-* <**orkirā-*; krş. MK *orila-* “bağırmak” <**orla-*, Hak. *orla-* “(ayı) bağırmak, böğürmek”, Yak. *orulā-* “(ağrı ya da acıdan) bağırmak, böğürmek” <**orla-* <*or-la-*. (Altayca **orkira-* ediminin Türkçedeki başka bir gelişimi için aşağıya bakınız).

Altaycada / r / fonemi ile sonlanan bir yankılıktan *-kira-* / *-kire-* eki ile türemiş edimlerin bazıları Ana Türkçede yukarıdakinden farklı bir gelişmeye uğramışlardır. Bu gelişme, yankılık sonundaki / r / fonemi ile *-kira-* / *-kire-* ekindeki dar ünlünün yitimidir. Başka bir deyişle, Altayca **rkira-* > Ana Türkçe *-kra-*, Alt. **rkire-* > AT *-kre-*. Aşağıda bu gelişmenin örneklerini göreceğiz.

1) Mo. *çorkira-*, *çerkira-* “ulumak, bağırmak, yüksek sesle konuşmak”, Hal. *tsurxira-* “gürültü koparmak, yüksek sesle konuşmak, (çoğu kişi) bağırmak”, Mo. *çerkiral* “bağırtı, gürültü, uğultu”, Hal. *tsurxiral* ay., Mo. *çerkiran ukila-* “hıçkırarak ağlamak”, Hal. *tsurxiran uxila-* ay. <**çur-kira-*, **çorkira-*; Mo. *çor* “gürültü, velvele, şamata”, Hal. *tsor* ay., Mo. *çor çor ki-* “gürültü patırı etmek, velvele koparmak”, Hal. *tsor tsor xi-* ay.

~ Ma. *çur çur seme* “çatapat ve şenlik fişekleri sesi”

~ Uyg., MK *çoqra-* “kaynamak, fokurdamak”, Osm. (TS) *çoqra-* ay., MK *çoqrama yul* “suyu çok bol olan, kaynayan, fişkiran kaynak”, Uyg. *çoqrat-*, *çoqurat-* “kaynatmak, fokurdatmak”, CC, Krm. *çokrak* “kaynak, pınar” <*çokra-k* <**çorkra-* <**çorkirā-*

2) Mo. *kürkire-* “hırlamak, homurdamak, hırıldamak” (çağlayan vb.) “gürlemek”, Hal. *xürxre-* “hırlamak, gürlemek”, Kalm. *kürkr-*, *kürkl-* “(köpek) hırlamak, hırıldamak; kükremek, gürlemek” <*kürkire-* <*kür-kire-*, Kalm. *kür* “şiddetli gürültü, gürleme”.

~ Ma. *kur* “birbirine hırlayan kaplanların ve başka hayvanların çıkardığı ses” <**kür*, *gur seme* “hırıldama” <**gür*

~ Uyg. *kükire-*, *kükre-* “(gök) gürlemek”, MK *kükre-* “(deve) kükremek; (gök) gürlemek”, Uyg. *kükrege* “gök gürültüsü”, Trk. *kükre-* “(öfkeden) yüksek sesle bağırmak; gürlemek”, Az. *kükrä-* ay., Trkm. *kükre-* “(deve) kızışmak, dişi aramak; (bir şeye ya da bir kimseye kızıp) bağırmak, çağırmak” Tat. Bşk. vb. *kükre-* “(gök) gürlemek”, Krç.-Blk.

küküre- ay. <*kūrkire-; krş. Trk. Trkm. vb. *gürle-* “(gök) gürlemek” <*kūr-le-, Çuv. *kérle-* ay. <*kūr-le-.

3) Mo. *orkira-* “küremek, bağırmak, hırlamak” (yuk. bkz.)

~ Ma. *or* “kaplanların çıkardığı ses, hırlama”.

~ Tü. (MK) *oqra-* “alçak sesle kişnemek”, *oqraş-* “birlikte kişnemek”. Kırğ. *okuran-* “alçak sesle kişnemek” <*okira-n-, Trkm. *hokran-* ay. <*okra-n <*orkra- <*orkira- (Bu edimin Türkçedeki başka bir gelişimi için yuk. bkz.).

4) Mo. *sirkire-*, *sirkira-* “sızlamak, yanmak (acı biber vb. gibi şeyler yemekten); ağrımak, sızlamak (romatizma vb. hastalıklar nedeniyle)” Hal. *şarxira-* ay., Kalm. *şarkr-*, *şarkl-* ay. <*sirkira- (>Kırğ. *sirkira-* “ağrımak, sızlamak”, Trkm. *sirkira-* ay., Özb. *sirqira-* ay.).

~ Tat. *sıkra-*, *sikran-* “ağrımak, sızlamak”, Bşk. *hikra-*, *hikran-* ay. <*sikra- <*sirkra- <*sirkira-, Y. Uyg. *siqira-* ay. <*sirkira-

5) Mo. *surkira-* “(rüzgâr) ışlık çalmak, (uçan bir ok gibi) vinlamak”, Hal. *surxira-* ay., Kalm. *surkl-*, *surkr-* “hızlı hızlı solumak, burun çalmak”, Mo. *sürkire-* “(rüzgâr) ışlık çalmak”, Kalm. *şürkl-*, *şürkr-* ay. <*sürkire-, *surkira-* <*surkira-.

~ Tü. (CC) *soxran-* “yas tutmak, matem etmek”, Osm. (TS) *soqran-* “homurdanmak, söylenmek”, Tat. *sukran-* “mirıldanmak, sızlanmak, yakınımak, şikayet etmek, homurdanmak, söylenmek”, Bşk. *hukran-* ay. <*sukra-n- <*sorkra- <*sorkira-; Tuv. *sokkur-* “ah vah etmek, ah çekmek, esef etmek, hayıflanmak” <*sorkur- <*sorkir- <*sorkirā-

Alt. *rp = Mo. rb = Tung. pp <*rp = Tü. -p

Yukarıdaki gelişme için de Altayca bir söz denkliği bulunduğu kanımdayım. Bu denklik şudur:

Mo. *sirbe-*, *sirbi-* “süpürmek”, Hal. *şirve-* ay., Kalm. *şirwe-*, *şirw-* ay. Mo. *sirbegül*, *sirbigür* “süpürge”, Hal. *şirvül* ay., Kalm. *şirwül*, *şirwül* ay. <*sirbi-gür <*sirpi-, *sirpe- (krş. Mo. *sigür* “süpürge”, *sigürde-* “süpürmek”, Hal. *şürde-*, Urd. *şürde-* ay.)

~ Tung. *sippiy-* “süpürmek” <*sirpi- (yoksa < Yak. *sippiy-* ?)

~ Tü. (Uyg). *sipir-* “süpürmek”, Alt., Krç.-Balk. vb. *sibir-* ay., Tat. *sibir-* ay., Bşk. *hipir-* ay., Kaz., Kklp., Nog. *sipur-* ay., Hak. *si-*

bır- ay., Kırg. *şipir-*, *şipir-* ay., MK, Trk., Az., Trkm. vb. *süpür-* < **sipür-* < *sipir-* < *sip-ir-* < **sirp-* < **sirpi-*, **sirpē-*; krş. Trkm. *sübse*, *süpse* “süpürge”, Kklp *sipse* ay. < *sip-se* (ek için krş. *Ost. Gram.* 135: *yelpise* “yelpaze” < *yelpi-se*, Trkm. *yelpesele-* “yelpazelemek” < **yelpese*, *yelpe-* ay. < **yelpi-*, Uyg. *yelpi-* “yelpazelemek”, Trk. *yelpaze* < **yelpese*) ; Çuv. *şipir* “süpürge” < **sipir*, Yak. *sippiy-* “süpürmek” < **sirpi-* < Mo., *sippiş* “süpürge” < **sirpigür* < Mo., Tuv. *şirbi-* “süpürmek” < Mo.

Bilindiği gibi, Poppe, Mo. *sigür* (ona göre < **siwūr* < **sipūr*) “süpürge” sözünü *sigü-* (ona göre < **sipū-*) “süzmek, elemek, taramak”, ediminden getirir ve bu edimi Türkçe *sipir-* “süpürmek” edimi ile birleştirir (Verg. 47, 48), Ramstedt de Kalm. *şū-* (< *sigü-*) “elemek, elekten geçirmek, süzmek” ediminin Türkçe *süpür-* (< **sip-ür-*) edimi ile birleştirilebileceğini düşünmüştü (KW, 372). Bu etimoloji anlam bakımından sağlam görünmüyor. Bizce, Mo. *sigü-*, *sigür-*, *sigüre-* “süzmek, filtreden geçirmek” edimleri Türkçe aynı anlamdaki *süz-* (< **süz-*) edimi ile denktaş (*cognate*) olabilir (bkz. *Ana Türkçede Aslı Uzun Ünlüler*, s. 240 ve *On the Origin of Primary Long Vowels*, UAJb, c. 48, s. 234). Türkçe *süz-* edimindeki ünlünün uzunluğu için şu tanıklarımız vardır: MK (I, 50) *süz-*, Özb. (Buhara) *syūs-*, *şūs-* (< **süz-*) ve Mac. *szür-* (*sür-*) “süzmek” (< Eski Bulgar Türkçesi). Mo. *sigü-*, *sigür-* ve *sigüre-* şekillerindeki *igü* ses grubunun büzülmesi için krş. Muk. 337 *şū-* “süzmek”, Hal. *şū-* ay., Kalm. *şū-* ay., Alt. *şū-* ay. (< Mo.), Hak. *şū-* ay. (< Mo.), Tuv. *şüre-* ay. (< Mo.), Yak. *sürt-* ay. (< Mo. *sigür-* + *-t-*) vb. Bu durumda, Mo. *sigür* < **si-gür* olabilir. Altayca edim kökü **si-* için krş. Tü. vb. *sil-*, Trkm. *sıl-* “silmek” < **si-l-*.

Son olarak, bir Mo. *bl* = Ma.-Tu. *-l-*, *-l-* = Tü. *-l* ses denkliğinden söz edilebileceği kanısında olduğumu belirtmek isterim. Bu ses denkliği için bulduğum örnek şudur:

Mo. *ab-*, *abu-* (-*u-* bağlama ünlüsü) “almak, kavramak, tutmak; kabul etmek; elde etmek, kazanmak”, Hal. *av-* ay., Bur. *aba-* ay., Kalm. *aw-* ay., Mo. *abliya* “gayriimeşru kazanç, rüşvet”, Hal. *avliga* ay., Mo. *abliyaçı* “rüşvet alıcı”, Hal. *avligaç* ay. < *ab-liya* < **abli-ya* < **abli-ya*, Mo. *abulya* “alım, alış, alacak”, Hal. *avlaga* ay., Kalm. *awl yan* “alım, alacak; rüşvet” < **abliyan*, **abulyan* (< *abli-ya*, *abul-ya*), Mo. *abulça-* “birlikte almak”, Hal. *avaltsa-* ay. < *abu-lça-* (< **abul-ça-*)

~ Ma. *ali-* “almak, kabul etmek; ele şahin almak; dayanmak, ta-hammül etmek”, Tung. *ali-*, *al-* “almak, ele almak”, *alivun* “teslim alma” <**ali-* <**ablī-*

~ Tü. *al-* “almak”, Yak. *il-* ay. <**al-*, Çuv. *il-* ay. <**il-* <**al-* <**avl-* <**abl-* <**ablī-*; krş. Seyf-i Sarayı *avıl-* “almak” (Fazilov, *Starouzbekskiy Slovar'*, I, s. 17).

Bilindiği gibi, Poppe, Tü. *al-* ve Ma. *ali-* edimlerini Mongolgada yalnız buyurma şekli bulunan eksik (*defective*) edim *ali!* “ver! bana ver” ile birleştirir (bkz. *Verg.*, 75, 95). Sesçe çok uygun olan bu denklik anlama pek sağlam görünmüyor. Bizim önerdiğimiz denkliğe de, Mongolca sekilde /l/ bulunmaması nedeniyle, itiraz edilebilir. Ancak, Mo. *ab-* ediminden türemiş *abliya* “gayrimeşru kazanç, rüşvet”, *abulya* “almış, alış, alacak”, *abulça-* “birlikte almak” gibi şekillere bakarak, bu edimin Ana Mongolgada **abli-* ya da **abul-* gibi -*li-* ya da -*l-* eki ile türetilmiş çatılarının da bulunmuş olabileceğini düşünebiliriz. Mongolgada edimlerden ad türeten -*lyā* / -*lge* ekinin, Ramstedt'in de vaktiyle belirtmiş olduğu gibi, -*l-* ve -*γa* / -*ge* eklerinden oluşan birleşik bir ek olduğu açıktır (bkz. *Form*, s. 165). Bunun gibi, edimlerin birliktelik (*cooperative*) çatılarını kuran -*lça-* / -*lçe-* eki ile iştashılık ya da karşılıklılık (*reciprocal*) çatılarını türeten -*ldu* / -*ldü-* eki de birleşik eklerdir: -*l-ça-* ve -*l-du-*. Bu eklerin ilk unsurunun, Mongolgada bazı edimlerin yineleme (*iterative*) çatılarını kuran (örn.: *çaki-* “çakmak”, *çakıl-* “tekrar tekrar çakmak” vb.) -*l-* eki olması kuvvetle muhtemeldir. Sunu da belirtiyim ki ana dildeki bütün ad ve edim köklerinin akraba dillerin hepinde yaşaması gerekmek. Bir akraba dildeki ad ya da edim köküne karşılık başka bir akraba dilde o ad ya da edimden türemiş daha geniş bir şekil bulunabilir. Burada Mo. *ki-* “yapmak, etmek, kilmak” edimi ile bu edimin Türkçe denktaşısı olan *kıl-* edimini hatırlatmakla yetineceğiz. Türkçe *kıl-* şeklinin Altayca **ki-* kökünden yineleme eki -*l-* ile türemiş olduğu açıktır. Türkçe *al-* edimindeki -*l-* foneminin de aynı morfem olmaması için hiçbir neden yoktur: *al-* <**avl-* <**abl-* <**ablī-*. Divan-ı Seyf-i Sarayı-deki *avıl-* şekli, bu edimin Ön Türkçedeki, dolayısıyla da Altaycadaki, ana şeklini yansitan bir arkaizm olmalıdır.

İste, Ön Türkçede, “fonem atlaması” diyebileceğimiz seslik olay sonucu meydana gelen ünsüz yitimi için bulabildiğim örnekler, şimdilik, bunlardır. Bu örneklerin, sayıca fazla olmamakla birlikte, Altay dillerinin soyca akrabalığı demek olan Altay dilleri teorisi için güclü ve kan-

dırıcı kanıtlar olduğu kanısındayım. Verdiğim Altayca söz denkliklerindeki bazı Mançuea karşılıkların, örneğin *akta*, *bakta-* ve *buksi-* gibi bilerinin, Mongolcadan alınmış ödünc sözler olduğu ileri sürülebilir ve bu görüş savunulabilir. Ancak, tarihi dil bilimi alanında çalışan hiçbir dilci, verdiğim söz denkliklerindeki Mongolca örneklerin, örneğin *bağta-*, *oğta-*, *uğtu-*, *nögçi-*, *ağsa-*, *buğsi-* “pusuya yatmak”, *buğsi-/buğsa-* “kızmak, öfkelenmek”, *ebsiye-*, *bulçin*, *kelte-*, *arkira-*, *barkira-*, *kürkire-*, *orkira-*, *sirkira-*, *surkira-* ve *sirbe-/sirbi-* sözlerinin, sırasıyla, Türkçe *bat-*, **ot-*, **ut-*, *öt-*, *as-*, *büs-*, *buş-*, *esne-*, *büt*, **kêt-*, **ākir-*, **bākir-*, *kükre-*, **okır-/okra-*, *sikra-*, *sokra-* ve **sip-* sözlerinden geldiğini iddia edemez; etse bile bu görüşünü kandırıcı kanıtlarla ispatlayamaz ve meslektaşlarına kabul ettiremez. Bunun gibi, karşılaşılmalı dil bilimi ile uğraşan hiçbir dilci yukarıdaki Türkçe şekillerin Mongolcadan alınmış ödünc sözler olduğunu ileri süremez. Gerçek şudur ki söz konusu denkliklerdeki Mongolca ve Türkçe örnekler denktaş (*cognate*) sözlerdir ve sırasıyla **bakta-*, *okta-*, **uktu-*, *(*n*)*ökti-*, **aksa-*, **buksi-*, **buksi-/buksa-*, **ebsiñe-*, **bultı(n)*, **kelte-*, **arkira-*, **barkira-*, **kürkire-*, **orkira-*, **sirkira-*, **surkira-/sorkira-* ve **sirpe-/sirpi-* gibi çok daha eski ve ortak ana şekillerden gelirler. Ne Mongolca ne de Türkçe olan bu en eski şekillere Ana Altayca ya da, kısaca, Altayca şekiller demek hiç de yanlış olmaz.

KAYNAKLAR VE KISALTMALAR

Az. == Azerî: Azizbekov, H.E., *Azerbaycanca-Rusça Luğät*, Baku 1965.

Alt. == Altayca (Türk dili): *Russko-Altayskiy Slovar'*, pod red. N.A. Baskakova, Moskva 1965.

Bşk. == Başkirtçe: *Başkirsko-Russkiy Slovar'*, AN SSSR, Başkirskiy Filial, Institut Istorii, Yazika i Literaturi, Moskva 1958.

Bur. == Buryatça: Çeremisov. K.M., *Buryat-Mongol'sko-Russkiy Slovar'*, Moskva 1951.

CC == Codex Cumanicus: Grønbech, Kaare, *Komanisches Wörterbuch*, Kopenhagen 1942.

Çuv == Çuvaşça: *Çuvaşsko-Russkiy Slovar'*, pod red. ... M. Ya. Sirotkina, Moskva 1961.

Doerfer, Gerhard, *Proto-Turkic: Reconstruction Problems*, TDAY 1975–1976, ss. 1–59.

Ev. = Evence: Bkz. Tung.

Form. = Ramstedt, G.J., *Einführung in die altaische Sprachwissenschaft*, II: *Formenlehre*, Bearbeitet und herausgegeben von Pentti Aalto, (= MSFOu 10: 2), Helsinki 1952.

Gag. = Gagauzca: *Gagauzko-Russko-Moldavskiy Slovar'*, sostavili G. A. Gaydarci, Ye. K. Koltsa, L.A. Pokrovskaya, B.P. Tukan, Moskva 1973.

GT = Gizli Tarih: Haenisch, Erich, *Wörterbuch zu Manghol un niuca tobca'an (Yüan-ch'ao pi-shi)*, *Geheime Geschichte der Mongolen*, Leipzig 1939.

Fazilov, Ergaş, *Starouzbekskiy Slovar'* I, II, Taşkent 1966, 1971.

Hak. = Hakasça: *Khakasskiy-Russkiy Slovar'*, pod red. D.İ. Çankova, Moskva 1961.

Hal. = Halha: Luvsandendev, A., *Mongol-Oros Tol'*, Moskva 1957.

Intr. = Poppe, Nicholas, *Introduction to Mongolian Comparative Studies*, (= MSFOu 110), Helsinki 1955.

Kalm. Kalmukça: Rāmstedt, G.J., *Kalmückisches Wörterbuch*, Helsinki 1935.

Kaz. = Kazakça: *Russko-Kazakhskiy Slovar'*, pod. red. Prof. N.T. Sauranbayeva, Moskva 1954.

Kırg. = Kırgızca: Yudahin, K.K., *Kirgizsko-Russkiy Slovar'*, Moskva 1965.

Kklp. = Karakalpakça: *Karakalpaksко-Russkiy Slovar'*, pod red. Prof. N.A. Baskakova, Moskva 1958.

Krç.-Blk. = Karaçayca-Balkarca: *Russko-Karaçayevo-Balkarskiy Slovar'* pod red. Kh. İ. Suyunçeva i İ. Kh. Urusbiyeva, Moskva 1965.

Krm. = Kirim diyalekti: Bkz. Radlov.

KW = Kalmückisches Wörterbuch: Bkz. Kalm.

Ma. = Mançuca: Norman, Jerry, *A Manchu-English Dictionary*, Tai-peı 1967.

MK = Mahmud Kâşgarî, *Divanü lûgat-it-türk*, çev. Besim Atalay, I, II, III ve Dizin, Ankara 1939–1943.

Mo. = Mongolca (Edebi): Lessing ve Ferdinand D., *Mongolian-English Dictionary*, compiled by M. Haltod, John Gombojab Hangin, Serge Kasatkin and Ferdinand D. Lessing, University of California Press, Berkeley and Los Angeles 1960.

Muk. = Mukaddimetü-l-edeb: Poppe, N., *Mongol'skiy Slovar Mukaddimat al-adab* I-II, Moskva-Leningrad 1938.

Nan. = Nanayca: Bkz. Tung.

Nog. = Nogayca: *Nogaysko-Russkiy Slovar'*, pod red. N.A. Baskakova, Moskva 1963.

Orh. = Orhon Türkçesi: Tekin, Talât, *A Grammar of Orkhon Turkic*, Indiana University Publications, Uralic and Altaic Series 69, Bloomington, Indiana 1968.

Ost. Gram. = Brockelmann, K., *Osttürkische Grammatik der islamischen Literatursprachen Mittelasiens*, Leiden 1954.

Osm. (TS) = Osmanlica: *Tarama Sözlüğü*, I-VI, T.D.K. Yayımları 212, Ankara 1963–1972.

Özb. = Özbekçe: *Uzbeksko-Russkiy Slovar'*, pod red. S.F. Akabirova, Z.M. Magrufova, A.T. Hocahanova; glavniy radaktor Prof. A.K. Borovkov, Moskva 1959.

Radloff, W., *Phonetic der nördlichen Türksprachen*, Leipzig 1882.

Radlov, V.V., *Opit Slovarya Tyurkskikh Nareçiy* I-IV, St. Petersburg 1893, 1899, 1905, 1911 (SSCB'de yapılan yeni ofset baskı).

Räsänen, Martti, *Versuch eines etymologischen Wörterbuchs der Türk-sprachen*, Helsinki 1969.

Sol. = Solonca: Bkz. Tung.

Şerbak, A.M., *O morfolozičeskem sostave obraznikh glagolov tipa bakyrmakyr-, hajkyr-*, Sovyetskaya Tyurkologiya 1971, No. 3, ss. 8–12.

Tat. = Tatarca: *Tatarsko-Russkiy Slovar'*, AN SSSR, Kazanskiy Institut Yazyka, Literatura i İstorii, Moskva 1966.

Tefs. = Anonim Tefsir: Brovkov, A.K., *Leksika Sredneaziatskogo Tefsira XII-XIII vv.*, Moskva 1963.

Tekin, Talât, *Ana Türkçede Aslı Uzun Ünlüler*, Hacettepe Üniversitesi Yayımları, B-15, Ankara 1975.

Tekin, Talât, *On the Origin of Primary Long Vowels in Turkic*, UAJb, c. 48, ss. 231-236.

Tipı = Kharitonov L.N., *Tipı glagol'noy osnovi v yakutskom yazike*, Moskva-Leningrad 1954.

TMEN = Doerfer, Gerhard, *Türkische und mongolische Elemente im Neopersischen*, I: *Mongolische Elemente im Neopersischen*, Wiesbaden 1963; II: *Türkische Elemente im Neopersischen: alif bis ta*, Wiesbaden 1967.

Tofa = Tofa (Karagas) diyalekti: Rassadin, v. I., *Fonetika i Leksika Tofalarskogo Yazika*, Ulan-Üde 1971.

Trk. = Türkçe (Türkiye Türkçesi)

Trkm. = Türkmençe: *Turkmensko-Russkiy Slovar'*, pod obşey red. N. A. Baskakova, B.A. Karriyeva, M. Ya. Hamzayeva, Moskva 1968.

Tuf. = *Et-Tuhfetüz-zekiyye fil-lugat-it-türkiyye*, çev. Besim Atalay, İstanbul 1945.

Tung. = Tunguzca: *Sravnitel'niy Slovar' Tunguso-Man'çurskikh Yazikov, Materiali k etimologiceskomu Slovaryu*, Tom I, otvestvennyi redaktor: V.I. Tsintsius, Leningrad 1975.

Tuv. = Tuvaca: *Tuvinsko-Russkiy Slovar'*, pod red. A.A. Pal'mbakha, Moskva 1955.

Tü. = Genel Türkçe.

Urd. = Ordos diyalekti (Mongolca): Bkz. Intr.

Uyg. = Uygurca: *Drevneturkskiy Slovar'*, redaktör: V.M. Nadelyayev, D.M. Nasilov, E.R. Tenişev, A.M. Şcerbak, Leningrad 1969.

Yak. = Yakutça: *Yakutsko-Russkiy Slovar'*, pod red. P.A. Sleptsova, Moskva 1972.

Y.Uyg. = Yeni Uygurca: *Uygursko-Russkiy Slovar' (Uygurçä-Rusçä Lugät)*, Tüzungüci Ämir Näcib, T.R. Rahimofning tähriri astida, Moskva 1968.