

İlk Türkçe *d Fonemiminin Çuvaşça ve Macarcada Gelişimi

Emine Ceylan
(Ankara)

1. İlk Türkçe *d Fonemenin Niteliği

Bugünkü Çuvaşçada, *r* foneminin İlk Türkçe *r¹* ve *r²* fonemlerinden sonra üçüncü bir kaynağı da İlk Türkçe ve Ana Çuvaşça *d fonemidir. Ana Türkçeden doğan Türk dillerinde ve Çuvaşçada gösterdiği ayrı gelişimler açısından (İT *d > AT *d > Hal., Tuv. *d*, Yak. *t*, Hak., S. Uyg. *z*, TT, Az., Trkm., Kzk., Kırg. vb. *y* ve İT *d > AÇuv. *d > Çuv. *r*) İlk Türkçe *d fonemimin normal *d'den ayrı bir niteliği olduğu biliniyorsa da bu fonemin ne zaman sizicilaşmaya başladığı ve hangi ses üzerinden Çuvaşçada *r*'ye dönüştüğü bugün de tartışma konusudur. İT *d fonemi birincil *t ile zıtlaşır: İT *kü *"talih; mutluluk"* : *kud- *"dökmek"*.

*d fonemimin niteliği ile ilgili ilk ve en aykırı görüş Budenz'inkidir. Ona göre birincil fonem *t'dir. Bu fonem Yakutçada *t* olarak korunurken, öbür Türk dillerinde *d* üzerinden *z* ve *y* fonemlerine değişmiştir. Çuvaşçada ise *z* üzerinden *r*'ye dönüşmüştür. Budenz'in *z* aşaması için Çuvaşçada gösterdiği tek kanıt *pisik* "büyük" (Budenz'e göre < AT *bedük "büyük") sözcüğündür (1864: 234-54). Ancak Budenz *pisik*'ı gerçek Çuvaşça bir sözcük sanmakla yanılmıştır. Çünkü ilk Türkçe *bedük'ün, Çuvaşcadaki kurallı gelişimi *purşsi*'dır (üçüncü kişi iyelik ekiyle birlikte). *pisik* ise Tatarca *bazık* "iri; güçlü" (CC) sözcüğünün Çuvaşcadaki biçimidir.

Thomsen (1896 : 190) ve Pallo (1971 : 81), İlk Türkçe *d fonemimin daha Eski Türkçe döneminde sizicilaşmış olduğunu düşünmüşlerdir. Ancak, işaretleri açısından çok zengin olan Eski

Türk runik yazısında, *d* için iki işaret bulunduğu halde δ fonemi için ayrı bir işaret bulunmayışı bu görüşü zayıflatmaktadır.

Ramstedt **d* foneminin Eski Türkçede henüz sizicilaşmamış olduğunu kabul ederken (1922 : 25), öğrencisi Poppe hem Eski hem de Ana Türkçe için * δ fonemi tasarlamıştır. Ona göre Genel Altayca ses **d*'dir. Bütün Altay dillerinde iyi korunmuştur: İT **d*, AT * δ , Moğolca ve Mançu-Tunguzca *d* (1958: 209 ve 1960b: 52-3).

Bugün Halaçça ve Tuvacada korunan *d* fonemine bakarak, **d*'nin ancak Karahanlı Türkçesi döneminde sizicilaşmış olduğunu kabul edebiliriz. Eski Türkçe döneminde sizici bir fonem olsaydı, Halaçça ve Tuvacada patlayıcı bir *d* fonemine dönüşemezdi. Sizici bir fonemin patlayıcı olması zordur ancak patlayıcı bir fonemin sizicilaşması evrensel bir gelişmedir.

2. İlk Türkçe **d* Foneminin Çuvaşadaki Tarihsel Gelişimi

Çuvaşadaki **d* > *r* değişiminin kronoloji, ödünç sözcükler yardımıyla belirlenmeye çalışılmıştır. Çuvaşça *ern e* "hafta" (< Farsça *ādīnā*) sözcüğüne ve 1230 tarihli Rus kaynaklarında geçen *turun* (< EÇuv. **tudun*) ünvanına dayanarak, Poppe, bu değişimin 13. yüzyıldan önce ortaya çıkmış olduğunu öne sürmüştür (1926-32: 74).

Markwart'a göre ise Rus kaynaklarındaki *turun* sözcüğü, *r*'li değil δ 'li bir kaynaktan alınmış ancak Rusçada ölümlü, sizici δ fonemi bulunmadığı için en yakın fonem olan *r* ile karşılanmıştır (1929: 81), Krş. Scherner 1977: 10.

Markwart, Çuvaşça **d* > *r* değişimi için, 11. yüzyılda bir *z* aşaması tasarlamıştır. Bunun için, Kâşgarlı'nın " δ sesi, Kıpçak, Yemek, Suvar, Bulgar dillerinde *z* olmuştur" (MK I, 32) ifadesini kanıt olarak gösteren Markwart, Mısır'da yazılmış Arapça Türkçe sözlüklerdeki *z*'li yazılışlara bakarak **d* > δ > *z* > *r* olayının en erken 14. yüzyılda gerçekleşmiş olabileceğini belirtmiştir (1929: 79).

Benzing de Kâşgarlı'nın verdiği bilgiye ve *turun* sözcüğüne dayanarak *z* > *r* değişiminin 11.-13. yüzyıllar arasında gerçekleşmiş olması gerektiğini belirtmiştir (1940: 398 ve 1944: 25). Benzing, Kâşgarlı'daki bilgiyi yorumlarken odonemde iki Kıpçak diyalekti olduğu, birinde **d* foneminin *y*'ye değiştiği,

öbüründe ise, Bulgarcada olduğu gibi *z*'ye değiştiği sonucuna varmıştır (1958: 429-30).

Ancak, Kâşgarlı'nın konuya ilgili bilgileri çelişiktir ve bu durum bazı Türkologların dikkatini çekmiştir. Pritsak, Kâşgarlı'daki “*kaðin* ‘kayın’, Kıpçaklar bunu *z* ile söyleler.” (MK I- 403); “*öyle* ‘ögle’”. Oğuzca. Kıpçaklar *y* harfini *z* ye çevirerek *özle* der.” (MK I, 113); “*yayguð* ‘Kısrağın her iki mesinin ucu. Bazıları *yazguð* der. Kıpçakça.’” (MK III, 27-8) gibi Benzing'in dikkate almadığı bilgilere dayanarak şöyle bir yorum yapmıştır: “Bulgar şehir halkın küçük bir bölümü, Yemekler, Suvar şehir halkı ve Peçenekler gibi *ð* sesini *z* yapmışlardır. Buna karşılık, Kâşgarlı, *ð* sesinin Bulgarcadaki gerçek durumu belirtmemiştir. Kâşgarlı'nın bilincinde *ð > z* değişiminin tipik temsilcileri Benzing'in düşündüğü gibi Bulgarlar değil, Kıpçaklardır.” (1959: 114-6).

Menges de, Kâşgarlı'nın Bulgarlar arasında bulunmadığını belirterek verdiği bilgileri şüpheyle karşılamıştır (1947: 30).

Doerfer'e göre, Kâşgarlı, Kıpçak adı altında iki ayrı halkı düşünmüştür. Örneğin, *ayıg* ‘ayı’ sözcüğünü Kıpçakça olarak gösterirken bir kuzeybatı Türk halkını, diğer taraftan “Kıpçaklar *men* yerine *ben* derler.” derken, açıkça, Bulgarca konuşan bir halkı kastetmiştir (TMEN II, 522).

Çuvaşdaki **d > r* değişiminin en eski verileri, 9. yüzyıl Tuna Bulgarcası ile yazılmış Boyla Çoban Yazıtında bulunmaktadır. Bu yazitta bulunan iki sözcük, ek başındaki **d* sesinin durumu açısından Orhon Türkçesi ile Tuna Bulgarcası arasında tam bir uyum olduğunu göstermektedir. Orhon Türkçesinde *r*, *l*, *n* ünsüzlerinden sonra, ek başındaki **d* ötümsüzleşerek *t* olmuş, ünlüler ve *r*, *l*, *n* dışındaki ünsüzlerden sonra *d* olarak korunmuştur. Boyla Çoban Yazıtında bu *d*'nin *r*'ye dönüştüğünü ve aynı ilişkinin korunduğunu görüyoruz:

düge-tögi ‘döktürdü, doldurdu’ < **düger-tök-i* (-*r*- kurallı olarak düşmüştür.)

tag-rogi ‘takti’ < **tak-dok-i* (Tekin 1987:27-9)

Pallo'nun yaptığı birkaç etimoloji de Tuna Bulgarcası verilerle yaklaşık aynı dönemi göstermektedir. Macarca *ur* [ür] ‘efendi’ < Eski Çuvaşça **idug*; Macarca *tor* ‘ziyaret’ < Eski Çuvaşça **tod*. Pallo'ya göre bu iki sözcük, Çuvaşça **d > z > r* değişiminin üçüncü aşamasında, yani Macarların bugünkü va-

tanlarına gelişlerinden önce (9. yüzyılın sonundan önce) ortaya çıkmıştır (1959: 243 4 ve 256).

Doerfer'in tarih lendirmesi Benzing'e yakındır: $*\delta >$ (8. yy.) δ $>$ (10. yy.) $z >$ (13. yy.) $rz >$ (14. yy.) r (TMEN II, 523).

Musevi Hazarlara ait 10. yüzyıldan kalma bir mektubun son satırında yer alan runik harflerle yazılmış bir sözcük de *d > r değişimi için Pallo'yla aynı tarihi göstermektedir: ➤ YHUN Y

Pritsak, sözcüğü *hökürüm* (GT oku-du-m) olarak okumuş (Ligeti 1981: 5-13), Ligeti de bu okuyuşu *okurım* olarak düzeltmiştir (1981: 14-5).

Bu verilere dayanarak, $*d > r$ değişiminin 9., 10. yüzyıllardan önce gerçekleşmiş olduğunu kabul edebiliriz.

3. Ana Cuvasca *d Foneminin Macarcadaki Gösterimi

Ana Çuvaşça *d Macarcadaki ödünclemelerde üç ayrı fonemle gösterilmiştir: *d*, *z*, *r*. Konuya ilgilenen Türkologlar için bu durum ödüncleme katmanlarıyla ilgilidir. Yalnız Poppe ödüncleme döneminde hem *adak* hem de *azak* dillerinin bulunduğu ve Macarcanın ayrı ayrı kaynaklardan ödünclemede bulunduğunu öne sürmüştür (1960a: 143).

Macarcada *d foneminin korunduğu Türkçe sözcükler az sayıdadır.

a. Ünlülerarası durumda:

1. Mac. *ido* [idō] “zaman” < EÇuv. *üd-eg; Mo. *edüge* < *ödüğe “şimdi”.
 2. Mac. *godeny* [gōden] “pelikan” < EÇuv. *köden; Yak. *küten* “bir kuş”, Kırg. *kök kotan* “leylek”; Mo. *ḥutan* “pelikan”.
 3. Mac. *kút* [küt] “kuyu” < EÇuv. *küdu; Uyg. *kudug*; Mo. *ḥuduk*.
 - b. Ünsüz komşuluğunda:
 4. Mac. *érdém* [ērdem] “ödül almak, kazanmak” < EÇuv. *erdem; Orh., Uyg. *erdem*; Manç. *erdemu*.
 5. Mac. *ildom(os)* [ildom] “zarif” < EÇuv. *ıldam; S. Uyg. *al-dam*, Kırg. *ıldam*, Özb. *ildam*; valDİM; Mo. *cildam*.
 6. Mac. *ködmön* [ködmön] “koyun derisi elbise” < EÇuv. *kedmen (*ked-* “giymek”+ *men*, krş. *tegir-men*).
 7. Mac. *köldök* [köldök] “göbek” < EÇuv. *kindik (?); GT *kindik*; Çuv. *kinDik* (-nd- > -ld- Macarca içi bir gelişmedir).
 8. Mac. *szollo* [söllő] “üzüm tanesi” < *szodlo < EÇuv. *sídleg;

TT çilek; Çuv. *sırla*; Mo. *cedegene*.

Macarcadaki Eski Çuvaşça ödünç sözcükler içinde *d foneminin z ile gösterildiği belirlenen ilk iki örnek búza “buğday” ve túzok “toy kuşu” sözcükleridir:

1. Mac. búza [búza] “buğday” < EÇuv. *büzay < İT *bugday; Çuv. *píri*; TT *bugday*, Tat. *boday*; Mo. *buguday*.
2. Mac. túzok [túzok] “toy kuşu” < EÇuv. *tozak < İT *togdač; Çağ. *toğdač*; Mo. *toğodač*.

Her iki sözcüğün de eski biçimlerinde ve bazı modern biçimlerinde *d'den önce bir *g bulunduğu için Gombocz -*gd-bileşiğinin, Macarcada z fonemini verdiği yargısına varmıştır. Bu yargidan yola çıkarak, Macarcada karşılığı bulunmayan Çuvaşça pisik sözcüğü için de *begdük anabiçimini tasarlamıştır (1912a: 169 ve 1912b: 32). Bu sözcüğün ödünçleme olduğu yukarıda belirtilmiştir.

Ramstedt ve Benzing *d'nin korunduğu sözcükleri en eski ödünçleme katmanına, r bulunduran sözcükleri de en geç ödünçleme katmanına dahil ederken z'li örneklerin *d > δ > z değişimini yansittıklarını öne sürmüşlerdir (Rams. 1922: 25 ve Benz. 1944: 27).

Konuya en ayrıntılı olarak ilgilenen Pallo olmuş ve *d foneminin Macarcada z ile gösterildiği beş sözcük daha tanıtmıştır:

1. Mac. *gaz* [gaz] “yabani ot” < *kaza < EÇuv. *kaδa > Çuv. *hura*; Kırg. *kaudan* < Mo. *kağda* “önceki yılın kuru otu” (1971: 82).
2. Mac. *uz-* [üz-] “sürmek, izlemek” < EÇuv. *üδ- < İT *üd- “izlemek” > AT *üd- > OT üder- ay. (1959: 254).
3. Mac. *váz* [vāz] “iskelet” < EÇuv. *vaδuğ < İT *uduč. Anlam gelişmesiyle: “iskelele” < “iskelet” < “korkuluk” < “karakoncolos”. Krş. OT *udukluk* “uyku, tembellik”; S.Uyg. *uzuk* “yalan”, Osm. *uyuk* “hayal, hayalet”, Yak. *utuk* “tembellik” (1971: 83).
4. Mac. *gyöz-* [cöz-] “üstün tutmak” < EÇuv. *cigeδ- < İT *yiged-. Bu Macarca eylem, *yig* ~ *yeg* sözcüğünden -ad /-ed ekiyle türemiş bir biçimde geri götürülebilir. Fakat bu ekin bugün Çuvaşçada -ar / -er olması beklenirdi (1971: 83 4).
5. Mac. (y)ózan [yózan] “akıllı, soğukkanlı”. ET *adıg* > OT *aδıg* > TT *ayık*; Çuv. *uri*. Macarcá (y)ózan < *azan < *aδan,

büçimbilimsel olarak Çuvaşça *ırı* < *adıg'la ilgili değildir. Başka bir diyalektten alınmıştır. Sözbaşı *y-*, büyük bir olosılıkla halk etemolojisi sonucu ortaya çıkmıştır: *yó* "iyi" + *azan* (1971: 84 5).

Pallo, *z'*li sözcüklerin *-gd- > *z* değişimini yansittıkları görüşüne karşı çıkmıştır. Ona göre -gd- bileşiği Genel Türkçe ve Çuvaşada ayrı yollarla gelişmiştir (1959: 253). Çuvaşça dışındaki bütün Türk dillerinde -gd- bileşiği içindeki *d korunmuştur (1971: 82). Ayrıca, Macarcadaki Eski Çuvaşça ödünç sözcüklerde *d > δ > z gösteriminin tek Eski Çuvaşça ölçütü de -gd- bileşiği değildir (bkz. yukarıdaki 3., 4. 5. örnekler). (1971: 83).

*d > r değişimi için *z* aşamasına karşı çıkan tek araştırmacı Poppe olmuştur. Poppe'ye göre Macarcadaki *d* ve *z'*li biçimler iki ayrı kaynaktan alınmıştır. Ödünçleme zamanında yalnız *adağ* değil *azağ* dili de vardı. Ancak Poppe de, Çuvaşça *pisik* sözcüğünün bir *azağ* dilinden olduğunu düşünmekle yanılmıştır (1960a: 143).

Konuya son olarak Róna-Tas ilgilenmiştir. O da İlk Türkçe *d'nin Çuvaşada *d > z > r aşamaları gösterdiğini ve Macarcada, sözkonusu sözcüklerdeki *z'*nin δ veya *z* foneminin yansımalarını düşünmüştür. Róna-Tas, *d fonemindeki değişimden de -gd- bileşigiden daha erken başlamış olduğunu varsayılmıştır (1988: 753).

*d'nin Macarcada *r* ile gösterildiği üç sözcük Pallo tarafından verilmiştir:

1. Mac. *úr* [ür] "efendi" < EÇuv. *iduğ "kutsal" < İT *iduk > ET *iduk*, S. Uyg., Hak., *izik*, Yak. *itik*; Çuv. *ırı* (1959: 244).
2. Mac. *tor* [tor] "ziyafet" < EÇuv. *tod < İT *tod. Bu sözcük ad olarak hiçbir Türk dilinde bulunmuyor. Ancak eylem karşılığı için çok veri vardır: S. Uyg. *toz-*, Hal. *tod-*, Yak. *tot-*; Çuv. *tiran-* (1959: 244).
3. Mac. *tart-* [tart-] "tutmak" < *tar-t-. -t- ettirgenlik ekidir. ET *tid-* "engellemek" > *tidig* > *tidiglig* "yasaklı, (Türkçe *tart-* "çekmek" ve *tut-* "tutmak" eylemleriyle karıştırılmamalıdır). Çuv. *çar-* "alikoymak"; Mo. *çida-* ay. Mac. *tart-* > *tartalék*'in anlamı Uyg. *tidigsız* "yasaksız"la aynıdır (1959: 244-5).

Doerfer, *d'nin Macarcada *r ile gösterildiği örneklerle karşı çıkmış ve Gombocz'un *d'nin Macarcada *d* olarak korunduğunu

ortaya koyduğunu belirtmiştir (TMEN II, 523).

4. İlk Türkçe *d Foneminin Modern Çuvaşçada Gösterimi

4. 1. Ek Başında Bulunduğu Durum Dışında *d Foneminin Gösterimi

İlk Türkçe *d foneminin bugünkü Çuvaşçada kurallı gösterimi r; r foneminden önceki durumda ise y'dir. Her iki duruma ilişkin örnekler:

*İT *d > Çuv. r*

1. Çuv. *ura* "ayak" < AÇuv. **adał* < İT **hadak* > AT **hadak* > Hal. *hadak*, Tuv. *adał*, Yak. *atał*, Hak. *azak*, TT, Trkm. vb. *ayał*; Krş. Mo. *adağ* "ırmağın dibi".
2. Çuv. *urı* "ayık, uyanık", *urıl-* "ayılmak" < AÇuv. **adıł*, **adıl-* < İT **adıł*, **adıl-* > AT **ādıl-* > TT *ayıl-*, Trkm. *āyıl-*; Mo. *acig* "uyanık"; Mac. *yózan* "akıllı, soğukkanlı".
3. Çuv. *ħurıñ* "kayın ağacı" < AÇuv. **kadiñ* < İT **kadiñ* > AT **kadiñ* > ET *kadiñ*, Yak. *ħatiñ*, Hak. *ħaziñ*, Tuv. *kadiñ*, TT vb. *kayıñ*.
4. Çuv. *çar-* "alikoymak" < AÇuv. **tıd-* < İT **tıd-* < İT **tıd-* > OT *tıd-*, Hak. *tıs-* (< *tız-*), Tat. *tiy-*, Yak. *tit-*; Mo. *çida-*; Mac. *tar-t-* "tutmak" (< **tar-* < **tıd-*).

*İT *d > Çuv. y*

Genel kaniya göre, *d fonemine karşılık Çuvaşçada y bulunan her sözcük ödüntür. Oysa *d-r durumunda, *d'nin kurallı olarak Çuvaşçada y'ye değiştiği daha 1922'de (s. 25) Ramstedt tarafından ortaya konulmuştu. Ramstedt'in bu görüşü nasıl Türkologların dikkatini çekmemiş ve Çuvaşça y'li şekillerin "ödüncleme" olduğu kanısı süregelmiştir.

Menges konuya kısaca degenmişse de veroiği örnek uygun olmamıştır:

Uyg., Çağ., Y. Uyg. *südre-* "çekmek, sürüklemek" = Çuv. *siDir-* (1968: 89).

Konuya ayrıntılı olarak yalnız Clark ilgilenmiştir (1978: 371-376).

*d-r > y-r değişiminin birincil yani Çuvaşçaya özgü olduğu,

Clark tarafından iki kanıta dayanılarak öne sürülmüştür:

1. Bir sözcükte *z'*ye karşılık Çuvaşçada *r* bulunur: Tü. *kadız* “ağaç kabuğu” = Çuv. *huyır*. Bir sözcükte de Türkçe *si-*'ya karşılık Çuvaşçada *şı-* bulunur: Tü. *sıdır-* “sıyrılmak” = Çuv. *şyır-*.
2. **d-r* dizisinin *r-r* olduğu hiç bir örnek yoktur. Ancak **d-r* dizisinin olduğu pek çok örnek vardır (1978: 372).

Clark'ın, Ramstedt'ten yararlanarak topladığı **d-r* > *y-r* örnekleri sekiz tanedir. Ancak şu iki örnek bizce uygun değildir:

1. Clark, Çuvaşça *uyran* “ayran” sözcüğünü, **adır-* eyleminden türeyen varsayımsal bir **adran* adından getirmiştir. Sözcük en eski metinlerde ve bugünkü Türk dillerinde de -*y-*'li olduğu için bu kabul edilemez. Krş. MK *ayran*, Hak. *ayran*, TT, Kırğ. *ayran*.
2. Çuvaşça *sayra* “seyrek” sözcüğü de birincil *y*'li olabilir. Çünkü Moğolcada *seyire-* vardır. Kâşgarlı'daki *seğre-*'ye karşılık Moğolcada **secire-* veya **sedre-* beklenirdi.

Clark'ın diğer altı örneği şunlardır:

1. Çuv. *iyır* “aygır” < **adğır* > Çağ. *aygır*, S. Uyg. *azgır*, Yak. *atır*, TT. *aygır*; Mo. *acırğa*.
2. Çuv. *şyır-* “sıyrılmak” < **sıdır-* > MK *sıdır-*, TT *siyır-*; Mo. *şudur-* “koparmak, soymak, sıyrılmak” < **sidur-*.
3. Çuv. *uyır-* “ayırmak” < **adır-* > ET *adır-* > MK *ağır-*, Tuv. *adır-*, TT *ayır-*, S. Uyg. *azır-*.
4. Çuv. *uyrih* “ayırı” < **adır-uk* > Uyg. *adruk*, MK *ağruk*, Tuv. *adırık* “kol, dal, Hak. *azırıh* ay.
5. Çuv. *huyır* “ağaç kabuğu” < **kadir²* > MK *kağız*.
6. Çuv. *hüre* “kuyruk” < **hüyre* < **hudre* < **hudruk* < **kudruk* < **kuduruk* > Uyg. *kuduruķ*, Yak. *kütrük*, Hak. *kuzuruķ*, Tuv. *kuduruķ*, TT *kuyruk*.

4. 2. Ek Başındaki **d* foneminin Gösterimi

Ek başındaki **d* foneminin durumu açısından Orhon Türkçesiyle Çuvaşça arasındaki uygunluğa degenilmiştir. Örn. ET *yol-ta* “yolda” = Çuv. *śul-Da* ay. fakat ET *uç-dı* “uçtu” = Çuv. *vis-ri* ay.

Cuvaşçadaki bu duruma bakılarak ek başındaki fonemin **t*'li değil, birincil **d*'li olduğu anlaşılmıştır (Rams. 1922: 26; Poppe 1924: 419-421; Benz. 1940: 395; Räs. 1949: 165; Pritsak 1955: 88, 1959:

112; Pallo 1959: 243; Doer. 1976: 143; Levits. 1976: 20; Tekin 1981: 161-2).

Serebrennikov, ek başındaki birincil fonemin *d olması durumunda pek çok Türk dilinde bunun y'ye değişmiş olması gerektiğini öne sürerek *d'nin birincilliğine karşı çıkmıştır (Tekin 1981: 161-2). Fakat bilindiği gibi ek başındaki *d fonemi Türk dillerinde *d > r, t, z, y değişimleri dışında kalmıştır. (*d'nin korunumu söz içinde de, r, l, n ünsüzleri yanında rastlanılabilen bir durumdur: GT *erdem, kunduz, ördek* vb.)

Benzing de Çuvaşçaya dayanarak eski Türk runik yazısındaki M ve işaretlerini ld ve nd olarak okumuştur (1940: 395). Bu okuyuş Tekin tarafından M = (a)lt ve = nt olarak düzeltilmiştir (1969: 45).

Ek başındaki *d foneminin durumu Tuna ve Volga Bulgarcası verilerde de görülmektedir. Tuna Bulgarcası verilere yukarıda dephinilmiştir.

Volga Bulgarcası verilerde, Çuvaşçadan farklı olarak *d foni mi, r, l'den sonra t olur; n'den sonra ise r'ye değişir:

*d > r: *kōçrüwi* "göctü" < *kōç-dügi < *kōç-dük-i; *tan-ruwi* "etti, eyledi" < *itan-ruwi < *iten-dügi < *itün-dük-i.

*d > t: *bal-tuwi* "oldu" < *bōl-dugi < *bol-duk-i; *wel-ti* "oldü" < *öl-di = Cuv. *vilCi*, eti "idi" < *erti < *er-di (Tekin 1988: 27-8).

4. 3. Çuvaşçada *d Foneminin Ötümsüzleşmesi

Birincil *d'nin ötümsüzleşmesi, Çuvaşçada yalnız ek başında görülen bir olay değildir. Sözçinde de r, l, n ünsüzleri yanında *d'nin ötümsüzleştiği durumlar vardır:

1. Cuv. *valDím* "zarif, ince" < *valtím < *aldam > Mac. *ildom* (os); Kırg. *ıldam*, Özb. *ıldam*; Mo. *cildam*.
2. Cuv. *kinDik* "göbek" < *kintik < *kindik > Mac. *köldök*; Kırg. *kindik*, Yak. *kīn*.
3. Cuv. *hǐnDır* "kunduz" < *hǐntır < *kundur² > Uyg., MK *kunduz*, TT *kunduz*.
4. Cuv. *ilt-le-* "işitmek" (-le- sıklık çatısı eki olabilir). *itle-*, *ilDe-* < *ilt- < *ilid- < *él² id- > AT *əşid-* (Diğer Türk dillerinde de ötümsüzleşmiştir: Az. *əşit-*, TT *işit-*, Yak. *ihit-*, Hal. *işüt-*, *eşit-*..)

Bir örnekte, ünlülerarası durumda *d > t olur:

Cuv. *sıDır-* "çekmek, sürüklemek" < *sítır- < *südür- > Hak.

süzür-; Çağ. *südrē-* < **südür-e-*. TT *sürü-*, Trkm., Krç. *söyre-* < **südür-e-*; Mo. *südü-gülce* “biraz aksayarak yürümek”.

4. 4. Çuvaşçaya Giren Ödünç Sözcüklerde *d Foneminin Gösterimi:

Erken Ödünçlemelerde *d fonemi Çuvaşça ses gelişimine uygun olarak r'ye değişmiştir: Çuv. *erne* “hafta” < Fars. *ādīnā; Çuv. *pir* “bez” < Başk. *bið* < Ar. *bezz* vb.

*d > r değişimi sona erdikten sonra alınan sözcüklerde *d > y (> v) değişimleri görülür: Çuv. *hiv-* “dökmek” < *kuy-* < **kud-*; Çuv. *kay* “arka, geri” < **key* < **ked*; Çuv. *pivi* “boy-u” < *boy-u* < **bod* vb.

KAYNAKÇA

- AŞMARIN, N. İ. 1928 35: *Thesaurus linguae Tschuvaschorum*, 1-19. Çeboksarı
- BENZING, J. 1940: “Tschuwaschisch r// alttürkisch δ”, *ZDMG* 94: 391-398.
- BENZING, J. 1944: “Die angeblichen bolgartürkischen Lehnwörter im Ungarischen”, *ZDMG* 98: 24-27.
- BENZING, J. 1958: “Review on Pritsak 1955”, *ZDMG* 108: 427-430.
- BUDENZ, J. 1864: “Einige scheinbare Unmöglichkeiten im tsch. türk. Lautverhaltnis” *NyK* 3: 234-54.
- CLARK, L. V 1978: “On a Chuvash Development of *-d-”, *AOH* XXXII (3): 371-376.
- DOERFER, G. 1965: *Türkische und mongolische Elemente im Neuperisischen*. II. Wiesbaden.
- DOERFER, G. 1976: “Proto-Turkic: Reconstruction Problems”, *TDAYB* 1975-1976: 1-59.
- GOMBOCZ, Z. 1912a: Die Bulgarisch türkischen Lehnwörter in der ungarischen Sprache. *MSFOu* 30. Helsinki.
- GOMBOCZ, Z. 1912b: “Zur Lautgeschichte der altaischen Sprachen”, *Keleti Szemle* XIII: 1-37.
- LEVITSKAYA, L. S. 1976: Istoricheskaya morfologiya çuvaşskogo yazika. Moskva.
- LIGETI, L. 1981: “The Khazarian Letter from Kiev and its Attestation in Runiform Script”, *Acta Ling. Hung.* 31 (1-4): 5-18
- MARKWART, J. “Kultur- und sprachgeschichtliche Analekten”, *UAJb.* 9: 68-103.

- MENGES, K. H. 1947: *Karakalpak grammar; part I. Phonology*. Newyork.
- MENGES, K. H. 1968: *The Turkic Languages and Peoples*. Wiesbaden: Ural-altaische Bibl.
- PAASONEN, H. 1950: *Çuvaş Sözlüğü*, TDK İstanbul
- PALLO, M. 1959: "Hungaro-Tschuwaschica" *UAJb* 31: 239-258.
- PALLO, M. 1971: "Die mittlere Stufe des tschuwaschischen Lautwandels $d > \delta > r$ ", *UAJb* 43: 79-88.
- PALLO, M. 1982: "The Bulgar-Turkish Loanword of the Hungarian Language as Sources of Chuvash Prehistory", *Chuvash Studies*: 105-112.
- POPPE, N. 1924-5: "Türkisch-tschiwassische vergleichende Studien", *Islamica* I: 409-427.
- POPPE, N. 1926-32: "Die tschiwassische Sprache in ihrem Verhältnis zu den Türksprachen", *KCsA* 2: 65-83.
- POPPE, N. 1956: "The Mongolian Affricates *č and *ž", *CAJ* 2: 204-215.
- POPPE, N. 1960a: "On Some Altaic Loanwords in Hungarian", *Uralic and Altaic Series* vol. I: 139-147.
- POPPE, N. 1960b: *Vergleichende Grammatik der altaischen Sprachen. Teil I. Vergleichende Lautlehre*. Wiesbaden.
- PRITSAK, O. 1959: "Kāşgarīs Angaben über die Sprache der Bulgaren" *ZDMG* 109: 92-116.
- RAMSTEDT, G.J. 1922: "Zur frage nach der stellung des tschiwassischen", *JSFOu* XXXVIII-1: 3-34.
- RÄSÄNEN, M. 1949: *Materialien zur Lautgeschichte der türkischen Sprachen*. Helsinki.
- RÓNA-TAS, A. 1988: "Turkic Influence on the Samoyed Languages", *The Uralic Languages*.
- SCHERNER, B. 1977: *Arabische und neopersische Lehnwörter im Tschuwäschischen*. Wiesbaden.
- TEKİN, T. 1969: *A Grammar of Orkhon Turkic*. UAS 69. Bloomington.
- TEKİN, T. 1981: "Review of Levitskaya", *CAJ* 25 (1-2): 161-162.
- TEKİN, T. 1987: *Tuna Bulgarları ve Dilleri*, TDK Ankara.
- TEKİN, T. 1988: *Volga Bulgar Kitabeleri ve Volga Bulgarcası*, TDK Ankara.
- THOMSEN, V. 1896: *Inscriptions de l'Orkhon déchiffrées*. MSFOu 5. Helsingfors.

YEGOROV, V. G. 1964: *Etimologicheskiy slovar' čuvašskogo yazika*.
Čeboksarı.

Belli-Başlı Kısaltmalar:

- AÇuv. Ana Çuvaşça (Proto Chuvash)
AT Ana Türkçe (Proto Turkic)
EÇuv. Eski Çuvaşça (Old Chuvash)
ET Eski Türkçe (Old Turkic)
GT Genel Türkçe (Common Turkic)
İT İlk Türkçe (Pre-Turkic)
OT Orta Türkçe (Middle Turkic)