



ԱՋԳԱՅԻՆ ՄԱՏԵՆԱԳԱՐԱՆ

ԹԻՒՆ

ՊՐՈՖ. ՀՈԼԳԵՐ ՊԵԴԵՐՍԱՆ

Ն Պ Ա Ս Տ Մ Ը

ՀԱՅ. ԼԵԶՈՒԻ ՊԱՏՄՈՒԹԵԱՆ

ԹԱՐԳՄԱՆՆԵՑ

Հ. ԳԱՐԵԳԻՆ ԳԱՐԱՆՖԻԼԵԱՆ

ԿՐՕՆ. ՄԻԻԹ.



Պ Ի Ե Ն Ն Ը

Մ Ի Ի Թ Ա Ր Ե Ա Ն Տ Պ Ա Ր Ա Ն

1904.

ՊՐՈՖ. ՀՈԼԳԵՐ ՊԵՂԵՐՍԸՆ

ՆՊԱՍՏ ՄԸ ՀԵՑ. ԼԵԶՈՒԻ ՊԱՏՄՈՒԹԵԸՆ

ԱԶԳԱՅԻՆ ՄԱՏԵՆԱԴԱՐԱՆ

ԽԷ.

ՊՐՈՖ. Հ. ՊԵՂԵՐՍԸՆ

ՆՊԱՍՏ ՄԸ

ՀԱՅ. ԼԵԶՈՒԻ ՊԱՏՄՈՒԹԵԱՆ



Վ Ի Ե Ն Ն Ա

Մ Խ Ի Թ Ա Ր Ե Ա Ն Տ Պ Ա Ր Ա Ն

1904.

Գիրքը գրքու շի պրակում

491.99-53

7

2

ՊՐՈՑ. ՀՈՒԳԵՐ ՊԵԴԵՐՍԱՆ

Ն Պ Ա Ս Տ Մ Ը ՍՅՈՒԳՎԱԾ Է 1961 Ձ.

ՀԱՅ. ԼԵԶՈՒԻ ՊԱՏՄՈՒԹԵԱՆ

ԹՐԳՊԵԱՆԵՑ

Հ. ԳԱՐԵԳԻՆ ԳԱՐԵՆՓԻԼԵԱՆ

ԿՐՕՆ. ՄԻԻԹ.

491.99



Վ Ի Ե Ն Ն Ա

Մ Ի Ի Թ Ա Ր Ե Ա Ն Տ Պ Ա Ր Ա Ն

1904.



A $\frac{\bar{u}}{13471}$

Կուպենհագի համալսարանի Համեմատական լեզուաբանութեան կաճառին երիտասարդ ուսուցիչ՝ Պրոֆ. Հոլզէր Պեդերսընի այս շատ կարեւոր ուսումնասիրութեան* թարգմանութեամբը՝ կը ծանօթանայ ազգիս նոր Հայագէտ մը եւս:

Հայագէտս — որուն «խորաքնին ու սրամիտ դատողութիւնը» դրուատուած էր ուսուցչապետ Հիւրշմանէ առ իմը. ՀԱ-ի ուղղուած նամակով մը — քաջ ծանօթ է գրաբարի եւ աշխարհարարի, զորոնք «ինքնուսոյց ուսած» է: —

Յաջորդ Ուսումնասիրութեանս քուն կէտ նպատակին է 'յ. ինչ ինչ հոլովմանց ու խոնարհմանց տակաւին մեկնութեան կարօտ ձեւերը քննել եւ ընդհ. համեմատական լեզուաբանութեան օրինաց ու կանոնաց մերձեցընելով լուսաբանել: Նիւթ մը, որուն սակասութիւնը զգալի էր հայ լեզուաբանութեան նորափթիթ գոյութեանը մէջ:

Յառաջ քան առաջադրեալ նիւթին վրայ ծանելը՝ նեղինակը պատշաճ կը տեսնէ նախ հայերէն լեզուի ծայնագիտական օրինաց մասին առանձին զլուի մը նուիրել (1-24): Այս զլիուն մէջ Հայագէտը համառօտիւ կ'ամփոփէ իւր եւ եւրոպացի այլ հայագէտ լեզուաբաններու հայերէնի ծայնագիտութեան օրինաց

* Ուսումնասիրութիւնս հրատարակուած է ի թերթին Zeitschrift für die vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen (հոր. XXXVIII. տետր II. 1904—240) Հայերէն թարգմանութիւնը նախնաբար անփոփոխ հրատարակուեցաւ ՀԱ. ուսումնասիրութիւն մէջ. հմմտ. 1903, թ. 3, էջ 65-67. թ. 5, էջ 138-43. թ. 7, էջ 193-195. թ. 12, էջ 358-63. 1904, թ. 1, էջ 9-14:

մասին ունեցած տեսութիւնները: Յետոյ Բ. գլխուն մէջ (24-48) քննութեան կ'առնու բազմիցս խնդրոյ նիւթ եղած Ն. -ք վերջատառը, որ ամէն հոլովմանց յգ. ուղ.ի ու գործ.ի եւ դարձեալ խոնարհմանց յգ. 1. եւ 2. դէմ-քերուն մէջ յերեւան կու գայ: Իսկ Գ. գլուխը (48-67) ամբողջովին - Ն. յ տառին յատկացուած է, ուր սրամիտ Հայազէտը խղճի մտօք մի առ մի քննութեան կ'ենթարկէ Ն. -ք վերջատառերն ու -ք արմատական-ները, այնպիսի խորաթափանց քննութեամբ, որ միայն Պրոֆ. Պեղեքսեանի համձարին սեպհականութիւնն է:

Գործիս կցեցինք Հայերէնագէտին հայերէն լեզուաւ գրած յօդուածը, իբր Յաւելուած:

Ուսումնասիրութեան վերջն ի դիւրութիւն աւել-ցուցինք գործոյս մէջ քննուած քառերու ու մասնիկ-ներու այբուբենական ցանկը: Հոն կարգաւ գետնդուած են նաեւ ինչ ինչ հոլովուած քառեր կամ նոյն իսկ խոնարհուած քայեր - գ. օր. եղ, եղի (դմեմ է), իմիք, իւիք, յինէն են: Ասի մեր կողմանէ ընել անհրաժեշտ տեսնուեցաւ, որպէս զի ընթերցողը Հեղինակիս ստու-գաքանսած հոլովմանց ու խոնարհմանց ամփոփ պատ-կերն առջինն ունենայ:

Ի վերջոյ կը փութանք հոս հրապարակաւ մեր խորին ճորհակալութիւնը յայտնել մեր բարեկամ Հայա-գիտին, որ մեր բացակայութեան միջոցին հաճեցաւ թարգմանութեանս տպագրական փորձերն անձամբ աշքէ անցընելով սրբագրելու եւ — քանի մը նոր յաւելիքներ եւս վրան յաւելու:

Աշտրմ, 1. Ապրիլ 1904:

Թ.ԱՐԳ.ՄԱՆԻՉԸ

Յ Ա Ն Կ

էջ

Ա. Հայերեն քանի մը լայնական որինաց մասին նախնական գիտելիք. (հնգեր. Ե. Է. պայթուցիք)	1
Բ. Հնգեր. բուզական -օ վերջաձայնը Հայերենի մէջ	24
Գ. -բ վերջաձայնը Հայերենի հոլովներուն մէջ	48

ՅԱՒԵԼՈՒՆԸ

Հին Հայերեն լեզուի շեշտը	68
Այբուբենական ցանկ բառերու եւ կարեւոր մասնիկներու	75



Հ Ա Մ Ա Ռ Յ Ո Տ ՈՒ Թ Ի Խ Ն Ե

Ալք.	ալքաներէն
Ավ.	ավեստաներէն
Գերմ.	գերմաներէն
Գիթ.	գիթացերէն
Դան.	դանիերէն
Իռ.	իռլանդերէն
Իր.	իրերէն
Լիտ.	լիտուաներէն
Լատ.	լատիներէն
Կիւմր.	կիւմրերէն
Հանդղ.	հին հանդիներէն
Հնդ.	հին բարձր գերմ.
Հհիւս.	հին հիւսիսական Լ.
Հտ.	հայերէն
Հնդեւր.	հնդեւրոսական
Հնրվգ.	հին նորվեգերէն
Հշվգ.	հին շվեդերէն
Հպ.	հին պարսկերէն
ՀսԼ.	հին սլաւերէն
Մրգ.	միջին բարձր գերմ.
Յն.	յունարէն
Նպ.	նոր պարսկերէն
Նրվգ.	նորվեգերէն
Ոսկ.	օսկերէն
Ումրր.	ումրերէն
Պրուս.	պրուսերէն
Պրս.	պարսկերէն
Ռուս.	ռուսերէն
Սլավ.	սլավոներէն
Սկր. Սնկ.	սանսկրիտ

ՊԼՏՄՈՒԹԻՒՆ ՀԸՅԵՐԷՆ ԼԵԶՈՒԻ

Առաջիկայ ուսումնասիրութեանս բուն նպատակն է՝ հայերէն լեզուին քանի մը հարկմանց ձեւերը քննել ու լուսարանել: Բայց որպէս զի ուսումնասիրութեանս բնթացքին մէջ երկայն բնդմիջահասութիւններ բնելու շտապուիմ, այժմէն պատշաճ կը համարիմ ձայնական օրինաց մասին ինչ ինչ կարեւոր դիտողութիւններ բնել:

Ա. Հայերէն քանի մը ձայնական օրինաց մասին նախնական գիտելիք.

(հնչեւը, v, ii պայթուցիկը)

Հնդեւրոպական v տառը՝ հայերէնի մէջ բառերու սկիզբը միշտ չի կը փոխուի: Հիւրըման իւր հատերէն Քերականութեանը մէջ հայերէն բառերու ցանկ մը յառաջ կը բերէ, ցուցնելու համար թէ հնդեւրոպական v տառն անփոփոխ մնացած է հայերէնի մէջ. զայս կարելի չէ բնդունիլ: Կնքը հայերէն է վեր, է վերոյ, է վերոյ բառերը համեմատութեան կը դնէ լիւ. *virseus* (վերինը) հօլ. *verdo* եւն բառերուն հետ, մինչդեռ Բուրգէ գաննիք **verro*-է յառաջ եկած կը նկատէ: Աերջնայս բրած համեմատութիւնն աւելի ծիշդ է: Վասն զի հնդեւրոպական *rsr*՝ հայ. -ի, եւ ոչ՝ չի պիտի տառաշրջէր: Յարդ միտ շարուած օրինակ մը հնդեւրոպական *rsr* համար է հայ. շար, նաեւ յդ. շար (Ծանոցը Ա. 11): Ծար բնաւ կապ չունի *ar* չի հետ, ինչ-

պէս որ թուողէ զայն կը պաշտպանէր, ինչու որ ձայնադիտական օրինօք անհնար է զայն մեկնել. աւելի կը համապատասխանէ հնրվգ. *kjarr* (թուփ) բառին: Հայերէն բառն ունի չգիրը, սկանաինաւեանը՝ *er. kjarr* բառը՝ բուսկողէնի (Stud. p. 7 ff.) բառին, է յն. *χερρον* (վարոցներէ հիւսուած վահան, սայլակողով, ցանկ. հմմտ. IF. Anz. XII 22), *γάρορα* *ράβδος*, *γάροσανα* *φρύγανα*, *Κροῖτες*. 2. վան զի հայերէն է *վեր-ո*, է *վեր-ո* ձեւերը՝ արական եւ իգական հոլովմամբ օժական մը կ'ենթադրեն, եւ 3. է *վեր-ո*, է *վեր-ո* ձեւերուն հետ ունեցած բնոյզիմակաց յարաբերութենէն, որոնք ակներեւ յն. *ἐνεροι*, *νέροτερος* ձեւերուն կը համապատասխանեն (Meillet MSL. X 275): *վընջի* բառը ձայնի նմանութեամբ (onomatopoeisch) կազմուած է, ուստի եւ *հշվտ. vrina* (ինջել, վրնջել) բառին հետ ունեցած նմանութիւնը լսկ պատահական է: *վընջ*, ինչպէս նաեւ *Հիւրջման կ'ենթադրէ*, իրանեան փոխառեալ բառերն է. նմանապէս *վընջ* (հոս եւս ձայնն այնպէս կազմակերպուած է, ինչպէս՝ *վընջ-ի*, *ըն-ի* բառերուն մէջ, հմմտ. *Հիւրջմ.* 140, 425). նմանապէս *վըն*, որ յամենայն դէպս ոչ թէ հպ. *vašnā* բառին, այլ ավ. *vasnaš* կը համապատասխանէ: Նոր պարսկերէնն ալ բուական քանակութեամբ բառունի, որոնք բեւեռագիր արձանագրութեանց լեզուին ձայնաշրջութեան հետեւած շեն. հմմտ. *Հիւրջմ.* Persische Stud. p. 116 (ուրուրիչ դաւառարբառներէ փոխառեալ բառեր յառաջ բերուած են), էջ 210 (ուր բեւեռագիր արձանագրութիւններու լեզուէն տարբեր դաւառարբառ մը նոր պարսկերէնի հիմ դրուած է) եւ էջ 237 (ուր *Հիւրջմ.* հպ. -šn-, ավ. -sn- այլակերպ ձայնամբերը չէ կրցած նոր պարսկերէնով մեկնել): Հայերէն է *վընջ* (բորբոքել) հմմտ. հսլ. *variti* (եփել) եւ *վընջ* (զինել) հմմտ. գթ. *varjan* նոյնահնչիւն բառերուն մէջ *Հիւրջմ.* իսկ ամենեւին

լեզուադիտական կապ չի տեսներ. ապա կամ այս ստուգարանում թիւնք սխալ են, եւ կամ բառերը փոխառեալ ըլլալու են, թէ եւ ի վիճակի չըլլանք աստ եւ այժմ անոնց աղբիւրները նշանակել: Ինձ ի սակայն կ'երեւայ թէ, այս երկու բառերը նոյն ըլլալու են, ինչու որ շ— ածականը ոչ միայն «այրող» այլ նաեւ «փայլող» նշանակութիւնն ունի. եւ որովհետեւ շ— գոյականն ալ միայն «վառիլը» չի նշանակեր, այլ նաեւ «փայլ, թագաւորական ծիրանի», ապա ուրեմն շ— արմատէն ոչ թէ միայն շ—տ՛ (բորբոքել) կրնայ մեկնուիլ, այլ նաեւ շ—տ՛ (պարաստեմ, հանդերձեմ, զինեմ), — Հայերէն շ—տ բառին մէջ՝ պրս. *šarr* (փայլ, վեհափառութիւն), ավ. *šarānah*-բառերու ձայնական կրկնութիւնը փնտռելը շատ յանդիմական է, վասն զի ատառն պրսկ. ի *š* ատառն հետ ունեցած լծորդութիւնը՝ բառերու մէջը (միջնատառ) միայն կրնանք ցոյց տալ. յամենայն դէպս շ—տ բառին մէջ շ ատառ շատ հին ըլլալու է: — Մէյէ MSL. X 280 շ—տ՛ լիտ. *varaū* հետ կը համեմատե եւ դիտել կու տայ, թէ երկուքին ալ նշանակութիւնը՝ սակաւ ինչ տարբերութեամբ, գրեթէ նոյն է: Ես ասոր հաւանիլ չեմ կրնար: Լիտ. *varaū* կը նշանակէ՝ քշել, մղել, գ. օր. մարդիկ, արջառ. գամ զարնել, որ *veriu* *vérti* բառերուն ստատիկացուցիչ ձեւն է, (*ūz-veriu*՝ գոցել, *āt-veriu*՝ բանամ), հու. *vrēti*, լտ. *aperiō*, *operiō*, սակե սակ. *veru*՝ portam, ումբր. *verose*՝ in portam, հու. *vrata*՝ մեծ դուռ, լիտ. *var̄tai*՝ մեծ դուռ, դուռ: Աւրէ՛ գնդհակառակն հայերէնի մէջ կը նշանակէ՝ երկիր մշակել. ցանել. հերկել. լծել. տանիլ. առաջնորդել. գործածել, եւն. իսկ շ—տ գոյականն առանձին կը նշանակէ՝ մշակութիւն, ցան. բարբ. գործածութիւն, Լիտուաներէնի հետ ունեցած նոյն նշանակութեան նախնական ըլլալը դժուարին է հաստատել. հաւանականագոյնս՝ հերկել, նշանակութիւնը նախնա-

կանն բլլալու է: Այս ենթագրութեամբ շարք) գոյականը իմաստէն առեալ կրնանք գերմ. Art բառին հետ համեմատել, որ հրդ. Art (մշակում, հերկում) բառին կը համապատասխանէ. հմմտ. նաև լատ. cultus (բարք colō բայէն): Չայս հաստատելէն ետքը շարքէ բային *ար-ար-է մեկնուելուն եւ -շար, -շար-է բառերու հետ համեմատութեան բերուելուն այլ եւս բնաւ ամենեւին դժուարութիւն չի մնար (Bugge KZ. 32, 14):

Բուզգէ եւս KZ. 32, 56 ff. հնդեւրոպական սկզբնագիր ւ հայերէնի մէջ չ մնալուն վրայ կը տարակուսի. ինքը սա կարծիքն ունի թէ հնդեւր. ւ-տառը +ի կը փոխուի (KZ. 32, 54 ff.) եւ կամ կը կորսուի (KZ. 32, 65 f.), որ բացարձակապէս մերժելի է: Բուզգէի միջնատառ ւ տառին լծորդութեան մասին ունեցած տեսութեանն ալ (KZ. 32, 66) ես հաւան չեմ. Բուզգէ հոս, ինչպէս նաև այլուր, հնդեւր. շեշտը խնդրոյն մէջ կը խառնէ: Սակայն հնդեւր. շեշտի մը հայերէնի վրայ բրած ազդեցութիւնը՝ ցարդ ցուցուած չէ տակաւին:

Հնդեւր. ւ տառին բառի մը մէջ ստացած կրկին ձեւերը մեկնելու համար շատ հեռուները երթալ հարկ չկայ: Երկու ձայնաւորի միջև զբառնուող հնդեւր. ւ տառը՝ հայերէնի մէջ չ, - ձայնը կը պահէ, եթէ բառին վերջը իյնայ. ապա թէ ոչ՝ չի կը փոխուի. հմմտ. կո-չ եւ կո-չի, արե-ւ եւ արե-չակն եւն:

Ուշի չ (-) տառը միւս հոլովմանց մէջ եւս անփոփոխ կը մնայ. այսպէս՝ կոչու, արեւու եւն հմմտ. Մեյէ MSL. VIII 164. որ արեւի ձեւին մէջ՝ արեւ բառին հին սեռ. ր կը գտնէ, իսկ -շէշտուշ. ք պարզապէս նմանութեամբ կազմուած է: Ճիշդ նոյն եղանակաւ կը դիտէ նաև Բուզգէ KZ. 32, 67. թէ արեւակն բառը՝ արեւ-բառին նմանութեամբ կազմուած է. ինչպէս նաև արեւի կազմուած է՝ արեւակնի նմանութեամբ: Ասոր

վրայ կարելի չէ տարակուսիլ: Հայերէնի մէջ ---
տառէն ետքը ի- դիրը կը կորուսի. լ--ն-՝ յն.
π λ ὀ ν ω. -դ--ը սնկ. *sthura-* (**luva-* **lua-* *lva-*;
**stuva-* **stua-* *stva*). Հ.Յ. -դէ-ը յն. *φρέαρ* եւ
Հ.Յ. -դ-դէր՝ յն. *δαΐρ* բառերուն մէջ եղած տար-
բերութիւնը՝ կ'երևայ թէ երկու զանազան վեր-
ջաւորութեանց հետեւութիւնն ըլլայ: Բարթոլոմէ
Studien zur idg. Sprachgeschichte II 26 -դ-
դէ-ը բառին նախնական ձեւը *--դէ--ը կամ *--դ-
դէ--ը կը համարի, որ յայտնի սխալ է. չ տառը
մինչեւ վերջի վանկին փոփոխման օրինաց ժամա-
նակը՝ հնչական մնացած ըլլալու է. նոյնպէս մնա-
ցած ըլլալու էին նաեւ *ը* եւ *ը* տառերը (Meillet
MSL. VIII 157. հմտ. վարր): Ասոր ներհակ -
տառը՝ հնչող ը-ի եւ բաղաձայն ը-ի առջեւ տարբեր
երևույթ գոյց կու տայ, զ. օր. ուղ. -դէ-ը, իսկ
սեռ. -դէ-ը: Հայերէնի մէջ ՛ տառը հնչում ունե-
ցող բաղաձայնէ մը ետքն ալ գոյութիւնը չի կորսն-
ցրներ. այսպէս օր. աղ. կը տեսնենք ի-է ետքը՝
աւյ՛քը, ՚-է ետքը՝ ծն՛աց:

Զայտ կը տեսնենք նաեւ ը-է ետքը կր՛իր բա-
ռին մէջ, եթէ միայն՝ էր՛ն բառին ազգայնու-
թեամբը՝ *էր՛ն-է յառաջ եկած եւ սկր. *urvarā*ի
հետ նոյն ըլլալը կարելի ըլլայ ապացուցանել: Հայե-
րէն էր՛ն բառը ոչ ըստ Բուգգէի ենթադրութեանը
(Beiträge zur etymol. Erläuterung der arm.
Sprache 14) *ὄβρανός*ի եւ ոչ ալ լիս. *Perkinas*
(որուման շատուած) կամ իր. *erc* (երկինք) բա-
ռերուն հետ սեւէ առնչութիւն ունի, (այս թէ
ոչ, երկու գիպաց մէջ ալ փոխանակ ՚-ի՝ ՛ պիտի
սպասուէր), այլ կը համապատասխանէ իր. *grian*

1 Աղբիւր քառին սկզբնատառ ա-յաւելուածին
մասին տես Հ.ՄԷՆԷՎԻՉԵԱՆԻ «Արդի լեզուագիտութիւն»
ՀԱ. 1900 էջ 69. Բ. սիւնակ: Իսկ տայգը քառի մասին
տես անդ էջ 16 Ա. սիւնակ:

(արեգակն) բառին. վերջնոյս արմատն եթէ *greinā ընդունինք, հայերէնինք կ'ըլլայ *grinā. Աստի և յամենայն դէպս իսրանդեան grian ձևը իր. gorim (ապրութիւն) բառն (հնդ. ց-հով) ևն անջատուած ըլլալու է:

Թէ արդեօք Ս տառը շշական բաղաձայններէ կտրն ալ էի կը շըջի, շատ խնդրական է: Շատ օրինակ ունինք մեր առջև, որոնց մէջ Ս տառին մերթ անփոփոխ մնալը, և մերթ իրմէ նախընթաց բաղաձայնի վրայ բրած ազդեցութիւնը, և վերջապէս անհետ կորսուիլը բացայայտ կը տեսնուի: Հնդեւրոպական է հայերէնի մէջ միշտ -ի կը փոխուի, ասոր հակառակ կը տեսնենք որ կ՛ը կզած է շ: Ասոր շուտով կը համոզուինք, եթէ միայն հ. շ. շ. բառը համեմատենք յն. χύων բառին հետ: Սիւս-սիւս (սկր. svasru, լատ. soerus) բառին մէջ անտեղի է *սիւս-սիւս արմատը սպասել. պատճառը յայտնի է. վասն զի հոս կ՛ը կը պակսի: Անշուշտ - սկզբնատառով *սիւս-սիւս արմատն յառաջ եկած պիտի ըլլայ (+ կը փոխուի նի, վասն զի -+ իրր սկզբնատառ ձայնախումբ հին ժամանակները գոյութիւն չունէր): Իսկ թէ արդեօք - տառը սկզբակի նմանաձայնութեան (Assimilation) հետեւութիւնն է, կը մնայ մեզի տակաւին անյայտ: Գուցէ թէ սիւս-սիւս երկրորդական ձևը *սիւս-սիւս և սիւս-սիւս ձևերուն խառնուրդն (Kontamination) կզած ըլլայ: - Հայերէն սիւս-սիւս (շնիկ) բառը՝ յն. χύων բառին հետ ամենեւին յարաբերութիւն չունի, այլ կը համեմատի հայ. ձեռք (շնիկ), ռուս. պешокѳ, լատ. szczepię, բառերուն: - Նմանապէս էշ (սկս. իշոյ) միւսնոյն է լատ. equus բառին հետ. Ասոր մասին հմտ. Շրտդեր, Reallex. p. 206. Իսկ ձայնաօրաց մասին՝ քիչ մը ետքը:

Հայերէն սիւս-սիւս և սիւս-սիւս բառերուն կ՛ը-է ծագած ըլլալուն ենթադրութիւնը այն հիման

վրայ հաստատուած է, որ յ տառք թէ շականներէ կարք եւ թէ բառերուն սկիզբը պէտք է որ շի փոխուի, որմէ յրնթացս ժամանակաց կրնայ ՚, + յառաջ եկած բլալ (Մէյէ, MSL, VIII 160): Այս ենթագրութիւնը սակայն ուղիղ չէ: Ասոյց է թէ հնդեր. sv հայ. + ձայնը կու տայ (ինչպէս՝ +ոյ), սակայն միշտ ձայնափոխական աստիճանով ն-- +-- + հմմտ. նրվգ. kv- հնրվգ. hv-է (Torp og Falk, Dansk-norskens lydhistorie p. 229; Noreen, Gesch. der nord. Sprachen [Paul's Grundr. p. 584, § 126]). Նոյն օրինակ նաեւ tv աստիճան առ աստիճան ր-- +-- +ի փոխուած է (+). հմմտ. գերմ. quer, մրգ. twēr. Հնդերաց. dv- կարգ բառ կարգէ tv- եւ kv- ձեւերէն անցնելով եղած է ՚ (երկու): Չոյն բառին մէջ հոլ. արոն, այր. քէ, յ տառն անհետ կորսուած է:

Իբր օրինակ յառաջ բերուած շ--ն եւ էշ բառերուն վրայ կրնանք յաւելուլ նաեւ շ--նշ, որ կը համապատասխանէ սիր. exasili (շնչեցէք) Մէյէ, MSL. X 278 (շշ յետագաս մասնիկ մըն է, որ շատ մը բայերու վրայ կը տեսնուի, զ. օր. ժշշշ- շի՛, կա. ժշշշ. երկշի՛, կա. երկշի՛շ. ՚շշի՛, կա. ՚շշի՛շ եւն):

Հնդեր. յ տառին ձայնական օրինաց մասին իմ ցարդ մանրակրկիտ դժամ սահմանին սեւէ գնահատելի ստուգարանութեան մը հակասելը գեռ շտեսայ: շ--նի՛, կա. ն--նի՛շշ, յն. ότομα: բային հետ նոյն կը համարուէր. այս ենթագրութիւնն արդէն իսկ Հիւրշման ջրեց: շ--նի՛ բայր՝ ն--նի՛ անուանականն (Denominativ) է. բառիս մէջ տեսնուող ն մասնիկը մասնաւոր մտադրութեան արժանի է: Տարակոյս չկայ որ--ն զուտ հայկական մասնիկ մըն ալ է, օր. շշշշ--շշն Հիւրշմ. IF. Anz. VIII 47. Իբր ւժականական (կամ հայրանունական) մասնիկ -ի--ն զ. օր. ր--րի--ն, նոյնպէս նաեւ արի--ն Մէյէ, MSL. VIII 154. նրր--նի՛:

ը՛հ-ը-ն-ի՛, Բուզգէ KZ. 32, 2, Թերեւս մինչեւ իսկ
 Հիւրչմանի Arm. Gramm. I 94 պարսկերէն մասնիկ
 համարածները՝ --ի-ն զ. օր. այր-ի-ն, --նի-ն (ա-
 նի-ն), հմմտ. նմանապէս ինչ-նէ՛, ինչ-ի՛ բայէ եւն. ը՛հ-
 ք-ն, ը՛հ-ը-ն՛ ը՛հ-ի՛ է: Սակայն --ն վերջաւորութեամբ
 բառերուն մեծագոյն մասը պարսկերէն է, Թէեւ
 անոնց ազբիւրը միշտ շկարենա՛նք ցոյց տալ. ինչ-ն
 = ազ. xšayeyiti. ք-ն-ը-ն (սխալ է = յն. αἶψά,
 ինչպէս Բուզգէ KZ. 32, 35 կը կարծէ) կը համե-
 մատի նոյ. gazidan 'խածնել', Է--ն-ը-ն շատ աւելի կը
 մերձենայ --ի, քան ձօնաբիւս — Է-նի- բառը
 կ'երեւայթէ *ovi-pā- 'խաշնապահ, նշանակու թիւնն
 ունեցած պիտի բլլայ, թէեւ Հիւրչման այս ենթա-
 դրութեան հակառակ կ'ելլէ: Ըստ իմ կարծեացս՝
 --նի- բառին մէջ եւս միեւնոյն մասնիկը կը գանուի,
 ինչ որ ճիշդ իրեն նման հոլովուող --նի- բառին
 մէջ, որ --նի ւծանցն է (կամ տարբեր հոլովուող
 ի-նի- բառին մէջ՝ սեռ. ի-ն-ի, ի-ն-ի-ն, ի-ն-
 ձեւէն) կը տեսնենք: Ըստ նման կամ մերձաւոր
 մասնիկ մը կը մտնէ հետեւեալ բառերուն մէջ եւս.
 --ի, սեռ. --ի, յգ. սեռ. --ի-ն-ը՝ --ի ձեւէն.
 --ի-ն, սեռ. --ի-ն, յգ. սեռ. --ի-ն-ը՝ --ի ձեւէն.
 --ի-ն, սեռ. --ի-ն, յգ. սեռ. --ի-ն-ը՝ --ի
 ձեւէն (Բուզգէ, KZ. 32, 23): Արդ այս օրինակները
 գնելէն ետքը, կրնանք --նի- բառին առաջին ան-
 գամբ --նի-ն (չուք, պաշտպան, ապաստանարան),
 --ն, --նի-ն-ը ձեւերուն հետ նոյնացրնել, որով եւ
 մեր գրած *ovi-pā- ձեւին մասին ամէն խնդիր կը
 վերնայ:

Եթէ հայ. րի-նի-ն բառ. dūrō dūdamի հետ
 համեմատութեան բերուի, պէտք է որ րի-նի ւծանցն
 եղած բլլայ եւ բառ այնմ ալ կազմակերպուած: —

1 Հայերէն ալ եւ իկ յետադաս մասնիկներու
 ծագման ու նշանակութեան մասին նմա. Է. Կէտի-
 կեանի "Ազգասիրան Եւրոպայի", յօդուածը. ՀԱ. 1902,
 էջ 200:

Մէյէ, MSL. VIII 280 ֆ-Չ-Տ-Ր՝ հսլ. ջօՅԾմի 'պատուել յարգել, լա. *favere* 'նպատամաստոյց բլլլալ, օգնել, բառերուն հետ կը համեմատե (իսկ Բուզգէ պլլազգ KZ. 32, 36): Ես Սօլմսրնի հետ KZ 37, 9. լա. բառը՝ սլաւերենէ կ'անջատեմ: Հայերէն եւ սլաւերէն բառին մէջ նոյնութիւն մը բնաւ կարելի չէ ենթադրել, վասն զի սլաւերէնի մէջ չեզոք բայ է, ճիշդ այնպէս ինչպէս լա. *favere, cavere* եւն բայերը. հմմտ. ուու. ջօՅԾմԾ "ծով պատահել, ճագօջօհմԾ "պատուել, եւն. Ասոր կրնայ միայն չէ՞ վերջաւորութեամբ հայ. բառ մը համապատասխանել: Ուստի եւ ի դուր է երկու պատահական նոյնութիւն ունեցող բառերուն մէջ լեզուագիտական կայ մը տրանել, աւելի հաւանական թերեւս բլլայ հյ. բառը լա. *gaudeō*ի, յն. γαίω νի հետ համեմատութեան բերելը:

Յայտնի է թէ հյ. ֆ(-) տառը միշտ հարկ չկայ հնդեւր. օ-ի մէջ փնտռել: Մասնաւոր մտադրութեան արժանի է հին յիօ-արմատներու հարս վումբ. արդէ սեռ. արդ-ույ, արդէ, սեռ. արդ-ույ, յդ. սեռ. արդէ-ույ: Ի-ի մեկնութիւնը վազուց արգէն տրուած է ի- յ-էն ետքը կը կորսուի (Brugmann, Grundr. I² 269), իսկ ի- երկրորդաբ. ի-ի կը փոխուի (Bartholomae, Studien zur idg. Sprachgesch. II 36). Հետեւութիւնն ակնյայտնի է. ի-փոխուելով կ'ըլլայ ի-- , եւ ապա --: Ընդհակառակն ի-- սեզմուելով երկրորդաբ. մը կը ձեւացրնէ (-ի-ն, յն. χίωv; Bartholomae անդ. հայերէն --՝ օ կամ օէ յառաջ եկած է անդակների մը առջեւ):

Նոյնպէս կրնանք հայ. - (բայց ոչ ֆ տառը, ինչպէս Բուզգէ KZ. 32, 7 կը համարի) հնդեւր. ի-ի կամ ք-ի մէջ փնտռել: Անունք առ այս մեզի օրինակ երէ-ի՞ բայը, որ իբաւամբ յն. πρῆπ ωի հետ համեմատուած է: Այս բառին մէջ - տառին ի-է ծնունդ առած բլլալը՝ ուղղակի կրնայ ցուցուիլ: Երէ-ի՞ բառին մէկ ամանցն է երէ- (ի--ար-

մատ) որ յառաջ եկած է *prepsū-է (այսպէս ար-
գէն կը մեկնէր Osthoff, Parerga 234, զոր ես եւս
քերքը տեսայ): ps տառին -ի փոխուելուն — զոր
Բուզգէ եւս չի մերժեր — օրինակ կը բերեմ զ--
եւ զ--ն--՝ (Հմմտ. սկր. ksāpayati “կայրէ”) բայց
օշ -- (Հմմտ. ψυδρόςի մասին IF. V 61): Գար-
ձեալ sp հայ.ի մէջ --ի փոխուած. օր. --նէ, յն.
σπός γος (հայերէնը p կ'ենթագրէ, եւ օշ քի),
-էրձ, յն. σπέρος, --ն, լիւս. spenys Բուզգէ,
KZ. 32, 64): Հիւրչման այս համոզիչ ստուգարա-
նութիւնները շնորոշեցաւ, որպէս զի հ.յ. փոխ-
յն. σπός γος հեռ համեմատելով, ձայնական
օրինաց մասին հանած հետեւութիւնները պաշտ-
պանէ: Սակայն իւր այս համեմատութիւնը — որուն
եւ ոչ Թէյէ MSL. X 277 հաւան է — ընդունելի
չէ, ինչու որ հ.յ. ք տառն երբեք չի կրնար յն. ծ-
տառին համադօրն բլլալ: Այս պատճառաւ իսկ ան-
հաւատարի է ինծի, թէ ինչպէս հնարաւոր է այս-
պիսի պատահական նմանութեան վրայ հիմ գնել
ջանալ: Հայերէն է՞նէ՞ եւ յն. ք փոխուելուն
ստուգարանութեանցը մասին ի յառաջագունէ
բնեւէր մը շունիմ. սակայն մէկ անգամ ընդ միշտ
բաղմամբի օրինակներով հաստատուելէն ետքը,
թէ ps եւ sp հ.յ.ի մէջ = ձայնը կու տան, այլ եւս
ուելորդ է չ տար հնդեր. ps-ի համադօրը համա-
բիւ: Աս հ.յ. փ տառին իբր համադօր կամ լծորդ
միայն եւ միայն հնդեր. քի կը ճանչնամ. փ--լ, լիւս.
pilla “անկում”, յն. σφαλλω, լա. fallō, գերմ.
fallen “խնայ”, Բրուգման (Grundr. II 1021)
յն. ք փոխ կը համեմատէ ք π աի հեռ, որ ուղիղ
չ'երեւար: Հաւանականագոյնս քի արմատն ունե-
ցած պիտի բլլայ, հմմտ. ք փ օշ “եփեալ”, որ յամե-
նայն դէպս օշ թէ *sepstó-տէ յառաջ եկած է, այլ
-քի-է (ըստ Բարթոլոմէի կանոնաց) զոր ես (Հմմտ.
Nordisk tidsskrift for filologi 3 V 28—38. IF.
Anz. VIII 126 f., KZ. 36, 107 ff.) աւանդ երկման-

լու նախ-Տնօրէնացական կը համարիմ. ուստի եւ
 ՏՅ. Ե¹ բառին քով կը գնեմ ըն կամ ընս, իսկ
 յն. Է¹ փ աի քով՝ ընս. Մտադրութեան արժանի
 կէտ մըն է Տնօրէն. նուրբ թաւերու հայերէնի մէջ —
 բլայի բառերուն սկիզբը, բլայի մէջը — անփոփոխ
 մնալը: Ասանք մաքուր նուրբ տառերէ պշու
 կը տարբերին, որ այս վերջինքս բառերու մէջը
 տարբեր կ'երպարանք կը զգենուն, սկիզբը՝ տար-
 բեր: 1. Ս տառը իբր սկզբնատառ է եղած կը տես-
 նենք, իսկ իբր միջնատառ երկու ձայնաւորաց մի-
 ջեւ է, - րը-ի գիմաց ՏՅ. - փ աի սպասէինք, էթ է
 միայն զէ---, զէ--- բառերուն լու. սերքօի եւն
 հետ եղած համեմատութիւնը (Մէյէ, MSL. VIII
 165) ուղեղ բլայը: Ես սակայն այս համեմատու-
 թեան հաւան չեմ, ինչու որ Ե---ը՝ զէ---է ան-
 բաժան է: Ե--- կը նշանակէ օւփիլ, ջեանուլ,
 բորբոքիլ, յուղիլ, որդնակեց բլալ, իսկ զէ--- կը
 նշանակէ բորբոքիլ, յուղիլ, ամբօթիլ, սոզալ,
 շարժիլ. կայտաիլ: Այս նշանակութիւնք լու.
 սերքօ բառին նշանակութեանցը բնաւ չեն համա-
 պատասխաներ: Արդ՝ այս ստուգարանութեան գո-
 հացուցիչ շրջալէն, եւ միւս կողմանէ՝ երբեմն ք-
 տառին բառի մէջ Եի-ի հետ միասին գտնուելէն ուղ-
 զակի կը հետեւի թէ րը, ինչպէս նաեւ րնի- հայե-
 բնի մէջ կրնային ըբ- ձայնը առնուլ: ք- տառը
 նախնապէս բառերուն սկիզբն ու վերջը կրկին
 շրթնական փ-ի փոխուած բլալու է. իսկ Է- տառը՝
 ք եւ ֆ տառերուն միջին տառիձանք կրնայ համա-
 բուիլ, սա թէութեամբ, որ Տնօրէն. ըն-է ծագած
 ՏՅ. Է տառը՝ նոյն ատեն տակաւին զոյութիւն ու-
 նեցած պիտի շրջալը (որ առաջին հայեցումքով
 անհեղեղ կ'երեւայ): ֆ-տառը յրմթացս ժամա-
 նակաց իբր միջնատառ հնչական ձայն ունեցած է,
 իսկ իբր սկզբնատառ՝ անձայն մնալով, ն-ի շրջած
 է. 2. Ընօրէն. Ե- տառին գիմաց Տայ. Է- ձայնին կը
 հանգ խլինք (բայց ոչ՝ իբր Գ. զոր Մէյէ եւս MSL. IX

154, VII 163 եւ Բրուզզան, Grundr. I² 526 կ'ու-
 բանան): Իբր միջնատառ ինչ ինչ բաղաձայններէ
 ետքը Ի-ի կը փոխուի, այսպէս զ. օր. ք-է ետքը՝
 Է-ի^ն, գ-է ետքը՝ Բ-ի = ալբ. bute «կակուղ»,
 հմմտ. իռլ. boce «կակուղ» (տ. KZ. 36, 341). ան-
 շուշտ նաեւ ւ-է ետքը՝ -ի^ն, սեռ. -ի^ն, հմմտ.
 -ի^ն, Բուզզէ IF. I 446: Գարձեալ ուրիշ տեղ
 մը ւ- բաղաձայնի պաշտօն վարած կը գտնենք (-ի^ն,
 յ-ով, եւ օշ՝ շ, Բուզզէ, IF. I 448): Սակայն է-
 տառին ւ-էն ետքը հ.յ. Գ-ի շրջելուն մասին Բուզ-
 գէի վարդապետութեան հաւան շեմ: Արուի ինծի
 հոս -ղէ- ձայնախմբի մասին օրինակ մը յառաջ բե-
 բել, որուն ուղիղ բլալուն երաշխաւորութիւն շեմ
 կրնար տալ. Է-ի^ն կը յիշեցրնէ մեզի յն. γάλα,
 սեռ. γάλακτος, լատ. lac, սեռ. lactis (ալբ. daite
 «թթու կաթ», ձեւը՝ կրնայ հ.յ. Գ-լ բառին հետ
 նոյնացուիլ): Թ-է եւ γάλα եւ lac բառերուն մի եւ
 նոյն արմատն ունենալուն վրայ տարակոյս չկայ բնաւ,
 սակայն ձայնապէս դանձր իրարու հետ միարանելն
 անհնար է: Ընդհանրապէս ձայնական օրինաց հա-
 մաձայն փոփոխութիւն ցոյց շտառող հին հնդեւր-
 բառերուն՝ շատ մը լեզուաց մէջ անկանոն ձեւ ու-
 նենալը, յաճախ տեսնուող երեւոյթ է: Ասոր իբր
 ապացոյց բուսական են միայն «լեզու» բառին առած
 բաղմբանդ ձեւերը. սկր. jihvā jihvā-, ավ. hizvā-,
 հ.յ. Է-շ-՝, հու. πεικῶ, լիտ. lėzūvis, լատ. lingua,
 lingua, իռլ. tenge, կիւմր. tafod, հրգ. zungā,
 որոնց վրայ կը յաւելու Collitz. IF. Anz. VII 12
 նաեւ յն. γλώσσα, γλάσσα (γλ- յառաջ եկած՝
 մ-է). գարձեալ ասոնց վրայ կրնան աւելցուիլ
 ալբ. gūhē, գէղ. gūhē, որուն gl- ձայնը նմանապէս
 մ-է կրնայ յառաջ եկած բլալ: Արդ, ըստ իմ
 կարծեացս, հ.յ. Է-ի^ն բառը՝ *gaqt- ձեւէ, յն. γάλα
 եւ լատ. lac բառերուն հետ խնամութիւն ունենա-
 լու է. հմմտ. Է-ի^ն, որ բուն նշանակութենէն զատ՝
 «բաղել» եւս կը նշանակէ, Է-ի^ն բայանուամբ.

Թերեւս *gōq- նախաձեւէ մը: Պարսկերէնէ փո-
 խառեալ ի- «կաթիլ, բառին՝ ի-նի հետ սեւէ
 առնչութիւն ունենայլ զժուարին է ենթադրել:
 — Հնդեւր. Լ-տառն որոշ թէւութեամբ միայն բա-
 ռին մէջ Լ- ձայնը կ'առնու. -Լի-ն յետագաս մասն-
 կան մասին, զոր Մէյէ MSL. VII 163 իբր օրինակ
 յառաջ կը բերէ, վարը պիտի խօսուի: Աշ-ն բա-
 ռին նկատմամբ որոշ բան մը շեմ կրնար բուել:
 Չայնասորներէ ետքը՝ Հնդեւր. Լ-տառը մերթ յ-ի եւ
 մերթ --ի կը տառաշրջի (հայր, սեռ. հա-ր). Բար-
 թոզումէ՝ Studien zur idg. Sprachgeschichte II
 27, 28 առանց պատճառի այս կանոնին կ'ընդդի-
 մանայ. ուղիղ է Բրուգմանի Grundr. I^o 527
 բաժը: Ի-ի յետագաս Հնդեւր. Լ-տառը՝ հ.յ. ի մէջ
 Գ-ի կը փոխուի (մարդ): — Առանց տարակուսի է
 թէ Հնդեւր. Լ-տառը՝ հայերէնի մէջ թէ իբր սկզբը-
 նատառ եւ թէ իբր միջնատառ նախնայէս Լ- ձայնն
 ունեցած պիտի բլայ. վերջինս կամայ կամայ զար-
 գանայով ծնունդ կու տայ Լ-ի, որ յընթացս ժա-
 մանակայ կը սկսի որոշ ձայն ունենալ: (Միայն rtr-
 անհնչիւն մնալով հ.յ. ձ- տառին կը փոխուի): Լ-
 տառին Լի շրջած ժամանակը՝ Հնդեւր. Լի-է ծագումն
 առած հ.յ. Լ- տառը շէր կրնար տակաւին գոյու-
 թիւն ունենալ. պատճառը՝ վասն զի Հնդեւր. Լի-
 հայերէնի մէջ թէ իբր սկզբնատառ եւ թէ իբր
 միջնատառ հաւասարապէս Լ- կրնար եղած բլայ:
 *շ, սկր. p̄r̄thuka- Բուգդէ, Beiträge zur etymol.
 Erläuterung d. arm. Spr. p. 10. Մէյէ MSL.
 X 276.

3. Հնդեւր. ց- տառն եւս բառերուն սկիզբը՝
 տարբեր, մէջը՝ տարբեր երեւոյթ յղց կու տայ.
 սկզբնատառ + եղած կը տեսնենք հետեւեալ բա-
 ռերուն մէջ. +ա՛ն, +ա՛նի, իսկ +-ի +-ն (= լա. que):
 Այս յառաջ բերուած երեք օրինակներն ապահով
 են, որոնց վրայ կարելի է գեռ ուրիշ նորանոր օրի-
 նակներ եւս աւելցընել. հմմտ. Մէյէ MSL.

VIII 280. ՀՅ. +- բառին իռլ. *carrie* քար, ժայռ. բառին հետ նոյն բլլալուն ապահով շեմ: Քնդհա- կառակն հնդեւր. կ- տառին ՀՅ. ի մէջ սկզբնատառ. ֆ-ի փոխուելուն իբր օրինակ յառաջ բերուած բա- սերուն իւրարանշիւրին քով Հիւրշմ. հարցական մը կը յաւելու: Հիւրշման ֆ-ի դէմ տարակոչս մը կամ ընդդիմութիւն մը չի յայտներ, սակայն իմ հաւատարմ շի դար, որ այն օրինակներէն մին միայն ընդունելի բլլայ: ՀՅ. ֆ-ը բառը --ի, ձայնաւոր- ներու եւ ֆ-ի պատճառաւ հսլ. *u-penō* բառին հետ շի կրնար համեմատութեան բերուիլ: Աւելի հե- տարբերական են մեզի հետեւեալ երկու համեմա- տութիւնը. ֆ-ը, գոթ. *halts*, յն. *χαλλός*, սկր. *kunī* եւ ֆ-ը, գոթ. *hauri* «ածուխ», հնրվգ. *hyrr* «կրակ», լիւ. *kürti* «տաքցընեւ», հսլ. *kuipimō* «ծխել», Կ-ը բառն ամենայն մասամբ գոթ. *halts* շի համապատասխաներ. իսկ ֆ-ը բառին ֆ եւ շ տառերուն միջեւ յամենայն դէպս ձայնաւոր մը կար ժամանակաւ, որ յետոյ անհետ կորուած բլլալու է, ապա թէ ոչ, տառերու տեղափոխու- թիւն պիտի սպասուէր. այս կորուած ձայնաւորը կրնար ֆ կամ -- եղած բլլալ: Չեմ կրնար աներկ- բյա բսել, թէ ֆ-ը եւ ֆ-ը բառերուն մասին տուած իմ այս մեկնութիւնս միմիակ հնարաւորն բլլայ: Բայց որովհետեւ ֆ-ը բառը լատիններէն *pedibus captus* կրնայ թարգմանուիլ, այս պատճառաւ թեր- եւս կարելի բլլար զայն ֆ-ը --ի հետ նոյն համարիլ (որմէ ըստ կանոնի ձեւացած է ֆ-ը): հմմտ. լա. *habere* «ունենալ», իռլ. *gabim* «առնուլ», հրգ. *haben* «ունենալ», լա. *capiō* «առնուլ» հետ. լիւ. *turēti* «ունենալ», *tvertif* «բռնել», ՀՅ. -- շի *--նէ- արմատէ՝ հնրվգ. *vinnaf*, հրգ. *givinnan* «ընդունիլ», ուստի եւ կերպապէս գրեթէ նոյն է հրգ. *wonēn* «բնակիլ», հնրվգ. *una* «գոհ բլլալ», Ներկայի ֆ տառին քով կատարելի --ի մասին հմմտ. անշիմ, անշ, ֆ-ը շատ հաւանական է որ

լիւս. gal'etiփ "կարենալ", հետ կերպասպէս նոյն բլ-
լոյց, ինչպէս Մէյէ MSL. VIII 290 կը կարծէ:) Գուհասու քով ԻԳ. 16 փշ-ժի կը հանգիպինք
սաձեւով. "եւ նոցա աչք կայեալ էին" (οἱ δὲ ὀφ-
θαλμοὶ αὐτῶν ἐχρατοῦντο.) կը նշանակէ դարձեալ
"գրուել, պաշարել. ես կեցընել" : Գուցէ թէ այս
բային վերաբերի հ.Յ. փշ բառը, վասն զի սկր.
khālaփ հետ ամենեւին խնամութիւն մը չի ցուցը-
ներ. նմանապէս պատահական է յն. χαλιὰ "հիւղ-
շակեմարան" բառին հետ ունեցած նմանութիւնը
(որ կը համեմատուի սկր. caranāmի հետ) : Կ-
լիմաստով հնդեւր. շատ մը լեզուախմբերու հասարա-
կաց եզրղ բառ մը ինծի քիչ մը կասկածելի կ'ե-
րեւայ : Եթէ հ.Յ. փշ բառն իրապէս սկր. khāla-
կամ յն. χαλιὰ-ի հետ համեմատուելու կէտ մ'ու-
նենայ, ես պիտի բռնեմ թէ, սոսկ փոխառութիւն մըն
է եզրածը, բայց թէ ինչ ճամբով, այն կը մնայ տա-
կաւին դադանի : — Կբ-փ բառն ուրիշ համեմա-
տութիւններ ալ ունի, սակայն ստորգ շրջալուծն,
զանց կ'առնու՛մ յառաջ բերել : —

Հնդեւր. սկզբնատառ գ- տառին հ.Յ. ի մէջ
ձայնական ճամբով չ-ի փոխուած կամ կորսուած
բնայր՝ (Մէյէ MSL. VII 162, X 282) ես կ'ուրա-
նամ : Տարակոյս չկայ որ -վ կը համեմատուի *qo-
*qi-, *qu- գերանունական արմատներու, սակայն գ-
տառին կորուսար ձայնական ճամբով կնթագրելու
ամենեւին հարկ մը չկայ : Չէ՛մ (ինչու) բառին չ-
տառը թերեւս նախագրութիւն մ'ըլլայ. հմտ.
վարը էջ 19 ծնթ. :

Հնդեւր. միջնատառ գ- հ.Յ. ի մէջ բ- տառէն
ետքը փ-ի կը շրջի, իսկ ձայնաւորներէն ետքը փ-ի
(-փ-). qo- յետագաս մասնիկը յայտնի կը տեսնուի
ժ-բ-փ-փ- (յամենայն դէպս ոչ թէ պարսկե-
րէնի աղղեցութեամբը, ինչպէս Մէյէ MSL. VII 58
կը կարծէ), ք-փ- ք-յե-փ- եւն բառերուն մէջ : Սակայն
չեմ կարծեր որ ք-ժ-փ սկր. kṣāmá "չորցած" ,

բար-- (որ բարի քով կը համեմատուի բիբի, հմնւ. յն. φέρει ερος, ալբ. mbarε "բարի, երջանիկ"), ի ներ--, որ-- բառերուն + տառ -գոյնապատ մասնկան հետ կցորդութիւն մ'ունենայ. հաւանականագոյն կ'ըլլար թերեւս -tco-ի մէջ փնտաւելը: Հմնւ. այս խնդրոյ մասին Բուզգէ, Beiträge zur etym. Erläuterung 18, Խէյէ, MSL. X 269, Բարթողով, Studien II 18. — Լ--նէ՛՛՛՛՛ րոյր կը յիշեցընէ մկզի որ-- գոյականը: Արդեօր այս բառերուն մէջ սնդական տառ մը անհետ կորսուած է. եթէ այս, ինչ ճամբով:

Հնդկեր. ց- տառին հնդկեր. տ-ի հետ միասին համընթաց զարգանալը եւ շեմ ուրանար: Նախնապէս թէ իբր սկզբնատառ եւ թէ իբր միջնատառ + եղած ըլլալու է, որ յետոյ միջնատառ ի-ի փոխուած է: Այս ի տառը չէ կարք միայն կրնար հնչուի մ'ունենալ: Ուստի եւ չ'փոխուած է՝ զ-ի, իսկ ի-ի: Հայերէն + տառին ի-ի վրայէն ի-ի փոխուելուն նմանօրինակ զարգացում մը երկասիրութեանս մէջ՝ Aspirationen i lrsk p. 151 ff. եւ p. 172 ff. կը կարծէի թէ բնդունիլ ստիպուած ըլլամ: Այս ի տառին ի-ի փոխուելը այն ժամանակ միայն կրնար պատահած ըլլալ, երբ հնդկեր. kh-է յառաջ եկած հ. ի տառը (-ի-լ, սկր. skhalati "երեբիլ", շ-ի, սկր. śākhā) գեւ. գոյութիւն չունէր:

4. Ինչպէս որ հնդկեր. և սկզբնատառ ք ձայնը կու տայ, իսկ ձայնաւորներէն կարք լ, նոյնպէս ալ հնդկեր. ցի բառերուն սկիզբը յ-ի (խիտ միաւորուած ք եւ շ տառերու), իսկ բառերու մէջը շ-ի կը շրջի. եթէ մէկը այս երեւութից մէջ համընթացութիւն (Parallelismus) մը բնդունի, իսկոյն պիտի համագոյի թէ զմեկանք եւս այլազգ կը համեմատուին շրթնականներու հետ: Ինչպէս որ հնդկեր. ցի նախ յ- տառը կու տայ, իսկ հնդկեր. ց-ն շ (խիտ միաւորուած ք եւ տառերուն), այսպէս եւս հնդկեր. ի-է հ. շ- գիրը կը սպասուի: Սակայն փոխանակ ասոր

Հնդեւր. ք ի նման թէ բառերուն սկիզբը եւ թէ մէջը
 հազադային ձայնի կը պատահինք. բառերու մէջ
 հնչական բլլայուն մասին խօսք շնք բներ: Աւտի
 եւ ամենուրեք --ի փոխուած կը տեսնենք հմմտ.
 յէ--ն չէւր, շ--նը շօնս, -իւր շիթ. Այս - տառին
 իրօք ց-է ծագած բլլայը գործոյս բնթացքին մէջ
 պիտի տեսնենք: ց տառին --ի փոխանցուծը պա-
 տահած բլլայու է այնպիսի ժամանակ մը, երբ
 Հնդեւր. կի է յառաջ եկած հայ. ց տակաւին գոյու-
 թիւն շունէր: Թէ իրապէս Հնդեւր. կի հ. ց- կու
 տայ, բնաւ չեմ տարակուսիր: Մէկ հատիկ օրինակ
 է մեղի ց-ն, սկր. *çākḥā*, զոր Բարթոլոմէ, Studien
 II 41 սրամասն թեամբ եւ շատ ուղիղ լուծեց, թէ եւ
 իւր յառաջագիրներէն մէկ քանին սխալ են:

Ծ. Ի հարկէ այլազգ պէտք են մեկնուիլ
 քմականացեալ Հնդեւր. սքոզեալները (velar): Հս
 փոխանակ նուրբ տառի, թէ բառերու սկիզբը եւ
 թէ մէջը շ տառին կը հանդիպինք (-շ): Միջին
 թաւ տառը (media aspirata) բառի սկիզբը իբր ջ
 յերեւան կ'ելլէ (ջէրճ), ուտի եւ բառի մէջ եւս
 (միջնատառ) ջ կը սպասուի. յայտնի է թէ ջ տառը
 ձայնաւորէ ետքը սովորական է, եւ եթէ քանի մը
 գիպոց մէջ կրնանք ջ տառը հնդեւր. -*dhī* վերա-
 ծել, կրնանք երբեմն նաեւ հնդեւր. *gh-* ի հետ հա-
 մեմատել. ուտի եւ ըստ հեռեւորդի ի՛շ, յն. *ḥi*
 չի կրնար իբր կանոնաւոր ձայնաշարման օրինակ ծա-
 սայել. ասի պայծառ կը մեկնուի մասնաւոր կանո-
 նով մը, զոր յետոյ պիտի տեսնենք. ի տառը չի
 առջեւ կարճ է-ի ներկայացուցիչը նկատելու է.
 նախնապէս միայն ուղղականի մէջ *է՛շ եղած բլլա-
 լու էր. է՛շ, սեռ. է՛շ համեմատ է՛ զ՛ջ սեռ. զ՛ջոյ.
 է՛շ լա. equus տ. էջ 6 է՛է՛շ բառերուն:

Եթէ նուրբ թաւ սքոզեալները քմականնե-
 րու փոխուին, հարկ է որ (շքմականացած զի- հ. ց.
 ի օրինակին համաձայն) հայերէնի մէջ իբր շ յե-



բիւան դան: Աս այս օրինակ կ'ընձեռէ մեզի շէշ
 բառը, որ բառ բուզգէի տուած մեկնութեան կը
 համապատասխանէ յն. σχολιεύς եւ σχεύλος
 «որունք», σχελίζ, σχελίζ⁴⁴ յետակողման օտք⁴⁵.
 Եթէ սկր. skhalati եւս հոս գտաւ օրենք, ինչպէս
 Հիւրչման կ'ենթադրէ, այն առնն հ.ժ. -իւ-ը
 հնդեր. Լ ունենալու է: Հետաքրքրական է դար-
 ձեալ բուզգէի շէշ բառին մասին տուած սուտա-
 բանական մեկնութիւնը. այս բառը նշանակու թեան
 կողմանէ կը համապատասխանէ յն. σχίζω *ճեղ-
 քել, φետεկել, σχίζα⁴⁶ փայտի բեկոր, լիտ. skēd-
 rā բառերուն. իսկ ձայնապէս կը համապատասխանէ
 բուզգէի համեմատած սքեօննումի, սքեօննումի
 եւն բառերուն: Անուշտ *sqheid- եւ *sqhed- մի-
 եւն յնարմատին հնդերապական այլակերպութիւն-
 ներն են: Չայս գնելէն ետքը, այլ եւս դիւրաւ կը
 մեկնուի վէճի նիւթ եղած շէշ բառը, որ ծագած
 է *veqhero-է, հմտ. հւլ. בעֵקֶרֹ, լիտ. vūkaras.

Ազա ուրեմն ակներեւ կը տեսնուի, թէ
 հնդեր. գուտ նուրբ տառերը հ.ժ. ի մէջ ամենու-
 թեք նախ նուրբ թաւ տառերու եւ յետոյ յըն-
 թաց ժամանակաց մասամբ հազադային եւ մա-
 սամբ հնչական տառերու փոխուած են: Իսկ ընդ-
 հակառակն հնդեր. նուրբ թաւերը՝ գուտ թաւերէ
 միշտ անջատ մնացած են: Ասի եւս այն ենթադրու-
 թեամբ կրնամ մեկնել, որ հնդեր. նուրբ թաւերը՝
 հ.ժ. ի նուրբ թաւերէ եւ այժմեան ձայնագիտու-
 թեան նուրբ թաւերէն տարբեր ըլլալու էին: Ըստ
 իմ կարծեացս այս հնդեր. երկրորդակաները ոչ
 թէ թեթեւ հազադային, այլ լիտահնչիւն ի պէտք
 է որ եղած ըլլային:

Բայց որպէս զի մեր ցարդ բրած տեսութիւնն
 աւելի եւս հաստատուին, հարկ է նաեւ պայթու-
 ճիկ գրերու s- տառին հետ ունեցած յարաբերու-
 թիւններն ի նկատի առնուլ: Ընդհանուր կանոն է,
 թէ s անփոփոխ կը մնայ. -էրճ յն. σπέρμα, էրէ-

*prepsāt, արշ, արշ սիր. skhalati, արշ սիր. sphurāti «ընդասանուլ, : Ջանազան կարգի խմբերու իրարու հետ ունեցած համաձայնութիւնը այնչափ մեծ է, որ եթէ նոյն իսկ բաւականաչափ օրինակ ալ գտնուելու շքլայ, այսու հանգերձ բոլորովին աւելորդ է սարբեր մեկնութեանց դիմելու ստի եւ արշ արշ արշին զուտ հ. րառերու ցանկին մէջ ընդունուելուն (Հիւրշմ., Arm. Gramm. p. 494) գէմ՝ ձայնապէս ոչինչ կրնայ առարկուիլ : Ինծի կ'երեւայ թէ արշ փոխուած է ձ-ի. արշ-արշ, կտ. եղ. 3. դ. արշ, օ՛ւսէ : օ՛ւս (Բուրգէ, KZ. 32, 46). նմանապէս արշ-արշ, կտ. եղ. 3. դ. արշ-արշ կրնայ. սիր. khādati ի «խածէք» (Բուրգէ, անդ) եւ արշ-արշ կտ. արշ-յ. յն. քիչումաի ի (Torp առ Buggeի, անդ) համեմատուիլ : այս երկու բառերուն = տառը կրնայ միայն անորոշ կատարելէ (Aorist) յառաջ եկած ըլլալ :

Հմտ. արշ-արշ եւ արշ-արշ, արշ-արշ եւ արշ-արշ (Բուրգէ, անդ), որոնց մէջ նմանապէս արշմուտք դտած ըլլալու էր : Գարձեալ մինչեւ անգամ հ. արշ-արշ բառին յն. քիչումաի հետ համեմատութեան բերուիլը ինծի անհաւանական չ'երեւար. ստոյգ է որ հ. րառին սկզբնատառը ձայնական օրինաց պահանջման շի համապատասխաններ, սակայն առ ոչինչ իւր կրնայ կասեցընել զմեզ այլեւայլ լեզուաց՝ զանազան ու բազմադիմի ձեւերուն մէջ, սիր. likšā. այր. քիչում, ուս. քիչում. լիւն. glinda, յն. քիչում, լատ. lendēs, իռլ. sned, գան. gnid, գերմ. Nisse բայց նաեւ Lausnuss (տ. առ Hahnի, Alb. Stud., Texte p. 162) զայն եւս բառ պատշաճի գետեղելու : Ռամկական ստուգաբանութիւն պիտի ըլլար, եթէ արշ-արշ բայը համեմա-

։ արշ-արշ բառին հ տառը յամենայն դէպս նախադրութիւն մ'ըլլալու է. Հմտ. արշ-արշ. Հմտ. արշ-արշ «ինչում» վերը էջ 15. արշ բառն ալ ամենցուած է արշ եւ արշ. արշ կը համապատասխանէ յն. քիչում

տութեան բերեինք $\text{-}\dot{\text{z}}\dot{\text{z}}$ բառին հետ: $\text{b}^{\text{z}}\text{-}\dot{\text{z}}$ եւ
 $\text{b}^{\text{z}}\text{-}\dot{\text{z}}$ (ներկ. $\text{b}^{\text{z}}\text{-}\dot{\text{z}}$ եւ $\text{b}^{\text{z}}\text{-}\dot{\text{z}}$) իրարու այնպէս
 կը համեմատուին, ինչպէս յն. $\dot{\text{z}}\dot{\text{z}}\eta\gamma$ կը համեմա-
 տուի $\dot{\text{z}}\dot{\text{z}}\eta\sigma\alpha\text{ի}$:

Ըսուեցաւ արդէն վերը (հմմտ. էջ 10) թէ
 $\text{p}^{\text{h}}\text{s}$ հայերէնի մէջ $\frac{1}{2}$ ձայնը կու տայ: s տառը յա-
 մենայն գէպս իրեն յաջորդող հնդեւր. քմականի
 եւ կամ քմականացեալ սքողեալի հետ ի մի կը
 ձուլուի: Արդ որովհետեւ sq^{h} կը փոխուի $\text{-}\dot{\text{z}}\text{-}$ ի,
 ըստ հետեւորդի քմականացած $\text{sq}^{\text{h}}\text{-}$ ի գիմաց շ
 գիրը պիտի սպասուէր, ինչպէս որ արդէն մեր վերը
 յիշած $\text{z}^{\text{h}}\text{z}$ եւ $\text{z}^{\text{h}}\text{z}$ օրինակներէն ակներեւ կը տես-
 նուի: Արդ մը բայերու ներկ. ժամանակին մէջ
 յերեւան եկող շ տառը՝ քմականացեալ $\text{sq}^{\text{h}}\text{-}$ ի ներ-
 կայացուցիչն ըլլալ կը թուի ինծի ($\text{z}^{\text{h}}\text{-}\dot{\text{z}}\text{z}^{\text{h}}\text{z}^{\text{h}}$ կա.
 $\text{z}^{\text{h}}\text{-}\dot{\text{z}}\text{z}^{\text{h}}\text{-}\dot{\text{z}}$, $\text{z}^{\text{h}}\text{-}\dot{\text{z}}\text{z}^{\text{h}}\text{z}^{\text{h}}$ կա. $\text{z}^{\text{h}}\text{-}\dot{\text{z}}\text{-}\dot{\text{z}}$ եւն): Բայերու խո-
 նարհմանց մէջ շատ աւելի ստեպ յերեւան եկող շ
 տառը լծորդ է $\text{sk}^{\text{h}}\text{-}$ ի. բայց որովհետեւ շ կրկնա-
 ձայնի առաջին տարրը շի կրնար s -է ծագում ա-
 սած ըլլալ, ասով ահա կը հաստատուի իմ վերը՝
 k տառին ամենուրեք նախ z -ի շրջած ըլլալուն մա-
 սին աւանդած կարծիքս: Այս շ տառը յետոյ շատ
 դիպաց մէջ հազազային $\text{-}\dot{\text{z}}$ -ի փոխուած կը տեսնենք,
 իսկ $\text{-}\dot{\text{z}}$ խումբը նախ անփոփոխ մնացած եւ յետոյ
 z -ի պարզուած է: Բարթողամէի (Stud. II 41) ի
 յառաջագունէ ունեցած այն համոզումը, թէ
 satam- լեզուի մէջ $\text{sk}^{\text{h}}\text{-}$ է միայն եւ միայն k կրնայ
 սպասուիլ, բոլորովին անհիմն է. k եւ sk^{h} իրարմէ
 տարբեր կը ձայնաշրջին, զ. օր. ալբաներէնի մէջ:
 Բայերու խոնարհմանց մէջ շ տառը յերեւան կ'ելլէ
 1. Սահմանական կատարեալի մէջ. շ տառին հնա-
 գոյն կատարեալի մ'արմատին վրայ կցուած ըլլալը
 յետոյ պիտի փորձեմ ցուցնել, 2. Ստորագասա-
 կան ներկայի մէջ՝ $\text{-}\dot{\text{z}}\text{z}^{\text{h}}\text{z}^{\text{h}}$, ուր ըստ իմ կարծեացս
 $\text{-}\dot{\text{z}}$ - արմատականով հին ըղձական ձեւի մը վրայ

կցուած բլլալու է, 3. Ապառնւոյ մէջ, որ բառ ինքեան ստորագասական կատարեալ է — Ի՛րէ՛ցէ՛ց 2. դ. Ի՛րէ՛ցէ՛ց. ինծի կ'երեւայ թէ, հոս ալ -ի-արմատականով հին ըղձական ձևի մը վրայ կցուած բլլալու է: Աստի եւ հայերէնի սահմ. կատարեալը կը համապատասխանէ յն. ἐρητύσασθε ձևին, իսկ ստորագասական ներկան թ̅χ̅εσχοϋν ձևին վրայէն կազմուած ըղձական *ἔχ̅οισχ- արմատականին համապատասխանելու է: Հայերէնի յգ. սեռական եւ արական հոլովմանց -ոյ վերջաւորութիւնը ոչ թէ բառ Բուզգէի բաժնին՝ յետադիր *en մասնիկով si վերջաւորուող ներդոյական մըն է. այլ ընդ հակառակն ինչպէս այլուր Nordisk tidsskrift for filologi, 3. raekke, հտ. VII էջ 90 արդէն խօսած եմ, նախնարար -sko- վերջաւորուող ածական մըն էր (ածականաց հոլովման մասին յետոյ պիտի խօսիմ): Կ-ն-ցէ՛, եբբ-ցէ՛ցէ՛ եւն ածականները -ից- յետադաս մասնկամբ կազմակերպուած են:

Հայերէն ց տառը հնդեւր. ks-ը եւս փոխանակած կը տեսնենք փոքր բառին մէջ: Մէյէ MSL. X 280 f. կը կարծէ թէ ks-է յառաջ եկած ց տառը քանի մը դիպաց մէջ՝ sk-է ծագում առած ց տառէն այլազգ զարգացած բլլայ: Ես այս կարծեաց համամիտ չեմ: Վ՛շշտ---ն (շ > շ) եւ Ի՛րէ՛ցէ՛ց (շ > ր) բառերուն մէջ եղած տարբերութիւնք՝ արդիւնք են հետեւորդ բազաձայն գրերու ազդեցութեան. առաջինն ունի շէզբ ր տառը, իսկ երկրորդը՝ շ-ի հետ դժուարքնուել ց տառը: Չայս դիմնալով Բուզգէի եբ-շտ բառին մասին տուած մեկնութիւնը կրնանք ուղիղ համարիլ: Եբ-շտ կը համեմատուի լիտ. tróksztu trószkau «ծարաւիլ» բառին: Յետադաս -րի- մասնիկը կցուած է *եբ-ց սկզբնաւորական արմատին վրայ. *եբ-ց. լիտ. trószk- = հ.յ. ցց. լիտ. jėszkóti

« փնտռել », այսինքն հայերէնն ունի \widehat{sk} , իսկ լի-
 տուաներէնը՝ \widehat{sq} : Բայ աստի \widehat{sk} -ը, երբեք եւ
 \widehat{sq} -ը բառերուն մէջ ժամանակագրական զանա-
 զանութիւն մը կայ: \widehat{sk} -է յառաջ եկած ջ տառը բ-
 ետքը իւր ձայնը կը պահէ, զ. օր. ներջնէ՛մ լտ.
poscō, ըստ Մէյէի \widehat{ks} -է ծագած ջ-ն՝ բ-է ետքը ը-ի
 կը փոխուի, զ. օր. արջ: Մէյէի համակարծիք են
 Բրուգման, Grundr. I² 792 եւ Բարթոլոմէ,
 Studien II 12. Ես սակայն իւր այս տեսութեանը
 մէջ համոզեցուցիչ պատճառ մը չեմ տեսներ.
 Հնդեւր. \widehat{k} տառը բ-էն ետքը հնչական եղած չէ
 (ն. բ. ն.), այդաւ առաւել \widehat{ks} (կամ ըստ Բրուգ-
 մանի $\widehat{k}p$) չէր կրնար հնչական մնալ: Ուստի եւ՝
 որչափ կ'երեւայ, երկու հնարաւորութիւն միայն
 կայ: Կա՛մ պիտի ընդունինք որ այն *s*-խմբերը,
 որոնք յունարէնի մէջ իբր τ եւ θ յերեւան կու
 դան, հայերէնի մէջ միշտ հնչական ձայն ունեցած
 ըլլան, որ անհեղեղ ենթադրութիւն մըն է: (Բայց
 հանդերձ այսու ամենայնիւ դարձեալ ի հարկէ
 պիտի ստիպուինք ավ. *arsā*-ի փոխարէն *հ. յ. զ*
 ընդունիլ, կամ թէ առ առաւելն երկրայական
 հնչում ունեցող β -ի սահմանն ընդարձակելով
 պիտի համարինք զայն՝ իբր ներկայացուցիչ քմա-
 կան խմբի, փոխանակած ը տառը, որ այլուր ընդ-
 հանրապէս միշտ սքոզեալէ ծագած կը տեսնենք:)
 Եւ կամ \widehat{ks} - կամ $\widehat{k}p$ - խմբէ դուրս այնպիսի տարր
 մը որոնելու է, որ թէ ձայնի հնչման եւ թէ յո-
 զաւորութեան գրից (Articulationsstelle) շրջման
 վրայ ազդեցիկ դեր խաղացած ըլլայ: Թերեւս ի
 կրնայ իրեն նախորդ միջնատառ ջ-ին հնչական ձայն
 տալ. բայց ի հարկէ այս գիպուածը հայերէնի ձայ-
 նաշրջման օրինաց համաձայն՝ ուստի եւ ըստ հե-
 տեւորդի համեմատաբար աւելի ետքերը կրնար տեղի
 ունենալ: ի տառը կրնար դարձեալ *s*-ի նման ուրիշ

ձայնի մը վրայ եւս գէպ ի շ առաջնորդող ազգե-
ցութիւն ունեցած ըլլալ: Ըստ այսմ իբր օրինակ
կը դնեմ հաս * rksio- արմատական ձեւը. մտադիր
կ'ընեմ սակայն, որ մեր խօսքը -i- արմատի վրայ
է՛ ինչպէս հօջ, եւ ոչ թէ՛ -i-ի, ինչպէս գ. օր.
-րդէ, -ռէ եւն: Ասով միանգամայն զի-ի բաւական
երկար ատեն (մինչեւ ձայնաշրջութենէ ետքը) ան-
փոփոխ մնացած ըլլալը ի հարկէ պիտի ստիպուինք
բնդունիլ: Նմանապէս շ (նախադաս մասնիկը) + յ
փոխուած է թի, հմմտ. յիւ-ի քով թ-ըւլ, յն-
π ο λ ύ σ (այս վերջինս սակայն ապահով չէ):

Արդ վերոյիշեալ պատճառներու հետեւու-
թեամբք շէինք կրնար շիւ բառը սկր. cyaṇá-, յն.
ιχτινος բառերուն հետ համեմատել, եթէ յ
տառը k̄i-ի ծնունդն ըլլար (Bartholomae, Studien
II 8): Սակայն ասի ինծի հաւանական չ'երեւար:
Շատ աւելի ուղիղ է Մէյէի MSL. IX 373՝ եւ XI
317 բառքը, թէ յն. γθ̄εσ, ιχτινος բառերուն
շ եւ θ տառերը՝ հնդկերէն hyas եւ cyaṇá բառե-
րուն y տառին շէն համապատասխաներ: Աւրեմն
սկզբնականը ks (բոս Բրուգմանի k̄p) համարելու է,
որմէ գիւրաւ կը մեկնուի հ. յ. շիւ բառը: (Մէյէի
յն. π̄- սկզբնատառ խմբին մասին ունեցած տեսու-
թեանը եւ հաւան չեմ:) Ի կողմն չեմ նմանապէս
այն կարծեաց (ինչպէս Բուգգէ Beiträge 17 եւ 46,
Բարթոլոմէ Studien II 9) թէ հնդկեր. si-է հայ.
չ կրնայ յառաջ գալ: Իբր օրինակ յառաջ բերուած
ձեւերուն մէկ մասը արդէն վերն այլազգ մեկնուե-
ցաւ. շ-չ բառն եւ ոչ թէ սկր. sasyá, ավ. hahya,
կիւմբ. haidd, այլ լտ. paseo, panis (Պատուրբա-
նեան KZ. 37, 428) բառին հետ կը համեմատեմ:

Սակայն ոչ թէ միայն քմական k̄ տառը, այլ
նաեւ սքողեալները հ. յ. ի մէջ հետեւորդ s տառին
հետ ի մի կը ձուլուին: Հետաքրքրական է Ղ. Պա-
տուրբանեանի (IF. Anz. X. 49) հ. յ. ջ-ը բառին

մասին տուած մեկնութիւնը. ինքը ընդէ կը համեմատէ սկը. *kšárati* “հոսեցէք”, ալ. *γάραιτι*, յն. *φθίει* օ. Ասի ապացոյց մըն է Բարթողոմէի տուած օրինացը: Եթէ էնի՛նք յիշէ մեկնութի եւ ոչ թէ յիշէ, այս եւս կ’ըլլայ երկրորդ ապացոյց: Լ. յ. շ. բառը իրաւամբ յն. *ξίρ* օ, *ξίρ* օ, բառերուն հետ համեմատուած է եւ **gs* է յառաջ բերուած: Ըստ իս պէտք է յն. *ξ* տառը **gs* ի վերածել. այս վերջնէս կրնար նաեւ նախահայերէնի զգը ծագած ըլլալ:

Բ. Հնդեւրոպական -s վերջնատառը հայերէնի մէջ:

Հայերէնի մէջ կը տեսնենք որ շատ մը դիպաց մէջ՝ հնդեւր. խնամի լեզուաց -s տառը թի փոխուած է: Այս դեպքերը հետեւեալքն են, 1. ամէն զատի արմատներու յգ. ուղղակիներ, այսպէս՝ *հարտ* սեռ. *հարտ*, յգ. ուղ. *հարտ* (+ --արմատ. հնդեւր. յգ. ուղ. -os). *արտ*, սեռ. *արտ*. յգ. ուղ. *արտ* (+ (i-արմատ). *արտ*, սեռ. *արտ*, յգ. ուղ. *արտ* (+ (i-արմատ. հնդեւր. յգ. ուղ. -eies). *արտ*, սեռ. *արտ*. յգ. ուղ. *արտ* (+ --արմատ. հնդեւր. յգ. ուղ. -eies). *արտ*, սեռ. *արտ*, յգ. ուղ. *արտ* (+ (i-արմատ. հնդեւր. յգ. ուղ. -enes): Այստե՛ս յառաջ քան թի ուսկէ՛ ծագած ըլլալուն խնդիրը շոշափելը, միտ գնելու է նախ, որ հայ. *ի* եւ -- արմատն ունեցող բառերը հարկ չկայ ուղղակի հնդեւր. երկազանի յոգնակի վերջաւորութեան մը վերածել, վասն զի վերջնութեք վանկին ձայնաւորը հայ. ի մէջ շի կորսուի: *ի* արմատն ունեցող բառերուն մէջ վերջաւանկի օրինաց (Auslautgesetz) ազդեցութենէն

յառաջ -eiesի՝ -esh ամփոփուած բլլալուն ենթա-
 գրութիւնը հաստատելու համար իբր օրինակ յա-
 աջ բերուած էրէ՛ + բառին *treies ձեւէ մեկնուիլն՝
 ամենայն մասամբ անվիճելի շէ. ճիշդը խօսելով,
 ոչ թէ ձայնաւոր գրերը վերջավանկի օրինաց ազ-
 դեցութենէն յառաջ ի մի ամփոփուած են, այլ
 պարզապէս -ի- տառն է որ հոն կորսուած է: --
 արմատն ունեցող բառերու վրայ այս ու ասոր նման
 երեւոյթ չի նշմարուիր. պատճառը յայտնի է.
 վասն զի ձայնաւորաց միջեւ գտնուող -ու- տառը չի
 կորսուիր: Յայտնի է թէ -- արմատն ունեցող բա-
 ռերու յգ. ուղ. ք՝ -- եւ --. բայց երբեմն նաեւ -կ
 արմատն ունեցող բառերու — եթէ այս վերջնոյս
 հետ ունեցած համընթաց զարգացումը բառ ձայ-
 նական օրինաց ընդունուի — համաձայն կազմուած
 է: -- արմատն ունեցող ածականները տարբեր
 երեւոյթ ցոյց կու տան. յազնակիի միւս ամէն
 հոյսվեքուն մէջն- տառն անկորուստ կը մնայ: Թէ
 ն- արմատն ունեցող բառերու համաձայն կազ-
 մուած է ասի, տարակոյս չի վերցըններ. հմմտ.
 նիւտն՝ նիւտէ սեռ. նիւտն. այս երեւոյթին միմիակ
 պատճառը ն- արմատն ունեցող բառերու ---
 (հնգեր. օ-է) ձայնաւորին մէջ փնտաւելու է. հմմտ.
 քիշ մը վարը՝ երէց բառը, որովհետեւ սկր. յգ.
 սեռ. sūnūnām, յգ. ուղ. mādhūni կամ յն. γόνυ
 γόνυατος բառերուն հետ սեւէ առընչութիւն
 ունենալը ինծի հաւանական չ'երեւար: Նոյնպէս
 նաեւ շ--նէր յգ. ուղ. շ--նէր սեռ. շնէր բառին
 նախնական ձեւը շնէր գիտեր. թերեւս էր (որ յգ.
 ուղ. ի + եւ հյց. = տառերուն առջեւ ի-ի փոխուած
 է) և տառի մը համապատասխանէ, բայց այս են-
 թադրութեամբ յգ. ուղ. ի վերջաւորութիւնը -ues
 (իսկ քանի որ դեռ շէզոք էր՝ -ua) գտնելու ենք:
 Այս բառն իբր նախնական ձեւին շատ կը ծօտենայ.
 միտ գտնելու կէտ մըն ալ սա է, որ --- արմատական
 բառերու յգ. ուղ. ի եւ հյց. ի մէջ երկու բաղա-

ձայններու միջեւ գտնուող 4 տառին բոս ձայնա-
կան օրինաց կորսուելուն ենթադրութիւնն ի յա-
ռաջագունէ ամենեւին շի կրնար ապացուցուիլ:

Չմեզ հետաքրքրող վերջատառ +ի երկրորդ
հարցին է 2. ամէն դատակարգի արմատներու յգ.
գործիականը: Այս հարցը եզ. գործիականէն իւր
+ տառովը միայն կը զանազանուի. զ. օր. եզ. գոր-
ծիական՝ փոքրէ, քոտէրէ. յգ. գործ. փոքրէ
քոտէրէ: Թէ Լայք այս եզակի եւ յոգնակի հո-
լովներու իրարու հետ ունեցած համաձայնութիւնը
զգացած էին, անկէ յայննի է, որ խառն կամ կեր-
պով մը անկանոն հարկմանց մէջ իսկ եզ. գործ.ը
յգ. գործ. ի եւ ասով միանգամայն յգ. ի միւս
ամէն հարկներու հետ կը համաձայնի. փոքրէ եզ.
գործ. փոքր սեռ. փոքր բառին, յգ. ուղ. փոքրէ,
գործ. փոքրէ. քոտէրէ եզ. գործ. քոտէր սեռ.
քոտէր բառին, յգ. ուղ. քոտէրէ, գործ. քոտէրէ.
քոտէր եզ. գործ. քոտէր սեռ. քոտէր բառին յգ. սեռ.
քոտէր. գործ. քոտէրէ: Լայերէն բառերու գոր-
ծիականի վերջաւորութիւնը՝ ինամի լեզուաց -նի-
վերջաւորութեանը հետ նոյն է, սկզբ. -նիս եւն:

3. + վերջաւորութիւնը երկու անգամ յե-
րեւան կու գայ բայերու խոնարհմանց ժամանակ.
յոգ. 1. գէմք՝ փոքրէ. եզ. 1. գէմք՝ փոքրէ (հնգեր.
յոգ. 1. գ. -mes): Եզ. 1. գէմքը ազգուած է է՝
էական բայէ (ինչպէս նաեւ եզ. 2. գէմք՝ փոքրէ,
համաձայնած է է-ի հետ): Սահմանականին համա-
ձայն կազմուած է դարձեալ ստորագասականը.
փոքրէ յոգ. փոքրէ: Սահմանական կատարեալն
ու ստորագասական կատարեալը իրարմէ տարբեր
վերջաւորութիւններ ունին. փոքրէ յգ. փոքրէ-
ստոր. կա. (= ապ.) փոքրէ յգ. փոքրէ-ց-: Շատ
հաւանական է որ սիրեցից ձեւեր նախնապէս հնգեր.
-օ վերջաւորութիւնն ունենար, որուն համաձայն
յեռող -օես վերջաւորութեամբ յոգնակիի ձեւ մը
կազմուած ըլլալու է, այս վերջնէս հյ. --+ վեր-

Ջաւորութիւնը կրնար յառաջ գալ (ասի ի հարկէ լրկ ենթադրութիւն մըն է, առ ի շղոյէ -ի մասին աւելի պատշաճ մեկնութեան): Սակայն եթէ իմ այս առած մեկնութիւնս ուղիղ է, այն առեն պէտք ենք սհմ. կա. ի յդ. 1. դէմքին նախնական վերջաւորութիւնը -aes դնել, որ դարձեալ եզ. ի -a նախնական վերջաւորութիւնը կ'ենթադրէ: Ծանօթ է, թէ -a վերջաւորութիւնը հնդեւր. կա. ի եզ. 1. դէմքին կը համաձայնի: Հայերէնի կա. բ յընդհանուրն նոյն է հնդեւր. անորոշ անցեալի (Aorist) հետ, բայց ոչ կատարեալի. ասի կը տեսնուի միավանկ ձեւերուն մէջ յերեւան եկած մասնկէ (ե-բէբ): Բայածեւն իսկ ինքնին անորոշ կա. բ մասնանիչ կ'ընէ. --եմ, բիբեմ, կեբեմ եւն բայերուն՝ --ուց, բիբուց, կեբուց ձեւերուն մէջ յերեւան եկող -ի (հնդեւր. ā) ընդլայնումը կրնայ միանգամայն կա. ի պատշաճիլ: Սիբե-ց ձեւին է եւ --տառերուն միջեւ գտնուող բաղաձայն գրի մը կորուստը անուրանալի է. այս գիրը կրնար բլլալ կամ = եւ կամ յ: Հաւանականագոյնս -ե-- բլլալու էր, այսինքն -- անորոշ կա. ի արմատի վրայ՝ --ուց եւն օրինակին համաձայն -- տառը կցուած: Հմմտ. դարձեալ հրմ. -իբեմ եւ ընդ. անց. -իբեմ: Այս անորոշ կա. արմատը յետոյ սկզբնաւորական -ց- տառով (հնդեւր. -sk-) ընդարձակուած է: Ուստի շափաղանցութիւն չէ, եթէ անորոշ կա. ի վերջաւորութեանց մէջ՝ երբեմն կա. ի յատուկ եզրղ վերջաւորութիւններ փնտռենք: Եթէ եզ. 1. դէմքը նախնապէս -- կը վերջաւորուէր, պէտք էր ըստ ձայնական օրինաց եզ. 3. ին հետ համաձայն բլլալ, որով եւ սիրեցի ձեւը (է՛ է-է ոչ-վերջին վանկին մէջ) կը ստիպուինք նորոգում մը եղած ընդունիլ: Ասոր շուտով կը համոզուինք, եթէ սա պարագային եւս միտ դնենք, որ վերջատառ է տառն եւս կրնայ կորուսիլ. առ այս համեմատութեան բեր է-բ-- եւ էբ, որոնք *e-dōa եւ

*e-dot ձևերէն կը մեկնուին. նոյնպէս նաեւ էքի եւ էք, որոնք *e-dhēa եւ *e-dhēt ձևերը կ'ենթադրեն: էք-- եւ էքի ձևերուն մասին հմմտ. Բուզգէ KZ. 32, 75 եւ Բարթողոմէ Studien zur idg. Sprachgeschichte II 37. Բարթողոմէի՝ ընդդէմ Բուզգէի, որ հոս -s վերջաւորութիւն մը կը փնտաւեր, բայց առարկութիւնքն ընդունելի չեն. սակայն միւս կողմանէ եզ.ի՝ յգ.ի հետ ունեցած համաձայնութիւնը, Բուզգէի համակարծիք ըլլալէ զիս ետ կը կեցընէ: Ըստ Բուզգէի՝ էքի այնպէս կազմուած է, ինչպէս էիի եւ էի: Բուզգէ ամեն անորոշ կատարելի եզ. 1. գէմքին -ի վերջաւորութիւնը էքիի համաձայն կազմուած ըլլալ կը կարծէ. ես սակայն -իբէի անկատարի ազգեցութիւնն ընդունելու աւելի մէտ եմ: Շատ ուղիղ է Բուզգէի ըսածը, թէ անկատարը պարզապէս էի էական բայի նմանութեամբը կազմուած է: Այս «անորոշ կատարելալ.ի ինչպէս նաեւ էքիի -ի տառը երկրորդ գէմքին մէջ եւս անփոփոխ կը մնայ. էիբ, էքիբ (էիբ, էք--բ): Ես էին՝ էի կ'ամփոփեմ, որով կ'ունենանք նախորդ մասնիկ մը հմմտ. է--ծ -ծէ՛է, նոյնպէս *է հնգեր. *ēsak, սկր. āsa (*es արմատին կատարելալ): Յոգնակի 1. գէմքը է--+, որուն համաձայն կազմուած է նաեւ -իբէ--+, ամենայն մասամբ ըստ ձայնական օրինաց զարգացում մը ցոյց չի տար (փոխանակ *էբ--ի, եթէ է տառն իւր նախորդ էին հետ շէր կրնար ի մի ձուլուիլ, անհրաժեշտ *էէ--+ կը սպասուէր) հմմտ. նոյնպէս էք--+:

Այս առեղծուական + տառին կը հանդիպինք 4. դարձեալ յգ. 2. գէմքին մէջ՝ -իբէ+: Այս ձևը (առանց + տառը նկատողութեան առնելու) կը մեկնուի *etesk, որմէ *-eyes. Այսպիսի ձև մը կրնայ թերեւս նախա-հնդեւրոպական շերելալ. սակայն գոնեայ լատ. scribitis ձևը նոյնին կ'երաշխարհէ: Եթէ լատ. scribitis ձևը ուղղակի

scribimusի համաձայն կազմուած բլայ, հայերէնի մէջ եւս նման կազմութիւն մը կրնանք սպասել: Հյ. էէ+ ձեր (որուն վրայէն կազմուած է -էէէէ) ձայնի կանոնաւոր դարդացմամբ խոնարհուած բայի մը *ēsetes յաւելուածէն կրնայ ծագած բլայ: Ուստի եւ էդէ+ի համաձայն (*e-dhētes հմմտ. է-դ-է-է *e-dōtesէ) կազմուած է կանոնաւոր կատարելի ձեր. -էրէրէ+; քէրէ+; Աւելի դժուարին է ապառնոյ ձեր (-էրէ-ը+) մեկնել: Արնայ բլայ որ ներկայի *-eyes վերջաւորութենէն *-yes իբր վերջաւորութիւն մը վերջուած բլայ. իսկ ջի ծագումը շի մէջ փնտռելու է. (հմմտ. -ըջ, վերր, էջ 22): Բայց Խնշ պատճառաւ փոխանակ ներկայի ամբողջ *-eyes վերջաւորութիւնն առնելու, առանց յօդակապ ձայնաւորի պարզապէս *-yes վերջաւորութիւնն առնուած է: Արդեօք սհմ. կա. ի եւ ստորագասականի սկզբնաբար այս տեսակ վերջաւորութիւններ յատուկ էին: Սակայն սպառնիի 1. դէմքը յօդակապ ձայնաւորով կազմուած է: Գարձեալ, ըստ իմ տուած մեկնութեանս՝ սպասուելու *-շէջ+ ձեր՝ որ կանոնին համաձայն փոխուած է --ջէ+ի: Արդեօք ներկայի -յ+ (սիրէք ըէ յառաջ եկած էով. -ը-յ+) եւ կա. ի -ի+ (-էրէրէ+) վերջաւորութեանց ազդեցութեամբը. — Բ-դ-ւ-դ-ը-է-է-է կրու. հրմ. ձեր՝ ք-ը-է-է-է ձերին պարզ յոգնականացումն է կրու. կա. ի ը տառէն յառաջ դրուած = յաւելուածոյ գրով: Եզ. ք-ը-է-է-էր ձերին մասին վարը պիտի խօսուի:

Չմեզ զբաղեցրնող + տառին մասին Հիւբը-ման Armenische Studien I 89 հետեւեալ դիտողութիւնը կ'ընէ. «Յոգնակի ուղ. ի + տառը կարելի չէ հնդեր. est յառաջ եկած ենթադրել, վասն զի վերջատառ s տառը հայերէնի մէջ կ'իյնայ (հմմտ. ձայնաւոր արմատներու եզ. ուղ. ը, նոյնպէս բաղաձայն արմատներու եզ. սեռ. ը) իսկ +ի սկր. -asash հետ համեմատութեան բերուիլը

ձայնական օրինաց կը հակառակի: Ցարդ անուանց ու գերանուանց յգ. ուղ. ի եւ բայերու յգ. 1. եւ 2. գէմքերուն + տառին մասին գոհացուցիչ լուծում մը արուած չէ: Միտ դնելու է, որ ոչ թէ նախնական s գիրը, այլ նախնական svն հայերէնի մէջ +ի կրնար փոխուած ըլլալ... Յգ. գործիականի չ+ = ք+ վերջաւորութիւնը՝ ըստ ամենայնի սկը. -bhis վերջաւորութեան կը համապատասխանէ. ի հարկէ is վերջաւորութիւնը պէտք էր իյնալ, չմտ. անգ. դարձեալ էջ 95: Այս գիտողութիւնքը կ'ընդունի նաեւ Բուզգէ Beiträge zur etymolog. Erläuterung d. arm. Sprache, p. 43. Բուզգէ մեր քննութեան նիւթ եղած ձեւերուն + տառը -svէ ծագած կ'ընդունի: Ինքը կը կարծէ թէ, ժամանակաւ հոլովմանց վրայ *u մասնիկ մը կրնար կցուած ըլլալ. այս մասնիկն անշուշտ իրեն հետեւորդ ձայնաւորով սկսող բառի պատճառաւ և ձայնը՝ vի փոխած եւ այնուհետեւ այս վերջին ձեւն ընդհանրացած ըլլալու է: Այս ենթագրութիւնը սակայն շատ հաւանական չէ. ինչու որ, ինչ պատճառաւ և մասնիկը միայն -s վերջաւորող հոլովմանց վրայ պիտի կցուի եւ ոչ նաեւ միւսներուն: Չայնաւորներէ յառաջ -v ձեւին ընդհանրանալն եւս շատ դարմանալի է: Այսու հանդերձ Բուզգէ Grundriss II 660 Բուզգէի այս ենթագրութիւնը *մտադրութեան արժանի» կը համարի:

Ասի մեզի գեղեցիկ օրինակ մըն է, թէ երբեմն որչափ գոռուարին է ուղղել պարզ խնդիր մը, որ ի սկզբան թիւր բմբռնուած է: Բարթոլոմէ Studien II 18՝ կ'երեւայ թէ Բուզգէի տուած մեկնութեան անգոր ըլլալն զգացած ըլլալով, կը ջանայ յոգնակերտ + տառը -lva յետագաս մասնիկ մեկնել, որմէ ձեւացած ըլլալու էին հաւաքականք: Սակայն այս պարագային մէջ +ի առջեւ գանուող վերջնթեր վանկին ձայնաւորը չէր կրնար ինկած

ըլլալ: + տառին ետեւ ձայնաւոր մը շղանուելուն կ'երաշխաւորէ ի մէջ այլոց -ֆէնէ-ին ձեւը. վարը պիտի տեսնենք թէ -ին մասնիկը՝ վերջավանկի ձայնաւորներուն կորստենէն յառաջ (բայց բաղա- ձայն վերջատառերու օրէնքէն ետքը) տեղի ունեցած է: Գարձեալ շրէ-դ-ու-ն, ինչպէս նաեւ նն-է-դ-ու-ն իւր նախնական վերջավանկը պահած է (Տմտ. շրէ-դ, նն-է-դ). տ. Մէյէ MSL. IX 157.

Հիւրջմանի դիտողութիւնը, թէ + տառը ոչ թէ Տէ, այլ ՏՅէ կրնար յառաջ գալ, հոս խնդրոյ նիւթ չի կրնար ըլլալ, վասն զի ինչպէս կարելի է վերջատառ բաղաձայններու մասին ապահով բան մ'ըսել, քանի որ նախ վերջատառը քննութեան առնուած չէ: Աւելի կարեւոր է վերջատառ Տ-ի հայերէնի մէջ կորսուելուն մասին իւր ունեցած տեսութիւնը, առ այս հաստատուն ապացոյցներ ունի: Սակայն սա հետեւեալ խնդիրը՝ թէ ուղղա- կանի ձեւը նոյն է հայցականի ձեւին հետ, իսկ սեռականինը՝ արականին հետ — գոհացուցիչ մեկնութիւն ընդունած չէ: Հիւրջման անդ էջ 88 յայտնապէս կ'ըսէ, թէ Ծ-, ի-, ւ- արմատներու (մնացած արմատականք նախնապէս արդէն Տ տառը շունէին) հայցականի վերջաւորութիւնն ըստ ձայ- նական օրինաց պէտք էր կորսուիլ. նոյն եղանակաւ ի հարկէ պէտք էին կորսուիլ նաեւ արականի -Ա) եւ սեռականի -ՕՏ վերջաւորութիւնները: Բայց ինչ հիման վրայ յեցեալ կրնանք ապահովութիւն ունենալ, թէ ուղղական-հայցական ստուգարա- նապէս մէկ ուղղական, եւ սեռական-արական ստու- գարանապէս մէկ սեռական է: Ես հետեւեալ տողե- րուն մէջ՝ հնդեւրոպական -Տ վերջաւորութիւն մը ենթադրել կարելի եղած ամէն գէպքերը մանրազնին պիտի քննեմ, տեսնելու համար, թէ արդեօք -Տ տառի մը կորսուիլը ստուգելու հարկ մը կայ:

տ. Հայերէնի մէջ ամէն դասի արմատներու եզ. ուղղականը հայցականի հետ կերպապէս նոյն

և Արդ կարելի է արդեօք ենթադրել, որ հայց-ի
 -ի ձայնական օրինաց համաձայն կորուսած բլայ,
 Շատ օրինակ ունինք, որոնք այս կարծեաց հետ
 չեն միաբանիր: Առնուէք մեղի օրինակ նախ քան
 թուական ած.բ., հմմտ. սկր. *dāca*, լատ. *decem*.
 և-ի, լատ. *septem* եւն: Բայց որովհետեւ շի եւս
 ՚ի օրինակին համաձայնած բլայը շատ հաւանա-
 կան կ'երևայ, այս պատճառաւ կրնանք նաեւ ն-
 արմատական ուղղականներն եւս յառաջ բերել.
 -ն-ն, -ի-ի. հոս կրնանք գատարել նաեւ յե-
 տոյ յրնթացս ժամանակաց ն արմատն առած շատ
 մը բառեր. այսպէս՝ սոն, յն. *π ο ὄ ς*. յո-ի, յն.
ε γ θ ὄ ς. Եո-ի, յն. *μ ὄ ς*. քո-ն. սկր. *decār*.
 յե-ն, յն. *χ ε ἰ ρ*. Այս վերջնոց մասին Մէյէի MSL.
 VIII 156 f. համակարծիք եմ, թէ ուղղականի ձեւը
 պարզապէս բաղաձայն արմատականներու հայց-ի
 նախկին վերջաւորութեանը վրայ հաստատուած է.
 իսկ բնորոշակուած ձեւը (յո-ի, Եո-ի, քո-ի,
 յն. *ο ὄ ς*) պէտք է բաղաձայնի օրինաց համաձայն
 հարստիլ. ուստի եւ Եո-ի բառը կերպապէս գրելի է
 նոյն է յն. *μ ὄ α ξ* «ուլականջ», լատ. *mūrex* բառե-
 րուն: Հոս այս ամէն դիպաց մէջ խնդիրը վերջա-
 տառ ր կամ ր տառերու մասին է. ուստի եւ շատ
 իրաւացի կերպով կ'ըսէ Մէյէ. „Il n'y a pas lieu
 d'en conclure que -m, -n consonnes finales
 précédées de voyelles ne tombaient pas “ Նախ-
 անկան բաղաձայն արմատներու նով կազմուած
 հին հայ. մը ցուցնելն արդէն իսկ հակառակ
 սպացոյց մըն է Բարթոլոմէի Studien II 36 պաշտ-
 պանածին, թէ միւս ամէն գատակարգի արմատնե-
 րու հայցականը ուղղականով լրացած բլայու էր:
 Ազիդ շէր բլար, եթէ նախնական բաղաձայն ար-
 մատներու կազմութեան կանոնէն իբր զարտու-
 թիւնք հետեւեալ շէղորները յառաջ բերելինք.
 -չ. հրդ. *salz*, -չի-ի, յն. *φ ρ ε α ρ*, -ի, յն.
ἵ μ α ρ, -ի, յն. *π ὄ ρ*, -ի, լատ. *cor*, ի-ի, յն.

իբար, նաւար, յն. ծնար, հ-, սկր. māš. Է-է
 բառն եւս զարտուղութիւն մը շի կաղմբ, վասն զի
 հայ. ի մէջ բաղաձայնական ճ մը ունէր (սկր. gām,
 յն. βούν). հմմտ. ԳԷ- (սկր. dyām, լատ. diem):
 Բացառութիւնք են սակայն շ- արմատները. նշք
 յն. πατ ή ρ, ճշք յն. μητ ή ρ, Էդք-շք լատ. frater,
 Գշք լատ. soror, Գշք յն. δα ή ρ, Գշք-ճք յն.
 θυ γ ά τ ή ρ, Գշք յն. ά ν ή ρ. Մասնական զարտու-
 ղութիւնք են՝ ցձ (հայ. ի մէջ Է- արմատ) յն. αΐξ.
 -հ- (հայ. ի մէջ - արմատ) սկր. māš. -ճք (շ-
 արմատ) յն. ά σ τ ή ρ. -ճք բառը շ- արմատներու
 շատ կը մտնենայ: Այձ եւ -հ- բառերուն արմա-
 տին ընդարձակուիլը հաւանականագոյնս բաւական
 հին ըլլալու է:

Ձեզք ն արմատներու եւ բաղաձայնական
 արմատներու հայցականի վրայ այս դիտողութիւն-
 ներն ընելէս ետքը, սա մէկ խնդիրը կը յառնէ թէ
 արդեւք շկայ ամենեւին գէպք մը, ուր վերջապա
 բաղաձայնին ճ կամ ն տառը հայ. ի մէջ մնացած
 ըլլայ: Այս խնդրոյն լուծումը դիւրագոյնս կրնայ
 գտնուիլ արական եւ իգական ն- արմատներու
 մէջ: Իր կամ նիւթ նշանակող շատ մը բառերու
 մէջէն դժուարին է որոշել, թէ արդեւք մեր առ-
 ջեւն ունեցածը շէզք է, թէ ոչ-շէզք (չ. օր-
 -Գ-Տ), ասով միանգամայն դիւրաւ կը մեկնուի
 այս կարգի՝ մինչեւ իսկ նախնապէս ոչ-շէզք եզրը
 բառերու մեծագոյն մասին շէզքացած ըլլալը:
 Նմանապէս նշք-ն հմմտ. նշք-նէ՛, լատ. pōscō
 ոչինչ կը ցուցընէ, վասն զի երկրորդարար ն. ար-
 մատ եղած է, մինչդեռ սկզբնական ձեւը -նօ- ըն-
 դունելութեան հետ խնամի էր. ճիշդ միեւնոյն
 գէպքը կը նշմարուի նաեւ քէ-ն սեռ. քէ-ն բառին
 վրայ, հմմտ. յն. φερν ή ^οσθρα, եւն:

Գ-ն յն. ά ρ ή ν եւ Է-ն հսլ. елѣнь բա-
 ռերը հաւանականագոյնս ոչ-շէզք ն արմատներու
 տակ գտնուողներու է, առանց նկատողութեան

առնելու լիտ. *eluis jn.* է լ լ օ ՚ համ սկր. *urana-*
իայ, բառերը: Սակայն որչափ ինձի կ'երեւայ՝
 այս բառերէն զեռ. որոշ բան մը կարելի չէ հե-
 տելոցընել, ինչու որ հաւանական է, թէ անոնց
 ուղղականն ու հայցականը՝ միւսն արմատներու
 խմբին համաձայնած ըլլայ, որ մերժելի ենթա-
 դրութիւն մը չէ: Սիւն եւ Յիւն իրապէս կը հա-
 մապատասխանեն յն. *χιων* եւ *χιών* բառերուն.
 սակայն այս ձեւերը՝ նոստն բոլորովին բաց առնել-
 լով, կարելի չէ ուղ. է մեկնել, ապա թէ ոչ անհրա-
 ժեշտ հարկ էր, որ վերջի վանկին ձայնաւորն ան-
 հետանար (*-դէ-ը* բառը *bhrevy* ձեւէն բոլորովին
 այլազգ կազմակերպուած է). ուստի եւ պէտք ենք
 հայցականէ սկսիլ, որ իւր հոլովական վերջաւորու-
 թիւնքը՝ (բոս ինքեան **-ի-նն*, **յի-նն* պիտի սպա-
 սուէր) մէկալ հոլովներու (սեռ. *-ի-նն*, *յի-նն*) օրի-
 նակին հետեւելով՝ յապուած է: Այս մեկնու-
 թիւնք կրնայ բոս պատշաճի մերձեցուիլ ոչ միայն
 յետադաս *-ի-նն* մասնկան (*բ-ը--ի-նն*) զոր Մէյլէ
 MSL. VII 163 շատ իրաւամբ՝ բոլորովին այլազգ
 կիրարկուող լտ. *-նո* մասնկան հետ կը համեմատէ,
 այլ նաեւ *չ-նն* յն. *χιών* (սեռ. *չ-նն*) եւ *ս-նն*
 սեռ. *ս-նն* բառերուն, բաւական որ վերջինս Բար-
 թոզումէի հետ Studien II 36f. հնդեւր. **dōm*է
 մեկնուի: Սակայն զիանականիս *m* տառի *-ի* ան-
 դումը մերժելը բոլորովին անիրաւ է: Իբր օրինակ
 բաւ է միայն *-ն-նն* բառը. կիւմբ. *eme* բառէն
 ոչինչ կը հետեւի, վասն Շտոկէի Sprachschatz
 33 յառաջ բերած ամէն պատճառաց ընդդէմ չկայ
 ամենեւին լեզուաբնին մը, որ այս *տի* մէ ծագած
 ըլլալուն վրայ տարակուսի. հմմտ. առ այս հեղին.
 Aspirationen i Irsk p. 189. Բաց սատի արդէն իսկ
 հայերէնի ձայնաչրջութեան օրէնքէն եւս յայտնի
 է, թէ *՛* վերջատառը նի առջեւ *-ի* կը փոխուի.
 հմմտ. *դ-չր-նն* սեռ. *դ-չր-նն*: Մէյլ զէպքի մէջ
 միայն փոխանակ *-ի*՝ *բ* յերեւան ելած է, եւ այս է՝

-իւնքն. Հմմտ. -ի-ննի՛՛. արդ Հոս պլլազզ յետադաս
մասնկան մը դոյութիւն շունենալը կը մնայ ինծի
պլլ եւս անտարակուսելի: Հմմտ. -չքն. ք տառը
նախորդ չի պատճառան է: Այս դէպքերէ դուրս
Հայերէնի մէջ յաճախ տեսնուող -ճ փերջաւորու-
թիւնը (-եբճ սեռ. -եբճն. զիչճ սեռ. զիչճն)
պարզապէս նմանակազմութիւն (Analogiebildung)
մըն է: Ան-ն եւ -իչքն բառերուն սեռականին մէջ
(-ն--ն -իչքն) տարբեր ուղղութեամբ նմանա-
կազմութիւն մը տեղի ունեցած է: Հոր-նն բա-
ռին (Բուզգէ KZ. 32, 14) - տառը ենթադրեալ ե-
զակի ձեւէ մը յառաջ եկած է: Մբճ սեռ. ճբճն
եւ ճբճն սեռ. ճբճն բառերուն մէջ (փոխանակ
բոս ձայնական օրինաց ճբճն սեռ. ճբճն բլլալու)
երկու ուղղութեամբ ալ նմանակազմութիւն տեղի
ունեցած է: Այս պատճառաւ իսկ որ-ն բառը՝
նմանակազմ որ-ն սեռականովը կրնայ *dōmŋ ձեւէն
(Հմմտ. յն. δῶμα) ծագած բլլալ: Գարձեալ ուրիշ
դէպքի մը մէջ եւս ՚ի -ի փոխուիլը, Հիւրջման
մասնանիշ կ'ընէ, այս է փերջատառ չէ յառաջ. զ.
օր --բ, որ ---բ նմանակազմ սեռականովը յն.
ῆμα ρի կը Համապատասխանէ: Այս փոփոխու-
թեան վրայ տարակուսելու ամենեւին տեղի չի
մնար, քանի որ նոյնպիսի անցքի մը ենթարկուած
կը տեսնենք ն տառն եւս, որ փերջատառ չի առ-
ջեւ չի կը շրջի, այսպէս՝ -յբ կը Համապատասխանէ
յն. ἄν ῆ ρի, զոր Բուզգէ եւ Մէյէ եւս կ'ընդու-
նին: (Բուզգէի մէ ծագած - տառին մասին յա-
ռաջ բերած ուրիշ մէկ քանի օրինակները Հմմտ.
KZ. 32, 15; JF. I. 453 բնդունելու ես մէտ չեմ):

Ապա ուրեմն փերջատառ բաղաձայնական ն
տառին անկորուստ մնալն ցուցրնող ն-արմատ մը ես
չեմ տեսներ: Պէտք եմ սակայն զայս եւս խոստո-
վանիլ թէ միւս կողմանէ չեմ ալ գտներ ն-արմատ
մը, որ այս փերջատառ բաղաձայնական ն գրին
կորսուիլն ցուցրնէ: Երէջ յգ. էրէջ-ն Հաւա-

նական է որ նախնապէս եզ. ի մէջ ալ նախնա-
 բլար. սակայն եզակին օճ վերջաւորած բլար կե-
 թագրելու հարկ մը չեմ տեսներ, հաւանականա-
 գոյնս օ վերջաւորող ձեւ մըն էր, հմմտ. լատ. homō
 եւն. օ յառաջ քան կորուսիլը՝ ինչպէս այլուր
 նմանապէս հաս --ի փոխուած կ'երեւայ եւ ասով
 միանգամայն պատճառ եղած կրնայ բլար եզակիի
 --հարմարան փոխուելուն (եզ. սեռ. երէն--):
 Ազգականի օ վերջաւորութիւնը կրնայ ենթա-
 դրուիլ նաեւ հարդի հաւարական բառին մէջ, սեռ.
 հարդի--ն. հարդ բառին յոգնակիին այս տեսակ
 կազմութիւնը կը յիշեցընէ մեզի հին հիւս. systkōn
 և կըրայր եւ քոյր, moedgin և մայր եւ որդի,
 fedgin և հայր եւ դուստր, նոյն կազմութիւնը
 ցոյց կու տայ նաեւ --դր--նի սեռ. --դր--նի--ն: Ես
 այլազգ տեսութիւն ունիմ հայերէնի արմատի
 վերաբերող շատ մը բառերու անդրադոյն կազմու-
 թեանցը վրայ, որոնք լատիներէնի --նօ վերջաւորող
 գոյականաց հետ պատշաճական համեմատութիւն
 մը ցոյց կու տան: Միտ դնելու է սակայն, որ
 յետագաս --ի--մասնիկը՝ միւս յետագաս մասնկաց
 տարրերու հետ տարրեր եւ աւելի աճուն վերջա-
 ւորութիւն մը կազմած ժամանակը միայն արդիւ-
 նաւոր (produktiv) մնացած է. ք--նօ սեռ. ք--
 նօ--ի. --դի--ս սեռ. --դի--ս եւն --ի--ս յետագաս
 մասնկով. Բուզգէ KZ. 32, 78. ի--ս սեռ.
 ի--ս--ի հմմտ. ի--ն--մ. --ը--ս, --ն--ի--ս, եր-
 ի--նի սեռ. երի--ս--նի հմմտ. երի--ի (Բուզգէ
 KZ. 32, 80 յն. π á ι δ ε υ σ ι ζ η եւն հետ կը հա-
 մեմատէ). --ը--նի սեռ. --ը--նից հմմտ. --ը--նի--մ:
 Նախնական յետագաս մասնկան բնդլայնումը՝
 կրնայ շատ անգամ --ի--վերջաւորութեան -- նախ-
 նական տիպարին բոլորովին ներհակ կերպովը --
 ուղղակի յետագաս մասնկան մը բաղաձայն վերջա-
 տառին վրայ աւելցուած բլարէն յառաջ գալ.
 այսպէս օրինակի համար՝ եր--ը բառին --ի--

մասնիկը (վերը էջ 21) սկզբնական -sk-ի վրայ
 աւելցուած է: Ծնունդ սեռ. շնորհիւմ բառը մեզի
 շնորհիւ սահմանականը կազմող ն տառը կը յիշե-
 ցրնէ. հմմտ. անուն սեռ. անորիւմ եւ անորիւմ,
 ինչպէս սեռ. ինչպէս եւ ինչիւմ: Խորհուրդ
 սեռ. ինչպէս (= ինչիւմ) եւ ինչիւմ բառե-
 րուն ըն եւ ն արմատները՝ եթէ զուտ հայկական
 են. միայն ըտեւէ կրնան մեկնուիլ: Հմմտ. ինչ-
 ինչ սեռ. ինչպէս եւ ինչիւմ (Բուզգէ
 KZ. 32, 38 այս վերջաւորութիւնը յն. μύλι-
 ω θρονοί հետ կը համեմատէ, սակայն ուղիղ չէ):
 Հնչիւն սեռ. անուն, (բայց՝ անունիւմ կտ.
 անունիւմ) բառին ն տառը յայտնի է թէ արմատն
 ծագած է. կտ. ինչիւմ վերջաւորութիւնը յամենայն
 դէպս ինչիւմ յառաջ եկած է. իսկ - գիրը ուրիշ
 տեղէ մը առած բլլայու է, հմմտ. ինչիւմ եւ ինչիւմ
 վերջաւորութիւնները: Արդեւք անունիւմ լատ.
 quiescōի հետ սեռէ խնամութիւն չունի: ինչիւմ
 վերջաւորութիւնն իւր ինչիւմ երկրարբառը (բայց ոչ՝
 -) ինչիւմ վերջաւորող պատճառականներէն
 (Kausativ) կրնայ առած բլլալ. ինչիւմ ներկ.
 ինչիւմ, պտճ. ինչիւմ. ինչիւմ ներկ.
 ինչիւմ, պտճ. ինչիւմ. ինչիւմ ներկ.
 ինչիւմ, պտճ. ինչիւմ. այս յառաջ բերուած
 օրինակներուն մէջ ներկայի վերջաւորութիւնը կամ
 -ն է եւ կամ -ն, որ -nusq-է կը մեկնուի:
 Գլխաւոր բառը (հմմտ. ինչիւմ) աներեւոյթիւն (ինչիւմ)
 տառովք փոխանցում մը ցոյց կու տայ: Ասոնց
 սեռականներն են՝ ինչիւմ, ինչիւմ, ինչիւմ,
 ինչիւմ:

Յայտնի է թէ երեւոյ, ինչիւմ, անորիւմ
 բառերուն մասին տուած մեկնութիւնս շի կրնար
 նաեւ յառաջ բերուած Անուանց գործողութեանը
 (nomina actionis) մերձեցուիլ: Ասան զի
 եթէ բառերուն ուղղականի վերջաւորութիւնը -ն
 բլլար, այն առնն հայ. ի մէջ առանց երկրայու-

թեան է պիտի սպասելինք. վերջունիմ էր վանկին
 ձայնաւորը չի կորուսիր: Կակ հնգեր. ժամանակե
 ժամանգուամ արմատի փոփոխութիւն մը հաս
 րնաւ ամենեւին տեղի չունի: Հին շեղարներու՝
 ինչպէս սիր. մոց, սեռ. մոցնոց հեռ ունեցած քիչ
 չափ նմանութիւնը՝ երկրայական է: Բայ տակ սա
 մկ սրտիչ կեան եւս վրան աւելցուր, որ այս
 երեւոյթը լիկ մերենական է: -տի- արմատներու
 մէջ ածու սեռականի ձեւն այն ժամանակ միայն
 տեղի կ'ունենայ, երբ նախորդաց վանկէն է մը
 կամ -- կը կորուսի. այլապէս ոչ բնաւ. ք-վի-ս
 սեռ. ք-վի-ս-ի, ն-նի-ս սեռ. ն-նի-ս-ի: Մ-ք-ի-ի
 սեռ. Մ-ք-ի-ի եւն ասոր նման բառեր օրինակ
 ասուած պիտի բլան: Բայ տակ գուտ-տի- արմատ-
 ներու քով հորսգուած -նոն- արմատներ եւս
 գանուիր նպաստաւոր պարագայ մը կրնայ եզած
 բլան: Երե-ոյթ եւ Երե-ի, ձ-ձի-ի եւ ձ-ձի-ի.
 յ-ձի-ի եւ յ-ձի-ի բառերուն քով կար նաեւ
 որ. հ. -ն-ն-ի-ն եւ -ն-ն-ն-ն: Արդ եթէ
 այս -ն-ն-ն-ի-ն բառը -ն-ն-ի-ի վերածենք,
 կ'ունենանք գոյականներու յայտարար նշանը
 եզոյ ---ի-ն յետագոս մասնիկը, որ բնոց հան-
 բազէս ամականէ կ'ամանցուի (ք-ք-ն-ի-ն հմմտ.
 ք-ք-ի): — Նմանակազմ են նաեւ Տ-ն սեռ. Տ-
 ն-ն, ի-ն սեռ. ի-ն-ն:

բ) -ոց վերջաւորոց շեղարները հնար է թէ
 մասամբ արականացած բլան. գ. օր. Երեի իբր ք-ք-ի.
 Մնացածները, ինչպէս Բուրգէ KZ. 32, 8 կ'այսպ-
 ցուցանէ, ի- արմատներու անցած են. ձի սեռ. ձի,
 շէն օր. Այս նոր կազմութիւնը արականէն սկսած
 է -esai եւ -իai բառ հայերէնի ձայնագրաւ-
 թեան օրինաց պէտք էին նոյն արդիւնքը ասուած
 բլան: Աստի եւ ուղ. ի եւ հայց. ի Տ ասոր ամեն
 -ոց- արմատներու մէջ նմանակազմութեամբ կոր-
 սուած պիտի բլան:

գ) Աւերջապէս -ց վերջաւորութիւնն ունեւր

Հնդեւր. լեզուի ի-, ւ-, ր-, ու արմատներու սեռականը: Սակայն հայ. ի մէջ սեռական հարմար արական է միանգամայն, եւ արդեւր շիտ ամենեւին սուսգարանապէս առեալ զայն նախնապէս արական եղած ենթադրելու: Սէրժան բառէն, որ սէրժան ուղ. ի սեռ. - արկ. ն է, շատ հաւանական է որ հնդեւր. -աի արականի վերջուորութիւնը ինկած ըլլայ. նոյնը կրնանք հաստատել նաեւ իւր, -աի արկ. եւն ձեւերուն համար, որոնք իւր, -աի արկ. եւն ուղղականներուն՝ սեռ. - արկ. ներն են: Հմտ. գարձեալ -րաի սեռ. - արկ. սէրա ուղ. ի եւ իւրա սեռ. - արկ. իւրա ուղ. ի: Այս երկու գատակարգերուն սեռականի վերջուորութիւնը կրնան ըստ պատշաճի -iyai եւ uai ձեւերէն մեկնուիլ, որոնցմ իai եւ uai ձագումն կրնան առած ըլլալ: Աս կը կարծեմ սակայն, թէ ըստ համաձայնութեան (syntaktisch) եղած հետազոտութեամբ յի կարելի պիտի ըլլայ լիովին արդարացանել, թէ ի-, -ա-, ր-, ու արմատներու սեռական-արականը՝ եւ միւս կողմանէ -- արմատներու սեռական-արականը (լուսն - ասիոկ, լուսն սեռականը) տարբեր հարմարներ են: Ստոր. է որ ձեւերն ընդհանրապէս նոյն նշանակութիւնը կ'ունենան, սակայն ըստ ի նախագրութեան իրարմ կը դանդաղանուին: Այս նախագրութիւնը իմաստին կողմանէ առեալ կը համապատասխանէ 1. (հայց. խնդրով) լու. ինի հայց. խնդրով, 2. (սեռ. - ար. խնդրով) լու. բցո. խնդիր ուղղ. ինի, եւ 3. (բցո. խնդրով) լու. Ըի շայերէնի մէջ սակայն բացառականը միայն ոչ -- արմատներու եւ այն եղակիի մէջ միայն մասնաւորապէս յերեւան կու գայ, իսկ պլուր միշտ սեռ. - արականով կը բացատրուի: Աթէ հանդիպի որ բացառականը՝ սեռական-արականն ըստ ձեւին շտարբերի, այն ատեն ի նախագրութեան ներդրական խնդրաութիւնը հայցականով կը բացատրուի, զ. որ. ի լու. -ա-ր (= ի որ-ա-ր-ա-ր):

և շ-ը (շ-ը սեռ. շ-ը -- արմատ, յգ. հյց.) և թե
 իւրարանշիւր դասի արմատներու սեռական-արա-
 կանը ստուգարանապէս նոյն բլային, այն ատեն
 -- արմատներու մէջ (ուր սեռական-արական եւ
 բացառական նման են իրարու) և նախագրութեան
 բացառական ու ներգոյական խնդրաութիւն-
 ներն իրարմէ պիտի շտարբերէին: Բայց արդ, որով-
 հետեւ -բտ, շ-բտ, -եբտ, ք-բեբ սեռական-
 արականները՝ կրնան նաեւ իբր ներգոյական գոր-
 ծածուիլ, մինչ շ-բտ սեռ.-արկ.բ այս կերպ
 գործածութենէ զուրկ կը գտնուի, սպա ուրեմն
 ասկէ պիտի հետեւի թէ առաջինները -- արմատ-
 ներու հյց.ին հետ նոյն եզոզ հայովի մը ներ-
 կայացուցիչներն բլայու են: Եւ ստուգիւ ալ
 հարկ էր որ -- արմատներու մէջ արականն
 (հնգեր. -օ) ու ներգոյականը (հնգեր. -օ)
 վերջաւորութեան կորուելէն ետքը՝ հայց.ի հետ
 նոյնանային: Թոզնակի «ներգոյական» (և շ-ը)
 ձեւին մէջ կրնայ նմանակազմութիւն մը գոյացած
 բլայլ բառ -- արմատներու եզակիին (և շ-ը). բայց
 բառ իս լուսազոյն կ'ըլլայ, եթէ զայն Մէյլի հետ
 MSL. VIII 158 հնգեր. -su վերջաւորութեանը
 վերածենք. ինչու որ այս վերջաւորութեան s
 տառը՝ ինչ ինչ բաղաձայնական արմատներու մէջ,
 ձայնական օրինաց համաձայն անկորուստ մնացած
 է (դ. օր. ն-արմատներու մէջ, ուր ն պէտք էր
 կորուել, սակայն կրնայ բլայլ որ միւս հայովներու
 համաձայնելով նմանութեամբ դարձեալ հաստա-
 տուած բլայց. ուստի եւ և -եբտ ստուգարանա-
 պէս կրնայ թէ յգ. հյց.բ եւ թէ՛ յգ. ներգ.բ
 փոխանակել):

4) Հիւրջման Arm. Studien, I 89 կ'ենթա-
 դրէ թէ հայերէնի բացառականները՝ որոնք ամէն
 է-, --, ր-, ն-արմատներու քով է կը վերջաւորին
 եւ միշտ իրենցմէ յտառջ է տառը կ'ունենան,
 նախնականապէս -elos վերջաւորութիւնն ունեցած

բլլան. Այս կարծիքը նուազ հաւանական է: Ստոյգ է, թէ -*tos*ի նախնարար ոչ թէ հարգա-
կերտ՝ այլ մակրայական վերջաւորութիւն մ'ըլ-
լալը (հմմտ. Բրուզման Grundr. II 588)
ամենեւին դժուարութիւն մը չի պատճառեր:
Սակայն զարմանալին այն իսկ է, որ յետա-
դաս մասնիկը զանազան կարգի արմատներու
վրայ պարզապէս աւելցած չէ, այլ իրմէ՝ յառաջ
-է-տառ մ'ընդունած է, որ միայն ս-արմատներու
մէջ կրնայ մեկնուիլ. առի այնչափ աւելի զար-
մանալի է, որչափ որ ս-արմատներու քով -*etos*
վերջաւորութիւն մը տեսնուած չէ բնաւ: Հիւրջման
-ը-դ-ոյ վերջաւորութեան ոչ թէ -*osio*է, այլ
-*otos*է մեկնուիլը հնարաւոր կը տեսնէ. սակայն այս
ճամբով ալ -*etos*ի շեմք հասնիր: Մտադրութեան
մէկ կէտն ալ այս է որ, թէ եւ Հիւրջմանի այս
ենթադրութիւնը՝ ի -*դ-դ* (-ի-դ-դ), ի շ-դ-դ-է, ի
շ-դ-դ-է (շ-դ-դ), ի -*ե-դ-մ* (-ե-դ-մ), ի դ-դ-ե-դ-է
(դ-դ-դ-դ) ձևերուն համար նպատաւոր է, բայց
դերանունական ձևերուն համար՝ ոչ: Գերա-
նուանք սեռականի ու արականի համար զատ
զատ ձևեր ունին. ոչ յարաբերականին սեռա-
կանն է՝ -*դ-ոյ*, արկ. -*դ-մ*. իսկ բցու. յ-*դ-մ*:
Անորոշ --ի դերանունն (+ մասնկոմ, որ թեր-
եւս լատ. զսեի հետ համեմատուի. էի սղոցեցու-
թեամբը տեղի ունեցած քմականացումը տակաւին
անձանօթ եզոզ կանոնի մը համաձայն կորուսած
է, հմմտ. հեղ. KZ. 36, 307) սեռ.ն է --*դ-մ*,
արկ. --*մ-մ*, իսկ բցու. յ--*մ-մ*: Ո-մ անորոշ
դերանունն (որ կազմուած է **մ-ն*- արմատն ունե-
ցող բայածէէ մը եւ - հարցականէն. հմմտ. հ. յ.
Ֆ-մ. արդ. որովհետեւ -մ իւր այս նշանակու-
թեամբը նախնարար ինքնակայ բառի մը սկզբնա-
ձայնը կը կազմէր, այս պատճառաւ իսկ մեր վերը
յիշած -մ > -ն փոփոխութեան կանոնին տակ
չի կրնար իյնալ.) սեռականն է՝ --*դ-մ*, արկ.

---²-², բցա. 3---²-²-²-²-²: 'Ն- գերանուան սեռն է
 է Ն-²-², արկ. Ն²-², իսկ բցա. է Ն²-²-². այս եւս
 ակներեւ է թէ է ի առջեւ տեսնուող Ն տառը՝ Ն-²-²,
 սեռ. Ն-²-², արկ. Ն²-² գերանունէն սերած է,
 Այս գերանունը յայտնի է թէ բացառականի
 համար առանձինն դատ ձեւ մը չունի. պատճառը,
 վասն զի Ն-ի քով առած կազմութիւնը՝ բոս
 ձեւոյն գրեթէ Ն-ի կանոնաւոր բացառականին
 "Ն²-² հետ կը նոյնանար: --² վերջաւորութիւնը
 -² գերանուան վրայ եւս կցուած է, սեռ.
 -²-², արկ. -²-² եւ բցա. 3---²-²-²-²-². այս վեր-
 ջաւորութեամբ ձեւացած է միանգամայն յդ-
 բացառականի է Ն-²-² (Ն-) 3---²-²-²-²-² (-²-²).
 մասնաւոր մտադրութեան արժանի է ջ վերջատառ
 սեռ. ի վրայէն բացառականի կազմութիւնը, որ
 տեսնուած բան չէ: Յայս վայր յառաջ բերուած
 գերանունական ձեւերը մասնանիչ կը ջուրը-
 նեն (ինչ որ արդէն է շ-²-²-²-²-² եւն ձեւերէն եւ
 ամէն դասակարգի արմատներու նոյնաձեւ վեր-
 ջաւորութենէն կրնայ հետեւցուիլ) թէ բացառա-
 կանի -² վերջաւորութիւնը սկզբնաբար անկախ
 բառ մըն էր, որ է ինդրառուած տրականի վրայ
 կցուելով՝ ներգոյականի իմաստը կը փոխէ բացառա-
 կանի: Հմտ. դարձեալ 3---²-²-²-²-² -²-²-²-² Մէյէ
 MSL. VIII 161 ուր ոչ թէ գերանունը. այլ գոյ-
 ականն է միայն բացառականի վերջաւորութիւնն
 առնողը, մինչ գերանունը տրական հոլով մնացած
 է: Յ-²-²-²-² շ-²-²-²-²-² նախադասութեան մէջ
 (Պետերման Chrestom. p. 25) մինչեւ իսկ -²-²-²-²-²
 վերաբերող էն՝ շ-²-²-²-²-²ին անցած է: Այս ու
 ասոր նման երեւոյթներ ջրոյ կու տայ նաեւ ուս-
 սերէնը. ածՅա սոՅա (սեղանէն) ած ոՅա
 ՅԵ.Մ.Ա (երկրի տակէն) ինչպէս յայտնի է
 ուսսերէն այս բացատրութիւնը ներգոյական
 բացատրութեանց բացառականացումն է, հմտ.
 Յա սոՅա.Մծ (սեղանի քով), ոՅա ՅԵ.Մ.ԱԵՍ

(գեանի տակ): Ռուսերէնի մէջ սա ի եւ ոռձօի խնդրառութեանց փոփոխութեան ենթարկուիլը պատահական ու անկանոն բան մը լիկ պէտք է ենթադրուիլ: Ըստ ինքեան ճիշդ միեւնոյն երեւոյթք ցոյց կու տայ յունարէն ալ, զ. օր. է է αεί. Հմմտ. նաեւ դանիերէն սա բացատրութիւնը fra inde i byen որ բառ առ բառ կը թարգմանուի «քաղաքի մէջէ», կամ պարզ եւս՝ fra i byen. Այս ուրեմն Հ.Յ. է նախադրութեան ծագումն այլ եւս յայտնի է, որ է հնդեր *en=էն, լատ. in. գերմ. in. միայն թէ Հ.Յ. ի մէջ դի նախորդ օտառը չի փոխուած է, իսկ վերջատառ ոը ինչպէս այլուր, նմանապէս հոս՝ ինկած է: Մէյէ MSL. X 141 բացատրական խնդրառութեամբ Հ.Յ. է նախադրութիւնը սլ. սձօի հետ նոյն ըմբռ կը կարծէ, որ ուղիղ չէ:

«Բացառականի» ներդոյականի հետ ունեցած աղերսը ինչ ինչ -իօ- արմատներու մէջ ալ յայտնի կը տեսնուի. Թէդ. սեռ. Թէդ-ոյ, ներդ. է Թէդ-ը (Հիւրշմ. Zs. d. deutsch.-morgeländ. Ges. 36, 122), բոս. է Թէդ-ը: Ներդոյականի այս վերջաւորութիւնը ինծի կ'երեւայ թէ -hiի սկր. karhi tarhi հետ նոյնութիւն ունենայ: Այս յետագաս մասնկան մէջ կրնանք տպահոյժապէս հնդեր. ց^hի մ'ենթադրել, ինչու որ -hi վերջաւորութեան կամ մասնկան hi բառին = ալ. շի հետ նոյն շրջալը խնդիր բնառի վերցրներ. առնչութիւն մը չունի նոյնպէս նաեւ սկր. māhyamhi (ինծի) հետ (māhyamhi մասին հմմտ. Բրուգման Grundr. II 816): Ընդհակառակն նոյն ըմբռ կ'երեւայ ինծի յն. -ի: մասնկան հետ. ἄλλοθι: 'այլուր, οὐρανόςθι: 'յերկինս, ἀμφοπέρωθι: Այս օրինակներու մէջ 'ի հարկէ լատ. ubi ibi ձեւերը նկատողութեան չեն կրնար առնուիլ, վասն զի այս պարագայիս մէջ իրենց օ տառը չէր կրնար ց^hիէ յառաջ գալ,

բաւական որ -այ^ի խմբին եւս շվերագրուի -g^ին
 խմբին նման զարգացում մը (febris եւ սկր.
 dáhami. Հմմտ. հեղ. KZ. 36, 324): Ներգոյական
 -g^ին ձեւին հետ խնամութիւն ունի բացառական
 հոլով կազմող յետադաս մասնիկ մը, որ յունա-
 բէնի մէջ -ծէ՛՛ ձեւով յերեւան կու գայ, իսկ
 սլաւերէնի մէջ -ը՛, Հմմտ. հայ. նորո՞ք (նոր) որուն
 ամականարար գործածութիւնը (նոր) մակբայարար
 գործածութեան աւելի կրտսերագոյն կրնայ բլաւ
 ժամանակաւ: Հ.յ. ջ յետադաս մասնիկը սեռականի
 պաշտօն եւս կը վարէ (բայց ոչ --արմատներու
 քով.) քի-ւ, սեռ. քի-ւջ: Առաջնոյն հետ միասին
 տեսնուած է քի-ւ ներգոյական ձեւը — Մէյէ
 MSL. VIII 157 — աւելի նախնական *քի-ւ ձեւին
 կերպարանափոխութիւնը կը համարի. Հմմտ.
 բցո. է քի-ւ եւ է քի-ւջ. յգ. ի մէջ եւս երկու
 ձեւերն ալ կը գտնուին թէ քի-ւջ եւ թէ քի-ւջ:
 քի, սեռ. քի-ւ (= տարբ. ձեւին նմանակազմութեամբ
 ծագած բլաւը մասնանիչ կ'ընէ): Նոյն մաս-
 նկան կը հանդիպինք նաեւ քի- սեռ. քի-ւջ-ւ
 բառին մէջ. -ւնը մեր վերը (էջ 37) յիշած օրի-
 նակներուն համաձայն մուտք գտած է. ջի նա-
 խրնթաց շ զանկը հիմնական *քի-ւջ ձեւ մը
 կ'ակնարկէ: Քանի մը դիպաց մէջ ջ զիբը ամէն
 հոլովներու մէջ կ'երեւայ. -ւ-ւջ, է-ւ-ւջ
 (բցո. է է-ւջ, սեռ. է-ւջ): Բայց ստով շեմ
 ուղեր հաստատել, թէ յետադաս ջ մասնիկը
 միշտ նոյն ծագումն ունի. քի-ւջ բառին մէջ այս-
 պիտի ենթադրութեան մը անհիմն բլաւը իսկոյն
 յերեւան կ'ըլլէ, եթէ զայն իւր քի-ւջ համագո-
 բին հետ համեմատելու բլաւը. ջ հոս սոսկ
 արմատի կազմիչ մասն է եւ *միջէ կրնայ մեկնուիլ:

Մեկնութեան կարօտ է նաեւ այն մէկ ան-
 սովոր բացատրութիւնը, որ բացառականի յատուկ
 ձեւ մը պակասած ատեն միայն յերեւան կու գայ.
 է -ւ-ւջ, է -ւ-ւջ: Ասոր մեկնութիւնը շատ պարզ

է. Հոս տեսնուածը պարզապէս կերպարանափոխութիւնն է հնագոյն լուսնայ եւ արեգնայ բացառական իմաստն ունեցող ձեւերուն: Միտ դնելու որ սեռականը նախնապէս առանց նախգրի բացառականի տեղ եւս կը գործածուէր, որով բացառականացեալ ներգոյականի հետ համանիշ էր. այս վերջին դէպքն ահա պատճառ եղած կրնայ ըլլալ սեռականէն զանազանուելու համար, նախագրութեան մ' եւս վրան աւելնալուն:

Ուստի եւ տեսանք թէ -tos վերջաւորութեան հետքն անգամ հայերէնի մէջ չի դանուիր. լուսնայ, արեգնայ ձեւերուն մէջ ի հարկէ միայն -osն կրնայ պրպտուիլ: Հոս է մասնկան (որ ինչ ինչ գիպաց մէջ նաեւ շի եւ ըտի [ժ ըտ ժ-ջէ] կը յաջորդէ) ստուգարանական ծագման մասին գարձեալ խնդիր կը յառնէ, սակայն կը կանխեմ բտելու. թէ բացառականի վրայ իմ բրած տեսութեանս ստուգութիւնը՝ սոյն մասնկան ուղիղ կամ ոչ ուղիղ ստուգարանուելէն կախում չունի: Յունարէն ἀ-π-αι եւ լիտ. apė ձեւերը կրնան թերեւս ձայնապէս առեալ առ այն նպաստել: Ստորդ է որ ոչ երկբարբառը հայերէնի մէջ բնդհանրապէս անկորուստ կը մնայ, սակայն կրնայ ըլլալ ալ որ վերջափանկին մէջ պատահարաբար՝ սպասուածէն տարբեր երեւոյթ ցոյց տայ. արդ հայերէնի համար *բաւ երկրորդական ձեւը կրնանք դնել: Այլապէ կը դնէ (*eti) Բուզգէ KZ. 32, 75, որուն՝ բացառականի խնդրոյն մասին ունեցած տեսութիւնքն բնդհանրապէս ուղիղ են:

Հայերէնի բացառականին հետ ուրիշ մէկ ծանր խնդիր եւս կապուած է. այսինքն՝ Անձնական դերանունանց բացառականի ձեւերուն մեկնութիւնը. 1. եղ. ուղ. ե-, հյց. շ ի-, արկ. ինչ, գործ. ինչ-, սեռ. իմ, բցս. յ-ինչն. 2. եղ. ուղ. Գ-, հյց. շ +եշ, արկ. +եշ, գործ. +ե-, սեռ. +-, բցս. ի +եշ. 1. յգ. ուղ. Գ+, հյց. շ Գշ, արկ.

ԲԷ, գործ. ԲԷ, սեռ. ԲԷ, բցո. Է ԲԷՆՎ. 2. յգ.
 ուղ. ԲԷԷԷ, Հյց. շ ԷԷ, արկ. ԷԷ, գործ. ԷԷԷԷ,
 սեռ. ԷԷ, բցո. Է ԷԷՆՎ: Տրականք՝ որմէ որ սյուր
 միշտ բացառականը կը կազմուէր, հոս Հյց.ի հետ
 նոյն եղած է: Այս նոյնութեան 1. եղ.ի մէջ եւս
 ըստ ինքեան սպասուելիքը ուղիղ գիտեց Բրուզ-
 ման Grundr. II 811. ինքը կ'ըսէ թէ Հյց.ի *ԷԷ՛ր՝
 ուղղականի ազգեցութեանը տակ, իւր 3 տառը՝
 սով փոխանակած է: Ինծի սակայն այսպիսի նմա-
 նակազմութիւն մը անբարձրելի կ'երեւայ. *ԷԷ՛-ը՝ Է-
 ուղ.ի աւելի մօտ չէ, քան զ *ԷԷ՛ (ԷԷԷԷ): Ամէն
 լեզուի մէջ եղած գիտողութիւն մըն է, թէ երկու
 իրարմէ տարբեր ձեւեր իրարու հետ գիւրաւ կը
 նոյնանան, եթէ միայն մէկ աղերսի մէջ իրարմէ
 տարբերին, ընդ հակառակն դժուարաւ՝ եթէ շատ
 ու բազմազիմի աղերսից մէջ իրարմէ խտորին: Այս
 կանոնը շոշափող հայերէն գեղեցիկ օրինակ մը կ'ու-
 անդէ մեզի Մէյէ MSL. XI 7. ԷԷԷԷ ու ԷԷԷԷ բա-
 սերուն՝ ԷԷԷԷ, ԷԷԷԷ սեռականները փոխանակ չի,
 ուղղականէ առած — տառն կ'ունենան, մինչդեռ
 ԷԷԷԷ ու ԷԷԷԷ բառերն ԷԷԷԷ, ԷԷԷԷ սեռական-
 ներուն մէջ չ գիրք՝ անփոփոխ պահած են. ԷԷԷԷ-
 ն՛՛՛ կա. ԷԷԷԷ, փոխանակ չի ներկ.ի — տառը
 կ'ունենայ, իսկ ընդ հակառակն ԷԷԷԷ՛՛՛ կա. ԷԷԷԷ՛՛՛
 եւ ԷԷԷԷ՛՛՛ կա. ԷԷԷԷ՛՛՛, իրենց յատուկ եզրղ չ
 տառը պահած են: Ասկէ ուրեմն կը հետեւի որ
 *ԷԷ՛՛՛ ձեւ մը է՝ բայց զխաւորաբար չ տառովն ուղ-
 զականի ամէն ազգեցութեանն ազատ մնացած էր:
 Ասոր հակառակ գիւրաւ կարելի էր մտածել, որ
 ստուգարանապէս երկու համարժէք ձեւեր *ԷԷ՛
 (հնագոյն *ԷԷ՛՛է) եւ ԷԷ՛՛ նշանակութեան կազմանէ
 իրարմէ այն աստիճան կրնային տարբեր եղած նկա-
 տուիլ, որ *ԷԷ՛ իրր հայցական Է- ուղղականի, իսկ ԷԷ՛՛
 իրր արական գործածուէին: -[նյ]ի- խմբին հայերէնի
 մէջ կրկին ներկայացուցիչ ունենալուն ամենեւին
 տարակոյս չկայ: Մէկ կողմը կը կենան ԷԷ՛ (զազան),

սիր. *sinhá-*, -նչ--ի, հօլ. *qzðkð*, յն. *άγχα* ՚չու-
նով պնդել, իսկ միւս կողմը ք-չ--՝, սիր. *bahü-g*,
բղղտի. *bānhūyas-* եւ ինչ, պրուս. *winsus* (հեղ.
KZ. 36, 340): Այս կրկնութեան պատճառները
աւելորդ տեղ շեշտի եւ գաւառաբարբառի պէս-
պիսութեանց մէջ պէտք չեն փնտառուի: Ըստ իս
նի (նքչ) յաջորդ կամ թէ իսկ նոյն բառին մէկ
բաղաձայնին առջեւ (ք-չն, ուղ. ք-չ--՝, հմմտ.
ք-չն--՝) նչի (որմէ յետոյ շ) փոխուած է. հմմտ.
չ տառին թի փոխուիլը ապառնւոյ մէջ. եղ. 1. դ.
-իբէնի, եղ. 2. դ. -իբէ-նի-. իսկ եսի մասին Մէյէ
MSL. VII. 164. շ = սլ. *za* (?) Մէյէ MSL. IX.
54. հոս կը վերաբերի նաեւ ինչ փոխանակ *նքչի:

Բրուզման անձնական դերանունաց արակա-
նին ու հայցականին իրարու նման ձեւերուն ծա-
գուժը տարբեր տարբեր աղբիւրներէ եղած կ'ըն-
դունի: Հայցականի մէջ **ŋhe* մասնիկ մը կը փնտռու,
իսկ արականը լա. *mihī*, սիր. *māhyam* ձեւերուն
կը վերածէ: Եթէ այսպէս ըլլայ, ես հնարաւորու-
թիւն մը չեմ տեսներ բացառականը՝ արականի
վերածելու. միտ դնելու է որ -ն վերջաւորութեան
-նի հետ նոյնութիւնը տակաւին ստոյգ ապա-
ցուցուած չէ: Ըստ Բրուզմանի յ-նիչ հնագոյն
**յ-նիչ* ձեւէն յառաջ եկած է արականի ազդեցու-
թեամբ: Եթէ այսպէս է, այն ատեն ես յ-նիչը
կը կոչեմ **mei*, **tvei* հնագոյն ներգոյական ձեւ-
երուն հետ — որոնց հետ արդէն սիր. յգ. *asmē*
եւ *yusmē* կը համեմատուին — որպէս զի գոթ.
meinaf նման ածուժ մը (հմմտ. Բրուզմ. Grundr.
II. 825) պատահած ըլլալը ասով տեսնուի: Արդ՝
որովհետեւ այս ներգոյական ձեւերը նախնապէս
թէ արականի եւ թէ սեռականի տեղ կը գործա-
ծուէին, անկարելի չէր, որ հայերէնի մէջ բացա-
ռականի պաշտօն ալ վարած եւ այս վերջին պարա-
զային մէջ միանգամայն ի նախագրութիւնն ալ
ընդունած ըլլան: Մէնջ յնիչ ը տառը Բրուզմ.

Grundr. II. 815 1) ~~հեռու~~ 2) Գերբարձարների եւ Գնդ
 սերահիւն-արտերի Տեա կը հասկենան: Այս
 հասկենանքի բնույթը շատ անկէ բացորոշ Գերբարձար
 սերահիւն արտերու մէջ քաղաքակերպի մասին
 սուսած ձեռքով թեման մէջ: — Ինչ արդիւնք անն-
 ձեակած արտերու մէջ քաղաքակերպի մէջ քաղցրեաց
 անակամներու՝ դ. որ. հիւսիս, հիւսիս, հիւսիս
 եւ Տեա հասկենանքի եւ Մ. ունի, ձեռ կընար
 որչառն էր այդ. Տեա. հայերէն յետագայ ան
 ձեռները, որուն քորման անթիւնը քայրորդիւն արտ-
 քեր է. Մէ, ի MSL. X. 276 (հիւսիս, հիւսիս):

Առտի եւ Բնարի սեւանակցում, մեր ա. ք.
 դ. եւ դ հասկենանքի մէջ յաւանք քերած քեր-
 ճիւղին զարթոցիւնը անն. մէջ հայրենի մէջ եւ ան
 ոչ քայրու իմարտեանց մէջ հայեր. — մեր-
 խառնուց քայր սուսած մէջ արձանի: Այնտե
 հայեր. մերձաւոր ի հայերէնի մէջ + ձայնը
 սուսած անարարիւն մէջ է այսու Տեա: Սկզբնաւոր
 ոչ հայրենակերպ մտնել, իսկ յաւանքի երկու
 հայրենակերպ մտնել. Ինչ փոխան է. սկզբնա-
 վոր ա. միջաւոր է զից կորուսած է, իսկ սուս
 հայրենակ մերձաւոր ան իտաւանարձ՝ ի շրջան է
 է. յո ինչափ փոխանքի մէջ ան ինչ անն. մէջ է որք
 սերունք հայեր. զ սուսած ոչ Ինչ փոխան է զից
 Բնարի մէջ կընար ինչ անքի կընար է զից

Կ. — ք փոխանար հայերէնի հայրենակերպ մէջ:

Հայերէնի մէջ հայրենակերպ — սուսած կը
 հայրենակերպ՝ 1. Բնարի — արձաններու ուղղա-
 կանքի մէջ, զան, սեւ. զան — (որ սովորական
 իմաստն զամ կը նշանակէ նաեւ՝ յղի, յայտնի
 է թէ, բառիս սենցած նախնական բուն նշանա-
 կութիւնը այս էր, հմտ. հ. յ. զին, զն-նի, յն.
 Կ (Կ յ Օ Ս Օ Ս, լւ. զից), 2. Կարգ մը գերանուանց
 սեւակներուն մէջ՝ Կեր, — յ, զան — եւն, 3. Սհմ.

կա .ի եզակի 2 . դէմքին եւ քանի մը հրամայական
 ձեւերուն մէջ . -իբեցեբ, -իբե-ջեբ, Ի--ի-ջեբ (կր-
 հրմ . կա .), Դ -իբեբ, 4 . Անկա .ի եզակի 3 . դէմքին
 մէջ եբ, -իբեբ, Ի--ի-բ (կր .) : Բուզգէ բայա-
 ձեւերու մասին կը վարդապետէ, թէ մասնկով
 մը = յն . րօ աճած բլլան . սոյն մասնիկը,
 կը գանձ Մէյէ MSL. IX 53', XI 17 սեռականի
 ձեւերուն մէջ : Բուզգման Grundz. II 828 կ'ըսէ
 թէ սեռականներու շ գիրը հին հիւս . vār, հրգ .
 wnsēr ձեւերուն հետ կրնան համեմատուիլ : Ծ--ն
 եւ ասոր նման ուրիշ երեւոյթները սովորաբար
 կը մեկնուին արմատի փոփոխութեամբ (բ-, ---
 արմատներ) (Մէյէ MSL. VIII 162) : Ըստ
 իմ կարծեացս զանազան կարգի բ- ձեւերն իրարու
 հետ սեւէ յարաբերութիւն մը չեն կրնար
 ունենալ :

Ծանօթ 'բ-, եւ --- արմատներէ կը սկսիմ .
 այս արմատներու յոգնակին ն- հօլովման կը
 հետեւի, որուն մասին արդէն վերը (էջ 25)
 առիթ ունեցանք խօսելու : Արմատի փոփոխու-
 թիւնն հայերէնի մէջ ընդհանրապէս հազուադիւս
 պատահար մըն է : Չէզոք բ-, ն- արմատներու
 նախկին արմատական փոփոխութիւնը բոլորովն
 դադրած էր : Ասկայն ասոր ներհակ բ- եւ ---
 արմատներու (կամ բ-- եւ վ-- արմատներու) մէջ
 փոփոխութիւն մը նշմարելը այնչափ աւելի
 նորանշան է, որչափ որ այսպիսի երեւոյթ մը
 անլուր էր մեզի սլլուստեք . բ-- արմատականով
 աճում մը պատահած կը տեսնենք ն-ը ածականին
 մէջ, (հմմտ . լա . novus եւն), որ իւր այս մասնիկն
 ամէն հօլովի մէջ (սեռ . նորոյ եւն) անվթար ու
 անկորուստ կը պահէ . սակայն այսպիսի աճում մը
 միայն հայերէնի յատուկ չէ, հմմտ . նաեւ յն .
 νεαρός 'երիտասարդ, Արնայ թերեւս կարծուիլ
 թէ բ--ով աճում մը՝ ըստ օրինակի ազգակից
 լեզուաց, ածականներու քով միայն մուտք գտած

բլլայ սակայն այսպէս չէ: Եթէ շ-ով ուղղականը
 յաճախագոյն ածականներու քով (ք-ը՛ր, ր-ը՛ր,
 ի-ը՛ր, յ-ը՛ր, զ-ը՛ր, ք-ը՛ր, ց-ը՛ր, փ-ը՛ր, ք-ը՛ր, ց-ը՛ր, փ-ը՛ր
 ևն) կը տեսնուի,
 ոչինչ նուազ քանակութեամբ նոյնին կը պա-
 տահանուի նաեւ գոյական անուանոց քով, զ. օր.
 -ը, -ր, -ք, -ց, -փ, -ք, -ց, -փ: Աւտի եւ ենթագրու-
 թեանց երկու դուռ հոս մեր առջեւ կը բացուի.
 ք-տառը կամ -ը, -ր, -ք, -ց, -փ արմատական ձայնէն եւ կամ
 թէ -ճ ուղղականի նշանատառէն կրնայ ծագումն
 առած բլլայ: Ես չի՛ վերջատառ Տէ ծագած
 բլլայն ընդունելու աւելի մեծ էմ: Ի հարկէ այս
 պարագային մէջ -ճի ունեցած հնչումը զք փո-
 խանակող -ճ գրէն տարբերելու էր: Ըստ իս հա-
 անական է թէ շ ձայնն բլլար: Եթէ ուղիղ է
 ենթագրութիւնս, այն ատեն հնդիկ-իրանեանի
 զուգահաւասար զարգացում մը տեղի ունեցած
 է, հմտ. սկր. յղ. ուղ. *devās* 'աստուածք, օով,
 հմտ. սկր. *manyūś* 'միտք, օով. *mainyuś* 'սգի,
 Հայերէնին հնդիկ-իրանեանի հետ ունեցած այս
 համաձայնութիւնը՝ պէտք չէ զմեզ զարմացընել,
 վասն զի ինչպէս արդէն JF. V 75 ff. ապացուցած
 էմ, թի՛ւ ա, ի, ր, կ գրերէն ետքը թի փոխուիլը՝
 հնդիկ-իրանեան եւ սլաւ-բալթիկեան լեզուաց
 յատուկ մէկ երեւոյթն է: Աւտի եւ այս զլիւս
 առեալ զարմանալու ամենեւին պատճառ մը չի մնար,
 եթէ այս երեւոյթը նաեւ հայերէնի մէջ տեսնուի:

Անշուշտ պիտի հարցուի թէ արդեւք այս
 արեւելեան հնդեւրոպականի ծանօթ ճ գրին
 ուրիշ հետքերն ալ կարելի է ապացուցանել: Այս
 հարցման տալու պատասխանս յեական ժխտական
 է: Բառամիջինը կորսուած կը գտնենք նաեւ հն,
 ուր բառ հնդիկ-իրանեան եւ բալթիկ-սլաւեան
 լեզուաց արինացը ճ հարկ էր սպասել. զ. օր. շ-ը,
 սեռ. շ-ը, սկր. *śnuśā*, ուս. *снуда*: Բառին

1 Հոս անցողակի կերպով սա ծանօթութիւնը կո-
 տամ. թէ այս բառը հայերէնի մէջ -- արմատին կը վերաբերի.

վերջը ի՞նչ կտքը չ գիրը ոչ ուրեք կը տեսնուի: Ստոյգ է որ, հնդեւր. 'մեզը, նշանակող (յն. $\mu \acute{\epsilon} \lambda \iota$, գոթ. *mili*), ալբ. *mjalte*, լատ. *mel*, իտ. *mil* նոր իտ. *mil*, սեռ. *meala*) բառերը հայերէնի մէջ Բռնը ձայնը կու տայ, սակայն այս բառը նախն. ի-արմատի շէր պատկաներ (ինչ որ պատահած կը տեսնենք իրերէնի մէջ), այլ -ի- արմատի. իսկ հայերէնի մէջ — ինչպէս հաւանական է ենթադրել — սկր. *mādhu*, հու. *Μεθυ*, լատ. *midus* 'մեզրաջուր', *medus* 'մեզր', յն. $\mu \acute{\epsilon} \theta \upsilon$, իտ. *mid*. հհիւս. *mjōd̄r*, հրգ. *mētu* ձեւերուն համապատասխանող բառի մը հետ խառնուելով, --արմատի (սեռ. Բռն--) փոխուած է: Եւ արդէն իսկ մեր վերը $\text{-} \ddot{\text{z}} +$ = սկր. *-bhīs* յգ. գործ -ի վերջաւորութեանը մասին զրուցածը՝ ապացոյց մըն է առ այս, թէ $\text{-} \ddot{\text{z}} \text{-}$ ի՞նչ կտքը ճիշդ այն անցքն ունեցած է, ինչ որ թէ եւ թէ կտքը: Ուստի եւ արեւելեան հնդեւրոպականի չ տառը հայերէնի մէջ միայն --է կտքը մնացած է եւ այն բառավերջին միայն:

Ի հարկէ ճիշդ --է կտքը մնացած բնալը պատահական դեպք մը պէտք չէ նկատել, վասն զի -- եւ շ իրարու մէջ բնարողական խնամութիւն (Wahlverwandtschaft) ունին: Այսպէս օրինակի համար, գերմաներէն չը շրթնականացած հնչում մըն է, իսկ պատմական հայերէնի շն, որ իմ նշանակած արեւելեան հնդեւրոպականի հա-

ուստի եւ իմ այս բառին հնդեւր. ձեւի մասին բրած պատճառարանութիւնը, որոնց պաշտպան կը հանդիսանան շատ ըջ քննիչք (Հիւրշ. Arm. Gram. I. 479, Uhlenbeck Et. Wtb. der altind. Spr., Streitberg JF. Anzeiger III 179) անհերքելի եղանակաւ կը հաստատուին: Գոթախոտարար այն առիթըրը գրած միջոցիս հայերէն լեզուի մէջ այնչափ սկսնակ էի տակաւին, որ հարկադրուած էի կարծ ու վերապահեալ բացատրութիւններով ինք գիշրս բացատրել (1892, BB. XIX 295):

սարակաց ձին հետ ամենեւին ասնելիք շունի,
կ'ենթադրէ Վ տառը. ուստի եւ հնդեւր. $\widehat{h} = \text{հ. յ.}$
-, հնդեւր. $\widehat{h} = \text{հ. յ. շ. հմմտ. վերը էջ 67}$.

Արեւելեան հնդեւրոպականի հասարակաց
ձ գրին բաց ի վերջավանդէն (հնդեւր. -us), ուրիշ
դիպաց մէջ եւս գանուիլը՝ քիչ թուականէն կը
տեսնուի, զոր արդէն JF. V 86 կռահած էի եւս
Այս թուականը ոչ *ksveks եւ ոչ ալ *sveks ձեւերէն
կը մեկնուի: Բայց կարելի ալ շէ որ *veksէ ծագած
բլայ, վասն զի ինչպէս արդէն վերը քսած ենք
սկզբնաստան. Վը հայերէնի մէջ չէ ձայնը միայն կու
տայ: Աւստի եւ հարկ է որ զայն պալտիկ-սլաւեան եւ
հնդիկ-իրանեան լեզուաց ենթադրած *švekš ձեւին
վերած ենք: Հոս ձ տառն ի մերձուստ քննելը
(հմմտ. հեղ. JF. V 77) մեր խնդրոյն համար
նշանակու թիւն շունի Արեւելեան հնդեւրոպականի
հասարակաց ձ տառը հայերէնի մէջ ծիշդ նոյն
բախան ունեցած է, ինչ որ s. ուստի նախ նի
փոխուած է եւ ապա կորուսւած: Այս փոփոխու-
թիւնը սակայն պատահած բլայու է աւելի ուշ
շրջանի մը մէջ, երբ հնդեւր. svk ծագած հս
արդէն կտի փոխուած էր: Այս նորակազմ հս պար-
զուած է Վի: Ըստ ձայնական բնախօսութեան՝ հնա-
դոյն փոփոխութիւնը հնրվգ. -hw-է ծագած նրվգ.
kv-ի, իսկ նորագոյն փոփոխութիւնը հնրվգ. -hw-է
ծագած գանիական v-ի հետ կրնայ համեմատուիլ:

Վէշր---ն թուական անուան շ տառը
հմմտ. Մէյէ MSL. IX 157, X 280 f. վարը
ծանօթութիւն՝ հայերէնի մէջ -kš հնչուած
բլայուն կը վկայէ: Բարթոլոմէ Studien II 38 ի
յառաջագունէ պատճառներով այս շն ոչ-հայերէն
նշանակել կը ջանայ, որպէս զի ասով իրանեան
ազգեցութեան մը զոյն վերածել կարենայ, որ
գժուարաւ կրնայ ապացուցուիլ: Ինքը (Studien II

34 լ.) կը կարծէ թէ, հյ. շ կ. ք տառերը միշտ փոխառութիւնք բլլան, սակայն այս կարծիքը՝ այսպէս թէ այնպէս, բանադրութի միջոցներով միայն կրնայ դոյութիւն ունենալ. ի տաջե. դանուղ հնդեւ. skի հայերէնի մէջ շ ձայնը տայուն վրայ ես վերը էջ 21 կարծիք յայտնած էի. այսու ամենայնիւ շ տառին կ՛է ծագած բլլալը շատ հաւանական է. էք-շք բառին մէջ լիւ. tróksztih (անց. troszkau) նման գրափոխութեան մը կը հանդիպինք:

Աւտի կ. -- արմատներու ուղղականի ք տառը արեւելեան հնդեւ. բողականին մէջ ճի փոխուած հնդեւ. s տառին հետ ամենայն մասամբ կը համաձայնի: Թէ այս ք տառը շատ անգամ բնդարձակուած է, բայտ բաւականի յայտնի է: Այսպէս ք տառը մնացած կը տեսնենք ք-ը: բառին բաղադրութեանցն ու անանցմանցը մէջ. հմմտ. ք-ը: ք-ը կ. ն. ք-ը բառին սեռականին վերջաւորութիւնը կրկին է՝ ք-ը կ. ք-ը կ. ն.: Այս չի մասին իմ տուած մեկնութեանս գէմ եթէ տարակոյս յարուցանող բան մը կայ, այն է որ, այս ք տառն ունեցող բառերէն շատը հին չէզոքներ են. ք-ը. յն. մէ՛կ. ք-ը, յն. ք-ը, ք-ը. հմմտ. յն. ք-ը. ք-ը չէզոք եղած բլլալու էր, հմմտ. յն. ք-ը բայց սրով հետեւ խնամի լեզուաց մէջ ամենայն մասամբ իրեն համապատասխանող բնկեր մը չունի, անոր համար հոս չէզոք ուս- արմատ մը կրնանք ենթադրել: Այս արմատը ձայնաւորամիջի s տառին կորուստէն ետքը սեռ. ի կ. ն. մէջ կրնար -- արմատներու փոխանցիլ: Թերեւս մինչեւ իսկ ք-ը բառին մէջ ուս- արմատը կարելի բլլայ դանել, որ թէ այսպէս բլլայ, շատ դիւրաւ կարելի է սովորական -- արմատներէն խտորող ք-ը յոգնակի ձեւը մեկնել (*drakusa բայց նաեւ *drakwa մեր

վախճանին յարմար են)։ Միայն շոշոք եւ շոշոք
բառերուն ուղղականի Տ նշանը ստանձնած
բլաւն բնդունիլ պիտի հարկադրինք, որ քիչ մը
արտասուց կ'երեւայ, վասն զի վերը էջ 32 արդէն
տեսած էինք, որ բաղաձայն հոլովմանց շէզոքները՝
ոչ-շէզոք բառերու հետ անմիասնական են։ Ես
կ'ընդունիմ, թէ ---- եւ ----արմատներու իրարու
տակրի գանուիլը հաս ազգեցութիւն մ'ունեցած
բլաւու է։ Ըստ հետեւորդի շոշոք եւ շոշոք
բառերուն Տ տառը ոչ թէ բոս ինքեան ուղղականի
նշան, այլ բնդ-հակառակն ----արմատներու
արմատական վերջաւորութիւնն է. այս պատճառաւ
հայցականի մէջ ալ մնացած է։ Օշոք բառն ալ
շէզոք բլաւու է։

Անուղղակի ճամբով ալ սա հետեւութեան
պիտի յանդիւնք, թէ ամական եւ մէկ քանի
զոյական ----արմատներու ուղ.-հայ.ի շ տառը
-սի կը վերածուի։ Մենք վերն արդէն ար-
մատի փոփոխութեան վարդապետութեան անտեղի
բլաւը մասնանիշ բրինք, որով եւ այժմ շ տառին
մեկնութեանն ուրիշ ճամբայ չի մնար, բայց եթէ
բնդունիլ զայն կամ՝ սէ յառաջ եկած եւ կամ՝
սէ։ շ միջին սատիճանով սէ ծագած շ տառը
ձայնա-բնախօսապէս զիւրու կը մեկնուի. հմմտ.
սլով. klor 'ով, kōmo րեկ։ Կամ շն նախ շի
փոխուած եւ ապա շ ձայնը տառն է եւ կամ շն
նախ իրեն նման հնչում մ'առած, ինչպէս կիւմը-
րի (որ ինծի շտա հաւանական շերեւոր) եւ
յետայ շի փոխուած է։ --ի՝ շի փոխուած բլաւը
ոչ միայն ձայնա-բնախօսապէս զժուարին է ապա-
ցուցանել, այլ նաեւ բոս իմիք բացարձակապէս
անկարելի է այսպիսի փոփոխութեան մը մասին՝
ձայնա-պատմական գոհացուցիչ օրէնք մը ձեւել։
Ապա ուրեմն կը մնայ մեզի միայն շ տառը՝ որմէ
ծագած է ք-շոք, շոշոք եւն բառերու շ տառը։

Հայերէնի մէջ կայ նաեւ ձէ յառաջ եկած

բ: Աօի միայն պարսկերէնէ, ասորերէնէ եւ յունարէնէ փոխառեալ բառերու մէջ կը տեսնուի, որոնց մասին արդէն Հիւրշման *Persische Studien* p. 201 բնդարձակ խօսած է: Այսպէս զօրփոխառութիւնք են հետեւեալ հայերէն բառերը. ն--էր, ն--էրէ՛մ, ավ. *nivaeōdayemi*, Դ--Դ--էր, Դ--Դ--էրէ՛մ, ավ. *paivaeōdayemi*. Զրէ-յ ասոր. *ihūdayā*, շ--Վ--ր յն. λαμπάς, սեռ. λαμπάδος եւն: Հոս նախ եւ յառաջ սա մէկ կարեւոր եւ հետաքրքրական հարցը կը ծագի, թէ արդեւք այս Է տառն օտար հնչման անճիշդ արձագանգն է, թէ՛ ուղիղ արտասանութեամբ աննուած են բառերը, բայց յետոյ ձայնափոխութեամբ ձէ Է յառաջ եկած է: Ես այն հարցին ճիշդ այս վերջին մասը պատահած կը կարծեմ: Ը գրէն՝ չի փոխանցում մը դիւրաւ կը մեկնուի եւ շատ ալ յաճախ տեսնուող երեւոյթ մըն է գանձերէնի գաւառաբարբառներուն մէջ: Ասոր հակառակ շատ զարմանալի բան պիտի ըլլար, եթէ Հայք իրենց փոխառած բառերուն ձ տառը անդէն ի սկզբան սկսէին Է հնչել. խնդիր չի վերցըներ ամենեւին թէ Է տառը ձայնապէս շատ աւելի կը մերձենայ ձի:

Արնայ սակայն առարկուիլ, որ Հայք իրենց համար օտար եզրղ հնչում մը դժուարաւ կարենային անսայթաք արտաբերել: Հայերէնի մէջ կան գանձոցան հնչմամբ շատ մը գրեր, որոնք փոխառեալ բառերու մէջ սակայ կը տեսնուին. ինչպէս՝ շ, ի, ծ, շ, Դ, շ: Այս հնչմունք սակայն Հայուն ի բնէ օտար չէին: Հնդկեր. *keṭ* ծագած շ գիրը՝ շ--ն եւ *keṭ* (= լատ. *equus*), քմականացեալ զիէ՛ գիշեր, քմականացեալ *sqhē* շիշ եւ շիշտ, իւ յառաջ գանձուող *sk* եւ *kst*՝ վիշտ--ուն եւ եր--տ բառերուն մէջ արդէն վերը տեսանք, էջ 6, 17, 20 եւն. Գարձեալ շ տառը տեսանք

որ ծագած է չիէ (ժողով) եւ բաղաձայններու
 առջեւ գանձուող ջ. (գրէ էջ՝ 23, 17 եւն.) է կը
 համապատասխանէ հնդեր. զիի, 𐎠 հնդեր. ջիի,
 հմմտ. վերը էջ 17, 10. 7՝ թէեւ տակաւին ա-
 պացուցուած չէ, կրնայ տակայն երբեմն հնդեր.
 քի համապատասխանել: Արդ որովհետեւ միշտ կը
 փոխուի ջի, բանաւոր է ենթադրել թէ սրեւէ
 բառի մէջ գանձուող ջ տառը՝ հնդեր. միէ ծագած
 բլայ: Աւստի եւ ինչպէս որ ծիչդ է մէկ կողմանէ,
 թէ գանձուան լեզուաց մէջ սակայ մուծուած են
 դրացի լեզուաց յատուկ հնչումները, (ինչպէս
 այսօրեան լիտուաներէնի մէջ ʃ), նոյնպէս ալ միւս
 կողմանէ — որովհետեւ վերը թուուած հայ
 հնչումներէն մէկ քանին լոկ վերացեալ հնարա-
 որութիւններ են — կրնայ կարծուիլ թէ Հայք
 ուրեք ուրեք մասնական պարագայից բերմամբ
 տեղական ծ տառն ունեցած բլան:

Հնդեր. լ հայերէնի մէջ բառասկզբան իրը
 7 յերեւան կու գայ: Իսկ բառամիջին ուրիշ
 փոփոխութիւններէ անցած եւ պատմական ժա-
 մանակին մէջ չ կամ չ ձայնն առած կը տեսնուի:
 Այս փոփոխութեան կարգը ամէն տարակուսե-
 ազատ է. է տառը կարգ ըստ կարգէ Բ, Ի, ծ
 տառերու վրայէն անցնելով եղած է չ կամ չ:
 Այսպիսի փոխանցման օրինակ է մեզի հին իռ.
 ձ, որ նոր իռ.ի մէջ մասամբ չ եւ մասամբ օ
 տառերով փոխանակուած է հմմտ. Հեղ. Aspi-
 rationen i Irsk p. 15—16. Հայերէնի մէջ
 այս զարգացման միջին աստիճան մը մասնական
 պարագայից բերմամբ կրնայ անփոփոխ մնալ
 մինչեւ ջայսօր: Այսպէս է Բի փոխուած կը տեսնուի
 շրթնական ու քմառագաստական տառերէ ետքը
 (վերը էջ 12):

Աւստի եւ անհաւատալի չէ, եթէ հնդեր.
 ի եւ հ.յ. չ, չ տառերուն միջեւ գանձուող ձ

աստիճանը՝ որ եւ է տեղ մը մնացած բլայ: Ըստ
 իս ասի ոչ միայն հնարաւոր է, այլ նաեւ որոշ:
 Ա՛ն քեզի օրինակ գերմ. du, լա. tu եւն որուն
 ներկայացուցիչն է հայերէնի մէջ Գ-- , գերմ.
 der հ.՝ Գ-- . հմտ. նաեւ յն. τὸ . Հոս աեսնուած
 Գ տառը կրնայ միայն եւ միայն ձէ ծագած բլալ:
 Այնք կ'ըսեմ նաեւ չի յաջորդող լէ յառաջ եկած
 Գի մասին, զ.օր. Գ-ը (մինչդեռ չի յաջորդող Գ
 զիրն ուղղակի լէ կրնայ ծագած բլալ): Գ-- եւ
 Գ-- գերանուանք՝ վասն զի շատ անգամ իբր
 յետադաս մասնիկ (enklitisch) կը գործածուին,
 բառամիջին տեղի ունեցած զարգացմանց մասնակից
 եղած են, բայց որովհետեւ իրենց յատուկ ձայնա-
 կան պայմաններովը միւսներէն կը տարբերէին,
 այս պատճառաւ ալ զարգացման աստիճանը
 կիսակատար մնացած է հոս: Աստի եւ կարելի է
 բնդունիլ, թէ պարսկերէնէ եղած հնագոյն
 փոխառութեանց ժամանակ եւ թերեւս դեռ շատ
 ետքերը, հայերէն ձ հնչում մը ի գործածութեան
 բլար: Այս դիպաց մէջ ձ տառին՝ չի չփոխուիլը,
 ինչպէս փոխառեալ բառերու մէջ, իւր խոտարնակ
 ձայնական պայմաններէն դիւրաւ կը մեկնուի,
 պարսկ. ձ միայն բառամիջին կ'երեւայ:

Եթէ հ.՝ Գ-- այն շրջանին մէջ, երբ լէ
 յառաջ եկած ձ տառն արդէն չ եւ չի փոխուած
 էր, եւ իւր տառած ձ տառովը՝ ձայնաւոր վեր-
 ջաւորող բառի մը վրայ իբր յետադաս մասնիկ
 մ'աւելնալով, անոր հետ մէկ ամբողջութիւն մը
 կազմեց, որուն սկիզբը հայերէնախօս անձերուն
 լեզուական դիտակցութեան անձանօթ էր,
 այն ատեն ի հարկէ ձ տառը պէտք է որ այս
 դիպաց մէջ եւս չի փոխուի: Այս ենթադրու-
 թիւններէն ետքը տարակուսելու այլ եւս տեղի
 չի մնար, թէ ս՛հմ. կտ.ի 2. դէմքին եւ հրա-

մայականի գանազան ձեւերուն շտառ՝ պարզապէս
եզ. 2. գէմքին գերանունն է: զէ ետքը ինչպիսի
ձայնաւոր գիր գանուիլը՝ յոգնակիէն կը տեսնուի.
Է---էշ-բ, Ի---էշ-բ---: Բուզգէի շտառի մասին
վարդապետածը՝ թէ յն. ըսի համապատասխանող
մասնիկ ժ՝ բլայ, անհիմն է. վասն զի, ինչ պատ-
ճառաւ այսպիսի *բ- մասնիկ մը ճիշդ եզ. 2.
գէմքին վրայ պիտի կցուի, եւ ոչ նաեւ միւս
գէմքերուն վրայ: Ար մնայ մեզի այժմ լուսարանել
սա մէկ կէտն եւս, թէ որ բայածեւի վրայ կ'աւել-
նար եզ. 2. գէմքին այս գերանունը եւ թէ
ինչն անհրաժեշտ էր անոր աւելնալը:

ՍՏՄ. կտ.ի եզ. 2. գէմքը՝ -իբեշեբ, զէ
յառաջ է մը ցոյց կու տայ: Աւերը էջ 27 արդէն
տեսած էինք թէ ²անորոշ կատարեալը, մասամբ
կատարեալի վերջաւորութիւն ունէր, այս պատ-
ճառաւ ալ այս էր՝ կտ.ի եզ. 3. գէմքին հնդեր.
վերջաւորութիւնը պիտի բլայ: Ազ. 2. գէմքին
խոհական ձեւը կորսուած կ'երեւայ, անշուշտ
միւս բայածեւերէն խտորնակ վերջաւորութիւն
ունենալուն համար: Այս որովհետեւ եզ. 2. եւ 3.
գէմքերու վերջաւորութիւնքը մի եւ նոյն էին, այս
չիտթութեան առջեւն առնելու համար անձնական
գերանուն մը վրայ աւելնալը հոս անհրաժեշտ
հարկ մըն էր, այնպէս որ բայն ու գերանունը
կամաց կամաց կրնային մի ամբողջութիւն մը
կազմել: Զայսին կր տեսնուի, թէ գերանունն՝
բայի մը հետ միացումը շատ աւելի անձուկ
եղած է, քան թէ գոյականի մը՝ իբր յոգ
գործածուած բ-ին հետ. պատճառը վասն զի
յոգին ունեցած մասնաւոր նշանակութիւնը մինչեւ
իսկ պատմական ժամանակներու մէջ շատ լու-
րմբանուած էր: Բայց որովհետեւ գոյականներէն
շատերը նախնապէս բաղաձայն կը վերջաւորէին,
անոր համար ալ պէտք չէ զարմանալ, տեսնելով
որ *ձա գերանունն ձ տառը չի չէ փոխուած, այլ

մնացած է այնպէս, մինչեւ որ վերջապէս քի է
փոխուած քէր-ք:

Ներկայի Դ՝ -էրէր հրամայական ձևին մէջ
ծածկուած է հնդեւր. -e վերջատա հրամայական
մը, հմմտ. յն. ५ ६ ७ 8: Հրմ. ապառնին -էրէ-ըէր
նմանակազմութիւն է ըստ յգ. -էրէ-ըէ+ ձևին:
Այս հրմ. ապառնի ըսուածը նախնապէս ոչ այլ ինչ
էր, եթէ ոչ ապառնեցն սահմանականը (ուրիշ
խօսքով՝ անորոշ կատարեալի ստորադասականը):
Ար. կա.ի հրամայականն եւս է--է-ըէր՝ նմանակազ-
մութիւն է է--է-ըէ (է կրաւորականով, որ -էրէ-
ըէր, է--է-ըէր ձևերէն ամենեւին շի տարբերի):

Եզ. 3. դէմքին մէջ յերեւան եկող ք տառին
մասին դատաստան կարելու համար, յառաջ քան
դամենայն հարկ է որ գայն իւր բուն շրջանին մէջ
ամփոփենք: Ար. կա.ի եզ. 3. դէմքը է--է-ը
(հմմտ. է--է-ը) նմանակազմութիւն մըն է կր-
անորոշ կա.ի եզ. 3. դէմք է--է-ը--ի: Վերջնայն
մէջ կայ յետագաս մասնիկ եզող փոխադարձ
դերանուն մը, հմմտ. եզ. սեռ. է-ր. ի զուր Բուզգէ
JF. I 440 միջնական բայի մը (Medial) վերջաւորու-
թեանը վրայ կը մտածէ: Վերջապէս ներքործական
անկա.ը՝ ինչ որ արդէն դիտուած է, նմանակազմու-
թիւն մըն է ըստ նմանութեան է՛ի անց. ժա-
մանակին (կատարեալ, վերը էջ 28): Հոս կը մնայ
միայն է՛ի ձևը մեկնել:

Բուզգէի *-ra մասնիկը ինչպէս եզ. 2.
դէմքին մէջ, նմանապէս ալ հոս շեմ ընդունիր:
Ահայն ասոր հակառակ եզ. 3 դէմքի յետագաս
դերանունն մը բայաձևին վրայ աւելցած ըլլալը
ստուգիւ մերժելի չէ: Ի յառաջագունէ կարելի չէ
ասոր դէմ բան մ'առարկել: Այն ստոյգ է, թէ վեր-
ջատառին անկմանէն ետքը յետագաս ք- եւ յետա-
գաս ք-- դերանունք նոյն հնչումն ունենալու էին.
սակայն եզ. 2 եւ 3 դէմքերուն այլակերպութիւնն
(Differenzirung) արդէն վերջատառին անկմանէն

յառաջ տեղի ունեցած էր, եւ ասոր պատճառը՝
 ձեւերուն նոյն ատենն արդէն նոյն բլայն էր,
 իսկ բնդ հակառակն մեր վերը էջ 27 յիշած եզ. 1.
 եւ 3. գէմբերուն այլակերպութիւնը առաջինէն
 բոլորովին կր տարբերի. հոս վերջատառին անկմանէն
 ետքը տեղի ունեցած է, վասն զի ձեւերուն
 իրարու հետ նոյնանալը՝ վերջատառի կանոնին
 պատճառաւն եղած է, Արդ եզ. 2. եւ 3. գէմբերուն
 մէջ այս այլակերպութեան մուտք գտած ատենը՝
 այնու, որ ոչ միայն եզ. 2., այլ նաեւ 3. գէմբին
 վրայ ձ սկզբնատառով գերանուն մ'աւելցած էր,
 անկարելի էր որ երկգիմութիւն մը տեղի ունենար,
 վասն զի վերջատառերն իրարմէ կր տարբերէին:
 Աշինչ անհոգեզ կ'երեւայ ինծի նաեւ սա կարծիքը,
 թէ եզ. 3. գէմբին գերանունը էական բային
 (verbum substantivum) մէկ ձեւին հետ միացած
 բլայ, իսկ ուրիշ բայերու հետ՝ ոչ: Աւերջատառին
 անկումէն ետքը հարկ էր որ եզ. 2. եւ 3.
 գէմբերը իրարու նման հնչում մ'ունենային:
 Արդ ինդիր է թէ արդեւք կար օրինակ մը՝ որուն
 համաձայն խոնարհում մը եզ. 1. էէ, 2. էէէ, 3.
 *էէէ՝ այժմեան իսկական խոնարհման ձեւին
 1. էէ, 2. էէէ, 3. էէ փոխուիլ կարենար: Ես կը
 կարծեմ այս օրինակը էէէ, էէէէ, էէ, էէէ, էէէէ,
 էէ եւ էէէ, էէէէ, էէ ձեւերուն մէջ փնտաւելու
 է: Այս մեկնութիւնը միւս ամէն մեկնութիւններէ
 ինծի նախամեծար կ'երեւայ. բայէ ի բայ կը
 մերժեմ այն կարծիքը, ըստ որում անկառի եզ. 3. բ
 բային բուն արմատէն տարբեր մէկ արմատէ կազ-
 մուած է, որուն իբր օրինակ յառաջ կը բերուի
 իտ. *yrà* 'է, հանգլ. եզ 2. *eard* 'դուն ես, (հմմտ.
 Բրուզմ. JF. 181), ասի ուրիշ բան չի նշանակեր
 բայց եթէ մութն աւելի մութով յուսուորել
 ջանալ. զիցուր եթէ նոյն իսկ այս ենթադրու-
 թիւնն ուղիղ բլար՝ այն սկզբէն հ.յ. *էէ էւ ոչ
 էէ պիտի սպասուէր.

Գառնանք այժմ գերանունական կազմութեանց շտապին : Յիշենք հոս նախ զվերջատառ տեղական մակրայները . --բ' , --վ հարցական գերանուններէ . --նք' , --նէ : Այն շէն ետքը նախնապէս վերջատառ է մը կը գտնուէր . --բե-- հմմտ . -- : --նք'էն հմմտ . --նք' եւ այն --ն մասնիկը , որ --նի մէջ ծածկուած է : Միեւնոյն էն մասնիկն է , որը էն--ն , սեռ . էն--ե--ն գերանուն մէջ կը տեսնենք , որուն վերջին տարրը գոթ . *svēs* ' յատուկ , հետ խնամի է . վերջին *sp* ձայնաւորութիւն կորուսած է , *ē* եղած է է , որակ' --ի առջեւ պէտք էր է տառը յառաջ գալ : Հայ . շ վերջաւորող մակրայք գոթ . *tar* , սկը . *tarhi* եւն հետ խնամի են : Ասանց քով կան նաեւ շ վերջաւորող սեռականք . Բէր , Կէր , է--բ , --նէ , էր (շէզոք' ուղ . է) ոյր (անձնկն . ուղ . -- , --վ) : Վերջատառ ձայնաւորը կը տեսնուի անորոշ գերանուն մէջ . --բ-- , --ն (արկ . --բ-- , --ն) : Հոս մեր խնդրոյն հետ ամենեւին առնչութիւն չունի շէզոք անորոշ գերանուն սեռ . ին էն--վ վերջաւորիլը . վասն զի թէ էն--ն եւ թէ գործ . է--ն յայտնի նմանակազմութիւնք են : Այս --վ վերջաւորութիւնը բոլոր հոլովման բնթացքին մէջ կը տեսնուի . մինչեւ իսկ ուղ . ք է կը վերջաւորի : Միայն բացառականն է , որ ազատ մնացած է այս վերջաւորութենէն այս պատճառաւ ալ հոս հին ձեւը պահուած կը տեսնենք յ--ն--ն :

Ա--բ--ն ձեւին շ--սեռականներու հին վերջատառը ծածկուած բլլալուն ենթագրութեան դէմ անտեղի կ'ըլլար , եթէ --ն , սեռ . --ն , արկ . --ն , գործ . --ն գերանունն իբր օրինակ յառաջ բերուէր վասն զի հոս եւս միատեսակ վերջաւորութիւն մը ստանալու ջանք մը կը տեսնուի : Աւտաի եւ ամենեւին տարակոյս չկայ , որ տրականն բոս ձայնական օրինակ *--ն--ն ձեւն պիտի ունենար . հմմտ . վերը յիշուած --նք'էն ձեւը :

Նոյնպէս նաեւ Ն = դերանունը՝ (սեռ. Նոր-,
 արկ. Ն՛- , գործ. Ն-՛- , բյո. ի Ն՛-նէ , յգ. ուղ.
 Ն-ո- , հ՛յց. շ Ն-ո- , սեռ. Ն-ո- , գործ. Ն-ո- ,
 բյո. ի Ն-ո-նէ) --բո- + սեռականի ձևին յայտնի
 վկայութեանը դիմաց ամենեւին գորութիւն չունի :
 Ն = դերանունն ձևերն ամբողջովին նմանակազ-
 մութիւնը են : Գիտողութեան արժանի է գոր-
 ծիականի վերջաւորութեան ամբողջ բառին վերջը
 աւելնալու ձգտումը , որով ունեցած ենք Ն-՛նի
 քով Ն-՛նիք մը , յգ. գործ. Ն-՛նիք + եւ -՛նիք
 (-՛ն) : Ի Ն՛-նէ բացասականի ձևին մասին արդէն
 խօսեցանք : Արդ եթէ այս դէպքերը նկատողու-
 թեան շտանուին , այս դերանունն բոլոր ձևերը
 միեւնոյն = վերջաւորութիւնն ունին , ըստ
 հետեւորդի եւ նոյն երեւոյթը հոս եւս պիտի
 տեսնուի , ինչ որ (ի +) , իրի + , իտի + եւ Նոյն , Նորին ,
 Նոյն , Նորին , յգ. ուղ. Ն-ն , հ՛յց , շ Ն-ն
 ձևերուն մէջ տեսանք : Այս երկու բառերուն մէջ
 պատահած նմանակազմութիւնը միայն սեռականի
 եւ արականի մէջ է . իսկ ի-ի + , Ն-ն եւ Ն-ն
 ձևերուն կազմութիւնը ըստ ձայնական օրինաց է ,
 որովհետեւ գործ ի նախն . վերջաւորութիւնը ի
 եր , յգ. ուղ. ի եւ հ՛յց. ի + եւ = տառերէն ետքը
 ձայնաւոր մը կրցած չէ կենալ . Սակայն Ն = դերա-
 նունէն շատ ձևերնմանութեամբ եղած բլլալու են :

Ո-բո- + ձևէն պարզապէս սա կը հետեւի ,
 թէ շ-սեռականը նին . ո՛ վերջաւորութեամբ էին :
 Արձայ սակայն բլլալ որ այս -ոն -ոնէ (հնդեւր-
 բացասականի վերջաւորութիւն) ծագած բլլայ ,
 չի ծագմանը մասին համակարծիք եմ Քրուզմանի ,
 որ հհիւս . vār , հրգ . unsera առ այս համեմատու-
 թեան կը բերէ : Բայց արդ , որովհետեւ -ro-
 յետադաս մասնիկը «բացասական» էր (Քրուզման
 Grundr. II 421) , անոր համար կրնայ նաեւ յն.
 ἡμῶν-τῆρος , ըս. noster nostrumի եւն հեռ
 համեմատուիլ : շ-սեռականներուն մէջ տեսնուած

միւսնոյն ձայնաւոր արմատը կը գտնեմ այժմ
 նաեւ յոգնակիի ջ-սեռականներուն մէջ, զորոնք
 վերը էջ 143 -sko- յետագաս մասնկազ նախնական
 ամականներ մեկնամ էի: Կրբ օրինակ յասաջ կը
 բերեմ նոյն գերանունը, որուն յգ. սեռ-արկուն է
 նոյնն. --ի մասին՝ որ ծագած է --իէ,
 հմմտ. յգ. 2. գ. Բոյն--ի --չոյի հետ եւ --իէի:
 վերջապէս նկատողութեան առնունք նաեւ --իէի-
 ջան. սեռ.--արկ. --իէիէի, հյց. շ --իէիէի եւ
 էրիչոնն, սեռ.--արկ. էրիչոնի, հյց. շ էրիչոնն,
 էրիչոնն, սեռ.--արկ. էրիչոնի, հյց. շ էրիչոնն
 ձեւերը: Ասոնց մէջ --ի վերջաւորութեան՝ նոյն,
 --իէի, Ինչն ձեւերուն մէջ տեսնուած տառին
 հետ նոյն բլաւը հոս շեմ կրնար ազատագրուել
 բաւ. սակայն եւ այնպէս առանց ամենեւին միտ
 դնելու --իէի երկրորդական ձեւին (--իէիէի,
 էրիչոնն, էրիչոնն), մեա եմ գայն բնորոշելու:
 Եթէ --իէի նորոգում մը նկատուելու բլաւ, այն
 տակն կարելի է --ի, Ինչ մասնիկները հնդեւր.
 *ino-ի վերածել եւ գայն յա, ānu-s հոյ. jcd-տնօի
 հետ համեմատել: Հմմտ. Ինչի մասին Մէյէ
 MSL. IX 372, X 258, 276:

Ըստ իմ կարծեացոյ շ վերջաւորող մակրայբ
 տեղական են ձեւով եւ շ վերջաւորող սեռա-
 կաններու յետագաս մասնիկն ունին: Այն մասնիկը
 լիովին հոլովուած կը տեսնուին նաեւ --ի յարաբերա-
 կանին մէջ ալ, որ ի հարկէ --, --ի հարցականներէ
 ամանցուած է: Այս շատ կը տարակուսիմ, որ մի
 գուցէ --ըր նախնապէս 'ուր, նշանակութիւնն
 ունեցող մակրայ մը եղած, եւ յետոյ յրեթացս
 ժամանակաց փոխուելով՝ հոլովական եղած բլաւ:
 Զանազան լեզուաց մէջ՝ յարաբերականներու
 այսպիսի զարգացում մը, սակայ պատահած է:
 Ասուգարանապէս առեալ --ի լիա. kušի եւ
 գոթ. hvarjish շատ կը մտանայ: -- սեռա-
 կաններու ի բնէ ամական բլաւուն ենթադրու-

Թեանք կը նպաստէ -յն գերանուան -յն-ընէ =
 -յնք սեռականի երկրորդական ձևը: Յայտնի է
 որ ասիկայ -իզօ- յետադաս մասնկալ՝ այսպիսի
 անականին ընդարձակումն է: Տրականի ձևը
 -յն-ի համար. -յն-ը, նմանակազմութիւն մըն է ըստ
 սեռականին (տրկ. վերջաւորութիւնն է՝ -sme):

Ուստի եւ հայերէն հոլովմանց ամէն ք
 ձևերը քննութեան առնելէ ետքը դարձեալ կը
 դառնամ իմ վերը սկսած նո գերանուան: Նո-ի
 հետ ազգակից են ք- եւ -: Աւերը տեսնուեցաւ
 թէ նո-ի հոլովման մեծագոյն մասը նմանակազմու-
 թեամբ հարկ է որ եղած ըլլայ: Ար խնդրուի արդ,
 թէ ըստ ձայնական օրինաց եղած ձևերը ինչպէս
 պէտք էին հնչել: Մէյէ MSL. X 136 f. կը կարծէ
 թէ այս գերանունն - տառը *ai մասնիկ մը մեզի
 կը ներկայացրնէ: Ուստի եւ. նո ուղ.ը *ն-+ -է
 ի մի ամփոփուած է. դէպք մը, որուն ընկեր
 երկրորդ մը ի դուր է որոնել հայ. լեզուագիտու-
 թեան մէջ: Եթէ -յ մասնիկ մը վերջատառին
 անկմանէն յառաջ *ն- գերանուան մը վրայ աւելնար,
 այն ատեն պէտք էր որ ամէն հոլովի մէջ ալ
 կորսուած ըլլար: Իսկ եթէ աւելի կրտսերագոյն
 ժամանակները աւելցած ըլլար, կրնար թերեւս
 պահուած մնալ, սակայն *ն- գերանուան - տառը
 յամենայն դէպս շէր կորսուեր: Արդ եթէ գերա-
 նուանց կազմութեան ժամանակամիջոցը՝ կանխա-
 գոյն ատեններու փոխադրուի, այն ատեն -յ մասնիկ
 մ'երբէր կարելի չէ ընդունիլ, առ առ աւելն *aiօ-
 մասնիկ մը: Մէյէի նո գերանուան մէջ յառաջա-
 գոյն ի տառ մը գտնուած ըլլալուն մասին մէկ
 հատիկ փաստը՝ բառին նո յետադաս մասնկան
 հետ կապուելով ընդունած ձևն է. նոն է- ուր-
 ընք նոյն էն խօսքը կը թարգմանուի a b t o c x a i
 o i m e t a b t o u. նո յոգը հայերէնի սճօվ ամբողջ
 յարաբերական նախադասութեան կը վերաբերի:
 Այս յոգին ճիշդ նո-ի վրայ խնայը՝ գիպուածական

է, վասն զի նմի եւ նի իրարու հետ միանալը
 նշանակութեանէ զուրկ է բոլորովին: Սակայն
 այսպիսի խախուտ միութեան մէջ նմ գերանուան
 վերջատառին, որ այլուր միշտ կորսուած կը
 գտնենք, մնացած ըլլալը՝ շատ զարմանալի է:
 յն անշուշտ աւելի կրտսերագոյն ժամանակի մէջ
 պատահած նորոգում մըն է: Այս երեւոյթը՝
 Հայոց օտար անուններու վերջատառ -ի վրայ,
 տառ մը աւելցընելուն հետ բոտ բաւականի
 կցորդութիւն ունի. Ե-ոյ, Մ-ըն-ոյ, Բայց ասով
 չեմ ուզեր հետեւցընել, թէ -ի յաջորդած,
 տառը համբ մնացած ըլլայ, ինչպէս այսօրեան
 հայերէնին մէջ: Թէ նմ-յն եւ թէ Մ-ըն-ոյ, սեռ.
 Մ-ըն-ոյն ձեւերը կը ցուցընեն, թէ Հայք՝
 հոլովները, յաւելուածով գիւրացընելէ լաւ կը
 հասկընային: Արնայ դարձեալ ըլլալ, որ այս
 երեւոյթը զուտ ձայնական բան մ'ըլլայ. երկու
 ձայնաւորաց միջեւ, յ մը գոյացած, զ.օր Մէ+-յեւ,
 -յեր փոխառութիւն յն. անթէ. Ուստի եւ պիտի
 բնդունինք թէ Հայք նմ եւ նի *նմն ձեւին
 ձուլուելուն հակառակած են եւ ուրիշ գիպաց
 մէջ ալ (բազմայնէ ետքը) յօգին սովորական ը-
 արտասանութեան հօս եւս մուտք թողուցեր
 են որ գտնէ: Ասով նմ-յն ձեւը կատարելապէս
 կրնայ մեկնուիլ:

Ն-ըն սեռ.ը եւ նմն տրկ.ը նոյնի համաձայն
 կազմուած են. իրէ+ սեռ.ը եւ իմի+ տրկ.ը՝ ի+ ուղ.ի
 համաձայն կազմուած են. ն-ը- սեռ.ը եւ նմ-
 տրկ.ը ն-ի համաձայն կազմուած են: Առաջնոյն
 մէջ բնդհանրացած վերջաւորութիւնը յետա-
 դաս մասնիկ մըն է, երկրորդ գէպքին մէջ վերջա-
 տառ ձայնաւոր յետագաս մասնկան հետ միա-
 ցած, իսկ երրորդ գէպքին մէջ բնդհանրացած
 վերջաւորութիւնը, որչափ կը տեսնեմ, պարզապէս
 գերանուան վերջատառ մէկ ձայնաւորն է: Չբա-
 զադրեալ ն-ի (դ-ի եւ -ի) տարբալուծման մէջ

գիւրաւ կարելի էր սխալիլ, վասն զի Ն-ի համա-
նիշ բաղադրեալ (°) -շի մէջ՝ կորսուած վերջա-
տառ մը կը տեսնուի:

Ն-, Գ-, -ա գերանուանը՝ որչափ կ'երեւայ,
ծագած են *Ն-, *Գ-, *ա հնագոյն ձեւերէ, զոյս
կը ցուցընեն նաեւ Ն-շ, Գ-շ, -աշ բաղադրեալ
ձեւերը: Այս նախնական ուղղական ձեւերէն
ծագած են յետոյ *Ն-+, *Գ-+, *ա+ (պատմական
ժամանակի մէջ՝ Ն-+-, Գ-+-, -ա+-) յոգնակի
ձեւերը, պարզապէս յոգնակերտ գրի յաւելուածովը
(համա. Գ-+-+՝ Գ-+-է): Հաւանական է որ վերջա-
տառ -շ՝ միավանկ բառի մը մէջ, ինչպէս Մէյէ
MSL. X 137 կը կարծէ, -ի փոխուած ըլլայ:
Այս դէպքիս մէջ յոգնակի ձեւէն՝ ինչպէս սիր-
եմ, յն. տօւ, կարելի է սկսիլ: Անշուշտ ձայնապէս
եզակիի հետ նոյնացած եւ յետոյ + յաւելուածով
գարձեալ խտորած են իրարմէ: Եզակիի ձեւերն
առանց թի ուղղականներ ըլլալու են. ուստի եւ
Գ-՝ փխ. հնագոյն *Տօի յն. օ, *Գ- մը մեղի պիտի
ներկայացընէ. իսկ *Գ-Գ, յն. տօ շէզոքը եւ
Թերեւս նաեւ *Գ-ձ, յն. տօն հոյք իրարու հետ
գուցէ թէ խառնուած ըլլան:

Ուստի եւ հայերէնի վերջատառին մէջ -է =
եղած փոփոխութիւն մը հարկ է թէ ընդունինք,
զոր ես արդէն KZ. 36, 100 ենթադրած էի: Ասոր
դէմ ոչ ոչ չառաջ եղած +ա եւ ոչ ալ հարցական
+ով, հակառակիլ կրնան. ինչու որ բառին բոլոր
հոլովները (սեռ. ոչը եւն) զ"ա- արմատ մը
մասնանիշ կ'ընեն, եւ ուղղականին մէջ -ի քով
նաեւ -վ ձեւը կը տեսնուի, որ կ-վի հետ համըն-
թաց է: Արդ այս -վը՝ -է աւելի կանուխ ըլլալու
է, բայց ոչ ընդհակառակն: Բաց աստի վերոյիշեալ
երեք գերանուանց մէջէն Գ- է միայն, որ ուղղակի
հնդեւր. նախատիպ օրինակի մը կրնայ վերածուիլ:
Ս- լիտ. szis, հսլ. Եի կը վերաբերի, որ նախն.
ի-արմատ ըլլալու էր, իսկ յետոյ Գ-ի ազդեցու-

Թեանք — Տարեկան անգամ : Այս ցուցանիքներն առ
 ջրամբն ԱԷ կրնայ պատահած ըլլալ : Այս արդէն
 յետագայ անցումներուց ձ, ք, — պայմաններ
 ունեն : Աստ անկէի արարականին է նախ
 ուղղակի Տը կը բ. Տիեանակն ԱԷ անկէ վերանալը
 կարենայ : Բայց քան զճան. III 769 յետո
 քան անոնք կը հանձնուէ զիս. սին. Տը — սինի
 հետ : Թեքնէս ոչնչ սկ. արդիւնի հետ նախ ըլլայ
 : յաւելումն զքի ճանին Տիեան. վերջ յոչ ԱԷ
 7 : Եւսկանայն զէպս արդիւնի անկէ ԱԷ ամուսնի
 (եզ. գործ.) իմաստի ըլլալուն հանդէս : Տարի 2 որ
 ունայնաւորն ընդունիմք, Տիեան. հեզ. ՔԱ. 36, 37.
 Ի հարկէ յ. Էս. ուի հետ արդիւն անկէ վեր
 յարարեալի ինչ շունի : Այս արդէն Տը. յետո
 քան անոնք' ոչնչ ճանքն է, եւ ինչպէս որ ուի
 քով ք — մի, --ի քով -- մի եւ անի քով նա մի
 յետոյ բերան է, այսպէս ալ անի եւ նայանալով
 անի քով' ոչնչ մի քի եւ ք —ի քով ուր մի.
 վերջնայն --ի եւ --ի քով ոչնչ մի ի գոյ անուն է :
 (Աստ Մէյէի ոչնչ — սկ. ժն. ՄՏԼ. X 254, Տիեան.
 VIII 237).



Յ Ա Ի Ե Լ Ո Ի Ա Ժ

Իրրեւ յաւելուած կը կցենք այս գրքուկիս՝ Պրոֆ. Պեղեքսընի հայերէն շեզոռաւ գրած մէկ հետաքրքրական յօդուածը, որ «Հանդէս Ամսօրեայի» մէջ նախապէս հրատարակուեցաւ (տ. ՀԱ. 1904, թ. 5:)

Հ Ի Ն Հ Ո Յ Ե Ր Է Ն Լ Ե Չ Ո Ի Ի Թ Ե Թ Տ Ը

§ 1. Պր. Մէյէ իւր հայերէն լեզուի համառօտ համեմատական քերականութեանը մէջ՝ էջ 1 եւ էջ 35՝ կ'ըսէ, որ հնդեւրոպական երաժշտական շեշտը՝ հայերէնի մէջ դարձաւ ուժի շեշտ եւ հաստատուեցաւ վերջընթեր վանկին վրայ. բազմաթիւ ձայնաւորներու եւ վերջավանկի ձայնաւորին անկումը՝ ըստ Մէյէի, պիտի համարուի իրրեւ այսպիսի ուժի շեշտի արդիւնք: Նմանապէս լեզուարաններուն մեծագոյն մասը կը կարծէ, թէ լատիներէն լեզուի մէջ տեղի ունեցած ձայնաւորներու նուազումը կամ անկումը՝ միայն ուժի շեշտի մը ազդեցութեամբ մեկնուիլ կրնայ. այս պատճառաւ կը մերժեն հին լատինական քերականներուն վկայութիւնը, որոնք լատիներէն լեզուի շեշտին երաժշտական ըլլալուն յայտնապէս կը վկայեն. եւ ընդհանրապէս՝ սեւէ շեշտի ազդեցութեամբ տեղի ունեցած ձայնական այլակերպութիւն կը համարուի իրրեւ ուժի շեշտի մը

ապացոյց, պատճառն այն է՝ որ երաժշտական շեշտ ապահովապէս ունեցող հին հնդկերէն եւ հին յունարէն լեզուներուն մէջ՝ շեշտին պատճառած ձայնական այլակերպութիւնները գրեթէ կը պակսին:

§ 2. Իսկ Պր. Ֆրանց Նիկոլաուս Ֆինկ արդէն 1895ին իւր սլաւեան շեշտին մասին գրած գրքին մէջ ապացուցուց, թէ նաեւ երաժշտական շեշտը կրնայ պատճառ ըլլալ ձայնաւորներուն նուազման կամ անկման, ինչու որ որոշ վանկի բարձր խաղին յաճախ կը համապատասխանէ ուրիշ վանկերու շատ ցած խաղ մը, եւ այսպիսի ցած խաղ մը շատ անգամ պատճառ կ'ըլլայ որ ձայնաւոր մը առանց ձայնակապերուն թրթռման արտաբերենք կամ շնչենք. այսպիսի առանց ձայնակապերուն թրթռման արտաբերուող ձայնաւորներն (որոնք ձայնահնչումը — գերմ. Stimmton, Stimmklang — կորսնցուցած են) եւ պիտի անուանեմ անձայնահնչ (գերմ. stimmlos) եւ ձայնակապերուն թրթռում ունեցող ձայնաւորները պիտի անուանեմ ձայնահնչ (գերմ. stimmhaft): [Նմանապէս կան ձայնահնչ ու անձայնահնչ բաղաձայններ. եթէ շ ու չ ձայնահնչումը կորսնցնեն, կը դառնան « ու շ. ձայնահնչ եւ անձայնահնչ ձայններու տարբերութիւնը՝ ինչպէս ծանօթ է, մեծ գեր կը խաղայ արդի լեզուաբանութեան մէջ]: Անձայնահնչ ձայնաւորներու յաճախ կը հանդիպինք ֆրանսերէն, իտալերէն, պորտուգալերէն, սերբերէն, ռուսերէն լեզուներուն մէջ, եւ

ճանաւանդ ֆրանսերէն լեզուին մէջ յայտնի է, որ այս երեւոյթս ուժի շեշտէն բոլորովին անկախ է. որովհետեւ ուժի շեշտը ֆրանսերէնի մէջ կը դրուի վերջին վանկին վրայ, եւ սակայն ճիշդ վերջին վանկին ձայնաւորը՝ յաճախ ձայնահնչումը կը կորսնցնէ. պատճառն այն է, որ վերջնթեր վանկին՝ բարձր խաղէն ետքը՝ վերջին վանկը շատ ցած խաղ ունի: Անձայնահունչ ձայնաւորները դժուարալսելի են եւ դիւրաւ կ'իյնան. աւելի լաւ կը լսուին այն անձայնահունչ ձայնաւորները, որոնք շատ նեղ բերնի բացմամբ կ'արտաբերուին, զ. օ. ի եւ յ (եւ ձ). անոր համար նեղ ձայնաւորները՝ ընդարձակագոյն ձայնաւորներէն աւելի յաճախ կը կորսնցնեն իրենց ձայնահնչումը, որովհետեւ ասոնց անձայնահունչ բնարձ սկզբան խօսքին դիւրիմացութեանն այնչափ չի փնասեր. եւ եթէ ei oi ie io eu ou ue uo եւն երկրարբաններն իրենց ձայնահնչումը կորսնցնեն, դիւրաւ կը դառնան պարզ ի եւ յ, ինչու որ անձայնահունչ ի եւ յ ձայնաւորները անձայնահունչ e եւ oէն լուալսելի են:

§ 3. Երգ եթէ լեզուի մը՝ անշեշտ վանկերուն մէջ միայն նեղ ձայնաւորները իյնան, բայց ընդարձակ ձայնաւորները անկորուստ մնան, ապահով գիտնալ կրնանք, որ ոչ թէ սկարութիւն, այլ միայն ձայնահնչման կորուստը՝ անկմանը պատճառ եղած է, եւ պէտք է կարծել, թէ այն լեզուն երաժշտական շեշտ մ'ունէր. նմանապէս եթէ լեզուի մը՝ անշեշտ վան-

կերուն մէջ՝ երկրարբաներուն նեղագոյն տարրը միայն անկորուստ մնայ՝ անշուշտ այն լեզուն երաժշտական շեշտ մ'ունէր։ Իսկ լատիններէն լեզուի մէջ կը տեսնենք ճիշդ այսպիսի երեւոյթներ (Տմնա. quatiō: concutiō, claudō: conclūdō, jaciō: amiciō, caedō: concidō). Ըստ հետեւորդի՝ լատինական շեշտը պէտք է որ երաժշտական շեշտ մ'ըլլար, ինչպէս կը վկայեն նաեւ հին քերականները, որոնց վկայութիւնը շենք կրնար մերժել։ Եւ ընդհանրապէս՝ հին հնդեւրոպական լեզուներուն մեծագոյն մասը դեռ կը ցուցնէ երաժշտական շեշտին հետքը։

§ 4. Ծանօթ է, որ հայերէն լեզուին անշեշտ վանկերուն մէջ *i եւ u* ձայնաւորները կ'իյնան, մինչդեռ *e a o* ձայնաւորները անկորուստ կը մնան. *ei եւ oi* հնդեւրոպական երկրարբաները հայերէնի մէջ իրարու հետ խառնուեցան՝ երկուքն ալ իրրեւ *ei* արտաբերուելով, եւ նմանապէս *eu եւ ou* հնդեւրոպական երկրարբաները՝ երկուքն ալ դարձան *ou*. այս կերպով ծագած *ei, ou* երկրարբաները (որոնք անշուշտ դեռ հնագոյն իրանեան բաներուն փոխառութեան ժամանակը գոյութիւն ունէին) յետոյ անշեշտ վանկերու մէջ *i եւ u* ձայնաւորներուն փոփոխուած կը տեսնենք (իսկ շեշտեալ վանկերու մէջ *էի եւ ոյի* փոխուած են). նմանապէս *ե-* երկրարբան անշեշտ վանկերու մէջ *էի* կը փոխուի, այսինքն՝ միայն երկրարբանոյն նեղագոյն տարրը կը մնայ անկորուստ։ Այս ամէն ձայնական օրէնքները՝ միայն ձայնահնչման

կորստեամբ կարելի է մեկնել. ըստ հետեւորդի՝ հին հայերէն լեզուի շեշտը պէտք է որ երաժշտական շեշտ մ'եղած ըլլար:

§ 5. Հայերէն լեզուի առաջին վանկին մէջ հնդեւր. *i* եւ *u* ձայնաւորները ոչ թէ անհետ ինկած են, այլ թողեր են ձայնահունչ ը ձայնաւոր մը (սկզբան անդ անշուշտ միայն անձայնահունչ դադար մըն էր). նման երեւոյթ մը կը գտնենք ուրիշ լեզուներու մէջ ալ. ուէլը լեզուին մէջ հնդեւր. *i* եւ *u* ձայնաւորները՝ հին անշեշտ վանկերուն մէջ չի փոփոխուած են. իսկ սլաւերէն լեզուներուն մէջ հնդեւր. *i* եւ *u* ձայնաւորները մասամբ անհետ ինկած կորսուած են, մասամբ չի փոփոխուած (որ վերստին դարձաւ լեհ. եւ չեխ. *e*, սերբ. *a*, ռուս. *o* կամ *e*), այս ձայնաշրջումը կը վկայէ, որ նաեւ հին ուէլը եւ հին սլաւերէն լեզուները երաժշտական շեշտ մ'ունեցած ըլլային:

§ 6. Երաժշտական շեշտին արդիւնքն է այն պարագան ալ, որ *--- -- ̂* բառին սեռականին մէջ *ua* երկրարբառը սի փոխուած կը տեսնենք. անոր համար սխալ է Պր. Կարստի եւ Պր. Մէյէի այն կարծիքը (KARST, Historische Grammatik des Kilikisch-Armenischen էջ 43, MEILLET, Esquisse d'une grammaire comparée de l'arménien classique էջ 4), թէ հին հայերէնի մէջ այս սեռականը *qba* ⁶ *--- -- ̂* արտարբերուէր՝ եւ միայն միջին հայերէնի մէջ դարձաւ *--- -- ̂*. միջին հայերէնի մէջ այսպիսի փոփոխում մը չէր կրնար

տեղի ունենալ, որովհետեւ այն ժամանակը հին երաժշտական շեշտը արդէն ուժի չեշտի մը փոխուած էր. անոր համար հին հայ. *աւաւաւաւ* ոչ թէ **աւաւաւ*, այլ *աւաւաւաւ* կը փոխուի. ըստ հետեւորդի պետք է, որ *աւաւաւաւ* բառին հին հայ. սեռականը արդէն *աւաւաւաւ* արտաբերուէր:

§ 7. Ստոյգ է, թէ նա երկրարբանոյն սի փոփոխուած ըլլալուն ուրիշ օրինակ մը չենք գտներ. պատճառն այն է, որ նա երկրարբանը այն ժամանակ շատ սակաւագիւտ էր. *աւաւաւաւ* մէջ եւ *աւաւաւ* սեռականին մէջ նա երկրարբանը այն ժամանակ գոյութիւն չունէր, այլ տառը միայն *աւաւաւ* *աւաւաւ* *աւաւաւ* ուղղականներուն եւ հայցականներուն մէջ կը գտնուէր (հմմտ. *աւաւաւաւ*, սեռ. *աւաւաւաւ*). *աւաւաւ* վերջաւորութիւնն ունեցող գոյականներուն (*աւաւաւաւաւ*, *աւաւաւաւ* եւն) մեծագոյն մասը այն ժամանակը գեռ չէր կազմուած. ընդհանրապէս *աւաւաւ* վերջաւորութիւնը սկզբան անդ *աւաւաւաւաւ* ներկային վերջաւորութեանը հետ միացած *աւաւաւաւ* (դ. օ. *աւաւաւ*) ծագում առած է (դ. օ. **աւաւաւաւ* *աւաւաւաւ*):

§ 8. Նաեւ *աւաւաւաւ* բառին յոգնակին (*աւաւաւաւաւ*, սեռ. *աւաւաւաւաւ*) այն ժամանակ գոյութիւն չունէր, որովհետեւ այս բառը սկզբան անդ անշուշտ «կուռք» չէր նշանակեր. *աւաւաւաւ* բառը անշուշտ սկզբան (ինչպէս ամէն *աւաւաւ* վերջաւորութեամբ կազմուած գոյականները) կը նշանակէր վերացեալ գաղափար

մը. անտարակուսելի է, որ ~~հարէ՛մ~~, ~~հարէ՛մ~~ բա-
 յերուն հետ առընչութիւն ունի. — ձայնը կը
 մեկնուի այն պարագային, որ ~~հար~~ ածականը
 (որմէ ծագած է ~~հար~~ բայը, [թէեւ յետոյ ի-
 արմատ դարձած), սկզբան անդ կրնայ և ար-
 մատ մ'եղած ըլլալ, ինչպէս կը կարծէ Վլուգէ
 (KLUGE, Etymologisches Wörterbuch der
 deutschen Sprache, fest բառին ստուգաբա-
 նութեան մէջ). ըստ հետեւորդի՝ ~~հար~~
 սկզբնաբար «ստեղծանելը, ստեղծում, արար-
 չութիւն», եւ ապա «արարիչ» կը նշանակէր
 (հմմտ. լատ. prōvidentia 1. նախախնամու-
 թիւն, 2. «նախախնամող, աստուած»), արդ՝
 յայտնի է, որ այսպիսի բառ մը «կուռք» կամ
 «դիք» նշանակել չէր կրնար. երբ յետոյ
~~հար~~ բառին յոգնակի մը կազմուեցաւ,
 երկբարբառներուն նուազումը շատ ժամանակէ
 ի վեր աւարտեալ էր եւ չկրկնուեցաւ. բարդու-
 թիւններն ալ (~~հար~~ եւն) երկբարբառ-
 ներուն նուազման ժամանակէն ետքը կազ-
 մուած են:

Կոպենհագ, Մարտի 26ին:

ՀՈՂԳԸՐ ՊԵՂՆՐՍՄԸՍ



ԱՅԲՈՒԲԵՆԱԿԱՆ ՅԱՆԿ ԲԱՌԵՐՈՒ ԵՒ ԿԱՐԵՒՈՐ ՄԱՍԻԿՆԵՐՈՒ

Ա.

ա 27, 29, 64, 65, 66
 ազանիմ 12
 ազըն 35
 ազդ 24, 26
 ազն 8
 ազնիւ. ա. ազն
 -ւած 73
 ածեմ 28
 -ալլան 8
 ահն 15
 ահեակ 8
 ահեկան ա. ահեակ
 աղ 32, 38
 աղաչեմ 36
 աղաւթք 36
 աղբեր 5, 32, 34, 39
 ամենեքին, -քեան 31, 63
 ամիս 33
 ամուսին, ամուսնանամ, -ա-
 մուսնութիւն 38
 այ (երկրորդ) 45, 64
 այդ 67
 այեր 65
 այծ 33
 այն, այնք, այնմ 42, 61, 64,
 66, 67
 այր 8, 33, 35
 այրական 8
 այց 21
 -ան 7, 8
 -անէ (բջ.) 42
 անգր, անգրէն 61, 63
 անգրանիկ 7, 36, 37
 անիծ 19, 20
 անիծանեմ 19
 անկատար (փեկ) 28

անուն 32, 34, 35
 անուրջ 33, 44
 աշք 17
 առաջատար 36
 ասեմ 27
 աստ 37
 աստեմ 74
 աստղ 19, 33
 աստուած 72-74
 աստուածածին 74
 ասր 50, 53
 աստաձե 33
 աստեան 7
 ասրար 4
 արգելական ձեռ. (մի սիրեր)
 49, 59
 արեգ 4
 արեգակն 4
 արեւ 4
 արեւակն 4
 արծաթ 13, 16
 արևակ 2
 արու 8
 -արուք (հրմ.) 29
 արջ 22, 29
 արտարս 16
 ասթ 12
 ասլ 12
 ասր 32, 35

Բ.

բ 16
 բազմանամ 47
 բազում 47
 բառնամ 46
 բարի 16, 38
 բարձր 50, 53, 54

բարձրանամ 53
բարութիւն 34, 38
բարոք 16
բեռն 24, 33, 47
բերեմ 16
բոկ 15
բութ 12
-քք, -վք (գրծ. հւղիւրք)
30, 51

Գ.

գ 1, 4, 5, 6, 7, 9, 15, 52
գազան 8
գալ 37
գալուստ 37
գառն 33, 46
գեղեցիկ 35
գիշեր 17, 18
գիտեմ 27
գիւղ 44
գոգեմ 9
գոգեստ 36, 38
գործարան 7

Դ.

դ 12, 13, 57, 59
դա 57-59, 64-67
դալ 12
դայեակ 15
դանամ 46
դա.թեան 7
դերձակ 2
դշն 66
դու 45, 57, 59, 66
դուռն 32, 46
դուք 46, 66
դուստր 24, 33, 41
դքա 66

Ե.

ե- (մանկ.) 27, 71
ես (երկրորդ) 9, 71
-եսայ (հանգեսայ) 37
-եսն (մանկ.) 7
-եսայ (գործեսայ) 27
երբայեցի 21
եդ 28
եդի 28, 60
եդք 29
եկի, եկն 28
եզրայր 33
-եղնն (մանկ.) 48

եզն 33
եմ 26, 59
եսամ 11
ես 26, 45-47
-եստ (մանկ.) 36, 37
եստ, էստր էւն 27-29, 60
երայտ 21, 22, 36, 53, 55
երես 9, 18
երե.իմ 9, 36, 38
երեսայթ 36, 38
երեք 25
երեքեան, երեքին 63
երէկ 38
երէց 25, 35, 36, 37
երկին 5
երկիր 5
երկնչիմ 7
երկոքին, երկորեան 63
երկու 7
ե.թն 12, 32
եփեմ 10, 11, 24

Զ.

զ 16, 69
զ (նիգրի) 23
զարդ 24, 30-42
զեռամ 11
զեռուն 11

Է.

է 17, 29
է- (նիգրի) մանկ.) 28
-է (բցա-) 40-42, 45, 47
էայր 28
էի 28, 60
էիք 29
էր 49, 59, 60
էչ 6, 7, 17, 55

Ը.

ը 72
ըմբան, ըմպան 8
ըմպանակ 8
ըմպեմ 8

Թ.

թ 10-13, 56
թանձր 50
թարնում 37
թարուստ 37
թարուցանեմ 37
թարչիմ 20
-թիւն, -ութիւն 13, 34, 38

ժ.

ժ 23, 53, 55, 69
 ժողով 23
 ժողովուրդ 37

Ժ.

-ի- (արմ.) 24, 25, 39, 40
 -ի (եղի) 27, 28
 ի (նախադր.) 42, 43, 47
 իժ 17, 47
 իմ 9
 իմանամ 36
 իմաստ 36
 իմօք, յիմօքէ 61, 62, 65
 -ին (մանկ.) 31, 48, 61, 63
 յինէն (բցու. Ասի) 47
 (ինչ գազան) 46
 ինքն, ինքեան 61, 63
 իշխան 8
 իրիք (սեռ. իմնի) 62, 65
 իւիք (գրծ. իմնի) 61, 62
 -իւր (խառնիւր) 59
 իւր (գերն.) 61
 *իք (= ի՞նչ) 61, 62, 65

Լ.

լեռան 46
 լեարդ 32
 լեզու 12
 լոյս 39, 40, 44, 45
 լուսնամ 5
 Լքանեմ 16

Լս.

լս 16, 55, 56
 խածանեմ 19
 խայծեմ 19
 խայտ 19
 խաւարծի 19
 խաւարտ 19
 խոհական 37
 խորհիմ 37
 խորհուրդ 37

ժ.

ժ 16, 19
 ծանկիմ 38
 ծանկոյլիմ 38
 ծաղր 50, 54
 ծանր 26, 48, 49
 ծառ 1

ծին 38, 48
 ծնանիմ 37, 48
 ծնունդ 37
 ծով 40
 ծունդ 5, 25
 ծունր 17, 25, 50, 53, 54

Կ.

կ 6, 7, 14, 15, 16
 կաթ 13
 կաթն 12, 13
 կալ 15
 կալու. մ 14, 15
 կաղ 14
 կամուրջ 44
 կանաչի 21
 կառափն 14
 կարեմ 27
 կարծր 50
 կեսուր 6
 կիժանք 8
 կիժեմ 8, 12
 կին 26, 44
 կողի 4
 կով 4, 33, 66
 կորնչիմ 7
 կորուսանեմ 37
 կորուստ 37
 կուխիմ 12
 կրակ 14, 15

Հ.

Հ 11, 13, 15, 48, 52
 Հազազայիմ 18, 20
 Հայր 8, 13, 33, 39
 Հանդիստ 37, 38
 Հանդիլիմ 20, 37
 Հանիմ, Հանոյ 14
 Հասանեմ 19
 Հաստ 74
 Հաստեմ 74
 Հարաւունք 4, 35
 Հարան 22, 33
 Հարցանեմ 22, 33
 Հաց 23
 Հաւան 7, 8
 Հաւանիմ 7
 Հաւատ 8
 Հեծանիմ 19
 Հիժ (ինչո՞ւ) 15, 19
 Հիժե 19, 25

Հինգ 31
 Հնդկաստան 31
 Հոգի 23
 Հոգեզէն 48
 Հով 8
 Հովանի 8
 Հովանոց 8
 Հովիտ 8
 Հուր 32
 Հրեայ 55
 Հրեզէն 48
 Հորու 8

2.

ճ 16
 ճայն 7, 67
 ճանձրանամ 38
 ճանձրոյթ 38
 ձեռն 17, 32
 ձեր 61
 ի ձեռք (բոս. գուրթ) 47
 ձիւն 34
 ձուկն 32

Պ.

ղամուտ 55

Ճ.

ժ 56

Մ.

մ 34, 35
 -մ (Հայ. վերջն. բիթ.) 32, 33
 մակ 38
 մայր 33
 մանր 50
 մաշկեզէն 48
 մարդ 13, 24, 26, 36, 40, 41, 45, 57
 մարդիկ 15, 36-38
 մեղանշեմ 7
 մեղր 51, 53, 54
 միջ, միջ, միջ, ի մեջ 45, 47, 48, 61
 միջ, միջոյ 17, 23
 միս 33
 -մի (վերջն. բիթ.) 35, 41
 մում 19, 41
 մուծանեմ 20
 մուկն 32
 մուսնեմ 20

Յ.

յ 13, 35, 56, 57, 65
 յուզմ 23

Ն.

ն 35
 -ն- (արմ.) 25, 32-34, 39, 40, 49
 -ն (Հայ. վերջն. բիթ.) 32
 նա 42, 62, 64-67
 ներքին 48
 ի ներքոյ 2
 ի ներքս 2, 16
 նոյն, նորին, նոյն 42, 61, 62, 65
 նովու, նովիմ, նովին 61, 62
 նոր 44, 49
 նորոգ 44
 նորուն (յգ. սեռ. նոյնի) 63
 նու 50
 նուէր 55
 նուիրեմ 55
 նորա 66
 -նչ (մանկ.) 7

Շ.

շ 6, 17, 20, 23, 51-55, 69
 շեղ 18, 20, 55
 շերտ 18, 20, 55
 շուն 6, 7, 34, 55,
 շունչ 7

Ո.

-ո- (արմ.) 39-41, 44
 ո, ուզ 15, 61, 63, 66
 ուն, ուրուն 41, 62
 օտն 32
 օր, օրոյ 41, 63
 օրդի 8, 9, 23, 24
 օրիմ 13
 -ու- (արմ.) 25, 39, 49, 51, 53, 54
 ու (երկրբոս.) 9, 71
 -ուսմ (վերջն.) 73
 ունիմ 14
 ունկն 32
 -ուստ 37
 ուսեսա 36
 ուր 61
 ուրասա 36
 ուրիք 61

արջու 8
-ուցանելով 37
-ուր 26
որ 13, 41, 61

2.

չ 17, 20
չոր 24
չորեքասան 31
չորր 31

Պ.

պ 55, 56
պաշտան 34, 34
պատու էր 55
պատու իրեմ 55

Ջ.

ջ 17, 22, 29, 44, 56
ջեանում 46
ջերմ 17
ջուր 23, 24

Ռ.

ռ 1, 11

Ս.

ս 6, 10, 17, 20, 47, 52, 69
սա 64-67
սան 10
սերեմ 37
սերտե 10, 18, 32, 35, 39-41
սերունդ 37
սիրտ 17, 24, 32, 39, 41
սին 9, 34
սխալ 16, 18, 19
սկեսուր 6
սկիզբն 35
սկունդ 6
սկսանիմ 35
սնանիմ 37
սնունդ 37
սոյն 66
սունդ 10
սուս 10
սորա 66
-սղիք(ապ. յգ. 2. 7.) 29
սանրդ 44
սանրջ 44
սասար 5
սրակեմ 19
սփռա 19

Վ.

վ 4, 5, 9, 11, 16, 56, 57
վազ 8
վաղի 8, 38
վանեմ 2
վաս 3
վասիմ (բարբարեմ) 2, 3
վասիմ (զինիմ) 2, 3
վասն 2
վար 3, 4
վարեմ 3, 4
վարչ 2
վեշտասան 21, 22, 52, 55
ի վեր 1
ի վերայ 1, 2
վերին 48
ի վերայ 1, 2
վեց 21, 52
վիշ 47
վրնջեմ 2
-վր. ա. -ըը

Տ.

տ 11
տայգր 5, 33
տասն 32
տեղի 9, 43
տեւ 8
տեւեմ 8
-տի- (արմ.) 36, 38
տի 33, 44
տուն 34, 35

Ր.

ր 1, 5, 15, 35, 50, 53-55,
57, 58
-ր- (արմ.) 33, 39, 40, 49, 62
-ր (վերջնասան) 48, 59, 61, 63

Ց.

ց 16, 17, 20-23
-ց (վերջնասան) 21, 42, 47
ցախ 16, 17
ցամաք 15
ցանում 10
ցաւ 10
ցին 23
-ցիք (հրմ. վերջ. բիք.) 29

Ի.

ւ 3, 4, 5, 9-11, 13, 34, 35

Փ.

փ 10, 11, 20, 55, 56
 փախնու՛մ 37
 փախուսա՛ւ 37
 փախուցանե՛մ 37
 փառք 3
 փշլի՛թ 10
 փուլ 10
 փշր 50

Ք.

ք 4, 7, 13, 48

ք (յգ. ուղ.) 24, 29—31, 62
 ք (յգ. Գրձ.) 26
 ք (յգ. 1. Գ.) 26, 27, 29
 ք (յգ. 2. Գ.) 28, 30
 ք (ճանկ.) 41
 քաղցր 50
 քան 13
 քանի 13
 քար 14
 քմական 16, 20, 23
 ք՞ 7, 66
 ք՞՞ր 7, 33

Ո Ւ Ղ Ղ Ե Լ Ի Ք

Երեւ. Ցոչ.	Տարած.	Ռուսիչ
1 վարեն 2	նաեւ. յգ.	նաեւ. = յգ.
2 վարեն 4	պարսկերէնով մեկնել	պարսկերէնի մէջ գանկել
3 13	բառին մէջ պրս.	բառին (պրս.
— 14	xvarenah- բառերու.	xvarenah-)
4 13	ի-ի	ի-ի
5 2	sthura-	sthūra-
6 4	սաքսութիւն	սաքսընկել
— 16	çvaçru-	çvaçrū-
— 17	*սիւսար արմար սպանել	սի՛ Տիգիւր. հեւ. է մեկնել
7 19	ծշեցէք	ծշել
∞ 11	հեւլի- բառը	հեւլի- բառը ըստ Քուրդի
— 28	մք	Քուրդի
9 10	благородства	благородства перода սինս
— 12—14	ուստի. . . որանել	եթէ երկու բառերուն մէջ չկարողութեամբ կար մըն է, պէտք է որ հեւլի՛ բառը հեւլ գոյութեանին մէջ տեղանք ըլլայ
— 15	հյ.	ուլ.
— 35	ի-է	բ-է
10 7	ու-ի	ու-ի
11 26	վերջ	մէջ
13 2	որոշ ձայն ունենալ	Ճ ձայնի փոխուիլ

14	16	күрүтә	күрүтә
-	22-23	կրծար աներկրայ ըտել	հասաներ
-	23-24	ուսած թժ այս	ցարգ ուսած
-	30	հեւ.	հւլ. ԿՈՒԻՏԻ ԿԱՆԿՆԱԼԵՆ
-	32	ուել-	ԿՈՒԵՏԻ *կը բանեւ
-	-	givinnan	սո՛ն-
17	16	արագիւտները	գիւիննան
-	29	է-ի	քմաւագաւստականները
-	31	է՛ի	(է. միշտ փոխանակ արագիւտ պէտք է որ կարգացուի քմաւագաւստական)
19	13	խանէր	է-ի
22	13	ձեւը	*է՛ի
-	16	որանք	խաննէլ
-	17	կու գան	ըլլալ
-	22-23	Նիւստ... գայն	որանց մէջ է ուսան
-	24	փոխանակած	կու գայ
-	փորձն 3	համեայն	գայն թիւն ունեցած 1-ին արգիւնք պիտի համարինք գայն, որ
23	2	որինակ	յերեւան կու գայ
24	2	հանցէր	եպքը
-	7	ցՅ-է	ուրէ բառին նախնական մե
-	17	-ՕՏ	հասիլ
-	31	հարկի չկայ	ցՅ-է
25	13-15	այս... արինաց	-ՕՏ
-	18	ուսան անկորուստ կը թոյլ	կարելի չէ
-	23	բառին	իրենց ունեցած զարգացման բառ ճայնական արինաց ըլլալը
-	29	չենք գիտեր	ուստ մը յերեւան կու գայ
26	3	ապացուցուիլ	բառը
27	1-3	(...)	չի ներկայացըներ
-	26	ուստի	մերժուիլ
-	փորձն 2	կորուսիլ	(քննականագէտ այսու թէ ուրիշ բաներ, եթէ -+ վերջուստու թեան պատշաճ մեկնութիւն մը կրնայ գտնուիլ)
28	1	*e-dot	բոլոր
-	10	այնպէս	պակտիլ
			* e-döt
			բառին համեայն

—	20	իի վ'աւփութիմ	ի-ի մասնաց կը բաժնեմ
—	26	* կէ-տի	* կէ-տի
—	28	* կէ-տ	* կէ-տ
20	4—5	խանարհուստ . . . յուսե. յարկիք մանկան հետ ըստնն	միացած * օսետս բոցս. նեւն
—	6	ուստի	էի+
—	գարէն 1	անստ	անստ
31	16	հաստատուն	արդ
—	17	իւնդիլը՝	պարագան
—	19—20	զահարհիլ . . . շէ	պարագաներուն գորու. թիւնն երկրորդան կ'ընէ
—	25	պետք ին	պետք ին
—	26	եւ . . . բոց	վերջուստի ինչը: Արդ կ'երեւոյ որ շատ արժանի անեանք
32	3	Շատ արժանի անեանք	անեանք
—	15—16	հոցի . . . է	հոցի մանն է
1414	(գարէն)	անեակըս	անեակըս
19	1	սփիւ	սփիւ
29	18	պատնի	պատնի
37	13	(գարէն) կարուստնիմ	կարուստնիմ
42	2	(գարէն) բոցստ անեանցու թե է	բոցս կ'ըսու թե էն
47	1	(գարէն) ինչի:	ինչի:
63	3	էլ 143	էլ 21
64	15	զերանու	զերանու

Ա Չ Գ Ա Յ Ի Ն Մ Ա Տ Ե Ն Ա Գ Ա Բ Ա Ն

- Ա. Գալէմբեարեան Հ. Գրիգորիս Վ., Ուսումնասիրութիւնք Լեւանայոց զատաստանագրոյն: 1. Պիշոֆ, Լեւանայոց հին իրաւունքք: 2. Գուլեք. իրաւունք Հայոց: 1890: 8^o Երես՝ 85+59: Փր. 1.25
- Բ. Մեճեփիշեան Հ. Գարբաբեկ, Ազգաբանութիւն ազնուական զարմին Տիւզեանց. (պատկերագարդ:) 1890: 8^o Երես՝ 50: Փր. 1.—
- Գ. Տաշեան Հ. Յակովբոս, Ազաթանգեղոս առ Գէորգայ ասորի եպիսկոպոսին եւ ուսումնասիրութիւն Ազաթանգեղեայ գրոց: 1891: 8^o Երես՝ ԺԱ+159: Փր. 1.25
- Դ. Դեմետրիոս Տաճի Արեւելեան Հայքի Պուրովինա: Թրգմ. Հ. Գ. Վ. Գալէմբեարեան: 1891: 8^o Երես՝ 79: Փր. —.85
- Ե. Տաշեան Հ. Յակովբոս Վ., Ուսումնասիրութիւնք Ստոյն-Կալիստենեայ Վարուց Աղեքսանդրի: 1892: 8^o Երես՝ Դ+272: Փր. 3.—
- Զ. Ալայեք Տրվլիկ եւ Գ. Փիսոն, Ուղեւորութիւնի Փոքր Ասիա: Թրգմ. Հ. Յ. Վ. Տաշեան: 1892: 8^o Երես՝ 82: Փր. 1.—
- Է. Մառ Նիկ., Ամանային ուղեւորութիւնից դէպի Հայս: Թրգմ. Մոսկորիոս Անտիեան: 1892: 8^o Երես՝ 89: Փր. 1.25
- Ը. Գարբաբեկ Ա., Նորագոյն աղբերք Մովսիսի Խորենացոյ: Հա. Ա.: Թրգմ. Հ. Յ. Վ. Տաշեան: 1893: 8^o Երես՝ Ժ+51: Փր. 1

- Թ. Գաշեմբեարեան Հ. Գրիգորիս Վ., Պատմութիւն հայ լրագրութեան: Հտր. Ա. 1794—1860: (1 տասնկարով:) 1895: 8° Երես՝ 232: Ֆր. 2.50
- Ժ. Կոնիքի Փր. Կ., Ըննութիւնը գրոց Դաւթի Առյաղթի: Թրգմ. եւ յաւ. Հ. Ե. Վ. Տաշեան: 1893: 8° Երես՝ Է+92: Ֆր. 1.25
- ԺԱ. Գոմիքիեան Հ. Գրիգոր Վ., Հայր յնդիսարեթուալոյիս Դրամսիրուանիոյ 1680—1779: (1 զընկատիւ.) 1893: 8° Երես՝ Ժ+533: Ֆր. 4.50
- ԺԲ. Խաչաթեան Գր., Չննոր Դրակ, համեմատական ուսումնասիրութիւն: 1893: 8° Երես՝ 78: Ֆր. 1.—
- ԺԳ. Տէր-Մովսիսեան Փարսադան, Հայ գիւղական տունը: Թրգմ. Հ. Բ. Վ. Պիլէգիկոսեան: (6 տախտակ 55 պատկ.) 1894: 8° Երես՝ 103: Ֆր. 2.—
- ԺԴ. Գարիէր Ա., Նորագոյն աղբերք Մովսիսի Խորենացոյ. Հտր. Բ. կամ Յաւելուած: Թրգմ. Հ. Ե. Վ. Տաշեան: 1894: 8° Երես՝ ԺԱ+43: Ֆր. 1.—
- ԺԵ. Տաշեան Հ. Ե. Վ., Ուսումնասիրութիւնը հայերէն փոխանակ բառից: Ա.՝ Հ. Հիւզման, Սեմական փոխանակ բառեր հին հայերէնի մէջ: Բ.՝ Փրոքէման Կ., Յունական փոխանակ բառեր հայերէնի մէջ: Գ.՝ Հ. Հիւզման, Հայկական Յատուկ անուանք: 1894: 8° Երես՝ 9+145: Ֆր. 2.—
- ԺԶ. Տաշեան Հ. Եսկովրոս Վ., Մատենագրական մանր ուսումնասիրութիւնը: Հտր. Ա.: Ա—Զ: Ա. Նեմեսիոս: Բ. Պրոկղ Դիաղոխոս: Գ. Խոսրովիկ: Դ. Դիքը Հերձուածոց կամ Եպիփան: Ե. Պրոկղ: Զ. Սեկունդոս իմաստասէր: 1895: 8° Երես՝ ԺԲ+294: Ֆր. 3.60
- ԺԷ. Տաշեան Հ. Եսկովրոս Վ., Հայկական աշխատսիրութիւնը հայազէտ Պ. Փէթթէրի, ի մի ամիոփուած եւ թարգմանուած հանդերձ ծանօթութեամբը: 1895: 8° Երես՝ 202: Ֆր. 2.50
- ԺԸ. Տիւրեան Կ., Սեւ ծովու ոռոսական եզերքը: 1895: 8° Երես՝ 192: Ֆր. 2.—
- ԺԹ. Գոմիքիեան Հ. Գրիգոր Վ., Դրամսիրուանիոյ Հայոց Մետրապոլիսը կամ Նկարագիր Կերւա

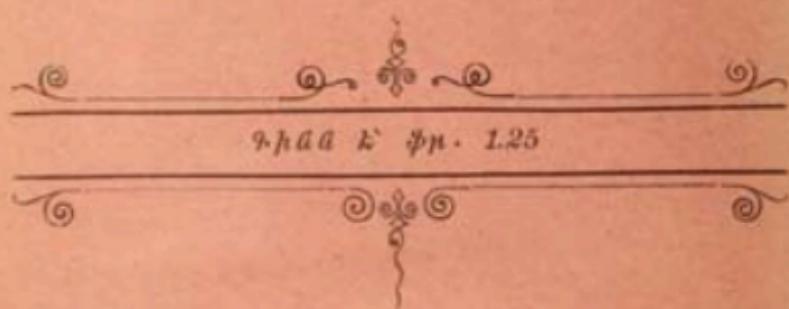
- Հայաստանի ի գիր եւ ի պատկերս: 1896: 8^o
Երես՝ Թ+352: ֆր. 3.60
- Ի. Տաշեան Հ. Յակոբյան Վ., «Վարդապետութիւն առաքելոց» անվանեալ կանոնաց մատենը. Թուղթ Յակոբայ առ Կողբատոս եւ Կանոնք Թաղղէի: 1896: 8^o Երես՝ Թ+442: ֆր. 6.—
- ԻԱ. Տումաշէկ Վ., Սասուն եւ Տիգրիսի աղբերաց սահմանները: Պատմական եւ տեղագրական հետազոտութիւն: Մասն Առաջին՝ Պատմական տեղեկութիւնք Սասնոյ վրայ: Թրգմ. Հ. Բ. Պիլէգիկճեան: 1896: 8^o Երես՝ Լ+62: ֆր. 1.—
- ԻԲ. Կարաբիկ Ս., Արգարու գոյցը Մովսէս Խորենացոյ Պատմութեան մէջ: Թրգմ. Հ. Գաբրիէլ Վ. Մէնէկիչեան: 1897. 8^o էջ ԺԶ+107: ֆր. 1.50
- ԻԳ. Յովնանեան Հ. Ղ., Հետազոտութիւնք նախնեաց ոամկորէնի վրայ: Ուսումնասիրութիւնք եւ քաղուածներ: Մասն Ա. Ուամկորէն մատենագրութիւնք: Տետր Ա: 1897, 8^o էջ Ը+272: ֆր. 4.—
- ԻԴ. Յովնանեան Հ. Ղ., Հետազոտութիւնք նախնեաց ոամկորէնի եւն: Տետր Բ: 1897: 8^o էջ Ա—Ը+273—522: ֆր. 3.—
- ԻԵ. Գեղեկ Մ., Համառոտ պատմութիւն Հայոց: Թրգմ. Հ. Գր. Վ. Գալէմբեարեան: Յաւելուածք Թարգմանչին՝ 1. Յանկ 1895—1897 Հայոց կոտորածներու առթիւ լոյս տեսած գրքերու: 2. Գաւազանագիրք Կաթողիկոսաց եւ Պատրիարքաց Հայոց: 1897 8^o էջ Ը+130: ֆր. 1.50
- ԻԶ. Մեմեկիչեան Հ. Գարաբիկ Վ., Գիրք (կամ յօդուած) գրելու արուեստը: Նորուս հեղինակներուն ուղղեալ քանի մը կարեւոր ակնարկութիւններ: Յաւելուած՝ Գիրք կարգալու արուեստը: 1898: 8^o էջ Լ+123: ֆր. 1.25
- ԻԷ. Խաչաթեան Գր., Մ. Խորենացու նորագոյն աղբիւրների մասին քննադատական ուսումնասիրութիւնք: 1898: 8^o, 56 էջ: ֆր. 1.—
- ԻԸ. Տաշեան Հ. Յ., Ակնարկ մը հայ նագրութեան վրայ: Ուսումնասիրութիւն Հայոց գրչու-

- թեան արուեստին: (10 զնկատիս պատկերով:)
1898: 8° ԺԱ+202 էջ: Ֆր. 2.50
- Իժ. Դադրաչեան Ե., Փառաոս Բիզանդացի եւ
իւր պատմութեան խարդախողը: Մ. Խորենացու
աղբիւրների ուսումնասիրութիւն: 1898, 8° 175 էջ:
Ֆր. 2.50
- Լ. Մսերեանց Լ., Հայերէն քարաաւիտումիւն:
Թրգմ. ի ռուսերէնէ Հ. Գ. Վ. Մէնէվիչեան: 1899,
8° Երես՝ է+26: Ֆր. — 50
- ԼԱ. Ժուեան Հ. Ե., Հայք ի Զմիւնիա եւ ի շրջա-
կայս: Հատոր Ա. Զմիւնիա եւ Հայք. (պատկե-
րազարդ:) 1899: 8° Երես՝ ԺԲ+369: Ֆր. 5.—
- ԼԲ. Ժուեան Հ. Ե., Հայք ի Զմիւնիա եւ ի շրջա-
կայս: Հատոր Բ. Զմիւնիոյ վիճակին զիստոր
քաղաքներն եւ Հայք. (պատկերազարդ:) 1899:
8° Երես՝ Ժ+161: Ֆր. 2.50
- ԼԳ. Գովրիկեան Հ. Գրիգոր Վ., Հայք յնդիսարե-
թուպուխ Դրամսիլուանիոյ. Բ. Հատոր 1780—1825.
(1 զնկատիս:) 1899: 8° Երես՝ է+558: Ֆր. 5.—
- ԼԴ. Գազանձեան Ե., Եղոկիոյ Հայոց գաւառաբար-
քացի: 1899: 8° Երես՝ է+124: Ֆր. 1.—
- ԼԵ. Կարրիէր Ա., Հեթանոս Հայաստանի ութ մհնան-
ներն Ազաթանգեղոսի եւ Մ. Խորենացոյ համե-
մատ: Թրգմ. Հ. Յակովբոս Վ. Տաշեան: (1 աշխար-
հգրին տախտակով:) 1899: 8° Երես՝ 48: Ֆր. — 70
- ԼԶ. Տաշեան Հ. Ե., Ժողովածոյք առակաց Վարդանայ,
բատ Ն. Մատի, տեղեկատուութիւն եւ քաղուածք-
ներ: 1900: 8° Երես՝ ԺԱ+198: Ֆր. 2.50
- ԼԷ. Տաշեան Հ. Ե., Մատենագրական Մանր Ուսում-
նասիրութիւնք. (տես ԺԶ:) Մամն Բ: Է-Ժ. Խիկար
եւ իւր իմաստութիւնն, Ազապետոս եւ իւր Յոր-
դորականք առ Յուստինիանոս, Թղթակցութիւն
Արզարու եւ Զրիստոսի բատ Նորագիւտ արձանա-
գրութեան Եփեսոսի, եւ Գէորգայ Պիսիզեայ Վեց-
օրեայք: 1901: 8° Երես՝ ԺԲ+388: Ֆր. 4-50
- ԼԸ. Գր. Տէր-Պօղոսեան, Նկատողութիւններ Փառ-
տոսի Պատմութեան վերաբերեալ: 1901: 8° Երես
է+110: Ֆր. 1-50

- ԼԹ. Վեբեր Դ. Մ. Սիմոն, Արարատը Ս. Գրոց մէջ:
Թրգմ. Հ. Բառնարաս Վ. Պիլէզիկճեան: 1901: 8°
Երես՝ Ե+77: Փր. 1.—
- Խ. Սամատաշեան Յովսէփ Վ., Ատրեստանեայ
եւ Պարսիկ սեպագիր արձանագրութիւնք կամ
Նոցին քաղուածք որոնք Նաիրի-Ուրարտու աշխար-
հին պատմութեան կը վերաբերին: 1901: 8°
Երես՝ 262: Փր. 4-50
- ԽԱ. Խաչաթեանց Բագրատ, Հայ ժողովրդական
դիցազնական վէպք: 1903: 8° Երես՝ Ը+72: Փր. 1.—
- ԽԲ. Մեմեկիշեան Հ. Գաբրիէլ Վ., Արդի լեզուա-
գիտութիւնք: Հատր Ա.: 1903: 8° Երես՝ Ը+204:
Փր. 3.—
- ԽԳ. Մարկարտ Դ. Յ., Հայ Բզեաշխք: Թրգմ. Հ.
Թ. Կէտիկեան: 1903: 8° Երես՝ 44:
Փր. —.75
- ԽԴ. Գեղեկ Հ., Սկզբնատրութիւնք Բիզանդեան քա-
նակաթեմերու դրութեան: Թրգմ. Հ. Գ. Գարան-
ֆիլեան: 1903: 8° Երես՝ Ը+83: Փր. 2.—
- ԽԵ. Կիւրչեկեան Բ. Վ., Ժովք, Ժովք-Տլուք եւ
Հոմ-Կլայ, պատմական եւ տեղագրական ուսում-
նասիրութիւն: (1 աշխարհագրական տախտակով)
1904, 8° Երես՝ Ը+119: Փր. 1.50
- ԽԶ. Կիւրչեկեան Բ. Վ., Կոլոտ Յովմանէս Պատ-
րիարք, պատմագրական եւ քանասիրական ուսու-
մնասիրութիւն: 1904: 8° Երես՝ ԺԴ+227: Փր. 3.50
- ԽԷ. Պեղեքսրն Հ., Նպաստ մը նայ. լեզուի պատ-
մութեան: Թարգմ. Հ. Գ. Գարանֆիլեան: 1904:
8° Երես՝ Ը+87: Փր. 1.25



[17]n.



ГЛАВА КЪ ФН. 125



