

1843-1906

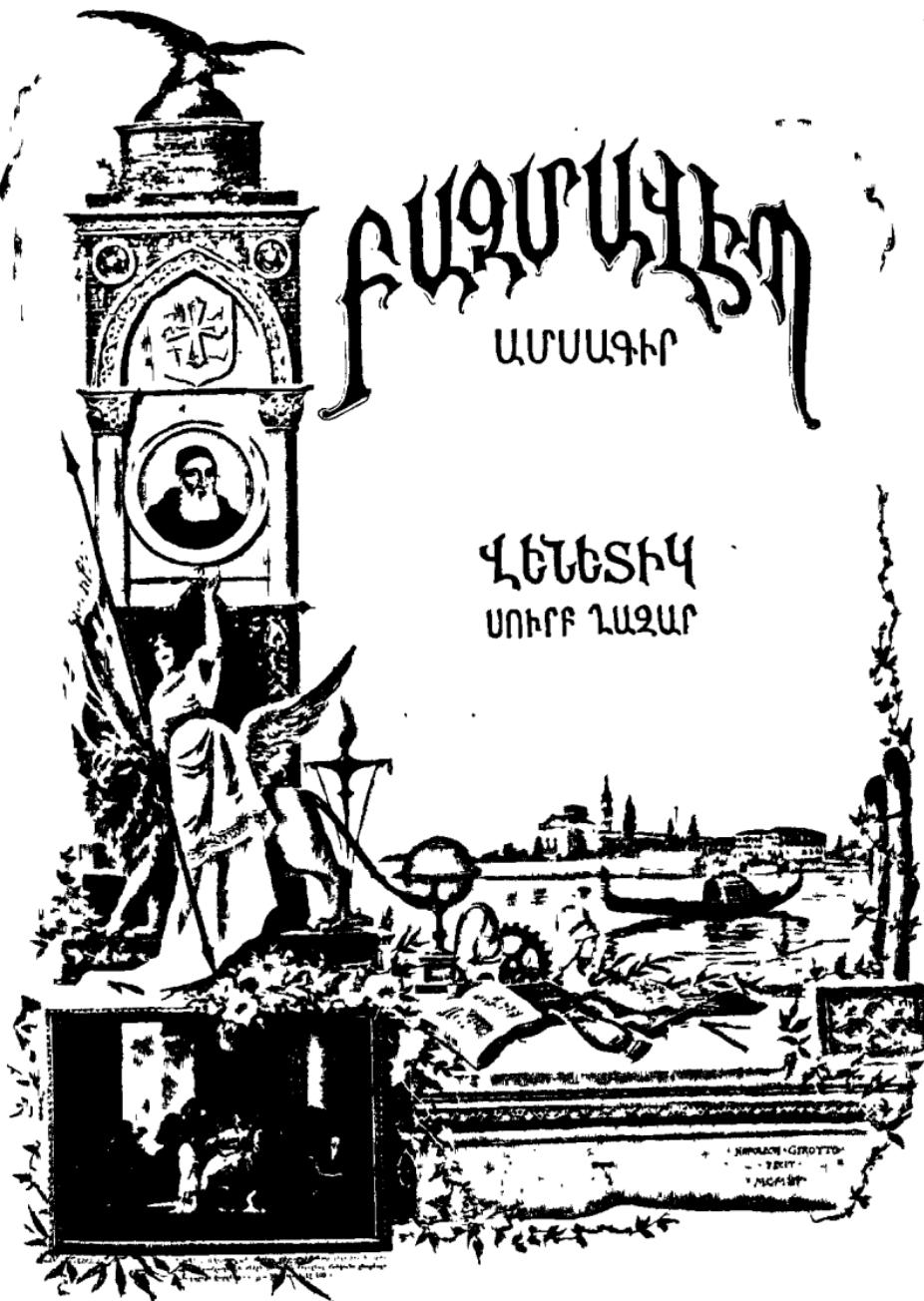
« ՅՈՒԼԻՍ »

ԱՄ ԿԴ-ԹՒ 7

# ԲԱԶՄԱՎԵՊ

ԱՐՄԱՆԻՑ

ՎԵՆԵՏԻԿ  
ՍՈՒՐԲ ՂԱԶԱՐ



ԲԱԶՄԱՎԵՊԻ Խմբագրութեան հետ թղթակցիկ ուզողներն թող գրեն  
մեզ հետեւեալ հասցեիւ.

*Redaction de la Revue «BAZMAVEP»*

*St. Lazare* digitised by

A.R.A.R. @ VENISE (Italie)

# ԹՈՒԱԳՐՈՒԹԻՒՆ

Ա.Ա.Մ

## ԶԱՅՆԱԳՐԱԿԱՆ ՆՈՐ ԴՐՈՒԹԻՒՆ ԱԸ

ԶԱՅՆԱԳՐՈՒԹԻՒՆ ինչպէս կոչմանէն յայտնի է՝ կը կայանա՞ ո՞ր և ից է լուսի մը ճնշմառները նշաններու ձեռքով ներկայացնելուն մէջ:

Զայնագրական գրութեամբ յօրինուած են հին և նոր բազմաթի Սղագրական մէրուսներ, աւելի կամ պակաս դիրութեամբ և ճգութեամբ՝ ներկայացնելով այլ և այլ ազգերու բանից հրաշումներին:

Զայնագրութեան և Սղագրութեան մէջ զրտնուած մի մակար տարեկութիւնն կը նկատուի արագագրութեան ճնշմառն մէջ, որով Սղագրութիւնն առաելութիւնն մը կը ներկայացնէ Զայնագրութեան վրայ: Վերջնոյն նպատակն է՝ առանց ժամանակի կորուսիսին ուշ դարձնելով բառերու հնամունքը ճգրիս կերպով ընթերցողին աշքին առաջ զնել, մինչդեռ Սղագրութիւնն ճշգրտութեան հնայն կը ասանանչէ նաև համառոտագրութիւն: Բայց համառոտագրութիւնն և ճշգրտութիւնն այնքան իրար բարու հնամանին, ունի մինչեւ հիմայ լոյս տեսնած և զորդառուած Սղագրական մէրուսներու մէջ, որքան առեւտրական հրապարակի վրայ կրնան համաձայնիլ անութիւնն ապրանքի անցորութիւնն հատուց իր հաբուուելով հանութիւնի սկիզբաներէ մաքրին: Կը զննէ յաջող առուուու մը ըրած ըլլալ՝ երե կը զննէ ազնիւ հոչակուած կերպաս մը, ընտիր բարպատած մնամանին, համան հրապարակուած ձերէ, բնական հրուունցած զինի, և ասոնց նման ուրիշ զործածական հազարումէի տեսակ իրեղիններ: և սակայն քիչ առնելին գործածեան փառական գործութեան փորձով իրենց մոքին սխալը կ'ըմբունին, և կը սահպատին խոսափանուու՝ սկիզբաներէ ստովին ընտիր ապարանք՝ դիրազին չէ կարելի ծներ բերել, և թէ այդպիսի բանիսի մը պատահ էր քիչը քիչ անգամ և քիչէրու կրնայ հանգիսիլ, և այ ան աղ գոցէ թէ վաճառողին դրամի կարուութիւնն յառաջ կու զայ և կամ չքանազափիւ համաստութիւնն, և ոչ թէ միայն վնսդին ճարտարութիւնն և հասկացուութիւնն:

Եթէ Սղագրական մէրուսներն որոցմէ 112 տեսակ այս առերս զգողին ճանօնի են, սկսեալ յունական և հովմէշական համառոտագրութիւններէն մինչեւ վերջին ժամանակները կասարեազործան կապեսակերի գերմանական և թէլլըրի անգիտական և Տիելլուուէքի աղարիշական իրենց գրութիւններն, իրենց իրամաս աւելի կամ պակաս ունեցած համառոտագրութեան հնա՞ ունեային նաև ինչպէս ճշգրտութեան և դիրութեան ձիրքերը, անտարակոյն մարդկութեան մե-

ծագոյն մասն զանոնիք պիտի գործածէին փոխանակ սովորական այլքենական գրութեանց: Բայց քիշերու և այն ալ մասնական պարագաներու մէջ այդ գրութեանց ուսուումը և գործադրութիւնը օգտակար կ'ըլլայ, որոն մի միակ պատճառն է անոնց գործածութեան վարժութիւնն ստանալու ու գժուարութիւնն և միանամայն ոչ ըստ ամեայն ճարդին և ոչ ալ այնքան արագ գրութեան և ընթերցման մը կարելութիւն:

Ուրեմն գեղ եւս բարձալի իրաց ցոցակին մէջ կրնակը առ այժմ զասակարգել նաև ամենապարզ, ամենաչշրին, ամենասահմա և ամենափիքին համառոտագրական մէրուսի մը գիւտը, առանց ուրանալու մինչեւ հիմայ գննուած ներներու մոման առաելութիւնները՝ իրենց սախսնթիւնուն հնա բաղդատելով:

Զայնագրութիւնը՝ որ այնպան ուշ չի գարձնեան համառոտագրութեան որբան ճզրուութեան, իրայ ուրեմն գեղ եւս հրապարակի վրայ երեւիլ և իր օգտակտութեան կարեւորութիւնն ըրդարդիւլ:

\* \*

Բայց ինչ օգտակարութիւն կրնայ ունենալ, կործն իրաւամբ պիտի հարցընն չատարը, երբոր սովորական գրութեանց վրայ առաւելութիւն ընծայելիք զատ՝ զուց անոնցմէ ալ աւելի ժամանակի կորուան պիտի պատճառէ. որով շատ շատ՝ տոյական զօսանք մը կամ առ առաւելու մաքի հանելիք գիւտ մը պիտի ներկայացընէ:

Այսպիսի հարցութեան ընտղիներուն գիւտի կուտա թէ նախք որչափ անգրագէտ մարդիկ կան, որոնք ոչ միայն գրեւու (և ասա անզամ նաև կարգաւու) արևուտէն կրուի կն, այլ նաև զանոնք ուսնենուն կարուութիւնն: Այտպիսի առան կրունան օգտուիլ ձայնագրական ամենապարզ և ամենաչշրին և ամենասահմա մէրուսի մը, թէ սովորական գրութիւնն աւելի ժամանակ կորսնցըններ զամն գործարած ստեննին: — եւ անա հոս ներկայացուցած ոճն՝ այդպիսի ծիրքեր ունենալով՝ այդպիսեաց օգտակար կրնայ ըլլալ: Երկրորդ, ներկայացուցած թուագրական գրութիւնն այս առաւելութիւնն ունի սովորական այրուենից գրութիւնն, որ կրնայ ծառայէ երկու կամ աւելի օստարազի անձանց մէջ իրեն հասարակ գրութեան միջանց մը՝ իրենց ծառաթիւնով մը թղթակցելու, մինչդեռ իրավանչիւրին սեփական լեզուի այրուենն իրարու անձանոթ կրնայ ըլլալ: Եւ յիրաւի, այս թուագրական գրութեամբ կրնան օրինակ իմն՝ ֆրանսե-

Զայնագութեան ներկայացուցիչք են 1, 2, 3,  
4, 5, 6, 7, 8, 9 թուանշաններն, հետևալ  
կարգով.

1	Թիւ	Կը	Ներկայացրնէ	Ա.	Ժայից
2	>	>	>	Ե	>
3	>	>	>	Ը	>
4	>	>	>	Ի	>
5	>	>	>	Օ	>
6	>	>	>	Շ	>
7	>	>	>	ԻՇ	>
8	>	>	>	Է	>
9	>	>	>	Թ	>

Այս ցուցակն նետևանք կ'ելլէ՝ որ վերոյիշեալ թուանիշներն երբոր բոլիքով գրութիւն երկու կամ աւելի ծայներու ինակնորդ պիտի ներկայացնեն, ինչ որ քերականօրէն երկրարարա, նստարարա կը կուենալու զարգացուին և հասկցցուին թղթատարական պաշտոնների և կամ օտար անձերէ՝ որոնց շեռքը կրնան դիպուածով ինկալ իրենց գոտիթիւնները, և կամ մանաւանդ տէրութեանց ոմանց հաստատուած տարապայման իիստ զարգնութիւններէ և խողարկութիւններէ: — Ահա այսպիսեաց ալ օգտակար կրնայ ըլլալ այս ներկայացուցած զրութիւնը, կարենալով իրեւ զարգնոն հաղորդակցութեան միջոց մը ծառայել:

\*

Զարմանալիք տրամաբանութիւն, գուցէ բացազնէն այս տողերս կարգացողներէն շատերը. Ինչպէս զատուի հարդորակցութեան միջոց պիտի կարենան համարուի լորութիւն մը՝ որուն ուսումնամենադրութիւն պիտի ըլլայ և այդ գրութիւնը ամենուն գիտութեան կ'ենթարկուի հրատակութեամբ:

Աստիճան եմ թէ այսպիսեաց զարմանքն իսկոյն պիտի փարատո՞ւ երբոր բարեհաճի հինգ վայրեան մ'ալ ընթերցումնին շարունակելով վերահասու ըլլալ ներկայացուցած գրութեան կազմակերպութեան, որ է գրութիւն բոււամի և այդագրութեան:

\* \*

Զայնագութիւն մը կատարելապէս յաջող ըլլալու համար հարկ է որ մարդկային լեզուի հնչել կրցած ամէն տեսակ հազարները կարենայ պատերացըներէ:

Առաջն տարրոյ գպրցականի մ'ալ յայտնի է որ այդ հնչութեար կը ներկայացուին ամէն ազգաց մէջ զանազան նշաններով, զորս այրութեան կը կոչուին:

Այդ նշաններէն ոմանք ձեւեր են՝ որ կը ներկայացընեն ձայներ, ուստի կը կոչուին ձայնաւորք կամ ձայնամիջիք: — կան ուրիշ ձեւեր ալ՝ որոնք կը ցուցեն թէ ձայն ինչ կերպով կամ ինչ անդամներու ձեռքով բերնէն գորս պիտի հանուի. այսպիսի ձեւերն ալ մեր լեզուին մէջ կը կոչուին բարակայիք:

Խոսք, բոււամի մայնագրութեան մէջ ալ կամ թիւեր՝ որոնք ձայնի կամ ձայնաւոր տառակոր նշանակիչք են, և կամ թիւեր ալ՝ որոնք անդամի կամ գործիքի կամ բարակային տառարու ներկայացուցիչք են:

Թուանշաններն 14 կը հնչուին այ կամ աի. — 41 իսկամ նա. — 42 իս կա. — 24 էի կամ էյ. — 21 էն, էա. — 12 աէ, աօ. — 61 ուս, օսա. — 16 անս, օսու. — 46 իսու, օու. — 64 ուի, օու. — 65 ուո, օոու. — 56 ուու, օօու. — 72 էսէ, էս. — 27 էնէ, էն. — 62 ուու. օսէ. — 26 էու, օու. — 28 էու, օու. — 82 էօ, օւէ. — 19 ան, ան. — 29 էն, ին. — 89 էօն, սու, և ասոնց նման ուրիշ ո՞ր և էտի երկրարա և հաստարարաններ, որոց գրութիւնն այցան հեշտորն կը կատարուի:

## 2. ԲԱԿԱԶՈՒԱՆ

Զայնագութեան մէջ բաղադայիններ ներկայացնող թուանշներն կը վերոյիշն այնքան խրմենու, որքան խոմը բազամայններու կան ընդհանուր մարդկային լեզուայի մէջ:

Այդ խոմերն են հետեւեաններն, իրենց համապատասխանող թուանիշներով.

Հրթիայինք	ր	պ	փ	կ	չ
Ակնորոյայինք	11	21	31	41	51
Ակնորոյայինք	12	22	32		
Ակտանայինք	13	23	33		
Գմայինք	14	24	34		
Հազարայինք	15	25	35		
Սուլութ	16	26	36		
Բզզողք	17	27			
Հւողք	18	28			
Նայք	10	20	30	40	50

Դասակարգն թուոց 19, 29, 39, և այն, տրամադրելի կը մասյ եթէ վերոյիշեալ խումբերէն գորս կարելի ըլլայ ուրիշ խումբ մ'ալ գտնել:

Արդ, միանգամ այս կերպով ճայնաւորներու և բաղաձայներու թուանշաներն որոշէլէ յայոյ՝ շատ գիրին է անոնց քովերով գրոշուելով՝ որ և իցէ բառերու հնչումները ճշգիտ կերպով ներկայացնել, ճայնաւորներու թուանշաներն ի- բրեւ փիլայիր (exرسان) գրելով բաղաձայններու թուանշաններուն քով, ինչպէս կը գործադրենք գրահաշուական բացարութեան մէջ՝ եթե թուոյ մը կարուրիինք (پیشسانو) կ'ու- զենք ցոյց տալ:

Իսկ ուրեմն երկու բաղաձայն տառերու մէջ ճայն չի համուիր, այդ տառերու թուանշաններն ալ իրարէն է զատուին բաժանման (division) կրկնակտուով (؛), որոր օրինակ.

մարդ 4c գրոշմուք 20:10:18  
արդար \* \* 40:13:40

Այս բաժանման կրկնակէտը ցոյց կու տայ ուրեմն՝ որ պէտք է յաջորդ թուանշանին համազօր տառը՝ միացած հնչել իրեն նախորդին հետ' առանց միջանկեալ ձայնի:

Զայնազրական այս գորութիւնս աւելի պայծառ հասկցնենու համար ուրիշ բան չի մնար բաւու, բայց եթէ բանի մը զործանական օրինակներ ոչիմ առ զէմ թուագրեան զնելու, զանազան ազգաց հնչումները հայկական տառերով գորշմուով, և զիմացնին՝ թուանիշ ձայնագորութեամբ անոնց համապատասխանող հնչումները:

### Հ Բ Ա Հ Ա Կ Գ Ք

Հայերէն. — Ու ուրիշն փոս կը փոքէ, ինքն իր փուածին մէջ կը վորի:

Յունաքրէն. — Փասա էփսասիմ ին իօրին զերէսոսինիս եւ արէսիս փանուրդի՛տ ու սօֆիս փէնէթէ:

Հասիներէն. — Թուատրուէփտու՛մըուէ փութբէմ բուր- սու բուաթիթ ու մէկուլա քամրում:

Գայլիքրէն. — Լու զի իմէն է սամզլապւր ա էօն շոմէն, տօն լ'իսուի է(ր) էօն բրէսէփիս ափրէս:

Անգլիքրէն. — Պերսոս ար կոտ ուրիթ կրէչն, բնդ մէն ուրիթ մըիի:

Գերմանէրէն. — Զէլիկ զինա տի տա կայսուլիս արժ զինս, տնին տաս հմէմլուայն իսոս ինը:

Խոսէրէն. — Զէրքանթէ տի զէնէչէրէ և նէմէշէ զօթ պէնէթի՛տի:

Թուրքրէրէն. — Գափունու գափալը թութ, գօշունու խորոզ թութմա:

Ալպան պայծան դրութիւն մը համար օրինակներ բացացընեան աւելորդ համարելին կը յիշեցնեն ընթէրգողաց որ այսպիս գորութիւն ոնն այն տառեն կրնայ իրապէս անձնական գաղու- նիք մը համարուիլ, երբոր երկու և կամ աւելի մտերմաց մէջ համամտութիւն կը դոյանայ կան- խաւ, իփանակ վեր շարաթ թիւերու կարգով ճայնաւոր ու բաղաձայն տառերն համաձայննե- ցնելու, նոյն թիւերուն որ և իցէ օտար կարգ մը և համաձայնութիւն մը սահմանուի տառերու հանդին: Են որդինեան այդ թիւերն գրեթէ յանունս տենեակի փոփոխութիւններ կրնան կրել, ուս- տի դիւրա կրնայ իրաքարչիր որ ըստ կամս (այսպէս ըսեմ) իրեն յատուկ բանալին ունենալ գրելու և կարգաւու, և յայտնել զան իր մահեր- մին, և զարձեալ հարկ եղան ժամանակ՝ որիշ նոր գանակարութիւններ մը սեփականելի իրեն: Ա- մենազդուուր պիսի ըլլայ և կամ հապաւելու պատահականութիւն մը արդիւնք, որ մէկը կա- րենայ այդ թիւերու ձեռորդ կորեկի եղած հա- զարաւոր փոփոխութեանց մէջ գոնել ուրիշն մը գրելու և կարգաւու բանալին:

15<sup>1</sup>:24 40<sup>3</sup>:30. — 541 40:28:30 31:27 22<sup>3</sup> 31:40<sup>3</sup>, 10<sup>3</sup>:32:30 440 21:40:26:30 20<sup>3</sup>:14 22<sup>3</sup> 12:10:40<sup>4</sup>.

15<sup>3</sup>:30<sup>4</sup> 40<sup>3</sup>:30. — 31:27<sup>1</sup> 31:27:28:20<sup>4</sup> 25:40:27 13:32:26:27:30:27 32<sup>2</sup> 140:23:27 31:30:40:35<sup>4</sup> 6 27:- 51<sup>4</sup> 51:30:33<sup>3</sup>:

10<sup>2</sup>:23<sup>4</sup> 10<sup>3</sup>:30. — 32<sup>6</sup>:23:40:31:23:20:32<sup>2</sup> 31<sup>6</sup> 33:40:20 32:40:27<sup>6</sup> 32<sup>6</sup>:33:33 30:22:10<sup>1</sup> 32:20:11:20.

12<sup>1</sup>:10<sup>4</sup> 40<sup>3</sup>:30. — 10<sup>1</sup> 41<sup>4</sup> 20<sup>2</sup>:30<sup>2</sup> 27:20:21:10<sup>1</sup> 21:10<sup>1</sup> 83<sup>0</sup> 24:20:20:30 23:30, 10<sup>1</sup> 27:27<sup>7</sup> 3(3) 89:30 31:40:27:31:27 51:14:

130:12:10<sup>4</sup> 40<sup>3</sup>:30. — 21:40:23:27 140 22:18 44:33 22:40:30:27 23:13 20:30 64:33 20:30<sup>4</sup>.

12<sup>2</sup>:40:20 10<sup>3</sup>:30<sup>4</sup> 30. — 17<sup>2</sup>:10:22 17:30:23 23<sup>4</sup> 28<sup>1</sup> 22:17:27:38:10:25 14:20 17:30:23; 23:30 23:27 15:20:- 20:10:40<sup>1</sup> 25 27:23 15:40,

42<sup>3</sup>:10<sup>4</sup> 40<sup>3</sup>:30. — 34:40:32:33<sup>2</sup> 23<sup>4</sup> 41:30:34:40<sup>2</sup> 4 30:20:34<sup>4</sup> 32<sup>6</sup> 21:30<sup>2</sup> 51:36<sup>4</sup>.

33<sup>4</sup>:40:32<sup>6</sup> 40<sup>3</sup>:30. — 12:31<sup>6</sup>:30<sup>6</sup> 12:31<sup>1</sup>:10<sup>3</sup> 33:33, 12<sup>5</sup>:20:28:30<sup>6</sup> 25:40:27:17 33:33:20<sup>1</sup>.

Այս առթիւ պատշաճ կը համարիմ ծանուցա- նել այս հասարակութեան, որ այս տողերս գրոն կը յուրա քիչ ժամանակէ վերջ՝ հրատարակել իր մէկ երկարիրութիւնը, որուն մէջ թուա- նշաններն գործածութիւնն աւելի լեզուով գրելով՝ կարող պիտի ըլլայ հասկըցնել իր միտ- քը այդ լեզուով չիցացու ամէն ազգի անձանց ի- րենց սեփական լեզուով, և փոխարձաբար՝ իր զիցուցած լեզուուններով ամէն մէկ ազգի ան- ձերէ գրուածներն ալ՝ կարենայ իր յատուկ լե- զուով կարող և հասկընալ: — Այս նորագիտ գրութիւնն մէրկան նյոյն հնարողն կորուած է Հանրապետութիւն, այսինքն՝ ընդհանուր ազգաց հաղորակցութեան յարմար՝ հասարակաց գրու- թեան ոն մը. և այժմ կը գտնուի տպագրու- թեան ընթացքի մէջ:

Հ. Ա. ՏԻՐՈՑԵԱՆ