

ՊԱՏԿԵՐ

ՀԱՆՉԵՍ ԿԻՍԱՄՍՈՒԵԱՅ

ԵԶՐԵՐՈՐԴ ՏԱՐԻ ԹԻՒ 10

/ *Ալոյնեմիկը 1896*



ԿՈՍՏԱՆԴՎՈՒԹՈՒՆ

ՏՊԱՐԱՆ

ՃԻՎԵԼԵԿԵԱՆ

Պապը Ալի Ճառատէսի Շթիւ 20

1896

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹԻՒՆ

- 1 Գետնապամբանք Հռուսայ.
- 2 Ակնարկ մը Ա. Խօնավիոսի բյորց մրայ.
- 3 Մշակուլիս.
- 4 Աստղաբաշխութիս.
- 5 Ի մասէնովորեանց նախունաց.
- 6 Բամբ ունդեկորինձ.
- 7 ՎԱՐՔ Ա. ՄՈՒԵՒՑՅԱՅԻ — ՅԱԳՀ. Պ., Աբքիւն.

ՊԱՏԿԵՐ

ՀԱՆԴԻՍԱԿԱՆ ԿՐՈՍՏՈՒԹՅՈՒՆ

Եօրինուրդ Տարի

Թիվ 40

1 Սեպտեմբեր 1896.

Գևորգական Հռովմայ

(Հարուսակուրիստ անցեալ բուհն)

Գևորգականը սատրերկեաց շատ մը յարկեր ունին .
միշտ հորիզոնական սանդղովք իրարու հետ հազարդ։ Լայ-
նութիւնն 0,70 է մինչեւ 1,55 մետր է. խսկ բարձրութիւնն կը
զանազանի ըստ տեղւոյն կողմնակի պատերն զիտկանց հան-
գըստարաններ են մի միոյ վրայ, ըստ բարձրութեանն. աեղ տեղ
կ'ընդհատին այդ սահարանք, զի կողմնակի սենեկի մը դուռն
կը բացուի.

Այդ սենեկաց թիւն ըստ զամբարանաց եւ ժամանակաց
շտան է կամ սակաւ. Ամենէն հինգն փոքրիկ քառակուսի խը-
ցիկներ են, առանձնականի կամ վկայի մը հանգստարան։ Եր-
րորդ զարուն վերջին կիսուն՝ յորում արտաքին աղօթարանաց
մուտքն խափանեցաւ հաւատացելոց, սկսան գետնափոք մեծ ու
ընդարձակ սենեկաներն կամ ընդպետնեայ տաճարքն կազմուի.
բոլորչի կամ բազմանկիւն, արանց ու կանանց յատուկ բաժան-
մամբ. ամպիսնիւ, ժայռի մէջ փորուած. եւլու

Մինչ գեռ եւս ընտանեկան գերեզմանաց յատուկ էին այս
սենետիք, հաւատացեալք զետնին վրայ կամ որմաց մէջ կը
թաղուէին, վրանին տափարակ քարով. Այս կերպն կը տեսնեմք
Դամբիալեայ հնագոյն բնագարձակ սրահին մէջ։ Այս սրահին ձա-
խակողմնան առաջին ուղին որմազմաններու. թէ այս կերպն

և թէ ուղղահայեաց զրութեամք քարէ կափարիչներ ունի : Գետնադամբաններու մէջ ուրիշ ձեւ մ'ալ կը տեսնեմք թաղման, ուղղահայեաց փոսեր, որոց երեսն ուղղահայեաց քարէ կափարիչն կը ծածկէ . վրանին հորիզոնական ուրիշ քարով մը՝ զոր իբր սեղան կը զրութածէին : Աւրիշ կերպ մ'ալ՝ զոր չէ պարա մոռնալ, բոլորշի սենեկի մը մէջ կը զնէին ննջեցեալն գետնի վրայ և մուտքն կ'որմէին : Այս կերպն պաղեստինեան է, նըման Փրկչին գերեզմանին : Ս, Ազնեսի և Դոմիտրիկեայ գամբարանք միակ օրինակներ ունին այս գերեզմանաց :

Ուղղահայեաց կամ կանգուն հանգստարանք աղիւսով կամ վիմով կը ծածկուէին . արձանազիր զրիթէ յոյժ սակառք ունին . միայն շաղախած ժամանակ մէջն փոքրիկ չիշ մը կամ խեցի կամ այլ ինչ նշան միսած են : Ոմանք նկարուն կամ քանդակեալ զրութիւն ունին : Պ. Rossi 1876 ին Հռովմայ միայն գամբարաններէն 15,000 արձանազիր հաւաքած էր, վեց նախկին զարուց, որոնց շատն մահաղիր . և հաղիւ հաղ հօթներորդ մասն կը համարէր զայն : Մինչև յայտմ այդ թիւն աւելցած է շատ, ատրեւկան 500 արձանազիր կը համարուի : Հռովմայ մէջէն զանուածն : Յոյժ սակառք թուով հիւպատոսից անուանքն և տարբերութիւնքն ունին . լեզուին զանազանութիւնն մնացելոց զասաւորութիւնն կը զիւրացունէ :

Հնագոյն արձանազիրք ամենապարզ են . յաճախ հանգուցելոյն միայն անունն կը կրէ, լատիներէն կամ յունարէն : Մերթ եւս զինի անուան հակիրճ մաղթանք կամ խօսք սիրակիր:

« Կեցջիր ՚ի Քրիստոս. յԱստուած . ՚ի տեր. ՚ի խաղաղութեան . ընդ Սուրբս » : Եւ այն :

« Աղօրս վասն մեր արա. վասն ազգականաց. վասն աւմուսոյդ. վասն զաւակացդ. վասն քե, քո » : Եւ այն :

« Հանգիր. ՚ի խաղաղութեան. հոգի քո. հանգուսց Տէր զքեզ » : Եւ այն :

Ննջեցելոյն ոչ տարիքն, ոչ մահուան օրն, ոչ տապանին նուիրօղն, Ամենէն հին և պարզ նշանքն են, խարիսխն, ձուկն աղաւնին, հովիւն, եւդն . Որչափ հնութենէ հեռանամք՝ այնչափ աւելի արձանազիրք կը զարգանան . ննջեցելոյն տարիքն, թաղման կամ մահուան թուականն, զովարանական խօսք, եւն . կը նշանակուին :

Հայրապետաց հումար երկու նախնական զրելին կային ԵՊ.

Նպիսկոսոս. Փարխանոսի համար ունինք = ՓԱԲԻԱՆՈՍ ԵՊԻ.

ՄՐ. (Եպիսկոսպատ Մարտիրոս) :

Թաղման օրերն նշանակողք են.

Զկնի առուրց մարտիրոսաց. այսինքն յաջորդ օրն Փելի-
կիտեայ եօթն զաւակաց մարտիրոսութեան տարեվարձին:

Նախ քան զծնունդ տեառն Աստերեայ. տօնին նախըն-
թաց օրն:

'Ի ծննդեան տիկնոց Սոտիրեայ. Առափեաց սրբուհւոյն
տօնին օրն:

Այսպէս երբ վկայի մը գերեզմանին մօտ զրուէր գերեզ-
ման մը՝ կը յիշուէր յարձանազրին.

Ա. սուրբ վկայուհեայ (Ս. Աղնես).

Ա. Կոռունելեայ սրբոյ. եւլն:

Ասոնք ամենն արձանապիր չեն. այլ շատք եւս շաղախին
վրայ զրուած են:

Նահատակաց 'ի պատիւ արձանապիրք այլազան են. ոմանք
ոտանաւորք, ոմանք պարզ յիշատակք, ոմանք զովասանակսնք:
Որոց շատքն հեղինակ է Ս. Դամասոս հայրապետ:

Քրիստոնէական հաւատոց եւ զգացմանց յայտարար միայն
այս արձանապիրք չեն. որմոց եւ գերեզմանաց վրայ նկարուած
պատկերք եւ զանձեայ քանդակք կը վկայեն այնմ: Յորոց ամե-
նչն հնագոյնք հեթանոսականին շատ մօտ են: Նոյն արուեստն
նոյն վրձնն ունին զրեթէ երկուքն ալ: Այգեաց մէջ շրջող
փոքրիկ ողիներ, շինական նկարք, հովուականք, թոշունք,
պտուզք, ծաղիկք, եւլն. այսպիսիք են տուածին գարուն վիրջն
եւ երկրորդին ոկիզքն երեւցողքն Դոմիտիլեայ զամբարանաց
մէջ: Սակայն միշտ հաւատացնելոց նշանն կը տեսնեմք տեղ մը.
Հովին, կամ Դանիկը տոխւծուց զրոյն մէջ:

Տ. զարուն ոճն նոյն է. ձեղունն ընդհանրապէս հովուի
պատկերն կայ, իսկ նկարուց նիւթն յայտնապէս Քրիստոնեաց
է: Լուկինեայ զամբարանին սենեկի մը մէջ Բ զարու կիսուն՝
Յիսուսի մկրտութիւնն կը տեսնեմք: Պրիսկիլլայ զամբանին
մէջ պատին վրայ, Մարիամ դմանուէն զրկած եւ Եսայի Մե-
սիայի ասադն ցոյց կուտայ մատամք, նոյն զարուն զործ:
Դարձեալ նոյն զեանափորին մէջ յայլ մատուան կը տեսնեմք
զՄովիւս ժայռն բախելով: Երեք մանկունքն հողին մէջ, Յով-
նան մարդտրէն, Դաղարու յարութիւնն:

Պրետեքտուեան շիրմաց մէջ՝ բժշկուած տեռատեսն. Սամա-
րուհին. վիշով պատկուիլն:

Պրիսկիլլայ զեանազամբանին մէջ շատ մը նկարներ տես-
նուած են, յորս կը կարծուի Շուշան բազկատարած աղօթել:

Գ. զարուն հետ քրիստոնէական արուեստն կը գորգանայ
եւ ոճն կը խճողի. խորհրդական նշանք կը բազմանան եւ կընձ-
ուալին. Այսպէս է Կեկիլիեանց զամբարանն, զոր Կալիխասո
սարկաւազպետ եկեղեցւոյ խորհրդոց նկարներովն զարգարել
տուաւ, մկրտութիւնն նշանակուած է Մովսիսի զմայոն հար-
կանելով եւ ելած ջուրին մէջէն ձկնորսին ձուկ բռնելովն. յո-
րում մանուկ մը կը մկրտուի Սնդին կուզ անդամալոյծն թմբշ-
կուած՝ մահճն կռնակն. մկրտութիւնն եւ ապաշխարութիւնն
տրդիւնք, Եռուանի մը, հաց եւ ձուկն, հաղորդութիւնն խոր-
հրդական նշանն. ձուկն ամենահին յամանակէն Քրիստով
խորհրդանին էր իր տառերովն. Էֆէն՝ = Զուկն. Այս եռուա-
նին քոյլ մարդ մը կանգուն ձեռքն երկարած է վրան, որբա-
զործելու նշան. իսկ մօան կին մը կեցած բազկատարած կ'ա-
ղօթէ. Եկեղեցին :

Այս որմանկարին քոյլն է Փրկչին յարութիւնէն յետոյ եօթն
աշակերտաց հետ խորհրդական ճաշն. իւրաքանչիւրոց տաջեւ-
պնակաւ ձուկն եւ գամբիւդներով հաց կայ. Երբորդ որմանկար
մը Աբրահամու զոյն կը պատկերէ: Դարձեալ Կալիխատեան տ-
ղօթատեղեաց միոյն ձեղուան վրայ կը տեսնեմք եռուանին
վրան հաց եւ ձուկն, եւ քոյլն ալ կողովներով հաց, ալ մարդ
չկայ. Ա. խորհրդոյն նշանակ :

Հաղորդութիւնն խորհուրդն շատ կերպ նշաններ ունի. Գ.
զարէն շատ առաջ Լուկինեայ զամբարանաց մէջ կը աւեմնեմք,
Բ. զարու կիսուն գործ, երկու ձուկեր ջրին երեսն լողալով՝
կռնակնին զամբիւզ մը, յորում զինւոյ չիշ եւ հինգ հաց .
զարձեալ գեղջկական սեղան մը կամին ամանով. Կամն բառ
հարց հոգեւոր մնունդն՝ հաղորդութիւնն կը նշանակէ: Հովիւն
միշտ կամի ամանն ունի ձեռքն:

Դոմիտիլեայ զամբարանաց մենեկաց միոյն մէջ՝ առաջին
զարուն վերջին մասէն՝ կը տեսնեմք ոչխար մը վրան կամին
անօթնն. Գ. զարուն վերջերուն զարձեալ կը տեսնեմք ոչխարն,
ուսին վրայ արմաւենւոյ ճիւզ եւ թիվանց վրայ կամն անօթով:

Սակայն բոլոր նման խնջուից նկարք Ա. Հաղորդութիւնն

նշանակք չեն . ինչպէս զիտուլ կուտայ Պ. de Rossi . շատք՝ ընտրելոց երջանկութեան յայսարարքն են :

Ա. Գրոց պատկերք ոչ յոյժ ստկառ թուով նկարուած դետնագտմբներու մէջ քրիստոնէտական մաօք կը զիտուէին : Առաջին դարէն ի վեր Դամիելի առիւծուց զրոյն մէջ տեսնուին նահատակաց վկայութիւնն կը նշանակէր : Նոյնպէս երից մանկանց պատկերն ։ Շաշանայ եւ ծերոց պատկերն , եւ անդամ մ'ալ ոչխարի նկարն՝ մօան Շուշան զրութեամբ , եւ երկու դաշլիցն՝ Ֆերր բառիւ քովի , անշուշտ եկեղեցւոյ կրած հաւածումն կը նշանակէր : Նոյի ջրհեղեղէ ազատին՝ նորոյս Իսրայէլի Քրիստոնիւ փրկութիւնն , ի մեղաց ապրին , մկրտութեան խորհուրդն , եւ նոյն Դարձեալ նոյն նկարք այլ մտաց յիշատակներ զարթուցամնելու կը ծառայեն : Մովչս ժայսն կը բախէ : ասիտակ ալեօք , ճաղատ ճակատիւ , ցոյց կուտայ զՊետրոս . հին եւ նոր օրինաց զլուխք . այս նոյն խոկ նկարին տակ զանուած Պետրոս անունէն յայտնի է : Ուրիշ նման պատկերի մը տակ զրուած է . Պետրոս ենար զարագանաւ , աղբերք սկսան զնալ : Ե. զարուն շիրմաց վրայ շատ անդամ Մովչիսի քով կեցաց է Պետրոս , հրէից զնուուրներէ ձևուակալեալ : Իսկ Լատերանեան թանգարանի եւ Սլլանեան պարտիզն մէջ պահուած կրկնն շիրիմք լաւ եւս կը յայտնեն զայդ . յորս մի եւ նոյն անձն է որ ապաւածն կը հարկանէ եւ . ի Հրէից կը բանուի :

Դարձեալ ՚ի հնոց կրնամք յիշել Ազամ Եւայն . Յովիր . Երացլեցւոց մանանայ մովմին . Դաւիթ . Եղիայի վերացումն . եւ նոյն

Նոր օրինաց սուրբերն՝ բաց յԱռաքելոց եւ սրբուհւոյն Պետրոնիլլայ՝ որոյ նկարն Պ. զարուն մէջ զանուած է իր զերեղմանին մօտ , եւ յԱստուածածնէն՝ որ սոզեալ է եւ մանուկն ունի զիրկն , առաջին զարուն դործ . եւ բաց զլսով մանուկն բազկաց մէջ Պրիսկիլլայ զերեղմանաց մէջ , առաջին կամ երկրորդ զարու սկզբան , եւ Աստրեան զամբարանացն կիսապատկեր՝ տարածուն ձևուօք մանուկն առջեւն կեցած յոտին . զարձեալ Պրիսկիլլեանի մէջ քօզարկեալ կեցած՝ երիասարդ մը զէմն , աջ ձեռքն կարկառած . աւետումն կուսին . Բ. զարու դործ . զարձեալ մողուց ընծայիլն ՚ի Մօրէն . Բ. զարու Պրիսկիլլայն : Մողերն մերթ երկու , մերթ երեք եւ երբեմն չորս են . Փախւզական զգեստուք , լայնարձակ քզամիզաւ . Դոմիտիլեան : Բացի այս երեք զամբն , որոց նկարն եկեղեցւոյ խազաղութենէն բառական ժամանակ վերջն կըսկսի երեւիլ Պետրամբաններու մէջ :

(Նարայարելի)

Ակնարկ մի

Ա. ԻԴՆԱՏԻՌՈՒ ԹՂԹՈՅ ՎՐԱՅ

ԹՈՒՂ.Թ Ս.Ռ ՀՈՌՎ.Մ Ք.Ս.Ա.Բ

(Տես 8 թիւն)

Ա. Վկայիս թղթոց ամենէն զեղեցիկն է այս և ամենէն զսիմն . Առանդեամբ վեղուն, իմաստիւ ծաղկեալ, լի հոգւով զիր մը, զոր յընթացս ամսդ քննութեան պիտի տեսնեմք, վասն զի նը-պատակակէտն է՝ ուր կը զիմէր, իր անձկութեան և ցանկու-թեան զաղարն հնո՞ւ է: Թող ինքն խօսի:

Յն. — «Իդնատիսո որ է Աստուածազգեաց եկեղեցւոյդ հանգուցելոյ (միշտ նոյն ծամանել բայն է ըստ յունին՝ որ հանգ-չել, հանգուցանել կը թարգմանի ՚ի մերոյս. յն. կ'ըսէ. Եկեղեց-նոյդ ողորմութեան (ժամանելոյ) առանց յայտնի նշանակելու բայն. ողորմութիւն բառն չկայ ՚ի Տալ.) մեծութեամբ բարձրեզրյն Հօր և Յիսուսի Քրիստոսի միամնի նորա որդւոյ, սիրեցիոյ եւ լուսանորելոյ ՚ի կամա այնորիկ որ կամի զամենայն՝ որ ըստ սիրոյ Յիսուսի Քրիստոսի Աստուածոյ մերոյ է. որ նսանի ՚ի զլուխ տեղւոջ աշխարհիդ Հոսլմայեցւոց: Որ և արժանի Աստուածոյ, արժանավայել և արժանի երանութեան, և զովեսախ և ամ-ման և որբութեան, և լցեալ (նսուեալ ՚ի զլուխ ըստ յունին. ճիշդ վերին բառիւ) սիրով, կատարեալ օրինօքն Քրիստոսի եւ անուամբ Հօր: Որում ողջոյն տամ յանուն Յիսուսի Քրիստոսի՝ որդւոյ Հօր, ըստ հոգւոյ և մարմնոյ միացելոց յամենայն հրա-մանս նորա, և անխափի լցելոյ չնորհօքն Աստուածոյ և որոց մտքուր են յամենայն օտար երանսկաց, բազմասցի ՚ի Տէր Յի-սուս Քրիստոս Աստուած մեր խնդութիւն անդիծ ։

Այս ամբողջ վերնազիրն է թղթոյն. զոր ըստ իմաստին կարգալու է՝ Իդնատիսո, որ և Աստուածազգեաց, բազում խնդալ անդութեամբ ՚ի Տէր Յիսուս Քրիստոս Աստուած մեր, եկեղեցւոյդ . . . ՚ի տեղուջ աշխարհին ոմանք կը կարդան

բատ յունին ու լործ կօրիու Ռոմայոն բատ մերոյս, և ումանք
ու լործ խօրու Ռոմայոն զոր հարկ է թարգմանել՝ 'ի տեղ-
առջ դասուն Հռովմայեցոց, այսինքն՝ ուր զասք քրիստոնեից
Հռոմայ ժողովին :

Զանազան բարդութիւնն ըստից արժան ձայնիւ՝ իմաս-
տից զօրութիւնն կը յաւելուն. սակայն առարկութեան պատ-
ճառ չեն կարող լինել, վասն զի ամենէն հնագոյն ձեռագիրք
զնոյն նոյնութեամբ ցոյց կուտանու Աչ միայն այս, այլ և Ա.
Պողիկարպոս նոյն բարդութիւնն ունի, նոյնաբէս և Բառնա-
րայ կոչեցեալ թղթոյն մէջ կը տեսնեմք, և ՚ի Ա. Կղեմայ առ
կորցնթացիս զրուածին մէջ : Վերջին առղերուն մէջ ունիմք
Kristônymos և Patrônymos, որ է անուամբ Քրիստոսի և
անուամբ Հօր կատարեալ, ունիմք զարձեալ սակաւ մի փոխո-
խութեամբ Khristonomas, որ է օրինօքն Քրիստոսի կատար-
եալ, ինչպէս ըրած է և մերս թարգմանիչ, թէպէս և յունա-
կան օրինակս որ ՚ի ձեռին անուամբ բարդուած է : Են ան-
ման արժանաւոր աչիերիտեկտոս, զոր ումանք կը կարգան
աչիերիտեկտոս, որ է բարեկարգ, արժանապէս կարգեալ : Այս
վերնազրիս ասպազիրն աւելորդ իսկ է յիշատակելն . վասն զի՝
պատճառն յայսոնի է : Միայն հետաքրքրական այլայութիւն մը
համարելով՝ նշանակեմք առաջին առղերուն մէջին հետեւեալն.
։ իղնատիոս . . . եկեղեցւոյդ հանգուցւելոյ մեծութեամբ . . .
Տեսան մերոյ Յիսուսի Քրիստոսի : Որ միայն է որդի սրբոյն և
լուսաւորչին, և ՚ի կամս այնորիկ՝ որ կամի զկեանս ամենայ-
նի : Յաջորդն թողլով՝ որ նման է զլխոյն, կը զիտեմք անազին
փոխուսութիւնն. որդի բառն Յիսուսի կը վերաբերի, իսկ սուրբն
եկեղեցւոյն, նոյնաբէս լուսաւորեալն . զոր չզիտեմ ինչ իմաստիւ
կամ թէ ինչ խորհրդով լուսաւորչի փոխեմ է, արդեօք Ա. Լու-
սաւորչի ՚ի Հռովմ երթին յիշատակն կարծած է լգտնել առաջն :

(Շաբայարելի)

Մշակական

ՆՈՐ ԶԵԼԱՆՏԱՅԻ ՄԵՋ ԿԱՐՍԴԻ ԴՐՈՒԱՐԱՆԵՐ

Նոր Զելանտայի մէջ հիմակ 60 ուրարան կայ, 62 կարսդի դորձարան եւ 55 սպանքի Այս ամենառն կտի՞ն 56,990 կոմիք կը մասակարարեն, միայն այդ գործարաններու մէջ 330 հոգի կ'աշխատաբի Հանուած պանդին չափին է 4,112,000 հազարամ կրամ, գրեթէ 3,625,000 ֆրանք. 3,050,000 հազակրամ կտրաղ, գրեթէ 6,325,000 ֆրանքի:

Կատարեալ կամանաւորութեամբ հաստատուած այս դորձարանք՝ մանաւանդ հիւսիսային կղզոյն մէջ՝ երագ քայլերով յառաջ կը դիմեն : Վերջին վեց տարիներուն արտածութեան հաշուեհամարն բաւական է ըմբռնել տալու համար զայդ: Այսպէս 1884 ին կարսդի արաւանանութեան չափին էր 1,576,600 հազարակրամ, եւ սպանին 1,034,300. միացեալ թազաւորութեանց բամբինն ըլլալով 264,300 եւ 323,700: Անցեալ 1893 ի արաւանանութեան գումարին էր 5,814,900 կարսդ, եւ 4,620,100 պանիք. որոց 5,236,300 ն եւ 4,155,700 ն Մեծին Բրիտանիայ համար:

Այսպէս Նոր Զելանտայիք եւրոպուկան հրասրարակին վրայ 2,960,000 հազարակրամ պանիք կը բերեն տարուէ տարի. առ հաղին վաճառականութեան պայցըլու:

Թասուն (roussif) ձիերուն բժշկուրիւնը . — Պ. C. Sarcé Գաղղիոյ մշակերէն մին՝ երկու թասօզ ու բուռն հազով օրէ որ հիւծող ձիերն՝ որոց մին քանուչըրս տարեկան էր՝ բժշկած է: Երկուքին օրական բայցն՝ 12 լիար վարսակ եւ 7500 քիլոյ խոռ էր:

Օր մը խորհեցաւ այդ բոյծն վոլսել, եւ 12 լիար եփած ցորեն եւ 5 քիլոյ յարդ եւ 2500 քիլոյ խոռ տուաւ : Ձիերն սկսան զիբնալ, հաղը զազրեցաւ եւ կողերուն բարախումն կտանաւորեցաւ: Դալարեայ մէջ կը վազվեն: Պ. Sarcé այս կերպով ոչ միայն ձիերն վրկեց մահուընէ, այլ նաև ու ձի տարեկան 276 ֆր. 70 շահ ունեցաւ:

Այս ձիեր մշտկո թեան միացն կը զրծածո ին. Պ. Sarco ի կարծեաց համեմատ՝ այս կերպ սնունդ կինայ թուլացացիչ ըւլալ զուրս ելլող ձիերան :

Կովերը կրելու արուեստն. — Գերման լրտղիր մը հետեւ և կիմելու կերպն կուտայ տաստ կաթ և առաս սեր տնեւ նայու համար .

1. Շուտ զործել, զանգաղութիւնն կաթին սերը կը պականցունէ .

2. Մինչեւ վերջին շիթն կիմել, վերջին կաթին ծորքն ամենն լաւն են.

3. Ամեն օր նոյն ժամուն կիմել.

4. Խաչածեւ կիմել, այսինքն առաջքին զէպ յաջ, յետոյքին զէպ ՚ի ձախ, և հակառակն, այս կերպն առատ կաթ կուտայ քան զուգահեռականն.

5. Հինգ ժամուկ կիմել, ոչ թէ բայթ ու ցուցամատով, առ հասարակ սովորտկան եղած է այս սխալ կերպն.

6. Կրելու համար բնաւ զործի չզործածել.

7. Երինջն ու խեռ կովերն կիմելու ատեն առաջքի ոտից մին վեր վերցունել, բնաւ չղարնել կենզանւոյն.

8. Չեռքն մաքուր, կովուն ծիծքն ու կաթին ամաններն նոյնպէս մաքուր պահել.

9. Կիմելու ժամանակ կովերուն զբաղումն կամ յուզումն սպանճառելու առիթ առլու չէ, որչոփ հնար է խազաղ պահել զանոնք:

Այս կանոններէն զարտուղօղք՝ կաթի քանակի ու կաղմութեան սակաւութիւնն կ'ունենան :

Ալրոյի լապտեր. — Քաղաքիս մէջ տեղ տեղ խանութներու և առաներու մէջ արքունի հրացէկ լապտերին զործածութիւնն սկսած են սմանք, որ թէպէտ և անկառապ՝ ստկայն տւելի քան զնաւթն յաջողակը Գինեզործութեան թերթի մը մէջ կը կարգանք՝ որ գաղղիսցի թորիչ մշտկ մը այլ և այլ փորձերով հետեւեալ տեղեկութիւնքն քաղեր է.

Ժամանակն մէջ միջին սպասումն, 90° խան ալքոլի . 83
կրամ.

Լուսոյ զօրութիւնն 46 մոմի հաւասար:

Այս թուերով կը տեսնուի որ ժամական սպասումն է 18
կոր. 25.

Նաւթի լաստաերն նոյնչափ տահնի մէջ և նոյն զօրութեամբ կ'ըսպառէ 179 կր. 4. խակ բուսական ձիթոյն կանթեղն 193 կր. 2.

Ալքոլն և նաւթին համեմատենք.

Ալքոլի (90°) 1 կրամի ազգեցիկ լուսոյն հաւասարելու համոր նաւթին 2 կր. 13 պէտք է : Որով կրնանք կրկին նաւթ սպահանջել մի ալքոլի դէմ:

Որով ժամուան մէջ 92 կրամ ալքոլ սպառելով 184 կրամ նաւթ, այսպէս կը հաշուենք զինը. ալքոլի լիտրն 1 ֆր. զնելով և նաւթին 0,30, ալքոլը՝ 90°ի ժամուան մէջ 2,5 է, խակ նութին 1,5:

Նաւթը յայսնի է որ աւելի սակաւառդնի է. պէտք է ալքոլի զինը պակսեցունել. բայց թէ ինչպէս. կը խորհին շատերը:

Համկրին խող. — Հաւկթին զեղնուցը տաքցունելով կը ճղմնի, եղած հոյզն է հաւկթին իւղը, կամ եթերի և կամ ուրիշ լուծիչ նիւթոց միջոցաւ:

Սյա է պատրաստութեան կերպը. ջրոյ մէջ 68 հաւկթիթ կը տաքցունեն, որչափ հնար է մանրերն ընարելով, մինչեւ որ բուլորովին պնդանան. զեղնուցը կը զատեն, (900 կրամ), յախճապակ ամանի մը մէջ խառնելով կը տաքցունեն բաց կրակի վրայ զգուշաւթեամբ, և կտաւի մը մէջ զնելով ուժով կը ճնշեն. Եղած իւղը նարնջապոյն է. զեղնուցի զօյնէն կախումն ունի:

Տաք եղած ատեն զնիստ է և ջինջ, ցրտանալով կը պղասրի, և հանգչելով բիւրեղակերպ մրուր կը նսաեցունէ. Ցրտութեամբ բոլորովին կը թանձրանայ :

Հոան ու համն եղած հաւկթի է, զիւրաւ կը ծթոի, ողով ու լուսով զոյնը կը փոխէ:

Հաւկթի ընդհանուր կազմութիւնն է 60 առ 100 ճերմկոց, 40 առ 100 զեղնուց, սա 25 է մինչեւ 35% իւղ է. 3660 հաւկթիթ զրեթէ քիլոյ մ'է:

Հաւկթի իւղն անհայ է ալքոլի մէջ, եթերի մէջ զիւրանալ. խտութիւնն է 0,9156, 20°ի:

Նոր խորհուրդ մը. — Շատ աւրիներէ ՚ի վեր օղաբան զիտնականք չողեկառքի ձեւին և օղոյ ընդդիմահարութեան վրայ խորհելով՝ դիտած էին որ միշտ որ և է արագութեամբ ընթացքի խափանարար է մեծապէս օղոյ ընդհարումն:

Հաստատուած է որ 70,000 մեղք ժամական վազքի գէմ եթէ խստաշռնչ հովի փշէ՝ 100 է մինչև 200 շողեշարժ ձիոյ ուժոյն կը հաւասարի, եւ երբեմն աւելի, որով 1200 ձիոյ ուժն ոչ շատ պակաս, եւ մերժ մինչեւ $\frac{1}{3}$ ն շողեկառքի մերժենային:

Յիշենք որ անցեալ տարւոյ Զին ու ձարսնի պատերազմն ժամանակ՝ դինորներ կրող շողեկառքն երբ ձարսնի հըրտաւնդամներէն միոյն մօտեցած էր, սոսկալի հովի մզուելով ծով ինկաւ տհաւոր կորուստով: Ուստի իրաւամբ այդ կորուստն զարմանելու միջոց պէտք էր զանել, ինչ որ քիչ ատենէն իրականանալով 13 ժամուան մէջ անհուն հեռաւորութիւնն պիտի հարթէ. Մարսիլիոյ եւ Բարիզի մէջ:

Ամերիկեան շողեշարժք ունին սուր վտարիչ մը՝ այլ այդ ոչ թէ օդոյ պատառիչ՝ այլ ձիւներու կոյտն վտարող զործիք են, ձմերուան համար:

Այլ հիմակ կ'առաջարկուի՝ որ այդ օդոյ պատառիչ զործին վոխանակ ուղղակի շողեշարժի ճակաէն դրուելու ուղիղ, զէսլ յաջակողմ անկիւն կազմէ, տապարածեւ:

Սյս զիճակին մէջ թէ օդն կը պատառէ դիւրաւ եւ թէ ուրիշ նպաստ մ'ալ ունի. եթէ հակառակ շողեշարժ մը յառաջէ եւ բախսեն երկուքն իրարու, գծէն դուրս կ'իջնայ, մին կամ միւսն եւ կամ երկուքն, որով ինչ որ ալ ըլլայ հետևութիւնն կամ մեասն՝ այս յայտնի է՝ որ մինչեւ այսօք անմուած սոսկալի բնոդարունիերէ նուազ է միշտ. եւ այս թէպէտ եւ անկատար զարման՝ այլ վասն զի ներկայէս բարի է՝ հարկ է զործադրել առ. ՚ի ջզոյի յաւազունին:

Աստղաբաշխական

ԱՍՏՂԱԿԵՐՊԻՑ ԲՈՅԼՆ

Պ. Gustave Ravené իսուզական աստղաբաշխական թերթի
մը մէջ ներհուն ծանօթութիւնից կը զրէ աստեղակերպից ամ-
բողջական զանգուածին վրայ, զեռ անձնութ մնացած հրատի
արհետութիւնն իսանգարումն հիմն զնելով իր կարծեաց:

Աստեղակերպից շրջանակն երկուքի կրնանք բաժնել, ա-
ռաջնոյն մէջ են առաջին չորս մանր մոլորակներն, երկրորդին
մէջ միւս հեռազիտական մոլորակներն եւ այս թառոցիկ տառ-
զերն. այն երկնաքարային կազմութիւնք՝ որ մեր մինուորախն
մէջն լուսաւոր հետք թողլով կը սուբան:

Տեսնենք նախ Barnardի վերջին մանրաչափական հաշեով
այդ չորս աստղակերպից տրամագիծն.

Դեմետրէ (Ceres) 780 հազարամետր, Պալլաս 489 հազա-
րամետր, Յունոն 190 հազարամետր, Վեստա 381 հազարամետր.
աստղաբաշխական զրոց մէջ արուած թուերէն բաւական խըտ-
րոցաւ: Դեմետրէ այս խմբին մէջ ամենէն մեծն՝ զրեթէ 800
հազարամետր՝ եթէ երկրագնդս խտութիւնն ունենար՝ զանգ-
ւածն 1/4000 պիտի ըլլար երկրիս:

Newcomb գտաւ՝ որ հրատի արեւամերձութիւնն ցանկե-
րու մէջ զնելէ առաջ ուղղելու էր. այսինքն 5'55 իւրաքանչիւր
դար աւելցունելու էր հաշումն վրայ, որ է 0'0555 իւրաքան-
չիւր տարի:

Արդ Դեմետրէ առանձինն այս փոփոխաւթիւնն չէր կարող
պատճառել, այլ ամրող աստեղակերպից բոյն՝ որ այսօր 400 ի
հասած է, եւ զեռ կայ, կարող է այդ բանին եւ ուրիշ պատ-
ճառ չեղաւ հնար խորհել ցարդ, բայց եթէ որոշեալ զանդուածի
մը ձգողութեան՝ այլայնող մարմար մեծութեան եւ այլայնու-
թիւն կրողին հեռաւորութեան արդիւնքն չափելով Եւ վասն զի
այդ այլայնութիւնն պատճառելու կարող զանդուած մը ծանօթ
չէ՝ ուստի զէթ ենթազրութեամբ կրնանք զայդ աստեղակերպ
բոյն տալ, որ մեծ զանդուած մը կը կազմէ եւ հրատէն չատ
հեռու չէ:

Պ. Ravené ամբողջ աստեղակերպից զանգուածն արեւուն 1|37,130,000 ի հաւասարի կը դնէ. Երկրիս զանգուածն արեւուն 1|327,000 ն ըլլալով՝ աստեղակերպք երկրիս 1|13 զանգուածն կ'ունենան:

Եթէ մենք պարզ ևնթաղութեամբ մը աստղակերպից թիւն 400 համարենք, եւ խառնթիւննին երկրիս հաւասար, կը հետևիք որ մէն մի աստեղակերպ՝ հաւասար մեծութեամբ համարելով 200 հազարամեզր արամազիծ ունենայ. որով հեռաւողութիւննին իրարմէ 170 հազարամեզր:

Աստեղակերպից լոյլին մէջ կը թուենք նաև թառցիկ ասազերուն (ասուզ) զանգուածն, որոց թիւն անհատում է: Օգոստասի չորս զիշելուան մէջ գատիկանեան զբարանն 1895ին 1400 հատ թուած է. եւ ուրիշ զիտարանք՝ մինչեւ 2000 հատ : Նշանակելի է՝ որ ցերեկ եւ զիշեր այդ ասուզներն իրենց անցքը կը կատարեն, որով այդ ամենն հաշուելովիսկ՝ միջոցի մէջ թափաւոզ մասն մարմնոց թուոյն վրայ զաղախար մ'անգամ չենք կարող ունենալ:

Սակայն կրնայ ըստոիլ՝ թէ այս մասն մոլորակներու զանգուածն իրենց թուոյն համեմատութեան չափով չէ. ուղղակի զիտապութիւնն այսպէս ցոյց կուտայ, վասն զի երկրիս վրայ իյնող շանթաքարերու զանգուածն հազիւ մի քանի հազարակրամ կշիռ ունի, մեծ եւ հազուազիւտ զարտուղութիւնք 2000 է մինչեւ 3000 հազարակրամ:

Յայտնի է որ Հրատի աստեղային այցալութեան պատճառը ըլլալու համար՝ զանգուած մը պէտք է. եւ այս որչափ աւելի բաղմաթիւ աստեղակերպից բաշխութիւնչիւրոց զանգուածն կը պատիկնայ. Այս ասուզներու անհամար թիւն այս կերպով Պ. Ravenéի կարծեաց հաստատութիւն կուտայ :

Այս հաշուով կը տեսնենք՝ որ աստղաբաշխութիւնն սքսնչնի արդիւնք կը ծնանի երբ իրական զրից ամենաղոյզն յամեցումն ՚ի նկատի ունելով հաշուականնին վրայ՝ ինչպէս է Հրատի արիւամերձութեանն՝ տարեկան հաշիւն կը դանէ եւ միանգամյն պատճառն այդ յետամեացութեան :

Կ'ուղէք այդ տարեկան բոլէի մը 5 հարիւրերորդ ամենաշնչին թուոյն արդիւնքն զիտանալ. որ յաչս ամենափուճ կ'երեւի: Հրատին արեւէ հեռաւորութեան միջոցն 225,400,000 հազարամեզր է: Այս մեծութեամբ ճառապայմի մը շրջանակն զիւրաւ. կ'ըմբռնենք թէ որչափ է. որով աղեղի բոլէ մը՝ (ամ-

բողջ շրջանակն ունի 216,000) 6000 հազարամետրի նշան է : Տարեկան այլայլութիւնն ըստքեր տասնեւրոգին պակաս ըլլալով՝ 600 հազարամետր ըսել է : Եթէ աստղաբաշխական յուսաշղիմութեան փափաքօղ ենք՝ պէտք է տեսնենք նաև տիեզերաց ըսքանչելի ներդաշնակութիւնն, եւ յիշենք որ ճարտար Աջն այս ամենն կարգադրած է եւ անքուն Աչքն կը հոկէ դրանին :

ԵՐԵՒԱԿԻ ՄԱՆԵՍԿԻՔՆ

Անոնց ներկայ հաստատութեան եւ ապագայ եղծման
պատճառն

Պ. Ligondès ի վերջերս հաստարակած յօդուածին մէջ կը կարգանք ուշագրաւ յաջորդ տեղեկութիւնքն. 1. Երեւակի մամնեակներուն ներկայ դոյութիւնն. 2. Կարծիք, թէ երբեմն ամեն մոլորակ՝ նոյն իսկ երկիրս՝ Երեւակի մանեկաց նման հարթ մանեակներ էն, կեզրոն ունենալով զԱրեգակն. Ժամանակաւ կիսատեղով՝ երկու ծայրերն քաշուեր են եւ զնդածեւ խտանալով կազմութիւն տուեր են մոլորակիներու:

Այլ թէ ինչ պատճառաւ այնչափ երկար ժամանակ մանեկած եւ մնալէ յետոյ՝ խորտակեր են, եւ թէ ինչ պատճառաւ գետ եւս Երեւակի մանեակքն՝ հակառակ մեքենականութեան օրինաց այսպէս հաւասարակշու վիճակի մէջ կը մնան. Դիտդութիւնն հաստատած է՝ որ Երեւակի մանեկաց կազմութիւնն է մանր աստեղակերպից բոլերէ, կամ հաստատուն մարմնիկներէ, եւ կամ մեծամեծ տիեզերական մանրամազ վոշիէ :

Եթէ աչքելնիս վկայելու ըլլալը՝ անկարելի պիտի համարէնք, կը տեսնենք որ բազմաթիւ մարմնիկներ իբրարու ետև շարուած են անշարժ. ոչ ձգողութիւն, ոչ վանողութիւն զիրենք տեղերնէն չեն շարժեր, լուսնմաղն երբ զուղաղիրութեամբ Երեւակի մոռենայ՝ այդ հաւասարակշութիւնն չփոխուիր:

Հետեւինք Լարդասի կարծեաց. Կթէ արեւէն ամենահետի գտնուող աստղերն ամենէն նուազ ջերմութիւն կ'ընդունին, ասակայն 'ի հակառակէն իրենց սեպհական ջերմութիւնն ամենէն աւելին է. վասն զի ամեն մոլորակներէ յետոյ կազմութիւն առած են. Եւ ոմանք այն վիճակի մէջ են՝ յորում էր երբեմն միլիոնաւոր ատրիներ առաջ հրավառ երկիրս : Որով կրնանք համարիլ՝ թէ Երեւակն զեռ քանի մը հարիւր աստիճան զրոյէն վեր տաքութիւնն ունի:

Այս պայմանաւ, Երեւակի մանեակներն կազմող մարմնիկներն վոխագարձ ձգողականութեամբ կը հսկի և կը վանդն իւրաքանչ իրենց ջերմութեան թոթուման ազգեցութեամբ :

Վասն զի եթէ երկրիս վրայ ջերմութեան թոթումունք չնշին ազգեցութիւն կը զործեն մարմնոց վրայ, բաց ՚ի կազմային ամենաթեթեւ մասնիկներէ, պատճառն երկրիս անհուն ձզիչ զօրութեան և մարմնոց ծանրութեան արդիւնքն է, Երեւակի մանեակներու մարմնիկք բոլորովին այլ պայմանաց տակ կը թուին Երեւակի ձգողութենին կեզզոնախոյս զօրութեամբ աշատած միջոցի մէջ առանց իրարմէ վրզովելու կը կենան :

Այլ Երեւակ և իր մանեակներն անջուշտ պիտի ցրտանան : Սյն ատեն մարմնիկք իրարու մօտենալով սիտի չփանին իրարմէ այլ պիտի միանան : Որ և է դոյզն պատճառաւ պիտի խորտակին և լուսաւոր արբանեակներ կազմեն :

Ջերմութիւնն հաւասարակշիր կը բանէ տիեզերական մանեակներու մասներն, ցրտացումն զանոնք կը խորտակէ :

Ի ՄԱՏԵՆԱԳՐՈՒԹԵԱՆՑ ՆԱԽՆԵԱՑ

ՏԱՂ ԵՒ ՔԱՐՈՉ ԿԱՍ ԳԱՆԶ

ՄՐՅԱՑ Ա.Ի.Ա.ՔԵԼՈՅՆ ՊԵՏՐՈՍԻ ԵՒ Պ.Ի.Ղ.ՌՈՍԻ

Վերջերս ՚ի կեսարիոյ կապազովկացւոց ձեռքերնիս հասան կրկին թուզիք մազաղաթեայք և բարպարք, որք ժամազրքի մը ներքին կողքերէն հանուած են, թէպէտ սոյն ժամազրքը զրուած է ՚ի թուին հայոց ՌՃԳ (—1654ին) թղթի վրայ ու բոլորածեւ զրով, սակայն յիշեալ մազաղաթք՝ ըստ վկայութեան հնազէտ տնձանց՝ Ժ-Ժ-Ժ դարուց ձեռադիր են :

Այս կրկին մազաղաթներուն առաջինն այբուբենական ըստ կը պատառիւք Տաղ մ'է ՚ի պատիւ որբոց զլսաւոր Առաջեւոցն Պետրոսի և Պողոսի, գեղեցիկ բանաստեղծական հանձարով ողեալ ՚ի չափս հայկական՝ անյայտ հեղինակէ մը, Վեր Հայրն Յովհաննէս Վարդապետ Թորոսւան ՚ի Մխիթարեան Ուխտէն Ս. Դավարու բարեհաճած Ըլլալով ընդօրինակել ասպու և առաքելու նոյն Վանատան ձեռազրաց վրայէն սկզբան պակաս մասն և վերջի թերի տաղերն, այսպիսի || նշանով մատ-

նացոյց կ'ընենք ձեռագրիս մէջն պակսած հատուածքը: — Իսկ երկորդը՝ Քարող կամ Գտնն մ'է նոյն Ա. Առաքելոց նուիրեալ, բայց ափսո՞ս որ վերջին կտորը կը պակսի և հնարաւոր չեղաւ ամբողջացնել զայն: Հայկազեան բառզիրքն սոյն Գտննձին առաջին տողին մէջ գտնուած ինքնածագ անուան համար վկայութիւն բերելով «Փանձ փառաց» էն մինչեւ «յաւիտեանս» մասը, կը նշանակէ ՚ի ստորեւ Նար. Գնճ. առաք, և մարդ. և ՚ի ցուցակի անդ մատենագրաց մերոց ՚ի զլուխ Ա. հատորոյն կը դնէ այսպէս, «Նար. Տաղ . . . զարք և ՚ի միամ նին զանձարանի զբանն սրբոյս ՚ի վերայ առաքելոց և մարգարելոց»: Ուստի չիք երկրայութիւն թէ մեր երանաշնորհ Հօրն և հրեշտակին ՚ի մարմնին Սրբոյն Գրիգորի Նարեկացւոյ զրչէն եղած է այն Գանձն, յելս կոյս Փ. զարուն: Այսու հանդերձ 1840 ին վենեաիկ հրատարակուած Գրիգորի Նարեկացւոյ մատենագրութեանց հատորին մէջ չիայ այն:

՚ի վերջոյ կ'աւելցնենք ևս թէ վերոյիշեալ յամազիքը զրուած ըլլալով ՚ի վանս Ա. Աստուածածնի որ ՚ի զիւղն Թումարզա՛ Կեսարիոյ հարաւարեւմատիզողնն և նոյն քաղքէն ությամբ միայն հեռու, շատ հաւանական է որ երկու մագաղաթքն հսնուած ըլլան հօն գտնուած հին ձեռազրէ մը: Սոյն յամազրոց մէջ ՚ի սկիզբն Պատարազի զրուած խոստվանիմին հետեւեալ ձեւին վրայ ընթերցողաց մատրութիւնը կը հրաւիրենք, որովհետեւ յայտնի կ'երեւէ ՚ի նմին թէ ՚ի յիշեալ վանս առանձին սպաշտոնասիրութեամբ մեծամեծար սպատիւ կ'ընծայուէր Փլխաւոր Առաքելոց, ահաւասիկ այն. «Խոստվանիմ առաջի Աստուծոյ և սրբուհոյ Աստուածածնին, և Յովհաննու Կարապետին, և Սրբոյն Ստեփանոսի նախավկային, և Սրբոց Առաքելոցն Պետրոսի և Պաղոսի և Սրբոց Մարգարէիյն և առաջի ամենայն սրբոց»: և լու:

Յ. Վ. Մէժճեան

Տ Ա Դ

Սրբոց Առաքելոցն Պետրոսի և Պաղոսի

|| Այսօր ծաղկեցաք ծառք կենաց ընդ ախեղերս.

Բանալիք եղեք արքայութեան ասմնն Աստուծոյ,

Գլուխ առաքելոցն ովկ երանեալ || սուրբը Պետրոս,

Դասակից վերնոցն՝ տրիացեալ մեծըդ Պաւղոս։
Երկրի փաղք կենաց և ձայնակից վերին գօրաց։
Զարդարիչ էք սուրբ Ակեղեցւոյն հեթանոսաց։
Էական Բանին մեծ սպասաւորք և քարոզիչք։
Ի՞նդ արարածոց միշտ բարեխօս մեղ ՚ի յերկինս։
Թագաւորին սերավրէց մեծ զատաւորք։
Ժուժկալեալք ՚ի մարտ պատերազմին Յելիարայ։
Ի շխանք իշխեցողք՝ ՚ի քրամբէից թագաւորէն։
Լուսն հեթանոսք երկըրապակին արարողին։
Խորանք հաւատոյ՝ սինք հաստատունք եկեղեցւոյ։
Ծովք ծիրանափացք ներկեալք արեամբըն Յիսուսի։
Կարկենան քարինք և յասպիս ամենամեծք Աստուծոյ։
Հիմունք ամրութեան և սիւնք անշարժ եղեալ յերկինս։
Չայնք ՚ի ատճարէ, նոյնք և բարբառք ՚ի քաղաքի։
Ղամբարք լուսատուք ընդ տիեզերս ջառեցայք։
Ճշմարիտ վըկայք և առաքեալք Աստուծորդւոյն։
Մարդասիրապէս նորովեցիք զազզըս մարդկան։
Յորդասատ վըտակք ՚ի բերանոյ ձեր բըղիսեցան։
Նոր քաղցր օդովին արբուցանել զդրախտն Աստուծոյ։
Շառաւ իղք կենաց և ձանսապարհ || արքայութեանն,
Ո՛վ սուրբք Աստուծոյ և բարեխօս վասն աշխարհի։
Չարչարաննը Տեառն յանձիննը ձեր բարձեալ բերիք։
Պետրոս և Պաւղոս՝ ո՛վ երջանիկք սուրբ առաքեալք։
Զերմեռանով սիրով տղաչեցէք զամենակալոն,
Ուետական սիրով յօդ քաղցրութեան մեղ յօվեսցէ։
Սոսկալի հիմունք, և աշակերտք Մեսիային,
Վարդապետք՝ մըշակք և սերմանիչք բանին կենաց։
Տեսիք հողմունքնք և յանմարմիննն սուրբ զըւարթունք,
Բենական լուսոյն օրհնաբանիչք՝ բարեբանողք։
Ցընծացաւ այսօր Հըսում քաղաք արեամբ ձերով,
Խուեալ զարդարի և պանծացեալ զըւարճանաց։
Փայլեալ ծագեցայք Հոգւոյն օծմանի լրաբիոնաւ։
Քրիստոսի Փըրկչին պըսակողին փառք յաւիտեանս։

ՔԱՐՈԶ ՍՈՒՐԲ ԱՆԱՔԵԼՈՅՆ

Պաւղոսի և Պետրոսի

Գանձ փառաց խորհրդոյ ինքնածագ լուսոյն . դտեալք ՚ի
սկզբանէ և ծածկեալք առ Հօր յաւիտեանս . ՚ի լրումն ժամա-
նակաց յայտնեալք և կոչեցեալք յԱրզւոյ . ճոխացոցիչք տիե-

վերաց, և լուսաւորիչք ընդհանուր ազգաց և ապահով առաջ և առաջ առաջք Առաքելոյն ՚ի յեղինից ՚ի խնալիր մերոյս կորուս և ալ բնութեանս։ Հայցեմք զողորմութիւն վասն առ ՚ի ձենջ հաւատացելոցս յանմանութիւն, աղաչեմք։

Որք նախ քան զակիզբն էիցս ընտրեցայք իսկապէս և հաճախացայք, անհամեմատ զերազանցութեամբ փառաղարդ զոյ լուսանիւթիցն ՚ի յերկինս բոցեղինացն. զանծայրափակի էական ծագումն հիւթի պարագրեալ ՚ի մարմնի տեսէք. և ՚ի վերինատունն ձեռամբ բարձրելոյն զբաժակն արբէք զանմահացուցիչ. և համայն սեռի մարդկութեանս զիենդանականն մատուռակեցէք զարքումն. հազարավետք մեծի խորհրդոյն, և վարժմամբ ասառածածանւովն լցեալ խմաստիւք՝ քարոզք անտեսութեանն ՚ի մեզ միացելոյ Բանին. Հայցեմք զողորմութիւն։

՚ի վերին կարգեալ պետութիւնն հրեշտակացն զորով համապատիւք. ՚ի հ . . . (Հայութեալ Բերք)։

ՄԱՆՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹԻՒՆՔ

Նոր ջրանցք մը. — Քիլի ջրանցքն հազիւ աւարտած է և առաջ մասու լրագիրք կը հազորգեն՝ Պալզիկ ծովի Սեւ ծովուն հետ ջրանցքի մը ձեռքով միացունելու խորհուրդն և որոշումն մասու կառավարութեան կողմէ։

Նոր անցքին ծրագիրն մանրամասն հրատարակուած է. 1600 հազարամետք (1,600,000) մետր երկայնք պիտի ունենայ, 8,22 մետր խոր. երեսին լայնութիւնն 64 մետր. և յատակինն 34,73 մետր։

Ռիվերի սկսելով՝ Դունայի, Պերեզինայի և. Տներերի բնմացքով՝ Քերսոնի մօտ Տներերի բերնով պիտի մասնէ Սեւ ծով։

Շինութիւնն զժուարին չէ : Ելեկտրական լուսով սլամի լուսաւորուի, որով դիշերներն առանց զժուարութեան կրնայ նաւարկութիւ, ժամը 11 հազարամետք պիտի կարենան ընթանալ նաւերն. որով վեց օրէն Սեւ ծովին մինչև Պալզիկ պիտի հասնին։

Հինգ տարի պիտի տեսէ աշխատաթիւնն, հինգ միլիոն բուղիի ծախսով։

Ելեկտրականութիւն և շողի. — Ամերիկացի Միացիալ
Նահանգաց ամենէն կարող եւ ամենէն հարուսա կրկին ընկե-
րութեան ՚ի մի ձուլմամբն՝ ելեկտրականութեան եւ չոգւոյ միջի
սրայքարն լուծուած կրնայ համարուիլ : Նոր ընկերութիւնն
Baldawin Nestinghouse պիտի սկսի ելեկտրական շարժիչ մե-
քենայ մը պատրաստել տալ, որ երկաթուղար չոգեշարժին տեղ
փոխանակուելով՝ 150 մլոն կարել կարենայ ժամուան մէջ : Այս
ընթացքով նիւ Յորքին մինչեւ Զիզակո՛ ութ ժամ պիտի տեսէ :

Այդչափ կապութեամբ անվաներուն շարաչար չփամանէն
ծաղիթիք անպատճենութիւնքն՝ կրկին ընկերութիւնց արուես-
տագեաք շատ զիւրին կը համարին զարսանել:

Երկրագնդիս ներքին ջերմութիւնն. — Գերմանիոյ մէջ
Ջլատապախի մօտ, ուր աշխարհիս ամենէն խոր ջրհորն կը գըտ-
նուի, երկրիս ներքին ջերմութիւնն ուզած են հաշուել հետեւ-
եալ կերպով.

Ապատկեայ երկայն բաց բերնով զլանիկ մը սնգիկով լի,
ուրիշ քիչ մ'աւելի երկայն դոյ բերնով զլանիկի մը մէջ փա-
կելով, ջրհորին խորն իջուցին:

Բարձր ջերմութեան ազդեցութեամբ սնգիկն ապակիրէն կը
պորտակայ երկաթեայ զլանիկին մէջ, Եթէ գործին հանուի ջեր-
մութիւնէն, սնգիկն կը խոնարհի ապակւոյն մէջ, այլ գուրս թա-
փածն ներս չկրնար մանել:

Եթէ ապակին ամբողջ կազմութեամբն տաք ջրոյ մէջ ջե-
ռուցաննեմք՝ մինչեւ որ խոնարհած մնցիկն բարձրանայ շրթանց
հաւասար, այն տաեն տաք ջրոյն աստիճանն կատարելազիս
հաւասար կ'ըլլայ չափուած ներքին ջերմութեան :

Այս կերպով տեսնուեցաւ որ 1392 մեդր խորութեան ջեր-
մութիւնն էր 49° հարիւրաչափին Եթէ այս համեմատութեամբ
ջերմութիւնն առաւելու, 3000 մեդրին 100 աստիճան պիտի
ունենամք. եւ 75 հազարամեզզին՝ լոնոսկին պիտի հալի. որ է
2500 հարիւրասահճանի:

Իսկ մեք կ'ըսեմք, որչափ ալ փորձն լաւ եւ ճիշդ, այլ
հետեւութիւնն ոչ այնալէս, վասն զի երաբանչիւր երկրի ներ-
քին կազմութիւնն եւ պիճակին քննելու է նախ . եւ այնչափ
անզամ որչափ մեզր կամ զէթ կէս հազարամեզր (500 մ.) ա-
ռաջ երթամք զէտ ՚ի խոր, եւ վասն զի այս անհնարին է, ան-
հնարին է եւ երկրիս ներքին ջերմութիւնն գտնել:

Լառաւար դրօշակ մը. — Ընթերցողաց ծանօթէ է Գիրամանիոյ կայսեր Հսհենցովեան զբօսանաւն՝ որով Վեհափառ Խնքնաւկան այցելեց Կ. Պոլիս : Նոյն նաւան վրայ այս օրերուս կայսերական գրոշ մը պիտի բարձրանաց ելեկտրական լուսով : Դրօշակն չորս մեղք քառակուսի տարածութեամբ, դեղին հնաթակայի վրայ կայսերական արծիւն եւ երկաթեայ խան պիտի կրէ, չրջապատեալ ծփծփուն լազմաթիւ արծուիկներէ եւ պըսակիներէ, որք բիւրաւոր մանր ելեկտրական գոյնզզոյն լուսերէ պիտի կազմուին Քիլի մէջ ասածին վորդելրն սքանչելի երեւոյթ տուին. Խուարի մէջ հիանալի է զեղեցկութիւնն:

Ասուելինի եւ կերպաներու վրայէ խոդի քիծն համեյու կերպն. — Բեւելինոյ (esprit du térébinthe) ոգւոյն մէջ վետաւոր թանալով բիժերն թրջել, եւ ոգւոյն ցնդելէն յեւոյ արատաւոր տեղն ձեռքով շփշիել. բիծն կ'անհետի ևաւ եւս իսկ է վրձնուով մը շփել եւ քիչ մը զինուոյ ոգւով նորէն թրջել. հեաքն անդամ չինար:

ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆ

ՍՐԲՈՒՀԻ ՄՈՒԳԱՅԻ

ԹԱՐԳՄԱՆԵՑ ՅՈՎՀԱՆՆԵԼ Վ. ԱԲԻԿԵԱՆ

(Շարունակութիւն. Տես թիւ 9)

Այս է ահաւասիկ սուրբ Օգոստինոսին ուղղագաա խորհրդագածութիւնը. եւ թէ որ սրտին վասիկութիւնն եւ ազնուութիւնը ծանօթ չըլացն մեղք, կրնայինք ենթալլուել որ այն խորհրդագածութիւններն իւր բարեկրօն մայրը չնչած ըլլայ իրեն. որովհետեւ քրիստոնաց կին մը այս կերպով ըմբանած է կրոնքը. այն խորթին եւ խորհրդաւոր՝ բոյց սքանչելի սկզբունքները կանացք ոչ կը սորմին եւ ոչ ալ կը քննալսնեն, այլ կը զգան միայն. այն խորիմաստ եւ լուսուոր խորհրդագածութիւններն ը-

ներու համար՝ կտնայք մեծ համարելութեան կտրօտ չեն . կը բաւէ որ իրմոց սրտին ձայնին տկանէ կախեն:

Օգոստինոս իւր հազուազիւտ համարելութեամբն այս ըստ կրդունքը գանալէն ետքը բոլոր ուժովին տառջ զիմելու աշխատեցաւ . ուղիղ արտաբանութեամբ, եւ խողիլիները հետազոտելու համար ունեցած կորովի զատմունքովը, լուսոյ փաստոր կայծեր կը սկսի արձկել իւր աղօտ զաղափարներուն վրայ : «Ենթազելով որ, կ'ըսէ ինքն իրեն, Աստուած մարդուն խօսած ըլլայ, ինչ մատնաւորութիւն պիտի ունենայ այն ասաւուածային խօսքը. տարտիսյս չկայ որ մարդկային խօսքէն բոլորովին աարդեր նշանաւորութիւն մը պիտի ունենայ, ինչու որ մարդս նըւաստ է եւ տկար, թէ ժամանակին եւ թէ տարածութիւնն ամէն կողմէն զինքը սահմանած է . ըստ այնու իւր խօսքերն ալ նոյն յատկութիւններն ի հարկէ պիտի ունենան իոկ Աստուած անահման, յաւիտենական, ամէն ժամանակներն, ամէն տարածութիւններն եւ ամէն հոգիները միանգամայն բոլանգակելով, իրեն խօսքն ալ պէտք է որ անսահման եւ յաւիտենական ըլլայ» :

Ասոր վրայ Օգոստինոս սուրբ զիրքը կը բանայ, այն զիրքն որուն մէջ կը զանաւի՝ զարերու մէջ հոչակուած Աստուծոյ ճշմարիս խօսքը, ըստ զաւանութեան ուղղափառ Եկեղեցւոյ : Յիրաւի մեծ կ'ըլլայ զարմանքն երբոր կը զանայ այն զրոց մէջ այնպիսի բան մը, որ մինչեւ այն ատեն սորված բաներուն չէր նմաներ, ինչն որ այնչափ զիրք կարգացեր էր. կը լսէ խօսք մը աշխարհքիս չափ հին, տարածութեան չափ անհուն, ճշմարտութեան պէս մի, առաքինութեան պէս սուրբ, անփոփոխ եւ անքակաելի, թէովէտ եւ միշտ արհամարհուած, զեր ի վերոյ ճոխ եւ արգասաւոր, բարոյապէս ալ չառ վեևմ, այնպիսի խօսք մը, որ չկրնար բզիսած ըլլալ եթէ ոչ յաւիտենական, անհուն, անփոփոխ, ամենատկարող, սուրբ, մէկ խօսքով Աստուածային խելքէ մը:

Բայց զարմանքը շատ աւելի մեծ կ'ըլլայ երբոր կը տեսնայ այն խօսքին մարդկային հոգւոյն հետ ունեցած համարյանութիւնը եւ յարմարութիւնը. կը հասկնայ որ այն խորիմաստ եւ վոեմ համաձայնութիւնը այն էակը միայն չնչած պիտի ըւլայ որն որ հոգւոց արարիչն է: «Սուրբ զրոց մէկ կողմէն պարզութիւնը յարմար էր, կ'ըսէ Օգոստինոս. պարզամիտ անձանց ընդունակութեանը, միւս կողմէն այն խօսքերուն նիւթական կեզեւին տակ ծածկած խորիմաստ եւ սքանչելի զաղանիքները

կը զայլէր իմաստուն եւ սրամիր անձանց . եւ այս բանս զիս վերջին աստիճան հիացման մէջ ձգեց . եւ այս պատճառուն Սուրբ պիտիքը շատ յարգելի եւ հաւասարլու արժանի երեցաւ ինծիւ Ռձին թէ պայծառ վահմութիւնն եւ թէ պարզութիւնն ամէն աեսակ կարողութեան եւ ընդունակութեան միանդամայն կը պատկանէր, և ասով թէ որ ամէն ստորին կարգի մարդիկն անխափի ընդունելով իւր ընդարձակ պիտիք, կը պահպանէր եւ կը մուշանէր զանոնք իւր խօսակցութեան խնարճ սորոցւթեամբը, մի եւ նոյն ժամանակ զօրաւորագոյն հանձարիներն ալ կը կրթէր, կը ճարակէր, եւ լուսաւորութեանց բարձրագոյն զայտիները կը հանէր» :

Սյս խորհրդածութիւններով Օգոստինս՝ իւր սրամին միւռւթեան մէջ եւ զմայլած աչքին զիմաց, կամաց կամաց կը նըշմարէ այն աննման տեսարանը զոր ուղղափառ Եկեղեցին կ'ընծայէ միշտ մեղի, բավանդակելով իրեն մէջ՝ ինչպէս առառած, ամէն ժամանակները, ամէն տեղուանքն եւ որ գեղեցկագոյնն է, ամէն հոգիները: Մի եւ նոյն լուսով կերակրելով անխափի մեծերն ու պղտիկները, զիտունն ու ռամիկը, արծիւն ու աղաւնին, եւ ասով ատրբերելով այն հերետիկոսական հաւատքներէն եւ աղանդներէն, որոնք միշտ չափաւոր, միշտ անձուկ, միշտ ստիճանուած են, զանոնք հնարող անձանց խելքին պէս : Կան աղանդներ որոնք մեծամիծաց կը պատկանին, սումիկը չըրնար հաւիկալ զանոնք: Կան որ սամիկն համար յարմար են, եւ մեծամեծնելով կ'արհամարհն զանոնք: մէկ խօսքով այն ամէն ազանդներմ՝ իրեւ նշան իրենց մոլորութեան, կը կրին իրենց ճակախն վրայ ամեն ժամանակներն, ամեն տեղուանքն եւ մաշնաւագ ամեն հոգիքը բավանդակելու անկարութիւնը: «Ես այս ամէն բաներու վրայ կը մտածէի, կը գոչէ վեևմութեամբ սուրբ Օգոստինս, եւ զուն, ով Սատուած իմ, իմ քափս էիր: Եզ կը հառաչէի, եւ զուն մտիկ կ'ընէիր վիս . ես կը ծփայի այն մըրբիայոց ծովուն վրայ, եւ զուն իմ ընթացքս կ'ուղղէիր: Ես թափառական ժուռ կուգայի տակաւին աշխարհքիս ընդարձակ ճամբուն վրայ, եւ զուն վիս առանձին թող չէիր տար: »

Սյս նորածին եւ միանդամայն սքանչելի աեսութիւնները կը զմայլեցնէն զինքը, բայց չեն զարձներ: Սյն խորհրդածութիւններէն չհետեւցնէր որ հաւատաքը զուցէ այն սուրբ զրոց մէջն է: կը խօսառովանի միայն որ ուղղափառ Եկեղեցին շատ գեղեցիկ, շատ օրինաւոր եւ շատ վաեմ վարդապետութիւններ

կը սորվեցնէ. չմիտէր որ մեծամիծ եւ մանաւամնդ որբակեաց եւ անկեղծ անձինք, ինչպիսի են Սրբութի Մոնիքա եւ ոռորի Ամրբոսիոս, Ծնդզրկած են զայն եւ կը պաշտպաննեն : Աւատի արժանի կը զատէ որ այնպիսի վարդապետութիւն մը ամենայն ուշագրութեամբ կարգացուի, եւ յարգութեամբ քննութեան ենթարկուի : Եւ իւր հոգւոյն վիճակն՝ Օգոստինոս հետեւեալ զարմանալի խօսքովը կը հասկցնէ մովզի. « Այն առենները Կաթուղիէ հաւատաքն ոչ յաղթուած՝ եւ ոչ ալ յաղթուղ էր յիս » :

Այն օրուընէ ծագրածութիւնները մէկզի կ'ընէ, որտէն նուխախինքը կը վանտէ, եւ դէպ ի ճշմարտութիւն առաջին քայլ մը կ'ամոնու : « Վերջապէս, կ'ըսէ, ամէն որ եւ իցէ վարդապետութիւններէ հրաժարելով, բայց Ամրբոսիոսինն ալ չընդունելով, առաջազրեցի որ Կաթուղիկէ եկեղեցւոյ դիրկը բնակիս պարզ երախայ, ինչպէս որ արդէն մայրս զբել առւած էր զիս, մինչեւ որ կատարեալ լսոյ մը ծագելով խաւարը բալորովին փարատէր եւ լնթացքս լուսաւորէր » : Տարակոյս չկայ որ Օգոստինոս այն փնտուած լոյսը զիւրաւ կը զանար թէ որ ուզենար յանձնել իւր օրտին խռովութիւններն եւ առակոյաններն արժանընափի եւ պատկառելի անձի մը. բայց հիւանդի մը պէս որ աղէտ բժիշկներէ աչքը վախցած ըլլալով, ալ քաջազրոյնին ալ չհամարձակիր վստահի, մեծ ընդզիմութիւն մը կը զբայ իւր սիրան ուրիշի մը բանալու, տարակոյանները հաղորդելու, եւ հարիկաւոր եղած զարմանը իննդրելու : Այսու ամենայնիւ կայ անձ մը, որն որ Օգոստինոսի ներկայանալով, կրնայ զրուել անտարակոյս անոր վստահութիւնը . Եւ այն անձը ոռորը Ամրբոսիոսն է : Բայց ինչ հիանալի վարմունք, կարծես թէ Օգոստինոսին այն խեղճ վիճակը ոռորը եպիսկոպոսին հովը չէ ամեննեւին. կարծես թէ երթառասարգ պատահուոյն ներքին այլայլութիւններէն, լուր չունի : « Ամրբոսիոս չէր զիաներ, կ'ըսէ ոռորը Օգոստինոս, հոգւոյս առաւազանաց ուժզինութիւնը, եւ չէր անմար այն խոր անզունդն որուն մէջ զբորակելու վրայ էի . զինքը անմար կ'երթացի տարակոյաններուո զարման մը զանալու յուսով բայց ինքը զիս չէր մտածեր. անհամար անձանց հետ ունեցած զբաղմունքներէն, եւ անոնց առւած ամէն տեսակ հով ու խնամոց պատճառու, ժամանակ չէի զանար ուզածիս պէս խօսակցելու. եւ թէ որ վայրկեան մ'ալ աղաս ժամանակ ունենար, այն վայրիկեանն ալ կամ իւր յոզիսուծ մարմնոյն հարկաւոր եղած սնունդը կուտար, կոմ թէ իւր հոզին կաղզուրելու

համար հոգեւոր ընթերցմանց կը պարագէր»։ Օգոստինո՞ի այս
ըսածն Բնչպէս կրնամնք մեկնել, կրնայ ըլլալ որ այնքան տե-
սութիւններ ընելէն ետեւ Ամբոսիոս այն երիտասարդ պա-
տանւոյն տարակոյանելն եւ խռովութիւնները չզիտնայ, այն-
պիսի պատանւոյ մը՝ որուն՝ մեծ համբաւը Միլանու մէջ ամե-
նուն բերանն է, ամենուն ուշադրութիւնն եւ ոէրը զրաւոծ է։
միթէ Մոնիպա քովը չէ։ չերթար տեսնելու արդեօք սուրբ
Ամբոսիոսը, խոկ իւր ստեղ այցելութեանցը ժամանակ Օգոս-
տինոսէն ի զատ ո՞րուն վրայօք կրնայ խօսիլ այն անմիտիթար
մայրը, Բնչ կրնար ըլլալ խօսակցութեանցը նիւթն եթէ ոչ իւր
որդւոյն անձնութիւնները Թէ որ այս այսպէս է, Բնչպէս կըր-
նայ ըլլալ ուրեմն որ այնպիսի զիտուն, եռանդնալից եւ իշխա-
նութեան տէր եպիսկոպոս մը՝ չաշխատի զարձնելու տա Աստ-
ուած այնպիսի պատանի մը, որն որ իւր անուան վրայ աննը-
ման փառք կրնար աւելցնել Օգոստինոս կըսէ որ չատ զրա-
ւոծ էր. բայց կորուած պատանւոյ մը ճշմարատութեան ճամ-
բան սորվեցնելէն տւելի Բնչ արդիւնաւոր, աստուածահաճոյ եւ
եպիսկոպոսավայել վաստանք կրնայ ըլլալ. մանաւանդ Օգոս-
տինոսի նկատմամբ, որ անկեղծութեամբ զանալու կը չանայ
ճշմարիա հաւատքը, եւ զանալով զայն, ընդհանուր Եկեղեցւոյ
փառքը կրնայ տերցնել, եւ անյաղթելի ախոյեան մը հանդիսա-
նալ ճշմարիա կրօնքին։

(Եարայարելի)

ԿՈՄԻՏԱՆՈ Ա. ԱՍԿԵԱՆ

ԱՌ ԶԵՐՆ

ԲԱՌԱԳԻՐԻ

ՀԱՅԵՐԵՆ-ԳԱՐՎԱՐԵՐԵՆ

Նոր տպագրութիւն (Երկրորդ.)

Առզգեալ և յահեալ

աւելի քան 50000 բառ, ոճ և այլն,

Սոյն օգտակար գործ կը բովանգակէ հայերենի ընթացիկ քոլոր բառերէն զատ՝ զիտական և արուեստական բազմաթիւ բառեր, ոճեր և ասացուածներ, իրենց դազզ. թարգմանութեամբ բառից զանազան առողմանը բացատրուած ևն բազմթիւ օրինակօք:

Գործայն վերջն աւելցուած է զազզ. լեզուի անկանոն և պակասաւար բայց սպարզ ժամանակներու ցանկն՝ հանդերձ պիտանի և կարեւոր ծանօթութեամբը էջ իր 1000, ընտիր թուզի, մաքուր տպագրութիւն:

Դին	զօրաւոր բառոննէ: զահեկոն	25
	լաթակողի	»
	կիսուկաշի	»

Կեզրանատեղին է Յ. ՄԱՏԹԵՈՍԵՍԻ զանառուառն, թիւ 27, Ֆիւմանաքըլար, կ. Պոլիս: Կը գանուի Պ. ՊԱԼԵՆՑԻ և բոլոր հայ զրավուճառաց քոլ, ինչոքէս նուև Բերտ, Մեծ փող, ՎԱՅԱՒ և ՔԱՅԼԻ զրավուճառանոցները, և Պարամիա Մանմառիկ: Ճատուիսի, թիւ 42, ՌՕՄԱՆ և ԸԵԿ. թղթաշաճուանոցն:

ԱԱՏԿԵՐ տասն և հինգ օրը մի անգամ կը հրառարակուի

Բաժանորդագլուքեան տարեկան զինն է
Կ. Գօրսոյ համար 40 դրամեկան.
Քառասուց եւ օսար երկիրներու համար
ըդրատարի ծախրն ի միասին հաշուելով 50 « «

Երաբանիցիք թիւ 2 դահելկան

ՊԱՏԿԵՐԻ խմբագրատանես է ի Յերս ԵԵՀի փողոց
թիւ 1, որը պետք է վկանի բաժանորդագրաքեան և քերքին
վերաբերեալ այլ ամենան խնդրոց համար :

RÉDACTION DU BADGUÈRE

Constantinople, Péra, rue YÈCHIL N° 4