

# ՈՒՍՈՒՑՉԱՊԵՏ ՅԱԿՈԲ ԶԱՄԻՉՉԵԱՆ

Խ Ա ԽՍՈՒՑՉԱՊԵՏ ՅԱԿՈԲ ԶԱՄԻՉՉԵԱՆԻ ՎՐԱՅ ԽՈՍԻԼ և իր գիտական կենսագրութիւնը ընկեր այնքան զժուար է՝ որ զբիչս ձեռք առնելու իսկ կը վարանիմ. վախնալով որ թերեւս պիտի չկարենամ ներկայացնել իմ ազգակից բնիքեցողացս այն մեծ դէմքը՝ որ համաշխարհային գարձած է զրեթէ, և հայ ազգը ո՛ւ և է ծառնօթութիւն մը չունի անոր մասին:

Խոկ իր զործերը քննագատելու, կամ աւելի ճիշդ՝ իր զործերէն դատելու համար անոր արժանիքը, պէտք է որ մարդ տարրալութեան, բնագիտութեան, վերջապէս բնական պատութեան բոլոր մասնաճիւղերը լաւ մը ուսումնասիրած ըլլայ, վասն զի Զամիչեանը ո՛չ թէ միայն տարրարան մ'է, այլ բովանդակ բնութեան պատմիչը:

Այս նշանաւոր անձին անոնքը լսած էի Եւրոպական մամուլէն, և հազի՞ւ թէ ոտքս Պոլոնիա զրի՝ առաջին մտածութիւնս, առաջին զործս եղաւ անձամբ տեսնել հայ հաճարը:

Համալսարան կը մտնեմ և կը հարցընեմ.

— Պրոֆ. Զամիչեանը հո՞ս է:

— Ո՞վ, — կը պատասխանէ ան, կարծես անծանօթ անուն մը լսած ըլլար:

— Զամիչեանը, տարրալութեան պրոֆէսսորը:

— Ա, Զամիչեան չըսէ՞ս. — կը պատասխանէ երգիծաբանական ծիծաղով մը, մականուան շեշտը ուժով մը առաջին վանկին վրայ զարնելով:

— Ո՛չ թէ Զամիչեան, այլ Զամիչեան, — կը սովորեցնեմ անոր՝ փոխադարձ ծիծաղով մը, ազգակից ըլլալս յայտնելով:

Մեր այս զաւեշա խօսակցութեան կամ բանավէճին ներկայ եղողները զարմացմամբ զիս կը զիտեն և ապշած իւլարու կը նային, վասն զի մինչև այն ատեն Զամիչեանը խտալացի կը կարծէին:

Աննեակը կ'առաջնորդուիմ ժապտուն, կլոր և գեղեցիկ զէմքով, ճերմակ մազերով ու սև պենսերով, գալոնուկի նման խելօրիկ և  $90^{\circ}$ ի մօտ զիմանկիւնով (ինչ որ արդի զիտական տեսութեամբ չափազանց զարգացման արդիւնք և մի և նոյն ատեն խտեալ զեղեցկութեան մը ապացոյց է, քանի որ յոյները և հոռվմայեցիները իրենց աստուածներուն զիմանկիւնները  $90^{\circ}$ ի կը մօտեցնէին) Զամչեանը իր սենեկին մէջ կը գտնեմ:

Երբ ձեռքը կը սեղմէմ յուղուած՝ առաջին բառ կ'ըլլայ ըսել.

— Հայ եմ: — Եւ կը տեսնեմ որ աշբերը կը լեցուին. կը սարսուիմ և վայրկեան մը կը կենամ լուռ:

Զեմ կշտանար զինքը զիտելէ, կարճ հասակ մ'ունի և կատարեալ հայկական տիպար մը:

Կը նստինք, Մեր խօսակցութեան նիւթը մեր ազգային արդի վիճակը կ'ըլլայ. ինչպիսի՞ հետաքրքրութեամբ մանրամասնութեանց կ'իշնէ. յետոյ զիտական նիւթերու շուրջ կը դառնանք: Այս միջոցին պէտք է զիտել հայ հանճարը, այն առաջուան գառնուկը հիմայ առիւծ մը գարձած է, բոլոր կարողութեանց անձը ի ձեռին՝ ազատօրէն կը կառավարէ զանոնք, անծանօթին, ապագային վրայ յանդուզն գաղափարներ կը յայտնէ, գուշակութիւններ կ'ընէ, և իր խօսքերը այնցան ճիշդ, ըստուածքին ձեւերը այնքան կանոնաւոր և համոզիչ են՝ որ անկարելի է շխոնարդիլ անոր զիմաց:

Բնականաբար կը հետաքրքրուիմ անոր կեանքի պարագաներով. և հարցումներուանա կը պատասխանէ հեղութեամբ, որոնցմէ կը քաղեն ու կը կազմեմ անոր կենսագրութիւնը:

Զամիչեան ծնած է 1857 օգոստոս 27ին Թբիւթէ: Մանկութիւնը ընտանեկան անծուկ վիճակի մը մէջ կ'անցնէ, յաճախելով քաղաքին նախակրթարանները. չափազանց չքաւոր վիճակով վիճենայի համալսարանը կ'անցնի (1874–1880) 17 տարեկան հասակին, ուր զարունակ ա-

մենուն հիացման առարկայ կը դառնայ իր արտասովոր բնական ձիրքերով և մա- նաւանդ զօրաւոր յիշողութեամբ։

Հինգ վեց տարուան մէջ երբ կ'աւար- տէ Համալսարանին շրջանը՝ Հոռվմ կը կանչուի, հոն համալսարանին մէջ երբ

վեհ զաղափարէն մղուած՝ նա զիշերները ցորեկներուն կը միացնէր, հանգիստները կը զոհէր, այսպէս որ քանի մ'անգամ չարաչար յոզնութենէն անկողին կ'իյնայ։ Այս պարագայիս մէջ ու տեսնելու էր հա- մալսարանի ուսանողաց սէրը դէպ ի իրենց



Յգնական Ուսուցչապետի։ Մակայն Զամ- շեանի հեղինակութիւններն ու գործերը իտալիոյ մէջ տարածեցին իր անունը. այն- պէս որ երեսուն տարեկան հասակին միծ ընդունելութեամբ և պատուով զինքը Բա- տուայի համալսարանին տարրալութեան պրոֆեսոր բնտրեցին։

Այս շրջանին ևս Զամշեան երբէց չը- դադրեցաւ աշխատելէ, և մարդկութեան

ուսուցչապետը, որոնք կարգաւ կ'ուզեն զինքը ինամել։

Երկու տարի ետքը 1889ին Զամշեան յաղթութեամբ Պոլոնիոյ համալսարանին տարրալուծութեան պրոֆեսոր Կ'ընտրով։ Եւ ասկէ վերջ նա հետզհետէ հրապարակ կը հանէ զիտական բազմաթիւ հեղինա- կութիւններ որոնցմով բոլոր Եւրոպացի զիտականներու կը ծանօթանայ։

Զամիշեանի հեղինակութիւններուն վրայ զագափար մը տալու համար՝ պէտք էի անոր հրատարակութիւնները թուել, ինչ որ անկարելի է, վասն զի այնքան բազմաթիւ են՝ որ գրնան Զամիշեան Գրադարան մը կազմել:

Նշանաւորները միայն յիշեմ:

Երբ զեռ համալսարանական շրջանին մէջ էր (1877-1880) նա գրեց «Բնագիտութեան և բնալուծութեան այլ և այլ նիւթերուն վրայ մանր խուզարկութեան» վերնագրով գիրքը, որ իր Հռովմ հաստատուած պահուն՝ մեծ ընդունելութիւն զտաւ: 1880-1890ին Զամիշեան զրագեցաւ «րուգոլ» և անկէ առաջ եկող նիւթերով. և հոս պէտք է յիշել «Iodol»ի գիտը, որ ոչ միայն Հռովմայ գիտական ակադեմիոյ թագաւորական մրցանակին արժանացուց զինքը, այլ ընդհանուր գործածութիւն մը գտաւ թշշկութեան մէջ, քանի որ իրը հակափուտ՝ Iodoformեին յատկութիւնները ունէր: 1880-90' Զամիշեան ի լոյս կ'ընծայէր ուրիշ գործ գործոց մը «Բոյսերու պարունակած կարգ մը նիւթերուն վրայ խուզարկութիւններ» վերնագրով, որ բազմաթիւ գիտուններէ զնահատուեցաւ:

Առանց յիշելու բազմաթիւ ձեռագիրներ, զպրոցական զրքեր, գիտական բանախօսութիւններ, — որոնց մէջ զլսաւորնեն «Ալդի դարուատարրաբանական ինդիրները», «Գործարանական տարրալուծութիւնը՝ գործարանաւոր էակներու քով» և այլն, — սա չափը միայն պիտի ըստ որ 1898էն յետոյ՝ Զամիշեան ուշադրութիւնը լոյսին տարրաբանական ազդեցւրեանը վրայ կը դարձնէր, բազմաթիւ հատորներ զբելով. ու հիմայ Բոյսերու կենսական ինդիրներով կը զրադի, լուրջ և միանգամայն չափազանց դժուար խնդիր մը:

Հնտարրերական են վերջապէս, ոչ միայն գիտական՝ այլ և գրական տեսակատավորութիւնները՝ վիճանայի և Միլանի գերմանական ընկերութեան երկրաչափութիւններուն մը:

առջև, Բատուայի այլ և այլ ընկերութեանց մէջ և ուրիշ տեղեր՝ որոնք այսօր են Պոլոնիա տպուեցան:

Տնական է որ պրոֆ. Զամիշեանի հեղինակութիւնները իրենց կարեոր արդինքը ունեցած են, այդ պատճառու ընդունակութիւնը զիտական աշխարհը զայն պատռած է անթիւ տիտղոսներով. այնպէս որ ինք տիտղոսներու բեռին տակ ծերացած է քան տարիններու. և յիրափ ոչ ոք Զամիշեանի համար ունենալով՝ այսքան տիտղոսներու և Գիտական Ընկերակցութեանց անդամակցած է:

Ահաւասիկ անոնց ցուցակը.

Նախ՝ Խտալական տէրութենէ Կոչուած  
է Comendatore.

Հռովմայ Ալբունի ակադեմիոյ՝ անդամ, — Պոլոնիոյ Գիտական արքունի կանապին անդամ, — Պոլոնիոյ Գիտական Ալբունի կանապին ակադեմականը, — Խտալիոյ Գիտական մեծ ընկերութեան քառասուններէն մին, — Վենետիկոյ Գիտութեանց և Գիտարուեստից Ալբունի հաստատութեանց անդամ, — Թորինոյի Ալբունի ակադեմիոյ անդամ. — Հռովմայ Բաջկական Ալբունի ակադեմիոյ անդամ, — Բատուայի Ալբունի ակադեմիոյ անդամ, — Լաւակովի Համալսարանին Doctor en loi honoris causa, — Լոնտրայի, Royal Institution ի անդամ, — Էկզոթինկի Ալբունի Ընկերութեան անդամ, — Regia societas scientiarum Upsalensis սովորական անդամ, — Բատուայի Վասն զարգացման գիտուրեանց ընկերութեան նախագահ:

Եւ վերջապէս իրը թէ այս ամբողջը չըսաւէր, այս ամիս Պերլիի գիտական ակադեմիոյ անդամ անուանուեցաւ, տիտղոս մը՝ որ մինչեւ այսօր Յ Խտալացիններու միայն տրուած էր, (որոնց մէջ է նաև Schiaparelli նշանաւոր աստղաբաշխը):

Սակայն հակառակ այս ամբողջ տիտղոսներուն, հակառակ այնքան հեղինակութիւններու, որոնք ճշմարիտ մարդու մը պարտականութեանց կատարուած ըլլալուն ամենամեծ ապացույցներն են, Զա-

միշեան իր սենեկին մէջ առանձնացած կ'աշխատի, կ'ուսումնապիրէ, ծերութեամբ կ'երիտասարդանայ, և այսպէս կը հերքէ լատինական այն առածը թէ « senectus ipsa mortibus sit » (իշերութիւնն իսկ հետանդութիւն մ'է):

Լուրջ հետազօտողի մը յատուկ հանձարովը օժտաւած՝ խուզարկութիւններուն մէջ ծայր աստիճան ճիշտ է, համբերող, յարատեւող . և այս յատկութիւններուն շնորհիւ է՝ որ տարրալծութեան մէջ այնպիսի նորութիւններ հաստատեց, որոնց զիտական բարեշրջումէն երբեք չպիտի փոխուին:

Իրը Ռւաւոցապետ՝ իր պարտականութեան գիտակցութիւնը ունեցող և անթերի կերպով կատարողներէն մին է. զասերէն երբեք չի պակսիր, հիւանդութեան պարագային՝ միշտ իր assistantը R. Mascalieri Luigi կամ Dott. Manuelli Antonioն զրկելով, դասը ընկել կու տայ, իսկ երբ ինը անձամբ ներկայանայ դասախոսութեան սրահին սեմին վրայ՝ (ուր երիտասարդ ուսանող, ուսանողունիներ, նոյն իսկ ամուսնացած մարդեր, ծերեր կը սպասեն անհամբերութեամբ) երկայն ծափահարութեամբ մը կ'ողջունին զինքը. որքան անհիմ ուրախ է իր գիտութեան մէկ հազարերորդ մասը կարենալ սորվեցնելուն: Հաստատուն բայլերով և նայուածացով մը՝ (որ բան չ'ըսեր, սակայն ամէն բան կ'արտայայտէ), կը յառաջանայ, ուսանողներու հոգւոյն մէջ թափանցելով: Անկարելի է զինը մտիկ չընկել և դասին անուշադիր ըլլալ. մագնիսացած ասեղ մ'ենը որ ստպահալ դէպ ի հիւսիս կը դառնանց, մինչեւ որ նոր ծափահարութիւն մ'ալ դասախոսութեան վերջանալը չիւ մացնէ:

Վերջապէս այսպիսի մեծ մարդու մը կենսագրութիւնը այսքան համառուսակի գրած միջոցիս, մեծ թերութիւն մը գործած պիտի ըլլայի չյիշելով որ ֆամիչեան մի և նոյն ատեն նուազի amatuer ալ է. և ինչպէս որ իր խուզարկութեարուն և աշխատութիւններուն մէջ, ամէն բանի

փիլիսոփայութիւնը կ'ուզէ հանչնալ, իսուրը թափանցել, այսպէս ալ նուազի մէջ աւելի զերմանական, զգայուն կտորներէ կ'ախործի. Wagner, Beethoven, Bach և այլն, իրեն համար շատ աւելի մեծ են քան Rossini, Donizetti, Mascagni և այլն. և յետոյ ինց Պոլոնիոյ Quaretteto ի (նուազի ընկերութեան) պատութերը անզամներէն մին է, ու աշխատութիւն չի ինայեր որպէս զի այս զեղարուեստը, աստուածներու բարբառը, կարելի եղածին չափ տարածուի:

Շնորհաւորութիւններ և մաղթանցներ մեր կողմանէ իր նոր ընտրութեանը համար:

ՑԱՐՈՒԹԵԱՆ ՖԱՎԱՆ  
Աւակ.

## Փ Ա Ս Ո Ւ Ի Ք Ա Ց

Գարնան զիեր մ' էր զովաշոնչ,  
Սիօ զեփիւսին թաղցրամըրմունջ  
կը ծածանէր ծաղիկ ու վարդ զպովառ,  
Երբեւ բորժաւ:  
Բարդ զարդերէն մինին վերայ,  
Բազմած փորիկ մի ֆոսուրայ,  
Մեզկ հեշտութեամբ, ճօնուէր ի ճօն  
իւ ցցուելով փայլոն պոյ.  
Նա կ'երազեր լուսաւորել փաքրիկ կայծով  
Ճամաք և ծով....  
« Տէս - կ' ասէր - տնս, վարդ սազելի,  
« Տէս, որքան ես առա ու լի,  
« Չեմ ինայեր ձեզնց շողեր լուսաւոր,  
« Ցութ զիշերը կը փոքեմ օրս:  
« Մի քիչ կամաց, վարդը ասան հնարքն,  
« Քեզ արեւոն հնա զինելու փիփարէն՝  
« Լաւ կը լինի, թէ կառենան մի քանի՛  
« Լուսաւորի իմ թերթիկներ ծիրանի » : -  
« Ազերանտներ, կանչեց կատզած ֆոսուրան,  
« Աոր փէչն զատ, չոնիք լաւ բան ձեր վերան,  
« Դա նախանձու օճն է, այս, որ միշտ ձեզ  
« Կը թեկազրէ ուրանալ զիս, կոյրի պէս...»  
Ասաց ու նըրեց պոչը Վարդին խոր,  
Որ մըթին զարդեր և ըոյսեր բոյոր:  
Մենք ալ շատ անզամ մեր կայծեմ ալու  
Կ'երազեմք ծագել կեակին անաւու:

Առաքեալ նպաստանաւ

Թիֆլիս, 12 փետրուար, 1908