



ՀԱՆԴԵՍ ՄՏԱԾՄԱՆ ԵՒ ԱՐՈՒԵՍՏԻ

Ա. ՏԱՐԻ, ԹԻՒ 6

ՆՈՐ ՇՐՋԱՆ

ՄԱՐՏ - ԱՊՐԻԼ 1930

ԵՐՈՒԻԱՆԴ ՄԱՆՈՒԷԼԵԱՆ

Մեր ցեղը բաւական հարուստ եղած է անցեալին մէջ եւ այժմ ալ է՝ արուեստագէտներով, որոնք իրենց հայրենիքին մէջ ազգային գեղեցկագիտութիւն մը մարմնացնող զործերով կամ օտար երկրի մէջ բարձր տաղանդ մը չողացնող արտագրութիւններով գնահատուած են իրր մարգկային քաղաքակրթութեան որոշ արժէք մը աւելցնող ուժեր նոյնը զժուար է բան հայ գիտուններու համար: Անցեալին մէջ մենք քանի մը անուն միայն ունինք Հայ գիտուններու (Անանիա Շիրակացի, Մխիթար Հնրացի, են.), եւ անոնք ալ հմուտ հաւաքողներ, օտար մշակոյթներէ սորվածնին ընդլայնողներ, կիրարկողներ, ժողովը բականացնողներ եղած են լոկ Հայ գիտական ստեղծագործ մարի մը զոյութիւնը՝ անցեալին մէջ՝ ծանօթ չէ մեղի: Նոր ժամանակներու մէջ է, մասնաւորապէս ժիթ, դարէն սկըսեալ, որ ճրեւան եկան Հայեր, — ինչպէս քի-

միադէտ Զամչեան մը Խտալիոյ մէջ — որոնք արգի զիտութեան նուաճումներուն մէջ՝ անձնագրոշմ ու նշանակալից բաժին մը կարսդացն ունենալու Աստոնցմէ մին է երուանգ Մանուէլեան:

Ահա՝ կեանք մը, որ ամենէն զեղեցիկներէն, ամենէն ներդաշնակներէն, ամենէն երջանիկներէն մին է որ զիտեմ, կեանք որ միմիայն զաղափրաբական զործի մը կապուած, ամբողջապէս Զուտ Գիտութեան նուիրուած:

Պոլսոր Կեղրոնական վարժարանին նըստարաններուն վրայէն, Մանուէլեան արդէն գրաւուած էր Գիտութեան բռուն, տարամերժ, անշահախնդիր, տարփագին սիրովը: Իր երազն էր կատարել աշխատանքներ, ընել

գիւտեր, որ զինք իրապէս արժանի դարձրնէին «զիտուն» մեծ անունին, որ իրեն տեղ մը տային բնութեան զաղանիքներէն մաս մը կորզել յաջողող մտքերու շարքին մէջ Շնորհիւ իր ընածին տաղանդին, եւ չնորհիւ իր չարաչար, անվերջ, անվհաա զատանքին և իր յամառ ինքնավատահութեան, ան իր երազն իրականացուց Այսօր անիկա հեղինակութիւն մըն է զիտական աշխարհին մէջ:

Մոնփէլիէի Համալսարանին մէջ իր սկըսած բժշկական ուսումը ան եկած էր 1895ին Փարիզի Համալսարանին մէջ աւարտելու իր իտէալը, սակայն, բժիշկ մը զառնալ չէր, ծանօթութիւնները զոր կ'իրացնէր այդ ուսանողական շրջանին մէջ, իրեն համար միջոցներ պիտի ըլլային իր բուն փափաքին հասնելու, կ'ուզէր կարենալ քողարկեալ անուն ձշմարտութենէն խլել մասնիկներ որ զեռ անծանօթ միացած են, մարդկային մարմնոյն բազմաբարդ բաւզային խորհուրդէն երեւան հանել կէտեր որ զեռ չեն նկատուած կամ բացատրուած: Իր ուսումը աւարտելէ յետոյ, բովէժիսկ զաղափաքը չունեցաւ իր բժիշկ հաստատուելու, մինչեւ անզամ թէզն անցընելու համար ժամանակ չուզեց կորսնցնել, եւ փութաց մեծանուն զիտական փրոֆէսուր Մաթիաս Տիւվալի աշխատանոցը մտնել՝ Բժըշկական ֆաքիլթէին մէջ, հոն վարպետին հովանաւորութեան տակ հիւսուածարանական հետախուզութեանց շարքի մը նուիրուելու համար:

Այդ մարզին մէջ, քիչ ատենէն իր որոնումներն ու փորձարկութիւնները պասկուցան այնպիսի ուշազրաւ արդիւնքներով, որ Մաթիաս Տիւվալ, բժշկական Համալսարանի իր հոչակաւոր զարընթացքին մէջ՝ որ մը ամբողջ զաս մը յատկացուց իր Հայ աշակերտին զիւտերուն, որոնք հզօրապէս կը հաստատէին իր իսկ մէջտեղ զրած ամիսոփմի վարկածը եւ կը յանդէին ներփիներվորմի (Քիղերու Ջեղեր) նոր վարկածին զոր Մանուկէլեանի ինքն իսկ երեւան կը բերէր: Մանուկէլեանի այդ շրջանի աշխատանքները, իշշատակուած են Մաթիաս Տիւվալի «Տարերք Հիւսուածարանութեան», մեծ դասազրքին մէջ, ինչպէս եւ միջազգային զիտութեան բազմաթիւ հրատարակութեանց մէջ: Ինչ որ Մաթիաս Տիւվալ զրած է բանաձեւելու եւ գնահատելու համար Մանուկէլեանի զիտական

զործունէութեան այդ առաջին փուլին արտադրութիւնները, տարիներ առաջ թարգմանաբար հրատարակած եմ Անահիտի հին թիւերէն մէկուն մէջ:

1902ին, Մանուկէլեան մտաւ Փասթէօրհան Հաստատութիւնը, ուր անկից ի վեր հիւսուածամարէաբանական եւ զուտ մանրէաբանական աշխատութեանց ստուար շարք մը արտադրած է:

Իր զործունէութեան այդ երկրորդ ու կարեւորագոյն շրջանին վրայ Հայերը — բացի սակաւաթիւ իրադեկներէ — տարտամ զաղափար մը միայն ունին: Հայ բժիշկներ, կամ բժշկական ուսմանց հետեւող Հայ երիտասարգներ, ծանօթ են իր անունին, որ զամական դարձած կարգ մը աշխատութեանց կապուած է, զիտեն նաեւ որ մասնաւորապէս յարգուած է ան իր սքանչելի թեքնիքին, կը տրածքներ պատրաստելու եւ զանոնք ծացրագոյն յատակութեամբ զունաւորելու իր անձնական մեթուններուն համար, բայց իր զործին ամբողջութեան վրայ շատ քիչեր լիակատար ծանօթութիւն ունին: Մեր հասարակութեան լայն խաւերը անոր անուան լեզեղուիւր լսեցին՝ երբ նոյն իսկ ոչ-մասնագիտական մեծ օրաթերթեր անոր վրայ խօսեցան՝ կատաղութեան միքրոպը առաջին անգամ երեւան հանող իր նշանաւոր աշխատութեան Գիտութեանց Ակադեմիային ներկայացուելուն առթիւ: Բայց ի՞նչ է բուն արժէքը Մանուկէլեանի զիտական զործին, ի՞նչ նշանակութիւն ունի նոյն ինքն կատաղութեան միքրոպին զիտար ինքն իր մէջ եւ այդ մարզին մէջ իր կարելի կիրարկումներով եւ ընդհանրացումներով, անիկա ուրիշ զեռինչ աշխատութիւններ ունի կատարած որոնք — ինչպէս ժառանգական սիֆիլիսի վրայ իր հետախուզութիւնները — նոյն քան կարեւոր կը նկատուին մասնագէտաներու կողմէ որքան կատաղութեան միքրոպին զիտար, այս բոլորը զեռ ո եւ է համացուցական՝ նոյն իսկ հակիրճ ուսումնասիրութեամբ մը պարզուած չէ մեր հասարակութեան (տարօրինակ է նոյն իսկ որ զիտութեանց հետեւող մեր ուսանողներէն եւ ոչ մէկը, այսքան տարիներէ ի վեր, լսած ըլլալով հանդերձ այս Հայ զիտունին անունը, հետաքրքրութիւնն ունեցած չըլլայ անոր զործին մօտէն ծանօթանալու եւ

անոր վրայ Հայ հասարակութեան համար աշխատութիւն մը յօրինելու):

Ո եւ է ձեռնհասութիւն չունենալով այդ աշխատութիւնը ես ինքս կատարելու եւ փափակելով որ Անահիտը իր երկրորդ շրջանին մէջ այս մեծարժեք Հայ պիտունին գործունէութեան երկրորդ եւ ընդարձակացող փուլին վրայ որոց գաղափար մց տայ իր ընթեր-

կական Ակադեմիայի անդամ փրոֆէսէօր Նեթթերին, որ տղոց հիւանդութեանց մեծ մասնագէտ մընէ է եւ ի միջի շատ մը մանրէաբանական կարեւոր աշխատութեանց «մանկական անդամալուծութեան» բուժիչ սէրումը գտած է, Բժշկական Համալսարանի մէջ կուախտարանութեան (gynécologie) եւ մանկաբարձութեան (accouchement) մեծահոչակ



ԵՐԱԲԱԿՆԻ ԱՌԵՆՈՒՄ ԱՎԱՆՈՒԵԼԵԱԾԱԿ

ցողներուն, զիմեցի երեք ֆրանսացի մեծանուն գիտական անձնաւորութեանց որոնք զիտէի թէ շատ մօտէն կը ճանշնան եւ խորապէս կը յարգեն Մանուէլեանի գործը. Տօքթ. Փիէր Սեկէնին, որ ինքն ալ Փասթէօրէան Հասատառութեան կապուած է տարիներէ ի վեր եւ արտադրած է կարեւոր աշխատութիւններ «Կանկրէն Կաղէօղի» ծագման, «պատերազմի խոցերու», բերնի հիւանդութեանց վրայ, որ ամբողջ աշխարհի մէջ ընդունուած «Հականկրէնական սէրումը» հնարած է, որ գտած է բերնի հիւանդութեանց մակարոյններ եւ անոնց զարմանումը, եւն., եւն., Բժշ-

ուսուցչապէտ Տօքթ. Օկիւսթ Պրենտոփին, եւ խնդրեցի որ հաճին իրենց դատումը բանաձեւել իրենց Հայ պաշտօնակցին աշխատութեանց վրայ:

Երեք գիտունները սիրայօժար պատասխանցին իմ կոչիս, եւ տուին ինձի իրենց կարծիքն արտայայտող զրութիւններ, որոնց մէջ իւրաքանչիւրը կը գնահատէ Մանուէլեանի գործը՝ իր մասնագիտական տեսակէտէն նկատելով զայն: Անահիտի ներկայ թիւին մէջ թարգմանաբար կը հրատարակեմ այդ երեք զրութիւնները:

Առանց կը կցեմ ցուցակ մը Մանուէլեա-

նի գլխաւոր աշխատութեանց տիտղոսներուն, — ցուցակ զոր իր գիտական որոնմանց մէջ ընկղմած բարեկամէս խլել կարենալու համար հերոսական յամառութեան ու համրերատար պնդումի երկար ճիգեր թափելու ստիպուցայ, — ինչպէս եւ թարգմանութիւնը Գիտութեանց Ակադեմիային ներկայացուած իր կարեւորագոյն աշխատութիւններէն երկուքին հաղորդագրութեանց, որ տպուած են այդ կաճառին Ստենագրութեանց հատոքներուն մէջ (Comptes-rendus de l'Académie des Sciences) ու վերջաբանին այն ճառին զոր Մանուէլեան արտասանած է կատաղութեան միջազգային չամազումարին մէջ որ տեղի ունեցաւ 1827ին Փարիզի Փասթէօրեան չաստատութեան մէջ եւ ուր մեր հայրենակիցը մայֆէրի պէս հսկայ գիտուններու հիացական արտայայտութեանց առարկայ դարձաւ:

Այս բոլոր աշխատանքը կատարելէ թառոյ, կրցայ նաեւ համոզել Մանուէլեանը — ինչ որ դիւրին զործ մը չէ — որ Անահիտ մէջ հրատարակելու համար տար ինձի մէկ քանին այն գծագրութիւններէն որ իր գիտերէն ոմանց ապացուցումը կը կազմեն, այդ գծագրութիւնները անտիպ են եւ առաջին անգամ Անահիտի մէջ է որ լոյս կը տեսնեն:

Գիտութեանց իրազեկ ընթերցողներուն համար, կը կարծեմ թէ այս բոլորը մասնաւոր շահեկանութիւն մը պիտի ներկայացնէ. իսկ անիրազեկները ազգասիրական խոր հաճոյք մը պիտի զգան անշուշտ՝ որոշ գաղափար մը կազմելով կարեւորութեանը վրայ այն տեղին զոր գիտական աշխարհին մէջ կը զրաւէ մեր վաստակաւոր հայրենակիցը:

Ա. 20ՊԱՆԵԱՆ

ԵՐՈՒԱՆԴ ՄԱՆՈՒԷԼԵԱՆ

Տասը տարիէն աւելի է որ բազգն ունի՞ Փասթէօրեան չաստատութեան մէջ աշխատիլ Մանուէլեան բարեկամիս հետ նոյն սենեակին մէջ: Ամենօրեայ յարաբերութիւն մը, այդ միջավայրին միանգամայն խաղաղ ու գրգռիչ մթնոլորտին մէջ, փոխագարձ վսասահութիւն մը՝ սրտագին մտերմաթենէ մը ծնած, առ ի ցոյշ ուրիշ տիտղոսներու՝ ինծի ասպահով ձեռնշաստութիւն մը կրուան հայ գիտունի գեղեցիկ դէմք մը Անահիտի ընթերցողներուն ներկայացնելու:

Երբ առաջին անգամ մտայ այն սենեակին ուր Մանուէլեան արգէն տասնկընակ տարիէ ի վեր իր նշանաւոր աշխատատութիւնները կը հետապնդէր, իր բազմաթիւ հետախուզութեանց վրայ խսապէս քիչ բան գիտէի: Շատ խորհրդապահ նկարագիր մը ունենալով ու բացառիկ գիտական համեստութիւն մը, մեր բարեկամը անոնց

միայն կը բացուի որմնց վրայ լիսկատար վսասահութիւն ունի... լեզէն չեն անոնք: Գիտէի սակայն Մաթիտ Տիւվալի Հիւառաւաբանութեան գեղեցիկ գրքէն թէ Մանուէլեան վերջնական նպաստ մը բերած էր ջղային գրութեան նուրբ կազմածքին մէկէ աւելի վիճելի կէտերուն ուսումնասիրութեան: Ծանօթ էի այն աշխատատութեանց զոր անկից ի վեր Փասթէօրեան հաստատութեան մէջ կատարած էր մայրերակին (aorte) խոցերուն (lésion), թերանափ եւ կատաղութեան, մարդկային այդ սոսկալի հիւանդութեանց մէջ ջղային բջիջներու ախտաբանական մասնայտուկ երեւոյթներուն վրայ, մարդկային եւ անսամնական սփրոյերօգներուն վրայ: Լամածէի նաեւ թէ Մանուէլեան անզուգական թեքնիկագէտ մըն էր: Մեծ մասամբ իր ճիգերուն է որ մանդէաբանները կը պարտին սիֆիլիսի սիֆիրօքթէթը հիւսուածներուն մէջ երեւան հանած ըլլալնին: Այդ նիւթին մէջ մասնագէտ եղաղներէն ոչ մէկը կ'անգիտանայ թէ օրիաններուն մէջ սփի-