

Ղահագն իրրե ամպրոպային աստուած ծնունդ է երկնքի ու երկրի, երկնային ծիրառնի [ամպերի] ծովի և երկնային բոյսերի՝ յառհապէս կարմիր եղեգնի, որ [ամպերի] ծովի մէջ բոցավառւում է, կայծակի աստուած Ղահագնի ծննդեան ժամանակի իրրե ամպրոպի աստուած՝ հրամազ, բոցամիրուք արեգակնաշեայ պատանեակ է:

Իրրե ամպրոպի աստուած ծնուելուն պէս վազում է, վիշապի կամ վիշապների գէմ իրուելուն Նորա ծնունդն ու արտաքին ամբողջապէս ընական օգերելոյթից են վիրցրած կոփւն ևս օգերելոյթի ամպրոպային կոփւն է, քանի որ նորա թշնամի վիշապն ամպրոպային օգերելոյթի անձնաւորումն է: Նոյնն հաստատում է և վիշապաքաղ մակրուսի որ ցոյց է տալի թէ Ղահագնի կոփւը վիշապների գէմ մեր ժողովրդի մէջ հին և նոր ժամանակներում յարտնի «վիշապ հանելն» է: Իրրե ամպրոպի աստուած նա «քաջ» մակդիրն է կրում և քաջութիւն չնորհումն քանի որ ամպրոպային աստուածներն ինչպէս ինդրան ամենազօրն են ուժեղ ու քաջ ինչպէս նորա պաշտամունքն ու անունը իրանացիներից է անցել հոյերին, այսպէս և նորա ամպրոպային յատկութիւնը քանի որ իրանական Վերեթրագնայ Ղահագն սկզբնապէս ամպրոպային աստուած է եղել: Նա իրրե ամպրոպի աստուած նոյնացել է Հելենիստական ժամանակներում Հերակլէսի հետ, այլ և մերձեցել է Ապոլոնին: Քանի որ վերջինս էլ ամպրոպային յատկութիւններ ունի, կամ թէ մեր Ղահագնի մէջ ևս տեսել են արեգական երեսոյթը, զի ամպրոպի և արեգական երեսոյթների անձնաւորումները, ընութեան մէջ եղած նմանութեան պատճառով, շատ ազգերի առասպեկների մէջ իրար փոխանակում են կամ իրար տեղ անցնում:

Ղահագնի երգը, որ բովանդակում է, այս հին առասպեկական ըմբռնումն ամպրոպի աստուածութեան մասին, հայոց հնագոյն ժողովրդական երգերից մէկն է, թէպէտե ուշ ժամանակ գրի առնուած:

(Հայոց պատճեանի պատճեան)

Մ. Աթեղեան



## ԱՅԼ ԵՒ ԱՅԼՔ

Կրակը լրի տակ: — Ամէն վառուող իր մի որոշքանակութեամբ թժուածին է պահանջում: և որովհետեւ առ հասարակ ընդհանուրի հասկացողութիւնը թժուածինի մասին կապուած է մեղ շրջապատող օդի հետ: այդ պատճառով էլ շատ շատերի համար անշուշտ ստարութի կերեայ իմէ ասելու լինիք: թէ ջրի մէջն ևս կարելի է կրակ վառել: Սակայն գաղտնիքն այս է: քիմիական մի քանի միաւորութիւններ այրուելիս իրենց միջի թժուածնից պատճառում են և, հետեւարար այդ տեսակ նիւթերի համար միւնցն բանն է, թէ ինչ միջավարում են այրուում և յայ հասարակ փրայ է հիմնուած առաջիկայ հետաքրքիր փորձը: Աչ շատ հաստ և ոչ էլ շատ բարակ ստուարաթղթից (կարտոն) բաւականին երկար խողովակ են շինուած ու նրա զգաց մասերը սոսնձով կպցնում են իրար հետ Խողովակի ծայրից մէկը փակում են իսկ միւսից ներս են լցնում 10 մաս բերտուեան ազ: 9 մաս մանր ծեծած շաբար և 1 մաս ածուիր և յա բոլոր նիւթերն իրար հետ լաւ խառնելուց յետոյ, պէտք է պինդ լցնել խողովակի մէջ, որպէս զի խառնուրդը մի անգամից շրանկի: Յետոյ փակ կողմից մի ծանրութիւն կապելով վառում են բաց կողմն ու ջուրն են ձգում: Մուլթ զիշերները, պյառիսի փորձերի ժամանակ, կարելի է տեսել ջրի տակը մանուշակագոյն կրակ: որի վառուելու տեսութիւնը կախուած կլինի խողովակի երկարութիւնից:

\* \*

Լեյին օմի կծածի նաևար անենարտ հակարոյնն է: — Ինչպէս ամէն տեսակ օձերի, այնպէս և որոշ կենդանիներից մի քանիսի լեզին օձի թոյնի համար ամենազօրեղ միջոցն է: Գիտութիւնն այս կիւտը պարտական է Լեզինուրդի համալսարանի ուսուցչակետ Փրազէրին: Թունաւոր օձերի փրայ իր կատարած երկարամեայ փորձերից յետոյ: Նա յաջորդաբար պարզաբանեց հետեւալը: Թունաւոր օձերի լեզին չէզոքացնում է նոյն իսկ իրենց թոյնի զօրութիւնը, Փրազէրի փորձերի մէջ այնքան թոյնիը, որը փորձի ենթարկուած կենդանու կաշուակն է սրսկուում, կարող եր նոյն տեսակին պատկանող 1000 կենդանու թունաւորել: բայց ոչ մի ազգեցութիւն չի ունենում: երբ լեզին գէմն է զրուում: Օձի թոյնը, եթէ ներս ընդունուի, ոչնչացնուում է ոչ թէ որովայնի հիւթի շնորհիւ: այլ լեզիին, և այն ոչ թէ ստամոքսի: հապա ազգիների մէջ, Առաջ Փրազէրն ենթագրում էր, որ այդպիսի հակառակուածուոր յատկութիւններով օժտուած է միմիայն թունաւոր օձերի լեզին: Այդ պատճառով էլ իր փորձերի համար Ափրիկայի իմի: բաժոնուուր

և ավնոցաւոր օձերի լեղիի փամփռւշտներիցն էր լիղի ձեռք բերում Սկսելով իր ուսումնակրութիւնը մժիւնը մժոյնի ամենաչնչին բանակութիւնից ։ Նա զաւու որ Ավրիկայի իրի մժոյնն սպանում է ճաղարին ։ Բժեք 0.00025 գրամ (9/1600 դրլի) վերցնելու լինինք ։ Եւ յօշափ մժոյնը խառնելով մի որոշ բանակութիւնն լիղու հետ և 10 րոպէ հանգիստ տալով որպէս զի խառնուրդ հիմերը փոխադարձաբար ազդեն իրար վրայ ։ Նա այդ խառնուրդից մի քիչ սրսկեց կենդանի ճագարի կաշու առկ որը թունաւորելու ոչ մի նշոյլ ցոյց շտուաւ ։ Հնայելով որ սրսկելու համար վերցրած լեղին 25 անգամ մժոյնից աւելի քիչ էր ։ Սրսնից յետոյ Քրազէրը սկսեց անմժոյն օձերի լեղիս փորձեր անեն իսկ աւելի ուշ զանազան կենդանիների լեղին էր զորդարում ։ Զանազան մթիւնը միայն այն էր լինում ։ որ թոյնի հետ միաժամնակ սրսկած լեղին անմիջապէս ոչնչացնում էր թոյնի կորհանիչ օյժը ։ եթէ մինչեւ անգամ լեղի անշամեմատ աւելիք քիչ խառնած լինէին իսկ եթեք լեղին իրեւ հակամոյն էր գործածում ։ այսինքն սրսկում էր օձի կծելուց բաւականին ուշ ։ այն ժամանակ թունաւորածին փրկելու համար հարկաւոր էր լինում 1600—2000 անգամ աւելի լեղի վերցնել ։ Սակայն այս էլ պէտք է անել որ թէ կաշու առկ սրսկելիս և թէ ներս ընդունելիս ներգործութիւնը նոյնն էր մնում ։ Քրազէրի փառաւոր փորձերից յետոյ որոնք կատարուեցան բժշկական գիտութեան ներկայացուցիչների առաջ ։ նրանց մէջ միտք յլացաւ փորձեր սկսել լեղի միջոցով և այն բոլոր թոյների առաջն առնելու որոնք յառաջ են գալիս ոչ թէ միայն օձի կծածեց այլ և գործարանաւոր մարմիններից ։

## ՄԱՏԵՎՈՅՈՒԹԻՒՆԻ

### ՅՈՒՆԻ

### ՊԱՏԺԹԷՌՍ ՄԱՄՈՒՐԵԱՆԻ

Տոհմային գրականութեան և դատախարակութեան բազմամեայ մշակն՝ Պ. Մատթէսս Մամութիւնն իր տկարութեան առթիւ և բժշկաց խորհրդով սպառաւորուած է թողուլ իր սիրած աշխատաթիւններն և հանդսութեան մէջ անցնել իր բազմաբեղուն կենաց ծերութեան օրերն ։

Պ. Մատթէսսին կեանքն բեզմնաւոր է ամեն աեսակէ տուի թէ գրական առպարհիցն մէջ և թէ դատախարակութեան Սակայն այզ կեանքի ուսումնասիրութիւնն չէ ։ որ պիտի ներկայացնենք մնաք այժմ այլ գործունելութեան արգեան համառատագիծ պատկերն՝ 1850 թուականէն սկսելու մասին ։

Պ. Մատթէսս Տեսուչ կարգուած է Ա. Պոլոյ Խասպիս զի հերսիսեան վարժարանին ։ Հիմնարկը եղած էր Կ. Պոլոյ Հայոց Պատրիարքարանին ու անհանակութիւնն է այսօր ։ Նշանաւոր պաշտօնեաներն է այսօր ։ Ա. Կախական պատկանութեան ու այս պաշտապանութեան համար կրած է շատ զանողութիւններ ու ամենամարտէներու թէ բաժինն է և թէ մակրաւութիւնը ։

Պ. Մամուրեան նախկին «Ծագիկ» թէրթի խմբագրութեան մասնակցութենէ զատ՝ յիգմիր և ի Կ. Պոլսու այսօր շուրջ 30 աարի է որ կը հրատարակէ Արք ։ Մամուլն ։

Պ. Մամուրեան բեանի դասկան երկասիրութիւնն ինըն բազմաթիւ են՝ վիպական նամակադրական թարգմանական թատերական մանկավարժական պատմական իմաստառիքական և այլն ։

Պ. Մամուրեան Խասպիս զատգիր վարժարանի Տեսչութեան զատ՝ 1867 թուականէն ի վեր անընդհատ գատախարակութեան պաշտօն վարած է ի Զմիւլին ։ Մեսրոպեան և Հունիսիմեան վարժարանաց մէջ ուղարկուած է անդարձուած և Աւուցիչ զի տութեանց և լեզուաց ։

Այս արգելաւաշատ Մշակն այսօր գործէ կը քաշուի բժշկաց խորհրդով ։ բայց իր գրական երկերն սիրովներու և իր բազմաթիւ աշակերտներու սրտերն չեն քաշուի իրմէն։ Նոքա միշտ երեն հետ են՝ մաքալ սրտով և հոգւով ։ զի քաջ գիտեն թէ ոչ միայն բանիւ այլ զըսով պաշտպանած է Հայոց եկեղեցական կրաւունկներ պաշտպանած է կրթութեան և կրթարանաց կարութիւնն պաշտպանած է ժողովրդի բարյական գոյութեան օգուտներն ։ Միով բանի պաշտպանած է ամեն բան ինչ որ բարի է օգտակար և ճշմարիտ և այս պաշտպանած թեան համար կրած է շատ զանողութիւններ ու ամենամարտէներու թէ բաժինն է և թէ մակրաւութիւնը ։

Արգ՝ մի այսպիսի քրտնաթոր և բազմաբիւն Մշակի գրական և գատախարակական Յուբելեանն տօնելու համար՝ կը յայտարարուի թէ իր գրագիտական հանճարն գնահատողներու երախտագիտ աշակերտներու վաղուց տածակավանաց համաձայն՝ յատուկ մասնախուզուած է վիճակիս Առաջնորդ Տ. Մելքիսեդէկ Նոր Կախականութեամբ ։

### ՄԱՆԱԳՈՂՈՎՈՅ ԱՆԴԱՄՔ Ե՞՞

- |                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Տ. Ցովի մինչյան Մինասեան        | Յակով Ակման        |
| Տ. Ցաւուրիւն մինչյանցիս Եղիշեան | Լուսով Եթերէմ      |
| Մական Սպարտալի                  | Յակով Տեր Գապառեան |
| Գ. Յ. Բարագիս                   | Աւելիս Տիգրիկան    |

Ցովելեանի հանգէսը պիտի կատարուի յառաջներ Հականեմբեր 17/29 էիրակի օր ։

Դրամական և այլ նուէլներ հետապիքներ ու զիքրաներ և ամեն տիսակ թղթակցութիւնք ուղ պիտի արձանագրուին և ապս մասնաւոր Տեղեկագրուի հաստարակութիւն կուզուին ։ Ա. Կախական պահին հետեւու հասցէով ։

Տ. Մելքիսեդէկ Ա. Արքակիսկ Մուրատեանց իզմիր Մոնսեigneur Melchisedec Mouradian:

Smyrne