





և յիշատակ անջինջ բարեմիտ. հեզահոգի, քաղցր և հանդարտ կուսակրօն տէր Յակոբ արի և քաջ կրօնաւորին. որ մեծաւ փափագահօք և յօժար սլոտի ետ գրել զսա ի հալալ արդեանցն, և յարդար փաստակցն զոր տէր աստուած բարով վայել տացէ և ընդ երկայն աւուրս ամէն: Բայց զրեցաւ գիրս Թվին Ոկիչ (1618) Յունիս ԺԹ (19) աւուր յամառնամտի, դուսն սուրբ. Նիկողայոս սքանչէլազործի. որ կայ յԱտարանու դուսն ի քաղաքն Կոստանդինուպօլիս ձեռամբ թէրավարժ զրչի Լէհցի Սիմէռն դպրի »:

« Արդ աղաշէմ զհանդիպողսդ անմեղազիր լինել գրիս յանաբրարութեան և սղալանաց. զի յօրինակին տէրն զընալու էր. վասն այն ի տէշ և ի գիշերի անձանձիր նստելով նօտրեցի զսա բազմամբ փութով և շտապով. այս է, զայս ԺԹ (14) տերս, ի Ժ (10) օրն, աղաշէմ անմեղաղիր լինել համարձակութեանս, և սրտի մտօք յիշման արժանիս համարիլ զսուցող սորին վերոյ ասացեալ աստուածահաճոյ և սրբաչէր Տէր Յակոբ յաբելայն. և զննողն, և զամնայն արեան մերձաւոս, և զիս զանաբժան զծողս, և որք զմեզ յիշեն յիշեալք լիցին օրն աներէկին. ի Քրիստոսէ Աստուծոյ մերոյ որ է աւրհնեալ յաւիտեանս ամէն: Հայր մեր որ յերկինս սբ. եղեցի »:

Ասկէ զատ սոյն ձեռազրին էջ 327ը կայ զրչէն \* երեւող յիշատակարան մը:

### ԳԻՏԱԿԱՆ

## Մ Պ Զ Ի Ւ Ն Ե Բ Ո Ւ Հ Ե Տ

ՀՀՀ

Արեւոտ օր մը զիտա՞ծ էք մթիւններու բոյն մը, ի՞նչ եռուզեն կայ հոն, անդուլ աշխատանք, լուռ երթուղարձ, կարգ ու կանոն մը պիտի զարնէ անմիջապէս ձեր աչքին. ոմանք տան մաքրութեամբ կը ըդրազին, ուրիշներ աւարով լի տուն կը դառնան եւ մի քանիներ ալ նոյն տան մուտքը կը պաշտպանեն. մաքրկային ընկերական կատարեալ կեանքն է որ հոն կը տիրէ: Մամիկը շատ ուղիղ կերպով բաժ-

մթիւններ, զիտութիւնն ալ զայն կը հաստատէ :

Փրօֆ. Կէյթը մթիւններու ներքին կեանքին եւ անոնց զանազան տեսակներուն վրայ խօսելով կ'ըսէ՝ զինուոր մթիւնները զործաւոր մթիւններէն կը զանազանուի, որ է ըսել՝ քիչ մը աւելի ածում առած է քան զործաւորը, եւ դիտուած է թէ այն մթիւննին մէջ ուղած զիայնին իրենց զինուոր զիւով միայն կը զանազանուի, հոն թիւով աւելի են զինուորները: Սակայն հոս չի լմնալ իրենց խօսոր զիւով եւ մեծկալ ժանիք-ներով. եւ թագուհիէն՝ իրենց փոքր եւ ցամքած սերմնարանով: Այս տեսութեան վերջ, նա վորձերով ցոյց կ'ուղէ տալ թէ իրականին մէջ թէ՝ զինուոր եւ թէ զոր-

ծաւոր մրջիւնները՝ էդ մրջիւններ են որ յայտնի կը տեսնուի նոյն իսկ իրենց գործանութենէն, իրենց պաշտօնէն, ինչու է օրինակ, ձաղերը խնամելու դայեակի պաշտօնը:

Թագուհի մթիւնի մը ձուարերութեամբ տուած եկած զինուոր եւ դործաւոր մրջիւններու տեսակին շուրջ երկու կարծիք կայ. Ա. կարծիքին համեմատ զինուոր կամ զործաւոր մրջիւնի զանազանութիւնը ձուերէն կախում ունի. այսինքն է թագուհին եթէ զինուորի ձու ածէ՝ զինուոր մրջիւն կ'ունենանք, գործաւորի ձուէն՝ գործաւոր: Բ. կարծիքով՝ Մրջիւններու տեսակը եւ զանազանութիւնը ոչ թէ ձուէն այլ այդ ձուերէն ելած թրթուրներուն մատակարարուած սինունդէնի կախում ունի. այսինքն է թագուհին սինունդէնի կ'ունենանք գործաւորի ձուէրէն ու զինուոր մէկ մէկ կաթիլ կը զնեն թրթուրներուն բերանը. ասով շատ թրթուրներ կը սնանին բայց քիչ սնունդ կ'առնեն. որով ածում չեն ունենալ եւ չեն աճիր նաեւ իրենց զինուորն ու ժամփները. ուստի այդ թրթուրներէն զործաւոր մրջիւններ առաջ կան Ալինչղեռայն եւ գանակին ուր շաքարի հիւթ չկայ, դայեակ մրջիւնները որդու նման միջատիկներ կը գտնեն, զորս առանց բաժնելու կը ձգեն թրթուրներուն առջնեւ եւ անոնք առատութեամբ, երբեմ ժամերով կ'օգտուին այդ որսերէն եւ ասով շատ ածում կ'ունենան. որով այս թրթուրներն ալ զինուորներ կ'ըլլան<sup>1</sup>:

Փրօփ. Կէյթը այս կարծիքը փորձով մալ հաստատել ուղեց: Նա մրջիւնի մը բոյնին առած ճազարի եւ գորտի արիւն մատակարարեց (= Հեղուկ սնունդ, բայց մեղէն) ուրիշ բոյնի մը առած՝ շաքարնուրի մէջ թաթիւուած հացի կտորներ (= կարծիք սնունդ, բայց Հեղուկ շաքարեղէն): Տասը ամիս սոյն փորձերը կրկնելով՝ նա տեսաւ որ այդ երկու բոյներուն մէջ զործաւոր մրջիւնները կը բաղմանաւ գործաւոր մրջիւններն չեղուկ շաքարեղէն չի գըտ-

1. Գլտելու է որ մեզուներն ալ ասոր նման երեսոյթ մը կ'ունենան իրենց ձուարերութեան մէջ. եթէ փեթակ մը ըհինքները ւաղ զիտենց, պիտի տեսնենք որ բուրն ալ նոյն մեծութեամբ չեն, և այսօր զիտութիւնը շատ որոշ կը ցուցնէ, թէ խօսոր ըհինքներու մէջ զրուած ձուերը բուրն ալ արու մեղոներ կ'ըլլան. ուրիմի մեզուներու մէջ տեղի է և հաւանօրէն սնունդ ալ (և թէ ձուի տեսակը) որ մեղուն արու կ'ընէ: Ասիկա մրջիւններու սնունդին ունեցած տեսակին զանազանութեան կարծիքը տեսլի հաւանական կը դարձն: