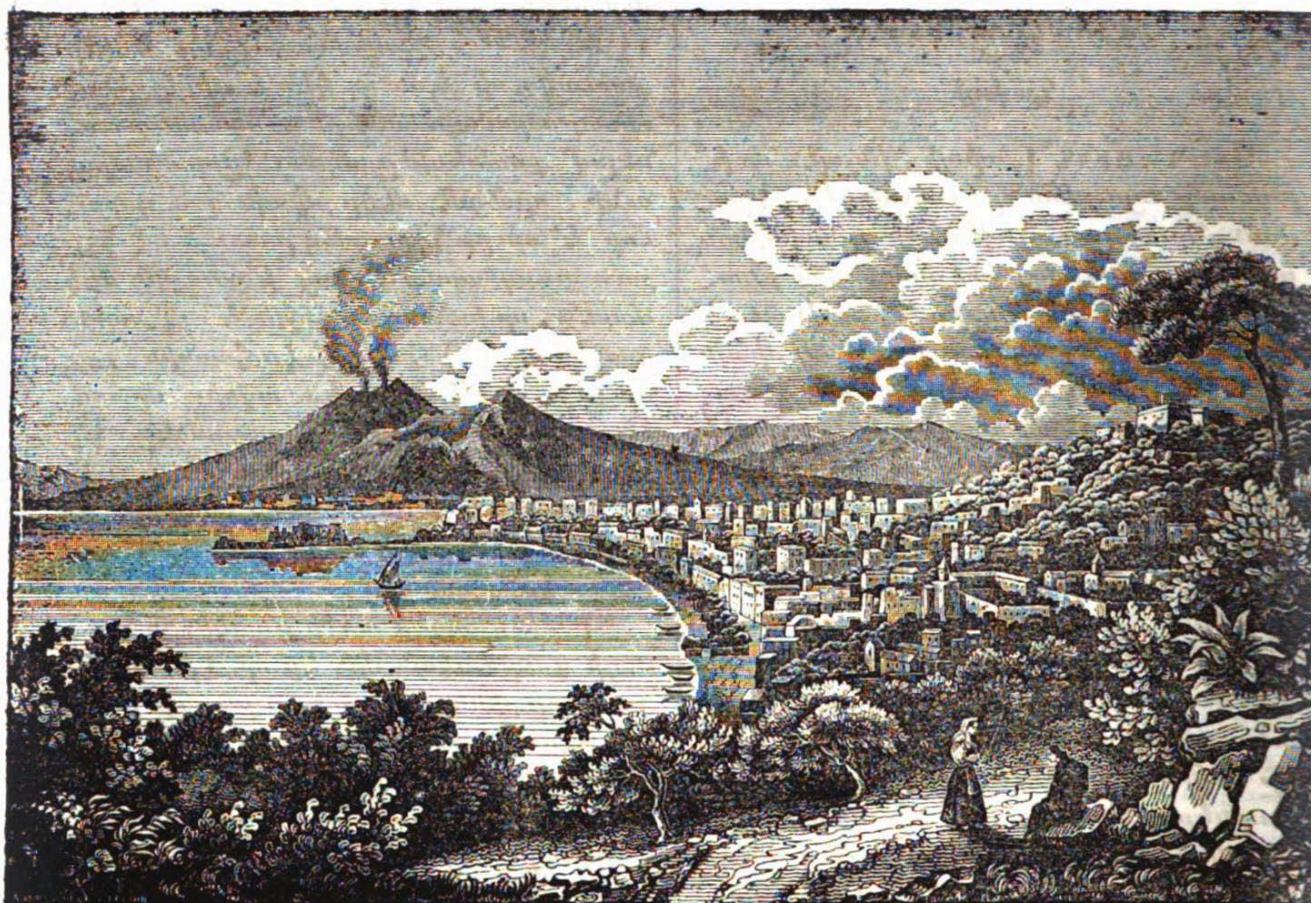


Գետե 814^ն՝ լափոլի, ինչպէս որ իրաւամբ այս անունը ժառանգեց, կոստանդնուպոլսոյ ծովեզերեայ ափունքն ու նաւահանգիստը քտեսնողին, ու բնութեան բոլորովին ինքիրմով աշխատած ձեռագործը նկատել ու զողին՝ մի միայն յարմար տեղն է։ Հարաւային լատալոյ ալեայը վրայ սահելով՝ լափոլիի ու Արկիլոյ թագաւորութեան մայրաքաղքին որ մօտենաս՝ արևելեան կողմէն մէկէն դիմացդ կ'ելլէ ծեր Ա եսուվը, որ երկու բերնէ կը ծխայ, ու հիացման հետ միատեղ՝ սարսափ մ'ալ կը ձգէ մարդուս վրայ։ Բայց մէյ մը զլուխոդ դարձնես ու նաւին ուղղուած տեղւոյն որ նայիս՝ ինչ տեսնես։ խել մը կանաչազարդ գեղեցիկ բլուրներ աչուճներդ կ'առնեն, որոնք զառիվայրի մը վրայ կը հանգչին, ու իրենց շուքը վճիտ ջրերուն վրայ զարնելով տեսարանին գեղեցկութեանը առաւելութիւն մը կու տայ։ Եւ ահա այս զառիվայրին վրայ կառուցած է՝ լափոլի քաղաքը՝ մէյմը ժայռերու վրայ բարձրանալով՝ մէյմը ձորերու մէջ իջնելով։ անանկ որ ինչ գիրքով որ նայիս՝ ամէն անգամուն տարբեր տարբեր տեսքով կ'երևայ քեզի, միանգամայն նորանոր գեղեցկութիւններ ալ միշտ ացքիդ առջելը կը բացցուին։ Բայց ձևարիստ հայկազնի մը սրտին աս գեղեցկութիւնները այնչափ մեծ բան չեն, որչափ որ ուրիշ աշնուական ու վեհ զգացմունք մը կը բարախի իր սիրտը։ որովհետեւ իր ու բոլոր հաստանեայց լուսաւորիչ հօրը անգին նշխարքները հնա կը տեսնէ։ Ա ենք ալ ազգատեր ընթերցողաց սրտին փափազը կատարել կամելով՝ մատցինք այս ցանկալի տեղւոյն ստորագրութեանը։

Լափոլի հնուց Պարթենոպէ կը կոչուէր՝ Արենեայց մէկուն գերեզմանը՝ որ Պարթենոպէ անուն ուներ, հնա ըլլարուն համար։ Հիւսիսային լայնութեան 46°52'ն տակ կ'իյնայ, ու Փարիզու

միջօրեին արևելեան երկայնութեան 41°55'45"ին։ Տարածութիւնը եօթը քառակուսի մզոն ու կէս է։ խսկ շրջապատը արուարձաններն ալ միատեղ առնելով քսանեօթը մզոն։ Պորս ամբոց ունի, որոնցմէ մէկը միայն լաւ զօրաւոր է՝ սուրբ Արքազմոս ըսուած։ (Դը շատ առողջարար է՝ բաց ՚ի քաղքին մէկ մասէն, որ խոնաւ ու զիջին է։ Քաղաքացիք որ 400 հազարի կը հասնին, բը նութքը ընդհանրապէս ազնիւ սրտով են, աշխայժ, ոգելից ու զբօսասէր։ Ա սոնց մէջ Ա ածծարձնի ըսուած խումբը մը խառնիծաղանձ կայ, որ անկիրթ ու յանդուգն մարդիկ են, և ցած արհեստներու կը պարապին։

Պարթենոպէի առջի բնակիչքը կումայի գաղթական մըն եր որ լեռապոլիս քաղաքը շինեցին, որ լոր քաղաք ըսել է։ Հառվմասյեցիք տիրելէն ետե հարուստները սկսան շատ յաճախել հոս ու ամարաստաններով լեցընել։ Պաթացիք հառվմասյեցոց ձեռքէն առին։ անոնց մէ ալ անցաւ Հաւնաց կայսերութեան։ Ա երջապէս 1139^ն Առձեր Բ Արկիլոյ դուքսը տիրապետեց ու սկսաւ երկուց Արկիլեայց կամ՝ լափոլիի թագաւորութիւնը։ Ը ատ չանցաւ՝ լափոլի հունգարացոց, գաղղիացոց ու սպանիացոց արշաւանցը թատր մը եղաւ՝ որ իրարու ձեռքէն անդադար կը յափշտակէին։ Հազիւթե քիչ մը խաղաղեր եր սեպհական թագաւորացը տակ՝ գաղղիացիք 1799^ն իրենց հասարակապետութեան ատեն նուածեցին, ու Պարթենոպէան հասարակապետութիւնը հաստատեցին։ բայց ետքէն՝ լափոլին իր Հովսէփ եղայրը թագաւոր դրաւ, և քիչ ատենէն Ապանից գահը տարով իրեն՝ անոր տեղը Արեւաթ իր փեսան թագաւորեցուց՝ լափոլիի վրայ։ լափոլինի իյնալէն ետեւ։ Ա եննայու ժողովքը նորէն հաստատեց բնիկ թագաւորական Պորպոնեան ցեղը, որ և մինչե հիմն կը թագաւորէ, 1820^ն միապետութիւնը սահմանադրական փոխուելով ժողովրդեան խռովայրոյդ խնդրունօքը։ լափոլիի երեկոյ շնորհի բազմա-



Նախողի

Ընդհանուր է ամենն ալ յիշատակաց արժանի, որոնց առջինը մայր եկեղեցին կը սեպուի . Լարուս Խնմուի գուքար սկըսաւ շինել զասիկայ, ու որդին Լարուս Բ լմնցուց . Ճարտարապետն էր երեւլին Ա՝ ազուցիոյ . աս եկեղեցւոյս մէջ է Լափոլի գլխաւոր պաշտպանին սրբոյն Գևեննարիոսի մատուռը, որուն հռչակը բոլոր Լարոպա տարածուած է : Լափոլի քաղաքը 1527 տարւոյն սաստիկ ժանտախտ ինկած էր և մեծ ջարդ կու տար . քաղաքացիք աս վերջին յուսահատուե մէջ՝ ամենուն միաձայնութիւն մեծ ջերմեռանդութիւն ըրին սրբոյն Գևեննարիոսի ու իրեն ասլաւինեցան, ուխտելով որ եթէ աղատին ժանտախտէն՝ մատուռ մը կանգնեն՝ ի պատիւ իրեն : Լու որովհետեւ լսեց սուրբը անոնց լալագին պաղատանացն ու ժանտախտը դաղբեցուց՝ անոր համար իրենք ալ 1608^{ին} ատ հիանալի ու չքնաղագիւտ մատուռը կառու-

ցին : Լորկու պղնձի դռներով գոցուած է, որով և կրկին սանդուխով կ'ելլըցուի հոն . սրբոյն մարմինը աւագ խորանին մէջ կը հանգչի, և որմերուն վրայ քաղքին իննետամն պաշտպան սուրբերուն պղնձէ արծանները կան : Իւագ խորանին ետեւը երկու արծաթապատ խցիկներ շինած են, որոնց մէկուն մէջ սրբոյն Գևեննարիոսի ոսկէզօծեալ արծաթէ կիսարձանը կայ . և այս արծանին զլիսուն մէջ՝ սրբոյն զլիի սկաւառակը կը պահէն : Լակ արիւնն որ երկու շիշերու մէջ առած ու արծաթով բանած կտաւի մէջ ծածկած են երկրորդ խցին մէջ կը դնեն : Ծատ թագաւորներ ծանրագին ու ազնիւ ակունքներ ընծայած են սրբոյն Գևեննարիոսի, որոնց մով սրբոյն կիսարձանը բոլորովին ծածկուած է : Հոս է նաև Լափոլիի առաջին եալիսկոպոսին սրբոյն Վոքրենոսի շինած մատուռն ալ, որ քաղքին ամե-

նէն առջի աղօթատեղին է , և ուր որ սուրբ եպիսկոպոսը ծածուկ իր քրիստո նէիցը հետ կը ժողվի եղեր՝ քրիստոնէա կան պարտքերնին կատարելու համար : Շատ գերեզմաններ կանգնուած են աս եկեղեցւոյս մէջ՝ ի պատիւ երևելի արանց . ինչպէս են սրբոյն Աքրենոսի , Խնավլիկենտիոս Դին ու Լարոլս և Անժուի դքսին գերեզմանները :

Խակ ուրիշ եկեղեցեաց մէջ անուանիներն են — Սուրբ Պէտրոս առ արած ըսուածը՝ այսինքն՝ ՚ի սեղան . որովհետև իրենց մէջ աւանդութիւն մը կայ թէ սուրբ Պէտրոս առաքեալը եկած ըլլայ՝ Ա, ափոլի՝ ու հոն ան եկեղեցւոյն մէջ առաջին խորանը կանգնելով առաջին սուրբ պատարագը մատուցեր ու զ Աքրենոս եպիսկոպոս ձեռնադրեր է : Այս սեղանը եկեղեցւոյն գաւթիւն մէջ սիւնազարդ ու մարմարեայ մատրան մը մէջ դրած են պատուով : — Սուրբ Անելերինոս , ուր խոալացի երևելի նկարչաց ու Ճարտարաց հիանալի նկարներ ու քանդակիներ կան . թողայնչափ ուրիշ գեղեցիկ նկարներն ու մահարձանները և այլ ուրիշ աս տեսակ ձեռագործները՝ եկեղեցւոյն ու անոր ընդարձակ մենաստանին ամէն կողմը : Այս մենաստանին մէկ պղտի կտորը միայն կրօնաւորաց ձեռքն է . մնացած ընդարձակութիւնը տէրութեան մեծ դիւանին սեպականուած է : — Աքաքելոց եկեղեցին՝ Հերմեսի տաճարին վրայ շինուած է , որուն պազալթէ գեղեցիկ մէկ անօթը՝ հիմա մայր եկեղեցւոյն մկրտարանն է : Սուրբ Գէորգ մեծն , զորն որ Լոստանդիանոս կանգնած է . քանի որ կը ակէ չէր այրած՝ Լոստանդիանոսի խաչաղբում զրօշակը դասուն սեանցը վրայ քանդակած էր : — Սուրբ Գայոմինիկոս , որուն մէջ Շեթղէ հեմի քարերով շինած մսուր մը կայ . և ասոր վանքին մէջ սրբոյն Խովմայի Ագուինացւոյ խուցն ու աստուածաբանութիւն վարդապետելու սրահը կը տեմնուի :

Եկեղեցին յորում հանգուցեալ կան մեր սուրբ Հայրապետին նշխարքները՝ իրեն նուիրուած է ու սուրբ Գրի-

գոր Հայ կ'ըսուի , կամ իրենց քաղքին լեզուին դարձընելով՝ սուրբ լիկուորի Հայ ալ կ'ըսեն : Այս եկեղեցւոյս մէջ մասնաւոր մատուռ մը ունի , որուն մէջ տեղը իրեն հայրապետական պատկերը կայ՝ ձեռքը գիրք մը , ու իր չորս կողմը՝ հրեշտակներ միայն . որ աչուլնիս մտօք Հայաստանի այն երանաւէտ վայրերը կը տանի , ուր որ ինքը սուրբն Գրիգոր անմուռնէ կը խօսակցէր իր Աքտուծոյն հետ , զայն մատեանը միայն՝ այսինքն զաստուածապաշտութիւնը իրեն յաւիտենական պարծանք սեպելով : Խորանին աջ կողմը՝ իրեն արձանն ալ կայ . և մատրան որմերուն մէկուն վրայ իրեն ելքն ՚ի վիրապէն , ու մէկալին վրայ քարոզութիւնը նկարած է . խսկ խորանին տակը՝ երկաթի վանդակով պատած սրբոյն ամբողջ երկու սրունքները կը պահուին . խորանին տապանակին մէջ ալ փառաւոր տուփ մը կայ , որուն մէջ սրբոյն սոտքի շղթան դրուած է՝ հինգ անհաւասար օղակով ու արևելեան կերպով և քիչ մը մաշած կ'երեւայ : Այսց ասոնցմէ աւելի փառաւոր ու անզին գանձ մը ծածկուած կայ բենեղիկտեան կուսանաց մենաստանին մէջ . հոն է իրեն սուրբ և աստուածարեալ զլուխը՝ ապակոյ մէջ դրած : Ուրիշ ապակոյ մէջ ալ դրած է իր մեծ ակրաներէն մէկը , բարակ շղթայ մը ու երկու բարակ գաւազաններու կտորներ . աս զաւազանները , որոնցմով հարուածուեր է սուրբ Հայրապետը , մատի մը հաստութիւն ունին ու կարմիր են :

Սուրբ լուսաւորիչն ալ Ա, ափոլիի պաշտպանը կը սեպուի այնչափ հրաշքներուն համար որ իրեն նշխարքներէն կ'ըլլան , և անոր համար ալ սեպտեմբերի 30^ի ութօրէիւք և մեծ ջերմեռանդութեամբ իր յիշատակը կը տօնին . տօնին առջի օրը թափորի կը հանեն սրբոյն արծաթէ կիսարձանը , որուն կուրծքին վրայ նշխարքներէն կտոր մը կայ : Այս ամէն նշխարքներն ըստ աւանդութեան նախոլիցոց՝ սրբոյն Բարսղի կարգէն կուսանքներ Լոստանդնուալուսէն հալածանաց պատճառաւ փախչե-

լով՝ հետեւնսին մէկտեղ առին , որով հետեւ իրենց եկեղեցւոյն մէջն էին , ու գալու ատեն Խտալիոյ մէջ մաս մը ուրիշ քաղքի մը ընծայելով՝ մնացածները Կափոլի բերին , ու կուսաստանի մը մէջ զետեղեցին : Այսոց վախճանէն ետքը՝ իտալացի բենեդիկտեան ազնուազդզի կուսանաց ձեռքն անցաւ կուսաստանին ու ասոնց ժաւանգութիւնը , որոնք ատ փառաւոր եկեղեցին շնորհին յանուն սրբոյ Հայրապետիս : Ահա այդպիսի պատուով ու փառօք կը մեծարի նոյն իսկ օտար ազգաց մէջ ալ մեր Կրիզորիոս սուրբ Հայրը :

Ուսումնական կրթարաններ ալ շատ են մայրաքաղքիս մէջ . ինչպէս են համալսարանը , ք.ժկաւթեան և վիրաբուժութեան ձեմարանը , արքունի լիկէոնը , Հիսուսեանց ձրի գլուխոցը , և ուրիշ խել մը ուսումնական՝ մանաւանդ բարեպաշտական դպրոցներ՝ աղջկանց ու տղաց համար : Զին պատանեաց համար դպրոց մը կայ , ուր ուղղափառ կրօնքն ընդունելէն վերջը՝ զիտութիւն և ուսմունք կը սորվին : Դարձեալ խուլ ու համար եղողներու և կոյրերու համար ալ դպրոցներ հաստատուած են քաղքիս մէջ . ասոնց Երկրորդին մէջ կոյրերը կարգալ ու գրել սորվելէն զատ՝ երաժշտութիւն , թուաբանութիւն , երկրաշափութիւն ու աշխարհագրութիւն ալ կը սորվին : Զիշենք այնչափ բազմաթիւ ու տեսակ տեսակ բարերարութեան վարժարանները , որոնք մարդուս նախանձը պէտք է շարժեն՝ անոնց նըմաններու համար :

Աբքունական պալատը կրնայ համեմատուիլ Կարոպայի թագաւորաց ամենէն գեղեցիկ պալատներուն հետ : Պրատանց մէջ նշանաւոր է արքունի զրատունը , որուն շէնքն ալ շքեղ ու փառաւոր է . քանանուիրեք ընդարձակ սրբաշներ բռնած է աս զրատունը , որուն հատորները 200,000^b կը համնին . ասոնց մէջ սակաւագիւտ տպազրութիւններ , գեղեցիկ ձեռագիրներ ու ինքնազիրներ շատ կը դտուին : Աբքունի աստղաբաշխական գիտարանը , սրբոյն Կա

բոլոսի արքունի թատրը ու նոր գերեզմանատեղին ալ արժանի են յիշելու :

Իտոր Կարոպայի մէջ՝ ափոլիի մուսէնը շատ անուանի է . 1,800 յիշատակարան , մումիա ու պապիր ունի . միւսինն և որմերու վրայ քաշուած նըկարներ լեցուն են . անթիւ մարմարեայ արձաններ , որոնց մէջ Կարակալլայի բաղանեաց մէջէն գտնուած Ֆարնէդէ Յուլն ու Ներակիւսը , և Փարնէդէ Լութենամն , ու Ներքուլանոն քաղքէն գտնուած Վարկոսի Կոնիոսի հեծեալ արձաննը : Պղնձէ կիսարձաններու հաւաքմունք մը ունի , որուն նմանը չկայ ամբողջ Կարոպայի մէջ . նմանապէս շատ երեւելի է աս մուսէնին հնութեանց հաւաքմունքը , որ 9,000 կտոր բան ունի . հոն կը տեսնես հնգետասաններորդ գարու 1,200 յիշատակարան . 1,600 տամէր ու հին քանդակներ . 40,000 դրամ . 8,900 հին ու նոր դպրոցաց նկար , ինչպէս օրինակի համար Պիցիանոսի , Պափայելի , Ուուպէնսի , Վալվաթոր Ուղայի նկարներ . թողունք համառօտութեան համար ուրիշ այնչափ յարդի ու սակաւագիւտ բանները :

Կափոլիի արժանաւարագոյն մէկ հնութիւնն ալ սրբոյն Պեննարիոսի գետնազամբաններն են : Խիստ հնուցմէ՛ ի վեր քաղքին բլուրներէն մէկը ծակած էր . երբոր քրիստոնէութիւնը սկըսաւ Կափոլի քաղքին մէջ մանել՝ նորահաւատ քրիստոնեայները հօն կը փախչէին՝ հալածմունքներէ ազատելու համար . բայց երբոր ալ քրիստոսական հաւատքը անխափան սկսաւ տարածուիլ ան տեղն իբրև սրբազն համարուեցաւ : Ասոր մուտքը՝ աղքատաց սրբոյն Պեննարիոսի ժամունքովէն է , ուսկիցներս գետնազամբաններուն մէջ կը մանես . ճամբան , որ շատ երկայնէ , զրեթէ անելանելի լաբիւրինթոսմ'է , որուն հազիւթէ կտոր մը լցոս կը համնի քանի մը ծակերէ . անոր համար պահապանները ջահերով կը պտըտին ներսը . տեղ տեղ քրիստոնէից՝ տեղ տեղ ալ կուապաշտից դամբաններ կը հանդիպին , ու մատուռներ ալ կան :

Ժաղովրդեան զրւարձութեան համար յաճախած տեղը թագաւորական դարաստան կամ Ալիլլա Ալեքսանդր է, որ արձաններով, աղբիւրներով ու անտառով մը զարդարուած է. հոնտեղէն գեղեցիկ տեսարան մը կը տեսնես. բլուրները որոնց յեցած է քաղաքը, աշքիդ գիմացը կ'ելլեն, անդիէն ալ բոլոր նեղուցը կ'երևայ. որով երկու գեղեցկութիւնները մէկտեղ միանալով աղուոր տեսք մը կը ձևացընեն :

Դափով Ճարտարութեան կողմանէ օր օրուան վրայ խիստ յառաջանալու վրայ է, որով շատ կողմանէ ալ Դաղղիս կը հաւասարի : Իր ասղենկար գործածները, բրդեղէնները, գլխարկ շինելու արուեստը, կաշիի ու մորթի գործածները, ձեռնոցները, սապոնն ու հարստին կաշին և այլն, շատ երեկի են. և ուրիշ բան չպակսիր իրեն աւելի գերազանցելու համար, բայց եթէ նոյն ջանքով անընդհատ շարունակութիւն մը :

Ա. Ճ.

ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹԻՒՆ

ՍԿՐԻՊԻՆՔ ԲՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹԵԱՆ

Դաս Ժ.Գ. Բնականական անուանակոչուրնան վրայ :

Երիտ Խորդաներ .

Ա. Ալլը տեսանք որ թթուածինը ուրիշ ամէն մարմնոց համեմատութեք ելեքտրա-մերժական է, և ամէն պարզ մարմնոյ հետ՝ ալ կը միանայ այլ և այլ չափով. թէպէտ և աս չափերն ալ շատ միշտ են. անանկ որ մի և նոյն պարզ մարմնոյն հետ՝ թթուածինը միշտ իրեն առջի չափին բազմապատկեաններովը կը շատնայ, այսինքն կրկնապատիկ, եռապատիկ, քառապատիկ, հնգապատիկ, և այլն, որոնք կ'ըսուին. Օուգաչափը թթուածնի : Ալթուածնին աս կերպով պարզ մարմնոց հետ միաւորելովը՝ երկու տեսակ մարմնն առաջ կուգան, մէկը կ'ըսուի Ալթուիկ, մէկալը

Ալթու : Այս գիտնալու է որ թթուիկներու և թթուներու բաղկացութիւնը քննելով կը գտնենք՝ որ թթուածինը պարզ մարմնոյ մը հետ միաւորելով՝ որ չափ տեսակ թթուիկներ ու թթուներ ալ ձևանայ, աս վերջիններուն ամենէն քիչ թթուածին ունեցողն ալ՝ քան զառջիններուն ամենէն շատ ունեցողէն աւելի է. որով տկարագոյն թթուն՝ քան զգօրագոյն թթուիկը աւելի թթուածին կը պարունակէ. ասով է որ իրենց յատկութիւններն ալ շատ տարբեր են մէկմէկէ : Ալքեմ աս երկու տեսակ բաղկացեալ մարմինները՝ այսինքն թթուիկներն ու թթուները, իրենց բաղկացութեան մէջ ուրիշ բանով չեն զանազանիք մէկմէկէ, բայց եթէ թթուածնին այլ և այլ համեմատական զուգաչափերէն . անանկ որ յաւելմամբ և նուազմամբ թթուածնին՝ քանի մը մարմնոց թթուիկները թթուներուն կարգը կ'ելլեն, թթուներն ալ թթուիկներուն կարգը կ'իջնեն : Այսոր համար եւրոպական լեզուաց մէջ երկուքին ալ թթու կ'ըսեն. առջինին յունարէն օչնչ մասիս բառը տալով, երկրորդին լատիներէն ացիւս ալյուֆուս բառը. որ երկուքն ալ հաւասարապէս լինու կը նշանակէն . որովհետեւ աս երկակ մարմնոց զլիսաւոր յատկութիւնն է թթուու բարկ համմը ունենալը : Այն պատճառաւ աս երկու նոյնանշան բառերը հայերէնի մէջ՝ արմատ բառով և անոր նուազականութեալուցեցինք, և բախնք Օհյուն այսինքն նուազ թթուածին ունեցողին՝ Ալթուիկ, և Ասեւ ին՝ այսինքն առաւել թթուածին ունեցողին՝ Ալթու : Հիմա տեսնենք ասոնց աստիճանները, այսինքն թթուածնի միաւորելու չափը, և ան աստիճանները բացատրելու համար հնարինած անունները :

Ալթուիկ . Արդ երբ թթուածինը ուրիշ պարզ մարմնոյ մը հետ զուգաչափ համեմատականով մը կը միաւորի, և անով բաղկացած մարմինը Ալթու չէ :

1 Թթուին և թթուիկն յայտարար նշաններն ու յատկութիւնները՝ անուանակուցութեան առջի յօդուածին մէջ բացատրեցինք . տես երես 27 :