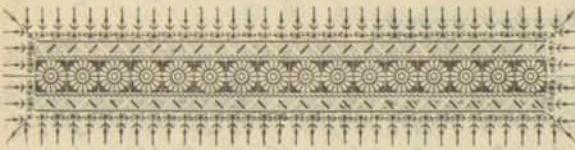


ապահոված կըլլայ Ռուսահայ հրապարակագիրէ՝ իր հանգանակած այս գումարով։

— Կրօնական ժողովը գումարուեցաւ 23 մարտի ազգ. Պատրիարքարանի մէջ, ժողովը Պօթուշանի անուղղայ Տ. Աթանաս քահանան կարգադրութեաւ և հարկ տեսաւ իր այս օրոշումը հաղորդել Ռումանական կառավարութեան, Այս առթիւ օրոշեց ամենայն Հայոց Ս. Հայրապետին ուշադրութեան յանձնելոր եթէ կարելի է՝ Ռումանիոյ հոգեոր Հայոց տեսչութիւնը Պատրիարքարանի յանձնուի։

— Պօյապատի և շրջակայքի հայ բօշները չուզենալով իրենք ալ անմասն մնալ գաւառային կարութեալներու նպաստամատոյց գործէն, այդ նպատակով 9 ոսկիի գումար մը զբկած են ս. Պատրիարքին։



ՄԱՆԿԱՎԱՐԺԱԿԱՆ ԲԱԺԻՆ.

ՀԻՆ ՀՆԴԿԱՍՏԱՆԻ ՈՒՍՈՒՄԸ

(Alf. Hillebrandt).

ԵԿԵՂԵՑԻՆ ամէն տեղ ուսման մատակարարող է եղել Խնչպէս որ քրիստոնէական աշխարհում վանական զպրոցները կրթութեան վայրեր են հանդիսացել այնպէս էլ հին Հեղիկաստանի արիստան մանուկներն իրանց նախնական ուսումը ստացել են բրահման - վարժապետներից։ Հետաքրթական է տեսնել, թէ ինչպէս բրահմանական քաղաքակրթութիւնը ծաղկել է ինքնուրոյն կիրապով, արեմուտքից անկախ։ Այս տեղ զարմանալի նմանութիւններ ես կը գտնենք թէպէտ արեկլքն ու արեմուտքը ուրոյն ուրոյն ճանապարհներով են ընթացել։ Մեզ հասել են բազմաթիւ զրուածքներ, որոնք տեղեկութիւններ են հազորդում բրահմանութեան կրօնական կենաց մասին. անոնք ծանուցանում են և այն, թէ այն տեղ արիստանի առաջին կրթութիւնը ինչպէս է ձեւացել։ Զոր օր մենք գիտենք, թէ ինչ կարգերով մանուկն

ընդունվում էր հոգեոր հովանու նելքոյ, կամ թէ ինչպէս էր ընթանում ուսուցում. այս բոլորը աւանդութէ ու, առանին իրատաները՝ (զբիւաշութը-ներ) կոչուած մատեանների մէջ, որոնց համապատասխան զլուխները պէտք է թերեւս մարդկութեան հնագոյն մանկավարժական յիշատակարան (monumenta paedagogica) համարուին։

Թէ ինչ հասակի պիտի լինէր աշակերտը, այդ կախուած էր իւր ծագումից։ Բրահմանի որդին 8 տարեկան հասակում՝ ասպիսի կամ նաև քաղաքացու որդին 11 և 12 տարեկան հասակում կարող էր ուսումն սկըսել, սակայն այդ ժամանակը կարելի էր յետաձեկլ մինչև 16, 22 կամ նաև 24 տարին, բայց ոչ աւելի, ապա թէ ոչ պատանին ուսում առնելու արտօնութիւնը կորցնում էր և ընտիր հասարակութեան շրջանից դուրս էր մերժվում։ Խուզած և պճազարդ ներկայանում է նա իւր վարժապետին մի այնպիսի բարեգուշակ օր, որ լուսնի և աստեղատունների յաջող զիրքից էր կախուած։ Նորանից ստանում է իւր ուսանողական հանգերձը՝ պատմուձան և մորթի, գօափի, գաւազանի ներից զանազանվում էր իւր հանդերձանքի մոր և է արտաքին նշանով, այնպէս էլ հընդիկի կաստայական խարութիւնը յայտնվում էր հազուատի տարբերութեամբ։ Բրահմանի որդին ստանում է սև յամոյրի մորթի, աղնըւականի որդին՝ եղնիկի մորթի, իւկ վայիսիայի կոչման նշանը համարվում է կովի կամ այծի կաշին։ Խրաքանցիւրի գոտին տարբեր նիւթից է, նմանապէս գաւազանի փայտն ու երկարութիւնը միատեսակ չէ։

Ընդունելութիւնը խիստ հանդիսով է կատարվում։ Ծալճաատող կրակի առաջ կանգնած վարժապետն ու աշակերտը այս տրամախօսութեամբ են սկսում այդ կարգը։ „Եկել եմ ուսում առնելու, ընդունիր ինձ։ Սաւիտր աստծուց ներշնչուած՝ կամիմ աշակերտ դառնալ։— Ի՞նչ է անունդ։ „Ա. Ա.՝ Երանի թէ, ով Սաւիտր աստուած, ներկայ Ա. Ա.՝ ի բաղձանքին կատարեալ լումն տայի։— Տրամախօսութեան այս հաստատուն բանաձելը տա-

բօրինակ է, բայց ոչ բոլորովին առանց նման օրինակների. բաւական է յիշել քրիստոնեական եկեղեցական արարողութիւնները՝ միըլլութիւնը, ձեռնազրութիւնը և լուսութիւնը, որպէս զի հասկանալի համարենք կանխասահման բառերով խօսք ու պատասխանի կարիքը. միջին դարերում այսպէս փոխընդփոխ գարձուածքը աւելի էր գործ զրգում, քան այժմ. ասպետի նուիրագործութիւնը, ասնավի զանազան հանդէմները, օտարականին, հիւրընկալութիւնը, սովորական ողջոյնը . . . սոյնպիսի աւանդական և առականեալ խօսք ու պատասխանով էին կատարվում:

Մեր հին արհեստաւորների շագիրդին պէս բրահմանին աշակերտած մանուկը՝ պէտք է առաւօտ և երեկոյ փայտ կարէ, ողորմութիւն մուրայ և ըստ ամենայնի հնազանդինի: Բայց մի նուիրական խօսքով վարժապետն ու աշակերտը աւելի սերտ կազմվ են կապվում: Քան լոկ միայն արտաքին պարտականութիւններով միանում, վարժապետը մասնուի սրտին ձեռք է զնում և ասում է. „Թող իմ սրտի մէջ ապրի քո սիրալ, հոգիդ հնազանդ լինի իմ հոգուս, միամիտ մոքով լսիր խօսքերիս“: Այլ զարձուածքներով ձեռք է զնում նորա ականջին, և զարձեալ այլ զարձուածքներով՝ նորա բերանին: Աշակերտը պարտաւոր է առաւօտ և երեկոյ պաշտել արշալցյան ու վերջնալցյալը անտառում գտնուիլ ձեռին ունենալով փայտի կտոր և երեսը զարձնելով արեածագ կամ արեմուտ կողմը: Ազա լուսաբացին սկսվում է լեեգայի ուսումնասիրութիւնը: Ամենայն պատկառանօքնստած է աշակերտը իւր վարժապետի առաջ, որ վեգայից մի հատուած արտասանում է և նոյնութեամբ ասել է տալիս բառ առ բառ, զգուշացնելով ամէն տեսակ վրիպանքներից, և ի հարկին պատիմների գատապարտելով զոր օր, երկար անսուազութեան և ուրիշ նման բաների: Կրօնական բնագրին հակառակ ամէն մի խեղաթիւրուած կամ սինալբառը՝ սրբապղծութիւն կը լինի և կը կորցնէ իւր վեհութեան զօրութիւնը: Այսպէս էլ կաթոլիկ միարանութիւնների մէջ նորընծաներին ծանր մեղք էր համարվում: Եթէ նոքա անզիր սերտածների մէկ կամ միւս բառը բաց թողութիւն է մողական զօրութեամբ այսօր ևս երեսում են հնդկաստանում: Օրոնք չեն գժուարանում բազմաթիւ Վեգաներ անզիր ասել բառ առ բառ բոլոր շեշտերով և նոքա իրանց ազշեցուցիչ միշողական զօրութեամբ այնպէս հիա-

փոխէին կամ եթէ պատարագի անթիւ արտրողութիւնները ուղիղ կարգով չկատարէին: Հնդկաստանութեամբ բան աւելի ծանրանում էր այն պարագայի պատճառով, որ Վեգայի ըրնազրի ծանօթութիւնը միմիայն բանաւոր աւանդութիւնների էր սաացվում և թէ հետեւ պէս սրբազն զրքերը միայն ամենաերկիւզած ծշասիրութեամբ կարող էին զերծ մընալ մոռացութիւնից:

Ուսումը շարունակվում է 5½—6½ ամիս ամենայն օր ապա տարուայ մնացած ժամանակ կարող է գագարել: Սուզի առիթները սուլրաշշին (մերժուածներին, ուրեմն հերեաբիկոսներին) հանդիպումը և այլ գէպքերը՝ ուսումն ընդհատելու պատճառ էին գառնութմ: Իսկ ուսման զուարթացուցիչ փոփոխութիւն էին կազմում՝ նոր լուսինն ու լուսնի լուսումը, ապա և ուրիշ տօները: Որոնց շարքումն էր գասվում նաև մեծատուն հիւրերի այցելութիւնը: «Ալեորների զարուասր աշակերտների համար տօնելու գեղեցիկ առիթ է», գոչում է ճգնաւորներից մէկը:

Ինչպէս երեսում է աշակերտների թիւը սահմանափակուած չեր նրենելի վարժապետները մեծ շրջան էին կազմում: Միւսները՝ աւելի փոքր, ով որքան աշակերտ որ ուզում էր առ ոտք ունենալ այնքան կնճիթի հատ էր նուիրագործում: Ուպանիշաղներից (Վեգայի մեկնութեանց) մէկի մէջ վարժապետի սրտից բարեմազթութիւն է ասուած, թէ նորա լիզուն միշտ մեղով առատ լինի, թէ նորա տան փառքը աւելի առատ լինի, քան հարստի առատութիւնը: Եւ ինչպէս որ ջրերը գէպի վայր են հոսում: Թող ամէն կողմերից գէպի նորան ընթանան աշակերտները:

Ուսումը տեսում էր 12 և աւելի տարի: այս տեղ նշանակութիւն ուներ աշակերտի ու շիմութիւնը: Գրքերի թիւը՝ որքան որ իւրաքանչիւրը ցանկութիւն ուներ ուսանելու: Յիշողական զօրութեան վարժութիւնը խիստ զարմանալի պիտի լինէր: Հին կարգի ուսումնականներից ոմանք այսօր ևս երեսում են հնդկաստանում: Օրոնք չեն գժուարանում բազմաթիւ Վեգաներ անզիր ասել բառ առ բառ բոլոր շեշտերով և նոքա իրանց ազշեցուցիչ միշողական զօրութեամբ այնպէս հիա-

ցում են պատճառում որ կարծես թէ, թա՛ փառական զբաղարաններ լինեն: Հ/ն ժամանակներից վեդաները աւանդում է բերների անուններու և ոչ թէ, թղթի կամ թերթերի վերայ դրած: Ամէն մի սերնդում լինում են մի քանի իմաստուն բրահմաններ, որ կարող առնում են 100,000 տուն գոց ասել:

Երբ որ աշակերտը ուսումից առն էր զառնում նոր պարտականութիւններ էին ծագում իրա համար: Այնուշեաւ նա էր այն անձը, որի վերայ յառում էին բոլորի աշքերը: Ուստան վախճան էր արփում մի սրբազործ լողացմամբ: ուսաի և սնասակար» (լողացածը) մի անուն է գառել յաջող ուսումնաւարտ նշանակիլու համար: Ուպանիշագներից մէկը խրատում է նորան, որ միշտ ձշմարտութիւն խօսէ, իւր պարտականութիւններն ու վեկայի ուսումնասիրութիւնը անփոյթ շմողնէ, ծնողները ուսուցիչները և հիւրերը Աստծու պէս պաշտ: Երբ որ մի տարակոյ ծագի իւր մէջ, թող հետեւ փորձուած և իմաստուն բրահմանների օրինակին: Այի և նոյն ժամանակ տարօրինակ պատուերներ ևս գտնում ենք: Նա պէտք է շխմէ կաւել ամաններից, չնայէ կանանց, դիմակների և աղռաւների վերայ, չնստ մերկ գետնի վերայ, չվագէ, չթքէ, չքորէ և ոյլն: Այս տեղ նախապաշտարմունքը, բարյականութիւնը և մի տեսակ պատշաճից կանոնը այնպէս են խառնուել խրատ կազմելու համար, որ այդ ամէնը փոքր ինչ հասկանալի կը լինի մեզ համար եթէ յիշենք միջնադարեան ճաշելու առթիւ քաղաքավարական կանոնները, կամ միարանութեանց կանոնները նորընծանների համար՝ թէ երբ և ինչպէս պէտք է կանդեն և չոքին, և թէ ոչ բարձրավիզ այլ աշքերը գետնին խոնարհած ման դան և այն:

Այս էր բարձր դասակարգի երիտասարդ հնդկացու հասարակաց կրթութեան ընթացքը: Բայց շատերը աւելի հետու էին ձգտում Պաշտօնական բնագրից դուրս սկսվում է ծածուկ դիմառութեանց աշխարհք, որով մարդ մեծախորհուրդ զօրութիւն է առնում և որ երկար գեղերմամբ կարելի է ստանալ, այդ են խորհրդական բնագրիներ, որ վարժապետը միայն ընդունակ աշակերտներին է հաղորդում:

Ով որ իր մաքի մէջ պինդ պահած ոչինչ չի մտնաւմ, նա միայն կարող է պատրաստուիլ քրմական ծածկագիտութեան բարձրագոյն աստիճանի համար: Խիստ ծանր են նորա պարտականութիւնները, տարիներ կարող են ակել նորա ու խտածները ի կամար ածելու, և աղշեցուցիլ են նորան հրամայած պատուերները: Որոնք որ արեւին են ունետու մասնաց իրանց անձը, իրաւունքը չունին զոր օր: Հագուստ հագնել, կարող են արեգակի տաքութիւնից միայն տաղաւորի մէջ և ծառուի տակ պաշտամանութիւն ոչ աւելի քան մինչեւ ծունկերը մանել ջրի մէջ: Պարզ է, որ այս արգելքները մի ներքին առնչութիւն ունին արեի հետ, որից որ ուխտած ուխտը անուն է ստացել: այսինքն պէտք է որչափ հնարաւոր է չխուսափել անոր ճառագայթներից: բայց աւելի քիչ շօշափել հակառակ ջրային տարրը: Աւելի յարդի էր սակուարա ուխտը: Փառասէր մայրերը մեծագոյն իղձ չունեին: քան որ իրանց զաւակներին տեսնեին այդ աստիճանին բարձրացած: „Ճիծ տուղ մայրերն իւրանց զաւակներին ասում են, Որդեակները, երանի թէ, մի օր կարողանայիք յաջողութեամբ սակուարա ու խտն ու խտելու: Այս տեղ աշակերտին տուած բոլոր պատուերները ակեյայանի կերպով վերաբերութիւն ունին ջրին և անձրւային եղանակին: Նա պէտք է լուսաբացին անսուազ մնայ մինչեւ որ ջրով չաղուի պէտք է սկ հագուստ ունենայ, սկ կերակուր ուտէ, անձրւից բնաւ չաղաշտապանուի տարահով տեղը, անձրւից կայծակի, որոտման ժամանակ օրոշ աղօթքներ ասէ, ոչ մի գետից չհեռանայ, մինչեւ որ ջուրը չչոշափեի: ասոնց հնա ուրիշ պարտքեր ևս ունի կատարելու, զոր օր: վարժապետին ըստ ամենայնի հնազանդ լինել ճանապարհին կացած աեղը ոչ ոքին տեղի չտալ ապաշխարել, ցերեկը կանգնած մնալ զիշերը նստած: „ով որ այսպէս վարուի, ի պատիւ և ըստ ցանկութեան նորա վարժանիան (մըրկի ասաւուածը) կանձրեւէ: Ուսումն էլ համապատասխան ծէսեր է պահանջում: վարժապետը երբ որ ու զենայ աշակերտին բնագրիը սորուեցնել, պէտք է մի աման ջրով լցնէ, մէջը ամէն տեսակ խոռ ձգէ, աշակերտի ձեռքերը ջրի մէջ խոթէ և նորա

աշքերը կապէ։ Կամ Հետեւնք մի ուրիշ պատասխուն իւր միայնակիցութեան մէջ ուր որ կամենում է սլքեւարզիս արարողութեան ընազիրը սովորել։ Ծաշից յետոյ մենք նորան տեսնում ենք դլիս և մօրուքի մազերը խուզած և մի այնպիսի անսապատում ուր որ պատըսպարուելու տեղ չկայ։ Այն տեղ նա կառարում է որոշ արարողութիւններ և իւր ուխտին զօրաւիդն լինելու է կանչում աստուածներին։ Նա թիւ ասում է իւր զոց սերտածները աչքերը փակում է և լում է։ Վարժապետը անխօս փաթաթամամ է նորա զլուխը մինչեւ բերանը ձախից զէպի աջ մի նոր լաթով, և արեկի մայր մանելուց յետոյ գարձնում է նորան զիւղը։ Այս բանը կրկնվում է մի ամբողջ տարի շարունակ ամենայն օր պահպանելով որոշ կարգեր, զոր օր, ոչ կոշիք ոչ հովանոցի, ոչ կառքի և ոչ ուրիշ այսպիսի բաների գործածութեան զիմելով։

Այս բուրք կանոնները ոչ այլ ինչ են բայց եթէ հմայութեան կամ մօգական արուեստի արտապարութիւն։ Սակայն այսու մի նախապատճառութիւն է, անձք չինելու արաւեստը ուսանելու համար կամ ջրահմայ զաւենոլու համար։ Զարմանալի է, որ վեգաններ ուսանելուց յետոյ միայն զալիս է, այս մօգական արաւեստը աւելի հաւանական պիտի լիներ կախարդից յետոյ հոգեր ուսուցչի երեսովը։ Սակայն բրահմանական բարքերը փաղեմի աւանդութիւնները չնջելու զօրութիւն չունենաւ ուստի և չին շամանականութիւնը ոչ թէ մլրճեցին այլ աւելի խոր թաքցրեցին անտառների ամացութեան մէջ և վեգայի վիշտութիւններով մեծապէս սրբազնուցին։

Ամենքը այն ձանապարհով չին կարող ընթանալ, որ հասցնում է քուրմ կամ կախարդ գառնալու։ Մի կորմից կաստայիսկան զրութիւնը սահմաններ եր գնում միւս կորմից ինքը կեսնքը սահմանական եր զաւենում։ Եթէ հարկաւոր եր որ ոմանք զսհագործութիւն կատարեն և հմայութիւններ անենու միւսները իշխում են, ծառայում են և վասակում կային շամար հագիս շամաստանում են։ Սոցա համար հեղիսաւանութիւններ ուր ուսուցած են աւելի արագութեամբ զիմում է, առ ուստի որպէս զի ինչպէս ինքը խոսափակում է՝ այդ անդ սատայ հոնզերձեալ աշխարհի օրհնութիւնը։ Նորան հետամուտ եղած և վնասուելու զնացած պառաւը զո-

շիւ։ Մեծատուններից հարկաւ աւելի էր պահանջում Յուղան իւր վազուայ ծնունդներից մէկի մէջ 3 վեգանների և 18 այլ արուեստների հմայութիւններ ուներ։ Զայլնաւ աղանդի բնազինները յիշաատկում են 72 զիմութիւններ, որոնց մէջ զիրը առաջնն է, իսկ հաշիւը՝ կարեորագոյնը։ Մանուն և ուրիշ օրինազինները պատաւիրում են, որ թագաւորը իմաստուններից սովորէ երեք վեգանները իրաւաբանութիւնն արամարանութիւնն փիլիսոփայութիւնն իսկ աշխարհական ուսուցիչներից՝ զործնական հմայութիւններ։ Մշշակատիկայի յառաջարանը փառաւորում է իւր արքայական հեղինակողին թէ նա ոզինզայի, ուամազեզայի, թուարանութեան տարփական արուեստի և փիզ կրթելու ծանօթութիւնն ուներ։ Հնդկական աեսութիւնը զանազանում է 64 աղասական արուեստներ։ Չանգրապեգա իշխանակները ագումնոնցի պէս ցոլացնում էր զիմութիւնների պայծառութիւնը փասն զի նա զարմանալի յաջողութեամբ բարձրագոյն կատարելու թեան կը հասել քերականութեան գաւանարանութեան իւրաւեստանութեան մարմնամարզութեան, ամէն կարդի զէնքի՝ աղեղի, սկուտեղի և այլ հնարաւոր և անհնարին բաների մէջ։ Խալացի Լօգովիզիօ գա Կանոսաս նկարագրում է իւր ժամանակի պալատականի կատարելու թեան պատկերը, և մենք ոչ առանց զարմացման տեսնում ենք, որ նորա իգեալը շատ էլ չի տարբերում այն բանից, ինչ որ հնդկական բառականական կադրեները հազար տարի անդ հաշորդեցին են։

Քերականութիւնը փիլիսոփայութիւնը ամենուրեք կրթութեան տարր են կազմում։ և ոչ միայն բրահմանների՝ այլ և ամենի մէջ ինչպէս որ Չանգրապեգայի օրինակը ցոյց է ապիկա։ Այդ ուսումնութիւնը պարզաբանութիւններու արկածները կամանանջարե սիրուն վարձակ կենիքը որ իւր խելքի մէջ զրել եր անպատճառ բարեկաչ Մարիչի սիրաւոր որսպուր ուստի և զիմում է, առ ուստի որպէս զի ինչպէս ինքը խոսափակում է՝ այդ անդ սատայ հոնզերձեալ աշխարհի օրհնութիւնը։ Նորան հետամուտ եղած և վնասած պառաւը զու-

վում է ոչ միայն նորան աւանդած պարը, երբեք երաժշտութիւնը նկարչութիւնը և ուրիշ շատ բաներ, այլ և նորա գրչութեան արուեստի և ձարտասանութեան, քերականութեան, տրամարանութեան, աստղաբաշխութեան հմտութիւնը։ Քերականական ուսմանց չափը, ինչպէս թռւում է, քնքոյց արշղեքի համար չափազանցութեան է հասել Յայտնի պահանջանքութեայի նախաշաւզի մէջ պատմաւած է, թէ իւր գաւակի ծուլութեան մասին տրամած Ամարասակտի թագաւորը՝ մեծամեծների խորհուրդ հրաւիրեց. և ահա արգէն այդ տեղու և ոչ թէ նախ մեր գարում, ծագեց «ուսմանց ծանրաբեռնութեան» խնդիրը։ Ճէր, ասում է աւագագոյններից մէկը, քերականութիւն սովորելու համար 12 տարի է հարկաւոր, ապա գալիս են իրաւաբանութեան և բարքերի մասին գրուածքներ, յետոյ այն երկասիրութիւնները՝ որոնք ճառում են կենսական խոհեմութեան մասին, և վերջապէս տարիածութեան արուեստը (այս amandi)։ Այս ուղղութեամբնորոգիններից մէկը մերժում է քերականութեան ուսման առանձնելի երկարաձգութիւնը, վասն զի անհուն է այդ գիտութիւնը իսկ կեանքը կարծատն է և զժուարութիւնները՝ բազմաւեսակ. և նա հաւանութիւն է զանում իւր յայտնած կարծիքի համար։

Քերականութեան և փիլիսոփայութեան ուսումը առանձին խնամք գտաւ բրահմանական շրջաններում որոնք զիտութեանց հաւատարիմ պաշտպաններ էին։ Ու պանիշագներից մէկի մէջ զիտութիւնը մերձնում է բրահմանին և առում՝ «Քոնն եմ ես» պաշտպանի ինձ։ Անարժանի ձեռքը չժողնսի ինձ։ Արգէն վերան հաւատարմարար աւանդելու համար հարկաւոր էր քերականութիւն զիտենալը։ Մի ականաւական տարիներ էին ուսումնում Մինչև և առաջանաւում էր քերական տառը և, թէ վաղ ժամանակներում բրահմանները օրհնութիւն ստանալուց յետոյ՝ քերականութիւն էին ուսումնում Մինչև որ քերականական տարերք շիմանային՝ վերացական բառերը նոցա չեն սովորեցնում։ Այժմ այդպէս չէ։ Յետոյ աւելացնում է, „Մենք չենք ուզում բարբարս գառնալ ապա ուրեմն հարկ է քերականութիւն ուսանել։”

Վեզայի զրքերում յականէ անուանած չեն բրահմանական զպութիւնը սովորեցնելու համար ընդհանրական ուսումնավայրեր։ Ուր որ բրահմանը ապլում էր, այնտեղ էին զնում աշակերտները և սոցա թիւը կախուած էր նորա ուսումնականութեան հրաշակից։ Սակայն ժամանակով չնդիկասաւանումն էլ հասաւատուն աեղեր որոշուեցան, ուր որ այնուհետեւ խմբուեցան ուսուցիչներ և աշուկերներ, և որ հնդկական զիտութեան երեւելի տաճարներ համարուեցան։ Բաւզդայական ջատակասում շատ անդամ՝ միշատակում է Տաքչասիլա (Գանդհարա երկրի, Հիւսիսարևելքի), մի անուն, որ մեղ յայտնի անուններից հնագյունն է։ Դա նախ ք. Ք. Դարելում խիստ անուանի եղած պիտի լինի, վասն զի հնդկաստանի հետաւոր աեղերից երիտասարդները այդ տեղ էին հաւաքվում աշակերտելու երեւելի բրահմաններին, որոնց շուրջը շատ անգամ հարիւրաւոր համբակներ էին խմբվում։ Հինգուսի և ֆելամի մէջ Աղեքսանդր մ.ծի գտած քաղաքներից ամէնից մեծը հարուստը և բազմամարդը՝ իր Տաքչասիլա կամ Տաքսիլա։ Հետզիւտէ այդ անունը նսեմանում է, բայց հաշակում է Մազադհա երկրի բուդդայական Նալանդա վահքը, ուր որ հազարաւոր ուսումնատեհն բուդդայականներ էին ժողովվում։ Այն տեղի ուսուցիչները խիստ յարգի էին և մէջը իշխում էր ուսման մ.ծ և ասնդ։ Այն տեղ մընում էին տարիներ. „ամբողջ օրը չի բաւականանում բոլոր հարկ եղած հարցերը առաջարկելու և անաց պատասխանը ստանալու։ Առաւատունից մինչև զիշերը խորասուզուած են մեկնութիւններում։ ծեր և երիտասարդ օգնում են միմեանց փոխադարձարարու Որոնք որ ընդունակ չեն արիստուակա-ից խնդիրներ լուսարաններ։ նոքա չեն յարգվում և ամօթից պէտք է թագնուին։ Ամէն քաղաքների ուսումնականներ, որոնք ուզում են վիճարանի ծշմարդիտ հաշակ ստանալ, բազմութեամբ շատպում են այս տեղ գտնու և պայքարները յուղելու։ Այդ տեղից ուսումնականները զնում են թագաւորների պալատը, որպէս զի իրանց տաղանդները ցոյց տան և վարչութեան պաշտօնեայ հրաւիրուին։

, Պէտք է տեսնել թէ ինչպէս նոքա եղծում են աղանդաւոր մոլորութիւնները և պապանձեցնում են հակառակորդներին։ Բ. յ. եօթներուդ գարում Մալանգայի համազարանը—հարկաւ այս անունը պիտի տանք—ունէր 300 սենեակ և 8 մեծ սրահներ։ Այն տեղ ուսում առնող քրմերի թիւը տարութերվում էր 3000-ի և 5000-ի մէջ։ Այսօր անկեալ զրութեան մէջ է։ Ռաջզիրից գէպի հիւսիս Բուրգաւոն փոքր շէնի մօտ լոյն քարակայտեր կան։ մէջը լաւ նշմարվում է մի մեծ տան զիրքը, ադոնք Հնդկաստանի բուրգական զպրութեան ամենահոչակաւոր կայանի աւերակներ են։

Մ. Մ.

ՀԵԶՈՒԾԿԱՆ ԿԱՐՈՂՈՒԹԵԱՆ ԶԱՐԴԱՑՈՒՄԸ ՄԱՐԴՈՑ ԵՒ ԼԵԶՈՒՄՑ Մէջ։

Ար և իցե լեզուի մը ամէնէն աւելի զօրեղ, օտար ազգեցութիւններու ամէնէն աւելի զիմազլրող տարրը կը ներկայացնեն թուականները, միւս բոլոր տարրերը՝ որոնք լեզուին ամբողջութիւնը կը կազմեն, կարող են մասամբ կամ բարոսավին ուժանալ, տեղի տալ օտար լեզուներու և կօրսուիլ. թուականները կօտարանան միմիայն այն ժամանակ, երբ լեզուն արդէն ամբողջովին օտարացած է։ Օրինակ անդիմերէնը՝ որուն բնիկ բառերը գերմանական, մանաւանդ ֆրանսական փոխառութիւններու առատութեան մէջ ընկրցմած են. բայց թուականները կը մնան բնիկ անդլօսաքսոնական։ Թուքերէնը՝ որուն բառանին և քերականութեան՝ ^{2|5-} արար և պարսիկ տարրերով խճառուած է, բայց թուականները կը մնան բնիկ թաթարական։ Սոյնպէս նաև հայերէնն՝ որուն հեռաւոր բարբառներն այնչափ առատ փոխառութիւններ ըրած են տիբող լեզուներէն, բայց 1—10 թուականները միշտ և ամէն տեղ հայ մնացած են։

Այսպիսի զօրեղ և հական տարրի մը քննութեան նուիրուած է մեր ներկայ յօ-

գուածը. մեր բուն նպատակը սակայն ոչ թէ թուականներուն բառական ծագումն ուսումնասիրել, անոնց ստուգարանական մեկնութիւնը և զանազան լեզուներու մէջ կրած ձեափոխութիւնները որոնել է, այլ քննել թէ աշխարհիս այս հազարաւոր լեզուները հաշուական ի՞նչ զրութիւնները ունին, ինչ տեսակ մատածողութեամբ և ինչպիսի բաղադրութեամբ կը կազմեն մեծ թիւերը, սկսելով ամէնէն աւելի նախնական և վայրենի շրջանէն՝ ուր մարդ գեռ իր աջն ու ձախը չէ կարող զանազանել և հասնելով մինչև ներկայ բարձրագոյն շրջանը՝ ուր թիւը անհուն է և անսահման. մէկ խօսքով մարդուն հաշուական կարողութեան զարգացման և բարեցրջութեան պատմութիւնը։

1.

Անառուններուն թուարանութիւնը.

Կենդանական թագաւորութեան առաջին աստիճանը կը կազմին անասունները. ուստի մենք ալ քուն մարգկային ցեղին հաշուական կարողութեան քննութեան անցնել, առաջ, քննենք անասուններուն թուարանութիւնը, արգեօք անասունները թիւի մասին գաղափար ունին. կարող են հաշուել, իրենց հաշուական կարողութիւնը որքան բարձր կրնայ ելլալ։

Գիտութիւնը դեռ չէ հասած այնպիսի փիճակի մը՝ որ անասուններուն ալ ներքին աշխարհը, անոնց մասաւոր կարողութիւնը ներքնապէս և լիովին թափանցէ. մեր նպատակին հասնելու համար պիտի զիմնք միայն արտաքին միջոցներու։

Երեք միջոց կայ՝ որոնք անասուններուն հաշուական կարողութեան մասին գաղափար կրնան առաջ մեջի։ Առաջին միջոցն անոնց ձնունգը այսինքն անոնց ձագերուն թիւն է, որ ուղիղ համեմատական է իրենց ունեցած սահմաններուն թիւին հետ։ Կրնայ ենթագրուիլ թէ անասուն մը որ այս ի՞նչ թիւով ձագեր ունի զոնէ իր ձագերուն թիւին շափ բարձր թիւ մը հաշուելու մասեւոր կարողութիւնն ունենալու է, որպէս զի ձագերէն մէկուն կամ մէկ քանին կորստեան