

ՏԵՂԱԴՐԱԿԱՆ

ԿԱՐՄԻՐ ՀՐԱԲՈՒԹՅՈՒՆ

ԿԱՆԱԶ ԴԱՇՏՆ ՇԻՐԱԿԻ

ԱԱՊՈՅՑՆ Ա.ԲԱԴԱՌ

(Ըար. տես թագմ. 1928, էջ 171)

Նախնական դար. - Երօքուր primitive.

Երկիրս արեկի զանգուածէն բաժնուելէն յետոյ, երկար զարեր թաւալեցաւ ունայութեան ծոցում մինչև երկու օրուան կոչուած շրջանի մէջ եւաւ իւր զարային վիճակէն և հաստատուն ձեր մտաւ, գոզցես լոյսն, առաջնաստեղծ տարրը, թանձրանալով և փոխուելով կազմող հիւէի մասերն, թափանցկաթիւնն կորոնցնելով՝ դարձաւ հող, յորմէ կազմուեցան նախնական հրային ժայռերն, որոնց պատեան կապեցին տակաւին հրանալ նիւթոյն որ երթալով կը փակուէ երկրիս ընդերցներու մէջ։ Չէր կարելի ասել որ երկիրս աներևոյթ էր և անպատճաստ։ երևոյթն ունէր զառած հնոցի և պատրաստ ամփոփելու իւր ծոցի մէջ, իրբ ի կաթսայի, երկնքի ջուրերն, որք զոլորշիանալով կը ըստ կին կը թափէին անձրկի պէս նոյն ամանի մէջ։ Տիեզերական անբաւութեան առապելական սառնարաններն եւած պաղ քամիները ցրտացուցին երկիրս կեղեն և ձևացաւ ցամացն հրային ժայռերու կոյսերով։

Անցողական դար. - Երօքուր de transition

Երկիրս ալ իւր մանկութեան օրերն կ'անցնէ, այն հասակին նման որ զուրկ է զիտակցութենէք, բայց կը սնանի, կը մնձնայ, մարմայ ջիւերն և ոսկրոտին կ'ամրապընդին, կը զառնայ ծանր քեռ քառնալու ընդունակ։ Երկրի այս հասակը երկրաբաններն են անցողական դար։

Անցողական դարաշրջանն, ըստ Ա. Գրոց համապատասխանում է երրորդ օրուան արարչագործութեան՝ որ օրէնսդրական ոճավ միայն սկզբունքներն կ'ակնարկէ, բանի էութիւնն կը մաստանչէ, այնչափ որ հաստատուն գիտութիւնն՝ իրը աստուածային

աւանդ՝ պահէ արարչագործութեան կարգը. ապա թէ ոչ նշնդոց գրի հեղինակն եթէ երկրաբանական ուսումնամիտրութիւն ուզեր մեզ թողուէ, հատորներ չըստէին պիտի տամելու բոլոր զրածներն Որովհետեւ հինգ վից թողերու մէջ ամփոփուած է այն անքաղացին զոր այս կերպին երկու զարերու գիտնականներն հաւաքեցին և զրեցին առաջնար օրերու մասին Արդարէ Ա. Գրոց այս հակիմց երկու խօսքերն, առաջն. «Եւ ասաս Աստուած, ժողովասցին զուրբը, որ ի ներքոյ երկնից ի ժողով մի և երևսցի ցամացն», և երկրորդ. «Եւ ասաց Աստուած, ըդիսեսցէ երկիր զրանջար խոսոյ, և ծառ պաղաքեր՝ որոյ սերթն իւր ի նմին ըստ ազգի»... Այս հրամանը ոչ այլ ինչ է, իթէ ոչ գիտնականներու անցողական հողերու կազմութեան, ցամացի և բուսականութեան նկարազրութեան մանրանկար ամփոփում՝ պատուեթիւնն։

Ելր երրորդ օրուան առաօտոն սկսաւ իւր լուսածագն արձակել, երկիրս բաւականացափ կորսնցուցած լինելով իւր ջերմութիւնն և լոյժ վիճակն, սկսել էր սարսըրտիլ, պաղցտիուիլ և ամրապնդուիլ. ցրտութեան ենթակայ և վատհաղորդական նիւթեր սկսեր էին ձևացնել հաստատուն կեղեանքներ, որոնց մօտէմօտ զալով՝ կցուելով իրարու հետ ձևացնում էին ընդարձակ ցամացներ, շրջապատելով ջրերու կուտակներ, անոնց զոլորշիանալով աւելանում էին ցամացն, մինչև հասաւ այն ժամանակ որ գետինն իւր առաւելութիւնն շեշտեց ջրերու վրայ, և յարմարապէս ծովերն ամփոփուեցան իրենց աւազանների մէջ և երկեցաւ ցամացն։ Սակայն այս նախնական ծովերն ու ցամացներն աստակ չէին զետք գործարանական մարմիններ սընցանելու, օրը պէտք է հասարակի, զարեր և զարեր շրջին մինչև հասնի հրամանն՝ բոյսեր, տոննկեր սաղմնատին և լեցնեն ջրեր սատրէամն սողուններով և ցամացներ կենցանւթեամբ և ճոխ բրսականութեամբ։ Սորա թէ և անկատար են իւրեանց կազմութեամբ՝ բայց հասնում են հսկայ ծառուրի բարձրութեան, բնութիւնն շռայլած

է իւր ամբաւ ճռիտութիւնն բուսական աշխարհի, որոնց այժմ չեն բաւեր յագուրուտաւ մարդուն անյազ ընչարացութեան: Երրորդ օրուան այս հոծ և սիդապանծ միարթակի տեսակ ծառերը կազմած են թանձրամած ու քարածուխն որ տեղ տեղ հասնում է մինչև հարիւր մեղր խորութեան և կազմում անսպառելի հարստութիւն այն երկիրներուն, ուր գտնուում է: Զի մարթ երկակայել որպիս նոցներ կազմուել են և կամ որպիս քիմիական ուժեր սեղմեր, մածուցեր և իջուցեր են այդ ահազին փայտերու, խոտերու դէզերն, մինչև վերածեր են քարածուխի: Անշուշտ մոխրի և փոշիի կը վերածուէին անհատուում փայտերու զէզերն՝ եթէ բացօթեայ վառէին: Դիւ որ և է կատակիցմով չէ բացարուած անոնց գոյութիւնն:

Առարկող եղած են թէ Արեւու լոյս չեղած ժամանակ, ո՞րպէս գոյութիւն ունեցել են անսպանը և բոյսեր. սակայն էական մի առարկութիւն չէ, բանզի սպիտակ լոյսէն աւելի արեի քիմիական ճառագայթներն առանց ընդդիմութեան կարող էին թափանցել ներս անօրացած գոլորշիներէն և զագերէն, որոնց զեր ևս բռնած էին մթնոլորտն: Ի նկատի առնելու է նաև արեի զանգուածն՝ որ երկու մոլորակներու բամնուելէն առաջ, տարածութեամբ աւելի մօտ էր երկիրս, որով լրյան, չերմութիւնն և քիմիական ճառագայթներու զօրութիւնն և ներգործութիւնն յուժի էին յաղթելու ընդդիմազիք արգելներու: Անապէս համարելու ներ թէ երկիրս մի մեծ ջերմանոց էր, յորում շամանդաշեալ լոյսի տարկ աճում էր շուայլ բուսականութիւնն, երրորդ օրուան հէսօրից յետոյ երկիրս պատկերացնում էր մակերեսոյթին վրայ զագաթնափու փոքրիկ բլուրներ ուսկից ծուխ, շոգի, բոց կը շնչէր, և երբեմն ներքին հրանիւթիւն ուժգին մուժուով պատռելով ոչ շատ թանձր կեղան՝ որոյում էին շամարի մակերեսոյթին հրահալ նիւթերով, որը պաղելով կազմում էին հրային կոչուած ժայռեր զոր օրինակ կրանիդի և պրֆիւրի, սիենիդի ևն, զանգուածներ. մերթ կը

բանային կողապատառ ճեղքուածքներ, որը մետաղներ բովանդակելուն համար, կազմում են մետաղների երակներ (filons): Ընդհանուր հայեացց մը երրորդ օրուան շառագունած արևմուտցին, հեշտ էր ասել որ վաղուեան տիւր պիտի լուսաւորէ պայծառ արեգակն, զայս ամենայն գեղեցկութիւն մի ակնթարթում տեսաւ Ալին որ ոչ նիրհէ, և զուարձացաւ և ասաց. Ահա բարի են յոյժ. և եղեւ երեկոյ և եղեւ առաւօտ, որ երրորդ:

Երկրորդական դար. - Epoque secondaire

Երեք օրերու անդուզ աշխատութեամբ, բնութիւնն ընթացաւ դէպ ի կատարիլութիւն: Դադարած են վերծիող գորշըշեց, երկիր ծառացուցեր է գլուխն, մելեւով ջրերն իւր սահմանի մէջ, բարձրացեր են բարձրութիւնց, ծածկուել են բուսականութեամբ, անտառներու մէջ, լճերու մէջ կը վիտան կենդանից, չորբուանից և լուղական սողունցի Որպիսի թարմ օր էր այն պահուն երր նախրնածայ արեգակի ճառագայթներն սփուեցան երկրիս երեսի վրայ:

Երկիրն ունեցաւ իւր անշէջ ճրագն,

այսուհետև լոյս աշքով շրջելու տիեզերական խաւարի միջէն, ծածկելով խաւար անղնղոցն, ուսկից երեք օր առաջ առեր էր իւր ծնունդն: Երկիրս իւր գոյութեան չորրորդ օրն ողջունեց Արեկի զալուստն արևելքի կողմէն, իսկ Լուսնի ծնունդն առմնտան հորիզոնին վրայ:

Ս. Գիրցն ասում է, մեծ լուսաւորն դրաւ Աստուած իշխան ցորեկուան, իսկ փոքր լուսաւորն իշխան զիշերի: Ի՞նչ էր ասոնց իշխանութիւնն, այն որ սոցա բաց ի ժամու և ժամանակի չափը սահմանելէն, այլ և իրենց առանձին յատկութեամբ սկսան իրենց իշխանութիւններ կառավարել երկրիս վրայի բոյսերն և անասուններն և ջրերու սոդուններն և ձկներն: Յառաջ քան արեւու երկում, արարչագործութիւնն իւր տղայական տակա հասակին մէջն էր, կակդամիս անասուններ հազիւ կենդանութեան նշան տային, ցամացի սողուններն հազիւ տղմաշուր լճերի մէջ շարժում էին դանդաղորէն, միայն բուսականութիւնն՝ ծածկա-

սեր և միարլթակներն, ինչ ինչ պարագաների տակ հասաւ աներեակայելի շուայլ աճածան, ուսակից կազմուեցան բարածուելի շերտերն: Պէտք է զիտենալ նաև որ երրորդ օրուան անցողական դարերուն, երկրիս երեսն տակաւին կլիմաներու բաժնուած չէր, այլ ինչ որ բրածոյ բոյսեր և անսառներն ցոյց են տալիս, երկրս առնասարակ այժմու այրեցած գոտիների ջերմութիւնն պահում էր նաև բևեռների սառուցեալ գոտիների վրայ. այսուհետև երբ տան տէրն երևան ելաւ իւր տիկնոջ հետ, անոնց կարգի կը դնեն երկրիս երեսն, բաժնելով կլիմաների, և անհնատացած անսառների և բոյսերի փոխարէն, կատարելազոյնները պիտի հասցնեն և բուացնեն, զարդարելով համազոյցն բարձրագոյն և ազնուացոյն արարածներով: Ցանաքի վրայ պիտի երեխն ստուար անսառնը, անսառներ բուացնեն երկարլթակ թանձրախտ մայրիներ, ոչն պիտի գուարճանայ թռչուններու երգով և օդաներծ արաթոիչ թներով, ջրերն, ծովեր և գետեր յորդին ողնաշար լուսականներով: Բնութեան թագաւորութիւնն հաստատուած է անխախտ երկրիս վրայ, թագաւոր և իշխան տիւ և զիշեր աշխատեցան ինքնարեարար տեսնել ամենայն հանդերձանք վեհապետի մը երեսալուն:

Վեհն աթոռն կամ պատուանդանն հաստառն հիմերի վրայ դրուած է, զաղար առած են որութնոստ պայթումներ, անսպասելի պատառուածցներ, ամիկարաշար դղրիններ. զի մեծ լուսաւորն կանոնաւորում է շարժումներն և սահմանափակում այս և անդր առանձին տեղեր. եթէ նշաններ՝ երկրաբանական փոփոխութեսն հետքեր՝ մատնանշեն անասնոց և բուաց անհետանալն երկրիս երեսն, զաշի ասել որ նախնական դարերու կատակիդմին ենթարկուած լինի չորրորդ օրուան շրջանն. այլ այնպիսի բնական երելոյթներ պատահած են, որոց որ այսօր իսկ մենց ներկայ ենց՝ մարդկային, կենդանեաց և բուաց ցեղերի և տեսակների ջնջումին, առանց ցառսային փլուզութելի:

Չորրորդ օրուան արարչագործութեան, համապատասխանում է երկրաբանական՝ Ելիորդական դարաշրջան կոչուածն, որ ըստ իւր կարգին բաժնուած է երեք պարբերական ժամանակի, ըստ բնութեան գործարանական մարմիններու և կազմութեան երկրին, երբ հետզհետէ ջրեր ցաշուելով նստողական ժայռերու ընդարձակ զանցուածներ թողած են երկրիս ամէն կողմէ: Երկրորդական հողերու ուսումնասիրութիւնն ցոյց տուած է որ բուսականութիւնն թէ և բազմատեսակ, այլ ոչ այնչափ առատ և շուայլ է ցան զնախցնթաց օրուանը. Ընդհակառակն յանչափս բազմանում են մեծամեծ սողուններ և չորցոտանիներ որք ջրերու և ցամացի վրայ երկար զարեր տարածում են իրենց ադրապետութիւնն: Երկրիս հոլովելով դարուց ի զարս, փոխելով և կորսնցնելով ողի և ջրի կազմութենէն կենսական նիւթեր՝ այդ անսանց մննդան և աճման յարմար, անոնց մնընդհան պակասութեան համար, անհետանում են երկրի երեսից, տեղի տալով բարձրացոյն և կատարելազոյն ստեղծագործութեան:

Արեն և լուային իրենց առաջին շրջանն կատարելով հասած էին ի կայի ի բարեանց. արեն հանդէպ ֆարաւոնի և լուսինն հանդէպ ձորոյն Ելոնայ: Երկու իշխաններու կառավարութեան տակ երկրիս կասաւ աւելի կանոնաւոր ապրիլ, պնդեց հողերն, բացաւ կործեն ջերմ ճառագայթներու զէմ, խաղաղցն ներբեն խլրամանցներն, և աւելի ոյժ տուա ջերբու պարզուելուն, առկան մրուր, աւազ և չլուծուած ցիմֆական նիւթեր, տարրալուծուելով իջան նստան յատակը և ձեւացուցին նստողական և հատակութ կոչուած ժայռերն: Բազմացան ծովի և ցամացի անսառներն և ծառերն այլ կերպարանց զգեցն: Չորրորդ օրուան դարաշրջանի անսառն ներեր չէ յիշում Ա. Գիւըը, եթէ ընազրէն տողեր ինկած չեն. գուցէ անոր համար որ թէ և մեծամեծ անհեթեթ ջրային կամ երկակինցաղ գաղաններ էին, բնութիւնն զուարճանալու համար առ ի զարդ ստեղ-

ծած էր և անպիտան յաջորդ դարերու գեցութիւնն բուսոց և կենդանիաց վրայ, համար: Երբ լաւազոյն տեսակներ հասցնելու համար երկրս, բնութիւնն իւր կլիման փոխեց, սկսան անով տեղական պայմաններն աննպաստ դառնալ հսկայ անասնոց ապրելուն, անոնց ջնջուեցան երկրի երեսն տակաւին հինգերորդ օր չհասած: Ավագոյն բնութիւնն իրեւ մայր բազմածին, նախապէս պակասաւոր ծնած զաւակներուն տեղ, բարիներ, օգտակարներ և կատարեալներն պիտի բոլոցնէն իւր ծոցէն. որոնք կարենան պարծի Որմզդի արարած լինել:

Երկրորդական դարաշրջանի արևն ալ հասած էր իւր ընթացքի վերջը, մուտքի հորիզոնի վրայ կուտակուած բոցավառ ամեկրի ետևէն տուրունչեան ջամաշարու սահնում իշնում էր մօրը արգանդն, ատրաշէկ գունզն երր իւր հեղեղն բիբերն փակեց, Աստուած վերին տեսաւ որ բարի է ամենայն, «Եւ եղեւ առաւու և եղեւ երես կոյ» օր չորրորդ»:

Երրորդական դար. - Epoque tertiaire

Նախախնամական էր չորրորդ օրուան Արևն, որ մոլորակային դրութեան սանձերն ի սպառ իւր ձեռքին մէջ ամփոփեց, և ամէն կողմն իւր կենդանարար ջերմութեամբ և այլ ազդակներու զօրութեամբ տէր զարձաւ շնչոց, կենդանիաց և բուսականութեան, և պատրաստեց յարմարաւոր մթնոլորտ յաջորդ օրուան զարմանագործութեանց, որոյ Վասուեց մէկ խօսքով, երկիրս իւր հողէն կ ջրէն պիտի հանէ նոր տեսակի շնչաւոր գեռուններ, կենդանիներ և թեւաւոր թոշուններ, տիրելու երկիր և ողի թագաւորութեան: «Հանցին ջուրց զեռուն շնչոց կենդանիաց և թըռչուն թեւաւոր ի վերայ երկրի ըստ հասաւառութեան երկնից»:

Հինգերորդ օրուան զարաշրջանին, զիտնականորէն կոչուած Երրորդական դար, երկիրս կրում է մեծ բնարանական փոփոխութիւններ. արդէն հողագնախս կեղեն այնքան թանձրացել է որ կերպուական շերմութիւնն այլ և կորուած է իւր կերպի վրայ:

կեցութիւնն բուսոց և կենդանիաց վրայ, երկրիս երեսը երթալով ցրտանում է: Ցիրող ջերմութիւնն արկենն է որ կանոնաւորում է երկրիս կեանը ըլ կամաց կամաց շեշտուում է կլիմաների փոփոխութիւնն, մանաւանդ երկու բևեռների վրայ: Շատ հեռու չէ այն օրն, որ մեր ներկայիս այրեցած գալիսների տակ ապրող կենդանիների նմաններ յանկարծ բռնուին ցուրտի, բուցի և սառույցների մէջ՝ թաղուին, մասն մինչև մեր ժամանակներ:

Երրորդական դարն նշանաւոր է անով, ըստ երկրաբանական գիտութիւնն, որ համաձայն արարչական յատուկ հրամանին թէ ջրէն և հողէն ելլեն շնչաւոր կենդանիք: Նկատուած է որ այս հրամանով բուրովին նոր գործարանաւոր մարմիններ երեսն կ'ելլեն, աւելի կատարեալ մարմույց կազմութեամբ. այս նոր ստեղծագործութեան մէջ աչքի է ինկնում ստնաւոր մեծ անաստնների ցեղն և պատկանում են կարծրակաշի չորրուաննեաց: Բը-նութիւնն հողով և ջրով պատրաստուած է հիւրասիրելու նոր եկուորներն, կան առձեն պատրաստ պարարտարօտ մարգագետիններ ճարակելու համար, յորմէ պատրաստեն կաթն նոր ձագերի սնունդ տալու, իսկ թուզուններու համար երկրի ինքնին բերէ զարի, յորմէ արմտից, զիշակերաց համար՝ թող զհամազգին, առձեռն պատրաստ կան մանրիկ անաստններ, երկչոտ ճագարն և նմանիք: Նմանապէս ծովերու մէջ վիստում են ամենազգի լուղակներ:

Հինգերորդ օրուան շրջանի մէջ արդէն երկիրս առեր էր զրեթէ այն աշխարհագրական զիրցն և ձեւերն, ինչ որ տեսնուած ենք մեր ժամանակներն Միհամեծ կոսներ կազմում են երկար շղթայներ, պատելով երկրագունսու այլ և այլ գամիներու, լերանց կատարէն և ծոցէն րդիսում, վիտում են ազրիներ, անհնդատ առատ անձրկներ լցնում են փորբիկ առուակներ և կազմում միհամեծ զետեր, որոնց իրենց ընթացքի հետ քշում տանում են աւազ, տիզմ, և զիզուում են ծովերի յատակ, տափարակ տեղեր, յորմէ կազմուած են

շատ նստողական հողեր, հարուստ անոյշ ջրի մեծակներով, թուսականութիւնն, ծառեր, ծաղկիք, արմտիքի տեսակներ շուայլորէն բռնած են սարեր, ձորեր և դաշտեր, յոյժ գեղեցիկ և վերամբարձ. չորբոտանից և թռչունց ազնուացած տեսակաւ, բարակ օդն շնչելով՝ կայտառ, պարարտ և հպարտ կը շրջին դաշտերու մէջ՝ անկասկած տակաւին դարանակալ որսորդներէ: Աստուծոյ օրհնութեամբ ջուր և ցամաց հանեցին՝ մրցելով միմեանց հետ, մեծամեծ լուսականներ, կէտս մեծամեծս և լցին ծովերը. և մեծամեծ թանձրամարմին չորբոտանիր լցին սար ու ձոր, ալգիւրներէն ելան ձինաթոյր կարապներ և գետերէն լիամազիլ արծիւներ և բռնեցին սարերու կատարները: «Եւ եղան երեկոյ և եղան վաղրդայն, օր հինգերորդ»:

Չորրորդական դար. - Eroque quater-naire

Բայ երկրաբանական գիտութեան երրորդական դարը իւր շրջանն բոլորելու հասած, տեղից տալիս է Չորրորդական դարաշրջանին որ ի սկզբան զրեթէ աննըշմարելի կ'անցնի. վասն զի նոյն բուսականութիւնն է, նոյն կենդանից և աշխարհագրական դիրքն թէ լեռներուն և թէ ծովերուն կան և ման զրեթէ անփոփոխ: Իսկ կամելով յատկանշել յատուկ նկարագրով վեցերորդ օրուան արարչագործութիւնը պէտք է ըսենց որ Աստուծոյ հրամանն թէ՝ «Հանցէ երկիր շռնչ կենցանի ըստ ազգի չորբոտանի և զամենայն սուղուն ըստ ազգի իւրեանց» կը յաւելու և եւսես Աստուծած զի բարի ենք և ապա կը յաւելու մարդու ստեղծումն: Զարմանալի համընթացութիւն մը կը տեսնուի Ս. Գրոց պատմուածքին և զիտութեան ցուցածին միջնէ: Վեցերորդ օրուան առաջին քառորդին, չորրորդական հողերու մէջ կան հսկայ չորբոտանեաց բրածոյ ոսկրոտիք, որնից վեցերորդի ստեղծագործութեան մէջ մտնելով հանդերձ, անոնց սերունդն շիջերէ է. այս անսառներէն են օրինակի համար, Մամուր, Այրի արշ կոչուածն, և նոյնպէս

հսկայ թռչուններու տեսակներ որպէս Դինորին կոչուածն, որոյ ձուերու տարողութիւնն մինչև տասը վարի հասնում է. որ երբեմն առասպել կարծուել է, սակայն ընագէտներ բնական պատութեան հետազոտութեամբ հաստատեր են անոնց ստուգութիւնն: իսկ մացած անսառները չորբոտանից, սողունը և գազանց ի սկզբանէ ինչպէս եղած են, մարդուս ստեղծմանն առաջ, նոյնպէս կան և ման, առանց մի որ և է զգալի փոփոխութեան ձեր և տեսակի: Վերապրոյներն ոչ աւելի հսկայ և ոչ աւելի ուժեղ են ցան անհետացած տեսակներ, որպէս զի կարելի լինէր պատճառ բռնել այն ցեղերի չնշումին, և ոչ ո՛ր և է կատակիցի պատահած է որուն զննացած լինին: Մի անհնարին ենթադրութիւն կարելի է ընել որ կամ երկրիս կեղեկ թանձրանակ բանտարկուած զագեր, պատառեր են երկրիս կողեր և զուրս փշեր են հեղձուցիչ զագեր և կամ երկիրս անցեր է թունաւոր զագերու զօտիէ մը և զրանց զո՞ւ զնացեր և շիջեր են հսկայ անսառներն, ինչպէս, եթէ ի զէպ է ասել, մեծ պատերազմին ժամանակ հեղձուցիչ զագեր շիջուցին հարիւր հազար մարդկային կեանցեր: Արարչական հրամանն շարունակելով իւր ստեղծագործ զօրութիւնն նոր արարածներ բիեցուց հողէն և ջրէն, որպէս զի բնութեան արդուզարդն լրիւ լինի մարդու զալատեան ժամանակ:

Չորրորդական դարուն կարելի է ըսել տարերային փոփոխութիւններ չէ կրում երկրիս, իւր ներըին տանջանքներէն խաղաղած է մեծաւ մասամբ. սակայն արտաքարայս ենթարկուած է ողի և ջրի ազգեցութեանց, մերենական քայլայման, որով երկրիս փոփոխում է կիր երեսն և մակարդակն: Նախընթաց զարերուն տեսնըւում էին հրային և նստողական հեղեղներու շերտեր այլ և այլ ուղղութեամբ և այլնայլ խորութեամբ, իսկ ներկայ դարուս հողերու կազմութիւնն նախ ջրերու արդիւնք է, հեղեղներու կամ լաւ ասելով ջրենեղեղներու. այս պարագան տեղի ունեցած է

անշոշտ մարդու երևանալէն յառաջ. որի նմանն յետոյ պիտի լինի, որ արդէն կարելի է պատմական ժամանակի մէջ հաշուել: Երկրորդ տարերային պատմանունց եղած է Աստուցային դարն, որ ըստ Լուերիէ հաշուին՝ տեղի ունեցած է մարդուն ստեղծմանէն քիչ յառաջ: հիւսիսային թերեփ սառոյցներու մէջ գտնուած կենդանիների ժամանակն եղած է, որով կարելի է գուշակել թէ ցայն վայր բեկներն հասարակածի տակի ջերմութիւնն ունէն: Վեցերորդ օրուան փառաւորութեանց մէջ արարչութեան զուր գործոցն մարդոյն երևում է երկրիս վրայ: Սա միւս անաստներու պէս լոկ հրամանով մը չէ որ հոդէ և ջրէ պիտի բլիսէ, այլ ամեննեցուն ճարտարապետն Աստուած, ըստ իւր պատկերի և նմանութեան պիտի կերտէ, կերպամէէ, արտեստագործէ, ուղղորդ, կանգուն, ճակատ բարձրահայեաց, աշքերն յառած աստղերուն, յիշելու իւր սկիզբն և վախճանն՝ ուսկից եկաւ Աստուած շունչն, հոգին կենդանարար և խառնեցաւ իւր հոգելէն բնութեան՝ էութեան հետ: Չորրորդական դարաշրջանն որ աստիճանարար կապուած է նախընթաց դարաշրջաններու հետ և պահած է զարգացման կապը անկատարէն զէպ ի կատարեալ զործարանական կեանցը, ճանաչելով որ մարդոն ևս հոդէն ելած է, սակայն չկայ ապացոյց մը որ առաջն բանական արարածն նոյն իսկ ըստ մարմույ կազմութեան անրան անաստնէն ծագած լինի. իսկ երեսելի ընազէտներն հիացմնացն ունայում են մարդուն գրաւած առանձնանշնորհեալ աստիճանը, և հոգոյն խորըն տեսնում են ընորհնաց ճառագայթն որ զինքն Աստուածոյ հետ կապում է և հաւատում որ զաւակ է երկների:

Այս համառոտ համեմատական տեսութեան մէջ ջանացինք ցոյց տալ, հետեւ լով իմաստնագունից, թէ Ս. Գիրը և ար-

տացին գիտութիւնն՝ համենթաց են արարչագործութեան պատմութեան մէջ, և զեցորեայ բաժանումն զիտնականորէն եղած է, ի բաց առած աստուածային յայտնութիւնն, և վեսազելու է հնդինակի անձնական յատկութեան որ վարժուած էր ամենայն զիտութեամբն Եղիստացուց. որոնք ըստ իւրեանց կարգին, ոչ եթէ մարդկեղէն ճարտարութեամբ միայն ստացան այն զիտութիւնն, այլ որպէս Առաքեալն ասաց. «Վասն զի զիտութիւնն Աստուածոյ յայտնի է ի նոսա. քանզի Աստուած իսկ յայտնեաց նոցա»: Բայց որովհետև «Նանրացան ի խորհուրդն իւրեանց և խաւարեցան անմտութեամբ սիրտց նոցա». Մովսէսի ձեռքով Աստուած ճշմարտութիւնն վերականգնեց և զրաւ մարդը իւր պատուին մէջ, ստուգապէս պատմելով նորա լինելութեան պատմութիւնն սկիզբն, մէջն և վախճանն: (Շարունակելի) Հ. ԳԱՐԵՒԵԼ. ԽԱՅԱՊԵՏՏԱՆ



Գ Բ Ա Կ Ա Ն

ՀԱՅ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹԻՒՆԸ

ՏԱՊԱՆԱՔՄՐԵՐՈՒ ՎՐԱՑ

(ԺԶ. ԺԷ. ԺԲ. և ԺԹ ԴՐ. Կ. ՊԱՒ)

Մեր մէջ տապանաքարերու ուսումնակարգութիւնը իւր հետեւողները և հետապնդողները չէ ունեցած բարին իսկական իմաստովք. և ասի անհրաժեշտ է, մասաւանդ մեզ համար՝ հետեւեալ պատճառանիրով:

1. Նախ՝ իրը արեւելեան ազգ մը ազգեցութիւնը կրած ենք մեզ շրջապատող ազգերուն: Հետեւարար մեր տապանաքարերը կը տարբերին եւրոպականներէն թէ իմաստի և թէ քանդակներու կրկին տեսակէտներով, որոնք շատ անզամ զուտ արեւելեան գործմ կը կրեն:

2. Հին հայ տապանաքարերու ուսում-

1. Շահեկան յօդուածաշարը հեղինակը սկսած էր հրատարակել փոքր մաս մը և անկատար, «Հայաստանի կոչեակ» մէջ, ձեմա վերմշակելով՝ ընդարձակած և

ամրողացուցած, զայն կը ներկայացնէ այդ նիւթով հետապնդութեան այս էլերուն մէջ, ԽՄԲ.