

ԿՐՈՆԱԿԱՆ

ԹԻՒԵՐԸ ՍՈՒՐԲ ԳՐՈՑ ՄԷԶ

Ա. ՏԱԽՈՐԴԱԿԱՆ ԹԷ ԵՐԱՌԱՍԱՀԱՆ
ԴՐՈՒՅԹԻՒՆ.

Եղիպատացիք տասնորդական զրութիւնը կը գործածէն, որ իրեն հիմ անէր երկու ձեռքբարու տարը մասը մասնակից, ու այս գործիւնը հայտէն անցան Յոյներուն և Հռոմայցիներուն։

Քաջակացիք, տասնորդական զրութիւնը ազգեցիք, առաջարկան 12 ամիսներուն հատատացին նաև երկուտասանեան զրութիւնը՝ 60 թիւը, 12ին Պավ (ձեռքի մատներուն թիւը) բազմատափիք, անէր իր ազգապատաժիւներն ու ըստարածանաւմները Անդք թիւնոյն ժամանակ կը հաշուէին 5սվ., 100սվ., 1000սվ., ևայլ։

Դաշտացիներուն այս սպազութիւնը անցան նաև Երրայեցիներուն։

Այսպէս՝ կը անենենք որ Արքահան, տասնորդական զրութիւն համաձայն, կը խնդրէ թիւ Աստածէն ինային Սոզութիւն՝ եթէ նաև զանուէին 50 արգաներ, ու այս թիւերը նոյն զրութիւնը կը նաւազեցնէր, հետզետես ինձեւով՝ 45, 40, 30, 20, 10 (Ենդք. Ժ. 26-32). Նոյնպէս տասնորդական զրութիւնը է որ Մատիէ անպատճի մէջ կը խռանար ժողովուրդին՝ թէ ան կրնայ մին ուուել ոչ 1, ոչ 2, ոչ 5, ոչ 10, այլ 30 օր (թիւք Ժ. 19). Երբայիշիք սակայն բային կրպարարութիւն կու տային երկուտասանեան զրութիւն, շատ անցան զրութիւնը 12 և 60 թիւերը ու առնոց բազմապատճիւները կամ սոսրածանունները Անդմանացանի տառինի մէջ ցորենի բըրքը թէ 100 է, բայց է՛ նաև 60 և 30 (Մատթ. Ժ. 8, Մարկ. Ժ. 8). Թիւքն որ տասնորդական զրութեամբ գէ նշուէին երկայնութեան չափերը, բայց է այսպէս երկու զրութիւններն ալ կը գործածութեան տարութեան չափեան համար։

Հրանենք նեն թուակ եղան ըլլալ մեծ հաշուագէներ, Անոնք արինք գիտի՞ն շրջադիմն ու արմագիտին նշրջատ համամատութիւնն էսան կանաչեն է, Գրուսէ կ Աստածաւաշունչն մէջ՝ թէ Պիինէ Սովին արամագիտն է 10 կանուն ու շըբագիթը՝ 30 կառուն, մինչդեմ այս համամատութեամբ շրջադիմ պէտք էր ըլլալ 31 ու կես կանունն (թիւք շըբագիթը 30 կանունն ըլլալ՝ արամագիտը պէտք էր ըլլալ 9 ու կես կանունն), բայց հակիմնալիք է որ 0. Գիրքը այստեղ մերձաւոր հաշիւ մը կը ներկայացնէ։

Բ. ԽՆՁՑՈՒ ԿԸ ԳՐԵՒՆ ԹԻՒԵՐԸ.

Մակարեանց շըհանին (թ. դար հ. Ա. դար ն. Ք.), ի նայինք անէք առաջ, Հրեաները թուաշանեներու սեղ այսուբենքի տառապէք կը գործածէն։ Առաջին տարը տառապէք էն 10 թիւերու արժէքը ունէին: 11րդ տարը նամարժէք էր 20ի, 12րդը՝ 30ի, 13րդը՝ 40ի, 14րդը՝ 50ի, 15րդը՝ 60ի, 16րդը՝ 70ի, 17րդը՝ 80ի, 18րդը՝ 90ի, 19րդը՝ 100ի, 20րդը՝ 200ի, 21րդը՝ 300ի, 22րդը՝ 400ի, Ապա 19րդ տարը (100) աւելինեւով 22րդին (400) գրայ՝ 4'ըլլալ 500, 20րդը (200) 22րդին (400) գր-

այ՝ 4'ըլլալ 600, զերչինիս գրայ աւելինեւով 21րդը՝ 4'ըլլալ 700, 22րդ (400) տարը կրկնելով՝ 4'ըլլալ 800: Վերջապէս 19րդ տարը (100) աւելինեւով կրկնեսաւ 22րդ տարին (800) գրայ՝ 4'ըլլալ 900: Հաջարաւոր թիւերը եղանակ կուն այլուն այրութենքի նոյն տառերով՝ զնելով անոնց գրայ հորդուական երկու կէտերը կէտաղուած առաջին տարը կ'արժէք 1000, Երկութէ՝ 2000, ու այսպէս յաջորդաբար։

Աւելարական շրջանին Գաղեստինի մէջ կը նաշուէին նաև յունական տառերով։

Գ. ԽԱՆԳԱՐՈՒՄ ԹԻՒԵՐԸ.

Սուրբ Գիրքի թիւերը մեծապէս խանգարուած վիճակին հասած են մեզ: Ասիկա հասկընալի է, Գէ գրուած բառ մը ընզօրինակողը կնայա ճշշութեալի՝ կամ մասգրին զիմեալով և կամ գացցութեալի, բայց թիւերը այս համար այս միջոցը չի բաւեր. առէկ առաջ եկած են բազմաթիւ խամարութեալութեալներ: Այսպէս՝ Դամբէն մածանակ 800, 2000 և 1,100,000 պառապէնինք կային իսրայէլի մէջ մէկ կողմէ և 500,000 և 470,000 թուայի մէջ միս կողմէ: Անթամամիւր մէջ պանականնենը, որնը ոչ ոչ յարգական անպատճիք մը գործին նոյնի տարածակի տարածական կամ 50,000 հոգին՝ ըստ երրացական բնագրին, ծօթանական թագավածեան և վաւկաթայի, կամ 5070 հոգին՝ ըստ ասրական և արաբական թագամանութեանց: Այս մասն կարելի է բազմաթիւ օքինակներ առաջ բըրել։

Գէտք է ուշագիր ըլլալ թէ շատ մը թիւեր ուղացուցած են լորդօրինակողները՝ իրենց նախնիքութեամբ ոյն և փառքը աւելցնեան դիմումով: Այսպէս՝ Դամբէն մածանակ և եղելի հերայի ութ հարիւր հազար արանց զօրս սուսերամեցաց առ այս նոյնու հինգ հոգին համար արանց մարտիցաց (Ա. Թագ. Խ. 9): Ասիկի իրան և հած բնակչութեան մը ենթագրել կու տայ Հրէտանականի մէջ ու ըստ հեռու է համանականաւունքնեւ: Այս թիւերը ալ աւելի տառած են Ա. Մատթարութեամբ գիրքին մէջ, ուր գէնե կը դողներու թիւը կը տրուի 1,100,000 իսրայէլի և 470,000 նուզայի մէջ։

Դ. ԹԻՒԵՐԸ ՀԵՏԱԱԲՐՔԻԱԿԱՆ ԱՌՈՒՄՆԵՐ.

Սուրբ Գիրքը թիւերու քանի մը ինքնատիպ առևտներ կը պարունակէ: Ասոնց կարգին են հետեւեալները. ու վերայ երից անօրէնութեանցն ֆամասիայ եւ ի վերայ չափն... ի վերայ երից ամպարտութեանցն հազար եւ ի վերայ չափն (Ամուս. Ա. 3, 6): «Անցից ի վասաց գրեկոցէ գերեզ, և ի մարթուրումն ոչ մերձնոցի առ եղեց չարը (Ցոք. Ե. 19): Ճգնակի ելույ զտսերք են, առ ան ծուր, սուր, երեմի ուղարք ոչ յագեսիցն, յար լայտի շատա (Առակը Լ. 15): Քանի մը պայմանագրական թիւեր չափանամատած կամ մասորաց քանակութեան մը ցոյց կու տան, «Ճի եթէ իրն անգամ վրէշտ ի խոյենէ, ապա ի շամաքանակ երանականիցն երկն (Մատթ. Ժ. 22, Ղուկ. Ժ. 4):»

նրբայեցք էնի մէջ շատ բաներ առնաւնանութեան զաղագիտով կը բացատրուին լինեն կը բաղդատուին փոյիի հաստիկերուն (թիւք ինչ 10), ծովի աւազին (նվաէ Ա. 10) կամ երկինքի աստղերուն հետ (Ենդ. ժե. 5): Ալլ ձեր ամենայն հսկ ենք զիսայ թաւել էւ (Մատթ. Ժ. 21), որ կը նշանակէ թէ Աստուած մեզ վերաբերը և ամենայնին մասքամանութիւններով անզամ էւ հետաքրքրուի:

Ե. ԽՈՃՔԻԱԿԱՆ Ք ԹԻՒԵՐ.

Աստուածաշանչին մէջ կան կարդ մը շատ դուածած թիւք, որոնց խօսքը պահանձ կարելու տեղ մը կը զրաւեն: Անը՝ այդ թիւերուն զիտաւորեցը:

Մէկ. — Այս թիւը նշանակն է Աստուած միութեան, նաև այն միան Հափիւն (Դաւիթի) զոր Աստուած պիտի թիւէ իր ժողովութղի (Եղեկ. Ղ. 23):

Ենթա. — Այս թիւին Ո. Գրիգոր մէջ ցոյց կէ տրուեն երկինքի երկու մէջ լուսաւորները, Արքատի երկու և ներեկալի երկու որդիները, Յաւայի և Խորայէլի երկու Բագաւարութիւնները, Հացերը առաջ երկու կամաւորներուն առաջ երկու ձաւկերը, Պետրոս առաքեալի երկու ուուրըրը, Յիսուսի խաչակից երկու պատահաները, Ալխոտի Տապաւանին երկու քերպէրները, Օքտավիոսի երկու տափաւակները, քաւութեան երկու նոփազնիւլը, Տնանըրի երկու օնները, Տնանընդառաւաշի երկու տարագիւրը կամ ազանները, Տիրով Գերեզմանների այս և Համբորձման որը եւցող երկու երկանեկները, և այլն:

Ենթ. — Կը զունենք Սուրբ Գրիգոր մէջ՝ նոյն երեք որդիները, Տօրի երեք բարեկանակի, Դանիէլի երեք ընկերները, սովի և ժամատափի երեք ուրացիները, երեք լիզաները՝ Յովանինը Ա. Թույթին մէջ, Արքաւամին երեցակի երեք հրեշտակները, Դանիէլի օրական երեք աղօթքները, Տանանի կէտ մէկ անցուցաց երեք որդիները, Տանանի երեք լուսաւորները, Տանիէլի շոր կենանիները, Թայտի Ա. Վաղարշակի կամաւորները, Դայտուան Սորուն յօրը կենանիները, կամաւորները, և այլն:

Զար. — Հուռակ կարենք այս թիւով ցոյց կը տրուին՝ Եղեմի չըսու զետերը, չըսու Հովիւրը, աշխարհի չըսու Ժայուրը, Նշկինէլի սեսիւթիւն չըսու կենանիները, առեսարանիներուն չըսու կենանակները, Դանիէլի չըսու կենանիները, Դայտուան Սորուն յօրը կենանիները, Լազարոսի գերեզմանի մէջ անցուցաց չըսու օրերը, և այլն:

Հինգ. — Այս ալ ոչ այլքան հարեւոք թիւ մըն է: Ես ափիսականուն մէկ եզր փախարէն պէտք է հաստոցանել կննդ եզր և հորայէլ ժերերը կը ընթայէն հինդ խոյ, հինդ նոխազ և հինդ գառն: Դաւիթի Արքիմէլքն ինդքեց հինդ հաց: Առաջին անդքը Իրաքով բաղմացան հինդ հացեց: Առաջին մէջ կը յիշուին հինդ իմաստուն և հինդ յիմար կոյսեց, և այլն:

Վեց. — Կան շարթուան մէջ աշխատաթեան վեց օրեր, մշակութեան վեց տարիներ՝ երկու շաբաթ տարիներուն մէջտեղ, սերովէներուն վեց թարեւեր նկարագուած ծասիին, քարե վեց թարեւեր կամաւորների մէջ:

Դօք. — Գերազանցութիւն նուրբական ու ամենէն շատ գործածուած թիւն է ասիկա, որ իր

կարևորութիւնը կը պարտի, գիտաւորաբար, շարթաւան եօթը օրերուն՝ հիմնաւած արարչացործութեան եօթը օրը սեղան վրա կը պահանձին եօթը օրը: Եաբթուան հօթներորդ օրը հուրիստ է Աստուծութիւն Անարսին իր որդիներուն ինդպէն հանելունին մեջ կ'ունենան օժանի ու նույրագործումը: Կը տես եօթը օրը եօթը շաբաթների մէջ կը պահանձին վերը շաբաթների մէջ կ'ունենան եօթը տեսիլները: Մարգարէները սուսէն կ'ունենան եօթը տեսիլները: Ցայտանութեան վիթիւնը մէջ կը յիշուին եօթը տրագարան, եօթը ասուկ, եօթը լազտեր, եօթը կիլք, եօթը եղին, եօթը աչք, եօթը ինցանակ, եօթը փող, եօթը կայտակ, եօթը վէրք, եօթը թագառու, և այն Ցայրու երկու անգամ եօթը տարիին կը մասնակի լազայութեան մէջ, անգամ եօթն անգամ կ'երպազադ նասինին: Փարաւոն երազնին մէջ կը տեսնէ եօթը երինջ և եօթը հասկի: Նեեման Ասորի եօթն անգամ կը յուացուի նորդանինին մէջ: Կան Մակարեան եօթը եղացաները, եօթը պարաւագները, եօթը տարիները Մարգարէնացիները, պատահանակ կ'ունենան երեք աղօթքները, Տանիէլի օրական յօրը կենանիները, Դայտուան Սորուն յօրը կենանիները, և այլն:

Ուր. — Այս թիւը ցոյց կու տայ միան տաներու ութեանք և թիւատութիւն կատարուելիք որը:

Տաղ. — Ցայտնին են Տանագանեալ Պատուի բարուները, նզիկոտոս կը կէտ տասը պատիմների երասուիցիք պարտաւոր էին Աստուծոյ նորինել տասը մասն էկ կամ տասանողութիւնը իրեն եկամուներուն: Ցիսուու բժշկց տասը բրոստութիւնը: Ան խօսեցաւ տասը կոյսերու առաջիկ նահա առակը տասը ժառաներուն, որոյն մէջ իւրաքանչ շիւրը ընդունեաց տասը մասու:

Տանեներ. — Խամայէլ ու Ցայրու անին տասներկուական որդիները Ցակիրի որդիները եղան նախինէները Խորայէլացոց տասներկու ցեղերուն: Այս ցեղերը ներկայացնեաց տասներկու քարերով կը յիշուին Մոլիէս Զանազրծութեան Անդամանը: Անձնան անսւները բաշարակուած էին քանայարաւածի լաջապահակներին վրայ: Անաշայրաւած անդամներուն կացի կ'ունենան իշխատակի արձան մը կանգնեւալ կամար կ'ունենան իշխատակի անդամներուն: Սոլոսուն անսներկու կը վրկուն Քանակի անդամներուն անդամներուն անսներկու մարդիկ Ցրդանասի եկերքնեն տասներկու քարերը կ'ընարեն յիշխատակի արձան մը կանգնեւալ կամար կ'ունենան կազմական քարերը: Հան կան տասներկու մարդկան քարերուն Եթուան իր տասներկու տարագաներին կ'երթան Երուազակի Տանարին Աննան կը յարուցնէ Եաբթուան կազմական առջիկը: Տանարիու կազմական տասներկու առաջիկան ազդիկը: Տանարիու կազմական առջիկը գուցաց հացէն: Վերջապէս կ'անդամներուն ամփանուց կ'անդամներուն ամփանուց կ'անդամներուն ամփանուց կ'անդամներուն:

տառերկու առաքեալներ, որոնք պիտի զատեն հօրայէի տառերկու ցեղեցը:

Եթենո՞ւ, — ծրանական օր Աւարոնի և Մովսէսի սուզը կը պահն: Մեր Տէրը մտաւորակցւ երեսուն աստեղնախին կը ձեռնարկի բու պաշտօնին: Սամփառ ջրապատճառած էր երեսուն ընկերներով ու Դաւիթ՝ երեսուն քաջարի պետրով: Եռողա երեսուն արծաթ կը ընդունի փոխարքն իր մտանութեան:

Քառասուն. — Զգեցեղոց մէ ունէ քառասուն օր: Երրայեցիք անապատուն մէջ կը թափարին բառասուն տարի: Մովսէս երկից քառասուն օր բեր կ'անցընէ Սինայի վրայ Եղիսա քառասուն օր առան ձմերայ իր կորսի: Նիմունէ կ'ապաշտի քառասուն օր ետք: Եթուոս քառասուն օր ծոս կը պահն ու իր յարութենէն վերջ քառասուն օր կ'երկի տառեղաներուն ու աշակերտներուն:

Եօրանուն. — Ցահիրն կես ներկասուն իշխող Երրայեցնեցը կը բազկանան եօթանասուն հոգիք: Յօթանասուն ձերկու Նկա գրոժայինն Մովսէսի ստիլու մէջ կը մատենիներ: Իրենց խարերայութեան համար մահաւամբ կը պատօնուի մէրի կը Յօթանասուն բարձեց: Մարգար կեանցին ողբեկան տեղուութիւնը չ'անցնի եօթանասուն տարին: Բարեկանի մէջ Հրեց ցերութիւնը կը տեսէ Յօթանասուն տարի: Յօթանասուն շարաթ տարիներ կ'անցնի Դանիէլի տեսիլքն մինչև Մերիայի աշիարն դաւ:

Հետանը Քաղջացիներէն սորվեցան իօր հրապակն համ այլարանական մէկնութիւններ տալ թիւերուն:

Զ. ԹԻՒԵՐՈՒ ԽՈՐՃՐԱԿԱՆՈՒԹԻՒՆՆՐ ԸՆՍ ԱՍԽՈՒԱՆԱՇՈՒՆՉՅ ՄԵԽՆԻԶՄԻ ՊՈՒԽԻՆ.

Եկեղեցւոյ Հայրերը, մանաւանդ արամեանն սերք, թիւերու խորջապակն մէկնութիւններ կը մնասուն: Աստանցէ Օգոստինս է որ ամենն աւելի յարօն է այս իշխանը: Խոստովանինք թէ թիւերու խորջապակնութիւնը շատ երկրորդական կարեւութիւնն աւնի: Օգոստինս այլարանան այդ մէկնութիւնները հետաքրքական են աւելի: քան օտականը: Յերսնուն առանց զանոնք եպերիւու տակը կը համարի նկատուութեան առնել Ս. Գիրըն մէջ յիշուած թիւերը: Առաջ շերենք քանի մը օրնակներ այդ կարգի նարգական մէկնութիւններէն:

Երկու թիւը կը խորջապակն է սէրը: որ առանուածն երկու սահման աւնի (Սոսոսինս, Մեծն Գիրըր):

• Երեք թիւը Հրէից մէջ նուրիսական զարձաւ պատճառաւուր երցից սուրբ Աստուծոյն, որ էր և է պատի լինի: Դարձեալ Երրորդութեան խորհուրդին պատճառաւ այս թիւը ընդդանութ նուրիսական սոսաց (Ալբրոսի):

Դար թիւը կը ներկայացնէ չորս տարրեցը յուրը, ողը, հոգը և կարք (Յերոմինս, Ալբրոսի): Հիմ կոտարանին մէջ Աստուծ յայտնաւէ չ ըսր նուրիսական տառերով (ԱլԱկի), ինչպէս նոր կոտարանին մէջ յայտնուած է չ ըսր Աստուծանն են տառերութեան մէջ կը լիւարիս:

Աստուծանն թեան (Երեք թիւով ներկայացնաւ) միւնթիւնը այսիրէ հետ (յոր թիւով ներկայացնաւ): չորս տարրերուն պատճառաւ) կու տայ եօրի նուրիսական թիւը: Հիւարիս, Ալ-

բրոսին, Օգոստինս: Յերուսիմոս, Գրիգոր Նաղանզացի և Բերնարդոս կարեւութիւնն կ'ընձայէ այս խորջապատը թիւին մէջ կը տեսնէ միւնթիւնը շատատքին ներկայացւուած երեւ քուզը (Երրորդութիւն): Անոր մէջ կը տեսնէն նաև կատարութեան փորձարանշանը, վասնզի ութերորդ օրը կ'աւարտի շարաբի համբառութիւնը:

Տարը կատարեալ թիւ մըն է՝ Օրէնքի տասը պատճերաներուն պատճառաւ (Ալբրոսիս, Յերոմինս, Օգոստինս): Տանենուր շուրջ թիւ մըն է՝ ընտրեալ ժաղանքին տառիւրիցին տառեներուն ցեսներու բաժնեւուելուն պատճառաւ (Օգոստինս): Քառասուն թիւը կը խորջապանչէ Ապաշխառութիւնը և Ալլարինս:

Եօրանունի, Օգոստինսին համաձայն, խօրշացաւուր առէք մը ունի՝ ըլլալով բազմապատիկ եօթիք անդամներ կը մասնանդիւններուն բազի թիւերուն այս խորջապանակնութիւնը բաւական բարդ երեւոյթ մը ունի: Չոր օրինակ՝ առ Բառանար Պուլքինն Անդամներ Արամանիւ թիւատ 318 մարդուց թիւը լուսավանելու համար՝ կ'ըսէ թէ Յի՛նիս անուան առաջնի երկու տառիւր (ԻԻ) համարժէք են 18 և 20 և 20 և 24 և 26 և 28 և 30 և 32 և 34 և 36 և 38 թիւը ցոյց կու տայ թէ մարզիկ պատի փրկուին խալաւ Յի՛նիսի ձեռամբ:

Լուս Օգոստինսին՝ տառերկու թիւը (թիւը խորջէին 12 ցեղեց զատելու անմասնաւ առաջեալներուն) կը նշանակէ ներկայինը, որ բաղացած է յանուն Ս. Երրորդութեան մկրտուութիւնը աշխարի չորս կաղմերէն կահչուած մարդոցնէ, վասնզի չորսի և երեւքի բազմապատիկն է տառեներուն նոյնպէս քամասուր թիւը (մարդկայի կենանքի միջին տարիքը) այսուի կը լուծուի: 7 + 3 = 10 և 10 × 4 = 40: Այս լուծման մէջ 7 կը խորջապանէ արարածը, 3ը՝ Անդրիւը, 10ը՝ իմաստաթեան լիւութիւնը և 4ը՝ տարուան կեզանկաները:

Համաձայն հերայ կապալաւականներու, որոնք կամայական ու ժայրակել շախմատցւութիւնները կը տառին իրենց մենաստիւնները, այս բաներն ու պարբերութիւնները, որոնք թուական շամանիւթիւնն մը ունին Աստուծածաւէլին մէջ, կարելի է մէկը միւսին տեղ առնել: Ասունք, սակայն, պարզապես լարախաղացութիւններ կամ մամիս ու սոսուն մեռնածութիւններ են, որոնց մոլով կապալաւականներ Աստուծածաւէլին տառերուն ու թիւերուն այլեալլ մէկնութիւններ կը յարմարցնեն:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ Մ. Ե. Ն.