



# Ե Հ Ա Ր Ա Յ Ա



Օ Ր Ա Գ Ի Ր Ը Ն Տ Ա Ն Ե Կ Ա Ն

Թ ի ի 23.

1863

Զ Ա Տ Ա Ր



## Ա Ր Ո Ւ Ե Ս Ս Ա Կ Ա Ն

Անցեալ տարւաս Հոն-  
տոնի համաշխարհական  
արուեստից տեսարա-  
նին վրայ ընդհանուր  
տեսողին թիւն:

Ետաքսնում մետաքսեղէն տա-  
րազը կը կազմէին արուես-  
տից տեսարանին քսաներորդ  
բաժինը: Ասոր մէջ Գաղղիա  
առանց համեմատութեան ա-  
ռաջին տեղն ունէր, եւ Լիոնի

ու Սէնդ Էդիէնի մետաքսեայ կերպաս-  
ներն իրենց հին պարծանքը պաշեցին:

Սակայն եւ այսպէս Բրուսիա կրնար ըստ  
մասին Գաղղիայի գիմացն ելլել: Մամնաւոր մոտադրու-  
թեան արժանի են Սդէգդին քաղաքէն թէօփէր գոր-  
ծապետին բոժոժները կամ խողակները, անգործ մե-  
տաքսն ու Բոմերանիայի մետաքսեայ կերպասները: Իսկ  
Աւստրիա թէպէտ մետաքսեայ տարազներուն աղնուու-  
թեան կողմանէ Բրուսիայէն ետք է, այսու ամենայ-  
նիւ շատ ընտիր գործուածքներ հանդէս հանած էր:  
Ամենէն աւելի պանծալի Հիշատակութեան արժանի  
է Հաազ անուն տարազագործին կարասեաց համար  
կերպաս շինելու գործանոցը, որն որ 12,000 ստայն-  
անկութեան գործի (Խելլէտն), 500 դաստաճաղ ու  
1500 մարդ կը զբաղեցընէ, եւ տարին գրեթէ մէկ  
միլիոն կանգնէն աւելի հազրւագիւտ աղնուութեամբ  
գամասկացի մետաքսեայ կերպաս կը բանի: Անգի-  
այի մետաքսագործութիւնը մեծ ջանք կը ցուցընէ  
Գաղղիայի հետ հաւասարելու: Իտալիա աս բաժնին  
մէջ բաղմանիւ հանդիսաւ հաններով ներկայացուած  
էր, բայց մեծ մասը՝ միայն անգործ մետաքս հանդէս  
հանած էին, որն որ Լոմբարդիա ուրիշ տեղ չգտնու-  
ելու լաւութեամբ կը մշակուի: Մետաքսէ ժապաւէն  
շինելու արուեստին բուն հայրենիքը Հելուետիայի  
Պազէլ եւ Ցիւրիխ քաղաքներն են. 56 հանդիսաւ  
հաններ նոյն արուեստին հրաշալի ցցցերը տեսքի  
հանած էին: Զարմանալի մետաքսեայ կերպասներ

յառաջ կը բերէ նաեւ Արեւելեան Հնդկաստան: Մարդ չիկրնար աւելի բարակ, աղնիւ ու ակնահաճոյ բան տեսնել, քան Պուխարայէն, Ասսամէն ու Լա-  
չորէն Խրկուած գոյնագոյն ծաղկեայ ու ոսկւով հե-  
նած պարսկական դիպակները, վիժակները, փաթ-  
թոցներն ու քօղերը: Զիկրնար հաւատացուիլ թէ ան ցնցոտաւոր գործաւորներն, անկատար գործիքներով,  
անանկ սիրալի կերպասներ շինեն, զորոնք մարդ տեսած ատեն՝ կարծէ թէ առասպելական պալատի մը մէջ մտած է:

Քսանումէ կերպորդ բաժնին մէջ, որն որ կը բովանդակէր բրդեղէն ու խառն տարազները, գրե-  
թէ 134 հանդիսաւ հաններով առաջին աստիճանը կը բոնէր Աւստրիա: Նոյն տէրութեան բուրդի տարա-  
զագործութեան գլխաւոր տեղերն են, Մորաւիայի Պրին, Պոհեմիայի Ռայխէնպէրկ ու Սիլեզիայի Եէ-  
կէոնտորֆ քաղաքները: Պրին ու Ռայխէնպէրկ քա-  
ղաքներուն չուխան ու կերպասը շատ անուանի է: Ասոնց քով անմիջապէս կրնանք դնել Վիէննայի ցիսիները, որոնք գործուածքին ճարտարութեան կողմանէ Գաղղիայիններուն գիմացը կրնան ելլել.  
Խոկ աժանութեան կողմանէ զանոնք կը գերազան-  
ցեն: Աւստրիայի մէջ շինուած բովանդակ բրդեայ ու խառն տարազներուն արժէը՝ տարին 140 միլիոն  
ֆիորինի կը հանի եւ 400,000 աւելի գործաւորք  
նոյն արուեստէն կ'ապրին: Գաղղիայի բրդեղէն տա-  
րազ շինելու գլխաւոր քաղաքներն են, Ելակէօֆ, Ռէնս, Ամիէն, Վիէն եւ Փարիզ: Անգլիայի մասին  
մէջ ամենէն աւելի աչքի կը զարնէր մետաքսէ ու  
բրդէ շինուած Բոլլու (Porelino) ըսուած կերպասը,  
լորն որ ուրիշ տեղ չեն կրնար այնպէս գեղեցիկ ու  
հաստատուն շինել: Շատ զարմանալի էին Ռուսաս-  
տանի բաժնին մէջ՝ Հայոց բրդեայ բանուածքները,  
Պաշտիներու լամերն ու Թիֆլիզէն Խրկուած Մահ-  
բէլ եւ Բալլո ըսուած կերպասները:

Ասկէ կ'անցնիք քսանուերկուերորդ կամ գոր-  
դերու բաժնիը: Թէպէտ Անգլիա իր Աքսմինստերի ու Գաղղիա կոպելինեան գորդերով աս բաժնին մէջ  
ամենէն աւելի ցցց ունին, սակայն չիկրնար ուրա-  
ցուիլ, որ Եւրոպայի ուրիշ տէրութիւններն ալ ա-

րուեստից աս Ճիւղին մէջ շատ յառաջ գացած են : Գլխաւորաբար Պրիւսէլի գորդերը մեծ անուն ունին : Մեծ ցաւով կը զըուցենք որ Տաճկաստանի, Պարսկաստանի եւ ընդհանրապէս արեւելքի գորդերն իրենց վայել յարգը չգտան . արգեօք ասոնք ալ Հազար ու մէկ գիշերներուն առասպելաց կարդն անցան :

Քսանուիրեկերորդ բաժնին մէջ տեսքի հանուած էին մանուած, հենուած ու բանուած գունաւոր եւ տպածոյ լաթերը : 1851ին համեմատութեամբ աս հեղ աս բաժնին մէջ շատ աւելի շքեղ ու զարմանալի օրինակներ կը տեսնուէին : Անդինայի Գալիքոյ ու Ժանդակը ըսուած տպածոյ կերպասներն աշուները զօշոտող գունոյ պէսպիսութիւն մ'ունէին, եւ ընդհանրապէս բանուածքին կողմանէ սքանչելի ու մէկիկ կրնան կոչուիլ : Գաղղիական բաժնին մէջ զլխաւորաբար Էլսասի տպածոյ լաթերը մեծ զարմանք կը պատճառէին . նշնպէս Աւստրիայի բամբակեայ տպածոյ կերպասները մեծ ընդունելըսութիւն գտան :

Արուեստից տեսարանին հետաքրքրական մէկ մասը կը կազմէր քսանուչըրսերորդ, կամ տապաստակներու, ժանեակներու եւ ասեղի բանուածքներու բաժնը : Հոս Հնդկաստան իր Խրկած չքնաղ ու մեծադին վաճառքներով՝ Եւրոպային դուրս եղած տէրութիւններուն ամենէն երեւելին ու զարմանալին է : Գլխաւորաբար Գաղղիրի ցիսիները տեսնելէն մարդ չէր կրնար յագիլ, մանաւանդ անոր համար՝ որ ապահով էր թէ առջեւը տեսածն իրական Գաղղիրի ցիսի է : Ասոնց քով դրուած էր փափուկ ու բարակ շարը (Ան-լայն), Ռումալը, Գուտահը եւ հարուստ Հնդիկներու հագած զգեստի ուրիշ բաղմաթիւ նիւթերը : Հոս կրնար մարդ տեսնել կուէր խանին կամ Ռաճային ոսկով բանուած Գաղղիրի ցիսի ձեռքնոցն ու հովանոցը, Մահարատչա թագաւորին թագը, Գլխարկը, Հովաթափին ու փաթմոցը եւ Պահատար թագաւորին սուսերի կամարը : Աս ամէն կերպասներն ու վիժակները Հնդկաց Ճարտարութեան հրաշալի ցցցերն են . բայց մարդ սաստիկ կը զարմանայ երբ որ մտածէ, որ քաղաքակրթութեան հազիւ ստորին սատիճանը բարձրացող ժողովուրդ մը Հաստ ու պարզ գործիքներով անանկ ճարտար գործուած նիւթեր բանի :

Պրամաններու երկրէն քաղաքականացեալ Եւրոպա դառնալը, նախ գիմացնիս կ'ելլէ Գաղղիա : Նշն տէրութեան մէջ շինուած ասղնագործ ժանեակներուն բանուածքը շատ լնտիր է, եւ ասոնց համար առանձինն Գաղղիայի լը Գաթոյ քաղաքը խիստ նուրբ ու ընտիր թելեր կամ գերձաններ կը պատրաստուին : Իբրեւ զարմանալիք կը նկատուէր կարաբոն Գաղղիացըն Ալումինիոնի թելերէն հիւսած ժանեակները : Բեղդիա Գաղղիային անմիջապէս ետքը կու գայ . նշնպէս Հելուետիայի Աբբէնցէլլ ու Ա. Գաղղոս նահանգները մէքենայով ժանեակ շի-

նելու արուեստը շատ յառաջ գացած է : Ասկեհիւս ու ոսկեթել մանուած վաճառքներէն շքեղ օրինակներ խրկուած էին Պերֆինէն . մեծ մտադրութիւն զարթոյց Վէքսէլմանին 720 թալեռ արժողութէկ քօղը, նշնպէս ձիու մազէ շինուած գեղեցիկ ժանեակ մը : Վէքրջապէս Ռուսաստանէն շատ հետաքրքրական բաներ եկած էին, ինչպէս են Օրէնպուրկէն խաւրուած գոյնագոյն գոզագներու բանուած լաթերը, եւ Թիֆլիզէն, Երիւանէն ու Պաքուէն եկած բանուած ոտքի ամանները:

Նշնպէս քսանուչինդերորդ, այսինքն մորթերու, մուշտակներու, փետուրներու եւ մազերու բաժնին մէջ Ռուսաստան ամենէն աւելի աչքի կը զարնէր : Իր հանդէս հանած օրինակներուն մեծ մասը կը կազմէին զանազան կերպով պատրաստուած, ըստ մասին գունաւորուած Աժգերիսան ու Գրիմմէր կոչուած ոչխարի մորթերը . աս ետքինը տեսակ մը պատիկ գառնուէկէ կ'առնուի, որն որ միայն Ռուսաստան կը գտնուի եւ մասնաւոր աս վախճանին համար կը բուծուի : Բաց ասկէ կային նաեւ նյոյն երկրէն խաւրուած գայլի, աղուէսի, արջու եւ ուրիշ կենդանիններու մորթեր : Ասոնց քով անմիջապէս կրնանք դասել, Հնդկաստանէն եկած վագրի մորթերը, ոսկի փասիանի փետուրները, ուղտի կաշիները, Անկիւրիայի այծի բուրդը եւ այն : Ճարոնէն մարդու մազէ շինուած պարան մը խաւրուած էր, որն որ ուրիշ ամէն նիւթերէ շինուած պարաններէն դիմացկուն է : Պրազիլիայի բաժնին մէջ, մեզի անձանօթ թռչուններու փետուրներէ շինուած ծաղիկներու ժողովածոցք մը կը տեսնուէր, որն որ մէկալ ամէն արուեստական ծաղիկները ճշդութեան կողմանէ կը գերազանցէր : Պրազիլիայի բաժնին առեննելու արժանի նոր բան մը չկար . Հիւսիսային Ամերիկա, ուր ամենէն շատ ու ընտիր մուշտակ կը շինուի, ամեննեւին բան խաւրած չէր :

### Ա Բ Շ Ա Կ Ա Գ Բ Ա Կ Ա Վ

իտալիայի համառու պատմութիւնը :

լ.

Իտալիայի մէջ գաղղիական մեծ յեղափոխութեան ատենէն սկսեալ պատահած գէպքերը :

ի . լ ի չ ի ն ի ն

1815—1850

Իտալիայի ազատութեան բաղձացուները, մասնաւանդ Հռոմայի տէրութեան մէջ, իբրև զիրենք աս խորհուրդներուն եւ յոյսերուն տալով, եւ վերջապէս ալ գլուխ վերցընելու ժամանակն եկած հասած կարծելով, 1846ին իբենց մեծ փորձը սկսելու կը պատրաստուէին,

որն որ չէ թէ միայն բոլոր խտալիսցի՝ հաւա նա եւ ընդհանուր Եւրոպայի համար շատ վնասակար հետեւութիւններ կրնար ունենալ: Մէջ մ'ալ նցյն տարի՝ Գրիգոր ԺԶ. քահանայապետը (1846. Յունիս 2.) մեռաւ: Թէպէտ եւ ամէն ատեն՝ ժողովուրդները գրգուութեան մէջ գտնուած ժամանակը՝ քահանայապետի մը մեռնին իրեն յաջորդ ընտրողներուն ծանր մոտածութեանց ու մեծ զդուշութեան պատճառ կու տար. բայց առ հեղու խտալիսցի աղասութեան եռանդով բորբքած խտալիսցիները առաւելապէս Հռոմայի Երկրին մէջ ամէն ատեններէն աւելի վախ կու տային նոր քահանայապետին ընտրութեան ատենն արտաքս կարդի շփոթաթիւններ ու անհարդութիւններ հանելու: Յայսնի իմացուած էր՝ որ քահանայապետական Երկրին մէջ գտնուող աղաստականք կամ յեղափոխականք կը բաղձային՝ որ Միդարա կարդինալը քահանայապետական գահը նստի: Ասոնք կը պատրաստուէին՝ որ կարդինալներն իրենց գաղտնի ժողովին (conclave) մէջ գումարուած ատենը՝ բոլոր ժողովրդեան աղաղակաւը նոյն Միդարա կարդինալը քահանայապետ անուանեն. ինչպէս միջն գարու մէջ քանի մը հեղեղած է: Բայց գումարուած կարդինալը առ անկարգ խորհուրդին կատարման ժամանակ թող չտալով՝ անսովոր շուտութեամբ քանի մը օրուան մէջ (Յունիս 16.) քահանայապետ ընտրեցին Յովհաննէս Մասդայի Ֆէրբէդի կուն կարդինալը (Ճն. 1792. Մայ. 13.), որն որ անուանեցաւ Պիոս թ.:

Աս նոր քահանայապետն Խտալիսցի ուրիշ մասերէն աւելի Հռոմայի Երկրին մէջ գտնուող աղաստականաց կամ յեղափոխականաց գրգուութիւնը ճանչնալվ, համոզուած էր՝ որ կամ աշխարհական կառավարութեան կարգերուն մէջ քանի մը փոփոխութիւններ պէտք է ընել, եւ կամ սոսկալի յեղափոխութեան մը փրթելուն սպասել: Աս ասանկ հաստատ դիմուլով, միաբը գրաւ դեռ խորովութիւն մը չծագած՝ կարելի եղած փոփոխութիւններու կամ բարեկարգութիւններու ձեռք զարնել: Քահանայապետական գահը նստելէն ամիս մը Ետքը՝ իր առաջին գործքն եղաւ ամէն քաղաքային յանցաւորներուն ընդհանուր թողութիւն (amnistie) հրատարակել (Յուլ. 17.), որով 6000 հոգի բանտարէն աղատեցան ու 18,000 հոգի Հռոմայի Երկրիը մտնելու աղատութիւն ընդունեցան: Ասկից Ետքը քանի մը հրամանագրերով սահմանեց որ աշխարհականները տէրութեան գործքերուն մէջ խորհուրդի կանչուին, վեց կարդինալներու մասնագով մը գրաւ՝ որ Երկրին կառավարութեան կարգերուն մէջ կարեւոր ըլլող օգտակար փոփոխութիւնները գտնեն ու իրեն առաջարկեն: Այսպիսի նորոգութիւնները ժողովրդեան բաղձանացը համաձայն ըլլալով, չափէ աւելի ուրախութեամբ զանոնք ընդունեցան ու ամէն տեղ կեցցէ Պիոս թ. ճանելը կը հնչէին:

Պիոս թ. քահանայապետին առուած աղատութիւններուն ու անկից Հռոմայի Երկրին բնակչաց մէջ եղած ուրախութեան ու գոհութեան լուրերը Տոսկանայի Երկրը համելով, Այսողութու թ. մեծ գորքն ալ սկսաւ

քանի մը աղատական նորոգութիւններ ընել. (1847. Յուլ. 24.) աղատական գաղափարներ ունեցող պաշտօնաներ գրաւ ու տէրութեան խորհրդայ ժողով մը սահմանեց: Ասոնքը ըլլալէն Ետքը՝ Տոսկանայի ժողովուրդն ալ Հռոմայի տէրութեան բնակչաց պէս՝ իր ստացած աղատութեան վրայ մեծ ուրախութիւն կը ցուցընէին: ԱՌաւերլու տէրութեանց մէջ ամէն օր մեծ հանդէներու եւ տօներու վախճան չէր ըլլար. բայց առ առիթներուն մէջ յայսնի կիմացուել որ շատերուն գիտաւորութիւնն է ժողովուրդները գրգուել՝ որ կէու կամ մոտնական աղատութեամբ գոհ չըլլան, Խտալիսցի մէջ ընդհանուր աղատութիւնն ու միութիւնը հիմնելու ետեւէ ըլլան. այսինքն վեհապետները ստիպեն՝ որ Խտալիս մէկ մեծ տէրութիւն ընելու համար իրարու հետ ձեռք ձեռքի տալով աշխատին:

Որչափ ալ ժողովրդեան մէջ ասանկ գրգուութիւններու պատրաստութիւն ու ջանք կար, սակայն իրք ու յայտնապէս աղատամեական ցոյցեր չէին ըլլար: Պիոս թ. ին գահակալութեան տարեգարձին օրը (1847. Յունիս 17.) Հռոմայի Երկրին մէջ մեծ տօներով ու հանդիսաթիւններով կատարուեցաւ: Անկից ամիս մը Ետքը (Յուլ. 17.) քահանայապետին գահ Ելլելէն Ետքը տօւած ընդհանուր թողութեան յիշատակը պիտ որ կատարուել: Բայց առ հեղու աղատամերութեան նշաններ Երեւան գալու սկսան պիտութիւններ կամ բարեկալութիւնն ակամայ ստիպեցաւ խորովութիւն հանդէներէն քանի մը հոգի բանել ու բանտ զնել: Աս հանդամանքներէն եւ նցյն միջնցին հանդիպող ուրիշ քանի մը գէպքերէն իմացուելով որ ժողովուրդը հանդարու պիտ որ չկենայ, քահանայապետը հարկադրեցաւ անոնց կամքն ըստ իմիք կատարել: Այսպէս պէտք կրնայ ըստել որ Հռոմայի Երկրին մէջ նոր աղատամերութեան կամ յեղափոխութեան սկսիլը 1847. Յուլ. 17ին եղաւ. անկից ետեւ աստիճան աստիճան հաստատուելու, զայրանալու եւ տարածուելու ճամբուն մէջ մտաւ:

Կար. Ալբերդոս Սարգինիայի թագաւորն ի սկզբանէ (1846) Հռոմայի Երկրին անցքելը լւելով, թէպէտ եւ իր սկսած կառավարութեան կերպն ու կարգերը փոխելու նշան մը չէր տար, բայց այսպիսի ընթացք մը կը բունէր, որ Խտալացւոց շատերը բոլոր խորհուրդնին ու յայսէրնին անոր վրայ ուղած էին: Թագաւորին խորհրդականներէն ոմանք զիմբը կը քաջալերէին ու խորհուրդ կուտային որ իր Երկրին աղատական սահմանագրութիւն մը տալով ու անոլ Սարգինիա բոլոր Խտալացւոց նախանձելի ընելով՝ իր իշխանութիւնն ընդարձակելու ճամբայ բանայ: Սակայն թագաւորն իր յառաջուան ընթացքին մէջ ամենեւն փոփոխութիւն մը չէր ցուցընել ու աղատականաց կողմը հակելու նշան չէր տար: Խել մը ատեն առանկ առանց խորովութեան ու աղատամեական ցոյցերու անցաւ, մինչեւ 1847. Սեպտ. 8. որ օրն որ Սարգինիայի ատենագր Պիոս թ. քաղաքին Աւտորիսացւոց զօրաց ձեռքէն աղատուելուն ատարեգարձը կը կատարէին: Աս տարի նցյն օրը տէրութեան ամէն քաղաքները՝ առանձին գենուա քաղաքը շատ մեծ հանդէներով ու փառաւորութեամբ

կատարեցին։ Բայց աս հանդէսներուն ատենն ու ետեւէ ետեւ որիշ քանի մը դէպքերու մէջ տեսնուած ցցցերը յայտնի կը գուշակէին՝ որ Սարդինիայի մէջ շատ չ'անցնիր խռովութիւնները սաստիւթեամբ կը փրթին։

Ասոնց առջեւն առնելու համար կար. Ալբերդոս (1847. Հոկտ. 11.) տէրութեան հին պաշտօնեանները հանեց ու նոր եւ աղատութեան կոզմի ըլլող պաշտօնեաններ գրաւ, տպագրութեան խիստ օրէնքները քիչ մը մեղմացուց եւ ուրիշ քանի մը նոր դատաստանական կարգեր սահմանեց։ Ասոնք թէպէտ Սարդինիայի ժողովրդեան մեծ մասին բաղձացածին մէկ փոքր մասն էին ու թագաւորն ասով Խտալցւոց սիրաք չէր կրնար շահիւ. սակայն գոնէ իր երկրին մէջ ընդհանուր դոհութեան նշաններ սկսան երեւալ ու ամէն դի ուրախութեան ճայներ կը լսուէին։ Կրնայ ըսուել՝ որ ասկից ետքը կար. Ալբերդոս սկսաւ իր առաջուան բռնած ընթացքին դէմ այնպիսի աղատական կարգերով կառավարել՝ որ յայտնապէս կը գուշակուէր թէ ամէն Խտալցւոց սիրտը շահելու եւ մեծագոյն իշխանութեան կամ բոլոր Խտալիայի թագաւորութեան հաննելու կը ջանար։

Խտալիայի երեք տէրութեանց (Հոռոմայի, Տոսկանայի ու Սարդինիայի) մէջ աս ատենները եղածներուն վրայ Աւատրիա ի սկզբանէ հետէ մտադիր եղած էր. գիտէր եւ կը լսէր որ ամէն Խտալցւոց սրտին մէջ իրեն դէմ եղած ատելութիւնն ու իր Խտալիայի մէջ ունեցած իշխանութիւնը բոլորովին ջնջելու փափազն ու ջանքը չափէ աւելի սաստիանալով, բոլոր Խտալիայի մէջ սոսկալի յեղափոխութիւն մը կը պատրաստուի։ Ասոր համար հարկ համարեցաւ (1847.) ֆերմարայի բերդին մէջ առաջուընէ աւելի զօքը խօթել. եւ նոյն բերդին մէջ իր զօքը պահէլու իրաւունքն ընդարձակելով՝ բոլոր նոյն քաղքին վրայ իր իշխանութիւնը բանեցընել։ Խտալցից ասկից պատճառ առնելով՝ իրենց հին ատելութիւնը գերմանացւոց դէմ նոր ու սաստիկ կատաղութեամբ գուլս թափելու սկսան, Մա՞զ գերմանացւոց պուալով ու անոնց դէմ ասդին անդին խռովութիւններ հանելով։ Քահանայապետն այսպիսի պարագայից մէջ Խտալցւոց կամացը հետեւելով, Աւատրիայի տէրութեան արտորնօք առաջարկեց որ իր զօքը ֆերմարային հեռացընէ։ Աւատրիա իր զօքըն անցապաղ ետ կանչեց, որմէ քահանայապետական երկրին աւելի վեա՛ քան թէ օդուտ յառաջ եկաւ։

## Ա Ճ Ի Ա Բ Հ Ա Գ Բ Ա Կ Ա Խ

Մարդկային ազգին այշենաց ցեղերու։

Մարդը մարմնոյն եւ իր նիւթական կազմութեան կողմանէ որչափ որ ալ մէկալ անամնոց հետ նմանութիւն ունենայ, այսու ամենայնիւ անոնցմէ էական տարբերութիւններ ունի, ինչպէս են իր շիտակ կեցուածքը, որով իր ձեռուըներն արուեստից համար աղատ կը մասն, խօսելու գործարանները, ամէն օդաբաժնի մէջ ապրիլ կը բարձր, նշանով ու ձեւերով իր միտքն յայտնելը, իր դժայ-

արանաց ազնուութիւնն ու հաւասար կատարելութիւնը եւ այն։ Բայց մարդ իր մարմնովը մարդ չէ, այլ ուրիշ բարձրագոյն յատկութիւններովը, որոնք են իր բանասուրութիւններէն, Միջու (իմանալու, մտածելու, խօսելու, յիշելու եւ ուրիշ ասոնց նման կարողութիւններն) ու Անման հոդին, որոնցմով մարդը մարդ է, եւ անասուններէն բուրովին կը զանազանի, ու կը տեսնուի միանգամայն թէ մարդ ստեղծուած է անամնոց տիրելու, վսեմ, աղնուական ու մտաւոր գործոց պատաղելու եւ յաւիտենական վիճակի մը հաննելու համար։ Բոլոր ստեղծագործութեան մէջ մարդն իբրեւ բանաւոր էակ՝ մէկ հատիկ է, եւ ամէն արարածներէն վեհ ու վեր։ Անասուն կենդանին երկրիս վրայ կ'ապրի, իր մուռնգը կը գտնէ եւ հետզետէ կը բաղմանայ. մարդն ալ նոյնը կ'ընէ, բայց մտածելով, ամէն բան օրէ օր գիւրինցընելով, գեղեցկացընելով ու կատարելագործելով։ Թուչունն ինչպէս որ ստեղծագործութեան սկիզբը իր բանէր կը գնէր, գաղաններն ինչպէս իրենց որջը կը փորեին, ինչ կերպով որ իրենց մնունգը կը փընտուէին, հիմակ ալ ըստ ամենայնի նոյնպէս կ'ընէն։ Միայն մարդն է, որ աս ամէն բաններն իրեն աղէկ երեւցածին պէս փոխեց ու կը փոխէ, կ'աղնուացընէ, իրեն կը յարմարցընէ ու կը յարմարի։ Մարդը կ'ընայ ամէն տեղ ապրիլ իբրեւ հովիւ, ձկնորս, թափառական, գաղարական, ազատ ու իրարու անհաղորդ ընտանիքներով, աղդային հասարակութիւններ ունենալով եւ այն։

Մարդիկ որչափ որ արտաքուած կերպարանօք, գոշնով, լեզզրաւ ու սովորութիւններով իրարմէ տարբերութիւն ունենան, իրենց բանաւորութեամբը, մտօքն ու անմահ հոգւովը մէկ են ու մի եւ նոյն վախճանի համար ստեղծեալ։ Իրենց սկիզբը մէկ է, մէկ ընտանիք է, մէկ զցդ մարդ է։ Խոկ իր մեծութեան, գոյնին ու տեսքին այսչափ արտաքին զանազանութիւններն այնչափ շատ տարածուելին պատճառած են։ Ալպելու կերպը, մտունդն ու մանաւանդ օդաբաժինը մարդուս կազմութեան վրայ մէծ ազգեցութիւն կ'ընէ։ Հաստ ու դժուարամարս կերակուրները շարունակ ուտառելու որ ըլլան, մարդուս մարմին գէր ու թոյլ, դանդաղ ու անձարակ կ'ընէն։ Գատերազմական կամ երկրագործ ազգերը զօրաւոր եւ առաջ կ'ըլլան։ Խոկ միօրինակ գործարաններու մէջ կ'եանք անցընդ մարդիկ ճկնած ու աղաղուն կը մնան։ Սաստիկ տաքն ու սաստիկ պաղն ալ վնասակար է. քանի որ բեռեաններու կը մօսիկնանք, մարդիկներն երթալով կը կարձնան։ Եսկիմայիկ հաղիւ թէ 4 ոտնաչափիէն քիչ մ'աւելի են։ Ուստի բարեխառն գոտիններու մէջ մարդ ամեննէն աղէկ կ'ածի ու կը համար մինչեւ 5—7 ոտնաչափ։ Երկրիս ամեննէն մէծ ու յաղթանդամ մարդիկները հարաւային Ամերիկայի Բարգակնիայիք կը սեպուին։ Արդէն շատ փորձերով տեսնուած է որ օդաբաժինն ու կերակուրները փոխուելով՝ մարդն ալ զչափ կը փոխուի. զօք օրինակ ուեւանիթները մեր կողմերը գալու որ ըլլան երթալով կը ճերմինան. նոյնպէս մեր կողմերէն սեւամնիթներու երկիր գացողները կամաց կը սեւնան։ Բայց աս մորթի գոյններուն նայելով՝ օդաբաժինները մէկն ի մէկ չէն փո-

խուիր, այլ ասոտիմաններով՝ որոնք գլխաւոր հինգ հատ են. այսինքն 1. Սպիտակ (Ճերմակ) 2. Գեղին. 3. Պղնձա-  
դոյն. 4. Գորշ (Կիսասեւ, սպիտակասեւ) 5. Սեւ: Ասկից կ'ելլեն մարդիկներու գլխաւոր հինգ ցեղերը, որոնք աս մորթի գոյնին տարբերութենէն զատ՝ նաեւ իրենց կաղ-  
մաւթեան մէջ քանի մը մասնաւոր յատկութիւններ ստա-  
ցած են, եւ գարձեալ զանազան բաժանումներ ունին:

1. Կատկասեան կամ Սպիտակ ցեղ, որն որ կրնայ ըսուիլ նաեւ Հնդիկ-Եւրոպական ցեղ, որուն սեպհա-  
կան է Ճերմակ կամ մարմնագոյն մորթ, կարմիր այտ, մա-  
զը զանազան գունով, հասարակօրէն կակուղ ու շիտակ  
եւ միայն երբեմն գանգուր. իիտ մորուք, բարձր ճակատ,  
գրեթէ ծուածեւ խելապատակ. հիւսիսային կողմերը խած-  
կամ կապոյտ աչք, հարաւային կողմերը սեւ, ու երկուքին  
մէջ խարտէշ. երկայն կլոր երես, բարձեւեւ, բարակ ու  
երբեմն կամարաւոր քիթ, բարակ շրթունք: Աս ցեղը գե-  
ղեցիսալթեամբ, լեզուաւ, արուեստիւ եւ կրթութեամբ  
ամենէն աւելի յառաջ գացած, եւ գաղթականութեամբ  
երկրիս չորս գին տարածուած բռնած է, ուստի եւ ամե-  
նէն գլխաւոր ցեղ կրնայ ըսուիլ: Բայց իր գլխաւոր ճիւ-  
ղերն են նախ յառաջակալմեան ու արեւմտեան Ասիայի  
բնակիչքը մինչեւ Գանդէս ու Օպի գետերը, եւ Ափրիկէի  
հիւսիսային եղեցիս բնակիչքը մինչեւ Սենեկալ ու Ե-  
թովպիսա, ինչպէս Վելոք, Հայք, Պարսիկը, Հնդիկը, Ա-  
րաբացիք, Ասորիք եւ այլն. երկրորդ Եւրոպացիք, ինչպէս  
Յոյն, Գերմանացի, Սլաւ, Իտալացի եւ ասոնցմէ գաղթած  
ազգերը, սակայն Լավիանդացիները, Փինլանդացիներն  
ու Սամոյետները գուրս հանելով: Ասոնց թիւը ստոյդ չի-  
գիտուիր. բայց ունանք մերձաւոր հաշուով մը 435 միլիոն  
կը սեպեն:

2. Մղութան կամ Գեղին ցեղ. ասոր վերաբերեալ  
մարդիկն ունին գեղընկեկ կամ ցորենագոյն մորթ, գրե-  
թէ քառակուսի խելապատակ, սեւ, բարակ ու խոզանեան  
(անկուտած) մազ, բարձագին մօրուք, նեղ, պղտիկ ու ան-  
կիւնը դէպ ի քիթ ծռած աչք, տափակ երես, լայն ու  
տափակ քիթ, գուրս ցցուած պատուիր, նշյնակս դուրս  
ցցուեալ գունչ ու մեծ ականջ: Իրենք ընդհանրապէս  
ոսկրու են, բայց մէջերնին վայելուչ հասակ չիդանուիր,  
այլ յաճախ թիւր սրունք կ'ունենան: Ասոնց բնակու-  
թիւնն է Գանդէս եւ Օպի գետերէն անդին բոլոր Ասի-  
այի մէջ, ինչպէս են Մղութք, Թիվակթցիք, Ճենք, Ման-  
չուք, Ճաբոնք եւ այլն. իսկ Եւրոպացին իրենց ցեղակից  
Սամոյետք, Լավիանդացիք, Փինլանդացիք ու ինչպէս կը  
համարուի նաեւ Եսկիմոցիք: Աս ցեղն ալ սմանք մինչեւ  
400 միլիոն կը դնեն:

3. Անբիետան կամ Պղնձադոյն ցեղ, որուն յատուկ  
է պղնձի զարնող կարմրկեկ մորթ (բայց հարաւային Ամե-  
րիկայի մէջ կանաչեկ կամ ճիթապտղի գոյն), սեւ մազ,  
քիչ կամ ոչինչ մօրուք, կարճ ու տափակ ճակատ, խո-  
րունկ աչք. լայն ու խոռոչաւոր երես, ցցեալ պատուիր:  
Ասոր կը վերաբերին Ամերիկայի բուն բնակիչները, որոնք  
հիմակ ընդ ամէնը 10 միլիոն կը կարծուին, իրենց մար-  
մաց կազմութիւնը կաւկասեան ցեղին նման է:

4. Մղութան կամ Կիսամել ցեղ, որուն մորթն է  
բաց սեւ, մազը խիտ, սեւ գանգուր կամ շիտակ, քիթը  
լայն ու տափակ, բերանը մեծ, խելապատակը վրան կա-  
մարաւոր ու երկու կողմը ներս գացած, հասակը չափաւ-  
որ: Ասոնք կը բնակին գլխաւորաբար Հնդկաստանի կղզե-  
ներուն եւ Աւստրալիայի մէջ, եւ ըստ ումանց մինչեւ 30  
միլիոն կը հանին:

5. Ենուղական կամ Սեւանորը (Հնդիկ, Խափշեկ)  
ցեղ, որն որ ունի սեւ մորթ, սեւ, գուուզ, խիտ ու կարճ  
մազ, նեղ ու երկու կողմնանէ ճնշուածի պէս գլուխ, եր-  
կայն ու տափարակ վիզ, գնդածեւ գուրս ելած ճակատ,  
երկայն կոպ (աչուղներու մազ), գեր, լայն ու բուժ-  
քիթ, ուսուած ու գուրս ինկած պոկունք, քիչ մը ցցու-  
եալ գունչ: Ափրիկէի հիւսիսային եղեցրէն անդին եղած-  
ները գրեթէ ամբողջ աս ցեղին կը վերաբերին, նաեւ  
Աւստրալիայի մէջ ալ կայ, իսկ գերի բոնուելով՝ Ամերի-  
կա ու բոլոր երկրիս երեսը տարուած է. ասիկայ ալ 50  
միլիոնի չափ կը դրուի:

Ընդհանրապէս ընդունուած բաժանումն ասիկայ է.  
բայց ինչպէս արդէն կ'իմացուի, աս հինգ բաժանման ա-  
մէն մէկուն մէջն ալ նորանոր բաժանմունք կրնան ըլլալ:  
Ումանք ասկից աւելի կամ պակաս կը բաժնեն. ումանք ալ  
միայն Բաբյոնական (կաւկասեան), Լայնական (Մղու-  
թան), Երկայնական (Ենուղական) կը զանազաննեն:  
Իսկ Քիւլիկ երեւելի բնապատումը կը դնէ երեք գլուխ-  
որ ցեղ. այսինքն 1. Կատկասեան կամ Սպիտակ. 2. Մղու-  
թան կամ Գեղին. 3. Ենուղական կամ Սեւ. սակայն աս  
ալ մեր գրածին հետ կը համաձայնի, որովհետեւ Ամերի-  
կան ցեղն ուրիշ բան չէ, բայց եթէ կատկասեան ու Մղու-  
թան ցեղն մէջ զանազանութիւն մը. նշյնակս Մղութան  
ցեղն ալ կատկասեան ցեղին Ենուղական ցեղին անցում ու  
միջին կապ մըն է:

Աղէկ քննելու որ ըլլանք, մարդկային ազգին բուն  
նախնական ու կատարեալ ցեղը կաւկասեան ցեղն է, իսկ  
մէկաներն անիից աւրուած, գէշցած ու հեռացած են:  
Նախ սրբազան պատմութենէն յայտնի կը տեսնուի որ  
մարդիկ ջրէն եղեցին ետքը մէյ մը Հայաստանի մէջ, մէյ  
մ'ալ Հայաստանէն 100 մըն դէպ ի հարաւ գտնուող  
Բաբելոնի մէջ աշտարակաշնուռութեան ատեն իրարմէ  
բաժնուեցան, ուստի եւ յառաջադպոյն միազդի եղած  
Կաւկասեաններէն գուրս ելան ու ճիւղ ճիւղ հեռացան  
դացին, եւ զանազան պարագաներուն մէկտեղ գալով՝  
ժամանակաւ թէ մարմնց կազմութեան եւ թէ մոսաց  
կողմնանէ շատ փոփոխութիւններ կրեցին եւ շատ տարբե-  
րութիւններ ատին: Երկրորդ՝ մարդ իբրեւ ամենէն աղնիւ  
արարած, իբրեւ պատկեր Աստուծոյ՝ ստեղծուեցան գեղե-  
ցիկ կազմուածով եւ վեհ մաքուլ. արդ աս երկու սկզբնա-  
կան գաղափարները միայն կաւկասեան ցեղին վրայ ա-  
ռաւելապէս կը տեսնուին, իսկ մէկալ ցեղերուն վրայ մէկը  
գրեթէ կորուած է ու մէկալը բժժացած, եւ զարմանալին  
ան է որ մէկալ ցեղին որչափ որ կաւկասեան ցեղին հե-  
ռու են, այնչափ ալ աս երկու բաներուն մէջ եաց են:  
Կաւկասեան ցեղն աս բարեբախտութիւնն ունեցած է որ

իրեն մէջ ճշմարիս միոյն Աստուծոյ գաղափարն ամենէն երկայն մնացած է, իսկ իր մէկ ճիւղին (Եբրայեցոյ) մէջ երբեք չէ պակասած, ինչպէս նաև հիմակ ալ դրեթէ բուլը աս ցեղը Միասուրութեան (Monothéiste, մէկ ճշմարիս Աստուծ պաշտող) է, թէպէտ տարբեր տարբեր կրօնակերով: Ասով նոյն ցեղին մարդիկներուն միտքն ու հոգին՝ ամէն մէկուն ունեցած կրօնին ճշմարտութեան աստիճանին համեմատ՝ դէպ ի գերազոյն էակը կը վերանար, վեհ ու բարակ զգացմունք կը ստանար, իրենց մարդկային բարձր աստիճանը կը պահուէր, եւ օրէ օր ալ կ'աղնուանար ու վայելուչ կ'ըլլար, չէ թէ միայն մտաց, այլ մարմնաւոր կազմուածքի կողմանէ ալ: Ասոր հակառակ՝ միոյն Աստուծոյ գաղափարը կորարնցընող մէկալցեղերը մաքով շարունակ ստորին կ'ըլլային ու կը նուաստանային, իրենց հոգւոյն եւ մտաց սկզբանական վեսմութիւնը կը նսեմանար ու նիւթական բաներու կը կապուէր, օրով չէ թէ միայն ապուշ ու բժամիտ կ'ըլլային ու եղան, այլ նաև վայելչութեան ու գեղեցկութեան գաղափարէն զուրկ, եւ մարմնով ալ տձեւ ու անշնորհք: Դեռ այսօրուան օրս փորձուած բան է որ վայրենիներուն մէջ շատ անգեղ ու ժահագէմ ազգեր քրիստոնէութեան դառնալով՝ չէ թէ միայն հոգւով ու մաքով կ'աղնուանան, այլ նաև իրենց կազմութիւնն ու կերպարանքն ալ դրեթէ ուրիշնոր վայելութիւն ու շնորհք մը կ'առնու, եւ իրենց ցեղակայներուն քով բերելու օր ըլլանք, կը կարծենք թէ ուրիշ ցեղը մըն են:

Վերսիշեալ հինգ ցեղերը դրսի երկիրներ երթաւալով կամ իրարու հետ խառնուելով՝ այլեւայլ փոփոխութիւններ կը կրեն եւ նոր անուններ կ'առնեն. ինչպէս Գաղղածին կամ Արտաշեալ (Créole) կ'ըստին անոնք որոնք Եւրոպացի կամ Կառասեան ցեղով ծնողացմէ գաղթականութեան ատեն Ամերիկա, Հնդկաստան կամ Աւստրալիա ծնած են. ասնց մորթը սպիտակասեւ (Եսէք) կ'ըլլայ եւ երեսնին ալ հասարակօրէն կարմութիւն չունենար: Զորեկան կամ Փառակ - Հնդիկ (Mulâtre) կ'ըստին Եւրոպացի հօրէ ու Խափշիկ կամ սեւ մօրէ ծնածները, որոնց դշնը սովորաբար ձիթագոյն կ'ըլլայ. Խառնացք կամ Լանակարէ (Mestice, Métos) են Եւրոպացի հօրմէ ու Ամերիկացի մօրմէ կամ սպիտակ ու պղնձագոյն ցեղէ յառաջ եկածները, որոնց երեսին դշնը կառկասեաններէն աւելի կարմիր է: Իսկ Ամերիկացի ու Խափշիկ ծնողացմէ աշխարհք եկածները կը կոչուին Զամբէ, եւ այսպէս յառաջ կ'երթաց:

Գիտնալու արժանի են մարդկային ազգին երկու պլոտիկ ճիւղերն ալ, որոնք իրենց խեղճութեամբը նշանաւոր են:

Ա. Կոսմաց կամ Կոսմառոբէն (Crétins), որոնք Պիւրենեան ու Ալպեան լեռանց հովիսներուն (Աւաւայի, Հելվետիայի եւ Դիբուլ) մէջ կը բնակին, գունատ եւ դրեթէ կառագոյն (Անդէւրէ գոյն) մորթ ունին, կարծ ու ճռազած հասակ, խոշոր, տձեւ ու վրան տափակ դուխ, տղեղ երես, թշոյլ ջեղ, պղտիկ կարմրէկ եւ մարած ու պաղած աչք, լայն բերան, եւ շատ անդամ երկայն խոյ-

լեր կամ ուռեցներ, որոնք վզերնէն վար մինչեւ կուրծքերնին կը կախուին: Իրենք հասարակօրէն խուլ եւ համբ կ'ըլլան, մոքերնին բոլորովին բուլժ եւ գուլ է. եւ իրենք ալ ծոյլ, աղտոտ եւ շատակեր: Ասոնք 1000 ընտանեաց չափ կ'ելլեն եւ դժբախտութեամբ աս խեղճ կաւճէութիւնն (Crétinisme) ու ճռազածութիւնը յառաջ կը տանին: Աս բանիս պատճառ կը կարծուի ցած հովիտներու վատառովզ օդը, անմաքուր ջուրը, աղտոտութիւնն ու կաւճէից բիրտ եւ անկիրժ վիճակի մէջ մնալը:

Բ. Լոնեայդ կամ Լանամորթք (Kakerloques, Albionos) որոնք նաև Ճերմակ խոփէնի կը կոչուին: Ասոնք գրւխաւորաբար կը գտնուին միջին Ամերիկայի Բանամա կիրճը, սեւամորթ խափշիկներու մէջ եւ Հնդկաստանի Գանդէս գետին բերնին քովերը, բայց հիւանդութենէ մը յառաջ եկած բան ըլլալով՝ երկրիս ամէն դին ու նաև կենդանիներու մէջ կը գտնուին: Ասոնց մարմնոյն գոյնը բոլորովին նետած ու ձերմըկած է եւ մեռելի մարմնոյ կը նմանի. աշուրներուն մէջ գեղնկեկի կամ կրակի պէս կասկարմիր կ'ըլլայ, զորոնք պայծառ լուսոյ մէջ չեն կրնար կատարեալ բանալ, բայց մթուն կը տեմնեն: Ցեղով խափշիկն էն նէ, մաղերնին գուռող կ'ըլլայ, իսկ մէկալցեղերէն եղածներունը շիտակ, սակայն միշտ քստմնելի կերպով մը ձերմակի: Ընդհանրապէս ատանք արտաքց կարգի ապուշ եւ մարմնով ալ տկար կ'ըլլան:

Բոլոր մարդկային ազգին թիւը ճիշդ չեգիտցուիր: Վերը հինոր ցեղերէն ամէն մէկուն քով կարծեազ գրուած կամ մերձաւորական հաշիւները գումար ընելով՝ կ'ելլէ 925 միլիոն: Ընդհանրապէս առնելով, բոլոր աշխարհաշրաց հաշիւը 850—950 միլիոնի մէջ կը պտըտի:

### Է Ա Բ Ո Յ Ս Ա Վ Ա Ն

Անհասատապրինթիւնն պատժեալ:

Առեծին Նաբոլէսնի պատերազմներուն ժամանակը Գաղղիայի բանակին մէջ եղաղ Վիւրդեմզերկիցի պաշտօնակալ մը Սիլեղիսա աղնուական Գերմանացւց մը տունը բնակարան ընդունեցաւ: Ասոր կեցած խցին մէջ շատ մը աղուոր ու մեծագին պատկերներ կային, օրսնց վրայ կ'երեւար որ նոյն պաշտօնակալը մէծ հաճութիւն կ'ունենայ: Տանտէրն ու պաշտօնական իրարաւ հետ բարեկամանալով, երբ որ զօքն եա քաշուելու վրայ էր, պաշտօնակալն իրմէ խնդրեց որ նոյն պատկերներէն մէկ հատն իբրեւ յիշատակ իրեն տայ: Տանտէրն ալ աղնուական մեծանձութեամբ իրեն բասաւ, որ ուղած պատկերն ընտրէ առնու: Թէպէտ ասանկ դէպէրի մէջ քաղաքավարութիւնը կը պահանջէ որ ամենէն աղնիւն ու ընտիրը չառնուիր: բայց պաշտօնակալն անդիի կողմն անցնելով, նոյն պատկերներուն ամենէն ստորինն ու հասարակը խնդրեց: Իսկ տանտէրն աս բանս սիրով չառնուալով չառնուալ. հապա նոյն ընտրութեան վրայ նեղանալով եւ սյլցլէլով, ըսաւ. Պարոն, ինչո՞ւ ամենէն հասարակ պատկերը կ'ուղէք առնուլ. ընտրածնիդ թէեւ ըստ ինքեան ամենէն ստորինն է, բայց այլ պարագաներու համար ինծի շատ սիրելի է: Լաւագոյն

է որ աւելի ընտիր մ'առնոք։ Սակայն պաշտօնական ասխօսքը չափելու զարնելով եւ միտ չգնելով առանտիրոջ այլայլութեան՝ որն որ երթալով կը սաստկանար, ընտրած պատկերով վար առաւ։ Մ'էյ մ'ալ նոյն պատկերին ետեւը պատին վրայ նոր ծեփուած խոշոր մ'երեւան ելաւ։ Ի՞նչ պիտօք ըլլայ ասիկայ, դոչեց պաշտօնակալը՝ բարկացածի պէս իր տանտիրոջն երեսը նայելով, որն որ գոյնը նետած՝ արձանի պէս անշունչ անշարժ հօն կը կենար։ Աս ըստ եւ սկսաւ նոր հիւսուած պատր վլցնել։ Եւ անմիջապէս մէջն այլեւայլ կապոյներ ելան, որոնց մէջ շատ մը ոսկի, արծաթ ու պատուական քարեր ծրարուած էին։ Տանտէրը կը կարծէր որ իր բոլոր հարստութիւնը կամ գոնէ մեծ մասը կորունցուց, եւ գիտնալով որ դէմ դնելը պարապ է, ամենեւին ճայն չեր հաներ արգելելու համար. միայն աս աղաչեց որ յայտնէ թէ ինչպէս իմացաւ նոյն պատկերին ետեւը բան պահուած ըլլալը։ Պաշտօնակալը պատախան տուաւ թէ Հիմայ յայտնող կանչել կու տամ, որուն պարտական եղած վարձքս գեռ չեմ հատոցած։ — Աս ըսելէն ետեւ՝ իր ծառային հրամայեց որ նոյն մարդը բերէ։ Քանի մը բովէ վերջը ծառան ներս բերաւ պատին նոյն կտորը հիւսուլ որմնադիրը։ Բայց որչափ տարբեր եղաւ նոյն չարագործին աս իր անհաւատարմութեան ու մասնութեան համար ընդունած վարձքն իր յուսացածէն։ Պատուական պաշտօնակալը զինքը սաստիկ յանդիմանելէն ետեւ՝ հրամայեց որ դուրս հանեն եւ 50 գաւազան զարնեն։ Իսկ տանտիրոջ ինչքն առանց ձեռք դպյունելու ձգեց։

## Բ Ն Ս Գ Ի Ծ Ը Կ Ս Ն

Այլեւայլ բնակամ երեսոյթներուն լուսումն։

Զերմութեան ազգեցութիւնները։

492. Ի՞նչ պատճառի համար արեւուն ելած ժամանակը երկինքը գորշ որ ըլլայ, շատ անգամ գեղցիկ օդ կ'ընէ։ — Վասն զի արեւը վեր բարձրացած ատեն, օդին վերին կարգերը համեմատաբար ստորին կարգերէն քիչ խոնաւութիւն կունենան, որով ձերմակ ակար լցուը կրնայ անոնց մէջն թափանցել։

493. Ինչո՞ւ երկնից գեղին գոյնն անձրեւի գուշակ է։ — Վասն զի կը ցուցընէ, որ օդը խոնաւ է. արդ խոնաւ օդը չը օդէն թափանցիկ է, եւ իր մէջն կ'անցընէ գեղին ճառագայթները, որոնք կարմիրներէն նուազ զօրութիւն ունին։

494. Ինչո՞ւ համար երկնիքը կապյու է։ — Վասն զի երկրս գեպ ի վեր ցուցող տկար կապյու ճառագայթներն օդէն չին կրնար անցնիլ. ուստի եւ դարձեալ գեպ ի վար կը մղուին։

Ըստ հնքեան օդն իր մէջը կապյու գոյն ալ ունի, Անոր համար բարձր լերան մը վրայ ելած ատեննիւ երկնիքը զօրաւոր կապյու գոյն կը ստանայ։

495. Ի՞նչ բանի համար առտուանց երեւած ծիրանի գոտին անձրեւ կը ցուցընէ։ — Վասն զի առտուանցուան ծիրանի գոտին միշտ երկնիքն արեւունեան կողմը կ'երեւայ, ուստի եւ կը ցուցընէ թէ գել օդը գալու վրայ է։

496. Ի՞նչ պատճառի համար առտուանցուան ծիրանի գոտին պէտք է որ արեւունեան կողմն երեւայ։ — Վասն զի առտուանց արեւն արեւելքի կողմը կ'ըլլայ, եւ գիտենք որ անժամանակ միայն ծիրանի գոտի կ'երեւայ, երբ որ անձրեւի ամզերն արեւուն գիմացի կողմը կը գտնուին։

497. Ինչո՞ւ համար արեւունեան կողմն երեւցող ծիրանի գոտին կը ցուցընէ, թէ օդը գէնալու վրայ է։ — Վասն զի անձրեւարեւ ամպերը հասարակօրէն արեւունեան հոլով կու դան, ուստի եւ ան ամպերը՝ որոնք ծիրանի գոտին առեւմուեան կողմը կը ցուցընէն, առ հովով յառաջ կու դան. Ենթագրեալ որ հովու արեւունեարէն եւ ոչ թէ արեւելքէն փչէ։

498. Ի՞նչ պատճառի համար իրեկուան ծիրանի գոտին միշտ արեւելքի կողմը կ'երեւայ։ — Վասն զի առեւն արեւունեարէն պէտի գործած կ'ըլլայ. եւ ինչպէս վերն ըսինք, ծիրանի գոտին ան ատեն միայն իրեւեայ, երբ որ անձրեւի ամզերն արեւուն գիմացի կողմը կը գտնուին։

499. Ի՞նչ բանի համար արեւելքի կողմն երեւցած ծիրանի գոտին կը ցուցընէ, որ անձրեւը պիտի անցնի։ — Վասն զի անձրեւարեւ ամպերը հասարակօրէն մեղի արեւունեան հովով կու դան. ուստի թէ օդ ծիրանի գոտին ցուցընող ամպերն արեւունեարէն արեւելքը մղուած կ'ըլլան, ըսել է թէ արգէն մեղմէ հեռացած էն։

500. Ի՞նչ է հիւսիսայդ։ — Լուսաւոր օդերեւոյթ մը որն որ գիշէր ատեն հիւսիսային կամարին վրայ կ'երեւայ։ Հիւսիսայդն երբեմն կապյու, կանաչ ու կարմիր գոյներով ճառագայթները կը ցուցընէ։

501. Հիւսիսայդին պատճառն ի՞նչ կը համարուի։ — Մթնոլորտական օդին վերին կարգերէն ելեկարականութեան անցնիլը։

502. Ի՞նչ պատճառի համար հիւսիսայդը զանազան գոյներ կ'ունենայ։ — Վասն զի ելեկտրական հոսումը զանազան աստիճանի խոռութիւն ունեցող օդոյ կարգերէն կ'անցնի։ Ամենէն բարակ օդը ձերմակ, ամենէն չոր օդը կարմիր, իսկ խոնակ օդը զեղին ճառագայթներ կը ցուցընէ։

503. Հիւսիսայդը ձայն ալ կը հանէ։ — Այս շատ անգամ սուլելու, շչելու, որոստալու եւ ճայթելու նման ձայն ներ անոր ընկիրակից կ'ըլլան։

504. Ի՞նչ պատճառի համար արեւուն բակ ունենալը գել օդ կը ցուցընէ։ — Վասն զի արեւու բակն օդին վերին կարգերուն մէջ ծածանող անձրեւի կաթիլներէ կը պատճառի։ Ուշափ որ լուսնի բակը մէն է, եւ անձրեւի ամպերը մօտ կը գտնուին, այնչափ շուտ անձրեւի կրնանք սպասել։

505. Ինչո՞ւ համար լուսնի բակն ապագայ անձրեւի ստոյդ նշան է։ — Վասն զի լուսնի բակն օդին վերին կարգերուն մէջ ծածանող անձրեւի կաթիլներէ կը պատճառի։ Ուշափ որ լուսնի բակը մէն է, եւ անձրեւի ամպերը մօտ կը գտնուին, այնչափ շուտ անձրեւի կրնանք սպասել։

506. Ի՞նչ բանի համար նեղացուցիչ ու ապագա գոց գիշէրներն ինք վենքնին անհանդիսա օդին վերին կարգերը զինայ բարձրանալ եւ ամպերու միջոցով երկրին վրայ մնալու շիստիպուիր։

507. Ինչո՞ւ համար պայծառ ու բաց գիշէրներն ինք վենքնիս թեթեւ ու առոցդ կը զգանք ։ — Վասն զի երկրին շերմութիւնն անխափան օդին վերին կարգերը զինայ բարձրանալ եւ ամպերու միջոցով երկրին վրայ մնալու շիստիպուիր։

508. Ի՞նչ պատճառի համար անձրեւ եկած ժամանակները տիսուր կ'ըլլանք։ — Ա. Վասն զի օդը շուտով լցուած կ'ըլլան, եւ համեմատաբար քիչ թթուածին կը բովանդակէ։ Բ. Վասն զի օդը բնականէն աւելի թեթեւ կ'ըլլայ. ուստի եւ մեր մարմնոյն օդին հետ հաւասարակշեռ ըլլար։ Գ. Որովհետեւ խոնաւ օդը մեր չըկերուն վրայ Ճնշման աղդեցութիւն կ'ընէ։

509. Ինչո՞ւ համար ինք վենքնիս անհանդիսա կը զգանք, երբ որ մեր չորս կողմի արտաքին օդը մեր մարմնոյն օդին հետ հաւասար խոռութիւն չ'ունենար։ — Վասն զի երբ որ արտաքին օդը մեր մարմնոյն օդէն աւելի խիս կ'ըլլայ, մեր վրայ Ճնշուածութիւն մը կը պատճառէ. իսկ ընդ հակառակն երբ որ արտաքին օդը մեր մարմնոյն օդէն նուազ խոռութիւն կ'ունենայ, ան ատեն մեր մարմնոյն վրայ Ճնշման աղդեցութիւն մը յառաջ կը բերէ։

## Բ Ս Ր Ո Ց Ա Վ Հ Ա Գ

## Ա Մ Ա Յ Ի Կ Դ Զ Ի Ն

Փիլիպպոսին կեցած ծառազարդ ձորը՝ նոյն տասւը ժայռերուն մէջ միակ կանաչ լինդիւն ունեցող տեղն էր։ Կարոլոս կոմնան աշուլները նոյն գեղեցիկ կողմէ դարձուց եւ ծառերուն մէջն կրակին երկինք բարձրացող ծուխը տեսնելով, Հնարք շխայ, ըստ ինք իրեն է որ կամաց հակառակ ամառակ ամ միակ բնակելի տեղն անոր հետքաժնեկ, անկարելի է որ մէր մ'ալ երեկուան պէս օր մէ կարենամ անցընել։

Աս ըստ եւ ըլքէն վար իջաւ։ Տաժանելի ընթացքէ մը վերջը՝ հովիմը մտաւ։ հոյն ծառի մը շքին տակ փափուկ խոտին վրայ տարածուեցաւ, եւ մինչեւ արեւուն ծագելը խորունկ քնացաւ։

Ավթընցած ատեն ականջն գեղեցիկ զրարժ ճայն մ'եկաւ։ աշուլները բացաւ, եւ իրեն շատ մօս զՓիլիպպոս տեսաւ, որ գործքի մը կը զբաղչը։ Շաս զարմացաւ տեսնելով որ թշնամին շատ մը բնակարան մը շներ է. իրաք ալ Փիլիպպոս՝ ծովուն եղեր նետած տախտակի կոտորանքներէն իրմիթ մը շնած էր, եւ նոյն ասեն անոր յարկը լմնցընելով կը զբաղչը։ մուրճն ամէկ հարուածին ալ կ'երգէր։

Խորմիթն անտառակին ամենէն թանձր կողմերը հաստատած էր մեծ որթատունի մը քովով որմէ զատ ուրիշ որթ շկար կրղդացն մէջ։ Մէկ կողմանէ յարկը կը շենէր, մէկալ կողմանէ որթատանկին պաղալից ուռերն անոր վրայ կը տարածէր, զգուշանալով որ ըլլայ թէ ճմէկ խաղողները, որմէկ հաստանալու վրայ էին։ Այսպէսով նոյն իրմիթը դաշտագեղ տաճարի մէկ նմանէր։

Գ Լ Ո Ւ Խ Թ Ճ ։

Կարոլոս կոմնը սաստիկ տաքութենէն տկարացած ըլլարով, ծառին տակ երկու օր մասց, եւ հազի երբեմն երբեմն կաստորին հետ կը խաղար։ Միայն երը որ կը կարծէր որ Փիլիպպոս զնիքը շիտեներ, անոր գործքերուն յառաջ երթալը կը զնէր, բայց երբեք հետու չըլլ խօսեր, նոյն պէս Փիլիպպոս ալ իր կողմանէ լուութիւն կը պատասխան մէկ կը պատիւ։

Կոմնը չը կրնար լմբունել որ ամփիկ գործածած ալցոն որ կացին ինչպէս գտեր է. բայց չը ուղեր խոնարհիւ ու հարցընել։ իսկ ալոցին ու կացին հոյն գտնուելուն մենուն մենուն անոր առնելու համար կ'զի եկած առնենին, Փիլիպպոս նոյն գործիներն ան ծառին տակ մտոցած էր, որուն վրայէն նաւատիւայ համար հնագիր ընկոյզ ժողված էր. եւ նաւարեկութենէն նետք միեւնոյն տեղը գտնելով՝ առած կը գործածէր։ Նոյն գործիներով եւ նաւուն տախտակներուն վրայէն հանած գամերով իրմիթը շնած էր։

Խորմիթը լմնցընելէն ետքը՝ ձեռք զար-

կաւ աթոռ ու սեղան մ'ալ շինելու. զորն օր կարոլոս տեսնելով, մտածեց որ եթէ ինք ալ իր կեցած ծառին տախտ այնպէս սեղան մ'ու աթոռ մը շինելու ըլլայ, ալ անկէ եսքը Փիլիպպոսին իրմիթին վրայ նախանձելու բան չ'ունենար։ Աս մոտք եւ լաւ ծովեղերը գնաց եւ քանի մը կտոր փայտ ժողովէ։

Կը յօժարէր աւելի նոյն տեղը գործելը քան թէ թշնամնըն մօար. բայց անտա-

նելի տաքութիւնը զնիքը ստիպեց շուտ մը զով անտառակին ամազպերը, ուր միշտ քաղցրաշունչ զեփիւու մը կը փշէր։ Ժող-

ված փայտերն ուսու զարկած շան հետ ակամյ հոյն դրամա. Փիլիպպոս մէկ կոմն թշնամնըն մօար. բայց անյալ ասանկ մէնձնելով բան չ'ունենար։ Ալ իր օրտի անձկութիւնը վերջին ծայրը հասաւ, տեղուով որ Փիլիպպոս զաւարմանով մը իր անյաջողութիւնը նոյն կը դիմէ։

Աս մոտածութենէն բոլորովին ինք իրմէ

երաւ, եւ շինթութեան մէջ՝ կարոցը սա- հեցաւ, մասուլները կորեց։ Ասոր վայ աշուլները Փիլիպպոսին դարձնելով ու տեսնելով որ կը ծիծաղի, ինք իրմէ բո- լորովին եւաւ, եւ կատաղութեամբ մը թշնամնըն նայեցաւ, որն որ նոյն ատեն անդարբերութեամբ բայց յանդուզն կեր- պով մը զնիկայ դիմել կը շարունակէր։

Ալ չուզելով անոր ծաղը ըլլալ, աւ- ելի ուժգնութեամբ սկսաւ գործել, եւ կորոցը փայտին մէջ այնպէս սաստիկ խո- թեց, որ անկարելի եղաւ գուրս հանել։ Մերգիւ նորէն ծիծաղեցաւ ըլլա- լով ինքնիքը բայրեցաւ մնաց։ Ան ատեն կա- տաղութեամբ աթոռն ատաւ գետինը զար- պահ։ Անդիւն Փիլիպպոս սկսաւ բարձրա- ձայն ծիծաղիլ։

Յանդունէն անամնիթ, գոչեց կոմնը, կը յանդունին զիս նախատել։

Քարձրապատին։ Տէր՝ կարուս կոմն կողէն, պատասխանէց Փիլիպպոս սաստիկ երգիծանիլ, ներեցէր յանդունութեան։ կը համարձակիմ ձեր բարձրութեան աղա- չել, որ համէր յիշել թէ հոս ոչ ձեր հայրէնի ապարանքին պարտէլու էր, ոչ ալ Աշել նաւը, ուր տեղէրէն որ կմասյիք ա- ռանց վլանդէ մը վլանալու։ ձեր աղենու- ականութեան վլյելով կատաղութեան անձնատուր ըլլալ։ Հոս երկուքնիս հաւ- ասար ենք. ուստի ձեր կողմանէ եղող ա- մէն թշնամնիք, խօսքնի եղէր է, զորձ- քով եղէր է, նոյն բոպէին իր արժանաւ- որ հաստուումը կ'ընդունի։ Անոր համար ձեր բարձրապատին առէրութեան կը յանդունիմ իրաւա տալ որ ձեր լեզուին գուշութիւն ընէք. ինչու որ կմասյ ձեղի համար անհամն հետեւութիւններ ունենալ։

— Անամնիթ, կը մոռնան որ քո- մեդ եմ։

Զէ, պատասխանէց Փիլիպպոս, որուն միտքն եկած էր մէկէն կոմնին իշխանու- թեան առակ եղած ժամանակն ըրածները չէ, առեն մը իմ վրա ունեցելու թիւննիկ այնպիսի կերպով մը ի գործ գրել, որ չեմ կընար երբեք մորքէս հանել։ Զիս վատութեամբ հալածեցիք, գետանալով որ չեմ կնար դէմ գնել ձեր իշխանութեան, զորն որ չար- չար կը գործածէլիք։ Նոյն ատեն ես ձեր զահն եղած էր. բայց ալ հիմայ չեմ։

Զգուշացէք, չարունակից կոմնին աւ- ելի մօտենալով, որ ձեր ըրած ըրոր անի- րաւութեանց համար վլէժ իննդելու չստի- պէք զիս, այնպիսի վլէժ մը՝ որն որ կնայ զնեղ ընալու առակ եւ գործառնութիւննի ընկեր ըլլալու վլյուշնիդու անիծելու։