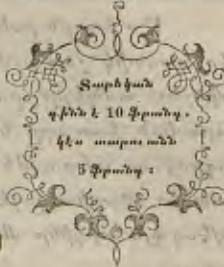


ԵՌՌՌՌՍ



Օ Ր Ա Գ Ի Ր Ը Ն Տ Ա Ն Ե Կ Ա Ն

Թ Ի Ի 10.

1858

Ս. ՀԱՏՈՐ

ՃՂՂՆԻ ԴԱՏԱԳԱՐՑԵԱԼՔ



Սենեկին մէջ խոր լուռութիւն մը տիրեց: Միմիկնկ այլայլած ներս մտաւ. իր պղնձագոյն երեսը բոլորովին դունատած էր:

— Սեր բնակարանին կողմանէ ահագին բոցեր երկինք կը բարձրանան, գոչեց պատանին անդադար հեւալով:

Ի՞նչոք ընկերութիւնն անմիջապէս ոտք ելաւ եւ պատշգամբ վազեց, նոյն միջոցին Օվէսդայն ցած ձայնով Միմիկնկին ձեռքէն բռնեց եւ ըսաւ. քեզի ըսելու խօսք մ'ունիմ:

Պատանին ամենեւին կասկած մը չունենալով՝ տանտիրոջ հետ դէպ ի տան մօտ գտնուող մուկ համբարանոցը սկսաւ երթալ. բայց ճամբան իր սուր աչուրներն Օվէսդայնին ձեռքը փայլող դաշոյն մը նշմարեցին: Անմիջապէս իմացաւ ոճրագործին խորհուրդն, եւ կապկի մը ճարտարութեամբ Հոլանտացոյն քովէն պրծելով՝ գիշերուան ստուերին մէջ աներեւոյթ եղաւ:

Պատշգամբը գանուղներուն զարհուրանքն եւ անձկութիւնը վերջին աստիճանի հասած էր. կրակը փոթորիկն սաստկութենէն հովահարելով՝ աւելի եւս կը բորբոքէր. բոցերը բնակարանին ամէն կողմը տարածուած էին եւ ամէն պատուհաններէն դուրս կ'ելլէին. իրենց ծայրը բարձրաբերձ արմաւենիներուն գագաթը կը հասնէին. գերաններուն շառաչելը, յարկին շաչելն եւ վար ինկող կլմիտորներուն ու պատերուն ահագին որոտումն յայտնի կը լսուէր: Տավիտսոն ուզեց կրակին տեղն երթալ եւ գոնէ իր կարասիներուն մէկ մասը բոցերուն մէջէն ազատել, բայց իր երկու գուստորներն արտասուօք իրեն փակ-

թուելով՝ զինքն արգելեցին որ իր անձը վտանգի մէջ չձգէ. նոյնպէս Աւրորա եւ Օվէսդայն տիկինն իրենց աղաչանքովը զանիկայ իր խորհրդէն ետ կեցուցին: Ազնուական տանտիկինն իր գերիները փութով կրակին տեղը խրկեց որպէս զի Տավիտսոնին գերիներուն հետ զանիկայ մարելու աշխատին:

Աս միջոցիս Օվէսդայն տխուր դէմքով տան սրահին մէջ կը պտրտէր, այնպէս ցուցնելով թէ պատահած դժբախտութեան վրայ կը ցաւի. սակայն իր տխրութեան պատճառն ուրիշ բան էր. իր Միմիկնկին դէմ ըրած սպանութեան փորձին չյաջողելն եւ պատանուոյն իր ձեռքէն փախչելը՝ զինքը մեծ հոգի մէջ ձգած էր, որուն ունենալու հետեւութիւնը կրնար դուրս գուշակել:

— Միտքի բարեկամներս, ըսաւ Օվէսդայն տիկինն իր հիւրերուն, կ'աղաչեմ՝ ձեր ցաւն ու կսկիծը չափաւորեցէք. անշուշտ ամէն բան կրակին զոհ եղած է. ասկէ զատ մինչեւ որ նոր բնակարան մ'ունենանք իմ տունս ձեր բնակութեան տեղը պիտ'որ ըլլայ:

— Ստուգիւ, կրկնեց իր այրն, որ աս միջոցին Պանդամէն իրեն տրուած հրամանները յիշելով՝ անոնց կատարման համար ընկերութենէն հեռանալու առիթ մը կը փնտռէր, շուտ մ'երթամ ամէն կարգադրութիւններն ընեմ եւ ձեզի բնակութեան խցեր պատրաստել տամ: Աս ըսելով՝ փութով անկէ հեռացաւ:

Տավիտսոնին գերիներէն մէկը՝ կասկածելի դէմքով Մալայեցի մը, նոյն ժամանակն իր տիրոջը մօտենալով՝ Տէր, ըսաւ, կրակն որիզի համբարանոցէն ելաւ: Գերիներէն մէկուն անզգուշութիւնն որ որիզի կապոցներուն վրայ ծուխ քաշելով պառկած եւ քուն մտած էր, աս դժբախտութեան պատճառն է: Քու ամէն գերիներդ հրդեհը մարելու ժամանակ վստահեցան եւ մեծ մասը խղրուեցաւ, միայն ես գրեթէ հրաշքով կրցայ ազատիլ: Բայց եթէ կը հրամայես նորէն ետ կը դառնամ եւ բոցերու մէջ իմ դքժ բախտ ծառայակիցներուս վիճակին մասնակից կ'ըլլամ:

Աս խօսքն այնպիսի շարժած ձայնով մ'ըսաւ որ Տավիտսոն բոլորովին խաբուեցաւ եւ անոր ձեռքէն բռնելով՝ Հոս կեցիր, խեղճ պատանի, ըսաւ իրեն. շատ ուրախ եմ որ վտանգէն աղափար ես:

Լս խօսքն ըսելու ժամանակ տան ամբողջ յարկը սաստիկ շառաչմամբ վար ինկաւ. ահագին բոց մը մինչեւ ամպերը բարձրացաւ եւ անկէ ետքը թանձրամած խաւարը նորէն տիրեց: Օվէսդայնին տունն ողբոց ու տխրութեան ձայներ սկսաւ ըսուիլ. Աւգոստա եւ Մարիա լալէն չէին դադրեր, թէպէտ եւ Օվէսդայն տիկինը մեծ ջանք կ'ընէր զանոնք մխիթարելու:

Սակայն դժբախտութեանց վարժած կոմսուհին Աւրորա, աս դժբախտութիւնն ալ հաստատութեամբ տարաւ. մանաւանդ որ ուրիշ աւելի մեծամեծ խորհուրդներ ու հոգեր իր միտքը գրաւած էին:

— Միւրգուֆ դեռ չերեւար, կ'ըսէր ինքն իրեն. նոյն փոթորիկն որ անոր հոս գալը կ'արգելու, աս հրդեհին պատճառ եղաւ: Իս ստուգիւ ցաւալի անձ մըն եմ, վասն զի ուր որ ոտքս կը կոխեմ դժբախտութիւն մը կը բերեմ: Անկէ ետքն սկսաւ իր բարեկամներէն հեռու կենալ, իրրեւ թէ փոխադրական ախտէ մը բռնուած ըլլար, եւ նոյն ախտն անոնց ալ հաղորդելէն զգուշանար:

Տավիտոսն քիչ մը ժամանակ ետքը նորէն իր ցաւերէն սթափեցաւ եւ իր դուստրներուն քանի մը մխիթարական ու քաջալերիչ խօսքեր խօսելէն ետքն, Օվէսդայնին դառնալով՝ Միւրելի դրացիս, ըսաւ անոր, աս խեղճ տղոց անկողին մը պատրաստել տուիք:

— Լ'նկողի՞ն մը, պատասխանեց նենդամիտ տանուտէրն՝ որ արդէն աս հարցման կը սպասէր. իմ բոլոր տունս ձեզի համար պատրաստ է. հիւրանոցին մէջ ձեզի ամէն հարկաւոր եղած բաները պատրաստուած են. կրնանք հոն իրրեւ ձեր տան մէջ բնակիլ որչափ որ կ'ուզէք: Օվէսդայն տիկինն երեք օտարական տիկնայքն իրենց ննջարանը տարաւ. նախ Աւրորա կոմսուհին գետնայարկի բակին ծայրի խուցը տարուեցաւ. իսկ երկու հոլանտացի օրիորդներն առաջին դասիկոնին խցերէն մէկուն մէջ պիտ'որ ննջէին:

(Օվէսդայն Տավիտոսին հետ առանձին մտալուն պէս, «Բարեկամ», ըսաւ անոր, քեզի համար ալ մեր սենեկին քով պղտիկ խուց մը պատրաստած ենք, որ քու դուստրներուդ խցէն բարակ պատով մը կը բաժնուի. կը բաղձայինք քեզի աւելի աղէկ տեղ մը տալ, բայց . . . :

Տավիտոսն իր ասպնջականին սրտանց շնորհակալ եղաւ եւ ետքն հարցուց: — Քանի մը ժամ է որ Միմինկ չեմ տեսներ արդեօք խեղճ պատանին ալ դժբախտութեան մը պատահեցաւ:

(Օվէսդայն աս հարցման մեծ այլայլութեամբ պատասխանեց: — Ինքն ալ ուրիշ երիտասարդաց պէս հետաքրքիր է. անտարակոյտ կրակին տեղը գացած պիտ'որ ըլլայ որ ամէն բան մտէն տեսնէ . . . Բայց իր վրայ հոգ պէտք չէ ընել . . . Ինքն հասարակօրէն գիշերները կապիկներու պէս ծառոց վրայ կ'անցընէ:

— Լսիկայ ուստի գիտէք, հարցուց իրեն Տավիտոսն:

— Ինձի . . . Ինձի ինքը պատմեց . . . Գիտէք

որ խօսիլ շատ կը սիրէ . . . երբեմն իրեն հետ երկայն կը խօսակցինք. ինձի նաեւ իր աղբակիցներուն վրայ տեղեկութիւն տուաւ: . . . Ի՞նչ կը կարծէք, տէր Տավիտոսն, Միմինկին աղբակիցները Գալմայէն որչափ հեռու կրնան ըլլալ:

— Չեմ գիտեր, վասն զի ասոր վրայ ամենեւին տեղեկութիւն առնելու հոգ ըրած չեմ, եւ կը զարմանամ որ դուք ալ այսպիսի վայրկենի մը մէջ ինձի աս հարցումը կ'ընէք . . . : Ա՛րեւայ թէ շատ յոգնած էք եւ ձեր խորհուրդները շիտթած են: Շնորհք ըռէք ինձի ալ իմ խուցս ցուցուցէք որպէս զի դուք ալ հանգչէք, որովհետեւ, ինչպէս կը տեսնեմ, հանգչելու կարօտութիւն ունիք:

Չարամիտ տանուտէրն իր հիւրը պատրաստուած ննջարանը տարաւ եւ բարի գիշեր մաղթելէն ետքն անկէ հեռացաւ:

Աւրորա կոմսուհին որ աս ժամանակս իր խցին մէջ առանձին մնացած էր, եւ ինքզինքն ամենապահօրէն տեղ կը կարծէր. յոգնութենէ ընկճած՝ անկողնոյն վրայ պառկեցաւ. եւ շուտով խոր քուն մտաւ:

(Օվէսդայնին տան քովը ծովեզերքին մօտերը բարձրաբերձ ժայռեր կը բարձրանային՝ որոնք մինչեւ Քերիպոնի անտառներն հասնող լեռանց շարքի մը սկիզբ կ'ընէին: Աս ժայռերուն մէկ կողմը թփերու մէջ ծածկուած պղտիկ դուռ մը կը գտնուի՝ ուսկից զարմանագործ տաճար մը կը մտնուի, որուն հրաշակերտ շինուածքն իրեն հաւասարը շատ քիչ ունի: Այն գիշերուան մօտ աս տաճարէն թխադէմ մարդու կերպարանք մը դուրս ելաւ որ կատարեալ դժոխական ոգւոյ մը կը նմանէր. իր պղնձագոյն ձուռններովը թփերը բացաւ, աչուրները դէպ յաստըները վերցուց ժամանակն իմանալու համար, եւ ետքը շիտակ Օվէսդայնին տունն սկսաւ յառաջանալ: Աւրորա խոր քնոյ մէջ ընկղմած էր եւ ահագին երազներ զինքն անհանգիստ կ'ընէին, երբ որ յանկարծ ականջը ոտնաձայն մը հասաւ եւ երեսը տաք շունչ մը սկսաւ զարնել: Անձեկութեան քրտինքներու մէջ աչուրները բացաւ եւ ուղեց պողալ, բայց կարող չեղաւ. բերանն արդէն կապուած էր. ուղեց ինքզինքը պաշտպանել, սակայն իր բազուկներն երեք հաստ չուաններով կապուած ու կաշկանդած էին: Երկու հուժկու մարդիկ զինքը վեր վերցուցին եւ առանց դողդիւն հանելու պատուհանէն դուրս հանեցին: Ստորերկրեայ տաճարէն դուրս ելող կերպարանքն աս երկուքին առջեւէն գնաց մինչեւ որ տաճարին մէկ խորը հասան ուր կոմսուհին գետինը դրուեցաւ:

Պանդամ, զոր ընթերցողք արդէն իր գործքէն ձանցած պիտ'որ ըլլան, իր երկու դաւակիցներուն ըսաւ. Ա՛լ ձեզի հարկաւորութիւն չունիմ, նորէն ձեր տեղը դարձէք եւ զիս աս անիծեալին հետ միանակ թող տուէք:

(Օվէսդայն, եւ Տավիտոսին Պանդամին ստակովը շահուած գերին հպատակութեան ձեւ մ'ըրին եւ տաճարէն դուրս ելան:

— Արքայէս, անիծեալ գերի, գոչեց Պանգամ՝ Արորային դժոխական հնգնութեամբ մ'երբ որ անոր հետ առանձին մնաց, իմ ձեռքս ինկար, ալ ազատելու ճար չունիս, ո՛ւր են հիմայ քու պաշտպաններդ: Արդէն Գիմորի մէջ քեզի համար ալ խաբողի մը պատրաստուած է որուն վրայ քու մարմինդ մտնիր պիտ'որ դառնայ եւ անով մեր այնչափ ազգակիցներուն արեան վրէժը պիտ'որ առնուի:

Կոմսուհին աչուրներն երկինք վերցընելով՝ ուզեց իմացընել թէ կայ հոն հզօր պաշտպան մ'որ զինքը կրնայ նաեւ վերջին վտանգի ժամանակ ալ փրկել:

Աւարակապետն ասկէ ետքն իր կալանաւորը ոտք հանեց անոր բերանակապը քակեց եւ իր պաղպաղուն դաշոյնը պատեանէն հանելով եւ անոր գրկիսուն վրայ շղզացընելով՝ Հիմայ, ըսաւ դէպ ի ծով պիտ'որ երթանք, ուր գրեզ Գիմոր տանելու նաւը պատրաստ կեցած է, ամենեւին ձայն պիտ'որ չհանես, այլ հանդարտ յառաջ պիտ'որ քայլես. եթէ փախչելու կամ ձեռքէս պրծելու փորձ մ'ընելու ըլլաս, գիտնաս որ աս մահաբեր գործիքը քու սիրտդ երկու կտոր կ'ընէ:

Արորա առանց ընդդիմութեան անագորոյն աւարակապետին առջեւն անցաւ եւ սկսաւ դէպ ի տաճարին դուռը յառաջանալ: Նոյն միջոցին դրան քովի խորշերէն մէկէն դուրս ցատքեց բարձրահասակ եւ հուժկու մարդ մը եւ իր զօրաւոր բազուկներով զՊանգամ բռնեց գետինը զարկաւ եւ անմիջապէս անոր վրայ ինջալով՝ զինքը գետինը գամուածի պէս հաստատուն բռնեց եւ պռնաց. Արորա, ահուանելով գետինն ինկած դաշոյնն առ եւ սա ձեռքիս մէջ զիր. միւս ձեռքս բաւական է աս անագորոյն գազանը զսպելու:

Պանգամ որոգայթ ինկած յովազի մը պէս կը գալարէր կը ձգներ որ զինքը բռնող ձեռքէն ազատի, բայց պարպ տեղ. հակառակորդին ջզպինդ բազուկն եւ յաղթ մարմինն ամէն փախուստ անկարելի ըրին: Շուտ մը դաշոյնն ալ անոր սպասող ձեռքին մէջ գրուեցաւ: Ահագին երկաթը չարագործ աւազակին սրտէն թափ անցաւ եւ զանիկայ գետինը գամեց:

Պետ ձեռուրները կապուած կոմսուհին անմիջապէս ծնկան վրայ ինկաւ եւ նախ երկնաւոր աղափն, ետքը զինքը փրկող անձանօթին ջերմ շնորհակալութիւն մատոյց:

— Ինձի շնորհակալ ըլլալու պատճառ մը չունիք, պատասխանեց օտարականն, որ ուրիշ մարդ չէր, բայց եթէ զինքն այնչափ անգամ վտանգներէ ազատող պատանին Բօլ: Հիմայ ձեզի իմ ինչ կերպով հոս գալս կը ծանուցանեմ:

Շուտ մը կոմսուհւոյն ձեռնակապը կտրեց եւ Պանգամին գաշոյնը ձեռքը բռնած աաճարին դուռը մտնեցաւ, քիչ մը ժամանակ դրսի ձայներուն ականջ դրաւ եւ ետքն Արորային նշան ըրաւ որ իր ետեւէն գաց: Պատանին թփերուն մէկն ճամբայ մը բա-

ցաւ, ուսկից կոմսուհին մեծ դժուարութեամբ յառաջ կ'երթար մինչեւ որ բաց տեղ մ'ելան:

— Հոս կրնանք առտուան լուսոյն սպասել, ըսաւ Արորային, արեւը հորիզոնէն վեր բարձրանալէն ետքը միւս երկու անօրէններէն ալ չեմ վախնար:

Կոմսուհին իր այլայլութենէն քիչ մը սթափելով՝ զինքն ազատող օտարականը ճանչցաւ եւ երախտագէտ սրտով մը գոչեց. Սիրելի Բօլ ըսէ ինձի, ի՞նչ հրաշքով...

— Իմ հոս գալս ամենեւին հրաշքով եղած չէ, պատասխանեց պատանին. բայց հիմայ խօսելու առտն չէ. սպասեցէք որ ձեր ազատութիւնը կատարեալ գրուի ելէ եւ անկէ ետքն ամէն բան կ'իմանաք:

Նրկու բարեկամք պարտա խոտին վրայ նրստան եւ անբարբառ մինչեւ առտու կեցան: Երբ որ արեւն իր զուարթարար ճառագայթներն հորիզոնէն վեր բարձրացուց, Բօլ դետնէն ելաւ եւ կոմսուհւոյն ըսելով թէ հոն իրեն ետ դառնալուն սպասէ, փութով Օվէսդայնին տունն աճապարեց: Մի եւ նոյն ժամանակ հոն հասաւ Գատապարտելոյ ամբողջ գունդը Սիմինկէն առաջնորդուած. ամէնն ալ պատրաստ էին կոմսուհւոյն մէկ ակնարկութեամբը զէնքերին ձեռք առնուլ եւ զանիկայ պաշտպանել: Սիմինկ Բօլին համառօտիւ պատմեց թէ ինչ պատճառաւ իր վայրենի ընկերներն հոն բերած է:

— Աւ, պատասխանեց պատանին, ասոնք մեզի օրնական պիտ'որ ըլլան արդարութեան գործք մը կատարելու, որովհետեւ օրինաց բաղուկը դեռ աս կողմերս հասած չէ. եւ զՕվէսդայն եւ անոր գաւակիցը՝ Տավիստոնին անհաւատարիմ գերին ցուցընելով՝ Սիմինկին հրամայեց որ զանոնք բռնել տայ: Հրամանն անմիջապէս ի գործ դրուեցաւ: Ետքը Տավիստոնին դուստրներուն քով երթալով եւ Արորային կեցած տեղը ցուցընելով՝ Շուտով, ըսաւ, աս ուղղութեամբ յառաջ գացէք եւ ձեզի ծանօթ անձ մը կը գտնէք որ ձեր գալուն կը սպասէ: Քառորդ մ'ետքն երկու օրիորդներն իրենց ազնուական հիւրին հետ ետ դարձան:

Մէկ ետքը Գատապարտելոյ մէջէն տասնուերկու հօգի ընտրեց, Սիմինկին՝ առաջին իրիկուան դէպքն անոնց համառօտիւ պատմել տուաւ, եւ հրամայեց անոնց որ երկու կալանաւորներն ստորերկրեայ տաճարը տանին, անոր դուռը մեծամեծ քարերով փոցին եւ չորս հոգի ութ օր անոր առջեւ պահպանութիւն ընեն: Արորա մեծ անհամբերութեամբ Բօլին ետ դառնալուն կը սպասէր որպէս զի անկէ իր Գալիմա գալուն պատմութիւնը լսէ: Երբ որ պատանին իր կարգադրութիւններն ընելէն ետքն ետ դարձաւ, իրենց ելած հարցումներուն պատասխան տուաւ թէ կ'ուզէ կոմսուհւոյն հետ առանձին խօսիլ: Անմիջապէս Տավիստոնին դուստրներն ետ քաշուեցան:

— Արեմն, սիրելի բարեկամ, ըսաւ կոմսուհին, երբ որ Բօլին հետ մինակ մնաց, չէք ուզեր որ ձեզի աս մեծ գործքին համար շնորհակալ ըլլամ:

Պիտ'որ շարունակուի:

ԵՐԿՐԻՍ ԸՆԴԵՐՔՐ

Մտածելով որ երկրիս կենդրոնէն գէտ ի շրջագատը ձգուած ճառագայթը 859 աշխարհագրական մղոն երկայնութիւն ունի, եւ մարդը մինչեւ Տիմա Տաղու 3000 ոտք, եւ ոչ ութերորդական մղոն մը կրցած է խորունկ իջնալ, ըստ ինքեան յանդուգն պէտք էր համարուիլ անի, որն որ իր աչքին մինչեւ երկրիս խորքը թափանցելու չափ սրատեսութիւն կը համարձակի տալու, եւ ձեռք կը զարնէ քննել ան շտեմարանները, որոնց մէջ, ինչպէս ուսմիկը կ'ըսէ, քաջերն ու հրէշները բոլոր գանձերն համբարած՝ պահպանութեան կը նստին: Սակայն մեր ոչինչ տեղւոյն մէջ ըրած փորձերը, քիմիական ու ֆիզիկական զօրութիւններն անանկ ապահով արիւղնեան թել մը ձեռուրնիս կու տան, որ առանց յողորդք ենթագրութեանց վրայ կրթներու՝ հաստատուն քայլով ամենէն ծածուկ տեղերն ալ կրնանք պարտիլ ու զարմանալի եւ կարեւոր գիւտեր ընել: Քիմիական ու ֆիզիկական զօրութիւնները նիւթին սեփական ըլլալով՝ պէտք է որ ենթանդրենք, որ յառաջագոյն երկիրը կազմուած ժամանակն ալ ան ազդեցութիւնն ունէին, ինչ որ Տիմա փորձով կը տեսնենք, եւ գուցէ ալ ան ժամանակներն աւելի զօրաւոր էին, որովհետեւ ամէն բան լոյծ եւ յարմար արամագրութեան մէջ էր:

Ամէն տեղ եղած բազմապատիկ փորձերէն տեսնուած է, որ երկրիս մէջ 60 ոտք խորունկ իջնալու ըլլանք՝ ջերմաչափը՝ միշտ ամէն ժամանակ անփոփոխ միօրինակ բարեխառնութիւն մը կը ցուցնէ, տարւոյն եղանակները՝ նաեւ ամենէն նեղացուցիչ ամառը ու ամենէն ցուրտ՝ ձմեռը վրան ազդեցութիւն չեն ընէր: Եւ որովհետեւ եղանակաց փոփոխութիւնն արեւէն է, կը հետեւի որ երկրին մէջ միշտ հաւասար ու անփոփոխ մնացող բարեխառնութիւնն արեւէն բոլորովին անկախ երկրին սեփական ջերմութիւն մըն է: Եւ թէ իրօք երկիրն իրեն սեփական եւ ան ալ շատ բարձր աստիճանի ջերմութիւն մ'ունի, ջերմ աղբիւրները կը հաստատեն, որոնք երկրէն բխած առանց շատ անգամ եռալու աստիճանի մէջ են, բայց ամենէն աւելի հրաբուխ լեռները, որոնք հսկայագործ հնոցներու պէս ահագին հուր եւ անանկ նիւթեր հալած վիճակի մէջ դուրս կը ժայթքեն, որոնք միայն ահագին ջերմութեան մէջ կրնան հալիլ: Նաեւ արդեսեան աղբիւրներն ու հանքերն ասանկ կենդրոնական ջերմութիւն մը կը պահանջեն, որովհետեւ ասոնք ալ, որչափ որ խորունկէն կ'ելեն այնչափ ալ տաք կ'ըլլան, եւ միայն ուրիշ միջանկեալ պարագաներ պատճառ կ'ըլլան երբեմն աս կանոնէն խտուրելու: — Աս երկրին ջերմութիւնը որչափ որ կենդրոնին կը մերձեցուի, այնչափ կը սաստկանայ, եւ մեղի ծանօթ ամէն խորութեան մէջ փորձուած է, որ գրեթէ ամէն 100 ոտք իջնալուն մէկ աստիճան Ռէսմիւրի կ'աւելնայ. ուսկից կը հետեւի, որ 900

ոտք խորութեան մէջ ջուրը կ'եռայ եւ 6—8 աշխարհագրական մղոն խորութեան մէջ ամէն բան նաեւ ամենէն պինդ ու դժուարահալ մարմինն ալ ջրի պէս հալած վիճակի մէջ է: Իսկ եթէ աւելի խորունկ իջնանք հաւանականաբար կենդրոնը անհնարին տաքութեամբ կաղով կամ բոցով լեցուն հնոց մը կը գտնենք որուն պատերը ներքուստ հեղուկ են, եւ արտաբուստ միայն բարակ հաստատուն կեղեւ մ'ունին, որն որ կենդրոնէն շրջագատը ձգուած ճառագայթին հաղու 140րդ մասն է եւ կրնայ խընձորը պատող կեղեւին հետ համեմատուիլ: Հրաբուխ լեռներն աս հսկայագործ հնոցին ծխաններն են:

Երկրիս խորքը հեղուկ եւ կենդրոնը հաւանականաբար տարածական օդով լեցուն միջոց մ'ըլլալը իմանալով դեռ խնդիրը կատարեալ չլուծուեցաւ, դեռ չիմացուեցաւ որ աս օդն ու հեղուկը ինչ նիւթերէ բաղկացած են եւ վրան կեղեւը ինչպէս եկաւ: — Թէ ֆիզիկական եւ թէ աստղաբաշխական ցուցումներով հաստատուած է որ երկրագնդիս տեսակարար կշիռը 5,4 է, կամ թէ երկրագունդը իրեն հաւասար մեծութեամբ ջրի գնդէն 5 անգամէն աւելի ծանր է: Ասոր հակառակ ֆիզիքական փորձերը կը ցուցնեն որ եթէ ամբողջ երկրագունդը անանկ կազմուած ըլլար, ինչպէս որ մեղի ծանօթ կեղեւը կազմուած է, վերը դուրս ահալուքին եւ ոչ կէսը պիտ'որ ունենար: Աս իրարու հակառակ դիտողութիւններն այլազգ չեն միաբանիր բայց եթէ դնելով որ երկրին ներսի կողմերը մետաղներով լեցուն է: Եւ իրօք մետաղներու երակները ամենէն ստորին քարերու մէջ են եւ անոնց յատակը շատ անգամ չգտնուիր, դարձեալ ամենէն ստորին քարերը մետաղախառն են եւ նոյն իսկ լաւաները աւելի կամ նուազ երկաթ ունին:

Փորձէն անկախ՝ երկրիս կազմութեան տեսութիւնն ալ կը պահանջէ որ երկրին ամենէն ներքին նիւթերը՝ մետաղներն ըլլան: Արովհետեւ երկրագունդը արեւէն բաժնուելով անկախութիւն ու սեփական կենդրոն ստանալէն ետեւ՝ յառաջունէն աւելի ջերմութիւն կորսնցնելով՝ պէտք էր որ շուտով խտանար եւ մետաղներուն նիւթերը միւսերէն աւելի ծանր ըլլալով բնականապէս յատակը, այսինքն կենդրոնը իջնային: Ասոնք արդէն դժուարահալ, մէյ մ'ալ ահագին ծանր մթնոլորտը որն որ հիմակուան բոլոր ջրերը եւ դիւրահալ նիւթերն ու կաղերը կը բովանդակէր, վրան ճնշելով հարկաւ ան կէտը, որ կենդրոնական ջերմութեան տարածիչ զօրութիւնը չէր կրնար արդիւք ըլլալ՝ տարածական վիճակէն հեղուկի կը դառնան, ու մետաղներու սնամէջ համատարած բորբոքեալ ծով կը կազմեն, որն որ իր զանգուածին մեծութեամբ բաւական ձգողական զօրութիւն ստանալով միւս դիւրահալ ու թեթեւ մետաղներն ալ օդին մէջէն իրեն կը քաշէր եւ անոնցմով կը մեծնար:

Քանի որ նստած խտացած մետաղները դեռ հեղուկ էին իրենց տեսակարար կշիռութեան համե-

մատ պիտի տեղափոխուին՝ այնիւ մետաղները (ոսկի, շնոսկի արծաթ) միւսներէն ծանր ըլլալով՝ յատակը պիտ'որ իջնային, իսկ միւսները, մանաւանդ կէս մետաղ ըստաճները (կրանիւթ, պողտեղանիւթ, բորականիւթ, կալիոն, մագնեսիոն եւ այլն) իրենց թեթեւութեամբը եւ ուրիշ նիւթերու հետ քիմիապէս միաւորելու ունեցած հակամարտ ազտի պէս վերին երեսը ելլէին ու լողային: Բայց որպէս զի իրենց տեսակարար ծանրութեանն համեմատ իրարմէ կատարեալ բաժնուէին՝ պէտք էին կատարեալ հանդարտութիւն ունենալ, բաւական երկայն ժամանակ հեղուկ վիճակի մէջ մնալ, եւ ամէն ալ հաւասար բարեխառնութեան մէջ ստալ: Նոյն ատենը ամենէն աւելի աս պահանջուած հանդամանքները կը պահուէին. որովհետեւ մէկ կողմանէ երկիրն իրեն առանցքին վրայ դառնալովը հեղուկը շարունակ բեւեռէն դէպ ի հասարակած եւ հասարակածէն դէպ ի բեւեռ կը շարժէր, միւս կողմանէ իրարու քիմիական մերձաւորութիւն ունեցողները, մեծ զանգուածներն զպղտիկներն անդադար իրենց կը քաշէին, եւ կ'արգելուին իրենց ծանրութեան պահանջած դիրքն աւնելու, մանաւանդ որ մետաղներէն ոմանք շատ ջերմութեան մէջ ալ պնդանալով թող չեն տար որ իրենցմէ վեր եղող մետաղները վար իջնան: Ասով է որ ծանր մետաղներ, ինչպէս են ոսկի, արծաթ կապար եւ այլն, երկրիս մակերեւութին մտ' իրենցմէ շատ թեթեւ նիւթերու մէջ կը գտնուին, եւ շատ թեթեւներ ու դիւրահալներ ալ իրենցմէ ծանր նիւթերու մէջ, ըստ ամենայնի անանկ՝ ինչպէս որ ջրով լեցուն դաւաթի մը մէջ շատ անգամ օդի բշտիկներ կը տեսնենք:

Աս է երկրիս կենդրոնական կաղն ու առջի հեղուկը, որն որ հաւանականաբար ըստ մեծի մասին դեռ նոյն վիճակի մէջն է: Ի՞նչպէս կազմուեցաւ առաջին կեղեւը:

Չկայ նիւթ մը, որ ուրիշ ամէն նիւթերու հետ միանալու այնչափ հակում ունենայ, ինչպէս թթուածին կազը: Ասիկա գրեթէ ամէն մարմնոց մէջ կը գտնուի, մթնոլորտին հարիւրին 23, ջրին հարիւրին 89 եւ առհասարակ բոլոր երկրին երեքին մէկ մասը կը կազմէ: Ամենէն աւելի կէս մետաղներու խնամութիւն ունի եւ անոնց հետ միանալով՝ բոլորովին նոր տեսակ նիւթեր յառաջ կը բերէ, որոնք երկրախօսութեն հողեր կամ ալկալիներ կ'ըսուին, ինչպէս են կաւի հողը (թթուածնի հետ միացած պողտեղանիւթ, դառն հողը կամ մագնեսիան (թթուածնի հետ միացած մագնեսիոն), կրի հողը (թթուածնի հետ միացած կրանիւթ), բորակ (թթուածնի հետ միացած բորականիւթ), կալի (թթուածնի հետ միացած կալիոն) եւ այլն: Երկրախօսական զննութիւնները կը սորվեցնեն, որ երկրիս ամենէն ստորին քարերը, բոլոր բարձր լեռները աս հողերէ եւ մանրախճի հողէն կը կազմուին: Եւ իրօք երբ որ բոլոր թթուածինը գեռ մթնոլորտին մէջ տարածուած էր

եւ կէս մետաղները բորբոքեալ ծովուն երեսը կը լողային ի՞նչ բան կրնար իրենց միաւորութիւնը արգելել: Ան ատենը գոյնզգոյն բոցերով հրաշալի լուսաւորութիւն մ'եղած պիտ'որ ըլլայ բոլոր համատարած ծովուն վրայ, որովհետեւ՝ ինչպէս քիմիան կը սորվեցնէ, թթուածինը մետաղներու հետ այրելով ու բոց արձակելով կը միանայ: Աս այրելէն ելած ջերմութեամբը հողերը կըցան երկայն ժամանակ հեղուկ մնալ, իրենց տեսակարար կշռութեանն համեմատ ծանրները այսինքն աւելի մետաղ ունեցողները յատակը նստիլ ու թեթեւները երեսը ելլել եւ միանգամայն իրարու հետ միանալով՝ նոր բաղադրութիւններ ու քարեր ալ յառաջ բերել:

Աս երկրորդական միաւորութեանց մէջ թթուածնի խաղը խաղացողը գայլախաղի հողն է, որն որ գլխաւորաբար կաւի հողն հետ միանալով թէ կենաց հարկաւոր եւ թէ դարդի վայելուչ բաղադրիւ քարեր յառաջ բերած է, ինչպէս են հասարակ կաւը, ուստի մեր կեցեղէն անօթները կը շինենք, պայծառ գեղեցիկ յախճապակին, թերթ թերթ բաժնուող ապակեման միջան, մարմարի նման խտաբարը, նուաճ հատերուն նման կարմիր աղնիւ սուտակը, գեղեցիկ կանանչ զմուխտը, յակիթ ծաղկին նման յակիթ քարը, գեղն տպաղինը, շափիզան եւ այլն: Գայլախաղի հողը մագնեսիային հետ ալ շատ օգտակար քարեր յառաջ բերած է, ինչպէս են, հասարակ կալիոն տալիը, որն որ շատ բաներու կը գործածուի, մարմարի նման մութ կանանչ օձակուճը, ծովու փրփուրը, ուստի ծխախտի փողի գլուխները (է-է-է) կը շինուին, ամիսպոլը, որուն մէկ տեսակն է ասբեստը, որն որ մետաքսի պէս թել թել կը բաժնուի, ու գիւրամէր ըլլալով անով լսթեր ալ կը շինուին, որոնք կրակի մէջ ամենէն չեն այրի, ամոր համար հին ժամանակները հեթանոսք իրենց մեռելները ասանկ լսթերու մէջ փաթթելով կ'այրէին ու մեխիլնին կը ժողվէին: Բայց մանրախճ հողն ըստ կրեան առանձինն ալ քարերու մեծ մաս մը կը կազմէ, իրմէ է կարծր որձաքարը, որուն համար կ'ըսէ զոյցը թէ մեր յաղթանալամ եւ դժեհայ Երուսաղիմի հայեցուածքէն կը ճաթէր. կայծքարը եւ իրեն նման եղջերաքարը, գեղեցիկ ու պայծառ վանակը, որուն մասուշակազայնը (մեղեմիկ) իբրեւ անպատուական շատ դարդերու կը գործածուի, եւ ուրուն համար հինները կը կարծէին թէ արեցութեան կը պահպանէ, օղկուզածեւ քաղկեդանն որուն կարմիրը (սարգիոն) եւ կանաչը (ոսկեզմուխտ) շատ յարգի են, եւ այլն:

Երկրորդական միաւորութիւններն ալ կամաց կամաց եղած կ'երեւան, որովհետեւ մետաղի մասունք ունեցողները ժամանակ ունեցած են իրենց ծանրութեամբը տակն իջնալու, ու միայն հող եղածները վերին երեսը խառնաշփոթ եւ իրարու հետ խառնուած մնացին, եւ ալ երկրին ջերմութիւնը բաւական նուազած ըլլալով սառեցան ու երկրին առաջին հաստատուն կեղեւը կազմեցին: Քիչկեղան կը սորվեցնէ, որ նիւթերը սառած ատեննին որոշեալ ձեւեր կ'առնուն, որոնք բիւրեղ կ'ըսուին բայց երկրին առաջին կեղեւը սառած ատեն աս ձեւերը չէ կըցած կատարեալ առնուլ, որովհետեւ նախ նիւթերն իրարու հետ խառն էին եւ իրարու արգելք կ'ըլլային եւ երկրորդ պահանջուած հանդարտութիւնը չկար որովհետեւ հիւղէներն իրարու մտակցած ատեն մեծ շարժում կը պատճառէին՝ ինչպէս տաք շաքարն ու աղը լուծած ատեննին ալ կը տեսնենք: Ասիկց զատ կ'երեւայ որ ջերմութիւնը

մէկէն նուազած ըլլայ, ասոր համար առջի կեղերը կազմող քարերը բիւրեղակերպ են, բայց իրենց մէջն յաճախ ամբողջ բիւրեղներ կը գտնուին:

Ամենուն ծանօթ է ճերմակ ու սև բծերով գրանիտ քարը, որն որ իրեն հաստատութեամբն ու կարծրութեամբը թէ տեւական յիշատակարաններ կանգնելու եւ թէ ճամբանները սալապատակ ընելու կը ծառայէ: Առաջին հաստատուն կեղերը ասկէց կազմուեցաւ եւ այնչափ առատ է, որ լեռներուն մեծ մասը ինք կը բռնէ: Իրեն մասունքը որձաքար, խլտաքար եւ միգա են, որոնք բոլորովին իրարու հետ խառնուած չեն, հապա հատ հատ քովէ քով կ'աճեն, եւ երբ որ մէկ կամ միւս նիւթը աւելի կը բռնէ, քարը տարբեր կերպարանք ու անուն կ'առնու: Գրանիտի նման է Սիենիդը, որն որ անոր տակը կը գտնուի, միայն խտաքարը որձաքարի ու միգայի տեղ սեւ ամփիպոլն առած եւ անով աւելի գորշ գոյն մը ստացած է: Ասի ան քարն է, որով Եգիպտոսցիք ջանացած են իրենց անունը անմահ ընելու հսկայագործ բուրգեր ու պիրամիդներ կանգնելով. անունն ալ անոնց Սիէնէ քաղքէն առած է: Գրանիտի եւ Սիենիտի մէջ կը գտնուին յակինթ, սարկոն, սուտակ, տպաղիոն, զմրուխտ եւ ուրիշ պատուական քարեր: Պորփիւրը, որն որ Գրանիտէն եւ Սիենիտէն վար է, անոնց բոլորովին նման է եւ անոնց կացուցիչ մասերէն կը կազմուի, յայտն միայն կը զանազանի որ իրեն բիւրեղներն աւելի կերպաւորուած են: Ասի երկու տեսակ է, մէկը կարմիրապտ (բուն պորփիւր), որն որ ամփիպոլ չունի եւ միւսը սեւ (միլափիւրը), որն որ որձաքարի տեղ ամփիպոլ ունի: Պորփիւրը ոչ մետաղ ունի իր մէջը եւ ոչ շատ պատուական քարեր: Աս քարերէն վար են գլխաւորաբար մետաղ ունեցող քարերը, ինչպէս են օձակուճը, պաղալար եւ լաւաները:

Յայտնի է որ մարմին մը պողած առեն կը քաշուի կ'ամփոփի ու աւելի քիչ տեղ կը բռնէ, միանգամայն իժէ մեծ զանգուած մըն է, մէջը ձեղքեր ու պատուածքներ կ'ելլեն: Աս երեւոյթները պատահած են նաեւ մեր երկրին վրայ երբոր պաղելու ու կեղեւ կապելու սկսաւ: Այր կեղեւը ամփոփուած առեն մէկ կողմանէ իրեն մէջ կ'աճէ հեղուկին վրայ կը ճնշէր, բայց միւս կողմանէ ալ ձեղքեր ու խոռոչներ կը բանար: Դերքին հեղուկը վրայի ճնշման չընալով տանիլ ձեղքերը կը պատէր ու բունութեամբ եւ որոտալով դուրս կ'ելլէր ու կեղեւին վրայ կը ծաւալէր: Ասի այնչափ կը կրկնուէր, որչափ որ կեղեւը դեռ բարակ էր, բայց երբ որ հեղուկէն հաստըցաւ, պատուելու վտանգն ալ նուազեցաւ եւ անկէց ետքը ներքին հեղուկը ճնշման բռնութենէն մղուելով՝ երբոր դուրս ելլելու ճամբայ չէր կրնար գտնել իրեն վրայ եղած կեղեւը վեր կը բարձրացընէր ու մակերեւութին վրայ շատ անհարթութիւն

ներ՝ խորութիւններ ու բարձրութիւններ յառաջ կը բերէր: Ասով միանգամայն քարերը տեղերնէն կը խախտէին, վեր կը տնկուէին, կը փշռէին, դարձեալ հալած զանգուածին մէջ կը մտնէին եւ իրենց կազմուածքն ու քիմիական բաղադրութիւնը կը փոխէին: Ասոր համար քարերու կարգին մէջ շատ անգամ շփոթութիւն կը մտնէ, ասոր համար չիրնար որոշ սահման մը տրուիլ, որ ո՛ր գրանիտը կը լիննայ ու սիէնիդը կը սկսի, եւ նաեւ շատ անգամ կամայական բան մը կ'ըլլայ քար մը գրանիտ կամ սիենիտ եւ կամ պորփիւր անուանելը:

Ասոնք են երկրիս ընդերքը, ասոնք են հրակայագործ հնոցին նախնական պատերը: Ետքէն ուրիշ զօրութիւններ վրան հաստ ու անթափանցելի քող մը քաշեցին ու մեր աչքէն ծածկեցին, սակայն կենդրոնական կրակին զօրութիւնը, որն որ մինչեւ հիմա դեռ կը գործէ, ներքինները կէս մը հրաբուխներու ձեռք դուրս նետելով եւ կէս մը բարձրացնելով ու վեր հանելով մեր դիտողութեան տակ ձգած է: Դոյն հրաբուխներն են, որ իրենց մինչեւ հիմա երկրիս մակերեւութին վրայ պղտիկ չափով ըրած փոփոխութիւններովը մեզի մակարեւրել կու տան իրենց ըրած առջի ահագին յեղափոխութիւնները: Առանց անոնց՝ երկրիս կազմուելու եղանակը մեզի միշտ առեղծուած մը կը մնար:

Յ

ՊԻՈՍ ԹԻՆ ՄԵԿ ԳՈՐԾՔԸ

Հասկի մէջ 1824ին կայեղանոյ անուամբ տասնութ օր տարուան երիտասարդ մը դաւաճեցութեան մը մասնաւոր ըլլալուն համար մահուան դատապարտուեցաւ: Երբ որ զինուորները զինքը զխատութեան տեղը կը տանէին, երիտասարդ քահանայ մը աս տխուր շուին պատահեցաւ. դատապարտելոյն մատաղ հասակը, եւ հեղ կերպարանքն իրեն սիրտն ի դուր շարժեց, եւ տանողներուն աղաչեց որ իրենց ընթացքը կամացընեն, եւ անմիջապէս Ատրիկանի պալատը փութալով՝ Քահանայապետին այնպիսի ջերմութեամբ մը յանցաւորին համար աղաչեց որ, Ս. Հայրը մահուան պատիժը մշանջեալու բանտի փոխեց: Բարեբար երէցն իր ընդունած շնորհքով նորէն մահապարտին շուին տեղը փութաց, եւ կայեղանոյ Ս. Հրեշտակի բերդը դուրսեցաւ: Աս երիտասարդ քահանան Ապպալէ Մատային երբ քանուերիւ տարի ետքն Ապպալէն Քահանայապետ ընտրուեցաւ եւ Պիոս Թ. անունն ստաւ: Բարեսիրտ իշտանն այնչափ ժամանակ ետքն ալ դեռ կայեղանոն մուցած չէր, օտար ուղեց անձամբ տեսնել թէ արդեօք անիկայ իր բրտած բարիքին արժանի է, միանգամայն աս առթով ուղեց իմանալ թէ Հասկի մէջ բանտարկեալներուն հետ ինչպէս կը վարուին: Աս որոշմամբ նախ կայեղանոյի մայրը վնտուել տուաւ եւ անոր իր խորհուրդն յայտնեց. ետքը պարզ քահանայի զգեստ հագած՝ իրիկուան դէմ առանձին Ս. Հրեշտակի բերդը գնաց: Հոս ինքը՝ կայեղանոն քանուերիւ տարուելու վեր մուրթ խոյն մը մէջ շղթաներու տակ կը հեծէր այնպիսի յանցանքի մը համար՝ որուն վրայ

արդէն շատոնց բոլորովին զղջացած էր: Իր կեանքը շատ խեղճ ու ողբալի էր: Բանտապանն՝ որ խիստ եւ բիրտ մեկն էր՝ զՔահանայապետը պարզ քահանայ մը կարծելով՝ շուղէր բանտարկելոյն խուցը թողուլ, բայց Պիոս հետը հրամանագիր մը բերած էր որուն մէջ բանտապետը կը հրամայէր զինքը ժամ մը կայեղանային քովը թող տալ: Անոպայ բանտապանը մեծաբար խցին դուռը բացաւ եւ Պիոս ներս մտաւ: Բանտարկեալը զինքը տեսնելուն պէս սկսաւ բողբ մարմնովը դողալ. ամենեւին չէր կրնար գուշակել որ եկողը Քահանայապետն էր եւ Քահանայապետն իր կեանքն ազատող Արքայի Մատակարարն է:

— Ի՞նչ կը խնդրէք, հարցուց անոր տկար ձայնով մը:

— Վաւ ձորմէզ քեզի ըսէր կը բերեմ պատասխանեց անձանթ երէցը: Բանտարկեալն աւ ջրազր անունը լսելուն պէս գոչեց. Մորմէս ուրեմն մայրս դեռ կ'պարկ-փառք Աստուծոյ:

— Այո, դեռ կ'պարկ, եւ զիս քեզի խրիկց սր զքեզ միտքարեմ եւ ապագայ լաւագոյն վեճակի մ'աւետարար բերեմ:

— Բանտարկեալն ուրախութեամբ լեցուած՝ քահանային կը փաթթուի: Ուրեմն, կըսէ, Աստուած ինձի ողորմեցաւ, որովհետեւ միտքարութեան հրեշտակ մ'ի՞նձի կը խրիկէ: Աս շարժական տեսիլը կատարուելէն ետքը կալանաւորն իր քսանուերկու տարուան խեղճ կեանքը քահանային պատմեց: «Պետք է իր քահանայապետին թուղթ մը գրել եւ իր գլխով թեման դիմել, պատասխանեց անձանթ քահանան. տանտուտուտը տարուան հասակին մէջ գործուած յանցանք մը բաւական քառուած է»:

— «Շատ անգամ գրեցի բայց նամակներս անպատասխանի մնացին»:

— Նորէն ուրիշ նամակ մը գրէ: — Թուղթըս Գրիգոր ԺԶ-ին չհասած ուրիշի ձեռք կ'իջնայ:

— Գրիգոր ԺԶ. վախճանած է, նամակդ Պիոս Թ-ին ուղղէ:

— Նամակն իրեն ո՞վ պիտ'որ տանի:

— Աս շուտով գրէ. ահա թուղթ ու կապարագրիչ: Կալանաւորը մեզմ ու սրտաշարժ նամակ մը գրեց եւ քահանային ձեռքը տուաւ:

— Եւ է, ըսաւ անոր երէցը, աւ իրիկուն թուղթդ Քահանայապետին ձեռքը կը հասնի. մնաւ բարով բարեկամ, յԱստուած վստահացիր, Պիոս Թ-ին համար աղօթք րէ եւ յուսա:

Նոյն ժամանակը բանտապանը կատարութեամբ ներս մտաւ եւ սկսաւ պոռալ, Սատանան տանի. քու հրամանդ միայն ժամ մը հոս կենալ էր, պայմանաժամն երկու բոպէ անցաւ, շուտով դուրս ելլելու փութաւ:

— Գիտես որ հայհոյութիւնը մեծ յանցանք է, պատասխանեց քահանան. եթէ Քահանայապետը լսելու ըլլայ: . . . Ի՞նչ է անունդ:

— Անիկայ քեզի չեղբարբերիր. դուրս, շուտով:

Քահանայապետն անմիջապէս բերդին հրամանատարին կ'երթայ որ նոյնպէս խիստ մարդ մըն էր: — Ահա նոր ձանձրութիւն մ'ալ կը պոռայ զինուորականն երբ որ իրեն մտեցող քահանան կը տեսնէ: Շուտով, տէր երէց, Ի՞նչ է խնդիրդ, գործքերս շատ են:

— Կայեղանոյ բանտարկելոյն տղատութիւնը կը պահանջեմ, կ'ըսէ իրեն անձանթը:

— Կատակ կ'ընես, միայն Քահանայապետը կրնայ յանցաւորի մը պատիժը շնորհել:

— Աս ալ յանուն Քահանայապետին եկած եմ ըսելի աւ պահանջումն ընելու:

— Ասոր ապացոյցը:

— Ահա ապիկ: Պիոս Թ. ձեռքը զրիչ մ'առաւ եւ հետեւեալ խօսքերը գրեց.

«Քրեշտակի բերդին կառավարին կը հրամայեմ որ կայեղանոյ կալանաւորը բանտէն ազատեւ եւ անոր բանտապանը վաճառէ»:

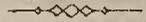
ՊԻՈՍ Թ.

Կառավարն անմիջապէս Քահանայապետին ոտքն ինկաւ եւ իր խիստ վարման համար թողութիւն խնդրեց: Կայեղանոյ բանտէն ազատելով՝ իր մօրը փութաց. իսկ անգուլթ բանտապանն երկու ամիս անգործ պարտուէն ետքը, պղտիկ պաշտօն մ'ընդունեցաւ, հաստատութեամբ խօսք տալով որ ալ ամենեւին չե՛հայհոյեւ եւ խտուածեամբ չե՛կարուիր: Տուած խօսքը ճշդիւ պահեց:

Ծ Ա Ղ Պ Ե Մ Ը Ա Վ Ո Ւ Բ Բ Ի Ն

Գեղարտադիկ (Fuchsia).

Չորս մաս բաժնուած՝ գունաւոր բաժակ եւ շորս տերեւով պոսակ ունի. բուն տեղն Ամերիկայ է, բայց հիմայ Եւրոպայի ամէն կողմերը շատ կը մշակուի ու բազմութիւննոր տեսակներ յառաջ բերուած է: Ծառակերպ Գ. (F. arborea): Աս տեսակին տունը պղտիկ ծառի մեծութիւն ունի եւ աղէկ աճելէն ետքն առատ ծաղիկ կը բանայ: Ծաղիկն գոյնը վարդագոյն է որ բոլոր ամառ կը տեսէ: Աղբարայով կը շատցուի ու կակուղ եւ աւազախառն տերեւահող (փտած տերեւի հող) կ'ուզէ: Շիկակործի Գ. (F. coccinea). Բոլոր ամառը, մինչեւ աշուն կը ծաղիկ. իր ճիւղերն կարմիր գոյն մ'ունին: Ծաղիկները երկայն ու դերձանի պէս բարակ կոթերէ կը կախուին. բաժակը շիկակարմիր է, իսկ պոսակ տերեւները մանուշակագոյն եւ իրարու վրայ փաթթուած: Աւազախառն տերեւի հող կ'ուզէ եւ աղբարայով կը բազմանայ: Տնիկերը ձմեռն 3—5 աստիճան տաքութիւն ունեցող տեղ մը պէտք է դնել եւ շատ քիչ ջուր տալ, իսկ ամառը պարտեղն մէջ գետիկը տնկել, ուր շատ առատ կը ծաղկին: Աս երկու հասարակ տեսակներէն զատ շատ ուրիշ նոր տեսակ Գրեղա-ծաղիկներ ալ կան, ինչպէս ճերմակ ծաղիկով, մեծ կամիր ծաղիկով եւ այլն սրոնց մշակութեան ու բազմացնելու կերպն առաջիններուն հետ նոյն է: Ամէն տեսակն ալ ընձանակի մէջ խցերու պատուհաններուն մեծ զարդ կուտան եւ եթէ աղէկ դարմանուին բոլոր տարին առատ կը ծաղկին:



ՄԱՆՐԱՍՈՒՐԷ ԵՒ ԶՈՒԱՐԺԱՆԷ

Քաջ աքաղաղ մը:

Լորտ Հով 1794ին Յունիս 1ին Գէսանի քով՝ ծովամարտին սկսելուն հրամանը տալէն ետքն Անգղիացացոց Մարտի-նաւը մինչեւ գաղղիական ծակախն մէջը յառաջացաւ եւ սկըսաւ, իր երկու կողմը գտնուած 1՝ Ի՛նքեթեօ եւ 1Ի՛լ Մե-սթ-ս ծակատող նաւերուն հետ սաստկութեամբ զարնուիլ: Մարտի-նաւը մէջ ողջ եղերու, խողերու եւ հաւերու բազմութիւն:

մը կար, զորոնք նաև ունէր հրամանատարը Պերզլի՝ պատերազմին սկսելու ժամանակն հրամայեց ծով նետել: Կառավարը մեծ ճղամբ կարող եղան հաւերուն մէջէն առողջ պարզող մ'ապա- տել որ իր կուռածիբութեամբն ամենուն սիրելի եղած էր, եւ զինքը նաև ունէր մէկ անկիւնը պահեցին: Պատերազմն սկսաւ եւ Մարտի 1-ին թշնամայն երկու իրմէ շատ աւելի զօրաւոր նաւերէն չարաչար հարուածներ սկսաւ ընդունիլ: Իր նաւա- տիներէն կէսը մեռած կամ վիրաւոր նաև ունէր ծածկը պսակե- ցան: որուն ամէն կողմն արիւն եւ սպափոյժ ծածկած էր: Եր- կու 48 լիւրնոց գնդեր իր մեծ կայմը մէջտեղէն կորսեցին վար ձգեցին՝ որն որ ինչպէս ժամանակը նաև երկրորդ կայմն ալ խորտակեց: Մարտի 1-ին քաջ նաւատիները դեռ հաստատու- թեամբ դէմ կը դնէին, թէպէտ եւ իրենց նաւին ջրէն վեր գտնուած կողմ մազ դարձած էր: Թնդանթի գունդ մը նաև սքաղաղին պահուած տեղոյն տախտակները խորտակեց, որով անասունն իր բանտէն ազատելով՝ սկսաւ մուկներուն մէջ սի- քալով պարտի: Երջն ժամանակը Պերզլի հրամանատարը վէրք մ'ընդունեցաւ եւ իր խուցը տարուեցաւ. առկէ բոլոր նաւա- տիք շատ վհատեցան եւ անսխալօք նաև ունէր ծածկէն ետ քա- շուելով՝ իրենց ակարկութեամբն իրարու կ'իմացնէին թէ դրօշը վար առնելու (անձնատուր ըլլալու) ժամանակն հասած է: Սակայն ծածկին վրայ առանձին մնացած սքաղաղն աներ- կիւղ չուաններուն վրայ թռաւ եւ անկէ կորած մեծ կայմին ծայրն ելելով՝ ու թեւերը թօթուելով այնպիսի յտակ ու զօ- րաւոր ձայնով մը խօսեցաւ որ պատերազմի սատակ դրողներին յաղթեց եւ իր ձայնը Մարտի 1-ին ամէն կողմանէ յայտնի լսուեցաւ:

Սէդ թռչնոյն աս արիական գործքին հարիւրաւոր Հար- րայէ ձայներ պատասխան տուին. բոլոր նաւատիք իր անվհէ- րութեանն օրհնակ առած՝ փութով նորէն իրենց տեղերը դարձան եւ կէս ժամ ետքը նախ Մարտի 1-ին եւ ետքը 1 Էֆֆրէէօ գրօշ- ները վար առին ու անձնատուր եղան: Պերզլի նաւապետն աս սքաղաղին յիշատակին համար արծաթէ պատկերագիր (Բրոնզ) մը տպել տուաւ, եւ թռչունն իր կալուածները իրկեց, ուր աղէկ դարման ընդունելով՝ երկայն ժամանակ ապրեցաւ:

Մեքսիկայի սարը:

Մեքսիկայի ամենէն վտանգաւոր միջատը հսկայաձեւ սարը (մամուկ) մին է, որուն մարմինն ընկուզի մեծութիւն ունի եւ ոտուրներն 8-10 մասնաչափ երկայն են: Մեքսիկացիք սարը Բագրիասարը (vinagrillo) կըսեն, վտան զի բարկ քացախի նման հոտ մը կը բուրէ, որով նաև իր մտաւորութիւնը կ'ի- մացուի: Աս սարդին մէկ խածուածքն անսխալօք մահ կը պատճառէ:

Տ Ն Տ Ե Ս Ը Կ Ա Ն

ՈՍԿԵՅՈՒ ՆԻԿՈՒՐԸ ՍՏՔՐԸՆ

Ութը տրամ պաղղիդ, նոյնչափ հասարակ աղ եւ 16 տրամ մարբուր բորակ 50 տրամ ջրով լուծելու եւ վրձինով մ'ոսկե- ղօծած նիւթերուն վրայ քսելու է, որով անոնց աղբը բոլոր- վին կը մարբուի:

ԹՈՒՐԿԱՆԵՐԿԱՆ ԸՌԵՂՈՒԹԵՊ

Ինչպէս կրնայ 45 թիւն այնպէս չորս մաս բաժնուիլ որ առաջին մասն 2ով դուրսը ընելով, երկրորդ մասէն 2 հանե- լով, երրորդն 2ով բաղմապատկելով ու չորրորդն 2ի վրայ բաժնելով՝ էլած չորս թուերն ալ իրարու հաւասար ըլլան:

ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ՏԵՍՈՒԹԻՒՆ

ՄԸՐՏԻ ԵՒ ԱՊՐԻՒԻ:

Վերջին երկու ամիսներն Էւրոպայի քաղաքականութիւնն անհանգիստ վիճակի մը մէջ գրին: Գաղղիացւոց կայսեր կենաց դէմ եղած դաւաճանութենէն ետքը, նոյն իսկ Գաղղիայի մէջ

աս ոճրագործութեան գործակիցներուն ցուցուած համակրու- թիւնն Իտալիայի մէջ նոր գրգռութիւն մը պատճառեց: Միւս կողմանէ նոյն դաւաճանութիւնը նաև Անգղիայի եւ Գաղղիայի մէջ նոր գժտութեան մ'առիթ եղաւ. որովհետեւ Գաղղիայի Լոնտոնի դահլճէն պահանջած կարգադրութիւնները չընդու- նուեցան, եւ դաւաճանութեան գործակիցներէն մէկը, Պետնար, որ Անգղիա կը դանտէր, Լոնտոնի դատաւորներէն անմեղ դա- տուելով՝ արձակուեցաւ, որ Գաղղիական ազգին մեծ տահնու- թիւն պատճառեց: Կառավարութեան հիմնական ըրած ծա- վային պատրաստութիւններն աս գժտութեան հետեւութիւնն եւ Անգղիայի դէմ սպառնալիք մը կը համարուին, մանաւանդ Փարիզի քանի մը լրագրաց նոյն տէրութեան դէմ քանի մը սպառնական հատուածներ հրատարակելէն ետքը: Ետերս սկը- սուած ցամաքային պատրաստութիւններն եւ 43.000 նոր զօրաց զէնքի կանչուելն աս կարծիքն առելի եւս հաստատեցին ու շա- տերուն սրտին մէջ մտաւոր երկաստակուելու թեան մը վախ յա- ռաջ բերին: Սակայն քաղաքագիտաց մեծ մասը կը համարի որ աս պատրաստութիւնները աւելի Գաղղիայի ներքին խաղաղու- թեան ու հանգստեան համար են, որն որ նոր ընտրութիւննե- րէն ետքն այնչափ աղէկ վիճակի մէջ չ'երեւար:

Փարիզի դեսպանատնով մօտ օրերս իր նստերը նորէն պիտ'որ սկսի եւ ի կախ մնացած ինչիւրները պիտ'որ սր- չէ. արդէն տէրութեանց կողմանէ անոր մասնակից ըլլալու ան- ձինք դէպ ի նոյն մայրաքաղաքը ճամբայ ելած են:

Բեռլինէ սպարապետն զը Կարօլէն կայսրը Լոնտոնի ար- քունեաց քով Գաղղիական դեսպան անուանեց, իր պաշտաման սեղը հասաւ եւ մեծ հանդիսիւ ընդունուեցաւ:

Հնդկաստանի ապստամբութիւնն իր վախճանին մօտեցած կ'երեւայ: Ապստամբներն իրենց զանազան տեղ կրած կոտու- րածներէն ետքը մեծ բազմութեամբ Լուգնով ժողովուած էին: Սիր Գոլլին Գամբալէ անդիակն զօրաց հրամանատարն իր զօրաց մեծ մասովն եւ 130 պաշարման թնդանթներով նոյն քաղաքին վրայ քայեց: Մարտի 10ին յարձակումն սկսաւ եւ 11ին 13 ու 14ին Ուգրամ զօրապետը քաղքին գլխաւոր տեղե- րուն ակրեց. ապստամբները 500 մարդ կորսնցուցին, եւ շատ ալ թնդանթ, իսկ անդիակցիք միայն 100 հոգի մեռած ու վիրաւոր ունեցան: Սակայն թշնամին զօրաւոր դիմադրութիւն չըրաւ. այլ քիչ մը ժամանակ զարնուելէն ետքն ետ քաշուեցաւ ու քաղաքն անդիակն զօրաց ձեռքը թողուց: Սիր Գամբալէ փակչոյններուն տեսէն 1000 ձիաւոր եւ երկու թնդանթի մարտից խրկեց: Հիմայ Անգղիացւոց ընթացքը դէպ ի Աւա ուղղուած է, ուր, ինչպէս հաւանականաբար կը կարծուի, ա- պրտամբը իրենց գլխաւոր զօրութիւնը ժողոված են: Բայց որչափ որ իրենց ընթացքէն կը գուշակուի, չէն ուղեր մեծ պատերազմ մը տալ այլ փոքր կռիւներով թշնամին յոգնե- ցնելու եւ տկարացնելու կ'աշխատին: Արդէն օդին տարու- թիւնն սկսած է անդիակն բանակին մէջ զանազան հիւան- դութիւններ յառաջ բերել եւ իրենց ընթացքը շատ գժուա- րացնել:

Սիր Հուկ Ռոյ Մարտի 22ին Իհանսի քաղաքը պաշարեց եւ 23ին սկսաւ գնդակոծել: Ապրիլի 1ին 15,000 ապստամբ 18 թնդանթով պաշարողաց վրայ յարձակեցան, ուղեւոր քաղաքն ազատել, սակայն 1500 հոգի կորսնցնելով ետ քաշուելու ստի- գուեցան: Երկրորդ օրը քաղաքն իր ամրոցներովն առնուեցաւ. բայց բերդապահ զօրքը կորող եղաւ անխաւս ետ քաշուել: Մարտի 30ին Անգղիացիք նաև Գոնդալի տիրեցին: Երջն ամ- սոյն 27ին Ազիմկուրի մէջ անդիակն զօրաց բաժին մ'ապրու- տամբներէն բոլորովն ջարդուեցաւ:

Ճեհաստանի պատերազմը դեռ նոյն վիճակի մէջ է. Անգղիացիք եւ Գաղղիացիք Գամբալէի ամրոցները հետզհետե կը կործանեն: Ինչիւրը խաղաղութեամբ վերջացնելու համար աս երկու տէրութիւնք ճեհաց կայսեր պատգամաւորներ խրկե- ցին որոնց հետ միացան նաև Ռուսաց եւ Միւրամեալ տէ- րութեանց պատգամաւորները: Գամբալէի մէջ գերի բռնուած Եէճ կառավարը կ'ապրիթաւ բերուեցաւ: