

Տես ըզպուրակսըդ հիահրաշ լուսափթիթ .
Դիր ունկն ի ծոցըդ տեսանող մըրմընջից ,
Լուր . դ'երկաթոյ ձայնից հեծմանց խիտ առ խիտ ,

Լուսակարկաջ ընդ բըլրոց շեպս արփային ,
Ուր զուարթալից թըւին հանգչել տոհմք աղանց ,
Ծնդ խանդակաթ կաղնեօք կընձնեօք կաթոդին ,
Գոդցես պաշտի համբոյր մ' անհուն եւ անանց :

ՏԸ ԱՄԲՈՅՏ :

ԹԱՐԳՄ. Հ. Դ. ՆԱԶԱՐԵԹԵԱՆ.

Պ. Կորսուալիոս Լամպէրի հիշսիսային
թևեսր ձանապարհորդելոր առաջար-
կորդիւնը .

Ասիոյ հիշսիսակողմէն Ամերիկա անցնելու
յառաջացոյն եղած փորձեր . — Նոր ուղեռ-
ուրեսան բուն նպատակը . — Հաւասնակա-
նուրիւն Արջային բևեսին շրջապատր ազատ
ծով մը գտնալու . — Ասազարկեալ ուղեռ-
ուրիւնը 'ի գործ դնելու միջոցներ :

Ոչ երբէք այնքան 'ի պատուի եղած
է աշխարհագրական ուսումը՝ որքան
այս դարուս մէջ . ոչ երբէք այսպիսի փա-
ռաւոր խրախոյսներով քաջալերուած
են այն յանդուգն ճանապարհորդ-
ները՝ զորոնք ուղեւորութեան տենչը ,
անծանօթին ծարաւը , և իրենց անունը
ամենամեծ գիւտի մը հետ միացնելու
իդը , կը միջէ վտանգաւոր գործողու-
թեանց մէջ . և կ'առնէ կը տանի այն .

1 Վիկոոր Տը Լաբրատ Գաղղիոյ ներկայ ժա-
մանակիս անուանի բանաստեղծներէն մէկն է և
Քառասնից կաձառոյն անդամ : Գլուաւոր երկա-
սիրութիւնքն են Փոխիք , Տաղաւ և Քէրնութիւնք .
Քէրնուած + աւելարանական + . Նուագէրգութիւնք .
Նուագ + Ռիւյանական + . որոնց ամենուն մէջ աւ լե-
զուի յստակութեան հետ իմաստից նորութիւնն և
շատ քերթողական խանդ ու թոփէ կ'երևանէ .
ասկայն անմիտելի է և այս որ երբեմն գաղափար-
ները սաստիկ լայներով գրեթէ անոնց նիւթա-
պաշտութեան կամհամայնաստուածեան երեսյթ
մը կու տայ , ինչպէս կրնան քիչ շատ խորհրդա-
ծել նոյնը բանասէր ընթերցողք առաջնկայ քեր-
թութեան մէջ ալ , զորոնք սոսկ հեղինակին իր
նիւթոյն վրայ ունեցած ամբողջ մտածութեանը
հաւատարիմ կենալու գիտմամբ հարկ սեպեցինք
առանց զեղման թարգմանելու :

պիսի երկիրներ՝ որոնք դեռ ևս չեն քըն-
նուած և այցելու մը դեռ չեն ունեցած .
դարձեալ ոչ երբէք նուազած է հասա-
րակաց զարմանքը այս գիտութեան և
քաղաքականութեան ճամբայ բացող-
ներուն վրայէն , զորոնք ոչ վտանգաց
երկիւղը յետս կասեցուցեր է իրենց
մտացը մէջ հաստատութեամբ դրածէն ,
և ոչ՝ տարաշխարհիկ եղած անասպըն-
ջական երկրի մը վրայ՝ իրենց թշուառ
և աղետալի կենաց պատկերը : Այսպի-
սի զգացմանց կենդանութեանը վկայ
ըլլան անոնք , որոնք մէկ սիրտ և մէկ
հոգի ընդունեցան Պ. կուստավոս Լամ-
պէրի Արջային բևեռը ճանապարհոր-
դելու առաջարկութիւնը :

Արջային ծովերը երթարու և զանոնք
քննելու մտածութիւնը արգէն իսկ հը-
նացած և անոր համար վեշտասանե-
րորդ դարուն սկիզբէն անթիւ նաւար-
կուներ այն սառուցեալ միայնութեանց
մէջ իրենց օգտակար հետաքննութեանը
և գիտութեանը սիրոյն զոհ եղեր են . և
դարձեալ քանիներ թէպէտ և մահուը-
նէ ազատեր են , բայց քան զմահն ա-
ւելի ահաւոր վայրկեաններէ անցնելով .
առաջնոց դասէն է ֆուանզին նաւա-
պետը իր 138 ընկերներովը . երկրորդ-
ներէն ալ շատերը կրնայինք յիշել՝ ու-
րիշ բանի համար չէ՝ բայց եթէ գիտու-
թեան պսակով ուրիշ անգամ մ' ալ
պսակելու համար զանոնք :

Բայց ասոնցմէ և անցեալ դարերէն
աւելի՝ մեր դարուս և իր անձանցը պար-

տըկան ենք . վասն զի արջային կողմանց աշխարհագրական ստուգագոյն տեղեկութիւնները դարուս պտուղներն են : Մինչև 1818ը , որ Յովհաննէս Ռոս , և Եղուարդ Բարբի , անգղիացի նաւապետաց՝ առաջին ճանապարհորդութեան թուականն է , բաւական սեպուած էր միայն այն կողմանց նաւահանգիստները ճանչնալ , և հիւսիսին խորագոյն ծովերը մոնելով՝ անոնց մեծամեծ ծոցերը և նեղուցները նշանակել : Բայց այս թուականէս ետքը կանոնաւոր ճամբարութիւններն իրարույաջորդեցին , և ամէն մէկը երկրագընտիս մութ և ամենամութ մասը լուսաւորեցին :

Անգղիացին , առաջինը ծովուն վըրայ , և Հնդկաստանի մէջ անբաւ երկիրներ ստացողը՝ ասոր նման ուղեռութիւն մը փորձել ուղելով նշանաւոր եղաւ : Կանխաւ ետեէ էր որ հիւսիսային ծովերուն մէջէն Ատլանտականը Մեծ ովկիանոսին հետ միացնելու ուղիղ անցք մը գտնայ , որով հարկ չըլլայ Հոռն գլխէն անցնելով Ամերիկան ամբողջ պտըտիլ : Այս նպատակիս համար երկու ճամբայ կը տեսնար՝ մէյմը Ամերիկոյ հիւսիսային ափունքէն քերելով երթալ , մէյմ'ալ երթալ ընդ երկայնութիւն Եւրոպիոյ հիւսիսակողման ափանց , և առաջին ճամբով գալ համնիլ Պէհրինկի նեղուցը՝ որ Մեծ ովկիանոսին հիւսիսային դուռն է : Անգղիացին երկու ճամբաներէն առաջինը ընտրեց որ կարճագոյնն էր , և իրեն բովանդակ ուժը և ջանքը այն կողմը թափեց . բայց գժբաղդաբար երևակայեալ բանի մը ետեէ ընկած էր . վասն զի այսօրուան օրս անհեղեղելի կերպով հաստատուած է որ այս ճամբով և միայն մէկ նաւով մը՝ մէկ ովկիանոսէն միւսը անցնիլը անկարելի է , եթէ կարգէ դուրս յաջողութիւն դիպաց չըլլայ : Միայն Մագ-Լիւր հրամանատարը 1850ին Պէհրինկի նեղուցով բևեռային ծովերը մոտաւ , Ատլանտականով Անգղիա ոտք կոխեց , բայց երկք տարի սառերու վրայ ձմեռելէն և իր խոր-

գարկու նաւը սառնակոյտներուն մէջ ձգելէն ետքը :

Դարուս սկիզբէն մինչև հիմա Եւրոպիոյ և Ամերիկայի նաւավարաց թափած ճիգը՝ որպէս զի մեր կիսագնտին հիւսիսային կողմէն Ատլանտականը Խաղականին հետ միացնեն ուղիղ գրծով , և դարձեալ արջային ծովերուն մէջ եղած մանրակրկիտ քննութեանց վախճանը ուրիշ բան չէր , բայց եթէ ճամբաները համառոտելով ազգաց իրարու հետ ունեցած վերաբերութիւնները դիւրացնել , և յաճախել զանոնք : Իսկ կուստավոս Լամպէրին նպատակը այս չէ . ինքը և իրեն հետ ուրիշ գիտնական անձինք և աշխարհածանօթ աշխարհագիրներ , որոնցմէ են Օգոստոս Բէզիրման աշխարհագիրը , Ժամանակիս և Գերմանիոյ պարծանքը , Պէշրը և Օմանէյ նաւապետները , Սապին զօրավարը և Էնկլֆիլտ գնդապետը , կը կարծեն որ հիւսիսային 90դ լայնութեան աստիճանէն մինչև 80դ աստիճանը սառոյցներէ ազատ ծով մը ըլլայ : Արդ կուստավոս Լամպէր կ'ուղէ այս ծովս մոնալ իրեն պէս արիասիրտ գիտնականաց հետ՝ ուսումնական վախճանաւ . որպէս զի ամենայն ճշդութեամբ նշանակէ բևեռային ովկիանոսին շրջակայրը , որպէս զի գնտիս այն ծայրն ալ ծանրութեան , չերմութեան , լուսոյ , ելեքտրականութեան և երկրային մագնիսականութեան օրինաց վրայ դիտողութիւններ ընէ . առանց զանց առնելու այն կողմերուն կենդանաբանութիւնը , բուսաբանութիւնը , և երկրաբանութիւնը : Բայց կը մնայ ցուցընել թէ յերաւի կայ այս ազատ ծովը :

Կուստավոս Լամպէր յիշատակարան մը հանած է , յորում ամփոփած է 'ի հաստատութիւն այս կարծեացս որչափ որ ապացոյցներ գտած է . որոնցմէ մէկ քանին յիշենք :

1826ին Բարբի անգղիացի նաւապետը փորձեր էր Մրիցպէրկի հիւսիսային արևմտակողմէն բալիսիրով արջային բևեռը երթալ : կը կարծէր , ինչպէս բոլոր իր ատենի աշխարհագիրները , որ

արջային գոտւոյն երեսը միապաղաղ սառոյցքի խաւ մը պատած ըլլայ. և ասով կ'ուրախանար որ առանց նաւու կարօտութեան պիտի կարենար Ամերիկա անցնիլ: Արդեօք խաբուած ըլլալուն վրայ կը կասկածէր: 120 փարսախ տեղ կ'ընէ, չյիշենք կրած նեղութիւնները, և ետքը կ'իմանայ որ 50էն աւելի դէպ 'ի հիւսիս չէ յառաջած. վասն զի սառերուն անզգալապէս դէպ 'ի հարաւ գառնալովը, ինքն ալ ընթանալու տեղ կամ ատեն, ետ էր դարձեր. քալած էր բայց առանց և կամ շատ քիչ տեղափոխութեան. նման այն աշխատաւորաց որոնք մեծամեծ քարեր բարձրացնելու համար սահմանուած անիւներուն մէջ օրը տասը փարսախ կ'ընեն, բայց քայլ մ' ալ առաջ չեն երթար: Ուրեմն եղածէն գուշակեցին որ այն կողմերս հոսանք մը կտր որ հիւսիսէն հարաւ կ'ընթանար և որուն վրայ սառերն ալ կը ծածանէին, և թէ այն հոսանքը ուրիշ բան չէր կրնար ըլլալ եթէ ոչ աղատ ծով մը ամենահաւանական կարծեօք:

Դարձեալ 1853ին ամերիկացի կլիշաբէն նաւաստին որ և բժիշկ էր, կը մըտնայ Սմիթ նեղուցը, և անընդհատ երկու ձմեռ Ուայլէր նաւահանգիստը կ'անցընէ՝ որ թիպօտի ծոցին հարաւակողմը կ'իյնայ: Այս երկար ժամանակս մէջ Մորդոն տեղակալը, կլիշաբէնի ընկերներէն մէկը՝ կրէնլանտիացի մը հետք առած բալիսիրով կը սկսի դէպ 'ի հիւսիս երթալ: Երբ կ'անցնի 80դ լայնութեան աստիճանը Մորդոն գիմացը աղատ ծով մը կը գտնէ. կը տեսնէ հոն բազմաթիւ թռչուններ՝ որոնք կը զբօնուին, և փորեր՝ որոնք շարժուն սառերու վրայ կը խաղային: Անկէց բարձրաւանդակի մը վրայ կ'ելլէ և ծաղկած տունկեր կը գտնէ: Իսկ 1854ին յունիսի 24ին Սահմանադրութեան գլխոյն վրայ՝ որ լայնութեան 81դ աստիճանին տակ կ'իյնայ կը կանգնէ Անտարտիկ նաւուն դրօշը: կը տեսնայ որ հիւսիսին կողմը աղատ ծովը աչքէ աներեսոյթ կ'ըլլար, և այնպէս կը

թուէր որ ձախակողմը, Քէննը լստիի արևմտեան ափունքը, լերանց գօտիով մը կը վերջանար, որուն գլխաւոր գագաթը որ գրեթէ 3000 մէդր բարձրութիւն ունէր՝ Մոն-Բարրի ըսուեցաւ: Քէն ճամբորդութիւնը դէպ 'ի հարաւ կ'ուղղէ, ուժէ ընկած և անօթութեանէ կիսամեռ՝ կը հասնի Ուրերնավիք նաւահանգիստը, ուր ամերիկացի նաւ մը զինքը կ'ընդունի. իսկ 1857ին, այս նեղութիւններէն առողջութիւնը վնասուած ըլլալով, կը կնքէ իր կեանքը:

Հիմա լսենք թէ Պ. Լամպէր ըսեռային աղատ ծովը մտնելու համար ինչ ճամբայ կ'ուղէ բունել: Մի միայն կը համարի Պէհրինկի նեղուցը ինչպէս ուրիշ ծովագիրներ և օաարազգի գիտնականներ ալ: Պէտք է գիտնանկը որ Պ. Լամպէր նաւաստութիւնը սենեկին մէջ սորված չէ, այլ ծովու վրայ իր փորձերովը, և տեսնալէն ետքը իր կարծիքներն ունեցած է: 1865ին գաղղիական ծովային զօրութեան պաշտօնէին առանձին հրամանաւը մեծ ձկնորսութեան մը համար չավը պատրաստուած նաւով ճամբայ ելած է, յուլիսի անցած է Պէհրինկի նեղուցը, և 72դ լայնութեան աստիճանէն ալ անդին, և իրեք ամիս այն սառուցեալ ծովափանց մէջ անցնելէն ետքը, իմացած է որ այն կողմէն բնեռին աղատ ծովը մտնելը յուսալի է: Բայց ո՞ր բանն եղած է իր յուսոյն հաստատութիւն տուողը: — Երբ ծովափունքի մը դիրքը յարմար է սառոյցներ ձեացնելու, այս սառոյցները ժամանակ անցնելէն ետքը կը սահին իրենց խարսխին վրայէն, և իրենց բնական ծանրութեամբը ջուրին մէջ կ'արձըկուին, ինչպէս նաւ մը թէ որ իր կայանքին բարձրութեանէն ծով արձըկուի: Այս է ահաւասիկ հիւսային եւրոպիոյ և կրէնլանտիոյ ափանցը վրայ եղած մեծամեծ սառոյցներուն պատճառը: Թէ որ այս սառոյցները չգտնան բաւական խորութեամբ ջուր որ կարենան լողալ, կեցած տեղերնին կը փակչին և կ'ըլլան մնայուն, ինչպէս շատ անդամ կը պատահի: Սա-

ույցքի մը ջուրի մէջ ընկղմած մասը, ջուրէն դուրս եղածին կրկինն է. բայց մեծամեծ սառոյցներու համար՝ որոնք աւազով խառնուած են՝ այս համեմատութիւնս զգալապէս կ'աւելնայ. ընկրղմածին և չընկղմածին բարձրութիւնները այն ատեն այնպէս կը համեմատին իրարու ինչպէս 1 առ 6. այնպէս որ եթէ մեծ սառոյցք մը 100 մէզր ջուրէն դուրս մնայ, կրնանք հաստատելոր բոլոր սառոյցքին բարձրութիւնը 600–700 մէզր բարձրութենէ պակասչէ. և որովհետև ծովափունքը մը դժուար է որ այսչափ խորութիւն ունենայ, անոր համար մեծամեծ և հաստատուն սառոյցներու ներկայութիւնը՝ իրենց մօտերը սառնակոյտ ցամաքներ դուշակել կու տան: Ընդհակառակն երբոր սառոյցքը մի և նոյն տեղը կը ձեանայ և ծովուն երեսը՝ ան ատեն շատ բարձրութիւն չկրնար ունենալ այն սառոյցքը, և ընդ հակառակն մակերեսով կ'ընդարձակի. ուրեմն տարածեալ մակերեսոյթ ունեցող սառոյցներուն ներկայութիւնը՝ առանց շատ բարձրութեան, նշան է ընդարձակ մակերեսոյթով ազատ ծովու:

«Արդ, կ'ըսէ Պ. Լամպէր, արջային ծովուն մէջ Պէհրինկի նեղուցէն անդին տեսնուած սառոյցները հազիւմէկ կամ երկու մէզր ջուրէն դուրս բարձրութիւն ունին. իսկ մակերեսոյթնին երբեմն ինչուան քանի մը հազարամէզր կ'ըլլայ. այս բանս կը հաստատէ որ կայ ընդարձակ ազատ ծով մը, առանց ցամաքներու, և որ, ըստ ինձ, Պէհրինկի նեղուցէն կը սկսի. և ուրիշ բան չբովանդակեր՝ բայց եթէ սառնեղէն կղղիացեալ ալիքներ և չերակտի և թէկվէրի պէս մանեկաւոր բեեռներ, որոնք բնեռային ծովուն մէջ ամենէն վերջը գտնուած գագաթներն են. մանեկաւոր բնեռըսելը ամենաճշդէ, վասն զի՞ ի մօտոյ տեսեր եմ»:

Դառնալով առջի խօսքերնուս, այսինքն Պէհրինկի նեղուցով հիւսիսային բեեռը երթալու մտածութեանը, երկայնութեան 180դ աստիճանէն դէպ'ի հիւ-

սիս զարնելով, Պ. Լամպէրին առջեւ ելած դժուարութիւններէն մէկն այս է որ կրնայ ծանծաղուտներու հանդպիլ, որով նաւերն ալ չկարենան անցնիլ. բայց յետոյ կ'աւելցնէ թէ դժուարին է որ ընդարձակ տարածութեամբ հանդըլպին այս ծանծաղուտները. և թէ դարձեալ մեծամեծ սառերը և մշտնջենաւոր սառոյցները, որոնք տարւոյն եղանակին համեմատ զանազան կողմեր կը գտնուին՝ կրնան դիմացը արգելք մը դնել. սակայն ան արգելքներն ալ վերցնելու ուրիշ հնարք չգտնար, բայց եթէ վառօդը, որուն գործադրութիւնը և յաջող հետևանքները շատ անգամ տեսնուած են: Պ. Լամպէր այս և ուրիշ նման արգելքները համրելէն և անոնց առջեր առնելէն ետքը, կը համրէ նաև Պէհրինկի նեղուցով հիւսիսային բեեռը երթալու օգուտները. և ասոնցմէ ալ զատ թէ ճամբորդութեան սահմանեալ նաւը ինչ մասնաւորութիւններ և ինչ յատկութիւններ պիտի ունենայ, որոնց մէ մէկ քանին յիշելը կարևոր կը համարինք:

Հիւսիսայինը (որ էնաւուն անունը) պէտք է որ 600–700 տակառաչափի մեծութիւն ունենայ, ըլլայ լայն կողերով, համեմատութեամբ կարճ, տեղափոխելու յարմար, ջրասոյզ մասը քիչ, ձեւը ամուր, գործուածքը ոչ շատ բարակ, կայմերը կարճ և թանձր, առաջքն ալ հաստատուն, որպէս զի կարենայ սառոյցներուն բաղիսմանը դիմանալ՝ առանց նաւուն յառաջակողման ողնայարին եղիւրը խորտակելու: Մետաղէ զրահ մը պէտք է որ ծածկէ բոլոր առջնի մասը, որ ջուրի մէջ պիտի ընկղմի: Պատեանին մէջը պէտք է որ 4 կամ 5 խորշ բաժնուած ըլլայ միջնորմով՝ ընդերկայնութիւն ձգուած. այս նախազգուշութիւնը անոր համար է որ եթէ պատեանը սառոյցքի հարուածէ ծակուի, և խորշերէն մէկը բոլորովին ջուրով զեղանի, զարձեալ նաւը ըլնկղմիր. վասն զի մէկալ խորշերը բաւական են նաւը ջուրին երեսը բռնելու, մինչև որ եղած պատառուածքը զոցուի:

Ասոնցմէ զատ Հիւսիսայինը պէտք է որ նաւասատեաց առողջութեանը ամենէն կարեոր պայմանները ունենայ : Բնակարաննին պէտք է որ ըլլայ հովասուն , ընդարձակ և ամենայն կերպով մաքուր : Անձանց առողջութիւնը ապահովնելու համար ճանապարհորդութեան առաջնորդները ամենամեծ արթնութեամբ պիտի հսկեն իրենց ստորակարգելոց վրայ . և ամենայն ջանք՝ 'ի գործ պիտի դնեն , որպէս զի անոնց սէրը և վստահութիւնը գրաւեն . այս կէտս , որ քան զամեն բան աւելի կարեոր է զիտել , շատ անդամ ամենաքիչ մոտագրութեան արժանի կ'ըլլայ :

Բայց թէ Հիւսիսայինը ինչպէս պիտի քալէ , քամիին զօրութեամբ՝ թէ շոգւոյն . — Հարցմանս պատասխաննելէն առաջ , նշանակելու է որ այս պարագայիս մէջ երագութիւնը երկրորդաբար կարեոր է . այնպէս որ թէ որ հարկ ըլլայ շոգիի գործածութիւնը թողուլ , ասիկայ մեծ դիւրութիւն և մեծ միթարութիւն է . իսկ արդ շոգւոյն շարժիչ գործիները որո՞նք են . անիւր և պտուտակը . արդ այս շարժիչները՝ որ դրաէն կը գործածուին , սառոցներուն բաղխմանը ենթակայ ըլլալով ամեն վայրկեան խորակելու վտանգի մէջ են . ուրեմն զասոնք չենք կրնար գործածել և որո՞նց վրայ մտածելն անդամ աւելորդ է , կը մնայ միայն առագաստը : Պ . Լամպէր այս հնարքէն զատ նաւը քալեցնելու համար ուրիշ միջոցներ ալ առաջարկելէն ետքը , որո՞նց վրայ հոս չենք ուզեր քննութիւն ընել՝ ինքն ալ հոն վախճան կու տայ իր խօսքին , որ միայն առագաստով ամենայն վստահութեամբ կրնայ ճամփայ ելլել՝ և լուծել այն առեղծուածը որ հիւսիսային բենեռ հանելու վրայ է :

Ինքը դարձեալ յետ առաջարկեալ ճամբորդութիւնը գործադրելու համար գործածական միջոցները կարգի վրայ առնելու , կը մտածէ նաև միջոցներ՝ գործոյն ծախքը հանելու համար , որո՞նցմէ առաջինն է Ցէրութեամ ձեռքն տուութիւնը . — Երկրորդը առանձիւա-

կանաց ստորագրութիւնը՝ կորրստեամբ գլխոյն . — Երրորդը հասարակաց ստորագրութիւնը , հասուցանելով ստորագրելոց իրենց գլուխը ձամբորդութենէն ետքը , ձամբան արհեատով և ձարտարութեամբ ժողովեալ դոդութեամբ :

Պ . Լամպէր՝ եթէ չըսենք անկարելի՝ բայց գոնէ շատ դժուարին համարելով առջի երկու միջոցներուն գործադրութիւնը կ'ընտրէ իր գործոյն կարեոր դրամը ժողվելու համար , և յուսալի է որ իրեն հասարակաց տուած հրաւերքը լսելի ըլլայ , և թէ Գաղղիա կարենայ պարծիլ որ ընդունայն տեղ իր յոյսը չէ դրած Պ . Լամպէրին վրայ : Կայսրը իր կատարեալ հաւանութիւնը տուած է այս առաջարկութեանս և 50,000 ֆրանքի ստորագրութիւն մը :

Հասարակաց ստորագրութեան տեղն է Աշխարհագրական ընկերութեան սենեակը : Բովանդակ ժողվուելու գումարն է 600,000 ֆր . հաւաքուելէն ետքը , Պ . Կուստավոս Լամպէրին խնամոցը տակ , մասնաժողովի մը քննութեամբ , և նաւակազմի մը արհեստական գործակցութեամբ՝ զոր նոյն մասնաժողովը պիտի ընտրէ , նաւ մը պիտի պատրաստուի : Եթէ 1869ին յուլիսի 4ին չրաւէ ստորագրութեանց բովանդակ գումարը՝ ամենայն ստորագրութիւն անթերի ետ պիտի դարձուի :

Բայց թէ ինչպէս Պարոն Լամպէր 600,000 ֆրանդ պիտի հաւաքէ ճամբան և իր ստորագրեալներուն դարձընէ իրենց գումարը . կամ թէ ինչ հանք պիտի պեղէ այն ծովերուն մէջ . թողունք որ նոյն ինքն հեղինակը պատմէ :

« Նաւը սեպտեմբերի ճամբայ կ'ելլայ . Ատլանդականը ծայրէ 'ի ծայր կը կտրէ . ճամբուն վրան կը հանդրապի վիշապաձկան և կէտերու բոյներու . ճարտարութեամբ , կամք և յաջողակութեամբ կրնայ չուն գլուխը չհասած՝ նաւահանդիստմը հանդրապի և մեծ գումար մը աւանդ թողուլ նաւակազմի մը հաշուին , որ պէտք է ձեռնարկութեան ըն-

կերը ըլլայ և դրամագլխոյն տէրերէն ու բոշեալ :

Հոռն զլիսին մօտերը իւղաբեր կեն դանին կը սկսի առատանալ : Նաւը առանց կանկ առնելու դէպ ուղիղ Ռօսին նշանած ծովափունքը կ'երթայ, ընդ մէջ հարաւային 72 և 78 լայնութեան աստիճաններուն : Ինքը միայն հոն գացած և տեսած է կէտերուն ըզրունուլը : Իրեն պէս պէտք է սառոյցները բռնադատել . և յառաջել դէպ 'ի հարաւ : Մէկ երկու ամսէն ետքը պէտք է Օքլանտ կամ Սիտնէյ դառնալ 4-500,000 ֆրանքով . երկուքն ալ նորաշէն և մեծամեծ կեղրոնատեղիներ են 100,000 բնակչօք, և այն գումարը հոն 'ի պահեստի դնել » :

Անկէ մտնալ խաղաղական, և բոլոր քիչ քննուած արշիպեղագոսներէն անցնիլ . կարեոր քննութիւններ ընել, արևով նկարել ամեն մտադրութեան արժանի բաները . դարձեալ վիշապաձուկն որսալ՝ որ բուն այրեցած գոտոյն կենդանիներէն է և յունիսի Պէհրինկի ծովլը մտնալ, և յուլիսի սկիզբներն ալ նեղուցը մտնալ վորձել :

Արթուն առաջնորդ մը պէտք չէ որ Արջային ծովէն դուրս ելէ առանց 300,000 ֆրանքի շահ ունենալու . ամերիկացի քաջ նաւապետները 12-1500 տակառ եղը կիտին մօրուքն ալ (Տառո) մէկտեղ առած, պզտի շահ մը կը համարին . ոմանկը ինչուան 20 կէտ կը բռնեն, որոնցմէ եղած վաստակն է գրեթէ 500,000 ֆրանք : Խակ բնեռին աղատ ծովլը առաջին մտնողը կրկին յաջողութիւն կ'ունենայ՝ վասն զի մինչև հիմայ մարդ գացած չէ հոն :

« Առագաստաւոր նաւու մը ճամբայ բանալ աւելի դժուարին է, և աւելի յանդգնութիւն քան թէ շոգենաւու մը . կ'ըսէ Պ. Լամպէր . բայց ես կամ պիտի անցնիմ, և կամ հոն պիտի մնամ . ընկերներս ինծի պէս աներկիւղ են այս մտաւորական և երեւակայեալ վտանգէն : Այս բանս քաջութեան և կամաց խնդիր մ'է և ոչ ուրիշ բան » :

Հոն ձմեռելը պիտի հակառակի

դրամական վախճանին . որովհետեւ հազարին 995 հաւանականութիւն կայ որ չիւսիսայինը ամիս մը միայն բևեռին աղատ ծովուն մէջ կենալէն ետքը անբաւ բարեզք պիտի լցցուի . այն ատեն յետ իր ուսումնական աշխատանքը լմնցնելու կրնայ փորձել նոր Զելանտայի անցքը, և գեկտեմբերի սկիզբները Գաղղիա գտնուիլ Պէհրինկի նեղուցը անցնելէն չորս կամ հինգ ամիս՝ և իր բուն նպատակին համնելէն ետքը, որ են ուսումնական քննութիւններ և գիտողութիւններ . վասն զի շահը ուրիշ բանի համար չէ բայց եթէ անով գրամագլխոյն տէրերուն վնասը հատուցանել :

Հ. Ս. ՀԵՔԻՄԵԱՆ

Վեսուվի վերջին բորբոքումն .

Իտալիա մինչդեռ անցեալ տարւոյն վերջին քառորդին, ինչպէս ուրիշ տեղեր ալ, մարդիկ շարժման մէջ էին, շատ անգամ անհիմն բանի համար, վեսուվ լեռն ալ կարծես թէ ասոնց օրինակին հետեւիլ ուզելով, որպէս զի իրեն անունն ալ չմոռցուի, բացաւ չորս կամ հինգ բերան և իմացուց ամենայն աշխարհի որ բոլորովին լրիկ դիտող չէ, ինչպէս կ'ենթադրուէր, իր հայրենակցացը մէջ պատահած դէպքերուն :

Ոնցեալ նոյեմբերի գիշեր մը վեսուվի վրայ նոր խառնարան մ'ալ բացուեցաւ, նախընթաց տարւոյն ձևացած երկու կոներուն աջակողմը . նմանապէս ուրիշ խառնարան մ' ալ լաւա դուրս տալով բացուեցաւ մեծ կոնին ներքին կողմէն : Նոյն ուղղութեամբ և ճիշդ նախընթաց տարւոյն լաւայի դաշտին վրայ ուրիշ երկու փոքրիկ նոր բաժակներ ալ բացուեցան որ բազմաթիւ քար կ'արձակէին օդուն մէջ : Կոնը ներքին դղրդմանէ մը շատ տեղերէ պատռուած կը կարծուի :

Նոյեմբերի տասնըլիցին և տասներօթին գիշերները բորբոքումը հետզհե-