

891.716

3nr-83



Գ. ՅՈՒԺԻՆ

ԱՆԴՐԵՅԻ ԹՌԻՉԳԸ



ԸՅՂԻ
ՅՈՒՆ

891.716
300-83

ՊԵՏԷՐՈՏ
ՅԵՐԵՎԱՆ
1 9 3 5

891.710

301-83

Գ. ՅՈՒԺԻՆ

Այ

ԱՆԴՐԵՅԻ ԹՌԻՉԻԸ

1009
39435

4012

Թարգմ. 2. Հովհաննեսյան



ՀԵՏԱԿԱՆ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ
ՅԵՐԵՎԱՆ — 1935

Պատ. խմբագիր՝ Հ. Հովհաննիսյան
Տեխ. խմբագիր՝ Հ. Տեր-Դավթյան
Սրբագրիչ՝ Մ. Գեվորգյան

Գլավիտ 85
Հրատ. № 3253
Ցիքած 3000



Հանձնված է արտ. 25/IX 1935 թ. Ստորագրված է տպելու 23/XI 1935 թ.
ՍՖ. Ա5 — 148 x 210. Պատվեր 4636
Типография им. Стачки 1902 г. АЧКПТ Ростов на-Дону.

ՆԱՎԱՊԵՏԻ ՊԱՏՍԱԾԸ

Նորվեգիայի հյուսիսում կա մի փոքրիկ նավահանգիստ Տրոմսյո։ Նա գտնվում է արդեն բեվեռային շրջանից դուրս, համարյա Մուրմանսկին հավասար լայնության վրա, մինչև անգամ նրանից ել մի փոքր ավելի հյուսիս։

Եկսպեդիցիաները, վոր ուղեվորվում են արևմտյան Յեվրոպայից բեվեռային յերկրները, համարյա միշտ մանում են Տրոմսյո։ Նրա նավահանգստում յեղել են իրենց նշանավոր նավագնացությանը մեկնելուց առաջ և՛ Նորգենշելդի «Վեգան», և՛ Ֆրիտիյոֆ Նանսենի «Ֆրամը», և՛ Ռուալ Ամունդսենի «Մոդը», և ուրիշ շատ հռչակավոր նավեր։

Տրոմսյոյից Ամունդսենը թռավ «Լատամ» ինքնաթիռով Նորիլսյի կործանվող եկսպեդիցիային ոգնության։ Իա Ամունդսենի վերջին ճանապարհորդությունն եր. նա ել հետ չվերադարձավ։

Իսկ սովորական ձկնորսական նավերը տասնյակներով են գալիս Տրոմսյո։

1930 ոգոստոսի 22-ին նորվեգական «Տերնինգեն» գազանվորսական նավը վերադառնալով փոկվորսությունից շվեյցբերգենյան ջրերից, ժամանեց Տրոմսյո։ Անցնելով գեղատեսիլ ֆիորդը*, վորի մոտ փոփած է մաքուր փոքրիկ քաղաքը, «Տերնինգեն» կանգնեց նավահանգստում։ Այդ նավի ժամանելը վոչ մի աղմուկ չհանեց։ Նրան զիմավորեցին միայն ծովագնացների կանայք։

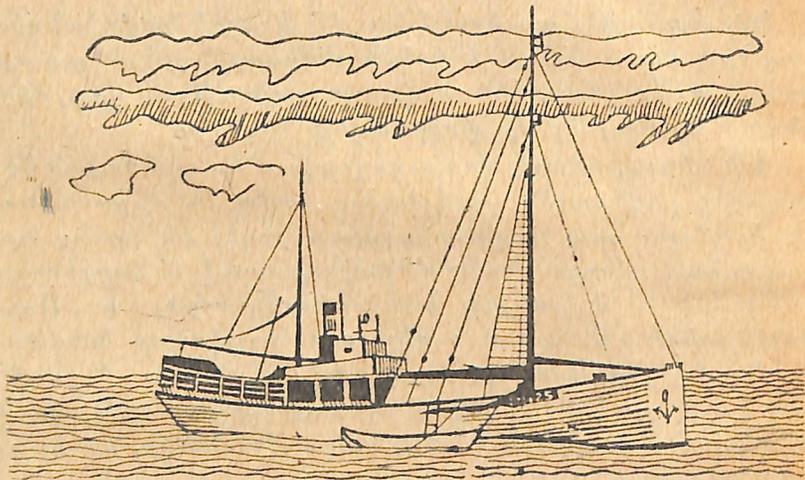
«Տերնինգենի» նավապետ Գուստավ Յենսենը, վոր արդեն լվացվել և մաքուր զգեստ եր հագել, կարգադրեց զատարկել ու մաքրել նավը և զնաց տուն։

* Ֆիորդ — նեղ, ցամաքի մեջ խորը խրված ծովախորշ և, ժայռոտ ափերով։

ձանազարին նա մտաւ տեղական լրագրի խմբագրատուն և պատմեց հետևյալը.

— Այս ամսի 8-ին մենք փոկեր էյինք վորսում Շպիցբերգենի և Ֆրանց Իոսիֆի Յերկրի միջև, Վիկտորիա կղզու մոտ: Այդ որը մենք հանդիպեցինք «Բրատվողին»:

— «Բրատվողին», — ընդհատեց պատմողին խմբագիրը. — Հիշում եմ, հիշում: Չէ՞ վոր նա Տրոմսյոյումն եր: Նրա վրա գտնվում եր, կարծեմ, յերկրաբանական* եկսպեդիցիան:



«Բրատվող»

— Միանգամայն ճիշտ ե, — պատասխանեց նավապետ Յենսենը: «Բրատվողը» գալիս եր Սպիտակ կղզուց: Եքսպեդիցիան այնտեղ յերկրաբանական հետախուզումներ և չափումներ եր կատարում: Սպիտակ կղզին գիտեք: Նա գտնվում ե Հյուսիս-արևելյան Յերկրից դեպի արևելք, մի քառասուն մղոն ** նրանից հեռու. «Բրատվողը» ընդհուպ մոտեցավ «Տերնինգենին» և եկսպեդիցիայի պետ դուկտոր*** Հորնը անցավ ինձ մոտ նավեզրը: Հորնը պատմեց

* Յերկրաբանութունը — գիտութուն ե յերկրի կազմության մասին:

** Մոլային մղոնը հավասար ե յերկու կիլոմետրի:

*** Արտասահմանում դուկտոր անվանում են վոչ միայն բժիշկներին, այլ և բոլոր գիտնականներին: Այստեղ խոսքը յերկրաբանի մասին ե:

ինձ, վոր նրա մարդիկ Սպիտակ կղզու վրա գտան Անդրեյի դիակը...

— Ինչպե՞ս, ի՞նչ, Անդրեյի դիակը:

Լրագրի աշխատակիցները վեր թռան իրենց տեղերից և շրջապատեցին Յենսենին:

— Սակայն դուք լավ եք հիշում, թանկագին Յենսեն, — հարցրեց խմբագիրը նավապետին, — վոր խոսքը հաակապես Անդրեյի մասին եր: Դուք ինձ ներեցեք, բայց ձեր հաղորդած լուրը ուղղակի անհավատարի յե: Չէ՞ վոր այն ժամանակվանից, ինչ Անդրեն անհայտացել ե, անցել ե արդեն յերեսուն յերեք տարի:

— Ի՞նչ եք ասում, — ասաց Յենսենը, — յես ինքս եմ տեսել «Բրատվողի» տախտակամածի վրա խորտակված եկսպեդիցիային մասնակցողների աճյունների դազադները: Դուկտոր Հորնը ցույց տվեց ինձ նրանց իրերը — զենքերը, սահնակները, որատետրները: «Տերնինգենը» այստեղ ե, նրա նավաստիները վկա յեն Հորնի հետ մեր ունեցած զրույցին: Վերջապես Հորնը ինքը... «Բրատվողը» վերջացնում ե աշխատանքը և մի տասն որից հետո այստեղ կլինի...

Կես ժամից հետո ցրիչ տղան վազում եր հեռագրատուն, իսկ հետևյալ որը, աշխարհի բոլոր լրագրներում գուրս յեկա՞վ միևնույն հեռագիրը:

ԳՏԵՎԱԾ Ե ԱՆԴՐԵՅԻ ՄԱՐՄՈՆԸ

Ուլո, ոգոսոսի 22. Նորվեգական հեռագրական գործակալութունը հայտնում ե. «Նորվեգական գիտական եկսպեդիցիան գտել ե Սպիտակ կղզու վրա Շպիցբերգենի (Հյուսիս-արևելյան Յերկրի և Ֆրանց Իոսիֆի Յերկրի միջև) շվեդական բեվեռային հետախույզ Անդրեյի մարմինը, վոր թռել եր 1897 թ. ողապարիկով Շպիցբերգենից:

ԴԵՄԻ ԲԵՎԵՌԸ ՈՂՈՎ

Անցյալ զարի լինստունական թվականներին աշխարհի բոլոր մասերի լրագրերում և ամսաթերթերում ամբողջ սյունյակներ լցված էյին հաղորդութուններով Անդրեյի և նրա

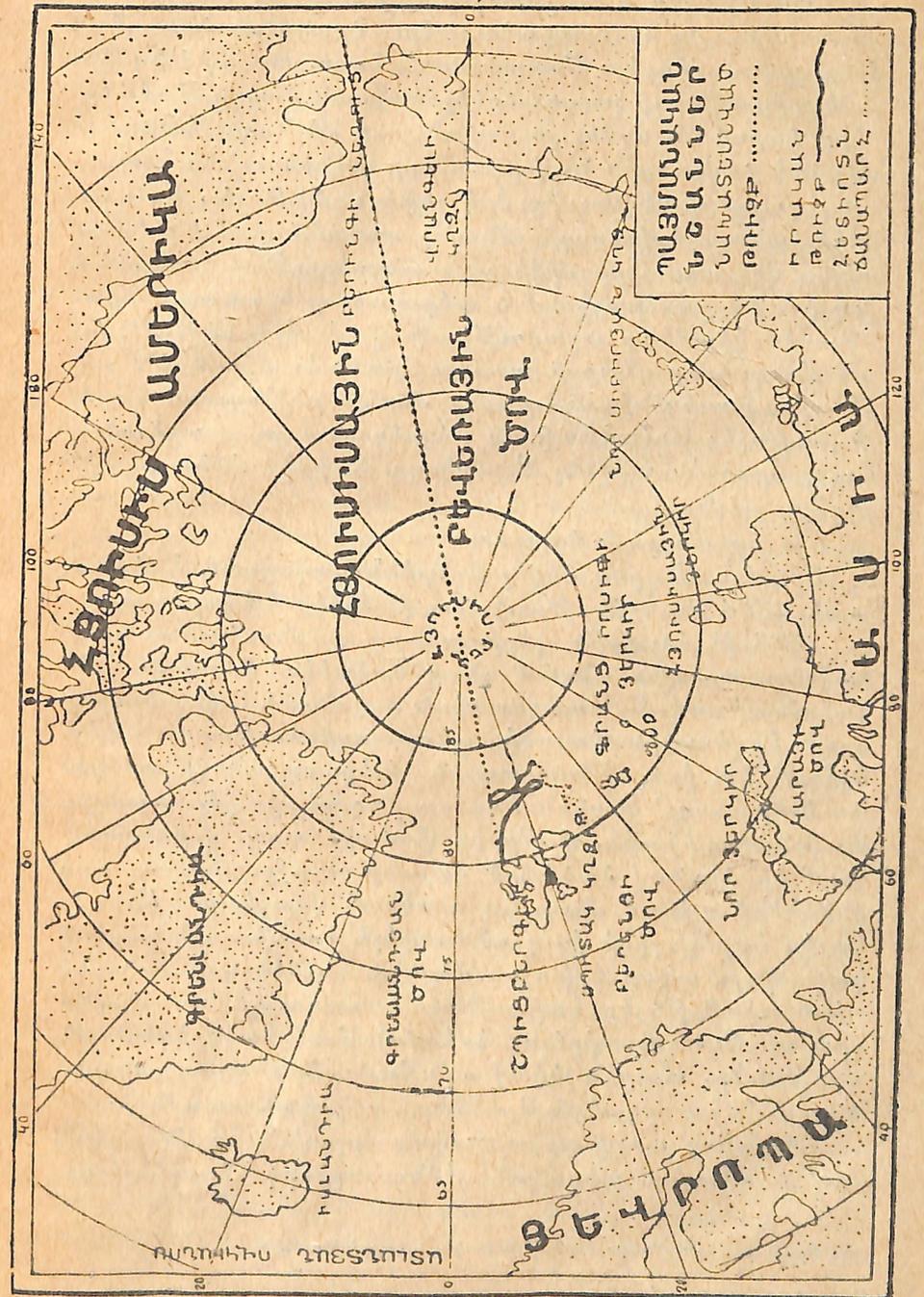
ծրագիրների մասին: Շվեդական անհայտ ինժեների անունը թնդաց ամբողջ աշխարհում: Յեվ զարմանալի չէ. Սոլոմոն Ավգուստ Անդրեն պատրաստվում էր բոլորովին արտասովոր ճանապարհորդության — նա կամենում էր թռչել դեպի Հյուսիսային բևեռը ողապարիկով:

Նայեք գլոբուսին կամ հյուսիսային բևեռային յերկրների քարտեզին և զուք կտեսնեք, ինչ առաջին տարածությունն է գրավել հավիտենական ձմեռը: Շախցբերգենից մինչև Հյուսիսային Ամերիկայի ափերը — մոտ $3\frac{1}{2}$ հազար կիլոմետր է: Սլ բերի ափերից մինչև Գրենլանդիա — համարյա նույն տարածությունն է: Այդ յերկրների մեջ, փորտեղ կարող էր ազատ տեղավորվել ամբողջ յեվրոպական ցամաքը, զանվում է սառը ովկիանոսը, ամբողջ տարի սառուլցով պատած: Այդ սառցապատ ովկիանոսի վրայից — ծայրից ծայր — կամենում էր անցնել յուր ողապարիկով Անդրեն:

Այն ժամանակ Հյուսիսը նվաճելու տեխնիկական միջոցները շատ համեստ էին: Այն ժամանակ դեռ ծանոթ չէին փոշ ազդիո հեռագրի հետ, վոր հազորդում է աղետի սիգնալը հազարավոր կիլոմետրների վրա, փոշ հզոր սառցահատերի, վորոնք սառուլցների միջով, անահ կերպով ճանապարհ են բանում իրենց համար՝ վովսած նավերին, կամ մարդկանց ոգնելու համար: Չկային այն ժամանակ սավանորդին հպատակվող ինքնաթիռներ, փոշ ուժեղ հակա դիրիժարներ, վոր լողում են ողի միջով այնտեղ ուր տանում է նրանց ապակյա ոթյակում նստած կապիտանը: Նավը սառուլցից ազատ ծովում, սահնակները շների լծասարքով սառուլցի վրա — ահա այն բոլորը, ինչով ոգտրվում էին այն ժամանակվա բևեռային ճանապարհորդները:

Իսկ այն ժամանակի թռչելու միակ միջոցն ողապարիկն էր: Սակայն ողապարիկը կառավարել չի կարելի, — նա թռչում է այն կողմը, վոր կողմը փչում է քամին: Յեվ այնուամենայնիվ նույնիսկ անդեկավար անբոստատը* — ինչպիսի մի թռիչք է դեպի առաջ, համեմատած շների լծասարքի և մինչև անգամ ծովագնաց նավի հետ:

* Աերոստատ կոչվում են թռչող մեքենաները, վոր ողից թեթե են:



Հարյուրավոր և հազարավոր կիլոմետր կո տակված են տորոմներ — սուր սառցակույտեր: Նրանց բաժանում են չորով լցված ձեղքեր: Սառած ովկիանոսի վրայով հինգ կիլոմետրից ավելի չի կարող անցնել հետիոտն մարդը: Սառույցները կարող են ձգվել յուրաքանչյուր մի նավ: Ամենահամարձակ բեվեռային նավաստները վախենում են սառուցյալ գաշտերի սեղմումից: Իսկ յեթե ողնով թոչել: Ողապարիկի համար յերկուդայի չեն վոչ տորոմները, վոչ դաշտերը, վոչ սառույցի միջի լայն անցքերը: Թարմ, բարեհաջող քամին բարձրացնում է անրոստաար և տանում նրան 30 — 35 կիլոմետր արագությամբ մի ժամվա մեջ: Չե վոր դա մարդատար գնացրի արագությունն է: Միայն թե բարեհաջող քամի լինի — և հարյուր ժամվա ընթացքում կարելի յե թոչել Արկտիկայի մի ծայրից մյուսը, բարձրանալ Շպիցբերգենից և իջնել Ալյասկայում, իսկ ճանապարհին այցելել բեվեռ:

Այս եր Անդրեյի ծրագիրը:

Սուլոմոն Անդրեն ծնվել է Գրենն քաղաքում, Շվեդիայում, 1854 թ.: Կրթությամբ նա ինժեներ-եյեկտրիկ էր:

1882 թ. հուլիսին յերիտասարգ քսանութամյա գիտնականը, առաջին անգամ գնաց Արկտիկա՝ ձմեռելու շվեդական գիտական-հետազոտական կայանում, Շպիցբերգենի վրա: Բեվեռային կայանի պետը ողերևութաբան Նիլս Եկհոյմն էր, իսկ մթնոլորտային եյեկտրականության գիտումներ անողը՝ Անդրեն: Բեվեռային գիշերվա յերեք ամսյա ժամանակամիջոցին, փոթորկի վոռնոցի տակ, վոր կատարում էր ձյունով ծածկված կայանի շուրջը, յերիտասարգ ինժեների գլխում միտք եր հղանում, վորպեսզի Արկտիկայից կարելի լինի խել անմատչելի հյուսիսային բեվեռի գաղտնիքը, պետք է թոչող մեքենա ունենալ — թոչունի նման պիտի թոչել հավիտենական սառույցի և ձյունի վրայով: Ուսումնասիրելով ձմեռման ժամանակ բեվեռային բնությունը, Անդրեն յեկավ այն համոզման, վոր տրանսբեվեռային* հաղորդակցությունների ապագան ողումն է:

Հետեվյալ տարի արկտիկական արշավանքից վերադարձավ ականավոր շվեդական ճանապարհորդ Նորդենշելդը:

* Տրանսբեվեռային-բառացի կնշանակե անդրբեվեռային:

Նա ձգտում էր հասնել Գրենլանդիայի հյուսիսային ծայրը: Բայց այս անվեհեր հետազոտողն ստիպված յեղավ հեռնահանջել զրենլանդական սարահարթերի անանց սառույցների առաջ, վոր փակել էին նրա հետագա ճանապարհը դեպի հյուսիս:

Անհաջողությունը, վոր հանդիպեց հռչակված ճանապարհորդին, մեծ տպավորություն արեց Անդրեյի վրա: Նա ավելի ևս ամրապնդվում է այն մտքի մեջ, վոր հղացել եր նրա պիտում Շպիցբերգենում ձմեռելու ժամանակ: դեպի բեվեռ միայն մի ուղի յե բաց — ողային, և այդ ուղու պիտները պիտի լինի ինքը, Անդրեն:

Անդրեն գնում է Փարիզ և ծանոթանում է ողագնացության գործն ամենալավ գիտեցողների հետ, անրոստատ պատրաստող արհեստանոցի աշխատանքների զբվածքի հետ: Փարիզում նա մի քանի փորձնական թռիչքներ է կատարում ողապարիկով: Հետո նա գնում է Նորվեգիայի հյուսիսը և այնտեղ ողերեվութաբանական կայաններում ուսումնասիրում է բեվեռային շրջանից փչող քամիների ուղղությունը:

1893 և 1894 թվերին, Անդրեն ութը մեծ թռիչքներ է կատարում «Սվեյա» ողապարիկով Շվեդիայի և Բալտիկ ծովի վրայով: Իսկ մի տարուց հետո, աշխարհագրական միջազգային կոնգրեսում — Լոնդոնում, Անդրեն հանդես է գալիս արդեն պատրաստի ողային ճանապարհորդության նախագծով Շպիցբերգեն — հյուսիսային բեվեռ — Բերլինդյան նեղուց մարշրուտով:

Սակայն նա չեր առաջինը, վոր մտածեց բեվեռ հասնել ողով:

Անդրեն դեռ մանուկ եր, յերբ գերմանացի Մեյսելը խոսում էր բեվեռը թոչելու մասին: Մեյսելն առաջարկում էր դրա համար մի ողանավ կառուցել, տասներկու ճանապարհորդների համար: Նրա մտազրությունը սա յերլուսատու գազով լցված մի անագին բալլոն, 22500 խորանարդ մետր ծավալով, միանում է մի փոքրիկ ողապարիկի հետ: Այդ ողապարիկի մեջ մտնում է տաք ողը: Նա ավելի թեթև է սառն ողից և այդ պատճառով գործում է վորպես ամեն մի թեթև գազ — բարձրացնում է ողապարիկը դեպի վեր: Տաքացած ողը գալիս է կրակարանից, վոր տեղավորված է նավակի մեջ: Ներկայումս գիրիժարների

վրա, պայթյունից զգուշանալով վերցնում են ճանապարհորդներից նույնիսկ լուցկիները: Այժմյան տեսակետից, գազային բալլոնը և կրակը միացնելու նախագիծը կարող է խենթ յերևալ: Այնուամենայնիվ չպետք է մոռանալ, վոր դա յոթանասուն տարի առաջ եր: Բայց և այն ժամանակ այդ նախագիծը զիտնականները չընդունեցին:

Մի քանի տարուց հետո ֆրանսիացի Սիվելը վճռեց կառուցել ահագին ողապարիկ, վորը տասը մարդ բարձրացներ: Սիվելը մտադիր եր առաջ գնալ հյուսիս նախ շոգենավով, իսկ հետո, յերբ սառույցների պատճառով կարելի չի լինի արդեն նավել, — ուռցնել ողապարիկը և թռչել դեպի բեվեռը: Սակայն այդ թռիչքը չկայացավ: Սիվելը կործանվեց Փարիզի մոտ, ողապարիկով բարձրանալու ժամանակ: Յերկու ֆրանսիացի — Բեզանսոն և Երմիտաբ — նախագծեցին մի ուրիշ ողապարիկ: Նրա մակույկի մեջ պիտի տեղավորվեյին հինգ մարդ և ութ եսկիմոսական շներ: Մակույկը հեշտութամբ կարելի յեր բաժանել ողապարիկից և պարզ հարմարացումների ոգնութամբ, դարձնել սահնակ կամ նավակ: Բեզանսոնը և Երմիտաբ հաշվեցին, վոր եկսպեդիցիան, ներառյալ և բալլոնի արժեքը, պետք է նստի 600 հազար ֆրանկ*: Սակայն նրանք կապիտալիստներ չգտան, վորոնք կհամաձայնեյին դրամ տալ դրանց ձեռնարկության համար: Վոչ մի հարուստ համարձակություն չունեցավ այդպիսի խոշոր գումար տալու: Փրանսիական կապիտալիստները լավ չեյին ըմբռնում, թե վորքան մեծ են Հյուսիսի հարստությունները: Սակայն, չէ վոր «սառույցի անապատը» — միայն անունով է անապատ: Ճարպոտ փոկերը թափառում են ծովերի վրա բազմահազար հոտերով: Ինչ չեն այնտեղ ծովացուլեր, սպիտակ արջեր, կղզիների վրա ապրում են թանկարժեք մորթիով ծածկված սպիտակ աղվեսները, իսկ ամառը ծովեզերյա ժայռերի վրա սաստիկ աղմուկ է բարձրանում «թռչունների շուկաներից»: Յեվ վորքան ել վոչնչացնում են արդյունաբերողներն այդ գազաններին, նրանք չեն պակսում, — այնքան շատ են, այնքան արագ են բազմանում. այդպես անընդգրկելի յե Հյուսիսային Բևեռային ծովը:

* 225 հազար մինչպատերազմյան բուրլի:

Ամեն մի ծախս Հյուսիսի հետազոտության և ուսումնասիրության վրա գործ դրած, հարյուրապատիկ հատուցվում է: Յեվ Նորվեգիայի կապիտալիստները հիանալի հասկացան այդ: Նորվեգիան սահմանակից է Արկտիկային: Նորվեգացիները գիտեն, ինչ է Հյուսիսը: Յերբ Ֆրիտիֆ Նանսենը սկսեց միջոցներ հավաքել «Փրամ» նավի կառուցման համար, վորպեսզի նրանով նավի դեպի հյուսիսային բեվեռը, առաջին ցանկացողները, քաջասիրտ ճանապարհորդի կոչին, նորվեգացի ձեռնարկողներն եյին:

Նորվեգացիների զրացիները — շվեդական վաճառականները և արդյունաբերողները մրցում եյին նրանց հետ արդեն շատ տարիներ: Շվեդացիք նախանձում եյին նորվեգացիների ամեն մի հաջողությանը: Յեվ հիմա ահա դեպք հանդիսացավ կազմակերպել սեփական բեվեռային եկսպեդիցիա և այն ել վոչ թե սովորական, այլ ողային: Այդրեյի առաջարկությունն ընդունվեց: Վորպեսզի եկսպեդիցիայի համար հարկավոր միջոցները հավաքեն, Շվեդիայում հայտարարված եր ազգային հանգանակություն:

Ողապարիկը պատվիրեցին Փարիզում: Աերոստատի կառուցման աշխատանքները ղեկավարում եյին այն ժամանակի լավագույն կոնստրուկտորները:

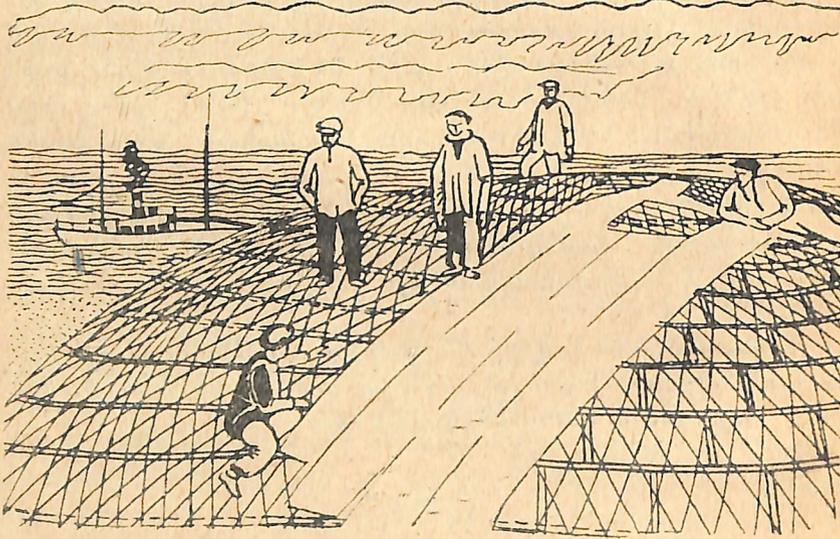
„ԱՐԾԻՎ“

Անդրեյի անբոստատը ներկայացնում եր մի գունդ ջրածնով լցված: Գնդի արամագիծը հավասար եր քսան և կես մետրի. նա չորս հարկանի տան բարձրություն ուներ: Յեթե այդպիսի գունդ տան պես առանձին սենյակների բաժանեյին, այն ժամանակ կարելի կլիներ հարյուր մարդ ամեն հարմարություններով տեղավորել նրա մեջ:

Անդրեն անվանեց իր ողապարիկը «Երնեն», այսինքն «Արծիվ»: «Գրաֆ Յեպելին» գիրքի ժառանգի հետ համեմատած, վոր նորերս յեկել եր մեզ մոտ, ԽՍՀՄ, «Արծիվը» շատ փոքր կերեվար: «Գրաֆ Յեպելինը» ծավալով հավասար է քսան յերկու «Արծիվների», իսկ «Արծիվ» տրամագիծը տասներկու անգամ կտեղավորվեր այդ հսկայի յերկարության մեջ: Բայց այն ժամանակներում «Արծիվը» բավա-

կանին պատկանելի կառուցվածք եր ներկայացնում: Նրա ծավալը 4800 խորանարդ մետր եր:

Գազի այգքան մեծ քանակ կարող եր միայն պահել շատ ամուր թաղանթը: Նա ել կարած եր ամենալավ չինական մետաքսից, վոր հայտնի յե իր ամուրթյամբ: Սակայն գազն անցնում ե մետաքսի միջով, իսկ նրա թաղանթը պիտի անթափանցելի լինի: Այն ժամանակ մետաքսը պատեցին հատուկ լաքով, և նրա գործվածքը նմանվեց փայլուն կտորի, վորից մակինտոշներ են կարում:



«Արծիվ» գազաթին: Գազով լցված ողապարիկի կարերի դիմացկունության փորձումը: Ամենաձայրին ձախից կանգնած ե Անդրեյը:

Թաղանթի մեծ մասը յերեք շերտ մետաքսից եր, իսկ ամենապատասխանատու տեղերը — չորս շերտից: Թաղանթը շատ ամուր եր: Այդպիսի՝ ողի մեջ ձգված, սավանի չափ յերեք շերտավոր մետաքսից մի կտոր, կարող եր հիսուն մարդ պահել:

Թաղանթի ամենաանկաշուն մասը — մետաքսե կտորների միջի կարերն եյին: Նրանց կրկին անգամ կարեցին և այնպես ծածկեցին լաքով, վոր նրանք դարձան վոչ ավելի պակաս դիմացկուն, քան ֆնացած կտորը: Վորքան ել անթափանցիկ լինի ողապարիկների թաղանթը, գազը այնուա-

մենայնիվ բոլոր ժամանակ քիչ-քիչ արտահոսում ե նրա ամենամանր միկրոսկոպիկ ծակոտիկներից: Աստիճանաբար կարող ե այնքան գազ դուրս գալ, վոր անբուստատը չի կարողանա թռչել և կիջնի գետին:

«Արծիվը» այնքան ջրածնի պաշար ուներ, վոր, Անդրեյի հաշվով, նրա ողապարիկը կարող եր դիմանալ ողի մեջ յերեսուն ուր: Ջրածնով լցրած այդ անագին մետաքսե փամփուռտի բարձրացող ուժը շատ մեծ եր: Ցանցով մի գունդ, վորից կախված եր մակույկը, ինքը մակույկը, յերեք մարդ միջին, նրանց ամբողջ պիտույքները — համարյա յերեք հազար կիլոգրամ — ազատ լողում եյին ողային ովկիանոսում, այնպես, ինչպես ջրի մեջ ազատ լողում ե նավը: Բայց ահա թե ինչն եր «Արծի» կառուցվածքի մեջ իսկպես նորութուն և անագին հետաքրքրութուն առաջացնողը ժամանակակիցների մեջ: Այն ժամանակ հայտնի եյին միայն անդեկավար անբուստատներ, իսկ Անդրեյին հաջողվել եր ձեռք բերել իր ողապարիկը կառավարելու մի միջոց, ճիշտ ե վոչ կատարյալ, այլ միայն մասնակի:

Գնդին, թաղանթի և մակույկի միջև, թևերի նման, ամրացրած եյին յերեք առագաստ: Նրանց կարելի յեր պրկել, բաց թողնել և մինչև անգամ բոլորովին հավաքել: Կախում ունենալով նրանց դրութունից, ողապարիկը չեր թռչում կույրի նման այն կողմը, ուր փչում եր քամին, այլ կարող եր թռչել անկյունով դեպի քամու ուղղութունը: Անդրեն հասավ այն կետին, ուր այդ անկյունի մեծութունը հասնում եր համարյա 30 աստիճանի քամու ուղղութունից ամեն մի կողմը, նրա անբուստատն այլևս քամու խաղալիք չեր — նա վորոշ չափով հպատակվում եր սավանտորդի խելացի կամբին:

Յեթե այժմյան աչքով նայենք գործին, այն ժամանակ ուղիղ անկյունի յերրորդ մասը, քամու վերաբերմամբ, այնքան ել շատ չի յերեվա: Սակայն վորքան մեծ քայլ եր դա դեպի՝ առաջ, համեմատած կատարյալ անդեկավար անբուստատի հետ:

Բայց այստեղ լուրջ արգելք ե ծագում: Ողի մեջ ազատ սավանտող ողապարիկը վոչ մի դիմադրութուն չի ցույց տալիս ողային հոսանքին և թռչում ե ելի նույն արագությամբ, ինչպես փչում ե նրան տանող քամին: Մարդիկ,

վոր գտնվում են անդեկավար անբոստատի վրա, քամին չեն զգում և կարող են դատել նրա ուժի մասին միայն այն արագությունից, ինչպիսի արագությամբ նրանց տակով անցնում են հակառակ ուղղությամբ ցամաքը, կամ ծովը:

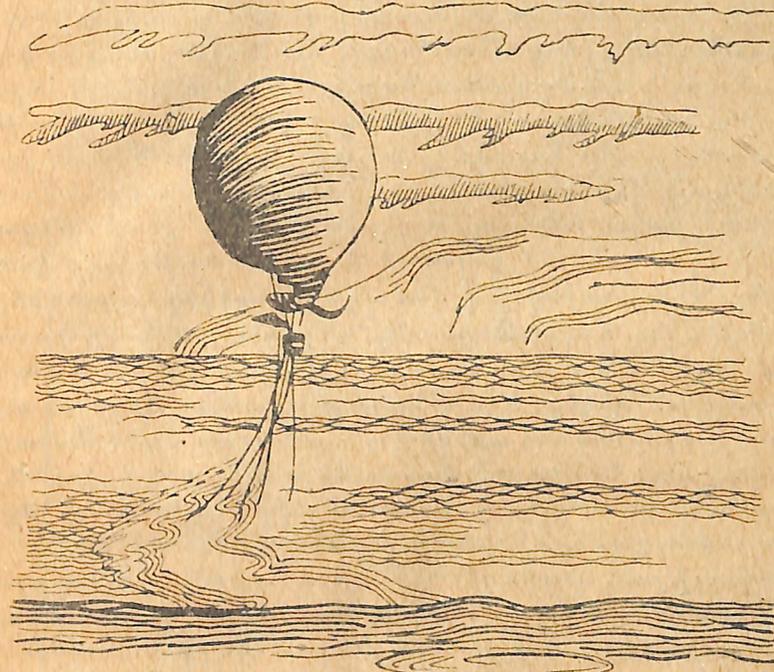
Բայց այդ դեպքում քամին չեն զգա նույնպես և առաջաստները և նրանք անպետք կլինեն մինչև այն ժամանակ, յերբ ողապարիկը կունենա նույն արագությունը, վոր ունի քամին:

Պետք էր, վոր ողապարիկը չթռչեր քամու արագությամբ: Ահա, թե ինչ հնարեց Անդրեն. «Արծվին» ամրացրած էյին ճոպաններ, կամ գայլորոպներ: Նրանք կախված էյին ողապարիկից, քարշ էյին գալիս նրա հետեվից և քրսվում սառուցին: Գայլորոպները ծառայում էյին վորպես արգելակ — ողապարիկի ընթացքը դանդաղանում էր, ողապարիկն սկսում էր ընդգրիմանալ ողի շարժմանը: Ստացվում էր, այսպես ասած, համեմատական քամի: Առաջաստներն իսկույն զգում էյին քամու ազդեցությունը և ուռչում էյին: Հիմա պետք էր միայն, բաց թողնելով, կամ հավաքելով գայլորոպները, կանոնավորել համեմատական քամու ուժը և առաջաստները դարձնել: Մակույկից դետին ձգված էյին նրանք ինչպես յերասաններ, վորոնց ողնությամբ Անդրեն թեև քիչ, բայց այնուամենայնիվ, կարող էր «Արծվին» կառավարել:

Բոլոր այդ մասնակի կառավարելու սխտեմը Անդրեն «Սվեյա» անբոստատի վրա փորձել էր թռիչքների ժամանակ: Իրանից հետո փորձեցին Բերլինի զինվորական ողաչունները և փորձերը հաջող անցան:

Սակայն անբոստատը վոչ միայն պիտի շարժվի առաջ, — նա պիտի ղեռ բարձրանա և իջնի: Սովորաբար ողապարիկները մատակարարվում են բալաստով — ողաչունները վերցնում են իրենց հետ մի քանի պարկ ավազ: Յերբ պետք է լինում բարձրանալ, ավազը մաս-մաս գցում են ցած և թեթևացած ողապարիկը նետվում է դեպի վեր: Յերբ պետք է լինում իջնել, գազի մի մասը առանձին կափարիչներից բաց են թողնում թաղանթից, — ողապարիկը ծանրանում է և իջնում ցած: Հարմար էր արդյոք այդ ձևը Անդրենյի ողապարիկի համար: Իհարկե, վոչ: Չե՞ վոր Անդրեն յենթադրում էր մնալ ողի մեջ մոտ յերեսուն և համենայն

դեպս վոչ պակաս վեց որից: Այդպիսի յերկարատև թռիչքի ժամանակ սառուցյալ տարածության վրայով, գազի ամեն մի խորանարդ սանտիմետրը բառիս բուն իմաստով թանկարժեք իր էր: Վորքան շատ գազ կպահպանվի, մինչև թռիչքի վերջը, այնքան ավելի յերկար ժամանակ ողապարիկը կկարողանա մնալ ողի մեջ:



«Արծիվ»

Իսկ ղեռ վորքան չնախատեսված պատահականություններ կարող են լինել քաջ ողաչունների ճանապարհին: Գազի պաշարից էր կախված նրանց բոլոր գործի հաջողությունը, գուցե նույնիսկ և կյանքը: Պետք էր, ըստ հնարավորության, հեռացնել այն վարկյանը, յերբ ողապարիկից ստիպված կլինեն գազը բաց թողնել: Իսկ յեթե այդպես է, ուրեմն չե՞ր կարելի իդուր սպառել և բալաստը, — ստիպված էյին թանգ գնահատել ամեն մի բուռ ավազը: Պետք էր ողապարիկի համար մի ուրիշ միջոց հնարել բարձրանալու և իջնելու:

Յեզ Անդրեն այդ միջոցը հնարեց:

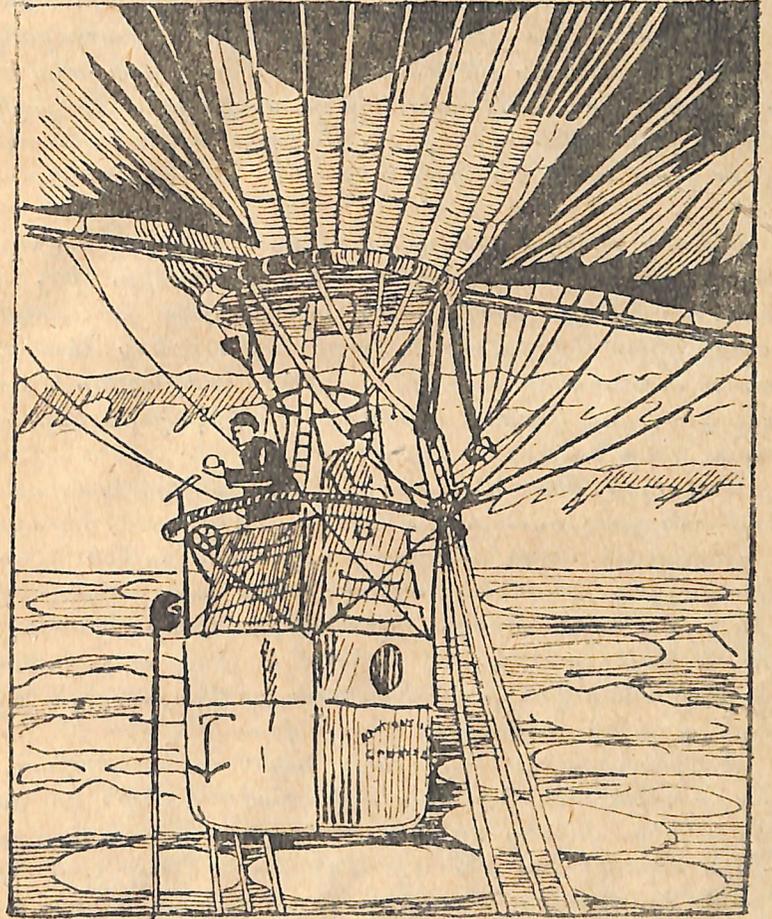
Նա ոգտագործեց նույն գայլերուպները: Պետք էր կանոնավորել թռիչքի բարձրութիւնը միայն մեկնելու վայրկյանին, — յենթադրվում էր ողում մնալ 150 — 200 մետր բարձրութեան վրա: Իսկ հետո, մտածում էր Անդրեն, գայլերուպները քարշ գալով ողապարիկի հետեւից, կկանոնավորեն այդ բարձրութիւնը ավտոմատիկ կերպով և ահա ինչու: Յեթե թռիչքի ժամանակ ողապարիկը սկսեր իջնել, գայլերուպներն իրենց մեծ մասով կընկնեյին գետին, կամ սառույցի վրա: Ազատվելով այդպիսի ծանր բեռից, ողապարիկը կթեթևանա և կզազարի իջնելուց: Իսկ յեթե ողապարիկը վեր կբարձրանար, այն ժամանակ նա իրա հետեւից կբաշեր գայլերուպները: Կախվելով իրենց ամբողջ ծանրութեամբ աերոստատից, նրանք մի քանի անգամ ավելի կշատացնեյին բալաստը և սրընթաց թռիչքը կանգ կառնի: Արտահայտվելով մեզ ժամանակակից ողաչունների լեզվով, մենք կարող ենք ասել, վոր գայլերուպները ծառայում էյին «Արծվի» համար միաժամանակ և՛ վորպես ուղղութեան ղեկեր, և՛ բարձրութեան ղեկեր: Ճիշտ է, այդ «ղեկերը» չափազանց պրիմիտիվ և անկատար էյին: Սակայն, չէ՛ վոր, այդ համարյա քառասուն տարի առաջ էր: Այն որերին, յերբ Անդրեն հայտարարեց իր նախագիծը, նրա ժամանակակիցները հիանում էյին տաղանդավոր ինժեների սրամտութեան, հնարագիտութեան և հարուստ գյուտարարութեան վրա, վորն առաջինը կանգնեց գործնական խնդրի լուծման ճանապարհի վրա — գնալ ղեպի բեմու ողով:

ՈՂԱՊԱՐԻԿԸ ՊԱՏՐԱՍ Ե

Մակույկը կախված էր վեց հաստ կանեփե ճուղանների վրա: Իրենց մի ծայրով նրանք ամրացրած էյին տանող ողին: Քառասունութ ավելի բարակ պարաններ, իրենց հերթին պահպանում էյին տանող ողակը և ձգված էյին ղեպի գունդն ամուր շրջապատող պարանե ցանցը: Պարանների տրամագիծը, վորոնցից բաղկացած էր ցանցը, միայն կես սանտիմետր էր, սակայն նրանց ամրութիւնն այնպես էր, վոր նրանց ամեն մեկին կարելի էր աներկյուղ մի ձի կախել: Վորպեսզի ցանցը թաղանթը չտրորի, անձրե-

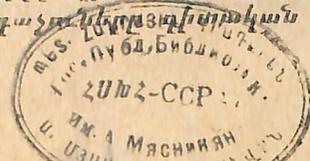
վեց, ձյունից, կամ մառախուղից չթրջվի, նրան մի լավ վազելին էյին քսել: Դա բավական չէ, ղազաթը ծածկել էյին մետաքսե ծածկացով:

1009
39435
4012



«Արծվի» մակույկը

Մակույկը գործված էր ուռնեռ ճյուղերից և յեղեգներից և ավելի մեծ իրավունքով կարող էր զամբյուղ կոչվել: Այդ զամբյուղը սարքած էր ինչպես ծածկված նավասենյակ: Նրա տանիքի վրա կար մի փոքրիկ բաց հրապարակ: Այստեղից ողապարիկը ճանաչողական ղիտույութիւններ



եյին կատարում և կառավարում էյին ողապարիկի թոխքը, իսկ զամբյուղում քնում էյին: Չամբյուղի տրամագիծը յերկու մետր եր: Կնշանակե, յեթե նրա մեջտեղը կանգնեք մի բարձրահասակ տղամարդ 1 մետր 80 սանտիմետր հասակով և ձեռները պարզեր յերկու կողմը, այն ժամանակ ել ուրեմն, նա չեք հասնի պատերին: Հրապարակից դեպի նավասենյակը մի դռնակ եր տանում, վոր շարժվում եր շարնիրներով: Նավասենյակը լուսավորվում եր յերկու փոքրիկ իլյուստրիատորներով*: Մակայն այդ «կայուտան» ավելի շուտ նման եր պահեստի: Ի՞նչ ասես, վոր այստեղ չկար:

Այստեղ պահված եր պահունի ճուպանների կոմպլեկտը, պահունի գիտական գործիքները և այն բոլորը, ինչ վոր կարող եր պետք լինել՝ յեթե ողապարիկը խորտակման յենթարկվեր: Ուղաչունները վերցրել էյին իրենց հետ վեց ամսվա ուտելիքների պաշար, նույնպես հրացաններ և փամփուշտներ, վոր վորսով լրացնեն իրենց պաշարեղների պահեստը, յերբ նա կսկսի սպառվել:

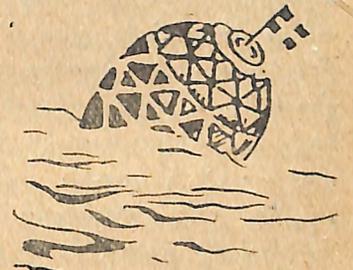
Մակույկի տանիքից պարանե սանդուխքը տանում եր դեպի հենարան ողակը: Նա այնպես եր շինված, վոր իրերի և պարենի մի մասը նրա վրա յել եր տեղավորված: Այստեղ էյին ծալվող բրեզենտե ողնական նավակը, վոր վերցրել էյին այն դեպքի համար, յեթե անբոստատը կնստի ջրի վրա, և թեթև սահնակ, վոր կարելի լինի արշավանքում բոլոր պիտանի իրերը տանել սառույցի վրայով, յեթե ողապարիկը կիջնի սառույցյալ դաշտի վրա:

Բայց զամբյուղը վոչ միայն կայուտա և պահեստ եր, նաև ազալեանուն եր: Նրա մեջ գտնվում էյին մի քանի վանդակներ, փորոնց մեջ նստած էյին յերեսունվեց պոստային ազալեաններ: Դա եկապեդիցիայի կապի ծառայությունն եր: Ռադիո-հեռագիր այն տարիներում չկար: Այն վայրկյանից, յերբ բեվեռային եկապեդիցիան թողնում եր վերջին մարզաբնակ կետը, նրա մասին վոչ վոր վոչինչ չգիտեր: Յեվ այդ տևում եր այնքան ժամանակ, մինչև քաջերը վողջ և անփորձ չէյին վերադառնում նորից հավիտենական սառույցների թագավորությունից, բեվեռային

* Իլյուստրիատոր — այսպես են կոչվում ծովային և ողային նավերի լուսավորումները:

գիշեր խավարից: Իսկ մի քանի եկապեդիցիաներ անհայտանում էյին ընդմիջտ: Նրանց մասին այդպես ել ասում էյին. անհայտ կորան:

Ահա, հենց դրա համար ել, վոր իրենց մասին լուր տան, Անդրեյի եկապեդիցիան ազալեաններ եր վերցրել: Ուղաչունները կամենում էյին ամեն ոք բաց թողնել ազալեաններին: Թողովակի նման վոլորած տոմսակը մտցվում եր մոմած թղթից պատրաստած թեթև պարկուճի մեջ: Այդ «պարկը» ամրացվում եր թևավոր պոստատարի պոչի փետուրներին, և հետո ազալեուն բաց էյին թողնում: Պոստի ազալեանները, վոր հատուկ վարժություն են անցել, բավականին հաջող են գտնում տան ճանապարհը, մինչև անգամ անձանոթ տեղում: Անդրեն յենթադրում եր այդպիսով տեղեկացնել աշխարհին «Արծվի» թոխքի մանրամասնությունները և նրա վորտեղ լինելը:



Լողացող բույսիկ:

Նույն նպատակով վերցված էյին և տասներկու «շշային պոստի» գործիքներ: Ալիքների միջին լողացող ամուր ամրացրած շիշը տոմսակով — անհամեմատաբարակ ձևը այդպիսի պոստի: Անդրեն կատարելագործեց այդ ձևի կապը: Նրա գործիքներն իրենցից ներկայացնում էյին խցանե բույսիկներ (լողաններ), վոր իլիկի ձև ունեյին:

Բույսիկի մեջ մտցրած եր պղնձե խողովակ: Նա հերմետիկ կերպով փակվում եր պղնձե խթանով, վորին ամրացրած եր փոքրիկ զրոշակ: Թողովակի մեջ գնում էյին նամակը: Բույսիկները ծառայում էյին իբրև լողացող «ծրարներ»: Նամակ ուղարկելը շատ հեշտ եր. բույսիկը զցում էյին մակույկից դուրս:

«Արծվի» մակույկի մեջ անհարմար և ցուրտ եր: Լավ կլինեք այդպիսի անհրապույր կահավորումի մեջ կազուրվել տաք կերակրով: Մակայն վոր լսենթը սիրտ կանի կրակ վառել հինգ հազար խորանարդ մետր ջրածնի զրացիության մեջ: Դազը, թեև փոքր քանակությամբ, բայց համեմայն դեպս ծորում եր թաղանդի միջով, և «Արծվի» բոլոր ժա-

մանակ սլանում եր ջրածնի աներևույթ ամպի միջով: Ամենա-
փոքրիկ կայծ — և ողապարիկից ու նրա միջի մարզկանցից
հետքն անգամ չեր մնա:

Մակայն և այս դեպքում յերբ գտնվեց: Մակույկից առան-
ձին պարանի վրա իջնում եր ամեն կողմից փակված մի
արկղ, վորի ներսում գտնվում եր սպիրտովկան: Այդ ողային
«խոհանոցը» կախված եր ութ մետր մակույկից ցած — մի
տարածութուն, վոր բավական ե անվտանգութունն ապա-
հովելու համար: Պարանի յերկայնությամբ մակույկից ար-
կղի մեջ անցնում եր առաձգական սետինե խողովակ, վորի
ներսում գտնվում եր մի ժապավեն: Հենց վոր ժապավենը
ձգելին, զսպանակներով ամրացրած լծակների պարզ սիս-
տեմը ինքը ճատացնում եր իր մեջը դրած վառիչով, և ապա
մոտեցնում եր կրակը սպիրտովկային: Սպիրտը բոցավառ-
վում եր և տաքացնում եր կերակուրը: Վորպեսզի խոհա-
նոցի գործողութունը վերջանա, բավական եր փչել խողո-
վակի մեջ և կրակը հանգչում եր: Մնում եր միայն արկղը
բարձրացնել մակույկը և... ուտել: Այդ գործիքը շատ
անգամ եր փորձվել և լավ հետևանքներ եր տվել:

Լրագիրները, տեղ շինայելով, ամեն մանրամասնու-
թյուններով ամբողջ աշխարհում տարածեցին Անդրեյի եկա-
պեղիցիայի նկարագրությունը: Բայց չնայած իր շինվածքի
պարզությանը և անայնագործությանը, ողային խո-
հանոցը, թերևս ավելի քան մի ուրիշ հարմարեցում
«Արծվի» վրա, հիացում առաջացրեց ժամանակակիցների
մեջ և մանավանդ այն ժամանակի յերիտասարդ սերնդի
մեջ: Մի հայտնի բանաստեղծ նորերս պատմում եր ինձ, թե
ինչպես ինքը, այն ժամանակ տաս տարեկան տղա, ուղղակի
զառանցում եր Անդրեյի խոհանոցով:

Աերոստատի բոլոր մասերի, գործիքների և այլ ինվեն-
տարի վրա մակագրած եր.

ԱՆԴՐԵՅԻ ԲԵՎԵՌԱՅԻՆ ԵԿՍՊԵԴԻՑԻԱ

1896 թ. գարնան մոտ, ողապարիկը բոլորովին պատ-
րաստ եր: Մեկնումը նշանակված եր նույն թվի հուլիսին:
Թռչելը յենթադրվում եր սկսել Շպիցբերգներից: Այնտեղից
մինչև բեվեռ — մոտ 1200 կիլոմետր ե: Բարենաչող քամու-

դեպքում Անդրեն այդ ճանապարհին գցում եր յերկու-
որ: Մնացած տարածությունը բևեռից մինչև Հյուսիսային
Ամերիկայի ավերը 2300 կիլոմետր յենթադրում եր անց-
նել չորս որում: Ընդամենը, միանգամայն բարենաչող պայ-
մաններում, վեց որ: Յերեսուն որվա գազի պաշարով,
քսան չորս որը պահվում եր ամեն տեսակի անսպասելի
պատահանությունների համար: Արկտիկայի խորքերում կարող
եր անհողմութուն լինել, քամին կարող եր իր ուղղությունը
փոխել, ողապարիկը կարող եր բերել Միբերի անապատ
սոււնդրաները, կամ Գրենլանդիայի սառցադաշտերը: Բեվե-
ռային ողային հոսանքները մինչև այսոր ել վատ են
ուսումնասիրված: Գազի հնգապատիկ պաշարը, Անդրեյի
կարծիքով, վորոշ կերպով պիտի ապահովեցներ եկուպե-
դիցիային զանազան անխորժ անակնկալություններից:

Մակայն, հայտնի յեր, վոր ամառը Շպիցբերգների շրջանում
սովորաբար փչում են հավասար հարավայինի քամիներ:
Նրանք պիտի տանելին յերեք քաջերին ուղղակի դեպի
հյուսիսային բեվեռը, այնտեղ, ուր այնքան տարի ապար-
դուն ձգտում եյին տանյակ անվեհեր հետազոտողներ:

Անդրեյի եքսպեդիցիան կահավորված եր այն ժամա-
նակի ողապանցության տեխնիկայի վերջին խոսքով: Այն
ժամանակի ամենալավ մասնագետների կարծիքով, ամբողջ
եակպեդիցիայի սարքավորումը և պատրաստությունը
հիանալի մտածված և լավ կատարված եր: Անա թե ինչու
այս ողային ճանապարհորդությանը հաջողութուն եյին
գուշակում և նրանից թանկարժեք գյուտեր եյին սպասում:
Ճիշտ ե, հենց այն ժամանակ ել շատերին այդ թռիչքը
ֆանտաստիկ և անմիտ մտադրություն եր թվում: Բայց
ավելի շատ մարդիկ հավատում եյին անվեհեր ինժեների
հաջողությանը:

Քառասուն տարուց անց եր Անդրեն, յերբ վճռեց թռ-
չել դեպի հյուսիսային բեվեռը: Անվեհեր ողաչուն տասր
տարի տարված եր բևեռը հասնելու մտքով: Նրա թռիչքի
ծրագիրը հավանականութուն գտավ Շվեդական գիտու-
թյունների ակադեմիայի կողմից: Իսկ հուշակավոր Նորդեն-
շելլը, որինակ, պատրաստակամություն հայտնեց մասնակ-
ցելու այդ թռիչքին: Նրան հետ կանգնեցրին այդ մտա-
դրությունից, վորովհետև նա արդեն 65 տարվա մեջ եր:

Անդրեյին ուղեկցելու ցանկացողներէց փրկութիւն, ազատում չկար: Վերջապես հայտնի յեղան եկապեղիցիային մասնակցողներին անունները: Անդրեյի հետ դեպի հյուսիսային բնեռը պիտի թռչէին յերկու գիտնական Ֆրզիկոսներ: Սարինդբերգը և Եկհոլմը — այն Եկհոլմը, վորի հետ տասներեք տարի զրանից առաջ Անդրենն ձմեռել էր Շպիցբերգեհնում:

ՎԻՐԳՈ ԾՈՎԱԽՈՐՇԸ

1896 թ. հունիսի 7-ին Գյոտեբորգի* լայնածավալ ծովափը լիքն էր ժողովրդով: Ինչպես ասում են, ասեղ պցելու տեղ չկար: Այդ ուրը «Վիրգո» շոգենավը մեկնում էր Շպիցբերգեն: «Վիրգոյի» յեզրին գտնվում էին Անդրենն, Սարինդբերգը, Եկհոլմը և ուրիշ շատ գիտնականներ, վորոնք գնում էին ճանապարհելու իրենց բարեկամներին և ոգնելու թռիչքի ժամանակ: «Վիրգոյի» վրա բարձած էր եկապեղիցիայի թռիչքի ամբողջ գույքը: Հենց այդտեղ, ահագին արկղում դրած էր վարպետորեն ծալած «Արծիվ» թաղանթը: Ճանապարհորդները վերցրել էին նույնպես ամեն տեսակ նյութեր և գործիքներ, վոր պետք էին աերոստատի տակն անգար շինելու և տեղում ջրածին հայթայթելու համար:

Լավեցին ճանապարհորդների բարձր վողջույնների ձայները և «Վիրգոն» նավակապերն արձակելով հեռացավ նավամատույցից և դանդաղ սկսեց շուռ գալ դեպի նավահանգստի մուտքը: Մեկնողների հետևից լավեցին յերջանկութիւն և հաջողութիւն բարեմաղթողների ձայները:

Թռչելու տեղն ընտրեցին Իանիական կղզին, Արևմտյան Շպիցբերգենի հյուսիսային ափերի մոտ: Ավելի հեռուն դեպի հյուսիս սկսում էր ծովը, վոր յերբեք չէր ազատվում սառույցներից: Այստեղ Իանիական կղզու վրա Անդրենն ընտրեց իր ձամբարի համար հարմար Վիրգո ծովախորշը:

Յերկու շաբաթ անց Գյոտեբորգից մեկնելուց հետո, «Վիրգո» նախն զգուշությամբ առաջանալով լողացող սառույցների միջով, բարեհաջող կերպով հասավ նույն անունով ծովախորշը:

Շպիցբերգեհնում զեռ ձմեռ էր, հովիտներում խոր ձյուն

կար: Բայց մայր չմտնող հունիսյան արևն արդեն սկսել էր տաքացնել, և սպիտակ ծածկոցի տակից տեղ-տեղ յերեվում էին մուգ մոխրագույն լեռների ծայրերը և ժայռերի սուր կողերը: Չնայած ձմրան, աշխատանքը յեռաց:

Թեք դեպի ծովն իջնող լեռան ստորոտում, բարձր ժայռերի և սառցադաշտի միջև, քամիներից լավ պաշտպանված անկյունում սկսեց արագ մեծանալ բաց դեղնագույն փայտե անգարը — հսկա բազմանկյունանի մի տուփ, առանց տանիքի: Նրա կողերի հետեվում «Արծիվը» առժամանակ կաշառպանվի վատ յեղանակից, վոր վերջ ի վերջո ճախրի սպիտակավուն բեփեռային յերկնքում: Անգարը շրջապատված էր դիտարանների ժանյակով և ոժանդակ շինութիւններով: Նրանց հիմքի մոտ գտնվում էր «գործարանը» — փայտե տնակ, վորտեղ ջրածին էր ստացվում և ողապարիկը գազով լցնելու գործիքներն էին գտնվում: Վոչ հեռու վրաններ էին խփած յեկող մարդկանց համար: Գիշերում էին — վնրը շոգենավի վրա, վնրը վրաններում: Տաքության համար նրանց մեջ պրիմուսներ էին վառվում և քնապարկերում մարդիկ իրենց հրաշալի էին զգում:

Ճամբարն սկսեց աշխատավորական կյանքով ապրել: Անդրեն, Սարինդբերգը, Եկհոլմը և նրանց հետ յեկած մեքենագետները և բանվորները, առանց հանգստանալու, աշխատում էին անգարի վրա, դատարկում և ջոկում էին գործիքները և պարենը, պատրաստում էին ողապարիկը: Աշխատանքի մեջ ամիսն աննկատելի անցավ: Միայն հուլիսի վերջին անգարը պատրաստ էր: Տաքացավ, Ձյունն իջնում էր շրջակա սև սարերից: Թարմ մամուռի կանաչ սփռոցով ծածկվեցին կենդանացած ավերք:

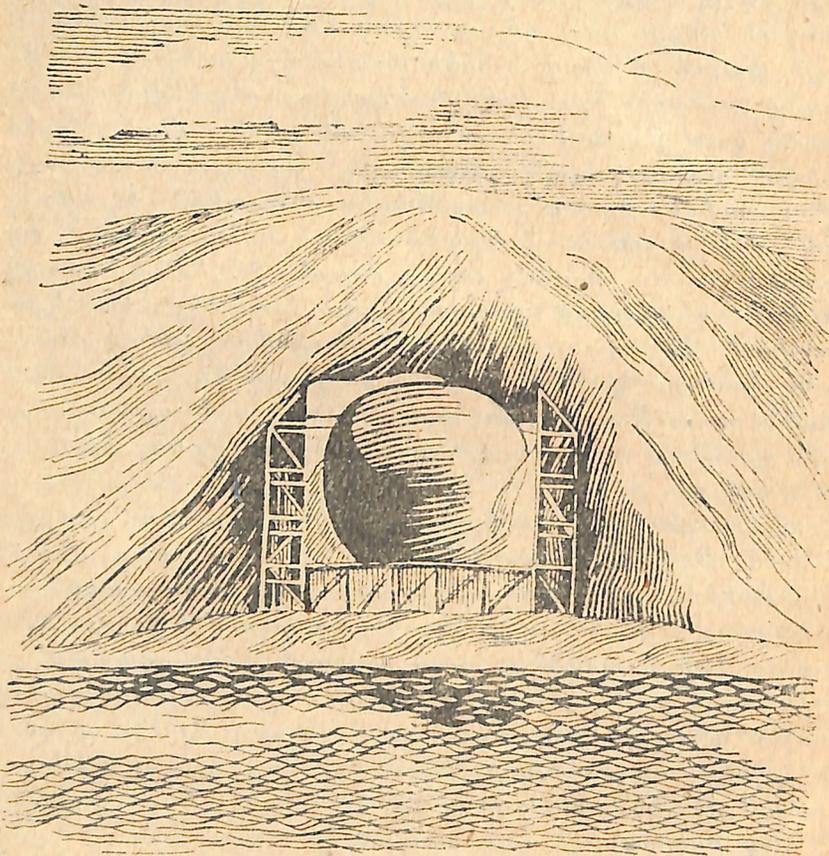
Իսկ ողապարիկը զեռ կապած էր անգարում:

Պատրաստ եկապեղիցիան իզուր սպասում էր հարավային քամուն: Անհողմութիւն էր տիրում: Անդրեն ջղայնաբար կծում էր բեխերը, աչք չէր հեռացնում անեմոմետրի* կիսակրոր թասերից, վոր ամրացրած էր բարձր ձողի վրա, — թասերը չէին պտտվում: Իսկ, յեթե քամին էլ բարձրանում էր, դարձյալ բարեհաջող չէր թռչելու համար, վորովհետև

* Մեծ զվեղական նավահանգիստ Կատտեգատի նեղուցի ափին

* Քամու ուժը վորոշելու գործիք:

բոլորովին հակառակ կողմն եր փչում: Արդեն ոգոստոս
ամիսն եր: Բեվեռային կարճ ամառն անցնում եր: Մոտե-
նում եր աշնան մրրիկների ժամանակը: Յեվ Անդրեն ստիպ-
ված յեղավ մի տարով հետաձգել իր թռիչքը: Նորից եկս-
պեղիցիայի ամբողջ գույքը բարձեցին շոգենավի վրա և



«Արծվի» անգարում, թռիչքից առաջ:

մինչև յեկող ամառ թողեցին Շպիցբերգենի անհյուրընկալ
ափերը: Վիրգո ծովախորշում մնաց վորպես փարոս միայն
գատարկ անգարը: Եկսպեղիցիան վերագարձավ Շպիցիա:

Համարյա դրա հետ միաժամանակ Նանսենը իր ընկեր
Իոհանսենի հետ, իսկ նրանց հետեվից նաև նրանց «Փրամ»
նավը, վերագարձան տուն, յերեք տարվա թափառումներից

Արկտիկայի անսահման տարածութուններում: Սակայն
մինչև բեվեռ Նանսենը, այնուամենայնիվ, չհասավ: Նա չէր
կարող հաղթել անձայր, ձյունապատ տափարակները հոծ
ծածկված ցցված տորոսներով և սառցե սուր կույտերի
շղթաներով: Բեվեռը շրջապատված եր անառիկ բերդով:

Թոչեւ յեկող տարի, թոչեւ ինչ ել վոր լինի. — այս
միտքը հիմա ամբողջովին տիրել եր Անդրեյին: Այնտեղ,
վորտեղ չի անցել «Փրամը», վորտեղ չի կարողացել սա-
հել Նանսենի շների լծվածքը — այնտեղ բաց ե ճանապարհը
«Արծվի» համար:

Աերոստատը նորից ուղարկեցին Փարիզ: Ողապարիկը
և իր պարագաները նորից ստուգվեցին և փորձվեցին:

Սակայն հիմա «Արծվի» խմբի մեջ գտնվեց մի մարդ,
վորն սկսեց կասկածել եկսպեղիցիայի հաջողությանը: Դա
գոկտոր Եկհոլմն եր: Ամառը, Վիրգո ծովախորշում, նա յե-
ռանդուն մասնակցություն եր ցույց տալիս «Արծվի»
թռիչքի պատրաստության մեջ: Այդ ժամանակամիջոցին
նա լավ ուսումնասիրեց ողապարիկը: Իր ուսումնասիրու-
թյունների հիման վրա նա մի հոգված հրատարակեց, վո-
րի մեջ գրում եր, վոր զազի գուրս հոսելն ողապարիկից
կլինի ավելի շատ, քան յենթադրում ե Անդրեն: Ողա-
պարիկը, — ապացուցում եր Եկհոլմը, — չի մնա ողում,
նույնիսկ նշանակած ժամկետի կեսը: Թռիչքը կարող ե
անհաջող վերջանալ և այդ պատճառով նա, Եկհոլմը հրաժար-
վում ե եկսպեղիցիային մասնակցելուց:

Եկհոլմը համարվում եր Անդրեյին բարեկամ և նրա
հրաժարականը ծանր հարված հասցրեց Անդրեյին: Բայց
շուտով յեկավ մխիթարությունը. անմիջապես Եկհոլմի
տեղը գտնվեց մի ուրիշ գիտնական — յերիտասարդ ինժեներ
Ֆրենկելը:

Եկսպեղիցիայի վերջնական կազմը պարզվեց, Սուրմոն
Անդրե, Նիլս Ստրինգբերգ և Կնուտ Ֆրենկել: Ստրինգ-
բերգը քսան և յոթը տարեկան եր, իսկ Ֆրենկելը քսան
և հինգ:

Մի պայծառ զարնան օր, 1897 թ. մայիսի 18-ին, Գյո-
տեբորգի նավամատույցը նորից լիքն եր բազմությամբ:
Նավահանգստում, կարծես, ժողովվել եր ամբողջ քաղաքը:
Ինչպես և անցյալ տարի, Գյոտեբորգի բնակիչները և

անթիվ յեկվորները խանդավառ ճանապարհում եյին Շախ-բերգեն զնացող եկսպեդիցիան: Այս անգամ նրա տրամագրոււթյան տակ եյին զրեւ շվեդական զինվորական նավատորմի զի մի հրետաձիգ նավակ «Սվենսկուռնդ»: «Սվենս-

Ֆրենկել

Ստրենդերբը



Անդրեյ

կսուռնդը» մեկնելու յեր դեպի հեռավոր Վիրգո ծովախորշը Դանիական կղզու վրա: Այնտեղ հրետանապի խումբը պիտի ողներ ողաչուններին ողապարիկը կարգավորելու և ողային ճանապարհ գնալու:

Տասներկու որից հետո «Սվենսկուռնդ» արդեն մոտենաւ եր Դանիական կղզուն: Վիրգո անապատ ծովախորշը նորից կենդանացաւ: Անցյալ տարի թողած անգարը դիմավորեց յեկուներին, ինչպես հին ծանոթի: Նա բարեհաջող կերպով եր տարել խիստ բեմառային ձմեռը և առաջվա պես բարձրանում եր ծովափնյա սև ժայռերի մեջ: Նորից մարդիկ սկսեցին քարշ տալ նրա մոտ, ձյան վրայով արկղեր, վորտեղ պահված եյին ողապարիկի և մակուկի մասերը: Յերեք շաբաթում «Արծիվը» նորից պատրաստ եր ուղեվորման: Հունիսը վերջանում եր:

Հունիսի 30-ին թաղանթն սկսեցին լցնել ջրածնով: Դագի գործարանում աշխատանքը գնում եր տենդորեն: Ուղերու թաքանական դիտողութունները ցույց եյին տալիս, վոր շուտով պիտի փչեն հարավային քամիներ:

Ահա թե ինչ եր գրել իր որատետրի մեջ մի գերմանացի պրոֆեսոր, վոր ճանապարհում եր եկսպեդիցիան:

«Անդրեյը չի հեռանում անգարից: Նա մի նիհար, միջահասակ մարդ ե, ամուր կազմվածքով: Նա քիչ ե խոսում, համեստ ե պահում իրեն և իր մտքերի մեջ խորասուզված ե յերևում: Սակայն բավական ե, վոր նա գլուխը բարձրացնի, և կարելի յե տեսնել, թե ինչպես են նրա աչքերը փայլում աննողզող վճռականությամբ և յեռանգով: Դա հեռուն նկատող հետազոտողի հայացք ե: Յեզ միայն յերբեմն դողացող խիտ, մուգ, ցած ընկած բեխերը ցույց են տալիս, վոր այդ մարդն ել ջղեր ունի, վոր նրան անհամբերությունը կրծում ե: Եկսպեդիցիան ուղեկցող գիտնականները խոնարհությամբ անցնում են հարգանք ներշնչող սավառնորդի մոտով»:

Անդրեյի անհամբերությունը հասկանալի յեր, — բոլոր պատրաստությունները վերջացած եյին, «Արծիվն» պակասում եր միայն բարեհաջող քամին:

Հուլիսի 8-ին ուռցրած սղապարիկը համարյա ամբողջովին դուրս սողաց անգարից և ձգված գայգրոպներով զրուպած, տատանվում եր քամուց իր պահեստի վերին յեզրին: Ողը պարզ եր և մաքուր: Մեծ տարածության վրա կարելի յեր նկատել ամենամանր ճեղքերը և ալուսները մութ սարերի վրա, վորոնց վրայից իջնում եյին, կարծես վրձինով քաշած, ձյան և սառույցի թելերը: Իսկ զմրուխտյա —

կանաչ և կապույտ շողջողոզ գլետչերի* Փոնի վրա, վերեր թռչում դարչնա-դեղին փայլուն ողապարիկի մարմինը: Յեղանակը փոխվում էր: Սաստիկ քամին հարձակվում էր յերբեմն փոթորկի ուժով: Վորպեսզի կարելի լինի ողապարիկը պաշտպանել քամու ուժից, ստիպված էին, վորբան կարելի յե, նրան նորից ներս քաշել անգարի խորքը:

Վերջին պատրաստություններն էին — պաշարեղենը և բալասան արդեն մակույկի մեջ էին:

Վերջապես հուլիսի 10-ին քամին փչեց հարավից: Ամպերն արագ սլանում էին հյուսիս: Անեմոմետրի թասերը միակերպ և հավասար պտտվում էին, ողի հզոր հոսանքը գնում էր հյուսիսային ուղղությամբ: Հեռավոր հարավում գիշեր էր: Բայց այստեղ հյուսիսային լայնության ութ ութսուններորդ աստիճանի վրա արեվը հուլիսին մայր չի մտնում: Այդ արևոտ գիշերն ամբողջ ճամբարն անցկացրեց լարված սպասողության մեջ, անքուն: Հարավային քամին ուժեղանում էր: Առավոտյան ժամի տասին, հուլիսի 11-ին Անդրեն կարգադրեց թռչելու պատրաստվել:

Ողաչունները գրում են հրաժեշտի վերջին նամակները, սղմում են վերջին անգամ ուղեկցողների ձեռքերը և տեղերը բռնում ողապարիկի մակույկի մեջ: «Սվենսկունդի» նավաստիներն սկսում են կամաց-կամաց արձակել ողապարիկը պահող ձուպանները: Նա արդեն կիսից դուրս էր յեկել անգարից, յերբ ուժեղ քամին մտցրեց նրան նորից անգարի մեջ: Յերբ փոքր հանդարտվեց, Անդրեն հրամայեց.

— Տնւր ծայրերը:

Յեվ հանկարծ փայլուն դեղին գունդն իր բոլոր զանգվածով յերևաց անգարի պատերի վրայից: Ողապարիկի կողքից բարձրացավ շվեդական զրոշակը — կապույտ-դեղին խաչով, ներքևում լավեցին վողջույնի ձայներ, իսկ մի բոպեյից հետո «Արծիվն» արդեն 150 մետր բարձրության վրա յեր: Նա դանդաղ հեռանում էր դեպի հյուսիս: Նրա հետեվից սառցադաշտի անհարթ մակերևութի վրա քարշ էին գալիս գայգրոպները: Յերեկվա յերկուս և կես ժամն էր:

* Նույնն է, ինչ վոր սառցադաշտը:

Հանկարծ ողապարիկն սկսեց արագ իջնել: Թվում էր, վոր իսկույն կընկնի առաջը փռված ծովի մեջ, վորտեղ յողում էին սառցադաշտից պոկված սառույցները: Անգարի մոտ մնացած դիտողները սիրտը թուլացավ, բայց և իսկույն ազատ շունչ քաշեցին: Ողաչունները վայր գցեցին մի բալասու: Մի կտրուկ ձիգ դեպի վեր — և թեթևացած աերոստատը թռավ 700 մետր բարձրության վրա: Այդ վայրկյանին սառույցին կառչելով ողապարիկից պոկվեց յերեք մեծ գայգրոպների զգալի մասը և մնաց պռկած ցածում: Հեռանալով ավելի ու ավելի, «Արծիվը» դարձյալ սկսեց իջնել և վերջապես ուղղվեց հարյուր մետրանոց բարձունքի վրա: Այդտեղ ուժեղ քամին թռցրեց աերոստատը և քշեց նրան դեպի հյուսիս՝ ժամը 40 կիլոմետր արագությամբ: Շուտով նա հավասարվեց Ամստերդամ կղզու ատամնավոր լեռների հետ, վոր գտնվում է Վիրգո ծովախորշի դիմացը: Ողապարիկն արդեն մանկական գնդակի մեծության էր յերեվում և վերջապես անհայտացավ փոքր լեռների շղթայի յետեվը: Փոքրաթիվ ուղեկցողները լուռ նայում էին անհայտացող ողապարիկի հետևից, իսկ հետո ցրվեցին իրանց տեղերը — վորը վրանները, վորը նավը — և յերկար դեռ խոսում էին իրար մեջ «Արծիվ» և նրա անվեհեր սավառնորդների մասին:

ԱՆԴՐԵՅԻ ԳԱՂՏՆԻՔԸ

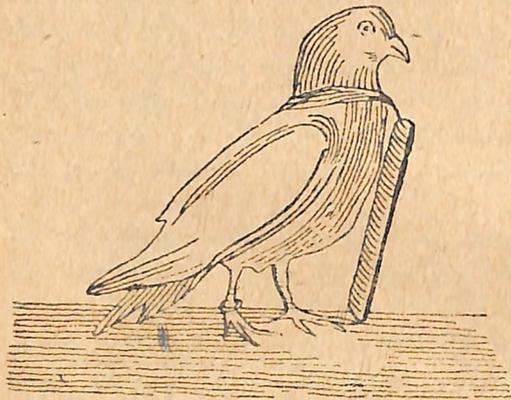
Ամբողջ աշխարհն անհամբեր լուրերի յեր սպասում «Արծիվ» թռիչքի մասին: Առաջին հերթին իհարկե լուր պիտի բերեր նրա աղափնյա պոստը: Ամեն մի թռչող աղափնու մեջ, վոր նկատում էին Սկանդինավյան ծովափում, մարդիկ անպատճառ կամենում էին տեսնել Անդրեյի պտուկիրակին: Ամեն մի աղափնի, վոր բռնվում էր Ատլանտյան օվկիանոսի հյուսիսային մասում, առաջացնում էր մի ամբողջ հեղեղ հեռագրների և ազմուկ լրագրներում և միայն հետո, դուրս էր գալիս, վոր այդ աղափնինքը վոչ մի առնչություն չունեն Անդրեյի եկապեղիցիայի հետ:

Մի քանի օր «Արծիվ» թռչելուց հետո, հաջողվեց բռնել Ստավանգերի* մոտ մի աղափնի: Մյուս չորսը իրենք իջել

* Նավահանգստային քաղաք հարավային Նորվեգիայում:

րողանային համոզվել տոմսակի իսկության մեջ, «Աֆտոն-բլադետը» («Յերեկոյան լրագիր») տպեց նրա ֆակսիմիլեն*։ Վերջապես, վորպեսզի փարատվեն ամեն տեսակի կասկածները, մինչև անգամ սպանված աղափնին ել ուղարկեցին Մտոկհոյ։ Ողային սուրհանդակը, վոր յեկել եր Արկաիկայի անհայտ խորքերից, անվիճելի, սակայն առայժմ, ավագ, Անդրեյի միակ լրաբերն եր։

Նրա տոմսակի մեջ յերկու հանգամանք մի ինչ վոր անհանգստությունն էյին պատճառում։ Առաջինը, ողապարիկը չափազանց դանդաղ եր թռչում։ Յերկու որվա մեջ նա առաջացել եր դեպի հյուսիս միայն 250 կիլոմետր։ Յեթե Անդրեյի իսկական տեղեկությունը չլիներ, այն ժամանակ վոչ վոք զրան չեր հավատա, այնքան զա քիչ եր։ Յերկրորդը, քամու ուղղությունը բոլորովին փոխվել եր և նա քշում եր ողապարիկը



Միակ աղափնին, վոր բերել հասցրել է Անդրեյի նամակը։

ինչ վոր դեպի արևելք։ Այն ժամանակ սկսեցին մտածել, վոր «Արժիվը» կարող է իջնել և Միբիբում։

Այլևս վոչ Անդրեյից և վոչ ել նրա ուղեկիցներից վոչ մի լուր չկար։

Անցավ ձմեռը։ Նորից յեկավ ամառը։ Ճանապարհորդներից վոչ մի տեղեկություն չկար։ Արդեն մի տարին լրանում եր այն որից, յերբ «Արժիվը» և իր ուղեկիցները անհետ անհայտացան։

1898 թ. ոգոստոսին, շվեդական կառավարությունը ուղարկեց Շպիցբերգենի ջրերը «Անտարկտիկա» նավը, իսկ նրա վրա — հատուկ եկապեղիցիա, վորին հանձնարարված եր Անդրեյի հետքերը գտնել։ Ոգոստոսին և սեպտեմբերին

* ձիշտ պատկերավորումը, տ. 41 յերես։

ծովը Շպիցբերգենի շուրջը մատչելի յե լինում լողալու համար, և փրկության եկապեղիցիան առանձին զժվարություններ չեր զգում սառույցներից։ Յերբեմն միայն Շպիցբերգենից դեպի արևելք ճանապարհին ահագին սեղանանման այսբերգներ* էյին պատահում, վորոնց վերջրյա մասը յերբեմն «Անտարկտիկի» կայմերից բարձր էյին։ Հյուսիսային քամին, ձյունը և մառախուղները նույնպես ստիպում էյին զգուշ լինել։

«Անտարկտիկան» շրջեց ամբողջ Շպիցբերգենյան արշիպելագը։ Առանձնապես եկապեղիցիան ուսումնասիրեց նրա ամենախուլ անկյունները։ Իմիջի այլոց նա այցելեց և Մպիտակ կղզին, վոր այդպես է կոչվում, իրեն հոծ ծածկող ցամաքային սառույցե գմբեթի համար։ Բայց վոչ մի տեղ, բնավ, վոչ մի տեղ Անդրեյի եկապեղիցիալի ամենափոքր հետքն անգամ չկար։ Չկային նրանք և Գրենլանդիայում, թեև այնտեղ նավող կետորսները նայում էյին Գրենլանդիայի բոլոր ծակուծուկերը։

Անցավ դարձյալ մի տարի։ Յեվ նորից կարծես Անդրեն փորձել եր իր մասին տեղեկություն տալ։ Ամառը 1899 և 1900 թվերին Իսլանդիայի և հյուսիսային Նորվեգիայի ափերի մոտ ծովը բերել եր հինգ բույոկներ, վորոնց վրա կարելի յեր նշմարել կիսաջնջած մակազրությունը։

ԱՆԴՐԵՅԻ ԲԵՎԵՌԱՑԻՆ ԵԿՍՊԵԴԻՑԻԱ

Միայն դրանցից յերկուսի մեջ գտնվեցին կարճ տոմսակներ Անդրեյից։ Սակայն վոչ մի նոր բան նրանք ասել չէյին կարող — նրանք ավելի վաղ էյին զրված, քան աղավնու բերած նամակը։ Մյուս բույոկները գատարկ էյին։ Ըստ յերևույթին ողաջունները դուրս էյին գցել նրանց, ինչպես ավելորդ բալաստ։

Դրանք վերջին յուրերն էյին եկապեղիցիայից։ Իսկ մյուս յուրերը նրա մասին հակասական և քիչ հավատարի էյին — ավելի շուտ յենթազրություններ էյին, յերբեմն հիմնված

* Այսպեղ — լողացող ստոցե լեռ է, Ջրի վրա սովորաբար դուրս է ցցվում վոչավելի քան այսբերգի ութերորդ մասը։ Իսկ մնացած գանգվածն ընկղմված է ջրի մեջ։ Այսբերգները հարթ գագաթով կոչվում են սեղանավոր։

ամենաֆանտաստիկ լուրերի վրա: Յերբ Անդրեն պաա-
րասովում եր ճանապարհ ընկնել, Կանադական կառավա-
րությունը հայտարարություն ուղարկեց հեռավոր հյուսիսի
իրենց նոսր գաղութներին առաջիկա ողային եկապեղի-
ցիայի մասին: Հայտարարությունների մեջ կոչ եր արված
բնակիչներին ոգնելու ողաշունչներին այն դեպքում, յեթե
«Արծիվը» իջնի կանադական սահմաններում: Կանադակա-
նից հետո նույնն արեց և այն ժամանակվա ռուսական
կառավարությունը: Նրա հայտարարությունների մեջ սու-
ված եր, վոր շվեդական թագավորը կպարգևատրի նրան,
ով կոչնի նեղ զրության մեջ ընկած ողային ճանապար-
հորդներին:

Նավորդից նավորդին, արդյունաբերողից արդյունաբե-
րողին, վորսորդից վորսորդին անցավ լուրը անհայտ կորած
ողապարիկի և մարդկանց մասին: Ողապարիկի մասին գիտե-
լին և ամերիկյան եսկիմոսները և Միբիբի բնիկները: Նրա
համբավը հասել եր սառած բեվեռային ծովերի ափերից
Միբիբի տայգաների խորքերը: Միբիբի խուլ գաղութներում
ժողովուրդը խոսում եր, թե արսորից մի հայտնի հեղափո-
խական և փախել, Անդրեյ անունով, և վոր նրան բռնելու
համար թագավորը խոստացել և մեծ պարգև տալ: Սակայն
«Անդրեյը» մեծ հնարագետ և — փախել և վոչ հասարակ
կերպով, այլ ոգով և զրա համար, իբր թե, պիտի լավ նա-
յել: Մի քանի տեղերում ուրյա ընկիկները* ամեն մի կասկա-
ծելի մարդու մեջ վտանգավոր «Անդրեյին» ելին տեսնում
և խոստացած պարգևն ստանալու համար, յեռանդով ձեր-
բակալում ելին բալոր, աչքերին ընկած, անապաստան թա-
փառականներին:

Մորհրդավոր ողապարիկի մասին լուրը հասավ հեռու
Սախալինը: Ասում ելին, իբր այնտեղ ապրող արսորված
տաժանակիրները տեսել ելին, ինչպես ողի միջով մի վառ-
վող գունդ սլացափ: Հավանական և, վոր դա մի հասարակ
մետեոր եր:

Իսկ հյուսիս-ամերիկյան եսկիմոսների մեջ շատ տարի-
ներ առասպել եր պոտում այն մասին, թե ինչպես մի որ
նրանց մոտ յերկնքից իջավ մի մեծ վրան: Նա թռչում եր

* Այն ժամանակամիջոցի վոստիկանության ցածր պաշտոնյաները:

ողի մեջ, ինչպես թռչուն: Շինած եր նա բարակ կաշվից,
վոր նման չեր գազանի մորթու: Վրանի մեջ ապրում ելին
յերեք սպիտակ մարդ: Այդ լուրերի համաձայն եսկիմոսները
այդ մարդկանց զրել ելին չար հողիների տեղ և սպանել
ելին:

Բայց չե վոր և կեսորս «Մարիկից» հայտնել ելին,
վոր տեսել են ողապարիկը Գրենլանդիայի ափերի մոտ:
Չլինի թե, հենց նրան ելին եսկիմոսները անվանում թրո-
չող վրան: Յեվ հյուսիսի մի քանի հետազոտողներն սկսեցին
յենթադրել, վոր «Արծիվ» արշավախումբը կործանվեց մի
վորե հյուսիս-ամերիկյան բեվեռային արշիպելագի շրջա-
նում: Սակայն այդ ապացուցել անհնարին եր: Ողաշունչներն
անհայտ կորան:

Արկտիկայի առեղծվածներին ավելացավ դարձյալ մեկը:
Անդրեյի և նրա ուղեկիցների վիճակը:

ՍՊԻՏԱԿ ԿՂԶՈՒ ՎՐԱ

1930 թ. ամառը Արկտիկայում հազվագյուտ տաք եր:
Բևեռային ծովագնացները պատմում ելին, վոր այդպիսի
տաք յեղանակ այնտեղ արդեն վաղուց չեր դիտված: Սա-
ռույցները, վոր պատել ելին Շպեցլերգենի կղզիները,
նոսրանում ելին, սկսում ելին փխրանալ և հետ ելին
քաշվում դեպի հյուսիս և արևելք: Նրանց մեջ ավելի ու
ավելի հաճախ պատահում ելին մեծ հալվածքներ: Հալվածք-
ները միանում ելին և դառնում անագին ազատ ծովի տա-
րածություններ, և նրա մուլթ սառը ջրերն արդեն ծփում
ելին գլետչերներով պատած բեվեռային արշիպելագի
շուրջը:

Ողոստոսի սկզբին նրանից արևելք անցնում եր նոր-
վեդական արդյունաբերական մոտորային շկունա «Բրատ-
վոգը»: Նավի յեզրին գտնվում եր դոկտոր Հորնի գիտա-
կան եկապեղիցիան: «Բրատվոգը» գնում եր դեպի Փրանց
Իոսիֆի Յերկիրը: Եկապեղիցիան պիտի այնտեղ զբաղվեր
գիտական հետազոտություններով, իսկ շկունի խումբը —
ծովացուլի և փոկի վորսով: Հրվանդանից հրվանդան, կրգ-
զուց կղզի նավում եր բևեռային նավը, և նրան չեյին
կանգնեցնում հավիտենական թանձր մատախուղները, վո-

րոնք ծանր շերտերով սողում էյին անապատային Բարենցի ծովի մակերևույթի վրա: Հիմա նավը ուղևորվում էր դեպի քիչ մատչելի և համարյա չուսումնասիրված Զիլլեսի Յերկիրը: Նորվեգացիք նրան անվանում են Սպիտակ կղզի: Սպիտակ կղզին գտնվում է Շպիցբերգենի և Ֆրանց Իսիֆի Յերկրի միջև: Նրա կոորդինատներն են 80° 10' հյուսիսային լայնություն և 32° արևելյան յերկարություն:

Ոգոստոսի 5-ի յերեկոյան մառախուղը հանկարծ ցրվեց և «Բրատվողի» արշավախումբը տեսավ հրաշալի տեսարան: Նավի հանդեպ լողում էր հսկայական փայլուն սպիտակ վահան: Դա Սպիտակ կղզին էր: Նա ամբողջովին ծածկված էր միապաղաղ սառցադաշտով, փորը նրա վրա շացուցիչ-սպիտակ տափակ գմբեթ էր կազմել դեպի ծովը գահավիժող ուղղահայաց պատերով: Ծովը հայելու նման էր, արևը փայլում էր: Կղզու շուրջը, կարծես նրա պահպանները լինեյին, բարձրանում էյին անագին ստամուխաներ*, փոր «Բրատվողի» համար ծառայում էյին, վորպես ծանծաղ տեղերը նշող փարոսներ: Կղզու հարավ-արևմտյան ափն ազատ էր սառույցներից և մուխ շերտով դուրս էր գալիս գլետչերի կապտավուն սպիտակ յեզրի տակից: Զգուշությամբ շարժվելով և բոլոր ժամանակ խորությունը չափելով, «Բրատվողը» մոտեցավ կղզուն և խարխիս գցեց ափից մոտ կես մղոն հեռու: Մոտորային նավակով եկսպեդիցիային մասնակցողները դուրս յեկան ցամաք:

Բևեռային ամառվա յեռուն ժամանակն էր: Քարքարոտ ափը հավել էր մինչև գլետչերի ստորոտը և կտրատված էր խոխոշող առվակներով: Տեղ տեղ, չորացած մասերում մամուռ էր բուսել, իսկ բարձրադիր տեղերում վխտում էյին «թռչունների շուկաները»: Սոր լուսություն էր տիրում շուրջը: Այդպիսի լուսությունը լինում է միայն բևեռային յերկրներում, կամ բարձր լեռների գագաթներին: Միայն խոլ բովայունը, վոր լսվում էր սառցադաշտից, խանգարում էր դրան:

Դա հսկայական սառցաշրջաններն էյին աղմկում: Պոկվելով գլետչերից, նրանք թափվում էյին ծովը և շարունակում էյին ըրենց ճանապարհն արդեն այսբերդի ձևով:

* Ստամուխան - ծանծաղուտի մեջ խրված այսբերդ:

Փոքրիկ ծովախորշիկում հետազոտողները գտան ծովացուլերի մի հոտ: Գիտնականները վերջացրին իրենց աշխատանքը և վերադարձան նավը, իսկ առավոտյան նշանակված էր վորսը:

Յեկավ ոգոստոսի 6-ը: Յեղանակը շարունակում էր հիանալի լինել: Բաց կապույտ յերկրնքն անամպեր, արևը պայծառ լուսավորում էր: Ծովացուլերին խփում էյին նավակներից: Մորթած անասունների կտրատումը կատարվում էր ափին: Նավաստիները հոգնել էյին ծանր աշխատանքից: Նրանցից յերկուսը Սալենը և Տյուսվիկը գնացին կղզու խորքը խմելու ջուր փնտռելու: Ափից մի յերկուհարյուր մետր հեռանալով, նրանք հանդիպեցին պարզ առվակի, և Ուլավ Սալենը կռացավ ջուր խմելու: Հանկարծ նա ուղղվեց, հետ դարձավ և ձայնն իջեցնելով ասաց իր ընկերոջը:

— Տեսնում ես, Կարլ:

— Տեսնում եմ: Բայց դա ի՞նչ է նշանակում:

Գետափին, ավազի վրա ընկած էր այդ տեղերի համար անսովոր առարկա— այլումինի կաթսայի կափարիչ: Յերկու նավաստիներն սկսեցին շրջահայել այս ու այն կողմը: Իրենցից մի քանի քայլ հեռու, հալած ձյունի տակից ցրցված էր մի ինչ վոր մուխ բան: Անուշազիր հայացքը դա ևս կրնդուներ դուրս պրծած քարի սուր ծայրի տեղ: Նավաստիները մոտեցան և տեսան փոքր բրեզենտե նավակի ծայրը, կիսից հետ թաղված ձյան մեջ:

Սառույցի և ձյան հետ խառնված նրա մեջ ինչ վոր էրեր էյին գտնվում: Ամենից առաջ նավաստիների աչքին ընկավ կարթածողը: Նրանք վերցրին և սկսեցին քննել այն: Նա շինած էր արույրից և ժամանակից կանաչել էր: Կարթածողի վրա փորագրած էր:

ԱՆԴՐԵՅԻ ԲԵՎԵՌԱՅԻՆ ԵԿՍՊԵՐԻՑԻԱ

Հենց վոր Սալենը և Տյուսվիկը շոկեցին այդ ամբողջ Սկանդինավիայում հայտնի անուշը, սրարշավ հետ վազեցին դեպի ափը:

— Ե՛յ, տղաներ, յեկեք, յեկեք, — շնչակտուր ձևում էյին նրանք իրենց ընկերներին: — Այնտեղ նավակը: Անդրեյի նավակը:

Վորսորդները խմբով շարժվեցին դեպի գյուտոր: Շուտով նրանց մտաեցավ և «Բրատվողի» նավապետ Ելիասսենը: Իմաց տվին նավին և այնտեղից յեկավ ինքը Հորնը— բարձրահասակ, նիհար, կորացած շիկահեր մարդ, և եկապեղիցիայի մյուս գլխակա աշխատակիցները: Նրանք իրենց հետ բերեցին քլունգ, լինգ, բահեր և սկսեցին զգուշությամբ փորել ձյունը և սառույցը այն տեղի շուրջը, վորտեղ գտնված էր նավակը:

Նավակն ազատեցին նրա ծածկող ձյան կույտից և սկսեցին ջոկել նրա մեջ գտնվող գույքը:

Ոոր հուզում տիրեց հետազոտողներին: Լուռ և կենտրոնացած նայում էին նրանք վաղուց իվեր կործանված եկապեղիցիայի իրերը: Նավաստիների մի փոքրիկ բազմություն խմբվել էր շուրջը: Նրանք միայն հագրված էին ախ էյին քաշում, յերբ Ելիասսենը և Հորնը սկսեցին նավակից մի իրը մյուսի հետևից հանել: յերկու հրացան, փամփուշտներով արկղ, պարանների կծիկներ, լուցկիներ, կոնսերվներ, փայտե տուփեր կողմնացույցով և սեկստանտով* և բազմաթիվ ուրիշ մանր իրեր, վոր պետք են արշավանքի ժամանակ: Այստեղ էր և Ստրինգբերգի գրպանի որացույցը, ամբողջովին ծածկված հետազոտությունների թվերով և նկատողություններով:

Մի քանի իրեր սառել էյին, մյուսները ժանգոտել, ուրիշները խազխազ էյին և արորված— սպիտակ արջերն այստեղ հիմնովին տիրություն էյին արել: Իսկ բոլորը միասին ամբողջովին ներծծվել էր բազմապա յերեսուն յերեք բևեռային գարունների խոնավությամբ:

Նավակը կապված էր սահնակին, վոր առաջ սառել էր սառցի մեջ: Մեծ դժվարություններով նրանց այնտեղից կտրեցին:

— Անգրեյի եկապեղիցիայի իջեվանն այստեղ է յեղել, դա անկասկած է, — կամաց ասաց զոկտոր, Հորնը նավապետ Ելիասսենին: — Շարունակենք վորոնումները:

Դանդաղ շուրջը ման գալով, «Բրատվողի» մարդիկ աստիճանաբար քայլ առ քայլ հանում էյին ձյան տակից մերթ կտոր կտոր ճղված մահուղե շալվար, մերթ թաշկի-

նակ ևն. Ս.» նշաններով, խունացած կարմիր թելով ասեղնագործած, մերթ սառույցի մեջ սառած արշավանքի դեղարկղը:

Սառույցով ծածկած գրանիտե դարավանդը, վորտեղ հայտնվել էր եկապեղիցիայի իջեվանը, գնում էր դեպի վեր և փակվում ժայռոտ շղթայով: Շղթայի ստորտին ժայռի խորշի վրա թափթփած էր զգեստների մի կույտ: Իր ձևերով նա հիշեցնում էր փոփած մարդկային մարմին: Հագուստի տակ, մեջքը սառած ժայռին հենած, պառկած էր անզուխ մի կմախք: Նրա վորտերին ծանր բևեռային կոշիկներ էյին: Նրանք սաստիկ մաշված էյին: Գուլպաները, թաթպանները, բաճկոնը, թեև արջերը պատառոտել էյին, սակայն բավական լավ էյին մնացել: Գլուխները բաց, ծոփազնացները և գիտնականները լուռ կանգնած էյին սարսափելի գյուտի շուրջը: Նավապետ Ելիասսենը բարձրացրեց բաճկոնը և սկսեց նրան դիտել: Նրա կիսամաշ աստառի վրա կարելի էր կարգալ ասեղնագործ վենդելը (անվան սկզբնատառերը):

Ս. Ս.

Ս. Ս... Սոլոմոն Անգրե... Սհան ում աճյուններն էյին գտնվում, մինչև հոգու խորքը ցնցված հետազոտողների առաջ: Անգրեյի դիակի կողքին ժայռին դեմ տված, դրած էյին փոքրիկ կայինը և հրացանը, կարծես թե հանգուցյալը հենց նոր ձեռքին բռնած լիներ դրանց: Այդտեղ էլ դրված էյին ալյումինե կաթսան և պրիմուսը: Նավաստիներից մեկը վերցրեց պրիմուսը ձեռքը և թափ տվեց: Լքսվում էր, ինչպես նրա ոնգերվուարի մեջ շարժվում է հեղուկը: Նավաստին ող մղեց և մի բարակ շթի նավթ դուրս թռավ այրիչի անցքից:

Անգրեյի զգեստի տակ պահված էյին յերկու ծոցատետրեր, բրդե սփտերի մեջ փաթաթած: Նրանք սաստիկ թրրվել, սառել էյին, և նրանց մեջ ջոկել մի վորևե բան կարելի էր միայն մեծ դժվարությամբ:

Վորոնումը շարունակվում էր: Մի քանի պակասող կմախքի վորտերները գտնվեցին հենց այդտեղ, իջևախ մոտ: Նրանց, ինչպես յերևում է, վայրի գազաններն էյին

* Լայնություն չափելու գործիք:

քաղաքը: Իսկ մի քառասուն քալ Անդրեյից հեռու ժայռերի միջի ճեղքվածքում, նավաստիները նկատեցին գլաժայռերի կույտերի տակից դուրս ցցված մեկի կոշիկները:

Նավաստիները ցրեցին քարերը: Ամուր սղմած իր սառցե գերեզմանի մեջ, պառկած եր յերկրորդ կմախքը: Յերը նրան կտրեցին սառույցից, մատին գտան վոսկե մատանի, վորի ներսի կողմում փորագրած եր Ստրինդբերգի անունը:

Կործանված ողաչունների աճյունները դրվեցին շապ շինած դագաղների մեջ և բոլոր գտնված իրերի հետ տարվեցին «Բրատվոգի» նավեզրը:

Մյուս որը նավը շարունակեց արդեն իր ճանապարհը դեպի Ֆրանց Իոսիֆի Յերկիրը:

Իսկ Սպիտակ կղզու վրա, այն տեղում, վորտեղ այնքան տարի պառկած եր մնացել Անդրեյի դիակը, «Բրատվոգի» նավորդները շարեցին քարերի մի սրածայր կույտ: Նրա մեջտեղում մի բարձր փայտե ձող ամրացրին: Նա յերեվում եր ծովից շատ հեռու: Այդ նուշանշանի տակ պահված ե ամուր փակած մի շիշ, վորի մեջ դրված ե մի տոմսակ:

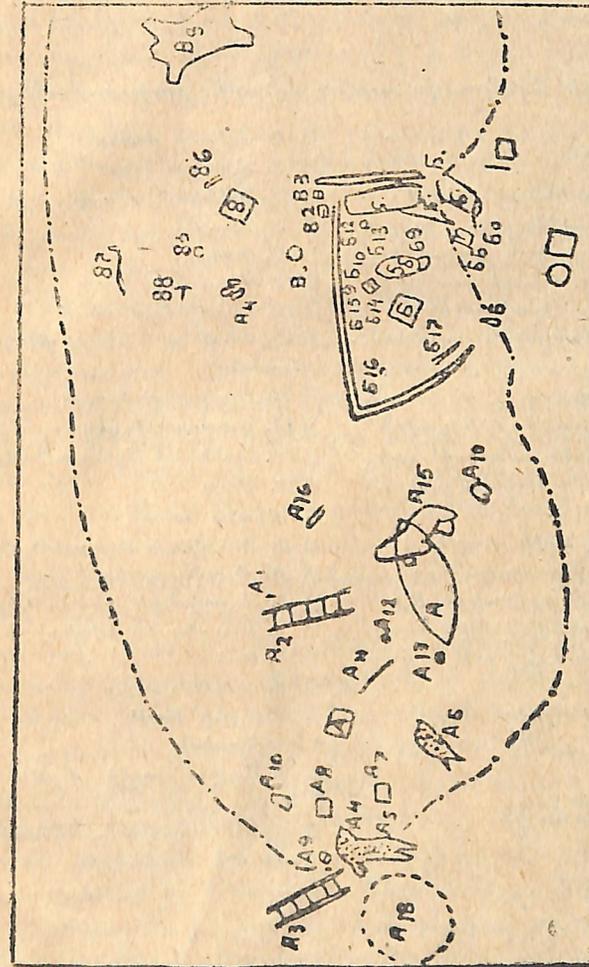
Այստեղ Ֆրանց Իոսիֆ Յերկիրը մեկնող նորվեգական եկսպեդիցիան «Բրատվոգ» մոտորե նավակով (Ուեստեդից) Պեդեր Ելիասսենի հրամանատարութեան տակ գտավ Անդրեյի շվեդական եկսպեդիցիայի մնացորդները:

Սպիտակ կղզի
 ոգոստոսի 6, 1930 թ.

Իուենար Հորն

Վիկտորիա կղզու մոտ «Բրատվոգին» հանդիպեց «Տերնինգենը», վոր նավապետ Իենսենի հրամանատարութեան տակ գնում եր Տրոմսյու: Յերկու շաբաթից հետո ամբողջ աշխարհը գիտեր արդեն, թե ինչ ե պատահել Սպիտակ կղզու վրա, և անհամբերութեամբ սպասում եր «Բրատվոգի» վերադարձին իր տխուր բեռով: Իսկ Հորնի եկսպեդիցիայի հետքերով սլանում եր արդեն մի ուրիշ նավ:

Ոգոստոսի 27-ին Տրոմսյույից դուրս յեկավ և մեկնեց դեպի Սպիտակ կղզին մոտորե նավ «Իսթյերնը»: Հարուստ



Անդրեյի ճամբարի պահը Սպիտակ կղզու վրա, Գունվալդով նշանակված ե գրո-
 շիտե հրատարակե, վորի վրա գտնված են եկսպեդիցիայի մնացորդները:

«Անդրեյի ճամբարի պլան» նկարի բացատրութիւնը:

- | | |
|--|--|
| Ա. Այն, ինչ վոր գտնված է նավակի շուրջը | Ե 6. Զգեստի մասեր |
| Ա 1. Բրեզենտե հավակ իրերով | Ե 7. Ապակյա շէք |
| Ա 2 — 3 Սահնակներ | Ե 8. Ֆրենկելի դիակը |
| Ա 4 — 6. Կանադական դահուկներ | Ե 9. Գանգ |
| Ա 7 — 8. Զամբյուղների հատակներ | Ե 10. Գանգ |
| Ա 9. Փամփուշտներով արկղներ | Ե 11. Բնապարկ |
| Ա 10. Լուսանկարչական պլյոնկաների պարկ | Ե 12. Լուցկիներով տուփ |
| Ա 11. Բամբուկի ձող | Ե 13. Տուփ կարի պարագաներով և դրամով |
| Ա 12. Քառանկյունի թիթեղաման | Ե 14. Զամբյուղի հատակ |
| Ա 13. Արկղ պսիլոմետրով (ողի խոնավութիւնը չափելու գործիք) | Ե 15. Արշավանքի դեղատուփը |
| Ա 14. Շալվար | Ե 16. Ֆրենկելի թղթապանակը |
| Ա 15. Սպիտակ արջի մորթի | Ե 17. Սղոց |
| Ա 16. Փոկի մեջքի վողնաշարը | Ե. Վրանի առաջ |
| Ա 17. Թաշկինակ նշանով «Ն. Ս.» | Ե 1. Խոհանոցի տպարատի մասը |
| Ա 18. Ողապարիկի թաղանթի կտորը հազուստի մասերի և ութ առարկաների հետ | Ե 2. Փամփուշտներով արկղ |
| Ե Վրանի յենթազրկած տեղը | Ե 3. Արշավանքի դեղատուփը |
| Ե 1. Անդրեյի դիակը | Ե 4. Մարդկային կմախքի մի մասը |
| Ե 2. Կաթսա | Ե 5. Բահ |
| Ե 3. Ալյումինե թաս | Ե 6. Զեպի վոսկոր |
| Ե 4. Պրիմուս | Ե 7. Վոտի թաթ |
| Ե 5. Հրացան | Ե 8. Խաբիսի |
| | Ե 9. Սպիտակ արջի մորթի |
| | Գ Մովից կղզի բերած գերաններ |
| | Դ Հորնի հուշանշանը, մոտավորապես 200 մետր ակից: |

շվեդական լրագիր «Դագենս նիխետեր» («Որվա նորութիւններ») ֆուստեց* «Իսթեյնը» և ուղարկեց նրանով իր սեփական թղթակից Կնուտ Ստուբբենդորֆին*, միանգամ ևս ուսումնասիրել հեռավոր բեռնային կղզին վոր դարձել էր Անդրեյի եկապեղիցիայի գերեզմանը:

Սեպտեմբերի 5-ին «Իսթեյնը» արդեն մոտենում էր Սպիտակ կղզուն: Ստուբբենդորֆը և նրա ուղեկիցները գուրս յեկան ափ և խնամքով հետազոտեցին Հորնի հուշանշանի շուրջը:

Այն ժամանակվանից, ինչ Հորնը այցելել էր այդտեղ, անցել էր մի ամիս: Քարքարոտ հրապարակում, վորտեղ յերբեմն յեղել էր Անդրեյի ճամբարը, սառույցը համարյա հալվել էր: Այն, ինչ վոր առաջ ծածկում էր իր տակ յերկու մետրանոց շերտը, յեկել էր դուրս: Այն տեղին կից, վորտեղից գտել էյին Անդրեյի դիակը, պառկած էր ֆրենկելի կմախքը, իսկ նրա մոտ՝ սառած քնապարկը: Սպիտակ բաց կապույտ յեզրագարդ բրդե վերմակի ցնցոտիները ծածկում էյին ֆրենկելի կմախքը: Յերբ սկսեցին ուսումնասիրել նրա հագուստը, պիշակի զրպանից, հուշատետրի մոտ, գտան անվնաս մնացած «հավիտենական» զրիչը: Նրա մեջ նույնիսկ թանաք կար:

Ստուբբենդորֆը և «Իսթեյնի» նավաստիները գտան ևս շատ ուրիշ, կործանված ողային եկապեղիցիայի կահավորումի առարկաներ: Բայց ամենահետաքրքիր նըրանց գյուտը մետաղյա ֆուստյարներն էյին, վորոնց մեջ զրկած էյին ջրով ներծծված, սակայն անվնաս մնացած լուսանկարչական թաղանթի կոճիկները:

Այն տեղում, վորտեղ գտնված էյին Անդրեյի և ֆրենկելի կմախքները, հաջողվեց նույնպես գտնել վրանի հետքերը: Վոչ հեռու ընկած էր մի գանգ, վոր ինչպես հետո պարզվեց, պատկանում էր Անդրեյին: Սեպտեմբերի 2-ին «Բրատվոզը» վերադարձավ Տրոմսյո, իսկ յերկու շաբաթից հետո, նրա հետևից յեկավ «Իսթեյնը»: Տրոմսյոյում նրանց սպասում էր շվեդական կառավարական հանձնաժողովը, վոր բաղկացած էր զիտնականներից: Այնտեղ յեկան Անդրեյի

* Ֆուստեց — կնշանակե վարձեր

** Թղթակից Ստուբբենդորֆը հուշակվեց խորտակված դերիժարը «Իտալիայի» եկիպաժի վորոնումների ժամանակ, 1928 թ. ամառը:

քրոջ փորդին, Ստրինդբերգի յեղբայրը և Յեփրոպայի ու Ամերիկայի բոլոր ծայրերից յեկած թղթակիցների մի ամբողջ բազմութիւն: Կոմիտիան ճիշտ փորոշեց մեռնողներից ունի և պատկանում աճյունները և առանձին մարդկային փոսկորները, և մանրամասն նկարագրութիւն կազմեց բոլոր դուլքի, վոր գտնվել եր Սպիտակ կղզու վրա: Իսկ հետո յերեք դազազը տարվեց նրանց հետևից ուղարկած հրետաձիգ նավակը «Սվենսկստունդը» — նույն նավը, փորի վրա յերեսուն յերեք տարի առաջ Անդրեն, Ստրինդբերգը և Ֆրենկելը, կյանքով և հույսերով լի, նավում եյին դեպի Շպիցբերգեն: Հենց նույն նավով նրանք կատարում էին իրենց վերջին ուղին:

«Սվենսկստունդը» տարավ նրանց Ստոկհոլմ: Թնդանոթների զգրգոյունի տակ, ուղղմական պատվով, սգահանդեսը շարժվեց շվեդական մայրաքաղաքի փողոցներով: Հարյուրհազարավոր ամբոխը ճանապարհում եր կործանված ողաչուններին: Նրանց տարան կրեմատորիում: Հոկտեմբերի 9-ին նրանց աճյուններն այրվեցին:

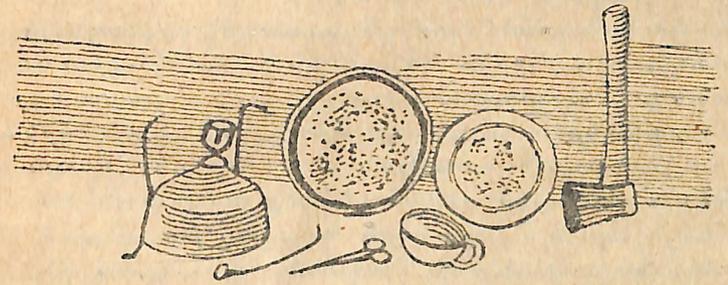
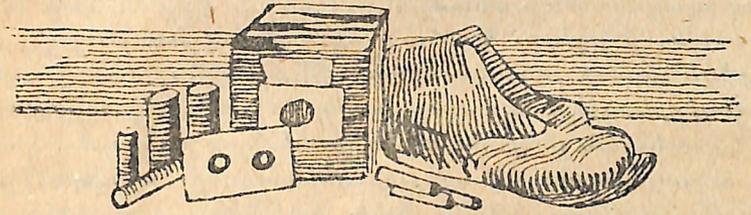
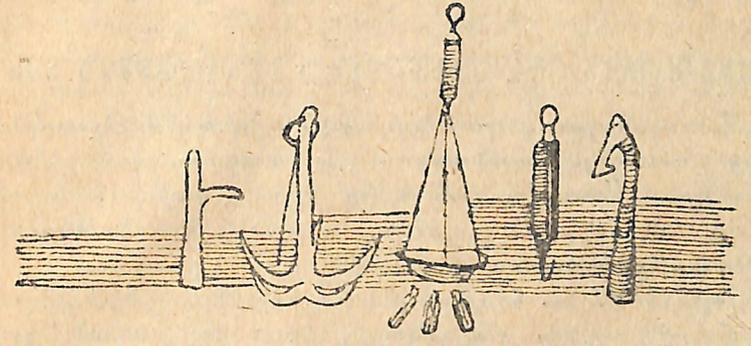
Իսկ ինչ վոր գտնվել եր Սպիտակ կղզու վրա, հանձնեցին Ստոկհոլմի իսնդարանը*:

Ամեն տեսակի զգուշութիւններով, բառիս բուն նշանակութամբ թերթիկ-թերթիկ, կորածների որատեսարերը, արանքները ձեռողական թուղթ գրած, չորացրած էյին: Իրանից հետո մասնագետ գիտնականներն սկսեցին նրանց վերականգնեցնել և մեկնել: Շատ ձեռագրերը ժամանակից, խոնավութիւնից և բորբոսից կամ բոլորովին ջրնջվել էյին, կամ հաղիվ էյին կարգացվում: Այնուամենայնիվ Անդրեյի մի հուշատետրը և Ստրինդբերգի «հետազոտութիւնների թերթը» բավականին լավ էյին մնացել:

Հետո ձեռք առան լուսանկարչական թաղանթները, վոր Անդրեն եր լուսանկարել: Չնայած նրան, վոր դրանք յերեսուն յերեք տարի մնացել էյին սառցի և խոնավութիւնի մեջ, հույս կար նրանց մշակելու: Շվեդական լուսանկարիչ Պերբեցերգը համբերութիւն, սրամտութիւն և գործի հմտութիւն հրաշքներ ցույց տվեց, մինչև վոր նրան հաջողվեց այդ թաղանթներից «գուրս կորգել»

* Այդ իրերի մի մասը նկարած է յերես 45-ում:

լուսանկարները: 190 նկարներից միայն 50 հատը գուրս յեկան վտրք իշատե պիտանի մշակման համար և միայն



Սպիտակ կղզու վրա գտնված իրերը: Վերելք — կարթաձողերը, խարիօք, կշեռքը և փորսորդական սուլիչները: Մեզտեղում — կոճիկները լուսանկարչական թաղանթներով և նրանց պարկը: Ցածուս — խոհանոցի պարագաները:

20-ը դրանցից գուրս յեկան այնչափ հստակ, վոր նրանցից կարելի էր պարզ նկարներ ստանալ:

Անվնաս մնացած որատեսարերի թերթերը և լուսանկարչական պատկերները հնարավորութիւն տվեցին իմանալու, թե ինչ եր պատահել Անդրեյի եկսպեդի-

ցիային մասնակցողներին հետ Վիրգո ծովախորշից թռչե-
լուց հետո մինչ այն ժամանակ, յերբ նրանք ընկան Սպի-
տակ կղզու վրա, վորտեղ և գտնվեցին նրանց դիակները:

ՄԱՌԱԽՈՒՂԻ ՅԵՎ ՍԱՌՈՒՅՑՆԵՐԻ ԻՇԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԱԿ

Մառախուղը ողաչունների ամենավոխերիմ թշնամին ե:
Բայց առավել վտանգավոր են արկտիկական մառա-
խուղները: Ամառվա ամիսները նրանք կախված են ժա-
մերով, իսկ յերբեմն և որերով և ամեն ինչ ծածկում են
անթափանցիկ և խոնավ քողով:

Յերբ 1897 թ. հուլիսի 11-ին «Արծիվը» ծածկվեց հե-
ռանդների աչքից, վոր մնացել էյին Գանիական կղզու
վրա, սլացող անրոստատին հանկարծ վրա հասավ սառը
մառախուղի ակբը: Փափուկ պատանքով նա ընկավ ողա-
պարիկի վրա և պատեց նրան ամբողջովին:

Շպիցբերգենի հեռավոր ափերը, ցածում տորոսները,
բիչ առաջ զեռ բաց կապույտ յերկինքը բարձրում — ամեն
ինչ անհայտացավ միակերպ, մոխրագույն պղտորության
մեջ: Մանրամաղ անձրևը մանր կաթիլներով ծածկեց մա-
կույկը և թաղանթը:

Փափուկ ներխուժելով մառախուղի զեղնագույն շի-
թերի մեջ, ողապարիկը թռչում եր զեպի հյուսիս: Շուրջը
խաղաղ եր: Գայրբուսների խշրոցը ձյան վրա, առաքաստ-
ների աղմուկը և զամբյուղի ճուռոցը միակ ձայներն էյին
այդ հավիտենական լուության մեջ: Յերբեմն միայն լըս-
վում էյին մակույկի մեջ մարդկանց խուլ ձայները:

Միայն հիմա ողաչուններն զգացին, թե վորքան հոգ-
նած են, նախ մեկնումի հուզմունքից, սնքուն գիշերնե-
րից, հարավային քամուն սպասելուց և «Արծիվ» սարքա-
վորելու ծանր աշխատանքից: Նրանք հերթով մանում էյին
իրենց նավասենյակը և սպանվածի նման քնում, իսկ մնա-
ցած ժամանակը գիտական հետազոտություններ էյին կա-
տարում և գիտողություններ էյին գրում իրենց հուշատեա-
րերի մեջ, կամ թե չե տաքացնելով կերակուրը կախ
աված խոհանոցում, ակտրոթակով նախաձաշում էյին: Յուրտ
եր, ջերմաչափը գերո աստիճան եր ցույց տալիս և ուտե-
լիքը միակ միջոցն եր տաքանալու:

Ուժեղ հարավային քամին, վոր ողապարիկի մեկնելու
ժամանակ թվում եր թե յերկար կտևի, սկսեց մեղմանալ,
իսկ հետո փոխեց ուղղությունը և ողապարիկը տարավ
զեպի արևմուտք: Բայց ավելի վատ եր այն, վոր խոնա-
վությունը, վոր ծածկում եր ողապարիկի թաղանթը, կախ
եր ընկած ծանր բեռով և քաշում եր նրան ցած: Ժամա-
նակ առ ժամանակ մակույկն սկսում եր «տպել», այսին-
քն խփում եր իր հատակով ձյանը, վոր ծածկում եր սառ-
ցազաշտերը: Ողաչուններն անդադար բալաստ և ավելորդ
իրեր էյին դուրս զցում, սակայն այդ համարյա չէր ոգ-
նում: Մառախուղը շարունակում եր շրջապատել անրոս-
տատը և ապելի ու ավելի ծանրացնում եր նրան իր խո-
նավությամբ: Ծանրացած ողապարիկը, վորին թույլ ցըն-
ցումներով հաղիվ եր տանում քամին, դանդաղ շարժվում
եր այդ թանձրացած ջրային գոլորշիների միջով: Շուտով,
թուխքից հետո, ողաչունները կապեցին կտրված գայդ-
րոպները ճոպաններով, վոր վերցրել էյին վորպես պաշար,
սակայն ավյալ դրության մեջ, գայրբուսներն ու առաքաստ-
ներն ել միայն անոգուտ ծանրություն էյին:

Այսպես անցավ յերկու օր:

Հուլիսի 13-ի գիշերը, քամին բոլորովին դադարեց: Կա-
տարյալ խաղաղություն տիրեց: Տասներեք ժամ «Արծիվը»
տեղից չշարժվելով, կանգնած եր 30 մետր բարձրության
վրա: Միապաղաղ լուությունը ողում անվերջ կախված պա-
հին, ընդհատվում եր միայն ցածից լսվող ձգյուններով:
Ճայթում էյին մշտական շարժվող սառցազաշտերը: Մա-
ռախուղը նոսրացավ, իսկ անագին ողապարիկը շարունա-
կում եր անշարժ կախված մնալ միևնույն տեղում: Ներ-
քում սպիտակ արջը մոտեցավ վերևից իջնող գայրբուսին,
վոռնաց, սարսափած մի կողմ նեավեց չտեսնված հրեշից
և կորավ մառախուղի մեջ:

Վերջապես նորից քամին փչեց: Անդրեն նայեց կողմ-
նացույցին, — այս անգամ անրոստատը թռչում եր արևելք:
Մառախուղը ցրվեց: Դուրս յեկող արևն սկսեց ողապա-
րիկը տաքացնել: Արագ բարձրանալով, նա հասավ 500
մետր բարձրության: Յածը փաված եր անհուն սառցե տա-
փարակը, վորտապաույա ճեղքերի սև ժապավեններով
կտրտած:

Սակայն «Արծվի» դիմաց դալիս էյին մառախուղի նոր ալիքներ, և կարճ միջոցից հետո, ողապարիկը նորից թռչում էր նրա սառը մշուշի մեջ: Աերոստատն ամբողջովին ծածկվեց յեղյամով, վրայի ճուղանները սառեցին: Իսկ ամենափոքր սառցե կեղեր, ընդամենը մի միլիմետր հաստությամբ, ամբողջ թաղանթի մակերևույթի վրա — ավելորդ տոննա յե: Մառախուղը և ցուրտը միանալով սառույցի գործարան գոյացրին, վոր սարսափելի մշտակալուծությամբ էր գործում:

Ողապարիկը նորից ցածրացավ: Նա թռչում էր արդեն սառցի մակերևույթին մոտ և նրա մակույկին ամեն ըսպե դիպչում էր զուրս պրծած տորոմներիս: Նրա մեջ զբանվողներին առաջ ու հետ էր գցում, ինչպես ծովի վրայի սրորումի ժամանակ: «Արծվի» եկիպաժը տանջվում էր ծովային հիվանդությունով, Անդրեն սպատիկ վերավորել էր գլուխը: Ողաչունները բարձրանում էյին տանող ողակի վրա և այնտեղ հանգստանում մակույկի հարվածներից և զարկերից:

Այդ ժամանակամիջոցին թաղանթի ցածի մասը խորշումեց — նկատելի յեր, վոր յերկու որվա ընթացքում գազի մի մասը դուրս էր յեկել ողապարիկից: Ընկնող ողապարիկը թեթևացնելու համար, ողային ճանապարհորդները շարունակում էյին զուրս գցել այն ամենը, ինչ վոր կարող էր բայաստի տեղ ծառայել: բույոկները, ավելորդ պարանները, մինչև անգամ պարենը, — ամեն ինչ՝ իզուր էր: Կարելի յեր ասել, վոր «Արծվի» թևերը կտորած էյին և նա այլևս վեր բարձրացողը չէ: Մնում էր միայն վերջացնել այն, ինչ վոր իսկապես արել էյին արդեն մառախուղը և սառչելը: Հուլիսի 14-ի առավոտը, վաթսուներինգ ժամ հոգնեցուցիչ թռիչքից հետո, ողաչունները բաց արին կափարիչները, բաց թողեցին գազը թաղանթից և զուրս յեկան սառույցի վրա:

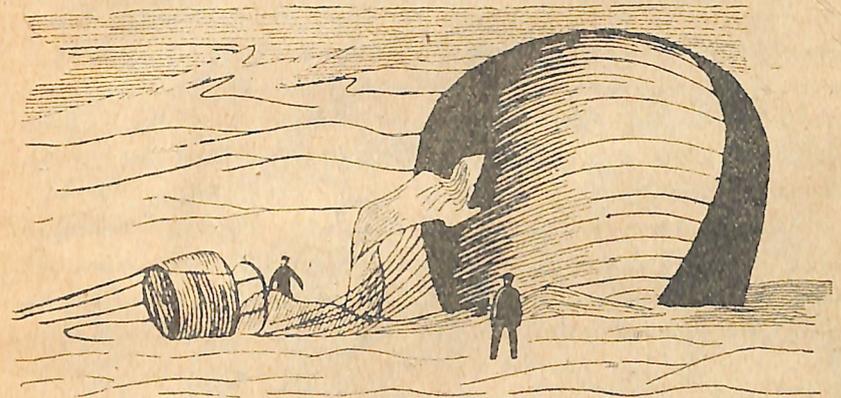
Ստրինգբերզը դիտողություններ կատարեց: «Արծվի» վայրեջբը յեղավ 83-րդ աստիճան հյուսիսային լայնության և 30-րդ աստիճան արևելյան յերկարության վրա:

Անդրեն և նրա աշխատակիցները գտնվում էյին հիմա համարյա հավասար տարածության վրա Շպիցբերգներից և Ֆրանց Իոսիֆի Յերկրից: Այս կամ այն կողմը — ողաչու-

ներին բաժանում էր ամուր ցամաքից, վոր այցելում է մարդը, մոտ 950 կիլոմետր: Սառցապատ տարածություններն մեջ, յերեք մարդ մնացել էյին հիմա միայն իրենց ուժերի հույսով: Անսասան տոկունությամբ, ապրելու կամքը և հոգու արիությունը նրանց միակ դաշնակիցն էյին կյանքի կովի մեջ:

Բայց վոր կողմն ուղղել ճանապարհը:

Թռչելուց առաջ Անդրեն նախատեսել էր, վոր «Արծվի» եկիպաժը կարող է ընկնել թշվառ դրության մեջ և այն ժամանակ նա ստիպված կլինի ապաստան փնտռել բևեռային արշիպելագներից մեկում:



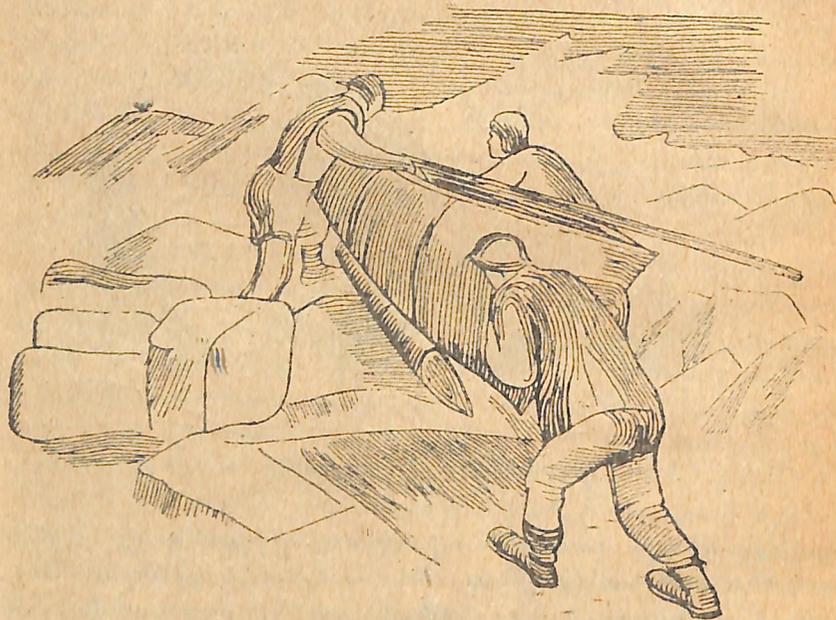
«Արծվի» իսկույն սառույցի վրա իջնելու: Հանված է 1897 թ. հուլիսի 14-ին. արտահանված է 1930 թ.:

Այդ դեպքի համար, հատուկ ուղարկված նավը յերկու պարենի պահեստ էր շինել, մեկը — Հյուսիս-արևելյան Յերկրի, Շպիցբերգների հյուսիսային ափին, այսպես կոչված յոթը կղզիներից մեկի վրա, մյուսը Ֆրորա հրվանդանի մոտ Ֆրանց Իոսիֆի Յերկրի վրա: Խորհրդակցելուց հետո ճանապարհորդները վճռեցին գնալ դեպի Ֆրանց Իոսիֆի Յերկիրը: Մի շաբաթ, ուժերը հավաքելու համար, նրանք մնացին իրենց իջևանում:

Բևեռային գարունը մտավ իր իրավունքների մեջ: Ջերմության աստիճանը զերոյի վրա յեր կանգնած: Հալվում էր: Սառույցը ծածկվում էր անուշ ջրի լճերով: Խաղաղ գորշ որբեր էյին: Մանր անձրև էր մաղում, յերբեմն

բարձրից մանր կարկուտ եր թափվում: Շուրջը տարածված էյին տորոսներ, փխրուն ձյունով ծածկված:

Անդրեն և նրա ընկերները թաղանթի կտորից վրան էյին շինել: Արշավանքի պատրաստվելով, նրանք շոկում և դարսում էյին պետքական իրերը թեթև սահնակի վրա: Աղափները մի մասը բաց էյին թողել նամակներով, դեռ թռչելու ժամանակ: Իսկ հիմա ազատեցին մյուս մնացածներին, և նրանք էլ թռան զանազան կողմեր: Այդ կանգնած ժամանակը Անդրեն սպանեց առաջին արջը, և եկսպեղիցիան թարմ մսի պաշար արեց ճանապարհի համար:



Եկսպեղիցիայի մասնակցողները քաշ են տալիս սահնակները մակույկի հետ տորոսների վրայով:
Նկարը հանված է ինքնափակվող ապարատով: Արտահանված է 1930 թվին:

Ընդամենը ամեն մի եկսպեղիցիայի անգամին հասավ 200 կիրգրամ բեռ, ծանր՝ բրեզենտե մակույկը վիճակվեց յերեքից ամենայերիտասարգ և ուժեղ Փրենկելին:

Հուլիսի 22-ին Անդրեն և նրա ուղեկիցները կանգնեցին դահուկների վրա և ճանապարհ ընկան սառցե դաշտերով: Ծանապարհորդներն ստիպված էյին քաշ տալ ծանր

բարձած սահնակն անթիվ սառույցի կույտերի, տորոսների միջով, վորոնցից ամենափոքրերը մարդու բարձրութուն ունեյին: Սառույցը ամեն ուղութուններում կտրում էյին ահագին ջրային տարածութուններ և անանցանելի ձեղքեր: Նրանցից խույս տալու համար ստիպված էյին լինում մեծ պտույտներ անել և տանջալից ճանապարհն ավելի յերկարում եր: Մի քանի անգամ սահնակը գլորվել եր ջրով լցված փոսերի մեջ, և, յերբ եկսպեղիցիան կանգ եր առնում գիշերելու համար, ստիպված էյին լինում չորացնել թրջած իրերը:

Այգպես գնում էյին նրանք հինգ որ, իսկ Փրանց Իոսիֆի յերկրին նրանց հաջողվել եր մոտենալ միայն մի քանի կիրոմետրով:

Հուլիսի 27-ին հոգնած ճանապարհորդները կանգ առան որահանգստի: Այստեղ նրանք վճռում են թեթևացնել սահնակի բեռը և ստիպված թողնում են իրերի մի մասը: Հիմա ամեն մեկը կտանի իր վրա վոչ թե 200, այլ միայն 130 կիրոգրամ բեռ: Թարմ մսի պահասութուն չկա: Այս իջևանում Ստրինդբերգը և Փրենկելը նույնպես մի-մի արջ են սպանում: Ծանապարհորդները մի լավ քնեցին իրենց ընդհանուր քնապարկում, հիմնովին ամրապնդվեցին, տրամադրութունները լավացան: Նոր ուժերով նրանք շարժվեցին առաջ:

Ծանապարհը առաջվա նման սարսափելի յեր: Բեվեռային ամառն ավելի անանցանելի յե դարձնում նրան: Մի որ ճանապարհորդները ստիպված յեղան շրջել տասն և չորս մեծ լճեր, վոր գոյացել էյին սառցի վրա:

Սակայն ամենից սարսափելին Անդրեյի և նրա ուղեկիցների համար այն եր, վոր սառույցը, վորի վրայով նրանք անցնում էյին, շարժման մեջ եր — ծովի հոսանքը տանում եր նրան ուրիշ կողմ: Մինչև ծնկները ձյան մեջ, Անդրեյի խումբը դանդաղ շարժվում եր դեպի հարավ-արևելք, դեպի Փրանց Իոսիֆի Յերկիրը, իսկ ուժեղ սառույցե դրեյֆը քշում եր խմբին դեպի հարավ-արևմուտք:

Եկսպեղիցիան անցնում եր որը միջին թվով հինգից մինչև յոթը կիրոմետր: Բայց պատահում էյին առավել ծանր որեր, յերբ հաջողվում եր միայն առաջանալ մի կամ յերկու կիրոմետր:

Ճանապարհորդները գնում եյին արդեն յերկու շաբաթ։ Ոգոստոսի 4-ի մոտերքին արված էր միայն 70 կիլոմետր։ Մինչև Փրանց Իոսիֆի Յերկիրը մնում էր դեռ ճանապարհի չորս հինգերորդականը, իսկ արդեն շատ ուժ էր սպառվել ծանր բեռը տանելու, մանավանդ գրեյֆ անող սառույցի հետ կռվելու վրա։ Տանջված մարդիկ ձեռ քաշեցին անհասանելի Փրանց Իոսիֆի Յերկիրից և շարժվեցին գրեյֆի ուղղությամբ։ Նրանք հուսով եյին, վոր նա կոգնի նրանց համեմել յոթը կղզիներին, վորտեղ շինված էր նրանց յերկրորդ պահեստը։ Իսկ մինչև այդ պետք էր պահպանել այն փոքրիկ պարենի պաշարը, վոր նրանք կրում եյին իրենց հետ։ Բարթու հացը վերջանում էր, մսի և բանջարեղենի կոնսերվաները պետք է անձեռնմխելի պաշար մնային ձմեռելու դեպքում։ Այնպիսի թանգարժեք իրեր, ինչպես շոկոլադ, թխվածքներ, շաքար և թանձրացրած կաթ, նույնպես պետք էր պահել վորքան կարելի յե յերկար ժամանակի համար։ Դիսավոր անունգը ծանր աշխատանքի ժամանակ ցրտում իհարկե թարմ միսն ու ճարպն եյին։

Սակայն ոգոստոսի սկզբին արջերն անհայտացան և չեյին պատահում եկսպեդիցիային, իսկ փոկերը մոտ չեյին թողնում հրացանի ձգյունի չափ և մարդ յերևալու ժամանակ արագ սահում եյին ջուրը։

Ոգոստոսի 13-ին ճանապարհորդները նախաձաշեցին արջի մսի վերջին պատառով։ Անձրևի խոշոր կաթիլները տխուր շրխկում եյին վրանի մետաքսե տանիքի վրայով, վորի վրա դեռ փայլում եյին յերբեմն իրեն ծածկող լաքի մնացորդները։ Լուռ փաթաթեցին վրանը, և գլխները քարշ ճանապարհորդները թողեցին իրենց գիշերվա իջևանը։

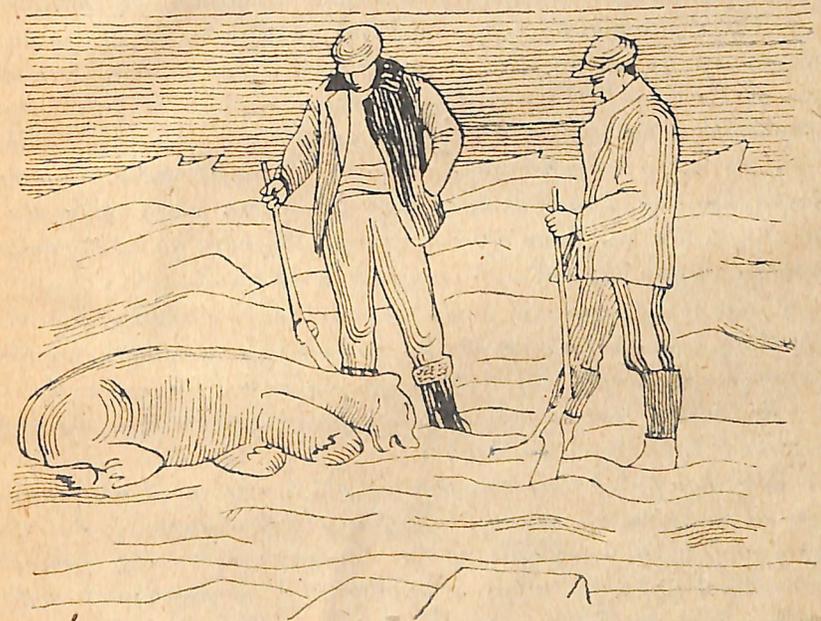
Անդրեն փորձեց զվարճացնել ընկերներին.

— Կորան մեր շրջող մսի խանութները։ Դա մինչև անգամ անքաղաքավարություն է պարուն արջերի կողմից, — կատակ արեց նա։ Յե՛վ իսկույն ավելացրեց. — Բայց, յերևակայեք, գիշերն ինձ թվաց, կամ գուցե դա ճիշտ լինեք, վոր մեկը շարժվում էր վրանի շուրջը և ծանր հե՛վում էր։

Այդ ժամանակ Ստրինգբերգը հանում էր իր սահնակը սառույցի միջի առփից։ Դուրս գալով պինդ տեղ, նա յետ նայեց և խայթածի նման բացականչեց.

— Արջեր։

Տորոսի վրա մի հարյուր քայլ հեռու անշարժ կանգնած եյին յերեք սպիտակ արջ — մեկը խոշոր, յերկուսն ավելի փոքր — և նայում եյին նրանց հետևից։ Հրացանները վերցնելով, մարդիկ ընկան արջերի հետևից, իսկ նրանք ճոճալով սկսեցին արագ հեռանալ իրենց հետազոտողներից։ Մի քանի դիպուկ ձգյուններ սպանեցին գազաններին։ Դա եզ արջ էր յերկու ձագերով։ Վորսորդները նրանցից քառասուն յերկու կիլոգրամ հրաշալի միս հանեցին։ Այդ պաշարը սպահովեցնում էր եկսպեդիցիային յերեք շաբաթով։



Յրենկելը և Ստրինգբերգը սպանված արջի մոտ սառույցները վրայով անցնելու ժամանակամիջոցին։ Արտահանված է 33 տարուց հետո։

Բացի այդ հունցելով արջի արյունը և ճարպը այլուրի հետ, ճանապարհորդները պրիմուսի վրա բլիթներ տապակեցին, վորոնք, թեև վոչ այնքան հաշող, փոխարինեցին նրանց հացը։ Իսկ արջի մսից այլուր եյին յեփում։ Այլուրի մեջ բանջարի փոխարեն գցում եյին սառույցի վրա գտած ջրիմուռը։

Ուժերը վերականգնեցնելու համար պետք էր շատ ուտել, սակայն անսովոր ստամոքսը դժվարությամբ էր

յուրացնում այդ անմարս կերակուրը, — ճամբորդները տանջ-
վում էին լուծից: Իժմարությամբ քայլելով, տոկուն մար-
դիկ այնուամենայնիվ գնում էին առաջ: Անդադար նրանք
գիտական զիտողութուններ էին անում, հետևում էին
յեղանակին և սառույցներին, հողի նմուշներ էին հավա-
քում, վոր սառույցները տանում են միշտ ափերից: Նկա-
տողութուններ էին գրում իրենց որսատորերի մեջ: Իսկ
իջևաններում Սարինգերգը մինչև անգամ նամակներ եր
գրում իր հարսնացույին: Նա կամենում եր նամակներն
ուղարկել, հենց վոր հասներ առաջին մարդաբնակ տեղին:

Այն ժամանակից, յերբ նոր ուղղութուն եր վերցրած,
անցել եր մի ամիս: Ոգոստոսի 31 ին մայր չմտնող ամառ-
վա արևն առաջին անգամ զիպավ հորիզոնին: Յրտում եր:
Ջերմութունն ընկել եր չորս աստիճան զերոյից ցած:
Անդրեն և իր ուղեկիցները ձգտում էին հիմա հասնել
Շպիցբերգենի Հյուսիս-արևելյան Յերկրին, բայց այս ան-
գամ զրեիժը անփոփոխ հետ եր գցում նրանց զեպի արևելք:
Նրանք վերին աստիճանի հոգնած էին ամիսուկես շարժ-
վող սառույցի վրայով ընթանալուց: Լուծից նրանք ազատ-
վեցին, բայց մի նոր փորձանք յեկավ նրանց գլխին: Փրեն-
կելը վտար տորթել եր և նրա վրա պալար եր գոյացել:

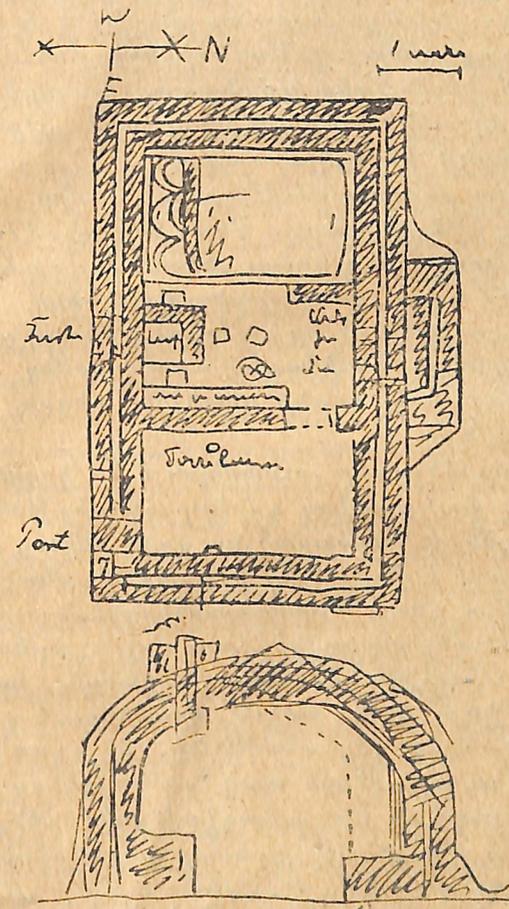
Փրենկելը հազիվ եր ման գալիս, ընկերները հերթով
տանում էին նրա սահնակը:

Անդրեյի խմբի ճանապարհը նույնն եր: Յերբեմն սառույցե
դաշտերը տրաքոցով, վոր հիշեցնում էին հրացանի ձայնը,
զիպչում էին հանկարծ իրար: Յերբեմն ել նրանք անձայն
հեռանում էին իրարից, և նրանց մեջ առաջանում էին
յայն ջրային տարածութուններ, — ճանապարհորդները
նազում էին նրանց վրայով և անցկացնում իրենց իրերը:

Իսկ սառույցները, վորոնց քշում էին քամիները և
հոսանքները, շարունակում էին շեղվել ուղուց և միայն
անտարբեր աստղաբաշխական գործիքները ցույց էին տա-
լիս, վոր սառույցի գանգվածներն աննկատելի շարժվում
են և ուղղութունը փոխում:

Մկզբում նրանք շարժվում էին զեպի հարավ-արևմուտք,
հետո — զեպի հարավ արևելք: Իսկ սեպտեմբերի 12-ին
ուժեղ հոսանքը վերցրեց սառույցները և տարավ նրանց
ուղղակի հարավ, Շպիցպերգենի և Փրանց Իոսիֆի Յերկրի

միջի տարածութունը: Սառույցե դաշտերը տանում էին
նաև մարդկանց, վոր ապաստան էին գտել նրանց մակե-
րույթի վրա: Ճանապարհորդների բոլոր ջանքերը հասնել
ամուր ցամաքին՝ մնացին իզուր:



Սառույցե խրճիթի պանր (վերևը) և նրա կտրվածքը (ցածում): Նկարը
գտնված և Սարինգերգի հուշատառի մեջ:

Ի լրումն ամհն ինչի, Սարինգերգի սահնակն ընկավ
ջուրը՝ և նրա մոտ յեղած պարենը թրջվեց, իսկ Անդրեն
ինքն ընկավ սառույցի կտրվածքի մեջ: Նրան հանեցին
ընկերները: Արջեր և փոկեր չկային: Նորից ստիպված էին

պակասեցնել փայերը: Սեպտեմբերի կեսն էր: Սկսվում է յին աշնան ծովային փոթորիկները, մոտենում էր բեվեռային սարսափելի ձմեռը: Անդրեյի խումբը սառույցե դրեյֆի իշխանության տակ է — ստիպված են ձմեռել սառույցի վրա: Մարդիկ բոլորովին ուժասպառ են և հազիվ են փոսները շարժում: Նրանց հագուստը մաշվել է և չափազանց թեթև է գալիք խիստ սառնամանիքների համար. սահնակը հազիվ է զիմանում: Մակայն ճանապարհորդները չեն հուսահատվում և սկսում են խրճիթ շինել սառույցից — այնպես, ինչպիսին շինում են եսկիմոսները:

Հինգ օրվա ընթացքում Անդրեյի խումբը տարվել էր դեպի հարավ 135 կիլոմետր: Սեպտեմբերի 17-ն էր: Այդ օրը սառն անգոր արևը դուրս յեկավ մառախուղի տակից և լուսավորեց սառույցե տարածությունները. — ճամբորդների առաջ տարածված էր ցամաքը: Սեկստանտը, խրոնոմետրը և քարտեզն պնմիջապես առան իրենց ձեռքը: Մի քանի բոպեյից հետո նրանք գիտեյին արդեն, վոր դա — Սպիտակ կղզին է:

Յած կանգնած արևը լուսավորում էր կղզին կողքից և նրա տափակ փայլատակող գմբեթը հեռվից թափանցիկ էր յերևում: Կղզին շրջապատված էր ծովը ընկնող ստուցադաշտերի պատերով և թվում էր բոլորովին անառիկ: Կարիք չկար նրա մոտ գնալ, և ճանապարհորդները շարունակեցին խրճիթը կառուցել սառույցի վրա: Բոլոր յերեքն էլ հավաքում էին սառույցե կույտերը, նրանցից պատեր էյին դարսում և շուր էյին ածում վրաները: Մառնամանիքը արդեն հասնում էր վեց աստիճանի, և շուտով այդպիսի «ցեմենտի» աղբեցության տակ, սառույցե «աղյուսները» սառեցին և դարձան մի ամբողջություն: Հենց այդպիսի ձևով խրճիթի վրա կիսակլոր կամար գուրս բերեցին: Խրճիթը ուղղանկյունանի յեր և $5\frac{3}{4}$ մետր յերկարություն ու $3\frac{1}{2}$ մետր լայնություն ուներ: Յերկու ընդմիջող պատերը բաժանում էյին նրան յերեք մասի, կամ «սենյակների»: Ուղղանկյունների յերկար կողմերից մեկում մուտքն էր, վոր տանում էր «մառանը», նա միևնույն ժամանակ ծառայում էր և նախասենյակի տեղ: Այնտեղից մտնում էյին «սեղանատուն»: Այնտեղ, կարելի յե ասել կային «բոլոր հարմարությունները. լուսամուտ, պատրճան պատերի մեջ —

իրերի համար, և մինչև անգամ սեղան: Յերրորդ տեղը «ննջարան էր», — նրա ամբողջ սառցե հատակը բռնել էր յերեք հոգու քնապարկը:

Այն վայրկյանին, յերբ անվեճեր հետազոտողներն առաջին անգամ տեսան Սպիտակ կղզին, կարծես դործն սկսեց հաջող գնալ: Մյուս օրն Անդրեյին հաջողվեց սպանել մի փոկ: Հետո օր չեր անցնում, վոր վորսը նրանց մի արջ, կամ մի փոկ չերեր: Սեպտեմբերի մինչև վերջերը սառցե խրճիթի մատանում հավաքվել էր կես տարվա մսի պաշար:

Յեկավ բեվեռային ձմեռը: Չերմությունն արագ իջնում, պակասում էր և արդեն կանգնած էր տասն աստիճան վերայից ցած: Սեպտեմբերի 28-ին Անդրեն ընկերների հետ «գնաց» նոր բնակարանը: Իսկ նրանց սառույցը չչարժվելով վոչ առաջ, վոչ հետ, այնպես էլ վովել էր Սպիտակ կղզուց մի քանի կիլոմետր հեռու: Բայց յերջանկությունը, վոր վերջապես ժպտաց անվեճեր ճանապարհորդներին, յերկարատև չեր: Հոկտեմբերի յերկուսի առավոտը նրանք արթնանացան սարսափելի դրդոյունից: Նրանց սառույցը չեր զիմացել շրջապատող սառցադաշտերի ճնշումին և ճեղքվել էր: Մի մեծ ձեղք անցնում էր հենց խրճիթի տակով: Նրա պատերից մեկն արդեն ծածկը չեր պահում, այլ կախվել էր ջրի վրա, և չեր փուլ յեկել միայն այն պատճառով, վոր ամուր սառել էր կտուրի հետ: Սառույցները վրա և նրանց մեջտեղի ջրի մեջ լողում էյին եկսպեգիցիայի պարենը և սարբերը: Մակայն այստեղ ևս հերոսները չվհատեցին: Նրանք նետվում են փրկելու այն, ինչ վոր կարելի յե դեռ փրկել: Այդ ճակատագրական օրը, Անդրեն գրում է իր օրատետրում.

«Այսպիսի ընկերների հետ կարելի յե փորձանքից ազատվել՝ ինչպիսի հանգամանքներ էլ վոր լինեն»:

Այս խոսքերի վրա Անդրեյի առաջին օրատետրը կարբվում է: Իսկ յերկրորդ օրատետրն այնքան փտած էր, վոր նրա մեջ համարյա վոչինչ չեր կարելի ջոկել: Հաստատված է միայն, վոր Անդրեն միայն մինչև հոկտեմբերի 7-ն է մեջը գրել:

Ստորինդբերգի գրառումներից մենք իմանում ենք, վոր հոկտեմբերի 2-ի աղետից հետո, քաջերը դարձյալ մի գիշեր անց են կացնում իրենց խրճիթում, վոր ամեն բոպե

սպառնում եր փուլ գալ և թաղել նրանց իր տակ: Հետո նրանք սկսեցին գնալ կղզու հարավ-արևմտյան ծայրը, վորտեղ տափակ ափ էյին նկատել: Հոկտեմբերի 5-ի մտա նրանք արդեն տեղափոխեցին կղզու վրա իրենց բոլոր գույքը: 7-ին Ստրինդբերգը գրել է, վոր նախորդակին խիստ ձյան փոթորիկ է տեղացել: Նա ըստ յերևույթին, վերջնականապես խախտել է անձնազոհ գիտնականների առանց այդ էլ սպառված ուժերը Արկտիկայի հետ ունեցած անհաղթ կռվի մեջ: Այդ որից Ստրինդբերգի գրառումները նույնպես վերջանում են, և միայն հոկտեմբերի 17-ի դիմաց նրա գրպանի օրացույցում կարելի յե շոկել «Դեպի տուն»...

Արդյոք, ինչ է յեղել հոկտեմբերի 7-ի և 17-ի միջև ինչ տուն վերադառնալու մասին է ասում այդ վերջին գրառումը: Վերջապես, ինչից այնուամենայնիվ կորան ճանապարհորդները: Հազիվ թե մեկը կարող կլինի յերբեիցե պատասխանել այդ հարցերին: Մի բան միայն կարելի յե ասել. նրանց մահը սովից չէր, — Անդրեյի ճամբարում գտնված է շատ անվնաս մնացած տուփերով կոնսերվներ: Հրացանները և փամփուշաները նույնպես անվնաս էյին, — կնշանակի, պարենի պաշարը կարելի յեր լրացնել վորսով: Դիակների զրուծյունը ցույց է տալիս, վոր առաջինը մեռել է և թաղվել իր ընկերների կողմից Ստրինդբերգը: Ինչ վերաբերում է Անդրեյին և Ֆրենկելին, վորոնց կմախքներն ընկած էյին իրար կողքի, յենթադրում են, վոր նրանք քնել են և քնի մեջ սառել:

Բայց դա յերբ է կատարվել: Արդյոք յերկար ժամանակ Անդրեն և Ֆրենկելն ապրել են իրենց բարեկամից հետո:

Դրան մենք յերբեք պատասխան չենք ստանա: Մեռնող հերոսների վերջին ժամերը մարդկանցից ծածուկ մնացին: Յեվ նրանց սառույցների և բևեռային գիշերվա խավարի մեջ հանգչելու պայմուծյունը մեզ չհասավ:

ՅԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅՈՒՆ

Այն ժամանակվանից անցել է յերեսուն յոթը տարի: Շատ բան է փոխվել այդ ժամանակվանից: Այն տարիներում գիտնականներն իրենց լաբորատորիաներում միայն

առաջին յերկչոտ փորձերն էյին անում անթել էլեկտրական եներգիայի հաղորդելը մեծ հեռավորության վրա: Իսկ հիմա ուղիոն այնպես սովորական առարկա յե դարձել, ինչպես հեծանիվը կամ կարի մեքենան: Ռադիո-հեռագիրը սարքում են մինչև անգամ մանր արդյունաբերող նավերի վրա: Ինչ վերաբերում է ուղանավերին, առանց ուղիոսպարատի անկարելի յե մինչև անգամ նրանց յերեւակայել:

Այժմ ուղիոկապը պահպանվում է ցանկացած տարածությունների վրա: Յես չեմ կարող մոռանալ, ինչպես մի ամառվա գիշեր, 1929 թ. յես և իմ յերկու յերեք ընկերները կրծքով հենված ուղիոստի միջքի հետևը, աչք չէյինք հեռացնում նրա մատիտի ծայրից, վոր ճռուտով վազում եր թղթի վրայով: Դեպքը Լենինգրադումն էր, «Կարմիր լրագրի» թերթի խմբագրատանը: Նրա փոքրիկ կարճ ալիքանի կայանը գիշերվա ժամերին լուրեր եր ընդունում «Դրաֆ Յեպելին» գերմանական գիրիժաբլից, վոր այն ժամանակ իր պատմական աշխարհաշուրջ թոխչքն եր կատարում: Դա արտակարգ թոպեներ էյին: Ողանավը սլանում եր Խաղաղ ովկիանոսի անսահման ջրային հարթության վրայով, ժամը հարյուր կիլոմետր արագությամբ, իսկ մենք, գտնվելով տասնյակ հազար կիլոմետր հեռավորության վրա գիրիժաբլից, գիտեյինք ինչ են անում սվյալ վայրկյանին նրա ճանապարհորդները և եկիպաժը:

«Մեր տակովը լողում է կետը: Նա ջրի շիթ է թողնում» — հայտնում էյին «Յեսելինից»: Յեվ հենց նույն վայրկյանում ուղիոստն այդ լուրը գրի յեր առնում թղթի վրա:

Հարյուրավոր շոգենավեր, Խաղաղ ովկիանոսն ակոսող, կապված էյին գիրիժաբլի հետ ուղիոյի միջոցով: Յեթե ողանավն աղետի սիգնալ տար, ամենամոտիկները նրանցից իսկույն կնետվեյին նրան ոգնության: Անդրեն և նրա ուղեկիցները կործանվեցին վոչ հեռու այն տեղից, վորտեղ յերեսուն և մեկ տարուց հետո, սպոցահատ «Կրասինը» վերցրեց սառույցի վրայից Նոբելեյի խումբը: Ինչպես հայտնի յե, գիրիժաբլ «Ռոսյիան», Հյուսիսային բևեռը թռչելուց վերագառնալիս, կործանվեց ծովային փոթորկի ժամանակ Հյուսիս-արևելյան Յերկրի ափերի մոտ: Նրա եկիպաժի մի մասը եկապեղիցիայի պես Նոբելեյի հետ փրկվեց՝ շնորհիվ

միայն իրենց արշավանքի ուղիով կայանի: Ռադիոապարատն անվնաս եր մնացել զիրիժաբլի կործանման ժամանակ և Նորիլեյի խումբը կարողացել եր իմացնել իրենց թշվառ դրության մասին:

Յեթե «Արծվի» վրա ուղիորդող լինեք, շատ հավանական է, վոր աշխարհը չեք կորցնի յերեք աչքի ընկնող զիտության գործիչներին:

Բայց յերեսուն յոթ տարի առաջ տեխնիկան դեռ ուղիորդող չէր: Չգիտեյին այն ժամանակ ինքնաթիռների և զիրիժաբլիների մասին, վոր հիմա սովորական միջոց է հաղորդակցության, ինչպես յերկաթուղին, կամ շոգենավը:

Անդրեն, Ստրինգերը և Փրենկելն իրենց կյանքը զօհեցին անվեհեր փորձի համար, հասնել բեռնին անդեկավար անտառատու: Ուժասպառիչ թռիչքի ժամանակ սառցապատ «Արծվի» վրա Անդրեն կարծես նախազգում եր, վոր նրանց վողբերդական վախճան է սպասում: Յեվ նա գրել է իր օրատետրում հետևյալ խոսքերը. «Կհամարեն մեզ խելագար, թե՛ կհետևեն մեր օրինակին»:

Գիտության յերեք նահատակները պատասխան չստացան այդ հարցին, — նրանք կորան: Սակայն նրանց վողբերդող զազափարը չմեռավ: Իրեն ձեռնարկումի մեջ Անդրեն իրավացի գուրս յեկավ, — մարդիկ հետևեցին նրա օրինակին: Արկտիկային նվաճում են ողով և ճիշտ սյուպես, ինչպես յերազում եր Անդրեն, — ղեկավարվող թռչող ապարատով: Բայց այդ անում են վոչ թե անզոր առագաստավոր ողապարիկով, այլ ուժեղ զիրիժաբլիներով և ինքնաթիռներով:

1926 թ. ամերիկացի Բերդը հասնում է ինքնաթիռով հյուսիսային բևեռը և հաջողությամբ վերադառնում իր ստարտի տեղը Շպիցբերգենի վրա:

Նույն տարին Ամունդսենը «Նորվեգիա» զիրիժաբլով կտրում է բևեռային ավազանը Շպիցբերգենից մինչև Ալյասկա և ճանապարհին յերեք զրոշակ է զցում հյուսիսային բևեռը:

Իսկ յերկու տարուց հետո ամերիկացի Ուիլկինսի ինքնաթիռը նույն ճանապարհն է անում, ինչ վոր և «Նորվեգիան», բայց միայն հակառակ ուղղությամբ: Ուիլկինսը թռչում է, կարելի չե ասել բևեռի կողքով:

Յեվ թե Նորիլեյի եկապեղիցիան 1928 թ. վերջացավ աղետով, այնուամենայնիվ նրա զիրիժաբլ «Իտալիան» կարողացավ աղետից առաջ անցնել հյուսիսային բևեռի վրայով:

Անցնում է ևս մի տարի, և Բերդի ինքնաթիռը նորից պտտում է բևեռի վրա, — այս անգամ հարավայինի վրա:

Այն, ինչին վոր ձգտում եր Անդրեն, իրագործված է. յերկու բևեռների վրա արդեն մի քանի անգամ անցել են օդանավեր, մարդու ձեռքով ղեկավարած:

Անդրեն սկիզբ գրեց Արկտիկայի նվաճմանը ողով, բայց հենց նա սկսեց իրանով Հյուսիսի հետ կովում ընկած ողային հերոսների մահվան ցուցակը: Բավական է հիշել Ամունդսենի, Մալգրենի, ամերիկական ողաշու Նյելսոնի և Բորլանդի, խորհրդային-կալվիցի և Պորցելի և շատ ուրիշների անունները, վորպեսզի հիշվի, ինչպիսի ծանր կորուստներ են հետևում ամեն մի քայլին, բևեռը շրջապատող անառիկ սառցե բերդին մոտենալը:

Այդ գոհերը չեն կանգնեցնում մարդուն: Տեխնիկան առաջ է գնում հակայական քայլերով և ամեն տարի տալիս է նրա ձեռը նորանոր զենք: Հարձակողականը շարունակվում է և կշարունակվի:

1931 թ. հուլիսին «Գրաֆ Յեպելինը» թռչում եր Արկտիկան ուսումնասիրելու համար հետևյալ մարշրուտով. Փրիդրիխսֆեն — Բերլին — Լենինգրադ — Արխանգելսկ — Փրանց Իոսիֆի Յերկիր — Հյուսիսային յերկիր և ղեպի հետ: Հսկայական ճանապարհը, 13 հազար կիլոմետր, զիրիժաբլը կտրեց 110 ժամում:

Այդ թռիչքն ապացուցեց, վոր լավ սարքավորված ողանավի համար պատրաստված աշխատակիցներով, ճանապարհը ղեպի բևեռը բաց է: Մի մարդու համար, վոր վրված է ժամանակակից տեխնիկայով, արդեթ չկա, չկան յերկրի յերեսին անմատչելի տեղեր:

«Գրաֆ Յեպելինի» արկտիկական թռիչքը — նոր փայլուն հաջողություն է ողաշվական տեխնիկայի: Այդ տեխնիկային մենք պիտի վոչ միայն հասնենք, այլ և անցնենք:

Մեր Հյուսիսում կան շատ անտառներ, մուշտակավոր և ծովային զազաններ, ձուկ, ապառիտ, ածուխ, մետաղներ՝ մինչև փոսկին և պլատինը: Մեծ են խորհրդային Հյու-

սիսի հարստութիւնները, բայց մեծ են ևս նրա տարածութիւնները:

Խորհրդային Միութիւնը սահմանակից և Սառուցյալ ովկիանոսին 18 հազար կիլոմետր տարածութեան վրա: Դա յերկու անգամ մեծ տարածութիւն է, քան Լենինգրադից մինչև Վլադիվոստոկ: Իրավացի յեր բեռնի մի հետագոտող, յերբ ասում եր, վոր մեր յերկիրը «իրեն զլիսավոր ֆասագով զուրս և գալիս Սառուցյալ ովկիանոսի վրա»: Այդ անվերջ ֆասաղի առաջ, մշտական սառույցների մեջ, խորհրդային Արկտիկայի սեկտորի մեջ թափթփած են անթիվ մեծ և փոքր կղզիներ: Առանց ինքնաթիռների և դիրիժաբլների անհնարին և տիրել այդ անծայր, ընդարձակ տեղերին: Արդեն տասը տարի յե մեր ինքնաթիռներն աշխատում են հեռավոր Հյուսիսում: Նրանք հետախուզում են սառույցներն անցնող նավերի առաջ, փոխադրում են մարզկանց, պոստը, մորթիներ և ուրիշ թանկարժեք բեռներ: Ինքնաթիռը դարձավ մարդու հավատարիմ զենքը Արկտիկայի զեմ պայքարի մեջ: Այդ պայքարում մեր սավանորդներ Չուխնովսկին, Բարուշկինը, Սլեպչոյովը, Գալիշեվը, Լեվանսկին և ուրիշները համաշխարհային հռչակ նվաճեցին խորհրդային բեռնային ողազնացութեան համար:

Հիմա խորհրդային դիրիժաբլների հերթն է:

Խորհրդային Միութիւնն ունի արդեն փոքր ուսումնական դիրիժաբլներ, իսկ հիմա կառուցվում են իսկական ողային հսկաներ:

Ծրագրված է խորհրդային Հյուսիսը ծածկել տասնյակ հազար կիլոմետր ողային ճանապարհներով: Աստիճանաբար այդ ծրագիրն իրագործվում է: Մեր յերկրի ահագին մարզերը, նրա խուլ և անմատչելի շրջանները կապվում են սոցիալիստական կենտրոնների հետ, շինարարութեան և կուլտուրայի հետ:

Ինքնաթիռները ծառայում են արդեն այդ ողային գծերին, շուտով նրանց կմիանան և դիրիժաբլները: Մեր ամենահարուստ Հյուսիսի նվաճման գործի մեջ և՛ առաջինները և՛ յերկրորդները վերջին դերը չեն խաղալու:

Մենք ապրում ենք նույնպես այն ժամանակի նախորդակին, յերբ շնորհիվ ողազնացութեան, ավիացիային, մե-

տեորոլոգիայի և ռադիոկապի առաջադիմութիւններին, տրանսբեռնային ողային գիծը կլինի ամենակարճ և ամենահարմար ճանապարհը Յեվրոպայից Ամերիկա: Յեվ ողանավերն անարգել կսկսեն թռչել «յերկրագնդի ամենանմատչելի կետի» հյուսիսային բեռնի վրայով:

Սակայն և այն ժամանակ մարդիկ կհիշեն Անդրեյին, Ստրինգբերգին և Փրենկելին: Նրանք առաջինը սկսեցին Արկտիկան ողով նվաճելը, բայց անվեհեր թռիչքին նրանք զոհեցին իրենց կյանքը:

Յեվ այդ առաջին ողաչոնների թռիչքը դեպի բեռը, նրանց արիութիւնը, եներգիան և կամքի ուժը յերբեք չեն մոռացվի:



ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Նավապետի պատմածը	3
Դեպի բեհուր ուղով	5
«Արծիվ»	11
Ողապարիկը պատրաստ է	16
«Վերջո» ծովախորշը	22
Անդրեյի հանելուկը	29
Սպիտակ կզզու վրա	35
Մառախուղի և սառույցի իշխանության տակ	46
Յեզրակացություն	58

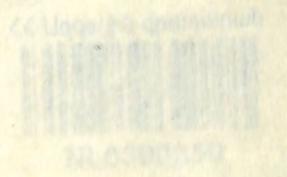
482 8-

ԳԻՆԸ 30 ԿՈՊ.

Д. ЮЖИН
ПОЛЕТ АНДРЭ



АРМЕНГИЗ—ЭРИВАНЬ



«Ազգային գրադարան»



NL0390659

4369

