

## ՀԱՆԴԵՍ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ

ԱՆԳԼԻԱԿԱՆ ԲԵՒԵՌԱՋՈՒ ՆԱԽԱՐԱԿՈՒԹԻՒՆ<sup>1</sup>

Անցեալ տարի Պանդորա նաւուն եւրոպա բերած նամակները կը պատմէին թէ անգղիսական բևեռաշուն նաւերն կէրդ և Տիզզվլյուի, որոնք նոյն տարւոյն մայխօփ վերջերը ճամբայ ելերէին բորգսմըթէն<sup>2</sup>, ինչպէս հասերէին մինչև Բորդ-Ֆուլք (Port-Foulque), եօոք սարին հիւսիսակողմը, Պաֆինի ծովուն մէջ։ Այս կէտէն սկսեալ շարունակենք համառօս պատմութիւնն արկածից և գիւտից այն երկու նաւերուն։

Նաւարկութիւնը ծանր դժուարութիւններ ունեցաւ երբ Ռմիթի նեղուցէն անցնելով մոտաւ Քէննըսի ջրանցքին մէջ։ Ֆրէյլըր (Fraser) սարին խորոցը վրայ պաշարուեցան այն նաւերը սառուցի կոյաերով (խոզուս), որոնց մէշ շատ դժուարութեամբ խալլսեցան։ Ամիս մը անտանելի նաւարկութեամբ, 25 օգստոսոփ հասան Բոլորիսի ծովախորշին (baie) գիմաց, Լէտի-Ֆրանզլին ըստած նեղուցին հիւսիսային ծովափանցը վրայ, 81° 40' հիւսիսային լայնութեան տակ։ Նէյրս նաւապետն հրամայեց Տիզզվլյուի նաւուն որ այն նաւահանգստին մէջ ձմերէ, և թողուց այն նաւուն մէջ Ռաուսըն (Rawson) ա-

նունով կէրդի սպայն, որ երբ սառոյց ները պազին ու միանան՝ բալխիրով գայ գանէ զինքը. իսկ նէյրս շարունակեց իր ճամբան կլըրդ նաւով դէպ 'ի հիւսիս, որ կողմերն զոյ նաւապետը չէր կրցած քննել։ Հազիւ սեպտեմբերի վերջերն էլըրդ հասաւ 82° 27' հիւսիսային լայնութեան տակ, եօթանասուն միոն գէպ 'ի հիւսիս այն կէտէն ուր Տիզզվլյուի սկսեր էր պատրաստուիլ ձմեռն անցընելու։

Հետզհետէ այս բևեռախնդիր նաւարկութեան գժուարութիւնները բազմապատկուեցան։

Ծննդենէ քանի մը օր առաջ նախայիշատակեալ Ռապուալն սպայն ճամբայ ելաւ Տիզզվլյուի նաւէն, հետն առած եօթն հոդի գէպ 'ի կլըրդ նաւն երթալու, տո որ հասաւ բազմապատիկ վրտանդներէ անցնելով, յետ կուռելու մեծաւ աշխատութեամբ ընդդէմ անլուր գժուարութեանց Նոյնպէս կլըրդ նաւէն ուրիշ սպայ մըն ալ հազիւ մարտի մէջ կրցեր է գալ առ Տիզզվլյուի նաւն։ Առաջին փորձ մը 'ի դերն ելեր էր թէդէրսէն անունով առաջնորդին հիւսանդութեանը պատճառաւ, որով հարկադրուեցան այն ճանապարհորդք ետ դառնալ կլըրդի ձմերոցը, ուր թէդէրսէն մեռաւ ցրտահարութենէ։ Գրեթէ հինգ ամիս Տիզզվլյուի նաւն

<sup>1</sup> Բազմավէպ 1876, էջ 35.

<sup>2</sup> Աշ. էջ 39.

ամենավին լուր մը չընդունեցաւ էլլրդ նաւէն, որ գէպ' ի հիւսիս յառաջեր էր, և Ստէֆիէնարն հրամանատարն ու իր սպայները մեծ անձկութեան և հոգոց մէջ էին իրենց ընկերակցացը վըրայ:

Զմեռն հաւասարապէս շատ խիստ եղաւ այն երկու նաւուց համար ալ-բայց աւելի լաւ պատուարուած ըլլա-լով քամիներուն դէմ քան թէ Ցիզզը-վլրի դէպ' ի հիւսիս գոտնուող նաւն էլլրդ՝ շատ զգալի կերպով տարբեր ստորին բարեխառնութիւն մը չունեցաւ, թէ և աւելի մերձաւոր ըլլար բևեռին:

Ջերմաշափն իջաւ զրոյէն վար ցածագոյն 60 հարիւրամասն աստիճան։ տասնուշինգ օր անընդհատ ՅՅ հարիւրամասն աստիճան զրոյէն վար մնաց ջերմաշափն։ Մինչև հիմա բևեռաւու ուրիշ նաւարկութիւն մը այսպիսի վար, հուրելի ցրտութեան մը պատահած չէր. ամենավին վաւերական օրինակ մը չկայ որ երրէք ջերմաշափն այսչափ վար իջած ըլլայ։ Ուրեմն ասով ստոյգ չելլեր քանի մը աշխարհազրաց մինչև հիմա ունեցած կարծիքն թէ մագնիսական իւրաքանչիւր բևեռին մօտ ցրտութեան ալ բևեռ ըլլայ, մէկն հակարջային արշիպեղագոսին մէջ, միւսը Միպերից մէջ։

Փոխանակ ազատ ըլլալու սառոյցներէ՝ բևեռային ծովն ծածկուած էր թանձր կարգ մը սառուցի շառաշլիզներով (glaçons), որոնք անլուր հաստութիւն ունին։ Այս եղական իրողութիւնը բացատրելու համար՝ նէյրս նաւապետն այն ովկիանոսն անուանեց ծովլ մէտրն ջինաւոր սառուցից (Met Paléocrystique)։

Այս սառոյցները գէպ' ի հարաւ շարժելու ժամանակ ցրտէն կը մածնուն, մէկմէկու հետ կը պնդանան, և արևուն ջերմութիւնն ոչ երրէք բաւական կ'ըլլայ լուծելու զանոնք ըստ բոլորին, և ամեն տարի նոր նոր սառոյցներ ձևանալով կու դան առաջիններուն վրայ կ'աւելինան ու լեռ կը կազմեն։ Ամենավին

նոյն երկոյթը կը կատարուի, ինչ որ կը տեսնուի մշտընջենաւոր սառնարանաց վրայ։

Այս լեռնացեալ սառոյցները հետ-դշետէ վիթխարի հաստութիւն մը կ'առ-նուն, և ծովածուփ սառնակյունն կու գիսի ասոնց ուրքը կը խորսուածին։ Այս-պիսի սառնալիքան մը նաւահանդիսան ապահներ էր էլլրդ նաւն, և այն տեղ խարիսխ ձգեր էր։ Նէյրս նաւապետն ուղելով յաւերգացունել այս եղական պարագային յիշատակը, անուանեց այն հանգրուանը Ֆլէ-Պէրկ (Flœ-Berg), այս ինքն ծովածուփ շնառն։

Արգէն բոլարիսի նաւարդները ծանր երկրայութեան տակ ձգեր էին տոգ-դոր Քանի կարծեցեալ գիւտը, թէ ա-զատ ծով մը ըլլայ բևեռին տակ։ Հիմա այն երկրայութիւնն ստուգութեան փո-խուեցաւ. յետ որոյ նէյրս նաւապետն ու իր ընկերակիցները նորանոր տեղե-կութիւններ բերին այն հեռաւոր կող-մերէն։ և գտեր են անթափանցելի ովկիանոս մը, որ ծածկուած է սառնե-դէն վերարկուալ մը հարիւրաւոր ուրք թանձրութեամբ։

Երբ գարունն եկաւ էլլրդի երկրորդ համանատարն Մարքան (Markhaane) անունով՝ հետն աւատ երկու սպայ, տասնուշինգ նաւաստի, երկու բախիր և երկու նաւակ, վաթսուն օրուան հա-մար ալ ուտելու պաշար, ու ճամբայ ելաւ այն սառնակյուններուն վրայ։

Քան օր աշխատելէն ետև, էլլրդի նաւաստիներն գեռ ևս 83° 20' 27" հիւսիսային լայնութեան տակ էին, միայն վաթսունուշինգ մղնն յառաջներ էին, և գեռ ևս կը մնար չորս հարիւր մղնն մինչև բևեռ հասնելու։

Սառոյցն այնպէս անհարթ էր՝ որ հարկադրուած էին այն ճանապարհորդներն քարուրագով ճամբայ բանալ և բոլորն ալ բախիր մը միայն քարշել տանիլ, որով կը բռնադ աստուէին շատ անգամ նոյն ճամբան ընել. Ամենակին նշան մը շտեսան ցամաքի մերձաւորութեան, սակայն սառուցէն վար ծովը չափելով ոչ այնշափ խոր կը գտնէին։

և երբեմն ինչուան քասան մէջը խորութեան կը հասնէին :

Աներկիւղ խուզարկուները, որոնք ահաւոր գժուարութեանց դէմ պատերազմելով այնպիսի կէտ մը հասան, որ մերձագյուն էր բնեռին, և ուր ոչ երբէք ամրդ ու գուցէ շնչաւոր արարած հասած չէր. վասն զի նոյն իսկ իսրիմացոց հետքն 82 աստիճան հիւսիսային լայնութենէն անդին շանցնիր:

Սառուցից այն վերարկուն այնպէս գժուարագնալի էր՝ որ հազիւ թէ օրը մղն մը ճամբայ կը ընէին. և թերևս հասնէին տնկելու անգլիական դրօշակը երկրիս շրջաբերութեան առանցից ծայրը, թէ որ սոսկալի փոթորիկ մը շրոնադատէր զիրենք ետ դառնալու. ուստի սառուցից բլրան մը վրայ կանգնեցին անդղիական դրօշակը և յետ ողջունելու կեցցի (հարրած) աղաղակելով, դարձան դէպ ՚ի երկիր կրանդայ ըստած կողմն, ուր հասան յետին աստիճանի խոնջ ու պարտասեալ:

Մինչդեռ այս քննութիւնները կը կատարուէին դէպ ՚ի հիւսիս, ուրիշ գոնդ մ"ալ ճամբայ ելաւ կը րըդէն և պատեց մշտէնեևաւոր սառուցից ծովուն բոլըտիքը դէպ ՚ի արեմնաւոք, այսինքն երկրին կրանդայ հիւսիսային ափանցը վրայ: Այս գունդը կտրեց 220 մղն երկայնութիւն, պատեց հըրուանդան մը, զոր անուանեց կողուն պիսա՞ 83 աստիճան հիւսիսային լայնութեան տակ, և կը կարծուի թէ այս հրուանդանը հիւսիսափոյն ծայրն ըլլայ ամեն ցամաքաց արջային արջիպեղագոսին, և հետեւաբար ամերիկեան ցամաքին կից մասանցը:

Տիզզը վըրի ալ գունդ մը հանեց կրէնլանստի հիւսիսային ափունքը քըննելու, որ կը ձգուի դէպ ՚ի արևելք Բոպըն (Robeson) ըսուած նեղուցին: Այս ծովափունքը լեռնային ըլլայով և խոր ու բազմաթիւ ծոցեր ունենալով, սուսոյդ օրոշալութիւններ կատարելը շատ դժուարին եղերէ: Սակայն ճանապարհուցաց այս խումբը կարծեր է տեսնել ցամաք մը դէպ ՚ի հիւսիս ու դէպ ՚ի

արևմուտք, հիւսիսային լայնութեան 83 աստիճանին տակ: Գուցէ կրէնլանստին այն կողմանէ ձգուի մինչեւ բեես. եթէ այն քաջաց խմբակը խաղալիկ եղած ըլլայ տեսաբանական խարէութեան մը, որով երբեմն արիասիրտ ու տարաբազք Հոլ հրամանատարն բոյարիս նաւուն՝ կարծեր էր տեսնել իւնիլը (Upsilon) ըսուած հրուանդանին դէպ ՚ի հիւսիս՝ Նախագահին երկիրը, իր սարերովն ու ժայռերովն, որոնք մշտնջենաւոր սառուց են եղեր: Բայց աշխարհագրական այսպիսի գաղտնեաց լուծումը պիտի տան ապագայ բնեռուաշու քննիչներ:

Այս խումբը ցրտոյն խստութենէն և անտանելի աշխատանքէն սպառած, անշուշտ պիտի չկրնար ողջ ետ դառնալ՝ ուտեմբիքը պակսելով, թէ որ ետենէն պաշար չհասցունէին այլք, որոնք երենց արշաւանաց կեղրոննատեղի բոլարիսի ծովածոցը գրին: Հոլ նաւապետին ընկերակիցները փայտեայ դիտարան մը կանգներ էին այն տեղ, որուն մէջ հաստատեցին բնակութիւննին այն պաշարաբերները:

Տիզզը վըրի ի նաւորգները քննեցին նաև Լէոփ-ֆրանքը լըսուած նեղուցը, որուն անունը հիմա փոխելու են. վասն զի տեսան որ ծովու այս բազուկը ծոց մ"է եղեր, որ կը տանի դէպ ՚ի բարձր լեռ մը, ուսկէ ընդարձակ ստոնարան մը կը ծագի: Նոյնպէս է բէդէրման ըստած նեղուցը, որ շափէ գուրս զըժուարին է եղեր քննիլ. Բայց այն ալ առաջնոյն նման ծոց մ"է եղեր:

Իրենց ծովածոցի ձմերոցը թողլէն քիչ մը առաջ, Տիզզը վըրի ի նաւորգները տեսան որ ձիւնն արգեցք եղեր է երենց գանելուն կարդ մը լաւ հանքածխոյ, որուն թանձրութիւնը 15 ոտքէն պակաս չէ եղեր:

Այսպիսի գիւտ մը անդին յարդ կ'առնուր թէ որ ձմերուան միլիզըն ըրած ըլլային. սակայն տարակոյս չկայ որ շատ օգտակար պիտի ըլլայ ապագայ բնեռուաշու նաւարկուաց:

Ուստի այս քաջայանդուգն նաւորգ-

ները մեծ ինամքով քննեցին Սմիթի նեղուցը, Քէնըտի ջրանքը, Ռոպարնի նեղուցը, և անոնց երկու ափունքը՝ թէ ամերիկասն եղերաց վրայ և թէ կրէնանտի եղերաց վրայ։ Հիմայ ծանօթ է ծովային ճամբան որ կը միացունէ բևեռային ովկիանոոը Պաֆինի ծովուն հետ։

Սակայն Հէյսի նեղուցն, որուն բերանը գոցուած է կղզիներով, որոնք սառերը կը բռննն չեն թողուր անցնելու, կարելի չէ եղած խորաշափել (sonder)։ գուցէ անոր մէջէն ըլլայ դէս ՚ի հիւսիս այն անցըն որ երկար ժամանակ ՚ի վեր կը փնտրուի։

Բնեռն այնպիսի անապատով մը շըրջապատած է, որ ոչ շնչաւոր կեանք, և ոչ բուսական կեանք այն տեղ կրնան առաջ գալ, Եւ որչափ ալ անհիւրընկալ ըլլան այս կողմերն, անշոշանոր այցելուներ գարձեալ պիտի երթան քըննելու այն տեղուանքը. վասն զի ինչպէս որ կը տեսնուի անզդիացի լրագրաց անցեալ հոկտեմբերի 31 թուով գրած յօդուածէ մը, Լոնտրացի Էրիթ (Erit) անունով պալենորսակ նաւ մը հասեր է մինչև այն տեղն, ուր ձմերեր էին Պոլարիսի նաւաքեկեալքն յամին 1874, և գատարկ գտեր էին նամակատուփը (cairn)։ Անզդիացի նուաշուք որ առաջ անկէ անցեր էին, իրենց ունցած հրահանգացն համեմատ վերուցեր էին բոլոր թզմերն որ այն տեղ կը գտնուէին։

Էրարդի և Ֆիզգրվըրի յետադարձն ալ ոչ սակաւ գժուարութեամբ կատարուեր է. մինչև որ Պաֆինի ծովն հասեր են շատ անդամ հարկադրուեր են սառոյցները պատուելու համար շոգւոյն բոլոր ուժովն յարձակիլ անոնց վրայ երկամթէ ցուկներով իրք թէ իրաւունէ մանզդիանաւոր նաւեր (paravires belli) ըլլային։

Բայց այսու ամենային այն արիասիրտ նաւարկուներն անցեալ հոկտեմբերի մէջ փառաւոր յալթանակաւ դարձեր են յլնզդիա. միայն հինգ կամ վեց հոգի կորսընցունելով իրենց

յանդուգն արշաւանաց մէջ, որոնք այն պիսի անբուժելի ցրտահարութեամբ բանուեր են եղեր, որ բժշկական ամեն օդնականութիւնք անկարող եղեր են պահելու անոնց կեանքը. Նաւաստեաց մէջ լնդագարուքիւն (scorbut) ըսուած հիւանդութիւնն յերևան եղեր է. որուն պատճառաց վրայ հիմայ Անդղից գիտականք մեծապէս զբաղեր են, վասն զի այն նաւարկութեան պաշարներն ամենայն ինամքով պատրաստուած էին։ Հետ գիտու շատ կարևոր ինդիրներ ալ պիտի յուզուին, և բնեռային կողմանց գիտութիւնը մեծ քայլ մը պիտի առնու դէս ՚ի առաջ։

Արդէն Անդղից ծովակալութեան պաշտօնարանն հրատարակեր է Նէրս նաւապետին ամբողջ տեղեկադիրը, և Ստէֆինսըն նաւապետն ալ պատրաստելու հետ է մասնաւոր տեղեկագիր մը Ցիգգըլըրի նաւուն արկածիցը։ Բավիլովի արշաւանք ընողներն ալ պիտի տան իրենց ստացած տեղեկութիւնները։

Թագուէին մէկէն արժանապէս վարձատրեր է այն նաւարկութեան հրամանատարներն ու անոնց տեղակաները։ Այս վարձատրելոց մէջ չեն ոչ Նէրս նաւապետն և ոչ Ստէֆինսըն նաւապետն, որոնց անտարակոյս մասնաւոր պարգև պիտի տրուի։

Երբ այն նաւերը բորդամբթ հասան փառաւոր ընդունելութիւն գտան, և անոնց վերադարձը սաստիկ յուզումն (enthouisiasme) պատճառեց։ Ամենուն հետաքրքրութիւնը շարժեցաւ, և խուռան բազմութիւն այցելութեան գնացին այն նաւերուն։ Լոնտրայէն շրգեկառաց մասնաւոր երթևեկք հաստատուեցան այցելուաց համար։

Նէրս նաւապետն իր տեղեկագրին մէջ կը ծանուցանէ որ Ժողէֆ-Հէնրի ըսուած հրուանդանին բարձրէն պահակապանք (vigies) ամենապարզ օղով և տեսաբանական լաւ գործիներով չեն կրցած տեսնել և ոչ հետք մը ցամաքի դէս ՚ի հիւսիս մինչև 80 քիլոմետր հեռաւորաթեամբ։ Բայց հան-

գերձ այսու հետեանք չի հանելը թէ մշտընջենաւոր սառուցից ծովը տարածուի մինչ բնեռին տակն։

Այս գիտնական նաւապետը կ'անդ բարդարձունէ թէ չող խարուած պիտի ըլլայ տեսաբանական պատրանկէ մը, երբ կարծեր է տեսնել Ռոպսընի նեղուցին բերնոյն դէպ ՚ի հիւսիսային արևմուաք այն ցամաքը, որուն անուն տուեր է երկիր Նախագահին։ Հատ հաւանական բացատրութիւն մը կուտայ, որով կարելի է գտնել պատճառն այն խարիսութեանց։ այսինքն է սաստիկ պայծառ լուսոյն անդրազարձութիւնն այն տեղուանք, ուր ծովն ազատ է, քան թէ սառուցակուտակուց վլրայ։ Այս նորանշան երեսոյթները կրնան հեռուի սառուցիները կարծել տալ սարու ժայռ։ Կը վերջացունէ խօսքն ըսերով, թէ շատ յաջողակ եղան այս վերջին տարիներու նաւարկութեան, Պաֆինի ծովուն մէջ։ Եւ ինքն կը կարծէ որ դեռ նս կը շարունակէ նաւարկութիւնն Տիսդոյի բացը։ մաննաւանդ թէ կը յաւելու ըսել որ իրէնլանտի հոգաբարձուն կը պատրաստուէր շրջան մը ընելու այն կողմերն այս նոյեմբերի մէջ։ Եւ կը համարի թէ առաջիկայ եղանակն ալ նոյնպիսի հանդամանք պիտի ունենայ. վասն զի կ'ըսէ, թէ մէկ ցուրտ տարին բաւական շրջար այնշափ սառուցակոյտ դիզելու Պաֆինի ծովուն մէջ որ անգնալի ըլլայ։ Բայց ընդհակառակն կը մոտածէ որ բոլորովին տարբեր ըլլայ դէպ ՚ի հիւսիս Սմիթի նեղուցին, այսինքն այն կողմերն որ քիչ մը առաջ ինքը քններ էր. վասն զի հիւսիսի քամիները մղելով զսառուցիները Տէվիսի նեղուցին մէջն և զրկե-

լով զանոնք մինչև Ռվիվիանոս, ուր կը լուծուին, կը դիզելն զանոնք այն ծովանցքին (chenal) ջրոցը մէջ, որ կը հաղորդէ մշտընջենաւոր սառուցից ծովը և Պաֆինի ծովն իբարու հետ։

Լոնտրայի աշխարհազրական ժողովյան նախագահը, Պ. Ռառուլինսըն, կը ծանուցանէ որ այս գեկտեմբերի 12ին բնեռական մեծ գումարմունք մը տեղի պիտի ունենայ ընդհակագահութեամբ կալէսի իշխանին, ուր այն բնեռաշխատարկութեան հրամանատարքն պիտի գան և տեղեկութիւն պիտի տան իրենց ճանապարհորդութեանը վրայ, և պիտի ընդունին իրենց հայրենակցաց ինդակցութիւնը։

Ամերիկացի տոգդոր Հէյս որ մեծ յաղորդեամբ այց ելեր էր այս ծովերուն յամին 1865, դժբաղդաբար կարծեր էր տեսնել այն ազատ ծովն։ այս առթիւ երկար նամակ մը հրատարակեր է ՚ի պաշտպանութիւն իր հին եղբակացութեանց այն մասին, որ միայն կարելի էր պաշտպաննել, և կը պնդէ թէ ամառ կ'ըլլայ որ մշտընջենաւոր սառուցից ծովն նաւարկելի կ'ըլլայ։

Եթէ Անգղիա բաւականանայ այս բնեռաշխատ նաւարկութեամբ ու ետ կենայ նոր ձեռնարկութենէ, Միացեալ-Նահանգք պատրաստ են շարունակելու այն գիտնական արշաւանքն որ այսպիսի փառաւոր սկզբնաւորութիւն ունեցաւ բայս կերմանացիք յետ անյաջող ելից աւստրիական նաւարկութեան կը մտածեն բոլորովին հրաժարիլ բնեռախնդրութենէ, և զոհ ըլլալ մնայուն գիտարաններ կանգնելով Սրիցպէրկ, Նոր-Զեմլեա և կը էնլանտ։

