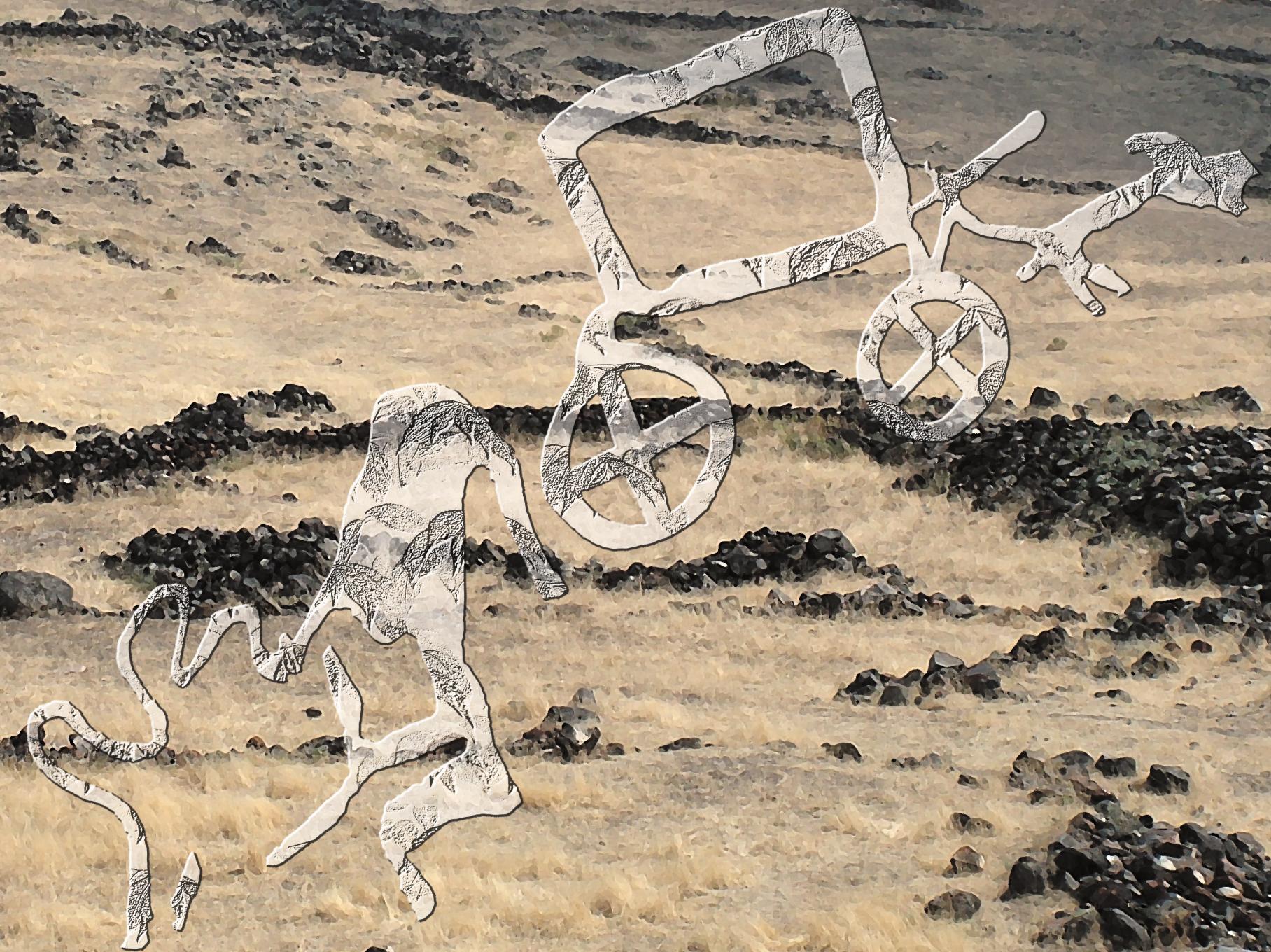


ՄԻԳՐԱՅԻՈՒ  
ԳՈՐԾԵԼԵԹՎԱՅՆԵՐԸ  
ՀԱՅԿԱԿԱՆ  
ԼԵՂԵԱԾԽԱՐՑՈՒՄ  
ՀՆԱԳՈՒՅՆ ՇՐՋԱՆԻՑ  
ՄԻՆՉԵԿ 20-ՐԴ ԴԱՐԱՍԿԻՉՔ





NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA  
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY AND ETHNOGRAPHY  
INSTITUTE OF ORIENTAL STUDIES

MIGRATION PROCESSES  
IN THE ARMENIAN HIGHLAND  
FROM THE ANCIENT TIMES  
TO THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY

CONFERENCE PAPERS

PUBLISHING HOUSE OF THE INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY AND ETHNOGRAPHY  
YEREVAN 2023

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱ  
ՀԱՅԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԱՇԽԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍԻՏՈՒՏ  
ԱՐԵՎԵԼԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՆՍԻՏՈՒՏ

ՄԻԳՐԱՑԻՈՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԸ  
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՌԱՎԱՆԱՐՅՈՒՄ  
ՀՆԱԳՈՒՅՆ ԾՐՁԱՆԻՑ  
ՄԻՆՉԵՎ 20-ՐԴ ԴԱՐԱՎԱԿԻՉԲ

ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ ՆՅՈՒԹԵՐ

Տպագրվում է <<ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի և  
<<ԳԱԱ արևելագիտության ինստիտուտի գիտական խորհուրդների որոշմամբ

Խմբագիր՝ Երվանդ Գրեկյան

ՀՏԴ 314.011:39(=19)(082)  
ԳՄԴ 60.7+63.5(53)g43  
Մ 670

Մ 670 Միգրացիոն գործընթացները Հայկական լեռնաշխարհում հնագույն շրջանից մինչև 20-րդ դարակիզ (հողվածների ժողովածու) / <<ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ, <<ԳԱԱ արևելագիտության ինստիտուտ: Խմբ.՝ Ե. Գրեկյան. – Եր.: <ԱԻ հրատ., 2023.– 116 էջ:

Ժողովածուն ներկայացնում է <<ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության և <<ԳԱԱ արևելագիտության ինստիտուտների համատեղ կազմակերպած «Միգրացիոն գործընթացները Հայկական լեռնաշխարհում հնագույն շրջանից մինչև 20-րդ դարասկիզ» հանրապետական գիտաժողովի նյութերը (Երևան, 19 դեկտեմբերի 2022 թ.): Հայաստանի և Արցախի մասնագետների կողմից ներկայացված հողվածները վերաբերում են ինչպես Հայկական լեռնաշխարհում, այնպէս էլ՝ պոնտ-կասպյան, Էգեյան և մերձավորարևելյան տարածաշրջաններում պատմական տարրեր դարաշրջաններում տեղ գտած միգրացիաներին՝ սկսած Ք.ա. 4-րդ հազարամյակից ընթիւպ մինչև 20-րդ դար: Արծարծիւմ են հայ ժողովորի կազմավորմանը, կիմայական ու միջավայրային փոփոխությունների ու միգրացիաների փոխկապակցվածությանը, տարրեր էթնիկական տեղաշարժերին, բնակչության ներքին տեղաշարժերին և բռնազարդերին վերաբերող խնդիրներ: Ժողովածուն հրատարակվում է <<ԿԳՄՍ նախարարության Գիտության կոմիտեի տրամադրած ֆինանսական աջակցությամբ 20TTSH-005 ծածկագրով գիտական թեմայի շրջանակներում:

Կազմին պատկերված է անվավոր փոխադրամիջոցի ժայռապատկեր Գեղամա լեռներից: Աղբյուր՝ Սարդարյան Ս. 2010. Հայաստանի ժայռապատկերները քարի դարից մինչև բյունգի դար. էջ 88, նկ. 54. Երևան, ԵՊՀ հրատարակչություն.

ՀՏԴ 314.011:39(=19)(082)  
ԳՄԴ 60.7+63.5(53)g43

ISBN 978-9939-886-43-5

DOI: 10.54503/978-9939-886-43-5

© <<ԳԱԱ Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ, 2023  
© <<ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտ, 2023

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

<b>Արմեն Պետրոսյան, Արամ Պալյան Հայոց ազգածագման խնդիրը վերջին հնագենետիկական տվյալների լույսի ներքո</b>	7
<b>Արմեն Բորիսյան Ուղարիայաց գաղթեր. տարածության ընտելացման առանձնահատկությունները Հայկական լեռնաշխարհում</b>	25
<b>Երևանդ Գրեկյան Կլիմայական միզրանտները. «Կատակոմբային մշակույթ»-ի օրինակը</b>	31
<b>Հասմիկ Հմայակյան Քարաշամբի գաղաթը խաթախեթական իրողությունների համատեքստում</b>	47
<b>Արամ Ջույսյան Միզրացիաները և Միկենյան քաղաքակրթության անկումը</b>	56
<b>Նժդեհ Երևանյան Կլիմայական փոփոխությունները և բնակչության ներքին տեղաշարժերը Հայկական լեռնաշխարհում Ք. ա. 2-րդ – 1-ին համարամյակներում. լեռնային գոտիների աղապտացումը</b>	69
<b>Ռուզան Ցալանյան Հայկայանների միզրացիան (վերականգնման փորձ)</b>	74
<b>Արթուր Մելիքյան Դահերի միզրացիան Ք. ա. 5–3-րդ դարերում</b>	84
<b>Դարսադան Արտակ, Արթուր Պետրոսյան Համառոտ մի լրացում “Encyclopaedia Iranica”-ի “Deportations” բառահոդվածի երկրորդ մասին՝ հայկական սկզբնադրյուրների կարևորմամբ</b>	98
<b>Համազասպ Արքահամյան Դարսկահայերի միզրացիան և Արարատյան դաշտի 19–20-րդ դարերի հողաշեն ժառանգությունը</b>	106

## CONTENTS

<i>Armen Petrosyan, Aram Palyan</i>	
<b>The Problem of Armenian Origins in the Light of Recent Archaeogenetic Data</b>	7
<i>Arsen Bobokhyan</i>	
<b>Vertical Migrations: Traits of Space Domestication within the Armenian Highland</b>	25
<i>Yervand Grekyan</i>	
<b>Climate Migrants: the Case of “Catacomb Culture”</b>	31
<i>Hasmik Hmayakyan</i>	
<b>The Goblet of Karashamb in the Context of Hattian-Hittite Realities</b>	47
<i>Aram Kosyan</i>	
<b>Migrations and the Fall of Mycenaean Civilization</b>	56
<i>Nzhdeh Yeranyan</i>	
<b>Climate Changes and the Internal Movements of Population in the Armenian Highlands in the 2<sup>nd</sup>–1<sup>st</sup> Millennia BC: the Adaptation of Mountainous Zones</b>	69
<i>Ruslan Tsakanyan</i>	
<b>The Migration of the Haykides (Attempt of Reconstruction)</b>	74
<i>Artur Melikyan</i>	
<b>The Migration of the Dahai in the 5<sup>th</sup>–3<sup>rd</sup> Centuries BC</b>	84
<i>Artak Dabaghyan, Artur Petrosyan</i>	
<b>A Small Addendum to the Second Part of the “Deportations” Entry in “Encyclopaedia Iranica” with Emphasis on the Armenian Sources</b>	98
<i>Hamazasp Abrahamyan</i>	
<b>The Migration of Persian Armenians and the Earthen Heritage of the Ararat Valley in the 19<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> Centuries</b>	106

## ՀԱՅՈՑ ԱՉԳԱԾՎԱԳՄԱՆ ԽՆԴԻՐԸ ՎԵՐՋԻՆ ՀԱՍԳԵՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԼՈՒՅՍԻ ՆԵՐՁՈ

*Արմեն Պետրոսյան, Արամ Պալյան*

**Բանալի բառեր.** հնագենետիկա, հնդեվրոպական նախահայրենիք, հնդեվրոպական լեզվաբանություն, Հայաստանի վաղ հնագիտություն, Հայաստանի նախապատմություն, վաղնջահայերեն, վաղնջահայեր, հայ ժողովրդի ձևավորում:

**Աճիտիում.** Հոդվածում ներկայացվում են հնագենետիկական նորագույն տվյալներ, որոնց հիման վրա, լեզվաբանական և հնագիտական փաստերի համադրմամբ, քննվում է Հայաստանի նախապատմության և վաղ պատմության ամենակարևոր խնդիրը՝ հայ ժողովրդի ծագման և ձևավորման ընթացքը: Ըստ այդ տվյալների, հնագոյն հնդիւեթական կամ հնդանաստոլիական հանրույթի նախահայրենիքը տեղայնացվում է Հայկական լեռնաշխարհում և մերձակայրում: Այդտեղից նրանց մի մասը Կովկասի վրայով անցել է հյուսիս և հաստատվել արևելաներոպական տափաստանային և անտառատափաստանային գոտում՝ Վոլգայից մինչև Դնեստր: Այստեղ, բնակչության մեջ Ք. ա. 5-հազարամյակից ի հայտ է զախս զգալի գենետիկական ներդրում Կովկասից հարավ ընկած տարածքներից: Իսկ Ք. ա. 4-3-րդ հազարամյակներում (Յամնայա մշակույթ) հարավային ծագում ուներ մարդկանց գենոֆոնդի կեսը: Այդտեղ է ձևավորվել բուն հնդեվրոպական նախահայրենիքը, և այստեղից են սկզբնավորվել ներկայումս խոսվող բոլոր հնդեվրոպական լեզուները (Փոքք Ասիայի անտառիական լեզուներն անհետացել են ավելի քան երկու հազարամյակ առաջ):

Հնագենետիկական տվյալները հիմնավորապես ապացուցում են արևելաներոպական տափաստաններից Կովկասյան լեռների վրայով մարդկանց հետադարձ ներգաղթը Հարավային Կովկաս և Հայկական լեռնաշխարհ Ք. ա. 3-րդ հազարամյակի կեսերից: Նրանք և նրանց ժառանգներն են ստեղծել տեղի միջին և ուշ բրոնզի դարի Վաղ Կուրգանների, Թուեղ-վանաձորյան, Սևան-արցախյան, Կարմիրվանքյան, Կարմիրբերդյան և Լճաշեն-մեծամորյան մշակույթները: Նույնիսկ մինչև Ուրարտուի անկումը՝ Հարածքների տեղական բնակչության մեջ տափաստանային հայրագիծ գենոֆոնդը կազմել է 75%: Հայերենը եղել է այդ մշակույթները ստեղծողների լեզուն, և գենետիկական տվյալներն առավել հավանական են դարձնում հայոց ազգածագման էթիունյան փարկածը: Ներկայի հայության գենոֆոնդը թեև նման է արդեն նեղիթյան շրջանում այստեղ ապրած երկրագործների ունեցածին, բայց և առկա է տափաստանային նախահայրենիքը ժառանգած նշանակալի հայրագիծ ներդրում շուրջ 30%:

### Լեզու և նախապատմություն

#### Վաղնջահայերեն և վաղնջահայեր

Գիտության մեջ էթնիկական խումբ հասկացության տակ հիմնականում նկատի են ունենում մարդկանց այն որոշակի խումբը, որը նույնացնում է իրեն որպես միասնական հանրույթ ընդհանուր ժառանգորդությամբ և որոշ մշակութային բնութագրերով: Որպես ընդհանուր հատկանիշներ հիշվում են միասնական ծագումը, միանման ֆիզիկական տեսքը, ընդհանուր լեզուն, ընդհանուր

ցեղանունը, պատմությունը, մշակույթը, կրոնը, բնակության տարածքը<sup>1</sup>: Հայ ժողովրդի նախապատմության մենագրության մեջ Իգոր Դյակոնովն առանձնացնում էր ժողովուրդների ժառանգորդության երեք հայեցակետ՝ կենսաբանական, մշակութային և լեզվական: Ընդ որում, ակնհայտ է, որ հայ ժողովուրդը Հայկական լեռնաշխարհի հնագոյն բնակիչների կենսաբանական և մշակութային ժառանգորդն է և ուրեմն վիճելի և խնդրահարույց է մնում հիմնականում հայերի լեզվական նախնիների նույնացման հարցը<sup>2</sup>: Սա է հենց հին

<sup>1</sup> Պետրոսյան 2017: 10 (գրականությամբ):

<sup>2</sup> Դյակոն 1968: 7–10, 211.

ժողովուրդների ծագման խնդրի առավել կարևոր և դժվար լուծելի ասպեկտը<sup>3</sup>:

Հիրավի, իին ժողովուրդների ձևավորման խնդրում միշտ առաջնային է լեզվական ժառանգորդության հարցը: Մենք չենք կարող, ասենք, Ֆրանսիայի, Իսպանիայի, Ռուսաստանի, Հունաստանի և շատ այլ տարածքների իին բնակչներին կոչել Փրանսիացի, իսպանացի, ռուս, հույն և այլ նոր ցեղանուններով, քանի որ նրանք խոսել են այլ լեզուներով: Հնում հենց լեզուն է եղել ժողովուրդների տարրերակիշ առաջնային հատկանիշը, և խոսելով հայ ժողովորդի ծագման և ձևավորման մասին, պետք է սկսել հայերենի հնագույն տարրերակներով խոսող մարդկանց նոյնացման խնդրից: Ստորև օգտագործում ենք Գ. Զահուկյանի առաջարկած վաղնջահայերեն տերմինը, որով բնորոշվում է հայերենի՝ հնդեվրոպական հանրությից առանձնանալուն հաջորդած հնքնուրույն գոյության սկզբնական շրջանը (համապատասխան ռուս. պրոտօարմյան, անգլ. Proto-Armenian տերմիններին):<sup>4</sup> Իսկ այդ լեզվի կրողները համապատասխանաբար կոչվեն վաղնջահայեր (ռուս. պրոտօարմյան, անգլ. Proto-Armarians):

### **Հնդեվրոպական նախահայրենիքը և միգրացիաները**

Հայերենը հնդեվրոպական լեզու է՝ ազգակից արդեն հնում Հնդկաստանից մինչև Արևմտյան Եվրոպա տարածված բազմաթիվ լեզուների (անտոդիական, թոխարական, հնդիրանական, իտայան, կելտական, գերմանական, պավոնական, բալթյան, հունարեն, ալբաներեն և այլն): Այդ լեզուների նախնին՝ հնդեվրոպական մայր լեզուն կամ «նախալեզուն», պիտի խոսվելիս լիներ նախապատմական ժամանակներում, ինչ-որ սահմանափակ մի տարածում՝ «նախահայրենիքում»: Այդ տարածքը տեղայնացնելու լուծումները փնտրվել են առասպեկտանական, լեզվաբանական, մարդաբանական, հնագիտական և գենետիկական տվյալների հիման վրա: Ամենից երկար ժամանակ առավել հավանական է համարվել նախահայրենիքի տեղայնացումը Սև և Կասպից ծովերի միջև, վոլգյան և մերձսևծովյան տափաստաններում,

ժամանակակակից Ռուսաստանի և Ռւեկահինայի տարածքներում: Այսպես՝ Յ. Տիշերը բերում է 1851–1992 թթ. տարրեր գիտնականների կողմից առաջ քաշված հիսուն տեղայնացումներ, որոնցից ամենահաճախ հանդիպողը հարավյան Ռուսաստանն է<sup>5</sup>: Կարծում էին, որ այդտեղից նրանք տեղաշարժվել են՝ անցել իրենց հետագա բնակության տարածքները՝ Հնդկաստանից մինչև Արևմտյան Եվրոպա: Նրանց մշտական ճնշման տակ նվաճված տարածքներում ձևավորվել են հայրագիծ և հայրիշխանական հասարակություններ, որոնք հանգույցալներին թաղում էին կուրգան-դամբանաբլուրներում և պաշտում արևային ու ռազմական արական աստվածությունների: Հնդեվրոպական ներգաղթողները կազմել են նոր ստեղծվող հասարակությունների իշխող վերնախավը: Նրանց ազդեցությամբ տեղի էին բնակչությունը վերափոխվել է և ընդունել նոր իշխողների լեզուն, դիցաբանությունը և հասարակության կառույցը<sup>6</sup>:

Չուզահեռաբար շրջանառվում էին մի քանի այլ վարկածներ, սակայն, անկախ բուն նախահայրենիքի տեղայնացումից, Պոնտոս-կասպյան շրջանները հաճախ ընդունվել են որպես «երկրորդային նախահայրենիք»: Մեր նյութի համար անհրաժեշտ է հիշել հնդեվրոպական նախահայրենիքի տեղայնացման ևս երկու վարկած (թեև դրանցով, իհարկե, եղած վարկածների թիվը չի սահմանափակվում): 1970-ականների սկզբներին խորհրդային լեզվաբաններ Թ. Գամկրելիձեն և Վ. Իվանովը առաջ են քաշում հնդեվրոպացիների՝ Հայկական լեռնաշխարհից և Հյուսիսային Միջազգետքի ու Սիրիայի հարակից տարածքներից, իսկ բրիտանացի հնագետ Ք. Ուենֆրյուն՝ հարավ-կենտրոնական Փոքր Ասիայից ծագելու գաղափարները, որոնք 1980-ականներին ներկայացվում են մենագրություններով<sup>7</sup>: Այս երկու վարկածների համաձայն՝ հարավուսական տափաստանները եղել են հնդեվրոպական «երկրորդային» հայրենիք, որտեղից իրենց պատմական հայրենիքներն են տեղաշարժվել հնդեվրոպական լեզուների նշանակալի մասը<sup>8</sup>:

Հնդեվրոպական ժողովուրդների բաժանումը իրարից եղել է բարդ և ակնհայտորեն՝ ոչ համա-

<sup>3</sup> Պետրոսյան 2017: 18–20:

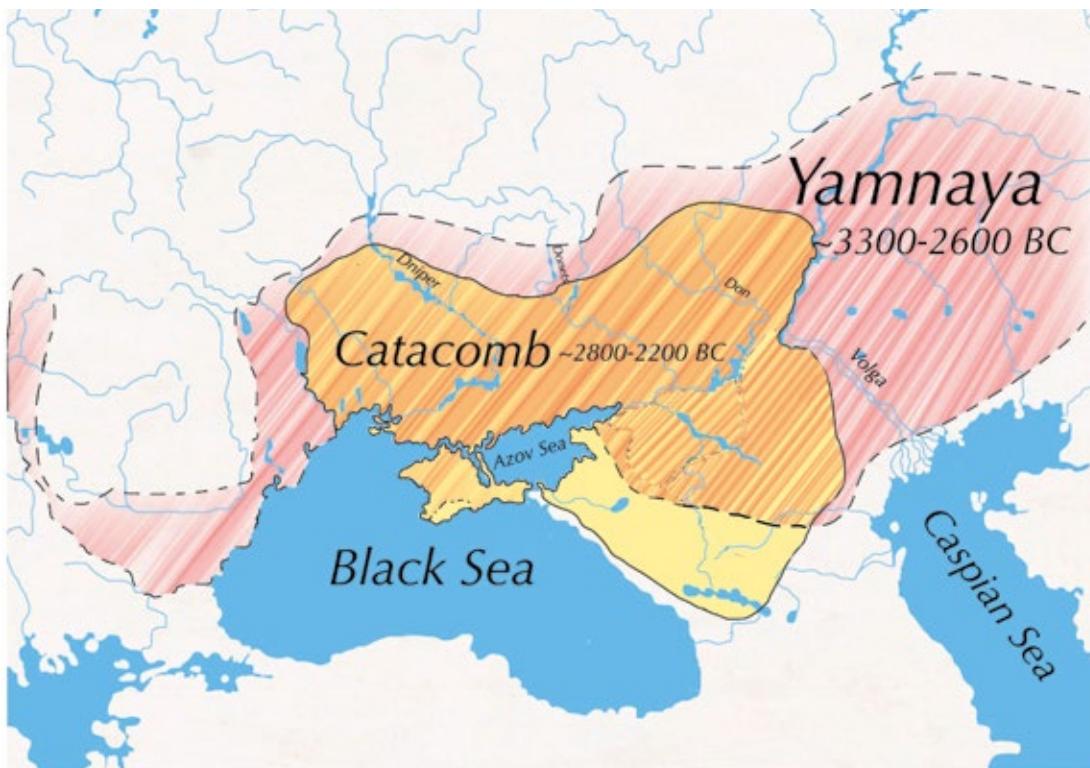
<sup>4</sup> Զահուկյան 1987: 25:

<sup>5</sup> Tischler 2002: 477–478.

<sup>6</sup> Ste' u Gimbutas 1965; Mallory 1989; Anthony 2007: 7, 83–84; Պետրոսյան 2017: 134–142:

<sup>7</sup> Գամքրելձե, Իվանով 1984; Renfrew 1987.

<sup>8</sup> Այստեղ արձեն նշել, որ չնայած Գամկրելիձե-ի վախճանված վարկածի՝ մեզանում գտած զգացմունքային վերաբերմունքին, այն երբեք լավ ընդունելություն չի ունեցել հարցին իրագել թիւ շատ նշանավոր գիտնականների շրջանում, հատկապես Արևմտյանություն, տեև Պետրոսյան 2017: 139–140:



Նկար 1. Ցամալյա և Կատակոմբյան մշակույթները. առաջին նշված է կարմիր շեղ գծերով,  
իսկ նրան հաջորդող Կատակոմբյան՝ դեղինով (Ochir-Goryaeva 2021: 4)

Ժամալյա մի գործընթաց: Այսպես, եթք հայտնաբերվեցին խեթական արձանագրությունները, շուտով դրանք սկսեցին կարդալ և հասկանալ: Պարզվեց, որ խեթերենը հնդեվրոպական լեզու է, սակայն շատ հեռու մյուսներից: Ըստ Է. Հ. Ստրրուսանտի, խեթերենն ու մյուս անատոլիական լեզուների (խեթերեն, լուվիերեն, լիդիերեն, լիկիերեն, կարիերեն ևն) նախնի լեզուն անջատվել են հնդեվրոպական վաղնջական՝ այսպես կոչված «հնդխեթական» կամ «հնդանատոլիական» մայր լեզվից նշանակալիորեն ավելի վաղ, քան մյուսները<sup>9</sup>: Այսպես որ խեթերենը կարելի է բնութագրել ոչ թե որպես հնդեվրոպական «քույր լեզու», ինչպես մյուսները, այլ «մորաքույր լեզու»: Անատոլիական լեզուներից հետո մայր լեզվից անջատվել են թոխարական լեզուները, ապա մյուսները:

Վերջին տարիների հնագեննետիկական ուսումնասիրությունները, որոնք խեթական հեղափոխություն մտցրեցին գիտության մեջ, վերջնականապես հաստատեցին այս տեսակետները: Արդեն վատահաբար կարելի է պնդել, որ Եվրոպայի և Ասիայի ներկայիս հնդեվրոպական լեզուները այդ տարածքներն են տարվել Պոնտոս-կասպյան տա-

փաստանային նախահայրենիքից<sup>10</sup>: Իսկ 2022 թ. իրատարակված մի քանի կարևոր հոդվածներ նշանակալի լրաց են սփոռում նաև հայոց ազգածագման և հարակից խնդիրների վրա<sup>11</sup>: Ըստ այդ տվյալների, հնդխեթական նախալեզվի կրողները բնակվել են Հայկական լեռնաշխարհում, Հարավային Կովկասում և մերձակա շրջաններում: Այստեղից նրանց մի մասը Ք. ա. 5-րդ հազարամյակի սկզբից Կովկասի վրայով անցել են Հարավային Ռուսաստանի տափաստանային տարածքներ, մյուսը արևմուտք՝ Փոքր Ասիա: Տափաստան անցած հնդխեթական հատվածը որոշակի լեզվական զարգացում է ապրել և խառնվել տեղացիների հետ: Զևափորվել է բուն հնդեվրոպական նախալեզուն՝ ներկայիս բոլոր կենդանի հնդեվրոպական լեզուների մայր լեզուն: Այստեղից են տարրեր ուղղություններով դեպի իրենց հետագա հայրենիքները գաղթել այդ ժողովուրդների լեզվական նախնիները: Մի մասը նրանցից անցել է Եվրոպա, երկրորդը՝ Միջին Ասիա, այնտեղից՝ Իրան և Հնդկաստան, իսկ երրորդը, նորից Կովկասի վրայով, Անդրկովկաս: «Տափաստանային» գենետիկայի կրողներն այստեղ հայտնվում են Ք. ա. 3-րդ հա-

<sup>9</sup> Sturtevant 1926; նույնի՝ 1962.

<sup>10</sup> Allentoft *et al.* 2015; Haak *et al.* 2015; Jones *et al.* 2015; Lazaridis *et al.* 2016.

<sup>11</sup> Lazaridis *et al.* 2022a; նույնի՝ 2022b; նույնի՝ 2022c.

զարամյակի կեսերից, իսկ նրանց ստեղծած միջին-բրոնզեդարյան հնագիտական վշակույթները տարածվում են լեռնաշխարհի հյուսիսարևելյան տարածքներից մինչև Ուրմիա և Վան լճերի ավազանը, Մուշի և Կարինի շրջանները (Նկար 2)<sup>12</sup>:

Հարավային Կովկասից և Հայկական լեռնաշխարհից Փոքր Ասիա անցած հնդանատոլիացիների ժառանգներն են հինանատոլիական ժողովուրդները (իսեթեր, լուվիացիներ, լիդիացիներ ևն)<sup>13</sup>: Վյտեն, թեև արդեն Ք. ա. 2-րդ հազարամյակի սկզբներից հանդես են զայիս խեթերեն անվանաբանության հետքեր, ապա և խեթերեն ու լուվիերեն գրավոր աղբյուրներ, տափաստանային գենետիկայի կրողներ չեն հանդիպում մինչև Ք. ա. 2-րդ հազարամյակի վերջը, այսինքն՝ խեթերի և մյուս հին անատոլիական ժողովուրդների լեզվական նախնիները չեն եկել տափաստանային նախահյենինից տարածներից, այլ եղել են Հայկական լեռնաշխարհի, Փոքր Ասիայի և հարակից տարածքների հին բնակիչները<sup>14</sup>:

### **Հայկական լեռնաշխարհը Ք. ա. 4-2-րդ հազարամյակներում**

Էնելիթից հետո՝ Ք. ա. 4-րդ հազարամյակի կեսերից մինչև 3-րդ հազարամյակի կեսերը, մեր լեռնաշխարհում և հարակից շրջաններում ծաղկում է վաղբրոնզեդարյան կուր-արաքսյան մշակույթը: Նրա բնորոշ հատկանիշներն են վառ արտահյուսված սոցիալական շերտավորման բացակայությունը և խաղաղ, երկրագործական կացութաձևը բնակավայրերում: Ք. ա. 3-րդ հազարամյակի կեսերից սկզբում կուր-արաքսյան միջազգետքի հյուսիսային տարածքներում, ապա և Հա-

յատանում, սկսում են ի հայտ գալ նոր իրողություններ՝ նոր, երեմն ռազմաշունչ գաղափարախոսությամբ մարդկանց ներհոսք, սոցիալական վար արտահյուտված շերտավորում, առաջնորդների նոյն թաղումներ (այսպես կոչված՝ Մարտկոփ-Բեղենի և վաղ թռեղբյան մշակույթներ): Անհետանում է ողջ հին մշակույթը, վերանում են բնակավայրերը, ի հայտ են զայիս նոր, նախորդից բացարձակապես տարբեր միջինբրոնզեդարյան մշակույթներ, և երկար դարեր լեռնաշխարհում տիրապետող է դառնում (կիսա)քոչվորական կենցաղը: Այս ներգաղթողները շատ առումներով համապատասխանում են հնդեվրոպացիների վերաբերյալ հայտնի պատկերացումներին: Ընդ որում որոշ փաստեր ակնարկում են ներգաղթողների սկզբնական տարածքը՝ հնդեվրոպացիների կուրգանային/տափաստանային նախահյենիրը<sup>15</sup>:

Լեռնաշխարհի մի նշանակալի մասը, օրինակ, Արաքսի հովիտը և մերձակայքը, կիմայական նշանակալի փոփոխության պատճառով Ք. ա. 3-րդ հազարամյակի կեսերին դատարկվել էր բնակչությունից, որը հեռացել էր բնակության համար ավելի պիտանի վայրեր, օրինակ՝ Մալաթիայի շրջանը, որտեղ ի հայտ է զայիս կուր-արաքսյան մշակույթի մի նոր, նշանակալի օջախ<sup>16</sup>: Ներգաղթյան կենտրոնը, իհարկե, ժամանակի ընթացքում խառնվել են լեռնաշխարհի հին բնակչության հետ, քայց հայրազգային գենոֆոննով նշանակալիորեն պահպանելով տափաստանային ժառանգությունը<sup>17</sup> (այսպես, ՀՀ տարածքի բնակչության մեջ ուշ բրոնզի դարից մինչև Ուրարտուի անկումը տափաստանային Տիգրանի բացակայությունը հին Փոքր Ասիայում բացատրում է ուսումնասիրված նմուշների փոր բանակով, ապա՝ որպես կարևորագույն փաստարկ նշում, որ Կովկասում հինանատոլիացիների հետքեր չեն հայտնաբերվում: Մինչեւ, ինչպես կտեսնենք, այդ հետքերը կան, և հինանատոլիացիների ներգաղթն արևմուտքից թվում է թի հավանական:

<sup>12</sup> Lazaridis 2022a; տե՛ս և Ավետիսյան 2014: 49:

<sup>13</sup> Lazaridis et al. 2022a.

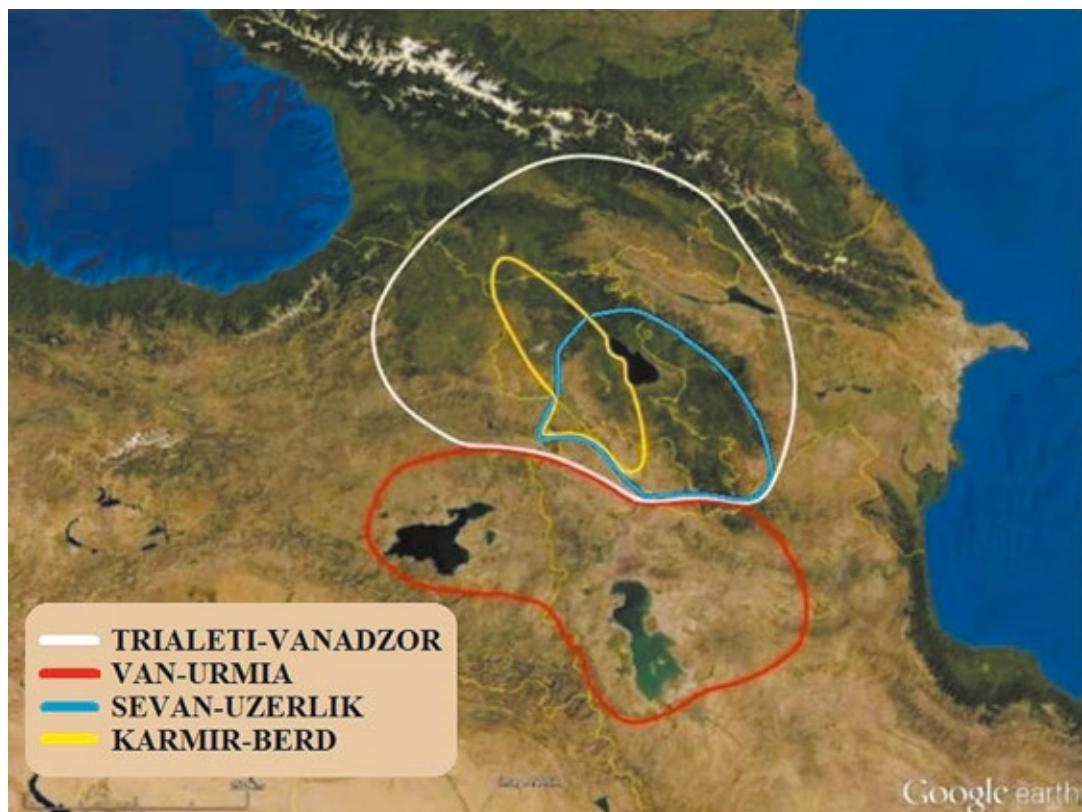
<sup>14</sup> Damgaard 2018a; Lazaridis et al. 2022a: 11–12. Այս վերջին դրույթը վիճարկվում է: Բանն այն է, որ հնդեվրոպական լեզուներն ազգակից են ուրացյան (ֆիննաւլգրական և սամոնդիական) լեզուներին, և նրանց ընդհանուր նախահյենիքը կարող էր լինել ինչ-որ տեղ հնդեվրոպական տափաստանային նախահյենիքի արևելում, ոչ հեռու. Ուրացից: Ըստ այդմ, հինանատոլիական ժողովուրդների նախնիները Փոքր Ասիա կարող էին անցնել տափաստանային նախահյենիքից Բալկաններով. ինչպես կարծել են առաջ, տե՛ս Klockhorst 2023: Այս հեղինակը տափաստանային գենոֆոնի բացակայությունը հին Փոքր Ասիայում բացատրում է ուսումնասիրված նմուշների փոր բանակով, ապա՝ որպես կարևորագույն փաստարկ նշում, որ Կովկասում հինանատոլիացիների հետքեր չեն հայտնաբերվում: Մինչեւ, ինչպես կտեսնենք, այդ հետքերը կան, և հինանատոլիացիների ներգաղթն արևմուտքից թվում է թի հավանական:

<sup>15</sup> Ավետիսյան 2014: 44; Պետրոսյան 2014; նոյնի՝ 2017: 141–142:

<sup>16</sup> Grekyan 2023: 150:

<sup>17</sup> Ավետիսյան է, որ մարդկանց՝ նորանոր տարածքներին նվաճման և յուրացման ժամանակ էական դեր են կատարել տղամարդիկ: Մասնավորապես, հնդեվրոպական զաղթերի դեպքում պատահնեկան ռազմական եղբայրություններն են, որ առաջինն են նվաճել և բնակեցրել նոր տարածքները, ապա՝ խառնվելով տեղական կանանց հետ սերունդներ թողել և տարածել նրանց մեջ իրենց լեզուն (տե՛ս, հատկապես, Sergeant 2003; այդ երևոյթի արտացոլումները հայ ավանդույթում՝ Պետրոսյան 2020: 84):

<sup>18</sup> Հ-ը երկու սեռական բրոնոսումներից մեկն է, որը պայմանավորում է մարդու արական սեռը: Այն կարևոր դեր է կատարում հնագեննետիկայում, քանի որ, ի տարբերություն մյուսների, փոխանցվում է միայն հորից որդուն և այսպիսով ապահովվում երկարատև հայրագիծ ժառանգորդությունը: Ըստ այդմ, հնդեվրոպական լեզվի առաջին կրողների Յ բրոնոսումային գենները երկար պահպանվում են տղամարդկանց մոտ: Այդ բրոնոսում՝ մեկ ընդհանուր նախահյենից միասնաբար ժառանգվող



Նկար 2. Միջին բրոնզի դարը (2200–1500 Ք.ա.) Հայկական լեռնաշխարհում և հարակից շրջաններում:  
Սպիտակ գծով նշված է Թռեղբ-վանաձորյան մշակույթը, կարմիրով՝ Կարմիրվանքյանը, բաց կապույտով՝  
Սևան-արցախյանը, դեղինով՝ Կարմիրբերդյանը (Biscione 2019: 77):

դը, տե՛ս Նկար 4 և 5): Այս մարդիկ և նրանց ժառանգներն են, որ ստեղծել են Հայկական լեռնաշխարհի միջին և ուշ բրոնզի, ապա և՛ վաղ երկաթի դարերի հնագիտական մշակույթները (Վաղ կուրգանային, Թռեղբ-վանաձորյան, Սևան-արցախյան, Կարմիրբերդյան, Կարմիրվանքյան և Լճաշեն-մեծանորյան): Այս մարդիկ են, որ պիտի լինեին վաղնջահայերենի կրողները՝ ձևավորվող հայ ժողովրդի լեզվական նախնիները:

Կարծում են, որ միջինբրոնզեդարյան Սևանա-արցախյան և Կարմիրբերդյան մշակույթները ծագում են համապատասխանաբար Թռեղբ-վանաձորյան և Կարմիրվանքյան մշակույթներից: Ըստ որում, այդ մշակույթները տարբերվում են միմյանցից ոչ միայն առանձնահատկություններով, այլև՝ նախնական տեղայնացմամբ: Այսպես, Թռեղբ-վանաձորյանի նախնական տարածքները գտնվում են ներկայիս << և հարևան տարածքներում, իսկ Կարմիրբերդյանինը՝ Վան և Ուրմիա լճերի շրջանում: Տարբեր է և նրանց թաղման ծեսը՝ Թռեղբ-վանաձորյանում կիրառվել է դիակիզումը, իսկ Կարմիրվանքյանում՝ ոչ: Դա կրոնական տարբե-

րեթարյան ակնհայտ ցուցիչ է, իսկ կրոնական տարբերությունը վկայում է նաև լեզվական որոշակի տարրերության մասին: Ինչևէ, արդեն միջին բրոնզի առաջին շրջանից հետո տեղի է ունենում մշակույթների որոշակի համահարթեցում: Նկատվում են մշակույթի զգալի փոփոխություններ՝ բնակավայրերի քանակական ու որակական աճ և անցում նատակյաց լյանքի: Զևափորվում է ուշբրոնզեդարյան և երկաթեդարյան միասնական Լճաշեն-մեծանորյան մշակույթը:

### **Լեռնաշխարհի հեթանօտութեակիշները**

Ուրարտական դիցարանի երրորդ՝ արևի աստծու անունն էր Šiwini, որն ըստ Ի. Դյակոնովի և Վ. Իվանովի պիտի փոխառված լիներ խեթերենին մոտ մի լեզվից, հմմտ. խեթ.՝ šiu- (šiuni-, šiuna-)՝ «աստված», հնում՝ «արևի աստված», շիատ՝ «ցերեկ» < \*dyeu-՝ լուսավոր երկնքի աստծու հնդեվրոպական անունից: Շիվինիի պաշտամունքի կենտրոնն էր երկրի մայրաքաղաք Վան-Տուշպան: Այս հիման վրա Վ. Իվանովը կարծիք է

գեների բնորոշ խմբերը՝ հապլոխմբերը, նշանակվում են լատինական տառերի և թվերի կոմբինացիաներով և հանդես են զայխ որպես պոպուլյացիաների կարևոր գենետիկական ցուցիչներ:

հայտնել, որ Վանի շրջանը եղել է խեթական ցեղերի այն հին բնօրրանը, որտեղից նրանք հետագայում տեղաշարժվել են արևմուտք<sup>19</sup>:

Հայկական անվանաբանության մեջ Šiwini անվան հետ համադրելի են սիւ-/սեւ- հիմքով տեղանունները (ասորեստանյան և նրանից փոխառված խեթական, խուրիական և ուրարտական սեպագրում շ-ով հաղորդվել է ս հնյունը, իսկ հայերենում եւ և իւ երկրարբառները հերթագայում են): Սրանցից առաջին հերթին նշենք Սևան անունով գետը և ամրոցը Վանից արևելք: Դրանցից շատ ավելի հանրահայտ է Սևանա, հին անունով Գեղամա լիճը (սկզբնապես Սևան է կոչվել լճի կղզին և նրա վրայի ամրոցը, և հետո է միայն այդ անվանումն անցել լճին): Գեղամա/Սևանա լիճը գտնվում էր Սյունիք, հնում՝ Սիւնիք/Սեւնիք նահանգում, որի անունն անբաժանելի է թվում Սևանից (այս ձևի համար հմմտ. խեթ. շնառու «աստվածային» բառը): Սյունիքը հայ. արև/արեւ արմատով անվանումների առավել խիստ կենտրոնացման շրջանն է, հմմտ. օրինակ Արևիք, Արևեաց տուն, Արևիս, Արեգունի, Արևարու, Արևիկ տեղանունները (սրանցից առաջին երեքը ցեղանվան տեսքունեն՝ «արևյաններ»): Սյունյաց տոհմում Արևանձնանունը հայտնի է հինգերորդ դարից. նույնարմատ անձնանունների մեծ մասը (Արևիկ, Արևիան ևն) ևս Սյունիքից է: Ըստ այդմ կարելի է կարծել, որ Սիւնիք < \*Siw(i)niyā տեղանունը կապված է խեթերեն «արև, արևի աստված» բառի հետ<sup>20</sup>:

Ուրարտական տեքստերում իրենց երկիրը կոչվում է Biainili: Բիախնիին ներկայացրել է երկրի մայրաքաղաքի՝ Վան-Տուշպայի շրջանը, որը հակադրվում է թշնամական երկրներին: Ուրարտագիտության մեջ ընդունված է, որ Biainili-ի Biaina/Biana հեղովածից է ծագում Տուշպայի հետագա Վան, սեռ. Վանայ անվանումը (ուրարտ. սեպագիր Ե-ին հայերենում երբեմն համապատասխանում է վ/լ-ն)<sup>21</sup>: Բիախնիին կազմված է Biai հիմքից, -ni ածանցից և -li հոգնակերտից («Biai-ական-ը»): Ըստ այդմ, biai-ը կարող է դիտվել որպես ցեղանուն (հավանաբար՝ նաև հնչամբ): Ըստ Գ. Ղափանցյանի, Բիախնիի-Վանի հիմքի հետ է կապված Սյունիքի Վայոց ձոր գավառանունը<sup>22</sup>: Այսպիսով, Սյունիքում, ինչպես և Վանա

լճի արևելքում, սիւ/սեւ և վայ տարրերով կազմված տեղանունները հանդես են զայս կողդ-կողդի: Ընդ որում, պետք է կարծել, որ Վայոց ձորի առաջին մասը ինչ-որ \*վայ ցեղանվան հոգնակի սեռական հեղովածեն է, հմմտ. Հայոց ձոր գավառի, ինչպես և Տայր (սեռ. Տայոց) նահանգի անվանումները: Այսինքն, հայերենում օտարալեզու նաև ցեղանունը, հնդեվրոպական \*-i(y)-o- ածանցի հավելումով ստացել է \*վայոց ձևը, որը, վերջնավանկի անկումից հետո դարձել է վայ, իսկ վերջին -o-ն պահպանվել է հոգնակի սեռականում: Վայոց ձորը սահմանակից էր Արցախի Վայկունիք գավառին, որը ևս պետք է կապվի նույն ցեղանվան հետ: Հայերենին բնորոշ է ցեղանուններին -իկ ածանցի հավելումը՝ հմմտ. օրինակ հնդիկ, պարսիկ, խուժիկ, ոռվիկի ձևերը (կա նաև միջնադարյան խայիկ «հայ» ձևը): Վայկը, -ունի ածանցով, ի-ի կանոնավոր սղմամբ և -ը հոգնակերտի հավելմամբ դարձել է Վայկունիք:

Նախապատմական դարաշրջանում հնագիտական տվյալներով արևմուտքից Վանի շրջան մարդկանց և մշակույթի ներթափանցում չի արձանագրվում: Չնայած դրան, ուրարտական հագուստի և գենքերի հնագույն ձևերը մոտ էին խեթականներին<sup>23</sup>: Հաշվի առնելով, որ Խեթական տերությունը կործանվել է Ուրարտուի կազմավորումից շուրջ երեքուկես դար առաջ, այսինքն՝ նրա ուղղակի ազդեցությունն ուրարտականի վրա ամեն դեպքում բացառվում է, կարելի է կարծել, որ դա հին եթնիկ ընդհանրության արձագանք է:

Հայկական լեռնաշխարհում կարելի է գտնել նաև այլ տեղանուններ, որոնք բացահայտ խեթական տեսք ունեն: Դրանցից առավել ակներևն է հայոց առաջին մայրաքաղաք Արմավիրը, հմմտ. խեթ. Arma-«զրւին, լուսնաստված» և թթ «տուն», որը կարող է նշանակել նաև «տաճար, բնակավայր, շրջան», թթ լանտնավոր զարգացմամբ<sup>24</sup>: Լուսնաստվածը հայոց հին ավանդույթում հիշվում է միայն Արմավիրի առնչությամբ, երբ լեզենդար արքա Վաղարշակը մեհյան է շինում նվիրված իր նախնիներին, արևին ու լուսնին, այսինքն՝ արևի և լուսնի աստվածներին (Խորենացի Բ. Ժ. Ժ.): Այսպիսով, հավանական է, որ խեթերի հնագույն հայրենիքը եղել է Հայկական լեռնաշխարհում (և մեր-

<sup>19</sup> Diakonoff 1971: 81; Իվանով 1980: 131, 136; Գամքելիձե, Իվանով 1984: 897; Դյակոնով 1988: 172.

<sup>20</sup> Petrosyan 2009: 63–72; Պետրոսյան 2010: 65–77:

<sup>21</sup> Զահոռվան 1987: 430:

<sup>22</sup> Կապանցյան 1975: 129–130.

<sup>23</sup> Պոտրովսկի 1962: 29:

<sup>24</sup> Պետրոսյան 2010; Պետրոսյան, Տիրացյան 2012:

ձակայքում), ինչպես կարծում էր Վ. Իվանովը: Լազարիհիսը և համահելինակները հնդիսեթական նախահայրենիքի տեղայնացումների համար հղում են Գամկրելիճեկի և Իվանովի, Ռենֆրյուի և Գրիգորիկի աշխատանքները (Վերջինը ևս այն տեղայնացնում է Հայկական լեռնաշխարհում)<sup>25</sup>: Իմիշի այլց մոտավորապես նույնը գտնում ենք Դ. Ռայխի<sup>26</sup> և Ա. Կողինցևի մոտ<sup>27</sup>:

### **Կաղնջահայերի ծագման վարկածները**

Հայագիտության համար կարևոր է հայերենի՝ հնդեվրոպական լեզուների շարբում ունեցած տեղի, մայր լեզվից նրա բաժանման և Հայկական լեռնաշխարհում գտնվելու ժամանակագրության հարցը: Բավական ընդունված է ենթադրել, որ հնդեվրոպական միասնության դարաշրջանից հետո եղել է հունա-հայ-հնդիրանական միասնության մի փուլ, երբ այդ լեզուների նախորդը, բաժանվելով հնդեվրոպական մայր լեզվից, որոշ ժամանակ զարգացել է առանձին: Հետազայում նրանից առանձնացել են հնդիրանական, հայկական և հունական ճյուղերը, ընդ որում, հայերենն ավելի մոտիկ է համարվել հունարենին<sup>28</sup>: Ըստ Գ. Զահուլյանի և որոշ այլ հեղինակների, հայերենի՝ որպես առանձին լեզվի սկզբնավորումը սկսվել է Ք. ա. 3-րդ հազարամյակի սկզբից<sup>29</sup>: Կան նաև այլ տեսակետներ. հայերենի և հունարենի առավել մերձավոր ազգակցությունը վիճարկվում է, հնդիրանականները միավորվում են այլ խմբի մեջ և այլն<sup>30</sup>: Չնայած այդ առթիվ եղած տարակարծություններին, դրանք չեն փոխում և չեն կարող փոխել ընդհանուր եզրակացությունը՝ հայերենը, որպես հնդեվրոպական քույր լեզու, առավել մերձավոր է հունարենին, հնդիրանական, ապա՝ բալթիկ-պավոնական և մյուս հնդեվրոպական լեզուներին, շատ հեռու անատոլիական լեզուներից և ըստ գենետիկական տվյալների ևս կարող էր ձևավորվել միայն հնդեվրոպացիների տափաստանային նախահայրենիքում:

Տափաստանային գենետիկայի կրողների Կով-

կասից հարավ հասնելուց հետո, Ք. ա. 3-րդ և 2-րդ հազարամյակներից, Հայկական լեռնաշխարհի հատկապես արևելյան, կենտրոնական և հյուսիսային շրջանները դարձնում են նրանց կուտակման կենտրոն: Ակսած Ուրարտուի դարաշրջանից այդ պատկերը սկսում է փոխվել, լեռնաշխարհի հյուսիսարևելյան և հարավարևմտյան շրջանների բնակչության գենոֆոնով նշանակալիորեն համարթվում է, միջինում տափաստանային հայլումբերի հայրագիծ 30% ժառանգությամբ (Նկ. 6):

Երկար ժամանակ գիտության մեջ վաղնջահայերին արևամտյան՝ բալկանյան ծագում է վերագրվել, ըստ իին հունական որոշ աղբյուրների, որոնց համաձայն հայերը Հայաստան են անցել փոքրասիական Փոյուգիա երկրից (Մարկվարտ, Աճառյան, Մանանյան, Դյակոնով և այլք)<sup>31</sup>: Սակայն, ներկայումս այդ մոտեցումը անընդունելի է. նախ, պարզվել է, որ փոյուգերենը շատ մոտ է հունարենին և հեռու հայերենից (հունարենն ու փոյուգերենը ծագում են հավանաբար Ք. ա. 3-րդ հազարամյակի վերջին Բալկաններում խոսված մի նախնի լեզվից)<sup>32</sup>: Ինչպես ասվեց, տափաստանային գենետիկայի հետքեր Փոքր Ասիայում չկան մինչև Ք. ա. 2-րդ հազարամյակի վերջ, և նույնիսկ Փոյուգիայի մայրաքաղաք Գորդինում չորս հնդեվրոպական ժողովուրդների՝ խեթերի, փոյուգացիների, պարսիկների և հուների տիրապետության տակ գտնվելուց հետո, եվրոպական ծագման գեների կրողները չափազանց փոքր թիվ են կազմել<sup>33</sup>: Իհարկե, Ք. ա. 2-րդ հազարամյակի վերջից Հայկական լեռնաշխարհում և մերձակայքում ի հայտ են գալիս բալկանյան լեզուների հետքեր<sup>34</sup>, բայց իին բալկանյան ժողովուրդների մեջ տափաստանային գենետիկայի մասնաբաժինը շատ ավելի փոքր է քան հայոց մոտ: Եթե մի պահ ենթադրենք, որ անկախ ամեն ինչից, հնագույն հայերենի կրողները Հայկական լեռնաշխարհ են անցել Բալկաններից և Փոյուգիայից, ապա հարց է առաջանում, ովքե՞ր են եղել երկրի նախորդ դարաշրջանի բնակիչները, որոնց մեջ արդեն ավելի քան հազար տարի առկա է եղել նշանակալի

<sup>25</sup> Grigoriev 2002.

<sup>26</sup> Reich 2018.

<sup>27</sup> Kozintsev 2019: 352–354:

<sup>28</sup> Martirosyan 2013, հարցի գրականությամբ:

<sup>29</sup> Զահուլյան 1987: 25: Տէ՛ս և Պետրոսյան 2017: 138:

<sup>30</sup> Տէ՛ս, օրինակ, Claxton 1994; Kim 2018; Kassian *et al.* 2021.

<sup>31</sup> Տէ՛ս և Պետրոսյան 2017: 142–150:

<sup>32</sup> Brixhe 2004: 780. Լիգորի, Լубոցկի 2013: 181.

<sup>33</sup> Lazaridis *et al.* 2022a: 11.

<sup>34</sup> Պետրոսյան 2017: 109–121:

հնդեվրոպական՝ տափաստանային տարրը, շատ ավելի մեծ քանակով, քան իին բալկանյան ժողովուրդների մեջ: Ոչ հայե՞ր, ինչ-որ մի այլ հնդեվրոպական (ոչ անատոլիական) ցե՞ղ: Դա միանգամայն անհավանական է: Եվ որտե՞ղ են անհետացել նրանք՝ այդ իին տեղական հնդեվրոպացիները:

Ուղղակի ակնհայտ է, որ վաղնջահայերենի կրողները Հայկական լեռնաշխարհ և մերձակա երկրամասեր են անցել հնդեվրոպական հայրենիքից՝ արևելականական (անտառա)տափաստանային շրջաններից: Նրանք հաստատվել են հատկապես ներկայիս << և մերձակա տարածքներում<sup>35</sup>: Այս երկրամասը ուրարտական աղբյուրներում կոչվել է Էթիունի կամ Էթիուսի: Ըստ մեր վարկածի Էթիունին է եղել հայոց օրրանը, նախնական Հայաստանը, և նրա անվանումը կապված է հայ ցեղանվան \*հարթիո- նախատիպի հետ (որը պետք է ծագեր հնդեվրոպական \*roti- «տեր» արմատից)<sup>36</sup>: Էթիունիում և մերձակա տարածքներում է կենտրոնացած ուրարտական աղբյուրների հայերենով սոուզարանվոր անվանաբանությունը<sup>37</sup>: Ուրարտուից հետո Էթիունի անվանումն այլևս չի հանդիպում գրավոր աղբյուրներում, իսկ նույն երկրամասը հայկական դարաշրջանում կոչվել է Այրարատ: Ազգածին ավանդության մեջ Այրարատը հանդիս է զայիս որպես «հայկական տիեզերքի» կենտրոն: Հայոց ազգածին նահապետները, սկսած Հայկի անդրանիկ որդի Արամանյակից, ապրում և գործում են հիմնականում Արարատյան դաշտում: Այրարատ նահանգը և Արարատյան դաշտը դաշնում և մնում են հայոց քաղաքական, պետական, կրոնական, տնտեսական կենտրոնը մինչև մեր օրերը: Այդտեղ են գտնվել հայոց հնագույն մայրաքաղաքների մեծ մասը՝ Արմավիր, Երվանդաշատ, Արտաշատ, Վաղարշապատ, Դվին, Երևան:

Հայկական լեռնաշխարհի հայացման գործում

մեծ պիտի իներ Վանի արքաների՝ երկրի տարբեր շրջաններում նվաճված երկրամասերից գերեվարված մարդկանց վերաբնակեցնելու քաղաքականությունը: Ըստ Ե. Գրեկյանի հաշվարկների, Ուրարտուի պատմության ընթացքում արքաների գերեվարած մոտավորապես մեկ միջին մարդուց 700 հազարը եղել է լեռնաշխարհի ներքին շրջաններից: Ընդ որում՝ լեռնաշխարհի հյուսիսային շրջաններից՝ հիմնականում Էթիունիից են տարբել ամենամեծ քանակությամբ գերիներ՝ շուրջ 300 հազար, գուցես ավելի: Ակնհայտ է, որ վերաբնակեցված գերիների նշանակալի մասը կազմող էթիունցիներն արդեն Ուրարտուի պատմության վերջին փուլում վերափոխել էին լեռնաշխարհի էթնիկական և լեզվական պատկերը հօգուտ իրենց: Մյուս կողմից, Էթիունին էլ բնակեցվել է լեռնաշխարհի այլ շրջաններից բերված գերիներով, ինչի հետևանքով էթիունցի-հայերը խառնվելով երկրի մյուս շրջանների բնակչության հետ, ձեռք են բերել այն գենոֆոննը, որը փաստորեն մինչև հիմա շարունակվում է ժամանակակալից հայոց մեջ<sup>38</sup>:

Տեսականորեն կարելի էր պատկերացնել, որ հնագույն հայերենի կրողները ձևավորվել են այլուրեք, Էթիունիից դուրս, լեռնաշխարհի մեկ այլ շրջանում: Առաջին թեկնածուն, ակնհայտորեն, լեռնաշխարհի հյուսիսարևմտյան շրջանն է, ուր Ք. ա. 14–13-րդ դարերում խեթական աղբյուրները հաղորդում են Հայասա-Ազցի երկրի մասին: Հայ ցեղանման հետ նմանության պատճառով մի շարք գիտնականների կողմից այդ երկիրը համարվել է հայոց օրրան (Ն. Մարտիրոսյան, Գ. Ղափանցյան, Բ. Պիտորովսկի, Գ. Մելիքիշվիլի, Ս. Երեմյան, Թ. Գամկրելիձե, Վ. Իվանով, Գ. Զահուլյան, Գ. Սարգսյան և այլք)<sup>39</sup>: Այն, որ այնտեղ կարող էին հնագույն հայերենի կրողներ լինել, միանգամայն հնարավոր է: Սակայն, այդ երկրի հայտնի անվանաբանության մեջ հայերենով սոուզարանելի

<sup>35</sup> Կարելի է նաև այլ փաստարկներ բերել այդ միգրացիայի օգտին: Այսպես, մանրամասն թնությունը ցույց է տալիս, որ խուսարարտական ամպողի աստված Թեշուր/Թեշերայի անունը, վկայված մ.թ.ա. 3-րդ հազարամյակի վերջին՝ Հայկական լեռնաշխարհում արևելականական տափաստաններից թերված լինելով հանգամանքը (Gutiérrez 2020), նոր հիմնավորում է սոունում խուժերեն եշի, իշշիա «ձի» բառը փաղնջահայերենից փոխառված լինելով վարկածը (հմնտ. հայ. էշ, սեռ. հոլով իշշ, հնդեվրոպական \*ek’wo- «ձի» արմատից, որը հետագա հայերենում իմաստափոխվել է որպես «էշ», տե՛ս Petrosyan 2002: 22–26): Եթե այդպես է, ապա Ք. ա. 3-րդ հազարամյակի վերջերին արդեն հայերենը բավական ձևավորված էր որպես հնքնուրույն սատեմային լեզու, համապատասխան դիրքերում \*k’s-և \*k’w > ՚ անցումներով: Ապա, ազգածին ավանդության վերլուծությունը ցույց է տալիս, որ այն հնդեվրոպական առասպեկտաբանության մի տիպիկ օրինակ է, որտեղ ոչ միայն հայ հերոսները, այլև նրանց հակառակորդները խմբավորվում են բայ Ժ. Դյումեզիլի եռաֆունկցիոնալ տեսլության (մի բան, որ բացակայում է հներարտվական աշխարհում), տե՛ս Ahyan 1982; Petrosyan 2002; Պետրոսյան 2020:

<sup>36</sup> Պետրոսյան 2017: 181–182:

<sup>37</sup> Պետրոսյան 2017: 189–193:

<sup>38</sup> Պետրոսյան 2017: 185–186; Էթիունիի վերաբերյալ տե՛ս և Գրեկյան 2022:

<sup>39</sup> Պետրոսյան 2017: 165:

մասը փոքր է (մինչդեռ ավելի ակնառու երևում են բալկանյան, անատոլիական, խաթարական, արիական և այլ լեզուների հետքեր)<sup>40</sup>: Հայաստանում հաջորդել է ասորեստանյան աղբյուրներում Դայանի, ուրարտականում Դիատիսի կոչվող երկիրը, որը Ք. ա. 8-րդ դարում նվաճվում է ուրարտական արքաների կողմից և դրւու գալիս պատմության թատերաբեմից որպես ինքնուրույն միավոր<sup>41</sup> (մինչդեռ Էթիունին մնում է և մասնակցում Ուրարտուի կործանմանը): Հայաստանի մասին հետաքրքիր նյութ կարող էր տալ հնագենետիկան, սակայն տվյալներ չկան:

Հնագիտական տվյալները հուշում են, որ տափաստանային հնդեվրոպացիները Կասպից ծովի արևմուտքով՝ Դաղստանով և Դերբենդով՝ «Կասպիական դարպասներով» են ներթափանցել Հարավային Կովկաս: Դաղստանի և Հարավային Կովկասի կապերը վաղ բրոնզի դարում շատ սերտ են եղել: Նախ, Դաղստանը եղել է Կուր-արաքսյան մշակույթի տարածման կարևոր շրջաններից մեկը: Դրանից հետո այնտեղ ձևավորվում է տափաստանային Կատակոմբյան մշակույթի մի տեղական շրջան (Պրիսուլակի մշակույթ): Մինչեւ, Հայկական լեռնաշխարհի հյուսիսարևմուտքը, ինչպես և Վրաստանի ու Փոքր Ասիայի հարևան շրջանները հնում կազմել են առանձին, Հարավային Կովկասից տարբեր մի մշակութային մարզ: Այսինքն, հնդեվրոպացիները Դաղստանից են անցել Հարավային Կովկաս և այսպիսով՝ տարածվել այնտեղ արևելքից արևմուտք ուղղությամբ: Մինչև հիմա էլ տափաստանային գենոֆոննի ամենաբարձր տոկոսները գրանցվում են Արցախի, Վրարատյան դաշտի (բնիկ) և Սյունիքի հայերի մեջ, որը մարում է հյուսիսարևելքից հարավարևմուտք՝ ամենացածր ցուցանիշին հասնելով Սասունի և Կարինի շրջաններում (Նկար 6), իսկ վերջինս Հայաստանի մաս է կազմել: Այսպիսով, հայոց հայաստան ծագման վարկածը նաև այս տվյալներով չի հաստատվում:

<sup>40</sup> Պետրոսյան 2015:

<sup>41</sup> Պետրոսյան 2017: 77–82:

<sup>42</sup> Mathieson 2018.

<sup>43</sup> Mathieson 2015; Lazaridis 2022a, Suppl.: 307.

<sup>44</sup> Այս մշակույթների անվանումները տրվել են ուսուերեն և սովորաբար չեն թարգմանվում: Սրեղնի Ստորգը աղավաղված ձևն է Սրեղնի ստորը «Միջին պուն» տեղանվան, «Պարանային խեցեղենը պարզ հնագիտական անվանում է, Յամնայան («Փոսային») և Կատակոմբյանը կոչվել են ըստ թաղման ձևերի: Լազարիդիսի և համահեղինակների հոդվածներում միշտ շեշտվում է Յամնայան մշակույթի դերը հնդեվրոպացիների տարածման ժամանակ, մինչեւ, այդ դարաշրջանում տափաստանում իշխան էր նաև Կատակոմբյան մշակույթը (Լազարիդիս ենում է գենետիկական տվյալներից, ըստ որոնց՝ այդ մշակույթների կրողներին անհնար է տարբերակել՝ Կատակոմբյանը Յամնայայի հաջորդը և ժամանգործն էր, տե՛ս Wang 2019; Ochir-Goryaeva 2021: 7; Lazaridis 2022a, Suppl.: 302 և ստորև):

<sup>45</sup> Haak 2015; Narasihman 2019; Papac 2021.

## Հնագենետիկա և հնագիտություն

### Արևելյան Եվրոպա. Նեղիթ-բրոնզի դար

Սառցադաշտային դարաշրջանի բարձրակետից հետո Եվրոպան բնակեցվում է նոր մարդկանցով: Արևելյան Եվրոպայի որսորդ-հավաքող բնակչության մեջ ի հայտ են գալիս հիմնականում Y քրոմոսոմային R1 հալլորիմբի ենթաճյուղերը: Բացի դրանցից այնտեղ հայտնվում են I2 հապլոիդները արևմուտքից, Q-ն արևելքից և ավելի ուշ՝ J-ն հարավից<sup>42</sup>: Նեղիթի դարաշրջանի մի շարք որսորդական մշակույթներից կան պեղված ԴՆԹ-ներ, որտեղ կովկասյան ծագման գեներ չկան:

Էնեղիթում, երբ հայտնվում են առաջին անասնապահական մշակույթները, ԴՆԹ նմուշներ կան Խվալինակի վշակույթից (Վոլգայի ավագան, Ք. ա. 5–4-րդ հազարամյակներ), որտեղ առաջին անգամ ի հայտ է գալիս կովկասյան որսորդ-հավաքողների գենետիկական ներդրումը (միջինը՝ 23%)<sup>43</sup>: Հետագայում այնտեղ ձևավորվում են գենետիկորեն իրար հետ կապված Սրեղնի Ստոր (Ք. ա. 4500–3500), Յամնայա (Ք. ա. 3300–2700), Պարանային խեցեղենի (Շիորօվայ կերամիկա, Ք. ա. 3000–2400), ապա՝ Յամնայային զուգահեռ տարածված և հաջորդած Կատակոմբյանի (Ք. ա. 2800–2200) մշակույթները<sup>44</sup>, որոնցից, բացի առաջինցից, կա բավական հնագենետիկական նյութը: Նրանց մոտ հիմնականում եղել են R1a, R1b և ավելի քիչ քանակով՝ I2, J և Q հայրական Y քրոմոսոմային հալլորիմբերը: R1b-ն ավելի տարածված էր Յամնայայում ու նրանից ածանցված, իսկ R1a-ն՝ Պարանային խեցեղենից ածանցվող մշակույթներում<sup>45</sup>: Արդի գենետիկական ուսումնասիրություններում Յամնայայի և տափաստանային գեներ հասկացությունները հոմանիշ են:

Յամնայայի գենոֆոնում հարավային կովկասյան որսորդ-հավաքողների ներդրումը շատ բարձր է՝ մինչև 47%, արևելյան կովկասյան որսորդ-հավաքողներինը նույնպես մինչև 47%, մնացածը

անատոլիական և լիանտյան երկրագործների գեներն են: Անատոլիա-լևանտյան գեների առբյուրը Յամնայում հարավկովայացած երկրագործներն են, որոնց մոտ դրանք առկա էին խառնված կովկասյան որսորդ-հավաքորդների գեների հետ (տե՛ս ստորև):<sup>46</sup> Այսպիսով, Յամնայայի բնակչության գենոֆոննը կիսով չափ ուներ տեղական արևելակլուպական որսորդների և կիսով չափ՝ Կովկասի հարավից եկած գեներ:

### **Հայկական լեռնաշխարհ. Նեղիթ և Էնեղիթ (Թ.ա. 6200–3600)**

Վերջին ութ տարվա մեջ մեծաքանակ հնագենետիկական նյութ է հավաքվել ներկայիս << տարածքից՝ մոտ 200 հին ԴՆՇ նեղիթյան շրջանից մինչև միջնադար, որոնք բննվել են շուրջ մեկ տասնյակ հոդվածներում<sup>47</sup>: Արևմտյան Հայաստանից տվյալներ կան Վանի ավագանից, Մալաթիայից, Բարթմանից և Կորդվաց լեռներից՝ Շիրնակից: Իրանից կան նմուշներ Ուրմիայի ավագանից, իսկ Վրաստանից ու Աղրբեջանից տվյալներն ավելի քիչ են:

Կա նեղիթյան մեկական նմուշ Ակնաշենից, Մասիս բլրից, իինզ նմուշ՝ ուշ էնեղիթով թվագրվող Արենի քարանձավից և մի քանի նմուշ Աղրբեջանից<sup>48</sup>: Գենոֆոննը կովկասյան որսորդ-հավաքորդների գեների խառնուրդ է: Այս դարաշրջանում Հարավային Կովկասում չկան տափաստանային գեներ:<sup>49</sup> Հիմնական հայրական հապլոիդները J2-ն է (J2a, J2b): Այն ըստ երևույթին բնիկ է լեռնաշխարհում, ինչպես և նրա քույր J1-ը<sup>50</sup>: Առևտունությունը սեռական քրոմոսոմներով հարավկովայացած երկրագործները մոտ են ներկայիս հայերին<sup>51</sup>: Նման անընդհատության պատկեր է հայոց մայրական գենոֆոնիում<sup>52</sup>:

Ուշ էնեղիթի Արենի քարանձավի հիմնական հայրական հապլոիդներում մերձավորարևելյան ծագման L-ն է<sup>53</sup>: Առևտունություն կա որոշակի տափաստանային խառնուրդը<sup>54</sup>: Այն, հավանաբար, հայտնվել է Արենի քարանձավում առևտրային կապերի հետևանքով: Համաժամանակյա մի նմուշ կա Աղրբեջանի հարավից, Լեյլա թեփե մշակույթից, որտեղ բացակայում է տափաստանային գենետիկան<sup>55</sup>: Այն չկա նաև հաջորդ՝ Կուր-արաքսյան մշակույթում, ինչը խոսում է այն մասին, որ Արենիում գործ ունենք հպանցիկ մի երևույթի հետ:

### **Վաղ բրոնզի դար, Կուր-արաքսյան մշակույթ (Թ.ա. 3600–2400)**

Կուր-արաքսյան մշակույթից կա տասնյակից ավելի հնագենետիկական նմուշ՝ Կապսից, Բերքաբերից, Թալինից, Կալավանից, Շենգավիթից, և մի նմուշ Վրաստանի արևելյի Դողլաուրի հնավայրից<sup>56</sup>: Նրանց բնորոշ է կովկասյան որսորդ-հավաքորդների գեների աճը և տափաստանային գեների բացակայությունը<sup>57</sup>: Հաճախ հանդիպող հայրական հապլոիդներն են տեղական J1, J2, G2, և R1b-ի մի ճյուղ որը կապված չի Յամնայայի հետ (մանրամասն ստորև):<sup>58</sup>

Կովկասյան որսորդների գեների աճը չի նշանակում միզրացիա Կովկասից: Դա թերևս պայմանավորված է այն բանով, որ Կուր-արաքսյան մշակույթը ստեղծողները չեն ծագում միայն նախորդ նեղիթյան երկրագործներից, այլ դաշտերում ապրող երկրագործների և լեռներում պահպանված կովկասյան որսորդ-հավաքորդների մի խառնուրդ էնեղիթյան վայրերում բնակավայրեր ստեղծելու հակումը: Հատկանշական է, որ Կուր-արաքսյան արեալի հյուսիսում (Վելիքենտ, Դաղստան) հանդիպող J1-Z1842 ճյուղը այսօր շատ տարածված է նախ-դադաստանյան լեզվով խոսող

<sup>46</sup> Lazaridis 2022a, Suppl.: 307–311.

<sup>47</sup> Allentoft 2015; Lazaridis 2016; նոյնի 2022a; Margaryan 2017; Damgaard 2018b; Wang 2019; Antonio 2022.

<sup>48</sup> Skourtanioti 2020; Guarino-Vignon 2023.

<sup>49</sup> Lazaridis 2022a, Suppl.: 270–282.

<sup>50</sup> Տե՛ս Platt 2017 J2-ի և Sahakyan 2021՝ J1-ի համար:

<sup>51</sup> Տափաստան 2022:

<sup>52</sup> Margaryan 2017.

<sup>53</sup> Lazaridis 2016, Suppl. 6: 50.

<sup>54</sup> Lazaridis 2016: 422.

<sup>55</sup> Guarino-Vignon 2023: 7.

<sup>56</sup> Lazaridis 2016; Wang 2019; Lazaridis 2022 Հայաստանից; Koptekin 2023 Վրաստանից:

<sup>57</sup> Lazaridis 2022a, Suppl: 270–282.

<sup>58</sup> Lazaridis 2016, Suppl. 6: 50; նոյնի 2022a, Suppl. Table 1; Wang 2019, Suppl. Table 1; Կուր-արաքսյան R1b-ն պատկանել է V1636 ճյուղին, որը տարբեր է R1b-M269-ից: Այն խիստ հազվադեպ է հանդիպում ներկայիս հայերի մոտ (Նկար 6):

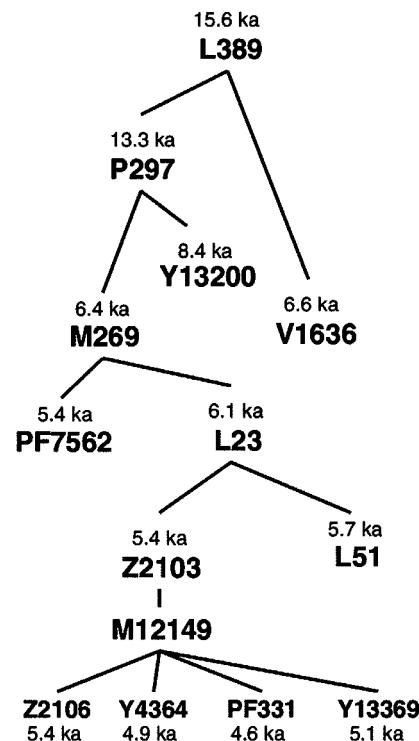
ժողովուրդների մեջ<sup>59</sup>: Հնարավոր է, որ Կովկասից հյուսիսի ընկած շրջաններում կուր-արաքսացիները խոսել են հյուսիսարևելակովկայան լեզուներով: Բայց ամբողջ Կուր-արաքսայան հորիզոնի էթնիկ կազմին դա չի կարող վերաբերվել (այստեղ պետք է լինեին հնդիւթական անցյալի ժառանգներ):

### Միջին բրոնզի դար (Ք.ա. 2400–1500)

Դիակիզման տարածման և բնակչության նույրացման պատճառով ԴՆԹ նմուշները այդ շրջանից քիչ են: Սակայն, ՀՀ տարբեր մարզերից վերցրած 5 նմուշները նույն պատկերն են ցույց տալիս՝ հայտնվում է տափաստանային խառնուրոյի մի զգալի չափարաժին<sup>60</sup>: Այսպես, ՀՀ երկու արական սեռի նմուշում առկա են տափաստանային հապլոիզմբեր (I2, R1b)<sup>61</sup>: Միջին բրոնզի դարից ևս մի նմուշ կա Ուրմիա լճի ավազանից, որը տափաստանի և տեղական գեների խառնուրդ է<sup>62</sup>:

Ըստ գենետիկական տվյալների հիման վրա արված հաշվարկի, ներգաղթը տափաստանից սկսվել է Ք.ա. 2579-ին<sup>63</sup>, որը մոտ է մեզանում Վաղ կուրգանային մշակույթի սկզբին (Ք.ա. շուրջ 2500 թ.): Այդ ժամանակաշրջանում Արևելավիրոպական տափաստաններում հիմնական մշակույթը Կատակոմբյանն էր: Դադստանով անցնելով Հարավային Կովկաս՝ նրանց մի ճյուղը՝ վաղնշահայերենի հավանական կրողները, Ք.ա. 3-րդ հազարամյակի կեսերից տարածվել են համարյանց Հյալական լեռնաշխարհում:

Հետաքրքրական է, որ տափաստանային գեների կրողները Հունաստանում հայտնվում են գրեթե նույն ժամանակ (Ք.ա. 2300 թ.)<sup>64</sup>, ինչը թերևս խոսում է այն բանի օգտին, որ վաղնշահայերը և վաղնշահույները ծագում են նույն՝ Կատակոմբյան մշակույթի կրողներից: Վաղնշահայերի և վաղնշահույներին մոտ համարվող մյուս՝ հնդիրանական խումբը տեղաբաշխվել է Վոլգայից արևելք, Կամա գետի ավազանում (Արաշեն), ապա՝ Միջին Ասիա (Մինտաշտա և Անդրոնիկ մշակույթներ): Ի տարբերություն հայ-հունական խմբի, նրանց առաջնային հայրական հավլիդումբը R1a-ն է, որը սերում է Պարանային խեցեղենի մշակույթից<sup>65</sup>: Սա մի հավելյալ փաստարկ է հայ-



Նկար 3. R1b հապլոիզմի ծառը. կառու կառու նշվում է ճյուղի հնարակող տարիքը հազարամյակներով.

օրինակ Z2103-ը 5400 տարեկան է (Lazaridis 2022a: 10):

հունական լեզվական առավել մերձավոր ազգակցության տեսակետի օգտին:

Նյութի պակասության պատճառով հնարավոր չեն մանրամասն քննել Հայաստանի միջինբրոնզադարյան մշակույթների գենետիկական առանձնահատկությունները. հավանաբար, տափաստանային գենոֆոննին ավելի բարձր է եղել լեռնաշխարհի հյուսիսարևելքում և ցածր՝ հարավարևմուտքում, ինչպես հիմա է:

### Տափաստանային հապլոիզմբերը բրոնզեդարյան Հայաստանում

Ներկայիս հայերի մեջ, բացի տեղական ծագման Y քրոմոսոմային հապլոիզմբերից, առկա են մեր նյութին վերաբերվող տափաստանային երկու հապլոիզմ՝ R1b և I2, համապատասխանաբար ~27% և ~3% մասնաբաժնով (Նկար 6): Հատկապես կարևոր է R1b-M269-ից ծագած

<sup>59</sup> Balanovsky 2011.

<sup>60</sup> Lazaridis 2022a, Suppl.: 270–282; նույնի՝ 2016: 422.

<sup>61</sup> Allentoft 2015. Թավշուտի Թռեղբ-վանաձորյան նմուշը (համար I14813) պատկանել է I2-Y16649 ճյուղին, որը ներկայիս հայերի I2 հապլոիզմի ամենաստարածված տիպն է: Lazaridis 2022a, Suppl. Table 1.

<sup>62</sup> Ժամանակագրություն է Ք.ա. 2350 թ., տե՛ս Narasimhan 2019, Suppl. 4: 222–223.

<sup>63</sup> Lazaridis 2022a: 9.

<sup>64</sup> Clemente 2021: 2574.

<sup>65</sup> Narasimhan 2019.

Z2103 ենթաճյուղը, որն անցյալում ևս պետք է լիներ ամենատարածվածը (Նկար 3):

Ներկա տվյալներով ամենահին R1b-Z2103-ը հայտնաբերվել է Յամնայա մշակույթում<sup>66</sup>: Նրան գույզահետ R1b-L51 ճյուղը, առկա հիմնականում Արևմտյան Եվրոպայում<sup>67</sup>, տարածվել է Պարանային խեցեղենի ու Զանգակաձև գավաթների մշակույթների միջոցով<sup>68</sup>: Z2103-ը տարածվել է Բալկաններում (հատկապես Z2106 ենթաճյուղը) և այսօր էլ առկա է ալբանացիների ու հույների մեջ<sup>69</sup>: Z2103-ը եղել է նաև Ալբայում ձևավորված Աֆանասևո մշակույթի (Յամնայայի ժառանգն է) հիմնական հապլոտիպը<sup>70</sup>: Հետագայում այն շարժվել է հարավ (Չինաստանի Սինյան նահանգ), որտեղ և ձևավորվել են թոհիարները:

Այսպիսով, ակնհայտ է, որ R1b-M269 հապլոտիպը իր բոլոր ենթաճյուղերով հնդեվրոպական ցեղերի տեղաշարժի կարևորագույն ցուցիչ է: R1b-ն խիստ սակավաթիվ է միայն հնդիրանական<sup>71</sup> և բարդիկ-պավոնական ժողովուրդների մեջ, որտեղ դոմինանտ է R1a-M417 հապլոտիպը: Ի միջի այլոց, այդ պատճառով անիրատեսական է թուելք-վանաձորյան մշակույթը հնդիրանցիների հետ կապելը: Ինչ վերաբերում է Կուր-արաքսյան դարաշրջանի միակ R1b-ին. այն եղել է V1636 ճյուղից, որը բավականին հեռու է M269-ից (Նկար 3): Այսպիսով, բացառվում է, որ միջին և ուշ բրոնզի դարերում լայնորեն տարածված R1b-Z2103-ը ունենար կուր-արաքսյան ծագում:

Լեռնաշխարհի միջին բրոնզի դարի հնագիտական մշակույթների տարրերակվածությունը թերևս արտացոլվում է նաև գենետիկական մակարդակում: Այսպես, թուելք-վանաձորում գտնված I2-ը բացակայում է Իրանի հյուսիս-արևմուտքից պեղված բազմաթիվ նմուշներում, որտեղ միայն R1b է գտնվել: Փոխարեն՝ I2-ը առատորեն ներկայացված է Սևանի ավագանում, ինչը կարող է վկայել Սևան-արցախյան մշակույթի որոշակի առանձնահատկության մասին: Լճաշեն-մեծամորում տարածված Z2103-ի ենթաճյուղը Y13369-ն

է, և բացակայում է Y4364-ը, որն առկա է Ուրմիայի ավագանի Հասանու թեփեռում: Սա կարող է վկայել այն բանի օգտին, որ Y4364-ը եղել է կարմիրվանքյան (Վան-ուրմիական) մշակույթի ցուցիչ: Ներկայիս հայերի մեջ էլ առկա են Z2103-ի այս երկու ենթաճյուղերը, ընդ որում՝ ավելի տարածված է Լճաշեն-մեծամորյանը<sup>72</sup>:

### Ուշ բրոնզի և վաղ երկարի դարեր (Ք.ա. 16-9-րդ դդ.)

Ներկայիս << տարածքից Լճաշեն-մեծամորյան մշակույթի բազմաթիվ հնավայրերից կա հարյուրից ավելի հին ԴՆԹ, որոնց հիմա վրա կարելի է, ի տարրերություն նախորդ դարաշրջանների, հիմնավոր եզրակացություններ անել: Գենեֆոնդն ընդհանուր առմամբ համասեռ է, ինչը վկայում է ընդհանուր լեզվի օգտին<sup>73</sup>: Կա մի բանի տարրերվոր նմուշ, որոնք, ըստ երևոյթին, ծագում են հարևան երկրամասերից: Հայրական գեներեն ըստ հապլոիմբերի բաշխվում են հետևյալ կերպ: Եթեք քառորդը, ինչպես ասվել է, կազմում են տափաստանային ծագման R1b-ն և I2-ը, մնացածը հիմնականում տեղական՝ կուր-արաքսյան մշակույթի ժառանգներն են: Տարրերությունը Կուր-արաքսյան իրողություններից զգայի է և, հաշվի առնելով տափաստանային հնդեվրոպացիների՝ իրենց լեզուն տարածելու հայտնի հատկանիշը, կասկած չկա, որ միջին բրոնզում տեղի է ունեցել լեզվի փոփոխություն: Առողջության գեներուվ է Լճաշեն-մեծամորի մարդիկ նման են միջին բրոնզի դարի մարդկանց: Այս վիճակը պահպանվում է նաև վաղ երկարի դարում մինչև Վանի թագավորության ասպարեզ իշնելը:

Հավելենք, որ կա մի ուշբրոնզեդարյան նմուշ Վրաստանի Դողլառի լճաշեն-մեծամորյան տիպի հնավայրից, որը չունի տափաստանային գենեֆոնդ<sup>74</sup>: Սա կարող է վկայել, որ Կուր գետից հյուսիս ընկած լճաշենյան տիպի բնակավայրերում այլ, եթունցիներից տարրեր եթնիկ խմբեր են ապրել:

<sup>66</sup> R1b-M269-ի առաջացման վայրը վերջնականապես հայտնի չէ: Այն, հավանաբար, էնեոլիթան անասնապահության հետ պետք է տարածվեր: Իսկ նրա դուստր Z2103 ճյուղի պատմությունը ավելի լավ է փաստագրված, տե՛ս Haak 2015.

<sup>67</sup> Myers 2011.

<sup>68</sup> Papac 2021.

<sup>69</sup> Z2103-ի հետ միասին Բալկաններում և Հայաստանում տարածվել է նաև PF7562 ճյուղը: Այն հայերի մոտ ավելի քիչ է հանդիպում բան Z2103-ը, տե՛ս Lazaridis 2022a:

<sup>70</sup> Narasimhan 2019.

<sup>71</sup> Իրանի հյուսիս արևմուտքում R1b-M269-ն Կովկասով անցած միջին բրոնզի դարի տափաստանային գաղթերի հետևանք է:

<sup>72</sup> «Հայկական ԴՆԹ նախագիծ» (Armenian DNA Project at FamilyTree DNA), դեկավար՝ Հովհան Սիմոնյան:

<sup>73</sup> Lazaridis 2022a, Suppl: 270–282.

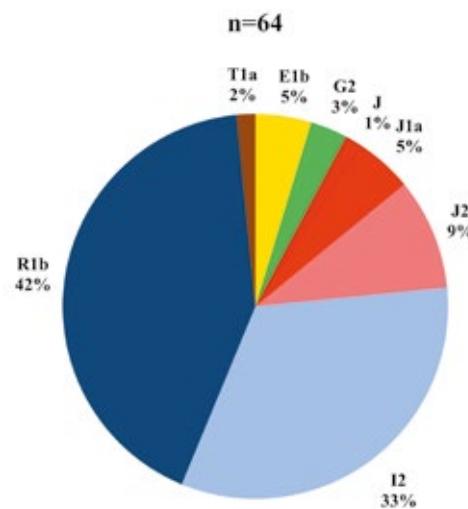
<sup>74</sup> Koptykin 2023: 29.

## Վանի թագավորություն (Ք. ա. 800–600)

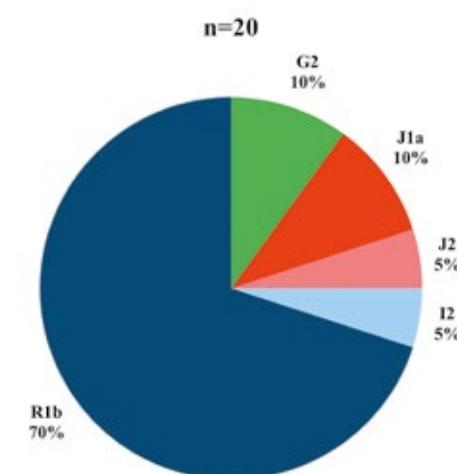
Ք. ա. 9-րդ դարի վերջերից ուրարտական արքաները հարձակումներ են ձեռնարկում Էթիունիի դեմ: Ուրարտուն իրականում բազմազգ մի կայսրություն էր, տիմիկ կայսերական, շատ հարցերում ասորեստանյանից փոխառյալ մշակույթով, որը ներդնում էր նվաճված տարածքներում կառուցած և պետության ուրիշ մարզերից բերված մարդկանցով բնակեցվող նոր քաղաքներում և ամրոցներում (իսկ տեղի բնակչությունն ամենուրեք ապրում էր իր հին կենսակերպով)<sup>75</sup>: Այդ դարաշրջանից առկա է 29 ԴՆՁ նմուշ: Նախկին լճաշեն-մեծամորյան բնակավայրերում պահպանվում է նախորդ շրջանի բնակչությունը, կենսակերպը և գենոֆոնը, իսկ նյութական մշակույթը որոշ ուրարտական ազդեցության է ենթարկվում: Սա համապատասխանում է հնագետների առանձնացրած Լճաշեն 6 շերտին<sup>76</sup>, որտեղից պեղված ԴՆՁ-ն հիմնականում նման է նախորդ՝ Վաղ երկարի դարի նյութին<sup>77</sup>: Բայց կա երկու նմուշ, ակնհայտ հարավային ծագման, որոնք ուրարտական արքաների՝ լեռնաշխարհի այլ մասերից բերված վերաբնակիչների պետք է պատկանեին: Ցավոր, շատ քիչ են կամ գրեթե բացակայում են ԴՆՁ-ի նմուշներ քաղաք/ամրոցներից, ինչպիսիք էին Էրեբունին և Արգիշտիխինիին: Իսկ թեյշերայի քաղաքից (Կարմիր բլուր) կա համեմատարար ուշ շրջանի հինգ նմուշ, որոնցից երկուսը տեղացի էթիունյան է, մեկը՝ հարավից, մյուսները՝ միջանկայալ դիրքում են:

Վանի թագավորության ժամանակաշրջանը, ինչպես ասվել է, լեռնաշխարհի այլ մասերում ևս բնորոշվել է բնակչության մեծ տեղաշարժերով: Վյապես, Վանի ավազանի Զավուշթենի հնավայրից (Մարդուրիխինիի, Հայկաբերդ) եղած մի քանի նմուշների վերլուծությունը տախի է հետաքրքիր մի պատկեր: Մի քանիսն ունեն մոտավորապես այնպիսի գենոֆոն, ինչպիսին ներկայիս հայերին է: Մեկը ունի Մալաթիայի կողմերի հին բնակչությանը բնորոշ հայրական հապլոխումք<sup>78</sup>, իսկ մի կին է ակնհայտ էթիունցի է<sup>79</sup>:

Վանի թագավորների ձեռնարկած մարդկանց մեծ տեղաշարժերը ակնհայտորեն նպաստել են



Նկար 4. << տարածքի Լճաշեն-մեծամորյան մշակույթի շրջանից (Ք. ա. 1500–800 թթ.) պեղված 64 հայրազիծ բրոմուտմների բաշխումն ըստ հապլոխմբերի: R1b-ն և I2-ը տափաստանային հայրական բրոմուտմների հապլոխմբերն են: Մնացած տեղական կուր-արաքսան շրջանից են Ժամանակած 12-ի զգական պեղված է Սևանի ավազանի հնավայրերից (Allentoft 2015; Damgaard 2018b; Lazaridis 2022): Suppl Table 1):>> ամենատեղ նկար 6-ի հետ:



Նկար 5. << տարածքի ուրարտական շրջանից (Ք. ա. 800–600 թթ.) պեղված 20 հայրազիծ բրոմուտմների բաշխումը ըստ հապլոխմբերի: Նմուշները, բացի 2-ից, վեցոված են լճաշենային տիպի հնավայրերից: 12-ի սակավությունը նախորդ դարաշրջանի նկարից կապված է այն բանի հետ, որ չկան նմուշներ Սևանի ավազանից (Lazaridis 2022a: Suppl. Table 1):>>

լեռնաշխարհում համասեռ գենետիկ և լեզվական միջավայր ստեղծելուն: Վանի թագավորության տարբեր շրջաններին իրար կապող միասնական լեզուն դարձել է հայերենը, որի բարբառները ներ-

<sup>75</sup> Zimansky 1995; Առյուն՝ 2012; Պետրոսյան 2017: 87–96:

<sup>76</sup> Avetisyan 2008.

<sup>77</sup> Lazaridis 2022a, Suppl. 270–282.

<sup>78</sup> Համար I19612-ը որը պատկանել է G2 հապլոխմբի M406 նյութին, որը տարածված էր հին Փոքր Ասիայում:

<sup>79</sup> Համար I14764, Grave 7; VCN18-M7: Խզական սեռ: Lazaridis 2022a, Suppl. 57.

Հապլոխումբ	Արտադրություն դպրան	Սուհակ համար	Տրցակ	Գրեգակ	Գարունակ	Սալմաստ	Էլոքուն	Արաշելուն	Բայազի	Վան	Մասնի	Առջևածանրություն
E1b-M35 առանց M78	5,5	1,9	2,9	4,2	5	5,1	4,1	1	3,9	2,9	3,76	
E1b-M78		1	2,9		7	4	1	2,9	3,9		2,67	
G առանց P15	1,8	1	1,9	1	2	3		2,9			1,42	
G2a-P15	9,1	5,7	8,6	5,2	5,5	13,1	12,2	16,7	7,8	12,5	9,27	
F* hիմնականում H2								1			0,09	
I	2,7	1,9	1,9	8,3	1,5	4	3,1	3,9	1,9		2,75	
J առանց J1, J2					1						0,18	
J1 առանց P58	8,2	5,7	11,4	2,1	8	3	7,1	8,8	7,8	6,7	7,03	
J1a-P58	6,4	12,4	3,8	2,1	11,6	2	12,2	5,9	5,8	2,9	6,97	
J2 առանց M67, J2b	10	18,1	8,6	14,6	12,6	21,2	14,3	14,7	19,4	9,6	14,10	
J2a-M67	12,7	5,7	8,6	14,6	7,5	10,1	11,2	2,9	7,8	7,7	8,73	
J2b	0,9		1,9	3,1	1	5,1	2	5,9	1,9		2,05	
L	0,9		1,9	1	2	3	1		1,9	3,8	1,59	
N				1							0,09	
Q			1,9		1,5	2			1		0,71	
R1 առանց R1a, R1b					0,5						0,09	
R1a	0,9	3,8		5,2	5,5		4,1	2		1	2,50	
R1b առանց M269			1						1		0,18	
R1b-M269	37,3	36,2	39	31,3	23,6	15,2	16,3	26,5	32	15,4	27,12	
R2a		1,9			1,5		2	1	1	17,3	2,41	
T	3,6	4,8	3,8	6,3	2,5	9,1	9,2	2,9	3,9	20,2	6,25	
n	110	105	105	96	199	99	98	102	103	104	1121	

### Ակտ 6.

կա պիտի լինեին լեռնաշխարհում միջին բրոնզի դարից:

բազմաթիվ էթիոլոգիներ էին տեղափոխվել այն-տեղ:

Ներկայիս հայերը թեև համաստ առւտոսմ գենոֆոնդ ունեն, բայց միշին բրոնզի իրողությունների հետևանքները պահպանվել են հայրական Յ քրոմոսոմների բաշխման մեջ: Այսպես, R1b հայրական հապլոիմքի ամենաբարձր մակարդակը նկատվում է Արցախում, Արարատյան դաշտում ու Սյունիքում: Հատկապես Սևանի ավագանում տարածված I2 հայրական հապլոիմքի ամենաբարձր մակարդակը Գարդմանի հայերի մեջ է (Նկար 6): Իսկ տափաստանային հապլոիմքերի ամենացածր և հետևաբար՝ տեղական գեների ամենաբարձր մակարդակը առկա է Սասունի (Աղձնիք) հայերի մեջ:

## Եզրակացություն

Վաղնջահայերեն լեզուն սկզբնավորվել է հնդեվրոպական հայրենիքում՝ Պոնտոս-կասպյան տափատանային և անտառատափատանային գոտում։ Այն էլու կարող ձևավորված լինել այլուրեք,

---

<sup>80</sup> Lazaridis 2022a; Antonio 2022

<sup>81</sup> Lazaridis 2022a; Antonio 2022.

<sup>82</sup> Antonio 2022: 8,

քանի որ հենց այդտեղ են ձևավորվել նաև հայերենին առավել մոտ հնդեվրոպական լեզուները՝ հունարենը, հնդիրանականը և բալթիկ-պավոնականը:

Վաղնջահայերենի կրողները անցել են Հայրավային Կովկաս և հաստատվել հատկապես Հայկական լեռնաշխարհի արևելյան շրջաններում: Ինչպես և հնդեվրոպական մյուս ցեղերը, նրանք ևս ունեցել են որոշակի մշակույթ, համապատասխան առասպեկտարանություն և նոր տարածքներում տարածել են իրենց լեզուն:

Նրանք և նրանց ժառանգներն են, որ ստեղծել են լեռնաշխարհի միջին և ուշ բրոնզի, ապա և՝ երկաթի դարի հնագիտական մշակույթները:

Սկսած առնվազն միջին բրոնզի վերջին շրջանից՝ հնագույն հայերի կենտրոնական տարածք՝ Նախնական Հայաստան է դառնում հետագա ուրարտական աղբյուրներում Էթիունի կոչվող երկիրը (Մեծ Հայքի կենտրոնական Վյարատ նահանգի տարածքը):

Տափաստանային հնդեվրոպացիները ժամանակի ընթացքում խառնվել են տեղի հին բնակչությունների հետ: Սակայն, ինչպես և այլ նման դեպքերում, հայրազիծ ժառանգորդության մեջ երկար ժամանակ գերակայում է տափաստանային տարրը. մինչև Ուրարտուի անկումը Էթիունի բնակչության մեջ տափաստանային ծագման հայրազիծ Յքրոմսումային R1b և I2 հալլուխմբերը կազմել են ամբողջի 75%-ը: Ժամանակի ընթացքում այդ թիվը նվազում է, թեև ներկա հայերի մեջ դրանք նույնպես առավել տարածված են, ընդհանուրում շուրջ 30%, իսկ արևելյան շրջաններում (Արցախ, Սյունիք, Արարատյան դաշտ)՝ շուրջ 40%:

Ակնհայտ է, որ շուրջ չորս ու կես հազարամյակ Հայկական լեռնաշխարհում առավել տարածված այդ հապլոիմբերի առաջին ներկայացուցիչները պետք է լինեին վաղնջահայերենի կրողները՝ վաղնջահայերը:

### Արմեն Պետրոսյան

ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ  
Զարենցի 15, 0025, Երևան,  
Հայաստանի Հանրապետություն  
alpehist@gmail.com

### Կրամ Պայյան

անկախ հետազոտող  
araratinfo@gmail.com

## Գրականություն

- Ավետիսիան Պ. 2014. Հայկական լեռնաշխարհը մ. թ.ա. XXIV–IX դարերում (սոցիալ-մշակութային ձևափոխումների դիմանմիկան ըստ հնագիտական տվյալների): «Հնագիտություն» մասնագիտությամբ պատմական գիտությունների դրվագի գիտական աստիճանի հայցման գիտական գեկուցում: Երևան, «Հ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ»:
- Գրեելյան Ե. 2022. Էթիունին և էթիունցիները նորասորենատանան սկզբնաբյուրներում, Մ. Բադյայան, Ք. Մարտիրոսյան-Օլշանսկի, Ա. Բորիսյան (խմբ.), Ծովային Հայաստան. Ուղղղի-Էջիունի երկրի հնագիտական ժամանակությունը: Երևան, «Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի հրատարակություն», էջ 264–272:
- Եպիսկոպոսյան Լ. 2022. Չորրուստիւած կող. հայոց գենետիկական պատմություն: «Հ ԳԱԱ մողեկության կենսաբանության ինստիտուտ»: Երևան, Էդիթ Պրինտ:
- Ղետրոսյան Ա. 2010. Խեթերենի հետքեր Հայկական լեռնաշխարհի արևելքում և հարավ-արևելքում, Պ. Ավետիսիան, Ա. Ղետրոսյան (խմբ.), Խալդյան գորոյշյամբ... Հոդվածների ժողովածու նախորդական Բորիս Պիտորկուկու ծննդյան 100-ամյակին: Երևան, «Հ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակություն», էջ 65–77:
- Ղետրոսյան Ա. 2014. Հնդեվրոպական նախահայրենիքի խնդիրներ և վաղնջահայերենը: Պատմա-բանակիրական հանդես թիվ 1(195), էջ 196–207:
- Ղետրոսյան Ա. 2015. Հայասայի դիցարանի էթնիկական հիմքերը: Էջմիածին թիվ 11, էջ 78–98:
- Ղետրոսյան Ա. 2017. Հայ ժողովոյի ծագման խնդիրը: Երևան, Անտարես:
- Ղետրոսյան Ա. 2020. Հայկական էպոսի հնագույն ակունքները: Երևան, «Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի հրատարակություն»:
- Զահուլյան Գ., 1987. Հայոց լեզվի պատմություն. նախագրային ժամանակաշրջան: Երևան, ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն:
- Գամկրելյան Տ. Վ., Իվանով Վ. Վ. 1984. Ինձօւրուպունկայի յանապահագույն այլանունները: Երևան, Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի հրատարակություն:
- Դյակոնով Ի. Մ. 1968. Պредыстория армянского народа. Ереван: Издательство АН Армянской ССР.
- Դյակոնով Ի. Մ. 1988. О некоторых направлениях в урартском языкознании и новых урартских текстах. Древний Восток 5: 133–180.
- Иванов В. В. 1980. Анатолийские языки, в кн. И. М. Дьяконов, В. В. Иванов (ред.). Древние языки Малой Азии. 129–160. Москва: Прогресс.
- Կապանցյան Գ. Ա. 1975. Историко-лингвистические работы, том 2. Ереван: Ереванский государственный университет.
- Լիգորի Օ., Լубոցкий Ա. 2013. Фrigийский язык, в кн. Ю. Б. Коряков, А. А. Кибрек (ред.). Языки мира: Реликтовые индоевропейские языки Передней и Центральной Азии. 180–195. Москва: Academia.
- Пиотровский Б. Б. 1962. Искусство Урарту. Ленинград: Издательство Государственного Эрмитажа.

- Ahyan S. 1982. Les débuts de l'histoire d'Arménie et les trois fonctions indo-européennes. *Revue de l'histoire des religions* 199/3: 251–271.
- Allentoft M.E., Sikora M., Sjögren K.-G., Rasmussen S., Rasmussen M. et al. 2015. Population Genomics of Bronze Age Eurasia. *Nature* 522: 167–172.
- Anthony, D.W. 2007. *The Horse, the Wheel, and Language. How Bronze-Age Riders from the Eurasian Steppes Shaped the Modern World*. Princeton – Oxford: Princeton University Press.
- Antonio M.L., Weiß C.L., Gao Z., Sawyer S., Oberreiter V. et al. 2022. Stable Population Structure in Europe Since the Iron Age, Despite High Mobility. *bioRxiv*, 2022.05.15.2022.491973.
- Avetisyan P., Bobokhyan A. 2008. The Pottery Traditions of the Armenian Middle to Late Bronze Age “Transition” in the Context of Bronze and Iron Age Periodization, in: K.S. Rubinson, A.G. Sagona (eds). *Ceramics in Transitions: Chalcolithic Through Iron Age in the Highlands of the Southern Caucasus and Anatolia* (Ancient Near Eastern Studies, Supplement 27). 123–183. Leuven – Paris – Dudley, MA.: Peeters.
- Balanovsky O., Chukhryaeva M., Zaporozhchenko V., Urasim V., Zhabagin M. et al. 2017. Genetic Differentiation Between Upland and Lowland Populations Shapes the Y-chromosomal Landscape of West Asia. *Human Genetics* 136: 437–450.
- Balanovsky O., Dibirova K., Dybo A., Mudrak O., Frolova S. et al. 2011. Parallel Evolution of Genes and Languages in the Caucasus Region. *Molecular Biology and Evolution* 28/10: 2905–2920.
- Biscione R. 2019. The Roots of the Urartian Kingdom: The Growth of Social Complexity on the Armenian Plateau Between Ancient Bronze and Early Iron Ages, in: P.S. Avetisyan, R. Dan, Y.H. Grekyan (eds). *Over the Mountains and Far Away: Studies in Near Eastern History and Archaeology Presented to Mirjo Salvini on the Occasion of His 80th Birthday*. 74–89. Oxford: Archaeopress.
- Brixhe C. 2004. Phrygian, in: R.D. Woodard (ed.). *The Cambridge Encyclopedia of the World's Ancient Languages*. 777–788. Cambridge: Cambridge University Press.
- Clackson J. 1994. *The Linguistic Relationship Between Armenian and Greek* (Publications of the Philological Society 30). Oxford – Cambridge, MA: Blackwell.
- Clemente F., Unterländer M., Dolgoro O., Amorim C.E.G., Corrado-Santos F. et al. 2021. The Genomic History of the Aegean Palatial Civilizations. *Cell* 184/10: 2565–2586.e21.
- Damgaard P.d.B., Martiniano R., Kamm J., Moreno-Mayar J.V., Kroonen G. et al. 2018a. The First Horse Herders and the Impact of Early Bronze Age Steppe Expansions into Asia. *Science* 360(6396).
- Damgaard P.d.B., Marchi N., Rasmussen S., Peyrot M., Renaud G. et al. 2018b. 137 Ancient Human Genomes from Across the Eurasian Steppes. *Nature* 557: 369–374.
- Gimbutas M. 1973. The Beginning of the Bronze Age in Europe and the Indo-Europeans in 3500–2500 BC. *Journal of Indo-European Studies* 1: 163–214.
- Grekyan Y.H. 2023. Climate Change and the Transition from the Early to the Middle Bronze Age in the Armenian Highland, in: Y.H. Grekyan, A.A. Bobokhyan (eds). *Systemizing the Past. Papers in Near Eastern and Caucasian Archaeology Dedicated to Pavel S. Avetisyan on the Occasion of His 65th Birthday*. 149–161. Oxford: Archaeopress.
- Grigoriev S.A. 2002. *Ancient Indo-Europeans*. Chelyabinsk: Rifei.
- Guarino-Vignon P., Lefevre M., Chimènes A., Monnereau A., Guliyev F., Recqueur L., Jovenet E., Lyonnet B., Bon C. 2023. Genome-Wide Analysis of a Collective Grave from Mentesh Tepe Provides Insight into the Population Structure of Early Neolithic Population in the South Caucasus. *Communications Biology* 6: no. 319.
- Guimaraes S., Arbuckle B.S., Peters J., Adcock S.E., Buitenhuis H., Chazin H., Manaseryan N., Uerpmann H.-P., Grange T., Geigl E.-M. 2020. Ancient DNA Shows Domestic Horses Were Introduced in the Southern Caucasus and Anatolia During the Bronze Age. *Science Advances* 6(38): eabb0030.
- Haak W., Lazaridis I., Patterson N., Rohland N., Mallick S. et al. 2015. Massive Migration from the Steppe Was a Source for Indo-European Languages in Europe. *Nature* 522: 207–211.
- Herrera K., Lowery R., Hadden L., Calderon S., Chiou C., Yepiskoposyan L., Regueiro M., Underhill P.A., Herrera R.J. 2012. Neolithic Patrilineal Signals Indicate that the Armenian Plateau Was Repopulated by Agriculturalists. *European Journal of Human Genetics* 20: 313–320.
- Hovhannisyan A., Khachatryan Z., Haber M., Hrechdakian P., Karafet T., Zalloua P., Yepiskoposyan L. 2014. Different Waves and Directions of Neolithic Migrations in the Armenian Highland. *Investigative Genetics* 5: 15.
- Hovhannisyan A., Eppie J., Delser P.M., Schraiber J., Hakobyan A. et al. 2020. An Admixture Signal in Armenians Around the End of Bronze Age Reveals Widespread Population Movement Across the Middle East. *bioRxiv*, 2020.06.24.2020.168781.
- Jones E., Gonzalez-Fortes G., Connell S., Siska V., Eriksson A. et al. 2015. Upper Palaeolithic Genomes Reveal Deep Roots of Modern Eurasians. *Nature Communications* 6: no. 8912.
- Kassian A.S., Zhivlov M., Starostin G., Trofimov A.A., Kucharov P.A., Kuritsyna A., Saenko M.N. 2021. Rapid Radiation of the Inner Indo-European Languages: An Advanced Approach to Indo-European Lexicostatistics. *Linguistics* 59/4: 949–979.
- Kloekhorst A. 2023. Proto-Indo-Anatolian, the “Anatolian Split” and the “Anatolian Trek”: A Comparative Linguistic Perspective, in: K. Kristiansen, G. Kroonen, E. Willerslev (eds). *The Indo-European Puzzle Revisited: Integrating Archaeology, Genetics, and Linguistics*. 42–59. Cambridge – New York: Cambridge University Press.
- Koptekin D., Yüncü E., Rodriguez-Varela R., Ezgi Altınışık N., Psonis N. et al. 2023. Spatial and Temporal Heterogeneity in Human Mobility Patterns in Holocene Southwest Asia and the East Mediterranean. *Current Biology* 33/1: 41–57.e15.

- Kozintsev A. 2019. Proto-Indo-Europeans: The Prologue. *Journal of Indo-European Studies* 47/3–4: 293–380.
- Lazaridis I., Nadel D., Rollefson G., Merrett D. C., Rohland N. et al. 2016. Genomic Insights into the Origin of Farming in the Ancient Near East. *Nature* 536: 419–424.
- Lazaridis I., Alparslan-Roodenberg S., Acar A., Açıkkol A., Agelarakis A. et al. 2022a. The Genetic History of the Southern Arc: A Bridge Between West Asia and Europe. *Science* 377(6609): eabm4247.
- Lazaridis I., Alparslan-Roodenberg S., Acar A., Açıkkol A., Agelarakis A. et al. 2022b. A Genetic Probe into the Ancient and Medieval History of Southern Europe and West Asia. *Science* 377(6609): 940–951.
- Lazaridis I., Alparslan-Roodenberg S., Acar A., Açıkkol A., Agelarakis A. et al. 2022c. Ancient DNA from Mesopotamia Suggests Distinct Pre-Pottery and Pottery Neolithic Migrations into Anatolia. *Science* 377(6609): 982–987.
- Mallory J. P. 1989. *In Search of the Indo-Europeans. Language, Archaeology and Myth*. London: Thames and Hudson.
- Mathieson I., Lazaridis I., Rohland N., Mallick S., Patterson N. et al. 2015. Genome-Wide Patterns of Selection in 230 Ancient Eurasians. *Nature* 528: 499–503.
- Mathieson I., Alpaslan-Roodenberg S., Posth C., Szécsényi-Nagy A., Rohland N. et al. 2018. The Genomic History of Southeastern Europe. *Nature* 555: 197–203.
- Martirosyan H. 2013. The Place of Armenian in the Indo-European Language Family: The Relationship with Greek and Indo-Iranian. *Journal of Language Relationship* 10: 85–138.
- Myres N., Roots S., Lin A. A., Järve M., King R. J. et al. 2011. A Major Y-chromosome Haplogroup R1b Holocene Era Founder Effect in Central and Western Europe. *European Journal of Human Genetics* 19: 95–101.
- Narasimhan V., Patterson N., Moorjani P., Rohland N., Bernardo R. et al. 2019. The Formation of Human Populations in South and Central Asia. *Science* 365(6457): eaat7487.
- Ochir-Goryaeva, M. A., Kornienko, I. V., Faleeva, T. G., Aramova, O. Y., Makhotkin, M. A., Kekeev, E. A., Burataev, E. G., Kukanova, V. V., Sidorenko, Y. S., Chartier, D. R., Schurr, T. G., Tatarinova, T. V. 2021. Ancestry and Identity in Bronze Age Catacomb Culture Burials: A Meta-Tale of Graves, Skeletons, and DNA. *Journal of Archaeological Science: Reports* 37: 102894.
- Papac L., Ernée M., Dobeš M., Langová M., Rohrlach A. B. et al. 2021. Dynamic Changes in Genomic and Social Structures in Third Millennium BCE Central Europe. *Science Advances* 7(35): eabi6941.
- Petrosyan A. Y. 2002. *The Indo-European and Ancient Near Eastern Sources of the Armenian Epic* (Journal of Indo-European Studies Monograph 42). Washington DC: Institute for the Study of Man.
- Petrosyan A. Y. 2009. The Eastern Hittites in the South and East of the Armenian Highland? *Aramazd: Armenian Journal of Near Eastern Studies* 4/1: 63–72.
- Platt D. E., Haber M., Dagher-Kharrat M. B., Douaihy B., Khazen G. et al. 2017. Mapping Post-Glacial Expansions: The Peopling of Southwest Asia. *Scientific Reports* 7: no. 40338.
- Reich D. 2018. *Who We Are and How We Got Here*. Oxford: Oxford University Press.
- Renfrew C. 1987. *Archaeology and Language: The Puzzle of Indo-European Origins*. London: Penguin Books.
- Sahakyan H., Margaryan A., Saag L., Karmin M., Flores R. et al. 2021. Origin and Diffusion of Human Y-chromosome Haplogroup J1-M267. *Scientific Reports* 11: no. 6659.
- Sergent B. 2003. Les troupes de jeunes hommes et l'expansion indo-européenne. *Dialogues d'Histoire Ancienne* 29/2: 9–27.
- Skourtanioti E., Erdal Y. S., Frangipane M., Balossi Restelli F., Aslıhan Yener K. et al. 2020. Genomic History of Neolithic to Bronze Age Anatolia, Northern Levant, and Southern Caucasus. *Cell* 181/5: 1158–1175.e28.
- Sturtevant E. H. 1926. On the Position of Hittite Among the Indo-European Languages. *Language* 2/1: 25–34.
- Sturtevant E. H. 1962. The Indo-Hittite Hypothesis. *Language* 38/2: 105–110.
- Tischler J. 2002. Bemerkungen zur Urheimatfrage, in: M. Fritz, S. Zeifelder (eds). *Novalis Indogermanica. Festschrift für Günter Naumann zum 80. Geburtstag* (Grazer Vergleichende Arbeiten 17). 475–487. Graz: Leykam.
- Wang Ch.-Ch., Reinhold S., Kalmykov A., Wissott A., Brandt G. et al. 2019. Ancient Human Genome-Wide Data from a 3000-Year Interval in the Caucasus Corresponds with Eco-Geographic Regions. *Nature Communications* 10: no. 590.
- Zimansky P. E. 1995. Urartian Material Culture as State Assemblage: An Anomaly in the Archaeology of Empire. *Bulletin of American School of Oriental Research* 299–300: 103–115.
- Zimansky P. E. 2012. Urartu as Empire: Cultural Integration in the Kingdom of Van, in: S. Kroll, C. Gruber, U. Hellwag, M. Roaf, P. Zimansky (eds). *Biainili-Urartu. The Proceedings of the Symposium held in Munich 12–14 October 2007* (Acta Iranica 51). 101–110. Louvain: Peeters.

## THE PROBLEM OF ARMENIAN ORIGINS IN THE LIGHT OF RECENT ARCHAEOGENETIC DATA

*Armen Petrosyan, Aram Palyan*

**Keywords:** Palaeogenetics, Indo-European homeland, Indo-European linguistics, early archaeology of Armenia, prehistory of Armenia, Proto-Armenian, Proto-Armenians, formation of the Armenian people.

**Abstract:** The article presents the latest archaeogenetic data, by comparing linguistic and archaeological evidences, on the basis of which one of the most important problems of the prehistory and early history of Armenia – the origin and formation of the Armenian people – is examined. According to those data, the *Urheimat* of the Indo-Hittite or Indo-Anatolian community was localized in the Armenian Highland and adjacent territories. From here, some of them crossed the Caucasus to the north and settled in the Eastern European steppe and forest-steppe regions, from the Volga to the Dniester. Since the beginning of the 5<sup>th</sup> millennium BC, Eastern European Steppe populations had an increasing genetic contribution from the territories south of the Caucasus. And the people of the subsequent Yamnaya culture there had half of their gene pool of southern origin.

It was there that the Indo-European homeland formed, from where all the currently spoken Indo-European languages originated (while the Anatolian languages of Asia Minor disappeared more than two thousand years ago). Archaeogenetic data convincingly prove the reverse migration of people across the Caucasus from the Eastern European steppes to Transcaucasia and the Armenian Highland since the middle of 3<sup>rd</sup> millennium BC. They and their descendants created the Early Kurgans, Trialeti-Vanadzor, Sevan-Artsakh, Karmirvank, Karmirberd and Lchashen-Metsamor cultures of the Middle and Late Bronze Age. Even at the end of Urartu the local population in the territory of the Republic of Armenia still had a significant Steppe patrilineal DNA (75%). The Armenian had to be the language of the creators of these cultures, and genetic data makes the Etiuni hypothesis of Armenian origins more likely. Modern Armenians gene pool is similar to Neolithic farmers of the region, but it has also a significant patrilineal ancestry inherited from the Steppe homeland (c. 30%).

# ՈՒՂԱՐԱՅԱՑԱՑ ԳԱՂԹԵՐ. ՏԱՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ԸՆՏԵԼԱՑՄԱՆ ԱՌԱՋԱՎԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՇԱՎՃԱՐՉՈՒՄ

## Արևին Բողոքական

**Բանալի բառեր.** Հայկական լեռնաշխարհի, ուղղահայաց գոտիականություն, տարածական մոդելավորում, վաղ պատմական հասարակություններ:

**Ամփոփում.** Հայկական լեռնաշխարհի անցյալի հիմնական փուլերում, կենսատարածքի կազմակերպման ընթացքում, էական դեր է խաղում երկրի ռելիեֆի կարևոր առանձնահատկությունը՝ ուղղահայաց գոտիականությունը: Լեռնաշխարհի ժողովուրդների անցյալն այդ գրտու ներսում տեղաշարժվելու, դրա առավելություններին ու թերություններին աղապտացվելու տևական մի ընթացք է: Ուղղահայաց գոտիականության և մարդկային խմբերի համապատասխան շարժերի վրա հենված կենսատարածքի կազմակերպման քննարկվող տարրերակը լեռնաշխարհը ներկայացնում է որպես ներփակ համակարգ, որի ներսում, մարդկային խմբերի ուղղահայաց և կրկնվող զայթերի արդյունքում, յուրացվել է ողջ տարածքը (ստորին, միջին և բարձրեռնային գոտիներում) և ձևավորել է երկրի ներքին հաղորդակցական համակարգը: Լեռնաշխարհի երեք խոշոր լեռները, որոնք գտնվում են միջին (նախալեռնային) մակարդակի վրա, էական դեր են խաղացել երկրի պատմամշակութային զարգացումներում: Այդ լեռը շրջապատող լեռները եղել են բնական այն սահմանները, որոնք, մի կողմից, որպես թիկունք պաշտպանական դեր են խաղացել, մյուս կողմից է՝ դարձել այդ տարածքների կրողների հոգևոր կենտրոնները: Լեռների ու լեռի միջև ընկած սարահարթերում ընթացել է լեռնաշխարհի բնակչության կյանքը:

## Ներածություն<sup>1</sup>

Մարդկանց որոշակի խմբերի տևական գոյությունը կոնկրետ տարածական ոլորտում առապելականացնում է այդ տարածությունը, որի տարրերը միաբնակով կոլեկտիվ հիշողության մեջ՝ դառնում են ինքնության հիմնաքարեր<sup>2</sup>: Այդ խմբերը տարածելով հորիզոնական և /կամ ուղղահայաց մակարդակներում ընտրել են որոշակի աշխարհագրական ուղենիշներ, որոնք արտահայտում են ոչ միայն տարածության նկատմամբ նրանց տածած հարազատությունը, այլև՝ որոշակի կենսակերպը և արժեհամակարգը: Հատկապես ուղղահայաց զայթերը աշխարհագրորեն սահմանազատված գոտիներում, լինելով բնույթով կրկնվող, էական նպաստել են տարածության ընտելացմանը և ինքնությունների ձևավորմանը:

Ինքնությունը ինչ-որ տեղ կարելի է սահմանել որպես տարածության հետ կապվածության բարձրագույն ձև: Մոտենալով որևէ ինքնության որպես համակարգի՝ հնարավոր է դառնում վերակազմելու նրա աշխարհի մոդելը<sup>3</sup>: Ու քանի որ վաղ հասարակություններին բնորոշ է եղել արխայիկ (առասպելական) մտածողություն, ապա պարզ է, որ դրանում գերիշխել է մոդելավորման սինկրետիկ ձևը<sup>4</sup>:

Նմանատիպ վաղ համակարգերում, որպես կանոն, կենտրոնական (= սրբազն) տարածքը և նրա միջավայրը մոդել է այլ՝ երկրորդային տարածքների/ոլորտների համար և վերարտադրվում է մի քանի մակարդակներում (օրինակ՝ երկնքում և երկրի վրա կամ լեռան տարրեր հատվածներում): Ընդ որում, երկրորդային տարածքը ձգտում է վերարտադրել նախնականն իր մանրամասներով՝

<sup>1</sup> Հետազոտությունն իրականացվել է «Հ գիտության կոմիտեի տրամադրած ֆինանսական աջակցությամբ՝ 21AG-6A080 ծածկագրով գիտական թեմայի շրջանակներում»:

<sup>2</sup> Հմմտ. Büttner, Peltz 2006:

<sup>3</sup> Հմմտ. Раевский 1985.

<sup>4</sup> Кликс 1983; Островский 2005.

դրանով իսկ դառնալով տարածական արխետիպ<sup>5</sup>:

Այս տեսանկյունից պատահական չէ, որ շատ ժողովուրդների մոտ աշխարհի մոդելը ծառի տեսքով մի առանցք է, որն ունի վերին, միջին, ստորին հատվածներ<sup>6</sup>: Ըստ որում, կենաց ծառը պահպում է երկնակամարի (դաշտավայրային ժողովուրդների մոտ) կամ լեռան (լեռնային ժողովուրդների մոտ) միջոցով<sup>7</sup>: Առասպեկտամտածողության մեջ հաճախ առկա են նաև հարթավայր-լեռան գագաթ կոսմոլոգիկ-աշխարհագրական բինար հակադրություններ<sup>8</sup>:

Այս հետազոտության առարկա Հայկական լեռնաշխարհի լանդշաֆտը ևս մոդելավորվել է նրանում ապրող մարդկային խմբերի և հարևանների կողմից, ինչի վերաբերյալ պահպանվել են բանափոր, գրավոր և հնագիտական տվյալներ<sup>9</sup>: Այդ պատկերացումներում խնդրո առարկա տարածքը մի քանի գոտիների բաժանված լեռնային երկիր է, որն օժտված է խորհրդավոր շղարշով: Փնտրելով այս լեռնական պատճառները՝ պետք է հաշվի առնել նրա լեռնային, ջրերով և բնապաշարներով հարուստ լինելու հանգամանքը: Դրա հետ է կապվում նաև տարածքի հրարիսային գոտի լինելը: Ինչպես ցույց են տալիս վերջին շրջանի պատմակրաբանական ուսումնասիրությունները, լեռնաշխարհում հրարուիմները գործել են նաև պատմական ժամանակներում դրանով իսկ էական ազդեցություն թողնելով մարդկանց պատկերացումների վրա<sup>10</sup>: Հրարուիմների և դրանց միջավայրի մասին տեղեկություններ են պահպանվել հինարևելյան առասպեկտներում, որոնցում խոսվում է գլխավորապես Վան, Ուրմիա, Ծովը լճերի միջև ու Արարատ, Ձոնդրակ, Նեմրութ սարերի շրջակայրում գտնվող շրջանների մասին<sup>11</sup>: Այսպես, օրինակ, շումերական «Լուգար» վեպում նկարագրվում է լեռնային և հրարիսային մի լանդշաֆտ, որին բնորոշ են գրանիտ, բազալտ, ստեատիտ, հեմատիտ և կանաչ վանակատ քարերը: Այս հանրատեսակների ու հատկապես՝ կանաչ վանակատի

հիշատակումը (որը բնորոշ է միայն Նեմրութին) կասկած չի հարուցում, որ գործ ունենք լեռնաշխարհի կենտրոնական շրջանների հետ: Չնայած բնույթով առասպեկտական՝ հիշյալ տվյալները, ինչպես նիշտ նկատում է Կ. Ֆութերը, վկայում են այն մասին, որ սկսած առնվազն Ք.ա. IV հազ. վերջից (ուրուկյան առևտրականների լեռնաշխարհ ներթափանցման ժամանակաշրջանը) միջագետքիները որոշակի պատկերացումներ են ունեցել այս լեռնային գոտու մասին<sup>12</sup>: Հեղինակը փորձում է վերականգնել նաև հրարիսային այս տարածաշրջանի պատկերագրական դրսերումները առաջավորասիական արվեստում: Նրա կարծիքով այս լանդշաֆտն է արտահայտված Հասանյուի ու կենկ գավաթի (Ք.ա. II հազ. կեսեր) վրա, որի մանրամասները նա դիտարկում է «Կուլմարբիի» հայտնի առասպեկտի համատեքստում<sup>13</sup>: Ավելի վաղ է Մայկոպի հայտնի արծաթե անորթ պատկերագրությունը, որի մեջ որոշ հեղինակներ տեսնում են Արարատ ու Արագած լեռների գոտին՝ նրանց միջև հոսող Արաք գետով<sup>14</sup>:

### Հայկական լեռնաշխարհի լանդշաֆտային առանձնահատկությունը

Հայկական լեռնաշխարհի ռելիեֆը, համապատասխան լեռնաշղթաների և նրանց միջև ընկած սարահարթերի ու գոգավորությունների դասավորությամբ, ներկայանում է որպես որոշակի օրինաշափություններով բնորոշվող մի համակարգ, որի ենթամիավորները հաճախ ստեղծում են առանցքներ և այդ առանցքների շուրջ տարածվող համանման գոտիներ<sup>15</sup>: Այս համակարգը բնորոշվում է հստակ ուղղահայաց գոտիականությամբ, որը պայմանավորված է տարածքի լեռնային բնույթով և սահմանում է նրա լանդշաֆտային բազմազանությունը<sup>16</sup>:

Հայկական լեռնաշխարհի այս առանձնա-

<sup>5</sup> Garibian de Vartavan 2009.

<sup>6</sup> Գամկրելիձե, Իվանով 1984: 485–489.

<sup>7</sup> Շտերներ 1936: 450.

<sup>8</sup> Հմմտ. Օստրովսկի 2005: 102.

<sup>9</sup> Հարությունյան 2000; Ավետիսյան, Բորիսյան 2005:

<sup>10</sup> Foster 2000; Gadjimuradov 2004.

<sup>11</sup> Foster 2000: 33–34; Gadjimuradov 2004; Haas 2006: 131, 156–157, 172–174.

<sup>12</sup> Foster 2000: 31–33.

<sup>13</sup> Foster 2000: 35–37.

<sup>14</sup> Բյուլուս 1967: 181:

<sup>15</sup> Յօրգաբյան 1979, հատկապես՝ էջ 85, 98:

<sup>16</sup> Ուղղահայաց գոտիականությունը տիպիկ է ընդհանրապես կովկասյան տարածաշրջանին՝ ինչպես հյուսիսային, այնպես է

հատկությունը նկատել է արդեն Մովսես Խորենացին, ով Հայաստանում առանձնացնում է միքանի աշխարհագրական/կիմայական գոտիներ՝ ցածրադիր՝ շող ամառով, ձյունազուրկ ու ցուրտ ձմեռով; անտառային խոնավ (հյուսիսում և հյուսիս-արևելյում), միջին լեռնային՝ չափավոր բարեխան կիմայով (Վանա ծովի արևելյան ափը, Շիրակ, Սյունիք և այս) և բարձր լեռնային՝ խիստ կիմայով<sup>17</sup>: Նոր ժամանակներում ուղղահայաց գոտիականությունը որպես տարածաշրջանային կարևոր առանձնահատկություն առաջիններից մեկը նշում է տնտեսագետ Ա. Ջալանյարը, ով կարևորում է գոտիականության պարագան որպես տնտեսություն և մշակույթ կերտող առանձնահատկություն՝ շեշտելով, թե ինչպես է մարդն իր հնարավորությունների սահմաններում պայքարել դրա անհարմարությունների դեմ. այդ պայքարի ձևերից մեկն է եղել է հեռագնա անասնապահությունը<sup>18</sup>: Հողերի «ուղղաձիգ գոտևորման» կարևորությունը ընդգծվել է նաև ազգագրագետ Ստ. Լիսիցյանի կողմից<sup>19</sup>: Հայաստանի բաժանումը տարբեր՝ ստորին, միջին և բարձր ուղղաձիգ լանդշաֆտային գոտիների և դրանց աշխարհագրական ու պատմական նշանակությունը հետազոտմ նշվել է հատկապես աշխարհագետների կողմից<sup>20</sup>:

Հայկական լեռնաշխարհը կարելի է բաժանել մի քանի լեռնագրական գոտիների՝ ցածր (մինչև մոտ 1300 մ), միջին (մինչև մոտ 2300 մ) և բարձր (մինչև մոտ 4000 մ): Բարձրությունների բաշխման արդյունքում այն սահմանվում է որպես միջին բարձրության լեռնաշխարհ՝ մոտ 1800–2000 մ միջին բարձրությամբ, որը, սակայն, իր դիրքով ավելի բարձր է, քան հարակից Առաջավորասիական և Կովկասյան լեռնաշխարհները<sup>21</sup>:

Համապատասխանաբար Հայաստանի Հանրապետությունում կարելի է առանձնացնել հետևյալ բնակելի գոտիներ՝ 1. 390–1000 մ (Արարատյան դաշտ, Կապանի և Մեղրիի դաշտավայրային շրջաններ), Հանրապետության հյուսիսարևելյան կողմանը (Արարատյան դաշտը); 2. 1000–1500 մ (Արարատյան դաշտը

եզերող շրջանները հյուսիսում և հյուսիս-արևելյում, Գուգարաց և Մուրգուզի լեռների միջև գտնվող լեռնային դաշտավայրերը, Արփա և Որոտան գետերի հովիտների նույն բարձրության վրա գտնվող շրջանները); 3. 1500–2300 մ (որի ստորին շերտը՝ մինչև 1900–2000 մ, ներառում է հիմնականում բավականին խիստ բնակեցված հովիտներ Մևանա լճի ավազանում, Շիրակում, Լոռիում): Վերին ենթապայան շերտում բնակավայրեր չկան կամ խիստ հազվադեպ են և որի՝ երկրագործության համար պիտանի տարածքները մշակվում են ստորին և նախալեռնային գոտիներում ապրող բնակչների կողմից: Այսպիսով, Հայաստանի գրեթե բոլոր կենսական կենտրոնները գտնվում են 800–2000 մ վրա<sup>22</sup>:

Վերոհիշյալ պատկերին համապատասխանում են նաև հողաօգտագործման վերաբերյալ տվյալները: Լեռնամարգագետնային հողերը Հայաստանում տարածվում են ծովի մակերևույթից մոտ 2000–4000 մ վրա և կազմում են երկրի մակերեսի 25,8%-ը՝ հանդիսանալով կերարտադրության հիմնական հենքը: Այս տարածքից ստացված խոտն իր սննդարձությամբ բավականին բարձր է տափաստանայինի համեմատությամբ: Բազմադարյան ոչ կանոնավոր արտների պայմաններում հարուստ խոտերով բնորոշվող արոտավայրերը գնալով փոխվել են դեպի վատո՞ ոչ սննդարձությամբ: Լեռնամարգագետնային հողերը կարելի է բաժանել երկու գոտիների. 1. Մոտ 1800–2300 մ մարգագետնա-տափաստանային կամ ենթապայան գոտի (կիման չափավոր ցուրտ՝ կարճ և ցուրտ ամառով ու երկար ձմեռով, բացարձակ մինիմումը ծմբանը՝  $-46^{\circ}$ , ձյան ծածկույթը մինչ 50–70 սմ, ամռան միջինը՝  $+15^{\circ}$ , ոչ ցրտային շրջանը՝ 90–120 օր, տարեկան տեղումների քանակությունը՝ 500–600 մմ); 2. մոտ 2300 մ բարձր՝ լեռնա-մարգագետնային կամ ալյան գոտի (կիման ցուրտ, 6 ամիս ձմեռ՝ 270 օր ձնածածկ, միջին ամառային ջերմաստիճանը՝  $+10^{\circ}$ , ոչ ցրտային շրջանը՝ 50–60; միջին տարեկան տեղումները՝ 800–950 մմ)<sup>23</sup>:

Լեռնային համակարգերը Հայաստանում հա-

հարավային հատվածներին (Կալօև 1981: 34, 53, 111, 202):

<sup>17</sup> Բագդասարյան 1956; Բաղդասարյան և այլք 1971: 16:

<sup>18</sup> Կալանգար 1911: 12–13.

<sup>19</sup> Լիսիցյան 1940: 120:

<sup>20</sup> Բաղդասարյան և այլք 1971: 10, 31, 51–52, 273–289: Հմնա. Մկրտչյան 1962: 48–53; Գրեարյան 1964; Խաչատրյան 1982; Գարբրիելյան 2000: 16–17, 281:

<sup>21</sup> Յօրգաբյան 1979: 11, 16–17: Հմնա. Բաբայան 1982: 7, 202, 217:

<sup>22</sup> Մինչ 1966: 13, 217.

<sup>23</sup> Բաբայան 1982: 5–9, 11–13, 65, 122–127.

դորդակցական և տնտեսական գոտիների սահմանի դեր են խաղացել և խաղում: Հզոր լեռնաշղթաներն իրենց գագաթային մասում ներկայանում են որպես տնտեսական «սպիտակ քծեր»՝ բաժանելով իհան բնակեցված հովիտները և միջլեռնային գոգահովիտները (բնակչության տնտեսական գործունեության կենտրոնները), որոնք հիմնականում ի հայտ են գալիս որպես տնտեսական ենթաշրջանների սահմաններ: Հայաստանի լեռներում 2800–3000մ վրա տարածվում են ալպյան, 2200/2400–2800/3000մ վրա՝ ենթապայան մարզագետինները, որոնք ամենաարդյունավետն են ամառային անասնապահության համար: Չնայած բարձրադիր մարզագետինները միայն 2–3 ամիս են ծաղկում, բայց բուսականությունն այստեղ շատ բազմազան է<sup>24</sup>:

Բարձր լեռնային գոտիներն իրենց բնական տարրերով հաճախ կրկնում են միջին և ստորին միջավայրերի պատկերը՝ որպես կանոն բաղկացած լինելով հետևյալ բնական միավորներից՝ լիճ/լճակ, սարահարթ, լեռնային շրջապատ: Այդ կրկնությունն առկա է նաև բնակավայրերի և ամառանոցների տեղաբաշխման մեջ և համապատասխան տեղանուններում (օրինակ՝ Գեղիովիտ գյուղ, Գեղիովիտ միջին բարձրության ժամանակավոր բնակավայր, Գեղիովիտ ամառանոց):<sup>25</sup>

## Տարածության ուղղահայաց ընտելացման ժամանակագրական առանձնահատկությունները

Վերջին տասնամյակի մեր դաշտային հետախուզական աշխատանքները Հայաստանի հատկապես բարձր լեռնային գոտիներում «Վիշապ» ծրագրի սահմաններում, հիմնվելով հետախուզական աշխատանքների և պեղումների տվյալների վրա, ի հայտ են բերում ուղղահայաց տարածության ընտելացման և ներքին գաղթերի վերաբերյալ՝ հինագիտական նյութի և ռադիոածխածնային տվյալներով ձևավորված ժամանակագրական մի պատկեր, որը ստորև կցանկանայինք ներկայացնելու որպես աշխատանքային հիպոթեզ:

Մասնավորապես, ըստ այդ տվյալների նախնական վերլուծության, բարձր լեռնային գոտիները ակտիվորեն յուրացվել են նեղլիթ/խալկոիդի, միջին և ուշ բրոնզի, վաղ երկարի ընթացքում, միջ-

նադարում և նոր շրջանում: Դրանք գրեթե չեն օգտագործվել կամ շատ թույլ են օգտագործվել վաղ բրոնզում, ուրարտական և անտիկ շրջանում: Համապատասխանաբար տվյալ դարաշրջանների առանձին մշակութային խմբերը ցուցաբերում են լանդշաֆտի ուղղահայաց կամ հորիզոնական յուրացման միտումներ:

Այս համատեքստում առանցքային է ուրարտական պետության գոյության շրջանը, որը նշանավորվում է Հայաստանում հինարևելյան ոճի վարչակարգի հաստատմամբ: Ուրարտացիները կենտրոնանում են դաշտավայրերում ի տարրերություն բրոնզ-երկաթեղացիների, որոնք տեսանելի են նաև նախալեռներում ու բարձր լեռներում: Միանով հանդերձ ուրարտական վերնախավը մեկ անգամ ևս նմանակում է հին առաջավորասիական քաղաքակրթությունների արժեհամակարգը: Ասվածն արտահայտված է նաև ոռոգման համակարգերի կիրառման համատեքստում: Եթե մինչուրարտական հասարակությունները իշեցնում են ջուրը բարձր լեռներից, ապա ուրարտացիները, կենտրոնալյով դաշտավայրերում, շնորհիվ ինժեներական հմտությունների, կարողանում են օգտագործել հարակից ջրային պաշարները՝ ինչպես ոռոգովի երկրագործության կազմակերպման արդյունքում զարգացած հինարևելյան պետությունները: Այլ խոսքերով՝ նրանք ուացիոնալ են օգտագործում ժամանակն ու տարածությունը:

Անտիկ շրջանը, կենտրոնաձիգ պետական ապարատով և բնական ռեսուրսների ու մարդկային ներուժի օգտագործման օրինաչփություններով, որոշակիորեն նմանվում է ուրարտականին և հստակորեն ուղղված է դեպի դաշտավայրեր և նախալեռներ: Մինչեւ միջնադարյան՝ բնույթով Փեղողական հասարակությունը ակտիվորեն յուրացնում է բարձր լեռնային գոտիները: Բարձր լեռներում ապրող մարդկանց, ուխտագնացությունների և ծեսերի, սրբավայրերի, կոթող-խաչքարերի, արձանագրությունների մասին վկայում են հայ միջնադարյան պատմիչները, ինչպես նաև առկա հնագիտական տվյալները<sup>26</sup>:

Բարձր լեռնային գոտիների յուրացման վերոհիշյալ պատկերը չի կարող լինել բացարձակ, այն ընդհանր ցոյց է տալիս զարգացման միտումները: Ի հաստատումն ասվածի հիշենք, օրինակ, ուրարտական բարձր լեռնային Քելիշինի արձանագրու-

<sup>24</sup> Միհը 1966: 207, 262: Հմմտ. Բարյոյան 1982; Զիրոյան 1982;

<sup>25</sup> Այս երևոյթի առանձին տարրերը վաղուց նկատվել են գիտնականների կողմից: Այսպես, արդեն 20-րդ դ. սկզբին, խոսկով արագածյան բարձր լեռնային Սև լիճ մասին որպես ջրակուտակող համակարգի, Մ. Տէր-Մովսիսեանը գրում է, որ այն իր դիրքով և բնական ջրամբարի գործառությով նմանվում է միջին լեռնային Սևանա լիճն (Տէր-Մովսիսեան 1912: 235):

<sup>26</sup> Շահինյան 1974; Դարիլյան 2001: 8, 18, 22–25, 30–36:

թյան հանգամանքը, որը առաջին հայացքից կարող է հակասել մեր հիպոթեզին, թե ուրարտացիները բարձր լեռնային գոտիներ չեն բարձրացել: Այս տեսանկյունից ուշագրավ է Վրտամետի հիմնադրման համատեքստում թովմա Վրծունու (I. 8) նկարագրած մշակութային լանդշաֆտի կազմակերպման տարրերակը (աղբյուրներով, գոգավոր հովիտներով և լճերով բնորոշվոր բարձր լեռնային սրբազան գոտիներ համապատասխան արձաններով, ջրային ռեսուրսների ուղղում դեպի դաշտավայրային բնակավայրեր), որը վերաբերում է անտիկ/ուրարտական շրջանի Հայաստանին, սակայն իր բնույթով ավելի արիայիկ է և հիշեցնում է, օրինակ, միջին և ուշբրոնզեդարյան վիշապաքարային միջավայրերը<sup>27</sup>:

## ՎԵՐՉԱԲԱՆ

Ուղղահայաց գոտիականությունը որպես կենսատարածքի կազմակերպման առանցքային ձև էական դեր է խաղում Հայկական լեռնաշխարհի անցյալի հիմնական փուլերում և մասնակի գուգահետներ է գտնում կրվկասա-փոքրասիական (հատկապես խեթա-խուժիական ոճի) հասարակություններում<sup>28</sup>: Լեռնաշխարհի ժողովուրդների անցյալն այդ գոտու ներառում տեղաշարժվելու, դրա առավելություններին ու թերություններին ադապտացվելու տևական մի ընթացք է: Ուղղահայաց գոտիականության և մարդկային խմբերի համապատասխան շարժերի վրա հենված կենսա-

## ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ավետիքյան Պ., Բոբոկիյան Ա. 2005. Տիգրիսի և Եփրատի ակունքներն բատ Աստվածաշնի, Վ. Քարիսութարյան (խմբ.), Աստվածաշնչական՝ Հայաստան: Միջազգային գիտաժողովի նյութերի ժողովածու: Երևան, «Նոյան տապան», Էջ 82–90:

Բալյյան Ս. Ա. 1982. Քարի լճի ափին: Հայաստանի բնություն թիվ 2, Էջ 44–46:

Բարդասարյան Ա. Բ., Արտահամյան Գ. Ա., Ալեքսանդրյան Գ. Ա., Ազանյան Ա. Ա., Չոհրարյան Լ. Ն. (խմբ.) 1971. Հայկական ՍՍՀ Փիզիկական աշխարհագրություն: Երևան, ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն:

Բոբոկիյան Ա. 2020. «Թարմանա ծով» ու Վրարա լեռը. կենսատարածքի կազմակերպման առանձնահատկությունները Վանա լճի ափազանում ք. ա. II հազարամյակում: Լրաբեր հասարակական գիտությունների թիվ 3, Էջ 248–280:

Բրյուսով Վ. 1967. Հայաստանի և Խաղ կուտուրայի մասին: Երևան, ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն:

<sup>27</sup> Հմմտ. Մարգարյան 2018: Տամանակաշրջաններում մշակութային զարգացումների նմանության և այդ մշակութային ների՝ տարածությանը ադապտացվելու եղանակների նույնության մասին լեռնաշխարհում խոսում են նաև այլ հեղինակներ (հմմտ. Rothman 2000; նոյնի՝ 2005: 58):

<sup>28</sup> Այս մասին ավելի մանրամասն՝ Բոբոկիյան 2020:

տարածքի կազմակերպման քննարկվող տարրերակը լեռնաշխարհի ներկայացնում է որպես ներփակ համակարգ, որի ներսում, մարդկային խմբերի ուղղահայաց և կրկնվող գաղթերի արդյունքում յուրացվել է ողջ տարածքը (ստորին, միջին և բարձր լեռնային գոտիներում) և ձևավորել է երկրի ներքին հաղորդակցական համակարգը: Լեռնաշխարհի երեք խոշոր լճերը, որոնք գտնվում են միջին (նախալեռնային) մակարդակի վրա, էական դեր են խաղացել երկրի պատմամշակութային զարգացումներում: Այդ լճերը շրջապատող լեռները եղել են բնական այն սահմանները, որոնք մի կողմից որպես թիկունք պաշտպանական դեր են խաղացել, մյուս կողմից էլ դարձել են այդ տարածքների կրողների հոգեւոր կենտրոններ: Լեռների ու լճերի միջև ընկած սարահարթերում ընթացել է լեռնաշխարհի բնակչության կյանքը: Այս համակարգում զարկերակի դեր է խաղացել հատկապես Վրաքս գետը, որն իր արգասաքեր ու երկարավուն ընթացքի պատճառով մշակութակերտ գործոն է դարձել լեռնաշխարհի ողջ շրջանում ուղղորդելով ներքին տեղաշարժերի ընթացքը սկսած իր բարձրլեռնային ակունքներից:

## ԱՐՏԵՆ ԲՈԲՈԿԻՅԱՆ

ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ  
Զարենցի 15, 0025, Երևան, Հայաստանի  
Հանրապետություն  
arsen.bobokhyan@sci.am

Գաբրիելյան Հ. Կ. 2000. Հայկական լեռնաշխարհ: Երևան, Երևանի համապարանի հրատարակչություն:

Վարիկյան Վ. 2001. Լուսավորչի կանքելոր: Էջմիածին, Մայր Վթոռ Ս. Էջմիածինի տպ.:

Չիրոյան Ա. Ն., Բալյյան Ս. Ա. 1982. Վրագածի ապյան կյանքը: Հայաստանի բնություն թիվ 3, Էջ 15–17:

Լիսիցյան Ստ. 1940. ՀԽՍՀ Փիզիկական աշխարհագրություն: Երևան, «Հայպետիրատ»:

Խաչատրյան Լ. Ա. 1982. Հայկական ՍՍՀ բարձրլեռնային ավտոմայրուղիների առանձնահատկությունները: Հայաստանի բնություն թիվ 3, Էջ 42–43:

Հարությունյան Ս. 2000. Հայ առասպելաբանություն: Բեյրութ, Վահե Սէթեանի տպ.:

Մարգարյան Հ. Զ. 2018. Վրտաշես արքայի Վրտամատ քաղաք՝ ըստ մեռմա Արծունու «Արծունյաց տան պատմության»: Լրաբեր հասարակական գիտությունների թիվ 1(652), Էջ 285–300:

- Օսիհնյան Ա. 1974. VII դարի կողողներ Գեղամա լեռներում. *Էջմիածին թիվ 7-8, էջ 75-80:*
- Տէր-Մովսիսեան Ա. 1912. Էջմիածնի դաշտի ոռոգումը. *Կուպրաս թիվ 4, էջ 334-346:*
- Բաբայն Գ. Բ. 1982. *Արօհիմական խարաբերիստիկա գորնուցանական պուրակների և գորնուցանական համակարգերի վերաբերյալ*. Երևան: Ազգային գործակչությունը.
- Բագդասարյան Ա. Բ. 1956. Климат Армянского нагорья по «Истории Армении» Мовсеса Хоренаци. *Известия АН Арм. ССР: Общественные науки* 5: 121–123.
- Гамкрелидзе Т. В., Иванов В. В. 1984. *Индоевропейский язык и индоевропейцы*. Тбилиси: Тбилисский государственный университет.
- Греагарян А. К. 1964. Распределение населения Армянской ССР по вертикальным поясам, в кн. *География населения в СССР: основные проблемы*. 230–238. Москва–Ленинград: Наука.
- Зограбян Л. Н. 1979. *Орография Армянского нагорья (Опыт орографического анализа морфоструктуры)*. Ереван: Издательство АН Армянской ССР.
- Калантар А. А. 1911. Вопрос об изучении зональных явлений на Кавказе. *Кавказское хозяйство* 17/18: 1–16.
- Калоев Б. А. 1981. *Земледелие народов Северного Кавказа*. Москва: Наука.
- Кликс Ф. 1983. *Пробуждающееся мышление: у истоков человеческого интеллекта*. Москва: Прогресс.
- Минц А. А. (ред.) 1966. *География хозяйства республик Закавказья*. Москва: Наука.
- Мкртчян С. С. (ред.) 1962. *Геология Армянской ССР, том I: Геоморфология*. Ереван: Издательство АН Армянской ССР.
- Островский А. Б. 2005. *Парадигма мифологического мышления: очерк вклада К. Леви-Строса*. Санкт-Петербург: Кронос.
- Раевский Д. С. 1985. *Модель мира скифской культуры*. Москва: Наука.
- Штернберг Л. Я. 1936. *Первообытная религия в свете этнографии*. Ленинград: Институт народов Севера.
- Büttner R., Peltz J. (eds) 2006. *Mythical Landscapes Then and Now*. Yerevan: Antares.
- Foster K. P. 2000. Volcanic Landscapes in Lugal-e, in: S. De Martino, F. M. Fales, G. B. Lanfranchi, I. Milano (eds). *Landscapes, Territories, Frontiers and Horizons in the Ancient Near East II (Rencontre Assyriologique Internationale XLIV)*. 23–39. Padova: Sargon.
- Gadjimuradov I. 2004. Die vulkanische Urheimat der altanatolischen Sukzessions- und Steingeburtsmythen. *Altorientalische Forschungen* 31/2: 340–357.
- Garibian de Vartavan N. 2009. *La Jérusalem nouvelle et les premiers sanctuaires chrétiens de l'Arménie*. Yerevan: Isis Paria.
- Haas V. 2006. *Die hethitische Literatur*. Berlin – New York: Walter de Gruyter.
- Rothman M. S. 2000. Environmental and Cultural Factors in the Development of Settlement in a Marginal Highland Zone, in: L. E. Stager, J. A. Greene, M. D. Coogan (eds). *The Archaeology of Jordan and Beyond, Essays in Honour of J. A. Sauer*. 429–443. Winona Lake, Indiana: Eisenbrauns.
- Rothman M. S. 2005. Transcaucasians: Settlement, Migration, and Trade in the Kura-Araxes Periods. *Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan* 37: 53–62.

## VERTICAL MIGRATIONS: TRAITS OF SPACE DOMESTICATION WITHIN THE ARMENIAN HIGHLAND

Arsen Bobokhyan

**Keywords:** Armenian Highland, vertical zonality, spatial modeling, early historical societies.

**Abstract:** Vertical zonality as a key form of living space organization plays a significant role in the main stages of the past of the Armenian Highland and finds partial parallels in Caucasian and Asia Minor societies (especially of the Hittite and Hurrian style). The history of the Highland peoples is a long process of movements within that zone, adapting to its advantages and disadvantages. The discussed version of the organization of living space based on vertical zonality and the corresponding movements of human groups defines the Highland as a closed system, where the entire area was domesticated (in the lower, middle and high mountain zones) as a result of vertical and repeated migrations of human groups, thus creating the internal communication system of the country. The three large lakes of the Highland, which are located at the middle level, have played a significant role in the country's historical and cultural developments. The mountains surrounding those lakes were the natural borders, which on the one hand played a defensive role as a rear, and on the other hand became the spiritual centers of those ancient societies. In the plateaus between the mountains and lakes, the life of the people of the Highland took place. In this system, especially the River Araxes played a role of an artery, which, due to its fruitful and long course, became a culture-shaping factor in the whole area of the Highland, directing the course of internal movements of human groups starting from its highland sources.

## ԿԼԻՍԱՅԱԿԱՆ ՄԻԳՐԱՆՏՆԵՐԸ. «ԿԱՏԱԿՈՄԲԱՅԻՆ ՄՇԱԿՈՒՅԹ»-Ի ՕՐԻՆԱԿԸ

### Երվանդ Գրեկյան

**Բանալի բառեր.** Եվրասիական տափաստանային գոտի, «Յամնայա մշակույթ», «Կատակոմբային մշակույթ», հնդեվրոպական լեզուներ, կիմայական փոփոխություններ, միգրացիաներ, կատակոմբային թաղումներ:

**Ամփոփում.** Եվրասիայի բրոնզի դարը դինամիկ ժամանակաշրջան էր՝ բնակչության զանգվածային տեղաշարերի վկայություններով, որոնք մեծապես պայմանավորեցին նաև լեզվական այն իրավիճակը, մասնավորապես Եվրոպայում, որը մենք ունենք վերջին մի քանի հազար տարում: Այդ նույնը վերաբերում է նաև Հայկական լեռնաշխատին: Լեռնաշխարիի վաղրբուղետարյան՝ «Կուր-արաքապան» մշակույթի անկումը, մի կողմից, ուղեկցվել է բնակչության զանգվածային տեղաշարերով և արտագաղթով, իսկ մյուս կողմից տեղի է ունեցել դեպի լեռնաշխարի էթնիկական նոր խմբերի ներհոսք: Դրանց թվում կարող էին լինել նաև «Կատակոմբային մշակույթ»-ի կրողները, որոնց տեղաշարերն իրենց հայրենիքից դուրս ըստ երևույթին փոխկապակցված էին կիմայական և միջավայրային գլոբալ փոփոխությունների հետ:

### «Կատակոմբային մշակույթ»-ը. ընդհանուր ակնարկ

«Կատակոմբային մշակույթ»-ը (հայտնի է նաև «Կատակոմբային մշակութային ընդհանրություն», «Կատակոմբային մշակութային-պատմական ընդհանրություն» անվանումներով) պինտկասայան տափաստանային և անտառատափաստանային գոտիներում ծնունդ առած հնագիտական մշակույթի անվանում է, որն իր անունը ստացել է թաղման կառույցների տիպից ելնելով<sup>1</sup>: Դեռևս 1900-ական թթ. սկզբներին Վասիլի Ալեքսեյի Գորոդցովի կողմից Ռուսական կայսրության Խարկովի և Եկատերինոպալավի նահանգներում բացահայտված հնագիտական այս մշակույթի հուշարձանները<sup>2</sup> սփոված են հիմնականում Վոլգայի միջին և ստորին ավազանի և Դնեստր գետի

միջև՝ հասնելով ընդհուպ մինչև Դանուբի դելտա: Այն միահամանակ գոյակցել, ապա և հաջորդել է Ք. ա. մոտ 3400/3300–2600/2500 թթ. գոյություն ունեցած «Յամնայա մշակույթ»-ին, իսկ աշխարհագրական առումն զբաղեցրել նրա տարածքների մեծ մասը<sup>3</sup>, ընդհանուր առնամբ՝ շուրջ 750 հազ. կմ<sup>2</sup> տարածք (Նկար 1/1)<sup>4</sup>: «Կատակոմբային մշակույթ»-ի վաղ փուլի հուշարձանները (Ք. ա. մոտ 2900/2800–2600/2500 թթ) հիմնականում գտնվում են մերձազովյան տարածքներում՝ Դոն և Դնեպր գետերի ստորին հոսքերի միջև, և համաժամանակյա են «Յամնայա մշակույթ»-ի ուշ փուլի դամբարանների հետ<sup>5</sup>: «Կատակոմբային մշակույթ»-ի զարգացած փուլը թվագրվում է Ք. ա. մոտ 2500/2400–2100/2000 թթ-ով<sup>6</sup> և ունեցել է տարբեր տեղային դրսևորումներ («խմբեր» կամ «մշա-

<sup>1</sup> Հնտագոտությունն իրականացվել է <<գիտության կոմիտեի տրամադրած ֆինանսական աջակցությամբ՝ 20TTSH-005 ծածկագրով գիտական թեմայի շրջանակներում: Ծնորհակալություն ենք հայտնում Պ. Ավետիսյանին, Ա. Քույսինին, Ա. Բորդիկյանին և Ա. Պետրոսյանին հոդվածին ծանոթանալու և օգտակար դիտարկումների համար:

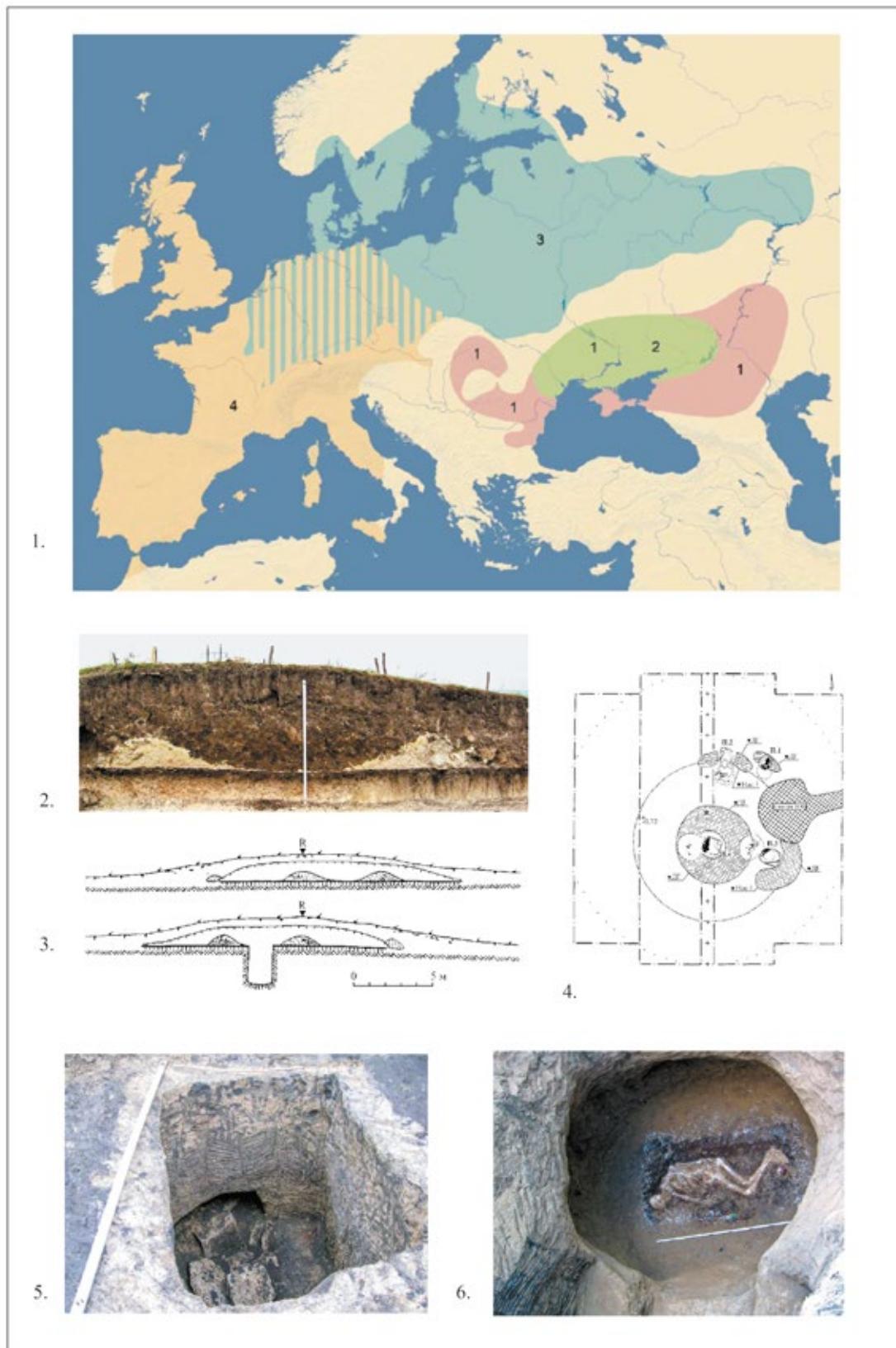
<sup>2</sup> Городцов 1905а: 189–200; նույնի՝ 1905б: 226–340; նույնի՝ 1907а: 221–233, 278; նույնի՝ 1907б: 286–365.

<sup>3</sup> Mallory, Adams 1997: 92–93; Парцингер 2013: 34; Gerling 2015: 20–21; Chernykh 2017: 172, Figure 11.2.

<sup>4</sup> Chernykh 2017: 177.

<sup>5</sup> Pustovalov 1994: 129; Telegin *et al.* 2003: 132–184; Govedarica *et al.* 2006: 107–112; Каյզը 2011: 26. Հմմտ., միաժամանակ, Chernykh 2009: 128–130; նույնի՝ 2017: 179–182, Figure 11.15.

<sup>6</sup> Rassamakin 2011: 294; Gerling 2015: 19.



Նկար 1. 1. «Կատակոմբային մշակույթ»-ի տարածման գոտին (1); «Յամնայա մշակույթ»-ի տարածման գոտին (2); «Պարտանային խեցեղենինի մշակույթ»-ի (3) և «Զանզակաձև զավայժների մշակույթ»-ի (4) տարածման գոտիները:

Հայտ Գուեդարիս / Govedarica 2013: 96, рис./Abb. 1;

2. Санжаров, Черных 2021: 14, фото 1; 3-4. Санжаров, Черных 2021: 13, рис. 2;

5. Санжаров, Черных 2021: 74, фото 16; 6. Санжаров, Черных 2021: 81, фото 24.

կույցներ»), ինչպիսին է, օրինակ, «Մանիշան կատակոմբային մշակույթ»-ն իր արևմտյան և արևելյան խմբերով, համապատասխանաբար՝ Արևմտյան և Արևելյան Մանիշ գետերի ավազանում<sup>7</sup>: Ենթադրվում է, որ «կատակոմբյան» բնակչության թվաքանակը տատանվել է շուրջ 50–60 հազ. մարդու սահմաններում<sup>8</sup>:

«Կատակոմբային մշակույթ»-ը գերազանցապես ներկայանում է դամբարանային կառույցներով: Դամբարանների կառուցվածքը, թաղման գույքը և ծեսը մշակույթի վաղ փուլում հիմնականում նույնական են: Դրանք մեկ և ավելի կից խցով, երկարաճիտ կոշիկ հիշեցնող կառույցներ են, որտեղ մուտքն ապահովում էր ուղղահայց հորի միջոցով (Նկար 1/5–6; 2/1–2), ծածկել են դամբարանաբույս կամ կառուցվել ավելի վաղ փուլի՝ «Յամնայա մշակույթ»-ի դամբանաթմբերի մեջ (Նկար 1/2–4)<sup>9</sup>:

Դամբարանային՝ սովորաբար համեստ գույքը ներառել է այս մշակույթին բնութագրական ուղղահայց-գոտիական զարդարանքով «շաղ-գամաձև» խեցանոթներ (Նկար 2/3–4) և տարաբնույթ ձեռածեփ խեցենեն (Նկար 2/5–12), պաշտամունքային կրակամաններ (Նկար 3/1–4), որոշ դեպքերում՝ պղնձե, մկնդեղային բրոնզե և քարե գենքեր (մականներ, տապարներ, դաշույններ, նետապաքներ, Նկար 3/5–6<sup>10</sup>), աշխատանքային գործիքներ և զարդեր (Նկար 3/9–10): Թաղումները, թեև ոչ միշտ, ուղեկցվել են նաև կենդանական զոհարերություններով<sup>11</sup>: Ի տարբերություն նախորդող դարաշրջանի՝ դամբարանների վրա մարդակերպ կոթողներ քիչ են հանդիպում<sup>12</sup>: Թաղման

ծեսում տարածված էր մահացածի մարմինը օքրայով պատելու երևույթը<sup>13</sup>: Յուրահասուուկ է մահացածի դեմքի վերապատշերումը մարմնից անջատված զանգը օքրայով/կավով ծեփելու («ղիմակների») միջոցով, ակնախոռոշներ փակվել են օքրայի գնդերով կամ կավով, քթանցքը՝ ծխանքով կամ խեցիով, նոյն կերպ փակվել է նաև բերանը (Նկար 3/11–12): Այս երևույթը բնորոշ էր հատկապես «Խնգույքան կատակոմբային մշակույթ»-ի հուշարձաններին: Նման գտածների թիվը հասնում է շուրջ հարյուրի<sup>14</sup>: Ուկրաբանական մնացորդները վկայում են, որ «Կատակոմբային մշակույթ»-ի բնակչության շրջանում տարածված էր զանգը արհեստական ձևախիեղման ենթարկելու երևույթը<sup>15</sup>, ինչը որոշ խմբերի մոտ հասնում էր ընդհուպ մինչև 70 տոկոսի<sup>16</sup>:

Անվավոր փոխադրամիջոցների մեծաքանակ վկայություններ են հայտնի կատակոմբային դամբարաններում («Տյագունովա մողիլա», «Կրիվոյ Ռոգ», «Քոլշյ Իպատովսկի», «Խժևկա», «Պերվոկոնստանտինովկա», «Էլիստա», «Քոլոտնայա», «Ուլան IV» ևն)<sup>17</sup>, ընդհանուր առմամբ՝ շուրջ հարյուր քանակ թաղում սայլերով կամ դրանց առանձին մասերով<sup>18</sup>: Դրանք հոծ անիվներով քառանիվ և երկանիվ սայլեր են՝ բաց կամ փակ թափրով (Նկար 3/13–14), լծվել են խոշոր եղերավորներ<sup>19</sup>: Դրանց կավել մանրակերտերը ևս պատկերացում են տախիս սայլերի տեսքի և կառուցվածքի մասին (Նկար 3/15)<sup>20</sup>: Որոշ սայլերի կողերը փորագրված են և հիշեցնում են լճաշենյան օրինակները<sup>21</sup>: Դամբարաններում սայլերը դրվել են ապամոնտաժված վիճակում՝ մուտքի հորի հա-

<sup>7</sup> Անդրեևա 2014. Կատակոմբային մշակույթի շուրջ առկա է մեծածավալ գրականություն: Ամփոփիչ հրատարակություններից տե՛ս՝ օրինակ, Պոպովա 1955; Mallory, Adams 1997: 92–94; Jones-Bley 1999: 13–16; Կյառիկո 2002; Kaiser 2003; 2019; Իվանովա և այլ. 2005: 147–160; Shishlina 2008: 105–156; Otroshchenko 2013: 21–38; Gerling 2015: 19–25; Chernykh 2017: 177–178, ևն:

<sup>8</sup> Mallory, Adams 1997: 92.

<sup>9</sup> Թաղման ծեսի համար մանրամասն տե՛ս՝ օրինակ, Շլուսարսկա 2006: 64–162; Անդրեևա 2014; ևն:

<sup>10</sup> Klochko, Pustovalov 1994: 196–215; Jones-Bley 1999: 31–56; Klochko 2001: 92–119; Կյառիկո 2002: 20–63.

<sup>11</sup> Bunyatyan 2003: 278.

<sup>12</sup> Otroshchenko 2013: 36–38; Kaiser 2019: 208. Գրականության և բննարկումների համար տե՛ս՝ Սինյարով 2009: 32–43; Սանյարով, Չերնիկ 2021: 47–49, 114–120, 141–151, 180–182.

<sup>13</sup> Ամփոփ տե՛ս՝ օրինակ, Փեղենկո 1990: 97–99; Jones-Bley 1999: 14–15; Նեբրատ 2011: 121–125.

<sup>14</sup> Նովիկովա, Շիլով 1989: 129–134; Եվդոկիմով 1990: 18–20; Պոստովալով 1999: 222–255, բաց. 17–19; Shishlina 2006: 59–66; Kaiser 2006: 45–58; նոյնի՞ 2020: 180, Abb. 8; Otroshchenko 2013: 33–34, Figure 5.

<sup>15</sup> Jones-Bley 1999: 14; Կազարնիցկի 2012; Բալաբանովա 2018: 219–227.

<sup>16</sup> Mallory, Mair 2008: 239.

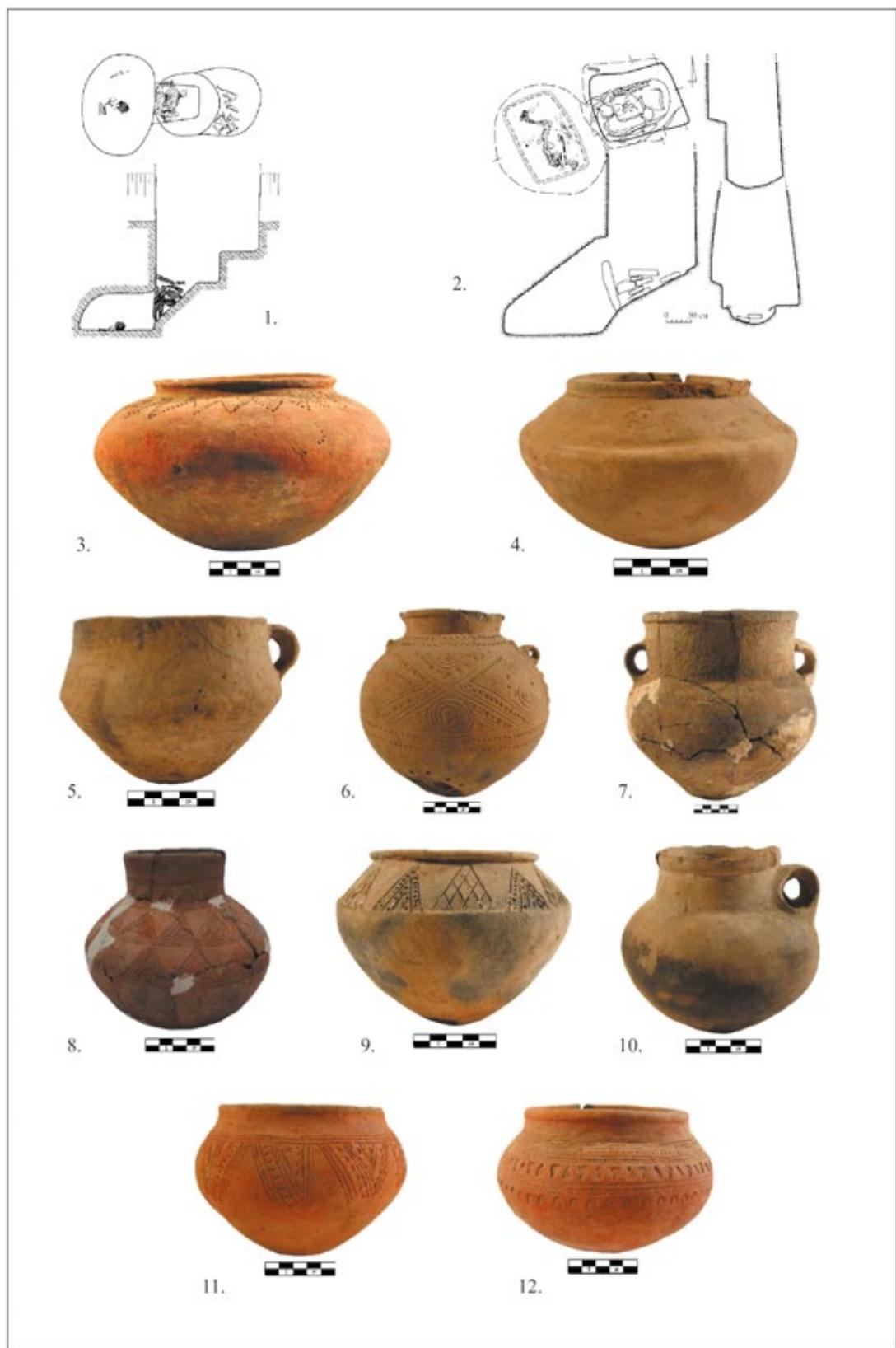
<sup>17</sup> Novozhenov 2012: 134–142, Figures 77/3; 78–80; Շիշլինա և այլ. 2013: 119–120, Իլ. 1; Շիշլինա և այլ. 2014: 155–168 և Տաբլ. 2; Shishlina et al. 2014: 378–394, Figure 1; Գեյ 2014: 413–416; Kaiser 2018: 142, Abb. 2; 145–148, Taf. 1–2.

<sup>18</sup> Ավիլովա, Գեյ 2018: 46. Տե՛ս նաև Իզբիցեր 2010: 193; Novozhenov 2012: 130. Հմնա. Կայսեր 2018: 139–140.

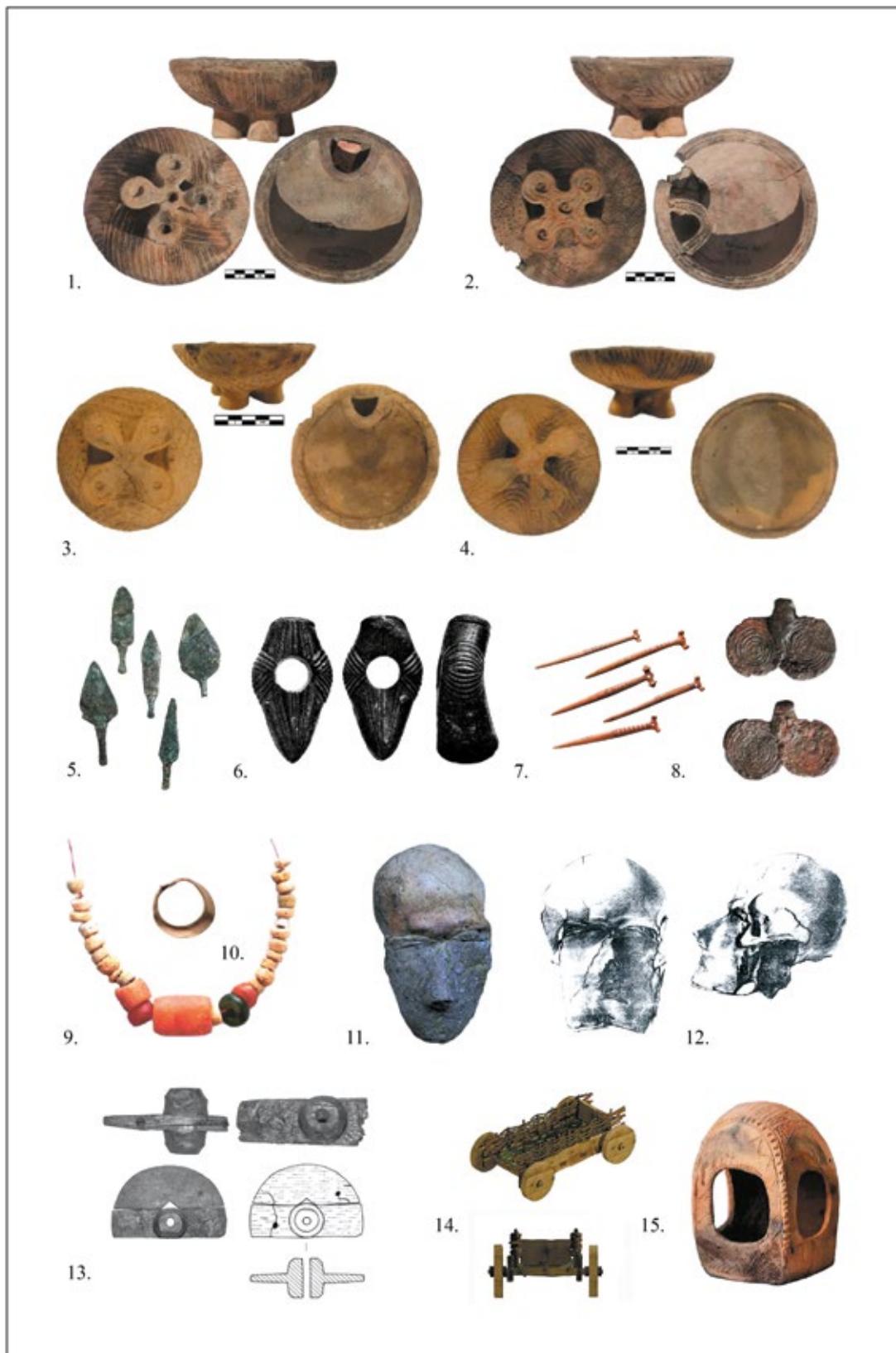
<sup>19</sup> Կոզմինա 1974: 69–70; Kuz'mina 2007: 107–108; Belinskij, Kalmykov 2004: 201–220; Shishlina et al. 2014: 386–390, Figure 7 (գրականությամբ):

<sup>20</sup> Տե՛ս՝ օրինակ, Jones-Bley 1999: 57; Մամոնտով 2010: 68–71.

<sup>21</sup> Shishlina et al. 2014: 388.



Նկար 2. 1. Иванова и др. 2005: 55, рис. 34; 2. Санжаров, Черных 2021: 73, рис. 29;  
 3. Кекеев, Бурамаев 2016: 79-80, 291, рис. 39; 4. Кекеев, Бурамаев 2016: 116, 302, рис. 71;  
 5. Кекеев, Бурамаев 2016: 156, 325, рис. 171; 6. Кекеев, Бурамаев 2016: 179, 332, рис. 212;  
 7. Кекеев, Бурамаев 2016: 201, 340, рис. 245; 8. Кекеев, Бурамаев 2016: 160-161, 328, рис. 188;  
 9. Кекеев, Бурамаев 2016: 229, 344, рис. 257; 10. Кекеев, Бурамаев 2016: 117, 303, рис. 75;  
 11. Кекеев, Бурамаев 2016: 148, 320, рис. 146; 12. Кекеев, Бурамаев 2016: 148, 320, рис. 148.



Նկար 3. 1. Иванова и др. 2005: 55, рис. 34; 2. Санжаров, Черных 2021: 73, рис. 29;  
 3. Кекеев, Бурамаев 2016: 79-80, 291, рис. 39; 4. Кекеев, Бурамаев 2016: 116, 302, рис. 71;  
 5. Кекеев, Бурамаев 2016: 156, 325, рис. 171; 6. Кекеев, Бурамаев 2016: 179, 332, рис. 212;  
 7. Кекеев, Бурамаев 2016: 201, 340, рис. 245; 8. Кекеев, Бурамаев 2016: 160-161, 328, рис. 188;  
 9. Кекеев, Бурамаев 2016: 229, 344, рис. 257; 10. Кекеев, Бурамаев 2016: 117, 303, рис. 75;  
 11. Кекеев, Бурамаев 2016: 148, 320, рис. 146; 12. Кекеев, Бурамаев 2016: 148, 320, рис. 148.

տակին, հազվադեպ՝ թաղման խցում՝ փակելով խցի մուտքը, երբեմն՝ այդ դերը կատարել է հենց սայլանիվը<sup>22</sup>: Սայի վրա կամ դրա դիմաց դրվել է հանգույցայի աճյունը, սովորաբար՝ մեծահասակ (տվյալ դեպքում՝ 35 տարեկանից բարձր) անձինք<sup>23</sup>: Առօրյայում նման սայերն օգտագործվել են որպես փոխադրամիջոց, հնարավոր է նաև որպես շարժական կացարան<sup>24</sup>: Մարտական գործում դրանց կիրառության հնարավորությունը խիստ վիճահարույց է<sup>25</sup>: «Կատակոմբային մշակույթ»-ի դամբարաններում հազվադեպ հանդիպում են նաև նավակների՝ ծանի ամբողջական բնից փորփած մնացորդներ<sup>26</sup>:

Տնտեսությունը հիմնված էր անասնապահության վրա: Հետազոտողները հիմնականում համակարծիք են, որ գործ ունենք շարժուն հասարակության հետ<sup>27</sup>, որի սեղոնային տեղաշարժերը մեծապես պայմանավորված էին տափաստանային բուսականության տարեկան ցիկլի հերթագայությամբ<sup>28</sup>: Հոտերի շուրջ 40 տոկոսը կազմել են խոշոր եղջերավոր անասունները<sup>29</sup>: Զքաղվել են նաև խեցեգործությամբ և մետադամշակությամբ (պղինձ, մկնդեղային բրոնզի արտադրություն), որսորդությամբ ու ձկնորսությամբ: Երկրագործությունն ըստ էության բացակայում էր<sup>30</sup>: «Կատակոմբային մշակույթ»-ի համայնքները հիմնականում բնակվել են ձմեռային արոտի հնարավորություն ընձեռող գետահովտներում՝ ջրային ռեսուրսների մոտ<sup>31</sup>: Այս մշակույթին պատկանող

բնակատեղիները բնութագրվում են իբրև ժամանակավոր/սեղոնային կայաններ, որոնց ուսումնակրությունը անբավարար է հիմնականում մշակութային՝ բավական թույլ շերտերի վատ պահպանվածությամբ պայմանավորված<sup>32</sup>: Նման կայաններից հայտնի են Միխայլովկան՝ Դնեպրի վոտակ Պոդայինայա գետի ափին, Ստորին Դնեպրի ափին գտնվող Բայդան (Մալայա Խորտիցա), Բուզ գետի հարավային ավազանում ընկած Մատվեևկան ևն: Մշտական բնակատեղիների գոյության հարցը շարունակում է մնալ վիճահարույց<sup>33</sup>:

Առկա տվյալներն ավելի շուտ վկայում են կատակոմբային հասարակության էգալիտար կառուցվածքի մասին, թեև որոշակի շերտավորում և իշխող խավի ձևավորման նախանշաններ նկատվում են տեղային խմբերում, հատկապես՝ «Ինգույյան կատակոմբային մշակույթ»-ում, ըստ երևույթին՝ որպես արձագանք որոշակի ճգնաժամային իրավիճակների: Համենայն դեպս, այստեղ ևս կարծիքները հակասական են<sup>34</sup>:

Ընդհանուր առմամբ հետազոտողնորը համակարծիք են «Կատակոմբային մշակույթ»-ը ներկայացնող բնակչության՝ հնդեվրոպական լեզվի կրողներ լինելու հարցում՝ նրանց նույնացնելով (նախա)հնդ-իրանցիների կամ արիացիների<sup>35</sup>, հնդարիացիների<sup>36</sup>, թոխարների<sup>37</sup>, թրակացիների<sup>38</sup>, հայերի<sup>39</sup> (նաև որպես հետ-կատակոմբային Բարինոյի կամ այսպես կոչված «Բազմազանվակ խեցեղենի մշակույթ»-ի կրողների<sup>40</sup>), հույների

<sup>22</sup> Klochko, Pustovalov 1994: 203–205; Շիշլինա և այլ. 2014: 167; Kaiser 2018: 143.

<sup>23</sup> Շիշլինա և այլ. 2014: 165.

<sup>24</sup> Власкин 2008: 97; Яровой 2010: 104; Гей 2014: 414; Shishlina et al. 2014: 389.

<sup>25</sup> Избицер 2009: 125–130; նույնի՝ 2010: 187–194; Kaiser 2010: 143–144, 157; նույնի՝ 2018: 158–159; ևն: Հմմտ. Չերեդնիչենկո, Պլստովալով 1991: 206–216; Klochko, Pustovalov 1994: 213; Պլստովալով 2000: 313–320; նույնի՝ 2008: 103–109; Belinskij, Kalmykov 2004: 201–220.

<sup>26</sup> Иванова 2010: 231.

<sup>27</sup> Pustovalov 1994: 86–134; Shishlina 2008: 240–247; Շիշլինա և այլ. 2020: 15–23.

<sup>28</sup> Shishlina 2001a: 346–366; նույնի՝ 2003: 362; Շիշլինա և այլ. 2013: 125–126; Շիշլինա և այլ. 2014: 155.

<sup>29</sup> Яровой 2010: 104–105.

<sup>30</sup> Bower 2003: 34–35; Bunyatyan 2003: 276; Կայզեր 2010: 102; Яровой 2010: 107–108; Shishlina et al. 2018: 839–841. Հմմտ. Օչիր-Գորյաչեա 2015: 4–51 (գրականությամբ):

<sup>31</sup> Бочкарёв 2010: 150–154.

<sup>32</sup> Гак, Борисов 2020: 70–72.

<sup>33</sup> Քննարկումների համար տե՛ս՝ Pustovalov 1994: 87; Bunyatyan 2003: 276–278; Shishlina 2003: 362; Պարցինգեր 2013: 35; Gerling 2015: 24–25.

<sup>34</sup> Կոզմինա 1974: 85–86; Pustovalov 1994: 127–134; Պլստովալով 1999: 252–254; Klochko, Pustovalov 1994: 196–197; Պարցինգեր 2013: 35. Հմմտ. Bunyatyan 2003: 279; Яровой 2010: 102–104; Կայզեր 2010: 114–119.

<sup>35</sup> Գրանտովսկի 1970: 358; Կոզմինա 1974: 83; Kuz'mina 2007: 167–168, 305.

<sup>36</sup> Կլեյն 2012: 33; Գրիգորյեվ 2015: 404–405.

<sup>37</sup> Литвининский 1963: 128.

<sup>38</sup> Հմայակյան 1994: 22–24; Mallory, Adams 1997: 92.

<sup>39</sup> Сверчков 2012: 179.

<sup>40</sup> Parpola, Carpelan 2005: 131–133.

նախնիների<sup>41</sup>, (նախա)հունարենի և (նախա)հայրենի կրողների հետ<sup>42</sup>:

### «Կատակոմբային» թաղումները Հայաստանում

Կովկասյան լեռներից հարավ կատակոմբային մշակութային ընդհանությանը բնորոշ իրեր փաստագրվում են դեռևս «Վաղ դամբանաբլուրներ»-ի մշակույթի նյութերով ներկայացված հուշարձաններում և թվագրվում են Ք. ա. 2500–2300 թթ-ով<sup>43</sup>: Հայաստանի տարածքում կատակոմբային թաղումներ ի հայտ են գալիս Ք. ա. 3-րդ հազ-ի վերջ – 2-րդ հազ-ի սկզբներից սկսած<sup>44</sup>: Նման թաղումներ են հայտնի Քեթիից<sup>45</sup>, Ուկեհասկից<sup>46</sup>, Այգեշատից<sup>47</sup>, Նորաբացից<sup>48</sup>, Արթիկից<sup>49</sup>, ևն<sup>50</sup>: Այս ցանկը գլխավորում է Վրթիկի դամբարանադաշտը՝ կատակոմբային մեծարանակ (շուրջ 640) թաղումներով, որոնց հնագույն խումբը սկզբնապես թվագրվելով Ք. ա. 14–13-րդ դդ-ով<sup>51</sup>, ըստ էության պատկանել է ավելի վաղ շրջանի և այժմ կարող է թվագրվել Ք. ա. 16-րդ դ-ի վերջ – 15-րդ դ-ի առաջին կեսով (միջին բրոնզի վերջ – ուշ բրոնզի սկիզբ)<sup>52</sup>, հնարավոր է՝ անգամ միշտին բրոնզի վաղ փուլերով<sup>53</sup>: Միջին բրոնզի դարաշրջանով են թվագրվում Քեթիի (Ք. ա. 21–19-րդ դդ.)<sup>54</sup>, Նորաբացի (Ք. ա. 18–17-րդ դդ.) և Այգեշատի (Ք. ա. II հազ-ի առաջին կես) կատակոմբային թաղումները<sup>55</sup>: Ազատանի, Արթիկի երկրորդ և երրորդ խմբերի, Սպանդարյանի, Ուկեհասկի կատակոմբները թվագրվում են ուշ բրոնզ – վաղ երկարի դարերով<sup>56</sup>:

### «Կատակոմբային մշակույթ»-ը և «4200–3900 տարի մեզանից առաջ» կիմայական իրադարձությունը

Հոլոցենի շրջանում երկրագնդի կիման փոխվել է մի քանի անգամ: Կիմայական փոփոխությունները երբեմն բավական կտրուկ, բայց սովորաբար տևական գործընթացներ էին, որոնցից իրենց գորբալ բնույթով առանձնանում են մի քանիսը: Մասնագիտական գրականության մեջ այդ շրջափուլերը հայտնի են «8.2 կա BP», «6.2 կա BP», «5.2 կա BP», «4.2 կա BP», «3.2 կա BP event» անվանումներով: Տվյալ դեպքում այս շրջափուլերից մեզ հետաքրքրում է «4.2 կա BP» կիմայական իրադարձությունը (այլ կերպ հայտնի է որպես «4200–3900 տարի մեզանից առաջ կիմայական իրադարձություն» (“4.2–3.9 կա BP climat event”) կամ «Գերերաշտ» (“Megadrought”) անվանումներով)<sup>57</sup>:

Կիմայական այս իրադարձությունը բնութագրվում է տեղումների կտրուկ նվազմամբ ու ջերմաստիճանի գորբալ անկմամբ, ինչին հետևում է երկրագնդի ընդարձակ տարածքներում չորային ու առավել ցուրտ եղանակային պայմանների հաստատումը, պայմանավորված, թերևս, արևի ակտիվության նվազմամբ<sup>58</sup>: Մթնոլորտում ավելանում է փոշու քանակը, կրճատվում է անտառածածկույթը, դիտվում են համատարած անապատացման երևույթներ: Ինչպես վերը նշվեց, կիմայի փոփոխությունը դիտարկվում է համաշխարհային մասշտարով՝ ներառյալ Եվրոպայում և միշտերկածովան ավագանում, Աֆրիկայում, Առաջավոր Ասիայում, Միջին և Հեռավոր Արևելյում, ամերիկյան մայրցամաքներում և այլուր: Կիմայական

<sup>41</sup> Anthony 2007: 369.

<sup>42</sup> Mallory, Adams 1997: 92; Parpola, Carpelan 2005: 127–128.

<sup>43</sup> Ավետիսյան 2014: 33, 44; Sagona 2018: 313, 373–375.

<sup>44</sup>Петրոսյան 1989: 70–71.

<sup>45</sup>Петրոսյան 1989: 46–48.

<sup>46</sup>Петրոսյան 1989: 69–70.

<sup>47</sup>Петրոսյան 1989: 48.

<sup>48</sup>Արքան 1980: 423; Արեշյան և այլք 1981: 26:

<sup>49</sup>Խաչատրյան 1975: 135–156; նույնի՝ 1979: 10.

<sup>50</sup>Խաչատրյան 1975: 151–153.

<sup>51</sup>Խաչատրյան 1975: 158–160; նույնի՝ 1979: 17.

<sup>52</sup>Badalyan, Avetisyan 2007: 68.

<sup>53</sup>Петրոսյան 1989: 48.

<sup>54</sup>Badalyan, Avetisyan 2007: 162: Հմնության Պետրոսյան 1989: 51.

<sup>55</sup>Տե՛ս, համապատասխանաբար, Խաչատրյան 1979: 10; Արքան 1980: 423; Պետրոսյան 1989: 48, 54.

<sup>56</sup>Տե՛ս, համապատասխանաբար, Խաչատրյան և այլք 2015: 34–41; Պետրոսյան 1989: 70, 77; Badalyan, Avetisyan 2007: 67–68, 77.

<sup>57</sup>Տե՛ս, օրինակ, Weiss 2016: 62–63; նույնի՝ 2017: 93–160.

<sup>58</sup>Perry, Hsu 2000: 12435–12436, Figure 2.

այս իրադարձության հետազոտությունը շարունակվում է առաջաօր<sup>59</sup>:

Տափաստանային և անտառատափաստանային գոտու չորացումը ևս վկայված է հնակիմայաբանական և հնաջրագրական տարարնոյթ ուսումնասիրություններով: Չորացումը աստիճանական էր և դիտարկվում է «Կատակղոմբային մշակույթ»-ի գոյության ողջ ընթացքում՝ դեռևս Ք. ա. 3-րդ հազ-ի կեսերից սկսած<sup>60</sup>, և բարձրակետին է հասնում նույն հազ-ի վերջերին՝ համընկնելով մշակույթի անկման և «հետկատակոմբային» փուլի սկզբի հետ<sup>61</sup>: Արևելակարոպական (ռուսական) ընդարձակ հարթավայրի հարավ, հարավ-արևելյան գոտում (Հյուսիսային Կովկաս, մերձկասպյան դաշտավայր, Էրզենյան, մերձվոլգյան բարձրադիր տարածքներ ևն) ձևավորվում են անապատատափաստանային և անգամ անապատային պայմաններ: Շուրջ 500 կմ լայնությամբ և 1000 կմ երկարությամբ այդ գոտին ձգվում էր մինչև Կենտրոնական սևահողային գոտու հարավարևելյան սահմաններ<sup>62</sup>: Խիստ չորային կիմայական պայմաններ են վկայված, մասնավորպես, Դոնի ավազանում, մերձսևնծովյան և մերձազովյան տարածքներում, Դոնբասում, հյուսիս-կովկասյան տարածքներում և այլուր<sup>63</sup>: Ընդ որում, կարելի է ենթադրել, որ տեղումները պակասել են շուրջ 40 տոկոսով<sup>64</sup>: Հյուսիս-արևմտյան մերձկասպյան տափաստաններում (Կալմիկիայի տարածքը Ռուսաստանի Դաշնությունում) տեղումների քանակը ներկայիս համեմատությամբ պակաս էր 140–160 մմ-ով<sup>65</sup>: Արևելակարոպական հարթավայրի քնննարկվող հարավ-արևելյան գոտում տարեկան տեղումները նվազում են 100–150 մմ-ով՝ կազմելով

լնդամենը 150–250 մմ այն դեպքում, երբ Ք. ա. 4-րդ հազ-ում այս գոտին ստանում էր տարեկան մինչև 400 մմ տեղումներ<sup>66</sup>: Տափաստանային, անտառատափաստանային և անտառային գոտիների սահմանագծերը տեղաշարժվում են դեպի հյուսիս շուրջ 50–100 կմ-ով<sup>67</sup>: Դոնի ավազանում անտառային ծածկույթի վերացումը Ք. ա. 2200–2000 թթ-ին և կիսաանապատային ու անապատային հողերին բնորոշ բուսականության գերակշռումը կիմայական փոփոխության հանգեցրած իրավիճակի դրսորում էր<sup>68</sup>: Որոշ գոտիներ ընդհանրապես զրկվում են բուսականությունից<sup>69</sup>: Այս ժամանակաշրջանի պալեոհողորի ուսումնասիրությունը ևս ցույց է տալիս, որ զործ ունենք ցուրտ և խիստ չորային եղանակային պայմանների, հողային ծածկույթի որակական դեգրադացիայի, հողերի գերադաշտման ու հողմահարման համատարած երևույթների հետ<sup>70</sup>:

Այս նույն շրջանում, պայմանավորված հաստատված ցուրտ կիմայով, Կովկասյան լեռների պայման գոտիների սահմանագիծն իշնում է մի քանի հարյուր մետրով, ալյան մարգագետիններին փոփոխինում է ձյունամերձ գոտու նոսր բուսականությունը<sup>71</sup>:

Զափազանց հետաքրքիր է, որ Կասպից ծովի մակարդակը զգալիորեն բարձրանում է, ինչը կապված էր արևի ակտիվության նվազմամբ պայմանավորված գորոշիացման ցածր մակարդակի հետ: Ըստ տարրեր հաշվարկների՝ այս շրջանում Կասպիցի մակարդակը գտնվել է ծովի մակերևույթից –18-ից –22 մ ցածր, այսինքն՝ ներկայիս մակարդակից (–28 մ 2021 թ.<sup>72</sup>) 6–10 մետր բարձր, և վերաբերում է Ք. ա. մոտ 2300–2100 թթ-ին<sup>73</sup>: Մյուս

<sup>59</sup> Վերջին ուսումնասիրություններից տե՛ս, օրինակ, Renssen 2022: 378–389: Հայկական լինաշխարհում քննարկվող կիմայական իրադարձության դրսևորման և գրականության համար տե՛ս՝ Գրենկան, Բորոյիսյան 2022: 223–249; Grekyan 2023: 149–161.

<sup>60</sup> Alexandrovskiy et al. 2001: 634–635; Бочкарёв 2010: 155; Борисов, Мимоход 2022: 195.

<sup>61</sup> Demkin et al. 2010: 5–14; Борисов и др. 2011: 145.

<sup>62</sup> Ченdev և др. 2015: 1418.

<sup>63</sup> Տե՛ս, համապատասխանարար, Gerasimenko 1997: 371, 396; Герасименко 2009: 187–189; Александровский, Александровская 2005: 121–123; Иванова и др. 2011: 125–128.

<sup>64</sup> Борисов и др. 2011: 151.

<sup>65</sup> Shishlina 2003: 362. Հմմուն. նաև Պեսոչինա 2014: 475.

<sup>66</sup> Демкин и др. 2012а: 56; Демкин и др. 2012б: 37–38, рис. 4; Демкин и др. 2013: 968–969, табл. 1; Демкин 2015: 523–533, 548–549, табл. 15.6, рис. 15.2; Иванов 2015: 845, 850.

<sup>67</sup> Иванов 2015: 845.

<sup>68</sup> Спиридонова 1991: 203, 215; Бочкарёв 2010: 155.

<sup>69</sup> Иванова и др. 2011: 127.

<sup>70</sup> Борисов и др. 2011: 150–153; Демкин и др. 2012а: 54–56, табл. 2; Демкин и др. 2012б: 32–37, рис. 1–2. Հմմուն. նաև Բорисов и др. 2022: 88–90; ևն:

<sup>71</sup> Kvavadze, Efremov 1996: 107.

<sup>72</sup> Leroy et al. 2022: 108136.

<sup>73</sup> Варушенко и др. 1987: 46, табл. 6, с. 50–52.

կողմից, այդ նույն ժամանակաշրջանում իշնում է համաշխարհային օվկիանոսի մակարդակը. ենթադրվում է, որ Աև ծովի մակարդակը նախորդ՝ 4-րդ հազ-ի համեմատությամբ իշնում է գրեթե 20 մ-ով (մոտ 14–16 մ ցածր, քան այժմ է):<sup>74</sup>

Այստեղ սահմանափակվենք նշելով, որ տարբեր հետազոտություններում տափաստանային – անտառատափաստանային գոտու բնակչության համար «4200–3900 տարի մեզանից առաջ» կիմայական իրադարձությունը բնութագրվում է իրեւ «Էկոլոգիական աղետ»:<sup>75</sup>

### **«Կատակոմբային մշակույթ»-ի կրողները՝ կիմայական միգրանտներ**

«4200–3900 տարի մեզանից առաջ» կիմայական իրադարձության հետևանքներից էր նաև տափաստանային - անտառատափաստանային գոտում տեղ գտած խորբային փոխակերպումները, «Կատակոմբային մշակույթ»-ի անկումն ու հետկատակոմբային մշակույթների համաժամանակյա ծնունդը ուղեկցվում էր բնակչության արտագաղթով և ապաբնակեցման երևույթներով: Բնակչության տեղաշարժերը փաստագրվում են ինչպես «Կատակոմբային մշակույթ»-ի սահմաններում (օրինակ, հյուսիս-արևելյան Կովկասից դեպի մերձվոլյան տափաստաններ), այնպես էլ՝ դրա սահմաններից դուրս, մասնավորապես՝ դեպի արևելք: Որոշ հետազոտողներ ուրայան գոտում ձևավորված հնագիտական մշակույթների (օրինակ՝ Սինտաշտայի) ակունքներում տեսնում են կատակոմբայինների որոշակի ներդրում:<sup>76</sup> Մյուս կողմից, փաստագրվում է նաև բնակչության տեղաշարժ Կենտրոնական և Հարավարևելյան Եվրոպայից դեպի արևելյան վրայական տափաստանային և անտառատափաստանային գոտիներ՝<sup>77</sup> և այլն:

Բնակչության կտրուկ նվազում է նկատվում հատկապես հետկատակոմբային փուլում:<sup>78</sup> Բա-

րինոյի և Լոլայի մշակույթների (Ք.ա. 2200/2100–1800/1700 թթ.), ինչպես նաև «հետկատակոմբային» մշակութային այլ խմբերի<sup>79</sup> անկումից հետո ընդարձակ տարածքներ, օրինակ, Հյուսիսային Կովկասում, գրկվում են բնակչությունից և դառնում անմարդաբնակ ընդհուպ մինչև վաղ երկարի դար:<sup>80</sup> Պոնտ-կասպյան տափաստանային և անտառատափաստանային գոտուց բնակչության արտահոսքը վերը նշված «Էկոլոգիական աղետ»-ի հետևանքն էր: Ասկածը թույլ է տալիս տափաստանային - անտառատափաստանային գոտիները լրած կատակոմբյան բնակչությանը դիտելու իրեն «կիմայական միգրանտ»-ներ:

Ք.ա. 3-րդ – 2-րդ հազարամյակների սահմանագլխին տեղ գտած վերը նշված արտահոսքի ուղղություններից մեկն անցնում էր Կովկասյան լեռներով դեպի հարավ: «Նազիտորեն վկայված այդ տեղաշարժերն<sup>81</sup> այժմ փաստագրվում են նաև մարդաբնական<sup>82</sup> ու գենետիկական տվյալներով<sup>83</sup>: Ընդ որում, թե՛ «Յամնայա մշակույթ»-ի, և թե՛ «Կատակոմբային մշակույթ»-ի կրողների հետ իսկ այս երկու մշակույթների կրողները գենետիկորեն կապված են նաև միմյանց հետ<sup>84</sup>) հայերի գենետիկական կապը, պարզվում է, չափազանց մեծ է:

Մյուս կողմից, որոշ հետազոտողներ ինչպես հնդարիացիների, այնպես էլ իրանցիների տեղաշարժերի երթուղին Հարավ-արևելյան Եվրոպայից դեպի Իրանական բարձրավանդակ և Հնդկաստան նույնպես տանում են Կովկասով<sup>85</sup>: «Նազիտացիների տեղաշարժերը նրանք թվագրում են Ք.ա. 2-րդ հազ-ի սկիզբ – առաջին կետով, ինչի վկայությունն է նաև հնդարիական լեզվահետքերի առկայությունը իինարևելյան սեպագիր աղյուրներում, սկսած, հնարավոր է, դեռևս Ք.ա. 18-րդ դարից<sup>86</sup>: Համենայն դեպս, հնդարիական ներկայությունը հյուսիսային Սիրիայում և հարավից գո-

<sup>74</sup> Konikov 2007: 427, Figure 13; Конников и др. 2010: 113.

<sup>75</sup> Спирidonова 1991: 215; Демкин и др. 2012а: 47, 55; Демкин и др. 2012б: 37–38, рис. 4; Демкин и др. 2013: 968; Иванова и др. 2011: 136. Հմնություն. Борисов, Мимоход 2020: 65–68.

<sup>76</sup> Kuzmina 2008: 97–98; Кузьмина 2000: 9: Հմնություն. նաև Mallory, Mair 2008: 266.

<sup>77</sup> Мимоход 2018: 37–43; Мимоход и др. 2022: 26–33.

<sup>78</sup> Борисов и др. 2011: 150–152; Иванова и др. 2011: 128–129; Мимоход и др. 2022: 33 (նշված գրականությամբ):

<sup>79</sup> Мимоход 2018: 33–35, բայց 1–2.

<sup>80</sup> Khomutova et al. 2019: 92–93; Knipper et al. 2020: 5–6.

<sup>81</sup> Տե՛ս, օրինակ, Гей 2009: 16.

<sup>82</sup> Տե՛ս և օրինակ, Khudaverdyan 2011: 414–416; Խուդավերճյան 2017: 75.

<sup>83</sup> Տե՛ս Ա. Պետրոսյանի և Ա. Պայտյանի հորդավածը սույն ժողովածուում:

<sup>84</sup> Ochir-Goryaeva et al. 2021: 102894.

<sup>85</sup> Грантовский 1970: 352; Абасев 2011: 307, 314; և այլք:

<sup>86</sup> Грантовский 1970: 352. Այժմ տե՛ս նաև van Koppen 2017: 79–80 and n. 121.

տիներում առնվազն Ք.ա. 16-րդ դ-րում հաստափած իրողություն է<sup>87</sup>:

Այդ դեպքում, «Կատակոմբային մշակույթ»-ի թաղումների ի հայտ գալը Կովկասյան լեռներից հարավ և մասնավորապես Հայաստանի տարածքում դեռևս «Թուղթ-վանաձորյան մշակույթ»-ի փուլում (Քեթիի դամբարանադաշտ) կարող էր փոխկապակցված լինել «կատակոմբցիներ»-ի տեղաշարժերի վաղ ալիքներից մեկի հետ:

«Կատակոմբային մշակույթ»-ի կրողների (նախայ) հնդ-իրանական պատկանելիությունը հավանական է թվում: Մյուս կողմից, այս տեղաշարժերը երբեմն կապում են նաև հայերենի կրողների հետ<sup>88</sup>, թեև պետք է նկատել, որ առավել հավանական է համարվում հայերենի կրողների պատկանելությունը ոչ թե կատակոմբային, այլ «Յամնայա մշակույթ»-ին<sup>89</sup>: Այս հարցերը դեռևս վերջնական պատասխան չունեն և քննարկումները

## Գրականություն

Ավետիսյան Պ.Ս. 2014. <այլական լեռնաշխարհ> մ.թ.ա.

*XXIV–IX դարերում (սոցիալ-մշակութային ձևափոխումների դինամիկան ըստ հնագիտական տվյալների): «Հնագիտություն» մասմագիտությամբ պատմական գիտությունների դրկոտրի գիտական աստիճանի հայցման գիտական գեկուցում: Երևան, <<ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ:*

Արեջյան Գ.Ե., Դևեջյան Ս.Հ., Խարայելյան Հ.Օ. 1981. Հուշարձանների պեղումներ Նորարաց և Ներքին Չարքախ գյուղերի միջև: <այլական ՍՍՀ-ում 1979–1980 թթ. դաշտային հնագիտական աշխատանքների արդյունքներին նվիրված զեկուցումների թեզիներ: Երևան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն, էջ 25–26:

Գրելյան Ե., Բորինյան, Ա. 2022. Ք.ա. III հազարամյակի վերջի «Գերերաշտը» և վիշապ-քարակոթողների առաջացման խնդիրը: *Լրաբեր հասարակական գիտությունների թիվ 2(665), էջ 223–249:*

Խաչատրյան Հ., Եգանյան Լ., Պետրոսյան Լ., Ֆուրթվանգլեր Ա., Նեումեր Ժ., Մատուերման Դ. 2015. Վատանի դամբարանադաշտի 2014 թ. պեղումները: <<ԳԱԱ Շիրակի հայագիտական կենտրոն. Գիտական աշխատություններ թիվ 18, էջ 32–50:

Հմայակյան Ս. 1994. Թրակական ցեղերը Շիրակում և Արթիկի դամբարանադաշտը, Ա.Ա. Քապանթարյան, Ս.Բ. Հարությունյան (խմբ.), <այստանին <անրապետությունում 1991–1992 թթ. դաշտային հնագիտական աշխատանքների արդյունքներին նվիրված գիտական նատարջան, զեկուցումների թեզիներ: Երևան, Հայաստանի ԳԱԱ հրատարակչություն, էջ 22–24:

Անաստասյան Վ. 2011. Կ վօրուս օ պրազուն դրենեյան միգրացիան անդամական առաջարկություններում: *Nartamongae 8/1–2:*

<sup>87</sup> Այս մասին առկա է մեծածավալ գրականություն: Տե՛ս, օրինակ, Wilhelm 1994: 292–293; Forlanini 2009: 57, ո. 40.

<sup>88</sup> Сверчков 2012: 181, 191.

<sup>89</sup> Հմմտ., օրինակ, Կլոչկո 2022: 39–44.

տարբեր մակարդակներում շարունակվում են առայսօր: Մինչդեռ, հայագիտության մեջ տափաստանային գոտու հետ ուղղակիորեն կապվող «Վաղ դամբարակուրների»-ի և հաջորդող «Թուղթ-վանաձորյան մշակույթ»-ի կրողների էրանիկական պատկանելության խնդիրները, տարբեր նախապահարումներով պայմանավորված, առանձնապես չեն քննարկվում: Դրանց (վեր)արձարծումը հայոց ազգածագման հարցերի համատեքստում չափազանց կարևոր ենք համարում:

## Երվանդ Գրելյան

<<ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտ  
Զարենցի 15, 0025, Երևան,  
<այստանին <անրապետություն  
<<ԳԱԱ արևելագիտության ինստիտուտ  
Մարշալ Բաղրամյան 24/4, 0019, Երևան,  
<այստանին <անրապետություն  
ervandgr@yahoo.com

305–317.

Ավիլովա Լ.Ի., Գեյ Ա.Ի. 2018. Конструктивные особенности колесного транспорта Ирано-Месопотамского региона в III-I тыс. до н.э. *Археология, этнография и антропология Евразии* 46/3: 41–48.

Александровский А.Л., Александровская Е.И. 2005. Эволюция почв и географическая среда. Москва: Наука.

Андреева М.В. 2014. Восточноманычская катакомбная культура. Анализ материалов погребальных памятников. Москва: ТАУС.

Арешян Г.Е. 1980. Норабац – новый памятник эпохи бронзы, в кн. Б.А. Рыбаков (ред.). *Археологические открытия 1979 года*. 423. Москва: Наука.

Балабанова М.А. 2018. Антропологический аспект обычая искусственной деформации черепа у населения эпохи средней бронзы Нижнего Поволжья и сопредельных территорий. *Самарский научный вестник* 7/4(25): 219–227.

Борисов А.В., Мимоход Р.А., Демкин В.А. 2011. Палеопочвы и природные условия южнорусских степей в посткатаомбное время. *Краткие сообщения Института Археологии* 225: 144–154.

Борисов А.В., Каширская Н.Н., Юршенаս Դ.Ա., Хомутова Տ.Է., Петросяն Ա.Ա., Мимоход Р.Ա. 2022. Палеоэкологические условия в степной зоне Восточно-Европейской равнины в посткатаомбное время. *Нижневолжский археологический вестник* 21/2: 82–99.

Борисов А.В., Мимоход Р.Ա. 2020. “4.2 ka event” в пустынных степях Восточной Европы: Теория оптимального кризиса, в кн. Н.П. Матвеева, Н.Е. Рябогина (ред.). *Экология древних и традиционных обществ: Материалы VI Международной научной конференции*.

- Выпуск 6. Тюмень, 2–6 ноября, 2020. 65–68. Тюмень: Изд-во ТюмНЦ СО РАН.
- Борисов А. В., Мимоход Р. А. 2022. Климатические изменения на рубеже средней – посдней бронзы и их влияние на общества древний скотоводов пустынно-степной зоны, в кн. А. Онгар (ред.). *Евразийская степная цивилизация: человек и историко-культурная среда. Материалы V международного конгресса археологии евразийских степей (г. Туркестан, 11–14 октября, 2022 г.)*, том 1. 190–196. Алматы – Туркестан: Институт археологии им. А. Х. Маргулана.
- Бочкарев В. С. 2010. *Культурогенез и древнее металлоизготовство Восточной Европы*. Санкт-Петербург: Инфо-Ол.
- Варущенко С. И., Варущенко А. Н., Клиге, Р. К. 1987. Изменение режима Каспийского моря и бессточных водоемов в палеовремени. Москва: Наука.
- Власкин Н. М. 2008. Новые катакомбные погребения с колесами на Нижнем Дону, в кн. А. И. Василенко (ред.). *Происхождение и распространение колесничества. Сборник научных статей*. 91–99. Луганск: Глобус.
- Гак Е. И., Борисов, А. В. 2020. Маркеры сезона скотоводческих стоянок эпохи бронзы в лесостепи, в кн. Н. П. Матвеева, Н. Е. Рябогина (ред.). Экология древних и традиционных обществ: Материалы VI Международной научной конференции. Выпуск 6. Тюмень, 2–6 ноября, 2020. 70–72. Тюмень: Изд-во ТюмНЦ СО РАН.
- Гей А. Н. 2009. О характере, критериях и векторах миграционных процессов бронзового века Циркумпонтской зоны. *Краткие сообщения Института Археологии* 223: 13–19.
- Гей А. Н. 2014. Колесный транспорт степных скотоводов эпохи бронзы: конструкции и реконструкции, в кн. А. Г. Сирдиков, Н. А. Макаров, А. П. Деревянко (ред.). *Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани*. Том I. 413–416. Казань: Отечество.
- Герасименко Н. П. 2009. Изменения природной среды в степной зоне Украины в течение среднего и позднего периодов эпохи бронзы, в кн. И. В. Иванов, Л. С. Песочина (ред.). Эволюция почвенного покрова: история идей и методы, голоценовая эволюция, прогнозы: Материалы V Национальной конференции с международным участием. 187–189. Пущино: ИФХиБПП РАН.
- Говедарица Б. / Govedarica B. 2013. Культуры погребений восточноевропейской степи и культуры кубков Центральной и Западной Европы / Die Grabkulturen der osteuropäischen Steppe und die Becherkulturen Zentral- und Westeuropas, в кн. Ю. Ю. Пиотровский (ред.) / Ju.Ju. Piotrovski (Hrsg.). Бронзовый Век. Европа без границ, четвертое – первое тысячелетия до н. э. Каталог выставки / Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4.–1. Jahrtausend v. Chr. Ausstellungskatalog. 95–105. Санкт-Петербург: Издательство “Чистый лист” / St. Petersburg: “Tabula Rasa” Publishing House.
- Городцов В. А. 1905а. Материалы Археологических исследований в Изюмском уезде Харьковской губернии 1901 года, в кн. Труды Двенадцатого археологического съезда в Харькове 1902 года, под ред. графини Уваровой. Том 1. 174–225. Москва: Товарищество типографии А. И. Мамонтова.
- Городцов В. А. 1905б. Результаты археологических исследований на берегах р. Донца, Изюмского уезда Харьковской губернии, в кн. Труды Двенадцатого археологического съезда в Харькове 1902 года, под ред. графини Уваровой. Том 1. 226–340. Москва: Товарищество типографии А. И. Мамонтова.
- Городцов В. А. 1907а. Результаты археологических исследований в Бахмутском уезде Екатеринославской губернии 1903 года, в кн. Труды Тринадцатого археологического съезда в Екатеринославле в 1905 году, под ред. графини Уваровой. Том 1. 211–285. Москва: Типография Г. Лисснера и Д. Совко.
- Городцов В. А. 1907б. Дневник археологических исследований в Бахмутском уезде, Екатеринославской губ., 1903 года, в кн. Труды Тринадцатого археологического съезда в Екатеринославле в 1905 году, под ред. графини Уваровой. Том 1. 286–365. Москва: Типография Г. Лисснера и Д. Совко.
- Грантовский Э. А. 1970. *Ранняя история иранских племен в Передней Азии*. Москва: Наука.
- Григорьев С. А. 2015. Древние индоевропейцы. Изд-е 2-е доп. Челябинск: Цицеро.
- Демкин В. А. 2015. Эволюция почв и динамика увлажненности климата сухих и пустынных степей Нижнего Поволжья за последние 6 тыс. лет, в кн. В. Н. Кудеяров, И. В. Иванов (ред.). Эволюция почв и почвенного покрова. Теория, разнообразие природной эволюции и антропогенных трансформаций почв. 520–546. Москва: ГЕОС.
- Демкин В. А., Борисов А. В., Демкина Т. С., Удальцов С. Н. 2012а. Эволюция почв и динамика климата степей юго-востока Русской равнины в эпохи энеолита и бронзы (IV–II тыс. до н. э.). *Известия Российской академии наук. Серия географическая* 1: 46–57.
- Демкин В. А., Борисов А. В., Демкина Т. С., Хомутова Т. Э., Ельцов М. В., Каширская Н. Н., Удальцов С. Н. 2012б. Палеоэкологический кризис в степях Восточной Европы в эпоху бронзы (2-я пол. III тыс. до н. э.): Причины, масштабы, природные и социальные последствия, в кн. В. В. Снакин (ред.). Глобальные экологические процессы: Материалы Международной научной конференции. 31–39. Москва: Академия.
- Демкин В. А., Ельцов М. В., Демкина Т. С., Хомутова Т. Э. 2013. Палеопочвы археологических памятников степной зоны как индикаторы развития природной среды в голоцене. *Вестник Томского государственного университета* 18/3: 966–970.
- Евдокимов Г. Л. 1990. К вопросу о черепах-масках из погребений эпохи ранней и средней бронзы степной зоны Украины, в кн. О. Г. Шапошникова, В. В. Отрошенко, С. Ж. Пустовалов, Г. Н. Тощев, Г. И. Шаповалов (ред.). Тезисы докладов всесоюзного семинара “Проблемы изучения катакомбной культурно-исторической общности”. 18–20. Запорожье: Институт Археологии АН УССР.
- Иванов И. В. 2015. Заключение, в кн. В. Н. Кудеяров, И. В. Иванов (ред.). Эволюция почв и почвенного покрова.

- Теория, разнообразие природной эволюции и антропогенных трансформаций почв. 842–856. Москва: ГЕОС.
- Иванова С. В. 2010. Торговые пути и миграции в Юго-Восточной Европе в раннем бронзовом веке, в кн. И. В. Бруяко (ред.). *Terra cognoscibilis. Культурное пространство между Балканами и Великой степью в эпоху камня – бронзы*. (Материалы по археологии Северного Причерноморья, вып. 11). 163–253. Одесса: СМИЛ.
- Иванова С. В., Петренко В. Г., Ветчинникова Н. Е. 2005. *Курганы древних скотоводов междуречья Южного Буга и Днестра*. Одесса: Издательство КП ОГТ.
- Иванова С. В., Киосак Д. В., Виноградова Е. И. 2011. Модели жизнедеятельности населения Северо-Западного Причерноморья и климатические аномалии (6200–2000 лет до н. э.). *Stratum Plus* 2: 101–140.
- Избицер Е. В. 2009. Повозка из погребения 32 Большого Ипатовского кургана и одноосные степные повозки эпохи средней бронзы, в кн.: А. Б. Белинский (гл. ред.). *Материалы по изучению историко-культурного наследия Северного Кавказа*, вып. 9. Археология, краеведение. 125–130. Ставрополь: Наследие.
- Избицер Е. В. 2010. Колесница с тормозом или реконструкции без тормозов. *Stratum Plus* 2: 187–194.
- Казарницкий А. А. 2012. *Население азово-каспийских степей в эпоху бронзы (антропологический очерк)*. Санкт-Петербург: Наука.
- Кайзер, Э. 2010. Эгалитарное пастушеское общество *versus* войны-кочевники?. Попытка реконструкции социальной структуры ямной и катакомбной культуры. *Stratum Plus* 2: 99–120.
- Кайзер Э. 2011. Проблемы абсолютного датирования Катакомбной культуры Северного Причерноморья. *Краткие сообщения Института Археологии* 225: 15–27.
- Кекеев, Э. А., Бурагаев, Е. Г. 2016. Свод археологических памятников Кумо-Манычской впадины (1965–1967). Элиста: КалмНЦ РАН.
- Кияшко А. В. 2002. *Культурогенез на востоке катакомбного мира*. Волгоград: Издательство Волгоградского государственного университета.
- Клейн Л. С. 2012. Происхождение индоевропейцев в археологии, в кн. В. А. Алёшин, Е. В. Бобровская, Г. В. Длужневская, М. Т. Кашиба, Л. Б. Кирчо, С. В. Красниченко, В. П. Никоноров, М. Н. Пшеницына, М. Б. Рысин, Д. Г. Савинов, Л. А. Соколова, В. Я. Стеганцева (ред.). *Культуры степной Евразии и их взаимодействие с древними цивилизациями. Материалы международной научной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения выдающегося российского археолога Михаила Петровича Грязнова*, книга 2. 25–34. Санкт-Петербург: Периферия.
- Клочко В. 2022. Поховання Гасансу I в Аксайському районі Азербайджану та питання міграцій індоєвропейців на Кавказ, в кн. О. Білинський, М. Іванов, Д. Клочко, Ю. Ходукіна (ред.). *Археологичні студії: здобутки та перспективи. Тези конференції*. 39–44. Київ: НаУКМА.
- Коников Е. Г., Иванова С. В., Киосак Д. В., Виноградова Е. И. 2010. Палеоклиматы, палеогеография и освоение человеком Северо-Западного Причерноморья в раннем и среднем голоцене, в кн. А. А. Свиточ (ред.). *Черноморский регион в условиях глобальных изменений климата: Закономерности развития природной среды за последние 20 тыс. лет и прогноз на текущее столетие*. 98–116. Москва: Географический факультет МГУ.
- Кузьмина Е. Е. 1974. Колесный транспорт и проблема этнической и социальной истории древнего населения южнорусских степей. *Вестник древней истории* 4(130): 68–87.
- Кузьмина Е. Е. 2000. Первая волна миграции индоиранцев на юг. *Вестник древней истории* 4: 3–20.
- Литвинский Б. А. 1963. Бронзовый век, в кн. Б. Г. Гафуров, Б. А. Литвинский (ред.). *История таджикского народа*, том I. С древнейших времен до V в. н. э. 94–133. Москва: Издательство Восточной литературы.
- Мамонтов В. И. 2010. Глиняные модели “транспортных средств” катакомбной культуры из Волго-Донских степей, в кн. В. А. Алёшин, Л. Б. Кирчо, Л. А. Соколова, В. Я. Стеганцева (ред.). *Древние культуры Евразии. Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения А. Н. Бернштама*. 68–71. Санкт-Петербург: ИнфоПл.
- Мимоход Р. А. 2018. Палеоклимат и культурогенез в Восточной Европе в конце III тыс. до н. э. *Российская археология* 2: 33–48.
- Мимоход Р. А., Гак Е. И., Хомутова Т. Э., Рябогина Н. Е., Борисов А. В. 2022. Палеоэкология – культурогенез – металлопроизводство: причины и механизмы смены эпох в культурном пространстве юга Восточной Европы в конце стедней – начале постдней бронзы. *Российская археология* 1: 24–38.
- Небрат С. Г. 2011. Охра в погребальном обряде катакомбных культур Северного Приазовья. *Вісник Мариупольського державного університету*, серія: історія. Політологія 2: 121–125.
- Новикова Л. А., Шилов Ю. А. 1989. Погребения с лицевыми накладками эпохи бронзы (Херсонская область). *Советская археология* 2: 127–135.
- Новоженов В. А. 2012. Чудо коммуникации и древнейшей колесный транспорт Евразии. Москва: Таус.
- Очир-Горяева М. А. 2015. Дискуссионные проблемы изучения образа жизни и типа хозяйства населения Волго-Манычских степей эпохи бронзы. *Поволжская археология* 2(12): 4–51.
- Парцингер Г. / Parzinger H. 2013. Особенности культурных взаимосвязей от Волги до Рейна в эпоху бронзы / Grundzüge bronzezeitlicher Kulturverhältnisse zwischen Wolga und Rhein, в кн. Ю.Ю. Пиотровский (ред.) / Ju.Ju. Piotrovski (Hrsg.). *Бронзовый Век. Европа без границ, четвертое – первое тысячелетия до н. э. Каталог выставки / Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4. – 1. Jahrtausend v. Chr. Ausstellungskatalog*. 23–45. Санкт-Петербург: Издательство “Чистий лист” / St. Petersburg: “Tabula Rasa” Publishing House.
- Песочина Л. С. 2014. Палеоэкология эпохи бронзы в Волго-Донских степях, в кн. А. Г. Сирдиков, Н. А. Мака-

- ров, А.П. Деревянко (ред.). *Труды IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Том I. 474–477.* Казань: Отечество.
- Петросян Л.А. 1989. *Раскопки памятников Кети и Воскеаска (III–I тыс. до н. э.)* / (Археологические раскопки в Армении 21). Ереван: Издательство АН Армянской ССР.
- Пиотровский Ю.Ю. (ред.) / Piotrovski Ju.Ju. (Hrsg.) 2013. *Бронзовый век. Европа без границ, четвертое – первое тысячелетия до н. э. Каталог выставки / Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4. – 1. Jahrtausend v. Chr. Ausstellungskatalog.* Санкт-Петербург: Издательство “Чистый лист” / St. Petersburg: “Tabula Rasa” Publishing House.
- Попова Т.С. 1955. *Племена катакомбной культуры. Северное Причерноморье во втором тысячелетии до нашей эры* (Труды Государственного Исторического музея 24). Москва: Госкультпросветиздат.
- Пустовалов С.Ж. 1999. Моделирование лица по черепу у населения Ингульской катакомбной культуры: *Stratum Plus* 2: 222–255.
- Пустовалов С.Ж. 2000. Курган “Тягунова Могила” и проблемы колесного транспорта ямно-катакомбного времени и проблема колесничества. *Stratum Plus* 2: 296–321.
- Пустовалов С.Ж. 2008. Ямно-катакомбные транспортные средства и критерии выделения боевых колесниц эпохи бронзы, в кн. А.И. Василенко (ред.). *Происхождение и распространение колесничества. Сборник научных статей.* 100–112. Луганск: Глобус.
- Сверчков Л.М. 2012. *Тохары. Древние индоевропейцы в Центральной Азии.* Ташкент: SMI-ASIA.
- Санжаров С.Н. 2009. Лисичанская антропоморфная стела, в кн. С.Н. Санжаров (ред.). *Материали та дослідження з археології Східної України: збірник наукових праць.* Луганськ: Вид-во Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля, Інститут археології, СНУ ім. В. Даля, Вип. 9: 32–43.
- Санжаров С.Н., Черных Е.А. 2021. *Курганные древности эпохи бронзы Привольнянской излучины Северского Донца.* Луганск: Издательство ЛГУ им. В. Даля.
- Спирионова Е.А. 1991. *Эволюция растительного покрова бассейна Дона в верхнем плейстоцене – голоцене.* Москва: Наука.
- Тесленко, Д. 2017. Катакомбное погребение с повозкой из кургана у с. Войково. *Tyragetia* s.n. 11[26]/1: 75–82.
- Фещенко Е.Л. 1990. К вопросу об использовании охры в катакомбных погребениях, в кн. О.Г. Шапошникова, В.В. Отрошенко, С.Ж. Пустовалов, Г.Н. Тощев, Г.И. Шаповалов (ред.). *Тезисы докладов всесоюзного семинара “Проблемы изучения катакомбной культурно-исторической общности”.* 97–99. Запорожье: Институт Археологии АН УССР.
- Хачатрян Т.С. 1975. *Древняя культура Ширака III–I тыс. до н. э.* Ереван: Издательство Ереванского университета.
- Хачатрян, Т.С. 1979. *Артикский некрополь: Каталог.* Ереван: Издательство Ереванского университета.
- Худавердян А.Ю. 2017. Краниология населения Армянского нагорья и этногенетическая ситуация на юге Восточной Европы в эпоху поздней бронзы и железного века. *Вестник археологии, антропологии и этнографии* 1(36): 64–77.
- Ченdev Ю.Г., Лупо Э.Р., Лебедева М.Г., Борбукова Д.А. 2015. Региональные особенности климатической эволюции почв южной части Восточной Европы во второй половине голоцена. *Почвоведение* 12: 1411–1423.
- Чередниченко Н.Н., Пустовалов С.Ж. 1991. Боевые колесницы и колесничие в обществе Катакомбной культуры (по материалам раскопок в Нижнем Поднепровье). *Советская археология* 4: 206–216.
- Шишилина Н. / Šišlina H. 2013. Степь и Кавказ – диалог культур / Steppe und Kaukasus. Ein Dialog der Kulturen, в кн. Ю.Ю. Пиотровский (ред.) / Ju.Ju. Piotrovski (Hrsg.). *Бронзовый век. Европа без границ, четвертое – первое тысячелетия до н. э. Каталог выставки / Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4. – 1. Jahrtausend v. Chr. Ausstellungskatalog.* 128–139. Санкт-Петербург: Издательство “Чистый лист” / St. Petersburg: “Tabula Rasa” Publishing House.
- Шишилина Н., Ковалев Д., Ибрагимова Э. / Šišlina H., Kovalev D., Ibragimova E. 2013. Повозки катакомбной культуры евразийских степей / Wagen der Katakombengrabkultur aus den Steppen Eurasiens, в кн. Ю.Ю. Пиотровский (ред.) / Ju.Ju. Piotrovski (Hrsg.). *Бронзовый век. Европа без границ, четвертое – первое тысячелетия до н. э. Каталог выставки / Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4. – 1. Jahrtausend v. Chr. Ausstellungskatalog.* 119–126. Санкт-Петербург: Издательство “Чистый лист” / St. Petersburg: “Tabula Rasa” Publishing House.
- Шишилина Н.И., Ковалев Д.С., Ибрагимова Э.Р., Шведченко Н.Н. 2014. Повозка из катакомбного погребения кургана 4 могильника Улан IV: реконструкция и культурный контекст, в кн. Р.М. Мунчава (ред.). *Древние культуры Юго-Восточной Европы и Западной Азии. Сборник к 90-летию со дня рождения и памяти Н. Я. Мерперта.* 155–174. Москва: Институт археологии РАН
- Шишилина Н.И., Рослякова Н.В., Бачура О.П., Киселева Д.В., Кузнецова О.В. 2020. Пастухи и металлурги бронзового века: анализ изотопных данных и реконструкция сезонных перемещений. *Уральский исторический вестник* 4(69): 15–23.
- Яровой Е.В. 2010. Некоторые вопросы изучения древних скотоводов Северо-Западного Причерноморья, в кн. Е.В. Яровой (ред.). *Индоевропейская история в свете новых исследований (Сборник трудов конференции памяти профессора В.А. Сафонова).* 99–111. Москва: МГОУ.
- Alexandrovskiy A.L., van der Plicht J., Belinskiy A.B., Khokhlova O.S. 2001. Chronology of Soil Evaluation and Climatic Changes in the Dry Steppe Zone of the Northern Caucasus, Russia, during the 3<sup>rd</sup> Millennium BC. *Radiocarbon* 43/2B: 629–635.
- Anthony D.W. 2007. *The Horse, the Wheel, and Language. How Bronze-Age Riders from the Eurasian Steppes*

- Shaped the Modern World.* Princeton – Oxford: Princeton University Press.
- Badalyan R.S., Avetisyan P.S. 2007. *Bronze and Early Iron Age Archaeological Sites in Armenia, I. Mt. Aragats and Surrounding Region* (British Archaeological Reports. International Series 1697). Oxford: Archaeopress.
- Belinskij A., Kalmykov A. 2004. Neue Wagenfunde aus Gräbern der Katakombengrabkultur im Steppengebiet des zentralen Vorkaukasus, in: M. Fansa, S. Burmeister (Hrsg.). *Rad und Wagen. Der Ursprung einer Innovation im Vorderen Orient und Europa. Wissenschaftliche Beischrift zur Sonderausstellung vom 28. März bis 11. Juli 2004 im Landesmuseum für Natur und Mensch in Oldenburg* (Beifeft der Archäologischen Mitteilungen aus Nordwestdeutschland Nr. 40). 201–220. Mainz am Rhein: Verlag Philipp von Zabern.
- Bower M.A. 2003. Green Grows the Steppe: How can Grassland Ecology Increase our Understanding of Human-Plant Interactions and the Origins of Agriculture, in: M. Levine, C. Renfrew, K. Boyle (eds). *Prehistoric Steppe Adaptation and the Horse* (McDonald Institute Monographs). 29–41. Cambridge: McDonald Institute for Archaeological Research at Cambridge University.
- Bunyatyan K.R. 2003. Correlations between Agriculture and Pastoralism in the Northern Pontic Steppe Area during the Bronze Age, in: M. Levine, C. Renfrew, K. Boyle (eds). *Prehistoric Steppe Adaptation and the Horse* (McDonald Institute Monographs). 269–286. Cambridge: McDonald Institute for Archaeological Research at Cambridge University.
- Chernykh E.N. 2009. Formation of the Eurasian Steppe Belt Cultures Viewed through the Lens of Archaeometallurgy and Radiocarbon Dating, in: B.K. Hanks, K.M. Linduff (eds). *Social Complexity in Prehistoric Eurasia. Monuments, Metals, and Mobility*. 115–145. Cambridge – New York: Cambridge University Press.
- Chernykh E.N. 2017. *Nomadic Cultures in the Mega-Structure of the Eurasian World*. Brighton, MA: Academic Studies Press.
- Demkin V.A., Borisov A.V., Udal'tsov S.N. 2010. Paleosols and Climate in the Southeast of the Central Russian Upland during the Middle and Late Bronze Ages (the 25th–15th Centuries BC). *Eurasian Soil Science* 43: 5–14.
- Forlanini M. 2009. Upper Mesopotamia in the Middle of the 17th Century B.C. According to the Hittite Texts. *Kaskal* 6: 49–75.
- Gerasimenco N.P. 1997. Environment and Climatic Changes between 3 and 5ka BP in Southeastern Ukraine, in: H.N. Dalfes, G. Kukla, H. Weiss (eds). *Third Millennium BC Climate Change and Old World Collapse. Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Third Millennium BC Abrupt Climate Change and Old World Social Collapse, held at Kemer, Turkey, September 19–24, 1994* (NATO ASI Series I, Global Environment Change 49). 371–399. Berlin – Heidelberg – New York – Barcelona – Budapest – Hong Kong – London – Milan – Paris – Santa Clara – Singapore – Tokyo: Springer.
- Gerling C. 2015. *Prehistoric Mobility and Diet in the West Eurasian Steppes 3500 to 300 BC. An Isotopic Approach* (Topoi. Berlin Studies of the Ancient World 25). Berlin – Boston. Walter de Gruyter.
- Govedarica B., Kaiser E., Rassamakin J.J., Samar V.A. 2006. Der Grabhügel Tarasova Mogila bei der Stadt Orechov. *Eurasia Antiqua* 12: 63–112.
- Grekyan Y.H. 2023. Climate Change and the Transition from the Early to the Middle Bronze Age in the Armenian Highland, in: Y.H. Grekyan, A.A. Bobokhyan (eds). *Systemizing the Past. Papers in Near Eastern and Caucasian Archaeology Dedicated to Pavel S. Avetisyan on the Occasion of His 65th Birthday*. 149–161. Oxford: Archaeopress.
- Jones-Bley K. 1999. *Early and Middle Bronze Age Pottery from the Volga-Don Steppe. A Catalogue of Pottery from the Volgograd Regional History and Cultural Museum* (British Archaeological Reports, International Series 796). Oxford: BAR Publishing.
- Kaiser E. 2010. Wurde das Rad zweimal erfunden? Zu den frühen Wagen in der eurasischen Steppe. *Praehistorische Zeitschrift* 85/2: 137–158.
- Kaiser E. 2003. *Studien zur Katakombengrabkultur zwischen Dnepr und Prut* (Archäologie in Eurasien 14). Mainz am Rhein: Verlag Philipp von Zabern.
- Kaiser E. 2006. Plastered Skulls of the Catacomb Culture in the Northern Pontic region, in: M. Bonogofsky (ed.). *Skull Collection, Modification and Decoration* (British Archaeological Reports. International Series 1539). 45–58. Oxford: Archaeopress.
- Kaiser E. 2018. Räderfahrzeuge in der frühen Bronzezeit Osteuropas (2300–1800 v.Chr.), in: B. Nessel, D. Neumann, M. Bartelheim (Hrsg.). *Bronzezeitlicher Transport: Akteure, Mittel und Wege* (RessourcenKulturen 8). 139–165. Tübingen: Tübingen University Press.
- Kaiser E. 2019. *Das dritte Jahrtausend im osteuropäischen Steppenraum* (Berlin Studies of the Ancient World 37). Berlin: Edition Topoi.
- Kaiser E. 2020. Außergewöhnliche Katakombegräber. Indikatoren für eine sozialarchäologische Interpretation für Grabausstattungen in der zweiten Hälfte des 3. Jahrtausends v. Chr. im osteuropäischen Steppenraum, in: H. Svend (Hrsg.). *Repräsentationen der Macht. Beiträge des Festkolloquiums zu Ehren des 65. Geburtstages von Blagoje Govedarica* (Kolloquien zur Vor- und Frühgeschichte 25). 171–187. Wiesbaden: Harrassowitz Verlag.
- Khomutova T.E., Kashirskaya N.N., Demkina T.S., Kuznetsova T.V., Fornasier F., Shishlina N.I., Borisov A.V. 2019. Precipitation pattern during Warm and Cold Periods in the Bronze Age (around 4.5–3.8 ka BP) in the Desert Steppes of Russia: Soil-Microbiological Approach for Palaeoenvironmental Reconstruction. *Quaternary International* 507: 84–94.
- Khudaverdyan A. 2011. Migrations in the Eurasian Steppes in the Light of Paleoanthropological Data. *The Mankind Quarterly* 51/4: 387–463.
- Klochko V.I. 2001. *Weaponry of Societies of the Northern Pontic Culture Circle: 5000–700 BC* (Baltic-Pontic Studies 10). Poznań: Adam Mickiewicz University.
- Klochko V.I., Pustovalov S.Z. 1994. The Warfare of the Northern Pontic Steppe – Forest-Steppe Pastoral Societies: 2750–2000 BC (Catacomb Culture), in: A. Koško (ed.). *Nomadism and Pastoralism in the Circle of Bal-*

- Baltic-Pontic Early Agrarian Cultures: 5000–1650 BC. Dedicated to the Memory of the Late Marija Gimbutas* (Baltic-Pontic Studies 2). 196–215. Poznań: Adam Mickiewicz University.
- Knipper C., Reinhold S., Gresky J., Berezina N., Gerling C., Pichler S. L., Buzhilova A. P., Kantorovich A. R., Maslov V. E., Petrenko V. G., Lyakhov S. V., Kalmykov A. A., Belinskiy A. B., Hansen S., Alt K. W. 2020. Diet and Subsistence in Bronze Age Pastoral Communities from the Southern Russian Steppes and the North Caucasus. *PLoS ONE* 15(10): e0239861.
- Konikov E. G. 2007. Sea-Level Fluctuations and Coastline Migration in the Northwestern Black Sea Area Over the Last 18 KY Based on High-Resolution Lithological-Genetic Analysis of Sediment Architecture, in: V. Yanko-Hombach, A. S. Gilbert, N. Panin, P. M. Dolukhanov (eds). *The Black Sea Flood Question: Changes in Coastline, Climate and Human Settlement*. 405–435. Dordrecht: Springer.
- Kuz'mina E. E. 2007. *The Origin of the Indo-Iranians* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series 3), ed. by J. P. Mallory. Leiden – Boston: Brill.
- Kuzmina E. E. 2008. *The Prehistory of the Silk Road*. Philadelphia, Penn.: University of Pennsylvania Press.
- Kvavadze E. V., Efremov Y. V. 1996. Palynological Studies of Lake and Lake-Swamp Sediments of the Holocene in the High Mountains of Arkhyz (Western Caucasus). *Acta Paleobotanica* 36/1: 107–119.
- Leroy S.A.G., Reimer P.J., Lahijani H. K., Naderi Beni A., Sauer E., Chalié F., Arpe K., Demory F., Mertens K., Belkacem D., Kakroodi A. A., Omrani Rekavandi H., Nokandeh J., Amini A. 2022. Caspian Sea Levels over the Last 2200 Years, with New Data from the S.-E. Corner. *Geomorphology* 403: 108136.
- Mallory J. P., Adams D. Q. 1997 (eds). *Encyclopedia of Indo-European Culture*. London – Chicago: Fitzroy Dearborn Publishers.
- Mallory J. P., Mair V. H. 2008. *The Tarim Mummies. Ancient China and the Mystery of the Earliest Peoples from the West*. London: Thames & Hudson.
- Novozhenov V. A. 2012. *Communications and the Earliest Wheeled Transport of Eurasia*. Edited by Elena Kuzmina. Moscow: TAUS Publishing.
- Ochir-Goryaeva M. A., Kornienko I. V., Faleeva T. G., Aramova O. Y., Makhotkin M. A., Kekeev E. A., Burataev E. G., Kukanova V. V., Sidorenko Y. S., Chartier D. R., Schurr T. G., Tatarinova T. V. 2021. Ancestry and Identity in Bronze Age Catacomb Culture Burials: A Meta-Tale of Graves, Skeletons, and DNA. *Journal of Archaeological Science: Reports* 37: 102894.
- Otroschenko V. V. 2013. The Catacomb Cultures Phenomenon, in: A. Koško, V. I. Klochko (eds). *The Ingul-Donets Early Bronze Civilization as Springboard for Transmission of Pontic Cultural Patterns to the Baltic Drainage Basin 3200–1750* (Balric-Pontic Studies 18). 21–38. Poznań: Adam Mickiewicz University.
- Parpolo A., Carpelan C. 2005. The Cultural Counterparts to Proto-Indo-European, Proto-Uralic and Proto-Aryan. Matching the Dispersal and Contact Patterns in the Linguistic and Archaeological Record, in: E. F. Bryand, L. L. Patton 2005 (eds). *The Indo-Aryan Controversy. Evidence and Inference in Indian History*. 107–141. London – New York: Routledge.
- Perry Ch. A., Hsu K. J. 2000. Geophysical, Archaeological, and Historical Evidence Support a Solar-Output Model for Climate Change. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 97/23: 12433–12438.
- Pustovalov S. Z. 1994. Economy and Social Organization of Northern Pontic Steppe – Forest-Steppe Pastoral Populations: 2750–2000 (Catacomb Culture), in: A. Koško (ed.). *Nomadism and Pastoralism in the Circle of Baltic-Pontic Early Agrarian Cultures: 5000–1650 BC. Dedicated to the Memory of the Late Marija Gimbutas* (Baltic-Pontic Studies 2). 86–134. Poznań: Adam Mickiewicz University.
- Rassamakin Y. Y. 2011. Eneolithic Burial Mounds in the Black Sea Steppe. From the First Burial Symbols to Monumental Ritual Architecture, in: E. Borgna, S. M. Celka (eds). *Ancestral Landscape. Burial Mounds in the Copper and Bronze Ages (Central and Eastern Europe – Balkans – Adriatic – Aegean, 4<sup>th</sup>-2<sup>nd</sup> Millennium BC)*. *Proceedings of the International Conference held in Udine, May 15<sup>th</sup>-18<sup>th</sup> 2008* (Travaux de la Maison de l'Orient et de la Méditerranée 58). 293–305. Lyon: Maison de l'Orient et de la Méditerranée.
- Renssen H. 2022. Climate Model Experiments on the 4.2 ka Event: The Impact of Tropical Sea-Surface Temperature Anomalies and Desertification. *The Holocene* 32/5: 378–389.
- Sagona A. 2018. *The Archaeology of the Caucasus: From Earliest Settlements to the Iron Age* (Cambridge World Archaeology). New York: Cambridge University Press.
- Shishlina N. I. 2001a. The Seasonal Cycle of Grassland Use in the Caspian Sea Steppe during the Bronze Age. *European Journal of Archaeology* 4: 346–366.
- Shishlina N. I. 2001b. Early Herders of the Eurasian Steppe. *Expedition* 43/1: 21–28.
- Shishlina N. I. 2003. Yamnaya Culture Pastoral Exploitation: a Local Sequence, in: M. Levine, C. Renfrew, K. Boyle (eds). *Prehistoric Steppe Adaptation and the Horse* (McDonald Institute Monographs). 353–365. Cambridge: McDonald Institute for Archaeological Research at Cambridge University.
- Shishlina N. I. 2006. Decoration of Skulls: Funerary Rituals of the Yamnaya and Catacomb Cultures in the Eurasian Bronze Age, in: M. Bonogofsky (ed.). *Skull Collection, Modification and Decoration* (British Archaeological Reports. International Series 1539). 59–66. Oxford: Archaeopress.
- Shishlina N. I. 2008. *Reconstruction of the Bronze Age of the Caspian Steppes. Life Styles and Life Ways of Pastoral Nomads* (British Archaeological Reports. International Series 1876). Oxford: Archaeopress.
- Shishlina N. I., Bobrov A. A., Simakova A. M., Troshina A. A., Sevastyanov V. S., van der Plicht J. 2018. Plant Food Subsistence in the Human Diet of the Bronze Age Caspian and Low Don Steppe Pastoralists: Archaeobotanical, Isotope and <sup>14</sup>C Data. *Vegetation History and Archaeobotany* 27/6: 883–842.
- Shishlina N. I., Kovalev D. S., Ibragimova E. R. 2014. Cata-

- comb Culture Wagons of the Eurasian Steppes. *Antiquity* 88: 378–384.
- Ślusarska K. 2006. *Funeral Rites of the Catacomb Community: 2800–1900 BC. Ritual, Thanatology and Geographical Origins* (Baltic-Pontic Studies 13). Poznań: Adam Mickiewicz University.
- Telegin D.Y., Pustovalov S.Z., Kovalyukh N.N. 2003. Relative and Absolute Chronology of Yamnaya and Catacomb Monuments. The Issue of Co-Existence, in: A. Koško (ed.). *The Foundations of Radiocarbon Chronology of Cultures between the Vistula and Dnieper: 4000–1000 BC* (Baltic-Pontic Studies 12). 132–184. Poznań: Adam Mickiewicz University.
- van Koppen 2017. The Early Kassite Period, in: A. Bartelmus, K. Sternitzke (eds). *Karduniaš. Babylonia Under the*
- Kassites. *The Proceedings of the Symposium Held in Munich 30 June to 2 July 2011, vol. 1. Philological and Historical Studies* (Untersuchungen zur Assyriologie und Vorderasiatischen Archäologie 11/1). 45–92. Boston – Berlin: Walter de Gruyter.
- Weiss H. 2016. Global Megadrought, Social Collapse and Resilience at 4.2–3.9 ka BP across the Mediterranean and West Asia. *Past Global Changes* 24/2: 62–63.
- Weiss H. 2017. 4.2 ka BP Megadrought and the Akkadian Collapse, in: H. Weiss (ed.). *Megadrought and Collapse from Early Agriculture to Angkor*. 93–160. Oxford: Oxford University Press.
- Wilhelm G. 1994. Mittan(n)i, Mitanni, Maitani. A. Historisch. *Reallexikon der Assyriologie und Vorderasiatischen Archäologie* 8·3./4.: 286–296.

## CLIMATE MIGRANTS: THE CASE OF “CATACOMB CULTURE”

*Yervand Grekyan*

**Keywords:** Eurasian Steppe Zone, “Yamnaya Culture”, “Catacomb Culture”, Indo-European languages, climate changes, migrations, catacomb burials.

**Abstract:** The Eurasian Bronze Age was a dynamic period with evidences of massive population migrations that also greatly conditioned the linguistic situation, particularly in Europe, that we have had in the last few thousand years. The same applies to the Armenian Highland. The decline of the Early Bronze Age Kura-Araxes culture of the highland, on the one hand, was accompanied by massive population movements and migrations and, on the other hand, there was an influx of new ethnic groups into the highland. Among them may have been the bearers of the “Catacomb Culture”, whose migrations outside their homeland in the Pontic-Caspian steppe were apparently correlated with global climatic and environmental changes.

## ՔԱՐԱՃԱՄԲԻ ԳՎՎԱԹԸ ԽԱԹԱԽԵԹԱԿԱՆ ԻՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՏԵՔՍՈՒՄ

Հասմիկ Հմայալյան

**Քանայի բառեր.** Քարաշամբ, գավաթ, տոն, խաթական կոշիկներ, առյուծ, ընձառյուծ, KI.LAM, <sup>ԿՍ</sup>ESIR:

**Ամփոփում.** Քարաշամբի գավաթը (Ք.ա 22–21-րդ դդ.) համարվում է Հայաստանի ամենաուշագրավ հնագիտական գտածոներից մեկը: Հետազոտողների կողմից գավաթի պատկերագրության մեջ դիտարկվել է միջազգետքյան և փոքրասիական պատկերագրության ոճական առանձնահատկությունների և այսրկովկասյան ուսկերչական նմուշների սինթեզումը: Սույն հոդվածում քննարկվում են այլ մանրամասնություններ՝ գավաթի պատկերագրության մեջ մարդկանց հանդերձանքի մաս կազմող կոշիկների, առյուծների ու ընձառյուծների պատկերները, որոնք իրենց հնարավոր գուգահեռներն ունեն հին փոքրասիական մշակույթում դրանք դիտարկելով խեթական գրավոր առյուրներում պահպանված նյութերի համատեքստում, ինչպես նաև որոշ համարդություններ կատարելով խաթական ծագմամբ խեթական տոններից մեկի՝ KI.LAM-ի ընթացքի ու ասրիբուտների հետ:

Քարաշամբի գավաթի համատեքստում մեր կողմից քննարկված մի շարք հին փոքրասիական իրողություններ տանում են խեթական թագավորության վաղ փուլեր կամ նախախեթական շրջան: Առյուծների ու հովազների պատկերագրությունը հնագույն հին փոքրասիական ավանդույթներ ունի, իսկ արքայի՝ առյուծի ու հովազի հետ համադրության ամենավառ օրինակը Խաթուսիին I-ի հետ է կապվում, ով խեթական առաջին արքաներից էր: KI.LAM տոնի ասրիբուտիկան, որ դիտարկել ենք զավաթի պատկերագրության համատեքստում, նույնպես առավել հին՝ խաթական արմատներ ունի: Այսպես կոչված «Անխտայի տեքստը» (հին խեթական դարաշրջան) հետազոտողները համեմատել են KI.LAM տոնի նկարագրության հետ: Ընդ որում, տեքստում նկարագրված արքայական որսի ընթացքում որսված կենդանիները հիմնականում գուգորդվում են Քարաշամբի գավաթի կենդանիների հետ:

Կարելի է եզրակացնել, որ գավաթի պատկերագրությունն իրավամբ կրում է հին փոքրասիական և մասնավորապես՝ խաթական և վաղ խեթական ազդեցություն:

### Ներածություն

Քարաշամբի գավաթը (Ք.ա 22–21-րդ դդ.) համարվում է ամենաուշագրավ հնագիտական գտածոներից մեկը, որը 1987թ. աշնանը հայտնաբերել է ՀԽՍՀ ԳԱ Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի աշխատակից Վահան Հովհաննիայանը: Վերջինիս գրչին է պատկանում առաջին ընդարձակ ուսումնասիրությունը, որում անդրադարձ է կատարել նաև գավաթի պատկերագրական առանձնահատկություններին, հնարավոր հինարևելյան և հին հնդեվրոպական գուգահեռներին, հորինվածքայուժետային վերլու-

ծությանը, առասպելաբանական համատեքստին ևն՝ եզրահանգումներում համարելով այն «տեղական արտադրանք՝ բնորոշ Հայկական լեռնաշխարհի ու Փոքր Ասիայի մշակութային արևալին» (Նկար 1)<sup>1</sup>: Նա զավաթի պատկերագրության մեջ տեսնում է հին հնդեվրոպական առասպելական մի պուժե՝ կապված վարագի որսի հետ, որն իր գուգահեռներն ունի մի շարք ժողովուրդների առասպելներում<sup>2</sup>: Վյ տեսակետը քննարկվել և ընդունվել է այլ ուսումնասիրողների կողմից ևս<sup>3</sup>: Գավաթի պատկերագրական առանձնահատկություններին մանրամասն անդրադարձ այլ հետազոտողներ դիտարկել են միջազգետքյան և որոշ

<sup>1</sup> Օգանեսյան 1988: 161.

<sup>2</sup> Օգանեսյան 1988: 156–160.

<sup>3</sup> Թետրոպյան 1997: 55; Հովհաննիայան 2002: 132:



Նկար 1. Քարաշամբի զավաթ (Ք.ա. 22-21-րդ դդ.):  
Աղյուս՝ Boehmer, Kossack 2000: 41, Abb 4.



Նկար 2. Ալաշահոյուրի բարձրաքանդակներից, գրչանկար  
(Ք.ա. մոտ 1300-1200 թթ.):  
Աղյուս՝ Bonatz 2007: 113, Figure 1:

առումներով նաև խեթական պատկերագրության ազդեցությունը<sup>4</sup>: Արտահայտված տարրեր տեսակետների արդյունքում, նշված զուգահեռները ու համեմատությունները թույլ են տալիս Քարաշամբի զավաթի պատկերագրության մեջ դիտարկել միջազգետքյան և փոքրասիական պատկերագրության ոճական առանձնահատկությունների և Այսրկովկասի տարածքի ուկերչական նմուշների սինթեզումը<sup>5</sup>:

<sup>4</sup> Boehmer, Kossack 2000: 9–71.

<sup>5</sup> Ավետիսյան, Փիլիպոսյան 2007: 92:

<sup>6</sup> Bryce 2002: 160.

<sup>7</sup> Turgut 2017: 5; Hoffner 2003: 104.

<sup>8</sup> Օգանեսյան 1988: 149.

<sup>9</sup> Արծինբա 1982: 54–55.

<sup>10</sup> Akurgal 1961: 81.

<sup>11</sup> Goetze 1947: 184.

<sup>12</sup> Nakamura 1995: 111–112.

Միանգամայն համաձայնելով վերոնշյալ տեսակետի հետ՝ մեր նպատակն է անդրադառնալ զավաթի պատկերագրության մեջ կերպարների հանդերձանքի մաս կազմող կոշիկների և աջուծների ու ընձառյուծների պատկերներին, որոնք իրենց հնարավոր զուգահեռներն ունեն հին փոքրասիական մշակությունը քննարկելով նաև վերջիններս խեթական գրավոր արյուններում պահպանված նյութերի համատեքստում: Տարբեր ուսումնասիրողներ ևս խոսել են Քարաշամբի զավաթի պատկերագրության վեա հին փոքրասիական հնարավոր ազդեցությունների մասին, սակայն, առավել քիչ է դիտարկվել նյութը գրավոր արյունների տվյալների համատեքստում:

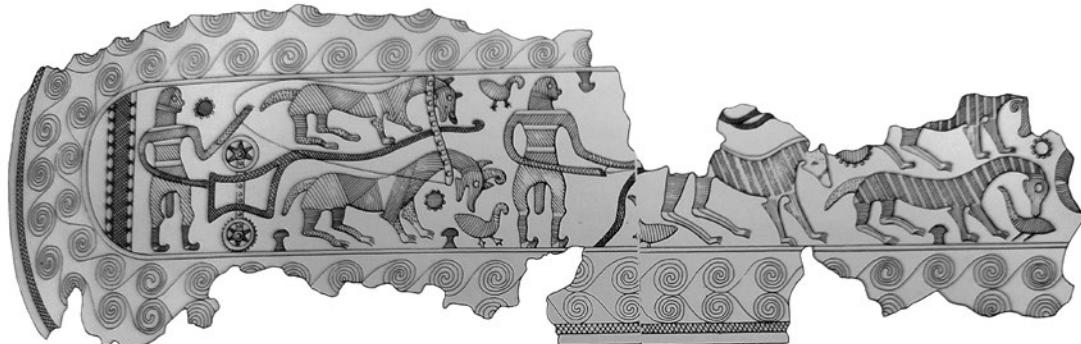
### «Խեթական կոշիկներ»

Այսպես են կրշվում խեթական տեքստերում վեր ցցված քթերով կոշիկները, որոնք այդքան հաճախակի հանդիպում են խեթական պատկերագրության մեջ՝ հատկապես արական և իգական աստվածությունների<sup>6</sup>, թագավորների ու քրմերի պատկերներում (Նկար 2)<sup>7</sup>: Քարաշամբի զավաթում վեր ցցված քթերով կոշիկներ են կրում բոլոր կերպարները, ինչը դիտարկել է Վ. Հովհաննիսյանը՝ համարելով դա խեթական ազդեցություն (Նկար 3)<sup>8</sup>: Ասվածին կիավելներ, որ պահպանվել են նաև գրավոր վկայություններ այն մասին, որ խեթական արքաները տարբեր տոների ժամանակ հագնում են խաթական՝ վեր ցցված քթերով կոշիկներ: Խեթական մի տեքստում ներկայացվում է, թե ինչպես են արքայի արձանին հազցնում խաթական տիպի կոշիկներ<sup>9</sup>: Դրանք, ըստ ուսումնասիրողների, Փոքր Ասիայում տարածված են եղել վաղբրոնզեդարյան ժամանակաշրջանից<sup>10</sup>: Խեթական տեքստերում «կոշիկ» բառը գրվում է զաղափարագրով՝ **KUŠE. SIR**<sup>11</sup>, և հանդիպում են տարբեր զույների կոշիկներ՝ **KUŠE.SIR BABBAR-TI** – «սայիտակ կոշիկ», **KUŠE.SIR GE<sub>6</sub>** – «սև կոշիկ» և այլն<sup>12</sup>:

Խեթական տիպի վեր ցցված քթերով այդ կոշիկների պատկերումները, բացի Քարաշամբի զավաթից, հանդիպում են, օրինակ, Ք. ա. 12–11-



Նկար 3. Քարաշամբի զալայթի կերպարների կոչիկները: Աղբյուր՝ Boehmer, Kossack 2000: Abb. E, հատված:



Նկար 4. Լճաշեն, փորագրապատ գոտի, բրոնզ, Ք.ա. 12-11-րդ դդ. Աղբյուր՝ Գրիգորյան և այլը 2010: 95:



Նկար 5. Քարաշամբի զալայթի ընձառյուծների և առյուծների պատկերներ: Աղբյուր՝ Boehmer, Kossack 2000: Abb. E, հատված:

րդ դդ. Լճաշենից հայտնաբերված բրոնզե գոտու պատկերագրության մեջ, որտեղ կառապանը հսկայամարմին մի էակ է, ոտքերին՝ վեր ցցված քթով երկարաճիտ կոչիկներ, իսկ դեմքին՝ առյուծի դիմակ<sup>13</sup>, ինչը ևս հետաքրքրություն է ներկայացնում քննարկվող համատեքստում (Նկար 4): Նման կոչիկների պատկերումներ հանդիպում են նաև Հայաստանի տարածից գտնված այլ իրերի վրա<sup>14</sup>, ինչը առանձին ուսումնասիրություն է պահանջում:

### Առյուծների և ընձառյուծների պատկերումները

Վերջիններս ի հայտ են զալիս զավաթի պատկերագրության առաջին երիգում, որի գլխավոր տեսարանը վարագի որսն է. աջ ոտքի վրա ծնկած որսորդն արձակել է նետը, որը խրվել է վարագի մարմնի մեջ, վիրավոր վարագի առջևից առյուծ է պատկերված, հետևից՝ ընձառյուծ, իսկ որսորդի

հետևում կանգնած է վզին թոկ կապած շունը: Վարագի որսի տեսարանի ընդհանրությունները ներկայիս Թուրքիայի տարածքում գտնվող նախախեթական և խեթական ժամանակաշրջանի Ալաջահոյուք հնավայրից հայտնի պատկերագրության հետ՝ ի դեմս այնտեղ պատկերված որսորդի, նրա կողմից վիրավորված վարագի, շան և այլն, քննարկվել է Վ. Հովհաննիայանի կողմից<sup>15</sup>:

Երրորդ երիգում ի հայտ է զալիս առյուծը, որը հոշոտում է այծին, իսկ չորրորդում պատկերված են չորս առյուծ և հինգ ընձառյուծ, որոնք շարքով դեպի ձախ են ընթանում, իսկ զավաթը բոլորող վեցերորդ երիգում պատկերված է միայնակ առյուծ և նրա հետևում առյուծների ու ընձառյուծների գույգեր (Նկար 5):

Վ. Հովհաննիայանը իրավացիորեն համադրել է առյուծների և ընձառյուծների պատկերագրությունը փոքրասիական հայտնի հնավայրեր Զաթալհոյուքից և Հաջիարից հայտնաբերված առ-

<sup>13</sup> Գրիգորյան և այլը 2010: 120:

<sup>14</sup> Վարդակյան 2021: 239, ձնթ. 37:

<sup>15</sup> Օգանեսյան 1988: 156. Ալաջահոյուքի վերոնշյալ պատկերների գծանկարները համապատասխան հղումներով տե՛ս Dörfler et al: 2011: 118, Plate B1(2), 8.

յուծների ու ընծառյուծների պատկերագրության հետ<sup>16</sup>: Նշվածին մենք կհավելենք, որ վերջիններիս պատկերագրությունը հիրավի հնագույն ավանդույթներ ունի Փոքր Ասիայում դեռևս նեղիթյան ժամանակաշրջանից սկսած<sup>17</sup>, ինչի վկայություններն են Զարավիուրից հայտնի կանացի նստած աստվածուհու կողքին զույգ առյուծ/ընծառյուծի պատկերումները<sup>18</sup>, միմյանց դեմ հանդիման կանգնած ընծառյուծների պատկերումները և այլն<sup>19</sup>: Հետաքրքրական են նաև նեղիթյան ժամանակաշրջանից վկայված ընծառյուծների մորթու պատկերումները<sup>20</sup>: Ընծառյուծները ընդհանրապես հնագույն տարբեր մշակույթներում և մասնավորապես՝ հին փոքրավիականում, ի թիվս այլ հատկանիշների, ունեցել են իշխանության, դիրքի և ուժի սիմվոլիկա<sup>21</sup>, և պատահական չէ, որ առյուծների և ընծառյուծների մորթիներ հայտնաբերվել են նաև Ներքին Նավերի «արքայական» համար 1 դամբարանի հատակին<sup>22</sup>:

Ընծառյուծի և առյուծի կապը միմյանց ու թագավորի հետ ի հայտ են զալիս մի շարք խեթական ծեսերում, օրինակ, նոր պալատի կառուցման հետ կապված ծեսում: Դրանցից առաջինը նկարագրում է թագավորի երիտասարդացման ծեսը, որն իրականացվում է լեռան զագաթին մինչև նոր պալատում թագավորի բնակություն հաստատելը: Ծեսն ուղեկցվում էր հետևյալ արտահայտություններով. «Արի արծիվ, զնա, իմ հմայիլ անհայտուցել է, զնա թաղման կրակի մոտ և բեր կրակ սափորը: Սափորի մեջ միմյանց փայթաթիր առյուծի շիշա-ն ու ընծառյուծի շիշա-ն և պահիր դրանք, միացրու դրանք, դարձրու մեկ և տար մարդու սրտին մոտ, և թող արքայի հոգին միախառնվի իր սրտի հետ»<sup>23</sup>:

Այստեղայուժն ու ընծառյուծը ակնհայտորեն խորհրդանշում են թագավորի սիրտն ու հոգին: Հին թագավորության ժամանակաշրջանից պահպանված, բայց հստակ չթվագրվող մեկ այլ տերս-

տում, որը կոչվում է «Լարարնայի ձեռնադրումը», ըստ Քոյինզի, ի հայտ են զալիս նշանակալի ընդհանրություններ վերոնշյալ ծեսի հետ այս հատվածում. «Վերցրու դա առյուծից, վերցրու դա ընձառյուծից, բեր [...] Ինչ Լարարնայ՝ թագավորող, կամ մենում է, իր հոգու, [իր սրտի] հետ կապված, թող այդ (բաները) բերվեն նրան: [Եվ ինչը] Տալանաննան՝ թագուիհին, կամ մենում է մտնեն իր հոգու (և) իր սրտի հետ կապված, թող [այդ] (բաները) բերվեն նրան»: Այստեղ ևս դիտարկելի է առյուծի և ընծառյուծի կապը թագավորի հոգու և սրտի հետ<sup>24</sup>:

Հաշվի առնելով վերևում նշված օրինակները՝ մենք կարող ենք ենթադրել, որ Քարաշամբի պատկերագրության մեջ պատահական չեն ընծառյուծների ու առյուծների պատկերագրության միասնաբար ի հայտ գալը: Հատկապես դիտարկելի է առյուծի՝ ընծառյուծի մորթինը պատկերումը (Նկար 6), որը ասես ուղղակի կրկնում է խեթական վերոնշյալ տեքստում երկուսի միախառնման գաղափարը: Եվ զավաթի երրորդ երիգում ի հայտ է զալիս ինքը՝ թագավորը, զահին բազմած, ձեռքին՝ կացինը, իսկ զիխավերևում՝ արևի և իշխանության խորհրդանիշ սկավառակը, որը դարձյալ մեզ տանում է դեպի խեթական իրողություն և իրենից արքայական սիմվոլիկա է ներկայացնում: Սյուժետային մեկ ամրողության մեջ դիտարկելով նյութը՝ մենք կարող ենք տեսնել պայքարի, արքայական հաղթանակի թեմաները, որի հաղթանակն ապահովողները, սրտի ու հոգու պահապանները, նաև թագավորական իշխանության սիմվոլները, հավանաբար, առյուծներն ու ընծառյուծներն են: «Պատահական չէ Հ.Հոֆֆների հետևյալ ձևակերպումը, որ առյուծները խեթական արքայական գաղափարախոսության անբաժան մասն են կազմում<sup>25</sup>: Խեթական մի շարք տեքստերում նրանք կոչվում են Տալանաշհւար՝ «աստվածների կենդանիներ», սակայն, միայն Խաթուսիլիս I-ն էր

<sup>16</sup> Օգանեսյան 1988: 155.

<sup>17</sup> Gunter 2002: 82.

<sup>18</sup> Mellaart *et al.* 1989: 54, Plate 12/7–8.

<sup>19</sup> Mellaart 1964: Plate 2/a-c; Hodder 2006: 141–142.

<sup>20</sup> Meece 2006: 4; Mellaart 1967: Plate 13.

<sup>21</sup> Bretschneider, Nys 2008: 12–18. Ի դեպք, այստեղ բնապրկվել է նաև Քարաշամբի զավաթը, որի թվագրությունը նշված է Ք. ա. 12–11-րդ., և կարծիք է հայտնվել, որ այլ առավել ուշ ժամանակաշրջանին արդեն բնորոշ են կենդանիների առավել թափառությունը՝ Ք. ա. 22–21-րդ դդ., կարելի է լս մեկ անգամ փաստել, որ իր ժամանակաշրջանի համատեքստում այն իրավամբ բարձրարվեստ նմուշ է:

<sup>22</sup> Միմնյան 2021: 47.

<sup>23</sup> Collins 1998: 15–20.

<sup>24</sup> Collins 1998: 15–20; Marcuson 2016: 46.

<sup>25</sup> Hoffner 1980: 297.

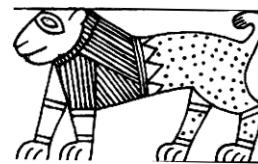
ինքն իրեն կոչում «աղյուծ»<sup>26</sup>, և սա ունի իր պատճառները. խեթական արքան դեռևս շարունակում էր տուրք մատուցել խաթական ավանդույթներին<sup>27</sup> և իր իշխանությունը ամրապնդելու խնդիր ուներ:

Եվ կարծես այս ձևակերպումների առհավատշյան մենք տեսնում ենք Քարաշամբի անոթի պատկերագրության մեջ, հատկապես, երբ առյուծը հիշոտում է այժին, որն ի հայտ է զայիս հենց երրորդ երիգում, որտեղ նույն թագավորն է՝ բազմած զային, ձեռքին՝ կացին, և առջևում՝ ռազմավարը, թշնամու կտրած գլուխները, ձախից՝ պարտված թշնամու զինաթափման, աջից՝ վերջինիս ուղղված հարվածի տեսարանը (Նկար 7): Եվ հատկանշական է նաև այն, որ զավաթի պատկերագրական պատմությունը սկսվում է վարազի որսի տեսարանով, որտեղ թագավորի կողմից վիրավորված վարազի կողքին աղյուծների ու ընձառյուծների պատկերներն են և վեցերորդ երիգում նորափակվում է դարձյալ նրանց պատկերներով:

Ընդհանրապես, թագավորական որսը կարևոր պատկերագրական թեմա է, որ տարածված է ողջ հին աշխարհում և ունեցել է թե՛ կենցաղային, թե՛ սիմվոլիկ իմաստաբանություն: <Ետաքրքրական է, որ Քարաշամբի զավաթի պատկերագրության մեջ առկա կենդանիները ի հայտ են զայիս Անիտտա արքային վերագրվող խեթական ամենավաղ թվագրվող տերսում, որի սյուժեներից մեկը արքայական որսն է, որում Անիտտան պարծենալով նշում է. «Առաջին օրը ես իմ Նեսս քաղաք բերեցի երկու աղյուծ, 70 խոզ, 60 վայրի խոզ և 120 (այլ) անտառային կենդանիներ, (այդ թվում) արջեր, ընձառյուծներ, աղյուծներ, եղջերուներ, եղնիկներ և [վայրի այծեր]»:

Ուսումնասիրողները ուշադրություն են դարձել այն հանգամանքին, որ այդ նույն կենդանիները գրեթե նույնությամբ հանդիպում են KI.LAM տոնի ժամանակ<sup>28</sup>:

Հարկ է նշել, որ ըստ մեր դիտարկումների, խաթական ծագմամբ<sup>29</sup> և խեթերի կողմից իրականացվող վերոնշյալ KI.LAM տոնի<sup>30</sup> ընթացքը, ծիսական ատրիբուտները շատ բանով հիշեցնում են զավաթի մի շարք պատկերագրական ու սյուժետային առանձնահատկությունները: Տոնը հավա-



Նկար 6. Քարաշամբի զավաթի ընձառյուծի մորթով աղյուծի պատկեր: Աղյուղը՝ Boehmer, Kossack 2000: Abb. E, հատված:



Նկար 7. Քարաշամբի զավաթի զային բազմած արքան՝ ձեռքին կացին: Աղյուղը՝ Boehmer, Kossack 2000: Abb. E, հատված:

նաբար իրականացվել է զարնանը<sup>31</sup> թագավորական ընտանիքի կողմից՝ իրենից ներկայացնելով ճանապարհորդություն խեթական տերության մայրաքաղաքով, որ միտված էր պատղաքերությանը:

Առանձին կետերով ներկայացնենք տոնի զայիավոր հատկանիշներն ու ատրիբուտներ՝ դիտարկելով վերջիններս Քարաշամբի զավաթի պատկերագրության համատեքստում:

Տոնի կարևոր առանձնահատկություններից են.

1. Ամենատարբեր վայրի կենդանիների քանդակների կիրառումը, այդ թվում արծաթյա ընձառյուծ, ուլյա աղյուծ, վայրի վարագներ՝ արծաթից և լազուրիտից և արծաթյա արջ<sup>32</sup>, վայրի խոյ/վայրի այծ<sup>33</sup>: Այդ կենդանիների պատկերները, բացի արջից, հանդիպում են նաև Քարաշամբի զավաթի վրա:
2. Ընձառյուծի ունեցած դերակատարությունը այդ տոնի ժամանակ: Ինչպես վերը նշվեց, ծեսի ժամանակ տանում էին տարբեր կենդանիների քանդակներ, որոնցից առաջինը ընձառյուծինն էր, այնուհետև ծեսի նկարագրության մեջ նշվում է, որ ծիսական պարեր էին կատարվում թագավորի աղջու, ով կանգնած էր դարպաների մոտ, և այդ պարերը հիշեցնում էին ընձառյուծի պար: «Պոտովում էին տեղում և

<sup>26</sup> Lorenz, Schrakamp 2011: 131; Collins 2007: 92.

<sup>27</sup> Collins 1998: 19.

<sup>28</sup> Collins 2002: 250.

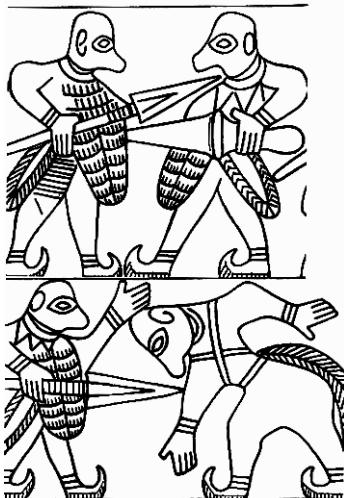
<sup>29</sup> Haas 1994: 748; Taracha 2009: 42–43.

<sup>30</sup> Singer 1983; նույնի՝ 1984.

<sup>31</sup> Gurny 1977: 31.

<sup>32</sup> Taracha 2009: 42.

<sup>33</sup> Collins 2010: 60–61.



Նկար 8. Քարաշամբի գավաթի նիզակալիի մենամարտը սույ զինվածի հետ, նիզակալիի հաղթանակը սույ զինվածի նկատմանը: Աղյուղը՝ Boehmer, Kossack 2000: Abb. E, համաձաներ՝ հանուցված:

ընձառյուծի պես էին պարում, բարձրացնում էին ձեռքերն ու ծափահարում»<sup>34</sup>:

### 3. Նիզակի ու կացնի դերը:

Եթք ողջ երթը կենդանիների արձանիկներով անցնում է մեծ դարպասների միջով, արքային մոտեցնում էին կառքը, բայց մինչ արքան կնստեր այն, «պալատի որդի նիզակակիրը» մեկնում էր թագավորին ծիսական մաքուր նիզակը, իսկ «պալատի որդիների գլխավորը» նրան էր մեկնում մետաղյա այսպես կոչված «նիզակի կացինը» հենց այն կողմով, որի վրա առկա էր Ամպրոպի աստծո պատկերը<sup>35</sup>: Ինչպես կարելի է տեսնել, Քարաշամբի գավաթի մենամարտերում և պայքարում հաղթում են նիզակակակիրները՝ սրերով զինվածներին, հատկապես երրորդ երիզում, որտեղ հաղթանակի կուլմինացիան է. նիզակակիրը հաղթում իր հակառակորդին (Նկար 8): Այնուհետև՝ զենքերի ու պարտվածների կտրած գլուխների պատկերներն են, որոնք հավանաբար կտրել է զահին բազմած թագավորը՝ ձեռքին կացին, ինչպես և տերստում էր նշված, իսկ գլխավերներում արքայական իշխանության սիմվոլը հանդիսացող արևի սկավառակն է (Նկար 7):

4. KI.LAM տոնը, ըստ ուսումնասիրողների, իր կառուցվածքով հիշեցնում է թագավորի թագապիրության ձեռքը, որի ժամանակ նրա իրականացրած երեք ծիսական գործողությունները նման են KI.

LAM տոնի ժամանակ արքայի երեք անգամ նստելու գործողություններին, որն ավարտվում է «հայրենական կալվածքներ» այցելությամբ և իր ենթականներից երդում ստանալով<sup>36</sup>: Ինչպես նաև մի շարք բաղադրների պաշտոնյաներ ներկայացվում են արքային իրենց պահեստների առջև՝ ի նշան խորհրդանշական հավատարմության արքային և պետական բաշխման համակարգի վրա նրա ունեցած վերահսկողության<sup>37</sup>:

Քարաշամբի գավաթի վրա ներկայացված պայքարի ու հաղթանակի թեման, բացի ծիսական բովանդակությունից, հավանական է, իր հաստակների վրա գերիշխանությունը հաստատող թագավորին է ի ցույց դնում, ով սկզբնապես պատկերվում է նստած՝ առանց արքայական սիմվոլների, իսկ հաղթանակից հետո՝ զահին բազմած, առջևում՝ պարտված թշնամիների սիմվոլիկ գույշներն ու ավար վերցված գենքերը, ձեռքին՝ կացին, իսկ գլխավերներում՝ արևի սիմվոլիկ պատկերումը, որն արքայական իշխանության խորհրդանիշն է: Նման հարուստ պատկերագրությամբ և բազմաշերտ բովանդակությամբ առարկաներ, ինչպիսին Քարաշամբի գավաթն է, ըստ ուսումնասիրողների, ստեղծվում են այն ժամանակ, երբ հասարակության մեջ տեղ են գտնում սոցիալական էական փոփոխություններ և ձևավորվում է նոր վերնախավը: Նման ձևով նորաստեղծ վերնախավը կարիք ունի արդարացնել և ամրապնդել իր դիրքերը<sup>38</sup>:

## ԱՄՓՈՓՈՒՄ

Քարաշամբի գավաթի համատեքստում քըննարկված մի շարք հին փոքրասիական իրողություններ հանգում են խեթական թագավորության վաղ փուլին կամ նախախեթական շրջանին.

1. Գավաթի պատկերագրության մեջ բոլոր կերպարները կրում են «խայթական»՝ քթերը վեր ցցված կոշիկներ, որոնք, ըստ ուսումնասիրողների, տարածված են եղել Հին Փոքր Ասիայում դեռևս վաղքրոնգեղարյան ժամանակաշրջանից:
2. Առյուծների ու հովազների պատկերագրությունը հին փոքրասիական ավանդույթներ ունի:
3. Արքայի առյուծի ու ընձառյուծի հետ համադրության ամենավառ օրինակը Խա-

<sup>34</sup> Արծինբա 1982: 29.

<sup>35</sup> Արծինբա 1982: 30. Տե՛ս նաև Güterbock 1997: 89.

<sup>36</sup> Արծինբա 1982: 39.

<sup>37</sup> Collins 2012: 113.

<sup>38</sup> Boroffka and Boroffka 2013: 185.

թուսիիս I-ի հետ է կապվում, ով խեթական առաջին արքաներից էր: KI.LAM տոնը, որի ծիսակարգին առնչվող տարբեր երևույթներ դիտարկել ենք զավաթի պատկերագրության համատեքստում, նույնպես առավել հին՝ խաթական արմատներ ունի և հանգում է խեթական վաղ ժամանակաշրջանին:

Կարեի է եղրակացնել, որ զավաթի պատկերագրությունը, ինչպես դիտարկվել է ուսումնասիրողների կողմից, կրելով միջազգետքյան և այսրկովկապյան ազդեցություն, կրում է նաև հին փոքրասիհական, մասնավորապես՝ խաթական և վաղ խեթական ազդեցություն: Հայտնի է, որ Փոքր Ասիայի հնագույն բնիկները խաթերն էին, իսկ խեթական ժողովուրդները, ըստ առավել ընդունված տեսակետների, հայտնվել են Խեթական պետության տարածքում արդեն Ք. ա. 3-րդ հազ. վերջերին: Փոքր Ասիայում խեթերի նախնական տա-

րածման շրջան է համարվում Կիխլյան դարպասներից մինչև Վերին Եփրատ ընկած տարածքը, որտեղ էլ պետք է գտնվեր խեթական առաջին պետությունը՝ Կուսսար կենտրոնով (Եփրատից արևմուտք, հավանաբար՝ Մալաթիայի շրջակայրում)<sup>39</sup>: Ըստ ուսումնասիրողների, միջին բրոնզի դարի եգեյան, փոքրասիհական և հարավկովկայան առնչությունները խիստ ակտիվ են եղել և արտացոլվում են նյութական մշակույթի զրեթե բոլոր բնագավառներում: Այդ առնչությունները վերականգնվում են հիմնականում մետաղեւ և խեթենեն առարկաների ու համապատասխան պատկերագրական տվյալների (մթեղրի և Քարաշամբի արծաթե անոթները) հիմնան վրա<sup>40</sup>:

### Համիկ Հմայակյան

«ՀԱՍ արևելագիտության ինստիտուտ Մարշալ Բալդրամյան 24/4, 0019, Երևան,  
Հայաստանի Հանրապետություն  
hhmayakyan@yahoo.com

## Գրականություն

Ավետիսյան Պ., Փիլիպոսյան Ա. 2007. Քարաշամբ, Հայաստանի ոսկին վաղ և միջին բրոնզի դարաշրջաններում, Ա. Քալանթարյան (խմբ.), Հին Հայաստանի ոսկին: Երևան, «Գիտություն» հրատարակչություն, էջ 89–99:

Բորոնյան Ա., Գևորգյան Ա. 2015. Ոսկե գեղմ–վիշապաբար. առասպեկտից դեպի հնագիտություն, Ա. Պետրոսյան, Ա. Բորոնյան (խմբ.), Վիշապ քարակողողները: Երևան, «Գիտություն» հրատարակչություն, էջ 241–258:

Գրիգորյան Ա., Մկրտչյան Ի., Հարությունյան Ս. 2010. Հայոց բրոնզի դարից, Կատալոգ ալբոն: Երևան, Հայաստանի պատմության թանգարան:

Հովհաննիսյան Ս. 2002. Քարաշամբի մեծ դամբարանաբարի արծաթի զավաթի կենդանական պատկերազոտիների մեկնարանման շուրջ: Կամքեն, Գիտական հոդվածների ժողովածու թիվ 5, էջ 127–133:

Պետրոսյան Ա. 1997. Արամի առասպեկտ հնդելուսպական առասպեկտանության համատեքստում և հայոց ազգածագնան խնդիրը: Երևան, Վան Արյան հրատարակչություն:

Սիմոնյան Հ. 2021. Ներքին Նավերի թիվ 1 «Արքայական» դամբարանը: Հուշարձան թիվ 16, էջ 9–84:

Վարդանյան Բ. 2021. Կուրարաքյան միջազգետքի բրանգերկաթեդարյան ուսագրտիները: Լրաբեր հասարակական գիտությունների 3(663), էջ 225–246:

Քոյսյան Ա. 2022. Խեթական թագավորություն (քաղաքական պատմություն): Երևան, Քոփի Փրինթ:

Արճինիկ Բ. 1982. Բնույթ և միֆы ծրագրելու համար: Մոսկվա: Հայկա.

Օգանեսյան Բ. 1988. Սերեբրյան կոբոկ ից Կարաշամբ. Պատմա-բանասիրական հանդես 4(123), էջ 145–161.

Akurgal E. 1961. Die Kunst der Hethiter. München: Hirmer Verlag.

Boehmer R., Kossack G. 2000. Der figürlichverzierte Becher von Karašamb, in: R. Dittmann, B. Hrouda, U. Löw, P. Matthiae, R. Mayer-Opificius, S. Thürwächter (Hrsg.). Variatio Delectat. Iran und der Westen. Gedenkschrift für Peter Calmeyer (Alter Orient und Altes Testament 272). 9–71. Münster: Ugarit-Verlag.

Bonatz, D. 2007. The Divine Image of the King: Religious Representation of Political Power in the Hittite Empire, in: M. Heinz, M.H. Feldman (eds). Representations of Political Power: Case Histories from Times of Change and Dissolving Order in the Ancient Near East. 111–136. Winona Lake, Ind.: Eisenbrauns.

Boroffka N., Boroffka R. 2013. Auf, singet und trinket den köstlichen Trank! Gedanken zur Darstellung von Festen in der Ur- und Frühgeschichte, in: C. von Carnap-Bornheim, W. Dörfler, W. Kirleis, J. Müller, U. Müller (Hrsg.). Von Sylt bis Kastanas. Festschrift für Helmut Johannes Kroll zum 65. Geburtstag (Offa 69/70). 171–188. Neumünster: Wachholtz Verlag.

Bretschneider J., Nys N. 2008. Research on the Iconography of the Leopard. Ugarit-Forschungen 39: 555–615.

Bryce T. 2002. Life and Society in the Hittite World. Oxford: Oxford University Press.

Collins B.J. 1998. Հայուշի 1, The Lion King. Journal of Cuneiform Studies 50: 15–20.

Collins B.J. 2010. Hero, Field Master, King: Animal Mastery

<sup>39</sup> Քոյսյան 2022: 13:

<sup>40</sup> Բորոնյան, Գևորգյան 2015: 246–247:

- in Hittite Texts and Iconography, in: D. B. Counts, B. Arnold (eds). *The Master of Animals in Old World Iconography*. 59–71. Budapest: Archaeolinguia Alapítvány.
- Goetze A. 1947. The Priestly Dress of the Hittite King. *Journal of Cuneiform Studies* 1/2: 176–185.
- Güterbock H. 1997. Some Aspects of Hittite Festivals, in: H. A. Hoffner, Jr (ed.). *Perspectives of Hittite Civilization: Selected Writings of Hans Gustav Güterbock* (Assyriological Studies 26). Chicago, Ill.: The Oriental Institute of the University of Chicago.
- Dörfler W., Herking C., Neef R., Pasternak R., von den Driesch A. 2011. Environment and Economy in Hittite Anatolia, in: H. Genz, D. P. Mielke (eds). *Insights into Hittite History and Archaeology* (Colloquia Antiqua 2). 99–124. Leuven – Paris – Walpole, MA: Peeters.
- Haas V. 1994. *Geschichte des Hethitischen Religion* (Handbook of Oriental Studies 1/15). Leiden: E. J. Brill.
- Hodder I. 2006. *Çatalhöyük: The Leopard's Tale: Revealing the Mysteries of Turkey's Ancient 'Town'*. London – New York: Thames & Hudson.
- Hoffner H. 1980. Histories and Historians of the Ancient Near East: The Hittites. *Orientalia Nova Series* 49/4: 283–332.
- Hoffner H. 2003. Daily Life Among the Hittites, in: R. Averbeck, M. Chavalas, D. Weisberg (eds). *Life and Culture in the Ancient Near East*. 95–118. Bethesda, MD: CDL.
- Gunter A. 2002. Animals in Anatolian Art, in: B. J. Collins (ed.). *A History of the Animal World in the Ancient Near East* (Handbook of Oriental Studies 1/64). 77–98. Leiden: E. J. Brill.
- Gurny O. R. 1977. *Some Aspects of Hittite Religion*. Oxford: Oxford University Press.
- Lorenz J., Schrakamp I. 2011. Hittite Military and Warfare, in: H. Genz, D. P. Mielke (eds). *Insights into Hittite History and Archaeology* (Colloquia Antiqua 2). 125–151. Leuven – Paris – Walpole, MA: Peeters.
- Marcuson H. 2016. "Word of the Old Woman": Studies in Fe-
- male Ritual Practice in Hittite Anatolia, A Dissertation Submitted to the Faculty of the Division of the Humanities in Candidacy for the Degree of Doctor of Philosophy Department of Near Eastern Languages and Civilizations, Chicago, Illinois, June, 2016.
- Meece S. 2006. A Bird's Eye View – of A Leopard's Spots. The Çatalhöyük 'Map' and the Development of Cartographic Representation in Prehistory. *Anatolian Studies* 56: 1–16.
- Mellaart J. 1964. Excavations at Çatal Hüyük, 1963, Third Preliminary Report. *Anatolian Studies* 14: 39–119.
- Mellaart J. 1967. *Çatal Hüyük, A Neolithic Towns in Anatolia*. New York: McGraw-Hill Book Company.
- Mellaart J., Hirch U., Balpinar B. 1989. *The Goddess from Anatolia*, vol. 1. Adenau: Eskenazi.
- Nakamura M. 1995. Some Remarks on the Priestly Dress of the Hittite King. *The Sanyo Review* 2: 111–118.
- Rubinson K. 2003. Silver Vessels and Cylinder Sealings: Precious Reflections of Economic Exchange in the Early Second Millennium BC, in: A. T. Smith, K. Rubinson (eds). *Archaeology in the Borderlands, Investigations in Caucasia and Beyond* (Monograph 47). 128–143. Los Angeles: Cotsen Institute of Archaeology, University of California.
- Turgut M. 2017. Dress and Culture in the Hittite Empire and during the Late Hittite Period according to Rock Reliefs, in: G. Motta, A. Biagini (eds). *Fashion through History: Costumes, Symbols, Communication*, volume 1. 2–13. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.
- Singer I. 1983. *The Hittite KI.LAM Festival: Part One* (Studien zu den Boğazköy-Texten 27). Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- Singer I. 1984. *The Hittite KI.LAM Festival: Part Two* (Studien zu den Boğazköy-Texten 28). Wiesbaden: Otto Harrassowitz.
- Taracha P. 2009. *Religions of Second Millennium Anatolia*. Wiesbaden: Harrassowitz Verlag.

## THE GOBLET OF KARASHAMB IN THE CONTEXT OF HATTIAN-HITTITE REALITIES

Hasmik Hmayakyan

**Keywords:** Karashamb, goblet, festival, Hattian shoes, lion, leopard, KI.LAM, <sup>KUŠ</sup>ESIR.

**Abstract:** The goblet of Karashamb (22<sup>nd</sup>–21<sup>st</sup> centuries BC) is considered one of the most famous archaeological finds, that was discovered in autumn 1987 by Vahan Hovhannyan, the member of the archeological expedition of the Institute of Archaeology and Ethnography of Armenia: he also presented the first sizeable study on the goblet.

The iconography specificities of the goblet were also discussed by other researchers and various opinions expressed by them, parallels and comparisons allow to point out to jeweled styles distinctive to Mesopotamia, Asia Minor and South Caucasus fused in the goblet of Karashamb.

Fully agreeing with the above viewpoint, we have nevertheless discussed the images of shoes, lions and leopards in the goblet iconography that have their possible parallels in the culture of Asia Minor, examining them within context of the Hittite texts as well as making some comparisons with the course and attributes of the Hittite KI.LAM festival of Hattian origin.

Some aspects relating to Asia Minor discussed by us in the context of the goblet of Karashamb take us to early Hittite or pre-Hittite periods. The iconography of lions and leopards was an ancient tradition in Asia Minor, while the most distinctive example of king's comparison with lions and leopards is Hattusilis I, one of the first Hittite kings. The attributes of the KI.LAM festival that we have analyzed in the context of the goblet also has ancient Hattian roots and to all probability can be traced back to early Hittite period. The same is true for Anitta text compared by the scientists with the description of KI.LAM festival during which the animals captured by royal hunt as a whole match with those depicted on the Karashamb goblet while they belong to early Hittite period.

It can be summarized that the iconography of the goblet as was already mentioned share Mesopotamian and Caucasus character, according to our study truly carries out the influences of Asia Minor as well as showing Hattian and Hittite impacts.

# ՄԻԳՐԱՑԻԱՆԵՐԸ ԵՎ ՄԻԿԵՆՅԱՆ ԶԱՂԱՔԱԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԱՆԿՈՒՄԸ

## Արևիլ Չույան

**Բանալի բառեր.** Միկենյան քաղաքակրթություն, ավերածություններ, ապարնակեցում, դորիացիներ, միգրացիաներ, վերջնական աղեստ, չորային կլիմա:

**Ազմփոփում.** Հողվածում քննարկվում է Ք.ա. 13-րդ դարի կես – 12-րդ դարի կեսերին Արևելյան Միջերկրականում գոյություն ունեցող Միկենյան քաղաքակրթության աստիճանական անկնան գործընթացը: Միկենյան կենտրոնների անկումն այդ քաղաքակրթական աշխարհի ներսում սկսված գործընթացների հետևանք էր, որոնց շարունակական ներգործության արդյունքում այդ քաղաքական և մշակութային առումներով միասնական համայիրը դադարեց գոյություն ունենալ: Անկման հավանական պատճառը ոչ թե հյուսիսից դեպի Հունաստան ուղղված բարբարոսական ցեղերի հարձակումներն էին, այլ քննարկվող դարաշրջանում սկիզբ առած այսպես կոչված 3.2 կլիմայական երևույթը, որի ազդեցությամբ տարեցտարի խորացող կենսապահովման խնդիրները: Վերջիններս ինչ-որ պահ ստիպեցին բնակչության խոշոր զանգվածներին խողնել իրենց բնակության վայրերը և վերաբնակվել Արևելյան Միջերկրականի տարրեր երկրներում և այլ վայրերում: Այսպիսով, Միկենյան աշխարհի անկումը կարելի է մեկնարանել որպես բնակչության երկարաժամկետ խոշոր արտագաղյօթ:

## ԽՆԴՐԻ ԴՐՎԱՃՐԸ

Բնակչության տեղաշարժերը (միգրացիա) հանդիսանում են մարդկային հասարակության կենսագործունեության բարկացուցիչ, շրջակա միջավայրի կամ արտաքին ազդակների ճնշման տակ նաև անհրաժեշտ մասը: Միաժամանակ, դրանք նաև մշակութաբանական առումնվակարևորագործ երևույթ են: Միգրացիաների դերը պատմական տարրեր ժամանակահատվածներում, հատկապես մինչպետական և վաղաբետական փուլերում, անկախ դրանց դրդապատճառներից, հանդիսացել են մարդկային խմբերի միջև փոխչփումների միջոց՝ խթանելով մշակութային արժեքների տարածման գործընթացը: Այս առումով դրանք, ցեղային մեկուսացվածության պայմաններում, զգալիորեն նպաստել են փոխչփումների և, ընդհանուր առմամբ, առաջադիմության ծավալմանը (նոր տեխնոլոգիաների, սոցիալական, քաղաքական ինստիտուտների և հոգևոր-մշակութային իրողությունների տարածում):<sup>1</sup>

Պատմական զարգացման փուլերի հերթագյության գործում միգրացիաների խաղացած դերի խնդիրը գիտական շրջանակներում տարրեր մեկնարանություններ է ստացել՝ հաճախ հանգեցնելով տրամագծորեն հակադիր բներների ձևավորման:

Դեռևս նախորդ դարի առաջին կեսին անգիտայի խոշորագույն հնագետ-տեսաբան Գ. Չայլդը միգրացիաները համարում էր մշակույթների փոփոխման, զարգացման և ընդհանրապես՝ առաջնարդության կարևոր միջոց<sup>2</sup>: Որ բնակչության տեղաշարժերը մարդկային խմբերի միջև մեկուսացվածության վերացման և նրանց զաղափարների հարաճուն զարգացման միջոց են, դժվար է Ժիտել:

Հարկ է նշել, որ վաղ շրջանի ուսումնասիրություններում միգրացիաների դերը որոշակիորեն ուղարկված էր ներկայացվում: Որպես օրինակ ունենալով Արևմտյան Հռոմեական կայսրության գոյության շրջանում բարբարոսների ավերիչ տե-

<sup>1</sup> Պատմական գործընթացում միգրացիաների խաղացած դերի մասին առկա են մեծաքանակ ուսումնասիրություններ՝ Crown 1971; Rouse 1986; Renfrew 1987; Anthony 1990 (միգրացիաների խնդիրի համառոտ տեսությունը); նոյնի՝ 1997; Bellwood 2013 (ed.); Van Dommelen 2014; Burmeister 2000; նոյնի՝ 2017; Van Oyen 2017 ևն: Ք.ա. 12-րդ դարում Առաջավոր Ասիայում և Հայկական լեռնաշխարհում ընթացած միգրացիաներին անդրադարձել էինք նաև մեր վաղ շրջանի ուսումնասիրություններում (Քոյան 1997; նոյնի՝ 1999; Կօյն 1998):

<sup>2</sup> Childe 1926: 200.

դաշտերն ու հարձակումները տերության եվրոպական տարածքների վրա, վյուս բոլոր միզրացիաներն էլ պատկերացվում էին միևնույն մոդելով<sup>3</sup>: Ներկայումս նկատելի տեղաշարժ է արձանագրված միզրացիաների հետևանքով ենթադրվող համընդհանուր ավերածությունների, քաղաքակրթական կենտրոնների վերացում ենթադրող անցյալի ուսումնասիրություններում առկա սխեմայում: Բնակչության խոշոր զանգվածներ ընդգրկող միզրանտների մասին ավանդական պատկերացումներն իրենց տեղը զիջել են մասնակի տեղաշարժերին կամ, որ անընդունելի է, երբեմն դրանց դերը հասարակությունների հետագա զարգացման վրա ունեցած կարևոր նշանակությունը հնարավորինս նվազեցվում է: Այսօր ավելի հաճախ են հանդիպում և լայնորեն շրջանառվում են երկու այլ մոտեցումներ, այսպես կոչված «մշակութային էվոլյուցիան» (ձևավորվել է 19-րդ դարում) և «դիֆուզիոնիզմը»<sup>4</sup>, որոնց եռլեռունը հետևյալն է:

Մարդկային տարբեր խմբերի միջև շփումները, մշակութային արժեքների ներթափանցումը մեկ մշակութային տարածաշրջանից մյուսին ընթացել է խաղաղ շփումների և/կամ առանձին անհատների (արիեստավորներ, առևտրականներ, ճանապարհորդներ և այլն) միջոցով: Այս մոդելը հաճախ է հանդիպում, սակայն, այն կիրառելի է հիմնականում հասարակությունների պատմության «խաղաղ» փոլերում, այն է՝ պետական կազմավորումների ներսում կամ դրանց միջև ընթացող տարաբնույթ փոխարաբերությունների պարագայում: Նման պայմաններում, իհարկե, փոխշփումներն ուղեկցվում են մշակութային արժեքների տարածումով: Եվ հնավայրերի նյութական մշակույթում նկատվող՝ նախկինում անհայտ երևույթները կարող են բացատրվել հենց այդպիսի ազդեցություններով:

Սակայն, հասարակության կենսագործունեության ընթացքում առկա ճգնաժամային իրա-

վիճակների դեպքում, այն էլ այնպիսի դեպքերում, երբ ավելի քան ակնհայտ է հասարակության քաղաքական և տնտեսական կառույցի դեգրադացիան, իսուել «մշակութային էվոլյուցիայի» կամ «դիֆուզիոնիզմի» մասին, ուղղակի անընդունելի է: Հատկապես այն պարագայում, երբ դեգրադացիոն երևույթներն առկա են մեկից ավելի տարածաշրջանում:

Միզրացիաներ, այն էլ բավական լայնածավալ, արձանագրված են ոչ միայն հնագիտորեն, այլև, որ ավելի հավաստի է, գրավոր աղյուրներով<sup>5</sup>: Իրերի այսպիսի վիճակի հիմնական պատճառը ոչ թե հասարակության կենսագործունեության վրա միզրացիաների դերի նվազեցման ցանկությունն է, որքան, ինչպես նշում է Ս. Անթոնին. «միզրացիայից խուսափում են այն պատճառով, որ հնագետները դեռևս չունեն տեսություն և մեղղողներ, որոնք նրանց թույլ կտան միզրացիան ներառելու մշակույթի փոխիշման բացատրության մեջ»<sup>6</sup>:

Մասնագիտական հրատարակություններում հաճախ կարելի է հանդիպել հատկապես լայնամասշտար միզրացիաների գնահատման ավերիչ մոդելի: Այդպիսի վերականգնումներում մշտապես ընգծվում է տեղաշարժմով բնակչության կողմից այլ տարածաշրջանի վրա դրանց ունեցած բացասական ազդեցությունը: Այսինքն՝ եկվոր տարբեր իր կենսապայմանների բարեկաման նպատակով գրավում է ինչ-որ տարածք և, հաստատվելով այնտեղ, բացասարար է ազդում տեղական բնակչության հետագա զարգացման վրա (ավերածություններ, տեղական բնակչության մասնակի կամ լիակատար ոչնչացում՝ մշակութային արժեքների հետ միասին)<sup>7</sup>:

Քաղաքակրթությունների կենսագործունեության վրա միզրացիաների խաղացած դերի գնահատման տեսանկյունից առաջնահերթ նշանակություն ունեն դրանց առավել ծավալման ժամանակափուլերը: Բնակչության շարժունակության աճը ինչպես գլոբալ, այնպես է՝ ավելի սահմանա-

<sup>3</sup> Նշենք, օրինակ, հայտնի հնագետ Մ. Գիմբուտասի աշխատությունները հնդեվրոպական ցեղերի պարբերաբար կրկնվող տեղաշարժերի մասին Եվրոպայից դեպի Առաջավոր Ասիա և Բալկանյան թերակղզի (Gimbutas 1974; նույնի՝ 1977a; նույնի՝ 1980 և այլն):

<sup>4</sup> Դիֆուզիոնիզմ՝ որպես տարբեր մշակույթների և էթնիկ խմբերի փոխազդեցության եղանակի տեսության մասին տե՛ս Shaw, Jameson 1999: 200–201.

<sup>5</sup> Նշենք թեկուզ նույն Հռոմեական կայսրության անկման շրջանի վիթխարածավալ տեղաշարժերը, ավելի վաղ՝ հունական մեծ գաղութացումը, վաղ միջնադարում՝ արաքների արշավանքները, ավելի ուշ շրջանում՝ թյուրքական ցեղերի և մոնղողների արշավանքները և այլն: Նշված բնակչության լայնածավալ տեղաշարժերն արտացոլված են մեծարանակ աղյուրներում:

<sup>6</sup> Anthony 1990: 895.

<sup>7</sup> Այդպիսի սցենարը հատկապես տարածված էր վաղ շրջանի ուսումնասիրություններում (օրինակ, Մ. Գիմբուտասի աշխատությունները կյուսիսերծծովան ավազանից կուրզանային մշակույթի կրողների ավերիչ տեղաշարժերի մասին դեպի Առաջավոր Ասիա և Էգեան ծովի ավազան, տե՛ս վերը՝ ծնք. 4, Ք. ա. 13-րդ դարի վերջերին – 12-րդ դարի սկզբներին Բալկաններից դեպի Փոքր Ասիա ընթացած ժողովորդների տեղաշարժերը և Խոկասկան տերության տրոհումը՝ Götz 1936: 154; Bittel, 1950: 73f.; Barnett 1975: 417 և այլն):

փակ ծավալներով ակնհայտորեն տեղափորփում է այնպիսի ժամանակափուլերում, որոնք պատմագիտության մեջ սովորաբար կոչվում են «ճգնաժամային» կամ «խավար» դարաշրջաններ:

Միգրացիաները տարբեր բնույթի ընդգրկում և ազդեցություն են ունեցել թե՝ տեղաշարժվող ժողովուրդների, թե՝ դրանց հետևանքով տուժած տարածքների բնակչության կենսագործունեության վրա<sup>8</sup>: Անկախ այն հանգամանքից՝ արդյո՞ք ողջ բնակչությունն է տեղաշարժվում, թե՝ դրա մի հատվածը, պարզ է, որ դրա պատճառը իր նախնական բնակության վայրում կենսապայմանների խիստ անբավարար վիճակն է: Տեսականորեն կարելի է նշել երեք հիմնական պատճառներ:

ա. Հարևանների շարունակական հարձակումներ:

բ. Բնակչության մեծ աճ, որի հետևանքով տեղի է ունենում «ժողովրդագրական պայյօտն» (անհամապատասխանություն արտադրանքի ծավալի և սպառողների քանակի միջև):

գ. Էկոլոգիական պատճառ (կլիմայական պայմանների վատթարացում, խոշոր բնական աղետ և այլն):

Այս երրորդ պատճառը անհամենատ ավելի ընդգրկուն է և բացասական հետևանքների առումով շատ ավելի ակնառու:

Վերը նշվածը թույլ է տալիս վստահորեն հայտարարելու, որ միգրացիաներում ընդգրկված բնակչության խմբերը թերևս ներկայանում են որպես տուժած կողմ՝ ի տարբերություն նրանց կողմից բնակեցված նոր տարածքի բնիկ բնակչության: Եվ դրա տարրի հանգման տակ հաճախ կարող է հարձակման ենթարկված բնակչությունը գրեթե ամբողջությամբ ոչնչանալ, սակայն, նման օրինակները պատմության ընթացքում խիստ հագուստեալ են<sup>9</sup>: Սովորաբար, եկվորների և տեղացիների միջև սկզբնական փուլում տեղ գտնող որոշակի հակամարտությունից հետո աստիճանաբար ձևավորվում են խաղաղ գոյակցության հիմքեր, որոնք ժամանակի ընթացքում հանգեցնում են երկու մշակույթների ինտեգրման: Ահա ենց այստեղ է, որ լիովին արդարացված է վերոհիշյալ դիֆուզիոնիստական տեսությունը: Երկու և ավելի հասարակությունների տարրերի փոխներթափանցումը (դիֆֆուզիա) սովորաբար առ-

կա է հիմնականում հարևանների միջև բազմաբնույթ փոխհարաբերությունների համատեքստում: Օրինակ, այն լավ վկայված է Բալկանյան թերակղզու հյուսիսում գտնվող Մակեդոնիայի պարագայում, որը դարեր շարունակ իր վրա կրում էր հունական մշակույթի վիթխարածավալ ազդեցությունը, կամ հունական գաղութների ազդեցությունը Սևծովյան և Արևելյամիջերկրածովյան տարածաշրջաններում:

Ստորև կփորձենք բնութագրել պատմության մեջ առավել լավ հայտնի մի ժամանակահատված, որի ընթացքում տարբեր տարածաշրջաններում թե՝ հնագիտորեն, թե՝ գրավոր աղբյուրներով վկայված են միգրացիաներ ու գոյություն ունեցող քաղաքակրթական կենտրոնների անկման ակնհայտ գործընթացներ, որոնց ազդեցությամբ տեղի ունեցավ մի ողջ աշխարհակարգի անկում և նորի ձևավորում: Խոսքը ուշ բրոնզի դարի վերջերին Առաջավոր Ասիայի և Արևելյան Միջերկրականի երկրների կենսագործունեության մեջ տեղի ունեցած հիմնավոր փոփոխությունների մասին է, եթե բրոնզեդարյան աշխարհակարգը համեմատաբար կարճ ժամանակաշրջանում (մի քանի տասնամյակ) դուրս եկավ պատմական ասպարեզից: Եվ այդ փոփոխությունների հետևանքով տրոհվեց Խեթական տերությունը, Եգիպտոսի 19-րդ դինաստիան ապրեց նկատելի անկում, նույնը նաև Կոստանդնուպոլիսը և Բարեկոնիան: Վերջապես դադարեց գոյություն ունենալ Միկենյան քաղաքակրթությունը:

Քանի որ վերոհիշյալ տարածաշրջանում տեղի ունեցած իրադարձությունների ետնախորը հանգամանալի և ծավալուն ուսումնասիրության կարիք ունի, ապա այստեղ կներկայացվեն միայն Միկենյան աշխարհում ընթացած զարգացումների հիմնական ուղենիշերը որպես մոդել այլ տարածաշրջաններում նմանօրինակ իրավիճակների բացահայտման տեսանկյունից:

## Միկենյան քաղաքակրթությունը ուշ բրոնզի դարի վերջին

Մինչև Ք. ա. 13-րդ դարի կեսերը, մայրամաքային Հունաստանում և Էգեյան ծովի կղզիներում պարզորշ առկա է ընդհանրական միկենյան անվանումը կրող փոխարիժության մեջ էլեմենտը՝ ապա նրանք ողջախարար արդարի հիմունքների կրթուցությունը վերաբերում են պատմության «խավար դարաշրջաններին», այսինքն այն շրջաններին, որոնք որևէ աղբյուրով վկայված չեն»:

<sup>8</sup> Այդ մասին տե՛ս Դյակոն 1983; նաև Կօսի 1998.

<sup>9</sup> Դյակոն 1983: 5. Հեղինակը իրավացիորեն նշում է, որ «Ոչ հնադարի և միջնադարի նոյնիսկ առավել ավելի արշավանքներից հետո, օրինակ, Վթիլայի և Զինզիգալանի, նախնական երկրագործական բնակչության մի որոշ նաև, որում կատար, պահանջվում էր իր բնակչության վայրում: Եթե պատմաբանները ենթադրում են նշանակալից երկրագործական մշակույթների լիալառար ֆիզիկական փոխարիժության նոր էլեմենտ, ապա նրանք ողջախարար արդարի հիմունքների կրթուցության մեջ կամ աղբյուրով վկայված չեն»:

ռազմական լուրջ ներուժ ունեցող պետությունների մի ողջ շղթա: Դրա վկայությունն են աշխույժ առևտրական կապերը Արևելամիջերկրածովյան ավազանի երկրների հետ, հզոր կիկլոպյան պարիսպներով պատված քաղաքները, ինչը ակնհայտ է դրանց մի մասի պեղումների, ինչպես նաև Հոմերոսի «Իլիականի» էջերում տեղ գտած հոյակապ պալատների նկարագրությունից: Ռազմական ներուժի վկայություն կարելի է համարել նաև Ք. ա. 15–13-րդ դարերում խեթական աղբյուրներում բազմից վկայված Խեթական տերության տևական հակամարտությունը Ախսիյավա անվանումը կրող քաղաքական միավորի (կամ միավորների) հետ, չնայած վերջինիս ինքնության հարցում առ այսօր կան լուրջ տարածայնությունների<sup>10</sup>:

Սակայն, Ք. ա. 13-րդ դարի երկրորդ կեսին միկենյան աշխարհում սկսվում են ինչ-որ գործընթացներ, որոնք դարավերջին և հաջորդ դարի ընթացքում հանգեցրին ճգնաժամային իրավիճակի: Ճգնաժամի վկայություններ պետք է համարել միկենյան քաղաքային կենտրոններում իրականացված հնագիտական ուսումնասիրությունների արդյունքում ի հայտ եկած մի շարք երևույթներ՝ 1) շտապ կերպով կատարված ամրաշինական աշխատանքներ, այդ թվում քաղաքային պարիսպների ընդարձակում՝ նախկինից ավելի մեծ տարածքի ընդգրկմամբ, 2) բնակավայրերի մեծ մասի ապարնակեցում (արդեն 12-րդ դարում), 3) Պելոպնինեսից մեծարանակ բնակչության արտագործություններում (նոյնպես 12-րդ դարում), 4) զգալի քանակությամբ ավերածություններ, և այլն: Նոյն պատկերն է տիրում նաև Էգեյան ծովի կղզիներում (Հոռորդս, Կրետե և այլն): Վերոհիշյալ երևույթները վկայված են նաև հոյն հեղինակների աշխատություններում (տես ստորև): Փաստացի, վերոհիշյալ երևույթները կարող են վկայել բնակչության մեծ շարժունակության մասին միկենյան աշխարհի ներսում:

Վաղ շրջանի ուսումնասիրություններում միկենյան աշխարհում նշված ժամանակաշրջանում տեղի ունեցած իրադարձությունները բացատրվում էին արտաքին աշխարհից եկող հարձակումներով, կոնկրետ հունակեզու դորիացիների

արշավանքներով<sup>11</sup>: Հետագայում այդ տեսակետը որոշակիորեն վերանայվեց և առաջարկվեց դորիացիներին դիտել ոչ որպես հեռավոր վայրերից եկած ինչ-որ նվաճողներ, այլ միկենյան քաղաքակրթական աշխարհի ծայրագավառի բնակչություն, որը միկենյան կենտրոնների ճգնաժամի շրջանում ուղղակի գրադեցրել էր ապարնակեցված տարածքները<sup>12</sup>: Իսկ 1960-ական թվականներին հանդես եկավ մի նոր բացատրություն, ըստ որի՝ միկենյան քաղաքակրթության անկման պատճառը ոչ թե դորիական արշավանքն է, այլ կիմնայական իրավիճակի վատթարացումը, որը ստիպել էր առանց այդ է սահմանափակ հոդային ռեսուրսներ ունեցող Բալկանյան թերակղզու բնակչներին հեռանալի իրենց բնակավայրերից և վերահսկում ավելի բարենպաստ երկրամասերում<sup>13</sup>:

Սակայն, վերջին 2–3 տասնամյակներում հայտնվել են տեսակետներ, որոնք զգալիորեն նվազեցրել են ճգնաժամի հետևանքները և ծանրության կենտրոնը թերքել է դեպի քաղաքական և մշակութային շարունակականությունը (այդ մասին տես ստորև):

Միկենյան ճգնաժամի պատճառների բացատրությունը մեծապես կախված է դրա մի շարք դրսւորումների քննարկումից: Նշենք, որ վերոհիշյալ ճգնաժամային երևույթները նկատել էին դեռևս նախորդ դարի շատ ուսումնասիրողներ: Չնայած դրանից հետո անցած տասնամյակների ընթացքում միկենյան կենտրոններում իրականացվել են մեծածավալ հնագիտական ուսումնասիրություններ, սակայն, դրանք շատ քիչ են փոխում նախկինում առաջարկված մեկնաբանությունները և հիմնականում հաստատվում են ներկայիս հնագիտների նոր սերնդի կողմից: Ուղղակի այսօր ծանրության կենտրոնը տեղափոխվել է միկենյան փուլից հետո նկատվող մշակութային շարունակականության ոլորտը (տես ստորև տերսում):

Միկենյան աշխարհում տեղի ունեցած աղետավի իրավիճակը դեռևս նախորդ դարի կեսերին առաջարկվել էր տարաքամանել երկու փուլերի՝ Առաջին աղետ (Ք. ա. 13-րդ դարի կեսեր) և Երկրորդ կամ վերջնական աղետ (Ք. ա. 13-րդ դարի վերջ – 12-րդ դարի սկիզբ), որով էլ ավարտվում է

<sup>10</sup> Ախսիյավայի նոյնականացման վերաբերյալ առկա է մեծարանակ մասնագիտական գրականություն (Huxley 1960; Guterbock 1983; Niemeier 1998 և այլն): Առաջարկվել են Ախսիյավայի նոյնականացման մեծ թվով տարրերակներ՝ մայրցամաքային Հունաստանի մի որևէ կրնկերու քաղաքական միավոր, Արևմտյան Փոքր Ասիայի որևէ միկենյան պետություն, որի հետ շփվել է Խեթական տերությունը, Էգեյան ծովի կղզի կամ կղզիախումբ և այլն: Կարծիքների համար ամփոփ տես Ջոյսան 1999: 50–53:

<sup>11</sup> Միկենյան քաղաքակրթության անկման դորիական տարրերակը պաշտպանում էր նախորդ դարի մասնագիտների գերակի մասը (տես՝ ստորև):

<sup>12</sup> Սակայն, ներկայումս այն զգալի վերափոխումներ է ապրել: Sté u Thomas 1978:

<sup>13</sup> Sté u Carpenter 1966.

միկենյան դարաշրջանը<sup>14</sup>: Առաջին աղետից հետո շուրջ կես դար կամ գուցե ավելի պակաս դեռևս շարունակվում է միկենյան կենտրոնների կենսագործունեությունը:

Որպեսզի քննարկվող խնդիրը ներկայացվի հնարավորինս ավելի ամրողական տեսքով, կներկայացնենք թե՛ վաղ շրջանում, թե՛՝ ներկայումս արտահայտված կարծիքները:

### **Առաջին փուլ**

#### **Ավերածություններ և ապարնակեցում**

Ավերածություններ, հիմնականում մասնակի, առկա են բազմաթիվ բնակավայրերում (Կորնթոսից հարավ գտնվող Զիգուրիես, Միկենքի միջնաբերդից դուրս գտնվող տները, Տիրինթոս, Մենելայոն՝ Լակոնիկայում, Բենոտիայի Գլա խոշոր ամրոցը, Կրիսան Ֆոկիդայում և այլն):

Զ. Քելթերն արձանագրում է, որ Բենոտիայում գտնվող մերեն ամրողությամբ հրդեհվել էր, իսկ նրա մոտ գտնվող Օրիոնները ուղղակի լրվել եր<sup>15</sup>: Նոյն Բենոտիայի Գլա ամրոցի պարիսպներն ավերվել էին, որից հետո բնակչությունը հեռացել էր<sup>16</sup>: Ավերածություններ են արձանագրված նաև Միկենքի միջնաբերդի շուրջ գտնվող կառույցներում<sup>17</sup>:

#### **Ամրաշինական աշխատանքներ և քաղաքային պարիսպների ընդարձակում**

Նախորդ դարի կեսերին իրականացված հնագիտական ուսումնասիրությունների հիման վրա ենթադրվում էր, որ Պելոպոննեսի որոշ քաղաքային կենտրոններում, այդ թվում Իաթմոսում առաջին արեստ շրջանում սկսվում են լայն ամրաշինական աշխատանքներ: Բնակավայրերի մեծ մասում պարիսպները սկսում են ներառել նախկինից ավելի մեծ տարածք և դա ինքնին արդեն խոսուն փաստ է<sup>18</sup>: Դրա դրդապատճառ նախկինում դիտվում էր հյուսիսից սպասվող ռազմական սպառ-

նալիքը<sup>19</sup>: Սակայն, հնարավոր է մեկ այլ կարևոր դիտարկում (տես ստորև):

Այդպիսի երևոյթների վկայություններն առկա են Տիրինթոսում<sup>20</sup>, Միկենքում, Էվտրեսիսում (Բենոտիա), Կրիսայում (Ֆոկիդա), Թեսսալիայի Պետրա, Կտուրի և Արնե հնավայրերում և Սիդեայում (Արգոս), Աթենքի ակրոպոլիսի շրջանում և քաղաքի մոտ գտնվող Բերբատիում<sup>21</sup>: Իսկ Պիլտում (Մեսանիա) ընդարձակվում են պահեստային հարկարաժինները, ամրացվում է պալատի մուտքը<sup>22</sup>:

#### **Մշակութային դեգրադացիա**

Կորողային ճարտարապետական և քանդակագրութական ավանդույթների վերացում. միկենյան կենտրոններում այլևս վկայված չեն փողոսկրի և թանկարժեք մետաղների մշակումը և այլն<sup>23</sup>: Հարուստ դամբարանային թաղումներում չեն հանդիպում բրոնզե իրեր<sup>24</sup>:

Առաջին առեսով, իհարկե, չավարտվեց միկենյան քաղաքային կենտրոնների կենսագործունեությունը, սակայն, LH IIIB փուլի վերջին շերտում առկա են անկումնային երևոյթները:

#### **Երկրորդ աղետ**

Այս փուլը, որը սկսվում է 1–2 սերունդ անց, հանգեցրեց հիմնավոր փոփոխությունների:

#### **Ավերածություններ և ապարնակեցում. բնակչության արտագաղթ**

Ավերված բնակավայրերի թվում են Միկենքի և Տիրինթոսի միջնաբերդերը, Արգոլիդայի, Մեսանիայի և Լակոնիկայի մի շարք բնակավայրերը: Բնակչության կողմից իրենց բնակավայրերից հեռացումը վկայված է մեծարիվ վայրերում՝ Էվտրեսիսը Բենոտիայում, Բերբատին Աթենքի մոտ և Պրոսիմնան Արգոլիդայում, Ատտիկայի և Պելո-

<sup>14</sup> Տերմինը շրջանառության մեջ է դրել Վ. Ո. Դեսբորոն (Desborough 1964):

<sup>15</sup> Kelder 2010: 34.

<sup>16</sup> Millek 2023: 74–75, 139–142.

<sup>17</sup> Cline 2014: 130.

<sup>18</sup> Desborough 1964: 221.

<sup>19</sup> Այդ սպառնայիքը, ըստ կարծիքի, արտացոլված է անտիկ ավանդությունում որպես Հերակլեսանների արշավանքը դեպի Պելոպոննես (Hammond 1975: 686–696):

<sup>20</sup> Տիրինթոսում LH IIIB2 փուլում անհայտ պատճառներից եներվ սկսվում է ամրաշինական աշխատանքների լայն ծրագրի հրականացումը, Հյուսիսային Ստորին քաղաքի պարիսպներն ամրացվում են՝ ընդգրկելով նախկինից ավելի մեծ տարածք (Maran 2010: 728):

<sup>21</sup> Shelmerdine 1987: 565–566; Castleden 2005: 219.

<sup>22</sup> Shelmerdine 1987: 560.

<sup>23</sup> Younger 1987.

<sup>24</sup> Muhly 1992: 11.

պոննեսի կենտրոնում և հարավ-արևմուտքում գտնվող փոքր բնակավայրերում<sup>25</sup>:

Արտագաղթն ընթանում էր ինչպես Միջին և Հարավային Հունաստանում, այնպես է՝ դեպի Էգեյան և Հոնիական ծովի կղզիներ, Կրետե, Կիպրոս, Արևմտյան Փոքր Ասիա և նույնիսկ ներկայիս Ալբանիա<sup>26</sup>:

### **Անցումը ուշ բրոնզի դարից վաղ երկաթի դար**

Նախկինում էր ընդունված էր ենթադրել, որ միկենյան քաղաքակրթության անկումը տևական գործընթաց էր և քաղաքային կենտրոնների կենսագործունեության ավարտը միաժամանակյա իրադարձություն չէր: Դեռ շուրջ 100 տարի առանձին կենտրոններ շարունակում են գոյատևել, սակայն, վայրէջքի ակնհայտ միտումով: Միկենյան բնակավայրեր են այս փուլում վկայված Պելոպոննեասում (Արգոլիդայում, Վիայայում), Միջին և Հյուսիսային Հունաստանում (Բենտիայում և Թեսալիայում): Վյո հանգամանքը կարևոր է այն առումով, որ այն որոշակիորեն նվազեցնում է արտարին աշխարհից եկող ավերիչ հարձակման/միզրացիայի մասին ենթադրվող դերը (տես ստորև):

### **Կիման և միկենյան քաղաքակրթության անկումը**

#### **Գրավոր առյուլըներ**

Միկենյան քաղաքակրթության անկման ավանդական տեսությունը արտարին աշխարհից եկած հարձակումների հետևանքով մասնագետները, հնագիտական ուսումնավիրություններից զատ, փորձել են հիմնավորել անտիկ հետինակների աշխատություններում պահպանված տեղեկություններով: Խոսքը այսպես կոչված «դորիական» տեսության մասին է, որը հանգում է հետևյալին<sup>27</sup>:

Ըստ Թուկիդիդեսի, Տրոյայի անկումից 60 տարի անց թեսապահցիների ճնշման տակ ներկա-

յիս բենտիացիները հաստատվել էին Բենտիայում, իսկ 80 տարի անց դորիացիները Հերակլեյանների հետ միասին գրավել էին Պելոպոննեաը<sup>28</sup>:

Հերոդոտոսը գրում է, որ Հերակլեյանների մուտքը Պելոպոննես տեղի էր ունեցել Հերակլեսի որդի Հիլլոսի կողմից դեպի Պելոպոննես արշավանքից 100 տարի անց<sup>29</sup>: Նա իր աշխատության այլ մասում դորիացիներին կապում է Հերակլեյանների հետ և ներկայացնում է առաջինների աստիճանական տեղաշարժերը Հյուսիսային Հունաստանից դեպի Պելոպոննես<sup>30</sup>:

Վերոհիշյալ տեղեկությունները կարող են մոտավոր պատկերացում տալ դեպի Միջին և Հարավային Հունաստան Տրոյական պատերազմից մի քանի տասնամյակ անց հյուսիսից հարավ ընթացած բնակչության ինչ-որ տեղաշարժերի ժամանակագրության մասին: Սակայն, դրանց կոնկրետացումը կապված է լուրջ խնդիրների հետ, քանի որ Տրոյական պատերազմի թվագրումը ինքնին արդեն խնդրահարույց է, եթե նույնիսկ ընդունենք, որ Թուկիդիդեսի տեղեկությունները համապատասխանում են իրականությանը: Վյո առումով ոչ պակաս կարևոր են այն տեղեկությունները, որոնք վերաբերում են Տրոյական պատերազմին առնչվող մի շարք պատմական կամ պատմականությանըհավակնողանձանցուղևորություններին դեպի Արևելյան Միջերկրականի տարբեր երկրներ՝ պատերազմից հետո:

Այսպես, «Ոլիսականում» հիշատակվում են Սպարտայի արքա Մենեայոսի դեգերումները Կիպրոսում, Փյունիկիայում և Եգիպտոսում պատերազմից հետո՝ վերադարձի ճանապարհին<sup>31</sup>: Իսկ Իթակեի արքա Ոլիսաւսի ճանապարհը սկզբում անցել էր Եգիպտոսով, Փյունիկիայով և Լիբիայով<sup>32</sup>: Հիշատակություններ կան Պիլոսի բնակչության կողմից Ատտիկայում վերաբնակվելու մասին<sup>33</sup>: Այդպիսի տեղեկություններ կան նաև այլոց

<sup>25</sup> Desborough 1964: 221–225; նույնի՝ 1975: 659–663; Tegyey 1974; Stubbings 1975: 351 և այլն:

<sup>26</sup> Desborough 1964: 222; Sandars 1971: 16–17; նույնի՝ 1978: 182; Sourvinou-Inwood 1973 և այլն:

<sup>27</sup> Հույն հետինակների տեղեկությունների ընդարձակ բնարկումը տե՛ս, մասնավորապես, Hammond 1975; Thomas 1978: 79–84:

<sup>28</sup> Thucydides I. 12,2.

<sup>29</sup> Herodotus IX 26.

<sup>30</sup> Herodotus VIII 114; I 56.

<sup>31</sup> Homer, IV, 81ff., 128ff.

<sup>32</sup> Homer, XVII, 425ff.

<sup>33</sup> Պահպանվել են Հերոդոտոսի, Պավաննասի, Ստրաբոնի և այլոց մոտ: Մասնավորապես, Հերոդոտոսը գրում են, որ Վատիկայի արևմերան ծովափին գտնվող յոյժ բնակավայրերից չորս իհմնադրել են Նեկեղները (Նեստորի տոհմակիցները) (Herod. V 65; Plut., Solon, X 2): Ընդ որում դրանցից Պելոպոնների մեջ ավագը կոչվել է ուշ բրոնզ IIIB-IIIС անցման փուլով, այսինքն՝ Միկենյան կենտրոնների անկման շրջանով: Պելոպոնների մի մասը, ըստ Ստրաբոնի (XIV, 63), հաստատվել էր Էլակինում Աթենքից հարավ, իսկ մյուսները շարժվել էին դեպի Փոքր Ասիա (Վկայությունները տե՛ս Sourvinou-Inwood 1974: 216):

(Տևկրոս, Ազապենոր, Ամֆիլիխոս, Մոփսոս և այլք) դեգերումների վերաբերյալ<sup>34</sup>:

Գրավոր ավանդույթի վերլուծությունը թույլ է տվել զարու եզրակացության, որ «Տրոյական պատերազմ» անվանումը ստացած իրադարձության շրջանում շատ ավելի ուշ շրջանի հունական գրավոր ավանդույթում շարունակում էին պահպանվել տեղեկություններ, որոնք, ամենայն հավանականությամբ, արտացոլում էին թեկուզի որոշակի գունազարդմամբ, իրական պատմական իրադարձություններ: Նոյնիսկ ձևական մոտեցման պայմաններում դրանք կարելի է բավական վստահութեն ներկայացնել հետևյալ կերպ:

Միկենյան քաղաքակրթական աշխարհում Ք. ա. 13-րդ դարի կեսերից սկիզբ են առնում ինչոր գործնթացներ, որոնց ազդեցության տակ այն սկսում է ճեղքեր տալ: Դրա հետևանքով միկենյան մի շարք կենտրոններ ենթարկվում են հարձակման, նոյնիսկ ավերածությունների: Իսկ ավելի ուշ վրա է հասնում դրանց կենսագործունեության ավարտական փուլը, որի ընթացքում վկայված են հիմնավոր ավերածություններ, բնակավայրերի մի մասի ապարնակեցում, տեղի են ունենում ծավալուն տեղաշարժեր ինչպես թերակղու ներսում, այնպես էլ՝ դուրս: Վերը նշված անձանց դեգերումները Արևելյան Միջերկրականում Տրոյական պատերազմից անմիջապես հետո լիովին կարող է տեղափոխվել համատարած քառային իրավիճակի համատերասում:

### ՀՆԱԳԻՒԹԱԿԱՆ ԱՊԲՅՈՒՐՆԵՐ

Միկենյան քաղաքակրթության անկման խնդիրը շատ վաղ է հայտնվել մասնագետների ուշադրության կենտրոնում: Վյո ուսումնասիրությունների հետինակները անկման պատճառները սովորաբար փորձում են փնտրել միկենյան կենտրոնների կենսագործունեության մեջ ուշ բրոնզի ավարտական փուլում հնագիտորեն վկայ-

ված մի շարք երևույթների (ավերածություններ, ապարնակեցում և այլն, տես վերը տեքստում) բացատրության մեջ՝ ի դեմս արտաքին աշխարհից եկող բարբարոսական ցեղերի արշավանքների<sup>35</sup>: Համառուն ներկայացնենք հիմնական վարկածները, որից հետո կը նշեն մոտեցումը:

Ըստ Դեսբորոջի, աղետը վրա է հասել միաժամանակ: Նա բացառում էր անկման ներքին պատճառների հնարավորությունը (ապատամբություններ, քաղաքացիական պատերազմ)<sup>36</sup>: Արտաքին գործոնը Յ. Բոուզեկը փորձում էր դիտարկել շատ ավելի լայն աշխարհագրական ընդգրկում ունեցող հյուսիսարևալկանյան ցեղերի տեղաշարժերի ետնախորրում<sup>37</sup>:

Բոլոր այդ վարկածների հետինակները փորձում են բացատրել, թե ինչու միկենյան կենտրոններում չկամ կամ գործեն չկամ ավերածությունների հետինակների գոյության նյութական մշակույթի հետքեր<sup>38</sup>: Պելոպննեսի որոշ հնավայրերում LH IIIIC փուլում հայտնվող փորքաբանակ հեցեղենը (Coarse ware), ֆիրուլաները և այլ իրերը ինքնին չեն կարող վկայել հյուսիսից ներխուժած ցեղերի կորոնմից իրականացված ավերածությունների մասին<sup>39</sup>: Նոյնիսկ այն հետինակները, ովքեր այս կամ այն չափով հակված էին միկենյան աշխարհի կործանումը ներխուժումով բացատրելու, այնուամենայնիվ, կասկածի տակ են առնում այդ ներխուժման չափերը և ազդեցության աստիճանը<sup>40</sup>:

Փորձելով ամփոփել վերոհիշյալը՝ միկենյան աշխարհում Ք. ա. 13-րդ դարի կեսերից մինչև հաջորդ դարի առաջին տասնամյակերն ընկած ժամանակահատվածում տեղի ունեցած իրադարձությունների պատմական ետնախորքը, կարելի է հանգել հետևյալ եզրակացության:

Միկենյան կենտրոններում տեղ գտած մասնակի ավերածությունները («Առաջին աղետ»), դրանց հետևած էլ ավելի մեծ չափերի ավերածությունները և խոշոր մասշտարի ապարնակեցումը

<sup>34</sup> Աղյուրների տեղեկությունները և դրանց քննարկումը տես՝ Hammond 1975:

<sup>35</sup> Desborough 1964; նոյնի՝ 1972; Snodgrass 1971; Rutter 1976 և այլն:

<sup>36</sup> Desborough 1964: 222–223. Սակայն, ավելի ուշ նա ամեն դեպքում նշում էր նաև այլ հնարավոր պատճառներ՝ ապստամբություն, դիմաստիական պայքար, հարձակում արտաքին աշխարհից, բնական աղետ (Desborough 1967: 36–37.; նոյնի՝ 1975: 660):

<sup>37</sup> Ըստ նրա, Հյուսիսային Բալկաններից դեպի հարավ ընթացել է թալանիսական հարձակում, այնուհետև դրա հետինակները շարժվել են Փոքր Ասիա, մասնակեցել Տրոյայի և Խեթական տեղության կողմանը, և միայն դրանից հետո 12-րդ դարի վերջերին դրդիացիները մուտք են գործել արդեն ամպացած Հունաստան (Bouzek 1973: 173):

<sup>38</sup> Օրինակ, Snodgrass 1974: 209. Մասնագետների մի մասը փորձառ էր այդ հետքերի բացակայությունը բացատրելու ավերածություններից հետո նվաճողների հետանայու մասին փաստարկով, ինչը ավելի բան կասկածելի լուծում է խնդրին (Sandars 1964: 259; Desborough 1964: 225; Drews 1993: 44–47): Տես նաև Յ. Բոուզեկի կարծիքը, ով գտնում էր, որ նվաճողները մի դրու ժամանակ անց հետացել էին Փոքր Ասիա (Bouzek 1974):

<sup>39</sup> Ա. Սոնդգրասը ժամանակին նկատել էր, որ այդ իրերը առկա են միկենյան կենտրոններում դեռևս LH IIIB փուլում, այսինքն՝ աղետին նախորդող շրջանում (Snodgrass 1974):

<sup>40</sup> Desborough 1964: 222–225; Rutter 1975: 31–32; Sandars 1978: 181 և այլն:

(«Երկրորդ աղետ»), որոշ բնակավայրերի կենսագործունեության շարունակականություն (օրինակ, Տիրինթոս), հույն հեղինակների երկրում հիշատակվող շատ անձանց դեգերումները Արևելյան Միջերկրականի երկրներում և այն չափազանց բարդ է բացատրել որպես արտաքին աշխարհից եկած ավերիչ արշավանքի կամ արշավանքների հետևանք: Մանավանդ որ եկվիրների նյութական մշակույթի հետքերը գրեթե բացակայում են:

Հնարավոր է ենթադրել, որ միկենյան աշխարհի անկումը պետք է բացատրել քննարկվող ժամանակաշրջանում Միջերկրական ծովի ավազանում և Առաջավոր Ասիայում հնագիտորեն և գրավոր առյուղներով լավ վկայված համանման երևույթների լայն ետնախորքի վրա միայն: Սա այն ժամանակաշրջանն է, երբ Խեթական տերությունը ապրում էր ներքաղաքական ցնցումների տևական փուլ, որը Ք. ա. 1200 թ. սահմաններում հանգեցրեց դրա տրոհմանը և Կենտրոնական Փոքր Ասիայի բնակչության մի նշանակալից հասվածի ապարնակեցմանը: Ոչ պակաս բարդ իրավիճակում էր գտնվում Եգիպտոսը փարավոն Մերենպտահի օրոք: Թե՛ Խեթական տերությունը, թե՛ Եգիպտոսը այս շրջանում ստիպված էին բախվել արտաքին աշխարհից եկող սպառնալիքի հետ («Ծովի ժողովուրդներ»), ինչը խեթերի պարագայում ավելի էր բարդանում կենսապահովման միջոցների խիստ կարիքով<sup>41</sup>:

Ամենուրեք վկայված են լայնածավալ միգրացիաներ (Հյուսիսային Բալկաններից դեպի Փոքր Ասիա՝ Տրոյա VII B2, արամեական ցեղերի շարունակական շարժումներ դեպի Միջագետք, Հայկական լեռնաշխարհի արևմուտքում և հարավ-արևմուտքում մուշկերի տեղաշարժ դեպի Հյուսիսային Միջագետք և այլն):

Ասվածից կարելի է եզրակացնել, որ Միկենյան ճգնաժամը անհնար է դիտարկել միայն Բալկանյան թերակղու կտրվածքով: Այն ամեննեին տեղական նշանակության իրադարձություն չէր:

Հնագետները վաղուց ի վեր նկատել էին, որ դեռևս Ք. ա. 13-րդ դարի երկրորդ կեսի ընթացքում Արևելյան Միջերկրականում, մասնակի ավերածություններից և ապարնակեցումից զատ, պար-

զորոշ նկատվում են անկման ակնհայտ նշաններ: Վյայես, այս շրջանում զգացվում է Միկենյան կենտրոնների՝ Լևանտյան ծովեզերքի երկրների հետ նախկինում ունեցած չափազանց ակտիվ առևտրական կապերի անկում<sup>42</sup>: Բուն Միկենյան աշխարհում վերանում են նյութական մշակույթի մի շարք բնորոշ ուղղություններ՝ կողողային ճարտարապետությունը, քարե կնիքները, թանկարժեք մետաղներից պատրաստվող անորթները, հախճապակին, փղոսկրե իրերի արտադրությունը և այլն<sup>43</sup>: Այդ ամենը վկայում է տարեցտարի խորացող տնտեսական ճգնաժամի մասին, որը պետք է լիներ ներքաղաքական լուրջ խնդիրների ներգործության հետևանքը<sup>44</sup>:

### Շրջակա միջավայրը և միգրացիաները Միկենյան աշխարհում

Միկենյան քաղաքակրթության գոյության վերջին տասնամյակներում մայրցամաքային Հունաստանում տեղի ունեցած անկումնային երևույթների իրական պատճառների բացահայտման տեսանկյունից առաջնահերթ նշանակություն ունի այդ տարածաշրջանի շրջակա միջավայրի առանձնահատկությունների խնդիրը: Նշենք, որ առկա ուսումնասիրություններում սովորաբար դրան թիվուշադրություն է դարձվում: Այնինչ, հենվելով նույնիսկ պարզ վիճակագրական տվյալների վրա, հնարավոր է հեշտությամբ պատկերացնել, թե երկրագործության համար պիտանի հողային ունատությունը ստացվող արտադրանքի ծավալների վրա ինչպիսի բացասական հետևանքների կարող էր հանգեցնել միջավայրի թիվ թե՛ շատ տեսանելի փոփոխությունը<sup>45</sup>:

Միկենյան աշխարհի ուշբրոնզեդարյան քաղաքական միավորների տնտեսական ներուժը հենվում էր երկրագործության և կենտրոնական վարչակազմի կողմից վերահսկվող արհեստագործական արտադրանքի վրա: Վերջինս լայնորեն արտահանվում էր Արևելյան Միջերկրականի երկրներ՝ ապահովելով կայուն եկամուտ: Երկրագործության դերը հունական հասարակությունում, ինչպես նախկինում, այնպես էլ ներկայումս, բա-

<sup>41</sup> Խաթթին ստիպված էր Եգիպտոսից հացահատիկ ներմուծել (տե՛ս Klengel 1974):

<sup>42</sup> Sandars 1978: 183–197; Hankey 1984: 18 և այլն:

<sup>43</sup> Younger 1987 (հոդումը բառ Muhly 1992: 11).

<sup>44</sup> Tritsch 1974; Hooker 1976: 138–139; Sandars 1978: 197.

<sup>45</sup> Նոր ժամանակներում կատարված հաշվարկների համաձայն (Gallant 1989: 397), Արևելյան Միջերկրականում կիմայի տառանումները շատ զգալի են և ի վիճակի են մեծապես նվազեցնել երկրագործական արտադրանքի ծավալները: Ստացվող քերքի բանակը նախորդ տարվա համամատ կարող է նվազել մինչև 30–50 տոկոս: Ընդ որում, մի բանի անքերի տարիները կարող են աղետալի հետևանքներ ունենալ (Sandars 1978: 78):

վական համեստ է: Երկրի հողային ռեսուրսների շուրջ 27 տոկոսն է պիտանի երկրագործության կարիքների համար, ընդ որում, դրանից միայն 17–18 տոկոսն է հնարավոր հատկացնել հողի մշակման համար. մնացածը ծառայում է անասնապահության կարիքներին<sup>46</sup>: Ըստ Հունաստանի Հանրապետության վիճակագրական ծառայության պաշտոնական տվյալների՝ 2020 թ. երկրի ամբողջ հողային ֆոնդը կազմում էր 131.981 մլն հա, որից երկրագործության տակ դրված ոռողովի հողերը՝ 21.181 մլն հա, իսկ տարրեր նշանակության արոտավայրերը՝ 35.582 մլն հա<sup>47</sup>: Այսիսով, զյուղատնտեսության համար պիտանի հողատարածությունները, արոտավայրերի հետ միասին, երկրի տարածքի 50 տոկոսից ավելի քիչ է: Այս թվական տվյալները ներկայիս Հունաստանի ողջ տարածքը, այդ թվում՝ բոլոր կղզիները: Բնական է ենթադրել, որ հնում այդ տոկոսները շատ ավելի պակաս պետք է լինեին: Քանի որ մեր պարագայում հաշվի ենք առնում իհմնական Միկենյան քաղաքակրթական կենտրոնները՝ Միջին Հունաստանը և Պելոպոննեսը, ապա ստացվող պատկերը ինքնին արդեն վկայում է այն մասին, որ միկենյան աշխարհը կենական ռեսուրսների մեծ կարիք պետք է զգար, հատկապես սոցիալ-տնտեսական և քաղաքական բարդ իրավիճակներում:

Այսինքն՝ երկրի տնտեսական ներուժի և բնակչության թվաքանակի միջև հավասարակշռության որոշակի խախտման դեպքում բնակչության մասնակի արտագաղթը պարտադրված էր կենամիջոցների սակավությամբ, որի անմիջական հետևանքը սոցիալական ընդլայնման և պարբերաբար տեղ գտնող ապարնակեցումը պետք է լինեին:

Ք. ա. 15–13-րդ դարերում խեթական սեպագիր աղբյուրները ժամանակ առ ժամանակ հիշատակում են Արևմտյան Փոքր Ասիայում Ախիմիավայի (Միկենյան տարածաշրջանը) ռազմաքաղաքական ակտիվությունը<sup>48</sup>:

Կարո՞ղ եք արդյոք Ք. ա. 13-րդ դարի կեսերից

սկսված կլիմայի աստիճանական չորացումը, որը վկայված է զգայի քանակությամբ ուսումնասիրություններով (տես ստորև), պատճառ դառնալ միկենյան ճգնաժամի համար: Կարծում ենք, որ այդպիսի սցենարը ավելի քան հնարավոր է:

Դեռևս 1960-ական թվականներին, երբ առաջարկվեց Միկենյան աշխարհի անկումը քացատրել շրջակա միջավայրում ուշ բրոնզի դարի վերջերին տեղի ունեցած կլիմայական փոփոխություններով<sup>49</sup>, այդ մոտեցումը հանդիպեց լուրջ ընդդիմության: Սակայն, հետագայում Առաջավոր Ասիայում և այլուր իրականացված հնակլիմայաբանական ուսումնասիրությունները թույլ տվեցին նոր լույսի տակ մեկնաբանելու քննարկվող ժամանակաշրջանում քաղաքակրթական կենտրոնների վայրը ընթաց զարգացման գործում միջավայրում տեղի ունեցած փոփոխությունների դերը<sup>50</sup>: Իհարկե, կլիմայական փոփոխությունների դերը Միկենյան ճգնաժամի ծավալման հարցում որոշակիորեն վիճարկվում է տարրեր մասնագետների կողմից<sup>51</sup>, սակայն, վերջիններս ամբողջությամբ չեն բացառում այն:

Նշենք նաև Օ. Դիքինսընի մոտեցումը ինդիրին, որի աշխատությունը նվիրված է ուշ բրոնզի դարից վաղ երկարի դար անցման շրջանի հիմնավոր մեկնաբանությանը<sup>52</sup>:

Նա իրավացիորեն թերահավատ վերաբերմունք ունի Միկենյան կենտրոնների անկմանը արտաքին աշխարհից եկող ավերիչ արշավանքի խաղացած դերի նկատմամբ: Նոյնը նաև այդ քաղաքակրթության անկումը ամրացված քաղաքներում գտնվող պալատական համայնքների կողմից դեկավարվող տնտեսական ենթակառուցվածքների կենսագործունեության փլուզման հանդեպ: Գտնելով, որ Միկենյան աշխարհի տնտեսական և սոցիալական մեխանիզմների խախտումը կարող էր նպաստել դրա հետագա վերացմանը, նա այնուամենայնիվ կապ չի տեսնում այդ իրադարձության

<sup>46</sup> Яйленко 1990: 65 (հեռում է Պոպօվ 1962: 34, 42).

<sup>47</sup> Hellenic Statistical Authority (<https://www.statistics.gr/en/statistics/-/publication/SPG51/->).

<sup>48</sup> Ախիմիավայի և Խեթական տերության միջև այստեղ ընթացող քայլումների ընդհանրական ռեսուրժունը տե՛ս Bryce 2005; Քոյսան 1999; նոյնի՛ 2022 (ըստ խեթական արքաների):

<sup>49</sup> Carpenter 1966; Bryson *et al.* 1974; Weiss 1982.

<sup>50</sup> Ophirnāk, Drake 2012; Langgut *et al.* 2013; Langgut *et al.* 2015; Kaniewski *et al.* 2015 և այլն: Միկենյան քաղաքակրթության անկումը կլիմայական պայմանների վատթարացման ետնախորքի վրա մեկնաբանության համար տե՛ս Bryce 1999: 117–138:

<sup>51</sup> Middleton 2012; Knapp, Manning 2016; Manning 2017. Վկայակոչվող հիմնական փաստարկը հնակլիմայական վերականգնման համար ուսումնասիրվող նյութերի ավելի հստակ թվագրման խնդիրն է:

<sup>52</sup> Dickinson 2006.

և միջավայրում տեղի ունեցող փոփոխությունների միջև<sup>53</sup>:

Ծրջակա միջավայրում տեղի ունեցող կիմայական փոփոխությունների առնչությամբ արտակարգ կարևոր ուսումնասիրություն իրականացվեց հնակիմայաքանների կողմից վերջերս Պերպոննեսի հարավ-արևմուտքում՝ պատմական Պիլոս քաղաքի մոտակայքում գտնվող Մավրի Տրիպա անվանումը կրող քարանձավում հայտնաբերված ստալազմիտների հիման վրա: Հետազոտությունը թույլ տվեց պարզելու Միկենյան քաղաքակրթության կարևոր կենտրոններից Պիլոսի պետության անկման շրջանում այստեղ տիրող կիմայական իրավիճակը<sup>54</sup>:

Վյապես, Ք.ա. 13-րդ դարի կեսերին (մոտ 1250 թ.) սկսվել է շուրջ երկու տասնամյակ տևած ավելի չորային կիմա, որը նախորդել է Հնմերուի կողմից հիշատակվող Պիլոսի արքա Նեստորի պալատի ավերմանը: Վյշ շուրջ մեկ սերունդ տևած չորային կիմայի շրջանում, որը թվագրվում է LH IIIA փուլով, պետությունը դեռևս կարողացել էր գոյատևել, սակայն, դրան մոտ 100 տարի անց հաջորդած է ավելի չորային կիման, որն ընկնում է LH IIIC և «Պրոտոգեոմետրիկ» փուլի վրա, պետք է դաշնար կարևոր գործոն պիլոսան պետության անկման համար: Նման չորային կիմայի վկայություններ կան նաև Արևելյան Միջերկրականի տարրեր շրջաններից:

## Ամփոփում

Ամփոփելով Միկենյան քաղաքակրթական կենտրոնների վայրենթաց զարգացման և անկման խնդիրը, հնարավոր ենք համարում առաջարկելու դրա հետևյալ մեկնաբանությունը:

1. Դեռևս Ք.ա. 13-րդ դարի կեսերին սկսված ճգնաժամային երևույթները (մասնակի ավերածություններ, ապարնակեցում, պարիսապների ընդարձակում և ամրացում, միկենյան մշակույթի որոշ կարևոր ոլորտների վերացում, արտաքին առևտրի ծավալների կրճատում), որոնք դարձեր հաջորդ դարի սկզբներին ընդունում են աղետի տեսք, դժվար է վերագրել հյուսիսից ներխուժած քարարոսական ցեղերի գործողություններին: Ավերիչ արշավանքը չէր կարող այդքան մեծ ժամանակատված ընդգրկել:

2. Միկենյան կենտրոնների անկումը շատ ավելի հիմնավոր պատճառներ է ակնկալում: Վերոհիշյալ աղետալի երևույթները անհրաժեշտ է փնտրել այդ քաղաքակրթական աշխարհի ներսում սկսված ինչ-որ գործընթացներում, որոնց շարունակական ներգործության արդյունքում կարող էր հասցնել դրանց կենսագործունեության ավարտին կամ, առնվազն, ծավալների խիստ կրճատման, քանի որ որոշ շրջաններում շարունակականությունը ակնհայտ է (օրինակ, Տիրինթոսում):

3. Որպես անկման պատճառ կարելի է նշել միկենյան փոքր պետությունների միջև սկսված պատերազմները կենսատարածքի և գոյամիջոցների համար: Վերջինիս հետևանքները կարող էին պայմանավորված լինել շրջակա միջավայրում տասնամյակների ընթացքում ավելի վատթարացող պայմանների ազդեցությամբ:

4. Ինչ վերաբերում է ապարնակեցման խնդիրին, ապա, նկատի առնելով միկենյան աշխարհից Տրոյական պատերազմի շրջանում և հատկապես դրանից հետո հույն հետինակների աշխատություններում տեղ գտած բազմաթիվ տեղեկությունները տարրեր ուղղություններով ընթացած արտագաղթերի մասին, կարելի է հստակ նշմարել ի դեմս Միկենյան քաղաքակրթության անկման, վաղ հունական հասարակության զարգացման մի կարևոր օրինաչափություն: Դա միջավայրի ազդեցությամբ պայմանավորված զանգվածային արտագաղյօն է՝ ուղղված ինչպես Բալկանյան թերակղզու տարրեր շրջաններ, այնպես է՝ Էգեյան ծովի կղզիներ, Փոքր Ասիա, Լևանտյան ծովեզերք և Եգիպտոս: Երկրի ներսում գոյության համար անհրաժեշտ ռեսուրսների սակագույթունը սկզբում պետք է հանգեցներ քաղաք-պետությունների կենսագործունեության տնտեսական հիմքերի խարիսմանը, նրանց միջև բախումների, իսկ այնուհետև՝ նաև արտագաղյօն:

5. Այսպիսով, Միկենյան քաղաքակրթությունը արտաքին աշխարհից եկած միգրացիայի զոհը չէր, այլ իր մարդկային ռեսուրսները դեպի այլ երկրներ ուղղած «զավթիչ», որի բնակչության արտահոսքը իր որոշակի ազդեցությունը ունեցավ որպես արտագաղթերի նապատակակետ հանդիսացող Արևելյան Միջերկրականի երկրների վրա (Արևմտյան և Հարավային Փոքր Ասիա, սիրիական ծովեզերք և այլն): Ըստ Էռլեյյան, դա կարելի է ըն-

<sup>53</sup> Dickinson 2006: 242 (այս առնչությամբ նշում է Առաջավոր Ասիայում բնդիանուր քաղաքական իրավիճակի վատթարացումը առանց կոնկրետացնելու այն): Նշենք, որ ժամանակին նույնիսկ արտաքին գործոնի կողմնակից Ռ. Դաստորոն էլ ամբողջ ջուրյամբ չէր բացառում կիմայի հնարավոր ազդեցության փաստարկը (Desborough 1967: 37):

<sup>54</sup> Finné et al. 2017.

կալել որպես հունական աշխարհի կողմից զադութացման առաջին փուլ, որին չորս դար անց հաջորդեց երկրորդը (Մեծ զադութացումը), իսկ Ալեքսանդր Մակեդոնացու արշավանքից հետոն նաև երրորդը:

## Գրականություն

- Քոյան Ա. Վ. 1997. *Խոյքական տերությունը և Ալիխայական (Տրոյական պատերազմը)*: Երևան, ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտ:
- Քոյան Ա. Վ. 1999. *Մ.թ.ա. XII դարի մերձակորսարևելյան ճգնաժամը և Հայկական լեռնաշխարհը*: Երևան, Զանգակավան:
- Քոյան Ա. Վ. 2022. *Խոյքական թագավորություն (քաղաքական պատմություն)*: Երևան, Քոյի փրկինք:
- Կօսյան Ա. Վ. 1998. Кризис XII в. до н.э.: этнические переселения и депопуляция (к постановке проблемы). *Լուսքեր հայաբնական գիտությունների*, թիվ 3, էջ 45–52.
- Попов В. Д. 1962. Экономика Греции. Москва: Институт международных отношений.
- Яйленко В. П. 1990. Архаическая Греция и Ближний Восток. Москва: Наука.
- Anthony D. W. 1990. Migration in Archeology: The Baby and the Bathwater. *American Anthropologist* 92/4: 895–914.
- Anthony D. W. 1997. Prehistoric Migration as a Social Process, in: J. Chapman, H. Hamerow (eds). *Migrations and Invasions in Archaeological Explanation* (British Archaeological Reports, International Series 664). 11–20. Oxford: Archaeopress.
- Barnett R. D. 1975. Phrygia and the Peoples of Anatolia in the Iron Age, in: I. E.S. Edwards, C.J. Gadd, N.G.L. Hammond, E. Sollberger (eds). *Cambridge Ancient History*, volume II/2: *History of the Middle East and the Aegean Region, c. 1380–1000 B.C.* 417–442. Cambridge – New York – Melbourne – Madird – Cape Town: Cambridge University Press.
- Bellwood P. 2015 (ed.). *The Global Prehistory of Human Migration*. Malden – Oxford: Wiley Blackwell.
- Bittel K. 1950. *Grundzüge der Vor- und Frühgeschichte Kleinasiens*. 2. erweiterte Auflage. Tübingen: E. Wasmuth.
- Bouzek J. 1974. Bronze Age Greece and the Balkans: Problems of Migrations, in: R.A. Crossland, A. Birchall (eds.). *Bronze Age Migrations in the Aegean: Archaeological and Linguistic Problems in Greek Prehistory*. 169–177. London: Duckworth.
- Bryson R. A., Lamb H. H., Donley D. R. 1974. Drought and the Decline of Mycenae. *Antiquity* 48: 46–50.
- Burmeister S. 2000. Archaeology and Migration. Approaches to an Archaeological Proof of Migration. *Current Anthropology* 41/4: 539–567.
- Burmeister S. 2017. The Archaeology of Migration: What Can and Should it Accomplish?, in: H. Meller, F. Daim, J. Krause, R. Risch (Hrsg.). *Migration und Integration von der Urgeschichte bis zum Mittelalter*. 57–68. Halle: Salzland Druck GmbH & Co. KG.
- Castleden R. 2005. *The Mycenaeans*. London – New York: Routledge.

## Արամ Քոյյան

ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտ  
Մարշալ Բաղրամյան 24/4, 0019, Երևան,  
Հայաստանի Հանրապետություն  
aramkosyan@yahoo.com

- Chadwick J. 1976. Who were the Dorians? *La parola del passato* 31: 103–117.
- Childe G. 1926. *The Aryans. A Study of Indo-European Origins*. London: Keagan Paul, Trench, Trubner & Co.
- Cline E H. 2014. *1177 B.C. The Year Civilization Collapsed*. Princeton, NJ: Princeton University Press.
- Crown A. D. 1971. Climatic Change, Ecology and Migration. *Australian Journal of Biblical Archaeology* 1/4: 3–22.
- Desborough V.R.d'A. 1964. *The Last Mycenaeans and Their Successors. An Archaeological Survey ca. 1200–1000 B.C.* Oxford: Clarendon Press.
- Desborough V.R.d'A. 1967. History and Archaeology in the Last Century of the Mycenaean Age, in: *Atti e memorie del 1º congresso internazionale di Micenologia, Roma 27 settembre – 3 ottobre 1967*, vol. 2. 35–50. Roma: Edizioni dell'Ateneo.
- Desborough V.R.d'A. 1975. The End of Mycenaean Civilization and the Dark Age: the Archaeological Background, in: I. E.S. Edwards, C.J. Gadd, N.G.L. Hammond, E. Sollberger (eds). *Cambridge Ancient History*, volume II/2: *History of the Middle East and the Aegean Region, c. 1380–1000 B.C.* 658–677. Cambridge – New York – Melbourne – Madird – Cape Town: Cambridge University Press.
- Dickinson O. 2006. *Aegean From Bronze Age to Iron Age*. London – New York: Routledge.
- Drake B. L. 2012. The Influence of Climatic Change on the Late Bronze Age Collapse and the Greek Dark Ages. *Journal of Archaeological Science* 39/6: 1862–1870.
- Drews R. 1993. *The End of the Bronze Age: Changes in Warfare and the Catastrophe ca. 1200 B.C.* Princeton: Princeton University Press.
- Finné M., Holmgren K., Shen Ch.Ch., Hu H. M., Boyd M., Stocker S. 2017. Late Bronze Age Climate Change and the Destruction of the Mycenaean Palace of Nestor at Pylos. *PLoS ONE* 12/12: 1–18.
- Gallant T. W. 1989. Crisis and Response: Risk-Buffering Behaviour and Subsistence Crises in Hellenistic Greek Communities. *Journal of Interdisciplinary History* 19: 393–413.
- Gimbutas M. 1974. The Destruction of Aegean and East Mediterranean Urban Civilization around 2300 B.C., in: R.A. Crossland, A. Birchall (eds.). *Bronze Age Migrations in the Aegean: Archaeological and Linguistic Problems in Greek Prehistory*. 129–139. Park Ridge/Sheffield – New Jersey: Noyes Press.
- Gimbutas M. 1977a. The Three Waves of the Kurgan People into Old Europe. *Archives suisses d'anthropologie générale* 41:113–137.
- Gimbutas M. 1977b. The First Wave of Eurasian Steppe Pasto-

- ralists into Copper Age Europe. *Journal of Indo-European Studies* 5: 277–338.
- Gimbutas M. 1980. The Kurgan Wave #2 (c. 3400–3200 B.C.) into Europe and the Following Transformation of Culture. *Journal of Indo-European Studies* 8: 273–315.
- Götze A. 1936. *Hethiter, Churriten und Assyrer*. Oslo: Aschehoug.
- Güterbock H.G. 1983. The Hittites and the Aegean World: Part 1. The Ahhiyawa Problem Reconsidered. *American Journal of Archaeology* 87/2: 133–138.
- Hammond N.G.L. 1975. The End of Mycenaean Civilization and the Dark Age. The Literary Tradition for the Migrations, in: I. E.S. Edwards, C.J. Gadd, N.G.L. Hammond, E. Sollberger (eds). *Cambridge Ancient History*, volume II/2: *History of the Middle East and the Aegean Region, c. 1380–1000 B.C.* 678–712. Cambridge – New York – Melbourne – Madird – Cape Town: Cambridge University Press.
- Hankey V. 1984. Archaeological Comments on A.R. Millard's Paper, in: L. Foxhall, J.K. Davies (eds). *The Trojan War. Its Historicity and Context. Papers of the First Greenbank Colloquium, Liverpool, 1981*. 1–21. Liverpool: Bristol Classical Press.
- Manning S.W. 2017. Comments on Climate, Intra-regional Variations, Chronology, the 2200 B.C. Horizon of Change in the East Mediterranean Region, and Socio-political Change on Crete, in: F. Hofmayer (ed.). *The Late Third Millennium in the Ancient Near East. Chronology, C 14, and Climate Change*. 451–490. Chicago: Oriental Institute of the University of Chicago.
- Hooker J.T. 1976. The Coming of the Greeks. *Historia* 25/2: 129–145.
- Huxley L.G. 1960. *Achaeans and Hittites*. Oxford: Vincent Baxter Press.
- Kaniewski D., Guiot J., Van Campo E. 2015. Drought and Societal Collapse 3200 years ago in the Eastern Mediterranean: A Review. *Wiley Interdisciplinary Reviews, Climate Change* 6: 369–382.
- Kelder J.M. 2010. *The Kingdom of Mycenae: A Great Kingdom in the Late Bronze Age Aegean*. Bethesda: CDL Press.
- Knapp A.B., Manning S.W. 2016. Crisis in Context: The End of the Late Bronze Age in the Eastern Mediterranean. *American Journal of Archaeology* 120/1: 99–149.
- Langgut D., Finkelstein I., Litt T. 2013. Climate and the Late Bronze Collapse: New Evidence from the Southern Levant. *Tel Aviv* 40/2: 149–175.
- Langgut D., Finkelstein I., Litt T., Neumann F.H., Stein M. 2015. Vegetation and Climate Changes during the Bronze and Iron Ages (\*3600–600 BCE) in the Southern Levant Based on Palynological Records. *Radiocarbon* 57/2: 217–235.
- Maran J. 2002. Tiryns Town after the Fall of the Palace: Some New Insights. *Bulletin of the Institute of Classical Studies* 46: 223–224.
- Maran J. 2010. Tyrins, in: E.H. Cline (ed.). *The Oxford Handbook of the Bronze Age Aegean (ca. 3000–1000 BC)*. 722–734. Oxford: Oxford University Press.
- Middleton G.D. 2012. Nothing Lasts Forever: Environmental Discourses on the Collapse of Past Societies. *Journal of Archaeological Research* 20: 257–307.
- Millek J. 2023. *Destruction and Its Impact on Ancient Societies at the End of the Bronze Age*. Columbus: Lockwood Press.
- Renfrew C. 1987. *Archaeology and Language*. London: Penguin Books.
- Rouse I. 1986. *Migrations in Prehistory*. New Haven: Yale University Press.
- Muhly J.D. 1992. The Crisis Years in the Mediterranean World: Transition or Cultural Disintegration? in: W.A. Ward, M.Sh. Joukowsky (eds). *The Crisis Years: The 12th Century B.C. From Beyond the Danube to the Tigris*. 10–26. Dubuque: Kendal/Hunt Publishing.
- Rutter J. 1975. Ceramic Evidence for Northern Intruders in Southern Greece at the Beginning of the Late Helladic IIIC Period. *American Journal of Archaeology* 79/1: 17–32.
- Sandars N. 1964. The Last Mycenaeans and the European Late Bronze Age. *Antiquity* 38: 258–262.
- Sandars N.K. 1971. From Bronze Age to Iron Age: A Sequel to a Sequel, in: J. Boardman, M.A. Brown, T.G.E. Powell (eds). *The European Community in Later Prehistory*. 3–29. London: Routledge and Kegan Paul.
- Sandars N.K. 1978. *The Sea Peoples*. London: Thames and Hudson.
- Shaw I., R. Jameson 1999 (eds.). *A Dictionary of Archaeology*. Oxford: Blackwell Publishers.
- Shelmerdine C.W. 1987. Architectural Change and Economic Decline at Pylos, in: J.T. Killen, J.L. Melena, J.P. Oliver (eds). *Studies in Mycenaean and Classical Greek Presented to John Chadwick (Minos 20–22)*. 557–568. Salamanca: Universidad de Salamanca.
- Snodgrass A. 1974. Metal-Work as Evidence for Immigration in the Late Bronze Age, in: R.A. Crossland, A. Birchall (eds.). *Bronze Age Migrations in the Aegean: Archaeological and Linguistic Problems in Greek Prehistory*. 209–214. London: Duckworth.
- Sourvinou-Inwood C. 1974. Movements of Populations in Attica at the End of the Mycenaean Period, in: R.A. Crossland, A. Birchall (eds.). *Bronze Age Migrations in the Aegean: Archaeological and Linguistic Problems in Greek Prehistory*. 215–225. London: Duckworth.
- Stubbings F.H. 1975. The Recession of Mycenaean Civilization, in: I.E.S. Edwards, C.J. Gadd, N.G.L. Hammond, E. Sollberger (eds). *Cambridge Ancient History*, volume II/2: *History of the Middle East and the Aegean Region, c. 1380–1000 B.C.* 338–358. Cambridge – New York – Melbourne – Madird – Cape Town: Cambridge University Press.
- Tartaron T.F. 2013. *Maritime Networks in the Mycenaean World*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Tegyey I. 1974. Messenia and the Catastrophe at the End of Late Helladic IIIB, in: R.A. Crossland, A. Birchall (eds.). *Bronze Age Migrations in the Aegean: Archaeological and Linguistic Problems in Greek Prehistory*. 227–232. London: Duckworth.
- Thomas C.G. 1978. A Dorian Invasion? The Early Literary Evidence. *Studi micenei ed egeo-anatolici* 19: 77–87.

- Tritsch F.J. 1974. The ‘Sackers of Cities’ and the ‘Movement of Populations’, in R.A. Crossland, A. Birchall (eds). *Bronze Age Migrations in the Aegean: Archaeological and Linguistic Problems in Greek Prehistory*. 233–238. London: Duckworth.
- Van Dommelen P. 2014. Moving On: Archaeological Perspectives on Mobility and Migration. *World Archaeology* 46/4: 477–483.
- Van Oyen A. 2017. Material Culture and Mobility: A Brief History of Archaeological Thought, in: C. Heitz, R. Stapfer (eds). *Mobility and Pottery Production. Archaeological & Anthropological Perspectives*. 53–65. Leiden: Sidestone Press.
- Weiss H. 1982. The Decline of Late Bronze Age Civilization as a Possible Response to Climatic Change. *Climatic Change* 4: 173–192.
- Younger J. 1987. The End of Mycenaean Art, in: E. Thomas (Hrsg.). *Forschungen zur ägäischen Vorgeschichte: Das Ende der mykenischen Welt*. 63–72. Köln: E.Wasmuth.

## MIGRATIONS AND THE FALL OF MYCENAEAN CIVILIZATION

*Aram Kosyan*

**Keywords:** Mycenaean civilization, destructions, depopulation, Dorians, migrations, final disaster, dry climate.

**Abstract:** In the article is discussed the problem of the gradual fall of the Mycenaean civilization which occurred in the interval between the mid-13th century – mid-12th century BC. The disintegration of Mycenaean centers was the result of internal processes within this civilizational milieu which step by step destroyed that uniform political and cultural complex. The main causes of that process should be looked not in the violent attacks of barbaric newcomers from the north but rather the consequences of the so-called 3.2 climatic event which presented irresistible problems with food supplies. At some point large masses of population was forced to leave their homeland and resettle in the countries of Eastern Mediterranean. Thus, the fall of Mycenaean civilization should be treated as a long-term emigration of population.

# ԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐՁԻՆ ՏԵՂԱՇԱՐԺԵՐԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՌԱՎԱՐԱՐՈՒՄ Ք.Ա. 2-ՐԴ – 1-ԻՆ ՀԱՅԱՐԱՄԱԿՆԵՐՈՒՄ. ԼԵՌԱՎԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐԻ ԿԴԱՊՏԱՑՈՒՄԸ

## Նժեկի Երանյան

**Բանալի բառեր.** Կլիմայական փոփոխություններ, Հայկական լեռնաշխարհ, ուշ բրոնզի դար, երկալի դար, Եփրատ, Տիգրիս:

**Ամփոփում.** Տարբեր ուսումնասիրություններ ցույց են տվել, որ մեզ հետաքրքրող շրջանում՝ Ք.ա 2-րդ հազարամյակի առաջին կեսից Ք.ա. 1-ին հազարամյակի սկիզբն ընկած ժամանակահատվածում, Հարավային Կովկասի, այդ թվում և Հայկական լեռնաշխարհի արևելյան գոտու կլիման հիմնականում չոր և տաք է եղել՝ խոնավության փոքր դրսևորումներով։ Դա կարող էր հանգեցնել գյուղատնտեսության մեջ ջրի հասանելիության և արտադրողականության նվազմանը։ Նշենք նաև, որ քննարկվող ժամանակաշրջանում տարածաշրջանի կլիման կարող էր ենթարկվել որոշակի փոփոխությունների՝ պայմանավորված ինչպես բնական, այնպես է՝ մարդկային գործոններով։ Մասնավիրապես, մարդու գործունեության դրոշ ջուղեր, ինչպիսիք են անտառահատումները, ակտիվ գյուղատնտեսությունը և այլն, ևս կարող էին նպաստել միջավայրի փոփոխությանը։

Ք.ա. 2-րդ հազարամյակի վերջում և 1-ին հազարամյակի սկզբում, Առաջավոր Ասիայում տեղի ունեցող կիմայական կտրուկ փոփոխություններով պայմանավորված, տեղի էին ունենում միգրացիաներ թե՛ դեպի Հայկական լեռնաշխարհ, թե՛ լեռնաշխարհի ներսում՝ ցածրադիր գոտիներից վերաբնակեցում դեպի նախալեռնային և լեռնային գոտիներ։ Զնայած այստեղ ևս ակնհայտ է կլիմայական փոփոխությունների դերը, սակայն, մի հանգամանք՝ ուռոգովի երկրագործության անհրաժեշտության ըստ երևույթին բացակայությունը ստեղծում էր քիչ թե շատ ավելի նպաստավոր պայմաններ բնակչության համար։ Իհարկե, չի բացառվում, որ ցածր գոտիներից գերբնակեցումը ևս կարող էր միգրացիայի պատճառ դառնալ։ Խսկ կլիմայական փոփոխությունների դեպքում, երբ սննդի առյօնը հայթաթելը դժվարանում էր, գերբնակեցման պայմաններում միգրացիան կարող էր լինել լավագույն իրավիճակային լուծումներից մեկը։

## Ներածություն<sup>1</sup>

Փաստ է, որ միջավայրի փոփոխությունները լրջորեն ազդել են հին հասարակությունների վարքի վրա և բնական «մարտահրավերներին» զուգահեռ հասարակական խմբերի արձագանքը փոփովել է։ Բնական միջավայրի՝ անգամ աննշան փոփոխությունները մեծ ազդեցություն են թողել հասարակությունների տնտեսական գործունեության վրա։ Ընդ որում, տարբեր տեղերում կլիմայական պայմանների միևնույն փոփոխությանը տարբեր հասարակություններ երբեմն արձագանքել են ոչ միանման։ այն դրսևորվել է արձագանքի բացակայությունից մինչև բնակչության կենցա-

դավարության տիպի փոփոխություն և միգրացիա։

Տարբեր ուսումնասիրություններ ցույց են տվել, որ մեզ հետաքրքրող շրջանում՝ Ք.ա 2-րդ հազարամյակի առաջին կեսից 1-ին հազարամյակի սկիզբն ընկած ժամանակահատվածում, Հարավային Կովկասի, այդ թվում և Հայկական լեռնաշխարհի արևելյան գոտու կլիման հիմնականում չոր և տաք է եղել՝ խոնավության փոքր դրսևորումներով։ Դա կարող էր հանգեցնել գյուղատնտեսության մեջ ջրի հասանելիության և արտադրողականության նվազմանը, ինչն իր հերթին կարող էր նպաստել տարածաշրջանում որոշակի տնտեսական գործունեության անկմանը։ Նշենք նաև, որ քննարկվող ժամանակաշրջանում տարա-

<sup>1</sup> Հետազոտությունն իրականացվել է << գիտության կոմիտեի տրամադրած ֆինանսական աջակցությամբ՝ 20TTSH-005 ծածկագրով գիտական թեմայի շրջանակներում։

ծաշրջանի կլիման կարող էր ենթարկվել որոշակի փոփոխությունների՝ պայմանավորված ինչպես բնական, այնպես է՝ մարդկային գործոններով։ Մասնավորապես, մարդու գործունեության որոշ ճյուղեր, ինչպիսիք են՝ անտառահատումները, ակտիվ գյուղատնտեսությունը և այլն, ևս կարող էին նպաստել կլիմայի փոփոխությանը։

Ընդհանուր առմամբ, Ք. ա. 2-րդ–1-ին հազարամյակների ընթացքում տարածաշրջանում տեղի ունեցած կլիմայական փոփոխությունները կարող էին զգայի ազդեցություն ունենալ Հայկական լեռնաշխարհի բնակչության զրադարձունքի և մշակույթի զարգացման վրա, ինչն էլ իր հերթին կհանգեցներ բնակչության տեղաշարժերի, օրինակ, դեպի բարձրադիր գոտիներ, ուր տնտեսական գործունեության համար առկա էին առավել նպաստավոր պայմաններ, այդ թվում և ջրի բավարար աղբյուրներ։

Եվ չնայած Հայկական լեռնաշխարհի տարածքում կլիմայական փոփոխություններով արտահայտված հասարակություն-բնություն կապերի տարբեր հարցերին նվիրված արժեքավոր հետազոտություններին<sup>2</sup> դժվար է նոր խոսք ավելացնել, այնուամենայնիվ, այս հետազոտությամբ փորձ ենք արել համարել Հայկական լեռնաշխարհին վերաբերող հնակլիմայական վիճակի ուսումնասիրության տվյալները հնագիտական և որոշ զրավոր սկզբնադրյուրների հետ, այն դիտարկել լեռնաշխարհի տարածքում իրականացված հասարակությունների տեղաշարժերի ու նրանց կացութաձևի փոփոխության համատեքստում։

## ՀՆԱԿԼԻՄԱՅԱԿԱՆ ԱԿՆԱՐԿ

Կլիմայական փոփոխություններով պայմանավորված հասարակական հնարավոր տեղաշարժերի վարկածը քննարկելու համար դիտարկել ենք Ք. ա. 2-րդ – 1-ին հազարամյակի առաջին կեսի ընթացքում կլիմայական իրավիճակը և տատանումները Հայկական լեռնաշխարհի տարածքում և շրջակայքում։

Այսպես՝ քննարկվող շրջանում հնակլիմայական ուսումնասիրությունները ցույց են տալիս, որ լեռնաշխարհը ավելի տաք և, հավանաբար, ավելի չոր էր, քան ներկայում։ Մինչդեռ, Հայկական լեռ-

նաշխարհի որոշ հատվածներում մինչև հյուսիսարևմտյան Իրան և Հարավային Կովկասի բարձրադիր վայրեր, տեղումներն ավելի առատ էին և ավելի կայուն հիմք էին ապահովում երկրագործական և անասնապահական տնտեսությունների համար<sup>3</sup>։

Եթե Ք. ա. 2-րդ հազարամյակի կեսին այս տարածքները առանձնանում են տաք կլիմայով, ապա երկրորդ հազարամյակի վերջում տեղի է ունենում կլիմայի կտրուկ սառեցում։ Դա նկատելի էր ոչ միայն Հայկական լեռնաշխարհի տարածքում, այլ նաև Եվրասիական գոտու այլ շրջաններում<sup>4</sup>։

Հայկական լեռնաշխարհի մի քանի լճերի հատակից ծաղկափոշու դիագրամները ավելի մանրամասն պատկեր են տալիս կլիմայի փոփոխության վերաբերյալ։ Այսպես՝ Վանա լճից վերցված ծաղկափոշու նմուշները ցույց են տալիս Ք. ա. մոտ 1800–1500-ական թվականներին ստճու և կաղնու անտառների առատություն։ Անտառները սկսեցին «երիտասարդանալը»՝ առավելագույն վիճակին հասնելով Ք. ա. մոտ 1200 թվականին։ Դրանից հետո տեղի է ունեցել որոշակի փոփոխություն՝ դեպի կլիմայի տաքացում<sup>5</sup>։

Հստ Սևանի ավագանում հորատահանուկի ստորին հատվածի նմուշներում նկարագրված փոշեհատիկների տեսակի և քանակի՝ այս ժամանակահատվածում այստեղ գերակշռել են ստճու, հացենու, կաղնու, տիվենու ծառերը։ Հանդիպում են նաև մեծ քանակությամբ ծաղկափոշիներ թերևկազգիների ընտանիքներից, որոնք հիմնականում լուսատեր են, երաշտակայուն և ցրտադիմացկուն։ Այս հատվածը, ըստ C14 հասակագրման, համապատասխանում է  $3290 \pm 30$  BP (մոտ Ք. ա. 13–12-րդ դարեր) ժամանակահատվածին։

Սևանա լճի հորատահանուկի ստորին շերտերում հայտնաբերված ծաղկափոշիներով կարելի է ենթադրել, որ տարածաշրջանին բնորոշ է եղել համեմատաբար սառը տափաստանային կլիման<sup>6</sup>։

Մի փոքր այլ իրավիճակ ենք տեսնում Կասպից ծովի շրջակայքում, որի ջրերի մակարդակը բավական բարձր է եղել մինչև Ք. ա. 15–13-րդ դարերը և կտրուկ անկում է նկատվում Ք. ա. 1300 թվականից հետո։ Սա խոսում է քննարկվող ժա-

<sup>2</sup> Քոյսյան 1994: 247–255; նույնի՝ 1999; Ավետիսյան 1994: 239–246; Գրելյան 2021: 192–218։

<sup>3</sup> Connor, Kvavadze 2014: 11–12.

<sup>4</sup> Ամենայն հավանականությամբ, նման փոփոխություններն էին, որ առաջ բերեցին տարբեր ցեղերի ներթափանցում՝ այդ թվում և Հայկական լեռնաշխարհ։ Մարդամասն տե՛ս Kirleis, Herles 2007: 7–37; Geel *et al.* 2004: 1735–1742; Lachenal *et al.* 2020: 3–4; Davis-Kimball *et al.* 2000։

<sup>5</sup> Issar, Zohar 2007: 166–167.

<sup>6</sup> Սահակյան և այլը 2021: 39։

մանակից սկսվող չոր և տաք կլիմայի մասին: Դա կարող էր պայմանավորված լինել ինչպես բնական պայմանների, այնպես է՝ այս տարածաշրջան մեծ թվով բնակչության կուտակման և միջավայրի մեծ ծագալի շահագործման հանգամանքով:

Ցավոք արտի Հայկական լեռնաշխարհի տարածքից քննարկվող ժամանակահատվածի համար հնակիմայական այլ հետազոտությունների տվյալներ չունենք: Եղած տվյալները համարելով այլ սկզբնադրյուրների հետ՝ փորձել ենք պարզել դրանց հավանական ազդեցությունը լեռնաշխարհի տարածքում բնակչության ներքին տեղաշարժերի վրա:

### **Պատմական և հնագիտական սկզբնադրյուրները Եթնիկական տեղաշարժերի մասին**

Ներկայացված տվյալների վերլուծության արդյունքում կարող ենք եզրակացնել, որ տաք և չոր կլիման, ամենայն հավանականությամբ, բացասարար է անդրադարձել ցածր գոտիականությամբ տարածքների (կիսանապատային և լեռնատափաստանային, այն է՝ մինչև 1400 մ) բնակչության վրա: Իհարկե, հետազոյում սառը և համեմատարար խոնավ ժամանակաշրջանը, որն ընդգծվեց Ք. ա. 2-րդ հազարամյակի վերջին, այսինքն՝ երկարի դարի սկզբին, դրական ազդեցություն ունեցավ տարածաշրջանի մեծ մասի, հատկապես՝ խոշոր գետային համակարգերի վրա, քանի որ դրանք հնարավորություն ունեցան մասամբ կամ ամբողջությամբ վերականգնվել: Սակայն, այդ սառը փուլն էլ իր հերթին կարող էր բացասարար ազդել Հայկական լեռնաշխարհի բարձրեռնային շրջանների և այստեղի դեպի հյուսիս՝ մինչև Սև ծով և Կովկասյան լեռների բնակչության վրա, քանի որ այն անբարենպաստ է հողագործության և անասնապահության համար<sup>7</sup>:

Հայկական լեռնաշխարհի հարավային և հարավ-արևմտյան շրջաններում մերձավորարևելյան ճգնաժամի փուլում ընթացած Եթնիկական լայն տեղաշարժերի մասին գիտությանը վաղուց էր հայտնի՝ շնորհիվ հինարևելյան տարրեր տերսութերում պահպանված տեղեկությունների: Եվ տրամարանական է, որ հինարևելյան ադրյուրներում հիշատակվող տարրեր էթնիկական տեղաշարժեր կապված լինեին կլիմայական տատանումների

հետ և տեղի է ունենում բնակչության կենտրոնացում նախալեռնային/լեռնային գոտիներում<sup>8</sup>:

Ըստ գրավոր աղյուրների՝ քննարկվող ժամանակաշրջանում դեպի Հայկական լեռնաշխարհ նկատվում է տարրեր ցեղերի ներթափանցում: Այսպես՝ մոտավորապես Ք. ա. 1165 թ. սահմանում նկատելի է կասկերի և մուշկերի տեղաշարժ դեպի վերինեփրատյան շրջանները: Հենվելով խեցելեն գտածոների վրա՝ Զ. Բըրնին գտնում է, որ ուշ բրոնզի դարից վաղ երկարի դար անցման փուլում այս շրջանում հավանաբար տեղի է ունեցել նոր էթնիկական տարրի ներիոսք. վերջիններս, ըստ նրա, մուշկերն են եղել<sup>9</sup>:

Չնայած վերոնշյալ տեղաշարժերին՝ կլիմայական պայմանները շատ բարենպաստ չեն եղել Հայկական լեռնաշխարհի տարածքում ևս: Այսպես՝ Եփրատի և Տիգրիսի ջրի մակարդակի տատանումները ցույց են տալիս, որ Ք. ա. 1450–950 թթ. տեղի է ունեցել մակարդակի տատանում: Ք. ա. 1450 թ. սկսած կտրուկ աճն իր բարձրակետին է հասել Ք. ա. 1350–1250 թթ., իսկ Ք. ա. 1150 թ. այն հասել է նվազագույն մակարդակի: Ավելի ուշ՝ Ք. ա. 950 թ., գրանցվել է մակարդակի համեմատական աճ<sup>10</sup>:

Ա. Քոսյանը, ով մանրամասն ուսումնասիրել է մերձավորարևելյան ճգնաժամը, գտնում է, որ ուշ բրոնզից վաղ երկայ անցման ընթացքում Հայկական լեռնաշխարհում տեղի ունեցած ժողովրդագրական փոփոխությունների արդյունքում հայտնված մշակույթը բնորոշվում է հետևյալ առանձնահատկություններով.

- ա. Ուշբրոնզեդարյան բնակավայրերի և բնակչության քանակի կտրուկ նվազում,
- բ. որոշ բնակավայրերում նկատվող փոքր ավելածություններ,
- շ. նախորդ շրջանի համեմատ վաղերկաթեդարյան բնակավայրերի քանակական աճ,
- դ. նոր և պարզունակ մշակույթի կրողների զանգվածային ներիոսք դեպի լեռնաշխարհ,
- ե. նոր մշակույթի բնորդ առանձնահատկություններն են՝ գերազանցապես անորոշ կավից, առանց բրուտի անիվի կամ դանդաղ անիվի վրա պատրաստված և

<sup>7</sup> Issar, Zohar 2007: 166.

<sup>8</sup> Գրելյան 2019: 47:

<sup>9</sup> Ste' u Քոսյան 1999: 160–161:

<sup>10</sup> Քոսյան 1994: 251–252:

փոքր տեսականիով ներկայացված խեցենեն, շինությունների պարզունակություն։ Վաղերկաթեղարյան վերոհիշյալ շերտը տևել է շուրջ 150 տարի<sup>11</sup>։

Տարածաշրջանում ուշ բրոնզի դարը բնութագրվում է բարձրադիր գոտիներում կառուցված ամրացված բնակավայրերով, ինչը հիմք է տալիս ենթադրելու, որ ձևավորվել են նոր սոցիալական հարաբերությունների և կենտրոնացված իշխանություն և նաև համայնքներ, որոնք ավելի քիչ էին հակված շարժուն կենսակերպին։ Այս հարցը վերջին մի քանի տասնամյակների ընթացքում եղել է Կովկասի մի շարք խոշոր ուսումնասիրությունների և դաշտային հետազոտական թեման։ Ամենայն հավանականությամբ փոփոխվող քաղաքական միջավայրը համբնելի է Կովկասում և Հայկական լեռնաշխարհում շրջակա միջավայրի վերակազմավորման շրջանի հետ, որը հիմք ստեղծեց, որպեսզի ստեղծվեն նոր բնակավայրեր<sup>12</sup>։

Զնայած երկաթի դարի սկզբում վավերացված համեմատաբար բարենպատճ կիմային, մոտ երեք դար հետո դարձյալ արձանագրվել է տաք և չոր կիմա, որն իր հերթին բերել է ներքին տեղաշարժերի։ Ե. Գրելյանը, մանրամասն քննելով Ուրարտուի թուլացման և անկման վարկածները, կարևոր դերակատարում է հատկացնում նաև կիմայական փոփոխություններով, մասնավորապես՝ կիմայի չորացումով ի հայտ եկած դժվարություններին, ինչով պայմանավորված է տեղի է ունենում բնակչության կենտրոնացում նախալեռնային/լեռնային գոտիներում<sup>13</sup>։

## Եղրակացություն

Կարելի է եզրակացնել, որ կիմայական տատանումները բրոնզի դարաշրջանում հանգեցրել

## Գրականություն

Ավետիսյան <. 1994. Հնագույն եթնիկական տեղաշարժերը և Հայկական լեռնաշխարհը մ.թ.ա. III - I հազարամյակներում: Պատմաբանասիրական հանդես թիվ 1-2 (139-140), էջ 239-246։

Գրելյան Ե. 2019. Կիմայական փոփոխությունները և Ուրարտական պետության անկումը: *Լրաբեր հասարակական գիտությունների* թիվ 2(656), էջ 35-71։

Գրելյան Ե. 2021. «Ք.ա. VII դ. ճգնաժամ»-ը և մարական տերության կազմավորման խնդիրը: Պատմաբանասիրական հանդես թիվ 1(216), էջ 192-218։

Սահակյան Ք., Սահակյան Լ., Վթոյանց Ա. 2021. Սևանա

են հողի որակի զգայի փոփոխությունների, ինչն իր հերթին նաև որոշակի հասարակական «արձագանք» է ստացել։

Տեսնում ենք, որ Ք.ա. 2-րդ հազարամյակի վերջում և 1-ին հազարամյակի սկզբում Առաջավոր Ասիայում տեղի ունեցող կիմայական կտրուկ փոփոխությունների պատճառով տեղի էին ունենում միզրացիաներ թե՝ դեպի Հայկական լեռնաշխարհ, թե՝ լեռնաշխարհի ներսում ցածրադիր գոտիներից վերաբնակեցում դեպի նախալեռնային և լեռնային գոտիներ։ Զնայած այստեղ ևս դիտարկվում են կիմայական փոփոխություններ, սակայն, մի հանգամանք, հավանաբար՝ ողողովի երկրագործության անհրաժեշտության բացակայությունը ստեղծում էր քիչ թե շատ ավելի նպաստավոր պայմաններ բնակչության համար։ Իհարկե, յի բացառում, որ ցածրադիր գոտիների գերբնակեցումը ևս կարող էր միզրացիայի պատճառ հանդիսանալ։ Իսկ կիմայական փոփոխությունների դեպքում, եթե սննդի աղբյուր հայթայթելը դժվարանում էր, գերբնակեցման պայմաններում միզրացիան կարող էր լինել լավագույն իրավիճակային լուծումներից մեկը։

Եղած տվյալներով դժվար է պնդել, որ միզրացիաները տեղի են ունեցել միայն կիմայական փոփոխությունների պատճառով, սակայն, կարող ենք վստահ ասել, որ այն էապես նպաստել է դրան։

## Նժեկի Երանյան

«ՀԱՅԱ հնագիտության և ազգագրության հնատիպուտ Զարենցի 15, 0025, Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն

Հայաստանի պատմության թանգարան, Հանրապետության հրապարակ 4, 0010, Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն  
arsenbobokhyan@yahoo.com

լճի ավազանի ուշ հոլոցենի պալեոմիջավայրի վերականգնումը: «ՀԱՅԱ Տեղեկագիր, Գիտություններ Երկրի մասին 75/1, էջ 33-42։

Քոյսյան Ա. 1994. Կրկին եթնիկական տեղաշարժերի մասին: Պատմաբանասիրական հանդես թիվ 1-2(139-140), էջ 247-255։

Քոյսյան Ա. 1999. Մերձավորարևելյան ճգնաժամ և Հայկական լեռնաշխարհը. Երևան, Զանգակ-97։

Connor S. E., Kvavadze E. V. 2014. Environmental Context of The Kura-Araxes Culture. *Paléorient* 40/2: 11-22.

<sup>11</sup> Քոյսյան 1999: 159-161։

<sup>12</sup> Connor et al. 2020: 159-161։

<sup>13</sup> Գրելյան 2019: 35-71։

- Connor S., Sagona C., Jamieson A. 2020. Vegetation, Fire and Grazing Dynamics in Mtskheta, Georgia, and their Implications for Human Economic Strategies Since 2000 BC. *Ancient Near Eastern Studies* 57: 149–188.
- Davis-Kimball J., Murphy E.M., Koryakova L., Yablonsky L.T. (eds) 2000. *Kurgans, Ritual Sites, and Settlements Eurasian Bronze and Iron Age* (British Archaeological Reports. International Series 890). Oxford: Archaeopress.
- Geel B. van, Bokovenko N.A., Burova N.D., Chugunov K.V., Dergachev V.A., Dirksen V.G., Kulkova M., Nagler A., Parzinger H., Plicht van der J., Vasiliev S.S., Zaitseva G.I. 2004. Climate Change and the Expansion of the Scythian Culture after 850 BC: A Hypothesis. *Journal of Archaeological Science* 31: 1735–1742.
- Isaar A., Zohar M. 2007. *Climate Change – Environment and History of the Near East*. New York: Springer.
- Kirleis W., Herles M. 2007. Climatic Change as a Reason for Assyro-Aramaean conflicts? Pollen Evidence for Drought at the End of the 2nd Millennium BC. *State Archives of Assyria Bulletin* 16: 7–36.
- Lachenal T., Roure R., Lemercier O. (eds) 2020. *Demography and Migration. Population Trajectories from the Neolithic to the Iron Age. Proceedings of the XVIII UISPP World Congress (4–9 June 2018, Paris, France)*, vol. 5. Oxford: Archaeopress.

## CLIMATE CHANGES AND THE INTERNAL MOVEMENTS OF POPULATION IN THE ARMENIAN HIGHLANDS IN THE 2ND–1ST MILLENNIA BC. THE ADAPTATION OF MOUNTAINOUS ZONES

Nzhdeh Yeranyan

**Keywords:** Climatic changes, Armenian Highlands, Late Bronze Age, Iron Age, Euphrates, Tigris.

**Abstract:** Various studies have shown that in the period from the first half of the 2nd millennium BC to the beginning of the 1<sup>st</sup> millennium BC, the climate of the Armenian Highlands was mostly dry and warm, with small manifestations of humidity. This could lead to reduced water availability and productivity in agriculture, which, in turn, could contribute to a decline in certain economic activities in the region. It should also be noted that during the discussed period the climate of the region could undergo certain changes due to both natural and human factors. In particular, some branches of human activity, such as deforestation and active agriculture, could also contribute to environmental changes.

We see that at the end of the 2nd millennium BC and the beginning of the 1st millennium BC, due to the drastic climatic changes taking place in Western Asia, migrations took place both towards the Armenian Highlands and within the highlands, accompanied by resettling from the lowlands to the foothills and mountain zones. Although there are climatic changes here too, the absence of the need for irrigated agriculture probably created more or less favorable conditions for the population. Of course, it is not excluded that the overpopulation of the steppe zones could also have been the cause of migration. And in the case of climate change, when it became difficult to find a food source, migration could be one of the best situational solutions in conditions of overpopulation.

# ՀԱՅԿԱՆՆԵՐԻ ՄԻԳՐԱՑԻԱՆ (ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ՓՈՐՁ)

## Ուսուան Ցականյան

**Բանալի բառեր.** Հայկ, Բեկ, «Տուն Թորգոմայ», Բարեկոն, Ասորեստան, Թարախ, Հայկական լեռնաշխարհ, տեղահանություն, արշավանք:

**Ամփոփում.** Հայկական լեռնաշխարհի հայացման վերաբերյալ հայկական ազգաստեղծ առասպելական ավանդավեալ պահպանել է մի շաբթ ուշագրավ հիշտավկություններ, ըստ որոնց՝ Լեռնաշխարհը յուրացվել է երկու փուլով՝ Մինչհայկյան և Հայկյան։ Մինչհայկյան փուլի հիմքում ընկած են բացառապես աստվածաշնչյան պատումները և Լեռնաշխարհի յուրացումը մեկնարկվում է հարավ-արևելքից՝ պատմական Կորդվաց աշխարհից։ Երկրորդ՝ Հայկյան փուլն իր մեջ ունենալով աստվածաշնչյան որոշակի տարրեր կապված «Թորգոմի տուն» էթնորադարձական միավորի և վաղմիջնադարյան աղբյուրների կողմից հայ ազգին տրված «թորգոմածին» մակդիրի հետ՝ միևնույն ժամանակ ունի նաև պատմական լուրջ կովաններ։ Իրականում աստվածաշնչյան շերտը շատ կարևոր տեղեկություն է պարունակում Հայկյանների տեղաշարժման և արևմուտքից հարավ-արևելք և արևելք ուղղությամբ Հայկական լեռնաշխարհի յուրացման մասին։

## ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Սկսած 5-րդ դարից՝ աստվածաշնչյան ասքերը, հայ բանավոր պավանդագրույցների հետ համարդիկելով, ներթափանցեցին հայ պատմագրություն, որի արդյունքում աստվածաշնչյան Թորգոմը դարձավ հայ ազգի Էպոնիմ (անվանադիր) Հայկ նահապետի<sup>1</sup> (ինը հայկական աստված, հերոս<sup>2</sup>) հայրը։ Այստեղից է, որ պիտի սկիզբ առներ Հայկագունինների պատմաառասպեկտական տոհմի պատմությունը։ Էթնանունները շատ հաճախ ծագում են Էպոնիմներից, ինչի շնորհիվ նրանք սովորաբար այս կամ այն ժողովրդի համար երկրորդ անուն են հանդիսանում կամ հակառակը, եթե էթնանունից է ծագում առասպեկտական հերոսի անունը<sup>3</sup>։ Մեր պարագայում հայ ցեղանունն իր անվանումը ստացել է ոչ թե առասպեկտական հերոս անվանադիր Հայկից, այլ հակառակը՝ վերջինիս անունն է ծագել ցեղանունից<sup>4</sup>։ Եվ եթե Հայկը դարձավ ազգի անվանադիր, ապա Թորգոմն էլ իր հերթին պահպանեց նախահոր ու դինաստիայի հիմնադիր համբավը։ Դրա վառ ապացույցը կա-

րող է հանդիսանալ վաղմիջնադարյան պատմագրության մեջ հայ ազգին «Թորգոմածին» անվանելու փաստը։ Այսիսով, Թորգոմը սրբազն նահապետական «տուն-օջախ»-ի անվանադիրն է, որից էլ և Բետ-Տօրգամա – «Տուն Թորգոմայ» կամ «Թորգոմի սերունդների տուն»-ը, այսինքն՝ Թորգոմի դինաստիան<sup>5</sup>։

## Հայկական ազգաստեղծ առասպելն ու Նրա առասպելա-պատմական համակարգը

Ցանկացած մշակութային համալիրում ազգային առասպելաբանությունը մշակվում է դարերի ընթացքում՝ տարբեր սերունդների կողմից համապատասխանեցվելով կարևորագույն պատմական կյանքի իրողություններին<sup>6</sup>։ Առասպեկտների նյութը այն ստեղծող էթնոսի տիեզերածնական և ազգածնական պատկերացումներն են։ Սակայն, որպես կանոն, դրանց հիմքում ընկած են կոնկրետ ցեղի, ժողովրդի կյանքում տեղի ունեցած իրական դեպքերը։

<sup>1</sup> Արեւյան 1944: 19–23։

<sup>2</sup> Պետրոսյան 2003: 189–224; նոյնի 2020: 37–40։

<sup>3</sup> Ցականյան 2017: 175; նոյնի 2018: 199։

<sup>4</sup> Սարգսյան 1992: 33։

<sup>5</sup> Մանրամասն տես՝ Քոյսյան 1998: 46–65; Kosyan 2022: 57–69; Ցականյան 2017: 161–175; Ցականյան 2018: 130–137։

<sup>6</sup> Արյունյան 2006: 64–65։

Հայոց ազգաստեղծնան մասին պահանջավեար վաղ միջնադարյան հայ պատմիներ Մովսես Խորենացու և Սեբեոսի միջոցով մեզ հասած Հայկ նահապետի և Հայկաների տեղաշարժերի մասին պատումն է: Այն անմիջականորեն կապվել է հայկական ցեղերի կամ նահապետների պատմաառասպեկական գործունեության հետ և անվիճելիորեն հնագոյն ծագում ունի: Դժվար է չհամաձայնվել Գ. Խ. Սարգսյանի այն պնդման հետ, ըստ որի՝ դարերի և հազարամյակների ընթացքում այն շերտակալել է այլևայլ տարրերով ու մանրամասներով, ենթարկվել ձևափոխությունների և նշանակալից չափով կորցրելի իր նախնական պատկերը, բայց նայնպես պահպանել է հնագոյն տարրերակի հիմնական գծերը<sup>7</sup>:

Հայկ նահապետի և նրա հետնորդների կողմից Հայկական լեռնաշարիի յուրացման մասին պատումն անմիջականորեն աղերսվում է աստվածաշնչան միշարք պատումների հետ: Հայոց ազգածագման առասպեկի բազմաշերտության առումով խիստ ուշագրավ է այն փաստը, որ Մովսես Խորենացին, մինչև Հայկ նահապետի ու նրա «ադիմ» Բարելոնից դեպի Հայկական լեռնաշխարհ տեղաշարժվելը, ներկայացնում է մի աստվածաշնչան պյումե, որտեղ խոսվում է դեպի Հայկական լեռնաշխարիի մինչհայկան մի ալիքի միզրացիայի մասին: Այլ խոսքով՝ Մովսես Խորենացու պանդության մեջ ներկայացված են Հայկական լեռնաշխարիի յուրացման երկու պիքներ:

### **Հայկական լեռնաշխարիի յուրացման առաջին ալիքը**

Հայկական լեռնաշխարիի յուրացման առաջին ալիքի հիմքը բացառապես աստվածաշնչան հետջրեղեղյան պատումն է: Այստեղ հետաքրքիր է այն հանգամանքը, որ ինչպես Աստվածաշնչում Հայկական լեռնաշխարհում ևս մարդկային գործունեությունը բաժանվում է երկու հիմնական փուլի՝ մինչքրեղեղյան և հետջրեղեղյան: Վերջին փուլում շրջադարձային տեղ է հաստկացվում բարելոնյան աշտարակաշինության ծախողմանը (Ծննդոց 11), որից հետո մարդկությունը լեզվի հիմքի վրա բաժանվում է առանձին ցեղերի: Մովսես Խորենացին, հարազատ մնալով աստվածաշնչան պատումին, գործում է նույն կերպ՝ փուլաթանման ենթարկելով իր պատումը:

<sup>7</sup> Սարգսյան 1992: 35:

<sup>8</sup> Զշփոթել Մեծ Մասիսի հետո: Ինչպես շատ ճիշտ նկատել են Գ. Խ. Սարգսյանն և այլք՝ Մովսես Խորենացու հիշատակած «Վրարադի երկիրը» կապ չունի ոչ Մեծ Մասիս (Վրարատ) սարի, ոչ է՝ Վրարատյան դաշտի հետ, որոնք նա, համապատասխարար, անվանում է Մասիս և Վյարատ կամ Վրայի դաշտ: Տե՛ս Սարգսյան 1992: 36, ծնք. 24, հմմտ., սակայն, Պետրոսյան 2020: 156–158:

Վյափիսով, ըստ պատումի, եթե Քսիսութքու (Նոյր – Ռ. 3.) նավարկելով հասնում է Հայաստան (ավելի կոնկրետ՝ Կորդվաց աշխարհ) և կանգ առնում Վրարադ լեռան<sup>8</sup> (ժամանակակից Զուղի դադր – Ռ. 3.) զագարին, նրա որդիներից Մեմր հետախուզական նպատակներով շարժվում է դեպի հյուսիս-արևմուտք, որտեղ կանգ է առնում մի փոքր դաշտով դեպի Ասորեստան հոսող գետի (ըստ երևույթին խոսքը Տիգրիս գետի մասին է) ափին գտնվող երկայնանիստ լեռան մոտ: Հետախուզելով ամբողջ տարածքը և այնտեղ երկու լուսնական ամիս մնալուց հետո՝ Մեմր լեռն իր անվամբ կոչում է Սիմ և վերադարձնում: Սակայն, Մեմր որդի Տարրան իր 30 որդիներով, 15 աղջիկներով ու նրանց ամուսիններով բնակություն է հաստատում վերոնշյալ գետի շրջակայքում և վայրն իր անունով կոչում Տարրոն:

«Իսկ ի կրտսերագունից որդուցն նորա Տարրան անուն, երևուն ուստեղաւը և հնգետասան դատեղաւը եւ նոցին արամքը մեկնեալ ի հալքէն՝ բնակչ ամէլէն ի նոյն գետեզը, յորոյ անուն եւ զգաւառն անուանէ Տարրան, եւ զանուն տեղույն ուր բնակեցան՝ կոչէ Ցրանս. զի անդ զառաշինն սկիզբն եղել բաժանելոյ որդուց նորա ի նմանէ» (Խորենացի I, 2):

Ակնառու է մի հանգամանք, որ Հայկական լեռնաշխարիի յուրացման առաջին փուլը տեսի է ունենում լեռնաշխարիի հարավ-արելքից և հասնում հյուսիս-արևմուտք: Ըստ երևույթին՝ մենք գործ ունենք մի ուղու հետ, որն անցնում է Կորդուքից Մոկք ապա Վանա լճի արևելյան ափամերձ գոտով՝ Տուրուքերան, կամ Կորդուք-Մոկք-Աղճնիք ապա և Տուրուքերան:

### **Հայկական լեռնաշխարիի բնակեցման երկրորդ ալիքն ու լեռնաշխարիի յուրացման ավարտական փուլը**

Հայկական լեռնաշխարիի բնակեցման երկրորդ ալիքն արդեն վերաբերում է Հայկ նահապետին և կրկին հագեցած է աստվածաշնչան տարրերով: Հայկ նահապետի մասին պատմող առասպեկական պահանջապեալ գործողությունների կիզակետը Բարելոնն է՝ աստվածաշնչան աշտարակաշինության ժամանակներում: Ըստ առասպեկի՝ Հայկ նահապետը ոչ միայն աշտարակաշինության ժամանակակիցն է, այլև՝ նրա մասնակիցը: Աշտա-

բակաշինության թոհուրոհի ժամանակ, հսկաներից Բելը որոշում է հնազանդեցնել վյուս հսկաներին և իշխել բոլորի վրա: Բելի որոշման դեմք թոնանում է Հայկ նահապետը: Ըմբռուսությունը, աստվածամարտությունը և այլ դիցաբանական գծեր ընկած են եղել աստվածաշնչյան աշտարակաշինության ժողովրդական պատումի հիմնական գաղափարի հենքում: Հայկի առասպեկական-իրական կերպարին ևս հատուկ է ըմբռուսությունը: Հայկը աշտարակաշինության և Բելի դեմ առճակատման ժամանակ սպասում է իր անդրանիկ որդու ծնվելուն: Իսկ արդեն Արամանյակի ծնվելուց հետո նա թողնում է Բարեկոնը և չփում հյուսիս:

«...ոչ կամեցեալ հնազանդ լինել Հայկայ, յետ ծնանելոյ զորոյի իր զԱրամանեալ ի Բարեկոնի՝ չու արարեալ զնայ յերկիրն Արարադայ, որ է ի կողմանս հիսլոյ, հանոերձ որդուր իւրովք եւ դասերաւք եւ որդուց որդուվք, արամբք զարաւրաւք, թուով իրուել երեքարիւր, եւ այլովք րնդոնաւք եւ եկաւք յարեցելովք ի նա եւ բոլոր աղիիւ: Երթեալ բնակէ ի լեռնոտին միում ի դաշտավայրի, յորում սակաւք ի մարդկանէ յառաջազոյն ցրուելոցն դադարեալ բնակէին. զորս հնազանդ իր արարեալ Հայկ» (Խորենացի I, Ժ):

Վերոշարադրյալից ակնհայտ է դառնում, որ աշտարակաշինության պատումը դարձել է հայկական առասպեկական ավանդավեպի նախերգանքը կամ հայ էթնոսի կազմավորման բարդ ու երկարատև գործնքացի մեկնակետը: Ընդ որում, այս դեպքում ևս Հայկական լեռնաշխարհի բնակեցման երկրորդ փուլի մեկնարկը նույնպես Կորդվաց աշխարհից է: «Պատմահայրն ըստ երևոյթին ջանացել է հարազատ մնալ աստվածաշնչյան պատումին և որպեսզի հակասության տեղիք չտակամ ընթերցողին չշփորեցնի, նա հարկ է համարել շեշտել, որ մինչև Հայկանների տեղաշարժը հյուսիսում «...սակաւք ի մարդկանէ յառաջազոյն ցրուելոցն դադարեալ բնակէին»:

Հարկ է մեկ անգամ ևս շեշտել, որ խոսքը պատմական Մեծ Հայքի Կորդվաց աշխարհի մասին է: Խնդիրն այն է, որ ընդամենը մեկ պարբերություն անց Խորենացին նկարագրում է Հայկի տեղաշարժը հարավ-արևելքից դեպի հյուսիսարևմուտք և նրա հանգիւանը Տուրուբերանի Հարքում: Դրա վերաբերյալ Պատմահայրը նշում է. «...ի հարաւոյ կողմանէ դածուիս այսորիկ, առ երկայնանստիւ միով լերամբ, բնակեալ յառաջազոյն

արք սակաւք, ինքնակամ հնազանդեալ դիցագինն:» (Խորենացի I, Ժ): Իրեն ենթարկելով Կորդվաց աշխարհը՝ Հայկն այն թողնում է իր թոռ Կաղմոսին՝ Արամանյակի որդուն, իսկ ինքը ուղղություն բռնում դեպի հյուսիս-արևմուտք՝ Տուրուբերան:

Պատմահայրը Հայկաններին փաստացի տանում է արդեն հայտնի Սեմ-Տարբանյան ուղիով: Եվ հենց այդ ուղին է, որ նշագծում է հայ էթնոսի կազմավորման սկիզբը: Ամեն դեպքում, եթե առաջին այլքի առումով ամեն ինչ գրեթե պարզ է և խոսքը Նոյի որդիների հետօրինելոյան տարածույթն է, ապա երկրորդի պարագայում մենք գտնվում ենք Նոյի որդի Սեմի որդի Տարբանի տիրույթներում: Եվ եթե երկրորդի պարագայում «Պատմահայրն ընդգծում է «ինքնակամ հնազանդեալ դիցագինն», ապա առաջինի պարագայում նա լրում է: Մնում է ենթադրել, որ Հայկին ինքնակամ հնազանդվել են նաև Կորդվաց աշխարհում կամ հնազանդեցումը տեղի է ունեցել ռազմական ճանապարհու:

Մենք շարունակում ենք մնալ մեր այն կարծիքին, որ «...հանդերձ որդուր իւրովք եւ դասերաւք եւ որդուց որդուվք, արամբք զարաւրաւք, թուով իրուել երեքարիւր, եւ այլովք րնդոնաւք եւ եկաւք յարեցելովք ի նա եւ բոլոր աղիխի» հիշատակությունն իր աղերսներն ունի պատմա-առասպեկական 300 նահապետական կամ տոհմացեղային միավորման հետ, մի թիվ, որն ընկած է եղել բազում ժողովուրդների միավորման հիմքում<sup>9</sup>: Փաստացի, այս տեղ խոսքը հենց «Թորգոնմի տան» սերունդների մասին է: Իսկապես, «Տուն Թորգոնման» և Հայկագուն նահապետները, ինչպես նշում է Ա. Քոյսանը, կարող էին գոյություն ունենալ Հայկան փուլին միաժամանակ<sup>10</sup>: Գ. Սարգսյանն իրավացիորեն նշում է, որ Հայկի և Հայկյանների տեղաշարժերի մասին ավանդության մեջ աստվածաշնչական ծագում ունեն միայն Բարեկոնի և նրանից ածանցվող պատումային տարրերը, իսկ Հարքում բնակելու, Բելի հետ բախման և Հայկյանների՝ Հայկական լեռնաշխարհի արևելյան մասը իրացնելու հարուստ թեմաները կապ չունեն Աստվածաշնչի հետ<sup>11</sup>:

Հայկական լեռնաշխարհի ողջ տարածքում Հայկյանների բնակեցման ելակետը Բելի հետ Հայկ նահապետի բախումն է: Մինչ Հայկի դեմ արշավելը, Բելին հաջողվում է իրեն ենթարկել մյուս հսկաներին, որից հետո նա պատգամավորներ

<sup>9</sup> Ցականյան 2018: 206:

<sup>10</sup> Քոյսան 1998: 55:

<sup>11</sup> Սարգսյան 1992: 37:

ուղարկում Հայկի մոտ՝ հորդորելով հնազանդվել և հարցը խաղաղ ճանապարհով լուծել: Հայկի կողմից բացասական պատասխան ստանալուց հետո Բելը «Ապա զարաժողով լինի ի վերայ Տիտանեանն ԲԵԼ ամբոխի հետևակ զարաց. զայ հասանէ հիւսիսի, յերկիրն Արարատայ, մերձ ի տունն Կադմեա» (Խորենացի I, ԺՎ): Կադմոսը, սակայն, չի պատրաստվում դիմակայել Բելին և դիմում է փախուստի: Իրենից առաջ նա սուրհանդակ է ուղարկում Հարք և տեղեկացնում Հայկին Բելի հարձակման մասին: Հայկը զորք է ժողովում և շարժվում Բելին ընդառաջ: Ճակատամարտում, որը տեղի է ունենում Վանա լճի արևելյան ափին՝ Հայոց ձորում, Հայկին հաջողվում է սպանել Բելին, որից հետո նրա զորքում խուճապ է սկսվում: Հաղթանակած Հայկը Բելի ընկած բլուրը կոչեց Գերեգմանք, իսկ նրա դին՝ «սպանուեալ դեղովք, ասէ, հշամայէ Հայկ տանել ի Հարք, եւ թաղել ի բարձրաւանդակ տեղուց, ի տեսի կանանց եւ որդոց իւրոց»:

Հարք է նշել, որ Սերենոսի մոտ Բելի արշավանքի այլ նկարագրություն ենք հանդիպում: Սերենոսը նշում է՝ «Գայ հասանէ (Բելը–հեղ.) յերկիրն Արարատայ ի տունն, որ էր նոցա հայրենի, զոր շինեալն էր ի լեռնոտին. եւ Կադմոս փախստական զնաց ի Հարք առ հայր իւր»...

Առնու Հայկն զԱրամենակ եւ զԿադմոս զորդի իւր. եւ զորդին նոցա եւ զորդին եւթանեցունց դատերաց իւրոց, արս հսկայ եւ նուսպունս թուու:

Եւ ի դիմի հարկանի Հայկն ԲԵԼայ արքայի. եւ ոչ կարաց զդէմ ունել բազմութեան արանց հսկայից սպառազինաց:

Անդ ի դիմի հարկանի Հայկն ԲԵԼայ արքայի. եւ կամեցաւ ըմբռնել զնա ԲԵԼ ի բուռն իւր: Խոյս ես Հայկն յերեսաց նորա, եւ զնայր նաև փախստական. եւ ԲԵԼ զիւս նորա երթայր պնդագոյն հանդերձ զինակրաւն իւրով» (Սերենոս I, 19–31):

Ըստ Սերենոսի, Հայկի և Բելի միջև երկու քախում է տեղի ունեցել և միայն երկրորդ ճակատամարտում է Հայկին հաջողվել հաղթանակ տանել, որից հետո նա վերագրավում է Կորդվաց աշխարհը և վերադարձնում Կադմոսին:

Բելի դեմ տարած հաղթանակից հետո Հայկը վերադարձնում Հարք և երկար տարիներ ապրելուց հետ Հայկն «ամբողջ ազգը հանձնում է Արամանյակին» և մահանում: Լեռնաշխարհի յուրացման և անլանակոչման մնացած գործը շարունակում են նրա սերունդները (Խորենացի I, ԺԲ): Արամանյակը Հարքը և Վանա լճի շրջակայքը թողնում է իր

եղբայրներ Խոռին ու Մանավագին, իսկ ինքը շարժվում դեպի հյուսիս-արևելք և բնակություն հաստատում Արագածոտնում: Մանավագը (Մանավագյան տոհմ) ժառանգում է Հարքը, իսկ նրա որդի Բազը (Բզումյաց և Որդումի տոհմ)՝ Վանա լճի հյուսիս-արևմտյան ափամերձ շրջանները, իսկ Խոռը (Խոռխոռունյաց տոհմ)՝ տարածքներ հյուսիսային կողմերում:

Արամանյակի կողմից յուրացվող տարածքների նկարագրության հետ զուգահեռ հանդիպում ենք մի ուշագովազ երևույթի, մի հանգամանք, որը Խորենացին կարծես ամեն մի նոր տարածք յուրացնելու ժամանակ հարկ է համարել շեշտել, որ մինչ Հայկի ու Հայկյանների տեղաշարժերն ու յուրացումը՝ այդ տարածքները բնակեցված են եղել. «Բայց սրանչելի իմն ասէ պատմագիրն, թէ ի յորով տեղիս զուանչին բնակեալը ի մարդկանէ յերկրիս մերում ցան եւ ցիր սակաւք յառաջ քան զգալուստ բնկին մերոյ նոխնույն Հայկայ» (Խորենացի I, ԺԲ): Խորենացին բավականին մանրամասն նկարագրում է Արարատյան դաշտի, Շիրակի, Սյունյաց աշխարհի, Գեղարքունիքի յուրացումը Արամանյակի որդի Արամայիսի և նրա հաջորդների ժամանակ (Խորենացի I, ԺԲ): Պատմահոր ուշադրության կենտրոնում է հիմնականում պատմական Սեծ Հայքի կենտրոնական ու արևելյան շրջանները: Հայկական լեռնաշխարհի մնացած հատվածների յուրացումը տեղի է ունենում արդեն Արամայիսից հետո, չորրորդ սերնդի՝ Արամ նահապետի (Արամն Արամայիսի թոռ Գեղամի թոռն էր) ժամանակահատվածում՝ դեպի արևելք, հարավ ու հարավ-արևելք և արևմուտք նրա կատարած երեք հիմնական արշավանքների արդյունքում (Խորենացի I, ԺԳ-ԺԴ):

Սովոր Խորենացին ապրել և ստեղծագործել է մի ժամանակահատվածում, երբ Մեծ Հայքի Արշակունյաց թագավորությունը, ապա և Մարզպանական Հայաստանը Արարատակենտրոն կառուցվածք ունեին<sup>12</sup>: Ըստ այդմ դժվար չէ նկատել, որ Հայկական լեռնաշխարհի կենտրոնական շրջաններում Հայկյանների բնակեցման ուղու վերաբերյալ Պատմահոր հայեցակարգն իր իսկ ժամանակների արդյունք են: Իսկ Պատմահայրը, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ հնարավոր չի եղել համարել իրական-պատմականն ու ժամանակի ցանկալի պատկերացումները, շատ հազվադեպ է շեղվում իր հայեցակարգից: Դրա մասին է վկայում այն փաստը, որ երբ Պատմահայրը նկարագրում է Արամ նահապետի կողմից Հայկական լեռնաշ-

<sup>12</sup> Քոյսան 1999: 256–257; Հարությունյան 2001: 56, 59–61, 101:

խարիի արևմտյան շրջանների նվաճումը, օգտագործում է «քուն իւր սահմանն» (Խորենացի I, ԺԳ-ԺԴ) արտահայտությունը:

### **Պատումի պատմական բաղադրիչը, թվագրումն ու պատմականացման փորձերը**

Առասպեկների պատմական հիմքի բացահայտման համար խիստ կարևոր է առասպեկի կոնկրետ պատմական դաշտ վերհանումը, տեղայնացումն ու թվագրումը: Առասպեկական պատումի ու պատմական կոնկրետ իրադարձության երկու և ավելի բաղադրիչների հնարավոր համադրման դեպքում հնարավոր է դառնում պատումի տեղայնացումն ու թվագրումը: Հակառակ պարագայում առասպեկական պատումը պետք է դիտարկվի որպես ժողովրդական բանահյուսության մասնիկ և չերքի պատմական դաշտ: Բաղադրիչների համադրման արդյունքում առասպեկական ժամանակը վերափոխվում է պատմականի, առասպեկական իրադարձություններն անցնում են պատմական հիմքին և տեղայնանում կոնկրետ-պատմաշխարհագրական միջավայրում<sup>13</sup>:

Ինչպես նկատել են Գ. Խ. Սարգսյանն ու Ա. Վ. Քոյսյանը, հայոց ազգածագման մասին առասպեկն ունի ոչ միայն պակասող, այլև՝ ներկայացվող նյութին հակասող սյուժեներ: Ինքնին հասկանալի է, որ Պատմահայրն իր ձեռքի տակ ունեցել է այդ առասպեկի նախարքիստոնեական տարրերակը: Սակայն, փաստերի համադրման և հակադրման սկզբունքում ընտրում է այն տարրերակը, որը չէր հակասում իր հայեցակարգին կամ ավելի արժանահավատ էր համարում: Խոկ նման մոտեցումները Պատմահոր մոտ եղակի չեն<sup>14</sup>:

Պատմահոր վերոնշյալ հայեցակարգին հակասում է պատմիչների կողմից տրված հայերիս «քունումածին» և Հայաստանին «Տուն Ժորգումայ» կամ «Ժորգումի սերունդների տուն» անվանումները<sup>15</sup>: Զնայած այն հանգամանքին, որ հայ վաղմիջնադրյան պատմիչների երկերում հայերիս «Ժորգումածին» անվանելու փաստն ինքնին մուտք է գործել Աստվածաշնչից, սակայն, ի տարրերություն առաջինի, որը գուտ աստվածաշնչան է, այսուղի գործ ունենք իրական-պատմական եթոն-

բաղաքական միավորի հետ: Աստվածաշնչում Ժորգումի ու նրա որդիների բնակության վայրը գտնվում էր հյուսիսային կողմերում «Գոմերն ու նրա բոլոր զորախմբերը, Ժորգումայի տունը՝ հյուսիսի ամենահեռավոր վայրերից ու նրա բոլոր զորախմբերը. շատ ժողովուրդներ քեզ են» (Եզեկիել 38:6): Եթե Հայկը Ժորգումի զավակն էր, ապա նրա բնակության վայրը նոյնպես պետք է լիներ «Տուն Ժորգուման»: Խոկ այս պարագայում այն կհականեր ժողովուրդների առաջացման աստվածաշնչան տարրերակին: Հակառակ դեպքում Պատմահայրը ստիպված պետք է բացատքեր Հայկի Բարեկոնում հայտնվելու հանգամանքները: Վերոշարադրյալ հանգամանքից ենելով՝ Գ. Խ. Սարգսյանը եզրակացրել է, որ հայոց հնագույն ազգային ավանդության նախնական տարրերակում Հայկը և Հայկյանները հասել են Հարք-Տարոնի շրջանը արևմուտքից՝ Եփրատի ավագանից՝ «Տուն Ժորգումայ»-ից: Եվ հենց այս տարրերակն է նա համարում մեզ հասած առասպեկի մեջ պակասող օղակը, որը դուրս է մղվել բարեկոնյան ուղղու հավելման հետևանքով, որպես նրան տրամադրուեն հակասող<sup>16</sup>:

Հայկի ելակետի մակաշերտային (աստվածաշնչական) եւլության փոխարեն Ա. Վ. Քոյսյանը նոյնպես տեսնում է մինչաստվածաշնչան՝ արևմտյան-անդրեփրատյան ելակետ<sup>17</sup>:

Որքան որ մեզ է հայտնի, Հայկի ճակատամարտը Բեկի դեմ առաջին թվագրման փորձը պատկանում է Ս. Զամշյանցին: Վերջինս ենելով աստվածաշնչան հաշվարկների վրա՝ Հայկի իշխանության համար որպես տարիներ նշում է Ք. ա. 2107–2027 թթ.<sup>18</sup>: Հաջորդ թվագրումը, որը լայն տարածում և բաղաքացիություն է ստացել, կատարել է Ղ. Ալիշանը: Ըստ Ալիշանի, 428թ. Արշակունյաց արքայատոհմի անկումից պետք է հետ գնալ երկու «Հայկյան ցիկլ» և համել 428 տարի, որի արդյունքում ստացվում է Ք. ա. 2492 թ.<sup>19</sup>: Հետագայում ալիշանական թվագրումը պահպանվեց և կիրառվում է անգամ այսօր:

Առասպեկի առաջին լուրջ գիտական և համակողմանի վերլուծության փորձը պատկանում է Ս. Հմայալյանին: Վերջինս, ուսումնասիրելով Ասորեստանի արքա Թիգրաթպալասար I (Ք. ա. 1114–

<sup>13</sup> Արցունիք 2006: 64.

<sup>14</sup> Տե՛ս, օրինակ, Յականյան 2018: 184–189:

<sup>15</sup> Մանրամասն տես ս վերը՝ ծմբ. 5 (հոված գրականությամբ հանդերձ):

<sup>16</sup> Սարգսյան 1992: 47–48:

<sup>17</sup> Քոյսյան 1994: 254:

<sup>18</sup> Զամշյանց 1984: Աղյուսակ 22:

<sup>19</sup> Ալիշան 1869: 76–104:

1077թ.) կառավարման ժամանակահատվածում՝ Ք.ա. մոտ 1110թ., Նիբուրի լեռներում գտնվող Կիրշա քաղաքի բնակչության ըմբոստության հանգամանքները և այն համադրելով առասպելի բաղադրիչներից 300 ընտանիքի հետ, զայխ է այն եզրակացության, որ Հայկի տեղաշարժման ելակետը եղել է հենց Կորդվաց աշխարհ՝ Ք.ա. մոտ 1110թ.: Բանն այն է, որ ըստ երևույթին Ասորեստանի արքան թույլ է տալիս այդ 300 ընտանիքներին լքել Կիրշան և հեռանալ<sup>20</sup>:

Հանուն ճշմարտության պետք է արձանագրել, որ այս կամ այն թվականի ընդունումը զուտ կամայական մոտեցում է: Ինչ խոսք, առասպելն ունի բավականին խտացված շերտեր, սակայն, թվագրման համար, ինչպես արդեն նշեցինք, անհրաժեշտ է, որ այդ շերտերի բաղադրիչները համապատասխանեն: Մնացած բոլոր պարագաներում այն դառնում է կամայական: Որպես օրինակ նշենք, որ Ք. Հարությունյանի կարծիքով Հայկան շրջափուլից պետք է հանել մեկ ցիկլ և որպես հիմք ընդունել Ք.ա. 1032 թ., իսկ թե ինչո՞ւ և ինչպե՞ս՝ հեղինակը չի բացահայտում<sup>21</sup>:

Հաջորդ թվագրման փորձը պատկանում է Վ. Խաչատրյանին: Նա եզրակացնում է, որ Հայկը Հայասայի (Հայք) այն թագավորն է եղել, որը Ք.ա. 1244 թ. առաջնորդել է 43 զավառների իշխաններին և նրանց հավաքական գորքին երկիր ներխուժած Ասորեստանի բանակի և նրա առաջնորդ Թուրքութի-Նինուրթա I-ի դեմ (Ք.ա. 1244–1208 թթ.)<sup>22</sup>: Սակայն, հեղինակի առաջ քաշած ոչ մի բաղադրիչ իր անգամ մոտավոր հաստատումը չի գտնում առասպելի մեջ:

Այս թվագրումների շարքը կարելի է անվերջ երկարացնել: Միաժամանակ, պետք է նկատել, որ վերոնշյալ թվագրությունները խիստ թերի են փաստարկված և բոլորովին ել չեն բխում աղբյուրներից: Առավել մերժելի են ոչ մասնագետների կողմից առաջարկված կամայական, երբեմն՝ ահեթերության հասնող թվագրությունները, որոնք կատարելապես զուրկ են գիտական հիմքից, բայց քողարկված են «հայրենասիրության» գաղափարի տակ:

<sup>20</sup> Հմայակյան 1992: 128–131:

<sup>21</sup> Հարությունյան 2005: 128–145:

<sup>22</sup> Խաչատրյան 1998: 18–19, 22–24, 46, 81–87; նույնի՝ 2013: 123–128:

<sup>23</sup> Մանրամասն տե՛ս Kossian 2002a: 191–203; նույնի՝ 2002b: 187–196.

<sup>24</sup> Kuhrt 1995: 499; Frahm 1999: 74–76; նույնի՝ 2003: 129; նույնի՝ 2005: 4–5; Kossian 2002: 191–203; Melville 2010: 99; Fales 2014: 228–229; Elayi 2017: 210–212; նույնի՝ 2018: XV.

<sup>25</sup> Նախկինում հայտնի էր նաև որպես Cb6 (Ungnad 1938: 435).

<sup>26</sup> NIGIN.EN (Nashur-bēl): Տե՛ս Streck 1998: 184–185. Ընթերցվել է նաև Upal(h)ir-bēl (Pfeiffer 1935: 6–7) և Lipshur-bēl (Lanfranchi, Parpoli 1990: nos 1–20. Հման. նաև Smith 1871: 8, 10; Parpoli 1981: 136, և այլն:

<sup>27</sup> Millard 1994: 48, 60; Frahm 1999: 75; Glassner 2004: Chron. 9, ll. 8–10.

Իսնդրի վերաբերյալ տարիներ առաջ կատարած մեր հետազոտության պրյունքում հանգել ենք Ք.ա. 705 թ.՝ քացառելով, սակայն, այլ տարրերակներ ևս: Մեր կարծիքի շարադրման ժամանակ ձգտել ենք առաջին հերթին հարազատ մնալ առասպելի տարին և այն բերելով պատմական դաշտ՝ ձգտել ենք նրա բաղադրիչների պահպանման ու անադարտ վերաշարադրմանը: Հայդմ Հայկի ու Բելի պատերազմի մասին առասպելի պատմական հենքը ներկայանում է միանգամայն այլ կերպ:

Ասորեստանի արքա Զարրու-ուկին (Սարգոն) II-ի (Ք.ա. 722–705 թթ.) հատուկ ուշադրության կենտրոնում էր գտնվում Փոքր Ասիայի արևելյան շրջանները<sup>23</sup>: Ք.ա. 705 թ. Սարգոն II-ի՝ դեպի արևելյան Փոքր Ասիա կատարած արշավանքն անհաջողության մատնվեց: Թարալում կուլում-մանցի Գուրդիի դեմ տեղի ունեցած ճակատամարտն ավարտվեց ասորեստանցիների պարտությամբ: Արքան, որն անձամբ էր դեկավարում ճակատամարտը, զոհվեց<sup>24</sup>:

Այս իրադարձությունը հնարավոր եղավ պարզել միայն երկու աղբյուրների՝ Ասորեստանի անվանադիրների (*limmu*) ցուցակ՝ B6<sup>25</sup>-ի և «Բարելունյան ժամանակագրության» հաղորդած տվյալների համադրման արդյունքում: Առանձին-առանձին վերցրած՝ այդ աղբյուրները հանգեցրել են խիստ տարրեր և անգամ հակասական եզրակացությունների: Աղբյուրներից առաջինում արձանագրված է.

«8. *ina lim-me* <sup>1</sup>NIGIN.EN<sup>26</sup> LÚšá-kìn URU.A-me-di LU[GAL ...]

9. *ina UGU* <sup>1</sup>Qúr(!)-di-i LÚ.Ku-lum-ma-a-a da-[...]

10. LUGAL GAZ *ma-dak-tú* ša šàr KUR.Aš-šur<sup>kí</sup> lu-[...]]»

«8. Նաշխուր-բելի Էպոնինատի տարրում Ամիդի նահանգասպետի, ար[քան ...], 9. ընդդեմ Գուրդիի Կուլումնանցու [...] 10. արքան սպանվեց: Ասորեստանի արքայի ճամբարը [վերցվեց? ...]»<sup>27</sup>:

Իսկ երկրորդից պահպանվել է միայն հետևյալ հատվածը.

«20. [MU.17(?) LUGAL.GI]N<sup>28</sup> ana KUR.Ta-ba-lu [...]»

“20. [XVII (?) տարի, Շարրուկի]ինն [արշավեց] դեպի Թաքալ [...]»<sup>29</sup>:

Այն, որ երկու աղբյուրները խոսում են միևնույն իրադարձության մասին՝ գրեթե կասկած չի հարուցում, իսկ նրանց համարման արդյունքում իրադարձությունը կարելի վերականգնել հետևյալ կերպ.

«Նաշխուր-Բելի Էպոնիմատի տարում (Ք.ա. 705թ.)՝ Ամիղի նահանգապետի, արքան զնաց ընդդեմ Թաքալի [...] ընդդեմ Գուրդի Կուլումնանցու [...] արքան սպանեց: Ասորեստանի արքայի ճամբարը [վերցվեց? ...]:»

Չնայած այն հանգամանքին, որ իրադարձության այսպիսի վերականգնումը կարծես թե հաջողված է թվում, սակայն, աղբյուրների հաղորդած կցկոտուր տեղեկությունների արդյունքում պատմագրության մեջ ի հայտ են եկել հակասական մոտեցումներ՝ կապված Սարգոն II-ի զոհվելու վայրի, նրա հակառակորդի Էշնիկական պատկանելիության և անվանաբանական խնդիրների շուրջ<sup>30</sup>: Նախկինում, Էպոնիմների B6 ցուցակի 9-րդ տողում առկա Սարգոն II-ի հակառակորդի անունն ընթերցվում էր <sup>m</sup>Եշրա (Եշպահ) ձևով<sup>31</sup>, սակայն, հետագայում աղբյուրների համարման ու ճշգրտման արդյունքում վերընթերցվեց որպես <sup>m</sup>Gurdî (Գուրդի)<sup>32</sup>:

Սարգոն II-ն ամենայն հավանականությամբ զոհվել է Ք.ա. 705թ. սկզբներին<sup>33</sup>, իսկ ըստ «Բարեկոնյան ժամանակագրության»՝ Աբս (հուլիսօգոստոս) ամսի 12-ին՝ Ամիղի կառավարի Նաշխուր-Բելի Էպոնիմատի տարում: Գահբարձրացավ

նրա որդին՝ Սինախերիբը (<sup>d</sup>Sin-a-իի-<sup>meš</sup>-erība, Ք. ա. 705–681 թթ.)՝ «11. ina <sup>ii</sup>NE U<sub>4</sub> 12.kám <sup>Id</sup>30.PAB. MEŠ.SU L[UGAL (?)...]»<sup>34</sup>:

Հաջորդ խնդիրն արդեն կապված է նրա զոհվելու վայրի ու «Կուլումնան» տեղանվան հետ: Ընդհանուր առմամբ՝ պատմագրության մեջ ընդունված է ճակատամարտի վայրը տեղայնացնել թաքալում կամ Մարաստանում, դեռ ավելին՝ կիմմերների դեմ պայքարում<sup>35</sup>:

Այսպես՝ Մ. Շտրեկը Սարգոն II-ի զոհվելու վայրի առումով որպես ուղենիշ ենում էր «կուլումնանցի» արտահայտության տեղորշմամբ, որն ըստ նրա գտնվել էր Ասորեստանյան Խարխար նահանգի հարավային շրջաններում<sup>36</sup> կամ Էլիպի-պիի տարածքում, իսկ «Կուլումնան»-ը նա համեմատում էր՝ «<sup>ā</sup>Ki-il-man – <sup>ā</sup>Ku-lu-man-ni (Kunala, Kinala)»<sup>37</sup>: Իսկ Լեման-Հառապոր տեղորշում էր հարավային Բարեկոնիայում և նույնացնում էր բազում քաղենական և արամեական ցեղերից մեկի հետ<sup>38</sup>: Ա. Օլմստեդի կարծիքով՝ Սարգոնը II-ը զոհվել է Մարաստանում կիմմերների դեմ տեղի ունեցած ճակատամարտում<sup>39</sup>: Մարաստանում տեղորշման կողմնակից է նաև Ս. Պարպոյան<sup>40</sup>: Իսկ ըստ Է. Ֆորրերի՝ Սարգոն II-ն արշավանք է կատարել թիլ-Գարիմնուի դեմ<sup>41</sup>:

Ք. ա. 705թ. Ասորեստանի հակառակորդների Էշնիկական պատկանելիության առումով Ա. Վ. Քոսյանը նշում է, որ դժվար է ենթադրել, որ մարդում Սարգոն II-ի հակառակորդը կարող էին լինել լուվիացիները, որոնք այս դեպքերից մի քանի տարի առաջ կորցնելով պետականությունը՝ համախմբվեցին Գուրդի Կուլումնանցու շուրջը, իսկ թաքալում և Մելվիդում առավել հավանական էթնոսը, որը վերացրեց քաղաքական վակուումը, նա համարում է մուշկերին, որոնք հետագայում կարող էին մտնել հայոց Էթնոգենեզի մեջ<sup>42</sup>:

<sup>28</sup> LUGAL.GIN (Šarru-kîn)՝ Սարգոն II:

<sup>29</sup> Grayson 1975: Chron. 1, Col. II, 1. 6; Glassner 2004: Chron. 17, Col. II, 1. 20.

<sup>30</sup> Frahm 1999: 75, n. 12; Grayson, Novotny 2012: 15–16.

<sup>31</sup> Smith 1875: 53, 67; Ungnad 1938: 435, 452; Tadmor 1958: 85, 97, n. 311; Hawkins 1982: 422; Tadmor *et al.* 1989: 27; ևն:

<sup>32</sup> Parpola 1981: 133. Հմմն. նաև Parpola 1987: 70, n. 76 (no. 76, l. 7).

<sup>33</sup> Մանրամասն տե՛ս Frahm 1999: 73–90; նույնի՝ 2005: 4–5.

<sup>34</sup> Millard 1994: 48, 60; Frahm 1999: 75; Glassner 2004: Chron. 9, ll. 11.

<sup>35</sup> Hawkins 1982: 422; Melville 2010: 99: Չնայած այն հանգամանքին, որ կիմմերների ներկայությունն երկու վայրերում էր բացառված չէ, միևնույն ժամանակ պես է արձանագրել, որ Ք. ա. 714–679 թթ. միջակայրում նրանց մասին աղյուրները լուում են: Տե՛ս Parpola 1981: 136.

<sup>36</sup> Streck 1900: 270.

<sup>37</sup> Streck 1900: 366, 379.

<sup>38</sup> Lehman-Haupt 1920: 342.

<sup>39</sup> Olmstead 1908: 159; նույնի՝ 1923: 267; Դյակոնով 1956: 236. Հմմն. նաև von Soden 1954: 102–104.

<sup>40</sup> Parpola 1970: 214; նույնի՝ 1983: 235; նույնի՝ 1987: 237; Fuchs, Parpola 2001: 258.

<sup>41</sup> Forrer 1921: 81.

<sup>42</sup> Косян 2002: 194.

Ուզմադաշտի տեղորոշումը Մարաստանի տարածքում ունի մի շաբթ թույլ կողմեր: Նախ այն, որ վերոհիշյալ երկու աղբյուրները ոչ միայն չեն հակասում միմյանց, այլև փոխբացնում են: Այն, որ էպոնիմների ցուցակում ռազմի դաշտում զինված արքան Սարգսն Ա-ն է, կասկած չի հարուցում: Դա հաստատվում է նաև Սինախիերիբի գահ բարձրանալու հանգամանքի վերաբերյալ 11-րդ տողում նշված տեղեկությամբ:

«Բարեկոնյան ժամանակագրության» մեջ, Սարգսն Ա-ին վերաբերվող տողերն ավարտվում են դեպի Թաքար կատարած արշավանքով, որից հետո արձանագրությունը բավականին վնասված է, իսկ հաջորդ տողերն արդեն վերաբերում են Սինախիերիբին: Եվ անկախ այն հանգամանքից, թե կոնկրետ որտեղ է գտնվել Կուլումնան անունով բնակավայրը, միևնույն է, աղբյուրի տվյալները թույլ չեն տախս, որ ճակատամարտի վայրը տեղորոշվի աշխարհագրական այն տարածքով, որտեղ որ գտնվել է այդ քաղաքը: Նույնիսկ եթե իմք ընդունենք, որ Կուլումնան քաղաքը (որից ամենայն հավանականությամբ սերում է Գուրդին), գտնվել է Մարաստանի տարածքում, միևնույն է՝ չենք կարող անտեսել այն փաստը, որ էպոնիմների ցուցակը և «Բարեկոնյան ժամանակագրությունը» Սարգսն Ա-ի համար ճակատագրական ճակատամարտ նշում են Թաքարի տարածքում: Ըստ այդմ տվյալների համարությունից կարելի է միայն եզրակացնել, որ պատմական ինչ-որ ժամանակահատվածում Գուրդին կամ նրա նախնիները Կուլումնան քաղաքից տեղահանվել և վերաբնակեցվել են Թաքարում: Այս տեսանկյունից կարելի է որոշակի աղերսներ տեսնել կուլումնանցի Գուրդիի և հայկական առաւալելի «Հայկ նահապետի» միջև: Ճիշտ է, ըստ հայ պատմիչների Հայկ նահապետն ըմբռստացել է Բարեկոնիայի տիրակալի դեմ այլ ոչ տեղահանվել:

## Գրականություն

Աբեղյան Մ. 1944. *Հայոց հին գրականության պատմություն*, հ. 1: Երևան, ՀՍՍՌ ԳԱ իրատարակչություն:

Ալիշան Դ. 1869. *Ցուշիկը հայրենեաց Հայոց*, հ.Ա.: Վենետիկ, Ս. Ղազար, Վ. Միարանություն:

<sup>43</sup> Հականյան 2018: 134–135:

Բայց եթե հարցին նայենք Գուրդիի՝ հյուսիսարևմտյան իրանի Կուլումնան քաղաքից սերելու հավանականության տեսանկյունից, ապա անհնարին կինքի չնկատել Գուրդիի՝ ենթադրվող մարական Կուլումնանից դեպի Թաքար և Հայկ նահապետի՝ հարավ-արևելքից (Բարեկոնիայից) դեպի հյուսիս-արևմուտք (Հայկական լեռնաշխարհ) կատարած տեղաշարժերի նմանությունը: Հայոց ազգածագման առասպելի պատմական իմքի որոշման առումով անշափ կարևոր է նկատել, որ թե՛ Հայկը, և՛ թե Բեկը հանդիսանում են էպոնիմներ և առաջինը մարմնավորում է հայ ժողովրդին, իսկ նրա հակառակորդ Բեկը՝ բարեկացի-ասորեստանցիներին: Հետևաբար, ասորեստանյան և բարեկոնյան արքայացանկերում միակ արքան, որն արշավանք է կատարել դեպի Հայկական լեռնաշխարհ կամ նրա հարակից որևէ մի տարածաշրջան ու սպանվել ճակատամարտում, դա Սարգսն Ա-ն է, որը համատեղության ավանդակարգով նաև Բարեկոնիայի արքան էր: Եվ եթե Հայկ-Գուրդի և Բեկ-Սարգսն Ա նույնականությունների վերաբերյալ մեր ենթադրությունը<sup>43</sup> ճիշտ է, ապա միանգամայն իմքնավոր կինքի եզրակացնել, որ «Հայկ և Բեկ» առասպեկալական պատումի իմքում ընկած պատմական իրողությունը հենց Սարգսն Ա-ի դեմ Գուրդիի տարած հաղթանակն է: Դժվար չէ պատկերացնել, որ թաքայան-հայկական ցեղերն իրենց ինքնահաստատման առումով արմատական նշակություն ունեցած այդ իրադարձությունը կարևորել են մի արտառոց ձևով և, պահ տարով այն բանավոր հիշողությանը, իրենց ցեղային միզգրացիայի ընթացքում փոփոխել են ճակատամարտի իրական աշխարհագրական միջավայրն ու ժամանակը: Ակնհայտ է, որ ժամանակի ընթացքում նրան են հարակցվել զանազան շրջիկ վիպական մոտիվներ, որի արդյունքում պատմական իրողությունը պարուրվել է վիպական-առաւալեկական բազմաշերտ շղարշով:

## Ռուսան Ցականյան

«ՀԱՅԱ արևելագիտության ինստիտուտ Սարցալ Բաղրամյան 24/4, 0019, Երևան, Հայաստանի Հանրապետություն  
rooslantsakanyan@gmail.com

Խաչատրյան Վ. 1998: Հայաստանի մ.թ.ա. XV-VII դարերում (Հայոց հին պատմություն): Երևան, «Զանգակ»:

Խաչատրյան Վ. 2013. Հայկ նահապետը որպես պատմական անձ, Վ.Բ. Բարխուդարյան (իսմ.ք.), Հայկագու-

- նիներ. առասպեկտ և պատմություն: Երևան, <<ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչություն, էջ 123–128:
- Հարությունյան Բ. 2005. Թորգոնակի և Հայկանները, Վ. Բ. Բարխուդարյան (խմբ.), Աստվածաշնչյան Հայուսուն: Միջազգային գիտաժողովի նյութերի ժողովածու: Երևան, Հայ առաքելական եկեղեցի, Ս. Մեսրոպ Մաշտոց դպրատուն, էջ 128–145:
- Հարությունյան Բ. 2001. Մեծ Հայրի վարչա-քաղաքական բաժաննան համակարգն ըստ «Աշխարհացոյց»-ի: Երևան, ԵՊՀ հրատարակչություն:
- Հմայակյան Ս. Գ. 1992. Հայկ Նահապետի մասին առասպեկտն ու Կիրշա քաղաքը Նիբորի լեռներում: Պատմության պատմական հանդես թիվ 1(134), էջ 128–131:
- Մովսես Խորենացի. Պատմություն Հայոց, քնն. բնագիրը և ներածությունը Ս. Վեդեանի և Ս. Յարությունեանի, Նմանահանութիւն, լրացումները Ա. Բ. Սարգսեանի: Երևան, 1991, ՀԽՍՀ ԳԱ հրատարակչություն:
- Զամյան Մ. 1984. Հայոց պատմություն, հ. 3: Երևան, ԵՊՀ հրատարակչություն:
- Պետրոսյան Ա. 2003. Հայոց ազգածագման հարցեր ավանդական տվյալների քննության լույսի տակ: Պատմության պատմական հանդես թիվ 2(163), էջ 189–224:
- Պետրոսյան Ա. 2020. Հայկական էպոսի հնագույն ակունքները, 2: Երևան, <<ԳԱԱ ՀԱԻ հրատարակչություն:
- Սարգսյան Գ. Խ. 1992. Մովսես Խորենացու «Հայոց պատմությունը» և սեպագրական աղբյուրները (Հայկի և Հայկանների առասպեկտի պատմականության և զարգացման փուլերի խնդիրը): Պատմության պատմական հանդես թիվ 2–3(135–136), էջ 27–50:
- Սերեն. Պատմություն, աշխատասիրությամբ՝ Գ. Վ. Արգարյանի: Երևան, 1979, ՀԽՍՀ ԳԱ հրատարակչություն:
- Յականյան Ռ. Ա. 2018. Էթնորազմական տեղաշարժերը Մերձակող Արևելքում և Հայկական յեղնաշխարհում մ.թ.ա. VII–VI դդ.: Երևան, Էդիթ Պրինտ:
- Յականյան Ռ. 2017. «Տուն Թորգոնա»-ն սկզբանադրյուրներում, Ռ. Սաֆրաստյան (խմբ.), Հին և Միջնադարյան Հայաստանը և իր հարևանները (Արևելագիտություննը Հայաստանում 3): Երևան, <<ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչություն, էջ 161–180:
- Քոյսյան Ա. 1994. Կրկին էթնիկական տեղաշարժերի մասին: Պատմության պատմական հանդես թիվ 1–2(139–140), էջ 247–255:
- Քոյսյան Ա. 1998. Տուն Թորգոնա (առասպեկտ և իրականություն): Երևան, <<ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտ:
- Քոյսյան Ա. 1999. Արամ նահապետը Կապաղովիկայում (Միջարկածի առթիվ): Պատմության պատմական հանդես թիվ 1(150), էջ 237–259:
- Արյունյան Ը. 2006. Основные черты древнеармянской мифологии. Պատմության պատմական հանդես թիվ 3(173), էջ 57–66.
- Дьяконов И. М. 1956. История Мидии. От древнейших времен до конца IV в. до н. э. Москва – Ленинград: Издательство Академии Наук СССР.
- Косян А. В. 2002. Лувийцы, фригийцы и мушки (к этнополитической истории Малой Азии в VIII–VII вв. до н.э.), в кн. В. А. Лившиц (ред.). История и языки Древнего Востока: Памяти И. М. Дьяконова. 187–
196. Санкт-Петербург: Петербургское Востоковедение.
- Цаканян Р. А. 2018. Армения от Хайка до Парнаваза: миф и реальность. Метаморфозы истории 12: 127–147.
- Elayi J. 2018. Sennacherib, King of Assyria (Archaeology and Biblical Studies 24). Atlanta: SBL Press.
- Elayi J. 2017. Sargon II, King of Assyria (Archaeology and Biblical Studies 22). Atlanta: SBL Press.
- Fales F. M. 2014. The Road to Judah: 701 B.C.E. in the Context of Sennacherib's Political-Military Strategy, in I. Kalimi, S. Richardson (eds). Sennacherib at the Gates of Jerusalem. Story, History and Historiography (Culture and History of the Ancient Near East 71). 223–248. Leiden – Boston: Brill.
- Frahm E. 1998. 704 v. Chr. N.A.B.U. 4: 106 (no. 116).
- Frahm E. 1999. Nabû-zuqup-kēnu, das Gilgameš-Epos und der Tod Sargons II. Journal of Cuneiform Studies 51: 73–90.
- Frahm E. 2003. New Sources for Sennacherib's "First Campaign", in: P. A. Miglus, J. M. Córdoba (Hrsg.). Assur und sein Umland Im Andenken an die ersten Ausgräber von Assur (Isim 6). 129–164. Madrid: Servicio de Publicaciones Universidad Autónoma de Madrid.
- Frahm E. 2005. Nabû-zuqup-kēnu, Gilgames XII, and the Rites of Du'uzu. N.A.B.U. 1: 4–5 (no. 5).
- Forrer E. 1921. Die Provinzeneinteilung des assyrischen Reiches. Leipzig: J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung.
- Fuchs A., Parpola S. 2001. The Correspondence of Sargon II, Part III: Letters from Media and Babylonia (State Archives of Assyria 15). Helsinki: Penn State University Press for Neo-Assyrian Text Corpus Project.
- Glassner J.-J. 2004. Mesopotamian Chronicles (Writings from the Ancient World 19). Atlanta: Society of Biblical Literature.
- Grayson A. K. 1975. Assyrian and Babylonian Chronicles (Texts from Cuneiform Sources 5). Locust Valley, New York: J. J. Augustin.
- Grayson, A. K., Novotny, J. 2012. The Royal Inscriptions of Sennacherib, King of Assyria (704–681 BC), Part 1 (The Royal Inscriptions of the Neo-Assyrian Period 3/1). Winona Lake, Ind.: Eisenbrauns.
- Hawkins J. D. 1982. The Neo-Hittite States in Syria and Anatolia, in: J. Boardman, I. E. S. Edwards, N. G. L. Hammond, E. Sollberger (eds). Cambridge Ancient History, volume III/1: The Prehistory of the Balkans, the Middle East and the Aegean World, Tenth to Eighth Centuries BC. 372–441. Cambridge – New York – Melbourne – Madrid – Cape Town: Cambridge University Press.
- Kuhrt A. 1995. The Ancient Near East c. 3000–300 BC, volume 2 (Routledge History of the Ancient World). London – New York: Routledge.
- Kossian A. 2002. Sargon II and Kurtis of Atuna: an Interpretation, in: A. S. Kassian, A. V. Sidel'tsev (eds). Studia Linguarum 3/1 (Memoriae A. A. Korolev dicata). 191–203. Moscow: Languages of Slavonic Culture.
- Kosyan A. 2022. First Haykides and the “House of Torgom” (Some Comments on the Problem). Fundamental Armenology 2(16): 57–69.
- Lafranchi G. B., Parpola S. 1990. The Correspondence of Sargon II, Part II: Letters from the Northern and North-

- eastern Provinces* (State Archives of Assyria 5). Helsinki: The Neo-Assyrian Text Corpus Project.
- Lehman-Haupt C. F. 1920. Gesichertes und Strittiges (7. Zum Tode Sargons von Assyrien). *Klio* 16: 340–342.
- Melville S. C. 2010. Kings of Tabal: Politics, Competition, and Conflict in a Contested Periphery, in: S. Richardson (ed.). *Rebellions and Peripheries in the Mesopotamian World* (American Oriental Series 91). 87–109. Winona Lake, Ind.: Eisenbrauns.
- Millard A. 1994. *The Eponyms of the Assyrian Empire 910–612 B.C.* (State Archives of Assyria Studies 2). Helsinki: Penn State University Press for Neo-Assyrian Text Corpus Project.
- Olmstead A. T.E. 1908. *Western Asia in the Days of Sargon of Assyria*. Lancaster, PA: Press of the New Era Printing Company.
- Olmstead A. T.E. 1923. *History of Assyria*. Chicago: University of Chicago Press.
- Parpola S. 1970. *Neo-Assyrian Toponyms* (Alter Orient und Altes Testament 6). Kevelaer: Verlag Butzon & Bercker – Neukirchen-Vluyn: Neukirchener Verlag.
- Parpola S. 1981. Assyrian Royal Inscriptions and Neo-Assyrian Letters, in: F. M. Fales (ed.). *Assyrian Royal Inscriptions: New Horizons in Literary, Ideological and Historical Analysis* (Orientis Antiqui Collectio 18). 117–142. Roma: Istituto per l’Oriente, Centro per la antichità e la storia dell’arte del Vicino Oriente.
- Parpola S. 1983. *Letters from Assyrian Scholars to the Kings Esarhaddon and Assurbanipal*, Part II: Commentary and Appendixes (Alter Orient und Altes Testament 5/2). Kevelaer: Verlag Butzon & Bercker – Neukirchen-Vluyn: Neukirchener Verlag.
- Parpola S. 1987. *The Correspondence of Sargon II*, Part I: *Letters from Assyria and the West* (State Archives of Assyria 1). Helsinki: Penn State University Press for Neo-Assyrian Text Corpus Project..
- Pfeiffer R. H. 1935. *State Letters of Assyria. A Transliteration and Translation of 355 official Assyrian Letters Dating from the Sargonid Period (722–625 B.C.)* (American Oriental Series 6). New Haven: American Oriental Society.
- Smith G. 1871. *History of Sennacherib*. London: Williams & Norgate.
- Smith G. 1875. *The Assyrian Eponym Canon*. London: General Books LLC.
- Soden von W. 1954. *Herrscher im Alten Orient*. Berlin: Springer-Verlag.
- Streck M. 1900. Das Gebiet der heutigen Landsehaften Armenien, Kurdistan und Westpersien nach den babylonisch-assyrischen Keilinschriften. *Zeitschrift für Assyriologie und Vorderasiatische Archäologie* 15: 257–382.
- Streck M. P. 1998. Nashir(a)-Bēl. *Reallexikon der Assyriologie und Vorderasiatischen Archäologie* 9·1./2.: 184–185.
- Tadmor H. 1958. The Campaigns of Sargon II of Assur: A Chronological-Historical Study. *Journal of Cuneiform Studies* 12/1: 22–40; 12/3: 77–100.
- Tadmor H., Landsberger B., Parpola S. 1989. The Sin of Sargon and Sennacherib’s Last Will. *State Archives of Assyria Bulletin* 3: 3–51.
- Ungnad A. 1938. Eponymen. *Reallexikon der Assyriologie und Vorderasiatischen Archäologie* 2: 412–457.
- Yamada Sh. 2006. The City of Togarma in Neo-Assyrian Sources. *Archiv für Orientforschung* 33/2: 223–236.

## MIGRATION OF THE HAYKIDES (ATTEMPT OF RECONSTRUCTION)

Ruslan Tsakanyan

**Keywords:** Hayk, Bel, “The House of Torgom”, Babylon, Assyria, Armenian Highland, deportation, campaign.

**Abstract:** The Armenian nation-builder mythical epic about the Armenianisation of the Armenian Highlands has preserved several remarkable references. According to this epic, the Highlands’ population occurred in two – the pre-Haykid and Haykid phases. The pre-Haykid phase draws exclusively from biblical stories and indicates that the appropriation of the Highland began from the southeast, specifically, from the land of Korduk. The second phase, known as Haykid, incorporates certain biblical elements related to the ethno-political unit called “House of Torgom”. At the same time, the adjective “Torgomogen” given by early medieval sources to the Armenian nation has solid historical tenets. In fact, the biblical layer contains very important information about the movement of the Haykids and the appropriation of the Armenian highlands from the west to the southeast and east.

## ԴԱՇԵՐԻ ՄԻԳՐԱՑԻԱՆ Ք. Ա. 5-3-ՐԴ ԴԱՐԵՐՈՒՄ

### Արթուր Մելիքյան

**Բանալի բառեր.** քոչվորներ, ապարներ, քսանթիներ, պատմության խմբի՝ դահերի նախընթաց պատմության, մասնավորապես՝ նրանց միզրացիայի մասին տեղեկությունները սակավ են: Վաղ դահական մշակույթը հնագիտորեն հստակ զանազանելի չէ տարածաշրջանի վյուս քոչվորների մշակույթից, իսկ նրանց բնակության շրջանների վերաբերյալ անտիկ հեղինակների տվյալները միշտորդավորված, իշխան կցկոտուր և հակասական են՝ Արայի ծովից հյուսիս, Սողոմ-Սլյուտիա, Բակտրիա: Ուսումնասիրողները սովորաբար նախապատվությունը տվել են այդ վարկածներից մենքն կամ մյուսին, որի հետևանքով մինչ օրս դահերի՝ Ք. ա. 5-3-րդ դդ. միզրացիայի ուղիների ու արդյունքների մասին կարծիքները տարբերվում են իրարից: Սակայն, գրավիր և հնագիտական տվյալների համադիր քննությունը ցոյց է տալիս, որ դահերի միզրացիայի վերաբերյալ անտիկ պատմագրության հիշատակած վարկածներից յուրաքանչյուրը ճիշտ է այնքանով, որքանով որ արտացոլում է այդ գործնթացի մի որոշակի փուլի վարչագրական պատկերը:

### Դահերի ցեղամիության Էթնիկ պատկանելությունը

«Դահ» էթնիկական անունն առաջին անգամ հիշատակվում է Ավեստայի Ֆարվարդին Յաշտում (13. 144): Այդպես են կոչված \**Dāha-* (կամ \**Dājha-*) երկրի բնակիչները, որոնք դեռևս Զրադաշտի ժամանակներում դարձել են նրա հետևորդները՝ արժանանալով սրբազն տեքստերի ընթերցանության ժամանակ մեծարվելու պատվին<sup>1</sup>: «Պարսկական վաշկատուն ցեղերի շարքում «դահ» (Δάοι) անունով ցեղ է հիշատակում Հերոդոտոսը (Herodot. I, 125): Հետագայում «դահ» անունով ժողովրդի մասին, բացի մատենագիրներից (Curt. IV, 12.5, VII, 4.6, VII, 7.32: Arrian. III, 11.3, III, 28.8; Strabo XI. 9. 2-3; Ivst. XII, 6, 18. XLI, 1,10), վկայում են նաև վիմագրական աղբյուրները<sup>2</sup>:

Դարերի ընթացքում իրանական և հունահոնմեական աղբյուրների կողմից «դահ» անվան (Ավեստ. \**Dāha-*, հին պարսկ. *Dahā-*, հին հուն. Δάοι և Δάσαι ու լատ. *Dahaē*) շարունակական հիշատակությունը շատերի մոտ այն թյուր պատկերա-

ցումն է ստեղծել, թե խոսքը միևնույն էթնիկական հանրության մասին է<sup>3</sup>: Ելեկով այն փաստից, որ Ավեստայում առաջին գրադաշտական ժողովուրդները թվարկված են արևմուտքից արևելք հաջորդականությամբ՝ (*Airiia-*, *Tūriia-*, *Sairima-*, *Sāinu-*, \**Dāha-*), շատ ուսումնասիրողներ այն տեղորոշել են իրանական լեզվի տարածման ծայր արևելյան սահմաններում՝ Տանահսի (Միրդարյա) ավագանում: Իրականում, \**Dāha-*, *Dahā-*, Δάοι/ Δάσαι ու *Dahaē* անունների բառահիմքային թվացյալ նմանությունից բնավ չի հետևում, որ այդ անունները վերաբերում են միևնույն էթնիկական խմբին<sup>4</sup>: Հերոդոտոսը Դάօι ցեղին հիշատակում է պարսկական էթնոսի ծիրում, ինչն ինքնին բացառում է նրա նույնականացումը համեմատաբար ուշ շրջանի աղբյուրների հիշատակած սկյութ դահերի հետ (Strabo XI, 9.3; Ivst. XLI, 1,1)<sup>5</sup>: Առաջին հայացքից տարբեր են նաև Ավեստայի \**Dāha-*-ն և անտիկ աղբյուրների հիշատակած սկյութական Δάօι/Δάսαι ու *Dahaē*-ն, քանի որ Ավեստայում սկյութների էթնիկական խումբն արհացիների ցանկից դուրս է

<sup>1</sup> Ավեստա 2022: 411:

<sup>2</sup> Լիվшиց 2002: 55; Lurje 2010: 185–186; Olbrycht 2021: 24.

<sup>3</sup> Vogelsang 1993: 582; Asheri et al. 2007: 164.

<sup>4</sup> de Blois F. 1993: 581.

<sup>5</sup> Որոր ուսումնասիրողներ “Dahaē, Dahā” եղբ նույնիսկ համարել են “Sakā, Śakāh” եղբի ֆոնետիկական տարբերակը (ներք Olbrycht 2021: 22, ո. 34. Հմմտ. Konow 1912: 96–97; Bailey 1958: 109–110):

թողնված: Բացի այդ, Ավեստայում և Ռիզվեհայում սկզբութ դահերին տրված են մի շարք ռուկումներ<sup>6</sup>, որոնք անհարի են Ավեստայի դահերի պատվավոր կարգավիճակին: Ի լրումն վերոնշյալի, Արշակունիների միջն Ք. հ. 1-ին դ. կեսերը թողարկած դրամների պատվերագրությունը ևս ցույց է տալիս, որ նրանք իրենց պատմության վաղ շրջանում զրադաշտականության հետևողական դավանողներ չեն եղել: Այդ ամենը տրաադրում է կարծելու, որ սկզբութ դահերը տարբեր են եղել Ավեստայի դահերից: Այդուհանդերձ, եներով Ավեստայում \*Dāha- ժողովրդի եզակի հիշատակության փաստից, կարելի է համաձայնել Ի. Պյանկովի հետ, համաձայն որի Sāīnu- և \*Dāha- էթնկական անուններն Ավեստայի արիական երրորդությանն (Airia-, Tūriia-, Sairima-) են հավելվել Ք. հ. 1-ին դ. երկրորդ կեսին կատարված պարթևական խմբագրության ժամանակ<sup>7</sup>: «Հայդմ, իրանական արժեհամակարգին վերադարձած Արշակունիներն այդ կերպ փորձել են բարձրացնել հարազատ էթնիկ խմբի հարզը: Բայց, ինչպես նշվեց, այդ ներմուծումը եզակի բնույթ է կրել և չի արտացոլվել Ավեստայի մյուս բաժիններում:

### Սկզբութ դահերը գրավոր հիշատակություններում

Դահերի սկզբութական միությունը Dahā անվամբ առաջին անգամ հիշատակվում է Աքեմենյան արքա Քսերքսես I-ի (Ք.ա. 486–465 թթ.) Պերսապոլիսի արձանագրության (XPh) մեջ: Հպատակ ժողովուրդների ու երկրների ցուցակում այն թվարկված է «հասումա խմող սակերի» (Sakā Haumavargā) և «արագագաթ զիխարկավոր սակերի» (Sakā Tigraxaudā) հետ (XPh § 4)<sup>8</sup>: «Հայդմ, այս ժամանակ դահերն եղել են սկզբութական մյուս և ավելի հայտնի միություններից ինքնուրույն և ինքնատիպ հանրություն<sup>9</sup>: Տափաստանային խիստ կենսապայմաններին և արտաքին միջավայրի կոշտ ու համակողմանի ճնշմանը վարժված այս միության վաղ պատմությունը մինչ օրս մշուշապատ է: Ստրարոնն իր «Աշխարհագրության» XI գրքում, ի մի բերելով իր ժամանակներում դահերի միու-

թյան կառուցվածքի ու ծագման մասին գոյություն ունեցող վարկածները, գրում է (Strabo XI, 8. 2): «Նրանց մի մասը կոչվում են ապարներ, որոշները քանդիներ, իսկ մյուսները՝ պիտուրներ: Այժմ նրանցից ապարները բնակվում են Հիրկանիային (հայ. Վրկան – Ա. Ա.): և նրան սահմանակից ծովին ամենից մոտ, իսկ մյուսները տարածվում են մինչև Արեային հանդիպակած երկիրը»: Իսկ մի փոքր հետո հոյն մատենագիրն ավելացնում է (Strabo XI, 9.3): «Ասում են, թե ապարն դահերը եղել են տարագիրներ Սեղվարի լճից (Արայի ծով – Ա. Ա.) վերև ապրող դահերից, որոնք կոչվում են քանդիներ (Էանծիոնց) կամ պարիներ (Պարիոնց): Սակայն այնքան էլ ընդունված չէ կարծիքն առ այն, որ դահերը Սեղվարի լճից վերև ապրող սկզբութների մաս են կազմում: Ամեն դեպքում, ունաք ասում են, թե Արշակը սերում է սկզբութներից, այլը ասում են, որ նա եղել է բակուրիսացից»:

Վերոնշյալ հատվածում հիշատակված վարկածների տարբերությունից կարելի է եզրակացնել, որ անգամ Ստրարոնի աղբյուրներ Պոսիդոնիոսն ու Ապոլոդորոսն աղոտ պատվերացումներ են ունեցել դահերի ծագման և մերձկասայան շրջաններում նրանց հայտնվելու մասին: Բայց «Աշխարհագրության» մեջ դահական ցեղերին անհամաշափ ներկայացնելով<sup>10</sup> Ստրարոնն ակամա նպաստել է այդ շփոթի խորացմանը, ինչն էլ հանգեցրել է նախ ապարների ու դահերի, իսկ հետագայում դահերի ու պարթևների նույնացմանը (Herodian. VI, 2; Ivst., XLI, 1.1–9; Ammian. XXIII. 2; Zosim. I. 8.1; Phot. 1959, 58): Եվ եթե 2-րդ դ. Կ. Պտղոմեուսը դեռ տարբերում է «դահեր» և «պարներ» (ապարներ) հասկացությունները (Cl. Ptol. VI, 10.2), ապա դա պետք է բացառություն համարել և բացատրել նրա ալեքսանդրյան կրթությամբ: Մինչեւ, զարմանալի չէ, որ առաջին Արշակունիների մասին պատմող Հուստինուսը երկից հիշատակում է «դահ» անունը (Ivst. XII, 6.18; XLI, 1,10), բայց նույնիսկ ապարների մասին չգիտի<sup>11</sup>:

Ցանկությունը պահպանության հասարակության ուսումնասիրության գործում պատմագիտությունը զգալի չափով գնացել է անտիկ մատենագիրնե-

<sup>6</sup> Sl' u de Blois 1993: 581.

<sup>7</sup> Пянков 2013: 576–577.

<sup>8</sup> Schmitt 2009: 166.

<sup>9</sup> Olbrycht 2021: 22.

<sup>10</sup> Ստրարոնն «Աշխարհագրության» մեջ ապարների ցեղին հիշատակում է վեց անգամ (Strabo XI, 7.1, XI, 8. 2 (երկից), XI, 8. 3, XI, 9.2, XI, 9. 3), դա անունը տպիս է հինգ անգամ (XI. 9.2, XI, 9.3), մինչեւ, քանդիներին ու պիտուրներին վերոնշյալ վկայությունից հետո այլևս չի մտարելում: «Նախավոր է, որ դրա պատճառը եղել է քանդիների ու պիտուրների մասին հավելյալ տեղեկությունների չիմացությունը, կամ է՝ իր նախորդ պատմական երկերում արդեն ասածը չկրկնելու մտայնությունը (Strabo XI, 9.3):

<sup>11</sup> Հմմտ. Wolski 1969: 206, n. 36.

ի գծած բավիղով և, նույնացնելով Արշակ I-ի (Ք.ա. 247–211 թթ.) հարազատ ապարների ցեղին դահերի միության հետ<sup>12</sup>, մյուս երկու ցեղերին՝ պիսուրներին ու քանթիներին՝ որպես երկրորդական դերակատարների, պարզապես մատնել է մոռացության:

### Դահերի միգրացիան Ք. ա. 5–4-րդ դդ.

19-րդ դ. մինչև մերօրերը, ուսումնասիրողների առջև ծառացած կարևորագույն հարցերից մեկը մնում է այն, թե երբ է ծևավորվել դահերի ցեղամիությունը, և ինչ ընթացք է ունեցել նրա միգրացիան մինչև Պարթևստանում ու Վրկանում նրանց հաստատվելը: Ցափոք, այդ էթնիկ խմբի վաղ մշակույթը Կենտրոնական Ասիայի տափաստանների մյուս քոչվորներից հնագիտորեն հստակ զանագանելի չէ: Այդ պատճառով է դահերի միգրացիայի ուղեգիծն ու ժամանակագրությունը մինչ օրս գիտական բանավեճի առարկա են մնում: Ուսումնասիրողներից ունանք Ք. ա. 5–4-րդ դդ. դահերի կենսատարածքն ուրվագծում են միայն ընդհանուր ձևով<sup>13</sup>, մյուսներն այն պատկերացնում են Տանախի դելտայի շրջանում<sup>14</sup>: Մ. Օլրայխտը հավանական է համարում, որ դահերի միությունը կազմավորվել է Հվ. Ուրախի «սարմատական» (Պրոխորվլյան) էթնոմշակութային միջավայրում<sup>15</sup>, որտեղից նրանք Ք. ա. 4–3-րդ դդ. շարժվել են նախ դեպի Պովոլյան, իսկ այստեղից է Ուստյուրթի վրայով թափանցել են Սողոյ<sup>16</sup>: Նոյնպիսի պատկերացում ունի նաև Ի. Պյանկովը, որի կարծիքով «պրոխորվլյան» միգրանտները մինչև Պովոլյան կրել են առանձին (Աօրօսու) անունը, և հետո միայն կոչվել են դահեր<sup>17</sup>: Սակայն, մեզ ավելի համոզիչ է թվում Ա. Բալախսկանցևի առաջադրած վարկածը, ըստ որի՝ դահերի բնօրրանը եղել է Հվ. Նախառապար, իսկ նրանց զաղթը Ք. ա. 6–5-րդ դդ. ընդգրկել է Հվ. Նախառապարի ու Արախի ծովի միջև ընկած շրջանը<sup>18</sup>: Հեղինակի հիմնական փաստարկը Հվ. Ուստյուրթի, Սարիղամիշ լճի շրջանի, Սողոյի

ու Հվ. Թուրքմենստանի Ք. ա. 5–3-րդ դդ. դահերի կուրզանների և Հվ. Ուրալում Նովյա Կումակ ավանի մոտ հայտնաբերված ու Ք. ա. 6-րդ դ. վերջ – 5-րդ դ. սկզբներով թվագրվող կուրզանների թաղման ծեսերի միջև եղած էական ընդհանուրություններն են:

Դահերի հասարակական-քաղաքական զարգացման մակարդակը մինչ օրս միայն ընդհանուր գծերով է հայտնի: Լ. Ն. Գումիշյովի կարծիքով Ք. ա. 1-ին հազարամյակում Կենտրոնական Ասիայի քոչվորների կառավարման հաստատությունները, նրանց կյանքի բնակիմայական պայմանների, պարզ կացութաձևի ու բնակչության նոսրության պատճառով դեռևս գտնվել են սադմնային վիճակում<sup>19</sup>: Սակայն, քոչվոր սկյութների մեջ «արքայական սկյութների» (Herodot. 4.19–20), սարմաթական ցեղերի շրջանում «արքայական սարմաթների» (Cl. Ptol. V, 8.16) և յազիների մեջ «արքայական յազիների» (Strabo VII, 3.17; Appriān. XII, 67.2) մասին գրավոր տվյալները խոսում են իսկորոշ առարկա դարաշրջանի քոչվորների մոտ կառավարման կայացած համակարգի մասին: Ըես գրավոր աղյուսները դահերի միության մեջ մտնող ցեղերից որևէ մեկին չեն կոչում «արքայական», այնուամենայնիվ, Հվ. Ուրախի դահական կուրզանների Ք. ա. 6–5-րդ դդ. թվագրվող նյութերը, փաստելով նրանց ցեղային ավագանու բարձր սոցիալական կարգավիճակի մասին, թույլ են տալիս եզրակացնել, որ համեմատարար կայացած է եղել նաև նրանց միութենական իշխանությունը<sup>20</sup>: Դա տափաստանային կենսապայմաններին դիմակայելու, դահական ցեղերի համատեղ քոչն իրականացնելու և, հատկապես, քոչվորական այլ խմբերից միգրացիայի տարածքը պաշտպանելու հրամայականն էր:

Ք. ա. 5-րդ դ. առաջին քառորդին դահերը գաղթեցին Աքեմենյան տերության սահմաններից ներս՝ հաստատվելով հարավարևելյան Ուստյուրթում Խորազմի և թիգրախառուդա սակերի միջև<sup>21</sup>:

<sup>12</sup> Տե՛ս Bivar 1983: 21–99; Vogelsang, 1993: 581–582; Wiesehöfer 2001: 139; Gregoratti 2017: 125–153; Strootman 2018: 129–150; Overtoom 2020: 30, 77–79.

<sup>13</sup> Դանդամաև 1985: 175; Francfort 1988: 173; Vogelsang 1992: 118–119.

<sup>14</sup> Bivar 1983: 27; Ставиский 1998: 260, 270.

<sup>15</sup> Olbrycht 1998: 132–133.

<sup>16</sup> Olbrycht 2019: 162; նոյնի՝ 2021: 22–23.

<sup>17</sup> Пянков 2013: 578–579.

<sup>18</sup> Harmatta 1970: 13; Բալախանց 2018: 32, 37–38, 118–119. Հմմտ. Пянков 2013: 577–579.

<sup>19</sup> Гумилев 1972, 48. Տե՛ս նաև Խորիլյան 2021: 380–387:

<sup>20</sup> Harmatta 1970: 13–14.

<sup>21</sup> Սովորաբար, Աքեմենյան տերության հյուսիսային սահման են համարում Ուգրոյ գետը (Խորիլյան 2021: 283): Սակայն, Դարեկի 1-ի Նախշ-Ռ Ռուստամի (DNa, 23, 25–26) արձանագրության մեջ հաստակ երկրների ու ժողովուրդների ցանկում թիգրախառուդա սակերի և Խորազմի հիշատակությունները (Schmitt 2009: 102) թույլ են տալիս եզրակացնել,

Քոչվորական միգրացիան Եվրասիայի տափաստաններում տարածված երևույթ էր: Սովորաբար, դա կատարվում էր լանդշաֆտների փոփոխության կամ ժողովրդագրական պայթյունների հետևանքով<sup>22</sup>: Սակայն, ավելի հաճախ քոչվորները ստիպված էին լինում լրել ավանդական արտօտավայրերը առավել զորեղ քոչվորների ներխուժման պատճառով [Ammian. XXXI, 3]: Եվ քանի որ Ք.ա. 1-ին հազարամյակում Եվրասիայի տափաստանային գոտու կիմայի խոնավացումը հանգեցրել է ոչ թե արտօտավայրերի նվազմանը, այլ ընդարձակմանը<sup>23</sup>, կարելի է ենթադրել, որ դահերի միգրացիայի պատճառը եղել է կամ ժողովրդագրական խիստ աճը, կամ է, որ նրանք պարզապես դուրս են մղվել իրենց միգրացիայի ավանդական տարածքից: Մենք առավել հակված ենք երկրորդ տարրերակին, քանզի հարկադրական միգրացիայի դեպքում է, որ, սովորաբար, քոչվորները հաստատվում էին տափաստանամերձ որևէ պետության սահմանային գոտում: Դա կատարվում էր ցեղային ավագանու խնդրանքով և ընդունող պետության համաձայնությամբ [Ammian. XXXI, 4.1–5]: Հարավարևելյան Ուստյուրում Կասկաժող դամբարանադաշտի 3-րդ և 4-րդ դահական կուրզանները թվագրվում են Ք.ա. 4-րդ դ. սկզբներով<sup>24</sup>: Բայց, Քսերքսես I-ի թողած XPh արձանագրությունում դահերի իբրև պարսկահապատակ ժողովրդի հիշատակությունից հետևում է, որ վերոնշյալ միգրացիան տեղի է ունեցել ավելի վաղ՝ Քսերքսես I-ի գահակալության սկզբներին<sup>25</sup>: Ընդ որում, դատելով դահական կուրզանների աշխարհագրությունից՝ նրանց քոչ նոր տարածքն ընդգրկել է Սարդարականից լճից մինչև Օքսոս և Կարակում անապատի հյուսիսային մասերից մինչև Օքսոսի դելտա ընկած շրջանը<sup>26</sup>:

XPh-ում դահերը հիշատակված են որպես համատեղ բնակվող էթնիկական խումբ: Դրանից հետևում է, որ Աքեմենյան տերության հյուսիսային

սահմանային գոտի կատարած միգրացիայից հետո էլ պահպանվել են դահական ցեղերի կողք կողքի բնակությունն ու միակենտրոն կառավարման համակարգը: Աքեմենյանների տիրապետության ընդունումն, անշուշտ, էական փոփոխություններ է մտցրել դահերի կյանքում: Նախևառաջ, այն դառնում էր ապահով: Բայց, միաժամանակ, Կասպից և Արաբի ծովերի միջև ընկած տարածքներով անցնող ճանապարհների հսկողությունը ստանձնելով՝ դահերը նշանակալից առավելություն էին ստանում Աքեմենյան տերության ու Կենտրոնական Ասիայի քոչվորների միջև ընթացող առևտրում<sup>27</sup>: Արտաքսերքսես I-ի (Ք.ա. 465–424 թթ.) օրոք դահերը մասնակցեցին Ք.ա. 465–454 թթ. Եզիզտոսում ծագած ապստամբությունը ճնշելու գործին<sup>28</sup>, որից հետո նրանց ռազմական դերը դադարեց տեղային բնույթ կրել:

Դահերն ավելի կարևորվեցին Աքեմենյան տիրապետության դեմ Խորազմում սկսված անկախության պայքարի շրջանում: Թերևս հենց այդ քաղաքական իրադրության համատեքստում պետք է գնահատել դահերի առաջնորդական տոհմի հետ Արտաքսերքսես II-ի (Ք.ա. 405–359 թթ.) խնամիության փաստը<sup>29</sup>: Դահական ավագանուն պարսից արքունիքին մերձեցնելով՝ Արտաքսերքսես II-ն, ըստ երևույթին, ցանկացել է նախ այդ ռազմունակ քոչվորական հանրությանը կտրել ապստամբ Խորազմից<sup>30</sup>, նրանց միջոցով հուսալի պատվար ստեղծել Խորազմի և մերձկասայան սատրապությունների՝ Վրկանի ու Պարթևստանի միջև և, իհարկե, վերահսկողություն պահպանել Կասպից և Արաբի ծովերի միջև ձգվող առևտրական ճանապարհների նկատմամբ: Վյու տեսանկունից դյուրին է բացատրել դահերի՝ Ք.ա. 4-րդ դ. սկզբներին կամ մի փոքր ավելի ուշ հարավարևելյան Ուստյուրթից դեպի Սարդարականից լճի ու Օքսոսի (Ամուղարյա) միջև ընկած շրջանը կատարած միգրացիան: Օքսոսի մերձարիդամիշյան դելտայի

որ այն տարածվել է Ուզբեկի նկատելիորեն հյուսիս՝ ներառելով թիգրախառուդա սակերի, Ուստյուրթի ու Խորազմի տարածքները:

<sup>22</sup> Гумилев 1972: 44.

<sup>23</sup> Гумилев 1972: 48.

<sup>24</sup> Ягодин 1982: 55; Ягодин и др. 1978: 156–158.

<sup>25</sup> Հմնն. Briant 2002: 553; Балахванцев 2018: 338.

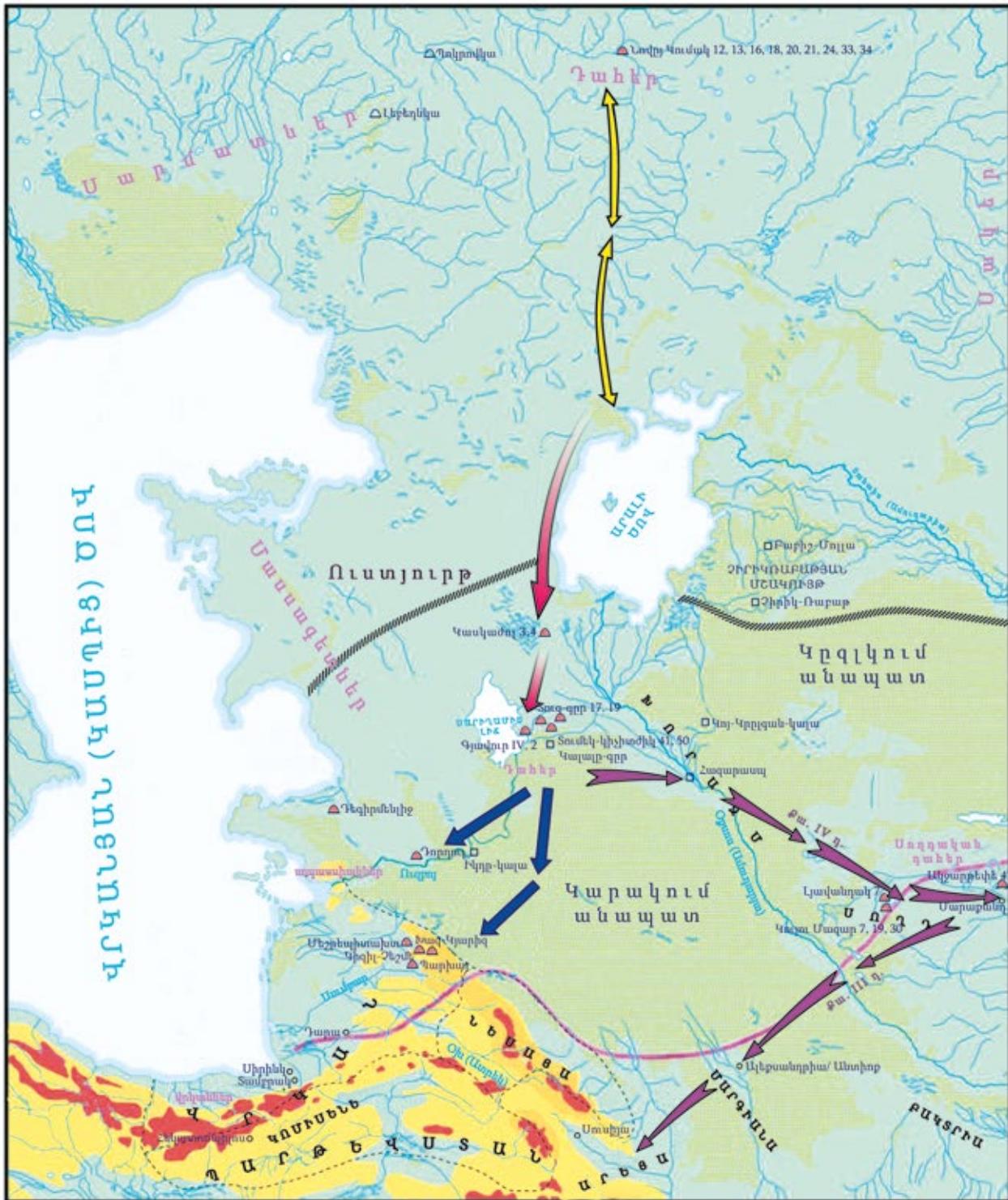
<sup>26</sup> Հմնն. Briant 2002: 366.

<sup>27</sup> Vogelsang 1993: 582; Briant 2002: 173, 553; Балахванцев 2018: 28; Olbrycht 2021: 288:

<sup>28</sup> Балахванцев 2018: 338.

<sup>29</sup> Melikyan 2021: 37–40; Հմնն. Debevoise 1938: 10; Wieschöfer 2001: 133; Dąbrowa 2010: 130–132; Балахванцев 2018: 58, որ. 175.

<sup>30</sup> Խորազմի անկախացման ժամանակագրության մասին տես՝ Դանդամաև 1985: 248; նույնի՝ 2004: 620; Вайнберг 1991: 5–109; նույնի՝ 2004: 237; Ставиский 1998: 270; Балахванцев 2018: 350:



- Արևմտյան տերության սահման Քա. VI-III դդ. սկզբներին
  - Սելևկյան տերության սահման Քա. V դ. վերջ, IV դ. սկզբներին
  - Սելևկյան տերության առանձին երկրամասեր
    - Քաղաքներ
    - Ամրոցներ
    - ▲ Դահերի դամբարանադաշտեր Քա. VI-III դդ.

- ◀◀◀ Դահերի քոջլ Քա. VI-V դդ. սկզբներին
  - ▶▶▶ Դահերի միգրացիան Քա. V դ. առաջին քարորդին
  - ▶▶▶ Ապարաների միգրացիան Քա. III դ.
  - ▶▶▶ Քսանթիների և պիստուների միգրացիան Քա. IV-III դդ.

Քարտեզի հեղինակ՝ U. S. Սելիքյան  
Համակարգչային վերամշակումը՝ հեղինակի

շրջանում գտնվող դամբարանադաշտերից Տուգպղի 17-րդ և 19-րդ<sup>31</sup>, Սակար-Չազայ 1-ի 42-րդ<sup>32</sup>, Տումեկ-Կիշտժիզի 41-րդ և 50-րդ<sup>33</sup> և Գյավուր 4V-ի 2-րդ կուրզանները<sup>34</sup>, որոնք թվագրվում են Ք. ա. 4-3-րդ դդ., կապվում են դահերի հետ<sup>35</sup>:

IV դ. առաջին կեսին դահերի մի մասը մերձարիդամիշյան շրջանից միգրացվեց Սողդ՝ հաստատվելով Օքսոսի վտակ Զերավշանի (*Polytime-tos*) հովտում<sup>36</sup>: Նկատի առնելով Աքեմենյանների ու Խորազմի միջև թշնական հարաբերությունները՝ չենք կարող բացառել, որ դահերը դուրս են մղվել խորազմացինների կողմից և Արտաքսերքսես II-ից նոր տարածք ստացել Սողդում: Հնարավոր է, որ դահերի մի մասը վերաբնակեցվել է Խորազմի և Սողդի միջև քոչվորական պատմեց ստեղծելու մտայնությամբ:

Դահական մշակույթի ներսում ցեղային ենթամշակույթները զանազանելի չեն: Այդ պատճառով Ք. ա. 4-3-րդ դդ. վերաբերող հնագիտական նյութերի միջոցով հնարավոր չեն պարզել, թե դահական ցեղերից որոնք են մնացել Օքսոսի ձախափնյակում և որոնք են անցել Սողդ: Բայց Ստրաբոնը, նկարագրելով Ք. ա. 4-րդ դ. վերջին քառորդին Կենտրոնական Ասիայում ստեղծված իրավիճակը, նշում է, որ ապարներն են առավել մոտ գտնվել Կասպից ծովին և Վրկանից, Նեսայայից, Պարթևաստանից ու Արեյայից կտրված են եղել անջրդի (Կարակում – Ա. Մ.) անապատով (Strabo XI, 7.1, XI, 8.3): Օքսոսի ձախափնյա մասում ապարների մնալու մասին է խոտում նաև այն փաստը, որ նրանք դեպի վերը նշված երկրամասեր իրենց հարձակումների ժամանակ ստիպված չեն եղել անցնել Օքսոս գետը<sup>37</sup>: Վերոնշյալից հնքնին հետևում է, որ Ք. ա. 4-րդ դ. առաջին կեսին Սողդ միգրացվողները եղել են պիսուրներն ու քանթիները:

Դիսուրների ու քանթիների Սողդ տեղափոխմանը հաթաքրեց դահերի միության համատեղ միգրացիայի ավանդույթը: Նրանց երկու հաս-

վածներն հայտնվեցին իրարից իիստ տարբեր վարչադարձական պայմաններում, որի հետևանքով խախտվեց նաև այդ ցեղամիության միակենտրոն կառավարման կարգը: Երկու հատվածների միջև ընկած Կարակում անապատը նվազագույնի էր հասցնում միջցեղային կապերը՝ ստիպելով նրանց յուրովի հարմարվելու կյանքի տեղական պայմաններին:

### Ապարների միգրացիան Ք. ա. 4-3-րդ դդ.

Խորազմի անկախանալուց հետո Աքեմենյանների հյուսիսային սահմանների պաշտպանության գործում Օքսոսի ձախակի ավելի մնացած ապարների ռազմաքաղաքական դերն ավելի կարևորվեց: Թեպես դահերի նկատմամբ վերջին Աքեմենյանների հսկողությունը նվազագույն էր, այնուամենայնիվ, նրանք շարունակեցին հավատարիմ մնալ պարսկական արքունիքին: Դա վերաբերում է հատկապես առաջնորդական տոհմին, որին Ք. ա. 4-րդ դ. կեսերից իրավամբ կարող ենք Արշակունի կոչել՝ նրա ցեղապետերի Արշակ անձնանվան կրկնությունների պատճառով<sup>38</sup>: Մեր համոզմամբ, Կուրցիուս Ռուֆուսի կողմից Գրանիկոսի ճակատամարտում (Ք. ա. 334թ.) իրքև Մեմնոնի պարսկական բանակի հեծելազորի պես հիշատակված Արշակը (Curt. 1946: II) ոչ այլ ոք է, քան ապարների ցեղառաջնորդը: Ըստ երևոյթին, Դարեկի III-ի պարտություններից հետո իրանական բազմաթիվ ազնվականների պես նա ևս հարել է հաղթողին՝ պահպանելով իր սոցիալական դրությունը: Արեյայի սատրապ Սատիրարզանեսի խոռվությունից հետո՝ Ք. ա. 329թ., Ալեքսանդր Մակեդոնացին այդ երկրի կառավարումը վստահեց «պարսկի Արշակին» (Arrian. III, 25.7)<sup>39</sup>: Սակայն, Ալեքսանդրին նրա հապատակությունը երկար չտևեց: Համաձայն Արքիանուսի, նույն Ք. ա. 329թ. նաև, Սատիրարզանեսի և Բեսի հետ կապեր ունենալու կասկածանքով ձերբակալվելով, Զարիաս-

<sup>31</sup> Трудновская 1979: 109–110.

<sup>32</sup> Яблонский 1999: 25.

<sup>33</sup> Лоховиц 1979: 136, 145; Вайнберг 1991: 54.

<sup>34</sup> Балаханцев 2016: 12; նույնի՝ 2018: 86.

<sup>35</sup> Лившиц 2002: 55; Olbrycht 2021: 24.

<sup>36</sup> Ակցարթեկի դամբարանադաշտի 4-րդ (Օբելյենկո 1962: 57–70), Կույու Մազարսկի դամբարանադաշտի 7-րդ և 19-րդ (Օբելյենկո 1956: 205–227), Լյավանուակի դամբարանադաշտի 7-րդ (Օբելյենկո 1961: 114) կուրզաններում հայտնաբերված և Ք. ա. 4-3-րդ դդ. թվագրվող նյութերն այս տարածքում դահերի երկարատև բնակության վկայություններն են:

<sup>37</sup> Балаханцев 2012: 34; Strootman 2018: 132.

<sup>38</sup> Melikyan 2021: 38–39. Հնմոն. Harmatta 1970: 13–14.

<sup>39</sup> Անտիկ հեղինակների կողմից Արշակին պարսկի կոչելու պատճառների մասին տե՛ս Overtoom 2016: 165–170; Մելիքյան 2021: 205, ծան. 6:

պայում (Բակտրա) ներկայացվել է Ալեքսանդրին և, հավանաբար, նրա հրամանով է մահապատճի է ենթարկվել<sup>40</sup>: Արշակի դեմ հարուցված մեղադրանքը լուսաբանվում է Կ. Ռուֆուսի վկայությամբ առ այն, որ Ալեքսանդրի դեմ պայքարում Բեսր սպասել է, որ, ի թիվս այլոց, «...Նրա մոտ կզան խորազմներն ու դահերր...» (Curt. VII, 4.6): Տվյալ հատվածում դահերի՝ խորազմների հետ հիշատակությունից երևում է, որ խոսքը վերաբերում է Օքսոսի ձախափնյակում ապրող դահերին (ապարններին): Խորազմների օգնության մասին աղբյուրները ոչինչ չեն հաղորդում: Մինչդեռ, Արշայի սատրապ Արշակի՝ Բեսին հարելու փաստը խոսում է նրա ցեղակից ապարնների օգնության կայացման մասին: Բայց, ինչպես երևում է, Արշակի և, ապա, ինքնահոչակ արքա Բեսի մահապատիժներն ու Սողոմի դիմադրության ճնշումը ընկճել են ապարնական ավագանուն: Ք. ա. 328 թ. Խորազմի արքայազն Թրատաթերնը «հարևան մարզերի մասսագետների և դահերի հետ միանալով», Ալեքսանդրին պաշտոնապես հայտնեց իրենց հպատակության մասին (Curt. VIII. 1.8; Prolog. Pomp. Trog. XII, VI. 17–18): Թրատաթերնի ոչ միանձնյա գործելու փաստից հետևում է, որ ապարններն ու մասսագետները եղել են Խորազմի արքայից անկախ էթնորադարձական միավորներ<sup>41</sup>, որոնք նրա հետ ընդունել են մակեդոնական գերիշխանությունը:

Ք. ա. 305 թ. Ալեքսանդրի տերության ասիական տիրույթներն անցան Սելևկոս I-ին (Ք. ա. 305–281 թթ.): Խորազմն ու ապարնները նրա տերության սահմաններից դուրս և լիակատար անկախ էին: Ք. ա. 4-րդ դ. վերջին Սելևկանները Պատրուկեսի հրամանատարությամբ արշավախմբեր ուղարկեցին դեպի Կասպից ծովի ափերը (Pliny VI, 58): Մ. Օլբրայխստի զնահատմամբ՝ դրանք հետախուզական նպատակներ են հետապնդել: Մինչդեռ, այդ ձեռնարկները ճիշտ կիշին դիտարկել Կենտրոնական Ասիայի օազիսների

նատակյաց բնակչությունից ու հելենիստական քաղաքներից քոչվորներին վանելու և նրանց հետ սահմաններն ամրապնդելու ընդհանուր քաղաքականության ծիրում: Այն սադրում էր քոչվորներին, քանի որ մի կողմից խոչընդոտում էր սելևկյան ծաղկուն նահանգների թալանին, մյուս կողմից՝ նրանց մեջ կասկածներ էր առաջացնում Սելևկյանների պաշտպանական կարողությունների նկատմամբ<sup>42</sup>: Քոչվորների պատասխանը կտրուկ էր. Ք. ա. մոտ 280 թ. ներխուժելով Սելևկյանների տիրույթներ՝ նրանք հասան մինչև Մարգիանա և Արեյա և ավերեցին Ալեքսանդրիա ու Հերակլեա քաղաքները (Pliny VI, 18. 46–47; VI, 67): Ֆ. Հոլլը և այլը ներխուժողներին նույնացնում են ապարնների հետ<sup>43</sup>, ինչը Սելևկյանների սահմաններին նրանց հարևանության փաստի տեսանկյունից չի բացառվում: Մինչդեռ, անհիմն է այն կարծիքը, թե քոչվորների հիշյալ ներխուժման նպատակը եղել է Մարգիանան իրենց տիրույթներին միացնելը<sup>44</sup>: Ք. ա. 3-րդ դ. 80-ական թթ. Մարգիանան ոչ միայն հեռու էր ապարնների բնակության շրջանից, այլև կտրված էր նրանից Կարակում անապատով:

Սելևկյան գորավար Դեմոդամասը Ք. ա. 280 թ. վճռականորեն հետ մղեց քոչվորներին և մի քանի տասնամյակով կոտրեց նրանց ներխուժողական ներուժը: Բայց Սելևկյանները Կենտրոնական Ասիայի քոչվորների նկատմամբ վերահսկողության ռազմավարական նպատակներ չունեին և զարգացրին այդ հաջողությունը<sup>45</sup>: Այնպես որ, Սելևկյան տերության սահմաններից անդին ապարնների միզրացիան շարունակվեց նաև Ք. ա. 3-րդ դ. հաջորդ տասնամյակներին: Պարթևատան ներխուժելու նախօրյակին նրանք արդեն բնակվում էին մերձաւրիդամիշյան տափաստանից նկատելիորեն հարավ՝ Օխի (Ասրեկի և նրա վտակ Սումբարի) հովտում (Strabo XI, 9.2)<sup>46</sup>:

<sup>40</sup> Assar 2006: 74.

<sup>41</sup> Խորիկյան 2021: 381:

<sup>42</sup> Olbrycht 1998: 44.

<sup>43</sup> Holt 1999: 29; Overtoom 2020: 79.

<sup>44</sup> Holt 1999: 27–28; Lerner 2017; Overtoom 2020: 80.

<sup>45</sup> Overtoom 2020: 80.

<sup>46</sup> Overtoom 2020: 80.

<sup>47</sup> Ծառ ուսումնասիրողներ Օխ գետը նույնականացրել են Թուրքմենստանի Տեշեն (Tejen) գետի հետ (Debevoise 1938: 2; Bickerman 1944: 79; Shahbazi 1982: 216; Յեմալյ 1998: 344; Choisnel 2004: 28; Gregoratti 2013: 43; նոյնի՝ 2017: 127): Մ. Օլբրայխստ հիրկանյան Օխը նույնացնում է Ուզբոյի հետ (Olbrycht 1998: 74; նոյնի՝ 2003: 114–116; նոյնի՝ 2010: 302–309; նոյնի՝ 2021: 116–119): Խոկ Ա. Բալախվանցիք գրակոր վկայությունների, ինչպես նաև խնդրի առարկա տարածաշրջանի ռեկտեֆի, ջրագրության, պատմական աշխարհագրության և հնագիտության համակղղմանի քննությամբ եղրակացնում է, որ Օխը նույնակամ է Ասրեկի ու նրա վտակ Սումբարին (Պյանկօվ 2013: 576, որ. 2; Բալախանցև 2018: 32, 82):

## Սողդական դահերը Ք.ա. 4-3-րդ դարերում

Ալեքսանդր Մակեդոնացու ժամանակակից հետինակները Սողդում քանաքիների ու պիսուրների բնակության շրջանը ուրվագծում են Զերավշանի հովտում Սամարդանի և Բուխարայի միջև ընկած շրջանում առանց այդ երկու ցեղերին իրարից տարբերելու: Անշուշտ, Ք.ա. 4-րդ դ. երկրորդ կեսին օրեցօր թուլացող Աքեմենյանների համար տափաստանների քոչվորական շարժուն խմբերի նկատմամբ վերահսկողություն պահպանելը լուրջ խնդիր էր: Սակայն, սողդական դահերը նույնպես մինչև վերջ հավատարիմ մնացին Աքեմենյաններին: Նրանք տեղի այլ քոչվորների պես ենթարկվում էին Աքեմենյանների բակտրիական սատրապին<sup>48</sup> կատարելով հարկային և ռազմական պարտավորություններ: Արրիանուը Դարեհ III-ի հրամանով Գավգամելա եկած ջոկատների թվում հիշատակում է նաև սողդացիների (Arrian. III. 8.3), որոնց, սակայն, արդեն պարսից ռազմական դասավորության նկարագրության պարագայում կոչում է դահեր (Arrian. III, 11.3): Դա հիմք է տալիս կարծել, որ խոսքը հենց սողդական դահերի մասին է: Դարեհ III-ի սպանությունից հետո սողդական դահերը ակտիվորեն աշակեցին իրենց նախկին սատրապին՝ ինքնահոչակ արքա Բեսին: Ք.ա. 329–328 թթ. նրանք մակեդոնացիներին համառորեն դիմադրեցին հատկապես Զերավշանի հովտում և Մարականի մոտերքում (Curt. VII, 7.31–39, VIII, 1. 6; Arrian. IV, 5.2–6.2): Այնուհետև հնագանդեցվելով նրանք ստիպված էին մասնակցել Ալեքսանդրի Հնդկական արշավանքին (Arrian. V, 12.2; Curt. VIII, 14.5; IX. 2.24): Ք.ա. 305 թ. քանաքիներն ու պիսուրները Սողդի նստակյաց և քոչվոր մյուս բնակչության հետ ճանաչեցին Սելևյանների իշխանությունը<sup>49</sup>, որին ենթակա մնացին մինչև Ք.ա. 3-րդ դ. կեսերը<sup>50</sup>:

Սողդի և Բակտրիայի նկատմամբ առաջին Սելևյանների մեծ հետաքրքրությունը արտահայտվում էր այդ երկրամասերի կառավարումը

<sup>48</sup> Բալախանց 2012: 34. Խորիլյան 2021: 303:

<sup>49</sup> Iustinus XV, 4; Appianos, Syr. 55.

<sup>50</sup> Հստ երևոյթին, Ք.ա. 6–3-րդ դդ. Սողդի վարչական ենթակայությունը Բակտրայում (Զարմաստա) նստող պարսկական և մակեդոնական սատրապներին, իսկ ավելի ուշ՝ նաև հունա-բակտրիական արքաներին, հանդիսացել է այն պատմական հիմքը, որի վրա առաջացել է Արշակի (դահերի) բակտրիական ծագման մասին վարկածը (Strabo XI, 9.3):

<sup>51</sup> Դահերի և սողդերի սերտ կապերի մասին է վկայում վաղ միջնադարի սողդական անվանաբանությունում պահպանված Dax, Daxanok, Daxc, Daxzate անունները (Lurje 2010: 185–186; Բալախանց 2018: 80):

<sup>52</sup> Попов 2008: 49.

<sup>53</sup> Overtoom 2020: 81.

<sup>54</sup> Overtoom 2020: 81; նույնի՝ 2021: 169.

<sup>55</sup> Overtoom 2020: 81.

գահաժառանգներին վստահելով, դրանցում ուազմական մեծաքանակ ուժեր տեղակայելով (Arrian. IV, 22.3), պաշտպանական ամրությունների ստեղծմամբ ու հունական գաղութացման թափով (Strabo XI, 11.4): Սողդի արագ ուրբանիզացումը նպաստավոր պայմաններ էր ստեղծում քաղաքային բնակչության հետ քոչվորների փոխահավետ առևտորի համար<sup>51</sup>: Սակայն, այդ ամենի նախապայմանն ուժեղ իշխանությունն էր, մինչդեռ՝ Ք.ա. 261 թ. Անտիոքոս I-ի մահվանից հետո Սելևյանները դադարեցին մեծ ուշադրություն դարձնել Վերին սատրապություններին<sup>52</sup>: Տարածաշրջանի քոչվորների նկատմամբ վերահսկողությունն ամրողապես ընկապ տեղական իշխանությունների վրա: Բակտրիայի, Սողդի, Մարզիանայի և Արեյայի վերջին սելևյան սատրապ<sup>53</sup>, ապա և ինքնահոչակ արքա Դիոդոսոս I-ին (Ք.ա. 238–235 թթ.) ու Սողդում նրա տեղապահ Եվտիդեմոսին աղբյուրները բնութագրում են քոչվորների նկատմամբ իիստ թշնամական վերաբերմունքով: Անկասկած, Արշակ I-ի ու ապարների նկատմամբ Դիոդոսոս I-ի թշնամանքը պայմանավորված է եղել Մարզիանայի և Արեյայի վրա նրանց նախնթաց հարձակումներով<sup>54</sup>: Հնարավոր է, որ այդ ատելությունն ինքնաբերաբար տարածվել է նաև Սողդում ապրող նրանց ազգակից պիսուրների և քանաքիների նկատմամբ, թեպետ, ինչպես երևում է, սողդական դահերն իրենց «վաստակն» են ունեցել այդ հարցում:

Գրավոր տվյալներ չկան ապարների ցեղառաջնորդ Արշակի Ք.ա. 247 թ. թագադրության, Ք.ա. 246/245 թ. նրա Մարզիանա և Արեյա<sup>55</sup> ու Ք.ա. 238 թ. Պարթևստան ներխումելու փաստերի հանդեպ սողդական դահերի վերաբերմունքի մասին: Բայց դժվար չէ պատկերացնել, որ այդ իրադարձությունները ոգևորել են նրանց՝ հանգեցնելով ապարների հետ էթնիկ նույնականության գաղափարի զարթոնքին: Ինչպես երևում է, դրա արդյունքում նրանք վերադարձել են նստակյաց բնակչության վրա պարբերական հարձակումների կենսակերպին (Strabo XI, 8.3), որի պատճառով

Բակտրիայի արքայի համար դարձել են թշամական և անցանկալի տարրեր: Որոշ անուղղակի տվյալներ թույլ են տալիս կարծել, որ Արշակի դեմ պատերազմի ընթացքում Դիոդոսոս I-ը նույնիսկ ինչոր պատժի գործողություններ է իրականացրել սողուական դահերի նկատմամբ<sup>56</sup>: Այդ քաղաքականությունը բխում էր Բակտրիայի ու Սողոնի քաղաքների հելենիստական, ինչպես նաև տեղական երկրագործ բնակչության տրամադրություններից: Քոչվորների հանդեպ վերջիններիս ատելությունն այնքան խորն էր, որ Արշակ I-ի հետ Դիոդոսոս II-ի (Ք. ա. մոտ 235–225 թթ.) հաշտությունը նրանք գնահատեցին որպես դավաճանություն իրենց կենսական շահերի հանդեպ: Դիոդոսոս II-ի սպանությունից հետո իշխանության եկած Սողոնի նախկին կառավարիչ Եվտիդեմոս I-ը (Ք. ա. 225/4–մոտ 190 թթ.) սաստկացրեց ճնշումները քոչվորների նկատմամբ<sup>57</sup>: Հուստինուսը հաստատում է, որ Դիոդոսոս I-ի և Եվտիդեմոսի քաղաքականությունն իր սուր ծայրով ուղղված է եղել հենց սողուական դահերի դեմ (Ivst. XLI, 1.10). «Նրանք, ովքեր ներքին խոռվությունների պատճառով վտարվեցին Ալյութիայից<sup>58</sup>, աստիճանաբար զրադեցրին Հիրկանիայի, դահերի, Արեյայի, Սպարտոսի և Մարգանայի միջև ընկած անապատը»:

Մի փոքր հետո, խոսելով վտարանդիների՝ Պարթևանատան ներխուժելու մասին, գրում է (Ivst. XLI, 4.6–7). «Այդ ժամանակ էր սպառում Արշակը՝ անհայտ ծագման, բայց փորձված քաջության տեր այրը: Սովորաբար նա զրավում էր ավագակությամբ ու թալանով: Լուր ստանալով, որ Սելևկոսը պարտություն է կրել Ասխայում, նա, այլևս չերկութեղով արքայից, հարձակվեց Պարթևանի վրա, հաղթեց նրա կառավարիչ Անդրագորսական և սպանելով նրան, զավթեց [պարթև] ժողովրդի նկատմամբ իշխանությունը»:

Դժվար չէ նկատել, որ Արշակի ու դահերի սկզբանական ծագման մասին Ստրաբոնի և Հուս-

տինուսի պատումները որոշակիորեն աղերսփում են: Միայն թե այն, ինչը հույն մատենագիրը հիշատակել է որպես վարկած, հոռմեացի մատենագիրը ներկայացրել է որպես բացարձակ ճշմարտություն: Շատ ուսումնասիրողներ նախապատվությունը տվել են Հուստինուսի պատումին և նրա սցենարով են պատկերացրել Արշակունիների պետության կազմավորումը<sup>59</sup>: Ք. ա. 3-րդ դ. դահերի միզրացիայի մասին Հուստինուսի վերոնշյալ հաղորդման կարևորությունը, հիրավի, դժվար է յերազնահատել: Այդուհանդերձ, նրանում առկա են մի շարք հակասություններ, որոնք պահանջում են քննադատաբար վերանայել վերոնշյալ հաղորդման հիման վրա ստեղծված պատկերացումները: Նախ, Պ. Տրոգուսի մեզ շասած *“Historiae Philippicae”* երկի հիման վրա մոտ 300 թ. կազմված «Պրոլոգներում»<sup>60</sup>, որ պարունակում է նրա գրքերի (գլուխների) բովանդակությունները, դահերի գաղթի մասին ոչ մի խոսք չկա: Դրանից հետևում է, որ Պ. Տրոգուսի երկի բնագրում նույնպես այդ մասին ոչինչ չի եղել, և Հուստինուսն իր «*Epitoma*»-ի վերոնշյալ պատումում ազատություն է տվել իր երևակայությանը<sup>61</sup>: Պ. Տրոգուսի պատումին հավելերով Պարթևանում դահերի հաստատման մասին իրեն հայտնի տվյալները: Բացի այդ, հարկ է նկատել, որ Հուստինուսը «Ալյութիայից վտարվածների» զբաղեցրած տարածքին հարևան երկրներն արևմուտքից արևելք թվարկելու պարագայում Վրկանի և Արեյայի միջև Պարթևանանի փոխարեն հիշատակում է դահերին: Դրանով իսկ նա անուղակիրեն փաստում է, որ «վտարանդի» դահերն իրենց նոր բնակության շրջան են հասել դահերի մեկ այլ խմբի կողմից Պարթևանը նվաճելուց հետո: Իսկ բանի որ Պարթևանի հարևանությամբ ապարներից բացի այլ դահեր չկային, կնշանակի, որ Պարթևանը նվաճել են Օխի

<sup>56</sup> Ազաթուկլեսի (Ք. ա. 190–180 թթ.) թողարկված մի հուշադրամի վրա Դիոդոսոս I-ին հետմահու շնորհված է «Սատր» («Փրկիչ») պատվատիստորոպ: Հելենիստական արքաները սովորաբար այն բնագումում էին ներհանրությային կարևոր խնդիրների լուծման ասթիվ, ինչպիսին կարող էր լինել պիստուբների ու քանարեների դեմ ի շահ տեղական նատակաց բնակչության ծավալած գործողությունները (հմնտ. Overtoom 2020: 83):

<sup>57</sup> Հատկանշական է, որ Եվտիդեմոս I-ը (Ք. ա. 209 թ. Սելևկյան արքա Անտիոքոս III-ի (Ք. ա. 223–186 թթ.) առջև իր հիքնակոչությունն արդարացնելու համար հայտարարում է, թե արքայական տիտղոսն ընդունել է քոչվորական հորդաներին զավելու համար (Polyb. XI, 34.5):

<sup>58</sup> Ուսումնասիրողներից ոմանը Հուստինուսի հիշատակած «Ալյութիան» պատկերացնում են յայն իմաստով՝ նույնացնելով այն Ուրափի և Կասպից ու Արափի ծովերի միջև ընկած տափաստանների հետ (Olbricht 1998: 63–65; Πλάκως 2013: 577): Նրանց կարծիքով Հուստինուսի խոսքը վերաբերում է իրենց նախնական բոչ շրջանից դահերի վտարմանը: Մեր կարծիքով Հուստինուսի տվյալ հաղորդման մեջ «Ալյութիան» պետք է նույնացնել Սողոնի հետ, որի հիմնական բնակչությունը նույնպես պատկանում էր սկզբանական երևակայությին:

<sup>59</sup> Wolski 1959: 222–238; նույնի՝ 1993: 56–57; Lerner 1999: 23–26; Assar 2005: 29–36; Dąbrowa 2010: 123–124; Overtoom 2020: 85–86; Olbricht 2021: 126–146. Հմնտ. Bivar 1983: 28–31; Յեմալ 1998: 338–346, 350, 357–358.

<sup>60</sup> St' և Ivstinvs 1985: 306–324.

<sup>61</sup> Strootman 2018: 136–137.

ավագանում ապրող ապարններն՝ իրենց առաջնորդ Արշակի ղեկավարությամբ, ինչպես որ նշում է Ստրաբոնը: Վերոնշյալից հետևում է, որ Հուստինուսը, անտեղյակ լինելով դահերի միության կառուցվածքին ու Օխի հովտում ապարնների ցեղի առանձին բնակության փաստին, այդ հանրությանը պատկերացրել է բացառապես ի դեմս Սողո-Սլյութիայից «Պարպատների»: Ուստի բնական է, որ նա Պարթևստանի նվաճող Արշակին էլ համարել է նրանց առաջնորդը:

Ե՞րբ է տեղի ունեցել Սողոյական դահերի միզրացիան: Այդ հարցի պատասխանը կարելի է գտնել Սելևյանների ու բակտրիական արքաների հետ Արշակ I-ի հարաբերությունների համատերսում Ստրաբոնի և Հուստինուսի մի քանի ակնարկների կարևորման միջոցով: Այսպես, Ստրաբոնը Պարթևստանի առաջին նվաճումից (Ք.ա. 238 թ.) հետո Արշակ I-ի դրությունը նկարագրում է «սկզբում նա թույլ էր՝ մշտապես պատերազմելով նրանց դեմ, որոնց հոդերը զավթել էին...» արտահայտությամբ (Strabo XI, 9.2): Մեկ այլ տեղ նա վկայում է, որ Սելևկու II-ի (Ք.ա. 246–225 թթ.) դեմ պատերազմում (Ք.ա. մոտ. 230 թ.<sup>62</sup>) պարտվելուց և նվաճված տարածքները կորցնելուց հետո Արշակ I-ը ստիպված ապաստանել է ապասփակների ցեղի մոտ (Strabo XI, 8.8): Մրանցից միանշանակ հասկացվում է, որ Արշակի թուլության և պարտության պատճառը եղել է նրա իշխանության երնորադարձական հենքի բացառապես ապարների ցեղից բաղկացած լինելը: Իսկ վերջինիս մարդկային և ռազմական ներուժը բավարար չէր Պարթևստանին տիրելու և հարևան հելլենիստական երկրների թշնամանքին դիմակայելու համար: Սելևկու II-ի հետ մոտ Ք.ա. 230 թ. կնքած հաշտությամբ Արշակ I-ը ճանաչեց նրա տիրապետությունն ու պարտավորվեց զինվորներ մատակարարել սելևյան բանակին: Փոխարենը՝ Արշակին թույլատրվեց մնալ Աստրելի ու Սումբարի հովտում: Այդուհետ, մինչև Ք.ա. 217 թ. Ռաֆինեի ճակատամարտում Անտիոքոս III-ի պարտությունը, Արշակ I-ը պահպանեց հաշտության պայմանները: Անշուշտ, Արշակն այս ընթացքում հասկացել է իր ձախողման պատճառը և մտորել է իրավիճակը շտկելու ուղիների մասին: Արշակի իշխանության հենարանը տեղական բնակչության հաշվին ընդլայնելը գործնականում բացառվում էր, քանի որ նա Պարթևստանի հելլենիստական և տեղական նստակյաց բնակչությանն ատելի էր դարձել նախ-

ընթաց հարձակումների ու կարճատև տիրապետության ընթացքում իրականացրած հողազրկման և ունեցրկման պատճառով: Ոխատ՝ Արշակ I-ին իր դրությունը բարելավելու մի միջոց էր մնում ազգակից ցեղերին Պարթևստանի նվաճման գործին ներգրավելը<sup>63</sup>: Ք.ա. 4-րդ դ. կեսերին պիստորների ու քանթիների Սողոյ միզրացվելուց հետո Արշակունիները նրանց նկատմամբ այլևս իրական իշխանություն ունենալ չէին կարող: Այդուհանդերձ, չի բացառվում, որ նրանց միզրացիան դեպի Պարթևստանի և Արեյայի միջև ընկած կիսանապատ սկսված լինի հենց Արշակի կոշով: Դրան դրականորեն արձագանքելու հարցում պեսք է որ լուրջ ազդակ ծառայեր Բակտրիայի արքա Եվտիդեմոս I-ի հակաբոշվորական քաղաքականությունը: Այս պարագայում սողդական դահերի միզրացիայի միակ խոշրնդուր դառնում էր Ք.ա. 230 թ. Սելևկու II-ի հաղթանակից հետո Պարթևստանում վերականգնված սելևյան վարչությունը (Polyb. V. 43.6): Ըստ երևույթին Արշակին ու սողդական դահերին հաջողվել է նրա զգնությունը հաղթահարել աստիճանաբար գաղթի միջոցով: Անտիոքոս III-ի Ք.ա. 217 թ. պարտությունից հետո Արշակ I-ը կրկին նվաճեց Պարթևստանը, որով և խորտակվեց սողդական դահերի միզրացիայի խոշրնդուր:

Զանթիների ու պիստորների տեղափոխվելը Պարթևստանի սահմանակից շրջան եռապատկեց Արշակ I-ի երնորադարձական հենքն ու նրա ուազմական ներուժը: Արյունքում՝ Արշակ I-ը կարճ ժամանակում նվաճեց նաև Վրկանը: Անտիկ հելլենակուր հստակ արձանագրել են տարածաշրջանի ուժերի հարաբերության մեջ կատարված այդ կտրուկ փոփոխությունը: Ստրաբոնն Արշակի ձախողումների մասին ակնարկից հետո նշում է, թե «Ավելի ուշ նրանք (Արշակն ու նրա հետևողըները – Ա.Ա) այնքան զորեղացան, որ շնորհիլ պատերազմական հաջող գործողությունների, մշտապես զայլում էին հարևան տարածքները» (Strabo XI, 9. 2): Արշակի կողմից «մեծ զորքի ստեղծումը» փաստում է նաև Հուստինուսը, որը, շփոթելով իրադարձությունների պատճառահետևանքային կապը, ոչ թե Վրկանի նվաճումն է պայմանավորում «մեծ զորքի ստեղծմամբ», այլ «երկու թագավորությունների տիրանալն» է համարում «մեծ զորքի ստեղծման» պայման (Ivst. XLI, 4. 8): Անտիոքոս III-ի Ք.ա. 209 թ. Արևելյան արշավանքի ժամանակ սողդական դահերի հիմնական մասն արդեն միզրաց-

<sup>62</sup> Բալախանցես 2018: 33, 192–197. Հմմտ. Debevoise 1938: 13; Յեմալ 1998: 344; Lerner 1999: 33–43.

<sup>63</sup> Հմմտ. Olbrycht 2003b: 74–75; Strootman 2018: 89.

վել էր: Բայց Չերավշանի հովտի դամբարանադաշտերում Ք. ա. 2-րդ–Ք. հ. 1-ին դդ. թվագրվող նյութերը վկայում են, որ սողդական դահերի մի մասը մնացել է այնտեղ և ժամանկի ընթացքում անցել նստակյաց կենսակերպի: Այսպիսով, ավելի քան հարյուրամյա բաժանումից հետո դահերի միության երկու հատվածները կրկին վերամիավորվեցին միևնույն տարածքում, բայց արդեն ապարների առաջնորդ Արշակ I-ի արքայական իշխանության ներքո: Այդ հանգամանքը դարձավ

## Գրականություն

- Ավետիս. Իրանցիների հնագույն երգերը և տեքստերը: Պարսկերենից խարզմանեց Էդ. Համբերդյանը, գիլի. խմբագիր՝ Ն. Համբարձումյան: Երևան, Անտարես, 2022:
- Խորիկյան Հ. 2021. Արևնենյան Պարսկաստանի վարչական բաժանումը: Գյումրի, Էլ Դորադո:
- Մելիքյան Ա. 2021. Արշակունիների պետության առաջացումը համաձայն Արքիանուսի «Պարթիկա» երկի առաջին գրքի տվյալների: Կամաձրի պետական համապատասխան գիտական տեղեկագիր Ա/2, էջ 203–226:
- Балахванцев А. 2012. Дахи Средней Азии в эпоху Александра Македонского: данные нарративной традиции. Восток. Афроазиатские общества: история и современность 1: 29–36.
- Балахванцев А. 2016. Среднеазиатские дахи в IV–II вв. до н. э. (по данным археологии). Российская археология 1: 11–24.
- Балахванцев А. 2018: Политическая история Ранней Парфии. Москва: Институт востоковедения РАН.
- Вайнберг Б. 1991. Изучение памятников Присарыккамышской дельты Амударии в 70–80-х годах, в. кн. Б. И. Вайнберг (ред.). Скотоводы и земледельцы Левобережного Хорезма. Вып. 1. 5–109. Москва: Институт этнологии и антропологии, Академия наук ССР.
- Вайнберг Б. 2004. Заключение, в кн. Б. И. Вайнберг (ред.). Калалы-гыр 2: Культовый центр в Древнем Хорезме в IV–II вв. до н. э. 237–242. Москва: Восточная литература.
- Гумилев Л. 1972. Изменение климата и миграция кочевников. Природа 4: 44–52.
- Дандамаев М. 1985. Политическая история Ахеменидской державы. Москва: Наука.
- Дандамаев М. 2004. Ахеменидская держава, в кн. А. Седов (ред.). История древнего Востока: От ранних государственных образований до древних империй. 581–655. Москва: Восточная литература.
- Зеймаль Е. 1998. Греко-Бактрия. Парфия (III–II вв. до н. э.). Политическая история. Социальные отношения, в кн. Б. А. Литвинский, В. А. Ранов (ред.). История таджикского народа, том 1. Древнейшая и древняя история. 338–376. Душанбе: Институт истории, археологии и этнографии имени А. Дониша АН РТ.
- Лившиц В. 2002. Три серебряные чаши из Исаковского могильника № 1. Вестник древней истории 2: 43–55.

նորաստեղծ իշխանության կենսունակության կարևորագույն պայմանը և վճռորոշ դեր խաղաց Արշակունիների պետության սոցիալ-քաղաքական համակարգի կազմակերպման գործում:

## Արթուր Մելիքյան

Վանաձորի պետական համալսարան  
Տիգրան Մեծի 36, 2021, Վանաձոր, Հայաստանի  
Հանրապետություն  
arthurmelikyan@rambler.ru

- Лоховиц В. 1979. Подбойно-катакомбные и коллективные погребения могильника Тумек-кичиджик, в кн. М. Итина (ред.). Кочевники на границах Хорезма (Труды Хорезмской археолого-этнографической экспедиции 9). 134–150. Москва: Наука.
- Обельченко О. 1956. Кую-Мазарский могильник. Труды Института истории и археологии АН УзССР 8: 205–227.
- Обельченко О. 1961. Лявандакский могильник. История материальной культуры Узбекистана 2: 97–176.
- Обельченко О. 1962. Могильник Ақджараптепе. История материальной культуры Узбекистана 3: 57–70.
- Попов А. 2008. Греко-Бактрийское царство. Санкт-Петербург: Издательство Санкт-Петербургского университета.
- Пянков И. 2013. Средняя Азия и евразийская степь в древности. Санкт-Петербург: Петербургское лингвистическое общество.
- Ставиский Б. 1998. Средняя Азия в Ахеменидскую эпоху, в кн. Б. А. Литвинский, В. А. Ранов (ред.). История таджикского народа, том 1. Древнейшая и древняя история. 250–282. Душанбе: Институт истории, археологии и этнографии имени А. Дониша АН РТ.
- Трудновская С. 1979. Ранние погребения югозападной курганной группы могильника Туз-гыр, в кн. М. А. Итина (ред.). Кочевники на границах Хорезма. 101–110. Москва: Наука.
- Яблонский Л. 1999. Некрополи древнего Хорезма (археология и антропология могильников). Москва: Восточная литература.
- Ягодин В. 1982. Археологическое изучение курганных могильников Каскаждол и Бернияз на Устюрте. Археология Приаралья 1: 39–81.
- Ягодин В., Бежанов Е., Манылов Ю., Юсупов Н. 1978. Древняя и средневековая культура Юго-Восточного Устюрта. Ташкент: Фан.
- Ammianus 2000. *Ammiani Marcellini Rerum Gestarum Libri qui Supersunt*, with an English Translation by J. C. Rolfe, volume 2, Books XX-XXVI. Cambridge, Mass.: Harvard University Press – London: William Heinemann LTD.
- Ammianus 1986. *Ammiani Marcellini Rerum Gestarum Libri qui Supersunt*, with an English Translation by J. C. Rolfe, volume 3, Books XXVII-XXXI. Cambridge, Mass.:

- Harvard University Press – London: William Heinemann LTD.
- Appianos 1962. *Appian's Roman History*, volume 2, Translated by H. White. London: William Heinemann LTD – Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Arrian 1966. *Anabasis Alexandri*, with an English Translation by E. Iliff Robson, in two volumes, volume 2, Books V–VII. London: William Heinemann LTD – Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Arrian 1967: *Anabasis Alexandri*, with an English Translation by E. Iliff Robson, in two volumes, volume 1, Books I–IV. London: William Heinemann LTD – Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Asheri D., Lloyd A., Corcella A.A. 2007. *Commentary on Herodotus*. Books I–IV. Oxford: Oxford University Press.
- Assar G. 2005. Genealogy and Coinage of the Early Parthian Rulers, Part II: A Revised Stemma. *Parthica* 7: 29–63.
- Assar G. 2006. Moses of Choren and the Early Parthian Chronology. *Electrum* 11: 61–86.
- Bailey H. 1958. Iranian arya- and daha-. *Transactions of the Philological Society* 58/1: 71–115.
- Bickerman E. 1944. Notes on Seleucid and Parthian Chronology. *Berytus* 8/2: 73–83.
- Bivar A. 1983. The Political History of Iran Under Arsacids, in: E. Yarshater (ed.). *Cambridge History of Iran*, volume 3/1. 21–99. New York: Cambridge University Press.
- Briant P. 2002. *From Cyrus to Alexander. A History of the Persian Empire*, Translated by P.T. Daniels. Winona Lake, Indiana: Eisenbrauns.
- Choisnel E. 2004. *Les Parthes et la Route de la Soie*. Paris: L'Harmattan.
- Claudius Ptolomeus 1845. *Claudii Ptolomaei Geographia*, Edited Carolus Fridericus Augustus Nobbe, Tpm. II. Lipsiae: Sumptibus et typis Caroli Tauchnitii.
- Curtius 1946. *Quintus Curtius. History of Alexander*, volume I, Books 1–5, volume II, Books 6–10, Translated by J.C. Rolfe. Cambridge, Mass.: Harvard University Press – London: William Heinemann LTD.
- Dąbrowa E. 2010. The Parthian Kingship, in: G.B. Lanfranchi, R. Rollinger (eds). *Concepts of Kingship in Antiquity: Proceedings of the European Science Foundation Exploratory Workshop Held in Padova, November 28th - December 1st, 2007*. 123–134. Padova: S.A.R.G.O.N. Editrice e Libreria.
- de Blois F. 1993. Dahae i, in: *Encyclopaedia Iranica* 6: 581.
- Debevoise N.C. 1938. *A Political History of Parthia*. Chicago, Ill.: University of Chicago Press.
- Francofort H. 1988. Central Asia and Eastern Iran, in: J. Boardman, N.G.L. Hammond, D.M. Lewis, M. Ostwald (eds). *Cambridge Ancient History*, 2nd ed., volume 4. 165–193. Cambridge: Cambridge University Press.
- Gregoratti L. 2013. The Journey East of the Great King: East and West in the Parthian Kingdom. *Parthica* 15: 43–52.
- Gregoratti L. 2017. The Arsacid Empire, in: T. Daryaei (ed.). *King of the Seven Climes: A History of the Ancient Iranian World (3000 BCE - 651 CE)* (Ancient Iran Series 4). 125–153. Irvine: Uci Jordan Center for Persian Studies.
- Harmatta J. 1970. *Studies in the History and Language of the Sarmatians* (Acta Universitatis de Attila József Nominatae. Acta antique et archaeologica 13). Szeged: Szegedi nyomda.
- Herodian 1961. *Herodian of Antioch's History of the Roman Empire*, Translated from the Greek by E.C. Echols. Berkeley – Los Angeles: University of California Press.
- Herodotus 1920. *The Persian Wars*, with an English Translation by A.D. Godley, in Four Volumes, volume I, Books I and II. London: William Heinemann – New York: G.P. Putnam's Sons.
- Holt F. 1999. *Thundering Zeus: The Making of Hellenistic Bactria*. Berkeley: University of California Press.
- Ivstinvs 1985. *M. Ivniani Ivstini Epitoma Historiarvm Philipicarum Pompei Trogi. Accedvnt Prologi in Pompeivm Trogum*. Stvtgardie: B.G. Tevbner.
- Konow S. 1912. Vedic “dasyu”, Toxri [i.e. Khotanese] “dähä”, in: editor? *Festschrift Vilhelm Thomsen*. 96–97. Leipzig: Otto Harrassowitz.
- Lerner J. 1999. *The Impact of Seleucid Decline on the Eastern Iranian Plateau: The Foundations of Arsacid Parthia and Graeco-Bactria*. Stuttgart: F. Steiner Verlag.
- Lerner J. 2017. Mithridates I and the Parthian Archer, in: J.M. Schlude, B.B. Rubin (eds). *Arsacids, Romans, and Local Elites*. 1–24. Oxford – Philadelphia: Oxbow Books.
- Lurje P. 2010. *Personal Names in Sogdian Texts*. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
- Melikyan A. 2021. The Hypothesis of the Arsacids' Descent from the Achaemenids: Myth or Reality? *Bulletin of the Institute of Oriental Studies* 1/2: 31–52.
- Olbrycht M. 1996. Die Beziehungen der Steppennomaden Mittelasiens zu den hellenistischen Staaten (bis zum Ende des 3. Jahrhunderts vor Chr.), in: B. Funck (Hrsg.). *Hellenismus. Beiträge zur Erforschung von Akkulturation und politischer Ordnung in den Staaten des hellenistischen Zeitalters. (Akten des Internationalen Hellenismus-Kolloquium s 9.-14. März 1994 in Berlin)*. 147–169. Tübingen: J.C.B. Mohr (Paul Siebeck).
- Olbrycht M. 1998. *Parthia et ulteriores gentes: die politischen Beziehungen zwischen dem arsakidischen Iran und den Nomaden der eurasischen Steppen*. München: tuduv-Verlagsgesellschaft.
- Olbrycht M. 2003a. The Ochos River in the Classical Sources: A Study in the Historical Geography of Northeastern Iran and Middle Asia, in: T. K. Мкrtычев (ред.). *Центральная Азия. Источники, история, культура*. 114–117. Москва: Восточная литература.
- Olbrycht M. 2003b. Parthia and Nomads of Central Asia. Elements of Steppe Origin in the Social and Military Development of Arsacid Iran. *Militär und Staatlichkeit* 12: 69–110.
- Olbrycht M. 2010. Some Remarks on the Rivers of Central Asia in Antiquity, in: T.H. Джаксон, И.Г. Коновалова, Г.Р. Цецхладзе (ред.). *Gaugeamus Igitur. Сборник статей к 60-летию А.В. Подосинова*. 302–309. Москва: Русский Фонд Содействия Образованию и Науке.
- Olbrycht M. 2019. The Aparnoi in the Arsacid History, in: B.A. Алексин, Л.Б. Кирчо (ред.). *Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири*.

- ри в контексте связей и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции): Материалы Международной конференции, 18–22 ноября 2019 г., Санкт-Петербург, том 1. 161–165. Санкт-Петербург: Институт истории материальной культуры РАН.
- Olbrycht M. 2021. *Early Arsacis Parthia (ca. 250–165 B.C.). At the Crossroads of Iranian, Hellenistic, and Central Asian History*. Leiden – Boston: Brill.
- Overtoom N. 2016. The Rivalry of Rome and Parthia in the Sources from the Augustan Age to Late Antiquity. *Anabasis* 7: 137–174.
- Overtoom N. 2020. *Reign of Arrows. The Rise of the Parthian Empire in the Hellenistic Middle East*. Oxford: Oxford University Press.
- Photius 1959: *Bibliotheca*, ed. R. Henry, volume I. Paris: Les Belles Lettres.
- Pliny 1961. *Natural History*, with an English Translation by H. Rackhem, in Ten Volumes, volume 2, Libri III–VII. Cambridge Mass.: Harvard University Press – London: William Heinemann.
- Polybius 1925. *The Histories*, with an English Translation by W. R. Paton, in Six Volumes, volume 4, Books IX–XV. London: William Heinemann – New York: G. P. Putnam's Sons.
- Polybius 1979. *The Histories*, with an English Translation by W. R. Paton, in Six Volumes, volume 3, Books V–VIII. Cambridge: Harvard University Press – London: William Heinemann LTD.
- Prologi Histriarum Philippicarum Pompei Trogi, in: *M. Ivniani Ivstini Epitoma Historiarvm Philippicarvum Pompei Trogi*. 1985. 306–324. Stvtgardie: B. G. Tevbner.
- Schmitt R. 2009. *Die altpersischen Inschriften der Achämeniden. Editio minor mit deutscher Übersetzung*. Wiesbaden: Reichert Verlag.
- Shahbazi A. 1982. Darius in Scythia and Scythians in Persepolis. *Archaeologische Mitteilungen aus Iran* 15: 189–235.
- Strabo 1928. *The Geography of Strabo*, with an English Translation by H. L. Jones, volume 5, Books X–XII, the Loeb Classical Library. London: William Heinemann LTD – Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- Strootman R. 2018. The Coming of the Parthians: Crisis and Resilience in the Reign of Seleukos II, in: K. Erickson (ed.). *The Seleukid Empire, 281–222 BC: War Within the Family*. 129–150. Swansea: Classical Press of Wales.
- Synkellos 2002. *The Chronography of George Synkellos, A Byzantine Chronicle of Universal History from Creation*. Translated with Introduction and Notes by W. Adler and P. Tuffin. New Yorp: Oxford University Press.
- Vogelsang W. 1992. *The Rise and Organisation of the Achaemenid Empire: The Eastern Iranian Evidence*. Leiden: Brill.
- Vogelsang W. 1993. Dahae ii, in: *Encyclopaedia Iranica* 6: 581–582.
- Wiesehöfer J. 2001. *Ancient Persia from 550 BC to 650 AD*. London – New York: I. B. Tauris.
- Wolski J. 1959. L'historicité d'Arsaces I. *Historia* 8/2: 222–238.
- Wolski J. 1969. Der Zusammenbruch der Seleukidenherrschaft im Iran im 3. Jh. v.Chr., in: F. Altheim, J. Rehork (Hrsg.). *Der Hellenismus in Mittelasien*. 188–254. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchges.
- Wolski J. 1993. *L'Empire des Arsacides* (Acta Iranica 32). Leuven: Peeters Publishers.
- Zosimus 1982. *New History*, A Translation with Commentary by R. T. Dideley. Canberra: Australian Association for Byzantine Studies, University of Sydney.

## THE MIGRATION OF THE DAHAI IN THE 6TH-3RD CENTURIES BC

Artur Melikyan

**Keywords:** Nomads, Aparns, Xanthi, Pissurs, Arsaces, Chorasmia, Sogdiana, Bactria, Oxus, Tanais.

**Abstract:** The ethno-cultural genesis of the Dahai tribes was quite complex and non-linear. Archaeological materials show that at the end of the 6th century BC, the Dahai migration included the region from the South Ural foothills to the Aral Sea. In the first quarter of the 5th century BC, the Union of Dahai, pushed out of the area and migrated to deltas between the South Ustyurt and Amudarya with the permission of the Achaemenian kings. Later, they settled in the area between lake Sarykamysh and the left bank of Khorazm. In the first half of the 4th century BC, two tribes of the Dahai Union, the Pissurs and the Xanthi, migrated to Soghdiana, settling in the Zeravshan valley. This broke the system of joint migration and centralized control of the Dahai. After that, the Aparns and Sogdian Dahai appeared in various administrative and political settlements. The Aparns were practically independent, but until the last quarter of the 3rd century BC the Sogdiana Dahai were subject to the Persian and Macedonian satraps of Bactria, then the Greek kings of this country. While the Aparns opposed the Seleucid's policy of closing the borders against the nomads by raiding Parthia, Hyrcania, Areia, and Margiana, the Dahai of Sogdiana had to endure the unfriendly treatment of the Seleucid rulers of the "Upper Satrapies". In the middle of the 3rd century BC, the Aparns migrated further south from the Near-Sarighamish steppes to the Ochos (Atrek) valley. In the second half of the 3rd century BC, in order to get rid of the harsh conditions of steppe life and pressure from neighboring nomads, they came up

with the idea of creating a permanent and protected “homeland”. Arsaces, leader of the Aparn tribe, took advantage from the political chaos created in Central Asia in the 40's of the 3rd century BC, and briefly conquered Parthia in 238. After the defeat by Seleucus II and the loss of the conquered territories (in 230 BC), Arsaces I realizing the inadequacy of his ethno-political support, also included the Sogdian Dahai in the implementation of his program. The latter, on the one hand, under the influence of the prospect of a stable and safe life, and on the other hand, the pressure of the Bactrian kings, migrated to the area between Parthia and Areia in 217–209 BC. By the time of the Eastern invasion of Antiochus III in 209 BC, that process had already been completed. Thus, after more than a hundred years of separation, the two parts of the Dahai union were reunited again in the same territory, but already under the royal rule of Arsaces I. That circumstance became the most important condition for the vitality of the newly created government.

# ՀԱՍՎՈՒԾ ՄԻ ԼՐՎՑՈՒՄ “ENCYCLOPAEDIA IRANICA”-Ի “DEPORTATIONS” ԲԱՌԱՋՈՂՎԱԾԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍԻՆ՝ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍԿԶԲՆԱՐՁՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՐԵՎՈՐՄԱՏ

Դարադան Արտակ, Արդուր Պետրոսյան

**Բանալի բառեր.** Հերակլ կայսր, Խաչվերաց պատերազմ, գերիների վերադարձ Հայաստան, ռազմի պատմագիտություն, տեղահանություն և քաղաքայնացում, սինոյիսմոս:

**Անփոփում.** Հոդվածը նվիրված է Բյուզանդիայի Հերակլ կայսեր պարսից արշավանքներից մեկի (624–625 թթ.) ընթացքում՝ դրա մինչ այժմ աննկատ մնացած հանգամանքներից մեկին՝ Մարտաստանից Հայաստան տասնյակ հազարավոր հայերի գերեղարձի կազմակերպմանը, և Աղվանքում բյուզանդացիների ճմեռելու փաստին: Միակ աղյուրում՝ Թեոփանես Խոստովանողի կողմից թյուրբորնաված հաղորդումը լրացվում է հայկական աղյուրների անուղղակի հաղորդումների օգնությամբ: Հոդվածում ռազմի պատմությունը հանդես է գալիս իրեն բնորոշ օժանդակ պատմական գիտակարգի դերում:

## Ներածություն

Հայագիտության ներսում ռազմի պատմության թերզարգացած վիճակը մեր հայտնի խնդիրներից է, թեև տեսանելի են դրա հաղթահարման բազմաթիվ փորձեր և կարևոր հաջողություններ: Ստորև շարադրված փաստերի ու եզրակացությունների միջոցով մեկ անգամ ևս փորձում ենք կարևորել ռազմի պատմության՝ որպես պատմագիտական օժանդակ բնագավառի կամ գիտակարգի նշանակությունը հայագիտական շարունակվող պրատումներում<sup>1</sup>:

Այս աշխատանքը որոշ առումով երկիրականի է կամ, եթե միահարկ է, ապա ունի նաև նկուղ, ինչը և դրդել է հոդվածը կառուցվածքային երկու մասի բաժանել՝ միմյանց հետ առնչված, բայց գիտակարգային առումով զանազանվող:

## Առաջին մաս

Հերակլ Ա կայսեր անձը և գործունեությունը բյուզանդագիտության ամենածավալուն և շարու-

նակարար ուշադրություն գրավող էշերն են կազմել, ինչը հետևանք է իր ապրած դարաշրջանի կարևորության: Հայագիտությունը նույնպես կարևորել է այդ մարդուն՝ անդրադառնալով ոչ միայն նրա հայկական ծագմանը, այլև, հետևելով եպիկոպոս և պատմիչ Սեբեոսի (Սեբիոսի) պատմական երկից («Պատմութիւն Հերակլեայ») բխող դավանաբանական խոսությին՝ դիտել է նրան իր ապրած բարդ դարաշրջանի անմիջական ու հիմնական մարտահրավերներից ու լուծումներից անջատ՝ հաղորդելով որոշ իմաստով հերթական մի բյուզանդացի կայսեր բոլոր հատկանիշները:

Մինչեւ, Հերակլեյան հարյուրամյա հարստության հիմնադիրը վճռական դեր է ունեցել Բյուզանդիայի պահպանման գործում, իսկ այդ տերության հաղթանակը Սասանյան Իրանի նկատմամբ դարակազմիկ նշանակություն ունեցավ մարդկության հետագա պատմության մեջ. Իրանի փլատակներին տիրեց արաբական խալիֆաթը՝ շատ ավելի կենտրոնակ ու ազահ, իսկ նույն

<sup>1</sup> Հոդվածն այս բովանդակությունը ձեռք է բերել աստիճանաբար. նախ՝ միայն առաջին հետինակի կողմից 2017 թ. դեկտեմբերի 7–ին՝ ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտի քրիստոնյա Արևելի բաժնի կազմակերպած գիտաժողովին ներկայացված գեկուցմամբ (Դարապյան 2017), այնուհետև՝ Ա. Պետրոսյանի մասնակցությամբ Արցախում լրացրից հետագության և տեղագննությունների արդյունքում հասել է այս հաճարվանին: Արյունքները ևս մեկ անգամ գեկուցվել են դարձյալ Արևելագիտության ինստիտուտում 2022 թ. դեկտեմբերի 19-ի՝ ՀՀ ԳԱԱ Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի հետ համատեղ՝ «Միգրացիոն գործընթացները Հայկական լեռնաշխարհում հնագույն շրջանից ՀՀ դարասկերպ» գիտաժողովին: Հեղինակներն իրենց անկենծ կրախտագիտությունն են հայտնում նշված գիտաժողովների կազմակերպներին և մասնակիցներին, հատկապես՝ Ալեքսան Հակոբյանին և Ռոբերտ Ղազարյանին, հոդվածի քննարկման և հրատարակության փուլերին աջակցելու համար:

Հերակլը չէր կարող այլևս դիմադրել: Նրան վիճակված էր միայն սկսել համառ պայքարը քրիստոնեական ու իշխանական աշխարհների միջև<sup>2</sup>:

Վերադառնալով հայագիտության ու ռազմի պատմության շրջանակներ՝ ընդգծենք, որ Հերակլի ռազմական նախաձեռնություններից՝ սկզբնադրյուրներում պահպանված ամենաուշագրավ դրվագներից է Սասանյան կայսրությանը նրա հասցրած հակահարվածը՝ բաղադրյալ մի գործողություն, որի շատ մանրամասներ դեռևս վիճարկվում են: Որպես «ուշագրավության» վկայություն նշենք, որ դատելով գերմանացի Գեռլանդի՝ մեզ ծանոթ ամենավաղ ծավալուն հոդվածի հղումներից, Հայաստանով Պարսկաստան Հերակլի արշավանքներին անդրադարձ է եղել դեռ բյուզանդագիտության արշալուսին՝ 1850-ականներին<sup>3</sup>: Իսկ համեմատաբար վերջերս, սկսած Սերեսի հայերեն թարգմանության համահեղինակ Հովարդ-Չոնաթոնի երկարաշունչ հոդվածից<sup>4</sup>, որանց պարբերաբար անդրադարձեր կան գիտական մամուլում: Միջանկյալ շրջանում ծավալուն մի անդրադարձ ունի նաև Հակոբ Մանանդյանը<sup>5</sup>, ում 8 քարտեզներից երկուսը մեզ ամենաանհրաժեշտն են եղել այս հոդվածի համար (Նկար 1): Դրանցում ներկայացված է արշավանքներից մեկի ընթացքում բյուզանդական հսկա բանակի երթուղին մեկ տարվա ընթացքում, այդ տարվա ուշ գարնանից ուշ աշուն: Այս երթուղուն է վերաբերում նաև Հովարդ-Չոնաթոնի գուսապ դիտողությունը Մանանդյանի վերակազմության մասին, որպես «ընդհանուր առնամք ճշգրիտ, թեև նա սխալ է թվագրում Հերակլի առաջին հակահարձակումը 623–624 թթ.-ով, և անտեսում է նույն ռազմական կամավանիայի երկրորդ տարվա՝ 625 թ. գարուն-ամառվա գորաշարժերը (բոլոր հղումներում ընդգծվածներն այստեղ և սոորու՝ մերն են): Կարելի է ուղղումներ առաջարկել որոշ աշխարհագրական վայրերի վերաբերյալ:

**Գանձակը պետք էր տարրերել Թախտ-ի Սուլեյմանի կրակի տաճարից, և Հերակլը, հաւանաբար, Ալուրեան գետն իրենից արևելք է թռղել 627 թ. աշնանը Թիֆլիսից դեպի հարավ երթի ժամանակը»<sup>6</sup>:**

Ժամանակագրական դիտողությունը, որ անգիտացի հետազատողն անում է անվանի հայագետին, այնքան էլ պարզ չէ: Առկա հրապարակումները, եթե ոչ ամբողջությամբ, բայց մեծ մասն աչքի անցկացրած լինելով, կարող ենք հավաստել, որ խնդիրը շատ հին է: Դեռևս Գեռլանդը, հետազոտական խնդիրը կարգաբերելիս, ստիպված էր իր նախորդների կազմից առաջարկված 6 կամպանիաները (622–628 թթ.) հավանաբար, ռազմի պատմաբանների շրջանում տիրապետող և Sachkritik – «մանրաբնություն» անունով հայտնի մեթոդի ազդեցությամբ), կրճատել մինչև երեքը՝ 622 թ., 624–626 թթ. և 627–628 թթ.: Ընդ որում, դրանց միջև էր ընկնում երկու, այսպես կոչված «ավարական անակնկալ» («Avar Surprise»)՝ 622 կամ 623 թ., և 626 կամ 627 թ., երբ ավարների դեկավարությամբ պափնական ցեղերը պաշարել են Կոստանդնուպոլիսը՝ շեղելով Հերակլին իր հիմնական առարկությունից: Այս արշավանքների հստակ թվագրումը մինչ այժմ բացակայում է<sup>7</sup>, մինչդեռ, դրա կարևորությունը նկատվել է վաղուց ու պատմաբանների միջև ցայսօր հիմնական առիթներից է Հերակլի պարսից արշավանքներին անդրադառնալու: Ոչինչ, եթե դա մնար տունաբագիտական շրջանակներում: Բայց սկզբնադրյուրների անբավարար ճշգրտությունից կամ մանրամասնությունից դրդված՝ պատմաբանները «շագրենու կաշվի» են վերածում բյուզանդական հակահարձակման գործողությունների ողջ ժամանակագրությունը, տեղագրությունը և ռազմի պատմությունը, մինչդեռ, թվագրման խնդիրն այնքան էլ կարևոր չէ:

<sup>2</sup> Վալտեր Կեզիի կենսագրական պատմության երկն առայժմ լավագույն փորձն է այս անձնավորության գնահատման: Դրա «Ներածություն»-ից կարծ մի հղում գուցե անստեղի չէ: «Հերակլ մի կայսր էր, որի կանքի ընթացքում աշխարհիր դաշտուաց լինել վերահսկելի և արագորեն մասնաւոլում էր, առանց փորկվելու:» (Kaegi 2003: 17): Խստամի և արաբական նվաճումների ամենաայստի բացարձություններից է հենց այս տիրակալի օրոք Բյուզանդիայի և Սասանյանների միջև գերարված հյուծման պատերազմը՝ վերջինը այս գույքի մասնակցությամբ:

<sup>3</sup> Gerland 1894:

<sup>4</sup> Howard-Johnston 1999.

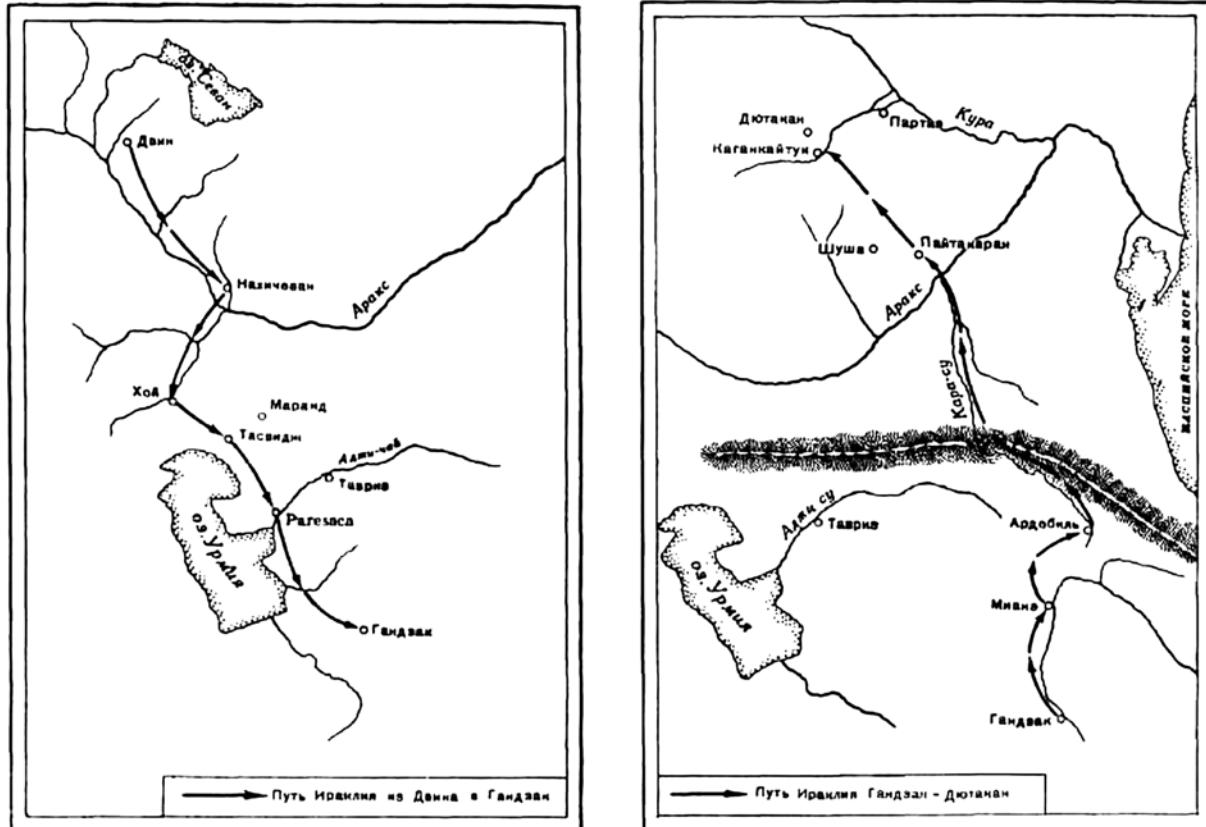
<sup>5</sup> Մանադյան 1950.

<sup>6</sup> Howard-Johnston 1999: 16–17, n. 54. Թախտ-ի Սուլեյման տաճարական բնակավայրը բյուզանդական պատմիչը վկայակոչում է որպես «թերաբրմայս»:

<sup>7</sup> Վերջին անդրադառներից տե՛ս Hurbanic 2011:

<sup>8</sup> Baynes 1912.

<sup>9</sup> Մանանդյանի կողմից 623 թ. Հայաստան մուտքի տարի նշելու հանգամանքները պետք է որ այս լինեն՝ գուտ հայկական աղբյուրներին հիմնված: Բայնեսի վերոնշյալ աշխատանքը դրանում հղված չէ և կարող էր նրան անծանոթ լինել:



Նկար 1. <Երակի Պարսից արշավանքի առաջին տարվա գարնան-աշնան եղթուղիներն ըստ <. Մանօքն 1950: 137, Կարտե 2 և 3):

Անյայի ռազմի իրադարձություններին պատմաբանների անդրադարձը պետք է հաշվի առնի ռազմի պատմության ավելի քան երկու հարյուրամյա պատմական օժանդակ գիտակարգի կուտակած գիտելիքը<sup>10</sup>: Սրա լավագույն օրինակներից է <Հովարդ-Զոնաթոնի հողվածին Կ. Ցուկերմանի առարկությունները և հակափաստարկները պարունակող աշխատանքը<sup>11</sup>, որի եզրակացությունները պարունակող քարտեզը ևս ներկայացրել ենք (Նկար 2): Դրա առնչությամբ նշենք, որ նման քարտեզ հազիվ թե ի հայտ գար, եթե հեղինակը տեսած լիներ այդ տարածքները, և միաժամանակ՝ կարդացած լիներ ստորև հղվող բյուզանդական քանակի ռազմերից մասին Զ. Հալդոնի հուշումները. «Օրինակ՝ Նիկեփոր Բ կայսրը օրական 16 մղոնը (մոտ 24 կմ) հոգնեցուցիչ էր համարում ինչպես մարդկանց, այնպես էլ ձիերի համար (կտրտված

տեղանքի մասին է)», «1000 հեծյալով զորասյունը, ամեն շարրում երկու ձիավորով, որոնք զբաղեցնում էին մոտ 4 մետր տարածություն, կտարածվեր 2 կմից ավելի; 1000 հետևակային և 5000 հեծյալ ունեցող բանակը, ենթադրելով, որ հետևակային շարքը հինգ հոգի է, իսկ հեծյալ շարքը՝ երկու, կտարածվի 14 կմ, իսկ վերջին շարքերին ավելի քան 75 բուք կապահանջվի առաջին շարքերի դիրքին հասնելու համար»<sup>12</sup>: Վյայիսով, Ցուկերմանի առաջարկած երթուղին, որքան է ժամանակագրական հիմնավորումը թվա համոզիչ<sup>13</sup>, ռազմի պատմության գիտակարգային տրամաբանությամբ պարզապես անհնարին է<sup>14</sup>: Մի փաստարկ ևս առաջարկենք, որ կարող է վերջնականապես այդ վարկածը (Նկար 2) հանել գիտական շրջանառությունից. ոուսպարսկական առաջին պատերազմում 3000 հոգանոց ոուսական ջոկատի նման մի անցման նկա-

<sup>10</sup> Տե՛ս, օրինակ, Hanson 2007.

<sup>11</sup> Zuckerman 2002.

<sup>12</sup> Haldon 1999: 163–164.

<sup>13</sup> Տարբեր հիմնավորումներից մեզ առայժմ համոզի է թվացել միայն Բայնեսի հին հակափաստարկումը Գեղանդի թվագրմանը, ընու որում՝ նա առաջարկել է միայն 624 թ. փոխարեն հաշվարկը սկսել 623 թ.-ից (Baynes 1912: 110–119), այլ ոչ թե երկու տարի տևած ծանրագույն ռազմական գործողությունները խցկել մի քանի ամսվա մեջ:

<sup>14</sup> Չի բացավում, որ այդ ճանապարհից օգտվել է Հերակի գործին հյուսիսից և հարավից պարսից զորաբանակների մոտենալուն պես հայրենիք վերադառնալու ցանկություն հայտնած լազ, արագ և իբրև հեծյաների օժանդակ գործը: Դրա թվաբանակը մեծ չի եղի (Թեոփանես A. M. 6115, էջ 23):

բագրությունում՝ 1808թ. Արցախի Վանք գյուղից կամ Կարկառի հովտից դեպի Նախիջևան գեներալ Ներուսինի ջոկատի անցումը տևել է մոտ 33 օր (հոկտեմբերի 1-ից նոյեմբերի 4), մինչեւ, սա զրեթե տասնապատիկ ավելի փոքր գորակազմ էր և չի ուղեկցվել հետապնդումով ու մարտերով<sup>15</sup>:

Հերակլի բաղադրյալ, խիստ համարձակ և, ինչպես արդեն նկատել ենք, պատմական նշանակությամբ դարակազմիկ ռազմական գործողությունների մասին անհնարի է խոսել միայն երթուղու (արշավների ուղիների) ճշգրտումների մակարդակում: Ուստի՝ այսքանով կավարտենք այդ անհետանկար թվացող ճանապարհը, նկատելով միայն հետևյալը. մեր նախաձեռնության առիթ է դարձել 2000-ական թվականներին՝ ընդիուլ մինչև 2020 թ. սեպտեմբեր շարունակված Տիգրանակերտերից մեկի հայտնաբերումն ու պեղումները (հնագիտական արշավախմբի դեկավար՝ Համետ Պետրոսյան)<sup>16</sup>: Դա միայն առիթն էր, որը սակայն դրդեց ավելի ուշադիր լինել գրավոր սկզբանդրյուրների հաղորդումներին: Մասնավորապես՝ հիմա արդեն ավելի մեծ նշանակություն է ստանում Սերեոսի ուղղակի նշումը Աղվանքում Հերակլի ճամբարի (ճամբարների) և նրան «շրջափակած» պարսից բանակների տեղադրության մասին, քանի որ անհայտներից մեկն արդեն հայտնի է<sup>17</sup>:

Բյուզանդացի պատմիչ Թեոփանես Խոստովանողը պահպանել է այդ տարիների մասին մի տեղեկություն, որը կարելի էր նկատել միայն ռազմի պատմագիտության գիտակարգին խստորեն հետևելով: Ավելին, մեր կարծիքով, այդ հաղորդման իմաստը չի հասկացել անգամ Թեոփանեսը, ով, ինչպես հայտնի է, Հերակլի ժամանակակիցը չէր, և իր «Ժամանակագրության» Հերակլի պատերազմ-



Նկար 2. Պարսիկների հետապնդումից Հերակլի խուսափման երթուղին ըստ Կ. Ցուկերնանի (Zuckerman 2002: 197):

ների մասին հատվածը կազմել է օգտվելով 8-րդ դ. վերջի դրությամբ Կոստանդնուպոլիսի դիվանում պահպանված կայսեր՝ Սենատին ուղղված զեկույց-նամակների վերաշարադրմամբ<sup>18</sup>: Գրելով, որ «Երբ ձմեռը վրա հասալ, նա մտածում էր՝ իր զորքով ո՞ւր ձմեռի...» (նամակը հավանաբար ուղարկվել է Աղվանքը որպես ձմեռանոց ընտրությունից հետո և արդեն Արարսի հովտում): Թեոփանեսը հաղորդում է մի քանի, որի ամբողջ կարևորությունն ինքն է չի հասկանում. «Նա իր հետ տանում էր բազում պարսիկ ռազմագերիների, բայց և անվերջ հարձակումների ենթարկվում պարսից զորքի կողմից, սակայն աստծո օգնությամբ նա բողոքին հաղթեց: Ճանապարհին վրա հասալ սաստիկ ձմեռն ու սառնամանիցը: Հասնելով Արանիա, նա իրեն հասուկ գթասրտությամբ ողորմեց և կապանքներից ազատեց իր գերի վերցրած հիսուն հազար ռազմագերիներին, նրանց հանդեպ հոգատարություն ցուցաբերեց, հանգիստ տվեց, և բոլորը արտավագից մաղթում էին նրան «Պարսկաստանի փրկիչը դառնալ, բնաջնջել տիեզերակղծան Խոսրովին»<sup>19</sup>:

15 Երթուղու վերջնահատվածում միայն նշվում է Նախիջևանի ուղղությամբ Բարբոր (Կարաբահ) բնակավայրը, սինքը՝ զորաշուատն ընթացել է Անգեղակողբերով (Утверждениеие русского владычества на Кавказе, том I, 1901: 299–300). Առաջմ ավելի ճշգրիտ հաղորդում տալ չենք կարող, թենի կարծում ենք, որ Ուսուսատանի ռազմա-պատմական արխիվում պետք է պահպանված լինեն այս զորաշարժի աշխարհագրական նմականամետքը: Ավելացնենք միայն, որ մեկ այլ աշխատանքում արդեն նշել ենք < Սանանյանի նշած երթուղու (Մահանդյան 1950: 140, Կարտ 4) նվազ հավանականությունը Շակալու Դիզակը (Խարադյան 2014): Այդ աշխատանքում նշվել է, որ Կարկառ գետի վրա «Մազի կամուրջ»-ը կառուցվել է միայն 1822թ., իսկ Շուշիից Գորիս ճանապարհը լայնացվել ու կանոնավոր երթևելի է դարձել միայն 1850–1860-ականներին: Ուստի Մանանյանի առաջարկած երթուղու այդ հաստվածը ևս ուղղման կարիք ունի:

16 Petrosyan 2020; նոյեմբեր 2021; Petrosyan et al. 2012.

17 Ներկայացնում ենք այդ հատվածն ամբողջությամբ և աշխարհաբար՝ «Հրաման տվեց (Խոսրով Բ-ն) իր զորավար Շահը Հարազին, որ <Հերակլի> ճանապարհը փակի: Եվ նա փայտով հասալ Արարատ, անցալ Գարդմանը՝ նրա դեմ, և բանակեց միուս Տիգրանակերտում՝ նրա հանդիման: Իսկ Շահենը հասալ բանակեց <Հերակլի յիշունում՝ Տիգրանակերտ ամսում: Արանը այստեղ էին բանակ դրել, նրանք՝ այստեղ, իսկ <Հերակլի բանակեց նրանց երկուսի միջև» (Սերենս 2005: 175): Եթե արդեն հայտնի է հարավային Տիգրանակերտի տեղը գետնի վրա, ահավասիկ ունենք շատ ավելի լուծելի մի խնդիր: Ավելացնենք, որ խնդիրը դեռ մնում է շատ բարդ լուծելի՝ նկատի ունենալով բանակների խոշոր լինելը, երկու պարսից ճամբարների միջև նվազագույն հեռավորությունը կարելի է գնահատել 50–60 կմ:

18 Howard-Johnston 1999: 16–17; Kaegi 2003: 127.

19 Թեոփանես, A. M. 6114, էջ 22. Սիցիանադարյան հունարեն կարդալ չիմանալով, Բարթիլյանի թարգմանած այս հատվածը համեմատեցինք անգեղեն թարգմանության հետ. «As he had with him numerous Persian captives, he was the object of sev-

«Հիենանք, որ Հերակլի ամբողջ արշավող զորքը Ձեռփանեսը հաղորդում է 120 հազ. (ըստ Սերենսի՝ 100 հազ.): Մասնագետների կարծիքով այդ քանակն իրականից ավելի քան կրկնակի է նշվում, այսինքն՝ իրականում ենք է շուրջ 40 հազար: Այլ քան է, որ նույնքան մեծաթիվ են նշվում պարսից քանակները: Այսինքն՝ կերեւ պատմիչը, ով արդեն նշել է Հերակլի զորքի թիվը 100 հազ., իսկ հետո նրան թիկունքից (հարավից) մոտեցած պարսից քանակը գնահատում է 30 հազ. (իսկ դրանից առաջ Խոսրով Բ-ի 40 հազ.-ը թույլ էր գտնվել), համարվում է, որ Հերակլի ընտրել է հենց այդ հակառակորդին ջախչախելու համար, որովհետև այն ավելի թույլ էր, քան իրեն հյուսիսից մոտեցող քանակը, իսկ նրանց երկուսին նաև կարողացել է հակադրվել միայն որպես պաշտպանվող կողմ, ապա՝ եթե անգամ զործ ունենք չափազանցված թվերի հետ (ինչն անկասկած է), գոնեւ դրանց հարաբերակցությունը պետք է տրամաբանական համարել:

Այսպիսով, զործ ունենք եզակի մի հաղորդման հետ, երբ բյուզանդական պատմիչը գրում է գործող քանակին ուղեկցող և դրան քանակով ընդամենը երկու անգամ զիշող գերիների մեծ քաղմության մասին, որոնք այդ քանակի ուղեկցությամբ տեղաշարժվել են Մարաստանի խորքից մինչև Արար գետ, անցել են այդ գետը, ազատություն են ստացել և հեռացել քանակից: Քարեմադրանքները, որոնք, պատմիչի հաղորդմամբ, այս քազմությունը հղել է Հերակլ կայսրին, դժվարացնում են ենթադրել, որ նրանք բռնությամբ են քշվել այդքան հեռու: Պետք է ուղենք նաև Մանանդյանի քարտեզը (Նկար 1, առաջինը), որը չի նշում թե ինչ խորությամբ են Ատրապատական թափանցել Հերակլի զորքերը. դրանք հասել են Համադան (պատմական Էլերատանա), այսինքն՝ քարտեզի վրա երևացող Ուրմիային մերձակա Գանձակ քաղաքից շատ ավելի հարավ են շարժվել: Որ-

պես զործողության նպատակներ են նշվում կայագորների ոչնչացումը, ավարառությունը: Այլ կերպ ասած, հաղթած, իր ճանապարհին հակառակորդի բոլոր կայագորները ոչնչացրած քանակը պետք է որ ծանրաբեռնված լիներ նաև որոշ ավարով: Ի յուրում՝ այդքան գերիներ պետք է որ կերակրվեին քավական երկար ժամանակ, իսկ դա նույնպես թեր է: Առկա էր նաև բյուզանդացիներին հետապնդող զորախումբ, որը կարողացել էր մինչ այդ պաշտպանել Զագրոսի լեռնանցքները, այնուհետև համալրվել էր, ու թեև քանակով էապես զիշում էր բյուզանդացիներին, բայց նրանց ընդառաջ մեծ թվով ռազմագերիների ազատ արձակելը կատարյալ ինքնասպան քայլ կլիներ շարունակվող պատերազմի պայմաններում:

Ինչևէ, Ձեռփանեսի այսքան հակասական հաղորդումը հաղթահարվում է միայն վերջին պարսկա-բյուզանդական պատերազմի ամբողջ համայնապատկերի տրամաբանության հաշվառմամբ:

## ԵՐԱՐՈՐԴ ՄԱՍ

Վերնագրում նշված *Encyclopaedia Iranica*-ի “Deportations” երկրորդ մասը<sup>20</sup>, ինչպես և հարկ է հանրագիտական քառահոդվածին, ունի էական թերություններ ու բացթողումներ: Այսուհանդերձ, մեզ հետաքրքրող թեմայի շրջանակներում, այն ամենահարմարն է. սեղմ և բավականին մանրամասն նշված են 602 թ. 13-ամյա խաղաղությունից հետո վերսկսված պարսկաբյուզանդական պատերազմն ուղեկցած խաղաղ բնակչության ամենախոշոր տեղահանումները, և զիսավորը՝ դեպի “Պարսկատան դրանց հիմնական ուղղությունները: Է. Կետտենհոֆենը, տեղահանումների իր երկար ցուցակում նշում է Ձեռդրսուպոյիս քաղաքից 610 թ. (?) տեղահանված քազմահազար քազմությունը<sup>21</sup>:

eral attacks by the Persian troops on the intervening journey, but with God's help, was victorious against all of them. In spite of the severe winter cold that overtook him on the way, he reached Albania with 50,000 captives whom, in his compassionate heart, he pitied and liberated. He granted them proper care and repose so that all of them prayed with tears in their eyes that he should become the saviour even of Persia and slay Chosroes, the destroyer of the world.” (Theophanes 1997, AM 6114, p. 440): Գեղանդը, ով, քնականաբար, օգովել է միայն հնանարեն քնազրից, թվում է թե կրահել է Ձեռփանեսի այս հաղորդման մեջ պարփակված ուղերձը, քանի որ հետևյալ կերպ է ներկայացնում, թե վերապատմում գերիների դրվագը. «այնուեղանք Աղվանություն» (Theophanes p. 308, 21) և որոնց մասին հոգ էր տարել, դրանով շահելով նրանց աջակցությունն իր դասին» (Gerland 1894: 355): Նկատենք, որ Գեղանդն օգովել է Կարողոս դե Բոռի հրատարակած քննական քնազրից, որից և արել են իրենց թարգմանությունները թե՛ Բարթիլյան, թե՛ անգլերենի հեղինակները (Theophanis, Chronographia, recensuit Carolos de Boor, volumen I, Textum graecum continens, Lipsiae, 1883: 290–503):

<sup>20</sup> Shahbazi et al. 2012: 2-րդ մասի հեղինակ՝ Էրիխս Կետտենհոֆեն:

<sup>21</sup> Shahbazi et al. 2012. Նշված քառահոդվածը շատ կարևոր մանրամասնություններ ունի, և, բացի մեկ-երկու ակներև անհամամասնություններից, որոնք, անշուշտ, աղբյուրների վիճակի արտացոլման են (Մասանյան շրջանի մասին

Սերենսի օգնությամբ (Սերենս, գլ. I.Բ-Լ.Գ) վերականգնելով դեպքերի հաջորդականությունը, ինչպես նաև՝ հաշվի առնելով Սմբատ Բագրատունու Դվին վերադառնալու և հետո կրկին Վրկան (Gorgan) մարզպանության ուղևորվելու ճշգրիտ տարեթիվը (608–609 թ., նաև՝ Սր. Գրիգոր տաճարի հիմնարկումը), Փոկաս կայսեր վերջին տարիներից ռազմական գործողությունները հյուսիս փոխադրված լինելու հանգամանքը<sup>22</sup>, պետք է նշել, որ Կարինի առումը և բնակչության արտաքսումը տեղի են ունեցել առայժմ նշված տարեթվերից ավելի ուշ՝ 612–613 թ. («յամի քասներորդի առաջներորդի արքային Խոսրովայ»): Առավելագույնը դրանից երկու տարի առաջ էլ զաղթեցվել էր Արգինա ամրոցին (նաև՝ «Երգինա քաղաք») ապավինած և պարսիկներին դիմադրություն ցուցադրած Շիրակի գավառի մի էական հատվածի (33 գյուղ) խաղաղ բնակչությունը: Կարինի բնակչության հետ Ահմատան կամ Համադան է տեղահանվել նաև Մորիկի կողմից (հակառակ) կաթողիկոս կարգված Հովհան Բագրատանցին: Հայտնի է այս բավական սիրված հոգևոր հովվի մահվան և Համադանից հայրենիք նրա աճյունի փոխադրման ճշգրիտ տարին՝ 619 թ., այսինքն՝ նրա հոտի գերեդարձումից 4–5 տարի առաջ<sup>23</sup>: Այսիսով, ողջ գերությունը (տեղահանությունը) տևել է բավականին կարճ: Միգուցե այս կարճատևությունն է պատճառը, որ, մեր կարծիքով, Հայաստանի հետագա պատմության համար այսքան կարևոր

իրադարձությունը հայ պատմիչները գրեթե չեն արձանագրել: Սակայն, պետք է նշել, որ թե՛ Սերենսը, թե՛ Թովմա Արծրունին Համադան նշում են (Վերջինը հիշատակում է նաև Մայ քաղաքը) որպես գերության վայր: Չանի որ գերեվարված այս բնակչության չափերը միանգամայն համեմատելի են գրեթե տաս տարի անց նույն Համադան հասած Հերակլի բանակի հետ հյուսիս շարժված և Արաքսի մոտ նրանից բաժանված «գերիների» ահուելի թվին, Թեոփանեսի նշած հանգամանքները թույլ են տալիս 624 թ. դեպքերի շարքում առանձնացնել դրանք որպես գերիների վերադարձման փաստ<sup>24</sup>:

Զուգահեռաբար պետք է ընդունենք, որ այս փաստն աղբյուրներում միայն անուղղակի արտահայտություններ ունի: Եվ դրանց զգակի մասը կապված է ուազմի պատմության հետ: Մասնավորապես՝ տասնյակ հազարավոր այս խաղաղ բնակչությունը պետք է հասցներ հատել Արարատյան դաշտը հարավից հյուսիս, նախքան Մծրինից Գարդման շարժվող Շահր Վարագի պարսից զորաբանակը կիասներ նույն դաշտը: Եվս մի փաստը է Հերակլի արշավանքի երկամյա (623–624 կամ 624–625) տևողության օգտին:

Դժվար է ասել, թե ինչ չափով է այս գերեդարձը ազդել Հայաստանի հետագա պատմության վրա: Բազմահազար կազմով, բռնի կամ կամավոր արտազարդերի մասին տասնյակ, զուցե հարյուրավոր վկայություններին<sup>25</sup> ի հեճուկս, այս ծավալի

մանրամասների առատություն, հայերի մեծ տեսակակարար կշիռ տեղահանված համայնքների ցուցակում և այն), երկրորդ մասի հեղինակ Կետտոններությունը հիմնական շարադրանքն ավելացրել է մի քանի կարևոր վերլուծական բաժին, որոնք ցայծ անպատճախան հարցել են արծարձում:

<sup>22</sup> Սերենսի I.Բ-Լ.Գ-գրում շարադրված իրադարձություններում ժամանակագրական կարգն, ըստ երևույթին, խախտված է, բայց փորձերով այն վերականգնել հավասար թափարվող դեպքերի օգնությամբ, ստանում ենք հետևյալ պատկեր՝ Կոստանդնուպոլսում հեղաշրջումից անմիջապես հետո Հայաստանում մի քանի տարի հանգիստ էր: Քյուզանդիայի արևելյան բանակը չի ապահովել Մորիկի դեմ և չի եղել Փոկասի դեմ երան ապաստանեցնող: 603 թ. Կոստանդնուպոլիսի վերադարձած և էրևուությունների կոմևն նշանակված, այնուհետև՝ իր նախկին ենթակա Փոլասին փեսայացած Պիխուսը չուներ հեղինակություն Արևելքում, թեև բյուզանդացի ամենահայտնի զորավարն էր Դանույշան բանակում: Ըստ Սերենսի (Լ) Մորիկը նրան վերջին հանձնարարությամբ ուղարկել էր Հայաստան՝ պահանջելով կազմակիրաք 30000 ծովս և հեծյալի գաղթը Դանույշի պաշտպանության համար («Աղջ Լ.Ռ երդատը ժողովուցին ինձ անոի և նասուցին ի Թիրակացց աշխարհին»):

<sup>23</sup> Հեղինակավոր Սմբատ Բագրատունու արձակուրդը և Դվինում նոր զիսավոր եկեղեցու նախաձեռնումը 608–609 թթ., Կարինի առաջին գրավման մեջ թմրացրը՝ բյուզանդական զահի կենծ հավակնորդի անձնական հորդրով, կարծութեան պատճառը են ունեցել հայ զինվորներ հավաքարել մինչ այդ պահը Մորիկի «փրկված որդու» պաշտպան Խոսրով Բ-ի կողմը: Ուստի՝ եզրակացրել ենք նաև, որ Եղվարդի ճակատամարտը, որից հետո միայն Սասանյան բանակն անցավ 591 թ. սահմանը, տեղի է ունեցել 610 թ. ամռանը, իսկ լայնածավալ, պարսիկների համար հաջող ռազմական գործողությունների սկզբ պետք է համարել 611 թ.:

<sup>24</sup> Նաև իրադարձություններով այնքան հարուստ ժամանակաշրջանում այս միջադեպը կարող էր կորսված մնալ: Օգտվելով սորթից, նշենք նաև առաջին և երկրորդ արշավների արանքում Սյունիքից Հերակլի սուացած ռազմական օգնության մասին մինչ այժմ անտեսված մի ուղիղ վկայություն, պահպանված 10-րդ դ. մի ոչ միանշանական հայ պատմիչի գործում «... և նա միացրեց Հայոց, Դրա և Աղոստինից, Միջագետի, Յունաց և Փուանկաց գործերն ու առաջ շարժվեց գնաց Հասպարտակն: Լուկով այդ մասին՝ Միննաց տիկինը, որի անունը Բիգելն էր, բնաշատ եւս Հերակլ արքային և ընդուն ուկն յանկարծեց իրեն [զանձեր], յանկարին հագուստներ, բազմաթիւ ծիկներ, ջրիներ, հազար [Ո] պատերազմական զռահ, ջրու հարիս [Դ] ուկելուս զենքեր և հազար [Ո] սաղավարու: Իր հետ բերեց նաև [Եղիլք հազար, ԳՈ] ռազմիկ մարդկանց»: (Անանուն զրուցագիր 2011: 64–65):

<sup>25</sup> Վկայությունների մասով տե՛ս Shahbazi et al. 2012, հատկանի երկրորդ մասի գրականության ցանկը, հմմտ.՝ Garsoian 1987:

«ներգաղթ» արձանագրված չէ մինչև 19-րդ դար: Թեև պատմագիտական խիստ լայն առումնվ հայերի վերադարձի նույնիսկ փաստն է կասկածելի, իմաստ ունի նշել, որ 1826–1828 թթ. ոռուս-պարսկական պատերազմը հանգեցրել է ոռուսական տիրապետության տակ անցած Հայաստան մեծ մի ներգաղթի, որի թիվը ժամանակակիցները գնահատել են 45–50 հազ.<sup>26</sup>, իսկ 1940-ականների վերջին Մեծ Եղեռնից փրկվածների հայրենադարձությունը Խորհրդային Հայաստան գնահատվում է մոտ 100 հազ.<sup>27</sup>: Այսինքն՝ գործ ունենք ժողովրդագրական և մշակութային առումներով իսկապես խոշոր մի իրադարձության հետ, որը հավանաբար էական ազդեցություն է ունեցել արարական տի-

## Գրականություն

Անանուն Զրուցագիր (Կարծեցեալ Շապուհ Բագրատունի) 2011. *Պատմութիւն: Թարգմանութիւննը, առաջարկանը և ծանօթագրութիւնները՝ Վարագ Վոաքեյանի, իսմ.՝ Ալ. Հակոբեան:* Երևան, Վիամիր հրատարակչություն:

Դարայան Ա. 2014. Վրցախի և Սյունիքի ճանապարհները XIX–XX դդ. մշակութային և աշխարհագրական առումները, Ս. Հարությունյան, հ. Մարտության (իսմ.), Ավանդականը և արդիականը հայոց մշակույթում, Դ. Վարդումյանի ծննդյան 90-ամյակին նվիրված գիտաժողովի նյութերի ժողովածու (Հայ ժողովրդական մշակույթը 16): Երևան, ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչություն, էջ 71–77:

Դարայան Ա. 2017. Հավելյալ մանրամասներ Հերակլ Ա կայսեր բանակի 623–625 թթ. Հայաստանով երթուղու վերաբերյալ: Ա. Հակոբյան, Ա. Բողոքյան, Ռ. Սաֆրաստյան (իսմ.), Հայաստանը և արևելաբրիհասոննեալանիքարակալությունը. Բ. Հայագետ-բյուզանդական Կարեն Յուլգաշյանի ծննդյան 90-ամյակին նվիրված միջազգային գիտաժողովի գեկուցումներ և հիմնադրույթներ: Երևան, ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչություն, էջ 81–84:

Ժետիաննես Խոստովանող 1983. Ժամանակագրություն: Թարգմանությունը բնագիրը, առաջարանը և ծանօթագրությունները. Հ. Բարթելիսանի, իսմ.՝ Ս. Ս. Կրկյաշարյան (Օտար արյունները Հայաստանի և հայերի մասին 13. Բյուզանդական աղյուրներ 4): Երևան, ՀՍՍՀ ԳԱ հրատարակչություն:

Սերեն 2004. Պատմություն: Քննական բնագիր՝ Գ. Վ. Արզարյանի, արևելահայերեն թարգմանությունը և ծանօթագրությունները. Գ. Կ. Խաչատրյանի և Վ. Ա. Եղիազարյանի: Երևան, Զանգակ-97:

Ստեփանյան Ա. 2010. XX դարի հայունադարձությունը հայոց ինքնության համակարգում: Երևան, ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» հրատարակչություն:

րապետության բարձումից հետո Բագրատունյաց թագավորության կայացման և Ծիրակի գավառի աստիճանական բաղաքայնացման մեջ:

## Դարայան Արտակ

ՀՀ ԳԱԱ հնագիտության և ազգագրության հիմնարկություն  
Զարենցի 15, 0025, Երևան,  
Հայաստանի Հանրապետություն  
dabagart@gmail.com

## Արթուր Պետրոսյան

Արցախի պետական համապարան  
Սյովհեար Գոշի 5, Ստեփանակերտ,  
Արցախի Հանրապետություն  
apetrosyan186@gmail.com

Մանանյան Յ. 1950. Մարշրուտներ պետական առաջնորդության առաջնորդության մեջ. Երևան, Հայաստանի պետական համապարան:

Սարկիսյան Գ. Գ. 2002. *Население Восточной Армении в XIX–начале XX в.* Ереван: Издательство «Гитутюн».

Ստուբեկս Ա. 1999. *Утверждение русского владычества на Кавказе*, том I.

Под руководством начальника штаба Кавказского военного округа фенерал-лейтенанта Н. Н. Беляевского, составлен в военно-историческом отделе, под ред. генерал-майора Потто. Тифлис: Типография Я. И. Либермана.

Baynes N. H. 1912. The Date of the Avar Surprise. *Byzantinische Zeitschrift* 21: 110–128.

Garsioian N. G. 1987. The Early-Medieval Armenian City. An Alien Element? *The Journal of the Ancient Near Eastern Society* 16–17: 67–83.

Haldon J. 1999. *Warfare, State and Society in the Byzantine World*, 565–1204. London: UCL Press.

Hanson V. D. 2007. The Modern Historiography of Ancient Warfare, in: P. Sabin, H. van Wees, M. Whitby (eds). *The Cambridge History of Greek and Roman Warfare*, volume I: *Greece, the Hellenistic World and the Rise of Rome*. 3–21. New York: Cambridge University Press.

Howard-Johnston J. 1999. Heraclius' Persian Campaigns and the Revival of the East Roman Empire, 622–630. *War in History* 6: 1–41.

Howard-Johnston J. 2012. The Late Sasanian Army, in: T. Bernhaeimer, A. Silverstein (eds). *Late Antiquity: Eastern Perspectives*. 87–127. Exeter: E. J. W. Gibb Memorial Trust.

Horbanic M. 2011. The Eastern Roman Empire and the Avar Khaganate in the Years 622–624 A.D. *Acta Antiqua Academiae Scientiarum Hungarica* 51: 315–328.

Kaegi W. E. 2003. *Heraclius, Emperor of Byzantium*. Cambridge: Cambridge University Press.

<sup>26</sup> Հայուն Սարկիսյան 2002: 61:

<sup>27</sup> Ստեփանյան 2010: 82: 1828–1829 թթ. ոռուս-թուրքական պատերազմին հաջորդած ներգաղթն ավելի բազմաքանակ էր՝ 90 հազ., բայց այն տեղաշարժ էր Հայաստանի ներսում: Նոյն վերաբերում է Առաջին աշխարհամարտի ընթացքում Արևմտյան Հայաստանից Վրեմյան Հայաստան բնակչության շարժին:

- Petrosyan H. 2020. Tigranakert of Artsakh. *Aramazd: Armenian Journal of Near Eastern Studies* 10/1–2: 327–371.
- Petrosyan H. 2021. Politics, Ideology and Landscape: Early Christian Tigranakert in Artsakh. *Electrum* 28: 163–187.
- Petrosyan H., Kirakosyan L., Safaryan V., Zhamkochyan A., Vardanyan R., Karapetyan I., Vardanesova T. 2012. The Discovery and the First Results of Archaeological Excavations of Tigranakert in Artsakh, 2005–2009, in: P. Avetisyan, A. Bobokhyan (eds). *Archaeology of Armenia in Regional Context. Proceedings of the International Conference Dedicated to the 50th Anniversary of the Institute of Archaeology and Ethnography (September 15–17, 2009)*. 223–235. Yerevan: Gitutyun.
- Polacek J. 2008. Heraclius and the Persians in 622. *Bizantinistica: Revista di Studi Bizantini e Slavi*, serie seconda 10: 105–124.
- Theophanes 1997. *The Chronicle of Theophanes the Confessor, Byzantine and Near Eastern History AD 284–813*. Translated with Introduction and Commentary by Cyril Mango and Roger Scott with the assistance of Geoffrey Greatrex. Oxford: Clarendon Press.
- Shahbazi Sh., Kettenhofen E., Perry J.R. 2012. Deportations, in: *Encyclopaedia Iranica* 7/3: 297–312. Available online at <http://www.iranicaonline.org/articles/deportations> (accessed on 30 December 2012).
- Zuckerman K. 2002. Heraclius in 625. *Revue des études byzantines* 60: 189–197.

## A SMALL ADDENDUM TO THE SECOND PART OF THE “DEPORTATIONS” ENTRY IN “ENCYCLOPAEDIA IRANICA” WITH EMPHASIS ON THE ARMENIAN SOURCES

*Artak Dabaghyan, Artur Petrosyan*

Keywords: Emperor Heraclius, war for Resurrection of the Holy Cross, return of deportees into Armenia, war history, deportations and urbanisation, *synoikismos*.

**Abstract:** This article discusses a hitherto unexplored circumstance of one of Byzantine emperor Heraclius's Persian campaignsonquests (624–625) – that of returning tens of thousands of Armenian captives from Media to Armenia, and of the Byzantines' spending the winter in Caucasian Albania. While the only source is a misunderstood passage in Chronographia of Theophanes the Confessor, it is complemented with indirect reports in Armenian sources. In whole, the article reveals an exceptional fact of Armenian history through implementation of disciplinary requirements of the warfare history.

## ՊԱՐՍԿԱՎԵՐԻ ՄԻԳՐԱՑԻԱՆ ԵՎ ԱՐԱՐԱՏՅԱՆ ԴԱՇՏԻ 19–20-ՐԴ ԴԱՐԵՐԻ ՀՈՂԱԾԵՆ ԺԱՌԱՋՈՒՅԹՅՈՒՆ

Համազասպ Արդարական

**Բանալի բառեր.** հողաշեն մշակույթ, ժուրքմենչայ, Արարատյան դաշտ, հողի ճարտարապետություն, բաղիկ եկեղեցի:

**Աճիւֆում.** Հայաստանյան մշակութային ժառանգության մեջ իր կարևոր տեղն ունի հողի ճարտարապետությունը: 19–20-րդ դարերում Արարատյան դաշտում և հարակից շրջաններում ձևավորվում ու զարգանում է հողաշեն ժառանգության նոր փուլ, որի կրողներն են նախնական 1828 թ. Վերաբնակեցված պարսկահայերը:

Միգրացիոն այս շարժման արդյունքում 1828 թ. Վերաբնակիչները, ովքեր իրենց նախկին բնակավայրերում, պարսկական մշակույթի ազդեցությամբ և այս բնական շինանյութի բացակայության պայմաններում, ճարտարապետության մեջ որպես հումք օգտագործում էին հիմնականում հող, տեղափոխվելով Հայաստան՝ իրենց հետ բերեցին արդեն իսկ ավանդական դարձած հողի ճարտարապետությունը: Կավահողով հարուստ Արարատյան դաշտում և առատ քարանյութով Վայոց ձորի, Սյունիքի նախալեռնային, Լոռնային շրջաններում հողի ճարտարապետության 19–20-րդ դարի կառուցների առկայությունը համապատասխանում է պարսկահայերի վերաբնակեցման տարածքներին:

Հողաշեն մշակույթի դասական օրինակներ են Արարատյան դաշտի 19–20-րդ դր. եկեղեցիները: Նորաբնակները հում աղյուսից կառուցում էին նաև բնակարանային համայիներ, արտադրական, հասարակական և զյուղատնտեսական նշանակություն ունեցող շինությունները: Շինությունների բոլոր այս տեսակների ճարտարապետությունները փոխվագակցված են իրար հետ, և 1830-ական թվականներից մինչև 1960-ական թվականները կիրառության մեջ մնալով՝ կրել են որոշակի զարգացում: Մինչև այժմ էլ պարսկահայերով բնակեցված տարբեր բնակավայրերում պահպանվել և կիրառվում են հում աղյուսից տարբեր նշանակություն ունեցող շինություններ:

Միգրացիոն այս կարևորագույն շարժի արդյունքում Արարատյան դաշտում և հարակից շրջաններում, բացի հայկական բնակության թվաքանակի վերականգնումը, նաև հիմք դրվեց հողի ճարտարապետության նոր փուլին:

### Ներածություն

Հայաստանյան մշակութային ժառանգության մեջ իր կարևոր տեղն ունի հողի ճարտարապետությունը: Հողաշեն կառույցները հողի միջոցով պատրաստված կառույցներն են: Հողը հազարամյակներ շարունակ օգտագործվել է ճարտարապետության մեջ: Այժմ էլ այն համարվում է ամենատարածված շինարարական նյութն ամբողջ աշխարհում: Մշակութային ժառանգության այս ուղղության ուսումնասիրության և պահպանման

հարցերով է զբաղվում 1979 թ. հիմնադրված «Հողի ճարտարապետության միջազգային կենտրոնը՝ CRAterre-ը (հողը որպես ճարտարապետության հիմնական նյութ ընդունելու ուղղությամբ՝ կապված շրջակա միջավայրի և մշակութային բազմազանության պահպանման, ինչպես նաև աղքատության դեմ պայքարի հետ):<sup>1</sup> Այս առումով մեծ նշանակություն ունի առկա ժառանգությունը: Հողաշեն ժառանգության հետազոտության համար ՅՈՒՆԵՍԿՕ-ի Համաշխարհային ժառանգության

<sup>1</sup> Stéu Architecture de terre dans le monde, <http://craterre.org/>, 20.04.2020:

կոմիտեի կողմից ընդունվել է Հողի ճարտարապետության համաշխարհային ժառանգության հետազոտության ծրագիր՝ WHEAP/ՀՃՀԾ<sup>2</sup>: Հողվածում 19–20-րդ դարերի հողաշեն մշակույթի հետազոտության համար օգտագործել ենք վերոնշյալ համաշխարհային փորձի մեթոդանությունը:

Հողի ճարտարապետությունը կիրառական է եղել գրեթե բոլոր մշակույթներում: Ճարտարապետության այս տեսակը մեծ կիրառում ունի նաև հայկական մշակույթում: Հողի կիրառումը լեռնաշխարհի տարածքում փաստագրված է դեռևս քարի դարից և շարունակվելով հասնում է մինչև մեր օրերը: 19–20-րդ դարերում Արարատյան դաշտում և հարակից շրջաններում ձևավորվում ու զարգանում է հողաշեն ժառանգության նոր փուլ, որի կրողներն են 1928 թ. վերաբնակեցված պարսկահայերը:

Հողվածի նպատակն է անդրադառնալ պարսկահայերի միգրացիային և այս համատեքստում ներկայացնել Արարատյան դաշտի 19–20-րդ դարերի հողաշեն մշակույթը: Որպես դասական օրինակներ՝ կներկայացնենք հողաշեն եկեղեցական շինությունները, դրանց հատակագծային-ծավալյահին լուծումները, առանձին բաղադրիչները, ինչպես նաև կանդրադառնանք բնակելի համալիրներին ու դրանց պատրաստման տեխնոլոգիաներին:

### Թուրքմենչայի պայմանագիրն ու Յայաստակի վերաբնակեցումը

1826–1828 թվականների ռուս-պարսկական երկրորդ պատերազմը ավարտվեց Թուրքմենչայի հաշտության պայմանագրով: Երկամյա պատերազմի արդյունքում Պարսկաստանից Ռուսական կայսրությանն անցան Երևանի և Նախիջևանի խանություններն ու Օրդուրադի գավառը<sup>3</sup>: Մինչ վերաբնակեցումը Ռուսաստանին միացած հայկական տարածքներում, մասնավորապես՝ Երևանի, Նախիջևանի խանություններում, հայերի թիվը հաշվում էր 25 հազ., իսկ մահմեդականներին՝ 31 հազ., մինչեւ, Ասրաբատականում ապրում էր 65 հազ. հազ.<sup>4</sup>:

Նշված տարածքներում հայերի փոքր թվանակը առաջին հերթին պայմանավորված էր երկու հարուրամյակ առաջ շահ Արքասի կողմից իրականացված բռնազարդում՝ Մեծ սուրգունով: Ըստ տարբեր աղբյուրների՝ շահ Արքասը զայթեցրեց 24–600 հազ. բնակչի: Բնակչության քանակի առումով ավելի ընդունելի տարբերակ է համարվում մինչև կես միջինորդ<sup>5</sup>:

Թուրքմենչայի հաշտության պայմանագրի 15-րդ հոդվածով՝ Պարսկաստանում ապրող հայերը մեկ տարվա ընթացքում վերաբնակության հնարավորություն են ստանում Ռուսական կայսրության տարածքներում, ինչպես նաև հնգամյա ժամանակամիջոց՝ իրենց անշարժ գույքը տնօրինելու համար<sup>6</sup>: Այս հոդվածի ձևակերպման մեջ իրենց ներդրումն ունեն Ներսես Աշտարակեցին և Ալեքսանդր Գրիգորյենովը:

Պայմանագրի շնորհիվ 1828 թ. Պարսկաստանից Ռուսաստան տեղափոխվեց ավելի քան 50 հազ. հայ: Ըստ Լեոյի՝ Ասրաբատականի հայկական բնակչությունից մոտ 10 հազ.-ը տեղ չի հասնում<sup>7</sup>: Ծրագրի համակարգող հայազգի գնդապետ Լազարել (Ղազարոս Ղազարյան) գրում է, որ չնայած դժվարություններին՝ 8249 հայ ընտանիք իր կողմից տեղափոխվել է նոր ձևավորվող հայկական մարզ, բացառությամբ 1500 ընտանիքի, որոնք մնացել են<sup>8</sup>: Արդյունքում՝ շուրջ 45 հազ. մարդ հաստատվեց Երևան, Նախիջևան, Օրդուրադ բաղադրներում, Զանգիբարասարի, Կարբիրասարի, Սարդարապատի, Վեղիբասարի, Կրիստուադի, Դարաշիչակի, Ապարանի, Սուրմալուի, ինչպես նաև Նախիջևանի ու Օրդուրադի մահաներում և Վայոց ձորում: Մի քանի հարյուր ընտանիք բնակություն հաստատեց Ղարաբաղում և այլ վայրերում<sup>9</sup>:

Չնայած հետազոյւմ նախնական ծրագրին համապատասխան չկազմավորվեց հայկական մարզը, վերաբնակեցումը կատարվեց անկազմակերպ պայմաններում, վերաբնակիչների համար չստեղծվեցին բավարար տարրական հարմարություններ: Այդուհանդերձ, 1828 թ. վերաբնակեցումը մեծ նշանակություն ունեցավ Արարատյան

<sup>2</sup> Տե՛ս Jyoti Hosagrahar, Earthen architecture is one of the most original and powerful expressions of our ability to create a built environment with readily available resources, <http://whc.unesco.org/en/earthen-architecture/>, 15.05.2020:

<sup>3</sup> Տե՛ս Պարսկամյան 1974: 168–175:

<sup>4</sup> Սարգսյան 2012: 23:

<sup>5</sup> Առաքելյան 1904: 17:

<sup>6</sup> Առաքելյան 2012: 24:

<sup>7</sup> Լեո 1984: 430:

<sup>8</sup> Սարգսյան 2012: 24:

<sup>9</sup> Պարսկամյան 1974: 175:



Նկար 1. Գևորգաստ գյուղի 1937թ. կառուցված հողաշեն մշակույթի տունը, լուս.՝ <. Աբրահամյանի:

դաշտի և հարակից շրջանների հայկական բնակչության՝ որպես մեծամասնության, հաստատման համար:

### **Աբրահամյան դաշտի 19–20-րդ դարերի հողաշեն ժառանգությունը**

Հողաշեն կառուցյների հիմնական առավելությունը մատչելի հումքն ու համեմատաբար կայուն ջերմաստիճանի ապահովումն է (ձմռանը՝ տաք, ամռանը՝ զով): Շինությունները կառուցվել են կամ հում աղյուսի շարվածքով, կամ կավաշաղախի շերտերով լցման-ծեփման եղանակով, կամ երկու մեթոդների համատեղ կիրառմամբ<sup>10</sup>:

Աբրահամյան դաշտում պարսկահայերի առաջին բնակավայրերը հիմնվել են գետերի, առվակների, ջրային գողավորությունների հարևանությամբ, որոնք ել նախնական շրջանում հանդիսանում էին հիմնական ջրի աղբյուրները: Ակզենապես բնակավայրերը չեն ունեցել ուղիղ փողոցներ և հստակ հատակագիծ: Բոլոր բնակավայրերում գյուղի մի ծայրին կառուցվել է եկեղեցին, որի շուրջը ձևավորվել է գերեզմանատունը: Խորիրդային շրջանում սկսեցին մեծանալ և կերպարանափոխվել բնակավայրերը, ձևավորվեցին գյուղական հրապարակները, որոնք տեղադրվում էին զիշավորապես գյուղամիջում: Հրապարակի մոտ

սովորաբար ստեղծվում են այգիներ, որտեղ կանգնեցվում են պէտական գործիչների, քաղաքացիական կրիվների և Հայրենական Մեծ պատերազմի հերոսների հուշարձաններ, իսկ սրանց շուրջը տեղավորվում են կրթամշակութային ու տնտեսական հաստատությունները և այլն: Աբրյունքում եկեղեցիների մի մասը հայտնվում են բնակելի հատվածի մեջ, իսկ կառույցը շրջապատող տապանաքարերը հիմնականում տեղափոխվում են գյուղի ասհմաններից դուրս:

Աբրահամյան դաշտի բնակավայրերը եղել են ամբողջությամբ հողաշեն: Հայաստանի խորհրդայնացումից հետո, երբ սկսեցին կարգավորել նախկին բնակավայրերը և հիմնել հստակ հատակագծերով նոր բնակավայրեր, գերիշխող շինանյութը շարունակում էր մնալ հողը: Մինչև 1950-ական թվականները դաշտի բնակավայրերում հողից էին կառուցում ոչ միայն բնակելի-տնտեսական համալիրներն ու եկեղեցիները, այս համայնքային նշանակություն ունեցող մշակույթի տները, դպրոցները, մանկապարտեզները, համայնքային պահեստներն ու արտադրամասերը և այլն: Հողաշեն մշակույթի տան օրինակ է Աբրահամի մարզի Գետագատ գյուղի հուշարձանի կարգավիճակը ունեցող նախկին մշակույթի տունը, որը կառուցվել է 1937 թ. (Նկար 1):

<sup>10</sup> Architecture de terre dans le monde, <http://craterre.org/>, 20.04.2020:



Նկար 2. Գևոսազատ գյուղի հողաշեն եկեղեցին, լուս.՝ <. Արքահամյանի:

### Հողաշեն բնակելի-տնտեսական համալիրներ

Հողաշեն կառույցների մեջ ամենատարածվածը բնակելի համալիրներն են: Դրանք մեկ սենյականոց տնակից մինչև երկհարկանի բնակելի-տնտեսական համալիրներ են: Ընդհանուր առմամբ հայկական ժողովրդական բնակարանը իր զարգացման առաջին շրջանում եղել է մեկ բաժնով տուն, երկրորդ շրջանում՝ ոչ հաստատուն միջնորմներով անջատված ենթարաֆիններով բնակարան, իսկ երրորդ շրջանում՝ բազմասենյակ ամբողջական համալիր բնակարան<sup>11</sup>: 19-20-րդ դարերի հողաշեն բնակարանները նույնպես իրենց ձևավորման շրջանից հետո ունեցել են հստակ զարգացում: Հողաշեն բնակելի-տնտեսական համալիրներն այստեղ ձևավորվել են 1830-ական թվականներին, որոշակի զարգացում ունենալով կառուցվել են մինչև 1960-ական թվականները, իսկ կիրառական առումով հասել են միշտ մեր օրերը: Այս կառույցները ևս մեկ սենյականոց տնակից մինչև երկհարկանի բնակելի համալիրներ են: Արարատյան դաշտում առանձնանում են հողաշեն բնակելի-տնտեսական համալիրների կառուցման մի քանի եղանակներ:

Առաջին եղանակը կիսագետնափոր և գետ-

նափոր գետնատնակներն են: Սրանք հազարավոր տարիներ օգտագործել են ջերմություն ապահովելու համար և պատրաստվում էին արտաքին տարրեր ձևերով: Տարածված մեթոդը հարթ տարածությունում միջինում 1–1.5 մ բարձրությամբ և  $4 \times 6$  մ մակերեսով փոս փորելուց հետո վրան 1–1.5 մ հումանուսե կամ կավաշաղախի լցման-ծեփման եղանակով պատրաստված պատի ավելացումն է: Վյունիետև տանիքը ծածկել են գերաններով, ծղոտով և հողով: Արդյունքում ստացվել է հատակից միջինում 2–2.5 մ բարձրությամբ սենյակ, որի լուսավորությունը ապահովել են վերգետնյա հատվածների վրա բացված պատուհաններով և/կամ երդիկով: Ներսում հիմնականում ունեցել են թռնիք: Վյունեղ գետնատնակների օգտագործումը հասնում է մինչև 1950-ական թվականներ: Վյժմ Արարատյան դաշտի տարածքում պահպանված քիչ բանակությամբ գետնատնակները օգտագործվում են որպես ավելի ուշ շրջանում կառուցված բնակարանների ներքնահարկեր, մառաններ, մրգերի սառնարաններ և այլն:

Երկրորդ տարրերակը կավաշաղախի լցման-ծեփման եղանակով պատրաստված շինություններն են: Այս դեպքում պատրաստել են կավաշաղախը, ապա գլանածն կամ անկանոն շերտերով

<sup>11</sup> Վարդանյան 1959: 35:



Նկար 3. Մրգանուշ գյուղի Սր. Աստվածածին եկեղեցին, լուս.՝ Ա. Աղիզողայանի:



Նկար 4. Մրգանուշ գյուղի Սր. Աստվածածին եկեղեցու արևմտյան կողմը, լուս.՝ Հ. Աբրահամյանի:

լցրել ու ծեփել են իրար վրա: Միջինում 80 սմ լցնելուց հետ սպասել են մինչև չորանա, ապա նորից շարունակել են նոյն գործողությունը: Այս եղանակը կիրառվել է ինչպես բնակելի-տնտեսական համայիրներում, այնպես էլ՝ եկեղեցիների (Գետազատի Ս. Սարգսի, Մրգանուշի Ս. Աստվածածին և այլն, Նկար 2–3), այդիների ցանկապատերի, դաշտային հյուղակների և այլ կառույցների ճարտարապետության մեջ: Սա ամենաքիչ դիմացկունություն ունեցողն է, այդ պաճառով էլ նմանատիպ կառույցներ քիչ են պահպանվել: Արարատյան դաշտում կավաշաղախի շերտերով լցման-ծեփման եղանակը հաճախ համարել են այլ եղանակների և նյութերի հետ կառույցի կայունությունը մեծացնելու նպատակով: Պատերի կայունությունը մեծացնելու համար օգտագործել են գերաններ կամ աղյուսներ: Օրինակ, Նորաշեն

գյուղում այս եղանակով կառույցված հողաշեն բնակարաններից մեկի համար որպես կայունացնող նյութ օգտագործվել են գերաններ: Այս դեպքում գերանները միջինում 1 մ բարձրության վրա, հորիզոնական եղանակով դրվել են պատերի մեջ, իսկ տանիքի ծանրությունը կրելու համար պատերի անկյուններին կիպ գերաններ են կանգնեցվել ուղղահայաց դիրքով: Իսկ Մրգանուշի Ս. Աստվածածին եկեղեցու դեպքում շուրջ 60 սանտիմետր բարձրությամբ լցման-ծեփման միջոցով ստացված շերտին հաջորդում է երկու շարք հում աղյուսի շերտը, և պատերը հիմքից մինչև վերջ շարված են նման հաջորդականությամբ (Նկար 4):

Հողի ճարտարապետության մեջ դասական տարրերակը հում աղյուսով կառույցման եղանակն է: Կիրառման համար նախօրոք պատրաստում էին կավաշաղախ և դրանից կաղապարով ստա-

նում էին ուղղանկյուն կամ քառակուսի աղյուսներ, ապա սպասում էին մինչև դրանց չորանալը: Եթե արդեն աղյուսները պատրաստ էին, նորից պատրաստում էին կավաշաղախ և դրա միջոցով հաջորդաբար շարում էին աղյուսները: Հաշվի առնելով հողի ճարտարապետության հում աղյուսվ կառուցման եղանակի որակական հատկանիշները, բնակելի համալիրների կարևոր հատվածները հիմնականում կառուցում էին հենց հում աղյուսվ: Խոկ Արարատյան դաշտում, 19–20-րդ դարերում բնակարանաշինության մեջ ամենատարածված լուծումը երկսենյականի շինությունն էր: Հում աղյուսվ դասական չափերի շինություն, այսինքն՝ երկսենյականոց հաշտ (միջանցք, նախասենյակ)՝  $4 \times 4$  մ մակերեսով և օթաղ (մեծ վիան, օդա, սենյակ)՝  $4 \times 6$  մ մակերեսով կառուցելու համար աղյուսները պատրաստել են նախօրոք: Այստեղ օգտագործել են հիմնականում քառակուսի (քիշուն-բոլորը, ամբեղջ)՝  $30 \times 30 \times 10$  սմ չափերի համարը ուղանկյուն (յարմ)՝  $30 \times 15 \times 10$  սմ չափերի համարը ուղանկյուն (յարմ)՝  $20 \times 10 \times 10$  սմ չափերի համարը աղյուսներ: Աղյուսներ պատրաստելու համար հիմնականում շաղախին այլ նյութեր չեն ավելացրել, սակայն, կան տարրերակներ, եթե ավելացրել են դարման, ավազ, գոմաղը, խոտ, բուրդ և այլն: Պատերը կանգնեցնելուց հետո տանիքը ծածկել են գերաններով-եղեգով-հողով կամ գերաններով-տախտակներով-խոտով-հողով: Բացի հորիզոնական հարթ ծածկը օգտագործել են նաև հողի երկանջ ծածկ: Երկանջ ծածկելու դեպում սենյակի ներսից կանգնեցրել են սենյակը երկու մասի բաժանող մեկ կամ մի քանի սյուն: Գմբեթաձև ծածկելու դեպքում սենյակի ներսից պատերին կից կանգնեցրել են մի քանի փայտյա որմնապյուներ, որոնք վերևս միացվել են իրար հատակագծի ամրող երկանքով անցնող գերանաշարով՝ առորմով, և կազմել են կոնստրուկտիվ կմախը: Հում աղյուսից պատերը բնության ներգործությունից պաշտպանելու համար ծածկել են ծեփու: Հիմնականում ծեփը պատրաստել են կավաշաղախին նույն քանակությամբ դարման ավելացնելով, իսկ հետագայում օգտագործել են այլ նյութեր՝ հիմնականում գաջ: Հատակը ամրացնելու համար այն պատել են 50% կավահող, 25% դարման և 25% գոմաղը համարը ուղանկյուն շաղախով, հետագայում՝ պատրաստել են փայտե հատակ:

Բացի հողի ճարտարապետության վերոնշյալ եղանակներից, Արարատյան դաշտում ավելի քիչ քանակությամբ կիրառվել են նաև այլ եղանակներ և տարրեր եղանակների համարը ուղանկյուններ:

## Հողաշեն եկեղեցիներ

Հողաշեն մշակույթի դասական օրինակներ են Արարատյան դաշտի 19–20-րդ դարերի եկեղեցիները: Այստեղ բազմաթիվ են հողի մոնումենտալ ճարտարապետության օրինակներ հանդիսացող եկեղեցիները: Վերջիններս ունեն հիմնականում եղանակ կամ միանավ կառուցվածք, հստակ արևլության մուտքություն: Դրանք կառուցվածք են հում աղյուսի շարվածքով կամ կավաշաղախի շերտերով լցման-ծեփման եղանակով, կամ երկու մեթոդների համատեղ կիրառմամբ: Որպես հիմք՝ երբեմն օգտագործվել են ան քար: Եկեղեցիների սյուները փայտե գերաններ են: Գերաններ են օգտագործվել նաև կրող պատերում կամ պատերին կից տանիքը պահելու համար: Տանիքները ծածկել են գերաններով, ծղոտով և կավաշաղախով: Հողաշեն եկեղեցիներում երբեմն կիրառել են նաև թրծած աղյուս: Թրծած աղյուսվ կառուցել են խորանի կամարը, գմբեթարդը, մուտքի կամ պատուհանների եղանակները, զիշավոր մուտքի եղանախշերը և այլն:

Հողաշեն եկեղեցու օրինակ է Մասիս գյուղի Սր Աստվածածինը, որը գտնվում է գյուղի արևմտյան հատվածում՝ 19–20-րդ դարերի գերեզմանատան եզրին (Նկար 5): Գյուղի բնակչության 43%-ը 1828–1829 թթ. վերաբնակիչներ են: Եկեղեցին իր ճարտարապետությամբ կրկնում է Արարատյան դաշտի 19–20-րդ դարերի հողաշեն մյուս եկեղեցիներին: Կառույցն ուղանկյուն հատակագծով եղանավ բազիկի է, որն ունի երկու մուտք՝ հարավային ու արևմտյան, և պահպանված 6 պատուհան՝ 1-ը հյուսիսից, 2-ը արևմուտքից, 3-ը հարավից: Ներքին տարածությունը բաղկացած է երեք մասից՝ աղոթասրահից, 29սմ բարձր նախարեմից և 95 սմ բարձրությամբ բեմից: Բեմին զուգահեռ երկու կողմերում առկա են երկարավուն ավանդատներ, որոնք պահպանվել են մասնակի: Տանիքն իրենց վրա կրել են պատերը, խորանի տուֆակերտ կամարը և չորս գույզ փայտե սյուները: Շինարարական տեսանկյունից եկեղեցու համար հիմնական շինանյութ է հանդիսացել հում աղյուսը: Աղյուսները խոնավությունից և անձևացրերից պաշտպանելու համար եկեղեցու հիմքը կառուցել են գետաքարերով, որի վրա էլ դրվել են աղյուսե պատերը: Օգտագործել են ուղղանկյուն՝  $21 \times 10 \times 5$ ,  $22 \times 10 \times 5$ ,  $23 \times 10 \times 5$  կամ  $23 \times 11 \times 5$  և քառակուսի՝  $21 \times 21 \times 5$ ,  $22 \times 22 \times 5$  կամ  $23 \times 23 \times 5$  համամասնությամբ աղյուսներ: Բացի այդ, եկեղեցու շինարարության մեջ օգտագործել են նաև տուֆ: Տուֆով են կառուցված եկեղեցու երկու



Նկար 5. Մասիս գյուղի Սք. Աստվածածին եկեղեցին, լուս.՝ <. Արրահամանի:

մուտքերը, խորանի կամարակապը, մկրտության ավազանը, սյուների խարիսխները, ինչպես նաև առկա են տուֆի քաղմարիվ ազուցված կտորներ եկեղեցու ներսում խաչի պատկերներով։ Շինարարության մեջ օգտագործվել է նաև մեծ քանակությամբ թրծած աղյուս։ Թրծած աղյուսների չափերը համապատասխանում են հում աղյուսներին։ Հուշարձանում մեծ քանակությամբ թրծած աղյուսների առկայությունը հնարավորություն է տալիս եզրակացնել, որ եկեղեցին իր մյուս օրինակների նման ունեցել է աղյուսաշեն զմբեթարդ։ Կառույցի սյուները և տանիքը գերաններով են։ Փայտից են պատրաստված նաև կառույցի պատուհանները։ Շինության երկու մուտքերի վերին հատվածներում առկա հորիզոնական փոսերը, մի քանի նմանատիպ պահպանված օրինակները (Ներքին Դվինի Սք. Հակոբ եկեղեցի) և տեղացիների վկայությունները թույլ են տալիս խոսել նաև գերաններով պատրաստված արտաքին նախամուտքերի մասին։ Աջ ավանդատան մուտքի վերևում պատի մեջ, եղել է կարաս։ Նմանատիպ կարասներ առկա են գրեթե բոլոր պահպանված հոդաշեն եկեղեցիների խորանների աջ և ձախ հատվածներում, բերանի կողմը դեպի աղոթասրահ։ Այս կարասները նախատեսված են եղել պատի ծանրությունը թերևացնելու և աղոթասրահում ձայնի հնչեղությունը կարգավորելու համար։ Կառույցն ունեցել է չորս զույգ այունաշար, որոնցից

տեղում պահպանվել է մեկը։ Սյուների խարիսխները պատրաստված են վարդագույն տուֆից և ունեն  $51 \times 51 \times 29$  սմ չափերի համադրություն։ Կառույցի արևմտյան գլխավոր մուտքի քարավորի վրա տեսանելի են եկեղեցու զմբեթի պատկեր, հետնապատկերին՝ գրության համար առանձնացված 5 տող, սակայն, արձանագրությունը միտումնավոր ջնջված է և անընթեռնելի։ Եկեղեցու զմբեթի այս պատկերը կրկնվում է նաև խորանի կամարի երկու հիմնամասերում, որտեղ նոյնպես պատկերները միտումնավոր ջնջված են։ Միտումնավոր ջնջված կամ շաղախով ծածկված են ներսի կողմից պատերին ազուցված շուրջ մեկ տասնյակ տուֆից խաչապատկերները։ Նմանատիպ խաչեր պատկերող տուֆի կտորներ պատերի մեջ ազուցվելը տարածված երևույթ է Արարատյան դաշտի 19–20-րդ դարերի հողաշեն եկեղեցաշինության մեջ, իսկ խաչապատկերների և գրությունների եղծումը կամ ծեփով թաքցնելը խոսում է խորիրդային շրջանում կառույցի վերօգտագործման մասին։ Եկեղեցին խորիրդային նախնական շրջանում օգտագործվել է որպես մշակույթի տուն, ապա որպես թունաքիմիկատների պահեստ։ Խորանի տուֆակերտ կամարակապի վերին հատվածում առկա է խաչապատկեր, որի վերևի հատվածում ընթերցվում է «1906» (խաչն ու թվականը ջնջված են)։ Մեկ այլ տուֆե սալի վրա առկա է խաչապատկերի ջնջված հատված, իսկ ջնջված հատ-

վածից ներքև կարդում ենք «1853»: Նմանատիպ արձանագիր և թվագիր բեկորներ առկա են նաև հողաշեն այլ եկեղեցիներում (Նորաշենի Սրբառ Հովհաննես, Մրգանուշի Սրբ Աստվածածին, ևն), և տեղադրված են խորանից աջ՝ պատի մեջ:

Հողաշեն եկեղեցու օրինակ կարող է հանդիսանալ Արարատի մարզի Մրգանուշ գյուղի Սրբառիամ Աստվածածին եկեղեցին: Կառույցն իրենից ներկայացնում է 18 մետր երկարությամբ և 9.50 մետր լայնությամբ եռանավ բազիիկա: Արտաքին պատերը կառուցված են հում աղյուսի և կավաշաղախի շերտերով լցման-ծեփման եղանակի համարությամբ: Երկու շարք հում աղյուսի շերտին հաջորդում է շուրջ 60 սանտիմետր բարձրությամբ լցման-ծեփման միջոցով ստացված շերտը: Պատերը հիմքից մինչև վերջ շարված են նման հաջորդականությամբ: Հողի ճարտարապետության այս եղանակում հում աղյուսի շերտերը կավաշաղախով լցված-ծեփված շերտերի համար ամրություն և կայունություն են ապահովում: Սուրբ Աստվածածին եկեղեցու պատերի պահպանված բարձրությունը կազմում է 3.70 մ: Պատերի հաստությունը 50 սմ է: Իրենց վրա ծանրություն կրող հատվածները և մուտքը կառուցված են թրծած աղյուսից, որոնք հանդիպում են քառակուսի ( $19.50 \times 19.50 \times 4.50 - 5.0$  սմ) և ուղղանկյուն ձևերով ( $19.50 \times 11.0$  սմ կամ  $11.50 \times 4.50 - 5.0$  սմ): Հում աղյուսները հանդիպում են հիմնականում  $21.0 \times 8.50 \times 5.50$  սմ ձևաչափով: Պատերը պատված են 1 սմ հաստությամբ կավի և ծղոտի շաղախով: Եկեղեցու խորանը երկու կողմերից ունի ավանդատներ: Եկեղեցին ունեցել է երեք գույզ այուներ, որոնց խարիսխներից տեղում պահպանվել են երեքը: Պահպանված երեք խարիսխներից երկուսը անտիկ են, իսկ մեկը՝ միջնադարյան: Բացակայող խարիսխներից մեկի փոխարեն եղել է Գառնու խոյակներից մեկը, որը տաճարի վերականգնման ժամանակ վերաբարձվել է Գառնի: Խորանից դեպի աջ ավանդատուն բացված է կամարակապ որմնախոր: Շինության շրամուտքի երկու կողմերում տեղադրված են երկուական տապանաքարեր, ևս մեկ տապանաքար տեղադրված է կառույցի հարավարևմտյան մասում: Տապանաքարերի թիվը նախկինում ավելի շատ է եղել: Ինչպես

մնացած գրեթե բոլոր եկեղեցիները, Մրգանուշինը նույնպես սովորական տարիներին վերածվել է պահեստի, հետազայում լրվել:

## Վերջաբան

Այսախով, միգրացիոն այս կարևորագույն շարժի արդյունքում Արարատյան դաշտում և հարակից շրջաններում հայկական բնակչության թվաքանակի վերականգնումից բացի, հիմք դրվեց նաև հողի ճարտարապետության նոր փուլին:

1828 թ. վերաբնակիչները իրենց նախմական բնակավայրերում, պարսկական մշակույթի ազդեցությամբ և բնական այլ, մատչելի շինանյութի բացակայության պատճառով, ճարտարապետության մեջ որպես հումք օգտագործել են հիմնականում հենց հող: Տեղափոխվելով Հայաստան՝ նրանք իրենց հետ բերել են արդեն իսկ ավանդական դարձած հողի ճարտարապետությունը և նմանատիպ շինություններ են կառուցել ոչ միայն կավահողով հարուստ Արարատյան դաշտում, այլև՝ Վայոց ձորի, Սյունիքի նախալեռնային, լեռնային շրջաններում և այլ բարանյութով հարուստ վայրերում:

Պարսկահայերը հում աղյուսից կառուցում էին ինչպես եկեղեցիներ, այնպես էլ՝ բնակարանային համալիրներ, արտադրական, հասարակական և գյուղատնտեսական նշանակություն ունեցող շինություններ: Շինությունների բոլոր այս տեսակների ճարտարապետությունները փոխվագակցված են իրար հետ, և 1830-ական թվականներից մինչև 1960-ական թվականները կիրառության մեջ մնալով՝ կրել են որոշակի զարգացում: Մինչև այժմ էլ պարսկահայերի ժառանգներով բնակեցված տարբեր բնակավայրերում պահպանվել են և գործածում են հում աղյուսից կառուցված տարբեր նշանակություն ունեցող շինություններ:

## Համագասպ Աբրահամյան

«ՀԱՅ հնագիտության և ազգագրության հիմնախուռական գորենցի 15, 0025, Երևան,  
Հայաստանի Հանրապետություն  
Հայաստանի պատմության թանգարան,  
Հանրապետության հրապարակ 4, 0010, Երևան,  
Հայաստանի Հանրապետություն  
abrahamyanhamazasp@gmail.com

## Գրականություն

Առաքելյան Հ. 1904. Ակնարկ Պարսկաստանի հայերի անցեալի վրայ: Գեղումի թիվ 1-10, էջ 16-23:  
Հովհաննեսի Ա. 1972. Ծահ Աբրահամ արշավանքները և  
Հայաստանի բաղադրական վիճակը XVII դարի առա-

ջին քառորդում, Լ. Ս. Խաչիկյան (պատ. խմբ.): Հայ ժողովոյի պատմություն, հատոր 4: Երևան, ՀՍՍՀ ԳԱ իրատարակչություն, էջ 95-102:

Լեռ, 1984. Երկերի ժողովածու, հատոր 4: Երևան, Հայաստան:

- Պարսամյան Վ. 1954. Արևելյան Հայաստանի միացումը Խուսաստանին: <այլական ՍՍՌ Գիտությունների ակադեմիայի տեղեկագիր. <ասարակական զինություններ թիվ 10, էջ 3–23:
- Պարսամյան Վ. 1974. Թուրքմենչայի հաշտության պայմանագիրը և հայերի ներքաղթը Պարսկաստանից, Ժ. Պ. Աղայան (պատ. խմբ.). <այ ժողովրդի պատմություն, հասոր 5: Երևան, <ՍՍՀ ԳԱ հրատարակություն, էջ 168–175:
- Սարգսյան Ն. 2012. Պարսկահայերի 1828 թ. վերաբնակեցումը ռուսական իշխանությունների կողմից: Էջմիածին թիվ 68/2, էջ 22–27:
- Վարդանյան Ս. 1959. <այլական ժողովրդական քննակելի տների ճարտարապետություն. Պատմական ակնարկ: Երևան, Հայպետհրատ:
- Architecture de terre dans le monde, <http://craterre.org/>, 20.04.2020:
- Jyoti Hosagrahar, Earthen architecture is one of the most original and powerful expressions of our ability to create a built environment with readily available resources, <http://whc.unesco.org/en/earthen-architecture/>, 15.05.2020.

## THE MIGRATION OF PERSIAN ARMENIANS AND THE EARTHEN HERITAGE OF THE ARARAT VALLEY IN THE 19TH-20TH CENTURIES

*Hamazasp Abrahamyan*

**Keywords:** Earthen culture, Turkmenchay, Ararat valley, earthen architecture, basilic church.

**Abstract:** Earthen architecture has an important place in Armenian cultural heritage. In the 19th and 20th centuries, a new phase of earthen heritage was formed and developed in the Ararat valley and adjacent regions, the bearers of which were the resettled Persian Armenians in 1928.

The Second Russo-Persian War of 1826–1828 ended with the Treaty of Turkmenchay. As a result of the two-year war, Russia was given the Erivan and Nakhchivan khanates (the East Armenia). The government of Iran was obliged not to prevent Armenians from moving to the Armenian region created in the territory of these khanates which contributed to the unification of the Armenian people within the Russian Empire.

As a result of this migration movement, the settlers of 1828, who in their former settlements, under the influence of Persian culture and in the absence of other natural building materials, used mainly earth as raw material in architecture, moved to Armenia and brought with them the already traditional earthen architecture. The presence of 19th-20th century earthen architecture structures in the Ararat valley rich in clay and in the foothills and mountainous regions of Vayots Dzor and Syunik with abundant stone material corresponds to the resettlement areas of Persian Armenians.

The 19th-20th century churches of the field are classic examples of earthen culture. The churches have mainly a three-nave or one-nave structure, with a clear east-west orientation. They are built with a layer of raw brick or by filling and plastering with layers of clay mortar, or by using both methods together. Sometimes stone was also used as a foundation. The pillars of churches are wooden logs. Logs were also used to support the roof in load-bearing walls or adjacent to walls. The roofs were covered with logs, straw and clay. Sometimes baked brick was also used in earthen churches. The arch, dome, borders of the entrance or windows, borders of the main entrance, etc., were built with baked brick. Persian Armenians built both churches and apartment complexes, industrial, public and agricultural buildings from raw bricks. The architectures of all these building types are interrelated and have undergone some development while remaining in use from the 1830s to the 1960s. Even now, in different settlements inhabited by Persian Armenians, raw brick buildings of different significance have been preserved and used.

As a result of this important migration movement, in addition to the increase in the number of the Armenian population in the Ararat valley and adjacent regions, the foundation was also laid for a new phase of earthen architecture.



Միգրացիոն գործընթացները  
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՌԱՍՏԻՎՐՅՈՒՄ  
ՀՆԱԳՈՒՅՆ ԾՐՁԱՆԻՑ  
ՄԻՆՉԵԿ 20-ՐԴ ԴԱՐԱՍԿԻՀԲ

ԳԻՏԱԺՈՂՈՎԻ ՆՅՈՒԹԵՐ