



63.3 (22)

591

ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ԱՐՏԱԿ ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ
ՄԵՀԵՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆԻ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ - 2003

ՀՏԴ. 941(479.25)

ԳՄԴ. 63.3(2Հ)

Մ 917

**Գիրքը հրատարակվում է
պետական պատվերով**

**Գիրքը հրատարակության է երաշխավորել
ԵՊՀ պատմության ֆակուլտետի գիտական խորհուրդը**

Գիտական խմբագիր՝ պատմ. գիտ. դոկտոր Արամ Քոչյան

ՄՈՎԱԽՍՅԱՆ Ա. Ե.

**Մ 917 «Հայկական մեհենագրություն» - Եր., Երևանի համալսարանի
հրատ., 2003, 272 էջ:**

Մեհենագրությունը նվիրված է նախարրիստոնեական Հայաստանում գրավոր մշակույթի ծագմանն ու զարգացմանը, տեղաձին գրահամակարգերի և հուշարձանների ուսումնասիրությանը: Ներկայացված են Հայաստանում քրիստոնեությունը պետական կրոն հռչակելուց հետո հայկական մեհենագրերի գործածության դրսևորումները: Փորձ է արված ցույց տալու նաև նախամաշտոցյան Հայաստանում ձևավորված գրային մտածողության դերը Ռակեդարի դպրության ստեղծման գործում: Վերջում, որպես հավելված, բերված են հայկական մեհենագրության տարբեր փուլերի արձանագրությունների ժողովածուներ:

Աշխատանքը կարող է օգտակար լինել հայագետներին, արևելագետներին և հայագիտությանը հետաքրքրվող ընթերցող հասարակայնությանը:

CL0001530

0503020913

Մ..... 2003թ.

704 (02) 03



ԳՄԴ. 63.3 (2Հ)

ISBN 5 – 8084 – 0527 – 0

© ՄՈՎԱԽՍՅԱՆ Ա. Ե., 2003 թ.

ԱՌԱՋԱԲԱՆ

Տարիներ առաջ ձեռնարկելով «Նախամաշտոցյան Հայաստանի գրավոր մշակույթը» ուսումնասիրության աշխատանքները՝ նպատակ ունեինք ի մի բերելու և համակարգելու հիմնախնդրի վերաբերյալ XX դարավերջին և XXI դարասկզբին գիտությանը հայտնի նյութերը: Մինչ այդ խնդրի վերաբերյալ լույս տեսած աշխատանքներն աչքի չէին ընկնում մեծ ծավալով, և այն ժամանակ չէինք էլ պատկերացնում, որ կհավաքվի հսկայական նյութ, որի լիակատար հրատարակման համար կպահանջվի բազմահատոր մատենաշար: Նման մատենաշարի հրապարակումը՝ համապատասխան մասնագետների ներգրավմամբ, մնում է հայագիտության չլուծված հիմնախնդիրներից մեկը: Իսկ մեր ուսումնասիրությունը, որը կարող է հիմք ծառայել այդ մատենաշարի համար, որոշեցինք հրատարակել երկու գրքով՝ մեծ ծավալի պատճառով: Առաջինը՝ «Նախամաշտոցյան Հայաստանի գրային համակարգերը» (400 էջ), լույս տեսավ 2003 թվականի ամռանը: Այն նվիրված էր Մեսրոպ Մաշտոցից առաջ Հայաստանում կիրառված կայացած գրային համակարգերի, դրանցով թողնված գրավոր հուշարձանների ուսումնասիրությանը (ընդգրկված չէր գրի ստեղծման նախափուլը): Ներկայացված էին ինչպես բնիկ հայաստանյան, այնպես էլ օտար երկրներում ստեղծված և մեր նախնիների ներմուծած ու կիրառած գրահամակարգերը՝ գրային հուշարձանների հիշատակմամբ և համապատասխան գրականության հղումներով: Առանձին գլուխներ էին նվիրված Հայաստանի տարածքում օտարների թողած արձանագրություններին, նաև առեղծվածային ծագումով ու անհայտ նշանակությանը գրավոր հուշարձաններին: Վերջում բերված էին նախամաշտոցյան Հայաստանում կիրառված գրային համակարգերի նշանացանկերը:

Երկրորդը ներկայացվող աշխատանքն է, որը լիովին նվիրված է հայկական մեհենագրությանը՝ Հայաստանում սեփական գրի ծագմանն ու զարգացմանը (նախաքրիստոնեական շրջանում), ինչպես նաև քրիստոնեական դարաշրջանում մեհենագրության կիրառման դրսևորումներին: Քանի որ Հայաստանում զարգացած չէ գրաբանությունը, բուն նյութին անցնելուց առաջ, որպես նախազիտելիք, ներկայացնում ենք գրի ծագման ու զարգացման բնդիանուր օրինաչափությունների համառոտ

մի տեսությամբ՝ ելնելով գրաբանության համաշխարհային փորձից: Աշխատանքի վերջում, որպես հավելված, գետեղում ենք Քուչակի գծային գրերով բնագրերը և Վանի թագավորության ժամանակաշրջանում հայկական մեհենագրության արձանագրությունների ժողովածուն¹:

Շարադրանքի ընթացքում ծանոթագրությունները տալիս ենք տողատակում՝ նշելով հղվող աշխատանքի հեղինակին և հրատարակության թիվը (նույն հեղինակի մեկ տարում լույս տեսած մի քանի աշխատանքները տարբերակված են տպագրության թվականին կից փակագծերում նշված լատինական այբուբենի տառերով): Ծանոթագրության մեջ էջերը չենք նշում այն դեպքում, երբ աշխատանքը հղվում է ամբողջությամբ: Աստվածաշունչն ու հայ մատենագիրների երկերը հղելիս նշվում են ոչ թե հրատարակության թվականները, այլ դրանց բնագրային բաժինները (գիրք, գլուխ, համար): Օգտագործված գրականության և համառոտագրությունների ցանկերը գետեղված են վերջում: Լատինական այբուբենում բացակայող հնչյունների համար օգտագործել ենք հետևյալ տառադարձումները՝ Տ, Տ - 2; Է, Է - տ; Ի, Ի - խ; Ը, Ը - չ:

Քանի որ մեզանում զարգացած չէ հին գրաբանությունը², և չկա հստակ մշակված տերմինաբանություն, հարկ ենք համարում մաս մի քանի տերմինների անդրադառնալը: Մեր աշխատանքում «հիբերոգլիֆ» (հունարեն՝ սրբազան գիր) տերմինին համարժեք և զուգահեռ գործածված է «մեհենագիրը»: «Պատկերագրություն» բառը կիրառվում է գրի զարգացման երկու փուլերի առնչությամբ. ըստ այդմ զանազանվում են «վաղ պատկերագրությունը» (կապված նախագրային փուլի հետ) և «զարգացած պատկերագրությունը»՝ գաղափարագրությունը: Գիտական գրականության մեջ ընդունված «դետերմինատիվ», «բիլինգվա», «լիգատուրա» տերմինները մեր աշխատանքում, համապատասխանաբար, հանդես են գալիս հայերեն համարժեքներով՝ «որոշարկիչ, ցուցիչ», «երկլեզու արձանագրություն» և «կցագիր»:

Թանգարաններում պահվող ու մասամբ դեռևս չիրատարակված նյութերի ուսումնասիրության հնարավորության ընձեռնման և հրատարակման իրավունք արտոնելու համար շնորհակալություն ենք հայտնում Հայաստանի պատմության պետական, Հայաստանի ազգագրության, Երևանի հիմնադրման «Էրեբունի» թանգարանների տնօրինություններ-

¹ Հայկական մեհենագրության մյուս ժամանակաշրջանների արձանագրությունների ժողովածուների ու նշանացանկերի կազմումը մնում է ապագայի խնդիր:

² «Գրաբանություն» (գրամատուրգիա) տերմինը գրի պատմությունն ուսումնասիրող գիտության համար առաջին անգամ շրջանառության մեջ է դրել Ի. Գելբը (*Gelb, 1963*; ուստերեն թարգմանությունը՝ *Гельб, 1982*): Հետագայում այն կիրառվեց ավելի լայն իմաստով՝ ընդգրկելով ոչ միայն պատմությունը, այլ գրանշանային բոլոր համակարգերի ուսումնասիրությունն ընդհանրապես (*Волков, 1982, էջ 6-7*):



Նկ. 1 Հայոց դպրության Տիր աստծո արձանը
Նեմրուքի սրբավայրում

րին: Հատուկ շնորհակալություն ենք հայտնում մեր հնագետներին, ուլքեր իրենց պեղած և դեռևս չիրատարակած նյութերը սիրալիք տրամադրեցին մեզ ուսումնասիրման ու հրատարակման համար. նրանցից յուրաքանչյուրի անունը կհիշենք իր նյութերը վկայակոչելիս:

Շնորհակալություն ենք հայտնում այն գիտնականներին, ուլքեր մասնակցել են այս աշխատանքի առանձին հարցերի քննարկումներին և հայտնել իրենց նկատառումները և բոլոր նրանց, ուլքեր որևէ կերպ օժանդակել են մեզ ուսումնասիրության ընթացքում:

ԳՐԻ ԾԱԳՄԱՆ ՈՒ ՋԱՐԳԱՅՄԱՆ ՀԱՄԵՆԴՀԱՆՈՒՐ ՕՐԻՆԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (ՆԱԽԱԳԻՏԵԼԻՔ)

Գիրն իրավամբ դասվում է մարդկության մեծագույն նվաճումների շարքը: Գրի շնորհիվ են ապագայի համար ամբողջությամբ պահպանվում մարդու մտքերն ու նվաճումները: Գրի շնորհիվ են մարդիկ ի վիճակի լինում օգտվելու այն վիթխարի պաշարից, որը կուտակում է մարդկությունն իր գործունեության տարբեր ոլորտներում: Մենք գրին ենք պարտական մարդկության համեմատաբար արագ առաջընթացի համար, որը տեղի է ունեցել վերջին հազարամյակների ընթացքում:

Իբրև մշակութային երևույթ՝ բանավոր հաղորդակցության համեմատ գիրը երևան եկավ շատ ավելի ուշ: Այն սկզբնավորվեց հասարակական նկատելի վերելք ապրած ծողովուրդների մոտ (ի տարբերություն նախագրի կամ առարկայական գրի, որը բնորոշ է նաև նախամարդուն ու վայրենի ցեղերին):

Նախագրի հիմքի վրա իսկական գիրը¹ առաջ է գալիս իբրև քաղաքակրթության ծնունդ և դառնում քաղաքակրթության շարժիչ ուժը: Պատահական չէ, որ առաջին գրային համակարգերը ստեղծվեցին Ք. ա. IV հազարամյակի վերջում, երբ «մեռլիթյան հեղաշրջումից» հետո, առաջին քաղաքակիրթ հանրությունները սպառող և քոչվոր կենսաձևից անցել էին արտադրող ու նստակյաց ապրելակերպի, կատարել մետաղագործության գյուտը: Քաղաքակրթության համար այդ մեծ նշանակության

¹ Գրաբանության ասպարեզում ամհամաձայնություն կա «իսկական գիր» հասկացության սահմանման հարցում: Մասնավորապես վիճարկվում է, թե զարգացման որ մակարդակից կարելի է կիրառել այդ հասկացությունը՝ զուտ բառային (գաղափարագրային), բառա-վանկային (գաղափարա-հնչյունագրային), թե՞ միայն վանկա-հնչյունական (հարցի քննարկումը, տե՛ս, օրինակ, *История, 1965*, էջ 11-14): Մենք կողմ ենք առավել ընդունելություն ստացած այն մտնեցմանը, որ «իսկական (կամ կայացած) գիր» հասկացության տակ պետք է ընդգրկել բոլոր այն նշանային համակարգերը, որոնցով հնարավոր է արտահայտել ոչ միայն ընդհանուր հասկացությունները, այլև հնչյունային խոսքը՝ որոշակի քերականական հասկացություններով:

պատճառով քաղաքակիրթ ժողովուրդների հավատալիքներում գիրը սրբացվել է համարվել է աստվածաստեղծ: Բազմաստվածության ժամանակաշրջանում քաղաքակիրթ ժողովուրդներից շատերի դիցարաններում եղել են գրի, դպրության և իմաստության աստվածներ, ինչպիսիք են հին հայկական Տիրը, հին եգիպտական Թոտը, հին բաբելոնյան Նաբուն, հին հնդկական Սարասվատին, հին հունական Հերմեսը և այլ աստվածներ: Ուշագրավ է, որ այդ աստվածները, որպես օրինաչափություն, հանդես են գալիս ոչ միայն իբրև գիր արարողներ և դպրության, արվեստի ու գիտության հովանավորներ, այլև զրում են մարդկանց ճակատագրերը, գրանցում նրանց անունները կյանքի ու մահվան մատյաններում: Եվ պատահական չէ, որ միջնադարում գրեր ստեղծած անձինք (գոթական այբուբենը ստեղծած Վուլֆիլան (IV դար), Մեսրոպ Մաշտոցը, սլավոնական այբուբենի հեղինակներ Կիրիլն ու Մեֆոդին և ուրիշներ) սրբացվեցին²: Մա ևս մեկ անգամ ցույց է տալիս քաղաքակիրթ ժողովուրդների պատմության մեջ գրի կենսական դերն ու նշանակությունը³:

Նախագրի ծագումը որպես հաղորդակցության ձև և հիշողության միջոց⁴: Մարդկային հասարակության մեջ ինչպես ամենավաղ փուլերում, այնպես էլ մեր ժամանակներում որպես անհրաժեշտ պայման առկա է եղել հաղորդակցության երևույթը: Հաղորդակցության ձևերը բազմազան են (ժեստեր, միմիկա, ձեռքսեղմում և այլն): Հաղորդակցության մյուս ձևերն ունեն երկու ընդհանուր գիծ.

ա) բոլորն ունեն վայրկենական տևողություն,

բ) կարող են կիրառվել միայն մոտ գտնվող անձանց միջև:

Մտքերի և զգացմունքների հաղորդման պահանջը, որը չի սահմանափակվում ժամանակով ու տարածությամբ, բերեց հաղորդակցման ձևերի զարգացման, որի արդյունքն է կայուն հաղորդակցությունը (ի

² Այդ մասին ամփոփ կերպով տես՝ *Tonopov, 1992*, էջ 314-316 (և հղված գրականությունը):

³ Գրի և քաղաքակրթության կապի ամենախոստուն արտահայտություններից մեկը «գիր ունեցող ժողովուրդների» բեմատիկայի առկայությունն է անտիկ և միջնադարյան գրականության մեջ: Ուշագրավ է այս բեմայի վերաբերյալ VI դարի ասորի մատենագիր Անդրոնիկոս Իմաստունի «Գիրք ժողովուրդների և երկրների մասին» երկում պահպանված հետևյալ զննատեսականը. «... Մեմփց, Քամից և Հաբեթից սերվեցին այս 73 ժողովուրդները, ազգությունները և լեզուները: Նրանցից գրածանաչ են 15-ը, իսկ մյուսները չեն տարբերվում կենդանիներից, որոնք որպես անգիտակից գոյեր, թափառում են երկրի երեսին» (*Пугулевская, 1962*, էջ 336-339):

⁴ Նախագրային փուլերի մասին տես՝ *Jensen, 1958*, էջ 18-46; *Diringer, 1962*, էջ 27-34; *История. 1965*, էջ 58-95; *Friedrich, 1966*, էջ 11-30; *Gelb, 1965*, էջ 24-59; *Фрунзе, 1979*, էջ 30-47; *Гельб, 1982*, էջ 34-66 և այլն: Այս ենթաբաժնում բերված օրինակները վերցված են նշված ուսումնասիրություններից:

տարբերություն վայրկենականի): Կայուն հաղորդակցությունը հնարավոր է դառնում առարկաների և գրանյութերի վրա նշաններ անելու օգնությամբ: Նման ճանապարհը բնական էր մարդու համար ոչ միայն հաղորդակցության, այլև սեփական (տնտեսական, հոգևոր և այլ) կարիքները հոգալու համար:

Գրի ուսումնասիրության նախնական փուլերի համար մեզ օգնում են մեր ժամանակներում ապրած և զարգացման ցածր աստիճանի վրա գտնվող ցեղերի կենցաղի ուսումնասիրությունները: Պերուի հնդկացիների մոտ, օրինակ, մինչև XX դար պահպանվել էին հաշվիչ-լարեր և հաշվիչ-փայտիկներ, որոնց միջոցով նրանք մտապահում էին իրենց տնտեսական ունեցվածքը: Հաշվիչ-փայտիկները օգտագործում էին նաև հին Հռոմում՝ որպես հարկավճարման ստացականներ: Ստացականների այդ ձևը, տարածվելով Հռոմից մինչև Եվրոպայի մի շարք երկրներ, գոյատևում է մինչև XIX դարը: Հին Հռոմում դրանք կոչվում էին tallia, իսկ Անգլիայում մինչև 1834 թվականը՝ tally-stick (երկու փայտերի վրա մույրությամբ նշվում էր պարտքի վճարման չափը, դրանցից ամեն մեկը պահվում էր՝ պայմանավորվող կողմերից յուրաքանչյուրի մոտ և ուներ իրավաբանական նշանակություն): Սրանք հիշողական նշաններ են՝ արտահայտված առարկաների ձևով, որոնք ժամանակի ընթացքում ստանում են լրացուցիչ, սիմվոլիկ նշաններ: Միևնույն իրը տարբեր ժամանակներում և տարբեր միջավայրերում կարող է ունենալ բազմազան նշանակություն:

Առարկաների միջոցով միտք արտահայտելը կարող էր ունենալ նաև հնչյունական երանգ: Օրինակ, Նիկարագուայի հնդկացիների մոտ «էֆա» նշանակում էր և՛ «վեց», և՛ «հմայիչ», «էյո»՝ և՛ «ութ», և՛ «համաձայն»: Միրո առաջարկ անող տղան, փայտին նշելով վեց խազեր, ուղարկում էր աղջկան («դու հմայիչ ես» խոստովանությամբ): Եթե աղջիկն ի պատասխան ուղարկում էր փայտիկը՝ ութ խազերով, նշանակում է՝ համաձայն էր: Այս երևույթը, որ հայտնի է «հնչյունային փոխարինագրում» կամ «հնչյունային հանելուկ (ռեբուս)» անվամբ, լայն տարածում ստացավ վաղ գրային համակարգերում (տե՛ս ստորև):

Հաղորդակցության այս տեսակը գիտության մեջ պայմանականորեն կոչվում է «առարկայական գիր»: Նման բնորոշման հետ որոշ գիտնականներ համամիտ չեն, քանի որ դա գրի ծագման նախնական փուլն է, այսինքն՝ նախագիր է և չի կարելի այն մտցնել «գիր» հասկացության տակ:

«Առարկայական գրին» զուգահեռ կամ վերջինիս հիման վրա առաջ է գալիս վաղ պատկերագրությունը՝ մարդկանց, կենդանիների, զանազան տեսարանների ու երևույթների, առարկաների և այլնի պարզ պատկերումը գրանյութի վրա: Հենց այստեղից է գալիս այն հանգամանքը, որ

մի շարք լեզուներում «գիր» բառը ծագում է «փորագրել, փորել, խազել, նկարել» արմատներից⁵:

«Առարկայական գրի» և վաղ պատկերագրության հիմնական տարբերությունն այն է, որ վերջինիս մեջ հաղորդման նյութը, անջատվելով տվյալ առարկայից, տեղափոխվում է գրի համար նախատեսված նյութի վրա (քար, փայտե տախտակ, կավե սալիկ, պապիրոս, մագաղաթ, թուղթ և այլն): Օրինակ՝ ցուլը առարկայական գրում կարող էր ներկայանալ ցլի կամ ցլի գլխի արձանիկի տեսքով, իսկ պատկերագրում՝ դրանց գծանկարի տեսքով, որը կարելի է խազել կամ նկարել ցանկացած գրանյութի վրա: Հաղորդման առարկայականության վերացումը և անցումը գրային նյութի՝ կարևոր քայլ էր գրի զարգացման ճանապարհին:

Այդ փուլում նկարը և գիրը համապատասխանում են միմյանց: Նկարով էին բավարարվում նախամարդու և՛ գեղագիտական, և՛ կայուն հաղորդակցության պահանջները: Հետագայում նկարը զարգանում է երկու ուղղությամբ՝

ա) որպես կիրառական արվեստ, որը շարունակում է առարկան պատկերել իր նմանությամբ,

բ) որպես գիր, որում նշանները աստիճանաբար կորցնում են իրենց սկզբնական տեսքը և վերածվում լեզվական մասնիկներ արտահայտող միջոցների:

Երկրորդ փուլը նշանավորվում է «փսկական» գրի ի հայտ գալով: Դա պատկերագրության զարգացած փուլն է՝ գաղափարագրությունը կամ բառագրությունը, որի ընթացքում (շնորհիվ «հնչյունային ռեբուսի» հնարքի և վանկագրման հայտնագործման) գրային համակարգերը տարբեր մակարդակներում լինում են բառային, բառ-վանկային, վանկային: Պատկերագրությունը տարբեր երկրներում զարգանում է զանազան ուղղություններով: Միջագետքում՝ շումերների մոտ, պայմանավորված կավի՝ հիմնական գրանյութ լինելով, այն վերածվեց սեպագրության, որը լայն տարածում ստացավ հին Առաջավոր Ասիայում: Մի շարք երկրներում պատկերագրերը պարզեցվելով՝ վերածվեցին գծային գրանշանների, որոնցից էլ հետագայում ծնվեցին մերօրյա այբուբենների տառերը, իսկ որոշ երկրներ (Ճապոնիա, Չինաստան, Կորեա և այլն) մինչ օրս էլ գործածում են հիբերոգլիֆային պարզեցված համակարգեր:

Անհրաժեշտ է նշել, որ վերոհիշյալ փուլերի ու ենթափուլերի միջև որևէ հստակ ժամանակագրական սահմանազատում չկա և չի կարող լինել, քանի որ *գրային մշակույթի զարգացումը տեղի է ունեցել դանդաղ, և այդ ընթացքում, նորի ի հայտ գալով, հինը չի դադարել գործածվելուց,*

⁵ Հայերենում «գիր» բառը ծագում է *yēro- «պատռել, քերել, քերքել, ճանկոտռել» արմատից (*Ամսոյան*. 1971, էջ 561-562; *Ջահուկյան*. 1987, էջ 156, 220):

և շատ տևական ժամանակ հիմն ու նորը շարունակել են կիրառվել կողք-կողքի:

Գիրը ծագեց և զարգացավ նախամարդու մոտ՝ իբրև անհրաժեշտ պայման՝ կայուն հաղորդակցության, հիշողության, տնտեսական և այլ բնույթի հոգսերի բավարարման:

Գրի ծագումը և տեսակները⁶: Վաղ պատկերագրության միավորները հիմնականում արտահայտում են այս կամ այն գաղափարը, միտքը՝ առանց նախադասության հնչյունական կամ իմաստային որևէ տարրի առանձնացման: Պատկերագրության մեջ տվյալ առարկան կարող է պատկերվել ինչպես ամբողջությամբ, այնպես էլ մասամբ (կենդանու փոխարեն՝ նրա գլուխը): Վերացական հասկացությունները սովորաբար պատկերվում են սիմվոլիկ կերպով, օրինակ՝ ուտել բառը պատկերվում է մարդու ձեռքը բերանին մոտեցնելիս: Սիմվոլիկ պատկերում են ստանում նաև ընթացքի մեջ գտնվող երևույթները, ացտեկների պատկերագրության մեջ պատերազմը պատկերվում էր նետաղեղի, իսկ այրի կիճը՝ արտասվող աչքի միջոցով:

Պատկերագրության զարգացմանը զուգընթաց՝ նկարների կողքին ավելանում է սիմվոլիկ և պայմանական նշանների թիվը: Այդ զարգացումը վերջին հաշվով հանգեցնում է գաղափարագրության կամ բառագրության ծնունդին, որի միավորները հիմնականում արտահայտում են բառը կամ նրա իմաստակիր որևէ մասը:

Դա, սակայն, չէր կարող գոհացնել զարգացող գրերի պահանջները, հատկապես, երբ հարկ էր լինում գրի առնել դժվար պատկերվող որևէ առարկա կամ անձի անուն: Յուրաքանչյուր անձի կամ իրի համար հնարավոր չէր ստեղծել առանձին պայմանական նշան, ուստի գործածվում է մի հնարք, որը գիտական գրականության մեջ կոչվում է «հնչյունային հանելուկ (ռեբուս)»: «Հնչյունային ռեբուս» այն երևույթն է, երբ դժվար պատկերելի կամ պատկերման չենթարկվող հասկացության փոխարեն ներկայացվում է տեսքով տարբեր, բայց նմանահունչ անուն ունեցողը, օրինակ՝ «վեց» և «ութ» թվանշանները և «հմայիչ» ու «համաձայն» բառերը Նիկարագուայի հնդկացիների մոտ, հոտ-«բորմունք» և հոտ-«ոչխարի խումբ» և այլ համանուն բառերը հայերենում: Ընդ որում, հասկացության անունը կարող էր գրվել երկու կամ ավելի բառ-նշանների միջոցով: «Հնչյունային ռեբուսը» բավականին դժվարացնում է հնագույն բնագրերի վերծանությունը, մասնավաճաճ այն դեպքում, երբ դրանց լեզուն անհայտ է: «Հնչյունային ռեբուսը» առաջին կարևոր քայլն էր հնչյունային գրին հասնելու ճանապարհին:

⁶ Առաջավոր Ասիայում գրի զարգացման սկզբնական, մինչալքբենական փուլերի մասին կա մեծածավալ գրականություն. տես. օրինակ, *Jensen, 1958*, էջ 47-148; *Diringer, 1962*, էջ 35-69; *Исчрун. 1965*, էջ 96-274; *Friedrich, 1966*, էջ 31-72; *Фруцпух, 1979*, էջ 48-94; *Гельб, 1982*, էջ 67-161 և այլն:

Բառի փոխարեն մնանահունչ այլ բառի կամ բառերի կլիրառումը, սակայն, չէր կարող գոհացնել գիրը գործածողին, մանավանդ, որ ամեն բառի համար հնարավոր չէր գտնել մեկ այլ մնանահունչ բառ: Հաճախ անլուծելի էր լինում հատուկ անունների գրության հարցը. եթե մի անձի կարելի էր նշել նրա տոհմական նշանով, ապա բարդանում էր նույն տոհմի մի քանի ներկայացուցիչներին միևնույն բնագրում նշելը:

Բառից ավելի փոքր հնչյունական մասնիկը, որը «հայտնաբերում» են հնագույն դպիրները, վանկն է: Եթե մինչև վանկի հայտնագործումը արևի պատկերը նշանակում էր «արև», «լույս», «ցերեկ» և այլն, կարող էր գործածվել նրանց նման հնչող բառերի փոխարեն, ապա վանկային կիրառման դեպքում արևի նշանը ցույց է տալիս այդ բառերի առաջին վանկերը: Գիտության մեջ այս երևույթին տրվել է «ակրոֆոնիա» (հունարեն՝ «սկզբնահնչյունության») անվանումը: «Ակրոֆոնիայի» կանոնի համաձայն՝ որևէ բառանշան վանկային գիրության դեպքում ցույց է տալիս այդ բառի առաջին վանկը (սկզբնամասը): Այս սկզբունքի իմացությունը օգնում է գտնելու նոր վերծանվող բնագրերի անհայտ լեզուն. եթե հայտնի է տվյալ նշանի իմաստն ու նրա վանկային արժեքը, հետադարձ տրամաբանությամբ կարելի է գտնել, թե որ լեզվում է այդ բառը սկսվել տվյալ վանկով (հնչյունով) և որոշել գրային համակարգը ստեղծող ժողովրդին (այս սկզբունքը մենք կկիրառենք առաջիկա շարադրանքում՝ Վանի թագավորության մեհենագրության վերծանության առնչությամբ):

Վանկերի կիրառումը գաղափարագրության (բառագրության) մեջ քերեց նոր որակական զարգացման: արդյունքում ստեղծվեցին բառավանկային գրության համակարգերը, որոնք միջանկյալ դիրք են զրավում գաղափարագրության և վանկագրության միջև: Բառա-վանկային գրության համակարգ ունեն առաջին մեծ քաղաքակրթությունների գրերը: Առաջին բառա-վանկային համակարգերը ստեղծվում են Ք. ա. IV հազարամյակի վերջին՝ 3200-3000-ական թվականներին: Դրանք էին շումերական և եգիպտական պատկերագրային համակարգերը (թե որն է դրանցից առաջնայինը, որն է ազդել մյուսի վրա, մնում է վիճելի և դեռևս չլուծված հարց):

Շումերական պատկերագրության հիմքի վրա Ք. ա. III հազարամյակի առաջին կեսին ստեղծվում է սեպագիրը⁷, որի ծնունդը պայմանա-

⁷ Սեպագրի ծագման ու զարգացման վերաբերյալ կա հսկայածավալ գրականություն: Համաշխարհային նշանակության այդ երևույթին անդրադարձել են Ն. գրի պատմությանը նվիրված ընդհանրացնող աշխատություններում, և՛ նվիրվել են հատուկ ուսումնասիրություններ (օրինակ, *Barton, 1913; Martin, 1942; Lantini-կոսկա, 1955, էջ 38-57; Chiera, 1957; Jensen, 1958, էջ 74-88; Gelb, 1958; Mercer, 1959; Diringer, 1962, էջ 35-46; Дурингер, 1963, էջ 59-77; Истрин, 1965, էջ 187-198; von Soden, 1965; Rozenkranz, 1975; Labat, 1976; Фрундрух, 1979, էջ 83-85; Оппенхейм, 1990, էջ 181-228* և դրանցում վկայակոչված գրականությունը):

վորված էր Միջագետքում որպես գրանյութ հանդես եկող կավի օգտագործմամբ: Միջագետքյան դպիրները թաց կավի վրա եղեգնյա ձողերով կատարում էին իրենց նշումները, որից հետո չորացնում ու քրծում էին: Թրծման շնորհիվ կավն սալիկները հազարամյակներով պահպանեցին իրենց վրա դրոշմված գրերը, որոնք ընթերցվում են մեր օրերում: Թաց կավի վրա շրջանակներ, կոր և երկար գծեր քաշելը ավելի դժվար ու անհարմար էր, քան կարճ, ուղիղ գծիկներ դաջելը: Դրանից ելնելով՝ միջագետքյան դպիրները հետզհետե պատկերագիրը փոխարինեցին գծային գրով: Գծային գրից անցումը սեպագրին նույնպես պայմանավորված էր գրի և գրչության միջագետքյան տեխնոլոգիայով: Բանն այն է, որ կավի վրա գծիկները դաջում էին ուղղանկյուն եղեգնյա ձողերով, ձողը սեղմում էին կավին՝ անկյուններից որևէ մեկով և քաշում գիծը: Արդյունքում՝ գծի սկիզբը դառնում էր սեպածև, իսկ գիծը ստանում էր մեխի տեսք (այստեղից էլ արաբական գրականության մեջ սեպագրի «մեխածև» անվանումը, հայկական որոշ աղբյուրներում այդ նշանների համար գործածվում է նաև «բևեռագիր» տերմինը):

Սկզբնական շրջանում շումերական սեպագրերի թիվը անցնում է 1000-ից: Նրանցից փոխառելով՝ սեմական ժողովուրդները (աքադացիներ, ասուրացիներ, բաբելոնացիներ և այլն) դրանց թիվը կրճատեցին՝ փոխարենը ամեն մի նշանին վերագրելով մի քանի վանկային արտասանություն: Այս երևույթի արմատները գալիս են պատկերագրության բազմիմաստությունից և «հնչյունային ռեբուսի» կիրառությունից: Սեպագրի հետագա զարգացմամբ որոշ համակարգեր պարզեցվելով հասան այբուբենի մակարդակի (ուգարիթյա՝ սեպագիրն ուներ 30, հետագայում՝ 22 նշան, արեմենյան սեպագիրը՝ 40 նշան)⁸:

Սեպագրերը Միջագետքից տարածվեցին ողջ Առաջավոր Ասիայում, այդ թվում նաև Հայկական լեռնաշխարհում: Վանի թագավորության սեպագրերը, ի տարբերություն միջագետքյանի, ունեն ոչ թե մեխի, այլ եռանկյունիների տեսք: Նման տեսք ուներ նաև Արեմենյան Պարսկաստանի սեպագիրը, որն այդ երկրի և մշակույթի վրա ուրարտական ազդեցության հետևանք էր⁹:

⁸ Ուգարիթյան սեպագրի մասին տե՛ս *Jensen, 1958*, էջ 106-110; *Дирингер, 1963*, էջ 243-245, նկ. 124; *Фридрих, 1979*, էջ 121-123, նկ. 174; արեմենյան սեպագրության մասին՝ *Kent, 1953; Jensen, 1958*, էջ 95-106, նկ. 76, 81; *Оранский, 1960*, էջ 100-103; *Дирингер, 1962*, էջ 111-112, *Дирингер, 1963*, էջ 223-227, նկ. 112; *Фридрих, 1979*, էջ 123-126, նկ. 176 և այլն:

⁹ Բիլայնական քաղաքակրթության Արեմենյան Իրանի վրա ունեցած ազդեցության մասին տե՛ս *Мелликшвилу, 1960*, էջ 114; *Ghirshman, 1962*: հայերեն համառոտաձև թարգմանությունը՝ *Գիրշման, 1993*, էջ 16-17); *Տիրացյան, 1964*, էջ 149-163 (իդված գրականությանը հանդերձ):

Եզիպտական հիերոգլիֆիկան¹⁰ (հիերոգլիֆ նշանակում է «սրբա-
զան գիր») ծնունդ առավ IV հազարամյակի վերջերին: Այն, զարգանա-
լով և պարզեցվելով, ունեցավ երեք հիմնական փուլ.

1. հիերոգլիֆային գիր (պատկերագրային),
2. հիերատական,
3. դեմոտական (ժողովրդական):

Եզիպտական հիերոգլիֆիկայի ուղղություններն են՝ վերից վար և
աջից ձախ: Եզիպտական հիերոգլիֆիկայի զարգացումը ևս նշանների
կրճատման շնորհիվ հանգեցնում է այբուբենի՝ 24 նիշանոց մի համա-
կարգի, որը, սակայն, լայն կիրառում չի ստանում:

Եզիպտական գիրը ստեղծվեց և մինչև կիրառության վերջը մնաց
Եզիպտոսի սահմաններում, սակայն մեծ ազդեցություն գործեց հարևան
ժողովուրդների գրերի վրա (մասնավորապես, կրետական պատկերա-
գրության ու նրանից ծագած գծային գրերի և սեմական մի բանի գրային
համակարգերի վրա): Մեմական գրային համակարգերը եզիպտականի
ազդեցության տակ ունեին բաղաձայնային գրության եղանակ: Դրան-
ցից մեկի՝ փյունիկյան վանկագրության զարգացմամբ Ք. ա. I հազա-
րամյակի սկզբին ստեղծվում է փյունիկյան բաղաձայնային այբուբենը,
որը, Փյունիկիայի աշխարհագրական խաչմերուկային դիրքի շնորհիվ,
լայն տարածում ստացավ, հիմք հանդիսանալով հունական (որում ավե-
լացվեցին ձայնավորներ), արամեական, հարավ-արաբական և այլ այ-
բուբենների, որոնցից էլ ծագեցին ժամանակակից այբուբեններից շատե-
րը¹¹:

¹⁰ Եզիպտական գրի, վերջինիս պատմության և մեծ ազդեցության մասին կա չա-
փազանց մեծ գրականություն. տե՛ս, օրինակ, *Wallis Budge, 1920 (1978)*, էջ V-
CXLVI; *Jensen, 1958*, էջ 47-73; *Diringer, 1962*, էջ 46-53; *История, 1965*, էջ 264-
273; *Friedrich, 1966*, էջ 32-42; *Фрундуз, 1979*, էջ 49-60; *Гельб, 1982*, էջ 78-86 և
դրանցում վկայակոչված գրականությունը:

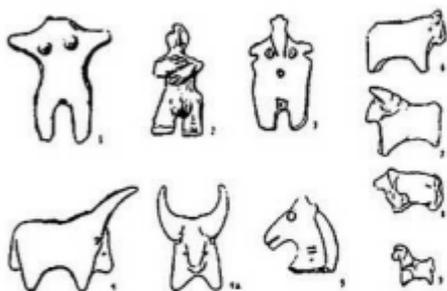
¹¹ Առաջին այբբենական համակարգերի մասին տե՛ս *Diringer, 1962*, էջ 123-178;
История, 1965, էջ 274-299, 331-383; *Friedrich, 1966*, էջ 73-121; *Фрундуз, 1979*,
էջ 95-147; *Гельб, 1982*, էջ 166-198 և այլն (մաս հոդված գրականությունը):

ԳՐԻ ԾԱԳՄԱՆ ԵՎ ՋԱՐԳԱՅՄԱՆ ՆԱԽԱՓՈՒԼԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՌՆԱՇԽԱՐՀՈՒՄ

Ինչպես մարդկային քաղաքակրթության բազմաթիվ նվաճումների, այնպես էլ գրի ծագման ու զարգացման պատմության մասին խոսելիս Հայկական լեռնաշխարհը պետք է հիշատակել բնօրրանների շարքում: Գիրը Հայաստանում ծագեց ու զարգացավ յուրահատուկ դրսևորումներով, ունեցավ աստիճանական մի քանի փուլեր, որոնք, ցավոք, ամբողջության մեջ դեռևս համապարփակ ուսումնասիրության չեն ենթարկվել:

«Առարկայական գրի» դրսևորումները Հայկական լեռնաշխարհում: Հայաստանում գրի ծագման ու զարգացման ընթացքը մինչ օրս բավարար չափով ուսումնասիրված չէ: Գրերի զարգացման ընդհանուր օրինաչափությունից դատելով՝ գրային մտածողության սաղմնավորման սկզբնական շրջանում ի հայտ են գալիս «առարկայական գիրը» և վաղ պատկերագրությունը:

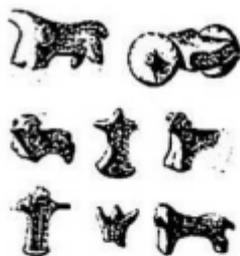
«Առարկայական գրի» դրսևորման հնագույն օրինակները Հայաստանում դեռևս չեն դարձել հատուկ ուսումնասիրության առարկա, թեպետ դրա համար կան հնագիտական պեղումներից ստացված բավականաչափ նյութեր: Խոսքը Զ.ա. V-III հազարամյակներով թվագրվող հուշարձաններից (Շենգավիթ, Մոխրաբլուր, Բեշտաշեն, Կարազ, Բաբադերվիշ, Գեոյ-թեփե, Մոփի, Արուխլո, Բյուլ-թեփե, Հադիճ, Ջրահովիտ, Ամասիա և այլն)¹ գտնված փոքրիկ արձանիկների



Նկ. 2

¹ Մարդարյան, 1967, էջ 200, աղ. LXX; Կոֆտին, 1941, աղ. СХХ; Кушнарева, Чубинишвили, 1970, էջ 28, 31, 69, 80, 88, 90, 162; Абибуллаев, 1959, էջ 444; Хачатрян, 1975, էջ 77-82; Եսայան, 1992, էջ 144, 147, 150, 154 և այլն:

մասին է (մի քանիսը՝ նկ. 2-3), որոնց գծապատկերները կարող էին ծնունդ տալ վաղ պատկերագրության մեջ հանդիպող բազմաթիվ պատկերագրերի, ապա մուտք գործել կայացած գրային համակարգեր (աղ. 1): Դժվար է ասել, թե երբ է սկզբնավորվել «առարկայական գիրը» Հայաստանում. այն պետք է նախորդեր ժայռագրությանը կամ ունենար համաժամանակյա սկզբնավորում:



Նկ. 3

Հայաստանի ժայռապատկերները՝ վաղ պատկերագրության փուլի հուշարձաններ: Ժայռապատկերները ժայռերի ու քարերի մակերեսներին, քարանձավների պատերին, առաստաղներին արված հնագույն տե-

Նշանակություն	«Առարկայական գիր»	Ժայռապատկերներ	Գծային գրեր	Բիայնական	«Նշանագիր իմաստեց»
Մարդ					
Այծ, եռյ					
Յուլ					
Չի					
Կառք					
Բուրմ, երկրպագող					
Նղբյալ					

Աղ. 1

սարանների ու նշանների պատկերներ են²: Հայտնի են երկրագնդի գրեթե բոլոր մասերում և թվագրվում են հին քարի դարից մինչև միջնադար

² Հայկական լեռնաշխարհի ժայռապատկերների վերաբերյալ կատարված հրապարակումների և ուսումնասիրությունների մասին հանգամանալի հղումներով՝

ընկած ժամանակաշրջաններով: Ժայռուպատկերներին բնորոշ են տըվ-
յալ վայրում ապրած մարդկանց ու կենդանիների պատկերները, որսի,
ռազմի, ծիսական, պաշտամունքային և այլ բնույթի: տեսարանները:

Վաղ պատկերագրության հնագույն այս արտահայտությունները
Հայաստանում գտնում ենք լեռնային շրջաններում: Դրանք սև և սրճա-
գույն քարերի ու ժայռերի վրա փորագրված ժայռապատկերներ են,
որոնք ունեն թեմատիկ լայն ընդգրկում և պատկանում են ժամանակա-
գրական տարբեր շրջանների:

Հայաստանի ժայռապատկերները փորագրված են անդեզիտ-բա-
զալտների փայլուն մակերեսին՝ կարծր քարատեսակներից պատրաստ-
ված գործիքների (մուրճիկների) օգնությամբ՝ հարվածելու կամ ձեռնելու
եղանակով, ունեն ոչ մեծ խորություն (5-10 սմ), համեմատաբար փոքր
չափեր (25-35 սմ)³:

Հայաստանի ժայռապատկերները, որոնցում հաճախ հանդիպող
այժի գծանկարների առատության պատճառով ժողովուրդի կողմից
ստացել են «իծագրեր» անվանումը, գիտական աշխարհին հայտնի
դարձան դեռևս XIX դարում: Անցած դարակերպից դրանք իրենց վրա
բեռեցին գիտնականների ուշադրությունը: Այս տերմինը մտել է մահ
գիտական շրջանառության մեջ և հանդես է գալիս իբրև «ժայռապատ-
կեր» տերմինի հոմանիշ:

Ժայռապատկերների ուսումնասիրությունը համակարգված հետա-
զոտության առարկա դարձավ երկրորդ աշխարհամարտին հաջորդած
տարիներին, երբ մեկը մյուսի հետևից հրատարակվեցին Հայկական լեռ-
նաշխարհի, ըստ էության, ողջ տարածքի⁴:

Ժայռապատկերների ամենամեծ ժողովածուն, որքան մեզ հայտնի
է, կազմել է Սուրեն Պետրոսյանը: Այն ընդգրկում է շուրջ 15 000 քար⁵ և
դեռևս հրատարակված չէ:

Ժայռապատկերների քվագրության խնդիրը: Մինչ օրս վերջնակա-
նորեն լուծված չէ ժայռապատկերների քվագրման հարցը: Խորհրդային
պատմագիտության մեջ առավել ընդունված էր ժայռապատկերների

տես՝ *Կարախանյան, Սաֆյան, 1970; Մարտիրոսյան, Իսրայելյան, 1971; Uyanik, 1974; Թոխարյան, 2003*, էջ 81-90:

³ Ժայռապատկերների կատարման տեխնիկայի մասին մանրամասն տես՝ *Կարախանյան, Սաֆյան, 1970*, էջ 10; *Մարտիրոսյան, Իսրայելյան, 1971*, էջ 7; *Մարտիրոսյան, 1981*, էջ 7-13:

⁴ Հայկական լեռնաշխարհի ժայռապատկերների աշխարհագրության մասին հանգամանորեն տես՝ *Թոխարյան, 2003*, էջ 81-90, քարտեզը՝ էջ 90, նկ. 33:

⁵ Արտասահմանյան ուսումնասիրողները, սովորաբար, ժայռապատկերների մեկ միավոր են հաշվում մեկ նկարը, իսկ մեր ուսումնասիրողները՝ մեկ քարը, ընդ որում, մեկ քարի վրա կարող են հանդիպել մի քանի տասնյակ նկարներ:

Բվագրումը նոր քարի դարից (Ջ.ա. VIII/VII հզ. - V հզ. կեսեր) մինչև Ջ.ա. I հազարամյակի սկիզբն ընկած ժամանակաշրջանով⁶:

Հարկ է նշել սակայն, որ նշվածից տարբերվում էին Ս. Սարդարյանի և Բ. Բ. Պիտտովսկու կարծիքները: Ս. Սարդարյանը մի քանի առավել հին ժայռապատկերներում նշմարում էր մամոնտի գծանկարներ, որոնք Հայաստանում վերացել էին հին քարի դարում: Դրանից էլնելով՝ Ս. Սարդարյանը ամենավաղ ժայռապատկերները Բվագրում էր հին քարի դարի վերջին փուլով (վերին պալեոլիթ, Ջ. ա. 40-12-րդ հազարամյակներ): Դրանք առավել պարզ գծապատկերներ են՝ բավական խոշոր չափի (ի տարբերություն նոր քարեդարյան փոքր գծանկարների), ներկայացնում են որսի տեսարաններ, որոնցում մարդը շների օգնությամբ հետապնդում է վայրի ոչխարների, քարայծերի: Կենդանիների ընտելացումը տեղի է ունեցել նոր քարի դարում, ուստի, ըստ Ս. Սարդարյանի, այս տեսարանները կարող են վկայել ժայռապատկերների տվյալ խմբի նոր քարի դարից ավելի վաղ կերտված լինելը⁷:

Բ. Բ. Պիտտովսկին, ուշադրություն դարձնելով այն հանգամանքին, որ որոշ ժայռապատկերանման նշաններ հանդիպում են միջնադարյան հուշարձանների պատերին, ենթադրում էր ժայռապատկերների միջնադարյան ծագումը⁸:

Եթե կարծիքներից առաջինն այսօր էլ կարելի քննարկել, ապա վերջին կարծիքը պարզապես ընդունելի չէ, քանի որ միջնադարյան հուշարձանների պատերին հանդիպող նշանները չի կարելի համարել ժայռապատկերներ: Ինչպես ճիշտ նկատում է Կ. Թոխաթյանը, դրանք հին, «դասական» ժայռապատկերներ չեն, այլ վկայությունն են «միջնադարում ժայռապատկերման ավանդույթների հարատևման»⁹:

Արևմտյան (նաև բուրք) ուսումնասիրողներն Արևմտյան Հայաստանի ժայռապատկերները Բվագրում են հիմնականում մեզոլիթյան և նեոլիթյան դարաշրջաններով՝ նշելով, որ դրանցից հնագույնները կարող են Բվագրվել Ջ.ա. XIII հազարամյակով, իսկ առավել նորերը՝ վաղ բրոնզի դարով (Ջ.ա. IV-III հազարամյակներ)¹⁰:

*Ժայռապատկերների թեմատիկ ընդգրկումը*¹¹: Հայաստանի ժայռապատկերների թեմատիկ ընդգրկումը բավականին մեծ է: Ժայռա-

⁶ Կարախանյան, Սաֆյան, 1970, էջ 10-38; Մարտիրոսյան, Իսրայելյան, 1971, էջ 26; Կարախանյան, 1978, էջ 277; Մարտիրոսյան, 1981, էջ 14-25:

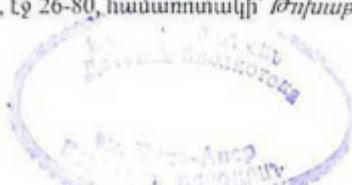
⁷ Саpдapян, 1971, էջ 63-74:

⁸ Пустoвoвский, 1949, էջ 26-27:

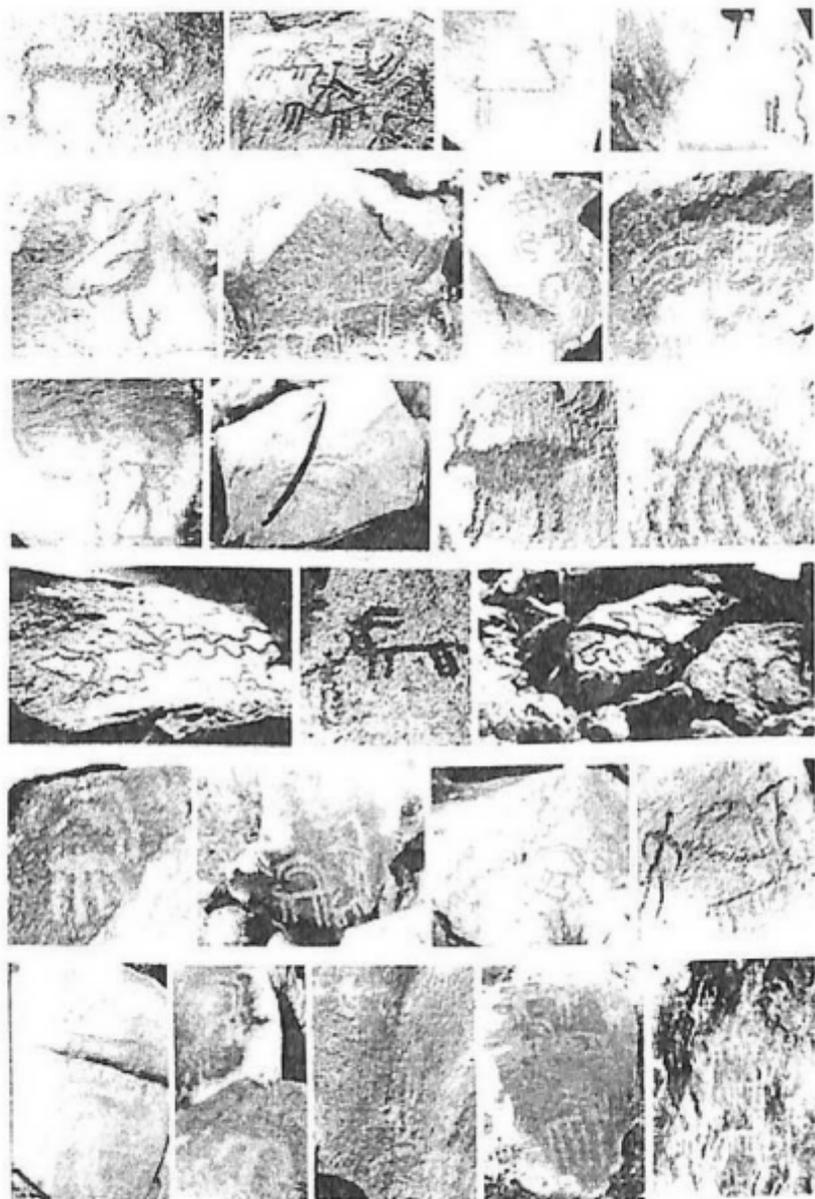
⁹ Թոխաթյան, 2003, էջ 82, ծնթ. 119:

¹⁰ Uyanik, 1974, էջ 16-17, 62-64; Belli, 2001, էջ 266-270 (և նշված աղբյուրները):

¹¹ Հայկական լեռնաշխարհի ժայռապատկերների թեմատիկ ընդգրկման մասին հանգամանալորեն տես Մարտիրոսյան, 1981, էջ 26-80, համառոտակի՝ Թոխաթյան, 1991, էջ 20-21:



CL0001530 - 226081



Նկ. 4 Ժայռապատկերների պարզ պատկերներով
(լուսանկարները՝ Կ. Թոխաբյանի)



Նկ. 5 Ժայռապատկերներ, որոնցում առկա են սիմվոլներ և տառանման նշաններ (լուսանկարները՝ Կ. Թոխաթյանի)

պատկերներում ներկայացված են տվյալ դարաշրջանի կյանքի հիմնական բնորոշ գծերը, ուստի պատահական չէ, որ մեզանում ժայռապատկերները հաճախ որակվում են իբրև «քարե հանրագիտարաններ» կամ «քարեղեն մատենադարաններ»:

Ժայռապատկերներում մեծ թիվ են կազմում վայրի և ընտանի կենդանիների գծանկարները: Ընդ որում, հստակորեն զանազանվում են ինչպես այսօր Հայաստանում գոյություն ունեցող, այնպես էլ դեռևս նախնադարում ոչնչացած կենդանատեսակներ: Շատ են հանդիպում թռչունների գծապատկերները, անհատական և խմբակային որսի տեսարանները: Առկա են վարժեցման և բուծման, ինչպես նաև սննամարտի տեսարաններ՝ մարդ-գազան կամ երկու գազաններ:

Ժայռապատկերներում կան ծառերի պատկերներ, երկրագործական աշխատանքի տեսարաններ, որոնք թույլ են տալիս ուսումնասիրելու տվյալ ժամանակաշրջանի բուսականությունը և գյուղատնտեսությունը:

Ժայռապատկերներում նկատվում են կացարանաշինության ու ճարտարապետության որոշ տարրեր, կան քարտեզ հիշեցնող պատկերներ, որոնցով երբեմն կարելի է գտնել ջրերի ակունքները (ի դեպ, ժողովրդի մեջ մինչև վերջերս պահպանվել են հավատալիքներ, որ քարտեզանման այդ քարերի վրա խազված են թաքնված գանձերի ճանապարհները):

Ժայռապատկերների մի այլ խմբում առկա են կատարման բարձր մակարդակով, ճշգրտությամբ, ոճավորմամբ ու շարժունությամբ զարմացնող նկարներ, որոնց մեջ կարելի է տեսնել միջնադարի հայ մանրանկարչության և ժամանակակից արվեստի որոշ ճյուղերի արմատները:

Մեկ այլ շատ կարևոր խումբ են կազմում աստղագիտական բնույթի ժայռապատկերները, որոնց ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ Հայաստանի բնակիչները դեռևս նախնադարում ունեցել են բարձր մակարդակի աստղագիտական գիտելիքներ, կիրառել են լուսնային, լուսնա-արեգակնային և արեգակնային օրացույցներ:

Գիտական հաշվարկներից բացի (օրացույց և այլն) երկնային լուսատուների պատկերները հանդիպում են դիցաբանական սյուժե ունեցող ժայռապատկերներում:

Ժայռապատկերներում շատ մեծ տարածում ունեն գաղափարագրերը, որոնց մեջ որոշ ուսումնասիրողներ տեսնում են մաշտոցյան տառերի նախածևերը¹²:

Ժայռապատկերներն իբրև գրի ուսումնասիրության առարկա: Գրի ուսումնասիրության պատմությունից հայտնի է, որ առարկաներից գրանյութի անցնելուց հետո ստեղծված առաջին գրատեսակը պարզ նկարային գիրն էր՝ վաղ պատկերագիրը:

¹² Հարցի ամբողջական ներկայացումը տես՝ *Թոխարյան, 2003*, էջ 91-99:

Համաշխարհային գրականության մեջ պատկերագրերի համար գործածվում է երկու տերմին՝ պետրոգլիֆ, եթե պատկերագիրը քանդակված է քարի վրա, և պիկտոգրամա, եթե պատկերագիրը նկարված է ներկով: Հայկական լեռնաշխարհից հայտնաբերված վաղ պատկերագրության հուշարձանների ճնշող մեծամասնությունը պատկանում է առաջին խմբին՝ պետրոգլիֆներին: Երկրորդ խմբի հուշարձաններ են հայտնաբերվել Վանի շրջանում¹³, վերջերս՝ նաև Քասախի կիրճի ձախ ափին, Գեղամավան նորաստեղծ ավանի տարածքում¹⁴:

Վաղ շրջանի պատկերագրերում (նախագրային փուլում), երբ ամեն մի տեսարան կամ պատկեր հաղորդում էր որոշակի գաղափար՝ առանց հնչյունային տարրերի առանձնացման, կարելի է տարբերակել մտքի հաղորդման երկու հնարք, որոնցով մասնագիտական գրականության մեջ առանձնացվում են պատկերագրի զարգացման փուլերը¹⁵:

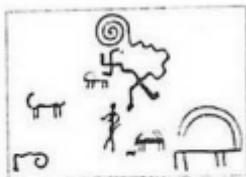
Առաջինը *նկարագրական-պատկերային հնարքի* արտահայտություններն են, երբ առկա են մարդու, կենդանու կամ առարկայի գծապատկերները, իսկ նրանց հետ կապված ինֆորմացիան ներկայացվում էր լրացուցիչ գծերի պատկերների դիրքային փոփոխության և այլ միջոցներով: Այս հնարքը կիրառված է Հայաստանի գրեթե բոլոր ժամանակաշրջանների ժայռապատկերներում: Նշված հնարքով կատարված պատկերագիրը մասնագիտական գրականության մեջ ստացել է զանազան անվանումներ՝ մտքերի կամ գաղափարների գիր, պատկերացումների գիր, բովանդակային գիր և այլն: Մենք ընդունում ենք Ի. Է. Գելբի բնորոշումը՝ «նախագրի նկարագրական-պատկերային փուլ», որը ցույց է տալիս տվյալ փուլի կատարման տեխնիկայի կապը կերպարվեստի և գրի միջև:

Երկրորդը *նույնացնող-հիշողական հնարքով* ստեղծված հուշարձաններն են, որոնցում տվյալ օբյեկտը ներկայացվում էր իր ինքնուրույնը խորհրդանշող որևէ պայմանական նշանի միջոցով: Այս հնարքի միջոցով առաջացան արհեստագործ վարպետների նշանները (որոնք մեծ քանակությամբ հանդիպում են Հայաստանում), զինանշանները և այլ տարբերանշաններ: Այդ հնարքը թույլ է տալիս նշել պատկերվողի ինքնությունը նրա տոտեմի կամ այլ խորհրդանշիչ միջոցով կամ ցույց տալ տվյալ առարկայի պատկանելությունը տվյալ անձին (սեփականության և այլ նշաններ): Պատկերի փոխարեն խորհրդանշանի կիրառումը տարածում է ստանում զարգացած պատկերագրության մեջ:

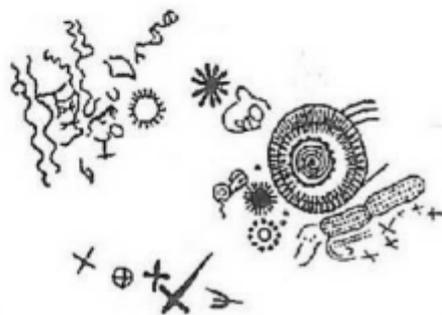
¹³ Զարանձավը մասնագիտական գրականության մեջ հայտնի է «Կույսերի անձավ» անվամբ: Պատկերները բվազրվում են Զ.ա. VIII-V հազարամյակներով (*Belli, 2001*, էջ 261-265; *Թոխաթյան, 2003*, էջ 86-87 և հղված գրականությունը):

¹⁴ *Գասպարյան, Սարգսյան, 2003*, էջ 5-12:

¹⁵ Դասակարգման այս սկզբունքը մարդամասնորեն վերլուծել և հիմնավորել է Ի. Է. Գելբը (*Gelb, 1965*, էջ 29-51; *Դեմե, 1982*, էջ 38-58):



Ժայռապատկերներ, որոնցում պարզ նկարների կողքին առկա են գաղափարանշաններ



a



b

Օրացույց-ժայռապատկերներ



Գաղափարանշաններ
ժայռապատկերներում
(ըստ Սրբաճառյան, 1952, էջ 41-ի)

Խորհրդանշանների կիրառումով դեռևս չստեղծվեց հնչյունային գիրը, սակայն այն կարևոր նշանակություն ունեցավ գրի զարգացման ճանապարհին:

Հայաստանի ժայռապատկերները գրի զարգացման տեսանկյունից կարելի է բաժանել երկու հիմնական խմբի:

Առաջին խմբի ժայռապատկերներն ունեն զուտ նկարագրական-պատկերային բնույթ: Դրանք պարզ նկարներ են, որոնցում ամեն բան պատկերվում է իր արտաքին տեսքով (նկ. 4):

Երկրորդ խմբում (նկ. 5), որն ավելի զարգացած աստիճան է, ի հայտ են գալիս խորհրդանշաններ (սիմվոլներ): Ընդ որում, երկրորդ խումբն իր հերթին բաժանելի է երկու ենթախմբերի, որոնցից առաջինում գերակշռում են պարզ նկարները, իսկ երկրորդում խորհրդանշանները: Խորհրդանշանները Հայաստանի ժայռապատկերներում հանդես են գալիս սկսած Ք. ա. 5-րդ հազարամյակից և բազմաթիվ զուգահեռներ ունեն համաժամանակյա հնագիտական իրերի վրա¹⁶:



Նկ. 7

Ժամանակագրական առումով այս երկու խմբերի միջև սահման դնելը ճիշտ չէ, քանի որ սկսած Ք. ա. V հազարամյակից՝ երկու խմբերը հանդես են գալիս զուգահեռաբար:

Նշանագրեր մինչվաղորոնգեղարյան պեղածո իրերի վրա: Այսօր արդեն ունենք զգալի քանակությամբ նյութեր Ք.ա. V-IV հազարամյակների Հայկական լեռնաշխարհի հնագիտական հուշարձաններից, որոնք թույլ են տալիս եզրակացնելու վաղ պատկերագրության բարձր մակարդակի գոյությունը և գաղափարագրության սկզբնավորումը նշված ժամանակաշրջանում:

Առավել կարևորում ենք այն հանգամանքը, որ սկզբնական այս շրջանում ի հայտ եկող նշանագրության բնորոշ գծերը շարունակվում են հետագա հազարամյակներում.

այսինքն՝ մենք գործ ունենք Հայկական լեռնաշխարհում գրային մտածողության ժառանգորդության հետ: Դա երևում է և թեղուտի գաղափարագիր-բվանշաններից



Նկ. 8

¹⁶ Ժայռապատկերների և դրանց համաժամանակյա հնագիտական իրերի նշանների համեմատությունը, նաև համադրումը վանի բազավորության և միջնադարի հայկական մատյաններում վկայված նշանագրերի հետ տես՝ *Մարտի-նոյսյան*, 1973 (ամփոփումն ու եզրահանգումները էջ 68-70, սղ. XXIII), գիտահանրամատչելի տարբերակով՝ *Մարտի-նոյսյան*, 1978, աշխատություններում:

(նկ. 7)¹⁷, քանի որ թվերի կետային նշումը Հայկական լեռնաշխարհի առանձնահատկությունն է Հին Առաջավոր Ասիայում¹⁸, և՛ այլ հնավայրերի խեցեղենի գաղափարանշաններից¹⁹, և՛ կնքագործության մեջ ավանդույթների (այդ թվում՝ գաղափարագրության) շարունակականությունից²⁰:

Այսպիսով տեսնում ենք, որ Բ.ա. V հազարամյակից Հայաստանում վաղ պատկերագրության ներսում ձևավորվում է զարգացած պատկերագրությունը՝ գաղափարագրությունը, որը լայն տարածում է ստանում Բ.ա. IV-III հազարամյակներում:

¹⁷ Թորոսյան, 1976, տախտ. V-VII:

¹⁸ Տե՛ս «Վանի թագավորության մեհենագրությունը» բաժնի «Թվանշաններ» ենթաբաժնում:

¹⁹ Օրինակ՝ Յանիք-թեփեի պղնձեքարեդարյան ժամանակաշրջանի խեցեղենի նշանները (նկ. 8, տե՛ս *Кышорева, 1993*, էջ 48), որոնց բազմաթիվ կրկնակները հանդիպում ենք հետագա դարաշրջաններում:

²⁰ Այդ մասին հանգամանորեն տես՝ *Փյոլիպոսյան, 1998* աշխատության էջերում:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՁԱՐԳԱՅԱԾ ՊԱՏԿԵՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԳԱՂԱՓԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ).

ԳՐԱՅԻՆ ՄՏԱԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՌՆԱՇԽԱՐՀՈՒՄ ՎԱՂ ԲՐՈՆՁԻ ԴԱՐԱՇՐՁԱՆՈՒՄ

Այս բաժնի շարադրանքը կապված է որոշակի բարդությունների հետ: Նախաբիայնական Հայաստանի գրանշանային հուշարձանները դեռևս համակարգված ուսումնասիրության չեն ենթարկվել: Եթե մի կողմ թողնենք առանձին գաղափարանշանների հավանական մեկնաբանությունները, որևէ արձանագրություն վերծանված չէ, ինչը բարդացնում է վերջնական եզրակացությունների հանգելը: Անգամ դժվար է այդ ժամանակաշրջանի համար «վիարժեք / իսկական իմաստով գիր» հասկացության կիրառումը: Ուսումնասիրողների մեծ մասը հակված է այդպիսին համարել այն նշանային համակարգերը, որոնք հաղորդում են ոչ թե ընդհանուր հասկացություններ, տեսարաններ և սյուժեներ, այլ լեզվական խոսքի միավորներ (բառեր և դրանք կապող քերականական մասնիկներ, իսկ ավելի զարգացած փուլերում՝ վանկեր և հնչյուններ)¹: Անկախ այն բանից՝ հետագայում վերծանության շնորհիվ կպարզվի դրանց՝ նախագրային² փուլի պատկանելը, թե՞ զարգացած գրային համակարգ լինելը, պատկերն ամբողջացնելու նպատակով ստորև կներկայացնենք նախանշտոցյան Հայաստանում ստեղծված և տարածում գտած պատկերագրային (գաղափարագրային) համակարգերը:

Դժվար է նաև որոշելը, թե Հայաստանի՝ ժամանակագրորեն իրար հաջորդող պատկերագրային համակարգերը (Ք.ա. V-III հազարամյակներում ձևավորված զարգացած պատկերագրությունը, Ք.ա. III-I հազարամյակների գծային գիրը և բիայնական մեհենագրությունը) պետք է դիտարկել որպես միևնույն գրահամակարգի՝ զարգացման շնորհիվ ձևավորված տարբեր փուլե՞ր, թե՞ միևնույն սկզբնակունքից ծագող տարբեր գրային համակարգեր²:

¹ Տե՛ս առաջին բաժնում:

² Մեր նախորդ աշխատանքներում ընդունել ենք առաջին վարկածը, ինչին հակված ենք այժմ ևս: Նշենք, սակայն, որ հետագա ուսումնասիրությունները (հատ-

Ք.ա. V հազարամյակից, ինչպես նշվեց, Հայաստանում վաղ պատկերագրության ներսում ձևավորվում է զարգացած պատկերագրությունը՝ գաղափարագրությունը, որը լայն տարածում է ստանում Ք.ա. IV-III հազարամյակներում: Այդ դարաշրջանի պատկերագրության արտահայտությունները հատկապես շատ են հանդիպում Հայկական լեռնաշխարհի վաղբրոնզեդարյան (շենգավիթյան, կուր-արաքսյան) խեցեղենի վրա, իսկ Ք.ա. III հազարամյակի կեսերին Հայկական լեռնաշխարհի սահմաններից դուրս այդ մշակույթի ներթափանցմանը զուգահեռ (հարավում մինչև Կիլիկիա, Սիրիա և Պաղեստին (Քիրքե-Կերակյան մշակույթ), հյուսիսում՝ Հյուսիսային Կովկաս) տարածում է գտնում նաև նշանագրված խեցեղենը:

Թեպետ Հայկական լեռնաշխարհի վաղբրոնզեդարյան մշակույթի (այդ թվում՝ նշանագրված խեցեղենի) վերաբերյալ հայտնաբերվել է հսկայական նյութ և առկա են բազմաթիվ հրապարակումներ, այդ ժամանակաշրջանի նշանագրերը դեռևս չեն հավաքվել ու համակարգվել: Եղել են նշանագրերի և պատկերամոտիվների մասնակի ի մի բերման առանձին փորձեր: Օրինակ՝ Տ. Չուբինիշվիլին, հիմնականում օգտագործելով Ջավախքի տարածքից հայտնաբերված նյութը³, առանձնացնում է դրանցից 42-ը, Ա. Գ. Սափոնան, առանց նշանների առանձնացման, կազմել է 324 միավորներից բաղկացած «Մոտիվների կորպուս»⁴, Կ. Մարրոն Եփրատի վերին ավազանի վաղբրոնզեդարյան 256 իրերի վրա առանձնացնում է 108 նշաններ և նշանների տարբերակներ (տե՛ս աղ. 2)⁵, Պ. դը Միրոշեդիսն ա-



Նկ. 9

կապես վերծանության ուղղությամբ ստացված արդյունքները) կարող են ցույց տալ նաև երկրորդի ճշմարտացիությունը:

³ *Чубиншвили, 1971*, աղ. XXVII:

⁴ *Sagona, 1984*, մաս III, նկ. 115-124:

⁵ *Marro, 1997*, աղ. 86-92 (իեղինակը դրանք համարում է 37 նշանների տարբերակներ, ինչն ընդունելի չէ. քանի որ մի շարք դեպքերում միևնույն նշանի տար-

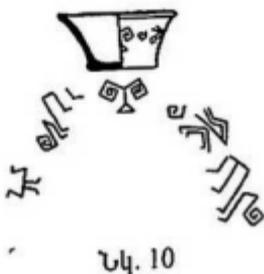
Աղ. 2

ռանձնացնում է վաղբրոնզեդարյան ժամանակաշրջանի Քիրբե-Կե-րակյան խմբի խեցեղենի 21 մոտիվներ (նկ. 9)⁶ և այլն: Վաղբրոնզեդարյան խեցեղենի նշանագրերի ամբողջական հավաքումն ու համակարգված ուսումնասիրությունը մնում է Հայաստանի հնագիտության չլուծված խնդիրներից մեկը⁷:

Նշենք, որ վաղբրոնզեդարյան խեցեղենի նշանագրերի կրկնակները մեծ քանակությամբ հանդիպում են նույն ժամանակաշրջանով քվազրվող ժայռապատկերներում և այլ հուշարձաններում: Դրանց համադրման և ուսումնասիրության ուղղությամբ զգալի աշխատանք է կատարել Հ. Ա. Մարտիրոսյանը⁸, ինչը, սակայն, նրանից հետո չի շարունակվել:

Անբավարար ուսումնասիրվածության պատճառով այստեղ չենք ներկայացնում վաղբրոնզեդարյան (հատկապես՝ խեցեղենի) նշանագրության բնորոշ առանձնահատկությունները (նշանների թիվը, գրության ուղղություն(ներ)ը, արձանագրությունների քանակն ու տեսակները, ծավալը, կառուցվածքը և այլ հատկանիշներ), որոնք ևս մնում են հետագա ուսումնասիրության նյութ:

Վաղբրոնզեդարյան նշանագրության հուշարձանների մեկնաբանությունների ու վերծանության ասպարեզում կատարված մեզ հայտնի աշխատանքները կարելի է բաժանել երկու հիմնական խմբի: Առաջին խմբի հեղինակները փորձել են մեկնաբանել միայն առանձին նշաններ կամ ամբողջական համապատկեր-



Նկ. 10

այդ նշանները բերում ենք առանց Կ. Մարրոյի համարակալման, տե՛ս աղ. 2):

⁶ de Miroshedji, 2000, էջ 275, նկ. 4:

⁷ Մինչ օրս հրատարակվածներից ամենամտքողջականը Ա. Գ. Սազոնայի «Մոտիվների կորպուս»-ն է (*Sagona, 1984*, մաս III, նկ. 115-124): Հարկ է նշել, որ, չնայած առավել ընդգրկուն լինելուն, կորպուսում արտացոլված չէ նաև մինչև 1984 թ. լույս տեսած ողջ նյութը (օրինակ՝ մերժումիական Յանիք-թեփե հնավայրի նշանագրված խեցեղենը, տե՛ս *Burney, 1961-1962*):

⁸ Հեղինակը, համադրելով Հայաստանի ժայռապատկերներում և վաղբրոնզեդարյան խեցեղենի վրա հանդիպող մնամատեսք պատկերագրերը բիայնա-ուրարտական հիերոգլիֆների ու հայկական միջնադարյան մատյաններում վկայված նշանագրերի հետ, ցույց տվեց, որ դրանք հայաստանյան պատկերագրության ժառանգական զարգացման տաղբեր փուլերն են (*Մարտիրոսյան, 1973*. հիմնական եզրահանգումները՝ էջ 68-70, աղ. XXIII):

ներ (կոմպոզիցիաներ)⁹: Երկրորդ խումբը առայժմ ներկայացված է մեկ օրինակով. կատարվել է Օզնիի արձանագրության (նկ. 10) վերծանության մի փորձ, որը հեռու է համոզիչ լինելուց¹⁰:

Ավելացնենք, որ գրի (զարգացած պատկերագրության) առկայությունը Հայկական լեռնաշխարհում Զ.ա. III հազարամյակի սկզբին հավաստվում է ոչ միայն հնագիտական գտածոներով, այլև օտար աղբյուրների վկայությամբ: Շումերական բնագրերի ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ Զ.ա. III հազարամյակի առաջին կեսին Հայկական լեռնաշխարհում այսօր հայտնի առաջին Արատտա պետությունն ունեցել է սեփական գիր¹¹:

⁹ Այս ուղղությամբ ես ամենամեծ աշխատանքը կատարել է Հ. Ա. Մարտիրոսյանը (ամփոփված՝ *Մարտիրոսյան, 1973* և *Մարտիրոսյան, 1978*): Տե՛ս նաև *Демирханян, 1982*, էջ 154-164; *Фролов, 1984*, էջ 54-66; *Абрамян, Демирханян, 1985*, էջ 66-84; *Демирханян, Фролов, 1985*, էջ 68-86 և այլն:

¹⁰ Հեղինակը, մտանցեցնելով Օզնիի արձանագրության նշանները խեթա-լուվիական հիերոգլիֆներին, այն առաջարկում է ընթերցել «Մեծ աստծո ճանապարհը դեպի տաճար» (*ՇանսսաՅսու: 1989*, էջ 209-212): Նման տրամաբանությամբ պետք է վաղբրոնզեդարյան խեցեղենի վրա հանդիպող բոլոր գրություններն ընթերցվեն խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայի տվյալներով, ինչը կապ չունի իրականության հետ:

¹¹ *Մովսիսյան, 1992*, էջ 60-62:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԾԱՅԻՆ ԳԻՐԸ

Վաղորդողների և նշանագրության մեջ արդեն ակնհայտ է դառնում նկար-պատկերագրերի գծայնացումն ու իրենց նախօրինակների տեսքից հեռացումը: Հայաստանյան նշանագրերը Ք.ա. III հազարամյակի առաջին կեսին ձեռք են բերում ավելի գծային, քան նկարային տեսք¹: Ք.ա. III հազարամյակի երկրորդ կեսին, II հազարամյակում և I-ի սկզբին գծային գրերի այս համակարգն ավելի լայն կիրառություն է ստանում Հայաստանում: Գրային համակարգի կիրառությունը դադարում է լեռնաշխարհում Վանի թագավորության իշխանության տարածմամբ:

Միայն Արևելյան Հայաստանում անցյալ դարավերջից մինչ օրս հայտնաբերվել են 300-ից ավելի ծավալուն արձանագրություններ, որոնք դեռևս համապարփակ ուսումնասիրության չեն ենթարկվել²:

ԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԸ

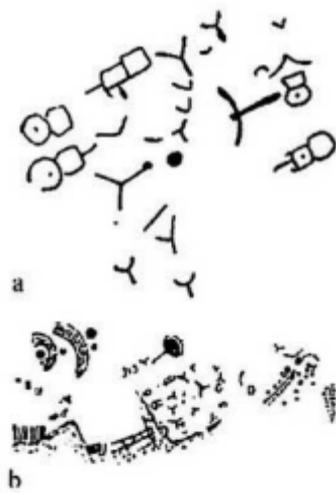
Ժամանակագրական հերթականությամբ ստորև ներկայացվող հնագիտական հայտնագործությունների համառոտ թվարկման ընթացքում մենք չենք հիշատակի այն առարկաները (զինատեսակներ, խեցեղեն զանազան ամանեղեն և այլն), որոնք հայտնաբերվել են միջին, ուշ բրոնզի ու վաղ երկաթի դարաշրջանների մշակութային շերտերից և

¹ Գրերի զարգացման պատմությունից հայտնի օրինակավորությունները ցույց են տալիս, որ պատկերագրերը նկարային բնույթը կորցնում և գծային նշանների են վերածվում դարերի (երբեմն՝ հազարամյակների) ընթացքում: Եգիպտական հիեռոգլիֆները, օրինակ, պատկերային տեսքով կիրառվում էին Ք.ա. XXXII դարից սկսած (արագագիր տարբերակը՝ Ք.ա. XXX դարից), իսկ դրանց պարզեցված ձևերը՝ «դեմոտական գիրը», գործածության մեջ մտան միայն VIII դարում (*Короствоуеб, 1961*, էջ 7-8, 19-20): Սա անողղակիորեն վկայում է, որ իրավացի են այն հեղինակները, որոնք Հայկական լեռնաշխարհում գրի (գաղափարագրության) ծնունդը թվագրում են Ք.ա. V հազարամյակով:

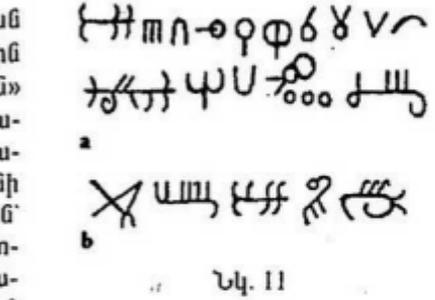
² Նշված թվի մեջ չեն մտնում առանձին մեծանշաններ կրող առարկաները: Այս արձանագրությունների ուսումնասիրության ուղղությամբ մեր կատարած նախնական աշխատանքը տես *Մովսիսյան, 1999*, էջ 202-210:

կրում են առանձին նշաններ կամ մեկանշաններ: Հետագայում, երբ կազմվի Հայաստանի գծային գրերի արձանագրությունների լիակատար ժողովածու, նշված բոլոր հնագիտական իրերը պետք է ընդգրկվեն դրանում, իսկ առաջիկա տողերում կներկայացվեն միայն ծավալուն բնագրերը:

Հայտնաբերման սկզբնական շրջանում Հայաստանի գծային գրերը ստացան «առեղծվածային» որակումը: «Առեղծվածային» համարված հուշարձաններից առաջին երկուսը (որքան մեզ հայտնի է) հրատարակվեցին 1910 թվին՝ Մեսրոպ արքեպիսկոպոս Սմբատյանի կողմից³: Դրանք հայտնաբերվել էին Արաքս գետի աջ ափին գտնվող Ցոլակերտի բերդի մոտակայքում (նկ. 11): Հաջորդն Արմավիրի արձանագրությունն էր (նկ. 12a-ում՝ արձանագրությունը, նկ. 12b-ում՝ կենտրոնում արձանագրությունն է, շուրջը՝ մեծակայքում եղած փոստակներն ու այլ փորագրություններ)⁴:



Նկ. 12



Նկ. 11

Ի տարբերություն նախորդների, որոնց թվագրումն անորոշ էր, վերջինս ուներ ժամանակագրման մի կարևոր փաստարկ. արձանագրություն կրող քարը շրջվել էր, որի վրա փորագրվել էին, ըստ մասնագետների, Ք.ա. III-I դարերով թվագրվող հունարեն արձանագրություններ⁵: Հետևաբար, նշանագրերի քանդակման ժամանակը պետք է նախորդեր նշված դարերին. ավելին ճշգրտելու համար տվյալներ չկային:

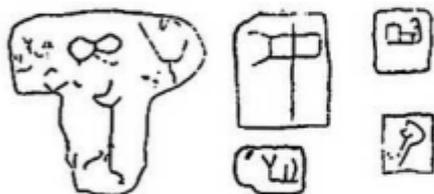
Այս արձանագրությունների ուսումնասիրության գործում կարևոր ենթորում ունեցավ Ի. Ի. Մեշչանինովը⁶, որի աշխատանքներում ի մի բեր-

³ Տե՛ս *Սմբատյան, 1910*, էջ 574-576; *Սմբատյան, 1913*, էջ 52-68:
⁴ *Kalantar, 1929*, էջ 44-45; *Мещанинов, 1932*, էջ 51-55; *Мещанинов, 1933*, էջ 34-65; *Тер-Аветисян, 1941*, էջ 51-64:
⁵ Արձանագրությունների և դրանց թվագրման վերաբերյալ հայտնված տեսակետների մասին տե՛ս *Մովսիսյան, 2003*, էջ 124-138 (և հղված գրականությունը):
⁶ *Мещанинов, 1932*, էջ 51-55; *Мещанинов, 1933*, էջ 34-65:

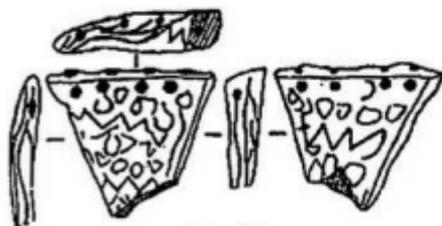
Մկրտչյանը նշում է. «...հատկանշական է նրանց զգալի մասի մնամորթունը, և շուրջ 17 նշանի նույնությունը հայկական միջնադարյան ձեռագրերում պահպանվող նշանագրերի և Վանի թագավորության շրջանում սեպագրի հետ զուգահեռ օգտագործված նշանագրերի հետ: Այս առումով Մեծամորի ժայռագրերը կարող են հատուկ ուսումնասիրության նյութ դառնալ»⁹: Ցավոք, հիրավի մեծ կարևորություն ունեցող այս հուշարձանները մինչ օրս չեն դարձել հանգամանակի ուսումնասիրության առարկա¹⁰:

Շարունակելով և զարգացնելով Ա. Զալանթարի դիտարկումները՝ Մ. Խաչատրյանը Մեծամորի ժայռակերտ պաշտամունքային կառույցների շորրորդ խմբի¹¹ փորագրությունները համարում է Արագածոտնի մախարարտական ջրաբաշխական համակարգի փորագիր քարտեզ, որի «հյուսիսային և հարավային մասում կա չընթերցված հիերոգլիֆ մակագրություն», ապա ավելացնում, որ «նշանագրերից մեկը մնան է փյունիկյան-եգիպտական «մյոմ» գաղափարագրին, որ ընթերցվում է «ջուր»»¹²:

Ժայռագիր արձանագրություններից բացի, Մեծամորի Զ.ա. II-ի հազարամյակների սահմանագծով թվագրվող մշակութային շերտից



Նկ. 16



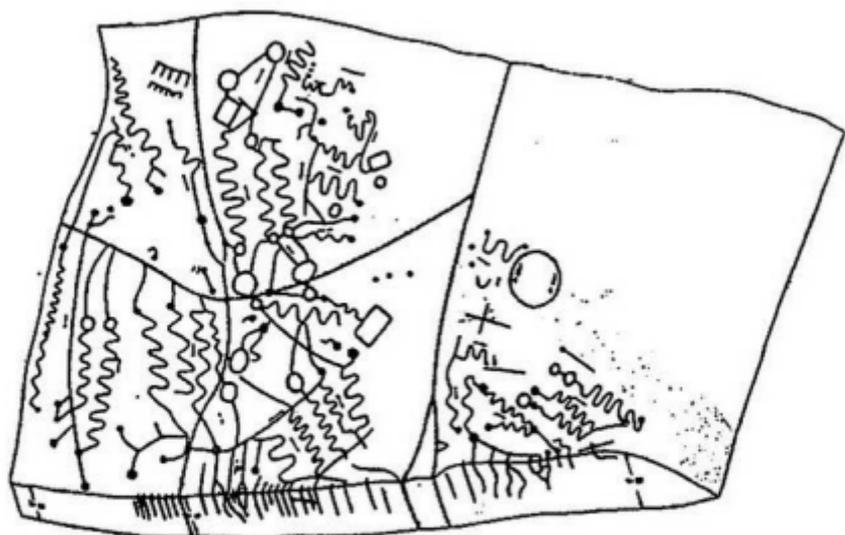
Նկ. 17

⁹ Խանգալյան, Մկրտչյան, Պարսամյան, 1973, էջ 163 (բաժնի հեղինակ՝ Կ. Հ. Մկրտչյան):

¹⁰ Ժամանակին մեծամորյան նշանների վերծանության մասին մի շարք հրապարակումներ կատարեց Ս. Այվազյանը՝ դրանք համարելով «հայաստանյան արձանագրություններ», ինչը սուր քննադատության ենթարկվեց Բ. Բ. Պիտորովսկու կողմից (ՊԲՀ, 1971, N 3, էջ 302-303, որում հղվում են Ս. Այվազյանի 1960-ական թթ. հրապարակումները): Բ. Բ. Պիտորովսկին մատնանշում էր, որ դրանցից շատերը արաբական բուֆի գրեր են: Այս հարցում որոշ պարզություն մտցնելու նպատակով փորձեցինք կազմել մեծամորյան ժայռագրերի նշանացանկը՝ ընդգրկելով միայն ամբողջական պահպանված նշանները և ստացանք ավելի քան 60 նշան (աղ. 3), մինչդեռ ո՛չ բուֆին, ո՛չ էլ արաբական որևէ այլ գրատեսակ այդ բանակի նշաններ երբևէ չի ունեցել:

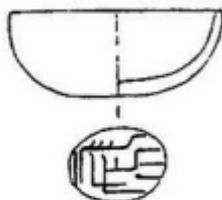
¹¹ Խանգալյան, Մկրտչյան, Պարսամյան, 1973, էջ 155, նկ. 154:

¹² Խաչատրյան, 1971, էջ 130, 136-137:



Նկ. 18

կատարվել: Խոսքը, մասնավորապես, Ապարանի ջրամբարի ակին, Քուչակ գյուղի մոտ գտնվող, Բ.ա. XVIII-XIV դդ. թվագրվող հուշարձանների մասին է, որոնց 1986-87 թթ. պեղումներից գտնվեցին շուրջ հինգ տասնյակ արձանագրված քարեր, որոնցից մի մասի վրա նշաններ էին արված երկու կամ երեք կողմից (ընդհանուր առմամբ՝ շուրջ 80 երես գրություն)¹⁵: Առաջին իսկ հայացքից ակնառու է Քուչակի արձանագրությունների կապը Տանձատափի (Խոջալուի) և Ջավախքի դամբարանաքարերի հետ, ընդ որում, վերջիններն ունեն ավելի արխայիկ բնույթ: Քուչակի նշանները նկատելի ընդհանրություն ունեն նաև Ելենեղորքի, Յուլակերտի, Արմավիրի, Ուրմիտ լճի ավազանի և Մեծամորի վերոհիշյալ հուշարձանների նշանների հետ (աղ. 4): Դրանցից մի քանիսի հետ տիպաբանորեն կապվում է նաև Բ.ա. II-I հազարամյակների սահմանով թվագրվող Այգե-շատի հնավայրից գտնված կավամաններից մեկի հատակին արված արձանագրությունը (նկ. 19), որը պեղել են 1990 թվին Լ. Ն. Բիլագովը և Հ. Գ. Ավետիսյանը (մեզ տրամադրել է Հ. Գ. Ավե-



Նկ. 19

¹⁵ Մուրադյան, 1987, էջ 20-21; Մուրադյան, 1992, էջ 103-105, աղ. CIII-CXV (քանի որ ժամանակին շատ փոքր տպաբանակով լույս տեսած այս կարևորագույն նյութը գրեթե չտարածվեց գիտական աշխարհում, մենք անբողոքյամբ այն բերում ենք այս գրքի հավելվածում):

տիսյանը):

Հետաքրքիր արձանագրություն կա Վերին Նավեր հնավայրի միջին բրոնզի դարով թվագրվող դամբարաններից մեկի ծածկասալի վրա (նկ. 20), որի մասին տեղեկությունը 1982 թվականին է հրատարակվել¹⁶:

Ժամանակին Ախալցխայի շրջանի Ծոտրոս գյուղից Երևան է տեղափոխվել գծային գրանշաններով, կամարածև վերնամասով մի կոթողի վերին բեկորը (լուսանկարը և գծանկարը՝ նկ. 21), որը ներկայումս գտնվում է ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» թերթի խմբագրությունում: Նախատեսվում է առաջիկայում այն փոխադրել Հայաստանի պատմության պետական թանգարան¹⁷: Նման կոթողները շատ տարածված էին Հին Արևելքում, մահ Հնագույն Հայաստանում. գծային գրերով

Նշանների համադրական ցանկ				
Քույակ	Մեծամոր	Արմավիր	Ուսիք	Ճախվերտ

Աղ. 4

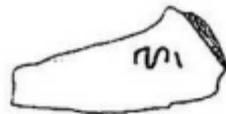
¹⁶ Միմոնյան, 1982, 17-18:

Մեզանում ոմանք (այդ թվում և՛ իշխանավորներ) որքան սիրում են հպարտանալ մեր նախնիների ստեղծած արժեքներով, նույնքան (գուցե և ավելի) անփույթ են դրանց պահպանման հարցում: 1981-1982 թթ. պեղումների արդյունքում բացված նշանակիչ ծածկասալը վերջին տարիներին անհետացավ (հավանաբար հարևան գյուղերի բնակիչներն այն օգտագործել են իբրև շինաքար): Դեռևս XX դարի առաջին կեսին ոչնչացավ Մեծամորի փորագրությունների մի մասը՝ այդպես էլ անհայտ մնալով գիտությանը (տեղի ժողովուրդը հուշարձանի տարածքն օգտագործել է իբրև քարհանք): Տասնամյակների առաջ մահն ճակատագրի արժանացավ մեկ մեհենագլիթ և երեք հունարեն արձանագրություններ կողո ըարն Արմավիրից, իսկ չորս հունարեն արձանագրություններով երկրորդ ըարն այսօր առանց պահպանության ընկած է աղբակույտերի հարևանությամբ: Ապարանի ջրամբարի հատակին ջրի ու տիղմի տակ են մնացել Քույակի բացառիկ հուշարձանները...

Շնորհակալությամբ նշենք, որ հուշարձանի պեղումների լուսանկարները մեզ տրամադրեց այն պեղող հնագետ Հակոբ Սիմոնյանը, որից էլ կատարել ենք ներկայացված գծանկարը:

¹⁷ Կորոզն առաջին անգամ հրատարակվել է մեր կողմից ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն» թերթում (1998, ապրիլ, N 8-9):

նույնատիպ մի կոթող էլ գտնվել է Երնջատափից:



Նկ. 20

Թվարկվածներով չի սահմանափակվում Ք.ա. III և I հազարամյակներով թվագրվող գծային գրանշաններ կրող հուշարձանների ցանկը: Չգալի թիվ են կազմում արդեն հայտնաբերված, բայց առայժմ չիրատարակված հուշարձանները:

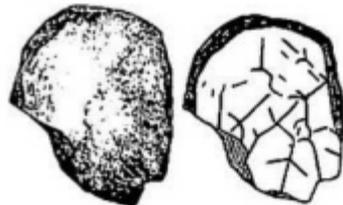
Դրանց թվում պետք է նշել Քուչակի դամբարանադաշտի բազմաթիվ չպեղված դամբարանները, որոնց քարերին առկա են գծային գրանշաններ. դրանք մնացել են Ապարանի ջրամբարի հատակին և բացվում են միայն ամռանը՝ ջրի մակարդակի իջման ժամանակ¹⁸:

Դեռևս չեն իրատարակվել Երնջատափ գյուղից հայտնաբերված չափազանց ուշագրավ քարակոթողները¹⁹:

Մասնագիտական գրականությունից հայտնի է, որ նշանագրված քարակոթողներ կան Սպիտակի ենթաշրջանի Գոգարան գյուղի նախափայնական հնավայրում²⁰, որոնք ուսումնասիրելու հնարավորություն առայժմ չենք ունեցել:

Մեծ անակնկալներ կարող է բերել Լոռու մարզի Կողես գյուղի մոտակայքում գտնված հուշարձանը, որի պարսպաշարին առկա են ներկայացվող գծային գրերը հիշեցնող նշաններ²¹:

1996-1997 թթ. հայ-իտալական համատեղ արշավախումբը հայտնաբերեց երկու քարեր, որոնք ենթադրաբար համարվում են երկար ժամանակ կորած համարվող մեհենագիր և հունարեն արձանագրություններով քարերի բեկորներ²²: Քարերից մեկի բանդակների (այդ թվում՝ «աստվածության» պատկերի) կողքին կան նաև նշանագրեր (Նկ. 22):



Նկ. 21

¹⁸ Դրանց մասին նշում է Ֆ. Մուրադյանը (*Մուրադյան, 1992*, էջ 104): 2001 թ. ամռանը երաշտի պատճառով ջրամբարի մակարդակն իջել էր աննախադեպ չափերով: Հ. Մարտիրոսյանի ընկերակցությամբ լինելով ջրամբարի տարածքում՝ նկատեցինք նշանագրված քարերով մեկ տասնյակից ավելի չպեղված դամբարաններ:

¹⁹ Նյուրի սիրալիք տրամադրման համար շնորհակալություն ենք հայտնում հուշարձանախումբը հայտնաբերած Բորիս Գասպարյանին:

²⁰ Տե՛ս, օրինակ, *Մուրադյան, 1992*, էջ 105, որում հեղինակը նշում է դրանց և Քուչակի նշանագրերի՝ բնույթով տարբեր լինելու մասին:

²¹ Այս հուշարձանի մասին եղել է միայն նախնական հաղորդում (*Տոնակյանյան, Թոխաթյան, 1991*, էջ 31-34):

²² *Կարապետյան, Խաչատրյան, Կսենյան, Ղաֆադարյան, 1998*, էջ 35-36:

Բոլորովին վերջերս հնագետ Բ. Գասպարյանի ընկերակցությանը լինելով Ապարանի ենթաշրջանի Մուլքի-4 բարեդարյան բնակատեղիում՝ շրջակա տարածքներում նկատեցինք մեծ բվով նույնաոճ նշանագրված քարեր, որոնք տեղաշարժվել էին նախնական դիրքերից՝ մշակելի հողատարածքներ բացելու նպատակով:



Նկ. 22

Ժայռապատկերաբան Կ. Թոխաթյանի ընկերակցությանը եղանք Կաթավաձորում²³ և վերոհիշյալ փորագրություններից բացի, ամրոցի արևելյան կողմում, ուր առկա էին պաշտամունքային կառույցների հետքեր նկատեցինք համանման այլ փորագրություններ ևս: Վերջիններս մի կողմից ակներևաբար կապվում են Մեծամորի, մյուս կողմից՝ Կարմիր քերդի նախաքիայնական ժամանակաշրջանի նմանատիպ փորագրությունների²⁴ հետ:

Հազվագյուտ հուշարձան է Շամիրամի՝ իր տեսակի մեջ առայժմ եզակի նշանակիր մենհիրը (գծանկարը՝ նկ. 23)²⁵: Ընդ որում, մենհիրի նշաններն ակնառու նմանություն ունեն վանից գտնված մի կարասի չվերծանված գրության հետ (նկ. 24), որը Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտը հրատարակել է 1931 թվին²⁶:

Մեր հնագետների հետ բանավոր գրույցների ընթացքում տեղեկացել ենք, որ նշվածներից բացի կան համանման մի շարք հուշարձաններ,

²³ Նշենք տագնապալի մի փաստ. Կաթավաձորի եզակի փորագրություններից ոչ հեռու բերվել էին շինարարական քարեր և, գյուղացիների տեղեկությամբ, փորագրությունների տարածքում նախատեսվում է կառուցել անասնապահական ինչ-որ շինություն...

²⁴ Չիրատարակված այս փորագրություններին մեր ուշադրությունը հրավիրեց հնագետ Հուսիկ Մելքոնյանը, որի համար շնորհակալություն ենք հայտնում:

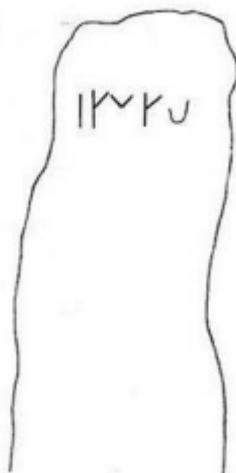
²⁵ Մենհիրն իր արձանագրության հետ հրատարակվում է առաջին անգամ: Ժամանակին արձանագրությունը նկատել են Շամիրամի հուշարձանախումբը պեղող հնագետներ Հակոբ Սիմոնյանը, Գրիգոր Արեշյանը և ուրիշներ: Շնորհակալությամբ նշենք, որ գրակիր հուշարձանի մասին տեղեկությունը մեզ հայտնել է մարդաբան Ռուզան Սկրտչյանը:

Կրոմեխլը, որի կենտրոնում տեղադրված է մենհիրը, պեղված չէ. սակայն հիմք ընդունելով հարևան համանման դամբարանների պեղումները՝ այն կարելի է թվագրել Բ.ա. II-I հազարամյակների սահմանագծով:

²⁶ *Lehmann-Haupt, 1931, էջ 467-468:*

որոնց ուսումնասիրությունը և լիակատար հրատարակությունը առաջիկա տարիների գործ է:

Նշենք, որ համանման կոթողներ կան նաև Արևմտյան Հայաստանում: Վերջերս մեզ տրամադրվեցին Կարսի և Համշենի շրջաններում գտնվող մի քանի քարերի լուսանկարներ, որոնց վրայի նշաններն ակնհայտորեն հիշեցնում էին քննարկվող գծային գրերը: Դժբախտաբար, դրանց բոլորին սպառնում է ոչնչացման վտանգը: Թուրքական կառավարության կողմից հայկական հուշարձանների ծրագրված ոչնչացումից զատ, բուրբերի ու քրդերի շրջանում չափազանց տարածված է Մեծ Եղեռնի տարիներին հայերի քաջքրած գանձերի մասին առասպելը. ցանկացած նշանագրված քար նրանք ընկալում են իբրև գանձացույց, որին հաջորդած «գանձորոնումների» արդյունքում ոչնչանում են ինչպես այդ քարերը, այնպես էլ դրանց տակ երբեմն հանդիպող հուշարձանները: Այս տխուր իրականությունը Հայոց Յեղասպանության շարունակական դրսևորումն է, նաև՝ Մեծ Եղեռնի արձագանքը բուրբերի ու քրդերի ժողովրդական հիշողության մեջ, ինչն այնքան փութաջանորեն շարունակում են ուրանալ պատմության բուրբ կեղծարարները...



Նկ. 23



Նկ. 24

ԳՐԱՅԻՆ ՀԱՍՏԱԿԱՐԳԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Որևէ անհայտ լեզվի ու նրա գրային համակարգի ուսումնասիրությունն սկսելու համար նախ անհրաժեշտ է պարզել այդ համակարգը բնութագրող մի շարք առանձնահատկություններ, որոնք նպաստավոր պայմաններ են ստեղծում տվյալ գրի ու լեզվի վերծանության համար: Դրանք վերաբերում են խնդրո առարկա լեզվի ու գրի հայտնիությանը և այլ լեզուների ու գրերի հետ ունեցած կապերին (եթե կան այդպիսիք), այլ արձանագրությունների ժամանակագրությանը, տարածմանն ու այլ բնութագրիչներին (ծավալ, տեսակներ, կառուցվածք և այլն), գրային համակարգի տեսակին (ըստ նշանների թվի), գրության ուղղությանը և ներքին առանձնահատկություններին (գրանշանների ոճական բնույթին, օժանդակ նշանների, դետերմինատիվների, թվանշանների, կցագրման և այլնի գործածմանը), բազմալեզու արձանագրություններում մեզ հետա-

քրքրող լեզվի ու գրի առկայությանը, համաժամանակյա և այլ սկզբնաղբյուրներում վերծանությանը նպաստող լրացուցիչ ուրիշ սովորների գոյությանը²⁷:

1. Գրի և նրանով արձանագրված լեզվի ծանոթության աստիճանը: Հայաստանի գծային գրով արձանագրություններ աշխարհի որևէ այլ վայրում չեն հայտնաբերվել: Այս գրային համակարգով թողնված որևէ արձանագրություն դեռևս չի ընթերցվել, իսկ առանձին նշանների վերաբերյալ մեկնաբանությունները բավարար չեն այդ գրով արձանագրված լեզուն պարզելու համար:

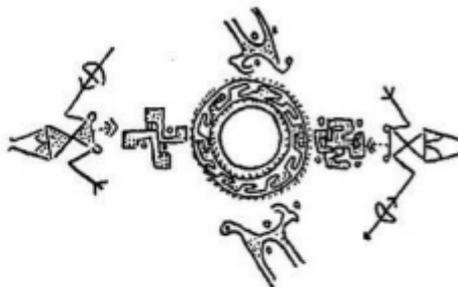
2. Արձանագրությունների ժամանակագրությունն ու տարածումը: Նախորդ ենթաբաժնում համատոտակի ներկայացվեցին այն հնավայրերը, որոնցից գտնվել են գրակիր առարկաներ: Տեղադրելով դրանք քարտեզին՝ տեսնում ենք, որ գրային համակարգի տարածման սահմանը հյուսիսում ընդգրկել է Ջավախքը, հարավում՝ Ուրմիո լճի ավազանը, արևելքում՝ Մեծ Հայքի Ուտիք և Արցախ նահանգների տարածքը, իսկ արևմուտքում նյութի սակավության պատճառով առայժմ հստակ սահմանագիծ չունենք:



a



b



Նկ. 25

համակարգեր²⁸:

3. Գրակիր հուշարձանների բնութագիրը: Նշանակիր իրերի և արձանագրությունների բնույթի, նշանակության, կիրառման, ինչպես նաև

²⁷ Անհայտ գրերի ու լեզուների վերծանության մեթոդների մասին տես *Aalto, 1945; Фрунчук, 1961*, էջ 152-157; *Дьяконов, 1976*, էջ 11-29:

²⁸ *Մովսիսյան, 1999*, էջ 207-208:

նշանագրման տեխնիկայի վերաբերյալ տեղեկությունները, որպես օրինակափություն, օգտակար են լինում գրային համակարգի ուսումնասիրության, երբեմն նաև վերձանության աշխատանքներում: Ներկայացնենք նշանագրված առարկաների հիմնական խմբերը՝ իրենց առանձնահատկություններով:

ա) Արձանագրություններ մենհիրանման և այլ տեսակի քարակոթողների վրա: Այս շարքի հուշարձաններից են Շամիրամի մենհիրը, Մուղուրից և Երնջատավից գտնված կոթողները:

բ) Արձանագրություններ դամբանաքարերի վրա: Այս խմբի մեջ են մտնում Տանձատավի, Ջավախքի, Քուչակի, Վերին Նավերի դամբանաքարերը: Հատուկ ուշադրություն է պետք դարձնել դամբարանների ծածկասալերին:

գ) Արձանագրություններ քարերի (ժայռերի) վրա: Այս շարքի մեջ են մտնում Յուլակերտի, Արմավիրի, Մեծամորի, Ագարակի, Կաքավաձորի (նաև չիրատարակված մի քանի այլ) արձանագրությունները:

դ) Նշանագրեր խեցեղեն ամանների վրա: Այս խմբում կարելի է տարբերակել երկու ենթախումբ՝ ամբողջական արձանագրություններ և առանձին նշաններ (երբեմն՝ մենանշաններ) կողո խեցամաններ: Առաջին ենթախմբի մեջ են մտնում Ելեննեղորփից, Վանից և Այգեշատից գտնված գրակիր խեցանոթները: Երկրորդ խումբը, որն ի մի բերելու փորձ դեռևս չի արվել, անհամեմատ մեծ է (մի քանիսը տես նկ. 25, Քարաշամրից գտնված խեցեղենի²⁹ պատկերները՝ նկ. 26):

ե) Նշանակիր զինատեսակներ: Բացառիկ հետաքրքրություն ներկայացնող այս խմբում առկա են առանձին նշաններ կողո թրեր, կավարճներ, գոտիներ, մարտական կացիներ և այլն (մի քանիսը՝ նկ. 27):

զ) Կնիքներ: Ինչպես զինատեսակների, այնպես էլ միջին, ուշ բրոնզի և վաղ երկաթի դարաշրջաններից մեզ հասած կնիքների վրա հանդի-

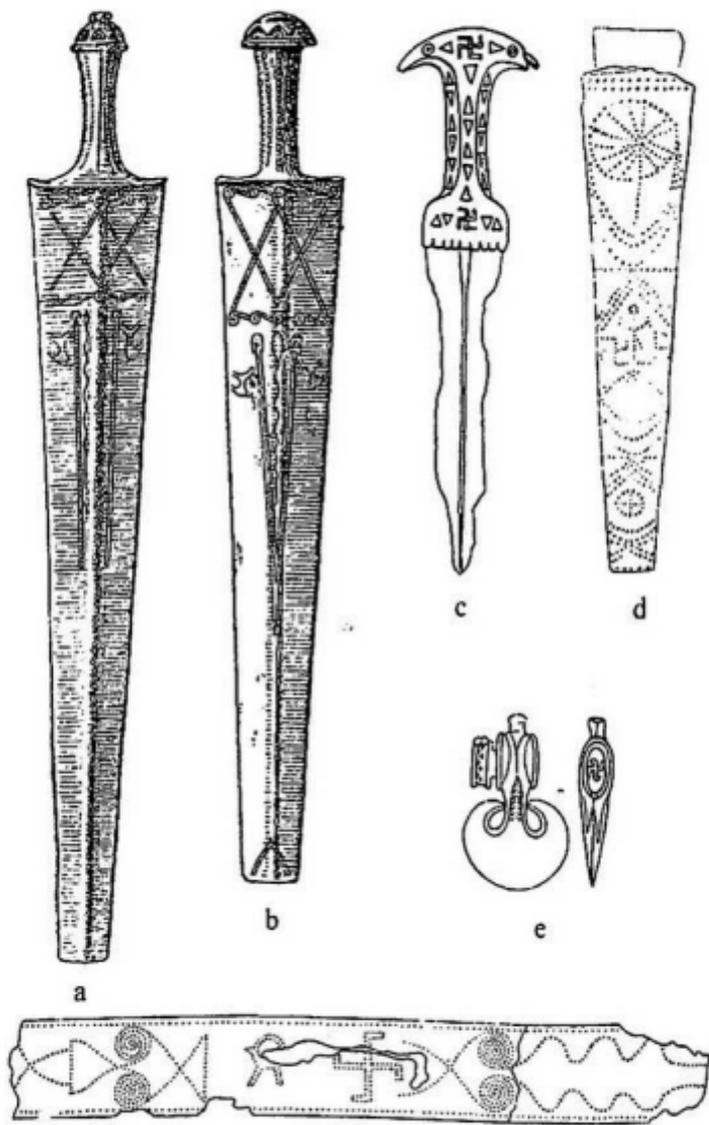


Նկ. 26

²⁹ Փիլիպոսյան, Հովհաննիսյան, 2003, էջ 74, 81, աղ. 3

պում են միայն առանձին նշաններ: Գծային գրերով ամբողջական գրություններ կրող կնիքներ դեռևս չեն հայտնաբերվել:

է) Հմայիլներ: Առայժմ հայտնաբերվել է գրակիր մեկ հմայիլ Մեծամորից: Սակայն մեծ հավանականությամբ պետք է ենթադրել, որ հմայա-



ֆ
Նկ. 27

կան նշանակություն ունեն մահ բննարկվող ժամանակաշրջանով քվագրվող բազմաթիվ կախիկներ, որոնց վրա պատկերված են առանձին գաղափարագրեր (նկ. 28):

4. Արձանագրությունների քանակն ու տեսակները: Մեր ունեցած արձանագրությունները կարելի է դասակարգել ըստ ծավալի և բովանդակային բնույթի: Տեսակավորման համար կարևոր չափանիշ է մահ արձանագրությունների կառուցվածքը: Քանի դեռ արձանագրությունները վերծանված չեն, մենք այս չափանիշներից կարող ենք անդրադառնալ միայն ծավալայինին: Ըստ այդմ, այսօրվա մեր ունեցած գրակիր հուշարձանները կարելի է բաժանել երկու մեծ խմբի՝ ծավալուն արձանագրություններ և առանձին նշաններ (երբեմն՝ մեկանշաններ) կրող առարկաներ:

Առաջին խմբի արձանագրությունների թիվը մեր ոչ վերջնական հաշվարկով անցնում է 300-ից: Երկրորդ խմբի գրակիր առարկաների հաշվարկ դեռևս չի կատարվել, քանի որ չի կազմվել այս գրահամակարգի արձանագրությունների և մեկանշանների լիակատար ժողովածու:



Նկ. 28

5. Բազմալեզու արձանագրությունների առկայության խնդիր: Դեռևս Ֆ. Շամպոլեոնի կողմից եզրփակված հիերոգլիֆիկայի վերծանության աշխատանքները ցույց տվեցին նույն բովանդակությամբ բազմալեզու արձանագրությունների անգերագնահատելի նշանակությունը անհայտ գրերի և լեզուների վերծանության գործում:

Դժբախտաբար, Հայաստանի գծային գրերով ոչ մի հուշարձան զուգահեռ այլ գրությամբ դեռևս չի հայտնաբերվել, ինչն ավելացնում է այս գրահամակարգի վերծանության բարդությունները:

6. Գրության ուղղությունը: Գրային համակարգերի պատմության մեջ կարելի է հանդիպել գրության ամենատարբեր ուղղությունների՝ աջից ձախ, ձախից աջ, վերից վար, բուստրոֆետոն (տողերը հորիզոնական՝ ամեն հաջորդը նախորդին հակառակ ուղղությամբ), շրջանաձև և այլն³⁰: Ի՞նչ ուղղություն է կիրառվել բննարկվող գրահամակարգում:

Այս հարցում մենք լիակատար անորոշության մեջ ենք. թեպետ խնդրո առարկա գրային համակարգով մեզ են հասել հարյուրավոր արձանագրություններ, այնուամենայնիվ, անհասկանալի են մնում դրանց գրության ուղղություն(ներ)ը: Որոշ դեպքերում տպավորություն է ստացվում, որ գործ ունենք ոչ թե որոշակի ուղղությամբ դասավորված նշան-

³⁰ Գրության ուղղությունը սովորաբար որոշում են՝ ելնելով անավարտ տողերի չգրված մասերից:

ների, այլ ամբողջական տեսարանների հետ, որոնցից պետք է ենթադրել ընդհանուր բովանդակությունը:

7. Նշանների թիվը և ըստ այդմ՝ գրային համակարգի տեսակը: Գրային համակարգի կարևորագույն բնութագրիչներից մեկը նրանում գործածված նշանների թիվն է: Այն, որպես օրինակափոխություն, ցույց է տալիս, թե գրային ինչ տեսակի համակարգ է մեր ստեղծ: Սովորաբար, եթե նշանների թիվը չի անցնում 40-50-ից, ապա մենք գործ ունենք այբուբենի հետ: 50-ից ավելի, մի քանի հարյուր նշաններ ունեցող համակարգերը լինում են վանկային կամ բառա-վանկային: Իսկ հազարավոր նշաններ ունեցողները բառային (գաղափարագրային) համակարգեր են՝ առանց հնչյունային նշանների կամ դրանց հազվադեպ կիրառմամբ:

Խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկան, օրինակ, որը Ք.ա. XV-VIII դարերում կիրառվել է Գևա Հայկական լեռնաշխարհի արևմուտքում, բաղկացած է շուրջ 500 նշաններից, որոնցից հնչյունային կիրառություն ունեն մոտ 70-ը:

Հայաստանի գծային գրերի դեպքում առայժմ հայտնի են շուրջ 400-500 նշաններ, սակայն դրանց վերծանված չլինելը դեռևս հնարավորություն չի տալիս որոշակիացնելու, թե դրանց մեջ կա՞ն հնչյունային կիրառություն ունեցողներ, և եթե այո՝ քանի՞սը:

Ինչ վերաբերում է գրահամակարգի բնութագրին, ապա առավել հավանական է, որ այստեղ գործ ունենք բառա-վանկային գրային համակարգի հետ (չի բացառվում, բայց քիչ հավանական է, որ այն լինի գուտ բառային):

8. Կցագրում: Ինչպես ժամանակակից որոշ լեզուներում, մի շարք հին գրային համակարգերում ևս որևէ գոյական բնորոշելու համար դրանից առաջ դրվել է մեկ ուրիշը, որը դարձել է իր հաջորդի որոշիչը (ինչպես օրինակ՝ կոնվերսիայի կանոնը անգլերենում): Սեպտագրության մեջ նույն նպատակով լայնորեն կիրառվում են որոշարկիչ-գաղափարագրերը (ցուցիչները, դետերմինատիվները): Որոշարկիչ-գաղափարագրության դրսևորում է կցագրումը. եթե առաջինում որոշարկիչ ու որոշարկյալ նշանները գրվում են առանձին, երկրորդում կցագրվում և հանդես են գալիս որպես մեկ բաղադրյալ գրանիշ:

Հայաստանի գծային գրով թողնված արձանագրություններում առաջին իսկ հայացքից ակնհայտ են կցագրման բազմաթիվ դեպքեր (տե՛ս Հավելված Բ): Դրանց ուսումնասիրությունը, սակայն, պահանջում է ավելի գգուշություն. երբեմն դժվար է որոշել՝ մե՞կ կատարմամբ արված բարդ նշան է դա, թե՞ երկու կամ ավելի նշանների կցագիր:

9. Այլ գրային համակարգերի հետ ունեցած առնչությունները և համաժամանակյա գրավոր աղբյուրներից ստացվող տեղեկությունները: Մեր հավաքած նշանները համեմատության մեջ դնելով Հին աշխարհի մի շարք գրերի հետ՝ տեսնում ենք զգալի ընդհանրություններ, երբեմն՝

զարմանք հարուցող նմանություններ, որոնք կարող են համարվել նաև նույնություններ: Առայժմ ձեռնպահ ենք մնում մեր կազմած համադրական ցանկերը հրատարակելուց, քանի որ Հայաստանի գծային գրերը վերծանված չեն, իսկ առանց իմաստի պարզաբանման՝ միայն արտաքին տեսքից ելնելով, եզրահանգումներ անելը կարող է տանել ոչ ճիշտ ուղղությամբ:

Նկատենք, որ ծագելով ժայռագրությունից՝ այս գրանշանների մի մասը միջանկյալ դիրք է գրավում և կապող օղակ հանդիսանում ժայռագրության և բիայնա-ուրարտական մեհենագրության միջև (աղ. 5 a և b), ինչը կարող է թույլ տալ դիտարկելու նախասերվանդունյաց Հայաստանի գրավոր մշակույթի զարգացումը ժամանակագրական անընդհատության մեջ:

Ինչպես վաղբրոնզեդարյան (խեցեղենի) նշանագրության պարագայում, այստեղ ևս անբավարար ուսումնասիրվածության պատճառով չենք ներկայացնում համակարգի որոշ առանձնահատկությունները (խմբային դասակարգումը՝ ըստ արտաքին տեսքի, գրության ուղղություն(ներ)ը, արձանագրությունների տեսակները, ծավալը, կառուցվածքը, թվանշանների, օժանդակ նշանների կիրառությունը և այլ հատկանիշներ), որոնց ուսումնասիրությունը նույնպես ասպագայի գործ է:

Ժայռագրական կերպեր	Գծային գրեր	Գծային գրեր	Բիայնական մեհենագրեր

Աղ. 5

ՎԵՐԾԱՆՈՒԹՅԱՆ ԽՆԴԻՐԸ

1. Վերծանությանը նպաստող օժանդակ տվյալների գոյության հարցը: Անհայտ լեզուների ու գրերի վերծանությանը մեծապես նպաստում են դրանք կիրառած երկրի և ժողովրդի հոգևոր ու նյութական ար-

ժեքների մասին տեղեկությունները: Գրերի ուսումնասիրության պատմությունը հարուստ է բազմաթիվ դեպքերով, երբ առանց տվյալ երկրի ու նրա ժողովրդի մասին ունեցած հանգամանակի տեղեկությունների, ելնելով միայն գրանշանների արտաքին տեսքի վերլուծությունից, կատարվել են միանգամայն սխալ եզրահանգումներ, և, ընդհակառակն, երբ այդ տեղեկությունները մեծապես նպաստել են վերծանության աշխատանքներին: Պետք է ասել, որ թեպետ Հայկական լեռնաշխարհի ողջ տարածքը (հատկապես Թուրքիայի տիրապետության տակ գտնվող Արևմտյան Հայաստանը) սխտեմատիկ հետազոտության դեռևս չի ենթարկվել, բայց այսօր հայտնի հնագիտական նյութը թույլ է տալիս որոշակի պատկերացում կազմելու հնագույն այդ ժամանակաշրջանում լեռնաշխարհի ու նրա ժողովրդի, պետական իշխանության, կրոնի, սովորույթների, տնտեսության, մշակույթի ու կենցաղի և այլ հարցերի վերաբերյալ: Սրանց մասին կան մեծ թվով ուսումնասիրություններ, որոնք անհրաժեշտաբար պետք է օգտագործվեն վերծանության աշխատանքներում:

2. Վերծանության փորձերը: Հայաստանի գծային գիրը նախկինում չի դիտարկվել որպես առանձին գրային համակարգ, հետևաբար, չեն էլ կատարվել այդ համակարգի վերծանությանն ուղղված քայլեր: Փորձեր են արվել մեկնաբանելու միայն առանձին որոշ հուշարձաններ:

Ե՛վ վաղբրոնզեդարյան նշանագրության, և՛ գծային գրի հուշարձանների մեկնաբանությունների ու վերծանության ասպարեզում կատարված մեզ հայտնի աշխատանքները կարելի է բաժանել երկու հիմնական խմբի: Առաջին խմբի հեղինակները փորձել են մեկնաբանել միայն առանձին նշաններ, երկրորդինը՝ ամբողջական համապատկերներ (կոմպոզիցիաներ)³¹: Որևէ արձանագրություն դեռևս չի կարելի ընթերցված համարել³²:

³¹ Այս ուղղությամբ ևս ամենամեծ աշխատանքը կատարել է Հ. Ա. Մարտիրոսյանը (ամփոփված՝ *Մարտիրոսյան, 1973* և *Մարտիրոսյան, 1978*): Առանձին հասկացությունների պարզաբանման խնդիրներում զգալի ներդրում ունի Հ. Ռ. Իսրայելյանը (ամփոփված՝ *Իսրայելյան, 1973* աշխատության էջերում):

³² Անհամոզիչ են նաև Ս. Այվազյանի առաջարկները Մեծամորյի արձանագրությունների ընթերցման վերաբերյալ (տե՛ս տարբեր հեղինակների հետ իրատարակած նրա հոդվածները «Գիտություններ Երկրի մասին» (ՀԽՍՀ ԳԱ Տեղեկագիր) համընթիվ 1964 թ. 2-րդ (էջ 69-74), 5-րդ (էջ 59-64) և 6-րդ (էջ 73-81) համարներում): Առանց պարզելու գրահամակարգի բնութագրերը (գրության ուղղության ճշտում և այլն), ելնելով միջնադարյան մատյաններում պահպանված նշանագրերի բացատրագրերից՝ վերծանության փորձերը դատապարտված են անհաջողության: Միջնադարյան մատյաններում պահպանված նշանագրերը վերծանության ընթացքում կարելի է օգտագործել որոշակի վերապահություններից հետո միայն (տե՛ս հաջորդ քա՛նձի: «Այլ գրային համակարգերի հետ ունեցած առնչությունները» ենթաբաժնում):

ՎԱՆԻ ԹԱԳԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Նախաքրիստոնեական Հայաստանի գրավոր մշակույթի պատմության մեջ առանձնանում է Վանի թագավորության (Բիայնիլի, Ուրարտու, Արարատ) ժամանակաշրջանը, որի ընթացքում կիրառվել են երեք գրային համակարգեր. միջագետքյան սեպագիրը՝ ասուրերեն, տեղական ոճի սեպագիրը՝ բիայնական սեպագրության լեզվով¹ և բնիկ հայաստանյան ծագում ունեցող մեհենագրերը (հիեռոգլիֆները), որոնց վերծանությանն ու լեզվի խնդրին հանգամանորեն կանրադառնանք այս աշխատանքում: Ի տարբերություն առաջին երկուսի՝ Վանի թագավորության մեհենագրությունը քիչ է ուսումնասիրված²:

¹ Մարդուրի Ա-ի (Ք.ա. մոտ 840-825թթ.) օրոք կիրառվում է միայն միջագետքյան սեպագիրը՝ ասուրերեն լեզվով, որն այնուհետև հիմնականում հանդիպում է հաջորդ արքաների երկլեզու արձանագրություններում: Իշպուխնիի (Ք.ա. մոտ 825-810 թթ.) ժամանակներից ի հայտ են գալիս տեղական ոճի սեպագրերը, որոնց լեզուն գիտական գրականության մեջ առավելապես հայտնի է «ուրարտերեն» անվամբ: Քանի որ վերջինս չի բխում Վանի թագավորության ինքնանվանումից, մենք նախընտրելի ենք համարում այն կոչել «բիայնական սեպագրության լեզու»:

Վանի թագավորության սեպագիր արձանագրությունների մասին կա հսկայածավալ գրականություն: Դրանց մինչև օրս հայտնի առավել ամբողջական ժողովածուները հրատարակվել են Ֆ. Վ. Զյոնիզի (*König*, 1955-57), Գ. Ա. Մելիքիշվիլի (*Мелукушвили*, 1960; 1971) և Ն. Վ. Հարությունյանի (*Аргютюнян*, 2001) կողմից: Ներկայումս իտալացի արևելագետ Մ. Մալվինին հրատարակության է պատրաստում ցայսօր հայտնի բոլոր բնագրերի լիակատար ժողովածուն, որը կունենա “Urartian Cuneiform Texts” անվանումը:

² Այս գրահամակարգի մասին մինչև 1998 թվականը լույս տեսած ամենաամբողջական աշխատանքը Ռ. Դ. Բարնեթի 1974 թվականին հրատարակված ոչ ծավալուն հոդվածն էր (*Barnett*, 1974, էջ 43-55): 1998 թ. լույս տեսավ մեր «Վանի թագավորության (Բիայնիլի, Ուրարտու, Արարատ) մեհենագրությունը» աշխատանքը, որում ի մի էին բերված մինչև այդ լույս տեսած նյութերն ու ո՛ւսումնասիրությունների արդյունքները: Ներկայացվող գլխում և գրքի հավելվածում ընդգրկված են նաև վերջին հինգ տարիներին լույս տեսած նյութերն ու ուսումնասիրությունների արդյունքները:

Մեր աշխատանքի այս բաժնի նպատակն է ի մի բերել խնդրո առարկա գրային համակարգին վերաբերող ուսումնասիրությունների արդյունքները, հավաքված նյութի հիման վրա, ըստ հնարավորին. տալ այդ համակարգի ամբողջական բնութագիրը. ներկայացնել վերձանության ուղղությամբ նախկինում և մեր կողմից կատարված աշխատանքը. ցույց տալ Վանի թագավորության մեհենագրության տեղը հայաստանյան պատկերագրության ընդհանուր համակարգում: Մեհենագրության ուսումնասիրության հետագա ընթացքին նպաստելու նպատակով՝ աշխատանքի վերջում, իբրև հավելված, ներկայացված են մեզ հայտնի մեհենագիր արձանագրությունների ու մեհանշանների ժողովածուն (դիվանը):

Վերջին տասնամյակների ընթացքում բուն վեճեր ծավալվեցին Վանի թագավորության էթնիկական բնույթի հարցի շուրջ, որոնց ընթացքում այդ պետության ոչ հայկականությունն ու հայկականությունը ընդունողները, համապատասխանաբար, օգտագործում էին «Ուրարտու, Ուրարտական» և «Արարատ, Արարատյան» տերմինները՝ դրանք դնելով չիմնավորված հակադրության մեջ: Չընդունելով բանավիճող կողմերից և ոչ մեկի սկզբունքները և հաշվի առնելով, որ Վանի թագավորության արքաները սեփական արձանագրություններում իրենց երկիրը կոչում են Բիայնիլի (ասորերեն բաժիններում՝ Նաիրի)³, ժամանակակից ասորեստանյան աղբյուրներում այն հանդես է գալիս Ուրարտու⁴, իսկ Աստվածաշնչում՝ Արարատ⁵ անուններով, մեր աշխատանքում հավասարապես կօգտագործենք այս երեք (և նրանց հիմքով ստեղծած) տարբերակները՝ նախապատվությունը տալով տերության ինքնանվանը:

ՈՒՄՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄԻԹՅՈՒՆԸ

1. Հնագիտական հայտնագործումներ: Ի տարբերություն սեպագիր արձանագրությունների, որոնց մի զգալի մասը գտնվել է հողի մակերևույթից, Վանի թագավորության մինչ օրս հայտնի հիերոգլիֆակիր ի-

³ Երկլեզու արձանագրությունների ասորերեն բաժիններում սովորաբար Բիայնիլին փոխարինվում է Նաիրի երկրանվամբ, որը Հայկական լեռնաշխարհին տրված նախաբիայնական շրջանի ընդհանրական աշխարհագրական անվանումներից է: Բացառություն է կազմում Ռուսա Ա-ի Թովուզավա գյուղի մոտ (Ուրմիտ լճից հարավ-արևմուտք) բողած արձանագրությունը, որում Բիայնիլիի համարժեքն է Ուրարտուն (*Меликушвилу, 1960, էջ 323-327; Bochtmer, 1979, էջ 50-51, ադ. 12; André-Salvini, Salvini, 1999, էջ 21; Арутюнян, 2001, էջ 289-294; André-Salvini, Salvini, 2002, էջ 5-66* և հղված գրականությունը):

⁴ Հայկական լեռնաշխարհի (մասնավորապես Վանի թագավորության) վերաբերյալ ասորեստանյան հաղորդումների հավաքումը տևեց *Սանտյագոնան, 1901* և *Дьяконов, 1951:*

⁵ *Դ. Թագավորաց, 19, 37; Եսայի, 37, 38; Երեմիա, 51, 27; Տոբիթ, 1, 24:*

րերը առանց բացառությունների հայտնաբերվել են հողաձածկույթի տակից՝ պեղումների, գանձորոնումների և հողագործական կամ շինարարական աշխատանքների ժամանակ: Դրանցից առաջինները հայտնի դարձան անցյալ դարի երկրորդ կեսին: 1859 թվականին նշանակիր երկու առարկա գտնվել և էրմիտաժ է ուղարկվել քրդերի կողմից թալանված Ալիշարի դամբարանից⁶: 1892-ին Նիկողայոս Մառը Արմավիրի (բիայն. Արգիշթիխիմի) պեղումների ժամանակ երկու կնիք է գնել տեղի բնակիչներից՝ գտնված նույն հուշարձանից⁷:

Անհամեմատ ավելի մեծ ու բազմազան նյութ տվեցին Թոփրաք կալեի (Վանի մոտ, բիայնական Ռոսախիմի) պեղումները: 1879-80 թթ. կատարվեցին առաջին համակարգված պեղումները, որոնց նյութերի մեծ մասը տեղափոխվեց Բրիտանական թանգարան (Լոնդոն) և հրատարակվեց ու գիտական շրջանառության մեջ մտավ միայն 1950 թվականին՝ Ռ. Դ. Բարնեթի շնորհիվ⁸: 1880-ական թվականներին մի քանի գրակիր արձանիկներ գտնվեցին այս հնավայրից և տեղափոխվեցին էրմիտաժ⁹: Շատ արդյունավետ եղան 1898-99թթ. գերմանական արշավախմբի (Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտ և Վ. Բեյք) Թոփրաք կալեում իրականացրած, ըստ էության, առաջին լուրջ գիտական մակարդակով պեղումները, որոնց արդյունքները մեր դարասկզբին հրատարակվեցին Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտի կողմից՝ հիմք դնելով բիայնա-ուրարտական մեհենագրության ուսումնասիրությանը¹⁰:

Բիայնական առանձին հնավայրերից ոչ մեծաթիվ, սակայն ուշագրավ նյութեր գտնվեցին մեր դարի առաջին տասնամյակներում: Մասնավորապես, 1911-12 թթ. Հ. Ա. Օրբելին ուսումնասիրություններ կատարեց Վանի շրջանում. որի ընթացքում տեղացիներից ձեռք բերեց մի շարք հնություններ, որոնցից մեր խնդրի համար կարևորվում են Թոփրաք կահություններ, որոնցից մեր խնդրի համար կարևորվում են Թոփրաք կալեից և Հայկաբերդից (Չաուշ-թեփե) գտնված կնիքները¹¹: 1914 թ. Իգլի-

⁶ *Пиотровский, 1962*, էջ 5-6; *Piotrovskii, 1967*, էջ 82-83:

⁷ *Кюфтин, 1944*, էջ 57, 59-60; *Пиотровский, 1944*, էջ 276, նկ. 8-11; *КБ-1*, էջ 72:

⁸ *Barnett, 1950*:

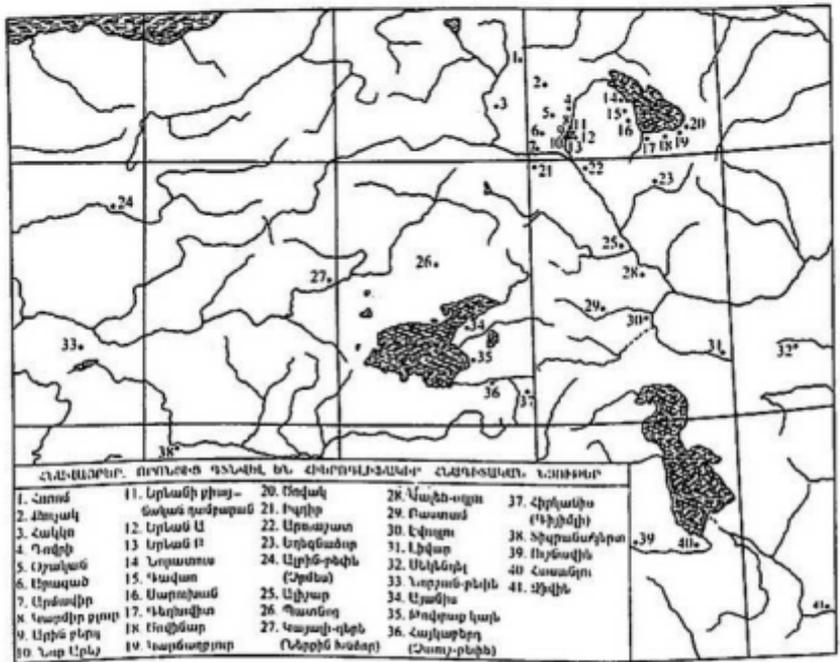
⁹ *Пиотровский, 1939*, էջ 50-52:

¹⁰ *Lchmann-Haupt, 1907; 1910; 1926; 1931* (Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտի նշված աշխատանքների հիերոգլիֆներին վերաբերող էջերի հղումը տե՛ս «Այուսակների խացատրության» Թոփրաք կալեի բաժնում): Թոփրաք կալեի պեղվել է նաև հետազոտություն: Այդ հնավայրից գտնված և Բեռլինի Առաջափորասիական թանգարանում պահվող մետաղյա հիերոգլիֆակիր իրերը տե՛ս *Wartke, 1990*, էջ 71-74, 82-83, աղ. XVIII-1; XXII մ:

¹¹ *Орбели, 1912*, էջ 923; *Кюфтин, 1944*, էջ 57, 60; *Пиотровский, 1944*, էջ 276-277: Նշվածներից քայի Հայկաբերդից հետազոտում գտնվել են հիերոգլիֆակիր այլ առարկաներ (*Եսայան, Քլիմենյան, 1991*), որոնք, ձեռքի տակ չունենալով համապատասխան գրականություն (հատկապես Ա. Էրզնեի «Չաուշ-թեփե» աշխատությունը), չենը ընդգրկել մեր դիվանի մեջ: Հայկաբերդից գտնված նշանա-

րի մոտակայքում գտնվեց մի դամբարան՝ երեք նշանակիլ կնիքներով¹²: 1915-ին հիերոգլիֆայիլ կնիքներ գտնվեցին նաև Մովիմարից (քիայնական «Թեյշերա աստժո քաղաքը» Սևանա լճի ավազանում)¹³: Մի վնասված կնիք էլ 1935 թվականին հայտնաբերվեց Երևանի կայարանաներձ բլուրներից մեկի պեղումներից¹⁴:

Բիայնական մեհենագրության ուսումնասիրության պատմության



Քարտեզ I

կիլի խեցեղենի բազմաթիվ բեկորներ տե՛ս *Dinçol, 1978*, էջ 110-111; *Salvini, 1995*, էջ 205:

¹² *Кыфмуш, 1944*, էջ 56-67, աղ. VI, IX; *Barnett, 1963*, էջ 189-192:

¹³ Նույն տեղում:

¹⁴ *Բայբուրդյան, 1937*, էջ 285; *Пуотровская, 1940*, էջ 33, նկ. 9: Մեր աշխատանքում այս հուշարձանը պայմանականորեն կոչել ենք Yerevan A: Երևանում գտնվող «Հաստոցնորմար» գործարանի տարածքից գտնվել են մի քանի քիայնական հիերո (պահվում են «Էրեբունի») թանգարանում). այլ խումբը մենք նույնպես պայմանականորեն անվանել ենք Yerevan B (տե՛ս հավելվածում):

մեջ կարևոր նշանակություն ունեցան Կարմիր բլուրի (ուրարտական Թեյշեբախնի) 1939-41 և 1945-58 թվականների պեղումները¹⁵: Նշենք, որ մինչ օրս հայտնի բիայնական հուշարձաններից ամենաշատ և ամենաբազմազան հիերոգլիֆակիր նյութը (ավելի քան 400 առարկա) տվել է Կարմիր բլուրը:

1950 թվականից սկսվում է Արին բերդի (բիայն. Էրեբունի) ուսումնասիրությունը կարմիրբլուրյան արշավախմբի կողմից, իսկ 1952-ից հնավայրում համակարգված պեղումներ է կատարում ՀԽՍՀ ԳԱ, Հուշարձանների պահպանության կոմիտեի և Պուլշինի անվան կիրառական արվեստների թանգարանի (Մոսկվա) միացյալ արշավախումբը¹⁶: Մինչ այդ, 1951 թվականին Թալինի շրջանի Հակկո գյուղի մոտ բացված դամբարանից հայտնաբերվել էին հիերոգլիֆակիր երկու կնիքներ¹⁷: Իսկ 1957 թ. Արին բերդից ոչ հեռու, Երևանի Նոր Արեշ թաղամասում բացվեց բիայնական դամբարանադաշտ¹⁸, որը մասնագետների կարծիքով եղել է Էրեբունիի գերեզմանատունը:

Վանի թագավորության՝ Հայաստանի Հանրապետության տարածքում գտնվող հուշարձանների ուսումնասիրությունն ավելի մեծ թափ ստացավ 1959 թվից. երբ ստեղծվեց ԳԱ Հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտը: Գավառ (նախկին Կամո) քաղաքից գտնվեց ուշագրավ մի կնքադրոշմ¹⁹: 1962-ից վերականգնվեցին և համակարգված բնույթ ստացան Արմավիրի (բիայն. Արգիշթիխնիլի) պեղումները, որոնց ընթացքում հայտնաբերվեցին մեծ թվով նշանակիր առարկաներ²⁰:

1970-ական թվականներից մինչ հիմա հայտնաբերվել և պեղվել են բազմաթիվ բիայնական հնավայրեր (Օշական²¹, Կարճաղբյուր²², Գեղ-

¹⁵ Պեղումները կատարվել են ԽՍՀՄ ԳԱ Հայկական բաժանմունքի (1944-ից՝ ՀԽՍՀ ԳԱ), Հնությունների պահպանության կոմիտեի և Էրմիտաժի արշավախմբերի կողմից (ընդհանուր ղեկավար՝ Բ. Բ. Պիտոբովսկի):

Հիմնական արդյունքների ամփոփումը տես՝ *Пюотровский, 1944*, էջ 157-188; *КБ-1; КБ-2; КБ-3; Пюотровский, 1955*, էջ 42-43; *Мартиросян, 1961; Мартиросян, 1964*, էջ 251-269; *Дьяконов, 1963*, N 1-11; *КБ, 1970* և այլն:

¹⁶ Արին բերդից գտնված և հրատարակված հիերոգլիֆակիր առարկաների մասին տես՝ *Ходжаш, 1968; Демская, 1968; Իսրայելյան, 1971; Ходжаш, 1976; Эребуни, 1979; Ходжаш, 1981* և նրանցում հղված գրականությունը:

¹⁷ *КБ-2*, էջ 47, 53:

¹⁸ *Մարտիրոսյան, Մնացականյան, 1958*, էջ 63-84; *Barnett, 1963*, էջ 194-198:

¹⁹ *Միրայելյան, 1968*, էջ 18-20, աղ. 14ա: Ամբոց-հնավայրը ներկայումս տեղափոխվել է Վանի լիճի մոտ:

²⁰ *Արաքելյան, 1969; Տիրացյան, 1972; 1973; 1974ա; 1974б; Мартиросян, 1974;*

Тирациян, 1978; Տիրացյան, Կարապետյան, 1979; 1981; 1982; 1983; 1985; 1988; 1989; 1991; Мартиросян, 1981; Մարտիրոսյան, Թորոսյան, 1986; Կարապետյան, Ենգիբաբյան, 1996:

²¹ *Եսայն, Калантарян, 1988*, էջ 68-81:

հովիտ²³, Երևանի բիայնական դամբարան²⁴, Արագած²⁵, Նորատուս²⁶, Դովրի²⁷, Տեղեգնաձոր²⁸, Սարուխան²⁹, Արտաշատ³⁰, Հոռոմ³¹ և այլն), ուրոնցից գտնվել են հիերոգլիֆակիր հուշարձաններ:

Արևմտյան Հայաստանի տարածքում (ներկայումս՝ Թուրքիայի արևելյան մասը) Թուրքաք կալեից, Հայկաբերդից և Իզդիրից բացի կարևոր հիերոգլիֆակիր առարկաներ են հայտնաբերվել Կայալի դեբեից (Ներքին ՆՏճոր)³², Պատնոցից³³, Նորշուն-թեփեից, Տիգրանակերտի շրջանից³⁴ և այլ վայրերից:

²² Վարդենիսի շրջանի Կարճաղբյուր գյուղից գտնվել և Հ. Հ. Մնացականյանի կողմից 1971թ. ՀՊՊԹ են հանձնվել մի շարք բիայնա-ուրարտական իրեր, որոնց մեջ կա մի նշանակիր կմիք (ՀՊՊԹ 2565-248):

²³ *Փիլիպոսյան, Խաչատրյան, 1995*, էջ 83, աղ. 11-3; *Փիլիպոսյան, Մկրտչյան, 2001*, էջ. 29-34, աղ. 30-4, 30-7:

²⁴ *Есаян, Биязов, Амаякян, Канецян, 1991; Եսայան, Բիյազով, Հմայակյան, Կանեցյան, 1995*:

²⁵ *Ավետիսյան, 1987; 1989; 1992; 2001*, էջ 74, աղ. XVII-23, XIX-18, XXI-15, XXIX-9, LXXVI-3 (նյութի չիրատարակված մասի սուրամտղյուծան համար շնորհակալություն ենք հայտնում Հայկ Ավետիսյանին):

²⁶ *Ենգիբարյան, 1991*, էջ 66-69: Հուշարձանից գտնված հիերոգլիֆակիր նյութի տրամադրման համար շնորհակալություն ենք հայտնում Նոյա Ենգիբարյանին և Աշոտ Փիլիպոսյանին:

²⁷ *Հմայակյան, 1991*, 58-60: Հիերոգլիֆ նշաններ են հայտնաբերվել այս հնավայրի 19 առարկաների վրա, որոնց գծանկարների տրամադրման և հյուստարակման իրավունքի արտոնման համար շնորհակալություն ենք հայտնում Սյուն Հմայակյանին:

²⁸ *Есаян, Хнукян, 1990*, էջ 41:

²⁹ Նյութը հրատարակված չէ: Գտնված է հիերոգլիֆակիր մի կմիք, որի տրամադրման համար շնորհակալություն ենք հայտնում Ա. Փիլիպոսյանին և Ն. Ենգիբարյանին:

³⁰ *Մանուկյան, 1981*, էջ 25-26:

³¹ *Badaljan, Kohl, Kroll, 1997*, էջ 206-228:

³² *Burney, 1966; Եսայան, Արաջյան, 1991*:

³³ Մասնագիտական գրականությունից մեզ հայտնի է, որ այս հնավայրի խեցեղենի վրա կան տարրողության հիերոգլիֆ նշաններ (*Klein, 1974*, էջ 93, ծնր.61), որոնց մասին եղած հրապարակումները չենք ունեցել ձեռքի տակ:

³⁴ Նորշուն-թեփեից գտնված հիերոգլիֆակիր խեցեղենի հրապարակումները ևս չենք ունեցել ձեռքի տակ: Այս հնավայրից գտնված հինգ բիայնական կմիքներ վերցրել ենք *Seidl, 1979(a)* աշխատությունից: Տիգրանակերտի շրջանում համակարգված պեղումներ չեն կատարվել: Տեղի բնակիչների մոտ չափազանց տարածված է գանձագողությունն ու արտասահմանյան գրոսաշրջիկներին հնգալիտակսն իրերի վաճառքը: Այդ ճանապարհով սփյուռքի մեր իտալերենակիցների կողմից ձեռք են բերվել և ՀՊՊԹ-ին նվիրաբերվել մի շարք բիայնական (այդ բոլոր հիերոգլիֆակիր) իր էջ:

Ռ. Դ. ԲԱՐՆԵԹԻ ԿԱԶՄԱԾ
ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԺՈՂՎԱԾՈՒՆ

Budin(A)

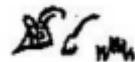
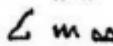
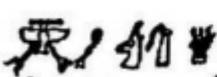
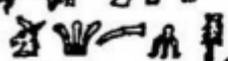
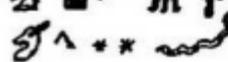
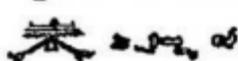
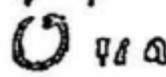
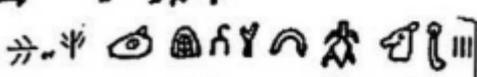
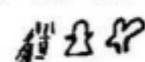
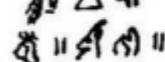
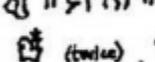
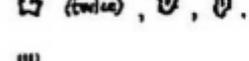
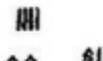
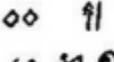


- 1) (B) ← 
- " (C) → 
- " (D) → 
- " (E) ↓ 

Royal Inscriptions

1	bronze helmet and shields etc	KB II, fig 17-21	= KHCI 1110 B 130 P	pl. Argisti 25 of M.	Ե • 11 9	
2	"	fig 22	" 1110 B 130 P	pl. Argisti	Զ	
3	cup	fig 17	" 1110 B 130 P	pl. Argisti		
4	helmet	"	" 1110 B 130 P	pl. Sorduri 2 of A.	Գ	
5	shields	fig 20	" 1110 B 130 P	pl. Sorduri	Դ, Ե,	
6	cups	fig 21	" 1110 B 130 P	pl. Sorduri		
7	cup	fig 18	" 1110 B 130 P	pl. Sorduri		
8	"	fig 19	" 1110 B 130 P	pl. Sorduri		
9	"	"	" 1110 B 130 P	pl. Russo 2 of A.		
10	"	fig 23	" 1110 B 130 P	pl. Russo		
11	helmet	"	" 1110 B 130 P	pl. Russo	≈ ○	

Ռ. Դ. ԲԱՐՆԵԹԻ ԿԱԶՄԱԾ
ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԺՈՂՈՎԱԾՈՒՆ

<u>Other texts</u>			
12	br. cup	LHM st. fig. 71	
13	clay "	" II' p. 373	
14	" "	" "	
15	seals	M 1/46 1900 pl. 4, 8	
16	"	L H V', p. 133 = vL fig. 20, F1	
17	"	L H c, p. 500 = " F2	
18	"	KB 2, fig. 45	
19	"	KB II, fig. 22	→ 
20	stamp	" ", fig. 25	→ 
21	silver jug	" II, fig. 3	→ 
22	clay tablet	UPD p. 105	
23	bronze throne	TK c pl. III	
24	" "	DM 91101	
25	" "	DM 91101	
26	" "	Herm. 497	
27	" "	" 498	
28	seal	Perp. 1103	

1998 թվականին լույս տեսավ մեր «Վանի թագավորության (Բիայ-նիլի, Ուրարտու, Արարատ) մեհենագրությունը» աշխատանքը, որում ի մի էին բերված մինչ այդ լույս տեսած նյութերը:

Վերջին հինգ տարիների ընթացքում հրատարակվեցին Հոռոմից⁴⁰, Արագածից⁴¹, Գեղիովտից⁴², Այանիսից⁴³, Քուչակից⁴⁴ և Ծովակից⁴⁵ հայտնաբերված հիերոգլիֆակիր նյութերը (շնորհակալությամբ նշենք, որ առաջին երեք հնավայրերի նյութերը մինչև 1998 թ. մեզ տյա՛մադրել էին հնագետներ Ռ. Բադալյանը, Վ. Ավետիսյանը և Ա. Փիլիպոսյանը): Մեհենագրեր կողո նոր նյութեր են հայտնաբերվել Էրեբունիի վերջին տարիների պեղումներից, որոնք դեռևս չեն հրատարակվել⁴⁶:

Թվարկված հուշարձաններով և նշված գրականությամբ չի սահմանափակվում բիայնա-ուրարտական մեհենագրակիր հուշարձանների հնագիտական հայտնագործությունների պատմությունը: Գրականությունից մեզ հայտնի են մի շարք աշխատություններ վերջին տարիների (հատկապես Արևմտյան Հայաստանից) գտնված նշանագրակիր հուշարձանների մասին, որոնք մեզ առայժմ ամնատշելի են մնացել: Գիտենք նաև, որ աշխարհի շատ թանգարաններում պահվում են դեռևս չհրատարակված բիայնական իրեր, որոնք մեծ հետաքրքրություն կարող են ներկայացնել Վանի թագավորության մեհենագրության ուսումնասիրության առումով: Կարծում ենք, որ մեր աշխատանքը խթան կդառնա նաև նոր նյութերի հրատարակման համար:

2. Գրային համակարգի ուսումնասիրության մասին: Վանի թագավորության մեհենագրության ուսումնասիրությունը, ինչպես ասվեց, սկզբնավորվեց Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտի հրապարակումներով, որն այն կարծիքին էր, թե տերության մեջ կիրառվել են սեպագրերը, իսկ հիերոգլիֆները գործածվել են բիայնական արքաների արևմտյան արշավանքների ժամանակ բերված ռազմագեղիների կողմից: Հետևելով Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտին՝ Լեոն, Ա. Քոուլին, Վ. Բոսերթը, Ա. Չիլինգիրոզլուն բիայնական հիերոգլիֆներին վերագրել են խեթական ծագում⁴⁷, իսկ Թ.

⁴⁰ Badaljan, Kohl, Kroll, 1997, էջ 191-228.

⁴¹ Ավետիսյան, 2001, էջ. 74, աղ. XVII-23, XIX-18, XXI-15, XXIX-9, LXXVI-3.

⁴² Փիլիպոսյան, Սկրոչյան, 2001, էջ 29-34, աղ. 30-4, 30-7.

⁴³ Այանիսի հնավայրից հայտնաբերված շուրջ 150 հիերոգլիֆակիր առարկաները տես՝ Kozbe, Saglamtimur, 2001, էջ 115-153; Derin, Çilingiroğlu, 2001, էջ 163-165, նկ. 13 (59, 60); Salvini, 2001, էջ 279-319; Abay, 2001, էջ 321-353; Stone, Zimansky, 2001, էջ 359-361, 371.

⁴⁴ Yengibaryan, 2003, էջ 110-114, աղ. 1-6.

⁴⁵ Biscione, Hmayakyan, Parmegiani, Sayadyan, 2002, էջ 114-115, աղ. 13-8; Hmayakyan, 2002, էջ 291, 300, աղ. 3-1.

⁴⁶ Այդ մասին հաղորդումը տես՝ Տեղ-Մարտիրոսյան, 2002, էջ 54-57.

⁴⁷ Le. 1915, էջ 335; Cowley, 1920, էջ 33; Bossert, 1942, էջ 92; Çilingiroğlu, 1997, էջ 152:

Բարթն-Բրաունը դրանք համարում է Քնոսոսից (Կրետե կղզի) բերված և նմանեցնում կրետե-միքենյան գծային B գրին⁴⁸:

Դեռևս 1930-40-ական թթ. արևմտյան ծագման տեսակետին դեմ արտահայտվեցին մի շարք գիտնականներ: Ի. Ի. Մեշչանինովը ենթադրում էր, որ սեպագիրը եղել է միայն վերնախավի գիրը, իսկ հիերոգլիֆները գործածվել են ժողովրդի կողմից և ունեն տեղական ծագում⁴⁹: Քննելով Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտի, Ի. Ի. Մեշչանինովի, Մետրոպ արքեպիսկոպոս Սմբատյանի հրատարակած⁵⁰ և Հայաստանի Հնությունների պահպանության կոմիտեի հավաքած նյութերը՝ Խ. Սամվելյանը եկել է այն եզրահանգման, որ Հայկական լեռնաշխարհում գոյություն է ունեցել բնիկ և ինքնուրույն հիերոգլիֆ գրություն⁵¹: Բ. Բ. Պիտրովսկին ևս այն համարում է տեղական ծագում ունեցող և «նեյ տնտեսական ու պաշտամունքային կարիքների» համար գործածված⁵²:

Բիայնա-արարատյան մեհենագրության ուսումնասիրության տեսանկյունից հատկապես արդյունավետ եղավ մեր դարակետը: Առանձին հնավայրերի նյութերի հրապարակումից բացի արվեցին հիերոգլիֆների հավաքման և համակարգման փորձեր, որոնք նոր խթան հանդիսացան Վանի թագավորության մեհենագրության ուսումնասիրության համար: Նման առաջին փորձի հեղինակը Լ. Ա. Բարսեղյանն էր, որն ի մի բերելով Թոփրաք կալեի և Կարմիր բլուրի նյութերը (բացի տարողության չափերի և կնիքների վրայի նշաններից), հրատարակեց 97 նշան (61-ը՝ Թոփրաք կալեից, 36-ը՝ Կարմիր բլուրից)⁵³, նշելով, որ իր հավաքած հիերոգլիֆների թիվը հասնում է 150-ի⁵⁴: Երկրորդ փորձի հեղինակը Ռ. Դ. Բարնեթն էր, որը կատարել է ավելի մեծածավալ աշխատանք⁵⁵: Նա հավաքել է շուրջ երեք տասնյակ արձանագրություն, կազմել 102 հիերոգլիֆից բաղկացած նշանացանկ, որը, ըստ նշանների արտաքին տեսքի, ենթարկել է թեմատիկ բաժանման: Հեղինակն անդրադարձել է գրային համակարգը բնորոշող մի շարք հարցերի, որոնց մասին կխոսվի մեր հետագա շարադրանքի ընթացքում: Չնայած աշխատանքում տեղ գտած թրություններին (տե՛ս հաջորդ ենթաբաժնում), նյութի ոչ լիակատար լի-

⁴⁸ *Burton Brown, 1946*, էջ 92 (ըստ Լ. Բարսեղյանի՝ *Барсегян, 1967*, էջ 86):

⁴⁹ *Мещанинов, 1932*, էջ 55; 1933, էջ 60-62:

⁵⁰ *Սմբատյան, 1910*, էջ 574-576:

⁵¹ *Սամվելյան, 1941*, էջ 183-190:

⁵² *Питровский, 1944*, էջ 285-286:

⁵³ *Барсегян, 1967*, էջ 86-87:

⁵⁴ «Գիտություն և տեխնիկա» ամսագրում լույս տեսած մի հոդվածում Լ. Ա. Բարսեղյանը հրատարակել է 134 նշաններից բաղկացած ցանկ (*Բարսեղյան, 1964*), սակայն, որոշ մեհենագրերի տարբերակները ներկայացված են իբրև առանձին նշաններ:

⁵⁵ *Barnett, 1974* (Ռ. Դ. Բարնեթի կազմած արձանագրությունների ժողովածուն և նշանացանկը տե՛ս մեր էջ 54-55 և 58):

Յեղուն (ընդգրկված չեն մինչ այդ պեղված Արին բերդ, Արմավիր, Բաստան և այլ հնավայրերի նյութերը, որոնք հրատարակվել էին 1974-ից առաջ) և այսօր արդեն հնացածությանը, Ռ. Դ. Բարնեթի աշխատանքը

Ռ. Դ. ԲԱՐՆԵԹԻ ՆՇԱՆԱՑԱՆԿԸ

Vegetable	Astral	Human	Animal	Objects	Uncertain
1	7	7	7	7	7
2	8	8	8	8	8
3	9	9	9	9	9
4	10	10	10	10	10
5	11	11	11	11	11
6	12	12	12	12	12
	Architectural				
	13	13	13	13	13
	14	14	14	14	14
	15	15	15	15	15
	16	16	16	16	16
	17	17	17	17	17
	18	18	18	18	18
	19	19	19	19	19
	20	20	20	20	20
	21	21	21	21	21
	22	22	22	22	22
	23	23	23	23	23
	24	24	24	24	24
	25	25	25	25	25
	26	26	26	26	26
	27	27	27	27	27
	28	28	28	28	28
	29	29	29	29	29
	30	30	30	30	30
	31	31	31	31	31
	32	32	32	32	32
	33	33	33	33	33
	34	34	34	34	34
	35	35	35	35	35
	36	36	36	36	36
	37	37	37	37	37
	38	38	38	38	38
	39	39	39	39	39
	40	40	40	40	40
	41	41	41	41	41
	42	42	42	42	42
	43	43	43	43	43
	44	44	44	44	44
	45	45	45	45	45
	46	46	46	46	46
	47	47	47	47	47
	48	48	48	48	48
	49	49	49	49	49
	50	50	50	50	50
	51	51	51	51	51
	52	52	52	52	52
	53	53	53	53	53
	54	54	54	54	54
	55	55	55	55	55
	56	56	56	56	56
	57	57	57	57	57
	58	58	58	58	58
	59	59	59	59	59
	60	60	60	60	60
	61	61	61	61	61
	62	62	62	62	62
	63	63	63	63	63
	64	64	64	64	64
	65	65	65	65	65
	66	66	66	66	66
	67	67	67	67	67
	68	68	68	68	68
	69	69	69	69	69
	70	70	70	70	70
	71	71	71	71	71
	72	72	72	72	72
	73	73	73	73	73
	74	74	74	74	74
	75	75	75	75	75
	76	76	76	76	76
	77	77	77	77	77
	78	78	78	78	78
	79	79	79	79	79
	80	80	80	80	80
	81	81	81	81	81
	82	82	82	82	82
	83	83	83	83	83
	84	84	84	84	84
	85	85	85	85	85
	86	86	86	86	86
	87	87	87	87	87
	88	88	88	88	88
	89	89	89	89	89
	90	90	90	90	90
	91	91	91	91	91
	92	92	92	92	92
	93	93	93	93	93
	94	94	94	94	94
	95	95	95	95	95
	96	96	96	96	96
	97	97	97	97	97
	98	98	98	98	98
	99	99	99	99	99
	100	100	100	100	100

տանըը բիայնա-ուրարտական մեհենագրության վերաբերյալ մինչև 1998 թ. եղած հրապարակումներից ամենաամբողջականն էր:

Մեհենագրերի ուսումնասիրության ասպարեզում ուշագրավ աշխատանք է կատարել Հ. Ա. Մարտիրոսյանը⁵⁶: Օգտվելով Լ. Ա. Բարսեղյանի կազմած նշանացանկից՝ նա համադրել է բիայնա-ուրարտական հիերոգլիֆները Հայաստանի ժայռապատկերներում հանդիպող նմանատեսք պատկերագրերի ու հայկական միջնադարյան մատյաններում վկայված նշանագրերի հետ, ցույց տալով, որ Վանի թագավորության մեհենագրությունը կապող մի օղակ է այդ երկուսի միջև և որ ժայռագրերը, ուրարտական հիերոգլիֆներն ու միջնադարյան նշանագրերը հայաստանյան պատկերագրության ժառանգական զարգացման փուլերն են⁵⁷:

Մեր դարակեսում հայտնաբերված նյութերն ու կատարված ուսումնասիրությունները վերջնականապես հաստատեցին մինչ այդ արդեն հայտնված տեսակետը Վանի թագավորության մեհենագրության բնիկ հայաստանյան ծագման վերաբերյալ, ինչը ներկայումս ստացել է համընդհանուր ընդունելություն⁵⁸:

Բիայնա-ուրարտական հիերոգլիֆիկան տեղ է գտել աշխարհի գրային համակարգերի պատմությանը նվիրված որոշ աշխատանքներում՝ որակվելով իբրև «նախապատմական Հայաստանի նկարային գիր»⁵⁹, «նախահայկական արձանագրություններ», «հայկական պատկերագրություն»⁶⁰ և այլն: Որպես օրինաչափություն, այս աշխատանքներում ընդգծվում է գրային համակարգի անբավարար ուսումնասիրվածությունը:

Վկայակոչված աշխատանքներից բացի գրի հետազոտության ուղղությամբ հիշատակելի են վերծանության և առանձին նշանների մեկնաբանման փորձերը, որոնց կանդրադառնանք «Վերծանության վիճակը» բաժնում:

3. Մեր կատարած աշխատանքը: Հաշվի առնելով Վանի թագավորության մեհենագրության մեծ կարևորությունը թե՛ Հայաստանի, թե՛ Առաջավոր Ասիայի պատմության ու մշակույթի և թե՛ աշխարհի գրային համակարգերի հետազոտության տեսանկյունից և, հակառակ դրան, վատ ուսումնասիրված լինելը, 1995թ. սկսեցինք հրատարակված արձանագրությունների հավաքումը՝ բնագրերի լիակատար ժողովածու կազմելու նպատակով: Նույն տարեվերջին աշխատանքը տվեց առաջին մեծ

⁵⁶ Մարտիրոսյան, 1973: 1978:

⁵⁷ Ուսումնասիրության ամփոփումն ու եզրահանգումները տես Մարտիրոսյան, 1973, էջ 68-70, աղ. XXIII (ըստ Հ. Ա. Մարտիրոսյանի կազմել ենք մեր աղ. I-ը):

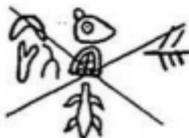
⁵⁸ Տես օրինակ *Melikusian*, 1960, էջ 33: *Ղասարյան* 1960, էջ 83: *Барсегян*, 1967, էջ 86-87: *Urartu, Gent.* 1982-83, էջ 36 (նաև այս զլխի ծմբ. 37, 39, 40, 44, 47, 50-ում հղված գրականությունը) և այլն:

⁵⁹ *Friedrich*, 1966, էջ 64: *Փրսփրսք*, 1979, էջ 85-86:

⁶⁰ *Gelb*, 1965, էջ 60 (նաև գրի ծագման աղյուսակը՝ էջ X-XI): *Гельб*, 1982, էջ 67 (աղյուսակը՝ էջ 355):

արդյունքը. ստացվեց վերծանության մի բանալի, որի շնորհիվ ընթերցվեցին երեք վանկագիր անուններ ու մեկնաբանվեցին մի շարք գաղափարագրեր (տե՛ս «Մեր վերծանությունը» բաժնի «Փուլ առաջին» մասը): 1996թ. սկսեցինք և 1997-ի սկզբին ավարտեցինք արձանագրությունների համահավաք ժողովածու կազմելու երկրորդ փուլը, որի ընթացքում ուսումնասիրեցինք Հայաստանի Հանրապետության մեծ քանգարաններում⁶¹ պահվող բիայնական հիերոգլիֆակիր իրերը, որոնց զգալի մասը (շուրջ 350 առարկա) առաջին անգամ հրատարակվեց մեր «Վանի թագավորության (Բիայնիլի, Ուրարտու, Արարատ) մեհենագրությունը» (Երևան, 1998թ.) գրքի հավելվածում: Նույն ժամանակաընթացքում խնդրին վերաբերող մի շարք զեկուցումներով հանդես եկանք Երևանում և Մոսկվայում, հրատարակեցինք հոդվածներ⁶²: Կատարված աշխատանքի ամփոփման շնորհիվ 1997-ի գարնանը վերծանության ուղղությամբ ստացվեցին նոր արդյունքներ, որը մենք պայմանականորեն համարեցինք վերծանման երկրորդ փուլ: 1995-1998 թվականների մեր ուսումնասիրության արդյունքներն ամփոփվեցին 1998 թ. լույս տեսած մեր վերոհիշյալ գրքի էջերում:

Վերծանությունից և չիրատարակված նյութերի ուսումնասիրությունից բացի, թանգարանային աշխատանքը մեզ օգնեց ճշգրտելու նախկինում հայտնի մի շարք արձանագրություններ, որոնք



a



b

Նկ. 29

սխալ տեսքով էին մտել գիտական շրջանառության մեջ և պատճառ դարձել բյուրիմացությունների: Դրանց վրա այստեղ կանգ կառնենք ավելի հանգամանորեն:

Առաջին բնագիրը, որ կարիք ունի հիմնովին ճշգրտման, Կարմիր բյուրի՝ քայքայված կողերով բրոնզե թասի հատակին արված յոթանիշ արձանագրությունն է (նկ. 29), որը ժամանակին Բ. Բ. Պիտտրովսկու կողմից հրատարակվել է գլխիվայր⁶³ և այդպես էլ մտել գիտական շրջա-

⁶¹ Մեր կողմից ուսումնասիրվել են Հայաստանի պատմության պետական (Երևան), Հայաստանի ազգագրության պետական (Սալդարապատ), Երևանի հիմնադրման «Էրեբունի» թանգարանների բիայնա-ուրարտական նյութերը: Երևան քաղաքի պատմության թանգարանի հնագիտական իրերի կատալոգը երեք գրքով հրատարակվել է Ս. Ա. Եսայանի կողմից (Երևան I, 1964; Երևան II, 1967; Երևան III, 1972):

⁶² 1996-1997 թթ. կարդացել ենք յոթ զեկուցում, հրատարակել հինգ հոդված ու զեկուցման թեզիս (Մովսիսյան, 1996a; 1996b; 1996c; 1996d, 1997):

⁶³ КБ-3, էջ 10, նկ. 3a:

այն համադրելով սեպագիր գրությունների հետ՝ եզրակացնել, որ քիայնական սեպագրերն ու մեհենագրերը չեն հանդիպում երկլեզու արձանագրություններում՝ թարգմանելով միմյանց: Բացի այդ, քանի որ աշտարակատեսք նշանով չի որոշվում արձանագրության դիրքը, մեզ թվում է, որ պետք է ուղղել թասերից մեկի հիերոգլիֆ գրության դիրքը (նկ. 2b)՝ այն ընթերցելով վերից վար: Նման ենթադրության համար ունենք երկու պատճառ. մեր առաջարկած դիրքում է, որ հիերոգլիֆները դասավորված են սեպագիր արձանագրության սկզբնամասում, և այդ դիրքով մեհենագիր արձանագրության կենտրոնական նշանը՝ ցլի գլուխը, ստանում է իր ճիշտ տեսքը: Ի դեպ, ինճսուն աստիճանի թեքությամբ հրատարակվելով ցլի գլուխը չի ընկալվել որպես այդպիսին, և Ռ. Դ. Բարնեթի նշանացանկում (թիվ 49) արձանագրությունն առանց ութ կետերի ներկայացվել է իբրև մեկ նշան. որը ևս պետք է ուղղել:

Եվ վերջին նկատողություն-ուղղումը, որ պետք է անել՝ կապված բրոնզե թասերի հետ, վերաբերում է Ռուսայի անունը կրող թասերին: Քննությունը ցույց է տալիս, որ ի տարբերություն մյուսների, Ռուսայի թասերին պատկերվածը ոչ թե առյուծի, այլ ձիու գլխի պատկեր է (համեմատությունը տե՛ս նկ. 31) և, բացի այդ, եթե առյուծի գլուխը սովորաբար հանդիպում է սեպագիր արձանագրության սկզբում՝ սեպանշաններով կազմված շրջանի եզրային մասում, ապա ձիու գլուխը պատկերվում է սեպագիր շրջանակի կենտրոնում: Այս ուղղումը, ինչպես կտեսնենք, կարևոր նշանակություն ունի մեհենագրության ուսումնասիրության և, մասնավորապես, վերծանության գործում:



Նկ. 31

Ճշգրտման ենթակա արձանագրությունների մյուս խումբը հանդիպում է կնիքների վրա: Կարմիր բլուրից հայտնաբերված քառակող կնիքի հատակին (նկ. 32) փորագրված են երեք նշաններ, որոնք Բ. Բ. Պիտրովսկու հրատարակության մեջ⁶⁷ արտանկարված են կնիքից, ոչ թե վերջինիս դրոշմից, և արդյունքում նշանները գիտական շրջանառության մեջ են մտել հայելային արտապատկերմամբ: Կարմիր բլուրի կնիքների մեջ մեծ թիվ են կազմում այնպիսիք, որոնց նշաններն ու պատկերները հրատարակվել են թերի: Որպեսզի դրանք մեկ առ մեկ այստեղ չթվարկենք, մեր ժողովածուի բացատրագրերում, հիշատակելով նախկին հրատարակությունը, փակագծում նշել ենք, թե դրանում ինչ թեքություն է առկա:



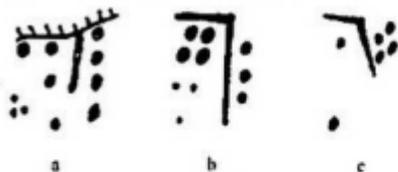
Նկ. 32

Կրկին անդրադառնալով Ռ. Դ. Բարնեթի ժողովածուին՝ նշենք, որ արդեն հիշվածներից բացի թերի են հրատարակված նաև 9, 18, 26 և 27 համարները կրող արձանագրությունները, վիճելի են տեքստերից մի քա-

⁶⁷ *Плотровский 1962*, էջ 106, նկ 78; *Piotrovskii, 1967*, էջ 73, նկ. 53: *KB-3*, էջ 56-ում երեք նշաններից երկուսը նշված չեն:

նիսի համար նրա առաջարկած նշանների դասավորության ուղղությունները, որոնց կանոնադառնանք գրության ուղղության հարցը բննելիս:

Կարմիր բլուրի կարասների տարողության նշաններն ուսումնասիրելիս՝ նկատեցինք, որ ակարկի և տերուսի չափերի մեծ կետերով արված նշանների կողքին կան ավելի փոքր կետեր (նկ. 33), որոնք, ըստ դասավորության, պետք է ցույց



Նկ. 33

տալին տերուսից ավելի փոքր չափման միավոր: Այս առումով ուշագրավ է Ալթին թեփե հնավայրից (Երզնկայի մոտ) գտնված կարասների վրա բիայնական տարողության չափերի նշումը խեթա-լուվիական հիերոգլիֆներով՝ ահարկու (ակարկի), տուրուզա (տերուսի) և արուզա⁶⁸: Մինչ օրս համարվել է, որ Կարմիր բլուրի կարասների վրա առկա են միայն ակարկի և տերուսի չափերի նշումները, մինչդեռ այստեղ ունենք նաև երրորդ՝ ավելի փոքր միավորը: Ի դեպ, չի բացառվում, որ այս նշումներում ակարկից և տերուսից հետո մեկուսի փորագրված կետերը, որոնց Բ. Բ. Պիտտորովսկին ենթադրաբար վերագրում է «0,5 (տերուսի)» իմաստը⁶⁹, նշանակեն «1 արուզա» (նկ. 33c):

Մեր աշխատանքի համառոտակի ներկայացումն ավարտելուց առաջ նշենք, որ այս գրքում ընդգրկված են 1995-1998 թթ. մեր կատարած ուսումնասիրությունների արդյունքները:

ԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Ինչպես արդեն նշվել է, որևէ անհայտ լեզվի ու նրա գրային համակարգի ուսումնասիրությունն սկսելու համար նախ և առաջ անհրաժեշտ է պարզել այդ համակարգը բնութագրող մի շարք առանձնահատկություններ, որոնք նպաստավոր պայմաններ են ստեղծում տվյալ գրի ու լեզվի վերծանության համար:

Վանի թագավորության մեհենագրային համակարգի ուսումնասիրության առաջին այս փուլը կատարված է խիստ անբավարար: Այդ ուղղությամբ արված ամենամաքողական աշխատանքը Ռ. Դ. Բարենթի վերոհիշյալ հոդվածն է, որում հեղինակը, ինչպես ասվեց, անդրադարձել է գրության ուղղության, նշանների ոճական տեսակի, մեկ օժանդակ նշանի ու գաղափարագիր-որոշարկիչների կիրառության, գրի ձևազման խնդիրներին և ըստ նշանների արտաքին տեսքի՝ դրանք բաժանել ութ խմբի: 1974 թ. հրատարակված այս աշխատանքը, ինչ խոսք, այսօր կա-

⁶⁸ Laroche, 1971, էջ 55-61, աղ. I-IV; Klein, 1974, էջ 77-94:

⁶⁹ KB-2, էջ 66:

րիք ունի մեծ լրացումների ու բավմաթիվ ճշգրտումների, որոնցից մի քանիսի մասին արդեն նշվել է նախորդ բաժնում:

Ստորև, մեր այսօրվա ունեցած նյութի սահմաններում հնարավորին չափ մանրամասնորեն, կներկայացնենք բիայնա-ուրարտա-արարատյան մեհենագրության ընդհանուր բնութագիրը:

1. Գրի և նրանով արձանագրված լեզվի ծանոթության աստիճանը: Նախքան 1995 թ. բիայնական հիերոգլիֆներով որևէ բնագիր (եթե հաշվի չառնենք տարողության պարզ նշումները և առանձին նշանների վերաբերյալ արված դիտողությունները) չի ընթերցվել: Այս գրային համակարգը հատուկ է միայն Վանի թագավորությանը և նրա ազդեցության սահմաններից դուրս որևէ տեղ առայժմ վկայված չէ:

Մինչև վերծանության առաջին արդյունքների ստացվելը միանգամայն անհայտ էր նաև մեհենագրության լեզուն: Այդ լեզվի համար հնարավոր է երկու թեկնածություն: Առաջինը՝ բիայնական սեպագիր արձանագրությունների լեզուն, երկրորդը՝ Վանի թագավորությունում առավել տարածված լեզուներից մեկը: Այս առթիվ նկատենք, որ ուրարտերենի բառապաշարի աղբատիկությունը (շուրջ 400 բառ ավելի քան 600 արձանագրության մեջ), քերականական միևնույն կառուցվածքը, տեքստերի կաղապարային լինելը, շուրջ երեք դար գործածվելով՝ փոփոխություն չկրելը, գրական ստեղծագործությունների (հիմներ, աղոթքներ, ողբեր, սիրային ու վիպական երգեր և այլ ժանրերի գործեր) բացակայությունը տպավորություն են ստեղծում, որ այդ լեզուն՝ իր գրային համակարգով, գործածվել է արքունի պաշտոնական գրագրության նեղ սահմաններում և չի եղել ժողովրդախոսակցական ու հասարակության լայն խավերի կողմից կիրառելի⁷⁰: Տրամաբանական այս դիտարկումներից բացի կան այլ փաստեր ևս, որոնք ցույց են տալիս, որ բիայնական սեպագրերի լեզուն (իր գրային համակարգով) չի եղել Վանի թագավորության ստեղծողների մայրենին: Մասնավորապես, հատուկ ուշադրության է արժանի Ի. Մ. Դյակոնովի ուսումնասիրությունը, որով հեղինակը համոզիչ կերպով ցույց է տալիս, որ բիայնական սեպագրությունը պետք է ստեղծված լինի դեռևս Է.ա. XIV-XIII դարերում՝ ժազեղով Մլտանիի ու Խեթական տեղության գրչության դպրոցներից, և հնարավոր համարում, որ «պեղումները մեզ դեռ կբերեն մ.թ.ա. XIII-X դդ. ուրարտա-խուռիական սեպագիր վավերագրեր»⁷¹: Եթե «բիայներենը» («ուրարտերենը») իր սեպագիր համակարգով լինեք Վանի արքաների մայրենին՝ ունենալով շուրջ 500-ամյա գրային ավանդույթ, միանգամայն անհասկանալի է, թե արձանագրություններ կանգնեցրած առաջին արքան՝ Սարդուրի Ա-ն, ինչո՞ւ էր իր մայրենին թողած՝ օգտագործում թշնամի երկրի լեզուն՝ վերջինիս սեպագիր համակարգով: Նշանակում է՝ չկար բիայնական արքա-

⁷⁰ Հմմտ. *Կատվայան, 1986*, էջ 279-280; *Хачатрян, 1991*, էջ 36-56:

⁷¹ *Дьяконов, 1963*, էջ 18-20:

ների մայրենի լեզվին հարմարեցված սեպագիր համակարգ, իսկ Սարդուրիի հաջորդ Իշպուհինն, ելնելով Ասորեստանի հետ խորացող հակադրությունից, որդեգրեց խեթա-միտանիական գրչության դպրոցներից մեկի ավանդույթները:

Այլ է խնդիրը Վանի թագավորության մեհենագրության պարագայում, որն, ի տարբերություն սեպագիր համակարգերի, ուներ բնիկ հայաստանյան ծագում և նրանով կարող էր հաղորդվել երկրի հիմնական խոսակցական լեզուն (կամ լեզուներից մեկը):

Բիայնական հիերոգլիֆիկայի վերծանության առաջին արդյունքները բույլ են տալիս որոշ պարզեցում մտցնելու լեզվի խնդրում, ինչին կանոդադառնանք այդ արդյունքները ներկայացնելուց հետո:

2. Արձանագրությունների ժամանակագրությունն ու տարածումը:
Ռ. Դ. Բարնեթը, իր ուսումնասիրության մեջ վկայակոչելով Ռ.Մերհավի կողմից հիերոգլիֆակիր գահի թվագրումը Մեմուա արքայի ժամանակաշրջանով (Ք.ա. մոտ 810-786 թթ.), նշում է, որ չկան ավելի վաղ թվագրվող արձանագրություններ: Այնուհետև նա մեծ վերապահությամբ առաջ է քաշում մի տեսակետ, համաձայն որի՝ ուրարտական մեհենագրության ծագումը կարելի է հետ տանել մինչև Ք.ա. XIV դար⁷²:

Ռ. Դ. Բարնեթի կողմից հրատարակված Բուդինի թիթեղի արձանագրության մեր վերծանությամբ ընթերցվեցին երկու արքայանուններ, ինչից պարզ դարձավ, որ այն վերաբերում է Իշպուհինի արքայի գահակալության (Ք.ա. 825-810 թթ.) սկզբնական շրջանին, երբ Մեմուան դեռևս մանկահասակ արքայագն էր (տես «Մեր վերծանությունը» բաժնում): Այսինքն՝ բիայնա-արարատյան մեհենագրությունը արդեն կայացած գրային համակարգ էր առնվազն Իշպուհինի օրոք:

Մեհենագրերը կիրառվել են մինչև Վանի թագավորության անկումը, ինչը փաստվում է Ք.ա. VII դարավերջով և VI դարի սկզբով թվագրվող ուրարտական իրերի վրա հիերոգլիֆների առկայությամբ⁷³: Այսպիսով տեսնում ենք, որ բիայնական մեհենագրությունը կիրառվել է Ք.ա. IX դարի վերջին քառորդից մինչև Ք.ա. VI դարի սկիզբը:

«Հնագիտական հայտնագործություններ» բաժնում ժամանակագրական կարգով համառոտակի ներկայացվեցին այն հնավայրերը, որոնցից գտնվել են գրակիր առարկաներ: Տեղադրելով դրանք քարտեզին (էջ 50) տեսնում ենք, որ մեհենագրության տարածման սահմանը հյուսիսում հասել է մինչև Շիրակ և Սևանա լճի ավազան, հարավում ընդգրկել է Ուրմիո լճի ավազանը՝ ներառյալ Վանի թագավորության ազդեցության տակ գտնված և որոշ ժամանակ նրա մասը կազմած Մանա երկիրը (Զիվին): Արևմուտքում այդ սահմանը հասել է մինչև Նորշուն-թեփե և Տիգ-

⁷² Barnett, 1974, էջ 51-52:

⁷³ Այդպիսի թվագրում ունեն, օրինակ, Օշականի ուշբիայնական շրջանի նյութերը (Есаян, Колантарян, 1988, էջ 68-81):

րանակերտ: Ավելի արևմուտք՝ Եփրատի հովտում, գործածվել են խեթա-լուվիական հիերոգլիֆները, որոնք այդ տարածքում հայտնի էին դեռևս Ք.ա. II հազարամյակի վերջերին⁷⁴: Չափազանց ուշագրավ են Երզնկայի մոտ գտնվող Ալթին թեփե հնավայրից (Պատմական Հայաստանի Չոմես ամրոցը) հայտնաբերված իրերը, որոնց վրա խեթա-լուվիական հիերոգլիֆներով գրված են բիայնական չափի միավորների անվանումները⁷⁵: Դա յուրօրինակ սահմանային խառնարան էր երկու գրավոր մշակույթների տարածման շրջանում:

3. Գրակիր հուշարձանների բնութագիրը: Գրային համակարգի ուսումնասիրության տեսակետից կարևոր է ունենալ հնարավորին չափ մանրամասն տեղեկություն մշանակիր իրերի և արձանագրությունների բնույթի, մշանակության, կիրառման, ինչպես նաև արձանագրությունների կատարման տեխնիկայի վերաբերյալ:

Հարկ է նշել, որ մշանագրված առարկաներն ու արձանագրությունները վերաբերում են երկրի կյանքի, ըստ էության, բոլոր հիմնական ոլորտներին (արքայական իշխանությանը, հոգևոր աշխարհին, ռազմական գործին, տնտեսությանը, մշակույթին ու կենցաղին): Ներկայացնենք մշանագրված առարկաների հիմնական խմբերը՝ իրենց առանձնահատկություններով:



Նկ. 34

ա) *Կնիքներ*: Նշանագրված կնիքները վերաբերում են հիմնականում արքայական և հոգևոր իշխանությունների ոլորտներին: Նշանագրության տեսակետից դրանք բաժանվում են երկու հիմնական խմբի⁷⁶: Առաջինն այն խմբի կնիքներն են, որոնց վրա (հիմնականում՝ հատակին) փորագրված են առանձին պատկերներ (կենդանիներ, գրիֆոններ և այլն). վերջիններս, թերևս, կատարել են խորհրդանիշերի (սիմվոլների) դեր: Երկրորդ խմբում համդես են գալիս հիերոգլիֆներ, որոնք հիմնականում ծառայում են իբրև որոշարկիչ-ցուցիչներ՝ ուղեկցելով դիցա-

⁷⁴ Bossert, 1942, էջ 67-70, 181-190, նկ. 763-795; Güterbock, 1973, էջ 135-147, աղ. 3-5; Meriggi, 1975 (a) և 1975 (b), NN 97-119, 124-131; Hawkins, 2000, էջ 282-329, 334-360:

⁷⁵ Laroche, 1971, էջ 55-61, աղ. I-IV; Klein, 1974, էջ 77-94:

⁷⁶ Մենք այստեղ չենք անդրադառնա բիայնական կնիքների բնութագրական այլ հատկանիշներին, որոնք վերաբերում են կնքագործության բնագավառին և գրեթե ոչինչ չեն տալիս մեր խնդրների լուծմանը:

բանական էակներին կամ նմանաբնույթ պատկերներին ու տեսարաններին (ճկ. 34): Երկրորդ խմբի կնիքների վրա (ճկ. 35) մեհենագրերը որոշակի դասավորությամբ ներկայացնում են ինչ-որ տեսքատ (մեծ մասամբ, հավանաբար, հատուկ անուններ): Այս խմբերն իրենց հերթին կարելի է բաժանել ենթախմբերի, սակայն, քանի որ այն որևէ էական նշանակություն չի ունենա վերծանության գործում, չենք անդրադառնա դրանց: Կնիքների պատրաստման համար որպես նյութ են ծառայում զանազան տեսակի քարերը (այդ թվում լեռնային ապարները), կավը և կավամանա խառնուրդները, մետաղներից՝ հիմնականում բրոնզը: Որպես օրինաչափություն, նշանները կնիքների վրա փորագրված են այնպես, որ կնքելուց հետո կնքված իրի վրա երևում են դուրս եկած ռելիեֆային մակերեսով: Նշանները հանդիպում են կնիքների և՛ կողային մակերևույթին, և՛ հատակին:

Մեծ թիվ են կազմում այն կնիքները, որոնք չեն հասել մեզ, սակայն պահպանվել են դրանց դրոշմները: Կնիքներ և կնքադրոշմներ են հայտնաբերվել գրեթե բոլոր մեծ հնավայրերից:

Կարմիր բլուրի պեղումներից, ի թիվս այլոց, գտնվել է հանքածոյթից (բիտում) պատրաստված մի կնքադրոշմ, որի ներքին մակերեսը և նրանում պահպանված թելի հետքերը ցույց են տալիս, որ այն դրված է եղել փաթեթի ձև ստացած փափուկ գրանյութի վրա: Բ. Բ. Պիտտելի փաթեթի ձև ստացած փափուկ գրանյութի վրա: Բ. Բ. Պիտտելի լուվսկին այն համարում է պապիրուսե փաթեթ և գտնում, որ Թեյշեբաիրում գոյություն է ունեցել նաև պապիրուսների փաթեթների արխիվ, իսկ պապիրուսներին, հնարավոր է, որ գրած լինեին արամեերեն⁷⁷: Ընդունելով հեղինակի եզրահանգումը այլ (սեպագրից տարբեր) գրով արխիվի գոյության խնդրում, մենք վերապահությամբ ենք մոտենում գրի և գրագոյության խնդրում, մենք վերապահությամբ ենք մոտենում գրի և գրագոյության խնդրին: Բանն այն է, որ Հայկական լեռնաշխարհում չկար նյութի հարցերին: Բանն այն է, որ Հայկական լեռնաշխարհում չկար նյութի հարցերը և իբրև փափուկ գրանյութ պետք է ծառայեր մի այլ պապիրուսի հումք և իբրև փափուկ գրանյութ պետք է ծառայեր մի այլ պապիրուսի հումք (օրինակ՝ մագաղաթը կամ այլ նյութ): Ինչ վերաբերում է արամեաբան (օրինակ՝ մագաղաթը կամ այլ նյութ): Ինչ վերաբերում է արամեական գրին, ապա հիմքեր չկան բիայնական դարաշրջանում Հաջաստանում ենթադրելու այդ գրի գործածությունը: Փոխարենը վանի թագավորությունում սեպագրին զուգահեռ կիրառվում են մեհենագրերը: Նման



Նկ. 35

⁷⁷ КБ-1, էջ 76-77:

իրավիճակ է նաև Խեթական տեղության մեջ, ուր մեհենագրերն օգտագործվում էին հիմնականում կոթողային (մոնումենտալ), իսկ սեպագիրը՝ առօրյա գրառումներում: Բիայնական պետության մեջ, ընդհակառակն, սեպագիրն է համոզես գալիս կոթողային արձանագրություններում, և կարելի է ենթադրել, որ մեհենագիրն առավելապես գործածվել է առօրյա գրագրության մեջ, որի համար պահանջվել է փափուկ գրանյութ: Վերջինս կարող էր երկարադիմացկուն շլինել, որով էլ պայմանավորված է մինչ օրս փաթեթային արխիվների պահպանված շլինելը (ինչպես որ չի պահպանվել Կարմիր բլուրի կնքադրոշմը կրած փաթեթը):

բ) *Մետաղյա թասեր և սափորներ*: Ուրարտական մետաղյա հիերոգլիֆակիր իրերի մեջ մեծ թիվ են կազմում թասերը: Դրանք բաժանվում են երկու խմբի. առաջիններն ունեն զուգահեռ սեպագիր գրություններ, իսկ երկրորդ խմբի թասերի վրա առկա են միայն մեհենագրեր: Առաջին խումբն իր հերթին բաժանելի է երեք ենթախմբի.

- միայն առյուծի գլխի պատկերով ու սեպագրով թասեր⁷⁸;
- առյուծի գլխի հետ համոզես է գալիս աշտարակատեսք նշանով կազմված կցագիրը⁷⁹ (տե՛ս «Կցագրում» ենթաբաժնում);
- այլ նշաններով թասեր⁸⁰:

Երկրորդ խումբն իր հերթին ենթակա է նման բաժանման՝ մեկ⁸¹ և մի քանի նշաններով թասերի⁸²:

Մեր ունեցած հիերոգլիֆակիր բոլոր թասերը պատրաստված են բրոնզից: Հիերոգլիֆներն արված են դրվագման եղանակով: Նշանի գծագիրը թասի վրա նախ խազվել է ինչ-որ սուր գործիքով, ապա կատարվել է դրվագում (դա ակներև է այն թասերից, որոնց վրա կցագիր նշանը մնացել է անավարտ՝ միայն խազված կամ կես-դրվագված, կես-խազված):

Թասերից բացի մետաղյա ամանեղենի մեջ հատուկ ուշադրության է արժանի արծաթյա մի սափոր, որի վզին փորագրված է եռանիշ հիերոգլիֆ արձանագրություն⁸³: Ի դեպ, նույն նշանախումբը (երկրորդ նշանի հայելային շրջմամբ) պատկերված է բրոնզե թասերից մեկի վրա⁸⁴:

⁷⁸ Նման թասեր են հայտնի միայն Ինուշաուայի և Սարդուրիի անուններով (*Urtu, Gent*, 1982-83, էջ 142, N 45; *KB-2*, էջ 56-57; ՀՊՊԹ 2010-32/40):

⁷⁹ Նման գրությամբ թասեր մինչ օրս գտնվել են Կարմիր բլուրից (*KB-2*, էջ 56-61: կան բազմաթիվ չիրատարակվածներ, տե՛ս մեր դիվանում) և մեկ օրինակ՝ քայքայված վիճակով՝ Գավառ (Կամո) քաղաքից (*Գայսերյան*, 1984, էջ 101-102):

⁸⁰ *KB-2*, էջ 55-57, 61:

⁸¹ *Urtu, Gent*, 1982-83, էջ 189; *Urtu, Jerusalem*, 1991, էջ 201: *Есаян, ХНККЯН*, 1990, էջ 37; ադ. II-7:

⁸² *Wartke*, 1990, էջ 71-74; *KB-3*, էջ 10, նկ. 3a և 6 (նկ. 3a-ն տպագրված է գլխիվայր): ՀՊՊԹ 2010-55; *Barnett*, 1974, ադ. XIII:

⁸³ *KB-3*, էջ 10, նկ. 3b; *Piotrovsky*, 1969, նկ. 71-73:

⁸⁴ *KB-3*, էջ 10, նկ. 3a:



Նկ. 36

գ) *Արձանիկներ*: Բիսյանական արվեստի ուսումնասիրության առումով ուշագրավ այս խումբը կազմված է դիցաբանական էակների, մարդատեսք և կենդանատեսք արձանիկներից, որոնք ունեցել են զանազան կիրառություն (կուռքեր, գահերի, պաշտամունքային ամանների, զարդերի մասեր և այլն): Հիերոգլիֆիկայի տեսանկյունից հուշարձանների այս ընտանիքը բաժանվում է երեք խմբի: Առաջին խմբի արձանիկների վրա հանդիպում են մեկ կամ երկու մշաններ՝ նրանց աստվածայնությունը կամ գործառույթը (ֆունկցիան) ցույց տվող⁸⁵: Երկրորդ խմբի արձանիկների վրա հանդիպում են բազմանիշ գրություններ⁸⁶, որոնցից ոչ

⁸⁵ *Пуотровский, 1962*, էջ 82; *Piotrovsky, 1967*, էջ 51, նկ. 33, աղ. 12: Որոշ արձանների կրծքին նավակի կամ պատկած կիսալուսնի պատկերը, մեր կարծիքով, ոչ թե լանջապան է կամ որևէ տեսակի կրծքագարդ, այլ՝ «աստված» գաղափարանշանը (տե՛ս «Աերթամության վիճակը» ենթաբաժնում):

⁸⁶ *Barnett, 1950*, էջ 6-7, աղ. VII; *Пуотровский, 1939*, էջ 51-52, աղ. IV-V:

մեկը դեռևս չի ընթերցվել: Երրորդ խումբը ներկայացված է արձանիկներով, որոնք կրում են և՛ սիմվոլիկ մենանշան, և՛ բազմանիշ գրություն⁸⁷:

Արձանիկները պատրաստված են զանազան նյութերից՝ ոսկի, արծաթ, բրոնզ, քար և այլն: Նշանները բոլոր դեպքերում փորագրված են:

դ) *Պաշտամունքային տեսարաններով քիթեղներ*: Վանի թագավորության հոգևոր ու նյութական մշակույթի ուսումնասիրության կարևոր աղբյուրներ են կրոնա-պաշտամունքային տեսարաններ ունեցող բրոնզե քիթեղները: Մեզ հայտնի քիթեղներից երկուսն են կրում մեհենագրեր⁸⁸, և հենց դրանք էլ (ճկ. 36 և 37) հիմք դարձան բիայնական հիերոգլիֆիկայի վերծանության առաջին բանալին գտնելու համար:

ե) *Մեղալիոններ*:

Մեզ հասած մեղալիոնների վրա պահպանվել են սիմվոլիկ նշաններ, որոնք ուղեկցում են հիմնականում պաշտամունքային բնույթի տեսարաններին: Ուշագրավ է այն հանգամանքը, որ Կարսի բլուրից գտնված երկու արծաթե մեղալիոնների վրա աստծո գլուխը փորագրված է արծաթի վրա զոդված ոսկյա շրջանակի վրա⁸⁹: Արդյո՞ք այստեղ մենք գործ չունենք լուսապսակի պատկերման հնագույն դեպքերի հետ:

զ) *Ռազմական հանդերձանքի մասեր*: Այսօրվա մեր ունեցած հիերոգլիֆակիր ռազմական հանդերձանքի մասերը,

առանց բացառության, պատրաստված են բրոնզից: Այս հուշարձանախումբը ներկայացված է սաղավարտներով, զրահաբաճկոնի մասերով, գոտիներով և ձիու սպառազինության մասերով: Նշված իրերը սովորա-



Նկ. 37

⁸⁷ *Пюотровский, 1939*, էջ 50-51, աղ. II- III:

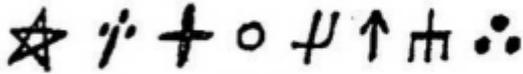
⁸⁸ *Barnett, 1974*, էջ 43-46, աղ. XI; *Tašyurek, 1975*, էջ 154-155, աղ. XXXVI-a:

⁸⁹ *КБ-2*, էջ 11, 18; *КБ, 1970*, № 85, 86; լուսանկարները՝ *Piotrovsky, 1969*, № 122, 123:

բար կրում են մեծանշաններ՝ հիմնականում կրոնա-ռազմական իմաստավորում ունեցող (առյուծի, ցլի, արծվի զուխներ և այլն): Նշանները, հիմնականում, փորագրված են:

Է) *Խեցեղեն ամաններ*: Այս ընդհանրական անվան տակ մենք միավորել ենք խեցեղեն զանազան տեսակի անոթների խմբեր՝ կարասներ, սավորներ, քրեղաններ, թասեր և այլն, որոնցից յուրաքանչյուրը, ելնելով մի շարք առանձնահատկություններից, կարելի է բաժանել մի քանի ենթախմբի: Դա, սակայն, դուրս է մեր ուսումնասիրության առաջադրած խնդիրների շրջանակից (վերաբերում է խեցեղործությանը): Կենցաղային նշանակության իրերի այս մեծ խմբի համար բնորոշ է հիերոգլիֆ նշանների կիրառման չորս հիմնական դրսևորում.

1. որպես վարպետի նշան՝ ցույց տալու աշխատանքի հեղինակին (նկ. 38),



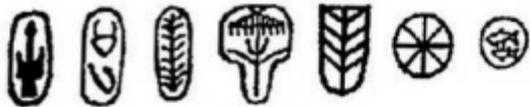
Նկ. 38

2. իբրև դաջվածք՝ վարպետի կողմից նախապես նշելու իրի նպատակը, պատկանելիությունը այս կամ այն շինությանը (նկ. 39),

3. տարողության չափի նշման միջոց,

4. առայժմ անհայտ նշանակությամբ կիրառման դեպքեր:

Փորձաժավալ անոթների վրա վապետների նշանները սովորաբար դրվել են իրանի ներքին մասում կամ հատակի վրա՝ մինչև թրծվելը: Մեծ ծավալ ունեցող կարասների վրա նշանները (թե՛ վարպետի և թե՛ այլ) արվել են իրանի վերին մասում կամ վզի ու շուրթի վրա:



Նկ. 39

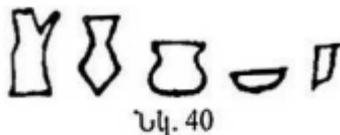
Դա պայմանավորված է այն հանգամանքով, որ գինու պահեստներում կարասները կիսով չափ թաղվում էին հողում և երևում էին միայն վերին մասերը:

Կարասների վրա դաջվածքներ չեն հանդիպում թերևս այն պատճառով, որ դրանց կիրառումը միանգամայն պարզ էր: Միջին և փոքր չափի անոթների դաջերը (բոլորն էլ՝ արված մինչև թրծումը), մեր կարծիքով, ցույց են տվել դրանց նպատակադրումը: Չի բացառվում, որ դաջվելուց հետո այդ իրերը (հատկապես հոգևոր նպատակների ծառայելու կոչվածները) անցած լինեն սրբազորման հատուկ ծեսերով:

Կարասների և սավորների վրա տարողության չափի նշումները արված են կետային թվանշանների և չափման միավոր-նշանների միջոցով: Վերջիններիս մեջ հաճախ են հանդիպում տիկի, սավորի, թասանման և այլ գծապատկերներով նշանագրերը (նկ. 40): Հիմնականում

դրանք խազված են անոթների վրա՝ քրծումից հետո: Որպես օրինա-
չափություն, սափորների տարողության նշումները արված են կանթերի
վրա:

Խեցեղենի մանօրինակ նշանա-
գրումը Հայկական լեռաշխարհում ունի
հին ավանդույթներ և վկայված է դեռևս
Ք.ա. IV հազարամյակում⁹⁰:



Սովորաբար նշանները պատկեր-
վում են խեցեղեն ամանների արտաքին մակերեսին: Այս կանոնից ու-
շագրավ բացառություն է Կարմիր բլուրից գտնված խեցանոթներից մեկը
(ՀՊՊԹ 2050-64; սեր դիվանի KB-201-ը), որի վրա երկու նշան է պատ-
կերված ներսի կողմում:

ը) Արձանագրված քարեր և կավե սալիկներ: Եթե չհաշվենք քարե
մանր առարկաները (կնիքներ և այլն), ապա (որքան մեզ հայտնի է) ցայ-
սօր հայտնաբերվել է քարի վրա արված երեք արձանագրություն, որոն-
ցից երկուսը՝ Արզիշքիխիմիլիից, երկրորդը՝ Երևանի բիայնական դամ-
բարանի տարածքից: Առաջին քարը շրջանաձև ծանրոց է, որի կենտ-
րոնում բացված անցքի շուրջ անհամաչափորեն դասավորված են ութ
նշաններ⁹¹, երկրորդը սյունախարսխի վերին մակերևույթին գրված միա-
տող արձանագրություն է⁹², երրորդը՝ երկտող, բայց թերի է (նկ. 41)⁹³: Բո-
լոր արձանագրությունները փորագրված են:

Փոքրաթիվ, բայց խիստ մեծարժեք խումբ են կազմում կավե սալիկ-
ները: Դրանցից առաջինը գտնվել է Թոփրաք կալեից (նկ. 42) և կրում է,
թերևս, տնտեսական նշանակություն ունեցող եռատող արձանագրու-
թյուն⁹⁴: Մյուս սալիկը՝ գտնված Կարմիր բլուրից⁹⁵, մի երեսին կրում է մեկ
տողանոց թերի հիերոգլիֆ, մյուս երեսին՝ բազմատող սեպագիր արձա-
նագրություն և կնքադրոշմ: Կնքադրոշմներ են կրում նաև մի քանի այլ

⁹⁰ Թորոսյան, 1976, էջ 84, տախտ. V-VII:

⁹¹ Мартиросян, 1974, էջ 171, նկ. 107:

⁹² Мартиросян, 1974, աղ III: Թեպետ լուսանկարում լավ երևում են նշանները,
սակայն ո՛չ հեղինակը, ո՛չ էլ որևէ մեկն այն չի ընկալել իբրև հիերոգլիֆ արձանա-
գրություն. քարն արժևորվել է եզրաչերտին ունեցած սեպագիր արձանագրու-
թյամբ: Սյունախարսխի ներկայումս գտնվում է «Էրեբունի» թանգարանում,
մուտքի աջ կողմում:

⁹³ Արձանագրությունը գտնվել է Երևանի բիայնական դամբարանից («Ավտոագ-
րեգատ» գործարան) և պահվում է Երևանի պատմության «Էրեբունի» թանգա-
րանում (գույքահամարը՝ 136-1):

⁹⁴ Lehmann-Haupt, 1907, էջ 108, նկ. 81:

⁹⁵ Հարությունյան, 1958; Дьяконов, 1963, էջ 32, 120-121, 135:

կավե սալիկներ⁹⁶: Բոլոր դեպքերում գրություններն ու դրոշմներն արվել են քաց կավի վրա:

բ) Այլ իրեր: Քարե նշանակիր մանր առարկաներից հիշատակության է արժանի իր տեսակի մեջ եզակի քարե հմայիլը Կարմիր բլուրից՝ երկկողմ նշաններով և կախիկով⁹⁷: Խաչածև մենանշան է կրում «Էրեբունի» քանդարանում պահվող քարե փոքրիկ մի ծանրոց⁹⁸:



Նկ. 41

4. Արձանագրությունների քանակն ու տեսակները: Մեր ձեռքի տակ եղած բոլոր մեծ ու փոքր արձանագրությունների (ավելի ճիշտ՝ գրակիր առարկաների) թիվը շուրջ 1500 է: Այս թիվը մոտ ապագայում կարող է շատ արագ փոխվել, քանի որ, ինչպես նշվեց, մեզ անմատչելի են մնացել խնդրի հետ կապված մի շարք ուսումնասիրություններ, բացի այդ, օրըստօրե ի հայտ են գալիս գանձագողության հետևանքով աշխարհով մեկ սփռվող և տարբեր քանդարաններում ու հավաքածուներում հայտնվող նորանոր իրեր:

Մեր ունեցած արձանագրությունները կարելի է դասակարգել ըստ ծավալի և բովանդակային բնույթի: Տեսակավորման համար կարևոր չափանիշ է մահ արձանագրությունների կառուցվածքը, բայց քանի որ մեր ունեցած բնագրերը սակավամիշ են և հիմնականում չվերծանված, այդ հատկանիշով քիայնա-ուրարտական մեհենագրության բնութագրումը մնում է ապագայի գործ: Ըստ ծավալի՝ արձանագրությունները կարելի է բաժանել երկու հիմնական խմբի՝ միանիշ (հիմնականում վարպետի նշանով) և բազմանիշ: Բազմանիշ արձանագրությունները նույնպես բաժանելի են երկու խմբի՝ միատող և բազմատող: Մեծամասնություն են կազմում միատող արձանագրությունները, որոնց շարքն ենք դասում նաև խեցեղեն ամանների վարպետի նշանից կամ դաջից և տարողության նշումներից բաղկացած նշանախմբերը: Ըստ տողերի քանակի, դասակարգման մեջ առանձնակի դժվարություն են ներկայացնում մի քանի կնիքներ՝ կապված գրության ուղղության խնդրի հետ (տե՛ս ստորև):

Քանի որ բնագրերի մեծ մասը վերծանված չէ և հնարավոր չէ դրանք դասակարգել ըստ բովանդակության, մենք այդ խնդրի ուղղութ-

⁹⁶ Մինչև օրս քիայնական կավե սալիկներ են հայտնաբերվել հինգ հնավայրերից՝ Թուփրաք կալեից, Կարմիր բլուրից (*Дьяконов, 1963*), Բաստամից (*Salvini, 1979(a)*) և *1979(b)*), Այանխից (*Salvini, 2001*, էջ 312-315) և Հայկաբերդից (*Dincol, Salvini, 2001*), որոնց մեծ մասը կնքված է հիերոգլիֆակիր կնիքներով:

⁹⁷ *Пуомровский, 1962*, էջ 105:

⁹⁸ ԷԹ, 13-67:

յամբ անում ենք միայն նախնական քայլեր՝ դասակարգումը կատարելով ըստ բնագրի բնույթի՝ էլնելով նրա կոնտեքստից, ինչպես նաև այն կրող առարկայի նպատակադրումից: Ըստ նշված հատկանիշի, մեր ունեցած արձանագրությունները բաժանվում են հետևյալ խմբերի.

ա) արքայական իշխանության ոլորտին վերաբերող բնագրեր, որոնց մեջ են մտնում մի խումբ կնիքների (տե՛ս վերձանության բաժնում), ռազմական հանդերձանքի, արքաների անունով սեպագիր արձանագրություններ կրող և այլ իրերի գրությունները,

բ) արձանագրություններ կրոնապաշտամունքային նշանակություն ունեցող առարկաների (քրոնգեթիթեղներ, մեդալիոններ, կնիքների մի խումբ և այլն) վրա. ի դեպ, միշտ չէ, որ կարելի է հստակ սահման դնել այս երկու խմբերի միջև, բանի որ Վանի թագավորությունում հոգևոր բարձրագույն իշխանությունը ևս պատկանում էր արքային⁹⁹,

գ) տնտեսական և կենցաղային նշանակության առարկաների վրա հանդիպող գրություններ, որոնց մեջ մեծ թիվ են կազմում խեցեղեն ամանները,

դ) արձանագրություններ, որոնց բնույթն առայժմ անհայտ է մնում լրացուցիչ տեղեկությունների բացակայության պատճառով:

5. Բազմալեզու արձանագրությունների առկայության խնդիրը:
Անհայտ գրերի և լեզուների վերձանության համար բացառիկ նշանակություն ունի նույն բովանդակությամբ բազմալեզու արձանագրությունների առկայությունը, մասնավանդ եթե վերձանման ենթակա բնագիրն ունի զուգահեռ թարգմանություն մեկ ուրիշ, արդեն հայտնի գրով ու լեզվով: Հաճախ նորահայտ բազմալեզու արձանագրությունները դառնում են արդեն վերձանված գրի ու լեզվի ընթերցման ճշգրտությունը ստուգելու միջոց: Ուստի հատուկ կարևորություն ունի այն հարցը, թե ուրարտական մեհենագիր բնագրերը ունե՞ն զուգահեռ թարգմանություններ մեզ արդեն ծանոթ որևէ գրով ու լեզվով, հանդես գալի՞ս են բազմալեզու արձանագրություններում, թե՞ ոչ:



Նկ. 42

⁹⁹ *ԱԼՈ*, 1915, էջ 131: *Հմայակյան*, 1990, էջ 73:

Առ այսօր հայտնի միակ գրային համակարգը, որով թողնված արձանագրությունները հանդիպում են ուրարտական հիերոգլիֆների կողքին, Վանի թագավորության սեպագրերն են: Դրանք հանդիպում են բրոնզե թասերի, կնիքների ու կնքադրոշմների, ռազմական հանդերձանքի մասերի, կավե սալիկների և այլ իրերի վրա: Թարգմանում են այդ գրությունները մեկմեկու, թե՛ ոչ:

Քննելով այս հարցը՝ Ռ. Դ. Բարնեթը հանգում է բացասական պատասխանի, քանի որ անյուժի գլուխ է պատկերված թե՛ Սարդուրիի և թե՛ Ռուսայի անունները կրող թասերին, իսկ արծվի գլուխը հանդիպում է և՛ Արգիշթիի, և՛ Սարդուրիի անունների կողքին¹⁰⁰: Միանգամայն տրամաբանական այս տեսակետը մենք ընդունել և պաշտպանել ենք նախկինում: Սակայն բիայնական մեհենագիր արձանագրությունների ժողովածուն և նշանացանկը կազմելուց հետո՝ մեզ հաջողվեց պարզել ուրարտական մեհենագրության գաղտնիքներից մեկը և ցույց տալ, որ վերը թվարկված գրակիր առարկաների մի մասի վրա առկա են երկլեզու արձանագրություններ: Այս ուշագրավ խնդրին կանդրադառնու՞մք հետագա շարադրանքում՝ վերծանության ուղղությամբ մեր կատարած աշխատանքը ներկայացնելիս:

6. Գրության ուղղությունը: Հին աշխարհի գրային համակարգերում կիրառվել են գրության ամենատարբեր ուղղություններ՝ աջից ձախ, ձախից աջ, վերից վար, բուստրոֆեդոն (տողերը հորիզոնական՝ ամեն հաջորդը նախորդին հակառակ ուղղությամբ), շրջանաձև և այլն: Գրության ի՞նչ ուղղություն (կամ ուղղություններ) է ընդունված բիայնա-արատայան հիերոգլիֆիկայում:

Գրության ուղղությունը սովորաբար որոշում են՝ ելնելով անավարտ տողերի չգրված մասերից: Թուփրաք կալեի տողագծած սալիկի (նկ. 42) առաջին տողի գրությունը ավարտվում է ձախ եզրին չհասած: Երկրորդ տողը գրված է ամբողջությամբ, իսկ երրորդն առաջինի պես սկսում է աջից և ավարտվում ձախ եզրին չհասած: W Au-1 թիթեղի (նկ. 36) վերին մասում գրված է մի անուն՝ արևի թևավոր սկավառակ պատկերող որուշարկիչով, որ չափերով մեծ է մյուս նշաններից և դրված է աջում, ինչը ևս վկայում է հօգուտ աջից ձախ ուղղության: Նույն թիթեղի ուշադիր զննումից ակնհայտ է դառնում, որ ուղղահայաց գրության դեպքում նշանները դասավորվել են վերից վար ուղղությամբ (երկրպագող անձերից երրորդի վլխավերևում): Վերից վար ուղղությամբ են դասավորված նշանները մի շարք բրոնզե թասերի, որոշ կնիքների, սափորների կանթերի վրայի տառողության և այլ նշումներում, այդ դասավորությամբ է կատարվել կցագրման մի տեսակը (տե՛ս ստորև):

Ռ. Դ. Բարնեթն իր արդեն բազմիցս հիշված հոդվածում ուրարտական մեհենագրության համար հնարավոր է համարում բուստրոֆեդոն

¹⁰⁰ Հմմտ. Barnett, 1974. էջ 51:

ուղղությունը և, ելնելով դրանից, որոշ բնագրեր առաջարկում է կարդալ շրջանաձև (Ժամ սլաքին հակառակ) ուղղությամբ¹⁰¹, որի հետևանքով նրա կազմած կորպուսում առաջացել են հակասություններ¹⁰²: Մեր կարծիքով, բիայնական մեհենագրության մեջ շրջանաձև կամ բուստրոֆեղոն ուղղություն ենթադրելու համար որևէ հիմնավոր փաստարկ չկա: Պետք է ընդունել, որ Ուրարտու-Արարատում մեհենագրության մեջ կիրառվել է երկու ուղղություն՝ աջից ձախ (հորիզոնական գրության դեպքում) և վերից վար (ուղղահայաց դասավորության պարագայում):

7. Նշանների թիվը և ըստ այդմ՝ գրային համակարգի տեսակը: Գրային համակարգի կարևորագույն բնութագրիչներից մեկը նրանում գործածված նշանների թիվն է: Այն, որպես օրինակափություն, ցույց է տալիս, թե գրային ինչ տեսակի համակարգ է մեր առջև: Եթե նշանների թիվը չի անցնում 40-50-ից, ապա մենք գործ ունենք այբուբենի հետ: Հիսունից ավելի, մի քանի հարյուր նշաններ ունեցող համակարգերը լինում են վանկային կամ բառա-վանկային: Իսկ հազարավոր նշաններ ունեցողները բառային (գաղափարագրային) համակարգեր են՝ առանց հնչյունային նշանների կամ դրանց հազվադեպ կիրառմամբ:

Բիայնական մեհենագրերը, մեր կատարած հաշվումներով, շուրջ 300 նշան են: Այդ թիվը հետագայում կարող է ոչ մեծ փոփոխություն կրել՝ կապված նոր բնագրերի հայտնաբերման հետ: Նշանների մեծ քանակը ցույց է տալիս, որ մեզ հետաքրքրող գրային համակարգը գաղափարագրերի կիրառմամբ վանկային՝ բառա-վանկային (գաղափարահնչյունագրային) է: Նշանների մոտավորապես մեծ քանակություն և գրային համակարգի նույնպիսի բնութագիր ունի Վանի թագավորության սեպագիրը:

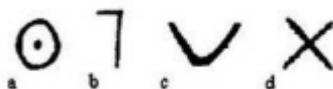
8. Նշանների խմբային դասակարգումը՝ ըստ արտաքին տեսքի: Ուրարտական մեհենագրերի՝ ըստ արտաքին տեսքի խմբային դասակարգման առաջին և առաջին միակ փորձը կատարել է Ռ. Դ. Բարնեթը: Նա տարբերակում է 8 խումբ՝ բուսական, երկնային, ճարտարապետա-

¹⁰¹ Barnett, 1974, էջ 47:

¹⁰² Միանգամայն անօրինակաբան և անհամոզիչ դասավորություն է առաջարկված թիվ 21-ում, որն առանց այդ էլ տառապարտ է երկու լուրջ սխալով: Արևի թևավոր սկավառակ ունեցող կնիքների համար Ռ. Դ. Բարնեթն առաջարկում է սկավառակը կարդալ որպես առաջին նշան, իսկ նրանից ներքև գրվածները՝ ձախից աջ ուղղությամբ (թիվ 15 և 18), որով և հակասում է ինքն իրեն թիվ 28-ի պարագայում: Վերջինս ներկայացված է թերի, առանց արևի թևավոր սկավառակի նշանի, իսկ ստորին մասի կնիքները, հակառակ իր առաջարկածի, ունեն աջից ձախ դասավորություն: Տվյալ կնիքը (Porada, 1948, աղ. CL XVIII, N 1103) միևնույն եռանիշ հիերոգլիֆ արձանագրությունն է կրում և՛ կողային մակերեսին՝ վերից վար դասավորությամբ, և՛ հատակին՝ սկավառակատեսք նշանից ներքև. ուրից ակնհայտ է, որ սխալ է մեծ կնիքները բուստրոֆեղոն (և շրջանաձև) ուղղությամբ կարդալը:

կան, մարդկային, կենդանական, առարկաների, թվերի և անորոշ տեսքով նշանների: Մեր կարծիքով այս խմբերին պետք է ավելացնել ևս երկուսը՝ դիցաբանական էակների պատկերներ և օժանդակ նշաններ:

9. Թվանշանները: Մեր ունեցած հիերոգլիֆակիր առարկաների մեջ մեծ թիվ են կազմում տարողության նշումներով խեցեղեն ամանները, որոնց վրա բազմաթիվ տարբերակներով հանդիպում են մեկից մինչև ինը թվերի նշումները՝ կետերով (տե՛ս աղ. 6): Տարողության նշումներում կետերի կողքին հանդիպում են որոշ առարկաների (տիկ, սափոր, գավաթ, թաս և այլն) գծապատկերներ (նկ.12), որոնք չափի միավորներ ցույց տվող հիերոգլիֆներ են: Կարասների վրա առարկաների պատկեր-նշաններից բացի հանդիպում են ևս չորս հիերոգլիֆներ (նկ. 15), որոնցից երկուսը (c, d), մեր կարծիքով, կարող էին նշանակել ակարկի, մյուս երկուսը՝ տերուսի (a,b): Կարասների վրա վկայված են հեղուկների տարողության երեք չափեր, որոնք, վերջին և առավել ճշգրիտ հաշվումների համաձայն¹⁰³, ներկայանում են հետևյալ կերպ՝



Նկ. 43

ակարկի (ահարկու) - 300 լիտր,

տերուսի (տուրուզա) - 30 լիտր,

արուզա - 3 լիտր:

Երեք լիտրից փոքր միավորի կիրառումը հսկա կարասների համար անհիմաստ կլիներ: Քանի որ նվազագույն միավոր է ընդունված արուզան, տերուսին հավասար է տասը արուզայի, իսկ ակարկին՝ հարյուրի, ապա մեզ թվում է, որ վերջին երկու չափման միավորների երկուական նշանները (կամ յուրաքանչյուրից մեկը) կարող էին նաև համապատասխանաբար ցույց տալ 10 և 100 թվերը¹⁰⁴:

1-9 թվերի համար կետային նշումներից բացի ունենք նաև ուղղահայաց գծիկներով նշաններ, որոնք հանդիպում են միայն Թուփրաք կալեում և Արին բերդում: Միայն երկու հուշարձաններում հանդիպելուց վատ՝ հատկանշական է նաև, որ այդ նշաններն արված են շատ անարվեստ, այսինքն՝ դրանք պատկանել են ստորին խավի: Մյուս կողմից,

¹⁰³ *Варданян, Асатрян, 1980*, էջ 166-178:

¹⁰⁴ Ի դեպ, թեք խաչի նմանվող նշանը, որի համար մենք ենթադրաբար առաջարկում ենք «100» նշանակությունը, տեսքով գրեթե նույնանուն է խեթա-լուջարկում ենք «100» նշանակությունը (Laroche, 1960, էջ 213, N 399; *Дунаевская, 1969*, էջ վիական «100» թվանշանին (Laroche, 1960, էջ 213, N 399; *Дунаевская, 1969*, էջ 105; *Il Geroglifico Anatolico, 1998*, էջ 64, 115): Բ. Բ. Պիտտորվակու կարծիքով՝ այն կարող էր նշանակել «5 ակարկի» (KB-2, էջ 66):

Այսպիսից հայտնաբերված նյութերի հիման վրա Մ. Մավլինին ենթադրում է, որ ակարկիից, տերուսիից և արուսիից բացի գոյություն է ունեցել ևս մեկ միավոր՝ «1/2 տերուսի», ընդ որում, արուսին պետք է կազմած լինի վերջինիս 1/10 և տերուսիի 1/20 մասը (*Salvini, 2001*, S. 293-295):

Թվեր	Քիսայնական	Եզլայտական	Սեպագիր	Խերա-լուվիական
1	•, °		▼	
3	••, ••, ••, ••, ••, ••, ••, ••		≡	
5	••, ••, ••, ••, ••, ••, ••, ••	 	≡	
10	⊙, 7 (?)	∩	<	—
100	×, ∨ (?)	∪	▶	⊗ (?)

Աղ. 6

ակնհայտ է դրանց ընդհանրությունը խերա-լուվիական հիերոգլիֆ-թվանշանների հետ: Ուստի մեծ հավանականությամբ կարելի է ենթադրել, որ այդ նշանները գործածել են քիսայնական արքաների՝ Եփրատի ավազանից բերված ռազմագերիները, որոնց մասին կա գրավոր հիշատակություն¹⁰⁵:

Թվերի կետային նշումը հին առաջավորասիական տարածաշրջանում բնորոշ է միայն Հայաստանին: Ի տարբերություն Եզլայտոսի, Փոքր Ասիայի, սեպագիրը գործածող Միջագետքի և հարակից երկրների, Հայկական լեռնաշխարհում թվերի նշումները կատարել են ոչ թե գծիկներով, սեպերով կամ այլ սիմվոլիկ նշաններով, այլ կետ-շրջանակներով (տես աղ. 6): Թվերի կետային նշումը, լինելով հայաստանյան երևույթ, գալիս է դեռևս ժայռապատկերներից, քիսայնական մեհենագրության մեջ վերջինիս լայն կիրառումը այդ գրային համակարգի տեղական ծագման սպասելիքներից մեկն է:

Ռ. Դ. Բարնեթի նշանացանկում ուղղահայաց գծիկներով բերված են 1-4 թվանշանները, կետերով՝ 3-8 թվերը, ապա կարասների վրա հանդիպող հիշյալ նշաններից երկուսը (նկ. 15 b, d):

10. Օժանդակ նշանների կիրառությունը: Այսօրվա մեր ունեցած գիտելիքները թույլ են տալիս խոստելու քիսայնա-արարատյան մեհենագրության մեջ երեք օժանդակ նշանների կիրառության մասին: Դրանցից ամենատարածվածը դեպի վեր ուղղված անկյունաձև նշանն է, որը դրվում է

¹⁰⁵ Յե՛ս Մելնիսիս, 1960, էջ 216; Կարապոզյան, 1981, էջ 60, 67; Арутюнян, 2001, էջ 161-162:

այլ մեհենագրերի վրա: Այս օժանդակ նշանի ստույգ բովանդակությունը առայժմ հայտնի չէ: Ելնելով այն հանգամանքից, որ WAu-1 քիթեղի վրա (նկ. 8) նույն հիերոգլիֆը պատկերված է մեկուսի և առանց այլ նշանի, իսկ առաջին տողի անվան մեջ՝ անկյունաձև նշանով, կարելի է ենթադրել, որ վերջինիս դերը գաղափարագիրը վանկի վերածելն է: Նման բացատրությունը, սակայն, չի կարող բավարար լինել, քանի որ կան մի շարք գաղափարագրեր, որոնք հատուկ անունների գրության մեջ չեն կրում տվյալ նշանը (սկզբունքորեն, բոլոր նշաններն էլ կարող են ունենալ և՛ բառային, և՛ վանկային (հնչյունային) կիրառություն): Չունենալով վերջնական պատասխան այս օժանդակ նշանի գործառնության (ֆունկցիոնալ) իմաստի մասին՝ մշենք միայն, որ այսօր հայտնի է տվյալ հիերոգլիֆի կիրառության մեկ տասնյակից ավելի դեպք:

Այուս օժանդակ նշանը հանդիպում է Թուրքաք կալեի տողագծած սալիկի (նկ. 14) առաջին և երրորդ տողերի վերջում: Նման դիրքում հանդես գալը ցույց է տալիս, որ այն, հավանաբար, կիրառվել է իբրև ավարտանշան: Նման մի նշանով է ավարտվում Երևանի բիայնական դամբարանից հայտնաբերված երկտող արձանագրությունը (նկ. 13)¹⁰⁶:

Երրորդ նշանը, որը մենք ենթադրաբար ենք համարում օժանդակ, քանի որ ունենք դրա կիրառման մեկ դեպք (եթե դա կցագրում չէ), նույնպես հանդիպում է WAu-1 քիթեղի վրա, երկրպագող չորրորդ անձի գլխավերևում: Այս հիերոգլիֆի նշանակությունը ևս մեզ անհայտ է մնում:

Մեր ունեցած տվյալներն օժանդակ նշանների մասին առայժմ սահմանափակվում են այսբանով: Ծավալուն բնագրերի բացակայությունը ներկայումս թույլ չի տալիս պարզելու՝ կիրառվե՞լ են արդյոք բառանշատիչներ և կետադրական այլ նշաններ, թե՞ ոչ:

11. Որոշարկիչներ (ցուցիչներ, դետերմինատիվներ): Հին գրային համակարգերում լայն տարածում ուներ մեկ բառը, երևույթը մեկ նշանով արտահայտելու, գաղափարագրելու սկզբունքը: Գրային մտածողության զարգացմանը զուգընթաց՝ նշանները, կապված իրենց իմաստային և գործառնության բազմանշանակության հետ, ձեռք էին բերում բազմիմաստություն: Դա բավական լայնացրեց գրային հաղորդակցության հնարավորությունները և որպեսզի ստեղծված բազմիմաստությունը առաջ չբերեր խառնաշփոթ, հին դպիրները սկսեցին կիրառել որոշարկիչներ (ցուցիչներ, դետերմինատիվներ):

Կիրառության սկզբունքը հետևյալն էր. բազմիմաստ նշանը գործածելիս ճշգրտության նպատակով նրանից առաջ դրվում էր մեկ այլ նշան, որը ճշգրտում, որոշակիացնում էր այդ գրանշանի իմաստը: Նույն սկզբունքով հատուկ անուններից առաջ դրվող որոշարկիչը ցույց էր տա-

¹⁰⁶ Չի բացառվում, որ վերջինս լինի երեք ուղղահայաց գծիկներով կազմված «նու» վանկանշանը, թեպետ ավելի հիշեցնում է քննարկվող օժանդակ նշանը:

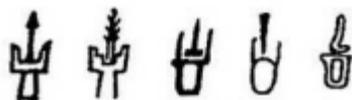
լիս անվան տիրոջ ով կամ ինչ (աստված, տղամարդ, կին, թագավոր, երկիր, քաղաք և այլն) լինելը:

Վանի թագավորության մեհենագրության մեջ ևս լայն տարածում ունի որոշարկիչների գործածությունը: Ամենաշատը կիրառվել են «արքա» և «աստված» որոշարկիչները: Մրանց մասին հանգամանորեն կխոսենք վերծանության բաժնում:

12. Կցագրում: Որոշարկիչ-գաղափարագրության մի դրսևորում է կցագրումը: Տարբերությունն այն է, որ առաջին դեպքում որոշարկիչ և որոշարկյալ նշանները գրվում են առանձին, իսկ երկրորդի դեպքում կցագրվում և հանդես են գալիս որպես մեկ բաղադրյալ գրանիշ:

Ուրարտական մեհենագրության մեջ ամենից շատ կցագրեր են կազմվել աշտարակատեսք հիերոգլիֆով: Վերջինս, թերևս, նշանակել է «մեծ կառույց, շինություն» և իմաստով համապատասխանել է սեպագրերի É.GAL-ին («մեծ տուն / շինություն», նաև՝ «ամրոց, պալատ»): Այսօր հայտնի են այդ նշանով կազմված առնվազն հինգ կցագրեր (նկ. 44), որոնք ցույց են տվել կառույցների, շենքերի զանազան տեսակներ: Դրանցից երկուսի մասին կխոսվի վերծանության բաժնում, մյուս երեքի բացատրությունն առայժմ անհայտ է:

Կցագրման ուշագրավ մի օրինակ ունենք Թուփրաք կաշիի արձանիկներից մեկի հնգանիշ արձանագրության մեջ¹⁰⁷, որի նշաններից մեկը մարդու գլխի պրոֆիլային պատկեր է (հայտնի այլ բնագրերից ևս)՝ վերևում ավելացված երեք գծիկներ:



Նկ. 44

Հնարավոր է, որ կցագիր լինի Վանի թանգարանում պահվող բրոնզե թիթեղի (նկ. 37) արձանագրության առաջին նշանը՝ պրոֆիլային պատկերմամբ մարդու գլուխ՝ վրան երկու բաղադրիչներով, եթե այն սահավարտով կամ ինչ-որ մի տեսակ գլխակապով (գուցե թագով) գլխի գծապատկեր չէ:

Չի բացառվում, որ կցագրեր լինեն Էրմիտաժում պահվող արձանիկներից երկուսի գրություններում¹⁰⁸ (մեր կորպուսում՝ TK-31, 32), որոնց բնօրինակներին ծանոթ չլինելով՝ մենք ձեռնպահ ենք մնում դրանց մասին որոշակի կարծիք հայտնելուց: Նույնը կարելի է ասել Բրիտանական թանգարանում պահվող գահի մասերից մեկի վրա երկու անգամ կրկնվող նշանի վերաբերյալ¹⁰⁹:

¹⁰⁷ Barnett, 1950, էջ 6-7, աղ. VII, նկ.4-1:

¹⁰⁸ Пуомповская, 1939, էջ 51-52: Հնարավոր է նաև, որ Էրմիտաժի 16002 համարակիր արձանիկի (մեր դիվանում՝ TK-33) եռաբաղադրիչ նշանախմբի վերին մասնիկը (դեպի ներքև ուղղված անկյունագիծ) լինի առանձին նշան, ընդ որում՝ օժանդակ. այդ դեպքում օժանդակ նշանների թիվը կլրանա 4:

¹⁰⁹ Barnett, 1950, էջ 6, աղ. IV, նկ.4-2:

Որպես կցագիր կարելի է ընկալել նաև «առավոտ» գաղափարագիրը¹¹⁰, ներքին բաղադրիչը՝ լեռների գծապատկեր, իսկ վերինը՝ արևի սկավառակ մեկնաբանելով:

Կցագրերի մի հետաքրքիր խումբ է հանդիպում խեցեղեն անոթների վրա (նկ. 45): Այս նշանների առանձնահատկությունն



Նկ. 45

այն է, որ կցագրի բաղադրիչները ոչ թե դասավորվում են մեկը մյուսի վրա, այլ «մտնում» են իրար մեջ:

Այսբանով ամփոփելով քիսյանական մեծնագրության մեջ կցագրման երևույթի ներկայացումը՝ նշենք, որ առաջիկա հետազոտություններում պետք է սպասել կցագրերի թվի մեծացում:

13. Վերծանությանը նպաստող օժանդակ տվյալների գոյությունը:

Անհայտ լեզուների ու գրերի վերծանությանը մեծապես նպաստում են դրանք կիրառած երկրի և ժողովրդի հոգևոր ու նյութական արժեքների մասին տեղեկությունները: Գրերի ուսումնասիրության պատմությունը հարուստ է բազմաթիվ դեպքերով, երբ առանց տվյալ երկրի ու նրա ժողովրդի մասին ունեցած համազանցալի տեղեկությունների, ելնելով միայն գրանշանների արտաքին տեսքի վերլուծությունից՝ կատարվել են լիովին սխալ եզրահանգումներ, և, ընդհակառակն, երբ այդ տեղեկությունները մեծապես նպաստել են վերծանության աշխատանքներին: Պետք է ասել, որ թեպետ Վանի թագավորության ողջ տարածքը (հատկապես Թուրքիայի տիրապետության տակ գտնվող Արևմտյան Հայաստանը) սխտեմատիկ հետազոտության դեռևս չի ենթարկվել, բայց այսօր հայտնի հնագիտական նյութը թույլ է տալիս որոշակի պատկերացում կազմելու հնագույն այդ պետության ու նրա ժողովրդի, պետական իշխանության, կրոնի, սովորույթների, տնտեսության, մշակույթի ու կենցաղի և այլ հարցերի վերաբերյալ: Սրանց մասին կան մեծածավալ ուսումնասիրություններ, որոնք ըստ անհրաժեշտության կօգտագործվեն մեր հետագա շարադրանքում:

14. Համաժամանակյա գրավոր աղբյուրներից ստացվող տեղեկությունները: Նույն խնդրի լուծման համար առանձնակի կարևորություն ունեն Վանի թագավորության ժամանակաշրջանից մեզ հասած գրավոր հուշարձանները: Այսօր մենք ունենք գրավոր աղբյուրների չորս խումբ.

ա) Բիսյանական սեպագիր արձանագրությունները, որոնք կիրառվում են Իշպուխնիի ժամանակաշրջանից (Ք.ա. մոտ 825-810 թթ.),

բ) ասուրա-բաբելական սեպագիր արձանագրությունները, որոնք բաժանվում են երկու խմբի՝ Ասորեստանում և Բիսյանիլիում կիրառված¹¹¹

¹¹⁰ Այս գաղափարագրի մասին մանրամասն կխոսվի մեր վերծանության երկրորդ փուլի շարադրանքի ընթացքում:

զ) խեթա-լուվիական հիերոգլիֆ արձանագրությունները, որոնք վերաբերում են մինչև Ջ.ա. VIII դարն ընկած ժամանակահատվածին¹¹²,

դ) Աստվածաշնչի Հին Կտակարանի գրքերը, որոնցում Արարատի թագավորությունը հիշատակվում է երեք անգամ՝ կապված Ջ.ա. VII-VI դարերի իրադարձությունների հետ¹¹³:

Նման աղբյուրներից ստացվող տեղեկությունների արժեքը հատկապես կարևորվում է այն դեպքերում, երբ չկան բազմալեզու արձանագրություններ: Մինչև 1997-ի ապրիլը բիայնա-ուրարտական հիերոգլիֆների հետ կազմված երկլեզու արձանագրություններ հայտնի չէին, և նրանց վերծանության առաջին բանալին (1995թ.) գտնվեց սեպագիր արձանագրություններից ստացված տեղեկությունների օգտագործման շնորհիվ: Բիայնական սեպագիր բնագրերից մեզ հայտնի են Վանի թագավորության բոլոր աստվածների ու արքաների, մեծ քաղաքների, երկրամասերի անվանումները, բազմաթիվ տեղեկություններ երկրի ներքին կյանքի վերաբերյալ, որոնք անգնահատելի արժեք են ներկայացնում արարատյան մեհենագրության ուսումնասիրության տեսանկյունից: Այս արձանագրությունների դերն ավելի կարևորվեց վերծանության երկրորդ փուլում, երբ հայտնի դարձավ, որ մի շարք գրակիր առարկաների վրա եղած սեպագիր և հիերոգլիֆ գրառումները թարգմանում են մեկմեկու, այսինքն՝ երկլեզու արձանագրություններ են, ինչը նոր հեռանկարներ բացեց մեհենագրության վերծանության ասպարեզում:

15. Այլ գրային համակարգերի հետ ունեցած առնչությունները: Ուսումնասիրության պատմության բաժնում ավելցե այն մասին, որ հայտնաբերման և հետազոտության սկզբից ևեթ բիայնական մեհենագրերը համաժամանակյա գրային համակարգերի մեջ ամենից ավելի մնանցվել են խեթա-լուվիականին, անգամ համարվել «կեղծ-խեթական»¹¹⁴: Հետազոտությունները ճշգրտեցին և իրենց տեղը դրեցին արտահայտված կարծիքները, սակայն երկու հարևան երկրներում կիրառված հիերոգլիֆային նշանների նմանությունը մնաց անհերքելի:

¹¹¹ Ասորեստանյան արձանագրությունների հաղորդումները Վանի թագավորության մասին տես *Սանտալենան, 1901* և *Дьяконов, 1951*, իսկ բիայնական արքաների ասորերեն բնագրերը՝ *Меликишвили, 1960*, էջ 117-118, 125-131, 323-327; *Boehmer, 1979*, էջ. 50-51; *Salvini, 1982*, էջ 327-332; *Dinçol, Dinçol, 1986*, էջ 351-358; *André-Salvini, Salvini, 1999*, էջ 21; *Арутюнян, 2001*, էջ 9-11, 12, 25-30, 137-139; *André-Salvini, Salvini, 2002*, էջ 5-66:

¹¹² *Bossert, 1942*, էջ 67-70, 181-190, նկ. 763-795; *Güterbock, 1973*, էջ 135-147, աղ. 3-5; *Meriggi, 1975 (a)* և *1975 (b)*, NN 97-119, 124-131; *Hawkins, 2000*, էջ 282-329, 334-360:

¹¹³ Դ. Թագավորաց, 19, 37; Եսայի, 37, 38; Երեմիա, 51, 27; Տովբիթ, 1, 24:

¹¹⁴ Տե՛ս օրինակ, *Porada, 1948*, էջ 156:

Խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկան Ք.ա. XV-VIII դարերում կիրառվում է Հայկական լեռնաշխարհի արևմուտքում՝ Եփրատի հովտում¹¹⁵։ Խեթական կայսրությունում այն հանդես է գալիս խեթական սեպագրին զուգահեռ, ընդ որում, սեպագիրն օգտագործվում է՝ առօրյա գրագրության մեջ, իսկ հիերոգլիֆները՝ կոթողային (մոնումենտալ) արձանագրություններում։ Խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայի ծագման վերաբերյալ միասնական կարծիք չկա. առավել հավանական երկու տեսակետներից առաջինը այն առաջացած է համարում կրետական պատկերագրությունից, իսկ վերջինս՝ եգիպտական հիերոգլիֆիկայից¹¹⁶, երկրորդի համաձայն՝ այս գրային համակարգն ունի տեղական՝ փոքրասիական ծագում¹¹⁷։ Գրության ուղղությունը բուստրոֆերոն է (ամեն տողը նախորդին հակառակ ուղղությամբ), նշանների թիվը շուրջ 500 է, որից հնչյունային են շուրջ 70-ը¹¹⁸։ Հիերոգլիֆները նկարային բնույթի են, մի մասն ունի նաև պարզեցված տարրերակներ։

Խեթա-լուվիական և քիայնական հիերոգլիֆային համակարգերի կապը հաստատեցին նաև վերծանության արդյունքները՝ որոշ դեպքերում ցույց տալով, որ գործ ունենք փոխառությունների հետ (տես ստորև, նշանների համեմատությունը՝ աղ. 7-ում)։ Սակայն հարկավոր է նշել, որ երկու համակարգերի միջև կան սկզբունքային տարբերություններ։ Օրինակ, նշանների թիվը խեթա-լուվիականում հասնում է 500-ի, իսկ ուրարտականում շուրջ 300 է, առաջինում գրության ուղղությունը բուստրոֆերոն է, երկրորդում այն ուղղված է աջից ձախ կամ վերից վար և այլն։

Այդուհանդերձ, քիայնա-ուրարտական հիերոգլիֆիկայի մեջ, ըստ արտաքին տեսքի, հստակորեն զանազանվում է երկու խումբ՝ գծային նշաններ և նկար-զաղափարագրեր։ Առաջին խմբի արդյուրը, ամենայն հավանականությամբ, հայաստանյան գծային գիրն է։ Երկրորդ խմբում կարելի է զանազանել երեք ենթախումբ։ Առաջինը (երկնային մարմինների, դիցաբանական էակների և այլ պատկերանշաններ) ունի ընդհանուր հիմնառաջավորասիական տարածում, երկրորդը (մարդկանց և կենդանիների գլուխների պրոֆիլային պատկեր-զաղափարագրեր), թերևս, պետք է կապել խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայի հետ, իսկ երրորդին (կառույցների, շինությունների և առարկաների պատկեր-նշաններ) վերագրել նորից տեղական ծագում։ Երկրորդ խմբի ոճական առանձնահատկությունը՝ նկարային բնույթը, վկայում է խեթա-լուվիական հիերո-

¹¹⁵ Bossert, 1942, էջ. 67-70, 181-190, Abb. 763-795; Güterbock, 1973, էջ 135-147, աղ. 3-5; Meriggi, 1975 (a) und 1975 (b), NN 97-119, 124-131; Косян, 1994, էջ 13-14, 17-28; Hawkins, 2000, էջ 282-329, 334-360:

¹¹⁶ Տես, օրինակ, Gelb, 1965, էջ. 82-83, աղ. 355; Meriggi, 1966, էջ 9. § 2; Гельб, 1982, էջ 87, 355-ի աղյուսակը:

¹¹⁷ Friedrich, 1966, էջ 63; Фридрих, 1979, էջ 85; Иванов, 1980, էջ 137:

¹¹⁸ Косян, 1994, էջ 8 (տես նաև հղված գրականությունը):

գլխֆիկայի ազդեցության մասին¹¹⁹։ Բուն հայաստանյան գրանշանները նկարային փուլը հաղթահարել ու գծայինի էին վերածվել բազում դարեր առաջ և արդեն հաղթահարվածին վերադառնալը, ըստ երևույթին, պայմանավորված էր դարաշրջանի պատմական իրադարձություններով¹²⁰։

Արդեն խոսվել է ժայռապատկերների, ուրարտական հիերոգլիֆների, հայկական միջնադարյան մատյաններում վկայված նշանագրերի ժառանգական կապի և նույն համակարգի զարգացման տարբեր փուլերը լինելու մասին, որի բացահայտման գործում մեծ է Հ. Ա. Մարտիրոսյանի վաստակը։ Հ. Ա. Մարտիրոսյանից հետո (մահ. 1977թ) կուտակված մեծաքանակ նյութի հետազոտությունն ավելի հաստատեց նրա տեսակետը, վերհանելով այդ ժառանգական շրջայի նոր, նախկինում անհայտ օղակներ։ Վերծանության արդյունքները եկան հաստատելու նշված տեսակետը և ցույց տալու, ուր բիայնա-ուրարտական հիերոգլիֆիկան հայկական մեհենագրության զարգացման կարևոր մի փուլն է։

Քրիստոնեական դարաշրջանում հայկական մեհենագրության դրսևորման կարևոր արտահայտություններից մեկը միջնադարյան հայկական մատյաններում նշանագրերի ցանկերի առկայությունն է, որոնցում ամեն նշանի դիմաց տրվում է նրա բացատրությունը¹²¹։ Նշանացանկերը կարելի է օգտագործել բիայնա-արարատյան մեհենագրության վերծանության ընթացքում որպես օժանդակ աղբյուր, սակայն հարկավոր է դրանց նկատմամբ ունենալ խիստ զգուշավոր մոտեցում՝ հաշվի առնելով մի շարք հանգամանքներ։ Նախ, դրանց մեջ մեծ թիվ են կազ-

¹¹⁹ Հմմտ. *Մովսիսյան, 1996a*, էջ 12-13։

¹²⁰ Վերջին ժամանակներում կատարված ուսումնասիրությունների արդյունքները միմյանց լրացնելով ավելի համոզիչ են դարձնում Հայկի ու առաջին Հայկյանների պատմականությունը և թույլ են տալիս նրանք թվագրելու Ք.ա. XII-VIII դարերով։ Հայկ նահապետի հետ կապված պատմությունը մեծ հավանականությամբ զուգադրվում է Ք.ա. XII դարավերջի իրադարձությունների մասին ասորեստանյան արձանագրությունների հաղորդումների հետ (*Հմայակյան, 1992*, էջ 125-131)։ Ք.ա. 860-840-ական թթ. թագավորած «Արամն ուրարտացուն» (նիշատակվում է ասորական սկզբնաղբյուրներում) վաղուց առաջարկվել է նույնացնել Հայկյան Արամի հետ։ Լուրջ հիմքեր կան կարծելու, որ առաջին Հայկյանների իշխանության տարածումը ողջ Հայաստանում սկսվել է Թորգոմա տնից՝ Թեգարամա/Թիվգարիմու երկրից, որը գտնվում էր լեռնաշխարհի արևմուտքում՝ Եփրատի հովտում (*Սարգսյան, 1992*, էջ 35-48)։ Հենց այդ տարածքում էլ Ք.ա. XII-VIIIդդ. լայն կիրառություն ունեթ խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկան, որի ազդեցությունը Վանի թագավորության մեհենագրության վրա պետք է բացատրել Հայաստանում Թորգոմա Տան (իմա՝ Հայկյանների) նշված ժամանակահատվածում ունեցած իշխանության հանգամանքով։

¹²¹ Նշանագրերի ամենամեծ ժողովածուն առ այսօր կազմել է Հյու. Աճառյանը (*Աճառյան, 1984*, ցանկը բերված է գրքի վերջում կցված հավելվածում)։ Դրանց ուսումնասիրության գործում կարևոր ներդրում ունի նաև Ա.Գ.Աբրահամյանը (*Աբրահամյան, 1959*, էջ 139-173; 1973, էջ 201-243)։

մում մաշտոցյան այբուբենի հիմամբ ստեղծված պարզ ու փակագիր համառոտագրություն-նշանները¹²², որոնք ոչինչ չեն տալիս մեր խնդրի լուծմանը: Երկրորդ՝ պետք է հաշվի առնել, որ դրանց իմաստները կարող էին փոփոխություն կրել՝ հարմարվելով նոր, քրիստոնեական միջավայրի մտածողությանը: Երրորդ՝ պահպանելով իմաստը՝ նշանը կարող էր կոչվել նոր, օտար լեզվից փոխառյալ բառով, իսկ Զ.ա. IX-VI դարերում գործածված տերմինը մոռացվեք: Այս հանգամանքը կարևոր է հատկապես վանկագրության (ինչյունագրության) բացահայտման տեսանկյունից, քանի որ սկզբնահինյունության (ակրոֆոնիայի) կանոնի համաձայն, որևէ բառ արտահայտող նշանը վանկային գրության մեջ ցույց է տալիս այդ բառի առաջին վանկը (մասը), ուստի կարևոր է իմանալ Վանի թագավորության ժամանակաշրջանում ամեն մի բառ-գաղափարագրի ճշգրիտ հնչողությունը: Եվ վերջապես, դարեր շարունակ արտագրվելուց նշանների տեսքը կարող էր զգալի փոփոխության ենթարկվել:

Այս բոլոր հանգամանքները հաշվի առնելու պարագայում միայն՝ նշանագրերի, ցանկերը կարելի է օգտագործել իբրև օժանդակ աղբյուր: Հայկական մեհենագրության մյուս փուլերն ու դրսևորումները, չլինելով վերծանված ու մեկնաբանված, առայժմ չեն օգնում վերծանությանը:

Ընդհանուր բնութագրի պարզաբանումից և լրացուցիչ տեղեկություն հաղորդող տվյալների ներկայացումից հետո անցնենք վերծանության խնդրին:

ՎԵՐԾԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԻՃԱԿԸ

Գրի ուսումնասիրության պատմության մեջ կարևոր տեղ են զբաղում վերծանության փորձերը: Ի՞նչ վիճակում է ներկայումս բիայնա-արարատյան մեհենագրության վերծանությունը: Ի՞նչ փորձեր են արվել այդ ուղղությամբ, և ո՞րն է մեր ներդրումն այդ խնդրի լուծման ասպարեզում: Նշված հարցերի պարզաբանման նպատակով մախ կներկայացնենք մեզ հայտնի՝ մախկինում կատարված վերծանության և մեկնաբանությունների փորձերը, ապա մեր ընթերցումներն ու դրանցից բխող եզրակացությունները:

¹²² Հր. Աճառյանն իր հավաքած 509 նշանագրերից 332-ը համարում է մաշտոցյան տառերից առաջացած (*Աճառյան, 1984, էջ 425*): Ա. Գ. Աբրահամյանի կատարած քննությունը ցույց է տալիս, որ նշանագրերի ցուցակներ ունեցող ձեռարած քննությունը ցույց է տալիս, որ նշանագրերի ցուցակներ ունեցող ձեռագրերը հստակորեն բաժանվում են երկու խմբի, որոնք մա պայմանականորեն կոչում է «Կիլիկյան» և «Երզնկայի»: Առաջին խմբի նշանագրերի հիմնական մասը ստեղծված է մաշտոցյան տառերից, մինչդեռ երկրորդի գերակշիռ մասը (ասը ստեղծված է մաշտոցյան տառերից, մինչդեռ երկրորդի գերակշիռ մասը (ասը ստեղծված է մաշտոցյան տառերից) կապ չունի հայկական այբուբենի հետ և բազմաթիվ զուգահեռներ ունի հին աշխարհի մի շարք գրային համակարգերում (*Աբրահամյան, 1959, էջ 144-165*):

1. Վերծանության նախորդ փորձերը: Վերծանության ասպարեզում կատարված մեզ հայտնի աշխատանքները կարելի է բաժանել երկու հիմնական խմբի: Առաջին խմբի հեղինակները փորձել են մեկնաբանել միայն առանձին նշաններ, երկրորդինը՝ վերծանել ամբողջական քնագրեր:

I-ա) Լայն գիտական շրջանառության մեջ դնելով Վանի թագավորության հիերոգլիֆիկան՝ Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտն առաջինը եղավ, որ փորձեց տալ որոշ նշանների մեկնաբանումը: Նա իբրև հեղուկի տարողության չափի նշաններ է մեկնում տիկի, սափորի և թասի գծապատկերները, ընդ որում, առաջին երկուսը, համապատասխանաբար, համարելով սեպագիր արձանագրություններից մեզ հայտնի ակարկի ու տերուսի (հեղինակի մոտ՝ խիրուսի, որը հին ընթերցումն էր) չափի միավորների նշումներ, որոնք ունեցել են մոտ 120-150 և 12-15 լիտր տարողություն¹²³:

I-բ) Բ. Բ. Պիոտրովսկին, անդրադառնալով Կարմիր բլուրում վկայված նշված երկու միավորներին, կարծում է, որ պետք է ճշտել դրանց տարողության չափերը. ակարկին՝ 240-250 լիտր, իսկ տերուսին՝ վերջինիս մեկ իններորդի կամ տասներորդի չափ: Կարմիր բլուրում ակարկին ու տերուսին ներկայացված են ոչ թե տիկի և սափորի գծանկարներով, այլ կետերով և երկու նշաններով, որոնցից մեկը նա համարում է տերուսիի, իսկ խաչը՝ «5 ակարկի» նշում: Կարասներից բացի Բ. Բ. Պիոտրովսկին հիշատակում է մի երկայնաձիգ կավե անոթի մասին, որի տարողությունը նշված է ավելի փոքր չափի միավորով (աչից ծախ պատկերված են հասկատեսք նշան, սափորանման իրի գծապատկեր՝ շուրթից ելնող զիզգազ գծով, և յոթ կետ, նկ. 46) և եզրակացնում, որ այն նախատեսված է եղել հացահատիկի համար, իսկ զիզգազ գծով սափորի գծապատկերը (որը հանդիպում է նաև Թոփրաք կալեի նյութերում) ներկայացրել է ոչ թե հեղուկի, այլ հացահատիկի չափման միավոր¹²⁴:

Բ. Բ. Պիոտրովսկին անդրադարձել է նաև այլ նշանների: Մասնավորապես նա ենթադրում է, որ սաղավարտների վրա դուրս ճկմամբ պատկերված քառաժանին խորհրդանշել է ամպրոպի և ուզմի Թեյշերա աստծուն¹²⁵:

I-գ) Հատուկ մի հոդված նվիրելով



Նկ. 46

¹²³ *Lehmann-Haupt, 1931*, էջ 474, 587:

¹²⁴ *KB-2*, էջ 66-67:

¹²⁵ *KB-3*, էջ 25: Կարմիր բլուրից բացի այդ նշանով սաղավարտներ են հայտնաբերվել Հիրկանիսից, Արևմտյան Հայաստանի անհայտ մի քանի վայրերից և անգամ Իրանի Կյուսխա-արևելյան շրջանից ու Հյուսիսային Կովկասից (*Есаян, 1986*, էջ 29-32 և հղված գրականությունը):

նշված երկայնաձիգ կավանոթի սափորատեսք նշանին՝ Կարմիր բլուրի պեղումների մասնակից Չ. Մ. Ղասաբյանը այն (հողվածում «հողածև անոթի նշանը») ընթերցում է՝ «գարեջուր» և ծագած համարում շումերական ու նրանից սերող ասուրա-բաբելական մույնիմաստ հիերոգլիֆից¹²⁶։ Միայն արտաքին տեսքից ելնելով արված այս եզրահանգումը մեզ թվում է ոչ հավանական. նույն նշանի առթիվ ավելի հանդիչ է Բ. Բ. Պիտտրովսկու վերոնշյալ կարծիքը, հոգուտ որի է վկայում նաև այդ նշանի հարևանությամբ հանդիպող հասկի գծապատկերը։

I-դ) Հրատարակելով Կայալի դերեի (Ներքին Խնձոր) խեցանոթների տարողության նշումները՝ Չ. Բարնեյը չափի միավորների նշաններ է համարում տիկ և սափոր պատկերող նշանագրերը (առանց որոշակիացնելու դրանց անվանումն ու ծավալը), կետը մեկնաբանում է որպես միավորի կամ տասնավորի, իսկ ներսում կետ ունեցող շրջանակը՝ տասնավորի կամ հարյուրավորի նշան (այսինքն՝ երկրորդն առաջինի տասնավատիկն է)¹²⁷։

I-ե) Նույնպիսի քննություն կատարելով Բաստամից և Լիվարից գտնված խեցեղենի վերաբերյալ՝ Ա. ֆոն Շուլերը ևս տիկի գծապատկերը համարում է «ակարկի», իսկ սափորինը՝ «տերուսի» չափերի միավորներ¹²⁸։ Նույն տեղում հեղինակը ներկայացնում է 26 հիերոգլիֆներից (և դրանց տարբերակներից) կազմված նշանացանկ, որոնցից վեցը 1-6 թվանշաններն են։ Տարողության չափերին և հիերոգլիֆ նշաններին անդրադարձել է նաև Ա. Ա. Վայմանը, որի մասին կխոսենք նրա վերծանության փորձի ընդհանուր արդյունքները ներկայացնելիս։ Նշվածներից բացի տարողության չափերի նշաններին անդրադարձել են բիայնական չափագիտությանը մվիրված կամ առնչվող այլ աշխատանքներում ևս, որոնցում արտահայտված են բավականին իրարանեթ կարծիքներ. միակ ընդհանուրը, թերևս, այն է, որ տիկի և սափորի գծանկարներով բիայնական հիերոգլիֆիկայում ներկայացվել են «ակարկի» և «տերուսի» չափման միավորները։

I-զ) Հատուկ ուշադրության է արժանացել ծառի (կամ նիզակի) և աշտարակի տեսքով նշանների կցագիրը (նկ. 16a)։ Ռ. Դ. Բարնեյը նշված աշխատանքում նախ բացատրական պատասխան է տալիս այն ենթադրությանը, որ կցագիրը կարող է լինել Կարմիր բլուրի անվան ուրարտական հիերոգլիֆային նշումը, քանի որ նույն նշանն առկա է նաև Թովրաք կալեում, ապա հավանական է համարում նրա «զինանոց» նշանակությունը՝ համադրելով սեպագրերի urišhi կառույցի հետ¹²⁹։

I-է) Փ. Քալմայերը, Խալդի աստծո խորհրդանշանին մվիրված իր

¹²⁶ Ղասաբյան, 1960, էջ 83-86։

¹²⁷ Burney, 1966, էջ 88-90։

¹²⁸ von Schuler, 1972, էջ 125-134։

¹²⁹ Barnett, 1974, էջ 51։

հետաքրքրական աշխատանքում անդրադառնալով նույն նշանին, նկատում է, որ բրոնզե թասերի վրա առյուծի գլուխը միշտ պատկերված է սեպագիր տեքստի սկզբում, իսկ կցագիր-նշանը ավելացվել է հետո՝ առանց օրինաչափ դիրք ունենալու առյուծի գլխի նկատմամբ՝ որ մասում պատահի: Ելնելով այս հանգամանքից՝ հեղինակը ենթադրում է, որ առյուծի գլուխը ծառայել է իբրև ինչ-որ ճշգրտում սեպագիր արձանագրության համար, իսկ ավելացված կցագիրը ցույց է տվել տվյալ իրի նպատակադրումը. սափորների վրա նույն նշանով դաջերի առկայության հիման վրա նա եզրակացնում է, որ կցագիր-հիերոգլիֆը ցույց է տալիս արքայի կամ նրա ներկայացուցչի կողմից տվյալ իրի ձուգումը «տաճարին» կամ «Խալդիի ծառին»¹³⁰:

I-ը) Փ. Քալմայերի նշված աշխատանքի վերլուծությանը նվիրված ոչ ծավալուն մի հոդվածում Ի. Մ. Դյակոնովը հնարավոր է համարում, որ ծառի նշանը աշտարակատեսք գաղափարագրի համար ծառայած լինի իբրև վանկային (ինչյունային) ցուցիչ (դետերմինատիվ): Աշտարակատեսք նշանը, նրա կարծիքով, հավանաբար, նշանակել է «տուն, տնային տնտեսություն», «պալատ» կամ «տաճար», իսկ երկու նշանների միացումը կարող էր նշանակել «ընդունված է պալատ» (սրան ավելի ցվում է, որ *E.uris̄hi* նշանակում է ոչ թե «զենքի տուն», այլ «կառ-վարասիի տուն»)՝¹³¹: Այս կցագրի մեկնաբանմանը կանդրադառնանք մեր վերծանության մասին խոսելիս:

Նշված հիերոգլիֆներից բացի բազմաթիվ ուսումնասիրողներ անդրադարձել են կրոնա-պաշտամունքային նշանակություն ունեցող մի շարք աստրալ նշանների (հիմնականում՝ ընդհանուր առաջավորասիական տարածում ունեցող), որոնց այստեղ չենք անդրադառնա:

II-ա) Ամբողջական արձանագրությունների վերծանության հրատարակված փորձեր (որքան մեզ հայտնի է) կատարել են Լ. Ա. Բարսեղյանը, Ա. Ա. Վայնանը և Հ. Հ. Կարագյոզյանը: Լ. Ա. Բարսեղյանը առաջարկել է Կարմիր բլուրի բրոնզե թասերից մեկի յոթանիշ (այն ժամանակ՝ անենամեծ) արձանագրության վերծանություն¹³²: Ցավոք այս փորձը անհաջող էր: Հենց առաջին նշանի մեկնաբանման մեջ հեղինակը թույլ է տալիս սկզբունքային սխալ՝ համարելով, որ այդ հիերոգլիֆի շրջմամբ և սեպի վերածմամբ ստեղծվել է սեպագրի «տարի» նշանը: Նման մեկնությունը խիստ անհամոզիչ է, քանի որ ուրարտական մեհենագրերից չէին կարող առաջանալ բիայնական սեպագրերը: Վերջիններս փոխառվել են Միջագետքից, որտեղ դրանք վկայված են Ք. ա. 3-րդ

¹³⁰ Calmeyer, 1979, էջ 183-193; Кальмейер, 1983, էջ 179-189:

¹³¹ Дьяконов, 1983, էջ 194: Կցագրի մեկնաբանումը՝ «ընդունված է պալատ», ակնհայտորեն կրում է Ա. Ա. Վայնանի վերծանության փորձի ազդեցությունը (տե՛ս ստորև), թեպետ հեղինակն այն չի վկայակոչում:

¹³² Барсегян, 1961, էջ 238-245:

հազարամյակում և առաջացել են շումերական հիերոգլիֆներից¹³³: Նույն վրիպումը կրկնվում է արձանագրության մեկ այլ հիերոգլիֆի կապակցությամբ: Մյուս նշանների վերաբերյալ, հիմնականում ելնելով դրանց արտաքին տեսքից, հեղինակն անում է մի շարք դիտողություններ: Վերջին հաշվով այս արձանագրության վերծանությունը չի կարող ճիշտ լինել, քանի որ Բ. Բ. Պիտտորվսկու կողմից այն հրատարակվել է գլխիվայր (նկ.29)... Այդ մասին արդեն խոսել ենք մեր կատարած բնագրային ուսումնասիրությունը ներկայացնելիս:

II-բ) Ա. Ա. Վայմանը, որը մինչ այդ հայտնի էր շումերական հիերոգլիֆիկայի վերծանման ասպարեզում ունեցած մի շարք հաջող աշխատանքներով, փորձել է վերծանել մեկ նշան, ինչը, ըստ հեղինակի, կարող էր բանալի դառնալ ութ արձանագրությունների (որոնցից յոթը տարողության չափի նշումներ են) ընթերցման համար¹³⁴: Այն մեզ արդեն ծանոթ կցագիր-հիերոգլիֆի վերին բաղադրիչն է՝ ծառի (ճյուղի) կամ նիզակի գծապատկերը: Հեղինակի կարծիքով, տվյալ հիերոգլիֆը, հասկնալի և դեպի վեր ուղղված նիզակի գծապատկերները նշանակել են սեպագրի *ištini* բառը՝ տարբեր հոլովածներում «ներանում», «այնտեղ», «համար», «այնտեղից» նշանակություններով: Նման մոտեցումը, մեր կարծիքով, լիովին անհիմն է, քանի որ կցագրի վերին բաղադրիչներում բազմիցս հանդիպող կենաց ծառի կամ Խաղիին խորհրդանշող նիզակի¹³⁵ գծապատկերներն են և պարզեցված տարբերակներում (նաև Ա. Ա. Վայմանի բերած օրինակներում) չեն վերածվում հասկի տեսք ունեցող հիերոգլիֆի: Իր հերթին հասկի տեսք ունեցող նշանը հանդիպում է կավե ամանների վրա և կարող էր ցույց տալ այդ ամանների նախատեսված լինելը հացահատիկ կամ նրանից պատրաստված որևէ մթերք (ասենք՝ զարեջուր) պահելու համար, այլ կերպ ասած՝ հասկատեսք հիերոգլիֆը պետք է նշանակած լիներ հացահատիկի որևէ տեսակ կամ նրանից ստացվող մթերք: Մեր կարծիքը հիմնավորվում է նաև Կարմիր բլուրի բրոնզե թասի հիշյալ յոթանիշ արձանագրության (նկ. 29) ճշգրտումով, որտեղ նույն բնագրում

¹³³ Հանրահայտ է, որ սեպագրերը ստեղծվել են Միջագետքում (դրանց ծնունդը պայմանավորված էր կավի՝ հիմնական գրանյութը լինելով) և այնտեղից տարածվել Առաջավոր Ասիայի շատ երկրներում: Որպեսզի հայաստանյան հիերոգլիֆներից ստեղծվեին քիայնական սեպանշանները, պետք է որ այդ հիերոգլիֆները Ք.ա. IV հազարամյակում կիրառվեին Հայկական լեռնաշխարհում և գլխիները Ք.ա. III հազարամյակում վերածվեին փոխառվելին միջագետքիների կողմից, Ք.ա. III հազարամյակում վերածվեին սեպանշանների, որից հետո միայն այդ տեսքով մուտք գործեին Վանի թագավորություն: Նման երևույթ Լ. Ա. Բարսեղյանը ցույց չի տալիս:

¹³⁴ *Вайман, 1978*, էջ 100-105:

¹³⁵ Հմմտ. *Riemschneider, 1966*, էջ 46-48; *Calmeyer, 1979*, էջ 183-193; *Кольмейер, 1983*, էջ 179-189:

առկա են փայլատակող նիզակի տեսքով մեհենագիրը և հասկատեսք նշանը՝ յուրաքանչյուրն իր նշանակությամբ:

Բացի բանալի հանդիսացող այդ նշանի անհաջող վերծանություն-նից, հեղինակը փորձում է մեկնաբանել իր ընճած բնագրերում հանդիպող ևս ութ նշան: Առաջինը կցագիր-հիերոգլիֆի ստորին բաղադրիչն է՝ աշտարակաման նշանը, որը մեկնաբանում է իբրև «ամրոց, պալատ» և հնարավոր համարում դրա նույնացումը սեպագրերի *É.GAL*-ի հետ: Մեզ քիչ հավանական է թվում «ամրոց, պալատ» թարգմանությունը, բայց միանգամայն հնարավոր ենք համարում հիերոգլիֆի համադրումը սեպագրերի *É.GAL*-ի հետ, միայն թե ավելի լայն՝ «մեծ տուն, մեծ շինություն» իմաստով: Հաջորդ չորս նշանները տարրողության միավորներ ցույց տվող պատկերազրեքն են (տիկ, սափոր կամ կարաս, թաս, հուլածն անոթ՝ զիզգազ գծով), որոնք Ա. Ա. Վայմանից առաջ, ինչպես նշեցինք, մեկնաբանվել են Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտի, Բ. Բ. Պիտրովսկու, Ա. Ֆոն Շուլերի կողմից՝ նույն իմաստով: Եվ վերջին երեք նշանը՝ կետ, կետով շրջանակ և կիսաշրջան, համապատասխանորեն, մեկնաբանվում են «1 տերուսի», «1 ակարկի», «1/2 տերուսի»: Սրանցից առաջին երկուսը նույնպես հայտնի էին Ա. Ա. Վայմանից առաջ, և նրան է պատկանում միայն կիսաշրջանի մեկնաբանությունը, որը, մեր կարծիքով, չի կարելի անվերապահորեն ընդունել: Հեղինակը հայտնում է, որ իր եզրակացություններն արվել են սեփական չափումների հիման վրա, որի արդյունքում ստացված թվերը խստորեն տարբերվում են մյուս հետազոտողների եզրահանգումներից: Եթե Կարմիր բլուրի կարասների ուսումնասիրողները ակարկիի համար առաջարկել են 208-300, իսկ տերուսիի համար 23-30 լիտր¹³⁶, ապա Ա. Ա. Վայմանը նշված չափերի համար, համապատասխանաբար, առաջարկում է 90 և 10 լիտր տարրություն¹³⁷:

¹³⁶ Բ. Բ. Պիտրովսկին, ինչպես ասվեց, ակարկին հավասար է համարում 240-250 լիտրի, իսկ տերուսին՝ ակարկիի 1/9 կամ 1/10 մասին (*КБ-2*, էջ 74; *Пуотровский, 1959*, էջ 145): Ի. Բ. Բրաշինսկին ակարկիի համար առաջարկում է 208,5 լիտր չափ, ընդգծելով, որ 1 ակարկին հավասար է 9 տերուսիի (*Брашинский, 1978*, էջ 141-156): Ռ. Օ. Վարդանյանի և Դ. Գ. Ասատրյանի հաշվումների համաձայն՝ 1 ակարկին բաժանվել է 10 տերուսիի, որն էլ հավասար է 300,5 լիտրի (*Варданян, Асатрян, 1980*, էջ 166-178):

¹³⁷ *Вайман, 1978*, էջ 104-105: Իր ներկայացրած չափերի հիմնավորման համար հեղինակը հղում է 1974 թվին Էրմիտաժում կայողացված իր չիլրատակված զեկուցումը (նույն տեղում, ծնթ. 14), որին ժանոթ չլինելով՝ մենք ձեռնպահ ենք մնում կարծիք հայտնելուց: Պետք է նշել, սակայն, որ հիմնավոր չէ «1 ակարկին հավասար է 9 տերուսիի» բանաձևը, քանի որ Վանի բազավորությունում գործել է հաշվարկի տասնորդական համակարգ (*Պետրոսյան, 1945*, էջ 55-72; *Израелян, 1976*, էջ 115-117), ինչն ապացուցելի է նաև Թուրքար կալեում (ըստ Կ. Ֆ. Լեհման-Հաուպտի հաղորդման) ու Արին բերդում (*Երևան, 1967*, աղ. XXI-3; *Ходжаи, 1981*, աղ. 4, N 323 և աղ. 5, N 179) «9 տերուսի» հիերոգլիֆներով և

Ի մի բերելով ասվածը՝ տեսնում ենք, որ Ա. Ա. Վայմանի վերծանության փորձը նույնպես անհաջող է: Լիովին սխալ է բացատրված այն հանգուցային նշանը, որի մեկնաբանմամբ հեղինակը ձգտում է վերծանել ու թ արձանագրություններ: Մյուս նշանները տարողության չափի միավորներ ցույց տվող հիերոգլիֆներ են, որոնց վերաբերյալ կատարված դիտողություններն ու մեկնաբանությունները հեռու են «վերծանություն» համարվելուց, այլապես պետք է մտածել, որ Ա. Ա. Վայմանից առաջ արդեն «վերծանված» էին հարյուրից ավելի արձանագրություններ (իմա՝ տարողության նշումներ):

II-գ) 1995 թվականի վերջին մեզ հաջողվեց գտնել բիայնա-ուրարտական մեհենագրության վերծանության մի բանալի, որը հնարավորություն տվեց առաջին անգամ ընթերցել մի բանի հատուկ անուն՝ վանկային գրությամբ: Մեր վերծանության երկրորդ փուլը եղավ երկլեզու արձանագրությունների հայտնաբերումը (1997թ. ապրիլ), որոնք չնայած վաղուց հայտնի լինելուն՝ նախկինում չէին ընկալվել և ընթերցվել որպես այդպիսիք: Մեր վերծանությունը կներկայացնենք հաջորդ բաժնում:

II-դ) Վերծանության առաջին փուլի մասին մեր ընթերցած գեկուցումներից հետո սեպագրագետ Հ. Հ. Կարազյոզյանը մեզ հայտնեց, որ տարիներ առաջ նրան հաջողվել է գտնել վերծանման մի բանալի, որը մնացել է անտիպ մեկ նշանի չպարզաբանման պատճառով: Այն, որպես առանձին գլուխ լույս տեսավ հեղինակի 1998 թ. հրատարակած մենագրության էջերում:

Ուշագրավ դիտարկումներ պարունակելով հանդերձ, վերծանության այս փորձն ամբողջության մեջ անհաջող է: Դրա ակներև վկայություններից է Կարմիր բլուրի բրոնզե թասերից մեկի (մեր կազմած դիվանում՝ KB-177) յոթանիշ արձանագրության ընթերցումը՝ «Արգիշթե Սարդուրիխե», որի հիման վրա հեղինակը փորձել է Վանի արքայացանկում վերականգնել մինչ այդ անհայտ Արգիշթե Գ. (Ք.ա. 625-620 թթ.) անունով մի թագավորի, այն դեպքում, երբ ժամանակին Բ. Բ. Պիտրովսկու կողմից այդ արձանագրությունը հրատարակվել է գլխիվայր՝ 180° շրջված (ճշգրտումը տես՝ Մովսիսյան, 1998, էջ 13-14, նկ. 1, նաև այս գլխի սկզբում): Որոշ դեպքերում հեղինակն իր ընթերցումները կատարում է ասկզից ձախ, որոշ դեպքերում՝ հակառակը. այսինքն՝ ճշգրտված չէ գրության ուղղությունը¹³⁸:

II-ե) 1997թ. հոկտեմբերին սույն աշխատանքն իբրև ատենախո-

Կարմիր բլուրի կարասներից մեկի վրա (*СуомроВскуп*, 1956, էջ 81, N 194) «9.5 տերուսի»՝ սեպագրով նշումների առկայությամբ (ինժն. Klein, 1974, էջ 85, ծնթ. 20): Ա. Ա. Վայմանի առաջարկը շատ մոտ է Ջ. Բլայնի ավելի վաղ հրատարակված տեսակետին (ակարկին՝ 100, տերուսին՝ 10 վտր, Klein, 1974, էջ 86), որի մասին նա չի հիշատակում:

¹³⁸ Կարազյոզյան, 1998, էջ 51-75:

ստորյուն ներկայացվեց պաշտպանության: Աշխատանքի բննարկում ներքի ժամանակ Ս. Գ. Հմայակյանը առաջարկեց մեր ընթերցած երեք վանկազիր անունների վերծանության մեկ այլ տարբերակ: Մեր խնդրանքով նա, հատուկ այս աշխատանքի համար, տրամադրեց իր տեսակետը: Քանի որ Ս. Գ. Հմայակյանի վերծանության փորձը բխում է մեր առաջադրած սկզբունքներից, ապա այն և մեր կարծիքն այդ առաջարկի մասին կնեերկայացնենք «Հատուկ անունները՝ վանկային գրությամբ» ենթաբաժնից հետո:

2. Մեր վերծանությունը: Ինչպես նշվեց, վերծանության ուղղությամբ մեր աշխատանքը կատարվել է երկու փուլով: Առաջինը՝ 1995-ի վերջին, որի մասին մի շարք զեկուցումներով հանդես ենք եկել Երևանում և Մոսկվայում, հրատարակել մի բանի հողված և զեկուցման թեզիս, իսկ երկրորդը՝ 1997-ի գարնանը, երբ ավարտել էինք այս աշխատանքի վերջում ներկայացված արձանագրությունների դիվանը (կորպուսը) և կազմում էինք նշանացանկ, որում արտահայտված է հիերոգլիֆների կիրառման հաճախականությունը: Ստորև մեր կատարած աշխատանքի փուլերը կնեերկայացնենք առանձին-առանձին և վերջում կամփոփենք ստացված արդյունքները:

Փուլ առաջին.

ա) Հատուկ անունները՝ վանկային գրությամբ: Ինչպես ասվեց վերը, անհայտ գրերի ու լեզուների վերծանության գործում մեծ նշանակություն ունի հատուկ անունների ընթերցումը: Այս առումով խիստ կարևորվում են երկու բրոնզե թիթեղները, որոնց վրա պատկերված անձանց գլխավերևներում հիերոգլիֆներով նշված են նրանց անունները: Երկու թիթեղներն էլ գտնվել են Վանա լճի ավազանից: Առաջինը ներկայումս պահվում է Ժնևում՝ Բուդիմի հավաքածուում (նկ. 36), իսկ երկրորդը՝ Վանի ռեզիդնալ թանգարանում (նկ. 37):

Բուդիմի հավաքածուի թիթեղին (WAn-1) պատկերված է ցուլի մեջքին տեղավորված գահին բազմած Թեյշեբան¹³⁹ բիայնական դիցարանի երկրորդ աստվածը (Խալդիից հետո): Նրա դիմաց կանգնած են չորս անձինք, որոնցից երեքը կրում են աստվածային հագուստ, իսկ վերջինը՝ հասարակ թիկնոց, և ամեն մեկի գլխավերևում, ըստ երևույթի, հիերոգլիֆներով գրված է նրա անունը: Անուններից գատ, աստծո դիմաց մե-

¹³⁹ Վանի թագավորության դիցարանի գլխավոր աստվածներն ունեն իրենց հատուկ պատկերագրությունը: Թեյշեբան պատկերվում է հիմնականում ցուլի վրա (*Հմայակյան, 1990*, էջ 41-42), որից հասկանալի էր դառնում նրա ինքնությունը, և կարիք չկար լրացուցիչ (սեպագրով կամ հիերոգլիֆներով) նշելու անունը: Ռ. Դ. Բարնեթի կարծիքը, թե գահին բազմած է Խալդին (*Barnett, 1974*, էջ 44), չի կարելի հիմնավոր համարել: Երկրորդ թիթեղին պատկերված է գերագույն աստված Խալդին, քանի որ վերջինս բիայնական արվեստում ներկայացնում է առյուծի վրա կանգնած (*Հմայակյան, 1990*, էջ 35):

կուսի պատկերված է մի նշան: Ուշադրության արժանի է այն հանգամանքը, որ չորս կանգնածներից երրորդն իր չափերով ամենափոքրն է, և, չնայած դրան, կանգնած է չորրորդից առաջ, որն իր հերթին փոքր է առաջին երկուսից և կրում է նրանցինից տարբեր հագուստ: Առաջին կանգնածի անունը գրված ամենավերևում, սկսվում է մյուս նշաններից չափերով մեծ արևի թևավոր սկավառակի պատկեր-զաղափարանշանով: Թիթեղի վրա պատկերված է ընդամենը 18 հիերոգլիֆ:

Երկրորդի վրա պատկերված է առյուծին կանգնած Խալդի աստվածը, իսկ նրա դիմաց՝ ուղևորներով¹⁴⁰ ծնկած կին (դիցուհի): Դիցուհու՝ Խալդիին արվող զոհաբերության տեսարանը շատ է հանդիպում քիչ-քիչ արվեստի հուշարձաններում: Ի տարբերություն այլ դեպքերի, այստեղ զոհ մատուցողի գլխավերևում գրված է նրա քառանիշ (քառավանկ) անունը: Երկու թիթեղների գրությունների միակ ընդհանրությունը WAu-1 թիթեղի երրորդ կանգնածի և այս թիթեղի դիցուհու անուններում երկրորդ նշանի (վանկի) նույնությունն է, որը մեզ կօգնի վերծանման բանալին գտնելու (մաս վերջինիս ճշմարտացիությունը ստուգելու) գործում: Մինչ այդ անենք մի քանի կարևոր պարզաբանումներ, որոնք հնարավոր կդարձնեն մեզ հետաքրքրող ամունների ընթերցումը:

Ուլբե՞ր են պատկերված առաջին թիթեղում Թեյշեբայի դիմաց: Այն, որ կանգնածներն աստվածային հագուստ են կրում և առաջին կանգնողի անվան սկզբում դրված է արևի թևավոր սկավառակի նշանը, թույլ է տվել ենթադրելու, որ Թեյշեբայի դիմաց կանգնած են աստվածներ, իսկ նրանցից առաջինը արևի աստված Շիվինին է¹⁴¹: Սեպագրերում Շիվինի անունը ավանդված է Տi-ú-i-ni և Տi-ú-i-ni վանկային փոխանցումներով¹⁴²: Հիերոգլիֆներով գրված անունը հնգավանկ է (երրորդ նշանի վերին անկյունաձև բաղադրիչն օժանդակ ցուցիչ է, որի մասին արդեն խոսվել է), որին կարող է համապատասխանել առաջին տարբերակը: Մակայն դա քիչ հավանական է, քանի որ հիերոգլիֆիկայում մեկ անվան մեջ կրկնվող վանկը սովորաբար գրվում է նույն նշանով¹⁴³, մինչդեռ այստեղ երկրորդ և չորրորդ վանկերը գրված են տարբեր նշաններով: Առաջին կանգնածը չէր կարող Շիվինին լինել մաս քիչանկան պատկերաբանության օրինաչափություններից ելնելով. նախ Շիվինին սովորաբար

¹⁴⁰ Ուլի նվիրաբերումը նույնպես վկայում է, որ առյուծի վրա կանգնած աստվածը Խալդին է, քանի որ Մեհի Դոան արձանագրության համաձայն (*Меликишвили, 1960*, էջ 143-149; *Կարագոյան, 1981*, էջ 44-47; *Հմայակյան, 1990*, էջ 10-12; *Арутюнян, 2001*, էջ 44-52) ու էր զոհաբերվում միայն Խալդիին (հմմտ. *Հմայակյան, 1990*, էջ 35):

¹⁴¹ *Vatnet, 1974*, էջ 45-46; *Հմայակյան, 1990*, էջ 45, 112 (ծմբ.97), 147 (աղ. 25-ի

բացատրագիրը):

¹⁴² *Меликишвили, 1960*, էջ 442; *Арутюнян, 2001*, էջ 490:

¹⁴³ *Фридрих, 1961*, էջ 154:

պատկերվում է պատանու տեսիլով. քնավոր ծիու վրա¹⁴⁴, և հետո անհավանական է, որ երեք գլխավոր աստվածներից երրորդը (Շիվինին) երկրորդի դիմաց պատկերվեր ցածր դիրքում, այն էլ ձեռքերը պարզած հայցողի տեսքով: Համեմատության առարկա կարող է լինել Արևմտյան Հայաստանից գտնված մեկ այլ բրոնզե քիթեղի պատկերը, որում Խալդին և Թեյշեբան հավասար դիրքով, առաջինն առյուծի, իսկ երկրորդը ցուլի վրա կանգնած են դեմ դիմաց¹⁴⁵: Բացի այդ, եթե առաջինը Շիվինին է, նրա հետևում կանգնած կինը պետք է լինի Տուշպուեա դիցուհին, որի հնգավանկ անունը չի համապատասխանում նրա գլխավերի երկու նշանների¹⁴⁶: Շիվինիի բացառումից զատ, անհավանական է ենթադրել, թե այլ աստծո անունից առաջ կարող էր դրվել արևի աստծո գաղափարանշանը¹⁴⁷:

Թեյշեբայի առաջ կանգնածները չեն պատկանում միևնույն դասին, ինչն ակնհայտ է նրանց չափերից և հագուստից: Առաջին երեքը պատկանում են մեկ, չորրորդը՝ այլ, ավելի ցածր դասի: Չորրորդի ձեռքին պատկերված է առյուծ կամ մագաղաթ (համեմայնդեպս գրի հետ կապված իր), իսկ առաջինի գլխին կա թագ: Աստվածներից բացի աստվածային հանդերձանքով կարող էր պատկերվել նաև արքայական ընտանիքը (որը խորհրդանիշն էր թագավորական իշխանության երկնային ծագման հավատամքի): Ուստի ամենահավանական տարբերակը վերոնշյալ բոլոր պարագաներում այն է, որ Թեյշեբայի առաջ կանգնած առաջին երեքը արքայական ընտանիքի ներկայացուցիչներ են (թագա-

¹⁴⁴ Հմայակյան, 1990, էջ 45:

¹⁴⁵ *Urartu, München, 1976*, էջ 55, նկ. 48; Հմայակյան, 1990, աղ. 30:

¹⁴⁶ Ռ. Դ. Բարնեթը կնոջ գլխավերևի երկու նշաններից առաջ, որպես նրա անվան քաղաղորամաս, նշում է չորրորդ անձի գլխավերևի առաջին տողի երկու հիերոգլիֆները (*Barnett, 1974*, էջ 45): Մեր կարծիքով, այդ երկու նշանները կապ չունեն կնոջ անվան հետ, այլ վերաբերում են չորրորդ անձին, իսկառոտակ դեպքում՝ կնոջ գլխավերևի երկու նշանների հետ կգրվեին մեկ տողի վրա:

¹⁴⁷ 1996 թվականի օգոստոսի վերջին, կարճատև այցով լինելով Սանկտ-Պետերբուրգում, մենք Էրմիտաժում հանդիպեցինք Ա. Ա. Վայմանի հետ: Չրույցի ընթացքում մեր վերծանությանը ծանոթանալուց հետո՝ նա ներկայացրեց իր տեսակետը WAu-1 քիթեղի մեկնաբանության վերաբերյալ, ըստ որի՝ գահին բազմածը Խալդի աստվածն է, նրա դիմաց կանգնած են Թեյշեբան, Շիվինին, իսկ վերջում՝ արքան: Նման մեկնաբանումը Ա. Ա. Վայմանը հիմնավորում էր նրանով, որ իբր Վանի թագավորության պատկերագրության մեջ եղջյուրավոր թագով պատկերվում են միայն Խալդին և Թեյշեբան: Այս տեսակետը չի դիմանում քննադատության, քանի որ եղջյուրավոր թագը ոչ միայն նշված երկու աստվածների մեծաշնորհը չէ, այլև հանդես է գալիս գահերի մաս կազմող դիցարանական տարբերակների՝ գրիֆոնների արձանիկներում: Եվ ի վերջո, նման մեկնաբանությանը հնարավոր չէ ընթերցել երկրպագողների անունները (ինչը խոստովանում էր հենց տեսակետի հեղինակը):

վոր, թագուհի և արքայազն), իսկ վերջում կանգնածը՝ բարձրաստիճան պաշտոնյա, թերևս՝ բուրմ (քրմապետ), աստվածների պաշտամունքի ու գրի հետ գործ ունեցող: Նման մեկնաբանման դեպքում միանգամայն հասկանալի են դառնում և՛ առաջին կանգնածի՝ թագ կրելը, և՛ թագավորի անունից առաջ արևի աստծո նշանի առկայությունը: Արևը համարվում էր թագավորական տան հովանավորը. մայրաքաղաք Տուշպան Վանի թագավորության արևի աստծո պաշտամունքի գլխավոր կենտրոնն էր¹⁴⁸: Այստեղ արևը խորհրդանշում է արքայական իշխանությունը և կարող է նշանակել նաև «արև-արքա» կամ համարժեք մի տիտղոս (հմնտ. խեթական արքաների «արևային» տիտղոսն ու նման այլ դեպքեր): Բացատրելի է դառնում նաև երրորդ և չորրորդ անձների դասավորությունը. երրորդը լինելով մանուկ արքայազն՝ պետք է աստծո դիմաց ավելի առաջ կանգներ, քան ենթադրյալ բուրմը, որի ցածր լինելը թագավորից ու թագուհուց ընդգծում է նրանց դասային տարբերությունը:

Ի դեպ, Հայաստանում գտնված այլ դարաշրջանի, բայց բնույթով նման մի քանդակապատկերում գոհասեղան-պատվանդանին դրված ցլի գլխի առջև կանգնած են երկրպագող արքան, թագուհին և նրանց վեց երեխաները¹⁴⁹: Հատկանշական է քանդակապատկերի և մեր առաջին թիթեղի տեսարանների նմանությունն ու բովանդակային ընդհանրությունը (երկու դեպքում էլ արքայական ընտանիքը երկրպագում է ցուլ-աստվածությանը):

Արդ, ինչ տվեց առաջին թիթեղի տեսարանի պարզաբանումը խընդրի լուծմանը: Մենք ունեցանք թագավորի և արքայազնի (որն ապագա թագավոր է), այսինքն՝ իրար հաջորդած հայր ու որդի արքաների անուններ՝ գրված հիեթոգլիֆներով, որոնցից առաջինը հնգավանկ է, երկրորդը՝ եռավանկ: Մեզ հայտնի են Վանի թագավորության բոլոր արքաների անուններն ըստ հերթականության, ընդ որում, յուրաքանչյուրը վանկային փոխանցման մի քանի տարբերակներով: Թագուհու և չորրորդ անձի անունները վերծանման նախնական այս փուլում օգտակար չեն կարող լինել, քանի որ մեզ հայտնի չեն բիայնական թագուհիների ու քրմերի (քրմապետերի) անունները: Մեր խնդրի պահանջն է դառնում գտնել հայր ու որդի արքաների հնգավանկ և եռավանկ անունները, ընդ որում, որդի արքայի անվան երկրորդ վանկը պետք է համընկնի մյուս թիթեղի վրա նշված անվան երկրորդ վանկին: Սա՝ առաջին խնդիրը:

Մի փոքր կանգ առնենք Վանի թիթեղի վրա: Նախ պարզենք, թե ով էր պատկերված Խալդիի առաջ՝ դիցուհի⁵, թե՞ թագուհի (ինչպես առաջին

¹⁴⁸ Հմնտ. *Հմայակյան*. 1990, էջ 46:

¹⁴⁹ *Լևոնյան*, 1941, էջ 69-71: Այս քանդակի արքայի թագը հիշեցնում է Արեւմեյան դարաշրջանի Հայաստանի սատրապներ Օրոնտես-Երվանդի ու Տիրիմեյան դարաշրջանի Հայաստանի սատրապներ Օրոնտես-Երվանդի ու Տիրիմեյանի խույրերը՝ պատկերված նրանց դրամներից (*ՀԺՊ*, 1971, էջ 453-454), և չի բացառվում, որ քանդակապատկերը ստեղծված լինի Զ.ա. VI-IV դարերում:

քիթեղում էր): Եթե պատկերված է թագուհի (իսկ այլ կարգի մահկանացուն հազիվ թե պատկերվեր Խաղիի առաջ), ապա նա պետք է լիներ միայն իր ամուսին-արքայի հետ և նրանից հետո: Մենիշխան թագուհի Վանի թագավորությունից հայտնի չէ, նշանակում է՝ Խաղիի դիմաց դիցուհի պետք է լինի: Բիայնական արվեստի հուշարձաններում այս տեսարանը հանդիպում է բազմիցս¹⁵⁰: Ուշադրություն պետք է դարձնել նման տեսարաններում երկրպագող դիցուհու դիրքին. մի մասում դիցուհին կանգնած է, մյուսում՝ ծնկած: Վանի թագավորության դիցարանում աստվածներն ու աստվածուհիներն ըստ նշանակության բաժանվում են երեք խմբի¹⁵¹: Տրամաբանորեն, ծնկած դիցուհիները (որոնց թվում նաև մեր քիթեղին պատկերվածը) պետք է պատկանեին վերջին խմբին: Այս հանգամանքը ևս վերջում կարող է դառնալ մեր եզրակացությունների իրավացիության ստուգման միջոց:

Այս քիթեղի մեկնաբանմամբ մեր առջև ծառանում է երկրորդ խնդիրը. գտնել Վանի թագավորության դիցարանի այն աստվածուհուն, որի անունը կարող է գրվել քառավանկ, ընդ որում (սա էլ՝ երրորդ խնդիրը), դիցուհու անվան երկրորդ վանկը պետք է համընկներ որդի-արքայի անվան երկրորդ վանկին:

Վանի թագավորության դիցուհիները հիշատակվում են Միերի Դըռան արձանագրության մեջ: Դիցուհիների թիվը 35 է, բայց նրանք կրում են 16 դիցանուն, բանի որ երկրորդ խմբում հիշվում են Այաինի (Աինի) անունով չորս և Ինուանի անվամբ տասնյոթ դիցուհիներ¹⁵²: Գտնելու համար, թե նրանցից ում անունն է գրված երկրորդ քիթեղի վրա, բոլոր դիցանուններից առանձնացրեցինք միայն քառավանկ գրություն ունեցողները, որոնք հինգն են՝ A-ru-ba-ni (գրվում է նաև այլ տարբերակներով), Bar-ši-i-a, A-di-i-a, A-a-i-ni և I-nu-a-ni: Դիցուհու և որդի-արքայի անուններում կրկնվող վանկի համար ունեցանք հինգ հնարավոր թեկնածու՝ ru, ši, di, a, nu:

Մյուս կողմից հարկավոր է գտնել միմյանց հաջորդած երկու արքաների հնգավանկ և եռավանկ անունները: Մենք վերցրեցինք Բիայնիլի-Ուրարտուի բոլոր հայր ու որդի արքաների անունները՝ գրության բոլոր հնարավոր տարբերակներով, և միակ դեպքը, որ բավարարեց մեր խընդրի պահանջներին, Իշպուիինի (Iš-pu-ú-i-ni) և Մենուա (Me-nu-a) արքայանուններն էին¹⁵³:

¹⁵⁰ Տե՛ս օրինակ՝ *KE-3*, էջ 11, 18; *Пуомровѣкуи, 1959*, էջ 226; *Urartu, München, 1976*, էջ 55, նկ. 47,49; *Taşyurek, 1975*, աղ. 36-բ; *Taşyurek, 1978*, նկ. 1-5: *Urartu, Gent, 1982-83*, էջ 172, 176 և այլն:

¹⁵¹ Հմայակյան, 1990, էջ 26-27:

¹⁵² Նույն տեղում:

¹⁵³ Սեպագրության մեջ հնարավոր են վանկային գրանցման տարբեր ձևեր. շատ են հատկապես ձայնավորների կրկնության դեպքերը, որոնց նպատակը

Երրորդ խնդրի լուծման նպատակով դիցուհիների անուններից ստացված հինգ հավանական վանկերը համադրեցինք բոլոր արքայանունների երկրորդ վանկերի հետ¹⁵⁴ և այստեղ ևս ունեցանք համընկնող միայն մեկ տարբերակ. որդի-արքան՝ Մենուա, դիցուհին՝ Ինուանի: Ինուանի անվամբ հայտնի տասնյոթ դիցուհիները հիշվում են դիցարանի վերջում, ինչը ևս, իբրև մեր ստացած արդյունքների ստուգման միջոց (դիցուհու ծնկած լինելու հանգամանքը), մեկ անգամ ևս հավաստում է մեր եզրահանգումների իրավացիությունը:

Այսպիսով առաջադրված երեք խնդիրների դեպքում էլ եղած բազմաթիվ հնարավոր տարբերակների բնութայունից ստանում ենք միայն մեկ հնարավոր լուծում, ընդ որում, երեք խնդիրների միակ լուծումները համընկնում են միմյանց: Սա նշանակում է, որ բիայնական մեհենագրության ընթերցման առաջին բանալին գտնված է. արդյունքում ստացանք երեք հատուկ անվան (11 վանկանշանով, որոնցից մեկը կրկնվում է) և արքայական իշխանությունը խորհրդանշող մեկ գաղափարագրի վերծանություն:

Ս. Գ. Հմայակյանի վերծանության առաջարկը: Ա. Մովսիսյանի վերծանության բանալին հետաքրքիր է, և այս ուղղությամբ աշխատանքը շարունակելու հեռանկարներ է բացում: Ընդունելով ու բարձր գնահատելով ընթերցման և տեքստը հասկանալու հեղինակի առաջարկած սկզբունքները, կարծում ենք, որ ընթերցման տարբերակների որոնումը կարելի է շարունակել:

Ինչպես հայտնի է, Թուրքիայում գտնված և վաճառքի հանված պաշտամունքային քիթեղների մեծ մասը ծագում են Հիրկանիսից (Գիլիմի) ոչ հեռու գտնվող տաճարապատկան արհեստանոցից, որը կործանվել է, թերևս, բիայնական պետականության գոյության վերջին շրջանում: Այսինքն, քիչ հավանական է, որ Ժնևում պահվող քիթեղին պատկերված լինեն IX դարում թագավորած արքայական ընտանիքի անդամները: Այս հանգամանքը նկատի ունենալով՝ թերևս անիմաստ չի լինի շարունակել փնտրտուքը և համապատասխանություն գտնել ավելի ուշ գահակալած արքաների անունների հետ: Ռոպես հնարավոր տարբերակ կարելի է նշել՝ Էրիմենա և Ռուսա, իսկ դիցուհու համար՝ Վարու-

վերջնականապես պարզված չէ (դա կարող է լինել նախորդ վանկի ձայնավորը շեշտելու միտում կամ տողադարձի անթույլատրելիության պատճառով ազատ տարածությունը լցնելու ձև): Մեր ընթերցած հատուկ անունները գրված են սեպագրերում ամենալայն տարածումն ունեցող տարբերակներով (*Мелукушвслу*, 1960, էջ 415-447; *Арутюнян*, 2001, էջ 447-492):

¹⁵⁴ Որպեսզի բացառենք սխալվելու հնարավորությունը, համադրություններ կատարելիս հաշվի ենք առել ոչ միայն գրության հայտնի, այլև ոչ մի արձանագրությամբ չվկայված, բայց ըստ բիայնական սեպագրության օրինաչափությունների՝ հնարավոր տարբերակները:

քանի անունները (եթե այս գիրք հայերեն է, ապա Ռուսա անվան մեջ «ռու») վանկից առաջ պետք է ենթադրվի որևէ լրացուցիչ վանկ, ասենք՝ «ա»)։ Այս դեպքում արքայազնի և աստվածուհու անունների երկրորդ ընդհանուր վանկը կլինի ոչ թե «նու», այլ «ռու»։

Ա. Մովսիսյանը, հենվելով իր կատարած դիտարկումների և «սկզբբնահնչյունության» ու «հնչյունային փոխարինագրման» կանոնների ընդձեռած հնարավորությունների վրա, եզրակացնում է, որ բիայնական մեհենագրերի լեզուն հայերենն է։ Տեսակետ, որը համահունչ է Զ.ա. VII-VI դարերում Հայկական լեռաշխարհում տիրող էթնիկական-քաղաքական իրադրությանը։ Շեշտում ենք VII-VI դարերը, քանի որ հեղինակի հավաքած հիերոգլիֆակիր առարկաների մեծ մասը ծագում է հենց այս ժամանակաշրջանում գոյատևած հուշարձաններից (Թուփրաք կալե, Կարմիր բլուր, Դովրի և այլն)։ Իսկ այդ ընթացքում հայկական տարրի գերակշռությունը տարածաշրջանում կասկած չի հարուցում ուսումնասիրողների մոտ։

Մյուս կողմից, ինչպես նշում է հեղինակը, բիայնական մեհենագրությունն իր ամենամոտ զուգահեռներն է գտնում խեթա-լուվիական աշխարհում, իսկ ընդունված տեսակետներից մեկի համաձայն՝ հենց այդ աշխարհի հետ առնչված ենք գտնում հին հայկական քաղաքական կազմավորումների մասին եղած տվյալները։

Մի քանի խոսքով կցանկանայինք մեր կարծիքը հայտնել Ս. Գ. Հմայակյանի վերձանության ուշագրավ այս փորձի վերաբերյալ։

Նախ նշենք, որ WAu-1 քիթեղի հայտնաբերման ստույգ վայրը հայտնի չէ, իսկ նվիրատվական բիթերներ գտնվել են ոչ միայն Հիրկանիսից։ Այդուհանդերձ, եթե քիթեղը գտնված էլ լինի Հիրկանիսից և թվագրվի Զ.ա. VII-VI դարերով, կարծում ենք, որ վերջինիս վրա անտարակույս կարող էին պատկերվել Զ.ա. IX դարում իշխած արքաները, ինչը կարող էր կապվել ինչ-որ ավանդույթի սյուժեի հետ (հմմտ. օրինակ՝ Քրիստոսի ծննդյան թեմայով պատկերները վաղ միջնադարից ցայսօր)։

Անշուշտ, հնարավոր է ենթադրել, որ Ռուսա անունը բառասկզբում ունեցել է որևէ ձայնավոր, մանավանդ որ ասուրական բնագրերում այդ արքայանունը վկայված է «Ուրսա» ձևով։ Սակայն ո՛չ բիայնական, ո՛չ էլ ասուրական աղբյուրներում այդ անունը չի գրվում եռավանկ. կարելի է ենթադրել անվան Արսա, Օրսա, Ուրսա, Էրսա, գուցե և այլ տարբերակներ, բայց միայն երկվանկ գրությամբ։ Քիչ հավանական է նաև Էրիմենա անվան հնգավանկ գրությունը. սեպագրերում այն միշտ հանդես է գալիս քառավանկ տարբերակով (կրկին նշենք, որ մեր ստացած հիերոգլիֆ ընթերցումները համընկնում են այդ անունների՝ սեպագիր արձանագրություններում առավել տարածված գրելաձևերին)։ Եվ վերջապես, եթե ճիշտ է մեր դիտողությունը դիցուի՝ ծնկյած լինելու վերաբերյալ, ապա նման դիրքում անհավանական է գերագույն դիցուի ու պատկերումը։

«Աստված(ային, երկնային)» գաղափարագիրը կնիքներից և թասերից բացի հանդիպում է այլ իրերի վրա ևս¹⁵⁸: Այդ նշանը գտնում ենք նաև WAu-1 թիթեղի վրա, ենթադրյալ քրմի գլխավերևի առաջին տողում (դա այն երկու նշաններից մեկն է, որոնք Ռ. Դ. Բարենթը քյուրինացաբար կցել է թագուհու անվան սկզբին): Երկրորդ տողում, անկասկած, քրմի անունն է, իսկ ի՞նչ է գրված դրանից առաջ: Թագավորի անունից առաջ դրված է արքայական իշխանությունը խորհրդանշող արևի քավոր սկավառակի պատկերը, որը բնորոշում է թագավորական ընտանիքին, ուստի քրմի անունից առաջ ակնկալելի է նրա դասային բնութագիրը: Երկրորդ նշանը մեզ ծանոթ «աստված(ային)» գաղափարագիրն է: Առաջին նշանի նմանակը մենք ունենք հայկական նշանագրերի ցանկերում (ընդ որում, նաև Երզնկայի խմբում), որի բացատրությունն է «կռպպաշտ»¹⁵⁹: Քրիստոնեական միջավայրում «կռպպաշտ» կարող էր կոչվել նախաքրիստոնեական կրոնը դավանող քուրմը: Ըստ այդմ, չորրորդ անձի անունից առաջ բնորոշումը կարելի է կարդալ «քուրմ (երկրպագող) աստծո», որը ճիշտ է ճիշտ համընկնում է պատկերի ընդհանուր համատեքստին¹⁶⁰:

Վերադառնանք նախորդ վերծանություններին: Ինչպես նշվել էր, միայն արտաքին տեսքը կարող է խաբուսիկ լինել, ուստի գաղափարագրերի իմաստը հասկանալու համար պետք է հաշվի առնել բոլոր հա-

որում, այդ նշանից է առաջացել նաև «արև» նշանակող սեպագիրը (քիայնական և այլ հիեբրոգլիֆների համեմատությունը տես աղ. III):

Այդ գաղափարագրով և դիցաբանական էակների պատկերներով կնիքները, հավանաբար, գործածվել են տաճարներում՝ տվյալ աստվածության «որոշումները» հաստատելու համար: Այս առումով հետաքրքիր է Սարգոն Բ-ի հաղորդումը Մուսասիրի բալանի մասին, որտեղից նա, ի թիվս այլոց, տարել է «կնիքով ոսկյա մատանի՝ հաստատելու համար որոշումները Բագմաշտուի՝ Խալդիի տիկնոջ» (*Luckenbill, 1927, էջ 97; Дьяконов, 1951, N 49 (367-405)*):

¹⁵⁸ Օրինակ՝ Կարմիր բլուրի բրոնզե կիսակլոր կախիկի մի քևին, որի մյուս քևին ութաթև աստղ է (*KB-1, էջ 77*), որոշ արձանիկների կրծքին (*Piotrovskii, 1967, էջ 24, աղ. 2-3, 12*): Պետք է կարծել, որ հենց այս նշանն է պատկերված որոշ լանջապանների վրա, ինչը, ըստ հավատանքի, թերևս ընկալվել է իբրև աստվածային նախախնամության երաշխիք: Չի բացառվում նաև, որ լանջապանների մի մասը պատրաստվել է հատկապես «աստված» մեխենագրի տեսքով (դրանցից մի քանիսը տես՝ *Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 108, 168-170*):

¹⁵⁹ *Աճառյան, 1984*, հավելված-ցուցակ, N 224; *Աբրահամյան, 1989, էջ 170*:

¹⁶⁰ ՀՊՊԹ ֆոնդերում աշխատելիս մեր ուշադրությունը գրավեց Կարմիր բլուրի չիրատարակված կնիքներից մեկը (2784-79, մեր դիվանում՝ KB-18), որի կողային մակերեսին պատկերված էր կենաց ծառը երկրպագող մարդ. երկու կողմերում գոհաբերվող կենդանիներ էին, իսկ մարդու և կենաց ծառի միջև վերևում նշված էր «աստված» գաղափարագիրը: Կնիքի հատակին «քուրմ (երկրպագող)» գաղափարագիրը հիշեցնող մի նշան է, որը կապվելով կողային մակերեսի ընդհանուր տեսարանին՝ կարող է հաստատել մեր կարծիքը:

րակից տվյալները, մասնավորապես, տվյալ գրությունը կրող իրի նշանակությունը: Կարմիր բլուրի բրոնզե գրակիր թասերը, հասկանալի է, չեն եղել առօրյա գործածության առարկաներ, այլ նվիրաբերվել են աստվածներին ու նրանց պաշտամունքի տաճարներին: Այս հանգամանքը հաշվի առնելով՝ անդրադառնանք ծառի և աշտարակի պատկերներից կազմված կցագրին: Կցագրի վերին մասը կարելի է մեկնել երկու կերպ. այն պատկերում է ծառ (ճյուղ), կամ (Խալդիին խորհրդանշող) միզակի պատկերն է (սուր ծայրն ուղղված վեր):

Ծառի կամ ճյուղի տեսք ունեցող նշանը բիայնական արվեստում մեծ տարածում ունեցող կենաց ծառի գծապատկերն է, որը խորհրդանշել է կյանքն ու անմահությունը և եղել պաշտամունքի առարկա: Այն հիշեցնում է մի կողմից խեթա-լուվիական «կենաց ծառ» հիերոգլիֆը, մյուս կողմից՝ հայկական մատյանների «անթառամ» նշանագիրը (ադ. 7): Ուստի մեծ հավանականությամբ կարելի է եզրակացնել, որ բիայնական մեհենագիրը նշանակել է «կենաց ծառ, կյանք (անմահություն)»: Աշտարակի գծապատկեր ներկայացնող հիերոգլիֆը կարող է համապատասխանել սեպագրերի É.GAL գաղափարագրին¹⁶¹, որը նշանակում է «մեծ տուն (շինություն)» (թարգմանվում է նաև «ամրոց», «արքունիք»): «Կյանք (անմահություն)» գաղափարագրի ավելացումը «մեծ տուն (շինություն)» հիերոգլիֆի գլխին կնշանակել «կյանքի (անմահության) տուն»՝ ընկալվելով իբրև «աստծո տուն», «տաճար»: Խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայում, օրինակ, «տուն» գաղափարագրի վրա «աստված» նշանի ավելացմամբ ստեղծվում է «տաճար», իսկ «մեծ» նշանի հավելմամբ՝ «արքունիք» հիերոգլիֆը¹⁶²: «Տաճար» կցագիրը Խալդիի խորհրդանշանիչ առյուծի գլխի հետ կարող է կարդացվել «Խալդյան տաճար»: Սեպագիր և մեհենագիր նշանների փոխադարձ լրացումով թասերի մի մասի վրա կարելի է ստանալ հետևյալ բանաձևով նվիրատվական արձանագրություն՝ «(արքա) Սարդուրիի (նվիրաբերումը, ընծան) Խալդյան տաճարին» կամ «Սարդուրիից՝ Խալդյան տաճարին»:

Եթե կցագրի վերին մասը դիտարկենք իբրև Խալդիի խորհրդանշանից միզակի պատկեր, ապա դրանից սկզբունքորեն շատ բան չի փոխվի: Այն կարող է մեկնաբանվել իբրև «Խալդիի տուն» կամ, լայն իմաստով, «աստծո տուն», որը կնշանակել «Խալդյան տաճար» կամ ուղղակի «տաճար» (ընդհանրապես):

Բացի պաշտամունքային նշանակության թասերից, այս կցագիրը էլիպսոսձև շրջանակի մեջ հանդիպում է Թոփրաք կալեից, Կարմիր բլու-

¹⁶¹ Հմմտ. *Вайман, 1978*, էջ 103:

¹⁶² *Laroche, 1960*, էջ 133-134, N 249, 250; *Дунаевская, 1969*, էջ 100; *II Cretoglifico Anatolico, 1998*, էջ 54, 103:

րից, Արմավիրից, Հոռոմից¹⁶³ գտնված կավե ամանների վրա: Կենցաղա-
յին կիրառության իրերի վրա էլիպսի մեջ «(Խաղյան) տաճար» նշանի
դաջվածքը (որը թողնում է արհեստագործ վարպետի նշանի տպավո-
րություն) ցույց պետք է տար պատրաստման պահից սկսած այդ իրի
նախատեսումը տաճարի համար, քանի որ պաշտամունքային սպասքը
հարկ է, որ անցներ սրբազորման հատուկ արարողություններով (մի
երևույթ, որն ամկա է նաև մերօրյա ծեսերում):

Ինչպես Խաղիի խորհրդանիշ առյուծի պատկերն է հանդես գալիս
իբրև նրա հիերոգլիֆ, այնպես էլ, մեր կարծիքով, ցլի գլուխը ցույց է տվել
Թեյշեբա աստծուն կամ նրա գործառույթը (ֆունկցիան): Նման եզրա-
կացությունը հիմնավորվում է այն հանգամանքով, որ ցլի գլուխ-հիերո-
գլիֆները հատկապես շատ են ռազմական հանդերձանքի մասերի վրա,
ինչը կապվում է Թեյշեբայի՝ ամպրոպի, նաև ռազմի աստված լինելու
հետ: Ուշագրավ է, որ շումերական ցլի գլուխ պատկերող հիերոգլիֆը և
նրանից առաջացած սեպանշանը ունեցել են «հերոս» նշանակությու-
նը¹⁶⁴: Թեյշեբա-ցուլի հիերոգլիֆը հանդիպում է երկու տարբերակով, ընդ
որում, երկրորդը՝ պարզեցվածը, «ցուլ» նշանակությամբ և նման տեսքով
հանդիպում է մեր միջնադարյան մատյաններում¹⁶⁵ (աղ. 7):

Այսբանով սահմանափակվում են վերծանության առաջին փուլում
ստացված արդյունքները: Վերծանված վանկանշանների մեջ հանդի-
պում են a, i, ni վանկերը հաղորդող երկուական մեհենագրեր. ինչը չի
հակասում հիերոգլիֆիկայի սկզբունքների¹⁶⁶: Նույն վանկը կարող էր
արտահայտվել տարբեր, բայց նույնասկիզբ հնչողություն ունեցող մի
քանի հիերոգլիֆներով (օրինակ՝ «ա» վանկը հայերենում կարող էր գրվել
«արև» «աթոռ», «ամիս», «ամառ» և այլ գաղափարագրերով): Ուստի
դրանք տարբերելու համար երկրորդ հիերոգլիֆների վրա դրված է շեշտի
նշան, ինչպես որ ընդունված է սեպագրության և մեհենագրության տու՝
ռադարձումներում (տե՛ս Վերծանված և մեկնաբանվող նշանների ցան-
կում, էջ 116):

Փուլ երկրորդ.

ա) Երկնեզու արձանագրությունների բացահայտումը: Վերծանու-
թյան երկրորդ ճանապարհը գտնվեց հավաքված նյութի ամփոփումից հե-
տո, նաև մի շարք հարցերի ճշգրտման շնորհիվ, որոնց մասին արդեն
խոսվել է:

Որպես օրինաչափություն, ուսումնասիրողները, քննելով բիլինգվա-

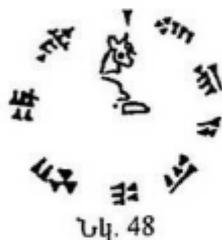
¹⁶³ *Lehmann-Haupt, 1931*, էջ 587; *Вайман, 1978*, էջ 101; *Мартиросян, 1974*, էջ 124, 126, 130; նաև մեր ոլիվանի Horom-1-ը:

¹⁶⁴ *Labat, 1976*, էջ 208-209:

¹⁶⁵ *Աճառյան, 1984*, հավելված-ցուցակ, N 430; *Արրահամյան, 1989*, էջ 173:

¹⁶⁶ Խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայում, օրինակ, նշված երևույթի դրսևորման
մասին տե՛ս *Laroche, 1960*, էջ 265-268:

ների առկայության հայցը և տալով բացասական պատասխան, վկայակոչում են Կարմիր բլուրից հայտնաբերված բրոնզե թասերը: Դրանց մեծ մասի վրա տարբեր արքաների անունների սեպագիր գրության կողքին պատկերված են նույն նշանները՝ առյուծի գլուխն ու աշտարակատեսք կցագիրը («տաճար» նշանը): Ինչ խոսք, նույն նշաններով չէին կարող գրվել տարբեր արքաների անունները. քիլինգվաների առկայության մերժումն այս պարագայում տրամաբանական է, և մենք ևս մինչև 1997-ի ապրիլ ամիսը կողմ ենք եղել այդ կարծիքին: Նյութի ուշադիր քննությունը, սակայն, ցույց է տալիս, որ ճիշտ չէ հիշյալ երկու հիերոգլիֆները իբրև մեկ արձանագրություն դիտելը, քանի որ առյուծի գլուխը միշտ պատկերվում է սեպագիր արձանագրության սկզբում, իսկ աշտարակատեսք նշանը՝ որտեղ պատահի, նույնիսկ առյուծի գլխին հակառակ ուղղությամբ (նկ.2): Հիերոգլիֆների դիրքի այս 'անհամապատասխանությունը նկատվել է նաև մեզանից առաջ, բայց անհրաժեշտ ուղղումների խնդիր չի դրվել: Առյուծի գլուխը պատկերագրության մեջ խորհրդանշել է խալդի գերագույն աստծուն, քանի որ առյուծը վերջինիս սրբազան կենդանին էր¹⁶⁷: Նույն տրամաբանությամբ ցլի գլուխը դարձել է ամայրուպի և պատերազմի աստված Թեյշեբայի, ծիու գլուխը (կամ թևավոր ձին)՝ արևի աստծո խորհրդանշչ-գաղափարագիրը: Առյուծի գլխի պատկերումը բրոնզե թասերի վրա ցույց է տալիս դրանց նվիրաբերումը խալդի աստծո պաշտամունքին, իսկ սեպանշաններով գրված անունը՝ թե ում կողմից է այն ընծայված: Աշտարակատեսք կցագրի հավելումը միայն ցրացրել է նվիրատվության բովանդակությունը՝ առյուծի գլխի հետ նշանակելով «խալդիի տաճար(ին)»: Հետևաբար, նշված հիերոգլիֆներով թասերի վրա նույնիմաստ երկլեզու արձանագրություններ փնտրելը անիմաստ է: Միայն առյուծի գլուխ կամ առյուծի գլուխ և աշտարակատեսք նշանների կցագիր ունեցողներից բացի մենք ունենք թասերի մի խումբ՝ թվով շորս հատ, որոնք սեպագիր արձանագրությունների կողքին ունեն հիերոգլիֆների լիովին տարբեր խմբեր: Կարո՞ղ են դրանք լինել երկլեզու արձանագրություններ:



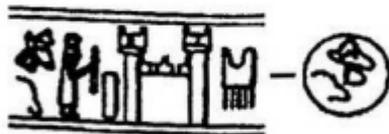
Մեհենագիր արձանագրությունների ժողովածուն կազմելիս նկատեցինք, որ բրոնզե թասերից մեկի (նկ. 48) երեք հիերոգլիֆներից առաջին երկուսը կրկնվում են Թուփրաք կալեից գտնված կնիքի վրա¹⁶⁸ (նկ. 49): Թաաը կրում է "Ru-sa-a-ni URU.TUR-ցի «Ռուսայի քաղաք փոքր» սեպագիր արձանագրությունը և նվիրվել է հիշյալ քաղաքին¹⁶⁹ (թերևս՝ հիմնադրման կապակցությամբ),

¹⁶⁷ Հմմտ. Дьяконов, 1983, էջ 193:

¹⁶⁸ Wartke, 1990, էջ 82-83:

¹⁶⁹ КБ-2, էջ 61, 63: Пуотровский, 1951, էջ 112, նկ.8:

որը գտնվել է Խոյի մոտ, ներկայումս հայտնի Բաստամ հնավայրի տեղում (1960-ականներից այն պեղել են գերմանացի հնագետները): Թուփրաք կալն հնավայրը (որտեղից գտնվել է կնիքը) Վանի թագավորության մայրաքաղաք Ռուսախինիլի է, որի անունը բառացի նշանակում է «Ռուսայի քաղաք»: Կնիքի կողային մակերեսին պատկերված է մեծ աշտարակ, ամրոց, ամորոշ մի առարկա, գավազանով մարդ (թերևս՝ արքա) և երեք նշանով հիերոգլիֆ արձանագրություն: Վերջինս կրկնվում է նաև կնիքի հատակի մակերեսին: Երեք հիերոգլիֆներից առաջինն այսօր հայտնի ամենատարածված օժանդակ նշանն է, որը չի ընթերցվում առանձին: Մյուս երկու նշանները նույնանուն են բրոնզե թասի արձանագրության առաջին երկու հիերոգլիֆների հետ: Թասի սեպագիր և հիերոգլիֆ արձանագրությունների համադրության դեպքում (ի դեպ երկուսն էլ կազմված են երեք բառերից) կնիքի և թասի կրկնվող նշանների համար կատանանք



Նկ. 49

«Ռուսայի քաղաք» արտահայտությունը: Այսինքն՝ կնիքը կրում է այն քաղաքի (Ռուսախինիլի) անվանումը, որից գտնվել է. հօգուտ մայրաքաղաքային կնիք լինելու են խոսում նաև վերջինիս կողային պատկերները և մետաղից պատրաստված լինելը: Նույն տրամաբանությամբ թասի երրորդ նշանը պետք է ունենա «փոքր» իմաստը: Թասի սեպագիր և հիերոգլիֆ արձանագրությունները նույնիմաստ են, թարգմանում են միմյանց՝ ցույց տալով տվյալ իրի նվիրաբերված լինելը «Ռուսայի փոքր քաղաքին»: Այսպիսով բացահայտվեց առաջին բիլինգվան:

Վերծանության առաջին փուլում ընթերցված հատուկ անունները ունեին վանկային (հնչյունային) գրություն: Այս փուլում թասի և կնիքի արձանագրությունների վերծանումը մեր առաջ բացեց նոր պատկեր: Երկու դեպքում էլ Ռուսա անվան համար ստացանք մի հիերոգլիֆ, որը ձիու գլխի գծապատկերն է: Առաջին հայացքից սա անհասկանալի է թվում: Մակայն այդ տպավորությունը ցրելու է գալիս Ռուսայի անունը կրող մյուս հինգ թասերի զննումը, ինչի մասին խոսվել է այս գլխի սկզբում: Բանն այն է, որ, ի տարբերություն մյուսների, Ռուսայի թասերին պատկերվածը ոչ թե առյուծի, այլ ձիու գլուխ է (Նկ. 3), և եթե առյուծի գլուխը դրվում է սեպագիր արձանագրության սկզբում (ցույց տալու դրանց նվիրաբերումը Խալդիի պաշտամունքին), սեպանշանների կազմած շրջանակի ոչ կենտրոնական մասում, ապա ձիու գլուխը միշտ հանդիպում է սեպաշրջանի կենտրոնում: Այս հանգամանքը ավելի համոզիչ է դարձնում մեր վերծանությունը և հաստատում Ռուսայի անվան՝ ձիու գլխի պատկերով գրանցվելու հնարավորությունը: Ինչո՞վ է բացատրվում նման փոխարինագրումը, ինչպե՞ս հասկանալ այն:

Վաղուց ուշադրություն է դարձվել, որ «Ռուսա / Ուրսա» արքայա-
նունը սեպագիր սկզբնաղբյուրներում ունի ոչ միատեսակ գրություն: Ա-
սուրական աղբյուրներում (բացառությամբ մի դեպքի) այն հանդիպում է
«Ուրսա»¹⁷⁰, իսկ Վանի թագավորության սեպագիր արձանագրություն-
ներում արքայանունը հանդիպում է «Ռուսա» տարբերակով¹⁷¹: Այսինքն՝
արքայանվան առաջին վանկի գրությունը միանշանակ չէ, ինչից կարելի
է եզրակացնել, որ այն ունեցել է այնպիսի հնչողություն, որի հաղորդումը
որոշակի դժվարություն է ներկայացրել սեպագիր համակարգերի հա-
մար:

Ժամանակին «Ռուսա» արքայանվան համար մասնագիտական
գրականության մեջ առաջարկվել են մի քանի մեկնաբանություններ:
Նշենք մի քանիսը: Ռ. Այսլերն առաջարկում էր այն մեկնաբանել հունա-
րենով՝ բխեցնելով Ρούσας «կարմիր» հիմքից¹⁷²: Գր. Ղափանցյանը հակ-
ված էր այդ արքայանվան հետ կապել Երվանդական շրջանից հայտնի
«Երուագ» անունը¹⁷³: Վերջին տասնամյակներին առաջ քաշվեց «Հրաչ-
յա» անվան հետ քննարկվող արքայանունը նույնացնելու տեսակետը
(«Ռուշա» կամ «Հոռա» տեսքով)¹⁷⁴: Առաջարկվել է արքայանունը
բխեցնել հնդեվրոպական *rudhya «կարմիր մետաղ, պղինձ» նախա-
ձևից¹⁷⁵, պարսկերեն «լուսավոր, պայծառ» արմատից¹⁷⁶ և այլն: Որպես
օրինակափություն, բոլոր այդ փորձերն արվել են՝ ելնելով միայն արքա-
յանվան այս կամ այն լեզվի որևէ բառի հետ ունեցած հնչյունային մա-
նությունից:

Վանի թագավորության մեհենագիր արձանագրությունների վերծա-
նության առաջին արդյունքներից պարզ է դառնում, որ «Ռուսա / Ուրսա»
արքայանունը ներկայացվել է ձիու զլուխ պատկերող գաղափարա-
նշանով: Դրանից պետք է եզրակացնել, որ տվյալ արքայանունը նշա-
նակել է «ձի, նժույգ» (սրբազան կենդանիների անուններով մարդկանց

¹⁷⁰ Дьяконов, 1951, NN 46, 49, 50, 76: Ելնելով այն հանգամանքից, որ բիայ-
նական սեպագրության լեզվում ոչ փոխառյալ բառերը չեն սկսում «ր/ռ» հնչյու-
նով, առաջ է քաշվել տեսակետ, ըստ որի՝ ասուրական աղբյուրների «Ուրսա»
ձևը համապատասխանում է անվան ճշգրիտ հնչողությանը (Дьяконов, 1967, էջ
128; Хачикян, 1985, էջ 143):

¹⁷¹ Меликишвили, 1960, էջ 328-334, 341-253; Арутюнян, 2001, էջ 289-311, 330-
359, 370-374, 375-77:

¹⁷² Lehmann-Haupt, 1931, էջ 902:

¹⁷³ Ղափանցյան, 1944, էջ 98:

¹⁷⁴ Տե՛ս, օրինակ, Իշխանյան, 1990, էջ 75, 91; Հակոբյան, 1992, էջ 78-81 (Ռ. Բա-
ղալյանը, քննարկվող արքայանունը համեմատելով պարթևական «Արշակ» և
սանսկրիտի «Ռաջա» անունների հետ, ենթադրում է, որ այն կարող էր նշանակել
«արքա»):

¹⁷⁵ Պետրոսյան, 1997, էջ 100:

¹⁷⁶ Ջահուկյան, 1987, էջ 435:

անվանակոչումը չափազանց տարածված երևույթ է Հին աշխարհում): Դա նաև նշանակում է, որ Վանի տիրակալների մայրենի լեզվում այդ կենդանու անվանումը եղել է երկվանկ, ընդ որում, երկրորդ վանկը եղել է «սա», իսկ առաջինի հիմնային բաղաձայնը՝ «ր / ո»։ Այդ անվան որոնումը մեզ տանում է հնդեվրոպական աշխարհի (անգլ. horse «ծի», գերմ. Ross «ծի», անգլ.-սարս. hros «ծի», պարսկ. res(a) «խասնել», հուն. Ῥόσος «արշավել, սուրալ», ռուս. рысак «վարգածի», рысать «վարգել»¹⁷⁷):

Վերջերս Հ. Հ. Կարազոյգյանն առաջարկեց մի տեսակետ, ըստ որի՝ հին հայերենում ծին պետք է կոչված լինի «(h)որս»՝ համադրելով այն անգլերենի horse «ծի» բառի հետ։ Դրա հնարավոր վկայությունը, ըստ հեղինակի, կարելի է համարել Գողթան երգերից հայտնի «Եթե դու յորս հեծցիս յԱզատն ի վեր ի Մասիս...» հատվածը։ «Հորս» բառը հեղինակն առաջարկում է թարգմանել «ծի»։ Միաժամանակ Հ. Հ. Կարազոյգյանն առաջարկում է մի քանի հայերեն բառեր ևս մեկնաբանել՝ ելնելով նշված հնարավոր բացատրությունից¹⁷⁸:

Եթե հաստատվի այդ տեսակետը¹⁷⁹, կարելի է եզրակացնել, որ ըննարկվող արքայանունը հնչել է «Հորս(ա)» և նշանակել «ծի, նժույզ»՝ կապված սլացիկ և արևի պաշտամունքին նմիրված սրբազան կենդանու հետ։ Հարցի նման լուծումը միանգամայն բացատրելի կարող է դարձնել նաև ասուրական և Վանի թագավորության սեպագիր արձանագրություններում արքայանվան բազմազան գրությունը, ինչն իսկապես կապվում է նշված սեպագիր համակարգերի անկատարության հետ։ Դրանցում բացակայում էին «h» և «o» հնչյունները, որոնցից առաջինը սովորաբար բաց էր թողնվում կամ հողորդվում «խ»-ով, իսկ երկրորդը, որպես օրինակաչափություն, ներկայացվում էր «ու»-ով¹⁸⁰:

Անկախ նշված տեսակետի հաստատումից, մեծ հավանականությամբ կարելի է ասել, որ ըննարկվող անունը նշանակել է «ծի, նժույզ» և կապվել է արևի պաշտամունքի հետ առնչվող, ռազմական գործում առաջնային դեր ունեցող կենդանու հետ¹⁸¹, ինչում կարող էին արտա-

¹⁷⁷ Նշված բառերի հետ կարող է առնչվել նաև հայերեն «իրոսակ» բառը, որը Հր. Աճառյանը չի ստուգաբանում (*Աճառյան, 1977*, էջ 136-137):

¹⁷⁸ *Կարազոյգյան, 1998*, էջ 60-62:

¹⁷⁹ Այս հարցում վերջնական խոսքը պատկանում է լեզվաբանությանը։ Տեսակետը կարող է վերջնականապես հաստատված ու ընդունելի համարվել, երբ ցույց տրվի, որ հնդեվրոպական մայր լեզվի այն արմատը, որից առաջացել են դուստր լեզուների վերոնշյալ բառերը, նախալեզվից հայերենին անցման արդյունքում կարող է հնչել «(h)որս»:

¹⁸⁰ Մենք փորձեցինք բիայնական սեպագիր բոլոր արձանագրություններում «ու» վանկանշանն ընթերցել «(h)որ» և որևէ հակասություն չգտանք:

¹⁸¹ Չենք բացառում նաև, որ ծիու գլխի պատկերի տակ կարող էր թաքնված լինել ոչ թե հենց «ծի, նժույզ» նշանակող, այլ վերջինիս հետ իմաստով սերտորեն առնչվող որևէ բառ:

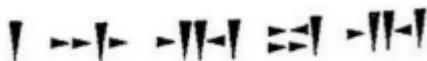
հայտվել նաև տոտեմական պատկերացումները:

Վանի թագավորության կրոնի և արվեստի ուսումնասիրությունից մեզ հայտնի է, որ գլխավոր աստվածներն ունեին իրենց սրբազան կենդանիները. որոնց պատկերները, ինչպես վերը նշվեց, հիերոգլիֆիկայում խորհրդանշել են իրենց: Չին կամ ձիու գլուխը (արտահայտելով «մասը խորհրդանշում է ամբողջին» սկզբունքը) նույն կերպ կապվում էր արևի աստծո հետ (հիշենք արևին ձիեր նվիրաբերելու սովորույթը հին հայոց մեջ՝ ըստ Քսենոփոնի)¹⁸²:



Նկ. 50

Կարմիր բլուրից գտնված գրակիր թասերի հիմնական մասը կրում է Սարդուրիի անունը: Դրանց ճնշող մեծամասնությամբ ունի առյուծի գլխի և աշտարակատեսք կցագրի նշաններ, որոնք, արդեն ասվեց, չեն թարգմանում սեպագիր գրությունները: Այս թասերի մեջ առանձնանում են երկուսը, որոնցից մեկի մասին (նկ.30b) խոսել ենք վերևում, իսկ մյուսի վրա (նկ.50) առյուծի գլխից գատ պատկերված է արծիվ, որի գլխավերևում «աստված» գաղափարանշանն է: Սեպագիր տեսքում միայն «Սարդուրիի» մականությունն է¹⁸³: Ժամանակին մենք ենթադրել էինք, որ թասի մեհենագիր արձանագրությունը կարելի է ընթերցել՝ «աստվածային արծիվն խալարձանագրությունը կարելի է ընթերցել՝ «աստվածային Արծիբիդի(նի) դիլի», իսկ խալդիի ավետաբեր արծիվ դերում ընդունել Արծիբիդի(նի) աստվածությանը, որի անունը հնագույն հայերենում նշանակել է «արծիվ-աստված» («արծիբի-դի»)՝¹⁸⁴: Սակայն այն, որ արծիվն ու առյուծի գլուխը պատկերված են դեմ դիմաց, ոչ թե դասավորված միևնույն ուղղությամբ, տարակուսելու տեղիք տվեց: Մյուս կողմից, ինչպես նշվեց, թասը կրում է «Սարդուրիի» սեպագիր մականությունը: Ուշադրության է արժանի այն հանգամանքը, որ Սարդուրի անունը միակ բիայնական արժանի այն հանգամանքը, որ Սարդուրի անունը միակ բիայնական արքայանունն է, որը գրվում է սեպագիր գաղափարանշաններով և ունի



Նկ. 51

հետևյալ կառուցվածքը (նկ. 51)՝ անձի ցուցիչ (որը չի ընթերցվում), դիցանվան ցուցիչ, ինձանա-իշթար դիցուհու գաղափարանշան, որի վանկային

արտահայտությունն է sar₅ և du, ri վանկանշանները: Սարդուրի անունը մասնագիտական գրականության մեջ կապվում է Սարդի դիցուհու

¹⁸² Քսենոփոն, «Անաբասիս». գիրք IV, գլ. 5, 35 (Քսենոփոնի «Անաբասիս» և «Կյուրուպեդիա» երկերի Հայաստանին ու հայերին վերաբերող հատվածները տե՛ս Մսևանդյան, 1977, էջ 371-400, նշված հատվածը՝ էջ 380):

¹⁸³ KB-2, էջ 56-57:

¹⁸⁴ Մովսիսյան, 1996 (d), էջ 384-385:

հետ¹⁸⁵, որն իր բնութագրով համապատասխանում է միջագետքյան Ինաննային և Իշթարին, փոքրասիական Կուբաբային և այլ դիցուհիներին: Դրանով է պայմանավորված արքայանվան հիմնական մասի՝ «աստված» և Ինաննա-Իշթար-Սարդի դիցուհու գաղափարանշաններով գրվելը¹⁸⁶: Ֆունկցիոնալ նույն բնութագիրը կրող Ինաննա, Իշթար, Սարդի և այլ դիցուհիները հնագույն դիցաբանական պատկերացումներում ներկայացել են իբրև գերագույն աստծո դուստր, երկնքի տիրուհի, արեգակի քույր, եղել են գեղեցկության, մարմնական սիրո և պատերազմի աստվածուհիներ: Երկնքի հետ կապվածությունը և ուզմական բնույթը թույլ են տալիս մտածելու, որ այս աստվածուհին պատկերագրության մեջ կարող էր ներկայացվել արծվի կերպարանքով (Կուբաբա դիցուհին, օրինակ, խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայում հանդես է գալիս թռչունի (բազեի) տեսքով¹⁸⁷): Ուստի մեծ հավանականությամբ կարելի է կարծել, որ թասի վրա երկլեզու արձանագրություն է. երկու դեպքում էլ ամկա են «աստված» և Սարդի դիցուհու գաղափարանշանները, որոնցով ներկայացվել է «Սարդուրի» արքայանունը, իսկ առյուծի գլուխը ցույց է տվել արքայի կողմից թասի նվիրաբերումը Խալդիի պաշտամունքին («Սարդուրիի (նվիրաբերումը, ընծան) Խալդիին» կամ «Սարդուրիից՝ Խալդիին»):

Ուղղակի կապ կարելի է տեսնել Սարդի դիցուհու անվան, գործառույթի (ֆունկցիայի) և պատկերագրության միջև: Դիցանունը, ըստ երևույթին, բաժանելի է երկու մասի՝ Սար-դի¹⁸⁸, որի երկրորդ բաղադրի-

¹⁸⁵ Ղափանցյան, 1940, էջ 49; Աղոնց, 1972, էջ 228; *Меликушвили*, 1954, էջ 374; 1960, էջ 440; Հմայակյան, 1990, էջ 17, 100; *Ջահուկյան*, 1987, էջ 438; *Арутюнян*, 2001, էջ 488:

¹⁸⁶ *Меликушвили*, 1960, էջ 440-441; *Арутюнян*, 2001, էջ 488-490:

¹⁸⁷ *Laroche*, 1960, էջ 76-78, N128; *Дунаевская*, 1969, էջ 96; *Il Geroglifico Anatolico*, 1998, էջ 47, 94:

¹⁸⁸ Կա կարծիք, որ անվան մեջ պետք է առանձնացնել -արդի բաղադրիչը (հմտ. Ծինուարդի, Մելարդի, Արդի), որն ըստ Գ. Ա. Մելիքիշվիլու (*Меликушвили*, 1954, էջ 36; հմտ. Հմայակյան, 1990, էջ 37) կարող էր ունենալ «ասող» նշանակությունը, իսկ Գ. Բ. Ջահուկյանի կարծիքով այն ծագել է հնդեվրոպական *art-, *rt- հիմքից և նշանակել է «աստված» (*Джаукян*, 1963, էջ 36. 1987, էջ 434): Մեզ քիչ հավանական է թվում Ս-արդի տարանջատումը: Կան նաև Սարդի անվան առանց մասնատման ստուգաբանության առաջարկներ: Մասնավորապես, Ա. Մեյսը և, նրան հետևելով, Գր. Ղափանցյանը Սարդի դիցուհուն վերագրում են հնդեվրոպական ծագում, նրա անունը համադրելով լուդիական Սարդիս (արևի աստծո և մայրաքաղաքի անունը, որը նշանակել է նաև «տարի») և իրանական սարդ («տարի») բառերի հետ (*Sayse*, 1882, էջ 487; *Ղափանցյան* 1940, էջ 49): ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության ինստիտուտում մեր կարդացած գեկուցումներից մեկի (6.05.1997) բննարկման ժամանակ Արմեն Պետրոսյանը կարծիք հայտնեց, որ դիցանունը կարող է կապվել հայերեն «գարդ» բառի հետ:

րանշանն է, հանդիպում է այլ իրերի վրա¹⁹⁴ և թերևս կապվում է դիցուհու ռազմական գործառույթին:

Մեծ հավանականությամբ կարելի է պնդել, որ ինչպես նմանաբնույթ այլ դիցուհիները, Սարդին ևս եղել է արքայական իշխանության (արքայատոհմի) հովանավորը: Դա երևում է նաև որոշ կնիքների վրա նույնամամբին արծվի և առյուծի պատկերմամբ¹⁹⁵ (նկ. 53). առյուծը երկրի գերագույն աստծո խորհրդանիշն էր, որի հետ միակցվելու պատիվը պիտի ունենար միայն արքայատոհմի հովանավոր աստվածությունը: Ուշագրավ է, որ Սարդիի պատկերով կնիքների մեծ մասում դիցուհին հանդես է գալիս ուրախ աստղի հետ, որը հավանաբար եղել է նրա խորհրդանիշը: Արծիվն ու ուրախ աստղը, որ խորհրդանշում էին արքայական հզոր իշխանությունը, դարեր հետո կպատկերվեն Տիգրան Մեծի թագին՝ ցույց տալով թագավորական իշխանության ժառանգորդությունը Հայաստանում¹⁹⁶:

Նշվածներից բացի, երկլեզու արձանագրություն կարող է լինել Կարճաղբյուրից (Սևանա լճի ավազան) գտնված մի կնիք՝ (նկ. 54), որի հատակին պատկերված է «աստված» հիերոգլիֆը և դիցաբանական մի էակ: Կողային մակերեսին, որ բավականին մաշված էր, վերջերս Հայաստանի պատմության պետական թանգարանում աշխատելիս հնագետ Ն. Ենգիբարյանը հայտնաբերեց սեպագրի հետքեր, որոնք հնարավոր էր վերականգնել որպես «աստված» և «լուսին» (^dSIN) զադափարանշաններ: Մեր մերկայությամբ հայտնագործության հեղինակը կնիքը տրամադրեց սեպագրագետ Հովհաննես Կարապետյանին, որը զննելուց հետո հաստատեց նրա ընթերցումը: Դատելով սեպագիր և հիերոգլիֆ գրությունների նույնությունից՝ կարելի է ենթադրել, որ այստեղ ևս գործ ունենք բիլնգվայի հետ և հատակի դիցաբանա-



Նկ. 53



Նկ. 54

¹⁹⁴ KB-2, էջ 62-64; այդ և մեկ այլ նշանով բրոնզե թասը տես՝ KB-2, էջ 55-56:

¹⁹⁵ Կարապետյան, Ենգիբարյան, 1996, էջ 35 (կնիքի չիրատարակված լուսանկարի տրամադրման և բնօրինակն ուսումնասիրելու հնարավորության ընձեռնման համար շնորհակալություն ենք հայտնում հեղինակներին). միանաթմին արծվի և առյուծի պարզեցված պատկերն է Կարմիր բլուրի երկկողմ կնիքներից մեկի վրա (KB-2, էջ 45-46; ՀՊՊԹ 2784-152; մեք յիվանում՝ KB-46):

¹⁹⁶ Հետաքրքիր է, որ XIV դարում պետության կոյստից դարեր հետո՝ 1918թ., երբ ստեղծվեց Հայաստանի Հանրապետությունը, նրա զինանշանին նույն դիրքով տեղ գտան արծիվն (ձախում) ու առյուծը (աջում): Այն ժամանակ ոչինչ հայտնի չէր բիանական երկգլխանի արծվառյուծի մասին. պատահական գուգաղիպություն² էր դա, թե՛ ինչ-որ միստիկական խորհրդի արտահայտություն...

կան էակի պատկերը դիտել իբրև լուսնի աստժո՝ Մելարդիի գաղափարագիր (որպես վերջինիս կենդանատեսք պատկերման դրսևորում)¹⁹⁷:

Արձանագրված բիայնական գրակիր առարկաներից առանձնացնում է իր տեսակի մեջ առայժմ եզակի արձանագրություն ունեցող, Եղեզնածորից գտնված և տեղի թանգարանում պահվող կնիքը



Նկ. 55

(նկ. 55): Պրիզմայածև, քառակող իրանի նիստերին յուրօրինակ եղանակով ներկայացված է Արզիշթի անունը, որի *ar* և *ti* վանկերը գրված են սեպա-

նշաններով, իսկ *gis* վանկը՝ ծառի տեսք ունեցող պատկերագրով (ընթերցումը Ա. Ս. Փիլիպոսյանինն է)¹⁹⁸: Մեյագրերում «ծառ, փայտ» գաղափարանշանն ուներ ջի՛հ հնչյունային արժեքը (կապված սեպագիրը ստեղծող շումերների լեզվի հետ), որն այստեղ փոխարինված է մեհենագիր-գաղափարանշանով: Մենք ունեինք նվիրատվական արձանագրություն՝ կես-սեպագիր, կես-հիերոգլիֆ գրությամբ, իսկ այստեղ նույն երևույթն արտահայտված է մեկ անվան մեջ:

բ) Լրացուցիչ դիտողություններ: Վերծանության երկրորդ փուլում երկվեզու արձանագրությունների բացահայտումը ուղղակի կամ անուղղակի կերպով նպաստեց մի քանի այլ բնագրերի մեկնաբանմանը, որոնց մասին մեր դիտողությունները ստորև շարադրելով՝ ցանկանում ենք նշել, որ դրանք չեն հավակնում սպառիչ ու վերջնական լինելու և հետագա ուսումնասիրությունների արդյունքում կարող են ինչպես լիովին ընդունվել, այնպես էլ՝ վերանայվել:

Հատուկ անունների գաղափարագրման մի ուշագրավ օրինակ է տալիս Կարմիր բլուրի կշռաքարածև կնիքներից մեկը¹⁹⁹ (նկ. 56): Հատապես ասվեց, Թեյշեբայի խորհրդանիշն է: Պատկերից վերև կա երկու մշան, որոնցից մեկը հնգանկյուն է և գրեթե նույնությամբ կրկնում է խեցանշան, որոնցից մեկը հնգանկյուն է և գրեթե նույնությամբ կրկնում է խեցանշան, որոնցից մեկը հնգանկյուն է և գրեթե նույնությամբ կրկնում է խեցանշան (նույնանուն է Թեյշեբային) թալուվիական հիերոգլիֆիկայի Թեշուբ (նույնանուն է «աստված» գաստժո գաղափարագիրը²⁰⁰ (աղ. 7): Երկրորդը նման է «աստված» գա-

¹⁹⁷ Մովսիսյան, 1998, էջ 41-42: 2002 թվականին Ն. Ենգիբարյանը վերանայեց իր ընթերցումը՝ առաջարկելով ⁴Hal-[di-e] («խալ[դի] աստժուն») տառաբանակը (Yengibaryan, 2002, էջ 418, 434, աղ. I-1):

¹⁹⁸ Փիլիպոսյան, 1997, էջ 13: Փիլիպոսյան, 1998, էջ 68-70 (կնիքի նշանների՝ սեպագրերից ունեցած տարբերությունները հեղինակը բացատրում է կնիքի մաշվածությամբ):

¹⁹⁹ Հողթ 2010-127 (մեր դիվանում՝ KB-74):

²⁰⁰ Laroche, 1960, էջ 163. N 318: Дунаевская, 1969, էջ 102; II Geoglyphico Anatolico, 1998, էջ 59, 108:

դափաբանչանին՝ փոքր-ինչ բեքված դիրքով: Այս կնիքն իր գրությանը զուգահեռվում է Սարդի դիցուհուն առնչվող այն կնիքների հետ, որոնց վրա արժվատեսք պատկերի և «աստված» գաղափարանշանի կողքին առկա է ութաթև աստղը, ըստ երևույթին, իբրև այդ աստվածուհու խորհրդանիշ-պատկերագիր:

Վերադառնալով ձիու՝ արևի աստծո խորհրդանշանը լինելու հարցին, ավելացնենք, որ թևավոր ձիու պատկերը արևի թևավոր սկավառակի նման եղել է արքայական իշխան: Քյան սինվոլը. դա ակնհայտ է նաև կավե սալիկների վրա դրոշմված թագավորական կնիքների կենտրոնում թևավոր ձիու պատկերված լինելուց:



Նկ. 56

Նշանների ուշագրավ մի խումբ (թվով 3 հատ) կարող է կապվել աստվածության գաղափարի հետ: Դրանցից առաջինը Բաստամի և Թուփրաք կալեի թագավորական կնիքների կողային մակերեսներին բազմիցս հանդիպող վեր ուղղված եռաժանին է, որը միշտ երկրպագության առարկա է: Ուշագրավ է, որ այդ տեսարաններում դեպի եռաժանին քայլում են առյուծը (Խալդիի սրբազան կենդանին), ապա արքան, որի հետևից քայլում է նրա հովանոցը պահող սպասավորը: Եվ, որպես օրինաչափություն, նշված կնիքների հատակին պատկերված է լինում առյուծ (նկ. 57): Այդ ամենը թույլ է տալիս ենթադրելու, որ վեր ուղղված եռաժանին եղել է Խալդիի խորհրդանիշներից. չի բացառվում, որ այդ նշանը հաղորդել եռամիասնության գաղափար՝ Խալդիին ներկայացնելով իբրև աստվածային գերագույն եռյակի սկզբնավորող և հայր²⁰¹:

Արդեն խոսվել է այն մասին, որ վեր ուղղված նիզակի պատկերը եղել է Խալդիի խորհրդանիշներից: Այդ հիերոգլիֆը՝ վերևում անկյունատեսք օժանդակ նշանով հանդիպում է Թուփրաք կալեից հայտնաբերված արձանիկներից մեկի վրա (TK-31)²⁰²: Վերջինս



Նկ. 57

²⁰¹ Այս առթիվ արժե հիշել Մեդիի Դռան արձանագրության սկիզբը, երբ նախ հատուկ զոհաբերություն է սահմանվում Խալդիին, ապա դիցարանի գերագույն երեք աստվածներին՝ Խալդիին (երկրորդ անգամ), Թեշեբային և Շիվինիին(ընդ որում, առաջին անգամ Խալդիին զոհաբերում են ուլեր, ինչը չի հանդիպում ուրիշ և ոչ մի աստծո դեպքում): Նման ժխտակարգը խորհել է տալիս, որ առաջին դեպքում Խալդին ընկալվել է իբրև առաջնամիակ, ամենի արարիչ. բոլոր աստվածների հայր, երկրորդում՝ որպես գերագույն եռյակի և ողջ դիցարանի առաջնորդ:

Եռաժանիի՝ Խալդիի խորհրդանիշը լինելը վկայում են Arnavir-3, Bastam-19-21, 37-95, 127-129, TK-1-2, 4, KB-2 գրակիր առարկաները (տե՛ս դիվանում):

²⁰² *Пуотровская, 1939, էջ 51, աղ. IV:*

պառկած ցուլի արձանիկ է, որի վրա կանգնած աստվածության մարմնի վերին մասը կտորված է: Հայտնի է, որ ցուլը եղել է Թեյշեբայի՝ երկրորդ գլխավոր աստծո սրբազան կենդանին, ուստի կարելի է ենթադրել, որ այդ արձանը ներկայացրել է Թեյշեբային: Արձանիկի մակագրության մեջ նիվակատեսք նշանին նախորդում են երկու ուղղահայաց զծիկներ: Արդյոք չի՞ կարելի եզրակացնել, որ ուղղահայաց զծիկները քիայնական մեհենագրության մեջ (ի տարբերություն խեթա-լուվիականի) նշանակել են ոչ թե բանական, այլ դասական թվականներ. այդ դեպքում արձանիկի գրությունը հնարավոր կլինի ընթերցել «երկրորդ Խալդի» կամ «երկրորդ աստված», ինչը միանգամայն համապատասխանում է Թեյշեբայի՝ քիայնական դիցարանում ունեցած դիրքին:

ՔԱՄԱՆԱԿԱՆ	ԽԵԹԱ-ԼՈՒՎԻԱԿԱՆ	ՇՈՒՄԵՐԱԿԱՆ	ԵԳԻՊՏԱԿԱՆ	«ՆՇԱՆԱԳԻՐՔ ԻՄԱՍՏՆՈՑ»
a; Արև	su, su ₄ (< siuni ?)		Արև	Արև
nu	nu < nuwa «9»			
Երկինք (ային) Աստված(ային)	Երկինք, երկնային	Օր, արև, ժամանակ		
Կալմի; Աստված		Տեր, տիրակալ		
Կալմի; Արարիչ (?)	Տեր	Մեծ		Սկիզբ
Առավոտ (?)	?			Առավոտ
Թեյշեբա; Տուլ	Տուլ	Հեթաս	Կատաղի	Տուլ
Թեյշեբա (?)	Թեյշեբ			
Զուրմ, երկրագող				Կատարաշտ
Ականջ			Ականջ	
Կենաց ծառ, անմահություն	Կենաց ծառ			Անբառան

Աղ. 7

Երրորդը Կարմիր բլուրի և Բաստամի արքայական կնիքների հատակին թևավոր ձիուց վեր պատկերվող տիկի նշանի մասին է, որը կարծես թե կատարում է որոշարկիչի դեր: Այդ մեհենագրին կանդրադառնանք հնչյունային փոխարինագրման երևույթի առնչությամբ:

Եվ մեր վերջին դիտողությունը, որը բխում է Հնագույն Հայաստանում և հարևան երկրներում անմահություն որոնող հերոսի մասին սյուժե(ներ)ի լայն տարածման փաստից²⁰³, նույնպես վկայում է բիայնական մեհենագրերի և հայկական միջնադարյան մատյանների նշանագրերի ժառանգական կապի մասին:

Հին Միջագետքի ամենահայտնի էպոսում պատմվում է, որ Գիլգամեշը ուղևորվում է դեպի Հայկական լեռնաշխարհ, ուր գտնվում էր անմահության ծաղիկը, և որի սահմանային Մաշու (հմնտ. Հայաստանի հարավային Մասիուս / Մասիոն) լեռները հսկում էին ահարկու մարդակարիճները, որոնք պահպանում էին նաև արևածագն ու մայրամուտը: Գիլգամեշը ձեռք է բերում անմահության ծաղիկը, որը սակայն նրանից գողանում է օձը²⁰⁴: Աստվածաշնչի Ծննդոց գրքում (2, 8-14; 3, 22-24) անմահության խորհուրդը կրում է կենաց ծառը, որը գտնվում էր դրախտում (Հայկական լեռնաշխարհ): Նույն տեղում նշվում է, որ դեպի կենաց ծառը տանող ճանապարհը հսկվում էր քերովբեների կողմից (ընդ որում, այստեղ ևս մարդիկ զրկվել էին անմահությունից՝ օձի միջամտության պատճառով):

Կարմիր բլուրից և Արմավիրից գտնված բիայնական մի քանի սնամեջ գլանաձև կնիքների կողային մակերեսին պատկերված է նույն տեսարանը. աղեղնավորը նետահարում է վիշապ հիշեցնող առասպելական մի կենդանու, որի վերևում նշված է «աստված(ային)» կամ «առավոտ» հիերոգլիֆը: Նրանց միջև շղարձակող բույս է, որը հիշեցնում է միջագետքյան անմահության ծաղիկը կամ կենաց ծառը, իսկ առասպելական կենդանին՝ մարդակարիճներին կամ քերովբեներին (նկ. 58a)²⁰⁵: Եվ ամենաուշագրավն այն է, որ այդ կենդանու պարզ գծապատկերը գտնում ենք հայկական միջնադարյան մատյաններում՝ «քերովբե» բացատրությամբ (նկ. 58b)²⁰⁶:



Նկ. 58

Ի մի քերելով վերձանության երկրորդ փուլի ձեռքբերումները՝ տեսնում ենք, որ բիայնա-արարատյան մեհենագրերը սեպագրերի հետ որոշ դեպքերում հանդես են գալիս երկվեզու արձանագրություններում՝ թարգմանելով մեկմեկու: Առայժմ ունենք երեք երկվեզու արձանագրություն, սակայն հարկավոր է հաշվի առնել, որ մի

²⁰³ Մանրամասն տես՝ *Մովսիսյան, 2000*, էջ 32-35 (և հղված գրականությունը):

²⁰⁴ *Lehmann-Haupt, 1927*, էջ 797-798; *ANET*, էջ 88-89; *Lipinski, 1971*, էջ 49-50; 119; *ՀԱՊ, 1982*, էջ 143, 163-164; *MM*, էջ 96.:

²⁰⁵ Տե՛ս մեր դիվանի *Arnavir-6, KB-24, 28* (նաև *KB-26, 27, 30, 31, 34*) կնիքները:

²⁰⁶ *Արրահամյան, 1959*, էջ 173 (նշանի որոշ տարբերակներ Հր. Աճառյանի և Ա. Գ. Արրահամյանի կողմից նմանեցվել են հայերեն «Զ» տառին. այս տարբերակը մեր կարծիքով հնագույն է և ծագում է առնվազն բիայնական շրջանից):

շարք բնագրեր (որոնք ունեն հարակից գրություններ երկու համակարգերով) մնում են շվեդական, և դրանց հետագա ուսումնասիրության շնորհիվ կարող են բացահայտվել նոր բիլինգվաներ: Բացի այդ, պարզվում է, որ Վանի բազավորության մեհենագրության մեջ գոյություն է ունեցել հատուկ անունների գրություն ոչ միայն վանկագիր (հնչյունային), այլև գաղափարագրային սկզբունք, որն ունեցել է հետևյալ կառուցվածքային դրսևորումները.

ա) առանց որոշարկիչի (դետերմինատիվի) մեկ պատկերանշանով, բ) որոշարկիչի և որևէ աստծո պատկերանշանի զուգադրմամբ,

գ) որոշարկիչի, տվյալ աստծո խորհրդանշանի և պատկեր-գաղափարագրի համադրմամբ,

դ) «հնչյունային ռեբուսի» սկզբունքով նույնահունչ գաղափարագրերի փոխարինագրմամբ:

Այս փուլում ստացված արդյունքները մեկ անգամ ևս հավաստում են բիայնա-ուրարտական մեհենագրության կարևոր տեղը հայաստանյան պատկերագրության պատմության մեջ և օտար գրային համակարգերից ամենից ավելի խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկային առնչվելը:

Այսքանով առայժմ սահմանափակվում են վերծանության ուղղության մեր կատարած աշխատանքները, որի ընթացքում ընթերցվեցին և մեկնաբանվեցին շուրջ հինգ տասնյակ մեհենագրեր, այդ թվում՝ բառային և վանկային գործածություն ունեցող հիերոգլիֆներ, թվանշաններ և մեկ օժանդակ նշան: Ընթերցվեցին երեք հատուկ անուններ (Իշպուխին, Մենուա, Ինուանի), որոնց գրության մեջ գործածված էին 11 վանկեր: Եվս վեց հատուկ անուններ (Խալդի, Թեյշեբա, Շիվինի, Սարդի, Ռուսա, Սարդուրի) գրված են գաղափարագրերով: Գաղափարագիր գրությամբ վերծանված է երկու քաղաքանուն՝ (մայրաքաղաք) «Ռուսախինիլի» և «Ռուսայի փոքր քաղաք»: Ընթերցված գրություններն ու նշանները իրենց բնույթով յոթ տեսակի են.

ա) ցույց են տալիս պատկանելությունն իրի, որի վրա նշված են,

բ) մատնանշում են պատկերվողի ինքնությունը,

գ) ունեն մվիրատվական բովանդակություն («Խալդյան տաճարին», «Սարդուրիի (նվերը) Խալդիին») և այլն).

դ) իբրև վարպետի նշան՝ ցույց են տալիս իրը պատրաստողին,

ե) բնորոշում են նշանակիր առարկայի որակական տվյալները (տարողության նշաններ և այլն),

զ) կապվում են տվյալ իրի նպատակադրման հետ,

է) դեռևս պարզաբանված չեն:

Վերծանության հետագա աշխատանքներին նպաստելու նպատակով ստորև գետնույում ենք վերծանված ու մեկնաբանելի մեհենագրերի ցանկը, որում մեր վերծանածներից բացի տեղ են գտել նաև մեզնից առաջ մեկնաբանված նշանները:

ՎԵՐԾԱՆՎԱԾ ԵՎ ՄԵԿՆԱԲԱՆՎՈՂ ՆՇԱՆՆԵՐ			
	Haldi; Աստված	 — Աստված(ային). Երկինք (երկնային)	1 - •, °
		 — Դժոխք (?)	2 - ••, 𐎠, 𐎡, 𐎢
	Haldi; Ասյոս	 — (Խաղդիի) տաճար	3 - 𐎣, 𐎤, 𐎥, 𐎦, 𐎧, 𐎨, 𐎩, 𐎪
		 — Տաճար	4 - 𐎫, 𐎬, 𐎭, 𐎮, 𐎯, 𐎰, 𐎱
	Haldi; Արարիչ (?)	 — Զարթ. Երկրաբազող	5 - 𐎲, 𐎳, 𐎴, 𐎵, 𐎶, 𐎷, 𐎸, 𐎹
	TeiSeba; Յուլ	 — Կենսոց ծառ, անմահություն	6 - 𐎺, 𐎻, 𐎼, 𐎽, 𐎾, 𐎿
		 &  — Աստվորո (?)	7 - 𐎿, 𐏀, 𐏁, 𐏂, 𐏃
	TeiSeba (?)	 — Զարգար	8 - 𐏄, 𐏅
		 — Մեծ տուն, շինություն	9 - 𐏆
		 — Փոքր	𐏇 - a
		 — Rusa: (Չ) ձիու գլուխ	𐏈 - á
	Տիմոն; Արև; ստատվածային և արքայական իշխանություն	 — Զառ, այծ	𐏉 - i
		 — Հսոյսահատիի, հսոյ	𐏊 - í
		 — Տիլ; Akarki (aharku)	𐏋 - u
	Sardi; Ասող	 — Սաղխոք; Terusi (turusa)	𐏌 - is/us
		 — Terusi (turusa): «100» (?)	𐏍 - mc
	«Քերտվյեն» (Դրախտի պահապան)	 — Akarki (aharku): «100» (?)	𐏎 - ni/nn
			𐏏 - ní
			𐏐 - nu
			𐏑 - pu'po
			𐏒 - ti'di
			𐏓 - Ավարտանշան

Աղ. 8

Գրային համակարգի ընդհանուր բնութագիրը ներկայացնելիս նշեցինք, որ Վանի թագավորության մեհենագրության լեզվի համար կա երկու թեկնածու՝ բիայնական սեպագրության լեզուն կամ երկրում առավել տարածված խոսակցական լեզուներից մեկը: Մեր վերծանության արդյունքները դեռ թույլ չեն տալիս վերջնական եզրահանգումների գալ լեզվի հարցում, սակայն որոշակի պարզություն են մտցնում այդ խնդրում:

1) Հիերոգլիֆիկայում լայնորեն կիրառվող ակրոֆոնիայի (սկզբնահնչյունության) կանոնի համաձայն՝ որևէ բառանշան վանկային գրության դեպքում ցույց է տալիս այդ բառի առաջին վանկը (սկզբնամասը): Հետևաբար, եթե հայտնի է տվյալ նշանի իմաստն ու նրա վանկային արժեքը, հետադարձ տրամաբանությամբ, կարելի է գտնել, թե որ լեզվում է այդ բառը: սկսվել տվյալ վանկով (հնչյունով) և պարզել գրային համակարգը ստեղծող յոդովորդին ու նրա լեզուն:

Մեր վերծանած մեհենագրերից այս իմաստով ամենահուսալից «արև» մեհենագիրն է, որը գտնում ենք արևի թևավոր սկավառակի կենտրոնում: Նույն տեսքով ու իմաստով այդ նշանը առկա է և՛ եգիպտական հիերոգլիֆիկայում²⁰⁷, և՛ հայկական նշանագրերում²⁰⁸: Մենուա անվան մեջ այն ներկայանում է իբրև «ա» վանկ: Այսինքն՝ Վանի թագավորության մեհենագրությունը ստեղծող ժողովրդի լեզվում արևի անվանումը պետք է սկսեր «ա» վանկով: Ո՞րն է այդ լեզուն:

Բիայնական սեպագրության լեզվի թեկնածությունն այս դեպքում դուրս է գալիս, քանի որ նրանում արևը և՛ որպես դիցանուն, և՛ որպես հասարակ գոյական կոչվում է *Šiini*²⁰⁹: Խոռոիբերնում (որը համարվում է բիայնական սեպագրերի լեզվին ազգակից) արևը կոչվում է *Šimige*²¹⁰: Քանի որ Վանի թագավորության գրային համակարգերը կապված են եղել Ասորեստանի և խեթա-լուվիական աշխարհի հետ, և հնարավոր էին փոխառության դեպքեր, մենք ստուգեցինք նաև այդ լեզուների տվյալները: Ասուրա-բաբելոնյան, ինչպես հայտնի է, արևը կոչվել է *Samaš*, խեթերներում՝ *Itanu* (որը ծագում է խաթերեն *Estan*-ից), փյլ ավելի վաղ փուլերում՝ *Siuni*, լուվիերներում՝ *Tisvat*, պալայերներում՝ *Tijaš*²¹¹:

Վանի թագավորությունում մեծ թիվ են կազմել հնդեվորոպացիները՝

²⁰⁷ *Коростовцев, 1961*, էջ 95, N 5; *Wallis Budge, 1978*, էջ CXXIV (N 8):

²⁰⁸ *Արրահանյան, 1959*, էջ 169; *Մարտիրոսյան, 1973*, էջ 13-16:

²⁰⁹ *Меликушвили, 1960*, էջ 195, 306-307; *Арутюнян, 2001*, էջ 124-125, 319-321:

²¹⁰ *Хачикян, 1985*, էջ 48:

²¹¹ *Иванов, 1980*, էջ 136:

հայերը, իրանական ու թրակյան ցեղախմբերը²¹²: Բիայնիլի-Արարատում ու հարակից շրջաններում խոսված հնդեվրոպական հայտնի լեզուներից միակը, որում «արև» բառը սկսվում է «ա» հնչյունով (վանկով), հայերենն է²¹³, որի «արև» բառը առաջացել է **reu-(*rey-)* նախածնից²¹⁴ և բիայնական ժամանակաշրջանում պետք է ունենար *arev* տեսքը²¹⁵: Այսինքն, մեր ունեցած ամենահուսալի մեհենագրի (եթև վերջինս չի նշանակել արևի հետ իմաստաբանորեն կապված այլ հասկացություն՝ «օր», «ցերեկ», «ժամանակ» և այլն) իմաստային ու հնչյունային վերլուծությունն ակրոֆոնիայի սկզբունքի և լեզվաբանական գիտելիքների լույսի ներքո, ցույց է տալիս, որ Վանի թագավորության մեհենագրության լեզվի հավանական թեկնածուն հնագույն հայերենն է:

Ակրոֆոնիայի սկզբունքի կիրառման այլ դեպքերի կանոնադաշնանք քիչ հետո:

2) Մյուս սկզբունքը, որ նույնպես լայն գործածություն է ունեցել հիերոգլիֆ համակարգերում, ինչպես նշվեց, հնչյունային փոխարինագրումն է («հնչյունային ռեբուս»): Այդ սկզբունքի կիրառման դեպքերից մեկի վերլուծությունը ևս նպաստում է Վանի թագավորության մեհենագրության լեզվի պարզաբանման ոչ յուրին խնդրի լուծմանը: Խոսքը վերաբերում է «քաղաք» հիերոգլիֆին, որն իր տեսքով հիշեցնում է գլխի կամ դեմքի պրոֆիլային պարզեցված գծապատկեր (դրա հիման վրա էլ Ռ. Դ. Բարնեթի նշանացանկում այն մտցված է մարդակերպ նշանների՝ խմբի մեջ): Ի՞նչ կապ կարող է ունենալ քաղաքը նման մի գծապատկերի հետ: Այս հարցում ևս մեզ օգնելու եկան լեզվաբանության և խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայի տվյալները:

«Քաղաք» բառը հայերենում փոխառնված է ասորերենից (Հր. Աճառյանն այն կապում է Ասորեստանի՝ Զ. ա. 13-րդ դարում հիմնված մայրաքաղաք *Kalak*-ի անվան հետ, որն ի սկզբանե եղել է «քաղաք» իմաստով հասարակ գոյական՝ «քարձուք կամ ամրոց» նշանակությամբ)²¹⁶: Այսինքն՝ Վանի թագավորության ժամանակաշրջանում հնագույն հայերենն ունեցել է այդ բառը՝ «քաղաք» հնչյունային տեսքով: Խե-

²¹² *Ջահուկյան, 1988*, էջ 161-162:

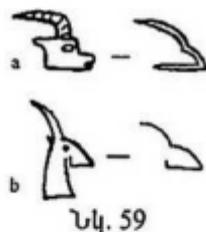
²¹³ *Buck, 1949*, էջ 43 (սույն հարցում խորհրդատվության և գրականության տրամադրման համար շնորհակալություն ենք հայտնում Գ. Բ. Ջահուկյանին):

²¹⁴ *Ջահուկյան, 1987*, էջ 145, 207, 258:

²¹⁵ Որ բիայնական ժամանակաշրջանում հայերենում բառը չէր կարող սկսվել «ր» հնչյունով, ցույց են տալիս նաև սեպագիր արձանագրությունների տվյալները (միակ բացառությունը Ռուսա անունն է, որի ընթերցումը կասկածելի է. նույն անունը ասուրական աղբյուրներում հիշվում է «Ռուսա» ձևով): Բառասկզբի ռ-ից առաջ նախածայն ա-ի հավելման դասական օրինակներից կարելի է համարել Արամ (<**re-mo* նախածնից) անձնանունը (տես՝ *Պետրոսյան, 1997*, էջ 33-35, 167-168; *Petrosian, 2002*, էջ 44-45):

²¹⁶ *Աճառյան, 1979*, էջ 542-543:

թա-լուվիական հիերոգլիֆները և նրանց պարզեցված տարբերակները դիտարկելիս՝ մեր ուշադրությունը գրավեց «այծ» գաղափարագրի պարզեցված մի տարբերակ²¹⁷, որը հար և նման էր մեր «քաղաք» նշանին (նկ. 59a): Այծ պատկերող բիայնական նշանը (որ շատ նման է նույնիմաստ խեթա-լուվիականին) պարզեցմամբ կըտար նույն հիերոգլիֆը (նկ. 59b): Հնագույն հայերենում արու այծի համար ունենք «քաղ» անվանումը, որը ծագում է հնդեվրոպական **kag-lo* նախածնից²¹⁸: Երկու անունների նմանությունը թույլ է տալիս մեզ եզրակացնելու, որ այստեղ ևս գործ ունենք «հնչյունային ռեբուսի», հանելուկային փոխարինագրության հետ, որի պարագայում «քաղաք» բառը փոխարինվել է «քաղ»-ով: Հնչյունային փոխարինագրման այս դեպքը ևս հնարավոր էր միայն հնագույն հայերենի պարագայում:



Հնարավոր է, որ նույն սկզբունքի կիրառման հետ գործ ունենք արքայական կնիքների հատակին թևավոր ձիուց վեր պատկերվող «տիկ» նշանի պարագայում: «Տիկ» բառը բնիկ հայերեն է և ծագում է հնդեվրոպական **diga-* նախածնից²¹⁹: Նշանը պատկերվել է արևի աստծուն խորհրդանշող թևավոր ձիու վերևում և, թերևս, ծառայել է իբրև վերջինիս որոշարկիչ: Մեծ հավանականությամբ կարելի է ենթադրել, որ նշանի հնչյունային սկզբնամասը (ակրոֆոնիայի կամոնի համաձայն) փոխարինել է արևի աստծո հետ կապված տի<**di-* «օր», տիու<**diu-* «օր, գերեկ, լույս» կամ գուցե տի<**dei-* «մեծ», դի<**dhes-* «աստված» բառերին²²⁰:

3) Հայերենի թեկնածությունը վանի թագավորության մեհենագրության (և ամենատարածված խոսակցական) լեզվի համար հավանական է մաս ըստ տեղանունների և դիցանունների ստուգաբանության արդյունքների: Բավական է նշել, որ արքունի ոստան Արմարիլի (Արամալի) երկրի մեզ հասած տասնմեկ տեղանուններից յոթը (Արմարիլի, Ծինիշպալա, Ծինունակ, Այալի, Առնա, Շառնի, Ուբիանդա), ըստ Գ. Բ. Ջահուկյանի, ստուգաբանվում են հայերեն²²¹: Հայերեն են ստուգաբանվում մաս Արմարիլիին հարևան երկրամասերի ու ողջ թագավորության մեծ թվով տեղանուններ²²² և դիցանուններ²²³:

²¹⁷ Laroche, 1960, էջ 65-66, N 104; Дунаевская, 1969, էջ 95; II Geroglifico

Anatolico, 1998, էջ 44, 92:

²¹⁸ Ջահուկյան, 1987, էջ 130, 208:

²¹⁹ Ջահուկյան, 1987, էջ 118, 210:

²²⁰ Ջահուկյան, 1988, էջ 72, 84, 117, 120, 216, 217, 222:

²²¹ Ջահուկյան, 1988, էջ 151-167:

²²² Ջահուկյան, 1988, էջ 151-167:

²²³ Ջահուկյան, 1986, էջ 43-58:

4) Նկատի ունենալով հայերենի՝ Վանի թագավորության մեհենագրության լեզվի թեկնածության մեծ հավանականությունը և ելնելով ակրոֆոնիայի սկզբունքի օրինաչափություններից՝ կարելի է վերծանված նշաններից մի քանիսի համար առաջարկել ենթադրելի, բայց հավանական մեկնաբանություններ, որոնք հետագա ուսումնասիրությունների ընթացքում կհիմնավորվեն կամ կմերժվեն:

Իշպուհինի անվան առաջին և երրորդ նշանները, որոնք Ռ. Դ. Բարնեթի կողմից իրավամբ դասվել են մարդու մարմնի մասերի գծանկար-հիերոգլիֆների շարքը (թիվ 17 և 18), պատկերում են ականց²²⁴ և աչք: Ականց իմաստով հնագույն հայերենն ունի «ունկն» բառը, որն առաջացել է հնդեվրոպական նախալեզվի **us-ious-* արմատի կրկնակի ածանցմամբ՝ **us-on-ko-m* / **us-on-kor*²²⁵: Պետք է ենթադրել, որ վաղնջահայերենն ու հնագույն հայերենը նախ ունեցել են առանց կրկնակի ածանցման *us* կամ նույն արմատից և *n* ռեզականից կազմված *usn* ձևը²²⁶, որը հետագայում չի պահպանվել: Ի դեպ, հայերենում պահպանվել է նույն արմատից ծագող «ուշ» («միտք, խելք, մտադրություն, բանականություն», որից՝ ուշ դնել, ուշի ուշով, ապուշ, ուշադիր, ուշիմ, ուշք և այլն) բառը, որի համար ենթադրվում է փոխառություն իրանական *us* ձևից²²⁷: Իշպուհինի անվան առաջին՝ ականց պատկերող նշանի համար հնագույն հայերենի պարագայում ունենում ենք *us/us* վանկը, որի բաղաձայնը համընկնում է անվան սեպագիր գրության (*𐎠*) հետ, իսկ ձայնավորը տարբերվում: Հազիվ թե այս տարբերությունը լինի մեր սխալ եզրահանգման արդյունքը, քանի որ արքայաճնունն ասուրական աղբյուրներում վկայված է Ուշալիմա տարբերակով²²⁸: Մեր ստուգաբանության համընկնումը անվան ասուրական գրության հետ, համենայնդեպս, մտորելու տեղիք է տալիս:

Բիայնական սեպագրության մեջ անորոշություն կա՝ կապված «օ» հնչյունի գրության հետ: Բանն այն է, որ միջագետքյան սեպագիրն ունի միայն չորս ձայնավոր՝ ա, ի, է, ու (յուրաքանչյուրը մի քանի նշանով), արտահայտված չէ «օ» հնչյունը, որը գրության մեջ հաճախ փոխարին-

²²⁴ Ժամանակին ձեռքի տակ չունենալով բիրեդի լուսանկարը, ելնելով միայն գծանկարի նմանությունից՝ ենթադրել էինք, որ դա կենդանու գլխի պատկերանշան է և փորձել մեկնաբանել այն (*Մովսիսյան, 1996 (d), էջ 392*): Լուսանկարի ձեռքբերումն ու ուշադիր զննումը հնարավորություն տվեցին մեզ ճշտելու, որ նշանը մարդու ականցի պատկեր է, և մերժելու մեր նախկին մեկնաբանությունը: Ի դեպ, նմանատեսք մի նշան էլ եգիպտական հիերոգլիֆիկայում է հանդես գալիս «ականց» նշանակությամբ (աղ. 7, տես *Короцков, 1961, էջ 85, N 18; Wallis Budge, 1978, էջ CVI (N 25). Արախամյան, 1959, էջ 168*):

²²⁵ *Աճառյան, 1977, էջ 603-604; Ջահուկյան, 1988, էջ 51, 142, 238*:

²²⁶ Նույն տեղում:

²²⁷ *Աճառյան, 1977, էջ 605-606*:

²²⁸ *Дьяконов, 1951, N 34*:

տարբերակներով²³³, իսկ էթիունի երկրի Սևանա լճի ավազանում տարածվող հատվածը կոչվում է *Ueduri Etiuni*²³⁴, որի առաջին բաղադրիչը իրավամբ մեկնաբանվում է իբրև «գետային, ջրային» (գետ < *uedo(r)-)²³⁵: Նախալեզվի *ueid- կամ *uoid- «տեսնել, իմանալ, գիտենալ» արմատը բիայնական շրջանում պետք է հնչեր *ued* կամ *uoid*, իսկ աչք պատկերող նշանը, ըստ ակրոֆոնիայի սկզբունքի, պետք է ցույց տար այդ արմատի առաջին վանկը՝ *u* (v), ինչպես որ է: Ի դեպ, մենք հնարավոր ենք համարում, որ Ռուսա Ա-ի Ուեդիայրի մականվան առաջին մասնիկը լինի ոչ թե *uediani* «կին» բառը, այլ *ued* «տեսնել, իմանալ, գիտենալ» արմատը (իսկ մականունը կարող էր նշանակել «տեսանող, գիտուն, իմաստուն»):

Աչքի տեսք ունեցող նշանը նույն թիթեղի վրա հանդիպում է նաև առանձին՝ աստծո և արքայի միջև, ինչը հիմք է տալիս ենթադրելու, որ արքայի հայցածը ու աստծո շնորհածը «գիտություն, իմաստություն» է: Նման մեկնությունն ավելի հավանական կդառնա, եթե հաշվի առնենք, որ թիթեղին պատկերված արքայազնի հետևում կանգնած է դպրության հետ կապ ունեցող անձ (հավանաբար արքայազնի դաստիարակ-քուրմը): Ուստի ակնատեսք նշանը կարելի է թարգմանել ինչպես «տեսնել, դիտել, գիտենալ», այնպես էլ «տեսանողություն (քրմական իմաստով), գիտություն, իմաստություն»:

Չորրորդ նշանը կենդանու գլխի գծապատկեր է: Ռ. Գ. Բարնեթի հրապարակումից այնքան էլ հստակ չէ, թե դա ինչ կենդանի է: Եվ վերջապես, Իշպուխի անվան վերջին նշանը, որն ընդգծված կեռ կտուցով, թերևս, անգլի գլուխ է, արտահայտում է սեպագրի «նի» վանկին համարժեք վանկ: Հիմք ընդունելով խնդրո առարկա մեհենագրության լեզվի հայերենը լինելու կանխավարկածը և նույնպես հնդեվրոպական ծագում ունեցող²³⁶ «անգղ» բառի առաջին վանկը տեղադրելով արքայանվան մեջ՝ կունենանք արքայի անվան նոր, կերպարանափոխված տեսք՝ Ուս/շ-պո-ու-ի-ան (Ուս/շպովիան): «Իշպուխի» նշանակում է «երջանիկ»²³⁷ և, Գ. Բ. Ջահուկյանի համոզիչ ստուգաբանության համաձայն, առաջացել է հնդեվրոպական *sp(h)oi- հիմք-նախածնից. նույն արմա-

²³³ *Капонцян, 1931*, էջ 9; *Меликушвили, 1960*, էջ 286-287, 293-294, 328-329; *Կարապոյան, 1978*, էջ 57, 62-63; *Арутюнян, 2001*, էջ 243-245, 254-255, 295-296:

²³⁴ *Меликушвили, 1960*, էջ 210-212, 280-282, 309; *Арутюнян, 2001*, էջ 156-157, 238-239, 264:

²³⁵ Տեղանվան առաջին մասը Ս. Տ. Երեմյանը թարգմանում է «զմաներձ (ծովամերձ)» (*Երեմյան, 1968*, էջ 81), իսկ Հ. Հ. Կարապոյանը ճշգրտելով տեղանունն ընթերցում է «Ջրային էթիունի» (*Карагезян, 1988*, էջ 65-66):

²³⁶ *Ջահուկյան, 1987*, էջ 412:

²³⁷ *Իժրաիճե* «երջանկություն» բառից (*Меликушвили, 1960*, էջ 69):

տից են ծագում հին հնդկերեն *sphiti* «հաջողություն», լատիներեն *prosper(us)* «բարեհաջող, հաջողակ», հին անգլերեն *spowan* «բարգավաճել, ծաղկել, հաջողվել», ռուսերեն *y-cnex, y-cneбaтb* և այլ բառերը²³⁸:

Ի՞նչ կարելի է ասել մյուս վանկանշանների վերաբերյալ:

Մեմուա անվան առաջին նշանը նույնպես կենդանու գլխի պատկեր է, բայց անհասկանալի: Երկրորդ հիերոգլիֆը կրկնվում է երկու թիթեղների վրա (Մե-նու-ա և Ի-նու-ա-նի), կազմված է երեք ուղղահայաց հավասարաչափ գծիկներից և արտահայտում է «նու» վանկը: Առաջին տպավորությունը, որ այն կարող է լինել «երեք» թվի նշումը, խաբուսիկ է. ո՛չ հայերենում. ո՛չ բիայնական սեպագրերի լեզվում. ո՛չ էլ խեթա-լուվիական լեզուներում «երեք» թվի անվանումը չի սկսվում «նու» վանկով: Խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայում «նու» վանկն արտահայտվում է երկու նշանների միջոցով: Դրանցից մեկը (ադ. III) երեք շարքով ինը հորիզոնական գծիկների պատկերն է՝ «ինը» թվի նշանը²³⁹: Խեթերենում «ինը» բառը թարգմանվել է *nuna*, որի առաջին վանկն էլ հաղորդվել է հնչյունային գրության դեպքում: Կարելի է ենթադրել, որ Վանի թագավորության դպիրները փոխառել են այս նշանը՝ պարզեցնելով և վերածելով երեք ուղղահայաց գծիկի, որն այլևս կապ չի ունեցել նրա նախկին «ինը» իմաստի հետ:

«Արև» իմաստով («ա» վանկի) նշանի մասին արդեն խոսվել է:

Ինուանի անվան երրորդ և չորրորդ նշանների իմաստները դեռևս անհայտ են: Առաջին նշանը, որ հաղորդում է «ի», մարդու դեմքի պրոֆիլային պատկերն է՝ վերևից երկու բաղադրիչների հավելմամբ: Սա կարող է լինել և՛ կցագիր, և՛ սաղավարտակիր (կամ այլ գլխակապով) մարդու գլխի պատկեր: Զանի որ այստեղ ևս որոշակիություն չունենք, ձեռնպահ ենք մնում որևէ մեկնաբանություն առաջարկելուց:

Ամփոփելով մեր վերծանության արդյունքների մեկնաբանության փորձը՝ ստանում ենք հետևյալ պատկերը: Տասնմեկ վանկանշաններից հինգը մնում են չմեկնաբանված: Մեկ նշան («արև») համոզիչ կերպով բացատրվում է հայերեն: Հինգ նշանի համար կարելի է առաջարկել ենթադրելի, բայց հավանական բացատրություններ, ընդ որում, մեկը համարելով փոխառություն խեթա-լուվիական սկզբնաղբյուրից, չորսը մեկնելով բնիկ հայկական, հնդեվրոպական հիմքի վրա: Նույն հիմքով կարելի է ստուգաբանել վերծանված գաղափարագրերից երեքը: Հօգուտ բիայնա-ուրարտական մեհենագրության հայալեզու լինելու են վկայում նաև թագավորության կենտրոնական շրջանների (հատկապես աֆրունի ոստանի) տեղանունների ու դիցանունների ստուգաբանության արդ-

²³⁸ Джаукян, 1963, էջ 100:

²³⁹ Lagoch, 1960, էջ 212. N395: Дунаевская, 1969, էջ 31, 105; *IJ Geroglifico Anatolico*, 1998, էջ 115:

յունքները, դիցարանի կառուցվածքի հնդեվրոպական բնութագիրը²⁴⁰ և այլ փաստեր: Ավարտելուց առաջ մեկ անգամ ևս շեշտենք, որ լեզվի հարցը վերջնական ու սպառիչ լուծում կստանա մեծածավալ բնագրերի հայտնաբերումից և ընթերցումից հետո: Սակայն այսօր հայտնի տվյալների ուսումնասիրությունը ցույց է տալիս, որ բիայնա-ուրարտական մեհենագրության լեզվի ամենահավանական թեկնածուն հայերենն է: Ավելացնենք, որ մեհենագրային այս համակարգը կազմում է հայաստանյան պատկերագրության երրորդ փուլը և գործածվել է Ք. ա. 9-րդ դարից (եթե ոչ ավելի վաղ): Իսկ սա նշանակում է, որ այսօր մեծ հավանականությամբ կարելի է խոսել Մաշտոցի հանճարեղ գյուտից տասնչորս դար առաջ հայերենի գրավոր լեզու լինելու մասին:

* * *

Առկա նյութերի հավաքումն ու հետազոտությունը ցույց են տալիս, որ Վանի թագավորության մեհենագրությունը տարածված է եղել տերության և նրա ազդեցության սահմաններում, որից դուրս այն որևէ այլ տեղում վկայված չէ: Ներկայումս հայտնի արձանագրությունները թվազրկում են Ք.ա. IX-VI դարերով. չի բացառվում, որ նշված գրային համակարգը ստեղծված լինի նախաբիայնական շրջանում: Մեզ հասած նշանակիր առարկաներն ու արձանագրությունները վերաբերում են երկրի կյանքի, ըստ էության, բոլոր հիմնական ոլորտներին (արքայական իշխանություն, հոգևոր աշխարհ, ռազմական գործ, տնտեսություն, մշակույթ, կենցաղ և այլն): Դրանց թիվը, ըստ մեր ունեցած նյութերի, անցնում է 1500-ից: Արձանագրությունները խիստ փոքրածավալ են, ինչը դժվարացնում է վերծանության խնդրի լուծումը: Հիմքեր կան ենթադրելու, որ ավելի ծավալուն բնագրերը գրվել են մագաղաթի կամ պապիրուսի նման փափուկ նյութերի վրա, որոնք առայժմ չեն հայտնաբերվել: Բիայնա-ուրարտական մեհենագրության մեջ ընդունված են եղել գրության աջից ձախ և վերից վար ուղղությունները: Գործածվել են շուրջ 300 մեհենագրեր. դա նշանակում է, որ մեզ հետաքրքրող գրային համակարգը եղել է բառա-վանկային (գաղափարահնչյունագրային): Մեհենագրերը, ըստ արտաքին տեսքի, կարելի է բաժանել իմաստային տասը խմբերի: Առկա են թվանշաններ և օժանդակ նշաններ: Լայնորեն կիրառվել են կցագրերն ու որոշարկիչները (դետերմինատիվները):

Մինչև 1995թ. կատարված վերծանության փորձերը շոշափելի արդյունք չէին տվել: Մեկնաբանված էին միայն մի քանի նշաններ: Մեր վերծանության առաջին փուլում (1995թ.) ընթերցվեցին երեք վանկագիր անուններ, մեկնաբանվեցին գաղափարագիր և օժանդակ նշաններ: Երկ-

²⁴⁰ Պետրոսյան, 1988, էջ 57-60; Петросян, 1988, էջ 60-63; Petrosian, 2002, էջ 125-127:

գիր համակարգով (քիայնական սեպագիրն իր լեզվով առաջին անգամ գործածվում է նրա որդի Իշպուհինի արքայի օրոք): Նշանակում է՝ դա քիայնական արքաների մայրենին չէր: Սեպագիր երկու համակարգերն էլ ներմուծված էին. բնիկ տեղականն ուրարտա-արարատյան մեհենագրությունն էր, որի լեզուն, ամենայն հավանականությամբ, եղել է հնագույն հայերենը: Կիրառված երեք գրային համակարգերից միայն մեկի տեղական ծագումը և հենց նրա հայալեզու լինելու հավանականությունը, կարծես թե, մեր առջև բացում են մի շարք կնճռոտ խնդիրների լուծման նոր ճանապարհներ:

Անհրաժեշտ ենք համարում մի քանի խոսքով անդրադառնալ այս քննազավառի հետագա անելիքներին:

Մինչ օրս չկա քիայնական մեհենագիր արձանագրությունների լիակատար ժողովածուն: Մեր կազմածը, չնայած իր աննախադեպ մեծ ընդգրկմանը (ավելի քան 1500 միավոր), ևս թերի է. քանի որ հնարավորություն չունեցանք օգտվելու խնդրին վերբերող մի շարք աշխատություններից: Բացի այդ, այսօր էլ աշխարհի շատ բանփսրաններում և հավաքածուներում պահվում են դեռևս չիրատարուկված նշանակլի ատարկաներ: Կարծում ենք, որ այս աշխատանքը կարող է խթան դառնալ աշխարհով մեկ սփռված քիայնա-ուրարտա-սարատյան մեհենագիր արձանագրությունների հրատարակման և լիակատար ամփոփման համար: Մեհենագիր արձանագրությունների լիակատար ղվմանի և նշանացանկի կազմումը մնում է առաջիկայի գործ:

Հավաքված և համակարգված՝ չէ հայկական մեհենագրությանը վերաբերող ողջ նյութը, որի համատեքստում պետք է դիտարկվի նրա մի փուլը կազմող քիայնական հիերոգլիֆիկան:

Մեր աշխատանքում քիայնական մեհենագրերի մի մասն է միայն համեմատվել շումերական, եգիպտական և խեթա-լուվիական հիերոգլիֆների հետ՝ վերծանության նպատակով: Ապագայի խնդիր է մնում ինչպես նշված, այնպես էլ հին աշխարհի մյուս հիերոգլիֆային համակարգերի հետ քիայնա-արարատյան մեհենագրության համադրումն ու համեմատումը, որի շնորհիվ կպարզաբանվեն բազմաթիվ հարցեր:

Վերջնականապես պարզված չի կարելի համարել վերծանված վանկանշանների հնչյունային արտասանությունը, մի թերություն, որով տառապում է նաև Վանի թագավորության սեպագրության ուսումնասիրությունը. այս ուղղությամբ ևս անելիքները շատ են:

**ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ
ԳՈՐԾԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ՎԱՆԻ ԹԱԳԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ
ԱՆԿՈՒՄԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ՔՐԻՍՏՈՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ
ԿՐՈՆ ՀՈՉԱԿՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ**

Հայկական մեհենագրության բիայնա-ուրարտական փուլը վերաբերում է Վանի թագավորության ժամանակաշրջանին: Դեռևս չուսումնասիրված է մնում Զ.ա. VI դարից մինչև քրիստոնեության պետականացումն ընկած ժամանակամիջոցում մեր մեհենագրության ճակատագրի հարցը: Ըստ Հ. Ա. Մարտիրոսյանի, «այն չի բավարարում զարգացող երիտասարդ պետականության և համապատասխան զաղափարաբանության պահանջները: Այդ պատճառով հեթանոսական Հայաստանում լայնորեն օգտագործվում են օտարազգի հնչյունային գրեր... Գաղափարագրությունը շարունակում է հարատևել մասնավորապես մեհյաններում՝ իբրև կրոնական-հմայական գրչության ձև»¹:

Դատելով մատենագրական տեղեկություններից, սակայն, կարելի է եզրակացնել, որ հայալեզու նշանագրերը նախաքրիստոնեական Հայաստանում ունեցել են ավելի լայն կիրառություն: Այդ են վկայում Հիպպոլիտոսի՝ 234-235 թթ. գրված «Ժամանակագրության» մեջ հայերի նշվելը սեփական դպրություն ունեցող ժողովուրդների շարքում, Ագաթանգեղոսի հաղորդումները նախաքրիստոնեական Հայաստանում դպրության աստծո՝ Տիրի պաշտամունքի և կիրառված նշանագրության մասին, Մովսես Խորենացու տեղեկությունը II-III դարերում Դարանադյաց Անի ամրոցում մեհենական պատմագրության արխիվի մասին, որից ասորի մատենագիր Բարդաժանը թարգմանություններ է կատարել ասորերենի ու հունարենի և այլն²:

Մատենագրական տեղեկություններից զատ, կարելի է ցույց տալ նաև նյութական վկայություններ նշված ժամանակաշրջանում մեհենա-

¹ Մարտիրոսյան, 1973, էջ 69:

² Նախամաշտոցյան Հայաստանում գոյություն ունեցած հայալեզու և հայագիր դպրության մասին մատենագրական տեղեկություններն ամբողջությամբ ի մի ենք բերել Մովսիսյան, 2003, էջ 213-218-ում:

գրության կիրառության մասին: Գրանցից է Բաղաբերդի պեղումներից հայտնաբերված III-IV դարերով թվագրվող նշանագրված քարը (Նկ. 60)³: Կան մեծ թվով հստակ չթվագրվող գրակիր հուշարձաններ, որոնց մի մասը կարող է վերաբերել բննարկվող դարաշրջանին:

Մատենագրական տեղեկությունների և առկա այլ փաստերի քննությունը բույլ է տալիս եզրակացնելու, որ Վանի թագավորության անկումից մինչև քրիստոնեության պետական կրոն հռչակումը Հայաստանում շարունակել է կիրառվել հայկական մեհենագրությունը՝ հայալեզու բնիկ գրահամակարգը: Օտար այբուբենների կիրառումով այն դուրս չի մղվել գործածությունից, այլ սրբազան ավանդույթի ուժով շարունակել է գործածվել մեհյաններում, ինչն էլ, թերևս, ավելի է նպաստել, որ քրիստոնեական դարաշրջանում մեհենագրերն ընկալվեն իբրև հմայագրեր՝ օժտված գեթրբնական հատկություններով:

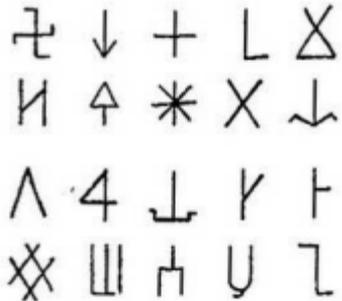


Նկ. 60

³ Գրիգորյան, Հախավորյան, 2001, էջ 42:

ծանոթյան ընթացքում որպես օժանդակ աղբյուր, սակայն հարկավոր է դրանց նկատմամբ ունենալ խիստ զգուշավոր մոտեցում՝ հաշվի առնելով մի շարք հանգամանքներ: Նախ, դրանց մեջ մեծ թիվ են կազմում մաշտոցյան այբուբենի հիմամբ ստեղծված պարզ ու փակագիր համառոտագրություն-նշանները⁶. որոնք ոչինչ չեն տալիս մեհենագրության վերծանությանը: Երկրորդ՝ պետք է հաշվի առնել, որ դրանց իմաստները կարող էին փոփոխություն կրել՝ հարմարվելով մոր, քրիստոնեական միջավայրի մտածողությանը: Երրորդ՝ պահպանելով իմաստը՝ նշանը կարող էր կոչվել մոր, օտար լեզվից փոխառյալ բառով, իսկ հնում գործածված տերմինը մոռացվեր: Այս հանգամանքը կարևոր է հատկապես վանկագրության (հնչյունագրության) բացահայտման տեսանկյունից, քանի որ սկզբնահնչյունության (սկրոֆոնիայի) կանոնի համաձայն, որևէ բառ արտահայտող նշանը վանկային գրության մեջ ցույց է տալիս այդ բառի առաջին վանկը (մասը), ուստի կարևոր է իմանալ ամեն մի բառ-գաղափարագրի ճշգրիտ հնչողությունը: Եվ վերջապես, դարեր շարունակ արտագրվելու հետևանքով նշանների տեսքը կարող էր զգալի փոփոխության ենթարկվել: Այս բոլոր հանգամանքները հաշվի առնելու պայագայում միայն՝ նշանագրերի ցանկերը կարելի է օգտագործել իբրև վերծանության օժանդակ աղբյուր:

գ) Արհեստագործ վարպետների նշաններ: Պատկերագրության զարգացած փուլի՝ գաղափարագրության դրսևորումներից մեկը դրոշմների կամ տոհմական նշանների ի հայտ գալն էր: Դրանք ներկվում, խազվում կամ չորագրվում էին տների պատերին, իսկ այդ նշանների առկայությունը որևէ իրի, ապրանքի վրա ցույց էր տալիս վերջինիս պատկանելությունը տվյալ տան կամ տոհմի անդամին: Այդպես ծագե-



Նկ. 63 Վարպետների նշաններ IX-X դարերի կառույցներից

⁶ Հր. Աճառյանն իր հավաքած 509 նշանագրերից 332-ը համայում է մաշտոցյան տառերից առաջացած (*Աճառյան, 1984, էջ 425*): Ա. Գ. Աբրահամյանի կատարած քննությունը ցույց է տալիս, որ նշանագրերի ցուցակներ ունեցող ձեռագրերը հստակորեն բաժանվում են երկու խմբի. որոնք նա պայմանականորեն կոչում է «կլիիկյան» և «Երզնկայի»: Առաջին խմբի նշանագրերի հիմնական մասը ստեղծված է մաշտոցյան տառերից, մինչդեռ երկրորդի գերակշիռ մասը (ավելի քան 180 գաղափարագիր) կապ չունի հայկական այբուբենի հետ և բազմաթիվ գուգահեռներ ունի հին աշխարհի մի շարք գրային համակարգերում (*Աբրահամյան, 1959, էջ 144-165*):

դ) Նշանագրեր քրիստոնեական տաճարների պատերին: Բրիտոնեական դարաշրջանում նախաքրիստոնեական նշանագրերի նակատագրում նկատվում է ուշագրավ մի երևույթ ևս: Այդ նշանագրերը հայտնվում են քրիստոնեական տաճարների պատերին: Դրանց ուսումնասիրությունից ակնհայտ է, որ եկեղեցիների կառուցման ընթացքում ոչ թե օգտագործվել են նախապես նշանագրեր կրող քարեր, այլ նշանագրերը քանդակվել են կառուցումից հետո: Այսինքն՝ մենք գործ ունենք քրիստոնեական դարաշրջանում նախաքրիստոնեական նշանագրերի կիրառության փաստերի հետ:



a



b

Նկ. 64

Մեր վերջնական տվյալներով միայն Հայաստանի Հանրապետության տարածքում այդ երևույթը նկատվում է Երեբունյի (V դ.)⁸, Պտղնավանքի (VI դ.)⁹, Սբ. Հովհաննես (VII դ.) Սբ. Գայանե (VII դ.)¹⁰, Արուճի (VII դ.)¹¹, Բջնիի Սբ. Աստվածածին (XI դ.)¹² տաճարների, Սելիմի քարավանատան և Դիլիջանի եկեղեցիներից մեկի¹³ պատերին¹⁴:

⁸ Հինգերորդ դարի բազիլիկ տաճարի արևմտյան պատին փորագրված է քարայքի պատկեր (Լիսիցյան, 1972, էջ 56):

⁹ Պաղնավանքի պատերի նշաններն այնքան ակնառու են, որ նկատվել են շատ-շատերի կողմից (բանավոր զրույցներում դրանք հաճախ որակվում էին իբրև «արևանշաններ»), սակայն չեն դարձել հատուկ բնութայան առարկա: Այստեղ կփորձենք լրացնել այդ բացը՝ նկատի ունենալով, որ բննարկվող հուշարձանների մեջ այն ամենամեծ թվով նշաններ ունեցող տաճարն է:

¹⁰ Չարձանքով պետք է արձանագրել, որ Սբ. Հովհաննես և Սբ. Գայանե տաճարների՝ մեր ճարտարապետության առավել ուսումնասիրված հուշարձանների պատերին առկա նշանները ևս անուշադրության են մատնվել: Դրանք առաջին անգամ նկատել և գիտական շրջանառության մեջ ենք դնում մենք:

¹¹ Արուճի նշանները մեր ուշադրությանը հրավիրեց Բորիս Գասպարյանը, որի հիմնած ինտերնետային էջում (www.Virtualarmenia.am) գետեղված են դրանցից երկուսի լուսանկարները:

¹² Գրիգոր Մագիստրոսի պատվերով 1031 թ. կառուցված Սբ. Աստվածածին տաճարն ավելի ուշ շրջանում տեղի քարերով պարսպապատվել է, ինչի արդյունքում շատ հին մշակված քարեր հայտնվել են պարսպի մեջ (այդ թվում՝ նաև մի գերեզմանաբար): Եկեղեցու մուտքի աջ և ձախ պատերին առկա են հին փորագրություններ (Նկ. 64), որոնք ևս միջնադարյան ժայռապատկերման ավանդույթների շարունակություն կարելի է համարել:

¹³ Վերջին երկուսի մասին տեղեկությունը տես *Ուտրոբեսկս*, 1949, էջ 26-27:

¹⁴ Նշվածներին, որոշակի վերապահությամբ, կարելի է ավելացնել նաև ներկայումս Գեղարդավանքի (Այրիվանքի) կամարակապ մուտքի ձախ կողմում տեղա-

Այս երևույթն, անհասկանալիորեն, անուշադրության է մատնվել: Այն կարող էր չգրավել նաև մեր ուշադրությունը, եթե տարբեր եկեղեցիների պատերին հանդիպող նշանները չկրկնվեին և նախապես ծանոթ չլինեին նախաքրիստոնեական ժամանակաշրջանից:



Նկ. 65

Երերույքի, Պտղնավանքի և Բջնիի տաճարների կապակցությամբ անդրադառնալով ժայռապատկերներ հիշեցնող նշաններին՝ ժայռապատկերաբան Կարեն Թոխաթյանը կարծիք է հայտնում, որ «սրանք հին, «դասական» ժայռապատկերներ չեն, սակայն վկայություն են վաղ միջնադարում ժայռապատկերման ավանդույթների հարատևման»¹⁵:

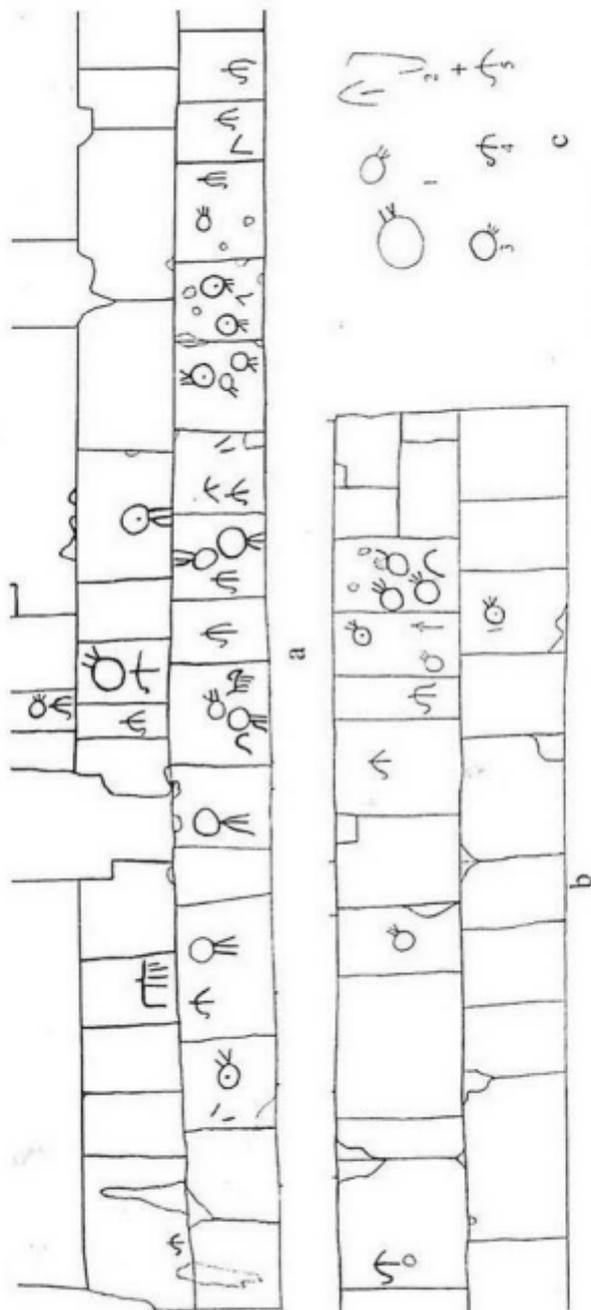
Մենք հատուկ ուսումնասիրության նյութ դարձրեցինք Պտղնիի, Սբ. Հովիսիմնե, Սբ. Գայանե, Արուծի տաճարների նշանները: Պտղնավանքում, որը մեզ հայտնի ամենամեծաթիվ նշաններ ունեցող տաճարն է, նշաններով է պատված հյուսիսային պատի արտաքին կողմը (նկ. 66 a և b): Առանձին նշաններ կան հարավային պատի երկու կողմերում (նկ. 66c):

Սբ. Հովիսիմնե տաճարի բոլոր նշանները պահպանվել են ներսի կողմում (դրսի պատերին պահպանված չլինելը գուցե հետևանքն է վերանորոգումների ընթացքում ոչնչանալու): Ուշադիր գնման արդյունքում մեզ հաջողվեց գտնել տասնմեկ նշան (նկ. 67):

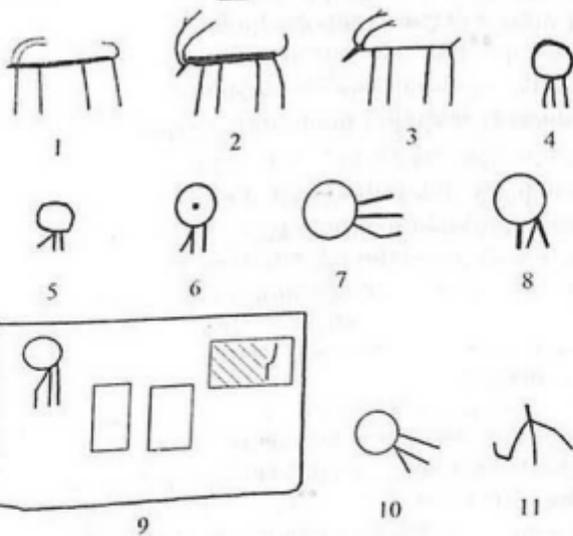
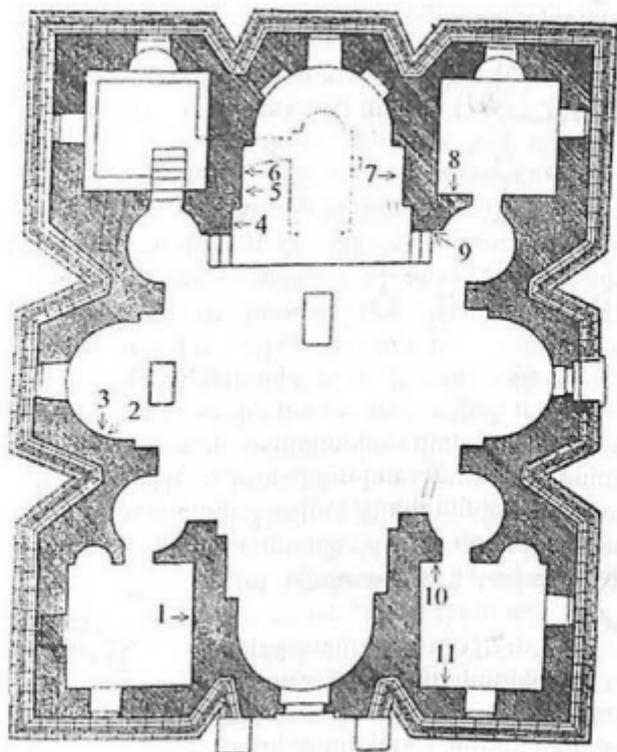
Ինչպես վերոնշյալ երկու տաճարների, այնպես էլ Սբ. Գայանեի նշանները պահպանվել են ամենաինքնաբերական պարերի վրա: Վերջինիս հյուսիսային պատի դրսի կողմի այ մասում պահպանված քարերի նշանները հիերոգլիֆ արձանագրության տպավորություն են բողմում (նկ. 68a): Բացի դրանից, առանձին նշաններ կան նույն պատի կենտրոնում և ձախ մասում, ինչպես նաև արևելյան պատի դրսի երեսին (նկ. 68 b և c): Ակնհայտ է, որ նշանների զգալի մասը չի պահպանվել:

դրված առեղծվածային պատկերով (կան, գուցե, կցագրված պատկերներով) քարը (նկ. 65): Այն մեր ուշադրությանը հրավիրեց Կարեն Թոխատյանը, որն իր հեքինքն քարի մասին տեղեկացել էր երկրաբան Հակոբ Տոնականյանից (նկատել է 1991 թ.): Ճշտելու համար քարի ծագումը՝ մենք դիմեցինք Գեղարդավանքի և նախկին վանահայր Եղիշե քահանա Սարգսյանին, որից տեղեկացանք, որ այն եկեղեցու բակում հայտնվել է 1980-ական թթ. տեղի ունեցած մի երկրաշարժից: Քանի որ հետո՝ զահավիժելով լեռնալանջի ժայռափոր և կից կառույցներից: Քանի որ տաճարի մերձակայքում կան նախաքրիստոնեական բնակատեղիներ, հնարատաճարի մերձակայքում կան նախաքրիստոնեական բնակատեղիներ, հնարավոր է նաև, որ քարի փորագրությունը կատարված լինի նշված շրջանում:

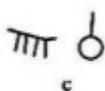
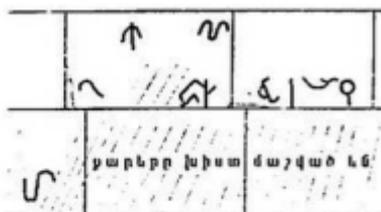
¹⁵ Թոխաթյան, 2003, էջ 82:



Նկ. 66 Պտղնավանքի հյուսիսային (a և b) և հարավային (c) պատերի նշանները



Նկ. 67 Սբ. Հոփսիսիմն տաճարի հատակագիծը և նշանները

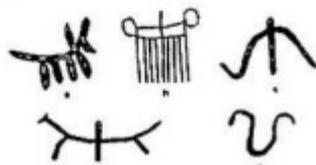


Նկ. 68

նող նշանը: Այս նշանների նախաքրիստոնեական բնույթը, ինչպես նաև դրանց քանդակման «ժայռապատկերային» եղանակը կասկած չեն բողոնում, որ դրանց հեղինակները նախաքրիստոնեական ժամանակներից շարունակվող աշխարհայացքի կրողներ են եղել:

Ինչո՞վ կարող է բացատրվել այս երևույթը:

Հայտնի է, որ Հայաստանում քրիստոնեությունը պետական կրոն հռչակելուն մեծ դիմադրություն ցույց տվեցին նախաքրիստոնեական հավատքի կրողները, և տեղի ունեցած քաղաքացիական պատերազմում զոհվեց «հույժ քաջամարտիկ Արծան քրմապետը»¹⁷: Բրիստոնեության պետական կրոն հռչակումից հետո էլ նախկին հավատքի կողմնակիցները ժամանակ առ ժամանակ գլուխ էին բարձրացնում, այդ մասին բազմաթիվ վկայություններ կան մեր մատենագրության մեջ¹⁸: Նախկին կրոնի զգալի տարածում ունեցող գաղափարախոսական հիմնադրույթներն արտահայտվում էին նաև աղանդավորական շարժումների տեսքով: Խոսքը, մասնավորապես, վերաբերում է արևորդիների և թոնդրակյան շարժումներին¹⁹:



Նկ. 69

¹⁶ Մաթևոսյան, 1987, էջ 72:

¹⁷ Յովհան Մամիկոնեան. 1941, էջ 102-103; Հովհան Մամիկոնյան, 1989, էջ 44:

¹⁸ Նման դեպքերից առաջինի՝ Տիրան արքայի օրոք (338-350 թթ.) նախաքրիստոնեական հավատքի ու քարքերի վերականգնման մասին հաղորդում է Փավստոս Բուզանդը (ղպր. Գ. գլ. ԺԳ): Հմայագրեր գործածող հնադավանների մասին մատենագրական տեղեկությունները տես *Խաչիկյան, 1995(ա)*, էջ 16-19 (և նշված աղբյուրները):

¹⁹ Արևորդիների մասին տես *Բարտիկյան, 1967*, էջ 102-112: Հատկանշական է, որ թոնդրակյաններին քնորոշելիս Գրիգոր Մագիստրոս Պառիկոնյանը գրում է. «Ե՛ր

Եվ չի բացատրվում, որ այս նշանների բանդակողները լինեին հենց նրանք կամ հայոց նախաքրիստոնեական հավատքի այլ կրողներ:

ե) Նշաններ դրամների վրա: Մաշտոցի գյուտից առաջ Հայաստանում սեփական գրի ու դպրության մասին տեղեկություններից մեկը պատկանում է Վարդան Արևելցուն (XII-XIII դդ.), ըստ որի Լևոն Մեծ արքայի օրոք (1187-1219թթ.) Կիլիկյան Հայաստանում գտնվել է դրամ՝ հեթանոս հայ արքաների հայերեն գրությամբ²⁰: Կիլիկյան դրամների ուսումնասիրությամբ պարզվում է ուշագրավ մի երևույթ. հենց Լևոն Մեծի ժամանակներից սկսած կիլիկահայ դրամների վրա հայտնվում են նշաններ, որոնք կապ չունեն ոչ՝ հայկական, ոչ՝ եվրոպական, ոչ՝ Առաջավոր Ասիայում այդ ժամանակաշրջանում գործածված այբուբենների հետ: Մենք հավաքեցինք մինչ օրս հայտնի դրամների նշանները (որոնց թիվը հասնում է չորս տասնյակի) և համադրեցինք հայկական մեհենագրության բոլոր փուլերի ու դրսևորումների գրային միավորների հետ²¹: Համադրության արդյունքը (աղ. 10) բավական համոզիչ կերպով ցույց է տալիս հայկական մեհենագրության և Կիլիկյան Հայաստանի դրամների ժառանգական կապը, որի բացատրման համար խիստ կարևորվում է Վարդան Արևելցու վերոհիշյալ հաղորդումը: Նախաքրիստոնեական շրջանից դրամները կամ դրամանման իրերը (երկկողմ կմիքներ, մեղալիոններ և այլն) մինչև XII-XIII դարերը կարող էին հասնել Հայաստանում պահպանված նախաքրիստոնեական հավատքին ու ավանդույթներին հավատարիմ մնացած համայնքների միջոցով²², իսկ նրանց նշանները պետք է որ տեղավորված լինեն կիլիկյան դրամների վրա՝ առաջին հայ արքաների («կռապաշտ հայկազանց») և Կիլիկիո հայ տիրակալների ժառանգական կապը ընդգծելու միտումով:

զ) Մարմնին դաջված մտգական նշաններ: Ըստ հայտնի բանահավաք-ազգագրագետ Գարեգին Սրվանձտյանցի հաղորդման՝ մինչև XIX

ահա յայտնի է. գի որոշեալք են և անեպիսկոպոստուն և անքահանայս շրջին և ասեն բանիւք, եթե մեք Արամեան գնդէն ենք և հաւատով համեմատ նոցա» (Գրիգոր Մագիստրոս Պահլավունի, Թուրք ԿԷ):

²⁰ Վարդան Արևելցի, ԳԼ ԻԵ:

Միքայել Չամչյանցը, քննելով Վարդան Արևելցու այս տեղեկությունը, ենթադրում է, որ այդ գրերը կարող էին լինել բառ ցույց տվող նշանագրեր, որոնք կային հին ձեռագրերում և գործածական էին նաև իր ժամանակ՝ XVIII դարում (Չամչյանց, 1985, էջ 760):

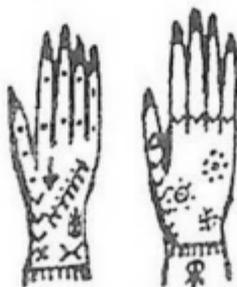
²¹ Մովսիսյան, 1996 (b), էջ 68-71: Կիլիկիո հայկական դրամների նշանները քաղել ենք դրանց ամենալիակատար ժողովածուից (Bedukian, 1979):

²² Նման հնարավորության հարավ-արևմտյան Սամոսատ քաղաքում կոստյան շրջանում Հայաստանի հարավ-արևմտյան Սամոսատ քաղաքում պահպանված արևորդիների համայնքը, որում կենսունակ էին մնացել նախաքրիստոնեական հավատաւորներ ու ավանդույթները (մանրամասն տես *Бортикян*, 1967, էջ 102-112):

դարի վերջերը Հայաստանի հարավ-արևմուտքում (Տիգրանակերտի շրջանում) պահպանվել էին նախաքրիստոնեական շրջանից եկող շատ ավանդույթներ, որոնցից մեկը մարմնի տարբեր մասերին մոզական համարվող նշանների դաջումն էր²³ (նկ. 70):

Այնհայտ է սրանց կապը մեհենագրության հետ: Մեհենական նշանների՝ մինչև մեք ժամանակները հասնող կիրառության այս ասպարեզը կարելի է համարել հնայական գրչության դրսևորման մի ձև:

Է) *Նախաքրիստոնեական նշանագրության հարատևմը հայոց զարդարվեստում*: Չարդանախշերը, սկզբնավորվելով վաղնջական ժամանակներում, գեղագիտականից բացի՝ ունեին նաև իմաստային, գաղափարաբանական նշանակություն: Հին ու միջին դարերում արհեստները, որպես օրինաչափություն, փոխանցվում էին ժառանգաբար. նույնպիսի ճանապարհով գոյատևում էին նաև իմաստակիր-զարդանախշերը: Եվ պատահական չէ, որ մի շարք խորհրդանշաններ, որոնք կիրառվել են մեհենագրության մեջ, գոյատևում են հայոց զարդարվեստում:



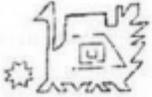
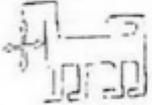
Նկ. 70

Հայոց զարդարվեստում գործածված գաղափարանշանների իմաստի, ծագումնաբանության և այլ խնդիրների ուսումնասիրությունը, անշուշտ, կարող է դառնալ բազմաթիվ հատորների նյութ: Հատուկ ուսումնասիրության առարկա պետք է դառնա իմաստակիր-զարդանախշերի և հայկական մեհենագրերի կապը: Այս ուղղությամբ կատարվել են միայն նախնական քայլեր:

Վերջին տարիներին ուշադրություն դարձվեց հայկական գորգարվեստում կիրառված իմաստակիր-զարդանախշերին, ինչի արդյունքում ակնհայտ դարձավ դրանց ծագումնաբանական կապը Հայաստանի ժայռապատկերների, պեղված հնագիտական իրերի (որոնցից հնագույնները թվագրվում են Ք.ա. IV հազարամյակով) և միջնադարյան կիրառական արվեստի հուշարձանների նշանների հետ²⁴:

²³ Մրվանձայանց, 1982, էջ 438-439:

²⁴ Ավանեսյան, 2003, էջ 12-14; Ստեփանյան, 2003, էջ 302-308:

ԺԱՅՈՒՊԱՏԱԿԵՐՆԵՐ	ԳՈՐԳՆԻ ՆՇԱՆՆԵՐ
 <p data-bbox="187 251 391 274">Գեղամա լեռներ Զա III եզ</p>	 <p data-bbox="598 240 750 263">Գորգ, Գորխա 1838 թ</p>
 <p data-bbox="182 409 386 432">Գեղամա լեռներ Զա III եզ.</p>	 <p data-bbox="572 401 798 425">Գորգ, Մյունխեն XIX դդ., ՀՊՊԹ</p>
 <p data-bbox="182 555 386 579">Գեղամա լեռներ Զա III եզ.</p>	 <p data-bbox="521 540 850 563">Գորգեր Մյունխեն-Արցախ XIX-XX դդ., ՀՊՊԹ</p>
 <p data-bbox="182 709 386 733">Գեղամա լեռներ Զա III եզ</p>	 <p data-bbox="593 694 767 717">Խորքին Տառչ 1912 թ.</p>
 <p data-bbox="182 833 386 856">Գեղամա լեռներ Զա III եզ</p>	 <p data-bbox="547 817 824 840">Գորգ Արմ Հայաստան XIX դ., ՀՊՊԹ</p>
 <p data-bbox="127 1002 462 1041">Գեղամա լեռներ Զա III-II հազարամյակներ</p>	 <p data-bbox="598 987 750 1010">Գորգ XIX դ., ՀՊՊԹ</p>
 <p data-bbox="127 1187 462 1225">Մյունխեն լեռներ Զա III-II հազարամյակներ</p>	 <p data-bbox="578 1171 791 1195">Գորգ, Գորխա, 1838 թ., ՀՊՊԹ</p>

Աղ. 11 Ժայռապատկերների և գորգերի նշանների համադրություն (ըստ Լ. Ավանեսյանի նյութերի)

Անդրադարձ է եղել նաև գուլպաների ու սոնապանների զարդանախշերին, որում ընդգծվել է դրանց ընդհանրությունը Ք.ա. III հազարամյակի խեցեղենի նշանների հետ²⁵:

Անշուշտ, նշվածներով չի սահմանափակվում հայոց կիրառական արվեստում իմաստակիր-զարդանախշերի և հայկական մեհենագրերի կապը, ինչը, կարծում ենք, առաջիկայում կդառնա լուրջ ուսումնասիրության առարկա:

Այսքանով առայժմ սահմանափակվում են հայկական մեհենագրության քրիստոնեական դարաշրջանում ունեցած մեզ հայտնի դրսևորումները, սակայն չի բացառվում, որ առաջիկայում հայտնի դառնան նորերը²⁶:

²⁵ Ավագյան, 1967, էջ 250-257:

²⁶ 1987թ. Լեոնային Ղարաբաղի Մարտակերտի շրջանից գտնվել էին երկաթե սրեր ու դաշույններ, որոնցից երեքի վրա կային բազմաթիվ նշաններ: Իրերը գտնողը պետք է դրանք հանձնել Հայաստանի պատմության պետական բանգարան: Ներկայումս մեզ հայտնի չէ դրանց գտնվելու վայրը: Նման գտածոներ կարող են հայտնի դառնալ հետագայում ևս:

ՀՄՏԱԿ ՉԹՎԱԳԻՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐ

Հուշարձանների այս խումբը բավականին բազմազան է: Դրանց մեջ պայմանականորեն մտցրել ենք և՛ նշանակիր վիշապաքարերը, որոնց թվագրման ստորին սահմանը Վանի թագավորության ժամանակաշրջանն է, և՛ ժայռավոր հսկայանշանները, որոնք տեսականորեն կարելի է թվագրել նախաքրիստոնեական դարաշրջանի ցանկացած հատվածով, և՛ օձապատկեր գերեզմանաքարերը, որոնք, թերևս, միջնադարի գործեր են, սակայն իրենց պատկերագրության մտածողությամբ ունեն ակնհայտ նախաքրիստոնեական բնույթ:

Նշանագրեր վիշապաքարերի վրա: Վիշապաքարերը սովորաբար թվագրվում են նախաքրիստոնեական դարաշրջանով՝ Բ.ա. III-II հազարամյակներով, ուստի հստակորեն չի կարելի ասել՝ դրանց նշանները պետք է դասվեն վաղբունգեղարյան նշանագրության¹ մ, թե՞ գծային գրերի մեջ:

Մեզ հասած վիշապաքարերի մեծամասնության վրա առկա են միայն պատկերաբանդակներ: Սակայն կան նաև նշանագրված վիշապկոթողներ: Դրանցից հատուկ հիշատակելի են Ջավախքում գտնվող Գանձայի (նկ. 71a)¹ և Գեղամա լեռներից Երևան տեղափոխված ու ներկայումս ճարտարապետության ազգային թանգարան-ինստիտուտի բակում գտնվող (նկ. 71b)² վիշապաքարերը:

Վիշապաքարերի, Բ.ա. III-II հազարամյակների հնագիտական իրերի նշանների և միջնադարյան մատյաններում պահպանված նշանների ընդհանրությանը ուշադրություն է դարձրել Հ. Ա. Մարտիրոսյանն իր վերոնշյալ աշխատություններում: Վիշապաքարերի պատկերների և նշանագրերի լիակատար ցանկ, ինչը մեծապես կնպաստեր և՛ մեր խնդրին, և՛ այդ կոթողների իմաստաբանության լիակատար ըմբռնմանը, դեռևս չի հրատարակվել³:

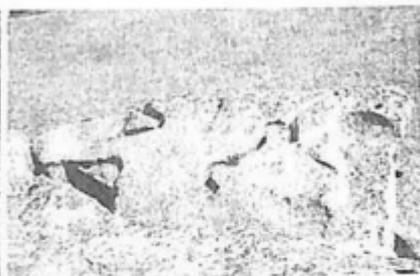
¹ Մանույան, 2001, էջ 159-163 (և նրված գրականությունը):

² Վիշապ-կոթողը որևէ տեղ հրատարակված չէ: Գեղամա լեռներից փոխադրված լինելու մասին տեղեկացանք ճարտարապետության ազգային թանգարան-ինստիտուտի տնօրեն Ա. Գրիգորյանից:

³ Ներկայումս Հայաստանի վիշապ-կոթողների մասին ամբողջական ժողովածու-ուսումնասիրություն է պատրաստում հրատարակության էմմա Խանգաղյանը, ինչը կարևոր նպաստ կլինի վերոնշյալ խնդրների լուծման ճանապարհին:



Արտամեա



Արարիցի



Հատվածներ Մեծամորից

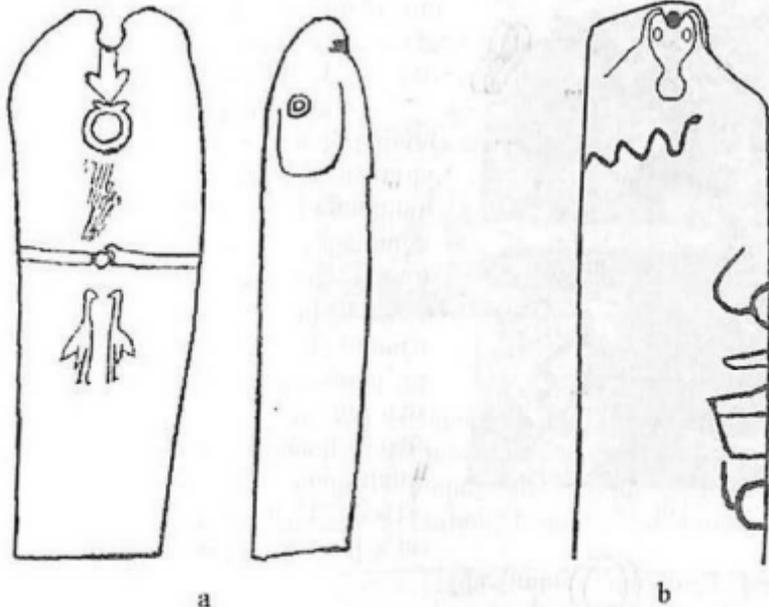


Հայկաբերդ



Քաղսիճ

ՀՄԿԱՅԱՆՇԱՆՆԵՐ

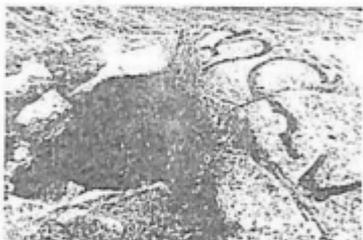
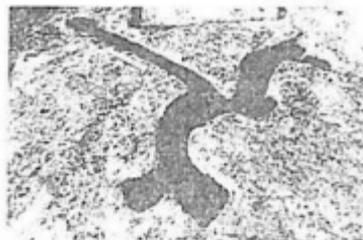


Նկ. 71

Առեղծվածային հսկայանշաններ: Դեռևս XIX դարավերջին և XX դարասկզբին ուշադրություն էր դարձվել ժայռերի մեջ փորված խոշոր չափեր ունեցող նշաններին⁴: XX դարում կատարված ուսումնասիրությունների արդյունքում համանման ժայռափոր նշաններ հայտնաբերվեցին Հայկական լեռնաշխարհի մեկ ու կես տասնյակ հնավայրերից՝ Աթաբինդի գյուղի մոտակայքից (նկ. 72)⁵, Անձավից (թուրքերեն աղավաղմամբ՝ Անգա.Ֆ. նկ. 73), Արտամետից, Արիաչայից, Բագառիճից (թուրքերեն աղավաղմամբ՝ Փեկեռիչ), Բախչեջիքից (Բաղչերիկ), Բաստամից (բիայն. «Ռ-ուսայի փորր քաղաք»), Դելիչայից, Խարբերդից (թուրքերեն աղավաղմամբ՝ Հարփուր), Լուի-է Չամբիից, Հայկաբերդից (բիայն. Սարդուրիխիսինիլի, ներկայումս՝ Չավուշ թեփե հնավայր), Մաղա-

⁴ Որքան մեզ հայտնի է, գիտական գրականության մեջ առաջինը հիշատակվել են Արտամետի (թուրքերեն աղավաղմամբ՝ Էդրեմիտ, տե՛ս *Lehmann-Haupt*, 1926, էջ 105; *Լալայան*, 1931, էջ 203, էջ 206-ում՝ նկարը, որը հեղինակը համարում է Գալլոսի պատկեր) և Հոռոմի (*Թորամանյան*, 1942, էջ 18-19) ժայռափոր նշանները:

⁵ Հսկայանշաններով մինչ օրս հայտնի ամենահարուստ (30-ից ավելի նշաններ) այս հուշարձանը գտնվում է Արամանի ակունքների շրջանում (*Belli*, 1989, էջ 92-93, աղ. II-IV; *Başgelen*, 1990, էջ 24-26, նկ. 1-12):

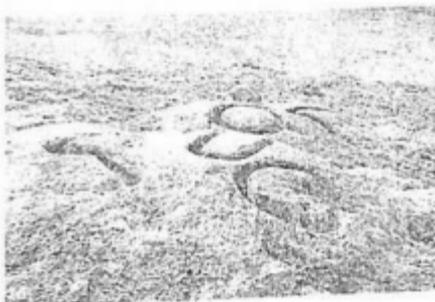


Նկ. 72

տեսքով նշաններ: Տպավորիչ են նշանների չափերը: Դրանք բարերի մեջ փորված են 4-30 սմ խորությամբ, ունեն 6-30 սմ լայնություն, իսկ նշանների երկարությունը տատանվում է 0,7-ից մինչև 3 մետր: Օ. Բեյլին դրանք քվազրում է վանի քազավորության ժամանակաշրջանով, ենթադրելով այդ հուշարձանների կապը ջրի, հնարավոր է նաև անդրշիրիմյան աշխարհի պաշտամունքի հետ⁶:

րա քեփեից, Չեկեիքաղիից, Վանա բերդից (քիայն. Տուշպա)⁶, Հոռոմից (նկ. 74)⁷ և Մեծամորից⁸ (քարտեզ 2):

Ժայռավոր հսկայանշանների հավաքման և ուսումնասիրության ապարեզում ամենամեծ աշխատանքը կատարել է Օ. Բեյլին, որը հավաքելով տասներեք հնավայրերի նյութերը (բացի Հոռոմից և Արփաշայից, վերջինս նշվում է նրա կողմից՝ առանց նշանների վկայակոչման), 93 նշանները բաժանում է ութ խմբի՝ շրջանակներ (28 հատ), առվակներ կամ ակոսներ (7 հատ), մանգաղի (4 հատ), ձեռնափայտի (3 հատ), «V»-ի (16 հատ), «Ս»-ի (11 հատ), հայելաձև շրջված «C»-ի (3 հատ) և անորոշ (21 հատ)



Նկ. 73

⁶ Նշված հնավայրերի ժայռանշանների մասին տես *Belli, 1989*, էջ 89-105, աղ. I-XVI; *Belli, 2001*, էջ 365-369: Բահչեջիքի նյութը՝ նաև *Sevin, 1989*, էջ 50-51, աղ. IV-2, V-1:

⁷ Հոռոմում, Թ. Թորամանյանի էիլատակած նշաններից բացի, վերջին տարիների պեղումների արդյունքում հայտնաբերվել են նորերը, որոնք դեռ չեն հրատարակվել (տեղեկության հաղորդման համար շնորհակալություն ենք հայտնում հնավայրը պեղող հնագետ Ռուբեն Բաղդայանին):

⁸ Մեծամորում հսկայանշանները, որպես այդպիսին, նկատվել են մեր կողմից (մինչ այդ դրանք համարվում էին ժայռավոր ակոսներ): Դրանց կանոնադրանք այլ աղբյուրով:

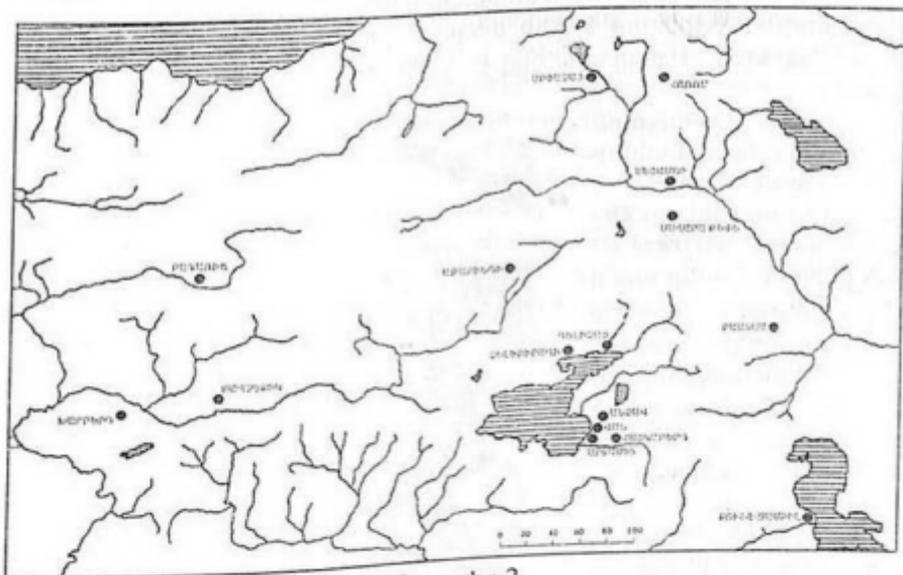
⁹ *Belli, 1989*, էջ 100-103:

Մեծ հավանակա-
նությամբ ընդունելով
հսկայանշանների պաշ-
տամունքային նշանա-
կության մասին կարծիքը՝
նշենք, որ չի կարելի դեռևս
լուծված համարել դրանց
թվագրման հարցը՝ ելնե-
լով միայն բիայնական
ամրոցների մոտիկություն-
նից: Բացի այդ, նշանների
ուսումնասիրության և



Նկ. 74

դրանց իմաստի ըմբռնման համար անհրաժեշտ է (առանձնացումից ու
խմբավորումից բացի) դրանց խմբային տեսարանների ուսումնասիրու-
թյունը՝ որոշակի հեռավորությունից և բարձրությունից կատարված դի-
տարկումներով, ինչպիսիք, որքան մեզ հայտնի է, դեռևս չեն կատարվել:

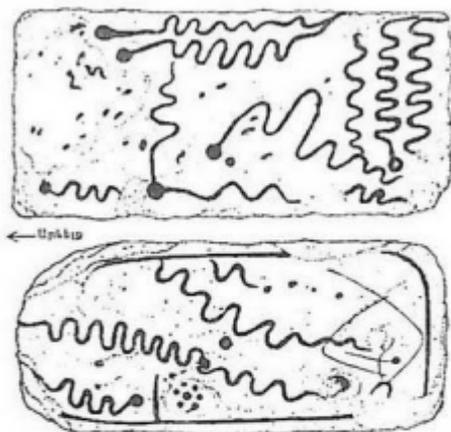


Քարտեզ 2

Ավելացնենք, որ նման ժայռագիր հսկայանշանները բնորոշ են
միմիայն Հայկական լեռնաշխարհին, և դրանց հետագա ուսումնասի-
րությունն, անշուշտ, կարող է բերել մեր նախնիների աշխարհընկալում-
ների նորանոր էջերի բացահայտմանը:

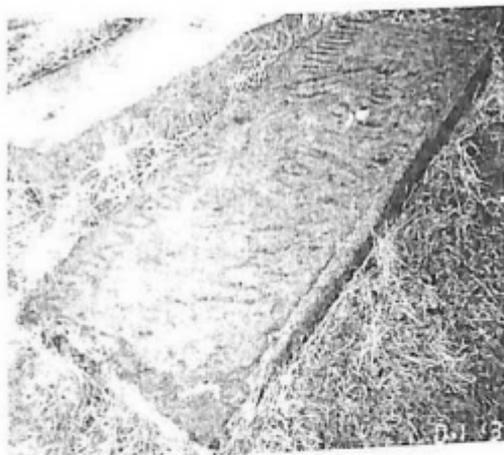
Օճապատկեր գերեզմանաբարեր: Առանձնահատուկ ուշա-
դրության արժանի այս հուշարձանների հայտնաբերման պատիվը

պատկանում է ճարտարապետ Աշոտ Գրիգորյանին (ներկայումս՝ ճարտարապետության ազգային բանգարան-ինստիտուտի տնօրեն): 1990 թ. նա հրատարակեց Աբովյանի ենթաշրջանի Բալահովիտ գյուղում հայտնաբերված երկու նշանակիր շիրմաքարերը (նկ. 75)¹⁰, իսկ վերջերս մեզ տեղեկացրեց, որ Ավանի գերեզմանոցում, Երկրորդ աշխարհամարտի զոհերի հիշատակին նվիրված հուշակոթողի հարևանությամբ կան համանման գերեզմանաքարեր՝ տրամադրելով մի լուսանկար (նկ. 76): Ժայռապատկերաբան Կ. Թոխաթյանի ընկերակցությամբ լինելով նշված տեղում՝ գտանք յոթ օձապատկեր գերեզմանաքարեր: Այսպիսով՝ մեզ հայտնի դարձան ինը նման հուշարձաններ:



Նկ. 75

Այս հուշարձանների առանձնահատկությունը, ինչպես նշվեց, կայանում է նրանում, որ միջնադարյան հուշարձաններ լինելով՝ դրանք պատկերագրության մտածողությամբ ակնհայտ նախաքրիստոնեական բնույթի են: Անգե՛ն աչքով էլ նկատելի է այս քարակոթողների պատկերների և նշանների ընդհանրությունը Մեծամորի, Կաթավաձորի, Կարմիր բերդի նախաքրիստոնեական ժայռափոր հուշարձաններին:

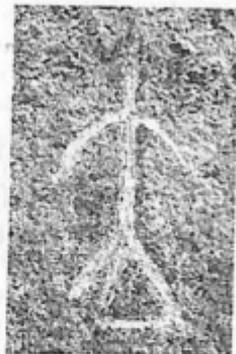


Նկ. 76

Ո՞ւմ են պատկանել այս շիրմաքարերը. նախաքրիստոնեական քրմական տների շառավիղների՞ն, միջնադարյան աղանդավորների՞ն, թե՞ բոլորովին անհայտ այլոց: Դժբախտաբար գերեզմանաքարերից շա-

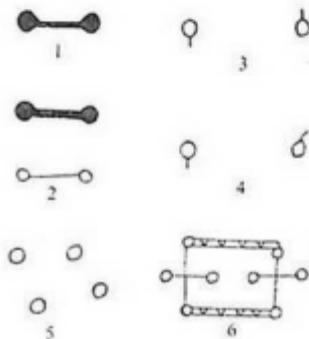
¹⁰ Գրիգորյան, 1990, էջ 99:

տերը տեղաշարժվել են մոտակայքում շինարարական աշխատանքներ կատարելու արդյունքում, այլապես դրանց պեղումները կարող էին մի շարք լուսաբանումներ քերել մեզ անհայտ մի շարք հարցերում:



Նկ. 77

Այսբանով չի ավարտվում հստակ թվագրություն չունեցող հուշարձանների ցանկը: Այդ շարքում կարելի է հիշատակել, օրինակ, «Կարմիր քարանձավից» դեպի Գեղամական բարձրացող ճանապարհին մեծ քարաբեկորի վրա պատկերված մենանշանը (նկ. 77)¹¹: Որոշակիությամբ չունենք նաև Ագարակի ժայռափորա-



Նկ. 78

գիր նշանների (նկ. 78)¹² թվագրության հարցում: Բացի այդ, թեպետ մենք գծային գրով արված արձանագրությունների շարքում հիշատակել ենք նաև Մեծամորի, Կարավաձորի և Կարմիր բերդի բացօթյա ժայռաբեկորների փորագրությունները, որոշ անհստակություն ունենք դրանց նշանների թվագրության հարցում:

Հայկական մեհենագրության հետագա համակողմանի ուսումնասիրությունը, կարծում ենք, այլ հարցերի թվում վերջնական լուծում կտա նաև ժամանակագրության խնդիրներին:

¹¹ Այն մեր ուշադրությանն է հրավիրել Բորիս Գասպարյանը:

¹² Հովհաննիսյան, 1990, էջ 70-77:

**ՆԱԽԱԶՐԻՍՏՈՆԵԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ
ԳՐԱՅԻՆ ՄՏԱԾՈՂՈՒԹՅԱՆ
ՄԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ**

(ՎԻՊԱՄԱՆԱԿԱՆ ԱՎԱՆԴՈՒՅԹԸ ՈՐՊԵՍ ԳՐԻՆ ՓՈԽԱՐԻՆՈՂ ՄԻՋՈՑ)

Նախաքրիստոնեական Հայաստանում ստեղծված հայալեզու և այլալեզու գրավոր հուշարձանները բնույթով շատ բազմազան են: Ըստ բովանդակության կարելի է առանձնացնել հետևյալ խմբերը.

1. արքայական արձանագրություններ՝ նվիրված աստվածների պաշտամունքին,

2. ռազմական արշավանքների նկարագրություններ,

3. թագավորական նախնիներին ձոնված գրակիր կոթողներ,

4. թագավորական իշխանության և արքայի անձի աստվածացմանը վերաբերող արձանագրություններ,

5. արքայական հիշատակարաններ քաղաքների ու շինությունների (հատկապես՝ սրբավայրերի) հիմնադրման ու բարևկարգման մասին,

6. նոր օրենքներ ու կարգեր սահմանող բնագրեր,

7. արքայական նվիրատվական արձանագրություններ,

8. թագավորական դրամների մակագրություններ,

9. արքայական նամակագրության արձանագրումներ,

10. հոգևոր-պաշտամունքային բազմաբնույթ բնագրեր,

11. ժամանակագրական-օրացուցային արձանագրություններ,

12. ընծայագրեր,

13. բարոյա-խրատական բովանդակությամբ չափածո ստեղծագործության (ողբերգությա՞ն) հատվածներ.

14. պատմական բովանդակությամբ չափածո ստեղծագործության (ողբերգությա՞ն) հատվածներ,

15. տապանագրեր (այդ թվում՝ չափածո եղերերգեր),

16. մենանշաններ,

17. դեռևս անհայտ բովանդակությամբ հուշարձաններ¹ ...

¹ Այս դասակարգումը ստացել ենք այսօր վերծանված, հիմնականում օտարալեզու, արձանագրությունների հավաքման արդյունքում (տե՛ս *Մովսիսյան, 2003*).

Հարկ ենք համարում նշել, որ վերոնշյալ խմբերից մի քանիսը ներկայացված են մեկ-երկու բնագրերով միայն: Չնայած թեմատիկ խմբերի բազմազանությանը՝ պետք է ասել, որ դրանցում պակասում են մի քանի տեսակի ստեղծագործություններ, որոնք սպասելի էին սեփական գիր և դպրություն ունեցող ժողովուրդների գրականության մեջ: Մասնավորապես, գրեթե բացակայում են գրական ստեղծագործությունները, չունենք գրի առնված ռազմի, աշխատանքային, կենցաղային, հարսանեկան, սգո, սիրային և այլ երգեր, վիպասքեր, պատմական և դիցաբանական վեպեր, հիմներ և այլն: Սա այն դեպքում, երբ «Հայկ և Բել», «Արամ և Բարշամ», «Արամ և Նյուբար Մադես», «Արամ և Պայապիս Քաադես», «Արա Գեղեցիկ և Շամիրամ», «Տիգրան և Աժդահակ», «Երվանդ և Արտաշես», «Արտաշես և Սաթենիկ», «Արտաշես և Արտավազդ» և այլ վիպասքերը կենսունակ էին մնում մահ Մովսես Խորենացու և Գրիգոր Մագիստրոս Պահլավունու ժամանակներում²:

Ո՞րն է այս երևույթի բացատրությունը:

Առանց հարցադրմանը վերջնական պատասխան տալու հավակնության՝ փորձենք տալ երկու հնարավոր պատասխան: Նախ, կար «գրով հիշատակության արժանի» լինելու հասկացությունը³: Այսինքն՝ ամեն բան չէր կարելի գրի առնել, քանի որ գիրը սրբազան հասկացություն էր: Սրանից կարելի է հետևություն անել, որ կենցաղային կիրառություն ունեցող ստեղծագործությունները (հարսանեկան, ռազմի, աշխատանքային, սգո երգեր և այլն) գրի չեն առնվել «գրով հիշատակության արժանի» չլինելու պատճառով: Սակայն այդ դեպքում անհասկանալի է մնում, թե ինչու չեն գրի առնվել դիցապատմական բնույթի ստեղծագործությունները, որոնց մի մասը Գողթան վիպասացներից լսել և իր կոթորությունները, որոնց մի մասը Գողթան վիպասացներից լսել և իր կոթորդային աշխատանքում գրանցել է Պատմահայրը: Կարելի էր ենթադրել, որ դրանք գրառվել, բայց ոչնչացվել են քրիստոնեությունը պետական կրոն հռչակելիս, ինչը, սակայն, քիչ հավանական է: Հակառակ դեպքում դրանք տեղ չէին գտնի մեր մատենագիրների երկերում:

Եջ 229-230): Հայալեզու արձանագրությունների հետագա վերձանությունը կարող է որոշակի փոփոխություններ մտցնել այս ցանկում:

² Արտաշեսի մասին «Ո՛ տայր ինձ գծուխ ծխանի...» հատվածը XI դարում գրանել է Գրիգոր Մագիստրոս Պահլավունին (Գրիգոր Մագիստրոս, Թուրք ԼԳ):

³ Որպես ասվածի լավագույն վկայություն կարելի է մտաբերել Պատմահոր թևավոր խոսք դարձած հայտնի արտահայտությունը՝ «... բեպետ և մենք փոքր ածու ենք և բվով շատ սահմանափակ և շատ անզամ օտար բազավորությունների տակ նվաճված, սակայն մեր աշխարհում էլ քաջության բազում գործեր կան տակերված՝ արժանի գրով հիշատակության...» (գիրք Ա, գլ. Գ): Սու Մավխասցործված՝ արժանի գրով հիշատակության...» (գիրք Ա, գլ. Գ): Սու Մավխասցյանցի բազմիցս հրատարակված աշխարհաբար բարգամության մեջ «... արյանցի գրոյ յիշատակի» արտահայտությունը ներկայացված է «... գրելու և հիշաժանի գրոյ յիշատակի» արտահայտությունը ներկայացված է «... արժանի գրի հիշատակության» տակերու արժանի», մինչդեռ ավելի ճիշտ է «... արժանի գրի հիշատակության» կամ «... արժանի գրով հիշատակության»:

Հարցի պատասխանը գտնելուն մեզ կարող է օգնել մեկ այլ հարցադրում. ինչու՞ հինգերորդ դարից մինչև Գարեգին Սրվանձոյանը որևէ հայ հեղինակ գրի չառավ «Սասնա ծռեր» լյուցագնավեպը կամ գոնե հատվածներ այդ հսկայածավալ ստեղծագործությունից, որում այդտացովված են և նախապատմական ժամանակներից ծագող դիցաբանական պատկերացումները, և՛ մինչև հին ու միջին դարերում տեղի ունեցած պատմական իրադարձությունները: Չէ՞ որ կարելի էր դրանք գրի առնել մաշտոցյան այբուբենով:

Վիպասացների մասին պահպանված տեղեկությունների համաձայն՝ ժամանակին էպոսը եղել է շատ ավելի մեծածավալ⁴: Հատկանշական է այն, որ հաճախ, երբ մեր բանասացները դիմել են սովորական գյուղացիների՝ էպոսից դրվագներ պատմելու խնդրանքով, վերջիններս հրաժարվել են՝ մատնացույց անելով հատուկ վիպասացներին: Այսինքն, մեր ժողովրդի մեջ առանձնացված էր հատուկ մի դաս՝ վիպասացները, որոնց մենաշնորհն ու պարտականությունն էր վիպական ավանդույթների պահպանումն ու հաջորդ սերունդներին փոխանցելը:

Դեռևս նախաքրիստոնեական ժամանակներում վիպասանական ավանդույթի գոյությունը փաստվում է մի շարք տեղեկություններով: Դրանցից հատուկ ուշադրության է արժանի Փավստոս Բուզանդի հաղորդումը Տիրան Արշակունու օրոք (338-350 թթ.) նախաքրիստոնեական հավատքի ու բարքերի վերականգնման մասին. «Նրանք սիրում էին իրենց երգերը, առասպելները, վիպասանությունները, նրանց հանդես փութեռանդ էին, նրանց հավատում էին, նրանց մեջ հարատևում»⁵: Այսինքն՝ վիպասացները պատմում էին ոչ թե սովորական, այլ սրբազան պատմություններ իրենց աստվածների ու նախնիների մասին, որոնց «հավատում էին, նրանց մեջ հարատևում»: Դրանում կասկած չի մնում, երբ ծանոթանում ենք Պատմահոր շնորհիվ պահպանված պատարիկներին:

Վերադառնալով գրի սահմանմանը, վերջինիս ծագումը բացատրելով որպես հիշողության և կայուն հաղորդակցության միջոց՝ տեսնում ենք, որ *նախաքրիստոնեական Հայաստանում վիպասանական ավանդույթը ծառայել է որպես գրին փոխարինող միջոց: Ընդ որում, այդ միջոցով փոխանցվել են սրբազան պատմությունները:*

Ինչո՞ւ են նախընտրել վերջիններս փոխանցել բանավոր, ոչ թե արձանագրել: Զանի որ այդ մասին չունենք ստույգ բացատրություններ հին և միջնադարյան աղբյուրներում, մենք ձեռնպահ ենք մնում ենթադրություններ անելուց:

⁴ Տե՛ս, օրինակ, Սրվանձոյանց, 1978, էջ 84-85:

⁵ Փավստոս Բուզանդ, դպր. Գ. գլ. ԺԳ:

ՆԱԽԱՍԱՇՏՈՅՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳՐԵՐՆ ՈՒ ԴՊՐՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ՈՐՊԵՍ ՈՍԿԵԴԱՐՅԱՆ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍՏԵՂԾՄԱՆ ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆ

Գիրը, որպես կայուն հաղորդակցության, հիշողության և գիտելիքի կուտակման միջոց, առաջ է գալիս քաղաքակրթության զարգացման սկզբնական մի աստիճանում, որից հետո՝ ինքն է դառնում քաղաքակրթության արժեքների կրողը: Գրի ծագումը կապվում է հասարակության կազմակերպման որոշակի մակարդակի՝ պետականության հետ, և, ոչ պատահականորեն, թե՛ հայաստանյան առաջին պետական կազմավորման, թե՛ Հայկական լեռնաշխարհում գրի գործածության մասին առաջին տեղեկությունները վերաբերում են Ք.ա. III հազարամյակի սկզբին¹:

Գրավոր մշակույթի զարգացումը դարեր ու հազարամյակներ տևող գործընթաց է, որում այն կրող ժողովրդի մոտ ձևավորվում և արմատավորվում է գրային մտածողություն: Մաշտոցյան գրերով սկզբնավորված ոսկեդարյան գրականությունը, անառարկելիորեն, բարձր զարգացման հասած գրային մտածողության արգասիք է, ինչից կարելի է ենթադրել նախամաշտոցյան Հայաստանում գրավոր մշակույթի զարգացման բազմադարյան ընթացք: Որպեսզի այս սխալը չհնչի որպես զուտ տեսական եզրահանգում, փորձենք դիտարկել, թե ինչ գրեր են կիրառվել, գրավոր մշակույթը ինչպիսի զարգացում է ապրել նախամաշտոցյան Հայաստանում:

Նախամաշտոցյան Հայաստանի գրավոր մշակույթը կարելի է բաժանել չորս խմբի.

1. Հայաստանում ստեղծված ու զարգացած պատկերագրային համակարգը՝ հայկական մեհենագրությունը՝ իր փուլերով,
2. օտար ծագում ունեցող, բայց Հայաստանի բնիկների կողմից կիրառված գրային համակարգեր,
3. Հայաստանի տարածքում հայտնաբերված, սակայն օտարների կողմից ստեղծված գրակիր առարկաներ,
4. անհայտ ծագումով և առեղծվածային նշանակությամբ արձանագրություններ:

¹ Մովսիսյան, 1992, էջ 60-62:

Մի կողմ թողնելով երրորդ և չորրորդ խմբերի հուշարձանները՝ ժամանակագրական կարգով ներկայացնենք առաջին երկու խմբերը՝ բնութագրական մի քանի հատկանիշներով:

Հայկական մեհենագրության ծագման ու զարգացման մասին կարելի է ասել հետևյալը:

Քարի դարում սկիզբ է առնում գրի զարգացման նախափուլը («առարկայական գիր», վաղ պատկերագրություն), որում առկա են մտքերի հաղորդման պարզունակ և վաղագույն ձևեր: Ք.ա. V-III հազարամյակներում Հայաստանում ձևավորվում է պատկերագրությունը, որն իր արտահայտությունն է գտնում ինչպես ժայռապատկերների, այնպես էլ զանազան իրերի վրա:

Ք.ա. III հազարամյակում պատկերագրերի զարգացմամբ և պարզեցմամբ ստեղծվում է գծային գրերի մի համակարգ (բաղկացած 400-ից ավելի նշաններից), որը կիրառվում է մինչև Ք.ա. I հազ. սկիզբը: Այս համակարգով կատարված շուրջ 300 արձանագրություններ են գտնվել Հայաստանի տասից ավելի հնավայրերից: Դրանք դեռևս վերծանված չեն. անհասկանալի է մնում գրության ուղղությունը:

Վանի թագավորությունում (Բիաինիլի, Ուրարտու, Արարատ) գործածվել են երեք գրային համակարգեր, որոնցից մեկը՝ բնիկ տեղականը, վանյան (բիաինա-ուրարտական) մեհենագրերն են՝ բաղկացած շուրջ 300 մեհենանշաններից (հիերոգլիֆներից), որոնք գրվել են աջից ձախ և վերից վար ուղղություններով: Այս համակարգի վերծանության բանալին գտնվեց 1995 թվին: Ներկայումս վերծանված ու մեկնաբանված են շուրջ 60 մեհենագրեր, որոնց ուսումնասիրությունը թույլ է տալիս ենթադրելու, որ վանյան մեհենագրության լեզուն հնագույն հայերենն է:

Դեռևս անորոշ է մնում Ք.ա. VI դարից մինչև քրիստոնեության ընդունումն ընկած ժամանակամիջոցում մեր մեհենագրության ճակատագրի հարցը: Ըստ Հ. Ա. Մարտիրոսյանի՝ «այն չի բավարարում զարգացող երիտասարդ պետականության և համապատասխան գաղափարաբանության պահանջները: Այդ պատճառով հեթանոսական Հայաստանում լայնորեն օգտագործվում են օտարագլի հնչյունային գրեր... Գաղափարագրությունը շարունակում է հարատևել մասնավորապես մեհյաններում՝ իբրև կրոնական-հմայական գրչության ձև»²: Դատելով մատենագրական տեղեկություններից, սակայն, կարելի է եզրակացնել. որ հայալեզու նշանագրերը նախաքրիստոնեական Հայաստանում ունեցել են ավելի լայն կիրառություն: Այդ են վկայում Փիլոստրատոսի տեղեկությունը Արշակ արքայի (I դար) նվիրաբերած հայագիր ոսկյա ժանյակի մասին, Հիպպոլիտիսի 234-235 թթ. գրված «Ժամանակագրության» մեջ հայերի նշվելը սեփական դպրություն ունեցող ժողովուրդների շարքում, Ագաթանգեղոսի հաղորդումները հայալեզու նշանագրության և նախաքրիս-

² Մարտիրոսյան, 1973, էջ 69:

տոնեական Հայաստանում դպրության աստծո՝ Տիրի պաշտամունքի վերաբերյալ, Մովսես Խորենացու հաղորդումը II-III դարերում Դարանադյաց Անի ամրոցում մեհենագրական պատմագրության արխիվի մասին, որից ասորի մատենագիր Բարդաժանը (Բար Դայսանը) բարգմանություններ է կատարել ասորերեն ու հունարեն և այլն³:

Երկրորդ խումբը ներկայանում է հետևյալ տեսքով:

Ք.ա. XV-VIII դարերում Հայկական լեռնաշխարհի արևմուտքում Եփրատի հովտում, կիրառվում են խեթա-լուվիական հիերոգլիֆները՝ գրված լուվիերենով (հայերենին մոտ ազգակից հնդեվրոպական մի լեզվով): Գրային համակարգը բաղկացած է եղել շուրջ 500 հիերոգլիֆներից, ունեցել է գրության բուստրոֆիդեն (ամեն հաջորդ տողը նախորդին հակառակ) ուղղություն⁴:

Վանի թագավորությունում լայն կիրառություն են ունեցել սեպագիր համակարգերը: Ասորեստանյան սեպագրիքով (շուրջ 600 նշան՝ ձախից աջ գրությամբ) և լեզվով գրված արձանագրություններ են մեզ հասել Սարղուրի Ա, Իշպուլիմի, Մենուա, Ռուսա Ա և Արդինի-Մուսասիրի Ուրգանա արքաներից⁵:

Իշպուլիմի արքայի օրոք (Ք.ա. մոտ 825-810թթ.) ստեղծվեց տեղական սեպագրային համակարգը (շուրջ 200 նշան՝ ձախից աջ գրությամբ), որով մեզ են հասել շուրջ 600 մեծ ու փոքր արձանագրություններ⁶:

Վանի թագավորության անկումից մինչև քրիստոնեության ընդունումը Հայաստանում գործածվում են այբբենական գրային համակարգեր (ի տարբերություն նախկինում գործածված բառային ու վանկային համակարգերի): Ք.ա. III դարից սկսած՝ հունարենը (ձախից աջ գրություն, 24 տառ), որը քրիստոնեության պետական կրոն հռչակումից հետո լայն կիրառություն է ստանում Հայաստանում, հատկապես, կրոնական քարոզ-

³ Մանրամասն տե՛ս նախորդ աշխատանքում (*Մովսիսյան, 2003*, էջ 213-218):

⁴ *Laroche, 1960: Дуноевская, 1969; Косян, 1994*, էջ 8-15; II Geroglifico Anatolico, 1998, էջ 15-124; *Մովսիսյան, 2003*, էջ 50-61, 282-321:

⁵ Այդ արձանագրությունների մասին տեղեկությունները՝ գրականության հանգանակալի հոդումներով; տե՛ս *Մովսիսյան, 2003*, էջ 62-69 (ատուրա-բաբելական սեպագրերի նշանացանկը՝ էջ 322-368):

⁶ Արձանագրությունների հրատարակված ժողովածուներն են՝ *Sayce, 1882* (լրացումները լույս են տեսել "Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland" հանդեսի էջերում 1888-1932 թթ. ընթացքում); *Sandalgian, 1900* (լրացումները՝ «Հանդես Ամսօրեայ»-ի 1913 թ. համարներում); *ClCh, 1928-1935* (որը Կ. Գյումները՝ «Հանդես Ամսօրեայ»-ի 1913 թ. համարներում); *König, 1955-1957*; *Ֆ. Լեհման-Հաուպտի մահվան պատճառով մնաց անավարտ*); *König, 1955-1957*; *Ֆ. Լեհման-Հաուպտի մահվան պատճառով մնաց անավարտ*); *Արտյոնյան, 2001*: Նոր *Меликишвили, 1960* (լրացումները՝ *Меликишвили, 1971*); *Արտյոնյան, 2001*: Նոր ժողովածու է պատրաստում իտալացի արևելագետ Մ. Սալվինին, որը կրկու է "Urartian Cuneiform Texts" անվանումը:

չության նպատակով⁷: Զ.ա. II-ից Զ.հ. II դարերից մեզ են հասել արամեա-տառ արձանագրություններ (աջից ձախ գրությամբ), որոնց լեզվի խնդիրը չի կարելի համարել վերջնականապես պարզված⁸:

Քրիստոնեության պետական կրոն հռչակումից հետո, հունարենին զուգահեռ, քարոզչական նպատակներով Հայաստանում լայն կիրառությամբ է ստանում ասորերենը: Պարսկաստանի ազդեցությամբ, սպա տիրապետությամբ պայմանավորված՝ Հայաստանում գործածվում է նաև պահլավերենը (միջին պարսկերենը): Թե՛ ասորական և թե՛ պահլավական գրերի հիմքում ընկած է արամեական այբուբենը (22 տառ, աջից ձախ գրությամբ)⁹:

Մինչև օրս հայտնի գրավոր նյութի համառոտ թվարկումից էլ պարզ է դառնում, որ նախամաշտոցյան Հայաստանում շուրջ երեք հազար տարվա ընթացքում գործածված գրային համակարգերի թիվը համաշխարհային քաղաքակրթության տեսանկյունից ևս պատկառելի է:

Վկայակոչված գրային համակարգերի կիրառմամբ նախամաշտոցյան Հայաստանում ձևավորված գրավոր մշակույթի ու գրային մտածողության արտահայտություններ կարելի է տեսնել ոսկեդարյան դպրության առանձին տարրերում: Նշենք մի քանիսը:

Լեզվի մշակվածության բարձր մակարդակը: Ելնելով ոսկեդարյան հայերենի լեզվական բարձր մակարդակից՝ մի շարք ուսումնասիրողներ, իրավացիորեն, եզրակացրել են նախամաշտոցյան հայալեզու դպրության երկարատև գոյությունը: Ինքնին հասկանալի է, որ դարեր ու հազարամյակներ տևած պետականության ընթացքում Հայաստանում գոյություն է ունեցել վերաբարբառային, պետական հաղորդակցության լեզու, որը պետք է հասկանալի լիներ ողջ երկրում (դրանով պետք է հաղորդակցվեին արքունիքի հետ, զորահավաքների ընթացքում, դատական ատյաններում, աշխարհիկ ու հոգևոր դասերի ժողովներում և այլուր): Անհավանական է ենթադրել, թե այդ համընդհանուր հաղորդակցության լեզուն (որը պետք է լիներ երկրի կենտրոնական շրջանի բարբառ-խոսվածքը) գոյություն է ունեցել ու զարգացել միայն խոսակցական մակարդակում՝ առանց գրավոր լեզու լինելու, և անմիջապես դարձել գրաբարի հիմքը: Ինչպես նշում է Գ. Բ. Ջահուկյանը՝ «գրական լեզվի բառապաշարը, ինչքան էլ աղքատ լինի, մի քանի, երբեմն մի քանի տասնյակ անգամ գերազանցում է յուրաքանչյուր բարբառի բառապաշար: Բարբառի միջին բառապաշարը սովորաբար հաշվում են 7-8 հազար. գրաբարի մեջ ավանդ-

⁷ Նախամաշտոցյան Հայաստանում հունարենի կիրառության մասին՝ գրականության հանգամանալի հղումներով, տես *Մովսիսյան, 2003*, էջ 111-163:

⁸ Տես *Մովսիսյան, 2003*, էջ 88-110 (հղված գրականությամբ հանդերձ):

⁹ Հայաստանում պահլավերենի (միջին պարսկերենի) և ասորերենի (նաև ասորական և պահլավական գրերի) գործածության մասին տես *Մովսիսյան, 2003*, էջ 164-169 (և հղված գրականությունը):

ված բառապաշարը, այն էլ ոչ լիովին հայտնի, անցնում է 60 հազարից»¹⁰: Այսինքն՝ գրաբարի բառապաշարը ևս վկայում է հոգուտ հայերենի՝ նախամաշտոցյան շրջանում գրավոր մշակման ենթարկված լինելու:

Այս տեսական բացատրությունը կարող է հիմնավորվել նաև փաստական նյութով: Ինչպես նշվեց, Վանի թագավորության մեհենագրության վերծանության առաջին արդյունքները խոսում են հոգուտ վերջինիս հայալեզու լինելու¹¹, իսկ սեպագրերի լեզվում մեծաբանակ հայերեն բառապաշարից¹² բացի վերջերս հնարավոր դարձավ ընթերցել առանձին նախադասություններ¹³: Ուստի և այսօրվա մեր ունեցած գիտելիքների շրջանակներում կարող ենք արձանագրել, որ Մաշտոցի հանճարեղ գյուտից առնվազն 14 դար առաջ հայերենը եղել է գրային լեզու:

Գրանյութերի գործածությունը: Նախամաշտոցյան Հայաստանում որպես գրանյութ գործածվել են քարը, կավը, մետաղը, մագաղաթը և այլն: Ընդ որում, քարը կիրառվել է կոթողային հուշարձաններում, իսկ մագաղաթն ու կավը՝ առօրյայում: Համանման իրավիճակ ենք տեսնում նաև մաշտոցյան դպրության առաջին դարերում:

Գրության և գրանշանների ուղղությունը: Ինչպես նշվեց վերը, նախամաշտոցյան Հայաստանում կիրառվել են գրության բազմաթիվ ուղղություններ՝ աջից ձախ, ձախից աջ, վերից վար, բուստորոֆեղոն: Մեսրոպ Մաշտոցն ընտրեց ձախից աջը:

Գրանշանների ուղղությունը մաշտոցյան այբուբենում մեծ մասամբ աջակողմյան է, թեպետ կան նաև ձախակողմյան և չեզոք ուղղություն ունեցողներ¹⁴: Խիստ կանոնի չպահպանվելը գրանշանների ուղղության պարզայում հիշեցնում է Վանի թագավորության մեհենագրությունը (ի պարզայում հիշեցնում է Վանի թագավորության մեհենագրությունը (ի պարբերություն վերջինիս, սեպագիր և հիերոգլիֆային այլ համակարգերում գրանշանները սովորաբար դասավորվում են գրության ուղղությամբ)¹⁵:

Կցագրման (կապգրման) հնարքը: Աշխարհի բազմաթիվ գրային համակարգերում այն կիրառվել է տեղի տնտեսման նպատակով և մեծ տարածում ունի նաև հայաստանյան իրականության մեջ (մանավանդ այն պատճառով, որ մեզանում կիրառված հիմնական գրանյութերից մեկը եպատճառով, որ մեզանում կիրառված հիմնական գրանյութերից մեկը եղել է քարը): Հայաստանում այս երևույթը լայնորեն կիրառվում է և՛ գծա-

¹⁰ Ջահուկյան, 1992, էջ 77-78:

¹¹ Մովսիսյան, 1998, էջ 46-50:

¹² Այդ մասին առավել մանրամասն տե՛ս *Джаукян, 1963*:

¹³ Ջահուկյան, 2000, էջ 124-129:

¹⁴ Աճառյան, 1984, էջ 496-498:

¹⁵ Վանի մեհենագրության մեջ ունենք դեպքեր, երբ երկու իրար հաջորդող նշաններ պատկերված են դեմ-դիմաց (օր.՝ Bastam-1, KB-112: Տե՛ս *Մովսիսյան, 1998*, աղ. X, XXIII; նաև սույն գլխի հավելվածում):

յին գրերում և խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայում, և՛ քիայնական մեհենագրության մեջ, և՛ մաշտոցյան դպրության մեջ¹⁶:

Թվանշանային համակարգը. Մեսրոպ Մաշտոցի ստեղծած այբուբենը, ինչպես հայտնի է, ծառայել է նաև որպես թվանշանային համակարգ: Երեսունվեց տառերը բաժանելով չորս սյունակների՝ Մեսրոպ Մաշտոցն առաջին սյունակի ինը տառերին տվեց միավորների, երկրորդին՝ տասնավորների, երրորդին՝ հարյուրավորների, չորրորդին՝ հազարավորների արժեք: Այդքանով հնարավոր էր գրել մինչև տասը հազարը, որը գրաբարում կոչվում է «բյուր»: «Բյուրի» նշանը (դեպի վեր ուղղված անկյունիկ) դրվելով այբուբենի տառերի վրա՝ ստացվում էր դրանց բազմապատիկը 10.000-ով (Զ-ն «բյուրի» նշանով հավասար էր 90 միլիոնի): «Բյուրին» հաջորդող մյուս անվանակոչված միավորը «գունդն» է («բյուր» x «բյուր»), ապա «ավագ գունդը» («բյուր» x «գունդ»), «արքա գունդը» («բյուր» x «ավագ գունդ»), «կայսր գունդը» («բյուր» x «արքա գունդ»), որը ներկայումս գործածվող թվերով կստացվի մեկից հետո քսան գրո)¹⁷: Այնհայտ է՝ ողջ համակարգի հիմքում ընկած է հաշվարկի տասնորդական սկզբունքը:

Մեսրոպ Մաշտոցի ապրած ժամանակաշրջանում Հայաստանում կիրառվել են հունական, ասորական և պահլավական այբուբենները: Դրանցից և ոչ մեկը չունեի թվանշանների արտահայտման այնպիսի կատարելություն, ինչպիսին Մաշտոցի այբուբենինն է¹⁸:

Կարելի էր ենթադրել, որ Մաշտոցը վերցրել է հունական և ասորական այբուբենների թվանշան համակարգի սկզբունքը և ելնելով իր ստեղծած այբուբենի տառերի քանակից՝ ստեղծել է մինչև «բյուր» հասնող քառաստիճան համակարգ, եթե նախաքրիստոնեական Հայաստանում չունենայինք հազարամյակների ճանապարհ անցած թվաբանական համակարգ, որի հիմքում ընկած է հաշվարկի տասնորդական սկզբունքը¹⁹: Հետաքրքիր է, որ անգամ հաշվարկի վեցական համակարգ ունեցող

¹⁶ Մաշտոցյան տառերի կցագրերը տե՛ս *Աբրահամյան, 1973*, էջ 187-194:

¹⁷ *Աբրահամյան, 1973*, էջ 89-96 (հղված աղբյուրներով հստակորդ):

¹⁸ Փյունիկյան, ասորական և այլ 22 տառանոց այբուբեններով նշվել է 400 թվը ներառյալ (9 միավոր, 9 տասնավոր և 4 հարյուրավոր): Նույն սկզբունքով գործող հունական այբուբենը, դասական շրջանում ունենալով 27 նշան, բաժանվել է երեք 9-ական սյունակի՝ արտահայտելով մինչև 900-ը ներառյալ (դասական շրջանում հունական տառերի և թվերի համապատասխանության արյուսակը տե՛ս, օրինակ, *Jensen, 1958*, էջ 424, նկ. 443; *Friedrich, 1966*, էջ 275, նկ. 182; *Փրսփրս, 1979*, էջ 333, նկ. 182 և այլն): Մեսրոպ Մաշտոցի ապրած ժամանակաշրջանում հունական այբուբենի թիվը կրճատվել էր, և 24 տառանոց այբուբենով կարելի էր գրել մինչև 600-ը ներառյալ:

¹⁹ Մենք առաջին ստույգ պատկերացումներ չունենք վանի բազավորությունից առաջ Հայաստանում գործածված թվանշանների համակարգերի մասին, սակայն տեսնելով թվերի կեսանշան հայաստանյան առանձնահատկությունը, որը

միջազետքյան սեպագրի բարեփոխմամբ ստեղծված Վանի թագավորության սեպագրում ևս կիրառվում է տասական համակարգը, ինչի հետքերը պահպանվել են «60» և «70» թվերի գրության մեջ²⁰: Նկատենք, որ տառերից ավելի բարձր («բյուրից» մինչև «կայսր գունդ») կատարվող հաշվարկի համակարգի հիմքում կրկին տասնորդական (10.000 բազմապատիկով ստեղծված) համակարգն է:

Քրիստոնեության պետական կրոն հռչակումով՝ Հայաստանում կարող էր արգելվել մեհենագրությունը, բայց ոչ թվաբանությունը (հաշվահամակարգը), որն ընկած էր կենսական բոլոր պահանջների կատարման հիմքում: Քրիստոնեական եկեղեցին չէր կարող այն վերացնել առավել ևս այն պատճառով, որ Հայաստանում առկա թվահաշվարկման համակարգը շատ ավելի կատարյալ էր, քան ներմուծված գրահամակարգերի հաշվարկման սկզբունքները: Ուստի մեծագույն հավանականությամբ կարելի է եզրակացնել, որ մաշտոցյան այբուբենի բովանակված հիմքը վերցված է նախաքրիստոնեական ժամանակաշրջանից եկող թվաբանական ավանդույթներից:

Մեր ուսումնասիրության նախնական արդյունքները ցույց են տալիս, որ մաշտոցյան և նախամաշտոցյան դպրությունների միջև առկա են ավելի շատ առնչություններ, որոնք կարելի է բացահայտել առավել հանգամանալի ուսումնասիրությամբ:

Հազարամյակների ընթացքում Հայկական լեռնաշխարհում ստեղծված գրավոր մշակույթը չէր կարող անհետևանք կորչել, և մաշտոցյան դպրության կատարելությունը պայմանավորված էր նաև նախամաշտոցյան շրջանում արմատավորված գրային մտածողությամբ: Սրանով ամենաշնչին իսկ չափով կասկածի տակ չի դրվում կամ մսեմացվում ո՛չ Մաշտոցի հանճարեղ գյուտը, ո՛չ էլ նրա՝ որպես մեծ գործարանի վաստակը, այլ, ընդհակառակն, ավելի տեսանելի է դառնում նոր դպրության հիմնադրի խորագիտակությունն ու հոգածությունը հայրենի ավանդույթների նկատմամբ:

գալիս է նախագրային ժամանակներից և ժառանգել է բիսյնական մեհենագրությունը, կարելի է ենթադրել, որ վերջինս ժառանգություն է ստացել ոչ միայն թվանշանների արտաքին տեսքը, այլև հաշվահամակարգի սկզբունքները:

²⁰ Բիսյնական թվաբանության հիմքում ընկած է հաշվարկի տասնորդական համակարգը (տե՛ս *Պետրոսյան, 1945*, էջ 55-72; *Израелян, 1976*, էջ, 115-117; *Вар-данян, Асатрян, 1980*, էջ 166-178), բացառությամբ մեկ դեպքի: Դա «60» թիվն է, ժանյակի շարքը չափարտված՝ ունենում է նոր նշան, և «70»-ը ներկայացրող տասնյակի շարքը չափարտված՝ ունենում է նոր նշան, և «60 + 10» բանաձևով (փոխանակ «7 x 10»-ի), ինչը միջազետքյան միջավայրում տարածում ունեցած հաշվարկի 6-ական համակարգից պահպանված մնացուկ է:

ՎԵՐՉԱՔԱՆԻ ՓՈԽԱՐԵՆ

Ի մի բերելով շարադրվածը, տեսնում ենք, որ հայկական մեհենագրությունն անցել է զարգացման և գործածության հետևյալ փուլերը.

ա) Գրի ծագման նախափուլը Հայկական լեռնաշխարհում վերաբերում է քարի դարի վերջին շրջանին. վկայված են և՛ «առարկայական գրի», և՛ վաղ պատկերագրության բազմաթիվ հուշարձաններ,

բ) Հայաստանում վաղ պատկերագրության զարգացմամբ, սկսած Ք.ա. V հազարամյակից, ձևավորվում է զարգացած պատկերագրությունը՝ գաղափարագրությունը,

բ) գաղափարագրության զարգացմամբ և պարզեցմամբ Հայաստանում ստեղծվում է գծային գրերի մի համակարգ, որը կիրառվում է Ք.ա. III հազարամյակի երկրորդ կեսից մինչև I-ի սկիզբը,

գ) Ք.ա. IX-VI դարերում հայաստանյան պատկերագրության հիմքի վրա, կրելով խեթա-լուվիական հիերոգլիֆիկայի ազդեցությունը, կիրառվում է Վանի թագավորության մեհենագրությունը,

դ) առայժմ անորոշ է մնում հետբիայնական դաշաշրջանում, մինչև քրիստոնեության ընդունումը, հայաստանյան մեհենագրության գործածության բնույթը. կարելի է ենթադրել, որ այն սահմանափակվել է մեհյաններում,

ե) քրիստոնեության պետականացումից հետո հայկական մեհենագրության գործածությունը հայոց նախաքրիստոնեական կրոնի հետ արգելվում և հետապնդվում է: Չնայած դրան, մեհենագրերը մինչ օրս շարունակում են Հայաստանում կիրառվել իբրև հնայական գրչության ձևեր, առանձին գաղափարանշանների ձևով գործածվել իբրև արհեստագործ վարպետների նշաններ, հայտնվում են քրիստոնեական տաճարների պատերին, Կիլիկյան Հայաստանի դրամների վրա, առանձին ցուցակներով վկայվում հայկական միջնադարյան մատյաններում, հարատևում զարդարվեստում և այլն:

Այսպիսով, ստեղծվելով Ք.ա. V-IV հազարամյակներում և տարբեր դրսևորումներով կիրառվելով մինչև այսօր, հայաստանյան պատկերագրությունը՝ հայկական մեհենագրությունը, ներկայանում է որպես *աշխարհի ամենաերկարակյաց նշանագրային համակարգերից մեկը:*

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

- Արզարյան Գ., *Սերբոսի պատմությունը և Անանունի առեղծվածը*, Ե., 1965
- Աբրահամյան Ա.Գ., *Հայ գրի և գրություն պատմություն*, Ե., 1959
- Աբրահամյան Ա.Գ., *Հայոց գիր և գրություն*, Ե., 1973
- Աբրահամյան Ա.Գ., *Նախանաշտոցյան հայ գիր և գրություն*, Ե., 1982
- Ազաթանզեղոս, *Հայոց պատմություն* (քնն. քննադիրը Գ.Տեր-Մկրտչյանի և Ս. Կանայանցի, աշխարհաբար թարգմ. և ծանոթ. Ա. Տեր-Առնոյանի), Ե., 1983
- Աղոնց Ն., *Հայաստանի պատմություն*, Ե., 1972
- Աճառյան Հր., *Հայերեն արձատական բառարան*, հ. I. Ե., 1971
- Աճառյան Հր., *Հայերեն արձատական բառարան*, հ. III. Ե., 1977
- Աճառյան Հր., *Հայերեն արձատական բառարան*, հ. IV. Ե., 1979
- Աճառյան Հր., *Հայոց գրերը*, Ե., 1984
- Առաքելյան Բ.Ն., *Հայկական պատկերաբանականները IV-VII դարերում*, Ե., 1949
- Ավագյան Ն.Զ., *Հայկական գույպաները և նրանց զարդանախշերը*, ՊԲՀ, 1967, N 4
- Ավանեսյան Լ., *Հայկական գորգերի զարդապատկերների և Հայաստանի ժայռապատկերների համեմատական վերլուծության փորձ*, «Վասն Հայության», 2003, N 5
- Ավետիսյան Հ.Գ., *Արագածի ուրարտական միջնաբերդի պեղումները*, ՀԽՍՀ 1985-86 թթ. ԴՀԱԱՆԳՆ ՁԹ, Ե. 1987
- Ավետիսյան Հ.Գ., *Արագած (Ուրարտական ամրոցի պեղումներ)*, Ե., 2001
- Բայրուրյան Ե., *Հայաստանի գունազարդ կերամիկայի պոռչմանը*, «Տեղեկագիր» (Պատմության և գրականության ինստիտուտ), գիրք II, Ե. 1937
- Բարսեղյան Լ.Ա., *Հայոց գիրը Մաշտոցից շատ առաջ*, «Գիտություն և տեխնիկա», 1964, N 3.
- Գայսերյան Վ., *Ուրարտական արձանագրությանը բերող իրեր Կամոյից*, ԼՀԳ, 1984, N 2
- Գասպարյան Բ., Սարգսյան Գ., *Ժայռակարների նորահայտ խումբ Գեղամականի «Կարմիր քարանձավում»*, Հայաստանի հնագույն մշակույթը, 3, Ե., 2003
- Գիրշման Ռ., *Արեւմեյան քաղաքակրթությունը և Ուրարտուն (համառոտաձև թարգմանություն)*, «Իրան-համե», 1993, ք. 5
- Գրիգոր Մագիստրոսի *Թղթերը*, (քննադիրն յառաջաբանով և ծանոթագրություններով անուշիմ անգամ ի լոյս ընծայեց Կ. Կոստանեանց), Ալեքսանդրապոլ, 1910
- Գրիգորյան Գ., *Հայկական վիճագրություն*, Ե., 2000
- Գրիգորյան Գ., Հախվերդյան Ս., *Սյունիքի պատմություն*, Ե., 2001
- Դեհեջյան Ս.Հ., *Ուրարտական հուշարձաններից հայտնի կոյաբեզեզաձև կնիքների շուրջ*, «Լրերունի-Երևան» հանրապետական գիտական նստաշրջանի հիմնադրույթներ, Ե., 1998
- Ենգիբարյան Ն.Գ., *Ուրարտական դամբարաններ Նորատուսից*, ՀՀ 1989-90 թթ. ԴՀԱԱՆԳՆ ՁԹ, Ե. 1991
- Ենգիբարյան Ն.Գ., *Ուրարտական կնիքով դամբարան Զուլակից*, Հայաստանի հնագույն մշակույթը, 3, Երևան, 2003
- Եսայան Ս.Ա., *Հայաստանի հնագիտություն*, I, Ե., 1992
- Եսայան Ս.Ա., Աբաջյան Լ.Վ., Ներքին Խճճոր (Կայալի Դեր) ամրոցը, ՊԲՀ, 1991, N 1
- Եսայան Ս.Ա., Բիլագով Լ.Ն., Հմայկյան Ս.Գ., Կանեցյան Ա.Գ., *Երևանի բիսպական դամբարանը (2)*, տե՛ս Մոմքե Մելքոնյան, *Ուրարտական ժայռափոր դամբարանները*, Ե. 1995, գրքում

- Եսայան Ա., Քիլիմեջյան Գ., Հայկաբերդ ամրոցը, ԼՀԳ, 1991, N 6
- Երեմյան Ա.Տ., Ն. Մառը և VII դարի հայոց «Աշխարհացոյց»-ը. Մառը և հայագիտության հարցերը, Ե: 1968
- Երիցյան Բ., Գասպարյան Բ., Ներքին Մասնաշենի քարե կորոդի նշանագրերը. Հայկական քաղաքակրթությունը հնագույն ժամանակներից մինչև բրիտանոնության ընդունումը, ԶԹ, Ե., 2000
- Երևան I - Կատալոգ ԵԶՊԹ հնագիտական իրերի, I, Ե., 1964
- Երևան II - Կատալոգ ԵԶՊԹ հնագիտական իրերի, II, Ե., 1967
- Երևան III - Կատալոգ ԵԶՊԹ հնագիտական իրերի, III, Ե., 1972
- Թոխաթյան Կ., Հայկական օրացոյցը ժայռապատկերներում, «Ակունք», 1991, N 5-6
- Թոխաթյան Կ., Մշտոցյան տառածների և դրանց ժայռապատկեր նմանակների աղերսների շուրջ, «Բազմավեպ», 2003, N 1-12
- Թորամանյան Թ., Նյութեր հայկական ճարտարապետության պատմության (Աշխատությունների ժողովածու), Ե., MCMXXII (=1942)
- Թորոսյան Ռ.Մ., Թեղուտի վաղ երկրագործական բնակավայրը (մ.թ.ա. IV հազարամյակ), Ե., 1976
- Իշխանյան Ռ., Պատկերազարդ պատմություն հայոց գիրք Ա. Երևան, 1990
- Իսրայելյան Հ.Ռ., Պաշտամունքն ու հավատալիքը ու թրոնգեղարյան Հայաստանում, Երևան, 1973
- Իսրայելյան Ա.Ա., Էրեբունի բերդ-քաղաքի պատմություն, Ե., 1971
- Լալայան Յեր., Դամբարանների պեղումներ խորհրդային Հայաստանում, Յեր., 1931
- Լեօ, Վամի քաղաքապետի մասին, Թիֆլիս, 1915
- Լևոնյան Գ., Մի առեղծվածային քանդակապատկեր, «Մովսեսյան արվեստ», 1941, 2-3
- Լիսիցյան Լ., Գեղամա լեռների ժայռապատկերներից (գրվել է 1913 թ., գերմաներենից թարգմանել և հրատարակման է պատրաստել հնագետ Գևորգ Տիրացյանը).- ԼՀԳ, 1972, թիվ 1
- Լուսկոտկա Չ., Գրի վարդագունը, Ե., 1955
- Խանգաղյան Է.Վ., Մկրտչյան Կ.Հ., Պարսամյան Է.Մ., Մեծամոր, Ե., 1973
- Խաչնդյան Լ.Գ., Հայ դպրութեան պատմությունը՝ քննական տեսությամբ, հ. 1. Հայ դպրութեան սկզբնաուրույնը վաղնջական ժամանակներից մինչև հերմոնոսական դարաշրջանի աւարտը (մ.թ.ա. VIII դ. - IV դ. մ.թ.), Անթիլիաս, 2000
- Խաչիկյան Լ., Նախամշտոցյան գրի հարցը և հնայագրությունը, Աշխատություններ, հ. Ա., Ե., 1995(ա) (արտատպված՝ ՊԲՀ, 1963, N 4-ից)
- Խաչիկյան Լ., Օտարալեզու հայ գրականությունը չորրորդ դարում (Ներսես Պարթևի և Եպիփանի նորահայտ «Հարցման» աղիթով), Աշխատություններ, հ. Ա., Ե., 1995(հ) (արտատպված՝ ՊԲՀ, 1973, N 3-ից)
- Կատվայան Մ., Ուրարտու, ՀՍՀ, հ. 12, Ե., 1986
- Կարազոյան Հ.Հ., Արևելյան Հայաստանի ուրարտական տեղանունները, ԼՀԳ, 1978, 10
- Կարազոյան Հ.Հ., Ուրարտական աղբյուրները Հայկական լեռնաշխարհի և հարևան պետությունների մասին, ՀԺՊՔ, 1, 1981
- Կարազոյան Հ.Հ., Սեպագիր տեղանուններ (Այրարատում եւ հարակից նահանգներում), Հայկական լեռնաշխարհի սեպագիր աղբյուրներում, հատոր 1, գիրք 1, Ե., 1998
- Կարազոյան Հ.Հ., Աստվածաշունչը և ուրարտական աղբյուրները, «Աստվածաշնչական Հայաստան», Միջազգային գիտաժողով, Չեխոցումների թեզեր, Օշական, 1999
- Կարախանյան Գ.Հ., Ժայռապատկեր, ՀՍՀ, հ. 4, Ե., 1978
- Կարախանյան Գ.Հ., Սաֆյան Պ.Գ., Սյունիքի ժայռապատկերները, Ե., 1970
- Կարապետյան Ի., Ենգիբարյան Ն., Արգիշտիխիսիլիի ուրարտական անյունաստվորները. ՀՀ 1993-95թթ. ՀՀԱՆԳՆ ԶԹ, Ե., 1996
- Կորյուն. Վարդ Ս. Մնարոպ Մաշտոցի (աշխատությանը՝ Ա. Մաքևոսյանի), Ե., 1994
- Հակոբյան Ռ., Հրայրի որդի Արամի (Արարատյան քաղաքապետության վերջին տարիների ժամանակագրության մասին), «Գարուն», 1992, N 5
- Հայ ժողովրդի պատմություն (ՀԽՍՀ ԳԱ հրատ.), I, Ե., 1971
- Հայ ժողովրդի պատմության բրիտանոնաստիա, I, Ե., 1981

- Հարությունյան Ի., *Հայոց գրեքը*, Թիֆլիս, 1892
- Հարությունյան Ն.Վ., *Կարմիր բլուրի նորագյուտ սեպագիր աղյուսակը*, ՊԲՀ, 1958, 3
- Հին Արևելքի պոեզիա, Ե., 1982
- Հմայակյան Ա.Գ., *Վանի բազավորության պետական կրոնը*, Ե., 1990
- Հմայակյան Ա.Գ., *1989-90թթ. Դոկլիի ուսումնասիրության արդյունքների ու նշանագրված ամորների մասին*, ՀՀ 1989-90թթ. ԴՀԱԱՆԳՆ ՁԹ, Ե., 1991
- Հմայակյան Ա.Գ., *Հայկ նահապետի մասին առասպելն ու Կիբշա քաղաքը Նիքորի լեռ-ներում*, ՊԲՀ, 1992, 1
- Հովհաննիսյան Մ. Փ., *Ազարակի ժայռափորագրությունները*, ԼՀԳ, 1990, N 1
- Ղազար Փարպեցի, *Հայոց պատմություն* (քնն. բնագիրը Գ.Տեր-Մկրտչյանի և Ստ. Մալխասյանցի, աշխ., բարգմ. և ծանոթ. Բ. Ուլուքբայանի), Ե., 1982
- Ղասարյան Գ.Մ., *Թեյշեբախի (Կարմիր բլուր) պեղումներից հայտնաբերված մի հիերոգլիֆի մասին*, ՏՀԳ, 1960, 1
- Ղափանցյան Գ.ր., *Ուրարտուի պատմությունը*, Ե., 1940
- Ղափանցյան Գ.ր., *Արա Գեղեցիկի պաշտամունքը*, Ե., 1944
- Մաքևոսյան Կ., *Արուճ*, 1987
- Մանանդյան Հ., *Երկեր*, Կ. Ա, Ե., 1977
- Մանանդյան Հ., *Երկեր*, Կ. Բ, Ե., 1978
- Մանուկյան Հ.Բ., *Արտաշատից հայտնաբերված ուրարտական և ասորեստանյան կնիքներ*, ՀԽՍՀ ԴՀԱԱՆԳՆ ՁԹ, Ե., 1981
- Մարտիրոսյան Ա.Ա., *Մաշտոց (Պատմա-բնական տեսություն)*, Ե., 1982
- Մարտիրոսյան Հ.Ա., *Հայաստանի նախնադարյան նշանագրերը և նրանց ուրարտա-հայկական կրկնակները*, Ե., 1973
- Մարտիրոսյան Հ.Ա., *Գիտությունն սկսում է նախնադարում*, Ե., 1978
- Մարտիրոսյան Հ.Ա., *Գեղամա լեռների ժայռապատկերները*, Ե., II., 1981
- Մարտիրոսյան Հ.Ա., Խորախեյան Հ.Ռ., *Գեղամա լեռների ժայռապատկերները*, I, Ե., 1971
- Մարտիրոսյան Հ.Ա., Մնացականյան Հ.Հ., *Նոր Արևելի ուրարտական կոլումբարիոն*, ՏՀԳ, 1958, 10
- Միքայելյան Գ.Հ., *Սևանի ավազանի կիկլոսյան ամրոցները*, Ե., 1968
- Մնացականյան Ստ.Խ., *Միջնադարյան Հայաստանի շինարարական գործի կազմակերպման մի քանի հարցեր և քարագործ վարպետների նշանագրերը*, ՊԲՀ, 1958, 3
- Մովսիսի Խորենացույ *Պատմություն Հայոց* (աշխատութեամբ Մ.Արեղեան և Ս.Յարութի-նեան), Տփլիս, 1913 (Նմանահանություն, լրացումները Ա.Բ.Մարգարեանի, Ե., 1991)
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Հնագույն պետությունը Հայաստանում*, Արատտա, Ե., 1992
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Վանի բազավորության մեհենագրերը*, *Ընդհանուր բնութագիրը և վերծանության բանալին*, ՀԱ, 1996, քիվ 1-12
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Դիտողություններ ուրարտական մեհենագրության ծագման վերաբերյալ*, ԵԱՀ 17-րդ ԳՆ ՁԹ, Ե. 1996 (a),
- Մովսիսյան Ա.Ե., «...Դրոշմալ գանուն կոտայաշտ բազալորացն Հայկականց», «Գա-րուն», 1996(b), N 8
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Վանյան (ուրարտական) մեհենագրության լեզուն*, «Գարուն», 1996 (c), N 10
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Հատուկ անունների գրության սկզբունքները ուրարտական հիերոգլիֆիկայում*, ԵԱՀ 18-րդ ԳՆ ՁԹ, Ե., 1997
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Գրի ծագումն ու զարգացումը Հայաստանում մինչև մ.թ.ա. VI դարը*, «Հայոց պատմության և մշակույթի հարցեր» (Գիտ. նստաշրջան, զեկուցումների հիմնադրույթներ), Ե., 1997 (a)
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Վանի բազավորության (Բիայնի, Ուրարտու, Արարատ) մեհենագրու-յունը*, Ե., 1998
- Մովսիսյան Ա.Ե., *Հայաստանի գծային գիրը (Զ.ա. III-I հազարամյակներ)*, Մերձավոր և Միջին Արևելքի երկրներ և ժողովուրդներ, Կ. XVIII, Ե., 1999
- Մուշեղյան Խ.Ա., *Հայաստանի դրամական գանձերը*, Ե., 1973

- Մուշեղյան Խ.Ա., *Դրամական շրջանառությունը Հայաստանում (մ.թ.ա. V դ. – մ.թ. XIV դ.)*, Ե., 1983
- Մուրադյան Ֆ.Մ., *Պեղումներ Ապարանի ջրամբարի ակփն 1986 թ.*, ՀՀ 1985-1986 թթ. ԴՀԱԱՆԳՆ ԶԹ, Ե., 1987
- Մուրադյան Ֆ.Մ., *Նորահայտ նշանագրեր Ապարանի շրջանից, Հնագիտական աշխատանքները Հայաստանի նորակառույցներում (1986-1987 թթ. պեղումների արդյունքները)*, Ե., 1992
- Չամչյանց Մ., *Հայոց պատմություն*, Խ. Ա., Ե., 1985 (արտատպված՝ Վենետիկ, 1785-ից)
- Պետրոսյան Ա., *Արամի առասպելը հնդեվրոպական առասպելաբանության համաձայնությամբ և հայոց ազգայնագիտական խնդիրը*, Ե., 1997
- Պետրոսյան Գ.Բ., *Թվաբանությունը Ուրարտուում ըստ ուրարտական սեպագիր արձանագրությունների*, ՏՀԳ, 1945, րիվ 3-4
- Պիվազյան Է.Ա., *Նախամաշտոցյան հայ գրի ու գրականության հարցի շուրջ*, ՊԲՀ, 1962, N 4
- Պտուկեան Զ., *Արտաշէսեան հարստութեան դրամները*, Վիեննա, 1983
- Ջահուկյան Գ.Բ., *Հայկական շերտը ուրարտական դիցարանում*, ՊԲՀ, 1986, N 1
- Ջահուկյան Գ.Բ., *Հայոց լեզվի պատմություն. Նախագրային ժամանակաշրջան*, Ե., 1987
- Ջահուկյան Գ.Բ., *Ուրարտերենը և հայերենը*, (Բ.Ն.Առաքելյան, Գ.Բ.Ջահուկյան, Գ.Խ.Սարգսյան, Ուրարտու-Հայաստան, Ե., 1988 գրքում)
- Ջահուկյան Գ.Բ., *Ձրույցներ հայոց լեզվի մասին*, Ե., 1992
- Ջահուկյան Գ.Բ., *Ուրարտական արձանագրությունների ներածական բանաձևերի հնարավոր հայկական բնույթի մասին*, ՊԲՀ, 2000, N 1
- Սամվելյան Խ., *Հայաստանի կուլտուրան*, Խ., 2, Ե., 1941
- Սանուսյան Ա., ... *ճակ Ապիտակ Եղեռն*, Երևան, 2001
- Սանտալոնեան Հ., *Ատրեստանեաց և պարսիկ սեպագիր արձանագրությունը կամ քաղաածք նոցին, որոնք Նաիրի-Ուրարտու աշխարհին պատմութեան կը վերաբերին*, Վիեննա, 1901
- Սարգսյան Գ.Խ., *Նախամեսոպոտամյան շրջանի հայ պատմագրությունը*, ՊԲՀ, 1969, N 1
- Սարգսյան Գ.Խ., *Մովսես Խորենացու «Հայոց պատմությունը» և սեպագրական աղբյուրները (Հայկի և Հայկյանների առասպելի պատմականության և զարգացման փուլերի խնդիրը)*, ՊԲՀ, 1992, N 2-3
- Սարգսյան Մ. Հ., *Նախմաշտոցյան հասարակությունը Հայաստանում*, Ե., 1967
- Սիմոնյան Հ., *Վերին Նավեր դամբարանադաշտում 1981 թ. կատարված դաշտային աշխատանքների արդյունքները*, ՀՀ 1981-1982 թթ. ԴՀԱԱՆԳՆ ԶԹ, Ե., 1982
- Սմբատյան Մ., *Ձրույցներ ի բերող*, «Արարատ», 1910, Զ
- Սմբատյան Մ., *Արարատի և Արագածի գագաթներին*, «Արարատ», Էջմիածին, 1913, Ա
- Ստեփանյան Ա., *Դրվագներ հայկական հյուսանո աշխարհի պատմությունից (հայկական կարպետ)*, «Մերձավոր և Միջին Արևելքի երկրներ և ժողովուրդներ», Խ. XXII, Երևան, 2003
- Սրվանձտյանց Գ., *Երկեր*, Խ. 1-2, Ե., 1978-1982
- Վարդան Արևելցի, *Տիեզերական պատմություն (աշխարհաբար բարգմանությունը Գ.Բ.Թոսունյանի)*, Ե., 2001
- Տեր-Հակոբյան Ս., *Արձավիրի յերկրորդ նորագյուտ արձանագրությունը*, Նյուրբերգի Հնայաստանի պատմության մասին, ՀԽՍՀ Կուլտուրայի պատմության ինստիտուտի աշխատություններ, Խ. I, Յեր., 1935
- Տեր-Մարտիրոսով Ֆ.Ի., *Էրեբունիի 2000-2001 թթ. պեղումների արդյունքները*, Հին Հայաստանի մշակույթ, XII, Հանրապետական կոնֆերանս, ԶԹ, Երևան, 2002
- Տիրացյան Գ.Ա., *Ուրարտական քաղաքակրթությունը և Արևմենյան Իրանը*, ՊԲՀ, 1964, N 2
- Տիրացյան Գ.Ա., *Արձավիրի պեղումները*, ԼՀԳ, 1972, N 2
- Տիրացյան Գ.Ա., *Հնագիտական աշխատանքները Արձավիրում*, ԼՀԳ, 1973, N 5
- Տիրացյան Գ.Ա., *Արձավիրի պեղումները*, ԼՀԳ, 1974 (a), N 12
- Տիրացյան Գ.Ա., *Արձավիրի 1973թ. պեղումների նյութերից*, ՊԲՀ, 1974 (b), N 3

Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի 1977-78թթ. պեղումները*, ՊԲՀ, 1979, N 4
Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի 1974-76թթ. պեղումները*, ՊԲՀ, 1981, N 3
Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի 1978-80թթ. պեղումները*, ԼՀԳ, 1982, N 1
Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի 1981-82թթ. պեղումները*, ԼՀԳ, 1983, N 10
Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի 1983-84թթ. պեղումները*, ՊԲՀ, 1985, N 4
Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի 1985-86թթ. պեղումները*, ՊԲՀ, 1988, N 3
Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի պեղումները*, ՀԽՍՀ 1987-88թթ.
ԴՀԱԱՆԳՆ ՁԹ, Ե., 1989

Տիրացյան Գ.Ա., Կարապետյան Ի.Ա., *Արմավիրի պեղումները*, ՀՀ 1989-90թթ. ԴՀԱԱՆԳՆ
ՁԹ, Ե., 1991

Տոնականյան Հ., Թոխաթյան Կ., *Կխոսն ՚ն արդյոք քարերը*, «Չվարքնոց», 1991, թիվ 4
Փափստոս Բուզանդ, *Պատմություն Հայոց* (թարգմ., ներած. և ծանոթ. Ստ. Մախաս-
յանցի), Ե., 1968

Փիլիպոսյան Ա., *Կարսի բերդ*, ՀՍՀ, հ. 5, Ե., 1979

Փիլիպոսյան Ա.Ս., *Հայկական շենոնաշխարհի կնիքները Հին Արևելքի կնքագործության
համակարգում*, Ե., 1998

Փիլիպոսյան Ա.Ս., Խաչատրյան Լ.Ե., *Գեղիովտի վիմափոր դամբարանը*, (Մոնքե Մելրոն-
յան, *Սիրարտական ժայռափոր դամբարաններ*, Ե., 1995 զրբում)

Փիլիպոսյան Ա., Հովհաննիսյան Վ., *Արթիկի թիվ 422 դամբարանի միտանիական կնիքը*,
Հայաստանի հնագույն մշակույթը, 3, Ե., 2003

Փիլիպոսյան Ա.Ս., Մկրտչյան Ռ.Ա., *Գեղիովտի վանտոսայան (ուրարտական) քարայր-
դամբարանը*, Ե., 2001

Абибуллаев О.А., *Раскопки холма Кюль-тепе около Нахичевани в 1955г.*,
Материалы и исследования по археологии СССР, 1959, N 67

Абрамян Л.А., Демирханян А.Р., *Мифологема близнецов и мировое дерево*, ՊԲՀ,
1985, N 4

Аветисян Г.Г., *Бийанская керамика из памятников Араратской долины*, Ե., 1992

Аракелян Б.Н., *Очерки по истории искусства Древней Армении (VI в.до н.э. - III
в.н.э.)*, Ե., 1976

Арутюнян Н.В., *Бийанили (Урарту)*, Ե., 1970

Арутюнян Н.В., *Топонимика Урарту*, Ե., 1985

Арутюнян Н.В., *Корпус урартских клинообразных надписей*, Ե., 2001

Барсесян Л.А., *Об одной урартской иероглифической надписи*, ՊԲՀ, 1961, N 3(4)

Барсесян Л.А., *Об урартской иероглифической письменности*, ԼՀԳ, 1967, N 2

Бартикян Р.М., *Еретики Ареворди ("сыны солнца") в Армении и Месопотамии и
послание армянского католикаоса Нерсеса Благодатного, "Эллинистичес-
кий Ближний Восток, Византия и Иран" (сб. в честь Н.В.Пигулевской)*, М.,
1967

Брашинский И.Б., *Урартские карасы. Проблемы метрологии и стандартов*,
ՊԲՀ, 1978, N 1

Вайман А.А., *Урартская иероглифика: расшифровка знака и чтение отдельных
надписей*, КВ, Л., 1978

Варданян Р.О., Асатрян Д.Г., *Некоторые замечания по метрологии Урарту*,
ՊԲՀ, 1980, N 2

Волков А.А., *Грамматология*, М., 1982

Гельб И.Е., *Опыт изучения письма*, М., 1982

Демирханян А.Р., *К проблеме символики трехчастных композиций Древней
Армении*, ՊԲՀ, 1982, N 4

Демирханян А.Р., Фролов Б.А., *Первобытная символика вертикали*, ՊԲՀ, 1985.

N 3

Демская А.А., *Кладовые Эребуни*, "Сообщения ГМИИ", М., 1968

- Джапаридзе О.М., *Археологические раскопки в Триалети в 1959-1962 гг.*, СА, 1964, N 2
- Джаукян Г.Б., *Урартский и индоевропейский языки*, Е., 1963
- Джаукян Г.Б., *Взаимоотношение индоевропейских, хуррито-урартских и кавказских языков*, Е., 1967
- Дирингер Д., *Алфавит*, М., 1963
- Дунаевская И.М., *Язык хеттских иероглифов*, М., 1969
- Дьяконов И.М., *Ассирия-вавилонские источники по истории Урарту*, ВДИ, 1951, N 2-4
- Дьяконов И.М., *История Мидии*, М.-Л., 1956
- Дьяконов И.М., *Урартские письма и документы*, Л., 1963
- Дьяконов И.М., *Языки древней Передней Азии*, М., 1967
- Дьяконов И.М., *О методах дешифровки древних текстов. - Тайны древних писем*, М., 1976
- Дьяконов И.М., *К вопросу о символе Халди*, ДВ, 4, Е., 1983
- Дьяконов И.М., *О некоторых направлениях в урартском языкознании и новых урартских текстах*, ДВ, 5, Е., 1988
- Есаян С.А., *Дослех Древней Армении*, Е., 1986
- Есаян С.А., Биягов Л.Н., Амаякян С.Г., Канецян А.Г., *Бийнская гробница в Ереване*, Е., 1991
- Есаян С.А., Калантарян А.А., Ошакан, I, Е., 1988
- Есаян С.А., Хннкиян О.С., *Находки бийнских изделий в Ехегадзоре*, «Բիւնրըր Երկրի հիմնադրամիջոցով», 1990, N 3
- Иванов Вяч. Вс., *Анатолийские языки, Древние языки Малой Азии*, М., 1980
- Израелян М.А., *Уточнения к чтению урартских надписей. Об урартской системе счисления*, ДВ, 2, Е., 1976
- Истрин В.А., *Возникновение и развитие письма*, М., 1965
- Кальмейер П., *Символ Халди*, ДВ, 4, Е., 1983
- Капанцян Г.А., *Халдская надпись Русы I из Келакрана*, Е., 1931
- Карагезян О.О., *Проблема этногенеза и самоназвания армянского народа по клинописным источникам*, ЛЭУ, 1988, N7
- КБ - 1 - Пиотровский Б.Б., *Кармир-Блур, I*, Е., 1950
- КБ - 2 - Пиотровский Б.Б., *Кармир-Блур, II*, Е., 1952
- КБ - 3 - Пиотровский Б.Б., *Кармир-Блур, III*, Е., 1955
- КБ, 1970 - Пиотровский Б.Б., *Кармир-Блур. Каталог*, Л., 1970
- Коростовцев М.А., *Египетский язык*, М., 1961
- Косян А.В., *Лувийские царства Малой Азии и прилегающих областей в XII-VIII вв. до н. э. (по иероглифическим лувийским источникам)*, Ереван, 1994
- Куфтин Б.А., *Археологические раскопки в Триалети*, Тб., 1941
- Куфтин Б.А., *Урартский "колумбарий" у подошвы Арарата и Куро-Аракский неолит*, "Вестник музея Грузии", 1944, вып. 13-19
- Кушнарева К.Х., *Ходжалинский могильник*, ПРЗ, 1970, N 3
- Кушнарева К.Х., Южный Кавказ в IX-II тыс. до н. э., С.-Петербург, 1993
- Кушнарева К.Х., Чубинишвили Т.Н., *Древние культуры Южного Кавказа*, Л., 1970
- Мартirosян А.А., *Город Тейшебаини*, Е., 1961
- Мартirosян А.А., *Армения в эпоху бронзы и раннего железа*, Е., 1964
- Мартirosян А.А., *Аргиштихинили*, Е., 1974
- Мартirosян А.А., *Печати мастеров на сосудах из Аргиштихинили*, ДВМК, М., 1981
- Меликишвили Г.А., *Наири-Урарту*, Тб., 1954
- Меликишвили Г.А., *Урартские клинообразные надписи*, М., 1960
- Меликишвили Г.А., *Урартский язык*, М., 1964

- Меликишвили Г.А., *Урартские клинообразные надписи*, ВДИ, 1971, N 3-4
- Мещанинов И.И., *Закавказские иероглифы*, "Сообщения ГАИМК", 1932, N 3-4
- Мещанинов И.И., *Загадочные знаки Причерноморья*, "Известия ГАИМК", вып. 62, Л., 1933
- Оппенгейм А., *Древняя Месопотамия*, М., 1990
- Оранский И.М., *Введение в иранскую филологию*, М., 1960
- Орбели И.А., *Предварительный отчет о командировке в Азиатскую Турцию в 1911-1912гг.*, "Известия Императорской Академии Наук", С.-Петербург, 1912
- Петросян А., *Структура урартского, древнейшего армянского и индоевропейских пантеонов в свете данных языкознания и этнографии*, - Հայ փոփոխական մշակույթի հետազոտման հարցեր, Երևանի քաղաքի հիմնականների VII կոնֆերանս, Ե., 1988
- Пигулевская Н.В., *К вопросу о "письменных" народах древности*, "Древний мир" (сб. Статей в честь В.В. Струве), М., 1962,
- Пиотровский Б.Б., *Урартские бронзовые статуэтки собрания Эрмитажа*, Труды отдела истории культуры и искусства Востока, I, Л., 1939
- Пиотровский Б.Б., Урарту и Закавказье, "Краткие сообщения Института истории материальной культуры", М.-Л., 1940, III
- Пиотровский Б.Б., *История и культура Урарту*, Е., 1944
- Пиотровский Б.Б., *Археология Закавказья*, Л., 1949
- Пиотровский Б.Б., *Клинообразные надписи на бронзовых чашах из раскопок на Кармир-Блуре в 1949г.*, ЭВ, 1951
- Пиотровский Б.Б., *Кармир-Блур*. Раскопки 1954г., СГЭ, 1955
- Пиотровский Б.Б., *Клинообразные урартские надписи из раскопок на Кармир-Блуре*, 1954г., ЭВ, 1956
- Пиотровский Б.Б., *Ванское царство (Урарту)*, М., 1959
- Пиотровский Б.Б., *Искусство Урарту*, М., 1962
- Сардарян С.А., *Древнейшая история и культура Армении* (Автореферат докторской диссертации), Е., 1971
- Тер-Аветисян С.В., *Археологическое обследование городища и крепости "Древний Армавир"*, Գիտական ժողովածու Արմֆանի, նվիրված Հայաստանում սփռնական իշխանության հատման 20-ամյակին, Ե., 1941
- Тер-Мартirosов Ф. И., *Результаты археологических раскопок 2000-2001 гг. в Эребуни*, Հին Հայաստանի մշակույթը, XII, Հանրապետական գիտական աստիճանի, Չեկոսլովակների հիմնադրույթների (նվիրվում է ակադ. Բարկեն Արաբյանի ծննդյան 90-ամյակին), Ե., 2002
- Тирация Г.А., *Урартский Армавир*, КВ, Л., 1978
- Тирация Г.А., *Культура Древней Армении VI в. до н. э. - III в. н. э. (по археологическим данным)*, Е., 1988
- Топоров В. Н., *Письмена*, МНМ, т. 2, М., 1992
- Тревер К.В., *Очерки по истории культуры древней Армении (II в. до н.э. - IV в. н.э.)*, М.-Л., 1953
- Фридрих И., *Дешифровка забытых письменностей и языков*, М., 1961
- Фридрих И., *История письма*, М., 1979
- Фролов Б.А., *Начало первобытной символики*, ԴԲՀ, 1984, N 1
- Хачатрян В., *Урарты или урартийцы - кто они ?*, Е., 1991
- Хачатрян Т.С., *Древняя культура Ширака*, Е., 1975
- Хачикян М.Л., *Хуритский и урартский языки*, Е., 1985
- Ходжаш С.И., *Керамика Эребуни*, "Сообщения ГМИИ", IV, М., 1968
- Ходжаш С.И., *Отписки урартских печатей на керамике из Эребуни*, История и филология Древнего Востока. XI годичная научная сессия ЛО ИВАН. Краткие сообщения, М., 1976
- Ходжаш С.И., *Знаки на урартской керамике Эребуни*, ДВМК, М., 1981

- Шаншиашвили Н.Э., *Знаки и символы на глиняной посуде Куро-Араксской культуры*, "Сообщения Академии наук Груз. ССР", 133, 1989, N1
- Чубинишвили Т., *К древней истории Южного Кавказа*, Тбилиси, 1971
- Эребуни, 1979 - Ходжаш С.И., Трухтанова Н.С., Оганесян К.Л., Эребуни, М., 1979
- Aalto P., *Notes on Methods of Decipherment of Unknown languages*. "Studia Orientalia". 1945. XI, N 4
- Abay E., *Seals and Sealings*, - *Ayanis I*, Roma, 2001
- Ancient Near Eastern Texts Related to the Old Testament* (ed. by J.B.Pritchard). New Jersey, 1969
- André-Salvini B., Salvini M., *The Bilingual Stele of Rvsa I from Movana (West-Azerbaijan, Iran)*, SMEA, 2002. fasc. XLIV / 1
- Ayanis I, 2001 - Ayanis I, Ten Years' Excavations at Rusahinili Eiduru-kai* (ed. by A.Çilingiroğlu and M.Salvini). Roma, 2001
- Badaljan R.S., Kohl P.L., Kroll S.E., *Horom 1995. Bericht über die amerikanisch-armenisch-deutsche archäologische Expedition in Armenien*. AMIT, 1997, Bd. 29
- Barnett R.D., *The Excavations of the British Museum at Toprak Kale near Van*, "Iraq", vol. XII, 1950
- Barnett R.D., *The Urartian Cemetery at Igdyr*, AS, 1963, vol. XIII
- Barnett R.D., *The Hieroglyphic Writing of Urartu*, Anatolian Studies presented to H.G.Güterborck, Istanbul, 1974
- Bedoukian P.Z., *Coinage of the Artaxiads of Armenia*, London, 1978
- Bedoukian P.Z., *Coinage of Cilician Armenia*, Danbury, Connecticut, 1979
- Belli O., Kellner H.-J., *Urartäische Bronzegürtel mit Inschriften*, AnAr, X, 1986
- Belli O., *Monumentale Felszeichen im Bereich urartäischer Festungsanlagen*, AnAr, 1989, XI
- Belli O., *The Discovery of Cave Paintings in the Van Region (tp 261-265): Research on the Rock Art in East Anatolia (tp 266-270): Surveys of Monumental Urartian Rock Signs in East Anatolia (tp 365-369)*. In: *Istanbul University's Contributions to Archaeology in Turkey (1932-2000)* (edited by O. Belli). Istanbul, 2001
- Belli O., Sevin V., *Archaeological Survey in Nakhichevan, 1998*, Istanbul, 1999 (քոլլերնի և աղվերնի)
- Biscione R., Hmayakyan S., Parmegiani N., Sayadyan Y. V., *Description of the Sites*, In: NEF..., Roma, 2002
- Borger R., *Assyrisch-babylonische Zeichenliste*, Neukirchen-Vluyn, 1978
- Bossert H.T., *Altanatolien*, Berlin, 1942
- Bossert H.T., *Altsyrien*, Tübingen, 1951
- Buck C. D., *A Dictionary of Selected Synonyms in the Principal Indo-European Languages*, Chicago-London, 1949
- Burney Ch.A., *Excavations at Yanik tepe*, Northwest Iran, "Iraq", 1961-1962, vol. XXIII-XXIV
- Burney Ch.A., *A First Season of Excavation at Kayalidere*, AS, 1966, vol.16
- Burney Ch.A., *The Economic Basis of Settled Communities in North-Western Iran, Mountains and Lowlands: Essays in the Archaeology of Greater Mesopotamia*, "Bibliotheca Mesopotamica", 7, Malibu, 1977
- CICh, 1928-1935 - *Corpus Inscriptionum Chaldaicarum (In Verbindung mit F..Bagel und F.Schachermeyr herausgegeben von C.F.Lehmann-Haupt)*, I-II, Berlin und Leipzig, 1928-1935
- Collon D., *First Impressions. Cilinder Seals in the Ancient Near East*, London, 1987
- Collon D., *Near Eastern Seals*, London, 1990
- Cowley A.E., *The Hittites*, London, 1920
- Derin Z., Çilingiroğlu A., *Armour and Weapons*, In: *Ayanis, I*, Roma, 2001
- Diringer D., *The Alphabet*, London, 1949
- Diringer D., *Writing*, London, 1962

- Erzen A., *Eastern Anatolia and Urartians*, Ankara, 1984
- Falkenstein A., *Archaische Texte aus Uruk*, Leipzig, 1936
- Friedrich J., *Geschichte der Schrift*, Heidelberg, 1966
- Gelb I.J., *A Study of Writing. The Foundation of Grammatology*, Chicago-London, 1965
- Gelb I.J., *Von der Keilschrift zum Alphabet*, Stuttgart, 1958
- Il Geroglifico Anatolico. Sviluppo della ricerca a venti anni dalla sua "ridecifrazione"* (a cura di M. Marazzi), Napoli, 1998
- Ghirshman R., *Iran, From the Earliest Times to the Islamic Conquest*, London, 1954 (reprinted by "Penguin Books", n. d.)
- Ghirshman R., *La civilization Achéménide et l'Urartu*, Studies in Honor of S. H. Toqizadeh, London, 1962
- Götze A., *Kleinasiens*, 2. Auflage, Heidelberg, 1957
- Hawkins J.D., *Assyrians and Hittites*, "Iraq", 1974, vol. 36, part 1-2
- Hawkins J.D., *Corpus of Hieroglyphic Luwian Inscriptions, vol. 1, Inscriptions of the Iron Age*, Berlin-New York, 2000
- Hippolitus, *Werke, Bd. IV, Die Chronik* (hergestellt von A. Bauer), Leipzig, 1929
- Hmayakyan S., *The Urartians on the Southern Coast of the Lake Sevan*, In: NEF..., Roma, 2002
- Jensen H., *Hittiter und Armenier*, Strassburg, 1898
- Jensen H., *Die Schrift in Vergangenheit und Gegenwart*, Berlin, 1958
- Kalantar A.A., *Inscriptions d'Arménie en caracteres inconnus*, "Revue d'Archeologique", Paris, 1929
- Kellner H.-J., *Pectorale aus Urartu*, TTKB, 1977, XLI, 163
- Kent R.G., *Old Persian. Grammar, Texts, Lexicon, Parts I-III*, New Haven, 1953
- Klein J.J., *Urartian Hieroglyphic Inscriptions from Altintepe*, AS, 1974, vol. 24
- Kleis W., *Bastam, I*, Berlin, 1979
- König F.W., *Handbuch der chaldischen Inschriften*, I-II, Graz, 1955-1957
- Kozbe G., Sağlamtimur H., Çevik Ö., *Pottery*, - *Ayanis, I*, Roma, 2001
- Kroll S., *Keramik urartäischer festungen in Iran*, Berlin, 1976
- Labat R., *Manuel d'épigraphie akkadienne*, Paris, 1948
- Laroche E., *Les Hiéroglyphes Hittite, I*, Paris, 1960
- Laroche E., *Les Hiéroglyphes d'Altintepe*, "Anadolu", vol. 15, 1971
- Lehmann-Haupt C.F., *Materialien zur älteren Geschichte Armeniens und Mesopotamiens*, Abhandlungen der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Philologisch-historische Klasse, Neue Folge, Band IX, No. 3, Berlin, 1907
- Lehmann-Haupt C.F., *Armenien Einst und Jetzt, I*, Berlin und Leipzig, 1910
- Lehmann-Haupt C.F., *Armenien Einst und Jetzt, II a*, Berlin und Leipzig, 1926
- Lehmann-Haupt C.F., *Armenien Einst und Jetzt, II b*, Berlin und Leipzig, 1931
- van Loon M., *Urartian Art*, Istanbul, 1966
- Luckenbill D.D., *Ancient Records of Assyria and Babylonia*, vol. II, Chicago, 1927
- Marro C., *La culture du Haut-Euphrate au Bronze ancien. Essai d'interprétation à partir de la céramique peinte de Keban (Turquie)*, "Varia Anatolica", VIII, Paris, 1997
- Mercer S.A.B., *The Origin of Writing and Our Alphabet*, London, 1959
- Meriggi P., *Manuale di eteo geroglifico, I*, Grammatica, Roma, 1966
- Meriggi P., *Manuale di eteo geroglifico, II, Testi 1*, Roma, 1967
- Meriggi P., *Manuale di eteo geroglifico, II, Testi 2-3*, Roma, 1975 (a)
- Meriggi P., *Manuale di eteo geroglifico, II, Tavole 2-3*, Roma, 1975 (b)
- Meriggi P., *Manuale di eteo geroglifico, II*, Tavole 2-3, Roma, 1975 (b)
- Messerschmidt L., *Corpus Inscriptionum Hettitarum*, "Mitteilungen der Vorderasiatischen Gesellschaft", 1900, 4
- de Miroshedji P., *La céramique de Khirbet Kerak en Syro-Paléatine: Etat de la question*, "Varia Anatolica", XI (Chronologies des pays du Caucase et de l'Euphrate aux IV^e-III^e millénaires), Paris, 2000
- Myths from Mesopotamia. Creation, The Flood, Gilgamesh and Others* (a new translation by St. Dalley), London, 1989

- Naab J.P., Unger E.,** *Die Entdeckung der Stele des Naram-Sin in Pir Hüsein* (բաղկացած է երկու բաժնից՝ I. Naab J.P., *Die Entdeckung der Stele des Naram-Sin in Pir Hüsein*; II. Unger E., *Naram-Sin in Assyrien und Armenien*). Istanbul Asarlatika Müzeleri Nerşiyati, XII, Istanbul, 1934 (ընդգրկում է գերմաներեն)
- Nercessian Y.T.,** *Armenian Numismatic Studies*, Los Angeles, 2000
- Orthmann W.,** *Der Alte Orient*, Berlin, 1975
- Petrosian A.,** *The Indo-European and Ancient Near Eastern Sources of the Armenian Epic*, "Journal of Indo-European Studies", 2002. Monograph N 42
- Piotrovskii B.B.,** *Urartu. The Kingdom of Van and its Art*, New-York - Washington, 1967
- Piotrovsky B.B.,** *Ourartou* (Archacologia Mundi), Genève-Paris-Munich, 1969
- Porada E.,** *The Collection of the Pierpont Morgan Library, Corpus of Ancient Near Eastern Seals in North American Collections*, Washington 1948
- Das Reich Urartu. Ein altorientalische Staat im 1. Jahrtausend v. Chr.* (ed. Haas V.), Konstanz, 1986
- Riemschneider M.,** *Das Reich am Ararat*, Leipzig-Heidelberg, 1966
- Rosenkranz N.,** *Nichalphabetische Schriften der antiken Welt*, Köln, 1975
- Sagona A.G.,** *The Caucasian Region in the Early Bronze Age*, Part I-III, Oxford, 1984
- Salvini M.,** *Die urartäischen Tontafeln*, In: **Kleis W., Bastam**, I, Berlin, 1979(a)
- Salvini M.,** *Die urartäischen Tontafeln*, In: **Kleis W., Bastam**, II, Berlin, 1979(b)
- Salvini M.,** *Geschichte und Kultur der urartäer*, Darmstadt, 1995
- Salvini M.,** *The Inscriptions of Ayanis. Cuneiform and Hieroglyphic*, - *Ayanis*, I, Roma, 2001
- Sandalgian J.,** *Les inscriptions cunéiformes urartiques*, Venise, 1900
- Sayce A.H.,** *The Cuneiform Inscriptions of Van*, "Journal of the Royal Asiatic Society of Great Britain and Ireland", London, 1882, XIV, N 3-4
- Schmandt-Besserat D.,** *Before Writing*, vol. I-II, Austin (Texas Un. Pres), 1992
- von Schuler E.,** *Urartäische Inschriften aus Bastam*, II, AMI, NF, 5, 1972
- Seidl U.,** *Die Siegelbilder*, - **W. Kleis, Bastam**, I, Berlin, 1979(a)
- Seidl U.,** *Die Siegelbilder*, - **W. Kleis, Bastam**, II, Berlin, 1979(b)
- Stone E.C., Zimansky P.,** *Survey and Soundings in the Outer Town of Ayanis*, - *Ayanis*, I, Roma, 2001
- Tanabe K., Hori A., Hayashi T., Miyashita S., Ishida K.,** *Studies in the Urartian Bronze Objects Japanese Collections (1)*, - "Bulletin of the Ancient Oriental Museum", IV, Tokyo, 1982
- Taşyurek O.A.,** *Some Inscribed Urartian Bronze Armour*, "Iraq", 1975, vol. 37, part. 2
- Taşyurek O.A.,** *Examples of Offering Plaques from Giyimli (Hirkanis)*, "Beleten TTK", 1978, XLII, 166
- Urartu, Istanbul, 2003 – Urartu: War and Aesthetics* (ed. O. Belli). Istanbul, 2003
- Urartu, Gent, 1982-83 – Vanden Berge L., de Meyer L.,* *Urartu. Een vergeten cultuur uit het bergland Armenië*, Gent, 1982-1983
- Urartu, München, 1976 – Urartu. Ein wiederentdecker Rivale Assyriens*, Bd. 2, München, 1976
- Uyanik M.,** *Petroglyphs of South-Eastern Anatolia*, Graz, 1974
- Yengibaryan N.G.,** *The Graves of Urartian Period of Karchaghbyur*, In: NEF..., Roma, 2002
- Wallis Budge E.A.,** *An Egyptian Hieroglyphic Dictionary*, vol. I-II, London, 1920 (repr. New York, 1978)
- Wartke R.-B.,** *Toprakkale. Untersuchungen zu den Metallobjekten im Vorderasiatischen Museum zu Berlin*, Berlin, 1990
- The World's Writing Systems* (ed. Daniel P. and Bright W.), New York, 1995
- (ընդգրկում է)
- Başgelen N.,** *Atabindi kaya işaretleri*, "Arkeoloji ve Sanat", 46-49, 1990
- Diñçol A.M.,** *Çavuştepe çıkan yaritli buluntular*, "Anadolu", 1978, XV/III
- Çilingiroğlu A.,** *Urartu Kralığı. Tarihi ve sanatı*, İzmir, 1997

ՀԱՄԱՌՈՏԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿ

- ԲԵՀ - «Բանբեր Երևանի համալսարանի»
ԴՀԱՄՆԳՆ - Դաշտային հետախուզական աշխատանքների և մվիրված գիտական
նստաշրջան
ԵԱՀ ... ԳՆ - Երիտասարդ արևելագետների հանրապետական ...րդ գիտական
նստաշրջան
ԵԲԴ - Երևանի բիայնական դամբարան
ԵՔՊԹ - Երևան քաղաքի պատմության թանգարան
ԶԹ - Չեկոցումների թեզիսներ
ԷԹ - «Էրեբունի» թանգարան
ԼՀԳ - «Լրաբեր հասարակական գիտությունների»
ՀԱ - «Հանդես Ամսօրեայ»
ՀԱՊ - Հյւն Արևելքի պոեզիա
ՀԱՊԹ - Հայաստանի ազգագրության պետական թանգարան
ՀԺԿ - Հայ ժողովրդի պատմություն (ՀԽՍՀ ԳԱ հրատ.), 1, Ե., 1971
ՀՀԱՆԳՆ - Հնագիտական հետախուզական աշխատանքների և մվիրված գիտական
նստաշրջան
ՀՊՊԹ - Հայաստանի պատմության պետական թանգարան
ՀՍՀ - Հայկական սովետական հանրագիտարան
ՊԲՀ - «Պատմա-թանախական հանդես»
ՏՀԳ - «Տեղեկագիր հասարակական գիտությունների»
ВДИ - «Вестник древней истории»
ГАИМК - Гос. Академия истории материальной культуры
ГМИИ - Гос. музей изобразительных искусств им. А.С.Пушкина
ДВ - «Древний Восток»
КВ - «Культура Востока»
МНМ - Мифы народов мира, т. 1-2, М., 1991-1992
СА - «Советская археология»
ЭВ - «Эпиграфика Востока»
AfO - «Archiv für Orientforschung»
AJA - «American Journal of Archaeology»
AMI - «Archaeologische Mitteilungen aus Iran»
AMIT - «Archaeologische Mitteilungen aus Iran und Turan»
AnAr - «Anadolu Araştırmaları»
ANET - Ancient Near Eastern Texts Related to the Old Testament (ed. by J. B. Pritchard). New
Jersey, 1969
Ayanis I, 2001 - Ayanis I, Ten Years' Excavations at Rusahinili Eiduru-kai (ed. by A.
Çilingiroğlu and M. Salvini). Roma, 2001
BM - «Baghdader Mitteilungen»
CICH, 1928-1935 - Corpus Inscriptionum Chaldaicarum (In Verbindung mit F. Bagel und F.
Schachermeyr herausgegeben von C. F. Lehmann-Haupt), I-II, Berlin und Leipzig,
1928-1935
AS - «Anatolian Studies»
KB - Կարմիր բլուր

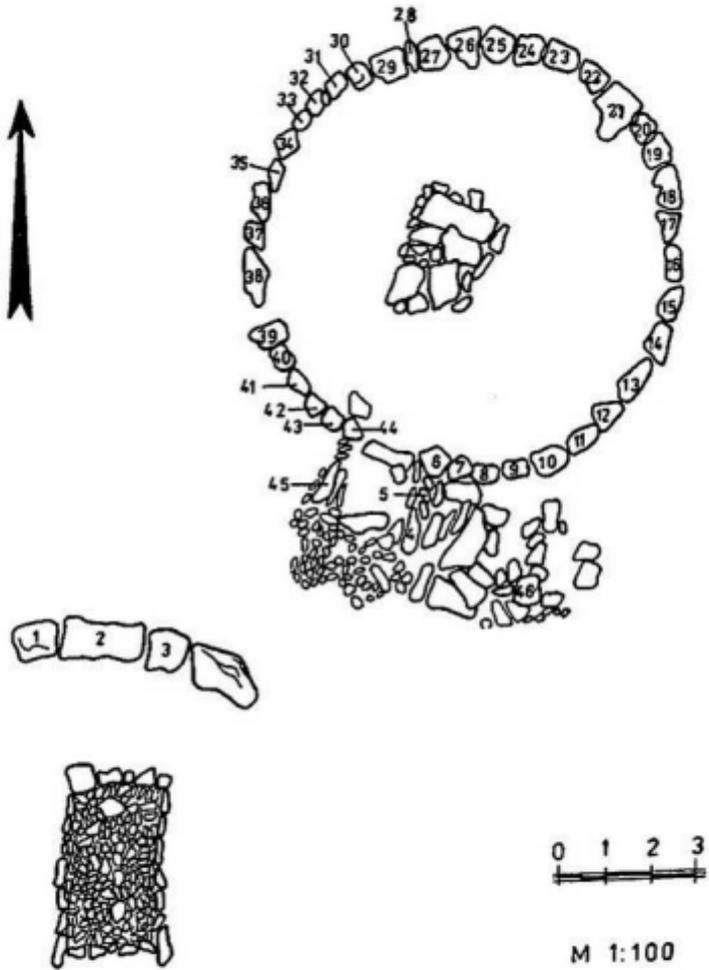
- JAOS – “Journal of American Oriental Society”
JNES – “Journal of Near Eastern Studies”
MM – Myths from Mesopotamia, Creation, The Flood, Gilgamesh and Others (a new translation by St. Dalley), London, 1989
NEF..., Roma, 2002 – The North-Eastern Frontier Urartians and non-Urartians in the Sevan Lake Basin. I. The Southern Shores (ed. by R. Biscione, S. Hmayakyan and N. Parmegiani), Roma, 2002
SMEA – “Studi Micenei ed Egeo-Anatolici”
TK – Toprak-kale
TTKB – “Türk tarih kurumu Beleten”
WAU – Western Armenia – unknown / Արևմտյան Հայաստան - անհայտ
ZA – “Zeitschrift für Assyriologie und Vorderasiatische Archäologie”

ՀԱՎԵԼՎԱԾ Ա

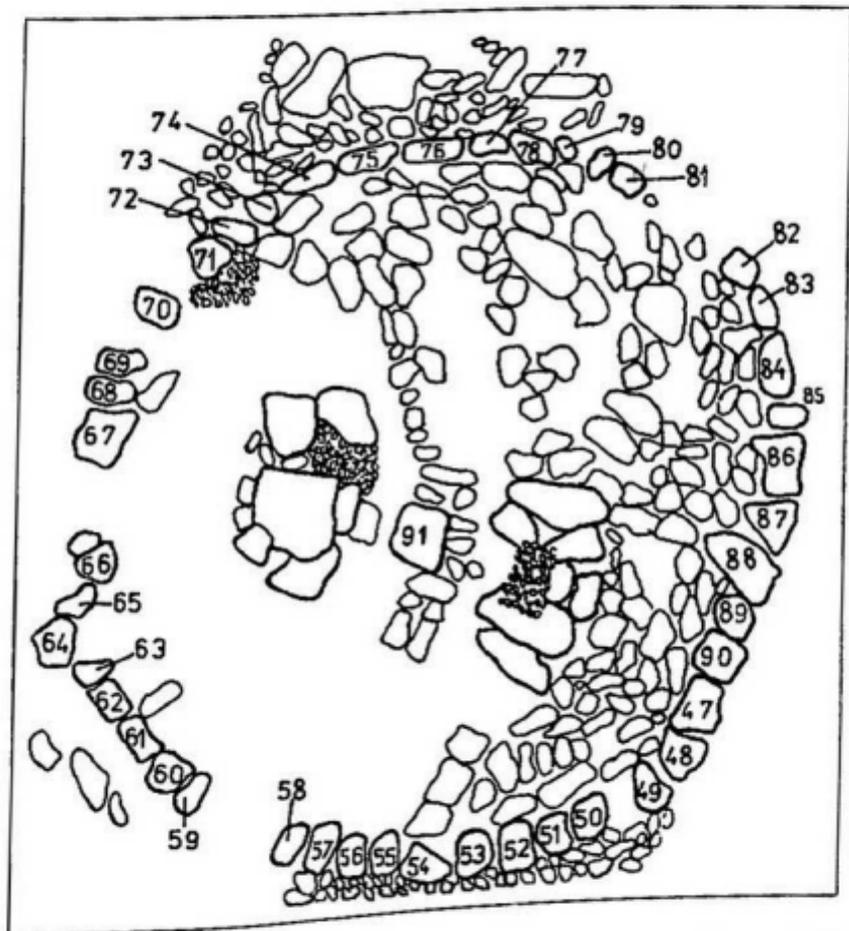
ՔՈՒՉԱԿԻ ՀՈՒՇԱՐՉԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱՅԻՆ ԳՐՈՎ ԱՐՉԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (ԸՍՏ Ֆ. Մ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆԻ)

1986-1987 թվականներին Ապարանի ջրամբարի ակիին, Քուչակ գյուղի մոտ գտնվող, Զ.ա. XVIII-XIV դարերով թվագրվող հուշարձաններից գտնվեցին շուրջ հինգ տասնյակ արձանագրված քարեր, որոնցից մի մասի վրա նշաններ էին արված (երբեմն երկու կամ երեք կողմից, ընդհանուր առմամբ՝ շուրջ 80 երես գրություն): Նշանագրված քարեր հայտնաբերվեցին երեք դամբարաններից (հատակագծերը՝ աղ. I և II), և չորսը՝ ամբողջի հյուսիսային հատվածից (աղ. XV, վերջիններս տեղաշարժված էին):

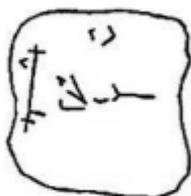
Քանի որ ժամանակին շատ փոքր տպաքանակով լույս տեսած այս կարևորագույն նյութը (*Մուրադյան, 1992*, էջ 103-105, աղ. CIII-CXV) գրեթե չտարածվեց գիտական աշխարհում, մենք ամբողջությամբ այն բերում ենք այստեղ:



Աղյուսակ I



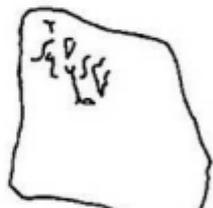
Արցախ II



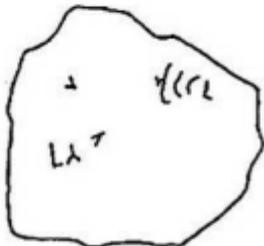
1/1



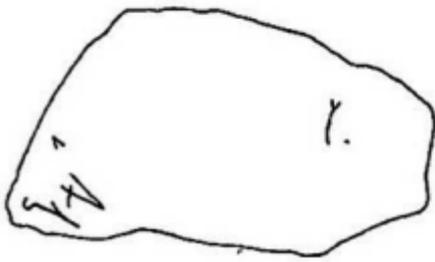
1/2



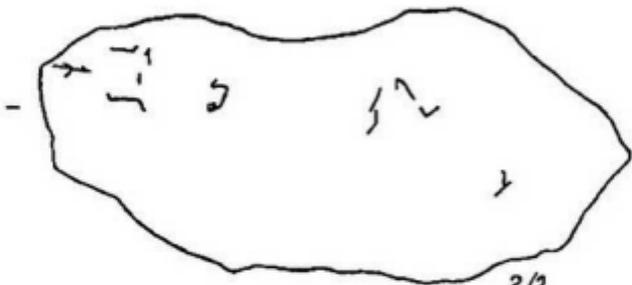
1/3



1/4



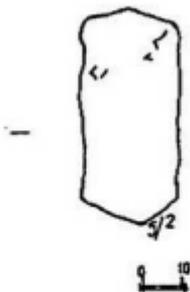
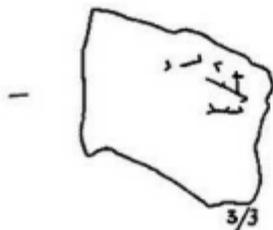
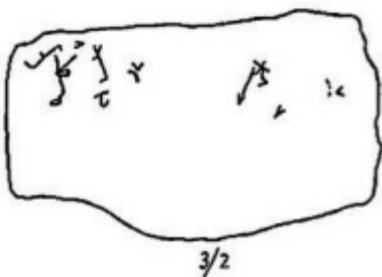
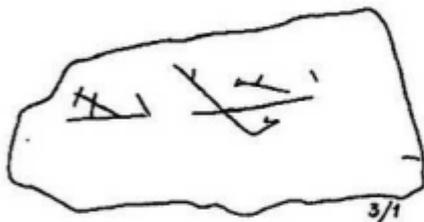
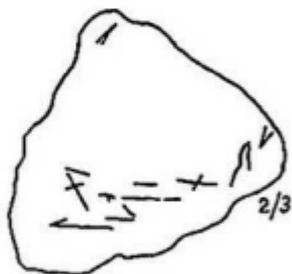
2/1



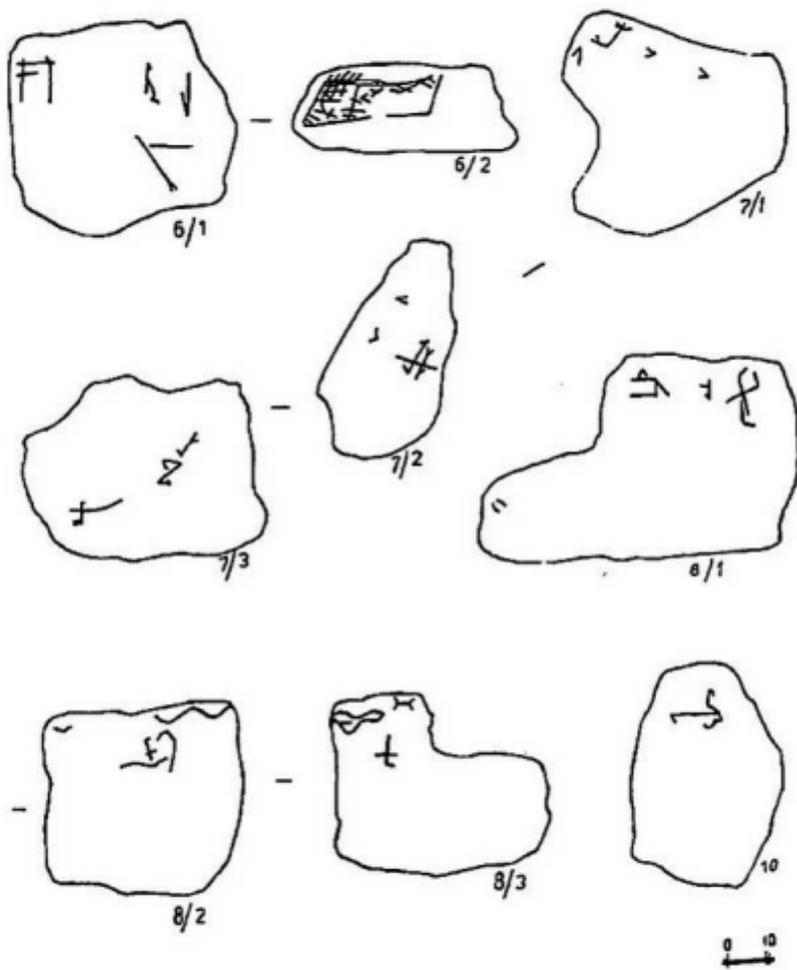
2/2



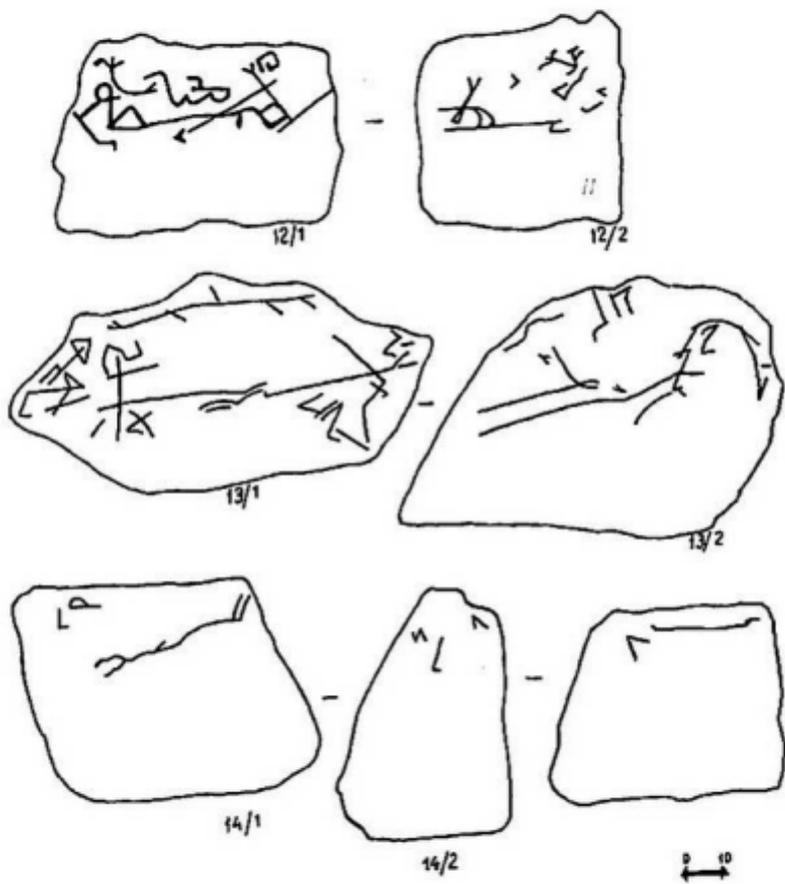
Արյուսակ III



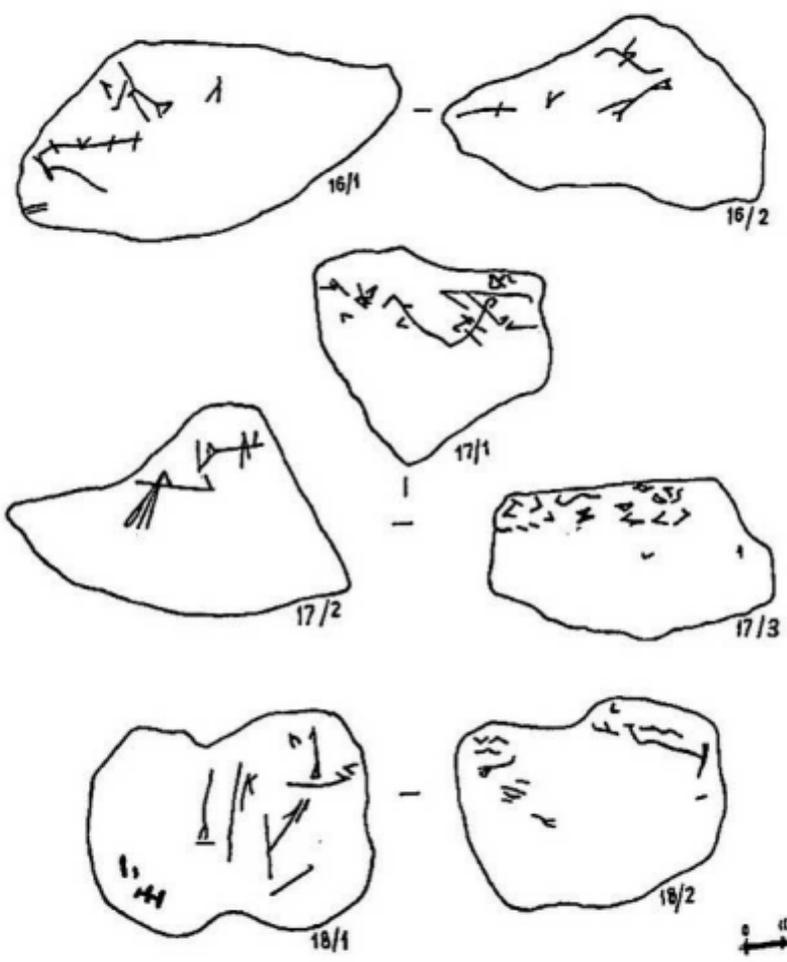
Աղյուսակ IV



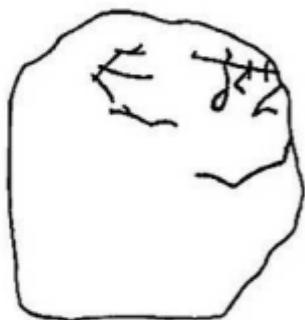
Աղյուսակ V



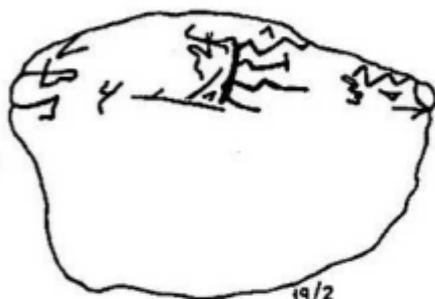
Աղյուսակ VI



Աղյուսակ VII



19/1



19/2



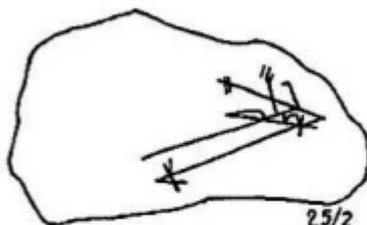
20/1



20/2



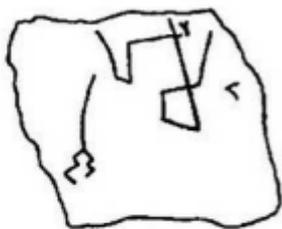
25/1



25/2



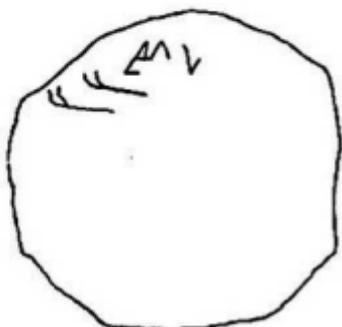
Աղյուսակ VIII



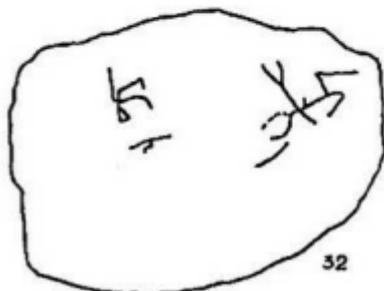
21



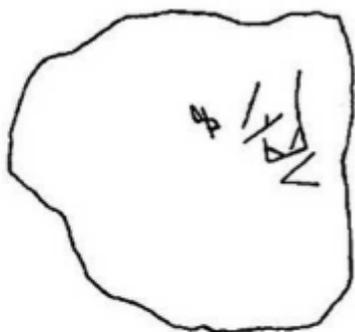
26



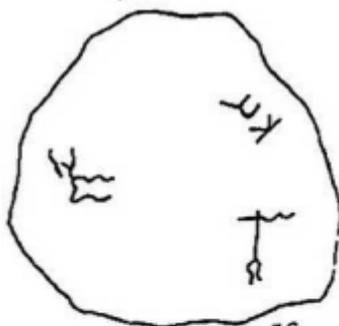
29



32



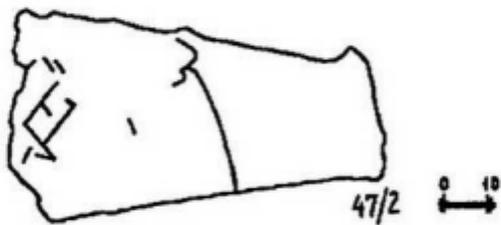
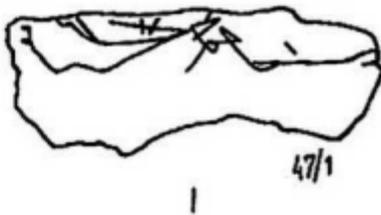
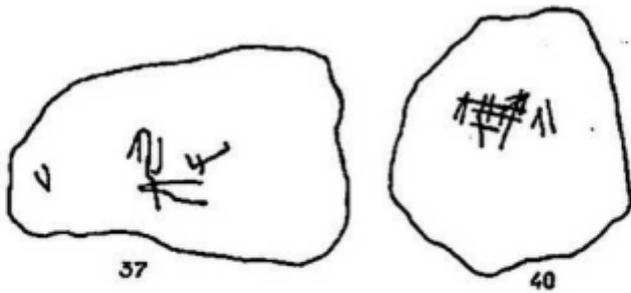
34



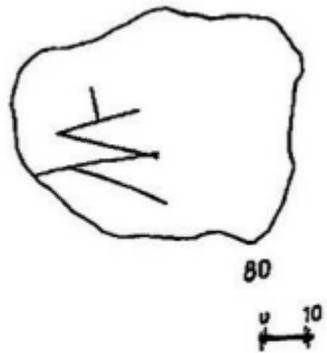
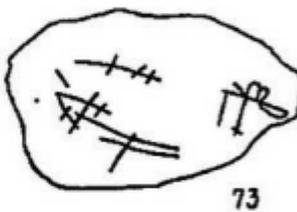
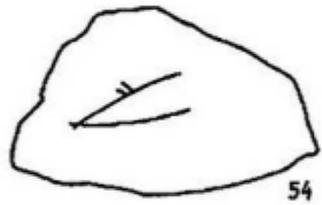
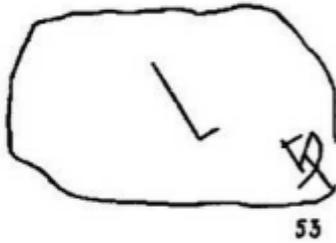
36



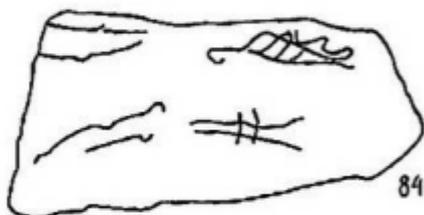
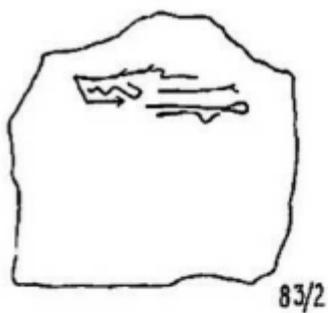
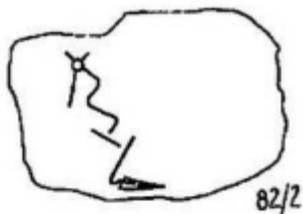
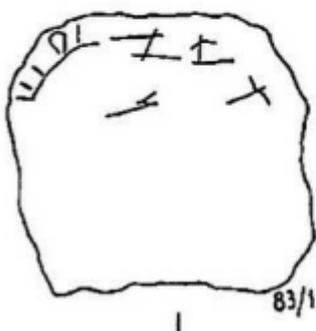
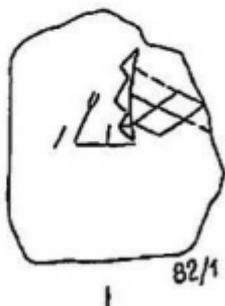
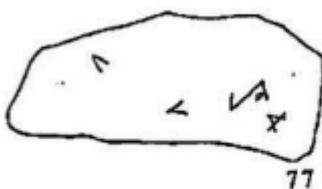
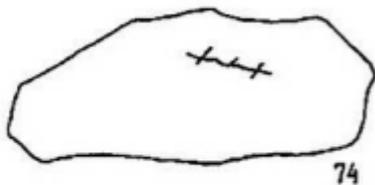
Աղյուսակ IX



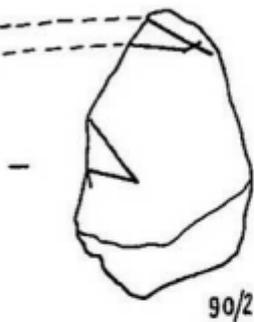
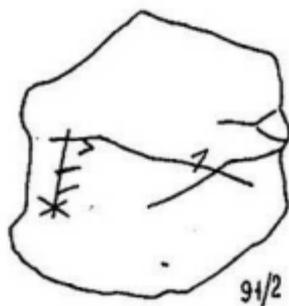
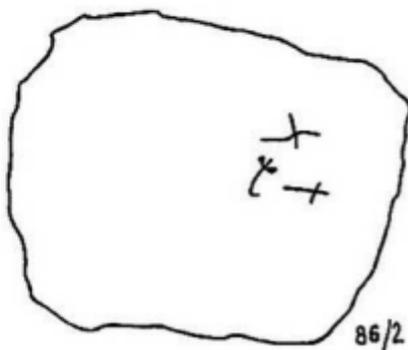
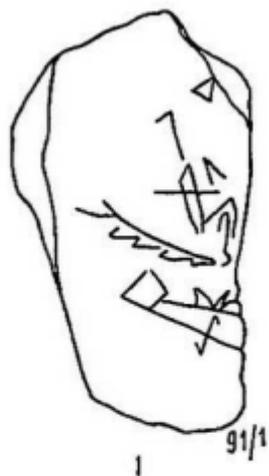
Աղյուսակ X



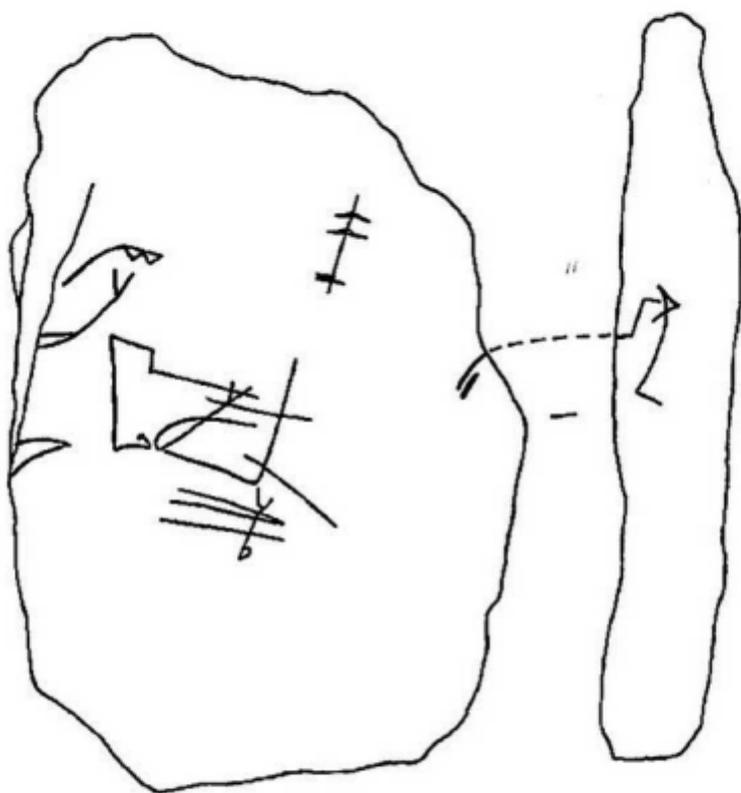
Աղյուսակ XI



Արդուսակ XII



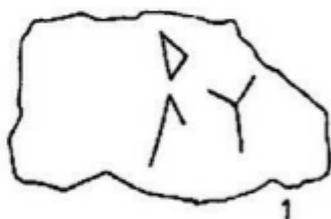
Արդուակ XIII



92



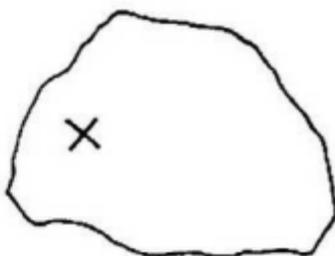
Այդտակ XIV



1



2



3



4/1



4/2



Աղյուսակ XV

ԴԻՎԱՆ
ՎԱՆԻ ԹԱԳԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳԻՐ
ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ
ՄԵՆԱՆՇԱՆՆԵՐԻ

Դիվանը կազմել ենք մեր ձեռքի տակ եղած նյութերով. այն ընդգրկում է շուրջ 1500 արձանագրություն և մեծաքանակ: Որոշակի համակարգի բերելու նպատակով դրանք դասակարգել ենք ըստ հուշարձանների և համարակալել այնպես, որ ամեն մի գրակիր առարկա ունենա իր կողը: «Աղյուսակների բացատրություն» բաժնում նույն սկզբունքով և հերթականությամբ նշված են դրանց վկայության վայրերը: Ընդ որում, եթե վերջիններս արդեն նրատարակված են, նշվում է միայն նրատարակության տեղը: Այն հուշարձանները, որոնք առաջին անգամ հրատարակվում են մեր կողմից, բնութագրված են միայն համառոտ կեդրով (A - կնիքներ և կնքադրոշմներ; B - բրոնզե քասեր; C - խեցեղեն անոթներ; D - քարե առարկաներ և այլն):

Հուշարձանները ներկայացված են ըստ անվանումների լատինատառ գրության հերթականության (ինչպես որ ներկայացրել ենք արտասահմանում հրատարակվող գերմաներեն քարգմանության մեջ): «Արևմտյան Հայաստան», «Իրան-անհայտ» և «Հյուսիսային Կովկաս» բաժինները զետեղված են վերջում: Քանի որ նյութերը դասավորված են ոչ թե հայերենի, այլ գերմաներենի այբբենական հերթականությամբ, հնավայրերը հեշտ գտնելու նպատակով ստորև ներկայացնում ենք դրանց լատինատառ գերմաներեն ցանկը՝ աղյուսակների նշումով:

Ališar – I
Aragats – I
Arin berd – II-VI
Armavir – VII-XIII
Ayanis – XIV- XVII
Bastam – XIX-XXI
Bisainäische Gruft in Jerewan (երևանի
փայտական դամբարան) – XXI
Dovri – XXII
Evoghlu – XXIII
Gavar – XXIII
Geghhovit – XXIII
Hakko – XXIII
Haykaberđ (Çavuştepe) – XXIV
Hirkanis (Giyimli) – XXV
Horom – XXV
İgdir – XXV
Jerewan A – XXVI
Jerewan B – XXVI
Kalehoghlu – XXVI
Kartschaghbyur – XXVI

Karmir blur – XXVII-XLII
Kayalidere (Nerkin Chndzor) – XLIII-XLV
Kutschak – XLVI
Livar – XLVI
Noratus – XLVII
Nor Areš – XLVII
Noršun tepe – XLVII
Ošakan – XLVIII
Saruchan – XLVIII
Sekendel – XLVIII
Tigranakert – XLVIII
Toprak kale – XLIX-LIII
Tsovak – LIV
Tsovinar – LIV
Ušnaviyeh – LIV
Yeghegnadzor – LIV
Ziwiych – LIV
West Armenien-unbekannt (Արևմտյան
Հայաստան - անհայտ) – LV- LVII
Iran-unbekannt (Իրան - անհայտ) – LVIII
Nortern Caucasus (Հյուսիսային Կովկաս) – LVIII

ԱՂՅՈՒՄԱԿ I

Ալիշար
1-2. Пиотровский, 1962, էջ 6.

Արազած
1-4, 6. Ավետիսյան, 1987, էջ 143, նկ. 2-3.
5. Аветисян, 1992, էջ 143.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ II

Արին բերդ
1. Эребуни, 1979, էջ 137 (միայն մեկ կողմի լուսանկարը).
2. Իսրայելյան, 1971, էջ 96-98; Эребуни, 1979, էջ 108, 138.
3. Իսրայելյան, 1971, էջ 96-98, աղ. XIV; ՀՊՊԹ 2165-50.
4. Իսրայելյան, 1971, էջ 96-98, աղ. XIV.
5. Իսրայելյան, 1971, էջ 96-98; ՀՊՊԹ 2165-50.
6. ՀՊՊԹ 2444-61(A).
7. ՀՊՊԹ 2444-70 (A).
8-26. Ходжаш, 1976, էջ 64-68.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ III

Արին բերդ
27-79. Ходжаш, 1981, էջ 85-87, 169, աղ. I-II, նկ. 67-68.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ IV

Արին բերդ
80-111. Ходжаш, 1981, էջ 87-88, 169-171, աղ. II-VI, նկ. 68-72.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ V

Արին բերդ
112-148. Ходжаш, 1981, էջ 88-89, 171-173, աղ. VI-IX, 72-75.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ VI

Արին բերդ
149-150. Ходжаш, 1981, էջ 89, 173, աղ. IX, նկ. 75.
151. ՀՊՊԹ 2120-1(C).
152. ՀՊՊԹ 2120-2 (C).
153. ՀՊՊԹ 2120-3 (C).
154. Իսրայելյան, 1971, էջ 72; ՀՊՊԹ 2120-7.
155. ՀՊՊԹ 2120-12 (C).
156. Իսրայելյան, 1971, նկ. 21; ՀՊՊԹ 2165-23.
157. Իսրայելյան, 1971, նկ. 21; ՀՊՊԹ 2165-23.
158. ՀՊՊԹ 2165-23 (C).
159. Իսրայելյան, 1971, նկ. 22; ՀՊՊԹ 2165-23.

160. ԷԹ 13-3 (C).
161. ԷԹ 15-13 (C).
162. ԷԹ 15-14 (C).
163. ԷԹ 23-32 (C).
164. ՀՊՊԹ 2244-70 (C).-
165. Իսրայելյան, 1971, նկ. 22; ՀՊՊԹ 2165-23.
166. ՀՊՊԹ 2244-61 (C).
167. ԷԹ 79-11/1 (C).
168. ԷԹ 13-3 (C).
169. ԷԹ 13-11 (C).
170. ԷԹ 79-41 (C).
171. ԷԹ 78-27 (C).
172. ԷԹ 23-86 (C).
173. ԷԹ 79-27/2 (C).
174. Իսրայելյան, 1971, նկ. 20 b; ԷԹ 79-42.
175. ԷԹ 80-21 (C).
176. ԷԹ 79-44/2 (C).
177. ԷԹ 112-43 (C).
178. ԷԹ 112-100 (C).
179. ԷԹ 80-54 (C).
180. ԷԹ 112-104 (C).
181. ԷԹ 112-240 (C).
182. ԷԹ 112-262 (C).
183. ԷԹ 112-329 (C).
184. ԷԹ 113-6 (C).
185. ԷԹ 112-125 (A, C).
186. ԷԹ 113-172/3 (C).
187. ԷԹ 113-232 (C).
188. ԷԹ 113-18 (C).
189. ԷԹ 112-326 (C).
190. Իսրայելյան, 1971, նկ. 20 a.
191. Իսրայելյան, 1971, նկ. 22.
192. Երևան II, աղ. XX-1; ԵՊԹ 1977-4.
193. Երևան II, աղ. XX-3; ԵՊԹ 1999-126.
194. Երևան II, աղ. XX-8; ԵՊԹ 1999-6.
195. Երևան II, աղ. XXI-3; ԵՊԹ 1777-7.
196. Երևան II, աղ. XXI-5; ԵՊԹ 1999-29.
197. Հրատարակված չէ: Լուսանկարը տես ինտերնետային "Erebuni-museum" էջում (պեղող հնագիտ. Ֆ. Տեր-Մարտիրոսով):

ԱՂՅՈՒՍԱԿ VII

Արժավիր

1. Куфтин, 1944, էջ 57, 59-60, նկ. 33-7; Мартиросян, 1974, էջ 25.
2. Пиотровский, 1944, էջ 276, 343, նկ. 8-11.
3. Тирацян, 1978, էջ 110-111, նկ. 4 (հայելային շրջանք).
4. Куфтин, 1944, էջ 57, 59-60, նկ. 33-8; Мартиросян, 1974, էջ 25.
5. Тирацян, 1978, էջ 110-111, նկ. 5.
6. ՀԱՊԹ 3344-2 (A).
7. Մարտիրոսյան, Թորոսյան, 1986, էջ 225-226.
8. Мартиросян, 1974, էջ 25; ՀՊՊԹ, 2331-125.
9. Мартиросян, 1974, էջ 25.

10. Կարապետյան. Ենգիրարյան, 1996, էջ 35.
11. Մարտիրոսյան. Թորոսյան, 1986, էջ 223.
12. Մարտիրոսյան. Թորոսյան, 1986, էջ 223.
13. Մարտիրոսյան. Թորոսյան, 1986, էջ 225.
14. Մարտիրոսյան. Թորոսյան, 1986, էջ 225.
15. Մարտիրոսյան. Թորոսյան, 1986, էջ 225.
16. Мартиросян, 1974, էջ 81. նկ. 50b.
17. Мартиросян, 1974, էջ 81. նկ. 50b.
18. Мартиросян, 1974, էջ 118. նկ. 74.
19. Мартиросян, 1974, էջ 81. նկ. 50b.
20. Мартиросян, 1974, էջ 81. նկ. 50b.
21. Мартиросян, 1974, էջ 81. նկ. 50b; ՀՊՊԹ 2424-38.
22. Мартиросян, 1974, էջ 81. նկ. 50b.
23. Мартиросян, 1974, էջ 118. նկ. 74.
- 24-30. Мартиросян, 1974, էջ 120. նկ. 75.
31. Мартиросян, 1974, էջ 122. նկ. 76; ՀՊՊԹ 2231-113.
32. Мартиросян, 1974, էջ 120. նկ. 75.
33. Мартиросян, 1974, էջ 122. նկ. 76 (գլխիվայր); ՀՊՊԹ 2331-106.

ԱՂՅՈՒՍԱԿ VIII

Արմավիր

34. ՀՊՊԹ 2287-4 (C).
35. ՀՊՊԹ 2329-5 (C).
36. ՀՊՊԹ 2287-5 (C).
37. ՀՊՊԹ 2329-7 (C).
38. ՀՊՊԹ 2329-8 (C).
39. ՀՊՊԹ 2330-55 (C).
40. ՀՊՊԹ 2330-21 (C).
41. ՀՊՊԹ 2331-24 (C).
42. ՀՊՊԹ 2424-5 (C).
43. ՀՊՊԹ 2424-7 (C).
44. ՀՊՊԹ 2424-8; Мартиросян, 1974, էջ 130, նկ. 81.
45. ՀՊՊԹ 2424-9 (C).
46. ՀՊՊԹ 2424-15; Мартиросян, 1974, էջ 130, նկ. 81.
47. ՀՊՊԹ 2424-17 (C).
48. ՀՊՊԹ 2424-22 (C).
49. ՀՊՊԹ 2424-28 (C).
50. ՀՊՊԹ 2424-32 (C).
51. ՀՊՊԹ 2424-27 (C).
52. ՀՊՊԹ 2424-35; Мартиросян, 1974, էջ 120. նկ. 75.
53. ՀՊՊԹ 2424-36; Мартиросян, 1974, էջ 130. նկ. 81.
54. ՀՊՊԹ 2424-73 (C).
55. ՀՊՊԹ 2424-37 (C).
56. ՀՊՊԹ 2424-81 (C).
57. ՀՊՊԹ 2424-81 (C).
58. ՀՊՊԹ 2424-85 (C).
59. ՀՊՊԹ 2424-87 (C).
60. ՀՊՊԹ 2424-94; Мартиросян, 1974, էջ 130. նկ. 81.
61. ՀՊՊԹ 2424-95 (C).
62. ՀՊՊԹ 2424-97; Мартиросян, 1974, էջ 130. նկ. 81.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ IX

Արմավիր

63. Հղում 2424-107; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 130, նկ. 81.
64. Հղում 2424-108 (C).
65. Հղում 2424-97; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 130, նկ. 81.
66. Հղում 2425-32; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 128, նկ. 80.
67. Հղում 2425-33; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 123, նկ. 77.
68. Հղում 2425-34; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 128, նկ. 80.
69. Հղում 2425-35; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 128, նկ. 80.
70. Հղում 2425-36; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 128, նկ. 80.
71. Հղում 2425-38; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 128, նկ. 80.
72. Հղում 2425-39 (C).
73. Հղում 2425-41; Մարտիրոսյան, 1974, էջ 123, նկ. 77.
74. Հղում 2425-44 (C).
75. Հղում 2425-45 (C).
76. Հղում 2425-48 (C).
77. Հղում 2425-57 (C).
78. Հղում 2425-56 (C).
79. Հղում 2425-96 (C).
80. Հղում 2425-105 (C).
81. Հղում 2425-107 (C).
82. Հղում 2583-4 (C).
83. Հղում 2583-5 (C).
84. Հղում 2583-41 (C).
85. Հղում 2583-95 (C).
86. Հղում 2583-95 (C).
87. Հղում 2584-34 (C).
88. Հղում 2584-23 (C).
89. Հղում 2584-39 (C).
90. Հղում 2584-39 (C).
91. Հղում 2584-34 (C).
92. Հղում 2584-34 (C).
93. Հղում 285-57 (C).
94. Հղում 285-59 (C).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ X

Արմավիր

95. Հղում 285-58 (C).
96. Հղում 285-48 (C).
97. Հղում 285-47b (C).
98. Հղում 285-50 (C).
99. Հղում 285-52a (C).
100. Հղում 285-60 (C).
101. Հղում 285-52b (C).
102. Հղում 285-52c (C).
103. Հղում 285-43 (C).
104. Հղում 285-44 (C).
105. Հղում 285-41 (C).
106. Հղում 285-38 (C).
107. Հղում 285-37 (C).

- 108. ՀԱՊԹ 285-36 (C).
- 109. ՀԱՊԹ 285-46 (C).
- 110. ՀԱՊԹ 285-45 (C).
- 111. ՀԱՊԹ 285-57b (C).
- 112. ՀԱՊԹ 285-49b (C).
- 113. ՀԱՊԹ 285-55c (C).
- 114. ՀԱՊԹ 285-53 (C).
- 115. ՀԱՊԹ 285-51 (C).
- 116. ՀԱՊԹ 285-55b (C).
- 117. ՀԱՊԹ 285-55a (C).
- 118. ՀԱՊԹ 289-1 (C).
- 119. ՀԱՊԹ 289-14a (C).
- 120. ՀԱՊԹ 289-8 (C).
- 121. ՀԱՊԹ 289-17 (C).
- 122. ՀԱՊԹ 3344-11 (C).
- 123. ՀԱՊԹ 3344-42 (C).
- 124. ՀԱՊԹ 3344-59 (C).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XI

- Արմավիր
- 125. ՀԱՊԹ 4272-12 (C).
- 126. ՀԱՊԹ 4272-13 (C).
- 127. ՀԱՊԹ 4273-16 (C).
- 128. ՀԱՊԹ 4272-101 (C).
- 129. ՀԱՊԹ 4272-71 (C).
- 130. ՀԱՊԹ 4273-18 (C).
- 131. ՀԱՊԹ 4273-50 (C).
- 132. ՀԱՊԹ 4273-28 (C).
- 133. ՀԱՊԹ 4273-34 (C).
- 134. ՀԱՊԹ 4273-32 (C).
- 135. ՀԱՊԹ 4273-41 (C).
- 136. ՀԱՊԹ 4273-7 (C).
- 137. ՀԱՊԹ 4273-42 (C).
- 138. ՀԱՊԹ 283-20 (C).
- 139. ՀԱՊԹ 283-10 (C).
- 140. ՀԱՊԹ 283-41 (C).
- 141. ՀԱՊԹ 283-51 (C).
- 142. ՀԱՊԹ 287-43 (C).
- 143-145. Տիրացյան, Կարապետյան, 1985, էջ 221-223.
- 146. ՀՊԹ 2584-34 (C).
- 147. ՀՊԹ 2584-72 (C).
- 148. ՀՊԹ 2584-61 (C).
- 149. ՀՊԹ 2584-54 (C).
- 150. ՀՊԹ 2584-71 (C).
- 151. ՀՊԹ 2584-126 (C).
- 152. ՀՊԹ 2584-82 (C).
- 153. ՀՊԹ 2584-153 (C).
- 154. ՀՊԹ 2584-117 (C).
- 155. ՀՊԹ 2584-89 (C).
- 156. ՀՊԹ 2584-117 (C).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XII

Արմավիր

157. Հողով 2584-117 (C).
158. Հողով 2584-117 (C).
159. Հողով 2584-140 (C).
160. Հողով 2584-140 (C).
161. Հողով 2584-140 (C).
162. Հողով 2584-126 (C).
163. Հողով 2584-126 (C).
164. Հողով 2585-64 (C).
165. Հողով 2585-64 (C).
166. Հողով 2585-66 (C).
167. Հողով 2585-66 (C).
168. Հողով 2585-66 (C).
169. Հողով 2585-33 (C).
170. Հողով 2585-66 (C).
171. Հողով 2585-5 (C).
172. Հողով 2585-60 (C).
173. Հողով 2585-83 (C).
174. Հողով 2585-59 (C).
175. Հողով 2585-53 (C).
176. Հողով 2626-76 (C).
177. Հողով 2585-50 (C).
178. Հողով 2627-152 (C).
179. Հողով 2627-152 (C).
- 180-181. Мартиросян, 1974, էջ 123.
- 182-184. Мартиросян, 1974, էջ 124.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XIII

Արմավիր

- 185-186. Мартиросян, 1974, էջ 124.
- 187-188. Мартиросян, 1974, էջ 126.
189. Мартиросян, 1974, էջ 128.
190. Мартиросян, 1974, էջ 130.
- 191-192. Мартиросян, 1974, էջ 162.
193. Мартиросян, 1974, էջ 171.
194. Мартиросян, 1974, աղ. III.
195. Հողով 2626-79 (սյան հիմք).
196. Мартиросян, 1981, էջ 80, 167, նկ. 60.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XIV

Այաքիս

1. Salvini, 2001, էջ 316, 318, նկ. 8 b; Abay, 2001, էջ 324.
2. Salvini, 2001, էջ 316, 318, նկ. 8 c-d; Abay, 2001, էջ 323.
3. Abay, 2001, էջ 333-334.
4. Abay, 2001, էջ 334-335, 352, նկ. 6.
5. Salvini, 2001, էջ 317, 318, նկ. 8 f; Abay, 2001, էջ 329.
6. Abay, 2001, էջ 339-340.
7. Salvini, 2001, էջ 281, 304, նկ. 1 c-f; Abay, 2001, էջ 332-333.

8. Abay, 2001, էջ 338-339.
9. Abay, 2001, էջ 337, 353, նկ. 3.
10. Abay, 2001, էջ 336-337, 353, նկ. 2.
11. Abay, 2001, էջ 324-325, 352, նկ. 2.
12. Abay, 2001, էջ 327-328, 352, նկ. 3.
13. Abay, 2001, էջ 331, 352, նկ. 4.
14. Abay, 2001, էջ 331-332.
15. Abay, 2001, էջ 332.
16. Abay, 2001, էջ 332, 352, նկ. 5.
17. Abay, 2001, էջ 337-338, 353, նկ. 4.
18. Abay, 2001, էջ 339.
19. Abay, 2001, էջ 340-341.
20. Abay, 2001, էջ 341.
21. Abay, 2001, էջ 342-343.
22. Abay, 2001, էջ 340, 353, նկ. 5.
23. Abay, 2001, էջ 341.
24. Abay, 2001, էջ 342, 353, նկ. 6.
25. Salvini, 2001, էջ 285.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XV

Այանիս

26. Salvini, 2001, էջ 286, 305, նկ. 2 c-d.
27. Salvini, 2001, էջ 286-287, 305, նկ. 2 f.
28. Salvini, 2001, էջ 287, 306, նկ. 3 a.
29. Salvini, 2001, էջ 288.
30. Salvini, 2001, էջ 291-292, 306, նկ. 3 e-f.
31. Salvini, 2001, էջ 298.
32. Salvini, 2001, էջ 298, 307, նկ. 4 e-f.
33. Salvini, 2001, էջ 299.
34. Salvini, 2001, էջ 299.
35. Salvini, 2001, էջ 300, 307, նկ. 4 a-b.
36. Salvini, 2001, էջ 300.
37. Salvini, 2001, էջ 301.
38. Salvini, 2001, էջ 301-302.
39. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 134, աղ. III-4.
40. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-1.
41. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-2.
42. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-3.
43. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-4.
44. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-14.
45. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-15.
46. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-16.
47. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-17.
48. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-18.
49. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-19.
50. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-20.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XVI

Այանիս

51. Kozbe, Saġlamtimur, Ċevik, 2001, էջ 135, աղ. IV-21.

52. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 135, wq. IV-22.
53. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 136, wq. V-12.
54. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 136, wq. V-14.
55. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 138, wq. VII-6.
56. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 138, wq. VII-9.
57. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 139, wq. VIII-1.
58. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 139, wq. VIII-5.
59. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 139, wq. VIII-14.
60. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 141, wq. X-2.
61. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 143, wq. XII-16.
62. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 143, wq. XII-17.
63. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 143, wq. XII-18.
64. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 143, wq. XII-19.
65. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 144, wq. XIII-1.
66. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 145, wq. XIV-23.
67. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 145, wq. XIV-26.
68. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 146, wq. XV-7.
69. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 146, wq. XV-12.
70. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 146, wq. XV-13.
71. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 146, wq. XV-15.
72. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 146, wq. XV-21.
73. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-1.
74. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-2.
75. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-3.
76. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-4.
77. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-5.
78. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-8.
79. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-18.
80. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-19.
81. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 147, wq. XVI-20.
82. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 148, wq. XVII-18.
83. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 148, wq. XVII-21.
84. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 148, wq. XVII-26.
85. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 149, wq. XVIII-1.
86. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 149, wq. XVIII-13.
87. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 151, wq. XX-5.
88. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 151, wq. XX-13.
89. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 151, wq. XX-19.

ԱՂՅՈՒՍԱԿ XVII

Այանիս

90. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 151, wq. XX-20.
91. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 151, wq. XX-21.
92. Salvini, 2001. tğ 294-295.
- 93-98. Salvini, 2001. tğ 310.
- 99-100. Salvini, 2001. tğ 296-297, 311.
- 101-137. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, tğ 153, Tab. I.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XVIII

Այանիս

- 138-146. Kozbe, Sağlamtimur, Çevik, 2001, էջ 153, Tab. I.
147-159. Stone, Zimansky, 2001, էջ 361, 371, նկ. 13.
160-161. Derin, Çilingiroğlu, 2001, էջ 163-165, նկ. 13 (59, 60).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XIX

Բաստամ

1. Seidl, 1979 (b), էջ 147, աղ. 29.
2. Seidl, 1979 (a), էջ 139, աղ. 37.
3. Seidl, 1979 (b), էջ 148, աղ. 31.
4. Seidl, 1979 (b), էջ 148, աղ. 29.
5. Seidl, 1979 (a), էջ 139, աղ. 37.
6-9. Seidl, 1979 (a), էջ 139, աղ. 36.
10. Seidl, 1979 (a), էջ 139, աղ. 35.
11. Seidl, 1979 (a), էջ 139, աղ. 37.
12. Seidl, 1979 (b), էջ 147-148, աղ. 28.
13. Seidl, 1979 (b), էջ 148, աղ. 31.
14. Seidl, 1979 (b), էջ 148, աղ. 31.
15. Seidl, 1979 (a), էջ 140, աղ. 37.
16. Seidl, 1979 (a), էջ 149, աղ. 31.
17-18. Seidl, 1979 (a), էջ 137, աղ. 28-30, 33.
19-21. Seidl, 1979 (b), էջ 147, աղ. 26-27.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XX

Բաստամ

22. Seidl, 1979 (a), էջ 137-138, աղ. 30-31.
23-36. Seidl, 1979 (b), էջ 145-146, աղ. 20-21.
37-56. Seidl, 1979 (a), էջ 138, աղ. 32-35.
57-95. Seidl, 1979 (b), էջ 146, աղ. 23-24.
96-124. Seidl, 1979 (b), էջ 145, աղ. 19-20.
125-126. Seidl, 1979 (b), էջ 148, աղ. 30.
127-129. Seidl, 1979 (b), էջ 146, աղ. 25-26.
130-133. Seidl, 1979 (b), էջ 145, աղ. 20.
134-135. Seidl, 1979 (b), էջ 146, աղ. 22.
136. Seidl, 1979 (a), էջ 139-140, աղ. 38.
137. Seidl, 1979 (a), էջ 140, աղ. 38.
138. Seidl, 1979 (a), էջ 140, աղ. 38.
139. Seidl, 1979 (b), էջ 147, աղ. 27.
140. Seidl, 1979 (a), էջ 140, աղ. 38.
141-144. von Schuler, էջ 1972, 125-134.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXI

Բաստամ

- 145-169. von Schuler, էջ 1972, 125-134.

Երևանի քիմյանական դամբարան (ԵԲԴ)

- 1-5. Եսայան, Բիյագով, Հմայակյան, Կանեցյան, 1995, էջ 55-61, աղ. V-VI, XVII.

6. ԷԹ 136-1(D).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXII

Դովրի

1-19. Հնայակյան, 1991, էջ 58-60.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXIII

Էվոլյու

1. Kroll, 1976, էջ 56.

Գավառ

1. Միրայեյան, 1968, էջ 18-20, աղ. 14a.

2. Գայսերյան, 1984, էջ 101-102.

Գեղիովիտ

1. Փիլիպոսյան, Խաչատրյան, 1995, էջ 83, աղ. 11-3; Փիլիպոսյան, Մկրտչյան, 2001, էջ 29-30, աղ. 30-4:

2. Հոլդթ 2695-25 (B); Փիլիպոսյան, Մկրտչյան, 2001, էջ 30-34, աղ. 30-7.

Հակկո

1-2. KB-2, էջ 47, 53.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXIV

Հայկարբերդ (Չաուշ-թեփե)

1. Кухтин, 1944, էջ 57, 60; Пиотровский, 1944, էջ 276-277.

2-34. Dinçol, 1978, էջ 110-111.

34. Salvini, 1995, էջ 205.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXV

Հիրկանիս (Գիյիմի)

1. Taşyurek, 1975, էջ 154-155, աղ. XXXVIa; Taşyurek, 1978, նկ. 1.

2. Taşyurek, 1978, նկ. 22.

3. Tanabe, Hori, Hayashi, Miyashita, Ishida, 1982, աղ. 17.

Հոռոմ

1-2. Badaljan, Kohl, Kroll, 1997, էջ 191-228.

Իգդիր

1-3. Кухтин, 1944, էջ 56-59, աղ. IX, 1-6; Barmet, 1963, էջ 189-190.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXVI

Երևան A

1. Рашпротурյան, 1937, էջ 285.

2. Пиотровский, 1940, էջ 38, նկ. 9.

Երևան B

1. ԷԹ 132-1(C).

2. էԹ 132-3(C).

Կալին-տլու

1-2. Kroll, 1976, էջ 43-45.

Կարճադրյուր

1. ՀՊՊԹ 2565-248 (A).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXVII

Կարմիր բլուր

1. KB-3, էջ 54-56; Пиотровский, 1962, էջ 106 (հայելային շրջանք); ՀՊՊԹ 2010-66.
2. KB-1, էջ 72-73, Пиотровский, 1962, էջ 106; ՀՊՊԹ 2010-67.
3. KB-1, էջ 73-74 (առանց կողային պատկերների); ՀՊՊԹ 2010-17.
4. KB-2, էջ 45-47; ՀՊՊԹ 2010-46.
5. KB-2, էջ 46-47; ՀՊՊԹ 2010-47.
6. KB-3, էջ 56-57; ՀՊՊԹ 2784-152.
7. ՀՊՊԹ 2010-152 (A).
8. KB-3, էջ 56-57; ՀՊՊԹ 2784-125.
9. ՀՊՊԹ 2784-78 (A).
10. ՀՊՊԹ 2010-18 (A).
11. ՀՊՊԹ 2010-152 (A).
12. ՀՊՊԹ 2784-147 (A).
13. ՀՊՊԹ 2010-128 (A).
14. ՀՊՊԹ 2784-152 (A).
15. ՀՊՊԹ 2784-78 (A).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXVIII

Կարմիր բլուր

16. Piotrovsky, 1969, Գլ. 76 (թերի է); ՀՊՊԹ 2010-152 a.
17. ՀՊՊԹ 2010-152 a (A).
18. ՀՊՊԹ 2784-79 (A).
19. ՀՊՊԹ 2010-152 a (A).
20. ՀՊՊԹ 2010-154 (A).
21. ՀՊՊԹ 2010-128 (A).
22. ՀՊՊԹ 2010-128 (A).
23. ՀՊՊԹ 2010-154 (A).
24. KB-1, էջ 77-78; ՀՊՊԹ 2010-5.
25. KB-1, էջ 78-79; ՀՊՊԹ 2010-7.
26. ՀՊՊԹ 2051-34 (A).
27. ՀՊՊԹ 2051-27 (A).
28. KB-1, էջ 78-79; ՀՊՊԹ 2010-125.
29. KB-1, էջ 78-79; ՀՊՊԹ 2010-124.
30. ՀՊՊԹ 2784-147 (A).
31. ՀՊՊԹ 2010-150 (A).
32. KB-1, էջ 78-79; ՀՊՊԹ 2010-6.
33. KB-3, էջ 58.
34. ՀՊՊԹ 2051-28 (A).
35. ՀՊՊԹ 2010-126 (A).
36. KB-1, էջ 78-79; ՀՊՊԹ 2010-8.

37. KB-1, էջ 78-79; ՀՊՊԹ 2010-9.
38. ՀՊՊԹ 2051-35 (A).
39. KB-3, էջ 58.
40. ՀՊՊԹ 2010-72 (A).
41. ՀՊՊԹ 2010-126 (A).
42. ՀՊՊԹ 2010-134 (A).
43. ՀՊՊԹ 2010-36 (A).
44. KB-1, էջ 77.
45. KB, 1970, N 15; ՀՊՊԹ 2010-135.
46. KB-2, էջ 45-46 (քերի է); ՀՊՊԹ 2784-152.
47. ՀՊՊԹ 2051-31 (A).

ԱՂՅՈՒՍԱԿ XXIX

Կարմիր քլուր

48. KB-1, էջ 73-74; ՀՊՊԹ 2010-81.
49. ՀՊՊԹ 2051-29 (A).
50. ՀՊՊԹ 2051-36 (A).
51. ՀՊՊԹ 2010-152 (A).
52. KB-2, էջ 45-46; ՀՊՊԹ 2010-34.
53. KB-3, էջ 56-57; ՀՊՊԹ 2010-48.
54. Piotrovsky, 1969, մկ. 42; ՀՊՊԹ 2010-155.
55. ՀՊՊԹ 2010-69 (A).
56. KB-2, էջ 46-47; ՀՊՊԹ 2010-21.
57. KB-3, էջ 56-57; ՀՊՊԹ 2010-70.
58. ՀՊՊԹ 2010-155 (A).
59. ՀՊՊԹ 2010-155 (A).
60. ՀՊՊԹ 2010-155 (A).
61. ՀՊՊԹ 2010-155 (A).
62. ՀՊՊԹ 2010-155 (A).
63. KB-3, էջ 56-57.
64. ՀՊՊԹ 2010-127 (A).
65. Piotrovsky, 1969, մկ. 41; ՀՊՊԹ 2010-127.
66. ՀՊՊԹ 2010-152 (A).
67. ՀՊՊԹ 2010-152 (A).
68. ՀՊՊԹ 2010-127 (A).
69. ՀՊՊԹ 2010-152 (A).
70. KB-1, էջ 73-74; ՀՊՊԹ 2010-82.
71. KB-2, էջ 45-46; ՀՊՊԹ 2010-35.
72. KB-2, էջ 46-47; ՀՊՊԹ 2010-49.
73. ՀՊՊԹ 2010-71 (A).
74. ՀՊՊԹ 2010-127 (A).
75. ՀՊՊԹ 2010-155 (A).

ԱՂՅՈՒՍԱԿ XXX

Կարմիր քլուր

76. KB-2, էջ 46-47 (90⁰ քերությամբ); ՀՊՊԹ 2784-147.
77. KB-3, էջ 56-57 (քերի է); ՀՊՊԹ 2784-152.
78. KB-1, էջ 73-74; ՀՊՊԹ 2784-147.
79. KB-2, էջ 45-46; ՀՊՊԹ 2010-83.
80. KB-3, էջ 56-57; ՀՊՊԹ 2010-68.

81. Հղում 2784-78 (A).
82. KB-3, էջ 55; Հղում 2010-75.
83. Հղում 2784-162 (A).
84. Հղում 2010-73 (A).
85. Пиотровский. 1944, էջ 174-176; KB-1, էջ 74-75.
86. KB-3, էջ 56-58.
87. KB-3, էջ 57.
88. Հղում 2010-22 (A).
89. KB-3, էջ 54-55.
90. Հղում 2784-80 (A).
91. KB-1, էջ 84; Հղում 2120-97.
92. KB-3, էջ 54-55.
93. Հղում 2784-152 (A).
94. Հղում 2010-151 (A).
95. Հղում 2010-151 (A).
96. Հղում 2051-37 (A).
97. Հղում 2010-151 (A).
98. Հղում 2010-129 (A).
99. Пиотровский. 1944, էջ 167.
100. Пиотровский, 1944, էջ 122; Հղում 2010-157.
101. Пиотровский, 1944, էջ 163.
102. Пиотровский, 1962, էջ 122; Հղում 2010-157.
103. KB-2, էջ 54.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXXI

Կարմիր բլուր

104. Дьяконов, 1963, էջ 138, N 4.
105. Дьяконов, 1963, էջ 140, N 7.
106. Дьяконов, 1963, էջ 139, N 5.
107. Дьяконов, 1963, էջ 135, N 1 (թերի է).
108. Дьяконов, 1963, էջ 137, N 3.
109. Дьяконов, 1963, էջ 136, N 2.
110. KB-3, էջ 14; KB, 1970, էջ 16; Հղում 2010-74.
111. KB-2, էջ 55-56.
112. KB-2, էջ 56-57; Հղում 2010-32/ 75.
113. KB-2, էջ 56-57; Հղում 2010-32/ 70.
114. KB-2, էջ 56-57.
115. Հղում 2010-32/ 40.
116. KB-2, էջ 56-57.
117. KB-2, էջ 58; Հղում 2010-32/ 72.
118. KB-2, էջ 59; Հղում 2010-32/64.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXXII

Կարմիր բլուր

119. KB-2, էջ 59; Հղում 2010-32/32.
120. KB-2, էջ 58; Հղում 2010-32/ 35.
121. KB-2, էջ 58.
122. KB-2, էջ 60; Հղում 2010-32/ 71.
123. Հղում 2010-32/58 (B).
124. Հղում 2010-32/61 (B).

- 125. Հողում 2010-32/59 (B).
- 126. Հողում 2010-32/56 (B).
- 127. Հողում 2010-32/56 (B).
- 128. Հողում 2010-32/53 (B).
- 129. Հողում 2010-32/50 (B).
- 130. Հողում 2010-32/46 (B).
- 131. Հողում 2010-32/1 (B).
- 132. Հողում 2010-32/4 (B).
- 133. Հողում 2010-32/8 (B).
- 134. Հողում 2010-32/9 (B).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXXIII

Կարմիր քլոր

- 135. Հողում 2010-32/12 (B).
- 136. Հողում 2010-32/14 (B).
- 137. Հողում 2010-32/15 (B).
- 138. Հողում 2010-32/45 (B).
- 139. Հողում 2010-32/18 (B).
- 140. Հողում 2010-32/20 (B).
- 141. Հողում 2010-32/24 (B).
- 142. Հողում 2010-32/28 (B).
- 143. Հողում 2010-32/29 (B).
- 144. Հողում 2010-32/30 (B).
- 145. Հողում 2010-32/36 (B).
- 146. Հողում 2010-32/39 (B).
- 147. Հողում 2010-32/38 (B).
- 148. Հողում 2010-32/42 (B).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXXIV

Կարմիր քլոր

- 149. Հողում 2010-32/51 (B).
- 150. Հողում 2010-32/65 (B).
- 151. Հողում 2010-32/37 (B).
- 152. KB-2, էջ 58; Հողում 2010-32/17.
- 153. Հողում 2010-32/43 (B).
- 154. Հողում 2010-32/48 (B).
- 155. KB-2, էջ 60; Հողում 2010-32/19.
- 156. Հողում 2010-32/25 (B).
- 157. Հողում 2010-32/60 (B).
- 158. Հողում 2010-32/49 (B).
- 159. KB-2, էջ 60; Հողում 2010-32/2.
- 160. KB-2, էջ 60.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXXV

Կարմիր քլոր

- 161. Հողում 2010-32/27 (B).
- 162. Հողում 2010-32/67 (B).
- 163. Հողում 2010-32/62 (B).
- 164. Հողում 2010-32/27 (B).

- 165. Հողում 2010-32/13 (B).
- 166. KB-2, էջ 59; Հողում 2010-32/68.
- 167. KB-2, էջ 59; Հողում 2010-32/31.
- 168. Հողում 2010-32/16 (B).
- 169. Հողում 2010-32/26 (B).
- 170. Հողում 2010-32/10 (B).
- 171. KB-2, էջ 61; ԷԹ 82-10.
- 172. KB-2, էջ 61.
- 173. Հողում 2010-32/66 (B).
- 174. KB-2, էջ 61; Հողում 2010-32/11.
- 175. KB-2, էջ 61; Հողում 2010-32/33.

ԱՂՅՈՒՍԱԿ XXXVI

Կարմիր բլուր

- 176. Հողում 2010-32/34 (B).
- 177. KB-3, էջ 10 (գլխիվայր); Հողում 2010-57.
- 178. KB-3, էջ 10.
- 179. Հողում 2010-55 (B).
- 180. KB-3, էջ 10,19; Հողում 2010-65.
- 181. KB-1, էջ 77.
- 182. Пиотровский, 1962, էջ 105; Հողում 2010-156.
- 183. KB-2, էջ 18; Piotrovsky, 1969, N 123; Հողում 2010-63.
- 184. KB, 1970, N 87; Հողում 2010-159.
- 185. KB-2, էջ 11; Piotrovsky, 1969, N 122; Հողում 2010-64.
- 186. KB-2, էջ 62-64; ԷԹ 82-5.
- 187. KB-2, էջ 62-64.
- 188. KB-2, էջ 62-64; ԷԹ 82-7.
- 189. KB-2, էջ 62-64.
- 190. KB-2, էջ 62-64; Հողում 2010-43.
- 191. KB-2, էջ 62-64; Հողում 2010-43.
- 192. Пиотровский, 1962, էջ 86; KB, 1970, N 81; Piotrovsky, 1969, N 120 (թերի է); Հողում 2244-6.
- 193. Пиотровский, 1962, էջ 60, նկ. 31; Piotrovsky, 1969, N 75.
- 194. Հողում 2010-12 (քրոնոգր արձանիկ).
- 195. Пиотровский, 1962, էջ 102; KB, 1970, N 98; Piotrovsky, 1969, N 111-112.
- 196. KB-3, էջ 15, նկ. 8.
- 197. Հողում 1705-24 (C).

ԱՂՅՈՒՍԱԿ XXXVII

Կարմիր բլուր

- 198. Հողում 2050-44 (C).
- 199. Հողում 2050-80 (C).
- 200. Հողում 2050-108 (C).
- 201. Հողում 2050-64 (C).
- 202. Հողում 2050-79 (C).
- 203. Հողում 2082-45 (C).
- 204. Հողում 2082-49 (C).
- 205. Հողում 2205-29 (C).
- 206. Հողում 2207-21 (C).
- 207. Հողում 2207-14 (C).

- 208. Հղում 2207-17 (C).
- 209. Հղում 2207-18 (C).
- 210. Հղում 2217-8 (C).
- 211. Հղում 2217-3 (C).
- 212. Հղում 2217-15 (C).
- 213. Հղում 2217-13 (C).
- 214. Հղում 2217-18 (C).
- 215. Հղում 2217-17 (C).
- 216. Հղում 2217-29 (C).
- 217. Հղում 2217-24 (C).
- 218. Հղում 2217-23 (C).
- 219. Հղում 2217-32 (C).
- 220. Հղում 2217-22 (C).
- 221. Հղում 2217-31 (C).
- 222. Հղում 2217-53 (C).
- 223. Հղում 2217-49 (C).
- 224. Հղում 2217-56 (C).
- 225. Հղում 2217-38 (C).
- 226. Հղում 2217-47 (C).
- 227. Հղում 2217-48 (C).
- 228. Հղում 2350-49 (C).
- 229. Էթ 25-300 (C).
- 230. Էթ 25-181 (C).
- 231. Էթ 25-334 (C).
- 232. Էթ 25-337 (C).
- 233. Էթ 25-190 (C).
- 234. Էթ 25-291 (C).
- 235. Էթ 25-276 (C).

ԱՂՅՈՒՍԱԿ XXXVIII

- Կարմիր բլուր
- 236. Էթ 25-227 (C).
- 237. Էթ 25-231 (C).
- 238. Էթ 82-43 (C).
- 239. Էթ 25-316 (C).
- 240. Էթ 82-44 (C).
- 241. Էթ 25-275 (C).
- 242. Էթ 25-192 (C).
- 243. Էթ 25-248 (C).
- 244. Էթ 25-254 (C).
- 245. Էթ 25-237 (C).
- 246. Էթ 25-258 (C).
- 247. Էթ 25-216 (C).
- 248. Էթ 25-231 (C).
- 249. Էթ 25-233 (C).
- 250. Էթ 25-234 (C).
- 251. Երևան III, աղ. XXXII, 9; Եղթ 2162-16.
- 252. Երևան III, աղ. XXXIII, 1; Եղթ 2162-13.
- 253. Երևան I, աղ. X, 4; Եղթ 1204.
- 254. Երևան III, աղ. XXXVIII, 10; Եղթ 2344-10.
- 255. Երևան III, աղ. XXXVIII, 11; Եղթ 2344-11.

256. Երևան III, աղ. XXXVIII, 12; ԵՊԹ 2344-12.
 257. Երևան III, աղ. XXXVIII, 13; ԵՊԹ 2344-13.
 258. Երևան III, աղ. XXXVIII, 14; ԵՊԹ 2344-14.
 259. Երևան III, աղ. XXXVIII, 15; ԵՊԹ 2344-15.
 260. Երևան III, աղ. XXXIX 19; ԵՊԹ 2344-19.
 261. Երևան III, աղ. XXXIX, 20; ԵՊԹ 2344-20.
 262. Երևան III, աղ. XXXIX, 23; ԵՊԹ 2344-23.
 263. Երևան III, աղ. XXXIX, 24; ԵՊԹ 2344-24.
 264. Երևան III, աղ. XXXIX, 25; ԵՊԹ 2344-25.
 265. Երևան III, աղ. XXXIX, 26; ԵՊԹ 2344-26.
 266. Երևան III, աղ. XXXIX, 27; ԵՊԹ 2344-27.
 267. Երևան III, աղ. XXXIX, 28; ԵՊԹ 2344-28.
 268. Երևան III, աղ. XXXIX, 29; ԵՊԹ 2344-29.
 269. Երևան II, աղ. XXVI, 10; ԵՊԹ 2000-27.
 270. ՀՊՊԹ 2203-53 (C).
 271. ՀՊՊԹ 2205-31 (C).
 272. ՀՊՊԹ 2082-39 (C).
 273. ՀՊՊԹ 2203-55 (C).
 274. ՀՊՊԹ 2203-54 (C).
 275. Вайман, 1978, էջ 101, նկ. 3с; ՀՊՊԹ 2010-93.
 276. Вайман, 1978, էջ 101, նկ. 3d.
 277. KB-2, էջ աղ. 23; Вайман, 1978, էջ 101, նկ. 3b, 2с.
 278. Piotrovsky, 1969, N 50; Вайман, 1978, էջ 101, նկ. 3a, 2b.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XXXIX

- Կարմիր քլուր
 279. Пиотровский, 1944, էջ 181.
 280. Пиотровский, 1944, էջ 181.
 281. ՀՊՊԹ (ֆոնդ N 3, առանց համարի).
 282. ՀՊՊԹ (ֆոնդ N 3, առանց համարի).
 283. ՀՊՊԹ 2217-60 (C).
 284-297. KB-2, նկ. 37.
 298-308. KB-2, նկ. 37-40.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XL

- Կարմիր քլուր
 309-339. KB-2, նկ. 37-40.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLI

- Կարմիր քլուր
 340-366. KB-2, նկ. 40-42.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLII

- Կարմիր քլուր
 367-387. KB-2, էջ նկ. 40-42.
 388-409. Пиотровский, 1956, էջ 81-82.
 410. Пиотровский, 1956, էջ 165; KB, 1970, էջ 43.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLIII

- Կայալի-դերն (Նեդրին Խնձոր)
1-8. Burney, 1966, էջ 88-90, աղ. XVI.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLIV

- Կայալի-դերն (Նեդրին Խնձոր)
9-16. Burney, 1966, էջ 88-90, աղ. XVI.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLV

- Կայալի-դերն (Նեդրին Խնձոր)
17-22. Burney, 1966, էջ 88-90, աղ. XVI.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLVI

- Քուչակ
1. Ենգիթարյան, 2003, էջ 110-114, աղ. 1-6.
- Լիվար
1-13. Kroll, 1976, էջ 64-68.
2-4. von Schuler, 1972, էջ 133.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLVII

- Նորատուս
1-4. Ենգիթարյան, 1991, էջ 67-68.
- Նոր Արեշ
1-3. Մարտիրոսյան, Մնացականյան, 1958, էջ 63-84; Barnet, 1963, էջ 194-198.
- Նորշուն-թեփն
1-5. Seidl, 1979 (a), էջ 147, 149, աղ. 39, 42.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLVIII

- Օշական
1-4. Есаян, Калантарян, 1988, էջ 73, աղ. LIV, LVIII, LXIII.
5. Автисян, 1992, էջ 129.
- Սարուխան
1. Հայտնաբերվել է Սարուխանի պեղումներից.
- Մեկենդեղ
1. Kroll, 1976, էջ 79.
- Տիգրանակերտ
1. ՀՊՊԹ 2742-18 (A).

ԱՂՅՈՒՄԱԿ XLIX

- Թոփրաք կալի**
1. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 56.
 2. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 222.
 3. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 109.
 4. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 166.
 5. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 15.
 6. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 245.
 7. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 94.
 8. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 245.
 9. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 198.
 10. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 323.
 11. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 306.
 12. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 345; Lehmann-Haupt, 1931, էջ 686.
 13. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 165.
 14. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 115.
 15. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 180.
 16. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 199.
 17. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 241.
 18. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 222.
 19. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 54.
 20. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 450.
 21. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 288.
 22. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 582.
 23. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 583.
 24. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 538.
 25. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 833.
 26. Lehmann-Haupt, 1926, էջ 549.
 27. Lehmann-Haupt, 1910, էջ 500.
 28. Куфтин, 1944, էջ 57; Barnet, 1963, էջ 191.
 29. Wartke, 1990, էջ 82-83.
 30. Barnett, 1950, էջ 6-7, աղ. VII.
 - 31-33. Пиотровский, 1939, էջ 50-52.
 34. Barnett, 1950, էջ 6, աղ. IV.
 35. Lehmann-Haupt, 1907, էջ 108, աղ. 81.
 36. Wartke, 1990, էջ 71-74.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ L

- Թոփրաք կալի**
- 37-46. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 475.
 47. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 586.
 - 48-61. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 475.
 - 62-63. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 475.
 64. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 567.
 65. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 587.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ LI

- Թոփրաք կալի**
66. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 475.

- 67. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 587.
- 68-71. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 586.
- 72-85. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 572, 587.
- 86. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 587.
- 87-96. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 572.
- 97-105. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 573.

ԱՂՅՈՒՍԱԿ LII

Թովրաք կալե

- 106. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 573.
- 107-111. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 577.
- 112-133. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 579.

ԱՂՅՈՒՍԱԿ LIII

Թովրաք կալե

- 134-146. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 579.
- 147-161. Lehmann-Haupt, 1931, էջ 578.
- 162. Barnett, 1950, էջ 30, աղ. III.

ԱՂՅՈՒՍԱԿ LIV

Շովակ

- 1. Biscione, Hmayakyan, Parmegiani, Sayadyan, 2002, էջ 114-115, աղ. 13-8; Hmayakyan, 2002, էջ 291, 300, տախտ. 3-1.

Շովինար

- 1-2. Куфтин, 1944, էջ 57, 59; Barnet, 1963, էջ 191.

Ուշնավիե

- 1. Kroll, 1976, էջ 92.

Եղեզնածոր

- 1. Есаян, Хннкиян, 1990, էջ 41.
- 2. Փիլիպոսյան, 1997, էջ 13.

Զիլիե

- 1. Ghirshman, 1954, էջ 108-109; Дьяконов, 1956, էջ 367.

ԱՂՅՈՒՍԱԿ LV

Արևմտյան Հայաստան - անհայտ

- 1. Barnett, 1974, էջ 43-45, աղ. XI.
- 2. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 159, նկ. 4.
- 3. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 201, նկ. 1.3.
- 4. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 201, նկ. 1.4.
- 5. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 170, նկ. 9.
- 6. Urartu, München, 1976, էջ 51-52, նկ. 46.
- 7. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 167, նկ. 4.
- 8. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 170, նկ. 8.

9. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 167, Գկ. 2.
10. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 116, Գկ. 1.
11. Urartu, Jerusalem, 1991, էջ 317, Գկ. 5.
- 12-17. Seidl, 1979 (b), էջ 152-154, աղ. 32-35.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ LV I

Արևմտյան Հայաստան - անհայտ

- 18-34. Seidl, 1979 (b), էջ 152-154, աղ. 32-35.
- 35-41. Seidl, 1979 (a), աղ. 39-42.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ LV II

Արևմտյան Հայաստան - անհայտ

- 42-53. Seidl, 1979 (a), աղ. 39-42.
54. Seidl, 1979 (a), էջ 145.
55. Seidl, 1979 (a), էջ 149.
56. Porada, 1948, vol. I, էջ 156; vol. II, N 1103; Seidl, 1979 (a), էջ 144.
57. Urartu, Gent, 1982-83, N 45.
58. König, 1955-57, էջ 114, N 100 A, աղ. 106/107.
59. König, 1955-57, էջ 135, N 112 b, աղ. 86.
60. Urartu, Gent, 1982-83, N 55.
61. Urartu, Gent, 1982-83, N 56.
62. Urartu, Gent, 1982-83, N 145.
63. Urartu, Gent, 1982-83, N 14.
64. Urartu, Gent, 1982-83, N 15.
65. Piotrowsky, 1944, էջ 233; 1959, էջ 183; Piotrovskii, 1967, էջ 51-52, Գկ. 33.
66. Messerschmidt, 1900, էջ 41, աղ. XLI-8; Barnett, 1974, էջ 49, N 15.
67. Collon, 1987, էջ 87, N 399; Collon, 1990, էջ 17.
- 68-70. Belli, Kellner, 1986, էջ 317-326, տախտակ I-II.

ԱՂՅՈՒՄԱԿ LVIII

Իրան - անհայտ

1. Barnett, 1974, աղ. XIII.
2. Barnett, 1974, էջ 51, N 52.
3. Barnett, 1974, էջ 51, N 53.
4. Urartu, Gent, 1982-83, N 17.

Հյուսիսային Կովկաս

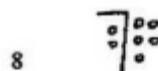
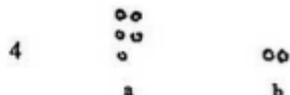
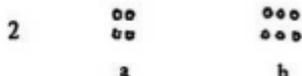
1. Есаян, 1986, էջ 31-32, աղ. XIII-4.

ԱՂՅՈՒՍԱԿՆԵՐ

ԱԼԻՇԱՐ

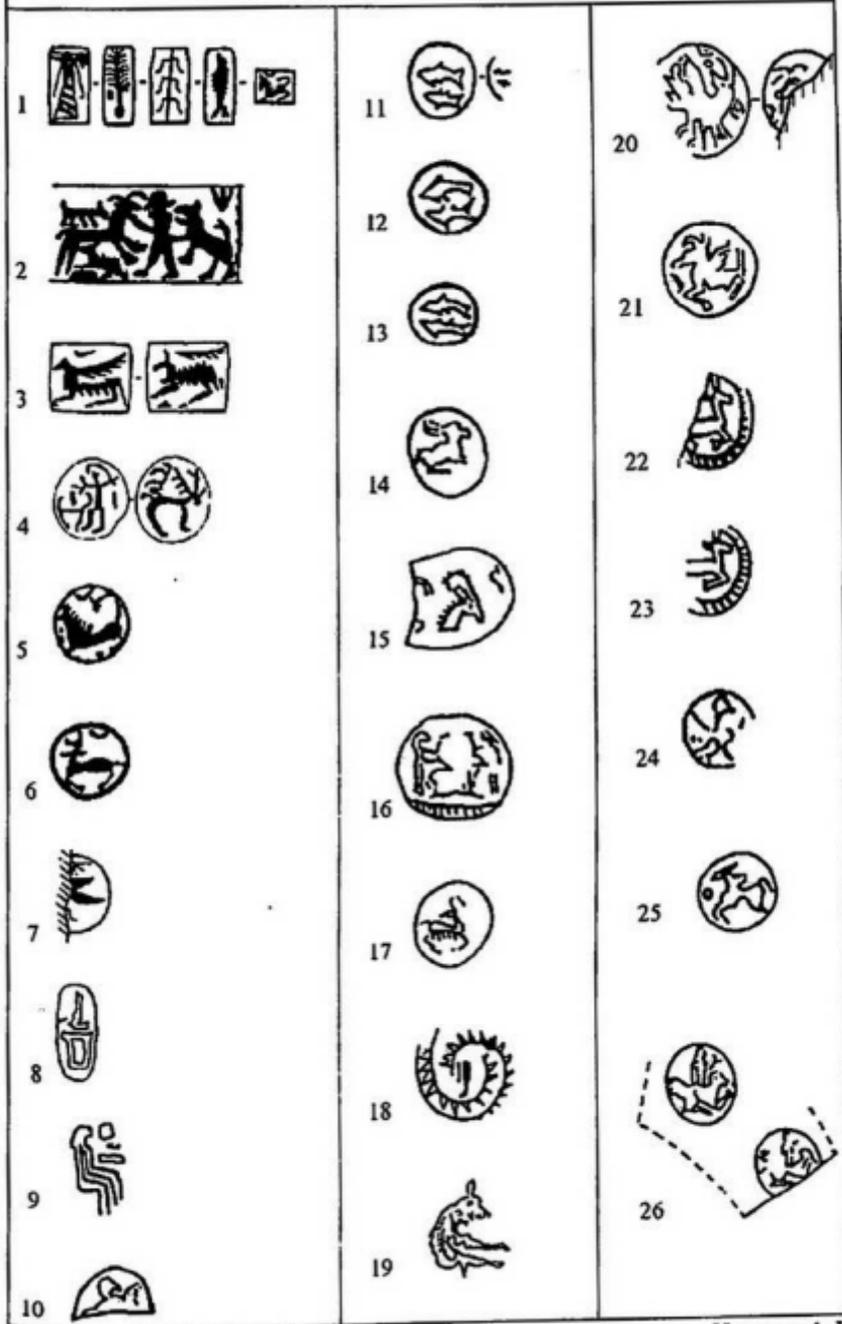


ԱԼԹԻՆ-ԹԵՓԵ



ԱՐԱԳԱՄ

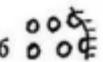
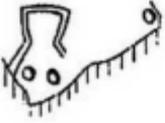
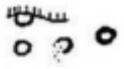
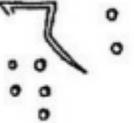
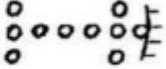
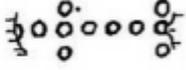




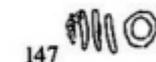
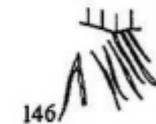
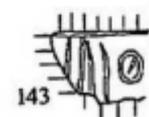
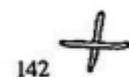
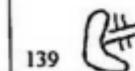
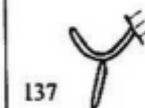
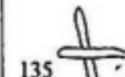
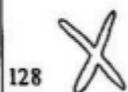
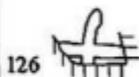
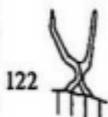
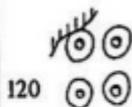
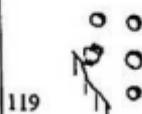
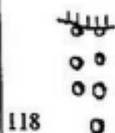
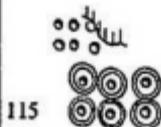
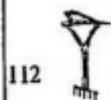
ԱՐԻՆ ԲԵՐԴ

27		39	 	52		66	
28		40	  	53		67	
29		41		54		68	
30		42		55		69	
31		43		56		70	
32		44		58		71	
33	 	45		59		72	
34		46		60		73	
35	 	47		61		74	
36	  	48		62		75	
37	 	49		63		77	 
38	 	50		64		78	 
		51		65		79	 

Աղյուսակ III

80		96		105	
81		97			
82		98		106	
83		99		107	
84		100		108	
85		101		109	
86		102		110	
87		103		111	
88		104			
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					

ԱՐԻՆ ԲԵՐԴ



Այլուսակ V

ԱՐԻՆ ԲԵՐԴ

149	159	171	185
150	160	172	186
151	161	173	187
152	162	174	188
153	163	175	189
154	164	176	190
155	165	177	191
156	166	178	192
157	167	179	193
158	168	180	194
	169	181	195
	170	182	196
		183	197
		184	

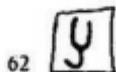
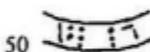
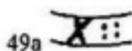
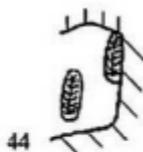
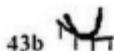
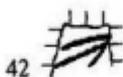
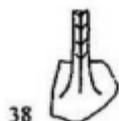
Արյուսակ VI

ԱՐՄԱԳԻՐ

1		11		23	
2		12		24	
3		13		25	
4		14		26	
5		15		27	
6		16		28	
7		17		29	
8		18		30	
9		19		31	
10		20		32	
		21		33	
		22			

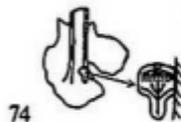
Այլոսակ VII

ԱՐՄԱԿԻՐ



Արտասակ VIII

ԱՐՄԱՎԻՐ



ԱՐՄԱԿԻՐ

96



105



115



97



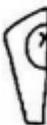
106



116



98



107



117



99



108



118



100



109



119



101



110



120



102



111



121



103



112



122



104



113



123



104



114

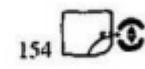
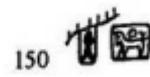
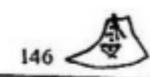
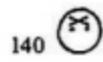
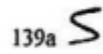
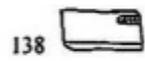
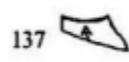
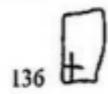
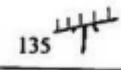
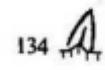
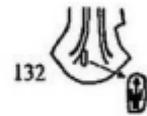
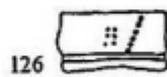


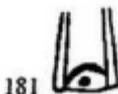
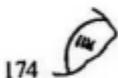
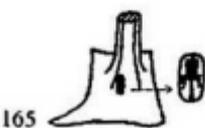
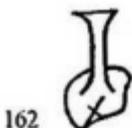
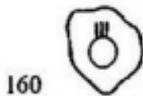
124

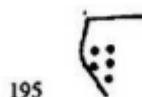
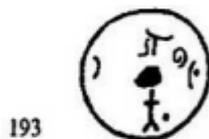
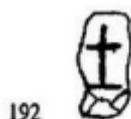
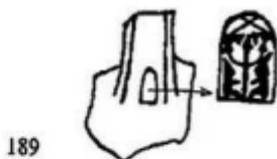
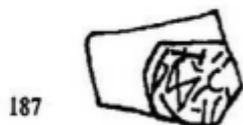


Աղյուսակ X

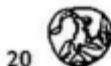
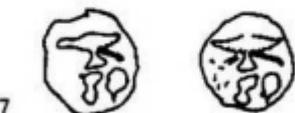
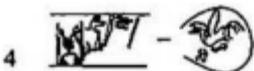
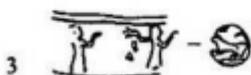
ԱՐՄԱՎԻՐ





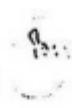
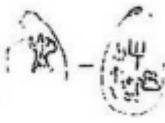
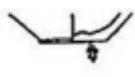
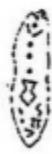
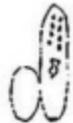
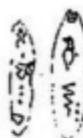


ԱՅԱՆԻՍ



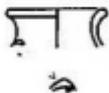
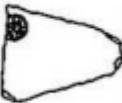
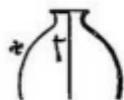
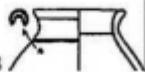
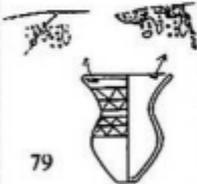
Աղյուսակ XIV

ԱՅԱՆԻՍ

25		33		41	
26		34		42	
27		35		43	
28		36		44	
29		37		45	
30		38		46	
31		39		47	
32		40		48	
				49	
				50	

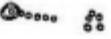
Աղյուսակ XV

ԱՅԱՆԻՍ

51		60		71		80	
52		61		72		81	
53	x	62		73		82	
54		63		74		83	
55		64		75		84	
56		65		76		85	
57		66		77		86	
58		67		78		87	
59		68		79		88	
		69				89	
		70					

Աղյուսակ XVI

ԱՅԱՆԻՍ

90		100	ԿՅՓՕ՝Յ/Վ 17 ԲՕ՝ Ը/Բ	113		125	
91		101	—	114		126	
92		102		115		127	
93		103		116		128	
94a		104		117		129	
94b		105		118		130	
95		106		119		131	
96		107		120		132	
97		108		121		133	
98		109		122		134	
99		110		123		135	
		111		124		136	
		112					

Աղյուսակ XVII

ԱՅԱՆԻՍ

137



146



155



138



147



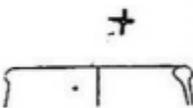
156



139



148



157



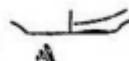
140



149



158



141



150



160



142



151



143



152



144



153



145



154



Արդուակ XVIII

1



2



3



4



5



6-9



10



11



12



13



14



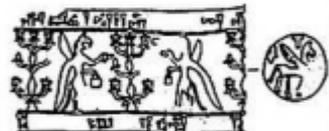
15



16



17-18



19-21



22



134-135



23-36



136



37-56



137



57-95



138



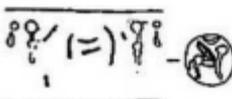
139



96-124



140



125-126



141



127-129



142



143



130-133



144



Բ Ա Ս Ս Ա Մ

145		154		162	
146		155		163	
147		156		164	
148		157		165	
149		158		166	
150		159		167	
151		160		168	
152		161		169	
153					

Ե Ր Ե Վ Ա Ն Ի Բ Ի Ա Յ Ն Ա Կ Ա Ն Դ Ա Մ Բ Ա Ր Ա Ն

1		3		5	
2		4		6	

ԳՈՎՐԻ

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



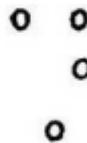
17



18



19

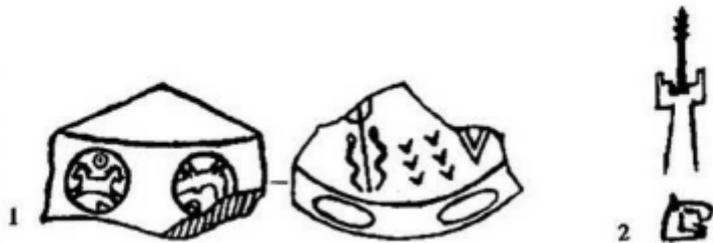


Աղյուսակ XXII

ԷՎՈՂԼՈՒ



ԳԱՎԱՌ



ԳԵՂՀՈՎԻՏ



ՀԱԿԿՈ

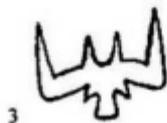


ՀԱՅԿԱՌԵՐԴ

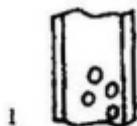
1		12		24	
2		13		25	
3		14		26	
4		15		27	
5		16		28	
6		17		29	
7		18		30	
8		19		31	
9		20		32	
10		21		33	
11		22		34	
		23		35	

Արյուսակ XXIV

ՀԻՐԿԱՆԻՍ (ԳԻՅԻՄԼԻ)



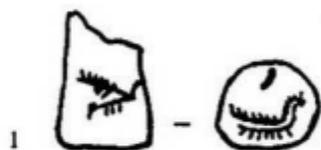
ՀՈՌՈՍ



ԻԳԴԻՐ



ԵՐԵՎԱՆ Ա



ԵՐԵՎԱՆ Բ

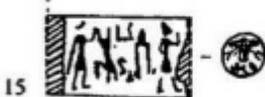
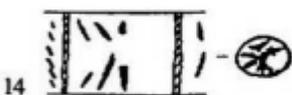
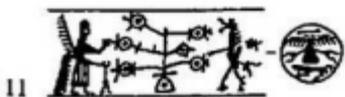
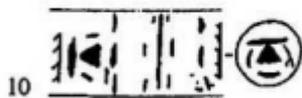
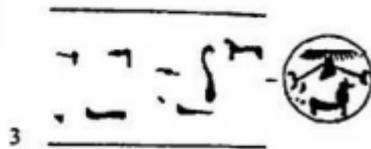


ԿԱԼԵՀՈՂԼՈՒ

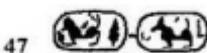
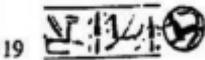


ԿԱՐՃԱՂԲՅՈՒՐ





ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ



Աղյուսակ XXVIII

48



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58



59



60



61



62



63



64



65



66



67



68



69



70



71



72



73



74



75



ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ

76



77



78



79



80



81



82



83



84



85



86



87



88



89



90



91



92



93



94



95



96



97



98



99



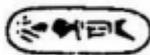
100



101



102



103



Աղյուսակ XXX

104



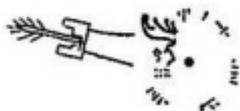
112



105



113



106



114



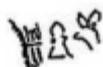
107a



115



107b



116



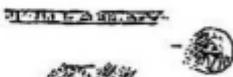
108



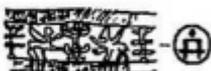
117



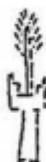
109



110



118



111



ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ

119



125



130



120



126



131



121



127



132



122



128



133



123



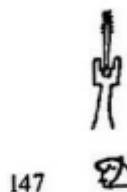
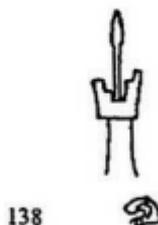
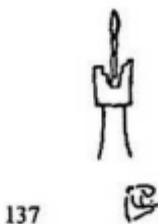
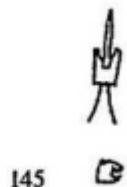
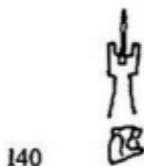
129



134



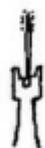
Աղյուսակ XXXII



ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ



149



150



151



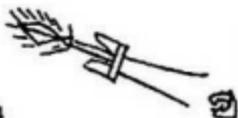
152



153



154



155



156



157



158



159



160



Աղյուսակ XXXIV

ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ

161



166



171



162



167



172



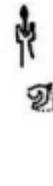
163



168



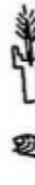
173



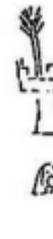
164



169



174



165



170



175



ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ



176



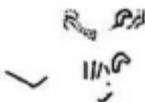
177



178



179



180



181



182



183



184



185



186



187



188



189



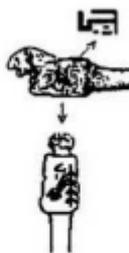
190



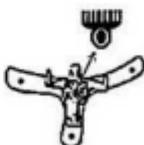
191



192



193



194



195



196



197



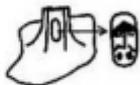
Աղյուսակ XXXVI

ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ

198	●	208	Գ	222	☆
199	✦	209	Գ	223	✦
200	+	210	+	224	☆
201	↗	211	+	225	՝
202a))	212	՝	226	☆
202b	≡	213	○○	227	☆
203	+	214	◦◦	228	Գ
204	+	215	☆	229	⚓
205	●	216	☆	230	+
206	↑	217	+	231	+
207	Գ	218	+	232	☆
		219	☆	233	Գ
		220	Գ	234	Վ
		221	՝	235	Գ

Աղյուսակ XXXVII

ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ

236		249	†	269	
237	†	250	+	270	
238	Թ	251	հ	271	
239	☆	252	Վ	272	
240	†	253		273	
241	†	254	չ	274	
242	†	255	չ	275	
243	†	256	Է	276	
244		257	Է	277	
245		258	†	278	
246		259	†		
247	+ Ծ	260	Կ		
248	Է	261	oo		
		262	oo		
		263	+		
		264	†		
		265	oo		
		266	oo		
		267	oo		
		268	oo		

Աղյուսակ XXXVIII

Կ Ա Ր Մ Ի Ր Բ Լ ՈՒ Ր

279 

280 

281 

282 

283 

284 

285 

286 

287 

287 

288 

289 

290 

291 

292 

293 

293 

294 

295 

296 

296 

297 

298 

299 

300 

301 

302 

303 

304 

305 

306 

307 

308 

308 

309 .

310

311

312

313

314

315

316

317

318 .

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338 .

339

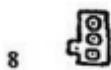
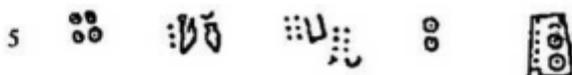
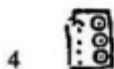
ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ

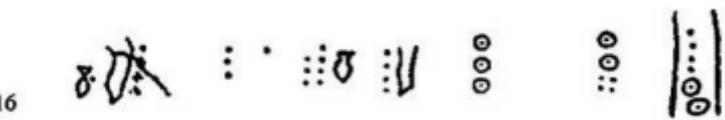
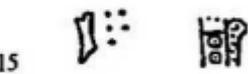
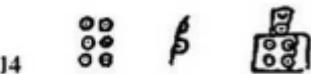
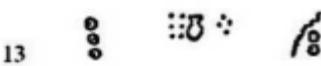
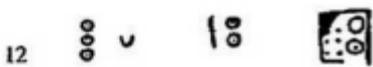
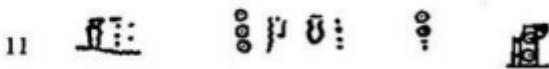
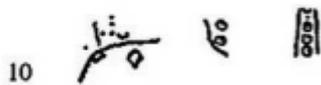
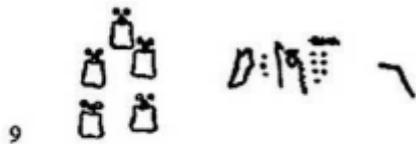
340		349		358	
341		350		359	
342		351		360	
343		352		361	
344		353		362	
345		354		363	
346		355		364	
347		356		365	
348		357		366	

ԿԱՐՄԻՐ ԲԼՈՒՐ

367		377		389		401	
368		378		390		402	
369		379		391		403	
370		380		392		404a	
371		381		393		404b	
372		382		394		405	
373		383		395a		406	
374		384		395b		407	
375		385		396		408	
376		386		397		409	
		387		398		410	
		388		400			

Աղյուսակ XLII

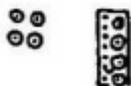




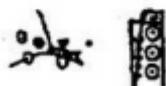
17



18



19



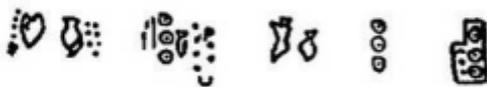
20



21



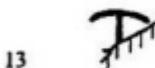
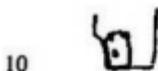
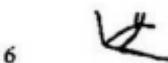
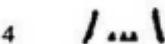
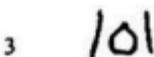
22



ԲՈՒՉԱԿ



ԼԻՎԱՐ

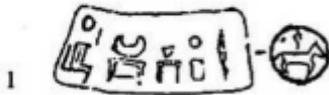


Աղյուսակ XLVI

ՆՈՐ ԱՐԵՇ



ՆՈՐԱՏՈՒՄ



ՆՈՐԸՈՒՆ-ԹԵՓԵ



ՕՇԱԿԱՆ

1



2



3



4



5



6



ՍԱՐՈՒԽԱՆ

1



ՍԵԿԵՆԵԼ

1 0 0

ՏԻԳՐԱՆԱԿԵՐՏ

1



ԹՈՓՐԱՔ ԿԱԼԵ

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



31



32



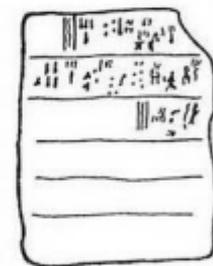
33



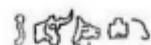
34



35



36



Արյուսակ XLIX

ԹՈՓՐԱՔ ԿԱԼԵ

37



38



39



40



41



42



43



44



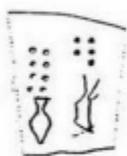
45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58



59



60



61



62



63



64



65



Աղյուսակ L

ԹՈՓՐԱԷ ԿԱԼԵ

66		79		93	
67		80		94	
68		81		95	
69		82		96	
70		83		97	
71		84		98	
72		85		99	
73		86		100	
74		87		101	
75		88		102	
76		89		103	
77		90		104	
78		91		105	
		92			

Աղյուսակ LI

ԹՈՓՐԱԲ ԿԱԼԵ

106



107



108



109



110



111



112



113



114



115



116



117



118



119



120



121



122



123



124



125



126



127



128



129



130



131



132



133

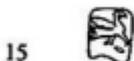
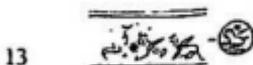
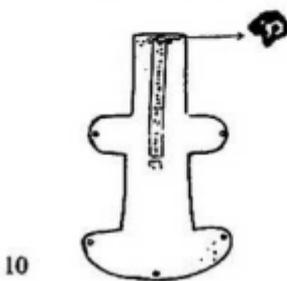
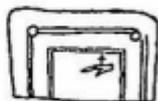
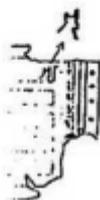


ԹՈՓՐԱՔ ԿԱԼԵ

134		144		155	
135		145		156	
136		146		157	
137		147		158	
138		148		159	
139		149		160	
140		150		161	
141		151		162	
142		152			
143		153			
		154			

Արյուսակ LIII

ԱՐԵՎՄՏԱՆԿԱՅԱՄՏԱՆ-ԱՆԿԱՅՏ



Աղյուսակ LV

ԱՐԵՎՄՏՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ - ԱՆՀԱՅՏ

18



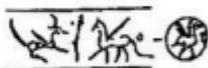
19



20



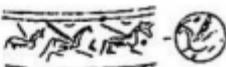
21



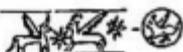
22



23



24



25



26



27



28



29



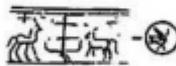
30



31



32



33



34



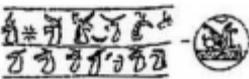
35



36



37



38



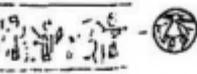
39



40

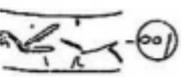
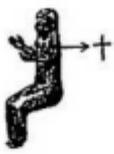


41



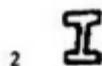
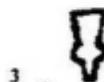
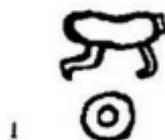
Աղյուսակ LVI

ԱՐԵՎՄՏՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆ-ԱՆ ՀԱՅՏ

42		56	
43		57	
44		58	
45		59	
46		60	
47		61	
48		62	
49		63	
50		64	
51		65	
52		66	
53		67	
54		68	
55		69	
		70	

Աղյուսակ LVII

ԻՐԱՆ-ԱՆՀԱՅՏ



ՀՅՈՒՍԻԱՅԻՆ ԿՈՎԿԱՍ



ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՌԱՋԱԲԱՆ	3
ԳՐԻ ԾԱԳՄԱՆ ՈՒ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՄԵՆԴՀԱՆՈՒՐ ՕՐԻՆԱԶԱՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ (ՆԱԽԱԳԻՏԵԼԻՔ)	6
ԳՐԻ ԾԱԳՄԱՆ ԵՎ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՆԱԽԱՓՈՒԼԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՌՆԱՇԽԱՐՀՈՒՄ	14
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԶԱՐԳԱՑԱԾ ՊԱՏԿԵՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (ԳԱՂԱՓԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ). ԳՐԱՅԻՆ ՄՏԱԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԼԵՌՆԱՇԽԱՐՀՈՒՄ ՎԱՂ ԲՐՈՆՁԻ ԴԱՐԱՇՐՋԱՆՈՒՄ	25
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳԾԱՅԻՆ ԳԻՐԸ	30
<i>ԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԸ</i>	30
<i>ԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ</i>	39
<i>ՎԵՐԾԱՆՈՒԹՅԱՆ ԽՆԴԻՐԸ</i>	45
ՎԱՆԻ ԹԱԳԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	47
<i>ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆԸ</i>	48
<i>ԳՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ</i>	63
<i>ՎԵՐԾԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԻՃԱԿԸ</i>	85
<i>ՎԱՆԻ ԹԱԳԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԼԵՁՎԻ ԽՆԴԻՐԸ</i>	117
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ՎԱՆԻ ԹԱԳԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԱՆԿՈՒՄԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ՔՐԻՍՏՈՆԵՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՐՈՆ ՀՈՉԱԿՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ	127
ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳՐԵՐԻ ԳՈՐԾԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ՔՐԻՍՏՈՆԵՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿՐՈՆ ՀՈՉԱԿԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ	129
ՀՍՏԱԿ ՉԹՎԱԳՐՎՈՂ ՀՈՒՇԱՐՉԱՆՆԵՐ	143

ՆԱԽԱՔՐԻՍՏՈՆԵԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ԳՐԱՅԻՆ
ՄՏԱԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ՄԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ
(ՎԻՊԱՍԱՆԱԿԱՆ ԱՎԱՆԴՈՒՅԹԸ ՈՐՊԵՍ
ԳՐԻՆ ՓՈԽԱՐԻՆՈՂ ՄԻՋՈՑ) 150

ՆԱԽԱՄԱՇՏՈՑՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳՐԵՐՆ ՈՒ
ԴՊՐՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ՈՐՊԵՍ ՈՍԿԵԴԱՐՅԱՆ
ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍՏԵՂԾՄԱՆ ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆ 153

ՎԵՐՋԱԲԱՆԻ ՓՈԽԱՐԵՆ 160

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ 161

ՀԱՄԱՌՈՏԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿ 171

ՀԱՎԵԼՎԱԾ Ա
ՔՈՒՉԱԿԻ ՀՈՒՇԱՐՁԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱՅԻՆ ԳՐՈՎ
ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ (ԸՄՏ Ֆ. Մ. ՄՈՒՐԱԴՅԱՆԻ) 173

ՀԱՎԵԼՎԱԾ Բ
ԴԻՎԱՆ ՎԱՆԻ ԹԱԳԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՀԵՆԱԳԻՐ
ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ՄԵՆԱՆՇԱՆՆԵՐԻ 189

ԱՂՅՈՒՍԱԿՆԵՐԻ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ 190

ԱՂՅՈՒՍԱԿՆԵՐ 211



ԱՐՏԱԿ ԱՄՎԱՏԻՍՅԱՆԻ
 մենագրությունները

Հնագույն պետությունը Հայաստանում.
 Արատտա, Երևան, 1992

Բարեպաշտ արքաների
 աշխարհակալությունը.
 Հարյուրամյա կայսրություն
 Տիգրան Մեծից առաջ, Երևան, 1997

Վանի քաղաքություն
 (Բիայնիլի, Ուրարտու, Արարատ)
 մենագրությունը, Երևան, 1998

Սրբազան լեռնաշխարհը.
 Հայաստանը Առաջավոր Ասիայի
 հնագույն հոգևոր ընկալումներում,
 Երևան, 2000

Սուրբ օրինաց երկիրը. Արատտա,
 Ստամբուլ, 2001 (թուրքերեն)

Նախամաշտոյան Հայաստանի
 գրային համակարգերը, Երևան, 2003

Ծնվել է 1970 թվականին:
 Բարձրագույն կրթությունը
 ստացել է ԵՊՀ Պատմության
 ֆակուլտետում:

Ուսումը շարունակել է
 ՀՀ ԳԱԱ Արևելագիտության
 ինստիտուտի ասպիրանտուրայում:
 Այն ավարտել է 1997 թվին՝

«Վանի քաղաքության
 (Բիայնիլի, Ուրարտու, Արարատ)
 մենագրությունը»
 ատենախոսության

պաշտպանությամբ՝ ստանալով
 պատմական գիտությունների
 թեկնածուի գիտական աստիճան:
 Ներկայումս ՀՀ ԳԱԱ

Արևելագիտության ինստիտուտի
 ավագ գիտաշխատող է:

1998 թվականից դասախոսում է
 Երևանի պետական համալսարանում.
 Հայոց պատմության ամբիոնի
 րոգենտ է:

Հեղինակ է շուրջ երեք տասնյակ
 գիտական և քաղաքիվ
 գիտահանրամատչելի հոդվածների:
 Ուսանողական տարիներին գրած
 առաջին մենագրությունը
 «Հայաստան» համահայկական
 հիմնադրամի հայտարարած
 «Երիտասարդ գիտնականներ - 1993»
 համահայկական մրցույթում
 ճանաչվել է հաղթող՝ լավագույն
 պատմագիտական աշխատանք:
 Ներկայացվող գիրքը հեղինակի
 յոթերորդ մենագրությունն է:

ԱՐՏԱԿ ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ
ՄԵՀԵՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Խմբագիր՝ Լ. Գ. Մանուկյան
Տեխ. խմբագիր՝ Վ. Ջ. Բղոյան

Ստորագրված է տպագրության 17.12.2003թ.:
Թուղթ՝ օ.խտք: Չափսը՝ 60x84 1/16: Հրատ. 14,2 մամուլ,
տպագր. 17,0 մամուլ = 15,81 պայմ. մամուլի:
Տպաքանակ՝ 500: Պատվեր՝ 11:

Երևանի համալսարանի հրատարակչություն, Երևան, Ալ. Մանուկյան 1:

Երևանի համալսարանի տպարան, Երևան, Արուսյան քիվ 52

40045.

Խնկո Ապր անվ. ազգ. մանկ. գրադ.



CL0001530