



Հարգելի՝ ընթերցող.

ԵՊՀ հրատարակչությունը, չհետապնդելով որևէ եկամուտ, ԵՊՀ հայագիտական հետազոտությունների ինստիտուտի համացանցային կայքերում ներկայացնում է իր հայագիտական հրատարակությունները։ Գիրքը այլ համացանցային կայքերում տեղադրելու համար պետք է ստանալ հրատարակչության համապատասխան թույլտվությունը և նշել անհրաժեշտ տվյալները։

**ՍԱՆԴՐՈ ՍԱՐԴԱՐՅԱՆ**

**ԺԱՅՈՎՊԱՏԿԵՐՆԵՐ**





ARMENIAN LIBRARIES  
FROM STONE TO BRONZE AGES  
պատմություններ  
ՀԱՅՈՒԹՅԱՆ ՏՈՍՏՈՒՄՆԵՐԸ  
Սահմանական  
ԱՐԵՎԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY LIBRARY  
ARMENIAN NATIONAL LIBRARY  
YEREVAN - EREVAN  
2010

SANDRO SARDARYAN

ARMENIAN PETROGLYPHS  
FROM STONE TO BRONZE AGES

---

---

САНДРО САРДАРЯН

НАСКАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ  
В АРМЕНИИ ОТ КАМЕННОГО  
ДО БРОНЗОВОГО ВЕКОВ



YEREVAN - ЕРЕВАН  
YSU PUBLISHING - ИЗДАТЕЛЬСТВО ЕГУ  
2010

ՍԱՆԴՐՈ ՍԱՐԴԱՐՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ԺԱՅՈՎԱՄԱԿԵՐՆԵՐԸ  
ՔԱՐԻ ԴԱՐԻՑ  
ՄԻՆՉԵՎ ԲՐՈՆԶԻ ԴԱՐ

ԵՐԵՎԱՆ  
ԵՊՀ ԳՐԱՄԱՐԿՅԱՆԹԱՅՆ  
2010

ՀՏԴ 941(479.25) : 902/904  
ԳՄԴ 63.3 (23) + 63.4 (23)  
Ս - 260

## Տպագրված է պետական պատվերով

Դրատարակության պատրաստեց Ֆենիքս Սարդարյանը  
Գիտական խորհրդատու՝ Դամիկ Ավետիսյան

Սարդարյան Սանդր  
Ս - 260 Դայաստանի ժայռապատկերները քարի դարից մինչև բրոնզի  
դար / Սանդր Սարդարյան: -Եր.: ԵՊՐ հրատ., 2010 թ., 244 է:

Գրքում ընդգրկված են Երևան տարիների ընթացքում Դայաստանի մի շարք  
վայերում (Ձերմուկ, Արագած, Գեղամա լեռներ) հեղինակի հայտնաբերած և  
հետազոտած նախնադարյան արևեսի նույզները՝ ժայռապատկերներով.  
որոնք մօք արտեք են ներկայացնում թե նախնադարյան մարդու կյանքի ճշգրիտ  
արտացոլման և թե՝ կատարման ժարագործության տեսանկյունոց:

## ԵՐԿՈՇ ԽՈԱԲ

Սույն աշխատությունը հնագծ Սանդր Սարդարյանի վերջին անտիպ  
ուսումնասիրությունն է, որը հրասարակվում է հեղինակի մահից 15 տարի անց:

Դայաստանի հնագույն պատմության բնագավառում Ս. Սարդարյանի ծառայությունները ոժմամբ է գիտագիտական: Դայ և օտար գիտնականների շուրջ մեկնարյա հետազոտությունների արդյունքում Դայաստանի պատմությանը հասկացվում էր 4000 տարի: Բարի և պահօք դարերի փորբարիվ գտածները հիմնավորված չեն: 1944 թվականին սկսած Արագածի տարածքի մասնակիլիքի հետազոտությունները հետո Ս. Սարդարյանը Արտիմ լեռան լանջերին գտում նախամարդու 12 կայսան-արհեստանց: Փաստորն հայտնաբերվեց և լուսաբանվեց մարդկարան պատմության հնագույն և անհնարիկատն ժամանակաշրջանը: Դատատվեց, որ անհամարժեց թե երկու տարածքում ապել է միջնադարի տարիներին  
առաջ, և որ մեր երկու մաննում է այն մերձարակ գոտու մեջ՝ բրոնզը մարդ ծագել է ծամպորից, անցել զարգացման ռոլոր փուլերով, ընդ որում՝ անընթեց:

1954 թ. Երևանում որանու լուսավորման վելվու հրասարակված՝ "Պալեոլիթ Արմենիա" մենագրությունը հնամբ լուսավորման կարևոր նվաճումներից մեկը, մտավ գիտական շրջանառության մեջ: Դայաստանի պատմությունը էին սկսվել "Օքրիս Իստորիա ՀՀՀՊ", "Իստորիա ՀՀՀՊ", "Վեսմիրնա Իստորիա" ժողովածուները, ականակի ու Պ. Եֆմենկոյի "Պերօնունու օնաւետք" մենագրությունը: "Պալեոլիթ Արմենիա" գիրքը բարձրանանց փանակներին: 1967թ. հրասարակված «Նախնադարյան հասարակությունը Դայաստանում» գրքի առանձնին բաժնները՝ գրապահության հնագիտական մասնություն՝ գրապելով օտար գիտանկանների ուշադրությունը:

Լոնդոնի համալսարանի պրոֆեսոր, Սառաջավոր Ասիայի տարածքում արդյունաշատ պետությունը հրականացրած ականավոր հնագծն Զարլիք Բարենցը, օտվելով իր և Ս. Սարդարյանի պետությունը արդյուններից, հրատարակությունը և Կովկասը, բլուր-քնակատեղիների մանկացրությունը» աշխատությունը:

Արագածի և Գեղամա լեռների աստերին սիրված ժայռապատկերների ուսումնահիմքը Սարդարյանը զբաղվել է 1945-1961 և 1963-1982 թվականներին՝ Ծննդական կանոնավրապան պետյունը և Երևանի պետական համալսարանում դասախունուն զուգահեռ:

Արագածի և Գեղամա լեռների ժայռապատկերները, ինչպես կիսանոցի ընթեցողը, բազմաթիվ են և բազմաքայլ: Դրանք հեռավոր ժամանակների մարդու աշխարհինաման արտացոլում են: Կան նաև ժայռապատկերներ, որոնք յենուն վերանանդա կարող ունեն:

Դայանունը ունեն այն քանի, որ հրասարակվող գիրքը կունենա լայն արձագանք: Ժայռապատկերները կիստարբերները ոչ միայն մասնագետներին, արվեստաբաններին, այլև ընթերռողների լայն շրջաններին:

Գրիգոր Կարախանյան

ISBN 978-5-8084-1202-6

© ԵՊՐ հրատարակություն, 2010 թ.  
© Ֆ. Ս. Սարդարյան, 2010 թ.

## ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԺԱՅԱՊԱՏԿԵՐՈՇ ՔԱՐԻ ԴԱՐԻՑ ՄԻՆՉԵԿ ԲՐՈՒՋԻ ԴԱՐ

Դայաստանի քարի - բրոնզի դարերի նյութական մշակույթի հուշարձանների մեջ կարևոր տեղ են գրալում մի շարք վայրէից գտնված ժայռապատկերներ:

Դանը բազմցու գրավել են հնագտների ուշադրությունը, խորհրդու տեղիք է տվել դրանց տարիքին ու ծագման առեղջամաց: Այս նմիշից ցայտօր չի կարէի վերջանականապես լուծված համարել, շնայած որ նախադարյան մարդու կյանքի պահպանությունը լուսաբարել է համար ժայռապատկերները պահան կարտոր չեն, քամ Եկոպապայի քարի դարի ցայտային պատկերները:

Մրագածի լաճժիրին, Գեղամա լեռներ տարբեր մասերում՝ Պայտասարում և այլ ամայի վայրերում 1945-1982 թվականներին մեծ հաջողությունուն գտնել այցամներ, մոլունակներ, ներքուններ, շնէրի, ծնբնի, գոմեցներ, պահանկերի, գիշատիչներ, մանաճ, որորների (նույնու, պղնդով և տօնով կղնման), քչուններ, սայլերի բազմաթիւ պատկերներ (Ըն. 1-205 և այլն): որոնք փրազգաված են

<sup>1</sup> Ս. Գ. Սահմարտիք, Խախնադարյան հասարակությունը Պայտասարում, Եր., 1967, էջ 113-122, այլություն XIX-XXXXI, 24-29:

Պայտասարում ամեյ վար և գոտնելի են ոչ մեծ թվով ժայռապատկերներ: Մրագած լեռնեան ժայռապատկերների մասն առաջնի տեսքություններու տվել է Գրիգոր Ղավանացարը (Ղավանացար մի քամի հեղափակաբաններ, «Մրագած» ամսագիր, 1914, N<sup>o</sup> 15):

Սաբար. Տեղ-Ծագմայաց, մուսան մեմ մի քամ ժայռապատկեր է տեսաւ. Մրագածի բարձրագույն փառաւորդ փառաւորդ («Արագատի և Արագածոտնի գագաթանը», «Վայրառա» ամսագիր, 1913, N<sup>o</sup> 6):

9. Ա. Ղավանացար. Ս. Տեղ-Ծագմայացի հայունաբարեա այլ փորարիկ ժայռապատկերների մասից բառում է նաև Ո. Ս. Սահմարտիք («Դաշտասան կողմունության մասին առաջարկ» ամսագիր, հ. 1, թ. 1931, էջ 162-163):

30-ամսա թվանականների ժայռապատկերներ հետառաջարկա գրալու և Աշխարհիկ մայակաբարեա որ բարձր Արագած կազմակերպություն կազմակերպություններ (Աշխարհական կազմակերպություն, Եր., 1949):

Ս. Խ շարք ներկայացնենք Ա. Պ. Ղավանացար. Վ. Պ. Բայրամյան. Ե. Ս. Սահմարտիք տարբեր ժամանակներմ աշխարհաբեր կուսանացնեն, լուսանակա և գոտնա լեռներում, համեմատուած հերեն հայունաբարեա ժայռապատկերներ: 1966-1968ք, մամեցնություններում հայունաբարեա ժայռապատկերներ (Սյունիքի ժայռապատկերներ, Ղավանացար հասարակամ հուշարձաններ, հայունաբարեա ամսագիր, հ. 4, Եր., 1970):

1963թ. Մրագածի ամենից և բարյանին ժայռապատկերներու տեղուու կարևոր է նախարարապատ թ. Ձ. Գևորգյան, իսկ Գեղամա լեռներու հայունաբարեա ժայռապատկերների մը մասի գրաւածանական կատարածք հասարակ 1963 և 1964 թ. ամսան մասն ինք հայունա լեռներ ներ տարիք բնականապատասխան կուսանացներում: Պատրաստանը, որը տեղուու մեր գոտնուում ներկա է ամերակացար աշխարհաբեր ժայռապատկերները: Ներագայում, արտեն ինամանը ժայռապատկերների հայունաբարեա նախարարությունը: 1964 թվականի հուն Գեղամա լեռների ժայռապատկերների հայունաբարեա հայունաբարեա նախարարությունը: 1964 թվականի հուն Գեղամա լեռների ժայռապատկերների գրանականին կատարած են նախարարապատ թ. Ձ. Գևորգյան և Ն. Ս. Թամանայան:

Ճայռերի հարթ մակերեսին: Դարանց ոչ միայն պատմակամ, այլև գեղարվեստական մեծ արժեք ունեն. ինընախակ հայունագործությունների վայրերու կարելի է դասել ինչ մամական ժամանակաշրջանի աշանավոր հուշարձանների քիմի: Նրանք գրավում են նաև կայսարական տարածքներ և ավելի համար համայնական պահպանությունը: Մրագածի բարձրագույն լաճժիրն է քայլությունը, Սյունիքը լեռներու (Սիսիխա):

Նրանց գումելու վայրէու որոշակի օրինայակարության են ենթարկվություն: Գեղամա լեռների ժայռապատկերներու գերիշտուու են կենամանիների և նետու ու աղեղու գիմաքա մարտարակություններու գումանություն: Դանը գտնվում են լեռնային հովիտների քայլա ծգվու և Արտիկ գույից հյուսված-արևելու մեջն Պայտասար, իսկ հուն մենակ Մարտար լայն ժայռապատկերներու բարաքերներու գումվու և այս շրյակ եղագարաբարեա, որոնք հարությ են բարձր ալպիական մարգագետների ամասայան արասավայրերի գոտուու:

Մրագածի և Գեղամա լեռների ժայռապատկերներու գումվու են նաև Ճայաստանի ամենաբարձր լեռնային գոտնուուրու, բարձրացուան լեռնային հովիտներու: Ամենահարությ հավաքածուն Պայտասարութ է ծովի մակերեսուից 3000 մետր բարձր: Ներկայում այնուու ամենահարությ ամասային արտօնավայրերի են, իսկ հուն այն, պատը է ենթարդի, ների է ծիսակայր կամ լեռնային դրսորդների ու անանապատների համարակա վայր: Ծուրը 50 կմ երկարություն ծգվու և նաև լեռնային հովիտներու, որոնք հարությունը անդ գումվու է ժայռապատկերներու խոշոր քայլացերները մի հինային պատկերասար քա եղամեր տակ:

Ճայաստանու ժայռապատկերային արվեստի հնագույն նմուշներից են Զերամէկի լեռներու գոտնուու գոտնանա փառանան աստվածու և Արագածի բարձրագույն ծնկի պատկերներ նկարագու եղագար եղագուրերու այժմաներու ու ուկերի հունը: Հուն ասաքնորութ է ների: Շուրին հետապնդութ են տեղերով, մենու ու աղեղու գիմված ոտորնորդները (Ընկ. 1, 2):

Ժայռապատկերների այլ վար ժամանակաշրջանին հատուկ են շատ պարզված գծապատկերները: Լրացր ամրոցացվում են մի քամի ուղիւ գծերով, որոնք աստիճանաբար կորցնելու մարտասանները ամենուու են երկարացական ֆիգուրների:

Կառ շրյանին բնորու են նաև վարի գոտներու փորագրա պատկերները: Վարու անենական այս կենամանիների ուղիրնորու գոտնվու են նաև Ճայաստանի ուղիր և պատի հարթերի հուշարձաններու: Նշկալական ժայռապատկերի վրա խճանած այս պատկերու, որը որու տարածաւ է ներկայացներու, գուց հնագույն արվեստին նմունէ: Ուուզ շներու շոշապատված որորու աղեղու արծակա վայրէու կորու տարածած մարտ է, իսկ շներու ների: այլ (Ընկ. 1, 2):

Բացարակի հետաքրքրությունը է ներկայացներու վեց ների պատկերները: Սյուն գույի փորագրա վարու վար ամոն նարջ: Սյուն ու աղեղու գիմված

<sup>1</sup> Հայաստանու կամ Կարսուակ կամ Կարսուակ Փիրինում (Արևմտյան Պայտասար) և այլ շրյաններու:

շնոր կողմին: Կա այսուհետեւ մի կենաչնի: Բոլոր պատկերները ուրավագային են: Այսուհետեւ պատկերված են նաև Երևանի ու Խոսկի քա և Կաթուայի լեռ (Ըկ. 52, 53, 54): Սեկ այլ տեղում քարի կենտրոնում պատկերված սայիշ կուկանածն են նույն ու աղբյուր զինված տղամարդ ու կից: Կանց գլխի և ոտքի երկու լոյնդրում ողակներ են կնուպած: Ար լոյնդր երկու մերկ կիս են. մեջը՝ պարզած հինգհորուն մուռա ծննդեալ վեր է բարձրացնել (Ըկ. 50):

Սի փոքր այլ ընլութ է քարայօթ վրա կազմած և նրա Եղյուղութեար բառաց  
մարդու պատկերը: Ես կազմած ա Յանապահի լայնությամբ, նրանից ազ և ձախ  
քարայօթ են, որոնց հետապնդում ան շունչ և կործին կապարօն կախած, նետու ու  
աշխատ օխնակ ողովուն (Ըս. 49):

Վայ ժամանակները արվեստի նմուշները հիմնականում վայրի խոր կենսամիջների պատկերներ են, բայց նախմարայն մարդ առաջարձր չի եղել նաև գործոք անանց համար։ Պայտասարդ է հայոց ժամանակի սահմանակից լայնացած ժայռաքարի վերաբերյալ պատկերված է խոր դրամահաջողությունը հաւաքած մի տեսարան։ Սայ Եղիշեի ուղղման մեջ պատկանարի է ծագի՛ կարծու պաշտպանելով շնորհից ու ուսուողներից (Ըն. 4):

Կայ շրջանի ժայռապատճեններ մեծ մասը ցուցվել, նեղութեան վեհականութեան այլաբանութեան մեջ, ուղարկած ապահով պատճեններ են: Խոյսն ան զգացքից մարտ և մազա-  
սերն, ուղարկածներ, թուղթներ պատճեններ են: Խոյսն ան զգացքից մարտ և մազա-  
սերն և այս: Բնորդ ու մեծամասն կենսանմանը շարքերը պատճենող ժայռա-  
պատճենները: Որից տեսաբառներ, կենսամիտեր, շնոր նես-ադրբեյչուն թուղթով  
զինուած մարտապատճեն ներկայացնող ժայռապատճեններն անհոգութ մեջ են առաջ  
վայրելու: Ինչ այս անդարձութենութ ժխտական նշանակութ վկայութեան են:  
Մինաց հենակից շարված նեղութեաների, այօթի, մերի, թուղթների ներկայանին ապահով պատճեններ փորացքած են ան շնորհակիրութ հայտնաթերզկած կավա-  
սանմաններն առաջ էք թ. թ. III հաշարաման:

Յնացական գործադրությունը կ մնու Տողածարությունը ներկայացված է ամենայն ծանրաանառաջարկաբարքամբ։ Կանաչը և տղամարդու մեջկույրությունը նշանաւությունը պահպանվում է ամենայն ծանրաանառաջարկաբարքամբ։ Մի քայլ վրա պականերված են տղամարդու կինը, ծերերու վեր պարզած եղինաւ։ Սեւ այլ տեր տղամարդուն ու կինը զազանաւերս են և վեր պարզած ծերերուն, հավանապարհ դնենք և լուսու։ Սեւ այլ քայլ վրա ընտանի ամին կենացը մարտ է (Ակ. 129)։ Կնծցային որոշ ամերիկանացին կամ ընտանիքով որու ամենու տնախանուն։ Դի քաշագունք, որ այս ծեխի հետ է կպազան։ Ավելի ուշ շշամի է պականամուն ծակերթային փորագործությամբ որոյի տնախանունը։

Օդրագված մայսապակերներուն խճակախ լեռասառած առանձին սահման է կատարելուք: Դանեւ գերազանցու և նու պայտելիք ով ըլլուստընքների: Ե հայու է զայն նի մոր աֆա: Հոլումդիշամբը բարածաթիգու են: Գերայա լուսնից մայսապակերներից նեկուն ուսախորոն պատկերած են երեսն աղամած կիս և մահանելով, տեգուն ու առամբանը, պարաներուն, Նեսերու ու աղեղունով զինած մի հունը դրսունը: Ըների հուն մասն նրանց հետապնդու են կենաչներին վայրի ոչխարներին, այժմանըրին, եղինակներին, քարածներին, գոնզներուն: Մի կլորուն զնամն մարդուն են, մըսուն կենաչներին: Նկարն ապշեցնուն է ի պաշուու, ուսքըն յան բարած մարդուն թթելիս են ասաց, որ որ է նսու թշուն է զգած աղելիք: Կենաչների կողուն են ուղղված մահակները.

**Անտերը, տեգերը, որսատեգերը, ցանցերը:**

Պայտասանի մայուսավորվենիքի ասունականակարգությունը մեջ գլուխացար Ընկանառիք բացակայությունն է: Կան գունազարդան հազվագյուտ և հետքեր, այսինքն՝ եղանակ է, որ որոշ Ժայռականներ ժամանակին գունավրկած են Եղի համբային հովանություն (իհմանկանությունով), ակայն մենք այժմ ամբողջական նույն չի օնմնել: Բարարիքի ուսումնասիրությունը կտա այդ հարցի բացարձությունը:

Գեղամա լեռներում, Արագածում, Զանգեզուրում հայտնաբերված ժայռապատճենի մեջ որոշական տևանաբար շամասալին են վլարեթում կ նենարին ենքը (այժեք, թշնթեռն ընդունելու վայր ցույցը) և մարդուն վարպետունն փրառագած ու մեծ շահերի որվագօնային պատկերները: Այստեղ ակներս են կենամներին ծաշարտաց պատկերներու որոշակ փորձը և կերպարն զերպարանութեան մեջամարտեց գոտում: Զարմանակ կերպում կերպարներին ինապահ է հարողութիւն: Ապարայի հինանալի հմացությունը զուգացվելու և հնագույն ժամանակների նկարչի փայլուն վարպետության և պատկերածի խոր ճանաչողությանը: Եղանակներ, օրինակ, փոքր են, ույուն տիպի բայց լուրացնելու ունի իրեն բարեց առանձնահատկություն ու արտահայտվածություն: Գեղարվեսանական արտարձն վարպետությունը հարդրութ է կենսունու շարժումն ու լարվածությունը: Գեղեց զարմանայի մարմարաներ են ներկայացնութիւն: Կատարձնու վարպետությունը և դրա հետ օրգանապատճեն կապված քրվանիշ կուրունը ստեղծեց են ին առողջապահական օրու ու ունեցու պատկերներ:

Նետազան նոր քարի դարի հողագործույթամ և աճամապահության ժամանակաշրջան արվեստը մոլու և բրվամակարգությամ ավելի քաջազար է: Դրա լավագույն ապացույցն են Պայտասարդ հարավ-արևմտյան մասնաւոր մարդուների լանդշաֆտ մայուսավորմանը: Ամբողջ հողագործական մայուսոր կարծեն հսկայական հրապարակ են կազմուն, որի մակերեսը նկարչ կտավ է հիշեցնում: Մարզածի և Գեղանակ ենթածի մայուսավորմանը մարտարվուսի ուսումնառորդությունը ցույց է տալիս, որ այդ ժամանակաշրջանին արվեստու օրեկարառու գաղափար է ապահ: Այսուհետ կողք-կողք գտնվող առանձին քարտերի վրա հայտնաբերվել են տարբեր ժամանակներուն կատարակած մկարծը: Դրանց մի մասը վաղ ժամանակներից պատկանում է մարդուների են՝ որոց շավով վիժեասինի, և ոչ միշտ է հասարակության մեջ մասնականալու: Հինգան օրինակ՝ տարբեր տիպի հիշեցնություն: Որոշ քարտերի վրա հիշենքը այժմի ու նշենք կողոքին են: Այս գերանախան և անկանու երկար և ծաված խոյրո մարմն ունեն, երկար ծուռ ոտքեր, արծիվ մագիստր, երկար գզի վրա գազանի գլուխ, նաև՝ եղջուրներ (Ակ. 97, 98, 99):

Դայաստանուն նոր քարի դարի Վերջին ի հայու են գալիս առաջին խաչնարձնեց: Գեղամա և Խօնոնք ժամանակ արվաստո նոր փուլ է թալիկուս: Եւսան է զայս քարտ սուխտային փորապորիքը, որը պատկերում է բնակիմերի և ամենաշահութուրը նոր ածանավայրինը դեմք Խօնոյին գոտի: Այս շրջան ամենավայր արվեստի նոր շենքը պատկերում են անասնապահութան մասնակարգանքները: Գեղամա և Խօնոնք և Սրբածուի քարաքոր ու կլիմոներուն որանք հաւաքնարներ են: Այս քազալի հողմանաբարք քարենին փորապորակ են շարքերով ծովութեր, այծամեր, ցւեր, ունիշեր և այլ կենամիներ, ուումիսկ էն:

Բովանդակությամբ այդ պատկերները նման են Սյունիքի (Զանգեզուր)՝ ժայռապատկերներին: Վերջիններս նոյնպես պատկերում են այժմաներ, վիճակ, բնույթը, վայրի ցույքը, վարազներ, եղինակներ և ծրագրեր: Կառ գիշահայտնի հովազ, ատուծ և բարախարի արշ: Սարդոյ աստան ու ուշի իրանց պլանով է պատկերված:

զինավագ է նետ-աղեղով, տեղով, վահանով և ուշի իրանց ուղեկող չու: Համեմուլում են ցույքի պատկերներ՝ լծված երկանիվ և քառակիվ սայլերին: Այստեղ նույնանա գերիշողություն դրու տեսարաններին են, բորդոյան կամքի դրսամեթրը:

Վայ ժամանակի օրինավետ համելիություն են հետաքանակ և նոյնաշնորհ, այծոց, ցույքոր, բիզուները, եղջերուները, շները, շները ու գիշահայտները: Վերջիններս հավանական վագրերի ցնութանիքին են պատկանում: Մարդկանունները գրություն ունենալու արագ է, գուշակվությունը, գրությունը մեծ ու կրու: Ավելի ուշ ժամանակի ներանցու ուղարկածուն են, տեսնիկանս ավելի կատարյալ: Վերջիններս համելիություն են Գեղարքան և Զանգեզուրի լեռներուն: Ենթաքրքի է ցույք և մարդու նմանությունը: Հավամաս և Զանգեզուրի պատկերների արվեստ տարիքով և նույնարդման կապահան է Արագածի և Զանգեզուրի պատկերների հետ զարգացը: Են մինչ նաև նամապարհով՝ պարզունակ գծային, ապա՝ ատավոլ իրատեսական, իսկ հետո՝ կտրուկ ուսավորված: Վերջիններս տարբերվում են նույն ձեռքունքուն: Դաշնամարտ, ներառյալ փորագրի և ավելի ամեն նոյն նույն պատրաստական գրդիքով և ավելի քարածություններուն: Պատահում են նաև ավելի բարյ կրմադղիցանենք: Ժամանակի ընթացքում գծընը հոդահարպելով կամքենք են, և առաջացել է ժամանակի գույնի փառ պատինին:

Մյուսի վայ պատկերված է մարդկանց խումբ, վերևում և ներքևում, առաջին պատճենում և ենթանիքում: Ենթառուների և այծոցի մեծ թիւն ցույց տալու համար՝ նկարիչը ներքմն ավելացրել է ուղբեր թիւնը կան միայն նոյնուրունը և նկարը:

Պահելիքի արվեստին խորը էր մարդու համենա վերաբերմունքը: Այս բնորոշ է Հայաստանի ոչ միշտն օքարի դարին, ներկին և պղնձի դարին, երբ զգտել են մարդուն առավել մանրանամ փորագրին՝ կարծես նորդանելու համար նրա առաջատար դիրքը:

Ինձ Հայաստանի արվեստում քննության հիմնական շարժիչ ուժը մարդն է: Ժայռապատկերներ իրենց բնույթով պարզ պատկերացում են տայիս ժամանակի կամքեն մասին: Տղամարդկան համան մերկ է, կանայք՝ հազմանց: Հայտին է, որ մինչ ներկի մարդու հիմնական գրադարձունքը որսն էր: Որսում էին ազնիվ եղքորո, քարած, վայրի ոյնար, այծան, իսկ նոր օքարի դարի ժայռանկարներում պատկերված է նույն չու: Վայրի կենացների որսը պատկերելիս նկարիչը պաշեցուցի դիսորդականությունը է բրուսում: Այսինքն պատճենը որսում է տեղական նետ-աղեղով զինավագ: Նետերը երկու ծկի են՝ մեծ չափի աղոտն նրակար ու լայն կամարի տեսք ունի, փորերի աղտմանը՝ կենտրոնում փոսիկ ունեն: Չափ հնա-

րավոր է, որ մեծ աղեղները բնորոշ են ավելի հետապոր ժամանակներին: Դատելով գենամա լեռների ժայռապատկերներից՝ կատ նեղութիւ ցներոց ընտեսացքն էին միայն շանը, իսկ զարգացած նեղութիւ ժամանակաշրջանում ընտեսացված էին նաև ոչյանը ու այծը:

Ժայռապատկերներից մեկը հետաքրքիր որսի տեսարան է. որսորդ կտրել է որդի ճանապարհու, ինչ թիւ վեր նոյն կենսներունց զին են առաջ ուրիշ ուրոտրությունը: Այս նկարներում պատկերված են գլուխները առաջ մեւսան, տեղերը, նետը ու աղտմենը պարզած որտորդներ, որոնց հայածում են բարայներին ու նեղիկներին:

Հայաստան բարդ լեռնային դրությունում խաշնարածները ներկա էին մնում, քանի ու այստեղ առանձինահանություն բարդանական պայմանների շնորհիվ ու միայն մեր բանակույրամբ վայրի կենսութիւնը էին բազմացել, այլև ժամանակի ընթացքում տարածում էր գտնվ նաև անամսապահությունը: Այս ժամանակաշրջանի ժայռապատկերները պատկերացում են տայիս օքարի դարի որտորդ-ամսանապահությունին:

Հայաստանի ժայռապատկերների ճշգրիտ թվագրում գյուրյուն չունի, նրանց բացարձակ տարիքը որոշված լիժան դժվար է: Տարին ու դրանք ըն ուստամանակի կանաչագույն հայտագործություններուն գրաւած: Տարիքը է ներկա էն համար կնում անամսապահ հայտն կապանը և բնակված արդիւ հետո: Բացի այդ, հնագիտական հուշարձանները և առավել և ցարք գործիքները, բացառության Արագած (Զանգեզան) լեռները, չեն կապվում ժայռապատկերների տեսավայրին հետո: Գոյուրյուն ունեցող սահմանափակ քանակությամբ նյութերը բավարար չեն դրաց դարձություն տարրեց որոշելու համար: Այս կատ պատճենում այդ հուշարձանների ժամանակագրության պարբերացման և թվագրման հայտեցը մնում են լուծված: Անձների վեհան որոշ վայր շրջանի ժայռապատկերների դրայադիմ նկարների համանական տակարգությունը և տայիս մուտավոր թվագրում կատարեն: Այս նկատակով մերժ համարեն ենք նրանցում առկա կենսանական աշխատանքը: Այս անամսապատկերների հետ հնարդությունը այսպահանակ մուտքային դրայանացմանը՝ մենք ինք ենք նրանունք պատճենայի գույքը, որը մանամակին համապատասխան անցում է կատարում մուգի զեխի բար օրագնները, հնչված նաև նկարների ուղի, կատարում վարպատություն և րվանդակություն:

Գեղադա լեռներ, Արագած և Զանգեզանի ժայռապատկերների քայլգորում զվարանում է նաև այն պատճենուով, որ մի շարք հոգածուում տարրեց ժամանակներում կատարված մկարենը կողք-կողքի են: Ինչպես ասել ենք, նրանց մեջ անձնական ի համարվում մի մեջմանը, մի շնորհատվությունը գծով կատարածները, որոնք շառ վաս և ապահանվել: Իհարեւ, Հայաստանու պահանակներ են նաև եզակ շառ հին ժայռանաշանությունը, որոնք պատճենում են անհետացած փերը, վայրի ցույքը և հովայամարդին այլ կենացներին:

Հայաստան կամքանական ժայռապատկերությունը հանգույն ժայռապատկեր գտնվել է Ֆերմուկում, որը իհշեցնում է կեն կառ մանծոն, հավանաբար, թմրոց վերին պատեղիքին: Կատարման տեխնիկային արև նկար է, որ թիւ դրայագրություն:

Դաշնորդ ժամանակաշրջանին են վերաբերում Արագածի քարայրային նկարները՝ որսի տեսարաններ առանց շան:

9. Հ. Կարախանյան, 10. Ա. Ասման, ժայռապատկերներ Այրումուրու, «Ծալվական արվեստ», 1967, N1, էջ 31-38, նույն հայաստանի հնագույն պատմության մորակայի հուշարձաններ, 1969, N1, էջ 275-283, նույն Սյունիք ժայռապատկերները, Հայաստանի հնագիտական հուշարձանները, հ. 4, էջը, 1970:

Արագածի Նախնադարյան արվեստը առանձնահատուկ հետաքրքրություն է ներկայացնում: Այդ քարայրում գտնված մնացորդային գործիքներից դատելով ժայռապատկերները մեզոյիշի ժամանակաշրջանը են:

Գեղարվա լեռներու ներկայություն է աշվվում են հագարակոր ժայռապատկերներ՝ նեղութիւն, արմճի, բարձի դարերին պատկանում:

Պետք է ներբարդել, որ Դայաստանի ժայռապատկերները գյուղաբարուն են ունեցել դժուս վերին պալունիշի ժամանակաշրջանում: Այդ արվեստը ստեղծվելուց որոշընթերի, ապա անանապահների գաջարիկ սերունդներ են, որոնք այս հետաքրքր ժամանակներու բնակեցնում էին Եղանակ վարերը: Ավելի ուշ՝ նոր քարի և պանծի որդերուն, անանապահների արվեստը կատարելության հասավ և երկրաբառ գարգարու ապարի:

Դայաստանն ապանձի դարի ժամանակաշրջանում է հայու են զալիս ծիրի և այլ քաշոց կենդանների, ինչպես նաև արդի և սայդ պատկերներ: Այդ ժամանակաշրջանի պատկերները հետզետես դառնություն են ուրվագաճայի: Ասավել ուշ ժամանակների աշխատանքներու տարրերուն ու մշակումն ծնկն այլու պատկերներուն առաջականացնելու բարեկամությունը: Մարդկաց և կենդանների ուրվագաճարը հսկուելու բարեկամությունը: Մարդկաց և կենդանների ուրվագաճարը հսկուելու բարեկամությունը: Կառա է թվագրված նաև հարդու հայու են զալիս նույնիկ դիմագածքը: Վաս է թվագրված նաև հարդու հայու արվածակաշրջանը, որը նշանավորվում է կենդանների հետ:

Այսպիսով, Դայաստանի նախնադարյան հասարակության ժամանակաշրջանի պատկերները իրենց բովանդակությամբ և ոճական առանձնահատկություններով առանձնվում են իր բանի դրամականացնում:

1. Դայաստանի ժամանակաշրջարյան հնագույն շրջանի նույնշաղ փորի (մամնութի) պատկերներ: Փիդ-մանան ներկայացնու ժայռապատկեր հսկուելու և ուշ հին քարի դարին (վերին պալեոլիթ՝ 40000-12000 տարի մ.թ.ա.):

2. Մասնակի ժայռապատկերների շրջանը, որը նշանավորվում է այսօն ու ոչխարների, ինչպես նաև որի տեսարանը նետ-աղջողու և տեգեգով զինված մարդկաց (առանց շատ անանակցության) պատկերների առկայությամբ: Դա բնորոշ է միջին քարի դարի (12000-8000 տարի մ.թ.ա.) ուշ շրջանի:

3. Խորաքանչակ գծային ժայռապատկերների ժամանակաշրջանը, երբ ի հայու են զալիս բազմաֆիջոր սույնետային նկարներ (բազմազան կենդանիներ, այծամների, ոյսարների, գուլերի, նղոյների որս և նետ ու աղջողով զինված մարդիկ՝ շնորի ուղեկցությամբ): Սա վայ հողագործության և անանապահության ժամանակաշրջանն է՝ բնորոշ նեղութիւն (7000-4000 տարի մ.թ.ա.):

4. Եղագացներ ժայռապատկերների ժամանակաշրջանը, մարդկաց և կենդանների հիգուրները նեղագծերով են, գերակշռու ներ քարի համայությանը նընդու ու սույնային պատկերները: Ի հայու են զալիս ծիրի, ծափորներ՝ զինված նետ ու աղջողով, շների հետ, այծամների, ոչխարների, գուլերի և նղոյների որսի տեսարաններ: Հողագործական և անանապահական տնտեսության մեջ կիրավում են քաշոց կնոյամներ՝ բնորոշ նեղութիւն - պիդ-քարի դարին (3000-2000 տարի մ.թ.ա.):

Ժայռապատկերների փորդիկ խումբը (գերազանցապես Սյունիքի նյութերը) կարենի և վերագրել ավելի ուշ ժամանակակից՝ մ.թ.ա. առաջին հազարամյակին: Նշանած չորս շրջանների ժայռապատկերները հանդիսանում են ամենուրի, ին վեց շամանակաշրջաններից հին նորուցները պահպանվել են սակավաբարվ վայրություն:

Սրագածի, Սյունիքի և Գեղանա նեղութիւն լաւագույն ժայռապատկերներն իրավամբ կարող են համարվել Դայաստանի նախնադարյան արվեստի գլուխգործոցներ:

Արևմտյան Դայաստանում (Փիդին-Աղյամանին և Կարսի շրջաններում) նոյն պին այսորու տարածված են ժայռապատկերները: Լրամբ հայունաբերվել են 1937 թվականին ու մեծ քարայրու: Փայանի-Աղյաման-Աւարախի տանող հանպարին: Բարյարը կազմաձած է երկու խոր որոշակություններից: Նրանցից երկուում պատիհանված ներկներ կամ: Դրանք փրագմանած են կրաքարին ժայդուն և պատկերուն են ոճավորված վայրի այժեր: Ե. Պյոտրոց ներարդում է, որ դրանք կարենի և վերագել վերին պալունիշի ժամանակաշրջանին և որոշ նմանությունը է գտնում Սառացապոր Ասիաի, Շյումսային Աֆրիկայի և Խապանիայի ժայռապատկերների հետ:

Ելենկով Դայաստանի ժամրապետության ժայռապատկերների (Արագած, Գեղանա նեղութիւն, Սյունիք) առանձնահատկությունները՝ մենք եղականում ենք, որ Փիդին (Աղյաման) և Կարսի նորություն չի կարոնի թվագրել ուշ վեցին պալունիշի և մեղուղություն պատկերներ կամ վայրի վայրի թվագրել ավելի ուշ ժամանակով, շան պինծի դարին:

Սյունիդ եղակացնության ենք հանգույն դիտարկելով պինծի դարի քարի գնդարվեստական արժեքը ունեցող նկարներուն ու քանդականությունը, որոնք իրենց զարգացումը են սոսացե ինչպիսիների, այծամների, ոչխարների, ծիրին, շնորի ուրվագածային նկարներում, այնպես էլ արտահայտի քանդակներում\*:

\* Այս աշխատությանը պատասխ է նեղու հրատարակության 1970 թվականին, ուստի հոդու չկահետաքսաւական գրականությամբ:

## ԳՐԱԿԱՆՈՒՅՅԱՆ ՑԱՆԿ

- Քարսեղյան Լ. Ա., Նոր և վաղ ժայաստանի հնագույն շրջանի արվեստի պատմության վերաբերյալ, ՊԲՀ, 1966, N3:  
Կարպաշանյան Գ. Յ., Սահման Պ. Գ., Ժայաստանի հնագույն պատմության արվեստը, 1967, N1:  
Կարպաշանյան Գ. Յ., Սահման Պ. Գ., Հայաստանի հնագույն պատմության նորակայության հուշարձանները, ՊԲՀ, 1969, N1:  
Կարպաշանյան Գ. Յ., Սահման Պ. Գ., Սովորի ժայաստանի կերպները. Հայաստանի հնագույնական հուշարձանները, հ. 4, Երևան, 1970:  
Պալամբայյան Գ. Ա., Հնուրյան մի քանի հիշատակարաններ, «Արարատ», 1914, N1:  
Պիոտրովսկի Բ. Ա., Արքազոց Յակաբայ, Լ., 1949.  
Սահմանյան Խ. Ա., Դիմ Հայաստանի լուսուրամ, հ. 1, Երևան, 1931:  
Սարդարյան Ս. Գ., Խախինադարյան հասարակությունը՝ Հայաստանում, Երևան, 1967:  
Տեր-Սպենիսյան Ս., Արարատի և Արագածի գագառներին, «Արարատ», 1913, N1:  
Քալանթար Աշխ., Արագածը պատմության մեջ, Երևան, 1935:

## ՔԵՂԱՆԱԿԻ ԱԾԽԱՏՈՒՅՅՈՒՆՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ

- С. А. Сардарян, *Палеолит в Армении*, Ереван, 1954.  
Ս. Գ. Սարդարյան, Խախинադարյան հասարակությունը՝ Հայաստանում, Երևան, 1967:  
С. А. Сардарян, *Древнейшая история и культура Армении*, Ереван, 1971.  
Պալեոլիթ Հայաստանում, Դայ ժողովրդի պատմություն. քաջականորյակ, հասոր 1, Երևան, 1971:  
Մեզոլիթ և նովոլիթ Հայաստանում, Դայ ժողովրդի պատմություն, քաջականորյակ, հասոր 1, Երևան, 1971:  
Սեղոլիթ և նովոլիթ Հայաստանում, Դայ ժողովրդի պատմություն, քաջականորյակ, հասոր 1, Երևան, 1971:  
Ս. Գ. Սարդարյան. Հայաստանը քաջականորյակության օրրան, Երևան, 2004:

## A FEW WORDS

Armenian Petroglyphs from Bronze to Stone Ages is archeologist Sandro Sardaryan's last unprinted study published now, 15 years after the author's decease.

It is difficult to overestimate S. Sardaryan's contribution to the ancient history of Armenia. In result of nearly a century of studies conducted by Armenian and foreign scientists, only 4000 years were attributed to the history of Armenia. The very few artifacts of the Stone and Bronze ages were not substantiated. Following the meticulous study of the area in Aragats initiated in 1944, S. Sardaryan has discovered 12 site-workshops of the primitive man on the slopes of Mount Aratik: *in fact, the most ancient and longest period of the history of mankind was revealed and described by that. It has been confirmed that the primitive man lived in the territory of our country millions of years ago and that our country is a part of the wide area where the man has originated, taken shape, and passed all the phases of development; at that, this process has been continuous.*

'Paleolit in Armenia', a Russian-language monography published in Yerevan in 1954, has been declared one of the most significant achievements of the Soviet archeology and has entered into scientific circulation. The compilations such as Essays on USSR History, The History of USSR, World History, and The Primitive Society, a monography by Academician P. Yefimenko, begin with the Armenian Paleolit.

The book Paleolit in Armenia has been translated into French. Individual chapters of The Primitive Society in Armenia, a book published in 1967, have been published in British archeological periodicals and attracted the attention of foreign scientists.

Charles Barney, a professor of the University of London and a prominent archeologist who has conducted very productive excavations in Western Asia, used his findings and those of S. Sardaryan to publish his work titled Ararat and Caucasus; the Population of Hill-Habitations.

Sardaryan has conducted studies of petroglyphs spread over the slopes of Aragats and Geghama Mountains from 1945 to 1961 and 1963 to 1982 parallel with his regular excavations in Shengavit and lectures at the Yerevan State University.

The petroglyphs of Aragats and Geghama Mountains, as the reader will see, are numerous and diverse. They represent the world as perceived by ancient people. Moreover, there are petroglyphs that are yet to be deciphered.

I am convinced that this book will raise extensive response. The petroglyphs will be of great interest not only for experts of science and arts, but for wide range of common readers as well.

Grigor Karakhanian

## ARMENIAN PETROGLYPHS FROM STONE TO BRONZE AGES IN ARMENIA<sup>1</sup>

Among the monuments of the material culture of the Stone Age in Armenia, petroglyphs found in a number of locations have a significant role. They have attracted the archeologists' attention many times and have risen meditations upon the mystery of their age and origin. This matter is not fully resolved yet even though the petroglyphs are of no lesser importance for shedding light upon the history of the primitive human than the Stone Age cave images in Europe.

The petroglyphs that we are interested in are of a unique style and rich content.

On the slopes of Aragats Mountain, in different areas of Geghama Mountains, on Paytasar and other locations now abandoned and deserted, in 1945-1980, we were able to discover numerous images of roes, moufflons, deer, dogs, horses, donkeys, buffalos, carnivores, women, hunters (armed with bows, arrows, and spears), birds, wagons pictured through carving on smooth surfaces of rocks (pic. 1-205, etc)<sup>2</sup>. They are not only of historical, but also of important artistic significance due to their unique style and rich contents.

The sites of discovery of petroglyphs in Armenia may be considered among the most outstanding monuments of the ancient times. Such places occupy enormous areas and are mostly encountered in shallow mountain valleys of Geghama Mountains, elevated slopes

<sup>1</sup> Translated from Armenian by Zohrab Sarkissian.

<sup>2</sup> S. H. Sardaryan, *The Primitive Society in Armenia*, Yerevan, 1967, p.113-122, table XIX-XXXII, pic. 24-29.

A small number of petroglyphs have been discovered in Armenia earlier. The first data on petroglyphs of Aragats Mountain have been presented by Grigor Ghapantyan (*A Few Memories of Antiquity*, Ararat Magazine, 1914, no.1, p. 95).

Mesrop Ter-Movsisyan has seen several similar petroglyphs on the elevated slopes of Aragats (*On the Tops of Ararat and Aragats*, Ararat Magazine, 1913, no.1, p. 66).

The few petroglyphs discovered by G. A. Ghapantyan and M. Ter-Movsisyan have been referred to by Kh. Samuelyan (*The Culture of Ancient Armenia*, vol.1, Yerevan, 1931, p.162-163).

In 1930s, Ashkharbek Kalantar had been studying the petroglyphs, and he had discovered another small number of them on the slopes of Aragats mountain as well (A. Kalantar, *Aragats in History*, Yerevan, 1935, p.73-74, pic. 22, 23). The relevant materials have been published by L. A. Barseghyan (*New Materials on the History of Art of the Ancient Period in Armenia*, HPM, 1966, no.3, p.147-160).

B. B. Piotrovsky has also studied petroglyphs and their chronology (*The Archaeology of Transcaucasia*, Leningrad, 1949).

A few geologists, A. P. Demyokhin, V. Avetisyan, S. P. Balyan, E. Malkhasyan, have photographed the petroglyphs which they had discovered in Geghama Mountains, Zangezour, and Jermook during field works. In 1966-1968, G. H. Karakhanyan and P. G. Safyan discovered a large number of petroglyphs on Ughtasar Mountain in Zangezour (*Petroglyphs of Syunik. The Archaeological Monuments of Armenia*, vol.4, Yerevan, 1970).

<sup>2</sup> In 1963, architect T. E. Gevorgyan made on-site drawings of the petroglyphs discovered on the slopes and in caves of Aragats Mountain. In 1963 and 1964, architect Suren Petrosyan accompanied us to Geghama Mountains and made on-site drawings of petroglyphs at our instructions. Later, knowing their location, S. Petrosyan published and arranged exhibitions acting as the finder of the petroglyphs in Geghama Mountains. After 1964, the articles and arranged exhibitions were made by architects T. Y. Gevorgyan and Y. A. Tamanyan. Drawings of the petroglyphs in Geghama Mountains were made by architects T. Y. Gevorgyan and Y. A. Tamanyan.

and caves of Aragats Mountain, and in the mountains of Syunik (Sisian)<sup>3</sup>.

Their geographic layout reveals a certain pattern. In petroglyphs of Geghama Mountains, images of animals and people armed with bows and arrows dominate. They can be found in piles of stone blocks in dales, mostly on the slopes of low hills. The range of such dales stretches north-east from Artiz village to Paytasar and further to Ziarat mountain. Bulks of stone blocks with petroglyphs are piled up along this range which sides with the summer grassland belt at upper alpine meadows.

The petroglyphs of Aragats and Geghama Mountains are located on the highest mountain belts of Armenia, in stony dales. Among them, Paytasar has the richest collection at 3 000 m above sea level. At present, the area is the most convenient summer grassland for migrant cattle breeders and, presumably, a place of worship or a meeting spot for mountain hunters and cattlemen. Dales with scattered fragments of cliffs covered with images stretch for 50 km, forming some kind of wonderful open-air art gallery.

The elephantine images in Jermouk and the ones picturing a migration of roes drawn on the walls of a cave in Aragats are among the most ancient monuments of petroglyphic art in Armenia. The latter composition displays strings of herds consisting of longicorn roes and kids, led by roe-buck; they are being chased by hunters armed with spears, bows and arrows (pic. 1, 2).

The petroglyphs of such an early period stand out by their extremely simplified linear images composed by a few straight lines in Aragats (Zaghaz): their details diminish gradually until turning into geometric figures. Among the monuments of the early period, the carved images of wild buffalos are particularly notable. The remains of these extinct species have been discovered in settlements of the New Stone Age and the Copper Age in Armenia. Scratched on the bulk of a cliff, this image, presumably a piece of ancient art, has captured the moment when a hunter accompanied by two dogs transfixes a crook-horned animal (buffalo) with an arrow. A little lower, a man is pictured with his arms stretched aside and also a goat below the dogs (pic. 176).

The image of a man holding the handle of a plough is of exceptional interest. The second rock bears the images of 6 deer and a man armed with bow and arrow and accompanied by a dog. An unidentified beast looking like a lion is enclosed in a circle. All the images represent outline drawing. There are also three- and two-wheel open and covered carts among the images (pic. 52, 53, 54). In another segment, in the central part of the rock, there is a cart with a man and a woman armed with bows and arrows standing on it. There are circles drawn on the woman's head and on the both sides of her legs. On the right, there are two naked women, one with her arms extended forward and the other with her arms raised over her head (pic. 50).

The image of a man standing on a he-goat and holding its horns is somewhat different. A hunter stands across the road; a dog chases the he-goat. On a cliff next to them, there are three deer and an archer with a quiver on his side (pic. 49).

Large wild animals have been the main subjects for the art of the early age. Yet, the primitive artist has not been indifferent to the characters. Not far from Paytasar, on a cliff fragment blackened by time, a strongly dramatic scene is pictured. A doe shelters its kid between the legs as if attempting to protect it from the hunter and dogs (pic. 4).

<sup>3</sup> There are many petroglyphs in Kars, Pirin (Western Armenia) and other regions.

The bulk of the petroglyphs of the early period consists of various compositions including images of bulls, deer, roes, sheep, horses, and birds. The images are mostly of couples: the female and the kid, the male and the female. Images showing long strings of the same animals are quite characteristic.

However, group images picturing hunting scenes, animals, dogs, people armed with ropes have their parallels in different places: an evidence of the cultural nature of these petroglyphs which relate to the magical rituals of ancient hunting. Similar images showing proceeding strings of deer, goats, horses, birds have been carved on pottery discovered in Shengavit (III Millennium B.C.).

In ancient petroglyphs, the nudity of men and women is depicted in full detail. Men and women are armed with bows and arrows and accompanied by dogs.

On one of the rocks, a man, a woman, and a child are pictured with their hands in the air. Another composition displays a man and a woman with beast-like heads: supposedly, they are wearing masks. On the third, a man feeds a domestic goat (pic. 129). There are certain everyday features in the "Hunting Family" scene. Perhaps, it had been induced by some ritual. A hunting scene relates to a later period; its two-dimensional style is characteristic for the art of the hunting era.

In petroglyphs performed through engraving, the artistic skill for group images has achieved perfection. Such images surpass the masterpieces of Paleolith. A new feature, multi-figure compositions, appears in them. A composition in Geghama Mountains realistically pictures a group of hunters, including a woman and a child, armed with a bat, a spear and a harpoon, ropes, bow and arrows. Accompanied by dogs, they are chasing animals: wild sheep, roes, chamoises, deer, and bulls. The armed people and the animals are placed on different sides of the image. The composition has an astonishing dynamics; the figures are bent forward with their legs wide apart. The individual features of the archers standing with drawn bows have been captured quite precisely. The animals are aimed at with bats, arrows, spears, harpoons, and nooses.

One of the characteristic features of the Armenian petroglyphs is the lack of painted images. The rare traces of painting show that some of the petroglyphic images have once been colored with mineral paints (mostly ochre), yet no color images have been found. Studies of the caves may offer some explanation of this matter.

Not large, and yet masterfully carved outline figures of animals (roes, deer, wild bulls) and people relate to the era of hunting lifestyle in Geghama Mountains, Aragats, Zangezour. These images demonstrate certain skills in truthful portrayal of animals and aspirations for artistic comprehension of the characters. For stronger expressiveness of the outlines, the artist has engraved the lines as if to underline the dynamics of the character. Here, the brilliant mastership of the ancient artist combines with thorough knowledge of the subject pictured, which reflects in the images of hunters, roes, deer, horses, donkeys, and birds. The deer are small and homogeneous, and yet each of them has unique features and expressiveness of its own. The singularity of the artistic performance has enhanced the dynamics and the tensity of the animal's image. By detailed linear engraving, not only the silhouettes, but also the individual parts outlined by distinct strokes. The skillful performance organically bound with the plot have resulted in deep expressiveness of the image.

The art of the New Stone Age of the following period, the period of cattle-breeding and farming, is more diverse. The best reflection of this are the petroglyphs scattered around the

slopes of the hills in the south-western part of Paytasar. Multiple eroded cliffs form some kind of square with a surface resembling an artist's canvas. Thorough studies of these petroglyphic monuments of Aragats and Geghama mountains prove that the art of those days has had a long period of development. Here, on separate rocks side by side, images performed at different times have been found. Some of them represent linear pictures of an earlier period. They have been performed in somewhat schematic manner and this sometimes makes it impossible to interpret them. Many of them still remain incomprehensible, e.g. those picturing various monsters. On a number of rocks, the monsters are pictured next to goats and dogs. These are prenatural creatures with massive, long, and curved bodies, long crooked legs, aquiline claws and beast-like heads on long necks, and horns (pic. 97, 98, 99).

By the end of New Stone Age, sheep-breeding took shape in Armenia and the graphic art in Geghama Mountains entered a new phase. Complex-plot engraving appeared to picture the migration of the inhabitants and the herds from plains and lowlands to higher mountain belts. The earliest samples of graphic art of this region date back to the cattle-breeding period. There are thousands of them in the rocky dales of Geghama Mountains and Aragats. On eroded rocks of black basalt, images of mouflons, roes, bulls, deer, and other animals, even horses, have been carved. By content, these images are similar to the petroglyphs in Syunik (Zangezour). The latter ones also picture roes, gazelles, bisons, aurochs, boars, deer, and horses. The carnivores are represented by jaguars, lions, and cave bears. Humans are pictured in close-up manner: they are armed with bows, arrows, spears, shields, and accompanied by dogs. Images of bulls yoked to two- and four-wheel carts may be found as well. Hunting scenes dominate here, too, mostly, episodes from the hunters' life are pictured.

Early instances of petroglyphs have been discovered in Geghama Mountains. In hunting scenes, usually sheep, roes, bulls, bisons, deer, dogs, and carnivores, supposedly of Felidae family. The human figures are minimalist: with short, sometimes longer massive legs, slim bodies with thin waists, large round heads. Later, the images become outline and have more complex forms. Such petroglyphs may be found in Geghama and Zangezour Mountains. The stylization of the bull and the human figures is quite interesting.

It is notable that the graphic art of Geghama Mountains, which relates to the petroglyphs of Aragats and Zangezour by its age and stylization, has developed the same way, from primitive linear-natural images to realistic ones and then, with vivid stylization, to outline images of the later period. The latter ones stand out for their finer lines; obviously, the artist had been using harder tools to carve the stone more skillfully. The compositions become more complex, too. In the course of time, the carved lines have eroded, faded, and developed a rust-color patina.

On one of the rocks, the image of a group of people is placed on the top and a group of animals is pictured at the bottom in the foreground. To indicate a multitude of deer, the artist had sometimes added extra legs or pictured only the horns.

The art of Paleolith has never addressed the humans unlike the petroglyphs of the Late Middle Stone Age, Neolith, and the Copper Age in Armenia. This is apparent from the artist's efforts to carve the human figures most carefully and in detail as if to stress their leading role. The human has been in the very essence of the art of Ancient Armenia as the Nature's

<sup>1</sup> G. H. Karakhanian, P. G. Safyan, *The Petroglyphs in Syunik*. "Soviet Art" magazine, 1967, no. 1, p. 31-38. Same authors, *The Newly Discovered Monuments of Ancient History of Armenia*. HPM, 1969, no.3, p. 275-283. Same authors, *The Petroglyphs of Syunik. The Archaeological Monuments of Armenia*. vol. 4, Yerevan, 1970.

main driving force. The narrative feature of the petroglyphs and the accentuation of the details offer a rather clear understanding of the life of the people of that time. Men are often naked, while women are clothed.

It is known that hunting had been the humans' main occupation until Neolith. They hunted red deer, chamoises, wild sheep, and roes, but there are also dogs pictured in the images of the New Stone Age. The artist has been stunningly observant while picturing hunting scenes. The hunter is in the foreground, armed with spear, bow and arrow. Two types of bow are pictured: the larger bow looks like a long and wide arch and the smaller ones have a curve in the middle. It is highly probable that the larger bows have been typical for earlier times.

Judging from the images in Geghama mountains, only the dog had been considered a domestic animal in Early Neolith tribes, but in developed Neolith, sheep and goat appeared.

One of the images shows a remarkable hunting scene: a hunter intercepts an animal, while a little higher the same animals come across other hunters who threaten the formers with spears. Some pictures show hunters chasing chamoises and deer with their heads directed forward and spears, bows and arrows held out.

The migrating people have stayed longer in high-altitude mountain belts of Armenia since, due to very favorable living conditions, there have been large numbers of wild animals in these areas. Moreover, cattle-breeding developed here with time as well. The images picturing this era tell us about the hunters and cattle-breeders of the Stone Age.

There is no precise dating of the Armenian petroglyphs. The determination of their absolute age is extremely difficult since they have not been studied parallel with the archeological findings. They do not match age-wise with the known primitive sites and settlements. At that, the archeological monuments and, moreover, the stone tools, except for the materials excavated on Aragats (Zaghaz), do not correspond to the places where petroglyphs exist. The materials existing in limited numbers are insufficient for determination of their age and, therefore, the issues related to the chronology, systematization, and dating of these monuments still remain unresolved. The age limits of the petroglyphs of the early period are the most difficult to determine.

Comparison of a number of petroglyphs (offering archeological material) with the images on cliff fragments has allowed to conduct approximate dating. Therto, we collated the fauna pictured in them with historical data. In conducting approximate dating of these images, for the time being, we proceed from the color of the patina which displays transition from darker to lighter hues depending on age, as well as from the style of the images, the skill of performance, and the contents.

The dating of the petroglyphs in Geghama Mountains, Aragats, and Zangezour is even more complicated since in a number of instances there are images carved in different times on rocks arranged very close to each other. Among them, as mentioned above, the ones performed schematically in a single uninterrupted line are considered to be the earliest. At that, they are very poorly preserved.

Naturally, the older petroglyphs have appeared in Armenia very early; an evidence of this are the figures of extinct elephants, wild bulls and other gigantic animals.

The most ancient petroglyph in the Republic of Armenia has been discovered in Jermouk. It represents an image resembling an elephant or mammoth, apparently, an animal characteristic for Upper Paleolith. Afterwards, this image has been replaced with so-called linear carving.

The cave images of Aragats, picturing hunting scenes without dogs, are attributed to the next following period (pic. 1,2).

The primitive art of Aragats is of particular interest. Mesolithic tools found in the caves enable to attribute the petroglyphs to earlier times (Mesolith).

In Geghama mountains, there are thousands of petroglyphs which date back to Neolith, Copper, and Bronze Ages.

Supposedly, the petroglyphs existed in Armenia as early as in Upper Paleolith. The creators of this kind of art have been many generations of hunting and cattle-breeding men who inhabited the aforementioned areas those distant times. Significantly later, in the New Stone and the Copper Ages, the art of the cattle-breeders reached a higher level and developed further for quite a long time, a few millennia.

In the Copper Age, images of horses and other draft animals appeared along with images of ploughs and carts. The drawing style in that period gradually became outlinear. The works of later times differ not only by their form, but also by the approach to the pictured subject: the outlines of people and animals are more vivid and even facial features are pictured. The next following period remarkable for the transition to linear imaging of animals is poorly dated, too.

Hence, the petroglyphs of the primitive society era in Armenia are divided into a few main periods due to the peculiarities of their contents and style.

1. The monuments of the **most ancient period of Armenian petroglyphs**, the figures of mammoth-elephants. The period of petroglyphs picturing these animals is characteristic to the late Old Stone Age (Upper Paleolith), 40000-12000 B.C.
2. **The period of unilinear petroglyphs**, representing the appearance of goats and sheep as well as hunting scenes with people armed with bows, arrows, and spears, without dogs. This is a period characteristic to the late Middle Stone Age, Mesolith (12000-8000 B.C.).
3. **The period of engraving with deeper outline**, when multifigure anecdotic images of various animals, hunts for roes, sheep, bulls, deer, and people armed with bows and arrows and accompanied by dogs. This is the period of early farming and cattle-breeding characteristic for Neolith (7000-4000 B.C.).
4. **The period of carved outlines and silhouettes**: the figures are pictured by outlines; complex compositions and anecdotic pictures. They show horses, people on horseback armed with bows and arrows, scenes of hunting for roes, sheep, bulls, deer. In the farming and cattle-breeding practices, draft animals have been used, which are characteristic for Eneolith, the Copper-Stone Age (3000-2000 B.C.).

A small group of petroglyphs (mostly the materials discovered in Syunik) may be even attributed to a later period, the first millennium B.C.

The petroglyphs of these four periods can be found everywhere, while the ancient monuments of earlier eras have preserved in a very few places. The best images found in Aragats, Syunik, and Geghama Mountains may by right be considered masterpieces of the primitive art of Armenia.

In Western Armenia (in the surroundings of Pirin-Adiyaman and Kars), petroglyphs are widespread, too. They were discovered in 1937 in a small cave by the road to Palanli, Adiyaman, Malatia. The cave has three deep niches: the two of them have patinated images. They have been carved on limestone cliff and picture stylization of wild goats. E. Pitar believes that

they may be attributed to the Magdalenian era of Upper Paleolith and finds a certain similarity between them and the petroglyphs of Fore-Asia, North Africa, and Spain.

Considering the specifics of the petroglyphs of Armenia (Aragats, Syunik, Geghama Mountains), we come to the conclusion that the materials found in Pirin (Adiyaman) and Kars cannot be attributed to any time earlier than the late Upper Paleolith and Mesolith, as well as later than the Copper Age.

This conclusion of ours is supported by studies of highly valuable artistic pictures and statuettes of the Copper Age, which demonstrate the development of the performance both in outline images of deer, roes, sheep, horses, dogs and in expressive statuettes of these animals.

## LITERATURE

- Barsegyan, L. A.: *New Materials on the History of Art of the Ancient period in Armenia*. HPM, 1966, no.3 (in Armenian).
- Karakhanyan G. H., Safyan P. G.: *The Petroglyphs in Syunik*. "Soviet Art" magazine, 1967, no.1 (in Armenian).
- Karakhanyan G. H., Safyan P. G.: *The Newly Discovered Monuments of Ancient History of Armenia*. HPM, 1969, no.3 (in Armenian).
- Karakhanyan G. H., Safyan P. G.: The Petroglyphs of Syunik. The Archaeological Monuments of Armenia, vol. 4, Yerevan, 1970 (in Armenian).
- Ghapantsyan G. A.: *A Few Memories of Antiquity*. Ararat Magazine, 1914, no.1 (in Armenian).
- Samuelyan Kh. S.: *The Culture of Ancient Armenia*, vol. 1, Yerevan, 1931 (in Armenian).
- Sardaryan S. H.: *The Primitive Society in Armenia*. Yerevan, 1967 (in Armenian).
- Ter-Movsisyan M.: *On the Tops of Ararat and Aragats*. Ararat Magazine, 1913, no.1 (in Armenian).
- Kalantar A.: *Aragats in History*. Yerevan, 1935 (in Armenian).
- Piotrovsky B. B.: *The Archeology Transcaucasia*. Leningrad, 1949 (in Russian).

## LIST OF AUTHOR'S WORKS\*

- Sardaryan S. H.: *Paleolith in Armenia*. Yerevan, 1954 (in Russian).
- Sardaryan S. H.: *The Primitive Society in Armenia*. Yerevan, 1967 (in Armenian).
- Sardaryan S. H.: *The Ancient History and Culture in Armenia*. Yerevan, 1971 (in Russian).
- Paleolith in Armenia*. Multi-volume edition of the history of the Armenian nation, volume 1, Yerevan, 1971 (in Armenian).
- Mesolite and Neolith in Armenia*. Multi-volume edition of the history of the Armenian nation, volume 1, Yerevan, 1971 (in Armenian).
- Sardaryan S. H.: *Armenia as Cradle of Civilization*. Yerevan, 2004 (in Armenian).

\* This monograph was ready for publication in 1970, hence it contains no references to specialized literature published later.

\* No reference to articles

## ДВА СЛОВА

"Наскальные изображения в Армении от каменного до бронзового веков" – последнее неизданное исследование археолога Сандро Сардариана, которое публикуется через 15 лет после смерти автора.

Трудно переоценить вклад С. Сардариана в области древнейшей истории Армении. В результате почти века исследований армянских и зарубежных ученых, истории Армении выделялось 4000 лет. Немногочисленные находки, датируемые каменным и бронзовым веками не были обоснованы. После детальных исследований территории Арагата, начатых в 1944 году, С. Сардариан обнаружил 12 пристанищ-мастерских на склонах горы Аргин: фактически, был обнаружен и освещен самый древний и длительный период истории человечества. Было подтверждено, что доисторический человек обитал на территории нашей страны миллионы лет назад, и что наша страна входит в широкий пояс, где человек образовался, сформировался и прошел все фазы развития, причем беспрерывно.

Монография "Палеолит в Армении", изданная в 1954г. в Ереване на русском языке, была признана одним из важнейших достижений советской археологии и вошла в научный оборот. Сборники "Очерки истории СССР", "История СССР", "Всемирная история", а также монография академика П. Ефименко "Первобытное общество" начинались палеолитом Армении.

Книга "Палеолит в Армении" была переведена на французский. Отдельные части изданной в 1967г. книги "Первобытное общество в Армении" были опубликованы в британской археологической прессе и привлекли внимание зарубежных ученых.

Профессор Лондонского университета Чарльз Барни, который провел продуктивные раскопки на территории Передней Азии, опубликовал труда "Аракай и Кавказ, население холмов-пристанци" пользуясь результатами как собственных раскопок, так и произведенных С. Сардарионом.

Исследованиями наскальных изображений, раскиданных по склонам Арагата и Гегамских гор, Сардариан занимался в 1945-1961 и 1963-1982 годах – параллельно с систематическими раскопками в Шенгавите и лекциями в Ереванском государственном университете.

Наскальные изображения Арагата и Гегамских гор, как убедится читатель, весьма многочисленны и разнообразны. Они являются собой миро-вопприятие человека далеких времен. Есть также наскальные изображения, которые все еще нуждаются в расшифровке.

Мы уверены в том, что публикующая книга вызовет широкий отклик. Наскальные изображения заинтересуют не только специалистов и искусствоведов, но и широкий круг читателей.

Григор Карапетян

## НАСКАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ЭПОХИ КАМЕННОГО-БРОНЗОВОГО ВЕКОВ АРМЕНИИ

Среди памятников материальных культур Армении эпохи каменного-бронзового веков особое место занимают найденные в ряде мест наскальные изображения.<sup>1</sup> Они не раз привлекали внимание археологов заставляя задумываться над тайной их возраста и происхождения. Эту проблему нельзя считать окончательно решенной и в настоящее время, несмотря на то, что для освещения истории первобытного человека наскальные изображения не менее значительны, чем пещерные изображения каменного века Европы.

Интересующие нас наскальные изображения имеют самобытный стиль и богатое содержание.

На склонах горы Арагат, в разных частях Гегамских гор, на Пайтасаре и других местах, ныне заброшенных и бесподобных, нам удалось выявить в 1945-1980 гг: многочисленные изображения: косулей, муфлонов, оленей, собак, лошадей, ослов, буйволов, хищников, женщин, охотников (вооруженных луками, стрелами и копьями), птиц, телер, выполненных нарезкой на выглаженной поверхности скал (рис. 1-205 и т.д.).<sup>2</sup> Они имеют не только историческое, но и важное художественное значение.

Места открытых наскальных изображений Армении можно отнести к числу

<sup>1</sup> С. А. Сардариан, *Первобытное общество в Армении*, Ер., 1967, стр. 113-122, табл. XIX-XXXII, рис. 24-29. Наскальные изображения в небольшом количестве были найдены гораздо раньше. О них имеются сведения у Гр. Каппелини, по словам которого из самых снежных "ничекин" (седловин) горы Арагат, на рядах скал, выведены сцены охоты – олени со сквоны летящими, собаки...» («Аракат», 1914, №1, стр. 95).

<sup>2</sup> Схожие изображения заметил также Месроп Тер-Мовсесян на высоких склонах Арагата, «где представлены рогатые животные – косули или олени и люди, вооруженные луками» («Аракат», 1913, №1, стр. 66).

Упомянутые Гр. А. Каппелини и М. Тер-Мовсесян наскальные изображения в небольшом количестве повторяются также Х. С. Саламбекян («Культура Древней Армении», т. I, Ер., 1931, стр. 162-163).

С 30-х годов исследованием наскальных изображений занимался Ашхарбек Калантар, выявив из в небольшом количестве на склонах Арагата (Аракат в истории, Ер., 1935, стр. 73-74, рис. 22, 23). Эти материалы отдельным сборником недавно издал А. Б. Барсегян («Новые материалы по древнейшей истории искусства Армении» ИФЖ, 1966, № 3, стр. 147-160).

Проблемой наскальных изображений и их возрастом интересовался также Б. Б. Пиотровский («Археология Закавказья», Л., 1949).

Ряд голгоф – А. П. Демидян, В. Аветисян, С. П. Балкин, Э. Малхасян, в разное время, при проведении полевых работ фотографировали обнаруженные ими наскальные изображения на Гегамском хребте, в Зангезуре и Джермуке. В 1966-1968 гг. на горе Ухтаар был найдено большое количество наскальных изображений Гр. О. Каракашяном и П. Г. Сафиков («Наскальные изображения Сюника, Археологические памятники Армении», т. 4, Ер., 1970).

<sup>3</sup> В 1963 году наскальные изображения пещер и склонов Арагата копировал архитектор Т. Е. Геворян. Летом 1963 и 1964 гг. для копирования части наскальных изображений Гегамских гор привлекли архитектора С. Петросяна, который на месте по моему указанию делал нужные копии. В дальнейшем, будучи знаком с местонахождениями наскальных изображений, Петросян писал статьи и организовывал выставки картин, заявляя себя первооткрывателем.

С осени 1964 г. копированием наскальных изображений Гегамских гор занимались архитекторы Т. Е. Геворян и Ю. А. Таманян.

выдающихся памятников древности. Они занимают громадные пространства и чаще встречаются в горных долинах, на больших скалах и отшлифованных камнях. Большие коллекции этих наскальных изображений тысячами сохранились в неглубоких горных долинах Гегамского хребта, на высоких склонах и в пещерах Арагаца, в горах Сюника (Сисиан).<sup>1</sup>

Наблюдаются некоторая закономерность в их географическом расположении. В наскальных изображениях Гегамских гор преобладают рисунки животных и людей, вооруженных луками и стрелами. Они находятся в грудах каменных глыб горных долин, преимущественно на склонах невысоких холмов. Цепь этих горных долин тянется к северо-востоку от села Артиз, доходит до Пайтасара и далее до горы Зиарат. Громады каменных глыб с наскальными изображениями расположены вдоль этой цепи, примыкающей к ложу летних пастбищ, высоких альпийских лугов.

Наскальные изображения Арагаца и Гегамских гор находятся на самых высоких горных поясах Армении, каменистых горных долинах. Из них самую богатую коллекцию содержит Пайтасар – на высоте 3 000 м над уровнем моря. В настоящее время это место является самым удобным летним пастбищем для кочующих скотоводов, а в древности, надо полагать, Пайтасар был местом поклонения или встреч горных охотников и скотоводов. На протяжении около 50 км в длину тянутся горные долины, с разбросанными на них обломками скал, покрытыми изображениями, как бы являя великолепную художественную галерею под открытым небом.

К древнейшим памятникам наскального искусства Армении относятся изображения слоноподобных животных в Джермуке и композиции на стенах одной из пещер Арагаца, которые изображают цепное пастбище стад, состоящих из длиннорогих маток косуль и козят, ведомых козлом-вожаком; их преследуют охотники, вооруженные копьями, луками и стрелами (рис. 1,2).

Этому раннему периоду наскальных изображений присуща сильно упрощенные линейные рисунки Арагаца (Заги): они компонованы несколькими прымыклими линиями, которые, постепенно утрачивая детали, переходят в геометрические фигуры. Среди памятников раннего периода примечательны вырезанные фигуры диких буйволов. Остатки этих давно вымерших животных найдены в поселениях нового каменного и медного веков Армении. Вытарапанный на громаде скалы этот рисунок, быть может, образец древнейшего искусства, на нем изображен момент, когда охотник в сопровождении двух собак, стрелой, пущенной из лука, пронзает криворогого животного (бульвала); чуть ниже изображен человек с вытянутыми по бокам руками, ниже собак – фигура козы (рис. 176).

Исклучительный интерес представляет изображение человека, держащего рукоять соки. На втором камне высечены с оленем и человек, вооруженный луком и стрелой и сопровождаемый собакой. Неопределенного вида зверь, похожий на льва, обведен окружностью. Все рисунки контурные. Здесь изображены также трехколесные и двухколесные крытые и открытые телеги (рис. 52, 53, 54). В другом месте, в центральной части камня – телега со стоящими на ней мужчиной и женщиной, вооруженными луками и стрелами. На голове и по обе стороны ног женщины нарисованы круги. С правой стороны две нагие женщины, одна с протянутыми руками, другая с

руками, поднятymi кверху (рис. 50).

Несколько другого типа изображение человека, стоящего на козле и взявшегося за его рога. Поперек дороги стоит охотник, козла преследует собака. Рядом, на скале тroe козлов и стрелок с колчаном на боку (рис. 49).

Главными объектами искусства ранней эпохи служили крупные дикие животные. Но первобытный художник был неравнодушен и к действующим лицам. На почерневшем от времени обломке скалы, недалеко от Пайтасара, изображена сцена, полная глубокого драматизма. Олены масть приоткрыла между ног детеныша, как бы защищая его от охотника и собак (рис. 4).

Большая часть наскальных изображений раннего периода состоит из разных композиций, представляющих рисунки – быков, оленей, косуль, баранов, лошадей и птиц. Преобладают парные рисунки: мать с детенышем, самец и самка. Особенено характерны состоящие из длинных рядов рисунки однородных животных.

Однако групповые рисунки, изображающие сцену охоты, животных, собак, вооруженных веревками людей, имеют параллели в других местах, что свидетельствует о культовом характере этих петроглифов, связанных с магическими обрядами ранней охоты. Сходные изображения – рядами движущихся друг за другом оленей, коз, лошадей, птиц – выгравированы на керамических изделиях, найденных в Шенгавите (III тыс. до н. э.).

На древнейших наскальных изображениях нагота мужчин и женщин представлена во всех деталях. Мужчины и женщины вооружены луками и стрелами, их сопровождают собаки.

На одном из камней изображены мужчина, женщина и ребенок с поднятыми руками. На другом – мужчина и женщина с звероподобными головами и поднятыми вверх руками, по-видимому, они в масках. На третьем человек кормит домашнего животного – козу (рис. 129). Некоторые черты бытового характера носят сцена «Семьи во время отомы». Не исключено, что стимулом к ней послужила магия. К более позднему времени относится изображение охоты, о чем свидетельствует его плоскостной стиль, характерный для искусства охотничьей эпохи.

В наскальных рисунках, исполненных методом гравировки, искусство в групповых изображениях достигает совершенства. Рисунки эти превосходят шедевры палеолита. Появляется новая черта – многофигурность композиции. В композиции Гегамских гор реалистично представлена группа охотников, в том числе женщина с ребенком, вооруженных дубиной, копьем и гарпуном, веревками, луками и стрелами. В сопровождении собак, они преследуют животных – диких овец, косуль, серн, оленей и быков. На одной стороне находятся вооруженные люди, на другой – животные. Рисунок поражает динамичностью, фигуры устремлены вперед, с широко расставленными ногами. Здесь метко схвачены характерные черты стрелков, стоящих с натянутыми тетивами луков. На животных направлены дубины, стрелы, копья, гарпуны и сики.

Одной из особенностей наскальных изображений Армении является отсутствие расписных рисунков. Имеются редкие следы краски, говорящие о том, что некоторые из наскальных изображений были когда-то расписаны минеральными красками (преимущественно охрой), но такие до сих пор не встречались. Исследование пещер даст объяснение этого вопроса.

<sup>1</sup> Множество наскальных изображений имеется в Карсе, Пирине (Западная Армения) и других областях.

К эпохе охотниччьего хозяйства относятся высеченные небольших размеров, но мастерски выполненные контурные фигуры животных (косуль, оленей, диких быков) и людей на фоне Гегамских гор, Арагаца, Зангезура. Здесь налицо некоторый опыт правдивого изображения животных и стремление к художественному осмысливанию образа. Для большей выразительности контура художник отчеканивает линии, как бы подчеркивая динамику образа. Блестящее мастерство древнейшего художника свидетельствует здесь с глубоким знанием изображаемого предмета, что отражается в фигурах охотников, косуль, оленей, лошадей, ослов и птиц. Олени миниатюрны, однотипны, но с характерной особенностью и выразительностью, каждый в отдельности. Своеобразие художественного исполнения усиливается динамикой и напряженностью образа животного. Контурной нарекой, с сохранением деталей, переданы не только силуэты, но и отдельные части, отголоски четкими штрихами. Мастерство исполнения и органически связанное с ним содержание создали глубоко впечатляющую выразительность рисунка. Искусство нового каменного века последующего периода – периода скотоводства и земледелия – по своим формам и содержанию более многообразно. Наилучшим выражением этого являются наскальные изображения, разбросанные по склонам холмов в юго-западной части Пайташса. Многочисленные выветренные скалы как бы составляют обширную площадь, поверхность которой напоминает полотно художника. Тщательное изучение этих наскальных памятников Арагаца и Гегамских гор показывает, что искусство того времени переживало длительный процесс развития.

Здесь на отдельных камнях, стоящих бок-о-бок, обнаружены рисунки, выполненные в разные времена. Часть этих изображений относится к линейным рисункам раннего времени. Сделаны они в несколько схематизированной манере и не всегда удается интерпретировать их. Многие из них остаются неразгаданными, как например, разного вида чудовища. На ряде камней чудовища представлены рядом с козами и собаками. Это сверхъестественные фантастические существа с массивными длинными и кривыми туловищами, длинными кривыми ногами, орлиными когтями и звероподобной головой на длинной шее. Шея снабжена рогами (рис. 97, 98, 99).

К концу нового каменного века в Армении возникает овцеводство, и изобразительное искусство Гегамских гор вступает в новую fazу. Появляется сложно-сложная гравировка, изображающая переселение обитателей и стад с равнин и низменностей на высокие горные пояса. Самые ранние образцы изобразительного искусства этих мест относятся к скотоводческому периоду. В каменистых долинах Гегамских гор и Арагаца их тысячи. На выветренных камнях черного базальта вырезаны рядами фигуры муфлонов, косуль, быков, оленей и других животных, даже лошадей.

По содержанию рисунки эти сходны с наскальными изображениями Сюника (Зангезур). Последние также представляют фигуры косуль, газелей, бизонов, турсов, кабанов, оленей и лошадей. Из хищников фигурируют ягуар, лев и пещерный медведь. Человек здесь представлен крупным планом. Он вооружен луком и стрелами, копьем, щитом, в сопровождении собаки. Встречаются изображения быков, запряженных в двуххолесные и четыреххолесные телеги. Здесь также господствуют сцены охоты, преобладают фрагменты из охотниччьей жизни.

Ранние образцы наскальных изображений обнаружены в Гегамских горах. В сценах охоты обычны – овцы, косули, быки, бизоны, олени, собаки и хищные звери, по-видимому, из семейства тигровых. Фигуры людей, миниатюры – с короткими массив-

ными ногами, а порой – удлиненные, с тонкими корпусами, узкими в пояске, большими круглыми головами. Рисунки более позднего времени становятся контурными и переходят к более усовершенствованным формам. Последние встречаются в Гегамских и Зангезурских горах. Интересна стилизация быка и человеческих фигур.

Примечательно, что изобразительное искусство Гегамских гор, связанное по возрасту и стилизации с наскальными изображениями Арагаца и Зангезура<sup>1</sup>, различалось тем же путем – от примитивного линейно-натуралистического изображения к реальному, а затем, с резко выраженной стилизацией, к контурному изображению более позднего времени. Последние отличаются тональностью линий, по-видимому художник пользовался более твердым материалом и более искусно выбирал камень. Встречаются и более сложные композиции. С течением времени высеченные линии выветрились, вышлили и образовали патину цвета раковины. Наскальные изображения встречаются везде, отдельными композициями идущих в одном направлении небольших стад изицных серы и коз.

На одном из камней изображение группы людей помещено наверху, а внизу, на переднем плане видны животные. Для показа множества оленей и коз художник иногда увеличивал число ног, или же рисовал только рога.

Искусству палеолита было чуждо отношение к человеку, свойственное наскальным изображениям поздне-среднего каменного века, неолита и медного века Армении. Это заметно в стремлении художника внимательнее и детальнее вырезать фигуры человека, как бы подчеркивая тем самым его ведущую роль. Основное содержание искусства Древней Армении – человек, как главная движущая сила природы. Повествовательный характер наскальных изображений и подчеркивание деталей в них дают довольно ясное представление о жизни людей того времени. Мужчины зачастую наги, женщины – одеты.

Известно, что до неолита главным занятием человека была охота. Охотились на благородных оленей, серы, диких овец, косуль, но в рисунках нового каменного века изображена также и собака. Поразительна наблюдательность художника при изображении охоты на диких зверей. На переднем плане – охотник, вооруженный копьем, луком и стрелами; лук представлен в двух формах: больших размеров лук имеет форму длинной и широкой дуги, у маленьких луков – в середине выгиб. Весьма возможно, что большие луки типичны для более отдаленных времен.

Для племен раннего неолита домашним животным, судя по рисункам Гегамских гор, считалась лишь собака, но в развитом неолите также овцы в коза.

На одном из рисунков изображена примечательная сцена охоты: охотник пересекает животному дорогу, а чуть выше те же животные натыкаются на других охотников, угрожающих им копьями. На некоторых рисунках изображены охотники, которые с устремленными вперед головами, вытянутыми вперед копьями, луками и стрелами гоняются за сернами и оленями.

В высокогорных поясах Армении скотоводы задерживались недолго, ибо там, вследствие особо благоприятных условий жизни, развелось не только большое количество диких животных, но со временем получило распространение и скотоводство. Рисунки, изображающие эту эпоху, дают представление об охотниках-скотоводах.

<sup>1</sup> Г. О. Каракашян, П. Г. Сафи, *Наскальные изображения в Армении*, «Советская археология», 1967, № 1, стр. 31–38. Их же, *Новейшие памятники древнейшей истории Армении*, ИФЖ, 1969, № 1, стр. 275–283. Их же, *Наскальные изображения Сюника. Археологические памятники Армении*, т. 4, Еր., 1970.

каменного века.

Точной датировки наскальных изображений Армении не существует; установление их абсолютного возраста сопряжено с большими трудностями, так как они не изучались параллельно с археологическими открытиями. Они не совпадают по возрасту с известными первобытными стоянками и поселениями. К тому же, археологические памятники, и тем более, каменные орудия, за исключением материалов, извлеченных на Арагаце (Заги), не увязываются с местами наскальных изображений. Материалы существующие в ограниченном количестве, недостаточны для установления их возраста, и потому вопросы хронологии, систематизация и датировка этих памятников до сих пор остаются неразрешенными. Труднее всего определить возрастные границы наскальных изображений раннего периода.

Сличение ряда пещерных рисунков (давших археологический материал) с рисунками на обломках скелетов животных дают возможность осуществить приблизительную датировку. Для этой цели мы сопоставили изображенный на них животный мир с историческими данными. Осуществляя приблизительную датировку этих рисунков мы основываемся пока на цвете пятни, на которой соответственно возрасту заметен переход от темных к светлым тонам, а также на стиле рисунков, мастерстве их исполнения и содержании.

Датировка наскальных изображений Гегамских гор, Арагаца и Зангезура затрудняется и тем, что в ряде случаев рисунки исполненные в разное время покрывают камни, лежащие очень близко друг к другу, и среди них, как мы уже отмечали, самыми ранними считаются рисунки, выполненные схематично, одной непрерывующейся линией, и очень плохо сохранившимися.

Радиусом, более древние наскальные изображения появились в Армении очень рано, о чем свидетельствует наличие фигур исчезнувших слонов, диких быков и других животных гигантских размеров.

Древнейшее наскальное изображение Армении найдено в Джермуке. Это рисунок животного, напоминающего слона или мамонта, по-видимому, характерный для верхнего палеолита. Рисунок этот затем заменяется так называемой линейной вырезкой.

К последующему периоду относятся пещерные рисунки Арагаца – сцены охоты без участия собак (рис. 1, 2).

Первобытное искусство Арагаца представляет собой особый интерес: найденные в этих пещерах мезолитические орудия дают возможность отнести наскальные изображения также к древнейшим временам (мезолиту).

На Гегамских горах в настоящее время насчитываются тысячи наскальных изображений, которые по времени относятся к неолиту, медному и бронзовому векам.

Следует полагать, что наскальные изображения Армении существовали еще в период верхнего палеолита. Творцами этого искусства были многие поколения охотников и скотоводов, которые в те далекие времена заселяли называемые места. Гораздо позднее в новокаменные и медный века, искусство скотоводов достигло высокого уровня совершенства и имело весьма длительное развитие – несколько тысячелетий.

В эпоху медного века в Армении появляются изображения лошадей и других тягловых животных, как и рисунки сохи и телеги. Стиль рисунка этого периода постепенно становится контурным. Работы более позднего времени отличаются не только формой, но и подходом к изображаемому предмету: контуры людей и животных приобретают ясность, появляются даже черты лица. Плохо датирован также и

следующий период, знаменующий переход к контурному изображению животных.

Таким образом, наскальные изображения эпохи первобытного общества Армении своим содержанием и стилевыми особенностями делятся на несколько основных периодов.

1. **Памятники древнейшего периода** наскальных изображений Армении – фигуры слонов-мамонтов. Период наскальных изображений, представляющий слонов-мамонтов, присущ позднему древнекаменному веку (верхний палеолит), 40000 – 12000 лет до н. э.
2. **Период однолинейных наскальных изображений**, знаменующий появление фигур коз и овец, как и сцен охоты, с вооруженными луками, стрелами и копьями людей, без участия собак. Это характерный период позднего среднекаменного века – мезолита (12000 – 8000 лет до н. э.).
3. **Период гравирования углубленным контуром**, когда возникают многофигурные скетчевые рисунки, изображающие разнообразных животных, охоту на косуль, овец, быков, оленей и вооруженных луками и стрелами людей в сопровождении собак. Это период раннего земледелия и скотоводства, характерный для неолита (7000 – 4000 лет до н. э.).
4. **Период высекания контуров и силуэтов** – фигуры вырезаны контурами, преобладают сложные композиции, скетчевые рисунки. Появляются лошади, люди, сидящие верхом на лошадях, вооруженные луками и стрелами, сопровождаемые собаками; сцены охоты на косуль, овец, быков, оленей. В земледельческом и скотоводческом хозяйстве находят применение тяговые животные, характерные для энеолита – медно-каменного века (3000 – 2000 лет до н. э.).

Небольшую группу наскальных изображений (преимущественно материалы Сюник), можно отнести и к более позднему времени – первому тысячелетию до н. э.

Наскальные изображения указанных четырех периодов встречаются повсюду, а древние памятники ранних эпох сохранились в немногих местах. Лучшие изображения Арагаца, Сюника и Гегамских гор по праву могут считаться шедеврами первобытного искусства Армении.

В Западной Армении (в районах Пирина-Аднямана и Карса) также широко распространены наскальные изображения. Они открыты в 1937 г. в небольшой пещере, у дороги в Паланлы, Адняман, Малатия. Пещера состоит из трех глубоких ниш: на двух из них имеются патинизированные рисунки. Они высечены на известняковой скале и изображают стилизацию диких коз. Э. Питар полагает, что их можно отнести к Мадленскому периоду верхнего палеолита и находят в них некоторое сходство с наскальными изображениями Передней Азии, Северной Африки и Испании.

Исходя из особенностей наскальных изображений в Республике Армении (Арагац, Сюник, Гегамские горы) мы приходим к выводу, что материалы Пирина (Адняман) и Карса нельзя датировать по времени ранее верхнего палеолита и мезолита, как и нельзя датировать более поздним временем, чем медный век.

К этому выводу приводят нас наблюдения над высокохудожественными рисунками и статуэтками медного века, получившими свое развитие как в контурных рисунках оленей, косуль, баранов, лошадей, собак, так и в выразительных статуэтках этих животных.

\* Этот труд был готов к публикации в 1970 г., следовательно он не содержит ссылки на специализированную литературу, опубликованную позже.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Барсегян Л. А., *Новые материалы по древнейшей истории искусства Армении*, ИФЖ, 1966, № 3.
- Калантар Ашх., *Арагац в истории*, Ереван, 1935.
- Караханян Г. О., Сафян П. Г., *Наскальные изображения в Армении*, «Советская Армения», 1967, № 1.
- Караханян Г. О., Сафян П. Г., *Новонайденные памятники древнейшей истории Армении*, ИФЖ, 1969, № 1.
- Караханян Г. О., Сафян П. Г., *Наскальные изображения Сюника. Археологические памятники Армении*, т. 4, Ереван, 1970.
- Капаниц Г. А., *Несколько памятников старины*, «Араарат», 1914, № 1.
- Пиотровский Б. Б., *Археология Закавказья*, Ленинград, 1949.
- Самвелян Х. С., *Культура Древней Армении*, т. 1, Ереван, 1931.
- Сардарян С. А., *Первобытное общество в Армении*, Ереван, 1967.
- Тер-Мовсисян М., *На вершинах Араката и Арагаца*, «Араарат», 1913, № 1.

#### СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ АВТОРА\*

- С. А. Сардарян, *Палеолит в Армении*, Ереван, 1954 (на русском).
- С. А. Сардарян, *Первобытное общество в Армении*, Ереван, 1967 (на армянском).
- С. А. Сардарян, *Древнейшая история и культура Армении*, Ереван, 1971 (на русском).
- С. А. Сардарян, *Палеолит в Армении. История армянского народа*, многотомник, том 1, Ереван, 1971 (на армянском).
- С. А. Сардарян, *Мезолит и неолит в Армении. История армянского народа*, многотомник, том 1, Ереван, 1971 (на армянском).
- С. А. Сардарян, *Армения- колыбель цивилизации*, Ереван, 2004 (на армянском).

ԺԵՂՈՎԱՇԵՐՆԵՐ

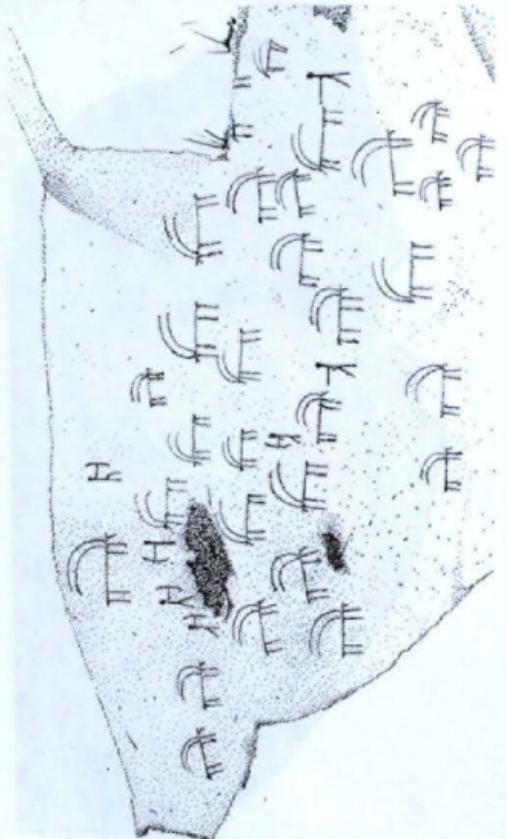
## НАСКАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

## PETROGLYPHS

\* Статьи не включены.

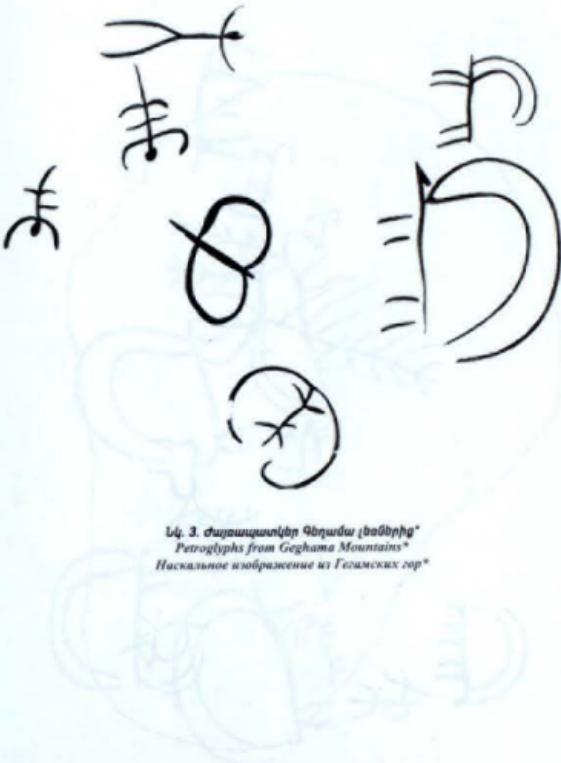


Նկ. 1. Ժայռապատճեր Արագածից (Ֆադանիք)  
Petroglyphs from Aragats (Zagaz)  
Наскальные изображения из Арагата (Заги)



Ավ. 2. Ժայռապատկեր Արագածոց (Զատանք)  
Petroglyphs from Aragats (Zatas)  
Наскальное изображение из Арагаца (Заси)

36



Ավ. 3. Ժայռապատկեր Գեղաման լեռներից\*  
Petroglyphs from Gegham Mountains\*  
Наскальное изображение из Гегамских гор\*

\* Այսուհետ բոլոր նկարներում պատկերված են ժայռապատկերներ Գեղաման լեռներից:  
The following pictures represent petroglyphs from Gegham Mountains.  
В следующих рисунках представлены наскальные изображения Гегамских гор.

37

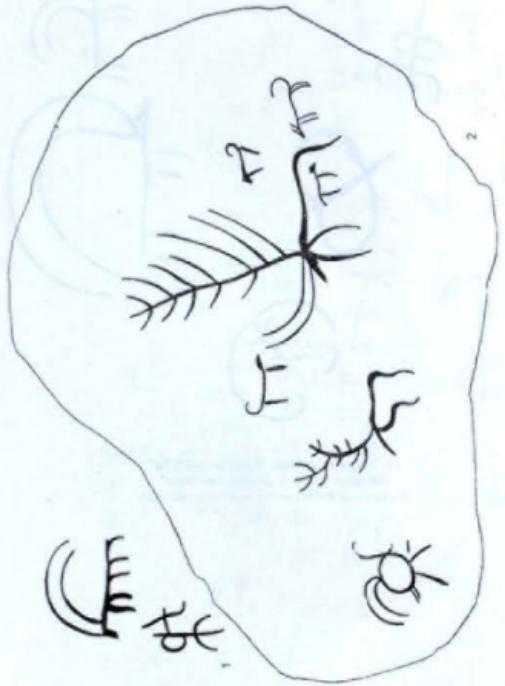


图4



图5



лж. 6. 1, 2



лж. 7. 1, 2



Fig. 8.



Fig. 9.

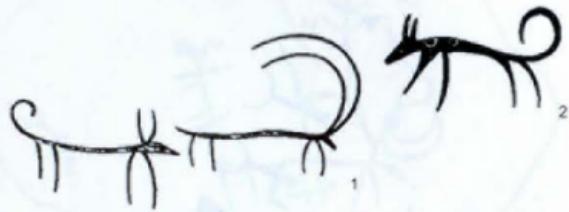


Fig. 10. 1, 2



Fig. 10.



лл. 12. 1, 2



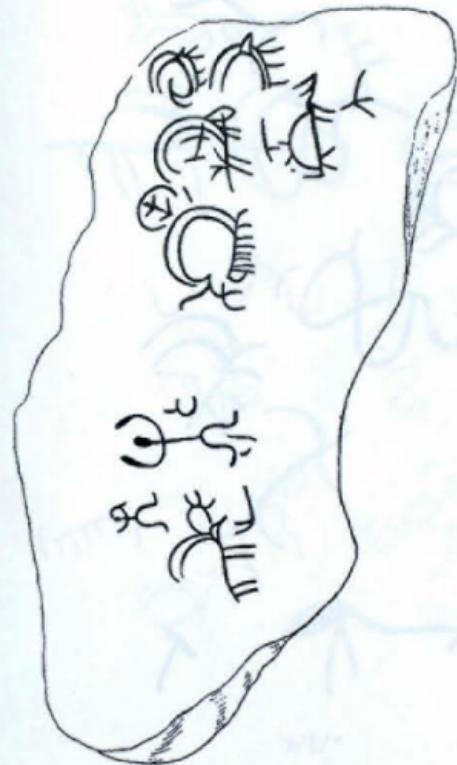
лл. 13.



48

4-96

49



4-96



Fig. 16.

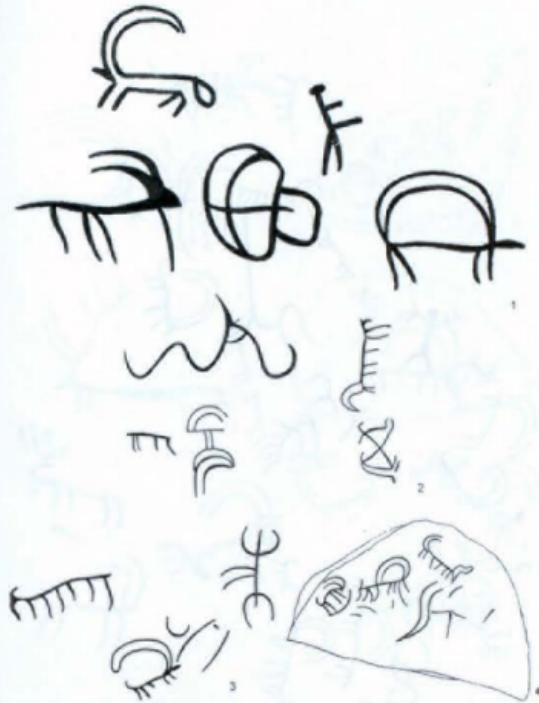


Fig. 17. 1-4



Fig. 18.



Fig. 19. 1-8



Fig. 20. 1-3

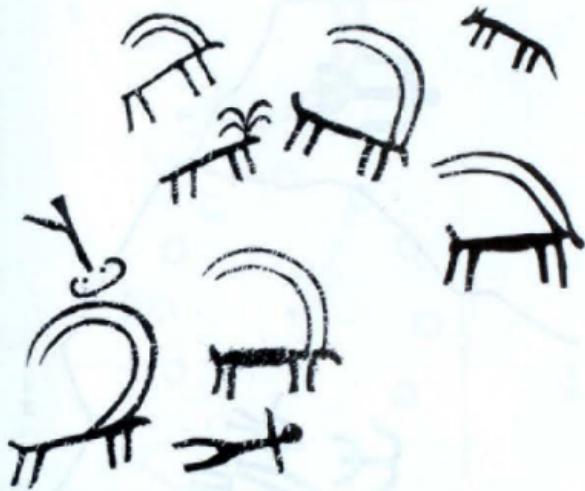
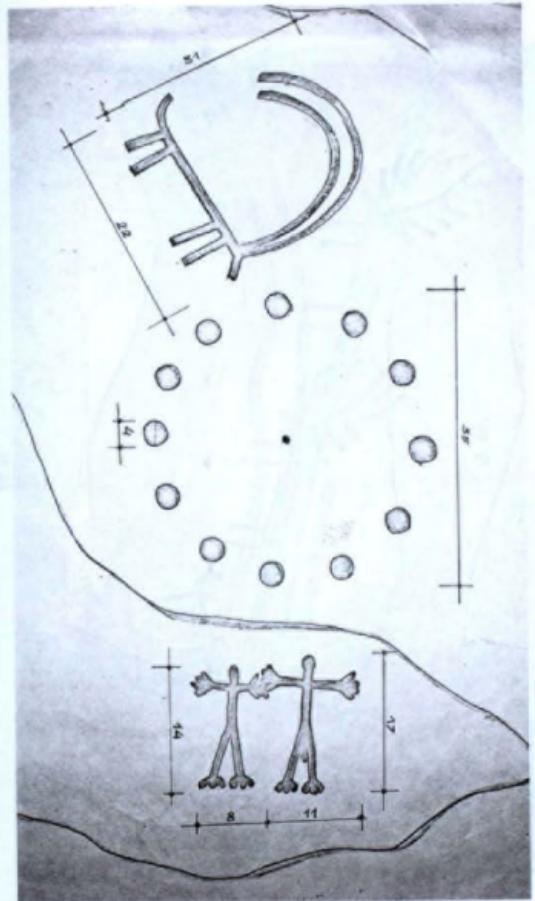


Fig. 21.



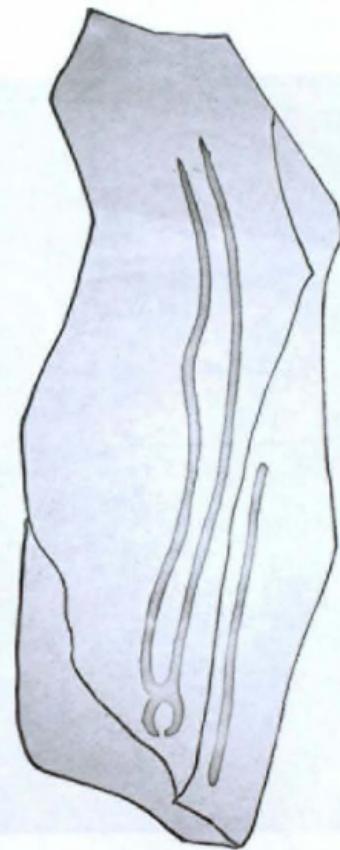
56



57



58



59

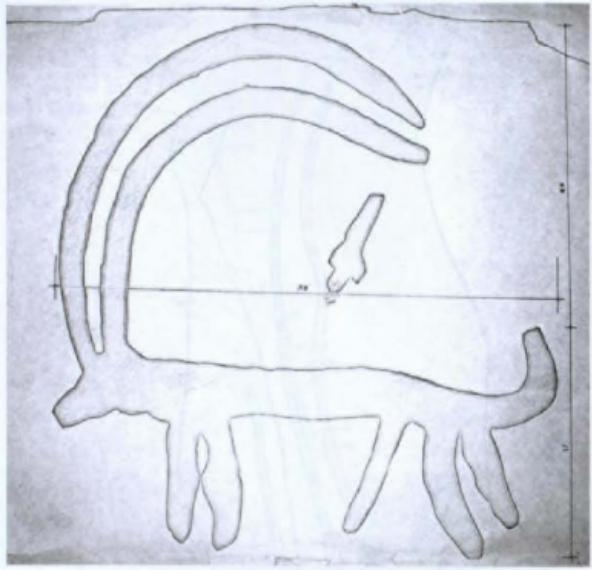


Fig. 26.



Fig. 27.



Fig. 28.



Fig. 29.



№ 30.



№ 31.



Лф. 32.



Лф. 33.



fig. 34.



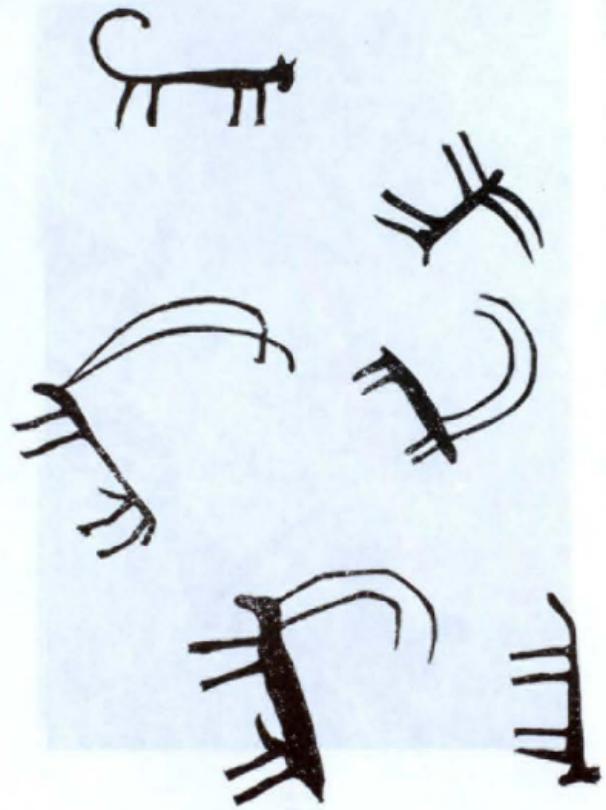
fig. 35.



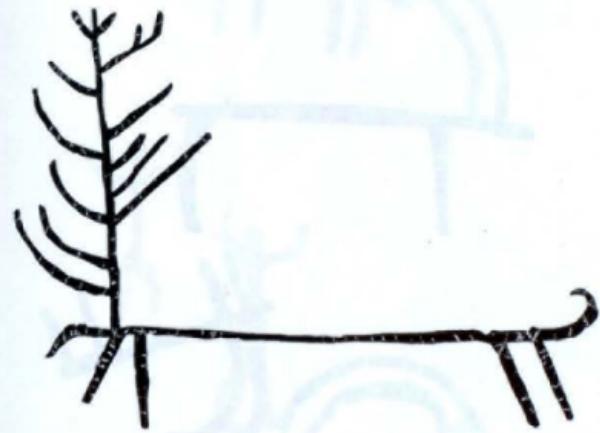
fg. 36.



fg. 37.



Liq. 38.



Liq. 39.



Fig. 40.



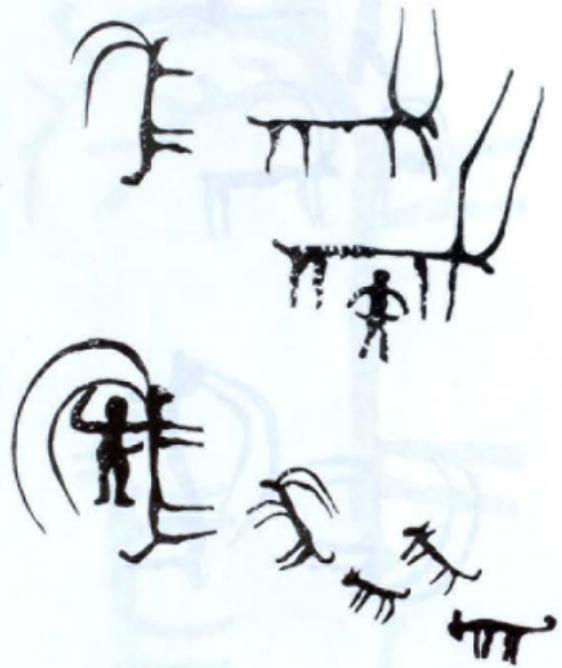
Fig. 41.



лл. 42.



лл. 43.



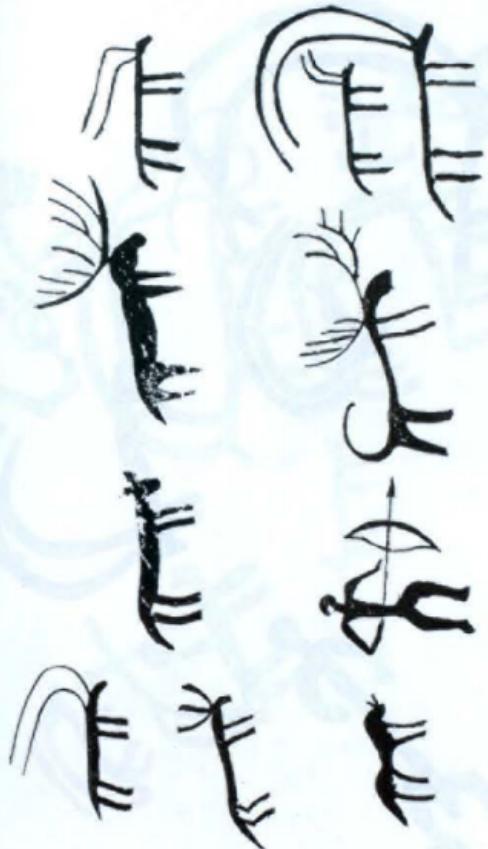
№ 44.



№ 45.



Лл. 46.





Лл. 48.



Лл. 49.



Fig. 50.



Fig. 51.



№ 52.



№ 53.



Fig. 64.



Fig. 65.



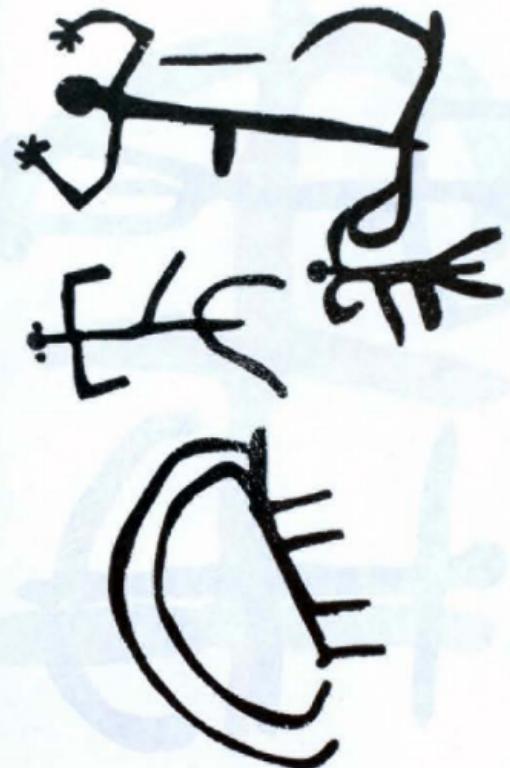
Fig. 56.



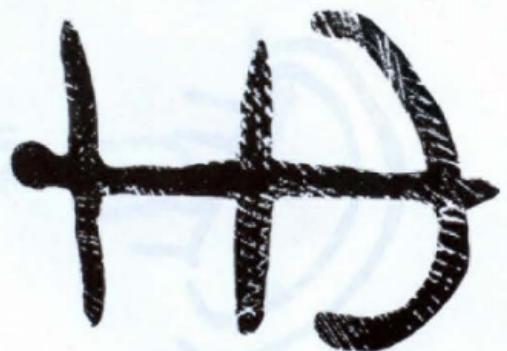
Fig. 57.



Ug. 58.



Ug. 59.



Ug. 60.



Ug. 61.



лд. 62.



лд. 63.



lit. 64.



lit. 64.



Fig. 66.



Fig. 67.



Fig. 68.



Fig. 69.



Fig. 70.



Fig. 71.



Fig. 72.



Fig. 73.



Fig. 74.



Fig. 75.



Liq. 76.



Liq. 77.



Fig. 78.



Fig. 79.



лл. 80.



лл. 81.



Fig. 82.



Fig. 83.



Fig. 84.



Fig. 85.

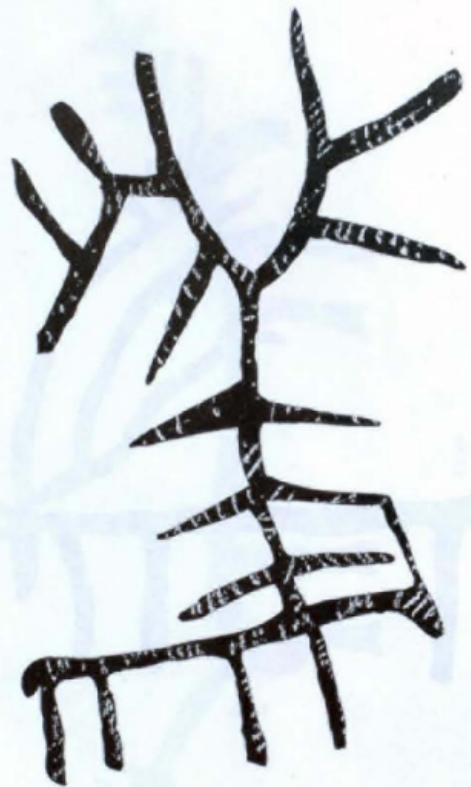


Fig. 86.



Fig. 87.



Liq. 68.



Liq. 69.



Liq. 80

124



Liq. 91.

125



126

fig. 92.



fig. 93.

127



Fig. 94.



Fig. 95.



Ld. 98.



Ld. 97.



132

Liq. 98.



133

Liq. 99.



134

lub. 100.



135

lub. 101.

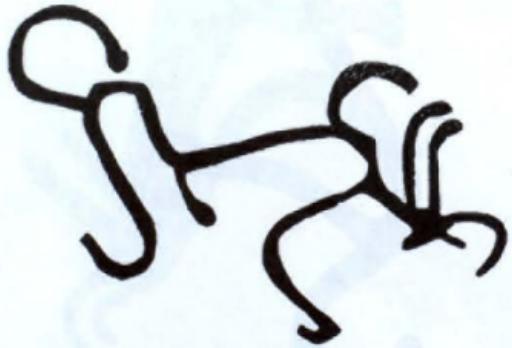


Fig. 102.



136



Fig. 103.



Uq. 104.



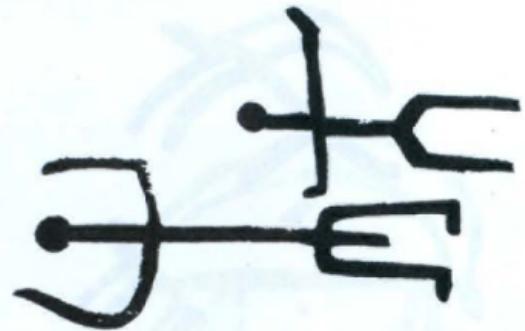
Uq. 105.



Uq. 106.



Uq. 107.



142



лл. 142



лл. 143

143



Fig. 110.



Fig. 111.



Uq. 112.



Uq. 113.



fig. 114.



fig. 115.



Fig. 118.

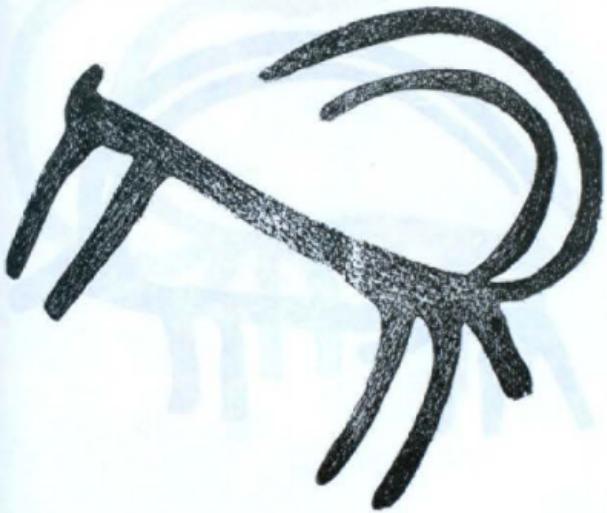


Fig. 117.



Fig. 118.



Fig. 119.



Abb. 120.



Abb. 121.



156



157



bq. 124.



bq. 125.



Fig. 126.

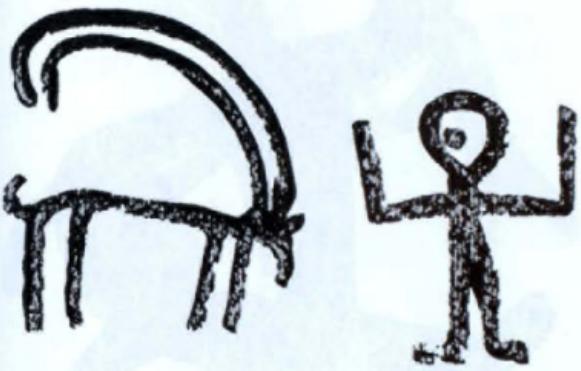


Fig. 127.

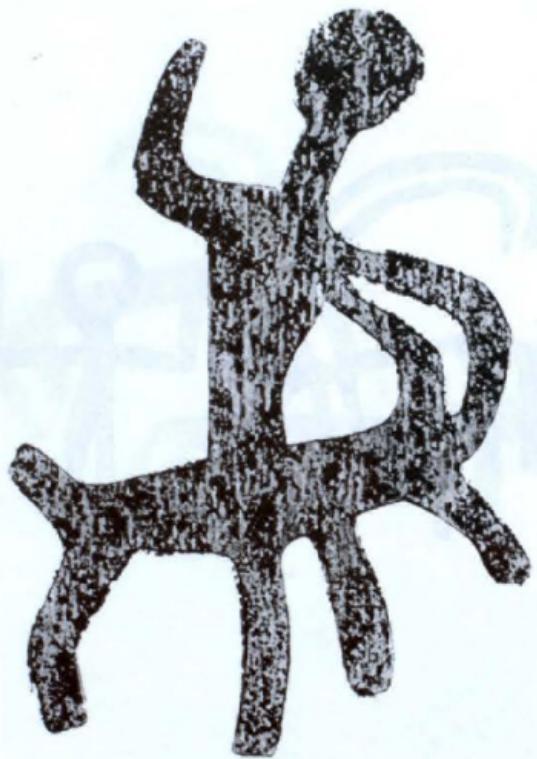


Fig. 128.



Fig. 129.



164

Ug. 190.



165

Ug. 194.





Fig. 132.



Fig. 133.



fig. 134.



fig. 135.



лл. 136.





b4. 138.



b4. 139.



Fig. 140.



Fig. 141.



Fig. 142.



Fig. 143.



178



179



Lit. 146.



Lit. 147.



Liq. 148.



Liq. 149.



Fig. 184.



184



Fig. 185.



fig. 152.



fig. 153.



fig. 154.



fig. 155.



Fig. 156.



Fig. 157.



*Fig. 158.*



*Fig. 159.*



Fig. 180.



Fig. 181.





Fig. 162.



Fig. 163.



图 164.

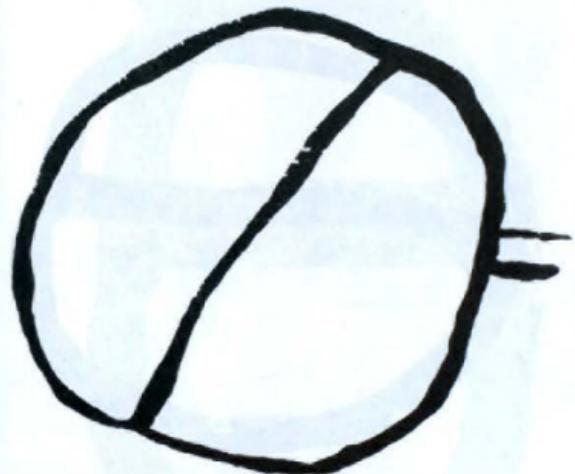
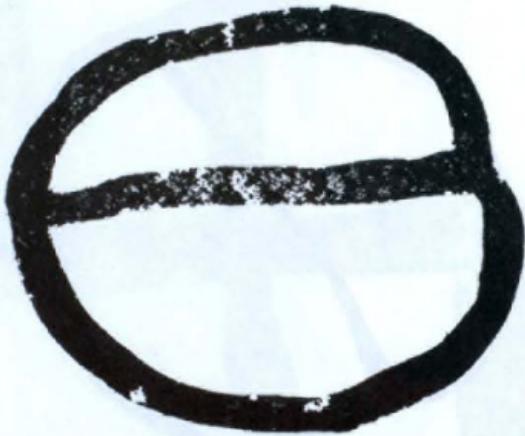


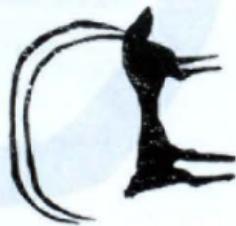
图 165.



Лл. 166.



Лл. 167.



Liq. 168.



Liq. 168.



Ld. 170.



Ld. 171.



bq. 172.



bq. 173.



Fig. 174.



Fig. 175.



Uq. 176.



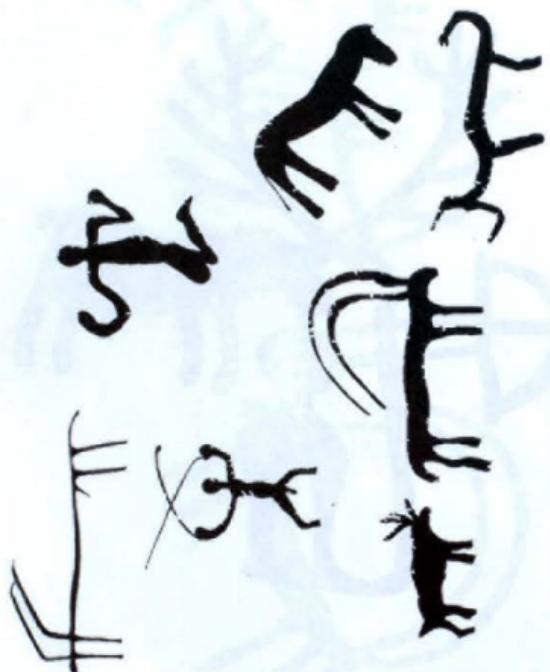
Uq. 177.



fig. 178.



fig. 179.



214



215



лл. 182.



лл. 183.



Fig. 184.



Fig. 185.



Лл. 186.



Лл. 187.



222



223



Fig. 190.

224



Fig. 191.

15-96

225

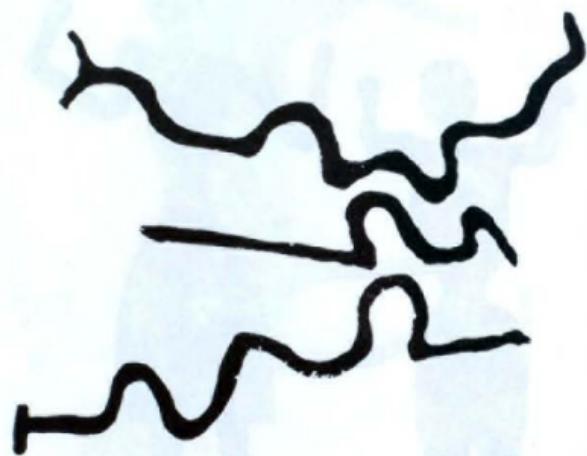


fig. 192.

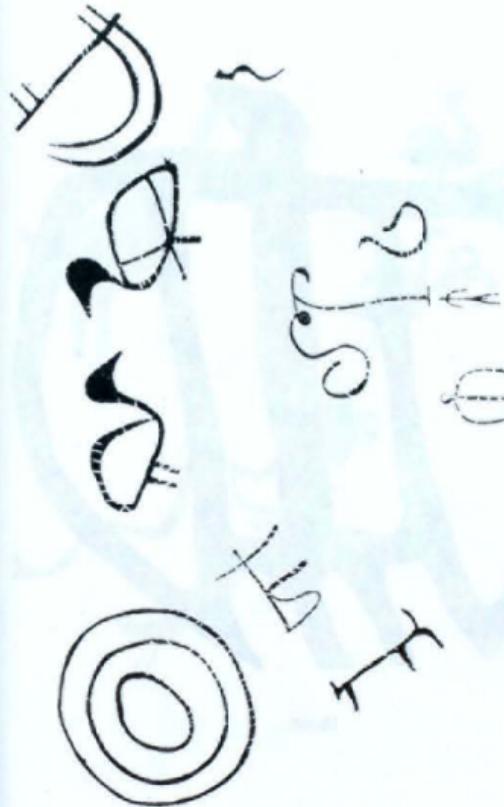


fig. 193.



Ug 194.

228



Ug 195.

229



Liq. 196.



Liq. 197.



232



233



b4. 200.



b4. 201.



лп. 202

236



лп. 203.

237



Liq. 204.



Liq. 205.

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

|   |    |
|---|----|
| Երկու խոսք.....   | 5  |
| Հայաստանի ժայռապատկերները քարի դարից մինչև բրոնզի դար.. | 6  |
| Գրականության ցանկ.....                                  | 14 |
| Հեղինակի աշխատությունների ցանկ .....                    | 14 |
| ԺԱՅՐԱՊԱՏԿԵՐՆԵՐԻ   | 33 |

|  |    |
|--|----|
| A Few Words.....   | 15 |
| Armenian Petroglyphs from Stone to Bronze ages in Armenia..... | 16 |
| Literature.....  | 23 |
| List of Autor's works .....                                    | 23 |
| PETROGLYPHS.....   | 33 |

|   |    |
|---|----|
| Два Слова .....   | 24 |
| Наскальные изображения эпохи каменного-бронзового веков Армении ..... | 25 |
| Список Литературы .....   | 32 |
| Список научных работ автора.....                                      | 32 |
| НАСКАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ .....  | 33 |

Prepared for publication by Feniks Sardaryan  
Scientific Advisor: Hasmik Avetisyan

### Sardaryan, Sandro

Armenian Petroglyphs from Stone to Bronze Ages  
YSU Publishing, 2010, 244 pages.

The book includes samples of primitive art, petroglyphs, discovered and studied by the author in a number of areas in Armenia (Jermouk, Aragats, Geghama Mountains) over many years. The petroglyphs are of great value in terms of both precise representation of the life of a primitive human and their masterful performance.

© YSU Publishing, 2010  
© F. S. Sardaryan, 2010

Подготовка к публикации: **Феникс Сардарян**  
Научный консультант: **Асмик Аветисян**

### Сардарян Сандро

Наскальные изображения Армении от каменного до бронзового веков. Изд-во ЕГУ,  
2010, 244 стр.

Книга содержит образы первобытного искусства, обнаруженные и изученные автором за долгие годы в ряде регионов Армении (Джермук, Арагац, Гегамские горы) - наскальные изображения, которые представляют огромную ценность как в плане точного отражения жизни первобытного человека, так и мастерства их исполнения.

© Издательство ЕГУ, 2010 г.  
© Ф. С. Сардарян, 2010 г.

## ՍԱՏՐՈ ՀԱՅՐԱՊԵՏԻ ՍԱՐԿԱՐԱՎՆ

### ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԺԱՅՈԱՊԱՏԿԵՐՆԵՐԸ ՔԱՐԻՑ ՄԻՆՉԵՎ ԲՐՈՒՆՁԻ ԴԱՐ

Հրատ. Խմբագիր՝ Լաւրա Սանուկյան  
Գրչամաստեղը լուսամկարեց Զոհիար Սարգսյանը  
Դամակարգային շարվածքը՝ Ծովինար Սարգսյանի  
Դամակարգային ծևավորումը՝ Աննա Աղուլումյանի  
Կազմի ծևավորումը՝ Գրիգոր Սարիկյանի  
Տեխ. խմբագիր՝ Վարդիկի Բդյան

Ատորագրված է տպագրության՝ 16.11.2010 թ.:  
Հափս 70 x 100 1/16: Թուղթ օֆսեթ:  
Հրատ. 19.5 մամուլ. տպագր. 15.25 մամուլ = 19.8 պայմ. մամուլ:  
Պատված՝ 96: Տպագրանակ՝ 300:

ԵՊՀ Իրատարակություն, Երևան, Ալեք Սամուկյան 1

ԵՊՀ տպագրատում, Երևան, Արտիկ 52