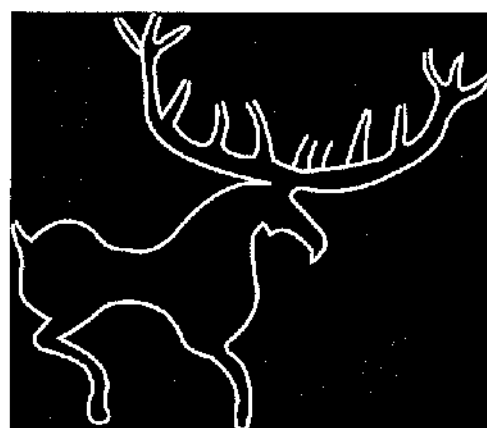




**GOBUSTAN
ÇALALARI**

**CUPULES OF
GOBUSTAN**

**ЧАШЕЧНЫЕ
УГЛУБЛЕНИЯ
ГОБУСТАНА**





Azərbaycan Respublikasının
Mədəniyyət və Turizm Nazirliyi

Azərbaycan Respublikasının
YUNESKO üzrə Milli Komissiyası



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

UNESCO Moscow Office
for Armenia, Azerbaijan, Belarus,
the Republic of Moldova and the Russian Federation



Qobustan Dövlət tarixi-bədii
qoruğu

Məlahət N. Fərəcova

QOBUSTAN ÇALALARI

Təqdim olunan iş YUNESKO-nun Azərbaycan, Ermənistan, Belarus, Moldova Respublikası və Rusiya Federasiyası üzrə Moskva bürosunun maliyyə dəstəyi ilə nəşr olunmuşdur.

Elmi redaktor: tarix elmləri doktoru, professor Q.S.İsmayilzadə

Rəyçilər: tarix elmləri namizədi N.A.Müseiyibli,
tarix elmləri namizədi İ.N.Əliyev.

Diqqətinizə təqdim olunan əsərdə Azərbaycan Respublikası Mədəniyyət və Turizm Nazirliyinin Qobustan Dövlət tarixi-bədii qoruğu əməkdaşlarının çalaların tədqiqi istiqamətində apardıqları araşdırmaların nəticələri öz əksini tapmışdır. Tədqiqata cəlb olunmuş materialların əksəriyyəti ilk dəfə nəşr olunur. Əsərdə Qobustan ərazisində tədqiqatlar zamanı aşkar edilmiş çalaların ümumiləşdirilməsinə və sistemləşdirilməsinə cəhd edilmiş, eyni zamanda tarixən insanların məskunlaşdığı müxtəlif ərazilərin analoji materialları ilə müqayisəli təhlili aparılmışdır.

Əsərdə tədqiq olunan materiallara qəti və birmənalı olaraq qiymət verilmir, əksinə əsas məqsəd qayaüstü təsvirlərin tədqiqi ilə məşğul olan tədqiqatçıların diqqətini bir daha bu mövzunun xüsusiyyətlərinə cəlb etməkdir. Qayaüstü incəsənət üzrə aparıcı mütəxəssislər olan Norveçli ekspertlər doktor Anne-Sofie Higen və professor Knut Helskoq tərəfindən tövsiyyə edilmiş və xüsusi Menecment Planı: Subplan 1 2007-2008-ci illər (pp.2.2.4 - "Çalaların qeydiyyatı, geniş şərh üzrə sistemli sənədləşdirmə proqramı elmi tədqiqat planının bir hissəsi kimi") daxil edilmiş bu tədqiqat işi Qobustan abidələrinin YUNESKO-nun Mədəni İrs siyahısına daxil edilməsi üçün aparılmış hazırlıq işlərindən biri kimi yerinə yetirilmişdir. Güman edirik ki, hazırkı tədqiqatların çox ciddi sənədlərə əsaslanması Azərbaycanın qayaüstü incəsənətinin qiymətləndirilməsində səhflərdən və subyektivizmdən uzaq olmağa kömək edəcəkdir.

Kitabda həmçinin müəllifin şəxsi kolleksiyasından foto materiallar təqdim olunur. Müəllif qoruq əməkdaşları E.Kadırov, S.Süleymanov, Ş.Şahbazov, M.Musayev və Ə.Xanatova əsərdə öz əksini tapmış çöl tədqiqat işlərinin aparılmasında yaxından iştiraklarına görə dərin minnətdarlığını bildirir.

© Mələhət N. Fərəcova. "Qobustan çalaları". Bakı, 128 s.

ISBN 978-9952-8094-1-1

1. Qayaüstü rəsmlər

2. Tarix

947.54-dc22

Əsərdə əksini tapmış məlumatlar və materiallar YUNESKO-nun nəzər nöqtəsi ilə üst-üstə düşməyə bilər. Verilmiş məlumatlara görə məsuliyyəti müəllif daşıyır.

ÖN SÖZ

İnsan yaradıcılığının ilkin təzahür formalarından biri çalalar hesab olunur. Onlar qədim qayaüstü incəsənətin çox sirli və ayrılmaz hissələri sayılır. Tədqiqatçıların böyük əksəriyyəti onların meydana gəlməsini ilkin cəmiyyətlərin məişət tələbatı ilə əlaqələndirirlər.

Tədqiqatlar nəticəsində müəyyən edilmişdir ki, çalalar dünya qayaüstü incəsənətinin geniş yayılmış özəlliklərindən biridir və müxtəlif tarixi zamanlarda yaranmışdır. Onlar insanların məskunlaşdığı bütün qitələrdə aşkarlanmış və əksəriyyəti orta və hətta alt paleolitə aid edirlər. Bununla yanaşı belə hesab olunur ki, qədim çalaların bir qismi cənub-qərbi Avropanın məşhur üst paleolit incəsənətindən daha qədimdir. (Bednarik 1997a, 2000). Avropanın bəzi yerlərində çalaların böyük əksəriyyəti metal dövrünə aiddir. Onların yalnız cüzi bir hissəsi paleolit düşürgələrində aşkar olunmuşdur.

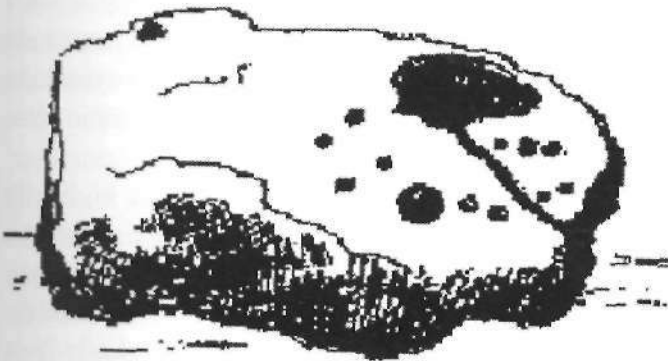
Hazırda çalaların təyinatı ilə bağlı müxtəlif fikirlər mövcuddur. Müəlliflər onların ulduz bürcələrinin xəritəsi, allahlar üçün nəzərdə tutulmuş nemətlərin saxlanıldığı yer, suyun istiqaməti və ya axmasının əlaməti, qadın cinsinin rəmzi və s. məqsədlərə xidmət etdiyini bildirirlər.

Etnoqrafik müşahidələr nəticəsində müəyyən olunmuşdur ki, Cənubi Kaliforniyada onlardan dini mərasimlərdə istifadə olunurdu, Şimali Kaliforniyada isə yağışın çağırılması əlamətini əks etdirirdi. Kaliforniyanın hindular yaşayan hissəsi olan Pomoda onlardan qadın məhsuldarlığı ilə əlaqədar keçirilən mərasimlərdə istifadə olunurdu. Bu dairəvi çalaların həmahəngliyi eyni zamanda ulduzların hərəkəti ilə əlaqələndirilirdi. İberiya yarımadasının şimal-qərb hissəsində çalalar konsentrik çevrələr, spirallar, silah, maral, qədim izlər, antropomorf təsvirlər və s. çoxlu mənalarda şərh olunur.

Fransız arxeoloqu Denis Peyroni Lya-Ferrasi mağarasında (La Ferrassie Cave, France) uşaq məzarını örtən daş aşkar etmişdir. Bu daşın üzərində dairəvi çalalar və şırım açılmışdır. Qeyd olunan qəbir abidəsi orta paleolit dövrünə aid edilmişdir. (Fernando Augusto, Coimbra-L.)

Neandertal insan heyvanının təsvirini çəkmə və ya onun fiqurunu düzəldə bilmirdi. Lakin artıq Mustye dövrünün sonlarında daşdan yalnız əmək aləti hazırlanması üçün deyil, həmçinin onun formasının dəyişdirilməsinə cəhd edildiyi müəyyən edilmişdir. Lya - Ferrasidən tapılmış daşın üzərindəki dairəvi çalalar tək-tək deyil, bir-birinə yaxın, qrup halında yerləşdirilmişdir və eyni zamanda bu çalalar arasında müəyyən əlaqələr izlənilir.

Azərbaycanın cənub-şərqində, Xəzər dənizinin sahilindəki Qobustan adlı ərazidə üzərlərində 436 çala olan 152 daş aşkar edilmiş və qeydiyyatla alınmışdır. Övvəllər nəşr olunmuş əsərlərdə təxminən rəqəm göstərilirdi. (200-dən artıq) (Rüstəmov C. 1994, s.111). Onlar qayalar üzərində Qobustan ərazisində qeydə alınmış qədim mədəniyyətin yaradıcıları tərəfindən möhkəm tərkibli daş alətlərlə - çaxmaq daşı, bazalt, yaşma və s. daşlarla oyulmuşlar. Adətən çalalara daş dövrü düşürgələri hesab edilən mağaraların, qayaaltı sığınacaqların qarşısında rast gəlinir. Tədqiqatçılar onları tarixini neolit dövrünə aid edirlər.



Şəkil 1. Lya Ferrasi mağarasından tapılmış uşaq qəbir daşı.
(Pastorelli i Sitton).

Hələ XVIII əsrin 30-cu illərində səyyah İ.Y.Lerxe (1703-1780) Böyük Zirə adasında (keçmiş Nargin) dairəvi və dördkünc forması olan, bir-birilə şırımlarla birləşdirilmiş oxşar çalalar qeydə almışdır. Analoji dairəvi çalalar İçəri Şəhərdə, Şirvanşahlar sarayı ərazisində, hündür təpədə yerləşən sarayın özülünün qoyulduğu qaya üzərində və Abşeron ərazisindəki Güzdək, Türkan və Gənzə kəndləri ətrafında qeydə alınmışdır.

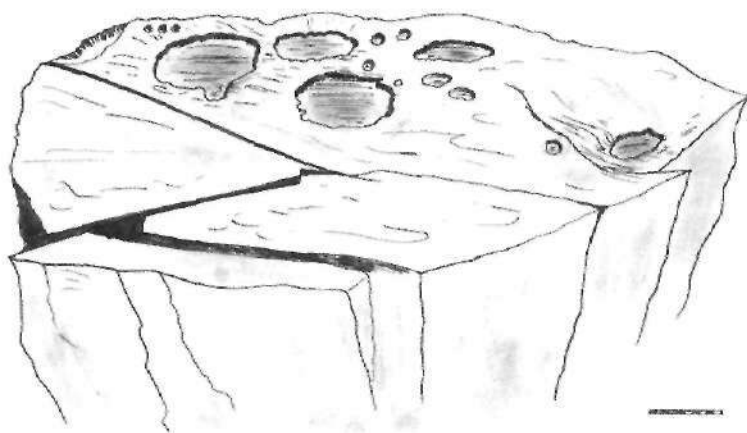
Bilgəh və Nardaran qəsəbələri arasındakı Ümid Qaya adlanan ərazidə aşkarlanmış çala-ışarələr də maraq kəsb edir. Qayanın ön hündür hissəsində astronomik cisimlər - günəş və zodiak bürcünün müxtəlif işarələri -Böyük Ayı, İlan və s. təsvir olunmuşdur. Bu rəsmlərlə yanaşı qayanın üzərində astronomik hesab cədvəli həkk olunmuşdur. Qayada maldarlıq və əkinçilik səhnələri ilə bağlı təsvirlər də çoxluq təşkil edirlər. Ümid Qaya abidəsi tunc dövrünün əvvəlinə aid edilir.

Yuxarıda qeyd olunmuş çalalar öz təyinatlarına görə aşağıdakı qruplara bölünürlər.

YAĞIŞ SULARININ YIĞIMI VƏ SAXLANILMASI ÜÇÜN ÇƏN ROLUNU OYNAYAN ÇALALAR. Qobustanın su çalalarına Böyükdaş, Kiçikdaş, Cingirdağın hər yerində rast gəlmək olar. Çox güman ki, üfüqi vəziyyətdə olan bəzi çalalardan yağış sularının yığılması və saxlanması üçün istifadə olunub. Yığılmış sudan məişətdə və o cümlədən dini məqsədlər üçün istifadə olunmuşdur. Böyükdaş dağının yuxarı səkisində 54, 55, 56 nömrələri ilə qeydə alınmış qayalarda 12 çala vardır. Bu çalaları Xəzər (Xvalın) dənizi suyunun duzlaşdığı və on-

dan artıq içmək üçün istifadənin mümkün olmadığı dövrə aid etmək olar. Artıq bu dövrdə şirin yağış sularının yığılmasına zərurət artmışdır. Hal-hazırda yerli çobanlar mal-qaranı bu cür çalalarda toplanmış su ilə suvarırlar.

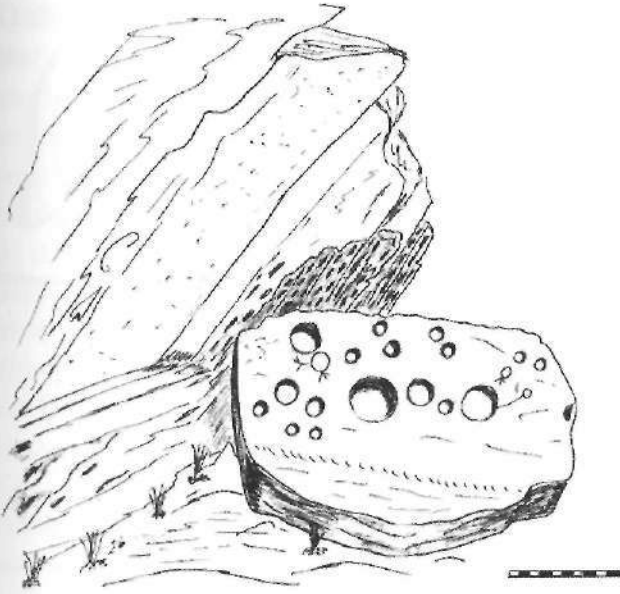
Cingirdağda 148 №-li (dərinaliyi-60sm, uzunluğu 2,85 m, eni 40 sm), Kiçikdaş dağında isə 135 №-li daşın üzərində (dərinaliyi 36 sm, uzunluğu 1,75 m, eni 70 sm) su ehtiyatı üçün qazılmış hətta düzbucaqlı böyük çalalara belə rast gəlmək mümkündür.



Şəkil 2. Qobustan. Böyükdaş dağının zirvəsi.

DİNİ MƏRASİMLƏR ÜÇÜN QIDANIN HAZIRLANMASI ÜÇÜN İSTİFADƏ OLUNAN ÇALALAR. Böyükdaş dağının aşağı səkisində, oxra izlərinin qaldığı qayanın əks istiqamətində üzərində müxtəlif ölçülü 17 çala qeydə alınmış daş vardır (21 №-li daş). Çalaların ön böyüyünün ölçüsü 20 x 25 sm-dir. Onların bəzilərində od və yanmış və ya bərkimiş mineral kütləsinin izləri aşkar edilmişdir. Bu daş rəmzi olaraq "Qobustan mətbəxi" adlandırılmışdır.

Dünyanın müxtəlif yerlərindən toplanmış etnoqrafik materiallar təsdiq edir ki, bu tip stasionar çalalardan təkcə yağış sularının və dini mərasimlərdə qurbanlıq gətirilmiş qanların yığılması üçün deyil, həmçinin isti qidanın hazırlanması məqsədilə istifadə olunurdu. Kasaya-bənzər çalalarda duru yeməklərin hazırlanması adəti bəzi xalqlarda bizim eramızın son yüz illiklərinə qədər davam etmişdir. Məsələn, Azərbaycanın Lerik rayonunun Zuvand kəndində "Soğaç" və "Qoğurtmaq" adlanan südlü qidanın hazırlanması adəti qorunub saxlanmışdır. Bu regionun əhalisi qızmış balaca çay daşlarını çalalara atmaqla çaladakı südü qaynadır və qatılaşdırırdılar. (Cəfərzadə İ.M. 1937-ci il s.12) İstisna olunmur ki, qədim insanlar çiy qidaları çalalara qoyur və sonra onun üstündə od qalayardılar. Qidanın bu cür hazırlanması üsulundan bu



Şəkil 3. Qobustan. Böyükdaş dağı. (21 №-li daş).

larda bu adətin iera mərasiminin təsvirini görmək olar. Daşların üzərində keçilərin təsviri və balaca çalalar haqq olunub. Keçilərin çalalara onlardan qurbanlıq qanın alınması və toplanması üçün yaxınlaşdırıldığını güman etmək olar. Bəzi tədqiqatçılar güman edirlər ki, qurban vermək adəti olmadan ilahi qüvvələrlə əlaqə saxlamaq mümkünsüzdür və eyni zamanda petroqliflər al-lahlarla ünsiyyət vasitəsi idilər və onlar insanların diləklərini və allahlardan aldıkları cavabı ifadə edirlər. (Belokobılski Y.Q. 1986, s.103) Beləliklə Qobustandakı bu çalalar qurbanlıq qanın yığılmasına xidmət edirdilər.

Göründüyü kimi bu çalaların çoxu əsasən qayaüstü təsvirlərin yanında yerləşirlər. Bu hal onların bəzilərinin təyinatının müəyyən edilməsinə köməklik edə bilər. Öz növbəsində güman edirik ki, Qobustandakı heyvan təsvirləri onların bədənləri ilə kəsişən xətlərlə birgə birbaşa qurbanlıq adəti ilə əlaqədardır. Çox güman ki, ibtidai rəssam Cingirdağdakı 35 №-li daşın üzərində qurbanlıq gətirilən heyvanı təsvir etmişdir.

Tunc dövründən başlayaraq ibtidai insanlar keçiləri günəş allahının simvolu kimi təsəvvür edirdilər. (Formozov A.A. Pametniki pervobitnoqo isskustva na territorii SSSR 1980-q. 128s.). O dövrlərdə keçi təsviri bədii keramikada (Xanlar) və qayaüstü təsvirlərdə (Türkan) dini-ideoloji obraz kimi təsəvvür olunurdu. Sonralar keçi obrazı xeyir və

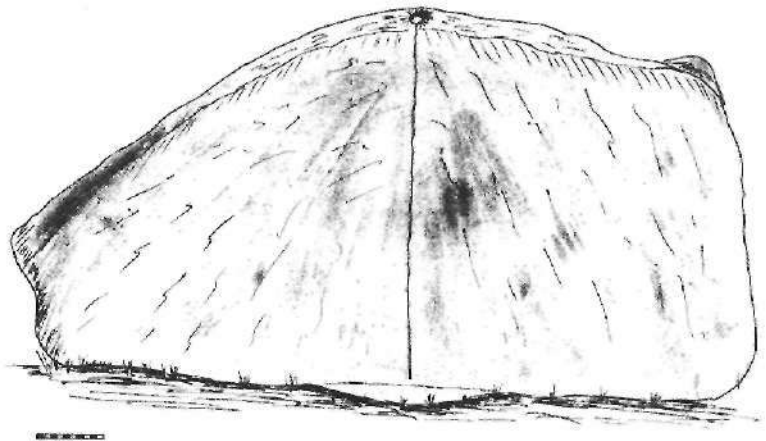
günəş ovcular tərəfindən istifadə olunur.

Çox güman ki, qədim qobustanlılar bu cür çalalarda dini yeməklər hazırlayırdılar. Ona da diqqət yetirilməlidir ki, bu daş üzərində oxra izləri olan başqa bir şaquli daşın qarşısında yerləşir.

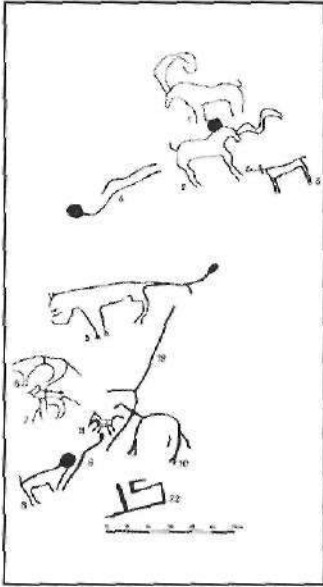
QURBANLIQ QANIN YIGIMI ÜÇÜN İSTİFADƏ OLUNAN ÇALALAR.

Böyükdaş dağının aşağı səkisində qayaların zirvəsində çalalara və onlardan aşağıya doğru uzanan dayaz şırımlara rast gəlmək olur. Yəqin ki, bu çalalar dini məqsədlərlə qurbanlıq qan ilə doldurulur və bu qan şırımlar vasitəsilə aşağıya axırdı.

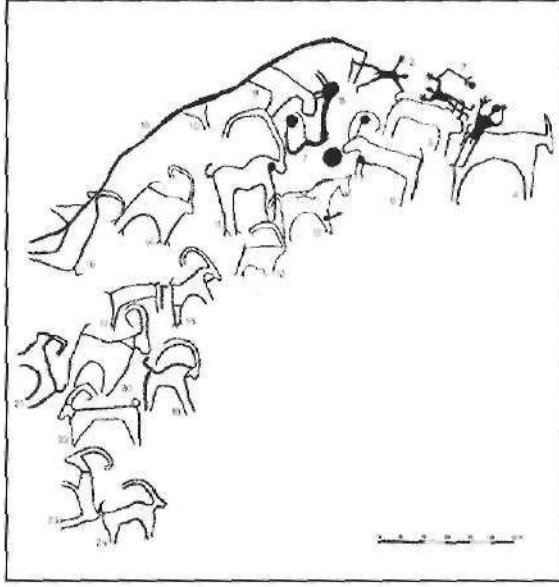
Bu cür ənənələrin oxşarlığı onların qədim insanların ilkin adətlərindən qaynaqlandığını göstərir. Bu adətin izləri qayaüstü təsvirlərdə də müşahidə olunur. Qobustanda Yazılı-təpədə 24-25 №-li daş-



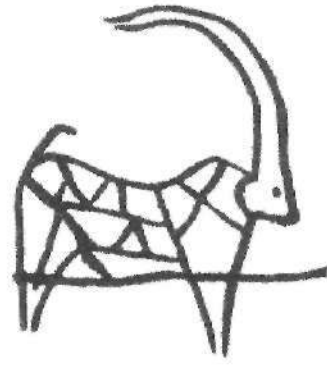
Şəkil 4. Qobustan. Böyükdaş dağı. Aşağı səki.



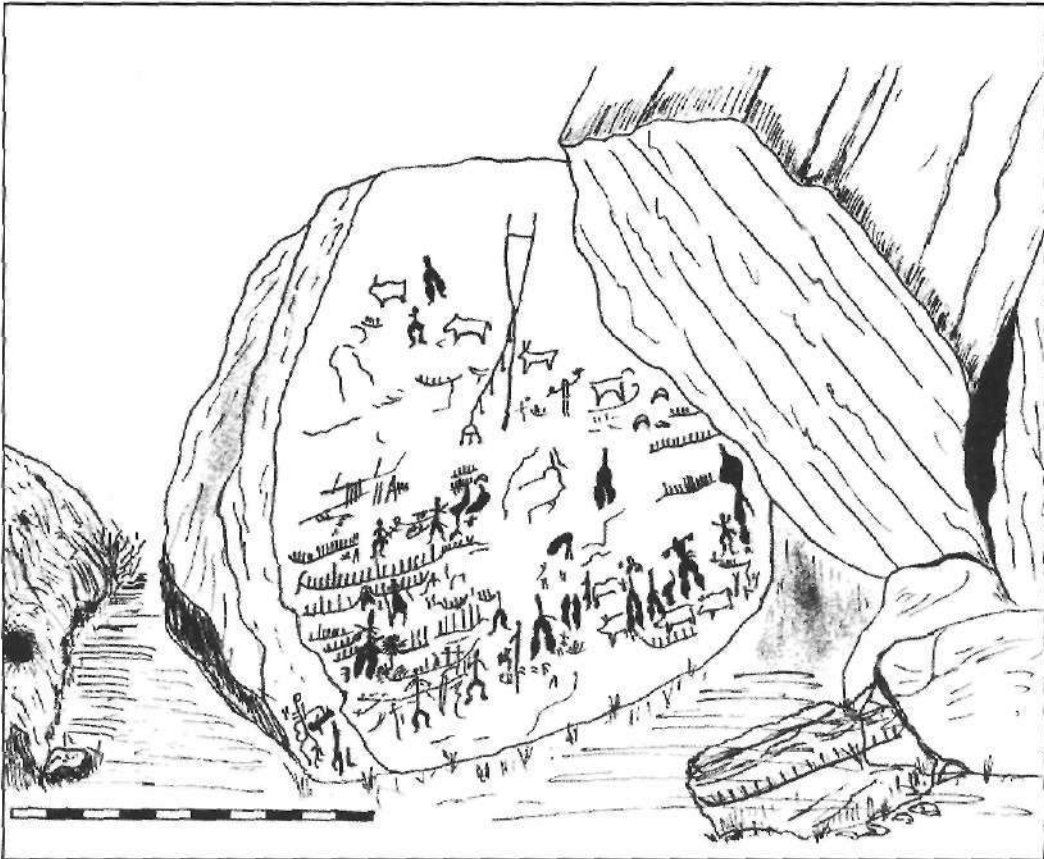
Şəkil 5. Qobustan. Yazılı təpə. 24 №-li daş.
(İ.Cəfərzadə, 1973)



Şəkil 6. Qobustan. Yazılı təpə. 25 №-li daş.
(İ.Cəfərzadə, 1973)



Şəkil 7. Qobustan. Yazılı təpə. 35 №-li daş.
(İ.Cəfərzadə, 1973)



Şəkil 8.
Qobustan.
Kiçikdaş dağı.
19 №-li daş.

məhsuldarlıq ideyalarına xidmət etmişdir. (Rzayev N.1985.s.98). Çox güman ki, başsız keçilər və onların çalaların içindəki qanlarının təsvirləri hansısa xüsusi dini mərasimlərin icrasına xidmət etmişdir.

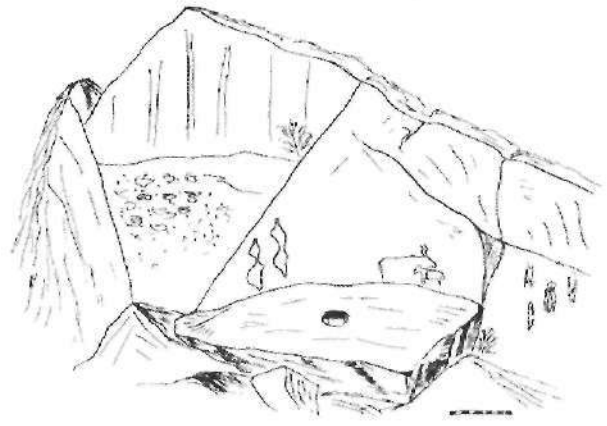
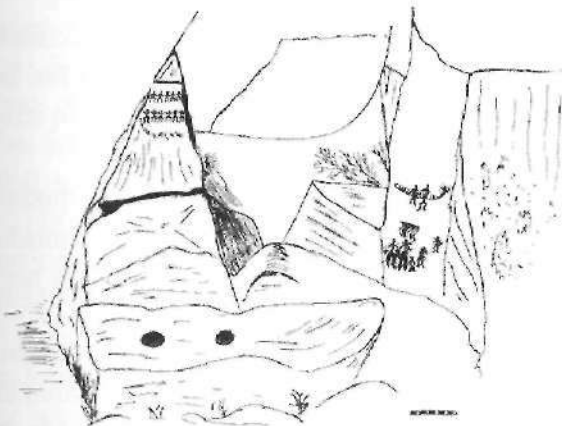
QADIN CİNSİNİN SİMVOLU OLAN ÇALALAR.

Bəzi ölkələrdə qeydə alınmış kiçik çalaların hansı mənə daşdığını çox asanlıqla şərh etmək olur. Məsələn, İsveçdə tunc dövrünə aid qayaüstü təsvirlər olan yerlərdə rast gəlinən kiçik dairəciklər-çalalar qadın cinsiyyət orqanının simvolu kimi təsəvvür olunur. Cinsi əlaməti göstərən bu cür işarələrə Qobustandakı Böyükdaş dağının 29 №-li daşının üzərində də rast gəlmək olar. Eyni hal İtaliyada Valkamonikada Paspardo (4 №-li daş), Naquana (24 №-li daş) və Kampanin antropomorf qadın təsvirlərində, habelə neolit dövrünə aid ibadət vəziyyətində olan 2 antropomorf fiqurda izlənilir. Fiqurlarda verilmiş 2 balaca dairəvi çala təsviri qadın döşünün simvoludur. (Fossati, JAFFE e ABREU, 1991:14) Qədim Şərq dinlərində, xüsusi ilə qədim və erkən induizmdə, qədim Çin ayin təsvirlərində olan bu cür dairəciklər-çalalar məhsuldarlıq ilahəsi Ana-Yerə sitayişlə əlaqədardır. Bu bütün həyata başlanğıc verən ana bətninin simvoludur. (Okladnikov A.P., Zaporozskaya V.D., 1959q., s.144) Qədim Hindistanda kiçik çalalar-dairəciklər ana bətni ilə əlaqələndirilir və onların bəzisini (balaca çalaları) tədqiqatçılar qədim daş dövrünə - Mustye mərhələsinə aid edirlər. (G.Kumar and P.R.Bhatt. 2004,p.19) Norveç tədqiqatçıları (Hygen Anne-Sophie, Bengtsson Lasse.2000,p.7-224) hesab edirlər ki, Kvilla, Boquslena və Ostfoldda aşkar edilmiş yeni daş dövrünün qayaüstü təsvirlərində qadın ayaqlarının arasında yerləşdirilmiş dairəciklər-çalalar qadın simvollarıdır. Həmcinin elə təsvirlər var ki, orada çalalar daş üzərində olan çatlardan istifadə etməklə işlənilib. Bu da şübhəsiz cinsi əlaməti göstərir. Onlar bu əlamətləri ilahiləşdirmə, sitayiş, dini ayinlərlə bağlayırlar. Qeyd etmək lazımdır ki, bu hind - avropa mifologiyasında geniş yayılmış süjetlərdir (Hygen Anne-Sophie, Bengtsson Lasse.,2000,p.7-224). Şimali Kaliforniyadakı "qadın qayaları" adlanan çalalar-dairəciklər təbii olaraq maraqlı doğurur. Adətən bu çalalar qadınlar tərəfindən oyulurdu və bu zaman onlar hamilə qalmağı diləyirdilər (Aginsky 1939; Barrett 1952; Loeb 1926).

MÜXTƏLİF RƏNGLƏRİN HAZIRLANMASI ÜÇÜN HƏVƏNGDƏSTƏ ROLUNU OYNAYAN ÇALALAR. Dünyanın bir çox ölkələrində dairəvi çuxurlar məişət məqsədilə istifadə olunurdu. Məsələn, Avstraliya aborigenləri qayaüstü təsvirlərin çox olduğu yerlərdə dairəvi çuxurlarda boya almaq üçün istifadə etdikləri maddəni əzib toza çevirirdilər ki, rəng alsınlar (Yelinek Y., 1982, 560 s.).



Şəkil 9. . Qobustan.
Böyükdaş dağı. 29№-li
daş.

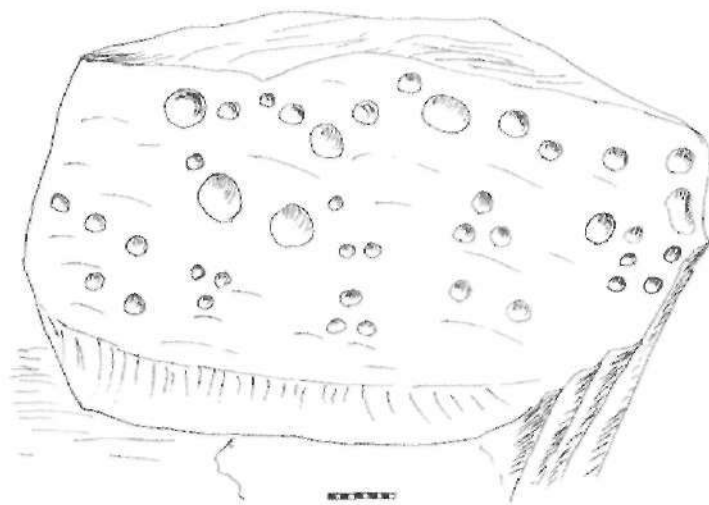


Şəkil 10. Böyükdaş dağı. Yuxarı səki. a- "Ana zağa" qarşısındakı çalalar; b- "Hamilə qadınlar" düşərgəsinin qarşısındakı çalalar.

Qobustanda çalaların əksəriyyəti petroqliflərin yaxınlığında aşkar edilib. Bəzi alimlər belə hesab edirlər ki, Kaliforniyada çalalardan qoz və tumların əzilməsində istifadə olunurdu. (Hedges, 1980).

Cənubi Kaliforniyadakı çalalara yalnız petroqliflər qeydə alındığı yerdə rast gəlindiyindən belə bir əks fərziyyə də mövcuddur ki, onlardan boyaq almaq üçün həvəng kimi istifadə edilmişdir. (Minor, 1975).

DAİRƏVİ ÇALALAR ULDUZ BÜRCLƏRİNİN RƏMZİ KİMİ. Böyükdaş (Qobustan) dağının yuxarı səkisində üfüqi vəziyyətdə olan qayanın üzərindəki çalaların həmahəngliyi ulduzların həmahəngliyi ilə eyniyyət təşkil edirlər. (Çox güman ki, ibtidai rəssam Böyük və Kiçik Ayı bürcünü təsvir etmişdir). Nardaran və Bilgəh qəsəbələri arasındakı Ümid Qaya ərazisində qayanın zirvəsində təsvir olunmuş çalalar səma cisimlərinin - Günəş və müxtəlif zodiak bürcələrinin - Böyük Ayı, İlan və s. simvoludur. Bundan başqa, elə həmin qaya üzərində hesab cədvəli həkk olunub.



Şəkil 11. Qobustan. Böyükdaş dağı. 29 №-li daş.

(arxeoloqlar Boloqoye yanında tapılmış daşın e.ə. VI-IV minilliyə aid edirlər) müəyyən astronomik biliklərə malik olmuş, zaman və məkan müəyyənləşdirmək üçün səma cisimlərini diqqətlə izləmişlər". ("Ateistiçeskie çteniya" məcmuəsindən, №18) (http://kraeved.nm.ru/krest_stone.htm).

Ulduz bürcələri ilə əlaqələndirilən (məsələn, Kassiopə) çalaların həmahəngliyi bizə Kaliforniyadakı Baxa Kaliforniya ərazisindən məlumdur. (Baja California) (Minor 1975).

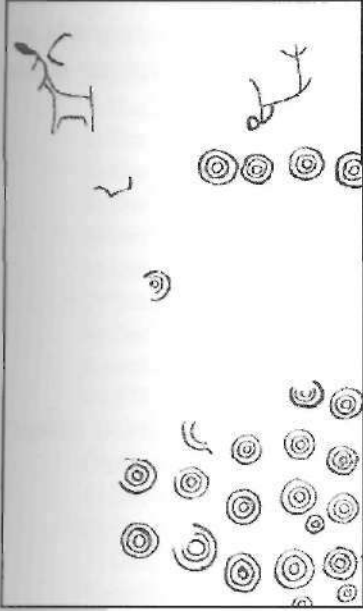
AYAQ İZLƏRİ İLƏ ƏLAQƏLƏNDİRİLƏN ÇALALAR. Böyükdaş dağının aşağı səkisində üzərində çala olan daş var. Daş üzərindəki bu çalanı imam Ölinin ayağının izi hesab edirlər. Bu daşdan bir az aralı 117 №-li qayanın üzərində mehrabı xatırladan oyuk qazılmışdır. Ayaq izinə oxşar çala Kiçikdaş dağında da aşkar edilmişdir.

"ÖLÜM DAŞLARI". Kolleksiyaçı və qədim tarix həvəskarı Vobert Belts tunc dövrü mədəni təbəqələrdən aşkar edilmiş daşlar üzərindəki çalaları qəbirəmanlıq rəmzi kimi şərh etmişdir. (1883 a:327) O, həmcinin, qurban verilmiş insanın qanının şırımlar vasitəsilə çalalara necə axdığını aydın surətdə təsvir edirdi. (Beltz 1883b).

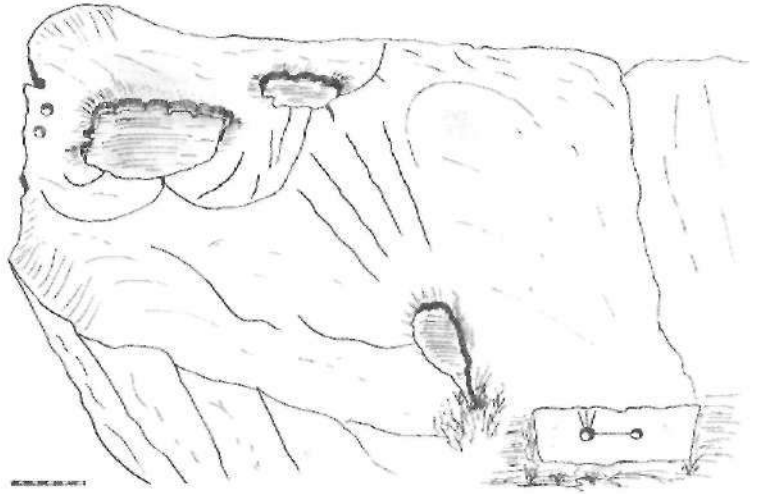
Maraqlıdır ki, Qobustanın orta əsrlər dövrünə aid qədim qəbiristanlıqlarında qəbirüstü daşların üzərində çox da böyük olmayan çalalara rast gəlmək olur. Bugünədək Azərbaycanın bir çox yerlərində adətə görə yerli əhali və ölənlərin qohumları bahar bayramı - Novruzda bu çalalara cücərmiş buğda və şirniyyat qoyurlar. Çox güman ki, bu müqəddəs ruhlara töhvə gətirmək adəti ilə bağlı olmuşdur.

Çalaların tədqiqi tarixindən məlumdur ki, "1982-ci ildə rus arxeoloqu P.A. Putyatın Boloqoye gölünün sahilində eyni adlı kənddə Peterburqla Moskva arasındakı məşhur yolun yanında üzərində anlaşılmayan nöqtələr və çalalar olan və diqqəti cəlb etməyən bir daş tapmışdır. Bu nöqtələrin arasında alimlər Böyük Ayı bürcünü, Əjdaha, Ov itlərini və s. görmüşlər. Putyatın daşın təsvirini məşhur fransız astronomu K.Flammariona göndərmiş və o öz növbəsində təsviri öyrəndikdən sonra belə bir qənaətə gəlmişdir ki, qədim insanlar

ÇALALAR VƏ İŞARƏLƏR. Qobustanda Böyükdaş dağının yuxarı səkisində 19 №-li daşın üzərində şaquli vəziyyətdə çalalar mövcuddur və onların ətrafında dairəvi işarələr çəkilmişdir. Çox güman ki, bu Günəş işarəsidir. Alimlər güman edirlər ki, bura günəşə sitayiş yeri olmuşdur. Həmcinin Böyükdaş dağının yuxarı səkisində ətraflarına çevrələr cızılmış və bir-biri ilə xətlər vasitəsilə birləşdirilmiş balaca çalalara rast gəlmək mümkündür. Görünür bu özünəməxsus darvazalardır, çünki bu çalaları keçdikdən sonra, irəlində bir-birilə dar şırımlar vasitəsilə birləşən daha böyük çalalara rast gəlinir.



Şəkil 12. Kicikdaş dağı. Daşqışlaq düşərgəsi. Qayaüstü Günəş təsvirləri. (F.Muradova, 1997)



Şəkil 13. Böyükdaş dağı. Yuxarı səki.

QOBUSTANDA ÜZƏRİNDƏ DAİRƏVİ ÇALALAR VƏ OYUQLAR OLAN DAŞLARIN TƏSVİRİ

Qobustanın müxtəlif mədəni təbəqələrindən aşkar olunmuş ayrı-ayrı çalalı daşların və nöqtəli oyuqların tədqiqat üçün böyük əhəmiyyəti var.

1479 (1095) №-li daş. Daşın bir tərəfində 2 balaca çala insan təsvirləri ilə yanaşı oyulmuşdur (çalanın dərinliyi 1 sm, diametri 5 sm). Daşın kənarlarında biri ayrıca (dərinliyi 1 sm, diametri 3 sm), 3-ü isə bir-birinin (dərinliyi 5 mm, diametri 2 sm, dərinliyi 5 mm, diametri 2 sm, dərinliyi 1 sm, diametri 2 sm) yanında olan nöqtəli batıqlar təsvir olunmuşdur. Daş 2,55-2,65 m dərinlikdən aşkar olunmuşdur. Elə bu mədəni təbəqədən sancmaqlar (QTBFQ, inv.№ 1132, 1082-1087), dişli lövhəciklər (QTBFQ, inv.№1137), itiuculuqlar (QTBFQ, inv.№1051-1056), zərb alətləri (QTBFQ, inv.№1057) aşkar olunmuşdur. Bu təsvirli daş və arxeoloji materiallar "Kəvizə" düşərgəsində 1975-ci ildə aşkar olunmuşdur. (C.Rüstəmov, 1975.1994.s.112)

4935 (1074) №-li daş. Təxminən dördkünc formaya malikdir. Ortasında dərinliyi 3 sm, diametri 4 sm olan simmetrik çala həkk olunub. Daş "Ana-zağa" mağarasında aparılan qazıntılar zamanı 3,4 m dərinlikdə aşkar olunub. (C.Rüstəmov, 1966). Daşın yanında başqa arxeoloji materiallar aşkar olunmayıb.

4924 (1063) №-li daş. Yastı əhəng daşı. Daşın bir tərəfində dərinliyi 6 sm və ovalvari hissənin uzunluğu 20 sm olan çala qazılıb. Çala şaquli vəziyyətdə bucaq formasındadır. "Ana-zağa"

mağarasının aparılan qazıntılar zamanı 1,7-1,85 m dərinlikdə aşkar olunub. (C.Rüstəmov, 1966). Elə bu mədəni təbəqədən zərb alətləri (QTBQF, inv. №№ 34-40, 87) nukleuslar (QTBQF, inv. №№ 41-44), çaxmaq daşı lövhələri (QTBQF, inv. №№ 98, 99) aşkar olunub.

4125 (1035) №-li daş. Kiçik əhəng daşının bir tərəfində dərinliyi 5 sm, diametri 10 sm olan çala həkk olunmuşdur. Ana-zağa mağarasında 2,6 m. dərinlikdə aşkar olunub. (C.Rüstəmov, 1965). Elə bu dərinlikdə çaxmaq daşı lövhələri, nukleuslar, mikrolövhələr, hamar çay daşından alətlər aşkar olunub. (QTBQF, inv. №№ 566-672)

1802 (1812) №-li daş. Yastı əhəngdaşının bir tərəfində dairə işarəsinin ortasında nöqtəli çala işarəsi var. Daşın üzərində antropomorf təsvirlər və oxra izləri var. "Kəniyə" düşərgəsində aşkar olunub. (C.Rüstəmov, 1975) Aşkar olunduğu dərinlik məlum deyil. Kənara qoyulmuş daşlar arasında aparılan qazıntı zamanı aşkar olunub.

ÇALALAR

BÖYÜKDAŞ DAĞININ ZİRVƏSİ

Daş№1. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,37846 40,11491

Daş№2. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-22sm.

Koordinatları:

49,37833 40,11466

Daş№3. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-17sm.

Koordinatları:

49,37846 40,11478

Daş№4. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-15sm.

Koordinatları:

49,37581 40,11508

Daş№5. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-17sm.

Koordinatları:

49,37856 40,11509

Daş№6. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-8sm, diametr-14sm.

2) Dərinlik-7sm, diametr-19sm.

Koordinatları:

49,37849 40,11516

Daş№7. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-12sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,37862 40,11515

Daş№8. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-6sm, diametr-17sm.

2) Dərinlik-8sm, diametr-18sm

Koordinatları:

49,37864 40,1152

Daş№9. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-6sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,37866 40,11516

Daş№10. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 8 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-21sm, diametr-60sm.

2) Dərinlik-21sm, diametr-51sm.

3) Dərinlik-5sm, diametr-20sm.

4) Dərinlik-7sm, diametr-24sm.

5) Dərinlik-9sm, diametr-27sm.

6) Dərinlik-16sm, diametr-33sm.

7) Dərinlik-14sm, diametr-56sm.

8) Dərinlik-10sm, diametr-19sm.

Koordinatları:

49,37869 40,11511

Daş№11. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-13sm, diametr-14sm.

2) Dərinlik-12sm, diametr-24,5sm.

3) Dərinlik-15sm, diametr-26sm.

Koordinatları:

49,37874 40,11504

Daş№12. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-6,5sm, diametr-27sm.

Koordinatları:

49,37853 40,11528

Daş№13. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-1,0m.

Koordinatları:

49,37882 40,11586

Daş№14. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-46sm.

Koordinatları:

49,37902 40,11579

Daş№15. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 14 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-8sm, diametr-21sm.

2) Dərinlik-6sm, diametr-23sm.

3) Dərinlik-9sm, diametr-15sm.

4) Dərinlik-9sm, diametr-11sm.

5) Dərinlik-6sm, diametr-9sm.

6) Dərinlik-5sm, diametr-13sm.

7) Dərinlik-6sm, diametr-17sm.

8) Dərinlik-2sm, diametr-9sm.

9) Dərinlik-6sm, diametr-23sm.

10) Dərinlik-8sm, diametr-15sm.

11) Dərinlik-6sm, diametr-22sm.

- 12) Dərinlik-4sm, diametr-9sm.
 13) Dərinlik-5sm, diametr-17sm.
 14) Dərinlik-5sm, diametr-11sm.

Koordinatları:

49,37905 40,11593

Daş№16. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-1,17sm.

Koordinatları:

49,3787 40,11483

Daş№17. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-1.0m.

Koordinatları:

49,3787 40,11483

Daş№18. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-19sm.

Koordinatları:

49,37908 40,1161

Daş№19. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.

2) Dərinlik-9sm, diametr-16sm.

Koordinatları:

49,37924 40,11605

Daş№20. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-87sm.

Koordinatları:

49,37914 40,11616

Daş№21. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-60sm.

Koordinatları:

49,37917 40,11615

Daş№22. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-11sm, diametr-1.10sm.

Koordinatları:

49,37912 40,11636

Daş№23. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-10sm, diametr-13sm.

2) Dərinlik-15sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,37934 40,11665

Daş№24. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-90sm.

Koordinatları:

49,37904 40,11641

Daş№25. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 10 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-11sm, diametr-19sm.

2) Dərinlik-9sm, diametr-15sm.

3) Dərinlik-7sm, diametr-10sm.

- 4) Dərinlik-7sm, diametr-21sm.
- 5) Dərinlik-5sm, diametr-16sm.
- 6) Dərinlik-3sm, diametr-9sm.
- 7) Dərinlik-5sm, diametr-15sm.
- 8) Dərinlik-5sm, diametr-10sm.
- 9) Dərinlik-3sm, diametr-8sm.
- 10) Dərinlik-4sm, diametr-11sm.

Koordinatları:

49,37896 40,1164

Daş№26. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 5 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-12sm, diametr-17sm.
- 2) Dərinlik-3sm, diametr-8sm.
- 3) Dərinlik-11sm, diametr-16sm.
- 4) Dərinlik-7sm, diametr-18sm.
- 5) Dərinlik-10sm, diametr-15sm.

Koordinatları:

49,37902 40,11631

Daş№27. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.
- 2) Dərinlik-5sm, diametr-12sm.
- 3) Dərinlik-6sm, diametr-13sm.

Koordinatları:

49,37902 40,11631

Daş№28. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 17 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-11sm, diametr-20sm.
- 2) Dərinlik-10sm, diametr-20sm.
- 3) Dərinlik-7sm, diametr-20sm.
- 4) Dərinlik-5sm, diametr-35sm.
- 5) Dərinlik-5sm, diametr-18sm.
- 6) Dərinlik-6sm, diametr-23sm.
- 7) Dərinlik-3sm, diametr-12sm.
- 8) Dərinlik-4sm, diametr-12sm.
- 9) Dərinlik-6sm, diametr-14sm.
- 10) Dərinlik-5sm, diametr-15sm.
- 11) Dərinlik-9sm, diametr-19sm.
- 12) Dərinlik-7sm, diametr-16sm.
- 13) Dərinlik-7sm, diametr-9sm.
- 14) Dərinlik-9sm, diametr-13sm.
- 15) Dərinlik-9sm, diametr-15sm.
- 16) Dərinlik-12sm, diametr-19sm.
- 17) Dərinlik-9sm, diametr-16sm.

Koordinatları:

49,37891 40,11637

Daş№29. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-12sm.

Koordinatları:

49,37901 40,1161

Daş№30. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-48sm.

Koordinatları:

49,3785 40,11594

Daş№31. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-4sm, diametr-11sm.

2) Dərinlik-6sm, diametr-13sm.

Koordinatları:

49,3785 40,11594

Daş№32. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir.1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-6sm, diametr-14sm.

Koordinatları:

49,3786 40,11595

Daş№33. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-22sm, diametr-48sm.

2) Dərinlik-8sm, diametr-26sm.

Koordinatları:

49,37548 40,11506

Daş№34. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir.1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-13sm, diametr-14sm.

Koordinatları:

49,3784 40,11492

Daş№35. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir.1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-12sm, diametr-24sm.

Koordinatları:

49,3784 40,11492

Daş№36. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir.1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-21sm.

Koordinatları:

49,37839 40,11482

Daş№37. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-9sm, diametr-48sm.

2) Dərinlik-7sm, diametr-14sm.

Koordinatları:

49,37839 40,11482

Daş№38. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir.1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr-31sm.

Koordinatları:

49,37839 40,11488

Daş№39. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-6sm, diametr-21sm.

2) Dərinlik-3sm, diametr-16sm.

Koordinatları:

49,3781 40,11449

Daş№40. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir.1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-13sm, diametr-26sm.

Koordinatları:

49,3781 40,11449

Daş№41. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-10sm, diametr-21sm.

2) Dərinlik-4sm, diametr-11sm.

Koordinatları:

49,37814 40,11423

Daş№42. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-17sm, diametr-31sm.

Koordinatları:

49,37814 40,11423

Daş№43. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 7 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-12sm, diametr-18sm.

2) Dərinlik-16sm, diametr-23sm.

3) Dərinlik-13sm, diametr-15sm.

4) Dərinlik-16sm, diametr-14sm.

5) Dərinlik-12sm, diametr-22sm.

6) Dərinlik-20sm, diametr-38sm.

7) Dərinlik-21sm, diametr-50sm.

Koordinatları:

49,37805 40,1142

Daş№44. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-21sm, diametr-36sm.

Koordinatları:

49,37805 40,1142

Daş№45. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-8sm, diametr-17sm.

2) Dərinlik-12sm, diametr-26sm.

3) Dərinlik-11sm, diametr-50sm.

4) Dərinlik-14sm, diametr-32sm.

Koordinatları:

49,37798 40,11419

Daş№46. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-15sm, diametr-60sm.

2) Dərinlik-13sm, diametr-23sm.

Koordinatları:

49,37798 40,11419

Daş№47. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-15sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,37798 40,11413

Daş№48. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-17sm, diametr-32sm.

Koordinatları:

49,37793 40,11407

Daş№49. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-13sm, diametr-24sm.

2) Dərinlik-8sm, diametr-15sm.

Koordinatları:

49,37793 40,11407

Daş№50. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 21 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-12sm, diametr-14sm.

2) Dərinlik-11sm, diametr-14sm.

- 3) Dərinlik-5sm, diametr-12sm.
- 4) Dərinlik-7sm, diametr-14sm.
- 5) Dərinlik-8sm, diametr-14sm.
- 6) Dərinlik-6sm, diametr-13sm.
- 7) Dərinlik-8sm, diametr-14sm.
- 8) Dərinlik-7sm, diametr-11sm.
- 9) Dərinlik-6sm, diametr-10sm.
- 10) Dərinlik-5sm, diametr-21sm.
- 11) Dərinlik-11sm, diametr-18sm.
- 12) Dərinlik-3sm, diametr-20sm.
- 13) Dərinlik-5sm, diametr-12sm.
- 14) Dərinlik-8sm, diametr-21sm.
- 15) Dərinlik-8sm, diametr-21sm.
- 16) Dərinlik-8sm, diametr-20sm.
- 17) Dərinlik-7sm, diametr-21sm.
- 18) Dərinlik-9sm, diametr-17sm.
- 19) Dərinlik-8sm, diametr-16sm.
- 20) Dərinlik-9sm, diametr-20sm.
- 21) Dərinlik-8sm, diametr-21sm.

Koordinatları:

49,37721 40,1122

Daş №51. Böyükdaş dağının zirvəsində yerləşir. 34 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-5sm, diametr-14sm.
- 2) Dərinlik-7sm, diametr-16sm.
- 3) Dərinlik-7sm, diametr-12sm.
- 4) Dərinlik-6sm, diametr-10sm.
- 5) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.
- 6) Dərinlik-5sm, diametr-10sm.
- 7) Dərinlik-5sm, diametr-10sm.
- 8) Dərinlik-10sm, diametr-16sm.
- 9) Dərinlik-7sm, diametr-15sm.
- 10) Dərinlik-10sm, diametr-18sm.
- 11) Dərinlik-4sm, diametr-12sm.
- 12) Dərinlik-7sm, diametr-15sm.
- 13) Dərinlik-6sm, diametr-12sm.
- 14) Dərinlik-11sm, diametr-18sm.
- 15) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.
- 16) Dərinlik-9sm, diametr-16sm.
- 17) Dərinlik-8sm, diametr-15sm.
- 18) Dərinlik-9sm, diametr-12sm.
- 19) Dərinlik-9sm, diametr-15sm.
- 20) Dərinlik-10sm, diametr-21sm.
- 21) Dərinlik-13sm, diametr-23sm.
- 22) Dərinlik-10sm, diametr-22sm.
- 23) Dərinlik-8sm, diametr-18sm.
- 24) Dərinlik-13sm, diametr-24sm.
- 25) Dərinlik-11sm, diametr-22sm.
- 26) Dərinlik-7sm, diametr-15sm.
- 27) Dərinlik-13sm, diametr-21sm.
- 28) Dərinlik-15sm, diametr-23sm.
- 29) Dərinlik-12sm, diametr-26sm.
- 30) Dərinlik-10sm, diametr-18sm.
- 31) Dərinlik-14sm, diametr-19sm.
- 32) Dərinlik-11sm, diametr-17sm.
- 33) Dərinlik-10sm, diametr-15sm.
- 34) Dərinlik-3sm, diametr-21sm.

Koordinatları: 49,37723 40,11216

BÖYÜKDAŞ DAĞI, YUXARI SƏKİ

Daş№52 (köhnə inv. №16). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində keçi və insan təsvirləri olan 15№-li daşın yanında yerləşir. Daşın üzərində 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-8sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,37805 40,109583

Daş№53 (köhnə inv. №163). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Daşın üzərində 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-30sm, diametr-70sm.

2) Dərinlik-44sm, diametr-90sm.

3) Dərinlik-25sm, diametr-76sm

Koordinatları:

49,38003 40,10942

Daş№54 (köhnə inv. №132). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Öküz və keçi qayaüstü təsvirləri ilə "Kəvizə" mağarasının yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-70sm, diametr-50sm.

2) Dərinlik-12sm, diametr-16sm.

3) Dərinlik-18sm, diametr-41sm.

4) Dərinlik-16sm, diametr-47sm.

Koordinatları:

49,38025 40,11117

Daş№55 (köhnə inv. №133q). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Öküz və keçi qayaüstü təsvirləri ilə "Kəvizə" mağarasının yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-12sm, diametr-18sm.

Koordinatları:

49,37839 40,11133

Daş№56 (köhnə inv. №133). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Öküz və keçi qayaüstü təsvirləri ilə "Kəvizə" mağarasının yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-15sm, diametr-28sm.

Koordinatları:

49,37831 40,11139

Daş№57 (köhnə inv. №117d). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Öküz və keçi qayaüstü təsvirləri ilə "Kəvizə" mağarasının yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 2 dördbucaqlı, 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-15sm, diametr-25sm.

2) Dərinlik-13sm, diametr-12sm.

3) Dərinlik-13sm, diametr-16sm.

Koordinatları:

49,37839 40,11139

Daş№58 (köhnə inv. №28). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində, üzərində insan, ovçu və mərasim rəqsi təsvirləri olan 29№-li daşın cənub tərəfində yerləşir. Daşın üzərində 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-12sm, diametr-23sm.

2) Dərinlik-11sm, diametr-19sm.

Koordinatları:

49,37806 40,11181

Daş№59 (köhnə inv. №143). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində keçi təsvirləri olan 146№-li daşın yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-15sm, diametr-1,22m.

2) Dərinlik-21sm, diametr-25sm.

Koordinatları:

49,37853 40,11228

Daş№60 (köhnə inv. №57). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində öküz təsvirləri olan 64№-li daşın 15-20m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 7 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-29sm, diametr-37sm.
- 2) Dərinlik-35sm, diametr-39sm.
- 3) Dərinlik-49sm, diametr-45sm.
- 4) Dərinlik-35sm, diametr-41sm.
- 5) Dərinlik-36sm, diametr-50sm.
- 6) Dərinlik-35sm, diametr-62sm.
- 7) Dərinlik-40sm, diametr-57sm.

Koordinatları:

49,3785 40,11214

Daş№61 (köhnə inv. №56). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində öküz təsvirləri olan 64№-li daşın və "Ana-zağa" mağarasının 15-20m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-27sm, diametr-51sm.
- 2) Dərinlik-32sm, diametr-72sm.
- 3) Dərinlik-27sm, diametr-37sm.

Koordinatları:

49,37867 40,11219

Daş№62 (köhnə inv. №55). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində öküz təsvirləri olan 64№-li daşın və "Ana-zağa" mağarasının 15-20m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-23sm, diametr-37sm.
- 2) Dərinlik-17sm, diametr-83sm.
- 3) Dərinlik-30sm, diametr-43sm.

Koordinatları:

49,37853 40,11231

Daş№63. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində öküz təsvirləri olan 64№-li daşın və "Ana-zağa" mağarasının 15-20m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-10sm, diametr-25sm.
- 2) Dərinlik-15sm, diametr-32sm.
- 3) Dərinlik-10sm, diametr-23sm.
- 4) Dərinlik-13sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,37858 40,1123

Daş№64 (köhnə inv. №54). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində öküz təsvirləri olan 64№-li daşın və "Ana-zağa" mağarasının 15-20m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 11 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-17sm, diametr-23sm.
- 2) Dərinlik-9sm, diametr-12sm.
- 3) Dərinlik-12sm, diametr-16sm.
- 4) Dərinlik-13sm, diametr-17sm.
- 5) Dərinlik-11sm, diametr-14sm.
- 6) Dərinlik-10sm, diametr-33sm.
- 7) Dərinlik-10sm, diametr-29sm.
- 8) Dərinlik-15sm, diametr-14sm.
- 9) Dərinlik-12sm, diametr-10sm.
- 10) Dərinlik-6sm, diametr-8sm.
- 11) Dərinlik-9sm, diametr-12sm.

Koordinatları:

49,37875 40,11244

Daş№65 (köhnə inv. №53). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində öküz təsvirləri olan 64№-li daşın və "Ana-zağa" mağarasının 15-20m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-32sm, diametr-1,71m.
- 2) Dərinlik-34sm, diametr-72sm.
- 3) Dərinlik-27sm, diametr-1,0sm.
- 4) Dərinlik-4sm, diametr-12sm.

Koordinatları:

49,37881 40,11242

Daş№66. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. "Öküzlər" mağarasının 50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-13sm, diametr-15m.
- 2) Dərinlik-20sm, diametr-27sm.
- 3) Dərinlik-10sm, diametr-12sm.
- 4) Dərinlik-11sm, diametr-12sm.

Koordinatları:

49,37855 40,11256

Daş№67. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. "Öküzlər" mağarasının 50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-20sm, diametr-43m.

Koordinatları:

49,37862 40,11261

Daş№68. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. "Öküzlər" mağarasının 50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 9 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-11sm, diametr-15m.
- 2) Dərinlik-10sm, diametr-21sm.
- 3) Dərinlik-10sm, diametr-13sm.
- 4) Dərinlik-9sm, diametr-13sm.
- 5) Dərinlik-10sm, diametr-17sm.
- 6) Dərinlik-10sm, diametr-30sm.
- 7) Dərinlik-8sm, diametr-21sm.
- 8) Dərinlik-8sm, diametr-17sm.
- 9) Dərinlik-10sm, diametr-17sm.

Koordinatları:

49,37864 40,1127

Daş№69 (köhnə inv. №91). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Öküzlər və hamilə qadınlar təsvirlərinin 70m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 8 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-12sm, diametr-46m.
- 2) Dərinlik-15sm, diametr-18sm.
- 3) Dərinlik-10sm, diametr-22sm.
- 4) Dərinlik-14sm, diametr-25sm.
- 5) Dərinlik-10sm, diametr-52sm.
- 6) Dərinlik-4sm, diametr-82sm.
- 7) Dərinlik-3sm, diametr-80sm.
- 8) Dərinlik-9sm, diametr-19sm.

Koordinatları:

49,37809 40,11285

Daş№70 (köhnə inv. №121). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Öküzlər və hamilə qadınlar təsvirlərinin 70m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 12 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-8sm, diametr-20sm.
- 2) Dərinlik-5sm, diametr-14sm.
- 3) Dərinlik-8sm, diametr-16sm.
- 4) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.
- 5) Dərinlik-8sm, diametr-23sm.

- 6) Dərinlik-4sm, diametr-56sm.
- 7) Dərinlik-8sm, diametr-18sm.
- 8) Dərinlik-8sm, diametr-20sm.
- 9) Dərinlik-9sm, diametr-20sm
- 10) Dərinlik-6sm, diametr-12sm.
- 11) Dərinlik-8sm, diametr-14sm.
- 12) Dərinlik-4sm, diametr-12sm.

Koordinatları:

49,37865 40,1123

Daş№71. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində damğa və həşərat təsvirləri olan 52№-li daşın 40-50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 12 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-13sm, diametr-26sm.
- 2) Dərinlik-9sm, diametr-11sm.
- 3) Dərinlik-8sm, diametr-14sm.
- 4) Dərinlik-10sm, diametr-15sm.
- 5) Dərinlik-9sm, diametr-15sm
- 6) Dərinlik-6sm, diametr-10sm.
- 7) Dərinlik-6sm, diametr-13sm.
- 8) Dərinlik-6sm, diametr-9sm.
- 9) Dərinlik-5sm, diametr-11sm
- 10) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.
- 11) Dərinlik-7sm, diametr-8sm.
- 12) Dərinlik-10sm, diametr-18sm.

Koordinatları:

49,37864 40,11302

Daş№72. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində damğa və həşərat təsviri olan 52№-li daşın 40-50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-20sm, diametr-18sm.

Koordinatları:

49,37859 40,11318

Daş№73. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində damğa və həşərat təsviri olan 52№-li daşın 40-50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 1 ovalvari çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-6sm, diametr-18sm.

Koordinatları:

49,37804 40,11331

Daş№74. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində damğa və həşərat təsviri olan 52№-li daşın 40-50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-20sm, diametr-1,40m.

Koordinatları:

49,37903 40,11405

Daş№75. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində damğa və həşərat təsviri olan 52№-li daşın 40-50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 8 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-8sm, diametr-17sm.
- 2) Dərinlik-14sm, diametr-20sm.
- 3) Dərinlik-8sm, diametr-12sm.
- 4) Dərinlik-10sm, diametr-30sm.
- 5) Dərinlik-8sm, diametr-22sm
- 6) Dərinlik-10sm, diametr-11sm.
- 7) Dərinlik-8sm, diametr-11sm.
- 8) Dərinlik-5sm, diametr-7sm.

Koordinatları:

49,37907 40,1143

Daş№76. Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində damğa və həşərat təsviri olan 52№-li daşın 40-50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 6 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-14sm, diametr-29sm.
- 2) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.
- 3) Dərinlik-15sm, diametr-21sm.
- 4) Dərinlik-10sm, diametr-12sm.
- 5) Dərinlik-15sm, diametr-45sm
- 6) Dərinlik-10sm, diametr-27sm.

Koordinatları:

49,37884 40,11439

Daş№77 (köhnə inv. №114). Böyükdaş dağının Yuxarı səkisində yerləşir. Üzərində damğa və həşərat təsviri olan 52№-li daşın 40-50m-liyində yerləşir. Daşın üzərində 8 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-5sm, diametr-8sm.

Koordinatları:

49,37814 40,11108

BÖYÜKDAŞ DAĞI, AŞAĞI SƏKİ

Daş№78 (köhnə inv.№295). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində ərəb yazısı olan 296№-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 düzbucaqlı çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-47sm, eni-86sm.

Koordinatları:

49,38144 40,10142

Daş№79 (köhnə inv.№296). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində ərəb yazısı olan 296№-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 düzbucaqlı çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-55sm, eni-1,29sm.

Koordinatları:

49,38158 40,10172

Daş№80 (köhnə inv.№294). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində atlı və damğa təsvirləri olan 167№-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 düzbucaqlı çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-72sm, eni-1,20m.

Koordinatları:

49,38172 40,10164

Daş№81 (köhnə inv.№157). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Daşın üzərində damğa təsviri və 6 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-19sm, diametr-22sm.
- 2) Dərinlik-6sm, diametr-9sm.
- 3) Dərinlik-15sm, diametr-20sm.
- 4) Dərinlik-10sm, diametr-19sm.
- 5) Dərinlik-11sm, diametr-21sm.
- 6) Dərinlik-15sm, diametr-22sm.

Koordinatları:

49,38219 40,10067

Daş№82 (köhnə inv.№305). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində keçi təsvirləri olan 304№-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-34sm, eni-74sm.

Koordinatları:

49,38211 40,10042

Daş№83 (köhnə inv.№311). Böyükdaş dağının Aşağı sokisində yerləşir. Daşın üzərində 7 düzbucaqlı çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-35sm, diametr-82sm.
- 2) Dərinlik-13sm, diametr-11sm.
- 3) Dərinlik-4sm, diametr-10sm.
- 4) Dərinlik-3sm, diametr-8sm.
- 5) Dərinlik-3sm, diametr-8sm.
- 6) Dərinlik-3sm, diametr-7sm.
- 7) Dərinlik-4sm, diametr-7sm.

Koordinatları:

49,38422 40,10083

Daş№84 (köhnə inv.№132). Böyükdaş dağının Aşağı sokisində yerləşir. Daşın üzərində 1 düzbucaqlı, 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-44sm, eni-80sm, uzunluğu-1,90m.
- 2) Dərinlik-3sm, diametr-11sm.
- 3) Dərinlik-9sm, diametr-14sm.
- 4) Dərinlik-6sm, diametr-12sm.
- 5) Dərinlik-10sm, diametr-20sm.

Koordinatları:

49,38517 40,10181

Daş№85 (köhnə inv.№123). Böyükdaş dağının Aşağı sokisində yerləşir. Üzərində keçi təsviri olan 124№-li daşın yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-23sm, diametr-30sm.
- 2) Dərinlik-20sm, diametr-30sm.

Koordinatları:

49,38483 40,10233

Daş№86 (köhnə inv.№118). Böyükdaş dağının Aşağı sokisində yerləşir. Üzərində mehrab təsviri olan 117№-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-18sm, diametr-32sm.

Koordinatları:

49,38458 40,10239

Daş№87 (köhnə inv.№119). Böyükdaş dağının Aşağı sokisində yerləşir. Üzərində mehrab təsviri olan 117№-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-15sm, diametr-23sm.

Koordinatları:

49,38472 40,10253

Daş№88 (köhnə inv.№111). Böyükdaş dağının Aşağı sokisində yerləşir. Üzərində mehrab təsviri olan 117№-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-10sm, diametr-17sm.

Koordinatları:

49,38517 40,10261

Daş№89 (köhnə inv.№108). Böyükdaş dağının Aşağı sokisində yerləşir. Daşın üzərində 1 düzbucaqlı, 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) Dərinlik-4sm, diametr-7sm.
- 2) Dərinlik-20sm, diametr-25sm.
- 3) Dərinlik-14sm, diametr-22sm.
- 4) Dərinlik-45sm, eni-1,0m, uzunluğu-1,60m.
- 5) Dərinlik-12sm, diametr-15sm.

Koordinatları:

49,38536 40,10253

Daş №90 (köhnə inv. №261). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində keçi təsviri olan 88 №-li daşın yaxınlığında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-13sm, diametr-32sm.

Koordinatları:

49,38492 40,11386

Daş №91 (köhnə inv. №259). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində qayıq təsviri olan 262 №-li daşın yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində keçi təsviri və 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

dərinlik-9sm, diametr -19sm.

Koordinatları:

49,38533 40,11392

Daş №92 (köhnə inv. №66). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində keçi təsviri olan 67 №-li daşın yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-5sm, diametr-15sm.

2) Dərinlik-8sm, diametr-13sm.

Koordinatları:

49,3875 40,11317

Daş №93 (köhnə inv. №64). Böyükdaş dağının Aşağı səkisində yerləşir. Üzərində keçi təsviri olan 67 №-li daşın yaxınlığında yerləşir. Daşın üzərində 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) Dərinlik-10sm, diametr-21sm.

2) Dərinlik-4sm, diametr-16sm.

3) Dərinlik-13sm, diametr-21sm.

Koordinatları:

49,38747 40,11292

Daş №94 (köhnə inv. №63) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçi təsvirli 67 №-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinliyi-4sm., diametri-15sm.

Koordinatları:

49,38747 40,11286

Daş №95 (köhnə inv. №250) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçi və insan təsvirləri olan 240 №-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçü:

dərinliyi-15sm., diametri-20sm.

Koordinatları:

49,38714 40,11292

Daş №96 (köhnə inv. №249) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçi və insan təsvirləri olan №240 daşın yaxınlığındadır. 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-7sm.,diametri-6sm.

2) dərinliyi-5sm.,diametri-8sm.

3) dərinliyi-6sm.,diametri-5sm.

4) dərinliyi-5sm.,diametri-6sm.

Koordinatları:

49,38756 40,11267

Daş №97 (köhnə inv. №31) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçi təsvirli 29a №-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinliyi-7sm., diametri-15sm.

Koordinatları:

49,38124 40,11271

Daş №98 (köhnə inv. №72) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçi təsvirli 67 №-li daşın yaxınlığındadır. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) dərinliyi-10sm., diametri-24sm.
- 2) dərinliyi-14sm., diametri-21sm.

Koordinatları:

49,38779 40,11264

Daş №99 (köhnə inv. №62) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Dəvə təsvirli 60№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinliyi-10sm.,diametri-21sm.

Koordinatları:

49,38736 40,11265

Daş №100 (köhnə inv. №20) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. 21№-li daşın (Qobustan mətbəxi) yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinliyi-8sm., diametri-14sm.

Koordinatları:

49,38694 40,11175

Daş №101 (köhnə inv. №82) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçi təsvirli 88№-li daşın yaxınlığındadır. 7 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) dərinliyi-8sm., diametri-13sm.
- 2) dərinliyi-7sm., diametri-14sm.
- 3) dərinliyi-8sm., diametri-12sm.
- 4) dərinliyi-5sm., diametri-12sm.
- 5) dərinliyi-7sm., diametri-13sm.
- 6) dərinliyi-6sm., diametri-11sm.
- 7) dərinliyi-6sm., diametri-15sm.

Koordinatları:

49,38667 40,11097

Daş №102 (köhnə inv. №21 Qobustan mətbəxi) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 17 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) dərinliyi-11sm., diametri-17sm.
- 2) dərinliyi-7sm., diametri-12sm.
- 3) dərinliyi-12sm., diametri-17sm.
- 4) dərinliyi-10sm., diametri-17sm.
- 5) dərinliyi-18sm., diametri-18sm.
- 6) dərinliyi-7sm., diametri-15sm.
- 7) dərinliyi-7sm., diametri-16sm.
- 8) dərinliyi-12sm., diametri-17sm.
- 9) dərinliyi-15sm., diametri-20sm.
- 10) dərinliyi- 20sm., diametri-25sm.
- 11) dərinliyi- 15sm., diametri-20sm.
- 12) dərinliyi- 20sm., diametri-24sm.
- 13) dərinliyi- 2sm., diametri-9sm.
- 14) dərinliyi- 7sm., diametri-18sm.
- 15) dərinliyi- 3sm., diametri-12sm.
- 16) dərinliyi- 7sm., diametri-17sm.
- 17) dərinliyi- 5sm., diametri-14sm.

Koordinatları:

49,38656 40,11092

Daş №103 (köhnə inv.№81) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçi təsvirli 88№-li daşın yaxınlığındadır. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

- 1) dərinliyi-10sm., diametri-18sm.
- 2) dərinliyi-14sm., diametri-21sm g

Koordinatları:

49,38683 40,11152

Daş №104 (köhnə inv.№44) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü :

dərinaliyi-10sm., diametri-19sm.

Koordinatları:

49,38689 40,11069

Daş №105 (köhnə inv.№42) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır. 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinaliyi-4sm., diametri-9sm.

2) dərinaliyi-7sm., diametri-16sm.

3) dərinaliyi-5sm., diametri-11sm.

Koordinatları:

49,38681 40,11067

Daş №106 (köhnə inv.№41) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü :

dərinaliyi-10sm., diametri-18sm.

Koordinatları:

49,38678 40,11067

Daş №107 (köhnə inv.№43) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü :

dərinaliyi-12sm., diametri-25sm.

Koordinatları:

49,38686 40,11072

Daş №108 (köhnə inv.№38) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinaliyi-9sm., diametri-16sm.

Koordinatları:

49,38647 40,11047

Daş №109 (köhnə inv.№37) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinaliyi-8sm., diametri-12sm.

Koordinatları:

49,38656 40,11053

Daş №110 (köhnə inv.№39) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinaliyi-12sm., diametri-21sm.

Koordinatları:

49,38656 40,11053

Daş №111 (köhnə inv.№40) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinaliyi-7sm., diametri-13sm.

Koordinatları:

49,38661 40,11053

Daş №112 (köhnə inv.№81) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçi təsviri olan 88№-li daşın yaxınlığındadır. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinaliyi-12sm., diametri-24sm.

2) dərinaliyi-12sm., diametri-23sm.

Koordinatları:

49,38663 40,11054

Daş №113 (köhnə inv.№30) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri olan 35№-li daşın yaxınlığındadır. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-16sm., diametri-19sm.

2) dərinliyi-15sm., diametri-18sm.

Koordinatları:

49,38938 40,11271

Daş №114 (köhnə inv.№279) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri 284№-li daşın yaxınlığındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-26sm., diametri-72sm.

Koordinatları:

49,38483 40,10303

Daş №115 Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri olan 334№-li daşın yaxınlığındadır. 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-26sm., diametri-27sm.

2) dərinliyi-16sm., diametri-25sm.

3) dərinliyi-30sm., diametri-33sm.

4) dərinliyi-4sm., diametri-19sm.

Koordinatları:

49,38939 40,11268

Daş №116 Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 334№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinliyi-12sm., diametri-31sm.

Koordinatları:

49,3894 40,11269

Daş №117 Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-8sm., diametri-17sm.

2) dərinliyi-4sm., diametri-11sm.

Koordinatları:

49,38941 40,1127

Daş №118 Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri olan 334№-li daşın yaxınlığındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-5sm., diametri-15sm.

Koordinatları:

49,38942 40,11271

Daş №119 (köhnə inv.№200) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. 1 düzbucaqlı çala qeydə alınıb. Keçilər təsviri olan 199№-li daşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinliyi-12sm., diametri-60sm

Koordinatları:

49,37967 40,10017

Daş №120 (köhnə inv.№201) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri olan 199№-li daşın yaxınlığındadır. 1 düzbucaqlı, 4 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-10sm., diametri -16sm.

2) dərinliyi-13sm., diametri -18sm.

3) dərinliyi-20sm., diametri -27sm.

4) dərinliyi-44sm., uzunluğu-1,55m., eni- 1,60m.

5) dərinliyi-13sm., diametri -48sm.

Koordinatları:

49,38462 40,10192

Daş №121 (köhnə inv.№129) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Keçilər təsviri olan 124№-li daşın yaxınlığındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-16sm., diametri-31sm.

Koordinatları:

49,38462 40,10192

Daş №122(köhnə inv.№1) Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Bu daşda qayıqların təsvirləri var. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-30sm., diametri-60sm.

Koordinatları:

49,38842 40,11458

Daş №123 Böyükdaş dağının aşağı səkisində yerləşir. Roma yazısının yaxınlığındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-33sm., diametri-8sm

Koordinatları:

49,38691 40,10680

KİÇİKDAŞ DAĞI

Daş №124 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-8sm., diametri-57sm.

Kordinatları:

49,40071 40,06206

Daş №125 Kiçikdaş dağında yerləşir1 düzbucaqlı çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-8sm., diametri-47sm.

Kordinatları:

49,39937 40,06127

Daş №126 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-11sm., diametri-32sm.

Kordinatları:

49,39966 40,06001

Daş №127 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-60sm., diametri-70sm.

Kordinatları:

49,40001 40,05917

Daş №128 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-7sm., diametri-44sm.

Kordinatları:

49,39983 40,05809

Daş №129 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-10sm., uzunluğu-1,30m. , eni-55sm.

Kordinatları:

49,39951 40,05791

Daş №130 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-12sm., diametri-1,20m.

Koordinatları:

49,39974 40,05711

Daş №131 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-46sm., diametri-1,20m., uzunluğu-1,90m.

Koordinatları:

49,40092 40,06067

Daş №132 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-44sm., diametri-43sm.

Koordinatları:

49,40145 40,05996

Daş №133 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-46sm., diametri-2,0m.

Koordinatları:

49,40243 40,06008

Daş №134 Kiçikdaş dağında yerləşir. Qayaüstü qayıqların, insanların, keçilərin təsvirləri olan 19№-li daşının yaxınlığındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-46sm., diametri-2,0m.

Koordinatları:

49,40209 40,05127

KİÇİKDAŞ DAĞI. DAŞQIŞLAQ

Daş №135 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-36sm., uzunluğu-1,75m., eni-70sm.

Koordinatları:

49,38954 40,04622

Daş №136 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-12sm., diametri-57sm.

Koordinatları:

49,39101 40,04568

Daş №137 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-15sm., diametri-18sm.

Koordinatları:

49,39077 40,04597

Daş №138 Kiçikdaş dağında yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb

Ölçüləri:

1) dərinliyi-8sm., diametri-34sm.

2) dərinliyi-5sm., diametri-12sm.

3) dərinliyi-7sm., diametri-21sm.

Koordinatları:

49,39075 40,04617

CİNGİRDAĞ

Daş №139 Cinqirdağda yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb. Qavaldaşın yaxınlığındadır.

Ölçüsü:

dərinliyi-13sm., diametri-32sm.

Koordinatları:

49,36454 40,18312

Daş №140 Cinqirdağda yerləşir. Qavaldaşın yaxınlığındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-6sm., diametri-28sm.

Koordinatları:

49,36454 40,18312

Daş №141 Cinqirdağda yerləşir. Süvari və keçilər təsvirli 34№-li daşının yaxınlığındadır. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-10sm., diametri-32sm.

2) dərinliyi-8sm., diametri-25sm.

Koordinatları:

49,36304 40,18488

Daş №142 (köhnə inv.№7) Cinqirdağda yerləşir. Bu daşda keçilər təsviri var. 2 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-5sm., diametri-5sm.

2) dərinliyi-20sm., diametri-13sm.

Koordinatları:

49,36318 40,18502

Daş №143 Cinqirdağda yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-12sm., diametri-20sm.

Koordinatları:

49,36325 40,18508

Daş №144 (köhnə inv.№28) Cinqirdağda yerləşir. Keçilər təsviri olan 25№-li daşının yanındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-11sm., diametri-23sm.

Koordinatları:

49,36352 40,18504

Daş №145 (köhnə inv.№ 75) Cinqirdağda yerləşir. Keçilər təsviri olan 77№-li daşının yanındadır. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-12sm., diametri-35sm.

Koordinatları:

49,36242 40,18514

Daş №146. Cinqirdağda yerləşir. Atlar və keçi təsvirləri olan 113№-li daşının yanındadır. 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-14sm., diametri-38sm.

2) dərinliyi-16sm., diametri-23sm.

3) dərinliyi-15sm., diametri-32sm.

Koordinatları:

49,3632 40,18527

Daş №147 (köhnə inv.№4) Cinqirdağda yerləşir. Bu daşda keçi təsviri var. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-8sm., diametri-1,5m.

Koordinatları:

49,36292 40,18515

Daş №148 Cinqirdağda yerləşir. Keçi təsviri olan 4№-li daşının yaxınlığındadır. 1 düzbucaqlı çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-60sm., uzunluğu-2,85m., eni-40sm.

Koordinatları:

49,36208 40,18517

Daş №149 Cinqirdağda yerləşir. 3 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüləri:

1) dərinliyi-5sm., diametri-77sm.

2) dərinliyi-5sm., diametri-50sm.

3) dərinliyi-6sm., diametri-87sm.

Koordinatları:

49,3632 40,18527

Daş №150. Cinqirdağda yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-6sm., diametri-49sm.

Koordinatları:

49,36299 40,18544

Daş №151 (köhnə inv.№ 85) Cinqirdağda yerləşir. 1 dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-18sm., diametri-22sm.

Koordinatları:

49,36235 40,18522

Daş №152. Cinqirdağda yerləşir. 1dairəvi çala qeydə alınıb.

Ölçüsü:

dərinliyi-11sm., diametri-37sm.

Koordinatları:

49,3594 40,1859

NƏTİCƏ

Qobustan incəsənətinin təqdim olunan növünün öyrənilməsi və qorunması üçün əldə olan elmi, maddi-arxeoloji baza əsasında onun rəqəmsal versiyası tərtib olunmuş və bu da bütün maraqlı şəxslərin problemi öyrənmək və ona yiyələnmək işini daha da asanlaşdırmışdır. Map-info proqramında GPS-nin köməkliliyi ilə dəqiq qeydə alınmış qayaüstü təsvirlərin xəritəsi tərtib olunmuşdur. 991 daşın koordinatları götürülmüş, 1514 daşın (çalalar ilə birgə) fotoları çekilmişdir.

Petroqliflərin olduğu yerlərin əsas sənədlərinə aşağıdakılar aiddir:

1) Kompleksin arxeoloji xəritəsi;

2) Petroqliflər və dairəvi çalalar olan lokal sahələrin planı;

3) Qayaüstü təsvirlərin lokal sahələrinin foto və qrafik təsvirləri;

4) Petroqliflərin və daşların vəziyyətini xarakterizə edən şərhlər.

2007-ci il martın 26 - 31-dək Bakıda keçirilmiş "Mərkəzi Avropa və Asiyanın petroqlifləri. Qobustanın mədəni landşaftı" beynəlxalq seminarının iştirakçıları olan aparıcı mütəxəssislər yuxarıda qeyd olunmuş işlərə müsbət rəy vermişlər.

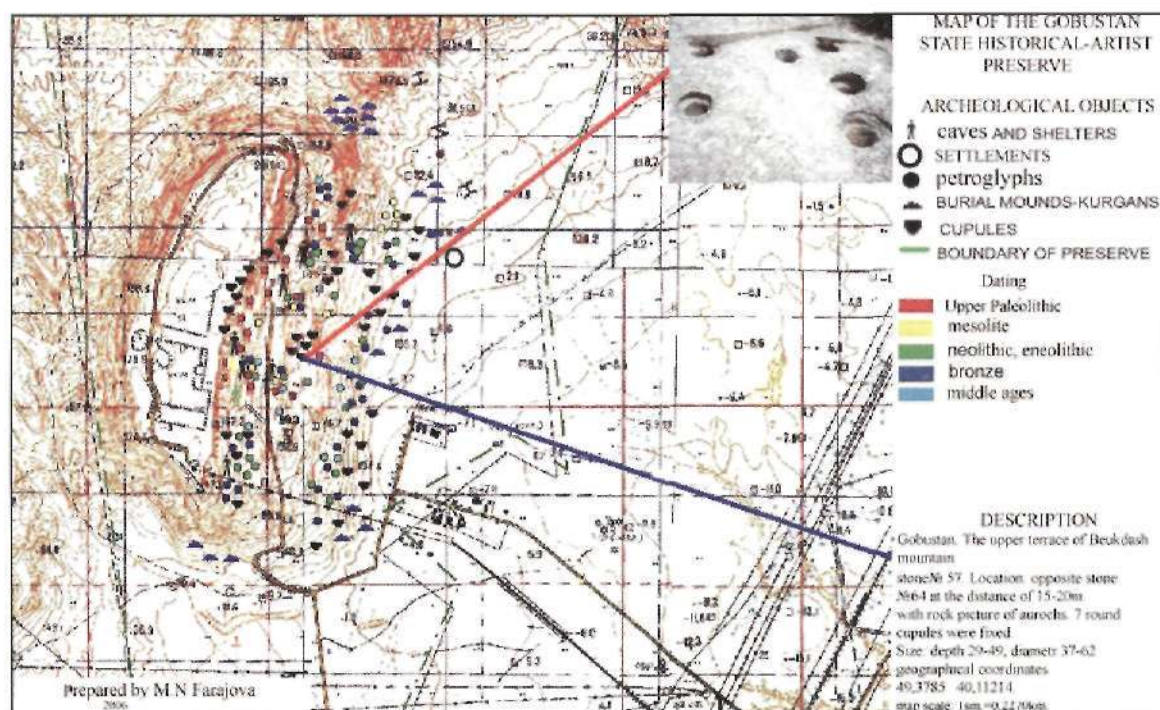
Petroqliflərin olduğu yerləri, həmçinin çalaları səciyyələndirən komissiyə müxtəlifliyini özündə birləşdirən sənədlər kompleksinin bütövlüyü Azərbaycan abidələrinin elmi təhlili, materialın ümumiləşdirilməsi, konservasiyası, monitorinqi, qorunması və istifadə olunması işində keyfiyyətə yeni mərhələ açır.



1. Azərbaycanın qayalıstü təsvirlərinin yayılma arealının xəritəsi
(foto M.Fərəcova, 2004).

1. Map of areals of expansion of rock pictures of Azerbaijan
(photo by M.Farajova, 2004).

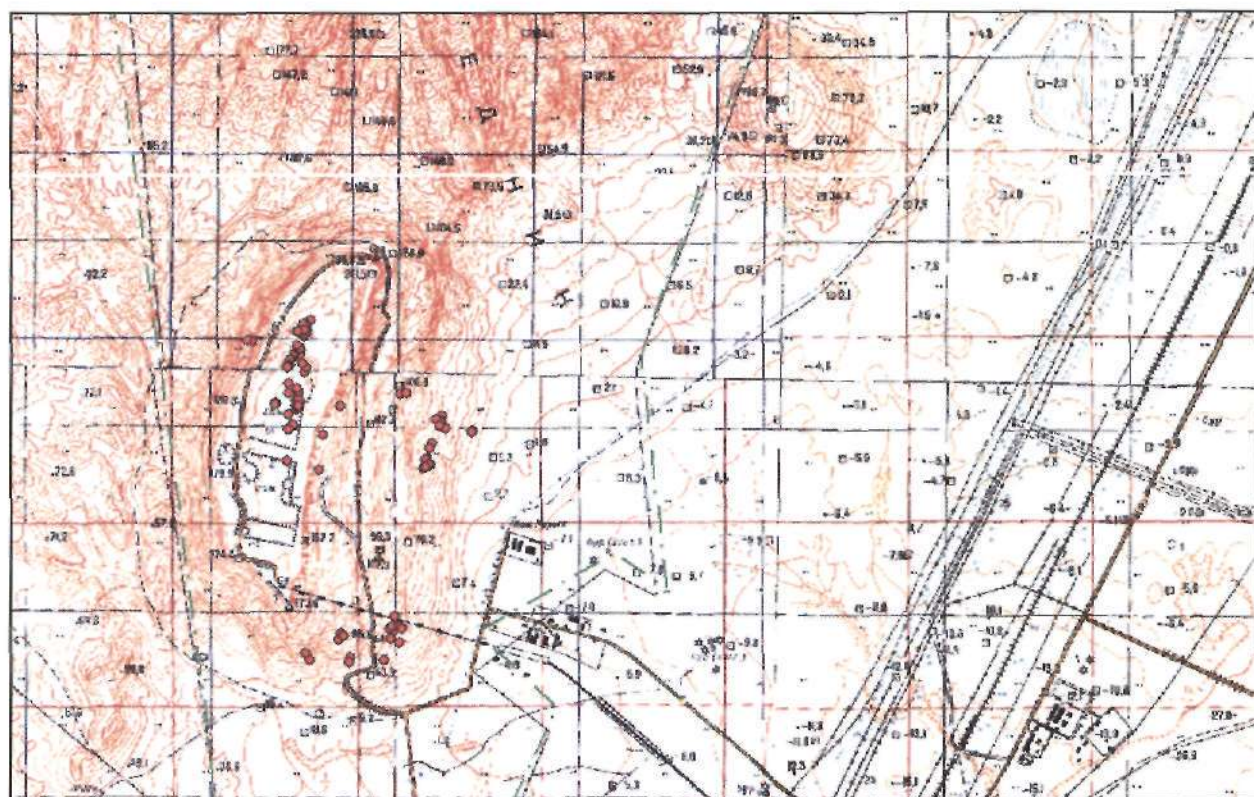
1. Карта ареалов распространения пещерных изображений Азербайджана
(фото М.Фараджевой, 2004).



2. Arxeoloji kompleksin rəqəmli məlumat bazasını göstərən Qobustan landşaftı.

2. The landscape of Gobustan, illustrating digital database of archaeological complex.

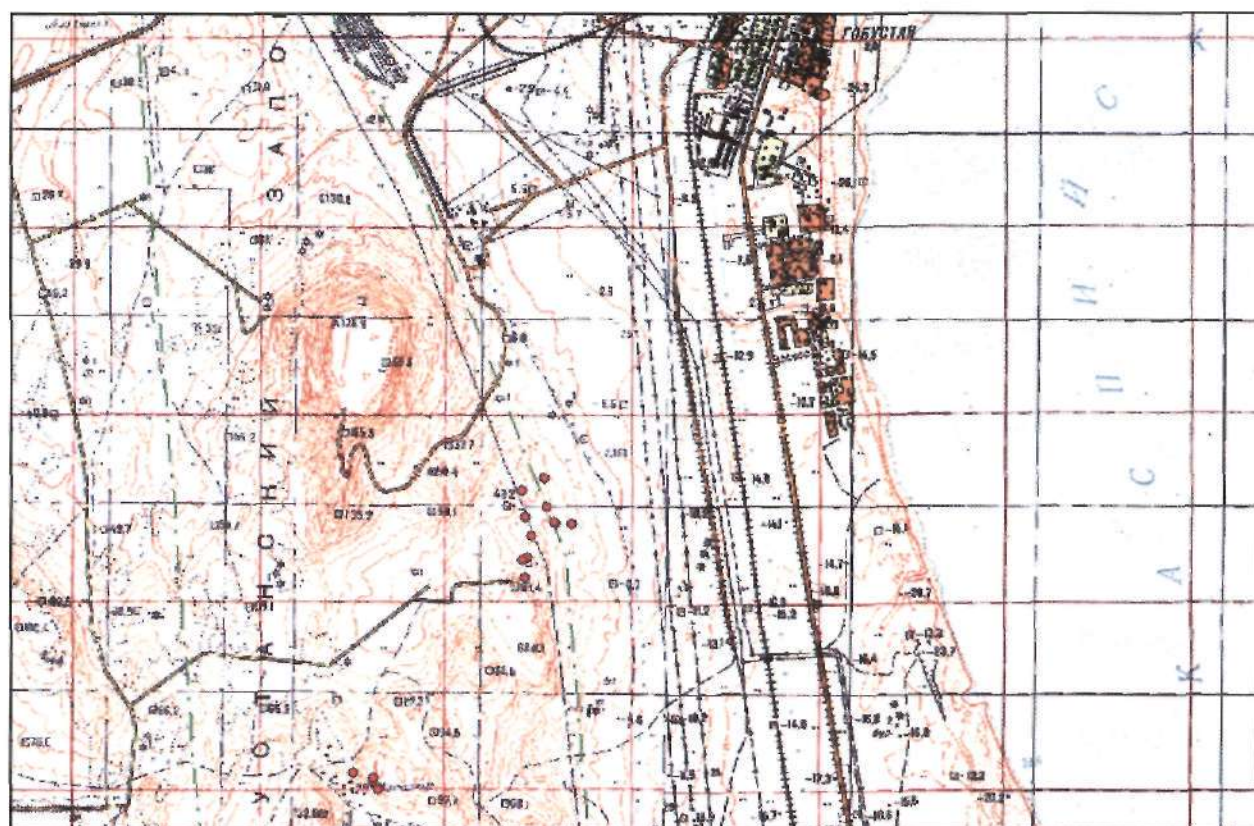
2. Ландшафт Гобустана, показывающий цифровую базу данных археологического комплекса.



3. Qayaüstü təsvirlərin və çalaların göstərildiyi Böyükdaş dağının (Qobustan) rəqəmli xəritəsi.

3. Digital map of Beyukdash Mountain (Gobustan) with rock pictures and cupules.

3. Цифровая карта горы Белюдаш (Гобустан) с наскальными изображениями и чашечными углублениями.



4. Qayaüstü təsvirlərin və çalaların göstərildiyi Kiçikdaş dağının (Qobustan) rəqəmli xəritəsi.

4. Digital map of Kichikdash Mountain (Gobustan) with rock pictures and cupules.

4. Цифровая карта горы Кичикдаш (Гобустан) с наскальными изображениями и чашечными углублениями.

5. *Abşeron yarımadası, Türkan kəndi.*
 5. *Absheron peninsula, Turkan settlement.*
 5. *Амвсронскій полуостров. Селенне Тюркан.*
 (<http://www.window2baku.com/eng/9Index.htm>)



6. *Kənizə kəndi.*
 6. *Kaniza settlement.*
 6. *Селенне Кеурза.*
 (<http://www.window2baku.com/eng/9Index.htm>)





7. Qobustan. Böyükdaş dağı. Yuxarı səki. 65№-li daş (M.Fərəcova, 2005).
 7. Gobustan. Beyukdash Mountain. Upper terrace. Stone №65 (M.Farajova, 2005).
 7. Гобустан. Верхняя терраса горы Бейюкдаш, камень №65 (М.Фараджева, 2005).



8. Böyükdaş dağı. Yuxarı səki. Daş №60 (M.Fərəcova, 2005).
 8. Beyukdash Mountain. Upper terrace. Stone №60 (M.Farajova, 2005).
 8. Гора Бейюкдаш. Верхняя терраса. Камень №60 (М.Фараджева, 2006).

9. Cingirdağ. 148№-li daş.
 (M.Fərəcova, 2006).
 9. Jigirdag Mountain. Stone №148
 (M.Farajova, 2006).
 9. Гора Джигирдаг. Камень №148
 (М.Фараджева, 2006).



10. Böyükdaş dağı. Yuxarı səki. Daş №60 (M.Fərəcova, 2005).
 10. Beyukdash Mountain. Upper terrace. Stone №60 (M.Farajova, 2005).
 10. Гора Бейюкдаш. Верхняя терраса. Камень №60 (М.Фараджева, 2006).



11. Kichikdash dağı. 135№-li daş. (QDTBQ).
 11. Kichikdash Mountain. Stone №135 (GSHAP).
 11. Гора Кичикдаш. Камень №135 (ГНХЗ).



12. Böyükdaş dağı. Aşağı səki. 80№-li daş. (QDTBQ).
 12. Beyukdash Mountain. Lower terrace. Stone №80 (GSHAP).
 12. Гора Белюкдаш. Нижняя терраса. Камень №80 (ГНХЗ).



13. Qobustan, Cingirdağ. 141№-li daş. (M.Fərəcova, 2006).

13. Gobustan, Jigirdag Mountain. Stone №141 (M.Farajova, 2006).

13. Гобустан. Гора Джингирдаг. Камень №141 (М.Фараджева, 2006).



14. Qobustan, Cingirdağ
(M.Fərəcova, 2006).

14. Gobustan, Jigirdag
Mountain (M.Farajova, 2006).

14. Гобустан. Гора
Джингирдаг
(М.Фараджева, 2006).



15. Qobustan. Böyükdaş dağı. Aşağı səki. 122№-li daş. (M.Fərəcova, 2006).

15. Gobustan. Beyukdash Mountain. Lower terrace. Stone №122 (M.Farajova, 2006).

15. Гобустан. Гора Бейюкдаш. Нижняя терраса. Камень №122 (М.Фараджева, 2006).



16. Böyükdaş dağı. Aşağı səki. 102№-li daş. (M.Fərəcova, 2004).

16. Beyukdash Mountain. Lower terrace. Stone №102 (M.Farajova, 2004).

16. Гора Бөюкдаш. Нижняя терраса. Камень №102 (М.Фараджева, 2004).



17. Kiçikdaş dağı. Daş №134 (M.Fərəcova, 2006).

17. Kichikdash Mountain. Stone №134 (M.Farajova, 2006).

17. Гора Кичикдаш. Камень №134 (М.Фараджева, 2006).



18. Qobustan. Cingirdağ (M.Fərəcova, 2006).

18. Gobustan. Jingirdag Mountain (M.Farajova, 2006).

18. Гобустан. Гора Джингирдуг (М.Фараджева, 2006).



19. Qobustan. Cingirdağ (M.Fərəcova, 2006).

19. Gobustan. Jingirdag Mountain (M.Farajova, 2006).

19. Гобустан. Гора Джингирдуг (М.Фараджева, 2006).



20. Qobustan. Böyükdaş dağı.
29№-li daş
(Foto M.Fərəcova, 2006).
20. Gobustan. Beyukdash
Mountain. Stone №29
(M.Farajova, 2006).
20. Гобустан. Гора
Белюкдаш. Камень №29
(М.Фараджева, 2006).

a



21. a- Böyükdaş dağı. Yuxarı səki. "Ana-zəgə"
mağarasının qarşısındakı çalalar (Foto M.Fərəcova,
2004); b- Arnhemlend aboriginlərinin çalalar
yaxınlığında dən daşı, boyaq maddənin qalıqları
(Avstraliya) (Y.Yelinek, 1982-ci il).

21. a- гора Белюкдаш, верхняя терраса. Чашечное
углубление перед пещерой "Ана-зага" (фото
М.Фараджевой, 2004); б- куски красителя, камень-
терка около чашечного углубления аборигенов
Арnhemленда (Австралия) (по Я.Елинеку, 1982год).

21 a-. Beyukdash Mountain. Upper terrace. A cupule
in front of "Ana-zaga" cave (by M.Farajova, 2004);
b- pieces of a dyestuff, stone-grater near a cupule of
the aborigines of Arnhemland (Australia) (by
Y.Elinek, 1982)

б





22. Böyükdaş dağı. Yuxarı səki. 116d№-li daş. Oxra qalıqları (M.Fərəcova, 2006).
 22. Beyukdash Mountain. Upper terrace. Stone №116d. Remains of ochre (M.Farajova, 2006).
 22. Гора Бейюкдаш. Верхняя терраса. Камень №116d. Остатки охры (М.Фараджева, 2006).



23. Böyükdaş dağı. Aşağı səki. 112№-li daş. Oxra qalıqları (M.Fərəcova, 2006).
 23. Beyukdash Mountain. Lower terrace. Stone №112. Remains of ochre (M.Farajova, 2006).
 23. Гора Бейюкдаш. Нижняя терраса. Камень №112. Остатки охры (М.Фараджева, 2006).



24. Kichikdash dağı.
24. Kichikdash Mountain.
24. Гора Кичикдаш.

25. Kichikdash dağında qəbiristanlıq
(M.Fərəcova, 2005).
25. Cemetery on Kichikdash Mountain
(by M.Farajova, 2005).
25. Кладбище на горе Кичикдаш
(М.Фараджеева, 2005).





26. Kiçikdaş dağı üzərində çalalı daş olan qəbir (M.Fərəcova, 2005).
 26. Grave with a stone-cupule on Kichikdash Mountain (by M.Farajova, 2005).
 26. Захоронение с камнем-углублением на горе Киçикдаши (М.Фараджева, 2005).



27. Kiçikdaş dağı üzərində çalalı daş olan qəbir (M.Fərəcova, 2005).
 27. Grave with a stone-cupule on Kichikdash Mountain (by M.Farajova, 2005).
 27. Захоронение с камнем-углублением на горе Киçикдаши (М.Фараджева, 2005).



28. Kichikdash dağı. Daşqışlaq yaşayış məskəni. Günəş işarəli qayaüstü təsvirləri (M.Fərəcova, 2005).

28. Kichikdash Mountain. Dashgishlag settlement. Rock pictures of solar signs (by M.Farajova, 2005).

28. Гора Кичикдаши. Поселение Дашигышлак. Паскальные изображения солнечных Знаков (М.Фараджева, 2005).



29. №1479(1095). Qazıntı 1975, "Kəniyə" mağarası.
29. №1479(1095). Excavation 1975, "Kaniza" cave.
29. №1479(1095). Раскопка 1975, пещера "Кяниза".



30. №4125(1035). Qazıntı 1965, "Ana-zagə" mağarası.
30. №4125(1035). Excavation 1965, "Ana-zaga" cave.
30. №4125(1035). Раскопка 1965, пещера "Ана-зага".



31. №4935(1074). Qazıntı 1966, "Ana-zagə" mağarası.
31. №4935(1074). Excavation 1966, "Ana-zaga" cave.
31. №4935(1074). Раскопка 1966, пещера "Ана-зага".



32. №1812(1802). Qazıntı 1975, "Kəniyə" mağarası.
32. №1812(1802). Excavation 1975, "Kaniza" cave.
32. №1812(1802). Раскопка 1975, пещера "Кяниза".

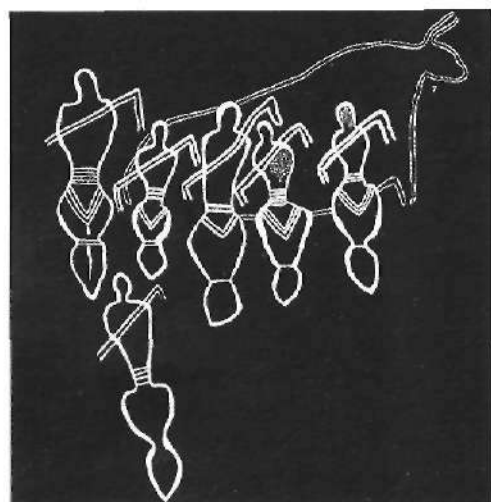


33. №4924(1063). Qazıntı 1966, "Ana-zagə" mağarası.
33. №4924(1063). Excavation 1966, "Ana-zaga" cave.
33. №4924(1063). Раскопка 1966, пещера "Ана-зага".



34. Nömrəsiz daş.
34. Stone without number.
34. Камень без номера.

Fotolar: M.Fərajova, 2004.
Photos by M.Fərajova, 2004.
Фотографии: М.Фараджева, 2004.







Ministry of Culture and Tourism of
the Republic of Azerbaijan

Azerbaijan National
Commission for UNESCO



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

UNESCO Moscow Office
for Armenia, Azerbaijan, Belarus,
the Republic of Moldova and the Russian Federation



Gobustan State Historical-
Artist Preserve

CUPULES OF GOBUSTAN

by

Malahat N. Farajova

The publication is issued with the financial support of UNESCO Moscow office for Armenia, Azerbaijan, Belarus, the Republic of Moldova and the Russian Federation

Scientific editor: Prof. Gudrat Ismailzade

Reviewers: Ph.D. Najaf A. Museibli
Ph.D. Idris N. Aliyev

In the work which is offered to your attention the results of cupule research implemented by the staff of Gobustan State Historical-Artist Preserve of the Ministry of Culture and Tourism of the Republic of Azerbaijan are presented. Much of the material given below is being published for the first time. In the given book there was made an attempt of generalization and systematization of cupules revealed in the process of study of Gobustan and also their comparative characteristics with analogous artefacts known in other natural habitats of a man's historical dwelling. The given work does not claim to flatness and unambiguity of values of the material studied, but aims at paying additional attention of rock art researchers to peculiarities of the motives. The given research was made in the frames of wide preparatory work on the inscription of Gobustan in the UNESCO World Heritage List and was suggested by the leading rock art experts doctor Anne-Sophie Hygen and professor Knut Helskog, who included it into the corresponding Subplan -1 2007-2008 (p.p. 2.2.4. - "To create a program for systematic documentation, registration and interpretation of cupules as a part of research program").

We think that fully documentary basis of current research is helpful in avoiding mistakes and subjectivism in estimation of rock art of Azerbaijan. Photo materials from personal collection of the author are also represented in this book.

The author expresses her sincere gratitude to the preserve staff E.Kadirov, S.Suleymanov, Sh. Shahbazov, M.Musayev and F.Khanatov who took trouble of the field search works, the results of which found their reflexion in the work presented for your attention.

©Malahat N.Farajova. Cupules of Gobustan. Baku/2007, 128 p.

ISBN 978-9952-8094-1-1

1. Rock paintings

2. History

947.54-dc22

Data and materials contained in the given publication do not necessarily reflect opinion of UNESCO. The authors are responsible for the data presented.

PREFACE

It is generally known that the so called cupules are one of the earliest forms of the manifestation of human creative work. They are an essential and quite mysterious part of ancient rock art. It is also known that for a long time the majority of researchers have related their rise with everyday needs of early communities.

It is also determined that cupules known to science, being a prevailing feature in the rock art of the world were made at different times. They were revealed in all continents inhabited by a man and most of them were dated by Middle and even Low Paleolith. At the same time it is thought that a part of ancient cupules is much older than famous Upper Paleolithic art of south-west Europe. (Bednarik 1997a, 2000). In some parts of Europe a great part of cupules belongs to Metal Age. Just a small part of them was revealed in Paleolithic sites.

At present time there exist different views as to interpretation of cupules. Many authors decode them as astral maps of constellations, gift stores for gods, as signs of direction or current of water, signs of a female sex, etc.

Ethnographic observations established that in South California they were used for ritual ceremonies, but in North California they were associated with the rite of calling for rain. In Pomo, Indian part of California they were used in the rites for woman's fertility. Combinations of such cupules were also associated with constellations.

In north-western part of Iberian Peninsula cupules were associated with a great number of motives such as concentric circles, spirals, weapon, deer, traces and anthropomorphic images.

French archaeologist Denis Peyrony in La-Ferrassie Cave (France) discovered a stone with a few engraved cupules and a canal, that was covering a child's grave. The given sepulchral monument is dated by Middle Paleolithic period (Fernando Augusto Coimbra-The Cup-marks in rock art in Western Europe. A contribute to its study and interpretation. www.artepreistorica.it). A Neanderthal man could not yet draw or sculpture the figure of an animal. However, already at the end of the Musterian period first attempts of deliberate change of stone shape may be noticed, and not only for making a tool of it. On the slab from La-Ferrassie the revealed cupules were placed not one by one, but in a compact grouping and in such a way that some definite connection could be traced in their distribution.

At present time in south-eastern part of Azerbaijan, on the shore of the Caspian Sea in Gobustan region 152 stones with 436 cupules were revealed and registered. In previously published materials dedicated to this theme just an approximate number of the revealed cupules was given. (more than 200) (Dj.Rustamov, 1994, p111). The revealed cupules were hollowed out on the rock with stone tools of a hard rock, such as flint, basalt, hornstone, jasper by primitive masters of ancient cultures, found on the territory of Gobustan. Cupules are often met near the caves, grottos, rock shelters, being the sites of Stone Age. Researchers date them by the epoch of Neolith. (Dj.Rustamov, 1994, p111)



Fig. 1. Stone of Palaeolithic child's grave from La Ferrassie Cave.

(After PASTORELLI e CITTON).

Still in the 30-es of XVIII century a traveler Lerkhe I.Y. (1703-1780)(1991) fixed similar cupules on Beyuk Zire Island (former Nargin), having round and quadrangular shapes, connected by gutters with each other. Analogous cupules on the rock were also revealed on the territory of Shirvanshahs' palace, in Baku old fortress, on the top of the hill, under old foundations of palace constructions and rock shelters in the vicinities of Apsheron settlements of Guzdek, Turkun and Kenaza.

Of no less interest are cupule signs, revealed in Umid Gaya region between Bilga and Nardaran settle-

ments. On the top of the rock astronomic bodies - the sun and various zodiacal signs- the Great Bear, Snake, etc, were depicted. Alongside with the mentioned pictures the astronomic calculating table was also engraved on the rock. There is also a great number of pictures on this rock, the plot of which refers to farming, cattle-rearing, etc. The given monument Umid Gaya is referred to the beginning of Bronze Age.

The above mentioned cupules according to their function are subdivided into the following groups:

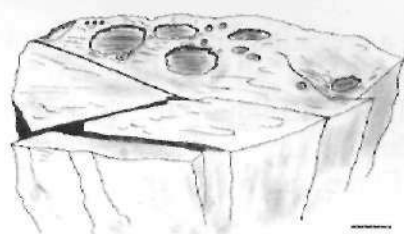


Fig. 2. Gobustan. Top of Beyukdash Mountain.

On the upper terrace of Beyukdash Mountain there is a place, fixed under № 54, 55, 56 where there are 12 cupules. The age of the given holes may be referred to the period when freshwater historical Caspian (Khvalin) Sea became salty and a necessity to gather fresh rain water arose. At present time local shepherds give water to their animals out of such cupules.

On Jingirdag Mountain on stone № 148(depth-60sm, length-2,85m., width - 40sm), on Kichikdash Mountain on stone № 135(depth-36sm., length-1,75m, width - 70sm) and Beyukdash Mountain one can even meet rectangular reservoirs.

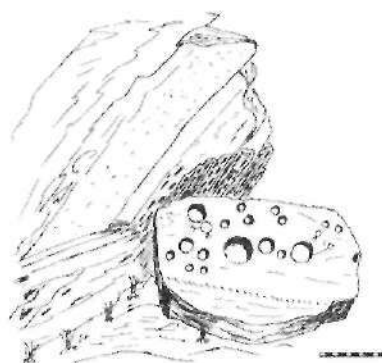


Fig. 3. Gobustan. Beyukdash Mountain (stone №21)

CUPULES AS STORES FOR GATHERING AND KEEPING RAIN WATER. Cupules of Gobustan are scattered around Beyukdash, Kichikdash and Jingirdag mountains. Probably, some cupules placed in horizontal position were used for collecting of rain water that was used in every day life and for ritual purposes.

On the lower terrace of Beyukdash Mountain opposite the rock, on which the remains of ochre were preserved there is a horizontal rock (stone №21) where 17 cupules of various size were fixed. The biggest of them has size 20 sm x 25 sm. In some of them traces of fire and hardened or burnt mineral mass were revealed. This stone is conventionally called as Gobustan kitchen.

CUPULES AS VESSELS FOR COOKING RITUAL MEALS. On the lower terrace of Beyukdash Mountain opposite the rock, on which the remains of ochre were preserved there is a horizontal rock (stone №21) where 17 cupules of various size were fixed. The biggest of them has size 20 sm x 25 sm. In some of them traces of fire and hardened or burnt mineral mass were revealed. This stone is conventionally called as Gobustan kitchen.

Ethnographic data from various parts of the world let us know, that such fixed cupules, besides for gathering of rain water and sacrificial blood in ritual ceremonies were also used for cooking hot meals. The tradition of watery meals cooking in cupules has been preserved by some people until the last centuries of our era. For instance, in Leric region of Azerbaijan in Zuvand there has been preserved a tradition of milk meals cooking that

was called "sogach" and "gogurtmach". With the help of a hot pebble, which the dwellers of the given region threw into the cupules, milk was boiled and made solid (Djafarzade I.M., 1973, p 12). It is not excluded that ancient people put raw products into the cupules and then made fire above them. Such way of meal cooking is still popular among hunters.

It is much probable, that ancient Gobustan dwellers were cooking their ritual meals in these cupules. Attention should be paid to the fact that the stone is placed opposite the vertical rock, on the walls of which traces of ochre were found.

CUPULES AS VESSELS FOR COLLECTING OF SACRIFICIAL BLOOD. On the lower terrace of Beyukdash Mountain one can meet cupules on the top of the rocks from which a shallow groove is drawn down. Perhaps, these cupules were filled up with sacrificial blood for ritual purposes and blood was flowing down along the grooves.

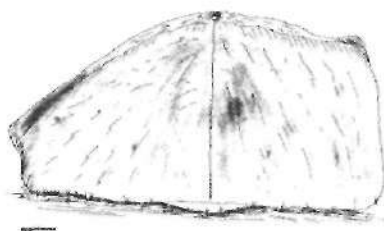


Fig. 4. Gobustan. Beyukdash Mountain. Low terrace.

Combination of these rites witnesses their tracing back to the most ancient rite prototype. Its traces are found on rock pictures as well. A similar rite one can see in Gobustan on Yazili hill on stones № 24, 25. Pictures of goats and small cupules are engraved on those stones: goats seem to have been approached to cupules for sacrifice purposes and gathering of sacrificial blood.

Some scientists keep to opinion that without the rite of sacrifice the link with gods was impossible and petroglyphs in their turn were the means of communication with the god, expressing request and answer. (Belokobilsky Y.G., 1986, p103).

Thus, the given cupules of Gobustan served for gathering of sacrificial blood. As we see, many of these cupules are mainly concentrated near rock pictures. This fact may to a certain extent help us decode the function of some of them. In its turn, depictions of animals in Gobustan with the lines crossing their bodies are directly relevant to the rite of sacrifice. Probably, an ancient artist depicted an animal for sacrifice on stone № 35 on Jingirdag Mountain.

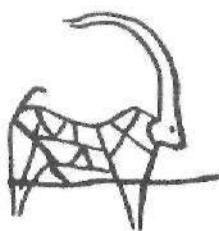


Fig. 7. Gobustan. Yazili hill. Stone №35 (by I.Djafarzade, 1973).

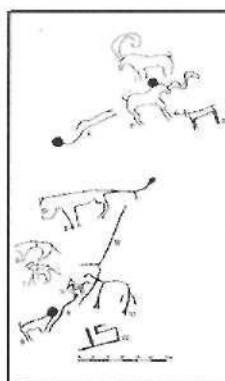


Fig. 5. Gobustan.

Yazili hill. Stone №24 (by I.Djafarzade, 1973)



Fig. 6. Gobustan. Yazili

hill. Stone № 25 (by I.Djafarzade, 1973)

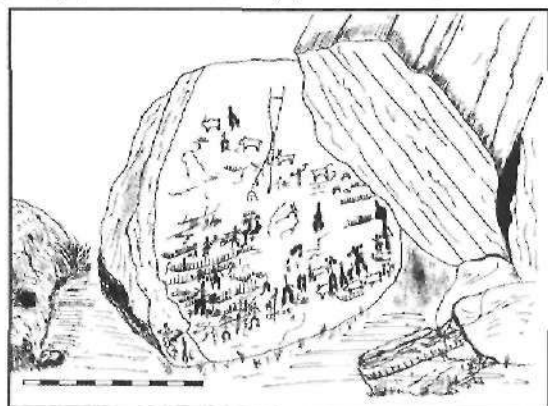


Fig. 8. Gobustan. Kichikdash Mountain. Stone №19.

Since Bronze Age primitive people considered goats as symbols of the god of sun (Formozov.A.A. Monuments of primitive art on the territory of USSR, M., 1980., p 128). Those times the image of a goat in the decorative ceramics (Khanlar) and in the rock pictures (Turkan) was presented as a religious ideological image. Later the image of a goat served the idea of the good and fertility. [Rzayev N., 1985, p.98]. Pictures of goats without head near cupules seem not to be casual and sacrificial blood of these sacred animals in the cupules was used, probably, for some special ritual purposes.

CUPULES AS A SYMBOL OF FEMALE SEX. In some countries small cupules are clearly deciphered. So, for instance, in Sweden, in sites with rock pictures of Bronze Age one can meet cupules representing a symbol of a female genital organ. Such kind of signs, symbolizing sex sign one can also meet in Gobustan on Beyukdash Mountain on stone № 29.

The same motives can be traced in Italy, Valcamonica in the female anthropomorphs from Paspardo (Stone № 4), Naquane (Stone №24) and Campanine, and also in the depiction of two Neolithic anthropomorphs in the praying pose with two small cupules symbolizing a female breast. (FOSSATI, JAFFE e ABREU, 1991: 14).

In the religions of ancient East, especially in old and latest Hindu religion, in the semantics of cult depictions of ancient China such cupules are everywhere linked with the cult of Mother-Earth's fertility. It is a symbol of her bearing womb, that gives origin to the whole life [Okladnikov A.P., Zaporozhskaya V.D. 1959., p.144]. In ancient India cupules were associated with the symbol of mother womb and even some of them (small cupules) researchers refer to the epoch of Low Paleolith, dating



Fig. 9. Gobustan. Beyukdash Mountain. Stone № 29.

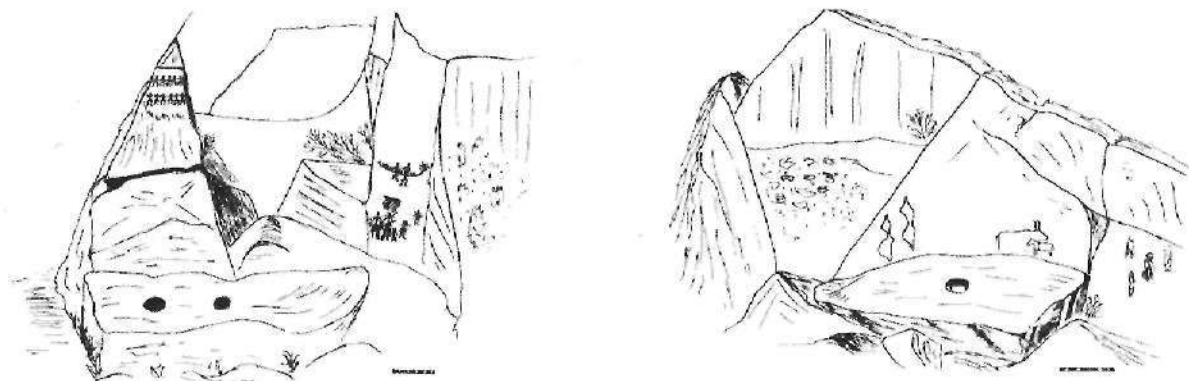


Fig. 10. a- Beyukdash Mountain, Upper terrace. A cupule in front of "Ana-Zaga" cave; b-a cupule in front of "Pregnant women" site.

them by the Musterian epoch. [G.Kumar and P.R.Bhatt. 2004, p.19]. Norwegian researchers [Hygen Anne-Sophie, Bengtsson Lasse.2000, p.7-224] also think that cupules revealed on rock pictures of Late Stone Age in Kvill, Boguslen and Ostfold are female symbols and note that some of them were executed between the thighs of the engraved people. There are also depictions where cupules were executed with the use of natural stone cleft, which certainly indicates the sign of vulva. They connect the given signs with idolization, worship, and even with cult acts. It is worth mentioning that these are widely-spread plots in Indo-European mythology [Hygen Anne-Sophie, Bengtsson Lasse, 2000, p.7-224].

Quite natural interest present cupules, which in Northern California were called "woman rocks". These cupules were usually hollowed out by women with the wish to become pregnant. (Aginsky 1939; Barrett 1952; Loeb 1926).

CUPULES AS VESSELS FOR A DYE. In many countries of the world cupules were used for common purposes. So, for instance, Australian aborigines in places, where rock pictures are concentrated, are pulverizing parts of dye stuff in cupules to get a dye. [Elinek Y.,1982, p 560].

A great number of cupules in Gobustan was revealed near petroglyphs. Some scientists think that cupules in California were used for nut and seeds grinding, etc. (Hedges, 1980). But there is also an opposite hypothesis, according to which cupules in South California are met only where petroglyphs are revealed, and for this reason they were most likely used as vessels for dyestuff. (Minor, 1975).

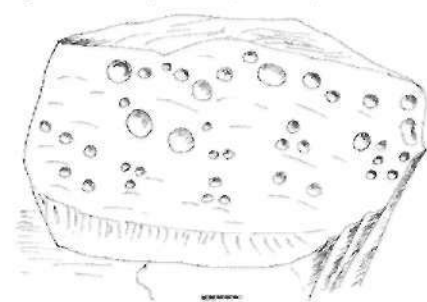


Fig. 11. Gobustan. Top of Beyukdash Mountain. Stone №29

CUPULES AS CONSTELLATION SYMBOLS. On the upper terrace of Beyukdash Mountain (Gobustan) on a horizontally placed rock one can meet combination of cupules, which are associated with combinations of stars. (It is quite possible that a primitive artist depicted the Great or Minor Bear).

Cupule signs, revealed in Umid Gaya region between Bilga and Nardaran settlements, depicted on the top of the rock, symbolize astronomic bodies- the sun and various zodiacal signs- the Great Bear, the Snake, etc. Besides, at the same place the astronomic calculating table was engraved. From the history of study of cupules we know that "in 1882 Russian

archaeologist P. A. Putatin found a plain stone with unclear cupules and dots on the shore of Bologoye Lake near the village with the same name, located near the famous tract from Saint Petersburg to Moscow. In the distribution of these dots scientists saw constellations of the Great Bear, Hunting Dogs, Herdsman and Dragon. The imprint of this stone was sent by Putatin to a well-known French astronomer and science popularizer K.Flammarion, who having studied the mould, came to conclusion, that ancient people (archaeologists dated the stone near Bologoye by IV-V millenniums B.C.) already possessed a definite knowledge of astronomy and carefully

watched heavenly bodies for the purpose of orientation in space and time..." (from almanac "Atheistic readings" №18) (http://kraeved.nm.ru/krest_stone.htm). Combination of cupules, associated with constellations (for instance, Lady in the Chair) is also met in California in Baja California area. [Minor 1975].

CUPULES ASSOCIATED WITH FOOT IMPRINTS.

On the lower terrace of Beyukdash Mountain there is a stone with the deepening that was considered to be the imprint of Imam Ali's foot. Not far from this rock on stone № 117 an arch-alter, reminding of mekhrab was depicted. The same imprint deepening was found on Kichikdash Mountain.

"STONES OF DEATH". The amateur of antiquity and a collector Robert Belts interpreted cupules on rocks, revealed from cultural layers of Bronze Age as signs of some kind heroic cult (1883a:327). He also vividly imagined how blood of a sacrificed man starts to stream down the canals into these cupules. (Beltz 1883b).

A very interesting fact; in ancient cemeteries of Gobustan of medieval epoch one can meet small cupules on gravestones. Up to day in many regions of Azerbaijan, there has been preserved a tradition, when local people and relatives of the dead, put grown wheat and sweets into these cupules on Novruz spring holiday. Probably, it was a tradition of bringing holy gifts for the spirits of the dead.

CUPULES AND SIGNS. In Gobustan on the upper terrace of Beyukdash Mountain on stone № 19 cupules are represented in vertical position and there are circular signs around them. Probably, these are depictions of solar signs. Scientists suppose that the given place served as a place of worshipping the sun.

Also, on the upper terrace of Beyukdash Mountain one can meet small cupules, circled with round signs and joining lines. Probably it is some kind of gates, as crossing these cupules one can meet big cupules and deepenings connected to each other with narrow canals.

DESCRIPTION OF SEPARATE STONES WITH CUP-SHAPED SIGNS AND DEEPENINGS

Of great importance for the researchers are separate stones with cupules and dotted deepenings that were revealed in various cultural layers of Gobustan.

Stone №1479 (1095). On one side of the stone alongside with pictures of people 2 small cupules were hollowed out (depth 1 sm, a diameter 5 sm). On the edges of the stone there are dotted cupules - 1 separately (depth 1 sm, diameter 3 sm), 3- near (depth 5 mm, diameter 2 sm; depth 5 mm, diameter 2 sm; depth 1 sm, diameter 2 sm). The stone was revealed at the depth of 2.55-2.65 m. From this layer scrapers (FGHAP, inv.№ 1132, 1082-1087), toothed microplates (FGHAP, inv.№1137), pointers (FGHAP, inv.№1051-1056), percussion tools (FGHAP, inv.№1057) were found. The stone with inventory was revealed from Kaniza site in 1975 (Dj.Rustamov).

Stone № 4935(1074). It has approximately quadrangular form. A symmetric cupule is hollowed out in the centre with the depth 3 sm and a diameter 4 sm. The stone was revealed during excavations (Dj.Rustamov, 1966) in "Ana-Zaga" cave at the depth of 3, 4 m. Other materials were not revealed near this stone.

Stone №4924(1063). Flat limestone. One side is worked up in the form of the cupule with the depth 6 sm and length of the oval 20 sm. The cupule represents an oblong, triangle form. It was revealed in the process of excavations (Dj. Rustamov, 1966) in "Ana-Zaga" cave at the

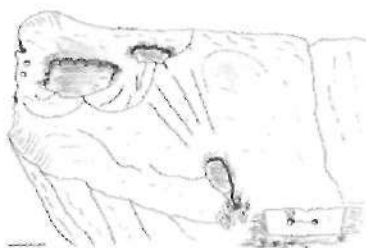


Fig. 12. Beyukdash Mountain.
Upper terrace.



Fig. 13. Kichikdash Mountain. Dashgishlag settlement. Rock pictures of solar signs.
(by F.Muradova, 1997)

depth of 1,7-1,85 m. On the same level percussion tools (FGHAP, inv.№№ 34-40, 87), nucleuses (FGHAP, inv.№№ 41-44), flint plates (FGHAP, inv.№№ 45-46), flint microplates (FGHAP, inv.№№ 98, 99) were found.

Stone №4125(1035). On one side of a small limestone a cupule was hollowed out with the depth of 5 sm and a diameter 10 sm. It was revealed in "Ana-Zaga" cave at the depth of 2, 6 m. (Dj.Rustamov, 1965). At the same depth flint plates, nucleuses, microplates, straightening and pebble tools were found. (FGHAP, inv. №№ 566-672).

Stone №1802(1812) On one side of a flat limestone there is a circle sign with a tiny deepening in the middle. Anthropomorphic depictions and traces of ochre were also found on the stone. It was revealed in Kaniza site (Dj.Rustamov, 1975). Depth is unknown. It was revealed during excavations of stones laid aside.

DESCRIPTION OF GOBUSTAN CUPULES TOP OF BEYUKDASH MOUNTAIN

Stone №1. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-20sm.

Coordinates:

49,37846 40,11491

Stone №2. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-22sm.

Coordinates:

49,37833 40,11466

Stone №3. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-17sm.

Coordinates:

49,37846 40,11478

Stone №4. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,37581 40,11508

Stone №5. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-17sm.

Coordinates:

49,37856 40,11509

Stone №6. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1)depth-8sm., diameter-14sm.

2) depth-7sm., diameter-19sm

Coordinates:

49,37849 40,11516

Stone №7. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-20sm

Coordinates:

49,37862 40,11515

Stone №8. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-6sm., diameter-17sm.

2) depth-8sm., diameter-18sm.

Coordinates:

49,37864 40,1152

Stone №9. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-6sm., diameter-20sm

Coordinates:

49,37866 40,11516

Stone №10. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 8 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-21sm., diameter-60sm.

2) depth-21sm., diameter-51sm.

3) depth-5sm., diameter-20sm.

4) depth-7sm., diameter-24sm.

5) depth-9sm., diameter-27sm.

6) depth-16sm., diameter-33sm.

7) depth-14sm., diameter-56sm.

8) depth-10sm., diameter-19sm.

Coordinates:

49,37869 40,11511

Stone №11. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 3 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-13sm., diameter-14sm.

2) depth-12sm., diameter-24,5sm.

3) depth-15sm., diameter-26sm.

Coordinates:

49,37874 40,11504

Stone №12. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-6,5sm., diameter-27sm

Coordinates:

49,37853 40,11528

Stone №13. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-1,0m.

Coordinates:

49,37882 40,11586

Stone №14. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-46sm

Coordinates:

49,37902 40,11579

Stone №15. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 14 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-8sm., diameter-21sm.

2) depth-6sm., diameter-23sm.

3) depth-9sm., diameter-15sm.

4) depth-9sm., diameter-11sm.

5) depth-6sm., diameter-9sm.

6) depth-5sm., diameter-13sm.

7) depth-6sm., diameter-17sm.

8) depth-2sm., diameter-9sm.

9) depth-6sm., diameter-23sm.

10) depth-8sm., diameter-15sm.

11) depth-6sm., diameter-22sm.

12) depth-4sm., diameter-9sm.

- 13) depth-5sm., diameter-17sm.
- 14) depth-5sm., diameter-11sm.

Coordinates: 49,37905 40,11593

Stone №16. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-1,17sm

Coordinates:

49,3787 40,11483

Stone №17. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-1,0m.

Coordinates:

49,3787 40,11483

Stone №18. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-19sm

Coordinates:

49,37908 40,1161

Stone №19. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-8sm., diameter-13sm.

2) depth-9sm., diameter-16sm.

Coordinates:

49,37924 40,11605

Stone №20. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-87sm.

Coordinates:

49,37914 40,11616

Stone №21. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-60sm.

Coordinates:

49,37917 40,11615

Stone №22. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1round cupule was fixed.

Size:

depth-11sm., diameter-1,10m.

Coordinates:

49,37912 40,11636

Stone №23. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-10sm., diameter-13sm.

2) depth-15sm., diameter-20sm.

Coordinates:

49,37934 40,11665

Stone №24. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-90sm.

Coordinates:

49,37904 40,11641

Stone №25. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 10 round cupules were fixed.

Size:

1) depth11sm., diameter-19sm.

2) depth-9sm., diameter-15sm.

3) depth-7sm., diameter-10sm.

4) depth-7sm., diameter-21sm.

- 5) depth-5sm., diameter-16sm.
- 6) depth-3sm., diameter-9sm.
- 7) depth-5sm., diameter-15sm.
- 8) depth-5sm., diameter-10sm.
- 9) depth-3sm., diameter-8sm.
- 10) depth-4sm., diameter-11sm.

Coordinates:

49,37896 40,1164

Stone №26. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 5 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-12sm., diameter-17sm.
- 2) depth 3sm., diameter-8sm.
- 3) depth-11sm., diameter-16sm.
- 4) depth-7sm., diameter-18sm.
- 5) depth-10sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,37902 40,11631

Stone №27. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 3 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth 8sm., diameter-13sm.
- 2) depth 5sm., diameter-12sm.
- 3) depth-6sm., diameter-13sm.

Coordinates:

49,37902 40,11631

Stone №28. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 17 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-11sm., diameter-20sm.
- 2) depth-10sm., diameter-20sm.
- 3) depth-7sm., diameter-20sm.
- 4) depth-5sm., diameter-35sm.
- 5) depth-5sm., diameter-18sm.
- 6) depth-6sm., diameter-23sm.
- 7) depth-3sm., diameter-12sm.
- 8) depth-4sm., diameter-12sm.
- 9) depth-6sm., diameter-14sm.
- 10) depth-5sm., diameter-15sm.
- 11) depth-9sm., diameter-19sm.
- 12) depth-7sm., diameter-16sm.
- 13) depth-7sm., diameter-9sm.
- 14) depth-9sm., diameter-13sm.
- 15) depth-9sm., diameter-15sm.
- 16) depth-12sm., diameter-19sm.
- 17) depth-9sm., diameter-16sm.

Coordinates:

49,37891 40,11637

Stone №29. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-12sm.

Coordinates:

49,37901 40,1161

Stone №30. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-48sm.

Coordinates:

49,3785 40,11594

Stone №31. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-4sm., diameter-11sm.

2) depth-6sm., diameter-13sm.

Coordinates:

49,3785 40,11594

Stone №32. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-6sm., diameter-14sm.

Coordinates:

49,3786 40,11595

Stone №33. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-22sm., diameter-48sm.

2) depth-8sm., diameter-26sm.

Coordinates:

49,37548 40,11506

Stone №34. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-13sm., diameter-14sm.

Coordinates:

49,3784 40,11492

Stone №35. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-24sm.

Coordinates:

49,3784 40,11492

Stone №36. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,37839 40,11482

Stone №37. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-9sm., diameter-48sm.

2) depth-7sm., diameter-14sm.

Coordinates:

49,37839 40,11482

Stone №38. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-31sm.

Coordinates:

49,37839 40,11488

Stone №39. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-6sm., diameter-21sm.

2) depth-3sm., diameter-16sm.

Coordinates:

49,3781 40,11449

Stone №40. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-13sm., diameter-26sm.

Coordinates:

49,3781 40,11449

Stone №41. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-10sm., diameter-21sm.

2) depth-4sm., diameter-11sm.

Coordinates:

49,37814 40,11423

Stone №42. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-17sm., diameter-31sm.

Coordinates:

49,37814 40,11423

Stone №43. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 7 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-12sm., diameter-18sm.

2) depth-16sm., diameter-23sm.

3) depth-13sm., diameter-15sm.

4) depth-16sm., diameter-14sm.

5) depth-12sm., diameter-22sm.

6) depth-20sm., diameter-38sm.

7) depth-21sm., diameter-50sm.

Coordinates:

49,37805 40,1142

Stone №44. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-21sm., diameter-36sm.

Coordinates:

49,37805 40,1142

Stone №45. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 4 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-8sm., diameter-17sm.

2) depth-12sm., diameter-26sm.

3) depth-11sm., diameter-50sm.

4) depth-14sm., diameter-32sm.

Coordinates:

49,37798 40,11419

Stone №46. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-15sm., diameter-60sm.

2) depth-13sm., diameter-23sm.

Coordinates:

49,37798 40,11419

Stone №47. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-15sm., diameter-20sm.

Coordinates:

49,37798 40,11413

Stone №48. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-17sm., diameter-32sm.

Coordinates:

49,37793 40,11407

Stone №49. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-13sm., diameter-24sm.

2) depth-8sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,37793 40,11407

Stone №50. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 21 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-12sm., diameter-14sm.
- 2) depth-11sm., diameter-14sm.
- 3) depth-5sm., diameter-12sm.
- 4) depth-7sm., diameter-14sm.
- 5) depth-8sm., diameter-14sm.
- 6) depth-6sm., diameter-13sm.
- 7) depth-8sm., diameter-14sm.
- 8) depth-7sm., diameter-11sm.
- 9) depth-6sm., diameter-10sm.
- 10) depth-5sm., diameter-21sm.
- 11) depth-11sm., diameter-18sm.
- 12) depth-3sm., diameter-20sm.
- 13) depth-5sm., diameter-12sm.
- 14) depth-8sm., diameter-21sm.
- 15) depth-8sm., diameter-21sm.
- 16) depth-8sm., diameter-20sm.
- 17) depth-7sm., diameter-21sm.
- 18) depth-9sm., diameter-17sm.
- 19) depth-8sm., diameter-16sm.
- 20) depth-9sm., diameter-20sm.
- 21) depth-8sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,37721 40,1122

Stone №51. It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 34 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-5sm., diameter-14sm.
- 2) depth-7sm., diameter-16sm.
- 3) depth-7sm., diameter-12sm.
- 4) depth-6sm., diameter-10sm.
- 5) depth-8sm., diameter-13sm.
- 6) depth-5sm., diameter-10sm.
- 7) depth-5sm., diameter-10sm.
- 8) depth-10sm., diameter-16sm.
- 9) depth-7sm., diameter-15sm.
- 10) depth-10sm., diameter-18sm.
- 11) depth-4sm., diameter-12sm.
- 12) depth-7sm., diameter-15sm.
- 13) depth-6sm., diameter-12sm.
- 14) depth-11sm., diameter-18sm.
- 15) depth-8sm., diameter-13sm.
- 16) depth-9sm., diameter-16sm.
- 17) depth-8sm., diameter-15sm.
- 18) depth-9sm., diameter-12sm.
- 19) depth-9sm., diameter-15sm.
- 20) depth-10sm., diameter-21sm.
- 21) depth-13sm., diameter-23sm.
- 22) depth-10sm., diameter-22sm.
- 23) depth-8sm., diameter-18sm.
- 24) depth-13sm., diameter-24sm.
- 25) depth-11sm., diameter-22sm.
- 26) depth-7sm., diameter-15sm.
- 27) depth-13sm., diameter-21sm.
- 28) depth-15sm., diameter-23sm.
- 29) depth-12sm., diameter-26sm.
- 30) depth-10sm., diameter-18sm.

- 31) depth-14sm., diameter-19sm.
- 32) depth-11sm., diameter-17sm.
- 33) depth-10sm., diameter-15sm.
- 34) depth-3sm., diameter-21sm.
- Coordinates:
- 49,37723 40,11216

TOP OF BEYUKDASH MOUNTAIN

Stone №52 (old inv.№16). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №15 with rock pictures of goats and people. 1 round cupule was fixed.

- Size:
- depth-8sm., diameter-20sm.
- Coordinates:
- 49,37805 40,109583

Stone №53 (old inv.№163). It is situated on the top of Beyukdash Mountain. 3 round cupules were fixed.

- Size:
- 1) depth-30sm., diameter-70sm.
- 2) depth-44sm., diameter-90sm.
- 3) depth-25sm., diameter-76sm.
- Coordinates:
- 49,38003 40,10942

Stone №54 (old inv.№132). It is situated on the top of Beyukdash Mountain. Location: near "Kaniza" site with rock pictures of oxen and goats. 4 round cupules were fixed.

- Size:
- 1) depth-70sm., diameter-50sm.
- 2) depth-12sm., diameter-16sm.
- 3) depth-18sm., diameter-41sm.
- 4) depth-16sm., diameter-47sm.
- Coordinates:
- 49,38025 40,11117

Stone №55 (old inv.№133g). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: near "Kaniza" site with rock pictures of oxen and goats. 1 round cupule was fixed.

- Size:
- depth-12sm., diameter-18sm.
- Coordinates:
- 49,37839 40,11133

Stone №56 (old inv.№133). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: near "Kaniza" site with rock pictures of oxen and goats. 1 round cupule was fixed.

- Size:
- depth-15sm., diameter-28sm.
- Coordinates:
- 49,37831 40,11139

Stone №57 (old inv.№117d). It is situated on the top of Beyukdash Mountain. Location: near "Kaniza" site with rock pictures of oxen and goats. 1 round cupule and 2 quadrangular cupules were fixed.

- Size:
- 1) depth-15sm., diameter-25sm.
- 2) depth-13sm., diameter-12sm.
- 3) depth-13sm., diameter-16sm.
- Coordinates:
- 49,37839 40,11139

Stone №58 (old inv.№28). It is situated on the top of Beyukdash Mountain, opposite stone №29 (southern side) with rock pictures of people, hunters, boats and dancing anthropomorphic figures. 2 round cupules were fixed.

- Size:
- 1) depth-12sm., diameter-23sm.
- 2) depth-11sm., diameter-19sm.

Coordinates:

49,37806 40,11181

Stone №59 (old inv.№143). It is situated on the top of Beyukdash Mountain. Location: near stone №146 with pictures of goats. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-15sm., diameter-1,22m.

2) depth-21sm., diameter-25sm.

Coordinates:

49,37853 40,11228

Stone №60 (old inv.57). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: opposite stone №61 at the distance of 15-20m with rock pictures of ox. 7 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-29sm., diameter-37sm.

2) depth-35sm., diameter-39sm.

3) depth-49sm., diameter-45sm.

4) depth-35sm., diameter-41sm.

5) depth-36sm., diameter-50sm.

6) depth-35sm., diameter-62sm.

7) depth-40sm., diameter-57sm.

Coordinates:

49,3785 40,11214

Stone №61 (old inv.56). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: opposite stone №60 at the distance of 15-20m with the rock pictures of ox and "Ana-Zaga" cave. 3 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-27sm., diameter-51sm.

2) depth-32sm., diameter-72sm.

3) depth-27sm., diameter-37sm.

Coordinates:

49,37867 40,11219

Stone №62 (old inv.55). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: opposite stone №61 at the distance of 15-20m. with rock pictures of ox and "Ana-Zaga" cave. 3 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-23sm., diameter-37sm.

2) depth-17sm., diameter-83sm.

3) depth-30sm., diameter-43sm.

Coordinates:

49,37853 40,11231

Stone №63. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: opposite stone №64 at the distance of 15-20 m. with rock pictures of ox and "Ana-Zaga" cave. 4 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-10sm., diameter-25sm.

2) depth-15sm., diameter-32sm.

3) depth-10sm., diameter-23sm.

4) depth-13sm., diameter-20sm.

Coordinates:

49,37858 40,1123

Stone №64 (old inv.54). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: opposite stone №64 at the distance of 15-20m. with rock pictures of ox and "Ana-Zaga" cave. 11 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-17sm., diameter-23sm.

2) depth-9sm., diameter-12sm.

3) depth-12sm., diameter-16sm.

4) depth-13sm., diameter-17sm.

5) depth-11sm., diameter-14sm.

6) depth-10sm., diameter-33sm.

7) depth-10sm., diameter-29sm.

8) depth-15sm., diameter-14sm.

9) depth-12sm., diameter-10sm.

10) depth-6sm., diameter-8sm.

11) depth-9sm., diameter-12sm.

Coordinates:

49,37875 40,11244

Stone №65 (old inv.53). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: opposite stone №64 at the distance of 30-40m. with rock pictures of ox and "Ana-Zaga" cave. 4 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-32sm., diameter-1,71m.

2) depth-34sm., diameter-72sm.

3) depth-27sm., diameter-1,0m.

4) depth-4sm., diameter-12sm.

Coordinates:

49,37881 40,11242

Stone №66. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 50 m from the cave of "Oxen". 4 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-13sm., diameter-15sm.

2) depth-20sm., diameter-27sm.

3) depth-10sm., diameter-12sm.

4) depth-11sm., diameter-12sm.

Coordinates:

49,37855 40,11256

Stone №67. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 50 m from the cave of "Oxen". 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-20sm., diameter-43sm.

Coordinates:

49,37862 40,11261

Stone №68. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 50 m from the cave of "Oxen". 9 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-11sm., diameter-15sm.

2) depth-10sm., diameter-21sm.

3) depth-10sm., diameter-13sm.

4) depth-9sm., diameter-13sm.

5) depth-10sm., diameter-17sm.

6) depth-10sm., diameter-30sm.

7) depth-8sm., diameter-21sm.

8) depth-8sm., diameter-17sm.

9) depth-10sm., diameter-17sm.

Coordinates:

49,37864 40,1127

Stone №69 (old inv.№91). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 70 m from rock pictures of oxen and pregnant women. 2 oval, 6 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-12sm., diameter-46sm.

2) depth-15sm., diameter-18sm.

3) depth-10sm., diameter-22sm.

4) depth-14sm., diameter-25sm.

5) depth-10sm., diameter-52sm.

6) depth-4sm., diameter-82sm.

7) depth-3sm., diameter-80sm.

8) depth-9sm., diameter-19sm.

Coordinates:

49,37809 40,11285

Stone №70 (old inv.№121). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 70 m from rock pictures of oxen and pregnant women. 12 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-8sm., diameter-20sm.
- 2) depth-5sm., diameter-14sm.
- 3) depth-8sm., diameter-16sm.
- 4) depth-8sm., diameter-13sm.
- 5) depth-8sm., diameter-23sm.
- 6) depth-4sm., diameter-56sm.
- 7) depth-8sm., diameter-18sm.
- 8) depth-8sm., diameter-20sm.
- 9) depth-9sm., diameter-20sm.
- 10) depth-6sm., diameter-12sm.
- 11) depth-8sm., diameter-14sm.
- 12) depth-4sm., diameter-12sm.

Coordinates:

49,37865 40,1123

Stone №71. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 40-50 m from stone №52 with rock pictures of damga and insect. 12 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-13sm., diameter-26sm.
- 2) depth-9sm., diameter-11sm.
- 3) depth-8sm., diameter-14sm.
- 4) depth-10sm., diameter-15sm.
- 5) depth-9sm., diameter-15sm.
- 6) depth-6sm., diameter-10sm.
- 7) depth-6sm., diameter-13sm.
- 8) depth-6sm., diameter-9sm.
- 9) depth-5sm., diameter-11sm.
- 10) depth-8sm., diameter-13sm.
- 11) depth-7sm., diameter-8m.
- 12) depth-10sm., diameter-18sm.

Coordinates:

49,37864 40,11302

Stone №72. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 40-50 m from stone №52 with rock pictures of damga and insect. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-20sm, diameter-18sm.

Coordinates:

49,37859 40,11318

Stone №73. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 40-50 m from stone №52 with rock pictures of damga and insect. 1 oval cupule was fixed.

Size:

depth-6sm., diameter-18sm

Coordinates:

49,37804 40,11331

Stone №74. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 40-50 m from stone №52 with rock pictures of damga and insect. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-20sm., diameter-1,40m.

Coordinates:

49,37903 40,11405

Stone №75. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 40-50 m from stone №52 with rock pictures of damga and insect. 8 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-8sm., diameter-17sm.
- 2) depth-14sm., diameter-20sm.
- 3) depth-8sm., diameter-12sm.
- 4) depth-10sm., diameter-30sm.
- 5) depth-8sm., diameter-22sm.
- 6) depth-10sm., diameter-11sm.
- 7) depth-8sm., diameter-11sm.
- 8) depth-5sm., diameter-7sm.

Coordinates:

49,37907 40,1143

Stone №76. It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 40-50 m from stone №52 with rock pictures of damga and insect. 6 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-14sm., diameter-29sm.
- 2) depth-8sm., diameter-13sm.
- 3) depth-15sm., diameter-21sm.
- 4) depth-10sm., diameter-12sm.
- 5) depth-15sm., diameter-45sm.
- 6) depth-10sm., diameter-27sm

Coordinates:

49,37884 40,11439

Stone №77 (old inv.№114). It is situated on the upper terrace of Beyukdash Mountain. Location: in 40-50 m from stone №52 with rock pictures of damga and insect. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-5sm., diameter-8sm.

Coordinates:

49,37814 40,11108

BEYUKDASH MOUNTAIN, LOWER TERRACE

Stone № 78 (old inv.№295). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone № 296 with Arabic inscription. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-47sm., width-86sm.

Coordinates:

49,38144 40,10142

Stone №79 (old inv.№296). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone № 296 with Arabic inscription. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-55sm., width-1,29m.

Coordinates:

49,38158 40,10172

Stone №80 (old inv.№294). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: not far from stone №167 with rock pictures of a horseman and damga sign. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-72sm., width-1,20m.

Coordinates:

49,38172 40,10164

Stone №81 (old inv.№157). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. On the same stone there is a damga sign. 6 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-19sm., diameter-22sm.
- 1) depth-6sm., diameter-9sm.
- 3) depth-15sm., diameter-20sm.
- 4) depth-10sm., diameter-19sm.

5) depth-11sm., diameter-21sm.

7) depth-15sm., diameter-22sm.

Coordinates:

49,38219 40,10067

Stone №82 (old inv.№305). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: not far from stone №304 with rock picture of a goat. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-34sm., diameter-74sm.

Coordinates:

49,38211 40,10042

Stone №83 (old inv.№311). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. 7 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-35sm., diameter-82sm.

2) depth-13sm., diameter-11sm.

3) depth-4sm., diameter-10sm.

4) depth-3sm., diameter-8sm.

5) depth-3sm., diameter-8sm.

6) depth-3sm., diameter-7sm.

7) depth-4sm., diameter-7sm.

Coordinates:

49,38422 40,10083

Stone №84 (old inv.№132). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. 1 quadrangular and 4 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-44sm., width-80sm., length - 1,90m.

2) depth-3sm., diameter-11sm.

3) depth-9sm., diameter-14sm.

4) depth-6sm., diameter-12sm.

5) depth-10sm., diameter-20sm.

Coordinates:

49,38517 40,10181

Stone №85 (old inv.№123). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №124 with rock picture of a goat. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-23sm., diameter-30sm.

2) depth-20sm., diameter-30sm.

Coordinates:

49,38483 40,10233

Stone №86 (old inv.№118). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №117 with the picture of arch. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-18sm., diameter-32sm.

Coordinates:

49,38458 40,10239

Stone №87 (old inv.№119). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №117 with the picture of arch. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-15sm., diameter-23sm.

Coordinates:

49,38472 40,10253

Stone №88 (old inv.№111). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №117 with the picture of arch. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-17sm.

Coordinates:

49,38517 40,10261

Stone №89 (old inv.№108). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №117 with the picture of arch. 1 quadrangular and 4 round cupules were fixed.

Size:

- 1) depth-4sm., diameter-7sm.
- 2) depth-20sm., diameter-25sm.
- 3) depth-14sm., diameter-22sm.
- 4) depth-45sm., width-1,0m., length 1,60m
- 5) depth-12sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,38536 40,10253

Stone №90 (old inv.№261). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: not far from stone №88 with rock picture of a goat. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-13sm., diameter-32sm.

Coordinates:

49,38492 40,11386

Stone №91 (old inv.№259). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. On the same stone there is a picture of a goat. Location: near stone №262 with rock picture of a boat. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-19sm.

Coordinates:

49,38533 40,11392

Stone №92 (old inv.№66). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №67 with a picture of a goat. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-5sm., diameter-15sm.

2) depth-8sm., diameter-13sm.

Coordinates:

49,3875 40,11317

Stone №93 (old inv.№64). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №67 with a picture of a goat. 3 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-10sm., diameter-21sm.

2) depth-4sm., diameter-16sm.

3) depth-13sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,38747 40,11292

Stone №94 (old inv.№63). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №67 with a picture of a goat. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-4sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,38747 40,11286

Stone №95 (old inv.№250). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №240 with a picture of a man and a goat. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-15sm., diameter-20sm.

Coordinates:

49,38714 40,11292

Stone №96 (old inv.№249). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №240 with a picture of a man and a goat. 4 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-7sm., diameter-6sm.

2) depth-5sm., diameter-8sm.

3) depth-6sm., diameter-5sm.

4) depth-5sm., diameter-6sm.

Coordinates:

49,38756 40,11267

Stone №97 (old inv.№31). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №67 with a picture of a goat. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-7sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,38124 40,11271

Stone №98 (old inv.№72). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №67 with a picture of a goat. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-10sm., diameter-24sm.

2) depth-14sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,38779 40,11264

Stone №99 (old inv.№62). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №60 with a picture of a camel. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,38736 40,11265

Stone №100 (old inv.№20). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №60 (Gobustan kitchen). 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-8sm., diameter-14sm.

Coordinates:

49,38694 40,11175

Stone №101 (old inv.№82). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №60 with a picture of a goat. 7 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-8sm., diameter-13sm.

2) depth-7sm., diameter-14sm.

3) depth-8sm., diameter-12sm.

4) depth-5sm., diameter-12sm.

5) depth-7sm., diameter-13sm.

6) depth-6sm., diameter-11sm.

7) depth-6sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,38667 40,11097

Stone №102 (old inv.№21 Gobustan kitchen). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: opposite vertical rock on the wall where remains of ochre have been preserved. 17 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-11sm., diameter-17sm.

2) depth-7sm., diameter-12sm.

3) depth-12sm., diameter-17sm.

4) depth-10sm., diameter-17sm.

5) depth-18sm., diameter-18sm.

6) depth-7sm., diameter-15sm.

7) depth-7sm., diameter-16sm.

8) depth-12sm., diameter-17sm.

9) depth-15sm., diameter-20sm.

10) depth-20sm., diameter-25sm.

11) depth-15sm., diameter-20sm.

12) depth-20sm., diameter-24sm.

13) depth-2sm., diameter-9sm.

14) depth-7sm., diameter-18sm.

15) depth-3sm., diameter-12sm.

16) depth-7sm., diameter-17sm.

17) depth-5sm., diameter-14sm.

Coordinates:

49,38656 40,11092

Stone №103 (old inv.№81). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №88 with a picture of a goat. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-10sm., diameter-18sm.

2) depth-14sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,38683 40,11152

Stone №104 (old inv.№44). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-19sm.

Coordinates:

49,38689 40,11069

Stone №105 (old inv.42). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 3 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-4sm., diameter-9sm.

2) depth-7sm., diameter-16sm.

3) depth-5sm., diameter-11sm.

Coordinates:

49,38681 40,11067

Stone №106 (old inv.№41). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., diameter-18sm.

Coordinates:

49,38678 40,11067

Stone №107 (old inv.№43). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-25sm.

Coordinates:

49,38686 40,11072

Stone №108 (old inv.№38). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-9sm., diameter-16sm.

Coordinates:

49,38647 40,11047

Stone №109 (old inv.№37). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-8sm., diameter-12sm.

Coordinates:

49,38656 40,11053

Stone №110 (old inv.№39). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,38656 40,11053

Stone №111 (old inv.№40). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-7sm., diameter-13sm.

Coordinates:

49,38661 40,11053

Stone №112 (old inv.№81). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №88 with a picture of a goat. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-12sm., diameter-24sm.

2) depth-12sm., diameter-23sm.

Coordinates:

49,38663 40,11054

Stone №113 (old inv.№30). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №35 with a picture of goats. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-16sm., diameter-19sm.

2) depth-15sm., diameter-18sm.

Coordinates:

49,38938 40,11271

Stone №114 (old inv.№279). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №284 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-26sm., diameter-72sm.

Coordinates:

49,38483 40,10303

Stone №115. It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №334 with a picture of goats. 4 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-26sm., diameter-27sm.

2) depth-16sm., diameter-25sm.

3) depth-30sm., diameter-33sm.

4) depth-4sm., diameter-19sm.

Coordinates:

49,38939 40,11268

Stone №116. It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №334 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-31sm.

Coordinates:

49,3894 40,11269

Stone №117. It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-8sm., diameter-17sm.

2) depth-4sm., diameter-11sm.

Coordinates:

49,38941 40,1127

Stone №118. It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №334 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-5sm., diameter-15sm.

Coordinates:

49,38942 40,11271

Stone №119 (old inv.№200). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №199 with a picture of goats. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-60sm.

Coordinates:

49,37967 40,10017

Stone №120 (old inv.№201). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №199 with a picture of goats. 1 quadrangular and 4 round cupules were fixed.

Size:

49,37938 40,1004

1) depth-10sm., diameter-16sm.

2) depth-13sm., diameter-18sm.

3) depth-20sm., diameter-27sm.

4) depth-44sm., length-1,55m., width - 1,60m.

5) depth-13sm., diameter-48sm.

Coordinates:

49,38462 40,10192

Stone №121 (old inv.№129). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near stone №124 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-16sm., diameter-31sm.

Coordinates:

49,38462 40,10192

Stone №122 (old inv.№1). It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. On this stone there are depictions of boats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-30sm., diameter-60sm.

Coordinates:

49,38842 40,11458

Stone №123. It is situated on the lower terrace of Beyukdash Mountain. Location: near the Roman inscription. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-33sm., diameter-8sm.

Coordinates:

49,38691 40,10680

KICHIKDASH MOUNTAIN

Stone №124. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-8sm., diameter-57sm.

Coordinates:

49,40071 40,06206

Stone №125. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-8sm., diameter-47sm.

Coordinates:

49,39937 40,06127

Stone №126. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-11sm., diameter-32sm.

Coordinates:

49,39966 40,06001

Stone №127. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-60sm., diameter-70sm.

Coordinates:

49,40001 40,05917

Stone №128. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-7sm., diameter-44sm.

Coordinates:

49,39983 40,05809

Stone №129. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-10sm., length-1,30m., width 55sm.

Coordinates:

49,39951 40,05791

Stone №130. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-1,20m.

Coordinates:

49,39974 40,05711

Stone №131. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-46sm., diameter-1,20m. length -1,90,

Coordinates:

49,40092 40,06067

Stone №132. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-44sm., diameter-43.

Coordinates:

49,40145 40,05996

Stone №133. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-46sm., diameter-2,0m.

Coordinates:

49,40243 40,06008

Stone №134. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-46sm., diameter-2,0m.

Coordinates:

49,40209 40,05127

KICHIKDASH MOUNTAIN. DASHIGISHLAG

Stone №135. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-36sm., length-1,75m., width - 70sm.

Coordinates:

49,38954 40,04622

Stone №136. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-57sm..

Coordinates:

49,39101 40,04568

Stone №137. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-15sm., diameter-18sm.

Coordinates:

49,39077 40,04597

Stone №138. It is situated on Kichikdash Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

- 1) depth-8sm., diameter-34sm.
- 2) depth-5sm., diameter-12sm.
- 3) depth-7sm., diameter-21sm.

Coordinates:

49,39075 40,04617

JINGIRDAG MOUNTAIN

Stone №139. It is situated on Jingirdag Mountain. Location: near the tambourine. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-13sm., diameter-32sm.

Coordinates:

49,36454 40,18312

Stone №140. It is situated on Jingirdag Mountain. Location: near the tambourine. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-6sm., diameter-28sm.

Coordinates:

49,36454 40,18312

Stone №141. It is situated on Jingirdag Mountain. Location: near stone №34 with a picture of a horseman and goats. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-10sm., diameter-32sm.

2) depth-8sm., diameter-25sm.

Coordinates:

49,36304 40,18488

Stone №142 (old inv.№7). It is situated on Jingirdag Mountain. On the same stone there is a picture of goats. 2 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-5sm., diameter-5sm.

2) depth-20sm., diameter-13sm.

Coordinates:

49,36318 40,18502

Stone №143. It is situated on Jingirdag Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-20sm.

Coordinates:

49,36325 40,18508

Stone №144 (old inv.№28). It is situated on Jingirdag Mountain. Location: near stone №25 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-11sm., diameter-23sm.

Coordinates:

49,36352 40,18504

Stone №145 (old inv.№75). It is situated on Jingirdag Mountain. Location: near stone №25 with a picture of goats. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-12sm., diameter-35sm.

Coordinates:

49,36242 40,18514

Stone №146. It is situated on Jingirdag Mountain. Location: near stone №113 with a picture of goat and a horse. 3 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-14sm., diameter-38sm.

2) depth-16sm., diameter-23sm.

3) depth-15sm., diameter-32sm.

Coordinates:

49,3632 40,18527

Stone №147 (old inv.№4). It is situated on Jingirdag Mountain. On the same stone there is a picture of a goat. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-8sm., diameter-1,5m.

Coordinates:

49,36292 40,18515

Stone №148. It is situated on Jingirdag Mountain. Location: near stone №4 with a picture of goat. 1 quadrangular cupule was fixed.

Size:

depth-60sm., length-2,85m., width - 40sm.

Coordinates:

49,36208 40,18517

Stone №149. It is situated on Jingirdag Mountain. 3 round cupules were fixed.

Size:

1) depth-5sm., diameter-77sm.

2) depth-5sm., diameter-50sm

3) depth-6sm., diameter-87sm

Stone №150. It is situated on Jingirdag Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-6sm., diameter-49sm.

Coordinates:

49,36299 40,18544

Stone №151 (old №85). It is situated on Jingirdag Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-18sm., diameter-22sm.

Coordinates:

49,36235 40,18522

Stone №152. It is situated on Jingirdag Mountain. 1 round cupule was fixed.

Size:

depth-11sm., diameter-37sm.

Coordinates:

49,3594 40,1859

CONCLUSION

For study and preservation of the given type of art represented in Gobustan on the basis of existing scientific and material-archaeological base its digital version was created, which in many respects simplifies access to these materials for those who are interested in the study of the given problem.

In Map-info program a preserve map with rock pictures fixed with the help of GPS was compiled. Coordinates from 991 stones and photo fixation from 1514 stones (together with cupules) was taken.

To the basic types of petroglyphs documentation refer:

1) Archaeological map of the complex.

2) Plans of local sites with petroglyphs and cupules;

3) Photo and graphical depictions of local sites of rock art;

4) Standardized commentary, characterizing the state of a surface and petroglyphs.

Leading specialists gave positive conclusion on the above stated work made in the process of international workshop "Petroglyphs of Central Europe and Asia. Cultural landscape Gobustan".

The integrity of documentation complex, combining variety of parameters, characterizing location of petroglyphs, and also cupules reveals a completely new level of scientific analysis, generalization of the material, conservation, monitoring, preservation and use of sites of Azerbaijan.

	Name of site	On what level material was revealed	Separate stones with cupules Inv.№	Archaeological materials, revealed together with separate cupule stones Inv. №	
I	"Kaniza" site, 1975	2,55-2,65m	 Stone with pictures. On one side a picture of a man with lowered arms holding the line as if of belt and other pictures.	 inv.№1490/3 (1135) (FGHAP)- Flint scraper made of chip. Size - V=2, 4 sm	 (FGHAP) inv.№ 1455 (1058) Percussion tool River pebble for engraving rock pictures. Size - 7,5x6, 3x3,1sm
II	"Ana-zaga" cave, 1966	1,7-1,85m.	 №4924(FGHAP) Fragment of flat limestone. On one side a cupule was made. The cupule is shallow and of oblong triangular form.	 inv.№ 4179 Nucleus. Percussion tool of oblong form, Flint stone. Size- D=2,0x1,0cm. Beyukdash Mountain, upper terrace, site № 5 (FGHAP)	 inv.№ 4181 Nucleus. Made of green flint stone. Size - V=1, 8x1,7x1,0. Beyukdash Mountain, upper terrace, site №5, flint stone, field book, inv №43 (FGHAP)
				 inv.№ 4183. (FGHAP) Knife-like plate with polished sides. On one side the notch was made. Flint stone. Size - 2, 9x0, 8x0, 3cm. Beyukdash Mountain, upper terrace, site № 5	 inv.№ 4182 (FGHAP). Black flint stone. Size. V=1,7cm, L=1,2 x1,1cm. Beyukdash Mountain, upper terrace, site №5

				  inv.№ 4189(FGHAP). Tool made of micro plate. Flint stone. Size - V=2,1sm. Upper terrace of Beyukdash Mountain, site №5	  inv.№4237 (FGHAP).Micro plate. Made of grey flint stone. Flint stone. Size - V=2,2cm. Upper terrace of Beyukdash Mountain, site №5
III	"Ana-zaga" cave, 1965	2,6m	  №4125(FGHAP) Limestone frag- ment. A small cupule on one part of the stone.	  inv.№4589 (FGHAP). Micro plate, flint stone.	  inv.№4615 (FGHAP) Micro plate, flint stone.
IV	"Kaniza" site, 1975	No depth. Found among stones left from exca- vation and put aside	  №1812(FGHAP) Flat like fragment of limestone. On one part a circular line, a small gutter is separated from it.		
V			  (FGHAP)		



1. Qobustan. Böyükdaş dağının zirvəsi. Daş №7

1. Gobustan. The top of Beyukdash Mountain. Stone №7

1. Гобустан. Вершина горы Бейюкдаш. Камень №7



2. Qobustan. Böyükdaş dağının zirvəsi. Daş №10

2. Gobustan. The top of Beyukdash Mountain. Stone №10

2. Гобустан. Вершина горы Бейюкдаш. Камень №10



3. Qobustan. Böyükdaş dağının zirvəsi. Daş №44
 3. Gobustan. The top of Beyukdash Mountain. Stone №44
 3. Гобустан. Вершина горы Бейюкдаш. Камень №44



4. Qobustan. Böyükdaş dağının zirvəsi. Daş №50
 4. Gobustan. The top of Beyukdash Mountain. Stone №50
 4. Гобустан. Вершина горы Бейюкдаш. Камень №50



5. Qobustan. Böyükdaş dağı, yuxarı səki. Daş №56

5. Gobustan. Upper terrace of Beyukdash Mountain. Stone №56

5. Гобустан. Верхняя терраса горы Белюкдаш. Камень №56



6. Qobustan. Böyükdaş dağı. Yuxarı səki. Daş №64 (M.Fərajova, 2006).

6. Gobustan. Beyukdash Mountain. Upper terrace. Stone №64 (by M.Farajova, 2006).

6. Гобустан. Горы Белюкдаш. Верхняя терраса. Камень №64 (М.Фараджева, 2006).



7.Qobustan. Böyükdaş dağı, yuxarı səki. Daş №60
 7.Gobustan. Upper terrace of Beyukdash mountain. Stone №60
 7.Гобустан. Верхняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №60



8.Qobustan. Böyükdaş dağı, yuxarı səki. Daş №61
 8.Gobustan. Upper terrace of Beyukdash Mountain. Stone №61
 8.Гобустан. Верхняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №61



9. Qobustan. Böyükdaş dağı, yuxarı səki. Daş №61

9. Gobustan. Upper terrace of Beyukdash Mountain. Stone №61

9. Гобустан. Верхняя терраса горы Белюкдаш. Камень №61



10. Qobustan. Böyükdaş dağı, yuxarı səki. Daş №65

10. Gobustan. Upper terrace of Beyukdash Mountain. Stone №65

10. Гобустан. Верхняя терраса горы Белюкдаш. Камень №65



11. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №81
 11. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №81
 11. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №81



12. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №81
 12. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №81
 12. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №81



13. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №82

13. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №82

13. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №82



14. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №83

14. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №83

14. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №83



15. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №83
 15. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №83
 15. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №83



16. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №84
 16. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №84
 16. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №84



17. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №84
 17. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №84
 17. Гобустан. Нижняя терраса горы Белюкдаш. Камень №84



18. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №85
 18. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №85
 18. Гобустан. Нижняя терраса горы Белюкдаш. Камень №85



19. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №86
 19. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №86
 19. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №86



20. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №88
 20. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №88
 20. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №88



21. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №99

21. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №99

21. Гобустан. Нижняя терраса горы Белюкдаш. Камень №99



22. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №103

22. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №103

22. Гобустан. Нижняя терраса горы Белюкдаш. Камень №103



23. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №114
 23. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №114
 23. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №114



24. Qobustan. Böyükdaş dağı, aşağı səki. Daş №115
 24. Gobustan. Lower terrace of Beyukdash Mountain. Stone №115
 24. Гобустан. Нижняя терраса горы Бейюкдаш. Камень №115

25. Qobustan. Kiçikdaş dağı. Daş №124
 25. Gobustan. Kichikdash Mountain. Stone №124 (by M. Farajova).
 25. Гобустан. Гора Кичикдаш. Камень №124



26. Qobustan. Kiçikdaş dağı. Daş №137
 26. Gobustan. Kichikdash Mountain. Stone №137
 26. Гобустан. Гора Кичикдаш. Камень №137



27. Qobustan. Kiçikdaş dağı. Daş №131
 27. Gobustan. Kichikdash Mountain. Stone №131
 27. Гобустан. Гора Кичикдаши. Камень №131



28. Qobustan. Kiçikdaş dağı. Daş №138
 28. Gobustan. Kichikdash Mountain. Stone №138
 28. Гобустан. Гора Кичикдаши. Камень №138



29. Qobustan. Cingirdağ. Daş №141
 29. Gobustan. Jingirdag Mountain. Stone №141
 29. Гобустан. Гора Джингирдаг. Камень №141



30. Qobustan. Cingirdağ. Daş №143
 30. Gobustan. Jingirdag Mountain. Stone №143
 30. Гобустан. Гора Джингирдаг. Камень №143



31. Qobustan. Cingirdağ. Daş №146

31. Gobustan. Jıngirdag Mountain. Stone №146

31. Гобустан. Гора Джингирдаг. Камень №146



32. Qobustan. Cingirdağ. Daş №147

32. Gobustan. Jıngirdag Mountain. Stone №147 (by M.Farajova, 2006).

32. Гобустан. Гора Джингирдаг. Камень №147





Министерство Культуры и Туризма
Республики Азербайджан

Национальная комиссия
по делам ЮНЕСКО
Республики Азербайджан



Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

• Бюро ЮНЕСКО в Москве
• по Азербайджану, Армении, Беларуси,
• Республике Молдова и Российской Федерации



Гобустанский историко-
художественный
заповедник

МАЛАХАТ Н.ФАРАДЖЕВА

ЧАШЕЧНЫЕ УГЛУБЛЕНИЯ ГОБУСТАНА

Публикация издана при финансовой поддержке Бюро ЮНЕСКО в Москве по Армении, Азербайджану, Беларуси, Республике Молдова и Российской Федерации

Научный редактор: доктор исторических наук, профессор Гудрат С. Исмаилзаде

Рецензенты: кандидат исторических наук Наджаф А. Мусеибли

кандидат исторических наук Идрис Н. Алиев

В предлагаемом Вашему вниманию труде излагаются результаты исследований чашечных углублений, которые проводились сотрудниками Гобустанского историко-художественного заповедника Министерства культуры и туризма Азербайджанской республики. Многие из приводимых ниже материалов публикуются впервые. В настоящей книге сделана попытка обобщения и систематизации чашечных углублений, выявленных в процессе изучения Гобустана, а также их сравнительная характеристика с аналогичными артефактами, известными в других ареалах проживания исторических людей. Настоящая работа не претендует на категоричность и однозначность оценок изученного материала, а преследует цель обратить дополнительное внимание исследователей наскального искусства на особенности этих мотивов. Данное исследование проводилось в русле большой подготовительной работы по включению Гобустана в список Всемирного наследия ЮНЕСКО и было предложено со стороны ведущих норвежских экспертов по наскальному искусству докторам Анне-Софие Хиген и профессором Кнутом Хельсогом, включивших его в соответствующий Сублиан -I 2007-2008 гг. (п.2.2.4 - "Создать программу для систематической документации, регистрации и интерпретации чашечных углублений как части исследовательской программы").

Представляется также, что строго документальная основа настоящих исследований поможет избежать ошибок и субъективизма в оценках наскального искусства Азербайджана. В книге также представлены фотоматериалы из личной коллекции автора.

Автор выражает искреннюю благодарность сотрудникам заповедника Э.Кадырову, С.Сулейманову, Ш.Шахбазову, М.Мусаеву и Ф.Ханатову, взявших на себя труд полевых поисковых работ, результаты которых нашли отражение в представляемом вашему вниманию труде.

© Малахат Н.Фараджева. "Чашечные углубления Гобустана". Баку, 128 стр.

ISBN 978-9952-8094-1-1

1. Наскальное искусство

2. История.

947.54-dc22

Сведения и материалы, содержащиеся в данной публикации, не обязательно отражают точку зрения ЮНЕСКО. За представленную информацию несут ответственность авторы.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Общеизвестно, что одной из самых ранних форм проявления человеческого творчества, считаются так называемые чашечные углубления. Они составляют неотъемлемую и довольно загадочную часть древнейшего наскального искусства. Известно также, что долгое время их возникновение подавляющим большинством исследователей связывалось с бытовыми потребностями ранних обществ.

Установлено что, известные науке чашечные углубления, являясь распространенной особенностью в наскальном искусстве мира, выполнены в разные времена. Они обнаружены на всех обитаемых человеком континентах и большинство их датированы средним и даже нижним палеолитом. Вместе с тем, считается, что часть древнейших чашечных углублений древнее знаменитого верхнепалеолитического искусства юго-западной Европы (Bednarik 1997a, 2000). В некоторых частях Европы большая часть чашечных углублений относится к эпохе Металла. Лишь незначительная часть их выявлена в палеолитических стоянках.

В настоящее время существует множество мнений по интерпретации чашечных углублений. Многими авторами они расшифровываются как астральные карты созвездий, хранилища даров для богов, как знаки направления или течения воды, как символы женского пола и т.д.

Этнографическими наблюдениями установлено, что в Южной Калифорнии они использовались для ритуальных церемоний, а в Северной Калифорнии они ассоциировались с ритуалом вызывания дождя. В Помо, индейской части Калифорнии они использовались в церемониях женского плодородия. Сочетания этих углублений ассоциировались также с созвездиями.

В северо-западной части Иберийского полуострова, чашечные углубления ассоциировались с неисчислимым множеством мотивов таких, как концентрические круги, спирали, оружие, олени, следы и с антропоморфными изображениями.

Французский археолог Денис Пейрони в пещере Ля-Ферраси (La Ferrassie Cave, France) обнаружил камень с несколькими выгравированными лунками-углублениями и каналом, который закрывал детскую могилу. Указанный погребальный памятник датирован Средним палеолитом (Fernando Augusto Coimbra-The Cup-marks in rock Art in Western Europe. A contribute to its study and interpretation. www.artepreistorica.it). Неандертальский человек ещё не мог нарисовать или вылепить фигуру зверя. Однако уже в конце мустьерского периода заметны первые попытки намеренно изменить форму камня и не только для того, чтобы сделать из него орудия труда. На плите из Ля-Ферраси обнаруженные чашечные углубления располагались не поодиночке, а компактной группой и притом так, что в их размещении обнаруживается определенная связь.

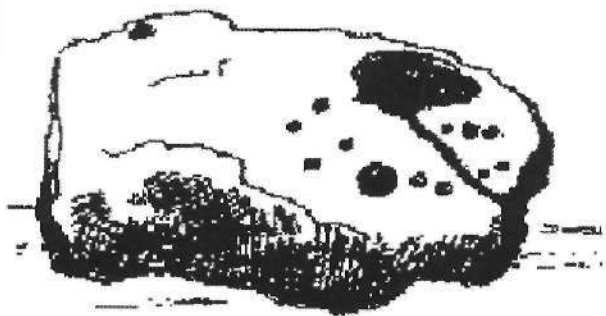


Рис. 1. Камень верхнепалеолитической могилы ребенка из пещеры Ля-Ферраси (по Пасторелли и Ситтону).

В юго-восточной части Азербайджана, на берегу Каспийского моря, в местности Гобустан в настоящее время обнаружены и зарегистрированы 152 камня с 436 чашечными углублениями. В ранее опубликованных на эту тему материалах давалось их приблизительное число (более 200) (Дж.Рустамов, 1994, с.111). Выдолблены они на скалах каменными орудиями крепкой породы такими, как кремнь, базальт, роговик, яшма первобытными хозяевами древних культур, обнаруженных на территории Гобустана. Чашечные углубления обычно встречаются у пещер, гротов, подскальных убежищ, являющихся стоянками каменного века. Они

датируются исследователями эпохой неолита (Дж.Рустамов, 1994, с.111). Еще в 30-е годы XVIII века путешественник Лерхе И. Я.(1703-1780) зафиксировал на острове Беюк Зиря (бывший Наргин) подобные углубления, имеющие круглую и четырехугольную формы, соединенные между собой желобками. Аналогичные чашечные углубления на скале выявлены также на территории дворца Ширваншахов в старой крепости Баку, на вершине холма, под старыми фундаментами дворцовых сооружений и под скальными навесами в окрестностях селения Гюздек, Туркан и Кеназа на Апшероне.

Не менее интересными являются чашечные знаки, обнаруженные в местности Умид Гайа между поселками Бильгя и Нардаран. На вершине скалы изображены астрономические тела - солнце и различные знаки зодиака - Большая Медведица, Змея и т.д. Наряду с указанными рисунками на скале также высечена астрономическая вычислительная таблица. На этой скале немало рисунков, тематика которых относится к земледелию, скотоводству. Данный памятник Умид Гайа относят к началу эпохи бронзы.

Вышеотмеченные чашечные углубления по функции назначения разделены на нижеследующие группы.

ЛУНКИ КАК РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ СБОРА И ХРАНЕНИЯ ДОЖДЕВОЙ ВОДЫ.

Чашечные углубления Гобустана рассредоточены повсюду на горах Беюкдаш, Кичикдаш и Джингирдаг. По всей вероятности, некоторые чашечные углубления, расположенные в горизонтальном положении использовались для собирания дождевой воды, которая использовалась в быту и также для ритуальных целей.

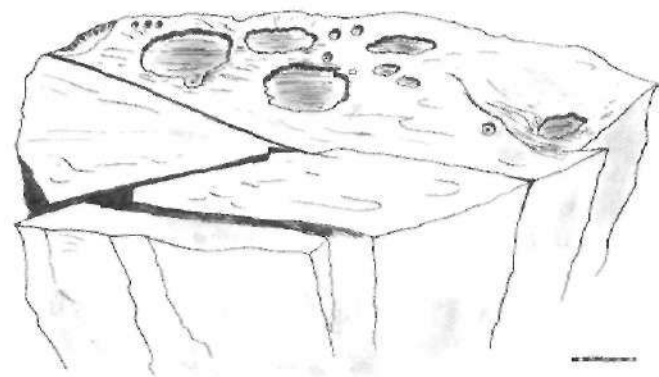


Рис. 2. Гобустан. Вершина горы Беюкдаш.

На верхней террасе горы Беюкдаш есть место, зафиксированное под № 54,55,56, где находится 12 чашечных углублений. Возраст данных лунок можно отнести к тому периоду, когда пресноводное историческое Каспийское (Хвалынское) море стало соленым и появилась необходимость в собирании пресной дождевой воды. И в настоящее время местные пастухи поят водой животных с подобных лунок.

На горе Джингирдаг на камне № 148(глубина-60см, длина-2,85м, ширина

- 40см), на горе Кичикдаш на камне № 135(глубина-36см, длина-1,75м, ширина - 70см) и на горе Беюкдаш даже можно встретить прямоугольные резервуары.

ЛУНКИ - УГЛУБЛЕНИЯ КАК ЕМКОСТИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РИТУАЛЬНОЙ ПИЩИ.

На нижней террасе горы Беюкдаш напротив скалы, где сохранились остатки охры, есть горизонтальная скала (камень №21), на которой зафиксированы 17 углублений различного размера. Самая большая из них размером 20 см х 25 см. В некоторых из них обнаружены следы огня и застывшей или сторевавшей минеральной массы. Этот камень условно назван Гобустанской кухней.

Этнографические сведения из разных концов мира дают знать, что такие неподвижные чашечные углубления, кроме сбора дождевых вод и жертвенной крови для религиозных церемоний также использовались и для приготовления горячей пищи. Обычай приготовления жидкой пищи в чашечных углублениях продолжался у некоторых народностей до последних столетий нашей эры. Например, в Лерикском районе Азербайджана в Зуванде сохранился обычай приготовления молочной пищи, который назывался "согач" и "гогургмач". При помощи раскаленной гальки, которую жители данного региона бросали в каменные углубления, молоко вскипало и загустевало (Джафарзаде И. М., 1973г., с.12). Не исключена возможность, что древние люди закладывали сырые продукты в чашечные углубления, а затем сверху разводили огонь. Такой способ приготовления пищи до сих пор популярен среди охотников. Вполне вероятно, что древние гобустанцы готовили в этих углублениях ритуальную пищу. И надо обратить внимание также на то, что этот ка-



Рис. 3. Гобустан. Гора Бейюкдаш. Камень №21

мень находится перед вертикальной глыбой, на стенах которого обнаружены следы охры. **ЛУНКИ КАК ЕМКОСТИ ДЛЯ СОБИРАНИЯ ЖЕРТВЕННОЙ КРОВИ.** На нижней террасе горы Бейюкдаш можно встретить чашечные углубления на вершине скал, от которых отходит неглубокая бороздка вниз. По-видимому, в ритуальных целях эти углубления наполнялись жертвенной кровью и от них по бороздке кровь стекала вниз.

Сочетание этих обрядов свидетельствует о том, что они восходят к древнейшему первообряду. Следы его прослеживаются и на наскальных изображениях. Продуцирующий обряд можно увидеть в Гобустане на Язылы-тепе на камнях № 24,25. На камнях высечены изображения козлов и небольшие чашечные углубления: козлы как бы подвешены к последним в целях заклания и сбора жертвенной крови. Некоторые ученые придерживаются мнения, что без обычая жертвоприношения связь с божествами была немыслима и петроглифы, в свою очередь, были средствами общения с богом, выражавшими просьбу и ответ (Белокобыльский Ю.Г., 1986, с.103). Таким образом данные чашечные углубления Гобустана служили для сбора жертвенной крови. Как мы видим, многие из этих лунок, в основном, сосредоточены рядом с наскальными изображениями. Это в какой-то степени может помочь нам расшифровать назначение некоторых из них. В свою очередь, изображения животных в Гобустане с пересекающими тело линиями, имеют прямое отношение к обряду жертвоприношения. По всей видимости, первобытным художником на камне №35 на горе Джингирлаг было изображено жертвенное животное. Начиная с бронзового века первобытные люди представляли козлов в виде символа бога солнца (Формозов А.А. Памятники первобытного искусства на территории СССР, М., 1980 г., 128 с.). В те

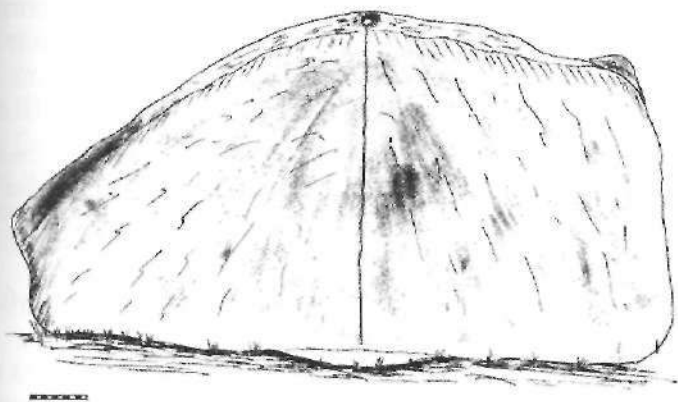


Рис. 4. Гобустан. Гора Бейюкдаш. Нижняя терраса.

времена образ козла в художественной керамике (Ханлар) и на наскальных изображениях (Тюркан) представлялся как религиозный идеологический образ. Позднее образ козла служил идеям добра и плодородия (Рзаев Н., 1985, с.98). Не случайно представляются изображения козлов без голов у ча-

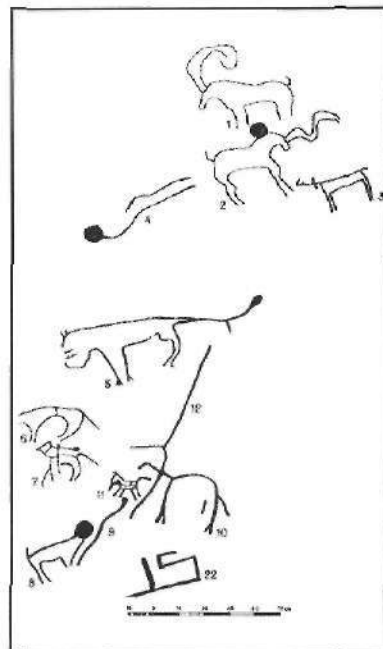


Рис. 5. Холм Язылы, камень №24 (по И.Джафарзаде, 1973)



Рис. 6. Холм
Язылы, камень №24
(по
И.Джафарзаде, 1973)



Рис.7. Холм Язылы, камень №35
(по И.Джафарзаде, 1973)

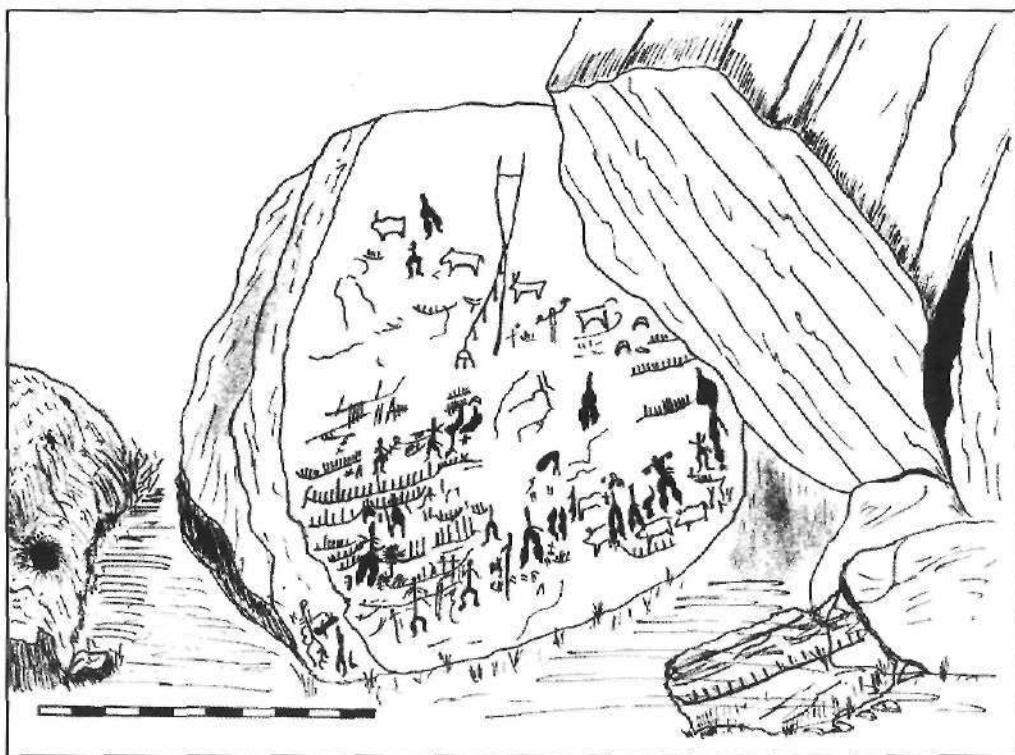


Рис.8. Гобустан.
Гора Кичикдаш.
Камень №19.

печных углублений и жертвенная кровь этих священных животных в чашечных углублениях, видимо, предназначалась для каких-то особых ритуальных целей.

ЛУНКИ-УГЛУБЛЕНИЯ КАК СИМВОЛ ЖЕНСКОГО ПОЛА. В некоторых странах небольшие углубления - лунки отчетливо расшифровываются. Так, например, в Швеции, в местах с наскальными изображениями бронзового века, можно встретить лунки-углубления, представляющие символ женского полового органа. Такого рода знаки, выражающие половой признак, можно встретить и в Гобустане, на горе Бейюклаш, на камне № 29.

Аналогичные мотивы можно проследить в Италии, в Валкамонике, в женских антропоморфных изображениях с Паспардо (камень №4), Нагуаны (камень №24) и Кампанин, а также в изображениях двух неолитических антропоморфных фигур в молебной позе с двумя небольшими углублениями как символами женской груди (FOSSATI, JAFFE e ABREU, 1991: 14).

В религиях Древнего Востока, особенно в древней и позднейшей индустской рели-

гин, в семантике культовых изображений древнего Китая такие углубления повсюду связаны с культом плодородия Матери-Земли. Это символ ее рождающего чрева, материнской утробы, которая дает начало всей жизни (Окладников А.П., Запорожская В.Д., 1959г., с.144). В древней Индии чашечные углубления связывали с символом материнской утробы и даже некоторые из них (небольшие лунки) исследователи относят к эпохе нижнего палеолита, датируя эпохой мустье (G.Kumar and P.R.Bhatt. 2004, p.19). Норвежские исследователи (Hygen Anne-Sophie, Bengtsson Lasse. 2000, p.7-224) также считают, что на наскальных изображениях позднеледникового века Квилла, Богуслена и Остфольда, обнаруженные углубления - это женские символы и отмечают, что некоторые из них выполнены между бедрами выправленных людей. Имеются также изображения, где углубления выполнены с использованием естественной трещины камня, что несомненно показывает на знак вульвы. Данные знаки они связывают с обожествлением, поклонением и даже с культовыми актами. Следует отметить, что это широко распространенные сюжеты в индо-европейской мифологии (Hygen Anne-Sophie, Bengtsson Lasse., 2000, p.7-224).

Совершенно естественный интерес представляют чашечные углубления, которые в Сев.Калифорнии назывались "женскими скалами". Обычно эти углубления выдалбливались женщинами с загадыванием желания забеременеть (Aginsky 1939; Barrett 1952; Loeb 1926).

ЧАШЕЧНЫЕ УГЛУБЛЕНИЯ КАК СТУПКИ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ.

Во многих странах мира чашечные углубления использовались для бытовых целей. Так, например, австралийские аборигены в местах, где сосредоточены наскальные изображения, в чашечных углублениях растирают в порошок комья красящего вещества, чтобы получить краситель (Елинек Я., 1982, 560 с.).

В Гобустане обнаружено очень много чашечных углублений рядом с петроглифами. Некоторые ученые придерживаются мнения, что в Калифорнии чашечные углубления использовались для растирания орехов, семян и др. (Hedges. 1980). Но существует и контргипотеза, согласно которой чашечные углубления в Южной Калифорнии встречаются только там, где обнаружены петроглифы и поэтому они скорее всего использовались как ступки для красителей (Minor. 1975).

ЧАШЕЧНЫЕ УГЛУБЛЕНИЯ КАК СИМВОЛЫ СОЗВЕЗДИЙ. На верхней террасе горы Беюкдаш (Гобустан) на горизонтально расположенной скале можно встретить сочетание чашечных углублений, которые ассоциируются с сочетанием звезд (вполне возможно, что первобытный художник изобразил Большую и Малую Медведицу). Чашечные знаки,



Рис.9. Гобустан.
Гора Беюкдаш.
Камень №29.

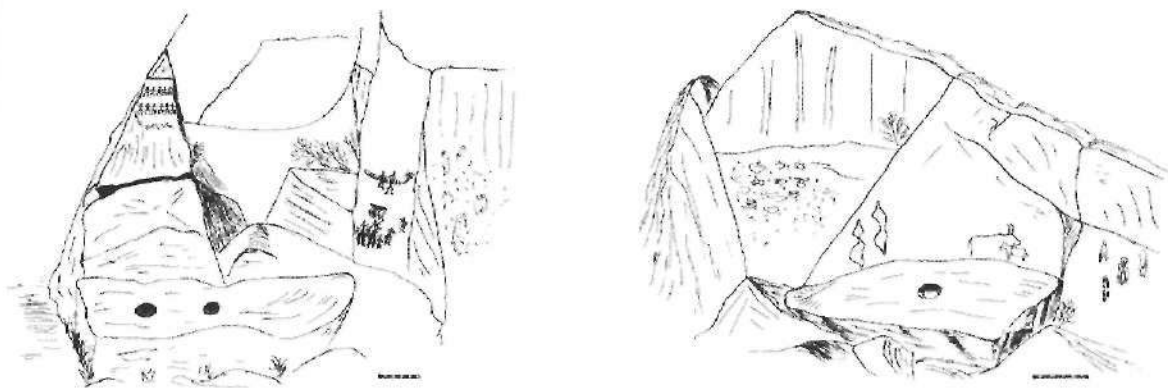


Fig. 10. а- гора Беюкдаш, верхняя терраса. Чашечное углубление перед пещерой "Ана-зага"; б- куски красителя - терка около чашечного углубления аборигенов Арихемленда (Австралия) (по Я.Елинеку, 1982год).

обнаруженные в местности Умид Гайа между поселками Бильгя и Нардаран, изображенные на вершине скалы символизируют астрономические тела - солнце и различные знаки зодиака - Большая Медведица, Змея и т.д. Кроме этого, там же на скале высечена астрономическая вычислительная таблица. Из истории изучения чашечных углублений нам известно, что в "1882 г. русский археолог П. А. Путятин нашел на берегу озера Бологое у села с одноименным названием, что лежало у знаменитого тракта из Петербурга в Москву, невзрачный камень с непонятными лунками и точками. В расположении этих точек ученые

увидели созвездия Большой Медведицы, Гончих Псов, Волопаса и Дракона. Отпечаток камня Путятин отослал известнейшему французскому астроному и популяризатору науки К. Фламариону, который после изучения слепка пришел к выводу, что древние люди (археологи датировали камень, найденный у Бологого VI-IV тысячелетием до н. э.) обладали уже определенными астрономическими знаниями и внимательно наблюдали за небесными светилами в целях, скорее всего, ориентации в пространстве и во времени..." (из альманаха "Атеистические

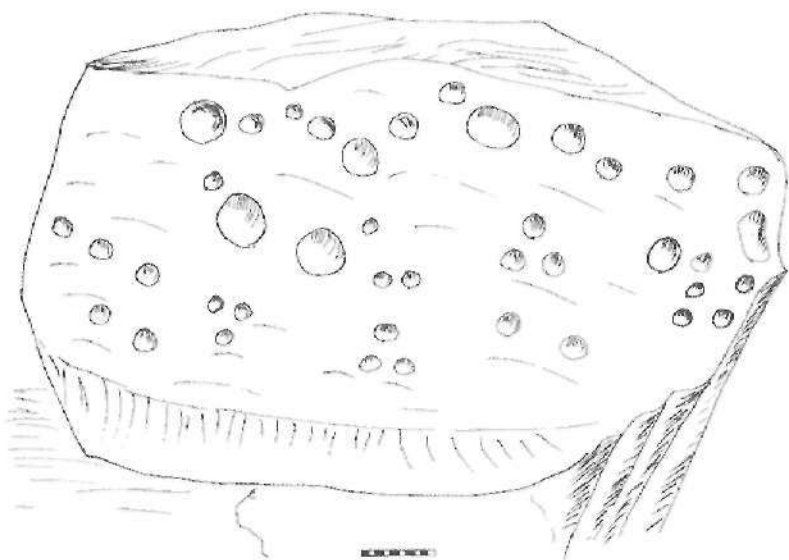


Рис. 11. Гобустан. Вершина горы Беюкдаш. Камень №29.

чения" №18) (http://kraeved.nm.ru/krest_stone.htm).

Сочетания чашечных углублений, ассоциирующиеся с созвездиями (например, Кассиопеи), нам известны в Калифорнии, в местности Баха Калифорния (Baja California) (Minor 1975).

УГЛУБЛЕНИЯ, АССОЦИИРУЮЩИЕСЯ С ОТПЕЧАТКАМИ СЛЕДА НОГИ. На нижней террасе горы Беюкдаш есть камень с углублением, которое считали отпечатком ноги имама Али. Недалеко от этого камня на скале № 117 изображена арка - алтарь, напоминающий мехраб. Подобные углубления были найдены и на горе Кичикдаш.

"КАМНИ СМЕРТИ". Любитель древностей и коллекционер Роберт Белте интерпретировал чашечные углубления на камнях, обнаруженных с культурных слоев бронзового века, как знак своего рода героического культа (1883a: 327). Он также ярко и живо представлял, как кровь принесенного в жертву человека начинает струиться через каналы в эти лунки (Beltz 1883b). Очень интересный факт: на древних кладбищах Гобустана эпохи средневековья на надгробных плитах можно встретить небольшие лунки. До сих пор во многих регионах Азербайджана сохранилась традиция, где местные жители и родственники умерших, в праздник весны Новруз кладут в эти углубления проросшую пшеницу или сладости. По всей вероятности, это был как бы обычай священного дара духам умерших.

ЧАШЕЧНЫЕ УГЛУБЛЕНИЯ И ЗНАКИ. В Гобустане на камне №19 верхней террасы горы Беюкдаш в вертикальном положении представлены углубления и вокруг них имеются кольцевые знаки. По всей вероятности это изображения солярных знаков. Ученые предполагают, что данное место служило местом поклонения солнцу.

Также на верхней террасе горы Беюкдаш можно встретить небольшие углубления, обведенные круговыми знаками с соединяющимися линиями. По-видимому, это своего рода ворота, так как пересекая эти углубления, дальше можно встретить большие лунки и углубления с соединяющимися друг с другом узкими каналами.

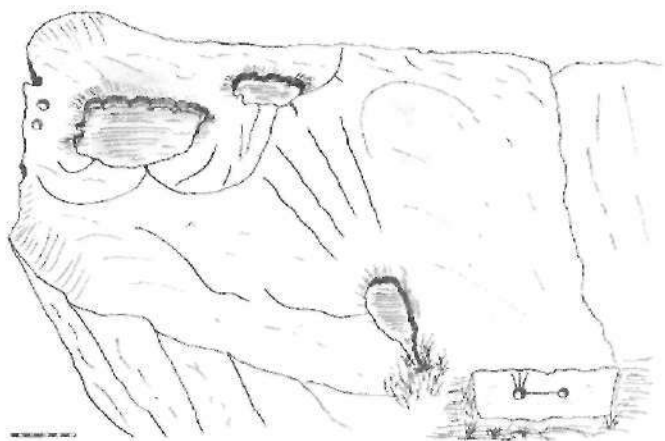
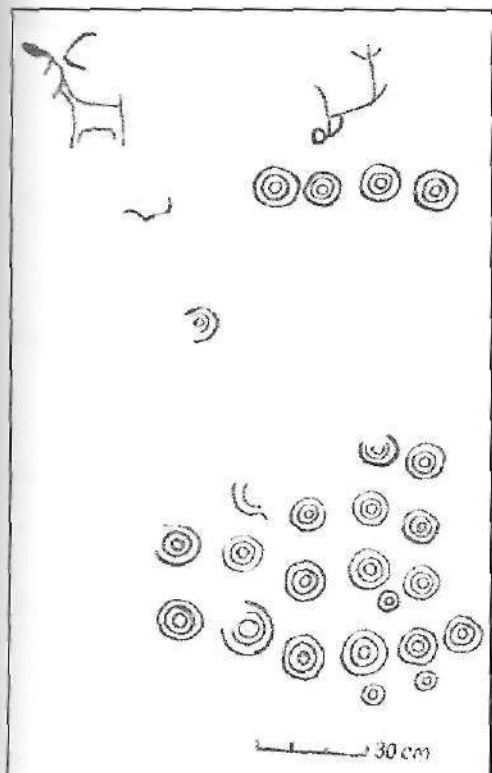


Рис.12. Гора Кичик-даш.Поселение Дамгышлак.Наскальные изображения солярных знаков
(по Ф.Мурадовой,1997г.).

Рис.13. Гора Бейюкдаш. Верхняя терраса.

ОПИСАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ КАМНЕЙ С ЧАШЕЧНЫМИ ЗНАКАМИ И УГЛУБЛЕНИЯМИ

Немаловажное значение для исследования имеют отдельные камни с лунками и точечными углублениями, которые были обнаружены в различных археологических культурных слоях Гобустана.

Камень №1479(1095). На одной стороне камня выбиты 2 небольшие лунки (1 см глубиной, 5 см диаметром) наряду с изображениями людей. По краям камня изображены точечные лунки - 1 отдельно (1 см глубиной, 3см диаметром), 3- рядом (5 мм глубиной, 2см диаметром ; 5 мм глубиной, 2см диаметром; 1 см глубиной, 2 см диаметром). Камень обнаружен на глубине 2,55-2,65 м. С этого же уровня обнаружены скребки (ФГИХЗ, инв.№ 1132, 1082-1087), зубчатая микропластина (ФГИХЗ, инв.№1137), остроконечники (ФГИХЗ, инв.№1051-1056), ударные орудия (ФГИХЗ, инв.№1057). Камень с инвентарем обнаружен со стоянки "Кяниза" в 1975 году (Дж.Рустамов, 1975. 1994,с.112).

Камень №4935(1074). Имеет приблизительно четырехугольную форму. В центре выбито симметричное чашечное углубление 3 см глубиной и 4 см диаметром. Камень обнаружен во время раскопок (Дж.Рустамов, 1966) в пещере "Ана-зага" на глубине 3,4 м. Рядом с этим камнем другие материалы не обнаружены.

Камень №4924(1063). Плоский камень- известняк. Одна сторона обработана в виде углубления 6 см глубиной и длиной овала 20 см. Углубление представляет продолговатую, треугольную форму. Обнаружен во время раскопок (Дж.Рустамов,1966) в пещере "Ана-зага" на глубине 1,7-1,85 м. На этом же уровне обнаружены ударные орудия (ФГИХЗ, инв.№№ 34-40,87), нуклеусы (ФГИХЗ, инв.№№ 41-44), кремневые пластины (ФГИХЗ, инв.№№ 45-46), кремневые микропластины (ФГИХЗ, инв.№№ 98,99).

Камень №4125(1035). На одной стороне небольшого известнякового камня выбито углубление 5 см глубиной и диаметром 10 см. Обнаружен в пещере "Ана-зага" на глубине 2,6 м (Дж.Рустамов,1965). На той же глубине обнаружены кремневые пластины, нуклеусы, микропластины, выпрямители и галечные орудия (ФГИХЗ, инв.№№ 566-672).

Камень №1802(1812). На одной стороне плоского известнякового камня имеется знак круга с точечным углублением посередине. На камне также имеются антропоморфные изобра-

жения и следы охры. Обнаружен со стоянки "Кяниза" (Дж.Рустамов, 1975). Глубина неизвестна. Обнаружен с раскопки среди отложенных в сторону камней.

ОПИСАНИЕ ЧАШЕЧНЫХ УГЛУБЛЕНИЙ ГОБУСТАНА ВЕРШИНА ГОРЫ БЕЮКДАШ

Камень №1. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-10см., диаметр-20см.

Координаты:
49,37846 40,11491

Камень №2. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-9см., диаметр-22см.

Координаты:
49,37833 40,11466

Камень №3. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-9см., диаметр-17см.

Координаты:
49,37846 40,11478

Камень №4. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-9см., диаметр-15см.

Координаты:
49,37581 40,11508

Камень №5. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-9см., диаметр-17см.

Координаты:
49,37856 40,11509

Камень №6. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-8см., диаметр-14см.

2) глубина-7см., диаметр-19см

Координаты:
49,37849 40,11516

Камень №7. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-20см

Координаты:
49,37862 40,11515

Камень №8. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-6см., диаметр-17см.

2) глубина-8см., диаметр-18см.

Координаты:
49,37864 40,1152

Камень №9. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-6см., диаметр-20см

Координаты:
49,37866 40,11516

Камень №10. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 8 круглых чашечных углублений.

Размеры:
1) глубина-21см., диаметр-60см.

2) глубина-21см., диаметр-51см.

3) глубина-5см., диаметр-20см.

4) глубина-7см., диаметр-24см.

5) глубина-9см., диаметр-27см.

6) глубина-16см., диаметр-33см.

7) глубина-14см., диаметр-56см.

8) глубина-10см., диаметр-19см.

Координаты:
49,37869 40,11511

- Камень №11.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.
Размеры:
1) глубина-13см., диаметр-14см.
2) глубина-12см., диаметр-24,5см.
3) глубина-15см., диаметр-26см.
Координаты:
49,37874 40,11504
- Камень №12.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.
Размер:
глубина-6,5см., диаметр-27см
Координаты:
49,37853 40,11528
- Камень №13.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.
Размер:
глубина-10см., диаметр-1,0м.
Координаты:
49,37882 40,11586
- Камень №14.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.
Размер:
глубина-10см., диаметр-46см
Координаты:
49,37902 40,11579
- Камень №15.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 14 круглых чашечных углублений.
Размеры:
1) глубина-8см., диаметр-21см.
2) глубина-6см., диаметр-23см.
3) глубина-9см., диаметр-15см.
4) глубина-9см., диаметр-11см.
5) глубина-6см., диаметр-9см.
6) глубина-5см., диаметр-13см.
7) глубина-6см., диаметр-17см.
8) глубина-2см., диаметр-9см.
9) глубина-6см., диаметр-23см.
10) глубина-8см., диаметр-15см.
11) глубина-6см., диаметр-22см.
12) глубина-4см., диаметр-9см.
13) глубина-5см., диаметр-17см.
14) глубина-5см., диаметр-11см.
Координаты:
49,37905 40,11593
- Камень №16.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.
Размер:
глубина-10см., диаметр-1,17см
Координаты:
49,3787 40,11483
- Камень №17.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.
Размер:
глубина-10см., диаметр-1,0м.
Координаты:
49,3787 40,11483
- Камень №18.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.
Размер:
глубина-9см., диаметр-19см
Координаты:
49,37908 40,1161
- Камень №19.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.
Размеры:
1) глубина-8см., диаметр-13см.
2) глубина-9см., диаметр-16см.
Координаты:
49,37924 40,11605
- Камень №20.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.
Размер:
глубина-10см., диаметр-87см.
Координаты:
49,37914 40,11616
- Камень №21.* Находится на вершине горы Беоюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-9см., диаметр-60см.

Координаты:
49,37917 40,11615

Камень №22. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-11см., диаметр-1,10м.

Координаты:
49,37912 40,11636

Камень №23. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-10см., диаметр-13см.
2) глубина-15см., диаметр-20см.

Координаты:
49,37934 40,11665

Камень №24. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-9см., диаметр-90см.

Координаты:
49,37904 40,11641

Камень №25. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 10 круглых чашечных углублений.

Размеры:
1) глубина-11см., диаметр-19см.
2) глубина-9см., диаметр-15см.
3) глубина-7см., диаметр-10см.
4) глубина-7см., диаметр-21см.
5) глубина-5см., диаметр-16см.
6) глубина-3см., диаметр-9см.
7) глубина-5см., диаметр-15см.
8) глубина-5см., диаметр-10см.
9) глубина-3см., диаметр-8см.
10) глубина-4см., диаметр-11см.

Координаты:
49,37896 40,1164

Камень №26. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 5 круглых чашечных углублений.

Размеры:
1) глубина-12см., диаметр-17см.
2) глубина-3см., диаметр-8см.
3) глубина-11см., диаметр-16см.
4) глубина-7см., диаметр-18см.
5) глубина-10см., диаметр-15см.

Координаты:
49,37902 40,11631

Камень №27. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-8см., диаметр-13см.
2) глубина-5см., диаметр-12см.
3) глубина-6см., диаметр-13см.

Координаты:
49,37902 40,11631

Камень №28. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 17 круглых чашечных углублений.

Размеры:
1) глубина-11см., диаметр-20см.
2) глубина-10см., диаметр-20см.
3) глубина-7см., диаметр-20см.
4) глубина-5см., диаметр-35см.
5) глубина-5см., диаметр-18см.
6) глубина-6см., диаметр-23см.
7) глубина-3см., диаметр-12см.
8) глубина-4см., диаметр-12см.
9) глубина-6см., диаметр-14см.
10) глубина-5см., диаметр-15см.
11) глубина-9см., диаметр-19см.
12) глубина-7см., диаметр-16см.
13) глубина-7см., диаметр-9см.
14) глубина-9см., диаметр-13см.
15) глубина-9см., диаметр-15см.
16) глубина-12см., диаметр-19см.

17) глубина-9см., диаметр-16см.

Координаты:

49,37891 40,11637

Камень №29. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-10см., диаметр-12см.

Координаты:

49,37901 40,1161

Камень №30. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-10см., диаметр-48см.

Координаты:

49,3785 40,11594

Камень №31. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-4см., диаметр-11см.

2) глубина-6см., диаметр-13см.

Координаты:

49,3785 40,11594

Камень №32. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-6см., диаметр-14см.

Координаты:

49,3786 40,11595

Камень №33. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-22см., диаметр-48см.

2) глубина-8см., диаметр-26см.

Координаты:

49,37548 40,11506

Камень №34. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-13см., диаметр-14см.

Координаты:

49,3784 40,11492

Камень №35. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-12см., диаметр-24см.

Координаты:

49,3784 40,11492

Камень №36. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-10см., диаметр-21см.

Координаты:

49,37839 40,11482

Камень №37. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-9см., диаметр-48см.

2) глубина-7см., диаметр-14см.

Координаты:

49,37839 40,11482

Камень №38. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-9см., диаметр-31см.

Координаты:

49,37839 40,11488

Камень №39. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-6см., диаметр-21см.

2) глубина-3см., диаметр-16см.

Координаты:

49,3781 40,11449

Камень №40. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-13см., диаметр-26см.

Координаты:

49,3781 40,11449

Камень №41. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-10см., диаметр-21см.

2) глубина-4см., диаметр-11см.

Координаты:

49,37814 40,11423

Камень №42. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-17см., диаметр-31см.

Координаты:

49,37814 40,11423

Камень №43. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 7 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-12см., диаметр-18см.

2) глубина-16см., диаметр-23см.

3) глубина-13см., диаметр-15см.

4) глубина-16см., диаметр-14см.

5) глубина-12см., диаметр-22см.

6) глубина-20см., диаметр-38см.

7) глубина-21см., диаметр-50см.

Координаты:

49,37805 40,1142

Камень №44. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-21см., диаметр-36см.

Координаты:

49,37805 40,1142

Камень №45. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-8см., диаметр-17см.

2) глубина-12см., диаметр-26см.

3) глубина-11см., диаметр-50см.

4) глубина-14см., диаметр-32см.

Координаты:

49,37798 40,11419

Камень №46. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-15см., диаметр-60см.

2) глубина-13см., диаметр-23см.

Координаты:

49,37798 40,11419

Камень №47. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-15см., диаметр-20см.

Координаты:

49,37798 40,11413

Камень №48. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-17см., диаметр-32см.

Координаты:

49,37793 40,11407

Камень №49. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-13см., диаметр-24см.

2) глубина-8см., диаметр-15см.

Координаты:

49,37793 40,11407

Камень №50. Находится на вершине горы Беюкдаш. Зафиксировано 21 круглое чашечное углубление.

Размеры:

1) глубина-12см., диаметр-14см.

2) глубина-11см., диаметр-14см.

3) глубина-5см., диаметр-12см.

4) глубина-7см., диаметр-14см.

5) глубина-8см., диаметр-14см.

6) глубина-6см., диаметр-13см.

7) глубина-8см., диаметр-14см.

8) глубина-7см., диаметр-11см.

9) глубина-6см., диаметр-10см.

10) глубина-5см., диаметр-21см.

- 11) глубина-11см., диаметр-18см.
- 12) глубина-3см., диаметр-20см.
- 13) глубина-5см., диаметр-12см.
- 14) глубина-8см., диаметр-21см.
- 15) глубина-8см., диаметр-21см.
- 16) глубина-8см., диаметр-20см.
- 17) глубина-7см., диаметр-21см.
- 18) глубина-9см., диаметр-17см.
- 19) глубина-8см., диаметр-16см.
- 20) глубина-9см., диаметр-20см.
- 21) глубина-8см., диаметр-21см.

Координаты:

49,37721 40,1122

Камень №51. Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 34 круглых чашечных углубления.

Размеры:

- 1) глубина-5см., диаметр-14см.
- 2) глубина-7см., диаметр-16см.
- 3) глубина-7см., диаметр-12см.
- 4) глубина-6см., диаметр-10см.
- 5) глубина-8см., диаметр-13см.
- 6) глубина-5см., диаметр-10см.
- 7) глубина-5см., диаметр-10см.
- 8) глубина-10см., диаметр-16см.
- 9) глубина-7см., диаметр-15см.
- 10) глубина-10см., диаметр-18см.
- 11) глубина-4см., диаметр-12см.
- 12) глубина-7см., диаметр-15см.
- 13) глубина-6см., диаметр-12см.
- 14) глубина-11см., диаметр-18см.
- 15) глубина-8см., диаметр-13см.
- 16) глубина-9см., диаметр-16см.
- 17) глубина-8см., диаметр-15см.
- 18) глубина-9см., диаметр-12см.
- 19) глубина-9см., диаметр-15см.
- 20) глубина-10см., диаметр-21см.
- 21) глубина-13см., диаметр-23см.
- 22) глубина-10см., диаметр-22см.
- 23) глубина-8см., диаметр-18см.
- 24) глубина-13см., диаметр-24см.
- 25) глубина-11см., диаметр-22см.
- 26) глубина-7см., диаметр-15см.
- 27) глубина-13см., диаметр-21см.
- 28) глубина-15см., диаметр-23см.
- 29) глубина-12см., диаметр-26см.
- 30) глубина-10см., диаметр-18см.
- 31) глубина-14см., диаметр-19см.
- 32) глубина-11см., диаметр-17см.
- 33) глубина-10см., диаметр-15см.
- 34) глубина-3см., диаметр-21см.

Координаты:

49,37723 40,11216

ВЕРХНЯЯ ТЕРРАСА ГОРЫ БЕЙЮКДАШ

Камень №52 (старый инв.№16). Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен около камня №15 с паскальными изображениями козлов и людей. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-8см., диаметр-20см.

Координаты:

49,37805 40,109583

Камень №53 (старый инв.№163). Находится на вершине горы Бейюкдаш. Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размеры:

- 1) глубина-30см., диаметр-70см.
- 2) глубина-44см., диаметр-90см.
- 3) глубина-25см., диаметр-76см.

Координаты:

49,38003 40,10942

Камень №54 (старый инв.№132). Находится на вершине горы Беюкдаш. Расположен около пещеры "Кяни-з" с наскальными изображениями быков и козлов. Зафиксировано 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-70см., диаметр-50см.

2) глубина-12см., диаметр-16см.

3) глубина-18см., диаметр-41см.

4) глубина-16см., диаметр-47см.

Координаты:

49,38025 40,11117

Камень №55 (старый инв.№133г). Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен около пещеры "Кяни-з" с наскальными изображениями быков и козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-12см., диаметр-18см.

Координаты:

49,37839 40,11133

Камень №56 (старый инв.№133). Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен около пещеры "Кяни-з" с наскальными изображениями быков и козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-15см., диаметр-28см.

Координаты:

49,37831 40,11139

Камень №57 (старый инв.№117д). Находится на вершине горы Беюкдаш. Расположен около пещеры "Кяни-з" с наскальными изображениями быков и козлов. Зафиксировано 2 прямоугольных, 1 круглое чашечное углубление.

Размеры:

1) глубина-15см., диаметр-25см.

2) глубина-13см., диаметр-12см.

3) глубина-13см., диаметр-16см.

Координаты:

49,37839 40,11139

Камень №58 (старый инв.№28). Находится на вершине горы Беюкдаш, напротив камня №29 (южная сторона) с наскальными изображениями людей, охотников, лодок и танцующих антропоморфных фигур. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-12см., диаметр-23см.

2) глубина-11см., диаметр-19см.

Координаты:

49,37806 40,11181

Камень №59 (старый инв.№143). Находится на вершине горы Беюкдаш. Расположен около камня №146 с наскальными изображениями козлов. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-15см., диаметр-1,22м.

2) глубина-21см., диаметр-25см.

Координаты:

49,37853 40,11228

Камень №60 (старый инв.57). Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен на расстоянии 15-20м напротив камня №64 с наскальным изображением быка. Зафиксировано 7 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-29см., диаметр-37см.

2) глубина-35см., диаметр-39см.

3) глубина-49см., диаметр-45см.

4) глубина-35см., диаметр-41см.

5) глубина-36см., диаметр-50см.

6) глубина-35см., диаметр-62см.

7) глубина-40см., диаметр-57см.

Координаты:

49,3785 40,11214

Камень №61 (старый инв.56). Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен на расстоянии 15-20м напротив камня №64 с наскальным изображением быка и пещеры "Ана-зага". Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-27см., диаметр-51см.

2) глубина-32см., диаметр-72см.

3) глубина-27см., диаметр-37см.

Координаты:

49,37867 40,11219

Камень №62 (старый инв.55). Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен на расстоянии 15-20м напротив камня №64 с наскальным изображением быка и пещеры "Ана-зага". Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-23см., диаметр-37см.

2) глубина-17см., диаметр-83см.

3) глубина-30см., диаметр-43см.

Координаты:

49,37853 40,11231

Камень №63. Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен на расстоянии 15-20м напротив камня №64 с наскальным изображением быка и пещеры "Ана-зага". Зафиксировано 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-10см., диаметр-25см.

2) глубина-15см., диаметр-32см.

3) глубина-10см., диаметр-23см.

4) глубина-13см., диаметр-20см.

Координаты:

49,37858 40,1123

Камень №64 (старый инв.54). Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен на расстоянии 15-20м напротив камня №64 с наскальным изображением быка и пещеры "Ана-зага". Зафиксировано 11 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-17см., диаметр-23см.

2) глубина-9см., диаметр-12см.

3) глубина-12см., диаметр-16см.

4) глубина-13см., диаметр-17см.

5) глубина-11см., диаметр-14см.

6) глубина-10см., диаметр-33см.

7) глубина-10см., диаметр-29см.

8) глубина-15см., диаметр-14см.

9) глубина-12см., диаметр-10см.

10) глубина-6см., диаметр-8см.

11) глубина-9см., диаметр-12см.

Координаты:

49,37875 40,11244

Камень №65 (старый инв.53). Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен на расстоянии 30-40м напротив камня №64 с наскальным изображением быка и пещеры "Ана-зага". Зафиксировано 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-32см., диаметр-1,71м.

2) глубина-34см., диаметр-72см.

3) глубина-27см., диаметр-1,0м.

4) глубина-4см., диаметр-12см.

Координаты:

49,37881 40,11242

Камень №66. Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен в 50 м от пещеры "Быков". Зафиксировано 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-13см., диаметр-15см.

2) глубина-20см., диаметр-27см.

3) глубина-10см., диаметр-12см.

4) глубина-11см., диаметр-12см.

Координаты:

49,37855 40,11256

Камень №67. Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен в 50 м от пещеры "Быков". Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-20см., диаметр-43см.

Координаты:

49,37862 40,11261

Камень №68. Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен в 50 м от пещеры "Быков". Зафиксировано 9 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-11см., диаметр-15см.

2) глубина-10см., диаметр-21см.

3) глубина-10см., диаметр-13см.

- 4) глубина-9см., диаметр-13см.
- 5) глубина-10см., диаметр-17см.
- 6) глубина-10см., диаметр-30см.
- 7) глубина-8см., диаметр-21см.
- 8) глубина-8см., диаметр-17см.
- 9) глубина-10см., диаметр-17см.

Координаты:

49,37864 40,1127

Камень №69 (старый инв.№91). Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен в 70 м от наскальных изображений быков и беременных женщин. Зафиксировано 2 овальных, 6 круглых чашечных углублений.

Размеры:

- 1) глубина-12см., диаметр-46см.
- 2) глубина-15см., диаметр-18см.
- 3) глубина-10см., диаметр-22см.
- 4) глубина-14см., диаметр-25см.
- 5) глубина-10см., диаметр-52см.
- 6) глубина-4см., диаметр-82см.
- 7) глубина-3см., диаметр-80см.
- 8) глубина-9см., диаметр-19см.

Координаты:

49,37809 40,11285

Камень №70 (старый инв.№121). Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен в 70 м от наскальных изображений быков и беременных женщин. Зафиксировано 12 круглых чашечных углублений.

Размеры:

- 1) глубина-8см., диаметр-20см.
- 2) глубина-5см., диаметр-14см.
- 3) глубина-8см., диаметр-16см.
- 4) глубина-8см., диаметр-13см.
- 5) глубина-8см., диаметр-23см.
- 6) глубина-4см., диаметр-56см.
- 7) глубина-8см., диаметр-18см.
- 8) глубина-8см., диаметр-20см.
- 9) глубина-9см., диаметр-20см.
- 10) глубина-6см., диаметр-12см.
- 11) глубина-8см., диаметр-14см.
- 12) глубина-4см., диаметр-12см.

Координаты:

49,37865 40,1123

Камень №71. Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен в 40-50 м от камня №52 с наскальными изображениями дамги и насекомого. Зафиксировано 12 круглых чашечных углублений.

Размеры:

- 1) глубина-13см., диаметр-26см.
- 2) глубина-9см., диаметр-11см.
- 3) глубина-8см., диаметр-14см.
- 4) глубина-10см., диаметр-15см.
- 5) глубина-9см., диаметр-15см.
- 6) глубина-6см., диаметр-10см.
- 7) глубина-6см., диаметр-13см.
- 8) глубина-6см., диаметр-9см.
- 9) глубина-5см., диаметр-11см.
- 10) глубина-8см., диаметр-13см.
- 11) глубина-7см., диаметр-8см.
- 12) глубина-10см., диаметр-18см.

Координаты:

49,37864 40,11302

Камень №72. Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен в 40-50 м от камня №52 с наскальными изображениями дамги и насекомого. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-20см, диаметр-18см.

Координаты:

49,37859 40,11318

Камень №73. Находится на верхней террасе горы Беюкдаш. Расположен в 40-50м. от камня №52 с наскальными изображениями дамги и насекомого. Зафиксировано 1 овальное чашечное углубление.

Размер:

глубина-6см., диаметр-18см

Координаты:

49,37804 40,11331

Камень №74. Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен в 40-50 м от камня №52 с наскальными изображениями дамги и насекомого. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-20см., диаметр-1,40м.

Координаты:

49,37903 40,11405

Камень №75. Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен в 40-50 м от камня №52 с наскальными изображениями дамги и насекомого. Зафиксировано 8 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-8см., диаметр-17см.

2) глубина-14см., диаметр-20см.

3) глубина-8см., диаметр-12см.

4) глубина-10см., диаметр-30см.

5) глубина-8см., диаметр-22см.

6) глубина-10см., диаметр-11см.

7) глубина-8см., диаметр-11см.

8) глубина-5см., диаметр-7см.

Координаты:

49,37907 40,1143

Камень №76. Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен в 40-50м. от камня №52 с наскальными изображениями дамги и насекомого. Зафиксировано 6 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-14см., диаметр-29см.

2) глубина-8см., диаметр-13см.

3) глубина-15см., диаметр-21см.

4) глубина-10см., диаметр-12см.

5) глубина-15см., диаметр-45см.

6) глубина-10см., диаметр-27см

Координаты:

49,37884 40,11439

Камень №77 (старый инв.№114). Находится на верхней террасе горы Бейюкдаш. Расположен в 40-50м. от камня №52 с наскальными изображениями дамги и насекомого. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-5см., диаметр-8см.

Координаты:

49,37814 40,11108

ГОРА БЕЙЮКДАШ. НИЖНЯЯ ТЕРРАСА

Камень №78 (старый инв.№295). Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен около камня №296 с арабской надписью. Зафиксировано 1 прямоугольное чашечное углубление.

Размер:

глубина-47см., ширина-86см.

Координаты:

49,38144 40,10142

Камень №79 (старый инв.№296). Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен вместе с камнем №296 с арабской надписью. Зафиксировано 1 прямоугольное чашечное углубление.

Размер:

глубина-55см., ширина-1,29м.

Координаты:

49,38158 40,10172

Камень №80 (старый инв.№294) Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен недалеко от камня №167 с наскальными изображениями всадника и знака дамги. Зафиксировано 1 прямоугольное чашечное углубление.

Размер:

глубина-72см., ширина-1,20м.

Координаты:

49,38172 40,10164

Камень №81 (старый инв.№157). Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. На этом же камне знак дамги. Зафиксировано 6 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-19см., диаметр-22см.

2) глубина-6см., диаметр-9см.

3) глубина-15см., диаметр-20см.

4) глубина-10см., диаметр-19см.

5) глубина-11см., диаметр-21см.

6) глубина-15см., диаметр-22см.

Координаты:

49,38219 40,10067

Камень №82 (старый инв.№305). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №304 с наскальным изображением козла. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-34см., диаметр-74см.

Координаты:

49,38211 40,10042

Камень №83 (старый инв.№311). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Зафиксировано 7 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-35см., диаметр-82см.

2) глубина-13см., диаметр-11см.

3) глубина-4см., диаметр-10см.

4) глубина-3см., диаметр-8см.

5) глубина-3см., диаметр-8см.

6) глубина-3см., диаметр-7см.

7) глубина-4см., диаметр-7см.

Координаты:

49,38422 40,10083

Камень №84 (старый инв.№132). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 прямоугольное, 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-44см., ширина-80см., длина - 1,90м.

2) глубина-3см., диаметр-11см.

3) глубина-9см., диаметр-14см.

4) глубина-6см., диаметр-12см.

5) глубина-10см., диаметр-20см.

Координаты:

49,38517 40,10181

Камень №85 (старый инв.№123). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен рядом с камнем №124 с наскальным изображением козла. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-23см., диаметр-30см.

2) глубина-20см., диаметр-30см.

Координаты:

49,38483 40,10233

Камень №86 (старый инв.№118). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен рядом с камнем №117 с изображением арки. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-18см., диаметр-32см.

Координаты:

49,38458 40,10239

Камень №87 (старый инв.№119). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен рядом с камнем №117 с изображением арки. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-15см., диаметр-23см.

Координаты:

49,38472 40,10253

Камень №88 (старый инв.№111). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен рядом с камнем №117 с изображением арки. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-10см., диаметр-17см.

Координаты:

49,38517 40,10261

Камень №89 (старый инв.№108). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен рядом с камнем №117 с изображением арки. Зафиксировано 1 прямоугольное, 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-4см., диаметр-7см.

2) глубина-20см., диаметр-25см.

3) глубина-14см., диаметр-22см.

4) глубина-45см., ширина-1,0м., длина 1,60м

5) глубина-12см., диаметр-15см.

Координаты:

49,38536 40,10253

Камень №90 (старый инв.№261). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №88 с наскальным изображением козла. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-13см., диаметр-32см.
Координаты:
49,38492 40,11386

Камень №91 (старый инв.№259). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление. На этом же камне есть изображение козла. Находится около камня №262 с наскальным изображением лодки.

Размер:
глубина-9см., диаметр-19см.
Координаты:
49,38533 40,11392

Камень №92 (старый инв.№66). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №67 с изображением козла. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-5см., диаметр-15см.
2) глубина-8см., диаметр-13см.
Координаты:
49,3875 40,11317

Камень №93 (старый инв.№64). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №67 с изображением козла. Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-10см., диаметр-21см.
2) глубина-4см., диаметр-16см.
3) глубина-13см., диаметр-21см.
Координаты:
49,38747 40,11292

Камень №94 (старый инв.№63). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №67 с изображением козла. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-4см., диаметр-15см.
Координаты:
49,38747 40,11286

Камень №95 (старый инв.№250). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №240 с изображением человека и козла. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-15см., диаметр-20см.
Координаты:
49,38714 40,11292

Камень №96 (старый инв.№249). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №240 с изображением человека и козла. Зафиксировано 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-7см., диаметр-6см.
2) глубина-5см., диаметр-8см.
3) глубина-6см., диаметр-5см.
4) глубина-5см., диаметр-6см.
Координаты:
49,38756 40,11267

Камень №97 (старый инв.№31). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №29а с изображением козла. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-7см., диаметр-15см.
Координаты:
49,38124 40,11271

Камень №98 (старый инв.№72). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №67 с изображением козла. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-10см., диаметр-24см.
2) глубина-14см., диаметр-21см.
Координаты:
49,38779 40,11264

Камень №99 (старый инв.№62). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен около камня №60 с изображением верблюда. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-10см., диаметр-21см.
Координаты:
49,38736 40,11265

Камень №100 (старый инв.№20). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №21 (Гобустанская кухня). Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-8см., диаметр-14см.

Координаты:

49,38694 40,11175

Камень №101 (старый инв.№82). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №88 с изображением козла. Зафиксировано 7 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-8см., диаметр-13см.

2) глубина-7см., диаметр-14см.

3) глубина-8см., диаметр-12см.

4) глубина-5см., диаметр-12см.

5) глубина-7см., диаметр-13см.

6) глубина-6см., диаметр-11см.

7) глубина-6см., диаметр-15см.

Координаты:

49,38667 40,11097

Камень №102 (старый инв.№21 Гобустанская кухня). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен напротив вертикальной глыбы, на стене которой сохранились остатки охры. Зафиксировано 17 круглых чашечных углублений.

Размеры:

1) глубина-11см., диаметр-17см.

2) глубина-7см., диаметр-12см.

3) глубина-12см., диаметр-17см.

4) глубина-10см., диаметр-17см.

5) глубина-18см., диаметр-18см.

6) глубина-7см., диаметр-15см.

7) глубина-7см., диаметр-16см.

8) глубина-12см., диаметр-17см.

9) глубина-15см., диаметр-20см.

10) глубина-20см., диаметр-25см.

11) глубина-15см., диаметр-20см.

12) глубина-20см., диаметр-24см.

13) глубина-2см., диаметр-9см.

14) глубина-7см., диаметр-18см.

15) глубина-3см., диаметр-12см.

16) глубина-7см., диаметр-17см.

17) глубина-5см., диаметр-14см.

Координаты:

49,38656 40,11092

Камень №103 (старый инв.№81). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №88 с изображением козла. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-10см., диаметр-18см.

2) глубина-14см., диаметр-21см.

Координаты:

49,38683 40,11152

Камень №104 (старый инв.№44). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-10см., диаметр-19см.

Координаты:

49,38689 40,11069

Камень №105 (старый инв.42). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размеры:

1) глубина-4см., диаметр-9см.

2) глубина-7см., диаметр-16см.

3) глубина-5см., диаметр-11см.

Координаты:

49,38681 40,11067

Камень №106 (старый инв.№41). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-10см., диаметр-18см.

Координаты:

49,38678 40,11067

Камень №107 (старый инв.№43). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-25см.
Координаты:
49,38686 40,11072

Камень №108 (старый инв.№38). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-9см., диаметр-16см.
Координаты:
49,38647 40,11047

Камень №109 (старый инв.№37). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-8см., диаметр-12см.
Координаты:
49,38656 40,11053

Камень №110 (старый инв.№39). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-21см.
Координаты:
49,38656 40,11053

Камень №111 (старый инв.№40). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-7см., диаметр-13см.
Координаты:
49,38661 40,11053

Камень №112 (старый инв.№81). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №88 с изображением козла. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-12см., диаметр-24см.
2) глубина-12см., диаметр-23см.
Координаты:
49,38663 40,11054

Камень №113 (старый инв.№30). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №35 с изображением козлов. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-16см., диаметр-19см.
2) глубина-15см., диаметр-18см.
Координаты:
49,38938 40,11271

Камень №114 (старый инв.№279). Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №284 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-26см., диаметр-72см.
Координаты:
49,38483 40,10303

Камень №115. Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №334 с изображением козлов. Зафиксировано 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-26см., диаметр-27см.
2) глубина-16см., диаметр-25см.
3) глубина-30см., диаметр-33см.
4) глубина-4см., диаметр-19см.
Координаты:
49,38939 40,11268

Камень №116. Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Расположен недалеко от камня №334 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-31см.
Координаты:
49,3894 40,11269

Камень №117. Находится на нижней террасе горы Беюкдаш. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-8см., диаметр-17см.
2) глубина-4см., диаметр-11см.

Координаты:
49,38941 40,1127

Камень №118. Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен недалеко от камня №334 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-5см., диаметр-15см.

Координаты:
49,38942 40,11271

Камень №119 (старый инв.№200). Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен недалеко от камня №199 с изображением козлов. Зафиксировано 1 прямоугольное чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-60см.

Координаты:
49,37967 40,10017

Камень №120 (старый инв.№201). Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен недалеко от камня №199 с изображением козлов. Зафиксировано 1 прямоугольное, 4 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-10см., диаметр-16см.
2) глубина-13см., диаметр-18см.
3) глубина-20см., диаметр-27см.
4) глубина-44см., длина-1,55м., ширина - 1,60м.
5) глубина-13см., диаметр-48см.

Координаты:
49,38462 40,10192

Камень №121 (старый инв.№129). Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен недалеко от камня №124 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-16см., диаметр-31см.

Координаты:
49,38462 40,10192

Камень №122 (старый инв.№1). Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. На этом камне есть изображения лодок. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-30см., диаметр-60см.

Координаты:
49,38842 40,11458

Камень №123. Находится на нижней террасе горы Бейюкдаш. Расположен недалеко от римской надписи. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-33см., диаметр-8см.

Координаты:
49,38691 40,10680

ГОРА КИЧИКДАШ

Камень №124. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-8см., диаметр-57см.

Координаты:
49,40071 40,06206

Камень №125. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 прямоугольное чашечное углубление.

Размер:
глубина-8см., диаметр-47см.

Координаты:
49,39937 40,06127

Камень №126. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-11см., диаметр-32см.

Координаты:
49,39966 40,06001

Камень №127. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-60см., диаметр-70см.

Координаты:
49,40001 40,05917

Камень №128. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-7см., диаметр-44см.
Координаты
49,39983 40,05809

Камень №129. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-10см., длина-1,30м., ширина 55см.
Координаты
49,39951 40,05791

Камень №130. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-1,20м.
Координаты:
49,39974 40,05711

Камень №131. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-46см., диаметр-1,20м. длина -1,90,
Координаты:
49,40092 40,06067

Камень №132 Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-44см., диаметр-43.
Координаты:
49,40145 40,05996

Камень №133. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-46см., диаметр-2,0м.
Координаты:
49,40243 40,06008

Камень №134. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-46см., диаметр-2,0м.
Координаты
49,40209 40,05127

ГОРА КИЧИКДАШ, ДАШГЫШЛАГ

Камень №135. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 прямоугольное чашечное углубление.

Размер:
глубина-36см., длина-1,75м., ширина - 70см.
Координаты:
49,38954 40,04622

Камень №136 Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-57см..
Координаты:
49,39101 40,04568

Камень №137 Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-15см., диаметр-18см.
Координаты:
49,39077 40,04597

Камень №138. Находится на горе Кичикдаш. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размеры:
1) глубина-8см., диаметр-34см.
2) глубина-5см., диаметр-12см.
3) глубина-7см., диаметр-21см.
Координаты:
49,39075 40,04617

ГОРА ДЖИНГИРДАГ

Камень №139. Находится на горе Джингирдаг. Расположен около гавалдаша. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-13см., диаметр-32см.
Координаты:
49,36454 40,18312

Камень №140. Находится на горе Джингирдаг. Расположен около гавалдаша. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-6см., диаметр-28см.
Координаты:
49,36454 40,18312

Камень №141. Находится на горе Джингирдаг. Расположен около камня №34 с изображением всадника и козлов. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-10см., диаметр-32см.
2) глубина-8см., диаметр-25см.
Координаты:
49,36304 40,18488

Камень №142 (старый инв.№7). Находится на горе Джингирдаг. На этом же камне есть изображение козлов. Зафиксировано 2 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-5см., диаметр-5см.
2) глубина-20см., диаметр-13см.
Координаты:
49,36318 40,18502

Камень №143. Находится на горе Джингирдаг. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-20см.
Координаты:
49,36325 40,18508

Камень №144 (старый инв.№28). Находится на горе Джингирдаг. Расположен рядом с камнем №25 с изображением козлов. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-11см., диаметр-23см.
Координаты:
49,36352 40,18504

Камень №145 (старый инв.№75). Находится на горе Джингирдаг. Расположен рядом с камнем №77 с изображением козла. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-12см., диаметр-35см.
Координаты:
49,36242 40,18514

Камень №146. Находится на горе Джингирдаг. Расположен рядом с камнем №113 с изображением лошадей и козла. Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размеры:
1) глубина-14см., диаметр-38см.
2) глубина-16см., диаметр-23см.
3) глубина-15см., диаметр-32см.
Координаты:
49,3632 40,18527

Камень №147 (старый инв.№4). Находится на горе Джингирдаг. На этом же камне есть изображение козла. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:
глубина-8см., диаметр-1,5м.
Координаты:
49,36292 40,18515

Камень №148. Находится на горе Джингирдаг. Расположен около камня №4 с изображением козла. Зафиксировано 1 прямоугольное чашечное углубление.

Размер:
глубина-60см., длина-2,85м., ширина - 40см.
Координаты:
49,36208 40,18517

Камень №149. Находится на горе Джингирдаг. Зафиксировано 3 круглых чашечных углубления.

Размер:

1) глубина-5см., диаметр-77см.

2) глубина-5см., диаметр-50см

3) глубина-6см., диаметр-87см

Камень №150. Находится на горе Джингирдаг. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-6см., диаметр-49см.

Координаты:

49,36299 40,18544

Камень №151 (старый №85). Находится на горе Джингирдаг. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-18см., диаметр-22см.

Координаты:

49,36235 40,18522

Камень №152. Находится на горе Джингирдаг. Зафиксировано 1 круглое чашечное углубление.

Размер:

глубина-11см., диаметр-37см.

Координаты:

49,3594 40,1859

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Для изучения и сохранения представленного в Гобустане данного вида искусства на основе имеющейся научной и материально-археологической базы была составлена ее цифровая версия, что во многом упростило доступ к этим материалам всех заинтересованных в изучении данной проблематики.

В программе Map-info составлена карта заповедника с зафиксированными с помощью GPS наскальными изображениями. Были отсняты координаты с 991 камня, произведена фотофиксация с 1514 камней (вместе с чашечными углублениями).

К базовым видам документации местонахождений петроглифов относятся:

1) археологическая карта комплекса,

2) планы локальных участков с петроглифами и чашечными углублениями;

3) фотографические и графические изображения локальных участков наскального искусства;

4) стандартизированный комментарий, характеризующий состояние поверхности и петроглифов.

Указанным выше работам в ходе прошедшего с 26 по 31 марта 2007 года в городе Баку международного семинара "Петроглифы Центральной Европы и Азии. Культурный ландшафт Гобустан", со стороны ведущих специалистов было дано положительное заключение.

Цельность комплекса документации, интегрирующая многообразие параметров, характеризующих местонахождение петроглифов, а также и чашечных углублений, открывает качественно новый уровень научного анализа, обобщения материала, консервации, мониторинга, сохранения и использования памятников Азербайджана.

BIBLIO-INTERNET:

1. ARC?, A. - *Cup-marks, paintings and petroglyphs*.
2. <http://rupestre.net/alps/west.html>
3. BRADLEY, R. (1995) - *Making sense of prehistoric rock art*. pp. 4-6
4. <http://www.britarch.ac.uk/ba/ba9/ba9feat.html>
5. CALZOLARI, E. FADDA, L. GORI, D. - *The Generating-Constellation: The Great Bear, Cassiopeia and the Butterfly*. pp. 1-3
<http://www.tellaro.it/caprione/palermo.htm>
6. *Cupules in America*- www.indiana.edu
7. Cup and ring mark. http://en.wikipedia.org/wiki/Cup_and_ring_mark=column-one=column-one
8. FERNANDO AUGUSTO COIMBRA-*The Cup-marks in rock Art in Western Europe*. A contribute to its study and interpretation. www.artepreistorica.it
9. HOLTORF, C. - *Cup-marks on megaliths*. pp. 1-7
10. <http://c1td.scar.utoronto.ca/CTTDP/Press/Holtorf/5.1./html>
11. MANNING, S. W. - *El Pedroso: a mountain sanctuary in Spain*. pp. 1-2
12. <http://www.rdg.ac.uk/AcaDepts/la/Arch/pages/projects/elped/elped.html>
13. PASTORELLI, I. - *Coppelle*. pp. 1-4
14. http://web.tiscali.it/colombani_terrinca/le_coppelle.htm
15. PASTORELLI, I. e CITTON, G. - *Incisioni Rupestri*. pp. 1-3
16. http://web.tiscali.it/colombani_terrinca/incisioni_rupestri.htm
17. Ritual stone in Priozersky region (Saint-Peterburg area)
http://kraeved.nm.ru/krest_stone.htm
18. Альманах "Атеистические чтения" №18, http://kraeved.nm.ru/krest_stone.htm

BIBLIOGRAPHY

19. AGINSKY 1939;
20. BARRETT 1952;
21. LOEB 1926
22. BEDNARIK, R. G.: 1993b. About cupules. *Rock Art Research* 10: 138-9.
23. BEDNARIK, R. G. 1997a. Microerosion analysis of petroglyphs in Valtellina, Italy. *Origini* 21: 7-22.
24. BEDNARIK, R. G. 1996b. The cupules on Chief's Rock, Auditorium Cave, Bhimbetka. *The Artefact* 19: 63-72.
25. BEDNARIK, R. G. 2000. Age estimates for the petroglyph sequence of Inca Huasi, Mizque, Bolivia. *Andean Past* 6: 277-87.
26. BEDNARIK, R. G. THE EARLIEST EVIDENCE OF PALAEOART. *Rock Art Research* 2003 - Volume 20, Number 2, pp. 89-135.
27. BURGESS 1989-90;
28. BRADLEY 1992; 1997: 138-48
29. БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ Ю.Г. БРОНЗОВЫЙ И РАННИЙ ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК ЮЖНОЙ СИБИРИ. АН СССР, Сиб.отд., Институт истории, филологии и философии, Изд-во "Наука", Сиб.отд., Новосибирск, 1986 год, 167 с..
30. ДЖАФАРЗАДЕ И. М. ГОБУСТАН. АН Азерб.ССР, Институт Истории, Изд-во

"Елм", Б., 1973г., с.5-347.

31. ЕЛИНЕК Я. БОЛЬШОЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ АТЛАС ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА. Изд-во "Артia", Прага, 1982г., 560 с.
32. FOSSATI, JAFFE e ABREU, 1991: 14.
33. G.KUMAR and P.R.BHATT. SOME OBSERVATIONS ON THE NEWLY DISCOVERED PALAEOLITHIC CUPULE SITES IN CHAMBAL VALEY / RASI 2004, The 10-th The International Federation of Rock Art Organizations (IFRAO), Rock Art Research: Changing Paradigms. RASI Congress. Agra, 28 November-02 Desember 2004, p.19.
34. HYGEN ANNE-SOPHIE , BENGTSSON LASSE. ROCK CARVINGS IN BORDERLANDS. Warne Forlag, 2000, p.7-224.
35. MURADOVA F.. QOBUSTANDA QƏDİM SİTAYIŞ YERİ // Tarix və onun problemləri. Nəzəri, elmi-metodik jurnal. BDU., Bakı, 1997, №1, s.144-148.
36. ОКЛАДНИКОВ А.П., ЗАПОРОЖСКАЯ В.Д.. ЛЕНСКИЕ ПИСАНИЦЫ. АН СССР. Якутский фил. Инст. языка, литературы и истории. Изд. АН СССР, М.-Л., 1959г., с.144.
37. PARKMAN, E. B. 1994. Lungumari Puntilla: A cupule petroglyph occurrence on the south coast of Peru. American Indian Rock Art 20: 35-44.
38. PEYRONY, D. 1934. La Ferrassie. Prehistoire 3: 1-92.
39. RÜSTƏMOV C. QOBUSTAN DÜNYASI. - Bakı: Azərnəşr, 1994, s.173.
40. РЗАЕВ Н.И. ИСКУССТВО ПЛАСТИКИ КАВКАЗСКОЙ АЛБАНИИ / Изв. АН Азерб. ССР, серия литературы, языка и искусства, №2, Изд-во АН Азерб. ССР, Б., 1966г., с.103-114.
41. RZAYEV N.QAYALAR DANIŞIR. B., Elm. 1985il, s.98
42. J.H. THIEL.- Cupules. Studies in Ancient History. Edited by H.T. Wallinga
43. ФОРМОЗОВ А.А. ПАМЯТНИКИ ПЕРВОБЫТНОГО ИСКУССТВА НА ТЕРРИТОРИИ СССР., М., 1980 г., 128 с.

Список сокращений

Abbreviation List

ФГИХЗ - фонды Гобустанского историко-художественного заповедника
 FGHP - Funds of Gobustan Historical Artist Preserve

Design Leyla Salamova

English translation Saida Ahmadova

Rus dilində düzəlişlər

Стр.	Рис.	Напечатано	Должно быть
105	10	Fig.10. а-гора Беюкдаш, верхняя терраса. Чашечное углубление перед пещерой «Ана-зага»; б-куски красителя, камень-терка около чашечного углубления аборигенов Арnhemленда (Австралия) (по Я.Елинеку,1982год).	Рис.10. а-гора Беюкдаш, верхняя терраса. Чашечное углубление перед пещерой «Ана-зага»; б-чашечное углубление перед камнем с изображением беременных женщин.