

# Qafqazın "Qalxan" xalçaları

Robert Pinner & Michael Franses  
"Hali", №1, 1978

**B**izim Şərqi Qafqaz xalçalarının kiçik, lakin yaxşı xarakterizə edilmiş ailası hesab edilən "Qalxan" xalçalarına ilk marağımız onların nadir Təkka-türkəmən xalçaları və asmalık<sup>1</sup> qrupu ilə diqqəti cəlb edən əlaqəsini görəndən sonra yarandı. Xalçanın iki növü sahə naxışları, rəngləri və quruluşunu görə bu qədər forqlana bilməz, demək olar ki, hamisının ortaq cəhati "buruq yarpaq hasiyəsinin" spesifik növüdü. Lakin burada oxşarlıq təcəccüb doğurur; Qafqaz və Təkka məhsullarının hasiyələri əslubca oxşardır və bu da onların bir-birinin xüsusi reproduksiyası olduğunu işaradır. Bu isə ham naxış, ham da quruluşuna görə şərqi xalçalarında özünəməxsus yeri olan Qafqaz qrupunun bir sira maraqlı xüsusiyyətlərinəndən yalnız biridir.

Naxış və struktur vasitəsilə yaxınılıq nadir hallarda mükəmməl şəkildə üstünlüdü. Cədvəl 1-də sadalanan xalçalardan ilk 17-si Qalxan naxışının malikidir. 18 və 19 nömrəli və 20-22 arası nömrəli xalçalar fərqli, lakin ümumilikdə oxşar naxışlardan ibarətdirlər. 23-25 arası digər digər xalçalarda qalxan naxışından demək olar ki, heç bir əlamət yoxdur. McMullan kolleksiyasında olan 26 nömrəli xalça isə populyar Əjdaha xalcasıdır. Qrupun qalxan naxışına malik olmayan xalçaların bir-birilər struktur vasitəsilə alaqlıdır.

Qalxan xalçaları avvallar ayrıca bir aila kimi təsvir olunmasa da, onların fərqli naxışları çoxdan məlumatlıdır. 1901-ci ildə Von Bode Dekorativ İncəsənat Muzeyindəki (Musée Des Arts Décoratifs) xalçanı (şəkil 1) təsvir etmiş və asas bazayıni Berlin Hast İslami Muzeyindəki (Islamisches Museum in Hast Berlin) məhşür "Sinaqoq" xalçası ilə alaqlandırırmış və onları Anatoliyaya<sup>2</sup> (şəkil 1,15) aid etmişdir. 1908-ci ildə F.R. Martin xalçalardan ikisinin illüstrasiyasını vermiş və birincini ümumi zər-zibə (brocade) naxışına görə Anatoliyaya aid etmiş, ikincini isə Ermanistana aid etdiyi Əjdaha xalçaları ilə alaqlandırır. 1926-ci ildə Papa biri Detroyt'dan canab V.F. Kliffə məxsus olmaqla (ola bilsin ki, 10 və ya 17 nömrəli xalçalardan biri) 4 xalça (şəkil 1, 5, 14) ilə tanış olub. O, texniki cəhətdən Qalxan xalçaların bənzəməyinən bir xalçanu da (şəkil 66) bu qrupa daxil etməklə, hazırda İrana aid edilən bir naxışın fərdi interpretasiyasını vermişdir. Papa toxuma texnikasına və bazi nümunələrin üstündə Şərqi Qafqazın kənd xalçalarından balaca heyvan fiqurlarının olmasına əsaslanaraq Qalxan xalçalarını Şərqi Qafqaz'a aid etmişdir. O, düşünürdü ki, xalçaların (şəkil 1-10) kosmopolit zövqlə toxunması onların Şamaxı və ya Bakının həmat emalatxanalarında istehsal olunduğunu göstərir. Erdmann (1955) xalçalardan ikisinin illüstrasiyasını vermiş və onları "Qafqaza, şimal-qərbi İran"-a aid etmişdir. Kərimov (1961) Ballard Qalxan xalçanı (şəkil 6) reproduksiya etmiş və onu Şamaxıya aid etmişdir. Sonralar isə, Dīmand və Mailey (1973-cü il) bu tip xalçaları (şəkil 11, 14) Şirvan və ya Qubaya aid etmişlər. Ellis ölü kitabından<sup>3</sup> Vaşington Tekstil Muzeyinə aid olan iki nümunəni nüüməyiş etdirməklə onları Papa və Kərimov kimi Şamaxıya<sup>4</sup> aid etmişdir.

Eşetlik baxımdan Qalxan xalçaları ziddiyyətli emosiyalar oyatmışdır. Papa onların əzəməti və əhəmiyyətdən ruhlanmış və onları "4 saqılı sıradə düzülmiş... yüksək səziyyədə manavılıqlaşan yarpaq formalarının sadə ornamenti ilə parıldayan palmetto formalı qalxanlar kimi" təsvir etmişdir. O, palmettoları "möhkkəm səro ağacları ilə bir sıradə dayanan əzəmətli bannerlər" kimi görürdü. Bu xalçalardan elə də çox təsirlənmişdir. Ellis xatırlayır ki, Luis Bellinger Tessil Muzeyindəki "Beghian" Qalxan xalçاسını (şəkil 14) "Qayğızış Doxsanincilar xalçası" adlandırdı.

## Struktur



1.



2.

- Dekorativ İncasenat Müzesi, Paris
- Ermitaj Müzesi, Leningrad
- Kestner Müzesi, Hanover
- Kestner Müzesi, Hanover
- İslam İncasenat Müzesi, Berlin
- Ballard Kolleksiyası, Metropolitan İncasenat Müzesi, New York

Bu xalçaların yüksək ilmə sıxlığı və əsaslarında ipəyin olması Qafqaz istehsalında demək olar ki, nadir haldır. Və bu onu göstərir ki, onlar əhəmiyyətli nümunələrin olaraq istehsal edilirlər. Lakin bu xalçalar toxunanda ipək çox bahalı olmamalı idi. Orta əsrlərin sonlarında Azərbaycanın müvafiq oraszında ipakçılık geniş yayılmışdı və deyilənlər görə, bu ipək İtaliyanın toxuculuq markazlarının cəxunu təmin etmişdir.<sup>6</sup>

Qalxan xalçalarının xeyli sayıda nümunəsini demək olar ki, təhlil edən C.G. Ellis malumat verir ki, nümunələrin cəxundə artırın yarısı şəkəri rəngli ipakdan ibarətdir. Bəzi xalçalarda isə o, Z4S və ya Z3S texnikasında şəkəri rəngli pambıq, ya da ipək və yun qarışığının istifadəsinə aşkar etmişdir. Onun təhlil etdiyi fragmentlərdən yalnız birində (Z2S) şəkəri rəngli yun ərişlər olub.<sup>7</sup> Qırımızı və ya narın rənglənmis ipək ham da araqçalar üçün asas materialdır. Araqçaların cəxundə ikiqat ipək var, lakin Ellis bir Z3S toxunuşda ipək araqç və bir qatı şəkəri rəngli pambıq, digəri isə ipək olan bir Z2S toxunuşlu araqca aşkar edib. Yun ərişli fragment (Z2S) ham da qırımızı rənglənmis yun araqçalarla malik idi. Dimand və Mailey qeyd edir ki, Metropolitan İncasenat Müzesində Ballard Qalxan xalçاسının (no. 6) əsasi bütünlükla yundandır.<sup>8</sup>

Demək olar ki, bütün Qafqaz xalçalarında olduğu kimi, Qalxan xalçaları simmetrik ilməyə malikdir və Ellis (1975) 90 və 170 kvilmə düber arası (1400-2600 arası ilmə/dm<sup>2</sup>) çoxlu sayıda fərqli ilmə sıxlığı aşkar edib.

Qafqazda tam olun ipəkən istifadə edilməsi heç də Qalxan xalçaları üçün xüsuslu deyil; bu xüsusiyyət Dağıstan'a aid edilən bir qrup namazlıq xalçada da müşahidə olunur.

## Ana sahə naxışları

Parisdə İncasenat Dekorativ Müzeyində saxlanılan an qadim Qalxan xalça (şəkil 1) ilə yanmış Leningradın Ermitaj Müzeyində qorunan bir nümunəni (şəkil 2) da Qalxan xalçaların an ilkin qrupuna aid edə biliirk. Har iki xalçanın üstündə adı kontrastlı sıralarda toxunan qalxan naxışı sonda simmetrik bitki (floral) kompozisiyasına bənzəyir. Bundan əlavə, har ikisində üfüqi sıralanmış qalxanlar ikiçini ana naxışla - Paris xalçasında 8 güşəli ulduz rozetəsi və Leningrad nümunəsində isə taxta çıxmış qanadlı malaklı palmetto ilə növbənləriňlər.

Paris xalçasında sonsuza təkrarlanan naxış aşağıda bitir. Xalçanın künclərində qalan qalxanların əsasında banner formalaşdırın, mərkəzi yarpaqların baş-ayaq çəkilmis, uzadılmış güllərlə və diliki yarpaqlarla ohata olmuşdur fərqli ulduz rozetəsi var. Montigla belə bir noticaya gəlmək olur ki, eyni naxış xalçanın qısalıdan yuxarı hissəsində tərsinə çəkilib. Ucalan qalxan naxışı diliki yarpaqları birləşdirən zərif ayılın gövdələrlər və qalxanın aşağısında ulduz rozetələrinin başını ohata edən balaca palmetto vurgulanır.

Leningrad xalçasında qalxan naxışları göy aralıqla böyük, ağ rəngli medalyon içində təsvir edilib. Burada Paris xalçasının balaca palmettoları mərkəzi palmettolarla növbələşən kiçik diliki yarpaqlarla əvəz olunur. Har iki xalçada qalxanlar daha təslişləti çəkilib və qrupun arxetipi (on tipdə nümunəsi) sayıla bilər. Har ikisində mərkəzə sarı aqacı kiñi nisbatan kiçik sarı aqacıları ilə cıvıncıyalı dayanıb, bütövlükde isə çiçək çələngi ilə əhəto edilib. Böyük sərv aqacının başında qız var ve yanlarında yuxarıya doğru iki budaq təsvir edilib: mərkəzi aqacadan aşağıda isə üz-üzə dayanmış qız var.

Hanoverda Kestner müzeyində iki fragment (şəkil 3,4) və Berlində İslam İncasenatı muzeyindəki üçüncü fragment (şəkil 5) alt qrup formalasdıraraq Paris və Leningraddakı xalçaları (şəkil 4,5) Qalxan xalçalarının əsas qrupuna aid edir. İki ən böyük fragmentin künclərinin qılıqları Qalxan naxışının bütün sahəni ört-



4.



5.

düyüni göstərir. Həm də, daha qədim sayıla biləcək iki nümunədən fərqli olaraq, fragmentdə alternativ ana ornament çatışır. Qalxanın daxili təsviri bir az daha sadadır. Ən çox stilizə edilmişlər ağaclardır; quş indi sadə ox formasında təsvir edilir və düzbucaqlı ordaklər sıxılıraq qırçı-müyyən həndəsi figura cəvərlib. Yalnız bu 3 nümunədə (şəkil 3) rəst gəlinən yeni bir xüsusiyyət diliki yarpaqlarla alternativ təsvir edilən ücbucaqlı yarpaq cütlüyünün olmasına rast gəlinir. Kestner müzeyi fragmentlarından biri Leningrad xalçasında olduğu kimi ağ yerlikdə Qalxan naxışına malikdir. Digər iki fragmentin ayrı fərqləndirici xüsusiyyəti var - hər qalxan zərif gövdə çərçivəsi ilə əhəto edilib.

Ballard xalçası (şəkil 6) ox-çuşu markazı sərvin üzərində saxlasada, ağacın yuxarı qalxan yan budaqları yoxdur və ordaklər "C" motivi kimi təsvir edilib. Bu xalçada sərv və bucaqlı yarpaqlar tak sirada verilib və Hanover və Berlinlədə fragmentlərin yarpaqları ilə oxşarlığı mümkün olan figururlarla atəşlənilib. Ballard xalçası digər iki xüsusiyyəti görə də fərqlənir: o, hər üfüqi sirada beş qalxan olmaqla qrupun an böyük xalçasında wa naxış ziddiyətliyilə dəyiş. Eynilə oxşar diliki yarpaqlar ciddi saqlı xatt yaradır və yalnız rəngdəki alternativ avzənlərə naxışı müxtəliflik göstərir.

7 və 17 nümrələrlə Qalxan xalçalarının əsas qrupunu təşkil edir və dərəcədə, texniki detallarda, rənglərin müxtəlifliyində kifayət qədar fərqlilik olسا də, naxışlarında cüzi farqlar var. Ballard xalçasında olduğu kimi, qalxanların iki tərəfi düz şəkildə təsvir edilib. Lakin sərv ağacları əsas qrupda stilləşib, quş yoxa çıxb və ucalan yan qollar yuxarıda birləşərək pentagon forması yaradır. Bu xalçalarda mərkəzi sərv ağacının altındakı düzbucaqlı saxlanılıb, amma ordaklər balaca medalion və 4 künc hissədən ibarət həndəsi naxışla əvəz olunur. Bütün bu xalçaların üstündə üfüqi sıralardan 3 ya da 4 qalxan var və Parisdəki, Leningraddakı xalçalarda olduğu kimi bir-birindən qarşılıqlı balansda işlənib. Qalxan tek ana ornament olduğu halda, naxışa iki yəni motiv əlavə edilib. Hər qalxandakı yuxarıya və diliki yarpaq cütlükləri arasında qanadlarının ucları qırıvın yarpaqlarla işlənmiş bir qanadlı müsəkkəb palmetto təsvir edilib. Diliki yarpaqların cütləri üzərində və qanadlı palmetto ilə növbələşən dəha iki qırıvın yarpaq ornamentləri çəkilib; ya qalxanlara saqlı birləşən gövdəyə bağlı şəkildə, ya da qalxanın özüntünənəsasından ortaya çıxmışla çəkilib.



6.

## Fərqli naxışlı xalçalar

İlk başıxdı McMullan kolleksiyasındaki xalça (şəkil 18) və onun Divirigidəki rəqibi (şəkil 19) (hər ikisi açq rəngli yerliyidə) əsas Qalxan xalçasına nisbətən daha sonrakı nəslə məxsus olduğu təsirini bağışlayır. Sonuncu ilə müqayisədə naxış parçalanmış kimi görünür, qalxanlar mərkəzi ulduzla və ikiqat çarpan motivlər doldurulmuş simmetrik otaqlarınlardır, dililiklə yarpaqlar yuxarıda qalxanları ayıran kiçik fleur-de-lis (heraldik liliya) ornamentləri ilə avaz olunub və qanadlı palmettlər yoxa çıxb. Qalxanlar arasında adı sıralarda yalnız qıvrımlı yarpaq cütleri qalmadırdı. Lakin naxışların görünüşü forqlarıdır. Degenərasiyası moruz qalmış qalxan naxışı, çoxlu əmənovi ornamentlərlə işlənmiş son dövər aid olmayan, lakin eyni texnikaya malik xalçalarda 19a şəkildə göstərilən "Xila" medalyonlu çeşniyə rast galinir.

Divirigi xalçasında qalxanların növbələnən sıraları yuxarıda açılan xətt ilə əhatə edilmişdir; McMullan xalçasında yalnız aşağı sıradə cöl tərəfdəki qalxanların bağlı və ya onlar bağlıdır. Divirigi nümunəsində qalxanın içində sarv ensiz qısa budaqlı bir ağacla avaz edilib. Sonuncudan əvvəlki sıradə hər bir ağaca qövsvari qırquqlu bu orzayı məxsus tovuzquşu və ya simurq təsvirləri işlənmişdir.

McMullan xalçasında iki qısalılmış ağac yanlarında yerləşdirilib və 4 stillmişş qışılmuş ağac və üçüncü sıralarda mərkəzi qalxanla qıym-qıyma dayanır. Qalxanın iteriyerindən təkəc ağac və qızı yox, ham də düzbucaqlı yoxa çıxb. McMullan xalçasında düzbucaqlıların rolu qıvrımlı yarpaqların cütleri arasında doldurucu formada almışdır. Divirigi xalçasında bu rolü xırda heyvan fırqlar, Türkman ikiqat-kotsaq (iki qarmaqdan əmələ galan motiv) və digər əlaqəsiz xarda ornamentlər yerinə yetirir.

Növbəti 3 xalçadə (şəkil 20, 21, 22) biz bir daha qalxan naxışından uzalaşırıq; bununla belə, onlardakı oxşarlıq təkəc quruluş və rəng oxşarlığı ilə bitmir, onlar həm də kiçik motivlərin çoxunu özündə əks etdirirlər. Daha əhəmiyyətisi odur ki, biz bu nümunələrdə Parisdə və Leninqraddakı xalçaların sahə-konar naxışını da müşahidə edirik, 3 xalcanın aid olduğunu bu kiçik qrup eyni geneoloji əsasının farqlı qoludur.

Şəkil 20-dəki Vher xalçası diaqramda təsvir edilən mürəkkəb naxışa malikdir. Biz burada üfüqi sirlarda düzülmüş ornamentlərin əmənovi Qafqaz naxışına rast gəlirik.

Kiçik Godman xalçasında (şəkil 21) qalxan yoxdur, lakin naxış Vher xalçasının mərkəzindəki naxış mövzusunun fərqli formasıdır. Qıvrımlı yarpaq cütleri dominanti xüsusiyyətdir; onların arasında ulduz rozettalar, lalələr və üfüqi palmettlər rombşəkilli kəmər-iş vəsaitləri birləşən uzadılmış mərkəzi palmettlərlə yanaşı yerləşdirilib. Vher kolleksiyasındaki fragmentin (şəkil 22) orijinal naxışını az görürün, lakin rekonstruksiya (şəkil 22a) aşkar edir ki, o, qrupun ilkin nümunələrindəndir (Godman xalçasından fərqli deyil).

Sonuncu qrup (şəkil 23-25) quruluş baxımından çadırlı 1-dək digər xalçalarla oxşardır, lakin ornament cəhətdən fərqlənləridir. Təsvir edilən 3 nümunə Bruklın muzeyi və Lissabondakı Gulbenkiyan Fondunda, fragment isə Paris İncəsənat Dekorativ muzeyində saxlanılır. Naxış bir istiqamətdə növbələnən və nazik şaquli gövdə ilə birləşən iki fərqli palmettonun üç sırasından ibarətdir. Qalxan naxışının dililiklə yarpaqları hər sıradə mərkəzi palmettlərlə bir sıradə yerləşən və arkə forması yaranan dairəvi gövdə ilə birləşən bucaqvari "L"

formaları ilə avaz olunub. Əsas ornamentlərin hər sırası arasında balaca palmettoların üfüqi xətti nazik bir gövdə ilə birləşir. Əks istiqamətdə yerləşdirilmiş növbəti palmettlər ilə bəzədilmiş Vaşington Textil muzeyində olan 3 nümunə məşhur və daha mürəkkəb Qafqaz naxışlarını xatırladır.<sup>9</sup>

McMullan kolleksiyasından götürülmüş şəkil 26-dakı xalçanın strukturunu Qalxan qrupundandır, amma naxış Əjdəhə aləqəsizdir. Heyvan motivlərinin tam təsviri və həsiyyə kompozisiyası göstərir ki, təsvir üçün model on məşhur nümunəsi Qraf xalçası olan bir naxış gruppuna aid olub. Lakin sahənin daha ensiz bəlməsi və ornamentlərin əks istiqamətdə olması bu növün erkən nümunələrinə aid deyil. Bazi ornamentlər Qalxan naxışından qalib, 4 balaca qalxan Əjdəhə fiqlarının taməlində yerləşib; bunlar və bir neçə sıradə qıvrımlı yarpaqlar Əjdəhə naxışına yad xüsusiyyətlərdərlər. 3 sərvətənək konar motivləri mərkəzdə üfüqi sira yaradır və yuxarıda əks istiqamətdə təsvir edilir. Qanadlı ornamentlər qalxan boyunca ana sərv ağacının yüksələn qollarını xatırladır.

## Haşıyolar

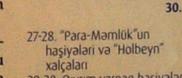
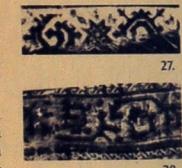
İncəsənat Dekorativ Muzeyi xalcasının (şəkil 1) haşıya ornamenti kvadrat gül fiqların (Ellis bunların Herat və ya Aqradan gəldiyi fikrini irəli sürür) ilə yanaşı yerləşdirilən böyük və kiçik palmettlər tənəkəndə ibarətdir.<sup>10</sup> Leningrad xalcasının üstündə, tonayın üstündə diaqonal palmettolar mürəkkəb diaqonal gül fiqları ilə növbələnən. Maraqlıdır ki, bu haşıya də kiçik qıvrımlı yarpaq motivlərinə malikdir. Kestner və Berlin Muzeyi fragmentlərinin (şəkil 4,5) haşıyaları eyni naxışın daha səda versiyasıdır. Ciçək sapıntılarının növbələşən yuxarıya ucalan naxışa malik olan Hollitscher xalçası (şəkil 10) istisna olmaqla, əsas Qalxan qrupunun xalçaları bir və ya iki alternativ haşıyaya malik olur: rozetəllərlə birləşən və qarşılıqlı üfüqi formalı güllər doldurulan 8 güşəli naxış və ya McMullan (şəkil 13,17) və Divirigi (şəkil 18,19) xalçalarına da xəz "Təkkə" (şəkil 6-9) qıvrımlı yarpaq haşıyaları.

Papa düşünürdü ki, qıvrımlı yarpaq motivi Güldən xalcasından götürüllüb, lakin biz açq-aydın oxşarlıq müşahidə etmirik. Bununla belə, bəqdim haşıya naxışdır və oxşar formalar təsvir edilib.<sup>11</sup> McMullan (1965) (şəkil 27, 28) haşıyaları Yomut xalçaları ilə, Ellis isə (1975) daha diqqətən avşəllər Yomut kimi tanınan, indi isə Təkkəyə aid edilən asmalıqla əlaqələndirir.<sup>12</sup>

Təkkə versiyasında olduğu kimi (şəkil 29-30), haşıya aq yerlikdədir və eyni formalı qıvrımlı yarpaq formasına və diaqonal ayrı xətt boyunca üz-üzə dayanan ikiqat çarpan motivinə malikdir. Diğer xüsusiyyət də əhamiyyət kəsb edir: ham Təkkə və ham da Qafqaz versiyalarında üfüqi haşıyada iləğk var. Belə bir Təkkə asmalığın sağa haşıyosu müqayisə üçün illüstrasiya edilib. Diğer qıvrımlı yarpaq haşıyaları Türkman mahsullarında, xüsusiələr Ensidə və McMullan qeyd etdiyi kimi, Yomut xalçalarında rast galinir. Bütün bunlar isə bu naxışın çox fərqli versiyasıdır; yalnız Təkkə formasında əsübəcə aydın oxşarlıq var. Vher xalçasının (şəkil 21) son haşıyaları qırızı yerlikdədir, amma asmalıq haşıyası ilə oxşardır. Şəqli haşıyada qıvrımlı yarpaq şəkil 6-dan 9-a qədər olan nümunələrdəki açar fiqları ornamentlərlə oxşarlığı var. Bu haşıya (şəkil 6-9) sərtləmiş versiyada 19-cu əsrin sonlarında aid Quba və Şirvan xalçalarında yayılır. Burada onun qıvrımlı yarpaqları təmərsiz *dolamigurum*<sup>13</sup> (qıvrımlıq və ya flanqlıq) adında hala də ifadə edilir və geniş yayılmış "yarpaq və şərab qədəhi" haşıya naxışı ilə yaxınlaşdırılmalıdır.

Dekorativ İncəsənat Muzeyindəki fragmentin haşıyasi (şəkil 23) və Bruklın Muzeyindəki oxşar xalçaların haşıyaları (şəkil 24) çox bənzəyir. Sonuncu əvvəlkindən sonra və daha six təsvir edilib. Oxşar naxışi olan Gulbenkiyan xalçasının haşıyasi isə 4 əsas Qalxan xalçalarında (şəkil 6-9) bir-birinə bağlanmış səkkizbucuqlu nobati naxışalarla əlaqəlidir. Daha kompleks gül buruqlara malik

7. Şəxsi kolleksiya, Isveçə
8. Voitek Blau ailəsinin kolleksiyasından
9. Tayse Bonnefissa
10. Eks-Holtis kolleksiyasından
11. Textil Muzeyi, Vaşington



27-28. "Para-Məməli"nın  
haşıyaları və "Holbeyn"  
xalçaları

29-30. Qıvrımlı yarpaq haşıyaları:  
29. Qalxan xalçası, Şəkil 15;  
30. Təkkə Qış. Asmalıq



12. Royal Ontario Müzesi, Toronto  
13. Şaxsi koleksiyon, Münih  
14. Tekstil müzeyi



31-35 arası Qalxan xalça naxışlarının variantları:  
31. Berlin fragment, § 5.  
32. Ballard xalçası, § 6.  
33-35. əsas Qalxan qrup naxışı



14.



31.



32.



33.



34.



35.

olan Dekorativ İncasənət Muzeyindəki xalça (şəkil 1) istisna olmaqla, bu qrupun xalçalarının bala haşıyaları 3 kateqoriyaya ayrılır – "S" haşıya naxışı, 4 hissili rozet adıllığı və ya sadə ziq-zaq lenti. Bəzi xalçalarda daxili və xarici haşıyalar fərqli olur. Qoruyucu zolaqlar çarpez törəmədir.

### Türkman əlaqəsi

Türkman və Qafqaz xalçaları arasında naxış əlaqəsini başa düşmək çatın deyil, lakin şəkil 14-19 arası xalçalarda qıvrımlı yarpaq haşıyaları fərqli mövzudur. Təkə asmalı üçün özünəməxsus sayılan haşıya naxışı və Təkə xalçalar nadir qrupunun son haşıyaları ipək özlülli böyük Qafqaz xalçaları ailisində necə yol tapıb? Naxışın müraciətinin şərədən qərbə doğru baş verəməsi heç də şübhə yaratmur. Təkə asmalı haşıyalarının Xəzərin şərqinə aid xalçalarla çoxlu sayıda yaxın və üzəq əlaqələri var. Çoxlu sayıda yazılı mənbələr türkman köçərilərinin 17-19 cu asırda Qafqazda və Azərbaycanda olduğu haqda məlumatlar verir. Veydenbaum məlumat verir ki, 1630-cu ildə<sup>13</sup> türkmanlər tutulub və Qafqaza köçürüilib. Samyyolovic bir neçə türkman tayfalarının 1667-1724-cü illər arası Manğışlağdan Astraxan və Kumaya müraciətindən yazır.<sup>14</sup> Eyni müəllif Təkə<sup>15</sup> döyüşlərini təsvir edən 18-ci əsrin əvvəlində onların Qafqaza müraciəti haqqında məlumat verən bir kitabın istinadı edir. Sonralar türkmanların Qafqaza bir neçə müdaxilə və müraciəti Barthold tərəfindən qeyd edilib.<sup>16</sup>

## Naxış və ornamentlər haqqında qeydlər

### Qalxan xalça naxışı

Qalxan xalça naxışı (şəkil 31-35), qıvrımlı yarpaq formalı ilə yanaşı yerləşdirilmiş palmettoların üfüqi təkrarı, 14-cü əsrdən bəri toxuculuğda və digər incasənat osrasında beynəlxalq səviyyədə məşhur olan dekorativ naxışdır sədə mövzu versiyasıdır. Bəzi nümunələrdə naxış (şəkil 44) Qalxan xalçalarda (şəkil 36-44) olduğu kimi üfüqi qarsı-qarşıya sırlarda istifadə edilir, digərlərində isə "qıvrımlı yarpaq" osas ornamentişlərin strafında şəbəkələr şəklində davam edir.

Palmettolar çoxlu sayıda üslublu təsvir edilə bilər və heraldik simvollar, tək ya cüt qartal və ya tənqidimiz "heyvan-ağac" (iki heyvan, daha balaca ağclar və ya ağacla və ya münasib fiqurlar yanaşı yerləşdirilmiş insan fiqurları) versiyaları ilə ya avəz oluna, ya da doldurulara bilər.<sup>17</sup> Dəstəkləyici "qıvrımlı yarpaqlar"



36.



37.



38.



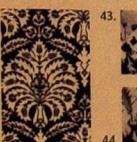
39.



40.



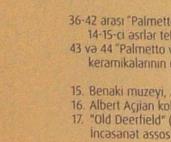
41.



42.



43.



44.

gil fiqurlarının, heyvan və ya quşların dəstəsi (çox sayıda) kimi təsvir edilib. Naxışda yardımçı mövzü, bəzən balaca palmetto və ya gül kimi təsvir edilən və çox vaxt aşağıya doğru tuşlanan ox forması ilə quş və ya qanadlı dairə, "heyvan-ağac" mövzusuna osas təsviri da kiçik miqyasda çəkilin kiçinci versiya ilə uyğunlaşa bilər; məs. palmetton boyunca. Sonrakı toxuculuğda tamamilə floral versiyalar üstünlük təşkil edir və naxışın sonsuz sayıda Avropa versiyaları geyim materialları, mebel üçün işlədiplen parçalar və divar kağızları üçün törib edilib.

### Qalxan

Qalxanın (şəkil 45-47) inkişafında əsas zolaq "lotus" palmettosunun qadın qadınlığı ilədir. Oşşar formalı palmettolar 16-ci əsr İran xalçaları və ipək toxumalarında (şəkil 48,49) işlənilən Martin (1908) bu formanı Osmanlı lala (tülpan) ornamentindən əldə etmişdi, lakin ola bilsin ki, onun "heraldik" formasına osas təsviri özünüň tek və ikibəşli versiyalarında Səlcuqdan götürülməsi və bir çox qərəb ölkələrində milli emblem kimi qəbul edilən qartal idi. Biz hələ də bu cür qartalların "baş" və "pəncələrinin" gerbi qalxan dekorativə heraldik versiyaları formasında görə bilirik. Heraldika ilə sləqa qalxanın doldurulması ilə vurgulanır. Özündən kiçik ağaclarla yanaşı dayanmış böyük bir ağac hamın dövründə tanış simvoludur (mas. Bax: İstanbul Topkapı Sarayı böyük kirəmit divarında iki daha kiçik ağacla yanaşı yerləşdirilmiş böyük sərv ağacı).<sup>18</sup> Assuriya və Zərdüşt İranında müqaddəs sayılan sərv ağacı İsləm dövründə (tuba ilə tanınan) iki connat ağacından biri idi. Mərkəzdəki sərvin başındaki quş (şəkil 45) və yuxarıda doğru ucalan və budaqlar onur məquddəs ağac statusunu dəstəkləyir. Tuba-sərv (şəkil 50,51) toxuculuq dekorasiyası və boyakarlıqda çıçıklaşan budaqlar kimi təsəvvür edilmişdir.<sup>19</sup>

Özününün qarşı-qarşıya dayanmış ördək təsəvvür ilə, mərkəzdeki sərvin altındakı dördəcəqli qutu İran rəngkarlılığında və eləcə də xalça və tekstillərin üstündə bağ hovuzunu təmsil edir.<sup>20</sup> Bir-birinin üstündə yerləşdirilən quşlar-



15.



16.





45. 46. 47. 48. 49.



50. 51. 52. 53.



## Diger ornamentler

Qıvrımlı yarpaqlar bu tektil naxışlarda daim istifadə olunan ornamentlardır. Lakin Qalxan xalçalarında (şəkil 54-58) dililikli formadadırlar və içi bazodilmiş gövdələri ilə doldurulub; əsasən Türk və Qafqaz üslublarına aid olduğu gö-

rünür. (Türk tekstillərində nümunələr 59-60-ci şəkillərdə verilib). Genişlənmiş formada qıvrımlı yarpaqların şəbəkə elementləri kimi rolü Münhenda Bernheimer kolleksiyasında qalxan palmettoları ilə bir Bergama xalçası (şəkil 71) vasitəsilə təsvir edilib. Lakin onun Qafqaz Əjdahə xalçalarında çəkilən konurları və doldurucuları ilə yaxın ollaşdır var; bu əlaqə (şəkil 61) ilkin Əjdahə xalça palmettosu və onların ətrafindakı əjdahaların nisbi mövqeyindən ibarətdir.

Dekorativ İncəsənət Muzeyindəki (Paris) xalçanın (şəkil 1), Vher xalçasının (şəkil 20) və Qodman (Godman) xalcasının (şəkil 21) üzündə təkrif edilmiş formada səkkizgüsüllü ulduz-rozetta Türk ənənəsinə aiddir. Və ola bilsin ki, bu fikir Martinin Parisdakı xalçanın naxışını Türk zorxarası (şəkil 62-63) ilə əlaqalandırması üçün əsas səbəbdür. Qanadlı palmetto da Türk naxışında rast galır və floral naxışı versiyası 64-ci şəkildəki naxışdır var. Birbaşa Təkka Türkman ornamentişləndən götürülmüş Qalxan xalçalarının yeddişinin hasışyosunda qıvrımlı yarpaq və ikiqat çarşap motivləri da bir neçə nümunənin yerlində rast galınır. Hər iki motiv spesifik Təkka üslubundan olmasa da onlara həm də Anadolu xalçalarında rast galınır. Qeyd etmək mərafətdir ki, qıvrımlı yarpaq həm də İtalyan tekstillerinə (şəkil 65) yol açıb.

## Müvafiq naxışlı xalçalar

Nyu-Yorkun Metropolitan İncəsənət Muzeyində T.M. Davis kolleksiyasındaki xalçalı (şəkil 66) da olsın ki,<sup>29</sup> kürd xalçaları və sadə qalxan naxışının fərqli interpretasiyasıdır. Sincasının İncəsənət Muzeyində<sup>30</sup> 15-16-ci əsrlərə aid edilən İspan xalçalarında (şəkil 67) ağac yelpik formalı qalxanın sağlığından yerləşdirilib, quşlar budaqlarda düzülmüş təsviri və dilikli yarpaqlar qalxanın sağlığında verilib. İspan naxışı tekstil ənənəsindən bu kompozisiyاسının şəbəkəli versiyasıdır. Konstruksiyasında oxşarlıq olmayan, lakin naxışda yaxınlaşma malik olan xalçaların kiçik, lakin müümüh qrupuna Filadelfiya İncəsənət Muzeyinin<sup>31</sup> McLihenny kolleksiyasından (şəkil 68), Lamm kolleksiyasından<sup>32</sup>, Metropolitan İncəsənət Muzeyinin<sup>33</sup> McMullan kolleksiyasından nümunələr və Keir kolleksiyasından<sup>34</sup> bir xalça daxidir. Bu xalçalar üzündə fərqli təraflara istiqamətlənmüş uzunsov qalxanlar, qalxanları şəhət etmək üçün gül açan budaqlar formasında olan qıvrımlı yarpaqlardan ulduz rozettalar və oval şəhər vasitəsi ayrılmışdır. Vaşington Tekstil Muzeyində<sup>35</sup> pambıq oraklı bir xalça eyni naxışa malikdir, lakin qalxanı yoxdur. Qıvrımlı yarpaqlar oxşar bir ovaldan çıxıb sərv ağacı və onun ətrafindakı çiçəklərin gövdələri ətrafında şəbəkə yaradır.

Özünün qıvrımlı yarpaqları ilə orijinal qalxan forması Çığaqo kolleksiyasında bir xalçadır (şəkil 69) da rast galınır. Schürmann<sup>36</sup> tərəfindən göstərilən iki xalçada qalxanların ölçüsü (şəkil 70) kiçidilib və əsas ornament şəbəkə yarpaqları boyunca iki stilləşmiş quş arasında güldür kimi təsvir edilən qanadlı palmettordan ibarətdir. Berheimer kolleksiyasındaki Qəribə Anadolu xalçasında qalxan palmettosu (şəkil 71) öz səhrətinə özüne qaytarır. Lakin o, stilləşmiş formada təsvir olunub. Sonrakı Qafqaz kənd xalçalarında qalxandan çox av ya və heç istifadə olunmur, yalnız Qonaqkənd xalçası<sup>37</sup> biza ötəri şəkildə köhnə formanı xatırladır.

Schürmann tərəfindən sumaq üstündə təsvir edilən sadə ornamentlər sırasının naxışı mərkəzi Əjdahə xalça palmettosundan ibarətdir. Büyük bir qrupun təməlçisi olan Şərqi Qafqaz kəlimi (şəkil 72) təxər yerlində görə deyil, həm də hasışyosu vasitəsilə qalxan xalçalarla zəif olğaya (şəkil 73) malikdir, sonuncu Vher xalçasındaki (şəkil 20) qıvrımlı yarpağın sadaladırılmış davamçıdır.

Naxışın ilk və beşinci sırası (xalçanın aşagısında) həndəsi doldurucu ilə 3 əsas simmetrik palmetto (Diaqramda A) malikdir və bizim Dekorativ İncəsənət Muzeyindəki xalçada (nömrə 1) gördüyüümüz səkkizgüsüllü ulduz ro-



60.



63.



61.



64.



65.

45-47 arası Qalxan detalları:  
Dekorativ İncəsənət Muzeyi,  
Ş. 1, Berlin ş. 5, 47. Alau, ş. 8

48 va 49-50. İran xalçaları  
hasışyosu və onların tekstilində  
palmettolar, 16-ci asır

50 va 51. Safavi tekstillərində  
çəkilişen budaqlarla sarı  
ağrı

52. Azərbaycan tıkmakında  
medallion

53. Ermitaj xalçalarında qanadlı  
malikli medallion, ş. 2

54-58 arası qıvrımlı yarpaq  
forması

59 va 60. Türk tekstillərində  
qıvrımlı yarpaq formaları

61. Əjdahə xalçasında şəbəkə  
elementi

62. 63. Qalxan xalçalarında  
qanadlı palmettolar

64. Kiramit dizaynı, Iznik, 16-ci  
asın ikinci yarısı, ulduz  
rozzetə və qanadlı palmetto  
ilə. Tüpənlər "qıvrımlı yarpaq-  
lar" və ikinci dərəcəli şəbəkə  
elementlərin funksiyasını  
dəstib.

65. 14-ci asır tekstilində qıvrımlı  
yarpaq.



18.



5.



15.

5. İslam İncasenat Muzesi, Berlin.  
15. Benaki Müzesi, Atina.  
18. Metropolitan İncasenat Muzesi, J.V. MakMullan koleksiyası, New York.

19. Ulu Cami, Divriği

20. Vher koleksiyası

21. Xanın J. Qodman Saseks, Ingiltere

22. Vher koleksiyası, Fragment.

22a. Fragmentin tekstrüksiyası, §. 22, rang tabaqası



19.

66-68 arası Aşağılı naxışlarla xalçalar; 66. Kürt xalçası, T.M. Deyirz koleksiyası, Metropolitan İncasenat Muzesi;  
67. Textil naxışlı İspan xalçası; 68. Qafqaz xalçası  
69-73 arası Aşağılı naxışlarla xalçalar; Qafqaz xalçası, 18-ci asır;  
70. Qafqaz xalçası, 19-cu esrin avvalları (?);  
71. Qarın Anadolu xalçası;  
72. Əjdahə xalça palmettları ilə sumax;  
73. Şərqi Qafqaz kılımları



66.



67.



68.



69.



70.



71.



72.



73.



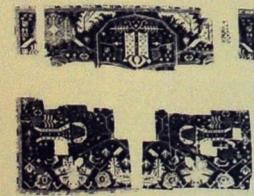
20.



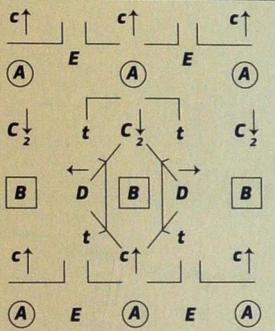
21.



22.



22a.



Ş.20-dəki xalçanın  
naxış sxemini  
(diagramı)

### Attribusiya və tarix

Qalxan xalçalarını hansısa tarixə və ya əraziyə aid etmək çatındır. Bu xalçaların strukturunun məlum mənşədən olan sonrakı Qafqaz xalçaları ilə müqayisəsi onları Şirvan ərazisinə aid olduğunu göstərir. Lakin na Şimalda Dağıstanada, na da cənubda Azərbaycanə aid olmasına tamamilə ətisnə etmək olmur. Bununla belə, qalxan xalçaların Qafqaza ilk soyahətlərinə qeydlərində göstərilən xalça toxuma märkəzlərinə aid edilməsi fərziyyə xarakteri daşıyır.

Qalxan xalçalarına tarix vermek də çatındır. Digər Qafqaz xalçalarında olduğu kimi, onlara verilən tarix son illər dəha da daşıqlaşdırılmışdır. Bode və Martinə məlum olan nümunələri 17-ci asrin birinci yarısına, Papa isə ikinci yarısına aid



23.



24.



25.



26.

etmişdir. Erdmann düşünürdü ki, Qalxan xalçaları 18-ci əsər aiddir, Ellis isə onları 19-cu əsər ad edirdi. Son zamanlar şərqi xalçalarına yaş verilmiş yenİ də həl alıb. Lakin bu dob keçmişin şübhəli spekulasiyaları qarşı reaksiyadır. Cadval 1-də Qalxan xalçalarının (şəkil 1-17) nisbi xronologiyası naxış inkişafına dair klassik baxışlara asasın göstərir ki, xalçalar 3 qrupa ayılır: 1 və iki nömrəli; 3 və 5 nömrəli; və 6 - 17 (arası) nömrəli. Bu qrupların fərqli xronoloji dövrləri uyğun galması üçün biz qeyd etməliyik ki, bütün xalçalar bir yerdə toxunub; bu farziyyə onların bölüştüyü qeyri-adı struktur ilə dəstəklənir. McMullan (şəkil 18) və Divirigi (şəkil 19) xalçalar genit manadə asas Qalxan qrupunun (şəkil 6-17) sonrakı dövrə aid nümunələri ilə üst-üstü düşür.

Medalyon naxışında onlara yaxın olan "Xila" xalçalarının ümumiyyətinde 19-cu əsrin birinci yarısında onda olduğum edilir. Bu dövr həm də "Quba" Əşən naxışlarının oxşar formada toxunduğu dövr hesab edilir; onların çoxunda 1790 və 1840-ci illər qeyd olunub. Bu dövrə toxunan an son Qalxan xalçaları və onların Xila medalyonlu nümunələri 19-cu əsrin ikinci yarısında toxunan Qafqaz kənd xalçaları ilə müqayisəsi də bunu təsdiqləyir. Əgər bu qəbul olunarsa, belə nəticə çıxarıqları olardı ki, erkən Qalxan naxış xalçalar bu dövra aid deyil. Xronoloji cəhətdən bir-birinə bağlı olan bu üç dizayn qrupunun həmin 50 illiyi aid olmasının inandırıcı deyil. Və belə görünür ki, böyük ehtimalda ilkin nümunələr 18-ci əsərdən gec olmayaq toxunub.

Paris və Leningrad xalçalarının kiçik naxışlarına yaxın olan naxışlarla malik 3 xalçanın (şəkil 20-22) fərqli dövrlərlə maxsus olduğunu ortaya çıxır. Vher fragmenti (şəkil 20) Qalxan naxışlı xalçaların 2-ci qrupuna on yaxındır. Kiçik Qodman (şəkil 3-5, 22) xalçası Qalxan xalçalarının asas qrupu - 3-cü qrupun mərkəzində uyğun gəlir, lakin böyük Vher xalçası (şəkil 21) bir az sonrağı dövrə aid olbilər.

23 Dekorativ İncəsanat Muzeyi  
23a Fragmentin rekonstruksiyası  
24 Brüklən Muzeyi  
25 Gulbenkian Fondu, Lissabon  
26 J.V. McMullan Kolleksiyası,  
Metropoliten İncəsanat  
Muzeyi, Nyu York

## Qeydlər:

1. Xovlu, 5 bucaqlı formada dəvə bəzəmək üçün xalça məmulatı. R. Pinner və M. Franses. "Qeyri-adi Təkkə xalçaları, xalça məmulatları və onların dizaynı," "Turkoman Studies," 1-ci hissə, London, 1978.
2. İspan Sınaqoqu xalçası ilə Qalxan xalçanın dizayn cəhətdən mükəmməl oxşarlığı, xalçaların yalnız dizayna görə təyin olunmasının tamamilə yalnız olduğunu bariz nümunədir.
3. C.G. Ellis, 1975, sah.96, Caramoor, "Westchester Co" Nyu York. (?)
4. Coğrafi baxımdan o qədər da uzaqda yerləşmir, Quba Şirvan ərazisindəki Şamaxıdan bir neçə kilometr aralıda yerləşir.
5. C.G. Ellis, 1975, sah. 96.
6. O. v. Falke. Die Kunstgeschichte der Seidenweberei. Berlin, 1913.
7. C.G. Ellis, 1975, sah. 23-26.
8. M.S. Dimand and J. Mailey, sah.279.
9. C.G. Ellis, 1975, şəkil 18, 19 və 21.
10. C.G. Ellis, 1975, sah. 96.
11. Popenin Kitabında çap olunmuş Vaza xalçası (1926), şəkil 20. also M. Beattie, 1976, şəkil 47. Berlindəki "Parva-Mamluk" xalçaların haşiyəsində "burju-yarpaqlar" a parallel xəttlər mövcuddur, inventar. no. I 33/60 və Ş.Yetkin (1974) tarafından çap olunan kitabda (şəkil 29) Divriqidən olan Holbein dizaynlı maraqlı xalça. Hər ikisində burju yarpaqlar Türkmon xalçalığında kimi təribə olunub. Bu maraqlı haşiyə dizaynını atrafi şəkildə R. Pinner və M. Fransesin kitabında (1978) (1-ci qeyda bax) müzakirə edilib.
12. L. Karimov, 1961, Şəkil 144, No. 1.
13. E. Weidenbaum, Guide Book on the Caucasus. Tiflis, 1888.
14. "Aleksandr Samoilovic" Izvestia Russk. Komiteta dla izuchenija Srednej i vostochnoj Azii,"2-cihisse, Sankt-Peterburg, 1913, sah. 67; homçinin 1914, sah. 92.
15. Aleksandr Samoiloviç.
16. V.V. Barthold, Türkmanistan. 1929, 1-ci hissə sah. 3-69, "Four Studies on the History of Central Asia", Leyden, 2-ci hissə, 1962.
17. Bu mövzu R.Pinnerin "Turkoman Studies" kitabında (1-ci hissə, London, 1978) "Folklor və əfsanələr da heyvanlı ağac və möhtəşəm quş" bölümündə mütəkəbir olunub.
18. Masalon, C.E. Arseven, 1952, şəkil 221-a bas.
19. Məsnəvi Calaladən Ruminin miniatüründə aks olunmuş sarv ağacı, 1295/6, Britaniya Muzeyi. Digər inandırıcı nümunəyə isə 17-ci əsər ad olan Yazd velvətin üzərində rast gəlmək olar. "Survey of Persian Art", şəkil 1057; Parisidə medalyonlu fars xalçanın hər iki tərəfində toxunmuş "qalxan" medalyonlarda "Survey of Persian Art", şəkil 1127). G.Migone tarafından çap olunan kitabda (1907) Kaşan (şəkil 4) adlanırlar. ipak xalçanın asas haşiyəsində və F.R. Martinin kitabında (1908), şəkil 101-dəki xalçada sarv ağacına və çıxılan budaq təsvirlerində rast gəlmək olar. McMullan kolleksiyasına maxsus Əjdahalı xalçadəki sarv ağacının kanarlarında, artan bataqlardan bohs olunur. Əjdahalı xalçalarda eyni motivləri Ellis (1975) "qırqvel" kimi görür. Graf Əjdahalı xalçında, sarv ağacı şəhər formada təsvir olunur. Ağacın altındakı düzbucaqlı motifi bəzi Əjdahalı xalçalarda dəha çox rast gəlinir, bax C.G. Ellis, 1975, şəkil 3.
20. Vyanadakı Taibiqi İncəsanat muzeyindəki "Figgard Bağça" xalçasının sağlı tərəfində ördək motivləri dəha aydın təsvir olunub. ("Survey of Persian Art", şəkil 111).
21. C.G. Ellis, 1975, şəkil 111. Əjdahalı xalça ilə oxşarlığını dəha bir işarə. Graf xalçasındaki şanvari ağacın atəyində iki ördək motifi atrəfında heç bir çərçivə olmadan təsvir olunub. Lakin, biz Ellis kimi gerb palmetlərinin üstündəki şabaka zəncirində ordaları görməye qadir deyilik. (C.G. Ellis, 1975, şəkil 5).
22. Kataloq, "Burlington House" sərgisi, 1931, sah. 91.
23. "Survey of Persian Art" şəkil 1019; homçinin "Woven Treasures of Persian Art", 1959, No. 54. The Safavid velvet design was also used as a model for a silk carpet made in 1907 with a knot count of 39.000 kn/dm2 (2500 kn/sq.inch), which was exhibited in the Chicago exhibition in 1926-1926-cı ildə Cığaqoda keçirildi. Sərgidə sərgilənən, 39000 ilma/dm 2 səxiqli 1907-ci ildə toxunan ipak xalçanın çeşnisi Safavi velvetlərinin badii-tartibından ilhamlanan hazırlanır. Pope isə deyirki, bu fragment hissə eyni toxunu tərəfindən eyni vaxtda toxunub "məhsür xalça ekspertlərinin olnın alından keçərək xalça tacını na qədər galib qılıb və tacır bu xalçanın aşırıdır (rangılıqla) fars xalçağının indiyə qadər tapılmış on qədim nümunəsinin fragmenti kimi təqdim edib. Və bu nümunə nohəyət kii, yüksək qiymətli satılıb və hələ de Avropanı kolleksiyonları səbhəsinə səbəb olmayıb." Bu fragment güman edilsə biler ki, "Der Orientteppich"da (Meyer-Miller kolleksiyası kitabı, sah. 41, Sürix, 1917) Meyer-Punter tərəfindən 16-ci əsər Kafaroff fragment hissəsi kimi naşr olunub. Görənən ordukı, burda ilma sıxlığı indiyə kimi an six həddə, 50,400 ilma/dm2 toxunub.
24. "Survey of Persian Art." Şəkil 1018.
25. "Survey of Persian Art," şəkil 1090 və 1029.
26. "Velvets Fait and West." Los Anceles, 1966, şəkil 13.
27. Ş.Yetkin, 1978, şəkil 103.
28. C.G. Ellis, 1975. Şəkil 27.
29. inventarno. 30.95.146.
30. inventarno. 1966.638.
31. K. Erdmann, 1960, şəkil 122; Survey of Persian Art.Şəkil 1108.
32. "Survey of Persian Art," şəkil 1109.
33. J. McMullan, 1965, şəkil 26.
34. Ed. Ian Bennett, "The Country Life Book of Carpets and Rugs of the World." 1978. Səh.77.
35. inventarno no.R36.2.4; C.G. Ellis, 1975, şəkil 24.
36. U. Schürmann, 1965, şəkil 6 və 94.