



ა. გომელიძე

მეცნარეობა-მეცნიერება ქვედ  
საქართველოში აკერძოვიანი  
მასაღების მიხედვით

АКАДЕМИЯ НАУК ГРУЗИНСКОЙ ССР

Институт истории имени И. А. Джавахишвили



Л. В. Б о х о ч а д з е

# Виноградарство и виноделие в древней Грузии по археологическим материалам

(С древнейших времен до XII—XIII вв. н. э.)

Издательство Академии наук Грузинской ССР

Тбилиси—1963



პ. გომილიძე

# მეცნარეობა-მეზონეობა ქვედ საქართველოში არქეოლოგიაზ მასაღების მიხედვით

ოპცელაცი დოკოდან ას. 6. XII—XIII საუკეთესოები

569.96 (47.922) + 551.791 S6 (C 41)  
ბ. 571

ჭირმატუბარე ნაშროღში მოცემულია შეკვენეობა—  
მელიონეობის წარმოშობა და შემსგროში განხორციელდა  
საქართველოში არქოლოგიური გათხრებით მოპო-  
დებული მისალების მიხედვით. ეძველება ურიკოდან  
ა. წ. XII—XIII საუკუნეებდა, მოცემულია ცნო-  
ბები კალტტრიული მევენახობის სამშობლის, შეკ-  
სებ, გამზილული ვაზის კულტურის კონკრეტულების  
ძირითადი საფუძვლები, ამ საფუძვრებისათვის შე-  
სატყვისი შეკვენეობის ფორმები და კვანძის სხვ-  
ლისთან დაკავშირდებული სასხლავი იარაღები, გათ-  
რების დროს მოპოვებული ყურძნის წილები, ჩა-  
მილის შესწავლისაც მიახლოებითა დაგვირილი ა. წ.  
I ათასწლეულის შეუ ხანგში საქართველოს ტ-  
რიტორიაზე გაფრცვდებული ზოგიერთი ვაზის კოში.  
მელიონერმათან დაკავშირებით კონკილიულია შე-  
კრეობისათვის აუცილებელი ინერტუ-ჭურჭელი  
საწინახელი, მისი ძირითადი ტიპები; საქაფერი; თალარი  
და ლინის დასაფრთხეებულ-შესანარი ჭურჭელი —  
შეკვირი. შესწავლილია განთხარი მარნები და მისი  
ტიპები. მოცე ცნობების სახით მოცემულია შეკვ-  
ენა-მელიონერმათან დაკავშირებული ზოგი არქ-  
ოლოგიური და ერთკაფიული შესალება.

გათხრებით მოპოვებული მატერიალური ნაშენება:  
შესწავლის საფუძველზე აცტრი იძლევა როგორც  
მოსაზრებებს და თარიღებს მევენახობა-მელიონერმა-  
წარმოშობისა და განხორციების შესახებ საქართვე-  
ლოში.

15297.167

## შინასიტყვაობა

საქართველო შორეული წარსულისა და დიდი კულტურის მქონე ქვეყანაა. იგი თავის არსებობის შანძილზე არ შემოფარგლულა მარტო პოლიტიკურ-სოციალური და კულტურული ასპარეზით, არამედ მეურნეობის განვითარების სფეროში, კერძოდ კი გარეულ მცხა-რეთა ხელოვნური შექმნებისა და მოშინაურების საქმეშიც ერთ-ერთი მოწინავეთაგანი იყო.

როგორც უახლესი მეცნიერული მონაცემებით იჩვევა, საქართველოს ტერიტორიიაზე მცხოვრებ ხალხს გარეული წვლილი აქვს შეტანილი საკაცობრივი საუნიტ შექმნაში როგორც კულტურის, ისე მეურნეობის სხვადასხვა დარგის წარმოქმნისა და განვითარების საქმეში.

მეურნეობის ერთ-ერთ უძველესს, ლონიერსა და განვითარების გარეული საფეხურიდან წამყან დარგს წარმოადგენდა მეექნახეობა-მელექინეობა. ვაზი ერთ-ერთი უძველესი და ყველაზე უფრო სასარგებლო კულტურული მცხარეა, მიტომაც მეექნახეობა უძველესი დროიდანვე აინტერესებდა აღამიანს არა მარტო ვაზის ლამაზი შესახედაობისა, არამედ იმ ნაყოფის გამო, რომლისგანაც სხვადასხვაგარი პროცესების მიღება სურდა.

წინამდებარე ნაშრომი წარმოადგენს პირველ ცდას, არქეოლოგური მასალების საფეხურზე, რომლის გვერდით გამოყენებულია ეთონგრაფიული მისალაც, წარმოადგენა ვიქინიოთ მეცენახეობა-მელექინეობის წარმოქმნისა და განვითარებაზე ჩვენში.

ნაშრომის მთლიანად გამოქვეყნება ჩვენგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო კერ მოხერხდა, იგი ძალზე შეძველილად დაისტამბა და მისი მთლიანობაც ნაწილობრივ დაირღვა.

მოუხელევად ასეთი შემცირებისა, წიგნს შეუძლია მეტნაელებად სწორი წარმოადგენა შეუქმნას მკითხველს საქართველოს ტერიტორიაზე მეექნახეობა-მელექინეობის დარგის წარმოშობისა და განვითარების საყითხების შესწავლის დროს.

ავტორი დარწმუნებულია, რომ წიგნის, როგორც პირველ კრებულის ექნება სისრულისა და საყითხის გადაწყვეტის პრეტენზია. იგი დაზღვეული არ იქნება ნაკლისაგან, ამიტომ ავტორი მადლინის გრძნობით მიიღებს ცველა საქმიან შენიშვნას და გაითვალისწინებს მას წიგნის შევსებული, შესწორებული და მისი მთლიანი გამოცემის დროს.

ავტორი დიდადაა დავალებული აქად. ი. ჭავახიშვილის სახელობის ისტორიის ინსტიტუტის არქეოლოგიის ტექნიკოლოგიის ლაბორატორიის გამგის ი. გ დ ე ლ ი შ ვ ი ლ ი ს ა გ ა ნ, რომლის უშეალო რჩევით და მითითებებით იქნა დაწყებული აღნიშნულ ნაშრომშე მუშაობა, ავტორი ასევე დავალებულია პროფ. მ. რ ა მ ი შ ვ ი ლ ი ს ა გ ა ნ, რომელმაც ხელნაწერში წაიკითხა ზოგიერთი პარაგრაფი და საყურადღებო მითითებებიც მოვცა. ავტორი გამსაკუთხებით დიდადაა დავალებული ა. ლ. კ ა ლ ა ნ დ ა ძ ი ს ა გ ა ნ, რომელმაც დიდი სამუშაო იტვირთა და წინამდებარე წიგნს რედაქტირა გუკრთა, არაერთი მითითება და განმარტება მოვცა მუშაობის პროცესში. ავტორი ასევე დავალებულია არქეოლოგთა მთელი კოლექტივისაგან, რომელიც წიგნშე მუშაობის დროს მას გულებვად სთავაზობდა არქეოლოგიურ მასხლებს და მონაწილეობდა ზოგიერთი ნაწილის განხილვაში.

წინამდებარე გამოცემისათვის ნახაზები შესრულებულია მხატვარ ვ. კ ა ნ დ ე ლ ა კ ი ს, ხოლო ფოტოსურათები მ. კ ო შ ლ ი ვ ს კ ი ს ა დ ა ნ ე ს კ ო რ ი დ ი ე ვ ი ს მიერ.

• ვ ტ ი რ ი

ავტორი დარწმუნებულია, რომ წიგნის, როგორც პირველ კრებულის ექნება სისრულისა და საყითხის გადაწყვეტის პრეტენზია. იგი დაზღვეული არ იქნება ნაკლისაგან, ამიტომ ავტორი მადლინის გრძნობით მიიღებს ცველა საქმიან შენიშვნას და გაითვალისწინებს მას წიგნის შევსებული, შესწორებული და მისი მთლიანი გამოცემის დროს.

ავტორი დიდადაა დავალებული აქად. ი. ჭავახიშვილის სახელობის ისტორიის ინსტიტუტის არქეოლოგიის ტექნიკოლოგიის ლაბორატორიის გამგის ი. გ დ ე ლ ი შ ვ ი ლ ი ს ა გ ა ნ, რომლის უშეალო რჩევით და მითითებებით იქნა დაწყებული აღნიშნულ ნაშრომშე მუშაობა, ავტორი ასევე დავალებულია პროფ. მ. რ ა მ ი შ ვ ი ლ ი ს ა გ ა ნ, რომელმაც ხელნაწერში წაიკითხა ზოგიერთი პარაგრაფი და საყურადღებო მითითებებიც მოვცა. ავტორი გამსაკუთხებით დიდადაა დავალებული ა. ლ. კ ა ლ ა ნ დ ა ძ ი ს ა გ ა ნ, რომელმაც დიდი სამუშაო იტვირთა და წინამდებარე წიგნს რედაქტირა გუკრთა, არაერთი მითითება და განმარტება მოვცა მუშაობის პროცესში. ავტორი ასევე დავალებულია არქეოლოგთა მთელი კოლექტივისაგან, რომელიც წიგნშე მუშაობის დროს მას გულებვად სთავაზობდა არქეოლოგიურ მასხლებს და მონაწილეობდა ზოგიერთი ნაწილის განხილვაში.

წინამდებარე გამოცემისათვის ნახაზები შესრულებულია მხატვარ ვ. კ ა ნ დ ე ლ ა კ ი ს, ხოლო ფოტოსურათები მ. კ ო შ ლ ი ვ ს კ ი ს ა დ ა ნ ე ს კ ო რ ი დ ი ე ვ ი ს მიერ.

## შესაჩაღი

კულტურული მცენარეულობა განუყრელადა დაკავშირებული კულტობრიობის მატერიალურ კულტურასთან, მიტომ კულტურული მცენარეების ისტორია წარმოადგენს კულტობრიობის ისტორიის ნაწილს<sup>1</sup>. და მისი შესწავლა საზოგადოების განვითარებისაგან მოწყვეტით, დამოუკიდებლად შეუძლებელია.

იმ ხანისათვის, როდესაც დამწერლობა არ არსებობდა, როგორც საზოგადოების, ისე მიწათმოქმედების საწყისისა და მისი შემდგომი განვითარების ისტორიის გარკვევა მხოლოდ შემორჩენილი შრომის იარაღების შესწავლითა შესაძლებელი, რადგან, „რა მნიშვნელობაც ქველების ნაშთების აგებულებას აქვს გამჭრალი ცხოველების გვარეთათა თარგანიზაციის შესასწავლად, ისეთივე მნიშვნელობა აქვს შრომის საშუალებათა თაშტებს გამჭრალი საზოგადოებრივ-ცეკვო-მიურ ფორმაციათა შესასწავლად“<sup>2</sup>, ამ მხრივ დიდი მნიშვნელობა ენიჭება არქეოლოგიური გათხრების დროს მოპოვებულ მისალებს, რომლის მიხედვითაც შესაძლებელია საზოგადოების განვითარების პროცესის აღდგენა და მეურნეობის ამა თუ იმ დარგის საწყისი საფუძურებისა და შემდგომი განვითარების შესწავლა.

საქართველოში მეცნიერობა-მეცნიერობის დარგის შესასწავლად დიდი მნიშვნელობა აქვს აკად. ი. ვ. ჭავახი შვილის ფუნდამენტალურ ნაშრომს—„მეცნიერობა“, რომელიც საქართველოს ეკონომიკური ისტორიის მეორე წიგნის დიდ ნაწილს მოიცავს (315 გვ.)<sup>3</sup> მართლია, ნაშრომში არქეოლოგიური მასალები არ არის განჩილული, მაგრამ, იგი წარმოადგენს აღვილობრივ და უცხოურ შერილობით

<sup>1</sup> П. М. Жуковский, Культурные растения и их сородичи, М., 1950, გვ. 5.

<sup>2</sup> ქ. მარქსი, კაპიტალი, ტ. I, თბილისი, 1954, გვ. 230.

<sup>3</sup> ი. ვ. ჭავახი შვილი, საქართველოს ეკონომიკური ისტორია, წიგნი მეორე, თბილისი, 1935, გვ. 289—604.

წყაროებზე დამყარებულ საფუძვლიან გამოკვლევას, მასში წარმოდგრილი მეცნიერების განვითარება და შესწავლილია მეცნიერებული ბასთან დაკავშირებული ცველა პროცესი: გამოკვლეული გამოცვლის შეზღუდვის სახით და მათი სადაურობა; აღწერილია საქართველოს ტერიტორიაზე ცნობილი ვაზის ცველა ტიპი და წარმოდგრინილია მათი მპელოგრაფია. ნაშრომში განხილულია ჩვენში გავრცელებული გარეული ვაზის ქართული სახელები: კარიკინა, უსურვაზი, ძლუმ-ბლი, ბურძლუმი (პერეთში, საინგილოში), მორცხული (გურიაში), ბურუხი და შხერი (სამეგრელოში). აქელან ცველაზე გავრცელებულია ძლუმ-ბლი, რომელიც ძველ ქართულ-შიაც იყო და თანამედროვეშიც არის შერჩენილი. გამოკვლეულია ვაზის ვასხვლის ძველი წესები და სასხლევი იარალები (სავაზე, სასხლევი, წალდი და ბურჭული); ვაზის ძირისა და მისი ნაწილების სახელები, რომლებიც მეცნიერების სხვა ტერმინებთან ერთად უცხო ენიდან შეთვისებული არ არის. მასვე ვანხილული აქვს, როგორც თვით სხვლა, ასევე მოსაპრელი იარალისა და ჩქების სახელები: სასხლავი, წალდი, საკაზე, სამაშულებელი, საკავებელი, საკურაველი და გაბრული, დაასახრულ თვით ნეკიც — ცველა მათგანი ნამდვილი ქართული სიტყვებია<sup>4</sup>.

წარმოებულმა დალევამ, მეცნიერებასთან დაკავშირებული ჰასხელებისა და სახელწოდებათა ლინგვასტრუქტურა ანალიზმა, აღვილობრივი ვაზის ჯიშების სიმრავლემ (420 ჯიში), მკვლევარი იმ დასკვნამდე მიიყვანია, რომ საქართველო მეცნიერების ერთ-ერთ მთავარ ცენტრად მიიჩნია.

აღნიშნული ნაშრომის მეცნიერული ლიტებულება ფასდაუდებელია ქართული მეცნიერების შესწავლის საქმეში. აյად, ივ. გვეხმილის, რომელმაც მეცნიერების მრავალ დარგს ჩაუყარა საფუძველი და მათ შესწავლას კაპიტალური ნაშრომები მიუძღვნა, არც მეურნეობის აღნიშნული დარგი გამორჩია მხედველობიდან და მისი შესწავლა საფუძვლიანი გამოყვლევით თანამედროვე მოთხოვნილებას სიმაღლემდე იყვანია.

პირველი მკვლევარი, რომელმაც აქეოლოგიურ მასალებში მეცნიერებასთან დაკავშირებული სასხლევი იარალი გამოიცნო, ა. ა. ა-ქიძე იყო მან ურიათებანში შემთხვევით აღმოჩენილ, ხოლო ბაკურციხეში მის მიერვე გათხრილ მასალებში ნამცლების ერთი

<sup>4</sup> ივ. გვეხმილები, დასტ. ნაშრ., გვ. 360.

<sup>5</sup> აქვაზ, გვ. 603.

წევბა გამოყო და ვაშის კულტურას დაუკავშირა. ამ რიგის თარიღი  
ძლიერ პეის ნამგალს, „სავაზე ნამგალს“ ან „სასხლავ ნამგალი“  
რიგი ფაქტების და ცნობების მოშველიერით ფტორს დატოვის გადაწყვეტილების  
შინანია, რომ ბაკურიანები იღმოჩენილი იარღი ნამგალი კი ამ  
არის, არმედ სასხლავია, უფრო სწორად — „სასხლავი ნამგალია“,  
გამოყენებული მევენახეობის კლასიკურ იდგილის უძველეს ხანაში<sup>6</sup>  
აღნიშნული იარღის შესწავლის საფუძველზე ავტორი სამართლა-  
ნად დასკვნის, რომ ა) საქართველოში უძველესი დროიდანვე გან-  
ვითარებული იყო მევენახეობა, ბ) ვენახის სხვლა ძველ ქართველებს  
ქრისტიანული წელთაღრიცხვის წინათაც სურდნიათ, გ) სასხლავიდ  
ძველ დროში ნამგლისებური იარღები ჰქონიათ, რომელიც მე-19 ს.  
დასასტულამდე შემორჩენახა საქართველოს ყველა კუთხეში.

მევენახეობასთან დაკავშირებული კიდევ ერთი მანიძე უცნობა  
სასხლავი იარღის ასტებობა დაადასტური ა. აფაქიძემ. ეს იარღი  
გავრცელებული ყოფილა სამეცნიერო და „ცხემლარი“ ეწოდება.  
მას მრგვალი, მოკლე ტარი, მცრელი ფხა და უოველოფის კაუჭი ნის-  
კარტი აქვს. გარდა ვენახის სხვლისა მისი დანიშნულება იყო  
„კარტარუა“ და „ტოტუა“. — ტოტების ბელვა<sup>7</sup>.

მევენახეობასთან დაკავშირებული რიგი საყითხებისა განხილუ-  
ლი აქვს პროფ. ბ. კუ ფ ტი ნ ს, ა. აფაქიძის მიერ აღმოჩენილი და  
„სასხლავ ნამგლებული“ მიჩნეული იარღების განხილვის დროს.<sup>8</sup>

სამეურნეო დანიშნულების იარღი — წილდი წერილი ტყის, უკალ-  
ბარდების და ბუჩქნარის ვასაკაფავად იწმარებოდა. იგი მევენახეო-  
ბასთან არის დაკავშირებული და ნივარიულებია მისით მიღლარი ფორ-  
მის ვენახის გასხვლა. პროფ. ბ. კუ ფ ტი ნ ი დამლიგომში აღმოჩე-  
ნილი ვეიანბრინგოს ხანის იარღის შესახებ, რომელიც მან წალდად  
მიიჩნია, აღნიშნავდა. თუ ამ შემთხვევაში დაუცვებო, ამ  
წალდისაც მევენახეობასთან დაკავშირებული ფუნქცია ჰქონდა,  
შეიძლებოდა დაბლიგომის წალდი მიღვეჩნია იმის მოწმედ.

<sup>6</sup> ა. ა. კ ფ ტ ი დ. ბაკურიანის არქეოლოგიური ძეგლები, საქანდაგაშო ღა-  
ნერტაცია, აზნაურის, 1940 წ. პარენაზე ნამეტი, 66.

<sup>7</sup> ი ქ ვ ვ. 83. 73.

<sup>8</sup> ი ქ ვ ვ. 73.

<sup>9</sup> ი ქ ვ ვ. 73.

<sup>10</sup> Б. А. Куфтии. К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии. Խայ-սահմանական թշնամութեան նոամბց. Ը. XIV—Ե. տի., 1944.

რომ ნაციხერის ფერდობზე გვიან პრინცის ხანაში ვენახები ყოფილი გაშენებული.<sup>11</sup>

პროფ. ბ. კუ ფ ტ ი ნ ს განხილული აქტები დასავლეთ კულტურული ლოში აღმოჩენილი ე. წ. მოხრილი დანებიც,<sup>12</sup> მაგრამ მთ იგი სასა-ლივად არ მიიჩნევს, რადგან ვეტორის მიხედვით დასავლეთ საქარ-თველში სავენახე იარაღებს სხვაგვარი გენეზისი აქვთ აյ მაღლარი ვენახების არქაული კულტურის გამო. იქ დღემდე ტარგრძელი წალ-დი-სასხლავები თამაშობს მევენახეთა უნივერსალური იარაღის როლს.-ო.<sup>13</sup>

დაბლაგომში აღმოჩენილი ქვევრსამარები შეისწავლა ნ. ხ თ შ-ტ ი რ ი ა მ. მისი მოსახრებით ქვევრებს თავდაპირეველად სამეურ-ნეო მიზნებისათვის, ღვინის, მარცვლეულობის და სხვათა შესანა-ხად იყენებდნენ.<sup>14</sup>

6. ხორტარის მიერვე იქნა შესწავლილი ჩხოროწყუში აღმოჩე-ნილი არქეოლოგიური მასალები. რეანის მოხრილი დანები მან ყურძნის საერთ იარაღად მიიჩნია.<sup>15</sup> ნისკარტიანი და დაჩვრეტილ-ყელიანი ჭურჭლები მატრის სასმისებად, ქვევრები კი ღვინის შესა-ნახავად. ვეტორის დასკვნით, ჩხოროწყუს დფილას ძველთავანეე ყოფილა მოსახლეობა. ძვ. წ. III—I სს. სხვა სასოფლო-სამეურნეო კულტურებთან ერთად იცნობდნენ უკავე ისეთ ინსტრუმენტ კულ-ტურასაც, როგორიც ვენახია. ჩასაც მოწმობს პატარა ფარ-თობზე აღმოჩენილი რეანის დანები და ქვევრები<sup>16</sup>.

შევენახეობა-მელეინეობასთან დაკავშირებული მასალები აღმო-ჩნდა აგრეთვე სოფ. არხილოსკალოს მიღიმოებში, ალაზნის ველზე. აქ მოპოვებული მასალები ძველი და იხალი წელთაღრიცხვის მიჯ-ნით თარიღდება. აღსანიშნავია რეანის მოხრილი დანა, სასხლავი<sup>17</sup>.

<sup>11</sup> Б. А. Куптии. Материалы к археологии Колхиды. т. II. Тбилиси, 1950, გვ. 117.

<sup>12</sup> Б. А. Куптии. Материалы к археологии Колхиды. т. I. Тбилиси, 1949, გვ. 40, т. II, გვ. 37.

<sup>13</sup> Б. А. Куптии. დასახ. ნაშრომი, გვ. 37—38.

<sup>14</sup> Н. В. Хостарик. Древнее поселение в Даблагоми. საქანდიდატო დოსტორტაცია, მანქანაზე ნაბეჭდი, თბ. 1941, გვ. 14.

<sup>15</sup> Н. В. Хостарик. Чхорიკу-могильник с трупосожжением (захо-ронение в урнах) и остатки поселения, მასალები საქართველოსა და კავკასიის ისტორიისათვის, თბ., 1941, ნაკ. II, გვ. 80.

<sup>16</sup> ი ქ ვ. გვ. 87, 88, 91—92.

<sup>17</sup> გ. ნიორ რაძე, ალაზნის ველის გათხრები, თბილისი, 1940, გვ. 20, ტა. XIII, ტაბ. XIIIп.

ნისკარტიანი, საწურიანი ხელადა-სასმისები<sup>18</sup> და სხვა. პროფ. გ. ნ. ი. რაძე ე აღნიშნავდა, რომ ამ კერამიკის მქონე ხალხს კარგად ცეკვაზე განვითარებული მიწათმოქმედება, იცოდნენ ვაზის მოვლაც რაზეც უდიდეს დაც მიგვითითებს სხვადასხვა სახის საღვინე ჭურჭელი.<sup>19</sup> ბერძნები მართა მართვის გამოყენებული აქცის მოსახრება, რომ ამიერკავკასიაში სამარხიად გამოყენებული ჭურჭლები განკუთვნილი იყო უმთავრესად ლვინისა და სხვა სამეურნეო პროდუქტების შესანახავად (სამეცნიეროში — „ლაგვანი“, იმერეთში — „ჭური“, აღმოსავლეთი საქართველოში — „ქვევრი“, აზერბაიჯანში — „ქემუბი“, სომხეთში — „კარასი“).<sup>20</sup> იგივე მკვლევარი სამთავროს სამაროვანშე აღმოჩენილი ქვევრსამარხის ქვევრებს საღვინე ჭურჭლებად მიიჩნევდა და მიუთითებდა, რომ ისინი მარცვლეულისა და სხვა პროდუქტების შესანახვადაც გამოყენებოდა.<sup>21</sup>

მევენახეობის ისტორიის შესწავლის არქეოლოგიური მასალების მიხედვით სკეციალური ნაშრომი მოუძღვნი გ. ც ქ ი ტ ი შ ვ ი ლ მ ა. მან პირველმა აღნიშნა, რომ ქვევრსამარხის ქვევრი მის მეპატრონებს ეკუთვნის და ქვევრში მევენახე მიწის მუშა უნდა იყოს დამარხული.<sup>22</sup> მანვე აღძრა საკითხი მიწის კერძო საკუთრების შესახებ მევენახეობა-მეღვინეობასთან დაკავშირებით, რაც დაახლოებით ძვ. წ. III—II საუკუნეებისათვის იდარაუდა. მან ყურადღება მიაქცია საღვინე ქვევრების გამოცნობას რეცხვის დროს წარმოქმნილი ქვევრის გეერდის ხომიანობის მიხედვით. მანვე მევენახეობა-მეღვინეობის საწყისები ძვ. წ. II ათასწლეულში გადაიტანა.

რამდენადმე უფრო ადრე, პროფ. კ. მოდებაძე მ არქეოლოგიური მასალების გამოყენებით საქართველოს ტერიტორიაზე კულტურული მევენახეობა ივარაუდა ბრინჯაოს ხანისათვის, ძვ. წ. II ათასწლეულისათვის.<sup>23</sup> თუმცა მის ნაშრომში დაშვებულია ზოგიერთი უზუსტობა არქეოლოგიური მასალების განხილვის დროს.

<sup>18</sup> გ. ნიორაძე, აღნინის ველის გათხრები, თბილისი, 1940, გვ. 75.

<sup>19</sup> იქვე, გვ. 95.

<sup>20</sup> М. Иващенко. Кувшинные погребения Азербайджана и Грузии. Изв. АН Аз. ССР, Баку, 1947 г., № 1, გვ. 73.

<sup>21</sup> М. Иващенко. Кувшинные погребения Грузии. рукопись, გვ. 103—107.

<sup>22</sup> გ. ც ქ ი ტ ი შ ვ ი ლ მ ა. მევენახეობის ისტორიისათვის საქართველოში არქეოლოგიური მასალების მიხედვით, ისტორიის ინსტიტუტის შტომები, ტ. IV, ნაკ. 2, 1959, გვ. 144.

<sup>23</sup> იქვე, გვ. 145.

<sup>24</sup> К. В. Модебадзе. Истоки виноградарства и виноделия Грузии. Виноделие и виноградарство СССР, Москва, 1948, № 6, გვ. 46.

მევენახეობა-მელეინეობის ისტორიას შეეხო ვ. ს ტეინი<sup>25</sup> / რომელსაც არქეოლოგიური მასალებიც აქვს გამოყენებული. საზოგადო, ფრთხოს ამ მიმართებით პროფესიული განათლების მიზანში ნის, რის გამოც არამარტად, ზოგჯერ კი დამასინებულ დროის მასში წარმოდგენილი ამა თუ მშ მასალის ინტერპრეტაცია, დალაგებული არ არის არქეოლოგიური მასალები, რაიმე გარეული საკითხის შინედრით. იგი ზოგჯერ გვთავაზობს ისეთ არქეოლოგიურ მასალებსაც. რომელებიც საეჭვოა ან აღმოჩენილი არ არის, და მათზე დაყრდნობით თამაში დასკვნები გამოიაქვს.<sup>26</sup>

მევენახეობა-მელეინეობის საწყისი საფეხურების ისტორიულ მამოხილვას შეიძლენა პროფ. გ. ბ ე რ ი ძ ი ს ნაშრომები. ერთი მათგანი დაბეჭდილია მებალეობის, მევენახეობისა და მელეინეობის ინსტრუმენტის შრომებში<sup>27</sup>. ხოლო მეორე წარმოდგენის მონოგრაფიის პირველ და საემათდ მოზრდილ თავს<sup>28</sup>. ორავე ნაშრომი თათქოს ეყარება არქეოლოგიურ და ისტორიულ მასალებს, მაგრამ მათი გამოყენებისას ავტორი სამწუხაოდ ბევრ უზუსტობას უშევებს, ამდენად მათი მეცნიერული ღირებულება ძალზე დაბალია.

არქეოლოგიური მასალების მიხედვით მევენახეობა-მელეინეობისთან დაკავშირებული რიგი საერთებია განჩილული გ. ც ქ ი ტ ა შ ვ ი ლ ი ს,<sup>29</sup> დ. ხ ა ხ ტ ა ი შ ვ ი ლ ი ს,<sup>30</sup> ლ ჭ ი ლ ა შ ვ ი ლ ი ს<sup>31</sup> შრომებში, რომელებიც ჯერ კიდევ გამოიქვეყნებელია.

1959 წ. გამოვიდა ავტორთა კოლექტივის მიერ შედგენილი საქართველოს არქეოლოგის სახელმწიფო ანტრანი, სადაც სათანადო თავებში გაშეუქმნებულია მევენახეობა-მელეინეობასთან დაკავშირებული საერთები და გაკეთებულია მნიშვნელოვანი დასკვნები.<sup>32</sup>

<sup>25</sup> ვ. ს ი ჭ ი ნ ი კ ა, მასალები მევენახეობისა და მელეინეობის ისტორიისთვე საქართველოში, თბა-ლისა, 1960, გვ. 26—58.

<sup>26</sup> გ. ბ ე რ ი ძ ი ს, მევენახეობის საწყისების მოკლე ისტორიული მიმოხილვა საქართველოში, შემალების, მევენახეობისა და მელეინეობის ინსტრუმენტის შრომები, ტ. XIII, თბ., 1961, გვ. 473—491.

<sup>27</sup> Г. Беридзе. Вина Грузини. Тбилиси, 1962, გვ. 3—30.

<sup>28</sup> გ. ც ქ ი ტ ა შ ვ ი ლ ი, შორიშის მეექანი ანტრანი ხანში (ჰართლის ხამეტის ისტორიული გეოგრაფია), 1961.

<sup>29</sup> დ. ხ ა ხ ტ ა ი შ ვ ი ლ ი, თბალი მასალები ელინისტური ხანის ქართლის ქალაქების შეურჩევის ისტორიისთვის, გამოშევეუბი ბეჭედის პროცესში.

<sup>30</sup> ლ. ჭ ი ლ ა შ ვ ი ლ ი, ურმიშის ნაქალაქების არქეოლოგიური გათხრები, მაკლე ანგარიში, 1959.

<sup>31</sup> ს ი ჭ ი ნ ი კ ა რ ქ ი რ ი ს თ გ ი ა, თბილის, 1959.

ბოლოს, უნდა აღინიშნოს ქართველი ოქეოლოგების ის ნამდებობი, რომელ განსილულია წლების მანძილზე გათხრების  
მოპოვებული მასალები, შოკემულია ამ მასალების მეცნიერებული  
ანალიზი და გაშექებულია მრავალი საკითხი საზოგადოებრივ მასალების  
მიწათმოქმედების განვითარების რომ შეეხება. მკვლევარებიდან  
შეიძლება დასახელოთ: ა. აფაქიძე,<sup>22</sup> გ. გობეგიშვილი,<sup>23</sup>  
ალი,<sup>24</sup> ალექსანდრეგი,<sup>25</sup> გ. ლომთათიძე,<sup>26</sup> ლ. მუსხე-  
ლიშვილი,<sup>27</sup> ლ. ჭილაშვილი<sup>28</sup> და სხვ. აღნაშნულ აეტორების  
თავით შრომებში მევენახეობა-მეღვინეობასთან დაკავშირებული  
საკითხები სპეციალური კვლევის საგნად არ გაუხდიათ, მაგრამ გა-  
ნათხარი მასალების შესწავლისას გაშეუქებულია ამ დარგთან დაკავ-  
შირებული მნიშვნელოვანი საკითხებიც.

სამწუხაროდ, ზემოთ დასახელებულ აეტორთა ნაშრომების ფარ-  
თო განხილვა, ჩვენგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო, კერ მო-  
ხერხდა, თუმცა ასეთი ხსნათის ნაშრომები წინამდებარე შრომის  
საქმიანდ კრიულადაა გამოყენებული და სათანადოთაც არის შექ-  
სებული.

<sup>22</sup> ა. აფაქიძე, საქართველოს უმცესესი კულტურის მანდ არქეოლოგიური  
აღმოჩენათა შექმენე, თბ., 1956.

<sup>23</sup> ა. აფაქიძე, მცხეთის ქართლი, სამცემის მეცნიერების დადაქალაქი, თბი-  
ლისი, 1959..

<sup>24</sup> გ. გობეგიშვილი, არქეოლოგიური გათხრები საბჭოთა საქართვე-  
ლოში, თბ., 1952.

<sup>25</sup> ა. ალი, კალანდაძე, სოხუმის მთის არქეოლოგიური ძეგლის, სოხუმი,  
1953. ა. ალი, კალანდაძე, შექეოთის არქეოლოგიური კენტრიულის 1957 წ. კო-  
ნანის შედეგები (ხელნაწერი), 1958.

<sup>26</sup> ლ. ჭილაშვილი, მცხეთის არქეოლოგიური კენტრიულის 1958 წ. გერ-  
იანის ძირითადი შედეგები (ხელნაწერი), 1959.

<sup>27</sup> გ. ლომთათიძე, საქართველოს მოსახლეობის სოციალური და კულ-  
ტურული დასახითობისათვის ახალ შელთაღრიცხვის I—III საცენტრებში, ისტ-  
ოსტრ, შრომისგზი, ტ. 1, თბ., 1955.

<sup>28</sup> გ. ლომთათიძე, რესთავში წარმოდგენდო არქეოლოგიური თხრის უმნი-  
შენებლივანების შედეგები, მასალები საქართველოს და კუკასის არქეოლოგი-  
სათვის, ტ. 1, თბ., 1956.

Г. Ломтатидзе, Археологические раскопки Михета, Тбилиси, 1955.

<sup>29</sup> ლ. გუსტავ ლიშვილი, დაბანისა, ქალაქის ისტორია და ნაქალაქრის  
აღწერა, მთა რესთაველის ეპოქის მატერიალური კულტურა, თბ., 1938 წ.

ლ. მუსხელიშვილი, გედარები, თბილისი, 1954.

<sup>30</sup> ლ. ჭილაშვილი, კალაქი რესთავე, თბ., 1958 წ.

## თ ა ვ ი პ ი რ ვ ე ლ ი

80306ახორბა

ზოგადი ცენტრული გაზის კელტისის სამშობლოს უსახია

შეეღა მცენარეს თავისი წარმოშობისა და განვითარების ისტორია აქვს, ასეთივე ისტორია აქვს ვაზის წარმოშობისა და მის განვითარებას. ეს პროცესი მით უფრო სინტენტული ჩვენთვეს, რომ მრავალ მკვლევარს, რომელიც კულტურული ვაზის წარმოშობის საკითხს ეხებიან, კავკასია და, კერძოდ, საქართველო ერთ-ერთ ისეთ გეოგრაფიულ კუთხედ მიაჩნიათ, საღაც შორეულ წარსულში მოხდა ველური ვაზის ფორმიდან მის კულტურულ გიშებზე გადასვლა.

თვით ვაზის, როგორც მცენარის წარმოშობა შორეულ გეოლოგიურ ეპოქის მიეკუთვნება და ჩვენგან ამდენიმე ათეული მილიონი წლითაა დაშორებული. მისი წარმოშობის შესახებ ჩვენ შეგვიძლია ვიმსჯელოთ პალეონტოლოგის მონაცემების მიხედვით, რომელიც განმარტებულ ცხოველებს და მცენარეულობას სწავლობს.<sup>1</sup>

ზედაცარცულ პერიოდში არსებობდა მცენარე, რომლის ფოთლის მოყვანილობა ძლიერ ჰგავს თანამედროვე ვაზის ფოთლოს. მესამეულ პერიოდში კი (რამდენიმე ათეული მილიონი წინათ) ვაზი გაერცელებული იყო აზიასა და ევროპის ჩრდილოეთ ნაწილში და კუნძულ გრენლანდიაზე. მესამეულის მიწურულში, ზედა პლიოცენში, ევროპაში ჩედება ვაზის სახე V. vinifera ssp. silvestris Gmel., რომელიც შემონაბული იქნა მეოთხეულ პერიოდშიც.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> А. М. Негруль. Виноградарство с основами ампелографии и селекции. Москва, 1956, гл. 20.

<sup>2</sup> ი. ქ. გ. ვ. გ. 20.

კულტურული ვაზი *Vitis vinifera* L. მიეკუთხნება Vitaceae Lindl. ანუ Ampelideae Kunth., რომელიც 600-დღისახეს ითვლის. უდიდესი უმრავლესობა ამ სახეებისა იშტატში კულტურული პირობებში, მხოლოდ მცირებული უმნიშვნელო ნაწილია ჟევგანის კულტურაში,<sup>3</sup> ზოგი სახე გამოყენებულია როგორც დეკორატიული მცენარე. გარეული ვაზის სახეები გავრცელებულია თითქმის ყველა ქვეყანაში, რომლებიც მოქცეულია ცხელ და ზომიერ სარტყებში, ჩრდილოეთ განედის 52° და სამხრეთ განედის 43° შორის.<sup>4</sup> Vitaceae ვაზის ოჯახის სახეები იშრდებიან დაბურულ ტყეებში, მინდვრებსა და მთების კალთებზე.<sup>5</sup> ვაზის ოჯახიდან მხოლოდ 20 სახეა გაყილტურულებული, ყველა ისინი მიეკუთხნებაან ერთ ჯიშს *Vitis*.<sup>6</sup>

ჭრი კიდევ შორეულ გოლოგიურ ეპოქაში, როდესაც კონტინენტების ჩამოყალიბება მოხდა, ვაზის ჯიში *Vitis* იღოჩნდა დანაწილებული და დღეისათვის წარმოადგენს სამ განცალკავებულ ჯგუფს. 1. ჩრდილოამერიკული ჯგუფი, რომელშიაც ვაზის 28 სახე შედის, ქედან კულტურული სახეებისათვის გამოსაღევია 18; 2. აღმოსავლეთ აზიური ჯგუფი, მასში 40-ზე მეტი სახეა, რომლიდანც თანამედროვე კულტურისათვის გამოსაღევია მხოლოდ ერთი სახე *V. amurensis* Rupr.; 3. ეკრაზიული (ეკროპა, ჩრდილოეთ აფრიკა, დასავლეთ აზია) ერთი სახე *V. vinifera* L., რომელიც იყოფა ორ ქვესახედ: ველური ვაზი subsp. *silvestris* Gmel (prospr) და კულტურული ან გაგარიულებული ვაზი subsp. *sativa* D. C. ამ სამი განცალკავებული ჯგუფის ჩამოყალიბების შემდევ განვლო რამდენიმე ასეულმა ათასმა წელმა.<sup>7</sup>

<sup>3</sup> А. М. Негруль, დასაბ. ნაშრ., გვ. 18; А. М. Негруль, Семейство Vitaceae Lindley (Ampelidæae Kunth.). Ампелография СССР, т. 1, Москва, 1946, გვ. 45; П. М. Жуковский. Культурные растения и их сородичи, Москва, 1950, გვ. 369; ხოლ. ჩოლ ჩუაშ ვალი, მეცნაბეჭების სახლმძღვანელო, წიგნ I, ზოგადი ნაშროვი, თბილისი, 1937, გვ. 7.

<sup>4</sup> А. М. Негруль, Семейство Vitaceae Lindley (Ampelidæae Kunth.) Ампелография СССР, т. 1, Москва, 1946, გვ. 45.

<sup>5</sup> А. М. Негруль, Виноградарство с основами ампелографии и селекции, Москва, 1956, გვ. 19.

<sup>6</sup> А. М. Негруль, Происхождение культурного винограда и его классификация, Ампелография СССР, Москва, 1946, т. I, გვ. 161; А. М. Негруль, Виноградарство с основами ампелографии и селекции, Москва, 1956, გვ. 20.

კულტურაში გავრცელებულია *V. vinifera* L., უმცირეს, პირდაპირ წინაპარს ამერიკულ კურსად ვერ ვხდებოთ. კულტურული და აზიის ტყეებში გავრცელებულია *V. silvestris* (L.) Coss. ex Willd. მთლიანდ მონათესავე კულტურული გაზისა. ვაზის კულტურის მიზანი რები გადამენდნენ და ამგვარად ჩვენ წინაშე თავისი წარსულიდან მოწყვეტილი, აღამიანის მიერ შექმნილი სახეობა.<sup>8</sup>

Visit-ის გიმის ვაზის სახეობანი გავრცელებულია სუბტრონ-პიჯულ და ზომიერ ჩრდილოეთ საჩრუელში; ისინი მრავალწლიანი ლიანებია, რომლებიც ველურად იზრდებიან ტყეებში, დაბლობებზე და ხევებში, მდინარეთა ხაბირებზე<sup>9</sup>. ველური ვაზი გვხვდება უზარმაშობის ტერიტორიაზე ესპანეთიდან ვალი კოპეტ-დალამდე (თურქმენეთის სსრ), დიდი რაოდენობითაა გავრცელებული კავკა-სის ზევრ ზღვის სანაპირო ზოლში, დაღვსტანში, ყუბანისა და მთება მიერკავეკაში, ფოთლოვან ტყეებში, ზღვის დონიდან 1500-მდე მეტრის სიმაღლემდე.<sup>10</sup> ველური ვაზი დიდი რაოდენობით გვხვდება დასავლეთ საქართველოში, აგრეთვე ყუბაში (აზერბაიჯანის სსრ), სა-დაც ვაზი იმდენია, რომ მოსახლეობა ყურძენს კრეფს კადეც.<sup>11</sup>

როული და საინტერესო საეთი კულტურული მევენახეობის შესახებ, ე. ი. საეთი იმის შესახებ, თუ დედამიწის რომელ გეო-გრაფიულ კუთხეში მოხდა პირველად გარეული ვაზის მოშინაურება. სად და როდის ისწავლა აღამიანში ყურძნის. წვენისაგან ღვინის დაყენება. აღნიშნული საეთის გამო მეცნიერებაში აზრთა სხვადა-სხვობა არსებობს, თუმცა მკვლევართა უმრავლესობა, ვაზის კულ-

<sup>8</sup> В. А. Комаров, Происхождение культурных растений, М.-Л., 1938.  
<sup>9</sup> კ კ ც ხ თ ვ ლ ი, მ. რ ა მ ი შ ვ ი ლ ი, დ. ტ ა ბ ი ვ ე კ, საქართველოს ამერიკული, თბილისი, 1960, გვ. 4; П. М. Жуковский, დახახ. ნაშრომი, გვ. 369, 371.

<sup>10</sup> А. М. Негруль, Виноградарство с основами ампелографии и селекции. Москва, 1956, გვ. 19.

П. М. Жуковский. დახახ. ნაშრომი, გვ. 369.

<sup>11</sup> А. М. Негруль, Семейство Vitaceae Lindley (Ampelideae Kuntz.). Ампелография СССР, т. 1, Москва, 1946, გვ. 69.

П. М. Жуковский. დახახ. ნაშრომი, გვ. 369, 371, 375. სილ თ-კა შ ვ ი ლ ი, დახახ. ნაშრომ, გვ. 7.

<sup>12</sup> ნ. კ ც ხ თ ვ ლ ი, მ. რ ა მ ი შ ვ ი ლ ი, დ. ტ ა ბ ი ვ ე კ, საქართველოს მეცნიერება, თბილისი, 1960, გვ. 1.

П. М. Жуковский. დახახ. ნაშრომ, გვ. 376—377.

ტურმი შეკვენის ადგილად, კ. ი. მის უძველეს სამშობლოდ წილი  
აზიას ასიხელებს, ვინაიდან მცირე აზიას კლიმატური პირობებზე უფლი  
მისი გეოგრაფიული მდებარეობა, უძველესი ისტორიული ჩიტულური ყავა  
და უღლური ვაზის დიდი რაოდენობით არსებობა ამ მხარეში, სწო-  
რედ ასეთი ცენტრის აქ არსებობის სასარგებლოდ დაპარაკობენ.  
ადგილი, სადაც ვაზი იქნა მოშინაურებული, ცნობილი არ არის.  
ისტორიული ცნობები მოწმობენ, რომ ყველაზე უძველესი კერა  
კულტურული ვაზისა არის წინა აზია. ველური ვაზი *silvestris*  
Gmel. ყველაზე მეტად გავრცელებულია ამიერკავკასიასა და მცირე  
აზიაში, კასპიის ზღვის ირგვლივ მდებარე რაიონში. უნდა ვივა-  
რაუდოთ, რომ პირველად ვაზი ამ ადგილების მახლობლად იქნა მო-  
შინაურებული.<sup>12</sup>

3. უკუკვესის კულტურული ვაზის წარმოშობის საკითხი, ერთ-ერთ,  
ჯერაც გადაუჭრელ პრობლემად მიიჩნია. მისი აზრით, იგი წარმოქმნა  
ძველ ქვეყნებში და ამერიკული უღლური ვაზის სახეებს, მიუხე-  
დავად მრავალი იცხვნებისა, არავითარი მონაწილეობა არ მიუღიათ  
V. *vinifera*-ს წარმოქმნაში, მეცნახეობა-მეღვინეობის ძველსა  
და საშუალო ისტორიაში. ყველაზე უფრო ბუნებრივი იქნება V. *vi-  
nifera* -ს ვანვითარების ისტორიის დაკავშირება ეკრანიულ  
კელურ სახესთან, კრიკინასთან — V. *silvestris* -თან, რომელსაც  
უზიარესიარი არეალი იქნა, გიბრალტარიდან კოპეტ-დალამდე თუ  
ტიბიმშანამდე.<sup>13</sup>

როდესაც ვაზის კულტურის წარმოშობასა და მის ვანვითარება-  
ზეა მსჯელობა, მხედველობაში უნდა ვიქონიოთ სხვა კულტურული  
მცენარეებიც, რომლებიც იდამიანმა ასევე შორეულ წარსულში  
მოაშნა და თავის მოთხოვნილების დასაქმეოფილებლად ვეღურა  
სახიდან კულტურულ ჯგუფად ქვეყნა. ამ მხრივ წინა აზიას, როგორც  
კულტურულ მცენარეთა წარმოქმნის ერთ-ერთ უძველეს და უძლიე-  
რეს კერას უდიდესი მნიშვნელობა ჰქონდა.

მოშინაურებულ მცენარეთა და ცხოველთა ყველაზე მეტი რაო-  
დენობა მოგვეა აზიამ, რომელსაც ხმელეთის თოვქმის 1/3 უჭირდეს,  
აზიარი კულტურული მცენარეულობის წარმოშობა დაკავშირებუ-  
ლია უმთავრესად შემდეგ ქვეყნებთან: ჩინეთი, ინდოეთი, პაკისტანი,

<sup>12</sup> А. М. Негруль. Происхождение культурного винограда и его классификация, Ампелография СССР, т. I, М., 1946, გვ. 197.

<sup>13</sup> П. М. Жуковский, დასახ. ნაშრ., გვ. 375.

2. ა. ბობოშვილე

ინდო-ჩინეთი, ინდონეზია, სსრ კავშირის შუაზიმური ნაწყლი, ჩინ-  
ნესტანი, ირანი, წინა აზია და მიცერებავისია. საამისო ფაქტორებად  
შეცნიერებას მიაჩინია ამ ქვეყნების „მძლავრი მთაგრეხსლურმარტი“  
ნები, ფერდობები, ვაკები, ხეობები და ნაირნაირი ჩაქო შემოსილი,  
ნოტიო, ტროპიკული, სუბტროპიკული და ზომიერი<sup>14</sup>. ამიცერებავისია  
თავისი ბუნებითაც და ისტორიითაც განხილული უნდა იქნას რო-  
გორც კულტურულ მცენარეთა წარმოქმნის კერა, რომელსაც დიდი  
დამოუკიდებელი მნიშვნელობა იქვა. შევიწყდეს პირა და კასპიისპირა  
ვრცელ დაბლობებს წარსულში არ უნდა ჰქონოდათ არსებითი მნი-  
შვნელობა კულტურულ მცენარეთა ევოლუციაში. ამიცერებავისიის  
მთის წინა ზოლსა და ვაკეებში (ქართლის, მუხრანის, აღაზის, უ-  
ბის) საგრძნობლად განვითარდა მემცენარეობა კავკასიური საწყისი  
მასალების საფუძველზე. სახელგანთქმულო კანონი  
და კულტურულ მცენარეთა განვითარდა მემცენარეობა კავკასიური საწყისი  
მასალების საფუძველზე. სახელგანთქმულო კანონი  
Vitis vinifera-aში  
შემავალი ჯიშებისაგან.<sup>15</sup>

კულტურულ მცენარეთა წარმოშობის შესახებ საინტერესოა  
ა. ე ა ვ ი ლ თ ვ ი ს მოსახრებაც. მან მრავალი მასალა შეკრიბა,  
რომელთა გაანალიზებას საფუძველზე გამოყოფილ კულტურულ მცე-  
ნარეთა წარმოშობის 11 ცენტრი, რომლებმაც მისცეს კაცობრიობას  
მთელი თანამედროვე კულტურულ მცენარეულობა. აქედან კულ-  
ტურულ მცენარეთა მეოთხე კერას წარმოადგენს წინა აზია, რომელ-  
შიაც შედის შიდა, მცირე აზია, ამიცერებავისია, ირანი და მთიანი  
თურქეთისტანი.<sup>16</sup> კულტურულ მცენარეთა წარმოქმნის ამ ცენტრება  
კაცობრიობას მისცა შემდეგი კულტურალი მცენარეები: 1. მარც-  
ლეული კულტურები; 2. საკუპი მცენარეულობა; 3. ზეთოვანი მცე-  
ნარეულობა; 4. ეთერზეთვანი, ალკალოიდური და ორიმლოვანი  
მცენარეულობა; 5. გოგროვანი (გოგრა, კვაბი, ყყირო, ხაპი) მცენა-  
რეულობა; 6. მწვანილეული მცენარეულობა; 7. მსხმოიარე მცენა-  
რეულობა (ხეხილი), Vitis vinifera L. ვაზი (უაშჩავი სხვადასხვა  
ფორმის), 8. სურნელოვანი და საღებავი მცენარეულობა.<sup>17</sup> ამგვა-  
რად, წინა აზიაში კონცენტრირებულია მსოფლიო პოტენციალი მეხი-  
ლეობისა, იგი სამშობლო ვაზისა, მსხლის, ალუხის, ბლის, ბრო-  
წეულის, ბერძნული კაქლისა, კომშის, ნუშის და ლელვისა. ხეხილის

<sup>14</sup> П. М. Жуковский, ფას. ნაშრ., გვ. 15—16.

<sup>15</sup> П. М. Жуковский, იქვე, გვ. 23.

<sup>16</sup> Н. И. Вавилов, Селекция как наука. Сборник, Теоретические основы селекции растений, т. I, М.-Л., 1935, გვ. 42.

<sup>17</sup> Н. И. Вавилов, იქვე, გვ. 42—46.

პირველი ბალები უკეცველად მიეკუთვნება წინა აზიას. საქართველოს  
და სომხეთში აქამდე შეიძლება თვალი გადევნოთ მეხილეობებს კურტული  
ლა ევოლუციურ ფაზებს, გარეული მცენარიდან კულტურულ-მემკურავა  
ნარემდე ან კულტურული ხეხილის წარმოქმნამდე.

კულტურული ვაზის სამშობლოდ ნ. ვავილოვს სწორედ წინა  
აზია მიიჩნია, მის ნაშრომში უახლესი მონაცემებით ნაჩვენებია, რომ  
მთელი მსოფლიოს მეცენატებით, ძირითადი ასორტიმენტი ვაზისა მი-  
ღებულია წინა აზიადან, სადაც აქამდე ვაზი იზრდება ველურ პირო-  
ბებში, რომელიც სრულად გარგისია კულტურული ჯიშების გამო-  
საყვანად.<sup>18</sup>

დ ე კ ა ნ დ ე ლ ი ს (1885) მიხედვით კულტურული ვაზის სამ-  
შობლო არის დასავლეთ აზია, ამიერკავკასია და ხმელთაშუა ზღვის  
ოლქები<sup>19</sup>. კ უ ზ ნ ე ც ო ვ ი (1891) მეცენატების სამშობლოდ თვლია-  
და ამიერკავკასიას, ხოლო შარდენმა და პერმა ლინგვისტური ძიე-  
ბის საფუძველზე მეცენატების აკვად ჩითვალეს წინა აზია და გან-  
საყუთრებით კი კასპიის ზღვის ხანიძრო.<sup>20</sup>

ს. კ ო რ ე ი ნ ს კ ი ს გამოოქმული ქვეს მოსაზრება, რომ მეცენა-  
ტებია პირველად დაიწყო სადღაც მცირე აზიაში და აქედან გავრ-  
ცელდა შემდეგ სხვა ქვეყნებში.<sup>21</sup>

მეცენატების სახელმძღვანელოში, რომელიც ა. ნევრულს ეკუ-  
თონის, ხაზგასმითაა აღნიშნული, რომ დე კანდელისა და ნ. ვავილო-  
ვის გამოკვლევებით შეიძლება გადაწყვეტილად ჩაითვალის, რომ  
კულტურული ვაზის სამშობლოდ ითვლება ჩვენი ქვეყნის სამხრე-  
თი, კავკასიის რესპუბლიკები, შეა აზია და აგრეთვე იღმოსავლეთით  
შედებარე რაიონები (ირანი, ავღანისტანი, იღმოსავლეთ ჩინეთი,  
მცირე აზია). ჩვენმდე მოლწეული მატერიალური კულტურის ძეგ-  
ლები, დამწერლობის, მხატვრობის, სკულპტურის მონაცემები და  
რელიგიები მოწმობენ, რომ კასპიის, შავი და ხმელთაშუა ზღვის  
რაიონები წარმოადგენენ უძველეს ცენტრებს კულტურული ვაზისა.  
დაახლოებით 5—7 ათასი წლის წინათ ვაზი კულტივირებული იქნა  
ამიერკავკასიაში, შეა აზიაში, იგრეთვე სირიაშა, მესოპოტამიაშა და

<sup>18</sup> Н. И. Вавилов, იქნ. ვ. 46.

<sup>19</sup> А. М. Негруль, Происхождение культурного винограда и его классификация. Ампелография СССР, т. I, Москва, 1946, ვ. 193; Бро-  
грауз и Ефрон, Энциклопедический словарь, т. VI, II, ვ. 436.

<sup>20</sup> А. М. Негруль, დასახ. ნაზომი, ვ. 193.

<sup>21</sup> იქნ. ვ. 193.

ეგვიპტეში. დაახლოებით 3 ათასი წლის წინათ მეცნიანეობა კულტ  
საბერძნეთში და ექვდან დაიწყო გვერცელება ხმელით ჭრა ჰაფი  
სანაპიროზე დასავლეთით, რომში (იტალია) და, შედარებული ჰყოვნა  
საფრანგეთში.<sup>22</sup>

კულტურული ვაზის წარმოშობასა და მის თავდაპირველ სამ-  
შობლის საყითხს მრავალი მკვლევარი შეეხო. ბევრ მათგანს გაანა-  
ლინებული აქვს ფაქტობრივი მასალები და გამოიქმული აქვს შეხე-  
დულება, რომ ვაზი პირველიდ შეყვანილი იქნა კულტურაში დასაკ-  
ლეთ აზიაში, კერძოდ იმ ადგილებში, რომლებიც კასიისა და შაჟ  
ზღვას სამხრეთიდან გვივრიან, მათი უმრავლესობა კულტურული მე-  
ცნიანების სამშობლოდ მიიღერევასისაც ასახელებს. მკვლევარებს  
შორის შეიძლება დავასახელოთ: შარდენი, პიკტე, ენგლერი, პენ-  
ნი, ბეკტოვი, ბაზერმან-ლორდანი, ბიბერშტეინი, პორტე და რუ-  
სენი, ვიალა და ვერმორელი, კოხი, მენდელევი, შოუ, ბალასი და  
სხვა მრავალი. როგორც ზემოთ იქმ აღნიშნული, ვაზის წარმოშო-  
ბისა და განსაკუთრებით მისი კულტურის პირველი სამშობლოს  
საყითხი როგორც და ამავე ღრის ფრიად მნიშვნელოვანია. მიტო-  
მაც ამ საყითხის შესწავლა მრავალმა მკვლევარმა სცადა და სინტე-  
რესო მოსახრებებიცაა წამოყენებული, თუმცა იგი საბოლოოდ ჟერ-  
კიდევ არაა გადაწყვეტილი და ამდენად ღიად რჩება. მიუხედავად  
ამისა, ერთი მაინც ცხადია, რომ კეკისისა და განსაკუთრებით საქართ-  
ველის კულტურული ვაზის წარმოქმნის სფეროში ფრიად მნიშვ-  
ნელოვანი ადგილი უჭირავს. ამას თვალითადი დაეინახავთ ქვე-  
მოთ, როგორც განხილული იქნება საყითხი კულტურული მეცნი-  
ების წარმოქმნის შესახებ საქართველოს ტერიტორიაზე უახლესი  
მეცნიერებული მონაცემების მიხედვით.

ერთ-ერთი ძირითადი ფაქტორი ვაზის განვითარებისათვის არის  
კლიმატური პირობები.<sup>23</sup> იგი სითბოსა და სინათლის მოყვარე მცე-  
ნარეა. სხვადასხვა ბუნებრივ პირობებში მოხვედრის შედეგად ვაზ-  
მა, როგორც მცნარემ, ცელილებები განიცადა, ვაზს მუხლებზე,  
ფოთლის პირდაპირ უვითარდება პწელები, რომლითაც იგი ეხვევა  
საყრდენს და ამგვარად პეიდებს ზედ თვეს მიწისზედა ნაწილს.  
•ისინი ცვალების მეტამორფოზებს წარმოადგენენ განვითარებულ

<sup>22</sup> А. М. Негруль, Виноградарство с основами ампелографии и се-  
лекции, Москва, 1956, гл. 8.

<sup>23</sup> А. М. Негруль, დასახ. ნაშრომი, გვ. 83.

ზედა ნაწილებში.<sup>24</sup> თავდაპირკულად ვაზის წინაპრები ღია მხედარები  
იძრდებოდა და პწელები არ ჰქონდა. ეოცენიდან შოკიდებული, პარ  
სულ უფრო ნოტიო ხდება და ტყეები ბატონდება. ვაზის წმინდაში კუკ  
ექცევიან ტყის პირობებში. მზის სინათლისაღმი ლტოლუს ჰამტებია  
ლებს მათ, ზემოდან მოექცნე ტყეს და ისინიც მხედარები ხდებიან.  
ტყეში სახრდოს უქმარობის გამო უკავილედის ჩროების სტრილი-  
ზაცია ხდება და ისინი იქცევიან პწელებად. ეს უკანასკნელნი ხეებ-  
თან შეხებისას მათზე შემოხვევას იწყებენ. ბუნებრივმა შერჩევამ  
შემოინახა ვაზის წინაპროთა ის ფორმები, რომელთაც გამოიმუშავეს  
ამვარი თვისებები, მხეიარა ტანი და ჩეებზე პწელები. მათ ტყის  
თავზე შექმნეს უზარმაშარი ფოთლოვანი, ასიმილაციური ზედაპი-  
რი, ხოლო ნიაღავში მძლავრი შემწოდი და მომშარავებელი ფუსვა  
სისტემა. ამვარმა ვაზმა მიეცია ადამიანის უურადლება, რომელ-  
საც იგი უხდად აწვდიდა უურძებს, უკანასკნელი დამჭერიც კარგი  
იყო, რადგან ძალზე ტყებოდა და არ ფუჭდებოდა. ადამიანმა ვა-  
მოსტაცა ვაზი ტყიურ გარემოს და დაბრუნა იგი პირვანდელ გა-  
რემოში, ლია განათებულ მზეარეში, სადაც პატარა ბუჩქებად აშე-  
ნებს, ან სარებზე, რეალზე ან მართულზე უშვებს. კულტურულმა  
ვაზმა აღვილად გადაიტანა ტყიდან მოწყვეტის ოპერაცია, ვრცილან  
იქაც სინათლისაფენ მტოლვარე მცენარე იყო.<sup>25</sup>

ვაზი საქართველოს ტერიტორიაზე შორეულ წარსულში არსე-  
ბობდა. ხოლო, იგი შემდევ ადამიანმა კულტურაშიც შეიყვანა, ამი-  
სათვის იქ ყოველგვარი ხელსაყრელი ბუნებრივი პირობები არსე-  
ბობდა.

ამიერკავკასია და განსაკუთრებით საქართველო მდიდარია გა-  
რეული ვაზით. ელურად ხშირად გვხვდება ფორმები, რომლებიც  
ძალიან წააგავენ V. vinifera L. ან კიდევ პირდაპირ გარდამა-  
ვალ საფეხურს წარმოადგენენ კულტურული ვაზიდან გარეულზე  
(კრიკინაზე). ეს იმიტომ, რომ კულტურული ვაზი ძალიან აღვილად  
ვალურდება და ვარედინდება ველურთან, რის შედეგადც პიბ-

<sup>24</sup> П. А. Баранов, Приспособительная эволюция винограда, Москва, 1949.

<sup>25</sup> П. М. Жуковский, Культурные растения и их сородичи. М., 1950, гл. 371—373.

რიცებს ქმნის<sup>26</sup>. ზოგიერთი ბოტანიკოსი კულტივირებული ზოულ ვაშის სახეს V. vinifera L.-ს მიაუთვებს, ხოლო კულტურულ ვაშის, რომელიც ფართოდაა გავრცელებული, კულტივირებაში მიღებულია, რომ კულტურული და კულტურული ვერაზიული ვაში განხილული იქნას, როგორც ერთი სახე — ორი ქვეგულით: გაჩეული ვაში V. silvestris Gmel. და კულტივირებული ვაში subspp. sativa D. C.<sup>27</sup>.

ტიპიურ ველურ ვაშს აქვს მორჩილი, თითქმის მოკლი, დაუნაწევრებელი ფოთოლი, ქვედა მხრიდან თხელი, აბლაბუდას მავვარი ბუსუსებით, შიშველი რქა, პატარა მტევანი, მარცვლები წერილი, მრგვალი, შავი. იზრდება ველურად. ზას შეიძლება შევხდეთ შუა და სამხრეთ ევროპაში, ჩრდილოეთ აფრიკაში, დასავლეთ აზიაში. სსრ კავშირში იზრდება დუნაის, პრუტის, დნესტრის, ბუგის და დნეპრის ნაპირებზე, ყირიმშა და კუბანში, კავკასიის შავი ზღვის სანაპიროზე, დალესტანში, ამერკავკასიაში, უმეტეს შემთხვევაში ფოთლოვან ტყეებში 1500 მ სიმაღლემდე ზღვის დონიდან.<sup>28</sup>

კულტურული ვაშის წინაპრის უანლოესი მონათესავე V. silvestris Gmel. ამიერკავკასიაში ფართოდ გავრცელებული მცენარეა, იგი გვხვდება კოლხეთის ტყეებში, აღმოსავლეთ საქართველოში გავრცელებულია უფრო ტიპიურად ჭალასა და ვაკის ტყეებში, მდ. მტკვრის ხეობაში, თვით მტკვრისა და მისი შენაერების ქალებში (ალაზნის, იორის, არაგვის, ლეხერის, ქსნის, ლიახვის, ფრონის, ქციის, ალვეთის, ვერეს, კავთურის, ძამის და სხვათ). კრიკინა აღინიშნა შირაქის ურიანი ველის ცენოზში, პანტიშარისა და ვაშლოვანის ჩისალებში 800 მ. სიმაღლეზე. კრიკინის მრავალნარი ფორმა გვხვდება ალაზნის პირის ჭალებში — ალეან-ნაფარეულ-ლაგოდეს-საინგილის შხარეში.<sup>29</sup>

<sup>26</sup> А. М. Негруль, Происхождение культурного винограда, Ампелография СССР, т. I, Москва, 1946, гл. 188. А. М. Негруль, Эволюция культурных форм винограда, Доклады АН СССР, т. XVIII, № 8, Москва, 1938.

<sup>27</sup> ბ. კ ვ ბ თ ვ ე ლ ი, ბ. რ ა ბ ი შ ვ ი ლ ი, დ. ტ ა ბ ი ძ ე, საქართველოს ამპელოგრაფია, თბილისი, 1960, гл. 1.

<sup>28</sup> А. М. Негруль, Виноградарство с основами ампелографии в селекции, Москва, 1956, гл. 22.

<sup>29</sup> А. М. Негруль, დასახ. ნაშრომი, гл. 23.

<sup>30</sup> ბ. კ ვ ბ თ ვ ე ლ ი, ბ. რ ა ბ ი შ ვ ი ლ ი, დ. ტ ა ბ ი ძ ე, დასახ. ნაშრომი, гл. 2; П. М. Жуковский, დასახ. ნაშრ. ქვე, 376.

გარეული ვაზის სიმრავლე თვალში საცემია განსაკუთრებული 70  
ვი ზღვის სანაპირო ზოლში, მას ძლიერი პოლიმორფიზმი ანასკარ-  
თებს. ფილოქსერასა და სოკოვან დავადებათა განერნამდებრებული საცემი  
საცემის შუა წლებში) ძველ კოლხეთში კიდევ უფრო ძალის მქონე კულტ ა  
ოდენობით იყო ველური ვაზი. სტრაბონი წერდა, რომ სასაზღვრო  
გორებზე კოლხები იღებენ დიდი რაოდენობით გარეულ ხილს,  
განსაკუთრებით ყურძენს და სხვას; მათ ადამიანები ტყეში ნახუ-  
ლობენ მთელი წლის განმავლობაშით. მიუხედავად ფილოქსერისა  
და სოკოვანი დაავადებისა, ველური ვაზი ამ მხარეში მრავლადაა  
შემონახული,<sup>20</sup> ვაზის ღერის სიმსხვი აქ ზოგჯერ 30 სმ ღრმების.<sup>21</sup>

დეტალური შესწავლის საცემველზე დამტკიცებულია, რომ მა-  
ვი ზღვის სანაპიროზე გავრცელებულია ტიპიური გარეული ვაზი  
subsp. *silvestris* Gmel., მაგრამ ამ ტიპიური გარეული ვაზის  
გვერდით გვხვდება გარდამავალი ფორმებიც და აგრეთვე გაგრძე-  
ლებული ვაზი მიტოვებულ ძველ ბაღებშიც.<sup>22</sup>

ტიპიური გარეული ვაზი — subsp. *silvestris* Gmel. იზრდე-  
ბა აგრეთვე კახეთში და მტკიცისა და არაესის ხეობაში. თუ დასაგ-  
ლეთ საქართველოში (აფხაზეთსა და იმერეთში) სჭარბობს  
შებურვილი ტიპის ვაზი, სამაგიროდ ქართლში და კახეთშიაც  
ვაღურსა და კულტურულ ფორმებშიც ჩნდება შებუსეილფოთ-  
ლიანი მრავალი ფორმა, ან ისეთი, რომელთაც ჯაგრისებრი შებუს-  
ვა აქვთ. ჭერ კიდევ კოლენარი (Kolenati, 1845) გამოკი-  
ძირებავესიაში ველური ვაზის ორი ქვესახეობა (V. *vinifera*  
*anisophylla* — შიშველი და აბლაბუდასებრი ბუსუსოვანი ფოთ-  
ლებით და *trychophylla* — ჯაგრისებრი შებუსებით) და დაახასია-  
თა ამ ვაზის კავშირი ადგილობრივ კულტურულ ჯიშებთან.<sup>23</sup>

როგორც მკელევარები ვარაუდობენ, კულტურულ შევენახეო-  
ბაზე გადასცელა მოხდა იმ ადგილებში, სადაც მრავლად მოიპოვება  
ველური ვაზი და აგრეთვე ველური ვაზიდან კულტურულ ვაზე  
გარდამავალი ფორმები. ამ მხრივ საკითხის კვლევას კვლავ მოვ-

<sup>20</sup> А. М. Негруль, Происхождение культурного винограда и его классификация. Ампелография СССР, т. I, М., 1946, гл. 188.

<sup>21</sup> П. М. Жуковский, фас. 6, ნაშრომი, гл. 376.

<sup>22</sup> А. М. Негруль, фас. 6, ნაშრ., гл. 188.

<sup>23</sup> ნ. კაციანი, მ. რამიშვილი, დ. ტაბადა, ფასა. ნაშრ., გл. 1—2; А. М. Негруль, фас. 6, ნაშრ., гл. 189.

კაციასიამდე, რადგან კველაზე მჭიდრო კაცირი კულტურულ ამორიგენულ ვაზის ჯიშებს შორის შეინიშნება დასვლეთ სფეროზე კელოში (აფხაზეთი, გურია, ივარა, იმერეთი), აზერბაიჯანში რაჭა- ბის რაიონში, მთიანი ყარაბაზი, ნახიქევანის ასსრ), მათშეც მასშია აგრეთვე თურქმენეთის (დასავლეთ კოპეტ-დაღი) ზოგიერთ მოსა- ზლერე რაიონში.<sup>24</sup>

გარდამავალი ფორმების სიუხვით, მკელევართა უურადლებას მაინც ამიერკავკასია და განსაყუთრებით საქართველო იძყრობს. საქართველოში (ძევლ კოლხეთსა და კახეთში) და აზერბაიჯანში იზრდება კელური ვაზი *subsp. silvestris* და აგრეთვე გარდამა- ვალი ფორმები (ჩოგორუ ჩანს, ჰიბრიდული) ადგილობრივ კულ- ტურულ ვაზები. აქედან კარგად ჩანს, რომ ამ მხარეში კელურაზ მზარდ და კულტურულ ვაზს შორის შეიძლება მოიძებნოს გარდა- მავალი ფორმები *subsp. silvestris* -ისა.<sup>25</sup> პალიბინის აზრით, რო- მელსაც გათვალისწინებული აქებს მთელი რიგი კნობებისა, სსრ კავ- შირის სამხრეთის ბევრი რაიონი უძველესი დროიდანაა კერები კულტურული ვაზისა, აյ მცირ წევნისგან იღებდნენ ღვინოს.<sup>26</sup>

ბუნებრივი პირობები ხელს უწყობდა ფორმათა ბუნებრივ შერ- ჩევას და კელური ვაზის გადაჯიშებას, რომელიც იძლეოდა მასა- ლის ხელოვნური შერჩევისათვის.<sup>27</sup> აღსანიშნევია, რომ აღვილობ- რივი ასორტიმენტის ვაზის ჯიშები (ჩერქეზული, აფხაზური და სხვა) მიეკუთვნებიან საღვინო ჯიშების კატეგორიას *Proles pontica* *subproles georgica* Negr -ს, მათ შორის გაველურებულ მცნო- ბეულობაში არის ისეთივე ტიპის ლიანები. გარდამავალ

<sup>24</sup> А. М. Негруль и Я. Ф. Кац. История ампелографических исследований. Ампелография СССР, т. I, М., 1946, гл. 37.

საქართველოს ტერიტორიის გავრცელებული გარდამავალი ფორ- მებისა და გაგრძელებული ვაზის ჯიშები თავმოწირილია და უართოდაა შესწა- ლილ პრივ. მ. ჩ. ა. მ. შ. ვ. ი. ს. შეიტ. იგი ამ საყითხებან დაკარგირებით აშე- ცდებს მონაგრაფიულ გამოკვლევას, რომელიც აძლი მომევალში გამოიყო. ნაშრომ- ში გაშემტბულია მოცემული საყითხები უახლეს მეცნიერული მონაცემების და საქართველოს ტერიტორიის აბლად აღმოჩენილი ვარეული და გაგრძელებული ვაზის ფორმების ანალიზის საფუძველზე.

<sup>25</sup> И. В. Палибин и Палеонтология виноградной лозы, Ампелография СССР, т. I, М., 1946, гл. 153.

<sup>26</sup> ი. ვ. პ. გ. 155.

<sup>27</sup> А. М. Негруль. Происхождение культурного винограда и его классификация. Ампелография СССР, т. I, Москва, 1946, гл. 188.

ფორმებს დაკავებული აქვთ შეუაღედი ზოლი ტიპიურ გარეულ  
ვაშსა subsp. *silvecestris tinica* Negr.-ს და კულტურულ ვაშს  
subsp. *sativa proles pontica subproles georgica*<sup>28</sup> Negr.-ს მიერთ  
შორის. ე. ი. კავკასიის შევი ზღვის სანაპიროში ცელურსა  
და კულტურული ვაშის ჭიშებსა და სახეებს შორის<sup>29</sup> მიებანი, ექსპერიმენტული ცნობები ამტკიცებენ, რომ  
კავკასიისა და ევროპის საღვინე ჭიშები უძველესი წარმოშობისა  
არიან და ახლო იმყოფებიან ველურ ვაზთან subsp. *silvestris*  
Gmel. — თან, ვითოვ სამხრეთის სასუფრე ჭიშები, რომლებიც  
მიღებული არიან ხანგრძლივი ხელოვნური შერჩევის გზით.<sup>30</sup>

საბჭოთა მეცნიერება ა. ნ ე გ რ უ ლ მ ა საფუძვლიანად და-  
მუშავა კულტურული ვაშის დიფურენციული (სახის შეგნით) სის-  
ტემატიკა, იგი ემყარება გეოგრაფიულ-ეკოლოგიურ პრინციპს; ასა-  
ხავს ადგილობრივი სორტიმენტების ისტორიას და გვიჩვენებს, რომ  
ისინი ჩამოყალიბდნენ ძირითადად კულტურული ვაშის ადგილობ-  
რივი წინაპრებისაგან.<sup>31</sup> აბორიგენული ვაშის ჭიშების დეტალური  
შესწავლის საფუძველზე გამოყოფილი იქნა სამი ძირითადი ეკოლო-  
გიურ-გეოგრაფიული ჯგუფი:

1. *Proles pontica* Negr. (პონტიუს ჯგუფი), საქართველო,  
მიკრე აზია, საბერძნეთი, ბულგარეთი, უნგრეთი, რუმინეთი, მოლ-  
დავეთი (ბესარაბია).

2. *Proles occidentalis* Negr. (დასიელის ჯგუფი), საფრან-  
გითი, გრანიკია, ესპანეთი, პორტუგალია.

3. *Proles orientalis* Negr. (აღმოსავლეთის ჯგუფი), შუა აზია,  
აღღანისტანი, ირანი, სომხეთი, აზერბაიჯანი.

პონტიუს ჯგუფს (და, მაშინადამე, საქართველოსაც (ა. ბ.) ახასია-  
თებს: საშუალო სიდიდის, მკვრივი (სასუფრეს მეჩხერი) მ ტევ ვ ა ნ ი,  
მრგვალი, იშვიათად ოვალური, საშუალო სიდიდის ან წვერილი მარ-  
ცვალი, წვინიანი ხორცი; თეთრი, ვარდისფერი და შავი ჭიშების თა-  
ნაბაზო რაოდენობრივი შეფარდება; წვრილი, საშუალო სიდიდის,  
თითქმის უნისკარტო წიბრა, სანიუოლე კვირტებისა და მტევნების  
სიმრავლე; თეთრი ჭიშების ყინვაგამძლეობა, საღვინე ჭიშების (ჩა-

<sup>28</sup> A. M. Негруль, დასახ. ნაშრომი, გვ. 189

<sup>29</sup> ა ქ ვ ვ, გვ. 236.

<sup>30</sup> П. М. Жуковский, დასახ. ნაშრ., გვ. 374—375.

რისხოვეანი და რაოდენობრივი) სიმრავლე და სასუფრენო-ნაჟაფობრივობა; ყურძნის მომენტობა; ზაქარია 18—20%, სიმეცე 6—10%.<sup>41</sup>

პონტოს, ანუ შევის აუზის ჯგუფის ვაზის ჭიშებრივულება ლებულია დასავლეთ საქართველოში (ძველი კოლხეთი) და ჭიშებრივულება ხასიათდება შემდეგი ნიშნებით: ფოთოლი ქვემოდან დაფარულია აბლაბუდას მაგვარი ბუსუსით და ატარებენ ზემოთ ჩამოთვლილ ნიშნებს. ამ ჯგუფის ვაზის ჭიშები აღმოცენდნენ აღვილობრივი კარეული ვაზის შერჩევის შედეგად ხანგრძლევი დროის განმვლობაში. მორიცოლოგიური ნიშან-თვისებებით ახლოს დგანან ველურ ვაზთან, ხასიათდებიან გრძელი სავეგეტაციო პერიოდით, უფრო ყინევამძლე ჭიშებია, ნაკლებად იტანენ გვალვას.<sup>42</sup>

შევის ზღვის ჯგუფის საღვინე ვაზის ჭიშების წარმოშობის ძირითადი რაიონი არის დასავლეთი და აღმოსავლეთი საქართველო (კახეთი და ქვედი კოლხეთი) და მცირე აზია. ძეგლიან მევენახეობა გაერცელდა სხვა რაიონებში; მათ შორის საღვინე ჭიშები, ტიპისა და სორტიმენტის მიხედვით დასავლეთ საქართველოსთვის მიახლოებული, კულტურულებული და შემონახულია დღემდე ბალკანეთში (საბერძნეთსა და ბულგარეთში), უნგრეთში, რუმინეთში და სსრ კავშირში (მოლდავეთში). Proles pontica -ს ჯგუფის ვაზებს არა იქვთ ფართო გაერცელება (როგორც სხვა ჯგუფის ჭიშები). ამ ჯგუფში უმთავრესად შედიან მაღალმოსავლიანი საღვინე ჭიშები); თუმცა კავკასიის ზოგიერთი ჭიში (საფრავი, ჩქიშითული და სხვა) დიდ ყურადღებას იქცევს და კულტივირებულია სხვა რაიონებშიც. ზოგიერთი ჭიშის მოსავლიანობა აღწევს 40-სა და მეტ ცენტნერს ერთ პექტარზე. მთელი შევის ზღვის აუზის ჯგუფი გეოგრაფიული ნიშნების მიხედვით იყოფა ორ ჯგუფად: ქართულ — subprol. georgica Negr. და ბალკანურ — subprol. balcanica Negr. ჯოშებად.<sup>43</sup>

ძ. წ. VII—VI სს მილეთის კოლონისტები დასახლდნენ შევის ზღვის აღმოსავლეთ სანაპიროზე და შექმნეს კოლონიები. ეს იყო

<sup>41</sup> А. М. Негруль, დასახ. ნაშრომი, გვ. 182—183; П. М. Жуковский, დასახ. ნაშრომი, გვ. 374—375.

<sup>42</sup> А. М. Негруль, Виноградарство с основами ампелографии и селекции, Москва, 1956, გვ. 26.

<sup>43</sup> А. М. Негруль, Происхождение культурного винограда и его классификация, Ампелография СССР, т. I, Москва, 1946, გვ. 183.

გზა, რომლის მეშვეობითაც ძეველი ბერძნები ვაჭრობას იწარმოებდნენ ცენტრალურ აზიასა და ინდოეთთან. ბერძნებს კავკასიაში დაბათ შესანიშნავი ვენახები და მაღლალი ხარისხის ლინიობური ფონტეს ცნობით თანამედროვე საქართველოს მიდამოებში მუდმივი ინახავდნენ თიხის ჰურტლებში, ჰვევრებში. პომირისის რდისევს და მის მხლებლებს კოლხეთში ცირცეა გაუმასპინძლდა კარგი ღვინით. ეს ცნობები და ავრეთვე ვაზის თავისებური მრავალშეჩივი ასორტინენტის აჩსებობა ყოველ პატარა რაოთონში ამტკიცებს, რომ მევენახეობა დასავლეთ და ომოსავლეთ საქართველოში, ავრეთვე აზერბაიჯანის ზოგ რაიონში ომოცენდა დამოუკიდებლად, იდგილობრივი ველური ვაზის რესურსების ვამოუკიდების საფუძველზე.<sup>44</sup> საქართველოდან მევენახეობა გავრცელდა ბალკანეთის ნახევარკუნძულზე (საბერძნეთში), აქედან კი რომში (იტალია), სიცილიასა და სხვაგან.<sup>45</sup> არც ისა ვამორიცესული, რომ ვაზის მოშინაურება შოხდა ერთდროულად და ერთმანეთის დამოუკიდებლად რამდენიმე ადგილზე დასავლეთ აზიაში,<sup>46</sup> თუმცა მისითვის საქართვა ყველა ის პირობა, რომელიც მცუნარის სახეთი წარმოქმნაში თამაშობს უდიდეს როლს.

კულტურული მევენახეობის ისტორია შორეულ წარსულს მიეკუთვნება. ძვ. წ. IV თაასწლეულში ეგვიპტეში ცნობილი იყო ვაზის რამდენიმე ჯიში. საქაფავის აღმნიშვნელი იეროგლიფი ნახმარია 1 დინისტიის ხანაში<sup>47</sup>. დაახლოებით ამავე ხანაში მევენახეობა-მეღვინეობას მისდევდნენ მცირე აზიის ხალხები, მაგალითად ხეობი, III თაასწლეულში საბერძნეთის ტერიტორიაზე მევენახეობა-მეღვინეობა ფართოდ იყო გავრცელებული.<sup>48</sup> მაგრამ აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ მესოპოტამიის, სირია-პალესტინის, ეგვიპტისა და საბერძნეთის როლი მცირეა კულტურულ მცუნარეთა სახეების წარმოქმნის პროცესში.

<sup>44</sup> А. М. Негруль, დასახ. ნაშრომი, გვ. 172—173; ნ. კიცხოვანი, გ. 6 ამი შვილი, დ. ტაბიდი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 2; П. М. Жуковский, დასახ. ნაშრომი, გვ. 379.

<sup>45</sup> ნ. კიცხოვანი, გ. 6 ამი შვილი, დ. ტაბიდი, დასახ. ნაშრ., გვ. 2.

<sup>46</sup> А. М. Негруль, დასახ., ნაშრ., გვ. 197; ნ. კიცხოვანი, გ. 6 ამი შვილი, დ. ტაბიდი, დასახ. ნაშრ., გვ. 2.

<sup>47</sup> А. Лукас, Материалы и ремесленные производства Египта, Москва, 1958, გვ. 55.

<sup>48</sup> А. М. Негруль, Происхождение культурного винограда, გვ. 171—172; П. М. Жуковский, დასახ. ნაშრომი, გვ. 379.

ქეელი სამიწათმოქმედი კულტურები ვითარდებოდა პირველი  
 რიცხვი წარმოშობის მცენარეთა გამოყენების გზით. მა კირათა რესტრ  
 სები სრულიადაც არ იყო ტოლფასი და იმას ძალიან დიდი ჩატარებული  
 მოსდევედა. მოშინაურებულ მცენარეთა და ცხოველთა ჭრის მიმმავა  
 გადამშეუვეტი მნიშვნელობა ჰქონდა იველი მეცნიარეობისა და მე-  
 ცხოველობის გეოგრაფიისათვის<sup>49</sup>, საპეტა წარმოქმნისა და მათ  
 შიგნით მიმღინარე დისერტენციაციის ძირითად არებს. შეადგენს  
 მთანი რაიონები. სწორედ მთაში დაადგინეს საბჭოთა მეცნიერებმა  
 გასაოცარი ფაქტები (მაგ.; ხორბლის სახეები ყველაზე მეტი არსე-  
 ბობს საქართველოსა და სომხეთში და მათი ნახევარი ენდემურია)<sup>50</sup>.  
 მცირე აზიის ნახევარკუნძულის დასაცლეთი სანაპიროდან სამხრეთ  
 ჩინეთამდე — მთელი წინა, ზუა და ოლოსაცლეთ აზიის გავლით —  
 გადაქიმული დიდი მთანი ტერიტორია, დიდ მდინარეთა ხეობებთან  
 ერთად. წარმოადგენს სწორედ ქეელი ქვეყნის კულტურულ მცენა-  
 რეთა დიდი უმეტესობის წარმოშობის ბოტანიკურ-გეოგრაფიულ  
 არეს. მცირე აზიის კულტურული მცენარეები და მათი ველური  
 ნათესავები აშეარა კავშირს იჩინენ სხვა აზიურ კერათა და აგრეოთე  
 ხმელთაშუა ზღვის ქვეყნების კერათა მცენარეებთან.<sup>51</sup> თუ ზემოთ  
 აღნიშნულ გარემოებას გაფათვალისწინებთ, შესაძლებელია ხაზი  
 გავუსვათ ბუნებრივ-გეოგრაფიულ გარემოს, რომელშიაც უძველეს  
 ხანაში ხდებოდა ველური ჯიშებიდან კულტურული მცენარეულობის  
 და მათი სახეების მიღება. მისათვის უცილებელი ჩანს მთავორია-  
 ნი გეოგრაფიული მდებარეობა, საღაც დღემდევ შემონახული რო-  
 ვორც ველური სახეები, ისე გარდამავალი ფორმები თანამედროვე  
 კულტურული მცენარეულობისა. მდენად სახეთა წარმოქმნის წი-  
 ნააზიურ კერაში საქმიანდ დიდი როლი უნდა ეთამაშა კავკასიის და  
 კერძოდ საქართველოსაც, რადგან ეს მხარე წინა აზიისა უდიდეს  
 მთათა სისტემებშია მოქცეული და მისი კლიმატური პირობებიც  
 მრავალფრთხოვანია.

სირია, პალესტინა და ეგიპტი ამია უძველესი მიწათმოქმედების,  
 უძველეს ცივილიზაციათა ტერიტორია იყო (შემერი, აფალი, ფინი-  
 კია და სხვა). შემერული და კავკასიური ენების მონათესაობის სა-  
 კითხი სპეციალისტების საქმეა. არქეოლოგები არ ეჭვობენ, რამ  
 შემერები მთებიდან არიან ჩასული ორმდინარეთში. შესაძლოა,

<sup>49</sup> იქ ვ. გვ. 13.

<sup>50</sup> იქ ვ. გვ. 23—24.

<sup>51</sup> Жуковскии, დასახ. ნაშროვი, გვ. 24.

მესოპოტამიის სამდინარეო ცივილიზაცია მონაცელე — მემკვალეობის ამიერკავკასიის მთიელთა უფრო ძველი სამთო მიწათმოქმედებისა. ტიგრისისა და ეურატის მოდიდება შუმერეთში (სამარინებელი მესოპოტამია) ქმნიდა ნოუიერ ალუვიურ ნიადაგებს; ცარისუადი სისტემა მძლავრად იყო განვითარებული. ძვ. წ. V ათასწლეულში (ალბათ, უფრო აღრეც) იქაუჩ პურეულში მთავარი აღვილი ეჭირა ქერს, მოჰყავდათ იგრეთვე ასლი, სელი, კუნკუთი; განვითარებული იყო მეცენატეობა, ფინიეს ხილეულისა და ბოსტნეულის მოყვანა. თითქმის ყველა ფერი ნასესხები იყო სხვა ქვეყნებიდან, ამიერკავკასიიდან, ინდოეთიდან და სხვა. კულტურულ მცენარეთა წარმოშობაში მესოპოტამიის თავისთავადი მნიშვნელობა დიდია არარის. შეიძლება ეს იმით აისხნებოდეს, რომ აქ მთიანი მასივები არაა<sup>22</sup>

დიდ მთათა სისტემები ხელს უწყობდა და აჩქარებდა სახეოს წარმოქმნის პროცესს, რადგან ასეთ აღვილებში დიდი რაოდენობით მოიპოვებოდა სახეთა წარმოქმნისათვის საჭირო, საწყისი მასალები. აღნიშნულ ფაქტორს გადამწყვეტი მნიშვნელობა უნდა ჰქონოდა, რადგან დაბლობებსა და ვაკე აღვილებში მაინც დაინტენცირდა სავარაუდებელი არ არის კულტურულ მცენარეთა წარმომშობი კერძოს არსებობა. დაგროვილი მასალების შესწავლის საფუძველზე პ. უკუკვესი ერთხელ კიდევ ხაზგასმით აღნიშვნას ამ ფაქტორის მნიშვნელობას: რადგან მესოპოტამიისა და ეჯვიპტის ცივილიზაციები მცენარედ იყვნენ დაკავშირებული მთის პირობებთან, იქ არ მოიპოვებოდა აბორიგენული საწყისი მასალა და სარეკებლობლნენ შემთხვევითი, უცხოური მასალით, ხოლო ეს უკანასკნელი ერთფეროვან ეკოლოგიურ ეკითხებაში ექცეოდა, აქ ვერც ვნებავთ კულტურულ მცენარეთა ფორმების მნიშვნელოვან მრავალურეროვნებას.<sup>23</sup>

თუ ევვე მოტანილ მასალებსა და მკედვევართა დაკვირვებებს მივიღებთ მხედველობაში, შეიძლება ასეთი დასკვნა გავაკეთოთ: ის მთავრობინი აღვილები, სადაც როგორც ველური, ისე კულტურულ მცენარეთა სახეების მრავალურეროვნება არსებობს და ახლაც არის შესაძლებელი ველური სახიდან კულტურულ სახეზე გარდამავალი

<sup>22</sup> Жуковский, დასტ. ნაშრომი, გვ. 25.

<sup>23</sup> იქვ. გვ. 32.

ფორმების მოძებნა, მიჩნეული უნდა იქნას კულტურულ მცირდებისა სახეთა წარმოქმნის უძველეს კულტურად.

როგორც ზემოთ იყო აღნიშნული, საქართველოში ჭრალი რწყები და დენობითაა გაფრცელებული ტიპიური ვაზი — სტანდარტული stris Gmel., ხოლო შევი ზღვის სანაპიროზე დამოწმებულია გარდამავალი ფორმებიც. უნდა ვივარიულოთ, რომ ერთ-ერთი უდიდესი ცენტრი კულტურული ვაზის ჩამოყალიბებისა მიერკავებია და კერძოდ საქართველო, საიდანც ვაზის კულტურა კვრიპაში შევიდა და გავრცელდა.<sup>54</sup>

შველად ჩვენში, ვენახსა და ტყეს შორის საზღვარი ძალიან ხშირად იქრებოდა, ევნახი ტყის პირიდან იწყებოდა: გარდა ამისა, ჩვენში ვენახის პირის და ღობის ძირის თავისებური გამოყენება იყოდნენ. აქ ირგვებოდა უმთავრესად „წვრილი ხილი“: ტყემალი, ქლიავი, დამასხი, ჭანჭური, კურქამჭვრალა, შეინდი, თხილი, აგრეთვე მსხალი, ვაშლი და კავალიც. ამ ხევბზე ძალიან ხშირად გაშვებული იყო ბაბილოც, შექმნილი იყო ტყიდან ვენახზე თავისებური გარდამავალი საფუძური. ჩადგან ვენახი ხშირად ესაზღვრებოდა ტყეს, ამის გამო ბაბილოთა შორის ხშირად იყო კრიკინაც.<sup>55</sup>

ის ფაქტი, რომ ამჟამად გაფრცელებულია 20000-ზე მეტი ჯიში ვაზისა, ერთ-ერთი დამადასტურებელი საბუთია იმისაც, რომ მევენახების განვითარების დამოუკიდებელი ცენტრი რამდენიმე იყო: შუა აზიისა, ჩინეთისა, დასავლეთ აზიისა და სხვა. ამათვან კულტურული ვაზის წარმოშობისა და მეღვინეობის განვითარების მხრივ ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი ცენტრი იყო და არის საქართველო, ხადაც ჩამოყალიბდა 500-ზე მეტი ჯიში, ანუ მსოფლიოს მთელი ასორტიმენტის 2,5%; ამის ერთერთი საბუთი ისიცაა, რომ საქართველოში ვაზის ჯიში 2,5-ჯერ მეტია ვიღრე აზერბაიჯანში (200 ჯიში), 5,5-ჯერ მეტი, ვიღრე სომხეთში (90 ჯიში), 2,5-ჯერ მეტი, ვიღრე შუა აზიაში (200 — ჯიში), 3,5-ჯერ მეტი, ვიღრე დალესტანში (150 ჯიში), მთელ საბჭოთა კავშირში ცნობილია 1180 ჯიშამდე, აქედან ქართული ჯიში 500-ზე მეტია, რაც 42,%-ს სჭარბობს.<sup>56</sup>

ამ ჯიშთა შექმნა-გამოყვანა მსოფლიოს სოფლის მეურნეობის საუნქეში ქართველი ერის მიერ შეტანილ ერთ-ერთ დიდ წელილთა განია და თუ გავითვალისწინებთ იმასც, რომ ხვნა-თესეების სიქმეშიც

<sup>54</sup> ნ. კაც ხაველი, მ. ჩამიშვილი, დ. ტაბაძე, საქართველოს მცირდების საუნქეში ქართველი ერის მიერ შეტანილ ერთ-ერთ დიდ წელილთა განია და თუ გავითვალისწინებთ იმასც, რომ ხვნა-თესეების სიქმეშიც

<sup>55</sup> ი. ე. გ. გ. გ. 1.

<sup>56</sup> ნ. კაც ხაველი, მ. ჩამიშვილი, დ. ტაბაძე, დასახ. შრ., გვ. 2.

ცოტა არა გვაქვს გაკეთებული, რომ, სახელდობრ, ქართველი მხენელ-მთესეველში პურის მრავალი ჭიში გამოიყვანა და სხვა, შეკვიძლია თამაზად ვთქვათ, რომ საქართველო იყო მოწინავე, ტრაქიანული ხენა-თესეის ქვეყანა.<sup>77</sup>

ი. ვ. ჯავახიშვილს 413 ვაზის ჭიში პქონდა აღნიშნული.<sup>78</sup> ამებიძე კი საქართველოში 500-ზე მეტი ჭიშია ღრიული, სახელდობრ: კახური — 80 ჭიში, ქართლური — 72, იმერული — 75, რაჭულ-ლეჩებურური — 50, მეგრული — 60, გურული — 53, აფარული — 52, აფხაზური — 58 და სხვა.<sup>79</sup>

საქართველოს ვაზის ჭიშობრივი შემადგენლობა საუკუნეთა განმავლობაში ყალიბდებოდა. საქართვო ასორტიმენტის ჩონჩხს შეაღეს ჰავისა და ნიადაგურ პირობებთან კარგად შეგუებული იდგილობრივი ვაზის ჭიშები. საქართველოს რელიეფის განსაკუთრებულ სირთულეს, ნიადაგისა და ჰავის პირობების ხშირ ცვალებადობის შედარებით მცირე სივრცეზე არ შეეძლო არსებითი გავლენა არ მოეძინა ვაზის ჭიშობრივ შემადგენლობაზე.

კულოვიური პირობების აღნიშნული ცვალებადობის შესაბამისად საუკუნეთა განმავლობაში გამომუშავდა ვაზის დიფერენცირებული ასორტიმენტი, რომელიც არ სცალდებოდა (ხშირად ახლა არ სცალდება) პირველწარმოშობის აღვილს. ვაზის ჭიშების ასეთი თავმოყრა მეცნიანეობის ცალკეული რაიონების მიხედვით სრულ უფლებას გვაძლევს მივიჩნიოთ ისინი კახეთის, იმერეთის, ქართლის, სამეგრელოს, რაჭა-ლეჩებურის, გურიის, იუხაზეთის, აჭარისა და სხვა რაიონების ვაზის აღვილობრივ ჭიშებად. ეს ჭიშები ხანგრძლივი ბუნებრივი და ხელოვნური შერჩევის წყალობით კარგად შეეგუენ თავისი გავრცელების პირველდელ რაიონს და ამრიგად მოაღწიეს დღევანდლამდე.<sup>80</sup>

ივ. ჯავახიშვილი, რომელმაც მეცნიერული საცურველი ჩაუყირა ქართული მეცნიანეობის შესწავლას და იმ საკითხის გარკვევის კაპიტალური ნაშრომი მიუძღვნა, სხვადასხვა სახის მისალების ღრმა მეცნიერული ანალიზის შედევგად მიეიღდა დასკვნამდე: რომ ძველ

<sup>77</sup> 6. კაცხოველი, მ. რამიშვილი, დ. ტაბაძე, დას. ნაშრ. გვ. 2.

<sup>78</sup> ი. ვ. ჯავახიშვილი, საქართველოს ცენომიური ისტორია, წიგნი 11, თბილისი, 1935 წ.

<sup>79</sup> 6. კაცხოველი, მ. რამიშვილი, დ. ტაბაძე, დასახ. ნაშრ., გვ. 2.

<sup>80</sup> 6. კაცხოველი, მ. რამიშვილი, დ. ტაბაძე, დასახ. ნაშრ., გვ. 25.

საქართველიში მეცნაბობა უაღრესად გითარებული ყოფილია... მეცნახეობის უძრავი მთავარ კუნტრთაგან უცილობლად გამჭვირიშვილი უნდა იქნეს მიჩნეული მეცნახეობის უძველეს ცენტრად, ე. ი. მა ადგილად, სადაც წარმომშვა კულტურული მეცნახეობა და მოხდა ველური ვაზის მოშინაურება, საქართველო მიჩნეული აქვთ სხვა მკალევარებსაც.<sup>1</sup> რომლებიც ამ დასკვნამდე არსებული მასალების და უახლესი მცუნიერული მონაცემების საფუძველზე მიეკინენ.

განხილული მონაცემების საფუძველზე შესაძლებლობა გვეძლევა გავაეკოთოთ შემდეგი დასკვნა: საქართველოში უხსოვარი ღრმობან არსებობდა ხელსაყრელი ბუნებრივი პირობები და დიდი რაოდნობით საწყისი მასალა სახეთა წარმოქმნისათვის. ვითვალისწინებთ რა საქართველოში უძველეს სამიწათმოქმედო კულტურას, რომელიც მტკიცედაა დაკავშირებული აქ მოსახლე ტომების ისტორიასთან, დასაშეგებად მიგვიჩნია, რომ საქართველო წარმოადგენს კულტურული მეცნახეობის ერთ-ერთ სამშობლოს, სადაც არსებობდა მეცნახეობის წარმოქმნის ორი ძირითადი კრა, დასავლური — კოლხეთისა და აღმოსავლური — იბერიისა. შესაძლებელია იღნიშნულ კერძოში მეცნახეობა, წარმოიშვა და განვითარდა ერთმანეთი-საგან დამოუკიდებლად.

<sup>1</sup> ა. კ. ჯავახიშვილი, საქართველოს კუთხომისური ისტორია, წიგნი მეორე, თბილისი, 1935, გვ. 603.

<sup>2</sup> 6. კვლევითი, გ. ა. მამიშვილი, დ. ტაბიძე, საქართველოს მცენებების გრანატი — კოლხეთისა და აღმოსავლური — იბერიისა, შესაძლებელია იღნიშნულ კერძოში მეცნახეობა, წარმოიშვა და განვითარდა ერთმანეთი-საგან დამოუკიდებლად.

ს. ჩილე კამპილი, მსახუები საქართველოს XII—XIII საუკუნეების განვითარების საყიდეთისათვის, კრებული შოთა რუსთაველის ეპოქის შატრიჩილიკი იღლტერა, თბილისი, 1938.

ს. ჩილე კამპილი, მეცნახეობის სახელმძღვანელო, წიგნი პირველი, შოთა ბაგრატი, თბილისი, 1937. К. Модебадзе, Истоки виноградарства и виноделия Грузии, Виноделие и виноградарство СССР<sup>4</sup>, Москва, 1948, № 6.

გ. ა. მამიშვილი, ვ. ქანთაძე, საქართველოს მეცნახეობა, თბილისი, 1951. გ. ა. მამიშვილი, კურიოს, სამეცნიეროს და აერის ვაზის წმშები, თბილისი, 1948 წ. დ. ტაბიძე, ვაზის ახლო გონიერი საქართველოში, თბილისი, 1954. ვ. საჭიროვა, მასალები, მეცნახეობისა და მეცნიერების ისტორიისათვეს საქართველოში, თბილისი, 1960. გ. ცემირი შეცილი, მეცნახეობის ისტორიისათვეს საქართველოში აჩქოლოვის მასალების მიხედვით, ე. ჯავახიშვილის სხის, ისტორიის იმსტიტუტის შრომები, ტ. IV, II, თბილისი, 1956. კ. მოდება, შეღვინობა, თბილისი, 1948. გ. ბერი ბერი, მეცნიერების საწყისების შოლე ისტორიული მიმოხილვა საქართველოში, მებალეობის, მეცნახეობისა და მეცნიერების ინსტიტუტის შრომები, ტ. XIII, თბილისი, 1961. და სხვ.



როგორც წინა პარაგრაფში განხილული მონაცემებიდან მოვალეობა მიერკავებასთა და განსაკუთრებით საქართველო ფრიად მინშვნელოვან გეოგრაფიულ კუთხის წარმოადგენს, სადაც ვაში, როგორც მცენარე, უსსოვარი დროიდან ხარობდა, ხოლო შედარებით მოგვიანო ხანაში ამავე აღვიღუძებში იგულისხმება ვაშის ნაყოფის — ყუჩნის წვენისაგან დვინის მიღება, დაცენება. ე. ი. აღნიშნული მხარე მქვლევართა მოსაზრებების მიხედვით სამშობლოა კულტურული მეცნიერებას, თეოტეატრობისა, როგორც ქვემოთ იქნება განხილული, მელინებია წინ უსწრებდა კულტურულ მეცნიერებას.

ვაში რომ კავკასიის ტერიტორიაზე უხსოვარი დროიდან იყო ვაკერცებული, ამას კარგად მოშობს ველური ვაშის ჯიშის *V. silvestris* ფოთლის ანაბეჭდის აღმოჩენა მდ. არაქსის ხეობაში, ნახიჭევანის ასსრ, რომელიც მიეკუთვნება ზედა პლიოცენს. *V. silvestris* ქალაც ისრდება ველურ პირობებში შეი და ხმელთა შუა ზღვების აუზში, ამ სახემ მისცა დასაბამი კულტურული ვაშის ევრაზიულ ჯიშებს.<sup>1</sup>

ვინაიდან მეცნიერებას დღეისათვის პირდაპირი მასალები არ მოეპოვება ამ კულტურის განვითარების საფეხურების დასადგენად, ამიტომ ზოგიერთი მოსაზრების გამოთქმა, მხოლოდ ლოგიკური ქსელობება და მოვლითი გზითა შესაძლებელი. ანგარიში უნდა გაეწიოს საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილ მატერიალური კულტურის ძეგლებს, რომლებიც გარკვევით ახსიათებენ საზოგადოების განვითარების ხანგრძლივ პროცესს, მიწათმოქმედებისა და მეურნეობის სხვა დარგების წარმოშობასა და განვითარებას. განსაკუთრებული მინშვნელობა. ამ მხრივ მიწათმოქმედებას ენიჭება, რაღაც მისი დასტურისი და განვითარება მცირდობაა დაკავშირებული, ერთი მხრივ, მცნარეულობის მოშინაურებასთან, ხოლო, მეორე მხრივ, თვით საზოგადოების განვითარებასთან. საზოგადოებისა და მიწათმოქმედების განვითარების ხანგრძლივი პროცესი ისეთ ურთიერთყავშირში იმყოფებიან, რომ მათი განხილვა ერთმანეთისაგან მოწყვეტით, უმართებულო იქნებოდა.

<sup>1</sup> А. М. Негруль. Виноградарство с основами ампелографии и селекции. Москва, 1956, гл. 20.

განვითარების გარკვეულ საფეხურზე პირველყოფილი ცადებიანი  
მიერდა, იმ ზღვრამდე, როდესაც მან ბუნებრივ პირობებში კვლერ  
ფორმებში მხარდა მცენარეულობა მოიმინაურა, და კრისტენი მის  
შემდეგ, რაც აღამიანმა ისწივლა მიწის დამუშავება და შარცელებუ-  
ლი კულტურების თესეა. აღმოჩენა ამ პროცესისა ძნელი იყო, ხოლო  
შემდგომი მისი განვითარება და სრულყოფა შედარებით აღვილ საქ-  
მეს წარმოადგენდა. თანდათანობით აღამიანს დაუგროვდა ცოდნა,  
გათვალისწინებულ რეები, რომელიც შემდეგ ტრადიციად იქცა. სწო-  
რელ ამ პერიოდიდან ერთმანეთს გადირჯვევა საზოგადოების და მი-  
წათმოქმედების განვითარების პროცესი. რაც უფრო წინ მიღიოდა  
საზოგადოების განვითარება, მით უფრო სრულყოფილი ხდებო-  
და მიწათმოქმედება, ხოლო მიწათმოქმედების პრიმიტიული  
კურმებიდან შედარებით როგორ ფორმაზე გადასცვა, სხვადასხვა  
საბის მარცვლეული კულტურების მომინაურება, ასევე სხვადასხვა  
ჩეკების გამომუშავება და მათი დაგროვება, საზოგადოების კიდევ  
უფრო გათვითცნობიერებას და მისი განვითარების ხალ საფეხურზე  
ასვლას უწყობდა ხელს. უდიდეს მოვლენად უნდა ჩაითვალოს ის  
გარემოებაც, რომ მიწათმოქმედების დაწყებამ ხელი შეუწყო პირ-  
ველყოფილი ადამიანის ერთ ადგილზე ხანგრძლივი დროით ცხოვ-  
რებას, რომ მიწათმოქმედი ხალხები უმეტეს შემთხვევაში ბინადარ  
ცხოვრებას ეწევიან.<sup>2</sup>

ბინადარ ცხოვრებაზე გადასცვამ კიდევ მეტი საშუალება მისცა  
ადამიანს დავვირებოდა მის გარშემო არსებულ სამყაროს, გამოე-  
ცნო ბუნებაში ისეთი სახის მცენარეები და ცხოველები, რომლებიც  
მას გამოადგებოდა. პირველყოფილი ადამიანი ჯერ კიდევ მანამდე  
იცნობდა ბუნებაში არსებულ მცენარეებს, რომელიც მას მზამზარე-  
ული ნაყოფით უმასპინძლდებოდა, მაგრამ მის მოყვანას, მოვლა-  
პატრიონობას არ მისდევდა. ერთ-ერთი ასეთი მცენარეთაგანი ვაზიც  
იყო. ვაზი ფართოდ იყო გავრცელებული ტყეში, რომელიც ადა-  
მიანის საცხოვრებელს გარს ეკრა. მიგვარმა ვაზმა მიიქცია ადამია-  
ნის ყურადღება, რომელსაც იგი უხვით აწვდიდა ყურძენს, უკანასკ-  
ნელი დამჭერიაც კარგი იყო, რაღაც ძალზე ტკბებოდა და არ ფუ-  
ჭდებოდა.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> ვ. ვ. ბ ე ჭ ი ვ ი ლ ი, აზერბაიჯანი გაოხრები საბჭოთა საქართვე-  
ლოში, გვ. 46.

<sup>3</sup> П. М. Жуковский. Культурные растения и их сородичи, Москва, 1950. გვ. 372.

სავარაუდოა, რომ ვაზის ნაყოფს — ყურძენს პალეოლითურ  
ადამიანიც იცნობდა და მას საკვებად იყენებდა, ხოლო მომდევნო  
პერიოდში, როდესაც ადამიანი ბინადარ ცხოვრებაზე გადავირდა და მიტიული  
მიწათმოქმედება და მარცვლაში კულტურების რესურსების რესურს-  
ნაურება დაიწყო, არ შეიძლება ვაზისთვის ყურადღება არ მიექცია,  
როგორც გემრიელი ნაყოფის მომსხმელი მცენარისათვის. მაგრამ,  
რადგან ვაზი ტყეში იზრდებოდა და მისი ტანიც საქმაოდ მოზრდილი  
იყო, რომელიც ხეს იყო შემოხვეული და ტოტები ხის წევროებზე  
ქქონდა გაფანტული, ამდენად მისი მოშინაურების ცდა მიწათმოქ-  
მედების აღრეულ საფეხურზე შეუძლებელი იყო. რადგან ადამიანს  
არ შეეძლო ხიდან მისი ჩამოყავანა და ხელოვნურად გამრავლება, ამ  
პირობის გამო ვაზი კიდევ დიდხანს დარჩა ტყეში, ზეებზე, თუმცა  
მას ადამიანი იცნობდა და მას ნაყოფს იყენებდა კიდევაც.

ვაზი მრავალწლოვან მცენარეთა ჯგუფს მიეკუთვნება, მისი გამ-  
რავლება ნაყოფით, ამ შემთხვევაში წილწებით. შესაძლებელია, მაგ-  
რამ იგი მიწათმოქმედების საწყის საფეხურზე ეფუქტის მომცემი არ  
უნდა ყოფილიყო, ხოლო მარცვლეული კულტურები, რომლებიც  
ადამიანმა მოიშინაურა, ერთი სეზონის განმავლობაში კიდეც ითესე-  
ბოდა და ნაყოფს — მოსავალსაც იძლეოდა. ნეოლითში, უფრო კა  
მისი შეორე ნახევრიდან, როდესაც მიწათმოქმედება გარკვეულ განვი-  
თარებას ვანიცდის, როდესაც ადამიანმა თიხისაგან სხვადასხვა  
სახის ჭურჭლების კეთება დაიწყო, ადამიანის ცოდნამ და გამოცდი-  
ლებამ იმ სასწავარს მიაღწია, რომ, საფიქრებელია, მას სასმელების  
მომზადებაც ესწივლა სხვადასხვა მცენარეული ნაყოფისგან დაუკ-  
ნების გზით. რა თქმა უნდა, პირველ რიგში აქ ყურძნის წვენისგან  
მიღებული სასმელი უნდა ვივარაულოთ, რადგან ყურძენი ყველა  
სხვა ნაყოფზე შედარებით უხეი წვენის მომცემი იყო და დიდი რაო-  
დენობითაც მოიპოვებოდა ტყეებში. ამიტომ უნდა ვიფიქროთ, რომ  
მელვინეობა წინ უსწრებს მეცნიერობას, რადგან ყურძენს ადამიანი  
ფერ კიდევ დიდი ხნის განმავლობაში ტყეში, ველურად შზარდი ვა-  
ზისგან იღებდა. აქედან გამომდინარე შეიძლება ვივარაულოთ, რომ  
ველური ვაზის ყურძნის წვენისგან ადამიანმა სასმელის მომზადება.  
ე. ი. ლეინის დაყენება, ამ 5—6 ოთასი წლის წინათ ისწავლა, თუმცა  
ვაზი მოშინაურებული არ ჰქონია. ეს საეითხი უფრო დაწვრილებით  
ქვემოთ, მელვინეობასთან დაკავშირებით იქნება განხილული, აქ ჩვენ  
მხოლოდ ვაზის მოშინაურების და მისი ხელოვნური გამრავლების  
საწყისები გვაინტერესებს.

ენეოლითის და განსაკუთრებით კი მის გვიანდელ საფეხურზე,

როდესაც მიწათმოქმედება შემდგომ დაწინაურებას გამოიცვლა და დასაც ტყეების ნაწილი გაიჩეხა და ახოებად იქნა აღებული რაზე და მიწის დიდი ფართობების დამტავება გახდა უძველესი სახელით იარაღისა და გამწევი ძალის — ხარის გამოყენების საშუალებით, იმ აღვილებში, სადაც ადამიანი სახლობდა, გარეული ვაწის რაოდენობა უნდა შემცირებულიყო. ამ ხანაში ადამიანს უნდა გადაედგა გარკვეული ნაბიჯი ვაზის მოსაშინაურებლად, რადგან მას უკვე დიდი ცოლია და გამოცდილება პქონდა დაგროვილი არა მარტო მცენარეულობის მოშინაურების, არამედ მეურნეობის სრვა დარგებშიც. ამ დროისათვის ველური ვაზი, რა თქმა უნდა, დიდი რაოდენობით აჩსებობდა, მაგრამ იგი საკმითდ იყო დაშორებული ადამიანის საცხოვრებელ ადგილს, რასაც მისთვის, ერთი მხრივ, დაბრკოლება უნდა შეექმნა, ხოლო, მეორე მხრივ, სტიმული მიეცა ვაზი ტყიდან გადმოეტანა და ეხლა თავის საცხოვრებელი ადგილის მახლობლად გაეშენებია ან, სადაც ვაზის ყველაზე ხშირი დაგვუფება იყო, გარკვეული რაოდენობის ტყე გაუჩეხევი დაეტოვებია. ამავე პერიოდიდან შესაძლებელია ვაზი, როგორც ნაყოფის მომცემი მცენარე, ადამიანის მზრუნველობის და მოვლა-პატრონობის საგანი ვახდა. როგორც აღნიშნული იყო, ფაქტიური მასალა, ვაზის მოვლა-პატრონობას რომ შეეხება, ამ ხანისათვის არ მოგვეპოვება. ხოლო ასეთი ვარაუდის გამოთქმის შესაძლებლობას ამ ხანის დაწინაურებული მიწათმოქმედება და მეურნეობის სხვა დარგების განვითარება ვაძლევს. ჩვენ არ ვამტკიცებთ, არამედ მხოლოდ დასაშვებად მავაჭინია, რომ ენეოლითის გვიან საფეხურში აზამიანშა გადადგა ნაბიჯი ვაზის მოშინაურების საქმეში, რომელსაც ის ძალიან აღრეული ხანიდან იცნობდა.

უტყუარი მასალები ამ საკითხის გასაშუქებლად არც იღრე და, შეა-ბრინჯაოს ხანისათვის მოგვეპოვება, თემუა ვაზის მოშინაურების და მისი გიშების ხელოვნური შერჩევის საქმეში აშეარად დაწინაურება უნდა მომხდარიყო. შესაძლებელია, ეს იმითაც ისხსნებოდეს, რომ ამ ხანის ნამოსახლარი აღვილები ჩვენში ნაკლებადაა შესწოვლილი, ხოლო სამარხეულ მასალებში კი ამ პროცესშა თავისი ასახვა სრული სიცხადით ერ კვრა.

აღიარებული ფაქტია, რომ მეტალურგიის განვითარებამ ხელი შეუწყო მიწათმოქმედების და მეურნეობის სხვა დარგების დაწინაურებას. უნდა ვიგულისხმოთ, რომ ასევე განვითარდა და დაწინაურდა მეცენატეობის საქმეც. ამ ხანაში ყოველგვარი პირობები არსებობდა მეცენატეობის განვითარებისათვის. ვენახები აღმართ ისევ

მარლარს წარმოადგენდა, მაგრამ უნდა ყოფილიყო რამდენიმე შეტჩეული, რომელსაც ადამიანი გარკვეულ მოელა-პატრიოტურულ აკლებდა და რომლიდანაც კოტა უფრო მოგვაანებით ჩატრაზეორებულა დღეისათვის კარგად ცნობილი ქართული ვაზის რამდენიმე ჯიში. საკარავდა, რომ კელტურული მეცნიანეობის საწყისები ენეოლიტის ხანაშიც არსებობდა.

კულტურულ მეცნიანეობაში ეფულისხმობთ შემდეგ გარეშემოებას: ადამიანმა ვაზი, როგორც გარეული მცენარე, საბოლოოდ გაღმოასახლად ტყიდან და თავისი საქსოვრებლის მახლობლად ვაშენა. შემდეგ ჩამოიყვანა ხეებიჭან, დაადაბლა და პირეულ ხანებში გარკვეული სიმიალის საყრდენებზე გაუშევა, შესაძლებელია, ექვება რეგულარული აქტორებს, აცლის ან აქტის ზედმეტ, გამხმარ ან მოტეხილ რტობს და თავისი სურვილისამებრ ძლიერ ვაზის მიმართულებას. ამავე ხანებში კიდევ უფრო ინტენსიურ დაკვირვებას აქტორებს მის მსხმოიარობაზე, ყურძნეს გემოზე, ფერზე და ბოლოს ლვინის ხარისხზედაც. არჩევს საუკეთესოს და უგუბებს მის ახალ გარემო პირობებს. ამ ფროს ჩიყარა ხატურებელი კულტურულ მეცნიანეობას და მისი საწყისები ძ. წ. III ათასწლეულის შეა ხანებში უნდა ვეძიოთ. ამ ხანიდან იწყება მეურნეობის ამ დარღის სწრაფი განვითარება და ძველი წელთაღრიცხვის II და I ათასწლეულების მიწნაზე განვითარების მაღალ ხაფეხურს აღწევს. ახალ ხაფეხურზე საგულვებელი ჩანს დაბლარი მეცნიანეობის წარმოშობა, რომელთანაც დაკავშირებულია ვენახის გასხვლა, მწვანე ოპერაციები. მიწის საგანგებო დამუშავება და, ყველა ამასთან დაკავშირებით, მოსავლიანობისა და ლვინის ხარისხის გაზრდა. ამავე ხანაში ცნობილი უნდა ყოფილიყო ვაზის რამდენიმე ჯიში, რომელიც ხანგრძლივი ხელოვნური შეტჩევის შედეგად იქნა მიღებული.

კულტურულ მეცნიანეობაში ვაღასველა მოხდა ისეთ ადგილებში განსაკუთრებით მდინარეების ხანიარი ზოლში, საღაც ამისათვის ხელსაყრელი ბუნებრივი პირობები, უაღრესად განვითარებული მწვანემოქმედება და მშიდროდ დასახლებული სოფლები თუ პუნქტები არსებობდა. ასეთი კი მრავალი იყო როგორც აღმოსავლეთ, ისე ლასავლეთ საქართველოს ტერიტორიაზე, განსაკუთრებით კი ძოის წინა ზოლში.

მეცნიანეობამ თავისი არსებობის ხანგრძლივი დროის მანძილზე განვითარების სამი ძირითადი პერიოდი განვლო, განვითარების, თოთოვეულ პერიოდს მეცნიანეობის გარკვეული ფორმა შეესაბამება:

მაღლარი, ოლიხნარი და დაბლარი. ე. ი. განვითარების პირველი უეხურზე გვაქვს მაღლარი, მეორე საფეხურზე გარდამავალი იყოთ, ოლიხნარი და მესამე საფეხურზე დაბლარი მევენახეობის განვითარების პირველ საფეხურზე მევენახეობის მხოლოდ ერთი ფორმა — მაღლარი არსებობს, მეორე საფეხურზე კი მაღლარის გვერდით გარდამავალი ფორმა, ოლიხნარია გავრცელებული, ხოლო მესამე საფეხურზე მევენახეობის სამივე ფორმაა გავრცელებული, რაც გამოწეულია როგორც ბუნებრივი პირობების, ისე სხვა მიზეზების გამო. დაბლარმა მევენახეობამ მისი წინამორბედი ფორმებია: მაღლარი და ოლიხნარი საბოლოოდ XIX საუკუნის დასასრულს განდევნა მევენახეობიდან და ერთადერთი გაბატონებული ფორმა თითონ დარჩა. ამასაც გარკვეულმა მიზეზებმა შეუწყო ხელი, უპირველეს ყოვლისა, XIX საუკუნის შეა წლებიდან გავრცელებულმა გაზის სხვადასხვა სახის სკოლანშია დავადგებამ.

მაღლარი ფორმის მევენახეობაში მისი განვითარების პირველი საფეხურია სავაჩაულო, რაღვან თავისთავიდ ქადა უნდა იყოს, რომ მაღლარი (დობილო, ბაბილო, დობირო) მევენახეობის უძველესი, არქაულთან დაახლოებული ფორმაა და თავისი განვითარების უმაღლეს საფეხურზედაც ნაჯლებად ინტენსიურია, ხოლო თავდაპირველად, გასაგებია, ექსტრემისურ ფორმას წარმოადგენს.<sup>4</sup> მაღლარი მევენახეობა, თავისთავიდ ისეთი ფორმის მევენახეობაა, რომელიც ადამიანის ჩაურევლად, მისი შრომის გარეშე არსებობს. ამ ფორმის მევენახეობა ადამიანში პირდაპირ გაღმოიტანა ბუნებიდან, რაღვან ტუეებში იყო საქმიან რაოდენობით ხედებოდა ვაზს და მისი ნაყოფითაც საჩერებლობდა. მაგრამ ტუესთან განსხვავებით ადამიანი. მევენახეობის განვითარების ამ საფეხურზე, თითონ ჩვევდა ვაზს თავისი საცხოვრებელი იღვილის მახლობლად, თუმცა მის სათანადო მოვლაზე ჭრ კიდევ არ ზრუნავდა. ამავე საფეხურზე, მის დასაწყისს სტადიაზე, ადამიანში პირველად სკადა ვაზის მოშინაურება და, რა თქმა უნდა, მას ველურ გარემოში უნდა შეეჩჩია უველაზე საუკეთესო იმ ვაზთა შორის, რომელსაც ის იცნობდა. ველური გარემოდან ვაზის გაღმოტანა საცხოვრებელი იღვილის მახლობლად ჭრ კიდევ არ ნიშნავდა ვაზის მოშინაურებას, ეს პროცესი ხანგრძლივად მიმდინარეობდა და საბოლოოდ ჩამდენიმე ვაზის ჭიშის ჩამოყალიბებით უნდა დატავრებულიყო გვიანბრინჯაოს ხანაში.

<sup>4</sup> პ. გ. გ. ვ. ვ. ი. ლ. მ. მევენახეობა საქართველოსა და მიერკავკასიაში 1801—1920 წწ.. ექონომიკის ინსტიტუტის შრომები, თბილისი, 1951., ვ. 294.

მეცნიერების განვითარების აღრეული საფეხური ენერგოტექნიკის დასასრულისას უნდა წარმოქმნილიყო, რადგან ამ ხანისათვის მარწაობის მედება საემაოდ განვითარებულია, მოშინაურებულის მეცნიერების დასასრული კულტურების რამდენიმე სახე; მაგალითად, „მართვის დინა გუმუბაში“ კულტურულ მცენარეთაგან აღმოჩენილია ფეტვი, ხორბალი და სელი. კულტურული მცენარეების გვერდით ტყის ნაყოფის მარაგის ნაშებიცაა აღმოჩენილი: წაბლი, წიწიძო, თბილი. რკო (ცერქ-შემოცლილი). ამავე ფენაში გვაქვს ვაზის ლერებიც<sup>5</sup> ვაზის ლერების აღმოჩენა ამ ფენაში გვაფიქრებინებს, რომ ვაზით ადამიანის დაინტერესება დიდი ჩანს, მის ნაყოფს იგი იყენებს სხვა ნაყოფის გვერდით, თუმცა ამ შემთხვევაში გამორიცხული არ არის ვიღური ვაზის ლერების აქ მოხველრაც.

„დინა გუმუბას“ უძეველეს ფენაში კულტურულ მცენარეთა ნაშები მოწმობს მიწათმოქმედების მაღალ განვითარებას, რასაც მივითოთებენ აგრეთვე მიწის დასამშავებელი ქვის იარაღები და მრავალრიცხვევანი ხელსაფევევები. კოლხეთის დაბლობში ამ უძეველეს დროში მიწათმოქმედების ასეთი მაღალი განვითარების სურათი მოულოდნელი არ უნდა იყოს ჩვენთვის, რადგანაც აქ აღმოჩენილი კიდევ უფრო ძველი დროის ძველები, ნეოლითური სადგომები, უპევ საკმაოდ განვითარებული მიწათმოქმედების სურათს გვიჩენებენ.<sup>6</sup> თუ საერთოდ გვითვალისწინებთ მიწათმოქმედების განვითარებას ძეველ საქართველოში, მაშინ მოულოდნელი არ უნდა იყოს ენეოლითის გასულისათვის მეცნიერების განვითარების საწყისები და არქაელი ფორმის მაღლარი მეცნიერება ვიგულვოთ.

ხეზე ვაშვებულს, დიდი ტანის მხედარი მცენარედ გაზრდილ ვაზს მაღლარი ვენაზი ერქვა.<sup>7</sup> ვახუშტი ხეზე გასულ ვაზს მაღლარად ისხენიებს; სვირს ზევით მრავალი ცურ ვენაზი ხეთა ზედა ხული, რომელსაც უწოდებენ მაღლარსა-ო.<sup>8</sup> მაღლარს შეესატყიდისება უძეველეს ძეველებში არსებული ტერმინი ბაბილონ, რომელიც. ს. ორბელიანის განმარტებით, მაღალი ვენაზია.<sup>9</sup> მისი ნაშრომის ურვე-

<sup>5</sup> ნ. ხ. მ. შ. ტ. ა. რ. ი. ა., დინა გუმუბა, კოლხეთის დაბლობის ძეველი მოხახულება, საქ. სსრ მეცნ. ეკოლოგიის მომზე. ტ. V, № 2, თბილისი, 1944 წ., გვ. 210.

<sup>6</sup> ი. ქ. ვ. ვ., გვ. 210—211.

<sup>7</sup> ი. ვ. ჭ. ვ. ა. ხ. ი. შ. ე. ი. ლ. ი., საქართველოს ეკონომიკური ისტორია, წიგნი მეორე, გვ. 308.

<sup>8</sup> ვახუშტი შ. ტ. ი., აღწერა სამეცნისა საქართველოსი, თ. ლომოცხის და ნ. ბერძენიშვილის რედაქციით, თბილისი, 1941, გვ. 163.

<sup>9</sup> ს. უ. ა. ხ. ა. ნ. ა. ბ. ბ. ბ. ლ. ა. ა. ნ. ი., სიტყვის კონა ქართული, რომელს ლექსიკონი, თბილისი, 1949, გვ. 42.

ლეს, С რედაქციაში ეს სიტყვა ასეა ახსნილი: ბ ა ბ ი ლ თ „ხელ ვა-  
ნახი, გინა გრძელი ვაზი, დ ო ბ ი ლ თ“ არისო.<sup>10</sup> მაღლაკები კუნის  
აღმნიშვნელი ეს სიტყვა გვხდება დაბატების ქართული ფულის მიერა  
ქართლის მოქცევაში, ვახუშტისთვის და სხვა.<sup>11</sup>

მიუხედავად იმისა, რომ მაღლარი მევენახეობა მისი განვითარე-  
ბის საწყის საფეხურზეა წარმოქმნილი, იგი ხანგრძლივად არსებობს  
საქართველოში და ზოგიერთ რაიონში მას მნიშვნელობა გასული  
საუკუნის დასასრულამდეც არ დაუკარგავს. თუ აღრეულ საფეხურ-  
ზე მაღლარი ვენახი ადამიანის მზრუნველობის გარეშე უნდა ყოფი-  
ლიყო, მევენახეობის განვითარების მომდევნო საფეხურებზე იგი  
გარკვეულ ყურადღების იმსახურებს, რადგან სწორედ ამ ციარმის  
მევენახეობის განვითარებას უნდა გამოიწვია გარკვეული ვაზის ჭი-  
შების შერჩევა და გამოყოფა იმ საერთო მარაგიდან, რომლებიც  
მრავლად მოიპოვებოდა ველური ფორმებით ბუნებაში.

დიდი ხნის გასვლის შემდეგ დაგროვილი იქნა ცოდნა და გამოც-  
დილება ვაზის მოვლისა და მოშენების გარშემო. ადამიანის ცოლნა  
გამდიდრებულია სხვა სახის მცენარეთა მოშინაურებისა და მოშენე-  
ბის გამოცდილებითაც. დაგროვილი ცოდნისა და გამოცდილების  
საფუძველზე ადამიანმა გადადგა გარკვეული ნაბიჭი ვაზის მოშინაუ-  
რების მიმართულებით. ვაზის მოშინაურება სხვა მცენარეულ კულ-  
ტურებით შედარებით რთული საქმეა და იგი ხანგრძლივი პროცესი  
უნდა ყოფილიყო. ისეთი მხეიარა ლიანა, მრავალწლიანი მცენარე,  
როვორიც ვაზია, ადვილი მოსაწყვეტი არ იყო ველური გარემოდან,  
ხოლო, მეორე მხერი, სიძნელე უნდა წარმოქმნა მისი ხილან ჩამო-  
შორების და დადაბლების პროცესსაც. უკელა ეს სიძნელე თვისითა-  
ვად დაძირისპირებული აღმოჩნდა ყურადღისა და განსაკუთრებით კი  
ღვინის დიდ მოთხოვნილებასთან, რამაც განაპირობა კარდინალურ  
ღონისძიებათა გატარება მეურნეობის ამ დარგში, რომელმაც ვაზის  
კულტურა განვითარების ახალ ფაზაში შეიყვანა და წარმოშვა ახალი  
ტიპის მევენახეობა — ოლიხნარი, რომლის გვერდით ტალავერის,  
ხეივნის ფორმის მევენახეობაც არის საგულვებელი.

XIX საუკუნის საქართველოში აღმათ კიდევ იყო დაცული კულ-  
ტურული მევენახეობის ყველა ფორმა — არქაულიდან მოყოლებუ-  
ლი.<sup>12</sup> ასეთ პირობებში შედარებით აღვილი შესასწავლია მევენა-

<sup>10</sup> ა. ვ. ჭავახ ხ უ ლ ი, დასახ. ნაშრ., გვ. 308.

<sup>11</sup> დაწვრილებითი ცნობები მოღარის, ლობილოს და ბაბილოს შესახებ, ახ.  
ი. ვ. ჭავახ იშ ვ ი ლ ი ს, საქართველოს ეკონომიკური ისტორია, წიგნი მეორე,  
გვ. 308—309 ვა სხ.

<sup>12</sup> ა. ვ რ გ ი შ ვ ი ლ ი, დასახ. ნაშროვი, გვ. 303.

ხეობის დაბალი ფორმიდან მაღალი ფორმებისკენ გარდამდებლი ფეხურები. სწორედ ასეთ გარდამდებლ საფეხურად და მევენახეობის განვითარების ახალ ეტაპად შეიძლება გამოყენოთ ოლიხნაშის/სტრუქტური მის გერტით ეკ ტალავერი და ხეივანი.

ოლიხნარი თავისი ფორმით და შინაარსით უაბლოვდება მაღლარ მევენახეობის, მაგრამ გარკვეული ტენდენცია აქვს დაბლარად გადაქცევისაც და განვითარების ახალ, უმაღლეს საფეხურზე, კიდევ გადაიქცა დაბლარად. როგორც ქვემოთ მოტანილი აღწერილობიდან იჩვევეთ, ე. ნაკაშიძეს მაღლარიდან დაბლარისკენ გარდამდებარ ერთ-ერთ სიინტერესო ფორმად სწორედ ოლიხნარი მიაჩნია. ამ შემთხვევაში ყოველ ვაზთან დარგულია ახალვაზრდა ხე, რომელსაც და შემდეგში ვაზი იქნება შეშეებული. იმისათვის, რათა მაღლარი დაბლარად გადააქციონ, ხეებს სტრიან, ხოლო მათზე შეშეებულ ვაზებს დაწილევნის მეოხებით მტრიცებენ ტოტების შესაბამისად.<sup>13</sup> ოლიხნარი რომ მაღლარი მევენახეობის შინაარსის მატარებელი ჩანს, ხოლო ფორმით იგი დაკრინებულია, კარგად ჩანს ხსენებული იყორის აღწერილობიდან; ამ ფორმის მევენახეობის დროს, მსგავსი მაღლარისა, ვაზი შეშეებულია მაღალ 4—5 არშინის სიმაღლის ხის ღიდ სარზე, ან ბოძზე, რომელსაც შერჩენილი აქვს შეღარებით ძლიერი ტოტები, რათა მათზე ვაზის ტოტებიც ვაშიშალოს და ყურძნის კრეფის დროს კაციც შედგეს. ოლიხნარის ვაზი მიშეებულია აგრეთვე დაბალ, ხელოვნურად გაფორმებულ, ცოცხალ ხეზედაც.<sup>14</sup> ამ ფორმის მევენახეობაში, ტყეში აჩსებული ხე, რომელიც ნებისმიერი სიმაღლისა იზრდება და ვაზიც მის სიმაღლეს თან მიყვება, შეცვლილია გარკვეული სიმაღლის მქონე ღიდი სარით ან ბოძით, ეს უკანისენელი ღიდი ხის იმიტაციას წარმოადგენს, რაღაც მანაც შერჩენილი აქვს ტოტები, რომელზედაც ვაზი ეხვევა. მაგრამ ამ შემთხვევაში შეზღუდულია ვაზის ზრდა, იგი დაეკვემდებარა და დაემორჩილა დამინის ნება-სტრუქტურის. ვინაიდნ ვაზი სწრაფად იზრდება, ღიდი სარი ან ბოძი მისი რტოების, რქების მთლიანად გაშლის საშუალებას მოკლებული აღმოჩნდა, ხოლო ვაზის ზრდასთვის გარკვეული საზღვარია დადებული, ამიტომ დამიიანს სწორედ ამ ხანაში უნდა ესწავლა ვაზისათვის რქების წვერების წაჭრა, ხოლო შემოღვიმება ან ვაზაფხულზე თვით ვაზის გასხვლაც, რა თქმა უნდა, ამ ხანის ვაზის გასხვლაში ჩვენ მხოლოდ ზედმეტი რქების მოცილებას ვჭროსხმობთ, რაც

<sup>13</sup> CCBBK, III, გვ. 17—18; პ. გუგუშ შვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 304.

<sup>14</sup> CCBBK, III, გვ. 17—18; ივ. ჯავახიშვილი, დასახ. ნაშრ., გვ. 309, პ. გუგუშ შვილი, დასახ. ნაშრ., გვ. 304.

გრძელტარიანი და ნისკარტიანი იარაღით იქნებოდა შესძლებელი  
ამ ფორმის მეცნახეობას საფუძველი დაახლოებით შეუპრინის//  
ხანაში უნდა ჩაყროდა და განვითარების გარეული საფუძველი მას უშემ/

გვიანბრინჯაოს აღრულ საფეხურზე მიეღწია. ამავე ჰიმკინული კუ/

წარმოშობილიყო მეცნახეობის ისეთი ფორმები როგორც არის  
ტალავერი და ხეივანი. ქედი ვაზის ზრდა შეზღუდულია და მას ადა-  
მიანი უშვებს გარეული სიმაღლის ბორჯებზე, რომლებიც ერთმა-  
ნეოთან პორიზონტალურად გადებული ჰეგბითა დაყავშირებულია.  
ამ ფორმის მეცნახეობას უფრო დეკორატიული ხასიათი უნდა ჰქო-  
ნდა და მისი წვლილი, მეცნახეობის განვითარებაში მცირე უნდა  
ყოფილიყო.

როგორც აღნიშნული იყო, მეცნახეობის განვითარების შეორე  
საფეხურზე გარდამვალი ფორმა—ოლინბარი ჩნდება, დასაბაზი  
დაედო ცენახის გასხვლის. სასხლავ იარაღიდ გამოყენებული უნდა  
ყოფილიყო ნისკარტიანი იარაღი, რომელსაც გრძელი ტარი დაეგა-  
ბოდა. ასეთ იარაღიდ გვიანბრინჯაოს ხანის, დასავლურ ქართულ  
კულტურაში გვევლინება წალდი, რომელიც დღესაც გაერცელებუ-  
ლია ამავე სახელწოდების და მოყვანილობის იარაღის წინაპარი იყო.  
გვიანბრინჯაოს ხანის წალდებს ოვალური მოყვანილობის სატარე  
ხერელი, ორფერდა ყუა, წაგრძელებული, წინ მოკუტული ჟურგი,  
გორდა პირი და მოხრილი ნისკარტი ჰქონდა (სურ. 1). მათი დანიშ-  
ნულება, როგორც ამას მკვლევარები აღიარებენ, ბუჩქნარის, წვრილი  
ტორების, ეკალბარდების გაფაფვა იყო. გამოიყენებოდა აგრეთვე  
ცენახის სასხლავადაც.<sup>15</sup>

წალდი, ეს მეტად თავისებური სამეურნეო იარაღი, მხოლოდ და-  
საფლურ-ქართულ კულტურაშია გაერცელებული. როგორც მართე-  
ბულად აღნიშნავს ალ. კალანდაძე, თუ შესძლებელია იარაღის ესა-  
თუ ის ფორმა ამა თუ იმ ეთნიკურ წარმონაქმს, ტომს, ხალხს  
დაცუავშირდეს, ძველი კოლხებისა და წალდას ურთიერთობა ამ  
კავშირის თვალსაჩინო მაგალითი იქნებოდა. წალდი წარმოშ-  
ვა კოლხების სამეურნეო საჭიროებამ. ამ ტიპის იარაღს კოლ-

<sup>15</sup> Б. А. Куптин. К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии. Наг. Собрание ГИОГРП. № 16. Материалы. Т. XIV В. Сбопись, 1944, № 322. Б. А. Куптин. Материалы к археологии Колхиды, т. I. Тбилиси. 1949, № 213—214.

ა. კ. ა. ნ. დ ა ძ. სუსტემის მთის არქოლოგიური ძეგლები, სუსტემი, 1953, № 42.

Б. ე ბ ვ ა შ ი ლ ი, მეცნილება ჩაქაში, თბილისი, 1953, № 151, Б. А. Куптин. Материалы к археологии Колхиды, т. II, № 117.

ხემშა მიაღწეს ჭერ კიდევ II ათასწლეულის გასულს პნ  
ათასწლეულის დასაწყისში, როდესაც იგი ჭერ კიდევ ბრინ  
ჯოსსაგან უკეთებიათ.<sup>16</sup> წალდი იძღვნად უცხოა სხვა ისტორიული  
ტორიისათვის, რომ სტ. პეტეორსკიმ ორდუს განძის პლატონის  
დროს,<sup>17</sup> ვერ იცნო განძში შემავალი ბრინჯაოს წალდი, და როგორც  
ბ. კუჭტინმა შენიშნა, იგი დაზიანებულ, ნაკლულ იარაღიდ მიიჩნია.<sup>18</sup>



ფრ. 1. წალდი ბრინჯაოს, საფ. 222-ი  
უკრა (კურია)

კოლხური კულტურის გავრცელების სამხრეთ რაიონებში მიწათ-  
მოქმედების განვითარებას, გარდა თოხისა, მოწმობს აგრეთვე აქ  
გავრცელებული სხვა სამიწათმოქმედო იარაღები. ამ მხრივ განსა-  
კუთხიებით აღსანიშნავია ბრინჯაოს წალდი. საღლეისოდ არსებული  
ზასალებიდან ჩანს, რომ ეს იარაღი გვიანბრინჯაოს ხანძში გავრცე-  
ლებული იყო დასავლეთ საქართველოს ბარში, უპირატესად მის

<sup>16</sup> ა. კალანდაძე, დასახ. ნაშრ., გვ. 43.

<sup>17</sup> Stef. Przeworski, Der Grottentund von Ordu. Ein Beitrag zu den Kleinasiatisch-Kaukasischen Beziehungen am Ende der II. Jh. v. Chr. В. Archiv Orientalni. vol. 7, Praha, 1935, გვ. 408.

<sup>18</sup> Б. А. Куприянов, დასახ. ნაშრ., გვ. 214. Б. А. Куприянов, Материалии к археологии Колхиды, т. II გვ. 117.

სამხრეთ ნაწილში. ცველაზე მეტად ცნობილია წალდი კულტურული აღიან. მისი გავრცელების სამხრეთი საზღვარი საქმაოდ, შემცირდის, ჩრდილოეთის საზღვარი კი არ სცილდება სოფ. მერიანიცვლია ნეოს. რომლის განძშიაც იპოვეს ამ იარაღის ერთი ცალკეული მეტალურგიული ცენტრისათვეს ყოფილიყო დამახსინათვებელი. ამ იარაღის გავრცელება იქ, აღმათ, ძირითადად, რაიონის თავისებურებით იყო გამოწვეული. კოლხეთის ეს რაიონი ხშირი ტყეებით იყო დაფარული და წალდი ტყისა და ბუჩქების მოსავაფავად იყენებდნენ.<sup>19</sup>

ბრინჯაოს წალდების გავრცელების არე მთის წინა ზოლის ემთავრევა, როგორც ზემოთ იყო აღნიშნული, თავის დროზე ეს ზოლი წარმოადგენდა მიწათმოქმედებისა და მევენახეობის განვითარების ძირითად რაიონს. ამზენად ერთხელ კალვ უნდა გიასვას ხაზი იმ გარემოებას, რომ აღნიშნულ ზოლში მევენახეობის განვითარებასთვის უაღრესად ხელსაყრელი პირობები არსებობდა და წალდის წარმოშობაც შესაძლებელია მასთან იყოს დაკავშირებული.

სხვა წალდებისაგან განსხვავებულია დაბლაგომში აღმოჩენილი წალდი. მისი პირის ზედა ბოლოს წინ მცირედ გაღუნულობა უნდა ასესნას ხმარებისაგან მისი გაცველით, რის გამოც ზედა ბოლო დამოკლებულა და შევიწროვებულა, თუმცა ამ იარაღს სხვა მხრივაც განსხვავებული ხასიათი აქვს (მასიური ყუა და სხვა), მაგრამ არ შეიძლება არავითარი დაეჭვება, რომ დაბლაგომის იარაღი წარმოადგენს სწორედ წალდის პროტოტიპს და არა ჩვეულებრივ ცულს (როგორც მუშეუმის დაეთარში წერია) ამ ფაქტს განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს ბრინჯაოს წალდების გავრცელებისას, მანინ. როდესაც თანამედროვე რეინის წალდები, სპეციფიკური დასავლურქირთული იარაღი, რომელიც ერთიროვანად ემსახურებოდა ტუბუჩქების კატეპასაც და მაღლარის სხვლასაც — გავრცელდა ჩრდილოეთით და აღმოსავლეთით, რომის მთელ აუზში. მთის ჩაჭამდე, თუ ამ შემთხვევაში დავუშევთ, რომ მევენახეობასთან დაკავშირებული ფუნქცია ქონდა ბრინჯაოს წალდისაც. შეიძლებოდა, დაბლაგომის წალდი მიგენერირია იმის მოწმედ, რომ ნაცისტების ფერდობშე, გვიანბრინჯაოს ხანაში ვენახები ყოფილა გაშენებული.<sup>20</sup>

<sup>19</sup> საფიქციანი არქეოლოგია, გვ. 148 — 149.

<sup>20</sup> Б. А. Кутин, დასახ. ნაშრომი, გვ. 117.

წალდების გავრცელების არეს ძირითადად შევი ზღვის სამხრეთ-  
აღმოსავლეთი სანაპირო ზოლი წარმოადგენს. ისინი შემთხვევით  
აღმოჩენილი განძებში, ბათუმის მიდამოებში, ორდუში, ზენამზე ქართული  
ძიდან ერთი ცალი გამოქვეყნებული აქვს ა. იუსტის,<sup>21</sup> ხოტის წარმოადგენი  
წლის დეკემბერში, ჩოხატაურის რაონის სოფ. ხევიდან, სხვა შიგ-  
ოვებთან ერთად წალდები ჩამოიტანა ალ. კალანდაძემ. მოვიდან  
ხანის წალდები იმავ ალ. კალანდაძის მიერ აღმოჩენილი იქნა სო-  
ხუმის მთაზე წარმოებული არქეოლოგიური გათხრების დროს.<sup>22</sup>

წალდების ჩამოდენობრივი სიმცირე იმით უნდა აიხსნას, რომ ამ  
ხანის ძეგლები ნაკლებად არის გათხრილი და შესწავლილი, მათ-  
უმეტესობა შემთხვევითაა აღმოჩენილი, ამიტომ მათი გავრცელების  
არც ჯერ კიდევ სათანადოდ არ არის დაზუსტებული.

XIX საუკუნის მეორე ნახევრისათვის, საქართველოს ზოგიერთ  
თემში მევენახე ვაშს წალდით სხლავდა. მაგ. ქართლში, არავეის ხეთ-  
ბის დასავლეთის სანაპირო თემში ვაზის სასხლავაც სწორედ წალ-  
დი იმმარებოდა.<sup>23</sup> გურიაში ვაზის სასხლავაც მევენახეს ერთადერთ  
იარაღად წალდი ჰქონია. ამას უკავე ხმარობდნენ სამეგრელოშიც, სა-  
დაც წალდს ბურჭული ეწოდებოდა.<sup>24</sup> ბურჭული ამეამად მხოლოდ  
მეგრულსა და ჭანურშია დაცული, მაგრამ საგვარეულო სახელი  
ბურჭულაძე ცხადჰყოფს, რომ ეს ტერმინი წინათ ლიხთიმერეთის  
სხვა თემებშიაც უნდა ყოფილიყო.<sup>25</sup>

ს. ორბელინის განმარტებით, წალდი ფიჩხის საკაფი იარაღია<sup>26</sup>  
და მისი მნიშვნელობა, როგორც იმას იყ. ჯვახიშვილი აღნიშნავს.  
საქართველოს ზოგიერთ თემში ეხლაც ასევე ესმით.<sup>27</sup>

წალდის სამეურნეო დანიშნულება და ფუნქცია, როგორც  
აღნიშნული იყო, სხვადასხვანირია. მას იყენებენ წერილი ხეების,  
ტორების, ეკალბარდების, ლიანების, ბუქჩნარის და სხვა მსგავს-  
თა გასაკაფავად. უკანასკნელ საუკუნეში იგი გამოყენებული იყო  
კენახის სასხლავ იარაღად, ზოგიერთ რაიონში, მაგ., გურიაში იგი

<sup>21</sup> А. А. Иессен. К вопросу о древнейшей металлургии меди на Кавказе. Изв. ГАИМК, вып. 120. М.-Л., 1935, гл. 122нрк. 14.

<sup>22</sup> ი. გ. კალანდაძე, დასახ. ნაშრ., გვ. 331.

<sup>23</sup> ОВКССК, III, 250.

<sup>24</sup> ССБВК, IV, 79.

<sup>25</sup> ი. გ. კალანდაძე, დასახ. ნაშრ., გვ. 331.

<sup>26</sup> ი. გ. კალანდაძე, სიტყვას კონა, გვ. 442.

<sup>27</sup> ი. გ. კალანდაძე, დასახ. ნაშრ., გვ. 331.

ვენახის სასხლავი ერთადერთი იარაღია. თუ გავითვალისწინოთ, წალდის ფუნქციურ დანიშნულებას, მოყვანილობას, როგორზე ისკ-  
კარტიანი იარაღია, შესაძლებლობას, რომ მას გრძელა, ტერიტორია  
ბორა, მაშინ შესაძლებელია ვიფიქროთ, რომ მევენახების ქამქრება  
თარების მეორე საფეხურზე (ოლინარი, ხოლო მის გვერდით სავა-  
რაუდოა ტალავერია და ხეივნის ტიპის მევენახეობაც, რომელიც  
ასურეთშია დამოწმებული ძვ. წ. VI საუკუნეში,<sup>28</sup> ხოლო ძვ. წ. III  
საუკუნეში კოლხეთშიც ყოფილა ვაკრცელებული),<sup>29</sup> ივი წარ-  
მოადგენდა ერთადერთ იარაღს, რომლის საშუალებითაც სწარ-  
მოებდა ვაზის გასხვლა, მისთვის რქების წაჭრა, წავაფვა.  
აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ წალდა, როგორც სამეურნეო  
იარაღს, სხვა დანიშნულებაც უნდა ჰქონოდა და შესაძლებე-  
ლია მოზრდილ ცალებს გვიან ხინაში, როგორც იმას აღ. კა-  
ლანდაძე ვარაუდობს, ცელის მოვალეობაც შეესრულებია.<sup>30</sup> ეს  
მით უფრო სავარაუდოა, რომ პროფ. ა. ჩიქობავას მიერ გამოქვეყ-  
ნებულ ჭანურ მისალებში აღნიშნულია, რომ „ბრინჯიში ყონა  
პწალუფთ“ — ბრინჯის ყანას ვწალდავთ-ო.<sup>31</sup> ჩის საფუძველზე-  
დაც ა. აცაქიძემ სამართლიანად შენიშნა, რომ ბრინჯის საჭრელად,  
სამეკალად, საწალდად ჭანებს სამქალი კი არა, სასხლავი იარაღი —  
წალდი გამოუყენებით.<sup>32</sup>

ამგვარად, ზემოთ აღნიშნულილან შეიძლება შემდეგი დასკვნა  
გავაეკთოთ: წალდი, როგორც სამეურნეო იარაღი, მევენახეობის  
განვითარების მეორე საფეხურზე, სხვლის მოთხოვნისთან დაკავ-  
შირებით წარმოქმნილი იარაღია. მისი პირველადი დანიშნულება  
და სამეურნეო ფუნქცია ლილნარია და ტალავერ-ხეივანის ფორ-  
მის ვაზის გასხვლა იყო. შემდეგ ხანებში მას სხვა სამეურნეო ფუნქ-  
ციების შესრულებაც დაეყიდსრა, თუმცა თვეის პირვანდელ დანიშ-  
ნულებას წალდი საქართველოს ზოგიერთ რაიონში ამჟამადაც  
ასრულებს.

ვაზს ვანსაკუთრებული მოვლა და ხელის შეწყობა სქირდება.  
ამიტომ დროთა ვანმავლობაში მევენახეობის წესები შემუშავ-

<sup>28</sup> К. В е р м а н, История искусства, т. I, გვ. 232—233.

<sup>29</sup> ა პ ლ თ ნ ი თ ს რ თ თ ს ე ლ ი, ა ჩ ვ ი ნ ა ე ტ ი კ, თბილისი, 1948, გვ. 114.

<sup>30</sup> ა ლ. კ ა ლ ა ნ დ ა ძ ე, ლ ა ს ა ხ, ნ ა შ რ, გვ. 43.

<sup>31</sup> ა. ჩ ი ქ ი ბ ა ვ ა, ჭ ა ნ უ რ - მ ე გ ა რ ე ლ - ჭ ა რ თ უ ლ ა შ ე დ ა რ ე ბ ი თ ი ლ ა ც ე მ ს ი კ ი ნ ი, თბილისი, 1938, გვ. 139.

<sup>32</sup> თ. ა ფ ა ქ ი ძ ე, ბ ა კ უ რ ი ს ი ს ა ჩ ე რ ლ რ ვ ი ტ ი რ ე ვ ლ ე ბ ი, ს ა ვ ა ნ დ ი ლ ა ტ ი დ ი ს ე რ ტ ა ც ი ა, ხ ე ლ ნ ა შ ე რ ი ს ი 1940, გვ. 81.

და. თავისი ბუნებით ვაზი ხეიარა მცენარეა, სხვა ხეებს ეჭვევა და  
მაღლაც ადის, იქ კი, სადაც ასეთი შესაძლებლობა არ არის, დაბრუ  
მიწაზე გართხმულ, ბარდიან ბუჩქად იზრდება ხოლმე, მართაში რიცხვი  
მცენარის ბუნებისა და ზოგიერთი თვისების შესწავლის შეკრიფტიერება  
ადამიანი დარწმუნდა, რომ მისი საშუალო ტანის ბუჩქად დაყენება  
ეკონომიკურად, მოსავლიანობის თვალსაზრისით, სჯობდა. ამიტომ  
დაბლარი ვაზის კულტურაც ვაჩინდა.<sup>33</sup> დაბლარი საერთოდ მეცენა-  
ხეობის ყველაზე ინტენსიური ფორმა და ამგვარი სისტემის მეურ-  
ნებაში ყველაზე გაფრცელებულიც არის. იგი თავისთავად უკვე  
მეცენახეობის განვითარების მაღალი, იქნებ უმაღლესი დონის მა-  
ჩენებელი და, ცალკია, მაღლარიდან ჩიგი გარდამავალი საფეხუ-  
რების გზით უნდა წარმოქმნილიყო.<sup>34</sup>

დაბლარი მეცენახეობის წარმოქმნა იმ ხანაში მოხდა, როდესაც  
მიწათმოქმედების განვითარება მაღალ საფეხურზეა აყვანილი,  
როდესაც ადამიანს ძირითადად შესწავლილი და შეცნობილი აქვს  
გარემო პირობებში არსებული თითქმის ყველა სასარგებლო მც-  
ნარე, დაგროვილი აქვს ჩვევები და გამოცდილება, შემუშავებული  
აქვს ავრონომიული წესები და ცდილობს მცენარიდან მეტი ნაყო-  
ფი მიიღოს, გაზრდილი მოთხოვნილების დასაქმარებლად.

ხანგრძლვეთ დაყვითების შემდეგ ადამიანში შენიშნა, რომ ვაზი  
მტევნების ახლაც ასოსულ რქის დასიწყის ნაწილში ისხამის, ხოლო  
დანარჩენი დიდი ნაწილი უნაყოფო, მტევანი მეჩხერი, მარცვალი  
წვრილი და ნაელებ შექრიანი იყო. გამოცდილებამ იგი დარ-  
წმუნა, რომ რქების წაჭრა ვაზისათვის, კ. ი. მისი გასხვლი  
უფრო ხელსაყრელი იყო, რადგან ვაზი ზედმეტი რქებისგან თავი-  
სუფლებოდა, ხოლო ახლად ამოსული რქების თავის წაკვეთა კი-  
დევ უფრო შედევიანი აღმოჩნდა, რამაც გამოიწვია მტევნების  
შეკვრა, მარცვლის გამსხვილება და სიტყბოს მომატება. ეს იყო  
ის ხანა, როდესაც ადამიანმა მთლიანად შეიცნო ვაზის საიდუმლოე-  
ბა და მის გასხვლასთან ერთად დაიწყო მწევანე ოპერაციების  
ჩატარებაც.

მეცენახეობის განვითარების საფეხურებს მაღლარიდან დაბ-  
ლარისაკენ უაღრესად დიდი მნიშვნელობა ქვინდა და პროგრესიუ-  
ლი მოვლენა იყო. ოლიხნარის ტიპის მეცენახეობაზე გადასვლა

<sup>33</sup> ი. ჯ ვ ა ხ შ ვ ი ლ ი, დასახ. ნაშროვი, გვ. 307.

<sup>34</sup> პ. გ რ გ უ შ ვ ი ლ ი, დასახ. ნაშროვი, გვ. 307.

წინ გადადგმულ ნაბიჭს წარმოადგენდა მაღლართან შედარეცხვა  
ადამიანი ცდილობდა, ის საზრდო და ენერგია, რაც ვაშტს უწევდა  
ფორტოების ზრდისათვის იჩარჩებოდა, ნაყოფის განვერტვისულება  
კენ მიემართა და ამით გაეზარდა როგორც მოსავლის პაზურზომისაც  
ისე მისი ხარისხი, რასაც მან ნაწილობრივ განვითარების მეორე სა-  
ფეხერზე მიაღწია კიდეც.

ოლიხნარის ფორმის მეენახეობაზე გადასვლის შემდეგ, მევე-  
ნახე დარწმუნდა, რომ შესაძლებელია ვაზის კიდევ უფრო დაფაბ-  
ლება, რომელიც ხელმისაწვდომი ჩანდა მოსავლელად, ამავე  
დროს, დაბლარი ფორმის ვაზის ბერჩი, ნაყოფიერებითაც უფრო  
შედეგიანი აღმოჩნდა, ხოლო ლვინის ხარისხი საგრძნობლად  
გაუმჯობესდა, ევნახის სეთ ფორმაზე გადასვლის დროს ადა-  
მიანმა კვლავ მიმართა ვაზის იმ ჭიშებს, რომლებიც მან ადრევე  
შეარჩია და თავისი საცხოვრებლის მახლობლად ხელსაყრელ  
ადგილზე გააშენა, ამ ჭიშებიდან კვლავ საუკეთესონი იქნა ალებუ-  
ლი და დაბლარ მეენახეობაში გამოყენებული. ამ ხანისთვის მან  
უკვე იცოდა ვაზის რქების თვისება, რომ იგი გამოსადგი იყ-  
ვენახის გასამრავლებლად, დასამაგინებლად, მიწაში ჩაყრის წე-  
სით, რადგან იგი ამ წესით ამრავლებდა ჭერ მაღლარს, ხოლო შემ-  
დეგ ოლიხნარს, ტალავერს თუ ხეივანს, იცოდა ვაზის ვასხვავ  
და ზოგიერთი მწვანე ოპერაციის ჩატარება, რაც მოზარდი ვაზის  
რქების წვერების წაჭრა უნდა ყოფილიყო. ამრიგად აჩსებობდ-  
უკველა წინაპირობა დაბლარი მეენახეობის წარმოქმნისითვის, რა-  
საც, მეორე მხრივ, ხელი შეუწყო მეტალურგიის აუვავებაშ და გან-  
საკუთრებით რქინის იარაღების გამოჩენაშ მეურნეობაში.

ევე უნდა აღინიშნოს ის გარემოება, რომ მეენახეობის იაბლ  
ფორმაზე — დაბლარზე გადასვლა ერთბაშად და მოელ ტერიტო-  
რიაზე კი აზ მომხდარა, აზამედ მის ფრიად ლოკალური ხასიათი  
უნდა ჰქონოდა. დაბლარი მეენახეობა ისეთ დავილებში უნდა წარ-  
მოქმნილიყო, სადაც ამისათვის საჭირო ყველა წინაპირობა არსე-  
ბობდა, რომელსაც ხელს უწყობდა ბუნებრივი პირობები და, რაც  
მთავარია, საზოგადოების განვითარება იქამდე იყო მისული, რომ  
გვაჩოვნული წყობა უკვე იზრდეოდა და საფუძველი ეცრებოდა  
მიწის კერძო მფლობელობას, რადგან მეენახეობის უმაღლეს  
საფეხურზე, დაბლარზე გადასვლა, მიწის სეთი მფლობე-  
ლობის გარეშე შეუძლებელი ჩანს, ჩვენ ვგარაუდოთ, როგორც  
ამას ქვემოთ დაეინახავთ, რომ დაბლარი მეენახეობის საწყისები

უკვე ჩანს ძვ. წ. II ათასწლეულის მიწურულში და I ათასწლეულის დასაწყისისათვის. ამ ფორმის მეცნიახეობის განვითარება და მისი გაერტყელება ძვ. წ. I ათასწლეულის პირველ საუკუნეზე უკუჯავი მოხდა. გაერტყელების არეს ისევე მდინარეების სანაპიროზე უკუჯავი წარმოადგინდა და მას ძალიან ფართვ ხსიათი არ უნდა ქვეონდა. ამავე ხანებში და ამავე რაიონებში, მიწებზე, რომლებზედაც დაბლარი კვნაზი იყო გაშენებული, მიწის კერძო მფლობელობა უნდა ჩაძოყალიბებულიყო. დაბლარი მეცნიახეობა იმდენიც შრომა-ტევადია და ყოველდღიურ თვალურის დევნების მოითხოვს, რომ იგი წარმოქმნისა და განვითარების პირველსავე ხანებში უნდა ვამოყოფოდა მიწათმოქმედების და ერთ-ერთ დამოუკიდებელ დარგად ქცეულიყო.

დაბლარი მეცნიახეობა, როგორც ამას თვით სახელწოდება კვიჩევენებს, ვაზის დაბალ ბუჩქებად გაშენებას გულისხმობს. მისი ვაზის საერთო დამახასიათებელი თვისება იმაში მდგომარეობს, რომ ეხლა ვაზი სარზეა ასხმული, ისე, რომ მიწაზე მდგომ ადამიანს შეუძლია ვაზის გასხვლა, აუკლვა, თავის გადაჭრა, გაფურჩქვნა, სხვა სახის მწვანე ოპერაციების და მასთან დაკავშირებული სამუშაოების შესრულება. ასეთი ფორმის მეცნიახეობის აღმნიშვნელ სინონიმად დასავლეთ საქართველოში ხელნაშენიც იხმარებოდა<sup>24</sup> და რვა გოჭიდან ერთ ალაბამდე სიმაღლის მწონე ვაზს ეწოდებოდა.<sup>25</sup> ამ ფორმის ვაზს სხვა ნაყოფის მომცემ ხევბზე გაცილებით მეტი მოვლა და მზრუნველობა სჭირდებოდა. როგორც ივ. ჯვარიშვილს აქვს გამორჩეული, ეს გარემოება ძველ საქართველოშიც კარგად ესმოდათ და ამის შესახებ ქართულ სიტონიკო, თხზულებებშიც კია აღნიშნული.<sup>26</sup>

დაბლარი ფორმის მეცნიახეობა იმთავითვე ვაზის გასხვლას გულისხმობს, რადგან ასეთი ოპერაციის გარეშე ვაზი სწრაფად გაიზრდება და ისევე ლიანად იქცევა. ვაზისთვის ამ საშუალების შოსპონის ერთადერთი გზა მისი ყოველწლიურად გასხვლა იყო, ხოლო შემდეგ იმ მწვანე ოპერაციების განხორციელება, რაც ასეთი ფორმის მეცნიახეობასთან არის დაკავშირებული. ადამიანში ეს პროცესი ხანგრძლივი დაკვირვების შედეგად შეიმუშავა და იგი

<sup>24</sup> CCBVK III, გვ. 14.

<sup>25</sup> ივ. ჯავახიშვილი, დასახ. ნაშრ., გვ. 308.

3. გრაფ შეკილი, დასახ. ნაშრ., გვ. 307.

<sup>26</sup> ი. ი. ივ. ჯავახიშვილი, დასახ. ნაშრ., გვ. 325 — 327.

წესად აქცია. უკელა ამ პროცესის შესრულება, რომელმაც საყრდენის დაშვადებაც ემატებოდა, დიდ შრომისთვის იყო ჩაკატ-შირებული და მთელი სეზონის განმავლობაში მუშაობას რამდენიმე თხოვდა. ის, კინც მევენახეობას მისდევდა, დროის ჭირობადების გამო განვითარდა. ამ ვითარებას უნდა გამოეწვია აღნიშვნული დარჩის გამოყოფა მიწათმოქმედებისაგან და ამავე დროს ბიძგი მიეკა, მიწაზე, რომელზედაც დაბლარი ვაზი იყო გაშენებული, კერძო მფლობელობის ჩამოყალიბებისათვის, რაც აგრეთვე ხანგრძლივი პროცესი იყო და ბოლოს მიწის კერძო საკუთრებითაც დაგვირგვინდა. ე. ი. მიწის მფლობელობის წარმოშობა, ჩეენი ვარაუდით, მტკიცედ უკავშირდება დაბლარი მევენახეობის წარმოქმნას და მის შემდგომ განვითარებას.

ვაზის გასხვლა ნაყოფიერების გამამდიდრებელ და ლირსების გამაუმჯობესებელ საშუალებათაგან ერთი უმნიშვნელოვანესა აგროტექნიკური ლონისძიებაა. ინტენსიური მეურნეობის წარმოება მევენახეობაში არსებითად ვაზის დაბლარი კულტურისა და გასხვლის „ემოლების“ შემდეგ მ შეიქმნა შესაძლებელი. ამიტომ ორივე ვარემოება ამა თუ იმ ქვეყნის მევენახეობის დაწინაურებისა და ინტენსივობის უკელაზე უფრო საიმედო საზომს წარმოადგენს.<sup>28</sup> წერილობითი ცნობები ამ ხანის მევენახეობის შესახებ არ მოგვეპოვება და ერთადერთი ძირითად წყაროდ არქეოლოგიური გათხრებით მოპოვებული მასალები გვრჩება.

დაბლარი ფორმის მევენახეობა რომ ა. წ. II და I ათასწლეულების მიწნაზე წარმოიშვა, ამას უნდა მოწმობდეს ამ ხანისათვის დამახასიათებელი მრავალფეროვანი და მრავალრიცხოვანი სასმისი და საღვინე ჰერქლები, რომლებიც აღმოჩენილია საქართველოს ტერიტორიაზე, საზოგადოებისა და მიწათმოქმედების განვითარების საერთო დონე და ამ ხანის მატერიალური კულტურის ძეგლებში მეტად თავისებურ ბრინჯაოს იარაღის, ე. წ. „სასხლავი ნამჭლების“ აღმოჩენა.

გათხრებით აღმოჩენილი მასალების მიხედვით, ლითონის ნამგალი ამიერკავკასიაში, კერძოდ კი საქართველოში. გვიან ბრინჯაოს ხანაში შემოღის, მაგრამ ლითონის ნამგლის შემოსელისთანა-

<sup>28</sup> ი. ვ. გ ა ვ ა ხ ი შ ვ ი ლ ი, დასხ. ნაშრ., გვ. 343.

39 ხმარებიდან არ გამოსულია კავის ნამგალი,<sup>39</sup> რომელიც ჩვენთა  
ნეოლითის პერიოდიდან არის ცნობილი. ევვიპტის, სირიისა და წირა  
აზიის სხვა ქვეყნების მსგავსად აქაც მან თავი რეინის ხანძრზე კულტის  
მოინახა,<sup>40</sup> თუმცა ლითონის ნამგალი საქართველოს ტერიტორიაზე  
ენეოლითის დასასრულისათვის უკეთებიათ. სპილენძის ნამგალი  
აღმოჩნდა ახალციხის მახლობლად, „ამირანის გორაზე“ წარ-  
მოებული გათხრების დროს.<sup>41</sup> გვიანბრინვაოს ხანაში ლითონის  
ნამგალის გაფრცელებას ბ. კუფტინი ახალი პერიოდი კულტების  
შემოსვლისთვის იყავშირებს, რომელიც ხმელთა შეა ზღვის აუზიდაა,  
უნდა შემოსულყო.

ნამგლების წარმოშობისა და განვითარების პროცესი, რომელიც  
ორგანულად უკავშირდება მარცვლეული კულტურების მოშინაუ-  
რებას, და მიწათმოქმედების განვითარებას, ცალკე კვლევის საგანს  
წარმოადგენს. ჩვენ ამ შემთხვევაში ბრინჯაოს ნამგლების, მოხრი-  
ლი თუ მრუდე დანების ერთი ჯგუფი გვაინტერესებს, რომელ-  
მაც თავის დროზე მიიქცა მკვლევართა უურადლება (ა. აფაქიძე,  
ბ. კუფტინი) და ვენახის „სასხლავ ნამგლებად“ იქნა აღიარე-  
ბული. სასხლავ ნამგლად წილებული იარაღი განსხვავდება  
იმავე ხინის ნამგლებისგან ფორმით, დამზადების ტექნიკით, სიდი-  
დით და მდრენად მისი სამუშაო ფუნქციაც განსხვავებული უნდა  
ყოფილიყო.

გვანი ბრინჯაოს ნამგლების წარმომადგენლად, ჩვენ თრიალეთ-  
ში, ბეჭთაშენის გზის — საფარ-ხარაბის მახლობლად № 4 და № 13  
ორმოსამარხებში აღმოჩნდილი ნამგლები მიგვაჩნია.<sup>42</sup> აქ აღმოჩი-

39 Б. А. Куптина, К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии, гл. 324. т. չ ա գ ա թ ո մ ք, მიწათმო-  
მუებები: იარაღები დასაფლურ-ქართულ კულტურაში, гл. 204; საქართველოს  
არქეოლოგია, гл. 150; т. չ ա գ ա թ ո մ ք ց, ქართველთა ტომების ისტორიისათვის  
ლიტონის წარმოების აზრები საფეხურზე, гл. 242.

40 Б. А. Куптина, К вопросу о ранних стадиях бронзовой культуры на территории Грузии КСИИМК, VIII, 1940, гл. 9.

41 Ը հ ծ ո ն օ թ յ ո լ ր, ახალციხის აქეოლოგიური ექსკურსიის 1959  
წლის შემაობის მირითადი შედეგები, სამცენიერო სესია მიძღვნილი 1959 წლის  
სეպტემბერის 25-იდან შედგებისადმი, თბილისი, 1960წ, гл. 26.

42 Б. А. Куптина, К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии, гл. 325—326.

43 Б. А. Куптина, Археологические раскопки в Триалети, Тбилиси, 1941, гл. 69, ტაბ. XLIV და XLVII.

ნილი ნამგალი (ტაბ. I, სურ. 4) ბრინჯაოს ბრტყელ ფირფიტების წარმოადგენს, სიფართო 3,5 სმ აღწევს; ბოლოში ორი ნახევრტე აქვს გაკეთებული, რაც ხის ან რქის ტარზე მანკვლეული ჩარჩო განვითარებული იყო განკუთვნილი. იგი თავისი ფორმით და დარწევის ტექნიკის შერიცვაც სათიბ იარაღს წარმოადგენს.

სრულიად განსხვავებული ზასიათის იარაღს წარმოადგენს „სასხლავი ნამგლების“ ჭგუფი. ამ ჭგუფის ნამგლების ტიპით წარმომადგენლად მიჩნეულია ბაკურიასეში აღმოჩენილი იარაღები, რომელსაც ჯერ შემთხვევით, ხოლო შემდეგ არქეოლოგიური გათხრების ფრთს იქნა მოპოვებული.<sup>44</sup>

1926 წელს ურიათებაში შემთხვევით იქნა აღმოჩენილი ამ ტიპის იარაღი (ინახება საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმში). სი— 29—13, [ტაბ. I, 2]). იგი წარმოადგენს ბრინჯაოს ფირფიტებს, რომელსაც ერთი გვერდი ბრტყელი აქვს, ხოლო მეორე, ზედა გვერდზე გაუკვება ქედი. იარაღი წვერისენ მოხრილია და თავი ირიბად აქვს წაკვეთილი. სატარზე ერთი ნახევრტი აქვს მანკვლის გასაყრელად, ცალპირლესულია. სიფართე 1,5 სმ აღწევს.

ბ. კუფტინს გამოთქმული აქვს მოსაზრება, რომ ამ ფორმის ნამგლებს ტარი არ ეგებოდა და ნახევრტი თითქოს სარტყელზე ჩამოსაყიდვებელი ზონაზის გასაყრელად იყო განკუთვნილი.<sup>45</sup> ეს მოსაზრება მართებული აა უნდა იყოს, რასაც ქვემოთ ენახეთ.

შეორე ნამგალი გათხრების დროსაა აღმოჩენილი ბაკურიასებრი (ტაბ. I, 1). ისიც ბრინჯაოს ბრტყელი ფირფიტისაგან არის დამზადებული, რომელსაც ერთი გვერდი ბრტყელი აქვს. (ამ შემთხვევაში ბრტყელი გვერდები ძირსაა მოქცეული). ხოლო ზედა გვერდზე ქედი გასდევს, სატარებთან ფართვა, წვერისენ ვიწროვდება, სატარის შემდეგ თანდათანობით მოხრილი ხდება, წვერისენ კვლავ სწორია. ყუა გათხელებული აქვს, ცალპირლესულია, სატარის აღვილზე გაკეთებული აქვს ერთი ნახევრტი, რომლის საშუალებით ტარზე მანკვლით მაგრდებოდა.

იარაღის სიგრძე 14,8 სმ; სიფართე ტართან 2,9; შუა წელში 2,2 სმ; წვერთან 1,6 სმ; ყუას სისქე 2 მმ; წვერთან 1 მმ. უდრის.

შაკურისებრი აღმოჩენილია სულ ხუთი ნამგალი, მათ შორის ერთი რკინისაა, ყუმწანი და ნამგლის მინიატურულ სახეს წარ-

<sup>44</sup> ა. ა ფ. ე რ ი ჭ. მაკურცხსა აქეოლოგიური ტებები, საქონლადაც ისექტაცია, მინქანაზე ნაბეჭდი, თბილისი, 1940., გვ. 63—69.

<sup>45</sup> Б. А. Куптин. К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии, გვ. 325, Таб. IX, 6.

მოადგენს. მას თანამედროვე ნამგლის ფორმა, მრგვალი განივის  
თის მქონე ყუნწი, წესიერად მორკალური, შეა წელში გათართუ-  
ბული პირი, სქელი ყუი და გალესილი მჭრელი ფხა აქვს. ტრიცესული  
ნამგლის სივრძე ყუნწიანად 11 სმ, პირის სიფრთხე 1 სმ, კუის  
სისქე კი 2 მმ უდრის.

ბაკურციხეშია აღმოჩენილი ნამგალი, რომელსაც ფრინველის  
სტილიზებული სახე აქვს.

საქართველოს ტერიტორიაზე ბრინჯაოს ნამგლები სხვა რაოდ  
ნებშიც გვხვდება, თუმცა მათი უმრავლესობა შემთხვევით მონა-  
პოვარს წარმოადგენს. აღმოჩენის ადგილებიდან შეიძლება დასა-  
ხელებული იქნას: ჩურისხევი (ტაბ. I, 5), მელაანი, ვაზისუბანი,  
მცხეთა,<sup>45</sup> წოისი,<sup>46</sup> დასავლეთ საქართველოში ამ ტიპის იარაღი  
საქმოც გავრცელებული ყოფილა. კინისძირის განძში სამი ნამგ-  
ლის ფრაგმენტი აღმოჩნდა,<sup>47</sup> ზენითის განძში — 2,<sup>48</sup> ორშევითის  
განძში — 4,<sup>49</sup> ცაგრის განძში — 2 (ტაბ. I, 3),<sup>50</sup> ქვიშარის განძ-  
ში — 1,<sup>51</sup> სოფ. მახარაძისთან აღმოჩენილი განძში — 1.<sup>52</sup>

საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილ ბრინჯაოს ნამგლებს  
ზოგიერთი ნიშანი სიერთო აქვთ. ისინი ჩამოსხმულია, ყველა უკუნ-  
წოა, სატარესთან 1—3 ნახტერტი აქვთ ვაკეთებული, მაგრამ გან-  
სხვავდებიან რიგი ნიშნების მიხედვით. ჩაც მათ სამეურნეო დანი-  
შნულებას უნდა შეესაბამებოდეს.

როგორც აღნიშნული იყო, თრიალეთში აღმოჩენილი ბრინჯაოს  
ნამგალი (ტაბ. I, 4) ბრტყელი ფირფატისაგან არის ვაკეთებული  
სხვა ნამგლებთან შედარებით დიდია, მისი სიფართე 3,5 სმ უდ-  
რის. მიუხედავად ამისა, ვაკერდზე არაეთარი შემაღლება, ქედი  
არ გასდევს, ეს მისთვის არც იყო იყო საჭირო, რადგან იგი მხოლოდ  
თიბგისათვის უნდა ყოფილიყო განკუთენილი და სხვა სახის ფუნქ-

<sup>45</sup> საქართველოს არქეოლოგი, გვ. 182.

<sup>46</sup> Б. А. Куфтии. Археологическая маршрутная экспедиция 1945 года в Юго-Осетию и Имеретию. Тбилиси, 1949, გვ. 26, таб. VIII.

<sup>47</sup> თ. გ. თ. რ. ა. გ. მიწოდოქმედების იარაღი დასეცრ-ქრონიკული ცენტრი, გვ. 206, სერ. 7 და სერ. 10.1.

<sup>48</sup> А. А. Иессен. დასახ. ნაშრ., გვ. 122, სერ. 145.

<sup>49</sup> Б. А. Куфтии. К вопросу о древнейших корнях грузинской культуры на Кавказе по данным археологии, სერ. 20, ტაბ. X.

<sup>50</sup> Б. А. Куфтии, იბid, გვ. 340.

<sup>51</sup> გ. ნ. თ. რ. ა. გ. ქვაშარის ანქერ-ოფიციელი მეგლები, გვ. 14, სერ. 11.

<sup>52</sup> А. А. Иессен. დასახ. ნაშრ., გვ. 125.

ციის შესრულება მისგან გამორიცხული ჩანს. ამავე დროს მეტად კელობაშია მისალები აღმოჩენის ადგილიც.

რაც შეეხება მეორე ჯგუფის ნამგლებს, პირველზე დამკარგებელი პირი პატარა ზომისანი არიან, მათი სიგრძე, სატარე ნაწილის ჩათვლით 15 სმ არ აღემატება. შედარებით ვიწროებია, 3 სმ-დე აღწევს სიფართით, ისიც მხოლოდ სატარესთან. წვერისკენ თანდათან ვიწროვდებიან, გასქელებული ყუა აქვთ და ბრტყელ გვერდზე, პირსა და ყუას შორის შემაღლებული ქედი გაუსვებათ. ყველა ცალპირლესულია. ამ ჯგუფის ნამგლები, განსაკუთრებით ურიათუბანში აღმოჩენილი იარალი (ტაბ. I, 2) სხვა დანიშნულების მატარებელი ჩანს. მათი სამეცრნეო დანიშნულება ვაზის გასხვლა უნდა ყოფილიყო. წარმატებით შეიძლებოდა მათი გამოყენება მებაღეობაშიც, ხეხილისათვის სხვადასხვა წვრილი რტოების შესაჭრელად.

ურადლება ვეინდა ვავამანვილოთ ამ იარალების ზოგიერთ თავისებურებაზე, რომლებიც უბრალო თიბვისათვის განკუთვნილ ნამვალს, არ ახსიათებს. აღრევე იყო შენიშნული რომ ამ ჯგუფის ნამგლებს გასქელებული ყუა აქვთ და ყუასა და პირს შორის ქედი გასდევთ<sup>44</sup>. ასეთი აღნაგობა იარალისათვის, რომელიც მუშაობის პროცესში უფრო მეტ სიმაგრეს, სიმკვრივეს ხვდება, აუცილებელი ჩანს, ვიდრე უბრალო ნამგლისათვის, რომელიც ჩეეულებრივ სათიბად იარალად არის გამოყენებული. თუ დაცუშვებთ, რომ ასეთი იარალებით მართლაც ვაზს სხლავდნენ, ან ბალში მუშაობდნენ, მაშინ ისინი, ამ საქმისათვის შესაფერისად გამოიყურებიან, რადგან გასქელებული ყუა და იარალის გვერდზე არსებული შემაღლებული ქედი, მას საემაოდ მტკიცე და ღონიერ იარალად ხდიდა. ასეთი იარალით ადგილი იქნებოდა ვაზისათვის რქის შეჭრა და მისი პირის დრეკადობა სიმკვრივესთან შეხების დროს შემცირებული იყო.

უკელა ასეთ იარალს 1 ან 2 ნახვრეტი აქვს. როგორც ჩანს, მათ სის ან რქის მოკლე ტარი ეგებოდა და ტანში მანქელებით

<sup>44</sup> Б. А. Куптин, დასახ. ნოშრ., გვ. 325.

იყო დამაგრებული. ამ ხანისათვის დაბლარი მეცნიერობა იტაკ და გულისხმევი, ხოლო ასეთი იარაღი სასხლავ ნამგლადა მიჩნეული ამიტომ თუ ასეთი იარაღი სასხლავად იყო გამოყენებული გამოყენებული უნდა ჰქონოდა, რადგან ადამიანს სასხლავი ვაზის ჩემისათვის ძირიდან უნდა მოედვა და თავისკენ მოეზიდა. ამ პროცესის დროს გრძელი ტარის არსებობა სრულიად გამორიცხულია, ხოლო მანკველებით ტარში სასხლავი იარაღის კარგად დამაგრება აუცილებელი იყო, რადგან ჩემის გაურას საქმით ძალა სჭირდებოდა და ასეთი სამუშაოს შესრულება ხანგრძლივად, ტარში იარაღის კარგად გამაგრების გარეშე, არ მოხერხდებოდა. ამდენად ყუნწიანი იარაღის სასხლავად გამოყენება ამ საფეხურისათვის შეუძლებელი ჩანს და ჩემში, ისე როგორც წინა აზიაში, უყუნწი ნამგლებია გავრცელებული, რომლებიც მებალეობა-მეცნიერობათან უნდა იყოს დაყავშირებული.

ევე იბადება კითხვა: რატომ მივიჩნიეთ თრიალეთში აღმოჩენილი ნამგალი სათიბავ იარაღად, როდესაც მასაც სატარეშე ორ ნახერეტი აქეს მანკველებისათვის? ჯერ ერთი, თრიალეთში აღმოჩენილი ნამგლები შედარებით დიდები და ფართვები არიან, უფრო წესიერად არიან მორკალური, მეორეც, მათ არც გასქელებული ყუა აქვთ და არც ქედი გაუყვებათ ბრტყელ გვერდზე, ამდენად ისინი სასხლავად არ გამოდგებოდნენ. ხოლო არც შეეცება მათ უყუნწობის, ეს კუკლა ნამგლისათვის ერთი და იგივე დამხასიათებელი ნიშანთვისებაა.

ევე უნდა აღინიშნოს კიდევ ერთი გარემოება, რომელიც აღნიშნულ იარაღებს და მათ სამეურნეო დანიშნულებას — „სასხლავ ნამგლებად“ გამოყენებას — უფრო მეტ საჭუთიანობას შემატებს. ბაკურციხეში აღმოჩენილი ნამგლები, როგორც უემოთ იყო აღნიშნული, ვენახის სასხლავ იარაღად არის მინიჭეული. გამოთქმულ დებულების თანახმად, ბაკურციხეში აღმოჩენილი ბრინჯაოს იარაღი ნამგალი კი არ არის, არამედ სასხლავია, უფრო სწორედ, „სასხლავი ნამგალია“, გამოყენებული მეენახეობის კლასურ ადგილს უდეველეს ხანაში.<sup>55</sup> ე. ი. ამ დებულების გამოთქმის შესძლებლობაში ავტორს აღმოჩენის ადგილის ბუნებრივი პირობებიც დაეხმარა, რადგან ბაკურციხე მეენახეობის კლასიკური ადგილია და აქ ეს კულტურა უძეველესი დროიდან უნდა ყოფილიყო გავრცელებული. ანალოგიური აზრია გამოთქმული „სასხლავი ნა-

<sup>55</sup> ა. ა ფ ა ქ ი ძ ე, ბაკურციხის არქეოლოგიური ძეგლები, ვე- 67—68, 73.

შვლების“ შესახებ საქართველოს არქეოლოგის“ სახელმწიფო  
ლოშიც, სადაც კითხულობთ: ბრინჯაოს ნამგალთა შოთაში გამოიწყე-  
ნენ ერთო სერია მცირე ზომის იარაღებისა, რომელთა მართვა  
ავტორებისა (ა. აფაქიძე, ბ. კუთტინი) სრულიად მართებულად  
სასხლავიდ მიიჩნევენ. ასეთი განსაზღვრა ამ იარაღებისა მით  
უფრო საჩიტო საჩიტოა, რომ თითქოს ყველა ისინი კახეთშია ნაპოვნი.  
წევნი აზრით, ეს გარემოება პირდაპირი მოწმობა უნდა იყოს მე-  
ვენახეობის მაღალ დონეზე დგომისა იორ-ალაზნის შუამდინარეთ-  
ი<sup>26</sup> ამ დებულების გამოთქმაშიც უაღრესად დიდი როლი  
იარაღთა აღმოჩენის აღვილში და მისმა ბუნებრივმა პირობებმა შეა-  
სრულა. რაღაც იარაღი მევენახეობით განთქმულ რაომიშია აღმო-  
ჩენილი, ადგილი შესაძლებელი გახდა მისი ამ კულტურასთან დაკავ-  
შირება და სასხლავ იარაღად გამოცხადება.

როგორი მდგომარეობა გვაქვს ამ მხრივ დასაცლეთ საქართვე-  
ლოს მიმართ? ასეთი დებულების წამოყენებაზე ბ. კუთტინმა მო-  
გვიანო ხანის მასალების განხილვის დროსაც კი შეიკავა თავი. დაბ-  
ლაგომში აღმოჩენილი „ნამგლისებური დანა“, რომელსაც ბრტყელი  
სატარე უცნწი და მანქვლისათვის განკუთვნილი ნიხვრეტი აქვს, კა-  
ნის თოვრიან-ყალასა და სმელას ყორლანებში აღმოჩენილ რკინის  
დანებს შეადარა. ამგვარი რკინის მრუდე დანები არაერთგზისაა ნა-  
პოვნი მიერკავებისი ანტიკური დროის სამარხებში, ეშერში, ბან-  
ძაში, მანგლისში, გურგანში და სხვ. ეს უკანასკნელი უფრო ძლიერ  
აზრის მოღვაწული და ჩანს, სპეციფიკური სავენახეა, თან აბლავს  
რკინის ნამდვილი ნამგალი და სამარხურები. რაკი ამგვარი დანები  
ასე ფართოდ ყოფილ გავრცელებული, მათი ფუნქციური დანიშნუ-  
ლები შეიძლებოდა ფრიად სხვადასხვაგვარი ყოფილიყო. მიტომ ბუ-  
ნებრივად დაბიდებული აზრი დაბლაგომის დანის სავენახე ნამგლად  
მიჩნევის შესახებ დაბრკოლების აწყდება იმ შერივ. რომ დასაცლეო  
საქართველოში სავენახე იარაღებს სხვაგვარი გნეშისი აქვთ — ჯ  
მაღლარი ვენახების არქაული კულტურის გამო. იქ დღემდე ტარგო-  
ძელი წალდა-სასხლავები თამაშობს მევენახეთა უნივერსალური ი-  
რალის როლს.<sup>27</sup> აქედან კარგად ჩანს, ის, რაც დასაშეებია კახითი-  
სათვის, გამორიცხულია კოლხეთისათვის. რაკი კახეთი ამთავოთვე  
მიჩნეულია მევენახეობის რაონად, აქ აღმოჩენილი ნამგლების სასხ-  
ლავიდ აღიარება უფრო ადვილი და შესაძლებელი აღმოჩნდა, ვიდრე  
კოლხეთში აღმოჩენილი სასხლავი იარაღისა, გაცილებით მოვეიინ-

<sup>26</sup> საქართველოს არქეოლოგია, ვ. 182.

<sup>27</sup> Б. А. Кутини, материалы к археологии колхиды, т. II, ვ. 37—38.

ხანაშიც კი. ვფიქტობთ, რომ ზემოთ წამოყენებული მოსახლება მართლეს არ შეეფერება.

როგორც ზემოთ იყო აღნიშნული, დაბლარი მევენახეობის წარმატები მოქმნისათვის რიგი წინამილობა საჭირო. აღნიშნული შემსრულებელი კოლხეთშიც არსებობდა და ამდენად იქაც უნდა წარმოქმნილიყო ამ უორმის მევენახეობა. თუ გაეისახებოთ, რომ წალლი მევენახეობასთან დაკავშირებული იარაღია და იგი მაღლარიდან დაბლარზე გარდამავალი ფორმის, ოლიხნარის, სხვლის საჭიროებიდან წარმოიშვა, ხოლო ამ იარაღის გავრცელება ძირითადად ემთხვევა ბრინჯოს ნამკლების გავრცელების არეს დასავლეთ საქართველოში, მაშინ უნდა ვივარაულოთ, რომ მთის წინა ზოლში, საღაც ყოველგვარი პირობა იყო შექმნილი მიწათმოქმედებისა და მევენახეობის განვითარებისათვის, ეს დარგები განვითარების მაღალ დონეზე იყო ასეული ვეინი ბრინჯოს ხანაში, ასებობდა გარდამივალი ფორმის მევენახეობა. უნდა ვივარაულოთ, რომ ამავე ხანაში, როდესაც დასავლეთ საქართველოში გავრცელებული იყო ბრინჯოს ნამგლები, დაბლარი ფორმის მევენახეობაც იყო და აღნიშნული იარაღი იქაც „სასხლავად“ გამოიყენებოდა. დაბლარ მევენახეობას, რა იქმა უნდა, ფრიად ლოკალური ხისიათი უნდა ქვრინდა. მაღლარი აღბათ წამყვანი ფორმა იყო და კილევ ლილხანს დარჩა მევენახეობაში.

კოლხურ კულტურაში გავრცელებული<sup>57</sup> ბრინჯოს ნამგლები აღმოჩენილია სწორედ მთის წინა ზოლში, ისეთ ადგილებში, რომლებიც თავიანთი ბუნებრივი პირობების მიხედვით ხელსაყრელია მევენახეობის განვითარებისათვის. საერთოდ კი, საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილი ამ ტიპის იარაღები, თრიალეთის გარდა (საღაც ისინი სათიბავ ნამგლებს წარმოადგენენ), მევენახეობისათვის ხელსაყრელ აფგანულშია მოპოვებული. ამრიგად კიდევ ერთი საბუთი უნდა მიმეატოს მოსაზრებას აღნიშნული ჯგუფის იარაღების „სასხლავ ნამგლებად“ მიჩნევის შესახებ.

აღნიშნული იარაღის ძირითად ფუნქციას ვაშის გასხვლა წარმოადგენდა, როგორც სამართლიანად არის შენიშნული, ბაკურიანეში სასხლავად გამოყენებული ნამგლისაბური იარაღი სხვა აღვილას, ვაშისაერთოებულ პირობებში, შესაძლებელია მესითვის ყოფილიყო გამოყენებული. ეს შეეხება პირველ რიგში იმ რაონებს, სადაც უძველესი ტროიდანვე გავრცელებული ყოფილა ხორბლებულის კულტურა.<sup>58</sup> თუ ბრინჯაოს ნამგლების აღმოჩენის აღვილებს გავითვალისწინებთ, დავინახავთ, რომ ისინი ისეთ რიაონებშია ნაპოვნი,

57 ა. აფაშიძე, ბაკურიანის არქეოლოგიური მუზები, გვ. 80—81, 87.

რომლებიც შიწაომოქმედების განვითარებისათვის უაღრესად საყრელი პირობებით ხასიათდებიან. ამავე ტროს, ამ ადგილზე მევენახეობაც უნდა ყოფილიყო განვითარებული და ნამდგრატულ კულტურულ ექლოთ სხვადასხვა დანიშნულების სამუშაო შეესრულებაში გამოიყენება რიცხული არ ჩინს მათი გამოყენება თავთავითი მარცვლეული კულტურების მექის ტროს. მართებული ჩანს წამოყენებული მოსაზრება, რომ ახალი ფუნქცია ნამგლისა სრულიადაც არ გამორიცხავს ამ იარაღის გამოყენებას სამკალად. პირიქით, იქ, სადაც მევენახეობა სხვა დარგებთან თანაბარი მნიშვნელობისა იყო, იარაღი სხვადასხვა ფუნქციას შეასრულებდა. ოქმებში, საღაც უფრო მეტად მარცვლეულ კულტურებს მისდევდნენ, ბუნებრივ პირობებთან შედარებით, ნამგალი აღრე უნდა განვითარებულიყო ცელამდე. იქ კი, საღაც „ოქმი უაღრესად დაპეციალდა“ მევენახეობაში, სასხლავი ნამგალი აღრე უნდა განვითარებულიყო „სავაზემდე“. ამრიგად სასხლავი იარაღის გამოყენების და განვითარების შემდეგი სახე უნდა წარმოვიდენოთ:

1. სასხლავი ნამგალი *Falx putatoria*, სასხლავი, სავაზე, ცხემლარი, წალდი და ბურტული — სხვლისათვის.

2. ნამგალი, ცელი და წალდი — მექისა და ცელვისათვის.<sup>58</sup>

მაშასადამე, ძვ. წ. II თასაწილეულის გასულისა და I თასაწილეულის დასაწყისისათვის საქართველოს ტერიტორიაზე, მთის წინა ზოლში და მდინარეების სანაპიროზე მიწაომოქმედება უაღრესად განვითარებულია. ჩინდება ახალი ფორმის მევენახეობა—დაბლარი და ამ ტიპის მევენახეობისთვის დაკავშირებული ნამგლისებური დანები — სასხლავი. დაბლარი ფორმის მევენახეობის განვითარებამ ხელი შეუწყო გვაროვნეული საზოგადოების დაშლის პროცესს და დაჩქარა მიწაზე კერძო შეულობელობის წარმოშობა. განვითარებული დაბლარი მევენახეობა თავისი ხეილით შეუთავესებელი ჩანს გვაროვნეულ საზოგადოებისთვის, როდესაც მიწა საზოგადო მფლობელობას წარმოადგენს და გვარის ყველა წევრს ერთნაირად ეკუთვნის. ხოლო მიწიდან მიღებულ მოსავალს ერთნაირად ინაწილებს. დაბლარმა მევენახეობამ მეურნეობის ამ დარგში დაპეციალება მოითხოვა, ამიტომ იყო მიწაომოქმედების გამოყენ და ცალკე, ტამოუკიდებელი დიდი ფარგი გახდა მეურნეობისა. ამ დარგის შემდგომშეა განვითარებამ ადამიანი მიწაზე კერძო საკუთრების ჩამოყალიბებამდე მიიყვანა. ზოგ ავტორს მიწაზე კერძო საკუთრების ჩამოყალიბება ძვ. წ. III საუკუნეში უკვე მომხდარ ფაქტურად მიაჩნია, რადგან

<sup>58</sup> ა. ა ფ ა ქ ი ძ ე, ბაკურციხის არქოლოგიური მუზეუმი, გვ. 87.

ქვევრში დაკრძალვის ფაქტები, გაგებული იქნა როგორც იმის გამო მხატველი, რომ ქვევრსამარხებში დამარხულო საკუთარი ცენზო ქვემდით. ე. ი. მიწაზე კერძო საკუთრება, იმ ხანიდან მანიც ტახტული ნიდანაც ჩვენში ქვევრსამარხები ჩნდება, რაც მომხდარული მუშაობების ისეთი დარგება, როგორიცაა მეცნიერობა-მეცნიერება.<sup>60</sup>

„სტრაბონი თავის აღწერილობაში იბერიის მოსახლეობის „მესამე გენოსის“ სახელით იხსენიებს—„მიწათმოქმედი და მეომრები“, ფენა, რომლის ქართული სახელი, როგორც სამართლიანადაა აღნიშნული მკვლევართა მიერ, „ერთ“ უნდა ყოფილიყო. ისინი, საფიქრებელია, ჯერ კიდევ სამოფლო თემებში იყვნენ გაერთიანებული, ძნელია თქმა, რამდენად განვითარებული იყო მეთემთა შერის კერძო საკუთრების, კერძოდ, მიწაზე კერძო საკუთრების იმსტიტუტი. ფორმალურად შეიძლება მიწა კვლავ თემის საკუთრებად ითვლებოდა, მაგრამ ფაქტიურად იყი უკვე, უეჭველია, ცალკეული ოჯახების ინდივიდუალურ საკუთრებას წარმოადგენდა. აქაც უნდა გავიხსენოთ მეურნეობის თავისებური ხსიათი საქართველოში. კერძოდ, უკვე უეჭველს ხანებში განვითარება მიწათმოქმედების ისეთი ინტენსიური დარგებისა, როგორიცაა მეცნიერობა და მებაღეობა. ...ჩევნ გვაძვს უკვე უურძნის შატერიალური ნაშთები — ყურძნის წიპტები, ნაპოვნი დ. წ. IV—III სს ფენებში (საგარევოს ჩაიონში, სოფ. ნი-ონწმინდაში — ნ. კალაძის მასალები, აგრეთვე ცხინვალის ნაცარ-გორასთან 1948 წ. ნაპოვნ სამარხში). მეცნიერობის განვითარება კი როგორც უკვე აღნიშნული იყო ზემოთ, თემური მიწათმულობის რლევენისათვის ხელისშემწყობი ერთო ფაქტორი უნდა ყოფილიყო<sup>61</sup>. აკად. ნ. ბერძნიშვილს ერთ-ერთ თავის ნაშრომში გამოთქმული აქვს მოსაზრება, რომ „ბარის ბუნებრივი პირობები (ეს იყივეა, რასაც ჩევნ მთის წინა ზოლში ვაკულისხმობთ. ა. ბ.) მეურნეობის შემდგომი განვითარებისათვის შეუდარებლად მეტ საშუალებას იძლეოდა, ვიდრე მთა. სწორედ აქ, ბარში წარმოიქმნა განვითარებული კულტურები მეხორბლეობაში (ძეველი, ადგილობრივი პრი-

<sup>60</sup> გ. ც ტ ი ტ ი შ ვ ი ლ ი. შორავნის ქვეყანა ანტიურ ხანაში. გვ. 68. პ. ც ტ ი ტ ი შ ვ ი ლ ი. მეცნიერობის ისტორიისათვის საქართველოში არქეოლოგიური მასალების მიხედვით, სტრანის იმსტიტუტის შრომები. ტ. IV, ნაკვ. 11, თბილისი, 1956, გვ. 144 — 145.

<sup>61</sup> გ. ც ტ ი ტ ი შ ვ ი ლ ი. საქართველოში კლასობრივი საზოგადოებრისა და სახელმწიფოს წარმოქმნის საკუთხისათვის, თბილისი, 1955, გვ. 160.

მიტიოლი პურეულის ჯიშების გაუმჯობესებისა თუ უცხოურის ხა  
სესხობის გზით), მევენახეობაში (დაბლარის ქართული თეტა უცხო-  
ური ჯიშები). მებილეობა-მებოსტნეობაში და სხვ. მომართებულების  
საამისოდ მეტად შეზღუდული იყო და მისი შემდგომში ჩატექტებული  
განვითარებაც შეფერხებული იყო (ცშავი, ხევსურეთი, მოცულეთი,  
ხევი, სეანეთი, თუშეთი).

აქ, ბარში, ამ სამეურნეო განვითარებისდაცვალად ჩნდება კერძო  
საკუთრება სავენახე, საბაღე თუ სხვა „ნალვაწ“ მიწაზე. ეკონომიკუ-  
რად დაწინაურდებიან სახლები და იქმნება სოციალური უთანაშორ-  
რობის წარმოქმნის ტენდენცია<sup>42</sup>.

„ნალვაწ“ მიწებად აქ პირველ რიცხი მიჩნეულია ისეთი მიწება,  
რომლებიც იჩწყვებოდა და სიირიგაციო მეურნეობის მოწყობასთან  
იყო დაკავშირებული. „მაგრამ აეტორს, კერძოდ, მხედველობიდან  
არ გამოიჩინია, რა ოქმა უნდა, რომ მიწა კერძო საკუთრების რბი-  
ებრად იქცა და პირველყოფილი თემური წყობილება კლასობრივა  
ურთიერთობამ შეცვალა ისეთ ქვეყნებშიაც, სადაც მორწყვას დიდი  
სამეურნეო მნიშვნელობა არ ქონდა. მაგრამ ეს მხოლოდ იმას მოწ-  
მობს, რომ სამიწაომოქმედო მეურნეობის განვითარება, რაც საჭუ-  
ცელია მიწაზე კერძო საკუთარების ინსტიტუტის გავრცელებისა, სხვა-  
დასხვა პირობებში სხვადასხვა მომენტს ემყარება (მორწყვა, გაშრიო-  
ბა, გაშენდა-გატება, მოქნა, დავაკება, გაპატივება, განაშენება, შე-  
ლობება, შეკავება და სხვადასხვა). ჩვენი მოსაზრება კი, რაც ამ შემ-  
თხვევაში გვაინტერესებს, ისაა, რომ აღ მოსავლე თ საქართ-  
ველო შეი მიწის მორწყვა იყო ის უმთავრესი მნიშვნელობის  
მომენტი. რასაც ქართლის ინტენსიური მეურნეობის განვითარება  
ძირითადად ემყარებოდა და რაც თავის მხრით, იყო მთავარი საფუ-  
ძველი, როგორც მიწაზე კერძო საკუთრების გაჩენისა და კლასობ-  
რივი ურთიერთობის წარმოქმნისა, რაც, განვითარების შემდგომ სა-  
ფეხურზე, ფეოდალური ურთიერთობის გამარჯვებისა.<sup>43</sup>

მიუხედავად იმისა, რომ, აქ მიწაზე კერძო საკუთრების წარმოქმ-  
ნის საქმეში მთავარი რილი მორწყვას აქვს მიკუთვნებული, იგი  
ჩვენ მიერ წამოყენებულ მოსაზრებას სრულიადაც არ ეწინააღმდეგე-  
ბა და კიდევ ერთ დამატებით საბუთს წარმოადგენს „ნალვაწ“ მა-  
წებზე კერძო საკუთრების ჩამოყალიბების სასაჩვებლოდ. ე. ი. თუ

42 ნ. ბერძენიშვილი, ერთ უცრცილი სტორიულ-გოგრაფია  
დღიურიდან, საქართველოს ისტორიული გეოგრაფიის კრებული, I. ლბალია,  
1960, გვ. 181—182.

43 ნ. ბერძენიშვილი, დასახ. ნაშრ., გვ. 183.

ვანვითარებული არ იყო მიწათმოქმედება, მარცვლეულისა და ლაპლატინის კულტურა, მაშინ თავისთვის და სიირიგაცია მეურნეობაც საჭირო არ იქნებოდა. მაღლარი მევენახეობა მორწყვას/რჩის/ მიზანი კიროებს, რადგან იგი სანახევროდ მაინც ტუიურ პირობეჭიშვილი მიზანი ხოლო დაბლარი ვენახის გაჩენის შემდეგ მევენახე გამოცდილებით იმაშიაც დარწმუნდა, რომ გამომშრალი ნიაღავის მორწყვა სასაჩვებლო იყო და მას ასეთი ხერხისთვისაც უნდა მიემართა. რა თქმა უნდა, მორწყვის სისტემაზე დამყარებული დაბლარი ვენახის კულტურა კიდევ უფრო მცირე მოცულობისა უნდა ყოფილიყო, ვიდრე თვით დაბლარი მევენახეობის გაფრცელების არე მისი წარმოქმნას პირველ საფუძველზე. ასეთი სახის მეურნეობა აღმოსავლეთ საქართველოს ზოგიერთ რაიონში იქნებოდა გაფრცელებული, ხოლო დასავლეთ საქართველოში, ნალექების რაოდენობის სიდიდის გამო, საირიგაციო მეურნეობის მოწყობა გამორჩებული ჩანს და აქ მიწაზე კერძო საეულოების ჩამოყალიბება სწორედ დაბლარი ფორმის მევენახეობის წარმოქმნასა და მის ვანვითარებასთან უნდა იყოს დაკავშირებული.

ორნაცევარი ათეული წლის წინათ, იმ მკირე მონაპოვართა შესწავლის მიხედვით, რაც მაშინ არქეოლოგის მოქმედოდა, ა. იესენია, დამაცელთი საქართველო ტყით დაბურულ ქვეყნად მიიჩნია და აქ ტყის ტიპის მიწათმოქმედება ივარაუდა, ხოლო კახეთი ვანვითარების მიხედვით თითქმის წინა აზიის სახელმწიფოებთან, კერძოდ კი ურარტუსთან, ვაათანაბრა. მან, ავად, მეშჩინინვთან ერთად, ამ მხარეში, მიწათმოქმედება მეორე ხარისხოვან, ხოლო მესაქონლეობა კი ძირითად დარგად ჩათვალი,<sup>44</sup> რაც, ჩვენი აზრით, ვაკე რაიონებისათვის მართებული არ უნდა იყოს. აღმოსავლეთ საქართველოს დაბლობ რაიონებში მიწათმოქმედება ამ ხანისათვის, ახალი არქეოლოგიური აღმოჩენების მიხედვით, მეურნეობის ძირითადი დარგი ჩანს, რომლის გვერდით ვანვითარებული მესაქონლეობაც იყო, თუმცა იგი აღნიშნულ რაიონებში გამოყოფილი უნდა ყოფილიყო მიწათმოქმედებისაგან.

ბაკურლიხში, სასხლავ ნამგლებთან ერთად აღმოჩნდა ფრინველიად სტილიზებული ნამგალი, რომელიც ა. აფაქიძემ მევენახეობისა და საერთოდ მებალეობის აუკავების სიმბოლოდ მიიჩნია.<sup>45</sup> თუ ამ

<sup>44</sup> А. Иессен, გასაბ. ნაშრ., გვ. 113—115.

<sup>45</sup> ა. აფაქიძე, ბაკურლიხის არქეოლოგიური ძეგლები, გვ. 84.

შოთარიშვილის მართებულად ჩატვლით, მაშინ ეს ნიშანი უკვემოფრთხოების დრო მოწმე იქნება ამ მხარეში მიწათმოქმედების განვითარებისთვის.

ბრინჯაოს „სასხლავი ნამგლების“ შემდგომ განვითარებული უკვემოფრთხოების დრო ხანაში ჩეკინის მოხრილი დანები უნდა წარმოადგენდეს. ასეთი დანები, საღლეისოდ ცნობილი მასალების მიხედვით, დვ. წ. I ათასწლეულის შუა ხანებიდან არის ცნობილი და საქმაოდ უარ-თოლაც არის გაერცელებული ისეთ რაიონებშიაც კი, საღაც მეცენა-ხეობა არც საგულვებელია და მისთვის არც ხელსაყრელი ბუნებრი-ვი პირობები აჩვებობს. მიიტომ ასეთი დანების დანიშნულება და სამეურნეო ფუნქცია სხვადასხვა რაიონებში სხვადასხვა უნდა ყო-ფილიყო. თუ მეცენახეობის რაიონებში მათი გამოყენება სასხლაუ, სავაზე დანაღაა შესაძლებელი და მიჩნეულიცაა, მთიან რაიონებში იგი შესაძლოა მეცხოველობასთან იყოს დაევალირებული. ოღნიშნუ-ლი ტიპის დანები შედარებით პატარი ზომისაა, სიგრძე 8—15 სმ, სიგანე 1 — 3,5 სმ უღრის. სატარე სწორია და მასზე ორი-სამი, ზოგ შემთხვევებში ერთი ნახვრეტია გაეკეთებული მანქელისათვის, პირი მოხრილი აქვს, ყუა სქელი, ცალპირლესულია, წვეტიანი. დანებს, როგორც ჩანს, ხის ან რქის ტარი ეგებოდა და მანქელებით მაგრ-დებოდა, რაც მას მოხდენილ და სამზღვო სამუშაო იარაღად აქცი-და. ასეთი იარაღით თავისუფლად შეიძლებოდა დაბლარი ვრნახის გასხვლა და სხვა სახის მწვანე თავერაცხების ჩატარება. გამოიყენე-ბოდა აღმათ ყურძნის კრეფის დროსაც, როგორც ამას ზოგიერთი

66 ვეინბრინგასონ ხანის მასალებში, კიდევ ერთი, სახის იარაღი გვხვდება. რომლის გამოყენებასც ვარაუდობენ მეცენახეობაში. ეს კომპინირებული იარა-ღია და სამეცნიერო ლიტერატურულში ცნობილია ცულნამგალას სახელით. იგი საქართველოში სულ რაზი ცალია აღმოჩენილი, ერთი ქაზიკალის მახლობლად, მეორე კი ლუმიშემი. ა. აფაქიძეს გამოთქმული აქვს მოსირება, რომ მისი ცორჩა და მოუკანილობა გვიჩვენებს, ი. სამკეულ იარაღად ანუ „სამკეულ ნამგლალ“ იარა-ღის შემთხვევებში არ ვამოცებოდა, ხოლო საკატად და სასტაციად დაცელი სა-მარტი და ცუმეტიური იქნებოდა, ა. ა ფ ა ჭ ი ძ ე. ბაკურების აჩვეოლი ივისური ტეგლები, გვ. 82. ეს მოსაზრება შემდევ ვიზიონის ა. უფტიშვილის ც. კუფტიშვილის კულტურისა და მეცენახეობის განვითარებისთვის ნაკადის განვითარებისათვის იქნებოდა. ნულსაყრელი იარაღი ჩანს იგი ახლს ასაღებად, მისი ნამგლისებური პირი გამოდგებოდა მიწის ზევით საკატად, ხო-ლო ცულისებური—უნდებისა და ფუსვების საჭრელად. მიიტომ იგი მეცენახეობა-სთან კავშირში არ უნდა იყოს და ამ თვალსაზრისით განშილული არა ჩვაექვს.

ავტორი ვარაუდობს. მმ დანების სასხლით იარაღიდ გამოყენება მდგრად საგულვებელია, რომ ისინი წშირად ქვევრსამარხის ინკენტრას წარმოადგენს. ხოლო ქვევრი, როგორც მმას ქვემოთ უკავშირი ხავთ, მევენახის დასამარხვად გამოყენებულ კურჭლადბრძველს მარტინ ამდენად სავარაუდოა, რომ მევენახის საიმპერიანოდ, სხვა ნივთებთან ერთად, სასხლავი იარაღიც გაატანეს. მეორეს მხრივ, მმ ხანაში ვენახის არსებობა ეჭვის აღარ იწვევს, სასხლავიდ გამოყენებული სხვა სახის იარაღი კი არ ჩანს, ხოლო მმ დანების განვითარებულში ფორმებში „სავარაზის“ და „სასხლავის“ სახელშოდებით თავი XX საუკუნის დასაწყისამდე შემოინახეს. ესეც ერთ-ერთი დამატასტურებელი საბუთი უნდა იყოს აღნიშნული დანების აღრევე სასხლით იარაღიდ გამოყენებისა.

როგორც აღნიშნული იყო, მოხრილი რეინის დანები საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე გავრცელებული.

ბრილის VII — VI სს სამარხებში, აღმოჩენილ რეინის დანები უმთავრესად საყოფაცხოვრებო დანიშნულება ჰქონდათ. თუმცა ზოგიერთი მათგანის სიღიღდე აღბათ მიუთითებს მათ საპიროლო ოვისებებზეც. ბრილური დანები მოხრილია და ცალ გვერდზე თდნავ ყუა შემაღლებული. ამ დროის ზოგიერთ სამარხში აღმოჩენილია ბრინჯაოს, ხის ან ძვლისტარიანი, მეტად მოხდენილი დანები; ხემ და ძვალმა შემოინახა ტარის შემკულობის ნაშთები — ლამაზად ამოკვეთილი კონცენტრული წრეები და სპირალები.<sup>67</sup>

აღრეანტიკური ხანის ეშერის სამართვამზე, ურნაში აღმოჩენილი იქნა ჩანის ნამგლისებური იარაღი (ტბ. I, 6). იგი წარმოადგენს პატარა მრუდე პირს, რომელიც ჩამიგრებული იქნებოდა ჩეის ან ძვლის ტარში, რეინის მანქველით და კიდეც შერჩენია ამ ნახვრეტს. მანქვლის ზომა, სატარე ნაწილის სიფართე და სწორულთხოვება კამორიცხავს შესაძლებლობს, ვივარაუდოთ, რომ ტარი ხისა იქნებოდა. აუცილებელი ჩანს გაცილებით მავარი და მტკიცე მასალა, რომელიც მაინც გამჭრალა. სეთი ყველაზე უფრო იქნებოდა რეა. რაც შეეხება დანიშნულებას, ეს იარაღი აღბათ წარმოადგენდა საბალე მრუდე დანას, გაცილებით უფრო მოღუნულს, ვიდრე ბანის მრუდე დანა (ტ. II ს.).<sup>68</sup>

საინტერესოა აღინიშნოს, რომ ჩანის მრუდე ნამგლისებური დანები ეშერის სამიეკ სამარხში აღმოჩნდა ჩალშეზნექილ სამაჭუ-

<sup>67</sup> საქართველოს არქეოლოგია, ვ. 193.

<sup>68</sup> Б. А. Куптии, Материалы к археологии Колхиды, т. I, ვ. 40, Тб., V, 10.

ჩებთან ერთად, რაც გვიმცნობს, რომ ამ დროს გავრცელებული  
ყოფილა ამგვარი იარაღი, რომელსაც გურჯანში მართული ზედომი  
ნამდის მოვალეობა შეესრულებია სიდიდისა და ფუნქციურული  
ხედვით.<sup>39</sup>

ეს ოდნავ მოხრილი დანა, რომელიც უნაში ჩაუდვიათ სპაფუ-  
რებისა და ამფორისკების ასორტიმენტთან ერთად, უკეთესად  
ეკუთხნოდა ჭალს და ემსახურებოდა მას ალბათ უკრძას საკრე-  
ზად. რა თქმა უნდა, არაა გამორიცხული შესაძლებლობა, რომ მგვა-  
რი დანა გამოეყენებიათ მწიფე თავთავების მოსაჭრელადაც. მაგრამ  
თუ ასე იყო, მაშინ მისი ფორმა დაარღვევს აღვილობრივი ნამდის  
განვითარების ყველაზე უფრო ძირია მსვლელობას და ვერც სამ-  
კალი იარაღის ანტიურ ფორმათა შორის ჰპოვებს აღვილს.<sup>40</sup>

აღნიშნული დანა თავისი სამეურნეო ფუნქციით პ. კულტინმა  
შაინც მეცნახეობას დაუკავშირა, თუმცა იგი სასხლავ იარაღად არ  
მიიჩნია და ამის მიხეში დაბლაგომის დანების განხილვისთან დაკავ-  
შირებით გამოთქვა. რაյი მგვარი დანები ასე ფართოდ ყოფილა  
გავრცელებული, მათი ფუნქციური დანიშნულება ფრიად სხვადა-  
სხვგარი უნდა ყოფილიყო. ამიტომ ბუნებრივად დაბადებული  
აზრი დაბლაგომის დანის სავენახე დანად მიჩნევის შესახებ დაბრ-  
კოლებას აწყდება იმ მხრივ, რომ დასივლეთ საქართველოში საენა-  
ხე იარაღებს სხვადასხვაგარი გენეზისი აქვთ, აქ მაღლარი ვენახის  
კულტურის გამო.<sup>41</sup> ამ მოსაზრების შესახებ ზემოთ უკვე გვეხმა-  
ოლი შენული და აქ მას აღარ გავიმეორებთ.

მოხრილი რეინის დანა აღმოჩნდა თეთრიშვაროს მახლობლად  
ქვევრსამართში, რომელიც ძე. წ. VI—V სს თარიღდება. აქ აღმოჩე-  
ნილი დანა სატარესთან ოდნავაა მოხრილი, სიგრძე 8,5 სმ უდრის.<sup>42</sup>  
მსგავსი დანები აღმოჩენილია თრიალეთში, ბერიაშენის სამართვან-  
ზე, რომელიც ამავე ხანის მიეკუთვნება.<sup>43</sup>

<sup>39</sup> Б. А. Куптиш, материалы к археологии Колхиды, т. I, გვ. 41.

<sup>40</sup> ი ქ ვ, გვ. 40

<sup>41</sup> Б. А. Куптиш, Материалы к археологии Колхиды, т. II, გვ. 37.

<sup>42</sup> ა. ბ რ ჩ ა ძ ე, აღრეანტეცერი ხანის სამართები თეთრიშვაროში, ასმა-  
რანტთა და ახალგაზრდა შეცნები მემდეთ VIII სამეცნიერო კონფერენციის თ-  
ზისები, თბილისი, 1957, გვ. 62.

<sup>43</sup> Б. А. Куптиш, Археологические раскопки в Триалетии, Тбилиси, 1941, გვ. 45.

ოღნიშნული ტიპის დანები აღმოჩენილი იქნა კამარახეველის სამოვანზე, რომელიც ძვ. წ. V—III საუკუნეებით თარიღდება<sup>74</sup>. ჩანს დანები სამეურნეო იარაღებს წარმოადგენენ და, შესრულებული სასხლავადაც კარგად გამოიყენებინათ. ასეთ შემთხვევაში შემატებული ვაკები ვაკები კამარახევში მიწათმოქმედთა, კერძოდ, შევენახეთა სამარხებიც. ძველი დედაქალაქის ამ უბანზე მეცნიახეთა ცხოვრება მოულოდნელი არ უნდა იყოს. არავის მარცხნა ნაპირი მსხვილი მეურნეობის მოწყობის პირობებს ქმნიდა უთურდ ძველადაც, ე. ი. მცხეთის დედაქალაქობის ხანაში, კერძოდ კი ძვ. წ. V—II საუკუნეებში, როგორც ამას კამარახევის სამაროვნის გათხრისას მოპოვებული მასალა გვიჩვენებს. ფეოდალური ხანის ვითარებაც ამ მხრივ თითქმის კარგადაც ცნობილი; ამ უბანზე საკმაოდ დიდი საწინახლის ნაგრევებია შენიშნული არქეოლოგიური ძიებისას და შენიშნულია ძველადვე გალავანშემოვლებული ზეარი „წიწამურის სერის“ ძირში.<sup>75</sup>

„დიდი მცხეთის“ სარეინე უბანზე ჩატარებული გათხრების დროს აღმოჩენილი იქნა ლითონის, საწილი და დასამუშავებელი სახელოსნოების ნაშთები. უნდა ვიცარაუდოთ, რომ აյ არის დამზადებული კამარახევის სამარხებში აღმოჩენილი დანები (სავაზეები) და, საერთოდ, დედაქალაქობის ხანის მცხეთისა და მის მახლობლად აღმოჩენილი იარაღები.<sup>76</sup>

მოხრილი რეინის დანების სიმრავლით ყურადღებას იპყრობს ჩხორიშვილი. აქ სულ 7 რეინის დანა აღმოჩნდა, მათ შორის ორი II და III სამარხში, მათი სიგრძე 10-დან 13 სმ-დე აღწევს. სატარე ყუნწებს ნახვრეტები აქვს და ზოგ მათგანში შემორჩენილია მანჭვალი. ერთს შემორჩენია ძვლის ტარიც (სურ. 2). ეს დანები, როგორც ამას ავტორი ფიქრობს, აღმართ ყურძნის საერეფად იხმარებოდა<sup>77</sup>, ხოლო მსვავი დანები სასოფლო-სამეურნეო იარაღებით აქვს მიჩნეული.<sup>78</sup>

<sup>74</sup> ჩ. ჩ. მი შეი ლ. ი. კამარახევის სამაროვანი, მასალები საქართველოსა და კეთილის არქეოლოგიისთვის, ტ. 11, თბილისი, 1959 წ., გვ. 18, ტაბ. VII, 4, 23-24, ტაბ. X, 2, გვ. 24, ტაბ. XIV, 4.

<sup>75</sup> ა. ა ფ ა ქ ი ძ ე, მცხეთი ქართლის სამეცნის ძველი დედაქალაქი, თბილისი, 1959, გვ. 60.

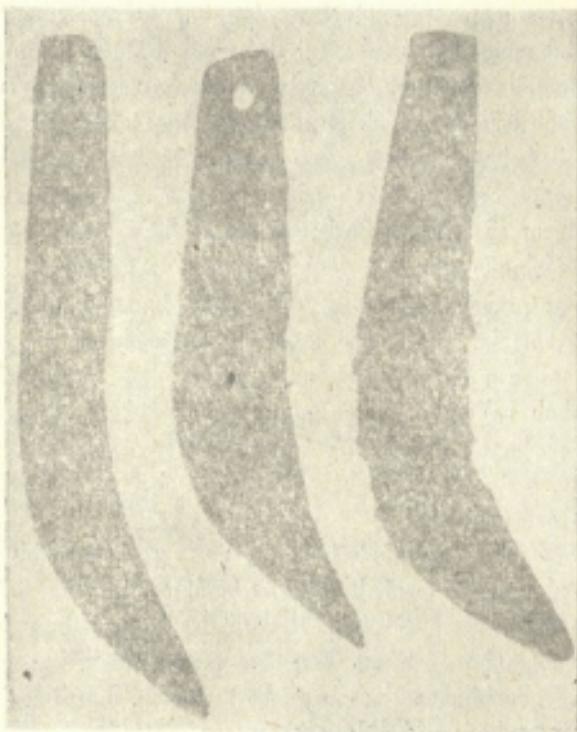
<sup>76</sup> ი ქ 3 9, გვ. 75.

<sup>77</sup> Н. Х о ш т а р и а. Чхороцку, могильник с трупосожжением (захоронение в урнах) и остатки поселения, მასალები საქართველოსა და კავკასიის ისტორიისთვის, თბილისი, 1941, ნაკ. II, გვ. 80.

<sup>78</sup> ი ქ 3 9, გვ. 81.

ნ. ა. ბოხოჩაძე.

ალაზნის ველის გათხრების დროს №7 სამარხში აღმოჩენდა კუთხია  
ცალი წვერმოტეხილი, რკალისებურად მოხრილი დანა,<sup>79</sup> რომელიც  
სასხლავ იარაღი იქნა მიჩნეული. ასეთივე ტიპის დანერვა მასში ნილია გურჯაანში,<sup>80</sup> მანგლისში,<sup>81</sup> აფაშეთში, ადგილ ციმარუორევზე,<sup>82</sup>



სურ. 2. დანისპირები რეკინისა. სოფ. ჩხოხოველი (სამეცნიერო).

<sup>79</sup> გ. ნიორაძე, ალაზნის ველის გათხრები, თბილისი, 1940, გვ. 20, ტაბ. XIIIc, ტაბ. XIIIp, ტაბ. XIIe, ტაბ. XIIIi.

<sup>80</sup> Б. А. Куфтии, Материалы к археологии Колхиды, т. I, гв. 41, Б. А. Куфтии, ქასახ. ნაზრ., ტ. II, გვ. 37; არქეოლოგიური მასალების კატალოგი, ტ. II, თბილისი, 1955, გვ. 82, ტაბ. XLVIII, 1.

<sup>81</sup> ლ. მელიქ სამი — ბეგო, მანგლისის ნეკომისული, „ჩევნი მეცნიერება“, № 1 (13) ტფილისი, 1924, გვ. 82—87.

<sup>82</sup> Т. И. Беленький, Дневник Археологической раскопки на 95-ой версте Поти-Тифлисской жел. дороги, вблизи речки Кириллы, Пятый археологический съезд в Тифлисе. Протоколы подготовительного комитета, Москва, 1882, гв. 487, 490, 492.

როგორც აღნიშნული იყო, მოხრილი ჩეინის დაწები ფართის უძველესი გავრცელებული არა მარტო საქართველოს ტერიტორიაზე, მარმარალის სამხრეთ და ჩრდილოეთ კავკასიაშიც. ამდენად მთი სამეურნეო უნჯებიაც სხვადასხვაგვარი უნდა ყოფილიყო ადგილისა და პირობების შესაბამისად. ეშერში აღმოჩენილ დანის პარალელი ვარის მახლობლად, თოვრაბ-ყალაში<sup>56</sup> და აღრესკვითური ხანის სმელის ყორდანების მასალებში მოეძებნებათ.<sup>57</sup> გვიანანტიკური ხანის სასხლავ იარაღად წოდებული დაწები აღმოჩენილი იქნა. შევი ზღვის ჩრდილოეთ სანაპიროზე ჩატარებული არქეოლოგიური გათხრების დროს,<sup>58</sup> ისინი რამდენადმე განსხვავდებიან ფორმის, მიხედვით, საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილი ამავე ხანის იარაღებიდან და უფრო მოგვიანო ხანში გავრცელებულ საესვე და სასხლავ იარაღებს მოგვავონებენ.

აღნიშნული ტიპის საესვე და სასხლავი დაწები საქართველოში ფართოდ იყო გავრცელებული და იგი თანამედროვე ეთნოგრაფი-

\* М. Иващенко, Бори., 1943.

<sup>53</sup> გ. ექიტი შვილი, მეცნაბეჭის ისტორიისათვის/საქართველოში არქიოლოგიური შასაქლების მიხედვით, ისტორიის იმსტიტუტის მუნიციპალიტეტი, ტ. IV, ნაკვ. II, თბილისი, 1959, გვ. 140.

<sup>54</sup> გ. ექიტი შვილი, შერაპინის ქვეყანა ანტიკურ ხანში (ქართლის სამეურნეო მოწოდებული გეოგრაფიიდან) ხელნაბეჭდი, 1961 წ., გვ. 65.

<sup>55</sup> გ. ლომთა თ მ. გ. კლიფერის სამართვანი, თბ., 1957, გვ. 16, 177, სურ. 2 ბ, ტაბ. XXI, 1, ა; გ. ლომთა თ მ. გ. საქართველოს მოსახლეობის სოციალური და კულტურული დახმასთხოვისათვის აბ. წ. I—III საუკუნეებში, სატორის იმსტიტუტის მუნიციპალიტეტი, ტ. I, 1955, გვ. 352, 358; საქართველოს არქეოლოგიური კულტური, გვ. 317.

<sup>56</sup> გ. ლომთა თ მ. გ. კლიფერის შარმოცხული არქეოლოგიური გათხრების უშიშრებლოვანების შედეგები, მასალები საქართველოსა და კავკასიის არქეოლოგიათვის, ტ. 1, თბ., 1955, გვ. 188, სურ. 2.

<sup>57</sup> კ. ლომთა თ მ. გ. კლავერ რასოვი, თბილისი, 1957, გვ. 169, ტაბ. XXXVII.

<sup>58</sup> C. F. Lehmann-Haupt, Materialien zur älteren Geschichte Armeniens und Mesopotamiens B: Abh. d. K. Gesellsch. d. Wiss. zu Göttingen. Ph. Hist. Kl. NF. Bd IX. Berl. 1907, გვ. 101, სურ. 72.

<sup>59</sup> А. А. Бобринский, Кургани и случайные находки из местечка Смела, т. I, СПБ. 189—2, გვ. 68, 75, 76.

<sup>60</sup> В. Б. Блаватский, Раскопки Пантикеапеля (1947 г.) КСИИМК. XXXVII, გვ. 214, სურ. 71, 1, გვ. 215. В. Ф. Гайдукевич, Раскопки Мирмекия в 1935—1938. гг., МИА, № 25, М.—Л, 1952, გვ. 184, სურ. 91. В. Ф. Гайдукевич. Виноделие на Боспоре, МИА, № 85, II, М.—Л. 1958, გვ. 361, სურ. 5.

ულ ყოფაშიც შემოინახა. სავაზე და სასხლავი დანებრ, მეცნიერებასთან და სხვლასთათ დაკავშირებული იარაღი, ფართოდ არის განხილული აყალ. ი. გ. გავაძიშვილის<sup>79</sup> და სხვათა ჩარჩოშვილის<sup>80</sup> ამიტომ მათ აქ ხელმეორედ განხილვას აღარ შეუდგენ.<sup>81</sup> მაგრამ ამას არ შეუდგენ.

მაშიალამე, მეცნიერების განვითარების უძველესი საფეხურების დაღვენისა და შესწავლისათვის უდიდესი მნიშვნელობა არქეოლოგიური გათხრების დროს აღმოჩენილ მასალებს ენიჭებათ. ირკვევა, რომ ამ სამი ათასი წლის შინ ჩენის წინაპრებს ისე განუვითარებით ვაზის კულტურა, რომ მისი სხვლაც სცოდნიათ.<sup>82</sup> ამ საჭიროებისათვის განსაკუთრებული სასხლავი იარაღები შეუქმნიათ. განვითარებული ფორმის სავაზე-სასხლავი იარაღები საქართველოს მეცნიერების უკელა რაიონში კოდვილა გავრცელებული და მათი ხმარებიდან გამოსხლა გასული საუკუნის დასასრულიდან დაიწყო, როდესაც ხმარებაში სკატორი შემოვიდა.

აყალ. ი. გ. გავაძიშვილმა გამოიკვლია უკელა ის ტერმინი, რომელიც ვაზის გასხვლასთან არის დაკავშირებული და ვენახის ამა თუ იმ ნაწილს ეწოდება. უკელა ტერმინი ქართული წარმოშობისა ჩანს და ნასესხები სხვა ხალხიდან ამ მხრივაც არაფერი გვერნია.<sup>83</sup>

თუ მხედველობაში მივიღებთ იმ გარემოებას, რომ საქართველოს მეცნიერების რაიონებში დღესაც დაცულია ტელი დროიდან შენარჩუნებული მეტად დიდი და თვალსაჩინო ხსიათის სპეციალურობა, ჩენთვის ცხადი იქნება, რომ ი. გ. გავაძიშვილის დასკვნა სავსებით სამართლიანია. ჩენის მეცნიერებისში სადღეისოდ წმარებული ტერმინები მეტად მდიდარი და დამოუკიდებელი წარმოშობისაა. თითოეული საქმიანობა, ვაზის ცალკეული ნაწილები ატარებენ სრულიად გარკვეულ და ჩამოყალიბებულ სახელებს, რომელიც გაცილებით უფრო მდიდარი და უკეთესი გამომხატველი არიან მოიტექით და წარმოებისა, ვიდრე მეცნიერების მთელ რიგ სხვა ქვეყნებში ხმარებული ტერმინები. ასეთივე განსაკუთრებული სიმღლიდრით ხასიათდება მეცნიერებული ცურპელი, მისი მო-

<sup>79</sup> ი. გ. გავაზიშვილი, საქართველოს კუთხმიური ისტორია, წიგნი მეორე, გვ. 330 — 331.

<sup>80</sup> ა. ა. ე. ქ. ი. გ. გ. ბაკურიაშვილის არქეოლოგიური ძეგლები, გვ. 63—89. და სტ.

<sup>81</sup> ა. ა. ე. ქ. ი. გ. გ. საქართველოს უძველესი კულტურა ახალ არქეოლოგურ აღმოჩენათ შეუქმნია, თბილისი, 1956, გვ. 25.

<sup>82</sup> აღნიშნული საყითხის იჩველი დაწერილებით იხილეთ — ი. გ. ტავაზე ვაკელი, საქართველოს კუთხმიური ისტორია, წიგნი მეორე, გვ. 343 — 348, 358 — 367.

კუვანილობა, ოდენობა და სახელწოდებანი. — ყოველიც ეს კი რა საკუთრებულია, ერთი დღის მონაპოვარი და შემთხვევითი ხელითის როდია. საქართველოს მატერიალური კულტურის შესწავლულზე ამ, ჯერ კიდევ „ცოცხალ“, ნაშთებს განსაკუთრებული ღირებულება აქვს.<sup>93</sup>

საქართველოს ტერიტორიაზე ამ მხრივ მასალა მრავალფეროვანია. შეკრებილია 430 ტერიტორია, რომელშიც ამ შედის ყურძნის ჭიშთა სახელწოდებანი და როგორთან დაკავშირებული ტერმინები. ამათგან მეცნიერების 150 მილითადი ტერიტორია განსხვავებულია, ამა თუ კუთხების, არამედ სოფლებისა და ზოგჯერ მოქმედების მიხედვითაც. ამიტომ, ცადით, საქართველოში არსებული, მეცნიერებასთან დაკავშირებული, ყველა სიტყვის აღნუსხვა ძნელია.<sup>94</sup>

ვაზის კულტურასთან დაკავშირებული ლექსიკის სიუხვე მოწმობს, რომ ხალხს, რომელიც ძველთაგანვე მისდევდა მეცნიერებას, ზელმიწევნით ჩისწვდომია სოფლის მეურნეობის ამ დარგს, ვაზის კულტურის მოვლა-დამუშავებისა და ყოველი მისი ნაწილის სახელწოდებით გამოიხატავს ამა თუ იმ პროცესის მნიშვნელობა და ამ თუ იმ ნაწილის ფუნქცია.<sup>95</sup>

ვაზის მოვლასთან და მის ნაწილებთან დაკავშირებული ლექსიკური მასალა, რომელიც ქართული წარმომადგენებისაა, უძველესი დროიდან იქმნებოდა და ვაზის კულტურის წარმოქმნის ლოკალურ რაონებს შეესაბამება, რაც კიდევ ერთ დამატებით საბუთს წარმოადგენს ამ კულტურის აღგილობრივი წარმოშობისა და შემდგომი განვითარების სასაჩვებლოდ. თუ ლექსიკური მასალები აქ არ მოვიტანეთ, რომლებიც ყავის, ფავისიშვილს აქვს განხილული და ას. ასათიანის საქართველოს ტერიტორიაზე შეგროვილი, ეს იმიტომ, რომ ერთხელ კიდევ დარიდრეო თავი ჟყვე შესწავლილი საკითხებისა და მასალების განმეორებას, იგი ღაინტერესებულ მკითხველს აღნიშნული ავტორების ნაშრომებში შეუძლია ნახოს.

<sup>93</sup> სოლ. ჩოლოკაშვილი, შეენახეობის სახელმძღვანელო, გვ. 56.

<sup>94</sup> ლ. ასათიანი, ვაზის კულტურასთან დაკავშირებული ლექსიკა ქართულსა და თანამეტროვა ქართულ დაბატიტებში, საქართვის დისტაცია, შანქანიშე ნაბეჭდი, თბილისი, 1950, გვ. 6.

<sup>95</sup> იქვე, გვ. 184.



არქეოლოგიური გათხრებით მოპოვებული მასალების დაცვის სამართველოს ტიტული  
რომელიც უძრავიდ მოწმობს მეცნიანეობის არსებობას, ყურძნის  
წიპწებიც მიეკუთვნება. წიპწები აღმოჩენილია ძველ ნამოსახლარ  
ადგილებზე, სამარხებში და მარნის ქვევრებში.

აღმოჩენილი წიპწები შეიძლება იყოს როგორც ველური, ისე  
კულტურული ვაზის ყურძნისა, მათი გამოცნობა შესაძლებელია  
წიპწების მორფოლოგიური შესწავლის გზით, რაღაც ველური და  
კულტურული ყურძნის წიპწებს რიგი თავისებური ნიშნებისა ახა-  
სიათებს; ასევე განსხვავდებიან ისინი ერთმანეთისგან ეკოლოგიურ-  
გეოგრაფიული ჯგუფების მხხედვით.

ვაზის ჯიშის განსაზღვრისას, როგორც აღნიშნავს ა. ნეგრული,  
ამპელოგრაფები ისახელებენ ყურძნის წიპწის ყველაზე მუდმივსა და  
დამახასიათებელ ნიშნებს. პირველ ყოვლისა, ესაა წიპწის ტა-  
ნისა და ნისკარტის ზომა — მოყვანილობა, ქალაძის ფორმა და მუც-  
ლის მხარეზე აჩებული ღარების ხასიათი; მაგრამ ვაზის ჯიშის  
განსაზღვრა წიპწის ამ ნიშნების მიხედვით თითქმის შეუძლებელია.<sup>1</sup>

მოცულობა ყურძნის წიპწებისა განსაზღვრება სიგრძესა და  
სიგანის ცვალებადობით. უკანასკნელ ხანებში ფართოდ არის გამო-  
ყენებული ინდექსი წიპწების სიფართის შეფარდებისა სიგრძესთან  
(შტუმერის მეთოდი, გამოიყენა 1911 წ.), იმისათვის, რომ ვაჩევნოთ  
განსხვავება გარეული (ssp. *silvestris* Gmel.) და კულტუ-  
რული (ssp. *sativa* D. C.) ვაზის წიპწებს შორის.<sup>2</sup>

ყურძნის წიპწები, რომლებიც უცილობლად მიეკუთვნებიან  
უძველეს რელიეტურ ფორმებს, სიხისათვის დამახასიათებელ ნიშ-  
ნებს გარდა, ხასიათდებიან რიგი საერთო ნიშნებით, სახელობრ;  
სცერტული მოყვანილობით, პაწია ტანით, მოკლე ნისკარტით (1 მმ-  
დე), მკაფიოდ გამოკვეთილი, მომრგვალებული, ცენტრში მოთავ-  
სებული ქალაძით.<sup>3</sup>

ტიპიური ფორმა ველური ეკრაზული ვაზისა (ssp. *silvestris* Gmel.), რომლის წიპწის საშუალო სიგრძე 5 მმ. (4 — 6 მმ) უდ-

<sup>1</sup> А. М. Негруль. Археологические находки семян винограда. Советская археология, Москва, 1960, ტ. 1, გვ. 112.

<sup>2</sup> ი. ჯ ვ. გვ. 113.

<sup>3</sup> ი. ჯ ვ. გვ. 113.

რის, ძალიან ახლოსაა *Vitis*-ს სხვა ჯიშებთან. ძირითად განწყვეტილი კულტურული ვაზისა (ssp. *sativa* D. C.) კულტურისაგან (ssp. *silvestris* Gmel.) ითვლება. წის მსხლისებრი მოყვანილობა, ტანის წაგრძელება 5—9 მ-და, ფიდარებით გრძელი ნისკარტი, 1—2,5 მ, ოვალური, ჩაზნექცილი ქალაქი, წიპწის ზედა თავი ჩვეულებრივ გადაწეულია. წიპწის სიფართის დამოკიდებულება სიგრძესთან (შტუმერის მიხედვით) კულტური ვაზისათვის 0,76—0,83, კულტურულისათვის 0,44—0,53.

კულტურულ და კულტურ ვაზს შორის არსებობს გარდამავალი ფორმები, ასე, მაგალითად კულტურ ვაზთან წიპწების ზომით ძალიან ახლოს დგას ზოგიერთი ძეველი ჯიში, რაც საცსებით გასაგები იქნება, თუ გავითვალისწინებთ მათ წარმოშობას კულტური ვაზიდან.

მრავალრიცხოვანი ვაზის ძეველი ჯიშები ssp. *sativa* D. C. ა. ნეგრულის მიერ დაყოფილია კეოლოვიურ-გეოგრაფიულ ჯვარებად, რომლებიც წიპწების საშუალო ზომით განსხვავდებიან; დასავალეთ-ევროპული ჯვარი (Prol. *occidentalis* Negr.)—5,8 მმ, ზევი ზღვის აუზის ჯვარი (Prol. *pontica* Negr.)—6,1 მმ, აღმოხავული საღვინე (Prol. *orientalis subprol. caspica* Negr.)—6,8 მმ, აღმოხავლური სასუფრე (Subprol. *antasiatica* Negr.)—7,2 მმ.<sup>4</sup>

უკრძნის წიპწები მიწაში ხანგრძლივი დროის ყოფნის გამო შევდება. მაგალითად, X—XII საუკუნის წიპწები ჯერ კიდევ ინახავენ ყავისფერს, XI—V საუკუნეებისა მურა ყავისფერია, ხოლო უფრო ძეველ წიპწებს მიღებული აქვთ ზევი ფერი. წიპწები აღმოჩენილი ნახანძრალ, დანახშირებულ აღგილზე ნაკლებ სანდოა, ზოგ შემთხვევაში ისინი იმყოფებიან სხვა დანახშირებულ ნაყოფებთან და შესაძლებელია მათგან აღვილად გაიჩინეს. საერთოდ განათხარი წიპწები 5 ათასი წლის მანძილზე ინახებიან კარგად.

სპეციალური ცდებით დადგენილია, რომ ტიგელში გამოწევის შედეგად წიპწის სიგრძე მცირდება საშუალოდ 0,6 მმ-ით (8—10% მთელი სიგრძისა), სიფართე 0,25 მმ-ით, ხოლო ნისკარტის სიგრძე კი 0,2 მმ-ით.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> А. М. Негруль, Эволюция культурных форм винограда. Доклады АН СССР, Москва, 1938, т. 18, № 8; А. М. Негруль, Происхождение культурного винограда и его классификация, Ампелография, СССР, Москва, 1946, т. I, გვ. 182—183; А. М. Негруль, Археологические находки семян винограда, СА, I, 1960, გვ. 113.

<sup>5</sup> А. М. Негруль, დასახ. ნაშრომი, გვ. 112.

აღნიშნული ნიშან-თვისებებისა და ეკოლოგიურ-გეოგრაფიული  
არის მიხედვით შესაძლებელი ხდება აღმოჩენილი წიპწებით ქანა-  
ლობითი განსაზღვრა ვაშის ჭიშისა.

ამიერკავკასიაში მოპოვებული მასალები გვიჩვენებული არის ყე-  
პროცესის ხანაში, წიპწები თავისი ტიპის მიხედვით მიეკუთვნებიან  
ეკლური ვაშის (ssp. *silvestris* Gmel.) სახეს, გვედდება იგრუ-  
ოვე წიპწები ssp. *sativa* D. C. მოშინაურებული ვაშისაც.<sup>6</sup>

ხანლართან გათხრილ ძეელ ნამოსახლარში, რომელიც ძ. წ. I  
ათასეულის დასაწყისს მიეკუთვნება, ერთ-ერთი ნასახლარის გაწ-  
მენდისას აღმოჩენდა იატაში ჩაღვმული დიდი ზომის კურპელი  
(კვევრი). მასში აღმოჩენდა ყურძნის (Vitis *vinifera* -b) წიპწები.  
ეს აღმოჩენა მოწმობს მეცნიანეობა-მელვინეობის დიდ სიძეველეს  
ამიერკავკასიის ტერიტორიაზე,<sup>7</sup> ყურძნის წიპწები აღმოჩენილი  
იქნა კარმინბლურზე, ციტადელის გათხრების დროს,<sup>8</sup> და ისინი  
მიეკუთვნებიან კულტურული ვაშის ჭიშებს. ყურძნის წიპწები ცნო-  
ბილია უზერლიკ-თეფედან (კ. კუშნიაროვას გათხრები) და ყაზახი-  
დან (ი. ნარიმანოვისა და დ. ხალილვას გათხრები), ისინი ბრინჯა-  
ოს ხანას მიეკუთვნებიან და საკმაოდ დიდი ზომით და ნისკარტით  
ხასიათდებიან.<sup>9</sup>

ყურძნის წიპწები აღმოჩენილია საქართველოს ტერიტორიაზე,  
მაგრამ ისინი გაცილებით გვიან ხანისა ჩანან, ვიდრე ჩვენში კულ-  
ტურული მეცნიანეობა და მელვინეობა საფარისუდო. აღრეული ხა-  
ნის წიპწების არასებობა ჩვენში, უპირველეს ყოვლისა, ამავე ხანის  
ნამოსახლარი ადგილების შეუსწავლულობით უნდა აიხსნას, რადგან  
ამ ჯვეფის მასალები სწორედ ასეთი ადგილებიდან არის მოსალოდ-  
ნელი და სამარხებში მათი აღმოჩენა შემთხვევითი ხასიათისა.

საქართველო ეკოლოგიურ-გეოგრაფიული არის თვალსაზრისით  
პონტოს ჯგუფში შედის. ამ ჯგუფის ვაშისათვის დამახასიათებელია  
მთელი რიგი ნიშნებისა, რომლებიც მას სხვა ჯგუფის ვაშებისგან  
ანსხვავებს. ზემოთ ჩამოთვლილ სხვა ნიშნებთან ერთად ამ ჯგუფის

<sup>6</sup> А. М. Негруль, დას. ნაშრ., გვ. 117.

<sup>7</sup> Б. Б. Пиотровский, Археология Закавказья, Ленинград, 1949, 71.

<sup>8</sup> З. М. Касабян. Переработка земледельческих продуктов в Урарту по материалам раскопок Кармир-Блурэ, автореферат кандидатской диссер-тации, Ереван, 1960, გვ. 8.

<sup>9</sup> А. М. Негруль, დას. ნაშრომი, გვ. 117.

ყურძენს ახალითებს წვრილო, საშუალო სიღიღის, თითქმის უნიკარტო კურგა.<sup>10</sup>

პროფ. ლ. დეკაპტელევიჩს ერთ-ერთ ნაშრომში აღნიშნულია აღმოსავლეთ საქართველოში ხიშინჯებიანი შენობების ნარჩენებში ნაპოვნია ხორბლისა და სხვა კულტურულ მცენარეთა მარცვლები, ყურძნის წიმწები. წიფლის წიწიბო, რკო და აგრეთვე მარცვლის დასაფხვნელი ქვები. ეს ნაპოვნი ენეოლითს ეკუთვნის.<sup>11</sup> სამწუხაოდ, აეტორი ზუსტად ას მიუთითებს აღმოჩენის აღგილსა და დროს, არქეოლოგიურ ექსპედიციას, აღმომჩენის ერთობას. ვ. სიჭინავის ენეოლითის ხანის ყურძნის წიმწები დინა-გუძუბის ქვედა ფანაში აღმოჩენილად მიაჩნია და შეცდომით უთითებს ნ. ხოშტარის ნაშრომს, სადაც წიმწების შესახებ არავითარი ცნობა არ არსებობს.<sup>12</sup>

შეორე აღვილურ იგვევ ავტორი ერთხელ კიდევ ხაზგასმით აღნი. შეას, რომ „საქართველოში ვაშის კულტურა გაშენებული იყო ენეოლითის პერიოდში. ამ მოსაზრებას სავსებით აღასტურებს აღმოსავლეთ და დასავლეთ საქართველოს ტერიტორიაზე ენეოლითური პერიოდის ყურძნის წიმწების აღმოჩენა. მართალია, ეს წიმწები მეცნიერულად შესწავლილი არ არის, მაგრამ ეს ჩვენ უფლებას არ გვაძლევს არ მივიჩნიოთ ისინი კულტურული ვაშის ყურძნის წიმწებად. ამასთან უნდა გავითვალისწინოთ ისიც, რომ ეს წიმწები აღმოჩენილია ენეოლითური პერიოდის საოჯახო ინკუნტართან ერთად, რაც კიდევ უფრო გვაჩრენებს, რომ მაშინდელ საქართველოში ვაშის კულტურა გაშენებული იყო და იძრიონდელ მოსაზღვრობაში ყურძენი და აგრეთვე ლვინო მოწონებით სარგებლობდა.“<sup>13</sup>

აეტორის ასეთი პრეტენზიული განცხადება უსაფუძვლოა, რადგან ენეოლითის ხანის მასალებში, არც აღმოსავლეთ და არც დასავლეთ საქართველოში, ყურძნის წიმწები ჩერ-ჩერობით ცნობილი არ

<sup>10</sup> А. М. Негруль. Промеждение культурного линограда и его классификация. З. 182—183.

<sup>11</sup> ლ. დ. დ ვ ე ვ ბ ე ლ ე ვ ი ნ ი. შოთა რესოვლის ეპოქის შინლერის უმთავრესი კულტურები. შოთა რესოვლის ეპოქის მატერიალური კოლექტის იბილისი, 1938, ვ. 6, 35.

<sup>12</sup> ვ. ს ი ჭ ი ნ ა ვ ა, მასალები შევენახეობასა და შელვინეობის ისტორიასთვის საქართველოში, 1960, გვ. 28.

<sup>13</sup> ვ. ს ი ჭ ი ნ ა ვ ა, მასალები შევენახეობასა და შელვინეობის ისტორიასთვის საქართველოში, 1960, გვ. 32 — 33.

არის და ამდენად ივტორისეული დებულებაც მოკლემული  
ველგვარი საფუძველს.

საქართველოს ტერიტორიაზე უძველესი წიპწები არჩევის შემთხვევაში  
უფლისციხეში, სამოსახლო ბორცვის გათხრების ღრმას და მკ-  
კუთვნება ძვ. წ. I თასეულის დამდეგს.<sup>14</sup> აქ საკურთხეველად ჩად-  
გმულ ჰურპელში (კოჭობში) აღმოჩნდა:

1. ფშატის კურკები და
2. ყურძნის წიპწები.

აღნიშნული მასალა, როგორც სხვა დანარჩენიც, შესწავლილია  
საქართველოს სსრ სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის  
მებალეობის, მეცნიერობისა და მელვინეობის სამეცნიერო კვლევით  
ინსტიტუტში პროფ. მ. რამიშვილის მიერ.<sup>15</sup>

უფლისციხის ზონაში ფშატი, როგორც გვაძვის ამტანი მცენარე,  
ძველთაგანვე გავრცელებულია და დღესაც გვხვდება ცოცხალი ლა-  
ბეების სახით. კურკების შემოწმებით დასტურდება, რომ ფშატის  
ერთ ფორმასთან გვაქვს საქმე.

ყურძნის წიპწები მორფოლოგიური აღნიგობის მიხედვით 4  
ჯგუფად იყოფა. ყველას ნათლად ემჩნევა დამახასიათებელი ნისკარ-  
ტი (მოკლე), ზურგის მხარეზე ქალაძა და მუცლის მხარეზე თრთ  
ლარი.

ხანდაზმულობის გამო, როგორც ფშატის, ისე ყურძნის წიპწებს.  
განუცდით დეფორმაცია, რის გამოც ძნელდება ზუსტად დავადგი-  
ნოთ წიპწები კულტურულია (*v. sativa*) თუ გარეული (*v. silve-  
stris*) ვაშისა.

აღნიშნული წიპწები შესაძლოა ველურიდან კულტურულ ვაზზე  
გარდამავალ ფორმასიც მიეკუთვნებოდეს. ორმცა, როგორც დაკუ-  
ნაშია აღნიშნული, გარკვევით რაიმეს თქმა შეუძლებელია წიპწების  
დეფორმაციისა და ხანდაზმულობის გამო.

<sup>14</sup> დ. ხახურიშვილი. უფლისციხეში 1959 წ. წარმოდგენილი არქეო-  
ლოგიური ინტერი შედეგები, სამეცნიერო ცენტრი, მიძღვნილი 1959 წლის სავაუ-  
რისტო ლოგიკური კლევატობის შედეგებისადმი, მოხსენებათა ანოტაციები, თბი-  
ლის, 1960, გვ. 56.

<sup>15</sup> დასკვნები ყურძნის წიპწების შესახებ, რომელიც გაკუთხებულია პროფ.  
მ. რამიშვილის მიერ, ინახება ანტიკური და უკოდაცური ხანის არქეოლოგიის  
განკუთვილების არქეოლოგიური წიპწების აღწერილობა, მით მორფოლოგიური ფასადი-  
ობები და ეზოს გიშის განსაზღვრა, ამოლებული გვაქვს პროფ. მ. რამიშვილის მიერ  
გადმოგზავნილი დასკვნებიდან.

შედარებით მოგვიანო ხანის წიპწები აღმოჩენილია 1955 წელს  
ნინო ბერძენიშვილის შეკრულის შეკრულის შეკრული, სოფ. ნინოწმინდაში ჩატარდებული არქეოლოგიური გათხრების დროს, ერთ-ერთ სამართლებრივი კულტურული დოკუმენტის, რომელიც ძვ. წ. IV—III საუკუნეებით თამაშურებული იყო.

წიპწები შესწავლილი და განსაზღვრულია პროფ. პ. რამიშვილის მიერ.

ნინოწმინდაში აღმოჩენილი 5 ცალი წიპწის მორფოლოგიური აღნაცობა მიგვითითებს, რომ უკელი კულტურული ვაზის ტიპიური წარმომადგენლებია და ვაზის ორ კულტურულ ჯიშთან გვაქვს საქმე.

I. ერთი ცალი წიპწი — რომლის მთლიანი სიგრძე ნისკარტის ჩათვლით 6 მმ-ია, სიგანე 3,5 მმ; ნისკარტის სიგრძე 1 მმ. ნისკარტი კონუსისებური, ქალაძა ჩაღრმავებული და მოგრძო ოვალური, მუცულის მხარეზე ორი ღარის შეკეთრი გამოსახულებით, ქალაძის ბოლოდან ჩასდევს საკმაო ღრძია ღარი. ამ ნიშნების მიხედვით იგი წააგვის ვაზის უძველეს ჯიშს ბუდეშურს.

II. ოთხი ცალი წიპწი — რომელთა სიგრძე 5,8 მმ; სიგანე — 3,4 მმ; ნისკარტის სიგრძე 0,6 მმ. ნისკარტი მოკლე, მოკვეთილი ცილინდრული; ქალაძა მომრგვალო ჩაღრმავებული. მუცულის მხარეზე ღარები საქმაოდა გამოსახულია. ამ ნიშნებით ემსგავსება აღმოსავალეთ საქართველოში გავრცელებულ მწვანეს.

მიუხედავად იმისა, რომ წიპწების შესწავლით აბსოლუტურა ვანსაზღვრა ვაზის ჯიშისა არ ხერხდება, სასურველად მივვაჩინია მოკლე აბპელოგრაფიული დახასიათება ვაზის იმ ჯიშებისა, რომელსაც ნიშნების მიხედვით იგი წააგვის. ზევით აღწერილი წიპწების მიხედვით ერთი ჯიში ბუდეშურს უახლოვდება.

ივ. ჭავახიშვილი ბუდეშურს მხოლოდ და მხოლოდ აღმოსავალეთ საქართველოს ჯიშად გულისხმობს, მისი სახელი ოდესაც საქართველოში აჩვენდება გეოგრაფიული სახელისგან უნდა იყოს წარმომადგერი. მისი კვალის წარხოლების გარემოებაც ამ ყურძნის ჯიშის საპატიო ზნიერების გამომედავნებელია.<sup>16</sup>

<sup>16</sup> პ. ც ქ ი ტ ი შ ვ ი ლ ი, მეცნახეობის ისტორიისთვის საქართველოში არქეოლოგიური მასალების მიხედვით, გვ. 138.

<sup>17</sup> ი. ვ. ჭ ა ვ ა ხ ი შ ვ ი ლ ი, საქართველოს კუთხომისურა ისტორია, წევნი მეორე, გვ. 525; ნ. კ ე ც ხ ვ ე ლ ი, პ. ა მ ი შ ვ ი ლ ი, ლ. ტ ა ბ ი რ ე კ ე ს. საქართველოს მშელოგრაფია. თბილისი, 1960, გვ. 113.

ბუდე შერი წითელი, ადგილობრივი ვაზის ჭიშია, წარმოშობილია კულტურული ვაზის ჭიშების ფორმათა წარმოქმნის ადგილობრივა კერიდან. ეკოლოგიურ-გეოგრაფიული კლასიფიკაციის ქრისტფრაუბი რომელიც პროფ. ა. ნეგრულმა შეიმუშავა, მიეკუთვნება კულტურულიანია, Subprol. georgica Negr. ჯგუფს. ძველად იგი გვირცელებული ყოფილა მესხეთში. იგი საქმოდ ძველი ჭიში ჩანს. ენდურივიათად არის გაერცელებული.<sup>18</sup>

მწვანე-ქახური ადგილობრივი ვაზის ჭიშია, იგი წარმოქმნილია კულტურული ვაზის ჭიშების ფორმათა წარმოშობის ადგილობრივი კერიდან. ამის სასარგებლოდ ლაპარაკობს ჭიშის მორფოლოგიური, სამეურნეო თვისებები და შედარებითი ამპელოგრაფის მონაცემები, რომელთა მიხედვით იგი ძლიერ ემსგავსება სხვა ადგილობრივი ვაზის ჭიშებს და მათთან ერთად მიეკუთვნება ვაზის ჭიშების Prol. pontica, subprol. georgica Negr.-ის ეკოლოგიურ-გეოგრაფიულ ჯგუფს. ბიოლოგიური ნიშნების მიხედვით იგი უძველეს ჭიშად უნდა მიეიჩინოთ და რქაწითელზე გაცილებით აღრეული ჭიში უნდა იყოს.<sup>19</sup> რქაწითელი კი იგ. ჯავახიშვილმა V ს-ის ანტა დროში წარმოშობილ ვაზის ჭიშად მიიჩინა.<sup>20</sup>

სოხუმის ციხის ტერიტორიაზე წარმოებული გათხრების დროს, ავ. წ. IV — III საუკუნეების ფენაში აღმოჩენილი იქნა ყურძნის წიპწები.<sup>21</sup>

სოხუმიდან წარმოდგენილ ნიმუშები აღმოჩნდა მხოლოდ ერთი ჯიშის ყურძნის წიპწები. წიპწების საშუალო სიგრძე მეტყეობს 5—6,5 მმ-დე, სიგანე 3—4 მმ-დე, ნისკარტის სიგრძე 0,7—1,0 მმ-დე.

მუცლის მხრიდან ახასიათებს ორი ღრმა ღარი, მომრგველო და ხშირად ამობურცული ქალაძა. ამ ნიშნებით, აგრეთვე წიპწების ფორმით, იგი კულტურული ვაზის ტიპიური წარმომადგენელია და უახლოვდება ქართული ვაზის უძველეს ჭიშს კაჭის.

კაჭის გავრცელებულია აფხაზეთსა და სამეგრელოში. მორფოლოგიური და სამეურნეო ნიშანთვისებებით იგი ადგილობრივ ჯი-

<sup>18</sup> საქართველოს ამჟღაობაფია, გვ. 119.

<sup>19</sup> საქართველოს ამჟღაობაფია, გვ. 238.

<sup>20</sup> ი. ვ. ჯავახიშვილი, ლაბა. ნაშრ., გვ. 530.

<sup>21</sup> А. М. Апакидзе, О. Д. Лордкипанидзе, Отчет о работах причерноморской археологической экспедиции в 1959 г. სამეცნიერო სესია მიძღვნილი 1959 წლის საფულე—არქეოლოგიური კოლეგიაში შედგენისადმი, მომსწნებათა ანორტაციები, თბ., 1960, გვ. 41.

შებს უახლოედება და ამტკიცებს მრს კოლხეთის ფორმითა წარმოშნის კერაში წარმოშობის საკითხს.<sup>22</sup>

უკრძნის წიპწები აღმოჩენილია ურბნისში „ხიზანაანთ გურულურული“ აქ აღმოჩენილი წიპწები შეისწავლეს პროფ. ა. ნეგრულმა პილატის მიერ რამდენიმე ვინაოდან ს. ნადიმაშეილისეული დათარილება წიპწებისა ეჭვს იწვევს, ამიტომ მოვიყვანთ დაწერილებით მონაცემებს აღნიშნულ წიპწებზე, ორივე მკლევარის განსაზღვრიდან.

აღმოჩენის ადგილი	თარიღი	წიპწების სა- შეალო სიგრძე მი- ლიმეტრებში	ნისკარტის სა- შეალო სიგრძე მილიმეტრებში	ჭალაძის ტიპი
საქართველო ურბნისი	ძვ. წ. III ათასწლეულ- ის დასაწყისი	6,4 ± 0,14 (5,5—7,0)	1,5 ± 0,03 (0,75—2,0)	ჭალაძის ზედა ნაწილი რეალუ- რია, შეაში კი მომრგვალებული

პროფ. ა. ნეგრულის დასკვნის მიხედვით ს. ნადიმაშეილის მიერ შეგროვილ უკრძნის წიპწებს ურბნისიდან, რომელიც დათარილებულია ენეოლითით (ძვ. წ. III ათასწლეული), აქვს მერაყავის ფერი, ზომით აღწევს 7 მმ., ხოლო ნისკარტის სიგრძე 2 მმ, აქვს ოვალური ზედა ქალაძა. ეს ფაქტი თავისთვის გვავალებს გადავხედოთ დათარილების სისწორეს, თუმცა აზერბაიჯანში მოპოვებული წიპწები ბრინჯაოს ხანისა უზერტლიკ-თეფე (შეგროვილია კ. კუშნიაროვის მიერ) და ყაზახიდან (შეგროვილია ი. ნარიმანოვისა და დ. ხალილოვის მიერ). ხასიათდებიან საქამოდ დიდი ზომებით და ნისკარტით.<sup>23</sup>

პროფ. მ. რამიშვილის „დასკვნაში“ აღნიშნულია: არქეოლოგ ს. ნადიმაშეილის მიერ ვაღმოგზავნილი ყურძნის წიპწები, მისივე განმარტებით, ნაპოვნია ძველი ნაქალაქირის—ურბნისის ტერიტორიაზე, ე. წ. „ხიზანაანთ გორა“-ზე, ადგილობრივ კოლმეურნეთ მიერ მიწის სამუშაოების დროს, სამლოცველო ნაგებობის თოხატუების იატაკის ინვენტართან ერთად. პრეპარაცია ჩატარებულია თვით ს. ნადიმაშეილის მიერ. მისი განმარტებით იგი უნდა ეკუთვნოდეს ენეოლითის პერიოდს (III ათასწლეული ჩ. წელთაღრიცხვიდე).

წარმოდგენილი 11 ცალი წიპწის მორფოლოგიურმა შემოწმებამ ცხადყო, რომ ვაზის მხოლოდ და მხოლოდ ერთ ჭიშთან გვაქვს

<sup>22</sup> საქართველოს ამ ეთობა ფრა. გვ. 192.

<sup>23</sup> А. М. Негруль. Археологические находки семян винограда, СА, გვ. 117.

საქმე, რაც მტკიცდება წიპწების ქვემოთ მოყვანილი მორგვლისადმი  
ური აღნავობით.



წესის ნომერი	წელი	სიმძლე	სისართოები	სისართოები	სისართოები	მუცლის ღამისადმი	
						შეალის აღნაგობა	მუცლის ღამისადმი
1.	6	4,5	2	კვერცხისფერი, საშუალო სიღრმის	კალამიდან ნისკარტისა-კენ გასფეროს მცირე ზომის გართი ღამი; მუცლის მა-რეზე გამოსახულია ორი ღარი.	"	"
2.	5	4,5	1,3	მომრგვალო, მცირედ ჩანარებილი	კალამიდან ნისკარტისა-კენ გასფეროს მცირე ზომის ღარი; მუცლის მარეზე რამი ღამისა.	"	"
3.	6	4,5	2	კვერცხისფერი, საშუალო სიღრმის	"	"	"
4.	6	4,5	2	კვერცხისფერი, საშუალო სიღრმის	კალამიდან ნისკარტისა-კენ გასფეროს მცირე ზომის გართი მუცლის მარეზე რამი ღამი.	"	"
5.	5	4	2	კვერცხისფერი, მცირედ ჩალრაცებული	"	"	"
6.	6	4,5	2	კვერცხისფერი, საშუალო სიღრმის	"	"	"
7.	4,5	3,2	1,2	"	"	კალამიდან ნისკარტისა-კენ გასფეროს მცირე ზომის გართი ღარი; მუცლის მა-რეზე გამოსახულია ორი ღარი.	"
8.	5,3	2,8	1,0	"	"	"	"
9.	5,4	3,3	1,6	"	"	"	"
10.	5,1	4,0	1,2	"	"	"	"
11.	4,1	3,5	1,2	"	"	"	"

როგორც ამ მონაცემებიდან ჩანს, წიპწების მორფოლოგიური  
ალნაგობა უზრიერთ მსგავსია; განსხვავდებიან ერთმანეთისგან შავ-  
ლოდ სიღიძით, რაც ჭიშის ფარგლებში დასაშევებად არის მოწირული  
ლი. ამ ნიშნების მიხედვით, ნაპოვნი წიპწები უახლოვდება ქართული კულტურის  
გარეულებულ უძველეს ჭიშს ბუდეშეურს.

აქევ აღსანიშნავია ის გარემოება, რომ წიპწებს არ დაუკარგავა  
თავიანთი მორფოლოგიური სახე, რაც ერთდაგვარად ეჭვს ბადებს შათ  
ჰეტად ხანდაზმულობაში. და თუ დათარიღება სწორია (არქ. ს. ნა-  
დიმიაშვილის განმარტებით — ენეოლიტის პერიოდისა) შესაძლოა  
წიპწები ინახებოდა პერმეტიულად დახურულ ჭურჭელში.

როგორც ვნახეთ, ორმა სპეციალისტმა მკელევარმა ერთმა-  
ნეთისგან დამოუკიდებლად შეისწავლეს ურბნისში აღმოჩენილი  
წიპწები და მათი ხანდაზმულობის შესახებ ეჭვი გამოიქვეს. პროფ.  
მ. რამიმშვილის განსაზღვრით, ასე შორეული ხანის წიპწების მოლ-  
წევა დაუზიანებლად ჩვენამდე მხოლოდ პერმეტიულად დახურულ  
ჭურჭელში იყო შესაძლებელი, რაც თვით ს. ნადიმიაშვილის მონაცე-  
მებს არ შეეფარდება. აქ საქმე უნდა გვქონდეს კულტურული ფე-  
ნების აღრევასთან.

აღნიშნულ გორაზე ჩატარებული გათხრების დროს დადგენილი  
იქნა თოი ფენის არსებობა. აქ ენეოლიტურ ფენას ზემოდინ უშეა-  
ლოდ ანტიკური ხანის კულტურული ფენა აღევს, და ყურძნის წიპ-  
წებიც ამ ფენიდან უნდა მომდინარეობდეს. წიპწები აღვილობრივ  
კულტურნეთა მიერაა აღმოჩენილი მიწის სამუშაოების შესრულე-  
ბისას და ამ დროს ფენების გამოყოფა ერთმანეთისგან შეუძლებე-  
ლი იქნებოდა. ბულეშურთან მიახლოებული ვაზის ჭიშის არსებობა  
შიდა ქართლში, ანტიკურ ხანაში სავსებით შესაძლებელია და წიპ-  
წების აღმოჩენაც მოსალოდნელი.

ყურძნის წიპწები აღმოჩნდა აგრეთვე ცხინვალის ნაცარეორასთან  
1948 წ. გათხრილ ერთ-ერთ სამარხში, რომელიც ძვ. წ. IV — III  
საუკუნეებს მიეკუთვნება.<sup>24</sup> სამწუხაროდ, ეს წიპწები ჯერ-ჯერმანით  
შესწავლილი არ არის და ამდენად ვერ ვიტუვით, მიეკუთვნებიან თუ  
არა ისინი კულტურულ ვაზეს.

<sup>24</sup> გ. ცეიტიშვილი, მეცნახობის სატერიტოსაონის საქართველოში  
ასტროლოგიური მასალების მიხედვით. გვ. 138; გ. მელიქიშვილი, საქარ-  
თველოში კლასობრივი საზოგადოებისა და სახელმწიფოს წარმოქმნის საკითხ-  
საონის, გვ. 160; გ. სიჭინავა, დასახ. ნაშრ., გვ. 47.

ურბნისში ჩატარებული გათხრების დროს, აღრეცეცა მართვის  
ხანის ქალაქის ტერიტორიაზე, მევენახეობა-მეღვინეობასთან შირებული მრავალნაირ ინვენტართან ერთად აღმოჩენილი კურძნის წიპწებიც.

მევენახეობა-მეღვინეობასთან დაკავშირებული შუაფეოდალური,  
ხანის მასალები აღმოჩენილია რუსთავის ნაქალაქარის გათხრების  
დროს. მესამე თხრილის № 3 ოთახში მდებარე ქვეცრში აღმოჩენილი  
ყურძნის წიპწები მნიშვნელოვნად განსხვავდებიან ქართლ-კახეთში  
გავრცელებული ვაზის აბორივნული ჯიშებისაგან. ქაური წიპწ.  
ზომით მოკლეა და განიერი, პატარა ნისკარტით. მუცლის მხრიდან  
მცირედ იქცს გამოსახული ღარები. აღნიშნული ნიმუშები უფრო  
უახლოვდება მოსავლის მოტუმ ველური ვაზის ფორმებს, რომელთა  
წარმომადგენლები ამჟამადაც ფართოდ არის გავრცელებული ილგო-  
თის, ქცია-მაშავრის, იორ-ალაზნის ხეობებში (კახის, ზაქითალას, ბე-  
ლაქნის, ლაგოდეხის, ყვარლის, საგარეჭოს, მარნეულის, გარდაბნის,  
თეთრიწყაროს, ბოლნისისა და ღმანისის რაიონებში). დასახელებულ  
რაიონებში ნაპოვნი ველური და გაველურებული ვაზის ფორმის  
ყურძნენი ფერით მეტ წილად წითელია ან შავი, წვრილმარცვალა და  
ორ-სამ-წიპწიანი, როგორც პროფ. მ. რამიშვილი გადმოვცემს, აღ-  
ნიშნული ვაზის ჯიშები მაღლარს წარმოადგენდა, ხეებზე ისე იზრ-  
დებოდა, რომ ადამიანის ზრუნვას არ ყოფილა მოქლებული. მათი  
გასხვლა ხდებოდა ხოლმე გრძელტარიანი წალდებით და ვაზებს გაუ-  
დაბურების საშუალება არ ეძლეოდათ. სხვათაშორის აღნიშნული  
გარემოების გამო რუსთავში აღმოჩენილი ორი ცალი წალდი (ყოველ  
შემთხვევაში პატარა შაინც) შეიძლება სასხლავ წალდებად მივი-  
ჩნოთ.<sup>25</sup>

<sup>25</sup> ლ. ჭილაძე ვ. ლ. ა. ქალაქი რესთავე, ისტორიულ-არქეოლოგიური ნარ-  
კვევი, თბილისი, 1958, გვ. 169. ტაბ. XXXVII.

## თავი მეორე

მ ე ლ ვ ი ნ ი ს ა ბ ა

### ცარცაზები

როდესაც მეღვინეობის დარგის ხანდაზმულობაზე და მის განვითარებაზე გვაქვს მსჯელობა, არ შეიძლება მხედველობიდან გამოვყეშვათ მასთან დაკავშირებული ინვენტარი. ასეთი ინვენტარის ერთ-ერთ შემადგენელ კომპონენტს ს აწ ჩ ა ხ ე ლ ი წარმოადგენს. იგი თავისი სამეურნეო დანიშნულებით იმდენად ახლო კავშირშია მეღვინეობასთან, რომ ადამიანის ღვინის დაყენების დაწყებასთან ერთად პირველი საწნახელიც უნდა გაეკეთება. ვენახის ნაყოფის გან — ყურძნისგან რომ ტებილი მიეღოთ, ამისათვის მარცვლების დაჭყლეტა, დაწურვა იყო საქირო, ხოლო დასაჭყლეტ-დასაწურვად კი რამე ჰურჭელი. რა, ფორმისა და მისალისაც არ უნდა ყოფილიყო ეს ჰურჭელი, აგი — პირველი საწნახელი იყო. ს ა ბ ა ს მიერ საწნახელი „ყურძნის საჭყლეტ“-იდ<sup>1</sup> არის განმარტებული, ე. ი. იმ ჰურჭლად, რომელშიაც ხდება ყურძნის მარცვლების დაჭყლეტა, დაწურვა და მი გზით ტყბილის მიღება. აღნიშნული უფლებას გვაძლევს, რომ მეღვინეობის კულტურისა და საწნახლის წარმოშობა ერთდროულად ვივირავდოთ.

სახელწოდება საწნახელი, ზონის „წნებები“-ს აწყმო დროის მიშლებას წარმოადგენს, სა-წნებე-ელი, და განსაზღვრავს იმ ჰურჭლის რაობას, რომელშიაც ყურძნის დაწურვასთან, დაწნებასთან დაკავშირებული პროცესი მიმდინარეობს.

ჩვენ არ ვიცით, თუ რა ხანიდან ეწოდება აღნიშნულ ჰურჭელს სახელი საწნახელი, მაგრამ იგი საქმით ძველი წარმოშობისა ჩანს.

<sup>1</sup> ს უ ლ ხ ა ნ -ს ა ბ ა ო რ ბ ე ლ ი ა ნ ი, სიტუეის კონა, გვ. 309.

ქართული ხელნაწერების ჭრუჭისა და პარხალის რედაქტორი კუთხი ადგილას მოხსენებულია „და მოუწოდა კაცად-კაცალსა, თანმიმდევრა/ უფლისა თვესისა, და პრქუა პირველსა მას: რაოდენი თარევული ჭუჭის/ ლისა ჩემისა? ხოლო მან თქვეა: ასი საწნეველი ზეთისა“<sup>2</sup> პატივურების ჭუჭი ერთობის საუბარია სიოთხის ჭრუჭელზე, მის საზომ ერთოულშე. უნდა ვიკარიულოთ, რომ ეს სახელწოდება X საუკუნეზე გაცილებით აღრეც არსებობდა და მა სახელით აღნიშნული ჭურქელი, არა მარტო ყურძნის დასაწურავ საშულებას, არამედ სიოთხის საზომ ერთოულ- საც წარმოადგენდა. ამ საყითხს დაწვრილებით განვიხილავთ ქვემოთ, როდესაც მარანზე გვევნება მსჯელობა.

ცნობილია, რომ ხის ჭურქელს დიდი ნის ისტორია აქვს. საციქ- რებელია, რომ პირველად სწორედ ხის ჭურქელი უნდა გამოეყენე- ბია ადამიანის ყურძნის დასაწურავით, თუმცა საგანგებოდ გაეკორებუ- ლი ვერ იქნებოდა. იგი პატარი და უოველდლიურია სახმარებელი უნდა ყოფილიყო.<sup>3</sup> გ. ჯალაბაძე ს დასავლეთ საქართველოს მე- ცენახეობაში გამოყენებული ყურძნის საკრეფი მარტივი კოდი ყურძ- ნის ჩასაწურ პირველყოფილ საშუალებად მიაჩინა.<sup>4</sup>

სათანადო მასალების სიმცირის გამო, ძნელია იმის გარკვევა, თუ რა სახის ჭურქელი გამოიყენა ადამიანშა ყურძნის დასაწურავ საშუალებად, საწნახელად მეღვინეობის წარმოქმნისა და განვითარე- ბის პირველ საფეხურზე. ასეთი დანიშნულების ჭურქელი შეიძლე- ბა ხისა და სხვა მასალისაც ყოფილიყო. მართებული ჩანს მ. გეგე- შიძის მოსაზრება საწნახელის წყლის ტრანსპორტთან, ერთ ხეში (მორში) მოკეთილ ნავთან დაკავშირების შესახებ<sup>5</sup>. მართლაც და პატარი ზომის ნავი სანიმუშო იქნებოდა დამწყები მეღვინისათვის, რომ იგი ყურძნის დასაწურავ ჭურქელად გამოეყენებია, მთ უმე- ტეს, იმ შემთხვევაში, აუ ტკბალის დაღულება და ლვინის დაყენება ერთ და იმავე ჭურქელში ხდებოდა,

ქართულ ეთნოგრაფიულ სინამდვილეში ყურძნის დაწურვის მრავალი პრიმიტიული ხერხია დამოწმებული: ტყავზე დაწურვა,

<sup>2</sup> ქართული თახთავის ორი ძეველი ჩედაქცევა ხამი შეტყირდება ხელნაწ- არის მიხედვით (897, 936 და 978 წწ.), გამოსცა ა. შანიძემ, ობილის, 1945, ლურ, 16, 5—6 (DE).

<sup>3</sup> მ. გეგეშიძის გელვინეობის ხის სარალ-ჭურქელი დასავლეთ საქართვე- ლოდან, საქ. სახელმწიფო მუზეუმის მოაშნე, XIX—ნ, თბილისი, 1956, გვ. 144.

<sup>4</sup> გ. ჯალაბაძე, იულ. ს. განაშენს ხის, საქართველოს სახელმწიფო მე- ზეუმის მოაშპე, XIX—ნ, 1936; მახალები საქართველოს განვითარებისათვის, 1, თბილის, 1959, გვ. 216.

<sup>5</sup> მ. გეგეშიძის დასახ. ნაშრ., გვ. 146—147.

გოდორში, პურის სახელ ვარცლზე, ტომრებში გამოწურვა და სხვ.  
ყურძნის წურჭა ტყავზე, რომელიც ძეველ წესადაა მიჩნეული. და  
დასტურებულია მცხეთის რაიონის სოფ. წილკანში<sup>7</sup>. ჩამოთვლილი  
ხერხებით ყურძნის დაწურვის შემდეგ ტქბილს ავროვებჭურული მოვარდა  
სხვა ჭურჭლებში გადაქონდათ, სადაც დაღულებასთან დაკავშირე-  
ბული პროცესები და ღვინის დაყენება ხდებოდა.

თანამედროვე ყოფაში შემორჩენილი დაწურვის მეტ-ნაკლებად  
სრულყოფილი ხერხებისა და სხვადასხვა ჭურჭლის ან ინვენტარის  
არსებობის მიუხედავად, ერთი რომელიმე მათგანის უპირველესად  
აღიარება სადღესოდ უმართებულო იქნებოდა, ხოლო არსებული  
წესებისა და საშუალებათა ღრიშენა კი სასურველი იყო.

საწნახლის არსებობის ხანგრძლივი დროის შანძილზე, ქართულ  
ისტორიულ სინამდვილეში შეინიშნება მეღვინეობასთან დაკავშირე-  
ბული ამ თუცილებელი ელემენტის სამი ძირითადი სახეობა-ტიპი,  
რომელიც განისაზღვრება მის ასაგებად გამოყენებული მასალის ხა-  
სიათით.

1. ყურძნის დაწურვის მრავალ ხერხსა და მრავალ ჭურჭლ-  
ინვენტარს შორის, ერთ-ერთი ძირითადი ხისგან გაკეთებული საწნა-  
ხელი და მასში ყურძნის დაწურვის წესი უნდა ყოფილიყო, რომე-  
ლიც თავისი პრიმიტივული და ჩვენთვის უცნობი ფორმიდან, დღემდე  
არსებული საწნახელის განვითარებული და სრულყოფილი სახით  
მოვიდა. ამდენად, საწნახელის თავდაპირველი ტიპი ხანგრძლივი და  
ძირითადი ხისს. დროთა განმავლობაში ვითარდებოდა, იხვეწებოდა  
მევენახეობის კულტურა, ღვინის დაყენების ტექნიკოლოგია და მასთან  
ერთად საწნახელის ფორმაც. სამწუხაროდ, უძველესი დროის საწ-  
ნახებმა ჩვენამდე ვერ მოაღწია, აქედან სავარაუდოა, რომ უძვე-  
ლესი დროის, ეს, ყურძნის დასაწურავი ჭურჭლები და ინვენტარი  
ხისგან იყო ნაკეთები.

2. საწნახელის მეორე ტიპად ქლდეში ნაკეთი მთლიანი საწნა-  
ხები უნდა მივიჩნიოთ. ამ ტიპის საწნახლები, როგორც ამას უკა-  
ნასკენელი ხანის არქეოლოგიური გათხრები აღამტურებენ, ძვ. წ.  
IV—III საუკუნეებიდან მაინც უნდა ყოფილიყო საქართველოს ტე-  
რიტორიაზე ცნობილი, ხოლო განვითარების და გავრცელების უმაღ-  
ლეს ღონეს მათ შეაფენდალური ხანის საქართველოში მიაღწიეს.

<sup>6</sup> გ. ჭ. ა. ბ. ა. ძ. ე. დასტ. ნაშრომი, გვ. 216.

<sup>7</sup> ი. ნ. ა. ნ. გ. ა. შ. ე. ი. ლ. ი. ვ. ა. დასტ. ნაშრ. ქიზიუში, თბილისი,  
1960, გვ. 121.

<sup>7</sup> ი. ნ. ა. ნ. გ. ა. შ. ე. ი. ლ. ი. ვ. ა. დასტ. ნაშრ., გვ. 122.

3. მესამე სახეობას კი კირხსნარითა და ქვებით ნაშენი სახური ლები წარმოადგენენ. კირხსნარით ნაეგბი საწნახლები ღორისი კლდეში ნაკვეთ და ხის საწნახლებს იმეორებენ, ზოგიერთი კულტურული ცელი ცვლილებებით. არსებობას იყო, როგორც ამტკიცებულებები მოწმობს, შეაფერდალური ხანიდენ რწყებს და დღევანდელ ყოფაშიც ფართოდ არის გატრცელებული.

უძველესი დროიდანვე ხის საწნახელის არსებობა ეჭვევარებული. ასევე შეიძლება ვივარაუდოთ ყურძნის წურვის სხვადასხვა პრიმიტიული ხერხის არსებობაც. იმ ადგილებში, სადაც მევენახეობა-მელვინეობა განვითარებული იყო, საწნახლებს ხელმისაწვდომი მანალისაგან ამზადებდნენ; ზოვან მას კლდეში კვეთდნენ, უმრავლეს შემთხვევაში კი ხისგან აკეთებდნენ, ხოლო შეაფერდილური ხანიდან ორივეს გვერდით კირხსნარით საწნახლების შენებაც შემოვიდა პრაქტიკაში.

საწნახლების განვითარების გარევეულ საფეხურზე უნდა იყოს წარმოშობილი „საქაფავი“, რომელიც მელვინეობის დარგის განვითარების ერთ-ერთ დამაღასტრებულ ფაქტორად არის მისაჩინევი. ყურძნის დაწურვის ხელოვნება იმდენად წინაურდება რომ იმ პროცესში ეხლა შევ ტექნიკის იუნებდნ. საქაფავი განკუთვნილია საწნახელში ფეხით დაწურული ყურძნის ჰავიციან, მასში დატენილ ტკბილის გამოწურებისათვის. ასეთი გამოსაწურავი მოწყობილობის, წენების, შექმნა გამოწევეულია ყურძნიდან ტკბილის გამოსავლიანობის გაზრდის მიზნით, როცა ფეხით დაწურული ყურძნის წვევი საკმარისად აღარ არის მიჩნეული და სხვა საშუალებაა მისთვის გამოძებნილი. საქაფავი აღნაგობით რთული ტექნიკური მოწყობილობაა, რომელიც შევმოთ ცალკე იქნება განხილული.

ხის საწნახელი, როგორც აღნიშნული იყო, უძველესი ჭურჭელინეენტარია, რომელშიაც ყურძნის დაწურვა ხდებოდა. ზოგიერთი მკვლევარის მიერ ღვინის დაყენება სწორედ საწნახელთანაბ დაკავშირებული; იგი არა მარტო ყურძნის დასაწურავი, არამედ ღვინის დაყენებელ-დასადუღებელ ჭურჭლადაცაა მიჩნეული.<sup>8</sup>

დღევანდლამდე შემორჩენილი ხის საწნახლები ძირითადად ერთი ტიპისაა, ხოლო ისინი ფორმებით განსხვავდებიან ერთმანეთისგან და ამდენად მათში რამდენიმე ქვეტიპის ან სახის გამორჩევა შეიძლება. ამ მხრივ საყურადღებოა დასავლეთ საქართველოს ტერიტო-

<sup>8</sup> ვ. ვ. ვარაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 136, 143.

ოსახე თანამედროვე ყოფაში გავრცელებული საწნახლის ფორმები შეუძლია მორი (ტაბ. II, 1); შეუძლია მოთლილი საწნახლის რომელსაც თავები გამოყენებული აქვს; შეუძლია მოთლილი საწნახლის რომელსაც თავები ჩადგმული აქვს, თავები შედგენილია ჩეკულებრივ სამი ნაწილისაგან; შეუძლია მოკვეთილი და გარედან გაფუთხული საწნახლი. ზემო გურიაში თავები გამოყენებული საწნახლი ყოფილა გავრცელებული, რომელსაც ტკბილი გამოსასვლელი ხერხლი არ აქვს, იგი მოლიან ჭურჭელს წარმოადგენს, საიდანაც ტკბილი ამოაქვთ პატარა ჭურჭლით და ქვევრებში ასხამენ.<sup>9</sup>

საწნახლის თავების მირველ ფორმად ისეთი სახის ჭურჭელი — ინენტარი უნდა იქნას მინერალი, რომელშიაც ტკბილის დაღულება და ღვინის დაყენება იქნებოდა შესაძლებელი. ას თქმა უნდა, პატარა ზომის სამდინარო მორა ნავები, რომლებიც ერთ ხეში იყო მოკვეთილი, ასეთი საწნახლის წინამორბედად გამოყენება და გამორიცხული არც ჩანს მისგან საწნახლის განვითარება, ხოლო აღრეულ ხაში მისი ამავე დანიშნულებით გამოყენება.

ხის საწნახლი, რომელსაც თავები ჩადგმული აქვს, დამოწმებულია ქართლში, გავრცელებული ჩანს კახეთშიც. ყურძნის დასაწურავად საწნახლის გვერდით ნეიცი ყოფილა გამოყენებული. ნავი ფტრებისგან იყო შექრული, უპირატესობა ფიჭვისა და ნაძვის ხის ფიცრებს ენიჭებოდა.<sup>10</sup> ასეთი საწნახელი, ნავები, დიდი ზომის ყოფილან. ქიზიყში დამოწმებულ ზოგირთ ნავში 150 და მეტი ფუთი ყურძნი ეტროდა.<sup>11</sup>

საწნახლის გასაკეთებელ საუკეთესო მასილად ცაცხეს ხეა მინერალი. მას რიგი უპირატესობა გააჩნია სხვა ჯიშის ხესოთ შედარებით; რბილი მერქანი აქვს, ალვილი დასამუშავებელია. არ იძრავება, მჩატეა და გადასატანად ალვილი. საქართველოში არსებული ხის საწნახლების უმრავლესობა სწორედ აღნიშნული ხისგანაა გაკეთებული. გ. ჯალაბაძეს კახეთში თხილის ხისგან გაკეთებული საწნახელი უნახავს, რომლის სიგრძე 5 მეტრს აღწევს.<sup>12</sup> თხილის ხისგან გაკეთებული საწნახელი ჩემთვის ცნობილია იმერეთიდანაც.

<sup>9</sup> მ. გ ვ გ ვ შ ი ძ ე. დ ა ს. ნ ა შ რ., გვ. 136.

<sup>10</sup> ნ. თ თ ფ უ რ ი ა. ქართული მარანი, მისალები საქართველოს ეროვნული ფილატელი, VII, თბილისი, 1955, გვ. 141 — 142.

<sup>11</sup> ა. ნ ა ნ ი შ ვ რ ლ ა. დ ა ს. ნ ა შ რ მ ი, გვ. 120 — 121.

<sup>12</sup> ცნობა მოვალეობა გ. ჯ ა ლ ი ბ ა ძ ე გ მ.

ზესტაციონის რაიონის სოფ. ოერინში პ. კუნტრიშვილს მართავდა აქვს თხილის ხის საწნახელი, იგი ღიღი ზომისაა და მისი მარტო მოსაფალი 15 საბალნებდე (150 ფუთი) ტკბილს იძლევთ უკიდურესად ჩანს, ცაცქვის გვერდით თხილის ხეც ყოფილა გამოყენებული, მაგრამ იგი იშვიათობას წირმოადგენს. გამორიცხული არ ჩინს სხვა ჭიშის ხის საწნახლების არსებობაც. მაგალითად, გურიაში პ. გეგეშიძის მიერ დამოწმებულია წაბლის საწნახელიც.<sup>13</sup>

დღევანდელ ყოფაში დამოწმებული საწნახლები იმითაა საინტერესო, რომ მათ ფორმებს დაღი ცვლილება არ უნდა განეცადა უკანასკნელი საში ათასი წლის მანძილზე. გვიანბრინჯაოს ხანაში საწნახლეს დახვეწილი და შესაძლებელია საბოლოოდ ჩამოყალიბებული ფორმა მიეღო. რადგან ამ ხანაში ბრინჯაოს მეტალურგიამ თავისი განვითარების უმაღლეს წერტილს მრალწა და შეიქმნა ბევრი ისეთი იარაღი, რითაც ხის დამუშავება და მისთვის სასურველი ფორმის მიცემა სინცელეს არ წარმოადგენდა. ხითხუროობის დარგთან დაკავშირებული იარაღებიდან აღსანიშნავია ბრინჯაოსგან ჩამოსხმულ-გამოკეთილი ისეთი იარაღი, როგორიცაა ცული, ებო, ხელებო, სატენი, ლორები<sup>14</sup> და სხვა მრავალი. აღმოჩენილი ბრინჯაოს იარაღები კარგი მოწმეა იმისა, რომ ხის დამუშავება, მისი გამოყენება მეურნეობისა და საცხოვრებელი ნაგებობების ასაგებად, ჩვენს ქვეყანაში მაღალ დონეზე უნდა ყოფილიყო ძ. წ. მეორე ათასწლეულის დასასრულსა და პირველი ათასწლეულის დასაშუალების მიხედვისში. ძნელი არ იქნებოდა ხის საწნახლის დამზადება, რისთვისაც საჭირო იყო ხის მოჭრა, გულის ძოლება, გაკუთხვა და სხვა. ამრიგად, საწნახელიც თავისი ძირითადი ფორმით უნდა მთსულიყო ჩვენ დრომდე გვიანბრინჯაოს ხანიდან მაინც, ისე, როგორც ქვევრებსაც არ შეუცვლიათ ძირითადი ფორმა ხანგრძლივი დროის განმავლობაში, გადახვევა ფორმებში ძალაშევები ჩინს, თუმცა მისთვის თვალის გაღევნება არ ხერხდება, როგორც ეს შემორჩენილი ქვევრების მიხედვითაა შესაძლებელი.

აქვე უნდა იღინიშნოს, რომ პ. გეგეშიძეს ნაშრომის დასკვნაში გამოთქმული ქვეს დებულება, რომელიც მთლად მართებული არ ჩინს. მისი აზრით, „დასავლეთ საქართველოს უმეტეს კუთხეებში შემონახული ლეინის ტექნოლოგიის ხალხური წესი—ლეინის დადუ-

<sup>13</sup> პ. გ ე გ ვ ჭ ი ძ ე, დასახ. ნაშრომი, გვ. 140.

<sup>14</sup> საქართველოს არქეოლოგია, გვ. 182.

დება-დაუენება საწნახელშივე (რაც თავისთვად ძალზე ძველი ჩამო).  
 ა. ბ.) იმის მაუწყებელი უნდა იყოს, რომ ღვინო თავისი წარმომა-  
 პით უშუალოდ საწნახელს უკავშირდება, რომ საწნახლის ფფრტული  
 და სახეობა-გულამოლებული მორი თავდაპირელად უურმინდა-კუსით  
 წირი იარალიც იყო და ღვინის შესანხავი ჭურპელიც” -ო.<sup>15</sup> ამ  
 დებულების პირეელი ნახვარი მთლად მართებული არაა, რადგან,  
 დასავლეთ საქართველოს არა თუ უმეტეს ნაწილში, არამედ ზოგა-  
 რთ რაიონში შეიძლება იყოს შემორჩენილი ღვინის დაღულება-  
 დაუენების წესი საწნახელში და მისი გვერცობა მთელ დასავლეთ  
 საქართველოშე არ არის სწორი. ღვინის დაღულების აღნიშნული  
 წესი დასავლეთ საქართველოში მართლაც არსებობდა და იგი დღე-  
 საც არსებობს ნაწილობრივ ზოგიერთ კუთხეში. ამავე მხარეში  
 გვერცელებული სხვა წესიც, რომელიც „შუმი“ ღვინის დაყენებას  
 კი არა, არამედ ე. წ. „სახარჯო“ ღვინის გაცემების გულისხმობდა  
 და გულისხმობს დღესაც. როდესაც უურმინდან ტკბილს გამოწურავ-  
 დნენ, საწნახელს საღინარ ხერელს დაუცობდნენ, „გაგლესდნენ“  
 აყალო მიწით ან სხვა საშუალებით, ჰავას საწნახელში გამლიდნენ რა  
 ზედ წყალს დაასხამდნენ. წყალდასხმული ჰავა საწნახელში რამდე-  
 ნიდე დღის განმავლობაში დარჩებოდა. იგი აღუღდებოდა და ამ გზით  
 მიიღებოდა ე. წ. „სახარჯო“ ღვინო, რომელსაც ზემო იმერეთში  
 „ნაქიჩისაც“ ეძახდნენ. ამ გზით მიიღებული ღვინო მავარი არ იყო, იგი  
 ფხიანი და სასიამოვნო დასალევია და მას ყოველდღიურად ხმარობ-  
 დნენ. ხოლო რაც შეეხება ტკბილს, იგი წურვის პროცესშივე ვადაკ-  
 ქონდათ და ქვევრებში ასხამდნენ, საღაც ხდებოდა მისი დაღულება  
 და ღვინის დაყენება.

რაც შეეხება თითონ წესს, რომელიც ტკბილის დაღულებასა და  
 ღვინის დაყენებას ერთ და იმავე ჭურპელში გულისხმობს, იგი  
 მართლაც უძველესი და თავდაპირველი წესი უნდა იყოს, როდესაც  
 აღამიამშა პირეელად მიაგნო ღვინის დაყენების საიდუმლოებას და-  
 დულების გზით. ხოლო ხის საწნახელი და მით უმეტეს „გულამოლე-  
 ბული მორი“ მართლაც ისეთი ჭურპელი-ინერციარი უნდა ყოფი-  
 ლიყო, რომელშიაც ხდებოდა არა მარტო უურმის დაწურვი, არამედ  
 ტკბილის დაღულება და ღვინის დაყენებაც. ამ მხრივ ღვინის დაყე-  
 ნების ოღნიშნული ტექნილოგიური პროცესიც უძველესი ჩანს და  
 იგი მეღვინეობის დაწყებასთან ერთად წარმოიშვა.

უკანასკნელ წლებში ჩატარებული არქეოლოგიური გათხრების  
 შედეგად საქართველოს ტერიტორიაზე იღმოჩენილი იქნა კლდეში

<sup>15</sup> ვ. ვაკე ვიკე, დასახ. ნაშრომი, გვ. 15.

ნაკვეთი საწნახლები, რომელიც ამ ტიპის ჰურპილ-ინდუნისტობი შეირჩევა სახეობად გვიძეს მიჩნეული. 1959 წელს უფლისების არქოლოგიურმა ექსპედიციამ შიდა ქალაქის პირველი უბნის მდგრადი გადასაცვლის დანართი დარღვეული გამოიყენებოდა, ერთ-ერთ კლდეში ნაკვეთ სათავსოში, რომელიც რომელი ტიანი დარბაზის კომპლექსში შედის და მისგან სამხრეთ-აღმოსავლეთით მდებარეობს, გამოავლინა ორი კლდეში ნაკვეთი საწნახლები. საწნახლები განლაგებულია ერთ ნაგებობაში ერთმანეთის გვერდით და აგებულებითაც ერთმანეთს იმეორებენ.<sup>16</sup>

1960 წელს აღნიშნულ კომპლექსში, ორსაფეტიანი დარბაზის დასკვლეთით მდებარე ერთ-ერთ სათავსოში, გამოვლენილი იქნა კლდეში ნაკვეთი კიდევ ორი საწნახლები (№ № 3, 4), რომელთაც ისეთივე აღნაგობა აქვთ, როგორც პირველი ორ საწნახლები.<sup>17</sup> ამ საწნახლოთაგან გადარჩენილია მხოლოდ აუზები დ ტკბილის საღინარი არხები. ორივე აუზში შუასაუკუნეების თონებია გამართული, რომელთა „სასულის“ ფუნქციას საწნახლოთა ტკბილის საღინარი არხები ასრულებდნენ.<sup>18</sup>

1961 წელს შიდა ქალაქის სამხრეთ-აღმოსავლეთ ნაწილში, ქალაქის გვირაბის მახლობლად მდებარე კლდეში ნაკვეთ ლია ნაგებობაში აღმოჩნდა კიდევ ერთი, მსგავსივე ტიპის საწნახლები (№ 5), რომლის აუზში შუასაუკუნეების (აღრეცელური ხანა?) თორე დადასტურდა. ამგვარად, თუ საწნახლების პირველი ჯგუფი (4 საწნახლები) უფლისიცის ერთ-ერთი ყველაზე მნიშვნელოვანი კომპლექსის (სასახლე?) ორ დამჩნარე სათავსოშია განლაგებული, №5 საწნახლები ცალკე დგას და შიდა ქალაქის სულ სხვა უბნის მცხოვრებს (რიგათ მოქალაქეს?) მიეკუთვნება.<sup>19</sup>

<sup>16</sup> დ. ხახური შვილი, უფლისციებები 1959 წ. წარმოებული არქოლოგიური თხრის შედეგები, სამეცნიერო სესია, მიძღვნილი 1959 წლის სკოლა-არქეოლოგიური კვლევა-მიზის შედეგებისადმი, მოხსენებათა ანორიცები, თბილის, 1960, გვ. 56.

დ. ხახური შვილი, ახალი მსაცემი კლინისტური ხანის ქართლის ქალაქების მეტრიკის ისტორიისათვის, საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის სახოვათოებრივ მეცნიერებათა განყოფილების მთავე, 11, 1963, გვ. 115.

<sup>17</sup> დ. ხახური შვილი, უფლისციებები 1960 წ. წარმოებული არქოლოგიური თხრის შედეგები. 1960 წლის საკვლეულ-აქტოლოგიური კვლევა-მიზის შედეგებისადმი მიძღვნილი სესიის მოხსენებათა მოულებელისა დამილის, 1961, გვ. 36.

<sup>18</sup> დ. ხახური შვილი, ახალი მსაცემი კლინისტური ხანის ქართლის ქალაქების მეტრიკის ისტორიისათვის, გვ. 115.

<sup>19</sup> დ. ხახური შვილი, დასახ. ნაშტ., გვ. 115.

ჩადგანაც უფლისციხეში აღმოჩენილი საწნახლები აღნართმის  
ერთმანეთს მიეორებდნ, ამიტომ მოცემული იქნება პირველი თარი  
უკეთ დაცული საწნახლის აღწერილობა.

პირველი საწნახლი (ტაბ. I, 9) შედგება კლდეში ნაკვეთი თარი  
ვანყოფილებისგან, რომელიც ერთმანეთთან დაკავშირებულია სა-  
ღინარით. საკუთრივ საწნახელი გეგმაში სწორკუთხედს იძლევა, მისი კედლის სიგრძე  $OW = 2,25$  მ;  $NS = 2,8$  მ; ხოლო შემორჩენი-  
ლი კედლის სიმაღლე  $0,5$  მ უდრის. საწნახლის ფართობი  $6,3$  მ $^2$  შეად-  
გენს, ხოლო მოცულობა  $3,15$  მ $^3$ . საწნახლის აღმოსავლეთ კედლებში (კლდეში) ამოკვეთილია სწორკუთხედის მოყვანილობის ფოსო  
(ზომები:  $0,75 \times 0,40 \times 0,25$  მ), რომელიც დ. ხანუტაიშვილს ჰაჭის  
უასაწენებად (საქათვი) მიაჩნია. მეორე განყოფილება, რომელიც  
გეგმიში კვადრატს წარმოადგენს, ყურძნის წვენის, ტებილის, დასავ,  
როვებელი აუზია (ზომები:  $1,00 \times 1,00 \times 0,90 - 1,00$  მ). მისი მო-  
ცულობა დაახლოებით  $1$  მ $^3$  უდრის. ასეთი ზომის აუზში  $100$  დეკა-  
ლიტრამდე ტებილი მოთავსდებოდა.<sup>20</sup> საწნახელი აუზთან დაკავში-  
რებულია საღინარით, რომლის სიგრძე  $0,95$  მ, ხოლო სიგანე  $0,15 -$   
 $0,35$  მ-ია. საღინარი თანდათან ფართოდება აუზისკენ. საწნახლის  
ფსკერი უფრო მაღლა მდებარეობს ვიზრე აუზის პირი, ამიტომ  
ყურძნის წურვის პროცესში, ტებილი თევთლინებით ჩაღიოდა და  
გროვდებოდა აუზში. თუ ვივარუდებთ, რომ საწნახელში  $1,5$  ტონი  
ან ცოტა მეტი ყურძნი მავსდებოდა, მაშინ მისი დაწურვის დროს  
აუზის ავსება მხოლოდ ერთხელ იქნებოდა შესაძლებელი.

მეორე საწნახელიც პირველის მსგავსად კლდეში ამოკვეთილი  
ორი განყოფილებისგან შედგება (ტაბ. I, 8). ისინი ერთმანეთს  
იმეორებენ, განსხვავდება მხოლოდ ზომებშია და განყოფილებათა  
განლიგებაში, რაც კლდოვანი მასიების თავისებურებით არის გამო-  
წვალი. საწნახელმა ჩეკნამდე დაზიანებული სახით მოაღწია, გვემ-  
უცვლელი დარჩია. მოგვიანო ხანაში საწნახლის ფსკერი დაბლა დაუ-  
წევიათ და ეხლა აუზის ფსკერის დონეზეა. მისი კედლების სიგრძე

<sup>20</sup> უფლისციხეში აღმოჩენილი საწნახლების ჩანახებისა გვემუცილები-  
ვაღმოცემისა და ზოგიერთ საინტერესო ცნობის მოწოდებისათვის, სასიამოქმედ  
მიმართ მაღლობა მოვასენო დ. ხახუტაიშვილს. აქევე უძა აღვინიშვილ, რომ საწ-  
ნახლების აღწერილობა და ზომები კუთხის დ. ხახუტაიშვილს, ხოლო საწნახ-  
ლების მოცულობა კუჭ/მ, მათში ჩატეტასთვის ყურძნის რაოდენობა და გამოსა-  
ვალი დაკალიტრებში წინამდებარე ნაშრომის აკტოს.

$NS = 2,6$  მ;  $OW = 3,20$  მ. უდრის, ფართობი კი  $8,32$  მ<sup>2</sup> შეადგენს, სამხრეთ-აღმოსავლეთ კუთხეში ამოკეცილია ფოსო (ზომები  $1,30 \times 0,45 \times 0,20$  მ), რომელიც ჭიათურა დასაწერი უნდა იყოს სამარტინო აუზის ფართობი  $1,4$  მ<sup>2</sup>, მოცულობა  $0,7$  მ<sup>3</sup>, რაც  $70$  დეკალოტო ტკბილს დაიტევდა.

როგორც დ. ხახუტაიშვილი ვარაუდობს, ამავე ტიპისა და ამავე ხანის უნდა იყოს ქობულეთის რაონის სოფ. ზენითში არსებული საწინახელი. ხ. ახლოებიანი მას „მამუკა თავდგირიძის საწინახელს“ უწოდებს და იძლევა პირველ, მაგრამ არა ზუსტ აღწერილობას.<sup>21</sup>

ერთ-ერთ თავის ნაშრომში დ. ხახუტაიშვილმა ზენითის საწინახელი ანტიკური ხანისად მიიჩნია,<sup>22</sup> იგივე საწინახელი ინახულა და წინასწარული შესწავლა აწარმოვა ივ. ჯავახიშვილის სახელობის ისტორიის ინსტიტუტის ქობულეთის არქეოლოგიურმა ექსპედიციამ 1956 წელს, ნ. ხოშტარიას ხელმძღვანელობით.<sup>23</sup> 1960 წ. საწინახელთან დაკავშირებით სადაზვერვო არქეოლოგიური ვათხრები აწარმოვა ბათუმის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის მეცნიერ თანამშრომელმა ა. რამიშვილმა, მაგრამ დამითარილებელი რაიმე მასალა აღმოჩნდილი არ ყოფილა.<sup>24</sup>

ზენითის საწინახელი ამოკეცილია კონუსის ფორმის მონოლითში (ტაბ. II, 3), რომლის სიგრძე  $10$  მ შეადგენს, სიგანე  $3,4$  მეტრს, ხოლო სიმაღლე  $2,1$  მეტრს. მონოლითში ამოკეცილია ორგანუოფილებიანი საწინახელი, ისინი ერთმანეთს სადინარი ხერხელით უკრავდებიან. საწინახელის სიგრძე  $3,1$  მ; სიგანე  $2,1$  მ, გადასტენილი კედლების სიმაღლე  $0,35$  მ უდრის, ხოლო საწინახლის ფართობი: კი  $6,72$  მ<sup>2</sup> თუ კედლების სიმაღლეს მიახლოებით  $1$  მეტრს მაინც კინგარიშებთ (გააღმოცემის მიხედვით, კედლების სიმაღლე  $1,70 — 1,80$  მ ყოფილა, რაც დაუჭერებელი თუ არა, საეჭვო მაინც არის), მაშინ მისი მოცულობა  $6,72$  მ<sup>3</sup> იქნება. აუზის სიგრძე  $1,4$  მ; სიგანე  $1,2$  მ; ხოლო კედლების შემორჩენილი ნაწილის, სიმაღლე  $0,22$  მ უდრის. აუზის ფართობი შესაბამისად  $1,68$  მ<sup>2</sup> შეადგენს, რომლის

<sup>21</sup> ხ. ა ხ ე ლ ე დ ი ა ნ ი. ნარკევა აჭარის ისტორიიდან (შე-16—19 საუკუნეები), ბათუმი, 1944, გვ. 148.

<sup>22</sup> დ. ხ ა ხ უ ტ ა ი შ ვ ი ლ ი. შეისლევასპირეთის ქართველი ტაშები პერს-ლათინი მწერლების ცნობებით, ხელნაწერი, თბილისი, 1954, გვ. 96.

<sup>23</sup> ხ. ხ ო შ ტ ა რ ი ა. ციხისძირი, თბ., 1952, გვ. 32 — 33, ტაბ. XV.

<sup>24</sup> დ. ხ ა ხ უ ტ ა ი შ ვ ი ლ ი. აზალი მასალები ელინისტური ხანის., გვ. 7, შეინიშნება.

ტევალობა 160 დეკალიტრზე ნაკლები არ იქნებოდა. საღინარო ხვრცის სიკრძე 0,44 მ-ია, ხოლო დამეტრი 0,09 მ უდრის.

როგორც აღწერილობიდან იჩვევა, ზენითის საწნახელი შესრულებული სია უფლისციხში აღმოჩენილი საწნახლებისა და დ. ხახუტის შესრულებული მათ სამართლიანად მიიჩნევს ერთი დროის ძეგლებად.

ზემოთ აღწერილი საწნახლების დასათარიღებლად პირდაპირი მასალები გათხრების დროს აღმოჩენილი არ ყოფილა, არც სხვა მსგავსი შესწავლის საწნახელი მოიპოვება ჯერ-ჯერობით საქართველოს ტერიტორიაზე. ამდენად ანალოგიები მახლობელ ქვეყნებშია მოსახვეი და შესაფარდებელი.

შედევრობაში უნდა იქნას მიღებული, რომ უფლისცის ორსკეტიანი დარბაზის კომპლექსი ანტიკურ ხანაში ჩანაბის გამოკვეთილი და მავე კომპლექსში შედის ის სათავსოები, რომლებშიც საწნახელებია მოთავსებული. ეზოს ვაწმენდის დროს აღმოჩენილი იქნა ანტიკური ხანის გაპიტელი<sup>25</sup>.

ორსკეტიანი დარბაზი თავისი სათავსოებით (ერთ გვერდითი სათავსოში ამოკეთილია ორმო, მეორეში მარანი 11 ქვევრით, მის გვერდით სათავსოში აღმოჩენილია ოთხი საწნახელი) და ბაზილიკა შედის სასახლის კომპლექსში. ბაზილიკის თვეზე ჩამოუდის არხი, რომლის ვაწმენდის დროსაც აღმოჩენილი იქნა აღრეანტიკური ხანისათვის დამახასიათებელი კერამიკა. თვეთ კომპლექსი კი, რომელშიაც საწნახლებია ამოკეთილი, ხანგრძლივად ყოფილა გამოყენებული ანტიკური ხანიდან შუალედალურ ხანამდე. ამ მიზანის გამო, თვეთ კომპლექსის გათხრების დროს აღრეული ხანის შესატყვისი მასალები აღმოჩენილი არ ყოფილა. იგი მოგვიანო ხანის ცხოვრებათა აქ წამლილი. კომპლექსში შემავალი სათავსოების ვაწმენდას დროს გამოვლინდა შუალედალური (XIII ს.) ხანის მასალები, წინა პერიოდისა კი უფლისცის ცალკეულ უბნებზე იქნა დადამტურებული. შუალედალური ხანისათვის აქ, საწნახლების აუზებში, თონეები გამოართავთ, რაც იმაზე მოუთოვებს, რომ ამ პერიოდში საწნახლები დანიშნულებისამებრ არ ყოფილა გამოყენებული.<sup>26</sup>

<sup>25</sup> თ ქირზ მიძევ, უფლისცის, 1960 წლის არქეოლოგიური ექსპედიციის წინასწარი ანგარიში (არქიტექტურა), საქართველოში 1960 წელს ჩატარებული არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგებისაფში მიღენჯილი სესიის მოსენებათა შეკლე შინაარსი, თბილისი, 1961, გვ. 38.

<sup>26</sup> დ. ხახუტი ვ. შვილი, დასახ., ნაშრომი, გვ. 117.

შუალეთდალური ხანის საქართველოში კლდეში ნაკვეთი სამინი-  
ლები ფართოდ იყო გავრცელებული (ვარძია, ფია, ახჩერი, ჭავჭავა-  
ლი) თუმცა ისინი სათანადოდ ჯერ კიდევ არ არის შესწავლით მუზეუმების  
ვად ამისა, მათი შედარება უფლისციხისა და ზენითის საწნახლებთან  
უდიდეს განსხვავების იძლევა. მოგვიანო ხანაში კლდეში ნაკვეთი  
საწნახლები აღარ იმეორებენ უფლისციხისა და ზენითის საწნახლე-  
ბის გეგმას. ისინი უკვე წესიერ ოთხეუთხეც წარმოადგენს, საგრძ-  
ნობლად არიან დაგრძელებული, მათ უკვე აღარ გააჩინათ აუზი,  
რომლის დანიშნულებასაც ეხლა სპეციალური კურტელი, თაღარი,  
ასრულებს. ამავე ხანის საწნახლებს უახლოედება თავისი აგებულე-  
ბით პალესტინაში, ახ. წ. VI საუკუნის ქართულ მონასტერში დადას-  
ტურებული საწნახელი<sup>27</sup>. იგი ნაწილობრივ განსხვავდება შუალეთდა-  
ლური ხანის ქართული, კლდეში ნაკვეთი საწნახლებისაგან, ასევე  
დიდ სხვაობას იძლევა უფლისციხისა და ზენითის საწნახლებთან შე-  
დარებისას. ამდენად შეხაძლებელია ვარაუდი, რომ პალესტინის მო-  
ნასტერში აღმოჩენილი საწნახელი განვითარების შუალებური დ-  
ვიგულისბმოთ უფლისციხესა და მტკვრის ხეობაში აჩსებულ  
კლდეში ნაკვეთ საწნახლებს შორის. აღნიშნული ფაქტი იმაზე მიუ-  
თითებს, რომ უფლისციხესა და ზენითში აღმოჩენილი საწნახლები  
გაცილებით აღრულ ხანს მიეკუთვნებიან, ვიდრე მტკვრის ხეობისა  
და პალესტინის ქართულ მონასტერში დადასტურებული საწნახ-  
ლებია.

ცნობილია, რომ ათეული წლების განმივლობაში მიმდინარეობდა  
შავი ზღვის ჩრდილოეთ სანაპიროს არქეოლოგიური შესწავლა.  
ყირიმისა და ტამანის ნახევარენძულებზე გამოვლენილი იქნა მე-  
ლვინერბბათან დაკავშირებული ფრიად მნიშვნელოვანი ძეგლები —  
ინკრიტარი, რომელთა შორის ყურადღებას იპყრობს საწნახლების  
სიმრავლე. მეურნეობის ამ დარგთან დაკავშირებული მასალები შეს-  
წავლილი აქვთ პროფ. კ. გაიდეკვიმის, ხოლო ჩიგი საკითხებისა  
განხილული აქვთ სხვა მკლევარებსაც.

განსაკუთრებული მნიშვნელობა უფლისციხეში აღმოჩენილი  
საწნახლების ანალოგისათვის, ტიტიტიკებში, მირმეკიაში, პარტიკა-

<sup>27</sup> Virgilio Corbo, Gli scavi di Khirbet Siyar el-Ghanam, Gerusalemme, 1955, გვ. 118, სურ. 31, გვ. 128, სურ. 38. (შითითებულია დ. ჩახტარაშეი-  
ლის მიხედვით); გ. წერე კოლ ი, უკველვისი ქართული წარწერები პალესტინი-  
თან, თბილისი, 1960, გვ. 8. ტაბ. II; დ. ხახუ ტაბ შეი ი, დასახ. ნაშრომი,  
გვ. 120.

პეისათან (Карантинная свадьба) და გამა პარტიზანთან უძველესი საწნახლებს ქვეთ, რომელიც ძვ. წ. III—II სს თარიღდება.<sup>28</sup> აღნიშნული ხანის საწნახლები წნების გარეშე, ხოლო მუსიკული საუკუნიდან იგი ჩნდება პრიმიტიული სახით, როგორც ტექსტების სიახლე, მისათანავე ცვლილებებს იწვევს საწნახლის კონსტრუქციაში<sup>29</sup>. როგორც დ. ხახუტაიშვილი აღნიშნავს, უფლისციხის საწნახლებს ქვეთ სპეციალური საქაფავი, რომელიც საწნახლის პირველი განყოფილების კიდესთან არის ამოკეთილი და საფინარით მას უკავშირდება. მსგავსი ნიშანი (тарапан-каменное ложе со сливами) ყორიმის დიდ საწნახლებში ძვ. წ. III საუკუნეში შეინიშნება, მაგრამ ჩერა გამოდის ხმარებიდან და თავს მხოლოდ საოჯახო წარმოებაში ინახება.<sup>30</sup>

უფლისციხის საწნახლებს სპეციალური საწნეხო დანაღვარი არ ჰქონიათ, რაც მათ სიძეველეზე მიუთითებს. მით ისინი ადრეელინისტური ხანის ყირიმის საწნახლებს უკავშირდებიან. უნდა ვითქმიქროთ, რომ მომდევნო ხანაში, როცა ხრახნილ-პერკეტიანი წნეხები განიდა (ძვ. წ. I ს.), აქ მათი გამართვა შეუძლებელი ვანდა სათანადო პირბების უქონლობის გამო.<sup>31</sup>

უფლისციხის საწნახლების შესწავლისთან დაკავშირდებით, მეორე მხრივ, ყურადღებას იქცევს პალესტინის კლდეში ნაკეთი უძველესი საწნახლები,<sup>32</sup> რომელიც თავისი აღნაგობით იმეორებენ უფლისციხის, ზენითისა და ყირიმის ადრეელინისტური ხანის საწნახლებს.

პროფ. ვ. გაიდუკევიჩი მიუთითებს რა ყირიმისა და პალესტინის საწნახლების დიდ მსგავსებაზე, აღნიშნავს, მისაღები ჩანს, რომ პალესტინის ძველ მარტივ საწნახლებს დიდი მსგავსება ახასიათებს ელინისტური ხანის ბოსფორულ საწნახლებთან, რომ ბოსფორის საწნახლები ტექნიკური ტრადიციის საფუძველზე ახლო გენეტიკურ კავშირშია პალესტინის ამავე ხანის საწნახლებთან და გამსხვავდება საკუთრივ ბერძნულისაგან.<sup>33</sup>

<sup>28</sup> В. Ф. Гайдукевич, Виноделие на Боспоре, МИА СССР, 85, II Москва-Ленинград, 1958, გვ. 355—363.

<sup>29</sup> ი. ქ. გ., გვ. 373.

<sup>30</sup> В. Ф. Гайдукевич, დასახ. ნაშრომი, გვ. 437.

<sup>31</sup> ვ. ხახუტაიშვილი, დასახ., ნაშრ., გვ. 118.

<sup>32</sup> G. Dalman, Arbeit und Sitte im Palästina, B. IV, Brot, Öl und Wein. Schriften des Deutschen Palästina-Institutes, B. VII, Gütersloh, 1935, გვ. 360, სერ. 102.

<sup>33</sup> В. Ф. Гайдукевич, დასახ. ნაშრ., გვ. 384.

აღნიშნული ფაქტების საფუძველზე დ. ხახუტაიშვილი მოთხ-  
ბულად მოიქცა, როდესაც აღნიშნა, რომ უფლისცისი (იმური)  
და ზენითის (კოლხეთი) საწნახლები ადასტურებენ პროფესიული  
კეფისის ვარაუდის სისწორეს და აბამენ ჯაჭვს ჩრდილოეთი მთების  
ზღვისპირეთსა და წინა აზიის (მცირე აზია; სირია-პალესტინა) ქვეყ-  
ნებს შორის.<sup>34</sup>

— უფლისცის საწნახლების დათარილებისათვის — აღნიშნავს  
დ. ხახუტაიშვილი, ჯერ-ჯერობით შეიძლება მიეუთითოთ სამ მო-  
მენტზე:

1. ეს საწნახლები შუასაუკუნეებში გამოყენებული არ ყოფილა.  
ამ ხანის საწნახლები (ვარძია, ფირ, ახჩია, ჭავჭავაძი) აღნავობითაც  
განსხვავდება უფლისცისისა და ზენითის საწნახლებისგან;

2. კომპლექსი, რომლის შემადგენლობაშიაც შედას საწნახლია-  
ნი სათაესოები, ძვ. წ. პირველი ათასწლეულის შუა ხანებში ჩანს  
გამოყენეთილი;

3. ამ ტიპის საწნახლები, როგორც აღნიშნული იყო, ყირიმში  
ძვ. წ. III საუკუნიდანაა დაასტურებული, ხოლო თუ გვითვალის-  
წინებთ იმ გარემოების, რომ ყირიმის საწნახლები გენერიკურად პა-  
ლესტინის უძველეს, კლდეში ნაკვეთ, საწნახლებს უკავშირდება და  
არა ბერძნულს, ბერნებრივი იქნება საქართველო ერთ-ერთ გადამცემ  
როგორც (იქნება კერად?) ვიგულისნმოთ და უფლისცისისა და ზენი-  
თის საწნახლები ძვ. წ. IV—III საუკუნეებით დავათარიღოთ. ესაა  
უფლისციებში ქალაქური ცხოვრების მცველობის აღმავლობის პერიო-  
დი და ასეთი რამ ამ ხანისათვის მოულოდნელად არ უნდა მოვცენ-  
ვონს".<sup>35</sup>

საწნახლების აღმოჩენამ უფლისცის კლდეში ნაკვეთი ქალაქის  
ტერიტორიაზე და ქობულეთის რაიონის სოფ. ზენითში, ძვ. წ. პირ-  
ველი ათასწლეულის შუა ხანებისათვის განვითარებული სოფლის  
მეურნეობის — მევენახეობა-მელეინეობის დარგის სურათი მოვცეა.  
სავარაუდო გაზადა უფლისცის სანახებში ვენახის პლანტაციების  
არსებობა. ძნელია საწნახლების მიხედვით გამოანგარიშებული იქნას  
ღვინის მოსავლის რაოდენობა, რომელსაც ქალაქის ეკონომიკურ  
ცხოვრებაში ერთ-ერთი მთავარი ადგილი უნდა სჭირდა. საწნახ-  
ლების არსებობამ ამ ხანაში, მევენახეობა-მელეინეობის ისტორიაში

<sup>34</sup> დ. ხახუტაიშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 119.

<sup>35</sup> იქვე, გვ. 119.

ანალი უფრო გადაშებულა შიდა ქართლისა და შავიძელვის მიერთებისათვის.

მომდევნო პერიოდში, ვიდრე შეაფერდალურ ხანამდე, მარწმუნავი ლების არსებობა გათხრების მიხედვით დაღისტურებული ჰქონის მიერთების მაგრამ ეს ფაქტი არ მიუთითობს, რომ აღნიშნულ მონაცემთში მე-კენახება-მელვინება არ არსებობდა. პირიქით, საქმე გვაქვს უფრო განვითარებულ და დაწინაურებულ მევენახება-მელვინებასთან. ამის საბუთად იმ მარნების არსებობაც იქნებოდა საკმარისი, რომ-ლებიც საქართველოს ტერიტორიაზეა გამოყენილი. ამ მარნებში თევულობით დიდი ზომის ქვევრია აღმოჩენილი, რაც ვენახების უდიდესი პლანტაციების არსებობის გარეშე წარმოუდგენელი იქნე-ბოდა. თუ ქვაში ნაკვეთი ამ ხანის საწინახლები აღმოჩენილი არ არის, ეს, ერთი მხრივ, მათი სუსტად შესწავლით უნდა აიხსნას, ხოლო, მეორე მხრივ, ხის საწინახლების არსებობა ხომ ეჭვმიურანელია, რომ-ლის გამოყენებას მელვინებაში, ყურძნის დაწურვის დროს, გარ-კვიული უპირატესობაც ჰქონდა.

შეაფერდალური ხანის კლდეში ნაკვეთი საწინახლები აღრიცხუ-ლია მდ. მტკვრის ხეობაში, მესხეთ-გავახეთის ტერიტორიაზე. სამწუ-ხაროდ, ამ საწინახლების ზომები და ზუსტი აღწერილობა არ იქნება მოცუმული, რადგან მათი შესწავლა სამეურნეო დანიშნულების მიზნით ქრ არაის უცდია. ისინი აეტორების მიერ კომპლექსების განხილვის დროს არის მოხსენებული, როგორც სამეურნეო დაინშ-ნულების, მაგრანის ან სათავსოს ნაწილი. საწინახელი გეგმიში სწორ-კუთხედს წარმოადგენს, მისი სამი გვერდი მასიური კლდეა, მეოთხე კი სათავსოს მხარესაა და მისგანაა გამოყოფილი. სიგრძე, ზოგ შემ-თვევაში, 3—4 მეტრს აღწევს, სიგანე და კედლის სიმაღლე 0.80—1,00 მეტრს უდრის.

თვით გარძიის გამოქვაბულთა კომპლექსში დაცული საწინახელი სამრეკლოს ქეეშ მდებარე დიდ საცხოვრებელ დარბაზშია გამართუ-ლი. გამოქვაბულის დასავლეთ კედელში უხევშადაა ამოკვეთილი საწ-ინახლის ყუთი, რომელსაც ფსკერზე სადენი დარი და ტებილის გად-მოსადენი მილი აქვს. ამ მილის წინ ორმოა ამოქრილი სითხის დასავ-როვებლად. აქევე ჭაჭიდან ზედმეტი წვენის გამოსაწური მოწყობი-ლობაც, ე. წ. საქაფავი ანუ წერი. მოელი ეს სისტემა კირის სსნარითაა შელესილი, ასე წარმოგვიღება არქიტექტორ გ-მელითაურის მიერ აღწერილი ერთ-ერთი საწინახელი ვარძიის ქვა-

ბული ქალაქიდან.<sup>36</sup> ვარძიის საწნახლები და საქაფავები აზევე ლექსის ნიშნავია ის გარემოება, რომ კ. მელითაური ვარძიის ჭრის მიზანში კომპლექსებში არსებულ საწნახლებს ანსხვავებს იმ შემცველებების მან, რომლებიც ვარძიის ფერდაშე მოთავსებულ ცალკეულ ლოდებშია გამოჭრილი და განსაკუთრებით კი განსხვავდებიან სოფ. ქაურის საწნახლებისაგან. ეს უკანასკნელი კლდეში გამოჭრილ გამოქვაბულშია გამოკვეთილი, რომელშიც დარჩაზის გადახურვაა იმიტირებული.<sup>37</sup>

ვარძიის მახლობლად მდებარე ჭავჭარის ბალებში ათოოლე კლდეში ნაკვეთი საწნახლია ცნობილი, ისინი, როგორც ვარაუდობენ, XI—XII საუკუნეებში უნდა იყოს გამოკვეთალი; დაკვშირებული არიან საცხოვრებელ კომპლექსებთან, ზოგ შემთხვევაში კი განცალკევით ამოკვეთილ საწნახლებსაც ვხვდებით.

ჭავჭარის კლდეში ნაკვეთი დარჩაზი ცენტრალურ-გვირგვინული სახეობის თითქმის სწორკუთხა სათავსოა. მისი გვემდებარებული ირგანიზაცია გამართლებულია. — უკანა კედელთან, კლდის სიღრმეში გამოკვეთილია საწნახლი და საქაფავის ნაშთი<sup>38</sup>.

ნასოფლარ ფიაში, საცხოვრებელი კომპლექსის წინ, კლდეში ნაკვეთი საწნახლის ორი ფრაგმენტია. ეს საწნახლები, მსვავსად გაღმია ჭავჭარის საწნახლებისა, ნაკვეთია რელიეფის შესაბამისად, საფეხურებად.<sup>39</sup>

კლდეში ნაკვეთი საწნახლები ვეზვდება თვით ვარძიის მონასტერში (XII—XIII სს.). აგრეთვე მის უკიდურეს დასავლეთით, სადაც უფრო ადრინდელი XII—XIII სს ნასოფლარია საერთოდო. აჩხაზი (XI—XII სს), სოფ. მარგასტანში, გაღმა ჭავჭარში.<sup>41</sup>

<sup>36</sup> კ. მელითაური, ნ. შოშიაშვილი, შ. ჩანთაძე, გ. ჯამბურაძე, ვარძიის მონასტერში, გარძია, გვ. მეცნიერებები, თბილისი, 1955, გვ. 75—76. სერ. 25, 26.

<sup>37</sup> ც. გაბაშვილი, ვარძა, მუსიკა, 1949.

<sup>38</sup> გაფრინდაშვილი, კლდის სახლები ნასოფლარ ფიაში, თბილისი, 1959. გ. გარინდაშვილი, მუსიკა, 1960.

<sup>39</sup> კ. მელითაური, ვარძიის სამშენებლო ხუროთმოძღვრული შესწავლის საკითხები, თბილისი, 1961.

<sup>40</sup> კ. მელითაური, დასახ. ნაშრ., გვ. 65. სერ. 97.

<sup>41</sup> გ. გაფრინდაშვილი, ვარძია და მისი მიღმოების ქვეშები, თბილისი, 1957, გვ. 32.

<sup>42</sup> გ. გაფრინდაშვილი, კლდის სახლები ნასოფლარ ფიაში, გვ. 20.

<sup>43</sup> გ. გაფრინდაშვილი, კლდის სახლები ნასოფლარ ფიაში, გვ. 20.

როგორც ვხედავთ, ამ მხარეში კლდეში ნაკვეთი საწინახლები მრავალგანაა დადასტურებული. საწინახლებთან ერთად კომისარებულები ში საქაფავებიცაა გამართული. საეჭვო არაა, რომ ამ მხარეში შემცირებულ ნახეობა-მეღვინეობა სოფლის მეურნეობის ძირდებით დარჩია, ხოლო აღნიშნული ხანისათვის განვითარების მაღალ საფეხურზეა ასული. კლდეში ნაკვეთი საწინახლების ასეთი სიმრავლით უძველეს ხანაში შექმნილი ტრადიციების გავრცელება და მისი კიდევ უფრო გავითარება ჩანს, რასაც ხელს უწყობდა აღგილობრივი ბუნებრივი პირობები, ქვის მასივების არსებობა.

საქართველოს სხვა მხარეებისათვის კლდეში ნაკვეთი საწინახლები ქერ-ქერობით ცნობილი არ არის (მხედველობაში არაა მისაღები იმერეთის ზოგიერთ რაიონში არსებული, მონოლითიდან გამოკვეთილი, ქვის საწინახლები, რომლებიც თანამედროვე ხანას ეცუთვნის).

როგორც აღნიშნული იყო, შუალეოდალურ ხანაში წარმოიშვა ახალი ტიპის, ქვითკირის, ქვითა და კირხსნარით ნაშენი საწინახელი. აღნიშნული საწინახლის ტიპი საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე ჩანს გავრცელებული და ფართოდაა ხმარებაში თანამედროვე ყოფაშიც.<sup>42</sup> ამ ტიპის საწინახლების სიმრავლე განსაკუთრებით აღმოსავლეთ საქართველოში შეინიშნება.

ქვითკირის საწინახელი (ტაბ. II, 4) ფორმითა და სიდიდით დიდად არ განსხვავდება შუალეოდალური ხანის კლდეში ნაკვეთი და თანამედროვე ყოფაში არსებული ხის საწინახლებისაგან. მასაც სწორკუთხედის მოყვანილობა აქვს, თვისეკენ (საიდანაც ტკბილი გამოდის, ზოგჯერ ტკბილის სადინარი საწინახელს შუაწელში აქვს გაეცემული და ამ შემთხვევაში მისი ორივე ბოლონდან იწყება დაქანება, რათა ტკბილი თვითონიშების გზით გამოვიდეს საწინახლიდან) დაქანებულია. ძირის გასწვრივ გაეცემული აქვს ტკბილის სადინარი ხერელი ან შიგ დატანებულია მილი. ხერელის დიამეტრი 10 სმ არ აღემატება. საშენ მასალად გამოყენებულია ფილაქების ბრტყელი ნატეხები, შემაქავშირებელ საშუალებას დუღაბი წარმოადგენს. ამ ტიპის საწინახლები აღმოსავლეთ საქართველოში დახურული ტიპის ძარნებშია მოთავსებული. მისი ერთი გვერდი, ზოგ შემთხვევაში ორი (სიგრძივი და ბოლო), მარნის ან სათავსოს კედლებზეა მიშე-

<sup>42</sup> ა. ნინო ბაშვილი, ვაზის ძევით კულტურა ქიზიუში, გვ. 115; 6. თოლუ რია, ქართული მარნი, გვ. 141.

ნებული. ზოგჯერ აღნიშნული სათავსოს კედლებიცაა გამოყენებული საწნახლის კედლებად. საწნახლები შიგნიდან ყოველწლიურად ლესილია კირჩხარით.

ასეთი ტიპის საწნახლს გამოკეთება, გაუღენთა სჭირდებოდა. ფერ მას წყლით გამორცხავდნენ, შემდეგ ტკბილს ან ლეინოს გამოავლებდნენ. სოფონიათ მოხარშული კოშმით და სანთლით გამოკეთებაც. ასე გაუღენთილი საწნახელი პირველი ხმარების დროს ტკბილით კიდევ იულინობოდა და ამის შემდეგ სრულიად ვარგისი და მიზანშეწონილი სახმარებელი ხდებოდა.

საწნახლის სიღიდუ დამოკიდებული იყო მეპატრიონის სურვილზე, მისი ვენახის პლანტაციის სიღიდეზე, მიმოტო ასეთი საწნახელი, როგორც კლდეში ნაკვეთი და ხისა, სხვადასხვა სიღიდის იყო და არის დღესაც.

კირჩხარით ნაშენი საწნახლები გათხრილია გულარებში,<sup>43</sup> საქმაოდ დიდი საწნახლის ნანგრევებია შენიშნული წიწვამურის გათხრების დროსაც.<sup>44</sup> 1962 წლის მცხეთის ოქეოლოგიური ექსპედიციის მიერ შუაფეოდალური ხანის კოდმანის ნასოფლარში მიყვლეული იქნა საცხოვრებელი კომპლექსები, რომელშიაც საწნახლებიცაა აღმოჩენილი. ალ. კალანდაძეს კირჩხარით ნაშენი საწნახლები უნახავს კარსანში მუხათგვერდის თავზე არსებულ ნასოფლარში, სალოცავ „საყამნოს“ გვერდით. ბოლნისის ოქეოლოგიური ექსპედიციის მიერ ასეთი საწნახლები მიყვლეულ იქნა მდ. ლოქის ხეობაში და დღევანდელ სოფ. ფოლადაურის (ჩათახი) ტერიტორიაზე. კირჩხარით ნაგები საწნახლების არსებობა სავარაულოა შუაფეოდალური ხანის ბოლნისის მარნებშიც. დასავლეთ საქართველოდან ამავე ხანისად შეიძლება მივიჩნიოთ ზესტაფონის რაიონის სოფ. ალავერდში, წალკოტის ნამოსახლარში არსებული საწნახლები.

ზემოთ მოტანილი და მოხილული მასალებიდან ჩანს, საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილი, აღრიცხული კლდეში ნაკვეთი და კირჩხარით ნაშენი საწნახლები უმნიშვნელო რაოდენობას წარმოადგენს ისეთი ქვეყნისათვის, როგორიც საქართველოა, რომელიც მევენახეობა-მეღვინეობის ერთერთი უძველესი ტრადიციების მქონე ქვეყანაა. ხომ არ არის ეს ტაქტი მანიშნებელი იმისა, რომ

<sup>43</sup> ღ. მუსე ლიშვილი, შ. ხიდაშელი, ვ. ჭავჭავაძე, გვ. 60.

<sup>44</sup> ა. აფაშიძე, მცხეთა ქართლის სამეცნის მეცნი დედაქალაქი, გვ. 60.

საქართველოში მეურნეობის აღნიშნული დარგი სუსტად იყო განკუთხულებული? რა თქმა უნდა, არა. როგორც აღნიშნული და  
საწნახლების განვითარების მთელ სიგრძეზე ფართოდ იყო გამოიყენებული  
ლებული ხისგან გაკეთებული საწნახელი და საწნახელის მატირიალი  
ძირითადი იყო (ტბ. 11, 2).

მართალია, საქართველო მთავრიან ქვეყანას წარმოადგენს,  
მაგრამ იმ ადგილებში, სადაც ვაში იყო და ეხლაც არის გაერცელა-  
ბული, კლდის მასივები არაა, რომელშიც შესაძლებელი იქნებოდა  
საწნახლის მოკვეთა. ხოლო იქ, სადაც მისითვის ხელსაყრელი ბუ-  
ნებრივი პირობები აჩსებობდა (უფლისციხე, მდ. მტკვრის ხეობა  
ხერთვისს ზემოთ) ადამიანმა იგი გამოიყენა და საწნახლებიც გა-  
მოკვეთა.

რაც შეეხება სხვა ადგილებს, აქ ნის საწნახელი უნდა ყოფი-  
ლიყო გაერცელებული, სხვა მხრივ უხსნელი დარჩებოდა ისეთი  
დიდი მარნების აჩსებობა, როგორიც ურბნისა და მცხეთაშია აღ-  
მოჩენილი, ხოლო საწნახელი კი არ ჩანს. ნის საწნახელს გარკვეულ-  
უპირატესობა უნდა ქმნოდა და აქვს ეხლაც. საქართველოს ტყეებში  
მრავალ მოიპოვება ისეთი ხეები, რომელთაგან საწნახლის გა-  
მოთლაა შესაძლებელი. მეორე მხრივ, ხე შედარებით ადვილი და-  
სამუშავებელი მასალაა და მისი გადატანა ერთი ადგილიდან მეო-  
რეზე სამნელო არ არის, მაშინ როდესაც კლდეში საწნახლის ამო-  
კეთა გარკვეულ სიძნელეებთან არის დაკავშირებული, ხოლო გა-  
დატანაზე კი ლაპარაკიც ზედმეტია. მდგრად, ნის საწნახელი იყო  
ის ძირითადი და თითქმის შეუცვლელი ინეგნტარი, რომელშია კი  
წარმოებდა დაკრეფილი ყურძნის დაწურვა. ხოლო ზოგ შემთხვე-  
ვაში, ტყბილის დატუღება და ღვინის დაყენება, რაც საქართველოს  
ზოგ რაიონში დღესაც არის შემორჩენილი.

#### ა პ ტ ა ჯ ა ვ ი

დაკრეფილ ყურძენს საწნახელში ყრიდნენ, უკანასკნელ ხანამდე  
მისი დაწურვა ფეხის საშუალებით ხდება, თუ მხედველობაში არ  
ჰიქილებთ ზოგიერთ პრიმიტიულ ხერხებს, რომლის დროსაც ყურძ-  
ნის ფეხით წურვა შეუძლებელი ან ყოველ შემთხვევაში მოუხერხე-  
ბელი იყო. უკანასკნელ ხანაში, ტექნიკის განვითარებასთან დაკავ-  
შირებით, გამოყენებული იქნა ყურძნის საწურავი მანქანები და

წნებები, რომელსაც დადგით მხარეებთან ერთად რიცხუ უძვირდება.

საწნახელში მოთავსებული ყურძნის ფეხით დაწურული კუჭის ტექსი ჩანს. თუ ვიმსჯელებთ აკლდამების კედლებზე შემორჩენილი მხატვრობის მიხედვით, ეგვიპტური ყურძნების ფეხით წურავდნენ, სანამ არ გამოწურავდნენ მისგან ტყბილის ძირითად ნაწილს. ეს მეთოდი ყურძნის წურვისა დღემდე გაფრცელებულია საურანგეთსა და ესპანეთში. ჭაჭაპი შემდგომი დამზადებისათვის ათავსებდნენ ტომარაშა ან გაახვევდნენ ქსოვილის ნაკერში, რომელსაც შემდეგ გადაგრეხდნენ, გადაახვევდნენ, რომ იქიდან გამოეწურათ წევნის (ტყბილის) ნარჩენი.<sup>1</sup> ჭაჭის დაწერება, მისგან ამ საშუალებით ტყბილის მიღების ცდა იმდენად ძველია, რომ საქაფვის აღმნიშვნელი იეროგლიფით ნახმარია ეგვიპტის I ფინასტიის ხანაში (ძვ. წ. 3400—2980 წწ.).<sup>2</sup>

ყურძნის დაწურვის ასეთვე წესი ქვინიათ ძეელ ბერძნებსაც, სადაც ყურძნის დაწურვა ჩვეულებრივ ხდებოდა ფეხით ლერწმისა თუ ლელისგან მოწნულ კალათებსა და ხის ყუთებში; ჭაჭიდან ნარჩენი წევნის (ტყბილის) გამოდენა ხდებოდა საქაფვის საშუალებით, რომელიც წარმოადგენდა გრძელ ტომარას. მისი ერთი ბოლო მომაგრებული იყო რამდენ საყრდენზე, ხოლო მეორე ბოლოში ჭობი იყო გაყრილი და მისი საშუალებით ხდებოდა ტომრის გადახვევა, გადაგრეხა და ამ გზით ჭაჭიდან ნარჩენი ტყბილის გამოყოფა.<sup>3</sup>

გერ კიდევ შორეულ წარსულში გათვითონობიერებულ მეენახე-მელვინეს ყურძნის დაწურვა საწნახელში არასაქმარისად მიუჩნევია და სხვა საშუალების ძებნა დაუწყიო ჭაჭიში დარჩენილი ტყბილის გამოწურვის მიზნით. ფეხით დაწურულ-დაცხლებულ ჭა-ჭიში გარევეული რაოდენობით რჩება ყურძნის წევნი, რომლის შემჩნევა არც თუ ძნელი საქმეა, ხოლო მისი გამოწურვა უფრო რთული იყო. საჭირო განდა ისეთი ხელსაწყოს მოწყობა, რომლის საშუალებითაც გამოწურული და მიღებული იქნებოდა ყურძნის წევნის ის რაოდენობა, რომელიც საწნახელში ყურძნის ფეხით და-

<sup>1</sup> А. Лукас, Материальные и ремесленные производства Египта. Москва, 1958, гл. 56.

<sup>2</sup> ოქ 3 3. 33. 55.

<sup>3</sup> М. С. Альтман, К технике виноделия в древней Греции. Из истории материального производства античного мира. Изв. ГАИМК, вып. 108. М.-Л., 1935, гл. 129.

წურვის შემდეგ რჩებოდა ჰერთაში. ამ მიზნის განსახორციელებელი შესაძლებელი იყო სხვადასხვა საშუალებათა გამოყენება. ერთ-ერთ ასეთ საშუალებას წარმოადგენს საქართველოში ფარმაციული კრესებული ხალხური საწერი იარაღი „საქავავი“.

საწერი „მანქანები“ — საქავავები უცველესი დროიდან არის ცნობილი, ისინი გამოყენებული იყო ყურძნის წურვის პროცესში ეგვიპტეში, პალესტინაში, საბერძნეთში, რომში, შევი ზღვის ჩრდილო სანაპიროზე, კავკასიაშა და კერძოდ კი საქართველოში.<sup>4</sup> თუ როგორ ქვეყანას ეკუთვნის პრიორუტეტი ამ საქმეში, ძნელი გასარევევია. საგარაფო, რომ ბერკეტიანი საქავავი მოწყობილობა სხვადასხვა ქვეყანაში ერთმანეთის დამოუკიდებლად გაჩნდა, რადგან მათი გამართვა ძალიან დიდ სირთულეებითან არ არის დაკავშირებული, ხოლო ხრახნიანი საქავავები გაცილებით მოგვიანი ხანაში არის წარმოქმნილი. დასხლოებით ძვ. წ. II საუკუნის მახლობლაუ, რადგან ტრადიცია ხრახნის გამოკონებას ცნობილ ბერძენ სწავლულს, ფიზიკოს არქიმედს მიაწერს, ყოველ შემთხვევაში ხრახნიანი საქავავები ძეველი და ახალი წელთაღრიცხვის მიჯნაზე უკვე არსებობს და ყურძნის დაწურვის პროცესში გამოიყენება.

საქართველოში ჰიპათი დარჩენილი ყურძნის მიღების პრიმიტიული საშუალება, ვ. წ. „დაჭარგვა“ უნდა ყოფილიყო, რომელიც წინ უსწრებდა როგორ საწერი საშუალების — საქავავის შექმნას. მათ პრინციპი სერთოც აქვთ, ორივე შემთხვევაში გამოყენებულია სიმძიმის მოქმედება ჰაქაში არსებულ წვენის გამოსაწურავით, პირველ შემთხვევაში ძალიან მარტივიად, მეორე შემთხვევაში, ტექნიკურად როგორ საწერ მოწყობილობაში.

დაგორგვა თანამდებროვე უაფაშიც არის შემორჩენილი. პირველი წერების ეს წესი გურიაში დამოწმებული აქვს მ. გეგმიძეს; სადაც საწნახელში დარჩენილ ჰიპათა ყავარს დაადებლნენ. დაგორგვადნენ, დატყეპნიდნენ.<sup>5</sup>

დაგორგვის ასეთივე წესი შემორჩენილი იყო უკანასკნელ ხანამდე ზემო იმერეთშიაც. აქ ყურძენს ფეხით წურავდნენ საწნა-

<sup>4</sup> ა. ლ. გრიგორი შვილი, ქართველი ბალტრი საწნენი ბაქანები, ქურნალი „შეცნიდებება და ტექნიკა“, თბილის, 1956, №3, ა. 6. ლ გრიგორი შვილი, ქართველი ლექანის წნევები, მასალები საქართველოს ეთნოგრაფიის საფეხური, XII—XIII, თბილის, 1963, ლ. მოლინი ა. ქართველი ხალხის შეცემის სატერიალური კრეტების სტორინდან (ხალხური ზეოსახდელი იარაღები), თბ., 1963.

Б. Ф. Гайдукевич, Виноделие на Боспоре, МИА, 85, II, М.-Л. 1958.

<sup>5</sup> მ. გ. გ. გ. შ. ი. დასახ. ნაშრომი, გვ. 138.

ხელში, ჭავას საწნახლის უკანა ბოლოში შეაყალთავებდონენ, შემდევ ფეხით კარგად დატკეპნილნენ, ასაც - „დაწრდელეას“ უწოდებინენ. ჩოდესაც ფეხით ჭავილიან წვენის გამოღევხა ძნელი გამოღევებულის თავს დაანებებდონენ. შემდევ მას ზევიდან ფიცრებს ას უძრუბა ღააფარებდონენ და დიდი რაოდენობით ქვებს დააწყობდონენ, ე. ა. დაჭირვავდონენ. საწნახელში ჭავას ასეთ მდგომარეობაში ტოვებდონენ ერთი ღამის განმავლობაში და იქიდან გარკვეული რაოდენობის ტებილს იღებდონენ. ტებილს რაოდენობა დამოკიდებული იყო ჭავის რაოდენობასა და ზევიდან დაწყობილი ქვების სიმძიმეზე.

წესი თავისი არსით ძალიან პრიმიტიული ჩანს და იგი უძველესი დროიდან უნდა იყოს შემონახული, ასეთი ხერხით ჭავიდან ტებილის გამოწურვისა წინ უნდა უსწრებდეს საქაფავების შექმნას და მის გამოყენებას მეღვინეობაში. მარიგად საქაფავები აღმიანთა სამეურნეო-ტექნიკური აზროვნების შემდგომი განვითარებისა და წინსელის პროდუქტად მიღვაჩნია მეურნეობის დარგის აღნიშნულ სფეროში.

უძველესი საქაფავების არსებობა საქართველოს ტერიტორიაზე უფლისციის საწნახელებითან არის ნავარაუდევი, საღაც საწნახელების გვერდით საგანგებო ფოსოებია ამოვეთილი ჭავის შემდგომი დამუშავებისათვის.<sup>6</sup> ე. ა. ევ. წ. მე-4—მე-3 სს საქართველოში არა მარტო საწნახელები გვაქვს, არამედ საქაფავებიც. როდესაც ყურძნის წურვის პროცესში უკვე ტექნიკად გამოყენებული. აღნიშნული საწნახელი და საქაფავი ჯერ-ჯერობით უძველესად შეიძლება ჩაითვალოს საქართველოსათვის. თუმცა სავარაუდოა, რომ როგორც საწნახელი, ისე საქაფავი, აქ პირველად არ უნდა ყოფილიყო გამოყენებული, მათ არსებობას საქართველოს ტერიტორიაზე და გამოყენებას მეღვინეობაში ხანგრძლივი ისტორია და უძველესი ტრადიცია უნდა ჰქონოდა.

დ. ხახუტაგშეოლს წნებების შემოსელა ჩმარებაში, შევი ზღვის ჩრდილოეთ სანაპიროს მაგალითის მიხედვით, ტექნიკურ სიახლედ მიაჩნია და მას დაახლოებით დე. წ. II საუკუნიდან ვარაუდობს, ამის საბუთად მას ზენითის საწნახელთან ღმოჩენილი საქაფავის „ვირები“ მიაჩნია<sup>7</sup>. ამ ფაქტოთ დაკავშირებით ერთხელ კიდევ უნდა აღი-

<sup>6</sup> დ. ხახუტაგშეოლს წნებების შემოსელა ჩმარებაში, შევი ზღვის ჩრდილოეთ სანაპიროს მაგალითის მიხედვით, ტექნიკურ სიახლედ მიაჩნია და მას დაახლოებით დე. წ. II საუკუნიდან ვარაუდობს, ამის საბუთად მას ზენითის საწნახელთან ღმოჩენილი საქაფავის „ვირები“ მიაჩნია.

<sup>7</sup> დ. ხახუტაგშეოლს წნებების შემოსელა ჩმარებაში, შევი ზღვის ჩრდილოეთ სანაპიროს მაგალითის მიხედვით, ტექნიკურ სიახლედ მიაჩნია და მას დაახლოებით დე. წ. II საუკუნიდან ვარაუდობს, ამის საბუთად მას ზენითის საწნახელთან ღმოჩენილი საქაფავის „ვირები“ მიაჩნია.

ნიშნოს, რომ ოქინარიანი საქაფავები, როგორც ჩანს, უძველეს  
დროიდან ასებობენ, ხოლო ხრატილ-ბერკეტიანები კი გვიახი-  
ნის მოვლენაა. რომელი ტიპის საქაფავისათვის არის განკუთვნილი  
ზენითის საწნახელთან აღმოჩენილი გირები, ამის შესახებ შეტყუჩის  
არაფერო აქვს ნათქვამი.

ვინაიდან აქეთლოვიური გათხრების შედეგად საქართველოს  
ტერიტორიაზე საქაფავები გარდა უფლისცისა აღმოჩენილი არ  
არის, ამდენად განვიხილავთ იმ საქაფავებს, რომლებიც კლდეში  
ნაკვეთ საწნახელებთან და თანამედროვე ეთნოგრაფიულ ყოფაშია  
შემორჩენილი.

ამ მხრივ საყურადღებოა ვარძიის კლდეში ნაკვეთი ქალაქი და  
მის გამოქვაბულ სათავსოებში შემორჩენილი საქაფავები. ვარძიის  
კომპლექსის აღმოსავლეთ ნაწილში სადღესოდ სურ 9 საქაფავია  
შემონახული. აღსანიშნევია, რომ ეს პრესები (როგორც კ. მელა-  
თაური უწოდებს) მარტო დარბაზებშია გამოკვეთილი. გამონაკლისს  
ერთი პრესი წარმოადგენს, რომელიც საუნჯეშია (85-ე გამოქვაბუ-  
ლი) მოთავსებულია დანარჩენი ჭნეხები მოთავსებულია მე-9, მე-15,  
მე-17, მე-19, 32-ე, 86-ე, 169-ე და 195-ე გამოქვაბულებში. პრე-  
სების ყუთის ზომა საქმიანო სტაბილურია. სიგრძე 40—50 სმ ფარ-  
გლებშია მოქცეული, სიგანე 30-დან 35 სმ მერყეობს, ხოლო  
სიღრმე 15—20 სმ აღწევს. აღნიშნეული 9 პრესიდან სამი ისეთ  
გამოქვაბულშია გამოართული. საღაც მარნები იმყოფება, ოთხი კი  
მარნების მახლობლად.<sup>8</sup>

ქვაბული ქალაქის კომპლექსში, სამრეკელოს ქვეშ მდებარე  
დარბაზში გამართულ საწნახელთან მოწყობილია საქაფავი.<sup>9</sup> ასეთი  
მოწყობილობა წარმოადგენს იატაკიდან რამდენადმე შემაღლებით,  
კედლის პირად ამოკვეთილ მომცრო ყუთს, რომელსაც ძირშე გა-  
რეთენ ნახერეტი აქვს გაჭრილი. ეს ნახერეტიც იატაკიდან შემაღ-  
ლებულია და მის წინ, იატაკში მცირე ორმოა ამოკრილი. თვალ  
ყუთის ზევით კი კედელში მრგვალი, მცირე ბულეა ამოკვეთილი.<sup>10</sup>

<sup>8</sup> კ. მელათაც ჩ. ვარძიის სამშენებლო-ხუროთმოსილური შესწოლას  
საქონები, გვ. 57.

<sup>9</sup> კ. მელათაც უ. რ. შ. შოშია შვილი, შ. ხანთაძე გ. ჯამბუ-  
რია, ვარძია, გვ. 75, 76, სურ. 25, 26; Г. Гаприондашвили, Пещерный  
Ансамбль Вардзина, გვ. 86, სურ. 22, ფოტო. 32, 33.

<sup>10</sup> კ. მელათაც უ. რ. ვარძიის სამშენებლო-ხუროთმოსილური შესწო-  
ლის საქონები, გვ. 56, სურ. 108, 109.

დაწენებვის განსახორციელებლად ცუთში ჭავის ჩაყრა და ფიცირის ხუფით დასურვა იყო საჭირო, შემდეგ კი ამ ხელზე დაწენების დალის ზემოქმედება. ყუთის ზემოთ მოთავსებულ, რასულტევები ბეღდეში თუ ერთი ბოლოთი ჩამოვრებულ კიტს წარმიმდობაზე არმელიც ყუთის ხუფზე დამდგარ ძელავშე იქნება დაყრდნობილი და მეორე ბოლოზე სიმძიმე ექნება ჩამოვიდებული, ნათელი იქნება აქ გამოყენებული დაწენებვის მარტივი სისტემა. ჭავიდან გამოწურული ტკბილი ყუთის ძირის გავეთებულა ნახვრეტის მეოხებით აქ დაღვმულ ჭრაშელში გროვდებოდა.<sup>11</sup> მაშასადამე, როგორც კ. მელითაურის აღწერილობიდან ჩანს, ვარძის ქვაბულ ქალაქში გამოყენებული ყოფილა ოშინარიანი სისტემის საქაფავი.

ვარძის მახლობლად მდებარე ჭავიარის კლდეში ნავეოთი დარბაზის უკანა კედელში გამოკეთილია საწნახელი და ნიში საქაფავისათვის.<sup>12</sup> ჭავიარშიც მოიპოვება განვრეტილი ქვები, რომელიც ბერკეტიანი საქაფავისათვის არიან განკუთვნილი. საქაფავის არსებობა სავარაუდო ახჩიაშიც, საქაფავისათვის განკუთვნილი განვრეტილი ქვები. გარები ჩენ თვითონ გვინახავს ასპინძის და ხეროვნებს შორის შედებარე სოფლებში და ისინი ხშირ შემთხვევაში ყორეებშია ჩაშენებული.

აღნიშნული დაგილების გარდა საქართველოს სხვა რაიონებშიც გვხვდება ქვისგან გამოთლილი საქაფავის ძირები ან კ. წ. „გობი“ ქვის ბრტყელ ზედაპირზე ოთხუთხედი მოყვანილობის ღარია ამოკეთილი, რომელშიც ყუთის თავები მაგრდებოდა, ხოლო ერთ შხარეს, რომელიც წაგრძელებულია, საღინარი ღარი ჰქონდა ამოკეთილი, რომლითაც ტკბილი გადმოდიოდა და იქვე მიღვმულ თალარში გროვდებოდა. ზოგიერთ ასეთ ვობს თან ახლავს განვრეტილი ქვები, კ. წ. „გირები“. ასეთი საქაფავის ქვის „გობი“ და „გორები“ ჩენ თვითონ გვინახავს თეთრიწყაროს რაიონის სოფ. ჩხიფვთაში, მარტი გობი—სოფ. არდისუბანში. ასეთივე ქვისაგან გავეთებული გობი, ალ. კალანდაძის მიერ კარსანიდან (მცხეთის რ-ნი) ჩამოტანილია თბილისში და სახოლმწიფო მუზეუმის ქვის ფონდებში ინახება. მსგავსი გობი სოფ. დგვრისში (ქართველის რაიონი) ჰქონიათ ელოზშიშეიღების ოფაბში.<sup>13</sup> ასეთი ქვების გობებისა და გირების თარიღის დაღვენა ძალიან რთული და ზოგჯერ

<sup>11</sup> კ. მელითაური, ღას. ნაშრ., გვ. 56 — 57.

<sup>12</sup> Г. Гаури и др. винтаж, დასახ. ნაშრომი, გვ. 86; გ. გაფ. რინდაზილი, ფარმაციის და მინი მიცამების ქვაბები, გვ. 32.

<sup>13</sup> აღნიშნული საქაფავის ძირის, გობის შესახებ ცნობისა და უოტოსერაონის მოწოდებისათვის მაღლობას მოვახსენებ რ. ფუთურიძეს.

შეუძლებელიც არის. რადგან ისინი განცალკევებით არიან მოტორული. თუ მათი საშუალებელი ადგილების მიხედვით ვამსკელებთ, ისინი შეაფერდალური ხანისა შეიძლება იყოს.

ოწინარიანი და ხრახნიანი საქაფევები თანამედროვე ეთნოგრაფულ ყოფაშიც არის გავრცელებული საქართველოს ტერიტორიაზე. ისინი დამოწმებულია რაჭაში, იმერეთში, ქართლშა და კახეთში. მაგრამ თანდათანობით გამოღიან ხმარებიდან და ადგილს უთმობენ თანამედროვე ტექნიკით გამართულ საწნეს მაქანიებს.

ზემოთ აღნიშნულიდან იქმნება შთაბეჭილება, რომ კლეში ნაკვეთ საწნახლებს საქაფევი მოწყობილობა გვერდშივე უყოლებოდა, სადაც მათ გასამართავად სპეციალური, საქაფევისათვის განკუთნილი, ყუთის მავარი ფოსოებია მოკვეთილი. აღნიშნული საქაფევები ოწინარიანი ტაბის უნდა ყოფილიყო. ერთ-ერთი ასეთი საქაფევის ჩეკონსტრუქცია მოცემული აქვს კ. მელითაურს ვარძიის ქვაბული ქალაქის სამეურნეო დაწაშნულების სათავსოებებს უაინჯენერის განხილვის დროს.<sup>14</sup>

ბერკეტიან-ხრახნიანი და ბერკეტიან-ოწინარიანი საქაფევები ხის საწნახლოთან ჩანან დაკავშირებული, მათი გადატანა და მოწყობა ერთი ადგილიდან მეორეზე ადვილი შესაძლებელია. ამიტომ ზოგიერთი საქაფევის ძირი (გობი), რომელიც საქართველოს ტერიტორიაზე გვხედება, შესაძლებელია გაცილებით აღრეული ხანისა იყოს, რადგან მათი ხმარება ხანგრძლივი ხანითაა ნივარიულევი. ძირითადად გავრცელებული უნდა ყოფილიყო საქაფევების ხის ძირის (გობის) კეთებაც. ასეთმა ძირებმა (გობებმა), რა თქმა უნდა, ჩვენამდე ვერ მოაღწიეს უახლოეს წარსულიდანაც კი.

ჭაჭის დასაწნები ხალხური მანქანები საქართველოს თითქმის უკელა კუთხეში გვხედება, სადაც მევენახეობა-მელვინეობას მისაღევენ. ასეთი საწნები მანქანები შემდეგი სახელწოდებითაა ცნობილი: საქაფევი (ქართლ-კახეთი), საქაჩავი-საქაჩეველი (იმერეთი-გურია), წმერი, ჭახლავი, საწმერავი (რაჭა-ლეჩერმი), ხარხინი (სამეგრელო) და სხვა.<sup>15</sup>

ჩამოთვლილი საწნები მანქანები თავისი კონსტრუქციის მიხედ-

14. კ. მ ი ლ ი თ ა უ რ ი. დასახ. ნაერობი. სერ. 109.

15. ა. ლ ე კ ი ა შ კ ი ლ ი. ჭახლური ხალხური საწნები მანქანები. გვ. 31. ასევე უნდა აღინიშნოს, რომ საქაფევების აღწერილობა, ცნობები მათ შესხებ უამთო წმენების სიმძლავრის გამოვარიშება, ამოღებულია ა. ლ ე კ ი შ კ ი ლ ის ნაშრომიდან.

ეით ორ ძირითად ჩვეულად იყოფა: ბერკეტიან-ხრახნიაზი და კონკრეტული კეტიან-ოწინარიანი.



ბერკეტიან-ხრახნიანი საქაფევები უფრო დასავლებული მატერიალურების ლოში ყოფილი გავრცელებული, ხოლო ბერკეტიან-ოწინარიანი აღმოსავლეთში, ქართლსა და კახეთში. ასე გამოიყერება მათი გავრცელების სფერო არსებული მასალების მიხედვით.

ბერკეტიან-ხრახნიანი წნები, „წბერი“ შემდევი ავებულებისაა: ხის ან ქვის მოზრდილი „გობი“ გაყოფილია ორ ნაწილად. ერთ მათგანში ამოჭრილია სწორულითა მოყვანილობის ღარი, მასში თახი საწურავი ფიცარია ჩაფიცული, რომლებიც ხის ვიწრო სარტყლებით, „ხმალაებითა“ შეკრული და ყუთს, „კოდს“ ქმნიან. მეორე ნახევარი კი ღრმადაა გულამოლებული და ვიწრო ღარით პირველ ნაწილს უკავშირდება. გობის უკან მიწაში ჩასმულია ხის მაღალი ბოძი, „კაცა“ (მის მაგივრობას ზოგჯერ ცოცხალი ხეც წევს), რომლის თავში გაყრილია გრძელი ბისავე „დირე“. იმ უკანისკნელის მეორე ბოლო ორკაპაა, რომელშედაც გარდიგარდმოდ სქელი ფიცრის ქანჩი — „ქუდია“ დამაგრებული; ქუდში გაყრილია გობის წინ აღმართული ხის დიდი ხრახნი, „ისარი“. მის ქვედა (დაუხრახნავ) ნაწილშე ქვის დიდი „კვირისტავია“ წამოცმული, რომლის ზევითაც „ისარში“ დასატრიალებელი ერთი გაყრილი. ისარი დაბჯენილია ბრტყელ ქვაზე, „ქალაბანზე“. იმისათვის, რომ წნევებს დროს დირემ ქეთ იქით არ იქანონს, იგი მოქცეულია ორ (მომმართველ) ბოძს შორის. რომლებიც ზევით შეკრულია (ტაბ. II, 6).

კაჭის დაწნებების პროცესი შემდევნირად მიმდინარეობს: საწნახელში ფეხით დაწურულ კაჭის კოდში ყრიან, მის პირამდე აფსებენ, ზემოდან სარქველს აფარებენ, რომელშედაც შემდევ ხის ნაჭრებს აწყობენ, ვიღრე დირეს არ მიებჭინება. ამის შემდევ ისარს მასში გაყრილი კეტით ატრიალებენ მანამდე, სანამ ისრის ბოლო კალაბას არ ასტრილდება ზევით. ეს კი დირის დაწოლის იწვევს მის ქვეშ შედგმულ ხის ნაჭრებზე, რომლებიც თავისთვავად სარქველთან ერთად კაჭის აწვება ზემოდან კოდში და წნებება იწყება. ასე ვანშეორდება ორ-სამჯერ, რის შემდევ წბერს კეტავენ და ჩამდენიშე ხნით, ზოგ შემთხვევაში მოელი ღამის განმავლობაში, ტოვებენ. დაწნებების დროს ტებილი გამოდის მისთვის საგანგებოდ დატოვებული ხერელებიდან და გობის წინ ამოჭრილ ღრმა ნაწილში ან თაღარში გროვდება, საიდანაც მას იღებენ და ქვეცრში გადააქვთ. დაწნებების შემდევ კაჭა „მშრალი“ ხდება და მისი ხელით დაშლა

ან ნიჩბით დანგრევა ძნელია. დაწერხვის პოლუსს დიდი დოკუმენტი ქირდება და ზოგჯერ მთელი დღე-დამის განმავლობაში ერთიანებული ნახლის ჭავის დაწერხვაც შეუძლებელია.

ა. ლეიკაშვილის მიერ გამოაწარიშებულია წბერის სიმძლავრე, ე. ი. ის სიმძიმე კვსმ<sup>2</sup>, რაც ჭავის მოქმედობს წნევის დროს. თუ გავითვალისწინებთ, რომ წბერის ბერკეტის მოქმედება უდრის 1 : 10 (დირის მოკლე მხრის სიგრძე — 40 სმ, მეორე მხრისა კი 395 სმ), მივიღებთ, რომ ჭავის კვირისტავი (მისი სიმძიმე დაახლოებით 300 კგ) ჭავის აწება 3000 კგ ძალით: „ასარი“ — ხრანი კი (სიმძიმე 40 კგ) — 400 კგ ძალით, საკუთრივ დირე (სიმძიმე 140 კგ) ჭავას აწება 670 კგ ძალით. მაშასადამე, დაწოლა ჭავის უდრის დაახლოებით 4070 კგ. ვინაიდან კრის ფართობი 40 სმ<sup>2</sup>, ამიტომ წნევის სიმძლავრე ტოლია 2,54 კვ/სმ<sup>2</sup>, რაც საკმაოდ დიდ სიმძლავრეს წარმოადგენს.

ბერკეტიან-ოწინარიანი წნევის თავის მხრივ ორი სახისა არის გავრცელებული. საქაფავის ძირი, გობი, ქაც იგივე ფორმისაა, ბერკეტიც იმავე დანიშნულებითაა გამოყენებული, ხოლო ხრანიანი ისარია შეცვლილი და ძალიან თავისებურადაც. პირკელი სახის საქაფავის დირის თავზე წნელებათ პორიშონტულად ჩამოყიდებული ხის მრგვალი ძელი (დოლი), „დათვი“ ქვეს, რომელზედაც თავის მხრივ გრძელი თოკით (ინ ჯაჭვით) მძიმე „ასავიდი ქვა“ კიდა. „დათვს“ (დოლს) მასში გაყრილი კეტით დატრიალებენ, რასაც დათვზე თოკის დაცვევა მოჰყვება და ქვაც თანდათანობით მაღლა აიწევს. იმისათვის, რომ დათვი უკან არ დატრიალდეს, კეტს დირეს ამოსდებენ და წნევის დაკატავენ. დირე მასზე ჩამოყიდებული მძიმე ტვირთის („ასავიდი ქვის“) გამო ნელ-ნელა დაბლა დაიწევს და ჭავის წნევაც დაიწევება. ქაც წნევის პროცედურა რამდენქვრმე მეორდება. ბოლოს საქაფავის დაკატავენ და ტოვებენ. ტყბილი ან საქაფავის გობის წინ მოკრილ ღრმა ნიწილში ან თაღმში გროვდება, საიდანაც იღებენ და სურუილისამებრ გადაქვთ სხვა ალგილზე, ქვევრებში (ტაბ. II, 5).

ბერკეტიან-ოწინარიანი საქაფავის მუშაობის ხასიათი ზუსტად ივივეა, როგორც წბერისა, უღონდ მისგან განსხვავებით, აქ ძალის მოღების მექანიზმად გამოყენებულია ოწინარი.

მეორე სახის საქაფავი პირველისაგან იმით განსხვავდება, რომ მისი ოწინარის დოლისაგან ჩამოშვებული თოკის (ჯაჭვის) მეორე ბოლო მობმულია წნევის „ძირზე“ (სამშისოდ ძირს, „გობს“ საგანვებო ტარი აქვს). ასეთი კონსტრუქციული თავისებურების გამო

დოლის გარევეული მიმართულებით დატრიალება იწვევს. კარგი დოლი დორის დაბლა დაწევას, ე. ი. ჰაჭის დაწნებებს. იქნება წერილი პროცესში საქაფეს დროდადრო კეტავენ (ტაბ. II, 7). მიმართული საქართველოს ტერიტორიაზე გავრცელებული სახიაფეის სახეები (პრომიტიული და მექანიკური მოწყობილობანი), რომელთა გამოყენება შორეული წარსულიდანაა საფარაულო, ერთხელ კიდევ მიუთითებს მეურნეობის, მევენახეობა-მელვინეობის დარგის აღრევა დაწინაურებასა და მის მაღალ განვითარებას ჩვენში, რომ საქართველოს ტერიტორიაზე მცხოვრები ადამიანი უძველესი დროიდან ქმნიდა და ხევწდა მევენახეობა-მელვინეობასთან დაკავშირდეს სხვა-დასხვა სახის იარაღებს, კურჭლებსა და ინვენტარს.

### თ ა ღ ა რ ი

თაღარი მელვინეობასთან დაკავშირებული ჰურტელია, უწინ იგი უურძნის დაწურვისა და ლვინის გაღალების საჭიროებისათვის უბმარით.<sup>1</sup> ხოლო საქართველოს ზოგიერთ კუთხეში დღესაც მმ დანიშნულებით ხმარობენ. ასეთი დანიშნულების ჰურტელი სხვადასხვა სახელითა დამოწმებული თანამედროვე ეთნოგრაფიულ ყოფაში: თაღარი, მენა, ისარნა, აუზი, ქვევრი. ჩამოთვლილი ჰურტელების სამეურნეო დანიშნულება ერთი და იგივეა, ხოლო ისინი ფორმებით და გაყეოების ტექნიკით საქმაოდ განსხვავდებიან ერთმანეთისაგან. მათი, როგორც სამეურნეო ჰურტელის დანიშნულებას წარმოადგენდა და ესლაც წარმოადგენს საწნახელში დაწურული ყურძნიდან გამოსული ტყბილის დაგროვება. პსეთი ჰურტელი ჩადგმული იყო საწნახლის წინ ან მის კვერდით, მმ ადგილზე, საღაც საწნახელი, საფინარი არხი ჰქონდა დატოვებული. საწნახლის საღინარი არხი თაღართან შეერთებული იყო მილით ან ღარით და ამ გზით საწნახლიდან ტყბილი ოვითდინებით ჩაღილდა და გრივდებოდა მასში.

აუზი (ქართლში მას მენასაც უწოდებენ) შეიძლება კლდეში ნაკვეთი, კირსნარით მოშენებული და თბის ჰურტელიც იყოს. მენა, როგორც ირკვევა, საქართველოში ძეველად გავრცელებული ჰურტელი ყოფილა. საბას განმარტებით — მენა სამყოფი, სადგომია;

<sup>1</sup> ლ. პოჭორიშვილი, ქართული კერამიკა, I თბილისი, 1949, გვ. 112. შენიშვნა: ი. ნანობაშვილი, ვაზის ძველი კულტურა ქაზიში, თბილისი, 1960, გვ. 162.

მენას კახი ტაგარსა უწოდებენ და ოგცა ტყბილის სადვოზია.<sup>2</sup> ტაგარი (ანუ თაღარი) ასევე ტყბილის სადვოში მურქელია,<sup>3</sup> უკიდურესი ტყბილი-ძველი ყურძნის წევნის ტყბილს ესრე ტყბილს უწინდესი იყო.<sup>4</sup>

თაღარი, რომელსაც საქართველოს ზოგიერთ კუთხეში (მაგ. იმერეთი და მწვა) ისარნა შეესატყვისება, თიხის ჭურჭელს წარმოადგენს, ხოლო ქვევრი, რომელიც საწნახლის საღინართან არის ჩაღმმული, ზოგჯერ თაღარად იწოდება და საერთოდ ცნობილი თიხის საღვინე ჭურჭელია.<sup>5</sup>

მელვინეობასთან დაკავშირებული აღნიშნული ჭურჭელ-ინვენტარი შეიძლება სამ ტიპად დაყოს: პირეული — თიხის ჭერჭელი; მეორე — ქვაში ნაკვეთი აუზი და მესამე — მიწაში, გათხრილ ორმოში, კირხსნარით ამოშენებული აუზი. აქედან პირეული ტიპის ჭურჭელი უძველესი წარმოშობისა უნდა იყოს, ისანი წარმოქმნილია იმ დროს, როდესაც ადამიანმა საწნახელს საღინართა არხი გაუკეთა და ტყბილის დაღულება საწნახელში კი არა, ცალკე ჭურჭელში ან ქვევრებში ხდებოდა. ამ დროს საწნახლისათვის უნდა მოედგათ დიდი ზომის, ფართო პირიანი ჭურჭელი, რომელშიაც, ერთი მხრივ, საწნახელში დაწურული ყურძნის წვენი გროვდებოდა, ხოლო, მეორე მხრივ, აქედან მის იღებდნენ და ცალკე ჭურჭელში გადაეჭირნდათ. ასეთი დანიშნულების ჭურჭელი და მისი უძველესი სახელწოდება დღეისათვის ცნობილი არ არის, მაგრამ უნდა ვიკარაულოთ, რომ იგი ეთნოგრაფულ ყოფაში დამოწმებული თაღარის წინაპარი იყო, რადგან მათი სამეურნეო დანიშნულება ძირითადად ერთნაირი ჩანს.

<sup>2</sup> ს ე ლ ხ ა ნ-ს ა ბ ა თ ა ბ ი ც ლ ი ა ნ ი, სიტყვის კონა, თბ:ლისი, 1949, გვ. 203.

<sup>3</sup> ი ქ ვ ე- გვ. 332.

<sup>4</sup> ი ქ ვ ე- გვ. 340.

<sup>5</sup> მენა, ტაგარი (ანუ თაღარი) ძველთაგანვე ტყბილის სადვომ, სამყოფელ ჭურჭელადამინერული, მოლონ ხანტეში „მენა“ „აუზის“ სახელით თანაბათობით გამოიის ხმარებიდან და დაერწებას ეძლევა, ხოლო თაღარი, რომელიც თიხის ჭერჭელი იყო, მელეინეობიში ლითონის ჭერჭელმ შეცემა და მინ სხვა დანიშნულება მიიღო, როგორიც ლ. ბოჭორიშვილის აღწერილობიდან ჩანს, კახეთის თაღარის დღეს მემკვრეობების ჭერჭელები წყლის მარაგის შესანახად, შლამის მოსათავსებლად და სხვა დანიშნულების შესაძრულებლად იყენებენ, შექაშანურენი მისში ჭერჭელის შესაღებ წამალს ასხამენ, ხოლო კი ვენახის წამლის დასაყენებლად სპერტენ (ლ. ბოჭორიშვილი, კართული კურიმი, გვ. 112, შენიშვნა). თაღარი უკანასკნელ ხანგში იმერეთშიაც ეცნას წამლის დასამზარებლადა კამიყენებული.

ქვაში ნაკვეთი აუზი საწინახელის გამოვათარების შედეგად პერიოდს ემთხვევა და მასთან ერთად არის წარმოშობილი. ამრი და მამოწმებელ საბუთად უფლისციხეში აღმოჩენილი, კლუტმი შეკვეთი და ზენითში აჩვებული მონოლითში ამოკვეთილი უჭირასტურები გამოვევადგება. უფლისციხის შიდა ქალაქში პირველი საწინახელი კლდეში ნაკვეთი ორი განყოფილებისაგან შედგება და ერთმანეთთან დაკავშირებულია კლდეში ნაკვეთი არჩით. პირველი განყოფილება, რომელიც გეგმიში სწორკუთხედს იძლევა, წარმოადგენს საკუთრივ საწინახელს, სადაც ყურძნის დაწურვა სწარმოებდა, ხოლო მეორე განყოფილება, რომელიც გეგმაში კვადრატს იძლევა, წარმოდგენს აუზს, სადაც უურძნის წვენი გროვდებოდა. მისი ფართობი შეადგენს  $1,2 \text{ m}^2$  კედლების სიგრძე  $1,00 \times 1,20 \text{ m}$ , ხოლო სიმაღლე  $0,90 - 1,00 \text{ m}$ , მოცულობა კი  $1,2 \text{ m}^3$  კუბმეტრს, ან 1,200 ლიტრს.<sup>6</sup> მსგავსი აუზი აღმოჩნდა უფლისციხეში გათხრილ სხვა საწინახლებსაც. ასეთივე აუზი ჰქონდა ზენითის მონოლითში ამოკვეთილ საწინახელსაც. ფეოდალური ხანის კლდეში ნაკვეთ საწინახლებს ასეთი აუზები უკვე აღიარ აქვთ, მათ მაგივრობას თიხის ჭურჭელითაღარი ასრულებდა. მაშესადამე, ქვაში ნაკვეთი აუზები ძვ. წ. IV—III საუკუნეებში ყოფილა საქართველოში გვრცელებული და იგი კლდეში ნაკვეთი საწინახლების განუყრელ ნაწილს წარმოადგენდა, რომელიც მოვინარო ხანში მსგავს საწინახლებსაც კი ჩამოსკალდა და ადგილი თიხის ჭურჭელს დაუთმო.

მიწის ორმოში კირჩხარით ამოწერებული აუზი ასევე საწინახლების მესამე ტიპს უკავშირდება და წარმოშობილია შეაცეცდალურ ხანაში, როდესაც საწინახლების კირხსნარის დუღაბით აშენება შემოვიდა პრაქტიკაში.

კლდეში ნაკვეთი და კირხსნარით ნაშენი აუზები, საწინეხელის გვერდით, ძველი დროიდანევ ჩანან მეღვინე აბასთან კავშირში. ტებილის მოსაგროვებელი ჭურჭელი-ინვენტარი თუ რა სახელით იყო სახელდებული ძველად, ცნობილი არა, ამდენად სახელწოდება აუზი ამ ჭურჭელი-ინვენტარის შესატყვისი პირობითი ცნებაა და არც ისე შორეულ წარსულში უნდა იყოს შექმნილი.

დასახელებული ჭურჭელი-ინვენტარი საწინახლის განუყრელი თანამეზავრია ყურძნის წურეის პროცესში, რაუგან საწინახლიდან გამოსული, ტებილი თაღარში ან აუზში გროვდება, აქედან გადააქვთ

<sup>6</sup> დ. ხახ უტავშვილი, ახალი მისალები კლინისტური ხანის ქართლის კალაქების შემოწმების ისტორიის თემაზე, გვ. 116.

შემდეგ ქვევრებში, ზოგჯერ მასშიც ხდება დაღულება და—ღვინის  
დაყენებაც. აյ მხედველობაში უნდა მიეიღოთ თაღარად გამოყენე-  
ბული 20 — 25 კონანი ქვევრი.

თაღარი აუცილებელი ჭურჭელია საქაფიცით ჭავიდან ტებალის  
გამოწურების დროსაც, რადგან საქაფიცის „გობს“ ერთ მხარეს სა-  
დინარი არხი აქვს გაყეობული, რომლის მეშვეობითაც ტებალი  
მასზე მიღმულ ჭურჭელში გროვდება.

გათხრებით მოპოვებულ მასალებში თიხისიგან გაყეობული თა-  
ღარი ჭერჭერობით აღმოჩენილი არ არის, ამდენად ამ სახის ჭურჭ-  
ლების უფელესი ფორმების და მოცულობის ჭანაძელვაზე შეუძლე-  
ბელია. ზოლო რაც შეეხება აუზებს, ისინი როგორც აღნიშნული  
იყო, უფლისციხესა და ზენითის საწნახლებთან არის დადასტურე-  
ბული. მათ ოთხეუთხედი მოყვანილობა აქვთ, საშუალოდ მათი  
მოცულობა 100 დეკალიტრს უდრის. ზოგ შემოსევევაში კი, შეტაც.  
მათი სამეურნეო ფუნქცია საწნახლები დაწურული ყურძნის წვე-  
ნის დაგროვება იყო, შესაძლებელია ზოგ შემთხვევაში მასში  
ტებილის დაღულება და ლინის დაყენებაც ხდებოდა. რაზედაც შა-  
თი მოცულობა უნდა გვანიშნებდეს.

უფლისციხის საწნახლების აუზი ქვაში ცალკე არის ამოვეტი-  
ლი და თვით საწნახელს სპეციალური ლია სადინარი არხითა და  
ხვრელით უერთდება. საწნახლის ფსევრი უფრო მაღლა მდებარე-  
ბს, ვიდრე აუზის პირში, ამიტომ ყურძნის წურვის დროს ტებალი  
ოვითდინებით ჩაღითდა მასში. აუზი იმდენად დიდია, რომ საწნახ-  
ლის წურვის დროს ტებილის გადატანა ქვევრებში აუცილებელი არ  
აქნებოდა.

უფრო გრანდიოზულია ზენითის საწნახლის აუზი. მისი სიგრძე  
1,40 მ, სიგანე 1,20 მ, ხოლო შემორჩენილი კედლების სიმაღლე  
0,28 მ აღწევს და საღინარი ხერხლით უკავშირდება თვით საწნა-  
ხელს. ასე გამოიყურება ჩვენამდე მოლწეული უძველესი აუზები,  
რომელიც, ჩვენი შეხედულების მიხელვით, საწნახლების მეორე ტიპს  
უკავშირდება.

შუაფეოდალური ხანის კლდეში ნაკვეთ საწნახლიანაც ვხვდი-  
ბით აუზს, რომელიც ამ შემთხვევაში გამონაკლისს წარმოადგენს.  
ვარძიის ქვაბულ ქალაქში ერთ შემთხვევაში საწნახელს ფსევრთან  
მილი აქვს გაქრილი, საიდანაც ტებილი გამოდიოდა და იქვე ამუ-  
კეთილ მცირე თრმოში ჩიდგმულ ჭურჭელში გროვდებოდა. შემდეგ  
ტებილი მარნებში გადაჭრინდათ, საღაც ქვევრებში ასხამდნენ დასა-

დულებლად. მეორე შემთხვევაში, საწნახელს ფსკერზე სადეზი და და ტებილის გამოსასვლელი მიღია აქვს, მიღის წინ ირმოარ (ფრუშის), იმოჭრილი სითხის დასაგროვებლად<sup>7</sup>. უნდა ვითაროვავთ არ უშენა  
პირველ შემთხვევაში საგანგებო ჭურჭელი, თაღარი გამოიყენებოდა  
ტებილის დასაგროვებლად, როდესაც მეორე საწნახელს თავისი  
კლდეში ამოკვეთილი აუზი გააჩნდა. ამჩინად ერთდაიმავე ხანაში,  
ერთ აფგანშე თარგარი ჭურჭელის-ინვენტარის გამოყენების შემ-  
თხვევა გვაქვს.

ქვემო ქართლის ტერიტორიაზე (ბოლნისის რაიონი), მდ. ლოქის  
ხეობაში ნასოფლარის გათხრების დროს აღმოჩენილ მარაზში და  
დასტურებული იქნა ქეითი და კირსნარით ამოშენებული აუზი.  
რომელიც გამოვლენილი მასალების საფუძველზე მე-18 საუკუნის  
პირველი ნახევრითა დათარიღებული<sup>8</sup>. კირსნარით ამოშენებული  
აუზი და ქვეერის თაღარიდ გამოყენება აღმოსავლეთ საქართველო-  
ში აზლო წარსულში გავრცელებული მოვლენა ყოფილი და ზოგ-  
შემთხვევაში დღესაც გვხდება ხმარებაში.

მიწის ორმოში ამოშენებული ქვითების აუზი საწნახ-  
ლის მესამე ტიპთან უნდა იყოს დაკავშირებული. როდესაც  
საწნახლის კირსნარით შენება დაუწყიათ. ტებილის მოსაგროვებე-  
ლი აუზის (მენა) შენებაც ამავე მასალით გადაუწყერიათ. შესაძ-  
ლებელია, რომ უძრავ საწნახლებს, რომლებიც ქვაში იყო ნაკვეთი,  
ხოლო შემდეგ ხანაში კი კირსნარით ნაშენები, უკეთებდნენ აუზი,  
თის საწნახლებისათვის კი, რომელთა გადატანა ერთი ადგილიდან  
მეორეზე სიძნელეს არ წარმოადგენდა, თიხის ჭურჭელს, თაღარსა  
და ქვეერს ხმარობდნენ. თუმცა მდ. ლოქის ხეობაში გათხრილ მეორე  
მარაზში ქვიტკირის საწნახელს ქვეერი პქონდა თაღარად მიდგრელი.  
ასე, რომ თაღარის ან ქვეერის გამოყენება ტებილის დასაგროვებელ  
ჭურჭელად ქვითების საწნახლისათვის გამორიცხული არ ჩანს.

მენა კირსნარით ნაგებ აუზს ეწოდება. ეს კარგად დასტურდე-  
ბა თანამედროვე ეთნოგრაფიულ ყოფაში ქართლის ტერიტორიაზე.  
„მიწაში დაფლულ საღეინე ჭურჭელთა შორის აღსანიშნავია ე წ.

<sup>7</sup> ქ. მელითაუ რ. რ. ნ. მოშიაშვილი, შ. ხანთაძე, პ. ჯამბერია, კართვის განვითარევა, თბილის, 1955, გვ. 75.

<sup>8</sup> ა. ბოხორ ჩ. გ. შელიონე-ხელისძის საცხოვრებელ კომპლექსი-  
აღმოჩენილი მარაზი, ხელიშვილი, 1961.

„მენა“ მენას სახელით ცნობილი საღვინე კურპელი ქვითა და უძრული არის ნაშენი მიწაში<sup>1</sup>. სოფლები: აში, ბოდორნა, ყვავილი, მეზერიანი კარი და სხვა, ვენახებს მდ. არაგვის პირზე აშენებდნენ: აქედან მენაზე კურპელი ში, ლა ცის ქვეშ, საწნახლების ძირში მოთხრილი ორმოში მუჯაჭადებენ კირით თაღარის მსგავსად, ქვევრის ოდნა კურპელს აშენებდნენ. მასში დაწურულ ტკბილს აყენებდნენ რამდენიმე ღლის განმავლობაში (3—4—5 ღლეს). ამის შემდეგ ნაწურ ტკბილს და ჭავას ცალკალკე წაიღებდნენ დანიშნულების ადგილას. მიწაში ქვითა და კირით ამგვარად ნაგებ კურპელს, რომელიც ერთგვარად ქვევრის როლს ასრულებდა, იქაურები „მენას“ უწოდებდნენ.<sup>2</sup>

კახეთში წინათ ამავე დანიშნულებით თაღარი უხმარიათ, შემდეგ მას თავისი მნიშვნელობა დაუკარგავს და ანლა მას ვენახში წიმლის დასაყენებლად ხმარობდნ. <sup>3</sup> ეხლა ტკბილის დასაგროვებლად ორჩოებს თხრიან, ცემენტით ლესავენ. თხის თაღარის ნაცვლად ზოგჯერ ლითონისას ხმარობდნ, რომელსაც ასევე თაღარი ეწოდება.<sup>4</sup>

ქართლში თაღარი ეწოდება საწნახლის წინ, მილის აქეთ-იქით ჩადგმულ ქვევრს, სერითოდ დიდ ქვევრსაც.<sup>5</sup>

კადევ უფრო სუსტადა შესწავლილი მსგავსი საღვინე კურპელები დასაყელეთ საქართველოში. აქ გათხრილი და გამოვლინებული არ არის მარნები და მასთან დაკავშირებული სხვა სახის ინერციარი და კურპელეული, თუ მხედველობაში არ მივიღებთ ვაშნარში აღმოჩენილ მარანს. უკანასკნელ ხანებში, ტკბილის დასაგროვებელი კურპელებიდან იძერეთში გაერცელებული იყო თხის თაღარი, ისარნა. იყი საწნახელს მიღებული ქეონდა წინ. იქ, საღაც ტკბილის გამოსასვლელად გაკეთებული აქვს ხერელი და რომელსაც „ინფურს“ უწოდებენ. ზოგ შემთხვევაში ტკბილის გამოსასვლელი თაღარითან დაკავშირებული იყო ხის ღარით. თაღარი აქ მცირე მოცულობისაა: მასში 10 დეკალიტრამდე ტკბილი თავსდება. ყურძნით საფსე საწნახლის წურვის პროცესში, თაღარიდან ტკბილი განუწიველდება გადააჭვო კურპელში. გადასატანად გამოიყენებოდა ჩატი, ხოლო თაღარიდან ტკბილის მოსალებად ხაპი, რომელიც ე. წ. მწარე კვანძისაგან არის გაკეთებული და სათანადო გამოხარშელი.

\* ა. ნანობაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 150 — 151.

<sup>10</sup> ც. ბოჭორიშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 112. მენაშენ 2.

ა. ნანობაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 162.

<sup>11</sup> იქვე, გვ. 162.

<sup>12</sup> იქვე, გვ. 162.

8. ა. ბოჭორიშვილი

აღმოსავლეთ საქართველოში, კერძოდ კახეთში, ორი ტიპის მა-  
ლირი ყოფილა გვერცელებული: ქუსლიანი და ბრტყელჭირა, გრა-  
ლიანი თაღარი შუაზე გაქრილ ქვეერს წააგავს: ქვევრისჭირი ერთული  
ძირისკენ გიწროა და ქუსლიანი, პირისკენ კი შესამჩრეჭირ-ქაჭაბერ  
თოვებული და ირგვლივ შემოვლებული თავით დაგვირგვინებული.  
ძირის სივიწროვე და პირის განსაკუთრებული სიფართოვე ორივე-  
გვარი თაღარის დამახასიათებელ ნიშანს წარმოადგენს. ბრტყელძი-  
რი თაღარი ყურიანია, ორი ყური ერთ მხარეს აქვს მობმული, ორი  
კი, მეორე მხარეს. ქუსლიან თაღარს, უქუსლოსაგან განსხვავებით,  
უური არ უძეოდება, ქუსლიან თაღარს მიწაში ჩასვამდნენ ხოლმე,  
ბრტყელძირა კი სწორედ მიწას ზემოთ იდგმება<sup>13</sup>.

თბილისში, ერეკლეს მოედანზე წარმოებული გათხრების დროს,  
შუაფეოდალური ხანის მასალებში ყურადღებას იქცევს დიდი ზო-  
მის, ფართე პირიანი და ყურებიანი ჰურქელი, რომელიც დამახა-  
სიათებელი ნიშნების მიხედვით თაღარს უნდა წარმოადგენდეს.  
ამდღნად იგი ჯერჯერობით ერთადერთი უძველესი (XI—XIII სს.)  
თაღარია არქეოლოგიური გათხრების შედეგად რომა აღმოჩე-  
ნილი.<sup>14</sup>

იმერეთში გავრცელებული იყო ქუსლიანი თაღარი (ტაბ. I, 14),  
რომელიც ამძღნადმე განსხვავდება აღმოსავლეთ საქართველოში  
გავრცელებული მსგავსი ჰურქელისაგან (ტაბ. I, 15). იმერულ თა-  
ღარს ფართე პირი, გაბრტყელებული ქობა, მომრგვალებული კალ-  
თები (არა ქვეერივით დაქანებული) და ქუსლი აქვს. იმერული მექ-  
ვევრის დიმიტრი ლაბაძის (შროშა) გადმოცემით, ქვეერის მკეთებე-  
ლი თაღარსაც აკეთებდა წინათ. ეხლა მას ძალიან იშვიათად აკეთე-  
ბენ, რაღვან მას ეხლა თითქმის აღარავინ ხმარობს. უკანასკნელ  
ხანებში თიხის თაღარი ნელ-ნელა გამოვიდა ხმარებიდან და იგი  
სპილენძისაგან დამზადებულმა ჰურქელმა (ქვაბმა) შეცვალა.

### III 3 4 0

საქართველოში, მევენახეობის კლასიკურ ქვეყანაში, კერამიკუ-  
ლი წარმოების ერთი დარგი — მექევერეობა მთლიანად მეღვინეო-

<sup>13</sup> ლ. ბოჭორიშვილი, ტასახ. ნაშრომი, გვ. 122.

<sup>14</sup> აღნიშნული ჰურქელი აღდგენილი და ექსპონირებულია თბილისის სა-  
ხელმწიფო ეთნოგრაფიულ-ისტორიულ მუზეუმში.

ბის ინტერესებს ემსახურება.<sup>1</sup> ქვევრი ის ჭურჭელია, რომელშიც  
მიმღინარეობს ყურძნიდან მიღებული ტებილის ჩასხმა, დაღულე  
ბასთან დაკავშირებული პროცესი, დაღვინება და ბოლოს წარმუშავე  
ლეინის შენახვა. მდგრად მისი დანაშაულუბა მეღვინეობის მაქტიზმით  
უდიდესი ჩანს და ქვევრის, როგორც სამეურნეო ხსნითის მქონე  
ჭურჭლის, არსებობა შორეულ წარსულშია სავარაუდო, თუმცა  
ასებული ოქეოლოგიური მონაცემების მიხედვით ჩენი თვალსა-  
წიფრი არც ისე ღრმა წარსულში მიდის.

საქართველო მევენახეობა-მეღვინეობის დარგის უდიდესი ტრა-  
დიცების მქონე ქვეყანაა. ექვეურნეობის ამ დარგს ადამიანი  
უხსოვარი დროიდან მისდევდა, როგორც ზემოთ იყო აღნიშნული,  
ვაზის ზრდისა და განვითარებისათვის საქართველოს ბაზ აღგი-  
ლებში იმდენად ხელსაყრელი ბუნებრივი პირობები არსებობდა,  
როგორც გარეული (კრიკინი), ვაზის (*vitis silvestris*). ისე  
კულტურული ვაზის (*vitis vinifera* -ს) ფორმებისათვის, რომ  
რიგი მკვდევარებისა ვაზის სამშობლო საქართველოს მიიჩნევს.<sup>2</sup>  
ზემო აღნიშნული იყო აგრეთვე, რომ საქართველოში კულტურული  
მევენახეობა ძვ. წ. II ათასწლეულის დასაწყისისათვის უნდა არსე-  
ბულიყო, ხოლო მეღვინეობას გაცილებით აღრე მიეცა დასაბამი.  
ამასთანავე, თუ ვაკითვალისწინებთ მეღვინეობასთან დაკავშირებულ  
ჭურჭლებსა და ინვენტარს, რომლებიც საქართველოს ტერიტორია-  
ზე აღმოჩენილი, ნათელი გახდება, თუ რა დიდი ხნის ისტორია  
ექვს ვაზის კულტურას და რა ძირდელი ტრადიციების მქონეა  
მეღვინეობასთან დაკავშირებული ჭურჭლებისა და ინვენტარის  
კუთხით ჩვენში.

რა თქმა უნდა, ვაზის მოშინაურებასა და მეღვინეობის დაწყე-  
ბასთან ერთად არ წარმოქმნილა ყველა ის ინვენტარი და ლვინის  
ჭურჭელი, რომლებიც განვითარებული და სრულყოფილი ხახოთ  
უფრო გვიან გვევლინებაან, თუმცა ზოგიერთი საღვინი ჭურჭლის  
გაჩენა კი მეღვინეობის წარმოშობასთან უნდა იყოს დაკავშირებუ-  
ლი. საქართველოში ერთადერთ ჭურჭელს, რომელიც მტკიცედ  
უკავშირდება მეღვინეობას და რომელშიაც ხდება ტებილის დაღუ-

<sup>1</sup> ლ. ბოჭორიშვილი, ქართველი კერამიკა, I, ქახერი, თბილისი,  
1949, გვ. 112.

<sup>2</sup> სოლ. ჩოლოვაშვილი, მხატვები საქართველოს XII—XIII საუ-  
კუთხის ვაზის ჭიშების საკითხისათვეს, შოთა რუსთაველის ეპოქის მატერიალური  
კულტურა, თბილისი, 1938, გვ. 61.

ლება და ლეინის შენახვა ქვევრი წარმოადგენს, ამიტომ და ლესი დროიდან უნდა შემოსულიყო ხმარებაში.

არქეოლოგური მონაცემების მიხედვით ირკვევა, მარშალი და ლეინის შესანახავ ჰურპლად საქართველოში ძვ. წ. მ. ჩატუქუნების ფართოდ ყოფილა გავრცელებული და გამოყენებული. ამ ხნიდან აღნიშნული ჰურპლის გამოყენება მეღვინეობაში არავითარ ეჭვს აღარ აწევეს, ამავე დროს საინტერესოა საკოთხი, რა ჰურპლში ხდებოდა ტკბილის დადუღება და ლეინის შენახვა დღრეულ ხანებში, იმ დროს, როდესაც საქართველოში განვითარებული კულტურული მეცნახეობაა საგულევებელი?

ენეოლითში საფუძველი ეყრება დიდი ზომის თიხის ჰურპლების დაშნადების ტრადიციას. ასეთ ჰურპლებში უმთავრესად მარცვლეულისა და საერთოდ საკები პროდუქტების შენახვას ვარაუდობენ. იბადება კითხვა, ხომ არ შეიძლებოდა ასეთი, დიდი ზომის ჰურპლები სითხის მოსაკავებლად და ზოგ შემთხვევებში მათ შესანახვად გამოყენებია ადამიანს? მით უმეტეს, რომ ენეოლითის დროინდელი სამოსახლო აღილების გათხრების დროს აღმოჩენილია თრ-მოები, რომლებიც სამეურნეო დანიშნულებისად არიან. მინერალი და, უპირველეს ყოვლისა, მარცვლეულის შესანახავ აღილებად არის ნავარაუდევი. რა თქმა უნდა, ორმოების გეერდით თიხის დიდი ზომის ჰურპლები უნდა გამოყენებიათ მარცვლეულის შესანახვად, როგორც ეს მოგვიანო ხანაშიც არის დადასტურებული, როდესაც ქვევრი ძირითადად საღვინე ჰურპელს წარმოადგენს. ხოლო ზოგიერთ მათგანში მარცვლეულსაც ინახავენ, ხომ არ არის ეს ტრადიცია ძველი და სწორედ ენეოლითის დროიდან მომდინარე, როდესაც დიდი ზომის თიხის ჰურპლების კეთებას იწყებენ?.. სავარაუდოა, რომ განვითარების ამ საფეხურზე ადამიანმა იკოდა მაგარი, მათრიბელა სასმელის დაშნადება, რისთვისაც ჰურპელი აუცილებელი იყო. მეორე მხრივ, მეღვინეობა კულტურულ მეცნახეობაზე იღრე წარმონაქმნად მივაჩნია და ამ შემთხვევაში ენეოლითისათვის ლეინის დაყენება, დადუღების გზით, უკვე ცნობილი ფაქტი უნდა ყოფილიყო, რასაც უნდა წარმოქმნა მოთხოვნილება დიდი ტევადობის ჰურპელზე.

ყოველ შემთხვევაში, ცხადი ის არის, რომ გამოთვალი მოსაზრების მიუხედავად, ენეოლითის ხანაში ადამიანი იწყებს დიდა

ზომის კურტლის კეთების, რომელშიც შესაძლებელი ჩინს ჟერმა  
დელ ხინაში გავრცელებული საღვინე პურტლის-ქვერის წინააღმდე  
მისი პროტოტიპი დაინიანოთ. აღნიშნული პურპელის განვითარების და  
მისი ფორმების თანდათანობით დაცვეშამ, რომელიც სამყალებელი იყენება  
პროცესს წარმოადგენდა, თანამედროვე ქვერი მოვცა.

ენეოლითის ხანიდან ვიდრე აღრეანტიკურ ხანამდე, როდესაც  
ქვერი ძირითადად ჩამოყალიბებული სახით წარმოგვიდგება, მან  
განვითარების რამდენიმე საფეხური გაიარა და სათანადო ცვლი-  
ლებაც განიცადა. თუ ამ განვითარების პროცესს თვალს გავადევ-  
ნებთ, დავრწმუნდებით, რომ ქვერის წინაპარი ენეოლითის ხენაში  
წარმოიშვეა. ივი საქართველოს ტერიტორიაზე აღვილობრივ არის  
წარმოქმნილი, აქაური მოსახლეობის მოთხოვნილებათა დაქმაყო-  
ფილებისათვის. ამიტომაც ექვემდებარები და მათი პირ-  
ელსახები მაინც გამსხვავდებათ სხვა ქვეყნებში აღმოჩენილ  
მსგავსი პურპელებისაგან, თუმცა ზოგიერთ შემთხვევაში მათი ფორ-  
მები ერთმანეთს უახლოვდება, ხოლო დანიშნულება კი თან ემთხ-  
ვდა.

თუ აღმოჩენილ მასალებს გავადევნებთ თვალს, დავინახავთ,  
რომ ქველ საბერძნეთში დვინის შესანახავ პურპელებს „პიონერებს“  
დიდი ცვლილება არ განუციათ უძველეს ხანასთან შედარებით.  
ტროას მეცნიერება ფენაში აღმოჩნდა მარცვლეულის შესანახავი სარ-  
დაფი, რომელშიც ცხრა პიონერი იყო ეს კერძოს მაგვარი, ავართი  
ყველიანი და კოსტუმი ძირიანი უყურო პურპელები სრულებით  
მსგავსია ანტიკური ხანის პიონერებისა. ასე რომ ბერძნული პიონერი  
თავის ძირითადი ნიშნებით დიდი ხნის გამავლობაში დარჩენ  
უცვლელია. მას კვერცხის მაგვარი მოყვანილობა, ფართე პირი.  
ბრტყელი ქობა და ცილინდრულ ქუსლიანი ძირი აქვს<sup>3</sup>.

საქართველოს ტერიტორიაზე, განსაკუთრებით კი აღმოსავლეთ  
საქართველოში, ენეოლითიური ხანის ქეგლები მრავლადა გამოვლი-  
ნებული და შესწავლილი. გათხრების დროს აღმოჩენილია დოდა-  
ძალი კერამიკული მასალა, რომელშიც მთელი პურპელებიც  
საქმია რაოდენობით მოიპოვება. ამ მასალების მიხედვით შესა-  
ძებელი ხდება წარმოდგენა ვიქტორიოთ, როგორც პურპლის ფორმებ-

<sup>3</sup> Б. Н. Граков. Тара и хранение сельскохозяйственных продуктов в классической Греции VI—IV веков до нашей эры. Из истории материального производства античного мира. Изв. ГАИМК. вып. 108. М.-Л., 1935, 83. 165—166.

ზე, ისე მათ მოცულობა-ტევადობაშე. უფრო ძნელია ჭურქულების დანიშნულების დადგენა, გამსაკუთრებით დიდი ზომის ჭურქულებისა. მათი დანიშნულების შესახებ გამოთქმულია საეპიფრატის მიერად რებანი, დანამდვილებით კი იმის თქმა, თუ მეურნეობის რომელ დარგში გამოიყენებოდა ასეთი მოცულობის ჭურქულები, ძნელი და-სადგენია. შესაძლებლად მიგვაჩნია კიდევ ერთი საეპიფრატო მოსახ-რების გამოთქმა აღნიშნული ხანის დიდი ზომის ჭურქულების მა-მართ, რომელიც სინამდვილიდან შესაძლოა არც ისე შორს იყოს.

ენეოლითური ხანის მოზრდილი ჭურქულის ერთ-ერთ ტიპიურ სახეს წარმოადგენს 1947 წ. თრიალეთში, სოფ. გუნიაში (ოზნი) აღმოჩენილი დიდი ზომის ჭურქული, რომელიც კაკეთის ჭურქულე-ბის მსგავსად სათვალის მაგვარი სპირალითაა შემკული.<sup>4</sup> აღნიშნუ-ლი ჭურქულის ფერი წითლადა გამოწვევარი. მას ფართზე პირი, ოლნავ გამსხვილებული ქობა, მაღალი, ცილინდრული ყელი, განიერი მხრები, წესიერად დაქანებული კალთები და ფართო, ბრტყელი ძირი აქვს, ჭურქულს მხარი შემკული აქვს სათვალის მაგვარი სპირალით (ტაბ. III, 1). სიმაღლე დაიხლოებით 1 მ. უდრის, ტევადობა კი 200 ლიტრამდე აღწევს. ასეთ ჭურქულში მარცვლეულისა და საქ-ვები პროდუქტების გარდა, შესაძლებელი იქნებოდა სიოთხის შენახ-ვაც. გამოლგებოდა იგი მაგვარი სასმელების, პირველ რიგში კი ღვინის დასაღულებელ ჭურქულადაც.

ენეოლითის განვითარებული ხანისათვის, რომელსაც ეს ჭურ-ქული ყაუთენის, საეპიფრატო მაღლარი ფორმის მეცნიერების არსებობა, რომელსაც თავის მხრივ მოთხოვნილება უნდა წარმოეშვა დიდი ზომის ჭურქულზე, რომელშიც მოხდებოდა, როგორც ტება-ლის დალულება, ისე ღვინის შენახვა. თუ იმასაც მიეიღებთ მხედვა-ლობაში, რომ ამ ხნის ძეგლები ძირითადად აღმოჩენილია დაბლობ ვაკე აღგილებსა და მდინარეების გასწვრივ, რომელიც განვითარე-ბული მიწათმოქმედების არქს წარმოადგენდა, მაშინ ეგების გა-მართლებულად მიეიჩნიოთ მოსაზრება, რომ მსგავს ჭურქულს ადამიანი იყენებდა არა მარტო მარცვლეულისა და საკვები პრი-

<sup>4</sup> Б. А. Куфти и. Археологические раскопки 1947 года в Цалкинском районе. Тбилиси, 1948, გვ. 30.

თ. ჯ. ა ფ. ა რ. ი ძ. კ. ლითონის წარმოების აღრეული საფეხურის საქართვე-ლში, თბილისი, 1955, გვ. 16. ტაბ. 1, 4.

დუქტების, არამედ მაგარი სასმელების და კერძოდ ლვინის და ბისა და შენახვის დანიშნულებითაც.

ჭურჭლის მოყვანილობა, მისი ზედაპირის შემჯობა, ბრტყელი ბრტყელი ძირი და სხვ. უსათუოდ მოწმობს, რომ იგი მიწის ზევით დასაღმელი. ჭურჭელი იყო და მიწაში არ მარხავდნენ, როგორც ქვევრს.

ალსანიშნავია კიდევ ერთი გარემოებაც, რომ დიდი ზომის ჭურჭელი აღმოჩენილია ნამოსახლარი აღვილების გათხრების დროს. რაც მის სამეურნეო დანიშნულებით გამოყენების უტყუარ მოწმედ უნდა იქნეს მიწნეული.

დიდი ზომის ჭურჭლები საქართველოს ტერიტორიაზე ენეოლითის დასასრულსაც უკეთებიათ, ოღონდ ამ ხანისათვის ფორმები საგრძნობლად შეცვლილია, ჭურჭელს ცილინდრული ყელი აღარ აქვს, მუცელი გამობერილია, კალთები მომრგვალებული. ძირი კაკონუსური ხდება (ქვაცხელები). გამობერილი მუცელი შემკულია სახეებით და, ზოგ შემთხვევაში, მარტინი ნახევარსფერული ყურია მიძერწილი. ასეთი ჭურჭლები სპეციალურად გაეკეთებულ საღამზე ან მიწაში ამოთხრილ ორმობრივი იდგმებოდა ძირა ნაწილით, ისე, რომ გვერდები და ყურები მიწის ზემოთ კარგად უნდა ყოფილიყო გამოჩენილი. სხვა შემთხვევაში ჭურჭლისათვას თრიამენტი საჭირო არ იქნებოდა, რადგან, მთლიანად მისი მიწაში ჩადგმის შემთხვევაში იგი დაიფარებოდა, ხოლო ყურები, რომელიც ჭურჭლის გადაადგილებისათვის იყო საჭირო, თავის დანიშნულებას დაპყარგავდა.

განვითარების მომდევნო საფეხურს წარმოადგენს აღზებრიშობის ხანის ჭურჭლები. ამ ხანის კერამიკა ჭერ კიდევ ახლო დგას ენეოლითურ კერამიკასთან<sup>5</sup> და განსხვავდება შუა ბრინჯაოს ხანის თიბის ჭურჭლებისაგან;<sup>6</sup> თუმცა, როგორც ჩანს, ენეოლითის შეგავსად, ჭერ კიდევ ინარჩუნებს გვერცელების საქმაოდ დიდ არეალს და მიუხედავად ამ პერიოდში მომხდარი მთელი რიგი ძვრებისა, მაგნც შესძლო შემონახა ძირითადად ძელი ტრადიციები.<sup>7</sup>

აღნიშნული ხანის ჭურჭლებიდან ალსანიშნავია საჩხერეში<sup>8</sup> და თეთრიშვარის მახლიბლად მეორე ყორლანში აღმოჩენილი ჭურჭ-

<sup>5</sup> Б. А. Куптии, Материалы к археологии Колхиды, т. II, гл. 115—116.

<sup>6</sup> Б. А. Куптии, Археологическая маршрутная экспедиция 1945 г. в Юго-Осетию и Имеретию, Тбилиси, 1949, гл. 75.

<sup>7</sup> თ. გ. ფ. ა. რიძე, დასახ. ნამრობი, გл. 92.

<sup>8</sup> ი. ქ. გ. გ. გ. 92, ტაბ. XVIII, XIX.

ლება. საჩერული კურპელი შევი ფერისა. ვარდისფერი სამარტინო, მას ოდნავ გარეთ გაღმოშლილი პირი, დაბალი ყველი, გამოძრილი მუცელი და ვიწრო ბრტყელი ძირი აქვს. გვერდის მარტინი ლია საირალური ხვეულებით, მცირელზე ტალღისებურად შემოადგეს რელიეფური ზოლი და მიძერწილი აქვს ხახვარსფერული სამაყური. ღლიიშნული კურპელის დადგმაც შეიძლებოდა, მაგრამ მისი ძირის სივიწროვე გვაფიქრებინებს, რომ კურპელი სპეციალურ სადგამზე ან მიწაში ამოთხრილ თამოში იღებოდა ძირი ნაწილით (ტაბ. III, 2).

კალევ უფრო განსხვავებული და დახვეწილი ფორმების შეონეა თეთრიწყაროს მახლობლად მეორე ყორდანში აღმოჩენილი დიდი ზომის კურპელი. ექვემდებარებული გარედან შავლეგა ფარისაა, მოვარდისფრო სატჩულით. მას ფართე პირი, დაბალი ყველი, წესიერად გამობერილი მუცელი და ბრტყელი ძირი აქვს. კურპელს მხრების არეში მიძერწილი აქვს ბრტყელი, ქედიანი ყურები, რომლის ქვედა მხარეს შემოვლებულია რელი. მხრები შემკული აქვს კოპებით და მიმაღლი დუღმის მოყვანილობის რელიეფური ზოლებით. კურპელში 70 ლიტრამდე სითხე მოთავსდებოდა. შეიძლებოდა მისი დადგმა მიწაზე. აღნიშნული კურპელი მის წინამორბედთა შემდგომ განვითარებას უნდა წარმოადგენდეს და მისი დანიშნულებაც იგივე უნდა კოფილიყო, რაც მისი წინაპირი კურპლებისა.

განვითარების შემდეგი საფეხური შუაბრინჯაოს ხანაზე მოდია. სამწუხაოთ, ამ პერიოდის ნამოსახლარი ადგილები საქართველოს ტერიტორიაზე ნაკლებიდ არის გამოვლენილი და შესწავლილი. არსებული მასალები სამარტებიდან მომდინარეობს, მათ შორის აღსანიშვავია ორიალეთის დიდ ყორდანებში გამოვლენილი კურპლები.

წალენის რაიონის სოფ. კუშჩის მახლობლად გათხრილ ერთ-ერთ ყორდანში, რომელსაც იდგილობრივი მცხოვრებნი „თოფ-ქარს“ უწოდებდნენ, აღმოჩნდა უზარმაზარი დასაკრძალვი დაზიაზი, მისი დასავლეთის განივი კულლის სიგრძე 12,5, ხოლო გრძელი კედლებისა 16,5 მეტრს აღწევდა. ქვა მშრალად, უღულაბოდ იყო ნაწყობი, კედლების სიმაღლე 2,5 მეტრს უდრიდა. მთელი დაზიაზი ისე იყო ყორდანის ქვებით ამოკორილი, რომ გარედან სრულად არ ჩანდა. ამ ყრილის ამოკრებისა და დასაკრძალვი მოედნის გაწმენდის შემდეგ გამოირვა, რომ მთელი ამ მოედნის ირგვლივ თავის დროზე მშევნიერაო თანამენტირებული თიხის კურპელები ყოფილა შემორიგებული.

შესაძლებელი გახდა ნატეხების ერთიმეორებული მორგვება და მშროგავი ერთი წარმა დიდრონი კურქლები უკვე აღდგნილიცაა. მაგრა უძული ხელვით შევეძლია კიმსჯელოთ, თუ რა მაღალი დონისათვის მარტივება  
წევა იმ დროს ჩახსის სამუალებრივ თიხის კურქელის წარმოებას. კურქელთა მოცულობის გამოთვლა კი ორცემს, რომ მათში 3000-  
მდე ლიტრი სასმელი ჩაეტეოდა, ე. ი. იმდენი, რამდენიც დად გვა-  
როვნულ კოლექტივს დასკირდებოდა ქალებზე?

პროფ. პ. კუფტინი ყორდანული სამარხების დიდი ზომის კურ-  
ქლებში ორ სახეს აჩვენს, პირველი, რომლებიც თავიანთი ფორმით  
„პიონერებს“ გვანან და ყურები იზა აქვთ, ინ ორი პატარა ყური აქვთ  
შხარზე,<sup>10</sup> და მეორე უყურო „პიონერები“, რომელთაც არც თუ მა-  
ღალი ყელი და ლამაზად გამოყვანილი ქობა აქვთ<sup>11</sup>. ეს აღმოჩენი-  
ლი კურქლების ნაწილი შევლეგა, ხოლო ნაწილი წითელი ფერისაა.  
შევლეგად გამომწვარი კურქლები გარედან შემკულია ნაირი სახის  
ორნამენტებითა და კოპებით, ხოლო წითელი ფერისა კი მოხატუ-  
ლია სხვადასხვა სახეებით და მათ შორის გველის გამოხატულები-  
თაც. აღნიშნული კურქლები ფორმით ერთი ტიპისა ჩანან, ხოლო  
მათი ძირითად განმასხვავებელ ნიმნებად ფერი, მოხატულობა,  
ყელის სიმაღლე და პირის მოყვანილობა უნდა მივიჩნიოთ.

VII ყორდანულ საშარხში აღმოჩენილი კურქელი შეიძლება ტი-  
პიურად ჩავთვალოთ. იგი შემდეგი სახით წარმოვადგება: მას ქობა  
ოდნავ გამსხვილებული და გარეთ გადმოწეული, ყელი საშუალო  
სიმაღლის, ცილინდრული, მხრები გამობერილი, კალთები დაქანე-  
ბული, და ფართე ბრტყელი ძირი აქვს (ტბ. III, 3). სიმაღლე 80 სმ  
მეტია, ხოლო მუცლის დიამეტრი 60 სმ აღწევს. კურქლები მიწის  
ზემოთ იღგმებოდა, რასაც, ერთი მხრივ მათი ზედაპირის შემკულო-  
ბა მოწმობს, ასე მიწაში დასაფლავ კურქლებს არ ახსიათებს,  
ხოლო მეორე მხრივ, ის ფაქტი, რომ ზოგიერთი კურქელი ისე  
ძლიერ დაულენტია დასაკრძალავი „ოთხის“ ჭერის ჩამოქცევის. რომ  
მათი ნამტკრევები ხეთითად მეტრის მანძილზე გადაცენილა იმ  
აღვილიდან, საღაც კურქლის ძირითადი ნაწილია ღარჩენილი.<sup>12</sup> ეს

<sup>9</sup> პ. კუფტინი. ჭარული კოლერის უძველესი კერა თბილეთში. თბილისი, 1949, გვ. 22—23, სერ. 7, 8.

<sup>10</sup> პ. კუფტინ. Археологические раскопки в Триалети. Тбилиси, 1941, გვ. 84, 184, ტაბ. LXXVII, LXXX და LXXXIII<sub>1-2</sub>.

<sup>11</sup> იქვე, გვ. 84, 184, ტაბ. LXXXII, LXXXVI, LXXXIII<sub>1-2</sub>.

<sup>12</sup> პ. კუფტინი. ჭარული კოლერის უძველესი ჭერა თბილეთში, გვ. 26.

თავისთვის მიუთითებს ჰურკლების მიწის ზედაპირზე ქარსებობას /  
და არა მთ მიწაში დაფულას.

თრიალეთის შეაბრინჯაოს ხანის სამარხ ყორლანებშე უფლებით გადა-  
ლი დიდი ზომის ჰურკლებს რომ სამეურნეო დანიშნულებით იყე-  
ნებდა ადამიანი, ეს საცეკვო არ არის, მაგრამ მეურნეობის რომელ  
დარგში გამოიყენებოდა ისინი, ამისათვის პირდაპირი მანიშნებელი  
საბუთები არ არსებობს.

პროფ. ბ. კუტტინის ისინი, უპირველეს ყოვლისა, სასმელი სიოთ-  
ხის შესანახავ ჰურკლებად მიაჩინა, რომ მათში 3000-შედე ლიტრი  
სასმელი ჩაეტეოდა, ე. ა. იძღვნი, რამდენიც დიდ გვაროვნულ კო-  
ლექტივს დასკირდებოდა ქელებზე.<sup>13</sup> ამრიგად, იღნიშნულ ჰურკ-  
ლებში ნავარაუდეებია მაგარი, აღკოშოლიან სასმელის შენახვა,  
მაგრამ რომელის, ამაზე კი ავტორს არაფრი აქვს ნათქვამი. საერ-  
თოდ, აღნიშნული ხანისათვის პროფ. ბ. კუტტინი ვარაუდობს,  
რომ ადგილობრივი ბინადარი მოსახლეობის ყოფაცხოვრება და  
მეურნეობა დამყარებული იყო მიწათმოქმედებაზე და მწყებსურ  
მესაქონლეობაზე.<sup>14</sup> თუ ავტორისეულ მოსახრებას გაიზიარებთ,  
რომ ყორლანში აღმოჩენილ ჰურკლებში, მიცვალებულის სულის  
საქმესთან გასამართავ ქელებზე გვარის წევრებისათვის სასმელი  
ინახებოდა, მაშინ უნდა ვივარაუდოთ, რომ წყალთან ერთად ჰურ-  
კლებები მაგარი სასმელებიც უნდა ყოფილიყო — ლუდი ან ლვინო.  
ლუდის მომზადება აქ ადგილზევე იყო შესაძლებელი, ხოლო ლვი-  
ნო, თუ იგი ქელებზე ნამდვილად იყო წარმოდგენილი, როგორც  
სასმელი, სხვა ადგილებიდან უნდა შეეტანათ, ისე როგორც ამას  
დღეს აკეთებენ იმ ადგილებში (მთაულეთი, ხევსურეთი და სხვა),  
სადაც ვენახი ბუნებრივი პირობების გამო არ ხარობს. ეს იმით უნდა  
იყოს გამართლებული, რომ თრიალეთის პლატო მეცნიანეობისათ-  
ვის ხელსაყრელი ბუნებრივი პირობების უქონლობის გამო დღესაც  
გამოსადევი არ არის და წარსულშიც ასეთივე უნდა ყოფილიყო; ხო-  
ლო ჩაც შეეხება საქართველოს დაბლობ ადგილებს, აქ ვაზის კულტ-  
ურა საქმაოდ, განვითარებული ჩანს, და აქედან ლვინის შეტანა თრია-  
ლეთში საძნელო საქმე არ იქნებოდა. ამდენად, ნაწილი იმ ჰურკლე-  
ბისა, რომლებიც თრიალეთშია აღმოჩენილი, შეიძლება სალვინე  
ჰურკლებად მიიჩინოთ. ასეთი მოსახრების გასამტკიცებლად ეგა-

<sup>13</sup> ბ. კუტტინი, დახ., ნაშრ., გვ. 23.

<sup>14</sup> Б. А. Куттини. Археологические раскопки в Триалети. გვ. 100, 148.

ბის ამავე ყორდანებში აღმოჩენილი ქვირთასი ლითონებისაგან გაკეთებული სასმისებიც გამოდგეს, რომლებიც მკვლევართა მუზეუმი ერთხმადა მიჩნეული მაგარი სასმელების მისაღებად. გვალიარიანეა

თრიალეთში აღმოჩენილი დიდი ზომის ჭურჭელები მკვლევარების ერთ ნაწილს ქვევრებად მიაჩინა<sup>16</sup> და აღბად მათი სამეცნიერო დანიშნულებითაც ასევე გაგებული, ხოლო ზოგიერთი მათ სამკურნალო ჭამლების მასალებისა და თვით წამლების შესახახავ ჭურჭელებად მიიჩნევს, რადგან VII ყორდანში აღმოჩენილი ერთი ჭურჭელი გველის გამოსახულებით არის მოხატული, რომელიც დღისათვის მედიცინაში სამკურნალო საშუალებათა ემბლემად არის მიჩნეული. ამ გარემოებამ ერთ-ერთ ავტორს საშუალება მისცა ეს დიდი ზომის ჭურჭელიც სამკურნალო დანიშნულებისად მიეჩინა<sup>17</sup>. რაც მთლად უმართებულო თე არა, საეჭვო მაინც არის ამ ჭურჭელის დიდი ტევადობისა გამო. მეორე მხრივ, ბ. ერთობინი აღნიშნავდა, რომ ეს ჭურჭელი სამიწამოქმედო კულტონ კოფილა დაყავშირებული, ისევე, როგორც იმავე ყორდანში ნაპოვნი სხვა ჭურჭელი, რომელზედაც ვხედავთ ჭურჭელის ტანზე გარშემორტყმულ ნაკადს მდინარე წყლისას, კლანილი გვილის სახით.<sup>18</sup>

დიდი ზომის თიხის ჭურჭელები, რომლებიც ანალოგიურია თრიალეთის „შეაბრინჯაოს“ ხანის ყორდანის ჭურჭელებისა, აღმოჩენილი იქნა დამანისის რაიონში სოფ. ყარაბეღლალსა და ახას „შორის“, „ორთაშეუს ველზე“ გათხრილ ყორდანშიც,<sup>19</sup> რომლებიც აღბათ იმავე დანიშნულებით იყო გამოყენებული, როგორც ზემოთ აღნიშნული ყორდანების ჭურჭელები.

<sup>16</sup> ბ. გ ი ბ ე ჭ ი ვ ი ლ ი, გათხრები საბჭოთა საქართველოში, თბილისი, 1952, გვ. 65.

უ. თ ა ვ ა ძ ე, მ. მ ე ს ხ ი ა ვ. ბ ა რ ქ ი ი ი, ლითონების დამუშავება ქველ საქართველოში, თბილისი, 1954, გვ. 6.

<sup>18</sup> ა. ფ ი რ ფ ი ლ ა შ ვ ი ლ ი, თრიალეთისა და სამოქარის არქეოლოგიური ინსტანციას აღმოჩენილი გველის გამოსხეულების ჭურჭელების დანიშნულების შესახებ, საქართველოს სსრ. მეცნ. აკადემიის მოამზე. ტ. №3, თბილისი, 1957, გვ. 377—383.

<sup>17</sup> ბ. კ უ ჭ რ ი ნ ი, ქართული კულტურის უძველესი ფრა თრიალეთში, გვ. 28.

<sup>19</sup> მ. ჭ ი ფ ა რ ი ძ ე, თრიალეთის არქეოლოგიური ექსპერიციის 1960—1961 წწ., წინასწარი ანგარიში, საქართველოში 1961 წელს ჩატარებული არქეოლოგიური კვლევა-ძიგის შედეგებისადმი მოძღვნილი სესიის მოხსენებით მოკავინდასი, თბილისი, 1962, გვ. 19—21.

განვითარების მომლევნი საფეხური გვიან პრინცაოს წარმატების დღის. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ამ პერიოდის ნამოსახლარი, უფრო კუთხით უფრო საქართველოს ტერიტორიაზე თითქმის სრულყოფული მიზანი სწავლილი და ის მდიდარი მასალები, რომლებიც ამ ხანის მაღალ განვითარებას ასახავენ, სამართვებებიდან მომდინარეობს. აღმოჩენილი ჭურჭლების ნაირსახეობა, დახვეწილი ფორმები, გემოენებით შესრულებული ორნამენტი, დამზადების ტექნიკის უაღრესად მაღალი დონე, ამ ხნის კერამიკული წარმოების დაწინაურების მაჩვენებელია. სამწუხაროდ, სამართებში აღმოჩენილი მასალები ძირითადად სასუფრე, სასმის ჭურჭლებს წარმოადგენენ და სასმელის შესანახვად განკუთვნილი დიდი ზომის ჭურჭლები სრულებით არ ჩანან. ეს კანონზომიერი მოვლენაა. რადგან ქვევრების ჩატანება მიცვალებულთაოვის სამართები, როგორც თანმხლები ინვენტარისა, საქართველოს ტერიტორიაზე ერთ რაიონშია დამოწმებული და ხაკმაოდ გვიანი მოვლენა ჩანს, ხოლო ნამოსახლარი აღვილები, სადაც აღმიანი ცხოვრიბდა და მოწყობილი ქონდა თავისი მეურნეობა, რომელშიც სასმელის შესანახვად განკუთვნილი დიდი ზომის ჭურჭლებიც იყულის სხმება, გათხრილი და გამოვლენილი არ არის. ამ-დენად, დიდი ზომის ჭურჭლების დამზადებაში შუა ბრინჯაოს ხანიდან ვიღრე ანტიურ ხანაშედე, თითქოს ჩაღაც წყვეტილია, რაც ამ შეაღ-დი პერიოდის ნამოსახლარი აღვილების შეუსწავლელობის მიზეზით უნდა ათხსნებოდეს და არა იმით, რომ ამ დროს მოსახლეობა თითქოს აღარ ავთვებს დადი ზომის ჭურჭლებს. მეორე მხრივ, ზო-გიერთი ნართაული ცნობა მოიპოვებ იმის შესახებ, რომ გვიან პრინ-ცაოს ხანაში დიდი ზომის ჭურჭლების, „ქვევრების“, კეთებაც უნდა სცოდნოდათ.

ბაჟურციხის კულტურულ ფენებში დიდი რაოდენობით იყო მო-პოვებული თიხის ჭურჭლის ნატეხები. მრავლადაა ქვევრის ნატეხებიც, რომლებიც უთუოდ ლვინის დასაყენებლად უნდა ყოფილიყო გამოყენებული, ჭურჭლები — კი სარწყავად და ყურძნის წევნის ასაღილებლად. იგივე ჭურჭლები გამოიყენებოდა ლვინის შესანახ-ვადაც<sup>19</sup>.

ყურადღების ღირსია ეშერში აღმოჩენილი ურნა, დიდი, ოვა-ლერი ფორმის, „პიღრიის“ ტიპის ჭურჭელი. ჭურჭელს შედა-რებით კიწრო ყელი, გამსხვილებული და გარეთ გადმოშლილი ჭო-

<sup>19</sup> ა. ა ფ ა ქ ი ძ ე, ბაჟურციხის არქეოლოგიური ძეგლები, გვ. 69 — 70.

ბა, ვაშობერიალი მუცული და ბრტყელი, ფართი ძირი აქვს. თანა შეკრულებისაა, მხრების არეში ჭურჭელი შემკულია ვრეხილი სარტყელით. ჭურჭელის ზომებია: სიმაღლე 76, 5 სმ; მუცულის დასტურული 67,2 სმ, უცლის დამეტრი 22 სმ, ძირის დამეტრი 24 სმ.<sup>20</sup> შესაძლებელი იყო დაკინის შესანახავადაც გამოყენებიათ.

გვიანბრინჯაო — აღრე ჩერიბის ხანას მიეკუთვნება თრიალეთში და სამთავროს სამართვაზე აღმოჩენილი მინიატურული ქვევრები. საქართველოს არქეოლოგიის სახელმძღვანელოში სამთავროში აღმოჩენილი ქვევრის მოდელების შესახებ აღნიშნულია, რომ ისინი შეკუთვნებიან საბავშო-სათამაშო ჭურჭელებს. ექ შედას ქოცუკები, მინიატურული ქვევრის მსგავსი ჭურჭელი — 3 ცალი, შევაღ გაპრიალებული და ძირის აღმოჩენილი და ძირის აღმოჩენილი.<sup>21</sup>

აღნიშნული ჭურჭელები ქვევრის მოდელებს, დიდი ზომის მსგავსი ჭურჭელების იმიტაციას წარმოადგენერ და სასმისებად უნდა ყოფილიყო გამოყენებული. ასეთი მიმსგავსებული სასმისების კეთება დღესაც დასტურდება თანამედროვე ეთნოგრაფიულ კოუში და გასაყირი არ უნდა იყოს, რომ ეს ტრადიცია უძველესი დროიდან მომდინარეობს ჩვენში. აღნიშნული მოვლენა დაწვრილებით სასმისებთან დაკავშირებით იქნება განხილული. ხოლო რაც შეეხება დიდი ზომის ჭურჭელების, „ქვევრების“ ასეთობას გვიან ბრინჯაოსა და აღრერკინის ხანაში, ჩვენ იგი ეჭვმიურანელად მიგვაჩნია, თუმცა ასეთი ჭურჭელები დღეისათვის აღმოჩენილი არ არის.

საინტერესო მასალები გამოვლინდა რესთოვში წარმოებული თხრის შედეგად. ექ II თხრილში, ლრმად მდებარე დუნა აღრე ჩერიბის ხანისაა. აღმოჩენდა ცალკეული ჭურჭელები, კერის ნაშთი, სახახულო ხელსაფევავის ქვები და თითქოს უნიკალური, არქაული ლეგა ქოცო, თუ მომცრო ქვევრი. ქვის სარქველიანი, მხრებს ირგვლივ სამი წიბოთი და ორი კლავნილი ამონაღარით შემკული. ეს „ქვევრი“ შეიძლება ჩაითვალოს უძველესად საქართველოში (აღმოსავლეთში მანი) და მით უმეტეს საინტერესოა მისი დანიშნულება (საღვანება?)<sup>22</sup>.

20 Б. А. Куптиш. Материалы к археологии Колхиды, т. I, 83–180, Гл. IX.

21 საქართველოს არქეოლოგიური ექსპედიციის განასაზღვრული შედეგები, 1959.

22 გ. ლ. მ. მ. ა. თ. ი. ძ. ე. რესთოვში არქოლოგიური ექსპედიციის განასაზღვრული შედეგები (შესაბამის კანცალი ნაც-სკორები), საქართველოში 1961 წელს ჩატარებული არქოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგებისადმი მიღებილი სესის მოხსენებათა მოყლე შენარჩუ, თბილის, 1962, გვ. 52.

აღნიშნული კურქელი, რომლის სიმაღლე 1 მეტრზე მეტობით, სიდიდით და დანიშნულებით უპევილია, ქვევრის წარმოადგენს. ქვევრის თავზე ფილიქის სარქელი ეხურა, თურქული იყენებდნენ მას, ლვინის თუ მარცვლეულის შესანახვადა არყოფნის შემატება თავზელია, რადგან გათხრების დროს ამის მანიშნებელი მასალა აღმოჩენილი არ ყოფილა. ქვევრის სიდიდეს ამ შემთხვევაში მნიშვნელობა არა აქვს, რადგან აღრული ხანის ქვევრები, რომლებიც საქართველოს ტერიტორიაზეა აღმოჩენილი თითქმის უკლებლივ, ყველა მცირე მოცულობისაა, რაც ამ ხანის ქვევრთათვის ერთ-ერთ დამიხა-სიათებელ თავისებურებას წარმოადგენს.

მომდევნო ხანის ქვევრის ნატეხები აღმოჩენილი იქნა ახალ სენაკია და საღვურ ქვალონს შორის გათხრილ „ნაოხვამეს“ ფენებში. ზოგიერთი ქვევრის კედლის ნატეხის სისქე 3—4 სმ უდრის.<sup>23</sup> კურქელს ფართო პირი, გამსხვილებული, გარეთ გადმოშლილი და ორნამენტით შემკული ქობა, დიბალი ყელი და გამოშერილი მუცელი აქვს. თიხა შევად არის გამოშევარი, კურქელს გარედან ვერტიკალური ზოლები აქვს, რაც შემდეგ, ანტიკური ხანის დასავლეთ საქართველოს ქვევრებისათვის ესოდენ არის დამახასიათებელი.

ძვ. წელთაღრიცხვის VI საუკუნიდან მოყოლებული საქართველოს ტერიტორიაზე ქვევრის არსებობა ეჭვი აღარ იწვევეს, ასევე ეჭვმიურანელია მისი საშეურნეო დანიშნულებაც, როგორც ლვინის დასაღულებელი და შესანახავი კურქლისა. არის შემთხვევები, როდესაც ქვევრი გამოყენებულია მარცვლეულის შესანახადაც. ქვევრი სამარხ კურქლადაც არის გამოყენებული ძვ. წ. VI საუკუნიდან ახალი წელთაღრიცხვის II—III საუკუნემდე. ამ შემთხვევაში მისი სამარხ კურქლად გამოყენება შეორადი ხასიათისაა.

ამ ხანისათვის დამახასიათებელი ქვევრები საქართველოს ტერიტორიაზე ორი განსხვავებული სახით არის წარმოდგენილი, რაც საქართველოს ტერიტორიის გეოგრაფიული და, შესაძლოა, ეთნიკურ დაყოფასთანაც იყოს დაყავშირებული. კოლხური და იბერიული ქვევრები ერთმანეთისაგან განსხვავდებიან ნაწილობრივ ფორმებით, ხოლო მთლიანად დამზადების ტექნიკით, ფერით და მოხატვით, საერთო კი სამეურნეო დანიშნულება, ნაწილობრივ ფორმა და ზომა აქვთ.

23 Б. А. Куптина. Материалы к археологии Колхиды. Т. II. 88. 193, Гл. 56, № 49 а.

კოლხური ქვევრებისათვის დამახასიათებელია: არც თუ ფართ  
პირი, გამსხვილებული და გარეთ გადმოწეული ქობა, ცილინდრუ-  
ლი, დაბალი ყელი, ამობურცული მხრები, გამობერილი მუტებული  
შევიწროვებული კალოები და ვიწრო ბრტყელი ძირი, ჰქონდება მარ-  
კეცი შევრისაა (რიონის დაბლობი), ზედაპირი დაფარულია  
პირიზონტული ან ვერტიკალური ზოლებით. აღრეულ ჭურჭელ-  
ზე (ძვ. წ. VI ს.) რელიეფური ზოლები მეტია, მოგვიანებით კი  
(III—II სს) ისინი თითქმის ქრება. უფრო ძეველ ჭურჭელზე ეს ზო-  
ლები მიმართულია არა ვერტიკალურად, არამედ ირიბად, ქვევრის  
კადლის სისქე რამდენიმე სანტიმეტრს იღწევს (ტაბ. III, 4).<sup>24</sup>

აღმოსავლეთ საქართველოში (თეთრიწყაროს ჩაიონი) აღმოჩე-  
ნილი ქვევრი, რომელიც ძვ. წ. VI—V საუკუნეებით თარიღდება,<sup>25</sup>  
შემდეგი თავისებურებით ხანიათდება: ქვევრის საშუალო სიფართის,  
გარეთ გადმოშლილი პირი, შეგნით შეწეული, გამოყვანილი ყელი,  
გამობერილი მუცელი და ფართე, ბრტყელი ძირი აქვს. ჭურჭლის  
კეცი წითელია. სადაა. გამონაცვლის ამ მხრივ წარმოადგენს ხოვლე-  
კორის გათხრების დროს აღმოჩენილი ქვევრი, რომელიც ამავე  
ხანის მიეკუთვნება და მხრების არეში დაჭრეული სარტყელი შე-  
მოსდევს.<sup>26</sup> ჩაც შევხება აღმოსავლეთ საქართველოში აღმოჩენილ  
მოგვიანო ხანის ქვევრებს, ისინი ოდნავ განსხვავდებიან ფორმით  
ზემოთ აღწერილი ქვევრისაგან. მოგვიანო ხანის ქვევრებს, ე. ი.  
ქვევრსამარხებად გამოყენებულთ, პირი ფართე, ქობა გაბრტყე-  
ლებული და გარეთ გადმოწეული, ყელი ცილინდრული  
და შედარებით მაღალი, ტანი კერცხისებური და ვიწრო ბრტყელი  
ძირი აქვთ. ჭურჭლის კეცი წითელი ფერისაა, გარედან შემცული არ  
არის არც სახეებით და არც სარტყელებით. სამთავროს სამართვისზე  
ქვევრსამარხებად გამოყენებულია საშუალო ზომის ქვევრები. სა-  
მაღლე 1, 1 — 1, 45 მ, მაქსიმალური დიამეტრი 0, 7 — 1, 0 მ, პირის  
დიამეტრი 0, 45 — 0, 5 მ, ყელისა 0, 4 მ, ძირისა 0; 15; კუდლის სისქე  
უდრის 1, 5 სმ.<sup>27</sup>

<sup>24</sup> საქართველოს არქეოლოგია, გვ. 247.

<sup>25</sup> ა. ლ. ბონიძე, აღრეანტიკური ხანის სამარხები თეთრიწყაროში,  
თეზისები, თბილისი, 1957, გვ. 52.

<sup>26</sup> დ. მუსეელიშვილი, ხოვლევორის ნამოსხლარის აჩქოლოვან-  
რი გათხრების ანგარიში, ხელნაშეტი, თბილისი, 1959, გვ. 20.

<sup>27</sup> Г. А. Ломтатидзе, Археологические раскопки в древнегрузинской столице Мцхета, Тбилиси, 1955, გვ. 58.

აღრინდელი ხანის (ძვ. წ. VI—V სს) ქვევრებთან შედარებით  
 მოგვიანო ხანის ქვევრებში (ძვ. III—II სს), კიდევ ერთი შედარებით  
 დამახასიათებელი ნიშანი შეიმჩნევა. მოგვიანო ხანის უკურნებულები  
 ძვ. წ. III საუკუნიდან ფორმას იცელიან, მთი ტანის შედარების მიხედვით  
 გრძელდება და კვერცხისმაგვარი ხდება, ფართე, ბრტყელი ძირი  
 ვიწროვდება, ქობა ბრტყელი ხდება და ოდნავ გარეთ არის გად-  
 მოწეული. ეს გარემოება ჩვენი დაკვირვების მიხედვით ქვევრის  
 მიწაში ჩადგმასთან დაკავშირებით უნდა იყოს გამოწვეული. აღრინ-  
 დელი ქვევრები ზომით დიდი არ არის, ამასთანავე ქეთ ბრტყელი,  
 ფართე ძირი. ისინი მიწისზედა სახმარ, ე. ი. დასადგმელ ჭურჭლებს  
 უნდა წარმოადგენნენ. გამონაცლის შემთხვევაში მთი მიწაში  
 ჩადგმაც არ არის გამორიცხული. მოგვიანო ხანიდან ე. ი. ძვ. წ. III  
 საუკუნიდან მაინც, ქვევრების მიწაში ჩაფლეა მასობრივი მოელენ-  
 უნდა გამხდარიყო. ამას უნდა გამოწვია სიგრძნობი ცვლილებები  
 ჭურჭლის აღრინდელ ფორმებში. რადგან მიწაში ჩადგმულ ქვევრ-  
 ზე გარედან გარკვეული ძალით მცქმელებს მიწის სიმძიმე (წნევა).  
 მის დასაცავად ადამიანმა, რომელსაც ამ პერიოდისათვის საკმაოდ  
 დიდი გამოცდილება და ცოდნა ჰქონდა დაგროვილი, ჭურჭლის  
 ფორმა შეუცვალა, ნაწილობრივ, მას კვერცხისებური მოყვანილობა  
 მისცა, ძირი დაკავიშროვა, ყელი მაღალი და ქობა სქელი და ბრტყე-  
 ლი გაუხადა ასეთი ფორმის ჭურჭელზე წნევა თანაბარი რაოდენო-  
 ბით განაწილდა და მისი დაზიანება უფრო ძნელი გახდა. ხოლ-  
 რაც შეეხება ძირის დავიწროებას, ეს იმით იყო გამოწვეული. რო-  
 გვევრი ეხლა კი აღარ იდგმება იატაზე, არამედ მას მიწაში ფლავე-  
 ქობის გასქელებისა და გაბრტყელების საჭიროება კი მასზე ქვის  
 სარქეელის დახურვას უნდა გამოწვიოდა. ამავე ხანიდან ქრება დასაც-  
 ლეთ საქართველოში, ხოლო გაცილებით აღრე აღმოსავლეთში,  
 ქვევრისა და მოზრდილი ჭურჭლების გარედან შემქობა და მოხარევა,  
 ეინაიდან მიწაში ჩაფლული ჭურჭელი თვალსაჩინო აღარ იყო და  
 ასეთმა შემქობამაც თავისი მნიშვნელობა დაპარგა. ჩაც შეეხება  
 მოგვიანო ხანაში ქვევრის გვერდების სარტყებით „შემქობას“,  
 იგი სულ სხვა მოელენასთანაა დაკავშირებული და მას ქვემოთ  
 შევეხებით.

ამრიგად, ზემოთ განხილული მასალების საფუძველზე შესაძლე-  
 ბელია ზოგიერთი დაკვირვებისა და მოსაზრების გამოტანა:

1. დიდი ზომის თიხის კურტელის დამზადებას აღამიანი გრძელი თას ხანაში იწყებს, მისი სამეურნეო დანიშნულება, როგორც ვარაუდობენ, მარცვლეულისა და საკვები პროცესტების შექმნა იყო. გამორიცხული არ უნდა იყოს ასეთ კურტელებში სამშენებლო მუნიციპალიტეტის (ლუდი, ლვითო) არა მარტო შენახვა, არამედ მათი მოღულება და დაყენება.

2. აღნიშნული კურტელი ღროის განმავლობაში განიცდის განვითარებას, მიმდინარეობს ფორმებისა და მოყვანილობის დახვეწია. რაც ძ. წ. I ათასწლეულის შუასანებისათვის დღესაც არსებული და ფართოდ გვიჩველებული ქვევრის ჩამოყალიბებით დასრულდა.

3. ქვევრი, როგორც სამეურნეო დანიშნულების, ლვითის დასაღულებელი და შესანახვი კურტელი, წარმოიშვა და განვითარდა აღვილობრივი, კავესის ენეოლითის დიდი ზომის კურტელების ბაზაზე. მიწათმოქმედების განვითარებისა და სამეურნეო პროცესტების შენახვის მოთხოვნილებასთან დაკავშირდებით. მდგრად იყო ერთ-ერთი უძველესი, სამეურნეო დანიშნულების კურტელია, რომლის წარმოქმნა და შემდგომი სრულყოფა მოხდა ამიერკავკასიის ტერიტორიაზე.

4. ა/კავესიაში და კერძოდ კი საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილი ქვევრები განსხვავდებიან ფორმით, სიზიდით და შემკულობით ეგვიპტის ზღვის აუზის, სამხრეთი მესოპოტამიის და სხვა ძველი ქვეყნების მსგავსი კურტელებისაგან, რაც მათი ერთმანეთისა-გან დამოუკიდებელი წარმოშობით შეიძლება აიხსნას.

5. საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილი დიდი ზომის კურტელები, ქვევრები და მათი პროტოტიპები შემდეგი თავისებურებით ხასიათდება:

ა) აღნიშნული კურტელი, ქვევრები და მათი პირველსახეობანი ძ. წ. III საუკუნემდე შედარებით მცირე მოცულობისაა. მათი სიმაღლე 1 მეტრს არ აღემატება. გამონაკლისად შეიძლება ჩაითვალოს დასავლეთ საქართველოს ტერიტორიაზე, ვაში, აღმოჩენილი ქვევრები, რომელთა სიმაღლე ზოგ შემთხვევაში 1,5 მ აღწევს.

ბ) ძ. წ. III საუკუნემდე ქვევრებსა და მათ წინაპრებს. ფართო, ბრტყელი ძარი იქნა. კოლური ქვევრები მუცელსა და მხრებზე შემკულია ორნამენტით. აღმოსავლეთ საქართველოში აღრეანტურ ბანამდე დიდი ზომის კურტელები ზოგ შემთხვევაში მოხატული ყოფილა (თრიალეთი, შუაბრინჯაოს ხანა), ხოლო დანარჩენ შემთხვევაში სახეებით შემკულია.

გ) ასეთი ზომის ფართუ, ბრტყელ ძირიანი, მოხატული და სხვ/ ხეებით შემკული ჰურქლები მიწის ზევით, იატაქზე იღვმებოდა. ზოგ შემთხვევაში გამორიცხული არ ჩანს მათი სპეციალური სამუშაოებისაზე ან მიწის მცირე ორმოში ჩადგმაც. კოლხური ქვევრები კი, ორმოში უნდა ყოფილიყო ჩადგმული ძირი, ქვედა ნაწილით, იმ დონემდე, საიდანაც ქვევრის გვერდების შემეობა იწყება.

(დ) ჰურქლების თავსახურავიდ გამოიყენებოდა თიხისაგან სპე- ციალურად გაკეთებული ხეფი, ან ფიცრისაგან გამოთლილი სარქ- ველი, რომელიც ჰურქლის პირს არ ახიანებდა სიმძიმით. ძე წ. III საუკუნის შემდეგ, როდესაც სავარაუდოა ქვევრების მასობრივად მიწაში ჩაფიცლა, ჰურქლის პირი ფორმის იცვლის, ქობა უსქელდება და ბრტყელი ხდება, რაც გამოწვეული უნდა იყოს ქვევრის დას- ფარებლად ფილაქის სახურავის გამოიყენებით. ქვევრის ქობის (გვირგვინის) გასქელებას მისი პირი დაზიანებისაგან უნდა დაეცა.

საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილი არქეოლოგიური მ- სალების შესწავლის საფუძველზე საკი წარმოვადგება ქვევრის წარ- მოშობისა და მისი განვითარების საფეხურები. ბევრი ჩამ შომავილი გათხრების შედეგად გამოვლენილი მასალების მეშვეობით შეიძლე- ბა კიდევ უფრო დაზისტდეს და ზოგიერთი ჩამ შეიცვალოს კიდევ.

ამიერკავკასიის ტერიტორიაზე არქეოლოგიური გათხრების შე- დეგად უმველესი მვევრი მიკველეულია აზერბაიჯანში, ხინლართან კათხრილ ძეველ ნამოსახლარში, რომელიც ძე. წ. პირველი ათა- წლეულის დასაწყისს მიეკუთვნება. აქ, იატაქში ჩადგმულ მავვრში ყურძნის (vitis vinifera-ს) წიმწებიც აღმოჩნდა.<sup>28</sup>

უკველვარ მოლოდინს გაღაჭარბა ქ. ერევნის მახლობლად ურარტუს ჩრდილოეთი ცენტრის თეიშებაინის (კარმირბლური) ვა- თხრების დროს. აღმოჩენილმა ქვევრების ჩაოდენობამ, აქ, მარ- ნებში 400-დე სხვადასხვა ზომისა და ფორმის ქვევრი აღმოჩნდა, რომელთა ტევადობა (თოთოეულის) 800-დან 1200 ლიტრამდე მეტ- ყობა.<sup>29</sup> აღმოჩენილი ქვევრების ფორმი ძირითადად ჩამოყალიბე- ბულია, თუმცა მათ დახვეწილობა აკლიათ. ყველა ქვევრის პირი

28 Б. Б. Пиотровский, Археология Закавказья, Ленинград, 1949 გ. 71.

29 Б. Б. Пиотровский, История и культура Урарту. გ. 175, სტ. 37. Б. Б. Пиотровский, Вавилонское царство, Москва, 1959, გ. 147.

30 М. Касабян, Переработка земледельческих продуктов в Урарту по материалам раскопок Кармир-Блуря, автореферат кандидатской диссер- тации. Ереван 1960, გ. 9, 18.

գարտոց, յոմա և յեղլո և ծարմակո, պալո գաճալո, մերկեծ քանօցուն  
զայրդեծ գայանեծուն և ծարմակո մոր այցէ. մշւլու վեհականութիւններ  
լուս հայտնելու սամցուտեցեծ գամուսանցունը գուլուսէ քայլութիւններ  
ծով արշի Մեմուսպատա ցրեթունուրո սարմակուն.

Ես յայբարեծ մտագոտոց գամուցունը համար սամցունուն գաճա-  
նունը ծովալսանիսուտ, հասաց մորմոծ մատու աղմոհին մարնեց-  
ծու, սագաց ուսոնի Ծյածունու գոսագունը ծուած և լցոնու Մեսանանազար  
ոյցնեն զանցուտունուն. մատ զայրդուտ արսեցնիւն և նեց գաճանունը-  
ծուն, հոգորիւ զահացունը, մարմարունուն Մեսանանազու յայբարեծու.  
Սալցոնց և մարմարունուն Մեսանանազար զանցուտունուն յայբարեծու  
յին ուժուածուց սատօցեամիո, մարանիո, պատուլո մոռացեցնիւն.  
Սալցոնց յայբարեծու մարանիո, ուստայու գոնչնից, եռլու մարմարունուն Մեսա-  
նանազու նախցարնից ուր մորմուն հալցմուն. <sup>31</sup> մատունոց մի յայբարեծն,  
հոմլեծսաց մարմարունուն Մեսանանազար ոյցնիւն, մորնից ան  
զայրդնից, մորու մածլուն նախցրեց պայտեցնիւն. <sup>32</sup> ուղումցանոն  
մարնեցնիւն աղմոհինուն յայբարեծու սմիւացլուսուն սալցոնց կուրքելուն  
իշամրագցենք ուսոնու լուսուն գալուցուն մոմենիւն ուստարելու պատու-  
լու, մեռլուն նոցուրու մատունիուն մոայլունու մարմարունուն (եռմոծալու, յերո, պարու) նամուցն.

Միշացես Մետուցցա. Սալցոնց և մարմարունուն Մեսանանազու յայբա-  
րեծուն յրտ մարանիու արսեցնիւն, ալրու պայտեցլուրու եանու սայահ-  
ուցելունու արուն գալցունուն.

Հոգորիւ աղմունուն ուր, սայահուցելուն ըստուրունանից սալցո-  
նց յայբարեծուն արսեցնիւն մզ. թ. VI սայունուն արուն գաճասըսկուրեծնիւն,  
տումբու մի եանու յայբարեծու յերշցրունուտ մարանիու աղմոհինուն ան-  
արուն, մայզ մատուն մոյլունուն ան պատուլո լուսոնուն նամուն և իշ-  
իւն նախինենցն. մոյեցուցաւու մատու, արսեցնիւն սալցունուն, հոմ ան  
եանուն յայբարեծու սալցոնց կուրքելուն ոյնչ մոինց սալցուն.

մզ. թ. VI սայունուն յայբարեծու մոյլունուն գաճասըսկուրեծուտ, մոյ-  
լունուն գաճասըսկուրեծուտ գաճասըսկուրեծունուն ուստարելու մատուն  
կուրքելուն սամունեց սամունեց սամունեց սամունեց մատուն յայբար-

<sup>30</sup> Б. Б. Пиотровский. Ванское царство, гл. 145, № 13. Таб. XVIII, XXIX, XXX.

<sup>31</sup> Б. Б. Пиотровский. Кармир-Блур. I. результаты раскопок 1939—1949 гг. Ереван, 1950, гл. 59—60.

<sup>32</sup> Б. Б. Пиотровский. Кармир-Блур. II. результаты раскопок 1949—1950 гг. Ереван, 1952, гл. 19.

<sup>33</sup> Б. Б. Пиотровский. Кармир-Блур I. гл. 60.

ნეო დანიშნულებით გამოიყენებოდა და, უპირველეს ყრვლისა და ლვინელ.

ქვევრში მიცვალებულების დამარხვის წესი საქართველოში არქეოლოგიური მასალების მიხედვით, ძვ. წ. VI საუკუნიდან ვრცელდება და ზოგიერთ რაიონში ას. წ. III საუკუნემდე მოაღწია. ქვევრსამარხები გავრცელებულია იმ ადგილებში, სადაც ვაზის ჟულტურის გაშენებისათვის ხელსცურელი ბუნებრივი პირობები აჩვებობდა. აღნიშნული ტიპის სამარხები დღეისათვის მიცვლეულია საქართველოს შემდეგ რაიონებში: დასავლეთ საქართველოში: დაბლა გომი (ძვ. წ. VI—III სს); ფარცხანაყანევი, ქუთაისი (ძვ. წ. IV—III სს); ბანდა, ბორი (ას. წ. I—II სს); ძვრი (ას. წ. I—III სს); აღმოსავლეთ საქართველოში: თეთრიწყარო (ძვ. წ. VI—V სს); მცხეთა, ზემო ავჭალა (ძვ. წ. III—I სს); არქნეთი (სამხრეთ ისეთის ტერიტორია) (ძვ. წ. II—I სს); თბილისი, სოფ. მანხაური (თელავის რაიონი) (ძვ. წ. I და ას. წ. I სს); მცეუზანი (ას. წ. I—II სს)<sup>34</sup>. მთიანება ცნობები ქვევრსამარხების აღმოჩენის შესახებ სხვა რაიონებშიც. ასეთებია ბათუმი, თოაი, აჭამეთი, ურბნისი,

<sup>34</sup> М. М. Иващенко, Кувшинные погребения Грузии, ხელნაწერი, тбилиси, 1941.

М. М. Иващенко, Кувшинные погребения Азербайджана и Грузии, Изв. АН Аз.ССР, Баку, 1947.

М. М. Иващенко, Кувшинный могильник в Западной Грузии, СА, т. XIII, М.-Л., 1950 г.

Н. В. Хоштария, Древнее поселение в Даблагоми, ხელნაწერი, 1941.

Б. А. Куфтини. Материалы к археологии Колхиды, т. I, 1949.

ა. აფაქიძე. საქართველოს უძველესი ჟულტური ანალ არქეოლოგიურ აღმოჩენათა შექვე. 1956.

გ. ლ თ მ თ ა თ ი ძ გ, წინაძართა ნეკропლი, თბილისი, 1952.

Г. Ломтадзе. Археологические раскопки в древнегрузинской столице Мцхета. Тбилиси, 1955.

გ. გოგებაშვილი, არქეოლოგიური გათხრები სამცირა საქართველოში, თბილისი, 1952 წ.

ვ. ცეიტურიშვილი, მეცნიერების ისტორიისათვის საქართველოში აჩველობები მასალების მიხედვით, ისტორიის ინსტიტუტის შრომები, VI, ნაკ. II თბილისი, 1956 წ.

ს ა ქ ა რ თ ვ ვ ლ თ ს ა რ ქ ე თ ლ თ ვ ი ა, 1959 წ.

ა. ბ რ ხ თ ჩ ი ძ გ, ადრეანტიური ხანის სამარხები თეთრიწყაროში, იბეჭდება მასალების III ტომში.

მ. ჯ ა ფ ა რ ი ძ გ, არქეოლოგიური გათხრები სოფ. არყენეთში, თსუ შემებში, ტ. 63, 1956 წ.

ა. ბ რ ხ თ ჩ ი ძ გ, შემონვევის აღმოჩენილი სამარხები მცხეთაში, ხელნაწერი, 1961 და სხვ.

ჩოჩეთი, კვეთისხევი, დილომი, საგარეჯო, წითელწყარო, ცანკობი,  
ხაში, მაჩხანი და ძეგვი<sup>35</sup>.

ქვევრისამარხი თავისი ინვენტარით მდიდრული არ არის რესუზირებული  
ამ ხნის საზოგადოების დაბალი ფენის წარმომადგენლის უძრავი კულტურული  
თეოდესის. თუ გავითვალისწინებო იმ გარემოებას, რომ ამ ტიპის  
სამარხები მევენახეობისათვის ხელსაყრელ აღვილებშია აღმოჩენი-  
ლი, მაშინ მართებული ჩანს წამოყენებული მოსაზრება. რომ  
ქვევრში მევენახე-მედეინე მიწის მუშას მარხავდნენ და ქვევრი  
მასში დამარხეულ აღმიანს კუთვნოდა.<sup>36</sup> ამ საკითხთან დაკავშირე-  
ბით, რომ სამარხეულ ინვენტარში აღმიანის სააქაო საქმიანობა  
შეიძლება გამოვიყოთ, საყურადღებოა გვიანდურდალური ხანის  
საფლავის ქვების გამოსახულებანი. საფლავის ქვებები ხშირად კე-  
დებით ამოკრილ სხვადასხვა საომარს, შრომის იმაღლებს და სხვ.  
ასეთებია: კომბალი და დუქაზი, გუთანი და ურემი, თოხი და  
ბარი, მშვილდისარი და ხმალ-ხენჭალი და სხვა მრავალი გამოსა-  
ხულება. ეს გამოსახულებანი სწორედ იქ დაკრძალულთა სააქაო  
საქმიანობას გვაძლენებენ. როგორც ჩანს, ეს უძველესი ტრადიციაა,  
რომელიც თითქმის ღლევანდლამდე შემორჩია.

აღსანიშნავია ის გარემოებაც, რომ სამარხებად გამოყენებულია  
ნახმარი ქვევრები და ზოგ შემთხვევაში, როდესაც მთლიან ჭურ-  
ჭული ვერ უშოვიათ, ქვევრის ნატეხცც კა.<sup>37</sup>

დაბლა კომის არქეოლოგიურმა ექსპედიციამ სულ 35 შეტ-ნაკ-  
ლებად დაცული ქვევრისამარხი შეისწავლა. სამწუხაროდ, არცერთი  
სამარხი ჭურჭული კრიგად შენახული არ აღმოჩნდა. ყველა დაზია-  
ნებული იყო და ხშირად ნატეხები აყლდა კიდეც.<sup>38</sup> სამარხად —

<sup>35</sup> საქართველოს ტრიტონიაზე აღმოჩნდილ ქვევრსამარხებს სწავლობს  
ისტორიის ინსტიტუტის უმცროსი მეცნ. თანამშრომელი ვ. თოლორდვავა, რომელ-  
საც ზოვრილი ცნობებს მოწოდებისთვის მაღლობას მოვას ენჯა.

<sup>36</sup> გ. ცტრიშვილი ა. დამა. ნაშრომი, გვ. 144 — 145.

<sup>37</sup> გ. ცტრიშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 66. სქლილ. შეუღარეთ:  
გ. ჩიტია, ფიტარეთისა და გრდარების საფლავის ქვები, საქართველოს მეზე-  
უმის მოაბეგ. ტ. III, ობილისი, 1927.

<sup>38</sup> გ. ცტრიშვილი, ქვემო ქართლის ისტორიული ეთნოგრაფიული  
(საფლავის ქვები), მასალები საქართველოს ეთნოგრაფიისათვის ტრამი VIII,  
ობილისი, 1956.

<sup>39</sup> გ. ცტრიშვილი, ქვემო ქართლის ისტორიული ეთნოგრაფიული  
(საფლავის ქვები), მასალები საქართველოს ეთნოგრაფიისათვის ტრამი VIII,  
ობილისი, 1956; საქართველოს არქეოლოგია, გვ. 225, 228, 248, 296 და სხვა.

<sup>40</sup> Н. В. Хощария. Древнее поселение в Даблагоми, გვ. 30.

მთელს და ზოგჯერ გატეხილ ჭურჭელს ხმარობდნენ. ფარიცხის ნერში სამარხი ჭურჭელი ორად გახერხილი იყო ხოლმე,<sup>40</sup> ძირში კი გაეკორებული ჰქონდა 1—3 ნახვრეტი, რომელიც წვიმის წმინდაზე შესაძლოა მიცვალებულის ხრწნის შედეგად გამოყოფილი უსასხლები გამოსასვლელი იყო.<sup>41</sup>

დაბლაგომში აღმოჩენილი, ერთ-ერთი აღდგენილი სამარხი ჭურჭლის (სამარხი №29, ჭურჭელი №1—268) ზომებს შეადგენს: სიმაღლე — 1,2 მ, მაქსიმალური დიამეტრი — 1,2 მ, ყელისა — 0,28 მ, ძირისა — 0,23. ჭურჭლის ძირს წაკვეთილი კონუსის მოყვანილობა აქვს. ზემოთ ძლიერ ფართოვდება და ბურთისებური ხდება. ძირი შედარებით პატარაა და ამის გამო ჭურჭლის მდგრადობა მცირება. ერთს გარდა, გარედა კველა შავი ფერისაა (მიღაპირი დაშტრიხულია კბილოვანი ხელსაწყოთი).<sup>42</sup>

დაბლაგომში აღმოჩენილი სამარხი ჭურჭლების დანიშნულების შესახებ, რომ ისინი (ქვევრები) საგანგებო სამარხებად კეთდებოდა თუ მათი პირვენდელი დანიშნულება სხვა იყო, ნ. ხოშტარია აღნიშნავს: „სამარხ“ ჭურჭელთა ნატეხები აღმოჩენილია ისეთ იღვილებშიც, სადაც სამარხები არ იყო და თითქოს არც უნდა ყოფილა ყო (მაგ. ნაციონალის ზემოთ). ეს გარემოება უკვე გვეუბნება, რომ ასეთი ჭურჭლები განკუთვნილი ყოფილა არა მარტო დასაქრძალვად, არამედ რაღაც სამეურნეო მიზნებისათვის — ლინის, მარცვლეულის და სხვათა შესანახავად. დასაქრძალვად ეგების იმარებოდა უკვე დამტვრეული, გატეხილი ჭურჭლები, მაგრამ არც ისაა შეუძლებელი, რომ ასეთივე ჭურჭლების ერთი ნაწილი საგანგებოდ სამარხებისათვის მზადდებოდა.<sup>43</sup>

ქვევრსამარხებში იგულისხმება ინჭუმაცია, რომლის დროსაც გვამს მთლიანად სდებენ თიხის ჭურჭელში და ისე ფლავენ მიწაში, და არ იგულისხმება ისეთ ჭურჭელში ფერფლის შენახვა, ან მეორად დამარხება.

ტერმინი არა მთლად ზუსტი, რადგან ჩუსული კუвшин ყოლებიწრო, ყელმაღალსა და ყურაბი ჭურჭელს ნიშნავს. მიერკავკასიაში სამარხად გამოყენებული ჭურჭლები კი განკუთვნილი იყო.

<sup>40</sup> Н. В. Хощтариа, დასახ. ნაშრომი, გვ. 30.

<sup>41</sup> М. М. Иващенко, Кувшинный могильник в западной Грузии, СА, М.-Л., 1950, ф. XIII, გვ. 320.

<sup>42</sup> Н. В. Хощтариа, დასახ. ნაშრომი, გვ. 98.

<sup>43</sup> იბი, გვ. 104.

շմտացրեսաւ լզոննու լա և եցա პհռգույթը ծովուն Շեսանահացագութամբ  
հրցունքու — լացանո, միջրետքու — կուրո, աղմուսացլու սայահուցյ-  
լունքու — յացըրո, անցրեանչանքու յամսու, և միտքետքու — յահմունքի հունը պա-  
սուլնքու Շեսարկացու և այսրու թյուրմոնու ար ահսեծունք. և շուկուսու պատուա-  
ծյեթու աղնատ ծերմնուն թյուրմոնու «Անտոսու», մացրամ մցը լծերն-  
նուն պոտուսքու ուրումուտ նայլուն լու մոցցացլունքնեմ միուրյացյասուն և  
սամարն կուրկլունքն. օգոյց ուժմուն ամուռուն Շեսանք. և եցա յաց-  
նեթու յուլու և տեցացահու ուրումնեմ զաքունքն. լուսուն թյուրմուն և յանցույ-  
նու, յագահունքն, մուռու անուն პհռունքետքեմ սամարն կուրկլունքն  
յու մոցցացլունքն միուրյացյասունքն, մացրամ սամուրուն լա արյաւրու-  
նացընթուն — զար մոցա զարու պոտուսքետուն լա զարու յացըրմունքուն.»<sup>44</sup>

Իրացորու շաբա ոյս աղնունուն, Շեսամլունքելու խանու զայտցաս ոմ  
յարմունքն, հոմ յացըրու միուրյացյասուն թյուրունուն ոյանցլունք-  
նու թահմոյմինուն լա և սամուլուն համոյալունքնեմ սամյանցու-  
դանունունքնեմ կուրկլուն, հոմլուն մահուտաճու ունենյուու մելունեո-  
նաստան ահուն ճայույնունքնեմ լուն. հայենու աղմունինուն յացըրմունքն ու  
սամյանցու դանունունքնեմ մունքուն Շեսարկացլունքն մցը լու աղմո-  
սացլուտուն կուրկլունքն, սամոցուրուն յանչունքնեմ մատցան ուրու-  
մյենտ, սուզունուտ, Շեմյալունքն, հապ յարտեղ յալու պնդա մուտո-  
ւունքն հայեն յացըրանքն յանուն յալունըրուն լուն և սուզունքն. մել-  
ցոնցունքն գաֆունացըրմանք, համապ Շորիւնը թահմոյմին թահմոյմին  
մոտեռացնունքն լուն նոմին կուրկլունքն յութենքն.

Միացալունըրուն յացըրիսամարնենա աղմունինուն սայահուց-  
լուն թյուրունուն անց, Իրացորու դասացլու, ուց աղմուսացլու նախուն-  
նու, մատ Շորին յացըրուն յանչունքն մատցան ուրու-  
մյենտ, սուզունուտ, Շեմյալունքն, հապ յարտեղ յալու պնդա մուտո-  
ւունքն հայեն յացըրանքն յանուն յալունըրուն լուն և սուզունքն. մել-  
ցոնցունքն գաֆունացըրմանք, համապ Շորիւնը թահմոյմին թահմոյմին  
մոտեռացնունքն լուն նոմին կուրկլունքն յութենքն.<sup>45</sup>

Տանըրուրուն հանս թ. ոյցմենյուն մոյր թահմոյմենուն մուսանըրման  
յացըրմարնետա յազրուլունքն Շեսանք դասացլու սայահուցլուն. ոյց ամ  
մուլուն և Շեմլունքնուն են նուն: յալունքն մց. թ. VI և յայսուն մոյրունքն դա ու  
մերգուլունքն ահ մոցունքն յահմաւուն սամարնենքն, մաման յացըր-  
մարնեն յամունին սայահուցլուն որուց նախուն տություն յութենքն յութ-  
ուրունը ենքն.

<sup>44</sup> М. М. И в а щ е н и о . Кувшинные погребения Азербайджана и Грузии. Изв. АН Аз. Баку, 1947, № 1, 33, 73.

<sup>45</sup> ա. ծ ռ ե թ ի ս է ց , Շեմունյուն աղմունինուն սամարնենքն նընտանքն, եցը-  
րմունքն, անունուն, 1961.

დამარხვა თიხის ღიღრონ ჭურქელში (რომელიც შეეცად, უკავშირი დამა იდგმებოდა. ამგვარი, ხელუხლებელი სამარხი აღმოჩნდა ეშერში 1934 წ.). შემდევ, დაახლოებით ძ. წ. I ათასწლეულის შუასანებისათვის, კოლხები გადავიდნენ ნაწილობრივ კრიმიტარებ, ნაწილობრივ ინტერაციაზე; მაგრამ ინტერაციისას მათ შეინარჩუნეს ძველი ტრადიცია თიხის დიდი კურტელის გამოყენება და ას სამარხი ქვევრებიც შეეცად ირგვებოდა და შეი გვამის მოსათვესებლად ტეხილენენ ზემოთ მოქცეულ, ძირის ნაწილს და მერე ისევ აფარებდნენ (დაბლაგომი). შემდევ IV—III სს ეს უხერხული წესი შეცვალეს პორიზონტულად დაწევნის წესით და თან სიგრძიდე თანად ხერხავდნენ ხოლმე ჭურქელს (გაბლაგომი, ფარცხანაყანევი და სხვა).<sup>46</sup>

წამოყენებული მოსაზრება საყურადღებო და ანგარიშგასაწევი ჩამს. თუ აქევე გვიხსენებთ ბრინჯაოს წალდების გავრცელების არეს და ხანას, მაშინ წამოყენებული მოსაზრება უსაფუძვლოდ არ გამოიყურება. შესაძლებელია II ათასწლეულის ბოლოსათვის მართლაც მოხდა კოლხების ტოშის ერთი ნაწილის გადაადგილება საბხერთიდან ჩრდილოეთის მიმართულებით, რომელმაც დასავლეთ საქართველოში მოიტანა თავისი დამარხვის წესიც და სამეურნეო ფანიშნულების იმართი — წალდი.

დაახლოებით ანალოგიური მოსაზრება იქვე წამოყენებული პროფ. ბ. კუფტინს დაბლაგომის არქეოლოგიური კვლევის შედეგების შეჯამების დროს: კოლხურ-ყობანური ბრინჯაოს შესატყვიის ფენა წარმოადგენს მეორე ფენას დაბლაგომის ძეელი მოსახლობისა, რომელიც, ამრიგად თითქოს კულაც აღმოცენებულია მიტოებულ აღვილას. როგორც აქ აღმოჩენილი ბრინჯაოს ცულის (წალდის ა. ბ) ტიპოლოგიურმა ანალიზმა გვიჩვენა, ეს ნამოსახლარი კულტურულად უკავშირდება შევი ზღვის სამხრეთ სანაპიროს, სა-დაც ამგვარი სპეციფიკური წალდები იღმოჩნდა ბათუმსა და ორ-დუში. მათი მსგავსება თანამედროვე დასაცურ-ქართულ ჩეინის ნიკარტიან წალდებთან, რომელიც იუცილებელი იარაღია ტყის მაღლარში, შეიძლება ჩამდენალმე მაინც მიგვითოთებდეს, რომ მარტო კულტის კულტურის მნიშვნელობა იმ დროს მკვებაზე დახეობისაც მის დევლა.<sup>47</sup>

<sup>46</sup> М. М. Иващенко, დასახ. ნაშრომი, გვ. 78.

<sup>47</sup> Б. А. Куфтин. Материалы к археологии Колхиды. т. II. გვ. 142—143.  
136

აღმოსაფელეთ საქართველოში, განსაკუთრებით კი შცხეობში, მთავროს სამართვაშე აღმოჩენილი ქვევრსამარტებისათვის გადასაცემი შენებული ჭურჭელი კარგად გამოყენეთილი ფორმით ხასკარდული ულეა იგი შედარებით მოზრდილია. ზოგიერთი ჭურჭელის სიმაღლეში უძრავია ხოლო დიამეტრი 1 მ აღწევს. ასეთი ჭურჭელების — ქვევრების სამეურნეო დანიშნულება ეჭვს აღარ იწვევს. ისინი წარმოადგენერ საღვინე ჭურჭელებს, რომლებიც გამოყენებული არიან მეორადი დანიშნულებით — სამართვა სამუალებად. მაგრამ აქე უნდა აღინიშნოს, რომ სამთავროს სამართვაშე აღმოჩენილი მრავალრიცხვაზე (120-ზე მეტი) ქვევრსამართიდან, უმრავლესობა ახალ, შეღვინეობაში ჯერ კიდევ გამოყენებელ ძალებებს წარმოადგენერ.

შეღვინეობაში ქვევრის გამოყენების გამოსაცნობი ნიშანთვისება, რომელიც უაპველ ფაქტიდ უნდა იქნას მიჩნეული, მის რეცხვისთვის არის დაკავშირებული. ქვევრის ხანგრძლივი გამოყენება ღვინის შესანახავად, მისი რეცხვა, რომელიც უცალებელ საჭიროებას წარმოადგენს მასში ტებილის დასაღულებლად ჩასხმამდე, ქვევრის შიდაპირს ხაოიანს ხდის. ქვევრის შიდაპირის ხაოიანობას ის სარეცხი საშუალება იწვევს, რომლითაც ეს პროცესი სრულდება (მდინარეული სილა ან ნაცარი, თაგვისარის, ლეიის, ან ბლის კანისაგან გაეკეთებული სარცხელი)<sup>45</sup> ამდენად, ამ ნიშნითაც აღეიღო გამოსაცნობია ქვევრი, რომელიც ღვინისათვის გამოიყენებოდა. ასეთი კვალი რეცხვისა კი სამთავროს ქვევრსამარხებშე ნაყლებად შეიმჩნევა. უნდა ვივარაულოთ, რომ ნახმარი ქვევრების გვერდით სამართვა ჭურჭელებად ახალი ქვევრებიც გამოიყენებოდა. შესაძლებელია, მათ სპეციალურადაც ამზადებდნენ ამ დანიშნულებისათვის.

აქე უნდა აღინიშნოს, რომ თეორეტურში აღმოჩენილი ქვევრის გვერდი ძირს ზემოთ გამოწვამდე გახვრეტილი და მისი გამოყენება საღვინე ჭურჭელად არ არის საფარაულო. მას სხვავარი სამეურნეო დანიშნულება უნდა პქონოდა. იგი მარცვლეულის შესანაზე ჭურჭელად გამოდგებოდა.<sup>46</sup> სამართვა ჭურჭელად მისი გამოყენება ამ შემთხვევაში შეორადი მოვლენა უნდა იყოს.

იმის გამო, რომ უძველესი ნამოსახლარი ადგილები სათანადოდ არ არის გამოვლენილი და შესწავლილი, მეღვინეობასთვის დაკავშირებული დიდი ზომის ჭურჭელი (ქვევრები) ნაკლებად არის ცნო-

<sup>45</sup> გ. ც. ე. ტ. ი. შ. ვ. ი. მეენასტობის ისტორიისათვის საქართველოში არქეოლოგიური მასალების მიხედვით, გვ. 139 — 140.

<sup>46</sup> ა. ბ. თ. ხ. ჩ. ა. ძ. ე. შემთხვევით აღმოჩენილი სამარხები, მეცნიერები, ხელნაწერი, 1961.

ბილი. უკანასკნელ ხანებში, ამ მიმართულებით წარმოებული გარე-  
რების შედეგად ფრიად მნიშვნელოვანი მასალები იქნა აღმოჩენილი.

დასავლეთ საქართველოს ანუ ძველი კოლხეთის ტერიტორიაზე  
წარმოებული გათხრების დროს, აღრეანტიკური და გაუმჯობესებულ  
ნამოსახლარების შესწავლისას მიკვლეულია ქვევრების ნატეხების  
დიდი რაოდენობა. ქვევრების ნატეხების აღმოჩენილი ვანის მიდა-  
მოებაში, ახლედინათ ვორაზე,<sup>50</sup> ფოთის მიდამოებში<sup>51</sup> და სოხუმში  
წარმოებული ვათხრების დროს.<sup>52</sup> ამავე ხანის ქვევრების ნაშთებია  
აღმოჩენილი ფიჭვარში, ქობულეთის მიდამოებში და ე. წ. თამა-  
რის ციხის ვათხრების დროს ბათუმის მახლობლად.<sup>53</sup>

დაბლაკომში აღმოჩენილი ქვევრების გვერდებზე, ჯერ კიდევ  
სკელ თიხაზე, გამოწვამდე ამოკერულია ნიშნები. სულ შეგროვი-  
ლია ასეთი ნიშნების ათი სტეადასხვა სახე. ზოგი მათვანი მოხაზუ-  
ლობით ბერძნულ, ხოლო ზოგიერთი, ქართულ ასოებს მოვაკონი-

<sup>50</sup> Н. В. Хощвария. Археологические раскопки в Вани в 1959 году: Собрание материалов по археологии Грузии 1959 № 1. Тбилиси, 1960. С. 42.

Н. В. Хощвария. Ванная археологическая экспедиция 1960 году.

საქართველოში 1960 წელს ჩატარებული არქეოლოგიური კვლევა-ძიების შედეგებისადმი მიძღვნილი სტეადასხვა მოყვე შინაარსი, თბილისი, 1961. С. 42.

თ. მ ი კ ვ ლ ა ნ დ ე. თ თ. ლ თ რ თ ქ ი ფ ა ნ ი ძ ე, ვანის არქეოლოგიური  
კვლევილის მეორე უბანზე 1960 წ. ჩატარებული სტეალუ მემობის შედეგები.  
დასტ. სტეადასხვათა, მოყვე შინაარსი, გ. 43, 45; თ თ. ლ თ რ თ ქ ი ფ ა  
ნ ი ძ ე, ვანის არქეოლოგიური კვსპეციალის IV უბანზე 1961 წ. ჩატარებული  
შემობის ძირითადი შედეგები. საქართველოში 1961 წ. ჩატარებული არქეოლო-  
გიური კვლევა-ძიების შედეგებისადმი მიძღვნილი სტეადას მოსსენებათა მოკლ  
შინაარსი, თბილისი, 1962 წ. გ. 39; გ. ლ თ რ თ ქ ი ფ ა ნ ი ძ ე, ვანის 1961 წლის  
არქეოლოგიური კვსპეციალის მექ 1 სამეცნიერო და I უბანის 89 — 91,  
101 — 104 კვადრატებში ჩატარებული არქეოლოგიური ვათხრების ანგარიში,  
დასტ. სტეადასხვათა მოკლ შინაარსი, გ. 43.

<sup>51</sup> თ. მ ი კ ვ ლ ა ნ დ ე, ქ. ფრთხისა და მის მიღებით 1961 წელს ჩატარ-  
ებული საკელე მემობის შედეგები. დასტ. სტეადასხვათა მოკლ შინაარ-  
სი, გ. 49.

<sup>52</sup> А. М. Апакидзе, О. Д. Лордкипанидзе. Отчет о работах  
причерноморской археологической экспедиции 1959 году. Собрание материалов по археологии Грузии 1959 № 1. Тбилиси, 1960. С. 40.

<sup>53</sup> ა. აღმოჩენილი ქვევრების ნარჩენების შესახებ ცოდნა მოკვაწოდა დ. ხ ა-  
ხ ტ ა მ ვ ი ლ მ ა, რომელიც ვათხრებში თითონ ღებულობდა მონაწილეობა.  
მისალები ყერ გამოუქვეყნდებოთ.

ბენ.<sup>54</sup> ისინი მექევევრე ხელოსანთა ნიშნებს უნდა წარმოადგენერა  
და, როგორც სამართლიანად შენიშნებს ნ. ხოშტარია, მათი დომინი  
ლობად მიჩნევა არ შეიძლება, ვიდრე აღმოჩენილი არ იქნება, მაგრა უკა  
ნიშნების ჯეფუფები.<sup>55</sup>

ასეანიშნავია, რომ კოლხური ქვევრი აღრენტიკურ ხანაში შო-  
რეულ ქვეყანაშიც გაუტანიათ. 1939 წ. სახელმწიფო ერმოტავის  
ექსპედიციის, რომელსაც მ. ხუდიაკი ხელმძღვანელობდა, ბისფო-  
რის ნიმფეაში, ძვ. წ. IV საუკუნის ფენაში, აღმოაჩინა კოლხური  
ქვევრი.<sup>56</sup> კოლხური ქვევრი, რომელიც მაღალი ხარისხის ჭურპელს  
წარმოადგენდა, ალბათ გამოიყენებოდა როგორც ტარა, ღვინის გა-  
დასატანად. გამოთქმულია მოსაზრება, რომ კოლხური ქვევრი ნიმ-  
ფეაში ლვინით სახსე შეიძლებოდა წაეღოთ.<sup>57</sup>

აღრენტიკური ქვევრები და მათი ნატეხები აღმოსავლეთ სა-  
ქართველოში, კასპის მანლობლად, ხოვლევორის გათხრების დრო-  
საცაა აღმოჩენილი. ქვევრები და მათი ნატეხები ნასოფლარის თხრი-  
სას ამოდიოფა და დაკავშირებული იყო საცხოვრებელ ნაგებობები-  
თან.<sup>58</sup> როგორც ამ ძეგლის გამოხრელები აღნიშნავენ, აშკარაა, რომ  
ხოვლეში აღმოჩენილი ქვევრები სამეურნეო დანიშნულებისა უნდა  
იყოს. შესაძლებელია, ლვინის დასაყენებელი და შესახის.<sup>59</sup>

განვითარების შემდგომი საფეხური მექევერეობაში გვიანანტი-  
კურ ხანაში მოდის, ხოლო სრულყოფილი სახით ქვევრი აღრეცეო-  
დალური ხანის აღრეულ საფეხურშე უალიბდება. ამ ხანაში ქვე-  
რის ფორმები საბოლოოდ დაიხვეშა და ჩამოყალიბდა (ტაბ. IV, 3).  
განსხვავებულია თიხის ფაქტურა და გამოწვის ტექნიკა. ქვევრის

<sup>54</sup> Б. А. Куптии. Материалы к археологии Колхиды. т. II. № 79—82.

<sup>55</sup> საქართველოს აზერბაიჯანი, გვ. 228.

<sup>56</sup> М. М. Худяк. Раскопки в Нимфеи. Сообщения Гос. Эрмитажа. I. Ленинград. 1940. გვ. 22.

В. М. Скуднова. Нимфейская экспедиция 1939 г.. Труды Отдела античного мира Гос. Эрмитажа, I. Ленинград. 1945. გვ. 157, ტაბ. X. 2.

Б. А. Куптии. დასახ. ნაშრომი. გვ. 72, სქოლით 1. ტაბ. 24.

В. М. Скуднова. Находки колхицких монет и пифосов в Нимфе. ВДИ. 1952. № 2. გვ. 238—241.

<sup>57</sup> ა. აფაქიძე, საქართველოს უძველესი კულტურა ახლ აჩვენოფის აღმოჩენათა შექვე, გვ. 25.

<sup>58</sup> გ. ცემობი და დასახ. ნაშრომი. გვ. 137; დ. მცხეთი მუნიციპატია, ხოვლევორის ნამოსახლარის აჩვენლოფის გათხრების ანგარიში, ხელ-ნაწერი. 1959. გვ. 16, 20, 21, 26.

<sup>59</sup> გ. ცემობი და დასახ. ნაშრომი. გვ. 137.

პირი შესამჩნევად გაფართოვდა, ქობა (გვირგვინი) ბრტყელი და სქელი გახდა, ცული კვლავ ცილინდრული მოყვანილობასა, ზეგრმი დაღაბულდა, მხრები და მუცელი ზომიერად არის გამოშეტმწუხაშუალესი თები სუსტად. მომრგვალებული ან დაქანებულია, ძირის შესტკილება დაატარებული. ქვევრები გარედან შემკულია პარალელურად განლაგებული, სადა, გრეხილი ან დაკბილულ ორნამენტიანი საჩრდილებით. კეცი ნაცრის ან ჩუხი ფერისა, ზოგჯერ გვხდება წითელი ფერისაც. რაც ქველი ტრადიციის გამორჩეული უნდა წარმოადგენდეს აღმოსაფერო საქართველოსათვეს (მცენა), თიხა სილნარევია, კარგად, ზოგ შემთხვევაში, ირათანაბრად არის გამომწვარი. ქვევრის მეტობლები ყველგან და ყოველთვის ასეთ პროპორციები, ვერ იცავენ, მაგრამ გადახვევა ასეთი ფორმებიდან მნიშვნელოვანი არაა, ცოტაა და თითქმის არცაა ანგარიშ გასაწევი.<sup>60</sup>

აღნიშნული ფორმის ქვევრები გვიანანტიკური ხანიდან დღემდეა გვერცელებულია, ზოგიერთი უმნიშვნელო ცვლილებებით. მაგალითად შუაფერდალური ხანიდან, ზოგ კუთხეში ქვევრებს ბრტყელი ძირის მაგივრად ქსელს უკეთებენ. ხოლო XIX საუკუნეში ბრტყელძირიან ქვევრებს საერთოდ აღარ აკეთებენ. ლ. ბოჭორიშვილს შენიშნული აქვს, რომ კახელი მექევევრები ამჟამად მხოლოდ ქსელიან ქვევრებს ამზადებენ. უწინ კი თურმე ბრტყელძირა ქვევრიბიც უკეთებიათ. ბრტყელძირა ქვევრების მეტობლობა, როგორც ჩანს, ძველადვე მოსპობილა, მაგრამ უწინდელი ოსტატების მიერ გაკეთებული ბრტყელძირა ქვევრები ჩვენს დროშდე კიდევ შემონახულა.<sup>61</sup>

საინტერესოა აღინიშნოს, რომ ურბნისის ნაქალაქირის გათხრების დროს ერთ-ერთ მარანში ქვევრები ორ გრუფად იყო განლაგებული, ერთი ჯგუფი მოლიანად მიწაში ჩაფლული-აღმოჩნდა, ე. ი. ქვევრის პირი მარნის იატავის დონეზე იყო, ხოლო მეორე ჯგუფისა შუამდე იყო მიწაში ჩამჯდარი და მათ ძირი გახვრეტილი პქინდათ. ეს ფაქტი იმითავ საინტერესო, რომ მარანი აქ წმინდა სამეურნეო დანიშნულების სათავსოდ გვევლინება, სადაც ლვინის გვერდით მარცვლეულსაც ინახავენ. ურბნისის მარანში აღმოჩნდილი, მიწაში ჩაფლული ქვევრები სალვანე ჭირჭლებია, ხოლო სანატევროდ

<sup>60</sup> აქ შეიძლება მხედლელობაში მიერთო ქვევრის სიფიც და სამცირე, მსრუბებისა და მუცელის მეტნაცემი გრძიშტილობა. რაც ქვევრის გვევლების ღრას ხრულად დასაშვები მოვლენა ჩამდი.

<sup>61</sup> ლ. ბოჭორიშვილი კართველი ფრამიგა I, აბილისი, 1949, გვ. 121 — 122.

ჩადგმული და ძირგახვერეტილი კი, მარცვლეულის შესანახავი უფრო ერთ ასეთ ქვევრში მარცვლეულიც ეყარა.<sup>42</sup> ასეთივე მარნის არსებობა დადგენილი იქნა თეოზებაინის (კარმირბლური) გათვალისწილების დროსაც.

საქართველოს ტერიტორიაზე ქვევრები მრავლადაა აღმოჩენილი. რადგან მათი ნაწილი მარნების განხილვის დროს ჩემნება მოხსენებულია, აյ მათ ჩამოთვლას აღარ შეუდგებით. როგორც უკვე ვნახეთ, ქვევრები ხანგრძლივი დროის განმავლობაში ძირითადად ერთი ტიპისაა და რაიმე განმასხვავებელი ნიშან-თვისებები არ ახასიათებთ.

ტ. VI საუკუნიდან მოყოლებული ვიდრე ახ. ტ. XI საუკუნემდე, მარნებში და ცალკე აღმოჩენილი ქვევრები მიწაში უბრალოდ არიან ჩადგმული. მიწაში ამონხრიდნენ ორმოს, რომელიც შეფარდებული იყო ქვევრის სიღილესთან, ჩადგმდნენ შივ ქვევრს ვერტიკალურად, შეამოყრიდნენ მიწას, დროგამოშევებით დატეპ-ნიდნენ და ასე ამოვიდოდნენ ქვევრის თავიამდე. ქვევრის თავი მარნის იატაკის გასწევრივ ან ცოტა ღრმად მდგრარეობდა. ქვევრის თავის დაყენება დამოკიდებული იყო მარნის პატრონის სურვილშე. მის გამოცდილებაზე და ცოდნაზე, ნიადაგის თვისებებზე, ნესტიანობაზე და მარნის ტიპზე, ქვევრის გვერდის სისქე 1,5—2 სმ უდრის, მაგრამ იფი ისეთი ფორმის, კარგი ნახელავი და იმრიგვად იყო გამომწევარი, რომ თავისუფლად უძლებდა წნევას, რომელიც მასშე მოქმედებდა მიწაში ჩაფელის შემდეგ და კარგად ინახავდა ღვინოს გარკვეული ღროის განმავლობაში.

შეაფერდალური ხანიგან ვიდრე უკანასკნელ ხანებამდე, გათხრილ მარნებში აღმოჩენილი ქვევრების მიხედვით, მათი დუღაბით დაკირვა დასტურდება. ქვევრის დაკირვისათვის იყენებდნენ კირხს-ნარს, რიყისა და ქვიშაქვის ნატეხებს, ზოგ შემთხვევაში, ქვევრისა და ჰურჭლის ნატეხებსაც კი (სურ. 3). ქვევრის დაკირვა, როგორც ჩანს, მიწაში ადგილობრივ ხდებოდა. ასეთ შემთხვევაში ქვევრისათვის მარნებში თხრიან ორმოს, მის ძირზე დებენ ბრტყელ ქვას, რომელშედაც ქვევრის ძირი მიწაში ადგილობრივ გარდა დამჭერილი; შემდეგ ქვევრის გარ. შემო შემოწყობდნენ ქეებს და დაასხამდნენ კირხსნარს. ქვევრის დაკირვა ნაწილ-ნაწილ ხდებოდა. როდესაც შემოწყობილი ქვების ერთ რიგს ამოაესებდნენ, შემდეგ მეორე რიგის შემოწყობა იწყე-

<sup>42</sup> ლ. ჭილა შვილი, ურბნისის ნაქანაქარის არქოლოგიური გათხრების შესახვები, ხელიწყეტი, 1959, გვ. 47.

ბოლა და ასე შემთხვევა ქვეერი დაკირულია მოლიანად, ე. პრინც-დე-დულაბის სისქე 10—25 სმ უდრის. დულაბი ისე მტკიცებულებული შეკავშირებული, რომ მისგან ქვეერის განთავისუფლების შეუძლებელია. დაკირული ქვეერის გაღალადგილება, გადატანა ერთი ადგილიდან მეორეზე, ძნელია, რადგან მისი წონა ზოგჯერ რამდენიმე ტონს



სურ. 3. ქვეერები. ნასოფლარი ნაკლებავები (ქვემო ჭართლი, ცეცხლი წყაროს რაონი)

შეადგინს და ქვეერის ამოლება მიწიდან უმრავლეს შემთხვევაში მისი გატეხით მთავრდება, ამიტომ ერთ ადგილზე დაფულები, დაკირული ქვეერები სამუდამოდ იმავე ადგილზე ჩნდებიან, იმ შემთხვევაშიაც კი, როდესაც მარნის გადატანა და მოწყობა სხვა ადგილზეა საჭირო.

ქვეერების დაკირვა, როგორც ზემოთაა აღნიშნული, შუალეოდალური ხანიდან შემოდის, მტკიცედ იყიდებს ფეხს და გავრცელებულია მთელ საქართველოს ტერიტორიაზე. აღრეული ხანის მარნებში (ვანში, მცხეთაში, ემშნარში, ურბნისში, ბოლნისში). რომლებშიც ათეულობით ქვეერია აღმოჩენილი, არცერთი მათგანი დაკირული არ არის, კირხსნარის ან დაკირვის ნიშანი არ ატარებს არცერთი ქვეერი, რომლებიც სამარჩ საშუალებადაა გამოყენებული, ხოლო მანამდე სალვინე კურტლებს წარმოადგენდნენ. აღსანიშნავია ის ფაქტიც, რომ გვიანანტიკურ და განსაკუთრებით კი აღრეული-

დალურ ხანაში, კირსესნარი ძირითად სააღმშენებლო მისაღამე წარ-  
მოადგენდა, მაგრამ არ გვაქვს ქვევრის დაყირვის აზც ერთა შემოწავლი  
303.

შეაფეოდალურ და მომდევნო ხანას მიეკუთვნება გათხრილი მარ-  
ნები დმანისში, გუდარებში, ნავიკვეავებში (თეთრიწყაროს რაი-  
ონი), გარდიაში, მდ. ლიქის ხეობაში (მოლნისის რაიონი) და სხვა.  
ამ მარნებშიც თეთრობით ქვევრია აღმოჩენილი. ყველა მთვანი  
დაყირულია, ორ შემთხვევაში დაუკირავი ქოცო-დერგი აღმოჩნდა.

მაშიასადამე, აღნიშნული ფაქტების გათვალისწინების საფუძ-  
ველზე შესაძლებელია შემდეგი დასკვნა გავაყეოთთ: შეაფეოდა-  
ლურ ხანაში, რაღაც მიზეზის გამო, შესამჩნევი ცვლილება ხდება.  
აღნიშნული მოვლენა ძირითადად საღვინე ქვევრებს შეეხო და  
მათი მისობრივიად დაყირვა განაპირობა.

ჯერ არავის უცდა ექსნა მიზეზი ქვევრების დაყირვისა, რო-  
მელსაც შესაძლებელია კავშირი ღვინის ტექნოლოგიისთვისაც ჰქონ-  
დეს, თუმცა ასეთი კავშირი ღვინის თეისებებთან, გემოსა და ართ-  
მატრიან ან ფერთან მაინც და მაინც მნიშვნელოვანი არ უნდა იყოს.  
ყოველ შემთხვევაში გამოცდილი ქართველი მელვინე მას დღრევე  
შენიშნავდა, მაშინ ქვევრის დაყირვის შემთხვევებიც აღრევე გვე-  
ნებოდა. მეორე მხრივ, საყურადღებოა ის ფაქტიც, რომ ქვევრები  
დაყირვას ერთბაშად იწყებენ, არა ერთ რომელიმე რაიონში, არ-  
მედ მთელ საქართველოს, აღმოსავლეთ საქართველოს ტერიტორია-  
ზე მაინც. ამას კი თავის გამომწვევი მიზეზი უკიდურესად უნდა  
ჰქონდა. როგორც ცნობილია, საღვინე ქვევრისათვის, რომელი  
მიწაშია დაფლული, უბოროტესი მტერი. ბუნების სტიქიური მოვ-  
ლენებია: მიწის ძერა, ტექტონიკური მოვლენები, მეწყერი, დანგრევა  
და სხვა. აღნიშნული მოვლენების დროს ქვევრი ადვილად ტყდება,  
თუ საესეა ღვინით — ღვინო იქცევა, რასაც გარკვეული ოდენობის  
ზარალი მოაქვს მისი მეპატრონისათვის. მშენებად თითქოს შესაძ-  
ლებელი ჩანს გარსული, რომ ქვევრების დაყირვა ერთგვარ ანტისე-  
ისმურ ღონისძიებასთან უნდა იყოს დაკავშირებული. იგი XIX საუ-  
კუნის 80-იანი წლების მიწურულიდან არის სავარაულო.

შეიძლება გვითხრონ, რომ ბუნების ასეთი მოვლენები აღრეც  
არსებობდათ, ეს მართალია, მაგრამ ისეთი ძლიერი მიწის ძერა,  
რომელიც 1088—1089 წლებში მოხდა, საქართველოს ალბათ და-  
დი ხნის მანძილზე არ ენახა. ამ წლებში მომზდარი მიწის ძერა იმდე-  
ნად უჩვეულო იყო, რომ მეპატრიანები იგი საგანგებოდ აღნიშნა. აი

როგორ ვეინწერს ბუნების ამ სტიქიურ მოვლენას დაფიც შენებელის ისტორიკოსის: „შეიძრა ქუეყანა საფუძვლითურო, გვერდენ სასტიყად, ვიღრემდის მთანი მაღალნი და კლდენის მიწისზე ხედ მტუერისა დაიგალნეს, ქილაქნი და სოფელნი დაიპუშურები კუმურა სიანი დაეცნეს, და სახლნი დაინთქნეს და დაზულეს, და იქმნეს საფლავ მას შინა მცედართა“.<sup>48</sup> აღნიშნული მიწის ძვრა იმდენად მრისხანე სტიქიური მოვლენა იყო, რომ თმოვეის მაგარი ციხეც კა იმსხვერპლა. ასეთი ძლიერი მიწისძვრის დროს, როდესაც მრავალი ქალაქი და სოფელი განიდგურდა, ეკლესია და სახლი დაინგრა, კლდეებიც კი დასკდა, დაუზიანებელი, რა თქმა უნდა, ვერც ჰერთები გადატიქებოდა. საგულისხმოა ქვევრების დასკდობა, დამზარვა, რაც სრულიად საქმარისია ქვევრის ხმარებიდან გამოსაყვანად. ყოველ შემთხვევაში გაბზარული ქვევრი დაუკირავად, ღვინის ჩასასხმელად აღარ გამოღვება. აღნიშნული მიწის ძერის დროს, როგორც ჩანს, არსებული ქვევრების უმრავლესობა დაზიანდა, დაიბზარვა, დაღინის ჩასასხმელად უვარვისი გახდა. უველა დაზიანებული ქვევრის ახლით შეცვლა ერთი ან ორი სეზონის განმავლობაში შეუძლებელი იქნებოდა. რასაც თავისთავად უნდა გამოეწვია დაზიანებული ქვევრების შეკეთების ცდა და ამ მიზნით მათი დაკირვა.

თუ სხვა მიზეზებიც არსებობდა, რომელთაც ქვევრების დაკირვა გამოიწვიეს, ერთ-ერთი მთავარი მიზეზი მიწის ძერა უნდა იყოს. ჩვენი ვარაუდით, ამიტომა საქართველოს ტერიტორიაზე ქვევრების დაკირვა ერთდროულად შემოღებული XI საუკუნის 80-ის წლების დასასრულს, რასაც ამ წნის წინ ერთეული საზიათოც ვერ ცხვდებით.

ამ მხრივ წინააღმდევობას დაგილი აქვს რუსთავის გათხრების დროს აღმოჩენილ მასალებში. აქ ქვევრები დაკირულიცაა და დაუკირავიც. საერთო თაჩილი, შეაფერდალური ხანა XI—XIII საუკუნეებია. ვინაიდან აქ XI საუკუნის ფენის გამოყოფა ჯერ კიდევ არ ხერხდება მომდევნო საუკუნეებიდან, ამდენად საფრაულო მიგვაჩინია, რომ წამოყენებული მოსაზრება აქაც ძალაშია. დაუკირავი ქვევრები XI საუკუნის გასულშე დღრეული უნდა იყოს, ხოლო დაკირულები კი შემდგომი ხანისა. თუ ფენების გამოყოფა აქ ამ თვალსაზრისით მოხერხდება, ეს წამოყენებულ მოსაზრებას კიდევ უფრო გაამაგრებს.

<sup>48</sup> ქართლის ცხოვრება, ტ. I., ტექსტი დადგენილი ყველა ძირითადი ხელნაწერის მიხედვით ს. უახშირელის მიერ, თბილისი, 1955, გვ. 323.

შემდეგ ხანებში, როგორც ჩანს, ქვევრის დაკირვეა წესად უამბ  
დარა და ახლა, არა მარტო ვაბზარელ, არამედ ახალშეძენილ მთელ  
ქვევრებსაც კიჩავენ, რათა თავიდან აიცილონ მოულოდნელს სტაციონალი  
დურებისაგან გამოწვეული საფრთხე.

თანამედროვე ყოფაში, როდესაც ახალ ქვევრს ყიდულობდნ, მას  
დაუკირავად მიწაში არ ფლავენ. ეხლა დასავირავ საშუალებად ცე-  
მენტია გამოყენებული, ცემენტის გარსის სისქე 3—4 სმ უდრის.  
გამოცდილ ქართველ შევენახე-მელენეს, რომ ქიოთხოთ, თუ რატომ  
აცემენტუბენ ქვევრს, — გიპასუხებთ, რომ დაცემენტება მას იცავს  
გატეხის საშიშროებისაგან და ზაფხულში, როდესაც ცხელა, ლეინის  
ცივად ინახავს. პირველ ჩივში აქ დაცემენტული მაინც ქვევრის  
დაზიანებაა, რომელიც მას მოელის მიწაში ყოფნის დროს, სხვადა-  
სხვა გაუთვალისწინებელი მოვლენების ვაძო.<sup>64</sup>

როგორც აღნიშნული იყო, წინათ ქვევრები სხვადასხვა სიღილი-  
სა უკეთებიათ, პატარა ზომის დერეგბისა და ქოცოვების ვეერდით  
გვაქვს დიდი ქვევრებიც. ყველაზე პატარა ქვევრში თუ 10 ლიტრი  
ლეინი ჩადის<sup>65</sup>, ყველაზე დიდ ქვევრში, გაღმოცემის მიხედვით,  
400—500 ფუთი ჩაეტეოდა. აღმოსავლეთ საქართველოში ქვევრი  
ხაერთო სახელია. იგი მიწაში ჩატულულ ლეინის ჭურჭელს ჭარბოად-  
გვმს. ქვევრებიდან გამოიყოფა პატარა ზომის, მცირე ტევადობის  
ჭურჭლები და მათ ქოცოვები ეწოდებათ. სულხან-საბა თაბელანის  
განმარტებით, ქვევრი კეცის ჭურია, ხოლო ქოცი — მცირე ჭური.<sup>66</sup>

დასავლეთ საქართველოში ქვევრი ძირითადად მცირე მოცუ-  
ლობის ჭურჭელს აღნიშნავს, დიდი მოცულობისას კი ჭური ეწო-  
დება. საბას განმარტებით, „ჭური არს კეცოვან ჭურჭელი; ქვევრი,  
ყვიბარი, ქოცი, ხალანი, დერეგი, ლაგვანი, ლაგვინარი და მისთანა-  
ნი.<sup>67</sup> ამ განმარტებიდან ყველა პატარა ზომის ჭურჭლის სახელი

64 1920 წელს საქართველოში მომზღვირი ძლიერი მიწის ძერის დროს, როდე-  
საც ქ. გორი დაზიანდა ნიტილობრივ, ქვევრებიც დიდი აათდენობით იქნა დაზია-  
ნებელი და მისასხლეობაშ საქმით დიდი ზარალი გაიცადა. ეს ჭერ კადეც ცაც-  
ხალი ფაქტია და მისი დაცვისტურება საქართველოს ტერიტორიაზე იტე თუ საძი-  
ლო საქმეს წარმოადგენს.

65 ლ. ბოჭოვანიშვილი, ქართული კერამიკა, I, კახური, თბილისი,  
1949, გვ. 121.

66 ს. უ. ლ. ხ. ა. ნ. ა. ბ. ა. თ. ა. ბ. ე. ლ. ი. ი. ი., სიტყვის კონა, ს. იორდანიშვილის  
რედაქციით, თბილისი, 1949, გვ. 372, 374.

67 ი ქ ვ ე, გვ. 461.

უნდა მოიხსნას, რადგან ჭური მხოლოდ და მხოლოდ ფიცის /  
საღვინე ჭურჭლის აღმნიშვრელად იქმარება დასავლეთ საქართველო-  
ლში, კერძოდ კი იმერეთში. დასავლეთ საქართველოში, რომელ  
ნული საღვინე ჭურჭლებისათვის აჩვებობს მეორე სახის დაკავებე-  
ჭურს — „ჩინავალს“ ეძახიან, ასეთ ჭურში ადამიანი ჩადის რეცხ-  
ვის დროს, ხოლო ისეთებს, რომლებშიც ადამიანს ვერ ჩაესვლება  
რეცხვისას — ქვევრებს უწოდებენ.

ორიოდე სიტყვა ქვევრომეტებლობის, ანუ მექევრეობის შე-  
სახებ. საქართველოში, მევენახობის კლასიკურ ქვეყანაში, კერამი-  
კული წარმოების ერთი დარგი — მექევრეობა მთლიანად მეღვი-  
ნეობის ინტერესებს ემსახურება. ოლიშნული დარგი კერამიკულ  
წარმოებაში უძველესია და დასაბამი მას მეღვინეობის გაჩენასთან  
ერთად დაედო, თუმცა მექევრეობა, როგორც სპეციალური დარ-  
გი, რომელიც მხოლოდ ღვინის დასაღულებელი და შესანახავი ჭურ-  
ჭლების კეთებით შემოიფარგლება, საქართველოში არა უაღრეს  
ძვ. წ. I ათასწლეულის მეორე ნახევრის დასაწყისში უნდა იყოს  
წარმოქმნილი. ამ ხანამდე აჩვებული საღვინე ჭურჭლები ღიღი  
ზომისა ან არის და მათი გამზადება ალბათ შეეძლო ყველა ხელო-  
სანს, რომელიც ჭურჭლებს იმზადებდა. ძვ. წ. I. ათასწლეულის მეო-  
რე ნახევრიდან კი, როგორც კნაქეთ, ქვევრების ფურამა და ზომიც  
იყვლება. თანაც ქვევრების ისეთი რაოდენობაა აღმოჩენილი, რომ  
მათი გარეტო რაოდენობაც სავარაუდოს ხდის ამ ხანაში მექევრე-  
ობა მექურჭლეობიდან გამოყოფილ ცალკე დარგად მიიღინიოთ  
შესაძლებელია ამ ფაქტით იყოს განპირობებული ქვევრების ფორ-  
მის დახვეწია და, განსაკუთრებით, მოცულობის ზრდა, რომელიც,  
მეორე მხრივ, გამოწვეული იყო ვენახების ფართობების ზრდითაც.

არქეოლოგიური მონაცემების მიხედვით, ქვევრების მოცულო-  
ბის ზრდა განსაკუთრებით გვიანანტიკურსა და აღრეცელდა უძრა-  
ნის აღრეულ საფეხურზე იწყება. ამ ხანის ქვევრების სიმაღლე 2  
მეტრამდე აღწევს, მაქსიმალური დამეტრი კი 1,20 მ უდრის.  
უძრო მოვეიანო ხანაში და განსაკუთრებით კი გვიანფერდა უძრ-  
ანის საქართველოში უზარმაზარი მოცულობის ჭურჭლები უკეთ-  
ბით, ზოგიერთ მათგანში წლის დღეების სათვალავი, სარწყაფ-  
ჭურჭელი, ჩიდიოდა, ხოლო ზოგში უფრო მეტიც.

44 სარწყაფ ჭურჭლად იგულისხმება ჩაფი, რომელშიც ერთი ფური, ანუ  
16 ლატრი ეტია.

შექვევრუობა ანუ ქვევრების დამზადება ფრიად შრომატევად  
სამუშაოა და ამავე დროს დიდ გამოცდილებასაც მოითხოვს, მათგან  
დამზადება გაზაფხულზე იწყება და ზაფხულის ბოლოსათვის მიმდევრი მოვა  
დება. ამ ხნის გამოვლობაში შექვევრები რამდენიმე წყება ქვევრების  
გაკეთებას ასწრებს. ე. ი. ქვევრი ერთბაშად კი არ შენდება, არამედ  
მას ხანგრძლივად აკეთებენ და ზოგჯერ რამდენიმე კვირის განმავ-  
ლობაში გრძელდება.

ქვევრისათვის გარევეული ხარცსხის თიხის არჩევენ, რადგან  
უოველგვარი თიხის არ გამოღვება. შემდეგ თიხის დამუშავება ძიმ-  
დინარეობს, აცლიან ზოგიერთ მინარევებს, თუ კი ასეთი შეინიშნება.  
ამის შემდეგ სპეციალურად გამოყოფილ ადგილზე მიმდინარეობს  
თიხის მოზელა, რომლისათვისაც სხვადასხვა საშუალებები გამოიყე-  
ნება. მას ფრენით, სპეციალურ საზელ მოწყობილობაში შებმულა  
ცხენით, ხის უროებით და სხვა საშუალებით აწარმოებენ. გამოცდი-  
ლი შექვევრები თიხას არ მოზელს დამდგარი გუბის ან წევის წყლით  
რადგან გამოცდილებით იცის, რომ ასეთი წყლით მოზელილი თი-  
ხისგან გაკეთებული ქვევრი ღვინოს აფუჭებს, „ხელს“ იძლევს. სა-  
უკეთესოდ ითვლება გამდინარე სუფთა წყალი.

შექვევრები ერთდროულად რამდენიმე, ზოგჯერ ათეულობით,  
ქვევრის გაკეთებაზე მუშაობს.<sup>6</sup> ყერ ძირებს ამზადებენ, ხოლო შემ-  
დეგ მასზე კედლებს აშენებენ გარკვეული, 10, ზოგჯერ 15 სმ სი-  
ფართის ზოლის დაძერწვით. ქვევრების პირი დაფარულია სკელი  
ჩვრებით.

გადმოცემის მიხედვით, ძველ დროში ორი ფენის (ძველისა და  
ახლის) შეერთებაზე სარტყელი უკეთდებოდა. იგი სადა, დაკბილუ-  
ლი ან გრეხილი ყოფილა. მის დანიშნულებას შეერთებული ადგი-  
ლების გამაგრება წარმოადგენდა, ხოლო შემდეგ იმისათვისაც კეთ-  
დებოდა, რომ კირსნარი უფრო მტკიცედ დაეჭირა. ამრიგად  
სარტყელებიან ქვევრებზე შეიძლება მიახლოებით გამოვიცნოთ რამ-  
დენ დღეშია გაკეთებული იგი, თუ დაუუშებთ, რომ თითო სარ-  
ტყელს ყოველდღიურად აშენებლნენ.

ქვევრის კეთების ანალოგიური პროცესი დადასტურებულია, კა-  
ხეთში ც. ბოჭორიშვილის მიერ. კახელი ოსტატების გადმოცემით,  
შეიძლებოდა თურმე, რომ ქვევრს ჩგოლი ყოველი შემოქვნის,  
შემდეგ შემოვლებოდა და მირიგად მცს რამდენიმე ჩგოლი გამკე-

<sup>6</sup> ლ. ბოჭორიშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 116.

თებოდა. ასეთივე პრინციპი ავტორს შეუა ფეოდალური ხელი მარა რების კეთებაზეც გადაქვს და ონიშნავს, რომ ჩოლოუქმებიც შემოწმობის დროს დმიანისელი ოსტატიც ამ პრინციპს იცავჭალაში მოიწავდა დის მიხედვით შეიძლება, რომ აღამიანმა შემოქვენათა რიცხვიც გამოიანგარიშოს და ქვევრის გაყეთებაზე დახარჯული დროც დაახლოებით განსაზღვროს.<sup>70</sup>

ასევე ხანგრძლივი და რთული პროცესია ქვევრების გამოწვა, რომელსაც განსაკუთრებული სიღიღისა და კონსტრუქციის ქრას კვირდება. ქვევრების გამოწვა კიდევ უფრო დიდ ცოდნასა და გამოცდილებას მოითხოვს. ამიტომ ქვევრი ყოველთვის ძვირად ლიკარებულ ჭურჭელს წარმოადგენდა.

შეუაფეოდალური ხანიდან ქვევრის ბრტყელი, ვიწრო ძირი უქრება. ეს ლა მას ქუსლს უკეთებენ. ეს ვარემოვნაც შესაძლოა ქვევრის დაყირებასთან იყოს კავშირში, რაც გან დღისათვის ცნობილი დაყრული ქვევრები თითქმის ყველანი ქუსლოანია, ხოლო ადრინდელი ქვევრები უქუსლო.

ბრტყელირიანი ქვევრები წინათ კახეთშიც უკეთებიათ, ხოლო შემდეგ აქაც ქუსლიანი ქვევრების კეთება დაუწყიათ. ეს ფაქტი შენიშნული აქვს ლ. ბოჭორიშვილის, მისი მოსაზრებით, ბრტყელირია ქვევრების შეკეთებლობა, როგორც ჩანს, ძევლადვე მოსპობილი მაგრამ უწინდელი ოსტატების მიერ გაყეთებული ბრტყელირია ქვევრები ჩვენს დრომდე კიდევ შემონაზულა.<sup>71</sup> იგი ქვევრების ძირის აღნიშნულ ცვლილებებს შემდეგნარიად ხსნის, რაც თავისითავად საინტერესოა და ეგების იმერული მექვევრების დაწინაურების მაჩვენებელიც იყოს.

კახელი მთხოვნელები, წერს ლ. ბოჭორიშვილი, ერთხმად გაღმაცევებენ, რომ „მოდგამობის არსებობის ხანაში, კახეთში იმერელი მექვევრები მოდიოდნენ, მოდგამობის დახმარებით რამდენიმე ქურა ქვევრის გამოწვაუდნენ და სამშოთ პერიოდის დამთავრების შემდეგ კი უკანვე ბრუნდებოდნენ. იმერელი ოსტატების ხშირი სტუმრობისა თუ სხვა ხსნიათის გარემოების წყალობით, ადგილობრივ მექვევრებთა რიცხვი, როგორც ჩანს, თანდათან შესაჩინევად შემცირებულა და გარკვეული დროიდან კახეთის მექვევრების უმრავლესი ცენტრების გამძლობა იმერელთა ხელში მოქცეულა. ამიამად მომუშავე კახელ მექვევრებთა მნიშვნელოვან ნაწილს შე-

<sup>70</sup> ლ. ბოჭორიშვილი, დამ. ნშრ., გვ. 228, შენიშვნა 4.

<sup>71</sup> ი. ქ. ვ. გვ. 121 — 122.

კირდობის სკოლა იმერელ ოსტატებთან ან მათ ნაშეგირდილ კანკენის სტატებთან გაუვლია და ზოგიერთის მეხსიერებიდან უწინდევ კანკელ ისტატთა სსოფაც კი წაშლილა. იქნებ საგარაუდოდა, ძროზული გამოდევბოლა, თუ ბრტყელიდა ქვევრების კეთების საპარაზისტის მოსახლეობა და ქუსლიანი ქვევრების მასობრივ გაფრცელებას იმერელი ოსტატების მოსვლას დავუკავშირებდათ”<sup>72</sup>.

საღვინე ჭურჭლების კეთების სფეროში, იმერელი და კახელი ზემოვრების თანამშრომლობა იქნებ ძელთაგანვე მომდინარეობს და ტრადიციაც ძირდებოთ. მამინ შეიძლება იგვეხსნა დასავლეთ და აღმოსავლეთ საქართველოს ქვევრების ურთიერთ მსგავსება გვიან-ანტრიური ხანის გასულიდან მაინც.

### მ ა რ ა ნ ი

მარანი თანამედროვე გაგებით, უპირესეს ყოვლისა, წმინდა სამეცნიერო დანიშნულების ნაგებობას წარმოადგენს, სადაც თავმოყრილია ყველა ის ჭურჭელი და ინვენტარი, რომელიც მელვინობას-თან არის დაკავშირებული. მარანშივე ხდება უურძნის დაწურეა, ტებილის დაღულება და ლვინის დაყენებასთან დაკავშირებული მთელი ტექნიკური პროცესი. ზოგ შემთხვევაში მარანში მარ-ყვლეულს, ხილსა და სხვა პროდუქტებსაც ინახედნენ, რისთვისაც ძირგანგრეული ქვევრებსა და სხვადასხვა სახის ჭურჭლებს ჩმარობდნენ.

საბას განმარტებით, მარანი „საღვინე სახლია“<sup>1</sup>, თუმცა, როგორც მართებულად შენიშნავს მ. გეგეშიძე, ეს განმარტება ზოგჯერ მარანის ცნებას მოთლიანდ არ შეესაბიმება და იგი დახურული ნაგებობის აღმნიშვნელ ცნებად მოგვიანო ხანაში უნდა იყოს ქვეული.<sup>2</sup> დაბადებაში მარანის შინაარსის გამომხატველ ფორმად ლეინის სახლი გვხედება: „შემოყვანეთ მე სახლსა შინა ლეინისასა და განა-ჟესეთ ჩემ ზედა სიყუარული“<sup>3</sup>.

მოტანილი მასალიდან ჩანს, რომ XVIII საუკუნეში „ლეინის სახლს“ „მარანი“ ეწოდება და პირველი სახელწოდება „ლეინის“

<sup>72</sup> ლ. ბოჭორიშვილი, დას. ნაშრ., გვ. 130, შენიშვნა 1.

<sup>1</sup> ს უ ლ ხ ი ნ ს ა ბ ა თ ა თ ბ გ ლ ი ა ნ ი, სიტყვის კონკრეტული თბილისი, 1919, გვ. 192.

<sup>2</sup> მ. გეგეშიძე, მელვინობის ხის იარაღ-ჭურჭელი დასავლეთ საქართველოში, გვ. 150.

<sup>3</sup> ქ ე ბ ა ქ ე ბ ა თ ა თ ბ გ ლ ი მ თ ნ ი ს ა, 24.

სახლი" ხმარებაში აღარ უნდა: ყოფილიყოთ, რაღვან პმ გავრცელებული ყოფილა „მარანი“ და საბას იგი განმარტულებული ქედს ლვინის სახლად; ხოლო რაც შეეხება იმ ხანის, რომელმაც უცალა ბალების ქართული თარგმანია შესრულებული, სახელმწიფო უცალა რანი" ჯერ კიდევ უცნობი ყოფილა, რაღვნ მის მთარგმნელს ასეთი სამეურნეო დანიშნულების ნაგებობის აღსანიშნავად „ლვინის სახლი" უხმარია.

სამეურნეო დანიშნულების ნაგებობა „ლვინის სახლი“, სათავ-სო, რომელშიაც ლვინის დაყენება და შენახვა იყარაუდება, ძე. წ. I ათასწლეულის პირველ ნახევარში მიერკავესის ტერიტორიაზე უკვე დადგენილი ფაქტია, ხოლო რაც შეეხება თვით საქართველოს ტერიტორიას, იგი აქ აბ. წ. II—III საუკუნეებიდან დასტურდება. მიუხედავად მისა, მარანის ვენეზისის საყითხი საგრძნობლად რთულია. თუ როდის ჭარბობშე იგი და იქცა ლვინის შესანახავ სა-თავსოდ, მის დადგენა ჯერ-ჯერობით შეუძლებელი ჩანს შესალების სიმცირის გამო.

წერილობითი წყაროებიდან მომდინარე ცნობების საცუდჭვლშე მიახლოებით შეიძლება იმის განსაზღვრა, თუ როდის შეცვალა „ლვინის სახლი“ ახალშა სახელწოდებამ „მარანშა“ და რა იგულისხმება თვით სახელწოდება „მარანს“ კვეშ.

ერთ-ერთ სვანურ ხელნაშერში, რომელიც თ. კორდანის ცნობით VIII—IX საუკუნეს ეკუთვნის მარანია დამოწმებული. „და-წინცა საყუარელო მარანია მას მაცხოვრისასა მი“<sup>4</sup>..., ხოლო XI საუკუნის ღოკუმენტში, ნიკორწმინდის სიგელში, მარანი აჩაერთვი-საა მოხსენებული: „შევქმენ საწირეა... მარანი მუისა :ა: და დავ-ფალ შიგან ჭური :ი: და დავლევი ზდა ბელელი ხერხული :ბ:, ზნა-კუა... დავფალ მარანია ზდა ჭური :გ:, ნიკოლაოს წმიდას (Sie) შევქმენ... მარანი ქვიტებირი :ა: და დავფალ შიგან ჭური ნავარძუ-ლი :იგ: (16)<sup>5</sup>.

თუ ზემოაღნიშნულ ცნობებს მცენდებთ მსედველობაში, მაშინ უნდა ეივარაუდოთ, რომ სახელწოდება „მარანი“ X საუკუნეშე აღრეა ჭარბოქმნილი, ოლინდ უფრო გვიანდელი მოვლენაა, ეიღორე დაბალების თარგმნის შესრულების დრო. აქედან გამომდინარე, სახელწოდება „მარანი“ ჭარბოქმნილი უნდა იყოს დაახლოებით IV—VIII საუკუნეებში, მაშინ, როდესაც ქვეერების თავმოყრა ერთ

<sup>4</sup> ციტირებულია ნ. თავურის ნაშრომის „ქართული მარანის“ მიხედვით.

<sup>5</sup> თ. კორდანი, ქრისტენი, ტ. II, გვ. 46, 48.

აღილზე, მელუინეობასთან დაქავშირებული ინვენტარისა და ჭურჭელების შენახვა ერთ გარკვეულ ნაგებობაში თუ სათავსოში მოხდეს სახელწოდება მარ-ანიდან გამოიყოფა „მარ“ ფუძე, ჰირვისჩული რაობაა გასარკვევი. საბას მარი განმარტებული აქვს ჰირვისა და მოხდეს ხოლო ხოსის მარია და 10 ქსესტს უდრის“.<sup>6</sup> ქსესტი „ორი ძველი ლიტრი და ნახევარი“<sup>7</sup> ყოფილა. გამოდის, რომ მარი არის ჰირველი, რომელიც 25 ძველ ლიტრს იტევს. ძველი ლიტრი კი, როგორც აყად. ი.ვ. ჯავახიშვილს აქვს გამოკვლეული, 64 მისალს, ანუ 327,45 გრ შეადგენდა. მაშისაღამე, მარი იტევდა 8 კგ. 186,25 გრამს. პატარია ჰირველია. ი.ვ. ჯავახიშვილის გამოკვლევით 30 ლიტრის სიღილე ცვალებადი იყო, მაგ. გორული ლიტრა 2,041,2 გრამს შეიცავდა, გახტანგ შეფის მიერ სხენებული ლიტრა — 2857,68 გრამს. საბას დროს გაერცელებული ლიტრა — 3373,083 გრამს და სხვა. ამის მიხედვით მარის სიღილეც შეიძლება შემდეგ ნაირად წარმოვიდგინოთ: 51,025 გრ., 71,425 გრ., 84,325 გრ და სხვა.

„თუ ვიფიქრებთ, რომ მარი ხის ჰირველი იყო, ვთქვათ გამოფურდები ხე, რადგან საწყაოს სხვა ჰირველები ხშირად ხისაა (თვითონ ლიტრი, კოდი და მისთ.), მაშინ შეიძლება ვიფიქროთ, რომ მარი, როგორც ფულურო ხე, გამოყენებული იყო კუბოდ. ამასაც რომ თავი გავანებოთ, ისედაც შეიძლება იფიქროს აღამიანია, რომ, თუ მარი მართლაც მოჭრილი ხის გამოფულურებული ჰირველის სახელი იყო, მას მარტო საწყაოებრივი მნიშვნელობა არ ექნებოდა ისევე, როგორც კოდს, კასრს, ლიტრს და სხვ. საწყაოებრივი მნიშვნელობაც აქვს და ზოგადად ჰირველის სახელიც არის, რომელშიც რამდენიმე კოდი ჩადის. საერთოდ ხის ჰირველი ჰირველად სახმარი სხვა სიღიღისაა და საწყაოდ სახმარი სხვა სიღიღისაა“.<sup>8</sup>

წამოყენებული მოსაზრება რომ სიმართლეს შეეფერება, რომ მარი მართლა ჰირველი იყო, ეს წერილობით წყაროებში დაცული ცნობებითაც დასტურდება. ქართული ოთხთავის ხელნაწერების, ქრუჭისა და პარხალის რედაქციაში აღნიშნულია: „და მოუწოდა კაცალ-კაცალსა, თანამდებსა უფლისა თვისა, და პრქუა პირველსა მას:

<sup>6</sup> ს უ ლ ხ ა ნ-ს ა ბ ა თ რ ბ ე ლ ი ა ნ ი, სიტყვის კონა, გვ. 193; 468.

<sup>7</sup> ი ქ ვ ე, გვ. 375.

<sup>8</sup> ს ტ. მ ე ნ თ ვ შ ა მ ე ი ლ ი, მიცვალებულია დამზადებისა და სამარტების ტექნიკულოგიისთვის, საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის მოამზე, ტ. XII—B, თბილისი, 1944, გვ. 172 — 173.

რაოდენი თანა-გაც უფლისა ჩემისა? ხოლო მან თქვა, რა ციტაცია  
ლი ზეთისა? <sup>9</sup> იმავე ხელნაწერის აღიშტურ რედაქტირიში ხვიცე თღგრ-  
ლი შემდეგნაირად იყითხება: „და მოუწოდა თითოეული მარტინი ზეც უკი-  
თანა-ელვა უფლისა მისისა. პრევა პირველისა მას: რატერნ-ჩა არია-  
კაც უფლისა ჩემისა და მან რქეცა: ასი მარი ზეთი“.<sup>10</sup>

ამრიგად, ასი საწ ნახევ ლი ზეთის პარალელურად გვაქვს ასი  
მარი ზეთი. ორივე შემთხვევაში საუბარია სითხის საზომ ერთეუ-  
ლებშე,<sup>11</sup> ე. ი. ერთმანეთის შესატყვის ჭურჭელზე.<sup>12</sup> ამჯერად მა-  
რის, როგორც ჭურჭლის მოცულობა, ძალზე დიდია და მისი  
როგორც ჭურჭლის მნიშვნელობა შეიძლება გვუტოლოთ დასავ-  
ლეთ საქართველოში ხმარებული ხის საწნახლის მნიშვნელობას,  
რომელიც ყურძნის დასაწურად და ტაბილის იქვე შესანახ ჭურჭ-  
ლადაც იხმარება, რომ შიგვე მოხდეს ღვინის დადუღება. მაშინადა-  
მე, მარს თავდაპირველად ჭურჭლის მნიშვნელობა უნდა ჰქონოდა  
და შემდეგ უნდა ქცეულიყო ის საწყაოდაც, ეს ეჭვს არ უნდა  
იწევედეს, ჩადგან ასეთი დასკვნა თვით საწყაოების წარმოშობა-  
განვითარებიდან გამომდინარეობს.<sup>13</sup> როგორც ნ. თოფურია აღნა-  
შნავს — აკად. ნ. ბერძენიშვილის აზრით, მარ უკავშირდება სა-  
მარხს, ადგილი ს ამა რ ის ადგილია, სადაც იმარხება მარები. მას  
ფარასტურებული აქვს, რომ მარ თიხის დიდ ჭურჭელს ეწოდება,  
რომელშიც ზოგჯერ კიდევაც იმარხებოდნენ. ამრიგად, მარანი  
ის ადგილია, სადაც მარ ე ბ ი, ქვევრებია დამართეული.<sup>14</sup> თუ იღნიშ-  
ნულ მოსაზრებას გვავებით, მნიშვნელოვან დასკვნამდე შეიძლება  
მივიღეთ. საინტერესოდ გამოიყურება დამარხებისა უა სამარხების  
ტერმინოლოგიასთან დაკავშირებული ზოგიერთი შეხედულება.  
აღნიშნული საკითხის გარევევას სპეციალური ნაშრომი მიუძღვნა  
სტ. მენთეშაშვილმა. იგი ემყარება აკად. ივ. ჯავახიშვილის გამოკვ-

\* ქართული ოთხთავის ორი ძევლი ჩვდაქტირია სამი შატბერტული ხელნაწ-  
რის მიხედვით (897, 936 და 978 წწ.), გამოსცა ა. შანიძემ, ობილის, 1945,  
ლეკ. 16, 5—6 (DE).

<sup>12</sup> იქვე, ქართული ოთხთავი..., ლეკ., 16, 5—6 (DE).

<sup>13</sup> ა. იმ ნაიშვე ა ლ ა. ქართული ოთხთავის სიმურნია-ლექსიკონი, თბ-  
ლისი, 1948 — 1949 წ., გვ. 308.

<sup>14</sup> ა. იმ ნაიშვე ა ლ ა. შელეონეობის ხის იარაღ-ჭურჭელი დასავლეთ საქარ-  
თველიდან, გვ. 148.

<sup>15</sup> იქვე, გვ. 149.

<sup>16</sup> ნ. თოფურია ბერძენიშვილი, მარხები საქართველოს ეთნოგრა-  
ფიის თემის, VII. ობილის, 1955, გვ. 132.

լայգաս, հռմ թահեցա Տուրքանցւելո, ժոհուտածո ԹնօՄԵՆԿԵԼՐԸ  
Մշենակեցա,<sup>15</sup> հռմ թահեցա ու դրու առա Մշեմուսուլո զամու մոխոսա  
յու մոծարեցնու լուրենու զամուսահամագած, հռու աջամունու Շարժիքուպուլո  
նու Տայուրո ոստ զամու լաւրա-Մշենակեց յ. ո. մոխոսատցուս մոժաւուպուլո  
առա լուծալու գացուլու, առամցը մուսո զամեթուլուցնու մոխոսացն. յև  
յո եղածուրա Տայունցը լուրիքու զամուպունցնու, հռմելու յատ,  
տոնես ան ենու լունդա պուգուլուպո,<sup>16</sup> յ. ո. յև լունդա պուգուլուպո ուստո  
լուրիքու, հռմելու լունդանցւելո զացեցնու լունդո լուրուցն.<sup>17</sup>  
Կրտնոցհաց թ. Հայութուց լուրիքու պուգուլուպո յիշն, հռմ Խոլեմու լունդո  
լուրիքու լուրուցն. թ. Հայութուց, Թյալզոնցնու ենու ուրալ-լուրիքու-  
լու գաւացու Տայուրուցուրան, յց. 148. Մշենակեց 6).

Թահեցուսացն և ա գանիննուլուցնու մախարմուցնու երեցոյնիւս Տա-  
Մշեալուցնու նոխարմուցնու զամայքն մպուցագու մոմլունձն և ա-մահ ա-  
զ ո, հռու նունացն Մշեսանակեցա լուրիքու լուրուլո.<sup>18</sup> Մու անց յո-  
գուլուսեմբու, մամոն և ա-մահ-ց, մարու մուսատցուցնու աջգուլո  
զամունու, հռու յարցած լուրցն զուտարեցն, հա մենայելունձնու պ յիշն  
մաս նամքուլուգ.<sup>19</sup>

յև հռմ անց, ոյշեանաց հիմն, հռմ այրուրո անսեցացն Մոնահ-  
Սոբինցած լուրեցնու լուրու լուր և ս ա-մահ յ. յնոմհրոց անալո-  
նու Տայուրիքու, այրուրու անհրու, პորչուլո յ. ո. Տայլուց զամ-  
գուլունցու լուրու լուրու լուրու լուրու լուրու լուրու լուրու լուրու լուրու  
— սամարյ-լուրիքու մուսատցուցնու աջգուլուն. ոյշուրու սամարյն,  
ոյշուրու Տամարյն, հռուրու մպուցագու դրու մոմլունձնու Տուրցան,  
ուսցց հռուրու և ա-մահ-ց, և ա-պ լուր ա-մահ-ց, և ա-ց յ ն ա-ե-ց-ս, Շոլու  
և ա-մահ-ց լուր և լուր ալնունացն, հռմ զարհեցն մար մոհու, հռուրու մնօ-  
Մշենելունձն ան զայցամուն-ո.<sup>20</sup> Յա հ-մահ-ո յո, հռուրու նեմու ոստ  
զամուցուլու, մցուլու լուրիքու ալմնունելու լունդա պուգուլուպո  
դո, հռուրու զարասունձն, Տեցագանեցն նոմու ենու լուրիքու ալնու-  
նացդ.

Նեցու ալնունելուն լայցամունցնու Տանըրուրուսու յուլց յարտո  
Տայուրուս զահյացա և ա-մահ-ց մար ու մուսատցուցնու աջգու-

<sup>15</sup> յ. ո. ք ա յ ա ն մ թ ա լ ո լ ո, նախարարութու ույնումունքու ու մ թ ա լ ո լ ո 11, 33.  
494, 540, 541.

<sup>16</sup> Տ ր. ք ց ն թ ա լ ո լ ո լ ո, լասան. նամունու, յց. 170.

<sup>17</sup> թ. ք ց ն թ ա լ ո լ ո, լասան. նամունու, յց. 148.

<sup>18</sup> Տ ր. ք ց ն թ ա լ ո լ ո լ ո, լասան. նամունու, յց. 171.

<sup>19</sup> ո յ շ ա լ, յց. 172.

<sup>20</sup> ո յ շ ա լ, յց. 169 — 171.

ლია და ისეთ ადგილს აღნიშნავს, სადაც მხოლოდ ერთი მართ  
ცურქელი) მოთავსებული. ის ადგილს კი, სადაც სამარხებია, მა-  
მართი ან ეწოდება. ეს სიტყვა სამარხისაგან არის წარმოშეფერ-  
ბი — თვა ან სულიქსით, რომელიც ქრებალობის გამომხატველია და  
წარმოადგენს სამარხებით მოცულ ადგილს (ზოგ კუთხეში დღესაც  
სასაფლაოს სამარხოვანი ეწოდება, მაგ. საინგილოში).<sup>21</sup>

მოუხედავად იმისა, რომ ზევით განხილული მართ-ცურქელი,  
მარხება, სამარხ და სამარხოვანი მართ ძირისაგან არის ნაწარმოები და  
სხვაგასხვა დანიშნულებისა და შინაარსის ცნებებს წარმოადგენს,  
მათ მაინც ნაკლები საერთო აქვთ ჩვენ მიერ განხილული სამეცნ-  
ნეო დანიშნულების ნაგებობის (ზოგვერ სათავსოს) აღმნიშვნელ  
ტერმინის შინაარსთან — მარანთან, თუმცა ასეთი გამოძიების გა-  
რეშე მარანის რაობა შედარებით მაინც გაურკვეველი დარჩებოდა.  
ეს წამოწყებული ძიების მხოლოდ ერთი მხარეა. დარჩა მეორე მხა-  
რე და თუ ჩვენი მიღვომა მა ძიებისადმი მართებული იქნება, მაშინ,  
ჩვენი აზრით, მარანის რაობაც სწორედ იქნება გაეცემოდი.

ზემოთ უკვე იყო აღნიშნული, რომ ქართული ხელნაწერების,  
ჯრუჭისა და პარხალის, რელაქციაში ერთ ადგილს აღნიშნულია  
„ასი საწნახელი ზეთი“, ხოლო იმავე ხელნაწერის აღმუშრ რელაქ-  
ციაში იმავე ადგილზე სწერია „ასი მარი ზეთი“. ორივე შემთხვევაში  
ლაპარაკია სითხის სახომ ერთეულზე. იმავე ოთხთავის ჯრუჭისა და  
პარხალის ხელნაწერებში საწნახელი თავისი პირულებირი მნიშვნე-  
ლობითაც პარის მოხსენებულია: „სხუამ იგავი ისმინეთ“: იყო ვინმე  
კაცი სახლისა უფალი, რომელმან დაასხა ვენაქი და ზღუდშ გარე  
მოსლევა მას და ქმნა მას შინა საწნახელი და აღაშენა გოდოლი და  
მისცა იგი მოქმედთა საქმედ და წარეიდა.<sup>22</sup> აღმუშრ ხელნაწერში  
იგივე ადგილი შემდეგნაირად არის გამართული: „სხუამ იგავი  
ისმინეთ: კაცი ვინმე იყო მომასახლისი, რომელმან დაასხა ვენაქი და  
შეზღუდა იგი და ამოთხარა მას შინა ტაგარი და ქმნა გოდოლი და  
მისცა იგი მოქმედთა და წარეიდა“.<sup>23</sup>

აღნიშნული ქართული ოთხთავის აღმუშრ რელაქციაში მოხსე-  
ნებულია მარი და, ჯრუჭისა და პარხალის რელაქციის „საწნახელ-

<sup>21</sup> ს. მენთე შაშვილი, დასახ. ნაშრ., გვ. 172.

<sup>22</sup> ქართული ოთხთავის ოჩი ძეველი რელაქცია, სამი შატბერდული ხელნა-  
წერის მიხედვით (897, 936 და 978 წწ.). გამოსცა ეკავი შენიშვნები. თბილისი, 1915,  
მათე, 21, 33 (DE).

<sup>23</sup> იქვე მათე, 21, 33 (c).

თან" ერთად, სითხის საწომ ერთეულად არის წარმოდგენილი, მაგრამ იმავე ჭრუტისა და პარხალის ვერსიაში საწნახელი თავისი დანიშნულების მიხედვითაცაა ნახსენები, მაშინ, როდესაც კადარი და ვერსიის იმავე აღვილზე „ტაგარი“ გვაქვს მარისა და საწნახულებრივადაც გვირად. საფიქრებელია, რომ თუ მარი და საწნახელი ერთი და იგივე ჭურუტის აღმნიშვნელი სახელი იყო, როგორც ამას მ. გეგეშიძე ფიქრობს,<sup>24</sup> მაშინ ცნება „ტაგარიც“ საწნახელის ცნებას უნდა გავუტოლოთ, რადგან ისინი პარალელურ ტექსტში ერთსა და იმავე აღვილზე არის მოხსენებული. მაგრამ ჩვენ ვიციო, რომ „ტაგარი“ — „თალარი“ მელვინეობასთან დაკავშირებული, კარგად ცნობილი და საკმაოდ გაერცელებული თიხის ჭურუტელი იყო უახლოეს წარსულშიც კი. საბას განმარტებით „ტაგარი“ — ტაბილის სატყობის ჭურუტელია. თუმცა მისი მასალის რაობა აღნიშნული არ აქვს. ეთოვერაფიულ მასალებზე დაყრდნობით, ეპის შეტანაც კი არ შეიძლება იმაში, რომ თაღარის, როგორც სატყბილე ჭურუტელს, თანხისავან ამზადებდნენ. ამდენად, ქართული ოთხთავის ხელნაწერებში, ერთმანეთის პარალელურად, ერთსა და იმავე აღვილზე გვაქვს „საწნახელი“ და „მარი“, ხოლო მეორე აღვილზე „საწნახელი“ და „ტაგარი“, თიხის ჭურუტელი.

როგორც მეორე შემთხვევაში, ისე პირველშიც ორ სხვადასხვა დანიშნულების ჭურუტელთან უნდა გვქონდეს საქმე, ჩვეულებრივ საწნახელთან და მარ-თან, რომელიც სითხის მოსაკავებელ, საწყობია. შესაძლებელია, შესანახავ ჭურუტელსაც წარმოადგენდა.

ბუნებრივად იმაღლება კითხვა, რა ტიპის მასალის ჭურუტელი უნდა ყოფილყო იყი, ხისა თუ თიხისა? მიუხედავად იმისა, რომ დაგვენილია, მარი იყო ჭურუტელი, საწყაო, კერ კიდევ ეპის იწვევს და დაზუსტებული არ არის მისი მასალის რაობა, ნაძღვილად ხისა თუ სხვა მასალისავან იყო ნაკვეთები. თუ დავუშვებთ, რომ მარი საერთოდ თიხის ჭურუტელს აღნიშნოდა (როგორც ეს ხის ჭურუტის მიმართაც დაშვებული), მაშინ ურთ ტრიად მნიშვნელოვან მოვლენისთან გვექნება საქმე. ხომ არ ეწოდებოდა ძეელად ქვევრს მარი? ხომ არ შემოინახა ამ ჭურუტის სახელი სამეურნეო დანიშნულების ტერმინ მარანში?

ზემოთ უკვე იყო აღნიშნული. რომ მარი ჭურუტელია, სამარე-მარის შესანახავი აღვილი, სამაროვანი კი სამარების აღვილი, მაგრამ ამ შემთხვევაში მარად ხის ჭურუტელი იყო მიჩნეული.

<sup>24</sup> 3. გ ე გ ე შ ი ძ ე, დასახ. ნაშრომი, გვ. 147 — 150.

თუ ჩევენი მოსაზრების მიხედვით დაუკშევებთ, რომ მართვა-  
საგან გაეცემულ ჭურჭელს ერქვა, ამით არაფერი შეიცვლება/  
გარდა ჭურჭლის მასალის რაობისა. ამავე ღროს ფაქტურაზე ი  
სწორედ თიხის ჭურჭელი იყო გამოყენებული მიცვალების დასაცავ  
მარხვისას, კრემაციისა და ინსუმაციის დროს, პირველად ჩევენში, ვა-  
დრე ადამიანი ხის მასალისაგან გაეცემულ სამარხაზ ჭურჭელს—ეუ-  
ბოს გამოყენებდა. გვიჩისენ იორ კრემაციული სამარხები დასაცავეთ  
საქართველოში, სადაც თიხის ჭურჭელებში დაფლული ძელები და  
ინვენტარი უკვე გვიან ბრინჯაოს ხანაში გვხვდება, ხოლო რაც შეე-  
ხება ქვევრსამარხებს, ისინი თითქმის საქართველოს ყველა რაიონში  
გვხვდება, სადაც კენახის მომენტს და დიდი ზომის ჭურჭელების  
კეთებას მისდევდნენ. ამდენად პრიორიტეტი თიხის ჭურჭელს ეკუ-  
თვნის მიცვალებულის დამარხვისას, გვამის მიწიდან განმხოლოების  
მიზნით.

აქედან გამომდინარე, ენდა ვივარაულოთ, რომ სამარე და მისგან  
ნაწილმოები კრებითი სახელი სამაროვანი ისეთი ადგილის აღმნიშვ-  
ნელი იყო თავდაპირველად, სადაც მიცვალებულებს მარში ჩასვე-  
ნებულს მარხევდნენ. როდესაც მარი ხმარებიდან გამოვიდა, როგორც  
მიცვალებულის დასაკრძალვად განკუთვნილი ჭურჭელი სახელი  
სამარე და სამაროვანი მარნც შემორჩია ასეთი დანიშნულების  
ადგილის აღსანიშნავად და მან თავი ზოგიერთ კუთხეში დღემდე  
შემოინახა — (საინგილო). მარებით მიცვალებულის დამარხვის  
წესი, თუ მას თიხის ჭურჭელს დაფუკვირებთ (ქვევრსამარხები)  
ახ. წ. II — III საუკუნეებში უნდა შეწყვეტილიყო (რა სახელი  
ერქვა თიხის კუბოებს, რომლებიც ადრე ფეოდალურ ხანაში გვხვ-  
დება?).

აღნიშნული ხანის შემდეგ მარები, ე. ი. ქვევრები, ძირითადად  
გამოყენებული იქნა მხოლოდ მელვინეობაში. ამავე ხანებიდან სა-  
ქართველოში ჩნდება სალვინე ქვევრების ერთ ადგილზე თავმოყ-  
რა, კონცენტრაცია, რომელსაც ჩვენ დღეს მარანს უწიოდებთ და  
რომელიც, როგორც შევით იყო აღნიშნული, X საუკუნეშე გაცი-  
ლებით ადრეა წარმოქმნილი.

აკად. ნ. ბერძენიშვილის მოსაზრებით, მართი თიხის ჭურჭელია,  
ხოლო მართი აღნიშნული ჭურჭლის კრებითი სახელი და მრავ-  
ლობით რიცხვს გამოხატავს.

მაშესადამე, ერთად შეკრებილი დიდი ზომის თიხის ჭურჭელების  
ადგილის აღმნიშვნელ ტერმინად მარანი წარმოქმნა, განსხვავებით

ხამაროვანისა. რამდენადაც თიხის დიდ ჭურჭელში ეხლა მიცვალებულს აღარ მარხავენ და მას წმინდა სამეურნეო დანიშნულებულები საღვინე ჭურჭელებად, იყენებენ, საფიქრებელია, ამ გზაზე მარტინი გამოიწვია ტერმინ სამაროვანის შეცვლა სახელწოდება მარნით, ხოლო თიხის ჭურჭლის სახელწოდება მარი, მის სამარხავ სამუშავებად გამოყენების შეწყვიტასთან ერთად, დავიწყების მიეკა, თავისი სახელი სამეურნეო დანიშნულების აღდილს თუ ნავებობას უანდერძა და ჩვენ დრომდე თავი აღნიშნული ნავებობის სახელში შემოინახა.

ზემოთ აღნიშნულიდან გამომდინარეობს, რომ ისეთ სათავსოს ან ნავებობას, სადაც ქვევრები იყო თავმოყრილი და ლვინოს ინახავდნენ, პირველად „ღვინის სახლი“ ეწოდებოდა, ხოლო მოგვიანო ხანაში, ამავე დანიშნულების სამეურნეო ნავებობას მარანი დაურქვა. მარანში ამავე დროიდან თავმოყრილი უნდა ყოფილიყო მელვინეობასთან დაკავშირებული ყველა ჭურჭელი და ინკუნტარი. ასეთი ტიპის სამეურნეო დანიშნულების ნავებობის სახელი მარანი როგორც უკვე იყო აღნიშნული, X საუკუნეშე აღრე გაჩინდა და დაბადების ქართული თარგმანის შესრულების ხანაშე გვიან წარმოიშვა. უნდა ვივარიულოთ, რომ ეს სახელწოდება IV — VIII საუკუნეების წარმონაქმნია, ეს ხინა კი თავისითავად წარმოადგენს მევენახეობა-მელვინეობის დარგისა და სამარხო კულტურის აუცილების პერიოდს აღრევეოდალური ხანის საქართველოში.

ზემოთ უკვე მოვიხსენიეთ რომ უძველესი მარნები ამიერკავკასიაში ურარტუს ტერიტორიაშე აღმოჩენილი, თეოშებაინის (კარ-მირ-ბლური) კათხრების დროს. აქ რამდენიმე მარანია გამოკლენილი, თითოეულ მათგანში 80 და ზოგჯერ მეტი ქვევრი ყოფილა მოთავსებული.<sup>25</sup> მარნები ნავებობის პირველ სართულზე ყოფილა განლაგებული და ამჟღად ისინი დაუტურულ ტიპს მიეკუთვნება.

ელინისტურ ხანაში საქართველოს ტერიტორიაშე მევენახეობისა და მელვინეობის განვითარებაზე მქერმეტყველერად მიუთითებს ქვევრები, რომლებიც ასე მრავლად არის აღმოჩენილი. 6. ხოშტარის მიერ ვანში აღმოჩენილია მარნის ნაშთი. აქ ერთი ქვევრი თავის დროზე ლვინით საესე დარჩენია.<sup>26</sup> მარნის ნაშთი ა. ვ.

<sup>25</sup> Б. Б. Пиотровский, Ванское Царство, Москва, 1959 г., гл. 143—147, таб. XXVIII, XXIX; Б. Б. Пиотровский, Кармир-Блур, II, результаты раскопок 1949—1950 гг. Ереван, 1952, гл. 16—27.

<sup>26</sup> საქართველოს არქეოლოგიური განკუთხები, გл. 247.

IV—III სს თარიღზება.<sup>27</sup> ეს ყველაზე უძველესი მარაბია, რომელიც საქართველოს ტერიტორიაზე ცნობილი.

მარნების არსებობა უფრო გარკვევით ა. წ. II — უძველესი მარნებიან არის დაღვენილი არქეოლოგიური გათხრების მონაცემების მიხედვით. მცხოვაში, არმაზისსხევთან წარმოებული გათხრების დროს, აღმოჩენილი იქნა მარანი. აქ ოღრიცხული 55 ქვევრი არმაზისსხევის მარჯვენა ნაპირზე დაახლოებით  $45 \times 90$  კვად. მეტრ ფართობზეა განლაგებული. ქვევრების უმრავლესობა სალენიდ უნდა ყოფილიყო განკუთვნილი და, როგორც ვარაუდობენ, ერისთავთა სასახლის მეურნეობის ერთ-ერთი შემაღენელი ნაშილის. მარნის ნაშთად უნდა ჩაითვალის.<sup>28</sup>

გამოვლენილი ქვევრები სხვადასხვა ზომისა და 2 ტიპისაა: ა) გარედან გლუვი, უფრო მოგრძო წერტეტა და ბ) გარედან ჩშირი, ირგვლივ სარტყელებით შემკული. ძირი ბრტყელი ჰქონდათ. ტაპოლოვიურად ისინი, განსაკუთრებით გლუვ ზედაპირიანი ქვევრები, სამთავროში სამარხად გამოყენებულ ქვევრებს ემსგავსებიან, რომელიც წინარე პერიოდს ეკუთვნიან. ისინი განლაგების მიხედვით ძირა ფენას — ერისთავთა ნაგებობებს უკავშირდება. ერთ-ერთი ქვევრის თავზე ავგუსტეს დენარის შემცველი კრამიტსამარხი აღმოჩნდა, რამაც ეს ვარაუდი დაადასტურია. ამან მოვცა საცუჭველი, ერისთავთა სასახლის კომპლექსი „შეგვეცსო“ მარნით, რომელიც ან საერთოდ სულ „ცისქვეშა“ თუ „ცეცხლქვეშა“ იქნებოდა. ან არა და მსუბუქი ხის სახურავს ქვეშ მოქცეული. ქვევრები ნახენია და სწორედ სალენიდ ყოფილა გამოყენებული.<sup>29</sup> ყველა ქვევრი შეიცავდა მიწაში ჩარგული. თითო-ოროლას შერჩენია ქვის სარქველი — ქვიშაქვების ფილა, მრგვალად ან ოთხუთხედად, საქმაოდ უსწორმასწოროდ გამოჭრილი. უდიდესი ქვევრის (1945 წ. სავ. წიგნი. № 968) სიმაღლე 2,00 მეტრს უდირს. მუცლის

<sup>27</sup> გ. ც ე ი ტ ი შ ე ი ლ ი. შეენახულის ისტორიისთვის საქართველოში არქეოლოგიური მასალების მიხედვით, გვ. 138.

<sup>28</sup> ა. ც ე ი ტ ი შ ე ი ლ ი. გ. გ ო ბ ე ჭ ი შ ვ ი ლ ი. ა. კ ა ლ ი ნ დ ა დ ე. გ. ლ ი მ-თ ა თ ი ძ ე, მცხოვა, არქეოლოგიური კვლევადების შედეგები, ტ. I. თბილისი, 1955, გვ. 167—168; ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ი ს ა ჩ ქ ე რ ლ თ ვ ა ზ, გვ. 302, 303; გ. ლ ი მ თ ა თ ი ძ ე, საქართველოს მისახლეობის სოციალური და კულტურული ძალასისთვისთვის, ივ. გავიხიშეილს სახულების ისტორიის ინსტიტუტის შემსტებები, ტ. I, თბილისი, 1955, გვ. 375.

<sup>29</sup> ი ქ ვ ვ, 357. გ ც ე თ ა, I. გვ. 168; ს ა ქ ა რ თ ვ ე ლ ი ს ა ჩ ქ ე რ ლ ი კ ა მ ი კ ა ზ, გვ. 316.

დიამეტრი — 0,85 მეტრს, პირის დიამეტრი — 0,4 მეტრს, ფსვერის  
დიამეტრი — 0,2 მეტრს, კელლის სისქე — 1,5 — 2,0 სმ.<sup>30</sup> როგორც  
აღწერილობიდან ჩანს, ეს ქვევრები ძირითადად საშუალო ფსვერების  
ზომისა ყოფილია.

გამოთვლილია არმაზისხევის მარნის ქვევრების საშუალო მოცუ-  
ლობა, თუ თითო ქვევრის საშუალო ტევადობას 34 — 40 დეკა-  
ლიტრს ვივარაუდებთ, მაშინ მთელი მარნის საშუალო მოცულობა  
1750 — 2000 დეკალიტრი იქნება. ასეთი მარნის მეპატრონეს აუცი-  
ლებლად ვენახის უდიდესი პლანტაციები უნდა პქონოდა.<sup>31</sup> თუ ზე-  
მოთ აღწერილი ქვევრის ზომებს და საერთოდ აღმოჩენილი ქვევ-  
რების სიღიდეს მივიღებთ მხედველობაში, მაშინ ლორთქიდანის  
მიერ გამოთვლილი არმაზისხევის მარნის მოცულობა მინიმუმშედაც  
კი ნაკლებია. აღნიშნულ მარნში აღმოჩენილი თითოეული ქვევრის  
საშუალო მოცულობა 80 — 100 დეკალიტრი მაინც უნდა ყოფი-  
ლიყო, ხოლო მარნის საშუალო მოცულობა კი 4400 — 5500 დეკა-  
ლიტრი იქნებოდა. ასეთი მარნის მეპატრონე სამეცო კარზე საკ-  
მაოდ დაწინაურებული პირი უნდა ყოფილიყო, რომელსაც ვენახის  
უდიდეს პლანტაციასთან ერთად, შესანიშნავად მოწყობილი სამარ-  
ნო მეურნეობაც პქონია. შესაძლებელია ვარიუტი, რომ აღნიშნულ  
მარნის მეპატრონე ლეინის ნაწილს ბეგარის სახითაც იღებდა.<sup>32</sup>

მცხოვარი, ბაგინეთშე, ძელი არმაზუინის — ქართლის სამე-  
ფოს ძელი დედაქალაქის შიდაციხის — გათხრისას მრავალი ქვევრი  
აღმოჩენდა ერთ უბანზე თავმოყრილი, რის გამოც ამ უბანს გამ-  
თხრელები შიდაციხის „მარნების უბანს“ უწოდებენ.<sup>33</sup>

ეს აღმოჩენილი ერთ-ერთი ქვევრის ფსვერშე შემონაშული ნა-  
ლექის ქიმიურმა ანალიზმა აჩვენა, რომ ამ ქვევრში თავის დროზე  
საფერავის ტიპის ჭიშის ლვინო მდგარა.<sup>34</sup>

<sup>30</sup> მცხოვარი I, გვ. 167.

<sup>31</sup> О. Лордкипаниձե, Ремесленное производство и торговля в  
Мцхета в I—III вв. н. э. თუ შემოგბი, ტ. 65, თბილის, 1957, 156—157.

<sup>32</sup> ი ქ ვ. 153—154.

დ. ხახუტია შემოგბი, ახალი მასალები ელინისტური ხანის ქართლი,  
ქალაქების მეურნეობის ისტორიისათვის, გვ. 116.

<sup>33</sup> ა. ა ფ. ა ჭ. ი ძ. ე, საქართველოს უმცესეს კულტურა ახალ არქოლოგიურ  
აღმოჩენათა შექმნა, თბილის, 1956, გვ. 27. საქართველოს არქოლოგია; გვ. 261.

<sup>34</sup> ა. ა ფ. ა ჭ. ი ძ. ე, დასახ. ნაშრომი, გვ. 27; პცხეთ I, გვ. 167; პ. ვ ე-  
რი ვ ა ლ ი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 141.

მომდევნო ხანის მარნები, რომლებიც ა. წ. IV — VI-ს მარნებიდან, კელავ მცხეთაში იქნა აღმოჩენილი აჩქეოლოგიური მუზეუმის დროს. დღევანდველი დაბის ტერიტორიაზე, დაპრინციპულურად სადაც არაგვისა და ლენინის ჭურები უერთდებიან ერთმშემციცლებულ ლოებით 200 კვ. მეტრის ფართობზე გამოვლენილ იქნა 35 ქვეცრი. აյ ძირითადად საშუალო და დიდი ზომის ქვევრები იქნა დადგენილი, რომლებიც ყრთი ტიპის ჭურების წარმოადგენენ. ქვეცრის ქობა ოდნავ გამჭელებული და ვაბრტყელებული, უაპალი ყელი, წესიერად გამოხერილი მუცელი, ქვერცხის მაგვარი მოყვანილობის ტანი და ბრტყელი ძირი ჰქონდა. თიხა სილანარევი და ჩალისფერადაა გამოშევარი. გარედან გვერდებზე სადა, ზოგ შემთხვევაში, დატალული სარტყლები შემოსდევდათ. ყველა მათგანი საღვინედ უნდა ყოფილიყო გამოყენებული. ეტყობოდათ ჩეცხვის კვალი. არც ერთ ქვევრში რამდე კვილი ლვინის ნარჩენისა ან წილებისა აღმოჩენილი არ ყოფილა. ქვევრები, როგორც არმაზისხევში, ისე აქაც დაკირევის გარეშე იყო. ამ ადგილზე, რომლის მხოლოდ ნაწილია გათხრილი და შესწავლილი, ლია ტიპის დიდი მარნია საგულვებელი, რომელიც IV — VI საუკუნეებით თარიღდება.<sup>25</sup>

გამოვლენილი 35 ქვეცრი მარნის ნაწილს წარმოადგენს, მაგრამ ის საქმარე ნათელ ცნობის იძლევა მისი მფლობელის მეურნეობის შესახებ. თუ ქვევრების საშუალო ტევადობას 80 დეკალიტრს ვივარაუდებთ, მაშინ მარნის გათხრილ ნაწილში 2800 დეკალიტრის ლვინის მოთავსება იქნებოდა შესაძლებელი. ასეთი მარნის მფლობელი სამეცნ სახლის წევრი თუ არა, სასახლის კარზე დაწინაურებული დიდგვარიანი მაინც უნდა ყოფილიყო, რომელიც ვენახის დიდ პლატაციებს ფლობდა და შესანიშნავად მოწყიდილი სამარნო მეურნეობაც გააჩნდა.

მცხეთაშივე, სვეტიცხოვლის ეკლესიის გალავნის ჩრდილოეთ კდლის გარეთ, 1960 წ. წარმოებული გათხრების დროს აღმოჩენილ იქნა მარნის ნაწილი, რომელშიაც ხეთი დიდი ზომის ქვევრიდა ორი ქოცო გაიწმინდა. ქვევრების უდიდესი სიმაღლე 2.00 მეტრს, ხოლო დიამეტრი 1, 10 მ უდრის. ისინი წესიერი მოყვანილობის არიან; პირი ფართო, ქობა ოდნავ ვაბრტყელებული, კელავ მალალი, მუცელი განიერი და ძირი ბრტყელი აქვთ. გვერდზე შე-

<sup>25</sup> ა. ლ. კალანდაძე, მცხეთის აჩქეოლოგიური ექსპედიციის 1958 წ. მუზეობის ძირითადი შეღებები, ხელნაწერი, 1959 წ.; ა. ლ. კალანდაძე, საუკუნეთა წილში, ქაშვით „კომუნისტი“ 24. 5. 1959.

მოუყვებათ სარტყლები, კეცი მორუხოდაა გამომწვარი. ქვევრის კარგად ეტყობათ ჩეცხვის კვალი, მათი სალვინეთ გამოყენება უკავშირდებათ მიუტანელია. ქვევრის საპურავად გამოყენებული იყო ქერძოული ფილები. ერთ-ერთ (№1) ქვევრში აღმოჩენილი იქნა თიხისტეს ფურცელის ფორმით, თიხის ფაქტურით, დამზადებისა და გამოწვის ტექნიკის მიხედვით IV — VI სს თარიღდება.<sup>26</sup> აღნიშნულ ქვევრებში 500 დეკალიტრ ღვინოში მცტი მოთავსდებოდა.

მცტეთის ტერიტორიაზე, ჩამოთვლილ მარნებს გარდა, კიდევ სამი მარნის არსებობაა დადასტურებული. ერთი მარნის ნაშთი აღმოჩენილი იქნა 1947 — 1948 წწ. წყალამეურნეობის აღმინისტრაციული სახლის მშენებლობის დროს. ნაშთი 10 ქვევრს შეიცავდა. ყველა ვერტიკალურად იყო ჩადგმული და ალ. კალაქლაძეს წყლის მოსავავებელ ჭურჭელებად აქვს მიჩნეული. რაღაც იყო მასლობლიდ თიხის ჭურჭელების დამზადებისა და მათ გამოწვის გარაულობს.<sup>27</sup> მცტეთაში აღმოჩენილი სხვა მარნების გათვალისწინების მიხედვით აღნიშნული ქვევრები საღვინე ჭურჭელებად და მარნის ნაწილად უნდა იქნას მიჩნეული, რომელიც IV — VI საუკუნეებით თარიღდება.

მეორე მარნის ნაწილი აღმოჩენილი იქნა ექ. ვარსიმაშვილის ერთში, მიწის სამუშაოების დროს, აქ ამოთხრილი იქნა ექვსი მოელი ქვევრი, რომელთაც კეცი წითელი ფერისა აქვთ და კარგად არის გამომწვარი. ქვევრს, რომელიც მცტეთის მხარეთმოღნეობის მუზეუმშია გამოფენილი, პირი გასქელებული და ოდნავ გაბრტყელებული, მაღალი ყელი, კვერცხის მაგვარი ტანი და ბრტყელი ძირი აქვს. გარედან შემოუყვება ოდნავ შესამჩნევი სარტყლები. იკი თვეისი ფორმით, დამზადების ტექნიკით, გამოწვით, სიდიდითა და კიცის ფერით ძალიან უახლოვდება ქვევრსამარნების ქვევრებს უა

<sup>26</sup> ა. ლ. ბოხორიშვილი, ა. ლ. კალაძე და კ. კ. ფაცელი და უ. რ. მცტეთის არქეოლოგიური ექსპლორის 1961 წლის მეშვიობის შედეგებისთვის, საქართველოს 1961 წელს ჩატარებული არქეოლოგიური კლევა-ძების შედეგებისამდე შეძლვინილი სესიის მოხსენებათა მოკლე შინაარსი, თბილისი, 1962. გვ. 34.

<sup>27</sup> ა. ლ. ბოხორიშვილი, მცტეთის არქეოლოგიური ექსპლორის სვეტაცხოვის უბნის 1960 — 1961 წწ. წარმოებული გათხრების ანგარიში, ხელმისაწვდომი, თბილისი, 1962 წ. გვ. 7 — 8.

<sup>28</sup> ა. ლ. კალაძე და კ. კ. ფაცელი აღმოჩენილი სამაროვანი, მცტეთაში, მიმოშოღელი, ტ. 1, თბილისი, 1949, გვ. 261, სურ. 1:

შესაძლებელია დაბა მცხეთის ტერიტორიაზე ოღონჩენილ მარებელს წინ უსწრებდეს. ზუსტად მისი თარიღის დადგენა შეუძლებელია.

### ცარიცალი

მარნის ნაწილი ოღონჩენილი იქნა მცხეთის ოუკულოვანებულობაზე ექსპედიციის მიერ 1957 წელს სამთავროს მინდობრზე, რესტორნის სამხრეთით, საცდელ თხრილში, სადაც გამოვლენილი იყო დიდი ზომის ქვევრები. აქ ოღონჩენილ ქვევრის ფართი პირას საქმაოდ გასქელებული და გაბრტყელებული ქობა, დაბალი ყელი, ძალზე გამობერილი ზუკელი და ბრტყელი ძირი აქვს. თიხა სილამაზეებია, ჩალისფრად არის გამომწვევი. გარედან შემოუყვება სადა სარტყები. ასეთი ზომისა და მოყვანილობის ქვევრები შედარებით გვიან გავრცელდა. საერთოდ აქ ოღონჩენილი ქვევრების შემცელი ფენის მასალები აღრეფელიალურ ხანას მიეკუთვნება.<sup>38</sup> ოღონჩენილი მარნებისა და ქვევრების შესწავლის საფუძველზე შესაძლებელი ხდება კვებაუდოთ, რომ ასეთი მოყვანილობის ქვევრები VI საუკუნის შემსეგ უკეთებიათ, უფრო კი მოგვიანო ხანაში. აქ ქვევრები დაუკირავი აღმოჩნდა. ფორმა-მოყვანილობის მიხედვით ეს ქვევრები შეიძლება ა. წ. VI — IX სს დავითარილოთ.<sup>39</sup>

მცხეთის ტერიტორიაზე ოღონჩენილ მარნებსა და მათში თავმოყრილი ქვევრების რაოდენობას თუ გაეთვალისწინებთ (ამასთანავე უნდა გვახსოვდეს, რომ მარნების მხოლოდ ნაწილია გათხრილი და შესწავლილი), ადგილი წარმოსალებენი გახდება ის გარემოება, რომ მცხეთა დედაქალაქობის უკანასკნელ საუკუნეებში მევენაჲება-მელენების ერთ-ერთ უმნიშვნელოვანეს ცენტრს წარმოადგენდა. აქ მცხეთის მიდამოებში ღიღ ფართობებშე უნდა ყოფილიყო ვაზი გაშენებული და სათანადო მოვლილი. IV—VI საუკუნეების მცხეთის ტერიტორია თითქოს ერთ უზარმაზარ მარანს წარმოადგენს,<sup>40</sup> რის საფუძველზედაც, საფიქრებელია, რომ ახლად ფეხმოკიდებული ფეოდალური სახელმწიფოს ეკონომიკი სიძლი-

<sup>38</sup> ა. ლ. კალანგვაძე, მცხეთის არქოლოგიური ექსპედიციის 1957 წ. შემსრბის ძირითადი შედეგები, ხელნაწერი, თბილისი, 1958 წელი.

<sup>39</sup> სავარაუდო აღნიულოდალური ხანისა უნდა იყოს თერელობის ქვერის შემცველი მარნის ნაშენები, რომელიც ნ. ლაშვილის ესომი და კრლტალაშვილის უკან ნაკვეთზე წარმოებული მაწის სამწმავების დროს აღმოჩნდა. ეს უკანასკნელი შესაძლო 1947—1948 წწ. ოღონჩენილი მარნის გაგრძელებასაც წარმოადგენდა.

<sup>40</sup> ა. ლ. ბორის გ. ი. ლ. კალანგვაძე, კ. ფილიპელაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 35.

ერთს ერთ-ერთთ ძარითადი წყარო სწორედ განვითარებული მუშან  
ხეობა-მეღვინეობა იყო, რომ ფეოდალური საზოგადოებისა და სა-  
ხელმწიფოს ჩამოყალიბების პროცესში სოფლის მეურნეობის მიზანი  
დარგმა აშეარად გადამწყვეტი როლიც შეასრულა. ბერძნების გა-  
თხრების დროს 1955 წელს.<sup>41</sup>

აჩქეოლოგ გ. ჭილაშვილის გადმოცემით, ლოჭინის ნასოფლა-  
რის გათხრების დროს აღმოჩენილი იქნა ბიჭვინტის ნაქალაქირის გა-  
თხრების დროს 1955 წელს.<sup>42</sup>

1949 წელს, ვაშნარში წარმოებული გათხრების დროს, გ გომე-  
ჯიშვილის ცნობით, მიკვლეული ყოფილა მიწაში ჩაფლული ქვევ-  
რები ცალ-ცალკე და ჯგუფ-ჯგუფად, ქვითების ნაგებობათა, გარეთ  
მისივე ცნობით ვაშნარის კომსლექსი აღრეფერდალური ხანისაა  
და V — VII ს მიეკუთვნება.<sup>43</sup>

რუსთავის ნაქალაქირის გათხრების დროს, მრ. მტკვარის მარ-  
ჯვანი ნაირზე აღმოჩენილი იქნა მარანი. აქ აღრეული ხანის სისა-  
ფლაობები, მისი მიტოვების შემდეგ, მარან-ბეღლები გარმართავთ,  
ცხოვრების მცვარი მონაცელება არქეოლოგური პრაქტიკაში, ხში-  
რად გვხვდება; გავიხსენოთ თუნდაც აღმაზისშევი, მცხოვრის ტერი-  
ტორიიზე, არავერთ და ლენინის ქუჩების შესაუზრიან აღმოჩენილი  
მარანი, რომელიც ისევე აღრეული ხანის სამართლებრივად ვამართუ-  
ლი. რუსთავში აღნიშნულ ადგილზე, მარანში 13 ქვევრი და ქოცე,  
2 მოზრდილი დერგი და 5 სამეურნეო დანიშნულების ძველი ორმო  
ვამოვლინდა. აღნიშნული მარანი აღრეფერდალური ხანისაა და  
VII — IX ს თარიღდება.<sup>44</sup>

საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის ურბნისის არქეოლო-  
გიური ექსპედიციის მიერ, აღრეფერდალური ხანის მარნებისა გათ-  
ხრილი ურბნისის ტერიტორიაზე, საჭაც მიკვდეულია 12 მარანი,

<sup>41</sup> ა. ა ფ ა ქ ი ძ ე, დახმა, ნაშრომი, გვ. 27.

<sup>42</sup> ცნობის მოწოდებისათვის მაღლობას მოვალეობა ლ. ჭილაშვილს.

<sup>43</sup> ნ. თ თ ფ უ რ ი ა, ქართული მარანი, გვ. 146.

<sup>44</sup> გ. ლ მ თ ა თ ი ძ ე, რუსთავში წარმოებული არქეოლოგური გათხრის  
უმიშნელოვანების, შედეგები, მისაღები საქართველოს და კავკასიის არქეოლო-  
გიისათვის, ტ. I. თბილის, 1955 წ. გვ. 175. ლ. ჭ ი ლ ა შ ვ ი ლ ი წ. ტ. რუსთავი,  
თბილის, 1958, გვ. 55.

<sup>45</sup> ს ა ქ ა რ თ ვ ვ ლ ი ს ა რ ქ ე თ ლ ი გ ი ა, გვ. 317.

რომელიც 100-ზე მეტ ქვევრს შეიცავს, მათ შორის მარნება ათეულზე მეტი დიდი და პატარა ქვევრით.<sup>46</sup> როგორც მესახურობის წევრის ლ. ჭილაშვილის ანგარიშიდან ირკვევა, XVI — უსტარტული 2 და XVI — 3 უბნების ზედა ფენის მარნები წარმატებულიყო უკანა მიწის ზედაპირიდან 0,60 — 0,70 მ იყო დაცალებული, უფრო სწორედ ამ დონეზე მდებარეობს მარნების იატაკი, რომელიც აშკარადაა გამოყოფილი ქვედა ფენებიდან. ხსნებული იატაკის დონე საერთოა ნაქალაქარის კულა უბნისათვის. XVI — 3 კან ფენა მარნის იატაკს წარმოადგენს. XVI — 1 და XVI — 2 უბნების მიხედვით ჩანს, რომ მარნის ზევით კვლავ ნაგებობა კოფილია.<sup>47</sup>

XVI — 1 უბანზე, რომელიც 1954 წლიდან ითხრებოდა, 16 ქვევრი გამოკლინდა. მათი გავრცელების არე ნაგებობათა კედლების ნაშთებით იყო ჯანსაზღვრული. დიდი ზომის ქვევრების გვერდით ორი პატარა ქვევრიც იყო. სარქველად ხელსაფუვევის ქვებია ვამოყენებული. XVI — 3 უბანზე კი 1957 წ. 13 ქვევრის შემცველი მარანი იყო გათხრილი. ნაქალაქარის ტერიტორიაზე, თითქმის ყველგან, დიდი რაოდენობით ჩნდება ქვევრები. იქმნება შაბაბეჭლალება, რომ ადრეცენდალურ ხანაში უბნისი თითქოს ცეცხლით მარანი წარმოადგენდა, რომელიც ქალაქის ძირითად ეკონომიკურ არტერიას აქსებდა.<sup>48</sup>

მრავალრიცხოვანი ქვევრები იქნა მიკელეული ქალაქის ჩრდილოეთ ზღვუდესთანაც (უბანი X X), იქ 1955 წ. გათხრილი ნაგებობის სათავსოებში, რომელიც აბანოდაა მიჩნეული, ქვევრები იყო ჩ. ლ. გმული. ჟელი ნაგებობა შემდეგში მარნად გამოყენებით. ქვევრების ჩადგმის დროისათვის აბანოს დიდი ხნით აღრე დაუკარგავს შიშვნელობა.<sup>49</sup>

1957 წ. აბანოს დასაცლეთით სამეურნეო დანიშნულების სათავსო იქნა გათხრილი, იგი ქალაქის ზღვუდეს ებჯინება. გამოვლინებული იქნა 16 სხვადასხვა ზომის ქვევრი. მარანი გაშენებული კოფილა ადრინდელი ხანის ბელელზე, რომელიც ზღვუდეს ეკვროდა

<sup>46</sup> 3. ზაქარია, ნაქალაქარი უბნისი, უფრნხლი „საბჭოთა ხელოვნება“, თბილისი, 1960, გვ. 88.

<sup>47</sup> ლ. ჭილაშვილი, უბნისის ნაქალაქარის არქეოლოგიური გათხრების შოტლე ანგარიში, ხელნაწერი, თბილისი, 1959, გვ. 43.

<sup>48</sup> ი. ჭ. გვ. გვ. 44.

<sup>49</sup> საქართველოს არქეოლოგია, გვ. 255. ლ. ჭილაშვილი, დასახ. ნაშროვი, გვ. 44.

და მისი განადგურების შემდეგ დამწევარი საქმიოდ სქელი ფაზა  
შემორჩია.<sup>50</sup>

ქვევრების განლაგებაში კანონშომიერება აჩ შეიმჩნევთ გამორიცხუა  
ნაცლისი XVI — 3 უბანი, სადაც რამდენადმე დაცულია ქვევრების  
უაღვე რიგებად განლაგება. ფორმების მიხედვით ქვევრები ერთ  
სახეს ატარებენ: ეიჭრო გვირჩვინი. მაღალი ცელი, განიერი  
მხრები, მკვეთრად დაქანებული ბოლო და ოდნავ ბრტყელი ძირი.  
გვერდზე ჩელიეფური სარტყლები შემოუყვებათ. ქვევრების სა-  
ხურავად გამოყენებულია ხელსაფქვავის ქვები და ქვიშაქვის  
ბრტყელი, თხრილადი ფილები, ცველა მათგანი ცენტრშია გახვრე-  
ტილი.<sup>51</sup>

ასეთი ქვევრის სახურავების აღმოჩენა განათხაო მარნებში პირ-  
ცელად არის დადასტურებული და იგი ტყბილის თავდახურულ  
ქვევრებში დადულებას გვადარადებინებს, რადგან დუღილის პრო-  
ცესისათვის აუცილებელია საჩვევლის ნახვრეტი ქონდეს, რისი მე-  
შვეობითაც ხდება წევის პროცესში წარმოქმნილი აირების გამოყოფა.

ურბნისშივეა დადგენილი ერთი რიგი ქვევრებისა, რომელთა  
ზემო ნაწილი იატაკის ზემოთ მოდიოდა. ამ რიგის ქვევრებში მარ-  
ცელეული ყოფილა შენახული, ზოგიერთ მათგანში მარცელეული  
ნაჩენები გამოელინდა.<sup>52</sup>

როგორც აღნიშნული იყო, ქვევრების რაოდენობა ურბნისის ტე-  
რიტორიაზე 100 აღემატებოდა. აქ უმთავრესად ღიღრონი ქვევრებია  
წარმოდგენილი რომელთა გვერდით გვხედება პატარებიც და მათი  
სიჩილე 0, 60 მ აჩ აღემატება. ცველა ქვევრი დაუკირავია, ისინი  
ერთ ფენას მიეკუთვნებიან და სხვა მასალების მიხედვით V —  
VIII სს. თარიღდებიან.

ნელია აღმოჩენილი ქვევრების მოცულობის გამოანგარიშება.  
თუ მხელველობაში მათ სიმრავლეს მივიღებთ და აგრეთვე იმ გა-  
რემონტას, რომ ნაქალაქარის მხოლოდ ნაწილია გათარილი და შეს-  
წავლილი, მაშინ შეიძლება წარმოვალგანოთ მეცენატეობა-მელვინე-  
ობის განვითარების ფონზე იღნიშნული ნაწისათვის. აქ უკვე საქმე  
გვაქვს ისეთ აღვილობან, სადაც ლვინო თეული ათასი დეკალიტ-  
რობით მოპყავდათ. ასეთი მოსავლის მისაღებად კი საჭირო იქნებო-  
და კენახის უზარმაშარი პლანტაციები, მათი მოვლა და სათანადო

<sup>50</sup> ლ. ჭიათურა, დამწევარი საქმიო, გვ. 44 — 45.

<sup>51</sup> ივ ვაკ, გვ. 46 — 47.

<sup>52</sup> ივ ვაკ, გვ. 47.

დამუშავება, მცხოვრისა და ურბნისის მაგალითზე სავარაულო ჩატარდა. რომ მეცნიერებები ძირითადად კონკრეტური პროცესები და მსხვილი ქალაქების გარშემო.

ურბნისის ტერიტორიაზე გათხრილი მარნების მიხედვით საერთაშორისო, როგორც ლია, ისე დახურული მარნების არსებობა, ყოველ შემთხვევაში, რომელიმე აღნიშვნული ტაპის უარყოფა დამაჯერებელი არ იქნებოდა.

1959 წლის ბოლნისის არქეოლოგიური ექსპედიციის მიერ მდ. ფრანგიურის ხეობაში, ბოლნისის სიონის ჩრდილო-დასავლეთით, ღამის გორეზე, გათხრილი და შესწავლილი იქნა მარნი, რომელიც სამონასტრო კომპლექსთან უნდა იყოს დაკავშირებული. იგი დაწინაურებული აღმოჩნდა, შემონახული მხოლოდ სამი ქვევრი. თავდაპირულოდ ქვევრების რიცხვი აქ გაცილებით მეტი ყოფილი, რასაც ქვევრების ნატეხების სიმრავლე და ქვევრის ჩასადგმელად ამოთხრილი ორმოცხანები მოწმობს. ქვევრები სილანასევე იჩინისაგანაა დამზადებული, წითლადა გამომწვარი და გარედან სადა სარტყები შემოუყვებათ. აღნიშნული მარნი გამოვლენილი მასალების საფუძველზე VIII — IX ს. თარიღდება.

მარნები არა მარტო საცხოვრებელ ადგილებში, არამედ სახისარ მოვალ მღვიმეებშიც გვხვდება. ჩეხეთის XI საუკუნის II ნახევრის ქვაბთა შორის, იქ საზაც წყალი კონავდა, მოუწყვიათ დიდი ზომის წყალსაცავები, რომელშიაც უფრო გვიან ქვევრები ჩაუყრიათ და მარანი გაუმართავთ.<sup>53</sup>

1936—1937 წწ დმანისის ნაქალიარის გათხრების დროს გამოვლენილი და შესწავლილი იქნა ორი მარნი: პატარა და დიდი. პატარა მარნში 9, ხოლო დაზში 15 ქვევრი აღმოჩნდა. ყველა ქვევრი დაკირული იყო, თავზე ფილაქების სარქეელები ეხურაოთ და კარგად იყო შენახული. ქვევრების გარდა მარნში თონეც აღმოჩნდა, მომოვებული იყო სხვა ქურჭელიც. აღნიშნული მარნები, როგორც ამას ძეგლის გამოხრელი ვარაულობს, შენობის პირები სართულზე იყო მოთავსებული. დიდი მარნის აღმოსავლეთი კუთხეში თორჩნეა. ქვევრებს და თორჩნეს თოაბის სამხრეთ-აღმოსავლეთი ნახევარი უკირავს. მისი ჩრდილოეთ-დასავლეთი ნახევარი ცაიიელია და აქ მიწაში ამოღებული ორი ორმო აღმოჩნდა. მარნები მოპოვე-

53 გ. გ. ფ. ა. ნ. დ. ა შ ვ ი ლ ი, ლეონტი მროველის სახისარ მღვიმეებში, გვ. 2. „კომუნისტი“, 25/VI, 1958, № 143.

ბული მასალებითა და მონეტით კარგად თარიღდება XIII—XIV საუკუნეები  
მიწიტოლულითა და XIII საუკუნის დასაწყისით<sup>54</sup>.

იმ ნასახლარის თხრის დროს, რომელიც გარს ეკვრის კუნძულობრივი მარკების  
ხის ცნობილ ტაძარს, ფრიად მნიშვნელოვანი მასალები გამოვლინდა  
განეითარებული ფეოდალური ხანის შესასწავლიდა. ექვთხილი  
ნაგებობიდან ორი მარანიცაა აღსანებული: ისინი ცალკე მდგრად შე-  
ნობებს ით არ წარმოადგენ, არამედ კომპლექსების უშუალო ნაწი-  
ლებს, ორსახოთულიანი ნაგებობის ძირა სართულს. პირველ მარანში,  
რომელიც შედარებით პატარაა სასახლის მარანთან, 14 სხვადასხვა  
ზომის ქვევრი აღმოჩნდა. დიდი ქვევრების გვერდით გვევდება პა-  
ტარა დერები, რომელთა სიმაღლე 0,50 მ უდრის. როგორც ვა-  
რაუდობენ, კველანი საღვინედ არ უნდა ყოფილიყო გამოყენებული.  
შეორე მარანი სასახლის ძირა სართულს შეადგენს. მას გრძელი  
ოთხეუთხედის ფორმა აქვს, რომელშიც 16 სხვადასხვა ზომის  
ქვევრი აღმოჩნდა. ნაწილი ქვევრებისა დაკირულია. ორივე მარანში  
ქვევრებს ქვის სარქველი ეხურათ. სასახლის მარანში საწნახელი და  
ტკბილის აუზიც იქნა დაბატურებული. აღნიშნული მარნები განა-  
თხარი მასალების საშუალებით (რომელთა შორის მონეტაცა) XIII — XII სს თარიღდება<sup>55</sup>.

საყურადღებოა ნასოფლარ ბალდადში (ბოლნისის რაიონი, მდ.  
ფოლადაურის შენაკად რკინის წყლის (დემურ-სუს ზეობა) გათხრი-  
ლი საცხოვრებელი კომპლექსი, რომელშიც რამდენიმე სათავსო და  
მათ შორის მარანიც შედიოდა. მასში სამი დიდი ზომის ქვევრი იყო  
მოთავსებული. აქვე სხვა ქვევრებიც უნდა ყოფილიყო, რომლებიც  
მოვიანო ხანის მცხოვრებლებს ამოცულიათ, რასაც ქვევრების ნატი-  
ხებზ და მათთვის გათხრილი ორმოები მოწმობენ. გათხრილი კომ-  
პლექსი. მარნითურთ, მოპოვებული მასალების მიხედვით, XIII —  
XII სს თარიღდება<sup>56</sup>.

შეაფერდალური ხანის რუსთავის ნაქალაქარის გათხრების დროს

<sup>54</sup> ლ. მ ე ს ხ ე ლ ი შ ვ ი ლ ი, ლმანის, ქალაქის ისტორია და ნაქალაქარის  
აღწერა, შოთა რუსთაველის ეპოქის შეტერიალები კელტურა, თბილისი, 1938,  
გვ. 408—413, სერ. 57, 61; კ. ჭ ი ჭ ა რ ი ძ ე, ქართული კერამიკა (X) — XIII სს)  
თბილისი, 1956, გვ. 17.

<sup>55</sup> ლ. მ ე ს ხ ე ლ ი შ ვ ი ლ ი, გუდარები, თბილისი, 1954, გვ. 62—101,  
სერ. 34, 38, გვგმ. III, კ. ჭ ი ჭ ა რ ი ძ ე, დასახ. ნაშრომი, გვ. 18.

<sup>56</sup> ი. გ რ ე ლ ი შ ვ ი ლ ი, ბოლნისის არქეოლოგიური ექსპედიციის 1957 წ.  
შემანაბის ძირითადი შედეგები, ხელნაწერი, თბილისი, 1960 წ. გვ. 17—18.

აღმოჩენილი იქნა საყურადღებო მასალები. ექვემდებარებული შემოგვიანები საფრანგ დიდი სენაკებისაგან შედგება — მათი ფართოი საშუალოდ 50 — 60 კვ. მეტრს უდრის. ბევრ მათვანში შემოგვიანებული ისეთი სამცურნეო დანიშნულების მოწყობილობა, როგორმაც ჭავჭავაები, ქოცოვები, დერგები, მარცვლეულის შესანახი არმოები და ოორნეები, ერთ-ერთი შენობის (I თხრილში) ნანგრევთა შორის, შედარებით ძველ ფენაში, ნამდვილი მცირე მარნის ნაშენებიც აღმონიდა: 30-ოდე კვ. მეტრი ფართობის მქონე ოთახის ფარგლებში იყო 7 ქვევრის ძირი თუ უფრო დიდი ნაწილები<sup>57</sup>. დიდი რაოდენობითაა აღმოჩენილი სხვადასხვა ზომის ქვევრები ნაქალაქარის თხრის დროს. ერთ-ერთ ქვევრში აღმოჩნდა ნალექა, როგორც ანალიზში გამოიჩინა, იგი ღვინის ნაშთს წარმოადგენს. III თხრილის №3 ოთახში მდებარე ქვევრში აღმოჩენილი იყო უურძნის წილწებიც<sup>58</sup>. აღმოჩენილი ქვევრების მეტი წილი დაუკირავია. ქვევრების ნაწილი სადაა, ნაწილი კი სარტყელებითაა შემქული. ყველა ქვევრის წესირი, კვერცხისმაგვარი ფორმა აქვს, ზოგ შემთხვევაში შემორჩა ფილაქებისაგან ვაკეთებული სარქველებიც.

ვანეოთარებულ ფეოდალურ ხანს მიეკუთვნება ოეთრიწყაროს რაიონში, მდ. ჭიეკიფას მარჯვენა ნაპირზე მდებარე ნასოფლარი. იგი სამცურნერო ლიტერატურაში ცნობილია ნაკიცავების სახელით. ვათხრილია რამდენიმე საცხოვრებელი კომპლექსი. სხვა სამცურნეო დანიშნულების სათავსოებს შორის, ერთ-ერთი წამყვანი აღგილი მარნებსაც უკირავს.

1953 და 1956 წწ გათხრილ საცხოვრებელ კომპლექსებში აღმოჩენილი იქნა მარნები. ისინი ნაგებობათა უშეულო ნაწილებია, სათავსოებია, სადაც ქვევრები იყო ჩაყრილი. მათი რიცხვი 5-დან 9-დე აღწევს. ქვევრები პატარა ზომისა, დაყირულები იყო და ოვაზე ქვის სარქველები ეხურათ. ზოგიერთ მათვანში შემორჩენილი იყო ლვინისა და სხვა პროდუქტების ნარჩენებიც. გათხრილ მარნებში დადასტურდა ოორნეების არსებობა. 1956 წ. კომპლექსში შემავალ მარანთან ერთად გათხრილ იქნა ქვევრები ნაგებობის ეზოში, რომელიც ღია მარანი უნდა ყოფილიყო. აღნიშნული მარნები სა-

<sup>57</sup> გ. ლომთათიძე, დასახ, ნაშრ., გვ. 184 — 186, ტაბ. III, 4; V, 1, 2; VII, 1 — 4; III, 2.

<sup>58</sup> ლ. ჭიეკიფასი, ქალაქი რუსთავი, გვ. 168, 169.

ცოლის ნაგებობებთან ერთად მე-11 — მე-13 სს მიეკუთხა  
ნებათ.

ფოლადურის ხეობაში ნასოფლარ თაღის გათხრების ფულტონისა  
ერთი საცხოვრებელი კომპლექსი იქნა შესწავლილი. ძეგლი ორჯე-  
ნოვანი აღმოჩნდა. ქვედა ფენის ნასახლარი წარმოდგენილია დარ-  
ბაზის, საოთნისა და მარნის ნაშთებით, ზედა ფენის ნასახლარი  
საკუჭნოს, მარნისა და ერთმხრივ ოვალურებულიანი დიდი ნაგე-  
ბობის ნაშთებით. ქვედა ფენა, მოპოვებული მასალების მიხედვით,  
მე-12 მე-13 სს, ხოლო ზედა ფენა მე-16, მე-18 სს არის დათარიღუ-  
ბული<sup>50</sup>. აქ ერთ ნასოფლარში, ერთ და იმავე ადგილზე, ორი სხვადა-  
სხვა ჰერიონის კულტურული ფენია დადასტურებული და თითოე-  
ულ მათგანს საკუთარი მარანი ქვენია, რაც იმის ვარაუდის საშუა-  
ლებას იძლევა, რომ აქაური მცხოვრებნი მევენახეობას საუკუნეე-  
ბის მანძილზე მისდევდნენ და იყი სოფლის მეურნეობის ერთ-ერთი  
ინტენსიური დარგი ყოფილა.

ფრიად მნიშვნელოვანი ძეგლია თავისი მარნებით, საწნახლებით,  
საქავავებით კლდეში ნაკვეთი ქალაქი ვარძია. ამ ქალაქის ავება,  
როგორც ისტორიული წყარო გვაუშევს, გომევი III დაუშეყიდ-  
ა, ხოლო მისი გარდაცვალების შემდეგ მის შეიღს თამარს დაუმთავ-  
რება<sup>51</sup>. ამზიგად ვარძიის ქვაბული ქალაქის ძირითადი მშენებლობა  
მე-12 საუკუნის მეორე ნახევარში დასრულებულა, ხოლო მისი შე-  
კეთება, ზოგიერთი ახალი ქვაბის გამოკვეთა და გადაკეთება, მე-15  
საუკუნის შემდეგ დარღაუდება<sup>52</sup>.

ჩვენთვის აქამად საინტერესოა ქვაბული ქალაქის მეურნეობა  
და კერძოდ მელეინეობასთან დაკავშირებული სამეურნეო ნასიათის  
ქვაბები, მათში მოთავსებული, ქვეცრები, საწნახლები, საქავავები.  
ქალაქის გაწმენდილ და დღემდე შესწავლილ ნაწილში 25 მარანია

<sup>50</sup> И. А. Гзелишвили, Селиша Тетрицкароцкого района. Сообще-  
ния АН Груз ССР т. XV, №5, Тб. 1954, გვ. 319; ი. გ დ ე ლ ი შ ვ ი ლ ი ნასო-  
ფლარ ნაკიევავებში, 1956 წ. ჩატარებული გათხრების შედეგები ხელნაშერი, 1956.

<sup>51</sup> ი. გ დ ე ლ ი შ ვ ი ლ ი, ბოლნის არქეოლოგიური ექსპედიციის 1957 წ.  
მემორანის ძირითადი შედეგები, ხელნაშერი, 1960, გვ. 13—16.

<sup>52</sup> ი. სტორიანი და იზმანი შარავანდედ თანი, კ. კაცლიძის  
ვამცემა, თბილისი, 1941, გვ. 123.

<sup>53</sup> კ. მ ე ლ ი თ ა უ რ ი, ნ. შ ა ვ ი თ ა უ რ ი, ზ. ხ ა ნ თ ა დ კ, გ. ჭ ა მ-  
ს უ რ ი ა, ვარძია, გზამკელევი, თბილისი, 1955; კ. მ ე ლ ი თ ა უ რ ი, ვარძიას  
სამშენებლო-ხერთმოძღვრული შესწავლას საქათხები, თბილისი, 1961.

<sup>54</sup> გ ა ფ რ ი ხ ა ბ დ ა შ ვ ი ლ ი, ვარძიისა და მისი მოფამოების ქანები, თბი-  
ლისი, 1957; Ц. Габашвили, Вардзия, Путеводитель, Тбилиси, 1949; Г. Г ა-  
პრიაძე შვამი, მეცნიერებელი ვარძია, თბილისი, 1960.

ალტიცენული, რომელშიაც 185 მთელი ქვეპრი და ქვევრის ჩასვა  
მელი ორმოა დალგენილი<sup>63</sup>. ქვევრების რიცხვი მარანში 1-დან 18-  
მდე მერყეობს,<sup>64</sup> მაგრამ 195-ე გამოქვაბულში სულ ცოდნილი ქვევრების  
რი ყოფილა.<sup>65</sup> ქვევრებისათვის კლდეში საგანგებოდაა მოკვეთილი  
ორმოები. ყველა ქვევრი დაკირულია კირსნარით, ქვებითა და  
ჭურჭლის ნატეხებით<sup>66</sup>. ქვევრები სხვადასხვა, უმეტეს შემთხვევაში.  
დიდი ზომისა, გარედან შემოუყვებათ სადა საჩტყლები<sup>67</sup>.

მარნები უმთავრეს შემთხვევაში საცხოვრებელ კომპლექსებთან  
ეკვდება. როგორც არქიტექტორი კ. მელითაური აღნიშნავს, კომ-  
პლექსი სამი გამოქვაბულისაგან — დერეფნისა, დარბაზისა და სა-  
უნგისაგან — შედგება და ქმნის ერთ დამოუკიდებელ საცხოვრებელ  
ბინას. დარბაზის უკან, სიღრმეში მოთავსებულია მცირე, დაუდევ-  
რად გამოკვეთელი გამოქვაბული, რომელიც სასმელ-საჭმელის შე-  
სანახეად იყო განკუთვნილი და ქველად საუნჯე ეწოდებოდა.  
ბევრ საუნჯეში მე-14, მე-15 საუკუნეში დიდი საქვევრე ორმოები  
ამოუკრიათ და შიგ ქვევრები ჩაუდგამთ. რითაც შემდგომ ხანებში.  
მარნების გამართვა დასტურდება<sup>68</sup>. ნაწილი მარნებისა, რომლებიც  
საცხოვრებელ კომპლექსებთან არის დაკავშირებული, გ. გაფრინ-  
დაშვილსაც ამავე ხანისად მიაჩნია და მას ქვაბების გადაკეთებას  
უკავშირებს<sup>69</sup>.

აღსანიშნავია ვარძის მთავარი ეკლესის აღმოსავლეთით 1938  
წელს გაშენდილი მარანი, სადაც ერთ სათავსოში 13 ქვევრი აღმოჩნ-  
და. ქვიშა ქვის ბრტყელი სარქველებით თავდახურული (ტაბ. V, 5).  
ხოლო მეორეში მარტო ქვევრის ძირები შემოინახა<sup>70</sup>. აღმოსავლეთ

63 კ. მელითაური. 6. შოშიაშვილი. 7. ხანთაძე. გ. გამბეჭ-  
ბერია, ვაჩია, გვ. 76.

64 კ. მელითაური. 6. შოშიაშვილი. 7. ხანთაძე. გ. გამბ-  
ებერია, ვაჩია, გვ. 76.

65 კ. მელითაური. დასახ. ნაშრომი, გვ. 54.

66 კ. მელითაური. დასახ. ნაშრომი, გვ. 55; კ. მელითაური. ჩ.  
შოშიაშვილი. 7. ხანთაძე. გ. გამბეჭბერია, ვაჩია, გვ. 76, სურ. 30.  
Г. Гаприნდაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 89, ფოტო 43.

67 კ. მელითაური. დასახ. ნაშრომი, სურ. 98, 99, 102.

68 კ. მელითაური. დასახ. ნაშრომი, გვ. 57 — 58; კ. მელითაური.  
6. შოშიაშვილი. 7. ხანთაძე. გ. გამბეჭბერია, ვაჩია გვ. 97.

69 გ. გაფრინდაშვილი. დასახ. ნაშრომი, გვ. 89; გ. გაფრინდა-  
შვილი, ვაჩია, უცრალი „დროშა“ 1953 წ. №9.

70 ც. გაბაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 69—70. სურ. 28; Г. გაფრინდ-  
აშვილი, პეშერნის ანსაბა, ვარდანი, გვ. 89. სურ. 26. ფოტო 45.

ნაწილში მოთავსებულია მეორე დიდი მარანი, რომელსაც ტრადიციის მიხედვით „სალინო“ ეწოდება. ამავე კომპლექსში, უკავშირდები ნაწილი ჩამონაგრეულია, სატრაბეზოს არსებობათ ნავარიულებაზე მოყვარეობა

ვარძის მარნებში შემონახული ქვევრებიდან, როგორც ეს კ-შელითაურს აქვს გამოთვლილი, უკელაზე მცირენი 59—88 და 106 ლიტრის ტევადობისაა, უკელაზე დიდი კი 1782 და 1003 ლიტრის ტევადობის. უმრავლესობა ქვევრებისა 336 ლ ტევადობისაა თოთოვეული. ყველა ქვევრის საერთო ტევადობა დაახლოებით 91 ათას ლიტრს შეადგენს. უნდა ილინიშნოს ის გარემოებაც, რომ ვარძიაში ღვინოს დერებშიც ინახავდნენ. ზოგჯერ ასეთი დერები, რომელთა სიმაღლე 1,00 მ უდრის, ქვედა ნაწილით კლფოვან იატაქში კირის ფულაბით მაგრდებოდა, რის მაგალითს 83-ე საუნჯ იძლევა<sup>71</sup>.

როგორც გამოანგარიშებიდან ჩანს, ვარძიაში არსებულ მარნებს, რომლებიც დღეისათვის არის ცნობილი, 9100 დეკალიტრი ღურინის მოთავსება შეეძლოთ. ამის შესატყვისი ჩანს ქვაბებში არსებული საწნახლები და საქაფავები, რომელთა არსებობის გარეშე წარმოუდგენელი იქნებოდა მრავალრიცხოვანი მარნების არსებობა. საწნახლები და საქაფავები ცალკე ქვაბებშია მოთავსებული, მარნები კი ცალკე ყურძნის დაწურების შემდეგ. ტებილი მარნებში გაღამეშონდათ; სადაც ხდებოდა დაღულება და ღვინის დაყენება. საწნახლების მოცულობა, მათი გამოსავლიანობა გამოანგარიშებული არ არის, ხოლო რამდენიმე საწნახლისა და საქაფავის არსებობა მათი ინტენსიური გამოყენების ვარაუდს იძლევა. გამორიცხული არ უნდა იყოს ჭაქარის საწნახლების გამოყენება, რომელთა ნაწილი აღბათ უშუალოდ ეკუთვნოდა ვარძის ქვაბებში მცხოვრებთ.

ვენახის პლანტაციები, როგორც ამას კ. მელითაური ვარაუდობს, გამოქვაბულის წინ ფერდობშე უნდა ყოფილიყო გაშენებული<sup>72</sup>. სავარაუდოა, ვენახები მეფის მიერ შეწირულ სოფლებშიც იყო. ვენახის არსებობა ამ მიღამოებში, მარნების, საწნახლების, საქაფავებისა და ქვევრების გარდა, თვით შემორჩენილი ვაშითაცაა დადას-

71 ც. გაბაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 69, სურ. 27; გ. გამრი-დაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 88; ნაბ. 25 სურ. 42. კ. მელითაური, 6. შო-შიაშვილი, შ. ხანთაძე, გ. ჯვარბურია. ვარძია, გვ. 104—105, სურ. 66; კ. მელითაური დასახ. ნაშრომი, გვ. 58, სურ. 82.

72 კ. მელითაური, დასახ. ნაშრომი, გვ. 56.

73 კ. მელითაური, 6. შოშიაშვილი, შ. ხანთაძე, გ. ჯვა-რბურია, ვარძია, გვ. 75.

ტურქებული. ვაზი ეხლაცაა ვარძიანი აღმართული სამრეკლოს გვა-  
ლობლად, წოლო ქაჭკარში საქმიოდ ლილი ძირებია. წერმაყებული  
დღესაც შესანიშნავ ყურძების ისხამს.

ვარძიის ქვაბთა ანსაბლს თავის დროზე შესანიშნავად მოწყო-  
ბილი მეურნეობა პქონდა. მეურნეობის სხვა დარგებთან ერთად,  
დაწინაურებული და ფრიად განვითარებული მევენახეობა-მეღვი-  
ნეობა ჩანს. ამ დარგს საგანვებო ყურადღება პქონია დათმობილი,  
ხოლო მეღვინეობას ქალაქის ეკონომიკურ ცხოვრებაში მნიშვნელო-  
ვანი აღილი უნდა სცეროდა.

მცირე ვათხრების შედევები მარანი (და საწინახელიც) აღმოჩე-  
ნილი იქნა იყალთაში. ვათხრების ადგილზე მოპოვებული მოკიქუ-  
ლი ქურქლის ნატეხები შეა საუკუნეების კერამიკას უკავშირდება<sup>74</sup>.

1961 წელს ორქეოლოგიური ექსპედიცია ვათხრებს აწარმოებდა  
„მთა ქართლზე“, რომელიც ბაგინეთის მთათა სისტემის უმაღლეს  
მწვერვალს წარმოადგენს და სადაც წმინდა ნინოს სახელზე აგებუ-  
ლია პატარა ერთნავიანი ეკლესია. ამ მთათა სისტემის ქართლის  
მთაც ქვია და იყი ძელ წერილობით წყაროებშიაც არის მოხსენე-  
ბული. ვათხრების შედევები მთის წევრზე, იქ. საღაც  
წმინდა ნინოს სახელზე ეკლესია აღმართული, მისგან სამხრეთით  
50-ოდე მეტრის დაშორებით, ჩრდილოეთ უბანზე გამოვლენილი  
იქნა ორი მარანი.

პირველ მარანში სულ 14 ქვევრი აღმოჩნდა (ტაბ. VI, 4), რომ-  
ებიც ორ რიგად იყო ჩამწერილებული ვალავნის კედლის სამხრეთი  
გვერდიდან 2, 5 მეტრის დაშორებით (სურ. 4). ქვევრები იმდენად  
ახლო იყო ჩაღმული ერთმანეთთან, რომ მათ გვერდებს შორის  
დაშორება ზოგჯერ 5 სმ არ აღმატებოდა. ერთი პატარა ქვევრი  
ჩაღმული აღმოჩნდა პირდაპირ ვალავნის კედლის გასწვრივ. აღმო-  
ჩენილ ქვევრებში სამი სახეობის ვარჩევა არის შესაძლებელი: 1.  
ქვევრები, რომლებსაც წესიერი კვერცხისმაგვარი მოყვანილობა  
აქვთ. მათ ფართე პარი, სქელი და გაბრტყელებული ქობა, დაბალი,  
თღნავ გამოყვანილი ყელი, წესიერად გამობერილი მეცელი და  
ბრტყელი ძირი აქვთ. ქვევრები ვარედან სადაა, მხოლოდ ერთ მათ-  
განს მხარს ზევით შემოსდევს გრეხილი სარტყელი. თიხა საქმიოდ  
უხეშადაა დამზადებული, მსხვილმარცლოვანია და რუხად არის  
გამომწვარი. ისინი საშუალო სიღილისაა, საშუალოდ 60 დეკალიტ-  
რამდე მოცულობისაა. 2. მეორე სახეობის ქვევრები თღნავ წაგრ-  
ძელებული მოყვანილობისაა, დანარჩენი ნიშნებით პირველი სახის  
ქვევრებს გვანან.

<sup>74</sup> 3. ფაფური კ. ქართული ერამიქა, გვ. 18.

ლოდ არი აღმოჩნდა. ამ სახის ქვევრს საშუალო სიფართის-პირზე გატეთ გადმოიეცილა და ვაბრტყელებული ფართვლი, მაღალი, კლინდრული ყელი, კერძოსმაგვარი მოყვანილობის ტერიტორიული ბრტყელი ძირი იქნა. ყელი მხრებიდან გამოყოფილია გზების გრძელებით სარტყლით, ხოლო გვერდებზე შემოსდევს ოდნავ შესამჩნევი სარტყლები. ამ ქვევრების თიხა სხვა ქვევრებთან შედარებით კარგი ნახელადია, კეცი წითლადაა გამომწვარი. თუ ფორმისა და თიხის ფაქტურის მიხედვით ვიმსჯელებთ, იგი ამ მარანში აღმოჩენილ ქვევრებს შორის აღრეული ჩანს და უახლოედება არმაზულსა და ვარ-



სურ. 4. მარანი. მთა-ჭართლი (მცხეთა).

სიმაშვილის ეზოში აღმოჩენილ ქვევრებს, მსგავსია ურბნისის ქვევრებისაც. ყველა ქვევრი თავდახურული აღმოჩნდა ქვის ბრტყელი, მრგვალი და ოთხკუთხა ფილაქვით, არც ერთი მათგანი დაკრული არ ყოფილა. გათხრების დროს ქვევრების გარშემო აღმოჩენილი არ ყოფილა შენობის ნაშთის კვალი. ამდენად იგი ღია ტიპის მარანი უნდა ყოფილიყო. შეიძლება ვითიქროთ, აღნიშნული მარანი ზემოდან იყო გადახურული, საყრდენად ჩრდილოეთის მხრიდან გამოყენებული იყო გალავნის კედელი, სამხრეთით კი, ხის ბოძები მარანის საერთო საშუალო ტევაღობა 900 — 980 დეკალიტრს შეადგენდა.

იმავე ჩრდილოეთის უბანზე, პირველი მარნიდან 10-ოზე რენტის დაშორებით, მისგან ჩრდილო-აღმოსავლეთის მიმართულებით, აღმოჩნდა მეორე მარანი, რომელშიც ოთხი საშუალო ჟამის გამოვლინდა. მათ თავი დახურული ქონდათ ქვეიტუჭმა-ფრილუება ბით. აյ აღმოჩნდილი ქვევრები პირველი მარნის პირველი და მესამე სახის ქვევრების მსგავსია. ქვევრები დაუკირავად ყოფილა ჩაფლული. ორივე მარნის ქვევრები სალვინედ ჩანს გამოყენებული. ეტუბა ხანგრძლივა რეცხვის კვალიც.

აღნიშნული მარნები, მათში გამოვლენილი ქვევრების მიხედვით, გათხრების დროს მოპოვებული მასალების გათვალისწინებისა და სტატიგრაფიული მონაცემების საფუძველზე, აღრეფერდალური ხანის ჩანან და შეიძლება VIII — IX საუკუნეებით დათარიღდეს.

მესამე მარანი გამოვლინდა სამხერთ უბანზე. ოთხი პატარა ზომის ქვევრი განლაგებული იყო სათავსოს სამხრეთი კედლის გასწვრივ, მდენად იყიდ დახურული ტიპის მარანს წარმოადგენდა. ქვევრები ერთი ტიპისაა, მათ გარეთ გადმოშლილი, გასქელებული და გაბრტყელებული ფარფლი, ცილინდრული მოყვანილობის მიღალი კელი, კვერცხისმაგვარი, გლუვ ზედაპირიანი ტანი და ბრტყელი ძირი აქვს კეცი ჩალისფრადა გამომწვარი. თავი დახურული ჰქონდათ ფილაქევებით. ქვევრებს ეტუბათ რეცხვის კვალი, რაც მათ ხანგრძლივ გამოყენებას მოწოდებს. სათავსოს შეაგულში აღმოჩნდა ოთხეუთა კერა. მარანი მოპოვებული მასალების მიხედვით VIII—IX საუკუნეებით თარიღდება.

ზემოთ მოცემული აღწერილობა მეტნიელებად მთლიან სურათს წარმოადგენს იმ მარნებისას, რომლებიც საქართველოს ტერიტორიაზე აჩეოლოგიური გათხრების შედეგად არის გამოვლენილი. ამ მხრივ აღმოსავლეთ საქართველოს სურათი უფრო სრული და ნათელია, ხოლო დასავლეთი საქართველო ამ თვალსაზრისით კერ კიდევ შეუსწავლელია და აქურ სამარნო მეურნეობაზე წარმოდგენა ორითედ მარნის შესწავლაზეა დამყარებული.

საქართველოს თანამედროვე ეთნოგრაფიულ ყოფაში ლია და, დახურული ტიპის მარნებია გავრცელებული. აქედან დახურული მარანი აღმოსავლეთ საქართველოსათვისა დამახსიათებელი. ლია კი დასავლეთ საქართველოსათვის, სადაც მის გვერდით დახურული მარანიც გვხვდება.

გასაჩკვევია საქითხი, თუ როგორი ტიპის მარნები იყო გავრცელებული ძველად საქართველოში, როგორ აშენებს ამ საკითხს არ-

ქეოლოგიური გათხრებით მოპოვებული მასალები? განათხობის შესწავლის საფუძველზე, საქართველოში ღია და დაბურული მარნებია დადგენილი. მაგრამ სხვადასხვა ღრის მარნები, სწორული დასხვა სახე ჩანს გაერცულებული. ასე, რომ როდესაც ღრმა შემსრულებელად გამოდის პრეტრიკილან, გაბატონებას იწყებს დახურული მარანი. ასეთი სურათი წარმოგვიდგება აღმოსავლეთ საქართველოს ტერი-ტორიაზე განათხარი მარნების შესწავლის შედეგად.

გვიანანტრიკურსა და ადრეცენდალურ ხანაში, კიდრე მე-Х საუკუნეებდე, აღმოსავლეთ საქართველოში გაბატონებული ღია ტიპის მარანი უნდა ყოფილიყო, ხოლო შემდეგ ხანებში კი დახურული მარნის ტიპი ვრცელდება და ღია მარანი აღარ არსებობს. ღია მარნებია აღმოჩენილი მცხეთაში (ეკესი), ურბნისში (10-ზე მეტი), ლამაზ გორაზე (ბოლნისის რაიონი), მთა ქართლზე (მცხეთის რაიონი), დაბურული კი დამანისში, გვდარებში, ნაჭივჭივებში, ვარძიაში, ფოლადურის ხეობაში და სხვ. ეს მონაცემებიც შეიძლება მხარის უკერდეს იმ ფაქტს, რომ სახელწოდება „მარანი“ მე-Х საუკუნეზე აღირე გაჩნდა, და გაჩნდა იმ უროს, როდესაც დახურული ტიპის სამეურნეო ნაგებობა მარანი წარმოიშვა. ხოლო აღრე, როდესაც ღია ტიპის (დღევანდელი გავებით) მარნები იყო გაერცულებული, მას რაღაც სხვა სახელი უნდა ჩამოვდა, რომელიც ჩვენოვის, სამწუხაროდ, დღეისათვის ცნობილი არ არის.

დასავლეთ საქართველოში, თუ ვაშნარში აღმოჩენილი მარნის მიხედვით ვიმსჯელებთ, ღია ტიპის მარნები ყოფილა გაერცულებული ადრეცენდალურ ხანაში. ამ კეთხისათვის ეს ტიპი მირითადი უნდა ყოფილიყო, რადგან დაბურული მარანი თანამედროვე ყოფაშიც კი იშვიათობას წარმოადგენს. ეს მით უმეტეს იშვიათი უნდა ყოფილიყო წარსულში, თუმცა XI საუკუნის დოკუმენტში, ნიკოლუშიანდის სიკელში, აღნიშნულა, რომ ქვითქირის მარანი აუგიათ, რომელიც ჭურები დაუყოლავთ. მოხსენებულია სხვა მარნებიც, რომლებიც ნაგებობას წარმოადგენნ, ამ დოკუმენტის მიხედვით დადასტურებულ ფაქტად უნდა ჩაითვალოს XI საუკუნისათვის დასელეთ საქართველოში დახურული ტიპის მარნის არსებობა.

მარნის ტიპის ჩამოყალიბებასა და გაერცულებაზე დიდი გავლენა უნდა მოეხდინა ბუნებრივ პირობებს, ხალხის დაკეირვებასა და გამოცდილებას, რომელიც საუკუნეების მანძილზე გროვდებოდა. ამ ემპირიული ცოდნის საფუძველზე, ადგილისა და პირობების შესაბამისად გაჩვეული მხარეების მიხედვით ჩამოყალიბდა არა მარტო სამარნო მეურნეობა, არამედ თვით ვაზეს ჯიშებიც კი.

თრიოდე სიტუაცია თანამედროვე ეთნოგრაფიულ ყოფაში გამოიყენებული მარნების შესახებ. აღსანიშნავია, რომ აღმოსავლეთ კულტურული თვეულოში მხოლოდ დახურული ტიპის მარნებია გავრცელებული ისინი ქვის ნაგებობებს წარმოადგენენ და უშუალოდ ჰავაზე გრძელდება კომპლექსებში შემავალი ნაწილია, უმეტეს შემთხვევაში სიცხოვრებელი ნაგებობის პირველი სართული. 6. თოფურიას მიერ, ვენახში სახლისგან მოშორებული მარნებიცაა დაღვენილი<sup>75</sup>. კახეთში, კერძოდ ქიშიუის რაიონში, ქვით ნაგები, განცალკავებით მდგარი და საცხოვრებელ კომპლექსებში შემავალი მარნებია დადასტურებული<sup>76</sup>. ვენახში განცალკავებით მდგარი, გადახურულ მარანს, რომელიც მეტრანშია დამოწმებული, გ. ჯალაბაძის გაღმოცემით აღვილობრივი მცხოვრებნი „კარაპანის“ უწოდებენ. საბას განმარტებით, იყი „არღვმულს“ ნიშნავს, ხოლო არღვმული განმარტებულია, როგორც „კალოს სახლი“. ღია მარანის არსებობა, რომელსაც იმერეთში და დასავლეთ საქართველოს სწავლის რაიონებში -ცურისთავს“ უწოდებენ, აღმოსავლეთ საქართველოში დაღვენილი არ არის.

დასავლეთ საქართველოში, კერძოდ კი იმერეთში, იმ აღვილის აღსანიშნავად, საღაც ქვევრებით თავმოყრილი და სამეურნეო ნაგებობა, მარანი დგას, სამი სხვადასხვა შინაარსის კუნძა იხმირება: ჭურისთავი, ჭურარანი და მარანი. ინტერესს მოქალებული არ იქნება, თუ მაცნებებს ცალცალკავენ განვმარტევთ შინაარსისა და დანიშნულების მიხედვით.

1. ჭურის თავი. სამეცნიერო ლიტერატურაში მას ღია მარანსაც უწოდებენ. წარმოადგენს იმ აღვილს, საღაც კის ქვეშ, ეზო აღვილზე, მიწაში, თავმოყრილია სხვადასხვა ზომისა და სხვადასხვა დანიშნულების ქვევრები. ღვინის, ჭიჭის და მწნილისათვის. შესაძლებელია აქვთ იყოს პატარი ქვევრიც არყისისთვის (იშვიათ შემთხვევაში). ჭურისთავზე ხშირად ვხვდებით საწნახელსაც. ხოლო რაც შეეხება სხვა სახის ინვენტარ-ჭურქელს, რომელიც მეღვინეობასთან არის დაკავშირებული, ჭურისთავზე არ არის თავმოყრილი. ჭურისთავს გარშემო დარგული იქვს ხეები, რომლებიც თავიანთი ტრებით ჩრდილოვენ მას და იცავენ ზაფხულში მზისაგან.

2. ჭურარანი. ამ სახელის ქვეშ ორი ცნება იყულისმება. 6. თოფურიას ეს ფაქტი შემჩნეული აქვს, მხოლოდ სათანადოდ არ არის განმარტოებული.<sup>77</sup> ჭურარანი შედგება ჭურისთავისა და მარ-

<sup>75</sup> 6. თოფურია, ქართული მარანი, გვ. 140.

<sup>76</sup> ა. ნანობაშვილი, დასახ. ნაშრომი, გვ. 112, 119.

<sup>77</sup> 6. თოფურია, დასახ. ნაშრომი, გვ. 150.

ნისავან, მაგრამ ამ შემთხვევაში ისინი ერთმანეთთან არიან დაკავშირდებული. კურის თეზე დას ნაგებობა მარანი, ისე, რომ ქურები შენობის წინ არიან თავმოყრილი ცის ქვეშ, ზოგჯერ კი ფართო უკარისტიული ქვევრები აქაც სხვადასხვა ზომისა და სხვადასხვა დანიშნულებული იყო ნაგებობაში თავმოყრილია ყველა ის იარაღ-ჭურჭელი, რომელიც მეღვინეობისათვის აუცილებელ საჭიროებას წარმოადგენს. აქ არის საწნახელი, საქაფეი, თაღარი, ქვევრის სარეცხი საშუალებანი, სალვინე ჩაფი, დოქი, ორშიმო და სხვა.

3. მარანი, არის ისეთი სამეურნეო დანიშნულების ნაგებობა, რომელიც ზემოთ აღნიშნულ ირიე ცნებას ერთად აერთიანებს. მარანში, ე. ი. შენობაში თავმოყრილია როგორც ქვევრები, ისე სხვა სახის ყველა იარაღ-ჭურჭელი მეღვინეობისათვის რომაა განკუთვნილი. მძრიგად, როდესაც ხმარობენ ჭურისთავს, ჭურმარანს და მარანს, ყოველთვის გულისხმობენ იმ შინაარსს, რომელიც ზევით აღწერილობაშია მოცემული და მათ არასრუოს ერთმანეთში არ ურევენ.<sup>77</sup>

მოპლე ცნ თგვაზი მდინარეობა-მდლობრივასთან დაკავშირდება  
ზოგი არამოლოგიური და მთხოვგაუცილებელი მასალების შინაარს

ვინაიდან წიგნის მოცულობის გამო ვერ ხერხდება მეცენატეობა-მეღვინეობასთან დაკავშირებული, არქეოლოგიური გათხრების დროს აღმოჩენილი თუ ეთნოგრაფიულ ყოფაში დადასტურებული მასალების: სასმისების, ფოქების, ვაზისა და ყურძნის გამოსახულებების, ქვევრიდან სითხის ამოსალებ ჭურჭელ-ინვენტარის, სარქელების, ქვევრის სარეცხ, ყურძნის საქრეც და გადასაზიდ საშუალებათა მეტრაჟლებად მთლიანი მოცულობით წარმოდგენა, მდრენად მიზანშეწონილად ჩაეთვალეთ ამ მასალების ძალზე შემოკლებული განხილვა.

დოქები და სასმისები. ისეთი დანიშნულების ჭურჭლებად შეიძლება მიუიჩნიოთ სხვადასხვა ფორმისა და მასალის სალვინე

<sup>77</sup> არქეოლოგიურად გამოცემილი ღაა მარნები, რომლებიც დარეცეცენტურ ხანის განკუთვნებიან, შეიძლება იმავე დანიშნულებისა იურ, როგორც ჭურისთავი. ამავე დროს არსებობს ნაგებობა, რომელშიც თავმოყრილია შეცენებასთან დაკავშირებული ყველა ჭურჭელი და ინვენტარი. შესაძლებელია იმის გაჩაუდიც, რომ ასეთ ნაგებობას ერქვა, „სახლი ღვინისა“, რომელიც დაბადება, ქართულ თარგმანშია ნაჩირი; ხოლო შემდეგ, როდესაც ქვევრები—მარები ახეთა ნაგებობის შეინით იქნა თავმოყრილი, მას მარ-(ებრ)-ანი სახლი, ან უბრალოდ მარანი ეწოდება.

დოქები, ჩაფები, კოდები, სასმისები, რომელთა ფორმები უკავშირდებიანია, როგორც თვით ვაზის ადგილობრივი ჭიშტები და მთი სახელები.

ცარიცალი

ყოველდღიური ხმარებისათვის სხვადასხვაგვარი ჟაფრანტი მეტად არსებობდა. შორეულ წარსულში ასეთი ჭურჭლები თანამდებობა უკეთებიათ, მოგვიანო ხანაში კი ოქროსა და ვერცხლის, ბრინჯაოსა და მინის ჭურჭლებიც შემოსულია ხმარებაში.

თიხის ჭურჭლის კეთება იდამიინმა ახალიქვის (ნეოლითი) ხანაში ისტაელა. მათ პერიოდის თიხის ჭურჭლი იმდენად ფრაგმენტულ ხისიათს ატარებს, რომ ხშირად ჭურჭლის ფორმის აღდგენა შეუძლებელია, რის გამოც მისი დანაშმულებაც ყოველთვის ნათელი არ არის.

საზოგადოების განვითარების შემდგომ საფეხურზე, ენეოლითში, უფრო კი მის გვიანდელ სტადიაზე, თიხის ჭურჭლის კეთება იმდენად დაწინაურებული ჩანს, რომ ფორმასთან ერთად მისი ღანიშნულებაც გამოიცნობა. ღიღი ზომის ჭურჭლების გვერდით მომოვება პატარა ზომისანიც: ყურიანი და უყურო ჭამები, ჭამისა და ფიალის მაგვარი სასმისები, ყურიანი კოჭები და სხვ.

აღნიშნული ჭურჭლების ნაწილი რომ სასმისებად იყო განკუთხნილი, საეჭვო არ უნდა იყოს, რადგან მათი სიღიღე და ფორმა სწორედ ასეთი დანიშნულების სასარგებლოდ შეტყველებს. საფიქრებელია, რომ სასმისების დამზადებას საფეხველი ენეოლითში ჩაეყარა; ისინი რამდენიმე სახის სასმისითა წარმოდგენილი, ჩანს, რომ ერთი სახის სასმისით აღამიინი არც მაშინ დაკმაყოფილებულა და მოთხოვნილების შესაბამისად რამდენიმე ერთმანეთისავინ განსხვავებული ფორმის სასმისი ჭურჭელი შეუქმნია.

ამავე ხანაში გვაქვს დოქებისაგვარი ჭერჭელი, რომელსაც თავზაკვეთილი კონუსის მაგვარი პირ-ყელი, მსხლისებრი მოყვანილობის ტანი, ვიწრო და ბრტყელი ძირი იქნა. ნაცვარ სფერული პატარა ყური მიძერწილი იქნა უცლისა და მხრის არეში. ასეთი ფორმის ჭურჭელი საშუალო ზომისაა და იყი შორეული წინამობედი უნდა იყოს შემდეგ ხანებში ფართოდ გავრცელებული სალინე დოქებისა და წყლის უნისარტო დოქების-თუნგულისა. აღნიშნული ჭურჭელი ხელითაა ნაძერწი და ამდენად მისი ყელის დავიწროვება და მისთვის ცილინდრული ფორმის მიცემა შეუძლებელი უნდა ყოფილიყო, რაც მხოლოდ ჭურჭლის ჩარხის გამოვლენების შემდეგ იქნა მოსახერხებელი.

აღრებრინჯოს ხანაში თიხის ჭურჭელი ჭერ კიდევ ახლოსა დგას წინამობედ საფეხურზე გავრცელებულ თიხის ნაწარმთან.

ჭურჭელი ჯერ კიდევ ხელითაა ნაძერწი. იგი სქელედლიანია და  
 პრიალებული ზედამიზრი აქვს. სასმისებს ბიკონუსური მიყვანილი  
 ბა აქვს. ნაცვარისფერული ყური მიძერწილია ყელზე, მუცულისაული  
 კა შემცულია. არის საღა, გლუვზედამიზრიანი სასმისებიც მაცურისა  
 შუაბრინგოს ხანის კერამიკაში განვითარების გაჩვეული ღონე  
 შეინიშნება. აღსანიშნავია ყურიანი ჯამისმაგვარი სასმისები და სხვ.  
 განსაკუთრებით საინტერესოა ამ ხანის ოქროსა და ვერცხლის თრია-  
 ლეთურია თასები, რომელთა ბადალი საქართველოს ტერიტორიაშე  
 სხვაგან იმ ხანის ძეგლებში არ მოიპოვება. ოქროს თასი ძვირფასი  
 ქვებითაა მოოჭვილი (ტაბ. V, 2), ხოლო ვერცხლის თასი (ტაბ. V,  
 1), რომლის ზედა ფრიზზე ნიღბოსან ადამიანთა პროცესია, იმითაც  
 უქცევს ყურადღებას, რომ ყოველ მათვანს ხელში თასის მსგავსივე  
 სასმისი უკირავს. აღნიშნული და სხვა თასები მოცულობით დიდი  
 არა და მკელევართა მიერ სამართლიანიდ ღვინის სასმისად არის  
 მიჩნეული.

სასმისებით განსაკუთრებით მდიდარია გვიანი ბრინჯაოს ხანი, ამ  
 პერიოდში თიხის ჭურჭლის ფორმა განსაციიფრებლად მრავალფე-  
 როვანია. მარტო მცხეთის სამთავროს სამართვების მოპოვებულ  
 მრავალრიცხვოვან ჭურჭელთა შორის შესაძლებელია შემდეგი სხის  
 ჭურჭელთა გამოყოფა: ლანგარი, თეფუში, ჯამი, სამარილე, კოკა, გო-  
 ზაური, ღოქი, ხელადა, ტოლჩა, ჭინქილა, ფინჯანი, ფიალა, თასი, ქოცო, ქილა, ქოთანი, კოჭობი, კათხა და სხვ.

ჭურჭლეულის ჩამოთვლილ სახეობათაგან მოხმარება-დანიშნუ-  
 ლების მიხედვით, შემცევი ძირითადი ჭვეულები გამოიყოფა:



სურ. 5. სასმისები. ღოქისა და სურის მაგვარი ჭურჭელი. სამთავროს  
 სამართვანი (მცხეთა).

1. სუფრის ჭურჭელი, სითხის (წყლის, რძის, ღვინის,  
 ლუდის და მისთ.) ჩამოსასხმელ-დასასხმელი ჭურჭელი (სურ. 5, ტაბ.

V, 3, 4): კოქა, გოზაური, დოქი, ხელადა, ტოლჩა (თუნგვების ჯგუფი), ჭირჭილა, ფინჯანი, ფიალა, თასი, (სასმისების ჯგუფი). ექტარ ხაური, დოქი, ხელადა და მისთ. ისეთი ტაპის ჭურჭელების წრიულული ბილანაც უნდა გადმოისხის და სასმისებში (ფიალებსა, შტატუმენებისა და თასებში) განაწილდეს თხიერი ნივთიერება. აյ მოტანილი მაგალითთ შეიძლება წარმოგვენა ვიქონიოთ ვერან ბრინჯოს ხანის საქართველოს ტერიტორიაზე გაერცელებულ თხის ჭურჭელზე, კერძოდ კი, დოქებსა და სასმისებზე, თუმცა მათი ჩამოთვლა სრული არაა.

მომზევნო ხანაში თხის ჭურჭელების და კერძოდ სასმისების ასორტიმენტი არ მცირდება და აღრუანტიკურისა და ელანისტურ ხანაში მას იმპორტული ჭურჭელები და მინის ნაწარმიც ემატება. ვვინანტიკურ ხანაში, თხის სასმისთან ერთად ყანწი, აზარფეში და მინის სხვადასხვა სახის სასმისებიც ამშევნებდა ქართულ სუფრას. აღრეფერდალურ ხანაში სასმისების ასორტიმენტი კიდევ უფრო მრავალფეროვანი გახდა, ძეველს ახალი მიემატა და ქართული სუფრის სიმღიდორედ იქცა.

გათხრების მოპოვებული მასალების ამ უმნიშვნელო ნაწილის აღნიშვნიდანაც ჩანს, რომ უძველესი დროიდან საქართველოს ტერიტორიაზე მცხოვრებ ხალხს მრავალფეროვანი, მაღალი გემოვნებით ნაევთები ღვინის სასმისი ჭურჭელი შეუქმნია. უმართებულო იქნება, რომ სასმისების ასეთი ნაირსახეობა მევენახეობა-მელვინეობის განვითარებას არ დაუუკავშიროთ, თუმცა იგი არაპირდაპირ მითითებებსა და ცნობებს იძლევა ამ დარგის განვითარების შესახებ.

ყურძნის მტევნისა და ვაზის გამოსახულებანი საქართველოს ტერიტორიაზე გათხრებით მოპოვებულ მასალებში შედარებით იშეიათობას წარმოადგენს. ასეთი გამოსახულების შემონებით და სამკაულები ძვ. წ. პირველი ათასწლეულის II ნახევარში, უცრო კი მის მიწურულში უკეთებიათ. აღსანიშნავია ხალვინე დოქი, რომელიც შემოხვევითაა აღმოჩენილი სასირეთში (სურ. 6). თანმხრები მასალების მიხედვით დოქი ელინისტური ხანისა შეიძლება იყოს. მას მხრებზე სამ აღიღიას მიძერწილი აქვს ყურძნის მტევნის გამოსახულება. ახ. წ. პირველ საუკუნეში საქართველოს ტერიტორიაზე გაერცელებული ჩანს საყურე, რომელიც დაბოლოებულია ყურძნის მტევნის გამოსახულებით. ასეთი საყურები აღმოჩენილია მცხეთაში (ტაბ. VI, 1), ბორში (ტაბ. VI, 2), კლდევთში, ლეჩისუმში (სოფ. ცხეთაში, სადაზვერო სამუშაოების დროს), თრიალეთში და სხვ. ასევე აღსანიშნავია მცხეთაში აღმოჩენილი

ბრინჯაოს სფეიდეები, რომლებიც მტკვის გამოსახულებას წერძონებენ. არმაზისხევში აღმოჩენილ ერთ-ერთ ჭამშე კი ვაზის რტყელული ილებია გამოსახული. ვაზის გამოსახულებებით შემკულია აღმოჩენის დალური ხანის არქიტექტურული ძეგლები და სტელებიც. წოდში აღ-



სურ. 6. თანხა დოქტ. სოფ. სასირეო, ქართლ. კასპის რაიონი.

მოჩენილი სტელა შემკულია ვაზის რტყ-ფოთლებითა და ყურძნის მტკვნებით. ვაზის სტილიზებული გამოსახულებებია ბოლნისის ტაძარში ჩაშენებულ სტელებზეც. ამავე მცენარის ორნამენტითაა შემკული იყალრთა (VI ს., ზღულრი (X—XI სს). ბაგრატის ტაძრის სვეტის-თავი (XI ს.) შემკულია ყურძნის მტკვნებით. მსგავსი გამოსახულებანი ამშვენებს ჭვრის მონასტერს (VI ს ბოლ), ატენს (VII ს), მარტვილს (X ს), სამთავისს (XI ს), სვეტი-ცხელს (ტაბ. VI, 3), (XI ს.), ბაგრატის ტაძრს (XI ს) და სხვ.

ქრისტიანობის სახელმწიფო რელიგიად გამოცხადების შემდეგ, ვაზი წმინდა მცენარედ იქცა და ამიტომ ტაძართა შემკულიაბაში ვაზის გამოსახულებამც გარევიული აღგილი დაცირა.

ჭვებრის სარეცხი საშუალება საშუალება და მანა სამარტინო ქვევრის ში ტებილი ჩაისხმებოდეს, დაღულდებოდეს, დაღვინდებოდეს, და გადასაზღვრებელი შეინახებოდეს, საჭიროა ქვევრის კარგად გარეცხვა, რასაც უაუზებელი ცოდნა და ქვევრის სარეცხი საშუალებანი სკირდება. არა თუ გაურეცხავი, არამედ ცუდად გარეცხილი ქვევრიც დეინოს აფუჭებს, „ხელს“ აძლევს, გემოს უკარგავს და მოსახმარებლად გამოუყენებელს ხდის. როგორც გათხრებით აღმოჩენილ ქვევრებზე დაკირივებით ჩანს, წინათაც კარგად ცოდნიათ საღინე კურპელის რეცხვის მნიშვნელობა და საგანგებოდ ურეცხავთ იგი. სარეცხი საშუალებანი მცენარეული წარმოშობისა უნდა ყოფილიყო და ჩვენამდე თავი ვერ შემოინახა, ხოლო რეცხვის კვალი საქმით გარკვევით შემორჩინა ქვევრის კედლებს. თუ თანამედროვე ყოფაში დამოწმებულ ქვევრის სარეცხს საშუალებებს გავითვალისწინებთ, მაშინ შესაძლებელია შორეულ წარსულშიაც მსგავსი სარეცხი საშუალებებით ქვევრების გარეცხვა-გასულთვება ვავრაუდოთ.

ქვევრების რეცხვის ორი ძარითადი ხერხი არსებობს: პატარი ქვევრებს გრძელ ტანხე დაგებული სარცხელით, ხოლო დიდებს ცურებს კუიგ ჩასული დამიანი მოკლეტარიანი სარცხელით რეცხვდა. ზევიდან რეცხვის დროს იყენებდნენ შეაში გახვრეტილ ფაცას ან საგანგებოდ შეკრულ ბის დამხმარე ინვენტარს, რომელსაც იმერეთში „ბადიმს“ უწოდებენ, კახეთში „ხაპირს“ (ი. ნაონბარევილი). ამავე დროს ხაპირი ქართლში სპილენძის ჭურჭელია, რომლითაც ქვევრიდან ნარეცხი წყალი თუ ღვინის ნარჩენიც იმოაქვთ (ტ. თოფურია). იგი ქვევრს თავზე ედგმება და შეი საზედო სარცხელის ტარია გაყრილი, რომელიც ქვევრის რეცხვას ერთიორად აღვილებს.

ქვევრის რეცხვა შრომატევადი და მძიმე სამუშაოა. რეცხვისათვის საჭიროა მდინარეული ან საგანგებო კარივრიდან მოტანილი მსხვილმარცულიანი სილა (მერეთი), აღმოსავლეთ სექართველოშია ხმარობენ ნაცარსაც, სილას ან ნაცარს ქვევრში ყრიან, წყალს ჩასხამენ და შემღევ სარცხელით რეცხვენ, ვიზრე წყალი წითელი ფერის არ გახდება. ასეთი პროცედურა 3—4 ჯერ მორჩდება, ხორეცხ საშუალებად გამოიყენება მცენარეული წარმოშობის მასალა, რომელსაც სხვადასხვა კუთხეში სხვადასხვა სახელი ეწოდება, ვიუსე-დავად იმისა, რომ მასალა ზოგჯერ ერთიდანივევა. დასავლეთ საქართველოში, აფხაზეთში — აპაფშაძინიაგა (ქვევრის ამოსარეცხი) ეწოდება და ბლის კანისაგან შზადდება; სამეგრელოში — ოჩჩეში, ბლის ქერქისა და ბალახების — მარწევნია ან ქეცუცხისაგან — ეთ-

დება, გურიაში—ორჩხუში—სიმინდის ნაქურჩელის, ბლის ჭრიაში და მძერხლისა იხმარება; იმერეთში—სარცხული—ბლის კანი და თავისიარაა; რაჭაში — სარცხი ბლის ან ორცის კანი და მთის მაღალი კრაზანაა; ქართლში — სარცხი — ბლის კანი და ლეიაა, კანეთში კი სარცხულად კრაზანა და ცოცხი სცოლნიათ (ნ. თოლურია, მ. გოგიშვილი, გ. ქეიტიშვილი). უნდა ვივირაუდოთ, რომ მსგავსი მცენარეულის წარმოშობის სარცხი საშუალებანი წინადაც იხმარებოდა.

ორხელი ქვევრის სარცხი ინკენტარში შედის აგრეთვე ორხელი ე. ა. საგანგებო ჭურჭელი, რომელიც გამოიყენებოდა ქვევრიდან ნარცხი წყლის, სილის, ნაცრის ან ლეიინის ნარჩენა პროდუქტების ამოსაღებად.

გათხრების დროს მცირე რაოდენობით, მაგრამ მაინც არის აღმოჩენილი ასეთი დანიშნულების ჭურჭელი. ასეთ ჭურჭელს გურიაში „ორკომე“, იმერეთსა და რაჭაში „ორხელი“ ეწოდება და თისის ხაგის საგანგებოდ არის ვაკეთებული. ზოგჯერ გატეხილ დოქის ძირა ნაწილსაც იყენებდნენ. ასეთი ჭურჭელი მოყვანილობით შევულევდებიან ჯამს გავს, გვერდები პირს ქვემოთ მოპირდაპირე მხარეზე და ძირი გამოხვრეტილი აქვს. ნახვრეტებში ზონარია გაყრილი, რომელზედაც ორი სწორი ჯონია მიმაგრებული. ჯონები იმ სიგრძისაა, რომ თავისუფლად ჩავედეს ქვევრის ძირამდე. პირველი ჯონით რომელიც პირის მახლობლად გახვრეტილ ნაწილში გაყრილ ზონაზე არის დამავრებული, ჭურჭელი ქვევრიდან ამოაქვთ, ხოლო მეორე ჯონით, რომელიც ძირის ნახვრეტში გაყრილ ზონარს აბია, ჭურჭლის რეგულირება ხდება.

ასეთი ტანიშნულების ჭურჭელი ჯერ კიდევ ვეიანბრინგოს ხანში უნდა ყოფილიყო ცნობილი. მათ ცალინდრული მოყვანილობა, ბრტყელი ძირი და პირის გასწვრივ, მოპირდაპირე მხარეს მოძერწილი ნახვრეტიანი მორჩები ჰქონია, რომელშიც ზონარი უნდა გაყრილიყო (ტაბ. I, 10). ასეთი ჭურჭელი აღმათ მხოლოდ ერთ ჯონზე მაგრებოდა. განათხარ მასალებში მსგავსი ჭურჭელი აღრეფეოდალურ ხანამდე აღარ ვეხდება. ურბნისში წარმოებულ ვითხების დროს ქვევრიში აღმოჩენილი იქნა ორი ჭურჭელი; ერთს ქოთნის ფორმა, ბრტყელი ძირი და განიერი მუცელი აქვს. მას ორ მოპირდაპირე მხარეს, პირის გასწვრივ, მორჩები აქვს მოძერწილი (ტაბ. I, 11). მეორე ჭურჭელი უფრო პატარაა, თითქმის ნახვარ-სფერული მოყვანილობისა და ჯამსაც მიემსგავსება. პირველი ჭურ-ჭელისაგან განსხვავებით, მას ძირზე მესამე გახვრეტილი მორჩიც

აქვს (ტაბ. I, 12, 13). ამ უკანისენელის დაზმარებით შესაძლებელია კურჭლის ჩაეცარის ასოციაციის დროს. პირველ ცურჭელ ზონის მისაბმელად ერთი ტარი სცირდება, მეორეს კურჭელი კურჭელი (შეიძლება ამ დანიშნულების კურჭლებაზე შემოხვევას მცნობდეთ აღმოჩენილი შეეულგვერდიანი და ძირგახვრეტილი ორი კურჭელი, რომლებიც მარნებშია ნაპოვნი).

სარქველი ქვევრის თავზე დასახურავად განკუთენილ ბრტყელ ქვას ან ფიცრისაგან მრგვალად გამოკრილ ნაწილს ეწოდება. ასეთი თავსახურავი დიდი კურჭლისათვის შორეულ წარსულშიც სცოდნიათ ენეოლითის გვიანდელ საფეხურზე იგი თიხისაგან ზოთებიათ. მოგვიანო ხანაში (ცლინისტური ხანიდან) კი ქვევრის თავსახურავად ბრტყელი ქვის ფილები უხმარიათ. ასეთი ფილაქვები ზოგჯერ საგულდაგულოდ ჩანან გამოკეთილი, გამოკუთხული ან მომრგვალებული. განათხარ მარნებში ქვევრებს სწორედ ასეთი საქველებიც ჰქონდათ. აღრეცეოდალერი ხანის საქართველოში (ტრბინისი სარქველებად ხელსაფქვაის ზედა და ქვედა ქვებია გამოყენებული, ისინი ცენტრშია გამოკრეტილი. აქ ფილაქვის ცენტრში გახვრეტილი სარქველებიც გვხვდება. უნდა ვითიქროთ, რომ ლენის დალულება აქ მიმღინარებულია თავდახურულ ქვევრში, რომლის სარქველსაც სასულე ჰქონდა დატანებული. ყველა სხვა მარნებში კი ლენის დალულება თავლია ქვევრებში წარმოებდა. ჩვენს დღევანდელ ეთნოგრაფიულ ყოფაში ქვევრის თავსახურავად გამოყენებულია ფილაქვის სარქველი (აღმოსავლეთ საქართველო, ქვემო იმერეთი), იმერეთსა და რაჭაში ფიცრისაგან გაერთებული ორწილადი, ცენტრში გახვრეტილი, სარქველებია ხმარებაში. სარქველებს მშაადებენ სხვა მასალიდანაც. ფილაქვის სარქველის არსებობას ჩვენში დედი ხნის ისტორია და უძველესი ტრადიციები უჩანს.

ღვინის გადასაზიდი საშუალებანი. არქეოლოგიური მასალებით ლენის გადასაზიდავ საშუალებებშედაც შეიძლება მსჯელობა. თუმცა სავარაუდო ჩანს, რომ შორ მანძილზე გადასაზიდავ საშუალება, ე. წ. „ტარა“, ჩვენ დრომდე ეკრ შემოინახა. თე გავითვალისწინებთ მეზობელ ქვეყნებში გაერცელებულ და ღმოწმებულ გადასაზიდავ საშუალებებს და მხედველობაში მიეიღებთ ადგილობრივ რესურსებსაც (განვითარებული მესაქონლეობა), დასაშეებად უნდა მივიჩნიოთ, რომ საქართველოში უძველეს ტროიდან უნრა ყოფილიყო ისეთი გადასაზიდავი საშუალება

ლვინისათვის, როგორიც გვრცელებული იყო აქ მე-19 სამართლის  
ბოლომდე. ასეთი საშუალება ძირითადად მსხვილ და წერტილობა  
საქონლის ტყიისაგან მზადდებოდა. დიდი ზომისას რუ მ გ წ ე რ ე ბ უ ლ ი  
საშუალოს — კოლორი, პატარას კი ტ ე კ ი. ასეთი ჭურჭლის  
გაეთება სათანადო ცოდნის და გამოცდილებას მოითხოვდა. მსგავსი  
ჭურჭლები აჩქეროლოგიური გათხრების დროს აღმოჩენილი არ  
არის, მაგრამ საქართველოს ეთნოგრაფიულ ყოფაში კრიგიდაა და-  
მოწმებული, ხოლო საშუალო და პატარა ზომის ტყებს ეხლაც წარ-  
მატებით აკეთებენ: რუმბი და კოლორი კი ხის კასრების გვრცელე-  
ბამ განდევნება ჩამოტანილან.

საქართველოს ტერიტორიაზე გათხრების დროს დიდი რაოდე-  
ნობით არის აღმოჩენილი თიხისაგან დამზადებული ისეთი ზომის  
ჭურჭლები, რომლებიც ფართოდ უნდა ყოფილიყო გამოყენებული  
ლვინის გადასაზიდავად. აღმოსავლეთ საქართველოში ამ რიგის  
ჭურჭლებს უნდა მიეკუთვნებოდეს კოკა, გოზაური, ორყურა ჩაფი,  
დასავლეთ საქართველოში კი, აღრეანტრიკურ ხანიდან, ამათ  
გვერდით, დიდი რაოდენობით უხმარით სხვადასხვა ზომის ამფო-  
რები, როგორც შემოტანილი, ისე აღვილობრივ ნაკეთები. ეგების  
დასაშევებად მიერჩინოთ მორჩილი ზომის ქვევრების ამ მხრივ გამო-  
ყენებაც, რაღაც ისინი ფორმითა და სიმტკიცით გაცილებით სჭ-  
ბინი ამფორებს.

ამფორები დასავლეთ საქართველოში დიდი რაოდენობით არის  
აღმოჩენილი. რაც მკელევართა უმრავლესობას აფიქრებინებს, რომ  
აღნიშნული ჭურჭლებით აქ ლვინო უნდა შემოტანათ. ეს მოსაზ-  
რება მართებული არ ჩანს. ქვეყანაში, საღაც მევენახეობა-მელვინე-  
ობა ესოდენ იყო განვითარებული. სხვა ქვეყნებიდან ლვინის  
შემოტანის მოთხოვნილება არ უნდა ყოფილიყო. ჩვენ უფრო მარ-  
თებულად მიგიაჩნია პირუკუ ვარაუდი: აღნიშნული ამფორებით  
ლვინო უნდა აქედან გაეტანათ.

ქვევრიდან ლვინის ამოსალები სა შ უ ა ლ ე ბ ა ნ ი:  
ორშიმო, კოპე, ხრიკა და მისთ. ქვეყრიდან ლვინის ამოსალებად გან-  
კუთვნილი ჭურჭელია, რომელიც სხვადასხვა ფორმითაა გვრცელე-  
ბული თანამედროვე ყოფაში. ასეთი ჭურჭელი ძირითადად მცენა-  
რებული წარმოშობისა უნდა ყოფილიყო. დასავლეთ საქართველოში  
მას ეხლაც ე. წ. მშარე კვანისაგან აკეთებენ. ხორშიმე, საკოპე კვახს  
ცალანდრული ყელა, სფერული ან იღნავ წაგრძელებული ტანი  
აქვს. ცილინდრულ ყელს წინ თავს მოაჭრიან, სფერულ ან წაგრძე-  
ლებულ ტანზე, ყელის მახლობლად გვერდს სამკუთხოვნიდ ამოჭ-

რიან, საგანგებოდ გამოხატვავენ (არყის გამოხდის დროს ჭავჭავაშვილი ჩადებენ, ან ნაცრიან წყალში მოათავსებენ), შემდეგ ხის ტანს და-გებენ და ორშიმოსა და კოპეს ამრიგად ამზადებენ. იგულიშვილი ზომისა, ერთი ჭიქიდან 12 ლიტრამდე ტევაღობისა.

როგორც უკანასკნელი აღმოჩენებით იჩვევეთა, აღნიშნული წესითა და მასალით მომზადებული, ქვეერიდან ღვიანის ამოსაღები, სახაპა-ვა ჭურჭელი, ძეელ დროშიც უკითხებიათ. 1962 წ., ფოთის არქეოლო-გიური ექსპედიციის მიერ საქორქიოში გათხრების დროს, ავ. წ. V საუკუნის ფენაში აღმოჩენილი იქნა ორშიმო, რომელიც ე. წ. მწირე კვაბისგან არის გაკეთებული და მსგავსია თანამედროვე ყოფაში გავრცელებული ორშიმოებისა. ეს ბეღნიერი შემთხვევა ერთხელ კიდევ იდასტურებს რომ ძეელ საქართველოში მაღალ ვანვითარე-ბულ მეენაბერა-მეღვინეობას შეესაბამება მეღვინეობასთან და-კვშირებული ასევე მაღალ ვანვითარებული საღვინე ჭურჭელი და ინვენტარი.

ყურადნის დასაკრეფი და გადასაზიდავი სა-შალებანი. არც ამ სახის ინვენტარია გათხრების დროს აღმო-ჩენილი, რადგან ისიც მცენარეული მასალისგან არის ნაკეთები და შორეული წარსულიდან ჩენამდე ვერ მოაღწია. ახლო წარსულში და თანამედროვე ეთნოგრაფიულ ყოფაში გავრცელებული მსგავსი ინვენტარის გათვალისწინებით შესაძლებელია საუბარი მათ შესახე-ბაც. საქართველოს ტერიტორიაზე ფართოდაა გავრცელებული მოწნული და ტექნიკისგან გაკეთებული სხვადასხვა ფორმისა და ზო-მის გიდელი და კალათი, გოლორი, ჯინი და ძარი. უკელა ისინი გამოიყენება და აღბათ აღზეც გამოიყენებოდა ყურძნის კრეფისა და მისი საწინახლამდე გადაზიდვის დროს.

გიდელს კონსული მოყვანილობა აქვს, იგი მოწნულია წვრილი წელისაგან, ფართო პირზე თოვია მიბმული და გამოიყენებოდა მაღლარი ვენაბის დაკრეფის დროს. იმერეთში მაღლარ ვენაბს სა-განგებო მერეფავები კრეფლენ, რომელთაც „მეგიღურები“ ერქვათ. სავარაუდოა, გიდელი ჭერ კიდევ მაღლარი ფორმის მეცნიახეობის დროს წარმოიქმნა შორეულ წარსულში. იგი თანამედროვე ყოფაში პირზეც იდგმება, საიდანაც შემდეგ ღვიანოს ილებენ.

კალათი ტექნისგან შზადდება, იგი სხვადასხვა ფორმისა, ბრტყელძირიანია; მის იდადგმა შეიძლება და ამდენად დაბლარი ფორმის ვენაბის დაკრეფის დროს გამოსაყენებელი ინვენტარია. ჩა-თქმა უნდა, ან გამოიჩიცხება მისი სხვა დანიშნულებით გამოყე-ნებაც.

გოდორი ცილინდრული მოყვანილობის ბრტყელძირიანი ჭრა-  
ჭელია. იგი შეიძლება წნელისაგან და ტკეჩისგანაც იყოს ფარაოზული  
ბული; უური ან სამხრეები ქვეს და ზურგზე მოკიდება. პატარია მარა  
ვოდრებით უურქენი ვენახიდან გადააქვთ საწნახლომდე. მსგავსი  
ინვენტარი გაერცელებული უნდა უოფილიყო ჭელადაც. გამოიყე-  
ნება სხვა დანიშნულებითაც.

ჯინი დიდი ზომის გოდორია, წნელისგან მოწნული, რამდენიმე  
ჯინი ურემზე იდგმება და ისე გადააქვთ.

ძარი წაგრძელებული, ურმის მოყვანილობისაა, წნელისგან ირის  
მოწნული. ურემზე მხოლოდ ერთი თავსდება. გამოიყენება სხვა და-  
ნიშნულებითაც.

ჩამოთვლილი ინვენტარი ჭელ საქართველოშიც ფართოდ უნდა  
ყოფილიყო გაერცელებული, თუმცა იმის დასიღაძტურებლად ნიკ-  
თიერი მასალები არ მოგვეპოვება. მაგრამ მეცნიერება-მეცნიერ-  
ბასთან დაკავშირებული ჭურჭელ-ინვენტარი, რომელიც წინა თავშია  
განხილული, ასეთის დაშვების საშუალებას იძლევა.

თქმულებები და წესვე ულებელი როგორც აღნიშ-  
ნული იყო, საქართველო მეცნიერება-მეცნიერების ერთ-ერთ უძვე-  
ლეს ქვეყანას წარმოადგენს. საუკუნეების მანძილზე მრავალი თქმუ-  
ლება, სიმღერა და ლექსი შეიქმნა, მრავალი წესჩვეულება ჩამოი-  
ლიბდა, რომელთა მხოლოდ ნაწილმა მოაღწია ჩვენამდე. ზოგიერთი  
წესჩვეულება, რომელიც ცოცხალი იყო რამდენიმე ათეული წლის  
უინათ, დღეს უკვე დაკიტყებას ეძლევა. წარსულშია შექმნილი სიმ-  
ღერები „ა, გიდელა“, „შენ ხარ ენახი“, „სიმღერა — სილოდათა“  
და მრავალი ლექსი ვაზის მოკლასა და ლერნის მოხმარებაზე. ჩვენ  
დრომდე შემოინახა ზოგიერთი წესჩვეულება ვაზისა თუ ლეინის  
კულტისადმი რომაა მიძღვნილი: „აგუნის“ გადამახება კალანდა სა-  
ლაშოს (გურიაშია, „ჩაგუნა“ (სამეგრელოში), იგივე „სიმღერა-სი-  
ლოდათა“, რომელიც, საბას განმარტებით, ესე არს მთვრალის  
მეტ ხემრიბა, მასხარობა, ზეულვა, სიმღერა, როკვა, გინა სამედაო  
ტრაფიალებათა აღსაძერელნი რამენი“. შოთობა — მარნის ზედაშის  
დღესასწაული (იმერეთში), აღღვომის დიდ თახმაბათ — ხუთშაბათს  
საღამოს კოცონის დანთება, „ერული“ თუ „პარული“ და სხვა მრა-  
ვალი.

საგალობელ-საღიდებელი სიმღერები და წესჩვეულებანი წარ-  
სულში არის შექმნილი. მათში გაღმოცემულია ის დიდი სიყვარუ-  
ლი და მშრუნველობა ვაზისადმი, ხოლო პატივისცემა მეცნიერების  
მცარველისადმი, რომელიც იმთავითვე ჩაენერგა აღამიანს, როდესაც

მეცნიახეობა-მელვინეობაში ერთ-ერთი პირველი იაზგის დამკარგი  
მის ცხოვრებაში.

აქევ არ შეიძლება არ აღინიშნოს ქართული სუფრაზუაზორი მარკა  
მახსინითებელი და კოლორიტული თეისებებით, ღვინის სმის მაღა-  
ლა კულტურა და საღლევრძელოთა შრავალფეროვნება, რომელიც  
უძველესი ტრადიციების მქონე ჩანს და ხანგრძლივი დროის მან-  
ძილზე ყალიბდებოდა, რასაც ვერ ვხვდებით ისეთი ხალხების სუფ-  
რის წესჩვეულებებში, რომელსაც მეცნიახეობა-მელვინეობის კულ-  
ტურა არ გააჩნიათ.

ღვინის დაყვენება. არქეოლოგიური მონაცემებით დას-  
ტურდება, რომ საქართველოში ამ 2500 წ. წინათ მელვინეობასთან  
დაკავშირებული მეურნეობა ფრიად განვითარებული ყოფილა. ამაზე  
მიუთითებს აღმოჩენილი საწნახლები, საქართვები, სხვადასხვა ზომის  
ქავერები, აუზები და მისთ. როგორც ჩანს, გამოცდილ მეცნიახე-  
მელვინეს სათანადო პირობები შეუქმნია მაღალხარისხოვანი ღვინის  
დასაყენებლად. ქართული ღვინო კი ოდითგრევე განთქმული იყო  
თავის სამო არომატითა და თაიგულით, რაც გარკვეული ტექნიკო-  
გიური პრიცესის მეონხებით იქნა მიღწეული.

მელვინეობასთან დაკავშირებული ყველა სახის ჭურჭელი,  
ინკენტარი და მექანიკური მოწყობილობა (საქაფავი), ერთდროულად  
როლია გამოვრინილ-მოწყობილი; მათ შექმნას და ჩამოყალიბებას  
საუკუნეები სჭირდებოდა. საუკუნეების განმავლობაში გროვდებოდა  
ცოლნა და გამოცდილება, რომელიც თაობიდან თაობას გადაეცემო-  
და. გამოცდილებათა დაგრძოვებამ ხანგრძლივი დროის შანძილზე  
საბოლოო ანგარიშით განაპირობა მეურნეობის ამ დარჩევის განვითა-  
რება, დაწინაურება. განვითარების ყველ საფეხურზე ახალი ასმ  
იქმნებოდა, რომელსაც ღვინის ტექნიკოვის საქმეშიაც ახალი, გაუ-  
მჯობესებული ელემენტი შექმნდა. მაღალხარისხოვანი ღვინის  
დაუკუნება გამოცდილებათა დაგრძოვების, ცოდნისა და საღვინე ჭურ-  
ჭლებისა და ინკენტარის არსებობის გარეშე შეუძლებელი იქნებო-  
და. სათანადოდ უნდა ყოფილიყო განვითარებული მეცნიახეობაც.

ღვინის დაუკუნების უძველეს წესას, როგორც აღნიშნული იყო,  
საწნახლში ჭავასთან ერთად დაუკუნება უნდა ვივულისხმოთ. შემ-  
დეგ ხანებში კი, როდესაც დიდი ზომის ჭურჭების კეთება დაი-  
წყის, ტებილის დაღულება და დაღვინება ამ ჭურჭლებშია სავარაუ-  
ლო. აქაც იგი ჭავასთან ერთად უნდა ყოფილიყო მოთავსებული. ეს  
წესი, საფიქრებელია, საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე იყო  
გავრცელებული გარკვეულ ხანამდე, ხოლო შემდეგ, აღმოსავლეთ

და დასავლეთ საქართველოში ღვინის დაყენების განსხვავებული  
წესები შემუშავდა.

აღმოსავლეთ საქართველოში, კერძოდ კახეთში, ღვინის ქვეყნების უძველეს წესად მიგვაჩნია. დასავლეთ საქართველოში კი ეს წესი გადმონაშითის სახით დღემდე შემონახა და დაღმატურებულია ღვინის საწინახელში დაყენების სახით. განსხვავებული წესით ღვინის დაყენება კი იმაში გამოიხატება, რომ ჭურში ტყბილის დაღულების დროს მთელ ჭავებს კი არ ყრიან, არამედ ჭავის მცირე ნაწილს, რომელმაც ღვინის ერთგვარი სურნელება უნდა შემატოს. ამით იგი ევროპული ტიპის ღვინოებს დაუახლოვდა. შესაძლებელია, ამ შერიც, ვაზის ადგილობრივ საღვიანე ჭიშებსაც ჰქონდეს მნიშვნელობა. აღნიშნული წესით ღვინის დაყენების შემოღება დასავლეთ საქართველოში შესაძლოა მოხდა ხმელთაშუა ზღვის აუზის ქვეყნებთან გამოცდილების ურთიერთ გაზიარების საფუძველზე ელინისტურ ხანაში. ქსენოფონტეს ცნობით, მოსინიკების ღვინო მაგარი და მწყლარტე, ხოლო წყალგარეული კი სასიამოვნო დასალევი ყოფილა. ასეთი ღვინო შესაძლებელია ჭავისთან ერთად დაღულების გზით იყო დაყენებული.

ქვევრებში ღვინის დაყენების ერთნაირი წესი უოფილა გავრცელებული მთელ საქართველოს ტერიტორიაზე, გამონაკლისს ამ შემთხვევაში ურბნისის მიდამოები წარმოადგენს. მარნებში, რომლებიც საქართველოს ტერიტორიაზეა აღმოჩენილი, ქვევრები ფილავებებით იყო თავდასურული. ასეთ მარნებში ტყბილის დაღულება და ღვინის დაყენება თავდასურულ ქვევრებში უნდა მომხდარიყო, რაღვან თავდასურულ ჭურპელში დუღილის პროცესს ადგილი არ ექნებოდა. ურბნისში კი, პირიქით, თავდასურულ ქვის ჩემბრებში უნდა მომხდარიყო ტყბილის დაღულება და ღვინის დაყენება, რაღვან აქაციი ქვევრების სარქველად გამოყენებულია ხელსა-ფუვაურია და ცნოტრიში განვირეტილი ფილავები.

ჩამოთვლილი წესების არსებობაც კარგად მოწმობს, რომ საქართველოში უველვან გავრცელებული ყოფილი ღვინის დაყენების სხევადასხვა წესი, რაც ერთდროულად არ უნდა იყოს წარმოქმნილი და ჩვენს ქვეყანაში მევენახეობა-მეღვინეობის დაზიანების ხანდაზმულობასა და მის მაღალ განვითარებაზე უნდა მიუთითებდეს.

#### დ პ ს კ ვ ნ ა

1. საქართველო თავისი ბუნებრივი პირობებით მიეკუთვნება იმ არეს, სადაც მიმღინარეობდა მცენარეთა წარმოქმნა, აღვილობ-

რივი საწყისი მასალების ბაზაზე ბუნებრივი და ხელოვნური ჩატარების გზით. იგი წარმოადგენს სახეთა წარმოქმნის ერთერთი მიზანია კურის (წინა აზის) ნაწილს, სადაც მონაცემები მიუწყვენ შესრულება.

2. სხვა სახის მცენარეთა შორის საქართველოს ტერიტორიაზე ვაზი ფართოდ იყო გვერცელებული. მას, როგორც ნაყოფის (ყურძნის) მომცემ მცენარეს, აღამიანი უხსოვარი დროიდან იცნობდა, მის ნაყოფს ჯერ საჭმელად, ხოლო უფრო მოვინანებით, ტებილის დაღულების გზით, ლვინის დასაყენებლადაც იყენებდა.

3. საქართველოს ტერიტორიაზე მცხოვრებ ხალხს ვაზის მოშინაურება შორეულ წარსულში უცდა და კულტურულ მეცნახეობას სათავე ენეოლითის ხანაში უჩინს.

4 მეცნახეობის განვითარებაში საში ძირითადი საფეხური დგინდება:

I. მაღლაპირი ტიპის მეცნახეობა;

II. ოლიხნარი — გარდამავალი ტიპის მეცნახეობა, მაღლაპირიან დაბლაპირება;

III. დაბლაპირი ტიპის მეცნახეობა.

მაღლაპირის ტიპის მეცნახეობა არქაული ფორმაა და ენეოლითში წარმოშობილი ჩანს. იმავე ხანაში საფუძველი უნდა ჩაყრიდა ვაზის ჯიშების ხელოვნურ შეჩრევას და მის გამრავლებას.

მაღლაპირიან დაბლაპირება გარდამავალი ტიპის მეცნახეობა — ოლიხნარი — შეა ბრინჯაოს ხანაში უნდა წარმოქმნილიყო. ამ ხანაში ვაზის ჯიშების არსებული ფონდიდან შეჩრეული უნდა ყოფილიყო საუკეთესონი, რომლებსაც გვიანბრინჯაოს ხანაში უკვე ჩამოყალიბებული ჯიშის სახე უნდა მიეღოთ.

დაბლაპირი ტიპის მეცნახეობა გვიან ბრინჯაოს გასულისათვის უნდა წარმოქმნილიყო. ამ ფორმის მეცნახეობაზე გადასცლას უდიდესი პრაქტიკული მნიშვნელობა პქონდა. აღამიანმა შესძლო ვაზის მიერ მოპოვებული საზრდო და ენერგია, რაც მისი უნაყოფო რქების ზრდისათვის იხარჯებოდა, ნაყოფის განვითარებისაკენ მიემართა და ამ გზით გაეზარდა, როგორც მოსავლის რაოდენობა, ისე მისი ხერისხიც.

5. მეცნახეობის განვითარების მეორე საფეხურზე აღამიანმა ისწივლა ვაზის გასხვლა, რაც გვიან ბრინჯაოს გასულისათვის კიდევ უფრო განვითარდა, დაბლაპირებული მეცნახეობაზე გადასცლის გამო. ვაზის

სპეციალურობამ წარმოშვა ვენახის სასხლავი იარაღები: შავდა  
და „სასხლავი ნამგალი“, რომელთა განვითარებულმა ფორმებში  
წალდისა და სავაზის სახით ჩენ დრომდე მოაღწია.

ცარიცალი

6. ძ. წ. IV საუკუნის კულტურულ ფენებში აღმოჩენილი ყავა  
ურანის წიაწები, რომელიც ადამიანულებული, ჩამოყალიბებულ  
აღნაგობა ახასიათებს და უახლოვდება საქართველოში დღესაც გა-  
ვრცელებულ ვაზის ჭიშებს: ბუდეშერს, კატივსა და სხვ. თუ  
გავითვალისწინებთ, რომ ვაზის ჩამოყალიბებას საუკუნეები სჭირ-  
დებოდა, მაშინ დასაშვებია გვიან ბრინჯაოს ხანისათვის საქართვე-  
ლოს ტერიტორიაზე რამდენიმე ჩამოყალიბებული ვაზის ჭიშების  
არსებობა ვიგულისხმოთ.

7. განვითარებულ მეცნიერობას შეესაბამება ასევე განვითა-  
რებული საღვინე ჰურკლეულისა და ინვენტარის არსებობა. ტები-  
ლის დასაღულებელ და ლეინის დასაყენებელ ჰურკლად შეიძლება  
მიკიბინით ნაწილი იმ დიდი ზომის ჰურკლებისა, რომლის დამზა-  
დებას საფუძველი ენეოლითში ჩაეყარა და რომლის განვითარების  
შედეგად ძ. წ. III პირველი ათასწლეულის შეახანებისათვის ქვევრი  
ჩამოყალიბდა.

8. ყურანის დასაწურავ ძირითად საშუალებას წარმოადგენს  
ერთ ხეში ამოკეთილი საწნახელი, რომელიც მეღვინეობის გაჩი-  
ნითად ერთად წარმოიშვა. მეორე ტაპი, კლდეში ნაკვეთი საწნახელი,  
ძ. წ. IV — III საუკუნეებიდან არის ცნობილი და განვითარების  
უმაღლეს საფუძურს შუაფეოდალური ხანის საქართველოში აღწევს.  
შუაფეოდალურ ხანაში წარმოიშვა მესამე ტაპი, ქვითკირით ნაშე-  
ნები საწნახელი.

9. საწნახლების ტიპიბის შესათამისად გვაქვს თიხის თაღარი,  
კლდეში ამოკეთილი აუზი და კირხსნარით მიწაში ამოშენებული  
მენა.

10. ჭავის შემდგომი დამუშავებისათვის ძველადვე გამოუყენე-  
ბიათ მექანიკური საწნები საშუალება — საქაჭავი, იგი დამოწმებულია  
ძ. წ. IV — III საუკუნეების საწნახლებთან. საქართველოში ორი  
ტიპის საქაჭავი ჩანს გავრცელებული: ბერკეტიან-ოწინარიანი და  
ბერკეტიან-ზრაბნიანი.

11. ა. წ. II — III საუკუნეებიდან საქართველოს ტერიტო-  
რიაზე ფართოდაა გავრცელებული მარნები, ლია და დახურული ტი-  
პისა. შუაფეოდალურ ხანამდე საქართველოს ტერიტორიაზე შეტ-  
წილად ლია ტიპის მარანთან გვაქვს საქმე. შუაფეოდალურ ხანიდან

აღმოსავლეთ საქართველოში დახურული ტიპის მარნები შატონები  
ბა, რომელიც გამონაკლისის სახით დასავლეთ საქართველოშიც  
გვხვდება.

12. განხილული ორქეოლოგიური მასალების საფუძველზე სა-  
ქართველო მევენახეობა-მელვინეობის უძველეს ქვეყნად და ვაზის  
კულტურის ერთ-ერთ კერად ან ეგების ერთ-ერთ სამშობლოდ  
ჩაითვალის.

## ВИНОГРАДАРСТВО И ВИНОДЕЛИЕ В ДРЕВНЕЙ ГРУЗИИ ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ

(с древнейших времен до XI—XIII вв. н. э.)

(Р е з ю м е)

Происхождение виноградной лозы относится к далекой геологической эпохе. В настоящее время виды дикой лозы распространены почти во всех странах, расположенных в жарких и умеренных поясах, между 52° северной и 43° южной широты. Культурная лоза — *v. vinifera* принадлежит к семейству Vitaceae или Ampelideae, насчитывающей около 600 видов. Пока еще окончательно не установлено, где была впервые одомашнена лоза. Исторические сведения свидетельствуют, что древнейшим очагом культурной лозы является Передняя Азия. Дикая лоза — *v. silvestris* больше всего распространена в Закавказье и Малой Азии. Поэтому надо полагать, что культура лозы впервые появилась в указанных странах и прилегающих к ним районах. Большинство исследователей считает, что родиной культурного виноградарства является Закавказье и, в частности, Грузия. На территории Грузии широко распространена типичная дикая лоза — *v. silvestris*, а на побережье Черного моря засвидетельствованы и переходные формы. Поэтому некоторые исследователи одним из древнейших центров культуры лозы считают Закавказье и, в частности, Грузию. В самой же Грузии существовало два самостоятельных очага возникновения виноградарства: западный и восточный.

Культурное виноградарство, видимо, берет свое начало в эпоху энеолита, когда человеку уже известны злаковые куль-

туры и мы имеем дело с весьма развитым земледелием. Оно вероятно возникло в тех местах (скорее всего в предгорьях прибрежных долинах рек), где для этого существовали ~~благоприятные~~<sup>благоприятные</sup> гоприятные естественные условия, густое население и ~~превращенное~~<sup>благоприятное</sup> земледелие.

На пути своего долгого развития виноградарство прошло три основных этапа. Каждому этапу соответствовала определенная форма — маглари (высокоствольная), олихнари (переходная) и даблари (низкоствольная).

Надо полагать, что маглари является первой ступенью развития виноградарства, она была прямо перенесена человеком из природы. На этом этапе человек впервые попытался одомашнить лозу, а также искусственно подобрать существующие в природе сорта. На следующем этапе развития виноградарства распространена олихнари, которая по системе разведения кустов является переходной формой от высокоствольной (маглари) на низкоствольную (даблари). При этой форме виноградарства, как и при высокоствольной, лоза пускалась на деревянный столб (примерно в 3,5—4,0 метра высотой) с развилками, для того, чтобы на них распускались ветви лозы, а при сборе урожая можно было бы на них свободно стоять.

При олихнари лоза может бытьпущена и на невысокое дерево с подрезанными ветвями. Эта форма виноградарства, по всей вероятности, зародилась в I половине II тысячелетия до н. э. При этой форме рост лозы ограничен, он подчиняется желанию виноградаря. В этот же период человек должен был научиться обрезывать побеги лозы, для чего применялось специальное орудие с длинной рукоятью и клювом на конце цаплы (рис. 1).

На третьем этапе развития возникла низкоствольная форма виноградарства — даблари, подразумевающая, как это видно из самого названия, формирование лозы на низком штамбе. Ее характерной чертой является то, что лоза прикреплена к высокому таркасу (Чиго, Сари, Маргили).

Переход на эту форму виноградарства было прогрессивным явлением, так как при ней питательные вещества доставляемые корневой системой из земли, растрачиваемые до этого на бесполезный рост ветвей лозы, теперь уже направлялись на развитие плода и этим самым увеличивалась урожайность и улучшалось его качество.

Форма даблари с самого начала требовала обязательной обрезки побегов лозы. В материальной культуре указанного

времени выделяются своеобразные бронзовые литые «ножи для обрезки винограда». Такие ножи найдены во многих местах, например, в Бакурищхэ (табл. I, 1), в Уриатубани (табл. I, 2), в разных местах Восточной Грузии (табл. I, 5) и Западной Грузии (табл. I, 6, 7; рис. 2) Грузии. Развитый вид этих ножей под названием «савазе» (инструмент для подрезки лозы) сохранился до наших дней.

В Грузии древнейшие виноградные семена найдены в Уплисцихэ, относящиеся к началу I тысячелетия до н. э. На семенах отчетливо видны характерные для них признаки, — клювик и «халаза», а с противоположной стороны — два желобка. От древности семена претерпели деформации, вследствие чего точное их определение и принадлежность к культурному (*V. sativa*) или дикому (*V. silvestris*) винограду затрудняется.

В с. Ниноцминда в погребении IV—III вв. до н. э. обнаружены семена культурных сортов винограда, из которых по своим морфологическим признакам одно приближается к древнейшему сорту винограда — Будешури, другое же — Мцване. На Сухумской крепости, в слое III—II вв. до н. э. найдены семена, которые также приближаются к одному из древнейших сортов винограда — Качичи.

В с. Урбниси найдены виноградные семена, которые по ряду признаков сближаются с древнейшим сортом винограда Будешури. Виноградные семена найдены и в других районах Грузии.

На протяжении долгого существования винодавилен (Сацнахели) возникло три основных их типа, отличающихся друг от друга по характеру материала, используемого для их изготовления.

1. Из множества способов выдавливания винограда и применяемого при этом инвентаря, одним из самых распространенных является способ выдавливания его в деревянной винодавильне. Этот тип винодавильни, созданный в далеком прошлом, сохранился до настоящего времени (табл. II, 1, 2).

2. Вторым типом следует считать высеченные в скале винодавильни, обнаруженные при археологических раскопках в Уплисцихе и относятся к IV—III вв. до н. э. (табл. I, 8, 9). Винодавильни этого типа достигли высшей ступени развития и распространения в период зрелого феодализма.

3. Винодавильни третьего типа построены из камня на известковом растворе (табл. II, 4). Они возникли в период зре-

лого феодализма и были широко распространены на территории Грузии.

При помощи сакаджави (винный пресс) выжимались остатки виноградарского сока из чачи (винограда) жимка. Сакаджави засвидетельствован археологическим материалом из Уплисцихе IV—III вв. до н. э. В последующее время в Грузии было распространено несколько видов механического пресса. Некоторые из них сохранились и в современном быту (табл. II, 5, 6, 7).

Тагари употреблялся раньше для переливания виноградного сока (табл. I, 14, 15). Он подставлялся к щели винодавильни или винного пресса и в нем собирался виноградный сок. Он изготавлялся в основном из глины.

Глиняные тагари видимо довольно древнего происхождения; они связаны с появлением винодавлен со щелью на дне, возникших уже после того, как было освоено переливание сока для брожения в другие сосуды.

В Квееври (глиняный сосуд для вина) происходит процесс брожения виноградного сока, он же применяется и для хранения вина. Универсальность его применения служит доказательством древности его происхождения. Первоначальные формы квееври встречаются на территории Грузии уже с эпохи энеолита (табл. III, 1) и после ряда этапов развития они получили окончательное оформление к середине I тысячелетия до н. э. (табл. III, 4). Подобный сосуд применялся и для хранения различных продуктов, а с VI в. до н. э. и как погребальный сосуд (табл. IV, 1, 2). Древние квееври отличаются сравнительно малыми размерами, но с позднеантичной эпохи их размеры значительно увеличиваются. С конца XI века квееври снаружи укрепляют известковым раствором, что делается с целью предохранения от повреждений (рис. 3).

Марани (винный погреб) представляет собой строение чисто хозяйственного назначения, где хранились инвентарь и посуда, связанные с виноделием. Здесь же производится выжимание винограда, брожение виноградного сока, настойка и хранение вина.

На территории Грузии найдено много марани. Их существование хорошо прослеживается с II—III вв. н. э. Из них примечательны марани в Мцхета, в Урбниси, в бассейне р. Храмы, Вашнари, в Вардзия (табл. V, 5) и др. В досредневековой Грузии, в основном, были распространены марани открытого типа (табл. VI, рис. 4) со средних же веков, встречаются и закрытые марани.

Представление о различных кувшинах и сосудах, имеющих непосредственное отношение к виноделию, дают изображение, помещенные на табл. V, 1—4; рис. 5; табл. АРИУБАРЗЛ о виноградарстве — на табл. VI, 1—3, рис. 6.

По своим природным условиям Грузия относится к среде, где происхождение растений протекало путем естественного и искусственного отбора на основе местных исходных форм. Здесь был один из древнейших центров происхождения видов и одомашнения многих растений, в том числе и виноградной лозы, на основании чего Грузия нам представляется одним из очагов, а быть может и родиной культурного виноградарства.



ტ ბ ბ ე მ ე ბ ი

## ტაბულაცია აღწირილობა

### ტაბ. I.

1. სასხლიდი ნამგალი, ბრინჯაოსი. სოფ. ბაკურეთი (კახეთი).
2. სასხლიდი ნამგალი, ბრინჯაოსი. სოფ. ურაოუბანი (კახეთი);
3. ნამგალი ბრინჯაოსი. ცაგერის განძი (ლეჩხუმი).
4. ნამგალი ბრინჯაოსი. ორიალეთი (ორმოსიმარხი № 4).
5. ნამგალი ნატეხები, ბრინჯაოსი. სოფ. ჩურისხევი (სამჩრეთ-ოსეთი).
6. მრუდე დანისპირი რეინისა. ეშერი (აფხაზეთი).
7. დანისპირი რეინისა. სოფ. ბორი (იმერეთი).
8. შეორე საწნახლის გეგმა და ჭრილი. ნაქალაქარი უფლისციხე (კართლი).
9. პირველი საწნახლის გეგმა და ჭრილი. ნაქალაქარი უფლისციხე (კართლი).
10. ორხელის მაგვარი ჭურქელი თიხისა. სემთავროს სამაროვანი (მცხეთა).
11. ორხელის მაგვარი ჭურქელი თიხისა. ნაქალაქარი ურბნისი (კართლი).
- 12 — 13. ორხელი თიხისა. ნაქალაქარი ურბნისი (კართლი).
14. თანამედროვე თაღარი. დასავლეთ საქართველო (იმერეთი).
15. თანამედროვე თაღარი. იღმოსავლეთ საქართველო.

### ტაბ. II.

- 1 — 2. ხის საწნახელი, თანამედროვე.
3. მთლიან ქაში ამოკეცილი საწნახლის გეგმა. სოფ. ზენითი (აჭარა).
4. ნატეხი ქვითა და კირით ნაშენი საწნახელი. რეკონსტრუქცია კოდმანში (მცხეთასთან) გათხრილი საწნახლების მიხედვით (ვ. კანდელავისა).
5. ბერკეტიან-ოწინარიანი საქაგვი.
6. ბერკეტიან-ხრახნიანი საქაგვი.
7. ბერკეტიან-ოწინარიანი საქაგვის მეორე სახე. საქაგვის ტარიანი გობი.

ტაბ. III.

1. ჭურჭელი თიხისა. სოფ. ოშნი (თრიალეთი).
2. ჭურჭელი თიხისა. დ. საჩხერე (იმერეთი).
3. ჭურჭელი თიხისა. (თრიალეთი).
4. ქვევრი. დ. ვანი (იმერეთი).

ტაბ. IV.

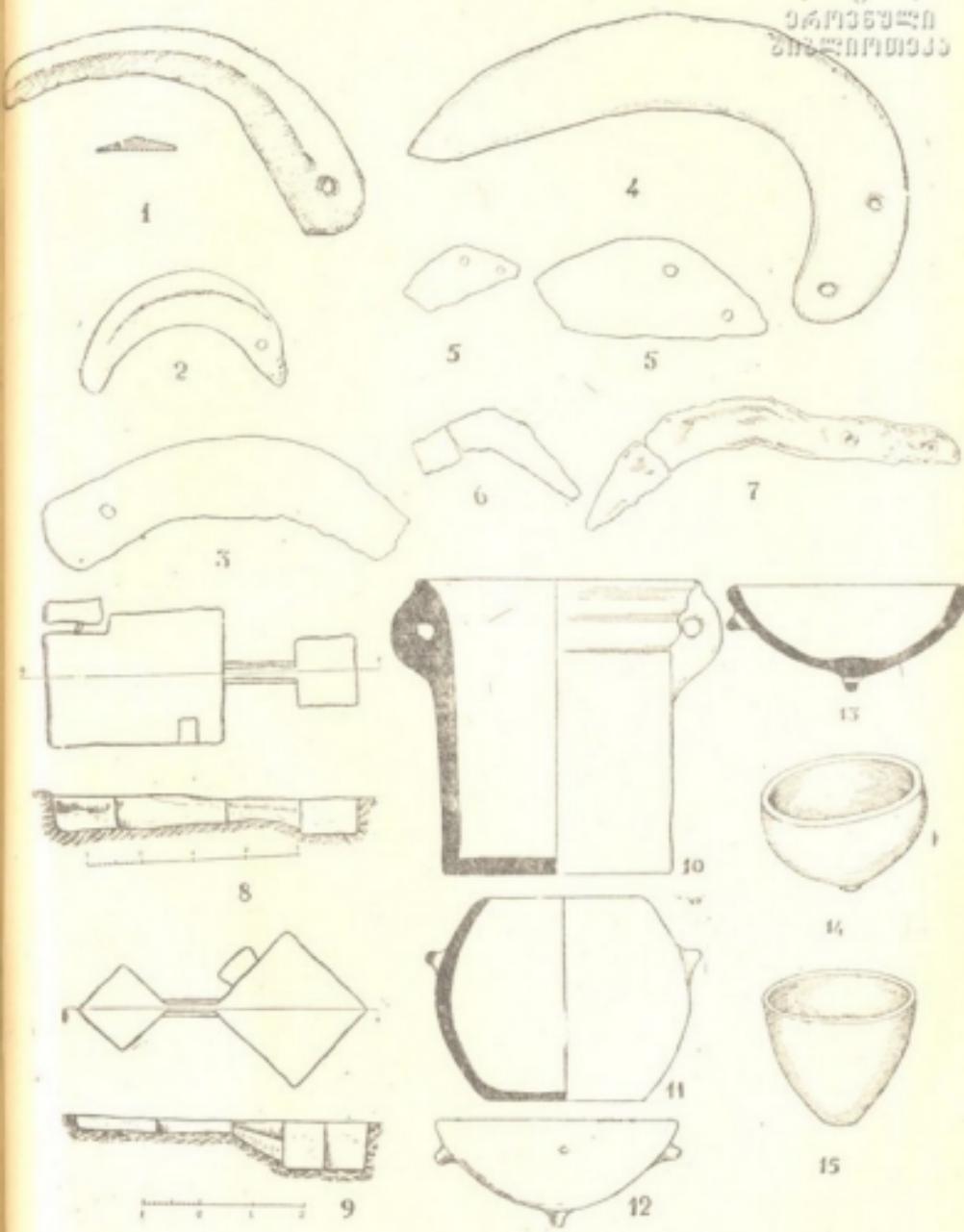
1. ქვევრსამარხი № 40. სამთავროს სამაროვანი (მცხეთა).
2. იგივე ქვევრსამარხი გაწმენდის შემდეგ.
3. ქვევრი. აზრეფეოდალური ხანისა. სამთავრო, უბანი A.

ტაბ. V.

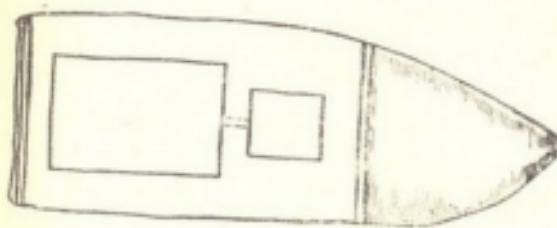
1. სასმისი, თასი ვერცხლისა (თრიალეთი).
2. სასმისი, თასი ოქროსი (თრიალეთი).
- 3 — 4. თასი თახისა. სამთავროს სამაროვანი (მცხეთა).
5. მარანი. ვარძიის ქვაბული ქალაქი (მესხეთი).

ტაბ. VI.

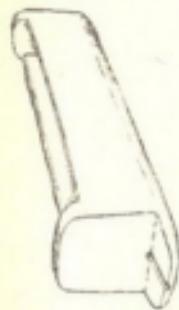
1. საყურეები ოქროსი. სამთავროს სამაროვანი (მცხეთა).
2. საყურეები ოქროსი. ბორის სამაროვანი (იმერეთი).
3. ვაზისა და ყურძნის მტევნების გამოსახულება, სვეტიცხოვის დასაელეოთის ფასალზე (მცხეთა).
4. მარანი. მთა-ქართლი (მცხეთა).



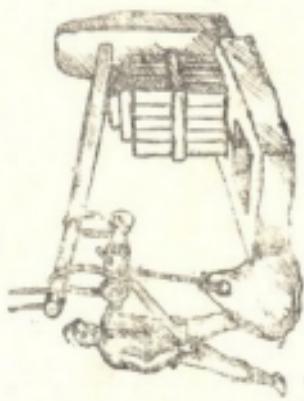
Об. II



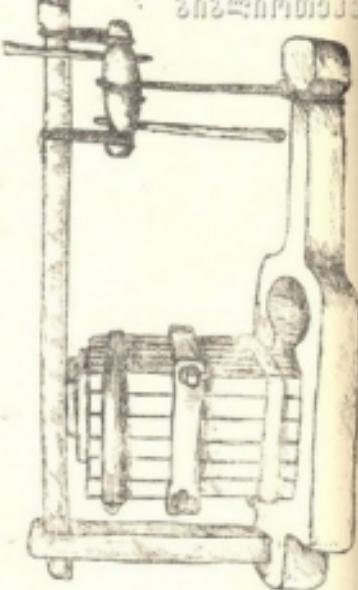
1



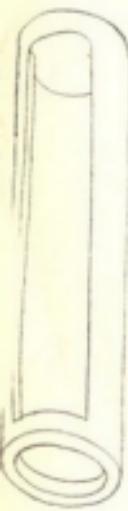
2



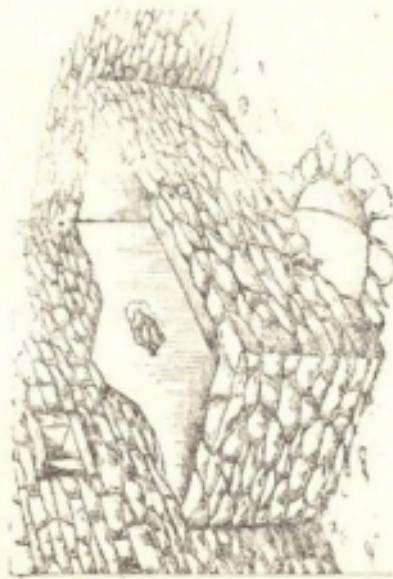
3



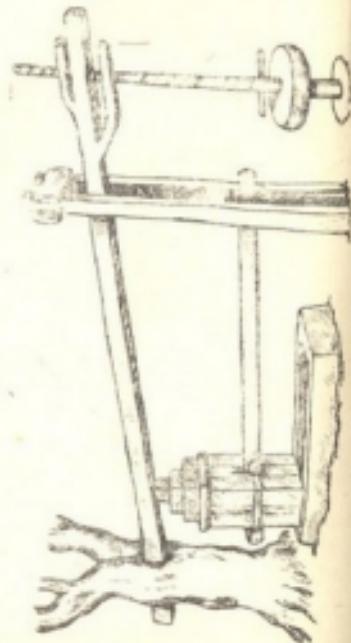
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭРМИТАЖ



4



5



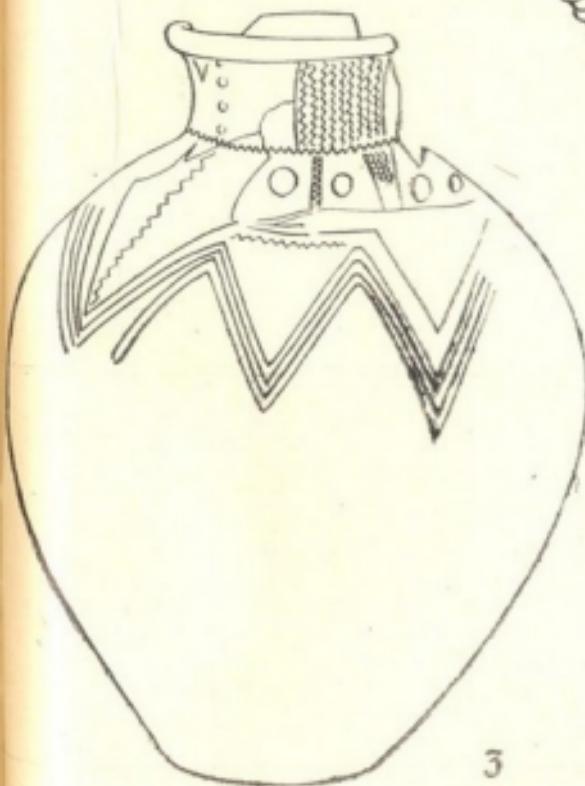
6



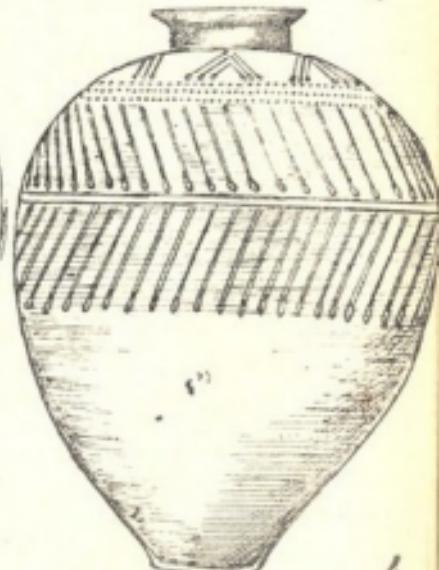
1



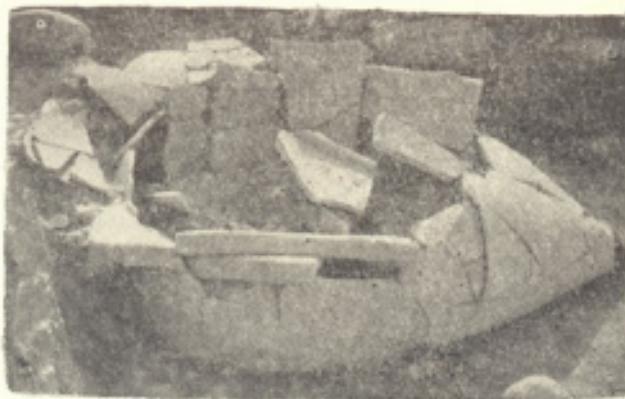
2



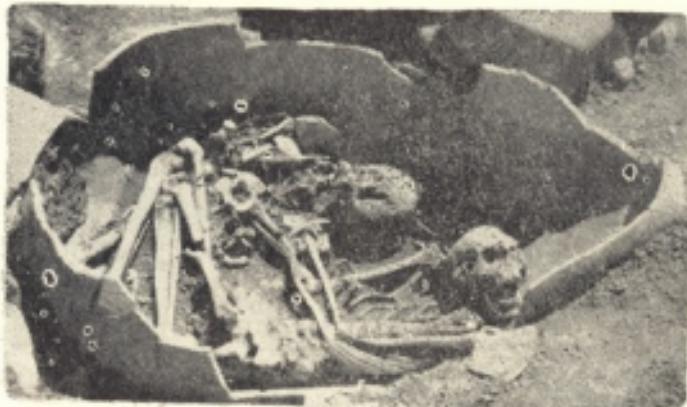
3



4



1



2



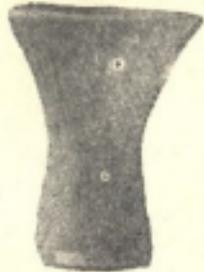
3



1



2



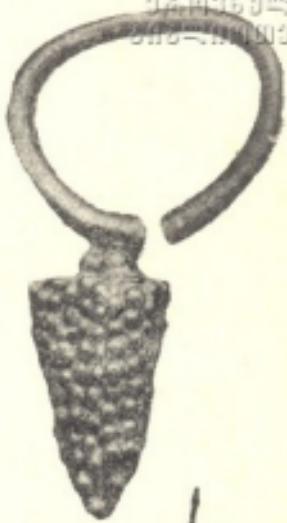
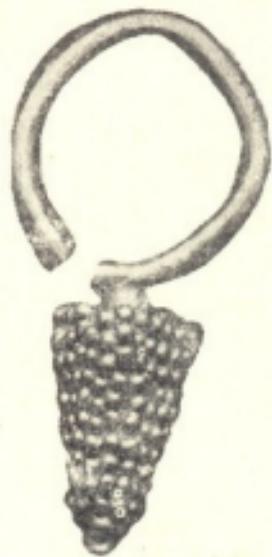
3



4



5



1



2

3



## გ 0 6 ა 5 6 0

შინაგამის ტუფაობა	5
შესავალი	7
<b>თავი პირველი. მეცნიერობა</b>	
1. ზოგადი ცნობები ეპის კულტურის სამშობლოს შესახებ	14
2. ეპის კულტურის განვითარების საფეხურები. ვენახის სასწაულები სამუალებანი	33
3. არქეოლოგიური გათხრების დროს საქართველოს ტერიტორიაზე აღმოჩენილი ყურძნის წილები	70
<b>თავი მეორე. მელვინეობა</b>	
1. საწინახელი	81
2. საქაფი	99
3. თაღარი	108
4. ქვევრი	114
5. მარანი	149
6. მოკლე ცნობები მეცნიერობა-მელვინეობასთან დაკავშირებული ზოგი არქეოლოგიური და ეთნოგრაფიული მასალების შესახებ.	177
7. დასკვნა	189
8. Виноградарство и виноделие в древней Грузии по археологическим материалам (с древнейших времен до XII—XIII вв. н. э.).	192
ტაბულების აღწერილობა	197
ტაბულები	

Алексей Владимирович Бохочадзе

ВИНОГРАДАРСТВО И ВИНОДЕЛИЕ В ДРЕВНЕЙ  
ГРУЗИИ ПО АРХЕОЛОГИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛАМ  
(С ДРЕВНЕЙШИХ ВРЕМЕН ДО XII — XIII ВВ Н. Э.)

(На грузинском языке)

დაიმუშავდა საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის  
საწელი, საგამომც. საბჭოს დადგენილუბით

\*

რედაქტორი ა. ლ. კალანდა ა. გ.  
გამომცემლობის რედაქტორი ა. კ. იაკობ ა. შვილი  
ტექニკურაქტორი ნ. ჯაფარი ა. გ.  
კორექტორი ზ. ავალიანი

გადაეცა წარმოებას 8.5.1963; ანაწყობის ზომა 6×10; ხელმიწერილია  
დახაბეჭდად 10.9.1963; ქაღალდის ზომა 60×92 $\frac{1}{16}$ ;  
ქაღალდის ფურცელი 6,44; საპეტანი ფურცელი 12,88; საკუთოი  
ფურცელი 11,02; საღრიცხვო-საგამომცემლო ფურცელი 11,19;  
ცეკვეთა 629; უფ 05605; ტირაჟი 1000  
ფასი 84 კაპ.

---

საქართველოს სირ მეცნიერებათა აკადემიის გამომცემლობის სტამბა,  
თბილისი, გ. ტაძირის ქ. № 3/5

K294.167

3

ଓଡ଼ିଆ  
ବ୍ୟାକିଳା

ପ୍ରକାଶ ৮৪ ଜାନ୍ମ.