

პ. გუგუშვილი

საქართველოს სახართველოსა და ამიერკავკასიაში 1801—1920 წლ.

„... რამეთუ ერთი იგი, ვითარცა მუ-
ხად რაიმე, რომ ნაყოფსა სამწარისა
საზრდელსა ღორთასა მომღებელ იყო;
ხოლო მეორე იგი, ვითარცა ვენაძი კეთი-
ლად განსხვლილი და ნაყოფირი, თოთო-
სახეთა (ნაირნაირთა—პ. გ.) სათნოება-
თა ღვინოსა მახარებელსა გულთასა და-
მომადინებელ იყო...“¹

არაენ ცალთოელი (XI ს.)

I. ჭობადი ცხოვები

ძველ საქართველოსა და ამიერკავკასიაში მევენახეობა-მეღვინეობის გან-
ვითარების ისტორიის შესწავლას აწ განსვენებულმა იყალ. ი. ჭავახა-
შველ მა მიუძღვნა თავისი „საქართველოს ეკონომიური ისტორიის“ მეორე
ტომის უმეტესი ნაწილი (გვ. 289—604)².

ძველ უნდა აღინიშნოს, რომ მე-19—20 ს. ს. ამიერკავკასიაში მევენახე-
ობის განვითარების ისტორიის შესასწავლად თუმცა, მიწათმოქმედების რიგ
სხვა დარჯოთან შედარებით, საქმაო მასალა მოიპოვება, მაგრამ საერთოდ ეს
მასალაც ნაკლოვანი, რიგ უმნიშვნელოვანეს საკითხთა მიმართ დიდად ხარ-
ვებიანი და ზოგიერთის მხრივ კიდევ მეცნიერული თვალსაზრისით არასან-
დო, ანდა ნაკლებად სანდოა იმის გამო, რომ ხშირად შეკრებილ-ჩაწერი-
ლია არასპეციალისტისა და საკითხზე ახლობელი წარმოდგენის აღმონა,
უპირატესად ეგზოტიკით გატაცებულ ადამიანთა მიერ.

საერთოდ ამიერკავკასიური მევენახეობა-მეღვინეობის შესახებ საკმაო
ლიტერატურა მოიპოვება, რომელთა უმნიშვნელოვანესი ნაწილი მაინც დასა-
ხელებულ-ვამყენებულია წინამდებარე მონოგრაფიაში. ამ ლიტერატურის
(საგაზეოო და საურნალო სტატიების, ფელეტონების, კორესპონდენციების,
სხვადასხვა დაწესებულებათა და საზოგადოებების მუშაობის ანგარიშებათა
და მიმოხილვების, ცალკე წიგნებად თუ კრებულებად გამოცემული ნარკვევე-
ბის, აღწერათა და დაკვირვებათა მასალების) ასეთი ზომით წარმოშობა, ცხა-

¹ იბ. ს. ჭავახაშვილი, „ეროვნობრაფი გიორგი მონაშონისა“, 1920. ტფ. გვ. 75.

² იგ. ჭავახაშვილი, „საქართველოს ეკონომიური ისტორია“, II, ტფ. 1934.



დია, პირობადებული იყო იმ გარემოებით, რომ, როგორც ქვემოთ დატვირთვისას მართვის უკანასკნელი მიწათმოქმედების დარგთა შორის მევენახეობა ამიერკავკასიაში თთქმის უკანასკნელი აღზე გადაიქცა „კომერციულ მესარეშეობის“ ისეთ დარგად, რომელიც სახელმწიფოებრივი და საზოგადოებრივი ყურადღების სფეროში იყო მოქცეული და, ამასთანავე, ადგილობრივი მოსახლეობის ფართო მასების მეურნეობრივი თაოსნობის უმნიშვნელოვანეს ობიექტს წარმოადგენდა.

ამიერკავკასიის მევენახეობა-მეღვინეობის მეცნიერული შესწავლა, თუ მხედველობაში არ მივიღებთ უფრო დღრინდელ, სპორადული ხასიათის ცდებს, იწყება 1870-იანი წლებიდან. 1869 წელს ჰავაში შემდგარმა საერთაშორისო, სტატისტიკურმა კონგრესმა თავის VII სესიაზე დაადგინა გამოცემულიყო საერთაშორისო სტატისტიკური კრებული. ამ კრებულის პროგრამით გათვალისწინებული იყო აგრეთვე მევენახეობა-მეღვინეობის საერთაშორისო სტატისტიკის გამოქვეყნებაც. საერთაშორისო სტატისტიკური კონგრესის მერვე სესიამ, რომელიც პეტერბურგში შესდგა, თავისი მუშაობის პროგრამასთან ერთად დაბეჭდა პუნგრეთის სტატისტიკური ბიუროს დირექტორის კ. კელეტის მაერ შედგენილი დაწვრილებითი პროგრამა მევენახეობა-მეღვინეობის საერთაშორისო სტატისტიკის შედგენისა 1853 წლიდან (საერთაშორისო სტატისტიკური კონგრესის დაარსების დროიდან) მოყოლებული. კ. კელეტის პროგრამა „მეტისმეტად დეტალური“ აღმოჩნდა რუსეთისათვის, რის გამოც რუსეთის ცენტრალურმა სტატისტიკურმა კომიტეტმა გამოიმუშავა უფრო შესაფერისი პროგრამა, რომელიც შეიცავდა ექვს განყოფილებას: I. საერთო საკითხები — ტოპოგრაფიული, კლიმატური და ნიადაგობრივი პირობები; II. ვაზის კულტურა—ვენახის გაშენების ხერხები და პირობები, ვენახის განახლება, მისი მოვლა-პატრონობა, ვაზის მთავარი ჯიშები, ვაზის დაავადებანი და მავნებლები, ვენახის ფართობი, მევენახეობის ხარჯები; III. ყურძნის კრეფა, საშუალო მოსავალი, ყურძნის მოსავალი 1370 წელს; მოსავლის რა ნაწილი ციდება ხალის სახით; IV. მეღვინეობა—ღვინის დაყენება, სამისო იარაღ-ჭურჭლებულობა, მარანი (სარდაფი), სხვადასხვა ხარისხის ღვინოთა დასაიათება, ღვინის დაავადებანი, ღვინის ქიმიური გამოკვლევა. ღვინის საშუალოწლიური წარმოება უკანასკნელი 20 წლის განძილზე, 1870 წ. მიღებული ჰაჭრის როდენობა; V. ღვინის მოხმარება და კაჭრობა. რა რაოდენობას ღვინისას მოხმარენ თვით მწარმოებლები და რამდენი გააკეთ გასაყიდათ. ღვინისა და მაჭრის ფასი უკანასკნელი 20 წლის მანძილზე, ღვინის გასაღების პირობები, მიმართულება, ტრანსპორტირება; VI. მევენახეობა-მეღვინეობის მთლიანი შემოსავალი, ყოველწლიური ხარჯები და „წმინდა შემოსავალი“, მევენახე-მეღვინე მოსახლეობის მატერიალური მდგომარეობა და სხვ.

ასეთი პროგრამა რუსეთის იმპერიის უკანასკნელი 20 წლის განძილზე, 1870 წ. მიღებული ჰაჭრის როდენობა, მოხმარება და კაჭრობა. რა რაოდენობას ღვინისას მოხმარენ თვით მწარმოებლები და რამდენი გააკეთ გასაყიდათ. ღვინისა და მაჭრის ფასი უკანასკნელი 20 წლის მანძილზე, ღვინის გასაღების პირობები, მიმართულება, ტრანსპორტირება; VI. მევენახეობა-მეღვინეობის მთლიანი შემოსავალი, ყოველწლიური ხარჯები და „წმინდა შემოსავალი“, მევენახე-მეღვინე მოსახლეობის მატერიალური მდგომარეობა და სხვ.

კახეთში მიავლინა გ. შარე რი (კავკასიის სახელმწიფო ბატუმის უნივერსიტეტის ქუთაისის გუბერნიაში — აგრონომი ხოგავი, აზერბაიჯანში — აგრ. ნ. ს პას კას და ა. შ. ამ გზით თავმოყრილი მთელი მასალა გამოქვეყნდა 1875 წელს კავკასიის მთავარი სტატისტიკური კომიტეტის რედაქტორის ნ. ზეიდ ლიცის რედაქციით: „კავკასიის შესახებ ცნობათა კრებულის“ ტესამეტომში¹. აქ, მართალია, წარმოდგენილია მთელი რიგი საინტერესო, ლიტერატურული მანამდე უცნობი, მასალა ამიერკავკასიის შევენახეობა-მეღვინეობის შესახებ, მაგრამ ზოგიერთი რაიონისა და ზოგიერთი საკათხის შესახებ ან თითქმის არაფერია თქმული, ანდა არასწორი და არა ზუსტი ცნობები და მონაცემებია მოყვანილი.

მაიც ეს გამოცემა დიდხანს გამოიყენებოდა როგორც ერთადერთი საცნობარო ლუტერატურა ამიერკავკასიის მეცნიერებელი-მეღვინეობის შესახებ. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ 1877 წელს რუსეთის ცენტრალურმა სტატისტიკურმა კომიტეტმა გამოაქვეყნა იმდროისათვის მნიშვნელოვანი შრომა «Виноградарство и виноделие в России 1870—1873 гг.», შედგნილი ი. ბოკისა და გ. ერშოვის მიერ. ამ წიგნში რამდენადმე გადამუშავებულ-დაზუსტებული სახით შევიდა „კავკასიის მეღვინეობის ნარკვევების“ სახით 1875 წელს თბილისში გამოცემული წიგნის მთელი მასალა².

ამიერკავკასიის მეცნიერებელი-მეღვინეობის შედარებით უფრო დაწვრილებით და სერიოზულ შესწავლას ხელი მოკიდა ფილოქსერის კავკასიურმა კომიტეტმა, რომლის მუშაობის შესახებ ქვემოთ გვაქვს მსჯელობა.

* *

* აკად. ივ. ჯავახიშვილი დაადგინა, რომ „ძველი საქართველოს ეკონომიკუში... მეცნიერებელი-მეღვინეობას განსაკუთრებული მნიშვნელობა ჰქონდა... ქართული ღვინო უძველეს დროითგანვე საექსპორტო საგანს შეადგინდა“³. აკად. ს. ჯანაშია ამტკიცებდა, რომ ჯერ კიდევ სტრაბონის დროინდელ საქართველოში მეცნიერებას უკვე „სამრეწველო მნიშვნელობა“ ჰქონდა, მოპოვებული⁴.

პროფ. კ. მოდერაძე, იხილავს რა მეცნიერება-მეღვინეობასთან დაკავშირებულ უახლესი გათხრების შედეგად მოპოვებულ არქეოლოგიურ და სხვა მასალებს, იმ დასკვნამდე მიდის, რომ „ბრინჯაოს ეპოქაში, ე. ი. ჩვენს ხანამდე მეორე ათასეულში საქართველოში ვაზი არა მხოლოდ ველური სახით ხარობდა ტყეებში, არამედ საკმაოდ ფართოდ იყო კულტივირებული და წესრიგით გვლილენ მას (შესხვლა, გაწევდა)“⁵.

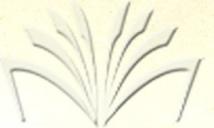
¹ „Сборник сведений о Кавказе“, 1875. Тифлис, т. III, „Очерк виноделия Кавказа“, стр. 177—164

² „Статистический временник Российской империи“, серия II, вып. XV, 1877. СПб. стр. 281—465.

³ ი. ვ. ჯავახიშვილი, „საქართველოს ეკონომიკური ისტორია“, II, ტფ. გვ. 289.

⁴ ს. ჯანაშია, „საქართველოს ადრინდელი ფეოდალიზმის გზაზე“, 1937, თბ. გვ. 65.

⁵ კ. მიდებავე, „История виноградарства и виноделия Грузии“ (журн. „Виноград. и винод. СССР“, 1948, № 8, стр. 44).



„დაპადებაში“ შემონახული ძვ. ებრაული გადმოცემით ამიერკავკასიაში გენერალის სამშობლოდ არის მიწნეული. ძველ საქართველოსა და მიერკავკასიაში, ოოგორიც ანტიკური მწერლები ქს ე ნოფონტე, სტრაბონი და სხვ. მოწმობენ მევენახეობა-მეღვინეობა აღრიდანვე ყოფილა განვითარებული.

ამპელოგრაფიის¹ შესახებ ერთ უახლეს გამოკვლევაში ვკითხულობთ, რომ მსოფლიოში შავი ზღვის ჭყუფის კულტურული მევენახეობის „წარმოშობას ძირითადი რაიონი იმყოფება დას. და აღმ. საქართველოსა (ცოლხეთსა და კახეთში) და მცირე აზიაში. მევენახეობა აქედან შევიდა სხვა რაიონებში. ამას-თანავე დას. საქართველოს ვაზის ჯიშებთან დაახლოებული ასორტიმენტები გაურცელებული იყო და დღეშიდე შემონახული ბალკანეთში (საბერძნეთსა და ბულგარეთში), ჰუნგრეთსა, რუმინეთსა და სსრ კავშირში².

ძველ საქართველოში (კლასიკურ კოლხეთსა და იბერიაში) ვაზის კულტურის დონის, ვაზის ჯიშთა სიმრავლისა და ხარისხოვნობის, აღვილობრივი ჯიშების საზღვარგარედ ფართოდ გავრცელების და სხვ. შესახებ შესაბამისი წყაროებისა და ლიტერატურის საფუძვლიანა შესწავლამ ივ. ჯავახიშვილი იმ დასკვნამდე მიიყვანა, რომ ამიერკავკასია და კერძოდ საქართველო უცილობლად უნდა მივიჩნიოთ მსოფლიო „მევენახეობის ერთ მთავარ ცენტრთაგანად“³. ამავე ავტორის მტკიცებით „სრულიად საქართველოს შემოქმედებითი მევენახეობის მთავარი ცენტრი კახეთი ყოფილია. დას. საქართველოში კი პირველი ადგილი ეგრისს, მეორე არგვეთსს, და მესამე ჭანეთს უკუთვნის“⁴.

სერთოდ ძველი საქართველოს მევენახეობისათვის მიღებულ ამ შეხელულებისადმი რომელიმე მხრივ ეჭვის მიტანა რაგინდ ადვილი არ იყოს და სხვადასხვა პერიოდში მევენახეობის მხრივ სხვადასხვა კუთხის სხვა თანმიმდევრობითი უპირატესობის დამტკიცების შესაძლებლობაც რაგინდ ადვილად არ მოსჩანდეს, ყოველ შემთხვევაში უდავოა, რომ მე-19—20 საუკუნეები კახეთი წარმოადგენს მთელი საქართველოსა და, მაშასადამე, კავკასიის შემოქმედებითი მევენახეობის ძირის საყოველთაოდ აღიარებულ ცენტრს.』

საქართველოში მევენახეობის აღრიდანვე გაურცელებულობისა და დიდი ხახალხომეურნეობრივი მნიშვნელობის თვალსაზრისით ყურადღებას იპყრობს კერძოდ ქართული ვაზის ჯიშთა მრავალრიცხოვანობაც. დედამიწის ზურგზე არ მოიპოვება ქვეყანა, რომელსაც ტერიტორიული შესხამისობის პირობებ-

¹ მაგალითად, აღსანეთის შესახებ სტრაბონი წერს: „ვენახებს... ისინი სხლავენ სულ წელიწადში ერთხელ, ...ახალგაზრდა ვაზები ნაყოფს ისხამენ ორი წლის მერმე, ხოლო დიუბები იმდენ ნაყოფს იძლევინა, რომ მათს უშემტეს ნაწილს ზედევ სტოვებენ“ (ვ. ლათ მე 3 „Известия древних писателей о Грифинии и Караказе“, 1947—1919 гг. Москва, стр. 279).

² სერთოდ ამპელოგრაფიის მმოხილვა იხ. პროფ. ს. ჩოლოვაშვილი, „მევენახეობის სახელმძღვანელო“, II, ამპელოგრაფია; 1939, თბ.

³ „Антологія ССРП“, 1946, т. I, Москва.

⁴ ივ. ჯავახიშვილი, „საქ-ცხორია“, II, 603.

⁵ იქვე, 596.



ველ შემთხვევაში აბორიგენულია, თუმცა ისიც დასაშვებია, რომ შემოგვიარებულია ზოგი კი აბორიგენული¹.

ქართველი ხალხის მეურნეობრივი თაოსნობის ისტორიაში საერთოდ მრავალწლიან ნარგავებს, როგორც მებაღეობას (მეხილეობას),² ასე კერძოდ მევენაჲენობას განსაკუთრებული მნიშვნელობა პქონდა. აქედან, ცხადია, რომ იგი ამ ქვეყნის მტერ-დამპყრობელთა ყურადღების გარეშეც არ დარჩებოდა და ქვეყნის სამხედრო-ფისკალური მიზნით ჩატარებულ აღწერებშიაც არ იქნებოდა და დავიშებული. უკვე მე-13 ს. შუა ხანებში მონღოლთაგან ქვეყნის აღწერის შესახებ შემატიანი ცნობაში ნათქვამია, რომ „იწყეს აღწერად კაცთაგან პირუტყვათამდე, ყანით კენა ხამდე, და წალკოტით ბოსტანამდეო“³. ხუთასიოდე წლის შემდეგაც დამპყრობელთაგან ჩატარებულ აღწერის დროსაც — „...რასაც მიხვდნენ ვაზს ერთი ბისტი დასდვეს, სოფელსა და ბაღსა და შინა რაც ხენახეს თათო შაური დასდვესო...“ ამგვარად, ურუტყმაგან შემოწერილი ხარეკი ისე აუტანელი ყოფილა, რომ ომიანობის შედეგად აოხრებული ქვეყნა „...უმეტესად აოხრება, მრავალი კაცი ვენახსა და ბაღებსა თავისის ხელით კაფდის და ოხრებდეს“ — კითხულობთ „ქართლის ცხოვრებაში“⁴.

ამასთანავე ქვეყნის პოლიტიკური დამორჩილების გაძნელების შემთხვევებში შემოსული დამპყრობელები აკაფავდნენ ნოლმე ვენახებსა და ბაღებს, რათა მთებსა და ციხე-სიმაგრეებში გახიზნული ხალხისათვის გაენადგურებიათ ბარში დარჩენილი ეკონომიკური კეთილდღეობის ძირითადი საფუძველთაგანი (ცნობილია ყურძნისა და მისგან მიღებული სხვადასხვა პროდუქციის მაღალი კვებითი თვისებები) და, ამგვარად, გაეტეხათ თავდაცვის ცხოველმყოფელი ძალები.

საჭმე იმაშია, რომ ვაზი, როგორც მრავალწლიანი ნარგავი, მოსავალს გაშენების დროიდან მხოლოდ 3—4 წლის შემდეგ იძლევა, ხოლო სრულმსხმიარობაში კიდევ უფრო გვიან შედის. ამასთანავე იგი, განსაკუთრებით დაბლარი ფორმის სახით, ფრიად ინტენსიური და შრომამტევადი კულტურაა. უკვე გაშენებული, თუ სისტემატური მოვლა-პატრიობას არ მოაქლდა, ვენახი რამდენიმე ათეულ წელს სძლებს; ასე რომ ვენახი, როგორც წესი თაობიდან თაობის, შეილისა და შეილიშვილის ხელში გადადის და, ამგვარად, ოჯახის, ეკონომიკური ერთეულის, ყოფიერებისა და, მაშასადამე, წარმოების უწყვეტი ცოცხალ ისტორიას წარმოადგენს; ხოლო „დროთა დაუდგრომლობისა და უკუღმართობის“ შემთხვევებში განცდილ უბედურებათა მომგონებლადაც ხდება, როდესაც ტექებითა და ნანგრევებით დაფარულ ნასოფლარებში უკაცრიელობით გაველურებული ნარეკლარიდან და ბარინარიდან გამოიყურება.

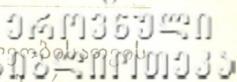
¹ ს. ჩოლოპაშვილი, „მასალები საქართველოს XII—XIII სს. ვაზის ჯიშების საკითხისათვეს“, 69.

² იბ. ლ. კარბგლაშვილი, „მებილეობის ნიშვნელობა საქართველოში“ (ცოლის შრომები, 1946. ტ. I, გვ. 137—174).

³ „ქართლის ცხოვრება“, 1849. სპ. I, 385—387.

⁴ „ქართლის ცხოვრება“, 1854, სპ. II, 345.

⁵ იმპრეტის მეფის საოლომონ 1 ჯესანი ჟეტერბურგს „საელჩო პრიკაშში“ წარდევნილს იმერეთის მიმოხილვაში სწერს, რომ „ტყვებშიც მრავალი ყურძნი და სხვა კარგი ხილი ხარძბოთ“ (პროფ. ა. ვაგარელი, გიდიგ, II, I, стр. 3).



ეროვნული გამოცემების ისტორია

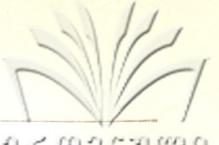
იქნებ კიდევ მეტის თქმაც შეიძლებოდეს. ვენახს მოსახლეობამცირებული არა მხოლოდ ეკონომიკური მნიშვნელობა ჰქონდა. ამ აზრს თავისებურად გამოხატავდა დიდებული ილია ჭავჭავაძე¹, რომელიც 1886 წ. წერდა: „ვენახსა და ხილნარს შეგ ჩატანილი აქვს უკვდავ განძსავით წინაპართა მთელი ჯაფა, მთელი მხერობა და მეცადინება. ამიტომაც ჩვენებურ გლეხვაცს ვენახი და ხილნარი მარტო გამორჩომის წყაროდ კი არ მიაჩნია, არაშედ იმ წინდა აუზადაც, ხადაც მის მამაპასა თავისი ოფლი მოუდენია და მიუბარებია საშვილიშვილოდ. ჩვენებური გლეხვაცის თვალში მის ვენახს, მის ხეხილის ბაღს, მის ნაფუძარს თავისი ისტორია აქვს; მართალია — ბრუნდი, წარსულის ღრუბლისაგან გამოურკვეველი, მაგრამ ღრმად კი ჩაჭდეული გულში, რომ ვენახი, ხეხილის ბაღი სალარო მის წინაპართა ჯაფისა, გარჯისა და მხერობისა“¹. და ვენახზე ამ წინაპართა ღვაწლა და ჯაფას შევენახეს მოაგონებდა არა მარტო მისი ტებილი ნაყოფის — ყურძნის ჭამისა და უფრო მიმზიდველი პროდუქტის — ღვინის სმის საამო მომენტები, არამედ და იქნებ არანაკლები ზომით ის გარემოებაც, რომ შიმშილობათა დროსაც, როდესაც არც ლვინო და არც ბური არ მოექცებნებოდა, არაქათგამოლეულ გლეხს თავისი თუ წინაპართა ნაშრომ-ნაღვაში ვენახისათვის უნდა მიემართა, მაგრამ არა მისათვის რათა ეჭამა ყურძენი, რისი მომწიფება უკვე თავისთავადაც თუ სავსებით არ სპობდა, მეტად ანელებდა შიმშილიანობას, არამედ როგორც ბავშვს დედის ჟუჟუ ისე ეწოვა... ვაზი. მე-19 ს. რეფორმადელ პერიოდშიაც შიმშილობის წლებში მოსახლეობის მიერ გაზაფხულ-ზაფხულში ვაზის გამოწოვა ჩვეულებრივი მოვლენა იყო და ასეთს პერიოდებში მემამულებს უძნელდებოდათ ვენახების დაცვა დამშეული გლეხობის მხრივ ვაზის გამოწოვისაგან, რაც, ცხადია, ვენახის მოსახლიანობას სცემდა, აფუჭებდა.

ვენახი ნაყოფია „დიდის ხნის ჯაფისა და შრომისა, იგია თავნი, ნელნელა მოგროვილი მამა-პაპის ოფლის ღვრისა და თითქმის უტყვი ისტორია მთელის ოჯახის ეკონომიკურ ყოფაცხოვრებისა და ნაშრომ-ნაღვაშისა. აქაური გლეხვაცი შეპხარის ვენახს, ჭერ როგორც თავისთავად ძვირად ღირებულს ქანებას და მერქ როგორც მამა-პაპის ნაშრომ-ნაღვაშის სახსოვარს და ნაშთსა. ეს ქონებრივი და ზნეობრივი ღირსება ვენახისა, ერთად შეერთებული, უეჭველია კარგად უნდა ზედმოქმედებდეს აქაურ გლეხვაცის ავკარგიანობაზე, მისის ხორცისა და სულის მოძრაობაზე“². ამგვარად, მევენახეობა, ილიას სიტყვებითვე რომ ვთქვათ, არა მხოლოდ დიდი ქონებრივი, არამედ ზნეობრივი მნიშვნელობის მოვლენა იყო ჩვენი ხალხის ცხოვრებაში.

ამიტომაც გასაყება, რომ ქართველი გლეხვაცი ადვილად ეერ შეელეოდ ვენახს. თბილისის გუბერნიაში ბატონიშვილობის გაუქმების შესახებ ადგილობრივი ხელისუფლების მიერ შედგენილი პროექტის ყველაზე რაღიაკალური

¹ ი. ჭავჭავაძე³, „ტერძ და სათვმო მიწათმფლობელობა“: თხულებანი, VIII, 226—216.

² ი. ჭავჭავაძე⁴, „საზოგადოებრივი ცხოვრების ნაკლნი და მისი ეკონომიკური მიზნები“: თხულებანი, VIII, 231—232.



კრიტიკისი, რომელიც შესაძლებელია ისევ ილ. ჭავჭავაძე მეტად მიმდინარეობდა რა პროექტის 56 პარაგრაფს, რომელიც ვენახების მემატიკურა უკავშირი გადასვლას მოითხოვდა, აცხადებდა: „ეს ყველაზე საშინელი და თვითნებული კანონია... ყოვლიდ შეუძლებელია მიღწევა იმისა, რომ გლეხმა დასთმოს თვისი ბალი (=ვენახი—პ. გ.); ის უწინარეს სიცოცხლეს დასთმობს ვინებ ბალს, რომელშიაც ჩაუმარხავს მთელი თავისი შეძლება, თავისი დრო, თავისი შრომა, თავისი უკანასკნელი კაპიტი... ამ კანონის გატარება გამოიწვევს „ბატონის მური მონობისაგან განსათავისუფლებელი ხალხის საშინელ მღელვარებასი“¹.

ძველი საქართველოს თავადაზნაურულ გვართათვის მეფეთაგან ბოძებულ რიგ სასისხლო სიგელშიაც გვაროვნული და ოჯახური პატივისა და ლიასტების საკითხში შესაძლებელ ნივთიერ ზიანთა შორის მხოლოდ ვენახისა და შარის დაზარალებაა მოხსენებული².

მე-13—14 საუკუნეებიდან მოყოლებული საქართველოსა და ამიერკავკასიაში მევენახეობა, ქვეყნის საერთო პოლიტიკურ-ეკონომიკურ დაქვეთებასთან ერთად, ეცემა. მიუხედავად ამისა, საქართველოდან ღვინო თვით მე-17 საუკუნეშიაც მნიშვნელოვანი რაოდენობით გაქონდათ, როგორც სომხეთსა და მიდაში ისე ირანშიაც, სადაც, ისპაპაში, შაპის სასახლეც ქართული ღვინოებით მარაგდებოდა.

გამუდმებული ომებისა და თარეშების შედეგად საერთოდ მევენახეობა ეცემოდა, მცირ ფართობი ძლიერ მცირდებოდა, ღვინო ძვირდებოდა, მაგრამ მევენახეობა-მეღვინეობის მაღალი კულტურა იძღენად გამჯდარი იყო მის მწარმოებელ ქართველ ხალხში, რომ ეკონომიკური დაჩიავების პირობებშიაც ვენახებს ხშირად საუკეთესოდ უკლიდნენ.

დიდ ფეოდალებს კი ზოგან შენარჩუნებული ჰქონდათ კეთილმოწყობილი ზვრები, — მეტად თუ ნაკლებად მსხვილი მეურნეობები, რომლებიც გარდა თავისთავად დიდი საკუთარი მოხმარების (მოხხოვნილების) დამაყოფილებისა წლითი-წლობამდე ინახავდნენ დაქველებულ ღვინოებს, რომელთა, ცხადია, მხოლოდ მცირე ნაწილი იყიდებოდა ქვეყნით თუ საზღვარგარეთ და რაც უმთავრესად ფეოდალური დიდკაცობის, სვაინობისა და სიმდიდრის ერთ-ერთ ყველაზე თვალსაჩინო ატრიბუტთაგანად იყო მიჩნეული.

მე-17 ს. მიწურულსა და მე-18 ს. დამდეგისათვის მევენახეობის მსხვილი მეტრნეობის ორგანიზაციის ნიმუშს წარმოადგენს ატენის ზვარი. ატენის ხეობაში მევენახეობა-მეღვინეობა უკვე მაშინ წარმოადგენდა მეურნეობრივი თაოსნობის გაბატონებულ დარგს. ატენის ხეობა, შეიძლება პირდაპირ იმქვას, რომ ჯერ კიდევ იმ დროსაც სპეციალიზებული იყო მევენახეობა-მეღვინეობის წარმოებრივი მიმართულებით.

ეს გარემოება ნათლად ჩანს ატენის ხეობის მოურავის შესახებ დებულებიდანაც: „ხევის თაობა მოურავისა არის, სოფელში თვითო კოკა ტები-

¹ П. Гу гуш в и ли , «Сельское хозяйство и аграрные отношения» 1950. II, 186.

² „საქართველოს სიღველენი“, II, № 450, გვ. 517.

ლი, ძღვენი, ცხენის ბმა, გასამყრელო, თავის გასამტებლო და უსამართველობა გვაჩად, ხეობის უფროსის მთავარი შემოსავალი (რაც მოსახლეობიდან ნატურალური გადასახდელის სახით მიიღება) არის ტკბილი, რაც, მაშასადამე, შევენახეობის სახით, წარმოადგენს ხევის მოსახლეობის შემოსავლისა და, ცნობია, არსებობის ძირითად წყაროს.

ატენის ზეარი მეფის მამულს წარმოადგენდა. ხოლო აქაური მეზერის სარგოს შეადგენდა: „ჭაჭა, თვითო ზროხა, ბარი, სათიბელი წალდი, შეიდი აბაზი ტანისამოსისათვის“¹; — ჭაჭა მეზერის სარგოში პირველ, და, მაშასადამე, ძირითად საშემოსავლო მუხლს წარმოადგენდა.

ქვემოთ მოგვყავს ატენის სამეფო ზერების, როგორც მსხვილი ფეოდალური მამულის, მეურნეობრივი ორგანიზაციის განრიგი, დადგენილი ვახტანგ VI შეირ:

„ატენს ბატონის ზურის მუშაობისა რიგი: ელენეს ზურის მესამედს სკრელნი და საციციანოელნი შეიმუშავებენ. ამავ ზუარში ერთს ამდენს ბატონის ფასით შეიმუშავებენ; კიდევ ამავ ზუარში ერთს ამდენს ქვახერელნი მუშაობენ“.

„ციციშვილის ედიშერის ნაქონს ზუარში, რომ გლურჯიძისათვის წაერთომა, იმასაც ბატონის ფასით მუშაობენ“.

„დიდი ზუარს, იისციხელნი, ავერელნი, გერელნი, ბობნაველნი, ხანდნელნი, თხილარხელნი, ბისელნი, ლვივისხეველნი, ლვარებელნი, ოლოზნელნი, ბნეველნი, კეზეველნი, ბარამათუბნელნი,—ესენი თავის ხარით, ნეხვით და ყოვლისფრით მუშაობენ. მაგრამ ამავ ზუარში ცოტას ალაგს ჭვიროსელნი მუშაობდნენ; ისინი აიყარნენ და იმათს კერძს ბატონის ფასით მუშაობენ. ატენელნიც ამავ ზუარში მუშაობენ. ამ ფასით სამუშაოს ზურებს მიეცემის ოეთრი სალაროდამ, ან ფარჩად. პური და ლვინო მიეცემის ერთპირ ზურებისათვის: პური კოდი, ლვინო კოკა“².

ამგვარად, საქმე გვაძეს ფრიად საინტერესო ფაქტთან. ერთი მსხვილი მამული საში ზერისაგან შესდგება. ორი შედარებით პატარაა. ერთი „დიდ ზუარს“ წარმოადგენს, რომლის სამუშაოები დაკისრებული აქვს 15 სოფელს (თვით ატენელთა ჩათვლით) და ამას გარდა „ცოტას ალაგს“ კიდევ დაჭირავებული შრომით ამუშავებენ.

საერთოდ ატენის ზეარში საკმაოდ ფართოდაა გამოყენებული დაქირავებული შრომა. სახელდობრ „ელენეს ზურის“ მესამედი, ყოფ. ციციშვილის ზეარი მთლიანად და დიდი ზერის „ცოტა ალაგი“, რომელსაც წანათ ერთი სოფელი ამუშავებდა, სულ „ბატონის ფასით“, ე. ი. დაჭირავებული მუშების მიერ მუშავდებოდა. ეს დაჭირავებული მუშები ხელფასს ღებულობდნენ ფულით („მიეცემის თეთრი სალაროდამ“) ანდა ნატურით, — სამრეწველო საქონ-

¹ ვახტანგ VI, „დასტურლაბალი“, 1886. ტვ. გვ. 8.

² იქვე, გვ. 9.

³ იქვე, გვ. 9.



სიპიაგინის ენიციატივით აქ შეიქმნა „მეურნეობრივ წამოწყებათუ შესახურისადან“ სების დაძმარე განსაკუთრებული კოპიტეტი¹. ამ კომიტეტს უნდა დაეარსებია ორი სანიშვილი ფერმა. ერთი — მემცნარეობისა და მეცხოველეობის და ურთი კიდევ სპეციალიზებული — მევენახეობა-მეღვინეობისა².

უკანასკნელი ფერმა დაარსებულ იქნა ნავთლურის მახლობლად მტკვრის ორსევ ნაპირზე და კუნძულზე სოლანლურთან, სადაც სხვადასხვა ჯიშის გაზის გარდა დაიწყეს შაქრის ლერწმის გამენებაც. 1834 წელს ეს ფერმა გადავიდა ახლად დაარსებულ „სოფლის მეურნეობისა და მანუფაქტურული მრეწველობისა და ვაჭრობის საზოგადოების“ ხელში. ამ „საზოგადოებაშაც“ აქ შოცტანა მრავალგვარი ჯიშის ვაზის ნერგები და „გააჩალა მუშაობა“, რასაც არავითარი დადებითი შედეგი არ მოყოლია³. მერმე ეს ადგილი მიატოვეს, სადაც 1847 წლიდან ფერმაც მოისპოვა⁴.

რამდენადმე აღრე ანალოგიური ფერმა მოაწყვეს (ე. ი. ძეელი ფერმა „გადატანეს“) ქ. თბილისის სანახებში, მუშტაიდის ბაღის მახლობლად, სადაც მან „სახახინო სახერგეს“ (казенныи питомник) სახით თვით რეკოლუციამდე მოაღწია და სადაც უკანასკნელად „დინამოს“ სტადიონი იქნა აშენებული. ხსენებულ ფერმაში მხოლოდ 1846—1848 წწ. იქნა დარგული ყირიმიდან მოტანილი დიდი ვაზი, ხეხილი და სხვადასხვა მცენარე სულ 170 თასაძე ძირი. რაიმე არსებითი გაუმჯობესება ადგილობრივ მევენახეობაში ამ ფერმას, რა თქმა უნდა, არ შეუტანია.

ხელისუფლება ცდილობდა მევენახეობის განვითარების მხრივ კერძო ინიციატივის, უწინარეს, ცხადია, კოლონიზატორულ ელემენტთა, წაქეზებას. 1834 წელს იმპერიის ფინანსთა მინისტრი გენ.-ლეიტ. კანკრინი კავკასიის მთავარსარდალს ბარონ როზენს ავალებდა ამიერკავკასიაში კოლონიური ბემცენარეობის (შაქრის ლერწმის, ინჯიონის და სხვ.) დანერგვასთან ერთად ხელი შეეწყო მევენახეობის განვითარებისათვისაც და ამ მიზნით აქ მიწება? გამოყო „რუსეთის სახელმწიფოს არა მხოლოდ ყოველი წოდების (გარდა ყმებისა), უპირატესად რუსული წარმომავლობის ქვეშევრდომთათვის, არამედ უცხოელებისათვისაც. — ათი წლის განმავლობაში მათი რუსეთის ქვეშევრდომებად შესვლის მოთხოვნის გარეშეც... მიწები გამოუყავით მევენახეობისა და სხვაგვარი ბაღებისათვის და სამღებრო მცენარეთა გასაშენებლად 5-დან 50 დღესტანამდეო“⁵.

მევენახეობისადმი ასეთი ყურადღება, ცხადია, იყო შედეგი ქართული ლვინოების მაღალი ხარისხოვანობისა, რაშიაც სულ უფრო მტკიცებულ რწმუნდებიდა რუსეთის ადმინისტრაცია. უკვე 1830-იან წლებში ცენტრალური ხელისუფლება დარწმუნებული იყო, რომ ქართული ჯიშის ვაზებიდან მიღებული ყურძნისაგან შეიძლებოდა საუკეთესო ხარისხის ღვინოების დაყენება,

¹ АСКАК, VII, № 117, გვ. 156.

² П. Гугушивили. «Сельское хоз. и аграрн. отношения», I, 141, 145, 147.

³ М. Балас «Виноделие в России», 1896, СПБ, (ВР), III, 14.

⁴ АСКАК, VIII, № 120, стр. 202.

ტერმინული

რომლებიც არაფრით არ ჩამოუგარდებოდა მსოფლიოში განაექმულ მოზღვების და მთიურკავკასიაში გვინოებს¹. ამიერკავკასიის ღვინოებს შორის განსაკუთრებულის პოპულარობით სარგებლობდნენ კახური ღვინოები². აქ მევენახეობა-მეღვინეობა უკვე ამ დროსვე წარმოადგენდა „ერთადერთს ანუ უმნიშვნელოვანეს საშუალებას“ ადგალობრივ მკვიდრთა არსებობისაა³.

კახეთში უკვე 1820—1830-იან წლებში წარმოიშვენ მევენახეობის მსხვილი მეურნეობები. ასეთები იყვნენ მაგალითად, მამულები თავ. ივ. აბხაზისა—კარდანახში და განსაკუთრებით დ. ჭავჭავაძისა—წინანდალსა და მუქუჩანში, სადაც წლიურად 150 ათას ვედროშე მეტ მაღალხარისხოვან ღვინოს აყენებდნენ⁴. თავ. ჭავჭავაძის მამულიდან იქნა გატანილი შიგარუსეთში (პეტერბურგში) პირველი მსხვილი პარტია ქართული ღვინოებისა ჯერ კიდევ 1820 წელს.

ამ დროიდანვე კახეთის სოფლებში, სადაც მევენახეობას ასე თუ ისე ვაჭრული ხასიათი ჰქონდა მიღებული, თავს იჩენდა მეურნეობის ინტენსიფიკაციის ცდები. განს პარალელურად გავლებულ კვლებში, ე. ი. მწერალი რავზნენ, თუმცა დაწინდვის გზით ვენახში ვაზის ძირთა გამრავლების ტრადიცია არღვევდა მწერივს და, ამრიგად, ვაზის ნარგავობაში დაცული არ იყო „არც ხისწორე და არც სიმეტრია“⁵, თუმცა ცალკე ძირისათვის გაინც მიჩნეულ ყოველ გარეული ფართობი. ვაზის გასხვლა სისტემატურად, ყოველწლიურად წარმოებდა, ნიადაგს ხშირად ანოყიერებდნენ ნაკელით. მიწას ბარით აბრუნებდნენ, მორწყვა რეგულარულად ხდებოდა და ყურძენსაც პხოლოდ კარგად დამწიფების შემდეგ კრეფლნენ ხოლმე. ცხადია, ამ წესების დაცვა ყოველ მევენახეს როდი შეეძლო; — მათ მხოლოდ ის „მდიდარი თავადები, აზნაურები და ის გლეხები ანხორციელებდნენ, რომელთათვისაც მეღვინეობა მთავარ მეხარეშეობას წარმოადგენდა“⁶.

ცნობასმოყვარეთათვის შეიძლება აქვე აღინიშნოს, რომ, როგორც ჩანს, ქველ საქართველოში არა გასაყიდათ, საკუთარი მოხმარებისათვის, საკუთევესო ღვინის დაყენების მიზნით ვენახს საგანგებოდ მოუვლელს სტროვებდნენ ანდა, უკეთ ვთქვათ, თავისებურად უვლილნენ—არა ბევრი, არამედ ცოტა და მაღალხარისხოვანი ხაღვინე ყურძნის მისაღებად. ვენახს ასეთ ნაკვეთს ნაკლებად ამუშავებდნენ, იშვიათად ბარავდნენ, არ ანოყიერებდნენ, ცოტას რწყავდნენ საერთოდ, ხოლო ყურძნის სიმწიფის პერიოდში სრულიად არ რწყავდნენ.

მაგალითად, როგორც პლ. იოსე ლიანი გაღმოგვცემს საქართველოს უკანასკნელი მეფის გიორგი XII-ს „სასმელი ღვინოს ვენახი უნდა აბეჩა-

¹ С. Евцкий. «Стат. опис. Закавказского края», 1835, СПБ, 146; «Обозрение Российских владений за Кавказом», 1836, СПБ, I, 337—339, 377—378.

² ОРВЗ, II, 105—106 384.

³ ОРВЗ I, 319, 342, 378—379.

⁴ Гамба, «Voyage dans la Russie Méridionale» II, 75—79; 218—229.

⁵ АСКАР, X.

⁶ ОРВЗ, I, 334.

⁷ იქვე, 335, 340—341, 344.



რი ყოფილიყო, ე. ი. დაუბარავი და პატივდაუყრელი, ამისათვის ცალკეული ცოტა გამოვიდოდა და კარგი¹. აღსანიშნავია, რომ ანალოგიური შეხელულების კახეთში² არსებობა ჩაწერილია აგრეთვე 1870-იან წლებშიაც³.

II. მ ე ვ ე ნ ა ხ ე მ ი ღ ბ ი ს ფ ი რ ა მ ე ბ ი ს

1. მ ა ღ ლ ა რ ი

ქ-19 საუკუნის მეორე ნახევრიდან, განსაკუთრებით რკინიგზების გაყვანის შემდეგ, მევენახეობა-მეღვინეობის განვითარება შედარებით სტრაფი ტემპით მიღიოდა. ამ პროცესს ჩვენ განვიხილავთ ცალკე გუბერნიების მიხედვით, რამდენადც ამ დროიდან მევენახეობა სულ უფრო მნიშვნელოვან როლს თამაშობს ქვეყნის ეკონომიკურ ცხოვრებაში.

მევენახეობა საერთოდ ინტენსიური მეურნეობაა, მაგრამ ოვით მევენახეობის განვითარების დონისა და, ამისავე შესაბამისად, განმტკიცებული ფორმის მიხედვით მეტნაკლებია ხარისხი ამ ინტენსივობისა. ცხადია, საკითხის დეტალურ განხილვას ჩვენ აქ არ შევუდგებით. ამთავითვე აღვნიშნავთ მხრივ, რომ ხანგრძლივი ისტორიული განვითარების პროცესში, თუ მხედველობაში არ მივიღებთ გარდამაგალ საფეხურებს, ამიტკავებასიში მევენახეობის უმთავრესად სამი ძირითადი ფორმაა ჩამოყალიბებული: მაღლარი, თუმბური ანუ განრთხმული და დაბლარი.

თავისთვალი ცხადი უნდა იყოს, რომ მაღლარი (დობილო, ბაბილო, ლობირო) მევენახეობის უძველესი, არქაულთან დაახლოებული ფორმაა და თავისი განვითარების უმაღლეს საფეხურზედაც ნაკლებად ინტენსიურია, ხოლო თვედაპირველად, გასაგებია, ექსტენსიურ ფორმას წარმოადგენდა. მიუხედავად ამისა, მაღლარი მევენახეობის საფუძველზე, მისი განვითარების მაღალ საფეხურზე, როგორც ჩანს, სავსებით შესაძლებელია უაღრესად მაღალხარისხით მეღვინეობის ჩამოყალიბება, რასაც აღილი ჰქონდა კერძოდ გურია-სამეგრელოში, მაგალითად, გასული საუკუნის პირველ ნახევარში, როგორც ამას ერთხმად ღალადებენ სათანადო წყაროები.

აკად. ივ. ჭავახიშვილ ს⁴ გამოკვლეული აქვს, რომ ძეველ საქართველოში, სახელმობრ მცხეთაში IV საუკ. მეფის სამოთხეში (=პარეი—საამოთხე) მაღლარი ვაზი (ბაბილო) ყოფილა გაშენებული; სტრაბონის ცნობით (გეოგრაფია, II. თავი I, § 16; VII. თავი III, § 18) ძეველ ბოსტონში (ყირიმში) ვაზს საზამთროდ მიწაში ფლავინენ. აკად. ს. ჭავახიშვილი შესაძლებლად მიაჩნია იგივე გითარება გაავრცელოს საქართველოზე, იბერიაზე, სადაც მისი

¹ პლ. ი თ ს ე ლ ი ა ნ ი, „ცხოვრება გიორგი მეცამეტესი“, გვ. 61.

² «Статист. вре́менник Российской империи», серия II, вып. XV, стр. 375.

³ „ყოველთვის არის საჭირო თუ არა პატივი ვენახისათვის“ (გაზ. „გუთნის დედა“, 1873 წ., № 19, გვ. 8).

⁴ ივ. ჭავახიშვილი, „საქ. ექ. ისტ.“ II, 338.

აზრით, ამგვარად, უკვე სტრაბონის დროს „ვენახი იდა ბლაზიუმი გარშემოსაც“ ნაიდან ვაზს საზამთროდ მიწაში ჰქონდა.

რა თქმა უნდა, ვაზის საზამთროდ მიწაში დაფულია (დამარხვა ყინვისაგან დაცვისათვის) კიდევ არ ნიშნავს დაბლარი მევენახეობის არსებობას; — ძიწაში საზამთროდ ფუთ ჩევენს დროშიაც ტალატულ და თუმბური ფორმის ვაზ-საც მარხავენ. მაგრამ როგორც არ იყოს, იძღროინდელ იძერიაში დაბლარის გავრცელების საკითხის დადასტურებისათვის პოსტორის მაგალითი არც-თუ იმდენად საკმარისია.

საინტერესოა რომ სტრაბონს მოებოვება ცნობა თვით ამიერკავკა-სიაში არსებული მევენახეობის ფორმის შესახებაც. კერძოდ ალბანეთის მევე-ნახეობისათვის იგი წერს: აქ ვენახს (ვაზს) „ხუთ წელიშად ში ერთ-ხელ სხლავენო“, დიდი ვაზები „იმდენ ნაყოფს იძლევიან რომ მათს უდიდეს ნაწილს ზედვებ სტოვებენო“¹; — ყოველივე ეს შეიძლებოდა თქმულიყო, ცხადია, მხოლოდ მაღლარ-ზე. რა თქმა უნდა, თავისთავად, ალბანეთის მაგალითის მთელ ამიერკავკასია-ზე გავრცელება, სანამ კიდევ სხვა საამისო საბუთი არ მოგვეპოვება, არც თუ იმდენად მართებული იქნებოდა.

ივ. ჯავახიშვილის დასკვნით უკვე მე-10—11 საუკ. საქართველო-ში „წესიერი მევენახეობის მეურნეობა სწორედ დაბლარად უნდა ყოფილიყო დამუშავებული და დაბლარი იქნებოდა კიდევაც გაბატონებული“. ივ. ჯავა-ხიშვილის ამ დებულების დაზუსტებისათვის, ვფიქრობთ ზედმეტი არ აქ-ნება თუ აქვე დაესძინოთ, რომ დაბლარი მაშინ, მეტი თუ ნაკლები ზომით, ალ-ბად მხოლოდ იღმ. საქართველოში—ქართლ-კახეთში და ისიც მხოლოდ შეძლებულ მემამულეთა შორის თუ იქნებოდა, ასე თუ ისე, გავრცელებული. ხო-ლო დას. და სამხრ. საქართველოში, მაგალითად შავშეთ-კლარჯეთში, როგორც თვით ივ. ჯავახიშვილის მიერ დამოწმებულია გიორგი მერჩულიშვილი (მე-10 საუკ. მწერლის). თხზულებითაც მტკიცდება, მევენახეობის მაღლარი ფორმა ყოფილა გაბატონებული².

ცხადია, ნატურალური მეურნეობის ვითარებაში, მიუხედავად იმისა, რომ ღვინო ექსპორტის საგანიც იყო, მევენახეობის ყველაზე უფრო ინტენსიურ, ე. ი. დაბლარ ფორმას მაღლარის, განსაკუთრებით რამდენადე მოწესრიგებუ-ლი მაღლარის, გამოდევნისათვის არ ექნებოდა მაინც დიდად ხელსაყრელი პირობები, რის გამოც მაღლარს საუკუნეების მანძილზე თავისუფლად შეეძლო

¹ ს. ჯანაშია, „საქართველო ადრინდელი ფეოდალიზაციის გზაზე“, 1937, თბ. გვ. 65; იხ. აგრ. П. Болгарев, „Внеградарство Крыма“, 1951, Симферополь, стр. 14—15. 1934—1939 წწ., ქ. ქერქის მახლობლად ძვ. ბერძნულ ქალაქის—მირიმიკეს—არქეოლოგიურმა გათხ-ხებმა, როგორც პროფ. პ. ბოლგარევი გადმოგცემს, დაადასტურეს აქ ანტიკურ ეპოქაში მე-დვინეობის განვითარების ფაქტი (იქვე, გვ. 15).

² В. Латышев, დასახ. თხ., გვ. 279.

³ ივ. ჯავახიშვილი, „საქ. ეპ. ისტ.“, II, 339.

ე. ნაკაშიძე 1896 წელს წერდა: „იმერეთში სოკოვან ავალიშვილისა თა განვითარებისა და ვენახის გაუმჯობესებისაკენ ადგილობრივ ჭარბობის მისწრაფების შედევად მაღლარი, რომელიც თანდათანობით იდგილს უთმობს დაბლარს, როგორც გაბატონებული ფორმა დაცულია იმერეთის მხოლოდ სამხრეთ ნაწილში“... ზოგიერთ სოფელში: ოკრიბის, ბაზალეთს, კლდეეთს, კვალითა და სხვ. მაღლარი და დაბლარი „ერთნაირი რაოდენობით გვხვდება, ხოლო მეღვინეობის დანარჩენ ადგილებში მაღლარის სახით აშენებენ მხოლოდ ზოგიერთი ჯიშის ვაზს... რომელებიც წანააღმდეგ შემთხვევაში (ე. ი. დაბლარის სახით—პ. გ.) არ იძლევიან მოსავალს, ანდა უარესდებიან“¹.

ცხადია, მაღლარი მევენახეობის კულტურა შესაბამის რაონებში, განვითარების გარკვეულ პერიოდიდან ჩამოყალიბებული ბუნებრივ-ისტორიული პირობებით იყო განმტკიცებული და საკუთრად მეღვინეობის ხარისხობრივი განვითარება უშუალო აუცილებლობით არ მიუთითებდა დაბლარზე გადასვლის საჭიროებს, ისეთივე როგორც თუმბობი (განრთხული) ვაზის კულტურა სრულებითაც არ უნდა წარმოადგენდეს მაღლარიდან განვითარების შემდგომ, მაღალ, საფეხურს, არამედ თვით ბუნებრივი პარობებით ნაკარნახევ ფორმად უნდა ვიგულისხმოთ ისეთ რაიონებში, სადაც ტყეების არარსებობის ან ნაკლებად არსებობის გამო სარები (ჭიგოები) ძნელად საშოვნელი იყო, ანდა საერთოდ არ მოიპოვებოდა.

როგორც აღვნიშნეთ მე-19 საუკ. მაღლარი უპირატესად დასავლეთ და სამხრეთ საქართველოში იყო გავრცელებული. მაგრამ უკვე 1880-იან წლებში მერეთსა და რაჭას, — განსაკუთრებით იმ სოფელებში და მეურნეობებში, სადაც მევენახეობა თაოსნობის წამყვან და, მაშასალამე, სავაჭრო დარგს წარმოადგენდა, — დაბლარი საბოლოოდ გაბატონებული ფორმა იყო და მაღლარი მხოლოდ დაბალი ღირსების, საკუთარი მოხმარების ღვინის დასაყენებლად იყო გამოყოფილი, ე. ი. მაღლარად უკვე მხოლოდ არახარისხოვანი ვაზი იყო დატოვებული. 1886 წელს ა. ძიუ ბენკო აღნიშნავდა, რომ ქუთაისის გუბერნაციი (უპირატესად იმერეთი იგულისხმება) გასაყიდად განკუთვნილი იყო დაბლარის ღვინო, ხოლო „საოჯახო მოხმარებისათვის კი არის სოფელში საერთო, ზოგჯერ კადევ ცალქეული (ე. ი. კერძო) მაღლარი (имеются в деревне, иногда и отдельные маглари)»².

ცხადია, მევენახეობის უფრო ინტენსიურ — დაბლარ — ფორმაზე გადასვლის პროცესში მიმდინარეობდა შერჩევა უკეთესი ჯიშის ვაზებისა და ბუნებრივია, რომ შედარებით მდარე ჯიშები შერჩებოდნენ ძველებურ (მაღლარ) ფორმას და ამდენადვე, სეჭინლური წარმოების გავლენისაგან წარმომდგარი დიფერენციაციის ვთარებაში, ისინი წვრილი მწარმოებლის საკუთარი მოხმარების ხაგნად გადაიქცეოდნენ.

პ. ძიუ ბენკი, 『Виноделие на Кавказе», 1886. Тифлис, стр. 9.

¹ CCBVK, III, 14; ССК, III, 207—208.

² П. ძიუ ბენკი, 『Виноделие на Кавказе», 1886. Тифлис, стр. 9.



და, ე. ი. სათემო ტყეებში და საერთოდ სათემო, სახელმწიფო, მიწადულის ხელო კერძო მიწებზე იშვიათად ყოფილა შერჩენილი. ცნობილი მარტინ გუგუშვილი მოსთან შედარებით საერთოდ ინტენსიფიკაცია უფრო აღრე კერძო მიწადული-მედების ასპარეზზე მიმდინარეობდა.

მაღლარის თავისებურებისათვის ისიც უნდა ითქვას, რომ მისი ინტენსიფიკაცია ძნელია და რთულ რანიბულაციებს მოითხოვს — სწორედ მისი ფორმის, ე. ი. მაღლა ხეებზე ლიანებად (ხვიარებად) ასხმულობის ძეოხებით. ეს იმას როდი ნიშნავს, რომ არ სწარმოებდა მაღლარის სისტემატური რევულორება. დას. საქართველოში, მაგალითად, სამეგრელოსა და ლეჩებულში მე-19 საუკ. მაღლარ ვენახში ვაზის მოწესრიგება-რევულორებამ, შეიძლება ითქვას, თავისი განვითარების კულმინაციურ პუნქტს მიაღწია.

აი როგორ აგვიშერს თვით საუკეთესო სპეციალისტი, მაგალითად ლეჩებულის მაზრაში 1890-იან წლებში, მაღლარის მოვლის კულტურის ამ მხარეს: ხეზე გაშვებულ ვაზებს... ყოველწლიურად სხლავენ; თვით ამ ხესაც კიდევ ყოველწლიურად სხლავენ და ამასთანავე ისეთს ფორმას აძლევენ, რომ $1\frac{1}{2}$ —2 საუკნე ტოტებისაგან თავისუფალ, $\frac{1}{2}$ არშინმდე ღიამეტრის მქნე შტამპს (ცტვოლ) ზემოთ მიყვება 5-დან 7-მდე განიგანებები მიმავალი ვაზის მსხვილი ტოტი $1-1\frac{1}{2}$ არშინის სიგრძისა. ვაზის ყოველი ასეთი ტოტი მისდევს ხის შესაბამის ტოტს, რომელთაგან, ზოგიერთს, თავის მხრივ პატარა შტორბზე გასდევს ვაზის მოკლე ყლორტი, ამგვარად შტამპის თავი ღებულობს კანდელაბრის ანუ თასის ფორმას. გასხვლისათვის ვაზს, თითქმის ყოველთვის მოხსნიან ხისაგან და დაუშვებენ მიწაზე, ხოლო ამ ოპერაციის შემდეგ ვაზს ისევ ხეზე აიტანენ და მის ზედა ნაწილებს (ტოტებს) ჩაახვევენ ხის განშტოებულ შესაბამისი სიღიძის ტოტებზე¹.

ამასთანავე, გასაგებია, რომ გასხვლისა და, ნაშასაღამე, ინტენსიფიკაციისათვის სხვა აუცილებელი ოპერაციების ყოველწლიურად ასეთს რთულ პირობებში წარმოება, მიუხედავად ტრადიციის მფარველობისა, ნაკლებად მიმზიდველი იქნებოდა დაბლარის კულტურის გავრცელების შემდეგ. მაგრამ მაღლარს ლაბარი ჩასცა განსაკუთრებით ვაზის ავადმყოფობამ, მილიუმ იოდიუმმა, და მერმე ისეთმა მავნებელმა, როგორიცაა ფილოქსერა, — რამდენადაც მაღლარის შეწამვლა ძნელი და ხშირად პრდაპირ შეუძლებელიც იყო. 1890-იანი წლებიდან, ცხადია, მაღლარის ყოველწლიური გასხლევით უკვე თავს ნაკლებად იწუხებდნენ. როგორც ლეჩებულში, ისე გურია-სამეგრელოს სოფელთა უძრავლესობაში მაღლარის (ვაზისა და ხის) გასხვლა-გაწმენდა 2, 3, 4 და ზოგან კიდევ 5 წელიწადში ერთხელ ხდებოდა².

ვენახასხმული ხე თხმელა, თუთა, კოპიტი, ხურმა და სხვ. 1890-იან წლებშიც არაიშვიათად აღწევდა ათი, თხუთმეტი საუენის სიმაღლეს³. ამ ხეებს კენ-

¹ CCBBK, III, 87—88.

² CCBBK, IV, 78; BP, II, 127.

³ ბუნებრივია, რომ ასეთ ხეზე ასულ მზშას დიდი სიფრთხილე მართებდა, რათა არ ხამოვარდნილიყო. აქედანაა წარმომდგარი ჩვეულება, როდესაც მევისეულე ზემოდან ბაჭრით ჩამოშევბული გიდელის დაცლის შემდეგ, გიდელის ზემოთ ყოველ აშვებას ყურძნისმერეულს



წეროებამდე ახვევია ვაზის მრავალრიცხოვანი ტოტი (ნაყარი), ჰუცულური გურული ტექილან შემდეგ გრძლადა ძირს დაკიდული. ერთი ასეთი ხიდან არაიშვიათაღ კრეფლენენ 20 და კიდევ მეტ ფურ ყურძენს. ს. ხუთელში (ორბელის საზოგადოებისა) ზედა ცხენისწყლის ნაპირას, მთელი „ტყე“ იყო ასეთი მაღლარისა. სწორედ მარიგად გაშენებულ ვენას ეწოდება „დობირო“. აქ რაგთა შორის, საერთოდ ვენახში, სხვა კულტურა შეეძლებელია, რადგან ხეები მთლიანად ჩრდილავენ ნიადაგს¹. ასეთი მაღლარის გაშენება, მაგალითად, ლეჩხუმში 1890-იანი წლებში უკვე საესებით შეწყვეტილი იყო².

1880-იანი წლების შუახენებში, ლეჩხუმის მაზრის სახელმწიფო გლეხთა ეკონომიკური ყოფიერების აღმწერის დ. ნოსოვიჩის ცნობით, აქ ვენახით დაკავებული ფართობის ნახევარი მაღლარი, ხოლო მეორე ნახევარი — დაბლარს ეჭირა. „ამ ორგვარი მეცნიერობიდან თითოეულს თავისი უპირატესობა და უარყოფითი მხარე აქვს. დაბლარი იმდენსავე ფართობშე ბევრად უფრო მეტი რაოდენობის ყურძენს იძლევა; სამაგიეროდ მაღლარს ის უპირატესობა აქვს, რომ ხეებს შორის თავისუფალი მიწა იხსნება და წარმოადგენს მინდობს. ამიტომაც მცირემიწიან სოფლებში უმეტესწილად გვხვდება მაღლარი, ხოლო მიწით უფრო მდიდარ სოფლებში „დაბლარიო“ — აცხადებს იგი.

აქვე უნდა ითქვას, რომ დ. ნოსოვიჩის მიერ მოვლენის ახსნა საესებით არამართებულია. დაბლარი უპირატესად იმიტომ პქონდათ მიწით მდიდარ და, მაშასადამე, საერთოდ მდიდარ სოფლებში, რომ იგი, დაბლარი, როგორც შედარებით ახალი ფორმა მეცნიერობისა, რომელიც დიდ ხარჯებს მოხთხოვდა, შეეძლო გაეშენებია მხოლოდ უფრო მდიდარ სოფლებსა და მექომურთ; ხოლო რაც შეეხება მაღლარს, იგი შერჩენილი პქონდა ლარიბ გლეხობას, რომელსაც უსახსრობის გამო კიდევ ვერ მოეხერხებია უფრო ინტენსიურ მეცნიერობაზე, ე. ი. დაბლარზე გადასცვლა.

ათოოდე წლის შემდეგ ა. იაკოვლევი, რომელსაც ეკუოვნის მუცენიერი მონოგრაფია ლეჩხუმის შაზრის მეცნიერობა-მელინეობეს შესახებ, აქ მაღლარსა და დაბლარს შორის გამართულ საკონკურენციო ბრძოლის შესახებ წერდა (1396 წ.): „უკანასკნელ ხანებში დაბლარისა და მაღლარის მიერ დაკავებულ ფართობთა შეუარდება იცვლება დაბლარის სასარგებლოდ. ეს ნაწილობრივ აისხნება მაზრაში ორი საუკეთესო ჯიმის ვაზის „ალექსანდროულისა“ და „უსახელაურის“ გავრცელებით. დაბლარის ფორმით გაშენებული ეს ჯიშები იძლევიან საუკეთესო ხარისხის ღვინის ღიდ მოსავალს. შეიძლება ვივარაულოთ, რომ დროთა მსვლელობაში დაბლარი სულ გამოდევნის მაღლარსო“³.

¹ CCBBK, III, 89.

² იქვე, 84; IV, 58.

³ МИЭБГКЭК, I, изд. II, 188.

⁴ CCBBK, III, 87.



მაღლარი ვენახი გავრცელებული იყო აგრეთვე აღმოსავლეთში მაგისტრული კულტურის, განსაკუთრებით აზერბაიჯანში, სადაც მაღლარის შესატყვისად „ბი-ავანი“ იხმარება¹. ელიზავეტბოლის (განჯის) გუბერნიაში ხიავანი გაბატონებული იყო ნუხის, შუშის, არეშის, ფეხრაილისა და ჭევაშირას მაზრებში²; ხოლო ყაზახისა და ზანგეზურის მაზრების მხოლოდ ზოგიერთ სოფელში იყო იგი 1890-იანი წლების გასულს შეჩენილი³. ბაქის გუბერნიის (შირვანის) დაბლობებშიაც ხიავანი საყოველთაოდ იყო გავრცელებული. სახელდობრ, შემახიასა და გოგჩიას მაზრებში პ. ყ. ა. ნ. დ. უ. რ. ა. ლ. თ. ი. ს. ცნობით (1896 წ.) საარწყავ დაბლობ დაგილებისა და ხშირად მაღლაბის ზონაშიაც იყო გაშენებული⁴. აქ სხვადასხვა ზომის მიწის ნაკვეთებზე მაღლარი ვაზი თუთისა და საერთოდ სხვადასხვა ხილის ხეებზე იყო შეშვებული⁵. ლენქორანის მაზრაში ვენახების ფართობის 20% „წესიერად გაშენებულ“ ხიავანებზე მოდიოდა⁶.

მიხ. პ. ა. ლ. ა. ს. ი. შირვანის მევენახეობის დახასიათებისას წერდა (1897 წ.), რომ ხიავანები, რომელთაც აქ დიდი ადგილი ეჭირათ, „წარმოადგენენ ხეხილის, თუთისა და ტყის ხეებისაგან შემდგარ მოუვლელ ბალებს, სადაც ყოველგვარი სისტემისა და მოვლის გარეშე იზრდება ჩახევრადგაველურებული ვაზი“. სამაგიეროდ იმ რაიონებში, სადაც ყურძნის გასაღებამ და არაყის გამოხდამ ფართო ხსიათი მიიღო „ზიავანებს უფრო გულმოლგინე მოვლა და ნარგავობის სპეციალური ხასიათიც ეტყობაო“⁷. შედარებით კარგი მოვლა ჰქონია მაღლარის საერთოდ განჯის გუბერნიაშიც⁸, სადაც ყურძნის იმა თუ იმსახით რეალიზაცია საქმიანო უზრუნველყოფილი იყო. აქ ხიავანები ეკუთვნოდა უპირატესად აბორიგენებს, აზერბაიჯანელთ, რომელთაც რელიგია (მაპ-მაღანობა) უკრძალავდა ღვინის სმასა და, მაშასადამე, წარმოებასაც⁹.

საურთოდ მაღლარით დაკავებული მიწის ნაჭერი არ წარმოადგენდა მხოლოდ და მხოლოდ ვენახს. კერძოდ დას. საქართველოში მაღლართან ერთიდ მემინდვრეობის კულტურებიც თავსდებოდნენ. მაღლარი და მემინდვრეობის სხვადასხვა კულტურები მიწის ერთსადაიმავა ნაჭერზე ჰქმნილნენ ერთმანეთისაგან საკეთი დამოუკიდებელ დარგებს, რომელთა წარმოების პროცესებიც სხვადასხვა დროს მიმდინარეობდა. დას. საქართველოში მაღლარით დაკავებული მიწა იმავე დროს წარმოადგენდა სახნავს (სიმინდის ან ღომის ყანას) ანდა საკარმილამოს. აზერბაიჯანში ხიავანი იმავე დროს იყო ხეხილის ბალი, თუთის-ხის პლანტაცია და სათიბი მინდორიც. ამასთანავე, როგორც ს. ზელინს კი

¹ ССВК, V, 34; ВР—III, 184, 330; СМЭВГКЗК, IV, 32; ივ. ჯავახიშვილი, „საქ-შემონ. ისტ.“ II, 551.

² ОФК 1897 გ. 113—114, 126; ВР, III, 184—185, 202—203.

³ ОФК, 1887, 137.

⁴ ССВК, V, 28.

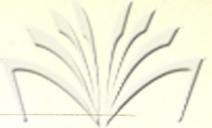
⁵ იქვე, 34.

⁶ ОФК, 1897 გ., 137.

⁷ ВР, III, 329.

⁸ ВР, III, 188.

⁹ ОФК, 1897, 114, 126.



დროს სქლადაა დაფარული ვაზის ფოთლებითა და მრავალი შშვენის მიერ ნებით. ყოველი ძირი ვაზიდან ყოველწლიურად ჰკრეფენ 10-დან ცხრილების ტემაზე მიერ დანართული სალებეს“ (careless) უწოდებენ¹. ეს ვაზები თბილისის ბოტანიკური ბაღის განსაკუთრებული მზრუნველობის ობიექტებიდ იყო მიჩნეული. მაღლარი ვაზი სიღილითა და ხანგრძლივი გამძლეობათ განირჩეოდა აგრეთვე, როგორც ბაქოს², ისე ელიზავეტპოლის (განჯის) გუბერნიაშიც³.

2. მაღლარის დაზღარისაპვენ გარდამავალი ფორმები

ა. ტალავერის (ტალავერის, ხეივანის) ფორმის მევენახეობა

ტალავერი ე. ნაკაშიძის განმარტებით არის: ბოძებზე ჰორიზონტურად გაღებულ ლარტყებზე მიშვებული ვაზის კულტურა. ტალავერი საჩრდილობელის სახათ მისდევს ბაღებში გაყვანილ გზებს. რომლებიც, ამგვარად, გადახურულ ხეივნებად იქცევიან; ტალავერის სახათ კეთდება „სასაუბრო“ (беседка), ტალავერით იჩრდილება მარანი — ჰურები და ჭევრები, თუ ზედ სახლი არაა დადგმული⁴.

მე-19 საუკ. ტალავერი გავრცელებული იყო დას. საქართველოში — აფხაზები, სამეგრელოს, გურიასა და იმერეთში. ცხადია იგი კარგად იყო ცნობილი აღმ. საქართველოშიაც. მაგალითად, 1870-იან წლებში ქართლში, კერძოდ გორის მაზრაში, სახელდობრ ჯარმა-მხარის მტკვრის მარჯვენა სოფლების ხეივნები, აღწერილია როგორც ერთ-ერთი ფორმა მევენახეობისაც. ტალავერი ცნობილია აგრეთვე ქ. თბილისა და მისი მაზრის სოფლებშიაც⁵. 1850-იან წლებში, ქ. კოლოდევევის მიერ, თბილისის ბოტანიკურ ბაღში, აღწერილია 3 ძირი გიგანტური ვაზისაგან გამართული ტალავერი, რომელიც 100 კვადრ. საკ. მიწას ფარავდა⁶.

ტალავრული მევენახეობა გავრცელებული ყოფილა აზერბაიჯანშიაც. ე. კამენეცკის ცნობით (1897 წ.) იქ ასეთ ვენასს უწოდებენ „ტალავერ-ბაღებს“, ანდა უბრალოდ „ტალავერს“. ტალავერი წარმოადგენს იმას, რასაც საფრანგეთში „vigne en treilles hautes“ ეძახიანო⁷.

ტალავრული მევენახეობა ერევნის გუბერნიის ნახტევანის მაზრაში აღწერილია აქვს (1896 წ.) ი. ანდრონიკაშვილს. აქ ორდუბათის მთელ რა-

¹ ОДНК, 11.

² ССБВК, V, 37.

³ ВР, III, 187—188.

⁴ ССБВК, III, 14; ССК, III, 207.

⁵ ССБВК, IV, 32; ВР, 127.

⁶ ССК, III, 253.

⁷ ВР, III, 93.

⁸ ОДНК, стр. 11.

⁹ ОФК, 1897., 126.

იონში „ვაზი მიშვებულია ბოძებზე პორიზონტალურად გარდი—გარდი მევენახეობის წყობილ ლარტყებზე“; ბოძებით ლარტყებზე მაშვებული ვაზი „სამონა სამონა სამონა სურავით ფარავს ლარტყების გაფორმებას, აღგილ—აღგილ ზემოდან ძირსაც ეკიდება და, ამ სახით, ჰქენის ხეივანს“. ამგვარად, ტალავრული ფორმის ვენახს ხეივანსაც უწოდებენ¹.

აღსანიშვნაია, რომ ტალავრული მევენახეობა საერთოდ კულტურული მევენახეობის ერთერთი უძველესი ფორმაა. ტალავრული მევენახეობა გავრცელებული აუ ჯერ კიდევ ასურეთში. ას უ რ ბ ა ნ ი პ ა ლ ი ს (668—626 წწ.) მიერ აშენებული სასახლის ნანგრევთა გათხრებასას აღმოჩენილ რელიფებს შორის ერთერზე გამოხატულია შეფე, რომელიც ვაზის ტალავერში ქეიოფობს. იქვე ნაპოვნია პარალელურად მაღლარი ფორმის მევენახეობის დამადასტურებელი ნიშნებიც².

ტალავერი, როგორც ჩანს აღამინის ხელოვნურად გაკეთებული თავშესაფარის (ბინის) თავდაპირველი ფორმისაგანა წარმომდგარი. მე-10 საუკ. საქართველოში ტალავერი სწორეუ ასეთ ბინასაც (სახლსაც) ეწოდებოდა. ბასილ ზარ ზე ლი, სერაპიონ ზარზელის ცხოვრების აღწერაში აცხადება. „რა უამს დაიბანაეს წმინდათა მათ ადგილსა მას ზემოხსენებულსა, ქმნეს ტალავერი მახლობლად ბორცუსა მას და აღაგზნეს ცეცხლი“... „ხოლო ვითარცა მიიჭია მუნ, იზილა ტალავერი იყი და კაცნი შემასილნი ხალცნებითა“³.

მოყვანილი მასალა იმასაც უნდა ადასტურებდეს, რომ ტალავრული ფორმის მევენახეობა ისტორიულად მაღლარის შემდგომ განვითარებულ ფორმას წარმოადგენს⁴: ტალავერის (ხეივნის) სახით მევენახეებმა, ალბათ, პირველიდ იწყეს ვაზის ტოტების რეგულირება, რათა მათთვეს სასურველი მიმართულება და, მაშასადამე, განლაგება მიეცათ. ტალავერზე თუ ხეივანზე შეშვებული ვაზიც ხომ არსებითად მაღლარია და ძლიერ უახლოვდება ხარდანს (იხ. ქვემოთ), რაც ისევ მაღლარის ხელნაშენობაზე გადასვლის აღრინდელ საფეხურთაგანს წარმოადგენს.

ბ. ხარდანი ანუ ოლიხნარი

მე-19 საუკუნის საქართველოში ალბათ კიდევ იყო დაცული კულტურული მევენახეობის ცეცხლა ფორმა, — არქაულიდან მოყოლებული. ასეთს ვითარებაში, ცხადია, შედარებით აღვილად შესამჩნევი და შესასწავლია მევენახეობის დაბალიდან (მაღლარიდან) მაღალი (დაბლარი) ფორმებისაკენ გარდამავალი საფეხურები, რომლებიც ზოგან ერთმანეთის გვერდით თვალნათლივ და ყოველდღიურად დაინახებოდა ხოლმე.

¹ CCBBK, IV, 61.

² K. Верман, «Ист. искусства», I, 232—233.

³ ბ. ზარზე ლი, „ცხოვრება სერაპიონ ზარზელისა“; იხ. კ. კეკელი ი ძ ე. „ადრინდელი ფერდალური ქართული ლიტერატურა“, 1935, თბ., გვ. 154,—ამონაწერის მოწოდებისათვის აკდ. კ. კეკელი ძ ე ს მაღლობას მოგახსენებ.

⁴ იხ. ОФК, 1897 г., 127.

1890-იან წლებში იმერეთის მაგალითზე ე. ნაკაშიძეს აქვს მაღლარიდან დაბლარისაკენ გარდამავალი ერთ-ერთი საინტერესო მასა: ოლინ ხნარი. ამ ფორმის მეცნახეობის დროს, მსგავსად მაღლარის, ვაზი შეშვებულია მაღალ, 4—5 არშინის სიმაღლის ხის დიდ სარჩე ანუ ბოძე, რომელსაც შერჩენილი აქვს შედარებით ძლიერი ტოტები, რათა მათზე ვაზის ტოტებიც გაიშალოს და ყურძნის კრეფის დროს კაციც შედგეს. ოლინხარის ვაზი მიშვებულია აგრეთვე დაბალ, ხელოვნურად გაფორმებულ, ცოცხალ ხეზედაც. ოლინხარს ჩვეულებრივ 1,5 საეკრნით ერთმანეთს დაშორებულ მწკრივზე აშენებდნენ, თუმცა, ცხადია, არა ყოველთვის.

ხარდანის ანუ ოლინხარის ვენახში, როგორც წესი, რიგთაშორისი კულტურა დაშვებულია. მიწას ხნავენ კავით, რაც მწკრივთა შორის თავისუფლად ცორხაობს და სოეხენ ხოლმე სიმინდასა და შიგმიყოლებით ლობიოსაც.

როდესაც ოლინხარი მწკრივზე არ იყო გაშენებული, მას ხარ დანი ეწოდებოდა. ხარდანი, ე. ნაკაშიძის აზრით, „წარმოადგენდა გარდამავალ საფეხურს (მოწესრიგებული—პ. გ.) მაღლარსა ანუ დაბლარისაკენ; პირებულ შემთხვევაში ყოველ ვაზთან დარგულია ხალგაზრდა ხე, რომელზედაც შემდეგში ვაზი იქნება შეშვებული. იმისათვის, რათა მაღლარი დაბლარად გადააჭიონ, ხეებს სჭრიან, ხოლო მათზე შეშვებულ ვაზებს დაწინდვის მეოხებით ამრავლებენ ტოტების (ნაყარის) შესაბამისად“².

შაგრამ ხარდანის, როგორც მაღლარისა ან დაბლარისაკენ გარდამავალ საფეხურად განხილვა, მსგავსად ე. ნაკაშიძის განმარტებისა, არ უნდა იყოს საფეხურით მართებული. ხარდანი, მსგავსად ოლინხარისა, როგორც წესი, უნდა წარმოადგენდეს გარდამავალ საფეხურს მაღლარიდან დაბლარისაკენ. ზართალია, როგორც ყოველ გარდამავალ საფეხურზე ძეც არაა გამორიცხული უკან დახევა, ე. ი. ხარდანის და ოვით ოლინხარისაც მაღლარად გადაზრდა (გადაქცევა), მაგრამ ორივე ეს ფორმა, როგორც ოლინხარი, ისე ხარდანი მევენახეობის უფრო განვითარებულ და, მაშასადამე, მაღალ ფორმას წარმოადგენენ ვინე მაღლარი; ანდა, ბოლოს, შეგვიძლია ისინი მივიჩნიოთ როგორც ისეთი „მაღლარი“, რომელიც იღრე თუ გვიან, არსებული ვითარების შესაბამისად, დაბლარში უნდა გადაიზარდოს. ერთი სიტყვით, ოლინხარი და ხარდანი არქაული წესის მაღლარიდან უფრო ინტენსიურ მევენახეობაზე და, ამდენადვე დაბლარისაკენ გარდამავალ ფორმებს წარმოადგენენ.

აღსანიშნავია, რომ მაღლარიდან დაბლარისაკენ დაახლოებით ანალოგიური გარდამავალი საფეხური 1896 წელს კერძოდ ლეჩხუმის მაზრაში აღწერილი აქვს ა. ი. კოვლევს, რომელიც საფეხურით გარკვევოთ წერს: ვაზის ზუჩქის „გაფორმების ეს წესი საინტერესოა იმ მხრივ, რომ ის წარმოადგენს გარდამავალ (ფორმას) მაღლარის კულტურიდან დაბლარის კულტურისაკენ“³.

¹ CCBBK, II, 17; იგ. ჯავახიშვილი, „საქ. ეკონ. ისტ.“ II, 309—310.

² CCBBK, III, 18,

³ CCBBK III, 89—90.

ხულზე კვლავ ამოსთხრიან, ამოყრიან რა მიწას კვლის ორსავე მხარუს გამოიწვია მოც წარმოიქმნება მიწაყრილი (насыпъ)¹.

საზამთროდ ვაზის მიწაში ჩაფვლა საჭირო იყო თბილისას გუბერნიის ზოგიერთ რაიონშიაც. მაგალითად, გორის მაზრის ვაკე აღგილებში, საღაც ქარის მეოხებით თუ უამისოდაც „თოვლისაგან გატიტვლებული ნიადაგი აღვილად იყინება, რაც ზოგიერთ წელს ვაკეებსა და ჭალებში მნიშვნელოვან ზიანს აყენებს ვაზის, თუ იგი საზამთროდ მიწაში არა ჩათხრილი“².

ვაზის მიწაში ჩაფვლა უფრო ფართო ხასათს დებულობს ჩვენი დროის ქევენახეობაში, როდესაც ვაზის კულტურა სულ უფრო მეტის ძალით მიიწევს ჩრდილოეთის რაიონებისაკენ. უკანასკნელი პროცესის შედეგად ყინვისაგან ვაზის დაცვის საკითხი დიდი ხანია რაც მეცნიერული დაკვირვების და შესწავლის საგნადაა ქცეული³.

4. დ ა ბ ლ ა რ ი

ა. დაბლარი ფორმის მეცნიერობა

დაბლარი საერთოდ მეცნიერობის ყველაზე ინტენსიური ფორმაა და ამგვარი სისტემის მეურნეობაში ყველაზე გავრცელებულიც არის. იგი თავისთავად უკვე მეცნიერობის განვითარების მაღალი, იქნებ უმაღლესი დონის მაჩვენებელია და, ცხადია, მაღლარიდან რიგი გარდამავალი საფეხურების გზია: უნდა წარმომდგარიყო.

იმერეთში, საღაც მეცნიერობის მიმდევარ ზოგიერთ სოფელში ჭერ კოდვე 1890-იან წლებშიაც მაღლარი და დაბლარი თითქმის ერთგვარად იყო გავრცელებული და, ამგვარად, ერთიდან მეორე ფორმაზე გარდამავალი საფეხური კიდევ თვალნათლივ და ყოველდღიურად დაინახებოდა, დაბლარის სინონიმად იხმარებოდა ხელნაშენი⁴, რაც ცხადია მაღლარის უშუალოდ ტყიერიდან წარმომავლობისაკენ უნდა მიუთითებდეს. ანალოგიისათვის აღსანიშნავია, მაგალითად, რომ ხევსურეთში „მოშინაურებულ“ გარეულ ფრინველსა თუ ცხოველს ხელისეულს უწოდებენ.

ადრე, მაგალითად, 1740-იან წლებში საჩხეობოსა და სალომინაოში (ე. ი. მეჩმინდელ ქუთაისის მაზრაში) გაბატონებული იყო „... ვენახნი, ხეთა ზედა ასულნი, რომელსა უწოდებენ მაღლარსა ანუ ბაბილოსა“⁵. ოთხმოცი წლის მეჩეცე, ე. ი. 1820-იან წლებში როგორც მთელ დას. საქართველოში, ისე კერძოდ იმერეთშიაც გაბატონებული იყო მაღლარი. მა ღროს გამბას აქ მხოლოდ რამოდენიმე ადგილას, მაგალითად, სოფ. ობჩასა და სხვ. შეუნიშ-

¹ П. Дзюбенков, I. с. 44; «Труды первого съезда Наркомземов ЭСФСР», 1924, Тифлис, стр. 199.

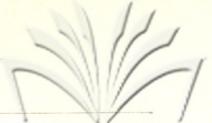
² ССВВК, III, 17.

³ Р. Кирилов, «Защита виноградников от морозов в районах северного виноградарства»: журн. «Виноделие и виноградарство СССР», 1948, № 3, стр. 23—27.

⁴ ССВВК, III, 17.

⁵ ჩაწერილი მაქს 1934 წ. აგვისტოს ხევსურეთში მოგზაურობის დროს.

⁶ ვახუშტი, „აღწერა სამეცნისა საქართველოსა“, 163.



ნავს დაბლარი¹. თვით ბაღდადს, სიმონეთსა და სხვ., სადაც უკუკი მუსიკურის წლებში, თითქმის მხოლოდ დაბლარი იყო, უ. გამბას სიტყვით დაბლარი 1820-იან წლებში სავსებით გაბატონებული მდგომარეობა ეჭირა. ათობი წლის მეტე, 1830-იან წლებში კი ეკუკი და გარკვევით აქვს აღნიშნული, რომ იმერეთში უპირატესად მაღლარი იყო გავრცელებული².

1870-იანი წლებიდან კი იმერეთის რიგ თემში უკვე გაბატონებულია დაბლარი³. თუმცა, როგორც აღვნიშნეთ, მევენახეობის ეს ფორმა აქ სრულებითაც არ იყო ახალი და უფრო შორს რომ არ წავადეთ, გრძ კიდევ ვასუ შტრი ბატონი შვილს აქვს აღნიშნული, რომ აქ კერძოდ ვაკეში (მეტო. ქუთაისის მაზ.) „ვენახნი დაბლარი არიან შრავლადო“⁴. ცხადია, 1850—1860-იანი წლებიდან მოყოლებული, ერთი მხრივ, ფულადი რეურნეობის განვითარებამ და, მეორე მხრივ, ვაზის სხვადასხვა ივაღმყოფობაში დიდად დააჩქარეს მაღლარიდან, — როდესაც ვაზის შეწამვლა მნელია და ხშირად შეუძლებელიც, — გარსევლა დაბლარზე, როდესაც შეწამვლაც გააღვილებულია და მევენახეობის შემოსავლიანობაც იზრდება.

1870-იანი წლების დამლევს ხოგა ვი წერდა, რომ გურიაში „ვენახნის გაშენების თითქმის მხოლოდ მაღლარი წესი არსებობს“⁵, ხოლო სამეცრელოს შესახებ იმავე ნარკვევებში ნათქვამია, რომ „აქ ყველგან მაღლარს აშენებენ და უკანასკნელ დრომდე არ ყოფილა შემთხვევა არც ერთი ქცევა დაბლარის გაშენებისათ“. თუმცა იქვე გვითხულობთ, რომ Oidium-ის გაჩენიდან „დაიწყეს იზაბელას ჯიშიდან დაბლარის გაშენებაონ⁶.

სენებული ხოჭევის სიტყვით „სამეცრელოში, ისევე როგორც ქუთაისის გუბერნიის უდიდეს ნაწილში ხეზე შეშვებული ვაზი უკეთეს ღვინოს იძლევა, ვინემ... დაბლარი... იმიტომ, რომ ნადაგი მეტად ნესტიანია და რაც უფრო დაშორებულია მიხაგა ყურძნის მტევნები, მით უკეთ მწიფედებიან ისინი... ასეთსავე დასკვნამდე მივიდა ამ ცოტა ხნის წინად გარდაცვლილი ინგლისელი მებაღე მარრი, რომელიც ამაოდ ცდილობდა გურიაში დაბლარის გაშენებას“⁷.

წინააღმდეგ ხოჭევის განცხადებისა, რომ სამეცრელოშა 1870-იან წლებამდე, არ ყოფილა „არც ერთი ქცევა დაბლარიონ“, დავით დადიანი, რუსეთის გეოგრაფიული საზოგადოებისადმი ჭერ კიდევ 1852 წელს წარდგენილს, თავის სამთაცროს აღწერაში სავსებით გარკვევით აღნიშნავს, რომ აქ სადაც „არს აერი მშრალი მუნ დაბლარს ვენახს აშენებენ, ვითარ იგი ზემო მეგრელიაშიად ლეჩხუმს, უმეტეს ნაწილში აღილებთა ბანდისათა ქვემ მეგრელიაშიდო“⁸. კიდევ სამიოდე ათეული წლით უფრო ადრე

¹ Гамба. I. c I, 145, 240, 243—246, 249, 341—349.

² Евдкий. I, c, 157—158.

³ СКК 207, 208.

⁴ ვასუ შტრი, „აღწერა სამეცროსა საქართველოსა“, 1941, თბ, 164, 183.

⁵ СКК, III, 218.

⁶ СКК, III, 209.

⁷ СКК, III, 221.

⁸ ი. მეუნარგია, „სამეცრელო დავით დადიანის დროს“, 1939, თბ 101.

დაწერილ „კალმასობაში“ ნათქვამია, რომ სოფელ-სოფელ მოგზაურების დროს ტარებაში დადიანი და მისი მხლებლები ანადგურებდნენ გლეხის მეურნეობას, „... სწვამენ ჭიგოთა, სართა და აქცევდენ ვენახთა და ბაღებთა ღობებსა და ბევრჯერ სახლებსაც გვერდებს გამოუქცევდნენ და საწვავადო“¹.

არ უნდა იყოს სწორი ხოჯაევის არც ის განცხადება, რომ გურიაში ა. მარჩის ეწარმოების ცდები დაბლარის გაშენებისათვის. ე. ნაკაშიძე კატეგორიულად აცხადებს, რომ გურიაში მარჩის „არ გაუშენებია დაბლარი კენახიო“².

ამგვარად, უნდა ვითაქროთ, რომ 1870-იან წლებისათვის თუ სახეგრელოში დაბლარი არ იყო, მხოლოდ იმიტომ, რომ 1850-იანი წლებიდან აქ გაჩენილმა და გავრცელებულმა ვაზის ავადმყოფობამ გაანადგურა იგი. ამასთანავე, თუ 1870-იანი წლებისათვის რამდენადმე მაინც მართებული იყო ხოჯაევის დასკვნა, რომ დას. საქართველოში თვით ბუნებრივი პირობები (ნესტიანობა) უშლიდა ხელს დაბლარის განვითარებას, რა თქმა უნდა, ეს მოსაზრება მხედველობაში არ მიიღება შემდგომი ათეული წლებისათვის, რამდენადაც კერძოდ გურია-სამეგრელოში ტყეების მასობრივი გაჩეხვისა და სხვ. შედეგად ეს ბუნებრივი პირობებიც შესამჩნევად შეიცვალა³. ყოველ შემთხვევაში ფაქტია, რომ უკვე 1896 წ. მხოლოდ აღრიცხვაში მოხვედრილი ცნობით გურია-სამეგრელოში (ძირითადად გურიაში) 360 დესტინა დაბლარი იყო გაშენებული⁴.

ამიერკავკასიის ინტენსიური მეცნიერების რაიონებში, თუ მხედველობაში არ მივიღებთ განრთხმულ ვაზის რაიონს, 1870—1880-იანი წლებიდან საბოლოოდ ბატონდება დაბლარი მეცნიერება. მაინც, დაბლარის გავრცელების ძირითადი რაიონები იყო: ქუთაისის გუბერნიაში — ქუთაისის, შორაპნის, რაჭისა⁵ და ლეჩხუმის⁶ მაზრები; თბილისის გუბერნიაში — გორის, დუშეთის⁷, თელავის, სიღნაღისა და თიანეთის⁸ მაზრები.

აზერბაიჯანში დაბლარის შესატყვისად იხმარება ქელლასარ (ი. ჯავახიშვილის წაკითხვით — ქელლასარ; ყანცურალოვით — კელიასარ; ს. ზელინსკით — კვლიასარ; მ. ბალასით — კელიასარ)⁹. ქელლასარ ანუ დაბლარი იმავე პერიოდისათვის აქ გავრცელებული იყო უბირატესად განჯის გუბერნიის — განჯის (ელიზავეტბოლის), ყაზახის, ზანგეზურისა და ნაწილობრივ კიდევ ჯევანშარის.

¹ ი. ბატონიშვილი, „კალმასობა“, 1948, II, 49.

² CCBK IV, 107, სქოლიოში.

³ იბ კლინგენის სტატია: KCX, 1894 წ. № 7, 8.

⁴ CCBBK, IV, 57.

⁵ CCBBK, III, 4, 19 და შემდ.

⁶ იქვე, 38—39

⁷ იქვე, 79 და შემდ.; მიენგრკ, I ივლ. II, 188—189.

⁸ CCBBK, VIII, 21 და შემდ.

⁹ CCBBK, VII, 42 და შემდ.

¹⁰ ივ. ჯავახიშვილი, „საქ. ეკონ. ისტორია“, II, 551; CCBBK, V, 25; ცმენგრკ. IV, II, 36; BP, III, 184.



მაზრებში¹; ბაქოს გუბერნიის — შემახიას, გეოგჩის², აგრეთვე, ლაზების მაზრასა და საერთოდ შირვანის მეღვინეობის რაონის მთავრობით სალტი.

* *

დაბლარის (ქელლახარის) საერთო დამახასიათებელი თავისებურება იმაშია, რომ აქ ვაზი სარჩეა ასხმული, ისე რომ ადამიანს კიბისა ან სხვა რაიმე მისადგელის დაუხმარებლედ, მიწაზე მდგარს შეუძლია ვაზის გასხვლა, შეყელვა, შეწამვლა და სხვა სძმუშია. აქ მეურნეობის ინტენსივურია უმძლეს წერტილამდეა ასული, უკეთ რომ ვოჭვათ, შეიძლება იქნას ცყვანილი.

მიწის ნაჭერი, რომელზედაც დაბლარია გაშენებული, უპირატესად ვენახია (ბალა). რაციონალურად გაშენებული დაბლარი იმთავითვე ჰგულსხმობს აგრეთვე ვაზის მწკრივად დასხმას, თუმცა საერთოდ დაბლარში მწკრივი შეიძლება ყოველთვის არ იყოს დაცული და ამასთანავე დაბლარი არ გამორიცხავს ვენახში, მწკრივთა შორის, მემინდვრეობის სხვადასხვა კულტურათა ჩათვესას — სიმინდის, ლობიოს, სოის და სხვ., რაც გავრცელებულია უპირატესად წვრილ გლეხურ მეურნეობაში და საერთოდ, უნდა ვიგულისხმოთ, შედეგია მცირემიწანობისა და ზოგან კიდევ, ამასთანავე ერთად, მუშაძელის ნაკლებობისა და, მაშასადამე, სიძეირისა.

1897 წ. მიხ. ბალასი წერდა, რომ კახეთის მევენახეობაში „მწკრივთა შორისი კულტურა (არახვიარა ლობიო, მებოსტნეობის ძეგნარები, სიმინდი), საერთოდ შესამჩნევი მცირემიწანობის ვითარებაში, სერიოზულ დამხმარე როლს თამაშობს“⁴. ცხადია რომ მწკრივთა შორისი კულტურა ამცირებს საკუთრად მევენახეობის შემოსავლიანობასა და თვით ყურძნის ხარისხსაც. მაგალითად, დუშეთის მაზრაში „გავრცელებული მწკრივთა შორისი კულტურა სიმინდისა მეტად აჩრდილებს ვაზისა და ხელს უშლის ყურძნის დროულად დამწიფებას“⁵.

ბ. სასარის და საქარეს კულტურა

გარდა მიწის ფრიად საფუძვლიანი დამუშავებისა და შედარებით ხშირი განვითრებისა⁶, დაბლარისათვის აუცილებელია დიდმალი სარი — თითო ყოველი ძირი ვაზისათვის. სწორედ ამიტომ დაბლარის რაიონებში ჩნდება საეციალური დანიშნულების ტყე — სასარე. ჭერ კიდევ მე-15 საუკუნეები, სახელლობრ 1477 წელს ქვათახევის მონასტრისადმი გაცემულს სიგელში ნათქვამია, რომ ამ მონასტრის შესწირეს ვერახი „მისითა სასარითა და ჭალისა სალობავითა“⁷. 1588 წ. სვიმონ მეფის მიერ სააკაძისადმი გაცემულს წყალო-

¹ BP, III, 184—185, 202.

² CCBBK, V, 28.

³ BP, III, 326, 330, 332.

⁴ BP, III, 90.

⁵ BP, 95; CCBBK, III, 46, 97.

⁶ BP, III, 91—92, 256.

⁷ ს. კაგა ბაძე, „ისტორიული საბუთები“, II, 21.

პის წიგნშიაც სწერია, რომ სააკაძეს ებოძა სოფელი მისის „ვენახითა, წყლითა, წიქვითა და სახნავითა“¹.

სპეციალურად სასარე ხის კულტურა საქართველოში, რა თქმა უნდა, დღემდეა დაცული. პ. ყანდაურალოვის ცნობით (1897 წ.) გორისა და დუშეთის მაზრებში „ზოგიერთ ვენახში ლობეზე გაყოლებით გაშენებულია ერთგვარი ტირიფი (პივნიკ), რომელზედაც (თავისებური გადაჭრის მეოხებით) იზრდება მნიშვნელოვანი რაოდენობის გრძელი და სწორი ტოტი, რისგანაც სარებს აკეთებენ. ამგვარად გაშენებული ტირიფი ადგილობრივად ატარებს სპეციალურ სახელს „მანეულს“² და გამოყენებულია მხოლოდ ატარებს სპეციალურ სახელ და სარებისა“ ანუ ჭიგოებისათვის³.

ანალოგიური ვითარება ცნობილია აზერბაიჯანშიაც. ბაქოს გუბერნიის გეოგრაფიასა და შემახიას მაზრაში სარისათვის „მრავალ სოფელში რუების ნაპირას გაშენებულია სავაზე ტირიფი“ ხოლო კერძოდ სოფ. მატრასში (შემახიას მ.) „ოთხშის ყოველ მევენახეს აქეს მაწის მცირე ნაკვეთი, დაახლოებით 300 კვ. საჟ. ფართობი, რომელზედაც გაშენებულია სავაზე, რისგანაც აკეთებენ სარებს ვენახისათვის“⁴.

საქირო რაოდენობით სარის შეძენა არც თუ ისე ადვილა საქმე იყო, განსაკუთრებით წვრილ-გლეხური მეურნეობისათვის და ეს გარემოება ზოგან შესამჩნევადაც აბრკოლებდა მევენახეობის განვითარებას. ვასაც მანეული არ ჰქონდა, ან საკმაოდ არ ჰქონდა, ცხადია სარი უნდა შეეძინა, უნდა ეყიდა სხვა მეურნეობისაგან.

ოლსნაშნავია, რომ ამ მხრივ დაბლარი მევენახეობის გავრცელება, უკვე 1870-იანი წლებადან, ხელს უწყობს სავაჭრო მეტყეობის განვითარებას⁵. 1890-იანი წლებში გორისა და დუშეთის მაზრებში „სარებს ჰყიდულობენ მეზობელ სახელმწიფო (სახაზინო) და მემამულეთა ტყეებში“. სარს აკეთებენ სხვადასხვა ჭიშის ხისაგან: მუხის, წიფლის, რცხილის, იფნის ანუ კოპიტის, ნაძვის, ფიჭვისა, ურთხელასი და სხვ. განსაკუთრებული პატივისცემით სარგებლობს მოსახლეობაში ურთხელა მისი სიმაგრისა და გამდლეობის გამო“⁶.

დაახლოებით ამავე ჭიშის ხეებს ხმარობდნენ სარებად დას. საქართველოშიაც, საღაც ზემოამოთვლილთ ხშირად ემატებოდა კიდევ რცხილა, აკაცია, ცაცხვი, თუთისხე, თხმელა და სხვა⁷. 1880-იანი წლებიდან, რამდენადაც დაბლარი მევენახეობის ფართობი სისტემატურად იზრდებოდა, იმერეთშიაც ვითარდება სარებით ვაჭრობა. ამ საქონლის ცნობილი მიმწოდებელი იყო აჭამეთის ტყეები, საიდანაც დიდიალ სასარე მასალას (როგორც წვრილი ხის,

¹ „საქართველოს სიძეველეზი“, ე. თაყაიშვილის რედაქციით, II, 47; იხ. აგრეთვე ივ. ჯავახიშვილი, „საქ. ეკონ. ისტ.“, II, 317—318.

² ს. ორბელიანი, „სარი—ვაზის მანა“ („ლექსიკონი“, 1923, თბ., გვ. 298); ცხადია „მანეული“, „მანა“-თან უნდა იყოს წარმოებული.

³ CCBBK, VIII, 59.

⁴ CCBBK, V, 30.

⁵ BP. III. 91.

⁶ CCBBK, VIII, 59.

⁷ CCBBK, III, 26.

ვაზის ამგვარ ავაღმყოფობათა და მავნებელთა შორის ჩვენ, უკიდურესია ცხადია, მხოლოდ უმთავრესებს — ოიდიუმს, მიღდიუსსა და ფილიქსერას ჰევებით.

1. ოიდიუმი

ოიდიუმი (*Oidium Tuckeri*) — ნაცარი, ნაცარა, ტუტა, როგორც მას საკარტველოს სხვადასხვა რაიონში უწოდებენ, ამერიკიდან ვაზის ნერგებს გადმოყვა ევროპაში, უწინარეს ინგლისში, სადაც ის პირველად 1845 წელს აღმოაჩინეს. ოიდიუმი შემდგომ 1847—1849 წლებში. მოედვა საფრანგეთს, ბელგიასა და სხვა ქვეყნებს. რუსეთში უწინარეს გაჩნდა ბესარაბიაში 1852 წელს, მერმე კირიმში — 1853 წელს¹.

აქამდე სიზუსტით არ იყო დადგენილი, თუ სახელდობრ რომელ წელს გაჩნდა ოიდიუმი ამიერკავკასიის მეცნიერობის სხვადასხვა ჩაითვალი. ცნობილი იყო მხოლოდ, რომ იგი უწინარეს გაჩნდა სამეცნიელოსა და აფხაზეთში.

დ. ნოსოვიჩის ცნობით ოიდიუმი სამეცნიელოში პირველად აღმოჩინეს 1855 წელს². ხოლო ე. ნაკაშიძე წერდა, რომ სამეცნიელოში „ოდიუმი ვაზებზე გაჩნდა 1851 წელს, — ფიქრობენ, რომ ის შემოყვა იზაბელას, რაც პირველად გამოიწერა სამეცნიელოს მთავრიმა დავით დადიანნბა“³. ე. ნაკაშიძის მიერ ამ სახით („...ფიქრობენ რომ...“) გადმოცემულ ცნობას უკვე იმპერატიული ტონით იმეორებს ა. ფირალოვი, რომელიც წერს: „1851 წელს სამეცნიელოს მთავრის დ. დადიანის განკარგულებით აქ შემოტანილ იქნა ახლი ჯიშის ვაზი — იზაბელა, რამაც კატასტროფული როლი ითამაშა დასავლეთ საქართველოს... მეცნიერობა-მეცნიერობის ბედში“⁴.

აქ უწინარეს უნდა შევნიშნოთ, რომ არაეთარი საბუთი იზაბელას პირველად დ. დადიანის მიერ გამოწერის შესახებ ან არსებობს. მრავალი დოკუმენტი კი მეტყველებს იმის შესახებ, რომ, როგორც იზაბელას, ისე უკროპული და ამერიკული სხვადასხვა ჯიშის ვაზთა ნერგების ამიერკავკასიაში მასობრივი გამოწერა დაიწყო 1840-იანი წლებიდან, განსაკუთრებით 1846—1847 წლებიდან—კავკასიის ნამესტნიერის მ. ვორონცოვის ინიციატივით, რომელიც ცდილობდა ადგილობრივი „ნაკლებ ვარგისი“ ვაზის ჯიშები შეეცალა „უფრო შემოსავლიანი“ ევროპული და იმერიკული ჯიშებით⁵. უცხოური ჯიშის ვაზებს ამავე ხანებში ხშირად იწერდნენ აგრეთვე ადგილობრივი გერმანული კოლონისტები⁶.

უნდა აღინიშნოს ისიც, რომ, როგორც ჩანს, უცხოური ჯიშის ვაზების მასობრივ შემოტანას წინ უსწრებდა საქართველოში და განსაკუთრებით კახეთში 1838, 1842, 1845 წლებში. დიდი ყანვების შედეგად ვენახების მნიშვნელოვ-

¹ Статист. временник Российской империи, серия II, вып. XV, Спб, 1877, стр. 505.

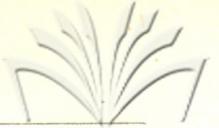
² МИЭБГКЗК, II, III, 284.

³ ССВВК, IV, 56.

⁴ ეთზ, I, 205—206.

⁵ АСКАК, X, 834—836, 865—867, 884—887.

⁶ П. Гугушвили, «Сельское хозяйство и аграрные отношения», I, 146—148, 159, 164, 176.



განი დაზიანება, „ვაზის დადძალ ნარგავთა გახმობა“. სწორედ ამ ხანებში ტრიბუნის ადგილობრივმა აღმინისტრაციებმ გააძლიერა ყირიმიდან და უფრო გადად თვით ვორონცოვის მამულებიდან ამიერკავკასიაში უცხოური, ევროპული და ამერიკული ჭიშის ვაზების ნერგთა შემოტანა. ამ „დახმარების“ მიზანი იყო, როგორც ყინვისაგან დაზარალებული ვენახების აღდგენა, ისე განსაკუთრებით „ადგილობრივი ვაზების ევროპულით შეცვლა“, რათა „რაციონალურ ნიადაგზე დაეყენებიათ ადგილობრივი მევენახეობა და გაედიდებიათ ნისი ჩენტაბელობა“¹.

ცარიშმის ბიუროკრატის ამ ღონისძიებათა შედეგი იყო არამხოლოდ დიდძალი და ხშირად უმიზნო ხარჯება. როგორც რუსეთის მევენახეობის ოფიციალური ისტორიკოსი მიხ. ბალასიც აღიარებდა (1897 წ.), ყირიმიდან გამოწერილმა „ჭიშებმა აქ ვერ გაიხარეს და მათი გამოწერის განსაკუთრებული საჭიროებაც არ არსებობდა, რადგან ადგილობრივი ჭიშის ვაზები უდავოდ უკეთესა რაზისხისანი იყვნენ“².

უცხოურისადმი ცარიშმის ბიუროკრატის ამ მონურმა ქედმოხრილობამ უპირატესად მხოლოდ განმანადგურებელი შედეგები მოუტანა ადგილობრივ მევენახეობას.

თიღიუმის გაჩენის თარიღის მხრივ, ცხადია, ყველაზე უფრო სანდოა ცნობა ა. დეი ჩ მ ა ნ ი ს ა, რომ „ამიერკავკასიის ვენახებს ავაღმყოფობა Oidium Tuckeri პირველად ეწვია 1854 წელს“³; დეიმანი სწორედ ამ ხანებში, და სახელმობრ 1854 წელსაც იყო კავკასიის სოფლის მეურნეობის საზოგადოების ნამდვილი წევრი და ამავე საზოგადოების გრონობი⁴, რომელიც ამგვარად არ შეიძლებოდა ამ საჭმის კურსში არ ყოფილიყო, მაშინ როდესაც დ. ნოსოვიჩის, ე. ნაკაშიძის და სხვ. ცნობები მხოლოდ ათეულ წლობით გვიანდელ მოგონებებზეა დამყარებული.

ამასთანავე საინტერესოა აღინიშნოს, რომ, როგორც აუტენტურ წყაროთა უმრავლესობა მოწმობს, თიღიუმი ერთდროულად გაჩენილა საქართველოს მევენახეობის თითქმის ყველა რაიონში. სახელმობრ, 1854 წელს მისი გაჩენა სხვადასხვა წყაროში აღნიშნულია როგორც აფხაზეთსა⁵ და სამეგრელოში⁶, ასევე გურიასა⁷, იმერეთსა⁸ და რაჭა-ლეჩეუმში⁹. იმავე 1854 წელს შეამჩნეს

¹ ОДНК, 45—46; «Несколько слов о виноградных лозах, выписанных из Крыма» (газ. «Кавказ», 1848 г., № 15; «Кавказ», 1849 г., №№ 19—20); П. Гурушвили «Сельское хозяйство...», I, 147, 154.

² ВР. III, 22.

³ Дейчман, «Заметки о кахетинском виноделии» (Ленинградская публичн. библиотека им. Салтыкова-Щедрина, рукоп. фонд. Бумаги Д. П. Элпидова, т. VI, лл. 28—129).

⁴ ЗКОХ, 1856 г., № 1, 2, 3.

⁵ ВР, II, 128; ССК, III, 206.

⁶ «Статист. временник Российск. имп.», серия II, вып. XV, 505.

⁷ ССК, III, 218; ССБВК. IV, 56, 74; ВР, 218; Д. Бакрадзе, «Археологическое путешествие...», 98. დ. ბაქრაძე ასახელებს 1853 წელს: „როგორც გადმოგვცემენ“.

⁸ ССК, III, 212; ССБВК, IV, 56, 74;—III, 4, 29.

⁹ ВР, II, 218; ССБВК, III, 94.



ოიდიუმი ქართლსა¹ და კახეთშიაც². ოლსანიშნავია, რომ ოიდიუმისაგან ქართლ-კახეთის მეცნიერების პირველი დაზარალების წლებს (1854—1855) ხვდება თბილისის ბაზარზე, როგორც გურია-სამეგრელოდან ისე განსაკუთრებით ქანჯისა და ერევნის გუბერნიებიდან ღვინის პირველი შედარებით შესამჩნევი რაოდენობით რეალიზაციის პერიოდი³.

თუ დას. საქართველოში კლიმატური პირობები (სინესტე, ხშირი წვიმები, რბილი ზამთარი) ხელს უწყობდა ოიდიუმის სწრაფ გავრცელებას, სამაგიეროდ აღმ. ამიერკავკასიაში, კერძოდ სომხეთში ბუნებრივი პირობები არახელსაყრელი იყო ვაზის ამ ავადმყოფობისათვის. ერევნის გუბერნიის ნახუევანის შაზრაში იოდიუმი 1850-იანი წლების მიწურულს შეამჩნიეს, ხოლო 1860-იანი წლების დამდეგს იგი აქ უკვე ფართოდ იყო გავრცელებული⁴. ამავე დროიდან ოიდიუმი ჩნდება აზერბაიჯანში — განჯისა⁵ და ბაქოს⁶ გუბერნიებში.

ოიდიუმი, ამიერკავკასიაში პირველად გაჩენს დროიდან მოყოლებული, დროგამოშვებით თავს იჩენდა და მძვინვარებდა ამა თუ იმ რაიონში. რამდენიმე ხნის შემდეგ იგი კვლავ მოედებოდა ვენახებს და ანადგურებდა მათ რიგი წლების მანძილზე. როგორც უშუალო დამკვირვებელნი ერთხმად აღნიშნავენ, ოიდიუმი უფრო ვრცელდებოდა ნესტიან-წვიმიან წლებში და შედარებით ნაკლებად — გვალვან პერიოდებში.

ოიდიუმმა დიდი გავლენა მოახდინა არა მხოლოდ მეურნეობის ამ დარგის მიმდევარი მოსახლეობის საერთო ეკონომიკურ მდგომარეობაზე, არამედ თვით მეცნიერების ფორმებსა, ვაზის ჭიშთა და კერძოდ მეცნიერების გეოგრაფიული გააღვილების ვითარებაშიაც.

* * *

სამეგრელოსა და გურიაში, სადაც მაღლარი ფორმის მეცნიერება იყო ვაშატონებული „... ოიდიუმი სწრაფად გავრცელდა... და მან დაიწყო მეტად მნიშვნელოვანი ზიანის მიყენება ყურძნისათვის, ასე რომ მაღლე ღვინის წარმოება სანახვეროდ შემცირდა, ხოლო ამჟამად ადგილობრივი ღვინო იშვიათია და გასაყიდათ იგი სავსებითაც არ მოიპოვება“ — წერდა ე. ნაკაშიძე 1895 წელს⁷. ანალოგიური შინაარსისა იყო ათიოდე წლით აღრე გლეხთა ეკონომიკური ყოფილების აღმწერის დ. ნოსოვი ჩის განცხადებაც⁸. ასევე გაანადგურა ოიდიუმმა მეცნიერება აფხაზეთშიაც, საიდანაც ჯერ კიდევ 1830-იან წლებში ღვინო გაპქონდათ ქერჩის, ტაგანროგს, ნოვოროსიისკა და სხვ. ქალაქებში⁹.

¹ ВР, III, 100; П. Гу гуш в и л и, «Сельское хоз. и аграрн. отнош.», I, 95.

² ВР, III, 97; „გურიის დედა“, 1863 წ. № 14.

³ ССК, III, 278; „გუთნის დედა“, 1863 წ. № 14—15.

⁴ ВР, III, 260; ССБВК, VI, 65.

⁵ ВР, II, 188—189.

⁶ ССБВК, V, 39—40; ВР, III, 334—335; ССК, III, 306.

⁷ ССБВК, IV, 56, 80—81.

⁸ МИЭБГКЗК, II, III, 225.

⁹ ССК, III, 205—206; П. Гу гуш в и л и, I, е. I, 91—92.



რაკი ადგილობრივი ვენახი განადგურდა, მაშასადამე, ტერზიანი არა იწარმოებდა, ცხადია, აქაური ბაზარი, განსაკუთრებით 1860-იანი წლების შემდეგ, უნდა დაეჭირა სხვა რაიონიდან მოტანილ ღვინოს. მართლაც „Oldium Tuckeri“-ს ძლიერი გავრცელების შედეგად სამეგრელოსა და გურიაში ყურძნის მოსავლის შემცირების გამო, გაზარდა მოთხოვნილება იმერულ ღვინოზე, „რასაც ხელს უწყობდა რკინიგზის გასხვაც“¹. აღსანიშნავი გარემოებაა, რომ ამ დროიდან გურიაში დაიწყეს ყურძნის შემოტანა აჭარიდან, სადაც დვანის დაყენებას კრძალავდა მაპმადინიზმი და სადაც ოიდიუმი ჭერ არ გავრცელებულიყო. დ. ბ. ა ჭ. რ. ა ძ ე, რომელსაც 1873 წ. აჭარაში იმოგზაურა—სწერდა, რომ ახლა სწორედ, იმ გზით, რომლითაც რამდენიმე ათეული წლის წინად გურიიდან ყაჩალებს გაყავდათ მოტაცებული (წარტყვევნილი) ადამიანები, რომელთაც თურქეთში ჰკიდდენ, — „აჭარლები გურიას ამარავებენ თავიანთი რეგიანი პირუტყვით, ერბო-კარაქით, ყველითა და ყურძნით, რაც აჭარაში არ ივადდება, მაშინ როდესაც გურიასა და მთელ სანაპიროებზე შავი ზღვისა ფრიად ფუჭდება“ თიდიუმისაგან².

ამგვარად, 1860—1870-იანი წლებიდან გურია-სამეგრელოს მოსახლეობამ, როგორც ა. ერისთავი სწერდა, ღავერგა მევენახეობა-მეღვინეობისაგან მისოვის ჩვეულებრივი შემოსავლის მნიშვნელოვანი წყარო³ და ეს მაშინ, როდესაც 1840—1850-იან წლებში „ქუთაისის გუბერნიის მეღვინეობის რაიონთა შორის ღვინის ხარისხისა და რებუტაციის და იგრეთვე მისი წარმოების სიღიდის მიხედვით პირველი ადგილი სამეგრელოსა და გურიას ეჭირა“⁴, როდესაც კერძოდ სამეგრელოდან დიდალი ღვინო გაპქონდათ თვით ქართლს, ახალციხეს, ყულევსა და ქუთაისში⁵. უკვე 1880—1890-იანი წლებისათვის გურიასა და სამეგრელოში, საზაც არმოციოდე წლის წინად „მევენახეობა-მეღვინეობა სოფლის მეურნეობის ესოდენ თვალსაჩინ და უპირატეს დარგს წარმოადგენდა“ თიდიუმის უცეუჩერებელი გაძლიერების შედეგად „საბოლოოდ დაეცა“⁶.

მაგრამ ამ რაიონებში მაღლ ღრმა ცელილება უნდა მომხდარიყო სხვა მხრივაც. აქ რეფორმამდელ პერიოდში გაბატონებული იყო ვაზის ადგილობრივი, თავისი საუკეთესო ღირსებით საყოველთაოდ აღიარებული, ჭიშები, რომლებიც ახლა თანადათანიბით გაანადგურა თიდიუმმა, ამ გარემოებამ-კი, თავისმხრივ, ნიადაგი შექმნა ადგილობრივი ჭიშების ადგილი დაეჭირა ვაზის ახალ, ამერიკულ ჭიშეს,—ი ზაბელას (ოდესას), რომელიც სრულიად შემცხვევით (ვინ უწყის, იქნებ არცთუ შემთხვევით!) იქნა შემოტანილი 1840-იანი წლების გასულს, ანუ 1850-იანის დამდეგს.

¹ ССВВК, IV, 4.

² Д. Бакрадзе, «Археологическое путешествие по Гурии и Аджаре», 1878. СПБ, 209.

³ ТКОСХ, 1889 г., № 7—8, 378—379.

⁴ ВР, II, 155—156.

⁵ იქვე, 160.

⁶ იქვე, 150.

1850-იანი წლებიდან „იზაბელა, რომელიც სრულებით გამოიყენება“¹ თანაც მოსავლიანი არის, იშვებს გაძლიერებით გავრცელებას და ადგილობრივი ჯიშების გამოღევნას². 1890-იანი წლების შუახანებში გურია-სამეგრელოში უკვე გაზატონებული იქნა იზაბელა. ხოლო ადგილობრივი ჯიშებიდან „გერ-გერიბით მხოლოდ ზოგიერთნი შეჩრდენ, ზოგნი კიდევ ერთეულ საცრდავ ეგზემპლართა სახით გვხვდებან ანდა სულ უკვალოდ ჰქერბიან“³. იზაბელა გავრცელდა იმერეთსა და აგრეთვე აღმოსავლეთ ამიერკავკასიის მევენახეობის რაიონებშიაც⁴.

ერთოდ იმერეთში იღდიუმისა და იზაბელას გავრცელების შესახებ 1866 წ. „დროების“ კორესპონდენტი წერდა: „დვინო ბეგრი მოდიოდა წინათ იმერეთში. ათს წელიწადზედ მეტია, რაც ამ მხარეში გაჩნდა ყურძნის ავადმყოფობა... თავისუმ ტუკერი... და ღვინის მოსავალმა ძალას დაიკლო. თუ მოდიოდა ღვინო კიდევ მთის კალთებზედ, რომელზედაც წინათაც მეტი და უკეთესი ღვინო იცოდნენ, თორებ გაექმი ყურძნენი სულ წახდა... შესანიშნავია, რომ ყირიმიდამ მოტანილ ყურძნენს იზაბელას არ ემართება თავის ტუკერი და ამის გამო ეს ყურძნენი არ ხდება. ბევრმა ამის დამნახველმა გამოვნა იზაბელა იმერეთში“⁵.

რამდენადაც იზაბელა თავისუფლად ხარობდა როგორც მაღლარი, იგი შესაძლებელს ხდიდა მევენახეობის ძეველი ფორმის შენარჩუნებას, მაგრამ იზაბელა მდარე ხარისხის ღვინოს იძლეოდა. ამასთანავე განთქმული ადგილობრივი ჯიშების, როგორც მაღლარი ფორმის, შენარჩუნება მით უფრო შეუძლებელი ხდება, რომ შემდგომ ათეულ წლებში გაჩნდა კიდევ ვაზის ისეთი მძვინვარე ავადმყოფობა, როგორიცაა მიღდიუ და მავაებელი — ფილოქსერა. მაღლარის წამლობა ტექნიკურად მნელი და ხშირად შეუძლებელიც არის. ამგვარად, იბადება აუცილებლობა, რომ ადგილობრივი ჯიშის მაღლარი ვაზები, რამდენადაც მათი გადარჩენა შესაძლებელი და სასურველია; გადაეჭრეს დაბლარად ან ოლიხნარად⁶.

თავის ადგილის ჩვენ უკვე დავინახეთ, თუ როგორ ცვლიდა საერთოდ ამ გზით მევენახეობის მაღლარ ფორმას დაბლარი. ამასთანავე სწორედ მაღლარიდან დაბლარზე გადასვლას მოყვა გურია-სამეგრელოში გავრცელება ჯერ იმერული, ხოლო შემდეგ განური ჯიშის ვაზებისაც. ვაზის ავადმყოფობამ, გარანადგურა რა ადგილობრივი მაღლარი ჯიშები, ხელი შეუწყო აღმ. ამიერკავკასიაშიც — ერევნის⁷, ბაქოს⁸ და განჯის⁹ გუბერნაციებში — კახური საუკეთესო ჯიშის ვაზების გავრცელებას.

¹ CCBBK, IV, 19,80.

² იქვე.

³ BP, II, 155—156.

⁴ „დრ-ება“, 1866 წ. № 32, გვ. 2.

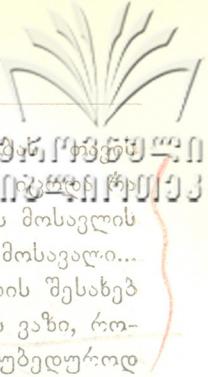
⁵ CCBBK, IV, 56—57; 80—81.

⁶ იქვე, 74

⁷ CCBBK, V, 39.

⁸ BP, III, 325.

⁹ И. Дзюбенкo, I. e. 39—40.



ოთხიუმი განსაკუთრებით დიდ ზარალს აყენებდა მევენახელების მუზეუმის
გაჩენის პირველ წლებში, როდესაც მოსახლეობამ სრულებით არა მუზეუმის მიერაც
მას წინააღმდეგ ბრძოლის საქმეში¹. ამ პირველ წლებში „ყურადნის მოსახლის
უდიდესი ნაწილი, ხოლო ზოგიერთ ადგილებში თითქმის მოელი მოსავალი...
ნადგურდებოდა და ვაზებმაც გახმობა დაიწყეს²“. კერძოდ გურიის შესახებ
1873 წ. დ. ბაქრაძე წერდა, რომ „აქ ხარობდა მრავალი ჯიშის ვაზი, რო-
მელთა ღირსებით გურულები ყოველთვის ამაყობდნენ, მაგრამ საუბედუროდ
თითქმის ყველა ისინი განადგურდნენ ვაზის ავადმყოფობისაგან³.“

როგორც ირკვევა ოთხიუმისაგან ვაზის შესაწამლავი აპარატების პირვე-
ლი შედარებით მნიშვნელოვანი პარტია გამოუწერით და ამიერკავკასიაში
მიუღიათ შხოლოდ 1858 წელს, ე. ი. ავადმყოფობის გაჩენიდან მეტეთ წელს.
კავკასიის სოფლის მეურნეობის საზოგადოების (ქსმ) 1858 წლის ანგარიშეე-
ბაში მოხსენებულია შარსელიდან მიღებული 600 ცალი უენისა და ფრანკის
აპარატი თავიდან დაავადებული ვაზისათვის. გოგირდის შესაყრელად. „ეს
აპარატები ფრიად ზომიერ და ყველასათვის ხელმისაწვდომ ფასებში იყიდე-
ბათ⁴. მოსახლეობის ძირითადი მწარმოებელი მასებისათვის ეს აპარატები
მაინც ძირი და მიუწვდომელი იყო, არამც თუ 1850-იან, არამედ 1860-იან
წლებშიაც.“

ადგილობრივ, უპირატესად ქართულ უზრნალ-ვაზეთებში — „ცისკარი“⁵
„გუთნის დედა“⁶, „დროება“, „სასოფლო ვაზეთი“⁷, „ივერია“, „მეურნე“⁸
„მოსავალა“⁹ და სხვა¹⁰ — საქმაოდ ხშირად ბეჭდავდნენ ცნობებს ოთხიუმი-
სა და მის წინააღმდეგ ბრძოლის შესახებ, მაგრამ მევენახეთა ძირითადი მასე-
ბისათვის მიუწვდომელი იყო როგორც ეს ვაზეთები, ისე ის საშუალებებიც.
რომელთაც ჩვენი მოწინავე ინტელიგენცია მათ უჩევდა.

მევენახეთა დიდ უმრავლესობას, გარდა სიღარიბისა, ამ მხრივ ხელს უშ-
ლიდა შეწამვლის საშუალებათა უცოდინარობა და უქონლობა. მით უსეტეს-
რომ იგი მოკლებული იყო ხელისუფლებისაგან რეალურ და გამარებას. მართა-
ლია, ქსმს და ადგილობრივი აღმინისტრაცია ცდილობდა დახმარებოდა მევე-
ნახებს, მაგრამ ეს ღონისძიებანი უფრო პოლიციურ ხასიათს ატარებდა, რის-
თვისაც მას ყოველთვის თავს არიდებდა გლეხობა. ამ ვარემავებითვე აიხსნება
ისიც, რომ თვით 1830-წლებშიაც „ქახეთის არც ერთი მევენახე არ ღებუ-

1. П. Гугушили. «Сельск. хоз.», II, стр. 415.

2 СМИЭБГКЭК, IV, 61.

3. Д. Бакрадзе, I, с. 98.

4. П. Гугушили, «Сельск., хоз.», I, 185.

5. მამაცაშვილისა და სხვ. სტატიები „ცისკარში“. 1858 წ. № 1, გვ. 1—10 (უზრნალის ბოლოს); 1860 წ. № 3, გვ. 219—220, № 5, გვ. 44—47; № 6, გვ. 144—146.

6. „გუთნის დედა“, 1863 წ. № 13, გვ. 146—149; № 14, გვ. 150—151; 1867 წ. № 5, 19—20; 1874 წ. № 7, 8 და სხვ.

7. „სასოფლო ვაზეთი“, 1868 წ. № 19, გვ. 6; № 33, გვ. 2 და სხვ.

8. „მეურნე“, 1889 წ. № 7, 8, 9 და ა. შ.

9. „მოსავალი“, 1909 წ. №№ 4, 6, 8—სილ. ხუნდაძის სტატიები.

10. „სქართველოს ვალენდარი“, 1905 წ. გვ. 388—391.

შიც-კი, მაგალითად, ს. ს. დიღომს, გლდანს, კუმისსა და ბორბალოში, როგორც
ფილოქსერის კომიტეტის ინსტრუქტორი სააკაშვილი წერს „სოკინგი ჰაუდ
მყოფობათაგან ვაზების შეწამვლა... კიდევ მცირედ არას გავრცელებული მე-
ვენახეთა შორის“¹. ბორჩალოს მაზრაში მიღდიუსაგან ვაზის შეწამვლა კოლ-
ნისტებმაც მხოლოდ 1897 წლიდან დაიწყეს, მხოლოდ მას შემდეგ, რაც დარ-
წმუნდნენ, რომ მეზობელ მაჟულში ამ ლონისძიებაში დადებითი შედეგი გა-
მოიღო².

საერთოდ ნაცრისა და ობის წინააღმდეგ ბრძოლის საშუალებათა პოპუ-
ლარიზაციის საქმეში, რა თქმა უნდა, ყველაზე უფრო მოქმედებდა პრაქტი-
კული დაკვირვებით მიღებული გამოცდილება. მის გამო კარგად მოწყობილ
და მოვლა-პატრონობის მხრივ ორგანიზებულ მეურნეობებს დადებითი შედე-
გი მოქონდა³. გლეხობა აქ, აკვარდებოდა და რწმუნდებოდა რა ვაზის შეწამვ-
ლის სარგებლობაში, ცხადია, ინტერესდებოდა, სწავლობდა და თავის მეურ-
ნეობაშიაც ატარებდა, შეძლებისამებრ, ანალოგიურ ღონისძიებებს⁴.

ოიდიუმი, მიღდიუ და ანტრაკოზი ყველწლიურად დიდ ზარალს
აყენებდნენ ბაქოსა და ელიზავეტბოლის გუბერნიის მევენახების. ბაქოს გუ-
ბერნიის მთიან რაიონებში მიღდიუმ განსაკუთრებით დიდად წაახდინა ვენახე-
ბი 1895 წელს⁵. განჯის (ე უზავეტბოლის) გუბერნიაში დას. საქართველოს
მსაგვსად სოკოვან ავადმყოფობათაგან მაღლარის განადგურებამ ბიძგი მისცა
დაბლარის ხელრითი წონის სწრაფ ზრდას⁶. მაღდიუ შედარებით ნაკლებად
მავნებელი იყო სომხეთში, მაგრამ აქ უფრო გავრცელდა ოიდუმი, რაც „ზო-
გიერთ წლებში ადგილ-ადგილ საგრძნობ ზიანს აყენებდა“ მევენახეობას⁷.

1899 წ. კახელ ვენახისმფლობელთა და მევენახეთა ყრილობის დადგენი-
ლებაში ვკითხულობთ, რომ „ვაზის მთავარი მაუნებლები, რომლებიც მას გა-
ნუშვეტლივ დიდ ზარალს აყენებენ, ამეამად არიან სოკოვანი ავადმყოფობა-
ნი მიღდიუ და ოიდიუმი“. ამ ავადმყოფობათა წინააღმდეგ კი ვაზის შეწამვლა
ძლიერ გაძნელებულია, როგორც შესაწამლავ მასალათა და აპარატების სიძიო-
რის, ისე იმის გამოც, რომ მათი შეძენა შეძლება უბირატესად მხოლოდ ქა-
ლაქებში და საერთოდ განსაზღვრულ ადგილებში, რომლებიც დადად დაშო-
რებულნი არიან მეღვინეობის პუნქტთა უმრავლესობისაგონი⁸.

¹ ОФК, გვ. 182.

² იქვე, გვ. 148.

³ „მეურნე“, 1888 წ. № 44—48; 1889 წ. № 8, 9

⁴ ი. ანდრონიკა შვილი. „ვაზის ობი (მიღდიუ) და მისი წამლობა“ („მეურნე“ 1823 წ. № 6); ს. შავერდავი. „ვაზის ნაცრისა და ობის წამლობა“ („საქართველოს კალენდარი“, 1904 წ., 307—311); ს. ხუნდაძე. „ვაზის ობი ანუ მიღდიუ და მისი წამლობა“ („მისაგალი“, 1909 წ. № 6).

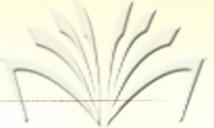
⁵ CCBBK, V, 38—39.

⁶ ВР, III, 189—190.

⁷ CCBBK, VI, 65.

⁸ TCBBK, стр. 2—3.

21. ეკონომიკის ინსტ. შრ., ტ. V.



მაგრამ მიღებიუსა და ოიდიუმს¹ გარდა სწორედ ამ ხანებში მუსტაფა ბაშავარი დიდ ზიანს აყენებდა ბლეკროტი², რომლასაც, ისევე, ტრიუფი მოსკოვის დიუსაგანაც, ბორდოსის სიმევათ იცავლენ ვაზებს. პსენებულ ყრილობაზე აღნიშნავლენ აგრეთვე ვაიტროტის გაზის მხრივ განცდილ მნიშვნელოვან ზიანს, რაც მით უფრო საშაშრად მიაჩნდათ, რომ ამ სოკვოვანი ავადმყოფობის წინააღმდეგ ბრძოლის საშუალება მაშინ ჭერ კიდევ უცნობი იყო. ვაიტროტი აზიანებდა, ახმობდა, თვით მტევანს³.

საქროოდ კლიმატისა და ნიაღავის ნებსტიანობისა თუ სიმშრალის შესაბამისად ამიერკავკასიის მევენახეობის სხვადასხვა რაიონში მეტნაკლებად იყო გავრცელებული ვაზის სოკვოვანი ავადმყოფობანი. საბჭოთა ხელისუფლების დამყარების დროისათვის ოიდიუმი და მიღლიუ დას. საქართველოში უფრო იყო გავრცელებული, ვინერ საერთოდ აღმ. ამიერკავკასიაში, კერძოდ აზერბაიჯანსა და განსაკუთრებით სომხეთში⁴.

3. ფილოქსერა

ფილოქსერა (Phylloxera) მიკროსკოპული მწერია, რომელიც ამერიკაში პირველად შეამჩნიერ 1856 წელს. იგი ევროპაში, უწინარეს საფრანგეთში, განხდა 1860-იან წლებში. ფილოქსერა უჩნდება ვაზის როგორც ფოთლებს (აშერიულ ჭიშებს), აგრეთვე ფესვებსაც (ე. წ. ქველი ქვეყნის ჭიშებს).

იმ უდადეს ზარალს, რაც ფილოქსერამ მააყენა დას. ევროპის მევენახეობას, ისტორიკოსები, ჩვეულებრივად, ადარებენ ბარბაროსთა შემოსუვებით გამოწვეულ განაღმურებასა და ნგრევას, რაც ათეული და ხანაც ასეული წლობით უკან სწევდა ხოლმე ევროპის ცივილიზაციას.

საფრანგეთში ფილოქსერის გავრცელებისთანავე ევროპის სახელმწიფოებმა კანონმდებლობითი ლონისძიებები გაატარეს, რათა თავიდან აეცილებინათ იგი, მაგრამ უშედეგოდ. ფილოქსერამ ერთხნობით თითქმის გაანადგურა ევროპის მევენახეობა. რუსეთის ხელისუფლებამაც გამოსცა რიგი კანონებისა, 1873 წ.⁵, 1881 წ.⁶. 1885 წ. და სხვ., რომლებიც მიზნად ისახავდნენ ფილოქსერის წინააღმდეგ სახელმწიფო, საზოგადოებრივ და კერძო ღონისძიებათა თრგანიზებას. მაგრამ როგორც დას. ევროპაში, ისე რუსეთშიაც — კერძოდ ყირიმსა და კავკასიაში — ფილოქსერამ უდიდესი ზიანი მიაყენა ვაზის კულტურას.

¹ „ბორდოსის წვენი და ლურჯი წყალი“ („მეურნე“, 1888 წ. № 25); ი. ვუნცაძე „ვაზის ავადმყოფობანი“ („მეურნე“, 1895 წ. №№ 1—2, 3, 4, 5, 6, 7); „ვაზის ნაცრისა და მბის წაღლობა“ („საქ. კალენდარი“, 1905 წ., გვ. 388—391).

² პროფ. ბ. რავაზი, „ბლაკ-როტი (Black-Rot), თარგმანი ფრანგულიდან („მეურნე“ 1898 წ. № 1).

³ TCBVK, стр. 26—27.

⁴ «Труды первого съезда НКЗ ЗСФСР, 1924, Тифлис, 199—200.

⁵ ЗКОСХ, 1873 г., № 1—2.

⁶ ОФК, 1880—1882 гг., 3—5.

ა. ფილოქსერის კომიტეტი



მინისტრის
განკუთხულის

საქართველოსა და ამიერკავკასიის მეცნიერებს, რა თქმა უნდა, არ შეეძლოთ გულგრილი მსმენელები ყოფილიყვნენ ფილოქსერის გავრცელებისა¹ და განმანადგურებელი გავლენის შესახებ მოსული ამბებისადმი².

ჭერ კიდევ 1877 წელს კავკასიის სოფლის მეურნეობის საზოგადოებაში ჩამოაყალიბა ფილოქსერული ჯგუფი, რომელმაც დაადგინა, რომ ფილოქსერით დაავადებული ვაზები ქუთაისის გუბერნიაში კიდევ არ იყო. 1880 წელს ფილოქსერა პირველად შემჩნეულ იქნა ყირიმში. ამავე წელს ნამესტნიკის განკარგულებით კავკასიაში სახელმწიფო ქონებათა მთავარსამმართველოსთან შეიქმნა კავკასიის ფილოქსერის კომიტეტი, რომელმაც ფილოქსერის გამოცნობისა და მასთან ბრძოლის მეთოდების შესასწავლად 1881 წელს ყირიმში მიავლინ სპეციალისტების ჯგუფი.

რამდენადაც ფილოქსერა აქ უნდა შემოყოლოდა უცხოეთიდან და ყირიმიდან მიღებულ ვაზს, კავკასიის ფილოქსერის კომიტეტმა პირველ რიგში დაიწყო გამოყელება რაიონებისა, სადაც უფრო მეტად ოებულობდნენ უცხოური ვაზის ნერგებსა და რქას (ყუბუკ). საერთოდ ფილოქსერის კომიტეტმა უდავოდ მნიშვნელოვანი მუშაობა ჩატარა ამიერკავკასიის მეცნიერების ნაწილობრივ მაიც გადატარებისათვის და ამ მაზნით, როგორც ფილოქსერის, აგრეთვე სოკოვან ავადმყოფობასთან ბრძოლისა და თვით ამ ბრძოლის მეთოდებისა და ხერხების გამომუშავებისა და გავრცელების სახით.

კავკასიის ფილოქსერის კომიტეტი 1881 წლიდან მოყოლებული სცემდათვისი საქართველოში ყოველწლიურ ანგარიშგებას. უკანასკნელი ანგარიშგება, 1906 წლისა, გამოიცა 1908 წელს. 1905 წლის რევოლუციურ მოძრაობაში ფილოქსერის კომიტეტის რიგ თანამშრომელთა მონაწილეობისათვის 1906 წელს ცარიშმის ხელისუფლებამ არსებითად თითქმის დაშალა ეს კომიტეტი, ძალუებული მისი ბიუჯეტი და საერთოდ ყოველგვარი სახსრები, ხოლო ამ საქმის ერთ-ერთი მთავარი მოღვაწე სტაროსელსკი სავსებით მოსწყვიტა აქაურობას³.

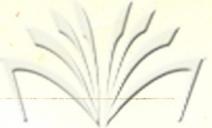
ფილოქსერის კომიტეტი სისტემატურად აწარმოებდა გამოკვლევებს მეცნიერების რაიონებში, როგორც ვაზის სხვადასხვა ავადმყოფობათა წინააღმდეგ ბრძოლის, იგრეთვე ხშირად ხერთოდ მეცნიერება-მელინეობის კულტურის ამაღლების მიზნით. კომიტეტის ექსპერტები, იძსტრუქტორები, მებაღეები ატარებდნენ ლექცია-საუბრებს უშუალოდ მეცნიერთა შორის, რათა დაენერგათ მეცნიერების, მებაღეობისა და საერთოდ მიწათმოქმედების რაციონალური მეთოდები, მაგრამ გარდა ზოგიერთი გამონაკლისისა ეს მუშაობა ატარებდა უსულგულო-პილაციურ ღონისძიებათა ხასიათს⁴ და ადგილობრივი გლეხობაც, რომელიც ბოქაულისა და მაზრის უფროსის თანმხლებელთა შორის

¹ იხ. „ახალ ამბავი ფილოქსერაზე“ (გან. „სასოფლო გაზეთი“, 1876 წ. №№ 12, 13).

² ი. მაჩაბელი, „გვინის ახლო მტერი“ („ივერია“, 1879 წ. № 4. გვ. 87—96—საფრანგეთში ფილოქსერის გავრცელების შესახებ).

³ ი. ი. 1905 წ. ცტ. 22—23.

⁴ ი. ი. 1903 წ. ცტ. 26; ი. ი. 1904 წ. ცტ. 9—10.



ყოველობის თავის შემავიწროებელსა და მყვლეფელს ხედავდა ქვედობოდა და ცხადია, ძნელად ითვისებდა ამ გზით შეთავაზუ მაინც, ცნობილია ფილოქსერის კომიტეტის მოღვაწეობის რიგი დადებითი შედეგები, რამაც ხელი შეუშეყო ვაზის ავადმყოფობათა და მავნებელთა წინააღმდეგ ბრძოლის რაციონალურ საშუალებათა და ცოდნის გავრცელებისა და მასობრივ გამოყენებას.

თავისი მუშაობის 1906 წლის ანგარიშგებაში თვით კომიტეტი საკუთარი პრაქტიკული მოღვაწეობის ამოცანად სახავდა: 1. ფილოქსერით დაზიანებული კენახების აღდგენასა და მასთან დაფავშირებული საკითხების შესწავლის, რაც სწარმოებდა ამერიკული ვაზის სანერგეთა ხაზით. 2. გენახების ფილოქსერულ გამოკვლევის და 3. ამ ქვეყნის „სოფლის მეურნეობის კულტურულ ალორძინებას“, კერძოდ მევენახეობის, მეღვინეობის, მებაღეობისა და ნაწილობრივ მემინდვრეობის ტექნიკის გაუმჯობესებას. მაგრამ კომიტეტის მოღვაწეობის ძირითად მომენტს მაინც წარმოადგენდა ამერიკული ვაზების სანერგები, რომელთაც იყი დიდ ყურადღებას უჭივდა და რომლებზედაც ჰარჯავდა თავისი ბიუჯეტის უდიდეს ნაწილს¹.

1909 წელს კავკასიის ადმინისტრაციის მოღვაწეობის ოფიციალურ მიმოზალვაში ნათქვაშია, რომ ფილოქსერის კომიტეტის „მოღვაწეობის მთავარ ამოცანას, მას შემდეგ რაც მოხდა გადასვლა ფილოქსერის წანააღმდეგ ბრძოლის, ე.წ. კულტურულ მეთოდზე—რაც დაფუქნებულია ვაზის ბუჩქის ფესვთა სისტემის (корневая система) ფილოქსერისგამძლე ამერიკული ვაზის საძირებით შეცვლაშე, რომელზედაც დამყნობილია ევროპული და იდგილობრივი კეთილწობილი ჯიშები, წარმოადგენს ამერიკული ვაზის სანერგეთა განვითარებაო“².

1910 წელს კავკასიის ფილოქსერის კომიტეტია შესწყვიტა არსებობა. ამ, 1910 წლის 21 აპრილს გამოქვეყნებული კანონით „ფილოქსერისათვა და ვაზის სხვა მავნებლებთან ბრძოლის ღონისძიებათა გატარების ხელშეძლვანელობა და საქრთოდ მევენახეობა-მეღვინეობის საქმისადმი მზრუნველობა“ მთელს იმპერიაში დაკისრა მიწათმოქმედებისა და სახელმწიფო ქონებათა სამინისტროს მიწათმოქმედების დეპარტამენტს. ამ დროიდან „მეტი წარმატებების და მოღვაწეობის გეგმაშეწონილ ღონისძიებათა გატარების მიზნით“ კავკასია დაიყო მევენახეობა-მეღვინეობის რეა რაიონად; თითოეულ რაიონში უნდა შექმნილიყო სათანადო კომიტეტი. ამ კომიტეტებს, თუმცა კანონის მიერ ისინი მევენახეობა-მეღვინეობის კომიტეტებად იხსნიებოდა, ტრადიციულად ისევ ფილოქსერის კომიტეტებსაც უწოდებდნენ. მათი ჩამოყალიბება დიდი მოვაინებით ხდებოდა: კიდევ უფრო დაგვიანებით შეუდგნენ ისინი პრაქტიკულ საქმიანობას. მევენახეობის ისეთ რაიონებშიც კი, როგორიცაა კახეთი, კომიტეტის თანამშრომლები გამოჩნდნენ მხოლოდ 1913 წლის შემოდგომაზან³; თვით აპარატი საგუბერნიო კომიტეტებისა ბევრად უფრო ბიუროკრატიული იყო, ვინებ კავკასიის ფილოქსერის კომიტეტისა.

¹ ОФК, 1906 г., стр. 8.

² «Кавказ в 1909 году», 1910. Тифлис, стр. 53.

³ გან. „ხმა კახეთისა“, ქ. თელავი, 1913 წ., № 91, გვ. 4.

1912 წლის შემოდგომაზე შეიქმნა ქუთაისის ფილოქსერის აღმოჩენის ასახულის მომსახურება უნდა გაეწია არა მხოლოდ ქუთაისის გუბერნიაში, არამედ აგრეთვე სოხუმის ოკრუგისა და ბათუმის ოლქისათვისაც, ე. ი. მთელი დას. საქართველოსათვის, რომელზედაც მოდიოდა ამიერკავკასიის მე-ვენახეობის მიერ დაკავებული ფართობის თითქმის მესამედი ნაწილი. ამიერ-კავკასიის დანარჩენ ნაწილს მომსახურებას უწევდა 4 კომიტეტი, სულ ამცერ-კავკასიის ხუთი (ქუთაისის, თბილისის, ერევან-ყაზახის, ბაქო-დაღესტნის, ელი-ზავეტპოლის) კომიტეტის შტატი შედგებოდა 5 სპეციალისტისა და 20 ინსტ-რუქტორისაგან; ასე რომ, საქართველო კომატეტის თითოეულ წევრზე მოდიოდა ხუთი ათას დესეტინაზე მეტი, ხოლო კერძოდ ქუთაისის გუბერნიაში კი — რვა ათასი დესეტინა ვენახი.

მათ წინაშე მდგარ ამოცანებთან შედარებით ხსნებულ კომიტეტებს მე-ტად მცირე სახსრები გააჩნდათ. 1917 წელს გამოქვეყნებულს თვით ამ კომი-ტეტების თათბირებისა და წერალადებათა „მასალებში“ აღნიშნელია, რომ „მო-სახლეობის ინტერესების რამდენადმე დამაკმაყოფილებლად მომსახურები-სათვის უკიდურეს შემთხვევაში აუცილებელია აჯგრ მაინც იქნას გადიდებუ-ლი როგორც რაცხვი კომიტეტის ინსტრუქტორთა პერსონალისა, ასევე ფუ-ლადი სახსრების რაოდენობაცო¹. ამ კომიტეტების აპარატში მუშაობდნენ უმთავრესად დაბალი კვალიფიკაციის სპეციალისტები, რომლებიც ოდნავადაც ვერ აქმაყოფილებდნენ მევენახეობის მიმდევარი მოსახლეობის წინაშე დას-მულ ამოცანათა რამდენადმე მაინც გადაჭრის საქმეს, — როგორც ამას აღნიშ-ნავდა უფროსი სპეციალისტი კ. ბერეკაშვილი².

ფილოქსერის წინააღმდეგ პრაქტიკულ ღონისძიებათა შემუშავების და მოსახლეობაში ამ ღონისძიებათა პოპულარიზაციის საქმეში ფილოქსერის კო-მიტეტზე არანაკლები და ზოგიერთის მხრივ კიდევ მეტად მნიშვნელოვანი წვლილი შექმნდა ადგილობრივ ნაციონალურ ინტელიგენციას, ადგილობრივ პრესას, რომელსაც მწარმოებელთა ძირითადი მასებისათვის ამა თუ იმ ზომით მმობლიურ ენაზე შეეძლო მიეწოდებია სათანადო ცოდნა, რჩევა-დარიგებანი და ფილოქსერის წინააღმდეგ მობილიზაციურ მდგომარეობაში ჩაეყენებია მე-ვენახები.

კერძოდ ქართულ უზრნალ გაზეთებში თითქმის სისტემატურად იბეჭდე-ბოდა სხვადასხვა ხასიათის მასალა (ცნობები, კორესპონდენციები, რჩევა-და-რიგებანი, სტატიები, ფელეტონები) ფილოქსერის ბუნებისა და მასთან ბრძო-ლის ხერხებისა და მეთოდების შესახებ.

ბ. ფილოქსერის გაჩენა და გავრცელება

ბარონ ლონგეილის ცნობით ფილოქსერა გერ კიდევ 1870-იანი წლების დამდეგს შეამჩნა მან პირველად იმერეთში, სოფ. ჩაგნარში (ქუთაის-

¹ მაცველი, 637—639.

² იქვე, გვ. 641.



თან ახლოს) თავის საკუთარ ვენახში¹, საღაც გაშენებული იყო უცხადო მუზეუმის შის ვაზი.

1881 წელს ქ. სოხუმში პოლკოვნიკ ვეედენსკის ვენახში აღმოაჩინეს როგორც ფესვების, ისე ფოთლების ფილოქსერა². იმავე 1881 და შემდგომ 1882—1891 წწ. წარმოქმულმა გამოკვლევამ ცხადჰყო ფილოქსერის გავრცელება სოხუმის ოკრუგის რიგ რაიონში, მათ შორის, 1886 წ., მდ. კელასურის მარჯვენა ნაპირზე — თავად შერვაშიძის ვენახებშიაც³.

იმის შესახებ, თუ სახელდობრ საიდან გაჩნდა აფხაზეთში ფილოქსერა, არსებობს აზრი, რომ ვეედენსკისა და შერვაშიძის ვენახებში ის შემოვიდა ერთფურტიდან, საიდანაც შერვაშიძის მამულების მოურავმა შუტ მა 1872 წელს გამოიწერა ვაზის ნერგები, როგორც თვით შერვაშიძის ისე ვეედენსკის მამულისათვის. ფილოქსერა აღმოჩნდა სწორედ იმ მაღამოებში, საღაც ერთრუტიდან გამოწერილი ვაზები იყო დარგული⁴. აღსანიშნავია, რომ იმთავთვე მიღებული ენერგიული ზომების მეოხებით სოხუმის ოკრუგში ფილოქსერის აღმოჩნილი კერები თითქმის ლიკვადირებულ იქნა.

1884 წელს ფილოქსერა შეამჩნიეს ბაქს გუბერნიის ყუბის მაზრის რამოდენიმე ვენახში, საღაც ის ამერიკული ვაზის ნერგებს შემოყოლია. სასწრაოდ მიღებული რადიკალური ზომებით მავნებელი აღმოფხვრილ იქნა.

ოიდიუმისა და მილდიუსაგან ვაზის წამლობის წესების მოსახლეობისათვის გასაცნობად 1889 წელს იმერეთში მივლინებულმა სპეციალისტების ჯგუფმა, რომელსაც ვ. გავა ვ ს კ ი ხელმძღვანელობდა, ყვირილის რაიონში, სოფ. ალისუბანში აღმოაჩინა ფილოქსერა. იმერეთში ფილოქსერის აღმოჩენის ფაქტმა ფართო გამოხმაურება პპოვა მთელ საქართველოში⁵.

ფილოქსერა იმერეთში ს. ალისუბანში მოედო ვენახებს, საღაც ადგილობრივ ჯიშებთან ერთად გაშენებული იყო აგრეთვე უცხოური — ევროპული ჯიშის ვაზები. ეს უკანასკნელი აქ 1872—1873 წწ. მოიტანეს ქუთაისიდან, საღაც მესააო ტეისელს გაშენებული პქნნდა უცხოური ვაზების ვენახი⁶, მალე ქ. ქუთაისში ს. ხოჭავემა ფილოქსერა აღმოაჩინა რამოდენიმე ვენახში, ხოლო ტეისელის ყოფილ ვენახში დაკვირვებით დადასტურდა, რომ ფილოქსერა აქ დიდი ხნით აღრე ყოფილა ვაზებს მოდებული.

ცდამ, მოეხდინათ ფილოქსერის გავრცელების ლოკალიზაცია, მავნებელთა რადიკალური წესით აღმოფხვრის გზით, — რაც თავის დროზე ნაწილობრივ მიღწეულ იქნა, მაგალითად, სოხუმის ოკრუგში, — უნაყოფოდ ჩაიარა. თანდათან აღმოჩნდა, რომ ფილოქსერა მოდებულია იმერეთის მევენახების

¹ ССК, III, 211.

² ОФК, 1880—1882 წ., стр. 19—29; ს. ჩ თ ლ ო ყ ა შ ვ ი ლ ი, „ფილოქსერა და მასთან ბრძოლა“, 1912 წ. ტულისი, გვ. 5.

³ ОФК, 1886 წ., стр. 45—65.

⁴ ВР, II, 131.

⁵ СМЭБГК, IV, II, 64; ВР, IV, 335—336.

⁶ „ფილოქსერა იმერეთში“ („მეურნე“ 1889 წ., 20 და 21, იხ. აგრ. № 40—41; „მეურნე“ 1891 წ., № 8).

⁷ ОФК, 1889 წ., стр. 198—215.

უკრანული

მთავარ სოფლებს მდ. ყვირილის მარცხენა ნაპირისა — სვირს, კულიანული შორაპნის, დიმს, ფერსათს და სხვ. მაგრამ არა მხოლოდ ქუთაისის, არამედ შორაპნის მაზრაშიაც უკვე მოესწრო ფილოქსერას გავრცელება — თვით გორის მაზრის საზღვრამდე¹. აღსანიშნავია, რომ ფილოქსერის წინააღმდეგ ბრძოლის ისეთი ორგანიზატორები, როგორიც იყვნენ ვ. სტაროსელსკი და ი. ანდრონიკაშვილი², 1890 წელსვე პპრიორულად ასკვნიდნენ, რომ მავნებელი უკვე მოდებული უნდა ყოფილიყო არა მხოლოდ მთელ იმერეთს, არამედ აგრეთვე სამეგრელოს, გურიის, რაჭისა და ლეჩხუმის ვენახებს, რამდენადაც ფილოქსერის აღმოჩენამდე ამ რაიონებშიც ბლომაჯ ვრცელდებოდა როგორც ევროპული, ასევე იმერული საუკეთესო ჭიშის ვაზება³.

ამ ამბებით, ცხადია, ქართლი და კახეთი საგანგაშო მდგომარეობაში დაებიან⁴. მალე, სახელდობრ 1897 წ. ფილოქსერა აღმოჩენილ იქნა გორის მაზრაში (ცხინვალში, სოფ. ლირბში და სხვ.), რაჭიში (სოფ. სადმელსა და ბაჭითში)⁵, 1899 წელს — გორის მაზრის სოფ. არაშენდაში⁶. 1900 წლის მანძილზე ქუთაისის, თბილისის, განჯის, ბაქოსა და ერევნის გუბერნიის ფილოქსერის პარტიების მიერ შესწავლილ ვენახებში ფილოქსერა დადასტურებულ იქნა მხოლოდ ქუთაისის გუბერნიის ვენახებში⁷.

მაგრამ შემდგომ წლებში ფილოქსერა უფრო მეტის სიჩქარით მიიწვდა აღმოსავლეთისაკენ, მით უმეტეს, რომ 1905 წლის რევოლუციის პერიოდში ფილოქსერის კომიტეტის მუშაობისა და საერთოდ ვაზის ავადმყოფობათა და მავნებელთა წინააღმდეგ ბრძოლის შეფერხებამაც, ცხადია, ხელი შეუწყო მავნებელთა სწრაფ გავრცელებას. ამასთანვე აღმინისტრაციამაც მეტად შეამცირა შესაბამისი ხარჯები და თანაც რევოლუციური მოძრაობისადმი ლიბერალური დამოკიდებულების შედეგად მთავრობისაგან დევნილი საქმის მთელი რიგი გამოჩენილი სპეციალისტი (განსაკუთრებით ეს ითქმის სტაროსელსკის შესახებ) იძულებული შეიქნა თავი დაენებებია ფილოქსერის კომიტეტში მუშაობისათვის, რამაც, ცხადია, ღიღი ზანი მოუტანა მევენახეობას. თვით ფილოქსერის კომიტეტმა უკვე დაპკარგა „ხალხისაღმი სამსახურის“ თავდაპირველი ენთუზიაზმი.

1906 წელს ფილოქსერა უკვე ფართოდ იყო გავრცელებული გორის, თბილისისა და დუშეთის მაზრებში. კახეთისა და განჯის მაზრის მევენახები

¹ გან. „მეურნე“, 1890 წ. № 8.

² ივ. ანდრონიკაშვილი, „ფილოქსერა ჩენში“ („მეურნე“, 1892 წ., №№ 1—4, 5—8, 12—16).

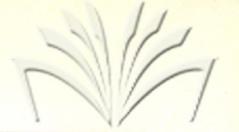
³ ОФК, 1890, стр. 14—16, 106—113.

⁴ 5. ველისცისელი, „სოულის დარღი და ვარამი“ — წერილი კახელებისადმი ფილოქსერის შესახებ (გან. „მეურნე“, 1889 წ. № 3); ამვე განვითას 1890 წ. № 16-ში იბეჭდება თბილისის გუბერნატორისაგან „დარგება“ ფილოქსერის წინააღმდეგ ბრძოლისათვის.

⁵ ОФК, 1897 წ. стр. 8—9; 38, 43—44, 205.

⁶ ОФК, 1899 წ., стр. 203—204.

⁷ ОФК, 1900 წ., стр. 5—6.



მოსალოდნელი უბედურების შიშმა შეიძყრო¹, სახელდობრ 1906 წლის დროისათვის, ნირობის, პარტიულის პარტიულის მავნებელი აღმოაჩინეს ქ. თბილის, სოფ. ნირობის, მარტყოფსა და სოდანლულში². თუმცა ამავე ხანებში ჩატარებულმა გამოკვლევის უჩვენა, რომ ჭერზერობით ფილოქერია არ გაჩენილიყო არც კახეთსა და არც განჯისა, ბაქოსა და ერევნის გუბერნიებში³... და ეს მიუხედავად იმისა, რომ, როგორც კავკასიის ფილოქერის კომიტეტის ანგარიშგებაში ვკითხულობთ, „შემდეგ ფლუხან-ჭულფის რკინიგზის გაყვანისა, — რაც ერევნის გუბერნიაში მეღვინეობის მთავარ რაიონზე, კამარლუზე, გადის, — აქ მნიშვნელოვანი რაოდენობით შემოდიან იმერლები, რომლებიც გამოსულნი არიან ადგილებიდან, სადაც გავრცელებულია ფილოქერია და რომელთაც შეეძლოთ ხელოვნურად გადაეტანათ მავნებელი⁴. იმერელი შევენახები აქოკენ წმოვიდნენ სამუშაოდ მას მერმე, რაც ფილოქერიამ უდიდესი ზიანი მიაყენა იმერელის შევენახეობას და, ამგვარად, მათ დაჰკარგეს შემოსავლის წყარო; ახლა ისინი, როგორც სპეციალისტები ხელს უწყობენ შევენახეობისა და ვაზის კულტურის გავრცელებას საქმეს აღმ. ამიერკავკასიის შესაბამის რაიონებში, როგორც სომხეთში ისე განსაკუთრებით აზერბაიჯანში⁵.

აღმოსავლეთ ამიერკავკასიაში ფილოქერის გავრცელების საზღვრების „საბოლოოდ დაზუსტების“ მიზნით 1909 წელს ჩატარდა გამოკვლევა თბილისისა და სიღნალის მაზრების ვენახებისა, აგრეთვე კონდოლის სანერგისა, რომელიც საძირე მასალით (ამერიკული ვაზით) ამარავებდა ფილოქერისაგან თავისუფალ ყველა რაიონს ამიერკავკასიისა. ფილოქერის პარტიებმა „დაწვრილებით გამოიკვლეს“ 18 სოფელში 4.223 ვენახი, რომელთა ფართობი 3.127 დესტრინას შეადგენდა. ამასთანავე გათხრილი და გამოკვლეულ იქნა თითოების 24.000 ვაზის ფესვები, მაგრამ ფილოქერია არსავ არ აღმოჩნდა⁶.

კახეთში ფილოქერია პირველად შენიშნულ აქნა 1910 წ. 22 თბილისათვის — სოფ. ლელიანში⁷; მავნებლის ეს კერძო სათანადო ლონისძებათა გატარების შემდეგ ლოკალიზებულად მიიჩნევს. მაგრამ 1913 წლის შემოღვიძიან შედარებით საფუძვლიანმა გამოკვლევამ ცხადყო, რომ კახეთსა და ბორჩალოს მაზრაშიაც „ფილოქერის გავრცელების ძველი ბუდეები“ ყოფილან. ამ გარემოებამ საგონებელში ჩააგდო მევენახეობა-მეღვინეობის თბილისის კომიტეტი⁸, მაგრამ განსაკუთრებით მძიმე მდგომარეობა შეიქმნა თვით მოსახლეობაში.

გაზ. „ხმა კახეთისა“-ს კორესპონდენტი, რომელიც თვითონ მონაწილეობდა კახეთში მიულინებული ფილოქერის პარტიაში, მოგვითხოვს: 15 მკა-

¹ ОФК, 1906 г., стр. 43.

² იქვ. ვ. 47, 52.

³ იქვ. ვ. 54, 64—65.

⁴ ОФК, 1906 г., стр. 64.

⁵ МЗСЗК, 630.

⁶ «Кавказ в 1909 году» 1910, Тифлис, стр. 54—55.

⁷ ს. ჩოლოვაშვილი, „ფილოქერია და მასთან ბრძოლა“ 1912, ტფ. გვ. 5.

⁸ МЗСЗК, 631.

თათვეს „საუფლისწულო მამულში აღმოვაჩინეთ ფილოქსერა. მაშინ გადასცემული ცურდნენ ვენახების გამგენი და, როგორც გადმოგვცეს, თთო გადასცემული საცა ფილოქსერა აღმოვაჩინეთ, თა-ათი გირვანქა ნავთი ჩაუშეს, რასაცირველია, ამით ის ვაზები დაიწვებოდა“. შემდეგ მავნებელი აღმოვაჩინეს ს. ქვემო-ხოლაშენს; — „ამის გამო ძალიან შეწუხდნენ გლეხები და გაიძახოდნენ: ნეტავი ამერიკული ვაზების გამრავლება მაღლე მაინც დაიწყონო“¹.

ფილოქსერის იმავე პარტიამ მავნებელი აღმოვაჩინა ს. ვეჯინს: „მოვიწვიეთ ადგილობრივი მამასახლისი და რამდენიმე გლეხი, უჩვენეთ ფილოქსერის ჭია, ავუხსენით მისი მავნებლობა და მისი გამრავლება. ამ ვენახში ყარაული დაყენეს, რომ იქ არვინ შევიდეს და არ გადაიტანოს ფილოქსერა ფეხითო“; მერმე კორესპონდენტი დასძენს; „დიდი განსაცდელი მოელის კახეთს, თუ დროზე არ მივეშველებით... კიდევ ვიმეორებოთ მტერი შემოგვესია და ქუდზე კაცი უნდა გამოვიდეს; ყოველ სოფელში კომიტეტები დავაარსოთ, რომელიც სიღნაღის მაზრის (სოფლის) სამეურნეო ამხანაგობის შუამავლობით და დახმარებით ყოველს სოფელში ამერიკულ ვაზის სანერგებს გავიაშენებს, თორე დავიღუპებით, მოცდა ალარ შეიძლებაო“².

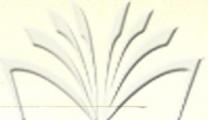
ასეთს პირობებში მეცნიერება-მელვინეობის თბილისის კომიტეტი 1913 წ. 14 ოქტომბრის სხდომაზე, სადაც მოსმენილ იქნა თიანეთის, თელავის, სიღნაღისა და ბორჩალოს მაზრის გამოკვლევის შედეგები, ასკვინის: მავნებლის გავრცელების კერა ისე დადია და ფართო,—და ისიც ვენახებით მჭიდროდ დაფარულ რაიონებში, სადაც, როგორც ჩანს, ფილოქსერა დიდი წნით ადრე ყოფილა მოდებული (რის შედეგადაც ახლა ვენახები უკვე მასობრივად იღუპება),—თვით „კახეთის გლეხური მოსახლეობის ყოფიერებიდან გამომდინარე პირობები ვენახების დამუშავებისა“ და მრავალი სხვა გარემოება ასეთია, რომ „არა მხოლოდ გამორიცხავს რადიკალური მეთოდის გამოყენების რაციონალურობას, არამედ ხელსაც კი უწყობს ფილოქსერის გავრცელებას და სპობს შესაძლებლობას არსებითად იქნას შეჩერებული მისი შემოტევითი მოძრაობა“. ამას-თანავე, ითვალისწინებს რა 1910 წლის 21 აპრილის კანონის 1 განკ. მეთვე მუხლის აზრს ფილოქსერისა და ვაზის სხვა მავნებელთა წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებათა შესახებ, კომიტეტი იძულებულია აღიაროს, რომ თიანეთის, თელავის, სიღნაღისა და ბორჩალოს მაზრები, თვით ქ. თბილისი და მისი მაზრაც „არახელსაყრელ პირობებში იმყოფებან და შეუძლებელი მათი დაცვა ფილოქსერის აღმოჩენას და განვითარებას“³.

შემდეგ კომიტეტი აღნიშნავს, რომ ვორის, დუშეთისა და თბილისის მაზრის დიდ ნაწილში ფილოქსერის გამანადგურებელი მოქმედების შედეგად „ვენახების მნიშვნელოვანი ნაწილი უკვე დაღუპულია... იგივე ბედი ელის თიანეთის, თელავის, სიღნაღისა და ბორჩალოს მაზრის ვენახებსაც. მაგრამ მომავალი ეკონომიკური კრიზისი

¹ „ფილოქსერის აღმოჩენა კახეთში“ (გაზ. „ხმა კახეთისა“, 1913 წ. № 91, გვ. 4).

² იქვე.

³ МЗСЗК, 631.



განსაკუთრებულ გავლენას მოახდენს კახურული მუნიციპალიტეტი სახლებაში, საღაც სოფლების გაუწყვეტელად გმბულის მიზანის განვითარებისა და სხვა... მიზეზთა გამო არ არსებობს არავითარი შესაძლებლობა შეჩერებულ იქნას ფილოქსერის ტალღა და უნდა ველოდეთ მის განსაკუთრებით სჭრაფ გავრცელებას და ამის მეოხებით ვენახების განადგურებას, მაშინ როდესაც მევენახეობა შეადგნს უმთავრეს და თითქმის ერთადერთ წყაროს მოსახლეობის არსებობისა კახეთში¹. ასე, თითქმის მხოლოდ მოთქმითა და მომავალი უბედურების დასურათებითა შეეძლო მევენახეობა-მეღვინეობის თბილისის კომიტეტს დახმარება გაეწია მოსახლეობისათვის ვაზის ამ საშინელ მავნებელთან ბრძოლაში.

ფილოქსერის საგუბერნიო კომიტეტების მიერ დაწყებული მუშაობა პირველი მსოფლიო ომისა და სამოქალაქო ომის წლებში „ნულამდე იქნა დაყვანილი“. ამ წლებში ფილოქსერისაგან განსაკუთრებით დაზარალდა ქართლ-კახეთი; რის გამოც, როგორც ამიერკავკასიის საბჭოთა რესპუბლიკების მიწათმოქმედების კომისარიატების პირველი ყრილობის (1924 წ.). შრომებში ვკითხულობთ „ვენახების აღდგნის საქმე აღმ. საქართველოში თითქმის ხელახლა თავიდან უნდა იქნას დაწყებული“².

ფილოქსერა ელიზავეტბოლის, ბაქოსა და ერევნის გუბერნიებში არ გავრცელებულა. აზერბაიჯანში იგი პირველად აღმოაჩინეს 1884 წელს და ამ თავის კერძებში მოსახლეობილ იქნა რაციკალური წესით. შემდგომ წლებში (1886—1921 წ.) როგორც აზერბაიჯანში ისე სომხეთში ფილოქსერა არ ყოფილა შემჩნეული. ეს გარემოება, რა თქმა უნდა, სომხეთისა და აზერბაიჯანის მევენახეობას უდიდეს უპირატესობას ანიჭებდა საქართველოს მევენახეობის წინაშე.

აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ საერთოდ ვაზის ავადმყოფობანი და მავნებლები უწინარეს ჩნდებიან დას. საქართველოში: აფხაზეთსა, სამეგრელოს, გურიას, იმერეთს, ლეჩეთში და სხვ. და მერმე, თანდათანობით ვრცელდებიან ხოლმე აღმოსავლეთისაერთ. ასე რომ დას. საქართველოს, უწინარეს აფხაზეთ-სამეგრელო-გურიის მევენახეობას პირველს და, მაშასადამე, სავსებით მოუმზადებელს უხდებოდა ბრძოლა ვაზის მათვის აქამდე სავსებით უცნობ მტრებთან. აქედან ცხადია, რომ ამ რაიონებში, თუ ამ ბრძოლის არახელსაყრელ ბუნებრივ პირობებსაც გავითვალისწინებთ (რაზედაც ზემოდ უკვე გვქონდა საუბარი), უფრო მეტად უნდა დაზარალებულიყო მევენახეობა, მით უმეტეს რომ დას. საქართველოში ვენახები თავისი ფორმითაც (მაღლარი) ძნელი დასაცავი იყო ვაზის როგორც სოკოვან ავადმყოფობათა ისე ფილოქსერისაგანაც. პირიქით, ამიერკავკასიის აღმ. რაიონებში შედარებით მომზადებული და დასავლეთის მეზობელთაგან გამოცდილება-გაზიარებული ხვდებოდნენ ვაზის

¹ МЗСЗК. კურსივი ყველაგან ჩვენია.

² «Труды первого съезда НКЗ ЭСФСР», Тифлис, 1925 г., стр. 199—200.

მტრებს და გასაგებია, შედარებით უფრო ადვილადაც უნდა აეტანოთ შერმტებით დარტყმების ის უდიდესი ზიანი რაც ხსენებულ მოვლენებს მოქმედობა.

ვაზის მტრებთან ბრძოლის პროცესში მოსახლეობა, გარდა შეწამვლისა, აღგილობრივ ჯიშთა ამერიკულ საძირებე დამყნობისა და სხვ., ცხადია, გულ-მოდგინეთ ცდილობდა აგრეთვე ადგილობრივ ჯიშთავან შეერჩია და გაეშენებია ისეთები, რომლებიც შედარებით უფრო ადვილად იტანდნენ ამა თუ იმ ავადმყოფობას, უფრო გამძლენი იყვნენ მავნებელთა წინააღმდეგ თავდაცუში. ასე მაგალითად, იმერეთში მილდიუს გაჩენამდე გავრცელებული იყო ისეთი ჯიშები, როგორიცაა რკო, კრახუნა, ქინდა და სხვ., რომლებიც უფრო უძლებლენ ოიდიუმს, მაგრამ მილდიუს გავრცელების შემდეგ ეს ჯიშები შესცვალეს ციცქათი (შანთითა) და მწვანით, რომლებიც „როგორც ჩანს უფრო გამძლენი არიან ფილოქსერის წინააღმდეგაც, ვინემ სხვა ჯიშები“¹. ვაზის მტრებთან ბრძოლის პროცესში მნიშვნელოვანი ცვლილებები მოხდა თვით მეცენახეობის ფორმისა, გაადგილებასა და სხვ. მხრივ, რაზედაც თავის ადგილას გვეჩნება სპეციალურად მსჯელობა.

* * *

ჩვენ გავეცანით ვაზის მთავარ ავადმყოფობათა და მავნებელთა ამიერკავკასიაში გაჩენისა, გავრცელებისა და მათგან მეცენახეობისათვის მიყენებული ზიანის ძირითად მომენტებს.

მეცენახეობის მტრებს შორის აღსანიშნავია ისეთი სტიქიური მოვლენებიც, როგორიცაა სეტყვა, ძლიერი ქარი და სხვ.

ამიერკავკასიის მეცენახეობის ძირითადი რაიონისათვის, როგორიცაა ქეთი, სეტყვა უხსოვარი დროიდანვე წარმოადგენდა უდიდეს მტერს, რომელიც ხანდისხან საესებით ანადგურებდა მოსავალს, ყურძენს. 1830-იანი წლების პირველ ნახევარში შედგენილს ამიერკავკასიის ოფიციალურ მიმოხილვაში ნათქვამია: „კახეთის ველი, რომელიც მთელ საქართველოს დიდი რაოდენობით აწვდის ესოდენ მშვენიერ ღვინოს და ათასობით ოჯახს ამდიღრებს თავისი ნაყოფით, ხშირად განიცდის სეტყვის განმანადგურებელ მოქმედებას... იშვიათია წლები, რომ კახეთს თავზე არ დატყდეს ასეთი ხვედრი. იყო უბედური შემთხვევები, რომ სეტყვა მთელ ასეულ ათას მანეთობით ზარალს აყენებდა და ერთ წამში სპობდა მოსახლეობის ერთადერთ იმედს“².

1885 წ. ოელავის მაზრის სახელმწიფო გლეხთა ეკონომიკური ყოფიერების აღმწერი ნიკიფოროვი აღნიშნავდა: „სეტყვა ისეთი საშინელებაა კახეთისათვის, რომ ყველი ღრუბელის გაჩენისთანავე ყველგან ატყდება ზარების რეკა (трезвон); ყველა პირჯვარს იწერს და ლოცულობს, ხოლო მრავალ სოფელში სეტყვის თავიდან აცილების მიზნით უქმობენ (ღმერთს სწირავენ), გარდა კვარისა, ყველა ორშაბათს აღდგომიდან დაწყებული სექტემბრამდე“³. სწორედ იმავე ხანებში სიღნაღის მაზრის შესახებ არ დუთინს კა

¹ ССБВК, III, стр. 9.

² ОРВЗ, I, 377.

³ МИЭБГКЗК, V, 1, 108.



წერდა — „თავის განმანადგურებელ მოქმედებას სეტყვა ყოველწლიურ ულავნებს. ხან დასეტყვას იგი ვენახებს უზარმაზარ ფართობზეც და რომ ვაზებზე არ შერჩებიან თვით ფოთლებიც-ცი. ხანაც გადაიკლის იგა ზოლის სახით და თან მოაქვს ნგრევა. ყოველ გაჩენილ ღრუბელს ზარდაცემული და ძრწოლით შესცემერის გლეხი, მან არ იცის თუ რას უქადის იგი. მისცემს უხვ წვიმას და ასკეცად აანაზღაურებს მის შძიმე შრომას, რათაც საშუალებას მისცემს გაისტუმროს გამოსაღები, პირი ამოუსოს მაბეზარა კულაკ-კრედიტორს და მოიმარაგოს ოჯახისათვის რაიმე საზამთროდ, თუ მოეცლინება იგი მეხად და გააქარწყლებს მის შრომასა და იმედს“¹.

საერთად კახეთის მევენახეობას, ამა თუ იმ ზომითა და ინტენსივობით, თითქმის ყოველწლიურად თავს ატყდებოდა სეტყვის საშინელება. ქართლში სეტყვისაგან მიყენებული ზიანი შედარებით უმნიშვნელო იყო და კიდევ უფრო მცირედ აზიანებდა იგი იმერეთს. პზერბაიჯანში სეტყვა იშვიათი მოვლენა იყო, ხოლო სომხეთის მევენახეობისათვის იგი თითქმის სავსებით უცნობია².

თუ რამდენად მნიშვნელოვანი იყო სეტყვისაგან მიყენებული ზარალი, სხვა ცნობათა უქონლობის გამო, აქ მოგვყავს საამისო მონაცემები კერძოდ აზერბაიჯანის, სახელდობრ განჯის მაზრის შესახებ, სადაც ღვინის მოსავალი უდრიდა: 1893 წ.—1.000.000 ვედროს, 1894 წ.—1.112.748 ვედროს, ხოლო მომდევნო ორი წლის მანძილზე, შედეგად სეტყვისა (რასაც 1895 წ. ქარიც დაერთო) იგი ფრიად დაეცა და უდრიდა: 1895 წ.—248.875 ვედროს, 1796 წ.—259.748 ვედროს³. ამასთანავე ჩვენ ზემოთ უკვე აღვნიშნეთ, რომ სეტყვა კახეთთან შედარებით აზერბაიჯანის მევენახეობას უმნიშვნელო ზიანს აყენებდა.

მიუხედავად იმისა, რომ სეტყვა საშინელი და საყოველთაო მტერი იყო კახეთის მევენახეობისა, რომ იგი მეტად ხშირად იწვევდა მთელი თემებს სასტიკ დაზარალებას, და, რამდენადაც მევენახეობა მათი არსებობის ძირითადი და ხშირად ერთადერთი წყარო იყო, ულუკმაპუროდ დარჩენას — მისი გამანადგურებელი გავლენის შენელებისადმი მიმართული ღონისძიებანი აბსოლუტურად არ ტარდებოდა ცხოვრებაში.

მოსახლეობა ადრიდანვე ეძიებდა სეტყვის გამაჩანაგებელი გავლენისა-გან⁴ ვენახების დაცვის საშუალებას. უკვე 1880-იანი წლებიდან დაიწყო მსჯელობა სეტყვისა და სხვა სტიქიურ უბედურებათაგან ვ ე ნ ა ხ ე ბ ი ს დ ა ზ ღ ვ ე ვ ი ს შ ე ს ა ხ ე ბ⁵, მაგრამ აღმინისტრაციის მხრივ ამ თაოსნობას არა თუ იმთავით-ვე ხელის შეწყობა არ ღირსებია, არამედ საერთოდ ცარიზმის ბატონობის მთელ პერიოდში იგი რჩებოდა, „ხმად მღალადებლისა უდაბნოსა შინა.“

¹ МИЭБГКЗК, IV, II, 302.

² «Труды первого съезда НКЭ ЗСФСР», 1925, стр. 200.

³ И. Сегалъ, Сборн. свед. о Елисаветопольской губ., I, 82—83.

⁴ „ვენახების დასეტყვის გამო“ (გაზ. „მეურნე“, 1888 წ. № 18, გვ. 1—2).

⁵ გაზ. „მეურნე“, 1889 წ. № 31, გვ. 7—8 (განკ. „ნარევი“).

მაგალითად, 1914 წელსაც დაისვა საკითხი სეტყვისაგან ჭარბი და მარტინ გარებულებას ზოგადოების შექმნისა. „ასეთი საზოგადოება მჭიდროდ შეაგვიშირებს ჩვენი სოფლის მეურნეებს და შექმნის საჭირო თანხას სეტყვისაგან ან სხვა მოვლენისაგან დაზარალებულ ამხანაგთა დასახმარებლად. გარდა ამისა, ეს საზოგადოება ყოველგვარ ზომებს მიიღებს, რომ მავნებელი ბუნების გავლენა ააცდონს თავის წევრებსმ“ — წერდა შ. გოგებაშვილი¹; მაგრამ ეს ხმაცმელოდ საკითხის დასმადღა დარჩა.

მევენახეობის ოდითგანვე ძლიერი მტერი იყო ქარი. ძლიერ ქარს დიდი, გამანადგურებელი ზინანის მოტანა შეუძლია მოსავალისათვის. ქარის ამ გავლენისაგან ვენახის დასაცავად ამიერკავკასიაში უხსოვარი დროიდანვეა ცნობილი ე. წ. საქარის, ე. ი. ქარსაცავ ზოლთა კულტურა, რომლის შესახებაც ზემოთ უკვე გვქონდა საუბარი (იხ. აქვე, II, § 4, ბ.).

IV. ვაჟის მტარების ბრძოლის პირობები და მთოლებელი

1. შეწამვლა

ვაზის სოქოვან ავადმყოფობათა და მერმე ფილოქსერისა და სხვა მავნებელთა წინააღმდეგ ბრძოლის მეთოდად დაავადებული თუ მავნებელმოდებული ვაზის სხვადასხვაგვარი შეწამვლა იყო მიღებული. მაგრამ შესაწამლავი პრეპარატებისა და სათანადო ხელსაწყოების შეძენისა და მათი რაციონალური გამოყენების ცოდნის დანერგვა-გავრცელება მნიშვნელოვან სიძნელეებთან იყო დაკავშირებული.

სოქოვან ავადმყოფობათა შემოსვლა-გავრცელების პირველ წლებში ხელისუფლება საესებით ინდიცერენტულად უყურებდა თუ როგორ ნადგურდებოდა მევენახეობა. პირველი ხმა ამ მიმართულებით ქართველმა საზოგადო მოღვაწეებმა და საერთოდ ქართულმა პუბლიცისტიკამ, ქართულმა პრესამ აიმაღლა, რომელიც ცხადია შედარებით ახლო იღგა და უკეთ იცნობდა მევენახეთა ჭირვარამს.

ქართულ უურნალ-გაზეთებში იბეჭდება ცნობები, სტატიები, ფელეტონები, კორესპონდენციები, რჩევა-დარიგებანი ვაზის ავადმყოფობათა და მასთან ბრძოლის ხერხებისა და საშუალებათა შესახებ. უკრ. „ცისკარი“ უკვე 1858 წლიდან აქვეყნებს სპეციალურ მასალას²; მერმე, შედარებით ხშირად, შესაბამისი მასალა იბეჭდებოდა გაზეთებში: „გუთნის დედასა“³ და „სასოფლო გაზეთში“⁴.

¹ შ. გოგებაშვილი, „სეტყვისაგან სურთიერთო დამზღვევი საზოგადოება“ („ხმა კახეთისა“, 1914 წ. № 160, გვ. 1).

² ზაქ. მამაცაშვილი, „მიზეზისათვის ვაზის სნეულებისა და მისი წამლობა“ („ცისკარი“, 1858 წ. № 1, დამატებაში, გვ. 1—10; იხ. აგრ. „ცისკარი“ 1860 წ. № 3, გვ. 219—220, № 5, გვ. 44—47).

³ გამ. „გუთნის დედა“, 1863 წ. №№ 13, 15; 1866 წ. № 11; 1867 წ. №№ 5, 13, 14, 15 და სხვ.

⁴ „სასოფლო გაზეთი“, 1868 წ. № 19; 1871 წ. № 23; 1876 წ. № 3, 4, 5, 7 და სხვ.



შემდეგში, მას მერმე რაც აქ გაჩნდა ფილოქსერა, ცხადის მოწყვეტილების მნიშვნელოვნად გაფართოვდა, როგორც კერძო ისე საზოგადოებრივ და სახელმწიფოებრივ ღონისძიებათა სფეროები. ვაზის მტრებთან ბრძოლის ორგანიზების შესახებ ალაპარაკდნენ ადგილობრივი რუსული უურნალ-გაზეთებიც, მაგრამ მევენახების ძირითადი მასებისათვის რამდენადმე შინც ხელმისაწვდომი იყო ისევ ისევ ის ცნობები, რასაც ამ მხრივ მოსახლეობას მისთვის გასაგებ ენაზე აწვდიდა ქართული პრესა და საერთოდ ქართველი პროგრესული ინტელიგენცია.

გარდა სპეციალური სოფლის მეურნეობრივი გაზეთებისა, როგორიც იყო, მაგალითად, „მეურნე“ (1888 წლიდან), რომელიც სისტემატურად ათავსებდა ცნობებსა და „პრაქტიკულ დარიგებებს“ სოკოვან ავადმყოფობათა და ფალოშესრის წინააღმდეგ ბრძოლის, ვაზის შეწამვლისა და სხვ. მეთოდებზე, ამავე მიმართულებით წერდნენ საერთო ხასიათის საზოგადოებრივ-პოლიტიკური და ლიტერატურული ორგანიზები, როგორიც იყვნენ მაგალითად, „დროება“, „ივერია“ და სხვ. მაგრამ ყოველივე ეს, რა თქმა უნდა, არ იყო საქართველოს და მევენახეობის გამანადგურებელ მტერთა წინააღმდეგ ბრძოლის რამდენადმე მეცნიერულად შემოწმებული და ეკონომიკურად გამართლებული ლონისძიებათა სისტემა ფაქტურად დიდი წნის განმავლობაში არ არსებობდა.

ვაზის ავადმყოფობათა წინააღმდეგ ბრძოლა, ცხადია, წარმოებდა, მაგრამ ამ მხრივ სახელმწიფო, საზოგადოებრივი თუ კერძო ორგანიზაციათა და პირთა ღონისძიებანი ფრიად არასაკმარისი იყო. არსებითად მევენახეობის მიმდევარი მოსახლეობის ძირითადი მასა, წვრილი მწარმოებლები, ე. ი. მევენახე გლეხობის უდიდესი უმრავლესობა, უყურადღებოდ იყო მიტოვებული. ეს უკანასკნელი გარემოება კი უფრო მეტ გასაჭანს აძლევდა სოფლად შემსყიდველსა (სირაჭსა) და კულაკ-მევახშეს, რათა შესაწალავ ნივთიერებათა და აპარატების მიწოდებისა, შემოსავალს მოკლებულ მწარმოებლებისათვის ფულის სესხებისა და სხვ. გზით ეწარმოებია მევენახე გლეხობის შემდგომი დაკაბალება.

რომ არა ვთქვათ რა ქალაქსა და რკინიგზას დიდად დაშორებულ, მავარდნილ სოფელთა შესახებ, საკმარისია აღინიშნოს, რომ თბილისი მაზრის სოფ. ხაშმში (სართოჭალის რ.) გლეხობა, და ისიც 1890-იანი წლების გასულს სირაჭებს 1 ფუთი გოგირდისათვის უხდიდნენ (ჩვეულებრივ კეტომბრის ბოლოს) 2 ვედრო ღვინოს ან, თუ სირაჭს ღვინო არ მოეწონებოდა, ფულად 3 მან. და 40 კაბ., ე. ი. რამდენიმეგრ მეტს, ვინემ ღირდა გოგირდი წარმოების ადგილის. „გლეხობა, რომელსაც საშუალება არა აქვს სხვა გზით შეიძინოს გოგირდი იძულებულია დასთანხმდეს ასეთს აღმაშფოთებელ პირობებს“. რაკი „სართოჭალის გლეხობის მთელი შეძლება ვენახზეა დამოკიდებული“ და რაკი ჩწმუნდებიან ვაზის შეწამვლის სარგებლობაში „ისინი ესოდენ არახელსაყრელ პირობათა წინაშეც არ ჩერდებიან“ და სირაჭთაგან ვალში იღებენ გოგირდსა და შესაწამლავ პრეპარატებსო, წერდა ქსმს კორესპონდენტი¹.

¹ KCX, 1897 წ. № 194, стр. 620.

კახელ ვენახისმფლობელთა და მევენახეთა ყრილობაზე (1899 წ.)¹ შეული ი. სტაროსელი აღნიშნავდა, რომ „ახლანდელს პიროვები ფილოქსერის განვითარების შეუძლია მხოლოდ დააჩქაროს მაშიულების (ვენახების) გადასვლა იმთავითვე მათი მფლობელების ხელიდან სხვა, კახეთში უმთავრესად გარედან მოსულ ადამიანთა ხელში, რომელთაც აქვთ თავისუფალი კაპიტალები“².

თბილისისავე მაზრის შესახებ კავკასიის ფილოქსერის კომიტეტის ინსტრუქტორი ა. სააკაშვილი 1900 წ. აცხადებდა, რომ „მევენახეთა მასა სამჭუხაროდ კიდევ არსაკმარისად იცნობს შეწამვლას (ვაზისა), რისთვისაც აუცილებელია მისი დემონსტრაცია“³. ე. კაგაროვი 1897 წ.), რომ საგარეოს რაიონში მანავის, პატარძეულის და სხვა სოფელთა გლეხები დარწმუნდნენ შეწამვლის სარგებლობაში, მაგრამ უძნელდებათ გვაირდისა და შაბიამინის შეძენა, ასევე ვერმორელის აპარატების შოვნა, რომელთა შესყიდვა უმეტესწილად უხდებათ არა თბილისში კსმს საწყობებში, არამედ სირაჯოაგან „2—3-ჯერ უფრო მეტ ფასად“ და თანაც „შემდგომში მათთან ღვინით ანგარიშის გასწორების პირობით“⁴ და, ცხადა, მაღალი სარგებელის (%) ზედშეკეცითაც⁵.

აღსანიშნავია, რომ ნაღდ ფულს ყოველთვის მოკლებულ წვრილმწარმოებელთა შორის ვაზის შეწამვლის აუცილებლობამ წარმოშვა თავისებური ფორმა იჯარისა: „ვენახების (ვაზების) შეწამვლის საქმეში გაჩნდნენ მერიზენი (подрядчики): ისინი, თავიანთი შეხედულებისამებრ აირჩევენ რა რამდენიმე ათეულ ვენახს, კისრულობენ 2 წლის განმავლობაში საკუთარ ხარჯზე უწამლონ მათ გოვირდითა და ბორდოს სითხით, რისთვისაც ყოველი ვენახიდან ყოველწლიურად ღებულობენ ყურძნის ან ღვინის სახით მოსავლის მესამედს“⁶.

ასეთ „ჭირისუფალო“ ზოგან მოსავლის ნახევარიც მიჰქონდათ. ნ. გოზალი შვილი მოვეკეთერობს: „ვენახის შეწამვლის ხანდისხან ხელს პკიდვებენ გაურკვეველი საქმიანობის ადამიანები, რომელთაც ღიღი კაპიტალები გააჩნიათ. ეს არაფრით არ ამსუბუქებს მოსახლეობის მდგომარეობას. ან რა ხარფა შეუძლია მიიღოს აქედან ვენახის მფლობელმა, როდესაც შემწამლავს მიაქვს მოსავლის ნახევარი, მაშინ როდესაც ეხარჯება რაღაც 5—10 მანეთი შეწამვლაზე ვენახისა, საიდანაც 100 მანეთის გასაყიდი ღვინო მიიღება“⁷.

ამასთანავე უნდა ითქვას, რომ პირველ ხანებში მოსახლეობის ნაწილი თვითონ იყო ვაზის შეწამვლისადმი ინდიფერენტულად განწყობილი. მაგალი-

¹ Ю. А. Старосельский, «О мерах защиты Кахетии от филоксери» (TCBBK, стр. 17).

² ОФК, 1900 г., II, 67.

³ КСХ, 1897 г., № 176, стр. 330.

⁴ ТСБВК, 142.

⁵ КСХ, 1827, № 176, стр. 330.

⁶ ТСБВК, 141—142.



თად, გორისა და ღუშეთის მაზრებში „მევენახეები დიდი ხნის განვითარების არ აქცევდნენ შესაფერ ყურადღებას ფილოქსერის კომიტეტის აგენტების მხრივ შეთავაზებულ წესებს ვაზის შეწამვლისა, რამდენადაც ბრძოლის ამ წესებს არც რეალურად, და ამასთანავე ღვინის ხარისხისათვის მავნებლად სთვლიდნენ“¹. საჭიროა ალინიშნოს, რომ ეს გარემოება უნდა აიხსნას არსებითად ოვით ფილოქსერის კომიტეტის პარატის ბიუროკრატიულობათა და საერთოდ ხელისუფლების მიერ ამ მხრივ წარმოებულ ღონისძიებათა პოლიციური ხასიათით, რასაც ყოველთვის თავს არიდებდა გლეხობა.

1897 წ. უურ. KCX-ს მიმომხილველი, ეხებოდა რა ვაზის წესიერი შეწამვლის გავრცელების საკითხს, ალინიშნავდა, რომ ამაერკავკასიაში ხშირად სოფლის ინტელიგენტურ მეურნესაც უჭირდა ვაზის შეწამვლის დადგენილი მეთოდის თანმიმდევრული გატარება და ასეთს პირობებში რა უნდა ითქვას გლეხობის შესახებ, „რომელთაც უკანასკნელ ხანებში თუმცა შეუგნიათ ვაზის შეწამვლის აუცილებლობა, მაგრამ ვერ აკეთებდნენ ამას იმიტომ, რომ არა აქვთ არც საშუალება აუცილებელი ინვენტარისა და წამლების შეძენისა; არა ჰყავთ არც ხელმძღვანელი, რომელიც მიუთითებდა მათ დროს შეწამვლისა. აუხსნიდა თუ როგორ მზადდება ბორდოს სითხე, საიდან გამოიწერონ პარატები და სხვ. ჩვენი მემამულეებიც-კი, რომელთაც შედარებით საშუალებაც გააჩნიათ და დროც აქვთ, ინდიფერენტულად უყურებდნენ შეწამვლას და თითქმის არც აწარმოებენ მას. მაგალითად, ისეთი მემამულე, როგორიცაა თავადი მუხრან-ბატონი, რომელსაც ათეულობით სპეციალისტი ჰყავს და რომელიც მუშათა მთელ ლეგიონებს ბრძანებლობს, არ იცავს შეწამვლის წესიერ თანმიმდევრობას, რის მეოხებითაც მან სოფ. დილომში დაპკარგა მთელი მოსავალი“².

ვენახის მოვლა-პატრონობის მხრივ, ცხადია ანალოგიურ მდგომარეობაში იყო საერთოდ მსხვილ მემამულეთა მეურნეობები. მაგალითად, კახელ ვენახისმფლობელთა ყრილობაზე ალინიშნავდნენ, რომ ვაზის მტრებთან ბრძოლა „განსაკუთრებით უმძიმდებათ იმ მსხვილ მემამულურ მეურნეობებს, სადაც ვენახს ამუშავებენ დაჭირავებული შრომით, ანუ ძეიჯარის ხელით, და სადაც, სამწუხაროდ საბრუნავი კაპიტალის სიღიდე, ვენახების ახლანდელ არასაკმარისი მოვლის პირობებშიაც, არ შეესაბამება მოთხოვნილებას, რის გამოც ძალიან ხშირად მემამულეთა უზარმაზარი ვენახები მრავალწლობით გადაუბარავი და ოვით სოკოვან ავადმყოფობათაგანაც შეუწამლავი რჩებიან“³.

ვაზის წამლობის ცოდნის გავრცელებას ცხადია დიდი მნიშვნელობა ჰქონდა. ხშირად სოფლებში არ იცოდნენ შესაწამლავი პრეპარატის შემზადება (თუ რა რაოდენობით უნდოდა გოგირდი, შაბიამანი და სხვ.), რის გამოც არა-

¹ CCBBK, VIII, 66.

² KCX, 1897 წ., № 162, стр. 110.

³ TCBBK, стр. 15.



აშვიათი იყო შემთხვევა, რომ დოზების დაუცველად შემჩადებული წამოგლების აფეთქებდნენ კადევაც ვენახს, ანდა ვერ აღწევდნენ მოსალოდნელ შეღებ¹, და ასეთს შემთხვევებს ადგილი ჰქონდა თვით იმერეთშიაც, მაშინ როდესაც იმერელი მევენახეები და, მაშინ მომვლელ-შემწამლუელი განთქმული იყვნენ მთელს კავკასიაში. როგორც ქართლ-კახეთში², ისე გან-საკუთრებით ერევნისა, განჯისა და ბაქოს გუბერნიებში, სადაც 1880-იანი წლებიდან მაინც, ბლომად ჩნდებიან იმერელი მებალე-მევენახენი—კერძოდ შეძლებულ მემამულეთა მეურნეობებში.

1899 წ. ქ. ოელავში შემდგარ კახელ ვენახისმფლობელთა და მევენახე-თა ყრილობის მასალებიდანაც ჩანს, თუ რაოდენ მრავლად ყოფილიან უკვე ამ დროს კახეთში „დროებით საშოვარზე გასული“ იმერელი მევენახეები³.

აზერბაიჯანში, მაგალითად, უშმახის მაზრაში დიდხანს უყურადღებოდ იყო მიგდებული დაავადებული ვაზები. შეძლებული მემამულეებიც არ ატარებდნენ შესაფერის ღონისძიებებს, ხოლო „ზოგიერთი შემახიელ და მატრასელ მევენახეთაგან სურავიაკოვი, ხაგანოვი და სხვ.), რომელთაც სურთ უწამლონ თავიანთ ვენახებს იშერენ ხოლმე უბრალო გლეხებს — იმერლებს, ქუთაისის გუბერნიიდან, რომელთაც კარგ ფულს უხდიან; სწორედ ეს გლეხები სწამლობდენ უურძენსა და ვაზსო“ — წერდა 1902 წ. აგრონომი ტ. მ ა-მ ა ლ ა ძ ე⁴. ანალოგიური იყო მდგომარეობა ელიზავეტპოლისა (განჯისა) და ბაქოს გუბერნიების სხვა მაზრებშიც. კერძოდ შუშის მაზრაში (სოფ. აგდარში) მხოლოდ 1899 წელს იქნა ჩატარებული პირველი ცდა პიავანის (მაღლარის) შეწამვლისა. თუ თვით ქ. განჯაში ვაზის შეწამვლა საკმაოდ იყო გავრცელებული, სამაგიეროდ მისი მაზრის სოფლებში, განსაკუთრებით ღარიბი გლეხობისათვის სოკოვან დაავადებათა წინააღმდეგ ვაზის წამლობა და თვით შესაწამლავი აპარატები მე-19 ს. მიწურულშიც უცხო ხილს წარმოადგენდა⁵.

ქუთაისის გუბერნიაშიაც, სადაც ვაზის შეწამვლის წესები ყველაზე ძღრე და ფართოდ გავრცელდა, „მოსახლეობამ არ აცის თუ სად შეიძლება ვაზის შესაწამლავი მასალებისა და აპარატების ყიდვა, რამდენადაც მთელ ქუთაისის გუბერნიაში არ არის არც კერძო, არც საზოგადოებრივი საწყობები, რომლებიც მოსახლეობას აწოდებდნენ სოფლის მეურნეობისა, მეღვინეობისა და მევენახეობისათვის საჭირო მანქანა-იარაღებსა და მასალებს; შესაცვლელი სამარავო ნაწილები, რაც 20 კაბ. ღირს, აქ კაცმა თბილისიდან უნდა გამოიწეროს და გარდა იმისა, რომ 1 მანეთი ჭდება, მთავარი ისაა რომ გვიან იქნება მი-

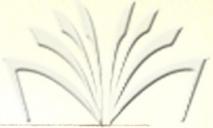
¹ КСХ, 1900 გ. № 456.

² ТКОСХ, 1885 გ. № 5, стр. 348.

³ ТСБВК, стр. 1.

⁴ КВПС, 1902 გ., № 116, стр. 10.

⁵ ОФК, 1899 გ. стр. 118—119.



დებული, ე. ი. მას მერმე რაც სავსებით ვითარდება ღავადება ტანა ფიზიკურის ბა ვენახი¹.

ვაზების შეწამვლის ტექნიკის გავრცელებისა და საერთოდ პოპულარიზაციის საქმეში, ცხადია, დიდი მნიშვნელობა ჰქონდა საჩვენებელი ნაკვეთებს ასეთ საჩვენებელ ნაკვეთებს აწყობდნენ ფილოქსერის კომიტეტის, კს მს და სხვ., თუმცა მათი რაოდენობა ძლიერ მცირე იყო. ბაქო-დაღისტნის საგუბერნიო ფილოქსერის კომიტეტის 1915—1917 წწ. მუშაობის ანგარიშებაში ვკითხულობთ, რომ „ვაზის შეწამვლის საჩვენებელ ნაკვეთებს, რომლებიც კომიტეტის რწმუნებულო (ე. წ. სოფლისმეურნეობრივ მამასახლისებს) აქვთ მოწყობილი, უდიდესი სარგებლობის მოტანა შეუძლიათ. ისეთ ადგილებში, სადაც არასოდეს არ წარმოებულა ვაზის შეწამვლა, ფრიად მრავლად ვაჩნდნენ მსურველი შეუწამლონ თავიანთ ვენახებს, რომ კომიტეტის ინსტრუქტორებსა და რწმუნებულებს მრავალ ადგილას არც კი შეეძლოთ დაეკმაყოფილებიათ დაანტერესებულ პირთა თხოვნა, რათა მიეცათ მათვის შესაწამლავი მასალა და შესაფრებელი აპარატები²“

მართალია, ხელისუფლებამაც შეღავათები დააწესა ვრცელვე ვაზის შესაწამლავი პრეპარატების იმპორტზე. სავსებით გააუქმა ბაჟი, მაგალითად, შაბიამანის შემოტანაზე, მაგრამ ამ სიკეთით ისევ ვაჭარ-შემსყიდველებმა ისარგებლეს. შაბიამანი ამიერკავკასიაში უმთავრესად ინგლისიდან და ნაწილობრივ გერმანიდანაც შემოქმნდათ. ვაზის შეწამვლისათვის ამ ესოდენ საჭირო ნივთიერების შემოტანა და გასაღება არსებითად მონოპოლიურად ჰქონდა ჩაგდებული ხელში ორიოდე კაბიტალისტურ ფირმას, — „ისინი ფასებს თავიანთი სურვილისამებრ ადებენ ამ საქონელს და ეს ფასები მით უფრო მატულობენ, რომ იგინი შაბიამანის პატარა ვაჭრებზე ყიდათ“³.

1909 წ. ნოემბერს კსმს ყრილობაზე გამოსული ცნობილი იმერელი მევენახე ი. გუნცაძე აცხადებდა: მილდიუსაგან მოტანილი „უბედურება თავიდან ავიცილეთ მაშინ, როდესაც ვაზს შაბიამანით დაუწყეთ აქიმობა, შაბიამანით აქიმობა ყველგან გავრცელდა და თუ ბევრი ვენახი კიდევ უწამლვლელი რჩება, ეს მხოლოდ შაბიამანის სიძვირით აიხსნებაო“⁴. დ. ღამბაში მიერ შეკრებილი ცნობებით მხოლოდ 1900—1912 წწ. და მხოლოდ ინგლისიდან, ბათუმის გზით, შემოტანილ იქნა 902 ათასი ფუთი შაბიამანი, რომელთა საერთო ღირებულება (1 ფუთზე 3 მ. და 60 კაბ. ანგარიშით) 2.246 ათას მანეთს შეადგენდა. ამასთანავე აღსანიშნავია, რომ შაბიამანი იმ ხანებ-

¹ Т ხ ე 6 ი. «Заметки деревенского практика..», 1903 г. Кутаис, стр. 33.

² МЭСЗК, 657.

³ დ. ღამბაში მიერ, „შაბიამანი და მისი შემოტანა ინგლისიდან ჩევნში“ („ხმა კანეთისა“, 1913 წ. ქ. ოქლავი, № 114, გვ. 4).

⁴ იქნ.



ში, მოსახლეობაში „გაცილებით უფრო ძვირად იყიდებოდა“, ვინც მას უფრო გარიშევი¹.

ასეთს პირობებში, ცხადია, უდიდეს სიძნელეებთან იყო დაკავშირებული, როგორც ქველი ვენახების დაცვა—შენარჩუნების, ისე განადგურებულთა აღილას ახალი ვენახის გაშენების საქმე. განსაკუთრებით ფილოქსერის გავრცელების შემდეგ ამერიკულ საძირებელ დაუმყნელ ვაზთაგან ნაშენი ვენახების ფართობი სულ უფრო მეტის სისწრაფით მცირდებოდა.. ამასთანავე როგორც ამიერკავკასიის საგუბერნოო ფილოქსერის კომიტეტების 1915—1917 წწ. ანგარიშგებაში კითხულობთ „ამერიკულ საძირებელ ვენახების აღდგენის საქმე არ მიღიოდა ისე სწრაფად, როგორც ქველ ვენახთა განადგურება“².

პირველი მსოფლიო ომისა და განსაკუთრებით სამოქალაქო ომის წლებში ფილოქსერა ფართოდ მოედვა ამიერკავკასიის ვენახებს. 1923 წ. მარტს შემდგარ ამიერკავკასიის ეკონომიკურ თაბირზე აღინიშნა, რომ „ფილოქსერის თავისი შემმუსვრელი მუშაობის 15 წლის განმავლობაში მოიცვა კახეთის ყველა სოფლის ვენახი და მოსახლეობამ უკვე აშკარად შეიგნო თავისი ყველა ვენახის დალუპვაო“³.

აზერბაიჯანისა და სომხეთის მეცნიერება ყოველთვის უშუალო კავშირში იყო მოყოფილი საქართველოს მეცნიერებასთან, საიდანაც ღებულობდა არა მხოლოდ ვაზის საუკეთესო ჯიშებს, არამედ კადრებსაც, რომლებიც აქ ავრცელებდნენ ვენახის მოვლა-პატრონობის რაციონალურ მეთოდებს.

მაგრამ სწორედ ასეთი ვითარებისა გამო აზერბაიჯანსა და სომხეთში შემობდნენ საქართველოდან იქაც არ შესულიყო ფილოქსერა. მაგალითად, ელიზავეტბოლის (განჯის) გუბერნიის საფილოებერთ კომიტეტის 1917 წ. ანგარიშგებაში აღნიშნულია საშიშროება/ამ გუბერნიის მეცნიერების რაიონებში ფილოქსერის შემოტანისა, რადგან ამ მხრივ მიღებული ღონისძიებანი არ გამორიცხავენ შესაძლებლობას „პარაზიტის შემოტანისა... მით უმეტეს რომ ფანჯის (ელიზავეტბოლის), ყაზახისა და არეშის მაზრების თითქმის ყველა მსხვილ ვენახებში დღიური და მენარდე მუშების სახით მუშაობენ მოსული ელემენტები, უმთავრესად სიღარის მაზრისა და ალაზნის ნაპირების მცხოვრებინი“⁴.

აზერბაიჯანში მთლიანი ფილოქსერული გამოკვლევები ფილოქსერის კავკასიურმა კომიტეტმა დაასრულა 1898 წელს. შემდეგ 1906 წელს მოხდა ნაწილობრივი (შემახის, გეოგრაფის და სხვ. მაზრების) გამოკვლევა⁵. ასეთი გა-

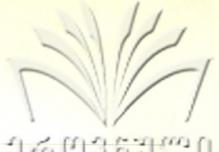
¹ დ. ღამბაშიძე, „ჩვენი ქვეყნის უცხოეთთან გაჭრობის მიმოხილვა“, ლონდონი, 1914 წ., გვ. 35—37.

² MZCK, 109.

³ MZCZK, 649.

⁴ TZE, II, 28.

⁵ იქვე, 657.



მოკვლევები განჯისა და ბაქო-დაღესტნის ფილოქსერული კომიტეტის მიერ გამოცემის მიხედვით, მაგრამ აქ, და არც სომხეთში, მთელი ჩეენს მიერ აღებული პერიოდის განმავლობაში ფილოქსერის გავრცელება არ ყოფილი აღნიშნული, თუმცა კახეთიდან და სხვა რაიონებიდანაც სისტემატურად და მნიშვნელოვანი ზომითაც შემოპქნდათ სხვადასხვა გიშის ვაწების ნერგები და თვით შევენახეობის მუშა-სპეციალისტებიც აქ შემოდიოდნენ უმთავრესად ისევ კახეთიდან და იმერეთიდან.

* * *

ჩვენ არ მოგვეპოვება ზუსტი სტატისტიკური მონაცემები იმის შესახებ, თუ რაოდენი ზარალი მიაყენა ვაზის სხვადასხვა ავაღიმყოფობამ და მავნებელმა ამიერკავკასიის მევენახეობას. კერძოდ მევენახეობის ისეთ რაიონში, როგორიც დას. საქართველოა, KX-ს მიმომხილველის დაკვირვებით, ფილოქსერამ 1910-იანი წლების დამდეგისათვის იქმდე მიიყვანა საქმე, რომ ქუთაისის გუბერნიის მრავალ ადგილს მოსახლეობამ, დაკვარგა რა მევენახეობის იმედი, ხელი აიღო მასზე, ზოგან კიდევ ვაც აკაფა ძველი ვენახები და იქ სიმინდი დათე სა ანდა ხეხილი გააშენა¹.

ანალოგიური იყო მდგომარეობა აღმ. საქართველოშიაც, მაგალითად, ჯერ კიდევ 1896—1897 წწ. ცნობილი ო. კ. მუხრან-ბატონის (ბაგრატიონი ნ-მ ხრანსკის) მამულების (თბილისის მაზრა) მთავარმა მმართველმა ო. აბაშიძემ დაიწყო დიდი, 50 დეს. ხეხილის ბალის გაშენება, რაღაც „ფილოქსერის მოახლოებისა გამო, რაც განსაკუთრებით ემუქრება ვენახებს, ეს წამოწყება (მეხილეობაზე გადასცლა—პ. გ.) სავსებით გონივრულია“, დასკვნიდა KCX-ს რედაქცია²; — ესოდენ დიდი იყო შიში ფილოქსერისადმი საერთოდ მოსახლეობაში; ლაპარაკობდნენ მევენახეობის მეურნეობის სავსებით განადგურებაზე.

ბუნებრივია, ვაზის მავნებელთაგან გამოწვეული მთელი ზიანი განსაკუთრებული სიმწვავით უნდა განეცადა უწინარეს წვრილმწარმოებელთა მასებს, გლეხობას, რომელსაც ვარდა იმისა, რომ მეტად უჭირდა სათანადო ცოდნა-გმოცდილების შეძენა, მატერიალური პირობება ხელს უშლიდა მიღებული ცოდნის პრაქტიკულად გამოყენების საქმეში. შედეგი ამისა ის იყო, რომ მევენახეობის მთავარ რაიონებში გლეხი, რომელსაც შემოსავლის ძირითადი წყარო—ვენახი—უნადგურდებოდა, იძულებული ხდებოდა „დროებით საშოვარზე“ გასულიყო, რაც, აღრე თუ ვვიან, უმეტესწილად სოფლიდან მისი საბოლოოდ მოწყვეტით თავდებოდა.

ასეთ გლეხთა შორის ყველაზე სავალალო იყო „დროებით-ვალდებულ“ კლეხთა მდგომარეობა. ამ კატეგორიის გლეხთა მორის, მაგალითად, თბილი-

¹ KX, 1913 წ., № 19, სტ. 2; იხ. აგრეთვე, ОФК, 1897 წ., სტ. 248.

² KCX, 1897 წ., № 164, სტ. 142—143.

სის მაზრაში, „ვენახების შეწამვლა ბეღნიერ გამონაკლისს შეადგენს მუსიკული ეკონომიკური მდგომარეობით ეს გლეხები ყველა სხვა კატეგორიის მოსავლის დაბლა დგანან და არ ეტანებიან ვენახების შეწამვლას, რადგან მათ მოსავლის მეოთხედი ნაწილი მემამულეს უნდა მისცენ“¹; ეს იყო ერთერთი შედეგი აქ ბატონიშვილის გაუქმების უკულმართული პირობებისა².

ვაზის დაავადებათა და მავნებელთა ზიანს შედარებით ადვილად გადაურჩა ის მეურნეობები, რომელთაც შესაძლებლობა ჰქონდათ „წესიერი მოვლა-პატრონობისა“, ე. ი. ვაზის მტრების წინააღმდეგ გადამჭრელი ზომების დროულად გატარებისა. ასეთები იყვნენ ქერძოდ გერმანელთა კოლონიები, რომელთაც პირველ რიგში და უხვად ეხმარებოდა ცარიზმის ადგილობრივი ადმინისტრაცია; ეხმარებოდა როგორც სპეციალისტების, ასევე შესაწამლავ ნივთიერებათა და ამისათვის საჭირო აპარატების მიწოდებით და ისიც მუქთად ანდა შედარების ფასებში მაინც. მხოლოდ ამით უნდა აისხნას ის გარემოება, რომ ელიზავეტპოლის გუბერნიის ფილოქსერის კომიტეტის ცნობებითაც (1917 წ.) მეცნიერობა გერმანელთა კოლონიებში სწრაფად ვითარდებოდა, „ხოლო სომხურ და მუსლიმანურ სოფლებში ვენახები არამცუუ არ ფართოვდებიან, არამედ ზოგიერთ ადგილებში თანდათანობით ჰქონდათ ანგარიშის საჭიროებისათვის“.

ელიზავეტპოლის ფილოქსერის კომიტეტის დასკვნით „ამ მოვლენის მთავარი მიზეზია... მოსახლეობის მხრივ, განსაკუთრებით თურქულ (აზერბაიჯანულ—პ. გ.) და სომხურ სოფლებში, გაუვრცელებლობა ვაზის რაციონალური კულტურისა“³. „სოკოვან ავადმყოფობათა და მავნებელ მწერთავან“ ბაქოს გუბერნიის მეცნიერთა მოსავლის მნიშვნელოვანი ნაწილის დალუპესაც ფილოქსერის ადგილობრივი კომიტეტი ისევ და ისევ „ვაზის მოვლის პრიმიტიული წესებითა და შეწამვლის იშვიათობითა“ ხსნის⁴.

2. ამერიკული ვაზის სანერგები

ვაზის ავადმყოფობათა და მავნებელთა წინააღმდეგ ბრძოლის პირობების გაცნობისას მხოლოდ გაცრით შევჩერდით იმ საზოგადოებრივად ორგანიზებული ღონისძიებების შესახებ, რაც მიმართული იყო ვაზის მტრების წინააღმდეგ და, მაშასადამე, მიზნად ისახავდა მეცნიერობის დაცვასა და აღდგენანვითარებას.

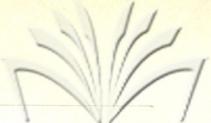
1881 წელს დაარსებული ფილოქსერის კავკასიური კომიტეტი ხელმძღვანელობდა, როგორც ფილოქსერის, ისე საერთოდ ვაზის სხვა მტერთა წინააღ-

¹ ОФК, 1900 გ., П. 68.

² იხ. П. Гу гუ швили, «Сельское хоз. и аграрн. отношения», 1950 გ., Т. II, стр. 233—235.

³ МЗСЗК, 650.

⁴ იქვე, 656.



მდევ ბრძოლას. ამავე მიმართულებით მოღვაწეობდა აგრეთვე სოფია მდებარეობის კავკასიური საზოგადოება და რიგი სხვა საზოგადოებრივი მუნიციპალიტეტების დაწესებულება. ეს ორგანიზაციები მევენახეობის რაიონებში დაზიანდა გავალების გამოყენების გამოყენებას. უკანასკნელნი აღილებზე აწარმოებდნენ ვაზის საჩვენებელ შეწამვლას და უხსნიდნენ მოსახლეობას ყველაზე გავრცელებული პრეპარატების გამოყენებისა და წამლობის ბროცესის შინაარსს. ოდიუმას წინააღმდეგ დე-ლა-ვერნის საბერველით ვაზს აყრიდნენ გოგირდის ფხენილს, ხოლო მიღდიუს წინააღმდეგ ვერმორელის პულვერიზატორით ვაზს ასხურებდნენ ბორდოს ხსნარს¹.

ფილოქსერის წინააღმდევ ბრძოლის პირველ ეტაპზე მიმართავდნენ ე. ჭ. ინტექსიდურ მეთოდს, ე. ი. ვაზების ამოძირვასა (корчевка) და ფილოქსერიანი ნიადაგის გოგირდოვანი ნახშირმჟავით² (сернистым углеродом), ხანაც ნავთით³ გაუღენთს (протравление). გრეთვე წყლით დაფარვას (затопление)⁴. ამასთანავე, ჯერ კიდევ დასაწყისიდანვე 1890-იანი წლებისა, ხსენებულ მეთოდთა ნაკლები ეფექტურობის გამო, „ფილოქსერის წინააღმდევ ბრძოლის მეთოდად „ალიარებულ იქნა ვენახების განახლება ფილოქსერის მხრივ უვნებელ ამერიკულ ვაზის საძირებზე დამყნობილი კეთილშობილი, ე. ი. ადგილობრივი თუ ევროპული (ე. ჭ. ძველი ქვეყნის) ჯიშის ვაზებით. საბოლოოდ მხოლოდ ამ გზით იქნა დაღუპვისაგან გადარჩენილი საერთოდ „ძველი ქვეყნის“ შევენახეობა ამერიკული მტრის, ფილოქსერის, დაუნდობელი შემოსევისაგან.

ამერიკული ვაზის სანერგები ამიერკავკასიაში გვიან იქნა გაშენებული. აღსანიშნავია, რომ ამიერკავკასიაში საერთოდაც ვაზის სანერგეთა კულტურა მე-19 საუკუნეში უცნობი უნდა ყოფილიყო. კენახის მთლიანი განახლებაც არ იყო ტრადიციული მოვლენა. დაბერებული ან გმხმარი ვაზი ჩვეულებრივ იცვლებოდა ახალით, რის გამოც ვენახში ძველი, ხშირად ფრიად დიდი ვაზის გვერდით (განსაკუთრებით ბაბილოში ანუ დობიროში) ხარობდა ახალგაზრდაც. ამორტიზაციის, ეს, ასე ვთქვათ, თანდათანობითი და თანამომდევნობითი წესი — რაც ძველი (დაბერებული) ვაზის უმთავრესად მისივე ტოტის დაწინდვის გზით განახლებისა (და ამასთანავე ვაზის ძირთა საერთოდ გამრავლებისათვისაც დაწინდვითი წესის არსებობა), — ეტყობა უძველესი დროიდან-ვე მომდინარეობდა და, ცხადია, მევენახეობის ნატურალური მეურნეობის დამახასიათებელ მოვლენასაც წარმოადგენს.

1870-იანი წლების დამდეგსაც ვაზის სპეციალური სანერგები აქ არ ყოფილა. თუმცა ვაზის ლერწით და ნერგით ვაჭრობა ამ დროისათვის უკვე გავრცელებული მოვლენა იყო. იმერეთში, მაგალითად, ამ შხრივ ცნობილი იყო თავად ა. ი. სვიატოპოლკ-მირსკისა და ბარონ ლონ-

¹ ВР, III, 101.

² «Советское шампанское Грузии», 1940, Тбилиси, стр. 19.

³ „ხმა ვახეთისა“, 1913 წ. № 91, გვ. 4.

⁴ CCBVK, IV, 118.

გ ე ი ლ ი ს ვენახები (სოფ. ჩოგნარში, ქუთაისის მახლობლად). უკანასკნელმა მხოლოდ 1873 წელს „დარიგა“ 200.000-მდე ლერწი. ლონგერი ლ რ ს ტ რ ე ბ რ ე დ ამ მხრივ მეცნიერობისათვის ხელისშეწყობის მიზნით აქ ხაზინისაგან მიიღო სათანადო მიწა, და იგი სისტემატურად ღებულობდა აგრეთვე ფულად სუბსილიასაც¹.

ფილოქსერის კავკასიურმა კომიტეტმა ვ. ს ტ ა რ ო ს ე ლ ს კ ი ს ა და ო. ა ნ დ რ ო ნ ი კ ა შ ვ ი ლ ი ს ინიციატივითა და ხელმძღვანელობით მხოლოდ 1890 წელს მოაწყო ა მ ე რ ი კ უ ლ ი ვ ა ზ ი ს ს ა ნ ე რ გ ე — ზესტაფინის (ყვირილის) მახლობლად (2,5 ვერსზე) სოფ. ს ა ქ ა რ ა შ ი. თავდაპირველად ეს იყო მხოლოდ საცდელი ნაკვეთი, სადაც აწარმოებდნენ ცდებს ფილოქსერისაგან უკნებელი სხვადასხვა ჯიშის ამერიკული ვაზის გაშენებისა. აქევე იმთავითვე მოეწყო საწყობი — ინტექსიდური წამლობის პრეპარატების დაცვა-შენახვისათვის. მაგრამ მთავარი ყურადღება მაინც ამერიკული ვაზის საძირეთა გაშენებას ექცეოდა, რამდენადაც, ამერიკული ვაზის გაშენებისათვის, გ. ი. ამერიკულ საძირეზე დამყნობილი აგრილობრივი ვაზების მეორებით იყო ნაგულისხმევი მეცნიერობის სსნა ჩვენში.

მიწაომიქმედებისა და სახელმწიფო ქონებათა სამინისტრომ ამიერკავკასიაში ფილოქსერამოდებული დენახების მიმოხილვის მიზნით 1893 წელს აქ მოიწვია რუსი და უცხოელი სპეციალისტები, აკად. პ. კოვალევსკი, კოდესის უნივერსიტეტის პროფესორი პ. მ ე ლ ი ქ ი შ ვ ი ლ ი, მარსელის უნივერსიტეტის პროფესორი მ ა რ ი ო ნ ი, ჰუნგრეთის (ბუდაპეშტის) ენტომოლოგიური სადგურის დირექტორი ჰ თ ვ ა რ ტ ი, რომელთაც, ფილოქსერის კავკასიური კომიტეტის წევრებთან და ადგილობრივ ექსპერტებთან (ვ. ს ტ ა რ ო ს ე ლ ს კ ი, ო. ა ნ დ რ ო ნ ი კ ა შ ვ ი ლ ი და სხვ.) ერთად, მსჯელობის საგნდ გაზადეს ამიერკავკასიაში ამერიკული ვაზის (საძირეს) სანერგეთა გაშენების ხელსაყრელობისა და თვით ამერიკულ ჯიშთა შორის, ადგილობრივ პირობათა შესაძლისად, უკეთესთა შერჩევის საკითხი².

პროფ. მარიონს, ალბათ საფრანგეთის მეცნიერების ინტერესები თუ უკარნახებდა, ამ თათბირზე „მეცნიერული თვალსაზრისით“ ემტკიცებია, რომ „არ შეიძლება ვიქონიოთ იმედი ამიერკავკასიაში ფილოქსერის მიერ განადგურებული დენახების ამერიკული ვაზის კულტურით აღდგენისათვის³. საბეჭნიეროდ ადგილობრივმა და რუსმა მეცნიერებმა და სპეციალისტებმა ყური არ ათხოვეს მსოფლიოში განთქმული ამ ფრანგი მეცნიერის განცხადებას. არ შედგენ მისი ავტორიტეტის წინაშე და კიდევ უფრო მეტის ენერგიით განაგრძეს საქართვი ამერიკული ვაზის სხვადასხვა ჯიშთა გაშენება.

სწორედ 1893 წელს, შედეგად ვ. ს ტ ა რ ო ს ე ლ ს კ ი ს ა და ო. ა ნ დ რ ო ნ ი კ ა შ ვ ი ლ ი ს ენერგიული მეცნიერებისა, პირველად მიიღეს ნებართვა

¹ ССК, III, 208—211.

² ОФК, 1893 г., стр. 9—10; ОФК, 1897 г., 241—242.

³ КХ, 1913 г., № 19, стр. 2.

უცხოეთიდან ამერიკული ვაზების გამოწერისა. ამ, 1893 წელს ვაზების ფუნქციელი ჩაიყარა ამერიკულ ვაზთა პლანტაციას, — საფრანგეთის დოპრ მონბელიეს აგრონომიული სასწავლებლიდან მიღებული ლერწების დარგვით. ამერიკულ ვაზთა საძირები საქარაში ბლომად მიიღეს აგრეთვე ყირი-მიდან, ნიკიტის ბალიდან და სხვ. უფრო აღრე-კი აქ ამერიკული ვაზების გაშენებას ეწევოდნენ პარიზიდან მიღებული თესლით, რომელთა მოვლა-გახარებისათვის ყოველგვის გულმოდგინედ ზრუნავდა საცდელი ნაკვეთის გამგევი. სტაროსელსკი.

პირველმა წარმატებებმა საფუნქციელი შექმნეს, რათა ამერიკულ ვაზთა საქარის საცდელი ნაკვეთი 1895 წელს გადაკეთებულიყო საქარის სახელმწიფო (სახაზინო) სახელგედ, რომელიც ამ დროიდან მნიშვნელოვნად გაფართოვდა. მთელ მეურნეობას უკვე 15 დესეტი-ნაზე შეტი ფართობი ეჭირა და გარდა თვით ამერიკულ საძირეთა ნარგავსა ჰქონდა 17 დესეტინა მსხმოიარე ვენახი, 2 დღეს. სანამყენო ფართობი (შკოლა მოცემისათვის), ხეხილის ბალი (2310 კვ საჟ.), დეკორაციული ბალი (600 კვ საჟ.), ბალჩა (530 კვ საჟ.).

თვით ვ. სტაროსელსკის სიტყვით, საქარის სანერგეს ამოცანა იყო სხვადასხვა ჯიშის ამერიკულ საძირეთა საერთოდ ვარგისობისა და ადგილობრივი ჯიშის ვაზებთან მათი შენათესავებითობის ხარისხის გამოკვლევა; ადგილობრივ პირობებთან ყველაზე უფრო შეხამებადი ამერიკულ ჯიშთა შერჩევა და მათი მეშვეობით განადგურებული მევენახეობის აღდგენის მარტივი და მასობრივად ზელმისაწვდომი ხერხების გამომუშავება და წილადი შერხების პოპულარიზაცია. „სანერგეს ძირითადი ამოცანა ფილოქსერის წინა-აღმდეგ ბრძოლის მეთოდების შემუშავება — ფილოქსერის მხრივ უგნებელ საძირებე ვენახების აღდგენის სახით — და საერთოდ მევენახეობა-მედცინეობის შესწავლა და განვითარება ამიერკავკასიაში“¹.

საქარის სანერგემ 1896 წლიდან უკვე დაიწყო ქუთაისის გუბერნიაში ამერიკული ვაზის ლერწების გავრცელება, როგორც დასამყნობად, ისე გასამრავლებლად; სანერგე ავტომატურა აგრეთვე უკვე დამყნობილ და დაფესვიანებულ ნერგებსაც. სწორედ ამ დროიდან იწყება ვენახების აღდგენა დას. საქართველოში და კერძოდ იმერეთში².

1901 წელს, რსევთთან შეერთების ასი წლისთვის საიუბილეოდ მოწყობილი „კავკასიის გამოფენის“ მიმომხილველი, ეხებოდა რა კერძოდ მეღვინეობის საკითხს, წერდა: „.... მას შემდეგ რაც ჩვენს მხარეს ფილოქსერა შემოეკად-

¹ ОФК, 1897 г., стр. 289.

² В. Старосельский, «Из Сакарского питомника» («Вестн. виноделия», 1896, № 3, стр. 165—167); «Труды лаборатории при Сакарском питомнике американских лоз» за 1892—1894 и послед. годы; В. Старосельский, «Отчет о деятельности Сакарского и Корейсубанского питомников американских лоз» (ОФК, 1897, 241—294).

ლა, მეცნიერება და მასთან ერთად მეღვინეობაც დიდ გასაჭირებული ხასიათის განსაკუთრებით ქუთაისის გუბერნიის მეღვინეობა უკანასკნელ წეობილაშვერ ჩამოიყვანა. აი ამ გასაჭირიდან გამოიყვანა სენებული რაიონი საქართველოს სანერგემ. რამაც თავისი ამერიკული ვაზებით ნელნელა მოიპოვა ხალხის ურადღება და ნდობათ. საქართველოს სანერგემ გარკვეული როლი ითამაშა კერძოდ გურიასა და სამეგრელოში „გადაშენებამდე მიმდგარი მეცნიერების“ მცირეოდენი ზომით მაინც გადარჩენის საქმეში¹.

საქართველოს სანერგის საერთო ზნიშენელობისა და მისი მოღვაწეობის მასშტაბისათვის საქმარისია ითქვას, რომ სანერგის მიერ გაცემულ იქნა ნერგი (საძირე): 1869 წელს — 18.830 ცალი, 1897 წ. — 192.100²; 1800 წ. — 243.770 ცალი³; ხოლო 1900-იანი წლებიდან აქედან ყოველწლიურად იცემოდა დაახლოებით 300.000 ლერწი ამერიკული ვაზის შემოწმებულ-ნაცადი ჯიშებისა; დაახლოებით 40.000 დამყნობილი ვაზის ნერგი და დაახლოებით 30.000 ლერწადგილობრივი და ევრობული ვაზებისა. საქართველოს აშ საქმიანობის შეფეგად 1913 წლის 1 იანვრისათვის ქუთაისის გუბერნიის ვენახების მოელოფართობის (19.916 დღის) 66%, ე. ი. 13.262 დღესტინა უკვე ამერიკულ საძირებზე აღდგენილ ვენახს (დაბლარს) წარმოადგენდა⁴.

საქართველოს სანერგე, გარდა თავისი მოღვაწეობის წლიურ ანგარიშგებათა და ლაბორატორიის შრომებისა აქვეყნებდა აგრეთვე შრომებს ამერიკულ ნერგებზე (საძირებზე), ნამყენი ვაზების ამჰელოგრაფიისა და სხვ. შესახებ. სანერგესთან 1898 წლიდან არსებობდა მეცნიერთა მოსამზადებელი პრაქტიკული სკოლა⁵, რომელიც 1913 წლამდე დაამთავრა 121 კაცმა, რომლებიც ემსახურებოდნენ მოელს ამიერკავკასიაში ამერიკული ვაზის კულტურის გავრცელების საქმეს. სანერგეს ჰქონდა მებალეობის იარაღ-ინსტრუმენტებისა და შაბიამანის საწყობი, რათა გაეადგილებია მოსახლეობისათვის ამათი მიწოდება⁶. ანალოგიური საწყობები სანერგემ მერმე გახსნა აგრეთვე ლეჩეუმისა და რაჭის მაზრაშიც⁷.

საქართველოს სანერგემ შემდგომში თავისი ფილიალები გაიჩინა ამიერკავკასიის მეცნიერების სხვა ცენტრებშიაც. პირველი ფილიალი გაიხსნა სოფ. ქორეს სუბანს 1897 წელს⁸. ქორესისუბანის (ჩ. გზ. საღ. საფეხუალოს მახლობლად).

¹ „კვალი“, 1901 წ. № 38, გვ. 830.

² პ. ყ. ფ. ი. ა. ნ. ი., „საქართველოს სანერგე და გურია-სამეგრელო“ („მოსავალი“ 1910 წ. № 10).
³ ი. მ. 1897 წ., 244—245.

⁴ ი. მ. 1899 წ., 84.

⁵ СССОУР, 331—334; ХСХ, 1899 წ., № 278, стр. 287—289.

⁶ ი. მ. 1898 წ., стр. 8; ი. მ. 1897, стр. 269—272.

⁷ ТМКСХП. т., ЛII стр. 79; ТПКСХ, стр. 277—284; КСХ, 1899 წ., № 278, стр. 287—289; КХ, 1913 წ. № 9 стр. 2—4; ВР, II, 255—226.

⁸ ი. მ. 1899 წ., стр. 85.

⁹ ი. მ. 1897 წ., стр. 290—291.



სანერგე ექსახურებოდა როგორც დას. იმერეთის, ისე გურია-სამეგრელოს გენახეობას.

1897 წელს გ. ანდრენიკი შვილის თაოსნობით გაიხსნა (მოსამზ. მუშაობა დაიწყო 1896 წ. აგვისტოს) აღა იანის სანერგე (გორის მაზრა. რკ. გზ. სადგურ ქსნის მახლობლად), რომელიც უმთავრესად ქართლს ემსახურებოდა¹, აღაიანის სანერგემ 1898 წლიდანვე დაიწყო ამერიკული ვაზის ორწების გავრცელება. 1897 წლის აგვისტოს სოფ. კონდოლის გვერდით დაარსდა ჩობარ რიცხვის (შემდგომში კონდოლის) სანერგე (ქ. თელავის მახლობლად)². კონდოლის სანერგე, გარდა კახეთისა ემსახურებოდა აზერბაიჯანსა და სომხეთსაც³. 1899 წელს კაპ. ზლვ. კუნძულ სარაზე (ყუბის მაზრა ბაქოს გუბერნიისა) დაარსდა კიდევ სანერგე, რომელიც ემსახურებოდა აღმ. ამიერკავკასიის, უპირატესად აზერბაიჯანს. ამ ფილიალურ სანერგეებთან პერიოდულად ეწყობოდა ვაზის გასხვლისა და დამყნობის კურსები⁴.

საქარის სანერგეს საქმაოდ გაშლილი ნაყოფიერი მოღვაწეობა⁵ 1905 წლიდან ძლიერ შეაფერება მისგან ერთეულთი მთავარი მოღვაწეს ვ. სტაროს კის კი მოწყვეტია. უკანასკნელი 1905 წ. ივლისს დაინიშნა ქუთაისის გუბერნატორად, მაგრამ მაღლ „სავებით გამოაშვარავა რა თავისა რევოლუციური სახე“, იგი გაღაყენებულ იქნა გენ. ალიხანოვ-კვარსკის მიერ ამ თანამდებობიდან, ხოლო რეაქციის გამარჯვების შემდეგ, „რათა თავი დაეღწია დაპატიმრებისაგან“ 1908 წელს იგი გაიქცა სახლვარგარეთ⁶.

საერთოდ საქარის სანერგემ ამერიკული ვაზის (საბირე) გავრცელებით უდავოდ დიდი სარგებლობა მოუტანა ჩვენს მევენახეობას, არსებითად უმნიშვნელოვანესი როლი ითამაშა იმ ღონისძიებათა სისტემაში, რამაც გადაარჩინა იგი განადგურებას. მაგრამ „კვალის“ მიმოხილვის დახასიათებით საქარის სანერგეს მნიშვნელობა მარტომდენ ამერიკული ვაზის კულტურის გავრცელებაში არ გამოიხატებოდა. „ამ დაწესებულებას და ფილოქსერას უნდა ეუმაღლოდეთ მასაც, რომ ახლათ გაშენებული ვენახები ევროპულათ არის დარგული და მოვლაც რიგიანი აქვთ. რომელი გლეხი გადაგიბარავდათ მიწას ერთ არშინზე და ზედ რიგ-რიგად ვაზებს დაგირგვდათ? მაგრამ ამერიკულ კუზს ასე უნდაო და რას იზამდა. ახლა თვითონაც იცის, თუ რა ადვილი მოსავლელი ჟოფილა რიგზე ჩარგული ვაზები და კიდეც რომ გაუბირდეთ, არეულათ ვაზს ვეღარ დაარგვევანდება“⁷.

¹ А. А н д р о н и к о в , «Отчет об Акайянском питомнике американских лох за 1897 и 1898 гг.» (ОФК, 1899, стр. 55—62, 136).

² Ю. А. С т а р о с е л ь с к и й , «Отчет о состоянии Кондольского питомника американских лох за 1898 г.» (ОФК, 1898 г., прилож. стр. 45—54).

³ ОФК 1899, стр. 10.

⁴ А. В а с и լ ьев с к и й , «Сакарский питомник,...» (КХ, 1913, № 19, стр. 2—4).

⁵ ს. საქარა („კვალი“, 1902 წ., № 9, გვ. 145).

⁶ «Кавказский запрос в государств. думе». 1909. Тифlis, стр. 223—227, 274—275.

⁷ „კვალი“, 1901 წ. № 38, გვ. 830.

ამერიკული ვაზის სანერგები თავიანთი ძარითადი საქმიანობის უძველესი ლურად ემსახურებოდნენ საერთოდ მიწათმოქმედებითი კულტურული უძველესი რეგიონის საქვეთი, ბოსტანი. აქვე სთესდნენ იონჯას და სიც.¹

საქარის სანერგესა და მის ფილიალებს გარდა, 1890-იანი წლების მეორე ნახევრიდან, ამერიკულ საძირეთა და საერთოდ ვაზის ნერგებისა და ლერწების გაშენებასა და გავრცელებას, მეტანკლები ზომით, ეწეოდნენ სახელმწიფო (სახაზინო) ბაღები, სოფლის მეურნეობის სკოლები, აგრეთვე მსხვილი მემამულე-მეცნიერებიც. ასეთები იყვნენ:

თბილისის ბოტანიკური ბაღი — მთელს კავკასიაში უძველესი (საქართველოს რუსეთიდან შეერთებამდე ის საქართველოს სამეფო ოჯახის საკუთრება იყო), უდიდესი (57 დეს.) და ყველაზე ცნობილი ბაღი იყო; 1845 წელს მას თვითიციალურად ეწოდა „ბოტანიკური ბაღი“ და ამოცანად დაესახა „იყოს ამ მხარეში მებაღეობის ხელის შემწყობი და გამავრცელებელი, და თავი მოუყაროს და დაიცვას კავკასიური ფლორის კოლექცია“. თბილისის ბოტანიკურ ბაღს ჰქონდა თხუთმეტიოდე ფილიალი, მუზეუმი, სპეციალური ლაბორატორიები, მეტეოროლოგიური სადგური, კავკასიურ მცენარეთა განყოფილება, ფიტო-გეოგრაფიული განყოფილება, ხეხილის სანერგე, ვენახი, მებაღეობის სკოლა, სელექციურ-ფლორისტული კაბინეტი. ეგი 1883 წლიდან მოყოლებული სცემდა თავის ორგანოს „Труды Тифлисского ботанического сада“, ხოლო 1911 წლიდან კიდევ პარალელურად — „Вестник Тифл. ботанич. сада“. თბილისის ბოტანიკურმა ბაღმა იმ დროისათვის მნიშვნელოვანი მუშაობა ჩაატარა კავკასიის ფლორის შესწავლისა და გამდიდრების საქმეში².

ქ. ერევნის (სარდარის) ბაღი, რომლის ფართობი 1901 წელს შეადგენდა 11,75 დეს. აქედან დამუშავებული იყო 4,5 დეს. ბაღს გარდა დეკორაციულ მცენარეთა და ხეხილის სანერგისა, ბაღჩისა, ყვავილნარისა, იონჯის ნათესისა ჰქონდა აგრეთვე ვენახი (2070 კვ საუ.³). ბაღი 1903 წლიდან ავრცელებდა ვაზის ლერწებს⁴. ფილოქსერის კომიტეტის 1905 წლის ანგარიშებაში ვკითხულობთ, რომ ერევნის ბაღის „სანერგე, ვენახი და ბაღჩა მდიდარ მასალას იძლევიან დგილობრივი მებაღეობის, ჰევენახეობისა და მებაღეობის განვითარებისათვის“⁵.

¹ КСХ, 1897 გ., № 188, стр. 515—516.

² «Труды ифлиссского ботанического сада», вып. 1912 г.; ТМКСПХ, т. I, II, 78: КХ, 1912 г. № 7, стр. 81; № 23, стр. 12—13.

³ ОФК, 1901 გ., стр. 11—12; 127—150, КСХ, 1901 გ. № 480 стр. 711—712.

⁴ ОФК, 1903 გ., стр. 10; ОФК, 1905 გ., стр. 24—25.

⁵ ОФК, 1905 გ., стр. 24—25.



ქ. ბაქოს ბაღი, რომელიც წარმოიქმნა ჯერ კიდევ 1800 წელს, ბის მიწურულს, 1876 წელს სამხედრო უწყების ხელიდან გადავიდა ქალაქის გამგებლობაში (5 დეკ.—1902 წელს)¹.

აღსანიშნავია აგრეთვე თბილისის მებაღეობის სკოლა (1886 წლიდან)², რომელსაც ჰქონდა ვენახი, ხეხილის ბაღი, ბოსტანი და შესაბამისი სანერგები³; ყარაიის საცდელი მინდორი (1892 წლიდან)⁴; ქუთაისის საცდელი მინდორი⁵; ოზურგეთის თამბაქოს და ჩაის საცდელი საცდელი; ხოსუმის საცდელი საცდელი; ილ. შინამძღვრიშვილის მიერ 1883 წ. ს. საგურამში დაარსებული სოფლის მეურნეობის პრაქტიკული სასწავლებელი, რომელთანაც შემდეგში ვაიხსნა საცდელ-საჩვენებელი ფერმა⁶; აღსანიშნავია, რომ ი. შინამძღვრიშვილის სკოლის ხელის საცნობულ ფერმაში ხელს ჰქიდებდნენ აგრეთვე უშუალოდ საფრანგეთიდან ჩამოტანილ ამერიკული ვაზის თესლის მეოხებით საძირეთა გამრავლებას⁷. ი. შინამძღვრიშვილმა შეადგინა სახელმძღვანელოც: „ვაზის მოშენება“⁸.

მოსახსენებელია აგრეთვე რიგ საქალაქო და სასოფლო სკოლისთან არსებული ფერმები, როგორიც იყო, მაგალითად, ზუგდიდის საქალაქო სკოლისთან მოსახლეობის მიერ შეგროვილ სახსრებით დაარსებული „სოფლისმეურნეობრივი ფერმა“, რომელსაც ჰქონდა სანერგე, ხეხილის ბაღი, ვენახი, ბოსტანი და რომელიც ეწეოდა აგრეთვე მეაბრეშუმეობასა და მეფუტკრეობას⁹; — საცხენისის (ყვარელში) ორკლასიანი სკოლა, რომელსაც 1894 წლიდან ჰქონდა სოფლის მეურნეობის განყოფილება¹⁰ და სხვ., რომელთა რიცხვი საერთოდ ძლიერ მცირე იყო და საქმიანობაც მეტად შეზღუდული, — უსახსრობისა და სხვ. გამო.

რა თქმა უნდა, ასეთს ორგანიზაციებს არაყოველთვის მოქმედდა თვით ორგანიზატორთა მიერ ნავარაუდევი ეფექტი. იყო შემთხვევა, როდესაც კერძოდ მუსლიმანური მოსახლეობა თავს არიდებდა სოფლისმეურნეობრივ სკოლებსა და საცდელ მინდვრებს. „მშვენივრად გაშეულებილი მებაღეობის სკოლა

¹ КВПС, 1902 г. № 119. стр. 10—11; № 120, стр. 6—7.

² С. Хундадзе, «Сельск. хоз. образование и Тифлисская школа садоводства» (ТГКСХ, 206—210).

³ КХ, 1911 г. № 11, стр. 8—11.

⁴ CCCUP, 323—327; ТМКСХП. т. II, 78.

⁵ ССОУР, 327—330.

⁶ იქვე, 334—336.

⁷ იქვე, 340—344.

⁸ გაზ. „ღროვება“, 1883 წ. № 142.

⁹ გაზ. „მეურნე“ 1891 წ. № 4.

¹⁰ ი. შინამძღვრიშვილი, „ვაზის მოშენება“, 1889 წ. თბ. გვ. 160.

¹¹ КХ, 1904 г. № 539, стр. 434—435, № 540. стр. 451, № 541, стр. 468.

¹² ТГКСХ, 206—210.

მაღდიაქანში, გახსნილი ბ-ნ ტაგიევის მიერ, მიუხედავად უკანასკნელი მხრიდან უხვი ხარჯებისა, თითქმის ცარიელი რჩება. კიდევ მეტი. თურქებს (თურქის უნელებელს) ას სურა შეიყვანონ იქ თავიანთი შვილები, მიუხედავად იმისა, რომ სკოლას განაგებს თურქი... ეტყობა სოფლისმეურნეობრივი სკოლა ჯერ კი-დევ არა ის ხავსი, რომელსაც უნდა მოეკიდოს ხოლმე, ადგილობრივი პრეზიდენტის აზრით, ამ მხარის წყალწალებული სოფლის მეურნეობა, რადგან იგა უარს ამბობს ხელი ჩაჭიდოს მას და მისი (სოფლ. მეურნ. — პ. გ.) „შემდგომი განვითარებისა და გაუმჯობესებისთვის უხვა რაღაცა საჭირო“ — წერდა ერთი დამკვირვებელი¹.

ეს „სხვა რაღაცა“, რაც აიძულებდა აზერბაიჯანულ მოსახლეობას თვე აერიდებია სენებული სკოლისათვის, ცხადია, უწინარეს ყოვლისა სხვა არა იყო რა, ვარდა იმ რუსიული კატორული პოლიტიკისა, რასაც ატარებდნენ ჩვეულებრივ ანალოგიური დაწესებულებები, რომლებიც საერთოდ თავიანთი პოლიციური ხასიათის მეოქებით ნაცვლად წაქეზებისა უმეტესწილად აფრთხობდნენ და ურთებს უკვეცავდნენ ადგილობრივი მოსახლეობის მეურნეობრივ თაოსნობასა და ინიციატივას.

მემამულე-მევენახეთაგან აღსანიშნავია საქმიანობა, მაგალითად ზ. ე რის-თ ავისა, რომელმაც სოფ. ოძისში (დუშეთის მაზრა) თავისი მამული (860 დეს.) გადასცა ხაზინას — სოფლის მეურნეობის მაღალი კულტურის დანერგვა-გავრცელების მიზნით გამოსაყენებლად. ამ მამულში 1900 წ. გაშენებულ იქნა ამერიკული ვაზის სანერგე²; ამ მხრივ აღსანიშნავია კიდევ პრინც მიურატის (დაღიანის) მამული (ს. სალხინოში)³, ჩიხლაძისა (ს. შროშაში), გუნცაძისა (კვალითში), მელმანისა, ვ. ტიებოსი (ს. დიმში)⁴, გ. ჩივაძისა, რომელსაც ქუთაისში პქნინდა დამყნილი ამერიკული ვაზისა და ხეხილის სანერგე („სანდო“)⁵; ბორჯომის მამულისა, კ. მულინის მამულისა (გომბორის ხეობაში), კ. ნაკაშიძისა (გურიაში) და სხვ. კერძოდ კ. მულინის მამული, იმთავითვე (1890-იან წლების დასაწყისი) გაშენდა ხეხილის დიდი ბაღის (37 დეს.) სახით და წარმოადგენდა „საჩვენებელ ბაღს, რომლის გვერდითაც, კახეთის რეინიგზის გახსნამდე (ე. ი. 1915 წლამდე), უნდა ჩაევლო კახეთის მცხოვრებთა უდიდეს ნაწილს“⁶. 1917—1918 წწ. ამ ბაღის ნაწილი გადაკეთდა საჩვენებელ მეურნეობად და აქვე მოეწყო ხეხილისა და ვაზის პატარა სანერგე⁷.

¹ КВПС, 1899 წ., № 1, стр. 6.

² ОФК, 1900 წ., II, 77; ОФК, 1906 წ., стр. 39—42.

³ ი. ი. „ამერიკული ვაზი სამეგრელოში პრინც მიურატის მამულში“ (გან. „მეურნე“, 1894 წ. № 5—6, გვ. 1—4).

⁴ მევენახეობა-მედვინეობის რაციონალური ხერხების დანერგვის საქმეში ვ. ტიებოს მოლვაშეობისათვის 1884 წლიდან მოყოლებული (იხ. КХ, 1911 წ., № 2, стр. II).

⁵ გ. ჩივაძე, დიდხანს მუშაობდა მევენახედ საქართვის სანერგეში და ხელს უწყობდა ამერეთში ამერიკული ვაზის კულტურის გავრცელებას (КХ, 1911 წ., № 6, стр. 15).

⁶ КХ, 1917 წ., № 13—14, стр. 18.

⁷ КХ, 1918 წ., № 15—16, стр. 29.



აქვე უნდა ითქვას, რომ 1890-იანი წლების მეორე ნახევრი იყო კულტურული კულტურის კულტურა შეიქნა ცალკე კომერციული განვითარების ბის ობიექტი. ფილოქერის კომიტეტის 1901 წლის ანგარაშეგებაში ვკითხულობთ: „უდიდესმა მოთხოვნილებამ ამერიკულ ვაზებზე და ამ საქმის სარფიანობამ აღძრა კერძო ინიციატივა. რამოდენიმე მსხვილ მეურნეობის გარდა... ამერიკული ვაზის კულტურას ხელი მოკიდა რამოდენიმე ამხანაგობამ და მრავალმა გლეხმა. უკანასკნელთა უმრავლესობა უპირატესად დამყნობას ეწევა ნაწილობრივ თავიანთვის, მაგრამ უმთავრესად-კი გასაყიდათ“¹. რიგი მევენახისა აშენებდა ხოლმე ამერიკული ვაზის სანერგეს ნერგის (საძირეს) გაყიდვის მიზნით გამრავლებისათვის. 1913 წლისათვის მხოლოდ ქუთაისის გუბერნიაში 247 დესეტინა ამერიკული ვაზის სადედეთა ნარგავი ითვლებოდა კერძო პირთა ხელში². უკანასკნელთა დიდი უმრავლესობა წარმატებით ვაჭრობდა როგორც ამერიკული საძირეთი, ისე მასზე უკვე დამყნობილი ვაზებით³.

მიუხედავად ამისა, ამიერკავკასიაში საჭირო ზომით ვერ განვითარდა არც სახელმწიფო და არც კერძოდ სანიმუშო და კარგად დაყენებული ვენახების, საცდელი ნაკვეთების, სანერგების საფუძველზე შესაბამის ცოდნა-გამოცდილებათა გაზიარებისა და პროპაგანდის საქმე. მაგალითად, სამეგრელოში პრინცესა მიურატის (დადიანის) ვენახს უვლადნენ და წაშლობდნენ „უალერესად რაციონალური წესებით“ და ამ მხრივ იგი სანიმუშო იყო მთელ ქუთაისის გუბერნიაში, გეგრამ მისთვის მიბაძვისა და მისგან გამოცდილების გაზიარების საქმის შესახებ „არ იხსენიებდნენ და არ მიუთითებდნენ“⁴. მსხვილ მემამულეებს ჩვეულებრივ არ სიამოვნებდათ მათი კეთილმოწყობილი ვენახების „გლეხების ტურტლიანი ფეხებით ატალახება“. და თვით ასეთი მსხვილი კეთილმოწყობილი მამულებიც ამიერკავკასიაში ისედაც ძალიან მცირე იყო.

1897 წელს ვინმე მ. გრისტერგი, ინილავდა რა კახეთის მევენახეობას, ასკვნიდა: „რუსეთში გლეხური შეურნეობის გვერდით ასებობს მეტად თუ ნაკლებად გაწყობილი მემამულური მეურნეობა, სადაც შეიძლება კაცმა რაიმე შეისწავლას; იქ ეწყობა საცდელი მინდვრები, საერობო შინამრეწველური საწყობები, მრავალი ერობა უკანასკნელ ხანებში იწვევს აგრონომებსა და ა. შ. ყოველივე ეს აქ (კახეთში—პ. გ.) არ არის, გლეხი სავსებით თავისთავსა მინ, დობილი და ზარალდება სირაჭთაგან, მედუქნეთაგან და მრავალრიცხვოვან „კეთილისმყოფელ“ ობობისაგან“⁵.

¹ ОФК, 1901. стр. 8.

² КХ, 1913 წ. № 19, стр. 4.

³ გ. ჩიგაძე, „ნამყენი ვაზით ვაჭრობა“ (ჟურ. მოსაგალი“, 1910 წ. № 10).

В. Тეხი, «Заметки», стр. 34—35.

КСХ, 1897 წ. № 186, стр. 486.

თავის აღგილას, სადაც ამიერკავკასიაში ცარიზმის სოფლისმოურნეობრივი რივი და აგრარული პოლიტიკის ისტორიას განვიხილავთ, ჩვენ უკეთ დავინახავთ, თუ რაოდენ მძიმე და დამმუხრუჭებელი იყო ამ პოლიტიკის არტახები ამიერკავკასიაში მეცნიერებისა და საერთოდ სოფლის მეურნეობის განვითარების თვალსაზრისით.

(გაგრძელება იქნება).

რედაქციაში შემოვიდა 10.II—51 წ.