

# გუთნის-დედა,

## მამულის-მოვლისათვის.

ადისკარსელა დამატება.

ს. 3

გელი მოსწერება ტფილისში.  
ო. კრესელისის სტამბაში.  
გუკიას, სავუთარს სხლში.

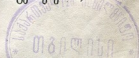
გამოცემა ორჯერადი  
ერთხელ. ფასი ერთის  
წლის გამოცემისა ვინც  
დისკარსელა გელს აწერს  
ერთი მასეთი, რომელიც  
არ აწერს ორი მასეთი.

[გამოცემა სხვა და სხვა მიწის შემუშავების  
იარაღებისა ქ. ტფილისში.

სტატია უფ. ხენიკერას.

კვირა დღეს, მარტის 25 ს, ორ საათსე.  
ტფილისის ობსერვატორის ეზოში ვცდი-  
დით ანგლიდგან გამოწერილთ (უ. უ. რომ-  
სონისა და სიმსისა) სხვა და სხვა მიწის  
შემუშავების იარაღებსა. გულითადესი მონა-  
წილეობა, რომელიც მიიღეს ამ საქმეში  
მრავალმა ჩუტნმა მამულის--პატრონებმა და  
სხვათაცა, ჩუტნთა სსსისარულთა, ამტკი-

ცებს რომ მოაღწია იმ სანატრელმა დრომ,  
როდესაც ჩუტნმა სავარულმა და მშუტნი-  
ვრთ შემუშავდა ეოვლის ბუნების სიმდიდ-  
რით საქართულომ, მიჯნო გელი ეოველს  
სასარგებლო საქმესა. ამ ცდას, რა სავკი-  
რველია ჭქონდა ის მნიშვნელობა, რომ  
დაუმტკიცონ ამ იარაღების შემოაბითა  
ჩუტნთა მამულის-პატრონითა ის სავკირველი  
სარგებლობა და შემსუბუქება ჩუტნის მიმე  
და საბრლო მიწის შემუშავებისა, რომელ-  
ზედაც, ჩუტნდა სამწესაროთ, ვეარგვთ  
მეირფასსა დროსა და ვსწევთ დიდსა ამაგსა  
და ჯაფასა. ამ გათქმულთ მრთელს ევ-  
როპიადი იარაღების ქებას არა ვრაცსა-  
ჭიროთ, რათგანაც ჩუტნთ თვალწინ დავვი-  
მტკიცეს თავანთი სსსარგებლო და ჩინებული  
მოქმედება. ვის არ მოაკსენებათ, რომ





იმ ადგილებში, სადაც დიდი მოსახელი  
 შოდის და სადაც მიწის მოსავალს ვერცაი  
 აუკლან სოლმე, და თუ აუკლან, ისიც  
 დიდის სარჯითა და საშინელის შრომითა;  
 ამ გვარი ვაჟის შემსუბუქებულნი იარაღებნი  
 დიდ შემწობას და მოგებას მისცემენ ჩუქნთა  
 მამულის ხატრონთა, რომელთაცა ბევრჯერ  
 დიდთ უჭირდებათ მუშის შოვნა. რა საკვი-  
 რულია, რომ ამ გვარნი სასარგებლო მიწის  
 იარაღებნი მიიხიდადენენ ძრავალსა ხალხსა,  
 რომელსაც სურდა დარწმუნებულ იყო, თუ  
 ვითარ იმუშავედნენ ეს კათქმულნი მრთელს  
 კვრობაში და რუსუბი მიწის შემუშავების  
 იარაღები, რომელთა შორის იუქნენ: ჩინე-  
 ბული სამკალი იარაღი, სათიბი, სატა-  
 რბული წისქვილი, საღვწი, დიდი ცსენის  
 შესაბმელი ფოცხი, გუთანნი და სხუანი.

ენახთ როგორ შემუშავებენ თავიანთ  
 მიწასა ამ ეველგან კათქმულთ იარაღებითა:  
 ქართველი, იმერელი, კახელი, სომეხი, თა-  
 თარი და სს. და სს., რომელნიც ნოეს  
 აქეთ მუშაობენ თავიანთ წინაპრის მძიმე  
 და საბრალლო მიწის-იარაღებითა.

ძართალია, ჰირველთ გაუმხელდებოთ ამ  
 იარაღების სმარება, რადგანაც ეოველი ახალი  
 საქმე კაცს უმხელდება და ძველი ჩუქნულების  
 თავის დანებებაც ადგილი არ არის, მაგ-  
 რამ გაივლის დრო შეეგვევიან ახალ შემო-  
 ღებასა, და უჩველია, რომ ოდესმე ეს  
 ხალხი თუთონ დაიწვეებს სხუა და სხუა

სასარგებლო იარაღების მოგონებასა და შემს-  
 ვრს სხუა რასმესცა. ჩუქნ ეოველნი  
 დარწმუნებულნი ვართ, რომ ჩუქნი მძაპანური  
 მიწის შემუშავების იარაღები სრულიათ არ  
 ვარგანან და მცირე სარგებლობას და შემ-  
 წობასა ვაძლევენ. საჭიროების მისეღვით  
 და აქურთა მამულის-ხატრონების თხოვნით  
 კავკასიის ნამესტნიკმა, რომელიც ეოველთუხ  
 ანასსოვაცს და ეოვლის ღონის ძიებით  
 ცდილობს, რომ ჩუქნი საუვარელი მამული  
 აუვაგებაში და უანათლებაში მოვიდეს, ბრძანა  
 რათა სასეღმწიფო სარჯითა გამოიწერონ  
 იმ გვარი მიწის შემუშავების იარაღები,  
 რომელნიცა უფრო გამოდგებიან კავკასიაში,  
 სადაც ეოველს ნაბიჯზედ მიწის ნიდაგი  
 და ბუნების თუხება სხუა და სხუა ნიორია,  
 ამ მოსესითა გამოვიწერეთ ჩუქნში გამო-  
 სადგენი მიწის-შემუშავების იარაღები; ესე  
 იგი: სათიბი, სამკალი, სატარბული წის-  
 ქვილი, ცსენის შესაბმელი ფოცხი, საღვწი  
 გუთანნი და სს. ამ შემოსესებულთა ია-  
 რაღებთაცან, რათგანაც წლის დროება ნებას  
 არ ვაძლევდა, მხოლოდ ვცადეთ საღვწი,  
 რომელშიაც ება საძი ცსენი; წისქვილი  
 და ფოცხი. საღვწი მუშაობდა ხოლოდ  
 ნახევარ საათსა, და თუცა გამოკავანილი  
 გასაღვწით თ. ივ. კ. მუსრანბატონისაგან  
 ჰურის ძნა იყო ნეღლი, ცსენები ერთნაირათ  
 არ დადიდნენ, კაცებიც ხაძათ მუშაობდნენ  
 ასე, რომ ძნას თავის დროსე და ძაღმალ



ვერა ჭერიდნენ სალექსი (რომლის გამო-  
სობით ბევრი დრო იკარგებოდა ცუდათ),  
შინც ამ სალექსმა გალექს ახ სამოდნა  
თექვსმეტი ზურის-მხა. ეს სალექსი ისე წმი-  
ნდათ ლექსად მხასა, რომ საკურველი იყო,  
თუცა ჩალაში მცირე ნაწილი თავ-თავი  
გამოჰყვებოდა სოლმე, რომლის მიხესი  
თვითნებ მუშები იყვნენ, რადგანაც კარუთ  
ვერ აღსრულებდენ თავიანთ მუშაობასა. და-  
ხლოებით, ამ სალექს ათს საათში, შეუ-  
ღიან გალექსონ **180** კადი ზური; რა-  
საკურველია, რომ რაც მხა მძიე და ზურიანი  
იქმნება, მაშინ სალექსი უფრო ბევრს გალექ-  
წავს და უფრო ბევრი სობრბლიც გამოვსა.  
ამ მუშაობაში თითქმის ნასეკარი დრო  
უბრბლოთ დაიკარგა, რადგანაც მუშები თავის  
დროსედ მხას ვერ აწვდიდნენ და სალექსი  
ზოგჯერ ცარიელი ბრუნავდა. ეს სალექსი  
თავის მუშაობაში მოითხოვს ექვს მუშასა:  
ერთი ცხენის გამრეკი, ერთი სალექსი მხის  
ჩამკრელი, ორი მხის მიმწოდებელი და  
გამსხნელი და ერთი სობრბლის მომკრო-  
ვებელი და ერთიც ჩალისა.

რა საკვირველია, რომ ამ მუშაობას  
დედაკაცებიც ადვილათ აღსრულებენ, მხო-  
ლოდ მხის ჩამკრელი და ცხენების გამრეკი  
უთოთ უნდა იყვნენ კაცები, რადგანაც  
ეს საქმე კაცს უფრო ემარჯვება. ამ ცდის  
დროს, ჩვენ ური მოკვარით, რომ ზოგნი  
ერთნი აქა მდგომნი ჩიოდნენ, რომ რატომ

ჩვენ იმ გუბარი სალექსი არ გამოვიწერეთ,  
რომელიც ერთსა და იმავე დროსა ათავებ-  
დეს და არკვევდეს კიდევც: ამასედ მოვას-  
სენებთ ჩვენთა მკითხველთა, რომ ეს  
სურვილი ჩვენცა გექონდა, მაგრამ რად-  
განაც ამ გუბარი სალექსი უფრო მომბრბლს  
ობრბლის ძალითა და ამის გარდა ძვირი  
და მხელი გასასწორებელია, ნამეტნავათ.  
ჩვენში, სადაც ამ გუბარი ხელოსნის მოგნა-  
გასაჭირია, ამის გამოისობითა ჩვენ გამო-  
ვიწერეთ ცხენების შესაბამელი სალექსი, რომე-  
ლიც უფრო ადვილი მოსასმარისია და  
იაფიც არის. ზოგნი კიდევ ჩიოდნენ, რომ  
ეს სალექსი ბზეს არ ამხადებსო, როგორც  
ქართული კვერიო. ამასედაც მოვასხნებთ  
ჩვენთა მკითხველთა, რომ სხვა ქვეყნებში  
თუცა ბზის სახელიც არ იცნან, მაგრამ  
იმათი საქონელი ჩვენსედ ათას წილათ  
უმჯობესია. მართალია, ამ სალექს ბზის  
გაკეთება არ შეუძლიან, მაგრამ აქუს თივისი  
ჩალის საკევი იარაღი, რომელიც ფრად  
წვრილად სჭრის ჩალასა და რომელიც კარგად  
ისმარება ბზის მკვირათ.

საქონლით დასაბრუნებელი წისქვილი  
ჩინებულათ ფქვამდა სობრბლსა; ერთს მხარეს  
ჩამოდირდა წმინდა სამნარი ფქვილი და  
მეორეს მხარეს ქატო. თქმა აღარ უნდა.  
რომ ამ გუბარი წისქვილი ძლიან დიდს  
შემწეობას მისცემს იმ ადვილებსა, სადაც  
წვალში არის დიდი ნაკლებება და, სადაც



ვინ იცის, რომ სიშორეთ მიაქვთ საფეკავი. ამას გარდა, ვის არ მოესსენება, რომ სოციერთს აღბაგებში, სამთარში წისქვილები ვინვისაგამო სრულებით ვერა მუშაობენსოლმე, რაც დიდთ აწუხებს იქურს ხალხსა, მაგრამ ამ გვარი წისქვილი სამთარ საფსულს დაუდგომელად იბრუნებს, ოდონცი დასაფქველი იეოს რამე. ეს წისქვილი ფრიად ცოტა აღბაგს იქურს; სიგე, სიგანე და სიმაღლე ორ აზმინ ნასეკარია და იწონს ოთხმოცდა თორმეტს ფუთსა. ეს წისქვილი საათში ფქვამს კოდნასეკარს სორბალსა, სამ კოდს ქერსა და ჭვავსა და ექვს კოდსაც სიმინდსა. ამას გარდა, როგორც ზემოთ მოვასსენეთ, ამ წისქვილს აქვს თავისი საყერი, რომელიც ფქვილს სამ ნაირათ სცრის და ეოველი მუშაობის მოწეობილობასი, ფასი ამ იარღლებსა ფოთში მოტანით არის:

წისქვილი ეოვლის თავისის მომართულობითა ღირს . . . **1021** მანეთი.

მარტო წისქვილი, უსაქონლის შესაბამელის მოწეობილებითა. . . **676** კ.

რასაკვირველია რომ ეს წისქვილი არის მომატებულისა და მცირე ფასისადა არის **300** მანეთიანცა.

ფასი საღეწისა აგრეთვე ეოვლის თავის მომართულობით. . . **655** მანეთი.

ერთი ცხენის შესაბამელი ფოცხი ღირს **75** მანეთი.

ორი ცხენისა . . . **98** მანეთით  
გუთანი ეოვლისათვისის მომართულობით ღირს . . . **48** მანეთი.

რაც შეეხება ცხენის შესაბამელს ფოცხს, ასე მუჭნეორათ აღსრულებს თავის მუშაობასა, რომ ქება აღარ უნდა. ეს იარღლი ისე მომართულია რომ თავის და ჩაღას აგროვებს ბევრსა და ძალიან წმინდათაცა: ამას გარდა ერთს მუშას, რომელიც ამ საქმეს აღსრულებს, მუშაობის დაუყენებლათ ადვილათ შეუძლიან ორის ცხენით ერთს დღეში მოაგროვოს თივა ან ჩაღა თორმეტის დღიურიდგან. ამ ფოცხს თივის მოსაგროვებელი კბილები იმეურათ აქვს მომართული, რომ თუნდა მინდართი სწორეც არ იეოს მინც კარგათ აგროვებს თივასა. ამ იარღლებთან გამაწერილი გუთანი არის მოგონილი უ. უ. რომსომისა და სიმისისა, და ჩინებულათა სნაფს ასოებში და ქვან ადგილებში, რომელბითაცა ჩუწნი მამული დიდამდიდარია. ამ გუთანს ექვსის უღლით შეუძლიან მოსნას მიწა შეიღს გოჯსედ და გადმოაბრუნოს ათ გოჯიანი ბელტი.

ეს იარღლები, ნამესტნიკის ნება დართვით წაიღო თ. ი. კ. მესრანბატონმა თავის ჭერმახედ, (რომელიც ქსანს გაღმა გამართა), რათა იქაც სცადოს თავისის ემებითა და შედგომ აცნობოს ქართულთ სასოცადლობას თავის შენიშვნანი, რომლითაც იმედი ევაქვს, დროსედ გვაცნობებს დასელოფენებუ-



დი მამულის ჰატრონი. რასაკვირველია, რომ ჩვენნი მამულის-ჰატრონები ამ საქმეში უფრო დარწმუნდებიან, როდესაც ამ იარაღებსე შენიშვნებს გაიკებენ თ. ი. კ. მუს-რახ-ჰატრონისაგან, რადგანაც ეს ზირი დი-დი ხანია განსტყუელია მამულის ჰატრო-ნისა და მოძართვის საქმეში. ამ იარაღების გამოწერით მთავრობას ჰქონდა ის ჰაზრი, რომ ჩვენთ მამულის-ჰატრონთა შექმლისთ გაშინჯონ და სცადონ, თუ როგორ მუშა-ობენ ეს ახალთ მოგონილნი მიწის შე-მუშავების იარაღები, რათა აუძღვამ გავ-რცელდნენ ჩვენს მამულში, სადაც მიწის იარაღები სრულიათ არ ვარგანან. დემოთ-სა ვთხოვთ, რომ ეს კეთილი და ფრიად სასარგებლო საქმე მალე მოვიდეს მდნულ-ლებადი, რათა ჩვენნი საეუარული მამული მოვიდეს აუვაგებაში და კეთილ-მდგომარეობაში, თორემ ძალიან საბრლო მდგომარეობაში ვართ ჩვენის დაუდგენელო-ბითა და მჭვლეებურის მჭვლეების მიხე-დვთა. ვიცი, რომ მრავალნი ჩვენთა მამულის ჰატრონთაგანნი იტყუან: მაგ იარა-ღებს როგორც იქნება მოვასყნებთ და გა-მოწერა ძალიანაც გვსურს, მაგრამ რომ გავტყდეს, მაშინ რაღა ვქნათო, და ამას გარდა ძალიან ძურიც არიანო. რაც შეეება ზირჭვლეს ჰაზრსა, რომ თუ ეს ევროპი-ული მიწის შემუშავების იარაღებნი გატყ-დნენ ველარა ეშველებათრა, რადგანაც ჩვენ-

ნებურნი კელოსნები ვერ გააკეთებენო, ამა-სედ მოვასყნებთ, რომ ტყელი შიმი გაქვსთ, ამიტომ ტყელისში, ქუთაისში, ბა-ქომი, ნუსაში, შუახაში, უბაში, ფოთი და სს. ეოველთს არიან კელოსნები, რომელნიც დიდად არ დაფიქრდებიან ამ იარაღების გაკეთებაზედ. ამას გარდა უნდა მოვასყნოთ, რომ მთავრობამ მოილო დონისძიება, რათა შეამსუბუქოს ამ კვარი ნაკულეუვანება; ამ ახრით მთავრობა (?) აზირებს გამოწერას მხოლოდ იმ მი-წის შემუშავების იარაღების ნაწილებსა, რომელნიც ვერც ჩვენში კარგათ ვერ გა-აკეთებენ. ეს მთავრობის ჰაზრი, რასაკვირ-ველია მაშინ უფრო ადვილად მოვა აღს-რულებადი, როდესაც ჩვენში რენა და თუვი დაიაფდეს, რომლის იმედს გვაძლევს უ. ლიბი, რომელმაც გააკეთა თუვისა და რეინის ქარსანა. დასასრულს მოვასყნებთ, რომ თუმა ამ ახალის იარაღების გამო-წერა და გაკეთება ზირჭვლათ ცოტათ გა-კვჭირდება, მაგრამ როდესაც ამ კვარნი იარაღები ჩვენში განმრავლდებიან, მაშინ ამითი გაშველებლნი კელოსნებიც გამოწ-რდებიან. მაგრამ, თუ ჩვენ დროს ვუცადეთ რომ დრომ თვითონ შეგვაცხვოს ამ იარა-ღების ხმარებასა და გამოწერას, მაშინ ანგლიჩნებს არ უნდა დაუფეროთ, რომ დრო იგივე ფულია.»

ნ. ზაული.]



### დაწეს შედეგ რა რჩება შეშისა?

რომელთაც წაიფიქრეს წარსულს გუთნის-დედის ნომერ-ში, არა არის ცუდები, იმით რასაკურთხედა იცინა შეშის რისივან იქვს ადრით და ნახშირი უკლავთ, და დაწესში რაც მოზღდის ნახშირის ცუდებისაგან. უკლავთ ვიცი, ნახშირი ანუ ლეურთელი რომ ჩაქრება, მაშინ ამისაგან კიდევ დარჩება ნაგარი; მხოლოდ ძალიან ცოტა. ასე რომ დაწესში აწონილს ნახშირზე, ნაგრავა ათის ზომით ნაგავები აღმოჩნდება. დანახშირი რაღა იქნა? ანბობენ დაიქვით; დიან მართალია. მაგრამ არ შეაძლება ისე დაკარგულიყო, რომ ჯგული ვერ გვემოვა, ამიტომ რომ ბუნებაში არა იკარგებარს. ან ამ ნახშირს რა მოუფიქრა: წეს დროს იქნა ბუღათა, რომელიც შეგვიძლიან მოვარგოთ ერთს ბოთლში და ბუღათით კიდევ, და წონითაც მშრალს ნახშირზე ბუღათით უმომეტე ამოხსნება. მაგალ-მშრალი ნახშირი რომ 13 მისხელი იყოს, შედეგ დაწესს, ამას დარჩება ესოქოთ 1 მისხელი ნაგარი. და ბოთლში მოვარგებულს ორთქლს მივიღებთ 55 მისხელსა; გვეკითხები ეს 24 მისხელი ნაგავან მოვამატო? ეს იქიდან მოვამატა, რომ ჰირტულათა ესოქოთ ოქსაიანი საჭაროა წესითესა, და ან რათ იყო საჭირო, რომ შედეგ შეშის დაწესს, შედეგინა ორთქლი. ეს ორთქლი რომ ვერ სავადან ვერ ამოხსნილიყო ანუ არა ყოფილიყო ჰაერი, მაშინ ნახშირი სრულდებოთ ვერ დაწყვიტდა. ჩქრწის ორთქლში მოამატეს წარმოსდგა ოქსიგენისაგან, რომელიც წეს დროს შეჭერთად ნახშირს, და მხოლოდ ნაგრავდა დაარჩინა, რადგანაც ორთქლი შეადგა ნახშირისა და ოქსიგენისაგან, ამისათვის უწოდეს საყუთარი სხელი ნახშირ-მეფედი.

და ორთქლი არის ეს, რა თვისებისა, და ანუ რათი ვერსეა წესის ორთქლსა?

ჯერ ჰირტული ანითა რომ, ძრთედ ვინებუმაც ორთქლიან რჩება, რომლისაგანა არის მითვლილი დაწესში. და რომელიც ბუნების ეარეუბში არ ჩდება წყრობათა (წყლით); მაგრამ რავი დაწესს ღონიერათ ციკება და

წყურა რეინის იარაღებში, მერე თოვლის მსხვერპლს გუნ-გუნათა იქნა. (და ციკების შემდეგ ისევე წვეთებათა და წწობები ორთქლიათა ხდება. ეს ანით არის შესანიშნავი, რომ შეეუე ტემპი აქვს და სრულდებოთ უშლის წესს ამახედ მტკიცედ დარწმუნებისათვის, ურჩევთ გაავლოთ ეს სივრცელი: ერთი შეშის ბანჯა დაიჭირეთ წეს დროს ნახშირზე (ანუ მთავარე სანთელზე), ასე რომ ჰირტი ქმრითა ქმინდეს, და დატვდით ვიდრე შეიკრიბებოდეს ნახშირ მეჭეკდის ორთქლი, და მერე მასში ჩაჭეკით ერთი ანთებული მეჭარი, ანუ ქაღალდი; ნახშირ რომ მსწრთელსაე გაჭრება. თუ ბანჯა დიდის და შეკრებულს ბუღის ორთქლი, მაშინ სივრცელი რომ ერთი თავზე; ანუ ფინანსული ჩაჯვლით, მას უმაღლესეუ ბანჯაში მოჭეკდება. მაშინ ნახშირ მეჭეკდი, ახოტეუ უფრო ძალიან უშლის წესსაგან და სუნიტქეს-სივრცელი. თქვენ იქნება გვეკითხით, ორთქლს რათ უშლისო? განა ამ ორსველ ერთი თვისება აქვსო? მაშე ეს არის მიზეზი, რომ წესს და სუნიტქესს ერთ ნაირი თვისება აქვსო, და ორსველსათვის არის სხვარო ჰაერი ე. ა. ოქსიგენი, რომელიც ცხოველის სისხლისა ერთდება, და შედეგ ქდება ჟირგის წესისათვის და სუნიტქესათვის ნახშირ მეჭეკდელ ამისათვის ცხოველის სისხელი ცხელია, რაც უნდა ჰაერი იყოს; ამიტომ არის ცხელი, რომ სისხელი მათი, ოქსიგენის შეერთებაში თათქიან იხმარებოდეს. ამისათვის ვატიც ოქსიგენს შეიკრიბებოთ და ნახშირ მეჭეკდელ გამოისუნთქებოთ; ამახედ დარწმუნებისათვისაც ვაჯავთთ შედეგში სივრცელი ანთებულის მეჭარითა. ეს რომ იცით რომ ანთებული მეჭარი ბუნებისათვის ჰაერთ სივრცე ბანჯაში ანითა და რომ ჩასუნთქოთ შავა (ძირით ანუ მახროთ). მაშინ უმეტესად გაჭრება; გაჭრება; სხისს, რომ ჩქრწის გამოისუნთქეს დროს უშეკობთ იმ გვარს დაწეს, რომელიც წესს უშლის.

ნახშირ მეჭეკდის ცნობა შეაძლება კიდევ სივრცელით იმ წესისა რომელიც სივრცეში ჩაშლიდა დამჭარი ქვე (კირი) ეს წესი რომ ერთს წინდა ბანჯაში ჩაჯახით სრულდებოთ არ ბამდურევა, და თუ ბანჯაში ჩაჯახისათვ რომელიც მოვარგოვებია ნახშირ-მეჭეკდი, მთავარე მეჭარზედ ჰაერთა, ანუ ჩასუნთქათა, მაშინ ეს წესი იმდურევა, ოთარდება და იღვეს ძირზედ ფეხდავით მიწას. სხისს ეს მიწა შეიქმნა ნახშირ-მეჭეკდის და კირის შეერთებით, და ამის გამო მსწრთელს ბუნებრივად უწოდეს



ნახშირ-მყვადის კირი. ამასთანავე უნდა შეენიშნოთ ნახშირ-მყვადის თესვა, რომ ჭარზე მიძივა და ამისთვის ყოველთვის მდბაღს ადგილში გროვდება. ამითი გაშენებული ბანჯა. რამდენ ხანს რომ ზირქებს დავაქროთ, სულ იქნის იქიდან, და ანთებული ვერც დაარბერვა; ამ გვარადვე შეიძლება ნახშირ-მყვადი გადავსხნოთ ერთის ჭურჭელადგან მეორეში, როგორც წყალი. და ყოველთვის გინბოთ სპეკლებით კირის წყლის, ანუ ანთებული მკურნალობა.

დახლოებით ნახშირ-მყვადი არის უფრო და უსუნოა ორთქლი, მეგრამ მჭევე გემოსი; ჭარზე მიძივა და უშლის წვას და სუნთქვას. ეს ორთქლი განთავსებულდება როდესაც ამ დაღვალს მიწაზე დაჯახსხით თესვის, ანუ წყალ ნარეუს ძაღას; ეს ამ დროს დაიწყებს შიშის, მთავარ შეიძლება ბუშტები სქდებან რომელთაგანც გამოდის მჭევე ორთქლი. შეიძლება ეს შეკვრით და გაქმნათ სპეკლებით ანთებული მკურნაობა. სწორეთ ნახშირ-მყვადი თუ არა?

ახლა რასავარძლდა გინბოთ რაღა რჩება შენს ანუ ნახშირს დაწვს შემდეგ (ნახშირ-მყვადი და ნაგარი). მეგრამ შენს ნახშირით თუ თარხში შეწარს, შიშის მამარ მხოლოდ ნაგარი დარჩება და ნახშირ-მყვადი ჭქელს ჭარს აქევა. ზეითი ყოქით, ათს მისხლს ნახშირს დაწვს შემდეგ რჩება 55 მისხლი ნახშირ-მყვადი. ეს რისგან მოხდება?

აგრეთვე ესევე გინბოთ, რომ 55 მისხლში 9 მისხლი ნახშირ-მყვადი და 24 მისხლი ოქსიგენი; სხის ოქსიდნი 25,4 პერ-ცენტი ყოფილა ნახშირ-მყვადზე მამ 1 მისხლს ნახშირის დაწვს მოუხდება 2,71 ანუ ანგარიშის სიადვლისთვის 5 მისხლი ოქსიგენი. მეგრამ, რომელ ჭარშიაღ იქნს სულ ხუთი ნაწილის მკურთ არ არის, და 1 მისხლი ნახშირის დაწვს მოუხდება 15 მისხლი ჭარში ამ კარგობებს უნდა მეგრანელი გონება მივაღწინოთ და ესევე უნდა ვთქვით რომ ჭარში ძაღას მსუბუქება, ასე რომ, ერთ ოთხში ერთით მოგროვებული და აწინიდა ჭარში სულ 15 მისხლი არცეი გამოვა. მამ სხის, ბუნისს გახურებს, ამბერთუ ოთხში ჭარდა და იმის მეტი არ უნდება; არა, ბუნისს წვაში კიდევ ბუერი სხვა ჭარო უნდება, და ამისთვის, სადგეი ნარეულები ჭქე, ყოველნიდან შეიღის ჭარში, რომ შეეკვლიოს წვას. ამისთვის ბუნისში ცეცხლის ან-

თბა როგორც ოთხს ათბობს, აგრეთვე ჭარს უცხდის და ამითეჭებს. ეს დიდი სპეკრობა არის კაცისათვის, რადგანაც კაცმა ყოველთვის უნდა იხედროს ახალი ჭარში, რომელსევედ მოვალდაზარებთ შემდეგში და ახლა კი მიუბრუნეთ ნაგარს.

რას არის ნაგარი? ეს არის მიწის ანუ მარდის ნაწილი, რომელსაც როგორც უნდა უკვლით ცეცხლი არ დაიწყება. ეს რჩება შენსაგან როდესაც ნახშირით სრულებით გამოიწეება, და შემდეგ ამოქრობთ თარხიდან და ბუნშიდან და გადაჭრობს სოფელ სხისხეწედა. მეგრამ კარგს არს შერებინს: ნაგარი ძაღას სარკველიანი ნეთა სხილსინობაში, და შეიძლება განხაროთ მისდროთათვის და სხლშიადა. ენსევე რომ გაქმნათ როდესაც ნაგარი მარდის ანუ მიწაშია გამოქრობი, რომლისაგამომითანს ამხევეთ ამ კვარს ნაგარს წმიდათა, რომლითაც იბანეს თავს და რეცეკს სარეცხს. ნაგარშიანის მისხლებდა, ნაგარს უნდა დაჯახსხით მჭევეზე წყალი, დაგვრალით ვიდრე დაქმნებოდეს და შემდეგ გაქმნოთ ერთი ტილიაში; წყალი თუ ცოტა დაჯახსხით, ნაგარშიანს ძაღას მეგრამ მოკვავ, რომელიც ენს მრეულ შეუძეს და სარეცხსაც ახეწეს. ამისთვის არ უნდა გაჯავოთ მეგრამ ნაგარშიანი, ამიტომ რომ თით ნაქსუსაც ჭქეწავს. და ვინირობა არის მოკვავს ანუ, მისც არა უმაქსარ, თუმცა სარეცხისთვის არ ვვარება, შეკვიძლიან ცოტათ კიდევ გაქსქელოთ, ტვიღს ალაგს დაგვით დასქმნდათ, და მიკვლით ნაგარ-ტურტი, რომელსაც ხმარობენ ჭარხანებში სხისს სხარშიათა; მხოლოდ ეს ნაგარ-ტურტი უნდა ჩავსხნოთ ერთ ბოჭაში ანუ ქქებში, და შეენახოთ მისხლს დაჯავს, ამიტომ რომ ნაგარ-ტურტი ჭარხანდან იქრობის სარეცხს და დღეუდება. ბოლოს თუ ნაგარ-ტურტიც არ ვვარება, შეიძლება კიდევ გამოვიყოთ მინდურების და მოსტყულებისათვის, რომელიც მათს დადლილს და ტეკებთაღს მიწებს დიდს სარკველობას აძლევს. ამისთვის ნაგარი უნდა მოკვროთ იმათ თარხითან, რომელიც წვაში არ ხეუძათ და ნაგარი შირალით არის, და ერთ მარდაში მოქაქნოთ, მეკვ როდესაც მოკვიდეს ხენს დროს გაუკვანოთ და დაჯავროთ სხისხეწედა ამ კვარის სხიქის ძღვა უფროს ჭარხლს. კარტოფილს და იამბაქოს უხედა. და სხეებს გაჯავოთ ტვიანებსაც ძაღას ანყოფებს, რადგანაც ტვიანი ყოფილა, და დიდი სხისა მძაღან მათე ყოფილება და ნადაგე შექ-



ნიდა შევე. როდესაც უნდათ რომ სხსნივი ბღომით გა-  
იკეთონ, მიდანი და ტუანისხა ჰკავებენ, მაგრამ ამ ზღ-  
ვლებს თუ სსიუქია არ მისცეს ძალიან სუქს ნაყოფს  
მისცემს, რადგანაც ბუერს ხანს უოთილა წრდილში ხის  
ტოტებთან და ზედა მზღან ფოთლები, ამისგან ნა-  
დაგი გამზღარ მისივი, ნოტოიანის და შევე. ამისათუ  
გაგაფუს შემდეგ, აგროებენ სეო ტოტებსა და ნაფო-  
ტებსა და აქეპებს მათ ძარბესად, უცილებენ ცენქლსა  
რომილითაც ძირკვანათ ამისქეზნი; აქედგან დანარქსა ნა-  
ცანს გადაფანტუქს ადგეჟ და დამყობენ სქსას; ამ  
გლით ის ადგილნი, რომელნიცა მანამდე უოთილა ტუ-  
თან განმურობილი, შემდეგ ამ გვარის კუებით ვარცის-  
ღება სხსნივ სთქოთი.

ქო, ან როგორ სარკებლობის მიღება შეგვიძლიან  
ნარჩიან. შემდეგ თორის გახურების თუ გვიკოხამით  
შეშის სიღარი ედგეს ნარჩიო? ამხედ ბატუთ, რა-  
დგინდ ზე შოკურულად იდგა, მამის შეთრთავ სხუა და  
სხუა ნაირი სიამაშისი და მანის სისქსტე, რომელთაცა-  
ნაც შეხედა ნარჩიო. მამა სხსნი ნარჩიო სჯიროს უოთი-  
ლა მცნარეთათუ. და ცხადია. მანის რომ ისე დურბუ-  
ნოთ თუხნი მარდნი, ახლა ნარჩით ქვეული, მამის შე-  
ვეშელებით მრდამი მცნარეთა და ზეთა. ან სწორეთ  
ეს არის მარჩი, რომელსეზად დამყარებულია ნარჩით  
მანის სუქობა.

ახლა ჩვენ გვექმის რაც რჩება შეშის დქვის შემდეგ.  
მაგრამ ნახშირ შევედს და ნარჩის გარდა. დაქვში გი-  
დგვა რჩება კეამილი, ბუჭეობი ამიადის და მჭეარტლი.  
გუჭრდებზედ ედება. თუ ხეული ნახშირი ანუ შეშა იქს,  
მამის არც ბოლა ჯდის და არც მჭეარტლი ედება; ეს  
მისგან არის რომ, შეშისი, ნახშირის გარდა კიდევ არის  
სისქსტე (წელი და რამდენიმე სხუა ნაყოფობობა. რა-  
შედიც კეამლის ძლიერს გემოსა და ფერს, რომელსეზად  
თავის დროსეზ მოკილამარჩეობა; მაგრამ განსჯირობე-  
ბულს გულის სხიანობის მიანიბადეს ის ღურთი ანუ  
მტრუდის ფერს ჯდის, რომელიც გამოხნდება ცენქლის  
ჩქეობის დროს, ღვერფელებზედ. ეს ძალიან მკეპბული  
ორთქლია, და ამისგან ბუერნი იბნიდებთან, თუ რომ  
ბუერის დახურეს ვიდრე ეს ღურთი ჯდის არ გამარადა.  
მსქედლებმა ეს ორთქლი განკებ რეალე მიიღეს შეშის  
ბოლაში და ნახეს, რომ იქს ღურთის ჯდითა, მხარეალა  
სხუნი აქეს და ოქსიანის ორთქლზე ბუერით ბხუბუება;

ამისათუ ჩართან ადვალთ ვრთება, და სხსნივს მიცემა  
დივით ძირს არ ეცემა. რომლისგამოც მსქედულად გა-  
უვლის უოველს გუჩქეულში ესეც ოქსიანისა და ნახ-  
შირ შევედისგან არის შემდგარი, მაგრამ ბოლისდელი  
ორის ზომის მდირეა, ვიდრე ნახშირშევედში, ამისათუ  
უწოდეს ოქსიანს შევედის დახა. ეს დახი მამის შეს-  
გება, როდესაც ჰური მდირეთა ხეება მსთობარ ნახშირსა  
ჰურის მომეტებით შეგვიძლიან ოქსიანს შევედის შეს-  
სტება.

(განგრძელება შემდგომს ნომერში იქნება.)

ანბრეშუმის ჭიის მოქმედებისათუ.

წარსულს წელიწადს ფავკაზიის გახეთქი  
იბქეღმთდა ცნობა შესსებ მამულის მარ-  
თხსა. ამ ცნობებზე გვახინდნენ აქაურნი  
მებატონენი, მამულის ძართუხ მძართებლო-  
ბამი და სხუანი, ვისაც შეეძლოთ ეცნო-  
ბებინათ მდგომიანობა ჩუქსის მამულებისა;  
ამ ცნობებში განსჯირობით ეურადღება  
მიაქციეს იმ სტატებზე, რომელნიც იუენენ  
ანბრეშუმის შემუშავებაზე ნაწერნი. მრავალთ  
გამოსცადეს და დარწმუნდნენ, რომ ჭიის  
გასღას ჩუქსში არა აქეს ისეთი სარკე-  
ბლობა, როგორც სხუა მხარესეზ და მ-  
თის ახრით ამიო მიხეხი ის არის, რომ  
ჩუქსში არ არის განვრცელებული კელო-  
ნება რეიანის ჭიის შენახსა, და ვეან-  
ჭუქსეს, რომ ჩუქსნურნი სრულებით მოცი-  
ლებული არიან ჰირველს სავანთა ცოდ-  
ნისგან და ადვარეს, რომ სჯიროთ არის  
ვიცოდეთ როგორ მოუაროთ ჭიის გასრღას





დროსაო, ამ ცოდნისათვის საჭირო არის დარიგება იმ შეხატონებისა, რომელნიცა ამ საქმეში დახელოვნებულები არიანო. ჩუქნის მხრის ჰვა ძალიან ესმარება აბრეშუმის გაკეთებანს მთელს ქართლის დაბლობს ალაგს, კახეთისა და სომხეთისა, თუთქმის მთელს იმერეთში, სამეგრელოში და გურიაშიც შეიძლება აბრეშუმის მოგვანა, მაგრამ აქამდისინ ეს ხალხისა და ქუჭქუის სიმდიდრისა შტო არის დაცემული და უბედურ მდგომარეობაში.--საქართველოში ჭიის გასარდვანს მისდევენ მხოლოდ კახეთში, სადაც **1200** ფუთამდე აბრეშუმი მოჰყავსო. სხუანი თუქმის არცეი მისდევენ ამ საგანსა, და თუ იწოვება ისიც ფრიად მცირედ გავრცელებული.

იმერეთის მხრებში, მართალია დიდი ხანია რაც დაუწყვთ აბრეშუმის კეთება და უსწავლიათ ჭიის გასრდვა, მაგრამ ჯერაც ისე შორს ვერ წასულა, როგორც შექმლო მდებარეობას მხრისას, რომელსაც ეოვლის მხრივაც ჰქონდა დონისძეობა დაუბრკოლებლივ ეკავსაღმრებინა აბრეშუმი. ჩუქნ ამ შემთხვევაში არა ვსედავთ საჭიროთ გამოვეიდნეთ ახლა მისესს აბრეშუმის მოყვანის მდგომარეობისას, მაგრამ არ შეიძლება, არ ვსაქუთ, რომ უცოდინარება არის უკანასკნელი მიხევი ჩუქნის აბრეშუმის კელოვნების მდგომარეობის დაცემისა. თავის დროსედა ამ საგანს გულის სძიანათ

გავძინავათ და დაგარწმუნებომა მსაქმეცისის რომ ეს საგანი, რომელსაცა ცოტა ხარჯი აქვს გამართვს დროს და ეანოფსაც ეოველს მყენარესე მეტს აძლევს, დიდად და დიდად სასარგებლოა. ეოველს ადილანს, ჩუქნში, სადაც აბრეშუმის გაკეთება დიდს მოქმედებაშია, იქ თუთის ჰლანტაციის გაშენება ძალიან იაფათ ჯდება, ჭიის მოყენება უფრო დედაგვაცების საქმეა, რომელნიც ჩუქნში არ არიან დამმიძებულნი მუშაობით და საქმით და უნაწილებენ ამ საგანს მომატებულს დროს თავიანთ შინაურის საქმისაგან. ისიც უნდა ვსაქუთ, რომ ჩუქნ მამულის მოსავლებში აბრეშუმი გავძლევს ნამდვლს შემოსავლას, ასე რომ ეველას შეუძლიან იმედულობდეს და ანგარიშით შეიტყოს წინათვე რამტენს გაჰვიდის, და რა ფასათ, რასაკვრეულია თუ როგორც რეია ისე გასრდის. ფასნი ჩუქნის მამულის ნაეოვებისა იცვლებიან მსწრაფათა, ისე რომ მემამულეს სრულად უბრუნებს ანგარიშსა, დიდს მოსავლის დროს ფასი ასე დამცირდება ეოველ ნაეოფსე, რომ მოყვანის და სხუა ხარჯს ვერ ფარავს და მხელათ ჰპოულობს შემამულე შეიდველსა.

აბრეშუმის საქმე სრულად სხუა არის. ამის მსეიდველი არის მთელს ეგროპაში და რადგან აბრეშუმი არის ისეთი ნიეთი, რომლის გადატანა სხუაგან ფრიად ადვლია



ყოველ მსარეღვან მოდიან მისი ვაჭრები. ვერ თვთქმის ზირველი ნაუოფია ჩქნის მსრისა, რომელიც გადის ევროპაში ერთ მილიონამდე. ამიტომ ჩქნს ვკანებთ, რომ ფასი აბრეშუმისა ისე არაოდეს არ შეიცვლება და დამცირდება, როგორც სხვა ნაუოფისა. ჩქნს ვსედავთ რომ, ფასი ჩქნს აბრეშუმს უფრო ემატება. აი მაგალითად: ორიოდე წელიწადში ნუსის უყვდში როგორ აიწივა აბრეშუმის. ფასმა ფრანცუშების მოსვლამდის ჰარკი ივიდებოდა ნეღლი 8 მან. და გამსმარი 18; ახლა ნეღლი ივიდება თვთქმის ფუთი 17 მანეთით და გამსმარი 28-30 მანათამდე, გასულ წელიწადს, როდესაც ვაჭრობა აბრეშუმისა იყო სპანინელს უბედურებაში და ეოველს ევროპიის ქალაქებში; სხვადაცვი აბრეშუმის ქარხანებია, ეველგან აბრეშუმა ეწეო სანაღნებით, მკერამ ამითი ჩქნს მსარეყე ჰარკს სრულებით ფასი არ დაუკარგავს. ერთი სიტყვით ამ ორიოდე წელიწადში ფასი მოემატა ერთი ორათა ეოველ ნაუოფსა აბრეშუმის ჭიისასა და ეს ვაჭრობა სრულად დამკუდრდა. როგორც უნდა იეოს შემოსავალი, მანც აბრეშუმს ფასი არ დააკლდება, და არც შეიდავი. ჩქნს დარწმუნებული ვართ, რომ აქაურს აბრეშუმს თან და თან უფრო დიდი განსავალი ექნება, ამისთვის რომ ფრანციელთა და რუსთა აქმსთ დიდი ალებში-

ცემა აბრეშუმისა ჩქნს მსარეში. რადგანც ჩქნს მსარეყედ აბრეშუმს ელის წინებული მომავალი, რადგანც ამ შტომ მამულის მოქმედებებსა დროებით უნდა დაიჭიროს მიხეული ალაკი, ამისათვის ნაჩაღნიკმა ადგილ-მამულის მართვს შმარ-თებლობისა, რომელიც ცდილობს ჩქნის მამულების განშქნსიერებასა, დიდის სიე-ვარულით მიიღო შებატონებთან განცხადებული საჭიროება ჩქნის აბრეშუმის მდგომარებისა და ბმანა შედგენა აბრეშუმის ჭიის მომენების დარიეებისა.]

აქა წარღვენილის განათლებულთ შებატონებთან აბრეშუმის მართვს მოკლე აღწერილობაში ვსურთ, შეძლების გუარათ, განუცხადოთ ევროპიის მსრებში აბრეშუმის მართვას მდგომარეება, სხვადაც ჭიის მომენების სელოფენება სისრულეში მისულა და ვაჩვენო რაუსითაც შეიძლება მოეყანა ჩქნსი აბრეშუმის მართვს სელობა უეყეოს მდგომარებაში, რომ აღარ იეოს საჭირო ცვლილება საფუძვლიანის მომართულებისა.

მრავალთ ეჩქნსებათ მომატებულათ ევროპიის ჭიის სრდის აღწერა, ამიტომ რომ ჩქნსა მსარე ჭმევაში თვთ ჭავითაც წარმოგვიდგენს ფრანციისა და იტალიისა მიღებულს ჭიის ჭმევის რიგეე განსსავაებულებასა, და ჩქნის საშუალებით ვერ არც



შეგვიძლიან მიღება იმა ზომიერებასა, რომელიც დიდი ხანია დაშვარებულია იმა მხრებში. ჩვენ ამასაც უსარგებლოთა ვრაცხთ, რაც გარდმოგვიღია აბრეშუმის საქმობისა. ევროპიდგან წარმატება აბრეშუმის მართუხა მივიდა სისრულეში სულ სხუა ჰაეის მოქმედებითა და ეკონომიურის ზირობითა, და სწავლის რიგიც აქაურის ჭიის ჭმევისა ძალიან გონივრულად და სარგებლიანთ არის განურცდებულნი, და მადგან ჩვენც შევიძლებით გადმოღებას კარქთა შოვლის წყრილებსა; ევროპიული აბრეშუმის მართუა არის სახე სისრულინა, რომელსაცა, შეძლების გვარად, უნდა გარდმოიღებდეთ. ამ გნით შეიძლებოდა აღმოგვეჩინა სეკუთარი ჭიის განსარდვისა წესი, რომელიც იქნება თანახმა და სასარგებლო ჩვენს მხარეში. აქედგან ახალი მუსლი აბრეშუმის მართუა შეიძგარბია სამთა ნაწილთათაგან: 1.) ჭიის შესანახავი ადგილის მოძიართულება, 2.) თუთან ჭმევა და ზრდვა, და 3.) აბრეშუმის ამოსახვევი ქარსნებში.

ცნობა ლენქორანიდგან სხუა და სხუა მამულის მოსავლის მდგომარეობისა.

მარტის 26 დღესა

წრეულს ჩვენსა თუთქმის სრულებით სამთარი არ უოფილა. თუმცა სამეურ კარგი დიდი თოვლი მოკვდა, მაგრამ დიდხანს ვერ გასძლია. ლენქორანის უმღშა უოკუდოზს ასეულ ჰურს სოქსენ, დიკას მარტო ზეანდის უსარტაში სჯდვ ძლიან ცივი სამთარი იცის და კიდევ ზოგი ერთს შიანს ადგილებში. ჩვენსა ასეულათ სოქსენ შოლოდ ჰურსა, ჭერსა, სელსა და მდირე ნაწილს ფეტვსა. როდესაც მე სამსახურის გამო ვიყავ უმღშა მართა ვმუშნორი ჟუჯილეში უნახე. რომ თუ წრეულს გავიამ უახუბი არ წაგინდინა, ზური ძლიან დაიფუტება რადგანაც ესა ლენქორანის ბასარტე ფუთო სორადაღი ღირს ჰვდ მუროთ, ფუჯლი ერთ აზმაზია; ჭერა (სოთი ფუთო) ისეიღება ერთ მანეთით, რასაკურვლია უმღშა უფრო იაფით იქნება. წრეულს ბრინჯი შარშანდულსეღ უფრო იაფით ისეიღება; ფუთო ორ მანეთითაც იყო. მაკალითათ: აგუღისინ ბრინჯი ახლა ისეიღება ოთხ აბასით, უბრლოცია—სამ აბასით. ამ იაფობის შიწევი ეს არის, რომ შარშან კარგი მოსავალი მოვიდა და წრეულსეღელი, როგორც მე შოკახსენით, ძლიან საიმელოა, და ამის გარდა შარშან სპარსელებმა ჩვენსი ზურა სრულდებით არ გაიტანეს, რადგანაც თუთონაც ძლიან კარგი მოსავალი ჰქონდათ. ლენქორანის უსარტაში, ადრინდელის არგვეანის მავალში, სოქსენ ძლიან ცუდის თხუბის ბამბასა, ისიც ძლიან ცოტასა. წრეულს უ. კოდიცემ, რომელმაც დაფუშნა ზღანტარია (\*) (ასეცინო), ჩვენს

(\*) ზღანტარის ემხიან იმ, გვარს დიდს შიწის სოდაბუნსა, რომელსეღაც ითუხება სხუა და სხუა გვარი მურფისი მცენარეობა.



საქართველოს ეროვნული ბიბლიოთეკა

უქნდში, დაურთავ ბუერი მისწინდარების ბამბის თესლი, და არაბის გუჯ, რომ უოკულ წლეუ ამ თესლის თხოვნული მომაცემიან. აქურს ხაღს აქორების ბამბის დათესვას სურდა, მაგრამ რადგანაც ყვანძის სავაჭრო საზოგადოებამ წრეულს ამ ბამბის მოღვას და მოკვანას თავი დაანება, ამ მიზეზით საქმე უკან დადგა. ამ კანონის სავაჭრო საზოგადოების დაქსების დროს, 1857-ს წელს, ბარონმა ტორნაუმ, ერთმა ამ საზოგადოების დამწესებელთაგანმა. გამოიწერა ამერიკიდან რამთენამე ფუთა სხვა და სხვა გუბია ბამბის თესლები. ამ საქმეში დაწვლავნებულნი კაცები და ამ მცენარის შემუშავების სავაჭრო იარაღები. უკანდკიმ დადის სიხარულით უფულათ დაუთმო ბარონ ტორნაუს კარგათ შემუშავებულ მიწა და სხვა და სხვა სავაჭრო შინაბაები, რათა მიეცეს ბამბის გაყენას წარმატება. სიამ წელიწადი მშენებარათმოქმედათ ამერიკული ბამბა და შარშან შეტერბურდისმამულიან მოკვლის გამომყენითან მიიღო ოქროსი მედალი, წარგზავნა ბამბის ნიმუშებისათვის და მწიფე ბამბის შეყენარბისათვის, რომელთაც გააფურეს აჭურბნი სპარსულნი თავის სიდადით. მრავალნი მცხოვრებნი ახლო სოფლებში, რომელნიც ფასით შეშობდნენ ამერიკის ბამბის შემუშავების დროს, თათონაც აპირებდნენ ამ ნაირთ ბამბის თესვას, რომელიც ძალიან განსხვავებულთა სპარსულ თესვასუ და კიდევ თესლებიც მოაგროვეს. მე მითხრეს, რომ რაც კაც შეტი ახინებდა მთავრობის თხოვნას, რომ ამათთვის მიეცათ სავაჭრო მაწის ნაწილი (ბუღალსურის სხვაგონს ახლოს) მეუბნები, სხადე მიწა უფრო მდობარეც არის და ტუილა კიდევ ვიდრე დექორანის უხასკაში. მაგრამ, წარსულს შემოდგამას, შემოსწესებულმა საზოგადოებამ, რომელმაც ბარონი ტორნაუ აღარ კრია, თავი დაანება ბამბის თესვას, რადგანაც ამ საქმეში მოკვანას გუბარა სედავდა.

ამის გარდა უნდა მოგახსენოთ, როგორათაც იშვითი ანბავი, რომ უკანდკის ზღანტავისუ, თუთქის ორმოცდა ათს დღოურსუ, სხადე დათხილდა ენდრო, განხ-

ნდა დიდი ძალი წერილი ლოკონებო, რომელსაც ადრე ამ ადგილსე ოცმდინაც კერ მოსთვლით, ახლა მრთული მიღვლითხებოთ. უოკულ დღე ასი შეტი აგროებს ამ ლოკონებსა და სოცავს, ასე რომ ზარკება რომ ამსებენ ამ წერილის მცონარით. ამ სავაჭრულს ლოკონების გაყენის მიზეზის ახსნას მე კერ ვეცისრებ.

ნ. პული.