

# საქართველოს დაცული ტერიტორიები

თბილისი  
2007

## საქართველოს დაცული ტერიტორიები. 2007

**რედაქტორები:** არჩილ ქიქოძე და რამაზ გოხელაშვილი

**ტექსტი:** არჩილ ქიქოძე, რამაზ გოხელაშვილი, ას თაბაგარი, იაგო კაზალიკა-შვილი, დავით ქიქოძე, ლექსო გავაშელიშვილი.

**ფოტოები:** ზურაბ ჯავახიშვილი, გიორგი დარჩიაშვილი, შოთა ერიაშვილი, გოგიათა ბუხაძე, კატია ზეცკონ, ნუგზარ იდოიძე, ნინო ლალიძე, გიორგი რაჯებაშვილი, რუდოლფ ეშლიბანი, ამირან კოდიაშვილი, რამაზ ნაცვლიშვილი, არნოლდ გეგეტკორი, მ. კომახძე, ს. მერაბიშვილი, ვ. ლაფაჩი, ე. იმედაძე, ხ. წიკლური, ლექსო გავაშელიშვილი, ლევან რუსიშვილი, NACRES და მდგრადი განვითარების პროექტების განმახორციელებელი სააგენტოს ფოტო-არქივი.

**დიზაინი და დაკაბადონება:** ვალერი ჯულელი, შპს ბუნება პრინტი

**ბეჭდვა:**

© 2007. დაცული ტერიტორიების დეპარამენტი.

**ISBN:**

ყველა უფლება დაცულია. ამ წიგნის არცერთი ნაწილი არ შეიძლება გამოყენებულ იქნას მდგრადი განვითარების პროექტების განმახორციელებელი სააგენტოს ნებართვის გარეშე.

წიგნი მომზადდა და გამოიცა მდგრადი განვითარების პროექტების განმახორციელებელი სააგენტოს მიერ, საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს დაცული ტერიტორიების დეპარტამენტის ინიციატივით.



წიგნი მომზადებულია საქართველოს ბუნების შენარჩუნების ცენტრის მიერ



საფოსტო ფუთი 56, თბილისი 0160, საქართველო  
ტელ: (995 32) 32 64 96, ფაქსი: (995 32) 53 74 78;  
ელ-ფოსტა: office@gccw.org, ვებ-გვერდი: www.gccw.org

## სარჩევი

### შესავალი

საქართველოს დაცული ტერიტორიები	4
ალგეთის ნაკრძალი	5
აჯამეთის ნაკრძალი	10
ბანარა-ბაბანეურის ნაკრძალი და ილტოს აღკვეთილი	16
ბიჭვინთა-მიუსერის ნაკრძალი	24
ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი	32
გარდაბნის აღკვეთილი	36
ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიები	46
თეთრობის აღკვეთილი	54
თუშეთის დაცული ტერიტორიები	66
იორის აღკვეთილი	72
კაცობურის აღკვეთილი	86
კინტრიშის ნაკრძალი	92
კოლხეთის ეროვნული პარკი	96
ლაგოდეხის დაცული ტერიტორიები	104
ლიახვის ნაკრძალი	122
მარიამჯვარის ნაკრძალი	136
მტკირალას ეროვნული პარკი	142
რაჭა-ლეჩხუმისდაცული ტერიტორიები	148
რინის ნაკრძალი	154
საგურამოს ნაკრძალი, თბილისის ეროვნული პარკი	164
სათაფლიის ნაკრძალი	172
სვანეთის ეროვნული პარკი	180
ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალი	186
ჟუმბათის ნაკრძალი	198
ფუმისთის ნაკრძალი	199
ფსხუს ნაკრძალი	201
სკურჩის ნაკრძალი	202
ქობულეთის დაცული ტერიტორიები	204
ქცია-ტაბანეურის აღკვეთილი	210
ყაზბეგის ნაკრძალი	216
ყორულის აღკვეთილი	226
ჭაჭუნას აღკვეთილი	232
სამცხე-ჯავახეთის დაცული ტერიტორიები	240

## შესავალი

დაცული ტერიტორიების ძირითადი ფუნქცია ქვეყნის ბუნებრივი მემკვიდრეობის დაცვაა. მაგრამ, როგორც წესი, მათ სხვა მრავალი ფუნქციაც აკისრიათ - მოსახლეობისთვის სუფთა წყლის და ჰაერის მიწოდება, ტურიზმის განვითარების ხელშეწყობა, განათლება, მეცნიერების განვითარება, ქვეყნის პოპულარიზება საერთაშორისო დონეზე და სხვა. უკანასკნელ წლებში საქართველოს დაცულმა ტერიტორიებმა ამ დამატებითი ფუნქციების შესრულებაც დაიწყეს და ნელ-ნელა საზოგადოებისთვის ნათელი ხდება, რომ დაცული ტერიტორიები ნარმოადგენენ არა შემოღობილ და ყველასთვის აკრძალულ ზონებს, არამედ მათი გამოყენება შესაძლებელია სხვადასხვა მიზნებითაც, რა თქმა უნდა სტატუსისა და კეტოგორიის მიხედვით.

ამ წიგნის გამოცემაც რამდენიმე მიზანს ემსახურება - ერთის მხრივ, გვსურს საზოგადოებას მივაწოდოთ მეტი ინფორმაცია ჩვენი ქვეყნის მართლაც უნიკალური ბუნების შესახებ, მეორეს მხრივ - გავუწიოთ პოპულარიზება იმ დაცულ ტერიტორიებს, სადაც შესაძლებელია ვიზიტების, ლაშქრობების, დასვენების ორგანიზება, და ბოლოს - ვიმედოვნებთ, რომ ამ წიგნის ნებისმიერი მკითხველი ჩვენი დაცული ტერიტორიების აქტიური მხარდამჭერი გახდება.

წიგნის მომზადებასა და გამოცემაში ბევრმა ადამიანმა და ორგანიზაციამ მიიღო მონაწილეობა. წიგნი მომზადდა საქართველოს ბუნების შენარჩუნების ცენტრის მიერ, საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს, დაცული ტერიტორიების დეპარტამენტის, ცალკეული დაცული ტერიტორიების დირექციებისა და მდგრადი განვითარების პროექტების განმახორციელებელი სააგენტოს თანამშრომლების აქტიური დახმარებით, რჩევებითა და სხვადასხვა მასალებით უზრუნველყოფით. დღიდ მაღლობას ვუხდით განეული სამსახურისთვის ყველა ამ ორგანიზაციასა და ადამიანს.

წიგნის მომზადება და გამოცემა დაფინანსდა “საქართველოს დაცული ტერიტორიების განვითარების პროექტის” ფარგლებში, რომელსაც მართავს მდგრადი განვითარების პროექტების განმახორციელებელი სააგენტო და რომელსაც აფინანსებს გლობალური გარემოსდაცვის ფონდი და მსოფლიო ბანკი.

## საქართველოს დაცული ტერიტორიების აღკლე მიმოხილვა

საქართველოში ბუნებრივი ტერიტორიების დაცვის ისტორია საუკუნეების წინ იწყება. ჯერ კიდევ მეთორმეტე საუკუნეში თამარ მეფემ გამოსცა სამეფო ბრძანება ზოგიერთი ტერიტორიის დასაცავად. ხუთასი წლის შემდეგ კი ვახტანგ VI-ს „კანონთა კრებული“ მოიხსენიებს ყორულის ტერიტორიას, როგორც დაცვის ობიექტს – იქ აკრძალული იყო ხეების მოჭრა და სეირნობა, ტერიტორიას კი მცველები იცავდნენ. მთან რეგიონებში არსებობდა ეგრეთ წოდებული „ხატის ტყეები“, რომლებიც მაცრ დაცვას ექვემდებარებოდა და ტიპიურ ნაკრძალებს წარმოადგენდა. პირველი ოფიციალური ნაკრძალი კი უფრო მოგვიანებით, 1912 წელს, კახეთში შეიქმნა და მას ლაგოდების ნაკრძალი ეწოდა. მე-20 საუკუნის განმავლობაში საქართველოს მთელ ტერიტორიაზე თანდათან სხვა ნაკრძალები და დაცული ტერიტორიებიც დაფუძნდა.

1996 წელს საქართველოს პარლამენტმა, გაითვალისწინა რა ჩვენი ქვეყნის თვითმყოფადი და უნიკალური ბუნებრივ-კულტურული გარემოს მნიშვნელობა, მიიღო კანონი „დაცული ტერიტორიების სისტემის შესახებ“. ეს კანონი ქმნის იურიდიულ საფუძველს დაცული ტერიტორიების დასაარსებლად, რომელთა დანიშნულებაა დაიცვას ქვეყნის ღირსშესანიშნავი ბუნებრივი გარემო და ძვირფასი კულტურული მემკვიდრეობა. შედეგად, საქართველოში დაკანონდა საერთაშორისო კრიტერიუმებისა და ნორმების შესატყვისი დაცული ტერიტორიების კატეგორიები და მათი ჩამოყალიბების პროცედურა, რომელიც კონსერვაციის მსოფლიო კავშირის (IUCN – The World Conservation Union) რეკომენდაციებს ემყარება.

ამ კანონის მიხედვით საქართველოში შეიძლება არსებობდეს შემდეგი სახის დაცული ტერიტორიები:

დაცული ტერიტორია	მიზანი	კატეგორია (IUCN)
სახელმისამართის ნაკრძალი	მკაცრი დაცვა, საგანმანათლებლო და არამანიპულაციური კვლევების სპეციალური ნებართვით	I
ეროვნული პარკი	ეკოსისტემის კონსერვაცია, განათლება, ტურიზმის განვითარება	II
ბუნების ძეგლი	ბუნების თავისებურებების კონსერვაცია (მცირე ზომის განსაკუთრებული ტერიტორიის დაცვა)	III
აღავათილი	ბუნების დაცვა და შენარჩუნება აქტიური მართვის გზით	IV
დაცული ლანდშაფტი	ლანდშაფტის და/ან ზღვის აკატორიის კონსერვაცია და ტურიზმის განვითარება	V
მრავალმრივი გამოყენების ტერიტორია	ბუნებრივი რესურსების მდგრადი გამოყენება	VI

დღეისათვის საქართველოში დაცული ტერიტორიების ხუთი კატეგორია ნარმოდებილი და მათი საერთო ფართობი 482842 ჰექტარს შეადგენს, რაც ჩვენი ქვეყნის მთლანი ტერიტორიის დაახლოებით 7 %-ია (რუკა 1). ქვემოთ მოცემულია მოკლე ინფორმაცია თითოეული კატეგორიის დაცული ტერიტორიის შესახებ:

## 1. ნაკრძალი

საქართველოში პირველი ნაკრძალი 1912 წელს ლაგოდეხის ხეობაში დაარსდა. ასეთი კატეგორიის დაცულ ტერიტორიაზე შესვლა ნებადართულია მხოლოდ საგანმანათლებლო და არამანი-პულაციური სამეცნიერო კვლევების ჩატარების მიზნით, სპეციალური ნებართვით. დღეს საქართველოში 18 ნაკრძალი ფუნქციონირებს, რომელთა საერთო ფართობია 169,391 ჰა.

## 2. ეროვნული პარკი

საქართველოში პირველი ეროვნული პარკი, რომელსაც თბილისის ეროვნული პარკი ეწოდა, 1973 წელს შეიქმნა (შემდგომში გაუქმდა). 1995 წელს დაარსდა ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი. ეროვნული პარკები შედარებით დიდ ფართობს მოიცავენ, ამიტომ მათ განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვთ ბიო-მრავალფეროვნების კონსერვაციისთვის. ამას გარდა, ეროვნული პარკები დიდ როლს ასრულებენ ტურიზმის განვითარებაში, განსაკუთრებით კი საქართველოს ბუნებრივი და კულტურული მემკვიდრეობის საერთაშორისო დონეზე პოპულარიზებაში. 1998 წელს დაარსდა კოლხეთის, 2003 წელს თუშეთისა და ვაშლოვანის, ხოლო 2006 წელს - მტირალას ეროვნული პარკი. იგეგმება კიდევ ექვსი ეროვნული პარკის შექმნა – რაჭის, სვანეთის, ალგეთის, ჯავახეთის, თბილისისა და ყაზბეგის. 2007 წელს ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი გაერთიანდა ევროპის დაცული ტერიტორიების ქსელში, PAN Park-ებში, რაც დაცული ტერიტორიების უმაღლეს დონეზე დაცვისა და მდგრადი ტურიზმის განვითარების გარანტია.

## 3. ბუნების ძეგლი

საქართველოში პირველი სამი ბუნების ძეგლი 2003 წელს შეიქმნა საერთო ფართობით 238.5 ჰა. ეს არის შედარებით პატარა ზომის

ტერიტორიები, რომელთაც განსაკუთრებული ფასეულობა ან თავისებურება აქვთ (ეს შეიძლება იყოს მღვიმე, ხეობა, მდინარის დელტა, ტყის კორომი და სხვა). იგეგმება კიდევ რამდენიმე ბუნების ძეგლის დაარსება.

## 4. აღკვეთილი

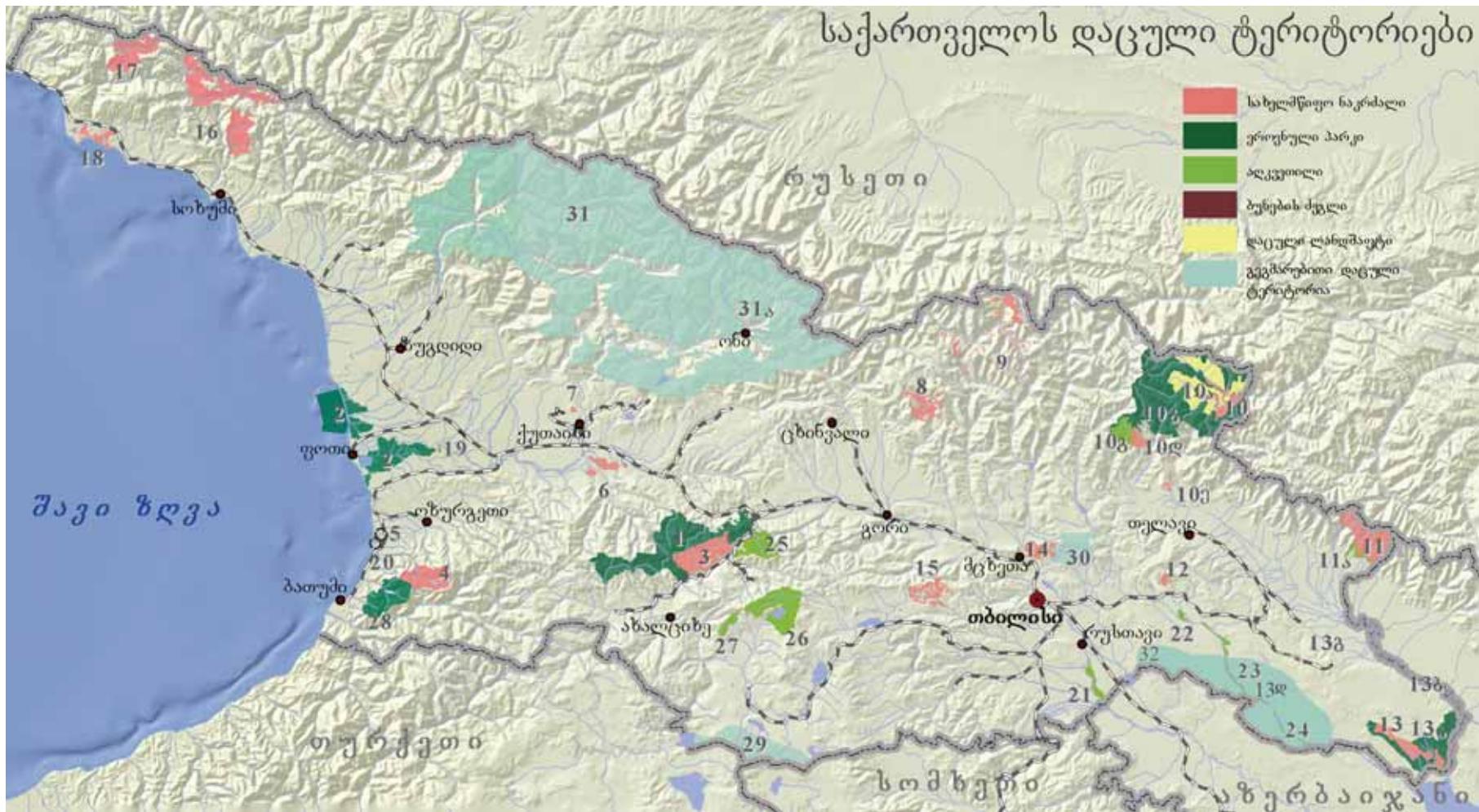
საქართველოში პირველი სამონადირეო მეურნეობა 1957 წელს გარდაბნის რაიონში დაარსდა. 1996 წელს მას აღკვეთილის სტატუსი მიენიჭა. ასეთი დაცულ ტერიტორიაზე ნებადართულია ადამიანის ჩარევა ცხოველების ან მცენარეების სახეობების აღდგენის მიზნით. ამას გარდა, აღკვეთილში დაშვებულია ცალკეული განახლებადი ბუნებრივი რესურსის მოხმარებაც. დღეისთვის საქართველოში 11 აღკვეთილია, საერთო ფართობით 54,184 ჰა.

## 5. დაცული ლანდშაფტი

საქართველოში ერთი დაცული ლანდშაფტი ფუნქციონირებს - თუშეთის დაცული ლანდშაფტი (27,903 ჰა), რომელიც 2003 წელს შეიქმნა. იგეგმება დავით-გარეჯის დაცული ლანდშაფტის დაარსება (156, 400 ჰა). დაცულ ლანდშაფტში შესაძლებელია ბუნებრივი რესურსების მდგრადი მოხმარება და ტურიზმის განვითარება კონსერვაციის მიზნების ხელშესაწყობად.

საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს სახელმწიფო საქვეუწყებო დაწესებულება — დაცული ტერიტორიების დეპარტამენტი უზრუნველყოფს დაცული ტერიტორიების დაარსებასა და მართვას. დეპარტამენტი ახორციელებს ზედამხედველობას დაცული ტერიტორიების მთელ სისტემაზე, რათა დაიცვას ცოცხალი ორგანიზმების თანაარსებობისთვის საჭირო ეკოსისტემები, ბიომრავალფეროვნება და ბუნებრივი რესურსები და ხელი შეუწყოს სამეცნიერო-საგანმანათლებლო კვლევებსა და ტურიზმის განვითარებას.

დეპარტამენტის შესახებ უფრო ვრცელი ინფორმაციის მიღება შესაძლებელია ვებ-გვერდზე: [www.dpa.gov.ge](http://www.dpa.gov.ge).



1. ბორჯომ-ხარაგ. ეროვნული პარკი
2. კოლხეთის ეროვნული პარკი
3. ბორჯომის ნაკრძალი
4. კინტრიშის ნაკრძალი
5. ქობულეთის ნაკრძალი
6. აჯამეთის ნაკრძალი
7. სათაფლიის ნაკრძალი
8. ლიახვის ნაკრძალი
9. ყაზბეგის ნაკრძალი
10. თუშეთის ნაკრძალი
- 10a. თუშეთის დაცული ლანდშაფტი
- 10b. თუშეთის ეროვნული პარკი

11. ლაგოდეხის ნაკრძალი
- 11a. ლაგოდეხის აღკვეთილი
12. მარიამჯვრის ნაკრძალი
13. ვაშლოვანის ნაკრძალი
- 13a. ვაშლოვანის ეროვნული პარკი
- 13b. ალაზნის ჭალის ბუნების ძეგლი
- 13c. არნივის ხეობის ბუნების ძეგლი
- 13d. ტახტი-თეფას ბუნების ძეგლი
14. საგურამოს ნაკრძალი
15. აღგეთის ნაკრძალი
16. ფსხუ-გუმისთის ნაკრძალი
17. რინის ნაკრძალი
18. ბიჭვინთა-მიუსერის ნაკრძალი
19. კაცობურის აღკვეთილი
20. ქობულეთის აღკვეთილი
21. გარდაბნის აღკვეთილი
22. ყორულის აღკვეთილი
23. ივრის აღკვეთილი
24. ჭაჭუნას აღკვეთილი
25. ნეძვის აღკვეთილი
26. ქცია-ტაბანენურის აღკვეთილი

ალგეთის ნაკრძალი



ალგეთის ნაკრძალი ისტორიულ ქვემო ქართლში მდებარეობს. მეჩივიდეტე საუკუნის ქართველი ისტორიკოსი და გეოგრაფი ვახუშტი ბაგრატიონი ალგეთის ხეობას ტყით და ნადირით მდიდარ მხარედ ახასიათებს. სხვათაშორის ვახუშტის მამულები ქვემო ქართლში ჰქონდა და ამ მხარესაც საუკეთესოდ იცნობდა.

ვახუშტი ბატონიშვილი ალგეთის მიდამოებში თავისი გვირგვინოსანი მამის, ქართლის მეფის ვახტანგ მეექვსის ნადირობასაც აღწერს — ერთ დღეში მეფის ამაღლას 180 იორემი მოუკლავს.

ალგეთის ნაკრძალის მიმდებარე ტერიტორიაზე აღმოჩენილია უამრავი არქეოლოგიური ძეგლი, რომელთაგან ყველაზე ადრინდელები ენეოლიტის და ადრე ბრინჯაოს ხანას განეკუთვნება. შემორჩენილია ბრინჯაოს ხანის ციკლოპური ციხეები. „ალგეთის სამარხის“ სახელით ცნობილი ქვაყუთის ტიპის სამარხის გათხრისას თავის დროზე ძალზედ საინტერესო სამკაულები და ძვირფასი ნივთები იქნა აღმოჩენილი. არქეოლოგიური გათხრების შედეგად დაბა მანგლისში აღმოჩენილია ელინისტური ხანის მასალა: ცხოველთა და ფრინველთა გამოსახულებიანი მონეტები და ბრინჯაოს ნივთები.

ალგეთის ხეობაში და მის შემოგარენში შუა საუკუნეების რამდენიმე ძალიან მნიშვნელოვანი ძეგლია: მეოთხე საუკუნის მანგლისის ტაძარი, მეცხრე საუკუნის კლდეკარის ციხე-სიმაგრე და მეთერთმეტე საუკუნის ულამაზესი და მიუდგომელი ბირთვისის ციხე-ქალაქი, რომელიც გასაოცარი ბუნებრივი მდებარეობის წყალობით ოთხასი წლის მანძილზე რჩებოდა დამპყრობლებისთვის აუღებელ სიმაგრედ და რომელში შეღწევაც მხოლოდ შუა აზიდან მოსულმა თემურლენგის ურდოებმა შეძლეს. ამას გარდა, ალგეთის მიდამოებში უამრავი სხვა ისტორიულ-კულტურული ძეგლი გვხვდება — სოფლების არხოტის, ნაპილნარის, ზემო ჭინჭრიანის, პატარა და დიდი ნამტვრიანების, თხინვალას მიდამოებში და მრავალი სხვა. სულ ალგეთის ნაკრძალის მიდამოებში 27 სალოცავი, მათგან 4 მოქმედი ეკლესია.

ნაკრძალის ჩრდილო-აღმოსავლეთ საზღვართან ძალიან ახლოს მდებარეობს დიდგორის ველი — ადგილი, სადაც „ძლევაი საკვირველის“ სახელით ცნობილი, საქართველოს ისტორიაში ყველაზე დიდი და მნიშვ-

ნელოვანი ბრძოლა მოხდა. ამ ველზე 1121 წლის 12 აგვისტოს საქართველოს სახელმწიფოს გამართიანებლის მეფე დავით მეოთხე აღმაშენებლის ჯარმა შეძლო დიდი მუსულმანური კოალიციის ლაშერის დამარცხება, რითიც გაიხსნა გზა 5 საუკუნის მანძილზე არაბული მმართველობის ქვეშ მყოფი საქართველოს დედაქალაქისკენ.

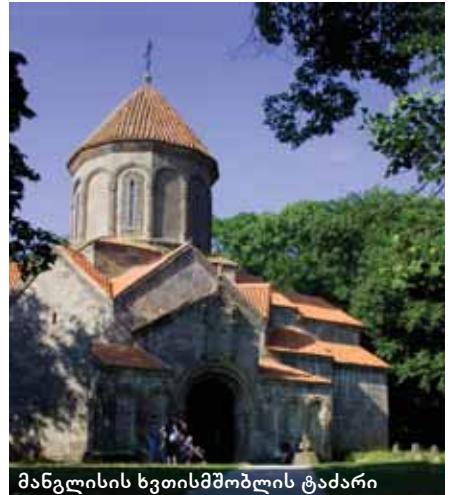
ალგეთის ხეობის სოფლებში მთიულეთიდან და აღმოსავლეთ საქართველოს მთიანეთის სხვა კუთხეებიდან ჩამოსახლებული მოსახლეობა სჭარბობს. საქმე იმაშია, რომ გვიან შუა საუკუნეებში ხეობა, რომელიც თურქეთის ქვეშევრდომბის ქვეშ მყოფი მესხეთ-ჯავახეთიდან ქართლ-კახეთისკენ მიმავალ ძირითად გზაზე მდებარეობდა, ხშირად განიცდიდა მოთარეშე ლევების და თურქი დამპყრობლების თავდასხმას, რის შედეგადაც ქართული მოსახლეობისგან თითქმის სულ დაიცალა და იქაურობის ხელახალი დასახლება მხოლოდ 1800 წელს რუსეთის მიერ საქართველოს ანექსიის შემდეგ დაიწყო.

1965 წელს დაარსებული ალგეთის ნაკრძალი თეთრიწყაროს რაიონში მდებარეობს, ქ. თბილისიდან 60 კმ-ის დაშორებით. იგი მოიცავს მდინარე ალგეთის ხეობაში თრიალეთის ქედის აღმოსავლეთ ნანილის სამხრეთ ფერდობებს და ზღვის დონიდან 1100-1950 მ სიმაღლეზე მდებარეობს. ნაკრძალის შექმნის მიზანი აღმოსავლეთის ნაძვისა და კავკასიის სოჭის გავრცელების სამხრეთ - აღმოსავლეთ არეალის საზღვრის დაცვა გახდათ.

ალგეთის ნაკრძალს ახასიათებს ძლიერ მთავორიანი რელიეფი, რომელიც მრავალრიცხვანი პატარა მდინარეებითა და ხევებითაა დაღარული. როგორც მთლიანად თრიალეთის ქედი, ასევე ალგეთის ნაკრძალიც ვულკანური და დანალექი ქანებითაა აგებული.

ნაკრძალი ხასიათდება ნოტიო კლიმატით. აქ ზამთარი ზომიერად ცივი, ხოლო ზაფხული ხანგძლივი და თბილი იცის.

მდ. ალგეთის ხეობა



განგლისის ხეობის მშობლის ტაძარი



ნაკრძალს მდინარე ალგეთი ჩამოუდის. წელიწადის უმეტესი ნაწილის განმავლობაში ის პატარა მთის მდინარეა, თავისი მრავალრიცხოვანი პატარა შენაკადებით და ხევებით, თუმცა გაზაფხულობით, თოვლის დნობის პერიოდში საგრძნობლად დიდდება.

ალგეთის ნაკრძალის საერთო ფართობი 6 822 ჰექტარია და მისი უმეტესი ნაწილი ტყითაა დაფარული, თუმცა გვხვდება სუბალპური მდელობებიც. ალგეთის განთქმული ნაძვნარები, რომლებსაც შიგადაშიგ სოჭიც გამოირევა, ზღვის დონიდან 1100 დან 1800 მეტრამდე იზრდება. ნაკრძალში გვხვდება რცხილნარები და ფიჭვნარები, რომელთა უმეტესობაც მეორადი ნარმოშობისაა. ალგეთის შერეულ ტყეებში ასევე გვხვდება ცაცხევი, ნეკერჩალი, გადაშენების პირას მდგომი კავკასიის სოჭი, აღმოსავლეთის წიფელი, ქართული და მაღალმთის მუხები, თელა, თელადუმა, დათვის თხილი. აქაურ ბუჩქნარებში ძირითადად ჯაგრცხილა, შავჯავა, გრაკალი და ძევია ნარმოდგენილი. ასევე გვხვდება კოლხური ჭყორი. ალგეთის ტყეებში ბევრია ველური შინდა.

აქაური ტყიანი მასივები სხვადასხვა ფლორისტული შემცველობის მინდვრებითაა მოფენილი. ნამდვილი ალპური და სუბალპური მინდვრები და მდელობები ნაკრძალის ტერიტორიაზე არ გვხვდება.

ალგეთის სახელმწიფო ნაკრძალს ბოტანიკოსები “ფლორისტულ კვანძს” უწოდებენ. აქ თავმოყრილია სხვადასხვა ბოტანიკურ - გეოგრაფიული ოლქების ფლორის ნარმომადგენლები: კოლხეთის, ჰირკანის, იბერიის, კავკასიურის, ნინააზიურის, ირანისა და სხვა.

სამწუხაროდ, შუა საუკუნეების შემდეგ უხვნადირიანი ალგეთის ხეობა საგრძნობლად გაღარიბდა. აქ უკვე ვეღარ შეხვდებით ირემს, რომელზეც აგრერიგად ჰყვარებიათ ნადირობა ქართველ მეფეებს. მაგრამ აქურ ტყეებში ხეტიალი ბუნების მოყვარულებს და ნატურალისტებს მაინც უქადის არაერთ საინტერესო შეხვედრას.

ნაკრძალის ტერიტორიაზე ხუთი სახეობის ამფიბია და 15 სახეობის რეპტილია ბინადრობს (მათ შორის 10 სახეობის ხვლიკი). გველებიდან ალგეთის მკვიდრები არიან: სპილენძა გველი, ჩვეულებრივი ანკარა, წყლის ანკარა, ამიერკავკასიური მცურავი და შემამან ქვენარმავალთა ისეთი საინტერესო და იშვიათი ნარმომადგენელი, როგორიცაა ცხვირქოსანი გველგესლა.

ალგეთის ხეობაში 100-ზე მეტი სახეობის ფრინველს შეხვდებით,

შერეული ტყე



ჩხიკვი

რომელთა შორისაა: ქორი, მიმინო, კაკაჩა, მდელოს ძელქორი, ჭოტი, ყაპყაპი, ოფოფი, შავი კოდალა, მერცხალი, შაშვი, ჩხიკვი, წიწვანა, ჭინჭრაქა, ჩიტბატონა და სხვა. ხეობაში გვხვდება ძალზე იშვიათი ბექობის არწივიც.

მსხვილი მტაცებელი ძუძუ-მწოვრებიდან ნაკრძალში დათვი

და მგელი ბინადრობენ. უფრო იშვიათად გვხვდება ფოცხვერიც. ალგეთის ხეობაში ბევრია ტყის კვერნა, ციყვი, ძილგუდა, კურდღელი, მელა. სამწუხაროდ ბოლო ათწლეულების მაზილზე აღარავის უნახავს ირემი. შველი კი ამ ტყეების მუდმივი ბინადრია. ალგეთის ნაკრძალში ხშირად ნახულობენ გარეულ ლორებსაც, რომელთა პოპულაციაც ჯერ მკვეთრად შემცირდა, უკანასკნელი 5 წლის მონაცემებით კი ზრდა შეინიშნება.

ნაკრძალში და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე საკმაოდ სუსტადაა განვითარებული ტურიზმის ისეთი ფორმები, როგორიცაა: ფეხით სასიარულო, საცხენოსნო და არქეოლოგიური ტურები.

რეგიონს საკმაოდ კარგი პოტენციალი აქვს ფოტო-ვიდეო, ფრინველებზე დაკვირვებას, ეკოლოგიური, ბოტანიკური და სამანქანო-სათავეადასავლო ტურების მოსაწყობად.

ალგეთსა და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე ტურისტული სასტუმრო სახლები მშენებლობის პროცესშია, მაგრამ კარგადაა განვითარებული საოჯახო სასტუმროების ქსელი დაბა მანგლისში, სადაც ნინასნარი დაჯავშნით შეიძლება კვების და ღამის სათევის უზრუნველყოფა. ინფორმაცია მანგლისის საოჯახო სასტუმროების შესახებ მითითებულია სამოგზაურო სახელმძღვანელოებში, დაჯავშნა ასევე შესაძლებელია ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

ამჟამად დაგეგმილია ალგეთის ნაკრძალის გაფართოება ნალკის, კასპისა და თეთრიწყაროს რაიონების მიმართულებით. გაფართოების მიზანია ბიომრავალფეროვნების კონსერვაცია და ეკოტურიზმის განვითარება.

ველური მიხაკი



အအောက်တူစ ပေါက်ပါလို



აჯამეთის ნაკრძალი თბილისიდან 265 კილომეტრის, ხოლო ქუთაისიდან 15 კილომეტრის დაშორებით მდებარეობს, ბალდათის რაიონში, რიონის ვაკეზე და შედგება აჯამეთის მუხნარისგან, ვარციხის სატყეო მეურნეობისა და სვირის უბნისგან. აქედან პირველი მდინარე რიონის მარცხენა შენაკადების - მდინარე ყვირილასა და მდინარე ხანისწყლის შორისაა განლაგებული.

აჯამეთის ტყე ადითგანვე ქართველ მეფეთა საყვარელი სანადირო ადგილი იყო. ქართლის ცხოვრების მატიანეში ტოპონიმ აჯამეთის პირველი სენებაც სწორედ ნადირობასთანაა დაკავშირებული. დავით აღმაშენებლის მამამ გიორგი მეორემ ქალაქს მას შემდეგ მოხსნა ალყა და სასწრაფოდ დასავლეთისკენ გაეშურა, რაც შეიტყო — აჯამეთის ტყეში თოვლი მოვიდა და ნადირობისთვის ყველაფერი მზადაა. ამავე ტყეში ყვარებია ნადირობა ლაშა-გიორგის და კიდევ სხვა მრავალ მეფეს. ხოლო მეთვრამეტე საუკუნის ქრონიკებში აჯამეთი სოლომონ მეფის საუფლისწულო მამულადაა მოხსენიებული.



**დღევანდელი ნაკრძალის** ტყის მასივი სწორედ იმ განთქმული აჯამეთის ტყის ნაშთებს ნარმოადგენს. მეცხრამეტე საუკუნეში აჯამეთი მენარმე ონანოვის კუთვნილება გახდა. ეს ის ონანოვია, რომელმაც ვარციხეში განთქმული კონიაკის ქარხანა ააშენა და ტყის დიდი ნაწილი გაჩერხა — სწორედ იმერეთის მუხის მერქნისგან მზადდებოდა კონიაკისა და ღვინის კასრები. ხე-ტყე ხმარდებოდა რკინიგზის მშენებლობასა და ჭიათურის მაღაროებს.

1928 წლის აპრილში ქუთაისის სატყეოს ტყის 20 ჰექტარი ნაკრძალად გამოცხადდა, ხოლო 1935 წელს აჯამეთის ტყის მასივების ბაზაზე შეიქმნა აჯამეთის ბოტანიკური ნაკრძალი. დღევანდელი სახით



იმერეთის მუხა

აჯამეთის სახელმწიფო ნაკრძალი 1946 წელს ჩამოყალიბდა და მისი შექმნის მიზანი იშვიათი რელიქტების იმერეთის მუხის და ძელქვის შენარჩუნება იყო.

ნაკრძალის საერთო ფართობი 4848 ჰექტარია, რომლის 4738 ჰექტარი ტყითაა დაფარული.

უნიკალური ტყეების გარდა აჯამეთის გარემო ისტორიული ძეგლებითაცაა ცნობილი. ნაკრძალიდან კილომეტრნახევარზე მდებარეობს დაბა ვარციხე, რომელიც ანტიკური ქალაქის როდოპოლისის ნანგრევებზეა აშენებული. მეექვსე საუკუნის ბიზანტიული ისტორიკოსის პროკოფი კესარიელის ცნობით, როდოპოლისი ძალიან ლამაზი ქალაქი ყოფილა. ნაქალაქარიდან 4 კილომეტრში, გეგუთში მეთერთმეტე საუკუნეში აგებული ქართველ მეფეთა ზამთრის სანადირო სასახლის ნანგრევებია. უძველესი ქალაქია ქუთაისიც. ხოლო გელათის სამონასტრო კომპლექსი (მეთორემეტე საუკუნე) და ბაგრატის ტაძარი (მეთერთმეტე საუკუნე) მსოფლიო მემკვიდრეობის უძნების სიაშია შესული (იუნესკოს).

სახელმწიფო ნაკრძალის ტერიტორია აღმოსავლეთიდან დასავლეთით დაახლოებით 13 კილომეტრზე გადაჭიმული, მისი საშუალო სიგანე 3, ხოლო ყველაზე ფართო ადგილას 5 კილომეტრია.

აჯამეთის ნაკრძალის ტერიტორია გეოლოგიურად კარგადაა შესწავლილი. იგი აგებულია მიოცენის (მოთეთრო ფერის ქვიშიანი თიხები, გლაუკონიტიანი ქვიშაქვები, კარქვები), ოლიგოცენის და ეოცენის ასაკის ნალექებით. აგრეთვე გვხვდება ტბიურ-ალუვიური ნარმოშობის მეოთხეული ასაკის მკვრივი და ბლანტი თიხები.

აჯამეთის ტყის უნიკალურობა იმაში მდგომარეობს, რომ კოლხე-თის დაბლობზე ეს თითქმის ერთადერთი ადგილია, სადაც სუბტროპიკული შერეული ტყე თავის პირვანდელი სახითაა შემორჩენილი. მუხის და ძელქვის გარდა გვხვდება რცხილა, ჯაგრ-ცხილა, ნეკერჩხალი. ქეეტყე თხელია და შეერით, ზღმარტლით, ასკილით და კუნელით არის ნარმოდგენილი.

აჯამეთის განთქმული მუხნარი ძალიან ძველია. ზოგიერთი ხის ასაკი 250 წელზე მეტია, ხოლო ასწლიანი მუხები აქ საკმაოდ ხშირად გვხვდება. მართალია, აჯამეთის ნალკოტი დასახლებული პუნქტებითაა გარშემორტყმული, მაგრამ მისი პირვანდელი სახით შენარჩუნება მაინც მოხერხდა. აქაურ იმერეთის მუხის ტყეს ანალოგი არ გააჩნია და ამიტომ სრულიად აუცილებელია მისი გავრცელების არეალის გაფართოება.

სამწუხაროდ, აჯამეთი დღეს უკვე ვეღარ დაიკვეხნის ცხოველთა და ფრინველთა იმ მრავალფეროვნებით, რომელსაც საუკუნეების მანძილზე ხაზს უსვამდნენ ქართველი მემატიანენი. ამფიბიებიდან აქ გვხვდება ტრიტონის **ორი სახეობა** - ჩვეულებრივი და **სავარცხლიანი ტრიტონები**, ტბის ბაყაყი, ჩვეულებრივი ვასაკა. ქვეწარმავლების **7 სახეობა**, მათ **შორის ჩვეულებრივი და წყლის ანკარა**.

ფართოფოთლოვანი ტყე



აჯამეთის ნაკრძალში ფრინველთა 90-ზე მეტი სახეობაა რეგისტრირებული. აქედან მუხნარში მხოლოდ ოცდაერთი ბუდობს, დანარჩენი აჯამეთში ან გადაფრენის პერიოდში ჩნდება ან იზამთრებს.

ძუძუმწოვრებიდან ნაკრძალში კურდლელი, მელა, ტურა, ციყვი, დედოფალა, ძილვუდა და მაჩვი გვხვდება. აჯამეთის მკვიდრი ყველაზე დიდი ცხოველი შველია.

აჯამეთს და მის შემოგარენს საკმაოდ კარგი ტურისტული პოტენციალი გააჩნია. კულტურული და არქეოლოგიური ტურების გარდა აქ შესაძლებლია ნარმატებით განხორციელდეს სამანქანო-სათავგადასავლო ტურები საირმის და ზეკარის უღელტეხილის მიმართულებით. შესაძლებელია საცხენოსნო, ფოტო, ვიდეო და ეკოლოგიური ტურების ჩატარება, ფრინველებზე დაკვირვების ტურები - უშუალოდ ნაკრძალის ტერიტორიაზე.

აჯამეთსა და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე ტურისტული სასტუმროები მშენებლობის პროცესშია. სამაგიეროდ საოჯახო სასტუმროების ქსელი კარგად არის განვითარებული მახლობელ ქუთაისში, სადაც წინასწარი დაჯავშნით უზრუნველყოფილია კვება და კომფორტული ღამის გასათევი. ინფორმაცია მითითებულია სამოგზაურო გზამკვლევებში, დაჯავშნა აგრეთვე შესაძლებელია ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

ფართოფოთლოვანი ტყე



ბაცარა-ბაგანეურის ნაკრძალი  
და ილტოს აღკვეთილი



ბანარა-ბაბანეურის ნაკრძალი და ილტოს აღკვეთილი დღე-ვანდელი სახით შეიქმნა 2003 წლის კანონით „თუშეთის, ბანარაბა-ბანეურის, ლაგოდეხისა და ვაშლოვანის დაცული ტეტიტორიების შექმნისა და მართვის შესახებ“.

როგორც დასახელებიდან ჩანს, ეს ნაკრძალი სამი დამოუკიდებელი უბნისგან ბანარის (3042ჰა) და ბაბანეურის (770ჰა) ნაკრძალების და ილტოს აღკვეთილისაგან (5273ჰა) შედგება. სამივე დაცული ტეტიტორია კახეთში, ახმეტის რაიონში მდებარეობს. **ასეტა თბილისიდან 170 კმ-ით არის დაშორებული.**

**ბანარის სახელმწიფო ნაკრძალი პირველად 1935 წელს შეიქმნა.** ნაკრძალი მდინარე ალაზნის მარჯვენა შენაკადის ბანარას ხეობაში მდებარეობს, პანკისის ხეობის სიახლოვეს. ნაკრძალის ყველაზე მაღალი წერტილი ზღვის დონიდან 2000 მეტრზეა. ყველაზე დაბალი კი — 700ზე.

**ბაბანეურის ნაკრძალი კი 1960 წ-დან არსებობს.** ნაკრძალი ახმეტის რაიონის აღმოსავლეთ ნაწილშია და ბანარის ნაკრძალიდან 45 კმ-ით არის დაშორებული. აღმოსავლეთ კავკა-სიონის მთისწინეთი, სადაც ბაბანეურის ნაკრძალია განლაგებული, სოფლების — ალვანის, ბაბანეურის და ლალისყურის სიახლოვეს მდებარეობს. მისი ტერიტორია ზღვის დონიდან 380-ს და 1100 მეტრებს შორის მერყეობს.

ილტოს აღკვეთილი ახმეტის სიახლოვეს მდინარე ილტოს ხეობის ნაწილს მოიცავს. **ის 2003 წელს მდინარე ილტოს სათევეების ტყის მასივების დაცვის მიზნით შეიქმნა.**

ამ ადგილებში მოსახლეობა უხსოვარი დროიდან ცხოვრობს. ამაზე მოწმობს ნაკრძალის სიახლოვეს ბრინჯაოს ხანის ძეგლებზე — ჭერემსა და გავაზში აღმოჩენილი არქეოლოგიური მასალაც — ქვევრები, ბრინჯაოსგან შექმნილი საბრძოლო და სამეურნეო იარაღები, აკლდამები და კერა-მიკის უძველესი ნიმუშები.



ეკლესია ბახტონში

მდინარე ილტოს ნაპირზე მდებარეობდა კვეტერას ისტორიული ციხე-ქალაქი.

ნაკრძალის მახლობელ ტერიტორიაზე მრავალი საინტერესო ისტორიული ძეგლი მდებარეობს: მეთერთმეტე საუკუნის ალავერდის კათედრალური ტაძარი, მეტიდმეტე საუკუნის გრემის ციხე-სიმაგრე და ეკლესია, კიდევ უფრო ძველი ნაქალაქარით, მეთორმეტე საუკუნეში აგებული იყალთოს აკადემია, მეექვსე და მეთექვსმეტე საუკუნის ძველი და ახლი შუამთის სამონასტრო კომპლექსები, მეთვრამეტე საუკუნის მეფე ერეკლეს სასახლე კახეთის დედაქა-ლაქ თელავში და ულამაზესი პარკით გარშემორტყმული მეცხრამეტე საუკუნის ჭავჭავაძეების სასახლე წინანდალში.

ილტოს და ბანარა-ბაბანაურის ტერიტორია აგებულია იურული და ცარცული ასაკის ნალექებით, რომლებიც აქ წარმოდგენილია ქვიშაქვებით, ფიქლებით, არგილიტებითა და კირქვებით. ცარცული ასაკის ქანებში გვხვდება გამკვეთი მაგმური სხეულები ან ლინზები. ამ ნალექებთანაა დაკავშირებული შახვეტილას, ჭართალას საკირე კირქვების, ილტოსა და ჯაბურის გამარმარილობული კირქვების, ჯაბურის პორფირიტების გამოვლი-



ნებები-კირქვებისგან მოსახლეობა კირს ღებულობდა, პორფირი-ტებსა და კირქვებს სახლების მშენებლობაში იყენებდა.

ეს დაცული ტერიტორიები პირველ რიგში თავისი უნიკალური ფლორითაა განთქმული. აქაურ იშვიათ ტყის კორომებს შეიძლება ითქვას, რომ მსოფლიოში ანალოგი არ ჰყავთ, რაც ამ დაცულ ტერიტორიას ჩვენი ქვეყნის ნამდვილ საგანძურად ხდის.

მდინარე ბანარას ხეობის შუა ნაწილში შემორჩენილია მესამეული პერიოდის დენდროფლორის რელიეტის, უთხოვრის ტყე. ტყის ფართობი თითქმის 240 ჰექტარია. ასეთი ვრცელი უთხოვრის კორომი მსოფლიოში არსადაა. ხეების უმეტესობა 500-1000 წლისაა, ზოგიერთი უფრო მეტისაც. ამ ოცდაათ მეტრზე მაღალი, ულამაზესი ხეებისგან შემდგარი ტყის დათვალიერებას აღტაცებაში მოჰყავს მნახველი. ბანარის უთხოვრებს ლიანები — პასტუხოვის სუროები და ეკალლიჭები აქვთ ზედ შემოხვეული. ნაკრძალის ამ ნაწილში დაცულია აგრეთვე ხელუხლებელი წიფლნარი და მურყნარი.

იმავე მდინარე ბანარას სათავეებში მაღალმთის ბოკვის ულამაზესი კორომები გვხვდება.

ნაკრძალის ბაბანეურის ნაწილში, სოფელ გოხ-ბაბანეურთან კავკასიურ-ირანული ენდემის, ასევე მესამეული პერიოდის დენდროფლორის რელიეტის ძელქვის კორომია. მას 750-მდე ჰექტარი უკავია. ზოგიერთი ხე 30 მ-მდე სიმაღლისაა. ძელქვის მერქანი თავისი გამძლეობით საქვეყნოდაა ცნობილი - ასობით წლის განმავლობაში არ ლპება და არ ჭიანდება. ბაბანეურის ძელქვნარს განსაკუთრებული მნიშვნელობა აქვს ამ უნიკალური მცენარის კონსერვაციისათვის.

მდ. ილტოს ხეობა აღსანიშნავია იმით, რომ აქ არსებობს კარგად შენახული წიფლნარები. ტყის საბურველის შექმნაში მასთან ერთად რცხილა, ქორაფი, ცაცხვი, ქართული მუხა და ზოგიერთი სხვა ხე მონანილეობს. ქვეტყები შინდი, ჩვეულებრივი თხილი, წითელი

კუნელი და წერწა იზრდება. მაღალი საკონსერვაციო ღირებულების ტყეებს განეკუთვნებიან უთხოვრიანი წიფლნარი ლიანებით, რომელიც მეტად იშვიათია ილტოს აღკვეთილში, და წიფლნარი წყავის ქვეტყით.

აქ არსებული ტყეები ფაუნით მდიდარ ადგილებად ითვლება. თუმცა ამფიბიების და რეპტილიების სიმრავლით ვერ დაიკვეხნის. აქ გვხვდება მწვანე გომბეშო, ვასაკა, მცირეაზიური ბაყაყი, ართვინული, კლდის და ზოლებიანი ხვლიკები, სპილენძა გველი და წყლის ანკარა.

მდიდარია ორნიტოფაუნა - მტაცებელ ფრინველთაგან აქ კაკაჩა, ქორი, მიმინო, ორბი და იშვიათად ბატკანძერიც კი გვხვდება. ქედანი, მოლალური, ჩხართვი, შაშვი, ყორანი, ჩიტბატონა, რამდენიმე სახეობის კოდალა და კიდევ მრავალი სახეობის პატარა ფრინველი ბანარა-ბანანეურისა და ილტოს მკვიდრი ბინადრები არიან.

ამ ადგილების მდინარეებში რამდენიმე სახეობის თევზი, ძირითადად მურნა, ხრამული, ნაფოტა გვხვდება.

ძუძუმწოვრებიდან აქ გავრცელებულია ზღარბი, ტყის და კლდის კვერნა, კურდელი, მაჩვი, ტურა, მელა, მგელი, დათვი, შველი, ფოცხვერი. ბანარის ნაკრძალში გვხვდება არჩვიც. ძალზე იშვიათია წავი.



გვიმრა

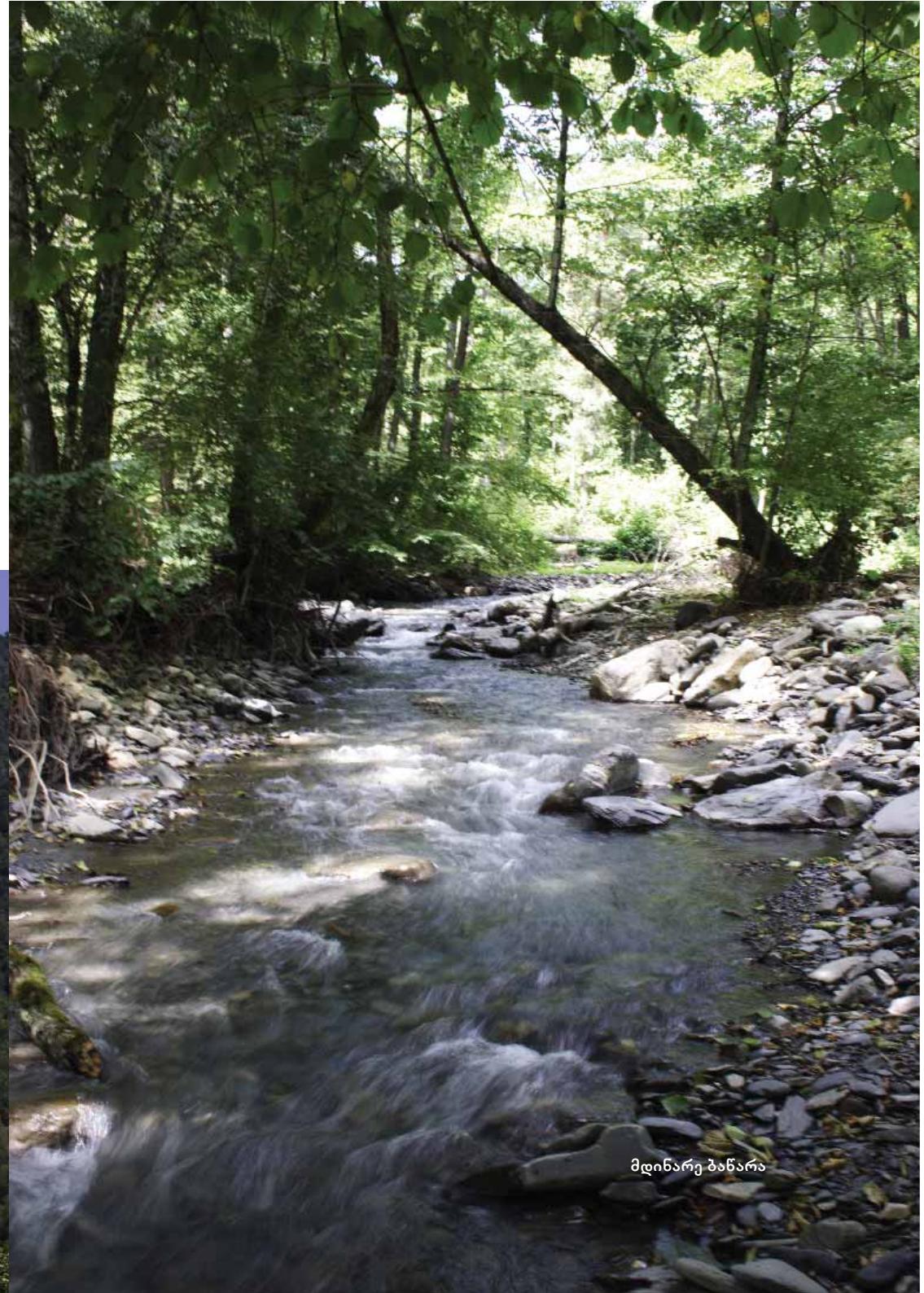
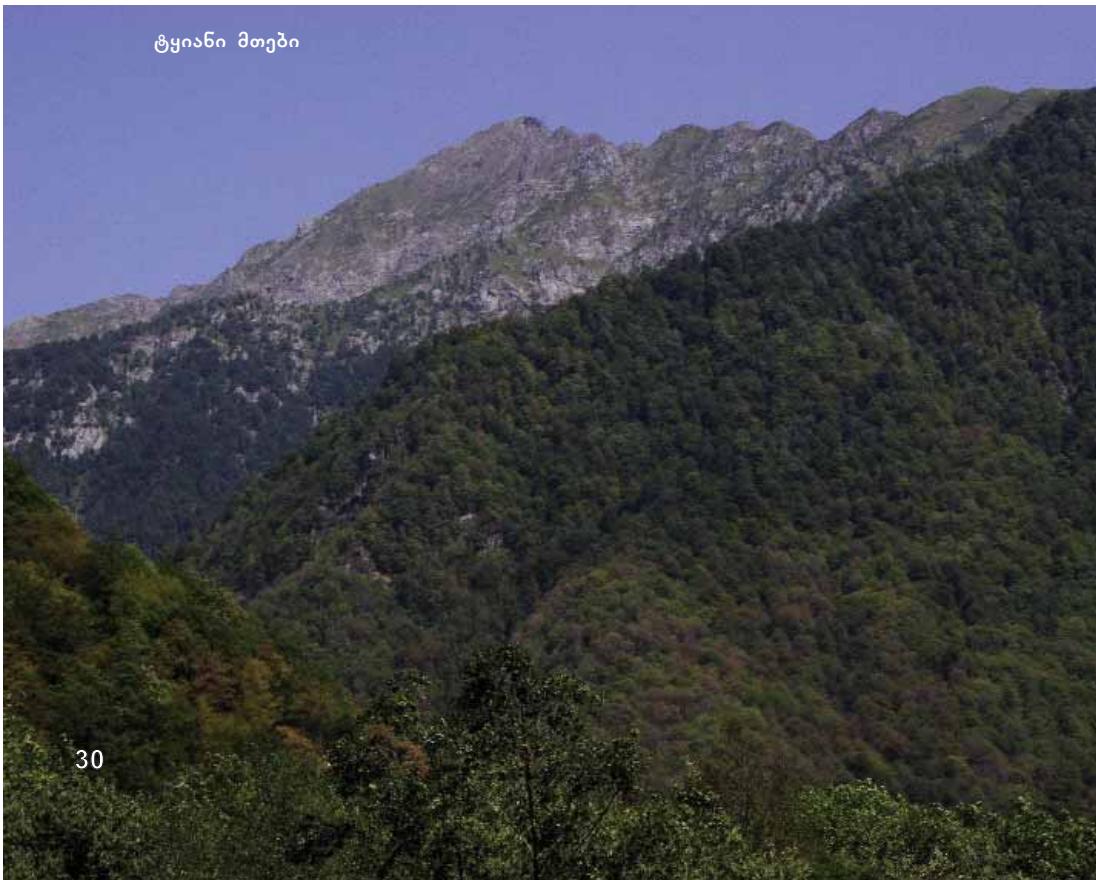
## ბაბანეურის ნაკრძალი



ტურიზმის სახეობებიდან ჯერ-ჯერობით მხოლოდ კულტურული და ღვინის ტურებია განვითარებული. თუმცა ამ ტერიტორიებს შესანიშნავი პოტენციალი აქვს მდინარე ალაზანზე საჯომარდო ტურიზმის, ფოტო-ვიდეო, ეკოლოგიური საცხენოსნო, ფრინველებზე დაკვირვების და არქეოლოგიური ტურიზმის განვითარებისთვის.

დაცული ტერიტორიების უშუალო სიახლოეს ტურისტული ინფრასტრუქტურა არ არსებობს. ადმინისტრაციის ეზოსთან ახლოს შესაძლებელია ბანაკის მოწყობა იმავე ადმინისტრაციასთან შეთანხმებით. თელავსა და წინანდალში არსებობს რამდენიმე კეთილმოწყობილი სასტუმრო. თელავში კარგად არის განვითარებული საოჯახო სასტუმროთა ქსელი. წინასწარი დაჯავშნით შესაძლებელია კვებისა და კომფორტული ლამის გასათევის უზრუნველყოფა. ინფორმაცია სასტუმროების შესახებ მითითებულია სამოგზაურო გზამკვლევებში, დაჯავშნა ასევე შესაძლებელია ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

ტყიანი მთები



მდინარე ბანარა

# პიჯვინთა-მიუსერის ნაკრძალი

ბიჭვინთა-მიუსერის ნაკრძალი 1966 წელს შეიქმნა და მიზნად ბიჭვინთის რელიეტური და კოლხეთის ფართოფოთლოვანი ტყეების დაცვას ისახავდა.

ნაკრძალი შევის სანაპიროზე, აფხაზეთში მდებარეობს საქართველოს მთავრობის მიერ ჯერ-ჯერობით არაეონტროლირებად ტერიტორიაზე. ბიჭვინთის ქართული სახელწოდება, ისევე როგორც ბერძნული — პიტიუნტი, ფიჭვიდან მომდინარეობს. „დიდი პიტიუნტი“, იგივე ბიჭვინთა, პირველად ბერძენი ისტორიკოსის სტრაბონის „გეოგრაფიაშია“ მოხსენიებული როგორც ელინისტური ხანის მნიშვნელოვანი ქალაქი. გვიან ანტიკურ ხანაში პიტიუნტი დიდი კულტურული და სავაჭრო ცენტრი უნდა ყოფილიყო, ამაზე იქ მოპოვებული არქეოლოგიური მასალაც მონმობს. ბიჭვინთის მახლობლად სოფელ ლიძავაში აღმოჩენილია ანტიკური ხანის 150-მდე რომაული მონეტა, მეოთხე საუკუნის 310 სპილენძის მონეტა და ძველი ნელთაღრიცხვის მეორე ათასწლეულის ბრინჯაოს მდიდარი მასალა.

მოგვიანებით ბიჭვინთა საქართველოში ქრისტიანობის გავრცელების ერთ-ერთი ძირითადი კერა გახდა და დიდი საეკლესიო ცენტრის მნიშვნელობა მთელი შუა საუკუნეების მანძილზე არ დაუკარგავს.

1914 წლამდე, სანამ ბიჭვინთის ფიჭვის ტყეს გუდაუთის სატყეო მეურნეობას მიურთებდნენ, იგი ახალი ათონის მონასტრის საკუთრება იყო.

სწორედ ნაკრძალის უშუალო სიახლოვეს მდებარეობს მეათე საუკუნის ბიჭვინთის ჯვარ-გუმბათოვანი ტაძარი, რომლის კედლებზეც მე-16 საუკუნის კედლის მხატვრობის ფრაგმენტებია შემორჩენილი. ბიჭვინთის ნაქალაქარის ტერიტორიაზე მდებარეობს მეხუთე საუკუნის სამნავიანი ბაზილიკას ნანგრევები, რომლის იატაკი შემკულია მარმარილოთი და მოზაკით, რომელიც იმავე პერიოდის სირიისა და პალესტინის მოზაკას უახლოვდება.

თავად ნაკრძალის ცალკეული ნაწილები, როგორც რელიეფით, ასევე გოლოგიური აღნაგობით, და ნიადაგით ერთმანეთისგან განსხვავებულია, რაც თავის მხრივ ნაკრძალის მცენარეულ მრავალფეროვნებას განსაზღვრავს. ნაკრძალის დასახელებიდანაც

ჩანს, რომ იგი ორი ნაწილისაგან შედგება. ბიჭვინთის მონაკვეთი ქალაქ გაგრის მახლობლად, შავი ზღვის სანაპიროზე, ბიჭვინთის კონცხზე მდებარეობს და მისი ფართობი 347 ჰექტარია. მიუსერის მონაკვეთი კი ასევე ზღვის ნაპირზე ბიჭვინთიდან 15 კილომეტრით სამხრეთით მდებარეობს.

ნაკრძალის ბიჭვინთის ნაწილი ოდნავ ტალღოვანი რელიეფი ზღვის დონეს მხოლოდ 6 მეტრითაა აცილებული. მის გეოლოგიურ აგებულებას სანაპირო ზოლის ფარგლებში მდებარეობა განაპირობებს. აქ მეოთხეული პერიოდის ზღვიურ-მდინარეული და ტბიურ-ჭაობის ნალექები სჭარბობს. სანაპირო ზოლის გაყოლებას რამდენიმე რიგად მიჰყებიან ქვიშის დიუნები. ჩრდილოეთ ნაწილში ბიჭვინთის კონცხი მოულოდნელად მაღლდება და მრავალრიცხოვანი ნაკადულებით დაღარულ მაღლობში გადადის. კონცხის აბსოლუტური სიმაღლე აქ ზღვის დონიდან 50 მეტრს აღწევს.

ნაკრძალის მიუსერის მონაკვეთი უფრო მაღალია და მისი სიმაღლე 260 მეტრს აღწევს. ნაკრძალის ეს ნაწილი მტკნარი წყლით ლარიბია. ნაკადულებს აქ იშვიათად შეხვდებით. ყველაზე წყალუხვი მდინარე მიუსერა, ნაკრძალის ამ მონაკვეთს ორად დასავლეთ და აღმოსავლეთ ნაწილებად ჰყოფს.

აქაურობისთვის ზღვის ტენიანი, სუბტროპიკული რბილი ჰავაა დამახასიათებელი. ზაფხული აქ ცხელია, ხოლო ზამთარი — თბილი. ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა + 14 გრადუსია. ატმოსფერული ნალექების რაოდენობა წელიწადში 1400 მმ-ს აღწევს, ხოლო ჰაერის შეფარდებით ტენიანობა 65-85 %-ია.

ბიჭვინთა-მიუსერის ნაკრძალის ტყეები ძირითადად სუბტროპიკული ზონის შერეული ტყეებით არის ნარმოდგენილი. აქაურობისთვის დამახასიათებელი 92 სახეობის ხე-მცენარე და ბუჩქიდან 28 სახეობა წითელ წიგნშია შეტანილი. ნაკრძალის ტყეები ორ განსხვავებულ ეკოსისტემად იყოფა. ესენია: ბიჭვინთის ფიჭვნარი და ლიძავისა და მიუსერას ფართოფოთლოვანი ტყე, რომელშიც მუხა და ცაცხვი ჭარბობს. ნაკრძალში გავრცელებულია ენდემური დენდროფლორის ისეთი უნიკალური მერქნიანი სახეობები, როგორიცაა ენდემური ბიჭვინთის ფიჭვი, კოლხური ბზა, ლაფანი, კოლხური სურო, კავკასიური ცაცხვი, ქართული და ჰარტვისის მუხები. ნაკრძალის მიუსერის მონაკვეთში 1,040 ჰექტარი წაბლის ტყესაც უკავია. უფრო მცირე ფართობი უჭირავთ რცხილის, ბზის, მურყნისა და ნიფლის კორომებს.

და მაინც ბიჭვინთა-მიუსერის ნაკრძალის მთავარი მშვენება ბიჭვინთის ფიჭვია — ყირიმულ-კავკასიური ფლორის მესამეული

პერიოდის რელიქტი. ეს უნიკალური ფიჭვნარი ყოველთვის წარმოადგენდა მეცნიერთა დაკვირვების და ზრუნვის ობიექტს და თვითონეული ხე დაცვას ქვეშ იმყოფებოდა. 1981 წლის 23 მაისს აბსოლუტურად უქარო ამინდში 15 მეტრის სიმაღლეზე გადატყდა 400 წლის ფიჭვი, რომელიც ნაკრძალში ყველაზე ხნიერი იყო და რომელსაც „პატრიარქს“ უწოდებდნენ. ამ ხის სიმაღლე 35 მეტრს აღწევდა, ხოლო მისი დიამეტრი ქერქთან ერთდ 210 სანტიმეტრი იყო.

მიუსერის მუხნარი შედარებით ახალგაზრდა ხეებისგან შედგება, თუმცა აქაც შეხვდებით 100 წელზე უფროს მუხებს. მათზე უფრო ახალგაზრდები არიან ნაბლები და მურყნები. ამ უკანასკნელთა ასაკი 60-70 წელს არ აღემატება.

სამწეხაროდ, ნაკრძალი არ არის დიდი, მისი ტერიტორია წყვეტილია და მასზე დიდია ანთროპოგენული ფაქტორის ზეგავლენა. ამ მიზეზთა გამო ბიჭვინთა მიუსერის ფაუნა არც ისე მდიდარია.

ამფიბიებიდან ნაკრძალში გვხვდება ჩვეულებრივი გომბეშო, ვასაკა, ტბის ბაყაყი, ქვენარმავლებიდან კი - ჭაობის კუ, სპილენძა გველი და წყლის ანკარა.

ბიჭვინთა-მიუსერის ორნითოფაუნა პრველად 1958 წელს შეისწავლა რუსმა მეცნიერმა ბერნაცკიმ და მაშინ 150 სახეობის ფრინველი დააფიქსირა. რომელთა შორის 50 ნაკრძალის ტერიტორიაზე ბუდობდა. უკანასკნელი გამოკვლევებით ნაკრძალში 67 სახეობის ფრინველი ბუდობს.

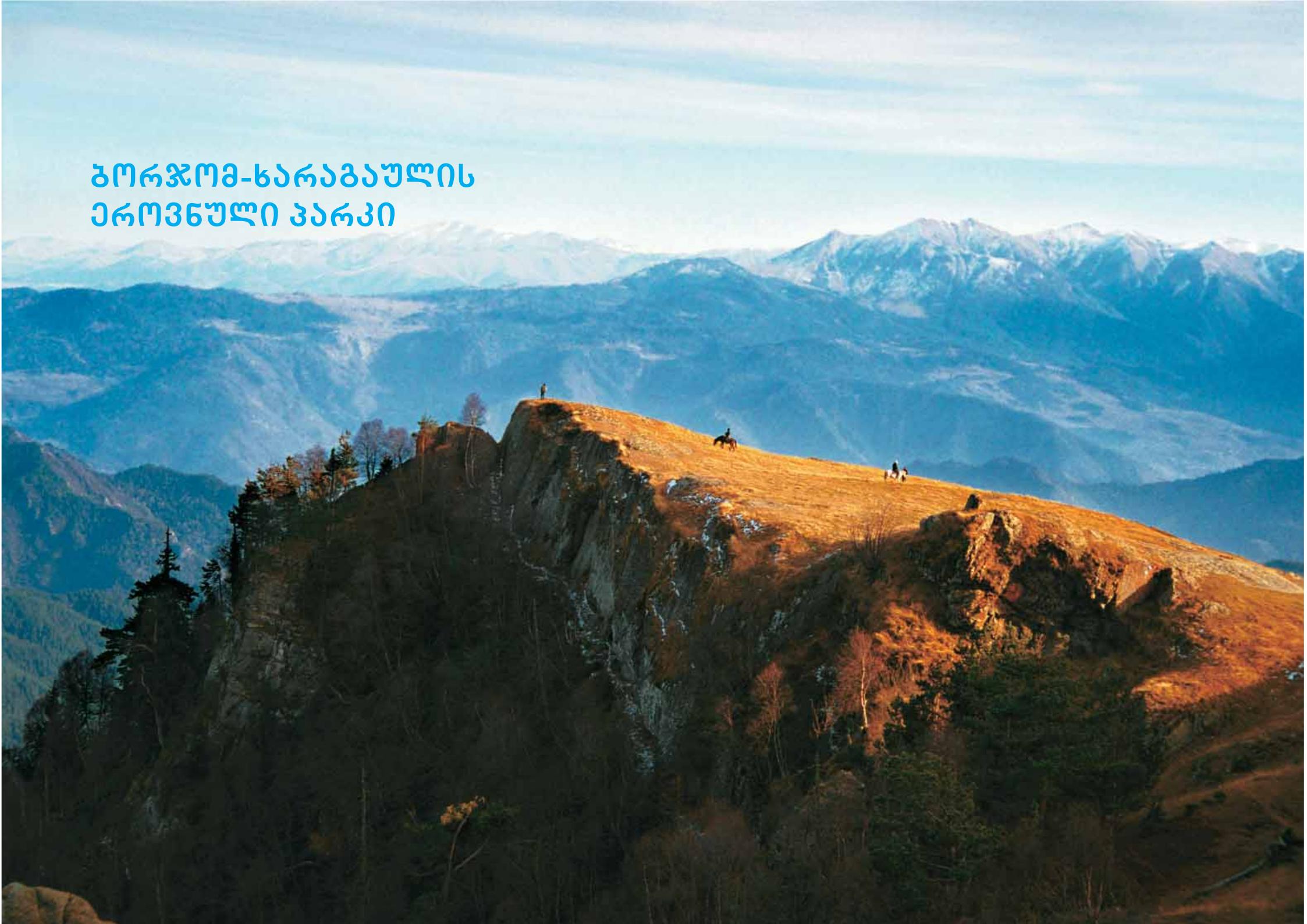
შემოდგომის მიწურულს, ზამთარში და ადრე გაზაფხულზე აქაურობას უამრავი გადამფრენი ფრინველი აფარებს თავს. ჩიტბატონებით და ტყის ქათმით დაწყებული, მტაცებელი შევარდნებით და კაკაჩებით დამთავრებული. ბიჭვინთის ყურე და ნაკრძალის შორიახლოს მდებარე ინკიტის ტბა კი წყლის ფრინველებით: იხვებით, ბატებით, კოკონებით და ჩვამებით ივსება. ზოგი ფრინველი აქ მხოლოდ ისვენებს, ზოგი კი მთელ ზამთარს რჩება. ბიჭვინთის ყურეში ძალზედ იშვიათი სისინა და მყივანი გედებიც იზამთრებენ.

ნაკრძალის ტყებში ბუდობენ: კავკასიური ჩხიკვი, კავკასიური სტვენია, შაშვი, ტოროლა, გვრიტი, გარეული მტრედი, მოლალური.

მცირე ზომის ძუძუმწოვრებიდან ნაკრძალში გვხვდება: თხუნელა, ზღაბი, კურდლელი, ბიგა, ტყის თაგვი. მტაცებლებიდან — სინდიოფალა, ტყის კვერნა, მაჩვი, მელა, ტურა, ტყის კატა, ძალზე იშვიათად — ფოცხვერიც. ჩლიქოსნების პოპულაცია საკ-

მაოდ დაბალია, თუმცა ადრე ნაკრძალის ტყეები შვლის და გარეული ლორების საბრძანებელი ყოფილა. ეს უკანასკნელი თურმე ხშირად ანადგურებდა ნაკრძალის მიმდებარე ტერიტორიის სოფლების მოსავალს. დღეს ლორის პოპულაცია ძალზედ შემცირებულია. შვლის ნახვა ბიჭვინთა-მიუსერის ნაკრძალში კი დღესაც შეიძლება.

არასტაბილური პოლიტიკური და ეკონომიური სიტუაციის გამო ნაკრძალის მიმდებარე ტერიტორიაზე დღეს შეფერხებულია სასტუმროებისა და რესტორნების მშენებლობა, თუმცა არსებობს კერძო სექტორის საოჯახო სასტუმროები, რომელთა დაჯავშნა დღესდღეისობით საქართველოს მხრიდან შეუძლებელია და პოლიტიკური სიტუაციის მოგვარებამდე ნაკრძალის ტურისტულ პოტენციალზე ლაპარაკიც ალბათ ჯერ ადრეა.



ბორჯომ-ხარაგაულის  
ეროვნული პარკი

ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი საერთაშორისო სტანდარტების შესაბამისი პირველი ეროვნული პარკია კავკასიაში. იგი 1995 წელს შეიქმნა, ოფიციალურად კი 2001 წელს გაიხსნა.

**ბორჯომის ეროვნული პარკი თბილისიდან 170კმ-ით არის დაშორებული.**

ამ დაცული ტერიტორიის ისტორია გაცილებით ადრე, ჯერ კიდევ მე-19 საუკუნის სამოციან წლებში დაიწყო და რუსეთის საიმპერატორო ოჯახს უკავშირდება — 1862 წელს ამიერკავკასიაში მეფისნაცვლად დანიშნულ რუსეთის იმპერატორის ძმას, მიხეილ რომანოვს იმდენად მოეწონა ბორჯომის ხეობა, რომ იქ საზაფხულო რეზიდენციის აშენება გადაწყვიტა. 1871 წელს კი საკუთარი ძმისგან ალექსანდრე მეორისგან მთელი ბორჯომის ხეობა მიიღო საჩუქრად. მიხეილ რომანოვი ბუნების ნამდვილი მოყვარული იყო. მან ტყის დიდი ნაწილი შემოღობა და იქ ხე-ტყის ჭრისა და ნადირობის პირობები უკიდურესად გაამკაცრა.

### მოგვიანებით, 1926 წელს შეიქმნა ბორჯომის ნაკრძალი.

2006 წელს ეროვნულ პარკსა და ბორჯომის სახელმწიფო ნაკრძალს ნეძვის ალკვეთილიც შეემატა, რის შემდეგაც ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის საერთო ფართობმა 85 000 ჰექტარს მიაღწია, ეს კი საქართველოს საერთო ტერიტორიის 1%-ია. ეროვნული პარკი 6 ადმინისტრაციული რაიონის ბორჯომის, ხაშურის, ხარაგაულის, ახალციხის, ბალდათის და ადიგენის ტერიტორიებს მოიცავს. ფართობის მიხედვით ის ევროპის ერთ-ერთი ყველაზე დიდი დაცული ტერიტორიაა და გამოირჩევა მდიდარი ბიომრავალფეროვნებით — ხელუხლებელ მდგომარეობაშია შემორჩენილი ტყის მასივები, ენდემური სახეობის ფლორა და ფაუნა. 2007 წელს ბორჯომ ხარაგაულის ეროვნული პარკი ევროპის დაცული ტერიტორიების ქსელის — Pan Park-ის წევრი გახდა.

ეროვნული პარკში გაერთიანდა ტერიტორიები, რომლებიც საქართველოს რამდენიმე ისტორიული კუთხის განაპირა ნაწილებია. პარკი მდებარეობს თორის, იმერეთის და სამცხის ტერიტორიაზე. იყო დრო, როდესაც საქართველოს ეს ერთ დროს განუყო-



მდელო

ფელი კუთხეები, ერთმანეთისგან გათიშული, სხვადასხვა პოლიტიკურ ერთეულს — ქართლის და იმერეთის სამეფოებს და სამცხე საათაბაგოს წარმოადგენდა. მეობუთმეტე საუკუნეში თემურ ლენგის სისხლიანმა შემოსევებმა ოდესლაც ერთიანი საქართველოს ხელახალი გაერთიანების ბოლო იმედიც მოსპო და ორი პატარა სამეფო და ერთი სამთავრო კარგა ხნით გათიშა ერთმანეთისგან. ცოტა ხანში კი სამცხე, ჯავახეთთან ერთად 300 წლით ოსმალეთის ნაწილი გახდა. ამ საუკუნეების მანძილზე გაგრძელებული გათიშულობის მიზეზით არის, რომ დღევანდელი ბორჯომ-ხარაგაულის პარკის მომიჯნავე ტერიტორიებზე საოცრად განსხვავებულ ყოფას და ტრადიციებს ვხვდებით, თუმცა ეს ტრაგიკული წარსულით გამონვეული სიჭრელე დღეს მხოლოდ საინტერესო ეთნოგრაფიულ მრავალფეროვნებაშია გამოხატული, რაც ეროვნული პარკის დამთვალიერებლებზე დამატებით შთაბეჭდილებას ახდენს.

ეროვნული პარკის შემოგარენი ძალზე მდიდარია ისტორიული ძეგლებით. სიძველის და ისტორიის მოყვარულთათვის უდავოდ საინტერესოა გარემომცველ პეიზაჟში ლამაზად ჩასმული ისეთი ძეგლების მონახულება, როგორებიცაა: ტიმოთესუბნის მეცამეტე საუკუნის გუმბათოვანი ტაძარი, ნეძვის ეკლესია (მე-9 საუკუნე), ნუნისის ეკლესია (მე-9 საუკუნე), საკვირიკეს ბაზილიკა სოფელ დვირთან (მე-10 საუკუნე), ჩითახევის მწვანე მონასტერი (მე-9 საუკუნე), გოგიას ციხე და პეტრას ციხე დაბა ლიკანთან (მე-9 საუკუნე), ვახანისა და ოქროს ციხეები ადგენის რაიონში.

ეროვნული პარკის მიმდებარე ტერიტორიაზე უფრო ძველი არქეოლოგიური ძეგლებიც არსებობს, მაგალითად: ბრინჯაოს ხანის ციკლოპური ნამოსახლარი სოფელ ბოგასთან, ბრინჯაოს ხანის სამარხები და ანტიკური ხანის კულტურული ფენები.

გეოლოგიურად ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი მცირე კავკასიონის ნაოჭა სისტემას ეკუთვნის და აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის ცენტრალურ ქვეზონას მოიცავს. რაიონი ძირითადად აგებულია ეგრეთ წოდებული ბორჯომის ფლიშით (პალეოცენ—ქვედა ეოცენური ნალექები: მერგელოვანი თიხები, მერგელები,



39



ყაყაჩოვი

კირქვიანი ქვიშაქვები და მერგელოვანი კირქვები), მის აგებულებაში მონაწილეობას იღებს აგრეთვე ოლიგოცენ-ნეოგენური ასაკის დანალექი და ვულკანურ დანალექი ფორმაციები.

ვულკანური წარმონაქმნები ბაჟურიანის, ციხისჯვრის და გუჯარეთის ანდეზიტური შემადგენლობის ლავური ნაკადებით არის წარმოდგენილი. მთლიანად ლავური ნაკადითაა აგებული ბორჯომის პლატო. დაბა წალვერის სიახლოვეს გუჯარეთის ლავური ნაკადი გაშიშველებლია.

მინერალური რესურსებიდან მნიშვნელოვანია ციხისჯვრის მუავაგამძლე ანდეზიტის, ბანისხევის მარმარილოსებრი კირქვის და ვამლოვანის გაბრო-დიაბზის საბადოები.

ეროვნული პარკის მიმდებარე ტერიტორია და განსაკუთრებით კი ბორჯომის ხეობა მინერალური წყლების მხრივ მთელ მსოფლიოშია განთქმული. აქაური მინერალური წყლების საბადოების ბაზაზე წარმატებით მუშაობს კურორტები ბორჯომი და წალვერი. ხოლო საქვეყნოდ ცნობილი და მრავალი სამკურნალო თვისების მატარებელი ბორჯომის წყალი ჩვენი ქვეყნის ერთ-ერთი მთავარი საექსპორტო ნაწარმია.

ფლორისტული თვალსაზრისით ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ჩრდილო—ხარაგაულის ნაწილი კოლხეთის ბოტანიკურ-გეოგრაფიულ პროვინციას მიეკუთვნება, ხოლო სამხრეთული — ბორჯომის ნაწილი ამ პროვინციას უშუალოდ ესაზღვრება.

ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ხარაგაულის ნაწილში ტყის სარტყლის ქვედა საფეხურზე, ზ. დ. **500 მ-დან 900-1100** მმდე გავრცელებულ შერეულ ფოთლოვან ტყეებს უმთავრესად წაბლი, წიფელი, რცხილა, ცაცხვი, კოლხური მუხა, დეკა და იფანი ქმნიან. ტყის სარტყლის შუა საფეხურზე, ზ. დ. **1000 მ-დან 1600** მმდე გავრცელებულ წიფლნარებს, ზოგან ენაცვლება შერეული ფოთლოვანი ტყეები კოლხური ტიპის ქვეტყით. შიგადაშიგ გვხვდება რცხილნარები, წიფლნარ-წაბლნარები, ნაძვნარები, სოჭნარები.

ტყის სარტყლის ზედა საფეხურზე გაბატონებულია მუქწიწვოვანი ტყეები - ნაძვნარები და სოჭნარები, აგრეთვე შერეული ფოთლოვან-წიწვოვანი კორომები. ამ ტყეებში კოლხური ქვეტყი შედარებით მეჩერია.

სუბალპურ სარტყელში, ზ. დ. 1800 მ-დან 2200 მ-მდე გავრცელებულია სუბალპური ტყეები და ბუჩქნარები, სუბალპური მაღალბალახეულობა და მდელოები.

ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ბორჯომის ნაწილში, განსაკუთრებით მის აღმოსავლეთ უბანში - მდინარეების ბანისხევის, სამოთხისლელისა და ზანავის ხეობებში აღმოსავლეთ საქართველოსათვის დამახასიათებელ მცენარეულობასთან ერთად გავრცელებულია ნამდვილი კოლხური ტყეებიც. ამ ხეობებში მცენარეულობის სტრუქტურა და განლაგება ძალიან ზოგადად ასეთია: ზ. დ. 750-800 მ-დან 1300 მ-მდე გავრცელებულია წიფლნარები, ნაძვნარები და წიფლნარ-ნაძვნარები კოლხური ქვეტყით; სამხრეთ ფერდობებზე შერეული ფოთლოვანი ტყეებია, რომელთა ქვეტყე აგრეთვე კოლხურია. მდ. ბანისხევის ხეობაში, ზ. დ. 1350-1400 მ-დან 1750-1800 მ-მდე ფერდობები მეტნილად ნაძვნარებითაა დაფარული, ზოგან სოჭის მცირე კორომებიცაა. არაკოლხურ დაჯგუფებათაგან ჩვეულებრივია ნაძვნარი და წიფლნარ-ნაძვნარი მთის წივანას, მაყვლის და ხავსების საფრით.

ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ბორჯომის ნაწილში სუბალპურ სარტყელში, ზ. დ. 1800 მ-ს ზემოთ გავრცელებულია სუბალპური ტყეები და ბუჩქნარები, სუბალპური მაღალბალახეულობა და მდელოები.

მდინარეების ქვაბისხევის, ზორეთასწყლისა და ბალების ლელის ხეობების მცენარეულობა სხვაგარია. დასავლეთ საქართველოს ტენიანი კლიმატის გავლენა ამ ხეობებში უმნიშვნელოა. ზ. დ. 200 მ-



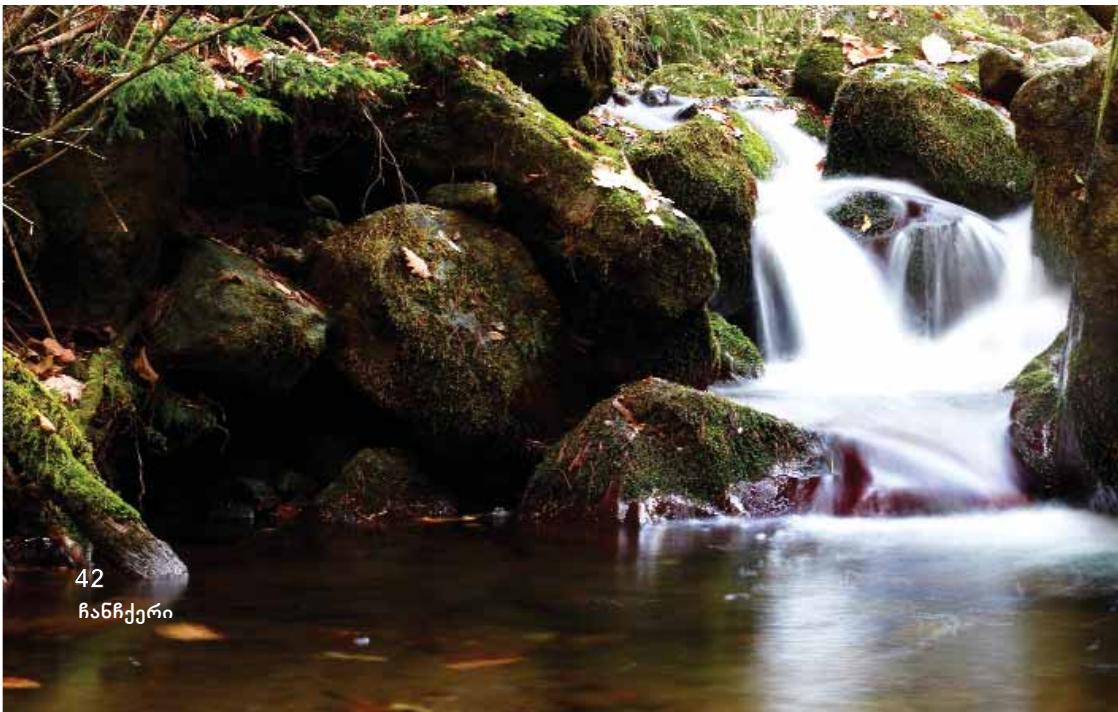
დან 1100 მ-დან გავრცელებულია ქართული მუხის ტყეები და მათი გაჩეხის შემდგომი მეორადი მცენარეულობა. 1100 მ-დან 1300-1350 მ-დან სასწოვსკის ფიჭვის ტყეებია გავრცელებული.

სამხრეთულ ფერდობებზე ფიჭვთან ერთად ქართული მუხაც იზრდება. ჩრდილო ფერდობებზე ნაძვნარი, ფიჭვნარ-ნაძვნარი და რცხილნარი კორომებია. ზღვის დონიდან 1250-1400 მ-დან 1800 მ-დან გავრცელებულია მხოლოდ წინვოვანი ტყეები - ნაძვნარი, ფიჭვნარი, ფიჭვნარ-ნაძვნარი, სოჭნარი და ნაძვნარ-სოჭნარი. შუბალპურ სარტყელში, 1800 მ-დან 2000-2100 მ-დან ძირითადად სუბალპური ფიჭვნარებია. იშვიათია ნაძვისა და მაღალმთის ბოკვის მცირე კორომები.

ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე გავრცელებულია ისეთი იშვიათი, ენდემური და საქართველოს წითელ წიგნში შეტანილი სახეობები, როგორებიცაა: წაბლი, კოლხური მუხა, უთხოვარი, სტევნისა და რუპრეხტის იორდასალამი და ვინოგრადოვის ზამბახი.

მრავალფეროვანია ბორჯომ-ხარაგაულის ფაუნა. ქვეწარმავლებიდან ეროვნულ პარკში ხვლიკის და გველის რამდენიმე სახეობა გვხვდება. მათ შორის იშვიათობით გამოიჩინევა კავკასიური ჯოჯო, რომელიც მხოლოდ ქვაბისხევის ხეობაშია აღმოჩენილი. ნაკრძალში ხმელთაშუაზღვის კუც ცხოვრობს.

ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის მკვიდრი ფრინველები-



დან აღსანიშნავია ისეთი იშვიათი სახეობები, როგორიცაა მთის არწივი, ორბი, სვავი და კავკასიური როჭი.

ეროვნული პარკის მშვენება მაინც მისი ძუძუმწოვარა მაცხოვრებლები არიან. წვრილი ძუძუმწოვრებიდან აქ ბინადრობენ რამდენიმე სახეობის თაგვი, ძილუდა, სინდიოფალა, ტყის კვერნა, კლდის კვერნა, სპარსული და ჩვეულებრივი ციყვები. ფაქტიურად ყველგან გვხვდება მელა და კურდლელი. სამწუხაროდ, არ არსებობს ცნობები წავის პოპულაციის შესახებ. არადა ეს იშვიათი მტაცებელიც ბორჯომ-ხარაგაულის პარკის მდინარეების მკვიდრია.

მსხვილი მტაცებლებიდან ნაკრძალში გვხვდება მგელი, ფოცხვერი და დათვი — აქაური ტყეების ნამდვილი მბრძანებელი.

ჩლიქოსნებიდან პარკის ტერიტორიაზე ყველაზე ხშირად შველსა და გარეულ ღორს ნახავთ. ბორჯომის ხეობა ყოველთვის განთქმული იყო კავკასიური კეთილშობილი ირმის პოპულაციით. მეფის რუსეთის დროს ირმებზე ნადირობა ხდებოდა, მაგრამ მათ მკაცრად იცავდნენ კიდეც. არაჩვეულებრივ რუს ნატურალისტს და მონადირეს, თბილისის ზოოპარკის პირველ დირექტორს მარკოვს აქვს აღწერილი შემთხვევა, თუ როგორ გადაარჩინა ბორჯომის ტყის მცველმა უზარმაზარი, დატოტვილი რქებით მთელ ხეობაში განთქმული ქორბუდა ირემი რუსეთიდან სანადიროდ ჩამოსული საიმპერატორო კართან დაახლოებული ოფიცრის ტყვიას.

სტაბილური იყო ირმის პოპულაცია საბჭოთა კავშირის დროსაც. ხოლო ოთხმოცდაათიან წლებში — განუკითხაობის და სამოქალაქო ომების პერიოდში, ამ იშვიათი ცხოველის ბრაკონიერული ხერხებით მოპოვების შედეგად, ირმის რაოდენობა მკვეთრად შემცირდა. ამას ემატება ისიც, რომ ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული

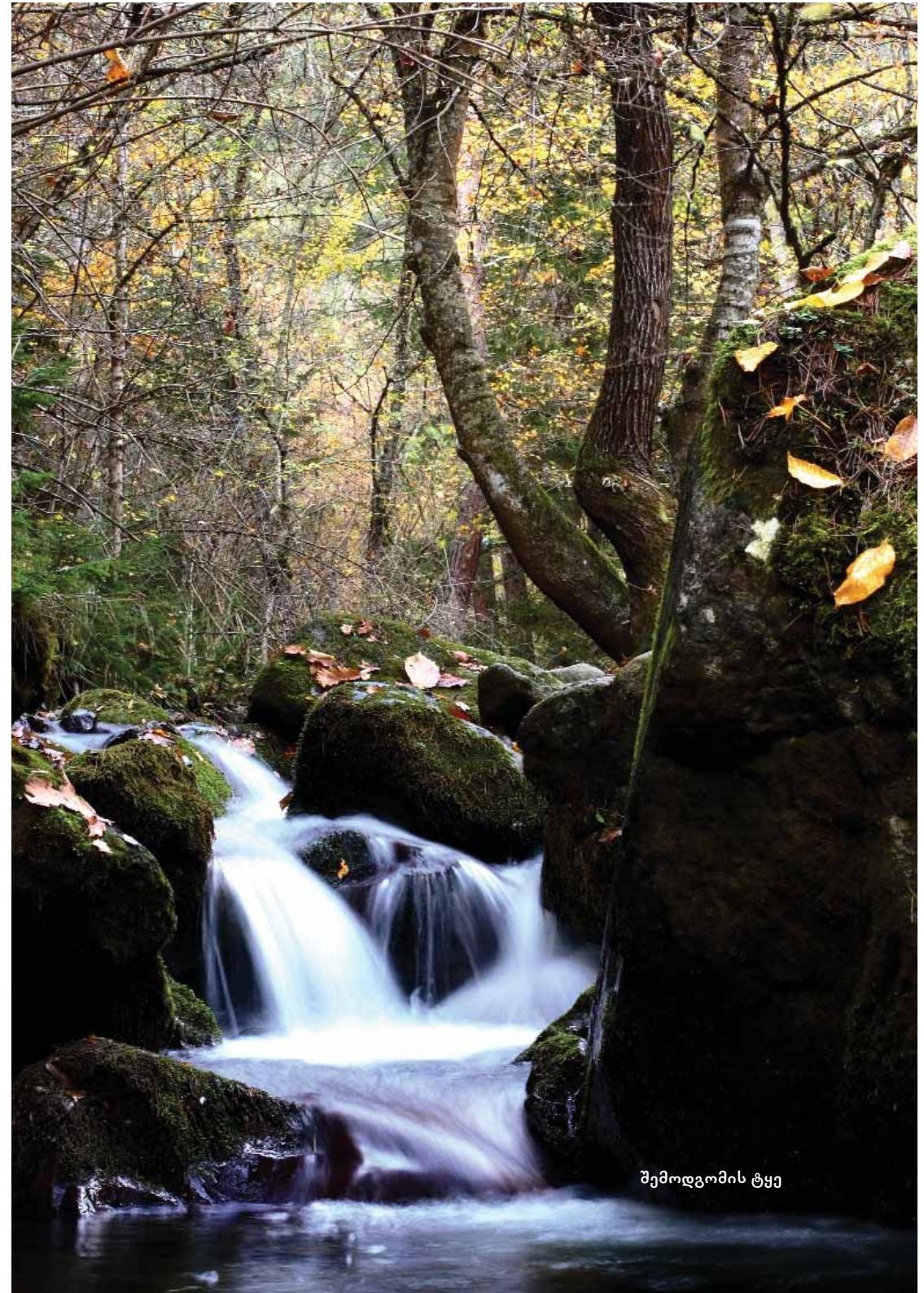
პარკი მთლიანად დასახლებული პუნქტებითაა გარშემორტყმული და პოპულაცია გენეტიკურ შევსებას არ განიცდის. პარკის დაარსების და ნადირობის შეწყვეტის შემდეგ ირმის რაოდენობაშ ისევ დაიწყო ზრდა და ამჟამად ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნულ პარკში 150-ზე მეტი ირემი ცხოვრობს.

აქაურ კლდებზე ოდითგანვე სახლობდნენ ნიამორები. მაგრამ რამდენიმე ათეული წლის შემდეგ ნიამორები გაქრნენ ბორჯომიდან. წარსულში ჩვენი ქვეყნისთვის არცთუ იშვიათი ცხოველის რამდენიმე ათეული ინდივიდი მხოლოდ საქართველოს ჩრდილო-აღმოსავლეთში — თუშეთსა და პირიქით ხევსურეთში შემორჩა. ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის ადმინისტრაციამ ნიამორის ეროვნულ პარკში დაბრუნება განიზრახა და ამ მიმართულებით პირველი ნაბიჯები უკვე გადადგა. ბუნებისდაცვის მსოფლიო ფონდის (WWF) მხარდაჭერით მეზობელი სომხეთიდან შემოყვანილი და პარკის აწყურის მონაკვეთზე გაშვებული იქნა სამი ვაცი და ექვსი დედალი ნიამორი. ნიამორები პარკში თავს კარგად გრძნობენ და მალე მატებაც ექნებათ. ეს მათი პოპულაციის აღსადგენად გადადგმული პირველი ნაბიჯია და მალე ალბათ ნიამორი ისევ გახდება აქაური კლდების მკვიდრი და ისევ დაამშვენებს საქართველოს ამ ნაწილს, რომელსაც დღეს უკვე ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკი ჰქვია.

სხვა დაცულ ტერიტორიებთან შედარებით პარკს საუკეთესო ტურისტული ინფრასტრუქტურა გააჩნია. მის სხვადასხვა უბნებზე მარელისში (იმერეთის უბანი), აწყურში (სამცხის მხარე), ლიკანსა და ქვაბისხევში (ბორჯომის მხარე) დამთვალიერებლებს პარკში მდებარე კომფორტული თავშესაფრები უმასპინძლებს. ინფორმაცია ამ თავშესაფრების შესახებ მითითებულია სახელმძღვანელო გზამკვლევებში, მათი დაჯავშნა შესაძლებელია პარკის ადმინისტრაციასთან შეთანხმებით და ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

ამას გარდა, ქალაქ ბორჯომსა და დაბა ბაკურიანში არსებობს მრავალი დიდი და პატარა კომფორტული სასტუმრო, რომლებში გაჩერებაც წინასწარი დაჯავშნის გარეშეც შესაძლებელია.

[www.nationalpark.ge](http://www.nationalpark.ge)



შემოდგომის ტყე

გარდაპის აღკვეთილი



1957 წელს შეიქმნა გარდაბნის სახელმწიფო სატყეო-სამონადირეო მუზეუმები. 1996 წელს კი მას აღკვეთილის სტატუსი მიენიჭა გარდაბნის აღკვეთილის ფართობი 3,484 ჰექტარია. მანამდე, 1957 წელს აღკვეთილი აზერბაიჯანის საზღვართან გარდაბნისა და მარნეულის რაიონების ტერიტორიაზე მდებარეობს და თბილისიდან 39 კილომეტრითაა დაშორებული. გარდაბნის აღკვეთილი ამ ტერიტორიაზე არსებულ ტყის კორომთა შენარჩუნების, მათი მდგომარეობის გაუმჯობესების და იქ მობინადრე ფაუნის წარმომადგენელთა დაცვის მიზნით შეიქმნა.

ცალი მხრიდან აღკვეთილს ყარაიას დაცემული ველი არტყავს (1947 წლამდე გარდაბნის რაიონს ყარაიას რაიონი ეწოდებოდა), ხოლო მტკვრის ჭალის ტყეებს, რომლებიც დღეს უკვე აღკვეთილის შემადგენლობაშია შესული, ყარაიაზეპს უწოდებდნენ. ყარაიას ველიც და ყარაიაზებიც მუდამ ითვლებოდა უხვნადირიან ადგილად. ველზე, რომელზეც მრავლად იყო დღეს უკვე გამქრალი ქურციკი (ჯეირანი) აღმოსავლეთიდან მოსულმა შეუბრალებელმა დამპყრობელმა თემურ ლენგმა ბანაკი და უზარმაზარი ნადირობა მოაწყო, მეჩვიდმეტე საუკუნეში აქვე ინადირეს შაჰ-აბაზმა და ქართლის მეფე ლუარსაბ მეორემ.

არსებობს მეოცე საუკუნის დასაწყისის რამდენიმე წუთიანი ქრონიკა, რომელიც ყარაიაზის ტყეებში რუსეთის მეფის ნაცვლის ნადირობას ასახავს. ქრონიკის ბოლო კადრებში მეფისნაცვალი და მისი ამაღლა ახლადგამოგონილი კინოაპარატის წინ დახოცილ ნადირთა გვერდით პოზირებენ. მოკლულია ათობით ირემი და გარეული ლორი, ოთხი მეფელი და ორი ტურა. სხვათაშორის, იმ პერიოდში ყარაიაზების დაბურული ჭალის ტყეები საკმაოდ სახითათო ადგილად და ყაჩალთა ბუდედ ითველებოდა.

ყოფლი ყარაიაზები, ამჟამად კი გარდაბნის აღკვეთილი, ქვემო ქართლში მდიდარი ისტორიული წარსულის მხარეში მდებარეობს.

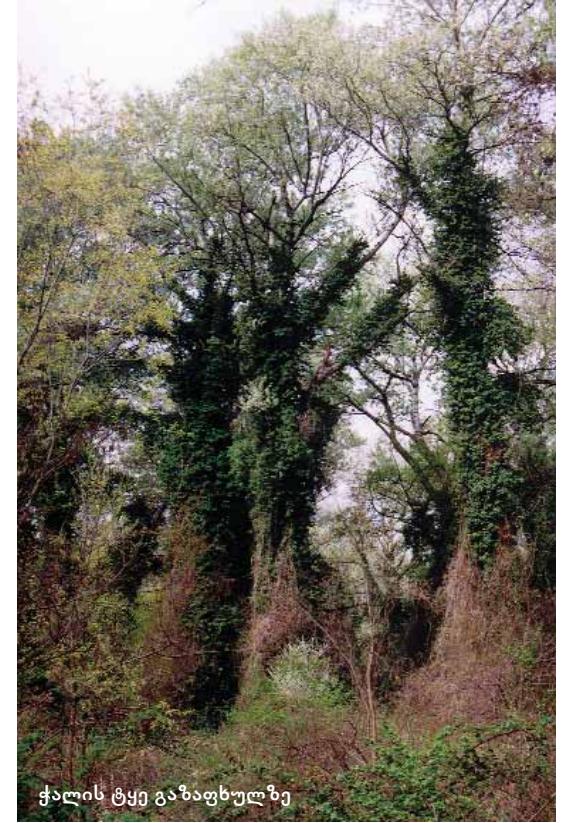


აღკვეთილის სიახლოვეს აღმოჩენილია ენეოლითის ადრინდელი ბრინჯაოს ხანის ნამოსახლარები, გათხრილია შუა ბრინჯაოს ხანის ეპოქის სამარხები, ნაპოვნია გვიანდელი ბრინჯაოს და ადრინდელი რკინის ეპოქის ძეგლები.

გარდაბნის აღკვეთილთან ახლოს მდებარე ისტორიულ ძეგლთა შორის ყველაზე გამორჩეული უდავოდ დავით-გარეჯის სამონასტრო კომპლექსია. ჯერ კიდევ მეექვსე საუკუნეში ასურეთიდან ჩამოსული მისიონრის დავით გარეჯელის დაარსებულ მონასტერში საუკუნეების მანძილზე არ წყდებოდა სასულიერო ცხოვრება (თუ არ ჩავთვლით სამოცდაათწლიან საბჭოთა პერიოდს). საუკუნეების მანძილზე დავით გარეჯის გარშემო უსიცოცხლო და უწყლო ივრის ზეგანზე მრავალი დიდი და პატარა მონასტერი გაჩნდა, ხოლო ეს ადგილები საქართველოს სულიერების კერად, მნიგნობრობის და კედლის მოხატულობის ცენტრად იქცა. დავით გარეჯის მონასტრებიდან ერთ-ერთი ყველაზე მნიშვნელოვანი — ბერთუბანი დღეს აზერბაიჯანის ტერიტორიაზე მდებარეობს. ლავრა, უდაბნო, ნათლისმცემელი, ვერანგარეჯა, ჩიჩიტური, დოდოს რქა, თეთრი სენაკები. ეს დიდ სამონასტრო კომპლექსში შემავალი, შესანიშნავ პეიზაჟებში ჰარმონიულად ჩამჯდარი ძეგლებია, რომლებიც მრავალად იზიდავს დამთვარიებლებს და მორნმუნეებს.

აღკვეთილის მიმდებარე ტერიტორიის მოსახლეობის ძირითად ნაწილს აზერბაიჯანლები შეადგენენ, რომლებიც ქვემო ქართლში რამდენიმე საუკუნეა სახლობენ. აზერბაიჯანლები მშრომელ და გამრჯე ხალხად არიან ცნობილნი. მისდევენ მებოსტნეობასა და მესაქონლეობას. საინტერესოა მათი ყოფა და მუსულმანური დღესასწაულები.

ოთხმოციანი წლების ბოლოს საქართველოს საბჭოთა სოციალის-



ტური რესპუბლიკის მაშინდელმა მთავრობამ ქვემო ქართლში სვანეთიდან დიდთოვლობით დაზარალებული ოჯახების მასიური ჩამოსახლება და მათვის სახლების აშენება დაიწყო. ყორულის აღკვეთილის სიახლოვეს დღეს რამდენიმე სვანური სოფელი არსებობს. სვანებმა ქვემო ქართლში თან მოიტანეს მხოლოდ მათვის დამახასიათებელი ყოფა და ტრადიციული რიტუალები. ქვემო ქართლში დღესაც აღინიშნება ბარბარობა, ლიფანალი, ლამპრობა და სხვა სვანური დღესასწაულები. სვანებიც ძირითადად მესაქონლეობასა და მებოსტნეობას მისდევენ.

გეოლოგიურად გარდაბნის აღკვეთილის ტერიტორია შედის ამიერკავკასიის მთათაშუა ოლქში და მოიცავს მისი აღმოსავლეთი დაძირვის მოლასურ ზონას მტკვრის მთათაშუა ღრმულის ფარგლებში. აგებულია აღჩაგილური ზღვიური და კონტინენტური ფაციესებით (კონგლომერატები, ქვიშები, ქვიშაქვები, თიხები ვულკანური ფერფლის შრებით), ასევე აფშერონული ასაკის სართულის ქვიშებით, ქვიშაქვებით, თიხებით, რიყნარით. ტერიტორიის დიდი ნაწილი თანამედროვე (მეოთხეული ასაკის) აღუვიური, აღუვიურ-ზღვიური ნალექებითა წარმოდგენილი.

გარდაბნის აღკვეთილისთვის საკმაოდ ცივი ზამთარი და ცხელი

#### მცირე თეთრი ყანჩა



ზაფხულია დამახასიათებელი. ჰავა მშრალი კონტინენტურია ნალექების ძალზე მცირე რაოდენობით.

ჰიდროლოგიური ქსელი წარმოდგენილია მდინარე მტკვრით, რომელიც ხშირად იცვლის კალაპოტს და წყალდიდობის დროს სანაპირო დაბლობებს ტბორავს.

გარდაბნის აღკვეთილის ფლორისთვის მთავარი სიმდიდრეა ჭალის ტყეები, რომლის მთავარი ხე-მცენარეებია: ხვალო, ოფი, წნორი, მაღალი ტირიფი, ჭალის მუხა, ჭალის თელა და პატარა თელადუმა. ქვეტყეში იზრდება კუნელი, დატოტყვილი იალლუნი, შინდანწლა და ქაცვი. ლიანები-დან გვხვდება კატაბარდა, ლვე-კეცი და სვია.

ჭალის ტყის მიმდებარე ადგილები ამ მხარისათვის დამახასიათებელი სტეპური მცენარეულობის, ძირითადად უროიანის ფრაგმენტებს უჭირავს.

დღეს დაცვის და განსაკუთრებული სტატუსის მიუხედავად აღკვეთილის ჭალის ტყეები ვეღარ დაიკვეხნის ნადირის ყბადაღებული სიმრავლით. თუმცა გარდაბნის აღკვეთილი ჩვენი ქვეყნის ერთ-ერთი ბუნებრივი კუნძულია, სადაც ჯერ კიდევ გვხვდება კეთილშობილი ირემი. სამწუხაროდ, ირმის რაოდენობა საკმაოდ მცირეა, მის პოპულაციას არ აქვს გენეტიკური შეცვება, რაც მათ მომავალს რეალური საფრთხის ქვეშ აყენებს.

გარეული ღორი გარდაბანში ჯერ კიდევ საკმაო რაოდენობით არის და მისი პოპულაციის მატებაც შეინიშნება. სხვა ცხოველები-დან გვხვდება კურდლელი, ტურა, მელა, ლელიანის კატა, მაჩვი, კვერნა. ფრინველებიდან: ოფოფი, კაჭკაჭი, შაშვი, ნიბლია, ჩიტბატონა და ბულბული. ქვენარმაველბიდან აღკვეთილში რამდენიმე სახეობის ხვლიკი, ხმელთაშუაზღვის კუ და გველები — ჩვეულებრივი გველგესლა, ჩვეულებრივი ანკარა და ოთხოლიანი მცურავი ბინადრობენ. მტკვარში მრავლად ბინადრობს კობრი, კაპარჭინა, ლოქო და მრავალი პატარა ზომის თევზი.

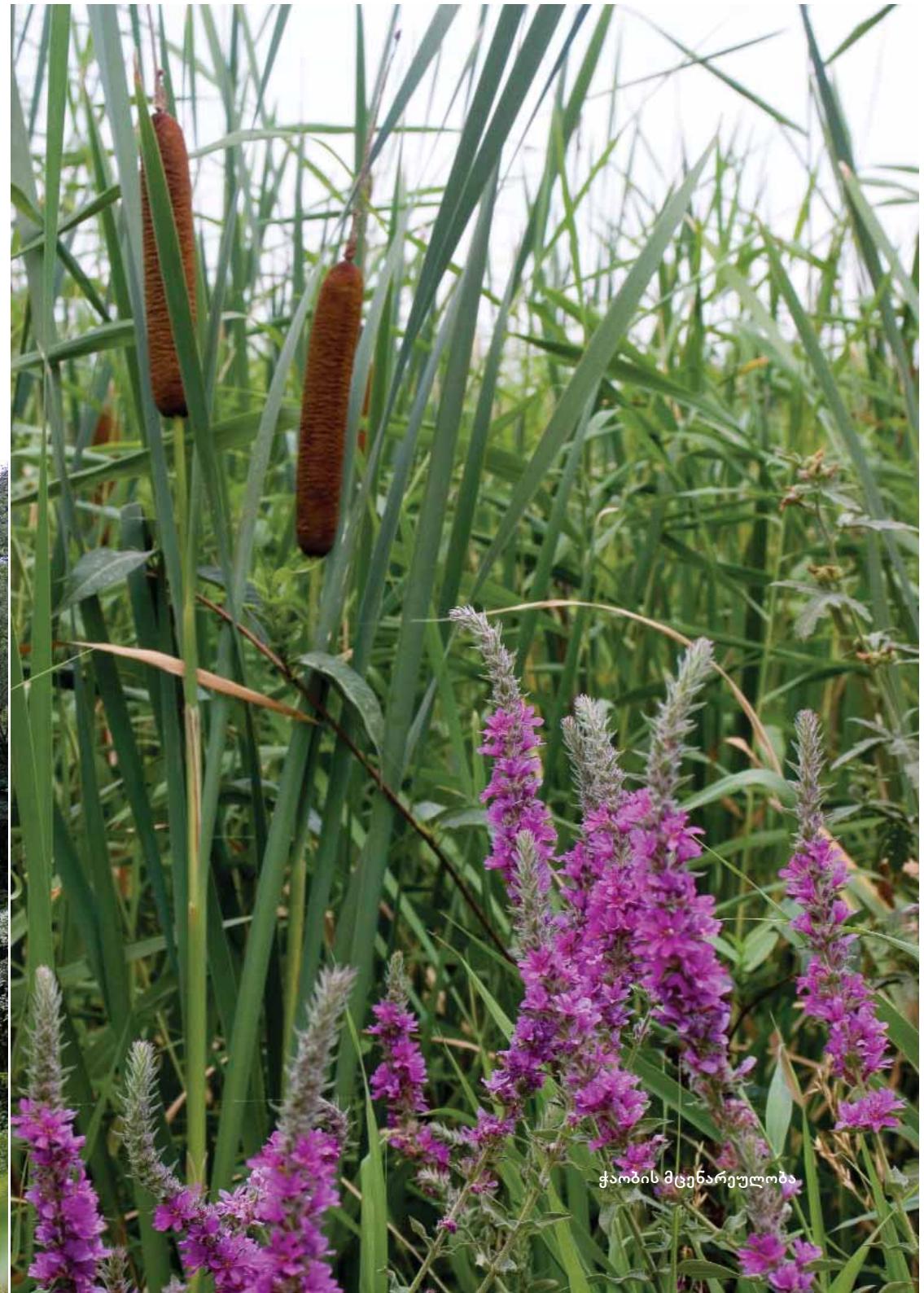


რეგიონის ტურისტული პოტენციალი ჯერ სუსტად არის რეალიზებული და ძირითადად დავით გარეჯის სამონასტრო კომპლექსის მიმართულებით კულტურულ, ფეხით სასიარულო და სამანქანო-სათავეადასავლო ტურებში გამოიხატება.

აღკვეთილის ტერიტორიაზე შესაძლებელია ფრინველებსა და ცხოველებზე დაკვირვების, ასევე ბოტანიკური და ეკოლოგიური ტურების ორგანიზება.

ღამის გასათევის უზრუნველყოფა შესაძლებელია სასტუმრო სახლში ან საბანაკო ადგილას აღკვეთილის ადმინისტრაციასთან შეთანხმებით. აღკვეთილის სიახლოეს მდებარეობს რამდენიმე დაბალი ხარისხის კაფე-რესტორანი.

#### მტკვრის ჭალა



ჭალის მცენარეულობა

ვაკლოვანის დაცული  
ტერიტორიაზი





გიურზა

ორ მთავარ სასიცოცხლო წყაროს — იორსა და ალაზანს შორის მოქცეული ნაკრძალი და მისი მიმდებარე ტერიტორია, რომელიც ამჟამად უკვე ეროვნულ პარკადა გამოცხადებული, ბუნების რამდენიმე უნიკალურ ძეგლთან ერთად, დღევანდელ დღეს სახელმწიფოს განსაკუთრებული ზრუნვის ობიექტს წარმოადგენს.

ბუნების იმ ძეგლთაგან, რომელთაც დაცული ტერიტორიების სტატუსი მიენიჭა, დაბა დედოფლისწყაროსთან ყველაზე ახლოს არწივის ხეობა მდებარეობს. ხეობა წარმოადგენს კირქვული წარმოშობის კლდეებში პატარა ხევის მიერ გაჭრილ ღრმა და ულამაზეს კანიონს. ხეობის ორივე მხარეს წამოჭმული კირქვული კონგლომერატები ფოთლოვან ტყეში და ძეძვის ბუჩქნარშია ჩაფლული. ეს არცთუ ისე დიდი ტერიტორია მდიდარია ენდემური და გადაშენების გზაზე მყოფი მცენარეების ისეთი იშვიათი სახეობებით, როგორიცაა: კახეთის შაჩიტა — კირქვის კლდეებზე ყოველგვარი ნიადაგის გარეშე ამოსული მწვანედ მოხასხასე მცენარე, რომელიც ძალაზად, თეთრად ყვავილობს და წინვოვანი ბუჩქი ტყია, რომელიც საქართველოს არცერთ კუთხეში არ გვხვდება. არწივის ხეობიდან ალაზნის ველის და კახეთის კავკასიონის ფარგატასტიური ხედი იშლება. ეს ვინწრო და ღრმა კანიონი იდეალურ ადგილს წარმოადგენს ფრინველებზე დაკვირვებისთვის. ამ პატარა ტერიტორიაზე ფრინველთა სამოცამდე სახეობის ნახვაა შესაძლებელი. ხოლო კირქვის ციცაბო კალთებზე ორბების საბუდარს წარმოადგენს. აქვე სხვა მტაცებელ ფრინველებს — გველიჭამია არწივს და ფასკუნჯს შეხვდებით. ამავე ხეობაში ბუდობს საქართველოსთვის ძალზედ იშვიათი შავი ყარყატი (იშვარი).

ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებში შესული ბუნების სხვა სასწაული — ტახტი თევზა ასევე მოშორებულია ეროვნულ პარკსა და ვაშლოვანის ნაკრძალს და დალის მთის მახლობლად მდებარეობს. არაორგანული ბუნების ეს ძეგლი წარმოადგენს ტალახოვან ვულკანს, რომელიც მოთეთრო, ბრტყელთხემიანი ბორცვია, რომელიც გამუდმებით ფეთქავს და თუხთუხებს. სასუნთქებიდან და კრატერებიდან, რომელთაგან ყველაზე დიდის დიამეტრი 3,3-4 მეტრია, მუდმივად ინთხვევა და უონავს გაზი და ტალახი, რომელსაც სამკურნალო თვისებები ახასიათებს. სხვადასხვა კრატერიდან და სასუნთქებიდან ამონთხეული ტალახი ერთდება და ბლანტ მასად ხევში მიედინება.

თავად ეროვნული პარკი დედოფლისწყაროდან აღმოსავლეთით საქართველო-აზერბაიჯანის საზღვართან მდებარეობს. ზეგანი მკვეთრად, წყვეტილად მთავრდება 50-70 მეტრის სიმაღლის ფლატეებით, რომელიც ნაკრძალის ბუნებრივ საზღვარს წარმოადგენს და ამ საზღვართან მისულს თვალწინ საკმლის ხის და ლვის ნათელი ტყით შემოსილი ვაშლოვანის ქვაბული და მთელ მის სიგრძეზე გადაჭიმული ორი პარალელული ქედი — დიდი და პატარა ჩრდილი წარმოგიდგებათ.

ნაკრძალის ტერიტორია (საერთო ფართობი — 8480 ჰექტარი) მოიცავს პანტიშარა ვაშლოვანის მასივს და მისი სიმაღლე ზღვის დონიდან 300-600 მეტრს შორის მერყეობს. ნაკრძალს აღმოსავლეთიდან ყუმუროს ხევი, დასავლეთიდან კი მამაჩაისა და ეშმაკის ხეობები ესაზღვრება. ჩრდილოეთ საზღვარი მასივის ჩრდილო მთაგრეხილზე გადის. სამხრეთ საზღვარი კი დიდი ჩრდილის ქედის მთისწინეთის უფსკრულებით და პანტიშარას მთების სამხრეთ ფერდობებითაა წარმოდგენილი.



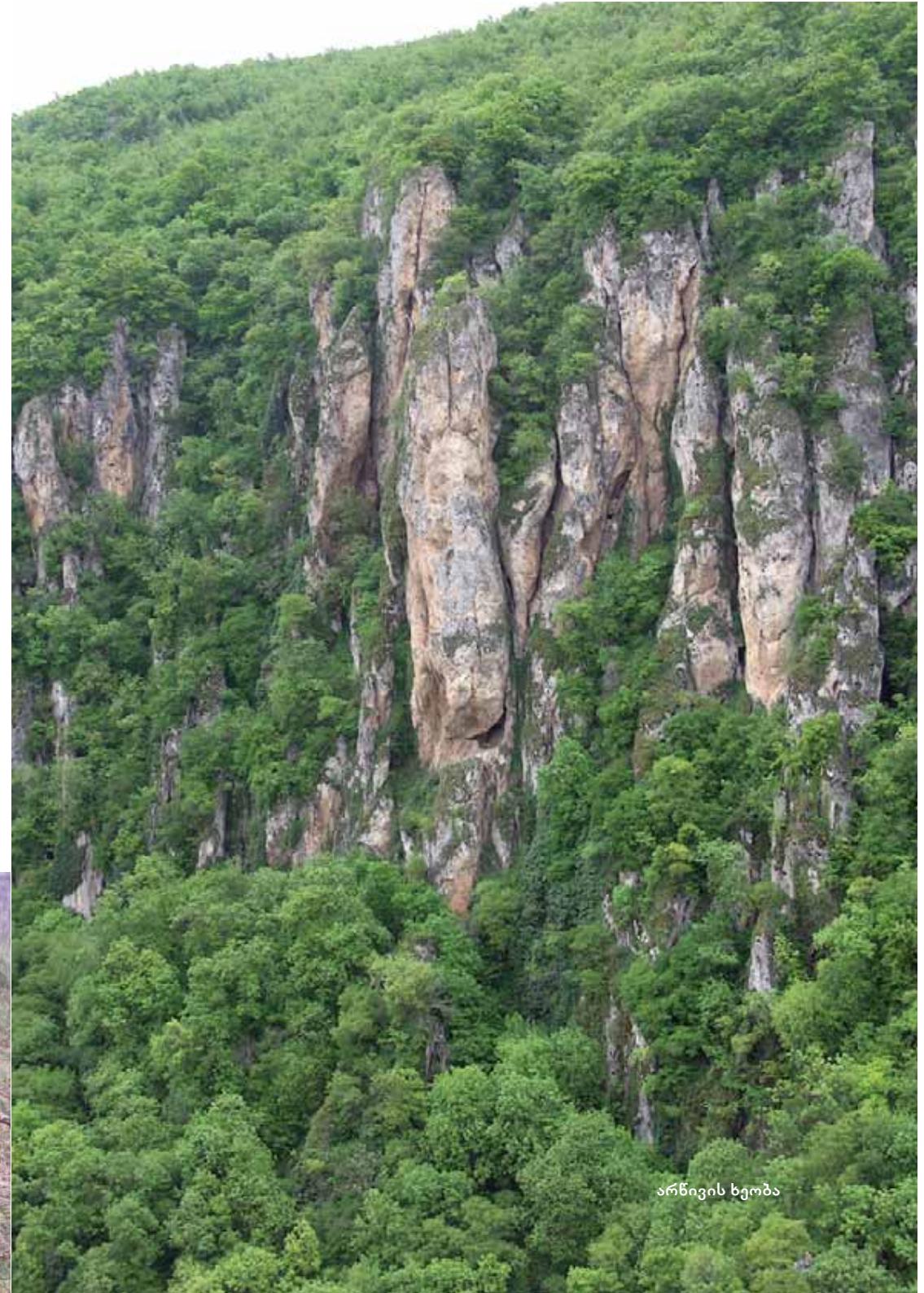
არიდული ტყე  
ალესილები

ვაშლოვანის სახელმწიფო ნაკრძალი 1935 წელს შეიქმნა ორი დიდი ქართველი მეცნიერის და ბუნების ქომაგის — ნიკო კეცხ-ოველის და ვასილ გულისაშვილის ინიციატივით. ნაკრძალი მაღე გაუქმდა, მაგრამ მაღევე აღდგა და არსებობის მანძილზე რამდენ-ჯერმე გაფართოვდა. თავდაპირველად ნაკრძალი ფლორისტული იყო და არიდული ნათელი ტყის დაცვასა და შესწავლას ისახავდა მიზნად. უიშვიათესი საკმლის ხეები (რომელსაც ხალხი ხმირად აზერბაიჯანული სახელით „სახსალაჯით“ მოიხსენიებს) აქ ბუნე-ბრივადაა ერთმანეთისგან 15-20 მეტრის მანძილზე განლაგებული. ეს განლაგება და თვითონ საკმლის ხის გამლის ხესთან ბუნებრივი მსგავსება ხეხილის ბალთან ასოციაციას იწვევს და გეოგრაფიული სახელი „ვაშლოვანიც“ აქედან უნდა მოდიოდეს. ტერიტორიის სთვის დამახასიათებელი ეროზიული შთენილები და თიხის კარსტები აქ ჰარმონიულად გადადის ღვის კორომებში, საკმლის ხის ტყეებში და ღვიან-საკმლისხიან შერეულ არიდულ ტყეებში. საქართვე-ლობი არ არსებობს მეორე ადგილი, სადაც ხმელეთის ასეთ მცირე ფართობზე მცენარეული ტიპების ესოდენ სწრაფი ცვლა შეინიშნებოდეს. სტეპები და ბუჩქნარები, მთისწინეთის უდაბნოები ციცაბო ხევებით გადადიან ნათელ ტყეებსა და ალაზნის ჭალებში და თითოეულ ამ ადგილს თავისი ბინადარი ჰყავს, თითოეული სიცოცხლითაა სავსე. ოღონდ თვალი პირველ რიგში ფრთხოსან არსებებს ხედავს, ხოლო ცხოველები, განსაკუთრებით კი მსხვილი ძუძუმწოვრები, შეფარული ცხოვრების წესით ცხოვრობენ და მათთან შეხვედრა უფრო ძნელია, ვიდრე ათასობით ფრინველთან, რომელთაგანაც ზოგისთვის ვაშლოვანი და მისი შემოგარენი სამშობლოა, ზოგისთვის კი — გამოსაზამთრებელი ადგილი და დროებითი თავშესაფარი.

ჯიქი



58



არწივის ხეობა

ორნითოლოგიური თვალსაზრისით ნაკრძალი ძალიან მდიდარია. ვაშლოვანში შოშიების და ტარბების ათასიანი გუნდები გვხვდება. მრავლად არიან სხვა მცირე ზომის ფრინველები: ბეღურები, მელორიები, ჩიტბატონები, სკვინჩები. ზამთრობით აქ სარსარაკების, უფრო იშვიათად კი, უზარმაზარი სავათების ნახვაა შესაძლებელი.

მტაცებლებიდან ვაშლოვანში ბექობის არწივების, სვავების, ორბების, ძელქორების და კაკაჩების ნახვაა შესაძლებელი. მრავლადაა კაკაბი. იშვიათად, მაგრამ მაინც შეხვდებით დურაჯეს. ხოლო ალაზნის ჭალებში, რომელიც უკვე ეროვნული პარკის შემადგენლობაშია შესული, მრავლად არის კოლხური ხოხობი. ვაშლოვანის თიხის ციცაბო ფლატებზე კი მერცხლების კოლონიები ბუდობენ. ფრინველებს საკვები აქ საკმარისი აქვთ — ვაშლოვანის ტერიტორიაზე 700 სახეობის მნერია დაფიქსირებული.

მას შემდეგ, რაც დაცული ტერიტორიების საზღვარი მდინარე ალაზანამდე მივიდა, ეროვნული პარკის საზღვრებში ალაზნის უნიკალური ჭალის ტყე და ბუნების ორი პატარა სასწაული ჯუმას ყურე და მიჯნის ყურე შევიდა. ყურები ერთადერთი ადგილია საქართველოში, სადაც ჭალის მუხების, ვერხვების, იფნების და ველური ბრონქეულის გვერდით ველურად იზრდება კაკლის ხეები.

ალაზანში ჯერ კიდევ მრავლად არის ლოქო, კობრი, ფარგა, შამაია, მდინარის ლორჯო, წვერა და კავკასიური ქაშაპი. სულ მდინარეში 16 სახეობის თევზი მოიპოვება.

სულ ვაშლოვანში 46 სახეობის ძუძუმწოვარა ცხოველი ბინადრობს. მრავლადაა ტურა, მელა, კურდლელი, მგელი, ფოცხვერი, მაჩვზღარბა და ნახევარუდაბნოსთვის ასე იშვიათი დათვიც, რომლისთვისაც ღვიისა და საკმლის ხის ნაყოფი შესანიშნავ საკვებ ბაზას წარმოადგენს.

სამწუხაროდ, უკანასკნელი წლების მანძილზე ვაშლოვანში აღარავის უნახავს ზოლებიანი

აფთარი, რომელიც ადრე შირაქის ჩვეული ბინადარი იყო. მეცნიერები ჯერ კიდევ არ კარგავენ მისი აღმოჩენის იმედს. უფრო მეტიც — თუკი საქართველოში არის ადგილი, რომელიც აფთრისთვის ზედგამოჭრილია და სადაც „ზოლებიანი სფინქსი“ შეიძლება კიდევ გამოჩნდეს, ეს ადგილი სწორედ ვაშლოვანია.

2003 წლის ბოლოს კი ვაშლოვანში წინააზიური ჯიქი ანუ ლეოპარდი აღმოაჩინეს. მეცნიერებმა (NACRES) მოახერხეს რამდენჯერმე ფოტოფირზე დაეფიქსირებინათ ეს საქართველოსთვის უნიკალური ცხოველი. ხვად ლეოპარდს ნოე შეარქვეს. ის ახლაც ვაშლოვანის ტერიტორიაზე ცხოვრობს და ეროვნული პარკის სიმბოლოდ და სავიზიტო ბარათადაა ქცეული.

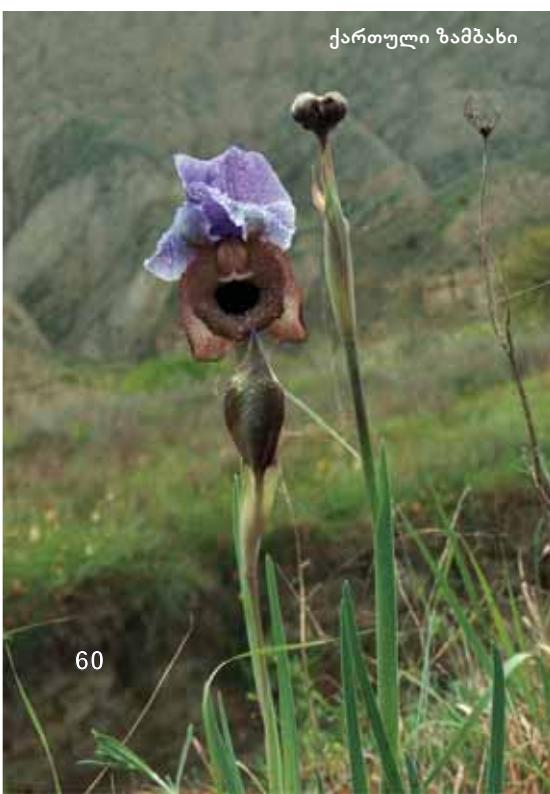
უახლოეს მომავალში მეზობელი აზერბაიჯანიდან დაგეგმილია ქურციკების შემოყვანაც. ადრე ეს ჩლიქოსანი ქიზიყის ჩვეული ბინადარი იყო და ჭარბი ძოვებისა და უკონტროლო ნადირობის წყალობით მეოცე საუკუნის სამოციან წლებში საბოლოოდ გაქრა საქართველოში. დღეს უკვე გაჩნდა იმედი, რომ ქურციკი ისევ დაბრუნდება ვაშლოვანში და მის დაბრუნებას ისევ ადამიანი შეუწყობს ხელს.

ვაშლოვანის ფაუნაში მნიშვნელოვანი როლი უკავიათ ქვეწარმავლებსაც. ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე ხმელთაშუაზღვის კუს, გრძელფეხა სცინკის, თვალტიტველა ხვლიკოს, ჯოჯოს და გველების: აზიური მახრჩობელას, ოთხზოლიანი მცურავის, ჩვეულებრივი ანკარას და გიურზას ნახვა შეიძლება.

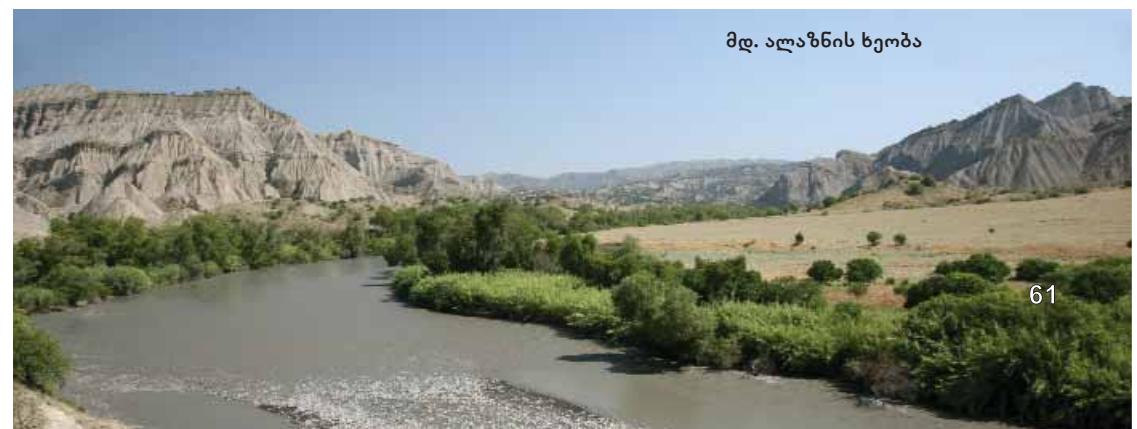
ვაშლოვანის დაცულ ტერიტორიებზე ყველა პირობა არსებობს



კვირიონი



ქართული ზამბახი



მდ. ალაზნის ხეობა

ეკოტურიზმის და სამეცნირეო ტურიზმის განვითარებისთვის. ბოლო ხანებში დედოფლისწყაროში გაჩენილი პატარა ოჯახური სასტუმროების დასახელებები: „მეგზური“, „ვაშლოვანი“, „შირაქი“, „არნივის ხეობა“ უკვე თავისთავადაა იმის მანიშნებელი, რომ სასტუმროები ეროვნული პარკის და ბუნების ძეგლების დამთვალიერებლების მომსახურებაზეა ორიენტირებული. მაგრამ ეს მხოლოდ პირველი ნაბიჯებია — ვაშლოვანის მნახველების რიცხვის მატებასთან ერთად აუცილებლად მოიმატებს ტურისტულ ინფრასტრუქტურაში გიდებად, მძღოლებად, ცხენების გამქირავებლებად ჩართული ადგილობრივების რიცხვი.

დედოფლისწყაროში ჩამოსულ დამთვალიერებელს ეროვნული პარკის ადმინისტრაცია რამდენიმე მარშრუტს — სამანქანოს, ფეხით სასიარულოს და საჯომარდოს (მდინარე ალაზანზე ნავით დაშვება) სთავაზობს. მარშრუტები ისეა შედგენილი, რომ ეკოსისტემას არანაირი ზიანი მიაყენოს. ნაკრძალში და მკაცრი დაცვის ზონებში ჩვეულებრივი ვიზიტორი ვერ აღწევს. ეს უფლება აქვთ მხოლოდ მცირე რაოდენობის მკვლევარ-მეცნიერებს, რომლებთანაც ნაკრძალის ადმინისტრაცია მრავალი წლის მანძილზე ხალისითა და დიდი წარმატებით თანამშრომლობს.

სამაგიროდ, დაცული ტერიტორიების სტუმრებს შეუძლიათ ნაგომრების ქედიდან ხელისგულივით გადამლილი ნაკრძალის მთელი ტერიტორია იხილონ. შირაქის ველზე მანქანით მოგზაურობისას მნახველი უამრავ ველურ ფრინველს ხედავს — განსაკუთრებით გაზაფხულზე, როდესაც გარშემო ყველაფერი ბიბინებს და სიცოცხლითაა სავსე. მნახველები მანქანით აღწევენ პანტიშარის

მზის ჩასვლა ვაშლოვანის ნაკრძალში



ხევში, საიდანაც მეორე — უკვე ფეხით სასიარულო მარშრუტი — „დათვის ხევი“ იწყება.

ფეხით სასიარულო მარშრუტებზე სანახავი კიდევ უფრო მეტია, რადგან ალესილების თიხნარები გარეული ცხოველის ძველი და ახალი ნაკვალევითაა სავსე. დათვის, მგლის, ლელიანის კატის, ფოცხვერისა და გარეული ღორის ნაკვალევის ნახვა აქ ჩვეულებრივი ამბავია. ყველაზე ილბლიანი მნახველი კი შეიძლება ლეოპარდ „ნოეს“ კვალსაც წააწყდეს. ხვლიკებსა და ქვეწარმავლებს ფეხით მოსიარულე პრაქტიკულად ფეხის ყოველ ნაბიჯზე ხედავს. გამორიცხული არ არის მცირე ზომის ძუძუმწოვრებთან შეხვედრაც.

დათვის ხევის ალესილები მნახველებს კიდევ ერთ სასიამოვნო სიურპრიზს — პრეისტორიულ ფაუნასთან შეხვედრას უმზადებს. გაშიშვლებული ქანების დალექილ ფენებში დაკვირვებული თვალი ადვილად შეამჩნევს ზღვის მოლუსკების კარგად შემონახულ ქიტინებს. ეს მოლუსკები ვაშლოვანის ყველაზე ძველი ბინადრები არიან — ჯერ კიდევ იმ დროინდელი, როდესაც აქაურობა ზღვით იყო დაფარული. იმავე დათვის ხევში კიდევ ერთი, შედარებით „ახალგაზრდა“ პრეისტორიულ ცხოველს შეხვდებით — თიხის ბორცვიდან სამხრეთული სპილოს გაქვავებული ბეჭის ძვალია გამოშვერილი.

საერთოდ, მთელი ეს დაცული ტერიტორიები, და მათ შორის არნივის ხეობაც, იდეალური ადგილია ფრინველებზე დაკვირვებისთვის (Birdwatching). ჩვენში ტურიზმის ეს სახეობა შედარებით ახალი ხილია, მაგრამ საქართველოს სხვადასხვა კუთხეში უკვე სულ უფრო ხშირად შეხვდებით ფოტოაპარატებითა და ბინოკულებით შეიარაღებული დასავლელი ტურისტების ჯგუფებს, რომლებიც ფრინველებზე დაკვირვებით არიან გართულები. ამ სახის ტურისტებისთვის ორნითოლოგიურად მდიდარი ვაშლოვანი მართლაც რომ სასურველი ადგილია.

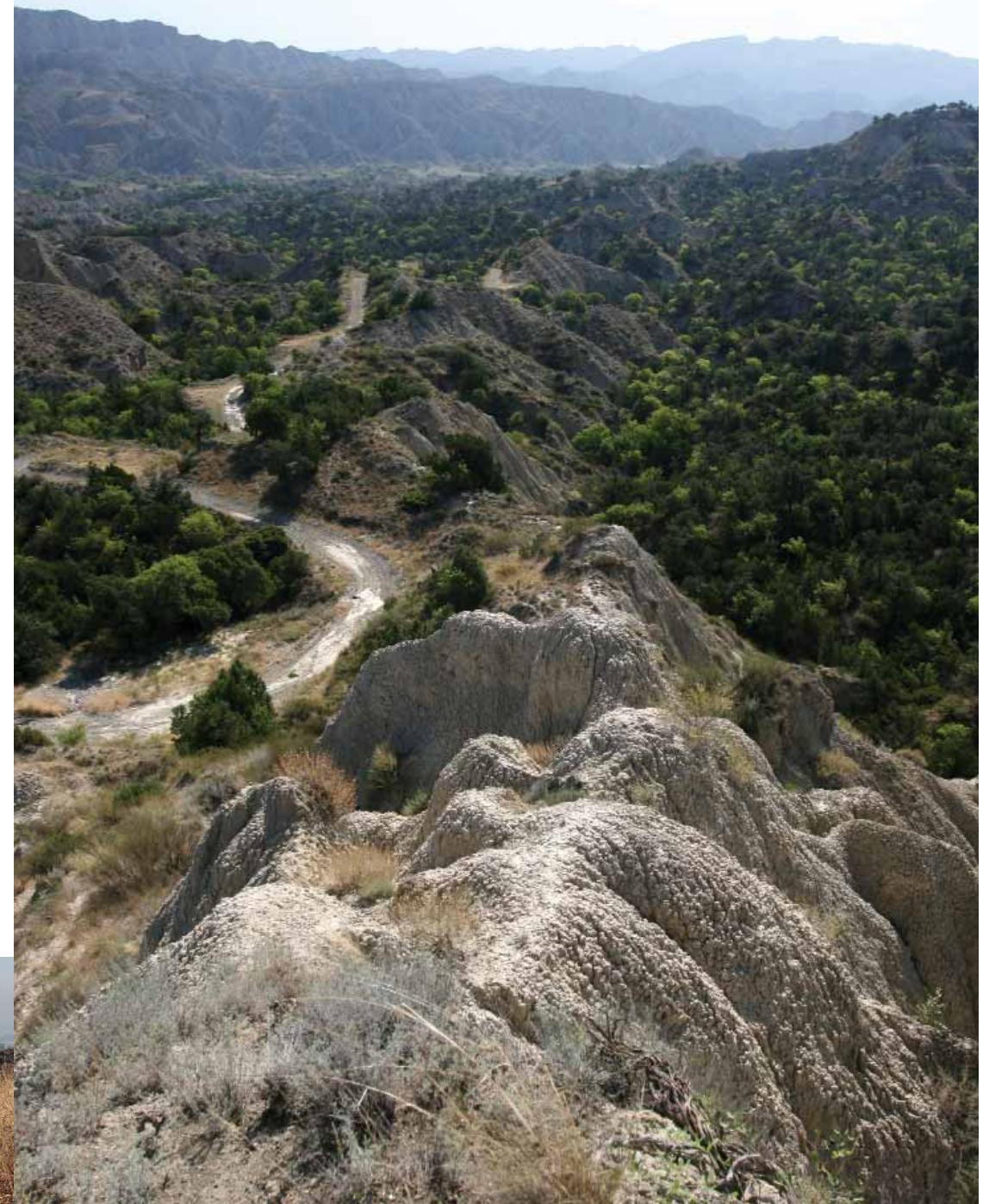


ველის იორდასალამი

ალაზანზე ნავებით დაშვება კი ერთდროულად ექსტრიმიცაა და ბუნებით ტკბობაც. ეროვნული პარკის ადმინისტრაციის მიერ შემუშავებული საჯომარდო მარშრუტი სომხური მოსახლეობით დასახლებულ ალაზნისპირა სოფელ წითელ საბათლოდან იწყება და მიჯნისყურემდე აღწევს. ალბათ ძალიან საინტერესო უნდა იყოს რეზინის ნავით მოგზაურობა მდინარეზე, რომელის ერთი ნაპირი საქართველოა, ხოლო მეორე — აზერბაიჯანი და რომლის ნაპირები მშვენიერი ჭალის ტყითაა დაფარული. ტყის ზოლის უკან კი ლამაზად მოსჩანს ალესილები. ალაზანზე დაშვებისას მუდმივად გესმით ჭალაში მობუდარი ფრინველების გალობა და აუცილებლად ხედავთ სხვადასხვა სახეობის წყლის ფრინველებსაც — ყანჩებსა და ჩვამებს. ფართო, მდორე მდინარის კალაპოტს იხვინჯების, გარეული იხვების და წითელი იხვების გუნდები დასტრიალებენ. წლის გარკვეულ დროს შეიძლება შაკის თევზზე ნადირობა იხილოთ, ხოლო უიშვიათესი და ასევე თევზზე მონადირე უზარმაზარი თეთრკუდა ფსოვის ნახვას ნამდვილად ვერავინ შეგპირდებათ, მაგრამ არც მსგავსი შეხვედრაა გამორიცხული.

მარშრუტის ბოლოს — მიჯნისყურეში ეროვნული პარკის ადმინისტრაციის მიერ დაშვებულია ანკესით სპორტული თევზაობაც.

სპორტული თევზაობის მსგავსად, პარკის ტერიტორიაზე ადამიანის ნებისმიერი სახის აქტივობა — გადაადგილება, ღამისთვევა თუ კოცონის დანთება — მხოლოდ ადმინისტრაციის მიერ გამოყოფილ ადგილებშია ნებადართული. რაღა თქმა უნდა, აკრძალულია ცეცხლსასროლი იარაღის ტარება და მოგზაურობაში შინაური ცხოველების თანხლება. ამ პიროვებების დაცვაზე გამყოლები და პარკის გარშემო ოთხ საგუშაგოზე მუდმივად მორიგე რეინჯერები ზრუნავენ. ეს ის აუცილებელი ზომებია, ურომლისოდაც დაირღვევა ბუნებაში არსებული ბალანსი და ეროვნული პარკი აუცილებლად დაკარგავს იმ პირველქმნილობასა და ხელუხლებელ სიველურეს, რომელიც აგრერიგად ხიბლავს მნახველს.



თეთრობის აღკვეთილი



1995 წელს ჯავახეთის ზეგანზე ტყის მასივებისა და ლოკალური ენდემების დაცვის მიზნით შეიქმნა თეთრობის აღკვეთილი, რომელიც 3,100 ჰა-ს მოიცავს და სამხრეთ საქართველოში მცირე კავკასიონზე მდებარეობს.

აღკვეთილი საქართველოს ისტორიულ კუთხეებს თორის და ჯავახეთის გასაყარზე მდებარეობს. ეს ის ადგილებია, სადაც ადამიანი უძველესი დროიდან ცხოვრობს, რისი საუკეთესო დასტურიც იქ მოპოვებული მდიდარი არქეოლოგიური მასალა და

აღკვეთილის მოსაზღვრე ტერიტორიაზე დღემდე კარგად შემორჩენილი ძველი წელთაღრიცხვის პირველი ათასწლეულის ციკლოპური ნამოსახლარებია.

ამ ადგილებში სხვადასხვა დროს აღმოჩენილია აღრე ბრინჯაოს ხანის სამარხები საბრძოლო და საყოფაცხოვრებო იარაღების ნიმუშებით, სამკაულებით და სარიტუალო ნივთებით. მრავალად გვხვდება შუა საუკუნეების ხიდების, ციხე-სიმაგრეების და მეთვრამეტე და მეცხრამეტე

სამეურნეო ნაგებობათა ნაშთები. საუკუნის სათლავის ქვები ეპიგრაფიკული წარწერებით.

აღკვეთილთან ყველაზე ახლოს მდებარე ისტორიული ძეგლი მეცამეტე საუკუნის ტიმოთესუბნის გუმბათოვანი ეკლესია.

თეთრობის მოსაზღვრე სოფლებში განვითარებულია მემინდვრეობა, მეფუტკრეობა, მებალეობა, ნაწილობრივ მესაქონლეობა.

ეთნოგრაფიულ ყოფაში შემოინახა ხალხური დღესასწაულები და არქაული რიტუალები.

გეოლოგიურად თეთრობის აღკვეთილის ტერიტორია მცირე კავკასიონის (ანტიკავკასიონის) ნაოჭა სისტემას მიეკუთვნება და მოიცავს აჭარა-თრიალეთის ნაოჭა ზონის ჩრდილოეთ, სამხრეთ და ცენტრალურ



ჟუტარი



მაქანი



ბაზი

(ღერძულ) ქვეზონებს და ახალციხის, ასპინძა-თბილისის სექტორების ნაწილებითა ნარმოდგენილი. გეოლოგიურად ძირითადად აგებულია ოლიგოცენ-ნეოგენური დანალექი და ვულკანოგენურ-დანალექი ფორმაციებით. ფართო გავრცელებისაა მეოთხეული ასაკის

ვულკანური კონუსები, ზენრები და ნაკადები. რეგიონში აზურიფერსას ზოლის შუაერცენურ ვულკანოგენურ-დანალექ ქანებთან დაკავშირებულია ცეოლითის (ფილიპსიტის) გამოვლინებები. აქ ცნობილია სამრეწველო მნიშვნელობის მურა ნახშირი (ახალციხის საბადო), დიატომიტი (ქისათიბის საბადო, ირმის-რქის, ჭობარეთის, ხვანის გამოვილნებები), თაბაშირი (წყალთბილის საბადო), ბენტონიტური თიხა (არალის, ჩურჩიტო-ჭიხელის, ფოცხოვის საბადოები) და სხვ.

თეთრობის აღკვეთილი პირველ რიგში ფლორისტულად არის საინტერესო. მეცნიერები მას „ენდემთა ბუდესაც“ ეძახიან. თეთრობის ხეობაში, არცთუ დიდ მონაკვეთზე იზრდება ისეთი ვიწრო ენდემური სახეობები, როგორიცაა: კეცხოველის ფამფაზრულა, ჯავახური ფამფარულა, კოზლოვსკის კრაზანა და თეთრობის კრაზანა.

ოდესლაც ტყიან ჯავახეთის ზეგანზე ტყე მხოლოდ ალაგ-ალაგაა შემორჩენილი. ერთ-ერთი ასეთი ტყე თეთრობის ფიჭვნარია. ტყე მეჩერია და ხეები ერთმანეთისგან 10-15 მეტრით არის დაცილებული. მათი ვარჯები სრულიად თავისუფლად იზრდება და ამის გამო ბურთის ფორმა აქვთ მიღებული. ბუჩქოვან იარუსს დაბალი ლვია ქმნის. იქ სადაც ფიჭვნარი შედარებით შეკრულია, მასში მუხა, ცირცელი და უზანი გამოერევა. ხეთა შორის ლია ადგილები მთის სტეპის მცენარეულობის ფრაგმენტებს, ძირითადად ვაცინვერას სხვადასხვა სახეობას უჭირავს.

აღკვეთილის მახლობლად მდებარე ზამთრისა და ზაფხულის კურორტებზე სუსტადაა განვითარებული საცხენოსნო, საფეხ-



ვარსკვლავა

ოსნო, ფრინველებზე დაკვირვების და მანქანებით სათავგა-დასავლო ტურიზმი.

აღკვეთილს და მის მიმდებარე ტერიტორიას საკმაოდ კარგი პოტენციალი აქვს ეკოლოგიური, ფოტო, ბოტანიკური და ეთნოლოგიური ტურიზმის განვითარებისთვის, მით უფრო, რომ მახლობელ დაბა ბაკურიანში და ქალაქ ბორჯომში სხვადასხვა ტიპის სასტუმროების დიდი არჩევანი არსებობს. ამ სასტუმროებში წინასწარი დაჯავშნის გარეშეც შეიძლება გაჩერება.

ამას გარდა, აღკვეთილი მდებარეობს ბორჯომ-ხარაგაულის ეროვნული პარკის სიახლოესში. პარკში კი უკვე არსებობს კომფორტული თავშესაფრები: მარელისი, ლიკანი, აწყური, ქვაბისხევი. ინფორმაცია ამ თავშესაფართა შესახებ მითითებულია სამოგზაურო გზამკვლევებში. მათი დაჯავშნა ასევე შესაძლებელია პარკის ადმინისტრაციასთან შეთანხმებით ან ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

თეთრობი



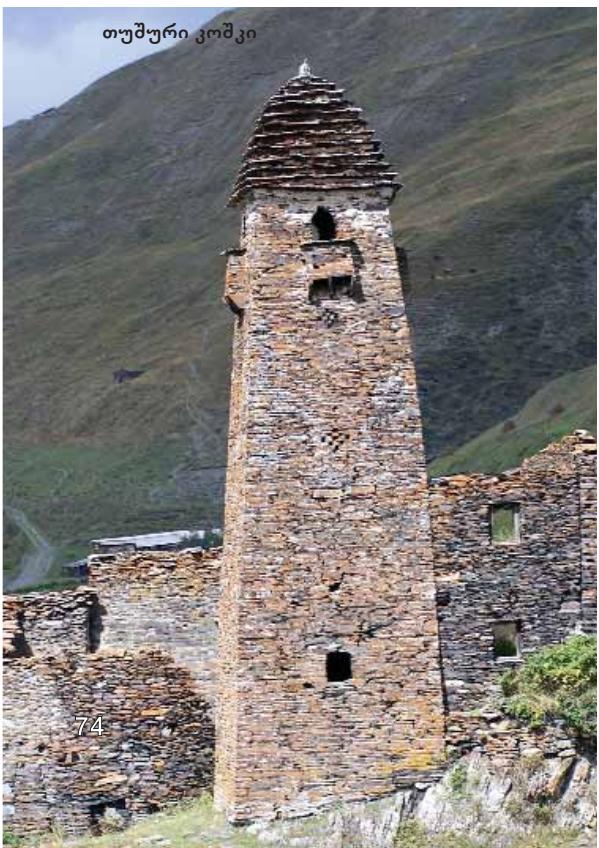
თუშათის დაცული  
ტერიტორიაზე



საქართველოს ულამაზესი კუთხე — თუშეთი აღმოსავლეთ კავკასიონზე მდებარეობს. თუშეთს აღმოსავლეთით დაღესტანი, ხოლო ჩრდილოეთით ჩეჩენითი ესაზღვრება. თუშეთის დასავლეთით ხევსურეთი, სამხრეთით კი კახეთი მდებარეობს. მაღალმთიანი, ქედებითა და მნვერვალებით გარშემორტყმული თუშეთი დაღარულია უამრავი ხევით, რომელთაგან ჩამონადენი წყლები, მაკრატელას წყალგამყოფი ქედით ერთმანეთისგან გამოყოფილ, თუშეთის ორ მთავარ მდინარეში, პირიქითისა და თუშეთის (გომენრის) ალაზანებში ჩაედინება. ორივე ალაზანი სოფელ შენაქოს მახლობლად ერთდება, შეერთებული მალევე სცილდება თუშეთისა და საქართველოს საზღვარს, გადის დაღესტანში, სადაც ამ მდინარეს ანდის ყოისუს სახელით მოიხსენიებენ, და კასპიის ზღვაში ჩაედინება.

თუშეთში მიმავალი სამანქანო გზა კახეთიდან, სოფელ ფშაველიდან იწყება და საქართველოს ყველაზე მაღალი სამანქანო გადასასვლელის — აბანოს უღელტეხილის (2,926 მ.) გავლით ომალოში ჩადის. **ახმეტის რაიონის ს. ქვემო ალვანიდან ან თელავის რაიონის ს. ლალისყურიდან ომალომდე 120 კმ-ია, ხოლო თბილისიდან ახმეტამდე კი 170 კმ.**

აბანოს უღელტეხილი წლის მანძილზე მხოლოდ რამდენიმე თვეს ფუნქციონირებს და ამ დროის მანძილზეც ტრაქტორების საშუალებით გამუდმებით იწმინდება მეწყერებისგან და ნაშალი კლდეებისგან. თუშეთში მოხვედრა მხოლოდ ორხიდიანი, მაღალბორბლიანი ტრანსპორტით შეიძლება. ფშაველი - ომალოს გზის 90-კილომეტრიანი მონაკვეთის დაფარვას მანქანა 4-5 საათს ანდომებს. ასე რომ თუშეთი დღესაც საკმაოდ ძნელად მისასვლელი ადგილია, რომ



74

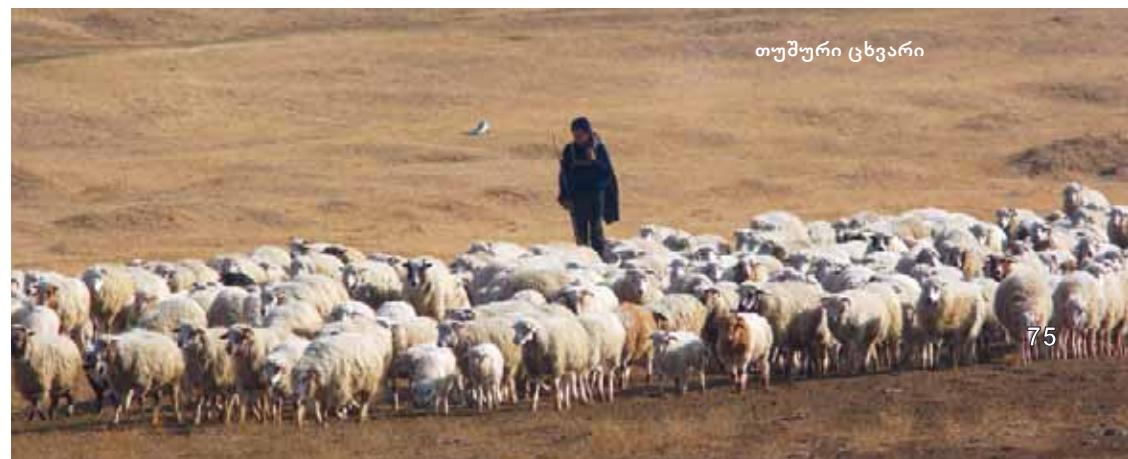


ნიამორი

არაფერი ვთქვათ შორეულ წარსულზე.

თუშეთი თავისი თოვლიანი მწვერვალებით, გაშლილი მთებითა და საძოვრებით, უნიკალური ფიჭვის ტყეებით, კამკამა ნაკადულებითა და წყალუხვი მდინარეებით, ამ მდინარეთა ხეობების სამხრეთ ფერდობებზე პირით მზისკენ განლაგებული ძველი სოფლებითა და ნასოფლარებით, რომელთა დიდ ნაწილში კარგადაა შემონახული გვიან შუა საუკუნეების ციხე-კოშკები, თავად თუშთა მომთაბარე და რომანტიული ცხოვრების წესით და საზაფხულო ხატობა-დღეობებით, მუდამ მრავლად იზიდავდა მნახველს. თუშების სტუმართმოყვარეობა კი ყოველთვის იყო ტურისტის თუ დამთვალიერებლის უსაფრთხოების გარანტი.

თუშეთი მრავალმხრივ საინტერესო კუთხეა. ეს მიუვალი მთიანი მხარე დაბალი და მუხლმაგარი თუშური ცხენის და მეცხვარეების ერთგული თანაშემწის — ქართული ნაგაზის სამშობლოა. ცხვარმეცხვარეობამ თუშეთში სახალხო რეწვის განვითარება გამოიწვია. თუში ქალები მატყლისგან მართლაც რომ საოცრად სადა და



თუშური ცხვარი

75

ლამაზ, ბუნებრივი საღებავებით შეფერილ ნაკეთობებს ქმნიან — წინდებითა და ჩითებით დაწყებული, თუშური ფარდაგებით დამთავრებული.

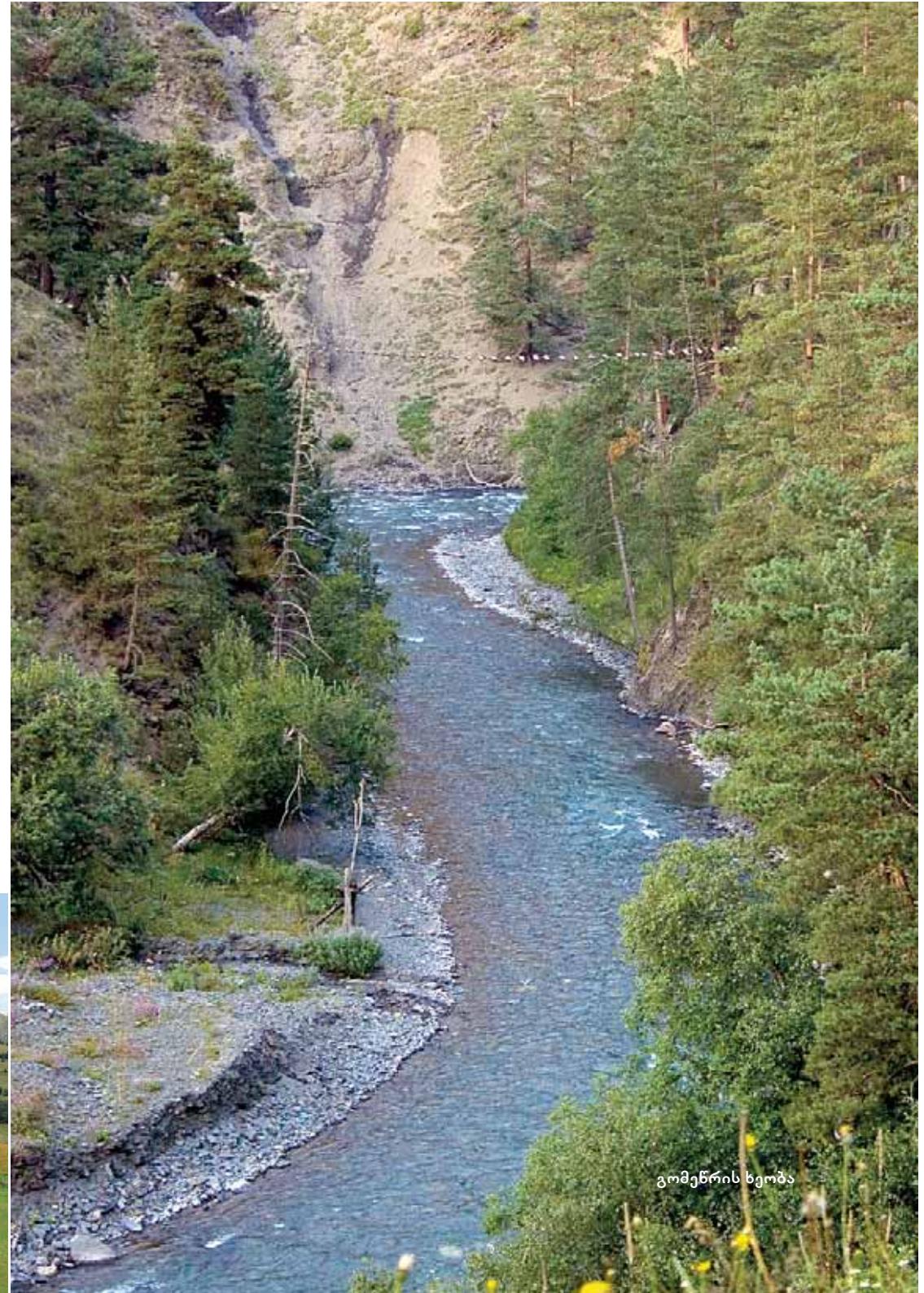
თუშეთის ეკოსისტემების შესანარჩუნებლად, მისი ფლორისა და ფაუნის დასაცავად, მისი უნიკალური ფიჭვნარებისა და არყნარების კონსერვაციისთვის ჯერ კიდევ 1980 წელს შეიქმნა თუშეთის ნაკრძალი, რომელიც ბანარისა და ბაბანეურის ნაკრძალებთან ერთად ახმეტის ნაკრძალის შემადგენლობაში შევიდა. ეს მაშინდელი საბჭოთა საქართველოს ყველაზე ახალგაზრდა ნაკრძალი იყო და თუმცა ნაკრძალს ფუნქციონირება იურიდიულად არასოდეს შეუწყვეტია, თუშეთის მოწყვლადი ეკოსისტემების და გადაშენების გზაზე მყოფი სახეობების შენარჩუნებისთვის მისი არსებობა ნამდვილად არ იყო საკმარისი. ამის მიზეზი იყო როგორც საყოველთაო განუკითხაობა, რომელიც ქვეყანაში წლების მანძილზე სუფევდა და რომლის დროსაც ვერავინ იცლიდა ბუნების დასაცავად, ასევე თავად ნაკრძალის მცირე ზომა, რომელიც სრულად ვერ ფარავდა და დღესაც ვერ ფარავს თუშეთში გავრცელებული ფლორისა თუ ფაუნის უნიკალური ნარმომადგენლების გავრცელების არეალს.

ნაკრძალში ფაქტობრივად მხოლოდ მისი ადმინისტრაციის წევრებს და მკვლევარ მეცნიერებს აქვთ შესვლის უფლება. ამიტომაც მხოლოდ ნაკრძალი ვერ იქნება საკმარისი იმისთვის, რომ დაიცვა და ხელუხლებლად შეინახო იმხელა და ქვეყნისთვის ისეთი ფასეული ტერიტორია, როგორიც თუშეთია — მთლიანი ისტორიული კუთხე, რომლის ყოველი ხეობა ბუნების საოცრებას ნარმოადგენს, რომლის ყოველი სოფელი თავისთავადაა ისტორიული ძეგლი.

ამიტომაც 2003 წელს შეიქმნა თვისობრივად ახალი წარმონაქმნი, რომელმაც მთელი თუშეთი მოიცვა, რომელსაც თუშეთის დაცული



76



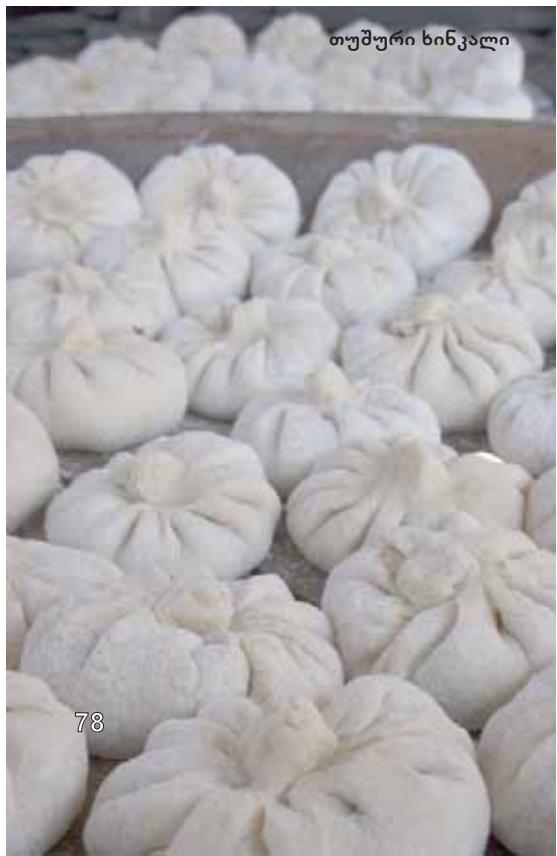
ტერიტორიები ჰქვია და თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალს, თუშეთის ეროვნულ პარკსა და თუშეთის დაცულ ლანდშაფტს აერთიანებს.

ამ ტერიტორიებიდან ყველაზე დიდი ეროვნული პარკია, რომლის საზღვრები თავად თუშეთის საზღვრებს და შესაბამისად, საქართველოსა და რუსეთის ფედერაციის საზღვარსაც ემთხვევა. თუშეთის ეროვნული პარკის ფართობი 83,453 ჰექტარია. პარკი მთავარი კავკასიონის ქედის გვერდითი ჩრდილოეთი (პირიქითა) ქედის სამხრეთ კალთებს, დიდი კავკასიონის მთავარი ქედის ჩრდილოეთ ფერდობებს, მათ შორის არსებულ თუშეთის ქვაბულსა და სპეროზას ქედს მოიცავს.

თუშეთის სახელმწიფო ნაკრძალი მოიცავს პირიქითა ალაზნის, გომენრის ალაზნის და ჭანჭახოვანის ხეობებს. იგი ასევე მოიცავს სოფლების ომალოს, დიკლოს, შენაქოს, ქუმელაურთას და ხისოს მიმდებარე ტყის მასივებს და გომენრისა და პირიქითა ალაზნის შეერთების ადგილიდან დაღესტნის საზღვრამდე მდინარის ორივე ფერდობზე არსებულ ტყეებს. სახელმწიფო ნაკრძალის საერთო ფართობი 10,694 ჰექტარია.

თუშეთის დაცული ლანდშაფტი თუშეთის ყველა სოფელს მოიცავს. აგრეთვე მასში კულტურულ-სამეურნეო ღირებულების მატარებელი ძეგლების სტატუსით შევიდა ქვახიდის წყლისა და ლაროვანის წყლის, გომენრის ალაზნის სათავის და წოვათის წყლის ხეობებში არსებული მწყემსთა საზაფხულო ბინები და მათი მიმდებარე ტერიტორიები. თუშეთის დაცული ლანდშაფტის საერთო ფართობი 27,903 ჰექტარია.

დაცული ლანდშაფტი იმის-თვისაა შექმნილი, რომ თუშური სოფლების ტრადიციული იერსახე არ დაიკარგოს, შენარჩუნდეს ისტორიულ-კულტურული და ბუნებრივ-კულტურული



თუშური ხინკალი



თუშური ყველი

ლანდშაფტები და ამავე დროს გარემოსთვის ზიანის მიყენების გარეშე მოხდეს ტურიზმის და ტრადიციული სამეურნეო დარგების ნახალისება. ამ დაცული ტერიტორიის შექმნა ეროვნული პარკის გარეშე ალბათ არაეფექტური იქნებოდა. ევროპის ერთ-ერთი ყველაზე დიდი დაცული ტერიტორია — თუშეთის ეროვნული პარკი არის სწორედ ის ადმინისტრაციული ერთეული, რომელიც ეკოტურიზმისთვის შესაფერის გარემოსა და ინფრასტრუქტურის შექმნას უწყობს ხელს, დაზიანებული და სახე შეცვლილი ეკოსისტემების აღდგენაზე მუშაობს, თავის უზარმაზარ ტერიტორიაზე იცავს ფლორისა და ფაუნის უნიკალურ ნარმომადგენლებს, და რაც მთავარია, ბუნებისა და ადამიანების, მათ შორის ტურისტისა და სტუმრის, ურთიერთობას არეგულირებს. ეროვნული პარკის ერთ-ერთი მთავარი მიზანი ხომ ადამიანსა და ბუნებას შორის დარღვეული ჰარმონიის აღდგენაა.

თუშეთის დაცული ტერიტორიები საზაფხულო საძოვრების გამოყენებას არეგულირებს. ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე ცხვრის ძოვება დაშვებულია მხოლოდ ტრადიციული გამოყენების ზონაში. რაც შეეხება თუშეთის დაცულ ლანდშაფტს, აქ შემუშავებულია საძოვრების გეგმაზომიერი მონაცვლეობა და



კავკასიური ნაგაზი

ძოვებისგან განსაკუთრებით დეგრადირებული ადგილების საქონლისგან დასვენება და ამ ადგილებში აღდგენითი სამუშაოების ჩატარება. მაგალითად, სოფლების, დოჭუს და ჯვარბოსელის მიდამოებში, სადაც ჭარბმა ძოვებამ მთლიანად საძოვრისა და ნიადაგის სახეცვლა და ეროზის საშიშროება გამოიწვია. ნებისმიერი სახის აკრძალვებმა რომ მაქსიმალურად უმტკივნეულოდ ჩაიაროს, სიახლეები რომ გამაღიზიანებელი არ იყოს, ამ სიახლეებმა ადგილობრივებს ხილული სარგებელი უნდა მოუტანოს და შემოსავალის ალტერნატიული წყარო უნდა შეუქმნას. ამგვარი ალტერნატივა ეკოტურიზმია, რომელზეც მოგვიანებით მოგახსენებთ და რომლის განვითარებისთვის ეროვნულ პარკში და მთლიანად თუშეთის დაცულ ტერიტორიებზე უკვე ბევრი რამ არის გაკეთებული. ძოვების გარდა აკრძალვები ეხება ბრაკონიერობა-საც, რაც მეორე დიდ პრობლემას წარმოადგენს. უკონტროლო ნადირობამ ძალზე შეამცირა ჯიხვისა და არჩვის პოპულაცია, თუშეთში გაქრა ირემი, ხოლო ნიამორის რაოდენობა რამდენიმე ათეულ ინდივიდამდე დავიდა.

გასაოცრად მაღალია თუშეთში გავრცელებულ მცენარეთა ენდე-მიზმის დონე. აქაური ფლორის 230 წარმომადგენელი კავკასიის ენდემია (რაც კავკასიის ენდემთა საერთო რაოდენობის 20 პრო-

თუში ბავშვი



სოფ. ზემო ომალო

ცენტზე მეტია), ხოლო თუშეთში გავრცელებულ მცენარეთა 11 სახეობა მხოლოდ საქართველოში გვხვდება.

თუშეთის ნაკრძალსა და ეროვნულ პარკში გავრცელებულ საქართველოს ენდემთაგან აღსანიშნავია: თუშური ტილჭირი, კონახური, მაჩიტა, დათვისთხილა, შროშანი, თუშური ასკილი, თებულოს ბაია, ანას კლდისვაშლა და სხვა. აქ ასევე გვხვდება კავკასიის ზოგიერთი ენდემიც: შავი ანუ რადეს არყი, ლვინა, ყვითელი ღვინა, ფურისულა, დეკა, ცისთვალა და სხვა.

როდესაც თუშეთის ლანდშაფტებზე და მის მცენარეულ საფურზე ვლაპარაკობთ, არ უნდა დაგვავინყდეს, რომ საქართველოს ეს კუთხე მაღალი მთებით შემოსაზღვრულ უზარმაზარ ქეაბულს წარმოადგენს და ტყეების გავრცელებისთვის ერთადერთი „შემოსასვლელი“ დაღესტნიდან — თუშეთის ალაზნის ხეობის გავლით აქვს. ალბათ ამიტომაცაა, რომ თუშეთის ტყეები, რომელიც განუმეორებელია საქართველოსთვის, ძალიან ჰგავს მთიანი დაღესტანის ტყეებს. აქაც და იქაც თითქმის არ გვხვდება ფართოფოთლოვანი ტყე. სამაგიეროდ ბევრია ფიჭვნარები, რომლებიც თუშურ გაშლილ პეიზაჟებს განუმეორებელ იერს აძლევს.

აქაური ფიჭვნარები თუშეთის ქვაბულის ფსკერზე მიმდინარე ორივე ალაზნის ნაპირებიდან ასდევს მთის ფერდობებს და ზღვის დონიდან 2000-2200 მეტრამდე აღწევს. ამ სიმაღლეზე ფიჭვის ტყეს არყნარი ცვლის, ხოლო 2300 მეტრს მაღლა დეკის ხშირი ბუჩქნარიდან ამოხეთებილი არყის ხეები, აქა-იქ ამოსულ ცირცელთან ერთად, უკვე მეჩერად გვხვდება. თუშეთის ტყეების (როგორც ფიჭვნარების, ასევე არყნარების) ქვედა იარუსებში

საქართველოსთვის უცხო, ჩრდილოეთიდან „შემოპარული“ მცენარის ლინეას ნახვა შეიძლება. თუშეთში ტყის ზოლი ზღვის დონიდან 2600 მეტრზე წყდება. ეს ალპური და სუბალპური ზონების საზღვარია. ამაზე მაღლა მხოლოდ ალაგ-ალაგ იზრდება მოცვის და კენერას ციცქნა ბუჩქები, სამაგიროდ, საქართველოს ბუნების მშვენება - ენდემური დეკის ბუჩქნარი ალპურ ზონაშიც კარგად ხარობს და არყნარებს კარგა მაღლა სცილდება. მთის დეკიანი ფერდობები თავისი მუქი მწვანე ფერით საერთო ლანდშაფტიდან ძალიან ადვილი გამოსარჩევია.

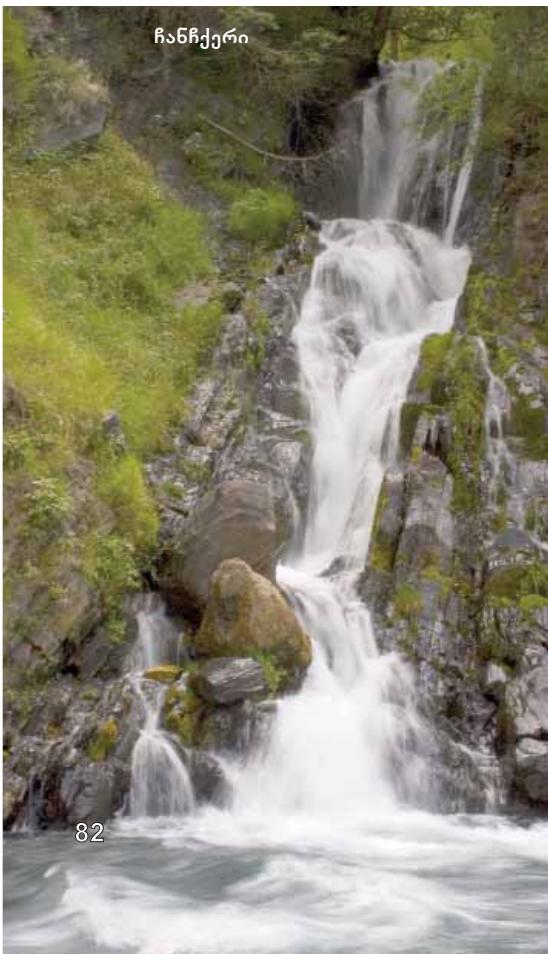
ბალახეული საფარი თუშეთში 3000 მეტრზე ოდნავ მაღლა წყდება და ქუჩიანი ბალახის უკანასკნელი კორომები ადგილს ნაშალს, ქვა-ლორლს და ვულკანური წარმოშობის მორენებს უთმობს. უფრო ზევით კი მხოლოდ კლდეები, თოვლიანი კულვარები და თუშეთის მწვერვალებია, რომელთაგან რამდენიმე: დანოს მთა, ქომიტო და

დიკლოს მთა 4000 მეტრზე მაღალია და მარადიული დაფარული.

კავკასიონის ეს ნაშალი ფერდობები და მიუვალი კლდეები აღმოსავლეთკავკასიური ჯიხვის სამშობლოა. ამ ერთი შეხედვით უსიცოცხლო ფერდობებზე ჯიხვი თავს მშვენივრად გრძნობს და წლის უმეტეს ნაწილს 3000 მეტრზე მაღლა ატარებს. ჯიხვის მეზობელს კავკასიის მეორე ენდემს – კავკასიურ შურთხს, საკმაოდ დიდია და ძალიან ფრთხილ ფრინველს, თავის სახლად 3000 მეტრზე მაღალი მთის ფერდობები აურჩევია.

შურთხზე ოდნავ დაბლა სუბალპური და ალპური ზონების საზღვარზე, დეკიანებში და არყნარებში ცხოვრობს კავკასიური როჭო — თუშეთის ბუნების კიდევ ერთო მშვენება და კავკასიონის კიდევ ერთი ენდემი.

ჩაჩქერი



თუკი შურთხის მეზობელი ჯიხვია, როგორსაც ჰყავს ძუძუმწოვარა ბალახისმჭამელი მეზობელი — მსუბუქი და მაღალფეხება არჩევი (ფსიტი). ამ გრაციოზული, პატარარქებიანი მთის ანტილოპისთვის, რომელიც ეროპის მთებში, პირენეებიდან ბალკანეთამდე, ყველგან მრავლად გვხვდება, კავკასია გავრცელების უკიდურესი აღმოსავლეთ არეალია.

თუშეთში არჩვზე კიდევ უფრო დაბლა ბინადრობს ერთი ბალახისმჭამელი ჩლიქოსანი, რომელიც ჩვენი ქვეყნის ფაუნაში უკვე ძალზე იშვიათი გახდა და რომლისთვისაც თუშეთის დაცული ტერიტორიები სწორედ რომ უკანასკნელი თავშესაფარია. ეს ნიამორია.

თუშეთში კი ჯერ კიდევ ცხოვრობს რამდენიმე ათეული ნიამორი. ეს საინტერესო ცხოველი შინაური თხის უშუალო წინაპარი შეიძლება იყოს. საცხოვრებლად ნიამორი შედარებით დაბალ ადგილებს, მთის მდინარეების მიერ გაჭრილი ხეობების ციცაბო, ფიჭვითა და ბუჩქნარით დაფარულ კლდეებს არჩევს. თუშეთის ქვაბულში მრავალი ასეთი ადგილია. ნიამორების ხილვა შეიძლება სოფლების, ომალოსა და დიკლოს, სიახლოვეს მიუვალ კლდეებზე.

მსხვილი ჩლიქოსნებიდან თუშეთის ტყეებში ხშირია შველი, ძალზე იშვიათი კი — ირემი. მეზობელი დაღესტნიდან თუშეთში რეგულარულად შემოდის გარეული ღორი. მდიდარია თუშეთი მტაცებელი ცხოველებით — ორი სახეობის, ტყისა და კლდის კვერნით დაწყებული, მურა დათვით დამთავრებული. მელასა და მგელს აქ ყველგან, მათ შორის ზღვის დონიდან ძალიან მაღლაც, შეხვდებით. ასევე ყველგან ნახავთ მურა დათვის კვალსაც. თუშეთის



ჯაღვარი



დაკა



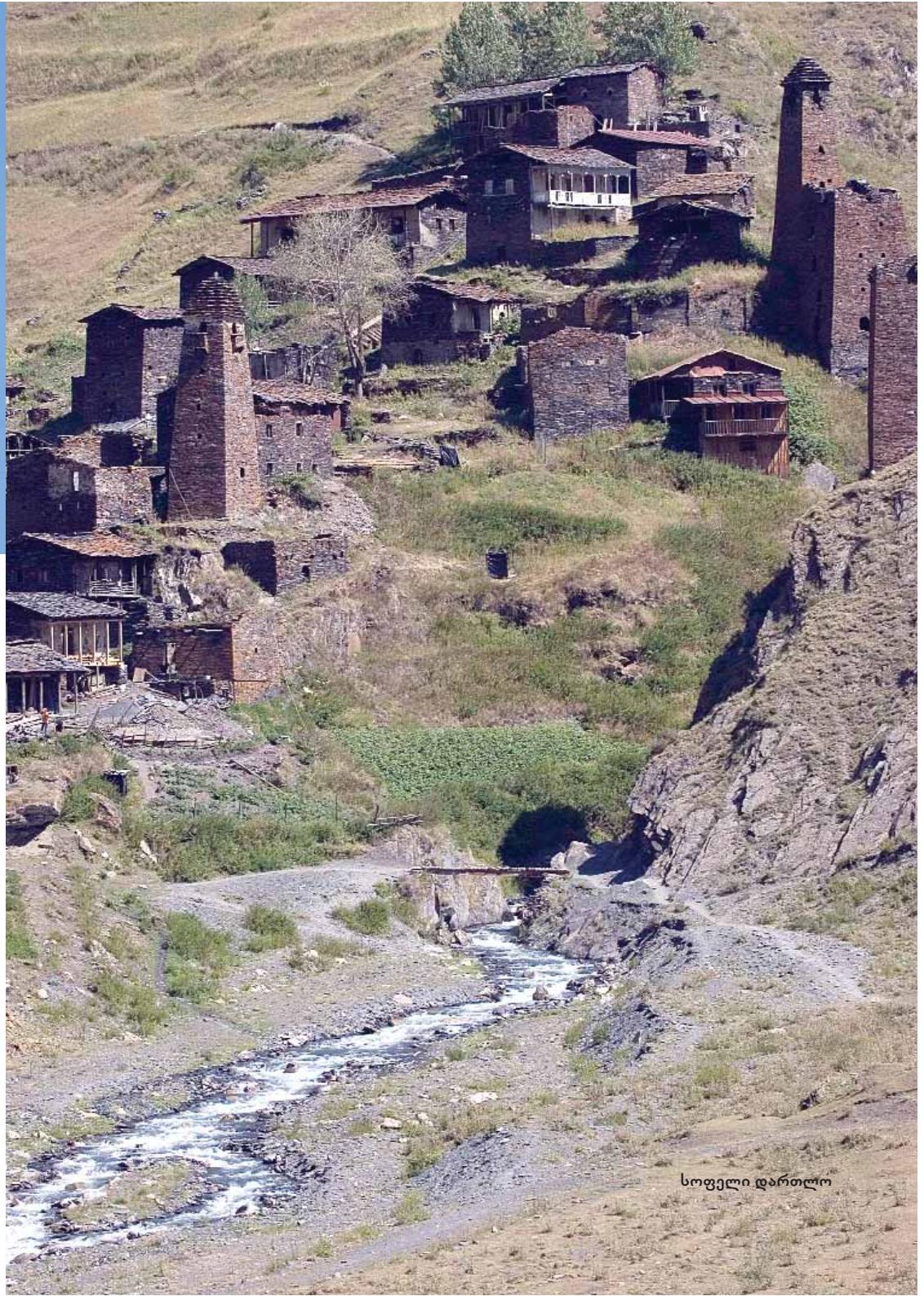
ბატყანძერი

#### ბინადარია ფოცხვერიც.

მეცნიერები იმედს არ კარგავენ, რომ თუშეთის მთებს ჯერ კიდევ შეიძლება აფარებდეს თავს ჯიქი — წინააზიური ლეოპარდი. კავკა-სიონის მთებში უკანასკნელი ინდივიდი ხომ 1982 წელს მეზობელ დალესტანში მოკლეს. მწყემსებისგან და მონადირეებისგან პერი-ოდულად მოსული ცნობები თუშეთის ტერიტორიაზე ამ მტაცე-ბლის ნახვის შესახებ, საკმაოდ ბუნდოვანია და ჯერ-ჯერობით დაუდასტურებელი.

თუშეთი ორნითოლოგიური თვალსაზრისითაც საკმაოდ მდიდარი მხარეა. აქ მრავალი სხვადასხვა ზომისა და განსხავებული ცხოვრების წესის მქონე ფრინველი ბინადრობს. აქ შეხვდებით წყლის შაშვს და ნისკარტმარწუხას, წითელთავა მთიულას, მთის მწყერჩიტას და წითელფრთიან კლდეცოციას. ბევრია თუშეთში კაკაბი. ხოლო აქაური მთების მიუვალი კლდეებზე ორბები მთის არწივები და ბატყანძერები ბუდობენ. სხვა მტაცებელ ფრინველთაგან თუშეთში რამდენიმე სახეობის ბუ, ჩვეულებრივი კირკიტა, კაკაჩა და ჩვენიპლანეტის ყველაზე სწრაფი ფრთოსანი — შევარდენი გვხვდება.

[www.tushetipa.ge](http://www.tushetipa.ge)



სოფელი დართლო

იორის აღვევენილი



1965 წელს შეიქმა იორის სატყეო მეურნეობა, რომლის პაზაზე სასარგებლო სანადირო ფაუნის გამრავლების და განსახლების მიზნით 1996 წელს დაარსდა იორის აღკვეთილი. აღკვეთილის ფართობი 1336 ჰექტარია. ის თბილისიდან 140 კმ არის დაშორებული.

აღკვეთილი აღმოსავლეთ საქართველოში, გარე კახეთში მდებარეობს, ქალაქ საგარეჯოსთან ახლოს. მისი მიმდებარე სოფლის სამეურნეო სავარგულები, რომლებიც მდინარე იორის წყლით ირწყვება, გამოიჩინავა ვენახების, ზვრების და ყურძნის ჯიშების სიმრავლით.

საგარეჯოსა და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე მრავალი არქეოლოგიური აღმოჩენაა გაკეთებული, მათ შორის გათხრილია ბრინჯაოს ხანის სამარხები, ნაპოვნია წინა ქრისტიანული და შუა საუკუნეების ნაგებობათა ნაშთები, მდიდარი კერამიკული მასალა.

აღკვეთილის სიახლოვეს შუა საუკუნეების ორი მნიშვნელოვანი ძეგლი მდებარეობს: მეთორმეტე საუკუნის ნინოწმინდის სამონასტრო კომპლექსი, რომელშიც დღესაც მოქმედია და გიორგიწმინდის იმავე პერიოდის ეკლესია.

ადგილობრივი მოსახლეობის აბსოლუტური უმრავლესობა მისდევს მეღვინეობას. განვითარებულია აგრეთვე მეხილეობა, მებოსტნეობა, მესაქონლეობა და მეფუტკრეობა. საგარეჯოს რაიონი, ისევე როგორც მთლიანად კახეთი, გასაოცარი მრავალმიანი სიმღერებითაა განთქმული.

ხმელთაშუა ზღვის კუ



ამ მხარისთვის ზომიერად თბილი, საკმაოდ ცხელზაფხულიანი კონტინენტური სტეპების ჰავაა დამახასიათებელი. საშუალო წლიური ტემპერატურა +11,9 გრადუსია.

იორის აღკვეთილი მდინარე იორის დაბლობზე მდებარეობს და გორაკებითა და მცირე ქედებითაა შემოსაზღვრული. ტერიტორია უამრავი მშრალი ხევითაა დასერილი. შემაღლებული ადგილების სიმაღლე ზღვის დონიდან 150-დან 500 მეტრამდე მერყეობს.

აქაური არაერთგვაროვანი

ნიადაგები წარმოშობის, განვითარების და ფიზიკურ-ქიმიური შემადგენლობით აღუვიურ და ნეშომბალა კარბონატული ტიპის ნიადაგებს მიეკუთვნება.

აღკვეთილის ტერიტორიაზე ჰიდროლოგიურ ქსელს მდინარე იორი და მისი შენაკადი - პატარა მდინარე ოლე ქმნის. იორის კალაპოტი კლაკნილია, ფსკერი - ქვიანი. მდინარე მდორედ მიედინება და აღკვეთილის ფარგლებში 10 ჰექტარის ფართობის დაჭაობებულ ტერიტორიას ქმნის.

რაიონის გეოლოგიურ აგებულებაში მონაწილეობენ ნეოგენისა და მეოთხეული ასაკის ნალექები. მათ შორის ყველაზე ძველია შუა მიოცენი - საყარაულოს ჰორიზონტი, რომელიც ძირითადად წარმოდგენილია მძლავრი კვარცარკოზული

ქვიშებით, თიხებისა და მიკროკონგლომერატების შუა შრეებით. შემდეგ მოდის კონახურის ჰორიზონტი — წარმოდგენილი არაკარბონატული, თხელშრეებრივი თიხებით. ამ წყებას თანხმობით მოსდევს თარხან-ჩიკრაკის ჰორიზონტი, რომელიც ძირითადად წარმოდგენილია მცირედ კარბონატული, მუქი რუხი, შოკოლადისფერი, თხელშეებრივი თიხებით და ქვიშაქვების შუაშრეებით. აღწერილ წყებას თანხმობით მოსდევს კონკისა და კარაგანის ჰორიზონტი, წარმოდგენილი ლია რუხი და რუხი ფერის შრეებრივი თიხებით. წყებაში მნიშვნელოვანი ადგილი უჭირავს შრეებრივ ქვიშაქვებს. კონკისა და კარაგანის წყებას მოსდევს ქვედა და შუა სარმატული ჰორიზონტები, ძირითადად წარმოდგენილი ლია მომწვანო, რუხი და მოყვითალო ფერის თიხებისა და მერგელების, ასევე ქვიშაქვების მორიგეობით. რაიონში ცნობილია სააგურე და საკრამიტე ნედლეულის მრავალი საბადო.

იორის აღკვეთილის ფლორა ძირითადად წარმოდგენილია ჭალის ტყით, რომელიც ძალზედ არის გამეჩერებული. ამ ტყეს ძირითადად ხვალო და ოფი ქმნიან. უფრო დაბალი სიხშირით გვხვდება ფშატა ტირიფი, წნორი, ცრუაკაცია და პატარა



აკაციის ნარგავები

თელადუმა. ამ ხე-მცენარეთა უმეტესობა დაქინებულია და მნიშვნელოვან ფართობზე კორომებს ვერ ქმნის. იორის აღკვეთილში ასევე გავრცელებულია ჭალაფშატა, იალლუნი და მაყვალი. იმ ადგილებში, სადაც იორი მცირე ჭაობებს ქნის გვხვდება ჭაობის მცენარეთა დაჯგუფებები და ჭაობისთვის დამახასიათებელი ბუჩქნარები.

აღკვეთილის ტერიტორიაზე, განსაკუთრებით კი ჭალაში, საკმაო რაოდენობით ბუდობენ ქედანი, გვრიტი, შაშვი, მრავალი სახეობის პატარა ფრინველები. ფერდობებზე ბევრია კაკაბი, რომელთა კაკანი აღკვეთილში ყოფნისას გამუდმებით ისმის. მცირე რაოდენობით გავრცელებულია ხოხობიც. დურაჯთან შეხვედრა კი ძალზე დიდ იშვიათობას წარმოადგენს.

ქვენარმავლებიდან ივრის აღკვეთილში ქართული ხვლიკი, ხმელთაშუაზღვის კუ და გიურზა გვხვდება.

მსხვილი ძუძუმწოვრებიდან აღკვეთილის ბინადარნი მელა, ტურა, კურდღელი, ლელიანის კატა, მგელი და გარეული ღორი არიან.

იორის აღკვეთილის მიმდებარე ტერიტორიაზე სუსტადაა განვითარებული კულტურული და ლვინის ტურიზმი. მომავალში ეკოლოგიურ, ეთნოლოგიურ და ფრინველებზე დაკვირვების ტურებს ამ ტერიტორიაზე საკმაოდ კარგი პერსპექტივა აქვს.

აღკვეთილის სიახლოეს ნაკრძალის ადმინისტრაციასთან შეთანხმებით შესაძლოა ბანაკის მოწყობა. ასევე შესაძლებელია ღამის გათევა მახლობელ სოფლებში, რისი ორგანიზებაც წინასწარი შეთანხმებით ან ტურისტული სააგენტოს მეშვეობით მოხდება.



ივრის ჭალა

კაცობრის აღკვეთილი



კაცობურის სახელმწიფო სამონადირეო მეურნეობა 1964 წლიდან არსებობდა, ხოლო 1996 წელს მას კაცობურის აღკვეთილი ეწოდა. აღკვეთილის საერთო ფართობი 295 ჰექტარს შეადგენს. იგი თბილისიდან 300 კილომეტრში, აბაშის რაიონის სამხრეთ დასავლეთ ნაწილში მდებარეობს.

აღკვეთილის ტერიტორია ძირითადად ვაკეა — მისი მაქსიმალური სიმაღლე ზღვის დონიდან 40 მეტრს არ აღემატება. აქ ძირითადად გავრცელებულია ალუვიური თიხნარ-ქვიშნარი და მცირე ფართობებზე გვხვდება ნეშომპალა თიხნარ-სილნარი ნიადაგები.

კაცობურის აღკვეთილის ტერიტორიაზე მიედინება მდინარე რიონი. ამას გარდა, აღკვეთილის ჰიდროგრაფიული ქსელის მნიშვნელოვანი ნაწილია გრუნტის წყლები, რომელთა დონე ზოგ დგილას მინის ზედაპირს უახლოვდება და ჭაობებს წარმოქმნის.

ჰავა კოლხეთის დაბლობისთვის დამახასიათებელია — წლიური საშუალო ტემპერატურა იანვარში არის მინიმუმ  $-40^{\circ}\text{C}$ , მაქსიმალური კი  $+22^{\circ}\text{C}$ . წლიური ნალექების საერთო რაოდენობა შეადგენს 17757 მმ-ს.

წარსულში ამ ტერიტორიაზე ნამდვილი კოლხური ტყეები ყოფილა გავრცელებული. ამჟამად შემორჩენილია ამ ტყეთა ძლიერ სახეშეცვლილი ნაშთები. ამჟამად, კაცობურის აღკვეთილში მცენარეულობის ძირითად ფონს მურყნარები ქმნიან, სადაც ძირითად ტყისშემქნელ სახეობასთან ასოცირებულია ლაფანი, იფანი და სხვ. აღკვეთილის ტყით დაფარულ ფართობებზე გვხვდება აგრეთვე თეთრი აკაცია, თხმელა, ტირიფი, პანტა, ტყემალი, ფშატი და ამორფა.

ფაუნის წარმომადგენლებიდან აქ გვხვდება გარეული ღორი, კურდელი, ტურა, მაჩვი, გარეული კატა, წავი, შველი, ხოხბი, ქედანი, იხვების რამდენიმე სახეობა, რუხი ყანჩა, სკვინჩა, მიმინ, ქორი და სხვა.

ანელი



რიონისპირა ტყე



კინტრიშის ნაკრძალი



1959 წელს დაარსებული კინტრიშის ნაკრძალი აჭარაში, ქობულეთის რაიონში მდებარეობს თბილისიდან 360 კილომეტრში, მდინარე კინტრიშის თვალწარმტაც ხეობაში და სოფელ ცხემლოვანსა და ხინოს მთის შუა მოქცეული. მანძილი ქობულეთიდან ნაკრძალამდე 20-25 კილომეტრია. ნაკრძალის შექმნა კოლხური ნაბლნარი და წიფლნარი ტყეების და მათი მარადმწვანე რელიეფური ქვეტყის დაცვას, ასევე ადგილობრივი ფაუნის შენარჩუნებას ისახავდა მიზნად.

ნაკრძალი განლაგებულია ისტორიულ აჭარაში („აჭარის ქვეყანა“, „აჭარის ხეობა“, როგორც მას ძველ მატიანეებში მოიხსენებენ). ნაკრძალის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებულ დასახლებებში ქრისტიანობის ქადაგება ჯერ კიდევ პირველ საუკუნეში დაიწყო ანდრია მოციქულმა. მდინარე კინტრიშზე შემორჩენილია შუა საუკუნეების თაღოვანი ხიდების ნანგრევები. ხოლო ნაკრძალის უშუალო სიახლოვეს მყოფი ისტორიული ძეგლებიდან აღსანიშნავია ნინოშმინდის ეკლესია სოფელ დიდვეკის მახლობლად, ელიას ციხე სოფელ აჭყვისთავთან და მამუკას ციხე სოფელ ალამბარის მახლობლად.

არქეოლოგიური გათხრების შედეგად ამ ტერიტორიაზე კიდევ უფრო ძველი — ქრისტიანობამდელი ძეგლებიცაა აღმოჩენილი. მიკვლეულია ძველი წელთაღრიცხვების მესამე-მეორე ათასწლე-

ხიდი მდ. კინტრიშზე



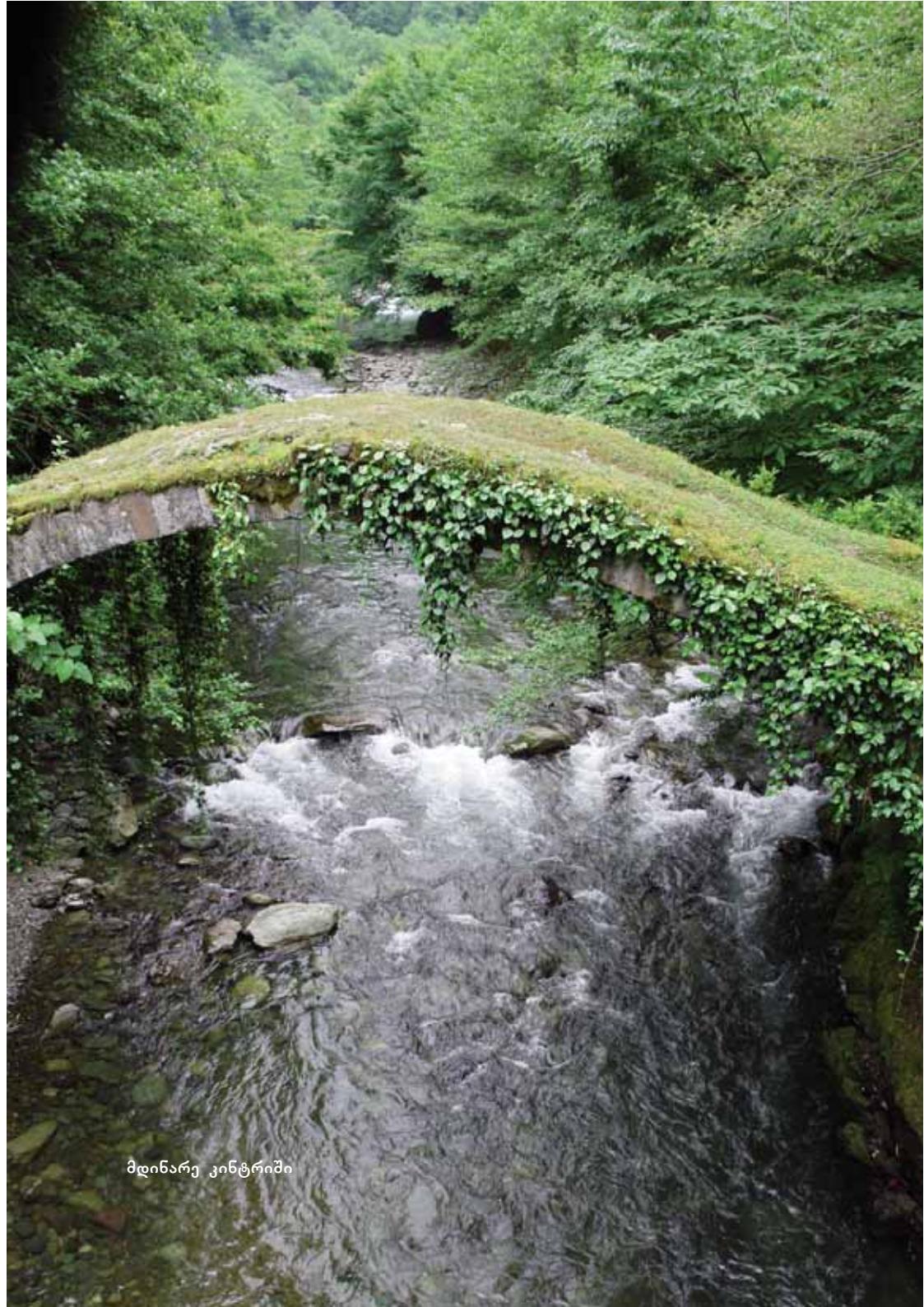
ულების კოლხური ნამოსახლარები და რეინის საბადოების ნანგრევები. მდინარე კინტრიშის მარჯვენა ტერასაზე, სოფლების ხუცუბნისა და ქობულეთის ტერიტორიაზე აღმოჩენილია ადრინდელი ნეოლითის კაჟისა და ობსიდიანის იარალი.

თავად კინტრიშის ნაკრძალი მდინარით შუაზე გაყოფილ ერთ მთლიან ტყიან მასივს წარმოადგენს. ნაკრძალის საერთო ფართობი, რომლის უდიდესი ნაწილი ტყითაა დაფარული 13893 ჰექტარია. ნაკრძალის სიგრძე 22-25 კილომეტრი, ხოლო სიგანე 8-10 კილომეტრია. კინტრიშის ნაკრძალის ქვემო საზღვარი ზღვის დონიდან 250-300 მეტრზე გადის, ხოლო ზედა ალპურ იალალებს ებჯინება.

კინტრიშის ნაკრძალი შავ ზღვას და აჭარა-იმერეთის მთათა სისტემას შორის არის მოქცეული. ეს მთები ზღვის ტენიან ჰერს აკავებს და კინტრიშის უაღრესად ტენიან ჰალეპი განსაზღვრავს. მთელი წლის მანძილზე აქ თითემის იმდენივე ნალექი მოდის (3000 მმ), რამდენიც აჭარის ზღვის სანაპიროზე. საქართველოს ყველაზე ტენიანი ადგილი, მტირალას მთაც სწორედ ნაკრძალის სიახლოვეს მდებარეობს. აგვისტოს საშუალო ტემპერატურა +24 გრადუსი, ხოლო იანვრის +4 გრადუსია.

ნაკრძალის მთიანი რელიეფი ღრმა ხეობებითაა დასერილი. ნაკრძალის წყლის მთავარი არტერია — მდინარე კინტრიში სათავეს ხინოს მთიდან იღებს და კურორტ ქობულეთის სიახლოვეს შავ ზღვაში ჩაედინება. მისი საერთო სიგრძე 45 კილომეტრია. ნაკრძალის დანარჩენი მდინარეები და ღელები: ხევნარა, პერანგა, მამედალი, დიდლელე, მისანათის ღელე (რომელზეც 30 მეტრიანი თვალწარმტაცი ჩანჩქერია), ბოლქვაძეების ღელე და ჩრდილა (ორსაფეხურიანი 70 მეტრის სიმაღლე წყალგარდნილით) სწორედ კინტრიშის შენაკადებს წარმოადგენს. მაღლა მთებში 2200 მეტრის სიმაღლეზე განლაგებულია ორი პატარა ტბა — თბილელი და სიძერძალი, რომელთა ფართობი 1,5 ჰექტარს არ აღემატება. აქედან პირველი ტბა უშუალოდ ნაკრძალის ტერიტორიაზეა განლაგებული, მეორე კი — მის საზღვრებს გარეთ. ჯუჯა წიფლის





მდინარე კინტრიში

ხეებით გარშემორტყმული თბიყელი განსაკუთრებით ლამაზია.

კინტრიშის ფლორისთვის აჭარული ენდემების სიმრავლეა, მდიდარი მარადმწვანე ქვეტყე და გვიმრების და ლიანების სიმრავლეა დამახასიათებელი. ნაკრძალის დენდროფლორა 102 სახეობას ითვლის. აქ 46 სახეობის ხის, 4 სახეობის ბუჩქის და ლიანების 8 სახეობის ნახვაა შესაძლებებლი. აქური რელიქტებია: პონტოური მუხა, მედვედევის არყი, შქეინგერისა, პონტოური უთხოვარი, კოლხური ჯონჯოლი, თაგვისარა, კავკასიური ხურმა, ჩვეულებრივი ნაბლი. 7201 ჰექტარი აქ წიფლნარ ტყეებს უკავიათ, 2912 — ნაბლნარებს, რცხილნარები 496 ჰექტარზე გვხვდება, მუხნარი — 389 ჰა, სოჭნარ-ნაძვნარი — 140 ჰა, ცაცხვნარი — 40 ჰა, თხილნარი — 33 ჰა, მურყნარი — 12 ჰა, აბზინები — 4 ჰა, წყავის რაყები 727 ჰა, პონტოური დეკის — 712, კავკასიური დეკის — 172 ჰა.

აჭარული კლიმატის თავისებურება კინტრიშის ხეობის მცენარეებზე თავისებურად აისახა. მაგალითად, ალუჩა ნაყოფს აქ ორჯერ — ზაფხულსა და ზამთარში ისხავს. კავკასიური მოცვი თითქმის ათ თვეს ინარჩუნებს ფოთლებს, ხოლო პონტური მუხა, რომელსაც მაღლა მთაში ზამთრობით ფოთლები სცვივა, დაბალ სარტყელში პრაქტიკულად მარადმწვანე ხედ გვევლინება.

კინტრიშში ბოტანიკოსების განსაკუთრებულ ინტერესს მარადმწვანე შექრიანები — პონტოს როდოდენდრონის, კავკასიური დეკის, მოცვის, წყავის და იელის ბუჩქებია, რომლებიც მთებში ალპური და სუბალპური ზონების საზღვართან იზრდება, არყნარების და პონტოს მუხების ქვეშ. შექრიანები ხშირი და გაუვალი ბუჩქნარებია, რომელთა შემადგენელი მცენარეთა ნაწილი მარადმწვანეა, ნაწილს კი სეზონურად სცვივა ფოთოლი. კინტრიშში შექრიანებს დაახლოებით 1611 ჰექტარი უჭირავს და ისევე როგორც სხვაგან, ნიადაგის და წყლის დამცველ ფუნქციას ასრულებს და განსაკუთრებულად ლამაზ ჰეიზაუებს ქმნის.

ნაკრძალის მდინარეები და ხევები მდიდარია კალმახით. მდინარე კინტრიშის ქვემო დინებაში ხშირად შეხვდებით შამაიას და საზანს. ამბობენ, რომ ადრე კინტრიშს შავი ზღვიდან საქვირითოდ ხშირად სტუმრობდა ორაგული.

ამფიბიებიდან ნაკრძალში კავკასიური სალამანდრა, მცირეაზიური ტრიტონი, ჩვეულებრივი გომბეშო, ვასაკა, მცირეაზიური და ტბის ბაყაყები გვხვდება. კინტრიშში გვხვდება სამი სახის ხვლიკი და გველის რამდენიმე სახეობა. ესენია: ჩვეულებრივი და წყლის ანკარები, სპილენძა გველი და კავკასიური გველგესლა .

ნაკრძალის ორნითოფაუნა საკმაოდ მდიდარია მტაცებელი

ფრინველებით. აქ აღრიცხულია ჩია არწივი, კაკაჩა, ქორი, მიმინო, მარჯანი, ჩვეულებრივი კირკიტა, აგრეთვე დამის მტაცებლები: ზარნაშო, წყრომი და ჭოტი. სხვა ფრინველებიდან კინტრიშში ბუდობს ოფოფი, კოდალა, ყორანი, შაშვი, მოლალური და აგრეთვე ისეთი იშვიათი ფრინველები როგორებიცაა: კავკასიური როჭო და კასპიური შუროთხი.

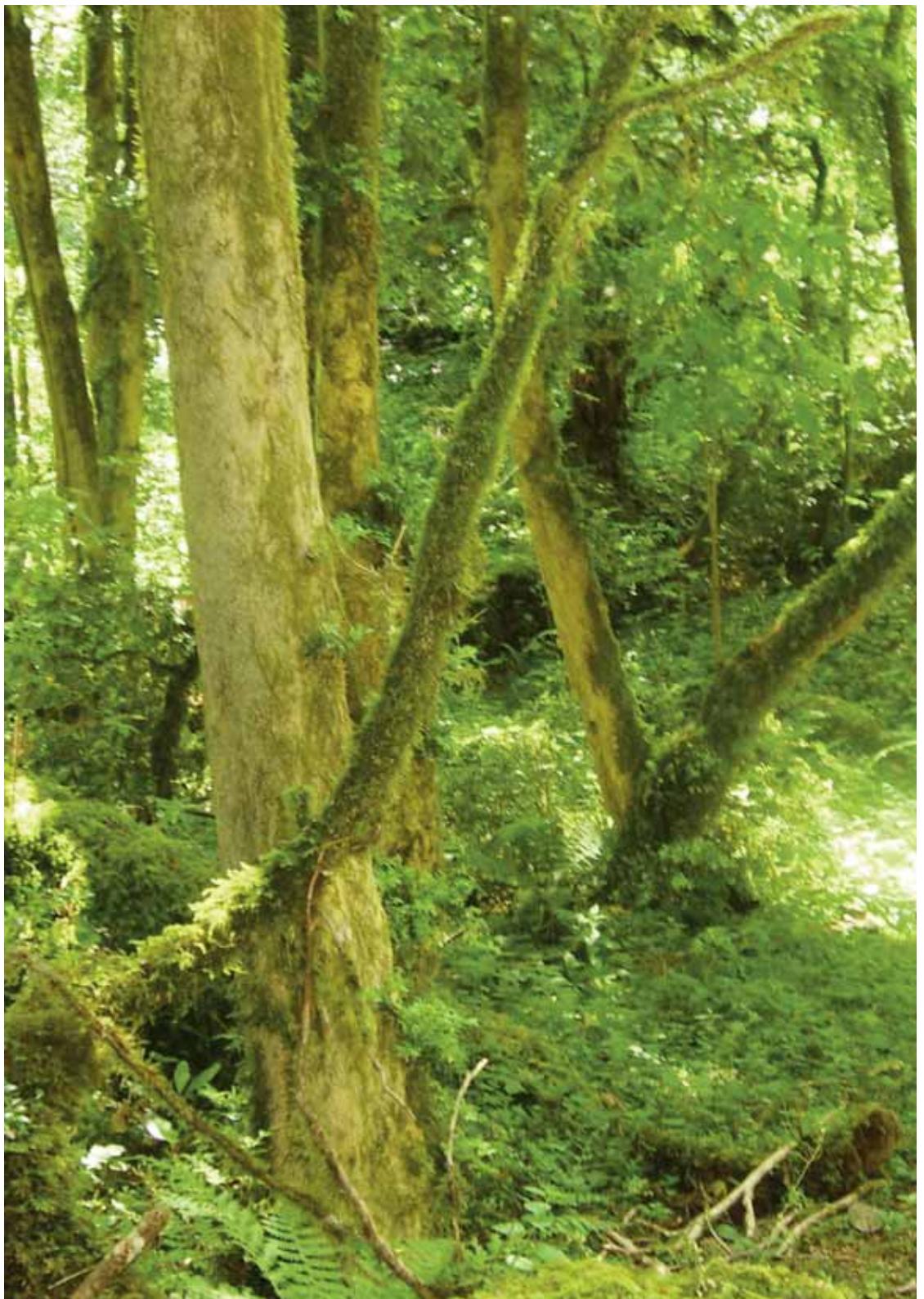
მცირე ძუძუმწოვრებიდან კინტრიშის ხეობის მკვიდრები არიან: თხუნელა, სინდიოფალა, კავკასიური (სპარსული) ციყვი, კურდლელი, მელა, მაჩვი, ტყის კატა. კარგად არ არის შესწვალილი ნაკრძალში ნაგის პოპულაცია, თუმცა ეს ცხოველი ადრე არაერთხელ უნახავთ ხეობაში.

ჩლიქოსნებიდან ნაკრძალის ტყეებში ბინადრობს შველი, უფრო მაღლა კი ალპური და სუბალპური სარტყლების საზღვარზე არჩევი. ნარსულ წლებში შეინიშნებოდა ჩაქვის რაიონიდან გარეული ღორების შემოსვლაც.

მტაცებლებიდან ნაკრძალში მურა დათვი ბინადრობს, რომლის პოპულაცია საკმაოდ სტაბილურია. ნაკრძალში და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე ძალზე იშვიათად შეინიშნება მგლის ან ფოცხვერის გამოჩენა.

კინტრიშის ნაკრძალს საკმაოდ კარგი ტურისტული პოტენციალი გააჩნია. ის სულ რაღაც ოციოდე კილომეტრზეა განლაგებული კურორტ ქობულეთიდან, სადაც მრავალრიცხოვანი სასტუმროები, რესტორნები და ოჯახური სასტუმროები არსებობს. ქობულეთიდან შესაძლებელია ნაკრძალში საწყალოსნო, ეთნოლოგიური, ეკოლოგიური და ფრინველებზე დაკვირვების ტურების მოწყობა.

თუმცა, ამ მიმართულებით ჯერ კიდევ ბევრია გასაკეთებელი.



კოლხეთის  
ეროვნული პარკი



საქართველოსთვის კოლხეთი უბრალო გეოგრაფიული ადგილი არ არის. კოლხიდა, ეგრისი, ლაზიკა — სხვადასხვა დროს და სხვადასხვა ხალხის მატიანებში ამ სახელებით მოხსენიებული ტერიტორია საქართველოს კულტურისა და სახელმწიფოებრიობის აკვანია. ნეოლითის ხანიდან ადამიანის მიერ უკვე კარგად ათვისებულ კოლხეთში არქეოლოგიური არტეფაქტებით მდიდარი ბრინჯაოს ხანის არაერთი ძეგლია აღმოჩენილი. ძველი წელთაღრიცხვის მეორე ათასწლეულის ბოლოს სწორედ აქ შეიქმნა ქართველურ ტომთა ერთ-ერთი პირველი სახელმწიფო და აქვე მოიჭრა პირველი ქართული ფულიც — კოლხური თეთრი.

კოლხეთის დაბლობში მრავლადაა ქრისტიანული თუ ქრისტიანობამდელი ძეგლები და ნამოსახლარები. ადამიანი აქ უხსოვარი დრიოდან ცხოვრობდა და დღესაც ცხოვრობს. შავი ზღვის სანაპირო ზოლი, თავისი პორტებითა და კურორტებით, კოლხეთის დაბლობს დასავლეთიდან გასდევს და ჩვენი ქვეყნისთვის ამ ტერიტორიის მნიშვნელობას ფასდაუდებელს ხდის, მაგრამ კოლხეთს კიდევ აქვს ერთი სიმდიდრე, რომელიც, როგორც აღმოჩნდა, მას მსოფლიო მნიშვნელობას ანიჭებს. ეს ჭაობებია — ჭარბტენიანი ნიადაგები, რომელთაც დაბლობის მნიშვნელოვანი ნაწილი უკავია, რომელიც ადამიანს არასოდეს უცხოვრია და რომელიც მხოლოდ ამ თავისებურ ეკოსისტემას შეგუებულ ნადირფრინველთა საბინადროდაა ვარგისი.

ადამიანი საუკუნეების მანძილზე ცხოვრობდა ჭაობის

მდინარე ფიჩორი



სიახლოვეს. ჭაობებში ნადირობდა და მოიპოვებდა სათბობ თუ საშენ მასალას - ტორფსა და ხე-ტყეს, მაგრამ ვერაფრით უშინაურდებოდა ჭაობს, რომელიც მის მიერ მუდამ აღიქმებოდა მტრულ და იდუმალ გარემოდ, მალარიის და მრავალი სხვა დაავადების ბუდედ, რომელთან მეზობლობა მხოლოდ აუცილებლობით იყო გამოწვეული. მსგავსმა დამოკიდებულებამ საბჭოთა კავშირიში — ტოტალიტარულ სახელმწიფოში, რომელშიც სხვა მრავალ პარადოქსულ და უმსგავსო იდეასთან ერთად, დეკლარირებული ბუნებასთან ბრძოლა და სასოფლო-სამეურნეო

სავარგულებისთვის ან კიდევ უფრო მასშტაბური პროექტებისთვის მიწის დატაცება იდეოლოგიის რანგში იქნა აყვანილი. ჭაობები, თავისი განუმეორებული და ყველა დანარჩენი ჰაბიტატისგან განსხვავებული ფლორითა და ფაუნით, რეალური საფრთხის ქვეშ დააყენა. გამონაკლიის არც საქართველო ყოფილა. მით უმეტეს, რომ სამეგრელოს მოსახლეობას ჭაობებთან საკუთარი ანგარიში ჰქონდა. მეცხრამეტე საუკუნეში, სამედიცინო პრეპარატ ხინინის ("ეინა-ეინას") გამოგონებამდე, ჭაობების სიახლოვეს მცხოვრები ხალხისთვის მაღარია უდიდესი უბედურება იყო. კოლო ანოცელის მიერ გავრცელებული ეს დაავადება ყოველწლიურად მრავალი ადამიანის სიცოცხლეს ინირავდა.

გასაბჭოების პირველივე წლებიდან დაიწყო კოლხეთის ჭაობების დაშრობის დიდი პროგრამა, რომელშიც უამრავი ადამიანი და უზარმაზარი რაოდენობის ტენიკური ჩაერთო. კოლექტივიზაციის პერიოდში კოლხეთის ჭაობების დიდი ნაწილი სამუდამოდ იქცა საძოვრად თუ სახნავ-სათეს სავარგულად.

საბედნიეროდ, მაინც გამოჩნდნენ ადამიანები, რომელთაც კარგად ესმოდათ ჭარბტენიანი ეკოსისტემების მნიშვნელობა, მით უმეტეს, ისეთი იშვიათის, როგორიც კოლხეთის დაბლობში გვხვდება. ასეთი გონიერი ადამიანების დაუინებული მოთხოვნით მეორე მსოფლიო ომის შემდეგ, 1947 წელს, დაარსდა კოლხეთის სახელმწიფო ნაკრძალი და ამ ფაქტმა მდინარეების რიონსა და ფიჩორს



დიდი ჩამა

შორის არსებულ 500 ჰექტარი ჭაობისა და დაჭაობებული ტყის მნიშვნელობას გაუსვა ხაზი და ეს არცთუ ისე ვრცელი ტერიტორია სახელმწიფოს დაცვის ქვეშ მოაქცია.

კოლხეთის ჭაობები პირველ რიგში, თავის რელიეფური ნარმოშობითა მნიშვნელოვანი. ეს დაბლობი ნაშთია დღემდე შემორჩენილი იმ ტროპიკული და სუბტროპიკული ლანდშაფტისა, დაახლოებით 10 მილიონი წლის წინ, კაინოზოურ ხანაში მთელ ევრაზის კონტინენტზე უწყვეტ ზოლად რომ იყო გადაჭიმული. გამყინვარების მეოთხეული პერიოდი დაახლოებით 10 000 წლის წინ დასრულდა, მაგრამ იმ დროიდან, როდესაც უზარმაზარ მყინვარებს მთელი ჩრდილოეთ ევროპა პქონდა დაფარული და მათ სამხრეთისკენ შემოჭრას მხოლოდ კავკასიონის ქედი აკავებდა, კოლხეთს შემორჩა მცენარეები, რომელიც დღეს მხოლოდ შორეული ჩრდილოეთის ტუნდრისა და ტაიგის ჭაობიანი ეკოსისტემებისთვისაა დამახასიათებელი.

კოლხეთის დაბლობს სხვა საერთაშორისო მნიშვნელობაც აქვს. ამ ტერიტორიაზე ფრინველების ყოველწლიული მიგრაციის მარშრუტი გადის. შემოდგომობით ჩრდილოეთიდან სამხრეთისკენ, ხოლო გაზაფხულზე თბილი ქვეყნებიდან თავიანთი ბუდობის ადგილებისკენ დაძრული მილიონობით ფრინველისთვის, რომლებიც შავი ზღვის სანაპიროს მიუყვებიან, დაუსახლებელი ჭაობები დასვენების და შორეულ გადაფრენებს შორის სულის მოთქმის იდეალური ადგილია, ხოლო მრავალი სახეობის ფრთოსანისთვის კოლხეთი გამოსაზამთრებელ ადგილს წარმოადგენს. უფრო სამხრეთით ნასვლა მათ აღარ სჭირდებათ. აქაურ ჭაობებში ზამთრის გადატანისთვის საჭირო ყველა პირობაა.

კოლხეთის დაბლობი საერთაშორისო ყურადღების ცენტრში პირველად 1996 წელს მოექცა, როდესაც საქართველო საერთაშორისო მნიშვნელობის ჭარბტენიანი, განსაკუთრებით — წყლის ფრინველთა საბინადროდ ვარგისი ტერიტორიების შესახებ არსებულ რამსარის კონვენციას შეუერთდა.

ამ მოვლენის ლოგიკური გაგრძელება იყო 1998 წელს მიღებული კანონი კოლხეთის დაცული ტერიტორიების შესახებ, ხოლო 2000 წლიდან კოლხეთის ეროვნულმა პარკმა სრულმასშტაბიანი ფუნქციონირება დაიწყო.

კოლხეთის ეროვნულ პარკი არ არის მონოლითური წარმონაქმნი და ის წყვეტილი ტერიტორიებისგან (უბნებისგან) შედგება. პარკი იყოფა ანაკლია-ჭურიის (მდინარეების ჭურიისა და ხობისწყლის ხეობების ზღვისპირა მონაკვეთებს შორის), ნაბადასა (მდინარეების



მელოტები და ნითელნისკარტა გედები

ხობისწყლის და რიონის ხეობების დასავლეთ მონაკვეთებს შორის) და იმნათის (მდინარეების რიონის და სუფსის ხეობების დასავლეთ მონაკვეთებს შორის) ბუნებრივ გეოგრაფიულ უბნებად. ეს ის ადგილებია, სადაც ჭარბტენიანი ეკოსისტემები ყველაზე უკეთ არის შემორჩენილი. ამას გარდა, ეროვნულ პარკში შედის მდინარეების რიონსა და ჭურიის შესართავებს შორის მდებარე ზღვის აკვატორია. ანაკლია-ჭურიის უბნის ფართობი შეადგენს 13 713 ჰექტარს; ნაბადის უბნის სიდიდე 10 697 ჰექტარია, ხოლო იმნათის უბნის — 19 903 ჰექტარი. სულ ეროვნული პარკის სახმელეთო ფართობის სიდიდე 28 571, ხოლო ზღვის აკვატორიის — 15 742 ჰექტარია.

ეროვნული პარკის უბნები ხუთი ადმინისტრაციული რაიონის — ზუგდიდის, ხობის, სენაკის, აბაშის და ლანჩხუთის ტერიტორიაზეა განლაგებული და საქართველოს ორი ისტორიული მხარის — სამეგრელოსა და გურიის ნაწილია.

უკონტროლო თევზჭერამ შავი ზღვის აკვატორიაში ძალიან შეამცირა თევზის რაოდენობა, ხოლო იქ გავრცელებული დელფინის სამი სახეობიდან ორი გადაშენების პირას მიიყვანა. პალიასტომის ტბაზე, რომელიც დღეს უკვე ეროვნული პარკის შემადგენლობაშია, ბრაკონიერული გზით ყოველდღიურად 20 ტონამდე თევზი მოიპოვებოდა.

ჭაობის უნიკალურ ტყეებში რეგულარულად მიდიოდა ხის ჭრა,

როგორც პირადი სარგებლობისთვის, ასევე მერქნის რეალიზაციისთვის. მოჭრილი ხეების გატანა ხდებოდა როგორც მანქანებით, ასევე სანაოსნო საშუალებებით. ნადგურდებოდა ჭაობის ეკოსისტემის იშვიათი ხეები და მთლიანი ტყეები. უკანონო ჩეხვით მიყენებული ზარალი მით უფრო დიდია, იმის გამო, რომ, როგორც წესი, ასეთი ტყეები თავის პირველადი ფორმით აღდგენას ველარ ახერხბს და მათ ადგილს კოლხეთის დაბლობის დომინანტი, ჭარბტენიან ტერიტორიებს საუკეთესოდ შეგუებული და სწრაფად-მზარდი მურყნის კორომები იკავებს.

შემოდგომა-ზამთრის პერიოდში, როდესაც კოლხეთის დაბლობი გადამფრენი ფრინველით ივსება, ხდებოდა ამ ფრინველების მოპოვება ისეთი მეთოდებით, რომელსაც არათუ ნადირობას, ბრაკონიერობასაც კი ძნელად დავარქებული გადებით, პროფესიული მოტორიზებული საშუალებებით შეიარაღებული „მონადირეები“ ათასობით მწყერს, ტყის ქათამს, იხვს და კიდევ მრავალი სახეობის ფრინველს ანადგურებდნენ.

ბრაკონიერობასთან ბრძოლისთვის ეროვნულ პარკში ყველა საჭირო ზომაა მიღებული, მაგრამ ეს პრობლემა ალბათ კიდევ არაერთხელ შეგვახსენებს თავს. მით უფრო, რომ პარკსა და მის მოსაზღვრე ტერიტორიზე მცხოვრებ ადამიანთა ნაწილისთვის ნადირობა და განსაკუთრებით — თევზაობა, არა გართობის ან გამდიდრების საშუალება, არამედ სარჩო-საბადებლის მოპოვების კარგად ნაცადი, ტრადიციული გზაა.

კოლხეთის ეროვნული პარკის სიმაღლე ზღვის დონიდან ხუთ მეტრს არ აღემატება. ამ ტერიტორიაზე რამდენიმე წყალუხვი

მეენჭია



მდინარე — ენგური, ხობისწყალი, სუფსა და რიონი მიედინება. წყალდიდობების დროს ამ მდინარეებს თან მოაქვთ თითქმის მთელი დასავლეთ საქართველოს მთებზე, მინდვრებზე და ტყეებზე მოსული ნალექი, წყლის უზარმაზარი ენერგიით მორდვეული ნიადაგი და მცენარეები. ვაკეზე გამოსული ბობოქარი მდინარეები კარგავენ ენერგიას, ჭაობები ბუნებრივი ლურბლის მსგავად ისრუტავენ წყალდიდობის დროს მოვარდნილ წყალს და ახლომდებარე დასახლებებს თუ სასოფლო-სამეურნეო სავარგულებს დატბორვისაგან იცავენ. მდინარეების ჩამოტანილ ნაშალ ნიადაგსა და ორგანულ მასას კი წყლის შენებლებული ნაკადი ტყის გრუნტზე განაფენს და ლექავს. პერიოდული წყალდიდობები გამუდმებით აშენებს ნიადაგს და ტყის მცენარეულობას ანოყიერებს. წყალდიდობები რომ არ ყოფილიყო, არც კოლხეთის დაბლობის მცენარეულ საფარს ექნებოდა ის სახე და მრავალფეროვნება, რომელიც დღეს აქვს.

თუკი სუფსა და რიონი, თავის მრავალრიცხოვანი, წყალუხვი შენაკადებით ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე გამავალი მდინარეებია, კოლხეთში შეხვდებით სხვა სახის მდინარეებსაც, რომლებიც სათავეებს კავკასიონის ან გურიის მთებიდან როდი იღებენ — მალთაყვის, ჭურის, დედაბერას და ციას სათავეები აქაურ ჭაობებშია. ამ არცთუ ისე გრძელ, მაგრამ საკმაოდ წყალუხვ მდინარეებს ათასწლეულების მანძილზე ჭაობებში საკუთარი გზა, საკუთარი კალაპოტი მოუნახავთ და დღეს რელიეტური ჭალის ტყეების გავლით, მდორედ, ხვეულად მიედინებიან შავი ზღვისაკენ.

კოლხეთის დაბლობის პიდროგრაფიული ქსელის უმნიშვნელოვანესი კომპონენტი ტორფიანი ჭაობებია. ყველა ის ადგილი, სადაც დაჭაობების პროცესი ყველაზე ინტენსიურად მიმდინარეობს, დღეს უკვე დაცული ტერიტორიების საზღვრებშია მოქცეული. ანაკლიის, ჭურის, ნაბადას, მალთაყვას, ფიჩორის, იმნათის და გრიგოლეთის ჭაობების იდეალურად ბრტყელი ზედაპირი წყლების დრენაჟს აფერებს, რაც ჭარბი ატმოსფერული ნალექების პირობებში ხმელეთის ზედაპირის ძლიერ დანესტიანებას და, შესაბამისად, დაჭაობებას იწვევს. ამ ტერიტორიებს გრუნტის და ზედაპირული წყლების რეგულაციის და ფილტრაციის უნარი აქვთ, რაც ძალზე მნიშვნელოვანს ხდის მათ გარემოსდაცვით ფუნქციას. ჭაობების ზედაპირებზე წარმოქმნილია ტორფის სქელი ფენა, რომელიც ფოთის მახლობლად, იმნათის მიდამოებში, 10-12 მეტრსაც კი აღწევს. ტორფნარები ერთმანეთზე დადებულ გუმბათოვანი ფორმის სწროედ იმ ტიპის ხავსიანი მცენა-

რეებისგან შედგება, მხოლოდ ჩრდილოეთის ქვეყნებისთვის რომაა დამახასიათებელი და იმ განედზე, სადაც საქართველო მდებარეობს, მეტად იშვიათად გვხვდება.

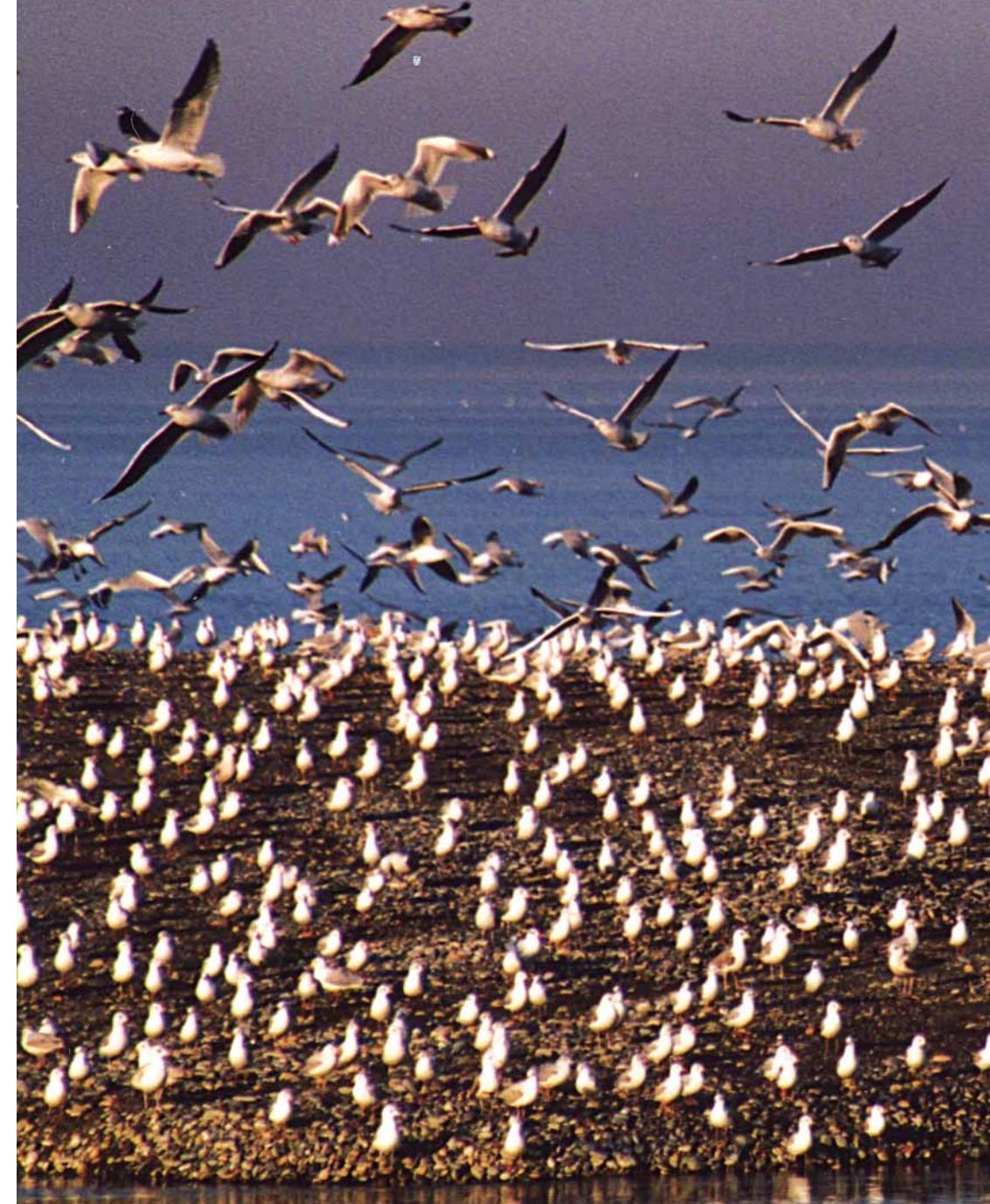
კოლხეთის ეროვნული პარკის ნამდვილი მშვენება პალიასტომის ტბაა, რომელიც რამდენიმე ათასი წლის წინ შავი ზღვის ყურე იყო. საუკუნეების მანძილზე ზღვის ტალღების მიერ სანაპიროს გასწვრივ გადაადგილებულმა ქვიშის დიუნებმა ლაგუნა ზღვის მარილიან წყალს მოსწყვიტა, ხოლო მდინარე ფიჩორიდან პალიასტომში ჩადინებულმა სუფთა წყალმა ტბა გაამტკნარა და წყლის უხერხებლოებითა და პლანქტონით მდიდარ, სამი მეტრის სიღრმის ბუნებრივ წყალსატევში თევზის მრავალი სახეობისთვის იდეალური საარსებო გარემო შეიქმნა.

მეოცე საუკუნის ოციან წლებში ადამიანი პალიასტომის ეკოსი-სტემასაც მისწვდა და როგორც სჩვეოდა, გაუაზრებლად და მოსა-ლოდნელ შედეგებზე დაუფიქრებლად დააზიანა. ამ დროს გაჭრილი არხით ტბის ზღვასთან ხელოვნურად დაკავშირება მოხდა, რამაც პალიასტომის წყლის დამლაშება და მასში თევზის რაოდენობის მკვეთრი შემცირება გამოიწვია.

მეოცე საუკუნეში ბუნებაზე გახორციელებული ყველა ძალადობრივი ქმედების მიუხედავად, პალიასტომის ტბა დღესაც ჯერ კიდევ მდიდარია თევზით, ისევე როგორც მისი შემოგარენი ჭაობები და ტყეები — მთელი კოლხეთის დაბლობია მდიდარი ფლორისტული სასწაულებით და ფაუნის ნაირგვარი ნიმუშებით, რომელთა ხილვაც ბუნების მოყვარულებს დიდ სიხარულის ანიჭებს.

კოლხეთის ეროვნული პარკის ტერიტორიები, უპირველეს ყოვლისა, ბოტანიკური თვალსაზრისით არის საინტერესო. აქ დღემდე შემორჩენილია ფლორისტული შედეგებისთვის საკმაოდ მრავალფეროვანი, რელიეტური და ენდემური სახეობებით მდიდარი ფიტოცენოზების კომპლექსები — ჭაობების, დაჭაობებული ტყეებისა და ზღვის სანაპიროს გასწვრივ მდებარე ქვიშიანი დიუნების მცენარეული დაჯგუფებები.

მზით გამთბარ და ზღვის წყლით დამლაშებულ ქვიშიან დიუნებზე, კოლხეთის სხვა ტერიტორიებისგან მკვეთრად განსხვავებული მცენარეთა ჯგუფები ხარობს. რძიანა, ლურჯი ნარი, კოლხური ისლი, იმერული მანაქი, გლერტა, ზღვისპირა დედა ფუტკარა, ქოთანა, ძეძვი, კუნელი, ქაცვი — ყველა ეს ერთმანეთისგან განსხვავებული მცენარე ვიწრო სანაპირო ზოლში დაუმაგრებლ და ნახევრადდამაგრებულ ქვიშებზე იზრდება. მარ-



ილიან დიუნებში გავრცელებული ორი სახეობა — ყვითელი ყაყაჩურა და ზღვის შროშანი კი გადაშენების პირას მისული მცენარეთა სტატუსით წითელ წიგნშია შეტანილი.

დაცულ ტერიტორიებზე მდებარე ტბების და ჭაობის მდინარეების გასწვრივ, აგრეთვე, ძლიერ დანესტიანებულ ადგილებში, გავრცელებულია ისეთი მცენარეები, როგორიცაა: თეთრი და ყვითელი დუმფარა, წყლის კაკალი და ლემნა. ხოლო ტორფიან ჭაობებში, ტუნდრისმაგვარ ჩრდილოურ სახეობებთან ერთად, სამეფო გვიმრა და იმერული ისლი გვხვდება.

ტორფიანი ჭაობების პერიფერიულ ზოლში და ჭაობის მდინარეთა ხეობების გასწვრივ აღმოცენებულ დაჭაობებულ ტყეებში დაახლოებით 9-10 მეტრის სიმაღლე კოლხურ-ჰირკანული მურყანი დომინირებს. სამწუხაროდ, დღეს მის კორომებს იშვიათად თუ გამოერევა ლაფანი, იმერული მუხა ან ნეკერჩხალი. აქაურობის მასიურ გაჩეხვამდე მურყნის ხეები ამ ტყის მხლოდ მეორე იარუსი იყო, ხოლო პირველ იარუსს 25-30 მეტრის სიმაღლე წიფელი, ნეკერჩხალი, იფანი და რცხილა ქმნიდნენ. და მაინც, თუკი

კოლხეთის ჭაობის მდინარე ფიჩორზე ან ჭურიაზე ნავით მოგზაურობთ, ის ტყის მასივიც კი, რაც დღემდე შემორჩა, სუროებით, ლიანებით და ეკალ ღიჯით, თავისი ქვეტყით — გაუვალ კედლად აღმათული ბზის ბუჩქნარით, იელით, შეკრით, თაგვისსარათი, ბაძითა და ძმერხლით სამხრეთ ამერიკული, გაუვალი ჯუნგლების ასოციაციას გიქმნით. გზად დანახული აქაური ველური ბინადრები კი ამ ასოციაციას უფრო ამძაფრებს და შთაბეჭდილებას უფრო ძლიერს ქმნის. მზეს ეფიცხებიან წყლიდან ამოშვერილ ხის მორებზე მოკალათებული ჭაობის კუები და წყლის ანკარა გველები, წყლის პატარა ქათამურები წყალზე ფრთების დგაფუნით იმალებიან ლელიანში, ხიდან ხეზე ფრინდებიან დამფრთხალი მტაცებლები



და ყანჩები, თქვენს კატარლას კი წინ, თითქოს თამაშ-თამაშით, ფრთების მისთვის დამახასიათებელი მოქნევით, გამოცდილი მეთევზე — პატარა და სწრაფი, გასაოცრად ლურჯი ალკუნი მიუძღვის.

კოლხეთის ეროვნული პარკის ბინადარ ცოცხალ არსებათაგან ადამიანი ყველაზე ადვილად სწორედ ფრინველებს ხედავს. მათი ნახვა ყოველ ფეხის ნაბიჯზე შეიძლება და რადგან კოლხეთის დაბლობზე გადამფრენ ფრინველთა ევრაზია-აფრიკის სამიგრაციო მარშრუტი გადის, პარკში არა მხოლოდ მობუდარ, არამედ შორეულ მოგზაურობაში დაძრულ ფრინველთა უზარმაზარ გუნდებს შევდებით.

ოქტომბრის თვეში აქ სამხრეთისკენ შავი ზღვის სანაპიროს გასწვრივ დაძრულ ტაცებელებზე დაკვირვებაა შესაძლებელი. სხვადასხვა სიმაღლეზე და სხვადასხვა სისწრაფით ჰაერში მოლივლივე კაკაჩები, ძერები, კირკიტები, მარჯნები, შევარდნები, ძელქორები, კრაზანაჭამია, თეთრკუდა, ველის და ბექობის არნივები სამხრეთისკენ მიუვყებიან ზღვის ნაპირს. მდინარეების ზღვასთან შესართავებში შეიძლება გადამფრენი შაკის თევზზე ნადირობაც ნახოთ. ამ მტაცებელს განუმეორებელი, თითქოს ტეხილი ფრთების ფორმით იცნობთ. შაკი მდინარეებში და სანაც პირდაპირ ზღვაში წინ გაშლილი კლანჭებით ესხმის თევზს და თუ გაუმართლებს, ჰაერში უკვე მძიმე-მძიმედ, სასიკვდილო მარნუხებში მოქცეულ ბრტყელშუბლასთან ან კეფალთან ერთად იწევა. უფრო მსხვილ თევზზე მონადირის — თეთრკუდა არნივისთვის (თეთრკუდა ფსოვი) კოლხეთი მშობლიურ ალაგს ნარმოადგენს. აქაური ჭაობის ტყეები ამ იშვიათი ფრინველის საბუდარია.

ზღვის ნაპირთან ტალღების მოტანილი მოლუსკების და სხვა უხერხემლოების ძიებაში მაღალ ფეხებზე შემდგარი სწრაფი მექანიზმები დარბიან. მათ უკან კი ზღვაში სხვადასხვა სახეობის თოლები და თევზიყლაპიები ნადირობენ.

ზამთარში ჩრდილოეთიდან იხვების, ბატების და გედების გუნდები მოფრინავენ. ზამთრის უამინდო დღეებში, როდესაც სანაპირო ქვიშის დიუნებში ქარი ღმუის, ზღვის თავზე მოქუფრულ ცას ჰორიზონტის მთელს სიგრძეზე გაჭიმული ჩვამების უზარმაზარი გუნდები ეპატრონებიან. ნაპირიდან მოშორებით შავი ზღვის თითქოს ჩაბნელებულ ტალღებზეც ეს შავი ფრინველები ათასობით სხედან, ნაპირთან უფრო ახლოს კი წყალზე, შედარებით მომცრო ტანის, თითქოს ტალღებისგან ჩასაყლაპად განწირული კოკონები ირწევიან.

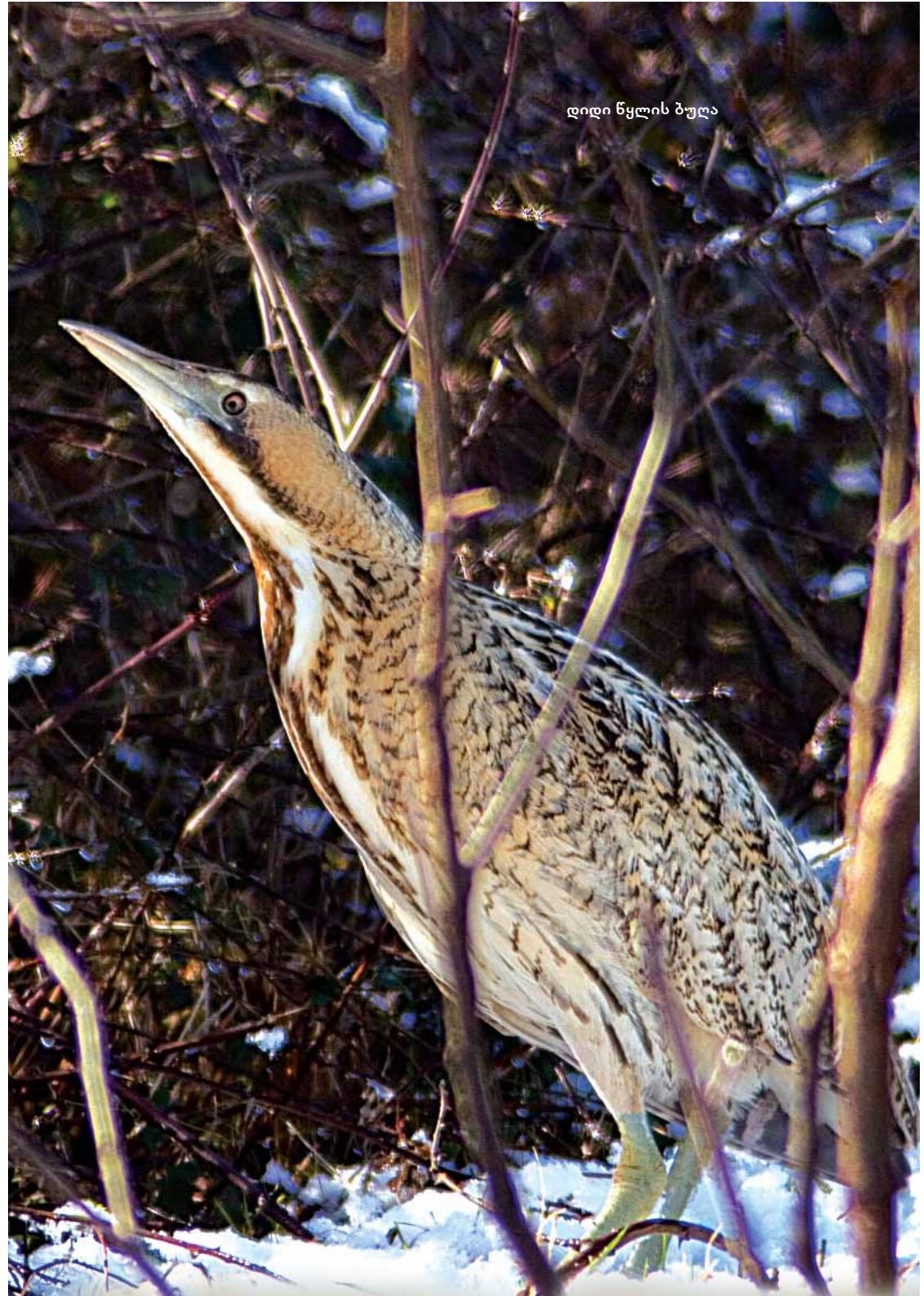
კოლხეთის ტბები და ჭაობები საკმაოდ მდიდარია მობუდარი წყლის და ჭაობის ფრინველით, მაგრამ ზამთრის პირზე და ზამთარში მათი რაოდენობა მნიშნელოვნად მატულობს. ტყე და ბუჩქნარი უანგისფერი ტყის ქათმებით, ჭაობები კი — მათი ნათესავი ჭოვილოებით და გრძელ, კაუჭნისკარტა კრონშნეპებით ივსება, წყლის სარკულო ზედაპირი მელოტებით, სხვადასხვა სახეობის იხვებით და კოკონებითაა გადატვირთული. შავი მელოტები და კოკონები ნაპირის სიახლოვეს სხედან, უფრო მოშორებით კი ჩვეულებრივი და ყვინთია იხვები, ქოჩორები, მომცრო ტანის იხვნები და ლამაზი შეფერილობის, შედარებით მსხვილი წითელი იხვები ცურავენ. წყლის ფრთოსანთა ამ სიუხვეში უფრო დიდი ზომის თეთრშუბლა ბატებს შორიდანვე გამოარჩევთ. მაგრამ კოლხეთში მათზე გაცილებით დიდი და იშვიათი ფრინველები — სისინა და მყივანა გედი, ხუჭუჭა ვარხვი და დიდი მყივანი არწივი იზამთრებს.

კოლხეთის დაბლობზე ქარცი ყანჩის, თეთრი და შავი ყარყატების ხილვაც შეიძლება. კოლხეთის ჭარბტენიან ტერიტორიებს საბინადოდ სულ 194 სახეობის ფრინველი იყენებს და ძალიან სამწუხაროა, რომ ამ მრავალსახეობაში უკვე ძნელად თუ შეხვდებით ხოხობს — ულამაზეს ფრთოსანს, რომლის არსებობაც ძველმა მსოფლიომ ოდესლაც კოლხეთში ჩამოსული ბერძენი ზღავაოსნებისგან შეიტყო. ხოხბის ლათინური დასახელება — *Fazianus colchicus* — არქაული ქართული ტოპონიმებისგან — ფაზისისა და კოლხეთისგან შედება. დღეს კი თავად კოლხეთის ტყეებში და გაუვალ ბარდებში, რომელიც ხოხბისთვის იდეალურ საცხოვრებელ ადგილს წარმოადგენს, უკვე იშვიათად თუ შეხვდებით კოლხურ ხოხობს — საქართველოს ფაუნის სიმაყესა და მშენებას. ეს მძიმე დანაკლისი წლების მანძილზე დაუსჯელად წარმოებული ბრაკონიერობის შედეგია.

მსხვილი ძუძუმწოვრებიდან კოლხეთის ჭაობიან ჭალებს, ტყეებსა და ბარდებს, ყველაზე უკეთ ტურა და გარეული ლორი არიან შეგუებულნი. ბრაკონიერობის შედეგად ლორის პოპულაცია საკმაოდ შემცირებული, მაგრამ აღდგენადია. ტურების ღამეულ კივილსა და გადაძახილს კი ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე პრაქტიკულად ყველგან გაიგონებთ.

პარკის ტერიტორიაზე ცხოვრობს შველიც. თევზით მდიდარ კოლხეთში ნამდვილად ბინადრობს წავი, მაგრამ მისი პოპულაცია კარგად შესწავლილი არ არის და, შესაბამისად, არც ამ ცხოველის რაოდენობაზე არსებობს ზუსტი ინფორმაცია.

კოლხეთის ბინადარი ამფიბიებიდან ყურადღებას ვასაკა და



ჭბორის ბაყაყი და ორი სახეობის — ჩვეულებრივი და მცირეაზიური ტრიტონი იპყრობს. ქვეწარმავლებიდან აქ წყლის ანკარა, ესკულაპის მცურავი და ჭაობის კუა გავრცელებული.

კოლხეთის ეროვნული პარკს, რომელიც ზღვის აკვატორიასაც მოიცავს, მრავალფეროვანი იქტიოფაუნა აქვს. აქ მობინადრე ხრტილოვანი და ძვლოვანი თევზების 88 სახოებიდან, 44 შავი ზღვის მობინადრეა, 21 მტკნარი წყლისა, ხოლო 24 სახეობის თევზი გამსვლელია. ხრტილოვანი თევზებიდან აღსანიშნავია ატლანტური ზუთი და სვია; ხოლო ძვლოვანი თევზებიდან — შავი ზღვის ორაგული, ქაშაყი, ლობანი, ქარიყლაპია, სკუმბრია და სხვა.

პარკის აკვატორიაში ბინადრობენ ისეთი თევზებიც, რომლებიც როგორც მტკნარ, ასევე მღლაშე წყალში არსებობას არიან შეგუებული. ვერცხლისფერი ბრტყელშუბლა ყოველ გაზაფხულს შავი ზღვიდან ეროვნული პარკის მტკნარ წყალსატევებში და მდინარეებში შედის, ლამიან ფსკერზე ნაპოვნი წყალმცენარეებითა და პარაზინა ორგანიზმებით იკვებება და ქვირითობისთვის ისევ შავ ზღვას უბრუნდება. ამ თევზის ახალგაზრდა ინდივიდები ხშირად მთელ წელს მტკნარ წყალში ატარებენ.

შავ ზღვაში სამი სახეობის დელფინი — აფალინა, ზღვის ღორი და თეთრგვერდა დელფინი ბინადრობს. შავი ზღვის მეტად თავისებურ

პალიასტომის ტბა



გარემოს — დაბალ მარილიანობას და გოგირდწყალბადის მაღალ კონცენტრაციას ეს ძუძუმწოვრები კარგად არიან შეგუებული, მაგრამ პრაკონიერობამ, ზღვის დაბინძურებამ და სხვა პოპულაციებიდან შევსების შეუძლებლობამ შავი ზღვის დელფინები გადაშენების საფრთხის ქვეშ დააყენა. ამ სახეობების რიცხოვნობის კრიტიკულ ზღვრამდე შემცირების შემთხვევაში, მათი აღდგენა შეუძლებელი იქნება.

სწორედ დელფინთა და ზღვის ფაუნის წარმომადგენელთა დასაცავად და მათი პოპულაციის უკეთ შესასწავლად, ეროვნულ პარკის ტერიტორიამ მისი მიმდებარე ზღვის აკვატორია მოიცვა და ამ იშვიათ სახეობათა გადარჩენის იმედიც გაჩნდა. კოლხეთის რელიეტურ ტყეებთან, ტორფის ჭაობებთან და მტკნარი წყლის წყალსატევებთან ერთად, დღეს ზღვის ეს მცირე ნაწილიც კარგადაა დაცული და სახელმწიფოს ზრუნვის განსაკუთრებულ ობიექტს წარმოადგენს.

კოლხეთის ეროვნულ პარკს ეკოტურიზმისთვის საკმაოდ კარგი პერსპექტივები აქვს. მასიური მიგრაციის პერიოდში აქ მრავალ იშვიათ ფრინველზე დაკვირვებაა შესაძლებელი. **Birdwatching**-ის სახელით ცნობილი ტურიზმის ეს ფორმა დასავლეთის ქვეყნებში სულ უფრო და უფრო პოპულარული ხდება. საქართველოს და, მით უმეტეს, ორნითოლოგიურად მდიდარ კოლხეთს ფრინველთა თვალთვალის მოყვარულთათვის ბევრი საინტერესო შეხვედრის შეთავაზება შეუძლია. პარკის ტერიტორიაზე მოწყობილია ფრინველთა სათვალთვალო კოშკები, ხოლო ტურისტთა განთავსება, როგორც ეროვნულ პარკში არსებულ ვიზიტორთა სახლში, ასევე ფოთის, გრიგოლეთის და ზუგდიდის სასტუმროებში შეიძლება. **თბილისიდან ქ. ფოთამდე მახნილი 330 კმ-ია, ხოლო ბათუმიდან ფოთამდე - 27 კმ.**

ეროვნული პარკის ადმინისტრაცია დამთვალიერებელს რამდენიმე დაუგიწყალ სანაოსნო მარშრუტს სთავაზობს. სანაპირო დიუნების და იმნათის ტორფნარის გასწვრივ შემუშავებულია ფეხით სავალი მარშრუტებიც, მაგრამ ჭარბტენანი ტერიტორიების დათვალიერების საუკეთესო საშუალებად მაინც მოტორიანი კატარლები რჩება. თუკი ანაკლიის მახლობლად ჭურის შავ ზღვასთან შესართავში ნავში მოთავსდებით და მდინარეს აღმა აუყვებით, ან იმნათ-პალისტომის გავლით მდინარე ფიჩორის კალაპოტში შეხვალთ, მრავალ ძლიერ შთაბეჭდილებას მიიღებთ — აქაური რელიეტურ ტყეებში მიმავალი მდინარის ყოველი მოსახვევი ახალ-ახალ სურპრიზებს და ფრინველთა იშვიათ სახეობებთან

შეხვედრას გიქადით.

კოლხეთის ეროვნული პარკში ვიზიტს უფრო საინტერესოს მის მიმდებარე ტერიტორიებზე არსებული არქეოლოგიური და კულტურის ძეგლების მონახულება ხდის. ლაზიკის ძველი დედაქალაქი არქეოპოლისი და კოლხეთის ქრისტიანული ძეგლები — შუა საუკუნეების წარწერებითა და ფრესკებით მდიდარი მარტვილის სამონასტრო კომპლექსი, ხობის მონასტერი, ცაიშის, კორცხელის და გულევლის ეკლესიები ეროვნული პარკის სიახლოეს მდებარეობენ. ზუგდიდში კი ჩამოსულ სტუმრებს ნეაპოლის სამეფო გვართან — მიურატებთან დამოყვრებული სამეგრელოს მთავრების — დადიანების ევროპული სასახლე-მუზეუმის და იქ დაცული უნიკალური ექსპონატების დათვალიერება შეუძლიათ.

რუხი ყანჩა

[www.knp.ge](http://www.knp.ge)



# ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

## ପାଠୀକାରିତାକାଳି



ლაგოდების დაცული ტერიტორიები საქართველოს უკიდურეს ჩრდილო-აღმოსავლეთ ნაწილში, **თბილისიდან 170 კმ-ის დაშორებით**, ლაგოდების რაიონში მდებარეობს და მოიცავს რა ლაგოდების ნაკრძალსა და აღკვეთილს, განფენილია დიდი კავკა-სიონის მთავარი ქედის სამხრეთ კალთებზე. დაცული ტერიტორიის სიმაღლე ზღვის დონიდან 400-დან 3500 მეტრამდე მერყეობს.

შესამჩნევია, რომ ამ ადგილებში ადამიანს უხსოვარი დროიდან უცხოვრია. ლაგოდების რაიონში მრავლადაა წინაქრისტიანული ნასახლარი და სამარხი. ბრინჯაოს ხანის ყველაზე მნიშვნელოვანი აღმოჩენები სოფელ ულიანოვკის ტერიტორიაზეა ნაპოვნი.

ადრექრისტიანული და შუა საუკუნეების ძეგლები ლაგოდებში და მის შემოგარენში ბევრია. ზოგიერთი მათგანი, მეთორმეტე საუკუნის მაჭის (ანუ თამარის) ციხის მსგავსად, ნაკრძალის ტერიტორიაზე მდებარეობს. დაცული ტერიტორიის მახლობლადაა მეთერთმეტე-მეთორმეტე საუკუნის წმინდა თევდორეს ეკლესია, ლაკუასტას ციხე-სიმაგრის მერვე საუკუნის ნანგრევები, ფონის, არეშვერანისა და ხოშტას ეკლესიები, ადრექრისტიანული და შუა საუკუნეების ნაგებობების და ხიდების ნანგრევები.

ლაგოდები საკმაოდ მდიდარი რაიონია. მევენახეობის, მეფუტ-კრეობის, მესაქონლეობის, მებოსტნეობის და მებალეობის, რძისა და ზეთის წარმოებისთვის აქ ყველა პირობა არსებობს. აქაური ნიადაგი და ზომიერად ტენიანი სუბტროპიკული კლიმატი თამბაქოსთვისაც შესანიშნავი აღმოჩნდა და საბჭოთა პერიოდში ლაგოდების რაიონში ეს დარგიც საკმაოდ განვითარდა.

მაგრამ ლაგოდებს აქვს კიდევ ერთი სიმდიდრე, რომლის მატერიალურად შეფასება ყოვლად შეუძლებელია. ეს სიმდიდრე ლაგოდების ბუნებაა. ერთმანეთის მონაცემების მცენარეებით და



ნადირ-ფრინველით გასაოცრად მდიდარი ლაგოდების ტყეები და მთები თავისი მრავალფეროვნებით არა მარტო საქართველოს, არამედ მთელი კავკასიის მასშტაბითა გამორჩეული. ფაუნითა და ფლორით მდიდარმა ამ ადგილებმა ჯერ კიდევ მეცხრამეტე საუკუნის სამოცდაათიან წლებში მიიჩიდეს ბოტანიკოსთა და ბუნების მოყვარულთა ყურადღება. ლაგოდების პოპულარიზაციაში დიდი როლი შეასრულა პოლონელმა მოყვარულმა ნატურალისტმა მლოკოსევიჩმა. დიდგვაროვანი ნარმოშობის გადამდგარი ოფიცერი რუსეთის იმპერატორმა იძულებით გადასახლა ლაგოდებში, სადაც ამ ინტერესიანმა და განათლებულმა კაცმა უბრალო მეტყევედ დაიწყო მუშაობა. 1875 წელს სწორედ მლოკოსევიჩს დაებადა ეჭვი, რომ ლაგოდების მთებში მობინადრე როჭო ევროპულისაგან განსხვავდებოდა. ამ ეჭვის დასამტკიცებლად მან რამდენიმე ინდივიდი იმ დროის მოწინავე ბიოლოგებს გაუგზავნა, რითაც ახალ აღმოჩენას დაუდო საფუძველი. იმავე წელს კავკასიური როჭო დამოუკიდებელ სახეობად აღიარეს და აღმომჩენის საპიტივსაცემოდ *Tetrao mlokosevicz* (მლოკოსევიჩის როჭო) უწოდეს. კავკასიის ფაუნის ამ ენდემური ფრინველის აღმოჩენის ამბავი და მოუსვენარი პოლონელი ოფიცერის ისტორია კი სამუდამოდ დაუკავშირდა ლაგოდებს.

1903 წელს რუსეთის მეფის მთავრობამ ლაგოდების ხეობა

სანადიროდ იჯარით გადასცა ცნობილ მიწათმფლობელს, სანდო-მინგოს თავადს დემიდოვს. წესები, რომლებიც რუსმა თავადმა მისთვის გადაცემულ მიწებზე დაამყარა მკაცრი და დაუნდობელი იყო. დემიდოვმა თავის ხარჯით იქირავა თუში მცველები, რომლე-ბიც მის სანადირო მეურნეობას ბრაკონიერებისგან იცავდნენ. ამბობენ, რომ საქმე მკვლელობებამდე მიდიოდა. ამ ტერიტორიებზე ნადირობის უფლება მხოლოდ დემიდოვის იჯახის წევრებსა და მის სტუმრებს ჰქონდათ. თავადის კუთვნილებაში გადასულ მიწებზე ნადირობა, ხის ჭრა, საქონლის ძოვება და თიბვა ყველა დანარჩენისთვის აკრძალული იყო. მართალია, 1903 წელს რუსი თავადის მიერ გატარებული აკრძალვები უკეთესი ნადირობის უზრუნველყოფისთვის იყო გამიზნული, მაგრამ მისი შექმნილი მეურნეობა ნაკრძალის ფუნქციასაც ასრულებდა, ხელს უწყობდა რა ნადირ-ფრინველის გამრავლებასა და ტყის პირვანდელი სახით შენარჩუნებას.

1911 წელს რუსეთის გეოფრაფიული საზოგადოების კავკასიის განყოფილების სხდომაზე წაიკითხეს მოხსენება „ლაგოდეხის ხეობა, როგორც ბუნების ძეგლი და მისი დაცვის აუცილებლობა“. იმავე სხდომაზე განხილული იქნა ლაგოდეხის ბოტანიკური აღნერა, რომელიც ცნობილი რუსი ბოტანიკოსის სოსნოვსკის მიერ იყო მომზადებული. სწორედ გეოგრაფიული საზოგადოების და

მეცნიერებათა აკადემიის შუამ-დგომლობით ლაგოდეხის ხეობა 1912 წლიდან გამოცხადდა ნაკრძალად, რომლის ტერიტო-რიაზე აკრძალული იყო ხის ჭრა, ნადირობა და საქონლის ძოვება.

ლაგოდეხის ნაკრძალის დაარ-სების თარიღად მაინც 1912 წელი ითვლება, მაგრამ ის პირველი 3500 ჰექტარის ტერიტორიის ნაკრძალი ოქტომბრის რევოლუ-ციამდე თავად დემიდოვის იჯარაში რჩებოდა.

მეორედ ნაკრძალი უკვე საბჭო-თა ხელისუფლების დროს, 1929 წელს დაიბადა. 1935 წელს გაფა-რთოვდა და მას სალესავის ხევის და ბნელი ხეობის მდინარეთა



ირმის წუკრი

აუზები მიუერთდა, ხოლო 1945 წელს ნაკრძალმა ალ-პური და სუბალპური იალა-ლებიც მიიერთა. ამ მოვლე-ნას განსაკუთრებული მნიშვნელობა ჰქონდა, რადგან ნაკრძალმა უკვე ლაგოდეხის რაიონში არსებული კლიმა-ტური ზონების და ლანდ-შეფტების მთელი სპეცტრი მოიცვა. საბჭოთა კავშირის არსებობის ბოლო წლებში მისი ტერი-ტორია 17 818 ჰექტარს მოიცავდა. აქედან 12 146 ჰექტარი ტყითი იყო დაფარული, მინდვრებსა და ალპურ იალალებს 4 889 ჰა, ხოლო კლდეებს და ნაშალს 539 ჰექტარი ეკავა.

საბჭოთა იმპერიის დროს კარგად დაცული ლაგოდეხის ნაკრძალი ერთ-ერთი საჩვენებელი და უხვენადირიანი ადგილი იყო, სადაც ბრაკონიერი პრაქტიკულად ვერ შედიოდა, ხოლო ტყება და ალპურ მდელოებს აბსოლუტურად პირველებინილი სახე ჰქონდა. კანონის თანახმად, აქ ადამიანის ჩარევა მხოლოდ სამეცნიერო კვლევით და საგანმანათლებლო საქმიანობით შემოიფარგლებოდა. ნაკრძალის ტერიტორიაზე სხვადასხვა დროს კვლევებს სხვადასხვა ქვეყნის მეცნიერებათა აკადემია, კვლე-ვითი ინსტიტუტი, უნივერსიტეტი თუ მეცნიერი ახორციელებდა. ბუნების შესწავლით დაკავებულ თითქმის ყველა ქართველ მეც-ნიერს გარკვეული დრო აქვს გატარებული ლაგოდეხის ნაკ-რძალმი კვლევებისთვის.

ლაგოდეხი განთქმული იყო ირმისა და ჯიხვის პოპულაციებით, რომელთა რაოდენობა წლიდან წლამდე მატულობდა.

სამწუხაროდ, საბჭოთა კავშირის რღვევის შემდეგ, დამოუკიდებელი საქართველოს არსებობის პირველ წლებში, როდესაც ქვეყანაში სამო-



თეთრყვავილა



არჩვი

ქალაქი ომები და განუკითხაობა სუფევდა, ნაკრძალის მდგომარეობა ძალიან დამძიმდა. დაცულ ტერიტორიაზე სანადირო და ავტომატური იარაღით აღჭურვილი ხალხის მასიურმა შეღწევამ მსხვილ ცხოველთა პოპულაციები კატასტროფის წინაშე დააყენა. სულ რამდენიმე წელიწადში ჯიხვის პოპულაცია 3500 ინდივიდიდან 300 ზე დავიდა. დაახლოებით ამდენივე დარჩა კავკასიური კეთილშობილი ირემი, რომლის რაოდენობა საუკეთესო წლებში 1500-ს აღწევდა. 500-მდე არჩიდან ნაკრძალს 100-მდე ცხოველი შემორჩა. ასევე შემცირდა დათვის, შვლის, გარეული ღორის პოპულაციები.

2003 წელს „თუშეთის, ბანარა-ბაბანეურის, ლაგოდეხის და ვაშლოვანის დაცული ტერიტორიის შექმნისა და მართვის შესახებ“ კანონის თანახმად, ლაგოდეხის ნაკრძალის ბაზაზე შეიქმნა ორი დაცული ტერიტორია: ლაგოდეხის სახელმწიფო ნაკრძალი (22 358 ჰა) და ლაგოდეხის აღკვეთილი (1 992 ჰა). აღკვეთილი სრულიად ახალი წარმონაქმნია და ის ნაკრძალის სამსრეთით მდებარეობს და დასახლებულ პუნქტებისგან გამმიჯნავ გარკვეულ ბუფერულ ზონას ჰქმნის.

ლაგოდეხის ნაკრძალის აღმოსავლეთ საზღვარი იმავდროულად წარმოადგენს აზერბაიჯან-საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს, ხოლო დაცული ტერიტორიის ჩრდილოეთი საზღვრი კავკასიონის წყალგამყოფ ქედზე მდებარეობს და შესაბამისად რუსეთ-საქართველოს სახელმწიფო საზღვარს წარმოადგენს.

მთის შროშანი



ლაგოდეხის დაცული ტერიტორიის ფლორის მარვალფეროვანება გასაკვირი არ უნდა იყოს — ნაკრძალის სიმაღლე ვერტიკალში ხომ 3000 მეტრია და ამ უზარმაზარ ტერიტორიაზე ჰაბიტატთა მონაცევლეობა, დაბლობში ჭალის ტყეებით დაწყებული და მაღალ მთაში თითქოს უსიცოცხლო კლდეებით დამთავრებული, თავისთავად იწვევს ისეთ მრავალფეროვნებას, როგორც საქართველოს არცერთ დაცულ ტერიტორიაზე არ გვხვდება. ენდემიზმის დონე აქ გასაოცარია. ლაგოდეხის ფლორის 121 სახეობა კავკასიის, ხოლო 9 საქართველოს



ფურისულა

ენდემია. ამ უკანასკნელთაგან 7 კახეთის, პრაქტიკულად კი თავად დაცული ტერიტორიის ვიწრო ენდემს წარმოადგენს.

ლაგოდეხი განთქმულია თავის საუკეთესოდ შემონახული ტყეებით, რომელთა დიდი ნაწილი

სრულიად ხელუხლებელია, მათ შორისაა წიფლისა და რცხილას ქალწულობრივი ტყეები, რომელთა დარიც საქართველოში სხვაგან არსად გვხვდება.

ნაკრძალი ძალიან წყალუხვია. ნინოსხევი, შრომისხევი, ლაგოდეხისწყალი და მანიმისწყალი (ეს უკანასკნელი მეზობელ აზერბაიჯანთან ბუნებრივ საზღვარსაც წარმოადგენს) ის მთავარი მდინარეებია, რომელიც სათავეს მაღალ მთაში იღებენ, ვიწრო და ღრმა ხეობებში მოქცეულნი გზად ქმნიან უამრავ წყალვარდნილსა და ჩანჩქერს, რომელთა სიმაღლეც რამდენიმე ათეულ მეტრს აღემატება, ტყის ქვედა სარტყელში კი შედარებით მდორედ მოედინება ასწლოვანი წიფლების ქვეშ ნაპოვნ კალაპოტში.

ამ მდინარეთა გარდა ნაკრძალში უამრავი ნაკადული და წყაროა, მათ შორის — მინერალურიც. სამჟურნალო თვისებების მქონე წყაროები განსაკუთრებით ბევრია ტყის ზონის ზედა საზღვართან.

ლაგოდეხის ალპურ სარტყელში მნახველი მყინვარული წარმოშობის რამდენიმე ძალიან ლამაზ ტბასაც იპოვის, რომელთაგანაც ყველაზე დიდი შავი კლდის ტბა — რომლის სიღრმე თოთხმეტ მეტრს აღწევს, რუსეთ-საქართველოს საზღვარზე მდებარეობს.

ნაკრძალში მცენარეულობის ყველაზე გავრცელებული ტიპი წიფლია ტყეა. ჭალებში და მდინარეთა ნაპირებიდან ოდნავ დაშორებულ ალუვიურ ტერასებზე მონაკვეთებად გვხვდება

მდ. ლაგოდეხის ხევი



მურყნარები. შრომისწყლის, ლაგოდეხისწყლის და მაწიმისწყლის ქვემო წელის ვაკეები და შუაწელის ფერდობები რცხილნარითაა დაფარული. აქა-იქ პატარ-პატარა ნაკვეთებად გვხვდება ქართული მუხის ტყე და შერეული ფოთლოვანი ტყეები.

უფრო ზევით, სუბალპურ სარტყელში, ჯერ ნეკერჩხლის კორომებს, შემდეგ კი მაღალმთის მუხის ტყეს შეხვდებით. სუბალპური და ალპური მდელოების საზღვარი კი, როგორც თითქმის ყველგან კავკასიაში, დაბალ, თოვლისგან და ზვავებისგან დაბრუცილ არყის ხის ტყეს უკავია. ზღვის დონიდან დაახლოებით 2300 მეტრზე ტყის ზოლი არყნარით მთავრდება და ადგილს მარადმწვანე დეკის ბუჩქნარს უთმობს, რომელიც ლაგოდეხში დაახლოებით 2700 მეტრამდეა გავრცელებული.

ლაგოდეხის ალპური იალაღებისკენ მიმავალი ბილიკები საკმაოდ ციცაბო და დამღლელია. რელიეფი 2700 მეტრს მაღლა იცვლება და გადადის დამრეც პლატოში, რომლიდანაც აქა-იქ კლდეები და კლდოვანი მწვერვალებია ამოშვერილი.

ყველაზე ზევით ლაგოდეხის ალპურ იალაღებზე ჯიხვი და მისი ფრთისანი მეზობელი — კავკასიური შურთხი ბინადრობს. ღონიერ ფეხებზე მდგარი, ეს საკმაოდ მასიური ჯიხვები გასაოცარი სიმსუბუქით გადადგილდებიან ერთი შეხედვით სრულიად მიუვალ კლდეებზე, რომლის სულ პატარა შვერილებიც კი საკმარისია მათვის ფეხის მოსაკიდებლად.

ლაგოდეხის ნაკრძალი



ჯიხვებზე და შურთხებზე ოდნავ დაბლა ცხოვრობენ არჩვები (ფსიტები) — როგორც მათ აღმოსავლეთ საქართველოში უწოდებენ). ამ ლამაზი მთის ანტილოპის ნახვა ლაგოდეხში ჯიხვის უშუალო სიახლოესაც შეიძლება. ჯიხვებთან შედარებით არჩვები უფრო პატარა ჯოგებად ცხოვრობენ ძირითადად ალპური და სუბალპური ზონების საზღვარზე.

საინტერესოა, რომ ლაგოდეხის მთებში ჯიხვის და არჩვის გავრცელების არეალში ხშირად შეხვდებით ირემსაც. ეს მოვლენა საყურადღებოა, რადგან ირემი ფოთლოვანი ტყის ბინადარია და მისი ალპურ იალაღებზე ესოდენ ხშირი სტუმრობა ადამიანის შემანუსებელი ფაქტორით უნდა იყოს განპირობებული. ლაგოდეხის ტყის მცველები იმასაც ამბობენ, რომ ზაფხულობით საკუთარი თვალით უნახავთ ირმის ჯოგების მასობრივი გადასვლა კავკასიონის წყალგამყოფ ქედზე. მეზობელ დაღესტანში კი უკანასკნელ წლებში ირმის პოპულაციის საგრძნობი მატება შეინიშნება. ეს სამწუხაროა, რადგან ლაგოდეხის დაცული ტერიტორია ჩვენში კეთილშობილი ირმის უკანასკნელ ნავსაყუდელს ნარმოადგენს.

ირმის მონათესავე, ბევრად მომცრო ტანის შველი მრავლადა ლაგოდეხის ფოთლოვან ტყეებში. ხოლო აქაურ ჭალებში ჯერ კიდევ ბევრია გარეული ღორი.

ლაგოდეხის დაცულ ტერიტორიებზე გავრცელებული მტაცებლებიდან ყველაზე დიდი მურა დათვია. ღამ-ღამობით ლაგოდეხში ხშირად ისმის სანადიროდ გამოსული მგლის ჯოგის ყმუილი. ნაკრძალში ჩლიქოსნების სიმრავლე ამ მტაცებლების კეთილდღეობის გარანტია. ლაგოდეხში გავრცელებული სხვა მტაცებლებიდან ალსანიშნავია: მელა, ფოცხვერი, ტყის და კლდის კვერნები და ტყის კატა.

მრავალფეროვანია ლაგოდეხის ნაკრძალის ორნითოფაუნა. ალპური იალაღების თავზე მთის არნივები, ბატყანძერები და ორბები დალივლივებები. ბევრია კირკიტა და კაკაჩა. გვხვდება რამდენიმე სახეობის ბუც.

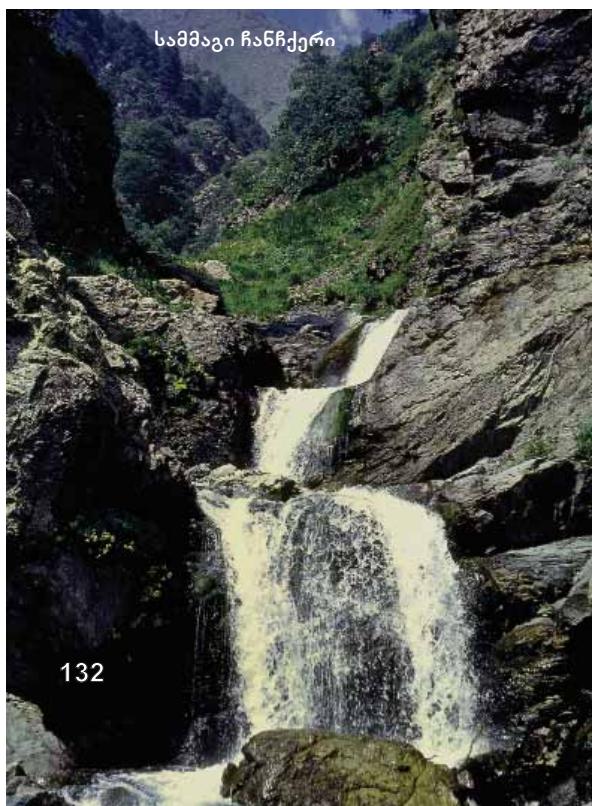
ლაგოდეხის მთებში შურთხის სიახლოვეს ცხოვრობს როჭოც. მთაშივე შეიძლება კაკბების გუნდის ნახვა. პანაწინა წითელთავა მთიულებიც და მთახემიანი თეთრგულა შაშვებიც მთის ბინადარი არიან. გრძელნისკარტა და ძალიან ლამაზი წითელფრთიანი კლდეცოციაც წელიწადის თბილ ნაწილს მთაში ატარებს და მხოლოდ ზამთრის პირზე ეშვება ბარში.

ტყებში რამდენიმე სახეობის კოდალას თუკი თვალით ვერ დაინახავთ, ხოს მერქანზე მათი ნისკარტის კაკუნს მაინც ყოველდღიურად გაიგონებთ. ლაგოდეხში გაზაფხულის დადგომას გუგულების მშვიდი გადაძახილი გამცნობთ. ყვითელგულა მოლალურები, მთის მდინარეებში თამამად მყვინთავი წყლის შაშვები, წინკანები, ხეცოციები, ჭინჭრაქები, ნიბლიები. ყველა ეს და კიდევ მრავალი სახეობის პატარა და შედარებით დიდი ფრინველი ლაგოდეხის ის ბინადარნი არიან, რომელთაც პირველ რიგში ხედავს ნაკრძალში შესული ადამიანი, რომელთა ხმა მუდმივად ესმის და დიდრონი წიფლის ტყებით თუ სუბალპური არყნარებით მიღებულ შთაბეჭდილებას დაუკინყარ შტრიხებს მატებს.

ნაკრძალის ტერიტორიაზე მოქმედ უარყოფით ანთროპოგენულ ფაქტორებს შორის ყველაზე მნიშვნელოვანია ბრაკონიერობა, რომელიც სახეობათა რიცხოვნობასა და სივრცულ განაწილებაზე დიდ ზეგავლენას ახდენს.

აქვე უნდა ითქვას, რომ ნაკრძალში შელნეული ერთეული ბრაკონიერების თუ მონადირეთა ჯგუფების ძირითად სამიზნეს მსხვილი ძუძუმწოვრები წამოადგენენ.

სამაგი ჩანჩქერი



წლების მანძილზე ლაგოდეხის ნაკრძალის დირექციამ მოახერხა ის, რომ ხის უკანონო ჭრით მიყენებული ზარალი მინიმუმამდე დაეყვანა. ხე-ტყის მოპოვების ფაქტები დაცულ ტერიტორიაზე ახლაც ფიქსირდება, მაგრამ დღეს შეიძლება თამამად ითქვას, რომ ლაგოდეხის ტყები განადგურებას გადარჩენილია.

დაცული ტერიტორიების სამხრეთ ნაწილში — ალკვეთილის ზონაში ადგილობრივ მოსახლეობას წეპადართული აქვს წაქცეული ხეების საწვავად გამოყენება.

ჯერ კიდევ საკმაოდ პრობლემატურია ნაკრძალის ტერიტორიაზე ვიზიტორთა შელნევის საკითხი. ზაფხულის მანძილზე მრავალი მნახველი თუ ტურისტი მიეშურება აქაური სილამაზების სანახავად. ნაკრძალის თანამშრომლები მათ დაცული ტერიტორიის შიგნით ქცევის წესებს უხსნიან, მაგრამ მათი გადაადგილების და შემდეგი ქმედებების გაკონტროლებას ვეღარ ახერხებენ. მნახველთა უმეტესობა ნაკრძალის ქვედა ნაწილის ფარგლებს ვერ სცდება, მაგრამ არიან ისეთებიც, რომლებიც დაღესტნისკენ მიმავალი ბილიკით ალპურ მდელოებამდე და ტბებამდე აღწევენ. როგორც წესი, მნახველების ნასვლის შემდეგ გარემო ათასგვარი ნაგვით დაბინძურებული რჩება ხოლმე.

სწორად დაგეგმილი ტურიზმი კი შეიძლება ის სიკეთე იყოს, ნაკრძალსაც და ადგილობრივ მოსახლეობასაც რომ მოუტონს სარგებელს. ეს ნაკრძლის თანამშრომლებსაც კარგად ესმით. სწორედ ამიტომ დაცულ ტერიტორიებზე და მის მიმდებარე დასახლებულ პუნქტებში უკვე ინტენსიურად მიმდინარეობს ინფრასტრუქტურული სამუშაოები, რომლებიც მომავალში ტურიზმის სხვადასხვა მიმართულების გავითარებას შეუწყობს ხელს. მუშავდება ტურისტული მარშრუტები და ბილიკი, კეთდება ლამის გასათევი ადგილები, თავშესაფრები, საინფორმაციო დაფები, მიმდინარეობს სხვადასხვა ზომის სასტუმროების შენება თუ უკვე არსებულის



ორბი

გაფართოება. ეს ადგილები ხომ ოდითგანვე იზიდავდა დამთვარიელებელს — ბუნებრივი ლანდშაფტების მრავალფეროვნება, ულამაზესი ჩანჩქერები, ღრმა ხეობები, მრავალრიცხოვანი მდინარეები და ნაკადულები, ალპური ტბები, მრავალი იშვიათი ცხოველი თუ ფრინველი. ყველაფერი ეს სწორი მენეჯმენტის შემთხვევაში აუცილებლად გამოიწვევს სამეცნიერო და საგანმანათლებლო ტურიზმის და ეკოტურიზმის განვითარებას. ლაგოდეხი საუკეთესო ადგილია ფრინველებზე დაკვირვებისთვის, რომელიც ტურიზმის ერთ-ერთ ყველაზე მზარდ ინდუსტრიად ითვლება და მხოლოდ ევროპაში 10 მილიონამდე ეგრეთ წოდებული „ბერდვოჩერი“ ანუ “ფრინველებზე მოთვალთვალეა”.

ფრინველზე დაკვირვების მსგავსად ბოტანიკური ტურიზმი ასევე მზარდი ინდუსტრიაა. დასავლეთ ევროპასა და ამერიკაში სულ უფრო მეტი ადამიანი ინტერესდება მცენარეების ახალი სახეობის ნახვით, ხოლო ლაგოდეხის დაცული ტერიტორია, თავისი ენდემიზმის მაღალი დონით და ბოტანიკური მრავალფეროვნებით, ამ ინტერესის დაკმაყოფილების საუკეთესო საშუალებას იძლევა.

ლაგოდეხის დაცული ტერიტორია ასევე მიმზიდველია ბუნების თემაზე მომუშავე ფოტოგრაფებისთვის. უკვე მრავალი უცხოელი პროფესიონალი ფოტოგრაფი სწვევია ლაგოდეხს და ალბათ კიდევ უფრო მეტი ეწვევა, თუკი აქ სათანადო პირობები და, რაც მთავარია, ფაუნის აღდგენილი მრავალფეროვნება და სიუხვე დახვდება.

[www.lagodekhipa.ge](http://www.lagodekhipa.ge)



134



ლიახვის ნაკრძალი



## ლიახვის ნაკრძალი

ლიახვის სახელმწიფო ნაკრძალი სუბალპური ტყეების დაცვის მიზნით 1977 წელს დაარსდა. ნაკრძალი სამხრეთ ოსეთის ავტონომიურ ოლქში, საქართველოს მთავრობის მიერ ამჟამად არაკონტროლიერებად ტერიტორიაზე მდებარეობს. ნაკრძალი განლაგებულია ცხინვალის რაიონის ჩრდილოაღმოსავლეთ ნაწილში, მდინარე პატარა ლიახვის ხეობის ზემო წელში. **თბილისიდან ნაკრძალი 120 კმ არის დაშორებული.** ნაკრძალის მეტი წილი (6388 ჰექტარიდან - 5386 ჰა) ტყეებს უჭირავს. მისი მცირე ნაწილი კი ალპურ საძოვრებს, კლდეებსა და ნაშალებს.

ისტორიულად ტერიტორია, სადაც ნაკრძალი მდებარეობს ხან შიდა ქართლად, ხან დვალეთად და ხანაც სამაჩაბლოდ მოიხსენიება.

ლიახვის ხეობასა და ნაკრძალთან ახლოს მდებარე ტერიტორიაზე აღმოჩენილია ნეოლიტის და ენეოლიტის ხანის ძეგლები. ცხინვალის ოლქის ტერიტორიაზე ჯავის რაიონში გათხრილია რამდენიმე მღვიმე, რომელიც პირველყოფილი ადამიანის სადგომს წარმოადგენდა. ქსნის ხეობაში ნაპოვნია ეგრეთ წოდებული „ახალგორის განძი“ — ნარჩინებული ქალის გაუძარცვავი სამარხი, სამკაუ-

ხეობა



ლებით, სარიტუალო ჭურჭლითა და ცხენის აღკაზმულობით. ახალგორის განძი ძველი წელთაღრიცხვის მეხუთემეოთხე საუკუნით თარიღდება. რეგიონში შემორჩენილია ბრინჯაოს ხანის რამდენიმე ციკლოპური ციხე.

ლიახვის ხეობის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ქრისტიანული ძეგლებიდან მნიშვნელოვანია: მეხუთე საუკუნის ნიქოზის ბაზილიკა, მეცხრე საუკუნის ქსნის არმაზი, წირქოლის ეკლესია (მეცხრე საუკუნე), მეთორმეტე საუკუნის იკორთის ეკლესია, თირის მონასტერი (მე-14 საუკუნე), ძალინის სასახლის კომპლექსი (მე-17 საუკუნე) და მეთოთხმეტე საუკუნის ქსნის ერისთავთა რეზიდენცია ლარგვისში, ციხე-სიმაგრით და გუმბათოვანი ეკლესით.

სამხრეთ ოსეთი რორ კლიმატური ზონის - სუბტროპიკულის და კონტინენტურის საზღვარ ზე მდებარეობს. ნაკრძალის ტერიტორიის ჰავას კონტინენტური უფრო ეთქმის. რადგან თავად ნაკრძალის სიმაღლე არაერთგვაროვნია, წლიური ტემპერატურაც და მაღლა მთაში ბევრად განსხვავებულია. მთის წინეთში, რომელიც ნაკრძალის ყველაზე დაბალ წერტილს წარმოადგენს, წელიწადის მანძილზე დაახლოებით 179 უყინვო დღეა დაფიქსირებული, ხოლო მაღალ მთაში - 112 დღე.

ლიახვის ნაკრძალის გეოლოგიურ აგებულებაში იურული, ცარცული, მესამეული და მეოთხეული ნალექები მონაწილეობენ. გეოტექტონიკურად ტერიტორია მოიცავს კავკასიონის სამხრეთ ფერდის მესტია-თიანეთის ფლიშური ზონის, გაგრა-ჯავის ზონის ნაწილს, ამზარა-მუხურის ქვეზონის აღმოსავლეთ დაბოლოებას და ამიერკავ კასიის მთათაშუეთის ცენტრალური აზევების ზონებს. რაიონის ფარგლებში და მის მიმდებარედ ცნობილია ცელესტინის და თაბაშირის გამოვლინებები; ფილიტებთან, ულტრაბაზიტებთან, ბაზიტებთან და ლისტვენიტებთან დაკავშირებულია ნიკელის სულფიდის (მილერიტის) მინერალიზაცია, ხოლო ულტრაბაზიტების უბნები ხასიათდებიან ტალკის ბუდობების და სერპენტინიტების ლინზების არსებობით.



ციხე-კოშკის ნანგრევები



ლიახვის ნაკრძალი

ლიახვის ნაკრძალში დაცულია აღმოსავლეთ კავკასიონის სამხრეთული კალთებისათვის დამახასიათებელი მთისა და მაღალმთის მცენარეულობა. ესენია: ტყის სარტყელში - მუხნარები, ნიფლნარები და რცხილნარები. მეზობელი დიდი ლიახვის აუზთან შედარებით პატარა ლიახვის ხეობაში ნაძვნარები უფრო მცირე ტერიტორიაზე გვხვდება. სუბალპური სარტყლის ტყეებში ლიტვინოვის არყი დომინირებს. უფრო მაღლა კი მაღალმთის ბოკვიანები და სუბალპური ბუჩქნარები, მეტნილად დეკიანები გვხვდება. ნაკრძალში გავრცელებული სუბალპური მაღალბალახეულობის ძირითადი სახეობებია: დიდფოთოლა ხარისშუბლა, ეშმაკის ქოში, აღმოსავლური ტილჭირი, ალოშა, ლიმი, მარიამა და სხვა.

ნაკრძალის მდინარეებში - პატარა ლიახვში და მის მრავალრიცხოვან შენაკადებში უხვად მოაპოვება კალმახი.

პატარა ლიახვის ორნითოფაუნა ძალზე მდიდარია. ნაკრძალში ბუდობს იშვიათი მთის არწივი. სხვა მტაცებელ ფრინველთაგან ხეობაში გვხვდება: კაკაჩა, ქორი, მიმინ, ალალი, კირკიტა, ლამის მტაცებლები: ტყის ბუ, ჭოტი და ზარნაშო.

პატარა ლიახვის ტყეებში რამდენიმე სახეობის კოდალა ბუდობს, მდინარეების ნაპირებზე ნყლის შაშვების და ბოლოქანქარების სილვაა შესაძლებელი. ნაკრძალის ორნითოფაუნას წარმოადგენენ: მერ ცხალი, ჩიტბატონა, ჭინჭრაქა, შაშვი, ყორანი, თეთრგულა შაშვი, სხვა მრავალი პატარა თუ შედარებით დიდი ზომის ფრინველი.

კურდღლელსა და მელას ნაკრძალში ნებისმიერ სიმაღლეზე შეხვდებით. არის მგელიც, კლდის და ტყის კვერნები, სინდიოფალა. აქაური ბუნების ნამდვილი მბრძნებელია მურა დათვი, რომლის კვალიც ნაკრძალში ყველგან — ტყეებშიც და ალპურ იალაღებზეც შეიძლება ნახოთ. ნაკრძალში ამ ცხოველის საქმაოდ დიდი და სტაბილური პოპულაცია ბინადრობს.

ბინადრობდა პატარა ლიახვის ხეობაში კეთილშობილი ირემიც. მაგრამ ამ ცხოველის დღევანდელ მდგომარეობაზე ცნობები არ არსებობს. გვხვდება ნაკრძალში გარეული ღორი და შველი. ხოლო ალპურ იალაღებზე არჩები ბინადრობენ.

სამწუხაროდ ოსურ-ქართული ეთნოკონფლიქტის დაწყების შემდეგ (ოთხმოცდაათიანი წლების დასაწყისი), რეგიონში ტურიზმი ფაქტიურად არ გავითარებულა. თუმცა რეგიონს საამისოდ შესანიშნავი პერსპექტივები აქვს. ეთნოლოგიური, ფრინველზე დაკვირვების და ბოტანიკური ტურიზმისთვის პატარა ლიახვის ხეობა შესანიშნავ ადგილს წარმოადგენს.

პატარა ლიახვის სათავეების სიახლოვიდან უღელტეხილით შესაძლებელია გადასვლა მაღალმთიან სოფელ ერმანში, საიდანაც მეფის კალოს ვულკანურ პლატოში ჩაკარგულ 3000 მეტრზე მდებარე უღამაზეს ყელის ტბამდე სულ 2-3 საათის სავალია. ეს ადგილები, როგორც თავად ლიახვის ნაკრძალი იდეალური ტერიტორიაა ფეხით სასიარულო და საცხენოსნო ტურიზმის გავითარებისთვის.

არასტაბილური პოლიტიკური და ეკონომიკური სიტუაციის გამო რეგიონში შეფერხებულია ტურისტული ინფრასტრუქტურის განვითარება, რესტორნებისა და სასტუმროების მშენებლობა, თუმცა ცხინვალში, ზნაურში, ახალგორსა და ჯავაში არსებობს კერძო სექტორის საოჯახო ტიპის სასტუმროები, გზისპირა კაფეები და რესტორნები, რომელთა დაჯავშნა საქართველოს მხრიდან დღესდღეისობით შეუძლებელია.

გარიბამჯვრის ნაპოდალი



მარიამჯვრის ნაკრძალი თბილისიდან 60 კილომეტრში მდებარეობს ცივგომბორის ქედის სამხრეთ კალთებზე. საგარეჯოს რაიონის სოფელ ანთოკის სიახლოვეს (1040 ჰა).

ეს გარე კახეთია- ვენახების, ზვრების და ყურძნის ჯიშებით გამორჩეული ბარაქიანი მხარე. ნაკრძალიდან, ისევე როგორც მთელი ცივ-გომბორის ქედიდან გარე კახეთის თვალწარმტაცი ხედი იშლება და კარგად მოსჩანს მდინარე ივრის წყლით მორწყული ვენახები და ყანები, უფრო შორს კი უნაყოფო და მხოლოდ საძოვრებად ვარგისი, მაგრამ ძალიან თავისებური სილამაზის მქონე ივრის ზეგანი. ნაკრძალის მახლობელ ტერიტორიაზე მდებარეობს რამდენიმე მნიშვნელოვანი ისტორიული ძეგლი, რომელთა შორისაა მეთორმეტე საუკუნის ნინოწმინდის სამონასტრო კომპლექსი, ამავე საუკუნის გიორგიწმინდის ეკლესია და საქართველოსთვის უნიკალური გურჯაანის ორგუმბათოვანი ბაზილიკა. სოფელ მარიამჯვარსა და ნაკრძალთან ახლოს მდებარე სოფლებში შემორჩენილია მკვიდრად ნაშენი ხალხური ტიპის ქვის სახლები, ძველი მარნები და სამურნეო ნაგებობათა ნიმუშები.

საგარეჯოს რაიონის ტერიტორიაზე მრავლადაა აღმოჩენილი ძველი სამარხები, ნინა ქრისტიანული და შუა საუკუნეების ნაგებობათა ნაშთები, ძველი ქვევრები და სხვადასხვა პერიოდის კერამიკული მასალა.

კახეთის მოსახლეობა ოდით-განვე მისდევდა სოფლის მეურნეობას და მეტადრე მევენახეობას. ადგილობრივთა ეთნოგრაფიულ ყოფაში მრავალხმიანი ხალხური სიმღერები და ვაზისადმი მიძღვნილი უძველესი რიტუალებია შემონახული.

1959 წელს მარიამჯვრის ნაკრძალის შექმნის მთავარ მიზანს კავკასიური რელიეფის, კავკასიური ფიჭვის კერის დაცვა-შენახვა და მასზე მეცნიერული კვლევის წარმოება იყო.

ნაკრძალის, რომელიც ერთი მხრივ სასოფლო სავარგულებს, სხვა მხრიდან კი, საგარეჯოს



ფიჭვი

სატყეო მეურნეობას და ცივის მთების სამთო საძოვრებს ესაზღვრება, სიმაღლე 700-800 მეტრს, ადგილებში კი 1300-1400 მეტრს აღწევს. აქაური კლიმატი ერთფეროვანი არ არის. ნაკრძალის ქვედა ზონა ზომიერად თბილი ჰავით, საშუალო ზონა ზომიერი ჰავით, ხოლო ზედა ზონა ცივი ჰავით ხასიათდება. მთლიანად ნაკრძალი ტყის ზომიერად გრილ კლიმატურ რაიონს წარმოადგენს. ნალექების წლიური რაოდენობა ნაკრძალში 744 მმ-ია.

როდესაც არამხოლოდ მარიამჯვრის ნაკრძალზე, არამედ მთლიანად ცივ-გომბორის ქედზე, ანდაც მთელს გარე კახეთზე ვლაპარაკობთ, უნდა გვახსოვდეს, რომ აქ ძალიან ჭირს წყალი.

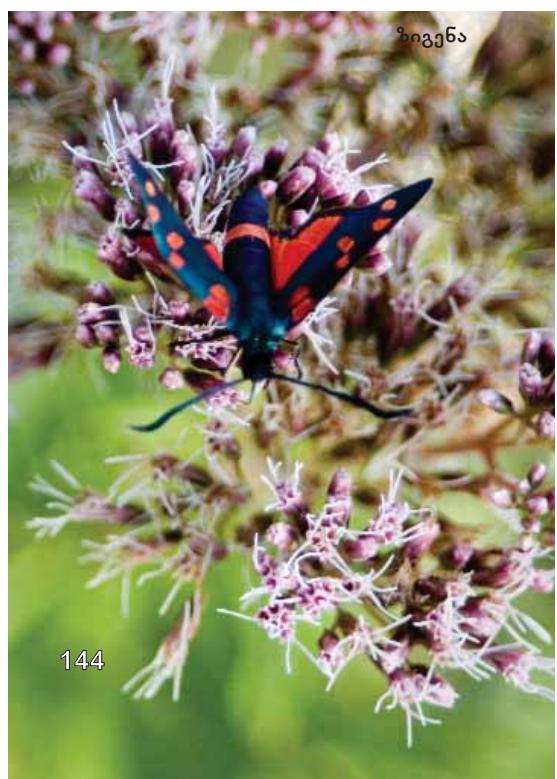
თუმცა ნაკრძალი ქედის ფერდობზეა განლაგებული, აქ ვერ შეხვდებით მდინარეებს, წყაროებიც კი ძალზე იშვიათია. ჰიდროლოგიური ქსელი გამოხატულია მხოლოდ ფართო ხევების გამშრალი კალაპოტებით, რომლებიც წვიმების დროს სწრაფად დიდდება და მზიანი დარების გამოსვლისთანავე სწრაფადვე იწრიტება წყლისგან.

აქაური ნიადაგები ძირითადად თიხნარების, მერგლების და ქვიშნარ-ორლოგოცენებისგან შედგება.

მარიამჯვრის ნაკრძალის 90% ტყითაა დაფარული. ფიჭვნარები გვხვდება ცივგომბორის ქედის როგორც სამხრეთ, ასევე ჩრდილოეთ კალთებზე. შედარებით დიდი მასივები გიორგი-წმინდის, ანთოკის, მარიამჯვრის და თოხლიაურის ხევების ზემო ნაწილშია განლაგებული. ნაკრძალში არსებობს როგორც სუფთა ფიჭვის კორმები, ასევე ფოთლოვან მცენარეებთან ნარევი ტყეებიც. ფოთლოვანი ტყე ძირითადად



ფუტარი



ზოგვანა

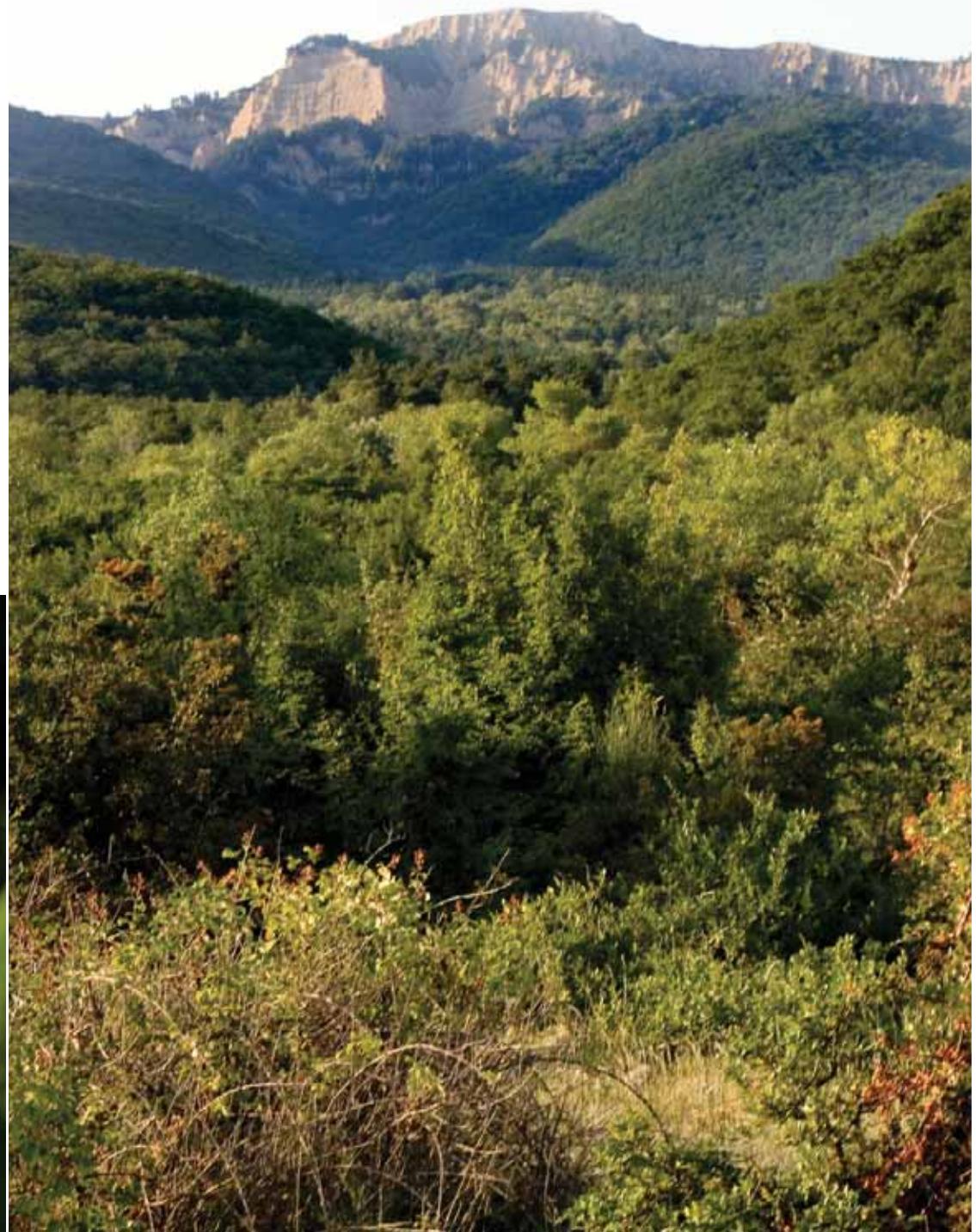
წიფლით, მუხით და რცხილითაა წარმოდგენილი. ალაგ-ალაგ გვხვდება მურყნარები. ქვეტყეში შინდი, ზღმარტლი, კუნელი, თხილი და მაყვალი ჭარბობს. სულ მარიამჯვრის ნაკრძალში 50-მდე სახეობის ხე და ბუჩქია გავრცელებული.

ნაკრძალის ტერიტორიაზე ფრინველთა 34 სახეობა გვხვდება, ამათგან აღსანიშნავია: სკვინჩა, შაშვი, ლობემდვრალა, ქედანი, ოფოფი, გუგული, ძერა, ტყის ბუ, მწვანე კოდალა, მიმინო და სხვა.

ძუძუმწოვარათაგან ნაკრძალის ბინადარნი არიან: ტყის კვერნა, ტყის კატა, მაჩვი, მელა, კურდღელი, კავკასიური ციყვი, შველი და დათვი.

ნაკრძალის მიმდებარე ტერიტორიაზე ტურიზმის განვითარებული ფორმებიდან ალპათ კულტურული და ღვინის ტურებია აღსანიშნავი, თუმცა ამ მხრივაც სამუშაო ჯერ ძალზედ ბევრია.

თავად ნაკრძალს საკმაოდ კარგი პოტენციალი გააჩნია საცხენოსნო, ეკოლოგიური და ფრინველებზე დაკვირვების ტურების მოსაწყობად. ნაკრძალის ადმინისტრაციასთან წინასწარი შეთანხმებით შესაძლებელია ნაკრძალის უშუალო სიახლოვეს ბანაკის მოწყობა ან ღამისთვევა სოფელ მარიამჯვარსა და ანთოკში ადგილობრივი მოსახლეობის კუთვნილ სახლებში.



ପତ୍ରକାଳୀଶ  
ବନ୍ଦମୁଖୀ ଜଗତ



მტირალას ეროვნული პარკი, რომელიც განლაგებულია ისტორიულ აჭარაში („აჭარის ქვეყანა“, „აჭარის ხეობა“, როგორც მას ძველ მატიანებში მოიხსენებენ) **2006 წელს შექიმნა.** ის თბილისიდან 320

**კმ არის დაშორებული.** ეროვნული პარკი კიდევ ერთი დაცული ტერიტორიის კინტრიშის სიახლოვეს მდებარეობს. პარკის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებულ დასახლებებში ქრისტიანობის ქადაგება ჯერ კიდევ პირველ საუკუნეში დაიწყო ანდრია მოციქულმა. მტრალას (ან ცისკარას) მთის სიახლოვეს მრავლად გვხვდება ადრე და გვიან შუა საუკუნეების ციხე-სიმაგრეების და სიდების ნაშთები. ამ პერიოდის ისტორიული ძეგლებიდან აღსანიშნავია მეცამეტე საუკუნის სხალთის დარბაზული ეკლესია, ხიხანის, გონიოსა და პეტრას ციხეები.

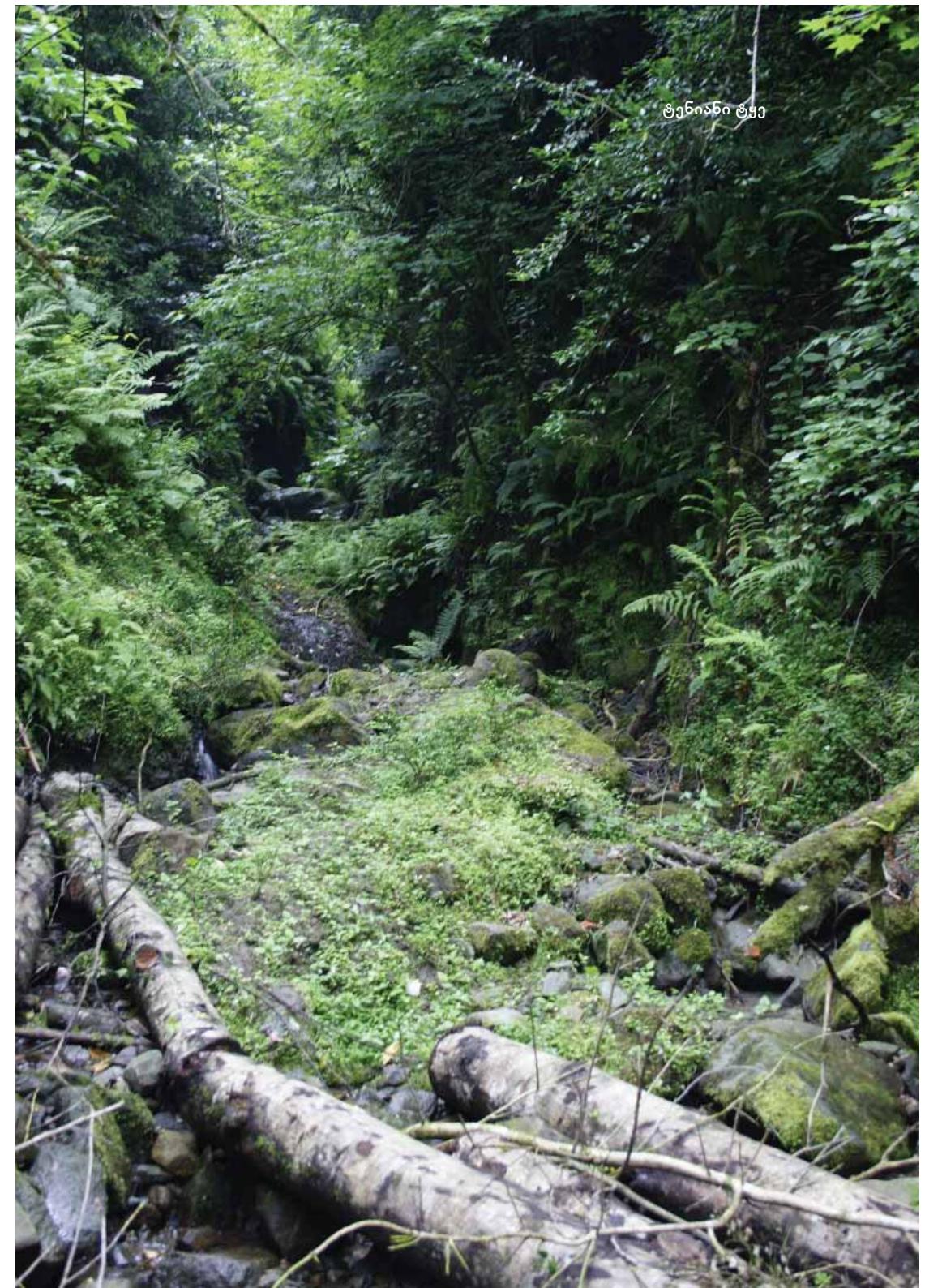
მეთექვსმეტე საუკუნეში აჭარა რამდენიმე ასეული წლით ოსმალეთის საკუთრებაში გადავიდა, რამაც მოსახლეობის გამუსულმანება გამოიწვია. პარკის მახლობელ ტერიტორიაზე დიდაჭარაში, დანდალოსა და მარადიდში კარგადაა შემონახული გამაპმადიანებულ ქართველთა საკულტო ნაგებობები — მეჩეთები.

მტირალას პარკთან ახლოს მდებარე სოფლებში შემონახულია უძველესი ხის სახლების უნიკალური ნიმუშები.

არქეოლოგიური გათხრების შედეგად ამ ტერიტორიაზე კიდევ უფრო ძველი — ქრისტიანობამდელი ძეგლებიცაა აღმოჩენილი. მიკვლეულია ძველი წელთაღრიცხვის მესამე-მეორე ათასწლეულების კოლხური ნამოსახლარები და რკინის საბადოების ნანგრევები. ხოლო გონიოს ციხის ტერიტორიაზე, რომელიც ბერძნულ-რომაულ წყაროებში აფსარუნტის სახელით არის ცნობილი, გათხრილია ჩვენი წელთაღრიცხვის მეორე საუკუნის იპოდრომი,

მრავალი საცხოვრებელი და სამეურნეო სათავსო.

კინტრიშის ნაკრძალის მსგავად, მტირალას ტერიტორიაც აგებულია შუა ეოცენის ასაკის ეგრეთ წოდებული „ნაღვარევის წყების“ ვულკანურ-დანალექი ეპნებით, რომლებშიც ნარმოდგენილია სუბტუტე და კირტუტე ბაზალტების, ტრაქიანდეზიდებას, ანდეზიტების, დელენიტების, ტუფიტების, მერგილების და არგილიტების მორიგეობა.



მტირალას მთა შავ ზღვას და აჭარის მთათა სისტემას შორის, ჩაქვისწყლისა და ყორალისწყლის წყალგასაყარზე მდებარეობს. აქაური მთები ზღვის ტენიან ჰაერს აკავებენს და აჭარის უალრესად ტენიან ჰაერს განსაზღვრავს. მაგრამ თვით ნალექებით უხვ აჭარაში მტირალას მთა, რომლის სიმაღლე ზღვის დონიდან 1381 მეტრია, ყველაზე ნალექიანი ადგილია. მთელი წლის მანძილზე აქ 4520 მმ. ნალექი მოდის, რაც მტირალას არათუ აჭარის, ჩვენი ქვეყნის ყველაზე სველ ადგილად აქცევს. უფრო მეტიც, როდესაც საქართველო საბჭოთა იმპერიის ნაწილი იყო, მტირალა მაშინაც ამ უზარმაზარი ქვეყნის ყველაზე უხვნალექიან ადგილად ითვლებოდა. ტოპონიმი „მტირალაც“ ამ მთას სწორედ უხვნალექიანიდის გამო შეერქვა.

საბჭოთა პერიოდში მტირალას მთაზე, რომელიც თურქეთს საზღვრის სიახლოვეს მდებარეობს, საპარაზო თავდაცვის მძლავრი სამხედრო ნაწილი იყო განლაგებული. სამხედრო ყაზარმათა ნაშთები ახლაც შეინიშნება პარკის ტერიტორიაზე.

მდიდარი და მრავალფეროვანია მტირალას ფლორა. ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე გავრცელებულია როგორც ტყის მცენარეულობა, რომელიც წაბლნარებით, წიფლნარებით და კოლხური ტიპის შერეული ტყით არის წარმოდგენილი, ასევე კოლხეთისთვის დამახასიათებელი მარადმწვანე ბუჩქებით შექმნილი შერერიანი ბუჩქნარებით. შერეული კოლხური ტყე აქ ზღვის დონიდან 50-70

მეტრიდან 550-600 მ-მდე ვრცელდება. ამ ტიპის ტყეში გვხვდება წიფელი, ცაცხვი, წაბლი, ჩვეულებრივი მურყანი, რცხილა. ქვეტყე დაფარულია შერერიანით, რომელსაც წყავი, კოლხური ჭყორი, კოლხური ბზა და რამდენიმე ტიპის ლიანები ქმნიან.

ეროვნულ პარკში წაბლნარები ზღვის დონიდან 550-დან 1000მ-მდეა გავრცელებული. ამ სიმაღლეზე წაბლის ტყეებს გარეული აქვთ წიფელი, კავკასიური მუხა, ჩვეულებრივი მურყანი, ცაცხვი. ქვეტყე ძირითადად იელით, წყავით, კოლხური ჭყორითაა წარმოდგენილი. წაბლნარებში იზრდება ლიანებიც, მათ შორის კოლხური სურო, ეკალინჭი და ლვედკეცი.



ქედანი

წიფლის ტყეები მტირალაზე 1000 მეტრზე მაღლა გვხვდება. ამ სიმაღლეზე იზრდება როგორც წმინდა წიფლნარები, ასევე კორომები წაბლის, რცხილის და თელის მინარევებით.

მტირალას ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე გავრცელებულია აჭარა - ლაზეთის იშვიათი სახეობები: ეპიგეა, ფურისულა და მედვედევის არყი.

მდიდარია მტირალას ფაუნაც. ამფიბიებიდან პარკში კავკასიური სალამანდრა, მცირეაზიური ტრიტონი, ჩვეულებრივი გომბეშო, ვასაკა, მცირეაზიური და ტბის ბაყაყები გვხვდება. კინტრიშში სამი სახის ხვლიკი და გველის რამდენიმე სახეობა: ჩვეულებრივი და წყლის ანკარები, სპილენძა გველი და კავკასიური გველგესლა ბინადრობს.

ეროვნული პარკის ორნითოფაუნა საკმაოდ მდიდარია მტაცებელი ფრინველებით. აქ ალრიცხულია ჩია არნივი, კაკაჩა, ქორი, მიმინო, მარჯანი, ჩვეულებრივი კირკიტა, აგრეთვე ლამის მტაცებლები: ზარნაშო, წყორმი. სხვა ფრინველებიდან ბუდობს ოფოფი, კოდალა, ყორანი, შაშვი, მოლადური.

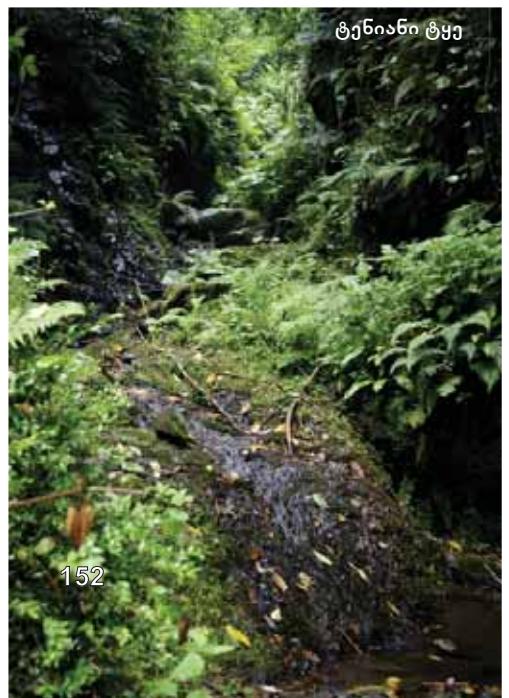
მცირე ძუძუმნვრებიდან ეროვნული პარკის მკვიდრები არიან: თხუნელა, სინდიოფალა, კავკასიური (სპარსული) ციყვი, კურდლელი, მელა, მაჩვი, ტყის კატა.

ჩლიქოსნებიდან წაბლალის ტყეებში გვხვდება შველი, უფრო იშვიათად - გარეული ლორი.

მსხვილი მტაცებლებიდან პარკში მურა დათვი ბინადრობს, რომლის პოპულაცია საკმაოდ სტაბილურია. გვხვდება ფოცხვერი და მგელიც.

ეროვნული პარკის სიახლოვეს ბათუმის, გონიოს, სარფის, კვარიათის და ჩაქვის კურორტებზე კარგადაა განვითარებული საზაფხულო ტურიზმი. თავად ეროვნულ პარკს ფრინველზე დაკვირვების და ეკოლოგიური ტურიზმის განვითარებისთვის საკმოად კარგი პოტენციალი აქვა. მის სიახლოვეს მდებარე მთიან სოფლებში შესაძლებელია ეთნოგრაფიული ტურიზმის განვითარებაც.

თავად პარკის ტერიტორიაზე ჯერ-ჯერობით არ არსებობს თავშესაფარი ან რამდე ტიპის კომფორტული ლამის გასათევი. მახლობელი საზღვაო კურორტების სასტუმროებში კი ლამისთევა წინასწარი დაჯავშნის გარეშეც შესაძლებელია. აჭარის ინფორმაციულ ენტრეებში აგრეთვე არსებობს ოჯახური სახლებიც.



ტენიანი ტყე

# ରାଜୀ-ଲୋହିଶୁମାରି ଭାବୁଳି ତାରିଖିତନିଆପାଥ



რაჭა საქართველოს ისტორიული კუთხეა, რომელიც ისტორიულ წყაროებში ჩვენი წელთაღრიცხვის მექქვე საუკუნეებდე სკვიმნიად მოიხსენიება. მაშინდელი რაჭა ეგრისის სამეფოს შემადგენელი ნაწილი იყო. ხოლო საქართველოს სახელმწიფოს ერთიანობის ხანაში მისი განუყოფელი ნაწილი. გვიან შუა საუკუნეებში საქართველოს დამოკიდებელ სამეფო-სამთავროებად დაშლის შემდეგ, რაჭის საერისთაო იმერეთის სამეფოს შემადგენლობაში შევიდა, თუმცა მაღალმთიანი საერისთაო საკმაოდ ურჩი ქვეშევრდომი გამოდგა და იმერეთის მეფეებს ხშირად უნდათ რაჭის იარაღით ხელში დამორჩილება.

რაჭა, რომელიც ორ ნაწილად, ქვემო და ზემო რაჭად იყოფა (ეს ორი ნაწილი შესაბამისად ამბროლაურისა და ონის რაიონებს მოიცავს) მრავალმხრივ საინტერესო და უაღრესად ლამაზი მხარეა. რაჭის ჰიდროლოგიურ ქსელს მდინარე რიონი და მისი მრავალ-რიცხოვანი კალაპოტები ქმნიან. აქაურ მთებში მრავლადაა ფიჭვნარებით გარშემორტყმული პატარა ლამაზი ტბები.

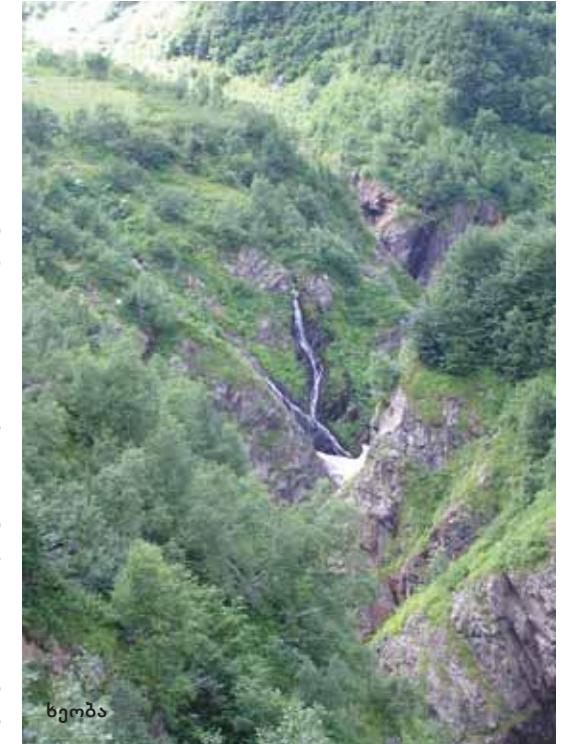
მას შემდეგ, რაც სამხრეთ ოსეთის ამჟამად უკვე გაუქმდებული ავტონომიური ოლქი საქართველოს მთავრობის იურისდიქციის ქვეშ აღარ იმყოფება, რაჭაში მიმავალი უმოკლესი გზა იმერეთიდან, ტყიბულის გავლით მიდის. ტყიბულის შემდეგ სამან-ჯანო გზა სერპანტინით ადის მაღლა და ჩაუვლის შაორის წყალ-

მამისონი



საცავს, რომელიც საკმაოდ ლამაზია ჯდება გარემომცველ ლანდშაფტში. ეს უკვე ამბროლაური რაიონი და შესაბამისად ქვემო რაჭაა, თავისი ყურძნის ჯიშებით —ხევანჭყარათი და ალექსანდრო-ულით ცნობილი სტუმართმოყვარე მხარე.

უნიკალური ყურძნის ჯიშების გარდა რაჭას ბევრი სხვა სიმდიდრე გააჩნია. განთქმულია უნერისა და შოვის მინერალური სამკურნალო წყლები, მრავლადაა რაჭაში ისტორიული ძეგლები: მეთერთმეტე საუკუნის ნიკორწმინდის გუმბათიანი ტაძარი, მეთვრამეტე საუკუნის გუმბათიანი ეკლესია, მეთერთმეტე საუკუნის მრავალძალის წმინდა გიორგის ეკლესია, შუა საუკუნეების ხოტევისა და სორის ეკლესია; წედისის, კვარის, მინდაციხის, კრიხის და ბარაკონის ციხეები.



ხეობა

სამწუხაოდ რაჭული კოშკი, რომელიც გადახურვით ძალზედ ჰგავს სვანურ კოშკს და მხოლოდ ფორმა აქვს განსხვავებული, მხოლოდ მაღალმთიან სოფელ ღებშია შემონახული.

რაჭაში გავრცელებულია ხალხური ტიპის რიყის ქვით ნაგები, ხის აივნიანი საცხოვრებელი სახლები, ძველი მარნებითა და დამხმარენაგებებით. ზოგიერთი ამგვარი სახლის ასაკი 150 წელზე მეტია.

რაჭა ეთნოგრაფიულადაც ძალზედ საინტერესოა. ძველი ტრადიციები და ადათ-წესები რაჭულ სოფლებში კარგადაა შემონახული. ეთნოგრაფიულ სინამდვილეში ახლაც ფიგურირებენ ადამიანთა და საქონლის მფარველი ლვთაებები. აქაური მამაკაცები მხოლოდ რაჭისთვის დამახასიათებელ მრავალხმიან სიმღერებს მღერიან. ამ სიმღერათა ნაწილი აგრეთვე მხოლოდ რაჭისთვის დამახასიათებელი ინსტრუმენტის გუდა-სტვირის თანხლებით სრულდება. რაჭველი ქალები უბადლო მზარეულებად ითველბიან, ხოლო რაჭული სამზარეულო კი ტრადიციულია და დახვეწილი (მთელს საქართველოში განთქმულია რაჭული ლორი), რაც რაჭაში სტუმრობას კიდევ ერთ სასიამოვნო და დაუვინყარ შტრიხს მატებს.

რაჭველები განთქმული მონადირეები, ხაბაზები და მჭედლები

არიან. ის, რომ რეგიონში მეტალურგია ყოველთვის კარგად იყო განვითარებული, ამას ბრინჯაოს და ანტიკური ხანის არქეოლოგიური ძეგლები და მაშინდელი სამჭედლოებიც მოწმობს. თავად რაჭველების გარდა, რაჭაში უკვე რამდენიმე საუკუნეა ცხოვრობს ებრაული მოსახლეობა, ხოლო ონის სინაგოგა ერთერთი ყველაზე ლამაზი და დახვენილია მთელს საქართველოში.

რაჭის ჰავა ნოტიოა, საკმაო რაოდენობის ნალექით (წელიწადში 1100 მმ.) აქ ცივი ზამთარი და ხანგძლივი, თბილი ზაფხული იცის. რეგიონის ყველაზე მაღალ ადგილებში მაღალმთის ჰავაა მუდმივი თოვლითა და ყინულებით.

გეოლოგორგოლოგიური დარაიონების მიხედვით რაჭის ტერიტორია კავკასიონის მაღალმთიან ნაოჭა ოლქს მიეკუთვნება. რაჭაში მყარი სასარგებლო წილის ეულის 228 და მინერალური წყლების 7 ობიექტია განალაგებული. რაჭაში განთავსებულია კავკასიონის და ამიერკავკასიის მთათაშუა დეპრესიის გეოტექტონიკური ზონების სეგმენტები (ჩრდილოეთიდან სამხრეთისკენ):

კავკასიონის კრისტალური გული (გრანიტული კომპლექსები), კავკასიონის მთავარი შეცოცების ზონა, ყაზბეგ-ლაგოდეხის ზონის ლიასაალენური არგილიტოგენური ნალექები; მესტია-თიანეთის

### ჭანჭახი



ფლიშური ზონის (ზედა იურა-ქვედა ცარცი) შოვი-ფასანაურის და ჟინვალ-გომბორის ქვეზონების სეგმენტები; ჩხალთა-ლაილაშის ზონის ლიას-აალენური ტერიგენული ნალექები და მათი სინ-ქრონული ბაზალტური შედგენილობის მაგმატიტები; გაგრა-ჯავის ზონის რაჭის ქვეზონა. რეგიონში ცნობილია ოქრო-ანთიმონიტური (ზოფხითო), კვარც-ფერბერიტის და კვარც-არსენოპირიტის; სპილენდ (მოლიბდენ)-პორფირული, ოქრო-ანთიმონიტური, ანთიმონიტ-ოქრო-პოლიმეტალური(კარბობი-კირტიშო-კვარდა-ხეთი); ვერცხლისნყლის, კვარც-ფერბერიტული და ვერცხლის-ნყალ-დარიშხანის (მამისონი) სხვადასხვა ინტენსივობით განვითარებული მინერალიზაცია და გამადნებები. მესტია-თიანეთის ფლიშური ზონის შოვი-ფასანაურის ქვეზონის ფარგლებში ცნობილია უნიკალური რეალგარ-აურიპიგმენტის მეტამორფოგენული გამადნება (ლუხუმის საბადო); ჩხალთა-ლაილაშის ზონის რაჭის სეგმენტში ალინიშნება სპილენდის, ტყვიის და თუთიის, დარიშხანის, სტიბიუმის და ვერცხლისნყლის მცირე მასშტაბის გამოვლინებები. რაჭაში განთავსებულია ჩორდის ბარიტეს საბადო, აგრეთვე წედისის რკინა-მანგანუმის და თელ-ნარის ტყვია-თუთიის გამოვლინებები, ცნობილია აგრეთვე ბაჯი-

ხევის და კულტურული ძეგლების საბადოების თაბაშირის ლინზები.

უაღრესად მდიდარია რაჭა ტყეებით. კავკასიონის მუდამ თოვლით დაფარული მწვერვალების ფონზე ეს შერეული — ნინვო-ვან ფოთლოვანი ტყეები გასაოცარ პეიზაჟებს ქმნიან.

ფლორისტული თვალსაზრისით რაჭის ტერიტორია კოლხეთის ბოტანიკურ-გეოგრაფიული პროვინციის ჩრდილო-აღმოსავლური პერიფერია. ამასთანავე არ უნდა დაგვავინყდეს, რომ რაჭა არაერთგვაროვანი რელიეფის მხარეა და შესაბამისად მრავალფეროვანია აქაური ფლორაც.

ტყის სარტყლის ქვედა ნაწილში ჩრდილოური, დასავლური და აღმოსავლური ფერდობები ძირითადად შერეული ფოთლოვანი ტყეებითაა დაფარული. აქ მთავარი ხე-მცენარეებია: ნიფელი, რცხილა, ცაცხვი, ლევა, ქროაფი და იფანი. ჩვეულებრივია აგრეთვე რცხილნარი, ნაბლნარი, ნიფლნარი, ნიფლნარ-რცხილნარი, ნიფლნარ-ნაბლნარი ტყეები. კოლხური ბუჩქების ფიტოცენოზური პოზიციები შესუსტებულია. სამხრეთ ფერდობებზე მუხნარია (ქართული მუხა-*Quercus iberica*) გაბატონებული. მისი ქვეტყე ჯაგრცხილის, კვიდოს, ნითელი კუნელის, ზღმარტლის, შინდისგან შედგება, რითაც რაჭის მუხნარები ძალიან ჰგავს აღმოსავლეთ საქართველოს მთის ტყეებს.

ტყის სარტყლის ზედა ნაწილში გავრცელებულია ძირითადად ნიფლნარები და მუქნინვიანი ტყეები - ნაძვნარები და სოჭნარები, აგრეთვე შერეული ფოთლოვანი და ნინვოვან-ფოთლოვანი დაჯგუფებები. კოლხური ქვეტყე აქაც სუსტად არის განვითარებული. ზოგიერთ ხეობაში იმავე სიმაღლეებზე მხოლოდ ნიფლნარებია. ფიქ-რობენ, რომ ეს ნინვოვანი ტყეების გაჩევის შედეგია.

სუბალპურ ტყეებში, როგორც თითქმის ყველგან კავკა-სიონზე, არყის ხე დომინირებს. აგრეთვე გვხვდება მაღალმთის მუხნარები. სუბალპურ ბუჩქნართაგან ყველაზე გავრცელებული დეკიანია.

რაჭის გეგმარებით ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე გავრცე-

ლებულია რაჭის ენდემი-კემულარიას რძიანა, დასავლეთ კავკასიონის ენდემი-სვანური კურდლისცოცხა, ასევე იშვიათი სახეობები-რაჭის მაჩიტა, ძაკუს მაჩიტა და სხვ.

ამას გარდა რაჭაში, განსაკუთრებით კი ამბროლაურის რაიონში, გვხვდება ხელოვნურად გაშენებული ნინვოვანი (ძირითადად კედარის) ტყეები. ამ ტყეების ასაკი უკვე მრავალი ათეული წელია.

საინტერესოა რაჭის ფაუნა. აქაურობა ყოველთვის განთქმული იყო მურა დათვის პოპულაციით, ხოლო რაჭველები დათვზე განთქმულ მონადირებად ითლებოდნენ. სამწუხაროდ ამ ცხოველის პოპულაციის შესახებ ზუსტი მონაცემები არ არსებობს, მაგრამ რაჭის უღრან ტყეებში დღესაც საკმაო რაოდენობით დათვი ცხოვრობს.

მრავლადაა შველიც, ხოლო მთებში არჩვი. ძალზე ცოტაა რაჭის მთებში დასავლეთკავკასიური ჯიხვი.

რაჭაში გვხვდება კვერნის ორივე სახეობა — ტყის და კლდის, ტყის კატა, ფოცხვერი, მგელი, მელა, კურდლელი.

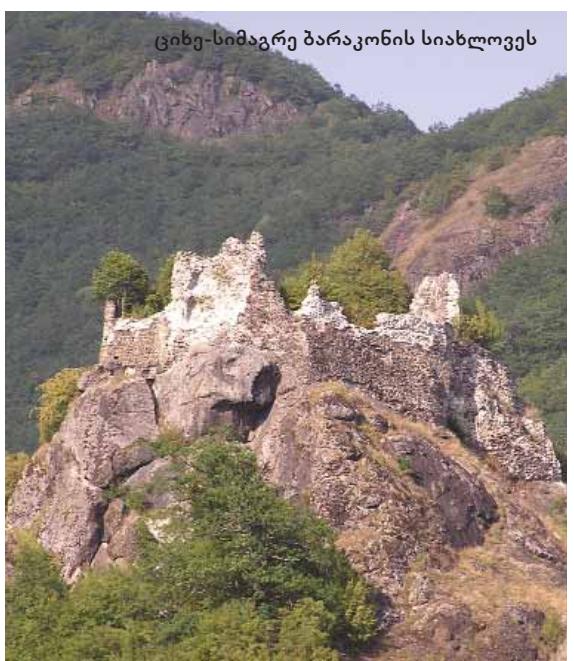
მდიდარია აქაური ორნითოფაუნაც, მათ შორის იშვიათი მტაცებელი ფრინველებითაც.

რაჭას ძალზედ კარგი ტურისტული პოტენციალი აქვს. ღვინის, საცხენოსნო, ბოტანიკური, ფოტო-ვიდეო ტურიზმისთვის, ეკოლოგიური ტურებისთვის და ფრინველებზე დაკვირვებისთვის რაჭა საუკეთესო ადგილია.

ჯერ-ჯერობით რეგიონში განვითარებულია მხოლოდ კულტუ-



ზემო რაჭა



ციხე-სიმაგრე ბარაკონის სიახლოეს



მდინარე რიონი

რული, საფეხოსნო, სამანქანო სათავგადასავლო ტურიზმი და ექსტრემალური ტურიზმი — მდინარე რიონზე ნავით დაშვება, გამოჩენა, უცხოელი მოტოტურის მოყვარულები.

საინტერესოა რაჭა მთამსვლელთათვისაც. საშუალო სირთულის ფასის მთა, ჭანჭახის მთა, სამერცხლე და სხვა მწვერვალები, იშვიათი გამონაკლისის გარდა, ჯერ-ჯერობით ქართველ და უცხოელ მთამსვლელთა ყურადღების მიღმა რჩება.

სპელეოლოგური თვალსაზრისით გოგოლეთის, ცახის, ცხრაქვარის, შაორა-შარაულის კარსტული მღვიმები ძალზე საინტერესოა და მომავალში არც ამ სახის ტურიზმის განვითარებაა გამორიცხული.

ტურისტული ინფრასტრუქტურა რაჭაში ძირითადად საბჭოთა დროიდან შემორჩენილ სასტუმრო-პანსიონატებში გამოიხატება. ამ ტიპის პანსიონატები და კვების ობიექტები შემორჩენილია მაღალმთიან კურორტ შოვში, ასევე უწერაში. ონში და ამბროლაურში არსებობს ოჯახური ტიპის სასტუმროები, სადაც წინასწარი დაჯავშნით შესაძლებელია კვებისა და კომფორტული ღამის გასათევის უზრუნველყოფა. ინფორმაცია სასტუმროების შესახებ მითითებულია ტურისტულ გზამკვლევებში. დაჯავშნა აგრეთვე შესაძლებელია ტურ-ოპერატორებისა და ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

მთიანი რაჭა



ნაღვალა



რიცის ნაკრძალი



1957 წელს შექმნილი რიწის ნაკრძალი აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიაზე, ამჟამად საქართველოს მთავრობის მიერ არაკონტროლირებად ტერიტორიაზე მდებარეობს ქალაქ გაგრიდან 60 კილომეტრის დაშორებით. ნაკრძალი მოთავსებულია კავკასიონის მთავარი ქედის სამხრეთ განშტოებაზე, ზღვის დონიდან 928 მეტრის სიმაღლეზე მდებარე რიწის ტბის გარშემო. ჩრდილოეთით და ჩრდილო-დასავლეთით ნაკრძალს, რომლის საერთო ფართობი 13893 ჰექტარს შეადგენს, ალპური საძოვრები ესაზღვრება.

ამ ადგილებში ადამიანს უხსოვარი დროიდან უცხოვრია. რიწის მიმდებარე ტერიტორიაზე აღმოჩენილია პალეოლითის ხანის ადამიანის სადგომი. ნაკრძალის სიახლოვესაა ანტიკური ხანის და შუა საუკუნეების ციხე-სიმაგრეების — ანაკოფიის, აბა-ანთის, ლიხნის და ბაგრატის ციხის ნანგრევები, ბედის სასახლისა და აფხაზეთის დიდი კედლის ნაშთები.

ნაკრძალის სიახლოვეს მდებარე სხვა მნიშვნელოვანი არქეოლოგიური და კულტურული ძეგლებიდან აღსანიშნავია: მერვე საუკუნის ბედის სამონასტრო კომპლექსი, მეათე საუკუნის

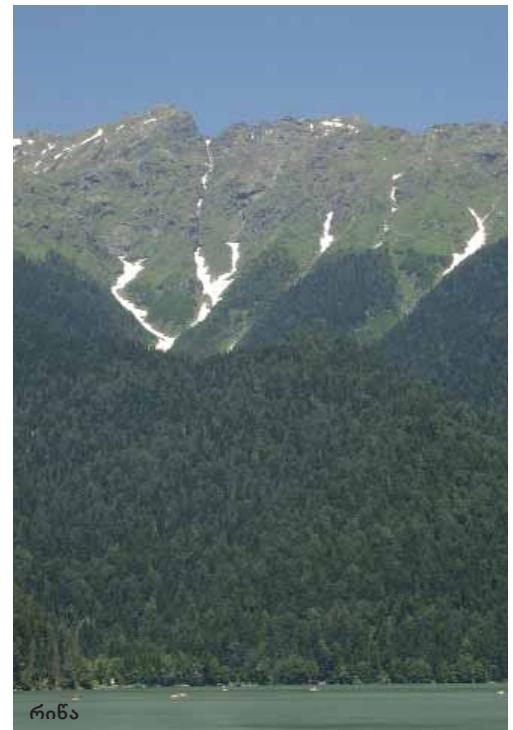
ბიჭვინთის ტაძარი, მერვე საუკუნის დრანდის გუმბათოვანი ეკლესია, მეშვიდე საუკუნის განთიადის ბაზილიკა, მეშვიდე საუკუნის ამბარას ბაზილიკა და მოქვის მეათე საუკუნის ეკლესია. მაღალმთიან სოფლებში კარგად არის შემონახული ხალხური ტრადიციული საცხოვრებლის ნიმუშები.

რიწის ნაკრძალის ტერიტორია საკმაოდ რთული და მრავალფეროვანი რელიეფით ასიათდება. მისი კლიმატური პირობები, ნიადაგი, მცენარეული საფარი და საერთო ლანდშაფტები მნიშვნელოვნად განსხვავდება ზღვისპირა მხარის ლანდშაფტებისგან. ნაკრძალის ყველაზე მაღალი წერტილი ზღვის დონიდან 2908 მეტრზე მდებარეობს.

ზღაპრულია რიწის ტბის ბუნება. წყლის სარკის ზედაპირი 1,5 კვადრა ტულ კილომეტრს აღწევს. ტბა ძალიან ღრმაა. მისი მაქსიმალური სილრე 101 მეტრია. ტყეებით და მთებით გარშემორტყმულ ტბაში შენაკადი მთის მდინარეებით ყინულივით ცივი წყალი ჩაედინება. თუმცა ცხელი ზაფხულის პერიოდში ტბის ზედაპირზე წყალი 18-20 გრადუსამდე მაინც თბება.

რიწის ტბიდან გამოედინება 11 კილომეტრის სიგრძის მდინარე იუპშარა, რომელიც სათავიდან ნახევარ კილომეტრში მიწის ქვეშ იყარება და ორ კილომეტრში ისევ პოულობს ქვესკნელიდან გამოსავალს. მდინარე მიედინება კანიონში, რომელიც ნელ-ნელა ვიწროვდება და ღრმავდება. ყველაზე ღრმა ადგილს, სადაც 400 მეტრის სიმაღლე კლდეების ძირში ვერასოდეს აღნევს მზის სხივი, იუპშარის კარიბჭე ჰქვია და რიწის ტბასთან ერთად ბუნების ეს საოცრება ნაკრძალის ნამდვილ მშვენებას წარმოადგენს.

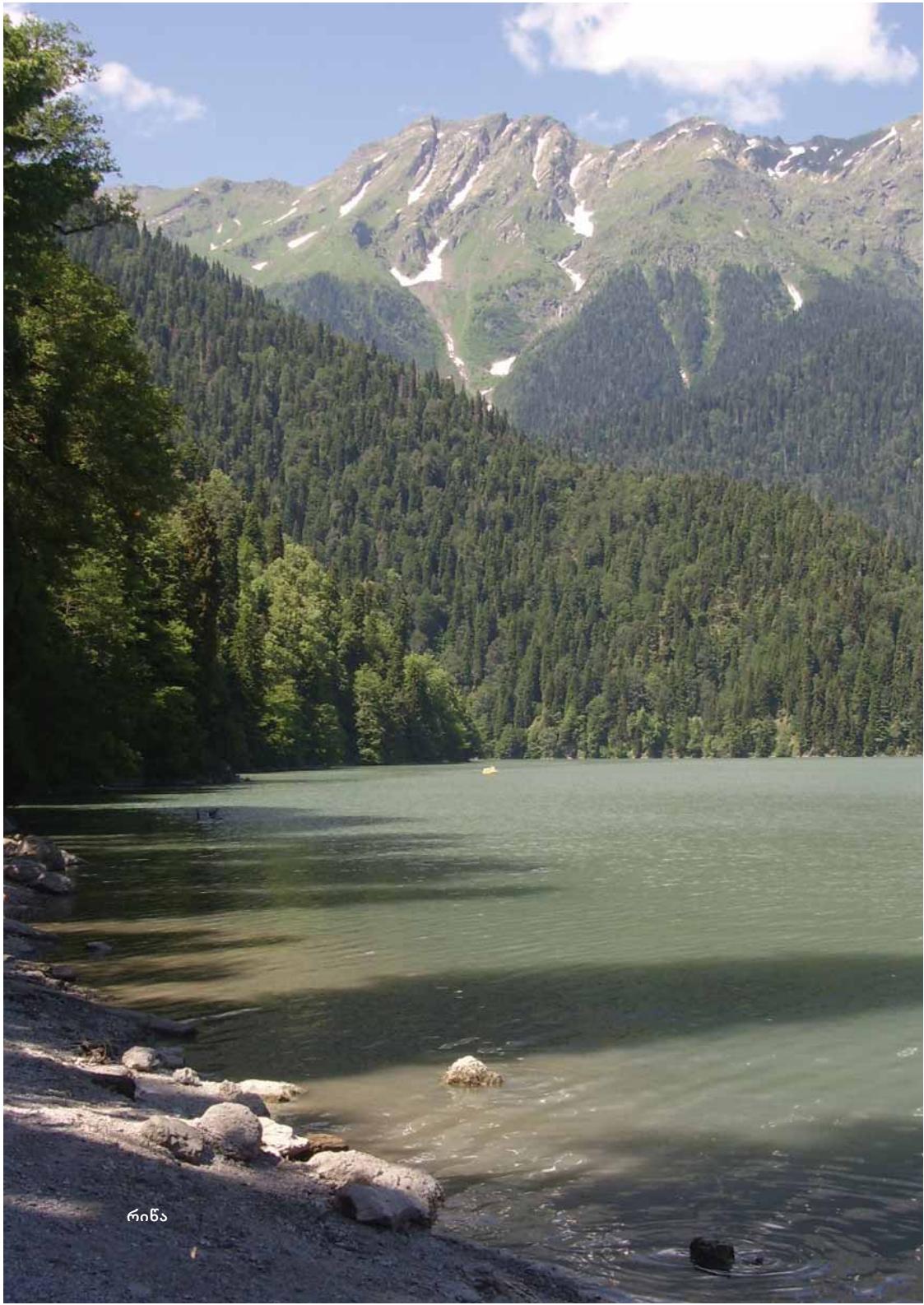
მაგრამ ნაკრძალში გასაოცრად ლამაზი კიდევ მრავალი რამ არის. რიწის ტბიდან ჩრდილო-დასავლეთით, ზღვის დონიდან 1235 მეტრზე მდებარეობს უღრანი ტყით გარშემორტყმული პატარა რიწის ტბა. მისი სილრე 76 მეტრს აღწევს. ტბას, რომელსაც შენაკადები არ გააჩნია და მხოლოდ ნადნობი თოვლით იკვებება, ციცაბო ნაპირები და ლურჯი, გასაოცრად გამჭვირვალე წყალი აქვს.



რიწა



ხეობა



რინა

ნაკრძალის ტერიტორიაზე ავადხარის მიდამოებში მრავლადაა მინერალური წყაროები, რომელთა ბაზაზე ფუნქციონირებს ბალ-ნეოკლიმატური კურორტი ავადხარა, რომელიც ზღვის დონიდან 1600 მეტრზეა აშენებული.

აფხაზეთი ფლორისტულად ძალიან მდიდარია. საქართველოს ამ კუთხეში 2000 მეტი მცენარეა დაფიქსირებული, რომელთა 70% რინის ნაკრძალში მოიპოვება, თუმცა თავად ნაკრძალის ტერიტორია მთლიანი აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიის მხოლოდ ორ პროცენტს შეადგენს.

ნაკრძალის ტერიტორიის 91%-ზე მეტი ტყის ნაირგვარი ბიოლოგიური ეკოსისტემებით არის წარმოდგენილი. კავკასიური სოჭის ტყეებს ნაკრძალის საერთო ფართობის 70% უკავია. წიფლის კორომებზე 22 პროცენტი მოდის. დანარჩენი ტყეები კი მუხნარების, ფიჭვნარების, ნაძვნარების, რცხილნარების, ნეკერჩელიანების, მუხნარების, არყნარების და ცაცხვნარებისგან შედგება. ნაკრძალში დაახლოებით 590 ჰექტარის ფართობის კოლხური ბზის შემცველი შერეული კორომებიც გვხვდება.

რინის ნაკრძალის ფაუნა დასავლეთ საქართველოს მაღალმთიანი რაიონისთვის საკმაოდ დამახასიათებელია. აქაური მდინარეები და თავად რინის ტბაც მდიდარია კალმახით. პატარა რინის ტბაში კი თევზი საერთოდ არ მოიპოვება.

ამფიბიებიდან ნაკრძალის მკვიდრეები არიან: ჩვეულებრივი და მცირეაზიური ტრიტონი, ჩვეულებრივი გომბეშო, ვასაკა, ტბის და მცირეაზიული ბაყაყები. რეპტილიებიდან აქ კავკასიური, ართვინული და კლდის ხვლიკები, წყლის ანკარა, სპილენძა გველი, ესკულაპის მცურავი და კავკასიური გველგესლა გვხვდება. ეს ორი უკანასკნელი სახეობა საქართველოს წითელ წიგნშია შეტანილი.

ნაკრძალში მობუდარ ფრინველთა 69 სახეობიდან, 37 ბელურასნაირთა ოჯახს განეკუთვნება. მდინარეების ნაპირებთან ბოლოქანქარების და წყლის შაშვების ნახვაა შესაძლებელი. რინის ტბის მიდამოებში 8 სახეობის მტაცებელი ფრინველი ბუდობს, რომელთაგანაც ყველაზე ხშირად მიმინოს, ქორს, ჩვეულებრივ კაკაჩას და კირკიტას შეხვდებით. ტყეებში ლამის მტაცებლები ზარნაშოები, ტყის ბუები და ოლოლები ბუდობენ. ნაკრძალში რამდენიმე სახის კოდალას ნახვაცაა შესაძლებელი.

ამასთანავე რინის ნაკრძალი ისეთი იშვიათი და საინტერესო ფრინველების საბუდარია, როგორიცაა: მთის არწივი, შავარდენი და კავკასიური როჭი.

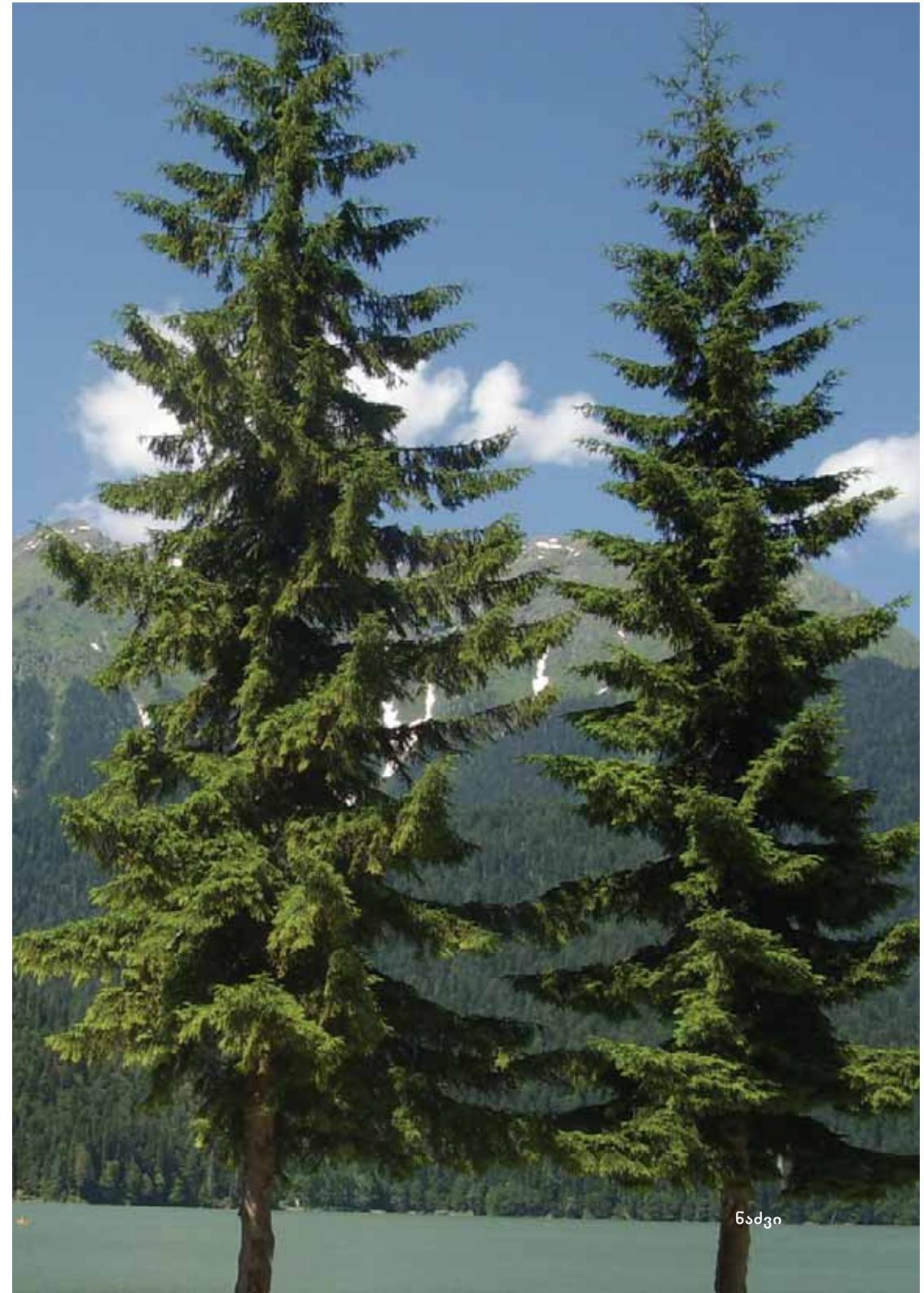
მდიდარია ნაკრძალი ძუძუმწოვრებითაც. ზღარბი, თხუნელა და

ციყვი აქ ბევრია. ტყეებში ტყის კვერნა და მაჩვი ბინადრობენ. აქაური ყველაზე პატარა მტაცებელი სინდიოფალაა, ყველაზე დიდი — დათვი. ამ უკანასკნელთა პოპულაცია სტაბილური არ არის, რადგან დათვები ბევრს დახეტიალებენ და ძალიან ხშირად ჩრდილოეთით კავკასიონის წყალგამყოფ ქედს იქით კავკასიის ნაკრძალში გადადიან. ჩრდილეოთიდან ზაფხულობით რინის ნაკრძალში შემოდის კეთილშობილი ირემიც. ზაფხულს აქ ატარებს და შემოდგომაზე ისევ ჩრდილო კავკასიას უბრუნდება.

ნაკრძალში ბევრია შველი. აქ ბინადრობენ მელა და მგელიც. არსებობს ფოცხვერის არცთუ ისე დიდი, მაგრამ საკმაოდ სტაბილური პოპულაცია.

მაღალი მთების მკვიდრები დასავლეთკავკასიური ჯიხვი და არჩვი ნაკრძალს მხოლოდ ზამთრობით სტუმრობენ, როცა შიმშილი აიძულებთ დათოვლილი მწვერვალებიდან ტყის საზღვრისკენ დაიწიონ.

სამწუხაროდ ამ საინტერესო და მრავალფეროვანი ნაკრძალის მონახულება, მით უმეტეს კი იქ ტურისტული მარშრუტების დაგეგმვა და მოწყობა საქართველოს მხრიდან ჯერ-ჯერობით შეუძლებელია. რინის ტბის შემოგარენი იდეალურ ადგილს წარმოადგენს საწყალოსნო, კულტურული, ფოტო-ვიდეო, ეკოლოგიური და ფრინველებზე დაკვირვების ტურების მოსაწყობად.



საგურამოს ნაკრძალი,  
თბილისის ეროვნული  
პარკი



საგურამოს სახელმწიფო ნაკრძალი შეიქმნა 1957 წელს. იგი თბილისიდან 30 კილომეტრითაა დაშორებული და ქალაქის გამწვანების ზოლში შედის. საგურამოს ნაკრძალის შექმნის მიზანი იყო აღმოსავლეთ საქართველოსთვის დამახასიათებელი ტყის შენარჩუნება და მის ბინადართა დაცვა, მათ შორის ისეთი იშვიათი სახეობების, როგორებიცაა: კავკასიური კეთილშობილი ირემი და ფოცხვერი.

საგურამოს სახელმწიფო ნაკრძალის ფართობი შეადგენს 5359 ჰა-ს. ახლო მომავალში დაგეგმილია საგურამოს ნაკრძალისთვის თბილისის მიმდებარე ტერიტორიის ნაწილის მიერთება. ახალ დაცულ ტერიტორიას, რომლის საზღვრები და ფართობი ჯერჯერობით დადგენილი არ არის, თბილისის ეროვნული პარკი ერქმევა.

საგურამოს ნაკრძალი საქართველოს ორი მნიშვნელოვანი ქალაქის მცხეთის და თბილისის სიახლოვეს მდებარეობს. მცხეთა აღმოსავლეთ საქართველოს პირველი დედაქალაქია — მტკვრისა და არაგვის შესართავთან გაშენებული და ორი მდინარით ბუნებრივად დაცული. მდიდარი ისტორიის მქონე, აღმოსავლეთ საქართველოს სახელმწიფოებისა და კულტურის აკვანი. საგურამოს ნაკრძალი პირდაპირ ესაზღვრება მეექვსე საუკუნის ქართული არქიტექტურის შედევრს მცხეთის ჯვარს, რომლიდანაც

შემოდგომა საგურამში



ქალაქ მცხეთაზე და მთელ გარემოზე არაჩვეულებრივი პანორამა იშლება. მცხეთის ჯვრიდან მტკვარს გალმა, ბაგინეთის ქედზე ნარმოებული გათხრებიც მოსჩანს. ეს არმაზის პიტიახშთა (მცხეთის გამგებელთა) სასახლის, ანტიკური აბანოების და წარმართული კერპების ნაშთებია. სწორედ იმ კერპებისა, რომლებიც საქართველოს გამაქრისტიანებელმა წმინდა ნინომ დაამსხვრია, ხოლო რამდენიმე საუკუნის შემდეგ მათ მოპირდაპირე მხარეს, მაღალ მთაზე, ნიშნად ქრისტიანობის წარმართობაზე გამარჯვებისა ჯვრის გუმბათოვანი ტაძარი აღიმართა.

მცხეთა ძალზე მდიდარია არქეოლოგიური და კულტურული ძეგლებით. ამ პატარა ქალაქის რამდენიმე უბანზე არქეოლოგიური გათხრები ყოველწლიურად მიმდინარეობს და იქ აღმოჩენილ ბრინჯაოს საბრძოლო და საკულტო იარაღს, ქრისტიანობამდელ თიხის ჭურჭელს და სამკაულს ბოლო არ უჩანს. მცხეთის სამარხებში აღმოჩენილი განძი კი დღეს საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმის ოქროს ფონდს ამშვენებს.

მცხეთასა და მის უშუალო შემოგარენში არაერთი უაღრესად მნიშვნელოვანი ძეგლია, რომლებიც იუნესკოს დაცვის ქვეშ იმყოფება. ესენია: მეთერთმეტე საუკუნის სვეტიცხოვლის საკათედრო ტაძარი, იმავე პერიოდის სამთავროს ეკლესია, მეექვსე საუკუნის სამონასტრო კომპლექსი: შიო მღვიმე და ჯვარი. მთლიანად მცხეთა პატარა ქალაქ-მუზეუმს წარმოადგენს და ყოველდღიურად არაერთ ქართველ თუ უცხოელ დამთვალიერებელს მასპინძლობს.

მეუთე საუკუნეში საქართველოს დედაქალაქად ქცეული თბილისი დღემდე იზრდება. მისი გარეუბნები — ავჭალა და გლდანი უშუალოდ ეჯვინება საგურამოს ნაკრძალს. საქარავნო გზების გასაყარზე მდებარე ეს მრავალეთნიკური ქალაქი დაარსების დღიდანვე იქცა საქართველოს გულად, დედაქალაქად და კულტურულ ცენტრად. თბილისის დაპყრობა, საქართველოს დაყრობას ნიშნავდა და თბილისის გარეშე ყოველთვის წარმოუდგენელი იყო საქართველოს ერთიანობა. მეშვიდე საუკუნეში ქალაქი 500 წლით გადავიდა არაბ დამპურობელთა ხელში და მხოლოდ 1123 წელს, მას მერე, რაც დიდმა დავით აღმაშენებელმა დანარჩენი საქართველოს გაერთიანება, დიდგორის ბრძოლაში კი მუსულმანთა უზარმაზარი-



მიმინ

კოალიციური ლაშერის დამარცხება შეძლო, ერთიან ქვეყანას დედაქალაქი დაუბრუნა. სამწუხაროდ, რამდენიმე ეკლესის გარდა თბილისში თითქმის არ შემორჩა შუა საუკუნის შენობა-ნაგებობები. 1795 წელს ქალაქის აღების შემდეგ სპარსეთის შაჰმა აღა-მაჰმად-ხანმა თბილისი მთლიანად გადაწვა და დაანგრია, ასე რომ შენობათა უმეტესობა, რომელიც დღეს თბილისის ისტორიული ძეგლების სტატუსით სარგებლობს, მეცხრამეტე საუკუნეშია აგებული.

საგურამოს სახელმწიფო ნაკრძალი ზომიერად ტენიანი ჰავის ოლქს მიეკუთვნება. აქ ზომიერად ცივი ზამთარი და ხანგრძლივი ზაფხული იცის. ნალექების წლიური რაოდენობა საშუალოდ 523-720 მმ შეადგენს. საშუალო წლიური ტემპერატურაა: იანვარი  $-0,5^{\circ}\text{C}$  და აგვისტო  $+24,1^{\circ}\text{C}$

ნაკრძალის ტერიტორია გეომორფოლოგიურად მრავალრიცხოვანი მთებით, ფერდობებით და ხევებით შედგენილ, ძლიერ დასერილ რაიონს ნარმოადგენს. საგურამოს ნაკძალის უმაღლესი წერტილი ზღვის დონიდან 1385 მეტრზე მდებარეობს.

ნაკრძალის ტერიტორიის რელიეფის მრავალფეროვნებამ, გეოლოგიურმა აგებულებამ განაპირობა ნიადაგის მნიშვნელოვანი

მრავალფეროვნება. აქ გავრცელებულია ტყის მუქი ყავისფერი, ტყის ყავისფერი, ტყის ყომრალი, ტყის მუქი ყომრალი, ტყე-ლოს, დელუვიურ-პროლუვიური ნიადაგები.

უძუალოდ ნაკრძალის ტერიტორიაზე დიდი მდინარეები ან მნიშვნელოვანი ჰიდროლოგიური ქსელები არ გვხვდება.

საკმაოდ ნაირგვარია ნაკრძალის მცენარეულობა. აქ გავრცელებულია 675 სახეობის ბალახოვანი თუ მერქნიანი მცენარე, მათ შორის 104 ხე და ბუჩქია. ნაკრძალის დენდროფლორა იმითაცაა საინტერესო, რომ აქ გავრცელებულია მესამეული პერიოდის კოლხეთის ფლორის ნარმომადგენელები: კოლხური ჭყორი, კოლხური და პასტუხოვის სურო, ალმოსავლეთის ძახველი, თაგვისარა, ეკალლიჯი, კოლხური თხილი, წყავი, უთხოვარი, მაჯალვერი, პონტოური მოცვი, კავკასიური დეკა და სხვა. ნაკრძალი ძირითადად ნარმოდგენილია ქართული მუხის (1975 ჰა), ალმოსავლეთის წიფელის (1768 ჰა), კავკასიური რცხილის (766 ჰა), ჩვეულებრვი იფნის (140 ჰა), ჯაგრცხილის (122 ჰა) და პანტის (9 ჰა) ტყის ეკოსისიტემებით. თავისებურია ტყეების განლაგება ვერტიკალური სარტყლებისა და ფერდობთა ექსპოზიციის მიხედვით, რაც მათი ბიომრავალფეროვნების ნაირგვარობას განსაზღვრავს.

ნაკრძალის ტერიტორიაზე 12 სახის ქვენარმავალი გვხვდება, რომელთაგანაც ყველაზე გავრცელებული გველხოკერაა. წელიწადის ცხელ ნაწილში მისი ნახვა ფაქტიურად ყოველ ფეხის ნაბიჯზეა შესაძლებელი. ბევრია ნაკრძალში უბრალო ანკარაც, ჩვეულებრვისა ყვითელმუცელა მცურავის და სპილენძა გველის ნახვა. ხოლო ნაირფერი მცურავი და კატისებრი გველი დაცული ტერიტორიის უფრო იშვიათი და ძნელად სანახავი ბინადარნი არიან.

მრავალფეროვანია აქაური ორნითოფაუნა. ჩხიკვს, შაშვს და რამდენიმე სახის კოდალას, ნაკრძალში ხშირად შეხვდებით. მრავლად არის სკვინჩა, დიდი წიგნივა, ქედანი, გუგული, გვრიტი, ჭინჭრაქა (ლობემდვრალა), ჩხართვი.

მტაცებელ ფრინველთაგან ყველაზე მრავალრიცხოვანი მიმინოა. აგრეთვე გვხვდება: კაკაჩა, კირკიტა. ღამის მტაცებლებიდან: ზარნაშო, ჭოტი, ტყის ბუ.

ძუძუმწოვრებიდან ნაკრძალში განსაკუთრებით ბევრია მელა და ტურა. თითქმის ყველგან გვხვდება ტყის კვერნა და სინდიოფალა. დიდი მტაცებლებიდან ყველაზე გავრცელებული მგელია. იშვიათია ფოცხვერი და მურა დათვი. ნახევარი საუკუნის წინ საგურამოს ნაკრძალში წინააზიური ჯიქი ანუ ლეპარდი იქნა მოკლული. მას



შემდეგ ამ უიშვიათესი ცხოველის გამოჩენის შესახებ ინფორმაცია არ არსებობს.

ჩლიქოსნებიდან მრავლადაა შველი. ადრე საგურამოს ნაკრძალი კავკასიური კეთილშობილი ირმის პოპულაციით იყო განთქმული.

ნაკრძალის ტერიტორია გამოირჩევა ფაუნის ნარმომადგენლების მნიშვნელოვანი მრავალფეროვნებით. აქ გავრცელებულია ისეთი ცხოველები როგორიცაა: შველი, კურდლელი, კვერნა და სხვა. ასევე გვხვდება მგელი, ტყის მურა დათვი, მელა, ტყის კვერნა, ფოცხვერი. ასევე ნაკრძალის ტერიტორია გამოირჩევა ფრინველთა მრავალფეროვნებით: სკვინჩა, ჩიკიკვი, დიდი ნივწივა, ჩვ. სინაგოგა, შაშვი, ევროპული ჩხართვი, ჭრელი კოდალა, შავი კოდალა, მწვანე კოდალა, ქედანი, გუგული, მგალობელი შაშვი, კაკაჩა, ზარნაშო, ტყის ბუ, ყურებიანი ბუ, კულუმბური, ძერა, მიმინო, მწვანულა, ღობემძვრალა, გვრიტი, რუხი ყვავი და სხვა.

როგორც უკვე აღვნიშნეთ, საგურამოს ნაკრძალი მალე მხოლოდ ნაწილი იქნება ახალი დაცული ტერიტორიისა, რომელსაც საგურამო-თბილისის ეროვნული პარკი ერქმევა და რომლის საზღვრები ჯერ-ჯერობით დადგენილი არ არის. ორივე ქალაქი თბილისიც და მცხეთაც ძალზე საინტერესოა ტურისტული თვალსაზრისით და კულტურული ტურიზმი ორივე მრავალეთნიკურ და ისტორიული ძეგლებით მდიდარ ქალაქში ძალზედ კარგადაა განვითარებული.

ახალი დაცული ტერიტორიის შექმნა კიდევ ერთი წინ გადადგ-მული ნაბიჯი გახდება ჩვენს ქვეყანაში ტურიზმის განვითარებისთვის. ხოლო ეროვნული პარკის საგურამოს ნაწილს ეკოლოგიური, ბოტანიკური და ფრინველებზე დაკვირვების ტურებისთვის საკმაოდ კარგი პოტენციალი აქვს, მით უმეტეს, რომ თბილისა და მცხეთაში მდებარეობს მრვალრიცხოვანი სასტუმ-როები, სასტუმრო-სახლები, რესტორნები და კაფე-ბარები. წინასწარი დაჯავშნით და დაჯავშნის გარეშეც შესაძლებელია კომ-ფორმული დამის გასათევის მოძიება. აგრეთვე, თბილისის ინფორ-მაციულ ცენტრებში არსებობს სასტუმროების ჩამონათვალი. აგრეთვე დაჯავშნა შესაძლებელია ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.



სათაფლის ნაკრძალი



თბილისიდან 260 კილომეტრის დაშორებით, ხოლო ქალაქ ქუთაისიდან სულ რაღაც 10 კილომეტრში მდებარეობს სათაფლიის არცთუ ისე დიდი მთა. აქ ადრე გარეული ფუტკრის კოლონია ყოფილა, ადამიანები ფუტკარს კვამლს უხრიოლებდნენ, სკებიდან დევნიდნენ და თაფლს ეპატრონებოდნენ. ადგილის დასახელებაც სწორედ აქედან მოდის.

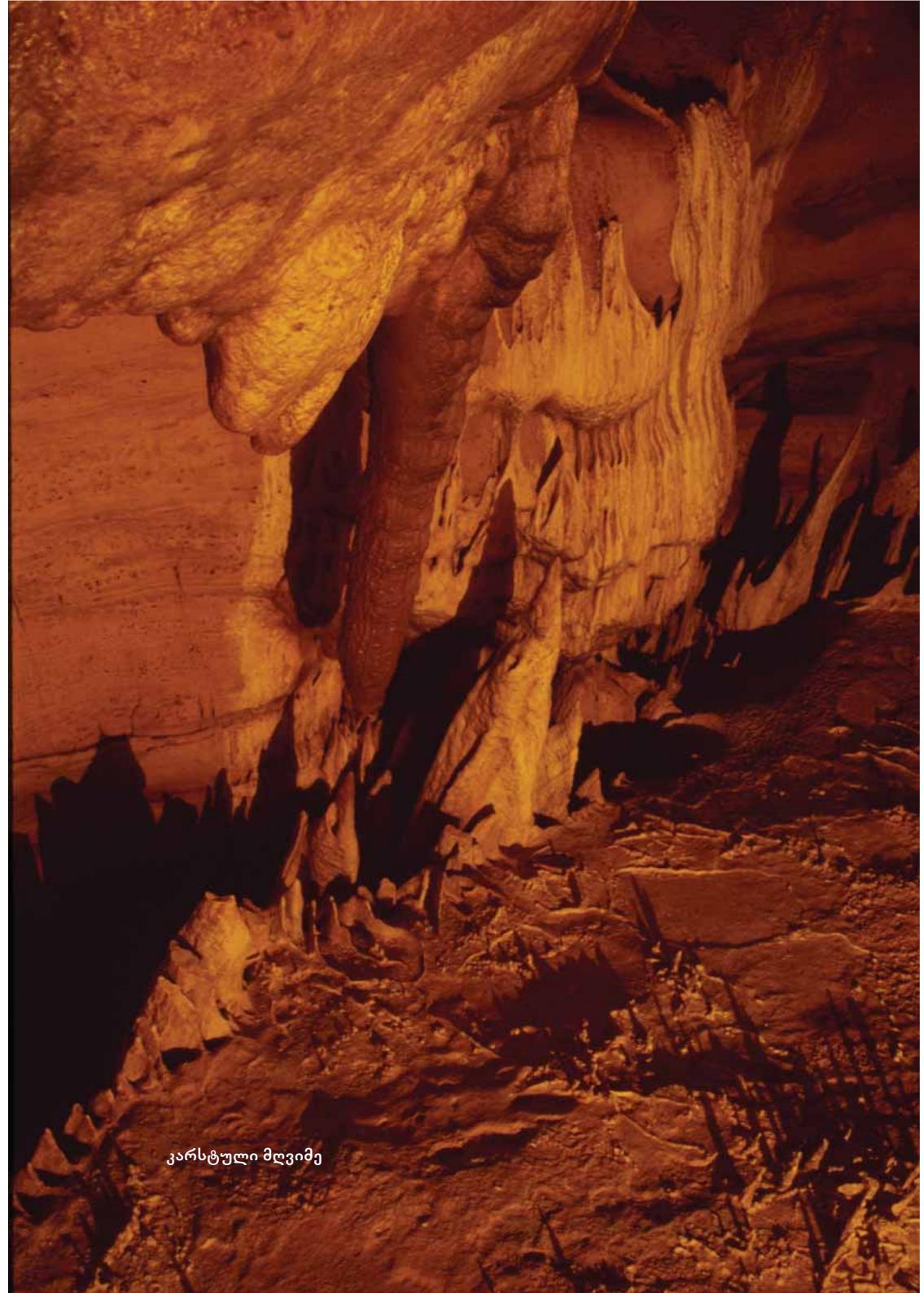
1925 წელს სათაფლიამ ქუთაისელი პედაგოგის, ადგილობრივი მუზეუმის თანამშრომლის და ნატურალისტის პ. ჭაბუკიანის ყურადღება მიიქცია, რომელმაც სათაფლიის ტერიტორიაზე იშვიათი სილამაზის კარსტული მღვიმე აღმოაჩინა. ქუთაისელი ნატურალისტის მიერ აღმოჩენილი მღვიმის სიგრძე 600 მეტრს აღწევს. იმავე ჭაბუკიანმა 1933 წელს მერგელიზებულ კირქვაზე ცარცული პერიოდის უნიკალური ძეგლი — დინოზავრის გაქვავებული ნაკვალევი აღმოაჩინა. იმ დროისთვის ეს არა მხოლოდ საბჭოთა კავშირში, არამედ მთელ აზიაში აღმოჩენილი დინოზავრის პირველი ნაკვალევი იყო.

სწორედ ჭაბუკიანის ინიციატივით სათაფლია 1935 წელს ნაკრძალად გამოცხადდა. ნაკრძალის შექმნის მიზანი გეოლოგიური, სპელეოლოგიური და ბოტანიკური ძეგლების დაცვა იყო.

ეს ძალზედ პატარა (ნაკრძალის ფართობი სულ რაღაც 354 ჰექტარია) და მრავალხმრივ საინტერესო ნაკრძალი ქართული კულტურისა და არქეოლოგიური ძეგლებითაა გარშემორტყმული. სათაფლიასთან ახლოს ძეგლი წელთაღრიცხვის პირველ საუკუნეში განადგურებული ვანის ანტიკური ნაქალაქარი მდებარეობს. ვანი ძალიან მდიდარი არქეოლოგიური ძეგლია, გალავნისა და კარიბჭის ნაშთებით, საკულტო შენობა-ნაგებობის ნანგრევებით. იქ აღმოჩენილი არქეოლოგიური მასალა კი საქართველოს სახელმწიფოს ოქროს ფონდის ნამდვილი მშვენებაა.

ნაკრძალისკენ მიმავალ გზაზე მდებარეობს ქრისტიანული კულტურის ისეთი ცნობილი ძეგლები, როგორებიცაა: მეცხრე საუკუნის უბისის ეკელსია, მეთორმეტე საუკუნის გელათის სამონასტრო კომპლექსი ამავე პერიოდის კედლის მხატვრობით, მეათე საუკუნის მონამეთას ეკლესია და მეთერთმეტე საუკუნის ბაგრატის ტაძრის ნანგრევები. ეს უკანასკენლი გელათის არქიტექტურულ ძეგლთან ერთად „იუნესკოს“ მიერ არის დაცული.

თავად სათაფლია ზღვის დონიდან 500 მეტრის სიმაღლეზე მდებარეობს. ნაკრძალის ტერიტორიაზე გვხვდება 5 კარსტული მღვიმე, რომელთაგან ერთ-ერთის ნამდვილი მშვენებაა



კარსტული მღვიმე

შესასვლელიდან 100 მეტრით დაშორებული გუმბათოვანი დარბაზი, რომლის ცენტრში აღმართული სტალაგმიტების და ზევიდან დაშვებული სტალაქტიტიდების სიდიდესა და სილამაზეს განცვიფრებაში მოჰყავს მნახველი. მღვიმეს ბოლოში ჩამოუდის გამდინარე ნაკადი, რომელიც ჩაედინება ბუნებრივ ჭაში, რის შემდეგაც წყალი გზას ვიწრო, გაუცალ ნაპრალებში განაგრძობს და გამოსავალს მდინარე ოლასკურას სახით სათაფლიას მთის სამხრეთ ფერდობზე პოულობს.

სათაფლიის ჰავა სუბტროპიკულია. ნალექების წლიური რაოდენობა 1900 მმ-ს აღნევს. იანვრის საშუალო ტემპერატურა  $+4^{\circ}\text{C}$ , ხოლო აგვისტოს  $+25^{\circ}\text{C}$ .

სათაფლიას ნაკრძალისთვის კოლხური ტიპის ტყეებია დამახასიათებელი. აქ გვხვდება წიფლის კორომები, მარალმწვანე ქვეტყით, წიფლნარ-რცხილნარი, ბზის ქვეტყით, წაბლის ტყეები იელის ქვეტყით, მურყნის ტყეები მაყვლის ქვეტყით და სხვა. სულ ნაკრძალში მერქნიან მცენარეთა 60-მდე სახეობა გვხვდება. ხელუხლებელი ტიპის კოლხურ ტყის კორომებში ნეკერჩხალი, წიფელი, უთხოვარი, კოლხური ბზა, კოლხური ჯონჯოლი, ურთხმელი, ძელქვა და იმერეთის მუხა გვხვდება.

განსაკუთრებულად ლამაზია წიფლების, რცხილების და მუხების ქვეშ ამოსული ბზის ქვეტყე. სათაფლიაში იშვიათად შეხვდები 100

ცინოზავრის ნაკვალევი



წელზე მოხუც ბზებს. ამ ლამაზი ხეების საშუალო ასაკი 55-60 წელია. ყველაზე ძველი ბზების დაიამეტრი 14 სანტიმეტრს აღწევს და სიმაღლეში 40 მეტრამდეა.

ამ პატარა ნაკრძალის ფაუნა შედარებით ღარიბია. ეს არც არის გასაკვირი — სათაფლიის ნაკრძალი ხომ იმთავითვე ბუნების უნიკალურ ძეგლთა დაცვას და არა იშვიათ ფრინველთა თუ ცხოველთა გადარჩენას ისახავდა მიზნად.

ნაკრძალის ტერიტორიაზე რამდენიმე სახეობის ამფიბია: ვასაკა, მწვანე და მურა გომბეშო, ტბის და მცირეაზიური ბაყაყი ცხოვრობს. მურა გომბეშო საქართველოს ყველაზე დიდი ამფიბია. სათაფლიის ნაკრძალში აღრიცხულია ნახევარკილოიანი გიგანტის დაჭრის შემთხვევა.

ნაკრძალში გვხვდება ქართული და ართვინული ხვლიკი. გველებიდან კი სპილენძა, ჩვეულებრივი ანკარა, ესკულაპის მცურავი და გველგესლა.

მობუდარ ფრინველთა რიცხვი ნაკრძალის მცირე ზომებიდან გამომდინარე არც ისე დიდია. ძუძუმწოვრებიდან ნაკრძალში გვხვდება: კურდლელი, მელა, მაჩვი, ტურა, კვერნა, ციყვი, ძალზე იშვიათად კი — შელიც.

ნაკრძალის მიმდებარე ტერიტორიაზე ტურიზმის ყველაზე განვითარებული ფორმები კულტურული და არქეოლოგიური ტურებია. ასევე ხორციელდება სამანქანო სათავგადასავლო ტურები ზეკარისა და საირმის მიმართულებით.

თავად სათაფლიას საქმარისზე მეტი პოტენციალი აქვს იმისთვის, რომ მის ტერიტორიაზე ნარმატებით მოენეოს სპელეოლოგიური ტურები. **ასევე შესაძლებელია სპალეოლოგიური ტურების მოწყობა წყალტუბოსა და კაცხში.** ნაკრძალის ტერიტორიაზე შესაძლებელია ეკოლოგიური ტურიზმისა და ფრინველებზე დაკვირვების ტურების მოწყობაც. ნაკრძალის მიმდებარე კოლორიტულ იმერულ სოფლებში ეთნოგრაფიული და ღვინის ტურების ორგანიზებაც სავსებით შესაძლებელია.

სათაფლიასა და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე ტურისტული სასტუმროები მშენებლობის პროცესშია. სამაგიეროდ ოჯახური სასტუმროების ქსელი კარგადაა განვითარებული მეზობელ ქუთაისში, სადაც წინასწარი დაჯავშნით უზრუნველყოფილია კვება და კომფორტული ღამის გასათვეო. ინფორმაცია ქუთაისის სასტუმროების შესახებ მითითებულია სამოგზაურო გზამკველებში. სასტუმროების დაჯავშნა ასევე შესაძლებელია ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

სვანეთის ეროვნული  
პარკი



საქართველოს ულამაზესი კუთხე- სვანეთი პირობითად სამ ნაწილად იყოფა. ქვემო, ზემო და აფხაზეთის (დალის) სვანეთად. ქვემო სვანეთი მდინარე ცხენისწყლის ხეობის ზემო წელსა და მის შენაკად ხეობებში განლაგებულ თემებს მოიცავს. ქვემო სვანეთში, რომლის ცენტრიც დაბა ლენტეხია, სამანქანო გზა ქუთაისიდან ცაგერის გავლით მიდის.

ზემო სვანეთს (ცენტრით დაბა მესტიაში) მდინარე ენგურის ხეობას უწოდებენ და იქ მოსახვედრად მგზავრმა ზუგდიდი და შემდეგ წალენჯიხის რაიონი უნდა გაიაროს. საკუთარმაზარ კაშხალსა და წყლასაცავს და მოხვდეს სოფელ ჯვარში, რომელიც ზემო სვანეთის პირველი დასახლებული პუნქტია.

დალის ანუ აფხაზეთის სვანეთი, რომელიც მდინარე კოდორის ზემო წელში მდებარეობს, აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ნაწილია და ეს მცირე კუთხე ერთადერთია, რომელიც 1992-1993 წლებში მომხდარი ეთნოკონფლიქტის შემდეგ, დღემდე საქართველოს მთავრობის იურისდიქციის ქვეშ იმყოფება. თბილისიდან აფხაზეთის სვანეთში მხოლოდ ზემო სვანეთიდან ჭუბერის უღელტეხილის გავლით შეიძლება მოხვედრა.



ეს მაღალმთიანი მხარე საქართველოს ძირძველი კუთხეა, რომელიც თავისებური ტრადიციების მქონე, შრომის და თავისუფლების მოყვარე გულადი ხალხითა დასახლებული.

სვანეთში, მესტიის რაიონში სოფელ ლატალის მაცხვარიშის ეკლესის მეთორმეტე საუკუნის ფრესკაზე გამოსახულია ერთიანი საქართველოს მეფის დემეტრე პირველის მეფედ კურთხევის სცენა, სადაც სვანთა ერისთავი ვარდანისძე სხვა დიდებულებთან ერთად მონაწილეობს მეფისთვის ხმლის შემორტყმის ცერემონიალში. მაშინდელი სვანეთი ერთიანი და ძლიერი სამეფოს განუყოფელი ნაწილია, ხოლო სვანები სხვა ქართველ ტომებთან ერთად მისი ისტორიის შემოქმედი.

მეთოთხმეტე საუკუნიდან დაწყებულმა საქართველოს პატარპატარა სამეფო-სამთავროებად დაქუცმაცებამ კი ამ მაღალმთიანი კუთხის იზოლაცია გამოიწვია. სვანეთი ძალიან შორს იყო საქარავნე გზებიდან, იგი ძალიან მაღალი და მიუწვდომელი იყო როგორც გარეშე მტრისთვის, ასევე დასუსტებული ქართველი მეფებისთვის, რომელთათვისაც ეს მაღალმთიანი კუთხე ვასალურ მორჩილებაში მყოფ პროვინციაზე უფრო, ომიანობის დროს თავის შესაფარებელი უსაფრთხო ადგილი იყო. იშვიათი გამონაკლისის გარდა, სვანები მუდამ თავად იყვნენ საკუთარი თავის პატრონები.

ამ ხალხის ხასიათი მყაცრ ბუნებასთან თანაცხოვრებაში, ჩრდილოელ მთიელებთან შეხლაშემოხლამი ყალიბდებოდა.

საქართველოს არცერთ მთიან მხარეში არ გვხვდება იმდენი ეკლესია, რამდენიც სვანეთში. მათი რიცხვი დაახლოებით ასე აღნიეს. არაჩვეულებრივია ამ ეკლესიების მოხატულობა. განსაკუთრებით გასაოცარია მეთორმეტე საუკუნის სვანი ხატმწერის თევდორეს მიერ შექმნილი ფრესკები, რომლებიც მესტიის რაიონის რამდენიმე სოფელში გვხვდება. ეკლესიებში შენახული სიწმინდეები და ჭედური, ხეზე კვეთის თუ ხატნერის ხელოვნების ნიმუშები საქართველოს ნამდგილი ეროვნული საგანძურია. ამასთანავე სვანეთის ეკლესიებმა შემოგვინახა ქრისტიანული აღმოსავლეთის, ბიზანტიისა და აღორძინების ხანის დასავლეთ ევროპის ქვეყნებიდან შემოტანილი ნივთებიც. სვანეთის ეკლესიათა უმეტესობა მეათედან მეთოთხმეტე საუკუნემდეა აშენებული — შესაბამისად, საქართველოს ერთიანობის და ძლიერების ხანაში. სვანურ სიმღერებში და ხალხურ გადმოცემებში ცოცხალია საქართველოს წმინდა მეფის თამარის სვანეთში სტუმრობის ამბავი. როგორც ჩანს სვანეთი საქართველოს რელიგიური სიწმინდეების და საგანძურის შესანახი ადგილი ყოფილა.

მეჩვიდმეტე საუკუნის ქართველი ისტორიკოსის ვახუშტი ბაგრატიონის თანახმად — “სვეტიცხოვლის (კათედრალური ტაძარი ქალაქ მცხეთაში) განძი სვანეთში ინახება.” ამის გარდა ომიანობის დროს სვანეთს ხშირად მარტო საგანძურო კი არა, მათი პატრონებიც — ქართველი მეფეები და მსხვილი ფეოდალებიც აფარებდნენ თავს. შესანირის სახით სწორედ ისინი ტოვებდნენ სვანეთის ეკლესიებში ძვირფას ნივთებს და ხატებს. სვანეთში შემონახულ სხვადასხვა დროით დათარიღებულ ძვირფას ნივთებს ხშირად ამშვენებს შემონირულობის წარწერა. გვიან შუასაუკუნეებში კი თავად სვანებიც ლამჭრობდნენ მეზობელ ქართულ პროვინციებზე და გამარჯვებით უკან დაბრუნებულები ნაძარცვის ნაწილს ეკლესიებს სწირავდნენ. საუკუნეების მანძილზე ასე იზრდებოდა სვანეთის საგანძურო.

სვანეთს ყავდა რამდენიმე ფეოდალური გვარი, რომელთა ძალაუფლება სვანეთის შედარებით დაბლა — ქვემო სვანეთსა და ზემო სვანეთის დაბალ ნაწილში ვრცელდებოდა, მაღლა მთაში მცხოვრები სვანები კი ყოველგვარი ვასალური ვალდებულებიბის და გადასახადებისგან თავისუფალნი იყვნენ. სოფელ ლატალს (რაც



სოფელი სვანეთში

სვანურად “დარაჯს” ნიშნავს) ზევით იწყებოდა თავისუფალ მთიელთა ტერიტორია, რომლის მტრისგან დაცვასაც ყველა სვანი საკუთარ ვალდებულებად თვლიდა.

როდესაც 1853 წელს (საქართველოს სხვა კუთხეებზე ბევრად გვიან) სვანეთი “ნებაყოფლობით” შევიდა რუსეთის იმპერიის შემადგენლობაში, იქ ასულ იმპერიის მოხელეებს უჩვეულო და მათთვის საკამაოდ უსიამოვნო სურათი დახვდათ. ულამაზეს მაღალმთიან კუთხეში არ ცხოვრობდა წერა-კითხვის მცოდნე ადამიანი, სამაგიეროდ იქაურ მცხოვრებლებს ძალიან უყვარდათ იარაღი, ხოლო თითოეული გლეხის სახლი თავისებურ ციხე-სიმაგრეს წარმოადგენდა — გალავნით და საცხოვრებელ სახლზე მიბმული მაღალი კოშკით (დღეს ყველა სვანური კოშკი „იუნესკოს“ დაცვის ქვეშ იმყოფება). ყველაფერთან ერთად სვანები ლაპარაკობდნენ მართალია ქართულის მონათესავე, მაგრამ მისგან აბსოლუტურად განსხვავებულ ენაზე, რაც მათთან ურთიერთობას აძნელებდა, მიუ უფრო, რომ თავად სვანებს არ ეტყობოდათ არანაირი სურვილი ეთანამშრომლათ მთავრობასთან და ეხადათ იმპერიის მიერ დაწესებული გადასახადები. სვანეთში მივლინება და, საერთოდ, სვანური საქმეების წარმოება, თავისებური სასჯელი იყო იმპერიის მოხელეებისთვის, რომელთა ნაწილსაც სიცოცხლის



სოფელი სვანეთში

ფასად დაუჯდა ის, რომ საკმარისი მოთმინება და ტაქტი ვერ გამოიჩინა ამ თავისებურ და თავისუფლების მოყვარულ ხალხთან ურთიერთობისას.

რუსეთის იმპერიის და სვანების ყველაზე დიდი შეტაკება 1876 წელს მოხდა, როდესაც “თავისუფალი სვანეთის” სოფელ ხალდეში ორი ძებნილი სვანის დასაკავებლად მისული რუსული ჯარის ხელმძღვანელობის დაუფიქრებელ მოქმედებას კოშკებში ჩასაფრებული სოფლის მამაკაცების საპასუხო სროლა მოჰყვა. ამ ამბავმა რუსი გენერლის, რამდენიმე ქართველი და რუსი ოფიცრის და არაერთი ჯარისკაცის სიცოცხლე შეიწირა. ეს კონფლიქტი, რომელიც “ხალდეს აჯანყების” სახელითაა ცნობილი, ერთ თვეზე მეტ ხანს გაგრძელდა. ამ დროის მანძილზე 19 ოჯახისგან შემდგარმა სოფელმა შესძლო ზარბაზნებით შეიარაღებულ ჯარისთვის დიდი ზიანის მიყენება. თავად ხალდელების მხრიდან კი მხოლოდ ორი მოხუცი დაიღუპა. აჯანყების დანარჩენი მონაწილეები უკნებლად გაიხიზნენ მთაში, თუმცა მოგვიანებით ყველანი მთავრობას ჩაბარდნენ და გასამართლებულები იქნენ.

ძირითადად კი სვანეთი, რომლის მაღალმთიან სოფლებში გზების შეყვანა მხოლოდ მეოცე საუკუნის ორმოციანი წლებიდან დაიწყო, საკუთარი დამოუკიდებელი ცხოვრებით ცხოვრობდა. ზამთარში

სვანური კოშკები



იქაურობა დანარჩენ სამყაროს მოწყვეტილი იყო, ხოლო ცივილიზაციის ყველა ატრიბუტი, მათ შორის კანონიც, აქ სეზონური იყო.

სინამდვილეში სვანებს კანონები ჰქონდათ და დღესაც აქვთ, მაგრამ ამ კანონებს არასოდეს ჰქონია საერთო რომელიმე მთავრობის კანონებთან. სვანები საკუთარი მედიატორული წესით არჩევენ ყველა საქმეს — იქნება ეს მკვლელობა, თუ უბრალო ტერიტორიული დავა და არ სურთ თავიანთი უხუცესი მსაჯულების მთავრობისგან მოვლენილ მოსამართლებზე გაცვლა.

ამ ხალხის თემის შიდა რთულ ურთიერთობებში გარკვევა უცხო ადამიანისთვის — სტუმრისთვის ძალიან ძნელი, თითქმის შეუძლებელია. მაგრამ მათ რთულსა და საინტერესო ყოფაზე დაკვირვება, ცხოვრება ულამაზეს ხეობებში და მთის ციცაბო ფერდობებზე გაშენებულ სოფლებში, რომლებსაც დღემდე ამშვენებს შუა საუკუნეებში აგებული კოშკები, თავზე კი კავკასიონის ყველაზე ლამაზი და მიუდგომელი მწვერვალები ადგას, სვანეთში გატარბულ დღეებს დაუკინებარი შთაბეჭდილებებით ავსებს. სვანები დღესაც იმ წესებით და კანონებით ცხოვრობენ, რომლებიც მამაკაპათგან მოსდგამთ. უყვართ სტუმარი და პატივს სცემენ უფროსებს. არ ივიწყებენ თავის მფარველ ლვთაებებს და დღესასწაულებს. ყოველწლიურად ზრდიან საღვთო მოზვერს, რომელიც აუცილებლად პეტრე-პავლობის დღესასწაულზე უნდა დაიკლას, მანამდე კი მას ყველაფრის უფლება აქვს და მთელი ყანაც რომ გადაჯევოს, არც ჯოხს მოუქნევს ვინმე და არც ქვას ესვრის. სვანები შრომობენ და არ უშინდებიან არც ჭირ-ვარამს და არც სტიქიას. და კიდევ მღერიან. მღერიან ლხინის, შრომის და უბედრების დროსაც. ულამაზესი და ამავე დროს თავზარდამცემია მათი „ზარი“, მრავალხმიანი სიმღერა, რომლითაც უკანასკნელ გზაზე აცილებენ მიცვალებულს. ფერხული სიმღერები ისევ ადიდებენ ბუნების მშვენიერებას, უშიშარ მონადირეებს და დიად მწვერვალებს. ხოლო მზის მადიდებელი ჰიმნი „ლილეო“ დღესაც ისევე ძლიერად უდერს სვანეთში, როგორც იმ უხსოვარ დროში, როდესაც თვითონ სიმღერა შეიქმნა.

გეოლოგიური თვალსაზრისით სვანეთი ხასიათდება ძლიერ დანაწევრებული რელიფით - დიდი შეფარდებითი სიმაღლეებით და ღრმა ხეობებით. მხარის გეომორფოლოგიურ სურათს ქმნიანს: კავკასიონის მთავარი ქედი, რომლის ღერძულ ნაწილს გაუყვება საზღვარი ჩრდილო კავკასიასთან, სვანეთის და კოდორის ქედები. სვანეთის მხარე უნიკალურ რეგიონს წარმოადგენს გეოლოგიური ტურიზმის განვითარების პერსპექტივებიდან გამომდინარე,

რადგან ის გამოირჩევა გეოლოგიური ფენომენების ფართო სპექტრით. ამ თვალსაზრისით წარმოჩნდებიან: კავკასიონის მთავარი ქედის პალეოზოური გრანიტ-მეტამორფული კომპლექსი; მთავარი ქედის სამხრეთი ფერდის ზონები, კომპლექსები და ბლოკები - ლიასური შავი (ნახშირბადიანი) ფიქლების ზონა; შუაიურული ვულკანურ-ინტრუზიული კომპლექსი; შემცნებითი ხასიათის სარეკლამო მასალების მომზადებით და მათი რეკლამით მხარეში შეიძლება საფუძველი დაედოს გეოტურიზმის ცენტრის შექმნას. სვანეთის მხარე მოიცავს კავკასიონის ნაოჭა სისტემის და ამიერკავკასიის მთათაშუა ლექის გამჭოლი გეოტექტონიკური ზონების სეგმენტებს (იურულამდელი გრანიტ-მიგმატიტურ კომპლექსი, ყაზბეგ-ლაგოდეხის და ჩხალთა-ლაილაშის ზონები).

გეოსტრუქტურული ფართოდაა გავრცელებული ოქრო-კვარც მცირესულფიდური ტიპის ძარღვული (ლუხრის, ლასილის, არშირის, ცერის და სხვა გამოვლინებები) და ქვიშრობული დაგროვებები (ცხუმარის, არშირის, ლახამულის) გამოვლინებები; აქ განთავსებულია აგრეთვე ძარღვული ოქრო-კვარც-სულფიდური (პირიტით, პიროტინით, არსენიკირიტით) სპილენდ-პოლიმეტალური და კვარც-ვოლფრამიტულით (ანთიმონიტით) მადანგამოვლინებები. ცნობილია აგრეთვე პოლიმეტალური (შქენაში, ნამადნარი,

უმრონი, პილოსანი) და ბარიტის (ხაიში) გამოვლინებები.

სვანეთის ტერიტორია კოლხეთის ბოტანიკურ-გეოგრაფიული პროვინციის ნაწილია, ამიტომ მისი მცენარეულობა მთლიანად კოლხური ტიპისაა. მაგრამ სვანეთის დასავლური და აღმოსავლური ნაწილების კლიმატის მნიშვნელოვანი სხვაობის გამო მათი მცენარეული საფარის სტრუქტურა რამდენადმე განსხვავებულია (სვანეთის დასავლური ნაწილის კლიმატი რბილია, ვიდრე აღმოსავლეთისა).

სვანეთის დასავლურ ნაწილში ტყის სარტყლის ქვედა საფეხურზე შერეული ფოთლოვანი ტყეებია გავრცელებული (მთაგარი ხე-მცენარები: ნიფელი, ნაბლი, რცხილა, ცაცხვი, ლეკა, ქორაფი და სხვ.). გავრცელებულია აგრეთვე წაბლნარები, რცხილნარები, ნიფლნარები, წიფლნარ-რცხილნარები, ნაძვნარები (აღმოსავლური ნაძვი), სოჭნარები (კავკასიური სოჭი) ნაძვნარ-ნიფლნარები, ნაძვნარ-სოჭნარები და ა.შ. ყველა ამ ტყეები შქერის, წყავის, კოლხური ჭყორის, მაღალი მოცვისა და სხვა კოლხური ბუჩქების ქვეტყეა. სამხრეთულ, სამხრეთ-აღმოსავლურ და სამხრეთდასავლურ ფერდობებზე მუხნარები (ქართული მუხა) და რცხილნარ-მუხნარებია.

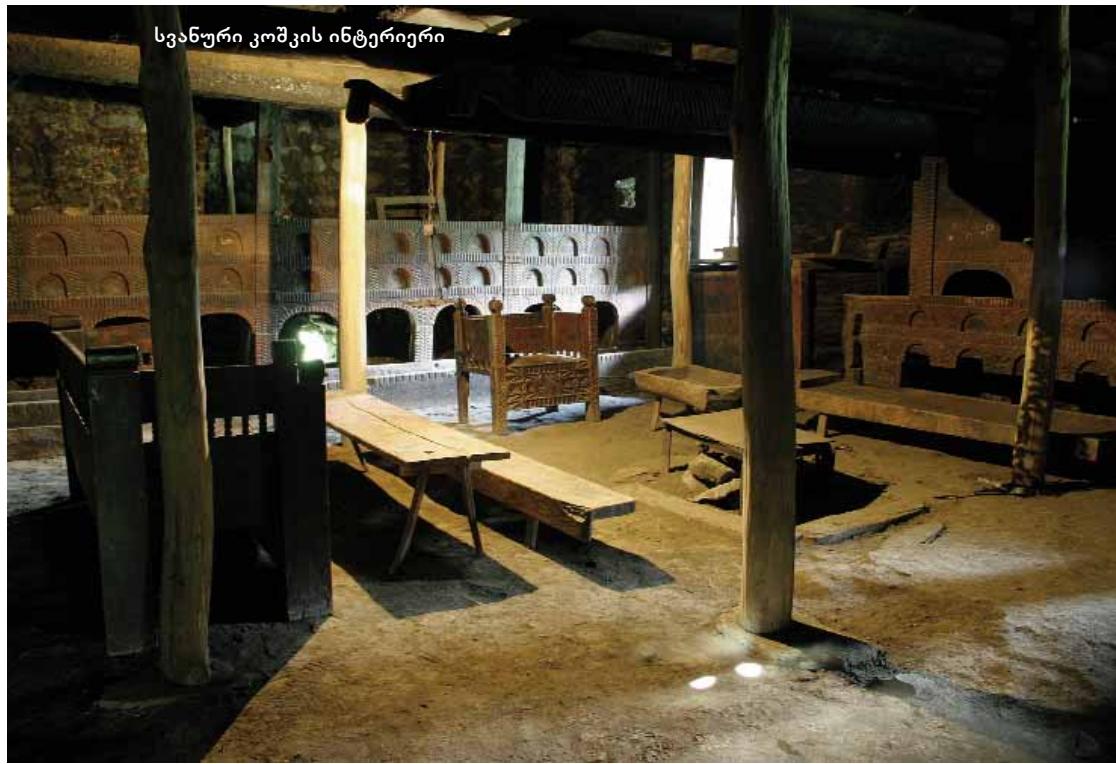
უფრო მაღლა, ტყის სარტყლის შუა და ზედა საფეხურზე წიფლნარები და მუქწიწვოვანი ტყეები-ნაძვნარები და სოჭნარებია გაბატონებული. მათში კოლხური ქვეტყე აგრეთვე ჩვეულებრივია.

სვანეთის აღმოსავლურ ნაწილში წიფლნარებისა და სოჭნარების პოზიციები შედარებით შესუსტებულია, კოლხური ქვეტყე (იშვიათია, აქ დიდი ფართობები ფიჭვნარებსა (სოსნოვსკის ფიჭვი) და ნაძვნარებს უჭირავთ. სამხრეთულ ფერდობებზე ზღვის დონიდან ძალიან მაღლა ადის მუხნარი (ქართული მუხა). სვანეთის ორივე ნაწილის სუბალპურ სარტყელში ამ სარტყლისათვის დამახასიათებელი ყველა ბიომია. ესენია სუბალპური ტყეები და ბუჩქნარები, სუბალპური მაღალბალახეულობა და მდელოები; ალპური მდელოები და ბუჩქნარები (დეკის რაყები).

სვანეთის გეგმარებით ეროვნული პარკის ტერიტორიაზე გვხვდება სვანეთის ენდემები - აღბოვის ნარი, ხარაძის ნარი, სვანეთის მარწყვაბალახა, და სხვა მაღალი კონსერვაციული ლირებულების მცენარეები.

სვანეთის ფაუნის მშვენებად ყოველთვის ითველბოდა დასავლეთკავკასიური ჯაზვი, რომლის პოპულაცია უკონტროლო ნადირობის გამო კატასტროფულად არის შემცირებული.

აღბოვი და სუბალპური სარტყელების საზღვარზე ცხოვრობს



სვანური კოშკის ინტერიერი

არჩვი. საქმაო რაოდენობით გვევდება სვანეთში დათვი, მგელი, მელა, კურდღელი, კლდის კვერნა, მაჩვი. იშვიათად გვევდება ფოცხვერიც.

ორნითოფაუნიდან აღსანიშნავია, კავკასიონის მთებისთვის დამახასიათებელი ორი ენდემური ფრინველი — კავკასიური როჭო და კავკასიური შურთი. მრავალფეროვანია მტაცებელ ფრინველთა პოპულაცია. მთის არზივი, ორბი, კაკაჩა, ჩვეულებრივი კირკიტა, ქორი, მიმინო სვანეთის მთების მკვიდრები არიან.

სვანეთი ყოველთვის მრავლად იზიდავდა მოგზაურებს და თავგადასავლების მოყვარულებს. უშბა, თეთნულდი, შხარა, შხელდა ეს მწვერვალები ქართველ და უცხოელ მთასვლელთათვის ყოველთვის სანატრელი და სასურველი იყო. სხვათა შორის, საქართველოს მთიელებიდან სვანები ერთადერთი არიან, რომლებიც პროფესიონალურად მისდევდნენ ალპინიზმს. სვანეთში არსებობს მთამსვლელთა მთელი დინასტიები, რომლებმაც ქართული ალპინიზმის ისტორიაში არაერთი სახელოვანი ფურცელი ჩანს.

სვანეთში ფუნქციონირებდა ალპინისტური ბანაკები, რომელთაგანაც დღეს მხოლოდ ზესხოს ბანაკი მუშაობს მეტნაკლები დატვირთვით. საერთოდ ტურისტული ინფრასტრუქტურა რეგიონში ძალზე სუსტადა განვითარებული. ორივე ადმინისტრა-

ციულ რაიონში — მესტიისა და ლენტეხის — ფაქტიურად არ არსებობს სასტუმროები, რესტორნები და კეფე-ბარები. მხოლოდ ზოგიერთ მაღალმთიან დასახლებაში — მულახში, მესტიაში, ბეჩიოსა და უშგულში უკანასკნელი წლების მანძილზე შეიქმნა ოჯახური სასტუმროები, სადაც წინასწარი დაჯავშნით უზრუნველყოფილია კვება და კომფორტული ღამის სათევზი. ინფორმაცია ამ ტიპის სასტუმროების შესახებ მითითებულია სამოგზაურო გზამკვლევებში. მათი დაჯავშნა ასევე შესაძლებელია ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით.

ან არადა, სვანეთს უზარმაზარი ტურისტული პოტენციალი გააჩნია. აქაური მუდამ თოვლიანი, მიუდგომელი მწვერვალები, უზარმაზარი მყინვარები, რომლებიც სუბალპურ ზონამდე ჩამოდიან, ლამაზი და მაღალი უღელტეხილები, განთქმული სვანური კოშკები, თავად სვანთა ეთნოგრაფიულად უაღრესად საინტერესო ყოფა, მათი არქაული ტრადიციები და მრავალხმიანი სიმღერები დღესაც ისევ ძველებურად იზიდავს მნახველს და მოგზაურს. იმედს ვიტოვებთ, რომ სვანეთის ეროვნული პარკის გახსნა ამ უნიკალური კუთხის პოპულარიზაციისთვის და იქ ტურისტული ინფრასტრუქტურის შექმნისთვის კიდევ ერთი წინ გადადგმული ნაბიჯი იქნება.

შემოდგომა სვანეთში



# ფსხუ - ჰუმისთის ნაკრძალი

ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალი აფხაზეთში, ამჟამად საქართველოს მთავრობის მიერ არაკონტროლირებად ტერიტორიაზე მდებარეობს. ნაკრძალის მიმდებარე ტერიტორიაზე, ისევე როგორც მთელს აფხაზეთში ადამიანი უხსოვარი დროიდან ცხოვრობდა. ამაზე ნათლად მიგვითითებს აფხაზეთის ავტონომიური რესპუბლიკის ტერიტორიაზე მოპოვებული არქეოლოგიური მასალა და ძეგლები, რომელთაგანაც ყველაზე ადრინდელები — იაშტხვის ნამოსახლარი და ჰუმისთის დოლომენები პრეისტორიულ პერიოდს განეკუთვნება.

ბრინჯაოს ხანის კულტურა ეშერის, აჭანდარისა და ოთხარის დოლომენებშია ნარმოდებული. მდიდარია აფხაზეთი ქრისტიანული კულტურის ძეგლებითაც. ნაკრძალის სიახლოვეს მდებარე ქრისტიანული კულტურის ძეგლებიდან ყველაზე მნიშვნელოვანია: მერვე საუკუნის ბედის სამონასტრო კომპლექსი, მეათე საუკუნის ბიჭვინთის ტაძარი, მერვე საუკუნის დრანდის გუმბათოვანი ეკლესია, მეშვიდე საუკუნის განთიადის ბაზილიკა, მეშვიდე საუკუნის ამბარას ბაზილიკა და მოქვის მეათე საუკუნის ეკლესია. მაღალმთიან სოფლებში კარგად არის შემონახული ხალხური ტრადიციული საცხოვრებლის ნიმუშები.

მთლიანად ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალის სიმაღლე ზღვის დონიდან 300-დან 2840 მეტრამდე მერყეობს. ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალის ტერიტორია გეოტექტონიკურად გაგრა-ჯავის ზონის სამხრეთ ქვეზონას მოიცავს და ზედაიურულ ქვადაცარცული კარბონატების ნალექების, და ზედაიურული რიფული ნაგებობების გავრცელების არეალს ნარმოადგენს.

ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალი 1978 წელს აფხაზეთში არსებული ხელუხლებელი ნინვოვანი და ფოთლოვანი ტყეების ბიომრავალფეროვნებისა და ჭარბტენიანი ტყის მონაკვეთების დაცვის მიზნით შეიქმნა. მისი საერთო ფართობი 40 819 ჰექტარია და ის სამი დამოუკიდებელი უბნისგან — ჰუმისთის (13400 ჰა), ფსხუსა (27334 ჰა) და სკრუჩის (85 ჰა) ნაკრძალებისგან შედგება.

## ჰუმისთის ნაკრძალი

ჰუმისთის ნაკრძალი 1976 წლიდან არსებობს და ის ძირითადად კავკასიონის მთავარი ქედის სამხრეთ ფერდობზეა განლაგებული. ნაკრძალი სოხუმის რაიონში, მდინარე აღმოსავლეთ ჰუმისთის ხეობაში მდებარეობს. ჩრდილოეთით ნაკრძალი ბზიფის ქედის ალპურ სარტყლამდეა გაჭიმული. ბზიფის ქედი მას ფსხუს ნაკრძალისგან ჰყოფს. ნაკრძალის უმეტესი ნაწილი ტყითაა დაფარული და მისი მხოლოდ ძალიან მცირე მონაკვეთი უკავია კლდოვან მასივებს. ჰუმისთის ნაკრძალის სიმაღლე ზღვის დონიდან 250 დან 2200 მეტრამდე მერყეობს. რეგიონის კლიმატზე დიდ გავლენას შეავის ზღვის სიახლოვე, ნალექები აქ ხშირია. ზაფხულში ტემპერატურა მაღალია, ზამთარში — ზომიერი.

ნაკრძალის მთავარი მტკნარი წყლის არტერია — მდინარე აღმოსავლეთ ჰუმისთა სათავეს ბზიფის ქედის სამხრეთ ფერდობზე ზღვის დონიდან 2326 მეტრზე იღებს. მდინარის სიგრძე 33 კილომეტრია, საიდანაც 26 ნაკრძალის ტერიტორიაზე გადის. აღმოსავლეთ ჰუმისთის ყველაზე დიდი შენაკადი მდინარე ჩხაა, რომელიც თავის ციცაბო ფერდობებზე ამოსული გაუვალი მარადმწვანე ქვეტყის მქონე ულამაზესი წიფლნარებითა ცნობილი.

ნაკრძალის ფაუნა საკმაოდ მდიდარი და მრავალფეროვანია. მდინარეებში 4 სახეობის თევზი ცხოვრობს. ამფიბებიდან გვხვდება ორი სახეობის ტრიტონი, მურა და მწვანე გომბეშოები, ვასაკა, ტბის და მცირეაზიული ბაყაყები. ნაკრძალში ბინადრობს 5 სახეობის ხვლიკი და ორი სახეობის — ჩვეულებრივი და წყლის ანკარები. **ასევე გეხვდება სპილენდა.** ესკულაპის მცურავი ეი ტყის ქვემო სარტყლის მკვიდრია. კავკასიური გველგესლა ნაკრძალში თითქმის ყველგან გვხვდება და მისი გავრცელების არეალი ალპურ სარტყლამდე აღწევს.

ჰუმისთის ტყის უმეტესი ნაწილი სწორედ წიფლნარებს უჭირავს, ამის გარდა გვხვდება ნაბლნარები, სოჭნარები, რცხილნარები, ცაცხვნარები და შერეული ფოთლოვანი ტყეები. ნაკრძალის ყველაზე ქვემო სარტყელში გავრცელებულია შერეული სუბტროპიკული ტყეები, რომლებიც კოლხური ტყის ტიპიური ნარმომადგენლები არიან.

მდიდარია ნაკრძალის ორნიტოფაუნა. **აქ გვხვდება ფრინველთა 142 სახეობა.** ნაკრძალში ბუდობენ ისეთი იშვიათი მტაცებელი ფრინველები, როგორებიცაა: მთის არწივი და ბატკანძერი. სხვა

## ფსხუს ნაკრძალი

მტაცებლებიდან ნაკრძალის მკვიდრები არიან: მარჯანი, ქერა, კაკაჩა, ქორი და მიმინო. ფრინველთა სეზონური მიგრაციის დროს ნაკრძალის ტერიტორიაზე ისეთი იშვიათი მტაცებლების ნახვა შეიძლება, როგორებიცაა: შაკი და გველიჭამია არწივი. სუბალპური და ალპური ზონების საზღვარზე, არყნარებში და დეკის ბუჩქნარებში ბუდობს კავკასიური როჭო — იშვიათი და საინტერესო ფრინველი. ნაკრძალში ასევე ბუდობს მწყერი, ტყის ბუ, წყრომი, რამდენიმე სახეობის კოდალა, გუგული, ოფოფი, მერცხალი, ბოლოქანქარა, ჭინჭრაქა, შაშვი, ჩიხართვი და სხვა მრავალი ფრინველი.

მსხვილი მტაცებლებიდან ტყეებში დათვი, ფოცხვერი, მაჩვი და ტყის კატა ბინადრობენ. არსებობს ინფორმაცია 1980 წელს ბზიფის ქედზე ალპურ სარტყელში წინააზიური ლეოპარდის (ჯიქის) ნახვის შესახებ.

ჩრდილო კავკასიოდან ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალში სეზონურად შემოდიან ირმები. აქაურ ტყეებში ბევრია შველიც. მთებში კი ბინადრობენ არჩვები და დასავლეთკავკასიური ჯიხვები, რომლებიც ზამთრობით სუბალპურ სარტყლამდე ჩამოდიან.

მრავალფეროვანი ფლორისა და ფაუნის მქონე ჰუმისთის ნაკრძალი კარგი ტურისტული პოტენციალის მქონეა, მით უფრო, რომ ნაკრძალის სიახლოვეს მდებარე მთიანი სოფლები ეთნოლოგიურად ძალიან საინტერესოა. ადგილობრივმა მთიელებმა შემოინახეს ხალხური ლექსები და ორხმიანი სიმღერები, რომელებიც ხალხური საკრავების აჭარპანისა და აფხიაცას თანხლებით სრულდება. საინტერესოა, რომ აჭარპანი მხოლოდ ჰუმისთის ხეობის სოფლებში გვხვდება. ეს მწყემსების საკრავი იყო და მას აფხაზი მთიელები მაგიურ ძალასაც მიაწერდნენ.

სამუხაროდ, ნაკრძალის სიახლოვეს, ისევე როგორც მთელს აფხაზებში, ტურისტული ინფრასტრუქტურა, კარგად არ არის განვითარებული. საბჭოთა პერიოდში არსებული სასტუმროები არ შეესაბამება მაღალ სტანდარტებს. არასტაბილური პოლიტიკური და ეკონომიკური სიტუაციის გამო შეფერხებულია სასტუმროებისა და რესტორნების მშენებლობა, თუმცა არსებობს კერძო სექტორის საოჯახო სასტუმროები, რომელთა დაჯავშნა დღესდღეისობით საქართველოს მხრიდან შეუძლებელია.

ჰუმისთის მეზობელი ფსხუს ნაკრძალი, რომელიც 1978 წელს შეიქმნა, ასევე ძირითადად კავკასიონის მთავარი ქედის სამხრეთ ფერდობზეა განლაგებული. ნაკრძალი მოქცეულია ფსხუს ქვაბულში, რომელიც ერთი მხრივ ბზიფის ქედით, მეორე მხრივ კი კავკასიონის მთავარი ქედითაა შემოსაზღვრული.

ჰუმისთის მსგავსად ფსხუს მონაკვეთის უმეტესი ნაწილიც დაფარულია ტყით, რომელიც თავის შემადგენლობით ჰუმისთის ტყეებისგან დიდად არ განსხვავდება. ნაკრძალის პერიფერიულ ტყეებში ჭარბობს მუხა. მუხნარებში გვხვდება ცაცხვი, ნაბლი, იფანი, რცხილა, ასკილი, კუნელი. მთავარი ქედის სამხრეთ ფერდობებზე სუბალპურ ზონამდე გავრცელებულია წიფელნარები, მარადმწვანე საფარს ქმნის პონტოს როდოდენდრონი. წიფელის ნაყოფი დამნიფების პერიოდში იზიდავს ირემს, შველს, ტახს, დათვს და სხვ. ტყეებში მტაცებლებიდან ასევე გვხვდება ფოცხვერი, მაჩვი და ტყის კატა. მთებში ბინადრობენ არჩვები და დასავლეთკავკასიური ჯიხვები, რომლებიც ზამთრობით სუბალპურ სარტყლამდე ჩამოდიან.

ამფიბებიდან გვხვდება ორი სახეობის ტრიტონი, მურა და მწვანე გომბეშოები, ვასაკა, ტბის და მცირეაზიული ბაყაყები. ნაკრძალში ბინადრობს 5 სახეობის ხვლიკი და ორი სახეობის — ჩვეულებრივი და წყლის ანკარები. ტყის ქვემო სარტყლის ბინადარია ესკულაპის მცურავი. კავკასიური გველგესლა ნაკრძალში თითქმის ყველგან გვხვდება და მისი გავრცელების არეალი ალპურ სარტყლამდე აღწევს.

საინტერესოა, რომ ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალში 13 სახეობის ღამურა ცხოვრობს. მდიდარია ნაკრძალის ორნიტოფაუნა. აქ ბუდობენ: მთის არწივი, ბატყანძერი, მარჯანი, ქერა, კაკაჩა, ქორი და მიმინო. ფრინველთა სეზონური მიგრაციის დროს ნაკრძალის ტერიტორიაზე ისეთი იშვიათი მტაცებლების ნახვა შეიძლება, როგორებიცაა: შაკი და გველიჭამია არწივი. სუბალპური და ალპური ზონების საზღვარზე ბუჩქნარებში ბუდობს კავკასიური როჭო. ნაკრძალში ასევე ბუდობს მწყერი, ტყის ბუ, წყრომი, რამდენიმე სახეობის კოდალა, გუგული, ოფოფი, მერცხალი, ბოლოქანქარა, ჭინჭრაქა, შაშვი, ჩიხართვი და სხვა მრავალი ფრინველი.

მრავალფეროვანი ფლორისა და ფაუნის მქონე ფსხუ-გუმისთის ნაკრძალი კარგი ტურისტული პოტენციალის მქონეა, თუმცა, აქაც ინფრასტრუქტურა, კარგად არ არის განვითარებული. საბჭოთა პერიოდში არსებული სასტუმროები არ შეესაბამება მაღალ სტანდარტებს. კერძო სექტორის დაბალი ხარისხის საოჯახო სასტუმროების დაჯავშნა კი დღესდღეისობით საქართველოს მხრიდან შეუძლებელია.

## სკურჩის ნაკრძალი

ფსხუ-ჰუმისთის ნაკრძალში შემავალი მესამე ერთეული - მცირე ზომის სკურჩის ნაკრძალი, **რომელიც აკად. ვ. გულისაშვილის ინიციატივით 1971 წელს დაარსდა**, შავი ზღვის ვაკის ზონაში იმყოფება და იქ შემორჩენილ მესამეული პერიოდის ტყეებს მოიცავს. ნაკრძალი ოჩამჩირის რაონში მდებარეობს და მისი ფართობი **85 ჰექტარია**.

სკურჩის ნაკრძალი სრულიად განსხვავებული ფლორის მქონეა. სასოფლო სამეურნეო სავარგულებით გარშემორტყმულ ამ მინის პატარა ნაგლეჯზე კარგად შემონახულა რელიეფური მცენარეებით — **კოლხური ბზით, გარეული ლელვით, ჰართვისის მუხით, ლაფანი, კოლხური ჯონჯოლი, პონტოს როდოდენდრონით და ტყის ყურძნით მდიდარი სუბტროპიკული ტყე**. საინტერესოა, რომ ამ მცენარეთა ნაწილს მესამეული პერიოდისთვის დამახასიათებელი ბიოლოგიური თავისებურებანი შემოუნახავთ — ზრდის რამდენიმე პერიოდი აქვთ და წელიწადში ორჯერ ყვავილობენ.

ნაკრძალის ტერიტორიის თითქმის ნახევარი (**44 ჸა**) მურყნის კორომებს უჭირავს. აქ გვხვდება ევკალიპტის ტყეებიც და ბამბუკის პლანტაციებიც. მაგრამ ნაკრძალის მთავარი სიმდიდრე 19 ჰექტარის ფართობის ბზის ტყეა. ადრე ასეთი ტყეები მთელს დასავლეთ საქართველოში ფართოდ ყოფილა გავრცელებული. დღეს კი ბზის გავრცელების არეალი ძალიან შემცირებულია. სკურჩის ბზების ასაკი 100-150 წელზე მეტია. ალაგ-ალაგ გვხვდება 200 წელზე ასაკოვანი ბზები. ეს უნიკალური და ძვირფასი სე ძალიან წელა იზრდება. უხუცესი ხეები სიმაღლით **6-8 მეტრს** არ

აღემატება, ხოლო მერქნის დიამეტრი **10-16 სანტი-მეტრია**. უთხოვარი და ამჟამად ნაკრძალში ამ ძვირფასი ხის მხოლოდ რამდენიმე ეგზემპლარის ნახვა შეიძლება.

მეცხრამეტე საუკუნეში ეს ადგილები ეკუთვნოდა თავად შერვაშიძეს, რომელიც შავ ზღვაზე სახელდახელოდ მოწყობილი ნავსადგურიდან ძვირფას ხის მასალას — ძირითადად ბზას და უთხოვარს ყიდდა. სკურჩის ტყეებში სწორედ მაშინ გაქრა უთხოვარი და ამჟამად ნაკრძალში ამ ძვირფასი ხის მხოლოდ რამდენიმე ეგზემპლარის ნახვა შეიძლება.

სამწუხაროდ, ნაკრძალის სიახლოვეს, ისევე როგორც მთელს აფხაზეთში, ტურისტული ინფრასტრუქტურა, კარგად არ არის განვითარებული. არასტაბილური პოლიტიკური და ეკონომიკური სიტუაციის გამო არსებული სასტუმროების დაჯავშნა დღესდღეისობით საქართველოს მხრიდან შეუძლებელია.

ქობულეთის დაცული  
ტერიტორიაზე



ქობულეთის დაცული ტერიტორიები 1999 წელს შეიქმნა და მოიცავს ქობულეთის სახელმწიფო ნაკრძალსა (331 ჰა), ქობულეთის აღკვეთილს (439 ჰა) და ქობულეთის **მრავალმხრივი გამოყენების ტერიტორიებს**, რომლებიც აჭარის ავტონომიურ რესპუბლიკაში, შავი ზღვის გასწვრივ, ქალაქ ქობულეთის ჩრდილოეთით მდებარეობს. **თბილისიდან ქობულეთამდე მანძილი 300 კმ-ია.**

ტერიტორია აგებულია თანამედროვე (მეოთხეული ასაკის) ზღვიურ-მდინარეული და ტბიურ-ჭაობის ნალექებით. დაცული ტერიტორია მოიცავს ისპანას ტორფის საბადოს. რელიეფი ბრტყელია და ოდნავ ეროზირებულია მდინარეების შავი ლელესა და ტოგონის მიერ. აქ ტიპიური ზღვის, ზოტიო, სუბტროპიკული კლიმატია — წლიური ნალექიანობა 1500-2500 მმ-ია, რისი უმეტესობა წვიმის სახით შემოდგომისა და ზამთრის სეზონებშე მოდის.

ქობულეთის დაცული ტერიტორიების ჭაობიანი ჰაბიტატები გადამფრენი წყლის ფრინველთა სახეობების მრავალფეროვნებით გამოიჩინა. მაგრამ, ეს ადგილები განსაკუთრებულად მდიდარია მცენარეთა სახეობებით. ისპანი I-ზე დღევანდელი მდგომარეობით წარმოდგენილია ნახევრად დეგრადირებული, მეორადი მცენარეული დაჯგუფებები. ისპანი II (ქობულეთის აღკვეთილი) მსოფლიო მნიშვნელობის უნიკალური პერკოლაციური გუმბათისებრი ჭაობია, რომელიც მხოლოდ წვიმის წყლით საზრდოობს. ქობულეთის დაცული ტერიტორიების ტორფიანი ჭაობის საერთო ფონს ტორფის ხავსები - სფაგნუმის სახეობები, ე.წ. “იმერული ისლი”, რინხოსპორები (თეთრი რინხოსპორა, კავკა-

#### სფაგნუმი



სფაგნუმიანი ჭაობი

სიური რინხოსპორა), ტორფის ისლი წყლის სამყურა და მრგვალფოთოლა დროზერა და ზოგიერთი სხვა ქმნიან. ამ მცენარეთა უმეტესობა ჩრდილოური (ბორეალური) წარმოშობისაა - მათ კოლხეთში მეოთხეული პერიოდის გამყინვარების ეპოქებში შემოაღწიეს. მაგრამ აქაურ ტორფიან ჭაობებში იზრდებიან კოლხური მცენარეებიც: შექრი, იელი, ეკალლიჭი და სხვ. ქობულეთის აღკვეთილში გვხვდება საქართველოს ნითელ წიგნში შეტანილი სამეფო გვიმრაც.

რეგიონი საინტერესოა კულტურულ-ისტორიული თვალსაზრისითაც. ქობულეთზე ერთ-ერთი მნიშვნელოვანი სავაჭრო გზა გადიოდა და გვიან ანტიურ ხანაში მცირე კულტურულ ცენტრს წარმოადგენდა. ქობულეთის ტერიტორიაზე ქრისტიანობის გავრცელება პირველ საუკუნეში ანდრია მოციქულის სახელს უკავშირდება.

ყურადღებას იქცევს ქობულეთის თანამედროვე არქიტექტურა, 1950 წლებიდან მოყოლებული მოსახლეობა ძნელად გამოსაყენებელ სახლებს აგებდა, უზარმაზარი კიბეებითა და აივნებით.

სახლის სიდიდე ოჯახის კეთილდღეობაზე მიუთითებს. ქობულეთთან ახლო მდებარე სოფლებში შემორჩენილია აჭარული და ლაზური საცხოვრებლის ნიმუშები. ქობულეთის მახლობლად შემორჩენილია ადრე შუა საუკუნეების ციხეებისა და ხიდების ნანგერევები.

ქობულეთის ჩრდილოეთ უბანში, ფიჭვნარში აღმოჩენილია ბრინჯაოს ხანის ნამოსახლარი (ძვ. წ. მე-4 ათასშ. მე-2 ნახევარი) სამეურნეო ნაგებობებითა და სამაროვნებით, აგრეთვე სხვადასხვა პერიოდის არქეოლოგიური მასალა: თიხის ჭურჭელი, თიხის ქანდაკებები, ძვ. წ. 350-245 წწ ვერცხლის მონეტები, კოლხური მონეტები ადამიანისა და ხარის თავების გამოსახულებით. აღმოჩენილი მასალა მიუთითებს ფიჭვნარის სავაჭრო-ეკონომიკურ კავშირზე ანტიკური სამყაროს საწარმოო ცენტრებთან.

ქობულეთის მოსახლეობას მჭიდრო კავშირი ჰქონდა დასავლეთ საქართველოს სხვა კუთხეებთან, გურიასთან, სამეგრელოსა და იმერეთთან. ცხოვრების წესითა და ტრადიციებით კოლხური კულტურის გავლენას განიცდიდა. თურქეთის მიერ ამ ტერიტორიების დაპყრობის შემდეგ ქობულეთის მოსახლეობამ გარკვეულწილად მუსლიმანური რელიგიისა და კულტურის გავლენა განიცადა,

#### ჭაობი



დროზერა

თუმცა დღემდე შემოინახა თვითმყოფადობა. ეს კუთხე გამოირჩევა სტუმართ-მასპინძლობითა და კეთილგანწყობით, ახასითებთ უხუცესების უსაზღვრო პატივისცემა, თავზიანობა და ზრდილობა, ქალისა და მამაკაცის მოვალეობები აქ მკვეთრად არის გამიჯნული. განვითარებულია მეციტრუსეობა, მეჩაიეობა, მებალეობა, მეთევზეობა, ნაწილობრივ მეფუტკრეობა და მესაქონლეობა.

ქობულეთის ნაკრძალი მოიცავს ისპანი I და ისპანი II სფაგნუმიან ტორფიან-ჭაობებს.

ქობულეთის მიდამოები ტურიზმის განვითარებისთვის ერთ-ერთ საუკეთესო პირობებს ქმნის — აյ შესაძლებელია საწყალოსნო, ეთნოლოგიური და ეკოლოგიური ტურების ორგანიზება, ფრინველებზე დაკვირვება ქობულეთთან ახლოს მდებარე მთიან დასახლებებში და სხვა.

ქობულეთში არსებობს მრვალრიცხოვანი სასტუმროები, სასტუმრო-სახლები, რესტორნები და კაფე-ბარები, თუმცა არსებული ინფრასტრუქტურა და მომსახურების ხარისხი მაღალ სტანდარტებს არ შეესაბამება. წინასწარი დაჯავშნის გარეშე შესაძლებელია კომფორტული დამის გასათევის მოძიება. აგრეთვე, აჭარის საინფორმაციო ცენტრებში არსებობს სასტუმრო-სახლების ჩამონათვალი.

სფაგნუმი



ქცია-ტაბაშურის  
აღკვეთილი



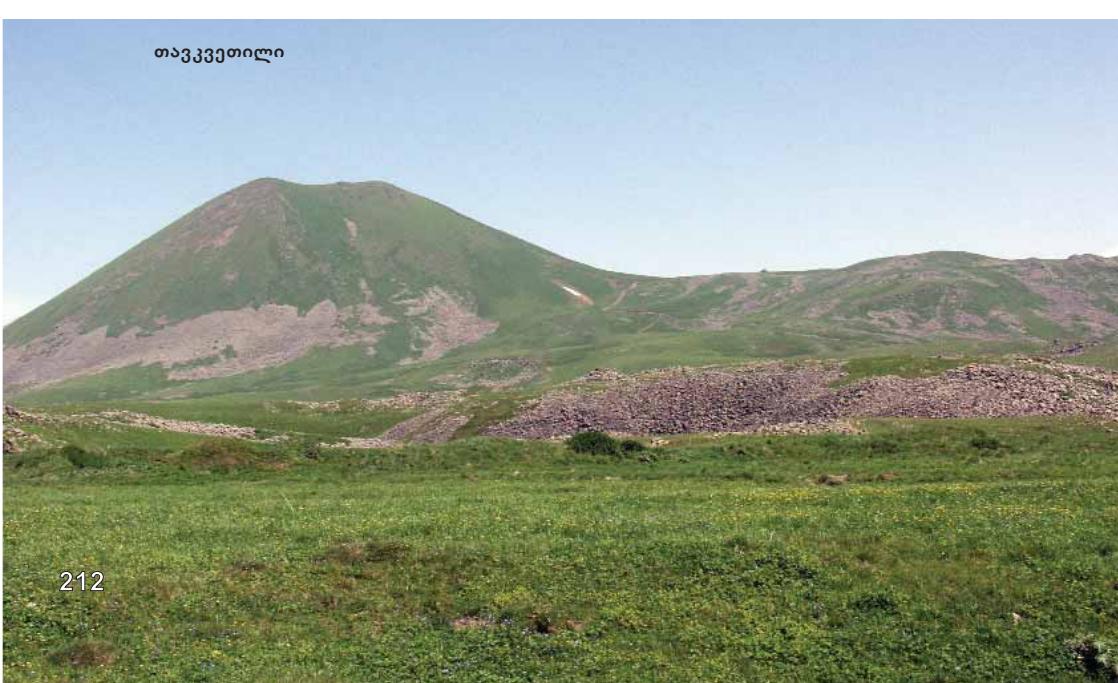
სამხრეთ საქართველოში მდებარე ქცია-ტაბანურის აღკვეთილი შექმნილია **1995 წელს** ჯავახეთის ვულკანურ ზეგანზე არსებული მაღალმთის უნიკალური ჭარბტენიანი ეკოსისტემის დაცვის მიზნით.

ჯავახეთის ვულკანური წარმოშობის საშუალოდ 1800-2000 მეტრის სიმაღლის ზეგანზე მრავალი დიდი თუ პატარა ზომის ტბა გვხვდება, რომელთა შორის არის აღკვეთილში შემავალი ულამაზე-სი ტაბანურის ტბაც.

აღკვეთილის ტერიტორიაზე და მის სიახლოვეს უხსოვარი დროიდან უცხოვრია ადამიანის წინაპარს, რაზეც ნათლად მიუთითებს ჯავახეთის ტერიტორიაზე აღმოჩენილი მდიდარი არქეოლოგიური მასალა — პრეისტორიული ადამიანის სადგომები და მის მიერ დამუშავებული უამრავი ობსიდიანის იარაღი. პალეოლითის ძეგლები ჯავახეთში ძალზედ ბევრია. ახალქალაქის რაიონში კი, აღკვეთილიდან არცთუ ისე შორს ვულკანური წარმოშობის ამირანის გორაზე მრავალი განამარხებული ცხოველის ნაშთია ნაპოვნი.

ამ მხარეში ბევრია ბრინჯაოს ხანის და ადრეული რკინის ხანის ძეგლები, უძველესი ციკლოპური ციხეები. ჯავახეთში გათხრილია ადრინდელი ბრინჯაოს ხანის არაერთი ძეგლი, შუა ბრინჯაოს ხანის ეგრეთ წოდებული თრიალეთის ყორღანები, ნაპოვნია ამ პერიოდის მდიდარი კერამიკული და მეტალის მასალა.

#### თავკვეთილი



საქართველოში ქრისტიანობის გავრცელების ისტორიაც სწორედ ჯავახეთთანაა დაკავშირებული. ლეგენდის თანახმად, კაპადოკიელი მისიონერი წმინდა ნინო, სწორედ ამ მხრიდან შემოსულა საქართველოში და ფარავნის ტბასთან მწყემსების-თვის მცხე თისკენ მიმავალი გზა უკითხავს.

აღკვეთილის შემოგარენი მდიდარია ქრისტიანული ძეგლებითაც. ნინოწმინდისა და ახალქალაქის ტერიტორიაზე ფოკაში, განძანში და სხვა სოფლებში უამრავ პატარა საყდარს შეხვდებით, რომელთაგანაც ზომითა და მნიშვნელობით ნამდვილად გამორჩეულია კუმურდოს მეთოთხმეტე საუკუნის ეკლესია. ხოლო ჯავახეთის ზეგანიდან ჩრდილოეთით შუა საუკუნეების საქართველოს ფასდაუდებელი ძეგლები კლდეში ნაშენი ქალაქი ვარძია, ხერთვისის და თმოგვის ციხეები, ზარზმის და საფარის სამონასტრო კომპლექსები მდებარეობს. ქცია-ტაბანური ასევე ესაზღვრება საქართველოს ისტორიულ კუთხეებს თორსა და ქვემო ქართლს. სამანქანო გზით აქედან შესაძლებელია სამთო კურორტ ბაკურიანში მოხვედრაც.

დღეს ახალქალაქის რაიონის მოსახლეობის უმრაველსობას მეცხრამეტე საუკუნის პირველ ნახევარში ჩამოსახლებული სომხები შეადგენენ.

როგორც უკვე ვთქვით, ჯავახეთის ზეგანი, რომელის საშუალო სიმაღლე 1800-2100 მეტრია, ლავური წარმოშობისაა. აქ მრავლად მოიპოვება ვულკანური წიდა, პერზა, ბაზალტი, დოლერიტი და პერლიტი, ასევე ვულკანური მინა — ობსიდიანი. ქცია-ტაბანურის აღკვეთილის სიახლოვეს, ცხრანყაროს უღელტეხილთან გადის ბაქო-თბილისი-ჯეიჰანის ნავთობსადენის მაგისტრალი, რომლის მშენებლობაშიც ტაბანურის საბადოს ვულკანური წიდა იქნა გამოყენებული.

ჯავახეთის შავმინა ნიადაგები კარტოფილის და მარცვლეულის კულტურების საუკეთესო მოსავალს იძლევა.

ჯავახეთის ზეგანი და შესაბამისად ქცია-ტაბანურის აღკვეთილიც საქართველოს ყველაზე ცივი ადგილია, მათ შორის სადაც კი ადამიანი სახლობს. აქაურობისთვის დამახასიათებელია მშრალი კონტინენტური ჰავა, ხოლო საშუალო წლიური ტემპერატურა დაბალია.



აღკვეთილის ტერიტორიაზე, ნარიანის ველსა და ტაბაწყურის ტბის სანაპირო ზოლში განვითარებულია ჭაობის მცენარეულობა, რომელიც დიდი მრავალფეროვნებით ხასიათდება. ჭაობის მცენარეულობა წარმოდგენილია როგორც ისლიანებით, ასევე ლისიანი, ლელიანი და შვიტიანი კომპლექსებით; ნარიანის ველზე გვხდება *Carex juncella*-ს დაჯგუფება, რომელიც კოლბოხვან ჭაობებს განეკუთვნება. აღკვეთილის ტერიტორიაზე სივრცობრივად ყველაზე დიდი ფართობები მდელოს მცენარეულობას უკავია, რომელიც მთლიანად მეორადი წარმოშობისაა და ნაირგვარი მოდიფიკაციების სახითაა წარმოდგენილი. სტრუქტურულ-ფუნქციონალურად მთავარი მნიშვნელობა აქვთ მდელოს ისეთ ტიპებს, როგორებიცაა მარმუჭიანი, ცხვრის წივაზიანი, ძიგვიანი და მახრჩქელიანი. აღკვეთილის ტერიტორიაზე ასევე გავრცელებულია მთის სტეპები, დეკიანი და ფრაგმენტულად, სუბალპური ტყეები, რომლებიც ძირითადად შექმნილია მაღალმთის მუხით, წიფლით და ლიტენოვის არყით.

ქცია-ტაბაწყურის აღკვეთილს ახასიათებს მთელი ჯავახე-თისოვის ტიპიური მკაცრი და განუმეორებელი სილამაზე. აქაური ტბებისთვის კი გარეულ ფრინველთა სიუხვეა დამახასიათებელი და გამონაკლისი არც ტაბაწყურის ტბაა.

ადრე ტაბაწყურის ტბა ადგილობრივი თევზის სახეობებით, მათ შორის ტბის კალმახით ყოფილა სავსე, მაგრამ უცხო სახეობის თევზების: კარასის, ევროპული ჭაფალას, კობრის და სხვათა ტბებში გაშვებამ, ადგილობრივი სახეობების გადაშენება ან მათი პოპულაციის შემცირება გამოიწვია.

ჯავახეთის ზეგანი ფრინველთა მიგრაციის ერთ-ერთ მთავარ ტრასას წარმოადგენს. გადაფრენის პერიოდში ტაბაწყურის ტბა და მისი შემოგარენი ნაირგვარი მტაცებელი, წყლის თუ ჭაობის ფრინველით ივსება.

ძუძუმწოვრებიდან ძალიან ბევრია კურდლელი, მელა და მაჩვი.

სამსარის ქედი



გარეული იხვი

არის მგელიც და ისეთი პატარა მტაცებლები როგორებიცაა: სინდიოფალა, კლდის კვერნა და ჭრელ-ტყავა.

აღკვეთილს საუკეთესო პირობები აქვს ფრინველებზე დაკვირვების ტურიზმის გასავითარებლად, თუმცა ამ

მიმართულებით მუშაობა მხოლოდ ახლახანს დაიწყო.

ჯერ-ჯერობით მხოლოდ სუსტადაა განვითარებლი არქეოლოგიური, სამანქანო სათავგადასავლო და ეკოლოგიური ტურები. სასტუმროებისა და რესტორნების შესახებაც ინფორმაციის მოპოვება სამოგზაურო სახელ მძღვანელოებში და ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით არის შესაძლებელი. კომფორტული სასტუმროები არსებობს ჯავახეთის ზეგანიდან მოშორებით - ახალციხეში. ლამის გასათევები და კომფორტული სასტუმროები მრავლადაა მოსაზღვრე თორის მხარეს — ბორჯომშა და ბაკურიანში. ამ სასტუმროებში ლამის გათევა წინასწარი დაჯავშნის გარეშეც შესაძლებელია.



მწყერჩიტა



ყაზბეგის ნაკრძალი

ყაზბეგის ნაკრძალი კავკასიონის ქედის ჩრდილო კალთებზე ისტორიულ ხევში მდებარეობს. ადგილობრივები საკუთარ თავს მოხევებს უწოდებენ. თუშების და ნაწილობრივ ხევსურების მსგავსად თავისუფალი მთიელები — მოხევეები საუკუნეების მანძილზე კავკასიონის წყალგამყოფ ქედს იქით ცხოვრობდნენ და ჩრდილოეთიდან ამაგრებდა საქართველოს კარიბჭეს. მათ ეპყრათ საქართველოსკენ მომავალი მთავარი გზა დარიალის („დარი ალან“ — „ოსების კარიბჭე“) ვიწრო და ღრმა ხეობა და მას საუკუნეების მანძილზე შეუბორად იცავდნენ.

როდესაც მეცხრამეტე საუკუნის დასაწყისში რუსეთმა დამოუკიდებელი საქართველოს ანექსია მოახდინა, დარიალის გავლით თბილისისკენ მომავალ გზას საქართველოს სამხედრო გზა დაარქვა და ამით კიდევ ერთხელ გაუსვა ხაზი მის სტრატეგიულ მნიშვნელობას.

დარიალზე და ხევზე ძალიან ბევრი რამ დაწერილა, ამ გზით მიემგზავრებოდნენ წარჩინებული ქართველები რუსეთში სასწავლებლად და ამავე გზით ხვდებოდნენ საქართველოში რუსი თუ ევროპელი მოგზაურები. დარიალის ხეობის და დაბა სტეფანწმინდის თავზე ბუმბერაზად წამომდგარი 5048 მეტრის სიმაღლე, მარად თოვლითა და ყინულით დაფარული მყინვარწვერის ნახვით გამოწვეული შთაბეჭდილება თითოეული მათგანისთვის დაუვიწყარი იყო და თითოეულმა თავისებურად აღწერა სამგზავრო დღიურებში თუ მხატვრულ ნაწარმოებებში. **სტეფანწმინდა** თბილისიდან 150 კმ-ით არის დაშორებული.

მზურა



თეთრგულა შაშვი

საქართველოს სამხედრო გზამ მოხევეების ხასიათის ჩამოყალიბებაში მნიშვნელოვანი როლი ითამაშა. მართალია, საქართველოს სხვა მთიელთა მსგავსად, არც მოხევეებს დაუვიწყიათ ძველი, არქაული ადათ-წესები და მათ დღესაც ერთგულად მისდევენ, მაგრამ დანარჩენი ქართული მთიანი კუთხებისგან განსხვავებით, სამხედრო გზის წყალობით ხევში მეცხრამეტე საუკუნეშივე სწრაფად გაჩნდა კაპიტალი. მოხევეები დღესაც ძალიან სტუმართმოყვარე და ბიზნესზე სწორად ორიენტირებული ხალხია. ყველაზე დიდი გაჭირვების და განუკითხაობის დროსაც კი — ოთხმოცდათიანი წლების დასაწყისში, ხევში არ დაფიქსირებულა ტურისტების ან მოგზაურების ძარცვის ერთი შემთხვევაც კი. ხევს ყოველწლიურად ძალიან ბევრი უცხოელი და ქართველი ტურისტი სტუმრობს და ამის ერთერთი მიზეზი ადგილობრივთა სტუმართმოყვარებასთან და მაღალი მწვერვალების დაპყრობის სურვილთან ერთად, აქაური გასაოცარი ლანდშაფტები და უნიკალური ფაუნაა.

ხევი მართლაც ძალიან ლამაზია. აქაურობას თავისებური, პირქუში სილამაზე აქვს. მხარის მხოლოდ 3%-ია ტყით დაფარული. დანარჩენები კი ალპური იალაღებს, მორენებს, მარადთოვლიან მწვერვალებს და მიუდგომელ კლდეებს უჭირავთ. ეს კლდეები და მთები კი მრავალი იშვიათი და უნიკალური ცხოველისა და ფრინველისთვისაა მშობლიური სახლი. სწორედ ქართული ფაუნის ამ იშვიათ წარმომადგენელთა დასაცავად 1976 შეიქმნა ყაზბეგის ნაკრძალი, რომელიც წყვეტილი ტერიტორიებისგან შედგება და რომლის საერთო ფართობი 8707 ჰექტარია.

ნაკრძალი, ისევე როგორც მთლიანად ხევი, მდინარე თერგის აუზშია მოქცეული. მდინარე სათავეს თრუსოს ხეობაში სუატისის ულამაზესი მყინვარის ნადნობის წყლებით იღებს. თრუსოშივე თერგს უამრავი დიდი თუ პატარა შენაკადი უერთდება. უფრო დაბლა, სოფელ არშასთან მას ერთვის ყველაზე დიდი მარჯვენა შენაკადი სნოს წყალი. დარიალის ხეობის ღრმა კლდეებში მოქცეულ თერგს კი დევდორაკის და ხდის წყლები ერთვის.

ყაზბეგის ნაკრძალი მთლიანად მაღალმთიანია. მისი ყველაზე დაბალი წერტილი ზღვის დონიდან 1400 მეტრზეა.

ნაკრძალის რელიეფი რთულია, მთაგორიანი და ძლიერ დანაწევრებული. ყაზბეგის ნაკრძალი, ისევე როგორც მთელი ხევი, აგებულია ქვედალიასური ასაკის ბაზალტური წამონაქმნებით — კვარციტებით, ნახშირბადოვანი თიხაფიქლებით და ქვედატოარსული ასაკის არგილიტოგენური ნალექებით, რომლებშიც მრავლადაა დიაბაზების შრეძარლვები. მხარის გეოლოგიაში აგრეთვე ფართოდაა წარმოდგენილი ეგრეთ წოდებული ბალიშა ლავები. დარიალის ხეობაში და უფრო სამხრეთითაც, ყველგან სადაც მდინარე თერგს ღრმა კანიონები გაუჭრია, ამ ხეობათა კედლები ადგი-

მყინვარწერი



ლობრივი გეოლოგიის საუკეთესო თვალსა ჩინოებას წარმოადგენს. კლდეებზე კარგად მოსჩანს ბაზალტური განწევრებები და ლავური შრეები.

ყაზბეგის რაიონში მოიპოვება მომწვანო ფერის ეგრეთ წოდებული „ყაზბეგის დიაბაზი“, რომელიც მაღალი დეკორატიული თვისებების მქონეა, დამუშავების შემდეგ გამოიყენება ექსტრირების და ინტერიერების გასაფორმებლად და საკმოდ ძირადლირებულ მასალადაც ითვლება.

მდიდარია რაიონი სპილენძის შემცველობის მქონე ქანებით. დევდორაკის ხეობაში, რომელიც ყაზბეგის ნაკრძლის შემადგენლობაში შედის, ახლაც კარგადაა შემონახული ხეობის ციცაბო კლდეში ნაკვეთი ბილიკი, რომელიც დევდორაკის მყინვარამდე ადის. იქ ზევით, მაღალ მთაში, მეოცე საუკუნის დასაწყისში ინგლისელებს სპილენძის საბადო ჰქონიათ და ბილიკიც მათ მიერ არის გაკეთებული.

ყაზბეგის რაიონი მდიდარია მინერალური წყლებითაც. სულ რაიონში 150-ზე მინერალური წყაროა დაფიქსირებული. ამ მხრივ განსაკუთრებით მდიდარია თრუსოს ხეობა, რომლის დიდი ნაწილიც ყაზბეგის ნაკრძალის შემადგენლობაში შედის.

ყაზბეგის რაიონის ყველა ტყიანი მასივი ნაკრძალის შემადგენლობაში შედის. ასეთი მასივები ყველაზე მეტად სნოს წყლის ხეობაში, დევდორაკსა და ხდის ხეობაში გვხვდება. ნაკრძალის ტყების მთავარ შემადგენლ სახეობებს კლდის მუხა, ცაცხვი, იფანი, მინდვრის ნეკერჩხალი, ცირცველი და რაღა თქმა უნდა, არყი წარმოადგენს. არყის კორომებით და მისი ქვეტყით მთავრდება სუბალპური ტყეები. ამის ზევით მხოლოდ კავკასიური დეკის ბუჩქები და ქუჩიანი ბალახები იზრდება.

ბუჩქნართა შორის ნაკრძალისთვის ყველაზე დამახასიათებელია: გრაკლიანი, ქაცვიანი, კონახურიანი და მოცვის ბუჩქნარები. ბევრია ნაკრძალში ველური უოლოც.

მრავალფეროვანი და საინტერესოა ყაზბეგის ნაკრძალის ორნითოფაუნა. ნაკრძალის სიამაყეა მტაცებელი ფრინველები. დარიალის ხეობის კლდეებზე ორბების მთელი კოლონიები არსე-



წითელმუცელა ბოლოცეცხლა

ბობს და ამ უზარმაზარ ფრინველთა ცაში ლივლივის ცქერა წლის ნებისმიერ დროსაა შესაძლებელი. ბუდობენ ყაზბეგის რაონში მთელი ევროპისთვის იშვიათი ბატკანძერები. ამ ფრინველის სანახავად ნატურალისტები საკმაოდ შორიდან სტუმრობენ ხევს. დარიალის ხეობაში, სადაც ბატკანძერის წყვილს ბუდე აქვს გაკეთებული, ხშირად იხილავთ ტელესკოპით შეარაღებულ უცხოელ „ბერდვოჩერებს“, რომლებიც ადგილობრივთა ირონიას იწვევენ, რადგან მოხევეები თავიანთ მტაცებელ ფრინველებს დიდ მნიშვნელობას არ ანიჭებენ.

სხვა მტაცებლებიდან ნაკრძალის ბინადრები არიან: მთის არწივი, კაკაჩა, ჩვეულებრივი კირკიტა, შავარდენი და ქორი. ამას გარდა, დარიალის ღრმა ხეობა ჩრდილოეთ კავკასიონი სამხრეთით ფრინველთა ყოვლწლიური მიგრაციის ერთ-ერთ ძირითად ტრასას წარმოადგენს. გვიან შემოდგომაზე აქაურობა საქართველოში ფრინველებზე დაკვირვების ერთ-ერთ საუკეთესო ადგილად ითვლება. უამრავი სხვადასხვა სახეობის მტაცებელი ფრინველი დარიალის ხეობიდან ჰაერის აღმავალ ნაკადებს მაღლა, კავკასიონის წყალგამყოფი ქედისკენ მიუყვება და ეს მართლაც დაუვიწყარი სანახაობაა.



მთიულები, წყლის შაშვები, წითელ-ფრთიანი კლდეცოციები და თეთრ-გულა შაშვებიც აქაური მთების მკვიდრები არიან. დარიალის ხეობაში ამოსულ გაუვალ ქაცვის ბუჩქნარებში კი წითელმუცელა ბოლოცეცხლები და დიდი კოჭობები იზამთრებენ. ნაკრძალში გვხვდება რამდენიმე სახეობის ქათმისებრთა ოჯახის წარმომადგენელი, როგორებიცაა: კაკაბი, კავკასიური როჭო და შურთხი. ყაზბეგში კაკაბი საკმაოდ მაღალ მთაში ცხოვრობს და მხოლოდ ზამთრობით ეშვება დასახლებული პუნქტების სიახლოეს. კავკასიური როჭოს საცხოვრებელი სუბალპური არყნარები და მარადმწვანე დეკის ბუჩქნარებია.

ფრთხილ შურთხს კი თავის სახლად 3000 მეტრზე მაღალი, მიუვალი კლდიანი ნაშალები აურჩევია და ამაზე დაბლა იშვიათად, მხოლოდ გაზაფხულობით თუ ჩამოდის.

ყაზბეგის ნაკრძალის ფაუნის ნამდვილი მშვენება ჩლიქოსნები — ჯიხვი და ფიტია (არჩვი). ეს უკანასკნელი ყვლებზე მეტად თრუსოს ხეობაში გვხვდება. ბევრია თრუსოში აღმოსავლეთკავკასიური ჯიხვი, მაღალ მთებში ცხოვრებასა და გადარჩენისთვის იდეალურად შეგუებული ძლიერი ცხოველი. თრუსოს გარდა ჯიხვის პოპულაციებით მუდამ ცნობილი იყო ხდის და დევდორაკის ხეობები, გერგეტის მყინვარის შემოგარენი.

სხვა მსხვილ ძუძუმწოვართაგან ყაზბეგის ნაკრძალის მკვიდრები არიან: მელა, კურდელი, მგელი, ფოცხვერი და დათვი.

მდინარე თერგში და მის შენაკადებში ბევრია კალმახი. ტურისტებისთვის ხევი იყო და რჩება საქართველოში ერთ-ერთ ყველაზე მიმზიდველ მხარედ. მყინვარწვერი და ორნვერი, ჭაუხის კლდოვანი მასივის მწვერვალები და ხდის ხეობის მთები მუდამ იზიდავდა მთამსვლელებს. სათავგადასავლო, ფრინველებზე დაკვირვების და ბოტანიკური ტურიზმი ყაზბეგის რაიონში კარგადაა განვითარებული. დაბა სტეფანწმინდაში არსებობს კომფორტული სასტუმრო და საოჯახო სასტუმროთა ქსელი. აგრეთვე მსოფლიო ველური ბუნების დაცვის ფონდის სტაციონარი, რომელ-საც ხშირად სტუმრობენ უცხოელი ნატურალისტებს.



აღმ. კავკასიური ჯიხვი

დამთვალიერებლებისთვის ასევე საინტერესოა ისტორიული ღირებულების მეთოთხმეტე საუკუნის სამების ტაძარი, მეათე საუკუნის გარბანის ეკლესია, სიონის სამნავიანი ბაზილიკა, ახალციხის ბაზილიკა და სნოს მეჩეთი საუკუნის ციხე.

დამთვალიერებელს იზიდავს ადგილობრივთა სარწმუნობრივი ადათ-წესები, რომლებიც ქრისტიანულ და წარმართულ წესჩეულებათა ნაზავს წარმოადგენენ.

ეს ყველაფერი ხევს და ყაზბეგის ნაკრძალს ჩვენს ქვეყანაში ჩამოსული ტურისტისთვის ერთ-ერთ ყველაზე სასურველ ადგილად აქცევს. უახლოეს მომავალში იგეგმება ყაზბეგის ეროვნული პარკის შექმნა, რომელიც ამ რეგიონში ტურიზმის განვითარებას კიდევ უფრო აქტიურად შეუწყობს ხელს.

არაგვის ხეობა



ყორულის აღკვეთილი



1965 წელს შეიქმნა ყორულის სახელმწიფო სატყეო-სამონადირეო მეურნეობა, რომლსაც 1996 წელს აღკვეთილი ენოდა. ყორულის აღკვეთილი (2068 ჰა) კახეთში საკმაოდ მჭიდროდ დასახლებულ რაიონში მდებარეობს.

აღკვეთილთან ახლოს აღმოჩენილია ენეოლით-ადრინდელი ბრინჯაოს ხანის ნამოსახლარები, გათხრილია შუა ბრინჯაოს ხანის ეპოქის სამარხები, ნაპოვნია გვიანდელი ბრინჯაოს და ადრინდელი რკინის ეპოქის ძეგლები.

ყორულთან მდებარე ისტორიულ ძეგლთა შორის ყველაზე გამორჩეული უდავოდ დავით-გარეჯის სამონასტრო კომპლექსია. ჯერ კიდევ მეექვსე საუკუნეში ასურეთიდან ჩამოსული მისიონრის დავით გარეჯელის დაარსებულ მონასტერში საუკუნების მანძილზე არ წყდებოდა სასულიერო ცხოვრება (თუ არ ჩავთვლით საბჭოთა პერიოდის სამოცდაათწლიან წყვეტილს). საუკუნების მანძილზე დავით გარეჯის გარშემო უსიცოცხლო და უწყლო ივრის ზეგანზე მრავალი დიდი და პატარა მონასტერი გაჩნდა, ხოლო ეს ადგილები საქართველოს სულიერების კერად, მწიგნობრობის და კედლის მოხატულობის ცენტრად იქცა. დავით გარეჯის მონასტრებიდან ერთ-ერთი ყველაზე მნიშვნელოვანი — ბერთუბანი დღეს აზერბაიჯანის ტერიტორიაზე მდებარეობს. ლავრა, უდაბნო, ნათლისმცემელი, ვერანგარეჯა, ჩიჩინტური, დოდოს რქა, თეთრი

მდინარე იორი



სენაკები. ეს დიდ სამონასტრო კომპლექსში შემავალი, შესანიშნავ პეიზაჟებში ჰარმონიულად ჩამჯდარი ძეგლებია, რომლებიც მრავალად იზიდავს დამთვა რი ებლებს და მორნმუნებს.

აღკვეთილის მიმდებარე ტერიტორიის მოსახლეობის ძირითად ნაწილს შეადგენენ აზერბაიჯანლები, რომლებიც ქვემო ქართლში რამდენიმე საუკუნეა სახლობენ. აზერბაიჯანლები მშრომელ და გამრჯე ხალხად არიან ცნობილნი. მისდევენ მებოსტნეობასა და მესაქონლეობას. საინტერესოა მათი ყოფა და მუსულმანური დღესასწაულები.

ოთხმოციანი წლების ბოლოს საქართველოს საბჭოთა სოციალისტური რესპუბლიკის მაშინდელმა მთავრობამ ქვემო ქართლსა და კახეთში სვანეთიდან დიდთოვლობით დაზარალებული ოჯახებისთვის სახლების აშენება და მათი მთებიდან მასიური ჩამოსახლება დაიწყო. ყორულის აღკვეთილის სიახლოეს დღეს რამდენიმე სვანური სოფელი არსებობს. სვანებმა ქვემო ქართლში თან მოიტანეს მხოლოდ მათთვის დამახასიათებელი ყოფა და ტრადიციული რიტუალები. ქვემო ქართლში დღესაც აღინიშნება ბარბარობა, ლიფანალი, ლამპრობა და სხვა სვანური დღესასწაულები. სვანებიც ძირითადად მესაქონლეობასა და მებოსტნეობას მისდევენ.

ყორულის აღკვეთილი გეოლოგიურად ამიერკავკასიის მთათაშუა ოლქში შედის და მოიცავს მისი აღმოსავლეთი დაძირვის მოლასურ ზონას. აგებულია ძირითადად შუა მიოცენის (თარხანი, ჩოკრაკი, კარაგანი, კონკი) ზღვიური მოლასური ნაღექებით, რომლებიც აქ ნარმოდგენილია თიხებით, ქვიშაქვებით, ზოგჯერ ბაზალტი კონგლომერატებით, მერგელებით, ოოლითური და ქვიშიანი კირქვებით. სასარგებლო ნიაღისეულის საბადოები აღკვეთილის



ვერხვი

ტერიტორიაზე ცნობილი არ არის.

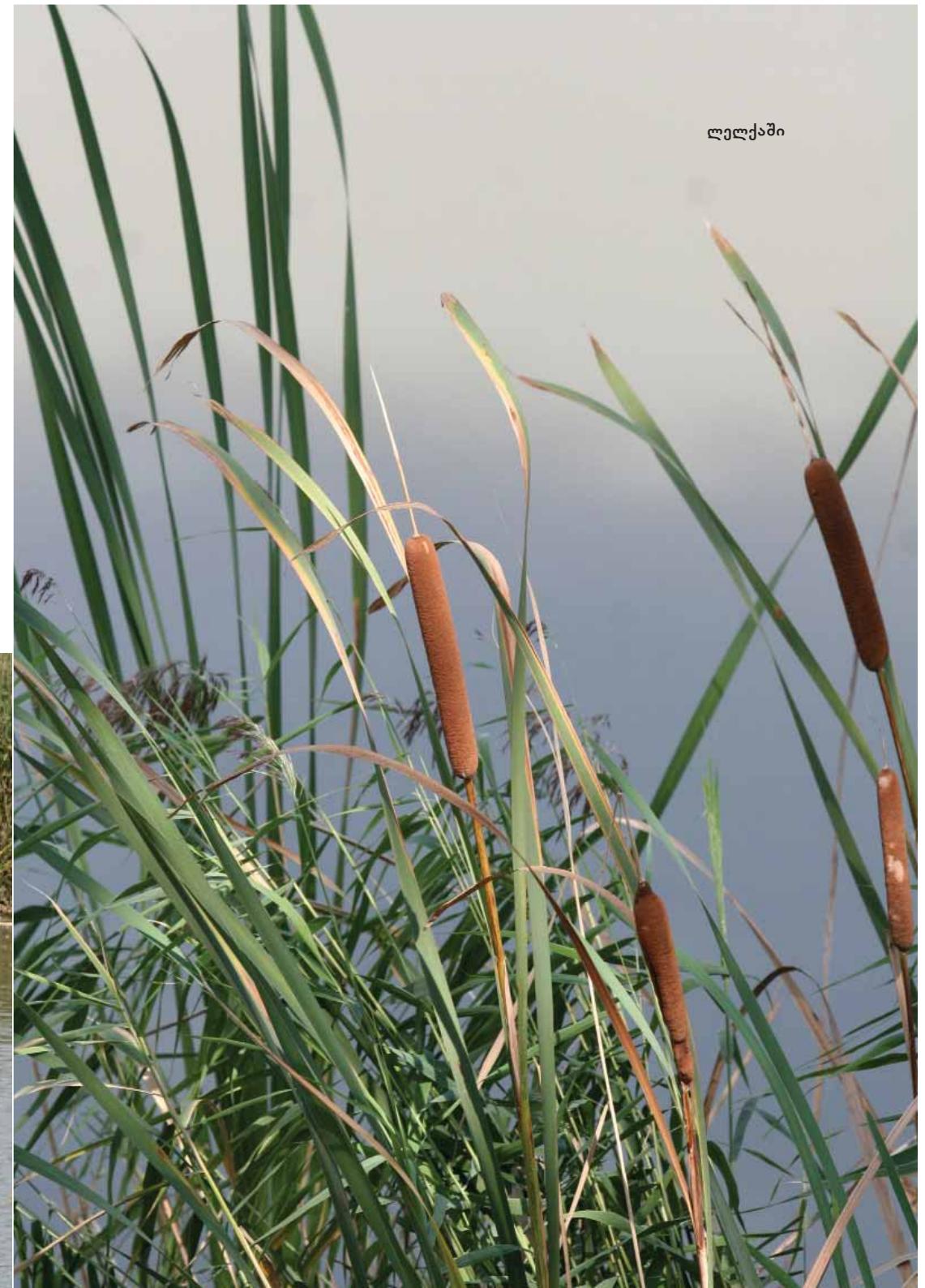
ყორულის აღკვეთილში მდ. იორის ნაპირებზე ჭალის ტყეა შემორჩენილი. მისი შემქმნელი ძირითადი ხე-მცენარეებია: მაღალი ტირიფი, ხვალო ანუ ჭალის ვერხვი, ოფი, ჩვეულებრივი მურყანი, ჭალის მუხა და ზოგიერთი სხვა. ქვეტყეში იზრდება ძეძვი, ქაცვი, ქართული კონახური, ჭალა-ფშატა და სხვ. ჩვეულებრივია ლიანები: აღმოსავლური კატაბარდა, ეკალლიჭი, ღვედეცი და სხვ. ჭალის ტყეს ორივე მხრიდან სტეპის მცენარეულობა, ძირითადად უროიანები ესაზღვრება.

აღკვეთილის მიმდებარე ტერიტორიაზე კარგადაა განვითარებული კულტურული, სამანქანო სათავგადასავლო და საფეხოსნო ტურები და ტურიზმის ეს სამივე სახეობა დავით-გარეჯის სამონასტრო კომპლექსის მონახულებას უკავშირდება.

რეგიონს გააჩნია პოტენციალი ეკოლოგიური, ბოტანიკური, ფრინველებსა და ცხოველებზე დაკვირვების ტურიზმის განსავითარებლად.

ლამის გათევის უზრუნველყოფა შესაძლებელია სასტუმრო სახლში ან საბანაკო ადგილას ნაკრძალის ადმინისტრაციასთან შეთანხმებით. აღკვეთილის სიახლოვეს არსებობს დაბალი ხარისხის კაფე-რესტორნები.

ლამის კანჩა



# ზაფრანის აღკვეთილი



ჭაჭუნას აღკვეთილი დაარსდა 1996 წელს. იგი წარმოადგენს 1965 წელს დაარსებული ჭაჭუნას სახელმწიფო სატყეო მეურნეობის პაზაზე შექმნილ დაცულ ტერიტორიას, აღკვეთილის ადმინისტრაცია აქვეა განლაგებული. აღკვეთილის საერთო ტერიტორია 5200 ჰექტარია და იგი თბილისიდან 185 კილომეტრითაა დაშორებული.

ჭაჭუნას აღკვეთილი დედოფლისნებაროს რაიონში მდინარე ივრის გარშემო წარმოდგენილი ტუგაის ტიპის ტყის და მისი მიმდებარე არიდული და სემიარიდული ტერიტორიისთვის დამახასიათებელი ფლორისა და ფაუნის დაცვის და შენარჩუნების მიზნით შეიქმნა.

ჭაჭუნა ქიზიყში, ისტორიულ კამბეჩოვანში მდებარეობს. ეს ადგილი ყოველთვის უდაბური, დაუსახლებელი და ნადირ-ფრინველთა სიმრავლით განთქმული იყო. წყლით ღარიბი ჭაჭუნა უვარგისი იყო საცხოვრებლად, სამაგიეროდ შესანიშნავ სანადირო ადგილს წარმოადგენდა, სადაც კახეთის მეფეები დურაჯებზე, გარეულ ღორებზე და სამწუხაროდ, საქართველოს ტერიტორიიდან დღეს უკვე გამქრალ ქურციკებზე (ჯეირნებზე) ნადირობდნენ.

დალის წყალსაცავი

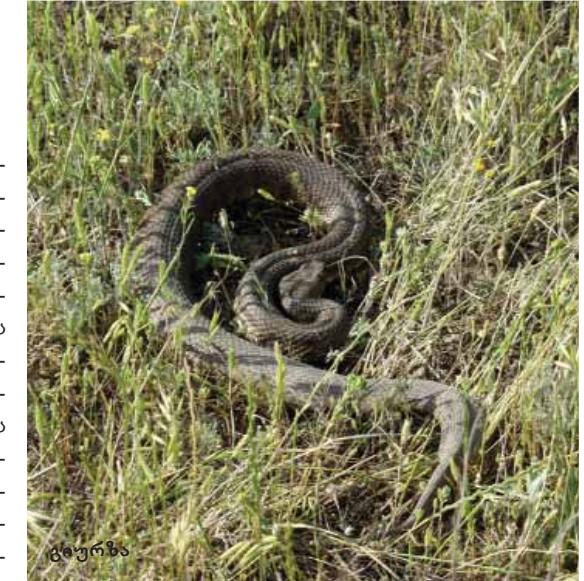


ჭაჭუნას ტერიტორიაზე შეხვდებით ბერთა უძველეს გამოქვაბულებს, მწყემსთა გავერანებულ ნამოსახლარებს. აღკვეთილიდან საკმაოდ ახლოა ქიზიყის და მთელი საქართველოს წარსულისთვის ძალზედ მნიშვნელოვანი ძეგლები, როგორიცაა: ადრე შეა საუკუნეების ხორნაბუჯის ციხექალაქის ნანგრევები, მეთერთმეტე საუკუნის ოზაანის ამაღლების გუმბათოვანი ტაძარი და მეთვრამეტე საუკუნეში კახეთის მეფე ერეკლე მეორის მიერ საქარავნო გზათა გზაჯვარედინზე აგებული, მთლიანად გალავანშემოვლებული და თითქმის პირვანდელი ფორმით დღევანდელობას მოღწეული ქალაქი ქიზიყი — გალავანში ჩაშენებული 23 კოშკითა და 5 კარიბჭით.

ჭაჭუნას მახლობელ სოფლებში კი დღესაც ისევე მისდევენ მევენახეობას, როგორც საუკუნეების წინ, განვითარებულია მებალეობა, მეცხვარეობა და მესაქონლეობა. მოჰყავთ მზესუმზირა, რომლისგანაც ძალზედ არომატულ ზეთს ხდიან. ქიზიყელები კარგად მღერიან და მდიდარი სულიერი კულტურის მატარებლები არიან. მათ ეთნოგრაფიულ ყოფაში მრავალი არქაული რიტუალი და წეს-ჩვეულებაა შემონახული.

გეოლოგიურად ჭაჭუნას აღკვეთილი ამიერკავკასიის მთათაშუა ოლქში შედის, მის აღმოსავლეთი დაძირვის მოლასურ ზონას მოიცავს მტკვრის მთათაშუა ღრმულის ფარგლებში და მოლასური ნალექებითაა წარმოდგენილი. ჭაჭუნაში გვხვდება ქვიშები, ქვიშაქვები, თიხები ვულკანური ფერფლის შრეებით, რიყნარები. აღკვეთილის ნაწილი კირქვული კონგლომერატებითაა აგებული. აღკვეთილის სიახლოვეს ცნობილია საფლუსე და საკირე კირქვის საბადოები, აგრეთვე ბიტუმის შემცველობის კირქვის გამოსავლები და მცირე ტბების სახით წარმოდგენილი ბიტუმის დანაგროვებები.

აღკვეთილის რელიეფი ერთგვაროვანი არ არის, ბორცვები, თიხნარი გორაკები, ციცაბო ფერდობები, ტერასები და მშრალი ხევები ძალზედ სწრაფად მონაცვლეობენ და თავისებურ, საკმაოდ ლამაზ ლანდშაფტს ქმნიან.



აღკვეთილის ტერიტორიაზე მდინარე იორი 24 ჰექტარის ფართობის ჭაობებსაც ქმნის.

ჭაჭუნასთვის თბილი კონტინენტური, ზომიერი კლიმატია დამახასიათებელი. იანვრის საშუალო ტემპერატურა —2,5 გრადუსი, ხოლო ივლისის საშუალო — ჩრდილში +22 გრადუსია.

აღკვეთილისთვის რუხი ყავისფერი, ალავიური, შავმიწა და დამლაშებული ნიადაგებია დამახასიათებელი.

არცთუ ისე დიდი ფართობის მქონე ტერიტორიისთვის ჭაჭუნას საკმაოდ მრავალფეროვანი ფლორა აქვს. მდინარე იორის გაყოლებაზე ტუგაის ტიპის ჭალის ტყე იზრდება, ხოლო მის მიმდებარე გორაკებზე და ტერასებზე სხვადასხვა სახის არიდული ნათელი ტყეების, ნახევარუდაბნოსა და სტეპური მცენარეულობის ფრაგმენტებია ნარმოდგენილი. ჭალის ტყეებში აბსოლუტური დომინანტი ვერხვია. ასევე უმნიშვნელო რაოდენობით გვხვდება ჭალის მუხა, საკმლის ხე (სალსალაჯი) და წნორი.

არიდული ნათელი ტყეების შექმნაში საქმლის ხე, ღვიის რამდენიმე სახეობა, წითელი კუნძლი, მუხა, პანტა და აკაკი მონაწილეობენ.

ჭაჭუნა



ჭაჭუნა

ნახევარუდაბნო და სტეპი მლაშნარი მცენარეულობის ფრაგმენტებით — უროიანებით და ავშანის მცენარეული დაჯგუფებებით არის წარმოდგენილი.

მდინარის სანაპირო ზოლში და ივრის მიერ დაჭაობებულ ადგილებში ლელი და ლერწამი გვხვდება.

თუკი ჭაჭუნაში გაზაფხულზე მოხვდით, შესაძლებლობა მოგეცემათ საქართველოს წითელი წიგნში შესული ქართული ზამბახისა და ეიხლერის ტიტას უმშვენიერესი ყვავილობა იხილოთ.

მრავალფეროვანი და მდიდარია ჭაჭუნას ფაუნა. მწერებიდან მრავლად არიან კალიასებრნი. გავრცელებულია ფალანგა და მორიელი. ქვეწარმავლებიდან ხმელთაშუა ზღვის კუ და ჩვენი ფაუნის ყველაზე შხამიანი გველი — გიურზა გვხვდება. ფრინველთაგან ბევრია: ქედანი, გვრიტი, შევარდენი, მიმინო, კაჭკაჭი, კაკაბი, ბექობის არწივი. ჭაჭუნის კირქვული წარმოშობის კლდეებში არსებული გამოქვაბულები ორბების და ფასკუნჯების საბუდარია. ღვიის ხეებზე ბუდობს სვავი.

მნიშვნელოვანია ჭაჭუნა დურაჯის პოპულაციითაც. ეს ულამაზესი ფრინველი, რომელიც ყოველთვის წარმოადგენდა მონადირეთა და ბრაკონიერთა სანატრელ ნადავლს საკმაოდ ხშირია მეზობელ აზერბაიჯანში, ჩვენში კი ძალზე იშვიათი და ძნელად სანახავი. ჭაჭუნა საქართველოში ერთადერთი ადგილია, სადაც დურაჯის პოპულაცია სტაბილურია და სადაც აუცილებლად გაიგონებთ ამ ფრინველის თავისებურ გადაძახილს, რომელიც ჭყიპინს წააგავს.

ძუძუმწოვრებიდან ჭაჭუნაში რამდენიმე სახეობის მღრღნელი, ტურა, მელა, კურდღელი, ლელიანის კატა, ფოცხვერი, მაჩვიზღარბა, მაჩვი და გარეული ღორი ბინადრობს. მეცნიერები

იმედს არ კარგავენ, რომ აღკვეთილში ჯერ კიდევ ცხოვრობს ზოლებიანი აფთარი. ეს უნიკალური და იშვიათი ცხოველი ჩვენს

სვავის ბუდე



ქვეყანაში უკანასკნელად სწორედ ჭაჭუნის ტერიტორიაზე იქნა ნანაში.

აღკვეთილის ტერიტორიაზე ძალზე სუსტადაა განვითარებული ბოტანიკური, ფოტო და ეკოლოგიური ტურიზმი, იშვიათად ხდება გარეულ ფრინველებზე და ცხოველებზე დაკვირვება. თუმცა ამ და სხვა სახის ტურიზმის განვითარებისთვის აქაურობას საკმაოდ კარგი პოტენციალი აქვს. ჭაჭუნის აღკვეთილში დღეს უკვე არის კომფორტული, ცივი და ცხელი წყლით უზრუნველყოფილი სასტუმრო სახლი, რომლის დაჯავშნა შესაძლებელია აღკვეთილის ადმინისტრაციასთან შეთანხმებით ან ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით. რამდენიმე კეთილმოწყობილი საოჯახო სასტუმრო არსებობს დედოფლისწყაროშიც.

ივრის ჭალა



სამცხე- ჯავახეთის  
დაცული ტერიტორიაზე



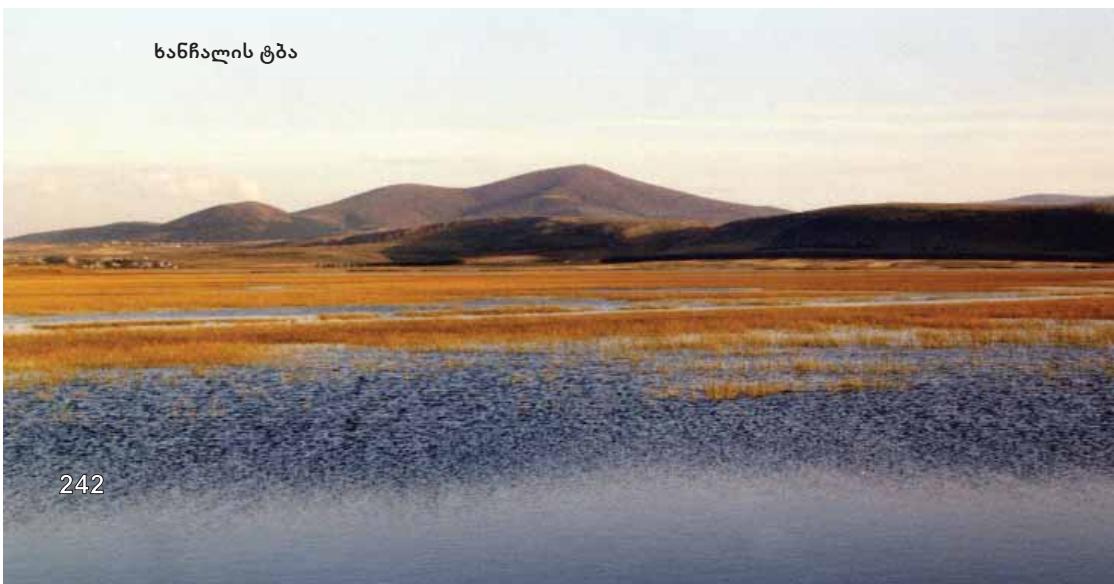
ჯავახეთი საქართველოს არცერთ კუთხეს არ ჰგავს. ის ვულკანური წარმოშობის ზეგანზე მდებარეობს და ჩვენი ქვეყნის ერთადერთი რეგიონია, სადაც მრავალი დიდი თუ პატარა ზომის ტბა გეხვდება. რომელთა შორის საქართველოს ყველაზე დიდი ბუნებრივი მტკნარი წყალსატევი ფარავნის ტბაა. ჯავახეთის ყველაზე მაღალი წერტილი აბულ-სამსარის ქედზე მდებარე მთა დიდი აბულია, რომლის სიმაღლე ზღვის დონიდან 3300 მეტრია.

ადმინისტრაციულად ჯავახეთი ნინოწმინდისა და ახალქალაქის რაიონებს მოიცავს.

არქეოლოგიურად ჯავახეთი, ისევე როგორც მთელი სამხრეთ საქართველო, უალრესად საინტერესო მხარეა. აქ უხსოვარი დროიდან უცხოვრია ადამიანის წინაპარს, რაზეც ნათლად მიუთითებს ჯავახეთის ტერიტორიაზე აღმოჩენილი მდიდარი არქეოლოგიური მასალა. ფარავნის ტბის მახლობლად ჭიქიანის ობსიდიანის საბადოსთან აღმოჩენილია პრეისტორიული ადამიანის ლია სადგომი და მის მიერ დამუშავებული უამრავი ობსიდიანის იარაღი. პალეოლითის ძეგლები მთელს ჯავახეთში და განსაკუთრებით ფარავნის ტბის შემოგარენში ძალზედ ბევრია. ახალქალაქის რაიონში კი ვულკანური წარმოშობის ამირანის გორაზე და სოფელ დილისკის სიახლოვე მრავალი განამარხებული ცხოველის ნაშთია ნაპოვნი. ჯავახეთის მდიდარი პალეონტოლოგიური მასალა დღეს საქართველოს სახელმწიფო მუზეუმს ამშვენებს.

ამ მხარეში ბევრია ბრინჯაოს ხანის და ადრეული რკინის ხანის ძეგლები. განსაკუთრებით შთამ ბეჭდავია იმავე ფარავნის ტბის

#### ხანჩალის ტბა



მურა ბაყაყი

სიახლოვეს მაღლობზე აშენებული ქოროლლის ციკლოპური ციხე, რომელსაც უზარმაზარი ლოდებისაგან გაკეთებული კარიბჭეც აქვს შერჩენილი. ციკლოპური ციხეები გვხვდება ნინოწმინდის რაიონის სოფელ სათხის მიდამოებშიც.

ამასთანავე, ჯავახეთში გათხრილია ადრინდელი ბრინჯაოს ხანის არაერთი ძეგლი, შუა ბრინჯაოს ხანის ეგრეთ წოდებული თრიალეთის ყორდანები, ნაპოვნია ამ პერიოდის მდიდარი კერამიკული და ლითონის მასალა.

საქართველოში ქრისტიანობის გავრცელების ისტორიაც სწორედ ჯავახეთთანაა დავშირებული. ლეგენდის თანახმად, კაბადიკიელი მისიონერი წმინდა ნინო, სწორედ ამ მხრიდან შემოსულა საქართველოში და ფარავნის ტბასთან მწყემსებისთვის მცხეთისკენ მიმავალი გზა უკითხავს. ამ ლეგენდაში კიდევ ერთი მნიშვნელოვანი დეტალია დაცული. ეტყობა ჯავახეთი მაშინ უკვე წარმოადგენდა შესანიშნავ ზაფხულის საძოვარს, სადაც თრიალეთის გავლით მთელი აღმოსავლეთ საქართველოდან ამოჰყავდათ ცხვარი. და მართლაც, ჯავახეთში ქვისგან გამოთლილ უამრავ არქაულ ცხვრის ქანდაკებას შეხვდებით, რომელთა ნაწილი ისევ ძველ ადგილას დგას და თვალუწვდენელ ველ-მინდვრებს გადაჰყურებს, ხახილი კი მუზეუმებში ინახება.

ჯავახეთი და მისი შემოგარენი მდიდარია ქრისტიანული ძეგლებითაც. ნინოწმინდისა და ახალქალაქის ტერიტორიაზე ფოკაში, განძანში და სხვა სოფლებში უამრავ პატარა საყდარს შეხვდებით, რომელთაგანაც ზომითა და მნიშვნელობით ნამდვილად გამორჩეულია კუმურდოს მეთოთხმეტე საუკუნის ეკლესია. ხოლო ჯავახეთის ზეგანიდან ჩრდილოეთით შუა საუკუნეების საქართველოს ფასდაუდებელი ძეგლები კლდეში ნაშენი ქალაქი ვარძია, ხერთვისის და თმოგვის ციხეები, ზარზმის და საფარის სამონასტრო კომპლექსები მდებარეობს.

გვიან შუა საუკუნეებში ჯავახეთი მესხეთან ერთად ოსმალეთის შემადგენლობაში მოექცა. 300 წლით მესხეთ-ჯავახეთი გურჯისტანის ვალაიეთის სახელით (ცენტრით ახალციხეში) თურქული

იმპერიის განაპირა პროვინცია გახდა. ამ სამასწლიანმა თურქობამ თავისი შედეგები გამოიღო. მესხეთის მსგავსად, ჯავახეთის ქართული მოსახლეობის უმეტესმა ნაწილმა ნელ-ნელა მიიღო მაჰმადიანობა, შეიცვალა ტრადიციები და ადათ-წესები. 1828 წელს რუსეთის იმპერიამ დანარჩენი საქართველოს ეტაპობრივი ანექსი-ის შემდეგ, თურქეთთან მორიგი ომი ნამოინყო, რის შედეგადაც აიღო ახალციხე და მესხეთ-ჯავახეთიც რუსული იმპერიის ნაწილი გახდა. ამ მოვლენებმა ჯავახეთის მუსულმანური მოსახლეობის უმრავლესობის თურქეთში ნებაყოფლობითი ან იძულებითი მიგრა-ცია გამოიწვია, ხოლო სულ რამდენიმე წელინადში რუსეთის ხელმ-ნიფის ბრძანებით ქვეყნის სამხრეთ საზღვრების გასამაგრებლად ჯავახეთში „სანდო“ და „თვინიერი“ მოსახლეობის, ჯერ ანატოლიე-ლი სომხების, შემდეგ კი რუსი სექტანტი „დუხობორების“ ჩასახლება მოხდა.

დღევანდელი ჯავახეთის მოსახლეობის აბსოლუტურ უმრავლე-სობას, სწორედ მაშინ ჩამოსახლებული სომხების შთამომავლები შეადგენენ. დუხობორების 9 სოფელიდან კი მხოლოდ ერთს —გორელოვკას შემორჩა რუსული მოსახლეობა, დანარჩენი დუხო-ბორები ჯავახეთიდან მეოცე საუკუნის ოთხმოცდათიან წლებში აიყარნენ და რუსეთში, უკრაინასა და კანადაში გადასახლდნენ. ჯავახეთის რამდენიმე სოფლში შემორჩენილია მკვიდრი ქართული

#### ჭაჭუნა



მელა

მოსახლეობა და ამას გარდა, არსებობს მეოცე საუკუნის ოთხმოცოთხმოცდათიან წლებში აჭარიდან გადმოსახლებულთა რამდენიმე დასახლება.

როგორც უკვე ვთქვით, ჯავახეთის ზეგანი, რომელის საშუალო სიმაღლე 1800-2100 მეტრია, ლავური წარმოშობისაა. აქ მრავლად მოიპოვება ვულკანური ნიდა, პემზა, ბაზალტი და პერლიტი, ასევე ვულკანური მინა — ობიდიანი.

ჯავახეთის შავმიწა ნიადაგები კარტოფილის და მარცვლეული კულტურების საუკეთესო მოსავალს იძლევა.

ამასთანავე უნდა ითქვას, რომ ჯავახეთის ზეგანი საქართველოს ყველაზე ცივი ადგილია, მათ შორის სადაც კი ადამიანი სახლობს. აქაურობისთვის დამახასიათებელია მშრალი კონტინენტური ჰავა, ხოლო საშუალო წლიური ტემპერატურა დაბალია. ზამთრობით ჯავახეთის ტბები ხანგძლივი დროით იყინება, ხოლო რამდენიმე ათეული წლის ნინ, როდესაც ფარავნის ტბის ნაპირზე ჯერ კიდევ ფუნქციონირებდა მეტეოსადგური, მეტეოროლოგებს რამდენჯერ-მე აქვთ დაფიქსირებული 40 გრადუსიანი ყინვა.

ჯავახეთი უტყვეო მხარეა. მხოლოდ აქა-იქ გვხვდება ხელოვნურად გაშენებული ფიქვის კორომები და ბუნებრივი ტყის მცირე ფრაგმენტები. ყველაზე მნიშვნელოვანი ბუნებრივი სუბალპური ტყე, რომელიც თეთრი არყისგან, კავკასიური ცირცელისგან, ჩიტა კომშასგან და ასკილისა და უოლოს ბუჩქნარისგან შედგება, საქართველო-თურქეთის საზღვარზე მდებარე კარნახის ტბის მიდამოებში გვხვდება.

მაგრამ ამგვარი უტყვეობის მიუხედავად ჯავახეთს მაინც აქვს თავის განუმეორებელი სილამაზე, რომელსაც თვალუწფენლი საძოვრები, ვულკანური წარმოშობის ნაშალი მთები, ზეგანზე მიჯრით მომდგარი მუდამცვალებადი ცა და განუმეორებელი სილამაზის ტბები ანიჭებენ. ფარავნის, მადატაფას, სალამოს, ხანჩალის და კარნახის ტბები გარეულ წყლის ფრინველთა ნამდვილი საბრძანებელია.

ადრე ეს ტბები ადგილობრივი თევზის სახეობებით, მათ შორის ტბის კალმახით ყოფილა სავსე, მაგრამ უცხო სახეობის თევზების: კარასის, ევროპული ჭაფალას, კობრის და სხვათა ტბებში გაშვებამ, ადგილობრივი სახეობების გადაშენება ან მათი პოპულაციის შემცირება გამოიწვია.

სამაგიეროდ ფარავნის, მადატაფას, სალამოს, ხანჩალის და კარნახის ტბები ყოველთვის იყო და დღემდე რჩება გარეულ წყლის ფრინველთა ნამდვილ საბრძანებელად. ტბების ნაპირებზე მოიპოვებენ სარჩოს თეთრი ყარყატები, რომლებსაც ბუდეები, პირდაპირ ჯავახეთის სოფლებში დენის ბოძებზე და სახლების სახურავებზე აქვთ გაკეთებული.

აქაურ ტბებზე, განსაკუთრებით კი მადატაფაზე და კარნახზე წეროებზე და ხუჭუჭა ვარხვებზე დაკვირვებაა შესაძლებელი. აქვეა სომხური თოლიების უზარმაზარი კოლონიები. ჯავახეთის

აბულოს მთა ხანჩალის ტბასთან



ჭაობის ძელქორი

ტბების ნაპირებზე და აქაურ ჭაობებში ძალზედ ბევრია, ჩიბუხა, გოჭა, პრანწია და ოჩიფეხა.

ჭაობებში იშენებენ ბუდეებს მტაცებელი ჭაობის ძელქორები. ველის კაკაჩებთან ერთად ისინი ჯავახეთის ზეგანის ყველაზე ფართოდ გავრცელებული მტაცებლები არიან.

ამასთანავე ჯავახეთის ზეგანი ფრინველთა მიგრაციის ერთ-ერთ მთავარ ტრასას წარმოადგენს. თუმცა ჯავახეთს საკმაო რაოდენობის მობუდარი წყლის ფრინველი ჰყავს (რომელთა მნიშვნელოვანი ნაწილიც ზამთარშიც ჯავახეთში რჩება და გაყინული ტბებიდან მდინარეებზე ინაცვლებს), სეზონურად, განსაკუთრებით კი შემოდგომაზე, აქაურობა ნაირგვარი მტაცებელი, წყლის თუ ჭაობის ფრინველით ივსება.

ჯავახეთის ყავნებიდან მუდმივად ისმის მნიშვნისა და ლალლის ხმა. ტბებზე კი ათასობით მელოტები, კოკონები, გარეული ბატები და მრავალგვარი სახეობის იხვები — წითელი და გარეული იხვები, ფართონისკარტა და ქოჩორა იხვები, იხვინჯები, რუხი იხვები და წითელთავა ყვინთიები სხედან.

სამწუხაროდ, უკვე მეორე ათწლეულია, რაც გადაუჭრელი რჩება ხანჩალის ტბის პრობლემა. ეს იყო საქართველოს ზომით მეოთხე ტბა, რომლის უნიკალურობა იმაში მდგომარეობს, რომ წყალი ძალზედ დაბალია. ტბის სიღრმე მხოლოდ 80 სანტიმეტრია და გარეულ ფრინველს ძალზედ უადვილდება ტბის ფსკერიდან საკვების მოპოვება. ამასთანავე, ჯავახეთის სხვა ტბებთან შედარებით დაბალი სიღრმის გამო ხანჩალი ყველაზე თბილია და ამის გამო წყლის ფრინველებისთვის ყველაზე სასურველ საცხოვრებელ და დასასვენებელ ადგილს წარმოადგენს. ოთხმოცდაათიანი წლების დასაწყისში ადგილობრივმა მთავრობამ ტბის ერთ მესამედზე მეტი დამბით გამოჰყო და სათიბებად გამოყენების მიზნით დააშრო. ეს ნამდვილი ეკოლოგიური კატასტროფა იყო, რომლის შედეგადაც

ათიათასობით გარეული ფრინველი აღარასდროს დაბრუნებია თავის ბუდობის ადგილს. ხანჩალის პრობლემაზე სხვადასხვა დროს ბევრი დაწერილა და თქმულა ქართველ გარემოსდამცველთა მიერ, მაგრამ ტბის გამყოფი დამბა დღესაც არსებობს და ტბის მნიშვნელოვანი ნაწილიც დღემდე დამშრალია. იმედია, ჯავახეთის მნიშვნელოვანი ტერიტორიის ეროვნულ პარკად გამოცხადების შემდეგ ამ პრობლემას მოევლება და ტბა თავის ძველ საზღვრებს დაუბრუნდება.

ძუძუმწოვრებიდან ჯავახეთში ძალიან ბევრია კურდღელი, მელა და მარგი. არის მგელიც და ისეთი პატარა მტაცებლები როგორებიცაა: სინდიოფალა, კლდის კვერნა და ჭრელტყავა. უამრავი პატარა მღრღნელი ზაზუნა და მინდვრის თაგვი მათთვის შესანიშნავ საკვებ ბაზას წარმოადგენს.

ოთხმოციან წლებში ხანჩალის ტბაში გაშვებული იქნა ონდატრას რამდენიმე ოჯახი. ცხოველები ძალიან სწრაფად გამრავლდენენ და ჯავახეთის თითქმის ყველა წყალსატევს მოედვნენ. ონდატრის მიერ ადგილობრივი ეკოსისტემისთვის მიყენებული ზარალი ჯერ კიდევ შესასწავლია.

ჯავახეთს საუკეთესო პირობები აქვს ფრინველებზე დაკვირვების ტურიზმის გასავითარებლად, თუმცა ამ მხრივ, სამწუხაროდ, ჯერ თითქმის არაფერი გაკეთებულა.

ჯერ-ჯერობით მხოლოდ სუსტადაა განვითარებლი არქეოლოგიური, სამანქანო სათავგადასავლო და ეკოლოგიური ტურები. სასტუმროებისა და რესტორნების შესახებაც ინფორმაციის მოპოვება სამოგზაურო სახელმძღვანელოებში და ტურისტული სააგენტოების მეშვეობით არის შესაძლებელი. კომფორტული სასტუმროები არსებობს ჯავახეთის ზეგანიდან მოშორებით -აზალციხეში.

