

პარლამენტის ეროვნული ბიბლიოთეკა



K 49.985/3



საქართველოს ს. ს. რ. კურორტოლოგიისა და ფიზიოთერაპიის ინსტიტუტი
 აბხ. მ. ცხაკაიას სახელობის სახელმწიფო ინსტიტუტი

~~საქართველოს ს. ს. რ. კურორტოლოგიისა და ფიზიოთერაპიის ინსტიტუტი~~

K 49.985
 3

3

გეგმა ალექსი მინდაძე

აჭარისტანის ზღვის სანაპირო კურორტები

(შთაჯამილუბანი, მიმოხილვა)

~~საქართველოს ს. ს. რ. კურორტოლოგიისა და ფიზიოთერაპიის ინსტიტუტი~~



ტფილისი - 1933

3

ექიმი ალექსი ვინდაძე

აჭარისტანის ზღვის
სანაპირო კურორტები
(შუაგეგმვა, მიმოხილვა)

K 49.985
3



ტფილისი-1933



მინდაძე
მინდაძე
А. А. МИНДАДЗЕ

Приморские Курорты АДЖАРИСТАНА



საქართველოს სახელმწიფო ბიბლიოთეკა.

მთელი № 710.

შეკვეთის № 1107.

ტირაჟი 2.000.

აჭარისტანის ზღვის სანაპირო კურორტები.

1931 წლის მარტის ბოლო რიცხვებში მოეწყო აკადემიური ხასიათის ექსკურსია აჭარისტანის და აფხაზეთის ზღვის სანაპირო კურორტების შესასწავლად. ექსკურსია შესდგებოდა ექიმ-სტუდენტებისაგან. აკადემიური ხელმძღვანელობა ფიზიატრიის და კურორტოლოგიის კათედრის ასისტენტებს დაეკისრათ, საინციატივო ბიურო თვით სტუდენტებისაგან გამოეყო.

ექსკურსიის მიზანი იყო: აჭარისტანის და აფხაზეთის კურორტების დეტალიზაცია, ადგილობრივ ნახვა მოწყობილ კლიმატიურ სადგურების, ბუნებრივ სიმშენიერის და ადამიანის შეგუების ცდა—როგორ იყო უწინ და რა მიღწევები აქვს ამ მხრივ საბჭოთა ხელისუფლებას—საკუთარი თვალთ გვენახა ექსკურსიის საშუალებით. რადგან კურორტოლოგიის ინსტიტუტის დახმარებით ექსკურსიით მივდიოდით ზემო აღნიშნული მიზნის განსახორციელებლად, ამისათვის დაგვიკვეთ ჩვენთვის განკუთვნილი ორი რონოდა. აღტაცებას საზღვარი არა აქვს. 136 სტუდენტ-ექიმის გული ერთ მიზანს იტევს, ერთნაირი სასიამოვნო ემოციით არის დატვირთული და მოუთმენლად მოელის მატარებლის გამგზავრებას.

გარუჯული მანქანა ქშინავს, ვით დაქრილი მოხუცი გლადიატორი, თითქოს ტფილისიდან გაქანების დროს იგივე მოუთმენლად მოელის ისე, როგორც შეკაზმული ბედაური მხედრის შეჯდომას. ტფილისიდან გავედით ჩქარი მატარებლით 21 საათზე. ბათომამდე ექსკურსიანტ სტუდენტებს სიმღერით, ცეკვითადაც და ოხუნჯობით მატარებლით ჩვეულებრივ მოგზაურობაში ახალი სიკოცხლე შეაქვთ.

სადგურებს-სადგურები სცვლიან. ანთებული მტკვარი უკან დაეტოვეთ, გავიარეთ ქართლის მიდამოები, გვირაბი, ზემო და ქვემო იმერეთი, გურიის ქვემო მხარე და დილით აჭარისტანის სუბტროპიკულ მიდამოებში შევიჭერით. ეს იყო გაზაფხულის დასაწყისში.

რკინის გზა შავი ზღვის პირათ მიდის, უცქერით ზღვას თვალუწვდენს და თითქოს უძიროს, საყვარელს და საშის, ნაპირებზე მღვრიეს და მღელვარეს, უფრო შორს ლურჯს, ცისფერს და შედარებით წყნარს.

დილის 10 საათზე ბათომში ვართ. რკინის გზამ ბინად მოგვცა ორი რონოდა, რომელიც მყუდრო ჩიხში აზიზიეს მოედანთან დააყენა.

ესლა გავეცნოთ აჭარისტანის კურორტებს, რით არის იგი შესანიშნავი და რა გაციეთა საბჭოთა ხელისუფლების დამყარების შემდეგ აჭარისტანის კურორტების კეთილ-მოსაწყობად.

კლიმატიური პირობები აჭარისხანში

მთელი აჭარისხანი დაყოფა მთიან და ვაკე ნიწილებად. მთიანი ნაწილები კლიმატოლოგიურად ნაკლებ არის შესწავლილი, მასზე დაახლოებით იმ მონაცემებით შეიძლება ვისარგებლოთ, რაც 7 წლის განმავლობაში ფურთიოს მეტეოროლოგიურ სადგურს გამოუკვლევია. აჭარისხანის ვაკე ზღვის პირა მიდამოები ამ მხრივ მეტად არის გამოკვლეული.

ბათუმისათვის მეტეოროლოგიური დაკვირვების ხანგრძლივობა 30 წელს უდრის.

ფურთიოს მეტეოროლოგიური მონაცემები მიყვანილია ბათუმის მეტეოროლოგიურ დაკვირვებასთან.

აჭარისხანის მთიან ადგილებში შეიძლება მოეწყოს წლიური კლიმატიური სადგურები, სადაც ზღვის და მთის ჰაერის წესიერი შეზავება და ამიტომაც მას მეტი სამკურნალო მნიშვნელობა აქვს.

საზოგადოთ აჭარისხანში არის თბილი და ნესტიანი ჰავა, მთიან ნაწილებში შედარებით მეტი სიგრილეა, ვიდრე ვაკე ზღვის პირა მიდამოებში. ამის დასტურს ბათუმის და ფურთიოს მეტეოროლოგიური დაკვირვებანი გვაძლევს. თვით ფურთიო ბათომიდან დაშორებულია 60 კილომეტრით და მდებარეობს აჭარის წყლის ხეობაში ზღვის დონიდან 650 მეტრის სიმაღლეზე დაახლოებით.

ჰაერის საშუალო წლიური ტემპერატურა: ფურთიოში უდრის 11.0° ბათუმში 14.5°.

წყლიწადის დროთა მიხედვით ტემპერატურის საშუალო რაოდენობა არის:

ბათუმისათვის		ფურთიოსათვის
7,5°	ზამთარში	2,4°
12,1°	გაზაფხულზე	10,5°
22,1°	ზაფხულში	19,6°
16,2°	შემოდგომაზე	12,7°

თუ ტემპერატურის მხრივ ბათუმს შევადარებთ სოჭას და სოხუმს, მათ შორის დიდ საგრძნობ განსხვავებას არა აქვს ადგილი, რაც შეეხება ფურთიოს, აქ ყველაზე მეტი სიგრილეა.

ჰაერის ტემპერატურის საშუალო რაოდენობა წელიწადის დროთა მიხედვით და წელიწადში:

	ზამთარში	გაზაფხულზე	ზაფხულში	შემოდგომაზე	წელიწადში
ბათუმი . . .	7,5°	12,1°	22,1°	16,2°	14,5°
სოხუმი . . .	7,1°	13,2°	22,6°	16,2°	14,8°
სოკა . . .	6,9°	12,1°	21,9°	15,7°	14,2°
ფურთიო . . .	2,4°	10,5°	19,6°	12,7°	11,0°

ბათუმის და მისი რაიონის მაქსიმალური ტემპერატურა 38-39°-ს ურდის, მინიმალური ტემპერატურა 12-14,0°-ს.

თვით ბათუმში 30 წლის განმავლობაში მინიმალური ტემპერატურა—8,5° დაბლა არ დაცემულა.

ბათუმში უფრო ხშირად ჰქრის 1) ჩრდილო დასავლეთ—დასავლეთის და 2) აღმოსავლეთ—ჩრდილო აღმოსავლეთის მიმართულების ქარი.

აქ მეტად გავრცელებულია დასავლეთის ქარები, რომელსაც ხშირად წვიმა მოყვება ხოლმე.

საშუალო წლიური ძალა ქარისა ერთ წუთში:

ბათუმისათვის უდრის 1,5 მეტრს,

სოხუმისათვის უდრის 2,37 მეტრს,

სოქასათვის უდრის 1.93 მეტრს.

იალტისათვის—1,12 მეტრს. ამგვარად ქარების მოძრაობა და ძალა ბათუმში უფრო ნაკლებია, ვიდრე სოხუმში და სოქაში. ამას გარდა ისეთი ქარი, რომლის სიძლიერე წუთში უდრის 10-25 მეტრს, ბათუმისათვის შეადგენს ქარების საერთო რიცხვის 2%-ს.

ბათუმში და მის რაიონებში, გაზაფხულზე და ზაფხულში დღისით ზღვიდან და საღამოს მთებიდან ჰქრის გრილი ნიავი, რომელიც ჰაერს სწმენდს, ამ-



ბათუმი—ზუღდარი

სუბუქებს ზაფხულის სიცხის გადატანას და ამას კი ადამიანის ჯანმრთელობისათვის დიდი მნიშვნელობა აქვს.

ბათუმი და მისი რაიონი გარშემორტყმულია მთებით, როგორიცაა არსიანის ქედი, შავშეთის ქედი, პონტოს ქედი და აჭარა-ახალციხის მთები. ბათუმს

დასავლეთით აკრავს ზღვა. ეს მხარე ბათომის ღია ფანჯარაა, საიდანაც ანაორ-
თქლი, მიაღწევს რა აღნიშნულ სიმაღლეებს, ვერ გადავიღის მას და ბათომს და
მის რაიონებს წვიმის სახით მოვევლინება. წვიმების სიხშირე და ატმოსფერული
ნალექების მაღალი მაჩვენებელი ბათომში სწორედ ამით აიხსნება.

ნალექიან დღეთა რიცხვი წელიწადში ბათომისათვის 160 დღეა. ამაში
თოვლიანი 12 დღე შედის.

ნალექიან დღეთა რიცხვი სოხუმისათვის 130 დღეა, ამაში თოვლიანი 10
დღე შედის.

წვიმების და თოვლიან დღეთა რიცხვი ბათომში მეტია, ვიდრე სოხუმში.
ბათომში მოსული თოვლი მაღე დნება, ნაწვიმარ წყალს ნიადაგი ისრუტავს,
ზღვაში ჩადის, სწრაფად ორთქლდება და ამისათვის თვით ბათომში ტალახიც
ნაკლები იცის. წვიმები ჰაერს აგრილებს, მას შექანიკურად სწმენდს და მასში
ოზონის რაოდენობას აღიდებს.

საშუალო წლიური ბარომეტრიული წნევა ბათომში 761 მილიმეტრია. და-
ახლოებით ასეთივე ბარომეტრიული წნევაა სოხუმში, ხოლო სოჭაში კი 762
მილიმეტრია.

ატმოსფერული ნალექის საშუალო წლიური რაოდენობა ბათომისათვის
2400 მმ-ია, სოხუმისათვის 1396. მნიშვნელოვანი კლიმატური ფაქტორია ერთ-
დროულად მოსული ნალექების რაოდენობა, რომელიც ბათომისათვის 260 მმ-ია,
ხოლო სოხუმისათვის კი 150 მმ-ი.

როგორც სჩანს ბათომი ატმოსფერული ნალექებით მდიდარია, რაც მისი
გეოგრაფიული მდებარეობით აიხსნება.

საშუალო წლიური შედარებითი სინესტე:

ბათომში უდრის 80%

სოხუმში „ 73%

სოჭაში „ 72%

იალტაში „ 66%

როგორც სჩანს ბათომში შედარებითი სინესტე მეტია სხვა შავი ზღვის
სანაპირო კურორტებთან შედარებით. სინესტის ასეთი შედარებითი დიდი მაჩე-
ნებელი ზღვის სიახლოვით, კარბების სიმრავლით და ხშირი წვიმებით აიხსნება.
კაობების ამოშრობასთან დაკავშირებით შედარებითი სინესტე კლებულობს.

როგორც მეტეოროლოგიური მონაცემებიდან სჩანს აქარისტანის ზღვის
სანაპირო კურორტებზე ნესტიანი ჰავა არის, რომელიც ორგანიზმზე დამაწყნა-
რებლად მოქმედობს. აქაური ჰაერი მდიდარია მარილებით, რითაც იგი სასუნ-
თქავ ორგანოებს აღიზიანებს და ამოხველებას აადვილებს. მარილების შემცვე-
ლი ჰაერი ნერვების პერიფერიულ დაბოლოებაზე და მთელ ორგანიზმზე რეფ-
ლექტორულად მოქმედებს და მის სასიცოცხლო ტონუსს მაღლა სწევს. აქაური
ჰაერის გავლენით სისხლის წითელი ბურთულები მრავლდებიან და ნივთიერე-
ბათა გაცვლა-გამოცვლის პროცესიც ძლიერდება.

აღსანიშნავია ზღვის პირას მზის სხივების მოქმედების სიძლიერე. მზის
სხივების მოქმედება ეს ერთგვარი ზიძგია, იმპულსის მიმცემი საშუალებაა, რათა
დაავადებულ ორგანიზმმა ავადმყოფობას მეტი სიძლიერით ებრძოლოს.



მზის სპექტრის ყველა ნაწილები თავისებურ მოქმედებას იჩენენ, მაგრამ ულტრაიისფერი სხივები განსაკუთრებული თვისებებით ყველასაგან განირჩევიან; იგი კანში პიგმენტაციის გაძლიერებას და ძლიერი მოქმედებისას ერითემის წარმოშობას იწვევს. ულტრაიისფერი სხივები შველის ჰაერის იონიზაციას, რომელიც თავის მხრივ ორგანიზმზე ძლიერ კარგი მოქმედებისაა. აპარისტანის ზღვის სანაპირო კურორტებში ულტრაიისფერი სხივებით მდიდარი მზის სპექტრითაა დაჯილდოვებული.

ბათომისათვის ნათელდღეთა რიცხვი წელიწადში 70-ია, ნახევარდ ნათელი დღე-185, ხოლო ღრუბლიანი დღე-111.

ქვემოთ ჩვენ მოგვყავს მზის ნათურობის ხანგრძლივობის შედარებითი ცხრილი ბათომისა და სოხუმისათვის, რაც საათებში თვეების მიხედვით მზის ნათურობის ხანგრძლივობას გვიჩვენებს. იგივე ცხრილი გვიჩვენებს აგრეთვე მზით განათებულ საათების რიცხვსაც წელიწადში. სოხუმში მზე 216 საათით მეტს ანათებს ვიდრე ბათომში.

მზის ნათურობის ხანგრძლივობა საათებში:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	წელიწ.
ბათომი . .	91	117	134	164	188	213	201	189	183	174	128	93	1875
სოხუმი . . .	93	107	140	160	194	241	257	268	218	185	126	102	2091

მაგრამ თვით ბათომის მზის მნათურობით არ შეიძლება წარმოდგენა გვექონდეს ბათომის რაიონზე, რადგან ბათომის რაიონებში მოიქცნება ისეთი ადგილები, სადაც მზის ნათურობა გაცილებით მეტია ბათომისაზე. ასე მაგალითად: ფურთიოს მეტეოროლოგიური დაკვირვებით მაისიდან-სექტემბრამდე ფურთიოში მზის ნათურობა 70 საათით მეტია ვიდრე ბათომში.

ბათომში კარგი ზღვის საბანაოებია. აქ ზღვის წყლის ხედრითი წონა 1013-ს უდრის. ბათომში ბანაობის სეზონში ზღვის წყლის ტემპერატურა ჰაერის ტემპერატურაზე უფრო მაღლა სდგას. ამას გარდა აქ ბანაობის სეზონში ზღვის წყლის საშუალო ტემპერატურა უფრო მაღალია, ვიდრე სოჭაში და იალტაში.

ზღვის წყლის საშუალო ტემპერატურა ბანაობის სეზონში

ბათომში (მაისი-ოქტომბერი) უდრის 22,8°.

სოჭაში (ივნისი-ოქტომბერი) „ 22,2°.

იალტაში (ივნისი-სექტემბერი) „ 20,0°.

ზღვის აბაზანების მოქმედება ორგანიზმზე შეიძლება სამ ნაწილად გაიყოს: 1) მექანიკური მოქმედება ტალღების, რომელითაც კანი სუფთავდება და ძლიერდება მისი ინსპირაცია, 2) ზღვის ტემპერატურის გავლენა ანუ თერმული მოქმედება და 3) ქიმიური მოქმედება მარილებით, რომელიც გამაღიზიანებლათ მოქმედობს და პერიფერიისაკენ სისხლის მეტ მოსხმას იწვევს, რის გამოც სენთან ორგანიზმის საბრძოლო უნარი ძლიერდება.

აღამიანზე ზღვის გაშლილი ბუნება ფსიქიურად მოქმედობს, ამშვიდებს მას, სასიამოვნო გრძნობებს აღუძრავს და ცხოვრებისადმი სიყვარულს უძლიერებს.

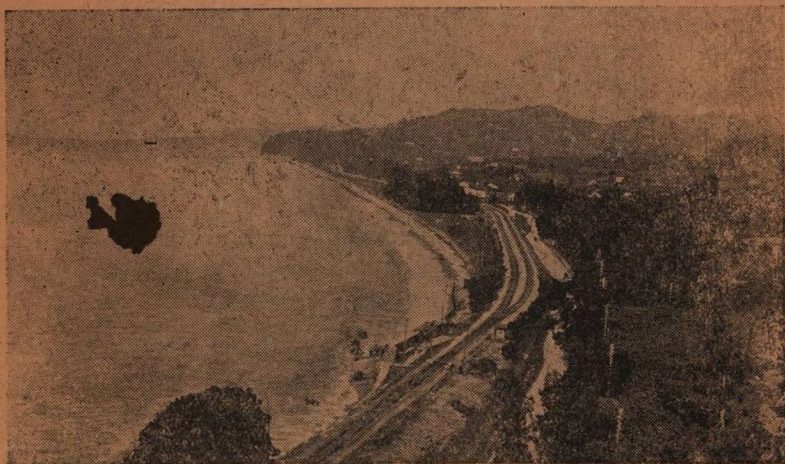
ყველა ზემოთ ნათქვამი პირობები დიდ თერაპიულ ეფექტს იძლევიან.

აღნიშნული ბუნებრივი თავისებურების მიხედვით ბათუმს, როგორც ზღვის კლიმატიურ სადგურს, საქართველოში და ამიერ კავკასიაში საპატიო ადგილი უჭირავს და ზოგ შემთხვევაში იალტასაც სჯობნის. აქაური ჰავის უარყოფითი მხარეა დიდი სინესტე, რაც ადგილების დაქაობიანობას ხელს უწყობს და ამით მაღარიის გავრცელებისათვის ხელსაყრელ პირობებს ქმნის.

დაავადებულთა შორის ერთი მესამედი მაღარიას უჭირავს. მაღარიით დაავადება ჩვეულებრივ ხშირია ზაფხულობით და შემოდგომით. უშუალოთ მაღარიისაგან სიკვდილობა არც ისე ხშირია, მაგრამ თუ მხედველობაში მივიღებთ შრომის უნარიანობის დაქვეითებას და მაღარიას შევხედავთ ისე, როგორც ორგანიზმის დამასუსტებელს, დამაძაბუნებელს და ამრიგად ყოველგვარ დაავადების გავრცელებაში ხელის შემწყობ ფაქტორს, ცხადია მაშინ მაღარია წარმოგვიდგება, როგორც დიდი სოციალური უბედურება, რომლის წინააღმდეგ შეგნებული ბრძოლაა საჭირო.

მახინჯაური, მწვანე კონცხი, ციხის-ძირი და კოპულეთი

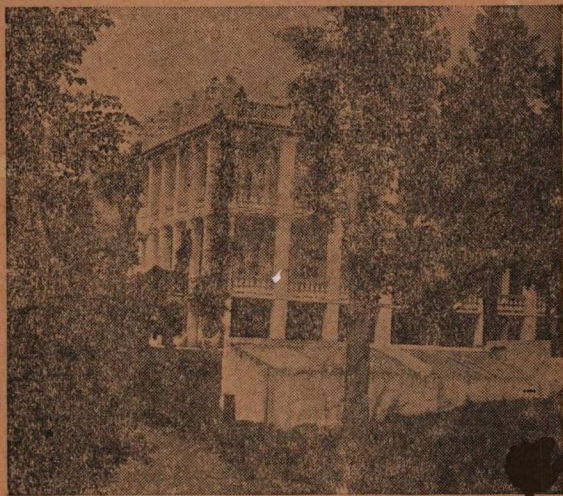
ბათუმის მახლობლად, ზღვის პირად, ჩრდილო აღმოსავლეთის მიმართულებით არის სამი შესანიშნავი ადგილი კლიმატიური პირობების და ბუნების სიმშენიერის მხრივ. ესენია მახინჯაური, მწვანე კონცხი და ციხის-ძირი. ბათუმიდან მახინჯაური 5 კილომეტრითაა და მწვანე კონცხი 7 კილომეტრითაა დაშორებული.



მახინჯაური—საერთო ხედი

მახინჯაურში და მწვანე კონცხზე უკეთესი კლიმატიური პირობებითაა, ვიდრე ბათუმში. ამ ადგილებში ბათომთან შედარებით ზამთარი უფრო თბილია, ზაფხული კი გრილი. აქ ზღვის ჰაერის მთის ჰაერთაა შეზავებული. ქარების მოძრაობა უფრო მცირეა, ღამდგარი წყალი თითქმის სრულიად არ მოიპოვება, რაც მათი გეოგრაფიული-მთაგორიანი მდებარეობით აიხსნება. მაღარია მახინჯაურში და მწვანე კონცხზე ნაკლებათაა გაერცელებული. ამ მიდამოებში შეიძლება პოეზიის ზღვის საბანაოები, რომლებიც მეტად კარგი ღირსების იქნებიან ვიდრე ბათუმის ზღვის საბანაო, რადგან აქ ზღვა სუფთაა, მაშუთათ, ნავითი და ქალაქის სხვა უსუფთაობით არაა გასვრილი.

მახინჯაური და მწვანე კონცხი წარმოადგენენ იმ ადგილებს, სადაც შეიძლება წლიური კლიმატიური სადგურები მოეწყოს, რადგანაც აქ წელიწადის ყოველი დრო კლიმატიური თვისებებით დაავადებულთათვის სამკურნალოთ გამოდგება, როგორც გაჯანსაღების ბუნებრივი საშუალება, რომელსაც ვერც ერთი ფარმაცოლოგიური და ხელოვნური მკურნალობის მეთოდი ვერ შეედრება.



მახინჯაური—დასახელებელი სახლი

ციხის-ძირი მდებარეობს ქობულეთსა და ჩაქვს შორის, ბათომიდან ჩრდილო-აღმოსავლეთის მიმართულებით. რკინის გზის ხაზით ბათომიდან დაშორებულია 18 კილომეტრით, ხოლო გზატკეცილით 25-კილომეტრით. კურორტი ციხის-ძირი მოთავსებულია ვერცხვოდებულ ციხის-ძირის მაღლობებში, რომელიც იჭრება ზღვაში და ჰქმნის კონცხს—„ციხის-ძირის კონცხი“. ციხის-ძირის კონცხს სამხრეთით ესაზღვრება სოფელი ბუქნარი და ჩრდილოეთით სოფელი ბაბაყეთი.

ზღვაში შექრილი კონცხი ზღვის პლიაჟს ორ ნაწილად ჰყოფს: სამხრეთის და ჩრდილოეთის პლიაჟად. სამხრეთის პლიაჟი საკმარისად დიდი სიფართოვისაა, ქვიშიანი, ხზის ნათურობა ხანგრძლივია, ხოლო თვით ზღვა ამ ნაპირებში ღრმა და საბანაოთ გამოსადეგია უმთავრესად მოცურავეთათვის. სამხრეთის პლიაჟი სოლარიუმისათვის ძლიერ კარგია, რადგან ეს მიდამო შემოფარგლულია კლდეებით, ქარის მოძრაობა ნაკლებია, მზე უხვი, ნიადაგი ქვიშიანი. ჩრდილოეთის პლიაჟი უმთავრესად კონცხის მახლობლად სოლიარიუმისათვის ნაკლებ გამოსადეგია, ჩრდილოეთის პლიაჟის ნაპირებში ზღვა დაბალია და მასში ზღვის აბაზანების მიღება არამცურავებსაც შეუძლიათ.



ციხის ძირი—ზღვის ნაპირი

ციხის-ძირის მაღლობიდან დაწყებული ბათომიდან ფოთამდე მთელი ზღვა და ზღვის პირა მიდამოები სჩანს. მაღლობთა შუა არის ისეთი ვაკე ადგილები, სადაც შეიძლება სხვადასხვა სამკურნალო დაწესებულების მოწყობა. ციხის-ძირში მრავალია ყოფილი გენერლების აგარაკები, რომლებიც დღეს უკვე საბჭოთა მეურნეობებს ეკუთვნის; ციხის-ძირის კონცხი მდიდარია მრავალი სუბტროპიკული მცენარეებით, წიწვიანებით და სხვა. რკინის გზის ლიანდაგთან არის კარგი სასმელი წყაროს წყალი. ციხის-ძირის ელექტრონით განათება ჩაქვის ჰიდროელსადგურით სწარმოებს.



მწვანე კონცხი—დასასვენებელი სახლი

ციხის-ძირში არის ორი დასასვენებელი სახლი. ერთი ეკუთვნის ამიერკავკასიის პოლიტ-სამმართველოს და მეორე საქართველოს მეცნიერულ მუშაკებს. დასასვენებელ სახლში მოწყობილია ჩოგბურთის სათამაშო მოედანი, ფრენბურთის მოედანი, ბილიარდი, ტირი და სხვა. კურორტის საერთო შეხედულება დეკორატიულ შთაბეჭდილებას სტოვებს.

ციხის-ძირის ჰავა უფრო ნარევი ხასიათისაა ზღვის და მთის, რითიც იგი ქობულეთს ჯობნის. ციხის-ძირში ზაფხულობით ჰაერი უფრო გრილია, ვიდრე მახინჯაურში, ზამთარში აქ ჰავა თბილი და სასიამოვნოა. თოვლი მის მახლობელ მიდამოებთან შედარებით მეტი იცის.

ციხის-ძირის მახლობელ სოფლებში მაღაროა საკმაოდ გავრცელებულია, თვით კურორტზე აგვისტოს და სექტემბრის თვეში ხანდახან მაღაროის გამავრცელებელ კოლოებს—ანოფელის შევხედებით.

ციხის-ძირში ავადმყოფები მთელი წლის განმავლობაში იგზავნებიან, უმთავრესად მაისიდან ნოემბრის ბოლომდე. იგი განსაკუთრებით კარგია შემოდგომის თვეებში.

აჭარისტანის კურორტთა შორის განსაკუთრებით უნდა აღვნიშნოთ ქობულეთი, რომლის კლიმატიური პირობები და სხვა ბუნებრივი თავისებურება დაახლოებით ისეთივეა, როგორც ზემოთ მოვიხსენიეთ. დამოუკიდებელი კლიმატიური გამოკვლევა ქობულეთისათვის საბოლოოდ არ არის ჯერ კიდევ მოწოდებული და იძულებული ვართ მასზე ვიმსჯელოთ იმ მონაცემებით, რომელიც ბათუმისათვის არის წარმოდგენილი.



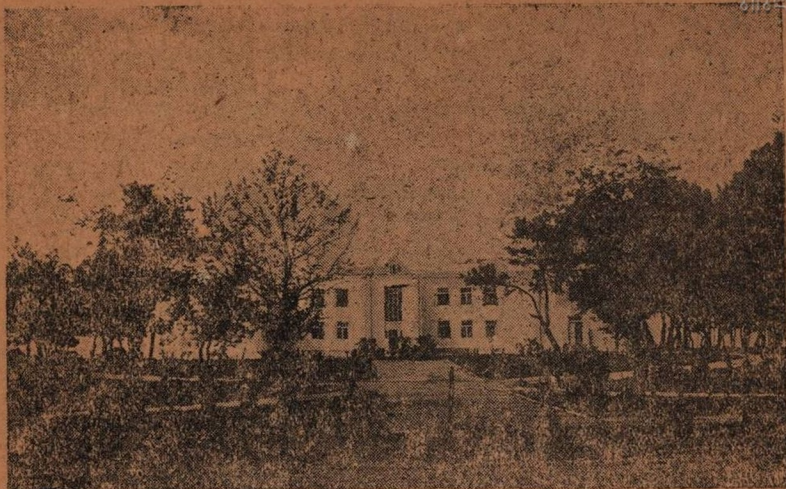
ქობულეთის პლიაჟი

ბათომი და მისი მიდამოები ყოველთვის საზოგადოებრივ ინტერესს იწვევდნენ. ჯერ კიდევ თვითმპყრობელობის დროს შეეცადნენ აჭარისტანის კურორტების კეთილმოწყობას, მაგრამ ამ მხრივ საბჭოთა ხელისუფლების დამყარებამდე ბევრი არაფერი გაკეთებულა.

ესლა გზატკეცილი ქობულეთის სადგურიდან სანატორიუმამდე შეკეთებულია. კერძო აგარაკები ამჟამად თითქმის არ არის, იგი შეიყიდა აჭარისტანის ჯანმრთელობის კომისარიატმა, გაიხსნა ბალი პივილიონით, სამკითხველოთი, ესტრადით და სხვა. სააგარაკო რაიონებში გაიხსნა კოოპერატიული მაღაზიები. ქობულეთის სანატორიუმში კაპიტალურად შეკეთდა, სადაც ესლა 100 საწოლია. ქობულეთში არის საკუთარი ელსადგური, ამბულატორია ყველა სპეციალისტ-ექიმებით, სამალარო სადგური, მოწყობილია ზღვის საბანაოები, როგორც ცივი, ისე თბილი და მრავალი სხვა, რომელიც საკმაოდ უზრუნველყოფს ქობულეთს, როგორც კურორტს. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ქობულეთს არა აქვს კანალიზაცია და უმთავრესად არის ანტი-სანიტარული პირობები, რაც მის ღირსებას დაბლა სწევს.

ქობულეთი და მწვანე კონცხი პირველ ხარისხოვანი კლიმატიური სადგურების სახელითაა ცნობილი. ყოველწლიურად ქობულეთში კავშირის სხვადასხვა მხარეიდან დასასვენებლად და სამკურნალოდ ბავშვთა კოლონიები იგზავნება.

ამ ბოლო დროს აჭარისტანი შეიქნა საბჭოთა კავშირის ექსკურსიის საყვარელი მხარე. ასე მაგალითად: 1930 წელს აჭარისტანში ექსკურსიაზე იყო 50000 კაცი, რაც აჭარისტანის მდიდარ ბუნებას და მის წარმატებულ სიმშენიერეს ამტკიცებს.



ქობულეთი—დასასვენებელი სახლი

სოფლის მეურნეობის უნდა გაიზარდოს აზერბაიჯანის კურორტებზე

ფილტვების ტუბერკულოზიანები აზერბაიჯანის ზღვის სანაპირო კურორტებზე გაიგზავნიან სექტემბრიდან-მაისის ბოლო რიცხვებამდე, ხოლო აზერბაიჯანის ზღვის სანაპირო მთიან ნაწილებში (მახინჯაური, მწვანე კონცხი და ციხის ძირი) წელიწადის ყოველ დროს, მაგრამ სამწუხაროდ ჯერ ეს ადგილები წესიერად მოწყობილი არაა გარდა ციხის-ძირისა.

აზერბაიჯანის კურორტებზე გაიგზავნება შემდეგი ფილტვების დაავადებანი: ფილტვების ტუბერკულოზი და პლევრიტებით გართულებული ფილტვების ტუბერკულოზი, სასუნთქი გზების კატარიტ—ეს იქნება სპეციფიური ტუბერკულოზური თუ არა სპეციფიური კატარიტ, გულის გაფართოებით და მისი აჩქარებით.

ფილტვების არა ტუბერკულოზური დაავადებანი: პნევმონიის გადატანის შემდეგ, ბრონხიტით, გახანგრძლივებული პნევმონია, მშრალი და ექსუდატიური პლევრიტი, თუ ეს უკანასკნელი ჩირქოვანი ხასიათის არაა, რომელიც ჯერ ქიურგიულ მკურნალობას მოითხოვს და ლარინგიტი. თუ ასეთი ავადმყოფები წესიერ კურორტოლოგიურ მკურნალობას ჩატარებენ, მნიშვნელოვან გაუმჯობესებას მიიღებენ.

ფილტვების აბსცესი, ბრონხოექტაზია, აქტინომიკოზი, სტრეპტოკოკური და სიფილისის საქირო მკურნალობის ჩატარების შემდეგ.

ემფიზემატუკები აზერბაიჯანის კურორტებზე მკურნალობით მნიშვნელოვან გაუმჯობესებას აღწევენ. ასევე ითქმის ბრონხიალურ ასტმის ისეთ ფორმებზე,

რომელიც ზემო სასუნთქი გზების დაავადებით ან ბრონხიალური ჯირკვლების
გადიდებითაა გამოწვეული.

აჭარისტანის კურორტებზე გაიგზავნება ხორხის ტუბერკულოზიანები, თუ
პროცესი მეტათ შორს არაა წასული.

შავი ზღვის სანაპირო აჭარისტანის კურორტებზე მეტი სიფრთხილით უნ-
და გაიგზავნონ ფილტვების ექსუდატიური ხასიათის სწრაფად მავალი ტუბერ-
კულოზი, რომელსაც ახლავს ღრმა პათოლოგიური ცვლილებები-კავერნები,
ბრონხოექტაზიები და სხვა. როდესაც არის გექტიური ტემპერატურა, ტოქსე-
მია და სხვა, ან თუ ფილტვების ტუბერკულოზი ნაწლავების ტუბერკულოზით
არის გართულებული.

ზაფხულში და შემოდგომაზე ბათომში და მის ახლო მდებარე ადგილებში
(მახინჯაური, მწვანე კონცხი, ციხის-ძირი, ქობულეთი და სხვა) გაიგზავნება
ძველ-სახსართა ტუბერკულოზის ყველა ფორმები, თუ პროცესი სწრაფად არ
ვითარდება, მძლავრი დაჩირქება და კახექსია არ არის და გექტიური ტემპერა-
ტურა არ ახლავს.

აჭარისტანის კურორტებზე გაიგზავნება ლიმფური ჯირკვლების და კანის
ტუბერკულოზიანები, რომლებმაც შვის სხივებით უხვად უნდა ისარგებლონ.

აჭარისტანის ზღვის სანაპირო ჰავა საყმაწვილოზე (სურავანდი), რაზიტზე,
ნეგრასტენიულ მდგომარეობაზე და ისტერიის მსუბუქ ფორმებზე ძლიერ
კარგათ მოქმედობს.

ბათომში და მის მიდამოებში (მახინჯაური, მწვანე კონცხი, ციხის-ძირი
ქობულეთი და სხვა) გულით დაავადებულნი (გულის დაავადება, როგორც ორ-
განიული, ისე ფუნქციონალური ხასიათის), თუ კურორტის წესიერ . მკურნალო-



ბოთანიკური ბაღი

ბას ჩაატარებენ, ფარმაკოლოგიურ საშუალებებს აქვე იხმარენ, კარგს ბინებში მოთავსდებიან, წესიერად, მშვიდად იცხოვრებენ, უმეპყლად დიდ მნიშვნელოვან გაუმჯობესებას მიიღებენ.

ზღვის პირას რა თქმა უნდა არც ერთი მწვავე და სწრაფად მავალი გულის დაავადებანი არ გაიგზავნება.

ბ ა თ ო მ უ ი

ქუჩები არის ფართო და სწორი, მათი უმრავლესობა იწყება სადგურიდან და მიდის ზღვის პირამდე. იგი არის სუფთა, შემორგულია პალმებით და სხვა დეკორატიულ-ტროპიკულ მცენარეებით. სახლები ლამაზი ბაღებით მორთული ეზოებით გარშემორტყმული. ქალაქს ემჩნევა, რომ წინასწარი გეგმით არის აშენებული.

აუცილებელი საჭიროა შევხვთ აჰარისტანის ფიზიოთერაპიულ ინსტიტუტს, რომელიც დაარსებულია 1930 წელში. 1931 წლის გაზაფხულზე იგი აღმშენებლობის პერიოდში იყო.

ბათუმის ფიზიოთერაპიულ ინსტიტუტს ორ სართულიანი ლამაზი შენობა უჭირავს, პატარა დეკორატიული ბაღით. პირველ სართულში სწარმოებს ფიზიკური მეთოდებით მკურნალობა, რისთვისაც აქ წარმოდგენილია ასეთი მკურნალობისათვის საჭირო მთავარი და უფრო მნიშვნელოვანი მოწყობილობა. ამაჟამად მეორე სართულში 25 საწოლია სტაციონარი მკურნალობისათვის, იმ წესით, როგორც ტფილისის კურორტოლოგიის და ფიზიოთერაპიის ინსტიტუტშია სტაციონარი მოწყობილი. ინსტიტუტის ეზოში ნახშირმჟავა აბაზანებისათვის ცალკე შენობაა.

ფიზიკური მეთოდებით მკურნალობის მიზანია დაავადებულ ორგანიზმში სიცოცხლისათვის მნიშვნელოვანი ელემენტები შეიყვანოს, ამით სხეულის ფარული ენერგია აქტიურ სახეში გადაიყვანოს და მისცეს იმპულსი ავადმყოფ ორგანიზმს თავისი საკუთარი ძალებით მოიპოვოს ჯანმრთელობა. მკურნალობის ასეთი წესი არსებობდა ჯერ კიდევ ძველად ჰიპოკრატეს მოღვაწეობის დროსაც, რომელსაც ცხადია მეტად პრიმიტიული სახე ჰქონდა. ეხლა მას ტექნიკა დაეუფლა, ახალმა სამკურნალო მეცნიერებამ თავისი ინტელექტუალური მუშაობის ობიექტად ფიზიკური მეთოდებით და საზოგადოდ ბუნებრივი საშუალებებით მკურნალობის წესი აიჩრია.

ბუნებრივი საშუალებებით მკურნალობის სახე—აჰარისტანის კურორტებია, მკურნალობის ფაზიკური წესი ფიზიოთერაპიულ ინსტიტუტში სწარმოებს.

ძალაჰის ბაღი

ეს ბაღი ზღვის პირასაა გაშენებული, იქვე შემოკრილია ზღვის ერთი ნაწილი, სადაც წყალი ტბასავით სდგას და მასში ხშირად თევზაობენ.

ბაღში გასაღწელი გზები მოფენილია ზღვის ხრებით. ბაღი უმთავრესად დეკორატიულია, მდიდარი მრავალი ტროპიკული მცენარეებით. ყოველ მცენა-

რეს აწერია ლათინურათ სახელწოდება და ოჯახი, ქართულად სახელწოდება და სამშობლო. ბაღში არის სათბური მრავალი ნერგებითა და ყვავილებით. მას აგრონომის გამოცდილი ხელმძღვანელობა ემჩნევა.

ტროიკული მცენარეთა შორის მრავალია ისეთი, რომელსაც სამკურნალო მნიშვნელობა აქვს,—მაგალითად: ეუკალიპტუს ხე, რომელიც საკმაოდ დიდი ტანისაა, მისი სამშობლო ავსტრალია და ახალი ზელანდიაა, იზრდება ქაობიან ადგილებში, წყლის დიდ რაოდენობას ისრუტავს, ნიადაგს აშრობს, ჰაერს აოზონებს, კოლოები მის სუნს ვერ იტანენ. თუ ეუკალიპტუს ფოთლებისაგან გამონაწვლილ ზეთს ხელებზე და პირისახეზე წაისვამენ, მაშინ ასეთი ადამიანი კოლოებისაგან დაზღვეულია.

მედიცინაში იხმარება ეუკალიპტუს ფოთლები, რომელიც შეიცავს ეთეროვან ზეთს. ეუკალიპტუსის ანტისეპტიური თვისება აქვს, იხმარება გარეთ კრილობებზე მაღამოს სახით ან შესახვევ მასალის გასაქუნეთად. იხმარება მისი ერთი-ხუთ პროცენტიათი ხსნარი სპირტში საავადმყოფოთა დეზინფექციისათვის, შიგნით ხმარებულთა მაღარიის საწინააღმდეგოდ ნაყენის სახით, მაგრამ ამ მხრივ იგი სუსტი მოქმედებისაა. საფრანგეთში მისგან ამზადებენ ერთგვარ აბებს, რომელიც ტკბილი გემოსია და სადეზინფექციოდ ღებულობენ. ამას გარდა ეუკალიპტუს ხე ძლიერ გამძლეა. ეხლა არის დაყენებული ცდა იმის შესახებ შპალებათ ეუკალიპტუს ხე მეტს გაძლებს თუ მუხა.

როგორც სჩანს მისი მოშენება და გაერცელება აჭარისტანის მაღარიან ადგილებში საფსებით მისაღებათ, რასაც დაუფასებელი სიკეთის მოტანა შეუძლია.

ბ ა თ ო მ ი ს ბ უ ლ ვ ა რ ი

ბათომის ბულვარი ზღვის პირათაა გაშენებული, მას საკმაოდ დიდი სიგრძე უჭირავს და მშენებრად არის მოწყობილი. იგი საბჭოთა კავშირში ერთ საუკეთესო ბულვარად ითვლება.

ბათომი ტურიზმის საუკეთესო მხარეა, გზებით გარშემორტყმული, იგი სამრეწველო ქალაქიცაა.

ბათომის დათვალიერება მოგზაურზე წარუშლელ შთაბეჭდილებას სტოვებს. ბათომი ქეშმარიტად საქართველოს ტროიკული ქალაქია.

ბ ა თ ო მ ი დ ა ნ ჩ ა პ ჯ ა მ დ ე და დ ა ბ რ უ ნ ე ბ ა უ ჰ ა ნ მ ო ვ ა ნ ე კ ო ნ ც ხ ე და მ ა ხ ნ - ჯ ა უ რ შ ი ბ ა მ ო ვ შ ი თ

ბათომიდან ჩაქვის მიმართულებით მატარებლით დილის 8 საათზე გავედით ჩვენი თვალები ფანჯრებიდან ლამაზათ მოკმანშულ ბუნებას გაჰყურებს.

პალმები, ლერწამი, სანერგეები და სხვა მრავალი ჩვენს თვალწინ გარბიან. აგერ მწვანედ მორთული გორა წარწერით „მწვანე კონცხი“. ბაქანი მატარებლის მძლავრ სდგას, თითქოს წარმტაცი სილამაზე ბუნებას განზრახ მალა-აუწყევია ჩვეულებრივიდან განსასხვავებლად, თითქოს ადამიანიც სპეტაკი და

ლამაზი უნდა იყო, რომ შეწვდეს მწვანე კონცხის სიმშვენიერეს, მის ამწვანებულ გორებს, ბილიკები, რომ სერავს და გარს სარტყელივით ევლებს. მწვანე კონცხი დეკორატიულად არის მორთული ნაძვებით, ფიჭვებით და ტროპიკულ მცენარეთა ისეთი ესთეტიური კომბინაციით, რომ თვალები მრავალ-ფეროვნებაში იკარგებიან, გონება მის გარშემო ერთწერტილიანდება, ხოლო დანარჩენი გარემო თითქმის სრულიად უყურადღებოდ რჩება.

ეს იყო რამოდენიმე წუთს.

უკვე სიბნელეა, გვირაბში ვართ, რომელიც მწვანე კონცხის ფუძეს პირდაპირი მიმართულებით სჭრის, მატარებლის ჭოვითივით ბორბლის გადართია-ლებსა უფრო მკაფიოდ ისმის, ორთქმავალის მძიმე სულისთქმა გულის მგრძნობიარე სიმებს არხევს და მასთან თითქმის საშიშროების ამბავი მიაქვს, რომ—მიწის გულში ვართ და ბუნების სტიქიას შეუძლია გვიმსხვერპლოს, სამუდამოთ ჩაგვყლაპოსო.

მაგრამ ამაოდ, ადამიანის ტენიკა სძლევეს ყველაფერს. ეგებერთელა გორის სიმძიმეს გვირაბი უძლებს. ისევ სინათლე და კვლავ ბუნების სხვადასხვაობა გადაშლილი ჩაის პლანტაციების მიმატებით.

ეს ჩაქვის მიდამოებია.

დღის წესრიგი პირველად ჩაქვის საბჭოთა მეურნეობის დათვალიერება გახლავთ. გადმოვედით ჩაქვის სადგურზე, გაუდექით გზას ჩაქვის დამამაზებელ ქარხნისაკენ.

სანერგეები, საცდელი მინდორი, თვალუწვდენი ჩაის პლანტაციები. გზა პალმებით არის შემორგული, ალაგ-ალაგ ნაძვებით და ფიჭვებით. ვაკე ადგილებს მომაღლო გორაკები დარაჯათ უდგას. მოსჩანს ნახევარმთვარისებრივი გორა, რომელსაც ნაძვების წესიერი გვირგვინი გამოხატავს.

გადავიარეთ მდინარე ჩაქვის წყალი. ცოტა მოშორებით მარცხენა მხარეს ნაძვებში და ბაღში პატარა ერთსართულიანი ლურჯი შენობაა, რომელსაც აწერია „ჩაქვის საბჭოთა მეურნეობის ამბულატორია-საავადმყოფო“.

შემადლებულ ადგილას ჩაის ქარხანაა. ახალი შენობა, საკმაოდ დიდი, ორსართულიანი. ჩვენც ამ ქარხანას ვეწვიეთ. სპეციალისტი აგრონომი ქარხნის საქმიანობაზე, ჩაის ბუჩქის მოშენებაზე და მის თვისებებზე გვესაუბრება.

ცეილონში ჩაი მთელი წლის განმავლობაში იკრეფება და იქ ჩაის ქარხანაც განუწყვეტლივ მუშაობს. აქ კი ჩაის ბუჩქი ახალ-ახალ ყლორტებს ისვრის მაისის თვიდან ზაფხულის ბოლომდე. ქარხანაც თავის მუშაობას ამ ხნის განმავლობაში აწარმოებს.

გავეცანით ქარხნის ყველა ცეხებს, როგორიცაა ფოთლების საქნობი ცეხი, საგრეხი, საფერმენტაციო და დამახარისხებელი ცეხი. თითოეულ მათგანს დანიშნულებას და მუშაობის შინაარსს გულდასმით ვეცნობით.

ეს ქარხანა მხოლოდ ჩაის ამზადებს და შემდეგ კი ცეკავშირს გადასცემს და უკანასკნელი უკვე ბაზარზე ანაწილებს.

უნდა აღინიშნოს, რომ ჩაის ბუჩქების მანქანით მოკრეფის ცდები დაუყენებიათ, მაგრამ ამ წესით ვერ მიუღიათ ჩაის კარგი ხარისხი, რადგან ჩაის ცალ-ცალკე ბუჩქი ან ბუჩქის ესა თუ ის ნაწილი ყლორტებს ერთსა და იმავე

დროს არ ისვრის, ხოლო მანქანა კი ყოველ ბუჩქს სისწორით ერთნაირად კრეკავს. უკეთესი ხარისხისათვის ხელით მოკრეფილი ჯობს.

ჩაის დამზადებისას დარჩენილ ნარჩენებიდან, რომელიც ღეროებისა და ძველ ფოთლებისაგან შესდგება, აგურის ჩაის ამზადებენ. აგურის ჩაი დაბალი ხარისხისაა, მაგრამ მომხმარებელი მასაც ჰყავს, როგორცაა ციმბირის მხარეში მოზინადრე კირგიზები და სხვა. ამ ქარხანაში ზამთრობით სწარმოებს ნარჩენების სათანადო გადარჩევა და გაგზავნა ჩაის ძველ ქარხანაში, სადაც აგურის ჩაის ამზადებენ.

ქარხნის მუშათა შორის გავრცელებულ პროფესიონალურ გულის დაავადებას 1930 წელს იკვლევდა პროფესორი მახვილაძე, რომლის შედეგები ჯერ არ არის გამოქვეყნებული. ისე კი ქარხნის მუშათა საერთო კრებაზე პროფ. მახვილაძეს აღუნიშნავს, რომ—ქარხნის მუშათა შორის პროფესიონალური გულის დაავადება არაა მაინცადა-მაინც გავრცელებული. ეს უთუოდ იმიტომ, რომ ჩაის ქარხანა 1930 წელში დაარსდა, მას ერთი წლის მუშაობის ისტორია ჰქონდა. ძველი ქარხანა კი, სადაც ეხლა აგურის ჩაის ამზადებენ, დაარსებულია, 1898 წელში, იქ პროფესიონალური დაავადება გამოკვლეული არაა.

ახალი ჩაის ქარხანა უმთავრესად ზაფხულობით მუშაობს, ზამთრობით კი მუშაობა უფრო მცირეა, რადგან ამ დროს მხოლოდ აგურის ჩაის დასაწნეს მასალას ამზადებენ.

მუშაობის დროს ცეხებში ისინჯება ტემპერატურა, წნევა, სინესტე და სხვა. აქვე მოწყობილია ვენტილიატორები. ცეხების განათება დამაკმაყოფილებელია.

აქარისტანში ისე, როგორც საერთოდ დასავლეთ საქართველოში, მიწის სივიწროვეა, აქ მოიპოვება მრავალი ისეთი ადგილები—ქედების ფერდობები და ეწრები, რომლებიც სიმინდის, ლომის და სხვა ასეთების მოსაყვანად ნაკლებ გამოსადეგია, რადგანაც მათი დათესვა ისედაც უფარგის მიწას თანდათან ფიტავს და მოსავალი ყოველ წლით კლებულობს, რისთვისაც მიწაც დროგამოშვებით დასვენებას საჭიროებს.

ასეთი ქედების ფერდობებზე და ეწრებზე სხვა ტროპიკულ კულტურათა შორის ჩაის ბუჩქი კარგათ ხარობს. ჩაის ბუჩქი წესიერ მოვლისა და დანაოყვრების პირობებში მიწას უფრო ამდიდრებს და რაც დრო გადის მოსავალიც მატულობს. ამას გარდა სიმინდის, ლომის და სხვა ასეთების დათესვა ჰექტარ მიწაზე წელიწადში მაქსიმუმ შემოსავალს 300-350 მანეთს იძლევა, მაშინ, როდესაც ჩაის ბუჩქი ჰექტარ მიწაზე წლიურად 900 მანეთამდე შემოსავალს იძლევა.

აქედან სოფლის მეურნეობაში ჩაის კულტურის უპირატესობა ცხადათ სჩანს, მას სიღარიბის აღმოსაფხვრელად და საშოგადო სიმდიდრისა და დოვლათიანობის შესაქმნელად დიდი სიკეთის მოტანა შეუძლია.

ჩაქვის მიდამოებში ჩაის გავრცელების საქმეს ყურადღება ჯერ კიდევ თვითმპყრობელობის დროს მე-19 საუკუნეში მთავრობისა და კაპიტალისტ პოპოვის მიერ მიექცა. მათი ჩაის მეურნეობა კუს ნაბიჯით მიდიოდა წინ, რადგანაც მათ ჩინეთში ჩაის საშოვნელად და ფულების მოსაგებად მეტი ხელსაყრელი პირობები ნახეს, ვიდრე ჩაქვში.

საბჭოთა ხელისუფლებამ ჩაის პლანტაციის გავრცელებას და მის შესაფერის დამუშავებას დასავლეთ საქართველოში და განსაკუთრებით აჭარისტანში განი ყურადღება მიაქცია.

ჩაქვის ჩაი ხარისხით დასავლეთ საქართველოს სხვა მიდამოებში მოსულ ჩაის ჯობნის და კიდევ მეტი, იგი იაპონიისა და ცეილონის ჩაის ხარისხებსაც არ ჩამოუვარდება.

საბჭოთა კავშირის ბაზარზე ჩაის მოთხოვნილება ისევე ჩვენმა მეურნეობამ უნდა დააკმაყოფილოს. ამ მოთხოვნილების დასაკმაყოფილებლად ჩაქვის საბჭოთა მეურნეობას საპატიო ადგილი უჭირავს. აჭარისტანის მომავალ პერსპექტივებმა ჩაის მეურნეობის დარგში კიდევ დოვლათიანობა და საზოგადო სიმდიდრე უნდა შევქმნას, რაც მრავალ აღმშენებლობის გარდა აჭარისტანის კურორტების კეთილმოწყობას უნდა მოხმარდეს.

ჩაის ქარხნის დათვალიერების შემდეგ წავედით ბოთანიკურ ბაღისაკენ. ჩაისა და ლერწამის პლანტაციების გარდა ნარინჯის საკმაოდ დიდ პლანტაციებში გავიარეთ.

ბოთანიკური ბაღი

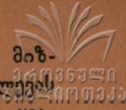
მწვანე კონცხზე გაშენებულია ბოთანიკური ბაღი სივრცით 120 ჰექტარი, მდიდარი ყოველგვარი მცენარეულობით: „მწვანე კონცხი ევროპაში ერთადერთი ადგილია, სადაც შესაძლოა იხაროს მსოფლიო ფლორის წარმომადგენელთა დიდ რაოდენობამ“—ამბობს ექ. გოროდინსკი („კავკასიის შავი ზღვის ნაპირები“ გვ. 117).

ბოთანიკურ ბაღის დათვალიერებისას იაპონური განყოფილების ერთი კუთხე სამინიატურა ობიექტად ავირჩიეთ, რომ დავგრჩეს სურათი, როგორც სიმბოლო სტუდენტური ექსკურსიის.

ქიმიური კვლევითი ლაბორატორიიდან მოკლე ცნობები ბოთანიკური ბაღის შესახებ მოგვაწოდა ავრონომ კაკაბაძემ.—ბოთანიკური ბაღი დაარსებულია 1912 წელს, დაშარსებელი გახლავთ პროფ. კრასნოვი, რომელმაც ბოთანიკურ ბაღში ორი წელი იმუშავა. მას ამ დიდი საქმის საბოლოოდ დაგვირგვინება არ დასცალდა, „ისპანკით“ 1914 წ. ტფილისში გარდაიცვალა.

პროფესორ კრასნოვის მიზანი იყო ბოთანიკურ ბაღში გაეშენებია ყოველი მხრიდან მოტანილი კულტურები, რისთვისაც მან დააარსა სხვადასხვა განყოფილებები: ავსტრალიის, ამერიკის, ჩინეთის, იაპონიის და სხვა. თითოეულ მათგანში დაიწყო თითო ოჯახის მოშენება და ამგვარათ ამ დიდ საქმეს მეცნიერული საფუძველი ჩაეყარა.

კრასნოვის გარდაცვალების შემდეგ ბოთანიკური ბაღი უყურადღებოდ დარჩა, მხოლოდ 1925 წელს მას ჯეროვანი ყურადღება მიაქცევს; აქ გაიხსნა საცდელი მიწდორი და ქიმიური კვლევითი ლაბორატორია, რომლებიც შეთანხმებული მუშაობით ემსახურებიან ერთ მიზანს—ბოთანიკური ბაღის გამშენიერებას და აგრეთვე აჭარისტანის მიდამოებში საჭირო ტროპიკულ მცენარეთა გაშენებას, რაც აქაურ მცხოვრებთა ბუნებრივ სისალის საფუძველს და აგრეთვე ეკონომიურ დოვლათიანობას შევქმნის.



საცდელი სადგური აყენებს ცდებს სხვადასხვა მცენარეთა მოშენების მიზნით. კულტურულ დამუშავებულ მცენარის ქიმიურ-ტექნოლოგიურ გამოკვლევას ქიმიური ლაბორატორია აწარმოებს; აქ აწარმოებენ ნიადაგის, ნაყოფების, ყვავილების და სხვა ანალიზებს. მათ ზეთიანობის, შაქრიანობის და სხვათა პროცენტებს იკვლევენ.

ბოტანიკურ ბაღში დაყენებულია ცდები გერანის ხის მოსაშენებლად. გერანის ხე იძლევა უმაღლეს ხარისხის ეთეროვან ზეთებს, რომელიც ძლიერ ძვირს ფასობს. აქ მიუღიათ ეუკალიპტეს ხის ნერგების დიდი რაოდენობა საზღვარგარეთიდან და ცდილობენ ეუკალიპტეს გავრცელებას აჭარისტანის მაღარიან ადგილებში. ამას გარდა ბოტანიკური ბაღი აშენებს ტუნგოს ხეს, რომლის თესლი ზეთის 65%-ს შეიცავს. ეს ზეთი ხმარებულია როგორც საღებავი, განსაკუთრებით გემებისათვის.

ბოტანიკურ ბაღში აშენებენ მრავალ დეკორატიულ, ტროპიკულ სასარგებლო მცენარეებს რომლის ძირეული შესწავლა ღრმა აგრონომიულ ცოდნას და გამოცდილებას მოითხოვს.

ბოტანიკურ ბაღიდან გამოვიარეთ მწვანე კონცხის ბაქანი, დავთვალიერეთ მახინჯაურის რკინის გზის მახლობელი ნაწილი და ისევ მატარებლით გავემგზავრეთ ბათომში დღის 5 საათზე.

იმავე, დღეს ღამის 12 საათზე გემით „ნოვოროსიისკი“-თ სოხუმისაკენ გავსცურეთ.

წინასწარი შიში და სიფრთხილე გამართლდა. ზღვა იყო ცუდი, გემიც ასეთივე, ექსკურსანტთა უმრავლესობა ზღვაში პირველად მოგზაურობდა და ამგვარ მგზავრობამ თავისი გაიტანა,—უმრავლესობა ძლიერ ცუდ მდგომარეობაში იყო, მცირე ნაწილი კი კოჩაღად გადაურჩა.

ეს გაკირვება სოხუმის და მის მიდამოების დათვალიერებამ დათარა.



ლიტერატურა

1. Сборник трудов доктора Т. П. Триантафиллидеса, издание Общества врачей гор. БАТУМА, 1910 г., гор. БАТУМ.

2. Д-р Городинский „ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ КАВКАЗА“, издательство НАРКОМЗДРАВА РСФСР.

3. „ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВПОКАЗАНИЯ К КУРОРТНОМУ ЛЕЧЕНИЮ“, Под редакцией Н. М. Кишкина. МОСКВА 1926 год.

4. Сергей Анисимов „АВХАЗСКИЕ АЛПЫ ГАГРЫ-СУХУМ-БАТУМ, БАТУМСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ“. Гос. Издат. МОСКВА-ЛЕНИНГРАД 1930 года.

5. Академик Кравков „ОСНОВЫ ФОРМАКОЛОГИИ“.

6. Метеоролог Г. Чиранадзе „СОЛНЕЧНОЕ СИЯНИЕ В КУРОРТНЫХ МЕСТАХ С. С. Р. ГРУЗИИ.“ „Вестник Наркомздрава“ № 3—6 1929 года, гор. Тифлис.

7. ექ. ა. თუმანიშვილი, — „აჭარისტანის კურორტების მნიშვნელობა“, გაზ. „ფუხარა“ № 50 1929 წ. 3 მარტი.

8. ტფილისის კურორტოლოგიის და ფიზიოთერაპიის სახელმწიფო ინსტიტუტის მასალები.



ნაწი 2 მას.

724/441

ეროვნული
ბიბლიოთეკა

1138

242/1934

კომპოზიციის ი. ახლანდელი