

Э.Ш. Губаз

РОЛЬ БОТАНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА АКАДЕМИИ НАУК АБХАЗИИ В СОХРАНЕНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА АБХАЗИИ И СОЗДАНИИ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Государственное научное учреждение «Ботанический институт Академии наук Абхазии»

В работе освещена научно-исследовательская, образовательная, просветительская, природоохранная, инновационная деятельность Ботанического института Академии наук Абхазии – одного из старейших научно-исследовательских учреждений Кавказа.

Ключевые слова: Сухумский ботанический сад, Абхазия, сохранение растительности, эндемичный вид

Цитирование: Губаз Э.Ш. Роль Ботанического института Академии наук Абхазии в сохранении растительного мира Абхазии и создании особо охраняемых природных территорий // Промышленная ботаника. 2021. Вып. 21, № 3. С. 28–31.

Абхазия отличается чрезвычайно богатой и разнообразной флорой и растительностью благодаря географическому положению, расчлененному горному рельефу и сложной геологической истории. Она занимает важное место во всей цепи гор Евразии, является частью Колхиды – «убежища» древней флоры и фауны, где сконцентрированы многочисленные эндемичные и реликтовые виды и их сообщества, сохранившиеся с доледникового времени. По степени эндемизма колхидский рефугиум не уступает другим рефугиумам северного полушария, таким как Уссурийский, Калифорнийский и Атлантический, где также сохранилось много представителей прошлых геологических эпох [6]. Скалистые известняковые склоны каньонов и каменистые альпийские луга заселили многие эндемичные виды травянистых и кустарниковых растений. У многих ботаников мира это флористическое «Эльдорадо» вызывает восхищение.

В составе природной флоры Абхазии насчитывается более 2000 видов высших растений, среди которых 319 (из 700) Колхидских эндемиков, а 83 из них произрастают только в Абхазии и не встречаются более нигде в мире [1, 2].

Наиболее эффективным способом сохранения биологического разнообразия на экосистемном уровне является организация особо охраняемых природных территорий (ООПТ). При этом в современном обществе ботанические сады играют важную роль, сохраняя биоразнообразие, выполняя при этом различные функции в развитии науки, образования и культуры. Обогащая свои коллекции новыми видами растений, выявляя их полезные свойства, непосредственно решают задачи, связанные с образованием и экологическим воспитанием [4].

Ботанический институт Академии наук Абхазии (БИН АНА) относится к особо охраняемым природным территориям республиканского значения. Традиционными направлениями работы

БИН АНА являются научно-исследовательская, образовательная, просветительская, природоохранная и инновационная деятельность. Ботанический институт принимает активное участие в реализации республиканской программы по созданию эффективной сети ООПТ, является центром экологического просвещения Абхазии [5].

Охрана редких и исчезающих видов флоры и вопросы, связанные с подготовкой и изданием Красной книги Абхазии, также разрабатываются в Ботаническом институте. Среди них выделяются своей красотой и архаичным обликом колокольчик удивительный, открытый и описанный более ста лет назад известным исследователем флоры Колхиды Н.М. Альбовым и названный им «царицей абхазской флоры» [3].

Здесь встречаются и другие редчайшие и не менее архаичные эндемики, такие как аннея ястребинковая, колокольчики Колаковского и Альбова, лапчатка Камиллы, а под сочащимися скалами и во влажных местах растут водосбор гегский, лютик Гросгейма. Весной цветут дрок абхазский, сатурея бзыбская. Список этих растений достаточно обширен, причем многие из них произрастают только в Абхазии, не встречаясь больше нигде в мире.

Тис ягодный (*Taxus baccata* L.) называют «Патриархом» Абхазии – самое жизнестойкое и долговечное дерево в лесах республики. За чрезвычайно ценную древесину, его зовут красным деревом. Но красота как раз и сослужила этой породе недобрую службу – тис повсеместно истребляется человеком и ныне внесен в «Красную книгу» как исчезающий вид. Небезынтересно будет вспомнить, что тисы живут до двух тысяч лет.

Знаменитая роща сосны пицундской (*Pinus pithyusa* Stev.) является не только ценным для науки памятником природы, но и главным богатством большого Пицундского курорта. Коренным местом обитания этой сосны являются приморские каменистые известняковые склоны к северу от Гагр до Крыма; самой южной границей ареала является Пицундо-Мюссерский заповедник, где сосна формирует чистые насаждения на Пицундском мысу.

Сосна пицундская с ее ажурной изящной хвоей очень красива. Благодаря повышенной смолопродуктивности и фитонцидной активности она оздоравливает воздух, улучшает санитарно-гигиенические условия санаторных территорий и населенных пунктов.

Самшит колхидский (*Buxus colchica* Pojark.) – небольшое вечнозеленое дерево с мелкой, но пышной листвой. Цветет он ранней весной, наполняя воздух нежным ароматом. Растет самшит очень медленно, медленнее всех других представителей абхазского леса, менее 1 см в высоту и 10 см в диаметре за 10 лет. Сегодня до 90 % самшита уничтожены вредителем – самшитовой огневкой.

Клен сосновского (*Acer sosnowskyi* Doluch.) – западно-закавказский эндемичный вид. Произрастает в дубовых и грабово-самшитовых лесах, на каменистых развалах. Встречается редко. Лесотехническая, декоративная порода. Кроме типичной формы в Абхазии встречаются и переходные, возможно гибридные формы (например, клен ложноплатановый).

Лавровишня лекарственная (*Laurocerasus officinalis* Roemer) – балкано-колхидский вид, играющий огромную роль в общем фитоландшафте, а также как мощное противоэрозионное растение.

Липа кавказская (*Tilia caucasica* Rupr.) – вид достоверно известный с палеогена, встречается в лесном поясе до 1000 м н.у.м., преимущественно в составе ущельных и долинных типов смешанных лиственных лесов.

Земляничное дерево (*Arbutus andrachne* L.) в Абхазии встречается только в ущельях рек Геги и Бзыби. Весьма декоративные деревья, пригодные для закрепления каменистых сухих склонов, подверженных эрозии. В Абхазии представители рода, вероятно, существуют непрерывно с сармата по настоящее время.

Помимо природного разнообразия уникальна и разнообразна культурная флора Абхазии. Ряд таксонов, произрастающих в Дендропарке, настоящие редкости по встречаемости, возрасту, габитусу и другим особенностям. На них направлено особое внимание дендрологов, проводится их глубокое изучение, работы по размножению.

Абхазское государство с самого начала, придавая важное значение проводимой в Ботаническом институте работе, присвоило ему звание «Национальный Памятник», являющийся достоянием Республики.

Работы, проводимые БИН АНА, вносят свой вклад в сохранение биоразнообразия, развитие ботаники и экологии.

С целью выяснения состояния дел с охраной редких видов *ex situ* ученые Ботанического

института начали работу по составлению единой базы по редким видам растений флоры Абхазии, выращиваемых в Ботаническом саду. Разработан перечень показателей, которые необходимы для внесения в базу. Также ведутся работы в заповедниках и национальных парках республики. Основным документом для разработки базы послужила Красная книга Абхазии, которая будет издана в ближайшее время.

И сегодня Абхазия остается самобытным краем, в котором сохранились еще места, как бы с первозданной, почти нетронутой рукой человека живописной природой. Хочется отметить титанические усилия ученых БИН АНА по превращению Кодорского ущелья в Заповедную территорию [4].

Абхазия – небольшая страна, на протяжении веков сумевшая сохранить свою уникальную природу. Сегодня в Республике 26 % территории составляют заповедники и национальные парки, что делает Абхазию мировым лидером по соотношению площади ООПТ к площади страны.

Ботанический институт Академии наук Абхазии разработал:

- стратегию по сохранению уникальных и единичных экземпляров коллекций сада;
- стратегию по охране исчезающих растений флоры Абхазии;
- схему инвентаризации и мониторинг исчезающих видов растений, таких как самшит (*Vixus colchica*) и др.

Ботанический институт осуществляет тесное сотрудничество с Государственным комитетом Республики Абхазия по экологии и Абхазской Лесной опытной станцией, важными аспектами

которого является изучение, размножение и сохранение исчезающих видов растений.

На ближайшую перспективу ставится задача преобразования БИН АНА в уникальный комплекс, тем самым, повышая его природоохранную, научную и культурно-просветительскую роль.

1. *Адзинба З.И.* Абхазия – один из очагов эндемизма Средиземногорной области // Проблемы флористики и систематики растений Кавказа: Тезисы докладов Всесоюзной конференции молодых ученых. Сухуми, 1991. С. 8.
2. *Адзинба З.И.* Эндемы флоры Абхазии. Тбилиси: Мецниереба, 1987. 119 с.
3. *Альбов Н.М.* Очарованный Абхазией. Сухум, 2016. 483 с.
4. *Губаз Э.Ш., Читанава С.М.* Сухумский ботанический сад. Путеводитель. Сухум, 2011. 37 с.
5. *Губаз Э.Ш.* Сухумский ботанический сад Академии наук Абхазии – старейший научный, образовательный, природоохранный и просветительский центр Кавказа // Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия Кавказа: материалы Международной научной конференции, посвященной 175-летию Сухумского ботанического сада, 120-летию Сухумского субтропического дендропарка, 85-летию профессора Г.Г. Айба и 110-летию профессора А.А. Колаковского (Сухум, 6–10 сентября 2016 г.). Сухум, 2016. С. 115–121.
6. *Колаковский А.А.* Флора Абхазии. В четырех томах. Изд. 2-е, перераб. Тбилиси: Мецниереба, 1980–1986.

Поступила в редакцию: 14.06.2021

UDC 502.75:58.006

THE ROLE OF INSTITUTE OF BOTANY OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF ABKHAZIA IN PLANT WORLD CONSERVATION OF ABKHAZIA AND NATURE RESERVE ESTABLISHMENT

E.Sh. Gubaz

State Scientific Institution «Institute of Botany of the Academy of Sciences of Abkhazia»

The work focused on the research, education, raising environmental awareness, nature conservation and innovation activities of the Botanical Institute of the Academy of Sciences of Abkhazia – one of the oldest botanical institutions of the Caucasus.

Key words: Sukhumi Botanical Garden, Abkhazia, conservation of vegetation, endemic species

Citation: Gubaz E.Sh. The role of Institute of Botany of the Academy of Sciences of Abkhazia in plant world conservation of Abkhazia and nature reserve establishment // *Industrial Botany*. 2021. Vol. 21, N 3. P. 28–31.
