

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, природоохранный 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.

---