

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН  
Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова  
Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
Государственный природный заповедник «Дагестанский»  
Териологическое общество при РАН  
Научный совет по экологии биологических систем РАН  
Министерство природных ресурсов и экологии Кабардино-Балкарской Республики  
Межрегиональное общественное экологическое движение «Экология ↔ жизнь»



# ГОРНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И ИХ КОМПОНЕНТЫ

## МАТЕРИАЛЫ

VII Всероссийской конференции  
с международным участием,  
посвященной 30-летию научной школы  
член-корр. РАН А.К. Темботова,  
25-летию Института экологии горных  
территорий им. А.К. Темботова РАН

Исследование морфо-экологических особенностей *Raetonia caucasica* на территории республики проводится впервые.

**Неизвестная популяция *Taxus baccata* L. в Чечне  
Слепых В.В.<sup>1</sup>, Эржапова Р.С.<sup>2</sup>, Алихаджиев М.Х.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>ФГБУ «Сочинский национальный парк», Кисловодский сектор научного отдела, г. Кисловодск, <sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет», г. Грозный [niprozemles@yandex.ru](mailto:niprozemles@yandex.ru)

В мае 2018 года нами была исследована не изученная ранее популяция тиса ягодного в Урус-Мартановском районе Чечни, южнее селения Рошни-Чу. Исследованная нами тисовая популяция не описана в доступных нам источниках и не входит в состав известных ООПТ. Работа проводилась в целях определения местонахождения, состояния, площади распространения и численности популяции реликта для назначения мер его охраны.

Численность тиса определяли по методу трансект Ф. Тецмана (Миркин и др., 1989). Полученный результат экстраполировали на всю площадь распространения популяции тиса. Категорию санитарного состояния деревьев определяли с учетом ряда признаков (Ширяева, Гаршина, 2001). Контур распространения популяции и географические координаты определяли на местности с помощью навигатора Garmin GPSMAP 62s.

Популяция тиса ягодного состоит из двух участков, разделенных выраженной на местности тропой, идущей от дороги в глубину леса. Координаты популяции (N 42°58'26.1"; E 45°23'55.6") взяты на обочине дороги, в начале вышеупомянутой тропы, где были встречены первые экземпляры тиса. Высота над ур. м. – 1051 м.

Древостой состоит из двух ярусов. Первый ярус из бука восточного (*Fagus orientalis* Lipsky) составом 10Бкв. По элементам леса: Бкв: Нср=21 м; Дср=44 см. Второй ярус древостоя из граба обыкновенного (*Carpinus betulus* L.), ясеня обыкновенного (*Fraxinus excelsior* L.) и клена светлого (*Acer laetum* С.А. Mey.) составом 10Г ед. Яо+Клс. По элементам леса: Г: Нср=10 м; Дср= 11 см; Яо: Нср=15 м; Дср=22 см; Клс: Нср=12 м; Дср=13 см. Состояние древостоя в целом удовлетворительное. Класс санитарного состояния – 2.5 (ослабленный).



Лиственный подрост высотой 0,25-1,0 м из бука восточного численностью 5,0 тыс. шт./га и граба обыкновенного (1,0 тыс. шт./га). Подлесок из бирючины обыкновенной (*Ligustrum vulgare* L.) – sp.

Напочвенный покров: мятлик дубравный (*Poa nemoralis* L.) – sp.; примула (*Primula* L.) – sp.; чина лесная (*Lathyrus sylvestris* L.) – sp.; подмаренник душистый (*Galium odoratum* (L.) Scop.) – sp.; купена гладкая – sp.; земляника лесная (*Fragaria vesca* L.) – sp.; черемша (*Allium victorialis* L.) – sol.; яснотка белая (*Lamium album* L.) – sol., яснотка пурпурная (*Lamium purpureum* L.) – sol.

Популяция тиса ягодного под пологом лиственного древостоя распространена на площади 5,3 га общей численностью 4,5 тыс. шт. Подрост тиса составляет 90 % численности популяции. Отмечено дерево тиса значительных размеров: высота дерева -10 м, диаметр ствола -23 см. Его географические координаты: N 42°58'35"; E 45°23'44.4". Высота произрастания: 916 м над ур. м. Санитарное состояние тисовой популяции – 2,0 (ослабленная).

Таким образом, на территории Урус-Мартановского района ЧР, южнее аула Рошни-Чу обнаружена, впервые исследована и описана популяция тиса ягодного, состоящая из двух примыкающих друг к другу участков общей площадью 5,3 га.

Общая численность популяции – 4,5 тыс. экземпляров тиса ягодного. Сомкнутого полога популяция тиса не образует. Состояние тиса удовлетворительное. Категория санитарного состояния – 2,0 (ослабленные). В период проведенного исследования семеношение тиса не отмечено.

### К вопросу об охране лишайников Центрального Кавказа

**Ханов З.М.**

Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН,  
г. Нальчик [zalim\\_kh@mail.ru](mailto:zalim_kh@mail.ru)

В течение 2006-2018 гг. были проведены исследования лишайнофлоры Кабардино-Балкарской Республики (КБР), охватившие ряд природных объектов – Кабардино-Балкарский государственный высокогорный заповедник (КБГВЗ), Национальный парк «Приэльбрусье» (НПП), а также другие особо охраняемые территории (ООПТ). В настоящее время за счет выявления новых видов, обобщения литературных данных и ревизии гербарных фондов лишайнофлора КБР насчитывает около 350 видов