

**АБХАЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ КБНЦ РАН**

# **БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ КАВКАЗА**



**Труды  
Третьей Международной конференции**

**том 1**

**Нальчик  
2004**

## НОВОЕ МЕСТО НАХОДКИ *GENTIANA PARADOXA* НА ТЕРРИТОРИИ АБХАЗИИ

Тимухин И.Н., Кавказский государственный природный биосферный заповедник, Сочи, Россия

Семейство горечавковых *Gentianaceae* включает около 80 родов и насчитывает более 1000 видов (Письяюкова, 1981). Распространены они по всей земле и встречаются на всех широтах. Такое географическое распространение свидетельствует о далекой древности этого семейства. Некоторые виды растут в южном полушарии. Эти растения являются лекарственным и декоративным, и их используют во всех странах мира. Для территории Абхазии А.А.Колаковский (1982) отмечает 7 эндемичных, литофильных видов, предпочитающих преимущественно известняковые породы. Из них он ярко выделяет *Gentiana paradoxa* Albov, описанную с г. Мамзышха. Этот вид внесен в Красные книги СССР (1984), РФ (1988), Краснодарского края (1994).

Ареал вида крайне ограничен и представляет несколько изолированных мест находений в Абхазии и Краснодарском крае. При этом, на северном макросклоне Главного Кавказского хребта горечавка удивительная произрастает только в урочище Капустина балка (ущелье р. Малая Лаба). На южном склоне, в пределах Российской Федерации вид известен с хр. Аибга. В Абхазии А.А.Колаковским (1982) помимо типовой территории (г. Мамзышха) приводятся места находок для этого редкого вида по ущельям рр. Жозквара, Бзыбь и Псоу. З.И.Адзинба (1987) указывает находки в Бзыбском и Юпшарском ущельях, а также на г. Химца, Дзышра, в ущельях Цихерва и Хипста и в урочище Ащомпыдж. Таким образом, *Gentiana paradoxa* достоверно известна из чуть более десятка локалитетов. Поскольку любая новая находка этого древнего угнетенного вида представляет большой интерес, мы посчитали нужным сообщить о новой находке горечавки удивительной с хребта Берчиль (система массива г. Арабика).

В последних числах августа 2004 г. нами был обследован массив Арабика, включая хр. Берчиль, хр. Каменный Клад, урочище Хорки, окр. оз. Зеленое. В числе прочих интересных флористических находок нами была обнаружена довольно крупная плотная ценопопуляция *Gentiana paradoxa* на южном склоне хр. Берчиль, бассейн реки Хашупсе.

Найденная нами популяция горечавки удивительной интересна тем, что она здесь выходит за пределы лесного пояса и произрастает не только на скальных выходах, но и на щебнистых субальпийских лугах. Общая площадь, занимаемая выявленной ценопопуляцией, составляет 35 га в интервале высот от 1550 до 1650 м н.у.м. на склоне крутизной 45°. Нижняя граница произрастания горечавки удивительной проходит по границе летника Гузла, верхняя – чуть выше перевала Аэрбел, где расположена незначительная часть занимаемой ценопопуляцией площади уже в бассейне р. Жозквара. Почва маломощная, с большим включением мелкого щебня. По участку произрастания горечавки удивительной проходит серпантин грунтовой дороги, уничтожившей значительную часть популяции и разорвавшей ее на отдельные фрагменты.

Плотность произрастания растений колеблется на разных участках: максимально большое количество этого вида отмечена в центральной части склона (17 экз. на 35 м<sup>2</sup>), наименьшее, на участке у летних пастушьих домиков (Гузла), и у перевала Аэрбел (по высотным границам распространения ценопопуляции).

Жизненное состояние растений хорошее: большинство экземпляров образует от 40 до 50 побегов, максимально - до 70 побегов. От 80 до 100% побегов – генеративные, несут на верхушках по одному цветку. Повреждений растений беспозвоночными, а также поедание выпасающимся здесь скотом не отмечено, однако, растения частично вытаптываются скотом.

У подъема на перевал от верхней границы леса и выше, горчавка удивительная растёт на субальпийских лугах, в кустарниковых сообществах и на выходах известняковых скал. В кустарниковых сообществах доминирует крушина имеретинская (*Rhamnus imeretina* Boiss.), субдоминантом выступает лещина обыкновенная (*Corylus avellana* L.), при участии рябины греческой (*Sorbus graeca* (Spach) Lodd. ex Schauer), рябины обыкновенной (*Sorbus aucuparia* L.) и калины гордовины (*Viburnum lantana* L.). В травянистом покрове по высотному профилю участвуют как лесные так и горно-луговые виды, в том числе: пион Виттманна (*Paenonia wittmanniana* Hartwiss ex Lindl.), красавка кавказская (*Atropa caucasica* Kreyer), крестовник Поярковой (*Senecio pojarkovae* Schischk.), герань Роберта (*Geranium robertianum* L.), ромашка обычная (*Lepidothea suaveolens* (Pursh) Nutt.), скабиоза кавказская (*Scabiosa caucasica* Bieb.), одуванчик спутанный (*Taraxacum confusum* Schischk.), клевер седоватый (*Trifolium canescens* Willd.), лядвенец кавказский (*Lotus caucasicus* Kuprian. ex Juz.), вороновия прекрасная (*Woronowia speciosa* (Albov) Juz.), и пр. По всему участку отмечено доминирование пасторальных видов, таких как чертополох многопарный (*Carduus laciniatus* Ledeb.) и др.

Несмотря на то, что новая находка *Gentiana paradoxa* вписывается в известный ареал вида, она меняет наши представления об общей численности макропопуляции этого древнего растения и стимулирует к дальнейшим поискам в природе возможных новых мест произрастания вида. Учитывая значительную плотность обнаруженной нами ценопопуляции и достаточно большую для этого вида площадь произрастания в новом локалитете, безусловно необходимо принять меры для ее сохранения, к примеру, объявить ботаническим памятником природы, или кластерным участком Ричинского реликтового национального парка.

#### ЛИТЕРАТУРА

- Адзинба З.И. Эндемы флоры Абхазии. Тбилиси: Мецниереба, 1987. 119 с.  
 Колаковский А.А. Флора Абхазии. Тбилиси: Мецниереба, 1982. Т.2. С. 213-221.  
 Красная книга Краснодарского края. Краснодар, 1994. 285 с.  
 Красная книга РСФСР. М.: Росагропромиздат, 1988. 590 с.  
 Красная книга СССР. М.: Лесная пром-ть, 1984. 480 с.  
 Письяукова В.В. Семейство горчавковые (Gentianaceae) / В кн.: Жизнь растений. М., 1981. Т.5. Ч. 2. С. 365-370.