

БОТАНИЧЕСКИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ ПО ОХРАНЕ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ

На примере памятников природы показано состояние охраны редких видов растений в Башкирском Зауралье.

Ключевые слова: памятники природы, Красная книга, редкие виды, реликты, эндемики.

Башкирское Зауралье находится за Уральским хребтом и простирается узкой полосой вдоль восточной границы Республики Башкортостан (РБ).

По своим физико-географическим и ботанико-географическим особенностям – это предгорья восточного склона Южного Урала, характеризующиеся горной лесостепью и типичной зауральской степью. Наиболее высокую часть составляют хребты Ирэндык, Куркак и Крыкты. Как известно, к настоящему времени большая часть зауральской равнины распахана и сохранившиеся еще степные ландшафты с произрастанием редких видов растений должны быть сохранены как памятники природы. К Башкирскому Зауралью относятся Абзелиловский, Баймакский и Хайбуллинский административные районы. На территории этих районов функционируют 22 памятника природы по охране редких видов растений, различных по статусу и категориям, из которых: ботанические – 13, комплексные (ботанико-геоморфологические) – 7 [1, 2]. Эти памятники природы организованы с целью сохранения биоразнообразия и генофонда редких видов растений РБ, занесенных в «Красную книгу Республики Башкортостан» (2001) [3], краткая характеристика некоторых из них приводится ниже:

Наибольшее количество памятников природы организовано в Абзелиловском районе (табл. 1). Район представлен комплексом хребтов, представляющие типичную горно-лесную растительность восточного склона Южного Урала, на южных крутых склонах которых господствуют различные варианты горных степей. Наиболее разнообразно и богато представлена редкими видами флора памятника природы «Куркак». Здесь произрастают эндемики Урала *Minuartia helmii* (Fisch. ex Ser.) Schischk. (вид на южной границе ареала с узкой экологической амплитудой) и *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb., горно-степные плейстоценовые реликты азиатского происхождения *Phlox sibirica* L., *Linaria debilis* Kurpian., *Potentilla sericea* L. и ряд других видов. Интересен в видовом отношении памятник «Участок хр. Крыктытау с вер-

шинами Бабай, Кушай и Хандык» высотой от 900 до 1050 м с живописными скальными останцами, лугами и каменистыми степями с произрастанием многих редких видов растений. Среди редких видов, произрастающих на территории памятников природы «Гора Караташ хр. Ирэндык», «Гора Кузгунташ хр. Ирэндык» и «Гора Таганташ хр. Ирэндык» отмечены эндемики *Koeleria sclerophila* P. Smirn., *Gypsophila uralensis* Less., горно-азиатские реликты *Carex caucasica* Stev., *Schivereckia hyperbirea* (L.) Berkutenko. Особый интерес представляют памятники природы «Восточный берег оз. Улянды» и «Западный и южный берега оз. Атавды», где хорошо сохранились эталонные для равнинного Зауралья различные варианты настоящих и солонцеватых степей и засоленных лугов и солонцов. По берегам этих озер сохранились крупнейшие в РБ популяции ценного лекарственного растения *Thermopsis lanceolata* R.Br. [1] и редчайшее орхидное растение *Spiranthes amoena* (Bieb.) Spreng., (находящийся на западной границе ареала), плейстоценовый реликт *Gentianopsis barbata* (Froel.) Ma и др. В связи с особенностями природного комплекса запрещены заготовка полезных растений, выпас, хозяйственная деятельность.

В Хайбуллинском районе функционирует один из первых памятников природы РБ «Гора Шайтантау», организованный еще в 1965 г. Он занимает Башкортостанскую часть горного массива Шайтантау со смешанными широколиственными и дубовыми лесами и наличием лугов и различных вариантов степей с произрастанием ряда редких видов: *Stipa zaleskii* Wilensky, *Gladiolus tenuis* Bieb., эндемики *Astragalus helmii* Fisch., *Lathyrus litvinovii* Iljin, *Dianthus uralensis* Korsh. и др. Здесь проходит юго-восточная граница распространения дуба черешчатого (*Quercus robur* L.). Также большой интерес представляют памятники «Пойма р. Макан» и «Пойма р. Таналык», по берегам которых выделяются пятна солончаков с произрастанием многих редких видов. На левом берегу р. Макан в окрестностях д. Мамбетово находится единственное в РБ место произрастания *Leymus racemosus* (Lam.) Tzvel. subsp. *klokovii* Tzvel. Памят-

ник природы «Попковские озера» организован для охраны реликта Южного Урала *Paeonia hybrida* Pall. Вид находится на западной изолированной реликтовой части ареала. Это новый для РБ вид, обнаруженный сравнительно недавно, в 1991 г. Малая численность (насчитывает всего около 70 особей) и слабое возобновление популяции делает ее уязвимой. Здесь начаты работы по искусственному увеличению его численности [4]. На территории памятника природы «Урочище Сукракские

вишарники» также произрастает большое число видов растений, занесенных в «Красную книгу Республики Башкортостан» (табл.1) [4]. Природоохранный режим, установленный для этого природного объекта запрещает интенсивный выпас скота, посадки леса, всякое строительство.

Все вышеназванные памятники природы имеют природоохранное и научное значение, большинство – историко-культурное, эстетическое и рекреационное значение.

14.09.2011

Таблица 1. Краткая характеристика памятников природы

Название памятника	Редкие виды растений, произрастающие на территории памятников
	Абзелиловский район
Гора Куркак*)	<i>Phlox sibirica, Schivereckia hyperborea, Potentilla arenosa, P. sericea, Cypripedium calceolus, C. guttatum, Stipa dasyphylla, S. pennata, Iris sibirica, Orchis ustulata, Dianthus acicularis, Allium obliquum, A. nutans, Minuartia helmii, Linaria debilis</i>
Участок хр. Кряк-тыгау с вершина-ми Бабай, Кушай и Хандык**)	<i>Huperzia selago, Elytrigia reflexiaristata, Allium nutans, Dianthus acicularis, Potentilla sericea, Stipa pennat</i>
Урочище Хуускан хр. Кряктыгау**)	<i>Potentilla sericea, Cypripedium guttatum, Stipa dasyphylla, Vicia multicaulis, Carex caucasica, Koeleria sclerophilla, Dianthus acicularis</i>
Гора Таганташ хр. Ирендык**)	<i>Minuartia helmii, Koeleria sclerophilla, Dianthus acicularis, Schivereckia hyperborea</i>
Гора Кузгунташ хр. Ирендык**)	<i>Stipa pennata, Minuartia helmii, Koeleria sclerophilla, Dianthus acicularis, Schivereckia hyperborea</i>
Урочище Ултык-Карагас хр. Кряктыгау**)	<i>Stipa pennata, Iris sibirica</i>
Гора Караташ хр. Кряктыгау**)	<i>Carex caucasica, Allium obliquum, Minuartia helmii, Dianthus acicularis, Schivereckia hyperborea, Stipa dasyphylla, Gypsophila uralensis, Potentilla sericea, Tulipa biebersteiniana, Cypripedium guttatum</i>
Восточный берег оз. Улянды*)	<i>Thermopsis lanceolata, Stipa pennata</i>
Западный и юж-ный берега оз. Атавды*)	<i>Spiranthes amoena, Oxytropis gmelinii, Iris sibirica, Thermopsis lanceolata, Trichophorum pumilum, Gentianopsis barbata, Dianthus acicularis</i>
	Баймакский район
Популяции лука косого на хр. Ирендык*)	<i>Allium obliquum, Schivereckia hyperborea, Tulipa biebersteiniana, Phlox sibirica</i>
	Хайбуллинский район
Гора Шайгантау**)	<i>Allium obliquum, Stipa zalesskii, Astragalus helmii, Lathyrus litvinovii, Gladiolus tenuis, Linaria altaica, Tulipa biebersteiniana, Dianthus uralensis</i>
Урочище Ташту-гаевские горы**)	<i>Stipa korshinskyi, S. zalesskii, Ephedra distachya, Fritillaria ruthenica, Tulipa patens, Astragalus helmii, Linaria altaica, Helichrysum arenarium, Iris sibirica, Allium delicatulum, A. flavescens, Dianthus acicularis, D. uralensis</i>
Пойма р. Макан*)	<i>Stipa zalesskii, Dianthus uralensis, Ononis arvensis, Thermopsis lanceolata, Astragalus cornutus, Linaria altaica, Leymus akmolinensis, L. racemosus (Kokovii)</i>
Пойма р. Таналык*)	<i>Stipa zalesskii, Leymus akmolinensis, Limonium caspium, Fritillaria meleagroides, F. ruthenica, Dianthus acicularis, Stenmacantha serratuloides, Iris sibirica</i>
Урочище «Попковские озера»*)	<i>Paeonia hybrida, Stipa zalesskii, Iris sibirica, Fritillaria meleagroides, Saussurea parviflora</i>
Урочище «Сукракские вишарники»*)	<i>Leymus akmolinensis, Allium flavescens, Dianthus acicularis, D. uralensis, Glycyrrhiza korshinskyi</i>

Примечание: *) – ботанический памятник природы регионального значения;

***) – комплексный (ботанико-геоморфологический) памятник природы регионального значения

Список литературы:

1. Кучеров Е.В., Мулдашев А.А., Галеева А.Х. Ботанические памятники природы Башкирии / Уфа: БНЦ УрО АН СССР, 1991. – 144 с.
2. Реестр особо охраняемых природных территорий Республики Башкортостан. Изд. 2-е, перераб. Уфа: Издательский центр «МедиаПринт», 2010. – 414 с.
3. Красная книга Республики Башкортостан. Т. 1. Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений. Уфа: Изд-во «Китап», 2001. – 104 с.
4. Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Маслова Н.В. Проблемы охраны *Paeonia hybrida* Pall. в Республике Башкортостан / Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость региона. Материалы конф., посвященной 75-летию Башкирск. природ. запов-ка, сентябрь 2005. Уфа, 2005. – 180 с.

Сведения об авторе: **Галеева А.Х.**, научный сотрудник лаборатории геоботаники и охраны растительности Учреждения РАН Институт биологии Уфимского научного центра РАН, к.б.н. 450054, Уфа, пр.Октября, 69, тел.: (3472) 356247, e-mail: elvbai@anrb.ru

UDC 502.4:581.6(470.57)

Galeeva A. Kh.

Institute of Biology, Ufa Sci. Centre of Russian Academy of Sciences, e-mail: elvbai@anrb.ru

BOTANICAL AND COMPLEX PROTECTED AREAS OF Bashkir Trans-Urals FOR THE CONSERVATION OF RARE PLANT SPECIES

The conservation measures for rare plant species in the Bashkir Trans-Urals are discussed, using examples of some protected areas.

Key words: nature reserves, the Red Book, rare species, relicts, endemics.

Bibliography:

1. Kucherov E.V., Muldashev A.A., Galeeva A.H. Botanical protected area of Bashkortostan / Ufa: Bashkir Sci. Centre of Urals Branch of Academy of Science of SSSR, 1991. – 144 p.
2. Register of Protected Areas of the Republic of Bashkortostan. Ed. 2nd, rev. Ufa: Publishing Center «Mediaprint», 2010. – 414 pp.
3. Red Data Book of the Republic of Bashkortostan. T. 1. Rare and endangered species of vascular plants. Ufa: «Kitap», 2001. – 104 p.
4. Muldashev A.A., Galeeva A. Kh., Maslova N.V. Problems of protection of *Paeonia hybrida* Pall. in the Republic of Bashkortostan / Contribution of protected areas in environmental sustainability in the region. Materials Conf. dedicated to the 75th anniversary of the Bashkir State Nature Reserve. September 2005. Ufa, 2005. – P. 180.