

## НОВЫЕ ДАННЫЕ К ФЛОРЕ БАШКИРИИ

После выхода "Определителя растений Башкирской АССР" /1966/ прошло более 20 лет. С тех пор многочисленными экспедициями сотрудников Института биологии БФ АН СССР был собран обширный гербарный материал /более 20 тыс. листов/, который существенно дополнил наши познания о флоре Башкирии. В результате обработки гербария получены новые данные к распространению ряда видов, известных ранее в Башкирии по одному-двум местонахождениям, а также видов, не указанных в "Определителе...".

В настоящей статье приводятся сведения по 6 редким и 12 новым для флоры Башкирии видам.

*Botrychium lunaria* (L.) Sw. - Гроздовник полуулунный /сем. Ophioglossaceae - Ужовниковые/. Долгое время известен с единичных пунктов [5]. Нами обнаружено еще одно местообитание вида в высокогорной части Южного Урала: Белорецкий р-н, 7 км восточнее п. Инзер, высокогорные луга, 900 м /11.У11.1986г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Весалков А.В./.

*B. multifidum* (S.G.Gmel) Rupr. - Гроздовник многораздельный. Не указан в "Определителе...". Найден в горно-лесной зоне Южного Урала: Белорецкий р-н, отвали Ерматаевского карьера /У1.1982г., Мартынов Н.А./.

*Tulipa patens* Agardh ex Schult. et Schult.fil. - Тюльпан поникающий /сем. Liliaceae - Лилейные/. Впервые этот вид был указан для Башкирского государственного заповедника [3]. Нами установлено, что т. поникающий в Башкирии достаточно широко распространен: Чишминский р-н, между сс. Сафарово и Верхние Тирмы, остеиненный

склон холма /23.У.1983 г., Мигранов М.Г./; Кугарчинский р-н, 5 км к юго-западу от с.Назаркино, каменистая степь на вершине каменистого гребня /10.У.1985 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Веселков А.В./; Зианчуринский р-н, 5 км к северо-востоку от с.Тазларово, каменная степь /10.У.1985 г., они же/; между сс.Тазларово и Бикбау, каменистая степь /1.У1.1986 г., они же/; Баймакский р-н, 2 км севернее д.Бахтигарево, хр. Ирендык, каменистая степь /18.У1.1986 г., они же/ и др. Этот вид также широко распространен и в пограничных районах Оренбургской области: Шарлынский р-н, с. Ратчино; Кувандынский р-н - хр. Шайтан-Тау, с.Идельбаево; Гайский р-н - с.Хмелевка и др. Этот вид просматривался из-за ранней вегетации, а летом / в фазу плодоношения/, видимо, смешивался с близким и внешне схожим тюльпаном Биберштейна / *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil. / . Между тем эти виды четко различаются по экологии. Т.поникающий на Южном Урале всегда произрастает на солнечных склонах и гребнях, в каменистых степях на грубообсаженных и неразвитых почвах. Т.Биберштейна, несмотря на чрезвычайно широкую экологическую амплитуду, никогда не встречается в вышесказанных условиях, если и произрастает на южных степных склонах, то всегда в ложбинах, логах.

*Coeloglossum viride* - Пололепестник зеленый /сем. Orchidaceae - Орхидные/. В "Определителе..." имеет только два указания для Башкирии /в Дуванском районе/. Нами обнаружены еще два пункта произрастания этого редкого вида: Учалинский р-н, 1 км юго-западнее с.Буйда, остеиненный луг /14.У1.1986 г., Мулдашев А.А./; Бурзянский р-н, Башкирский государственный заповедник, гора Башарт, парковые лиственничники /5.УП.1986 г., Мулдашев А.А., Веселков А.В./.

*Dianthus stenocalyx* Juz. - Гвоздика узкочашечная /сем. Caryophyllaceae - Гвоздичные/. Для Башкирии не указана. Нами обнаружена в пойме р.Камы, в зоне затопления строящегося Верхнекамского водохранилища; Краснокамский р-н, 7 км ниже р.п. Николо-Березовки, левобережная пойма р.Кама, разнотравно-алаковый луг /22.У1.1985 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Веселков А.В./.

*Ranunculus pedatus* Waldst et Kit. - Лотик стоповидный /сем. Ranunculaceae - Литковые/. Обнаружен нами на солонцеватых лугах по р.Таналык в окрестностях с.Новый Зирган Хайбилинского района /5.У1.1986 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Веселков А.В./.

*R. cassubicus* L. - Л. кашубский. Ближайшим местонахождением к территории Башкирии было указание на г.Златоуст в Челябинской об-

ласти /Коржинский, 1898/. В Башкирии найден в трех пунктах: Белокатайский р-н, 4 км от д. Ст.Белокатай, смешанный лес с преобладанием липы /7.УП.1959 г., Гуфранова И.Б., Кучеров Е.В./; Карайдельский р-н, окрестности с.Кайрово, ельник /13.УП.1960 г., они же/; Татышлинский р-н, кв.62 Кайпаковского лесничества, ольшаник лабазниковый /7.УП.1980 г., Хайретдинов С.С./.

*R. polystachys* Steph. - Л.многокорневой. Недавно этот вид был показан для Прибельского участка Башкирского государственного заповедника как новинка для флоры Башкирии [3]. Нами обнаружено еще три пункта произрастания этого вида в Башкирии: Зианчуринский р-н, 5 км северо-восточнее с.Тазларово, на уступах скал западной экспозиции /10.У.1985 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Веселков А.В./; 1 км восточнее д. В.Муйнак, западный склон горы, среди степных кустарников /11.У.1985 г., они же/; Стерлитамакский р-н, гора Тра-Тау, на уступах скал /29.У.1986 г., они же/.

*Eruca sativa* Mill. - Эрука посевная /сем. Brassicaceae - Капустные/. Сорный, не указанный для "Определителя..." вид. Найден в Абзелиловском р-не, у с.Михайловского в восточных отрогах хр. Крыкты /25.УШ.1953 г., Гуфранова И.Б., Кучеров Е.В./.

*Lotus corniculatus* L. - Лядвенец рогатый /сем. Fabaceae - Бобовые/. В "Определителе..." сомнением цитируется указание этого вида для Бирского р-на. В Гербарии Института биологии БФАН СССР хранятся следующие образцы: Стерлитамакский р-н, правобережье р.Белой, около г.Юрак-Тау /11.УП.1961 г., Гуфранова И.Б., Кучеров Е.В./; Гафурийский р-н, д.Явгильды, поляна /11.УП.1961 г.; они же/; Бирский р-н, восточный берег оз. Шамсутдин, разнотравно-злаковый луг /13.У1.1976, Гайнуллина Р.Г./; Архангельский р-н, между дд. Гайбулино и Табаначево, пойма р.Инзер /18.УП.1976 г., она же/; Архангельский р-н, с. Абманово, пойма р.Инзер, луг /3.УШ.1985 г., Хазиахметов Р.М./; Баймакский р-н, северо-западный берег оз. Колтубан, солонцеватый прибрежный луг /27.У1.1984 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х./.

*Turukhania platycarpa* (L.) Vass. - Турухания плосколоподная. Интересный в научном отношении реликтовый вид на Южном Урале азиатского происхождения. Показал себя как перспективное кормовое растение. В "Определителе..." указаны два пункта, здесь мы приводим все известные местонахождения этого замечательного вида: Бурзянский р-н, окрестности д.Новосубхангулово, сырье луга в долине горной речки Ала-Куян, в окружении леса /15.УП.1937 г., Богдан-

нов А.Н./.; горный шлейф в долине р.Кужи /24.УП.1948 г., Коркешко А.Л./; лесная поляна "Тукмак", около леса /1.УШ.1952 г., Кучеров Е.В./; правый берег р. Ала-Куян, по дороге 9 км от с.Старосубхангулово на д.Новомусятово, долина речки /4.УП.1962 г., Кучеров Е.В.. Гуфранова И.Б./; по дороге 3 км от д.Аралбаево на д.Байназарово, справа от дороги /17.УП.1962 г., они же/; по тракту на д.Исламбаево, слева от дороги, около сенокосной поляны, в 4-5 км от р.М. Нукус /19.УП.1962 г., они же/; левый берег р.Нукус, в 6 км от д. Исламбаево./27.У1.1977 г., Кучеров Е.В./; правобережье р.М.Нукус, в 3-4 км ниже д.Исламбаево, березняк вейниковый юго-западный склон /30.УП.1982 г., Кучеров Е.В., Мулдашев А.А./; 7 км по дороге от д. Байназарово на с.Старосубхангулово, березняк травяной /6.УП.1986 г.. они же/.

*Zygophyllum fabago* L. - Парнолистник обыкновенный /сем. Zygo-phyllaceae - Парнолистниковые/. В Башкирии обнаружен однажды как заносный вид: Баймакский р-н, станция Сибай, железнодорожная насыпь /1.УП.1985 г., Соломещ А.И./.

*Oenothera biennis* L.- Ослинник двулетний /сем. Onagraceae - Кипрейные/. В Башкирии заносное: Абзелиловский р-н, д.Ташбулатово на железнодорожной насыпи /2.УП.1985 г., он же/.

*Lappula tenuis* (Ledeb.) Guerke - Липучка тонкая /сем. Boraginaceae - Бурачниковые/. Обнаружена в Давлекановском р-не, на горе Балкан-Тау по скотобоянам /9.У1.1983 г., Мулдашев А.А. , определили Камелин Р.В. и Попова Т.В./.

*Veronica regニアlla* Boiss. Вероника крошечная /сем. Scrophulariaceae - Норичниковые/. Обнаружена в Хайбуллинском р-не, у с. Большеабишево по сырым местам, вдоль ручья Арба-Елга /24.У1.1979 г., Хайретдинов С.С./. Этот вид А.Г.Борисовой [1] указывался для Башкирии /"Зилаирский кантон"/, но, возможно, ошибочно, так как он не был в дальнейшем включен ни в "Определитель...", ни во "Флору европейской части СССР". Другим ближайшим местопроизрастанием этого вида являются окрестности г.Орска в Оренбургской области [2].

*Chaenorhinum minus* (L.) Lange-Хенориум малый. Собран нами на известняковых осыпях по берегу р.Юрюзань в 1 км ниже д.Куселярово Салаватского р-на / 12.УП.1984 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х./. Ранее для Башкирии не указывался.

*Valeriana tuberosa* L.- Валериана клубненосная /сем. Valerianaceae - Валериановые/. Вид, не включенный в "Определитель...".

Он указан для Стерлитамакского р-на, гора Куш-Тау [4]. Довольно обычный вид на юге Башкирии, просматривавшийся ботаниками из-за ранней вегетации: Зианчуринский р-н, 5 км от с.д.Муратово на д. Агурда, ковыльно-разнотравная степь /9.У1.1984 г., Галеева А.Х., Сайжанова А.Р., Курлаев С.А./; 20 км от с.д.Муратово на с. Овцевод, сырт Суран, ковыльно-злаковая ассоциация /9.У1.1984 г., они же/; хребет в 5 км от с.Тазларово, на уступах скал западной экспозиции /10.У.1985 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., Веселков А.В./; гора в 1 км восточнее д. Верхний Муйнак, на уступах скал западной экспозиции /11.У.1985 г., они же/; хребет на левом берегу р. Ассель в 3 км к западу от с.Абзалово /11.У.1985 г., они же/; 2 км по дороге от д. В.Казарма в с.Худайбердино, ур. Семиколенка, оstepненные луга /6.У1.1986 г., они же/; Баймакский р-н, хр. Иренлик у п.Куянтаево /У.1985 г., Янтурин С.И./.

*Antemis cotula* L. - Пупавка собачья . Сорный вид, не указанный в "Определителе...". Нами собран: Мишкинский р-н, пойма р.Бирь у с.Сафарово /21.УП.1974 г., Галеева А.Х./. Несомненно, этот вид будет найден и в других пунктах.

*Artemisia nitrosa* Web.ex Stechm. - Полынь селитрянная. Азиатский солончаковый вид. В Башкирии обнаружен: Бузляковский р-н, 2 км по дороге от с. Канлы-Туркеево на с.Ивановку, пойма р.Чермасан, злаково-разнотравный солонцеватый луг /20.УШ.1983 г., Мулдашев А.А., Галеева А.Х., определила Леонова Т.Г./.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Борисова А.Г. Род вероника - *Veronica* //Флора СССР. 1955. Т.ХХII. С. 329-500.
2. Еленевский А.Г. Систематика и география вероник СССР и прилегающих стран. М., 1978. 259 с.
3. Жирнова Т.В., Алексеев Ю.А., Чечеткин Е.В. Второе дополнение к списку сосудистых растений Башкирского заповедника //Биол. науки. 1984. №4 /244/. С. 68-72.
4. Минибаев Р.Г., Назирова З.М. К изучению редких и исчезающих растений в Башкирии //Редкие и исчезающие виды полезных растений Башкирии и пути их охраны. Уфа: БФ АН СССР. 1982. С. 19-28.
5. Определитель растений Башкирской АССР /Под ред. Б.К.Шишкова и В.Н.Грубова. М.-Л., 1966. 496 с.