

УДК 581.9 (571.54)

Т.Д. Пыхалова
 О.А. Аненхонов
 Н.К. Бадмаева
 И.Р. Сэкулич
 Л.В. Кривобоков

T. Pykhalova
 O. Anenkhonov
 N. Badmayeva
 I. Sekulich
 L. Krivobokov

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В БУРЯТИИ

FLORISTIC FINDINGS IN BURYATIA

Аннотация. Приведены сведения о находке 4 новых (*Elymus fibrosus*, *Oxytropis pilosa*, *Borago officinalis*, *Veronica prostrata*) и местонахождениях 5 (*Festuca bargusinensis*, *Poa remota*, *Astragalus chorinensis*, *Phacelia tanacetifolia*, *Echium vulgare*) редких и мало распространенных видов сосудистых растений для флоры Бурятии.

Ключевые слова: флора, новые и редкие виды, Бурятия.

Summary. The new data of distribution of the 4 new (*Elymus fibrosus*, *Oxytropis pilosa*, *Borago officinalis*, *Veronica prostrata*) and 5 rare (*Festuca bargusinensis*, *Poa remota*, *Astragalus chorinensis*, *Phacelia tanacetifolia*, *Echium vulgare*) for Buryatia species of vascular plants are given.

Key words: flora, new and rare species, Buryatia.

В результате обработки гербария прошлых лет и последних полевых исследований, были обнаружены растения, новые для флоры Бурятии, ранее не отмечавшиеся на данной территории, а также выявлены новые местонахождения редких и мало распространенных растений (рис.). Названия растений даны по С.К. Черепанову (1995). Цитируемые гербарные образцы хранятся в Гербарии Института общей и экспериментальной биологии СО РАН (УУН). Расположение новых местонахождений видов показано на рисунке.

Новые для Бурятии виды растений

1. *Elymus fibrosus* (Schrenk) Tzvel. – на границе Тункинского и Окинского р-нов, правый борт долины р. Иркут, урочище «Тумелик», водопад, придорожная полоса, 3.09.2005, Н. Бадмаева. Ареал этого вида охватывает север Европы, Урал, Сев. Казахстан, всю Северную Сибирь. В сопредельной Иркутской области известен из одного пункта (Пешкова, 1990).

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, лаборатория флористики и геоботаники, ул. Сахьяновой, д. 6; 670047, г. Улан-Удэ, Россия; e-mail: tdp54@mail.ru, anen@yandex.ru; badmayevan@mail.ru, i-sekulich@mail.ru, leo_kr@mail.ru

Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Institute of general and experimental biology, Laboratory of Floristics and Geobotany, Sakhyanova str., 6; 670047, Ulan-Ude, Russia.

Поступило в редакцию 15.01.2009 г.

Submitted 15.01.2009

2. *Oxytropis pilosa* (L.) DC. – Прибайкальский р-н, с. Нестеровка, хр. Улан-Бургасы, сосняк разнотравный, 11.07.1996, Т. Пыхалова, О. Аненхонов. Общее распространение – Европа, Кавказ, от Западной Сибири до Иркутской области, в Якутии известно два местонахождения (Положий, 1994).

3. *Borago officinalis* L. – Кяхтинский р-н, с. Киран, придорожная полоса, 15.08. 1991, О. Данилова. Сорное растение, распространённое в Европе, Средиземноморье, Малой Азии, Западной и Восточной Сибири (Иркутская обл.) (Никифорова, 1997).

4. *Veronica prostrata* L. – Прибайкальский р-н, с. Татаурово, замусоренный луг и заливаемый луг, 52° 07' с.ш., 107° 01' в. д., 18.06.2005, М. Кирикова. Вид распространен в Европе, Казахстане; в Западной Сибири – Тюменская, Курганская, Омская области; Средняя Сибирь – в Красноярском крае и Республике Хакасия имеет единичные изолированные местонахождения (Положий, 1996). Восточнее отмечен в нескольких пунктах Иркутской области (Иванова, 2003; Косачев, 2003).

Новые местонахождения редких видов

5. *Festuca bargusinensis* Malyshev – хр. Баргузинский, Верховья р. Большая Черемшана, высокогорная тундра, 15.08.1992, J. Danihelka, О. Аненхонов. Эндем Байкальской Сибири. Было известно одно местонахождение также на

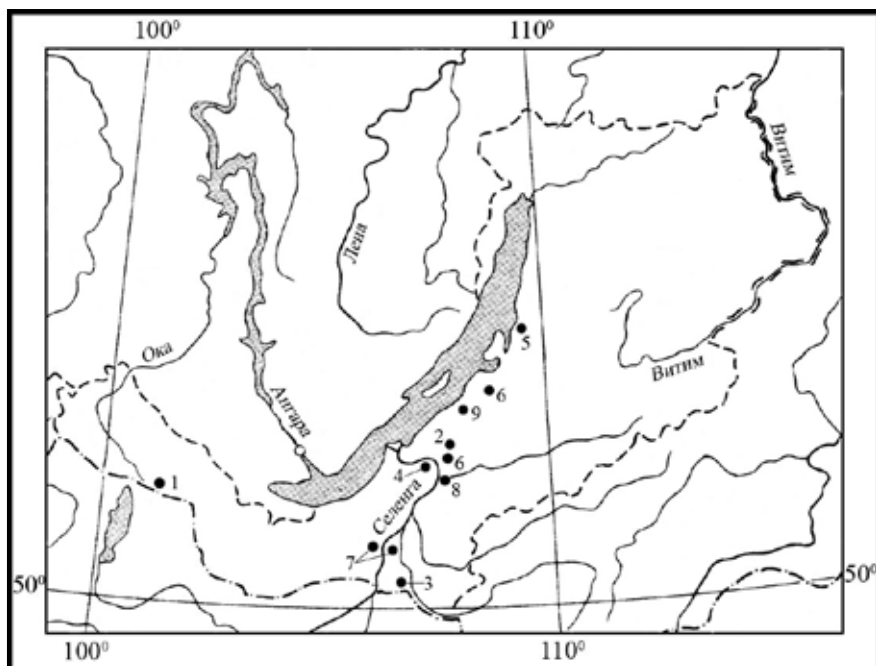


Рис. Карта-схема расположения новых местонахождений видов в Бурятии: 1–9 – места сборов гербарного материала.

хребте Баргузинский – верховье р. Шегнанда (Алексеев, 1990; Красная книга ..., 2002). Новое местообитание находится южнее от единственного пункта.

6. *Poa remota* Forsell. – Прибайкальский р-н, хр. Улан-Бургасы, исток р. Большой Уналей, смешанный лес, 7.08.1986, Т. Пыхалова, О. Бондаренко; хр. Улан-Бургасы, долина р. Урыкта, пихтарник, 25.07.1997, Т. Пыхалова, О. Аненхонов, И. Сэкулич. Реликт третичного неморального комплекса. Основная часть ареала охватывает Среднюю Европу, Скандинавию, Кавказ, Среднюю Азию. В Сибири отмечен фрагментарно (Положий, Крапивкина, 1985). В Иркутской области известен из двух пунктов (Зарубин и др., 1993). В Бурятии отмечено самое восточное местонахождение на хр. Хамар-Дабан (п. Брянск; р. Мишиха) (Олонова, 1990). Новые находки отодвигают границу ареала еще дальше на восток.

7. *Astragalus chorinensis* Bunge – Приводим два уточняющих местонахождения вида в бассейне р. Селенга. Селенгинский р-н, 1 км на юго-запад от с. Селендума, степной разнотравный каменистый склон с участием миндаля черешчатого, 19.06.2003, Л. Кривобоков; Селенгинский р-н, с. Нур-Тухум, верхняя часть склона, абрикосники, 14.05.2002, Е. Бухарова, Н. Бадмаева. Вид обитает в южной части Бурятии (бассейн р. Селенга) и Иркутская области (Ангаро-Саянский флористический район), а также в Северной Монголии (Выдрина, 1994; Красная книга ..., 2002).

8. *Phacelia tanacetifolia* Benth. – г. Улан-Удэ, улица Жердева 2, газон напротив здания, 29.08.2005, Т. Пыхалова. Вид распространен в Северной Европе и Америке, на Кавказе, в Сибири доходит до Прибайкалья. В Бурятии был отмечен в окрестностях г. Улан-Удэ и п. Селенгинск (Доронькин, 1997). Наши сборы показывают продолжающуюся экспансию вида в Бурятии.

9. *Echium vulgare* L. – Прибайкальский р-н, оз. Котокель, территория санатория «Байкальский бор», 11.09.2004, Т. Пыхалова, И. Сэкулич. Для Бурятии указывался только на южном побережье Байкала (ст. Мысовая; между ст. Танхой и Выдрино) (Никифорова, 1997). Общее распространение – Европа, Кавказ, Средняя Азия.

Благодарности. Авторы признательны за определение видов: *Elymus fibrosus* – А.В. Агафонову (г. Новосибирск); *Festuca bargusinensis*, *Poa remota* – И.В. Енущенко (г. Иркутск); *Echium vulgare* – Е.М. Антиповой (г. Красноярск).

ЛИТЕРАТУРА

Алексеев Е.Б. *Festuca* L. – Овсяница // Флора Сибири: Т. 2. Роасеае. – Новосибирск: Наука, 1990. – С. 130–162.

Выдрина С.Н. *Astragalus* L. – Астрагал // Флора Сибири: Т. 9. Fabaceae. – Новосибирск: Наука, 1994. – С. 20–74.

Доронькин В.М. Hydrophyllaceae – Водолистниковые // Флора Сибири: Т. 11. Ruyolaceae – Lamiaceae. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 98–99.

Зарубин А.М., Иванова М.М., Ляхова И.Г., Барицкая В.А., Ивельская В.И. Флористические находки в Прибайкалье // Бот. журн., 1993. – Т. 78, № 8. – С. 93–101.

Иванова М.М. Флористические находки на Байкале и в Прибайкалье // Turczaninowia, 2003. – Т. 6, вып. 2. – С. 51–78.

Косачев П.А. Дополнение к флоре Сибири (Scrophulariaceae) // Turczaninowia, 2003. – Т. 6, вып. 2. – С. 88–91.

Красная книга Республики Бурятия: Редкие и исчезающие виды растений и грибов. – Новосибирск, 2002. – 340 с.

Никифорова О.Д. *Echium* L. – *Borago* L. // Флора Сибири: Т. 11. Руголацеае – Ламинацеае. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 114–116.

Олонова М.В. *Poa* L. – Мятлик // Флора Сибири. Т. 2. Роасеае. – Новосибирск: Наука, 1990. – С. 163–186.

Пешкова Г.А. *Elymus* L. – Пырейник // Флора Сибири: Т. 2. Роасеае. – Новосибирск: Наука, 1990. – С. 17–32.

Положий А.В. *Oxytropis* DC. – Остролодочник // Флора Сибири: Т. 9. Fabaceae. – Новосибирск: Наука, 1994. – С. 74–151.

Положий А.В. *Veronica* L. // Флора Сибири: Т. 12. Solanaceae – Lobeliaceae. – Новосибирск: Наука, 1996. – С. 26–47.

Положий А.В., Крапивкина Э.Д. Реликты третичных широколиственных лесов во флоре Сибири. – Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1985. – 155 с.

Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). – СПб.: Мир и семья, 1995. – 992 с.