

УДК 581.9

**И.М. Красноборов**  
**А.И. Шмаков**  
**Д.А. Герман**  
**И.Н. Чубаров**  
**П.А. Косачев**

**I. Krasnoborov**  
**A. Shmakov**  
**D. German**  
**I. Czubarov**  
**P. Kosaczew**

### **НОВИНКИ ВО ФЛОРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ, РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ И АЛТАЙСКОГО КРАЯ\***

В статье представлены сведения о флористических находках на территории Алтайского края, Республики Алтай и Кемеровской области; также уточнено распространение ряда редких на данной территории видов.

В первой половине сентября 2000 года состоялась непродолжительная совместная экспедиция Алтайского государственного университета и Центрального сибирского ботанического сада СО РАН в северо-восточную часть Алтайского края и южную часть Кемеровской области. Маршрут пролегал в пределах южной части Салаирского хребта, Горной Шории, Бийской гряды (в верховьях рек Кондома, Лебедь и Мрас-Су). Он проходил через следующие пункты: Алтайский край: Троицкий р-н, окр. с. Горное; Целинный р-н, окр. с. Победа; Ельцовский р-н, окр. сел Черемшанка, Пуштулим, Последниково – Кемеровская обл.: Таштагольский р-н, окр. г. Мундыбаш, пос. Чугунаш и Каз, окр. г. Таштагол, окр. сел Усть-Кобырза, Таймет, Мрас-Су, Спасск, Центральный – Республика Алтай: Турочакский р-н, окр. с. Талон, а также районы перевалов из р. Лебедь в верховье р. Кондома и верховье р. Мрас-Су.

Целью поездки состояла ликвидация пробелов во флористической изученности отдельных районов Сибири, обнаружившихся при работе по составлению определителей Кемеровской области, Алтайского края и Республики Алтай.

В экспедиционных работах принимали участие авторы этой заметки и аспиранты Южно-Сибирского ботанического сада Е. Антонюк, С. Костюков, М. Куцев и др.

Экспедицией собран гербарный материал, насчитывающий 970 номеров. Каждый номер с несколькими дублетами. Гербарий хранится в Центральном сибирском ботаническом саду (NS) и в Алтайском государственном университете (SSBG).

В процессе обработки материалов выяснилось, что экспедицией обнаружен ряд новинок для флоры указанных административных регионов. В частности, для Кемеровской области обнаружено новое семейство Plumbaginaceae с его

---

\* Прим. редакции: по независящим от авторов причинам публикация статьи задержалась. За это время вышел “Определитель растений Кемеровской области” (2001), включивший часть информации, но без указания конкретных точек; некоторые находки были сделаны независимо и опубликованы другими авторами.

представителем *Plumbagella micrantha* и ряд других интересных флористических находок.

Приводим их список с указанием конкретных местонахождений. Виды располагаем по семействам, семейства по алфавиту их латинских названий, роды и виды внутри семейств так же по алфавиту. Далее при цитировании этикеток фамилии коллекторов не указываются, т. к. сборы произведены авторами; высота местности указана над уровнем моря.

Сем. Asteraceae

*Arctium leiospermum* Juz. et C. Serg. – Редкое, заносное растение в Сибири. Указывается для Алтайского края, Новосибирской области, Республики Алтай и юга Красноярского края (Жирова, 1997).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, пос. Мундыбаш, 53°10' с.ш., 87°18' в.д., выс. 300 м. По улице, у заборов. 10.09.2000 г.

*Artemisia absinthium* L. – Во Флоре Сибири для Республики Алтай не показан (Красноборов, 1997).

Собран: Республика Алтай, Турочакский р-н, окр. с. Талон, 52°20' с.ш., 88°25' в.д., выс. 650 м., южный склон Бийской гривы в верх. р. Лебедь. Вдоль шоссе по улице. 14.09.2000 г.

*Artemisia austriaca* Jacq. – Широко распространен в равнинной части Алтайского края в левобережье р. Обь (Красноборов, 1997).

Собран: правобережье р. Обь в Троицком р-не, в окр. села Горное, 53°05' с.ш., 85°20' в.д., выс. 300 м. Ковыльная степь. 08.09.2000 г.

*Senecio viscosus* L. – Указан для Тюменской области и окрестностей г. Красноярска (Вибе, 1997).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр. пос. Центральный (36 км от г. Таштагол на пос. Мундыбаш), 53°03' с.ш., 87°40' в.д., выс. 550 м. Щербнистая обочина шоссе. 15.09.2000 г.

*Inula helenium* L. – Редкое растение в Сибири. В правобережье р. Бия известно только 3 местонахождения (Антипова, 1997).

Собран: Алтайский край, Целинный р-он, окр. с. Победа, 5 км ниже по р. Чумыш, 53°09' с.ш., 86°00' в.д., выс. 190 м. Окр. Змеиной горы. Надпойменная терраса р. Чумыш. Разнотравно-злаковый луг. 09.09.2000 г.

Сем. Aspidiaceae

*Oreopteris limbosperma* (All.) Holub – Во Флоре Сибири (Данилов, 1988) для Кемеровской области не показан, А.И. Шмаков (1999) указывает для Алтая и Ангарско-Саянского регионов.

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, 52°25' с.ш., 88°20' в.д., выс. 700 м, перевал из басс. р. Кондома в басс. р. Лебедь. Пихтово-кедровый лес. 14.09.2000 г. Там же: верховье р. Мрас-Су, 52°20' с.ш., 88°23' в.д., выс. 800 м. Перевал в бассейн р. Лебедь. Восточный склон. Пихтово-кедровый лес. 14.09.2000 г.

Сем. Balsaminaceae

*Impatiens glandulifera* Royle – В Сибири указывается только для окр. г. Белокуриха в Алтайском крае (Байков, 1996) и в Новосибирской области (Определитель . . . ., 2000).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр. пос. Спасск, 52°47' с.ш., 87° 45' в.д., выс. 450 м, долина р. Кондома. Кустарниковые заросли в пойме. 15.09.2000 г.

Сем. Caryophyllaceae

*Spergula sativa* Voenn. – Во Флоре Сибири (Зуев, 1993) указывается в Алтайском крае только для пос. Затон.

Собран: Алтайский край, Ельцовский р-н, окр. с. Пуштулим, 55°21' с.ш., 87°27' в.д., выс. 350 м. Вырубка пихтового леса. У дороги. 10.09.2000 г.

*Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl – Редкое в Сибири растение. Для Кемеровской области не показано (Зуев, 1993).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-он, окр. с. Таймет, 52°28' с.ш., 88°18' в.д., Бийская грива, выс. 600 м, верховье р. Кондома. Галечники по берегу р. Кондома. 13.09.2000 г.

Сем. Cucurbitaceae

*Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray – Сорное, изредка по всей южной Сибири, для Кемеровской области не указывается (Доронькин, 1996).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-он, окр. пос. Спасск, 52°47' с.ш., 87°45' в.д., выс. 450 м. Долина р. Кондома. Кустарниковые заросли в пойме. 15.09.2000 г.

Сем. Cyperaceae

*Scirpus radicans* Schkuhr – Редкое в Сибири растение. Для Кемеровской области указано только одно местонахождение. В Алтайском крае – в окр. сел. Рубино, Лебяжье, Саввушка, Колывань (Тимохина, 1990).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-он, окр. с. Усть-Кобырза в 4 км выше по р. Пызас, 52°48' с.ш., 88°28' в.д., выс. 450 м над ур.м. Илистый берег реки. 11.09.2000 г.

Сем. Fabaceae

*Lathyrus frolovii* Rupr. – По территории Кемеровской области проходит западная граница ареала вида. Известно 3 местонахождения из Таштагольского и 1 из Тисульского районов (Красная книга Кемеровской области, 2000).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр. с. Мрас-Су, 8 км ниже по течению р. Мрас-Су, 52°23' с.ш., 88°34' в.д., выс. 600 м. Ивовые заросли по отвалам прииска. 13.09.2000 г.

Сем. Haloragaceae

*Myriophyllum spicatum* L. – Редкое в Сибири растение. В Кемеровской области указывается только для бассейна р. Кондома (Власова, 1996).

Собран: в бассейне р. Мрас-Су: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр. с. Усть-Кобырза в 4 км выше по р. Пызас, 52°48' с.ш., 88°28' в.д., выс. 450 м. В воде реки. 11.09.2000 г. Там же: окр. пос. Спасск, 52°47' с.ш., 87° 45' в.д., выс. 450 м. В воде р. Кондома. 15.09.2000 г.

Сем. Juncaceae

*Juncus articulatus* L. – Редок по всей Сибири (Ковтонюк, 1987), из некоторых областей известно по 1–3 местонахождениям.

Собран: Алтайский край, Троицкий р-н, окр. с. Горное, 53°05' с.ш., 85°20' в.д., выс. 250 м. Долина р. Большая Речка. Илистый берег реки, пойменный луг. 08.09.2000 г.

*Juncus nastanthus* V. Krecz. et Gontsch. – Редок в Западной Сибири (Ковтонюк, 1987).

Собран: Алтайский край, Троицкий р-н, окр. с. Горное, 53°05' с.ш., 85°20' в.д., выс. 250 м. Долина р. Большая Речка. Илистый пологий берег, пойменный луг. 08.09.2000 г.

Сем. Plantaginaceae

*Plantago lanceolata* L. – Указывается в Кемеровской области для долины р. Кондома (Курбатский, 1996).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр. с. Усть-Кобырза в 4-х км выше по р. Пызас, 52°48' с.ш., 88°28' в.д., выс. 450 м. Злаковый луг, сенокос. 11.09.2000 г.

Сем. Plumbaginaceae

*Plumbagella micrantha* (Ledeb.) Spach – Указывается для юга Республики Алтай, Алтайского края (Ковтонюк, 1997).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр. с. Таймет, 52°28' с.ш., 88°18' в.д., выс. 600 м. Бийская грива, верховье р. Кондома. Галечники по берегу р. Кондома. 13.09.2000 г. Там же: окр. с. Мрас-Су, 8 км ниже по течению р. Мрас-Су, 52°23' с.ш., 88°34' в.д., выс. 600 м. Галечники – отвалы приисков по берегу реки. 13.09.2000 г. Республика Алтай, Турочакский р-н, окр. с. Талон, Бийская грива, 52°20' с.ш., 88°25' в.д., выс. 650 м над ур.м. Придорожные заросли. 13.09.2000 г.

Сем. Polygonaceae

*Fallopia dumetorum* (L.) Holub – Редкое в Сибири растение, для Кемеровской области не показано (Тупицына, 1992).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр.с. Мундыбаш, долина р. Мундыбаш, 53°10' с.ш., 87°08' в.д., выс. 300 м, юго-восточный склон долины, скалы. 10.09.2000 г. Там же: окр. с. Усть-Кобырза, долина р. Пызас, правый берег, 52°48' с.ш., 88°28' в.д., выс. 400 м. Южный скалистый склон из сланцев. 11.09.2000 г. Там же: выс 450 м. Левый берег р. Пызас, южный склон. Выходы известняков. 11.09.2000 г.

*Rumex obtusifolius* L. – В Сибири известен из нескольких местонахождений в Западном Саяне, Северо-Восточном Алтае и Кузнецком Алатау (Степанов, 1998).

Собран: Алтайский край, Ельцовский р-н, с. Последниково, 53°12' с.ш., 86°08' в.д., выс. 300 м. По улице, у заборов. 10.09.2000 г.

Сем. Poaceae

*Melica transsilvanica* Schur – Редок в Сибири, для Алтайского края не

показан (Пешкова, 1990).

Собран: Алтайский край, Целинный р-н, окр. с. Победа, в 5 км ниже по р. Чумыш, 53°09' с.ш., 86°00' в.д., выс. 190 м над ур.м. Окр. Змеиной горы. У основания скальных выходов хлоритовых сланцев. 09.09.2000 г.

Сем. Scrophulariaceae

*Chaenorhinum viscidum* (Moench) Simonk. (*Ch. minus* (L.) Lange) – Для Сибири известно по единственному находению в Бие-Катунском междуречье в окр. с. Иконниково (Алтайский край) (Студеникина, 1999). Во Флоре Сибири (Положий и др., 1996) не указывается.

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, г. Таштагол, 52°45' с.ш., 87°50' в.д., выс. 400 м. У заборов по улице в направлении на пос. Спасск. 14.09.2000 г.

*Veronica officinalis* L. – Для Кемеровской области не показан (Положий, 1996).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-н, окр. с. Мундыбаш, долина р. Мундыбаш, 50°10' с.ш., 87°18' в.д., выс. 300 м. Разнотравно-злаковый пойменный луг. 10.09.2000 г.

*Veronica porphyriana* Pavl. – Для Кемеровской области не показан (Положий, 1996).

Собран: Кемеровская обл., Таштагольский р-он, окр. с. Усть-Кобырза, 52°48' с.ш., 88°28' в.д., выс. 450 м. Левый берег р. Пызас, южный склон, выходы известняков. 11.09.2000 г.

## ЛИТЕРАТУРА

**Антипова Е.М.** *Inula* L. – Девясил // Фл. Сиб. Т. 13. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 51–56.

**Байков К.В.** Семейство Balsaminaceae – Бальзаминовые // Фл. Сиб. Т. 10. – Новосибирск: Наука, 1996. – 62 с.

**Вибе Е.И.** *Senecio* L. – Крестовник // Фл. Сиб. Т. 13. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 163–169.

**Власова Н.В.** Семейство Halogagaceae – Сланоягодниковые // Фл. Сиб. Т. 10. – Новосибирск: Наука, 1996. – С. 121–122.

**Данилов М.П.** Семейство Thelypteridaceae – Телиптерисовые // Фл. Сиб. 1988. – Новосибирск: Наука. – С. 64–70.

**Доронькин В.М.** *Echinocystis* Torrey et Gray – Эхиноцистис // Фл. Сиб. Т. 12. – Новосибирск: Наука, 1996. – С. 147.

**Жирова О.С.** *Arctium* L. – Лопух, Репейник // Фл. Сиб. Т. 13. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 178–179.

**Зуев В.В.** *Spergula* L. – Торица // Фл. Сиб. Т. 6. – Новосибирск: Наука, 1993. – С. 54–55.

**Зуев В.В.** *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl – Торичник // Фл. Сиб. Т. 6. – Новосибирск: Наука, 1993. – С. 55–56.

**Кашина Л.И.** Род *Rumex* L. – Щавель // Фл. Сиб. Т. 5. – Новосибирск: Наука, 1992. – С. 89–106.

**Ковтонюк Н.К.** Семейство Plumbaginaceae – Свинчатковые // Фл. Сиб. Т. 11. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 47–48.

**Ковтонюк Н.К.** Семейство Juncaceae – Ситниковые // Фл. Сиб. 1987. – Новосибирск: Наука. – С. 16–43.

Красная книга Кемеровской области (растения и грибы). – Кемерово: Кемеровск. книжн. изд-во, 2000. – 240 с.

**Красноборов И.М.** *Artemisia* – Полынь // Фл. Сиб. Т. 13. – Новосибирск: Наука, 1997. – С. 90–141.

**Курбатский В.И.** Семейство Plantaginaceae – Подорожниковые // Фл. Сиб. Т. 12. – Новосибирск: Наука, 1996. – С. 102–110.

**Курбатский В.И.** *Lathyrus* L. – Чина // Фл. Сиб. Т. 9. – Новосибирск: Наука, 1994. – С. 184–191.

Определитель растений Новосибирской области. – Новосибирск: Наука, 2000. – 492 с.

**Пешкова Г.А.** *Melica* L. – Перловник // Фл. Сиб. Т. 2. – Новосибирск: Наука, 1990. – С. 216–219.

**Положий А.В., Курбатский В.И., Выдрин С.Н., Гришина Е.И., Олонова М.В.** Семейство Scrophulariaceae – Норичниковые // Фл. Сиб. Т. 12. – Новосибирск: Наука, 1996. – С. 12–92.

**Положий А.В.** Род *Veronica* L. // Фл. Сиб. Т. 12. – Новосибирск: Наука, 1996. – С. 26–47.

**Степанов Н.В.** О новом для Сибири виде рода *Rumex* (Polygonaceae) // Turczaninowia, 1998. – Т. 1, № 1. – С. 25–27.

**Студеникина Е.Ю.** Высшие сосудистые растения флоры Бие-Катунского междуречья в пределах предгорий и низкогорий Алтая. – Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та, 1999. – 119 с.

**Тупицына Н.Н.** *Fallopia* Adans. – Гречишка // Фл. Сиб. Т. 5. – Новосибирск: Наука, 1992. – С. 134–135.

**Шмаков А.И.** Определитель папоротников России. – Барнаул: Изд-во Алтайского ун-та, 1999. – 108 с.

## SUMMARY

Data on floristic findings in Altai Region, Altai Republic and Kemerovo Province are presented; distribution of some rare for these regions species is also corrected.

Центральный Сибирский ботанический сад СО РАН  
г. Новосибирск  
Алтайский государственный университет  
г. Барнаул

Получено 09.01.2001 г.