

О НОВЫХ И РЕДКИХ ВИДАХ ДЛЯ ФЛОРЫ КЫРГЫЗСТАНА
DE SPECIEBUS PRO FLORA KYRGYZSTANIA NOVIS ET RARIS

При определении материалов, собранных в экспедиции на территории Кыргызстана в 2004 г., а также просмотре ранее собранного материала, хранящегося в Гербарии Биолого-почвенного института НАН Кыргызской Республики (FRU) и Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE) (БИН РАН), были обнаружены не приводившиеся ранее для республики виды. Для других, уже известных из Кыргызстана видов, указаны новые местонахождения, значительно расширяющие представление об их ареале. Все цитированные образцы переданы в Гербарий БИН, дубликаты находятся в Гербарии Биолого-почвенного института НАН КР (FRU). Аннотированный список находок приводится ниже.

1. *Astragalus schachdarinus* Lipsky.

Новый вид для флоры Кыргызстана. Ранее был отмечен в литературе только с Дарвазского хребта и Западного Памира (Камелин, Виноградова, 1981). Вид не указан для Кыргызстана во «Флоре Киргизской ССР (Никитина, 1957). Однако в Гербарии БИН РАН нами обнаружен следующий образец *A. schachdarinus*, собранный на территории республики: «Заалайский хребет, в долине реки Муксу, выше Алтын-Мазара, 2 VIII 1904, Б. А. Федченко», неправильно определенный в гербарии А. Г. Борисовой как габитуально несколько похожий вид *A. intarrensii* Franch. Последний вид отличается полным отсутствием стеблей и выемчатыми крыльями. Нами образец *A. schachdarinus* был собран в том же местонахождении: «31 VII 2004, Г. А. Лазьков». Согласно личному сообщению Р. В. Камелина, этот вид ранее был определен им также с Заалайского хребта, но из долины реки Каинды.

2. *Oxytropis integripetala* Bunge.

Ранее вид в пределах Кыргызстана был известен только с Алайского и Туркестанского хребтов (Филимонова, 1983). Пропущен во «Флоре Киргизской ССР». В Гербарии FRU нами были обнаружены его образцы с территории Внутреннего Тянь-Шаня: «Тянь-Шанская область, Нарынский район, юго-западный склон предгорий хребта Молдо-Тоо, север села Тегерек Кырчин, на защепенной почве урочища Кашкасу, 5 VII 1957, Арбаева; там же, 17 VII 1957, она же». Возможно, к этому же виду относятся образцы плохой сохранности, хранящиеся в LE: «Центральный Тянь-Шань, южный склон Сусамыр-тау, ущелье Терк-Капчагай, юго-восточный склон, 3 VII 1937, Г. Михайлова, Л. Попова; там же, хр. Мол-

дотау, окр. рудника Минкуш, верховья сая Кун-Кун-Тогды, лев. берег, щелнистый склон, 8 VIII 1974, № 1118, Набиев, Пахомова, Казакбаев, Цукерванник, Махмедов».

3. *Acantholimon fetissowii* Regel.

Новый вид для Чаткальского хребта: «Ошская область, Алабукинский район, сев. склон Чаткальского хребта, урочище Куе-Суу, в поясе ползучей арчи, 17 VIII 1962, Убукеева». Ранее вид был известен только с Ферганского, Таласского и Киргизского хребтов (Линчевский, 1993). В гербарии образцы *A. fetissowii* с Чаткальского хребта были неправильно определены как *A. ekatherinae* (B. Fedtsch.) Czernjak.

4. *Acantholimon linczevskianum* Lazkov.

Вид, недавно описанный из Кыргызстана, с Атойнокского хребта (Лазьков, 2004). При просмотре гербария LE и FRU были найдены дополнительные материалы, значительно расширяющие данные об ареале вида: «Джумгалский район, хр. Кавак-тау, северо-западный склон по правому берегу Кольден-су, между маленьким и большим озером, темно-красные глины с щелбнем, 5 VII 1937, Михайлова и Попова; северный склон Молдо-тоо, урочище Ай-Коль, 22 VII 1961, Айдарова, Арбаева, Горбунова; река Карасу, левый приток реки Нарын, в 10 км вверх по реке от пос. Кара-Куль, красные песчаники, 29 VII 1974, № 117, В. П. Бочанцев». Оказалось, что данный вид неоднократно собирался ранее, но ошибочно определялся как *A. purpureum* Kozov., в действительности произрастающий только в западной части Киргизского хребта на территории Казахстана. Под этим названием описанный нами вид приводится во «Флоре Киргизской ССР» (Никитина, 1959) и «Определителе растений Средней Азии» (Линчевский, 1993). И. А. Линчевский (1993) указывает, что гербарных материалов с Кавак-Тоо (Кыргызстан) он не видел и приводит *A. purpureum* для этого хребта по данным «Флоры Киргизской ССР». *A. purpureum* и *A. linczevskianum* хорошо отличаются. Первый имеет достаточно плотную и высокую подушковидную дерновину и широкие твердые игловидные листья, у второго побеги распростерты, дерновина очень рыхлая, а листья тонкие и не твердые.

5. *Acantholimon ruprechtii* Bunge.

При просмотре в гербарии FRU неопределенного материала по роду *Acantholimon*, были найдены образцы, расширяющие представление об ареале данного вида: «Киргизская ССР, Атойнокский хребет, грива гор перевала Ашу-Тур к Ачик-Саю, 1945, Л. И. Попова, В. И. Ткаченко; хребет Байбиче-Тоо, сев. макросклон, 5 VIII 1995, М. Г. Пименов, Е. В. Клейков, Г. А. Лазьков». В «Определителе растений Средней Азии» И. А. Линчевский (1993) указывает данный вид только для хребта Джаман-Тоо [Тау]. Е. В. Никитина (1959) во «Флоре Киргизской ССР» приводит его примерно из того же района (долина реки Арпа).

Правильность выделения близких к *A. ruprechtii* видов — *A. karadarjense* Lincz. и *A. alexandri* Fed., вызывает некоторые сомнения. По-видимому, описание данных рас вызвано недостатком у их авторов сведений о варьировании *A. ruprechtii*. Как показало изучение обширного материала по широколиственным представителям данного рода (FRU), они распространены не столь локально и обладают значительной изменчивостью по длине и ширине листьев, высоте и ветвистости соцветий и, даже, цвету чашечки. Линчевский (1993) указывает для *A. alexandri* листья до 10 см дл., 5–7 мм шир. и ограничивает его распространение только западной частью Ферганского хребта (растения с листьями 2.5–3 см дл. и 3–4 мм шир. отнесены Линчевским к *A. karadarjense*). Никитина (1959) отмечает для *A. alexandri* листья 3–6 (10) см дл., 3–5 (7) мм шир. и включает в ареал вида хребты Тогуз-Торо, Ферганский и Чаткальский. По-видимому, с учетом этих фактов, следует рассматривать вид *A. ruprechtii* в широком смысле.

6. *Acantholimon varitzevae* Czernjak. ex Lincz.

Новый вид для Кыргызстана: «Алайская долина, левый берег р. Кызыл-су в 10 км от заставы Иркештам и в 57 км от Сары-Таш, h = 3200 м, № 175, 2 VIII 1962, Пучкова». Ранее вид был известен только с Западного и Восточного Памира (Линчевский, 1993). Обнаружен нами при просмотре неопределенных материалов, хранящихся в LE.

7. *Scutellaria andrachnoides* Vved.

Вид был известен только по типовому образцу и впоследствии не был найден при специальных поисках (Редкие..., 1981). Нами собран следующий образец данного вида: «Атойнокский хр., ущелье реки Курп-Сай, правый берег, скалы нижнего пояса гор, 15 VII 2003, Г. А. Лазьков, Н. В. Кенжебаева».

8. *Phlomoides korovinii* (M. Pop.) Adyl., R. Kam. et Machmedov.

Вид был известен только по типовым образцам, собранным на северной оконечности Ферганского хребта (Адьялов, Махмедов, 1987). С 1927 г. никем не собирался. Нами найден в средней части Ферганского хребта: «Сев.-вост. макросклон, ущелье реки Урумбаш, арчевник, скалы, 6 VIII 2004, Г. А. Лазьков» (LE).

9. *Phlomoides adylovii* Lazkov.

Вид, недавно описанный с Атойнокского хребта (Лазьков, 2004). Во время летней экспедиции по орехово-плодовым лесам вид был найден на Ферганском хребте: «горы Баубаш-Ата, р. Сары-Таш (бассейн реки Кара-Унгур), в зарослях кустарников, 17 VII 2004, Г. А. Лазьков» (LE). Венчик цветка у этого вида действительно оказался розовым, как предположительно указывалось в протологе.

10. *Olgaea nivaea* (C. Winkl.) Pjin.

Ранее вид в пределах Кыргызстана был известен только с Алайского хребта (Туляганова, 1993). Пропущен во «Флоре Киргизской ССР»

(Никитина, 1965). Нами обнаружен во Внутреннем Тянь-Шане: «Джумгалский район, озеро Ак-Куль, 19 VIII 1960, Судницына». По-видимому, данное местонахождение вида находится на северном макросклоне хребта Молдо-Тоо, недалеко от с. Мин-Куш.

11. *Carduus uncinatus* Vieb.

Новый вид для флоры Кыргызстана. Отсутствует во «Флоре Кыргызской ССР» (Никитина, 1965). В «Определителе растений Средней Азии» (Туляганова, 1993) указан только для Северного Казахстана (Тургайская впадина, Приаральские пустыни, Эмбинское плато, Прикаспийская низменность) и Зеравшанской долины. Известен из Кыргызстана по следующему сбору: «Киргизская ССР, Иссык-Кульская область, Тюпский район, урочище Каракара, на лесных полянах, 14 VIII 1959, Черногубов» (LE). В гербарии вид был ошибочно определен как *C. nutans* L.

12. *Carduus crispus* L.

Новый вид для флоры Кыргызстана. Отсутствует во «Флоре Кыргызской ССР» (Никитина, 1965). В «Определителе растений Средней Азии» (Туляганова, 1993) указан только для Казахстана (Тургайская и Алакульская впадины, Приаральские пустыни, Эмбинское плато, Прикаспийская низменность, Саур, Тарбагатай, Джунгарский и Заилийский Алатау). Известен из Кыргызстана по следующему сбору: «Иссык-Кульская область, Ак-Суйский район, бассейн реки Арашан, урочище Зындан, 20 VIII 1974, Айдарова, Мурсалиев» (LE). В гербарии вид был ошибочно определен как *Cirsium alatum* (S. G. Gmel.) Vobr.

13. *Anaphalis virgata* Thoms.

Новый вид для флоры Кыргызстана. Ранее был отмечен в литературе только с Зеравшанского и Гиссарского хребтов и Памира (Набиев, 1993). Нами был собран следующий образец: «Заалайский хребет, река Терсагар, выше Алтын-Мазара, 31 VII 2004, Г. А. Лазьков» (LE).

Исследование осуществлялось при финансовой поддержке проекта Международного научно-технического центра (МНТЦ) (грант KR-973): «Сохранение и использование гермоплазмы дикорастущей флоры Кыргызстана для решения генетико-селекционных и народнохозяйственных задач («Conservation and use of germoplasm of Kyrgyzstan's wild flora for management of genetic-selectional and economical tasks»), а также Кыргызско-Немецкого научного проекта по взаимодействию человек – окружающая среда в орехово-плодовых лесах Южного Кыргызстана («Kyrgyz-German Research Project on Human-Environmental Interactions in Walnut-Fruit-Forests of Southern Kyrgyzstan») при финансовой поддержке фонда Volkswagen Stiftung (Германия).

Литература

- Адылов Т. А., Махмедов А. М. // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1987. Т. 9. С. 82–107.
- Камелин Р. В., Виноградова Р. М. Род *Astragalus* L. — Астрагал, секция *Xiphidium* Bunge // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1981. Т. 6. С. 193–212.
- Лазьков Г. А. Новые виды из Кыргызстана // Новости систематики высших растений. СПб., 2004. Т. 36. С. 28–39.
- Линчевский И. А. Сем. *Limoniaceae* — Кермековые // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1993. Т. 10. С. 7–46.
- Набиев Р. М. Род *Anaphalis* DC. — Анафалис // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1993. Т. 10. С. 469–473.
- Никитина Е. В. Род *Astragalus* L. — Астрагал // Флора Киргизской ССР. Фрунзе, 1957. Т. 7. С. 197–356.
- Никитина Е. В. Семейство Свинчатковые — *Plumbaginaceae* Lindl. // Флора Киргизской ССР. Фрунзе, 1959. Т. 8. С. 144–174.
- Никитина Е. В. Род *Olgaea* Hjin — Ольгея // Флора Киргизской ССР. Фрунзе, 1965. Т. 11. С. 347–352.
- Никитина Е. В. Род *Carduus* L. — Чертополох // Флора Киргизской ССР. Фрунзе, 1965. Т. 11. С. 343–345.
- Редкие и исчезающие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране. Изд. 2. Л., 1981. 264 с.
- Туляганова М. Т. Род *Carduus* L. — Чертополох // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1993. Т. 10. С. 244–248.
- Туляганова М. Т. Род *Olgaea* Hjin — Ольгея // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1993. Т. 10. С. 261–264.
- Филимонова З. Н. Род *Oxytropis* DC. — Остролодочник // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1983. Т. 7. С. 323–369.

Г. А. Лазьков: Биолого-почвенный институт НАН Кыргызстана,
лаборатория Флоры
Кыргызстан, 720071, Бишкек, проспект Чуй 265.
E-mail: glazkov1963@mail.ru

С. В. Смирнов: Алтайский государственный университет,
каф. ботаники,
656099, Барнаул, проспект Ленина, 61.
E-mail: serg_sm_@mail.ru или bot@asu.ru