

**О НОВЫХ И РЕДКИХ ВИДАХ ДЛЯ ФЛОРЫ КЫРГЫЗСТАНА
ИЗ ЗАПАДНОГО И ВНУТРЕННЕГО ТЯНЬ-ШАНЯ****DE SPECIEBUS PRO FLORA KYRGYZSTANIA NOVIS
ET RARIS E TIAN-SCHAN OCCIDENTALI ET INTERIOR**

При определении материалов, собранных в экспедиции на территории Кыргызстана в 2005 г., а также просмотре ранее собранного материала, хранящегося в Гербарии Биолого-почвенного института НАН Кыргызстана (FRU), были обнаружены не приводившиеся ранее для Республики виды и роды высших растений. Для других, уже известных из Кыргызстана видов, указаны новые местонахождения, значительно расширяющие представления об их ареале. Все цитированные образцы переданы в Гербарий Ботанического института им. Комарова РАН (LE), дубликаты хранятся в Гербарии Биолого-почвенного института НАН Кыргызстана (FRU). Аннотированный список находок приводится ниже.

Stipa magnifica Junge.

Новый вид для Чаткальского и Алайского хребтов: «Южные отроги Чаткальского хребта, горы Бозбу-Тоо, близ перевала Джедебель, пестроцветы, фисташник, 1037 м н.у.м., 41°17' с.ш., 71°55' в.д., 17 V 2005, Г. А. Лазьков; Ферганский хребет, ущелье Сары-Камыш-Сай, близ города Ташкумыр, пестроцветы, фисташник, 650 м н. у. м., 41°20' с.ш., 72°14' в.д., 4 V 2005, Г. А. Лазьков». Ранее считался эндемиком Алайского хребта (Пазий, 1968).

Rhaphidophyton regelii (Bunge) Pjlin.

Новый род для флоры Кыргызстана. Ранее считался эндемиком Казахстана (Сырдарьинский Каратау) (Пратов, 1972). Нами найден на сопредельной территории: «Таласская долина, горы Карачат-Тоо, близ железнодорожной станции Маймак, 18 VII 2005, Г. А. Лазьков».

Asperuginoides axillaris (Boiss. et Hohen.) Rauschert.

Ранее приводился для пестроцветов южного Кыргызстана без указания конкретных местонахождений (Айдарова и др., 1985). Имеются следующие образцы: «Таласская долина, горы Ак-Таш, кустарники, Г. А. Лазьков; западные отроги Ферганского хребта, 5 км вверх от устья реки Бекечал, левого притока реки Нарын, пойменный лес, 42°29' с.ш., 72°30' в.д., 19 IV 1990, С. А. Шереметова, Г. А. Лазьков».

Campyloptera carnea (Banks et Soland.) Botsch. et Vved.

Приводился для пестроцветных толщ южного Кыргызстана без указания конкретных местонахождений (Айдарова и др., 1985). Собран: «Манасский район, [Киргизский хребет, южный макросклон], 5 км вверх по р. Кара-Арча от села Кара-Арча, каменистый скл. юго-вост. экспоз., по берегу, 7 V 1989, А. И. Шмаков, Н. А. Усик, М. В. Кошцев».

Stubendorffia lipskyi N. Busch.

Новый вид для Внутреннего Тянь-Шаня: «хребет Сарыкамыш-тоо, урочище Тонок, разнотравье, 4 VII 1966, Айдарова, Арбаева, Горбунова» и Сандаляшского хребта: «урочище Ак-Куль, юго-зап. скл., злаково-разнотравная степь, 19 VI 1966, Судницына, Горбунова; урочище Бактал, изреженно-остепненный участок, 19 VI 1966, они же». Указывался из Западного Тянь-Шаня и Памиро-Алая (Нуратинский хребет) (Виноградова, 1974).

Ewersmannia subspinosa (Fisch. ex DC.) V. Fedtsch.

Новый вид для флоры Кыргызстана: «Таласская долина, горы Ичкеле-Тоо, южный макросклон, против села Орловка, 18 VII 2005, Г. А. Лазьков». В «Определителе растений Средней Азии» (Саркисова, 1981) ближайшее к данному местонахождение вида указано в Казахстане, на Прикарататауской равнине. Однако годом позже Н. Х. Кармышева (1982) привела *Ewersmannia subspinosa* для западных отрогов Таласского Алатау.

Hedysarum songoricum Bong.

Довольно широко распространенный вид, однако для Чаткала еще не приводился (Ковалевская, 1981). Собран следующий образец: «Южные отроги Чаткальского хребта, горы Бозбу-Тоо, близ села Боз-Пиек, арчевник, скалы, 1500 м н.у.м., 5 VII 2005, Г. А. Лазьков».

Astragalus duanensis Saposhn. ex Sumn.

Новый вид для Сусамырского хребта: «южный макросклон, урочище Караджигач, близ села Караджигач, пестроцветы, h = 682 м над ур. м., 41°37'38" с.ш., 72°38'57" в.д., 21 V 2005, Г. А. Лазьков». Ранее в Кыргызстане был известен с северо-восточных склонов Ферганского хребта (Виноградова, 1981).

A. lavrenkoi R. Kam.

Новый вид для Ферганского хребта: «Южный берег Токтогульского водохранилища, северные отроги Ферганского хребта, хребет Тахталык, 950 м н.у.м., 41°47' с.ш., 72°59' в.д., 18 VIII 1998,

Г. А. Лазьков». Был известен в Кыргызстане только из классического местонахождения — горы Шамшикал (Кетмень-Тюбинская котловина) (Шерматов, 1981).

A. maverranagri M. Pop.

Новый вид для флоры Кыргызстана: «Ферганский хребет, река Карасу, близ города Кара-Куль, красочетные обнажения, 4 VI 2004, Г. А. Лазьков; там же, 19 V 2005, он же». В значительной степени оторванное от основного ареала вида местонахождение. Наши растения несущественно отличаются от типичных несколько более сильным опушением. Остальные их признаки находятся в пределах изменчивости вида. Ранее был указан для Ташкентских чулей, северного и южного Таджикистана (Виноградова, 1981).

A. reverdattoanus Sumn.

Новый вид для северных отрогов Ферганского хребта: «хребет Тахталык, перевал Кок-Бель, 3 V 2005, Г. А. Лазьков». Вид был известен только из классического местонахождения в средней части Ферганского хребта (Виноградова, 1981).

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

Новый вид для Ферганского хребта: «Ферганский хребет, ущ. реки Сары-Таш (бассейн реки Кара-Унгур, ореховый лес, 22 VI 2004, Г. А. Лазьков». Ранее приводился (Пименов, Ключиков, 2002) только из долины реки Чаткал.

Seseli calycinum (Korov.) M. Pimen. et Sdobnina.

Новый вид для Кыргызстана: «Чаткальская долина, Коксуйский хребет, правый берег реки Чаткал, между притоками Исфара-Сай и Кюрюч-Коргон, скалы, 29 VII 2005, Г. А. Лазьков». Отсутствует в недавно вышедшей монографии по зонтичным Кыргызстана (Пименов, Ключиков, 2002).

Lycopsis orientalis L.

Широко распространенный вид, однако для Сусамырского хребта еще не приводился (Абдуллаева, 1986). Собран следующий образец: «Сусамырский хребет, южный макросклон, урочище Караджигач, близ села Караджигач, пестроцветы, у соленого водопада, 7 VII 2005, Г. А. Лазьков».

Nepeta pungens (Bunge) Benth.

Новый вид для киргизской части Западного Тянь-Шаня: «Талаская долина, горы Ичкеле-Тоо, южный макросклон, против села

Орловка, 18 VII 2005, Г. А. Лазьков». Ранее приводился из Северного Тянь-Шаня, Памиро-Алая и хребта Каратау (Цукерваник, 1987).

Phlomooides adylovii Lazkov.

Впервые найден на Чаткальском хребте: «Южные отроги, горы Бозбу-Тоо, близ села Боз-Пиек, кустарники, 23 VII 2005, Г. А. Лазьков». Недавно описан с Атойнокского хребта (Лазьков, 2004), затем был найден и на Ферганском хребте (Лазьков, Смирнов, 2005).

Scrophullaria heucheriiflora Schrenk.

Впервые приводится для Таласской долины и Ферганского хребта: «Северные отроги Ферганского хребта, хребет Тахталык, перевал Кок-Бель, 8 VII 2005, Г. А. Лазьков; Таласская долина, горы Ак-Таш, 2 VI 2005, он же». Находки сокращают имевшийся разрыв между северной и южной частями ареала вида.

Echinops tschimganicus B. Fedtsch.

Местонахождение, соединяющее ранее известные пункты произрастания вида на Западном и Северном Тянь-Шане: «Киргизский хребет, верховья реки Отмек, 2246 м над ур. м., 42°21' с.ш., 73°02' в.д., 5 VII 2005, Г. А. Лазьков».

Galatella scoparia (Kar. et Kir.) Novopokr.

Новый вид для Чаткала: «Чаткальская долина, левый берег реки Чаткал, близ спуска в Чаткальскую долину с перевала Чапчама, высота 1444 м н.у.м., 41°39' с.ш., 70°44' в.д., 30 VII 2005, Г. А. Лазьков». Ближайшее из ранее известных местонахождений находится на Таласском хребте (Туляганова, 1993).

Plagiobasis centauroides Schrenk.

Новый вид для Чаткала: «Южные отроги Чаткальского хребта, южнее села Сумсар, пестроцветы, 25 VII 2005, Г. А. Лазьков» Ранее указывался для Внутреннего и Северного Тянь-Шаня, Таласского и Алайского хребтов (Махмедов, 1993).

Pyrethrum sovetskinae Kovalevsk.

Ранее вид указывался только из бассейнов рек Сусамыр и Кокомерен (Ковалевская, 1993). Нами обнаружены следующие новые местонахождения: «Таласский район, Киргизский хребет (южн. скл.), 15 VI 1962, Судницына, Горбунова; Таласский хребет, уроч. Беш-Таш, близ озера, 12 VII 1965, они же; Таласский хребет, уроч. Беш-Таш, скалы в поясе верхней арчи, близ озера, 1 VII 1973, Р. В. Камелин; южный макросклон Таласского хребта, бассейн реки Узун-

Ахмат, ущелье реки. Беш-Таш, скалы у реки, 28 VI 2003, Г. А. Лазьков, Н. В. Кенжебаева; Киргизский хребет, южный макросклон, верховья реки Отмек, 2246 м н.у.м., 42°21' с.ш., 73°02' в.д., 30 VII 2005, Г. А. Лазьков». Данный вид крайне близок к *P. leonthopodium* (C. Winkl.) Tzvel., от которого отличается менее развитым опушением и длинными, иногда ветвящимися стеблями.

Критический пересмотр гербарных материалов по *P. leonthopodium* s. l. и наблюдения в природе показывают, что *P. leonthopodium* s. str. в Кыргызстане распространен только в бассейне реки Сары-Джаз, Иссык-Кульской котловине и восточной половине Киргизского хребта. В других районах он замещается *P. sovetskinae*. Последний вид обладает высокой экологической пластичностью и встречается от 900 до 2500 м н.у.м.

Syreitschikovia tenuis (Bunge) Botsch.

Новый вид для киргизской части Западного Тянь-Шаня: «Таласский хр., ущ. р. Кумыштаг, арчевник, скалы, высота 2063 м н.у.м., 42°20' с.ш., 73°45' в.д., 4 VII 2005, Г. А. Лазьков». Ранее указывался для Внутреннего и Северного Тянь-Шаня, Каратау и Алайского хребта (Махмедов, 1993).

Исследования проводились при финансовой поддержке проекта Международного научно-технического центра (МНТЦ). Грант — КР-973: «Сохранение и использование гермоплазмы дикорастущей флоры Кыргызстана для решения генетико-селекционных и народохозяйственных задач». «Conservation and use of germoplasm of Kyrgyzstan's wild flora for management of genetic-selection and economical tasks», а также Кыргызско-Немецкого научного проекта по изучению взаимодействия человек-окружающая среда в орехово-плодовых лесах Южного Кыргызстана (Фонд Volkswagen Stiftung). Автор выражает благодарность Р. В. Камелину за определение *Astragalus maverranagri*.

Литература

- Абдуллаева М. Н. Род *Lycopsis* L. — Кривоцвет // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1988. Т. 8. С. 114.
- Айдарова Р. А., Султанова Б. А., Судницына И. Г. Флористические исследования пестроцветных толщ юга Киргизии // Флористические исследования в Киргизии. Фрунзе, 1985. С. 3–33.
- Виноградова Р. М. Род *Astragalus* L., секция *Xiphidium* Vge. // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1981. Т. 6. С. 193–212.

- Виноградова Р. М. Род *Stubendorffia* Schrenk — Штубендорфия // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1974. Т. 4. С. 204–206.
- Кармышева Н. Х. Флора и растительность западных отрогов Таласского Алатау. Алма-Ата, 1982. 160 с.
- Ковалевская С. С. Род *Hedysarum* L. — Копеечник // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1981. Т. 6. С. 286–311.
- Ковалевская С. С. Род *Pyrethrum* Zinn. — Поповник // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1993. Т. 10. С. 603–609.
- Лазьков Г. А. Новые виды родов *Festuca* L. (*Poaceae*), *Phlomis* Moench (*Lamiaceae*), *Primula* L. (*Primulaceae*) и *Acantholimon* Boiss. (*Limoniaceae*) из Кыргызстана // Новости систематики высших растений. СПб., 2004. Т. 36. С. 28–39.
- Лазьков Г. А., Смирнов С. В. Новые и редкие для флоры Кыргызстана виды // Новости систематики высших растений. СПб., 2005. Т. 37. С. 195–199.
- Махмедов А. М. Роды *Syreitschikovia* Pavl. — Сырейщикovia, *Plagiobasis* Schrenk — Плагиобазис // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1993. Т. 10. С. 420, 427–428.
- Пазий В. К. Род *Stipa* L. — Ковыль // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1968. Т. 1. С. 69–82.
- Пименов М. Г., Ключиков Е. В. Зонтичные Киргизии. М., 2002. 288 с.
- Пратов У. Сем. *Chenopodiaceae* — Маревые // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1972. Т. 3. С. 29–137.
- Саркисова С. А. Род *Ewersmannia* Vge. — Эверсманния // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1981. Т. 6. С. 286.
- Туляганова М. Т. Род *Galatella* Cass. — Солонечник // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1993. Т. 10. С. 483–490.
- Цукерваник Т. И. Род *Nepeta* L. — Котовник // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1987. Т. 9. С. 69–82.
- Шерматов Г. М. Род *Astragalus* L., секция *Cysticalyx* Vge. // Определитель растений Средней Азии. Ташкент, 1981. Т. 6. С. 189–191.

Биолого-почвенный институт НАН Кыргызстана,
лаборатория Флоры (FRU)
Кыргызстан, 720071, Бишкек, проспект Чуй 265.
E-mail: glazkov1963@mail.ru