

Лазьков Г.А.

КЫРГЫЗСТАН ҮЧҮН ӨСҮМДҮКТӨРДҮН ЖАҢЫ ЖАНА СЕЙРЕК
КЕЗДЕШҮҮЧҮ ТҮРЛӨРҮ

Лазьков Г.А.

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ДЛЯ КЫРГЫЗСТАНА

G.A. Lazkov

NEW AND RARE PLANTS FOR KYRGYZSTAN

УДК: 582.9 (04)

Макалада Кыргызстандын флорасы үчүн биринчи жолу өсүмдүктөрдүн кээ бир түрлөрүнүн жана урууларынын ботаникалык-географиялык райондору белгиленип, маалыматтар келтирилди. Берилген таксондор Талас жана Чаткал кырка тоолоруна экспедициялык жумуштардын негизинде жана мурда КР УИАнын БТИ (ЛЕ) сакталган гербардык материалдарын окуп үйрөнүүдөн табылды. Райондор үчүн жаңы табылгалар «Кыргызстандын генетикалык фондунун Кадастрына» жана Р.В. Камелининдин иштерине киргизилди.

Негизги сөздөр: флора, жаңы түрлөр, жаңы уруу, ботаникалык-географиялык райондор.

В статье приведены сведения о впервые отмеченных видах и роде растений для флоры Кыргызстана и его отдельных ботанико-географических районов. Данные таксоны были найдены на Таласском и Чаткальском хребтах в результате экспедиционных работ и изучения ранее собранных материалов, хранящихся в гербарии Биолого-почвенного института Национальной академии наук Кыргызской Республики (БПИ НАН КР) (ЛЕ). Новые находжения указаны для районов, принятых в «Кадастре генетического фонда Кыргызстана» и работе Р.В. Камелина.

Ключевые слова: флора, Кыргызстан, новые виды, новый род, ботанико-географические районы.

Data on newly recorded genus and species for flora of the Kyrgyzstan and some botanical-geographical regions are provided. These taxa have been found during expeditions on Talas and Chatkal Mt. Ranges, as well as studies of previously collected material keeping in Herbarium Biology and soil Institute of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic (BSI NAS KR) (LE). New locations given according botanical-geographical schemes by R.V. Kamelin and «Genetical fund Cadastre of Kyrgyzstan».

Key words: flora, Kyrgyzstan, new species, new genus, botanical-geographical regions.

Данные о составе флоры важны для полного и точного учета всех природных ресурсов. Под названием флора обычно понимается исторически сложившаяся совокупность видов растений, произрастающих на определенной территории. Богатство флоры в значительной степени зависит от природно-климатических условий территории, которые в Кыргызстане достаточно разнообразны. Это обуславливает необходимость изучения флоры каждого отдельного района, что может внести значительный вклад в изучение флоры в целом.

В настоящее время главными источниками, откуда можно подчеркнуть сведения о флоре сосудис-

тых растений Кыргызстана, являются «Флора Кыргызской ССР» [17] с двумя дополнениями [18], «Определитель растений Средней Азии» [14]. Но эти издания уже в значительной степени устарели.

За последние 15-25 лет познания о флоре республики существенно возросли. Выпущен ряд монографий с обработками некоторых довольно крупных семейств, таких как зонтичные [15], гвоздичные и губоцветные [7, 20]. Опубликованы многочисленные данные о новых для науки таксонах и интересных флористических находках - видах, родах и даже семействах [3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 21 и другие].

Однако, несмотря на проведенные исследования, флора республики не может считаться достаточно изученной. Учреждением, занимающимся изучением флоры, является лаборатория флоры Биолого-почвенного института (БПИ) НАН Кыргызстана. Ее основа - научный гербарий (FRU). Это важный научный фонд, как государственного, так и межрегионального значения, единственная научная коллекция, где представлено большинство произрастающих в Кыргызстане видов растений. При изучении данной коллекции были выявлены новые для Кыргызстана и его некоторых ботанико-географических районов виды растений, другие были найдены в результате экспедиций в Чаткальский и Таласский хребты. В настоящее время, для указания распространения видов в Кыргызстане, приняты 2 основные схемы. Первая опубликована в «Кадастре генетического фонда Кыргызстана» [16], вторая - в предисловии к обработке семейства зонтичных во флоре Кыргызстана [2]. Для указания новизны распространения нами использовались обе эти схемы. Аннотированный список впервые указанных таксонов приводится ниже.

Новый род для флоры Кыргызстана

Meristotropis triphylla (Fisch. et C.A.Mey.) Fisch. et C.A.Mey. (= *Glycerrhiza erythrocarpa* (Vass.) Abdull.) (Рис. 1, а, б).

Местонахождение: Таласская обл., Кара-Буринский район, северный макросклон Таласского хребта, ущелье реки Кара-Бура, выше Кара-Буринского водохранилища, 1193 m, N 42° 28 '44.5 ", E 71° 32' 19.6", 6 IX 2017, Лазьков Г.А. Значительная куртина этого вида была найдена в долине реки Кара-Бура, среди сообщества *Peganum harmala* на берегу реки.

Род *Meristotropis* Fisch. et C.A.Mey. относится к семейству бобовых (Fabaceae), которое богато представлено во флоре Кыргызстана и занимает по числу

видов (414) третье место среди семейств сосудистых растений. Данный род признается не всеми исследователями и иногда его представители иногда относятся к роду *Glycyrrhiza* L. – солодка [1]. Однако следуя С.К. Черепанову [19] я считаю данный род самостоятельным. В «Определителе растений Средней Азии»

[1] вид *Meristotropis triphylla* приводится под названием *Glycyrrhiza erythrocarpa* (Vass.) Abdull. для Западного Тянь-Шаня без указания конкретных районов, но для территории Кыргызстана этот вид никогда не отмечался.



Рис. 1. *Meristotropis triphylla* (а. общий вид, б. плоды).

Виды, новые для ботанико-географических районов Кыргызстана.

Seseli fasciculatum (Korov.) Korovin ex Schischk. (Рис. 2, а, б).



Рис. 2. *Seseli fasciculatum* (а. листья, б. соцветие).

Местонахождения: S. side of Chatkal Range, left side of Kok-Serek River, middle part of slope, on rocks, 2250 m, 41.3 N, 71.07 E, № 228, 22 VII 2010, A. Sennikov, G. Lazkov; Kyrgyzstan, Jalal-Abad region, Ala-Buka district, Chatkal range, southwestern macro-slope, mountains on the left bank of the Terek-Sai river, near Terek-Say vill., 27 VII 2017, Lazkov G.A.

М.Г. Пименов и Е.В. Ключиков [15] указывают данный вид только для Таласского и Сандалашского районов Среднеазиатской провинции. Наши находки свидетельствуют о произрастании вида в Чаткальском районе той же провинции и Приферганском районе «Кадастра».

Orobanche camptolepis Boiss. et Reut. (Рис. 3, а, б).



Рис. 3. *Orobanche camptolepis* (а. общий вид цветущих растений, б. основания побегов, прикрепленные к корню).

Местонахождение: Чаткальский хребет, юго-западный макросклон, горы по левому берегу реки Касан-Сай, на *Atraphaxis pyrifolia*, 27 VII 2017, Lazkov G. A.

Распространение вида по территории Кыргызстана недостаточно выяснено. В «Определителе растений Средней Азии» вид приводился для Кыргызстана только с Киргизского хребта. В дальнейшем [11] вид был указан нами с Сусамырского и Алайского хребтов (Кокомеренского и Фергано-Алайского районов). Вид является новым для Чаткальского района и одновременно для региона Западного Тянь-Шаня в пределах Кыргызстана. Паразитирует на различных видах рода *Atraphaxis*.

Литература:

1. Абдуллаева М.Н. Род *Glycyrrhiza* L. - Солодка // Определитель растений Средней Азии. Т.6. -Ташкент, 1981. - С. 281-285.
2. Камелин Р.В. Предисловие. Краткий очерк растительности Киргизии // Пименов М.Г., Ключиков Е.В. Зонтичные (Umbelliferae) Киргизии. М., 2002. С. 3-18.
3. Камелин Р.В., Лазьков Г.А. Новые виды рода *Nepeta* (Lamiaceae) из Средней Азии // Бот. журн. (Санкт-Петербург). 2012. - Т. 97. - №8. - С. 137-142.
4. Лазьков Г.А. Новые виды родов *Festuca* L. (Poaceae), *Phlomis* Moench (Lamiaceae), *Primula* L. (Primulaceae) и *Acantholimon* Boiss. (Limoniaceae) из Кыргызстана // Новости сист. высш. растений (Санкт-Петербург), 2004. - Т.36. - С. 28-39.
5. Лазьков Г.А. Новый вид рода *Corydalis* (Fumariaceae) из Киргизии // Бот. журн. (Санкт-Петербург), 2006. Т.91. №6. - С. 954-955.
6. Лазьков Г.А. Новый вид рода *Ferula* (Umbelliferae) из Кыргызстана// Бот. журн. (Санкт-Петербург), 2006. - Т.91. - № 9. - С. 1410-1412.
7. Лазьков Г.А. Семейство гвоздичные (*Caryophyllaceae*) во флоре Кыргызстана. - М., 2006. - С. 272.
8. Лазьков Г.А. Новые виды *Lamiaceae* из Средней Азии // Бот. журн. (Санкт-Петербург), 2008. - Т.93. - №10. - С. 1596-1601.
9. Лазьков Г. А. Новый вид рода *Acantholimon* (Limoniaceae) из Киргизии // Turczaninovia, 2011. - Т.14. № 1. - С. 5-7.
10. Лазьков Г.А., Ганыбаева М. Новые и редкие виды цветковых растений Киргизии // Turczaninovia, 2008. - Т.10. - №4. - С. 53-59.
11. Лазьков Г.А., Койчубекова Г.А., Науменко А.Н., Невраев У.А. Новые и редкие для Киргизии виды сосудистых растений // Бот. журн. (Санкт-Петербург), 2014. - Т. 99. № 7. С. 814-824.
12. Лазьков Г.А., Науменко А.Н. Новый вид рода *Juno* Tratt. (Iridaceae) из Кыргызстана // Turczaninovia, 2014. - Т.17. №2. - С. 32-34.
13. Лазьков Г.А., Султанова Б.А. Новые виды родов *Potentilla* L. (Rosaceae), *Polygonum* L. (Polygonaceae), *Helichrysum* Mill. (Asteraceae) из Киргизии // Новости сист. высших растений. Санкт-Петербург, 2002. - Т.34. - С. 96-101.
14. Определитель растений Средней Азии. Т.1-10. - Ташкент, 1968-1993.
15. Пименов М. Г., Ключиков Е. В. Зонтичные (Umbelliferae) Киргизии. - М., 2002. - С. 288.
16. Тарбинский Ю.С. Предисловие / Кадастр генетического фонда Кыргызстана. Т.3. - Бишкек, 1996. - С. 7-8.
17. Флора Киргизской ССР. - Фрунзе, 1952-1965.
18. Флора Киргизской ССР. Дополнение. Вып. 1-2. - Фрунзе, 1967-1970.
19. Szerepanov S.K. Vascular plants of Russia and adjacent states (the former USSR). Cambridge, 1995. 516 p.
20. Lazkov G.A. Labiatae (Family Labiatae Juss.) in flora of Kyrgyzstan / KH Botanical Monograph et Revision Series vol. 1/ Republic of Korea. 2016. - 384 p.
21. Lazkov G.A., A.N. Sennikov Taxonomic corrections and new records in vascular plants of Kyrgyzstan, 4// Memoranda Soc. Fauna Flora Fennica. 2015. - Т.91. - P. 67-83.

Рецензент: к.биол.н. Ганыбаева М.Р.