

Г. А. Лазьков<sup>1</sup>,  
А. Н. Сенников<sup>2</sup>,  
К. Ш. Тожибаев<sup>3</sup>,  
Б. А. Султанова<sup>1</sup>

G. Lazkov,  
A. Sennikov,  
K. Tojibaev,  
B. Sultanova

**НОВЫЕ И РЕДКИЕ АДВЕНТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ  
ИЗ КЫРГЫЗСТАНА И УЗБЕКИСТАНА**

**NEW AND RARE ADVENTIVE PLANTS  
FROM KYRGYZSTAN AND UZBEKISTAN**

<sup>1</sup> Биолого-почвенный институт НАН Кыргызстана  
Лаборатория флоры  
Кыргызстан, 720071, Бишкек, проспект Чуй, 265  
glazkov1963@mail.ru

<sup>2</sup> Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН  
Гербарий высших растений  
197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, 2  
Университет Хельсинки, Ботанический сад и Ботанический музей  
Finland, 00014, University of Helsinki, P. O. Box 7  
alexander.sennikov@helsinki.fi

<sup>3</sup> Научно-производственный центр «Ботаника» АН РУз  
Лаборатория флоры и растительных ресурсов  
Узбекистан, 100125, Ташкент, ул. Ф. Ходжаева, 32  
ktojibaev@mail.ru

Приводится ряд новых и редких для Кыргызстана и Узбекистана адвентивных растений. Часть из них оказались новыми для Средней Азии в целом.

**Ключевые слова:** Кыргызстан, Узбекистан, Средняя Азия, адвентивные растения.

В результате нескольких экспедиций были выявлены некоторые новые для Кыргызстана и Узбекистана адвентивные растения. Часть из них оказались новыми для Средней Азии в целом. Для других, уже известных в этих государствах адвентивных видов найдены новые местонахождения, значительно расширяющие их ареал. Средняя Азия рассматривается в границах, принятых в «Определителе растений Средней Азии» (Определитель..., 1993). Все цитированные образцы переданы в Гербарий Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE). Дублеты хранятся в Гербарии Биолого-почвенно-го института НАН Кыргызстана (FRU). Большая часть находок относится к семействам *Asteraceae*, *Brassicaceae* и *Caryophyllaceae*. Аннотированный перечень находок приводится ниже.

*Cerastium nemorale* Bieb.

Естественно этот вид произрастает на Кавказе, в Крыму и Причерноморье (Шишгин, 1936). Нами впервые приводится для Кыргызстана: «Чуйская долина, близ г. Бишкек, с. Новопавловка, ул. Корсаковых, близ дороги, 1 V 2009, Г. А. Лазьков; там же, близ с. Джанги-Джер, на полях, 12 V 2009, Г. А. Лазьков» (рис. 1, 2). Вид не указан в сводке по семейству гвоздичных Кыргызстана (Лазьков, 2006). В качестве заносного растения ранее был отмечен в Воронежской области России (Григорьевская и др., 2004). В Кыргызстане вид впервые появился на полях сельскохозяйственного назначения, и площадь его произрастания сейчас насчитывает многие десятки гектаров. Возможен первоначальный занос вида с плохо очищенными семенами каких-то сельскохозяйственных культур. В настоящее время распространяется по обочинам дорог, вероятно, на колесах транспортных средств. Вид является также новым для Средней Азии, так как отсутствует в «Определителе растений Средней Азии» (Адылов, 1971).



Рис. 1. *Cerastium nemorale* Bieb.



Рис. 2. Поле, засоренное *Cerastium nemorale* Bieb.

*Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl.

Достаточно широко распространенный в Европе вид (Горшкова, 1936). В «Определителе растений Средней Азии» (Адылов, 1971) приводится только для территории Казахстана (Прибалхашские, Приилийские и Прикаспийские пустыни, Казахский мелкосопочник). Нами впервые приводится для Киргизстана: «Киргизский хребет, перевал Туя-Ашу, верхняя часть южного склона, обочина дороги, 23 VII 2009, Г. А. Лазьков». Вид не приводился в сводке по семейству гвоздичных Киргизстана (Лазьков, 2006). Для Узбекистана также приводится впервые: «Ферганская долина, Кураминский хребет, бассейн реки Чодаксай, уроч. Каинли, верхнее течение реки, на берегу сая, 28 VI 2009, К. Ш. Тожибаев; Чаткальский хребет, бассейн реки Ахангаран, верховья Келинчаксая (близ Арашана), южный склон, увлажненный, щебнистый, 2900–3000 м, 6 VI 2007, он же». По-видимому, эти находки являются результатами относительно недавних заносов вида, возможно, с песком для строительства дорог.

*Bunias orientalis* L.

Вид, распространенный почти по всей Европе и на Кавказе, а также в Западной Сибири (Васильченко, 1939). В «Определителе растений Средней Азии» (Набиев, 1974) указан только для Казахста-

на (Зайсанская котловина). Новый род и вид для Кыргызстана: «Чаткальский хребет, Сары-Челекский заповедник, близ озера Кыла-Коль, у дороги, 1 VIII 2009, Г. А. Лазьков».

*Cardaria draba* (L.) Desv.

Вид, широко распространенный в Средиземноморье и занесенный почти повсеместно в Европу и Америку вид (Буш, 1939). В пределах Средней Азии указывался преимущественно в ее северной части — в Казахстане — и на юге — в Туркмении (Виноградова, 1974). Для Кыргызстана приводился И. А. Губановым (1970) с хр. Кунгей Ала-Тоо (Иссык-Кульская котловина). Нами был обнаружен значительно юго-западнее: «Нарынский хребет, северный макросклон, 40 км восточнее г. Нарын, Нарынский гос. заповедник, 10 VIII 2009, Г. А. Лазьков».

*Hesperis pycnotricha* Borbás et Degen.

Восточноевропейский вид, вошедший в культуру и иногда дичающий (Дорофеев и др., 2000). Нами впервые приводится для Кыргызстана: «Сев. макросклон хребта Терской Ала-Тоо, басс. р. Джети-Огуз, лесная опушка, вдоль тропы в еловом лесу, 10 VIII 2009, Б. А. Султанова». Вид является также новым для Средней Азии.

*Rorippa austriaca* (Crantz) Besser.

Вид, распространенный почти по всей Европе и на Кавказе, а также в Арало-Каспийском регионе Средней Азии (Васильченко, 1939). Однако в «Определителе растений Средней Азии» (Шерматов, 1974) этот вид отсутствует. В. И. Дорофеевым (1983) указан для Таджикистана. Нами впервые приводится для Кыргызстана: «Чуйская долина, г. Бишкек, проспект Чуй, близ здания Академии наук, на газоне, цвет венчика желтый, 18 V 2009, Г. А. Лазьков, Б. А. Султанова». По-видимому, корневища растения были завезены с газонной землей.

*Viola prionantha* Bunge.

Вид дальневосточного происхождения. Нами найден вдоль арыков в Бишкеке: «Чуйская долина, г. Бишкек, перекресток улиц Панфилова и Льва Толстого, 4 V 2009, Г. А. Лазьков». По-видимому, наши находки — это следы былой культуры. Вид ранее отмечался в качестве заносного растения на Алтае (Никитин, Силантьева, 2006). Является также новым для Средней Азии.

*Ambrosia artemisiifolia* L.

Вид североамериканского происхождения, широко распространен в качестве заносного. Указывался для Казахстана, северной части

Средней Азии и севера Кыргызстана (Чуйской долины). Нами были обнаружены заросли этого растения на юге Кыргызстана: «Город Узген, близ автовокзала, 13 VIII 2008, Г. А. Лазьков».

*Bidens frondosa* L.

Вид североамериканского происхождения, широко распространен в качестве заносного (Глазкова, 2006). Нами впервые приводится для Кыргызстана: «Чуйская долина, г. Бишкек, близ перекрестка ул. Токтогула и Тоголок Молдо, 16 VIII 2008, Г. А. Лазьков, А. Н. Сенников; там же, 28 IX 2008, Г. А. Лазьков».

*Carduus acanthoides* L.

Широко распространенный почти по всей Европе вид (Тамамшян, 1963). Нами впервые приводится для Кыргызстана: «Южный макросклон Таласского хребта, берег реки Чичкан близ впадения реки Итагар, обочина дороги, 26 VII 2009, Г. А. Лазьков; Киргизский хребет, перевал Туя-Ашу, средняя часть северного склона, обочина дороги, 13 VIII 2009, он же». Вид является также новым для Средней Азии: отсутствует «Определитель растений Средней Азии» (Туляганова, 1993). Найдки по обочинам дорог свидетельствуют о возможных путях заноса вида.

Авторы выражают благодарность Д. А. Герману за помощь в определении видов семейства *Brassicaceae*.

### Литература

Адылов Т. А. *Spergularia* J. et C. Presl — торичник // Определитель растений Средней Азии. Т. 2. Ташкент, 1971. С. 248–251. — Буш Н. А. Род клоповник — *Lepidium* L. // Флора СССР. Т. 8. М.; Л., 1939. С. 501–524. — Васильченко И. Т. Род жерушник — *Rorippa* Scop. // Флора СССР. Т. 8. М.; Л., 1939. С. 135–141. — Васильченко И. Т. Род свербига — *Bunias* L. // Флора СССР. Т. 8. М.; Л., 1939. С. 235–236. — Виноградова Р. М. Род *Cardaria* Desv. — сердечница // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент, 1974. С. 202–204. — Глазкова Е. А. Новые данные о распространении *Bidens frondosa* (Asteraceae) в России // Ботан. журн. 2006. Т. 91, № 11. С. 1749–1752. — Горшкова С. Г. Род торичник — *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl // Флора СССР. Т. 9. М.; Л., 1939. С. 8–134. — Григорьевская А. Я., Стародубцева Е. А., Хлызова Н. Ю., Агафонов В. А. Адвентивная флора Воронежской области: исторический, биогеографический, экологический аспекты. Воронеж, 2004. 320 с. — Губанов И. А. Новые данные о флоре Киргизии // Бюл. МОИП, отд. биол. 1970. Т. 75, вып. 4. С. 104–112. — Дорофеев В. И. Два новых для Таджикистана вида *Rorippa* (Brassicaceae) // Ботан. журн. 1983. Т. 69, № 8. С. 1105. —

Дорофеев В. И., Герман Д. А., Копытина Т. М. Заметки о распространении крестоцветных в Алтайском крае // *Turczaninowia*. 2000. Т. 3(3). С. 50–58. — Лазьков Г. А. Семейство гвоздичные (*Caryophyllaceae*) во флоре Кыргызстана. М., 2006. 272 с. — Набиев М. М. *Bunias* L. — свербига // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент, 1974. С. 98–99. — Никитин В. В., Силантьева М. М. Фиалки (*Viola* L., *Violaceae*) Алтайского края // Новости систематики высших растений. Т. 38. СПб., 2006. С. 165–201. — Тамашян С. Г. Род чертополох — *Carduus* L. // Флора СССР. Т. 28. М.; Л., 1963. С. 4–39. — Тулягanova M. T. Род *Carduus* L. — чертополох // Определитель растений Средней Азии. Т. 10. Ташкент, 1993. С. 244–248. — Шерматов Г. М. Род *Rorippa* Scop. — жерушник // Определитель растений Средней Азии. Т. 4. Ташкент, 1974. С. 98–99. — Шишкян Б. К. Род ясколка — *Cerastium* L. // Флора СССР. Т. 6. М.; Л., 1936. С. 430–466.

### Summary

New data on the distribution of miscellaneous alien plants in Kyrgyzstan and Uzbekistan are presented. Five species are recorded for the first time from Middle Asia as well: *Cerastium nemorale* Bieb., *Hesperis pycnotricha* Borb. et Degen, *Viola prionantha* Bunge, *Rorippa austriaca* (Crantz) Bess., *Carduus acanthoides* L. One species is new to Kyrgyzstan and Uzbekistan: *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl. Two species are found as new to Kyrgyzstan: *Bunias orientalis* L., *Bidens frondosa* L. New localities of 2 species, *Cardaria draba* (L.) Desv. and *Ambrosia artemisiifolia* L., are discovered in Kyrgyzstan.

**Keywords:** Kyrgyzstan, Uzbekistan, Central Asia, adventive plants.