

оз. Севан) и ряда районов Турции (Lamond, 1975; Меницкий, 2008). Приводился также для территории Грузии (Хинтибидзе, 2003). Из Азербайджана (гора Кяпаз) известен близкий таксон – *C. alikeri* Tamamsch., принимаемый иногда в ранге подвида. Секция *Macropodes* Vabcs., к которой относится этот вид, имеет дизъюнктивный ареал в пределах области Древнего Средиземья, протянувшийся от Малой Азии и Кавказа до Средней Азии, Алтая и Саян.

Авторы выражают благодарность Д.К. Текееву за помощь в организации экспедиционных исследований.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 11–04–01215).

Литература: *Зернов А.С.* Флора Северо-Западного Кавказа. М., 2006. 664 с. – *Зернов А.С., Онипченко В.Г.* Сосудистые растения Карачаево-Черкесской Республики (Конспект флоры). М., 2011. 240 с. – *Меницкий Ю.Л.* Род *Strepis* L. // Конспект флоры Кавказа. Т. 3 (1). СПб.; М., 2008. С. 360–365. – *Новиков В.С.* Juncaceae Juss. // Конспект флоры Кавказа. Т. 2. СПб., 2006. С. 172–179. – *Хинтибидзе Л.С.* *Strepis* L. // Флора Грузии. Т. 14. Тбилиси, 2003. С. 161–176 (на грузинском языке) – *Шильников Д.С.* Конспект флоры Карачаево-Черкесии: монография (на правах рукописи). Ставрополь, 2010. 384 с. – *Шильников Д.С.* Конспект флоры Карачаево-Черкесии: монография (на правах рукописи). Ставрополь, 2010. 384 с. – *Lamond J.M.* *Strepis* L. // *Flora of Turkey*. Vol. 5. Edinburgh, 1975. P. 814–841.

**А.Н. Ефремов\*, Н.В. Пликина, К.С. Евженко, Б.Ф. Свириденко,  
Т.В. Свириденко. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**A.N. Efremov, N.V. Plikina, K.S. Yevzhenko, B.F. Sviridenko, T.V. Sviridenko.  
FLORISTIC RECORDS IN OMSK PROVINCE**

\*Омский государственный педагогический университет; e-mail: stratiotes@yandex.ru

*Светлой памяти исследователя флоры Омской области  
Ирины Викторовны Бекишевой*

Сотрудники кафедры биологии Омского государственного педагогического университета (ОмГПУ) и Сургутского государственного университета ХМАО-Югры (СурГУ) в 2010–2013 гг. провели флористические исследования в Омской обл. и частично работали ранее собранную коллекцию из гербария OMSK. В результате были получены новые сведения о распространении 11 редких и 8 новых для региона видов. Изучение флоры выполнялось по проекту «Организация и проведение научных исследований объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Омской обл.» в соответствии с государственным контрактом Министерства природных ресурсов и экологии Омской обл. Собранные образцы хранятся в гербариях OMSK и MW.

*Zannichellia repens* Voenn.: 55°20'23" с.ш., 72°07'26" в.д., Любинский р-н, окрестности дер. Алексеевка, временный водоем вдоль автотрассы, глубина 0,1–0,5 м, грунт – суглинок, гидрофильный фитоценоз, 12.VII 2013, Б. Свириденко (далее – Б.С.), Т. Свириденко (далее – Т.С.). – Указанное местонахождение дополняет сведения об этом малоизученном в регионе виде, определяет западную границу распространения *Z. repens* в Омской обл. Ближайшие находки известны примерно в 80 км восточнее указанного местонахождения (Ефремов и др., 2013).

*Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ.: Знаменский р-н: 1) 57°06'57" с.ш., 73°52'36" в.д., окрестности дер.

Киселёво, оз. Изюк, глубина до 2,5 м, на песчаных илах, фитоценоз с доминированием *C. minor*, 16.VIII 2011, К. Евженко (далее – К.Е.); 2) 57°06'32" с.ш., 74°02'50" в.д., окрестности дер. Мамешево, озеро без названия, на глубине до 2,5 м, грунт – грубый растительный детрит, фитоценоз *Potamogeton perfoliatus* + *P. compressus* + *C. minor*, 21.VII 2013, К.Е.; Тарский р-н: 3) 57°00'43" с.ш., 74°14'01" в.д., окрестности дер. Сеитово, оз. Сеитовское, на глубине до 1,5 м, грунт – песчаный ил, фитоценоз с доминированием *C. minor*, 18.IX 2012, К.Е.; 4) 56°50'45" с.ш., 74°34'38" в.д., окрестности дер. Междуречье, оз. Глухое, глубина – до 2,5 м, грунт – глинистый ил, фитоценоз с доминированием *C. minor*, 18.IX 2012, К.Е.; 5) 57°02'36" с.ш., 74°08'07" в.д., окрестности дер. Себеляково, оз. Себеляковское, глубина до 0,3 м, на песчаных илах, фитоценоз с доминированием *C. minor*, 20.VII 2011, К.Е.; 6) 55°13'17" с.ш., 73°04'39" в.д., Любинский р-н, окрестности дер. Китайлы, старичное оз. без названия, глубина 0,2 м, грунт – заиленный песок, фитоценоз *C. minor* (ПП 50%) + *Ceratophyllum demersum* (ПП 30%), 20.VII 2011, А. Ефремов (далее по тексту – А.Е.). – Для Омской обл. *C. minor* приводится впервые. Вид приурочен к старицам и протокам р. Иртыш и, вероятно, имеет более широкое распространение в регионе. Ближайшие местонахождения *C. minor* расположены на севере Республики Казахстан и в Новосибирской обл. (Свириденко, 2000; Киприянова, 2009).

*Festuca altissima* All.: 57°08'31" с.ш., 74°21'53" в.д., Тарский р-н, 9 км северо-восточнее дер. Мартюшево, близ р. Казаевка, березовый снытево-широкотравный лес, ПП 3–5%, 19.VI 2013, А.Е., К.Е., Н. Пликина (далее – Н.П.). – Вид приводится впервые для Омской обл. Ближайшие находки известны в 850 км восточнее в Кемеровской обл. и в Республике Алтай (Алексеева, 1990; Доронькин, 2003).

*Carex cinerea* Pollich: 57°05'33" с.ш., 74°22'57" в.д., Тарский р-н, 9 км восточнее дер. Мартюшево, заболоченная вырубка, осоковый фитоценоз, 19.VI 2013, А.Е., К.Е., Н.П. – Вид был известен в регионе только по сборам П.Н. Крылова начала XX в. (Мальшев, 1990; Бекишева, 1999), данная находка подтверждает наличие *C. cinerea* в Омской обл.

*C. disperma* Dew.: 1) 57°09'42" с.ш., 73°44'16" в.д., Знаменский р-н, 1 км южнее дер. Богочаново, сырой березовый лес, 17.VI 2013, А.Е., К.Е., Н.П.; 2) 57°05'33" с.ш., 74°22'57" в.д., Тарский р-н, 9 км восточнее дер. Мартюшево, заболоченная вырубка, осоковый фитоценоз, 19.VI 2013, А.Е., К.Е., Н.П. – Вид ошибочно не включен в конспект флоры Омской обл. (Бекишева, 1999), хотя был ранее известен из окрестности дер. Лоскутова и из котловины оз. Улугуль (Мальшев, 1990).

*C. media* R. Br.: 57°05'33" с.ш., 74°22'57" в.д., Тарский р-н, 9 км восточнее дер. Мартюшево, заболоченная вырубка, осоковый фитоценоз, 19.VI 2013, А.Е., К.Е., Н.П. – Вид приводится впервые для Омской обл. Ближайшие находки известны в Ямало-Ненецком АО и Ханты-Мансийском АО, а также в 700 км восточнее известного местонахождения в Новосибирской обл. (Мальшев, 1990).

*C. sylvatica* Huds.: 56°59'08" с.ш., 75°17'50" в.д., Седельниковский р-н, 4 км севернее с. Седельниково, урочище Кайбаба, долина р. Кайбаба, еловый мелко-травный лес, 21.VI 2013, А.Е., К.Е., Н.П. – Этот неморальный реликт был известен в Омской обл. только по сборам из ЛЕ начала 20 в. (Бекишева, 1999; Мальшев, 1990; Доронькин, 2003). Данная находка подтверждает наличие *C. sylvatica* в регионе.

*Ceratophyllum oryzetorum* Kom.: 1) 57°34'55" с.ш., 71°46'18" в.д., Тевризский р-н, окрестности дер. Утьма, старичное озеро без названия, глубина до 0,3 м, грунт – детритный ил, в составе фитоценозов: *Potamogeton pectinatus* + *P. perfoliatus* + *C. oryzetorum*, *P. pectinatus* + *C. oryzetorum*, 17.VII 2012, К.Е.; Тарский р-н: 2) 57°05'02" с.ш., 74°22'28" в.д., окрестности дер. Ишеево, озеро без названия, на глубине до 2,0 м, грунт – детритный ил, фитоценоз *C. oryzetorum* + *P. pectinatus* + *P. perfoliatus*, 27.VII 2012, К.Е.; 3) 57°02'36" с.ш., 74°08'07" в.д., окрестности дер. Себеляково, оз. Себеляковское, глубина – до 0,5 м, грунт – песчаный ил, фитоценоз с доминированием *C. oryzetorum*, 16.VIII 2012, К.Е.; 4) 57°04'39" с.ш., 74°20'21" в.д., окрестно-

сти дер. Крапивка, р. Уй, на глубине до 2,0 м, на детритных илах, фитоценоз с доминированием *C. oryzetorum*, 6.IX 2012, К.Е. – Указанные местонахождения ограничивают северную границу ареала *C. oryzetorum* в области. Ближайшие местонахождения этого слабоизученного вида в Омской обл. находятся в 210 км юго-восточнее (Евженко, 2011; Ефремов и др., 2013). В лесной зоне данный вид спорадически встречается в старицах и протоках р. Иртыш, а также в малых реках – притоках Иртыша.

*Ceratocephala testiculata* (Crantz) Besser: Русско-Полянский р-н, окрестности дер. Жуковка, урочище Байконды, котловина озера без названия, холодно-полынно-овсяницевая степь, ПП 3–5% (два пункта: 53°36'00" с.ш., 73°37'02" в.д.; 53°35'08" с.ш., 73°38'10" в.д.), 9.V 2013, А.Е., Н.П. – Вид впервые приводится для Омской обл. Вероятно, *C. testiculata* достаточно распространен в степных и южных лесостепных районах области. Ближайшее местонахождение известно в Курганской обл. в 600 км северо-западнее выявленного местонахождения (Тимохина, 1993).

*Clausia aprica* (Stephan) Korn.-Trotzky: 54°08'25" с.ш., 75°01'37" в.д., Черлакский р-н, дер. Красный Октябрь, 0,5–1 км (песчаный карьер), остепненный луг, 29.V 2011, Н. Муравьева, Н.П. – Это второе известное местонахождение редкого вида в Омской обл. Ранее вид указывался для окрестностей с. Платово Полтавского р-на (Бекишева, 1999; OMSK).

*Lepidium densiflorum* Schrad.: г. Омск, Ленинский административный округ: 1) 54°55'50" с.ш., 73°22'17" в.д., между улицами Калинина и Пролетарская, рудеральное сообщество с доминированием *L. densiflorum*, 15.VII 2013, Н.П.; 2) 54°56'21" с.ш., 73°22'40" в.д., между улицами Марченко и Стальского, близ Ленинского рынка, 18.VII 2013, Н.П. – Новый вид для флоры г. Омска (Антипова, Гришина, 2008), известен в лесостепных и степных районах Омской обл. (Плотников, 1992; Овчинникова, 1994; Бекишева, 1999). По нашим наблюдениям, североамериканский вид *L. densiflorum* по нарушенным местообитаниям с несомкнутым растительным покровом встречается чаще, чем *L. ruderales* L.

*Rorippa brachycarpa* (С.А. Meyer) Hayek: 53°35'10" с.ш., 73°33'47" в.д., Русско-Полянский р-н, 1 км западнее дер. Жуковка, заброшенная дорога, 23.V 2010, С. Кожухметова, Н.П. – Вид ранее был известен только по литературным данным из окрестностей г. Омска и оз. Щербакты начала XX в. (Крылов, 1931; Бекишева, 1999; Доронькин, 1994). Данная находка подтверждает присутствие вида в регионе.

*Nigella damascena* L.: 54°55'19" с.ш., 71°49'32" в.д., Москаленский р-н, дер. Екатериновка, заброшенная усадьба, VII 2010, Е. Леонова, Н.П. – Этот адвентивный вид ранее не указывался для Западной Сибири (Конспект..., 2005; Конспект..., 2012).

*Ranunculus polyrhizos* Stephan ex Willd.: 1) 53°36'02" с.ш., 73°37'09" в.д., Русско-Полянский р-н, 4 км восточнее с. Жуковка, урочище Байконды, котловина озера без названия, холоднопопынно-овсяницевая степь, 9.V 2013, А.Е., Н.П.; 2) 54°35'44" с.ш., 71°40'55" в.д., Полтавский р-н, 2,5 км севернее дер. Красногорка, котловина оз. Эбейты, попынно-овсяницевая степь, 7.V 2012, А.Е., Н.П.; 3) 54°41'21" с.ш., 71°41'12" в.д., Исилькульский р-н, 14 км юго-восточнее с. Баррикада, котловина оз. Эбейты, овсяницевая степь, 7.V 2012, А.Е., Н.П. – Редкий для Омской обл. вид, известный из окрестности г. Омска по литературным данным (Тимохина, 1993) и единственному гербарному образцу из окрестности дер. Новоильинка Полтавского р-на (OMSK; Бекишева, 1999).

*R. polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd.: 1) 55°19'56" с.ш., 72°10'37" в.д., Любинский р-н, окрестности дер. Алексевка, временный водоем вдоль автотрассы, глубина 0,4–0,6 м, грунт – суглинок, гидрофильный фитоценоз, 8.VII 2013, Б.С., Т.С.; 2) 57°07'45" с.ш., 73°35'41" в.д., Знаменский р-н, 2,4 км восточнее дер. Слобода, временный водоем в понижении березового колка, фитоценоз *Alisma plantago-aquatica* (ПП 20%) – *R. polyphyllus* (ПП 80%), 18.VI 2013, А.Е., Н.П. – Вид впервые приводится для Омской обл. Ближайшие местонахождения известны в Новосибирской, Тюменской и Курганской областях (Доронькин, 2003; Тимохина, 1993; Ломоносова и др., 2008; Науменко, Васеева, 2012).

*Medicago romanica* Prodan: 1) 55°04'53" с.ш., 73°07'46" в.д., Омский р-н, 4,5 км южнее с. Красная Горка, окрестности садового товарищества «Междуречье», австрийскопопынно-овсяницевый остепненный луг, 16.VIII 2012, Н.П.; 2) 54°56'12" с.ш., 73°22'41" в.д., г. Омск, Ленинский административный округ, ул. Котельникова, рудеральное сообщество, 21.VIII 2013, Н.П. – Вид ранее не указывался для Западной Сибири (Конспект..., 2005). Ближайшие местонахождения известны в Челябинской обл. (Куликов, 2005), Алтайском крае (Лавренко, 1991) и Северном Казахстане (Голоскоков, 1961; Лавренко, 1991; Дзюбенко, Дзюбенко, 2009).

*Elatine hydropiper* L.: 57°02'36" с.ш., 74°08'07" в.д., Тарский р-н, окрестности дер. Себеляково, оз. Себеляковское, глубина 0,0–0,1 м, на опесчаненных илах, в составе фитоценозов: *E. hydropiper* (ПП 100%) и *E. hydropiper* (ПП 60%) + *Chara fragilis* (ПП 40%), 17.VIII 2012, К.Е. – Для Омской обл. вид приводится впервые (ср. Власова, 1996; Бекишева, 1999).

*Gentianella amarella* (L.) Börner: 55°24'26" с.ш., 75°01'37" в.д., Муромцевский р-н, окрестности дер. Бергамак, разнотравный луг в долине водотока, 26.VII 2013, Б.С. – Вид известен в Омской обл. в долине р. Омь (Зуев, 1997). Новое местонахождение ограничивает с севера распространение *G. amarella* на

западносибирском участке ареала в бассейне Иртыша и находится в 200 км севернее ближайших известных местонахождений.

*Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop.: 57°07'02" с.ш., 73°37'09" в.д., Знаменский р-н, 0,7 км северо-восточнее дер. Поляки, опушка березового мелкотравного леса, 18.VI 2013, А.Е., К.Е., Н.П. – Вид был известен в регионе из окрестности с. Екатерининское Тарского р-на (Плотников, 1992) и долгое время считался исчезнувшим (Самойлова, 2005).

Литература: Алексеев Е.Б. *Festuca* L. – Овсяница // Флора Сибири. Т. 6. Новосибирск, 1990. С. 130–162. – Антипова М.Г., Гришина Е.И. Учебная практика по ботанике (методическое пособие). Омск, 2008. 76 с. – Бекишева И.В. Флора Омской области: Дис. ... канд. биол. наук. Новосибирск, 1999. 255 с. – Власова Н.В. Семейство Elatinaceae – Повойничковые // Флора Сибири. Т. 10. Новосибирск, 1996. С. 75–77. – Голоскоков В.П. Люцерна – *Medicago* L. // Флора Казахстана. Т. 5. Бобовые. Алма-Ата, 1961. С. 35–47. – Дзюбенко Н.И., Дзюбенко Е.А. *Medicago romanica* Prod. // Агроэкологический атлас России и сопредельных стран: экономически значимые растения, их вредители, болезни и сорные растения: [Электронный ресурс]. СПб., 2009. Режим доступа: <http://www.agroatlas.ru/> (дата обращения: декабрь 2013 г.). – Доронькин В.М. *Rorippa* Scop. – Жерушник // Флора Сибири. Т. 7. Новосибирск, 1994. С. 73–76. – Доронькин В.М. Семейство Poaceae (Graminae) – Мятликовые; Семейство Surgraceae – Осоковые; Т. 6. Portulacaceae – Ranunculaceae // Флора Сибири. Т. 14. Дополнения и исправления. Новосибирск, 2003. С. 20–27, 29–31, 42–49. – Евженко К.С. Флора и растительность водоёмов долин правобережных притоков реки Иртыш (Омская область): Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Томск, 2011. 22 с. – Ефремов А.Н., Пликина Н.В., Самойлова Г.В., Свириденко Б.Ф., Евженко К.С., Переладова Ю.А. Флористические находки в Омской области и Ямало-Ненецком автономном округе // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2013. Т. 118. Вып. 3. С. 81–84. – Зуев В.В. Семейство Gentianaceae – Горечавковые // Флора Сибири. Т. 11. Новосибирск, 1997. С. 56–85. – Киприянова Л.М. Флористические находки в Новосибирской области, Алтайском крае и Хакасии // Бот. журн. 2009. Т. 94. № 9. С. 1389–1392. – Конспект флоры Азиатской России: сосудистые растения / Л.И. Малышев и др. Новосибирск, 2012. 640 с. – Конспект флоры Сибири: Сосудистые растения / Л.И. Малышев, Г.А. Пешкова, К.С. Байков и др. Новосибирск, 2005. 362 с. – Крылов П.Н. Флора Западной Сибири. Вып. 6. Parvaceae – Saxifragaceae. Томск, 1931. 234 с. – Куликов П.В. Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения) Екатеринбург–Миасс, 2005. 543 с. – Лавренко Е.М., Карамышева З.В., Никулина Р.И. Степи Евразии. Л., 1991. 146 с. – Ломоносова М.Н., Эрст А.С., Костерин О.Э. Лютик многолистный – *Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd. (1800) // Красная книга Новосибирской области. Новосибирск, 2008. С. 402. – Малышев Л.И. *Carex* L. – Осока // Флора Сибири. Т. 3. Новосибирск, 1990. С. 35–170. – Овчинникова С.В. *Lepidium* L. – Клоповник // Флора Сибири. Т. 7. Новосибирск, 1994. С. 138–144. – Плотников Н.А. Конспект флоры Омской области. Новосибирск, 1992. 70 с. (Деп. в ВИНТИ № 1762-B92). – Са-

мойлова Г.В. Пиретрум щитковидный – *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. // Красная книга Омской области. Омск, 2005. С. 351. – Свириденко Б.Ф. Флора и растительность водоемов Северно-

го Казахстана. Омск, 2000. 196 с. – Тимохина С.А. *Ceratocephala Moench* – Рогоглавник; *Ranunculus* L. – Лютик // Флора Сибири. Т. 6. Новосибирск, 1993. С. 159, 165–198.

## Е.Ю. Зыкова. НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ АДВЕНТИВНЫХ ВИДОВ ВО ФЛОРЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

### Е.Yu. Zykova. NEW DATA ON THE DISTRIBUTION OF ALIEN SPECIES IN THE ALTAI REPUBLIC

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН; e-mail: elena.yu.zykova@gmail.com

Приводятся сведения о местонахождениях 6 новых и 17 редких для флоры Республики Алтай адвентивных видов растений. Для каждого вида указано обилие в точке сбора и вероятный способ заноса, цитируются сборы автора. Виды, не включенные в вышедший недавно «Определитель растений Республики Алтай» (2012), в тексте статьи помечены звездочкой (\*). Образцы растений хранятся в NS, дубликаты переданы в MW.

#### Новые виды для флоры Республики Алтай

\**Lolium multiflorum* Lam.: Майминский р-н, Чуйский тракт, между селами Дубровка и Карлушка, откос у дороги, обильно, 18.VIII 2013. – Эргазиоксенофит. Вероятно, было использовано в составе травосмесей для покрытия придорожных насыпей, уходит из посевов, проникает на нарушенные луга, образует заросли по обочинам. Очень редкое в Сибири растение, ближайшие местонахождения известны в г. Новосибирск (Никифорова, 1990) и г. Томск (Эбель, 2010).

\**Papaver rhoeas* L.: 51°58' с.ш., 85°55' в.д., г. Горно-Алтайск, пер. Уютный, пустырь у дороги, единично, 12.VII 2013. – Эргазиоксенофит. Культивируется в качестве декоративного, как одичавшее отмечено для соседнего Алтайского края (Шауло, 2003).

\**Atriplex sagittata* Borkh.: 51°58' с.ш., 85°55' в.д., г. Горно-Алтайск, ул. Комсомольская, у дороги, единично, 7.VII 2013. – Ксенофит. Довольно обычное сорное растение в равнинных регионах Западной Сибири (Ломоносова, 1992).

\**Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert: 50°19' с.ш., 87°37' в.д., Улаганский р-н, с. Акташ, улицы села, единично, 26.VII 2013. – Эргазиоксенофит. Вероятно, ушедшее из культуры растение. В одичавшем виде крайне редкое, в соседнем Алтайском крае отмечено местонахождение на левобережье Оби (Силантьева, 2006).

\**Fumaria officinalis* L.: 52°02' с.ш., 85°54' в.д., Майминский р-н, окрестности с. Майма, земляные отвалы у дороги, единично, 21.VII 2013. – Ксенофит. Редкое в Сибири растение, в соседних с Республикой Алтай регионах известны единичные местонахождения в Ал-

тайском крае (Копытина и др., 2003) и Кемеровской обл. (Пешкова, 1994).

\**Mentha gracilis* Sole: 51°53' с.ш., 86°00' в.д., Майминский р-н, с. Кызыл-Озек, у ручья, обильно, 9.VIII 2013. – Эргазиофит. Культивируется в качестве эфиромасличного, как одичавшее встречается по берегам ручьев, рек, в придорожных канавах по улицам села, образует заросли. Как дичающее из культуры отмечено в Томской и Кемеровской областях (Эбель и др., 2009).

#### Новые местонахождения редких видов во флоре Республики Алтай

*Atriplex hortensis* L.: 50°19' с.ш., 87°37' в.д., Улаганский р-н, с. Акташ, улицы села, 26.VII 2013. – Эргазиофит. Культивируется в качестве декоративного, как одичавшее отмечено для северных районов республики (Ломоносова, 2012).

*Armoracia rusticana* (Lam.) Gaertn. et al.: 51°50' с.ш., 85°45' в.д., Майминский р-н, с. Манжерок, у дорог, по улицам села, 2.VI 2013. – Эргазиофит. Культивируется в качестве пищевого, дичает, образует обширные заросли вдоль дорог. Как ушедшее из культуры отмечено в пос. Яйло Турочакского р-на (Золотухин, 1983).

\**Vicia angustifolia* L.: Майминский р-н: 1) 51°58' с.ш., 85°50' в.д., окрестности с. Карлушка, пустырь у заброшенной фермы, необильно, 20.VII 2013; 2) 52°02' с.ш., 85°54' в.д., окрестности с. Майма, земляные отвалы у дороги, необильно, 21.VII 2013. – Ксенофит. В республике впервые обнаружено в г. Горно-Алтайск (Шауло и др., 2010).

\**Epilobium pseudorubescens* A.K. Skvortsov: 1) 51°58' с.ш., 85°50' в.д., Майминский р-н, с. Карлушка, пустырь у заброшенной фермы, необильно, 20.VII 2013; 2) 51°46' с.ш., 87°15' в.д., Турочакский р-н, с. Иогач, улицы села, необильно, 2.VIII 2013. – Ксенофит. Зарегистрировано в ряде регионов Сибири, отмечено в соседних Алтайском р-не Алтайского края и Горной Шории (Эбель, 2008). В республике обнаружено в с. Веселая Сейка Чойского р-на (Эбель, 2013).

*Salvia verticillata* L.: 1) 51°58' с.ш., 85°55' в.д., г. Горно-Алтайск, у въезда в с. Кызыл-Озек, склон у дороги, обильно, образует заросли, 9.VIII 2013;