

УДК 581.Б27.7 (470.57)

НОВЫЕ НАХОДКИ АДВЕНТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

© 2014 А.А. Мулдашев¹, С.А. Хусаинова^{2,3}, А.Ф. Хусаинов³¹Институт биологии УНЦ РАН, г. Уфа²Ботанический сад-институт УНЦ РАН, г. Уфа,³Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, г. Уфа

Поступила 01.02.2014

Приведены новые данные о распространении 33 адвентивных видов, из них 22 для Республики Башкортостан указываются впервые.

Ключевые слова: флористические находки, адвентивные растения, Республика Башкортостан.

Адвентивная флора в Республике Башкортостан (РБ) по сравнению с соседними регионами изучена относительно недостаточно. Между тем, РБ из-за развитой системы коммуникационных путей (водных, автомобильных, железнодорожных), которые являются основными путями их экспансии, активно атакуется адвентивными видами. Многие из адвентивных видов ведут себя агрессивно, быстро расселяются и представляют большую опасность, как для сельского хозяйства, так и для местной флоры. Некоторые из них являются карантинными растениями.

В настоящем сообщении приводятся новые флористические данные по некоторым адвентивным видам, в том числе и по ранее не указанным для республики. Новые данные по их распространению в РБ получены в ходе маршрутных исследований, главным образом по железной дороге и в окрестностях железно-дорожных станций (Абзелиловский, Белорецкий, Буздякский, Давлекановский, Кармаскалинский, Куюргазинский Туймазинский р-ны).

Изучение влияния железных дорог на расселение адвентивных растений является актуальной задачей, поскольку она затрагивает глобальную проблему современной антропогенной трансформации растительного покрова [1, 2]. Часть новых для РБ адвентивных видов также была выявлена при критическом переопределении фондов Гербария Института биологии УНЦ РАН (UFA).

Для всех таксонов приводятся ближайшие местонахождения в соседних регионах, что дает информацию о динамике их расселения: Оренбургская обл. (ОО) [3], Республики Татарстан (РТ) [4], Республики Удмуртия (РУ) [5], Челябинская обл. (ЧО) [6]. Виды, которые публикуются для РБ впервые с указанием гербарных сборов, отмечены звездочкой. Все цитированные в статье гербарии

хранятся в Гербарии Института биологии УНЦ РАН (UFA). Латинские названия растений даны по сводке С.К. Черепанова [7]. Семейства расположены по систематическому признаку.

Сем. *POACEAE* – МЯТЛИКОВЫЕ

Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. – **Росичка кроваво-красная. 1. Г. Стерлитамак. По сорным местообитаниям. 06.2010 г. Собр.: Петров С.С., опр.: Мулдашев А.А., подтвердил определение Цвелев Н.Н. Вид указан как очень редкий для УР. Эуконофит. Ксенофит. Эфемерофит.

Eragrostis minor Host – **Полевичка малая**. 1. Куюргазинский р-н. Г. Кумертау, ж/д станция, на путях, 20.05.2005 г. Собр.: Абрамова Л.М. 2. Белорецкий р-н. Ст. Инзер, ж/д насыпь, 3.07.2005 г. Собр.: Попова Ю.Г. 3. Кармаскалинский р-н. Ст. Карламан, ж/д насыпь. 11.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А., опр.: Пузырев А.Н. Указан как редкий для ЧО, РТ и УР; спорадически встречается в ОО. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *COMMELINACEAE* – КОММЕЛИНОВЫЕ

Commelina communis* L. – **Коммелина обыкновенная. Буздякский р-н. Ст. Буздяк, ж/д насыпь, южный откос, 18.08.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А., опр.: Мулдашев А.А. Вид указан как очень редкий для УР. Эуконофит. Ксенофит. Эфемерофит.

Сем. *CHENOPODIACEAE* – МАРЕВЫЕ

Atriplex oblongifolia* Waldst. et Kit. – **Лебеда продолговатолистная. Бижбулякский р-н. У с. Новый Биктяш, обочина дороги, № 1039. 05.10.2009 г. Собр.: Мулдашев А.А. Спорадически встречается в ОО, редко в РТ и в УР. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Axyris hybrida* L. – **Аксирис гибридный. Абзелиловский р-н. Ст. Альмухаметово, ж/д насыпь, 24.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А., опр.: Пузырев А.Н. Указан для УР как очень редкий вид. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Kochia densiflora* (Moq.) Aell. – **Кохия густоцветковая. 1. Г. Уфа, обочина дороги. 13.07.1987 г. Собр.: Ишбирдин А.Р. 2. Чишмиский р-н. У с.

Мулдашев Альберт Акрамович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, muldashev_ural@mail.ru; Хусаинова Светлана Айратовна, аспирант, khusainovasa@mail.ru; Хусаинов Айрат Фагимович, кандидат биологических наук, доцент, khusainovairat@mail.ru

Шингакуль, ж/д насыпь. № 648. 15.09.2007 г. Собр.: Мулдашев А.А. 3. Давлекановский р-н. Ст. Давлеканово, ж/д насыпь, северный откос, 18.08.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А. 4. Туймазинский р-н. Ст. Туймазы, откосы, ж/д насыпь, 19.08.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А. Указан как редкий для ЧО, РТ и УР, спорадически встречается в ОО. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *CARYOPHYLLACEAE* – ГВОЗДИЧНЫЕ

Oberna schottiana* (Schur.) Tzvel. (*O. csereii* auct. non Baumg.) – **Хлопушка Шотта. Хайбуллинский р-н. С. Степной, южная окраина села, территория гаража, свалка. 15.06.2005 г. Собр.: Суюндукова Г.Я., опр.: Мулдашев А.А. Известен из 2-х пунктов в ЧО, в ОО распространен по железной дороге между городами Орском и Кувандыком. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *PORTULACACEAE* – ПОРТУЛАКОВЫЕ

Portulaca oleracea L. – **Портулак огородный**. Вид впервые был обнаружен в г. Уфе: У Института биологии БФ АН СССР, на клумбах, № 679. 2.07.1987 г. Собр.: Мулдашев А.А. Вид был встречен и в других пунктах г. Уфы, но везде на следующий год выпадал. В дальнейшем вид гербаризировался в Бижбулякском (с. Бижбуляк, 1993, 2012 гг.) и Мелеузовском (г. Мелеуз, 2008 г.) р-нах. Крупная (более 200 м по обочине дороги) и долговечная (наблюдается около 10 лет) популяция произрастает в Уфимском р-не: в 0,3 км к Ю от д. Березовка, обочина дороги, № 441. 1.09.2013 г. Собр.: Мулдашев А.А. Видимо, процветание популяции связано с постоянным и достаточным увлажнением, дорога имеет невысокую насыпь, переходящую в болото. Вид указан как очень редкий для УР. Изредка встречается по полям и сорным местам в ОО и РТ. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *PAPAVERACEAE* – МАКОВЫЕ

Roemeria refracta* (Stev.) DC. – **Ремерия отогнутая. 1. Федоровский р-н. С. Алешкино, мусорная куча, № 175. 12.06.1983 г. 2. Д. Татарский Сухой Узьяк, по окраине пашни, № 179. 12.06.1982 г. Собр.: Мулдашев А.А. Вид указан как очень редкий для УР (г. Ижевск). Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *ROSACEAE* – РОЗОВЫЕ

Rosa tschatyrdagi* Chrshan. – **Роза чатырдагская. Первая находка вида в РБ: Альшеевский р-н. В 4 км западнее с. Воздвиженка, кв. 47 Аксеновского л-ва, луговая степь, № 410. 15.06.1988 г. Собр.: Мулдашев А.А. В дальнейшем вид был обнаружен во многих пунктах РБ: в «живых» изгородах, в степях, обочинах автомобильных и железных дорог и пр. Видимо, в РБ был завезен преднамеренно с посадочным материалом **R.**

pimpinellifolia L. – **Р. бедренцелистной**, с которым имеет большое внешнее сходство. Последний широко используется в декоративных и защитных насаждениях, а также изредка встречается естественно на Бугульминско-Белебеевской возвышенности. Эуконофит. Эргазиофит. Эпекофит. Агриофит.

Сем. *FABACEAE* – БОБОВЫЕ

Galega officinalis* L. – **Козлятник лекарственный. Нуримановский р-н. Окрестности д. Чандар, Чандарская гора, обочина дороги, № 426. 02.10.2011 г. Собр.: Гордеев М.В. Образует крупные заросли вдоль дороги. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит. Другой вид этого рода – *G. orientalis* L. – **К. восточный** широко культивируется в РБ в качестве кормового растения. В последние годы наблюдаются случаи встречи вида вне культуры по межам и в сорных местообитаниях, например, по улицам с. Месягутово Дуванского р-на.

Lupinus polyphyllus* Lindl. – **Люпин многолистный. 1. Татышлинский р-н. В 5 км от с. Н. Татышлы на Савкияз, разнотравно-злаковый луг, № 548. 17.07.1994 г. Собр.: Мулдашев А.А. 2. Янаульский р-н. Около 4 км к северо-западу от д. Чангакуль, обочина дороги, № 596а, 18.07.2009 г. Собр.: Мулдашев А.А. Видимо, занесен из УР, где вид был районирован в качестве кормового растения. В настоящее время выявлен во многих пунктах на обочинах и на лугах в виде крупных куртин между д. Чангакуль и с. Новый Артаул Янаульского р-на. Указан как редкий адвентивный вид для ЧО и УР. В РТ встречается во всех ботанико-географических р-нах. Эуконофит. Эргазиофит. Ксенофит. Эпикафит. Агриофит.

Vicia villosa* Roth. – **Горошек мохнатый. 1. Краснокамский р-н. В 1,5 км к С от г. Агидель, залежь, № 601. 16.07.2009 г. Собр.: Мулдашев А.А. 2. Уфимский р-н. С. Черноресовский, пашня, № 650. 11.09.2010 г. Собр.: Мулдашев А.А. Вид указан как редкий для УР, а также как очень редкий для РТ и северо-западных районов ОО. Эуконофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *OXALIDACEAE* – КИСЛИЧНЫЕ

Xanthoxalis corniculata* (L.) Spreng. – **Желтокислица рогатая. Г. Уфа. Газоны, клумбы, 08.1988 г. Собр.: Ишбирдин А.Р. Вид указан как очень редкий для УР. Преимущественно оранжевый сорняк, но иногда попадает в открытый грунт и долго сохраняется. Нами наблюдается микропопуляция уже в течение 8 лет, образовавшаяся на месте посадки на лето комнатного растения в открытый грунт: Уфимский р-н, коллективные сады в 3 км к западу от аэропорта, под кустарниками, № 616. 09.09.2007 г. Собр.: Мулдашев А.А. Эуконофит. Эргазиофит. Эфемерофит.

Сем. *MALVACEAE* – МАЛЬВОВЫЕ

Malva sylvestris L. – **Мальва лесная**. 1. Месягутовский кантон (Дуванский р-н). Сорное около с. Апсалямово, № 264а, 29.07.1928 г. Собр.: Васильев и Линд. 2. Архангельский р-н. Д. Аккулево, сорные местообитания, № 671а. 4.07.1988 г. Собр.: Соломещ А.И. 3. Уфимский р-н. Коллективные сады у д. Фомичево, по сорным местообитаниям, № 370. 20.10.2002 г. Собр.: Мулдашев А.А. 4. Давлекановский р-н. Ст. Давлеканово, ж/д насыпь, северный откос, 18.08.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А. Гербарные сборы с Дуванского р-на были неверно определены как «*M. mauritiana* L.», последний вид также распространенный в культуре нередко дичает, но, обычно, недалеко от мест культивирования. Редко встречается в РТ, УР и ОО. Эукенофит. Эргазиофит. Эпекофит. Ксенофит.

Сем. *ONOGRACEAE* – КИПРЕЙНЫЕ

Epilobium pseudorubescens A. Skvorts. (*E. rubescens* auct., non Rydb.). – **Кипрей ложнокраснеющий**. Вид впервые был обнаружен 1995 г. в Башкирском государственном заповеднике [8]. В последние годы изредка обнаруживается как во вторичных местообитаниях, так и как вид, внедрившийся в естественные сообщества: 1. Уфимский р-н. Окрестности д. Фомичево, коллективные сады, сорные местообитания, № 218а. 21.08.2004 г.; № 329. 29.07.2007; № 330. 29.07.2007 г. Собр.: Мулдашев А.А. 2. Белорецкий район. ЮУГПЗ, хр. Машак. Мочажина у ручья. № 595. 21.08.2007 г. Собр.: Мулдашев А.А. 3. Ишимбайский р-н, д. Шихан, газон. 08.2007 г. Собр.: Боровикова А.Ю. 4. Нуримановский р-н. Окрестности оз. Билгиляр. Заболоченные кустарники. № 574. 12.08.2010 г. Собр.: Мулдашев А.А. Указан как редкий для ЧО, РТ и УР. Спорадически встречается в ОО. Эукенофит. Ксенофит. Агриофит. Эпикофит.

Oenothera conovirens* Steel (*O. renneri* H. Scholz) – **Ослинник серо-зеленый. Уфимский р-н. Д. Геофизиков. Обочина дороги. № 715. 7.07.1993 г. Собр.: Шарапов Н.Г., Гордеев М.В., опр.: Тохтарь В.К. Отмечен в 2 пунктах в УР. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

O. depressa* E. Greene – **О. приплюснутый. Абзелиловский район. Ст. Ташбулатово, обочина у ж/д переезда. 3.07.2007 г. Собр.: Абрамова Л.М., опр.: Тохтарь В.К. Вид указан как очень редкий для УР и ЧО. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит. На этой же станции произрастает другой вид рода *O. biennis* L. – **О. двулетний**.

O. oakesiana* (A. Gray) J.W. Robbins ex Watson et Coulter – **О. Океса. 1. Абзелиловский р-н. Между дд. Кужаново и Даутово, обочина дороги, № 414. 31.07.2008 г. Собр.: Мулдашев А.А. и др. 2. Кармаскалинский р-н. Между станциями Кабаково и Карламан, северный откос ж/д насыпи,

11.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А., опр.: Пузырев А.Н. 3. Куюргазинский р-н. Ст. Кумертау, ж/д пути, 27.07.2013 г. Собр.: Хусаинова С.А. Вид указан как очень редкий для УР. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *CUSCUTACEAE* – ПОВИЛИКОВЫЕ

Cuscuta campestris Krock. – **Повилика равнинная**. Североамериканский адвентивный вид, в 1939 г. был впервые гербаризирован в Уфимском ботаническом саду. Выявлено новое местонахождение: Зианчуринский р-н. Окрестности д. Идяш, обочина дороги, № 212. 10.07.2008 г. Собр.: Мулдашев А.А.. Известен из 2-х пунктов в ЧО и очень редко встречается в УР. Широко распространился в ОО. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. *BORAGINACEAE* – БУРАЧНИКОВЫЕ

Lappula patula* (Lehm.) Menyharth – **Липучка поникающая. Хайбуллинский р-н. С. Новый Зирган, посев пшеницы, 27.07.1934 г. Собр. К. Никифорок (вид был неверно идентифицирован). В настоящее время выявлен новый пункт произрастания вида в РБ: Давлекановский р-н. Г. Ярыштау, сбитые степи. № 130. 13.06.2011. Собр.: Мулдашев А.А. Вид указан как редкий для УР и РТ. Спорадически встречается в ОО. Археофит. Ксенофит. Агриофит.

L. tenuis (Ledeb.) Guerke – **Л. тонкая**. Впервые для РБ была обнаружена в 1983 г. (г. Балкантау в Давлекановском р-не) [9]. Однако критическое переопределение гербарных фондов показало, что вид в РБ был обнаружен значительно раньше, но был неверно идентифицирован: Хайбуллинский р-н. С. Новый Зирган, пары. 18.06.1934 г. Собр.: Никифорок К. Также в ходе маршрутных исследований вид был гербаризирован в следующих пунктах РБ: Аургазинский р-н (д. Курманаево), Баймакский р-н (д. Баишево), Бураевский р-н (д. Тангатарово), Давлекановский р-н (г. Ярыштау, северный берег оз. Асликуль), Зианчуринский р-н (с. Бикбау), Туймазинский р-н (г. Чишштау в 8 км к северу от с. Карамалы-Губеево); Хайбуллинский р-н (д. Бузавлык, д. Илячево). Вид указан как редкий для ЧО. В ОО считается обычным видом. Археофит. Ксенофит. Агриофит.

Сем. *SOLANACEAE* – ПАСЛЕНОВЫЕ

Physalis philadelphica* Lam. (*P. ixocarpa* Brot. ex Hornem.) – **Физалис филадельфийский. 1. Туймазинский р-н. В 0,5 км к юго-западу от с. Субхангулово, на участке опорного пункта, 3.07.1937 г. Собр.: Якупов. 2. Зианчуринский р-н. Выгон возле д. Абзаново. 14.08.1934 г. Собр.: Дьякова Р.Р. Вид указан как редкий для УР. Эукенофит. Эргазиофит. Эфемерофит.

Сем. *SCROPHULARIACEAE* – НОРИЧНИКОВЫЕ

***Chaenorhinum minus* (L.) Lange – Хеноринум малый.** Вид был обнаружен в РБ относительно недавно, в 1984 г. в Салаватском р-не по р. Юрюзань (д. Куселярово) [9]. В дальнейшем вид гербаризировался в Бижбулякском, Дуванском, Ермекеевском, Ишимбайском, Краснокамском, Мелеузовском, Мечетлинском и Уфимском р-нах, что говорит о стремительном расселении вида в РБ (в основном по автомобильным дорогам и вдоль рек). Выявлено также расселение вида по железной дороге: Архангельский р-н. Ст. Приуралье, ж/д насыпь. 11.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А. Редко встречается в РТ, очень редко в ОО и ЧО.

***Veronica persica* Poir. – Вероника персидская.** Впервые был обнаружен в РБ (единичное растение) на газоне в г. Уфе в 1988 г. [13]. Выявлено новое местонахождение в числе около 10 растений: Г. Уфа, двор УНЦ РАН. Газоны. № 192. 5.07.2011 г. Собр.: Мулдашев А.А. Указан как редкий вид для ЧО, РТ и УР. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. RUBIACEAE – ПОДМАРЕННИКОВЫЕ

****Galium humifusum* Vieb. – Подмаренник распростертый.** Абзелиловский р-н. Ст. Альмухаметово, откосы, ж/д насыпь. 24.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А. Известен из одного пункта в ЧО – п. Бреды. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

Сем. ASTERACEAE – АСТРОВЫЕ

***Ambrosia psyllostachya* DC. – Амброзия голометельчатая.** Вид впервые на территории РБ был обнаружен еще 1934 г. (Зианчуринский р-н), однако был неверно определен и включен в Определитель растений, [10] под ошибочным названием «*Ambrosia artemisiifolia* L.». Последний был гербаризирован в РБ только в 1990 г. и в 2000 г. Л.М. Абрамовой в с. Ермолаево Куюргазинского р-на и однажды нами наблюдался в 1992 г. в г. Уфе. В последнее десятилетие наблюдается стремительное распространение амброзии голометельчатой в южных р-нах РБ, причем почти исключительно по обочинам дороги вдоль трассы Уфа-Исянгулово (Зианчуринский, Кугарчинский, Куюргазинский и Стерлитамакский р-ны) [11]. Представляется интересным находки вида в иных станциях и в других регионах РБ: 1. Бижбулякский р-н. Д. Каныкаево, берег р. Демы. 07.2007 г. Собр.: Петров А.С. 2. Белорецкий р-н. Ст. Белорецк, южный откос, ж/д насыпь. 20.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А. Вид также нами был обнаружен в ОО, где он еще не указан: Оренбургская обл., Оренбургский р-н. Левый берег р. Урал в 3 км севернее с. Городище, на песке по сорным местам, № 896. 23.08.1982 г. Собр.: Мулдашев А.А. и др. Вид известен также из 1 пункта в РТ. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

****Galinsoga ciliata* (Rafin) Blake – Галинзога реснитчатая.** 1. Г. Уфа. Двор больницы № 14, газон, № 716. 5.08.1993 г. Собр.: Мулдашев А.А. Вид повторно был найден в Уфе также в 1997 г. Указан как редкий вид для ЧО и УР. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит. Другой близкий вид этого рода ***G. parviflora* Cav. – Г. мелкоцветковая**, впервые найденная под Уфой в 1977 г. к настоящему времени распространился по г. Уфе (с 1983 г.) и еще в 3 р-нах РБ: Белорецком, Иглинском и Ишимбайском.

****Phalacrolooma annuum* (L.) Dumort. – Тонколучник однолетний.** 1. Иглинский р-н. В 1,6 км к ЮЗ от д. Тюлька-Тамак, плотный березняк на залежи, 11.08.2012 г. Собр.: Широких П.С. 2. Архангельский р-н. Окрестности д. Усаклы, пойменный лес по р. Баса, № 580. 18.08.2010 г. Собр.: Мулдашев А.А. 6. Иглинский р-н. В 0,5 км к СЗ от д. Петровское, вырубка зарастающая березой, № 358. 14.09.2012 г. Собр.: Мулдашев А.А. Указан как редкий вид ЧО и очень редкий УР. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

***P. septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel. – Т. северный.** Как первое нахождение этого вида для РБ был указан гербарный образец 2002 г. из Архангельского р-на [12]. Однако позднее в фондах (UFA) был выявлен более ранний образец из РБ, который хранился под неверно определенным названием: Иглинский р-н. По дороге от с. Балтика на с. Кальтовка, молодой широколиственный лес, 23.08.1961. Собр.: Гуфранова И.Б. Таким образом, объясняется широкое внедрение этого североамериканского вида во вторичные и даже в естественные фитоценозы (широколиственные леса, опушки, луга). Новые находки вида: 1. Нуримановский р-н. В 2 км к В от с. Нимислярово, вдоль дороги в широколиственном лесу, № 612. 03.09.2010 г. Собр.: Мулдашев А.А. 2. Караидельский р-н. В 5,5 км ниже устья р. Байки по правому берегу Павловского водохранилища, на лугу. № 282а. 13.08.2013 г. Собр.: Мулдашев А.А. и др.; 3. Архангельский р-н. В 3 км к западу от д. Узунарово, пойменный луг по р. Инзер. Собр.: Хусаинов А.Ф. 4. Кармаскалинский р-н. Ст. Кабаково. ж/д насыпь. Собр.: Хусаинова С.А. Редкий вид в УР и в РТ. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

****P. strigosum* (Muehl. ex Willd.) Tzvel. – Т. щетинистый.** 1. Архангельский р-н. Ст. Приуралье. Откосы, ж/д насыпь. 11.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А., опр.: Пузырев А.Н., Мулдашев А.А. Эукенофит. Ксенофит. Эпекофит.

****Rudbeckia hirta* L. – Рудбекия жестковолосистая.** 1. Оренбургский округ. Зианчуринский р-н. В 3 км на юг от п. Ново-Петровского (Чеботаревский сельсовет), сорняк в пшенице, встречается в одном месте, группой. 27.07.1934 г. Собр.: Дьякова Р. Местонахождение располагается на границе между РБ и ОО. Указан как редкий вид

для ЧО и УР. Эуконофит. Эргазиофит. Эфемерофит.

***Senecio viscosus* L. – Крестовник клейкий.** Впервые в РБ был собран в 2005 г. Ю.Г. Поповой на территории ЮУГПЗ [8]. Был гербаризирован еще в 2 пунктах РБ: Хайбуллинский р-н. Д. Таштугай, прибрежный галечник. № 721. 02.08.2009 г. Собр.: Мулдашев А.А. и др. и 2. Абзелиловский р-н. Ст. Альмухаметово. Ж/д насыпь. 24.07.2012 г. Собр.: Хусаинова С.А. Отмечен также по железно-дорожным путям на станциях Иглино, Давлеканово, Кумертау, Сибай и др. Указан как редкий для ЧО, РТ и УР. Спорадически отмечается в ОО. Эуконофит. Ксенофит. Эпикофит.

Из приведенных в статье материалов видно, что с наибольшей активностью в РБ расселяются следующие виды: *Lupinus polyphyllus*, *Epilobium pseudorubescens*, *Oenothera oakesiana*, *Lappula tenuis*, *Chaenorhinum minus*, *Ambrosia psyllostachya*, *Phalacrolooma septentrionale* и *Senecio viscosus*. Эти виды в первую очередь нуждаются в мониторинговых исследованиях для оценки наносимого ими ущерба, а также для разработки способов предотвращения их дальнейшего расселения в РБ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В., Никитин Н.А., Васюков В.М., Иванова А.В., Бобкина Е.М. Материалы к флоре железных дорог Самарской области // Известия Самарского научного центра РАН. 2011. Т. 13. № 5(2). С. 224-229.
2. Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В., Васюков В.М., Иванова А.В. Новые и редкие чужеродные растения в Среднем Поволжье // Российский журнал биологических инвазий. 2013. № 3. С. 98-104.
3. Рябинина З.Н., Князев М.С. Определитель сосудистых растений Оренбургской области. М.: Товарищество научных изданий КМК. 2009. 758 с.
4. Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П. Сосудистые растения Татарстана. Казань. 2000. 496 с.
5. Баранова О.Г., Пузырев А.Н. Конспект флоры Удмуртской Республики (сосудистые растения). М.; Ижевск: Институт компьютерных исследований. 2012. 212 с.
6. Куликов П.В. Определитель сосудистых растений Челябинской области. Екатеринбург: УрО РАН. 2010. 969 с.
7. Черепанов С.К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья. 1995. 992 с.
8. Дополнения и уточнения к флоре Башкирского государственного заповедника // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1995. Т. 100. вып. 6. С. 84-87.
9. Мулдашев А.А., Кучеров Е.В., Галеева А.Х. Новые данные к флоре Башкирии // Флористические исследования в Поволжье и на Урале. Самара: Изд-во «Самар. ун-т». 1993. С. 43-47.
10. Определитель высших растений Башкирской АССР. М.: Наука. 1989. 375 с.
11. Абрамова Л.М., Есина А.Г., Нурмиева С.В., Трофимов И.В. О проблеме инвазионных видов на Южном Урале // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. Спецвыпуск. Октябрь. 2009. С. 18-20.
12. Мулдашев А.А., Галеева А.Х. Новые флористические находки в Республике Башкортостан // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2006. Т. III. вып. 3. С. 67-69.
13. Мулдашев А.А., Галеева А.Х. Критический обзор семейства Норичниковых (*Scrophulariaceae*) Башкирии // Вопросы рационального использования и охраны растений в Республике Башкортостан. Уфа. 1998. С. 143-154.

NEW FINDS OF ADVENTIVE PLANTS IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

© 2014 A.A. Muldashev¹, S.A. Khusainova^{2,3}, A.F. Khusainov³

¹Institute of Biology, Ufa Sci. Centre of RAS

²Botanical Garden-Institute, Ufa Sci. Centre of RAS

³Bashkir State Pedagogical University named after M. Akmullah

New data on 33 adventive species are given, 22 of them for the first time indicated in the Republic of Bashkortostan.

Key words: floristic findings, adventive species, Republic of Bashkortostan.