

УДК 581.9

**НОВЫЕ И РЕДКИЕ ЭРГАЗИОФИТЫ
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН, САМАРСКОЙ И УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТЯХ
(ПО МАТЕРИАЛАМ 2015 г.)**

© 2016 Я.М. Голованов¹, С.В. Саксонов², В.М. Васюков²

¹ Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН, г. Уфа

² Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти

Статья поступила в редакцию 15.02.2016

Приведены данные о находках редких эргазиофитов (дичающих интродуцентов) в Республике Башкортостан, Самарской и Ульяновской областях по результатам исследований 2015 г.

Ключевые слова: эргазиофиты, Республика Башкортостан, Самарская область, Ульяновская область.

Работа выполнена при финансовой поддержке гранта РФФИ: 15-34-50280 мол_нр «Анализ факторов формирования флор городов южноо Предуралья (Республика Башкортостан) в условиях возрастания процессов антропогенной трансформации растительного покрова».

В результате исследований флоры Среднего Поволжья и Южного Урала в 2015 г. найдены новые и редкие эргазиофиты (дичающие интродуценты), дополняющие региональные флористические сводки и определители растений [1–7]. Ниже приводим краткие сведения о находках эргазиофитов в Республике Башкортостан, Самарской и Ульяновской областях. Сборы хранятся в Гербариях Института экологии Волжского бассейна РАН (PVB) и Уфимского Института биологии РАН (UFA). Для видов приводится латинское название, местонахождение, жизненная форма по системам И.Г. Серебрякова и К. Раункиера, экологическая группа по отношению к условиям увлажнения, времени заноса, способ иммиграции, степень натурализации, флорогенетическая группа, хозяйственное значение.

Alliaceae

***Allium rosenbachianum* Regel**

Республика Башкортостан, г. Салават, свалка мусора у огорода, 2.05.2015, Я. Голованов (PVB).

Культивируется в качестве декоративного растения, изредка дичает близ мест культивирования отмеченные особи были найдены на мусорном местонахождении поблизости от садово-огородных участков.

Луковичный поликарпик. Крпифит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Среднеазиатский (юго-западный Памиро-Алтай). Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Голованов Ярослав Михайлович, кандидат биологических наук; научный сотрудник. E-mail: jaro1986@mail.ru
Саксонов Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе, E-mail: svsaixonoff@yandex.ru
Васюков Владимир Михайлович, кандидат биологических наук, научный сотрудник. E-mail: vvasjukov@yandex.ru

***Allium ramosum* L.**

Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, г. Стерлитамак, заброшенный огород у дома, небольшая колония, 10.08.2015, Я. Голованов (PVB, UFA).

Изредка культивируется в качестве декоративного и пищевого растения, в редких случаях дичает у мест культивирования. Отмеченная популяция представлена небольшим числом растений (8-10 особей) отмеченных на краю бывшего огорода по ул. Комарова. Растения цветут и плодоносят.

Луковичный поликарпик. Крпифит. Ксерофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Сибирский. Культивируемый и дичающий. Декоративное, пищевое растение.

***Allium aflatanense* V. Fedtsch.**

Республика Башкортостан, г. Салават, заброшенный сад, свалка мусора, 3.05.2015, Я. Голованов (PVB).

Культивируется в качестве декоративного растения, изредка дичает близ мест культивирования на давно заброшенных огородах, произрастая там без малейшего ухода.

Луковичный поликарпик. Крпифит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Среднеазиатский (Центральный и Западный Тянь-Шань). Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Asteraceae

***Aster tataricus* L. f.**

Самарская обл., г. Тольятти, территория ИЭВБ РАН, дичает в дендропарке, 22.08.2015, В. Васюков, Н.С. Раков (PVB).

Редко культивируется в качестве декоративного растения, в 2015 г. отмечено дичание близ мест культивирования.

Длиннокорневищный травянистый многолетник. Гемикриптофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Восточно-азиатский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Coreopsis grandiflora Hogg ex Sweet

Республика Башкортостан, г. Салават, обочина дороги у газона, 01.08.2015, Я. Голованов (PVB, UFA).

Культивируется как декоративное растение, изредка дичает близ мест культивирования, также встречается по газонам у дорог.

Однолетник. Терофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Coreopsis tinctoria Nutt.

Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, г. Стерлитамак, 26.07.2015, Я. Голованов (UFA).

Культивируется как декоративное растение, изредка дичает близ мест культивирования, при благоприятных условиях возможен самосев.

Однолетник. Терофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Doronicum × willdenowii (Rouy) A. W. Hill (? *D. pardalianches* L. × *D. plantagineum* L.)

Республика Башкортостан, г. Салават, у садовых участков, 3.05.2015, Я. Голованов (PVB, UFA).

Культивируется как декоративное весеннее растение, дичает крайне редко близ мест культивирования. Отмеченные растения произрастали по склонам канавы у садово-огородных участках.

Короткорневищный поликапик. Гемикриптофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Культурный вид. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Xeranthemum annuum L.

Республика Башкортостан, г. Салават, заброшенный огород, 8.08.2015, Я. Голованов (PVB, UFA).

По видимому, культивируется в качестве декоративного растения, изредка дичает, образует обильный самосев. В отмеченном местообитании вид занял большую часть заброшенного огорода, произрастая с типичными сорными видами растений.

Однолетник. Терофит. Ксерофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Европейский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Brassicaceae

Matthiola bicornis (Sibth. et Sm.) DC.

Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, г. Стерлитамак, заброшенный цветник, 26.07.2015, Я. Голованов (UFA).

Культивируется в качестве декоративного растения, очень редко встречается на заброшенных цветниках.

Однолетник или двулетник. Терофит или гемикриптофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Южноевропейский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Cucurbitaceae

Lagenaria siceraria (Molina) Standl.

Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, г. Стерлитамак, заброшенный огород, 10.08.2015, Я. Голованов (PVB, UFA).

Крайне редко культивируется на территории РБ, в отмеченном местообитании среди типичной сорной растительности найдено всего лишь 2 цветущих растения с завязавшимися плодами.

Однолетник. Терофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Южноамериканский. Культивируемый и дичающий. Пищевое растение.

Crassulaceae

Phedimus spurius (M. Bieb.) 't Hart

Самарская обл., г. Тольятти, Комсомольский р-н, близ колхозного рынка, одичавшее у цветников, 24.08.2015, Н.С. Раков, В. Васюков, Я. Голованов, Л. Сидякина (PVB).

Культивируется как декоративное весеннее растение, дичает редко близ мест культивирования.

Суккулентный травянистый поликапик. Ха-мефит. Ксерофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Югозападноазиатский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Convolvulaceae

Ipomoea hederacea (L.) Jacq.

Республика Башкортостан, г. Салават, мусорные кучи, 12.08.2015, Я. Голованов (PVB).

Декоративное растение, применяемое для вертикального озеленения. Изредка встречается одичавшим на свалках мусора.

Однолетник. Терофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Южноамериканский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Elaeagnaceae

Elaeagnus oxycarpa Schldtl.

Самарская обл., г. Жигулевск, национальный парк «Самарская Лука», западный макросклон горы Могутова, обочины дорог в нижней части горы, 25.08.2015, В. Васюков, Я. Голованов, Л. Сидякина (PVB); Самарская обл., Приволжский р-н, близ с. Кашпир, памятник природы «Кашпирский сосновый древостой», солонцеватые опушки сосняков, 7.07.2015, В. Васюков, А. Иванова, С. Сенатор (PVB); Ульяновская обл., Радищевский р-н, 1–2 км южнее с. Вязовка, глинисто-солонцеватые степные склоны к р. Волге, 22.08.2015, В. Васюков (PVB); Ульяновская обл., Новоспасский р-н, южные окрестности с. Марьевка, глинисто-солонцеватые степные склоны, 22.08.2015, В. Васюков (PVB); Ульяновская обл., Новоспасский р-н, 1 км южн. с. Новое Томышево, овраг Адоевский, степные склоны, 9.07.2015, С.В. Саксонов и др. (PVB).

Культивируется в придорожных посадках, образует самосев, нередко (особенно в Заволжье) формирует тугайники, внедряется в естественные степные сообщества.

Кустарник или дерево. Микрофанерофит. Ксерофит. Кенофит, эргазиофит, агриофит. Нижневолжско-среднеазиатский. Культивируемый и дичающий. Декоративное, техническое, пищевое растение.

Euphorbiaceae

Ricinus communis L.

Республика Башкортостан, г. Салават, свалка у огородов, 18.08.2015, Я. Голованов (UFA).

В наших широтах культивируется в качестве декоративного растения, изредка встречается на мусорных местах близ мест культивирования.

Однолетник. Терофит (в условиях культуры в умеренных широтах). Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Восточно-африканский. Культивируемый и дичающий. Декоративное, лекарственное, техническое, Ядовитое растение.

Fabaceae

Phaseolus coccineus L.

Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, г. Стерлитамак, 19.08.2015, Я. Голованов (UFA).

Выращивается в качестве декоративного растения, изредка дичает по сорным местам, свалкам мусора у садово-огородных участков.

Лианоидный однолетник. Терофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Центрально-американский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Lamiaceae

Hyssopus officinalis L.

Республика Башкортостан, г. Салават, пустырь у заброшенных огородов, 29.07.2015, Я. Голованов (UFA).

Культивируется как эфиромасличное растение, изредка дичает по пустырям близ мест культивирования, на заброшенных садово-огородных участках, образуя небольшие колонии.

Полукустарничек. Хамефит. Ксеромезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Средиземно-морской. Культивируемый и дичающий. Лекарственное, декоративное растение.

Rosaceae

Sorghum sudanense (Piper) Stapf

Самарская обл., Приволжский р-н, между сс. Новоспасский и Кашпир, одичавшее по окраинам полей, 6.07.2015, В. Васюков, А. Иванова, С. Сенатор (PVB).

Культивируется как кормовое растение и дичает близ полей, у дорог.

Однолетник. Терофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, эфемерофит. Северовосточно-африканский (долина р. Нил). Культивируемый и дичающий. Кормовое растение.

Rosaceae

Padus virginiana (L.) Mill.

Республика Башкортостан, г. Салават, пустырь, 18.08.2015, Я. Голованов (UFA).

Используется в озеленении, изредка дичает на пустырях вблизи садово-огородных участков. Встреченные особи обладали, как правило, небольшой высотой около 2 м.

Дерево. Микрофанерофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. Медоносное растение.

Malus baccata (L.) Borkh.

Ульяновская обл., Новоспасский р-н, окр. с. Ст. Томышово, долина р. Томышевка, одичавшее, 12.07.2015 (PVB); Ульяновская обл., Новоспасский р-н, с. Самайкино, Самайкинский плодпитомник, 12.07.2015, В. Васюков, Г. Дронин, А. Иванова, Н.С. Раков, С. Сенатор (PVB).

Культивируется как декоративное растение и изредка дичает.

Дерево. Микрофинерофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Восточноазиатский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Malus mandshurica (Maxim.) Kom.

Ульяновская обл., Предволжье, Новоспасский р-н, окр. с. Старое Томышово, долина р. Томышевка, одичавшее, 12.07.2015, В. Васюков, Г. Дронин, А. Иванова, Н.С. Раков, С. Сенатор (PVB).

Культивируется как декоративное растение и редко дичает.

Дерево. Микрофинерофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Восточно-азиатский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Malus prunifolia (Willd.) Borkh.

Ульяновская обл., Предволжье, Новоспасский р-н, окр. с. Старое Томышово, долина р. Томышевка, одичавшее, 12.VII.2015, В. Васюков, Г. Дронин, А. Иванова, Н.С. Раков, С. Сенатор (PVB).

Культивируется как пищевое растение и редко дичает.

Дерево. Микрофинерофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Восточноазиатский. Культивируемый и дичающий. Пищевое растение.

Salicaceae

Populus italica (Du Roi) Moench (*P. nigra* var. *italica* Du Roi)

Республика Башкортостан, Стерлитамакский р-н, г. Стерлитамак, 26.07.2015, Я. Голованов (PVB).

Изредка используется в городских и придорожных посадках, самосева не образует, в редких случаях отмечена корневая поросль, нередко формирующая отдельные небольшие деревца.

Дерево. Мезофанерофит. Мезофит. Кенофит, эргазиофит, колонофит. Ирано-туранский (предположительная родина – Афганстан). Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

***Populus laurifolia* Ledeb.**

Самарская обл., Сызранский р-н, южные окр. с. Ст. Рачейка, берег реки Ст. Рачейка, 7.07.2015, С.В. Саксонов и др. (PVB); г. Тольятти, Комсомольский р-н, близ речного порта, в культуре и дичает, 24.08.2015, Н.С. Раков, В. Васюков, Я. Голованов, Л. Сидякина (PVB).

Изредка используется в посадках, изредка образует самосев и корневую поросль, формирующая отдельные небольшие деревца.

Дерево. Мезофанерофит. Мезофит. Кенофит, эргасиофит, колонофит. Южносибирско-среднеазиатский. Культивируемый и дичающий. Декоративное растение.

Авторы выражают искреннюю благодарность Л.М. Абрамовой, А.А. Мулдашеву, Г.В. Дронину, А.В. Ивановой, Н.С. Ракову, С.А. Сенатору, Л.В. Сидякиной за помощь в проведении исследований.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Новые чужеродные растения в Среднем Поволжье / В.М. Васюков, Н.С. Раков, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор

// Инвазионная биология: современное состояние и перспективы: Материалы рабоч. совещ. М.: Макс Пресс, 2014. С. 53–57.

2. Определитель высших растений Башкирской АССР: Сем. *Onocleaceae-Fumariaceae* / Ю.Е. Алексеев и др.; отв. ред. Е.В. Кучеров, А.А. Мулдашев. М.: Наука, 1988. 315 с.
3. Определитель высших растений Башкирской АССР: Сем. *Brassicaceae-Asteraceae* / Ю.Е. Алексеев и др.; отв. ред. Е.В. Кучеров, А.А. Мулдашев. М.: Наука, 1989. 374 с.
4. Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Самарский ун-т, 2001. 388 с.
5. Сосудистые растения Ульяновской области / Н.С. Раков, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор, В.М. Васюков. Флора Волжского бассейна. Т. 2. Тольятти: Кассандра, 2014. 295 с.
6. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011). Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 511 с.
7. Сосудистые растения Тольятти и окрестностей (Самарская область) / С.А. Сенатор, С.В. Саксонов, Н.С. Раков, В.М. Васюков, А.В. Иванова, Л.В. Сидякина // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2015. IX, № 1. С. 32–101.

**NEW AND RARE ERGASIOPHYTES
IN REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN, SAMARA AND ULYANOVSK REGIONS
(ON RECORDS OF 2015)**

© 2016 Ya.M. Golovanov¹, S.V. Saksonov², V.M. Vasjukov²

¹ Botanical Garden-Institute of Ufa Scientific Center of Russian Academy of Science, Ufa

² Institute of Ecology of the Volga River Basin of Russian Academy of Science, Togliatti

Are published original data on distribution of new and rare ergasiophytes (to run wild introduced plants) in the Republic of Bashkortostan, Samara and Ulyanovsk regions, the results of studies 2015.

Keywords: ergasiophytes, Republic of Bashkortostan, Samara region, Ulyanovsk region.

Yaroslav Golovanov, Candidate of Biology, Research Fellow.

E-mail: jaro1986@mail.ru

Sergej Saksonov, Doctor of Biology, Deputy Director.

E-mail: svsaxonoff@yandex.ru

Vladimir Vasjukov, Candidate of Biology, Research Fellow.

E-mail: vvasjukov@yandex.ru