

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ
FLORISTIC NOTES

В этом выпуске «Флористических заметок» опубликовано 16 сообщений. Обсуждаются находки новых и редких видов сосудистых растений в Белгородской, Владимирской, Ивановской, Липецкой, Московской, Нижегородской, Омской, Рязанской, Смоленской, Тамбовской и Тюменской областях, Хабаровском крае, Карачаево-Черкесии, Якутии, Хакасии и г. Москве. Образцы из MW с семизначными номерами доступны в Цифровом гербарии МГУ (<https://plant.depo.msu.ru/>).

Sixteen reports are published in this issue of *Floristic Notes*. They include original data on distribution of new and rare vascular plants in Belgorod, Vladimir, Ivanovo, Lipetsk, Moscow, Nizhny Novgorod, Omsk, Ryazan, Smolensk, Tambov, Tyumen Oblasts, Khabarovsk Krai, Karachay-Cherkessia, Yakutia, Khakassia and the City of Moscow. Herbarium specimens from MW with seven-digit codes are available via Moscow Digital Herbarium (<https://plant.depo.msu.ru/>).

**Е.А. Борисова*, А.А. Курганов. СВЕДЕНИЯ О НАХОЖДЕНИИ НОВЫХ
И РЕДКИХ ВИДОВ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**E.A. Borisova*, A.A. Kurganov. DATA ON RECORDS OF NEW
AND RARE PLANT SPECIES IN IVANOV PROVINCE**

*Ивановский государственный университет; e-mail: floraea@mail.ru

Полевые исследования различных районов области в 2016–2018 гг., а также просмотр гербарных материалов позволили выявить новые для флоры Ивановской обл. виды сосудистых растений. Обнаружены также новые местонахождения редких для региона видов. Гербарные образцы, подтверждающие находки, переданы в MW, дубликаты хранятся в IVGU. Коллекторы сборов (кроме особо оговоренных случаев) – авторы статьи (Е.Б., А.К.). Виды, впервые приводимые для области, отмечены звездочкой (*); виды, впервые приводимые для Верхневолжского региона, отмечены двумя звездочками (**); виды, включенные в региональную Красную книгу (2010), отмечены восклицательным знаком (!).

!*Brachypodium sylvaticum* (Huds.) P. Beauv.: 56,7285° с.ш., 41,3972° в.д., Шуйский р-н, 0,8 км южнее дер. Векино, памятник природы «Озерки (Русалочки озера)», северный берег небольшого озера, дубрава с лещиной орляково-волосистоосоковая, 21.VIII 2018, А.К., Д. Марков. – Третье достоверно известное местонахождение этого очень редкого в регионе неморального вида.

***Phleum paniculatum* Huds.: 57,0007° с.ш., 41,0556° в.д., восточная окраина г. Иваново, р-н Харинка, конечная остановка автобуса № 17, вдоль ж.-д. путей на каменистом субстрате; группа, состоящая из 30 экз. разной степени развития, на участке протяженностью 15 м, 14.VI 2018, А.К., А. Гришин. – Обнаружены также сухие растения прошлого года. Средиземноморско-кавказско-среднеазиатский вид, очень редко заносимый в лесную зону. Ближайшее местонахождение – г. Москва, где

он отмечался в начале 1990-х годов (Майоров и др., 2012).

Juncus ambiguus Guss.: 1) 56,8265° с.ш., 40,9342° в.д., Лежневский р-н, северная окраина дер. Сабиново, берег пруда, несколько экземпляров, 10.VIII 2016, А.К.; 2) 56,9852° с.ш., 41,0122° в.д., г. Иваново, центральная часть, ул. Смирнова, левый берег р. Увось, на сыром песке, группа растений вместе с *J. bufonius*, 16.VIII 2017, А.К.; 3) 56,9681° с.ш., 40,9387° в.д., юго-западная окраина г. Иваново, несколько экземпляров на ж.-д. полотне, 12.VII 2018, А.К. – В Ивановской обл. редкий вид. Возможно, просматривается.

**Thesium ebracteatum* Hayne: 56,5288° с.ш., 41,7809° в.д., Южский р-н, федеральный заказник «Клязьминский», 2 км южнее дер. Снегирево по дороге к оз. Ореховое, сосняк с березой ландышево-разнотравный, прорежение после вырубki, на сухой луговине, 29.VI 2017, А.К. – Обнаружена небольшая (1×1,5 м) группа вегетирующих и плодоносящих растений на песчаной почве вместе с *Dracocephalum ruyschiana*, *Chamaecytisus ruthenicus*, *Calluna vulgaris* и др. Известен из Владимирской (Серегин, 2012) и Нижегородской (Маевский, 2014) областей.

Stellaria alsine Grimm: 56,7030° с.ш., 43,6551° в.д., Пестяковский р-н, пос. Пестяки, юго-западный берег Пестяковского оз., черноольшаник высокотравный, заболоченный ключевой участок, группа цветущих растений среди зеленых мхов и высокотравья, 12.VIII 2017, А.К. – Третье достоверно известное местонахождение. Ранее без конкретных сведений отмечался у

г. Иваново-Вознесенск (гербарий В.Я. Цингера, MW0269814), в 2016 г. найден в Пучежском р-не (Борисова и др., 2017).

S. hebecalyx Fenzl: 56,5242° с.ш., 41,7499° в.д., Южский р-н, федеральный заказник «Клязьминский», 3,5 км юго-западнее дер. Снегирево, сухой сосняк зеленомошно-разнотравный в окрестностях оз. Ореховое, небольшая группа по обочине лесной дороги, 28.VI 2017, А.К., А. Косарев. – Второе местонахождение вида в области, в 2015 г. обнаружен в Кинешемском р-не (Борисова и др., 2017).

Aconitum ×cammarum L.: 56,5819° с.ш., 42,0347° в.д., Южский р-н, г. Южа, памятник природы «Озеро Вазаль», ул. 1-я Рабочая, сбитый вейниково-кострецовый луг по берегу оз. Вазаль, крупный ветвистый цветущий экземпляр, среди *Anthriscus sylvestris*, *Bromopsis inermis*, *Dactylis glomerata*, *Trifolium medium*, 28.VII 2018, Е.Б., А.К. – Вторая находка в составе природного сообщества, ранее на лугу отмечался в Пучежском р-не (Борисова и др., 2017). Редко выращивается как декоративное растение, долго удерживается в местах культивирования (Борисова, 2007).

A. lasiostomum Rchb. ex Besser: 56,5571° с.ш., 40,3694° в.д., Тейковский р-н, 1,1 км юго-западнее с. Зернилово, левый берег р. Нерль, в зарослях кустарников, среди высокотравья, 21.VII 2018, А.К., Е.Б. – Очень редкий восточноевропейский вид, сокращающий численность. Повтор известного единственного сбора из окрестностей с. Зернилово, 13.VII 1921 (Хорошков, 1921). Отмечена крупная полночленная популяция в виде различных по площади групп на протяжении 0,8 км вниз по течению реки. На олуговелых склонах берега и в зарослях кустарников формирует плотные заросли, в дубраве встречается рассеянно, по краю, единичными экземплярами и небольшими группами.

**Arabis gerardii* (Besser) Besser ex W.D.J. Koch: 57,0165° с.ш., 40,9722° в.д., г. Иваново, ул. К. Маркса, сбитый газон у торгового центра «Лента», несколько скошенных растений, 15.VII 2017, А.К. – В 2017 г. цветущие растения наблюдались на газонах в разных частях г. Иваново, были скошены, что не позволило установить их видовую принадлежность. Вид, вероятно, случайно заносится с привозимым грунтом.

Geum ×intermedium Ehrh.: 57,0020° с.ш., 41,0626° в.д., восточная окраина г. Иваново, р-н Харинка, опушка сосново-березового леса близ Гринвилль-парка, единичные растения, 14.VI

2018, А.К., А. Гришин. – Редкий в области вид, достоверных гербарных сборов очень мало.

!*Rubus arcticus* L.: 57,0809° с.ш., 42,7934° в.д., Пучежский р-н, в 2 км восточнее дер. Мариши, переходная часть болота Маришинское, елово-березовый сфагново-зеленомоховый лес, крупная популяция, состоящая из шести групп обильно цветущих особей, 8.VI 2018, Е.Б., М. Шилов, Д. Марков. – Очень редкий вид, сокращающий в области численность, за время ведения Красной книги в период 2011–2018 гг. отмечается впервые.

**Geranium phaeum* L.: 56,9804° с.ш., 40,9824° в.д., г. Иваново, дендрологический сад школы № 56, под кронами деревьев, несколько цветущих экземпляров, 4.X 2017, Е.Б., М. Шилов. – Редко выращиваемый декоративный вид, встречается в одичавшем состоянии в Смоленской и Владимирской областях, г. Москва (Маевский, 2014; Серегин, 2014б; Решетникова, 2019 – в настоящем выпуске).

**Epilobium tetragonum* L. s. l.¹: 1) 57,0121° с.ш., 40,9789° в.д., г. Иваново, центральная часть, ул. Калинина, обочина автомобильной дороги, несколько экз., 18.VII 2018, А.К.; 2) 56,9681° с.ш., 40,9387° в.д., юго-западная окраина г. Иваново, близ ул. Станкостроителей, несколько экземпляров на ж.-д. полотне, 12.VII 2018, А.К.; 3) 56,9247° с.ш., 42,8056° в.д., Пучежский р-н, заказник «Затеихинский», 1 км севернее дер. Федотово, 1 экз. на обочине грунтовой дороги, 3.VIII 2018, А.К., Е.Б. – Лесостепной и степной вид, ранее, вероятно, просматривался. Во Владимирской обл. отмечено активное расселение вида (Серегин, 2010), приводится для Костромской и Нижегородской областей (Маевский, 2014).

Chaerophyllum aureum L.: 57,0146° с.ш., 40,9762° в.д., г. Иваново, ул. Октябрьская, 1 цветущий сильно ветвистый экземпляр 50 см высотой (возможно, скашивался) на газоне под деревом липы, 18.VII 2018, А.К. – Вторая находка вида, ранее небольшая плотная группа высоких растений отмечалась в Пучежском р-не (Борисова и др., 2017). Из сопредельных областей указывался во Владимирской (Серегин, 2012) и Костромской (Леострин, Конечная, 2016). Успешно натурализуется и расселяется, относится к потенциально инвазивным видам (Петрова, 2015).

***C. temulum* L.: 57,0146° с.ш., 40,9762° в.д., г. Иваново, ул. Октябрьская, на газоне, вдоль дороги и во дворе многоквартирного дома, крупная полночленная популяция, 23.VI 2017, А.К.

¹ Точнее, *E. lamyi* F.W. Schultz (Решетникова, 2018, 2019 – в настоящем выпуске). – Прим. ред.

– В 2018 г. отмечено увеличение популяции и расселение растений в данном районе г. Иваново. Европейско-переднеазиатский лесостепной и степной вид, редко заносится в лесную зону. Случаи заноса и дальнейшего расселения отмечены в Московской обл. (Бочкин и др., 2014).

**Mentha ×dalmatica* Tausch: 1) 57,4481° с.ш., 42,4605° в.д., Заволжский р-н, с. Жажлево, долина левого берега Волги, сырой луг по берегу ручья, небольшие группы, 3.VIII 1995, М. Шилов; 2) 56,9889° с.ш., 41,0137° в.д., г. Иваново, пустырь в центральной части по берегу р. Увось, 12.VII 2013, Е.Б.; 3) 57,0475° с.ш., 41,0098° в.д., Ивановский р-н, окрестности с. Богородское, левый берег р. Талка, сорное место, 18.VIII 2014, Е.Б.; 4) 57,4296° с.ш., 42,4767° в.д., Кинешемский р-н, окрестности с. Решма, у санатория «Решма», пустырь на склоне Горьковского водохранилища, 23.VIII 2015, Е.Б., А.К., М. Шилов; 5) 57,0303° с.ш., 40,3866° в.д., г. Комсомольск, на склоне ж.-д. насыпи, 20.IX 2016, Е.Б.; 6) 56,8438° с.ш., 40,6935° в.д., Лежневский р-н, у дер. Красный Остров, северо-западный берег озера, сырой луг, группа цветущих особей, 2.VIII 2016, А.К. (наблюдение); 7) 56,5819° с.ш., 42,0347° в.д., Южский р-н, г. Южа, берег оз. Вазаль, сбитый вейниково-кострецовый луг, небольшая группа, 28.VII 2018, А.К., Е.Б. – Обычно выращивается населением области, дичает.

**M. spicata* L.: 1) 56,9986° с.ш., 40,8918° в.д., окрестности г. Иваново, ж.-д. ст. Текстильный, на склоне ж.-д. насыпи, группа особей, 3.VIII 2010, Е.Б. (набл.); 2) 56,9658° с.ш., 40,9510° в.д., южная окраина г. Иваново, у завода, обочина шоссеиной дороги, крупные заросли 23.VIII 2016, Е.Б.

Ballota nigra L.: 57,0146° с.ш., 40,9762° в.д., г. Иваново, ул. Октябрьская, цветущие растения на газоне, 18.VII 2018, А.К. – Редкий заносный вид для Верхневолжского региона. В Ивановской обл. отмечался в 1990-е годы. (Борисова, 1996), известен в Костромской (Борисова, Голубева, 2006), Владимирской (Серегин, 2012) и других областях.

Digitalis purpurea L.: 56,8794° с.ш., 40,9680° в.д., Ивановский р-н, окраина дер. Зеленый Городок, обочина грунтовой дороги по краю елового леса с участием березы и сосны, два цветущих экземпляра, 30.VI 2018, А.К., Е.Б., Д. Марков. – Культивируется как декоративное, дичает, натурализуется. Ранее отмечался в нескольких населенных пунктах области (Борисова, 2007).

Veronica filiformis Sm.: 56,5819° с.ш., 42,0347° в.д., Южский р-н, г. Южа, памятник природы «Озеро Вазаль», берег озера оз. Вазаль, по краю

усадебного участка у компостной кучи, группа цветущих растений (площадь 1,5 × 2 м), 28.VII 2018, А.К., Е.Б. – В области остается редко дичающим видом, ранее отмечался в городах Иваново и Плес (Борисова, 2007).

!*Campanula bononiensis* L.: 56,7783° с.ш., 41,3907° в.д., Шуйский р-н, 1,1 км юго-западнее дер. Клещевка, склон левого коренного берега р. Теза, разреженный сосняк с дубом, несколько цветущих растений, 8.VII 2018, А.К., Е.Б., Д. Марков. – Ранее отмечался в Приволжском, Шуйском р-нах (Редкие растения, 2011).

Ambrosia trifida L.: 57,0189° с.ш., 40,9610° в.д., г. Иваново, ул. Ермака, один цветущий экземпляр на газоне около многоквартирного дома, 29.IX 2014, А.К. – Sporadически отмечается в области (Борисова, 2007), в черте г. Иваново обнаружен впервые.

Heliopsis helianthoides (L.) Sweet s. l. (*H. scabra* Dun.): 56,5819° с.ш., 42,0347° в.д., Южский р-н, г. Южа, памятник природы «Озеро Вазаль», берег оз. Вазаль, сбитый вейниково-кострецовый луг, группа из высоких цветущих побегов, среди *Anthriscus sylvestris*, *Calamagrostis epigeios*, *Dactylis glomerata*, *Urtica dioica*, 28.VII 2018, А.К., Е.Б. – Ранее как дичающий был известен в двух пунктах Ивановской обл. (Борисова, 2007), отмечался в Костромской и Владимирской областях (Борисова, 2006).

***Guizotia abyssinica* (L. fil.) Cass.: 56,9928° с.ш., 40,9704° в.д., г. Иваново, центральная часть, ул. Зеленая, сбитый газон у многоквартирного дома, среди зарослей *Galinsoga ciliata*, 1.IX 2015, Е.Б. – Случаи дичания отмечены в Ботаническом саду МГУ (Майоров и др., 2012), в Белоруссии (Джус, 2013).

**Senecio dubitabilis* C. Jeffrey et Y.L. Chen: 57,0109° с.ш., 41,0312° в.д., окрестности г. Иваново, ст. Сортировочная, на песке между шпалами, группа особей, 1.X 2017, Е.Б. – Ближайшие местонахождения известны во Владимирской обл. (Серегин, 2013, 2019 – в настоящем выпуске). Вид активно распространяется в Европейской России (Серегин, 2014a).

Авторы выражают искреннюю благодарность Д.Г. Мельникову (БИН РАН) за помощь в определении видов рода *Mentha*.

Л и т е р а т у р а (References): Борисова Е.А. Находки новых и редких заносных видов растений Ивановской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1996. Т. 101. Вып. 6. С. 78–83. – Борисова Е.А. Новые и редкие адвентивные виды Ивановской, Владимирской и Костромской областей // Там же. 2006. Т. 111. Вып. 6. С. 63–67. – Борисова Е.А., Голубева М.А. Дополнения к флоре Ивановской и Костромской областей // Бот.

- журн. 2006. Т. 91. № 2. С. 337–342. – *Борисова Е.А.* Адвентивная флора Ивановской области. Иваново, 2007. 188 с. – *Борисова Е.А., Курганов А.А., Шилов М.П.* Находки новых и редких видов сосудистых растений в Ивановской области // Бот. журн. 2017. Т. 102. № 11. С. 1563–1570. – *Бочкин В.Д., Майоров С.Р., Насимович Ю.А., Савельев В.И., Теплов К.Ю.* Дополнения к адвентивной флоре Москвы и Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119. Вып. 6. С. 63–65. – *Джус М.А.* Гизоция абиссинская (*Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass., Asteraceae) – новый адвентивный вид во флоре Беларуси // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения: Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (Витебск, 21–22 нояб. 2013). Витебск, 2013. С. 121–123. – Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы. Иваново, 2010. 192 с. – *Леострин А.В., Конечная Г.Ю.* Новые и редкие в Костромской области виды сосудистых растений // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121. Вып. 3. С. 79–82. – *Маевский П.Ф.* Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М., 2014. 635 с. – *Майоров С.Р., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Щербakov А.В.* Адвентивная флора Москвы и Московской области. М., 2012. 412 с. – *Петрова С.Е.* Особенности ранних этапов развития *Chaerophyllum aureum* L. – чужеродного вида зонтичных (Umbelliferae) Европейской части России // Росс. журн. биол. инвазий. 2015. Т. 7. № 1. С. 52–61. – Редкие растения: Материалы по ведению Красной книги Ивановской области / *Е.А. Борисова, М.А. Голубева, А.И. Сорокин, М.П. Шилов* / Под ред. Е.А. Борисовой. Иваново, 2011. 114 с. – *Решетникова Н.М.* Дополнения к флоре Калужской области по материалам 2015–2016 гг. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2018. Т. 123. Вып. 3. С. 64–70. – *Серегин А.П.* Экспансии видов во флору Владимирской области в последнее десятилетие // Бот. журнал. 2010. Т. 95. № 9. С. 1254–1268. – *Серегин А.П.* Флора Владимирской области: конспект и атлас / А.П. Серегин при участии Е.А. Боровичева, К.П. Глазуновой, Ю.С. Кокошниковой, А.Н. Сенниковой. Тула, 2012. 620 с. – *Серегин А.П.* Важнейшие новые флористические находки во Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2013. Т. 118. Вып. 3. С. 65–66. – *Серегин А.П.* Еще две находки *Senecio dubitabilis* C. Jeffrey et Y.L. Chen (Compositae) в Европейской России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014а. Т. 119. Вып. 6. С. 61. – *Серегин А.П.* Флора Владимирской области: анализ данных сеточного картирования. М., 2014б. 441+56 с. – *Хорошков А.А.* Ботанические исследования Иваново-Вознесенской губернии Иваново-Вознесенским научным институтом // Изв. Иваново-Вознесенского политехн. ин-та. 1923. Вып. 7. С. 3–21. [*Борисова Е.А.* Найдены новые и редкие виды растений Ивановской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1996. Т. 101. Вып. 6. С. 78–83. – *Борисова Е.А.* Новые и редкие адвентивные виды Ивановской, Владимирской и Костромской областей // Ibid. 2006. Т. 111. Вып. 6. С. 63–67. – *Борисова Е.А., Голубева М.А.* Дополнения к флоре Ивановской и Костромской областей // Бот. журнал. 2006. Т. 91. № 2. С. 337–342. – *Борисова Е.А.* Адвентивная флора Ивановской области. Иваново, 2007. 188 с. – *Борисова Е.А., Курганов А.А., Шилов М.П.* Найдены новые и редкие виды сосудистых растений в Ивановской области // Бот. журнал. 2017. Т. 102. № 11. С. 1563–1570. – *Бочкин В.Д., Майоров С.Р., Насимович Ю.А., Савельев В.И., Теплов К.Ю.* Дополнения к адвентивной флоре Москвы и Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119. Вып. 6. С. 63–65. – *Джус М.А.* Гизоция абиссинская (*Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass., Asteraceae) – новый адвентивный вид во флоре Беларуси // Экологическая культура и охрана окружающей среды: I Дорофеевские чтения: Мат-лы междунар. науч.-практ. конф. (Витебск, 21–22 нояб. 2013). Витебск, 2013. С. 121–123. – Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы. Иваново, 2010. 192 с. – *Леострин А.В., Конечная Г.Ю.* Новые и редкие в Костромской области виды сосудистых растений // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121. Вып. 3. С. 79–82. – *Маевский П.Ф.* Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М., 2014. 635 с. – *Майоров С.Р., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Щербakov А.В.* Адвентивная флора Москвы и Московской области. М., 2012. 412 с. – *Петрова С.Е.* Особенности ранних этапов развития *Chaerophyllum aureum* L. – чужеродного вида зонтичных (Umbelliferae) Европейской части России // Росс. журн. биол. инвазий. 2015. Т. 7. № 1. С. 52–61. – Редкие растения: Материалы по ведению Красной книги Ивановской области / *Е.А. Борисова, М.А. Голубева, А.И. Сорокин, М.П. Шилов* / Под ред. Е.А. Борисовой. Иваново, 2011. 114 с. – *Решетникова Н.М.* Дополнения к флоре Калужской области по материалам 2015–2016 гг. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2018. Т. 123. Вып. 3. С. 64–70. – *Серегин А.П.* Экспансии видов во флору Владимирской области в последнее десятилетие // Бот. журнал. 2010. Т. 95. № 9. С. 1254–1268. – *Серегин А.П.* Флора Владимирской области: конспект и атлас / А.П. Серегин при участии Е.А. Боровичева, К.П. Глазуновой, Ю.С. Кокошниковой, А.Н. Сенниковой. Тула, 2012. 620 с. – *Серегин А.П.* Важнейшие новые флористические находки во Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2013. Т. 118. Вып. 3. С. 65–66. – *Серегин А.П.* Еще две находки *Senecio dubitabilis* C. Jeffrey et Y.L. Chen (Compositae) в Европейской России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014а. Т. 119. Вып. 6. С. 61. – *Серегин А.П.* Флора Владимирской области: анализ данных сеточного картирования. М., 2014б. 441+56 с. – *Хорошков А.А.* Ботанические исследования Иваново-Вознесенской губернии Иваново-Вознесенским научным институтом // Изв. Иваново-Вознесенского политехн. ин-та. 1923. Вып. 7. С. 3–21].