
СООБЩЕНИЯ

УДК 581.9

О НАХОДКАХ РЕДКИХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В 2011–2017 ГОДАХ

© Ю. А. Семенищенков¹, В. А. Петрунин¹, А. В. Ужекин²
Yu. A. Semenishchenkov¹, V. A. Petrunin¹, A. V. Uzhekin²

About records of rare species of plants in the Smolensk region in 2011–2017

¹ ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет им. акад. И. Г. Петровского», кафедра биологии
241036, Россия, г. Брянск, ул. Бежицкая, 14. Тел.: +7 (4832) 66-68-34, e-mail: yuricek@yandex.ru

² МБОУ «СШ № 4» г. Десногорска
216400, Россия, Смоленская обл., г. Десногорск, мкр. 3-й. Тел.: +7 (08153) 6-54-29, e-mail: uzhekin21@yandex.ru

Аннотация. В сообщении приведены сведения о находках 20 видов редких, занесённых в региональную Красную книгу, или нуждающихся в охране сосудистых растений в Смоленской области. Сборы, выполненные в 2011–2017 гг. при флористико-геоботаническом обследовании данной территории, хранятся в Гербарии Брянского государственного университета им. акад. И. Г. Петровского (BRSU).

Ключевые слова: флористические находки, Красная книга, Смоленская область.

Abstract. In the report provides information about the records of 20 rare species of vascular plants listed in the regional Red Data Book or in need of protection in the Smolensk region. Charges made in 2011–2017 during the floristic-geobotanical survey of the territory are stored in the Herbarium of the Bryansk State University named after Academician I. G. Petrovsky (BRSU).

Keywords: floristic records, Red Data Book, Smolensk region.

DOI: 10.22281/2307-4353-2017-3-69-72

В 2011–2017 гг. авторами проводились флористико-геоботанические исследования на территории Смоленской области. Главной их целью было описание фитоценотического разнообразия лесной и болотной растительности с выявлением «маркерных» географически значимых видов растений, данные о распространении которых были использованы для разработки ботанико-географического районирования бассейна Верхнего Днепра (Семенищенков, 2015).

В ходе этого обследования на территории области выявлены местонахождения некоторых редких, нуждающихся в охране и рекомендованных к занесению в региональную Красную книгу (Перечень..., 2012) видов растений, а также видов с недостаточно изученным распространением (Решетникова и др., 2007). Отдельные сведения о флористических находках публиковались в работах последних лет (Семенищенков, Ужекин, 2013; Семенищенков, 2014а, 2014б, 2015, 2016; Семенищенков, Шапурко, 2017). В данном сообщении даётся описание находок. В скобках после названия вида указана категория охраны в соответствии с утверждённым «Перечнем...» (2012). Сборы хранятся в Гербарии Брянского государственного университета им. акад. И. Г. Петровского (BRSU).

Названия сосудистых растений приведены по П. Ф. Маевскому (2014).

Принятые сокращения: лесн-во – лесничество, уч. – участковое, кв. – квартал, выд. – выдел.

Aconitum lasiostomum Rchb. (3). 1) Опушка прируслового ивняка в правобережной пойме р. Десна у н. п. Бибирёво (Ельнинский р-н), 7.08.2011. 2) В липово-кленово-ясеневом сообществе с доминированием *Carex pilosa*, Бибирёвское уч. лесн-во, кв. 51, выд. 5, 5 растений,

29.06.2014. 3) Черноольшаник с вязом неморальнотравно-крапивный, Бибирёвское уч. лесн-во, кв. 51, 11 цветущих растений, 29.06.2014. 4) В черноольшанике крапивном асс. *Urtico-Alnetum* Bulokhov et Solomeshch 2003, Бибирёвское уч. лесн-во, кв. 48, 12 нецветущих растений, 29.06.2014. В травостое доминируют *Filipendula ulmaria*, *Cardamine amara* и *Urtica dioica*. 5) Сероольшаник у истока р. Осьма восточнее г. Дорогобуж (Дорогобужский р-н), 13.08.2014.

Aconitum septentrionale Koelle. Рекомендован к внесению в приложение к Красной книге Смоленской области для уточнения природоохранного статуса (Решетникова и др., 2007). 1) Ельник кислично-зеленчуковый асс. *Rhodobryo-Piceetum* Korotkov 1986 в 3 км северо-восточнее н. п. Канютино (Холм-Жирковский р-н), 13.08.2011. 2) На просеке, заросшей *Betula pubescens* с участием *Picea abies*, в 3 км северо-восточнее н. п. Закуп (Духовщинский р-н), 25 растений, 12.08.2011. 3) 40 растений на заросшей вырубке под ЛЭП в окрестностях автозаправки на трассе Смоленск–Ярцево западнее н. п. Мушковичи (Ярцевский р-н), 12.08.2011. 4) Ельник неморальнотравный асс. *Rhodobryo-Piceetum* в Хмелитском уч. лесн-ве в 1,5 км юго-восточнее д. Бараново (Вяземский р-н), 01.07.2013. Явно предпочитает нарушенные рубками и разреженные участки мезофитных или сыроватых лесов, окна в древостое, иногда выходит на зарастающие просеки.

Carex remota L. Рекомендована к внесению в приложение к Красной книге Смоленской области для уточнения природоохранного статуса (Решетникова и др., 2007). 1) Приручевой ельник с липой и чёрной ольхой асс. *Carici remotae-Piceetum* Semenišchenkov 2014 с доминированием недотроги жёлтой в долине р. Чёрная радуга юго-восточнее н. п. Самолюбово (Шумячский р-н), 9.07.2011. 2) Встречается рассеянно по сырым лесам, на сырых опушках, а также вдоль сырых лесных дорог в сообществах разных типов: приручевых ельниках, черноольшаниках, сырых осинниках в окрестностях с. Новоспасское (Ельнинский р-н), 28–30.06.2014.

Cinna latifolia (Trevir.) Griseb. (3). На заросшей лесной дороге в широколиственном лесу, Бибирёвское уч. лесн-во, кв. 51 (Ельнинский р-н), единственное растение, 29.06.2014.

Chimaphila umbellata (L.) W. P. C. Barton. (3). Сосняки зеленомошные асс. *Vaccinio vitis-idaeae-Pinetum* Caj. 1921, Десногорское городское лесн-во, кв. 49 (Рославльский р-н), изредка, 7.08.2012.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Рекомендован к внесению в приложение к Красной книге Смоленской области для уточнения природоохранного статуса (Решетникова и др., 2007). Липняк волосистоосоковый на склоне долины р. Остер западной экспозиции у кладбища у н. п. Вороновка (Рославльский р-н), 9.07.2011.

Dentaria bulbifera L. (3). В широколиственных лесах с преобладанием ясеня в Бибирёвском уч. лесн-ве, кв. 51, выд. 5, 7 (Ельнинский р-н), 29.06.2014. Местами обильна и локально доминирует (Семенищенков, Шапурко, 2017).

Diphasiastrum complanatum (L.) Holub. (3). Сосняк зеленомошный асс. *Vaccinio vitis-idaeae-Pinetum*, Десногорское городское лесн-во, кв. 49 (Рославльский р-н), 7.08.2012.

Drosera anglica L. (2). На сплавинах выработанных торфяников, на сфагновом ковре, на болоте Голубев мох севернее п. Голубев мох (Ельнинский р-н), редко, 24.08.2017.

Empetrum nigrum L. (3). 1) Сосняк сфагновый, болото Семёновское у д. Семёновское (Вяземский р-н), 02.07.2013. 2) Разреженный сосняк на верховом болоте Клевовский мох в 1,5 км юго-западнее д. Бердники (Глинкинский р-н), у автотрассы, 29.06.2014, 25.08.2017. 3) Сосняк сфагновый в окр. оз. Гавриловское, северо-западнее д. Ширияево (Сычёвский р-н), 7.09.2014. 4) Сосняк сфагновый на болоте Лавровский мох (Сычёвский р-н), 7.09.2016. В 2011–2017 гг. проводились специальные поиски этого вида, позволившие уточнить его юго-западную границу распространения в Нечерноземье (Семенищенков, 2015, 2016). 23.08.2017 проведено обследование ранее известного местонахождения в Ершичском р-не (Красная книга..., 1997), однако *E. nigrum* там найти пока не удалось.

Festuca altissima All. Рекомендована к внесению в приложение к Красной книге Смоленской области для уточнения природоохранного статуса (Решетникова и др., 2007). 1) Рассе-

янно встречается в липово-кленово-ясеневых, кленово-липовых лесах с доминированием неморальных видов в травяном покрове, Бибирёвское лесн-во: кв. 51, выд. 5, 7 (Ельнинский р-н), 29.06.2014. 2) В неморальноотравном ельнике асс. *Rhodobryo-Piceetum* в окр. д. Ломы (Вяземский р-н), 2.07.2013.

Goodyera repens (L.) R. Br. (3). 1) Сосняк с елью зеленомошный асс. *Vaccinio vitis-idaeae-Pinetum*, Десногорское городское лесн-во, кв. 27 (Рославльский р-н), 7.08.2012. 2) Сосняк зеленомошный асс. *Vaccinio vitis-idaeae-Pinetum* в окр. д. Высокий борок (Ершичский р-н), 14.08.2013.

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. (3). Ельник с липой неморальноотравный асс. *Rhodobryo-Piceetum* севернее автодороги Духовщина–Закуп в 3 км северо-восточнее н. п. Закуп (Духовщинский р-н), 12.08.2011.

Iris sibirica L. (3). Берег старицы в левобережной пойме р. Днепр у г. Дорогобуж (Дорогобужский р-н), в сообществе асс. *Poo palustris-Alopecuretum pratensis* Shelyag-Sosonko et al. 1987, 13.08.2014.

Laserpitium latifolium L. (3). Сосняк с елью зеленомошный асс. *Vaccinio vitis-idaeae-Pinetum*, Десногорское городское лесн-во, кв. 27 (Рославльский р-н), 7.08.2012.

Oxycoccus microcarpus Turcz. ex Rupr. (3). Верховое болото, сосняк сфагново-багульниковый, на сфагновой кочке, западнее д. Блинные кучи (Ершичский р-н), в единственном локалитете, 23.08.2017.

Pulsatilla patens (L.) Mill. (3). Сосняк зеленомошный асс. *Vaccinio vitis-idaeae-Pinetum* в окр. д. Высокий борок (Ершичский р-н), 14.08.2013.

Ranunculus lanuginosus L. (3). 1) Ельник кисличный и ельник кислично-зеленчуковый асс. *Rhodobryo-Piceetum* в 3 км северо-восточнее н. п. Канютино (Холм-Жирковский р-н), 13.08.2011. 2) На просеке, заросшей *Betula pubescens* с участием *Picea abies*, в 3 км северо-восточнее н. п. Закуп (Духовщинский р-н), 12.08.2011. Редко встречается на нарушенных рубками участках разреженных мезофитных или сыроватых лесов, в окнах древостоя.

Sanicula europaea L. (3). 1) Ельник с липой кисличный асс. *Rhodobryo-Piceetum* у н. п. Закуп (Духовщинский р-н), 12.08.2011. 2) Осинник с елью и липой в ур. Каменный (Каменка) в 2 км северо-западнее н. п. Гневково (Шумячский р-н), 9.07.2011. 3) Рассеянно в березняке с *Acer platanoides* и *Picea abies* с доминированием *Stellaria nemorum* и *Athyrium filix-femina*, Бибирёвское лесн-во, кв. 48, выд. 6 (Ельнинский р-н), 29.06.2014.

Viola selkirkii Pursh ex Goldie. (3). 1) Ельник кисличный асс. *Rhodobryo-Piceetum* в 1,4 км северо-западнее н. п. Чудиново (Ярцевский р-н), 13.08.2011. 2) Ельник кисличный асс. *Rhodobryo-Piceetum* в 1,5 км южнее н. п. Дубровка (Рославльский р-н), 9.07.2011.

Авторы выражают благодарность участникам отдельных экспедиций, проведённых на территории Смоленской области в 2011–2017 гг., – преподавателям, аспирантам и студентам естественно-географического факультета Брянского государственного университета им. акад. И. Г. Петровского: д. б. н. А. Д. Булохову, к. г. н. Л. М. Ахромееву, к. б. н. Н. Н. Панасенко, М. В. Кузьяевой, В. В. Му-За-Чин, Ю. Н. Романовой.

Список литературы

Красная книга Смоленской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. 1997. Смоленск: Смоленский гос. пед. ин-т. 294 с. [Krasnaja kniga Smolenskoj oblasti. Redkie i nahodjashiesja pod ugrozoi ischeznovenija vidy zhivotnyh i rastenij. 1997. Smolensk: Smolenskij gos. ped. in-t. 294 p.]

Маевский П. Ф. 2014. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Тов. науч. изд. КМК, 2014. 635 с. [Maevskij P. F. 2014. Flora srednei polosy evropejskoj chasti Rossii. 11-e izd. M.: Tov. nauch. izd. KMK, 2014. 635 p.]

Перечень (список) видов грибов, лишайников и растений, занесённых в Красную книгу Смоленской области (по состоянию на 1 марта 2012 г.). Приложение № 1 к Приказу и. о. начальника Департамента Смоленской области по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания. № 118 от 29.05.2012. [Perechen' (spisok) vidov gribov, lishajnikov i rastenij, zanesjonnyh v Krasnuju knigu Smolenskoj oblasti (po sostojaniju na 1 marta 2012 g.). Prilozhenie № 1 k Prikazu i. o. nachal'nika Departamenta Smolenskoj oblasti po ohrane, kontrolju i regulirovaniju ispol'zovanija ob'ektov zhivotnogo mira i sredy ih obitanija. № 118 ot 29.05.2012.]

Решетникова Н. М., Богомолова Т. В., Фадеева И. А. 2007. Предложения по изменению списка растений Крас-

ной книги Смоленской области в связи с необходимостью её переиздания // Бюл. МОИП. Отд. Биол. Т. 112. Вып. 2. С. 50–59. [Reshetnikova N. M., Bogomolova T. V., Fadeeva I. A. 2007. Predlozhenija po izmeneniju spiska rastenij Krasnoj knigi Smolenskoj oblasti v svyazi s neobhodimost'ju ejo pereizdaniya // Vjul. MOIP. Otd. Biol. T. 112. Vyp. 2. P. 50–59.]

Семенецков Ю. А. 2014а. Лесная растительность окрестностей мемориального музея-усадьбы М. И. Глинка в селе Новоспасское (Смоленская область) // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. № 2 (4). С. 54–63. [Semenishhenkov Yu. A. 2014a. Lesnaja rastitel'nost' okrestnostej memorial'nogo muzeja-usad'by M. I. Glinki v sele Novospasskoe (Smolenskaja oblast') // Bjulleten' Brjanskogo otdelenija Russkogo botanicheskogo obshhestva. № 2 (4). P. 54–63.]

Семенецков Ю. А. 2014б. Об ассоциации приручьевых ельников в Южном Нечерноземье России // Вестник Брянского гос. ун-та. № 4. С. 134–139. [Semenishhenkov Yu. A. 2014b. Ob associacii pripruch'evyh el'nikov v Juzhnom Nechernozem'e Rossii // Vestnik Brjanskogo gos. un-ta. № 4. P. 134–139.]

Семенецков Ю. А. 2015. Ботанико-географическое районирование бассейна Верхнего Днепра (Россия) на основе синтаксономии лесной растительности // Бот. журн. Т. 100. № 7. С. 625–657. [Semenishchenkov Yu. A. 2015. Botaniko-geograficheskoe raionirovanie basseina Verkhnego Dnepra (Rossiya) na osnove sintaksonomii lesnoj rastitel'nosti // Bot. zhurn. T. 100. № 7. P. 625–657.]

Семенецков Ю. А. 2016. Эколого-флористическая классификация как основа ботанико-географического районирования и охраны лесной растительности бассейна Верхнего Днепра (в пределах Российской Федерации). Дис. ... докт. биол. наук. Уфа. 558 с. [Semenishchenkov Yu. A. 2016. Ekologo-floristicheskaya klassifikatsiya kak osnova botaniko-geograficheskogo raionirovaniya i okhrany lesnoj rastitel'nosti basseina Verkhnego Dnepra (v predelakh Rossiiskoi Federatsii). Dis. ... dokt. biol. nauk. Ufa. 558 p.]

Семенецков Ю. А., Ужескин А. В. 2013. Флористическая классификация лесной растительности Десногорского городского лесничества (Смоленская область) // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. № 2 (2). С. 71–80. [Semenishhenkov Yu. A., Uzhekin A. V. 2013. Floristicheskaja klassifikacija lesnoj rastitel'nosti Desnogorskogo gorodskogo lesnichestva (Smolenskaja oblast') // Bjulleten' Brjanskogo otdelenija Russkogo botanicheskogo obshhestva. № 2 (2). P. 71–80.]

Семенецков Ю. А., Шапурко А. В. 2017. Особенности биологии и фитоценологические связи редкого вида *Dentaria bulbifera* L. (*Cruciferae*) у северной границы ареала в Брянской и Смоленской областях // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. № 2 (10). С. 35–44. [Semenishchenkov Yu. A., Shapurko A. V. 2017. Osobennosti biologii i fitotsenoticheskie svyazi redkogo vida *Dentaria bulbifera* L. (*Cruciferae*) u severnoi granitsy areala v Bryanskoi i Smolenskoj oblastyakh // Byulleten' Bryanskogo otdeleniya Russkogo botanicheskogo obshchestva. № 2 (10). P. 35–44.]

Сведения об авторах

Семенецков Юрий Алексеевич

д. б. н., доцент кафедры биологии

ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет

им. акад. И. Г. Петровского», Брянск

E-mail: yuricek@yandex.ru

Петрунин Владислав Александрович

магистрант кафедры биологии

ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет

им. акад. И. Г. Петровского», Брянск

E-mail: xeko@mail.ru

Ужескин Андрей Владимирович

учитель биологии

МБОУ «СШ № 4» г. Десногорска, Десногорск

E-mail: uzhekin21@yandex.ru

Semenishchenkov Yury Alexeevich

Sc. D. in Biology, Ass. Professor of the Dpt. of Biology

Bryansk State University named after Acad. I. G. Petrovsky, Bryansk

E-mail: yuricek@yandex.ru

Petrinin Vladislav Alexandrovich

Postgraduate of the Dpt. of Biology

Bryansk State University named after Acad. I. G. Petrovsky, Bryansk

E-mail: xeko@mail.ru

Uzhekin Andrey Vladimirovich

teacher of Biology

High School N 4 of Desnogorsk, Desnogorsk

E-mail: uzhekin21@yandex.ru