СООБЩЕНИЯ

УДК 581.95 (470.333)

Дополнение к флоре города Брянска

© Н. Н. Панасенко, М. А. Пригаров
N. N. Panasenko, M. A. Prigarov

Addition to the flora of the city of Bryansk

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

Аннотация. Даны сведения о находках 35 новых и 41 редких видов сосудистых растений для флоры г. Брянск. 22 новых вида растений являются заносными. Обнаружены новые местанахождения 11 видов, занесённых в Красную книгу Брянской области.
Ключевые слова: новый вид, редкий вид, флора, флористические находки, г. Брянск.

Abstract. The information about records of 35 new and 41 rare species of vascular plants in the city of Bryansk is given. 22 new plant species are aliens. New locations of 11 species found in the Red Data Book of the Bryansk region are discovered.
Keywords: new species, rare species, flora, floristic records, Bryansk.

DOI: 10.22281/2307-4353-2018-2-56-62

Флора г. Брянск детально изучалась Н. Н. Панасенко в 1998–2002 гг. (Панасенко, 2002, 2003); конспект флоры по материалам диссертационного исследования был опубликован в 2009 г. (Панасенко, 2009). Ряд находок в этом издании не был учтён, а в последние годы был сделаны интересные находки на территории города, некоторые из которых опубликованы М. А. Пригаровым (Пригаров, 2015, 2016). В сообщении представлены сведения о новых флористических находках, выполненных авторами в 2003–2017 гг.

Названия растений приведены с использованием базы данных «Euro+Med PlantBase» и сводки по флоре Средней России (Маевский, 2014).

Для видов, занесённых в Красную книгу Брянской области (2016), указана категория охраны: I – находится под угрозой исчезновения, II – сокращающийся в численности и III – редкий вид.

Гербарные сборы, подтверждающие находки, хранятся в Гербарии Брянского государственного университета им. акад. И. Г. Петровского (BRSU); некоторые сборы переданы в Гербарий имени Д. П. Сырейщикова биологического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (MW).

Новые виды для флоры города Брянска

Amorpha fruticosa L. 1) Несколько растений на обочине дороги у пересечения ул. Академика Королёва и Речная, 10.06.2015. 2) Склон балки Нижний Судок у распределительной станции горводоканала по пер. Осоавиахима. Многочисленная популяция на 100 м^2 в осиннике неморальнотравном, 10.06.2017.

Artemisia austriaca Jacq. 1) Газон у киноконцертного зала «Дружба». Многочисленная группировка на 5 м^2, 11.06.2015. 2) Газон в сквере Металлургов. Около 50 побегов на 3 м^2, 5.07.2010. 3) Железнодорожная насыпь у ж.-д. ст. Орджоникидзеград. Группировка на 7 м^2, 5.07.2010. 4) Пустырь у гаражей рядом с ж.-д. ст. Брянск-Орловский. Многочисленные

группировки на 5 и 75 м^2, 19.06.2012. 5) Площадка перед д. № 53А по ул. Трофименко. Многочисленная группировка на 50 м^2; образует монодоминантное сообщество, 1.06.2016. 6) Карты заброшенных очистных сооружений Брянского мясокомбината. Около 75 побегов на 1,5 м^2 на песчаном субстрате, 27.06.2015.

Aronia mitschurinii A. K. Skvortsov & Maitul. Одно растение у противопожарной полосы в сосняке на ул. Чичерина (окраина города), 14.09.2017. Данный вид достаточно часто встречается на садовых участках, но случай одичания в г. Брянск зарегистрирован впервые.

Brunnera sibirica Stev. 1) Днище балки Нижний Судок, район садового общества «Доброй Надежды», 3 куртины на песчаных наносах в ивняке, 8.07.2015. 2) Луговина рядом с родником у остановки общественного транспорта «Городищенский поворот». Небольшая группа растений на 5 м^2, 10.05.2007.

Camelina microcarpa DC. Дамба балки Нижний Судок, более 50 растений вдоль вскрытого дёрна, 2.06.2013.

Circaea alpina L. Участок леса с южной стороны автомобильной дороги в 1 км от нефтеналивной базы. Многочисленные растения на 3 м^2 в ольшанике крапивном, 27.06.2016.

Danthonia decumbens (L.) DC. [*Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.]. Южная часть лесного массива рядом с ул. Уральская. Многочисленные растения в сосняке зеленомошнике с *Vaccinium vitis-idaea*, 13.07.2016. Самое восточное местонахождение вида в области.

Datura inoxia Mill. 1) Городские очистные сооружения, пустырь. 7 растений с *Datura stramonium*, 13.07.2015. 2) Полигон ТКО. Цветущее растение с *Citrullus lanatus, Datura stramonium, Lavatera trimestris, Nicotiana rustica, Petunia × hybrida* на субстрате из песка и мусора, 1.07.2015.

Datura stramonium L. var. *inermis* (Juss. ex Jacq.) Fernald. Газон у ж.-д. ст. Полпинская, 5 плодоносящих растений, 10.08.2015.

Dipsacus fullonum L. По склону балки Нижний Судок у стадиона БГИТУ. Несколько растений, 31.08.2017.

Dracocephalum ruyschiana L. (II). Опушка сосняка на склоне террасы р. Десна между карьером нефтеналивной базы и дачами. 5 цветущих растений в разнотравном термофильном сообществе с *Peucedanum cervaria*, 14.06.2016.

Epipactis palustris (Mill.) Crantz. (II). Участок низинного болота вдоль склона карьерно-отвального комплекса фосфоритного завода у мусоросортировочной станции. Небольшие группы растений в обыкновеннотростниковом сообществе, 8.07.2017.

Euphorbia semivillosa (Prokh.) Krylov. Коренной склон долины р. Десна рядом с ул. Тимоновская. В большом количестве в термофильных луговых сообществах с *Pyrethrum corymbosum*, 24.07.2015.

Hesperis pycnotricha Borbas & Degen. Долинный склон р. Десна у памятника Артиллеристам, группа растений на меловых обнажениях склона; создавала аспект, 12.06.2014.

Koeleria grandis Bess. ex Gorski. 1) Сосняки и их опушки у ст. Брянск-Восточный. Небольшие группы растений с *Eremogone saxatilis, Pulsatilla patens, Trommsdorffia maculata*, 21.06.2016. 2) Лесной массив и пустоши у карьера нефтеналивной базы. Многочисленные особи в сосняках с ракитником горногоричниковых и сизокелериевых сообществах, 14.06.2016. 3) Разреженные сосняки и пустоши у электротехнического завода. Небольшие группы растений в сизокелериевых сообществах с *Jurinea cyanoides, Silene borysthenica*, 13.07.2016.

Lamium paczoskianum Worosch. 1) Склон юго-западной экспозиции дамбы через балку Верхний Судок. Многочисленные растения в робиниевых, наземновейниковых сообществах, 12.05.2003. 2) Склон юго-восточной экспозиции монумента «Курган Бессмертия». Многочисленные растения на 250 м^2 в сероикотниково-раннеосоковом сообществе, 29.04.2017.

Lonicera caprifolium L. 1) Роща у кладбища рядом с урочищем Чашин курган. Куст с 13 вегетативными побегами в липняке-разнотравном, 8.07.2016. 2) Лесной массив между садовыми обществами «Факел» и «Рассвет» у восточной границы города. Многочисленная группировка на 10 м^2 в сосняке разнотравном, 23.06.2016.

Lysimachia punctata L. 1) Ул. Социалистическая, рядом с балкой Подарь. Участок газона перед забором. Небольшая группировка, 17.05.2015. 2) Ул. Карачижская, рядом с остановкой общественного транспорта «Ул. Ромашина». Участок у дороги рядом с клумбой. Небольшая группировка, 30.07.2015.

Nicandra physaloides (L.) Gaertn. 1) Площадка у д. 76 по ул. Урицкого, 7 цветущих растений на газоне, 14.08.2015. 2) Обочина дороги по ул. Воровского, 1 цветущее растение, 14.08.2017.

Ononis arvensis L. Нижняя часть склона балки Подарь у пер. Осоавиахима. 3 цветущих растения в термофильном наземновейниковом сообществе, 20.07.2017.

Oxycoccus palustis Pers. Переходное болото, зарастающее *Betula pendula, Pinus sylvestris* и *Populus tremula* между кладбищем п. Ковшовка и ул. Западная. Многочисленные растения, 1.06.2016.

Portulaca grandiflora Hook. Ул. Карачижская, рядом с автобусной остановкой «Ул. Ромашина». Обочина дороги, 5 цветущих растений, 30.07.2015.

Pedicularis kaufmannii Pinzger. Опушка дубово-орлякового сообщества южнее пересечения ЛЭП с насыпью заброшенной железной дороги у восточной границы города. 2 цветущих растения в дубравномарьянниково-наземновейниковом сообществе, 28.06.2017.

Phytolacca acinosa Roxb. 1) Обочина дороги к Тимоновской балке у д. 33 по ул. Карачижская. Цветущее растение, 19.09.2015. 2) Окраина Центрального кладбища г. Брянск, на свалке, цветущее растение, 20.06.2013.

Ricinus communis L. Замусоренный участок заболоченного луга у дорожного хозяйства по ул. Абашева. Цветущее растение, 4.06.2016.

Robinia × *ambigua* Poir. 1) Посадка у д. 4. по ул. Воровского. 2 цветущих растения и вегетативная поросль возле них, 15.06.2014. 2) Посадки у д. 230 по ул. Бежицкая. 7 генеративных, 2 виргинильных растения и небольшая поросль, 13.08.2015. 3) Посадки у д. 74 по ул. Фрунзе. 13 генеративных и 7 виргинильных растений и многочисленная поросль, 30.07.2015. 4) Посадки у д. 2 по ул. Тарджиманова. Генеративное растение и небольшая поросль, 18.05.2016. Вид рассматривается как гибрид *R. pseudoacacia* L. × *R. viscosa* Vent.; особи семенного размножения не отмечены, но есть возобновление корневой порослью.

Silene armeria L. Газон у филиала «Брянскэнерго» по пр-ту Станке Димитрова. Несколько растений на газоне в многолетнеплевеловом сообществе, 16.07.2015.

Sanguisorba officinalis L. Луг поймы р. Снежеть, 1 км севернее от торгового центра «METRO». Небольшая группировка на 3 м^2 в разнотравном сообществе с *Equisetum pratense*, 21.06.2016.

Silene borysthenica (Gruner) Walters. Пески вдоль железной дороги в окрестностях ж.-д. ст. Брянск-Восточный, 23. 06. 2016.

Sedum album L. Центральное кладбище г. Брянск. Участки у могил. 22.07.2015.

Sedum spurium Bieb. Центральное кладбище г. Брянск. Участки у могил. 22.07.2015.

Sempervivum ruthenicum Schnittsp. et C. B. Lehm. (III). Лес между карьером у нефтеналивной базы и ж.-д. ст. Брянск-Восточный. Многочисленные растения на 100 м^2 в сосняке с ракитником сизокелериевом, 21.07.2017.

Symphyotrichum novae-angliae (L.) G. L. Nesom. Несколько растений на свалке у дачного поселка садового общества «Энергетик», 12.10.2015.

Symphytum × *uplandicum* Nym. Несколько растений в придорожной канаве у д. 24 по ул. Сакко и Ванцетти, 07.2015.

Thesium ebracteatum Hayne. Опушка сосняка в 250 м к ж.-д. ст. Брянск-Восточный от пл. 126 км. Около 100 надземных побегов на 3 м^2 в наземновейниково-горногоричниковом сообществе с *Jurinea cyanoides*, 11.04.2016.

Редкие виды для флоры города Брянска

Abutilon theophrastii Medik. 1) Пустырь на месте бараков по ул. Энгельса, рядом с БИПКРО. 5 цветущих растений в разнотравном сообществе с *Ambrosia artemisiifolia* и *Datura stramonium*, 4.06.2012. 2) Пустырь у стройки рядом с комбинатом «Океан». Плодоносящее растение на песчаном субстрате, 12.07.2015.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande. 1) Склон балки Нижний Судок у д. 93 по ул. Фокина. Многочисленные ценопопуляции на 100 м^2 в американскокленовых сообществах и на их опушках. Доминирует в травяном ярусе, 23.05.2017. 2) Непрополотая клумба у д. 79 по ул. Октябрьская. Многочисленная группировка на 7 м^2, 20.05.2017. 3) Замусоренная опушка лесного массива у садового общества «Факел» на восточной границе города. Многочисленная группировка на 10 м^2, 23.06.2016.

Allium ursinum L. (II). Склоны и днище балки Нижний Судок у пер. Осоавиахима. Многочисленные группировки на 150 м^2 в естественных и полуестественных лесных сообществах, 6.06.2016. Местонахождение обнаружено на месте заброшенных дачных участков, и данная ценопопуляция имеет, вероятно, антропогенное происхождение.

Amaranthus powellii S. Watson. Обочина дороги у д. 99С по пр-ту Московский, несколько растений, 11.08.2017. Ранее отмечен А. Д. Булоховым вдоль железнодорожных путей в г. Брянске (Булохов, 2017).

Ambrosia artemisiifolia L. 1) Клумба у магазинов по ул. Фрунзе, рядом с остановкой общественного транспорта «Амбулатория». 3 цветущих растения в культуре *Tagetes patula* L., 19.08.2016. 2) Кирпичный завод и его окрестности. Пустыри, свалки, обочины дорог. Изредка. Небольшие группировки, 25.08.2012. 3) Клумба у д. 73 по ул. Фокина. 3 растения, 7.06.2013. 4) Обочина дороги по ул. Лазо. Небольшая группировка, 9.07.2014. 5) Частный сектор за ул. Пушкина. Пустыри, свалки, обочины дорог. Изредка. Небольшие группировки, 4.06.2012. 6) Кучи песка у дорожного хозяйства по ул. Абашева. Небольшая группировка, 25.08.2012. 7) Газон городской больницы № 2. Небольшая группировка, 12.08.2012. 8) Пустырь по ул. Р. Люксембург. Небольшая группировка, 12.09.2012. 9) Дворы домов по ул. Фосфоритнаяй, район ж.-д. пл. Рижский пост. Пустыри, свалки, обочины дорог. Изредка. Небольшие группировки, 25.06.2015. 10) Пустырь и обочины дороги рядом с д. 21 по пер. Уральский. Многочисленные группировки на 50 м^2, 13.07.2016.

Ambrosia trifida L. 1) Кирпичный завод и его окрестности. Пустыри, свалки, обочины дорог, синантропные лесные сообщества. Изредка. Многочисленные группировки, 25.08.2012. 2) Свалка мусора у гаражей рядом с ж.-д. ст. Брянск-Орловский. Около 250 растений на 5 м^2, 17.08.2012. 3) Частный сектор за ул. Пушкина. Пустыри, свалки, обочины дорог, многочисленные группировки, 4.06.2012. 4) Кучи песка у дорожного хозяйства по ул. Абашева. Многочисленная группировка на 250 м^2, 25.08.2012. 5) Полигон ТКО. Около 100 растений на 3 м^2 в обыкновенно-полынно-беломаревом сообществе на субстрате из песка и мусора, 1.07.2015. 6) Несколько растений на конечной остановке общественного транспорта по ул. Чичерина, на противопожарной полосе у мусорных контейнеров, 14.09.2017.

Anchusa officinalis L. Железнодорожная насыпь, рядом с мостом у ж.-д. пл. 5 км. Цветущее растение, 28.06.2015.

Asperugo procumbens L. 1) Несколько растений вдоль стены Брянского техникума энергомашиностроения и радиоэлектроники по ул. Академика Королёва, 25.05.2013. 2) Склон юго-восточной экспозиции дамбы через балку Нижний Судок. Многочисленные растения на 150 м^2 в робиниево-чистотеловых сообществах и на их опушках, 10.06.2017.

Bromopsis riparia (Rehmann) Holub. 1) 10 мкр., вырубки под ЛЭП, небольшие группировки, 6.07.2016. 2) Группа растений на железнодорожной насыпи у ж.-д. ст. Брянск-Восточный, 15.09.2017.

Cardaria draba (L.) Desv. 1) Тимоновская балка, у ресторана «Пират», склоны южной экспозиции, обочины дорог, пустыри. Многочисленные группировки, 17.05.2015. 2) Куча песка у д. 60 по ул. Ромашина. Около 250 растений на 3 м^2, 17.05.2015.

Cotoneaster lucidus Schlecht. 1) Обочина тропинки в северо-восточной части лесного массива между нефтеналивной базой и автомобильной дорогой, соединяющей Володарский и Фокинский р-ны. Цветущий кустарник 2 м в высоту и 3 м в ширину в сосняке-разнотравном, 14.06.2016. 2) Лесной массив у пер. Уральский. Небольшие группировки в сосняках с рябиной зеленомошных и сосняках овечьеовсяницевых, 13.07.2016.

Cuscuta campestris Yuncker. Замусоренная куча песка у дорожного хозяйства по ул. Абашева. Занимает 1 м^2, паразитируя на *Polygonum aviculare*, 25.08.2012.

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. (III). 1) Склоны балки Подарь рядом с ул. Станиславского. Немногочисленные растения в лещинниках неморальнотравных, 8.07.2016. 2) Лесной склон балки рядом с дачами у 10 мкр. Два растения в липняке с лещиной копытневом, 6.07.2017.

Digitalis grandiflora Mill. (III). 10 мкр. Опушки, поляны, вырубки под ЛЭП. Небольшие ценопопуляции. На некоторых участках с *Centaurium erythraea, Lathyrus niger, L. sylvestris, Pyrethrum corymbosum*, 6.07.2016.

Echinops sphaerocephalus L. 1) Склоны Тимоновской балки у гаражей. В большом количестве на 250 м^2, 9.08.2015. 2) Склон балки Нижний Судок у Черметовского моста. Многочисленные ценопопуляции в наземновейниковых и канадскозолотарниковых сообществах, 30.06.2016, 18.08.2017. 3) Склоны и днище балки Нижний Судок у садового общества «Доброй надежды». Многочисленные ценопопуляции на 50 м^2, 8.07.2015. 4) Склон юго-западной экспозиции балки Верхний Судок у Малыгинского моста. 18 растений на 100 м^2 в разнотравном синантропном сообществе, 9.03.2017.

Epilobium roseum Schreb. Днище балки Нижний Судок, у дамбы, многочисленные особи вдоль ручья, 15.08.2017.

Epipactis helleborine (L.) Crantz. Леса между карьером фосфоритного завода и р. Снежеть. Небольшие группы растений в лесных сообществах, на их опушках. На некоторых участках с *Listera ovata* и *Platanthera bifolia*, 24.06.2016.

Genista germanica L. (III). Лес между нефтеналивной базой и ж.-д. ст. Брянск-Восточный. Небольшие группы растений в сосняках, березняках и на их опушках, 29.05.2016.

Gypsophila paniculata L. Карты заброшенных очистных сооружений Брянского мясокомбината. Небольшие группировки в наземновейниковых сообществах на песчаном субстрате, 27.06.2015.

Helianthemum nummularium (L.) Mill. Левый берег р. Снежеть у восточной границы города. Многочисленные группы растений в осветлённых лесах, на опушках, лугах, у дорог, 24.06.2016.

Hordeum jubatum L. Площадка под разгрузочным краном у дизельного завода. 10 растений на песчаном субстрате, 27.06.2015.

Hypericum hirsutum L. (I). 10 мкр. 2 местонахождения, удалённые друг от друга на 250 м. 1) Опушка широколиственного леса у спортивной школы. 5 генеративных побегов в ароматическобутнево-двудомнокрапивном сообществе, 6.07.2016. 2) Обочина лесной дороги в юго-западной части микрорайона. 5 генеративных и 2 вегетативных побега в обыкновенноснытевом сообществе, 6.07.2017.

Inula helenium L. 1) Долинный склон р. Десна у памятника Пересвету, 3 растения у обочины грунтовой дороги, 12.06.2014. 2) Долинный склон р. Десна рядом с автомобильной дорогой по ул. Сакко и Ванцетти. Цветущее растение в бальзамическонедотроговолеснокамышовом сообществе, 10.07.2016.

Iris sibirica L. (III). 1) Северная часть лётного поля авиационно-спортивного клуба ДОСААФ. Многочисленная ценопопуляция на 100 м^2 в наземновейниковом сообществе, 3.05.2017. 2) Роща между ул. Вокзальной и железной дорогой Брянск-Рославль у ж.-д. пл. Отрадное. Многочисленная ценопопуляция на 50 м^2 в березняке с ракитником наземновейниковом, 3.05.2017. 3) Пойма р. Болва, многочисленные ценопопуляции в луговых сообществах, 16.06.2017. 4) Заболоченная канава рядом с дорогой между сосняками у карьера нефтеналивной базы и дачными участками. Цветущее растение в тростниковолеснокамышовом сообществе, 14.06.2016. 5) Лугово-лесной комплекс между карьером фосфоритного завода и ул. Лесная. Небольшие ценопопуляции в луговых сообществах и на сырых опушках ольховых рощиц, 24.06.2016. 6) Луг рядом с ЛЭП за ж.-д. мостом через р. Снежеть у восточной границы города. 2 цветущих растения в дернистощучкововязолистнотаволговом сообществе, 28.06.2017.

Jovibarba globifera J. Parnell. (III). Многочисленные растения на разбитых песках у ж.-д. ст. Брянск-Восточный, 28.05.2016. Псаммофитные сообщества с участием бородника отнесены А. Д. Булоховым к асс. ***Agrostio vinealis–Festucetum pseudoovinae*** Bulokhov 2017 (Булохов, 2017).

Lactuca tatarica (L.) P.A. Mey. 1) Склон Тимоновской балки у кирпичного завода. Около 50 растений на 25 м^2 в естественном прямочистецово-язвенниковом сообществе с *Anthemis tinctoria, Aster amellus, Senecio jacobaea*, 10.07.2016. 2) Пустырь в пойме р. Снежеть у садового общества «Автодорожник». Образует монодоминантное сообщество на 10 м^2, 27.06.2016. 3) Пустырь у железной дороги по пер. Кравцова. Небольшая группировка, 7.07.2015.

Lamium album L. Основание склона железнодорожной насыпи у ж.-д. ст. Орджоникидзеград. 5 цветущих растений в разнотравном сообществе, 25.08.2007.

Leymus racemosus (Lam.) Tzvel. 1) Железнодорожные насыпи у ст. Брянск-Восточный. Образует монодоминантные сообщества на 150 м^2, 28.06.2015. 2) Железнодорожная насыпь ж.-д. Брянск-Навля рядом с ул. Донской. 3 цветущих растения, 13.06.2016.

Listera ovata (L.) R. Br. (III). 1) Опушка березняка у карьерного озера рядом с ул. Лесная. 3 цветущих растения в дубравномарьянниково-обыкновеннорепешковом сообществе с *Epipactis helleborine,* 8.07.2017. 2) Многолетние посадки сосны на отвалах фосфоритного завода рядом с мусоросортировочной станцией. Небольшие ценопопуляции с *Epipactis helleborine, Platanthera bifolia,* 8.07.2017.

Lychnis chalcedonica L. Лесопарк между ул. Лесная и Ново-Островская. Одно цветущее растение в березняке с ракитником-наземновейниковом. 24.06.2016.

Matteuccia struthiopteris (L.) Todaro. 1) Леса поймы р. Десна между затоном у оз. Глинка и р. Болва. Многочисленные ценопопуляции, доминирует в травяном ярусе, 13.06.2017. 2) Левый берег р. Снежеть у ж.-д. моста на железной дороге Брянск-Вязьма, рядом с дачами. 5 розеток в гладкоильмовнике с бересклетом европейским золотистожелтушниковом, 27.06.2016. 3) Заболоченный лес между р. Свень и пер. Ковшовским. 10 розеток в ольшанике тростниковом, 6.06.2016. 4) Пойма р. Свень в 250 м западнее пруда в п. Ковшовка. Многочисленная ценопопуляция на 100 м^2 в разреженном ивняке с *Petasites spurius,* 6.06.2016.

Melilotus wolgicus Poir. Обочина автодороги у торгового центра «СтройМаркет» по ул Сталилетейная. Цветущее растение на песчаном субстрате, 24.07.2015.

Ornithogalum kochii Parl. 1) Опушка сосняка у пер. Лесной. Цветущее растение в наземновейниковом сообществе, 17.06.2017. 2) Залежь на заброшенном дачном участке в правобережной пойме р. Снежеть, в 2,5 км восточнее понтонного моста. 5 цветущих растений в канадскомелколепестниковом сообществе, 29.05.2016.

Orobanche alba Steph. Склон юго-восточной экспозиции Тимоновской балки у кирпичного завода. Многочисленные растения на 150 м^2 в ветвистовенечниковом, мутовчатошалфеевом и наземновейниковом сообществах. Паразитирует на *Salvia pratensis* и *S. verticillata,* 23.07.2017.

Phalaris canariensis L. Замусоренная куча песка у дорожного хозяйства по ул. Абашева. Одно растение с *Panicum miliaceum, Linum usitatissimum,* 25.08.2015.

Phegopteris connectilis (Michx.) Watt. (III). Основание склона террасы р. Десна в северо-восточной части лесного массива между нефтеналивной базой и автомобильной дорогой соединяющей Володарский и Фокинский р-ны. Около 150 побегов на 3 м^2 в ольшанике неморальнотравном, 27.06.2016.

Physalis philadelphica Lam. Пустырь по ул. Димитрова рядом с БИПКРО. 3 цветущих растения, 6.09.2016.

Platanthera bifolia (L.) Rich. 1) Лесной массив у ж.-д. пл. Бордовичи. Цветущее растение в сосняке с берёзой повислой разнотравном, 26.06.2016. 2) Лес у карьера нефтеналивной базы. Небольшие ценопопуляции в сосняках зеленомошных, 29.05.2016. 3) Юго-восточная часть лесного массива рядом с ул. Щербакова. Цветущее растение в сосняке с ольхой разнотравном, 13.06.2016. 4) Леса между карьером фосфоритного завода и р. Снежеть. Нередко. Небольшие ценопопуляции в лесных сообществах, на их опушках. На некоторых участках с *Epipactis helleborine* и *Listera ovata,* 28.06.2017. 5) Северо-восточная часть лесного массива

за ж.-д. мостом через р. Снежеть у восточной границы города. 10 растений в сосняке зеленомошном, 24.06.2016.

Potentilla heptaphylla L. Склоны балок Верхний и Нижний Судок, Подарь, Тимоновская. Небольшие ценопопуляции в луговых термофильных сообществах, 29.04–17.05.2015.

Pulsatilla patens (L.) Mill. (III). 1) Лесной массив рядом с пер. Уральский, у забора учебного центра «Скорая экологическая помощь». Одно растение в сосняке с ракитником-наземновейниковом, 13.06.2016. 2) Северо-восточная часть лесного массива за ж.-д. мостом через р. Снежеть у восточной границы города, рядом с ЛЭП. 5 растений на опушке сосняка, 24.06.2016.

Schistophyllidium bifurcum (L.) Ikonn. Пустырь рядом с ж.-д. ст. Брянск-Льговский. Многочисленные группировки на 25 м^2. Образует монодоминантные сообщества, 27.06.2015.

Список литературы

Булохов А. Д. 2017. Термофильные сообщества железнодорожных насыпей в Южном Нечерноземье России (в пределах Брянской области) // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. № 4 (12). С. 16–28. [*Bulokhov A. D.* 2017. Termofil'nye soobshchestva zheleznodorozhnykh nasypei v Yuzhnom Nechernozem'e Rossii (v predelakh Bryanskoi oblasti) // Byulleten' Bryanskogo otdeleniya Russkogo botanicheskogo obshchestva. № 4 (12). P. 16–28.]

Красная книга Брянской области. 2016. Ред. А. Д. Булохов, Ю. А. Семенищенков, Н. Н. Панасенко, Е. Ф. Ситникова. Брянск: РИО БГУ. С. 31–34. [Krasnaya kniga Bryanskoi oblasti. 2016. Red. A. D. Bulokhov, Yu. A. Semenishchenkov, N. N. Panasenko, E. F. Sitnikova. Bryansk: RIO BGU. P. 31–34.]

Маевский П. Ф. 2014. Флора средней полосы европейской части России. 11-е испр. и доп. изд-е. М.: Тов. науч. изд. КМК. 635 с. [*Maevskii P. F.* 2014. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 11-e ispr. i dop. izd-e. M.: Tov. nauch. izd. KMK. 635 p.]

Панасенко Н. Н. 2002. Урбанофлора Юго-Западного Нечерноземья (на примере городов Брянской области). Дисс. … канд. биол. наук. Брянск. 279 с. [*Panasenko N. N.* 2002. Urbanoflora Yugo-Zapadnogo Nechernozemya (na primere gorodov Bryanskoy oblasti). Diss. … kand. biol. nauk. Bryansk. 279 p.]

Панасенко Н. Н. 2003. Флора сосудистых растений города Брянска // Бот. журн. Т. 88. № 7. С. 45–52. [*Panasenko N. N.* 2003. Flora sosudistyih rasteniy goroda Bryanska // Bot. zhurn. T. 88. № 7. P. 45–52.]

Панасенко Н. Н. 2009. Флора города Брянска. Брянск: Группа компаний «Десяточка». 134 с. [*Panasenko N. N.* 2009. Flora goroda Bryanska. Bryansk: Gruppa kompaniy «Desyatochka». 134 p.]

Пригаров М. А. 2015. Находки редких и нуждающихся в охране видов растений в Брянской области в 2015 году // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. №2 (6). С. 63–64. [*Prigarov M. A. 2016.* Nakhodki redkikh i nuzhdayushchikhsya v okhrane vidov rasteniy v Bryanskoy oblasti v 2015 godu // Byulleten' Bryanskogo otdeleniya Russkogo botanicheskogo obshchestva. № 2 (6). P. 63–64.]

Пригаров М. А. 2016. Находки охраняемых видов растений в Брянской области // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. № 1 (7). С. 65–67. [*Prigarov M. A. 2016.* Nakhodki okhranyayemykh vidov rasteniy v Bryanskoy oblasti // Byulleten' Bryanskogo otdeleniya Russkogo botanicheskogo obshchestva. № 1 (7). P. 65–67.]

The Euro+Med PlantBase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity [Electronic resource]. URL: *http://www.emplantbase.org/home.html*. Date of address: 08.01.2018.

Сведения об авторах

Панасенко Николай Николаевич
к. б. н., доцент кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
им. акад. И. Г. Петровского», Брянск
E-mail:panasenkobot@yandex.ru

Пригаров Михаил Александрович
диссертант кафедры биологии
ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет
им. акад. И. Г. Петровского», Брянск
E-mail: eliase@yandex.ru

Panasenko Nikolay Nikolaevich
Ph. D. in Biology, Ass. Professor of the Dpt. of Biology
Bryansk State University
named after Acad. I. G. Petrovsky, Bryansk
E-mail:panasenkobot@yandex.ru

Prigarov Mikhail Alexandrovich
Dissertant of the Dpt. of Biology
Bryansk State University
named after Acad. I. G. Petrovsky, Bryansk
E-mail: eliase@yandex.ru