

// Carnivorous Plants Newsletter. 2007. Vol. 36. P. 87–95. – *Seregin A.* (Ed.) Moscow University Herbarium (MW). Version 1.60. Lomonosov Moscow State University. 2018. Occurrence dataset. Mode of access: <https://doi.org/10.15468/cpnhcc> (accessed via GBIF.org on 2018-12-27). – *Shipunov A., Volkova P., Abramova L., Borisova P.* Lost and found: Short-term dynamics of the flora on 100 small islands in the White Sea // *Acta Oecologica*. 2013. Vol. 52. P. 50–

56. – *Thor G.* The genus *Utricularia* in the Nordic countries, with special emphasis on *U. stygia* and *U. ochroleuca* // *Nord. J. Bot.* 1988. Vol. 8. P. 213–225. – *Volkova P.A., Abramova L.A., Grigoryan M.Yu. et al.* Influence of anthropogenic disturbance on the number and composition of plant species in sparsely populated areas: a case study of Udomlya district (Tver region, European Russia) // *Evolutionary Ecology Research*. 2016. Vol. 17. P. 699–712].

Поступила в редакцию / Received 16.03.2019
Принята к публикации / Accepted 19.10.2019

А.А. Белехов*. МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

A.A. Belechov*. MATERIALS ON VASCULAR PLANT FLORA IN THE CITY OF SAINT-PETERSBURG

*Ботанический институт имени В.Л. Комарова РАН; *e-mail: ABelechov@binran.ru

По флористическому составу Санкт-Петербурга литературы мало, а обобщающая сводка отсутствует. В составлении обобщающей сводки по флоре сосудистых растений города и заключается цель наших исследований. Данные, приведенные автором в работе, получены в результате полевых исследований 2016–2019 гг. В ходе подготовки данной статьи были пересмотрены гербарные сборы с исследуемой территории (LE, LECB) и соответствующая флористическая литература. Таксоны, впервые зарегистрированные в северо-западном регионе, отмечены звездочкой (*). Сокращения имен коллекторов: А.Б. – А. Белехов, Г.К. – Г. Конечная, П.Е. – П. Ефимов. Гербарные материалы, подтверждающие находки, хранятся в LE.

Aizopsis aizoon (L.) Grulich: 60°01'00" с.ш., 30°26'13" в.д., Красногвардейский р-н, окрестности депо Ручьи, группа около 2×50 м², совместно со множеством других растений, 25.VII 2019, А.Б., Г.К. – Азиатский вид, разводимый как декоративное растение и нередко дичающий (Бялт, 2001). В Ленинградской обл. был отмечен только как культивируемое растение (Цвелев, 2000).

Dipsacus fullonum L.: 59°50'38,6" с.ш., 30°22'21" в.д., Фрунзенский р-н, окрестности пересечения Малой Балканской ул. и ул. Димитрова, на пустыре, 2.X 2018, А.Б., П.Е. – Отмечены розетки растений первого года жизни, что свидетельствует о произрастании в этом месте стабильно существующей и самовоспроизводящейся популяции (ранее сведения о натурализации этого вида нам не были известны). Затем отмечено 7 генеративных растений и 12 вегетирующих особей (начало июля 2019, набл.).

**D. sativus* (L.) Honck.: 59°59'43" с.ш., 30°13'26" в.д., Приморский р-н, окрестности пересечения ул. Оптиков и Яхтенной ул., склон у дороги, заносный, 10.VIII 2019, А.Б. – Вид культивируется в качестве декоративного и промышленного растения (Бобров, 1957). Нередко объединяется с *Dipsacus fullonum* L. в один вид. Отмечен в качестве заносного вида в Средней России (Майоров, 2014).

**D. pilosus* L.: 59°58'08,5" с.ш., 30°19'21,6" в.д., Петроградский р-н, Ботанический сад им. Петра Великого, заносный, 22.VII 2019, А.Б. – Вид известен в Средней России как заносный (Майоров, 2014). На Северо-Западе, по видимому, не отмечался.

Phalacroloma annuum (L.) Dumort. s. str.: 59°55'05" с.ш., 29°45'5,6" в.д., Петродворцовый р-н, г. Ломоносов, Верхний парк, 150 м на северо-запад от Большого Меншиковского дворца, пустырь, 22.VI 2018, А.Б. – Североамериканский вид. С территории города известен только из Ботанического сада БИН РАН (LE, LECB; Цвелев, 2000), где он произрастает между Оранжереей и Альпийскими горками в настоящее время (IX 2018, набл.).

Helichrysum arenarium (L.) Moench: 59°50'05,1" с.ш., 30°22'27" в.д., Фрунзенский р-н, 550 м севернее ж.-д. ст. Купчино, край ж.-д. полотна, 6.VII 2016, А.Б. – Впоследствии вид в данном месте не обнаружен (начало июля 2019 г., набл.). – Вид, приуроченный к лесостепным и степным районам (Цвелев, 1994). На территории Ленинградской обл. известен только из Лужского р-на (Цвелев, 2000; LE! LECB!). Насколько нам известно, даже в

качестве заносного в области нигде не отмечался. Данное местонахождение носит характер случайного заноса.

Bidens frondosa L.: 59°48'39" с.ш., 30°22'38" в.д., Фрунзенский р-н, окрестности пересечения Малой Балканской ул. и ул. Димитрова, край дороги, 3.X 2018, А.Б., П.Е. – Североамериканский вид, для Санкт-Петербурга впервые был приведен для о. Котлин (Кронштадт), но при этом не исключалась вероятность обнаружения этого вида на иных рудеральных местах в Санкт-Петербурге (Глазкова, 2005). В дальнейшем его неоднократно обнаруживали на побережье Финского залива в других местах (ЛЕСВ! LE! 2018 г., А.Б., набл.). По всей видимости, мы впервые обнаружили этот вид на удалении от морского побережья, что указывает на его продолжающееся расселение.

Crepis biennis L.: 59°54'57" с.ш., 29°44'38" в.д., Петродворцовый р-н, г. Ломоносов, Верхний парк, Западная аллея, луговина в лесу, 23.VI 2018, А.Б. – Ценопопуляция представлена генеративными (около 5–7 экз.) и имматурными (7–8 экз.) растениями, произрастающими на лугу между двумя аллеями у Каталной горки совместно с *Poa pratensis*, *Festuca pratensis* и др. На Северо-Западе России известен из всех трех областей как довольно редкое растение (Цвелев, 2000; Ефимов, Конечная, 2018). В окрестностях Санкт-Петербурга зарегистрирован только в районе Дудергофских высот (LE! ЛЕСВ!).

Обнаружены также менее редкие *Aethusa cynapium* L. (Ботанический сада СПбГУ, 25.VII 2019, А.Б.; пос. Шушары, 24.VIII 2016, А.Б.); *Bromus japonicus* Thunb. (ст. Павловск, 14.VI 2017, А.Б.); *Chamaepericlymenum suecicum* (L.) Asch. et Graebn. (720 м юго-восточнее ж.-д. ст. Разлив, 17.VI 2016, А.Б.); *Holcus lanatus* L. (пересечение Ульяновской ул. и Ботанической ул., 10.VII 2018, А.Б., Г.К. и др. – подтверждение ранней находки); *Phalacrolooma septentrionale* (Fernald et Wiegand) Tzvelev (800 м юго-восточнее ст. Обухово, 1.VIII 2018, А.Б.); *Pimpinella major* (L.) Huds. (зоологический парк, 6.VII 2018, А.Б.); *Polypodium vulgare* L. (5,5 км северо-восточнее пересечения Приморского просп. и дороги к Шалашу Ленина, 6.VIII

2018, А.Б.); *Reseda lutea* L. (600 м юго-восточнее ст. Пискаревка, 28.VIII 2018, А.Б.); *Vicia biennis* L. (окрестности Лахты, 12.VIII 2018, А.Б.).

Автор благодарит за подтверждение правильности определения *Aizopsis aizoon*, *Crepis biennis*, *Dipsacus sativus* (L.) Honck., *Holcus lanatus* и *Vicia biennis* сотрудников БИН РАН П.Г. Ефимова и Г.Ю. Конечную.

Работа выполнена в рамках реализации государственного задания № АААА-А19-119031290052-1.

The work was carried out in the framework of the implementation of the state task number АААА19-119031290052-1.

Л и т е р а т у р а (References): Бобров Е.Г. Ворсянковые – Dipsacaceae Lindl. // Флора СССР. Т. 24. М.; Л., 1957. С. 10–91. – Бялт В.В. Толстянковые – Crassulaceae J. St.-Hil. // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб., 2001. С. 250–285. – Глазкова Е.А. *Bidens frondosa* (Asteraceae) – новый адвентивный вид флоры северо-запада России и история его расселения в Восточной Европе // Бот. журн. 2005. Т. 90. № 10. С. 1525–1540. – Ефимов П.Г., Конечная Г.Ю. Конспект флоры Псковской области (сосудистые растения). М., 2018. 471 с. – Майоров С.Р. Ворсянка – *Dipsacus* L. // П.Ф. Маевский. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М., 2014. С. 302. – Цвелев Н.Н. Определитель Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с. – Цвелев Н.Н. Цмин – *Helichrysum* Mill. // Флора европейской части СССР. Т. 7. СПб., 1994. С. 94–96 [Bobrov E.G. Vorsjankovyevye – Dipsacaceae Lindl. // Flora SSSR. T. 24. M.; L., 1957. S. 10–91; Byalt V.V. Tolstyankovyevye – Crassulaceae J. St.-Hil. // Flora Vostochnoi Evropy. T. 10. SPb., 2001. S. 250–285. – Glazkova E.A. *Bidens frondosa* (Asteraceae) – novyi adventivnyi vid flory severo-zapada Rossii i istoriya ego rasseleniya v Vostochnoi Evrope // Bot. zhurn. 2005. T. 90. № 10. S. 1525–1540. – Efimov P.G., Konechnaya G.Yu. Konspekt flory Pskovskoi oblasti (sosudistye rasteniya). M., 2018. 471 s. – Maiorov S.R. Vorsyanka – *Dipsacus* L. // P.F. Maevskii. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 11-e izd. M., 2014. S. 302. – Tzvelev N.N. Opredelitel' Severo-Zapadnoi Rossii (Leningradskaya, Pskovskaya i Novgorodskaya oblasti). SPb., 2000. 781 s. – Tzvelev N.N. Tsmin – *Helichrysum* Mill. // Flora evropeiskoi chasti SSSR. T. 7. SPb., 1994. S. 94–96].

Поступила в редакцию / Received 22.08.2019

Принята к публикации / Accepted 19.10.2019