

Epipogium aphyllum Sw.: 63,30811° с.ш., 41,95931° в.д., в 1,6 км к юго-западу от дер. Бызовы на левом берегу р. Северная Двина, елово-березовый хвощево (*Equisetum sylvaticum*)-травяно (*Rubus saxatilis*)-зеленомошный лес, 31.VII 2014, Е. Головина – 37VFL2. – Вид занесен в Красную книгу РФ (2008). В Архангельской обл. известен на западе (в окрестностях озер Кожозеро, Лобдозеро, ст. Коноша), на юго-востоке (в бассейне р. Вычегда), и северо-востоке (в бассейнах рек Сояна, Сотка, в районе пос. Пинега, в верхнем течении р. Мезень) (Красная книга Архангельской..., 2008; Разумовская и др., 2012). В центральной части области до сих пор отмечен не был (Флора..., 1976; Шмидт, 2005).

Leucorchis albida (L.) E. Mey.: 63°15'15,20" с.ш., 42°03'24,09" в.д., правый берег р. Северная Двина, в 1,3 км к юго-востоку от южной оконечности дер. Звоз, горелый кустарничково-зеленомошный сосняк на холмистой песчаной равнине с карстовыми воронками, 29.VII 2014, Е. Головина, М. Макарова, опр. П.Г. Ефимов – 38VLR4. – Вид занесен в Красную книгу Архангельской обл. (2008). В Архангельской обл. местонахождения вида, подтвержденные гербарными образцами, сосредоточены преимущественно в ее северо-восточной части – в бассейнах рек Кулой, Сояна, Сотка, Пинега, Вашка, имеется также литературное указание на окрестности Сольвычегодска (Флора..., 1976; Красная книга Архангельской..., 2008). В среднем течении Северной Двины ранее отмечен не был.

Rorippa ×armoracioides (Tausch) Fuss: 63°15'27,36" с.ш., 42°01'46,14" в.д., в 870 м к юго-западу от дер. Звоз, лесная дорога над обрывом к левому берегу р. Северная Двина, 22.VII 2014, Е. Головина, М. Макарова, опр. В.И. Дорофеев – 38VLR4. – Заносный гибридогенный вид, ранее для Архангельской обл. не указывался. Один из его родительских видов – *R. austriaca* (Crantz) Bess. – в регионе до сих пор не найден, второй – *R. sylvestris* (L.) Bess. – по данным В.М.

Шмидта (2005), встречается очень редко и рассеянно.

Polygonum volchovense Tzvelev: 63°18'15,05" с.ш., 42°04'23,64" в.д., на правом берегу р. Северная Двина в 1,8 км к югу от пос. Липовик, глинистое днище карстового лога (бывшего русла р. Малая Кирокса в ее устье), подорожничково-полевищевое (*Agrostis stolonifera*, *Plantago major* subsp. *intermedia*) сообщество, 26.VII 2014, Е. Головина, М. Макарова, опр. Н.Н. Цвелев – 38VLR4. – Ранее для Архангельской обл. не указывался (Флора..., 1976; Шмидт, 2005). Ближайшие известные местонахождения – в Вологодской обл. по рекам Сухона и Юг (Флора..., 1996).

Epilobium hirsutum L.: на берегу ручья, стекающего по крутому склону к правому берегу р. Северная Двина под пос. Двинской близ его южной оконечности, 28.VII 2014, Е. Головина – 38VLR4. – Ранее для Архангельской обл. не указывался (Шмидт, 2005), однако в 2009 и 2010 гг. был обнаружен Г.В. Окатовым (личн. сообщ.; www.plantarium.ru) в Вельском р-не в окрестностях дер. Усть-Подюга, пос. Усть-Шоноша и ст. Солга. Гербарный образец, собранный в одном из упомянутых пунктов, на хранение в гербарии не передан (Г.В. Окатов, личн. сообщ.).

Авторы благодарны сотрудникам БИН РАН В.И. Дорофееву, П.Г. Ефимову и Н.Н. Цвелеву за помощь в определении гербарных образцов, а также Г.В. Окатову за предоставленную информацию.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (проект № 13-05-00837).

Литература: Красная книга Архангельской области. Архангельск, 2008. 351 с. – Красная книга Российской Федерации (Растения и грибы). М., 2008. 855 с. – Плантаариум: Определитель растений on-line. Режим доступа: www.plantarium.ru. – Разумовская А.В., Кучеров И.Б., Пучнина Л.В. Сосудистые растения национального парка Кенозерский (Аннотированный список видов). Северодвинск, 2012. 162 с. – Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. 451 с. – Флора северо-востока европейской части СССР. Т. 2. Л., 1976. 316 с. – Шмидт В.М. Флора Архангельской области. СПб., 2005. 345 с.

С.В. Дудов. О ДИЧАНИИ *PSEUDOTSUGA MENZIESII* (MIRB.) FRANCO (PINACEAE) ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

S.V. Dudov. ON NATURALIZATION OF *PSEUDOTSUGA MENZIESII* (MIRB.) FRANCO (PINACEAE) IN VLADIMIR OBLAST

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;
e-mail: serg.dudov@gmail.com

В ходе флористической экскурсии во Владимирской обл. отмечена локальная популяция псевдотсуги Мензиса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco): 55,896019° с.ш., 39,409322° в.д., Петушинский р-н,

800 м к северо-западу от дер. Крутово, на границе небольшого (200×60 м) останца первой надпойменной террасы и поймы р. Клязьма, опушка сосняка редкопокровного лишайникового, с можжевельником

и шиповником (*Rosa majalis*) на мелкозернистых светлых песках, 14.IX 2014, С. Дудов (MW). – Всего найдено шесть молодых деревьев высотой 2,5–3,5 м, диаметром до 8 см. Подсчет мутовок показал, что популяция, по-видимому, одновозрастная. Возраст деревьев составляет не менее 25 лет. Поскольку все найденные деревья четко приурочены к границе половодья, представляется вероятным появление данной популяции путем заноса водами р. Клязьма. Жители дер. Крутово пересадили два деревца из отмеченной популяции на приусадебные участки.

Вид ранее не был указан для Владимирской обл. (Серегин, 2012). В Средней России ранее отмечалось присутствие псевдотсуги только в городском озеленении (Маевский, 2006; Калужская флора..., 2010). Натурализация этого североамериканского вида отмечена в Испании (Broncano et al., 2005), Словении (Kutnar, Pisek, 2013), Аргентине, Чили, Новой Зеландии, Австрии, Болгарии, Чехии, Польше, Германии, Великобритании и Ирландии

(Richardson, Rejmánek, 2004). Наша находка, по-видимому, являет собой первый документированный случай натурализации данного вида в Средней России.

Работа выполнена по гранту РФФИ № 14-50-00029.

Л и т е р а т у р а : Калужская флора: аннотированный список сосудистых растений Калужской области / Н.М. Решетникова, С.Р. Майоров, А.К. Скворцов и др. М., 2010. 548 с. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. – 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. Сенникова, Тула, 2012. 620 с. – Broncano M.J., Vila M., Boada M. Evidence of *Pseudotsuga menziesii* naturalization in montane Mediterranean forests // Forest Ecology and Management. 2005. Vol. 211. N 3. P. 257–263. – Kutnar L., Pisek R. Non-native and invasive tree species in the Slovenian forests // Gozdarski Vestnik. 2013. Vol. 71. N 9. P. 402–417. – Richardson D.M., Rejmánek M. Conifers as invasive aliens: a global survey and predictive framework // Diversity and Distributions. 2004. Vol. 10. P. 321–331.

А.П. Серегин. ВАЖНЕЙШИЕ НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ ВО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ. СООБЩЕНИЕ 2

A.P. Seregin. THE MOST IMPORTANT RECENT FLORISTIC RECORDS IN VLADIMIR PROVINCE. SECOND REPORT

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;
e-mail: botanik.seregin@gmail.com

Спустя два года после публикации нашей книги «Флора Владимирской области: конспект и атлас» (Серегин, 2012) из печати вышла вторая книга серии – «Флора Владимирской области: анализ данных сеточного картирования» (Серегин, 2014). В нее включен обновленный чек-лист флоры области, объединивший все находки 2012–2013 гг. В настоящем сообщении представлены новейшие данные по флоре региона, полученные в 2014 г. и не вошедшие, таким образом, в упомянутые сводки. Все сборы сделаны автором, жирным шрифтом указаны квадраты сеточного картирования флоры региона.

Commelina communis L.: 56°14'40" с.ш., 41°25'40" в.д., **319**, Ковровский р-н (Ковр.), железная дорога Ковров–Муром, 0,2 км к северу от ост. пункта 92 км (дер. Новинки), между рельсами; 1 экз., 18.VIII 2014, А.С., № 5971 (MW). – Была известна в области по одной находке в промзоне г. Гусь-Хрустальный (**П4**, 2009, Е. Карпова, IVGU), где было отмечено несколько десятков растений. Не натурализуется.

Urtica cannabina L.: 56°09'55" с.ш., 40°27'35" в.д., **И12**, г. Владимир, ул. Комиссарова, д. 14, газон у многоэтажки (со стороны гаражей), в массе, 5.VII 2014, А.С., № 5927 (MW, LE, МНА) – 37VEC4. – Была

известна в области по одной находке А.Г. Бутрякова 1967 г. по железной дороге из Коврова (MW). Наша находка сделана среди многоэтажной городской застройки, где вид в массе разросся на газоне. И если близ здания ее выкашивают, то ближе к гаражам она образует густые заросли. Безусловно, натурализовалась.

Teloxys aristata (L.) Moq. (*Chenopodium aristatum* L.): в массе на протяжении более 3 км Тумской железной дороги от точки 56°05'40" с.ш., 40°22'15" в.д. (**И12**, г. Владимир, за элеватором) до точки 56°04'00" с.ш., 40°22'15" в.д. (**К12**, между дер. Шпалорезка и пос. Мостострой, под магистральной ЛЭП), 17.VIII 2014, А.С., № 5942, № 5944, № 5951, № 5955, № 5960 (MW, LE, МНА). – Неожиданная находка центральноазиатского вида, новость для флоры области. Росла тысячами невысоких плодоносящих экземпляров между рельсами Тумской железной дороги в 2011 г. здесь, по нашим наблюдениям, отсутствовала. Натурализация вида в соседних регионах не отмечена.

Glycine soja Sieb. et Zucc.: 56°17'40" с.ш., 41°23'30" в.д., **Ж19**, Ковр., окрестности г. Ковров, 0,5 км к югу от переезда на ст. Заря, полотно железной дороги, между рельсами; 1 экз., 18.VIII 2014, А.С., № 5970 (MW) –