

УДК 582 (476. 7)

А.А. ВАХНИЙ¹, Д.И. ТРЕТЬЯКОВ², А.Т. ЖУКОВСКИЙ¹,
Н.А. ВАХНИЙ¹

НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ ДЛЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ

¹ *Брестский государственный университет им. А.С. Пушкина*

² *Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича
НАН Беларуси*

Введение. В результате флористических исследований, преимущественно Брестского района в 2004-2011 гг., выявлены новые и редкие виды сосудистых растений для Брестской области и в целом для Беларуси. Приводимые новые местонахождения уточняют хорологические особенности представителей флоры региона. Полученные данные могут быть использованы при переиздании «Флоры сосудистых растений Беларуси», при подготовке определителей, а также мониторинга окружающей среды.

Материалы (объекты) и методы исследования. Основными материалами послужили собственные данные, полученные в ходе многолетних полевых исследований. Детальные флористические исследования проводились традиционным маршрутным методом и документировались гербарным материалом. При его обработке использовались, прежде всего, такие важнейшие источники, как «Флора СССР» [1], «Флора европейской части СССР» [2], а также многочисленные флористические работы [3–8]. Номенклатура таксонов дана в основном по сводке С.К. Черепанова [9], использованы также другие литературные источники [3,7], в том числе информация, полученная через интернет [10]. При анализе распространения видов на территории района, области и республики, учитывались многочисленные флористические публикации [11–24], а также гербарные образцы, хранящиеся, прежде всего в Гербарии Института экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси (MSK), а также в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE), Гербарии Вильнюсского государственного университета (WI). При анализе адвентивных растений использована модифицированная классификация Д.И. Третьякова, явившаяся результатом анализа и обобщения ряда известных классификаций [25]. Гербарные

материалы хранятся в Гербарии ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси (MSK), а также частично – в Гербарии Брестского госуниверситета им. А.С.Пушкина. Перечень латинских названий видов растений приводится в алфавитном порядке.

Результаты и их обсуждение.

Новые виды для флоры Беларуси:

Galium pumilum Murr. – *Каменецкий р-н*: окр. д. Кустичи, опушка дубравы, разнотравно-злаковая луговина с доминированием *Festuca nigrescens*, 29.05.1996, Д.Третьяков (MSK), несколько куртин; окр. д. Кустичи, заказник «Ворохово», квартальная просека в смешанном лесу, 4.06.2006, Н. Вахний, А. Жуковский (№ 63870 – MSK), BRTU).

Новый, исключительно редкий европейский вид для флоры Беларуси. В Восточной Европе встречается крайне редко. Занесен в Красную книгу Ленинградской области (Конечная, 2000 : 280). Рекомендуем включить в Красную книгу Беларуси, а известные местонахождения взять под охрану.

Новые виды для Брестской области:

Anthriscus caucalis Vieb. – *Брестский р-н*, г. Брест, ул. Героев обороны Брестской крепости, у забора частного дома, 20.04.2007, А. Скуратович, Д. Дубовик, Н. Вахний (№169752, 170321 – MSK); д. Дубрава, обочина дороги, 23.05.2008, Н. Вахний, А. Жуковский (№169751 – MSK). Кенофит. Эфемерофит.

Очень редкий для республики заносный вид. Впервые для республики обнаружен в г. Витебск (Третьяков, 1990, Бот. журн., 75, 2 : 256). В гербарии (MSK) также имеются образцы, собранные в Минской и Могилевской областях. Для Брестской области приводится впервые.

Chenopodium bonus-henricus L. – *Брестский р-н*, д. Яцковичи, травяное место у дороги, 16.05.2009, А. Вахний, Н. Вахний (№169807 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Очень редкий для республики вид. Единственное достоверное местонахождение в Брестской области. Ранее ошибочно приводился для Беловежской (Николаева, Зефирова, 1971, Флора Беловежской пуши : 65).

Rubus occidentalis L. – *Брестский р-н*, окр. д. Костычи, ~ 1 км к СЗС, Чернавчицкое лесничество, кв. 117, по краю сосняка,

30.03.2008, А. Вахний, Н. Вахний (MSK); там же, 22.07.2008, А. Вахний, Н. Вахний (MSK); окр. о.п. «Боровая», ~ 200 м к ЮЗ, замусоренное место у дороги, 26.05.2008, А. Вахний (устное сообщение); окр. д. Гули, ~ 800 м к СЗ, левобережье р. Мухавец, по краю ольшаника, на площади 4 × 5 м, 08.02.2009, А. Вахний (устное сообщение); г. Брест, микрорайон Восток, парк «Воинов-интернационалистов», сосняк, 25.07.2011, Ю. Демчук (№170636–170638 – MSK); *Малоритский р-н*, окр. о.п. «Боровая», ~ 900 м к Ю, залежи, 30.07.2009, Н. Вахний (устное сообщение). Эргазиофит. Агриофит.

Культивируется на приусадебных и дачных участках во многих регионах Беларуси. Как натурализовавшийся в синантропных и естественных сообществах вид для республики приводится впервые.

Typha × *glauca* Gord. – *Брестский р-н*, г. Брест, Ю окраина, берег пруда, 28.08.2007, А. Вахний (№167803, 167804 – MSK); г. Брест, С окраина, полоса отчуждения ж.д., 27.07.2011, А. Вахний (№168794, 168796, 168799, 168800 – MSK); там же, ул. Мошенского, западина с водой, 03.08.2011, А. Вахний (№167849 – MSK); окр. д. Рудня, 4.8 км к В, по краю заболоченного черноольшаника, Н. Вахний, А. Жуковский (№141701 – MSK); окр. д. Ямно, ~ 2,1 км к ЮЗЮ, песчаный берег карьера и на мелководье, 19.07.2008, А. Вахний (№130194, 167785 – MSK); там же, 26.06.2009, Н. Вахний (№167786 – MSK); там же, 03.08.2011, А. Вахний (№167897 – MSK); окр. д. Щебрин, ~ 1,6 км к З, карьер по добыче глины, 06.08.2011, А. Вахний, Ю. Демчук, Н. Вахний (№168801, 168802 – MSK). Агриофит.

Определение таксона любезно выполнено Д.В. Дубовиком. Для Брестской области приводится впервые.

Новые виды для Брестского, Ивацевичского, Малоритского районов:

Astragalus danicus Retz. – *Брестский р-н*, о.п. Заказанка, ~ 1 км к СЗ, ж.-д. насыпь, 13.05.2007, А. Вахний (MSK).

Очень редкий для Брестского Полесья вид. Для Брестского района приводится впервые.

Carex paniculata L. – *Брестский р-н*, окр. д. Яцковичи, берег мелиоративного канала у старого парка, 23.05.2009, А. Вахний (№169740 – MSK); окр. д. Сегеневщина, берег мелиоративного

канала, 23.05.2009, А. Вахний (№169741 – MSK); окр. д. Вильямовичи, ~ 1 км к ЮЗЗ, берег карьера с водой, 07.06.2009, А. Вахний, Н. Вахний (№169739 – MSK); окр. д. Чижевичи, ~ 1 км к С, берег мелиоративного канала, 07.06.2009, А. Вахний, (№169742 – MSK).

Относительно редкий для Брестской области вид, для Брестского района приводится впервые.

Elodea nuttallii (Planch.) St. John – Пинский район, окр. д. Чимерин, пойма р. Ясельда, затоки, 31.05.2011, Н. Вахний, Н. Михальчук (№167716 – MSK). Агриофит.

Заносный вид. Ранее указывался для Гродненской (оз. Свитязь) и Гомельской областей (Дубовик и др., 2009, Ботаника (исследования), 37:57). В Гербарии (MSK) имеются также образцы, собранные в Пинском и Столинском районах.

Erechtites hieracifolia (L.) Rafin. – Брестский р-н, окр. д. Рудня, 5,7 км к СВ, Домачевское лесничество, кв. 157, вырубка, 27.09.2009, Н. Вахний, А. Жуковский (№169733 – MSK), 2 экз.; окр. о.п. Боровая, ~ 4,3 км к ЮЮЗ, Страдичское л-во, кв. 103-15, вырубка на месте дубравы, 23.09.2010, А. Вахний, Н. Вахний (№169734 – MSK), более 300 экз. на площади 1-1,1 га; окр. д. Дубрава, ~ 1,6 км к С, Страдичское лесничество, кв. 167-43, свежая вырубка, 20.09.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№169736 – MSK), 1 экз.; там же, ~ 3,3 км к СЗС, Страдичское лесничество, кв. 144-6, вырубка, 20.09.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№169735 – MSK), более 200 экз. на площади 50 × 100 м. В Страдичском лесничестве также отмечен в кварталах 66, 69, 80, 85, 86, 111-113, 171 Малоритский р-н: окр. д. Орлянка, ~ 700 м к СЗ, Гвозницкое лесничество, кв. 22 (на границе с кварталом 172 Страдичского лесничества), по краю сосняка (после пожара), 28.09.2011, Н. Вахний, А. Жуковский (MSK). Агриофит.

Заносный вид американского происхождения. В Брестском и Малоритском районах интенсивно распространяется по вырубкам, лесным дорогам, опушкам, пожарищам. Для Брестского и Малоритского районов приводится впервые. Впервые, как новый вид приводится для Брестской (Пинский и Столинский р-ны) и Гомельской (Житковичский, Калинковичский, Лельчицкий, Петриковский р-ны) областей (Третьяков и др., 2011, Ботаника (исследования), 40 :139).

Melampyrum arvense L. – Брестский р-н, окр. о.п. Заказанка, склон ж.д. насыпи, 30.05.2010, Н. Вахний, А. Жуковский (№169743, 169744 – MSK); на площади 3 × 5 м, 12 экз.

Очень редкий для флоры республики вид. Для Брестского района отмечается впервые.

Orchis morio L. – Брестский р-н, окр. д. Томашовка, пойма р. Буг, злаково-разнотравный луг, 03.06.2010, А. Вахний, Н. Вахний (№167671 – MSK), 28 экз. на площади 5 × 12 м; там же, 28.05.2011, А. Вахний, Н. Вахний, около 40 экз. на площади 15 × 25 м, (№167670 – MSK).

Очень редкий, охраняемый во флоре республики вид. В Брестской области не отмечался более 100 лет. На территории области приводился только для Пинского р-на (окр. г. Пинска) (Пачоский, 1900: 5) и окр. д. Велесница (Twardowska, 1888, Рат. Fizyjogr., 4 : 431).

Viscum austriacum Wiesb. – Малоритский р-н, окр. д. Орлянка, ~ 750 м к СЗ, Гвозницкое л-во, кв. 22, по краю сосняка, на старовозрастных деревьях *Pinus sylvestris*, 30.07.2009, А. Вахний, Н. Вахний.

Очень редкий охраняемый вид. Для Малоритского района приводится впервые.

Редкие виды:

Agastache rugosa (Fisch. et C.A. Mey) Kuntze – Брестский р-н, окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 08.09.2007, А. Вахний (№169758 – MSK), единично; окр. д. Смуга, ~ 200 м к Ю, у полевой дороги, 20.08.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№169746 – MSK); Эргазиофит. Эпекофит.

Выращивается как лекарственное и пищевое растение на приусадебных и дачных участках по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Bolboschoemus maritimus (L.) Palla – Брестский р-н, окр. д. Блювиничи, ~ 1,2 км к ЮЗ, по берегу пруда и на мелководье, 23.08.2011, А. Вахний, (MSK). Ксенофит. Агриофит.

Редкий для республики вид, ранее известный только из г. Брест и ст. Колодищи Минского р-на (Татанов, 2007, Нов. сист. высш. раст., 39 :84). В гербарии (MSK) также имеются образцы, собранные в окр. д. Козловичи Брестского р-на, окр. г. Белоозерск Березовского р-на, г Пинск. Для Брестской области приводится

также второй вид – *Bolboschoemus laticarpus* Marhold, известный из г. Брест (Brest-Litovsk) и в пойме р. Буг в окрестностях д. Томашевка (Татанов, 2007, Нов. сист. высш. раст., 39 : 125).

Canna x generalis L. H. Bailey (*C. glauca* L. x *C. indica* L. x *C. iridiflora* Ruiz et Pav.) – Брестский р-н, окр. о.п. Домачево, миниполигон ТБО, 11.06.2007, А. Вахний, (№169814 – MSK); окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 08.09.2007, А. Вахний, (№169815 – MSK); ЮВ окр. д. Орхово, миниполигон ТБО, 30.06.2007 (устное сообщение). Эргазиофит. Эфемерофит.

Используется для озеленения в населенных пунктах, реже культивируется на приусадебных и дачных участках. Встречается спонтанно в ряде мест Брестского р-на.

Capsicum annuum L. – Брестский р-н, окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 5. 09.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№ 170298 – MSK); окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 20.08.2011, А. Вахний (№ 170299 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Культивируется как пищевое растение преимущественно в южной части республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Carthamus tinctorius L. – Брестский р-н, ЮВ окр. д. Орхово, 09.06.2007, А. Вахний, (№169801 – MSK); окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 13.07.2007, А. Вахний, (№169800 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Очень редкий, культивируемый в республике в качестве декоративного растения вид. Отмечен спонтанно в Брестском районе. Впервые выявлен в этом же районе в 2004 г. (Жуковский, Н. Вахний, А. Вахний, 2006, Природнае асяроддзе Палесся 1 : 232).

Centaurea montana L. – Брестский р-н, окр. о.п. Боровая, замусоренное место у дороги, 26.05.2007, А. Вахний, (№169765 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Культивируется в качестве декоративного растения по всей территории республики. Отмечен спонтанно в Брестском районе.

Cleome sesquiorgyalis Naudin ex C. Hubert. – Брестский р-н, окр. д. Ковердяки, ~ 2,4 км к СЗ, миниполигон ТБО, 08.09.2007, А. Вахний (№169759, 170347 – MSK), единично. Эргазиофит. Эфемерофит.

Культивируемый вид. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Commelina communis L. – Брестский р-н, окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 15.08.2007, А. Вахний (№169818 – MSK), единично. Эргазиофит. Эфемерофит.

Культивируется в качестве декоративного растения по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Dahlia x hortensis Guillaumin (*D. x cultorum* Thorsr. et Reis. nom. inval.) – Брестский р-н, окр. д. Ковердяки, ~ 2,4 км к СЗ, миниполигон ТБО, 08.09.2007, А. Вахний (№ 170999 – MSK); окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 13.07.2007, А. Вахний (№ 170998 – MSK); окр. д. Орхово, свалка бытового мусора, 09.06.2007, А. Вахний (№171000 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Часто выращивается на приусадебных и дачных участках. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Dahlia x pinnata Cav. – Брестский р-н, г. Брест, ул. Папанина, замусоренное место у гаражей, 25.10. 2006, А. Вахний (№ 170996 – MSK); окр. д. Сосновка, свалка строительных материалов, 29.09.2007, А. Вахний (№ 170995, 170997– MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Часто выращивается на приусадебных и дачных участках. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Datura innoxia Mill. – Брестский р-н, окр. д. Радваничи Большие, миниполигон ТБО, 03.07.2007, А. Вахний (№169755 – MSK); окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 15.08.2007, А. Вахний (№169754 – MSK); окр. д. Шумаки, миниполигон ТБО, 22.07.2008, А. Вахний (устное сообщение); г. Брест, микрорайон «Речица», ул. Писателя Смирнова, замусоренное место 06.08.2008, А. Вахний (устное сообщение); там же, вблизи ул. Мирская, мусорное место на обочине дороги, 14.09.2007, Н. Вахний, А. Жуковский (BRTU). Эргазиофит. Эфемерофит.

Редко культивируется на приусадебных и дачных участках. Отмечен спонтанно в Брестском районе.

Datura tatula L. – Брестский р-н, окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 13.09.2007, А. Вахний (№169756, 170324 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

В республике известен как случайно заносный вид, а также культивируется в качестве декоративного растения. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Doronicum × willdenowii (Rouy) A. W. Hill – Брестский р-н, окр. о.п. Лыщицы, по краю сосняка, замусоренное место 09.05.2008, А. Вахний (№54932, 169750 – MSK); на площади 0,5 × 1 м, 5 экз.; окр. о.п. Боровая, по краю сосняка, 3.05.2010, А. Вахний (№169745 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Выращивается на приусадебных и дачных участках как декоративное растение. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Echinacea purpurea (L.) Moench – Брестский р-н, г. Брест, Ю окраина, залежь, 9.08.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№ 170308 – MSK); окр. д. Сосновка, свалка строительных материалов, 13.09.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№ 170307 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Редко культивируется в качестве лекарственного и декоративного растения. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Euphorbia marginata Pursh – Брестский р-н: окр. о.п. «Домачево», , миниполигон ТБО, 11.06.2007, А. Вахний, Н. Вахний (устное сообщение); окр. д. Струга (о.п. «Закрутин»), миниполигон ТБО, 19.06.2007, А. Вахний (№169805 – MSK); ЮВ окр. д. Орхово, миниполигон ТБО, 30.06.2007, А. Вахний (№169803 – MSK); ЮВ окр. д. Радваничи Большие, миниполигон ТБО, 03.07.2007, А. Вахний, Н. Вахний (устное сообщение); окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 13.07.2007, А. Вахний (№169804 – MSK); окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 08.08.2007, А. Вахний, Н. Вахний (устное сообщение); окр. д. Сосновка, полигон бытовых отходов, 29.09.2007, А. Вахний, Н. Вахний (устное сообщение); окр. д. Шумаки, миниполигон ТБО, 22.07.2008, А. Вахний (устное сообщение); окр. о. п. «Приборово», миниполигон ТБО, 06.06.2010, Н. Вахний, А. Жуковский. Эргазиофит. Эфемерофит.

Выращивается как декоративное растение по всей территории республики. Дает обильный самосев, благодаря чему может долго сохраняться в местах произрастания. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Gladiolus × colvillei Sweet – Брестский р-н, окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 13.09.2007, А. Вахний (№169764 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Широко культивируется по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Gypsophila elegans Vieb. – Брестский р-н, д. Сосновка, полигон бытовых отходов, 29.09.2007, А. Вахний (№ 170294, 170295 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Выращивается как декоративное растение по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Heliopsis scabra Dun. – Брестский р-н, г. Брест, ул. Орловская, щель у фундамента дома № 25, 07.08.2007, А. Вахний (MSK); окр. д. Сосновка, полигон бытовых отходов, 29.09.2007, А. Вахний (№ 170992 – MSK); окр. о.п. Березовая роща, замусоренное место на лесной дороге, 06.07.2009, А. Вахний; окр. д. Ямно, 1 км к ССВ, 06.08.2011, А. Вахний, Ю. Демчук (№ 170993 – MSK); окр. д. Щербин, 1.3 к СЗ, склон карьера, А. Вахний, Ю. Демчук (№ 170991 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Нередко выращивается как декоративное растение по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Holoschoenus vulgaris Link – Брестский р-н, о.п. «Кобелка», нижняя часть травяного склона (западного) ж.-д. насыпи, 10.07.2009, А. Вахний (№169808 – MSK). Эпекофит.

Редкий для республики вид. В Брестской области является заносным, основной ареал вида находится на юго-востоке республики в Гомельской области.

Hosta fortunei (Baker) L.H. Bailey – Брестский р-н, окр. о.п. Боровая, ~ 200 м к ЮЗ, замусоренное место у дороги (~ в 100 м от дач), 1 экз., 26.05.2008, А. Вахний (№169761 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Изредка культивируется в городах, на дачных и приусадебных участках. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Hydrangea arborescens L. – Брестский р-н, окр. д. Ямно, 1.2 км к ССВ, замусоренное место по краю сосняка, 06.08.2011, А. Вахний, Ю. Демчук (№ 170292, 170293 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Редко культивируется в некоторых регионах Беларуси. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Hyssopus officinalis L. – Брестский р-н, г. Брест, ул. Березовская, старые залежи, 16.10.2005, А. Вахний (№ 170339 – MSK); там же, ул. Шоссейная, замусоренное место у ж.д., 09.10.2006, А. Вахний (№ 170340 – MSK); окр. д. Вильямовичи, ~ 1

км к ЮЗЗ, карьер, 07.06.2009, А. Вахний, Н. Вахний (MSK). Эпикофит.

Выращивается как пряно-ароматическое и лекарственное растение по всей территории республики. Отмечен спонтанно в Брестском районе на залежах, сорных местах, в карьерах, у дорог.

Isopyrum thalictroides L. – Брестский р-н, окр. о.п. «Боровая», ~ 5,8 км к ЮЗ, Страдечское лесничество, кв. 76, дубрава вдоль лесного ручья, 06.04.2008, А. Вахний (№ 170301 – MSK); окр. о.п. Семисосны, ~ 700 м к ЮВВ, Брестское лесничество, кв. 46, дубрава, 12.04.2008, А. Вахний (№169810, 170304 – MSK); окр. д. Малые Радваничи, ~ 3 км к СЗ, Брестское лесничество, кв. 95-9, разреженная грабовая дубрава, 12.04.2008, А. Вахний (№ 170302 – MSK); окр. о.п. «Люта», ~ 3,3 км к СЗС, Чернавчицкое лесничество, кв. 4, дубрава, 19.04.2008, А. Вахний (№169809 – MSK); окр. д. Яцковичи, ~2.2 км к СВ, Чернавчицкое лесничество, кв. 19, сырой лиственный лес, 16.05.2009, А. Вахний (№ 170303 – MSK); окр. о.п. Закрутин, 3.3 км к ЮЗ, дубрава, 9.09.2008, А. Вахний (№ 170305, 170306 – MSK); окр. д. Дубрава, ~ 4,7 км к СВ, Страдечское лесничество, кв. 112, сырой лиственный лес, 02.05.2009, А. Вахний, Н. Вахний (№ 170300 – MSK), совместно с данным видом произрастают *Dentaria bulbifera* L. и *Hedera helix* L.; окр. д. Рудня, Домачевское лесничество, кв. 138, сырой лиственный лес с преобладанием *Carpinus betulus* L., 31.05.2009, Н. Вахний, А. Жуковский (MSK). окр. о.п. «Дубок», Страдечское л-во, кв. 23,24, сырой лиственный лес с присутствием *Picea abies*, 26.04.2009, А. Вахний (MSK); Домачевское лесничество, кв. 162, урочище «Гороховище», грабняк, 23.05.2010, Н. Вахний, А. Жуковский (№169737 – MSK). Произрастает в основном в сыроватых дубравах с участием *Carpinus betulus* L.

Очень редкий, охраняемый в республике вид.

Linaria incarnata (Vent.) Spreng. – Брестский р-н, ЮВ окр. д. Орхово, свалка бытового мусора, 09.06.2007, А. Вахний (№169812, 169813 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Выращивается как декоративное растение во многих регионах республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Mirabilis jalapa L. – Брестский р-н, г. Брест, «Плоска», свалка мусора, 31.08.2003, Н. А. Вахний (№ 170317 – MSK); д. Смолин, ~ 900 м к ЮВ, миниполигон ТБО, 15.08.2007, А. Вахний (MSK); окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 08.09.2007, А. Вахний (№ 170315

– MSK); окр. д. Сосновка, полигон бытовых отходов, 29.09.2007, А. Вахний (№ 170316 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Выращивается как декоративное растение по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Oenothera glasiioviana P. Micheli – Брестский р-н, г. Брест, Аркадия, ул. Фортовая, луговина, 16.09.2007, А. Вахний (№170330-170332 – MSK); окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 15.08.2007, А. Вахний (№169802 – MSK); там же, 05.09.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№170328, 170329 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Выращивается как декоративное растение на приусадебных и дачных участках по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Paeonia x festiva Tausch – Малорутский р-н, о.п. «Закрутин», ~ 1,8 км к ЮЗ, залежи, 23.06.2009, А. Вахний, Н. Вахний; Брестский р-н, о.п. Березовая роща, мусорное место вблизи садовых участков, 19.07.2011, А. Вахний (устное сообщение); окр. д. Смолин, залежи, 29.04.2011, А. Вахний, Н. Вахний (№170297 – MSK); г. Брест, крепость, Госпитальный остров, залежи, 08.05.2011, А. Вахний (устное сообщение). Эргазиофит. Колонофит.

Нередко выращивается на приусадебных и дачных участках по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Perilla frutescens (L.) Britt. – Брестский р-н, окр. о.п. Боровая, замусоренное место вблизи дач, 26.09.2009, А. Вахний (№169749 – MSK); окр. д. Орхово, свалка бытовых отходов, 16.08.2007, А. Вахний (№170338 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Очень редко выращивается на приусадебных и дачных участках в центральных, западных и южных регионах республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Persica vulgaris Mill. – Брестский р-н, окр. д. Сосновка, свалка строительных материалов, 29.09.2007, А. Вахний (№169817 – MSK); окр. д. Струга, миниполигон ТБО, 17.08.2007, А. Вахний (№169816, 170327 – MSK); окр. д. Задворцы Новые, по краю сосняка, 07.11.2008, А. Вахний (№170355 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Культивируется как плодое и декоративное растение преимущественно в южных регионах республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Persicaria orientalis (L.) Spach (*Polygonum orientalis* L.) – Брестский р-н, окр. д. Ковердяки, миниполигон ТБО, 08.08.2007, А. Вахний (№170343 – MSK); окр. д. Домачево, миниполигон ТБО, 12.08.2007, А. Вахний (№170342 – MSK); окр. д. Смолин, миниполигон ТБО, 13.08.2007, А. Вахний (№170344, 170345 – MSK); . д. Сосновка, полигон бытовых отходов, 29.09.2007, А. Вахний (устное сообщение); окр. д. Тельмы, ~ 1 км к З, фрагмент осинника, замусоренное место, 27.10.2007, Н. Вахний (устное сообщение); окр. д. Радваничи Малые, ул. Садовая, миниполигон ТБО, 20.08.2008, А. Вахний (устное сообщение); окр. о.п. Боровая, замусоренное место у дороги (вблизи садовых участков), 26.10.2008, А. Вахний (устное сообщение). Эргазиофит. Эпекофит.

Нередко выращивается на приусадебных и дачных участках по всей территории республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Potentilla sterilis (L.) Garcke – Каменецкий р-н, окр. д. Костици, к З, заказник «Ворохово», травяной склон автотрассы, Р 85, 12.06.2007, Н. Вахний, А. Жуковский (№167740, 167741 – MSK). Эпекофит.

Заносный, исключительно редкий для республики вид. Для флоры Беларуси приводится для окр. г. Бреста, Гродно и Слонима (Камелин, Фл. Вост. Европы, 2001, Т. 10 : 410). Кроме того, в гербарии (MSK) имеются образцы из г. Минск.

Poterium sanguisorba L. – Брестский р-н, г. Брест, В окраина, на насыпи ж.-д. полотна, 01.05.2008, А. Вахний (№ 170336 – MSK); окр. о.п. Люта, ~ 0.25 км к СЗ, ж.-д. насыпь, 01.05.2008, А. Вахний (№169806, 170337 – MSK). Ксенофит. Эпекофит.

Заносный относительно редкий в республике вид. В области ранее был отмечен в г. Брест и окр. д. Смолин (Жуковский, Н. Вахний, А. Вахний, Природнае асяроддзе Палесся, 2006, 1: 233). В Гербарии (MSK) имеются также образцы, собранные в д. Ляховцы Малоритского р-на.

Salvia sclarea L. – Брестский р-н, В окр. д. Радваничи Большие, миниполигон ТБО, 03.07.2007, А. Вахний (№169757 – MSK); окр. о.п. Домачево, к ЮВ, миниполигон ТБО, 12.08.2007, А. Вахний (№170341 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Выращивается на приусадебных и дачных участках в качестве эфирно-масличного и декоративного растения во многих регионах республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Salvia viridis L. – Брестский р-н, окр. о.п. Приборово, к Ю, миниполигон ТБО, 06.06.2010, Н. Вахний, А. Жуковский (№171295 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Выращивается на приусадебных и дачных участках в качестве декоративного растения во многих регионах республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Silybum marianum Gaertn. – Брестский р-н, окр. о.п. «Домачево», миниполигон ТБО, 11.06.2007, А. Вахний (№169767 – MSK); 3 окр. д. Орхово, замусоренное место у подножия дюны, 31.06.2007, А. Вахний (№169798 – MSK); окр. д. Смолин, к ЮВ, миниполигон ТБО, 13.07.2007, А. Вахний, Н. Вахний (устное сообщение); окр. д. Сосновка, ~ 1 км к ЮЗ, полигон бытовых отходов, 29.09.2007, А. Вахний (№169799 – MSK); окр. о.п. Приборово, к Ю, миниполигон ТБО, 06.06.2010, Н. Вахний, А. Жуковский (№170326 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

Изредка выращивается на приусадебных и дачных участках в качестве лекарственного и декоративного растения во многих регионах республики. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Silphium perfoliatum L. – Брестский р-н, окр. д. Шумаки, ~ 1 км к СВ, у миниполигона ТБО, карьер, на глинистой почве, 22.07.2008, А. Вахний (№ 169762, 169763 – MSK). Эргазиофит. Эпекофит.

Очень редко выращивается в некоторых регионах республики на дачных участках, в специализированных хозяйствах, на пришкольных участках как декоративное и кормовое растение. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Sisyrinchium septentrionale VICKNELL – Брестский р-н, окр. д. Комаровка, пойма реки Зап. Буг, ~ 2 км к ЮЮЗ, закустаренные травяные места между дамбой и мелиоративным каналом, 30.05.2010, Н. Вахний, А. Жуковский (№169738 – MSK); окр. д. Селяхи, ~ 2,8 км к ЮЗЗ, открытые травяные места и среди кустарников, 06.06.2010, Н. Вахний, А. Жуковский (MSK). Произрастает узкой, прерывистой полосой вдоль дамбы от д. Томашовка до д. Селяхи. Агриофит.

Очень редкий заносный вид. Впервые в Брестской области отмечен в 1994 г. Д. Третьяковым (Дубовик и др., 2009, Ботаника, 37: 63).

Tradescantia × *andersoniana* hort. – Брестский р-н, г. Брест, ул. Тихая, замусоренное место у дороги, 25.06.2010, А. Вахний (№ 170173 – MSK). Эргазиофит. Эфемерофит.

В республике нередко выращивается в качестве декоративного растения на приусадебных и дачных участках. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Tribulus terrestris L. – Брестский р-н, окр. д. Малые Косичи, 1,3 км к СЗ, ж.д. насыпь, среди щебня, 15.08.2007, А. Вахний (№169811 – MSK). Ксенофит. Эфемерофит.

Очень редкий заносный вид. Для Брестской области до настоящего времени был известен только из г. Бреста (Жуковский, Н. Вахний, А. Вахний, Природнае асяроддзе Палесся, 2008, 1: 105).

Typha laxmanii Leresch. – Брестский р-н, окр. д. Щебрин, 1,6 км к З, карьер по добыче глины, 06.08.2011, А. Вахний, Ю. Демчук, Н. Вахний (№168804-168806 – MSK), обильно, на большой площади. Агриофит.

Очень редкий для республики заносный вид. Ранее отмечался только в г. Бресте (Жуковский, Н. Вахний, А. Вахний, Природнае асяроддзе Палесся, 2006, 1: 232). Найден также в окр. г. Солигорск Минской области (MSK).

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert. – Брестский р-н, окр. д. Ковердяки, к СЗ, миниполигон ТБО, 08.09.2007, А. Вахний (№169760 – MSK), единично. Эфемерофит.

В республике изредка выращивается в качестве декоративного растения на приусадебных и дачных участках. Спонтанно в Брестской области отмечается впервые.

Wolffia arrhiza (L.) Horkel ex Wimm. – Брестский р-н, окр. д. Комаровка, 0.8 км к ЮВ, пересыхающий пруд, 17.09.2006, А. Вахний (устное сообщение); окр. д. Смуга, 0.5 км к Ю, мелиоративная канава, 26.09.2007, А. Вахний (устное сообщение).

Очень редкий для республики вид. Ранее не отмечался в указанных пунктах Брестского района.

Заключение. Приведенные в аннотированном списке 54 вида растений относятся к 30 семействам и 50 родам. Новым для флоры Беларуси является *Galium pumilum*; 4 вида – новыми для области: *Anthriscus caucalis*, *Chenopodium bonus-henricus*, *Rubus occidentalis*, *Typha* × *glauca*; 6 видов – новыми для некоторых административных районов области: *Astragalus danicus*, *Carex*

paniculata, *Erechtites hieracifolia*, *Melampyrum arvense*, *Orchis morio*, *Viscum austriacum*; остальные 42 – редкие, преимущественно выращиваемые виды. В Брестской области спонтанно выявлены впервые.

Большинство выявленных видов (48) отнесено нами к антропогенному компоненту флоры, а 6 видов: *Astragalus danicus*, *Carex paniculata*, *Isopyrum thalictroides*, *Melampyrum arvense*, *Orchis morio*, *Viscum austriacum* – к аборигенному компоненту. По степени натурализации виды антропогенного компонента флоры относятся к 4 группам: агриофиты – 8 видов: *Bolboschoemus maritimus*, *Elodea nuttallii*, *Erechtites hieracifolia*, *Rubus occidentalis*, *Sisyrinchium septentrionale*, *Typha* × *glauca*, *Typha laxmanii*, *Wolffia arrhiza*; эпикофиты – 14 видов: *Agastache rugosa*, *Centaurea montana*, *Doronicum* × *willdenowii*, *Echinacea purpurea*, *Heliopsis scabra*, *Chenopodium bonus-henricus*, *Holoschoemus vulgaris*, *Hyssopus officinalis*, *Hydrangea arborescens*, *Oenothera glasioviana*, *Persicaria orientalis*, *Potentilla sterilis*, *Poterium sanguisorba*, *Silphium perfoliatum*; колонофиты 1 вид: *Paeonia* × *festiva*; эфемерофиты – 25 видов: *Anthriscus caucalis*, *Canna* × *generalis*, *Capsicum annuum*, *Carthamus tinctorius*, *Cleome sesquiorgyalis*, *Commelina communis*, *Datura innoxia*, *Datura tatula*, *Doronicum* × *willdenowi*, *Euphorbia marginata*, *Hosta fortunei*, *Linaria incarnata*, *Perilla frutescens*, *Salvia viridis*, *Tradescantia andersoniana* и др. Следует также отметить, что из общего числа приведенных видов *Isopyrum thalictroides* и *Orchis morio* включены в Красную книгу Беларуси. Рекомендуем включить в Красную книгу Беларуси, новый, исключительно редкий европейский вид *Galium pumilum*. Примечательно нахождение редчайшего для Беларуси вида *Orchis morio*, не отмечавшегося в Брестской области уже более 100 лет.

Литература

1. Флора СССР. Л.; М., Л., 1934 – 1964. Т. 1 – 30.
2. Флора европейской части СССР. Л.: Наука, 1974 – 2004. Т. 1 – 11.
3. Дубовик Д. В., Третьяков Д. И., Скуратович А. Н., Парфенов В. И., Архипенко Н. А. // Биологическое разнообразие Национального парка «Браславские озера»: Сосудистые растения / под ред. В.И. Парфенова. Минск : Белорус. Дом печати, 2011. 184 с.
4. Определитель высших растений Беларуси / Т.А. Сауткина [и др.]; под ред. В.И. Парфенова. Минск: Дизайн ПРО, 1999. 472 с.
5. Флора европ. части СССР. Т. 3. Коллектив авторов / Отв. ред. Ан. А. Федоров, ред. тома Ю. Л. Меницкий. Л.: Наука, 1978. С.100-115.

6. Флора средней полосы европейской части России. 10-е издание / под ред. А. Г. Еленевского, С. Р. Майорова, В. С. Новикова и др. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 600 с.
7. Цвелев Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб: Издательство СПХФА, 2000. 781 с.
8. Rutkowski L. Klucz do oznaczania roślin naczyniowych Polski niżowej. Warszawa: Wydawnictwo naukowe PWN, 2006. 816 s.
9. Черепанов С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб : Мир и семья, 1995. 991с.
10. Интернет-ресурсы: <http://www.ipni.org> <http://www.tropicos.org> .
11. Бурдин А. Г., И. А. Бурдина // Ботаника (исследования): Сб. научн. тр. Минск : Право и экономика, 1997. Вып. 32. С. 46-47.
12. Козловская Н. В., Парфенов В. И. Хорология флоры Белоруссии. Минск: Наука и техника, 1972. 312 с.
13. Красная книга Республики Беларусь: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды дикорастущих растений / Р. Ю. Блажевич [и др.]; гл. редк. Л. И. Хоружик [и др.]. Минск.: БелЭн, 2005. 456 с.
14. Николаева В. М., Зефирова Б. М. Флора Беловежской пуши. Минск: Ураджай. 1971. 184 с.
15. Парфенов В. И. Флора Белорусского Полесья. Минск : Наука и техника, 1983. С. 76.
16. Парфенов В. И., Лякавичюс А. А., Козловская Н. В. и др. Редкие и исчезающие виды растений Белоруссии и Литвы. Минск: Наука и техника, 1987. 352 с.
17. Савчук С. С., Третьяков Д. И. // Ботаника (исследования): Сб. научн. трудов; Минск: Право и экономика, 2010. Вып. 38. С. 417-428.
18. Савчук С. С., Третьяков Д. И. // Природная среда Полесья: особенности и перспективы развития: Тезисы докл. V Междунар. научн. конф. (Брест, 8-10 сентября 2010 г. Брест : Альтернатива, 2010. С.125.
19. Третьяков Д. И. // Бот. журн. 1990. Т. 75. № 2. С. 255 – 266.
20. Третьяков Д. И., Дубовик Д. В., Орлов А. А., Якушенко Д. Н. // Ботаника (исследования): Сб. научн. трудов. Минск: Право и экономика, 2011. Вып. 40. С. 138-147.
21. Третьяков Д. И., Лебедько В. Н., Ломонос П. Н. // Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы: материалы международной научн. конференции (г. Витебск, 13 – 15 декабря 2011 г. Витебск : УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2011. С.173-174.
22. Третьяков Д. И., Савчук С. С. // Фиторазнообразие Восточной Европы / под ред. С.В. Саксонова. Тольятти : Кассандра, Институт экологии Волжского бассейна. 2011. № 9. С.83-130.
23. Третьяков Д. И. // Бот. журн., 1990. Т.75, № 2. С.255-266.
24. Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь. Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывел і раслін // Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь / гал. рэд. А.М.Дарафееў (старш.) і інш. Минск : БелЭн, 1993. 560 с.

25. Третьяков Д. И. // Изучение биологического разнообразия методами сравнительной флористики : Материалы IV рабочего совещания по сравнительной флористике (Березинский заповедник, 1993). Санкт-Петербург: СПб. Гос. ун-т (НИИХ). 1998. С. 250-259.

А.А. ВАХНИЙ, Д.И. ТРЕТЬЯКОВ, А.Т. ЖУКОВСКИЙ, Н.А. ВАХНИЙ
**НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ
ДЛЯ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Резюме

Приводятся сведения о 54 видах сосудистых растений, относящихся к 30 семействам и 50 родам. Новым для флоры Беларуси является *Galium pumilum* Murr; 4 вида – новыми для области: *Anthriscus caucalis* Bieb., *Chenopodium bonus-henricus* L., *Rubus occidentalis* L., *Typha × glauca* Gord.; 6 видов – новыми для некоторых административных районов Брестской области: *Astragalus danicus* Retz., *Carex paniculata* L., *Erechtites hieracifolia* (L.) Rafin., *Melampyrum arvense* L., *Orchis morio* L., *Viscum austriacum* Wiesb.; остальные 38 видов – редкие, преимущественно культивируемые виды, которые впервые выявлены спонтанно в Брестской области. *Orchis morio* не отмечался в области более 100 лет. Рекомендуется включить в Красную книгу Беларуси исключительно редкий европейский вид *Galium pumilum*.

A.A.D.VACHNY, D.I. TRETJAKOV, A.T. ZHUKOVSKY, N.A.D.VACHNY
**ABOUT NEW AND RARE SPECIES OF VASCULAR PLANTS
FOR BREST REGION**

Summary

Data about 54 species of vascular plants belong to 30 families and 50 genera are listed. New species for flora of Belarus is *Galium pumilum* Murr; 4 species are new for region: *Anthriscus caucalis* Bieb., *Chenopodium bonus-henricus* L., *Rubus occidentalis* L., *Typha × glauca* Gord.; 6 species are new for some administrative districts of Brest region: *Astragalus danicus* Retz., *Carex paniculata* L., *Erechtites hieracifolia* (L.) Rafin., *Melampyrum arvense* L., *Orchis morio* L., *Viscum austriacum* Wiesb.; the rest 38 species are rare, predominantly cultivated species, which are revealed spontaneously for the first time in Brest region. *Orchis morio* is not registered in the region during more than 100 years. It is recommended for exclusively rare European species *Galium pumilum* to be inscribed in Red Book of Belarus.

Поступила в редакцию 17.05.2012