

**ISSN 2221-9927**

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ  
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ  
НАУК БЕЛАРУСИ ПО БИОРЕСУРСАМ»  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ИНСТИТУТ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БОТАНИКИ ИМЕНИ В.Ф.КУПРЕВИЧА НАН  
БЕЛАРУСИ»  
ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «БЕЛОРУССКОЕ БОТАНИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО»  
БЕЛОРУССКОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ФИЗИОЛОГОВ  
РАСТЕНИЙ

# **БОТАНИКА**

## **(ИССЛЕДОВАНИЯ)**

Выпуск 44

Минск  
2015

**Ботаника (исследования):** Сборник научных трудов. Выпуск 44 / Ин-т эксперимент. бот. НАН Беларуси – Минск: Институт радиологии, 2015. – 372 с.  
ISSN 2221 – 9927

В сборнике представлены оригинальные научные статьи белорусских ученых из ведущих научно-исследовательских учреждений Национальной академии наук и ВУЗов Беларуси, содержащие результаты экспериментальных исследований, теоретических и практических разработок в широком спектре направлений ботанической науки, физиологии и экологии растений.

Публикуемые в сборнике научные статьи рецензируются ведущими специалистами в области ботаники, экологии, физиологии и биохимии растений.

**Редакционная коллегия:**

акад. НАН Беларуси, проф. Н. А. Ламан  
акад. НАН Беларуси, проф. В. И. Парфенов  
д.б.н., проф. Н. Г. Аверина  
к.б.н. Д. Г. Груммо  
д.б.н., проф. В. В. Карпук  
к.б.н. Н. А. Копылова  
д.б.н. Г. Ф. Рыковский  
д.б.н. В. Н. Прохоров  
к.б.н. А. В. Пугачевский  
д.б.н. В. В. Сарнацкий  
член-корр. НАН Беларуси, проф. Е. А. Сидорович  
д.б.н., проф. А. Т. Федорук

**Научные редакторы:**

акад. НАН Беларуси, проф. Н. А. Ламан  
акад. НАН Беларуси, проф. В. И. Парфенов

**Ответственный секретарь**

к.б.н. Т. А. Будкевич

**ISSN 2221 - 9927**

© ГНУ «Институт экспериментальной  
ботаники имени В. Ф. Купревича», 2015

---

Адрес редакции: 220072, г. Минск, ул. Академическая, 27, Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси.

Факс +375 (17) 284-18-53, E-mail: nan.botany@yandex.by

**ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ***ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича  
НАН Беларуси», Минск*

**Введение.** Брестская область, находящаяся на границе подзон грабово-дубово-темнохвойных и широколиственно-сосновых лесов в юго-западной части Беларуси, характеризуется разнообразием природных условий и, как следствие этого, богатством аборигенной флоры [1]. В свою очередь значительная преобразованность ландшафтов в результате антропогенных воздействий (осушительная мелиорация с последующим сельскохозяйственным освоением земель, транспортное и промышленное строительство, вырубка лесов и т. д.) на фоне повышенной теплообеспеченности данного региона способствует активному обогащению флоры адвентивными видами [2]. Кроме этого, флоре Брестской области присущи и определенные хорологические особенности, поскольку на ее территории находятся границы ареалов более чем 200 видов сосудистых растений. Так, на южном пределе распространения здесь находятся некоторые голарктические, евразийские и евросибирские аркто-бореальные и бореальные виды. Европейско-американские, атлантическо-европейские и некоторые центрально-европейские виды здесь находятся, как правило, на восточном пределе естественного распространения. Западные границы ареалов на территории Брестской области имеют преимущественно субмеридиональные евросибирско-аралокаспийские и восточноевропейские виды. Наиболее многочисленна группа растений, находящихся на северном пределе распространения. Это теплолюбивые субмеридиональные и меридиональные европейско-малоазийские, южноевропейские и евросибирско-аралокаспийские виды [3]. Отмеченные выше особенности флоры региона позволили выделить и обосновать здесь региональную полескую хорологическую дизъюнкцию [4]. Исходя из этого, особую актуальность приобретает изучение флоры юго-западной части Беларуси в пределах Белорусского Полесья и Предполесья. Особое внимание при этом следует уделять распространению подлежащих охране, хорологически определенных и заносных видов, что поможет выявить динамические процессы, происходящие во флоре данного региона.

**Материалы и методы исследования.** Материалами для написания работы послужили результаты экспедиционных флористических исследований, выполненных на юго-западе Беларуси (на территории Брестской области) на протяжении 2013–2015 годов. Исследования проводились преимущественно маршрутным методом. В первую очередь, обследовались особо охраняемые природные территории, слабонарушенные участки лесов, болот, лугов и водоемов. Для выявления заносных видов особое внимание уделялось железнодорожным станциям и их окрестностям, окраинам населенных пунктов и мусоросвалок. Все отмеченные виды растений собирались в гербарий

с последующим определением, этикетажом и закладкой на хранение. При определении видов использовались специализированные справочники и определители [5, 6, 7].

**Результаты и их обсуждение.** В результате проведенных флористических исследований на территории региона выявлен ряд новых, либо подтверждено наличие ранее известных мест произрастания редких и охраняемых, хорологически определенных и заносных видов сосудистых растений. Ниже приводится их алфавитный список с характеристикой каждого выявленного места произрастания, которая включает: географические координаты, описание экологических условий местообитания и численности вида, дату сбора гербарного образца и акроним гербария, в котором он хранится: MSK – Гербарий Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси, BRTU – Гербарий кафедры ботаники Брестского государственного университета имени А. С. Пушкина, PAEI – Гербарий Полесского аграрно-экологического института НАН Беларуси (акронимы BRTU и PAEI не являются официально зарегистрированными).

При описании местонахождений были приняты следующие сокращения: В – восток, вдхр. – водохранилище, г. – город, г.п. – городской поселок, д. – деревня, ж.-д. – железнодорожная, З – запад, оз. – озеро, пос. – поселок, р. – река, р-н – район, ст. – станция, С – север, ур. – урочище, Ю – юг.

***Actaea spicata* L. – Воронец колосистый**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 7,0 км к ССЗ; тенистый дубово-грабовый лес, на дерново-карбонатной почве; 13.06.2013 (MSK, PAEI).

***Adoxa moschatellina* L. – Адокса мускусная**

Барановичский р-н, д. Карчово, 0,7 км к В, заброшенный парк; старовозрастной дубово-грабовый лес, изредка; 26.06.2014 (MSK).

Ганцевичский р-н, д. Раздзяловичи, 10 км к ЮЮВ, ур. Ясенево; тенистый широколиственный лес, изредка; 29.04.2014 (MSK, PAEI).

***Ajuga genevensis* L. – Живучка женевская**

Ивановский р-н, д. Боровая, 2 км к Ю, биологический заказник местного значения «Обровский»; опушка смешанного леса, изредка; 02.09.2014 (MSK).

***Alchemilla semilunaris* Alech. – Манжетка полуденная**

Пинский р-н, д. Поречье, парк Скирмунтов; влажная опушка широколиственного леса в долине р. Ясельды, изредка; 27.06.2014 (MSK).

***Alisma gramineum* Lej. – Частуха злаковая**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6 км к С, у восточного берега вдхр. Ореховское; мелководная зона, достаточно часто; 25.07.2014 (MSK, PAEI).

***Allium ursinum* L. – Лук медвежий**

Ганцевичский р-н, д. Раздзяловичи, 6 км к Ю, ур. Черемшин Лес; грабово-ясеневый лес, часто; 13.04.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ганцевичский р-н, д. Раздзяловичи, 10 км к ЮЮВ, ур. Ясенево; грабово-ясенево-лещиновый лес, часто; 26.04.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Турная, 4,1 км к ЮЗ, ур. Яминец, биологический микрозаказник «Большой Яминец»; широколиственный лес, часто; 14.05.2013 (MSK, BRTU, PAEI).

***Androsace septentrionalis* L. – Проломник северный**

Березовский р-н, д. Бронная Гора 0,5 км к ЮЗ; песчаные склоны карьера у ж.-д. путей, редко; 19.05.2014 (MSK).

***Anthericum ramosum* L. – Венечник ветвистый**

Березовский р-н, д. Бронная Гора, 1,1 км к ЮЗ; опушка сосняка мшистого, изредка; 22.07.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н, д. Горголь, 1,3 км к ЮЗ; разреженный смешанный лес, часто; 03.07.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Aquilegia vulgaris* L. – Водосбор обыкновенный**

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 4,2 км к В, ур. Надлево, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; елово-дубовый лес, изредка; 16.06.2013 (BRTU).

***Arnica montana* L. – Арника горная**

Березовский р-н, д. Зубачи, 4 км к ССЗ, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; сосняк зеленомошный, изредка; 13.06.2014 (MSK, PAEI).

***Betula humilis* Schrank. – Береза низкая**

Ивацевичский р-н; д. Выгонощи, 3,5 км к СЗ, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; низинное осоковое болото, достаточно часто; 09.05.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ивацевичский р-н; д. Выгонощи, 9 км к В, оз. Лунево; сплавина озера, редко; 12.05.2014 (MSK).

***Berula erecta* (Huds.) Coville – Берула прямая**

Березовский р-н, д. Зубачи, 1,8 км к С, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; берег мелиоративного канала, изредка; 17.06.2015 (MSK, PAEI).

***Bistorta major* S.F. Gray – Змеевик большой**

Березовский р-н, д. Зубачи, 4,5 км к С, долина р. Хотовы, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; прибрежные заросли, изредка; 14.06.2014 (MSK)

***Campanula persicifolia* L. – Колокольчик персиколистный**

Березовский р-н, д. Зубачи, 4,0 км к СЗ, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; поляна в широколиственном лесу, изредка; 14.06.2015 (MSK, PAEI).

Ивановский р-н, д. Боровая, 1,9 км к Ю, биологический заказник местного значения «Обровский»; поляна в широколиственном лесу, редко; 02.09.2014 (BRTU).

Пинский р-н, д. Соколовка, 6 км к ЮЗ, окрестности оз. Змеино; смешанный лес, редко; 20.06.2015 (MSK).

***Campanula rotundifolia* L. – Колокольчик круглолистный**

Березовский р-н, д. Бронная Гора 0,9 км к ЮЗ; опушка смешанного леса, изредка; 22.07.2014 (MSK, PAEI).

***Carex chondorrhiza* Ehrh. – Осока плетевидная**

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 3,5 км к СЗ, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; сосняк сфагновый, часто; 09.05.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Carex flacca* Schreb. – Осока повислая**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; остепненная поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. – Колючник Биберштейна**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 7 км к ССЗ; сухая поляна в смешанном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 24.07.2014 (MSK).

***Cephalanthera rubra* (L.) Rich. – Пыльцеголовник красный**

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 2,2 км к СЗ, ур. Мееров Хутор; просека в смешанном лесу, редко; 20.06.2014 (MSK)

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; остепненная поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench – Кассандра болотная**

Ганцевичский р-н, д. Яловая 1,5 км к ССВ, биологический заказник местного значения «Яловский»; сосняк багульниково-сфагновый, часто; 29.04.2014 (MSK, PAEI).

***Chondrilla juncea* L. – Хондрилла ситниковая**

Ивацевичский р-н, северная окраина г.п. Телеханы; сосняк злаково-зеленомошный, редко; 10.08.2013 (MSK).

Пинский р-н, д. Парохонск, 2 км к ССЗ; сухой сосняк на песчаной дюне, часто; 18.07.2014 (MSK).

***Corispermum pallasii* Steven – Верблюдка Палласа**

Ивацевичский р-н, д. Козики, 4 км к СЗ, северный берег вдхр. Козики; песчаная дамба вдхр., часто; 30.08.2014 (MSK, PAEI).

***Crepis mollis* (Jacq.) Aschers. – Скерда мягкая**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; опушка широколиственного леса, на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Cucubalus baccifer* L. – Волдырник ягодный**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 7 км к ССЗ; опушка смешанного леса, достаточно часто; 25.07.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Corydalis cava* (L.) Schweigg. et Korte – Хохлатка поляя**

Ганцевичский р-н, д. Раздзяловичи, 6 км к Ю, ур. Черемшин Лес; ясеневый-грабовый лес, достаточно часто; 13.04.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ганцевичский р-н, д. Раздзяловичи, 9,8 км к ЮЮВ, ур. Ясенево; дубово-грабовый лес, изредка; 29.04.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 3,6 км к СВ, ур. Лазоревик, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; старовозрастной широколиственный лес, на минеральном острове, изредка; 09.05.2013 (MSK, BRTU, PAEI).

***Cyclachaena xanthifolia* (Nutt.) Fresen. – Циклахема дурнишниковлистная**

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 1 км к В, полигон твердых бытовых отходов; по окраине мусоросвалки, изредка; 24.07.2014 (MSK, BRTU).

***Sypripedium calceolus* L. – Венерин башмачок настоящий**

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 3,7 км к СВ, ур. Лазоревик, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; смешанный лес по краю песчаного острова, часто; 09.05.2014 (MSK, BRTU).

Пинский р-н, д. Соколовка, 4 км к ЗЮЗ; старовозрастной дубово-грабовый лес, очень редко; 20.06.2014 (PAEI).

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,3 км к ССЗ; опушка смешанного леса на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Dactylorhiza baltica* (Klinge) Nevski – Пальчатокоренник балтийский**

Березовский р-н, д. Зубачи, 4,5 км к ССЗ, пойма р. Хотовы, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; пойменный луг, изредка; 12.06.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 0,5 км к С, южный берег оз. Бобровичского; умеренно-увлажненный закустаренный луг, изредка; 29.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 0,3 км к З, северный берег оз. Вульковского; умеренно-увлажненный закустаренный луг, изредка; 20.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soo – Пальчатокоренник мясо-красный**

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 0,5 км к С, южный берег оз. Бобровичского; умеренно-увлажненный закустаренный луг, изредка; 29.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Березовский р-н, д. Зубачи, 3,5 км к ССВ, пойма р. Хотова, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; пойменный луг, изредка; 12.06.2014 (MSK, PAEI).

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 7,4 км к ССЗ; влажная лесная поляна в смешанном лесу, изредка; 13.06.2013 (MSK, BRTU, PAEI).

***Dactylorhiza majalis* (Rchb.) Hunt et Summerh. – Пальчатокоренник майский**

Брестский р-н, г. Брест, р-н Вычулки, заказник местного значения «Брестский»; пойма р. Мухавец; 01.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Dactylis polygama* Horvatovszky – Ежа многобрачная**

Ивацевичский р-н, д. Житлин, 1 км к Ю; елово-широколиственный лес, изредка; 24.06.2015 (MSK, PAEI).

***Daphne mezereum* L. – Волчеягодник обыкновенный**

Березовский р-н, д. Зубачи, 5,1 км к ССЗ, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; опушка старовозрастного дубового леса, изредка; 10.06.2014 (MSK, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 4,2 км к В, ур. Надлево, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; елово-широколиственный лес, редко; 14.05.2014 (MSK, PAEI).

Пинский р-н, д. Соколовка, 4 км к ЗЮЗ; дубово-грабовый лес, редко; 20.06.2014 (MSK).

***Dentaria bulbifera* L. – Зубянка клубненосная**

Ганцевичский р-н, д. Раздзяловичи, 8 км к ЮЮВ, ур. Ясенево; тенистый грабовый лес, изредка; 29.04.2014 (MSK, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 3 км к СЗ, ур. Табулатка; тенистый дубово-грабовый лес, часто; 03.05.2015 (MSK, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 3,7 км к СВ, ур. Лазоревик, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; старовозрастной широколиственный лес, часто; 09.05.2014 (MSK, BRTU).

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,1 км к СЗ; грабово-лещиновый лес, изредка; 14.06.2015 (MSK, PAEI).

Пинский р-н, д. Соколовка, 4 км к ЗЮЗ; дубово-грабовый лес, редко; 20.06.2014 (MSK).

***Dianthus superbis* L. – Гвоздика пышная**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,3 км к СЗ; опушка грабово-лещинового леса, изредка; 15.06.2013 (MSK, PAEI).

Березовский р-н, д. Зубачи, 4,1 км к С, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; смешанный лес, достаточно часто; 13.06.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 2,1 км к ССЗ; опушка в смешанном лесу, изредка; 10.07.2014 (MSK, PAEI).

***Digitalis grandiflora* Mill. – Наперстянка крупноцветковая**

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 4,1 км к В, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; опушка широколиственного леса, достаточно часто; 29.06.2014 (MSK, PAEI).

***Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub – Двурядник сплюснутый**

Ивановский р-н, д. Боровая, 2 км к Ю, биологический заказник местного значения «Обровский»; смешанный лес, редко; 02.09.2014 (MSK).

***Diphasiastrum xzeileri* (Rouy) Holub – Двурядник Зейллера**

Березовский р-н, д. Зубачи, 4,2 км к С, й биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; сухой сосняк зеленомошный, изредка; 09.06.2014 (MSK, PAEI).

***Equisetum hyemale* L. – Хвощ зимующий**

Столинский р-н, д. Семигостичи, 2 км к В; заросли кустарников у дороги Столин-Туров, часто; 28.05.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC. – Эрехтитес ястребинковый**



Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 1,5 км к З; вырубка в сосновом лесу, изредка; 12.09.2015 (MSK, PAEI).

***Fumaria vaillantii* Loisel – Дымянка Вайана**

Ивацевичский р-н. г. Ивацевичи, ж.-д. ст. Ивацевичи; на ж.-д. путях, редко; 23.05.2014 (MSK, PAEI).

***Gentiana cruciata* L. – Горечавка крестообразная**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; остепненная поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Goodyera repens* (L.) R. Br. – Гудайера ползучая**

Березовский р-н, д. Зубачи 3,5 км к СВ биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; сосняк зеленомошный, редко; 13.06.2015 (MSK, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 4 км к ССЗ; ельник мшистый, изредка; 20.07.2013 (MSK).

***Gymnadenia conopsea* (L.) R.Br – Кокушник длиннорогий**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; остепненная поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, PAEI).

***Helianthemum nummularium* (L.) Mill. – Солнцецвет монетолистный**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; остепненная поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 02.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Hepatica nobilis* Mill. – Перелеска благородная**

Березовский р-н, д. Зубачи 3,7 км к СВ, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; широколиственный лес, изредка; 15.06.2015 (MSK, PAEI).

Березовский р-н, д. Селец 5,5 км к ССЗ, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; тенистый широколиственный лес, изредка; 13.06.2015 (MSK, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Гичицы, 1,7 км к ЮВ; смешанный лес, изредка; 30.10.2013 (MSK).

***Hypericum humifusum* L. – Зверобой распростертый**

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 6 км к СЗ; обочина дороги в смешанном лесу, изредка; 30.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Hypericum tetrapterum* Fr. – Зверобой четырехкрылый**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6 км к ССЗ; влажная луговина на окраине смешанного леса; 03.06.2014 (MSK, PAEI).

***Holoschoenus vulgaris* Link. – Камышевидник обыкновенный**

Пинский р-н, д. Парохонск 2,1 км к СЗ, окрестности ж.-д. ст. Парохонск; влажная западина, изредка; 18.07.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Hyperzia selago* (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. – Баранец обыкновенный**

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 2,1 км к З, сырой смешанный лес, редко; 02.10.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Juncus capitatus* Weigel – Ситник головчатый**

Ивацевичский р-н. д. Вулька-Телеханская, 1,1 км к В; на склонах песчаного карьера, изредка; 21.07.2014 (MSK, PAEI).

***Jurinea cyanoides* (L.) Rchb. – Наголоватка васильковая**

Пинский р-н, д. Парохонск, 1,9 км к СЗ, опушка сухого сосняка, на песчаной дюне, изредка; 18.07.2015 (MSK, PAEI).

Столинский р-н, д. Ольманы, 28 км к ЮВ, ур. Калашникова Гора, ландшафтный заказник республиканского значения «Ольманские Болота»; сосняк лишайниковый, на песчаной дюне; 27.05.2015 (MSK, PAEI).

***Kaulinia minor* (All.) Coss. et Germ. – Каулиния малая**

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 0,2 км к З, оз. Вульковское; мелководье, изредка; 15.07.2015 (MSK).

***Lappula squarosa* (Retz.) Dumort. – Липучка оттопыренная**

Березовский р-н, д. Бронная Гора, 0,3 км к ЮЗ, ж.-д. ст. Бронная Гора; на ж.д. путях, изредка; 19.05.2014 (MSK, PAEI).

***Lembotropis nigricans* (L.) Griseb. – Острокильница чернеющая**

Березовский р-н, д. Зубачи 3,1 км к С, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; смешанный лес, достаточно часто; 15.06.2014 (MSK, PAEI).

Березовский р-н, д. Бронная Гора, 0,6 км к ЮЗ; смешанный лес, часто; 19.05.2014 (MSK).

Ивановский р-н; д. Боровая, 1,9 км к Ю, биологический заказник местного значения «Обровский»; опушка смешанного леса, изредка; 02.09.2014 (MSK).

Пинский р-н; д. Озаричи, 2,1 км к С; опушка смешанного леса, изредка; 12.08.2014 (BRTU).

***Lilium martagon* L. – Лилия кудреватая**

Березовский р-н, д. Зубачи 3,5 км к С, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; дубово-лещиновый лес, изредка; 12.06.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н; д. Бобровичи, 3,9 км к В, урочище Надлево, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; елово-дубовый лес, достаточно часто; 29.06.2014 (MSK, BRTU).

***Linaria genistifolia* (L.) Mill. – Лянянка дроколистная**

Пинский р-н, д. Парохонск, 1,9 км к ССЗ; опушка сухого сосняка, на песчаной дюне, изредка; 18.07.2015 (MSK).

***Linum catharticum* L. – Лен слабительный**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6 км к С, западный берег вдхр. Ореховское; на дамбе вдхр., изредка; 06.06.2014 (MSK, PAEI).

***Lotus uliginosus* Schkuhr – Лядвенец топяной**

Ивацевичский р-н; д. Гортоль, 0,8 км к ЮВ, у пруда Гортоль; сырая западина у дамбы, изредка; 03.07.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н; д. Вулька-Телеханская, 0,4 км к З; влажный разнотравно-злаковый луг, изредка; 23.08.2013 (MSK, PAEI).

***Melittis sarmatica* Klokov – Кадило сарматское**

Березовский р-н, д. Зубачи 3,8 км к СВ, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; старовозрастной дубово-грабовый лес, редко 15.06.2014 (MSK).

***Moneses uniflora* (L.) A. Gray – Одноцветка одноцветковая**

Березовский р-н, д. Зубачи 3,9 км к С, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; обочина дороги через сосняк чернично-зеленомошный, редко; 15.06.2014 (MSK, PAEI).

***Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – Гнездовка обыкновенная**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; опушка в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 05.06.2014 (MSK, PAEI).

***Ophioglossum vulgatum* L. – Ужовник обыкновенный**

Березовский р-н, д. Сошица, 5 км к С, долина ручья Лесного, биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; поляна в елово-широколиственном лесу, редко; 12.06.2014 (MSK).

Пинский р-н, д. Соколовка, 4 км к ЮЗ; влажная луговина в смешанном лесу, редко; 20.06.2015 (MSK).

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 3,8 км к СВ, ур. Лазоревик, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; березняк молиниевый, достаточно часто; 09.05.2014 (MSK, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 2,1 км к З, влажная луговина в смешанном лесу, редко; 15.06.2015 (MSK, PAEI).

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; остепненная поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, PAEI).

***Phyteuma spicatum* L. – Кольник колосистый**

Брестский р-н, д. Скоки, 1 км к ЗСЗ, биологический заказник местного значения «Скоки»; тенистый широколиственный лес, изредка; 26.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Pycreus fuskus* L. – Сыть бурая**

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 0,3 км к З, илистое дно пересыхающей мелиоративной канавы, достаточно часто; 23.07.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Platanthera bifolia* (L.) Rich. – Любка двулистная**

Березовский р-н, д. Зубачи 3,9 км к С биологический заказник республиканского значения «Бусловка»; смешанный лес, редко; 12.06.2014 (MSK, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 0,6 км к С; закустаренная луговина, изредка; 27.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,2 км к ССЗ; поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 14.06.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb. – Любка зеленоцветковая**

Пинский р-н, д. Соколовка, 4,1 км к ЮЗ, старовозрастной дубово-грабовый лес, изредка; 20.06.2015 (MSK).

***Polemonium caeruleum* L. – Синюха голубая**

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 3 км к В, ур. Надлево, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; заболоченная луговина на опушке смешанного леса, достаточно часто; 29.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Polypodium vulgare* L. – Многоножка обыкновенная**

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 1 км к З, сосняк мшистый, редко; 15.06.2015 (MSK, PAEI).

Пинский р-н, д. Озаричи 3 км к ССЗ; сосняк мшистый, редко; 10.04.2014 (MSK, PAEI).

***Primula veris* L. – Первоцвет весенний**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 7,1 км к СЗ; остепненная поляна в широколиственном лесу, изредка; 10.06.2015 (MSK).

***Prunella grandiflora* (L.) Scholl. – Черноголовка крупноцветковая**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,1 км к ССЗ; поляна в широколиственном лесу, на дерново-карбонатной почве, изредка; 13.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Prunus spinosa* L. – Слива колючая**

Барановичский р-н, д. Карчова, 0,2 км к С, опушка смешанного леса, изредка 26.06.2014 (MSK, PAEI).

***Pulsatilla patens* (L.) Mill. – Прострел раскрытый**

Ганцевичский р-н; д. Раздзяловичи 5 км к ССЗ, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; разреженный сосново-березовый лес, на песчаных холмах, достаточно часто; 29.04.2014 (MSK, PAEI).

Березовский р-н, д. Бронная Гора, 0,7 км к Ю; разреженный смешанный лес, изредка; 19.05.2014 (MSK).

***Salix lapponum* L. – Ива лопарская**

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 3,5 км к СЗ, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; осоковое болото, часто; 09.05.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 9 км к В, оз. Лунево; сплавина, изредка; 12.05.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

Столинский р-н, д. Ольманы, 29 км к ЮВ, ландшафтный заказник республиканского значения «Ольманские Болота»; низинное осоковое болото, изредка; 27.05.2014 (MSK).

***Salix myrtilloides* L. – Ива черничная**

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 9 км к В, оз. Лунево; сплавина, часто; 12.05.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

Столинский р-н, д. Ольманы, 29 км к ЮВ, ландшафтный заказник республиканского значения «Ольманские Болота»; верховое болото, редко; 27.05.2014 (MSK).

***Salsola australis* R. Br. – Солянка южная**

Ивацевичский р-н, д. Козики, 3,2 км к СЗ, северный берег вдхр. Козики; на песчаной дамбе, часто; 30.08.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Sanguisorba officinalis* L. – Кровохлебка лекарственная**

Пинский р-н, д. Горново, 2,3 км к С, пойменный луг, часто; 03.08.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

***Scheuchzeria palustris* L. – Шейхцерия болотная**

Ивацевичский р-н, д. Выгонощи, 9 км к В, оз. Луново; сплавина, изредка; 17.07.2015 (MSK, BRTU, PAEI).

***Silene lithuanica* Zapal. – Смолевка литовская**

Березовский р-н, д. Бронная Гора, 0,7 км к ЮЗ; опушка сосняка злакового, часто; 22.07.2014 (MSK).

Ганцевичский р-н, д. Раздзяловичи, 5,4 км к ССЗ, сосняк лишайниковый, изредка; 20.10.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 1,3 км к В; просека в сосняке мшистом, часто; 03.07.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи 5 км к В, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; сосняк разнотравный, часто; 29.06.2014 (MSK, BRTU, PAEI).

Ивацевичский р-н, д. Козики, 3,2 км к СЗ; опушка смешанного леса, изредка; 30.08.2014 (MSK).

Пинский р-н; д. Озаричи, 2 км к С, сухая опушка смешанного леса, изредка; 22.08.2015 (MSK, PAEI).

***Stachys recta* L. – Чистец прямой**

Ивацевичский р-н, д. Бобровичи, 0,4 км к С, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; сухая поляна в смешанном лесу, изредка; 28.06.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н, д. Козики, 6,4 км к В, ландшафтный заказник республиканского значения «Выгонощанское»; сосняк лишайниковый, на песчаных дюнах, часто; 12.10.2014 (MSK).

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 7,1 км к ССЗ; остепненная поляна в смешанном лесу, изредка; 04.06.2014 (MSK, PAEI).

***Stipa borystenica* Klok. ex Prokud. – Ковыль днепровский**

Барановичский р-н, г. Барановичи, юго-западная окраина; на склонах заброшенной ж.д. насыпи, достаточно часто; 11.06.2015 (MSK).

***Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br. – Тисдалия голостебельная**

Столинский р-н, д. Ольманы, 30 км к ВЮВ, ур. Храпунь, ландшафтный заказник республиканского значения «Ольманские болота»; опушка сухого сосняка зеленомошного, изредка; 28.05.2014 (MSK).

Ивацевичский р-н, д. Вулька-Телеханская, 0,4 км к С, ур. Насеки; просека в смешанном лесу, на песчаных обнажениях, часто; 10.05.2014 (MSK, PAEI).

***Teucrium scordium* L. – Дубровник чесночный**

Пинский р-н, д. Кудричи, 0,2 км к СЗ, заросли кустарников, изредка; 27.07.2015 (MSK, PAEI).

***Thalictrum aquilegifolium* L. – Василистник водосборолистный**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 6,1 км к ССЗ; опушка широколиственного леса, изредка; 04.06.2014 (MSK, PAEI).

***Thesium ebracteatum* Hayne – Ленец бесприцветничковый**

Березовский р-н., д. Бронная Гора, 0,8 км к ЮЗ; опушка смешанного леса у ж.д. полотна, изредка; 19.05.2014 (MSK, PAEI).

***Urtica galeopsifolia* Wierzb. ex Opiz – Крапива пикульниколистная**

Пинский р-н, д. Соколовка, 6 км к ЮЗ, окрестности оз. Змеиного; заболоченный черноольшаник, достаточно часто; 20.06.2015 (MSK).

***Veratrum lobelianum* Bernh. – Чемерица Лобеля**

Кобринский р-н, пос. Ореховский, 5,7 км к С, смешанный лес, изредка; 05.06.2014 (MSK, PAEI).

**Заключение.** Проведенные флористические исследования позволили выявить новые, либо подтвердить прежде установленные места произрастания 85 видов растений. Среди них новый для флоры региона и Беларуси заносный вид *Stipa borystenica*. Кроме этого получены дополнительные сведения о флоре некоторых особо охраняемых природных территорий: биологического заказника республиканского значения «Бусловка», ландшафтных заказников республиканского значения «Выгонощанское» и «Ольманские болота», биологических заказников местного значения «Обровский» и «Большой Яминец». На территории Брестской области выявлены 38 ранее не известных мест произрастания таких охраняемых видов как *Allium ursinum*, *Betula humilis*, *Berula erecta*, *Cephalanthera rubra*, *Cucubalus baccifer*, *Corydalis cava*, *Cypripedium calceolus*, *Dentaria bulbifera*, *Hypericum tetrapterum*, *Huperzia selago*, *Kaulinia minor*, *Moneses uniflora*, *Platanthera chlorantha*, *Polypodium vulgare*, *Pulsatilla patens*, *Salix lapponum*, *Salix myrtilloides* и некоторых других. Для хорологически определенных видов (*Actaea spicata*, *Alchemilla semilunaris*, *Campanula rotundifolia*, *Carex chordorrhiza*, *Chamaedaphne calyculata*, *Daphne mezereum*, *Goodyera repens*, *Holoschoenus vulgaris*, *Juncus capitatus*, *Jurinea cyanoides*, *Scheuchzeria palustris*, *Teesdalia nudicaulis* и др.) установлены новые места произрастания, позволяющие выяснить особенности нахождения данных видов на границах ареалов или в островных местах произрастания. Установлены также ранее неизвестные местонахождения для некоторых редких видов из списка профилактической охраны Красной книги Республики Беларусь: *Anthericum ramosum*, *Aquilegia vulgaris*, *Bistorta major*, *Campanula persicifolia*, *Dactylorhiza incarnata*, *Goodyera repens*, *Platanthera bifolia*, *Polemonium caeruleum* и др. Выявлены места произрастания некоторых редких заносных (в том числе инвазионных) видов: *Androsace septentrionalis*, *Corispermum pallasii*, *Cyclachaena xanthiifolia*, *Erechtites hieracifolia*, *Fumaria vaillantii*, *Lappula squarosa* и др. Полученные флористические материалы могут быть использованы при подготовке очередных томов издания «Флора Беларуси», при проведении природоохранных мероприятий, а также в качестве дополнений к последующим изданиям Красной книги Республики Беларусь.

**Благодарности.** Автор статьи выражает благодарность научному руководителю академику В. И. Парфенову за ценные консультации, а также сотрудникам лаборатории флоры и систематики растений Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича НАН Беларуси

А. Н. Скуратовичу и Д. В. Дубовику за оказанную помощь в определении некоторых гербарных образцов.

### Литература

1. Геаграфія Брэсцкай вобласці: Дапаможнік для студэнтаў геаграфічных спецыяльнасцей ВНУ / пад рэд. С. А. Арцёмкі [і інш.]. Мінск: Выдавецкі цэнтр БДУ, 2002. 385 с.
2. Парфенов В. И. Антропогенные изменения флоры и растительности Белоруссии. Минск: Наука и техника, 1985. 292 с.
3. Мялик А. Н. // Ботанико-географические особенности полесской хорологической дизъюнкции : Материалы международной научно-практ. конф. (Минск – Нарочь, 23–26 сентября 2014 г.). Минск, 2014. С. 114–117.
4. Парфенов В. И. Обусловленность распространения и адаптации видов растений на границах ареалов. Минск: Наука и техника, 1980. 208 с.
5. Определитель высших растений Украины / Н. Д. Добрычаева [и др.]. Киев: Наук. думка, 1987. 548 с.
6. Определитель высших растений Беларуси / В. И. Парфенов [и др.]. Минск: Дизайн ПРО, 1999. 472 с.
7. Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD: Band 3 / Rothmaler W. [und and.]. Berlin: Volk und Wissen, 1988. 751 s.

А.Н. МЯЛИК

### ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ

#### Резюме

В статье представлены сведения о новых местонахождениях редких и охраняемых, хорологически определенных, а также некоторых редких заносных видах на территории Брестской области. Приводится также новый адвентивный вид для флоры Беларуси – *Stipa borystenica*.

A.M. MIALIK

### ADDITIONS TO THE FLORA OF THE SOUTH-WESTERN PART OF BELARUS

#### Summary

The article presents information about the new locations of rare and protected, horological certain, as well as some rare adventive species on the territory of Brest region. A new adventive species for the flora of Belarus – *Stipa borystenica* is also provided.

Поступила в редакцию 07.07.2015 г.