

ДОПОЛНЕНИЕ К СПИСКУ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛОВЕЖСКАЯ ПУЩА»

В.А. Самусенко, В.Г. Кравчук, В.В. Кравчук

**Национальный парк «Беловежская пуща», аг. Каменюки, Республика Беларусь,
vlad.samusenko.bk.ru777@gmail.com**

Во флоре Беларуси насчитывается 54 инвазивных и чужеродных вида растений [1], из них для Беловежской пущи отмечено 44 вида, представляющих значительную угрозу для естественных лесных экосистем [2; 3]. С течением времени ареал произрастания большинства чужеродных агрессивных видов растений, вероятно, будет расширяться естественным образом. Одним из таких инвазивных видов, довольно быстро захватывающим новые территории, является эрехтитес ястребинколистый – *Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC.

Целью данного исследования являлось изучение распространения в Беловежской пуще нового для местной флоры инвазионного вида *Erechtites hieraciifolius*.

Материал и методы. Материалом исследования являлись новые места произрастания эрехтитеса ястребинколистного в южной части национального парка «Беловежская пуща». В обнаруженных популяциях подсчитывалось количество генеративных особей и определялась занимаемая площадь.

Результаты и их обсуждение. *E. hieraciifolius* произрастает в широком спектре антропогенных сред обитания. Он часто встречается на вырубках, обочинах дорог, опушках лесов, гарях, на нарушенных открытых участках и пастбищах. *E. hieraciifolius* быстро растет и обладает высокой семенной продуктивностью, вследствие чего может образовывать плотные популяции и вытеснять аборигенные виды травянистых растений. Адаптирован к широкому спектру типов почв, предпочитает увлажненные, кислые почвы, с умеренным содержанием солей [1].

E. hieraciifolius естественно распространен в умеренной и тропической зонах Северной и Центральной частей Южной Америки. В Европе вид отмечался в Хорватии, Польше, Венгрии, Австрии, Румынии, Германии, также отмечен в Украине. [1, 3].

В период с 2002 по 2010 гг. в Беларуси отмечено 7 локалитетов *E. hieraciifolius*, в Брестском и Гомельском Полесье [3]. Для Беловежской пущи этот вид не указывался [2; 3].

В ходе проведения полевых исследований 2023-2024 гг. на территории национального парка "Беловежская пуща", было отмечено несколько мест произрастания эрехтитеса ястребинколистного. Данный инвазивный вид является новым для флоры национального парка. *E. hieraciifolius* был отмечен по обочинам дорог и квартальных просек, а также на незначительном удалении от них (до 5 метров). Всего было зарегистрировано 4 места произрастания:

Королево-Мостовское лесничество, квартал 771, выдел 44. Сосняк орляковый (возраст: 75, бонитет: 1, полнота: 0,7). Было выявлено 203 генеративные особи произрастающих в 3 локалитетах площадью 3–4 кв.м.

Королево-Мостовское лесничество, квартал 772, выдел 44. Сосняк орляковый (возраст: 75, бонитет: 1, полнота: 0,7). Отмечено 67 генеративных особей на площади 3 кв.м.

Королево-Мостовское лесничество, квартал 823в, выдел 46. Прогалина. Отмечено 4 генеративные особи в нарушенных местообитаниях на площади 1 кв. м.

Пашуковское лесничество, квартал 920, выдел 29. Сосняк мшистый (возраст: 120 лет, бонитет: 2, полнота: 0,7). Отмечено только 1 генеративное растение.

Закключение. Появление во флоре Беловежской пущи еще одного агрессивного чужеродного вида, эрехтитеса ястребинколистного, может представлять угрозу биоразнообразию национального парка. Необходимо проведение мониторинговых исследований за распространением этого вида на территории пущи и осуществление мер борьбы с ним (механическое уничтожение всех побегов).

Литература

1. Черная книга флоры Беларуси: чужеродные вредоносные растения / Д.В. Дубовик [и др.]; под общ. ред. В.И. Парфенова, А.В. Пугачевского; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. Ботаники им. В.Ф. Купревича. – Минск: Беларуская навука, 2020. – 407 с.
2. Кравчук В.В., Кравчук В.Г. Инвазионные виды растений в национальном парке Беловежская пуца // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. 2022. Вып. 31. С. 181–196.
3. Третьяков Д.И., и др. *Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC. (Asteraceae) в Полесье Беларуси и Украины // Ботаника (исследования) / НАН Беларуси и др.; под. ред. Н.А. Ламана [и др.]. Минск, 2011. Вып. 40. С. 138–147.

НОВЫЕ НАХОДКИ ЧУЖЕРОДНЫХ ВИДОВ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. ЧАСТЬ 2

И.А. Солодовников¹, В.А. Кузнецов²

¹ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

²ООО «Альпиндустрия», г. Минск, Республика Беларусь iasolod@mail.ru

В последние десятилетия в связи с резким усилением хозяйственной деятельности человека и изменением климата целый ряд видов, нехарактерных для фауны Беларуси, проник на её территорию. Многие из этих видов наносят существенный экономический, экологический и социальный ущерб. Поэтому возникла необходимость создания республиканского списка инвазивных видов животных, ряд из которых могут оказаться крайне опасными [1]. В последние годы наблюдается экспансия ряда видов жесткокрылых в новые регионы [2]. Цель работы – уточнение видового состава чужеродных видов жесткокрылых.

Материал и методы. В результате полевых исследований по стандартным методам энтомологических исследований и обработки более 7 тыс. экз. собранных жесткокрылых в 2020–2024 гг., был детерминирован ряд синантропных видов жесткокрылых, впервые выявленные как для ряда геоботанических округов, так и для территории Республики Беларусь. Знаком * – отмечены виды, впервые обнаруженные на территории определенного геоботанического округа, ** – для Республики Беларусь. Цифра перед знаком * обозначает: 1 – Западно-Двинский; 6 – Бугско-Предполесский геоботанический округ. При приведении данных этикеток в целях сокращения места фамилии коллекторов материала перечислены здесь: Кузнецов В.А. – (Куз), Солодовников И.А. – (С).

Результаты и их обсуждение.

Сем. HISTERIDAE Gyllenhal, 1808 (Карапузики)

6*Acritus* (s.str.) *komai*** Lewis, 1879. Синантропный вид. **Брестская обл.**, Брестский р-н, д. Орхово (к югу от с. Томашовка), компостный полигон (просев гнилого зерна с растительными остатками), 51.537024° N, 23.598497° E, h = 155 м, 09.11.2023 (Куз), 9 экз.

Сем. STAPHYLINIDAE Latreille, 1802 (Стафилиниды)

6*Gabronthus* *thermarum*** (Aubé, 1850). Синантропный вид. **Брестская обл.**, Брестский р-н, 1 км ЗЮЗ д. Орхово (к югу от с. Томашовка), компостный полигон, 51.537024° N, 23.598497° E, h = 155 м, 12.08.2023 (Куз), 2 самки; там же, 09.09.2023 (Куз), 1 самец (препарат); компостный полигон, в гнилом зерне с картошкой (горящий компостный субстрат), 51.537024° N, 23.598497° E, h = 155 м, 27.10.2023 (Куз), более 100 экз.

1, 6*Philonthus* *wuesthoffi*** Bernhauer, 1939. Обитает в навозе, на падали и в разнообразных гниющих веществах. Криптогенный вид для Европы. Считается чужерод-