

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 40

*Посвящается 80-летию
Института экспериментальной ботаники
им .В.Ф.Купревича НАН Беларуси*

Минск
«Право и экономика»
2011

Ботаника (исследования): Сборник научных трудов. Выпуск 40 /
Ин-т эксперимент. бот. НАН Беларуси – Минск: Право и экономика,
2011. - 641 с.

ISSN 2221 - 9927

Настоящий выпуск сборника посвящен 80-летнему юбилею старейшего в республике академического биологического учреждения – Института экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси. В сборник включены очерки руководителей крупнейших научных школ об истории становления и достижениях Института за период его существования, перспективах развития и деятельности в XXI веке, 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.

Редакционная коллегия:

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

к.б.н. Д.Г.Груммо

д.б.н. А.И.Заболотный

к.б.н. Н.А.Копылова

д.б.н. В.Н.Прохоров

к.б.н. А.В.Пугачевский

д.б.н., проф. Л.М.Сапегин

член-корр. НАН Беларуси, проф. Е.А.Сидорович

д.б.н. В.В.Сарнацкий

д.б.н. Г.Ф.Рыковский

д.б.н., проф. А.Т.Федорук

к.б.н. Е.О.Юрченко

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», 2011

© Оформление. ИООО «Право и экономика», 2011

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: exp-bot@biobel.bas-net.by

УДК 582. 998 -19 (476 + 477)

Д.И. ТРЕТЬЯКОВ¹, Д.В. ДУБОВИК¹, А. А. ОРЛОВ²,
Д.Н. ЯКУШЕНКО^{3,4}

***ERECHTITES HIERACIIFOLIUS* (L.) RAF. EX DC.
(ASTERACEAE) В ПОЛЕСЬЕ БЕЛАРУСИ И УКРАИНЫ**

¹ *Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича
НАН Беларуси*

² *Полесский филиал УкрНИИЛХА им. Г.Н. Высоцкого, Украина*

³ *Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины*

⁴ *University of Zielona Góra, Zielona Góra, Poland*

Введение. Для флор любых стран важно выявить и проследить первое появление на их территориях адвентивных видов. Особенно это актуально, если это большие по площади регионы, такие как Центральная или Восточная Европа. К одним из адвентивных видов, который занесен в Южную и Центральную Европу более 130 лет назад является *Erechtites hieraciifolius*. В Восточной Европе (Западная Украина) этот вид отмечен ровно 100 лет назад. Для Беларуси и восточных районов Украины до недавнего времени этот вид не указывался. Что касается указанного вида, то его распространение в Европе, по данным ЕРРО (2006), требует особого контроля.

Erechtites hieraciifolius (L.) Raf. ex DC. – адвентивный вид американского происхождения. Природный ареал *E. hieraciifolius* охватывает умеренную и тропическую зоны Северной, Центральной и северной части Южной Америки. Как адвентивный, хорошо натурализовавшийся вид, известен в Южной и Центральной Европе, Юго-Восточной Азии, Малайзии, Японии, Индонезии, Гавайских о-вах, Новой Зеландии и Австралии [12, 13, 16].

В Европе *Erechtites hieraciifolius* впервые был собран в 1876 вблизи г. Загреб (Хорватия) и описан Ф. Вукотиновичем (Vukotinović) как *Senecio sonchoides* Vukot. (название является незаконным). В странах Центральной Европы *E. hieraciifolius* затем указывался для Венгрии (1877), Австрии (1885), Чехословакии (1901), Румынии (1903), Германии (1974), Польши (1902) [6; 7; 14, 11, 15].

По данным European and Mediterranean Plant Protection Organization [10] распространение *Erechtites hieraciifolius* требует в Европе особого контроля.

В Восточной Европе *E. hieraciifolius* впервые отмечен для Украины – в Закарпатье в 1911 г., а позднее – в Прикарпатье как редкий лесной сорняк [4; 8; 3], однако в последнее десятилетие вид начал быстро распространяться в Белорусском и Украинском Полесье. В частности для Белорусского Полесья известно 7 локалитетов вида [1, 2].

Материалы и методы исследования. В период с 2002 по 2010 гг. в Беларуси и Украине отмечено 37 локалитетов *E. hieraciifolius*, в том числе в Брестском и Гомельском Полесье 7 локалитетов, в Правобережном Полесье Украины 32 локалитета (в 17-и – собран гербарий).

Гербарные образцы *E. hieraciifolius*, цитированные в статье, хранятся в Гербариях ИЭБ им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси (MSK), Института ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины (KW) и Института экологии Карпат (LWKS).

Список основных сокращений:

г. - город; г. п. – городской поселок; д. – деревня; ж.-д. ст. – железнодорожная станция; З – запад, западный; кв. – квартал; л-во – лесничество; окр. – окрестности; о. п. – остановочный пункт; пос. – поселок; с. – село; СВ – северо-восток, северо-восточный; СЗ – северо-запад, северо-западный; Ю – юг, южный; ЮЗ – юго-запад, юго-западный; №104768 – MSK – номер по базе данных MSK –V.

Результаты и их обсуждение. *Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC. 1837 [1838], Prodr. 6 : 294; Szaf., Kulcz., Pawł., Rośl. polsk., 1924 : 696. – *Senecio hieracifolius* L. 1753, Sp. Pl. ed 2 : 866, non Michx. 1803. – *Neoceis hieracifolia* (L.) Cass. 1820, Bull. Sci. Soc. Philom. Paris : 91. – *Senecio vukotinovici* Schloss. 1881, Oesterr. Bot. Zeitschr., 31 (1) : 5. – *S. sonchoides* Vuk. 1881, Rad Jugos. Akad. Zagreb: 145, nom. illeg. – Описан из Северной Америки . «In America septentrionalis» (LINN 996.1 [IDC microfiche 177.582. III.6!]).

Однолетнее растения с тонким веретеновидным корнем. Стебель прямостоячий, 50-120 (180) см дл., простой или разветвленный в верхней части, голый или опушенный. Нижние листья короткочерешковые, часто почти сидячие, продолговатые или продолговато-ланцетные, по краю неравнозубчатые, сверху голые, снизу опушенные по жилкам. Средние и верхние стеблевые

листья стеблеобъемлющие. Корзинки 12-17 мм дл., 5-7 мм ширины, собраны в кистевидные соцветия. Обертка однорядная, иногда у основания ее листочков развиваются зачаточные, укороченные листочки внешнего ряда. Листочки обертки до 15 мм дл. и 1.5 мм ширины, двурядные, наружные листочки значительно короче внутренних. Цветки трубчатые, беловато-желтоватые, 11-15 мм дл. Семянки продолговатые, 2-3 мм дл., коричневые, короткоопушенные. Хохолок из белых волосков, в 4-5 раз превышает семянку (рис. 1). Цветет в июле-сентябре.

Род *Erechtites* Raf. включает 5 видов, распространенных в Северной и Южной Америке.

Анемофор. Кенофит американского происхождения. Эпекофит. Агриофит.

Распространение в Беларуси: по югу республики, редко (рис. 2).

Брестская область:

Пинский р-н: окр. д. Изин, 3 км к Ю, кв. 33, на вырубке в дубраве с грабом снытевой, 16.08.2004, Третьяков Д.И., Жуковский А.Т., №17072-17075 – MSK; опр. Д. Третьяков.

Столинский р-н: окр. д. Кошара Ольманская, 3 км к ЮЮЗ, левобережье реки Льва, Кошаро-Ольманское л-во, кв. 44, на вырубке среди сосняка чернично-мшистого, довольно часто, 4.08.2009, Дубовик Д.В., №162863–MSK;

Гомельская область:

Житковичский р-н: окр. д. Хлупинская Буда, 1 км к СЗ, в зарастающем песчано-гравийном карьере, 11.09.2002, Дубовик Д.В., нередко, №76489 – 76490 – MSK; окр. д. Хвоенск, 2 км к З, правобережье реки Ствига у ее устья, по речной отмели, единично, 15.09.2002, Дубовик Д.В., №76487 – MSK;

Калинковичский р-н: окр. д. Гряда, 2,5 км к ЮЗ, левобережная часть долины реки Припять, в сосняке мшистом у дороги по гриве в пойме, единично, 27.08.2008, Дубовик Д.В., №127590 – MSK;

Лельчицкий р-н: окр. г. Лельчицы, вырубка в ельнике кисличном, 4.08.2010, М. Колесникова (образец в коллекции М.П. Колесниковой); опр. Дубовик Д.В.;

Петриковский р-н: окр. д. Дорошевичи, 6 км к СВ, Лясковичское л-во, кв. 94, вырубка в ельнике, на площади 20 x 10 м, 23.09.2007, Дмитриева С.А., Давидчик Т.О., №100218 – MSK; преобладающая высота растений 50-60 см, отдельные экземпляры достигают около 1 м;

Распространение в Украине: в Закарпатье, Прикарпатье, Житомирском Полесье и Правобережной Лесостепи, редко (рис 2.).



Рис. 1. Гербарный образец *Erechites hieraciifolius*.



Рис. 2. Распространение *Erechites hieraciifolius* в Беларуси и Украине.

Житомирская область:

Барановский р-н: Земляное л-во, кв. 62, на вырубке дубово-грабового леса, 18.09.2008, А.Орлов, № 091954 – KW;

Житомирский р-н: г. Житомир, ул. Бориса Тена, на клумбе под забором, 3.09.2006, А.Орлов, № 091942 – KW; с. Барашевка, в сосняке, 14.08.2010, А.Орлов, № 091944 – KW; окр. с. Бондарцы, 2. 4 км к югу, Корабельное л-во, кв. 52, на квартальной просеке в грабняке С₃, 8.08.2007, А.Орлов, № 091945 – KW;

Емільчинский р-н: окр. с. Жужель, 5 км к З, Жужельское л-во, заказник «Юзиховка», на вырубке старого дубняка, С₃, 18.08.2007, А.Орлов, № 091950 – KW; Емільчинское л-во, кв. 39, выдел 5, в 1-летних лесных культурах сосны в ТЛУ – В₃, 15.07.2008, Орлов, № 091993 – KW;

Коростенский р-н: Бехивское л-во, кв. 117, выдел 4, гидрологический заказник «Лозанове», по краю болота, 28.08.2008, А.Орлов, № 091953 – KW;

Коростышевский р-н: Кропивнянское л-во, кв. 19, выдел 12, в молодых культурах сосны, 13.08.2010, А.Орлов, Д.Якушенко, № 091952 – KW;

Лугинский р-н: зап. окр. с. Бучманы, Дивлинское л-во, кв. 3, выдел 1, на свежей вырубке старого дубняка С₂, 11.07.2010, А.Орлов, № 024560 – LWKS.

Малинский р-н: Иршанское л-во, на вырубке сосняка, В₂, 28.09.2005, А.Орлов, № 091948 – KW; 2. Чоповичское л-во, кв. 27, выдел 5, на вырубке березняка, 4.08.2008, А.Орлов, № 091949 – KW)

Новоград-Волынский р-н: окр. с. Перелисок, Дзержинское л-во, на вырубке грабняка, 17.07.2004, А. Орлов, № 091951 – KW;

Овручский р-н: окр. с. Городец, 3 км к С, Городецкое л-во, кв. 24, в разреженном старом дубняке, 17.08.2003, А. Орлов, Д. Якушенко, № 091955 – KW; окр. с. Тхорин, 2 км к западу, на вырубке после лесного пожара, много, 17.08.2003, А. Орлов, Д. Якушенко, № 091956 – KW;

Олевский р-н: окр. с. Белокоровичи, 3 км к С, Белокоровичское л-во, кв. 40, выдел 33, на вырубке, С₂, 6.08.2008, А. Орлов, № 091946 – KW; окр. с. Жовтневое, 3 км к западу, отработанные участки Озерянского торфяника, очень много, 3.09.2003, А. Орлов, № 091947 – KW;

Радомышльский р-н: ж.-д. ст. Макалевичи, на опушке сосняка, В₂ – к железной дороге, 20.09.2010, А. Орлов, № 091943 – KW.

Ровенская область:

Сарненский р-н: ГП «Сарненское лесное хозяйство», Страшевское л-во, кв. 97, выдел 17, в молодых культурах сосны в ТЛУ – В₃, 16.06.2005, Орлов.

В период с 2003 по 2010 гг. в Правобережном Полесье Украины украинскими авторами найдено 32 локалитета данного вида, в т.ч. в 17-и – собран гербарий (рис. 2; учитывая масштаб картосхемы, близко расположенные локалитеты объединены). Кроме того, *E. hieraciifolius* отмечен в геоботанических описаниях, выполненных в 2007-2009 гг. А. Орловым и Ю. Сируком на вырубках в лесных массивах Житомирской обл.: Дубовецком, Коростышевском лесничествах ГП «Коростышевское лесное хозяйство» (Коростышевский р-н); Барановском лесничестве ГП «Барановское лесохозяйство» (Барановский р-н).

Приведенные данные свидетельствуют о том, что после медленного первичного проникновения в Украинское Полесье, вероятно, уже началась стадия экспансии *E. hieraciifolius*.

Таким образом, в Житомирской области выявлено 16 локалитетов *Erechtites hieraciifolius*, из них 15 в Житомирском Полесье и 1 (Барановский р-н) – в Правобережной Лесостепи Украины, однако недалеко от южной границы Полесья.

По мнению украинских коллег, наиболее вероятным источником заноса данного вида в Украинское Полесье является юг Польши. Здесь известно 93 локалитета *E. hieraciifolius* [9; 11], хотя в полесских районах Польши, примыкающих непосредственно к территориям Беларуси и Украины, вид не обнаружен. Вероятно, одним из путей заноса *E. hieraciifolius* является железнодорожная магистраль Ковель-Киев с многочисленными ответвлениями; на

местном уровне, по-видимому, также важен разнос диаспор автотранспортом.

По мнению белорусских ботаников, вероятнее всего, источником заноса *E. hieraciifolius* являются страны Центральной Европы, откуда вид мог быть занесен перелетными птицами, миграционные пути которых пролегают через территорию Украинского и Белорусского Полесья.

В умеренной зоне Северной Америки и Европе вид отмечен преимущественно на вырубках и в лесных культурах молодого возраста, особенно обильно – после пожаров, оправдывая английское название «fireweed» – «пожарный сорняк». *E. hieraciifolius* хорошо развивается в достаточно увлажненных биотопах с нарушенным почвенным покровом [5]. В Польше вид встречается преимущественно в группировках порядка *Atropetalia* Tüxen 1947 класса *Epilobietea angustifolii* Tüxen et Preising ex von Rochow 1951, реже – в группировках класса *Artemisietea vulgaris* Lohmeyer et al. ex von Rochow 1951 [17]. Аналогичную ценоотическую приуроченность вид имеет в Украине: его ценоотический оптимум – в группировках класса *Epilobietea angustifolii*.

подавляющее большинство местонахождений *E. hieraciifolius* в Украинском и Белорусском Полесье связано с вырубками приходящимися на разные типы лесорастительных условий (ТЛУ). Оптимальные условия для вида складываются на вырубках и в молодых культурах сосны на месте сосновых лесов чернично-зеленомошных – ассоциации *Molinio-Pinetum* W. Matuszkiewicz et J. Matuszkiewicz 1973 союза *Dicrano-Pinion* (Libbert 1933) Matuszkiewicz 1962 в ТЛУ влажная суборь (В₃), а также на месте дубово-грабовых лесов ассоциации *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* Traczyk 1962 союза *Carpinion betuli* Issler 1931 в ТЛУ влажная судубрава (С₃). Кроме того вид отмечен на вырубках сосновых лесов долгомошных (ТЛУ – сырая суборь (В₄), ассоциации *Vaccinio uliginosi-Pinetum* Kleist 1929 союза *Dicrano-Pinion*). На вырубках после лесных пожаров его проективное покрытие достигает 30 % и более, на вырубках сосновых, дубово-сосновых и дубово-грабовых лесов – обычно 10-15 %, здесь экземпляры могут достигать высоты 0,6-0,8 м.

E. hieraciifolius отмечен также в разреженных рубками дубовых, сосновых и еловых лесах, в которых частично нарушен

почвенно-растительный покров; на квартальных просеках, вдоль лесных дорог и на опушках; в зарастающих песчано-гравийных карьерах, однако в значительно меньшем количестве, чем на вырубках; в экотонах по периметру открытых эвтрофных и мезотрофных болот. В отдельных случаях он встречался как сорняк на клумбах. Кроме того, данный вид образует густые заросли на осушенных и выработанных торфяниках. В частности, на Озерянском торфяном месторождении (Олевский р-н, Житомирская обл.) общая площадь зарослей *E. hieraciifolius* превышает 4 га, проективное покрытие его составляет 40-50 %, а высота – 1,2-1,7 м.

По отношению к ведущим эдафо-гидрологическим факторам в Украинском Полесье *E. hieraciifolius* является гигромезофитом, ацидофилом, мезотрофом, геминитрофилом, гемикарбонатофобом.

Известно, что *E. hieraciifolius* способен продуцировать до 30 тысяч семян на особь [8], причем семена сохраняют всхожесть более 8 лет [5]. Это свидетельствует о его больших потенциальных возможностях. Таким образом, исследуемый вид проявляет способность к быстрому распространению в биотопах Украинского и Белорусского Полесья и может наносить вред аборигенному биоразнообразию лесных биогеоценозов, что, без сомнения, требует контроля.

Заключение. Таким образом, в Восточной Европе в настоящее время имеется два очага заноса *Erechtites hieraciifolius* – Закарпатско-Прикарпатский и Полесский. В период с 2002 по 2010 гг. в Полесье Беларуси и Украины найдено 37 локалитетов *E. hieraciifolius*, в том числе в Брестском и Гомельском Полесье – 7, в Правобережном Полесье Украины – 32.

Учитывая находки *E. hieraciifolius* в Брестском, Гомельском и Житомирском Полесье и характер его экотопов, с большой долей вероятности можно предположить, что данный вид достаточно широко распространен и в соседних регионах: Западном и Киевском Полесье Украины, Предполесье Беларуси.

Относительно быстро распространяясь в Украине и Беларуси, *E. hieraciifolius* может негативно повлиять на естественное биологическое разнообразие соответствующих лесных сообществ. По всей вероятности, распространение этого сорного растения происходит путем переноса диаспор водой во время весенних паводков, ветром, перелетными птицами, а также автотранспортом.

Литература

1. Дубовик Д.В., Скуратович А.Н. // Ботаника (исследования): Сб. научн. тр. Минск : Право и экономика, 2010. Вып. 39. С. 3-14.
2. Дубовик Д.В., Третьяков Д.И., Скуратович А.Н., Савчук С.С. // Ботаника (исследования): Сб. научн. тр. Минск : Право и экономика, 2009. Вып. 37. С. 5-76.
3. Кузьярін О.Т. // Стан і біорізноманіття екосистем Шацького національного природного парку. Матеріали наукової конференції (10 – 13 вересня 2009 р., смт. Шацьк). Львів: СПОЛОМ, 2009. С. 57-59.
4. Миндерова Е. В. Род *Erechtites* – *Erechtites Rafin* // Флора УРСР. Т. XI / Під ред. О.Д. Вісюліної. Київ.: Вид-во АН УРСР, 1962. С. 359-360.
5. Baskin С.С., Baskin J.M. // *Can. J. Bot.* 1996. V. 74. P. 2002-2005.
6. Chater A.O., Walters S.M. *Erechtites Rafin*. In: Tutin T.G. & al. *Flora Europaea*. Vol. 4. Cambridge, London, New York, Melbourne: Cambridge University Press, 1965. P. 194.
7. Csiszár Á. A kisvirágú nebáncsvirág (*Impatiens parviflora* DC.) és a keresztlapu (*Erechtites hieracifolia* Raf. ex DC.) terjedési stratégiáinak vizsgálata. Doktori (Ph.D.) értekezés. Sopron, 2004. 137 p.
8. Csiszár Á. Study of the generative reproduction of the fireweed (*Erechtites hieracifolia* Raf. ex DC.) In: *Neobiota. From Ecology to Conservation*. 4th European Conference on Biological Invasions. Vienna (Austria), 2006. 09-27/29, BfN-Skripten 184. P. 101.
9. Czarna A., Górski P., Tokarska-Guzik B. *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC. – W.: A. Zając & M. Zając (red.), *Atlas rozmieszczenia roślin naczyniowych w Polsce*. Kraków, 2001. S. 218.
10. *Erechtites hieracifolia* Raf. ex DC. reproduction biology // EPPO Reporting Service. 2006. 199. P. 19.
11. Górski P., Czarna A., Tokarska-Guzik B. *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC. (Asteraceae) in Poland. In: *Phytogeographical Problems of Synanthropic Plants*. Zając A., Zając M., Zemanek B. (eds). Institute of Botany, Jagiellonian University, Kraków, 2003. P. 147-153.
12. Meusel H., Jäger E.J., Bräutigam S., Knapp H.D., Rauschert S. & Weinert E. *Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora*. 3. G. Fischer Verl. Jena, 1992.
13. Mito T., Uesugi T. // *Global Environmental Research*. 2004. V. 8 (2). P. 171-191.
14. Pyšek P., Sádlo J., // *Preslia*. 2002. V. 74. P. 97–186.
15. Rothmaler W. (Begr.). *Excursionsflora von Deutschland*. Band 2, Gefäßpflanzen: Grundband. – 19, bearbeitete Auflage. Elsevier GmbH, München, 2005. 640 s.
16. Wu S.-H., Sun H.-T., Teng Y.-C., Rejmánek M., Chaw S.-M., Yang T.Y. A., Hsieh C.-F. // *Biol. Invasions*. 2010. V. 12. P. 2179-2206.
17. Zarzycki, K., Trzeińska-Tacik, H., Rózański, W., Szeląg, Z., Wołek, J., Korzeniak, U. Ecological indicator values of vascular plants of Poland

(Ekologiczne liczby wskaźnikowe roślin naczyniowych Polski). Seria: Biodiversity of Poland, Vol. 2. Pod redakcją Z. Mirka. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. Kraków, 2002. 183 p.

Д.И. ТРЕТЬЯКОВ, Д.В. ДУБОВИК, А. А. ОРЛОВ, Д.Н. ЯКУШЕНКО
**ERECHTITES HIERACIFOLIUS (L.) RAF. EX DC. (ASTERACEAE)
В ПОЛЕСЬЕ БЕЛАРУСИ И УКРАИНЫ.**

Резюме

Приводится морфологическое описание, номенклатура, общее географическое распространение, характеризуются местообитания, представлена картосхема распространения в Полесье Беларуси и Украины заносного вида американской флоры *Erechtites hieraciifolius* (Asteraceae). Приводятся краткие сведения гербарных образцов с нумерацией по базе данных коллекционных фондов сосудистых растений Национального Гербария Беларуси (MSK –V) и Гербариев Украины (KW, LWKS).

D.I.TRETJAKOV, D.I.DUBOVIK, A.A.ORLOV, D.N.JAKUSHENKO
**ERECHTITES HIERACIFOLIUS (L.) RAF. EX DC. (ASTERACEAE)
IN THE BELARUS ET THE UKRAINE.**

Summary

Nomenclature and general geographical distribution of *Erechtites hieraciifolius*, habitats were characterized in the paper. Skeleton map of distribution of invasive American species *Erechtites hieraciifolius* were made for Polessye of Belarus and Ukraine. Brief information from herbarium samples with numeration according with database of collection funds of vascular plants of National Herbarium of Belarus (MSK-V) and herbariums of Ukraine (KW, LWKS) was given.

Поступила в редакцию 23.03.2011 г.