

гемибореальной зоне (Сенников, 2002, 2005). На данной территории он встречается почти повсеместно и указывает на его зональную принадлежность.

Помимо аборигенных видов в Тверской обл. (дер. Широкое Бологовского р-на, заброшенный усадебный парк) впервые достоверно обнаружены так называемые “парковые ястребинки”, что показывает широкое и повсеместное распространение культуры парковых травосмесей парков “английского” и “немецкого” стилей XIX—XX вв. (Hylander, 1943; Сенников, 2003в) не только в столицах Российской империи, но и в среднерусской провинции. Отмечены два апомиктических “микровида”, один из которых наиболее близок к описанному из шведских парков, — *H. bembicophorum* Нул. Эти коллекции подлежат более точной идентификации. Несомненно, что тщательное обследование сохранившихся усадебных парков позволит выявить много новых местонахождений и новых видов этого флористического комплекса в Тверской обл.

Я сердечно благодарен А.А. Нотову за возможность работы с тверскими коллекциями, критические комментарии и большой энтузиазм в развитии флористических исследований в Тверской обл., а также Т.Н. Бельшевой, А.Ю. Бельшеву и А.Г. Коробкову за предоставление собственных гербарных сборов.

Работа выполнена при финансовой поддержке Программы поддержки ведущих научных школ Президента РФ (грант Н.Н. Цвелева НШ—2198.2003.4) и Фонда содействия отечественной науке (грант 2004—2005 гг.).

Литература: Ганешин С.С. *Hieracium* L. — Ястребинка // П.Ф. Маевский. Флора Средней России: Иллюстрированное руководство к определению семенных и сосудистых спорных растений центральных областей европейской части СССР / Под ред. Б.А. Федченко. 6-е изд., испр. и доп. М.; Л., 1933. С. 715—728. — Кучеров И.Б., Улле З.Г., Безгодов А.Г., Сенников А.Н. Флористические находки в верховьях реки Печоры (Печоро-Ильчский заповедник) // Бот. журн. 2002. Т. 87, № 2. С. 98—112. — Миняев Н.А., Конечная Г.Ю. Флора Центрально-лесного государственного заповедника. Л., 1976. 104 с. — Невский М.Л. Флора Калининской области. Определитель покрытосеменных (цветковых) растений дикой флоры. Ч. 2. Калинин, 1952. С. 309—1034. (Учен. зап. Калнинин. пед. ин-та. Т. 11, вып. 2). — Нотов А.А. Материалы к флоре Тверской области. Ч. 1: Высшие растения. Тверь, 1998. 99 с.; 3-е изд., перераб. и доп. Тверь, 2000. (http://garden.tversu.ru/publ/flora/spisok_2/). — Определитель сосудистых растений центра Европейской России / И.А. Губанов, К.В. Киселева, В.С. Новиков, В.Н. Тихомиров. 2-е изд., перераб. и доп. М., 1995. 560 с. — Сенников А.Н. О видах группы *Caesia* рода *Hieracium* (*Asteraceae*) во флоре России // Бот. журн. 1999. Т. 84, № 3. С. 120—125. — Сенников А.Н. Роды *Hieracium* L. — Ястребинка, *Pilosella* Hill — Ястребиночка // Н.Н. Цвелев. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новго-

родская области). СПб., 2000а. С. 655—671, 681. — Сенников А.Н. О видовом составе рода Ястребинка (*Hieracium* L. s.l.) флоры Новгородской области // Исследования на охраняемых природных территориях Северо-Запада России: Мат-лы регион. науч. конф., посвященной 10-летию Валдайского национального парка. 25—26 апреля 2000 г. / Под ред. Е.М. Литвиновой. Новгород, 2000б. С. 275—280. — Сенников А.Н. Роды *Hieracium* L. и *Pilosella* Hill во флоре Северо-Запада европейской части России: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. СПб., 2002. 19 с. — Сенников А.Н. *Hieracium* L. // Флора балтийских республик: Сводка сосудистых растений / Под ред. В. Кууск, Л. Табака, Р. Янкявичене. Тарту, 2003а. Т. 3. С. 103—144. — Сенников А.Н. Новые находки видов *Hieracium* (*Asteraceae*) в Восточной Европе // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003б. Т. 108, вып. 6. С. 56—57. — Сенников А.Н. Травянистые интродуценты в старых парках Новгородской области и проблема их сохранения // Усадебные парки русской провинции: проблемы сохранения и использования: Мат-лы Всерос. науч. конф. Великий Новгород, 9—11 октября 2003 г. / Под ред. Д.В. Гельтмана, Е.М. Литвиновой, А.Н. Сенникова. Великий Новгород, 2003в. С. 10—22. — Сенников А.Н. Фитогеографическое районирование Северо-Запада европейской части России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области) // Тр. Карел. науч. центра РАН. Вып. 7. Биогеография Карелии. Петрозаводск, 2005. С. 206—243. — Шляков Р.Н. Роды Ястребинка — *Hieracium* L., Ястребиночка — *Pilosella* Hill // Флора европейской части СССР. Т. 8 / Под ред. Н.Н. Цвелева. Л., 1989. С. 140—379. — Юксип А.Я. Ястребинка — *Hieracium* L. // Флора СССР. Т. 30 / Под ред. Б.К. Шишкина, Е.Г. Боброва. М.; Л., 1960. С. 1—698. — Юксип А.Я. *Hieracium* L. — Ястребинка // Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР / Под ред. Б.К. Шишкина. 9-е изд. Л., 1964. С. 621—638. — Hackman W., Sennikov A.N. *Hieracium* L. (s. str.) — ukonkeltanot // Retkeilykasvio (Field Flora of Finland) / Eds. L. Hämet-Ahti, J. Suominen, T. Ulvinen, P. Uotila. Ed. 4. Helsinki, 1998. S. 466—479. — Hiitonen I. Karjalan kannas kasvien vaellustiena lajien nykylevinneisyyden valossa // Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo. 1946. Vol. 22, N 1. S. 1—VI + 1—206. — Hiitonen I. Über die natürliche Südostgrenze des östlichen Fennoskandien unter besonderer Berücksichtigung der Karelistischen Landenge // Memoranda Soc. Fauna Fl. Fenn. 1962. Vol. 37. S. 13—69. — Hylander N. Die Grassameneinkömmlinge schwedischer Parke mit besonderer Berücksichtigung der *Hieracia silvaticiformia* // Symb. Bot. Upsal. 1943. Bd. 7, N 1. S. 1—XIII + 1—432. Taf. 1—XXIV. — Norrlin J.P. Suomen Keltanot // *Cajander A.K.* A.J. Melan Suomen Kasvio. Ed. 5. Helsinki, 1906. S. 613—746. — Parmasto E. The mysterious A.Ya. Juxip (1886—1966) // Taxon. 1995. Vol. 44, N 4. P. 648—650. — Sennikov A.N. A revision of K.H. Zahn's *Hieracia Florae Mosquensis* // Komarovia. 2003. Vol. 3. P. 103—134. — Tuhkanen S. A circumboreal system of climatic-phytogeographical regions // Acta Bot. Fenn. 1984. Vol. 127. P. 1—50 + App. 1: Figs. 1—18, App. 2: Figs. 1—47. — Uotila P., Sennikov A.N. *Hieracium* L. / L. Hämet-Ahti, A. Kurto, R. Lampinen, J. Suominen, T. Ulvinen, P. Uotila, H. Väre. Lisäyksiä ja korjauksia Retkeilykasvion neljänteen painokseen // Lutukka. 2005. Vol. 21, N 2. P. 74—76. — Zahn C.H. Compositae — *Hieracium* // Das Pflanzenreich / Ed. A. Engler. Leipzig, 1921—1923. Hf. 75—77, 79, 82. S. 1—1705.

Е.А. Борисова. НОВЫЕ И РЕДКИЕ АДВЕНТИВНЫЕ ВИДЫ ИВАНОВСКОЙ, ВЛАДИМИРСКОЙ И КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Е.А. Borissova. NEW AND RARE ALIEN SPECIES FOR IVANOVO, VLADIMIR, AND KOSTROMA PROVINCES

Полевые исследования, проведенные в 2005 г. в Ивановской, Костромской и Владимирской областях, а

также просмотр гербарных материалов, позволили получить данные о нахождении новых и редких адвентив-

ных видов¹ на их территории. Гербарные образцы, подтверждающие находки, переданы в МУ, дублиеты хранятся на кафедре общей биологии и ботаники Ивановского государственного университета. Обсуждается распространение видов на территории Верхневолжья (Тверская, Ярославская, Костромская, Владимирская и Ивановская области). Коллектор сборов, кроме особо оговоренных случаев, — автор статьи.

**Sorghum halepense* (L.) Pers.: г. Владимир, территория комбината хлебопродуктов, вдоль ж.-д. путей, у складов, группа растений в начале колошения, 3.VIII 2005 — ЕС₄. — Известен из Ивановской обл. (Шилов и др., 1992).

*, ***S. sudanense* (Piper) Stapf: 1) Владимирская обл., г. Кольчугино, территория свалки, единичные экземпляры, 13.VIII 2005 — ЕС₂; 2) там же, г. Юрьев-Польский, крупная городская свалка, 24.VIII 2005 — ЕС₁; 3) там же, окрестности г. Муром, территория свалки, 18.IX 2005 — LG₁; 4) Костромская обл., г. Буй, территория свалки, 3.IX 2005 — FE₁. — Редко выращивается как кормовое растение на юге России, спорадически заносится, натурализуется только на крупных свалках. Известен в Ивановской (Борисова, 1993а) и Тверской (Нотов, 1999) областях.

*, ***Panicum ruderales* (Kitag.) Chang (*P. miliaceum* L. ssp. *ruderales* (Kitag.) Tzvel.): 1) г. Владимир, территория комбината хлебопродуктов, в массе, 3.VIII 2005 — ЕС₄; 2) Владимирская обл., г. Кольчугино, вдоль ж.-д. полотна, 14.VIII 2005 — ЕС₁; 3) г. Кострома, между ж.-д. путями, 22.VIII 2005 — FE₂. — Сеgetальный сорняк пропашных культур (Никитин, 1983), спорадически заносится по железной дороге. Отмечен в Ивановской обл. (Борисова, 2004).

***Lolium multiflorum* Lam.: г. Кострома, территория комбината хлебопродуктов, пустырь у складов, 22.VIII 2005 — FE₂. — На территории Верхневолжья отмечен в Ивановской (Алявдина, Виноградова, 1972), Ярославской (Определитель высших растений Ярославской области, 1986) и Тверской (Малышева, 1980а) областях.

**Setaria pycnosoma* (Steud.) Henrard ex Nakai: 1) г. Владимир, территория комбината хлебопродуктов, вдоль ж.-д. путей, 3.VIII 2005 — ЕС₄; 2) Владимирская обл., г. Александров, склон ж.-д. насыпи, 16.VIII 2005 — ЕС₃. — Вид распространяется по железной дороге. Известен из Ивановской (Борисова, 1993а) и Тверской (Нотов, 1999) областей.

*, ***S. weinmannii* Roem. et Schult. — 1) г. Владимир, территория комбината хлебопродуктов, вдоль ж.-д. полотна подъездных путей, 3.VIII 2005 — ЕС₄; 2) Владимирская обл., ст. Ковров-1, вдоль ж.-д. путей, 20.VII 2005 — ЕС₂; 3) там же, ст. Александров-2, между шпалами, 16.VIII 2005 — ЕС₃; 4) г. Кострома, территория комбикормового комбината, 21.VIII 2005 — FE₂. — Известен, таким образом, во всех областях Верхневолжья (Шилов и др., 1992; Трemasова, 2003; Нотов, Маркелова, 2005).

Eragrostis minor Host: Владимирская обл., г. Александров, у вагонного депо, между шпалами, группа особей, 14.VIII 2005 — ЕС₃. — Ранее отмечался в окрестностях пос. Мстёра и Клязьминский Городок (Определитель растений Мещёры, 1986). — Вид спорадически заносится,

но не удерживается в местах заноса, известен из Тверской (Малышева, 1980б), Ивановской (Шилов и др., 1992) областей.

***Puccinellia hauptiana* V. Krecz.: 1) г. Владимир, у ж.-д. вокзала, вдоль путей, 3.VIII 2005 — ЕС₄; 2) Владимирская обл., ст. Юрьевец, территория грузового двора, между ж.-д. путями, 3.VIII 2005 — ЕС₄; 3) там же, ст. Новки-2, между шпалами, 20.VII 2005 — ЕС₄; 4) там же, г. Александров, у вагонного депо, вдоль ж.-д. пути, 14.VIII 2005 — ЕС₃; 5) г. Кострома, у ж.-д. вокзала, 22.VIII 2005 — FE₂; 6) Костромская обл., г. Буй, у ж.-д. моста через р. Векса, 2.IX 2005 — FE₁. — Известен, таким образом, во всех областях Верхневолжья (Маевский, 1964; Малышева, 1980б; Борисова, 1993а).

Commelina communis L.: 1) окрестности г. Иваново, ст. Сортировочная, вдоль ж.-д. путей, группа особей, 10.IX 2004 — FD₂; 2) Ивановский р-н, ст. Ермолино, между шпалами, в массе, 29.VII 2005 — FD₂. — В Ивановской обл. ранее отмечался в 1992 г. (Борисова, 1993б), в других областях Верхневолжья пока не найден.

**Juglans manschurica* Maxim.: Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, крутой замусоренный склон оврага, близ ж.-д. полотна, 3 высоких дерева с кривыми стволами, на одном имелись плоды, 26.VIII 2005, Т. Карцева — ЕС₁. — Очень редко выращивается как экзотическое растение, дает самосев. На склон оврага, вероятно, был занесен случайно.

Rumex halacsyi Rech. (*R. dentatus* L. ssp. *halacsyi* (Rech.) Rech.): Ивановская обл., Ивановский р-н, окрестности дер. Беркино, полигон бытовых отходов г. Иваново, вдоль дороги, несколько групп особей с хорошо развитыми зрелыми плодами, 23.IX 2005, Е. Борисова, А. Анисимова — FD₂. — Третье местонахождение вида в области (Борисова, 1993б), в других областях Верхневолжья пока не найден.

***Amaranthus graecisans* L.: г. Кострома, у ж.-д. вокзала, между шпалами, группа особей, 27.IX 2004, Е. Борисова, М. Голубева, подтвердила Т. Федорова — FE₂. — В северо-западной части Европейской России известен из Санкт-Петербурга (Попов, 1996), для областей Верхневолжья и Средней России в целом приводится впервые.

**A. powellii* S. Wats.: г. Владимир, территория комбината хлебопродуктов, вдоль подъездных путей, в массе, 3.VIII 2005, подтвердила Т. Федорова — ЕС₄. — Североамериканский рудеральный вид быстро распространяется в последнее десятилетие. В Ивановской обл. известен из нескольких пунктов (Борисова, 2004), в других областях Верхневолжья пока не найден.

*, ***Atriplex patens* (Litv.) Iljin: 1) Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, территория городской свалки, в массе, 25.VIII 2005 — ЕС₁; 2) там же, окрестности г. Муром, территория городской свалки, 9.IX 2005 — LG₁; 3) г. Кострома, склон ж.-д. насыпи, 28.VIII 2005 — FE₂; 4) Костромская обл., г. Буй, вдоль ж.-д. полотна, 2.IX 2005 — FE₁; 5) там же, окрестности г. Буй, городская свалка, группы особей, 3.IX 2005, подтвердил А. Сухорук — FE₁. — Солончаковый вид южных областей России, активно расселяется по рудеральным местообитаниям, формирует крупные заросли, удерживается в местах заноса. Известен, таким образом, во всех областях

¹ Звездочками отмечены виды, впервые приводимые для Владимирской (*), Костромской (**) и Ивановской (***) областей.

Верхневолжья (Евдина, Сухоруков, 1998; Борисова и др., 2001; Голубева, 2001; Борисова, 2004).

Chenopodium urbicum L.: Владимирская обл., окрестности г. Муром, территория городской свалки, несколько очень высоких обильно плодоносящих экземпляров, 9.IX 2005, подтвердил А. Сухоруков — LG₁. — Для территории Верхневолжья достоверно известен из нескольких пунктов Ивановской обл. (Борисова, 2004).

**Papaver commutatum* Fisch. et C.A. Mey.: г. Владимир, 500 м от ж.-д. вокзала в сторону Москвы, между шпалами, группа цветущих растений, 15.VII 2005 — EC₄. — В 1992 г. отмечался в Ивановской обл. (Борисова, 1993б).

***P. dubium* L.: 1) г. Кострома, пустырь у входа комбината хлебопродуктов, несколько экземпляров, 22.VIII 2005 — FE₂; 2) Ивановская обл., г. Шуя, у ж.-д. вокзала, между ж.-д. путями, один ветвистый экземпляр, 5.X 2005 — FC₂. — В Ивановской обл. это второе местонахождение вида (Борисова, 1993б).

**Diploxys muralis* (L.) DC.: Владимирская обл., ст. Александров-2, пустырь у песчаных карьеров, единичные цветущие и плодоносящие растения, 15.VIII 2005 — EC₃. — Степной вид, спорадически заносится ж.-д. транспортом. Отмечался в Тверской (Гусев, 1973) и Ярославской (Борисова и др., 2001) областях.

**D. tenuifolia* (L.) DC.: Владимирская обл., окрестности г. Александров, у дер. Красная Роша, вдоль ж.-д. путей, группы особей, 14.VIII 2005 — EC₃. — Отмечался в нескольких пунктах Тверской (Малышева, 1980б) и Ивановской (Борисова, 1993б) областях.

**Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schulz: Владимирская обл., окрестности г. Александров, у ж.-д. моста через р. Серая, склон ж.-д. насыпи, 14.VIII 2005 — EC₃. — Вид активно распространяется и успешно натурализуется на антропогенных местообитаниях Тверской (Малышева, 1980а), Ивановской (Шилов и др., 1992) и Ярославской (Тремасова, 2003) областей.

Erysimum canescens Roth: 1) Ивановская обл., Ивановский р-н, ст. Ермолино, склон ж.-д. насыпи, 8.VIII 2002, В. Буйнович — FD₂; 2) там же, ст. Текстильный, между ж.-д. путями, крупные, одиночные экземпляры, 24.VII 2005 — FD₂. — Ранее в Ивановской обл. отмечался на ж.-д. полотне в г. Гаврилов Посад (Шилов и др., 1992). Известен из нескольких пунктов Тверской обл. (Малышева, 1980а).

Reseda lutea L.: г. Кострома, у ж.-д. моста через Волгу, вдоль ж.-д. путей, на песке, очень крупный ветвистый экземпляр, 22.VIII 2005 — FE₂. — Ранее в области находился один раз в 1951 г. (Белозеров, 1960). Спорадически заносится по железной дороге во все области Верхневолжья, но не удерживается в местах заноса (Назаров, 1927; Маевский, 1964; Шилов и др., 1989).

****Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach: Ивановская обл., г. Пучеж, у парка, олуговелый склон коренного берега Волги, группа особей с очень мелкими листьями, 15.VII 2002 — LJ₄. — Культивируется как декоративное и плодородное растение. В одичавшем состоянии отмечался в Тверской обл. (Нотов, Маркелова, 2005).

****Cotoneaster tomentosus* Lindl.: Ивановская обл., Ивановский р-н, окрестности пос. Горино, опушка сосняка злаково-разнотравного, 9.VII 2005, опр. К. Киселева —

FD₂. — Редко культивируется как декоративный кустарник, вероятно, был занесен птицами.

****Cerasus avium* (L.) Borkh.: 1) окрестности г. Иваново, ст. Сортировочная, склон ж.-д. насыпи, один небольшой экземпляр, 10.IX 2004 — FD₂; 2) Ивановская обл., Ивановский р-н, ст. Строкино, край леса вдоль ж.-д. полотна, 7.IX 2005, опр. С. Майоров — FD₂. — В других областях Верхневолжья не отмечен.

****Microcerasus tomentosus* (Thunb.) Erem. et Yushev.: г. Иваново, у парка им. Степанова, пустырь, группа кустов, 14.X 2004 — FD₂. — Редко выращивается населением, возможно, распространяется птицами. В одичавшем состоянии отмечался в Тверской обл. (Нотов, Маркелова, 2005).

***Rosa canina* L.: г. Кострома, у пристани, крутой замусоренный склон левого берега Волги, несколько кустов вместе с *Impatiens glandulifera*, 8.X 2004, подтвердила И. Бузунова — FE₂. — Вид степной зоны, редко культивируется и дичает, иногда заносится по дорогам. Известен из Тверской обл. (Малышева, 1980б).

****R. corymbifera* Borkh.: г. Иваново, центральная часть, обочина шоссе, один невысокий, обильно цветущий куст, 29.VI 2004, опр. И. Бузунова — FD₂. — Вид Центральной и Южной Европы, редко культивируемый в садах и парках (Цвелев, 2000), как заносный известен в Тверской обл. (Малышева, 1980б).

*, ***R. glauca* Rougt.: 1) Владимирская обл., ст. Александров-2, склон ж.-д. насыпи, 14.VIII 2005 — EC₃; 2) там же, ст. Бельково, вершина склона ж.-д. насыпи, 16.VIII 2005 — EC₃; 3) г. Кострома, вдоль ж.-д. полотна, 25.IX 1989 — FE₂; 4) Костромская обл., окрестности г. Буй, пос. Рабочее Начало, склон ж.-д. насыпи, 3.IX 2005 — FE₂. — Редко культивируемый вид, легко дичает, распространяется по железной дороге. Известен из Ивановской (Борисова, 1999), Ярославской (Тремасова, 2003) и Тверской (Нотов, Маркелова, 2005) областей.

**Melilotus wolgicus* Poir.: г. Ковров, у ж.-д. вокзала, между путями, на песке, группа растений, 20.VII 2005 — FC₂. — Известен, таким образом, во всех областях Верхневолжья (Невский, 1952; Малышева, 1980а; Определятель высших растений Ярославской области, 1986; Борисова, 1993а; Борисова, Голубева, 2001).

Trigonella caerulea (L.) Ser.: 1) Ивановская обл., Ивановский р-н, окрестности г. Кохма, пустырь у ТЭЦ-3, 12.IX 2003 — FD₂; 2) там же, окрестности дер. Гоголево, территория свалки, 16.VII 2005, Е. Борисова, И. Сениюшкина — FD₂. — Галофильный вид южных областей, редко выращивается как пряное растение. Ранее отмечался на территории очистных сооружений г. Иваново (Шилов и др., 1992).

***Vicia varia* Host. (*V. villosa* ssp. *varia* (Host.) Corb., *V. dasycarpa* Ten.): г. Кострома, территория комбината хлебопродуктов, вдоль ж.-д. путей, 22.VIII 2005 — FE₂. — Известен из нескольких пунктов Ивановской обл. (Борисова, 2004).

**Ricinus communis* L.: Владимирская обл., окрестности г. Муром, территория городской свалки, несколько крупных цветущих экземпляров, 9.IX 2005 — LG₁. — В последние годы часто выращивается в регионе как декоративное растение, в одичавшем состоянии отмечался в Тверской обл. (Нотов, 1999).

***Abutilon theophrasti* Medik.: Костромская обл., окрестности г. Буй, территория городской свалки, группа

особей, 3.IX 2005 — FE₁. — Sporadически заносится, удерживается на пустырях и свалках. Известен, таким образом, во всех областях Верхневолжья (Маевский, 1964; Малышева, 1979; Шилов и др., 1992; Нотов, 1999; Трemasова, 2003).

* *Oenothera salicifolia* Desf. ex D. Don s.l. (*O. depressa* Greene): Владимирская обл., г. Муром, у вагонного депо, вдоль ж.-д. полотна, группа особей, 8.IX 2005 — LG₁. — Североамериканский вид, быстро распространяющийся в Средней России, на территории Верхневолжья отмечался только в Тверской обл. (Малышева, 1980а).

* *Ipotomea hederacea* (L.) Jacq.: Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, у входа мукомольного комбината, ж.-д. полотно подъездных путей, между шпалами, на песке, один крупный сильно ветвистый экземпляр в фазе бутонизации, 25.VIII 2005, Е. Борисова, Т. Карцева — ЕС₁. — Опасный карантинный сорняк, вероятно, заносимый с зерном и шротом. В Ивановской обл. был отмечен в 1991 г. (Борисова, 1993а).

* *Siderites montana* L. — г. Владимир, территория комбината хлебопродуктов, между шпалами подъездных путей, один цветущий экземпляр, 3.VIII 2005 — ЕС₄. — Известен из Тверской (Маевский, 1964; Нотов, 1999), Ивановской (Борисова, 1993б) и Ярославской (Борисова и др., 2001) областей.

*, *** *Solanum schultesii* Opiz (*S. nigrum* L. ssp. *schultesii* (Opiz) Wessely; *S. decipiens* Opiz): 1) г. Иваново, территория свалки промышленных отходов, 19.VIII 2005 — FD₂; 2) Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, городская свалка, 25.VIII 2005 — ЕС₁; 3) там же, ст. Александров-2, пустырь у песчаных карьеров, в массе, 16.VIII 2005 — ЕС₃. — Вид хорошо отличается от *Solanum nigrum* обильным железистым опушением и крупнозубчатыми листьями.

*, ** *Ambrosia trifida* L.: 1) г. Владимир, территория комбината хлебопродуктов, у места разгрузки вагонов, 3.VIII 2005 — ЕС₄; 2) г. Кострома, у входа комбината хлебопродуктов, группа особей, 22.VIII 2005 — ЕС₄. — Североамериканский карантинный сорняк, заносимый с зерном из южных областей России. Известен, таким образом, во всех областях Верхневолжья (Борисова, 1993б, 2004; Нотов, 1999; Трemasова, 2003).

Centaurea diffusa Lam.: окрестности г. Иванова, ст. Текстильный, между ж.-д. путями, один крупный ветвистый экземпляр, 24.VII 2005 — FD₂. — Второе местонахождение вида в Ивановской обл. (Борисова, Голубева, 2001). Встречен во всех областях Верхневолжья как редкий заносный вид (Маевский, 1964; Белозеров, 1966; Борисова и др., 2001; Серегин, 2003).

*, ** *Heliopsis scabra* Dun.: 1) г. Кострома, пустырь у нефтебазы, группа цветущих растений, 22.VIII 2005 — ЕС₄; 2) Владимирская обл., г. Петушки, у ж.-д. вокзала, обочина шоссе, крупные заросли, 16.IX 2005 — ЕС₄. — Декоративный североамериканский вид, имеет тенденции к натурализации и распространению. Отмечался в Ивановской обл. (Борисова, 1993а).

Автор выражает глубокую благодарность за помощь в определении растений С.Р. Майорову, И.О. Бузуновой, К.В. Киселевой, А.П. Сухорукову, Т.А. Федоровой.

Литература: Алядина К.П., Виноградова В.П. Определитель растений / Под ред. О.Н. Шалыгановой. Ярославль, 1972. 399 с. — Белозеров П.И. О распространении некоторых видов сорных растений на северо-востоке европейской части СССР // Бот. журн. 1960. Т. 45, № 8. С. 1227—1232. — Белозеров П.И. Новые виды растений для флоры Костромской области // Там же. 1966. Т. 51, № 6. С. 875—876. — Борисова Е.А. О новых заносных видах растений Ивановской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993а. Т. 98. Вып. 1. С. 130—134. — Борисова Е.А. Дополнения к адвентивной флоре Ивановской области // Там же. 1993б. Т. 98. Вып. 6. С. 114—117. — Борисова Е.А. Новые данные к адвентивной флоре Ивановской области // Там же. 1999. Т. 104, вып. 2. С. 51—52. — Борисова Е.А. Новые и редкие адвентивные растения во флоре Ивановской области // Бот. журн. 2004. Т. 89, № 12. С. 1902—1904. — Борисова М.А., Гарин Э.В., Папченков В.Г. Флористические находки на транспортных путях Ярославской области // Там же. 2001. Т. 86, № 2. С. 111—115. — Борисова Е.А., Голубева М.А. Сведения о новых заносных и дичающих видах в Ивановской и Костромской областях // Флористические исследования в Центральной России на рубеже веков: Мат-лы науч. совещ. (Рязань, 29—31 января 2001 г.) / Под ред. В.С. Новикова, С.Р. Майорова. М., 2001. С. 23—25. — Голубева М.А. К флоре г. Приволжска и его окрестностей // Краевед. зап. Иваново. 2001. Вып. 6—7. С. 167—172. — Гусев Ю.Д. Дополнения к адвентивной флоре северо-западных областей европейской части РСФСР // Бот. журн. 1973. Т. 58, № 6. С. 904—909. — Едина Т.В., Сухоруков А.П. О некоторых новых адвентивных видах Средней России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1998. Т. 103. Вып. 6. С. 60. — Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. 9-е изд. Л., 1964. 879 с. — Малышева В.Г. Новые и редкие адвентивные растения Калининской области // Бот. журн. 1979. Т. 64, № 3. С. 438—441. — Малышева В.Г. Новые данные по адвентивной флоре Калининской области // Там же. 1980а. Т. 65, № 1. С. 100—104. — Малышева В.Г. О появлении новых заносных растений в Калининской области // Там же. 1980б. Т. 65, № 10. С. 1435—1439. — Назаров М.И. Адвентивная флора средней и северной частей РСФСР за время войны и революций // Изв. Гл. бот. сада СССР. 1927. Т. 26. Вып. 3. С. 223—224. — Никитин В.В. Сорные растения флоры. Л., 1983. 454 с. — Нотов А.А. Дополнения к адвентивной флоре Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999. Т. 104. Вып. 2. С. 47—51. — Нотов А.А., Маркелова Н.Р. Новые дополнения к адвентивной флоре Тверской области // Там же. 2005. Т. 110. Вып. 2. С. 67—72. — Определитель высших растений Ярославской области. Ярославль, 1986. 182 с. — Определитель растений Мещеры. Ч. 1 / Под ред. В.Н. Тихомирова. М., 1986. 240 с. — Папченков В.Г., Бобров А.А., Гарин Э.В. О некоторых флористических находках в Тверской и Ярославской областях // Бот. журн. 1998. Т. 83, № 7. С. 140—143. — Попов В.И. Новые и редкие адвентивные виды растений Санкт-Петербурга // Там же. 1996. Т. 81, № 4. С. 103—106. — Попов В.И. О новых и редких для северо-западной России видах адвентивных растений, найденных в Санкт-Петербурге // Там же. 1998. Т. 83, № 2. С. 139—147. — Серегин А.П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108. Вып. 6. С. 61—63. — Трemasова Н.А. О новых адвентивных видах растений в городах Ярославской области // Там же. 2003. Т. 108. Вып. 3. С. 85—87. — Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с. — Шилов М.П., Шилова Т.Н., Богданова М.А. Новые заносные растения во флоре Ивановской области // Проблемы изучения адвентивной флоры СССР: Мат-лы совещ. М., 1989. С. 28—29. — Шилов М.П., Силаева Т.Б., Борисова Е.А. Новые адвентивные виды растений во флоре Ивановской области: Мат-лы II обл. краевед. конф. Иваново, 1992. С. 88—90.