

Впервые группы очень высоких экземпляров отмечены в конце 1980-х гг. у моста через Уводь. Известен во Владимирской (Сергеев, 2006), Тверской (Нотов, 1999; Нотов, Маркелова, 2005) и Ярославской (Папченков, 2003) областях.

**Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy et Wilmott: г. Иваново, парк им. Степанова, склон берега р. Уводь, 27.VII 1997, Н. Нуждина — FD₂. — Вид выращивался в усадебных парках России в XIX в., отмечен в Ярославской, Костромской, Тверской (Маевский, 1964) областях.

Corispermum orientale Lam.: г. Юрьевец, песчаная насыпь по берегу Горьковского вдхр., группа особей, 20.IX 2005, И.С., опр. А. Сухоруков — LJ₃. — Найденные экземпляры не совсем типичны. Приводится для области без конкретных указаний (Маевский, 2006).

**Alternanthera sessilis* (L.) R. Br.: Фурмановский р-н, окрестности с. Вязовское, территория свалки г. Фурманов, 15.IX 2005, И.С. — FD₂. — Найдена группа особей с длинными простертыми стеблями и развитыми цветками. Повторить находку в 2006 г. не удалось. Южноамериканский по происхождению вид, сорняк рисовых полей Западного и Восточного Закавказья, Средиземноморья, Африки и Юго-Восточной Азии (Васильченко, 1936). В Средней России найден в Саратове (Маевский, 2006).

**Spiraea × pseudosalicifolia* Silverside: 1) г. Кинешма, южная окраина, сырой луг по берегу карьера, среди зарослей *Typha latifolia*, несколько цветущих кустов, 21.VIII 2004, Е.Б. — FD₃; 2) г. Южа, пустырь у кладбища, на песке, 15.VIII 2005, Е.Б. — LH₁. — Изредка используется в озеленении городов области, случаи дичания отмечены впервые.

**Silybum marianum* (L.) Gaertn.: Ивановский р-н, окрестности дер. Гоголево, территория свалки г. Кохма, один высокий ветвистый обильно цветущий экземпляр, 22.VII 2005, Е.Б., И.С. — FD₂. — В последние годы выращивается в области в огородах как декоративное

и лекарственное растение; случаи дичания известны в Ярославской (Тремасова, 2003), Тверской (Нотов, Маркелова, 2005) и Костромской (Борисова, Голубева, 2006) областях.

Кроме отмеченных видов, на свалках и пустырях области неоднократно находились культивируемые виды, о находках которых пока не сообщалось в литературе: *Cyperus alternifolius* L., *Phoenix dactylifera* L., *Iris germanica* L., *Narcissus poeticus* L., *Chlorophytum comosum* (Thunb.) Jacq., *Spinacia oleracea* L., *Lychnis chalconica* L., *Phaseolus coccineus* L., *Lavatera trimestris* L., *Tropaeolum majus* L., *Parthenocissus inserta* (A. Kerner) Fritsch, *Ageratum houistia-num* Mill., *Callistephus chinensis* (L.) Nees, *Tagetes patula* L., *Zinnia elegans* L., *Lactuca sativa* L.

Литература: Борисова Е.А., Голубева М.А. Дополнения к флоре Ивановской и Костромской областей // Бот. журн. 2006. Т. 91, № 2. С. 337–342. — Васильченко И.Т. Сем. *Amaranthaceae* // Флора СССР. Т. 6. М.; Л., 1936. С. 354–369. — Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР / Под ред. Б.К. Шишкина. 9-е изд. Л., 1964. 880 с. — Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 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. — Папченков В.Г. Растения-вселенцы и их воздействие на мелководные экосистемы бассейна Волги // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Мат-лы науч. конф. (Тула, 2003) / Под ред. В.С. Новикова, А.В. Щербакова. М., 2003. С. 79–81. — Сергеев А.П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области. Сообщение 2 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2006. Т. 111, вып. 3. С. 56–58. — Тремасова Н.А. Новые для Ярославской области адвентивные растения // Там же. 2002. Т. 107, вып. 2. С. 41–42. — Тремасова Н.А. О новых адвентивных видах растений в городах Ярославской области // Там же. 2003. Т. 108, вып. 3. С. 85–87.

Е.А. Борисова. ДОПОЛНЕНИЯ К АДВЕНТИВНОЙ ФЛОРЕ КОСТРОМСКОЙ, ЯРОСЛАВСКОЙ И ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Е.А. Borisova. ADDITIONS TO THE ALIEN FLORA OF KOSTROMA, YAROSLAVL AND VLADIMIR PROVINCES

Специальные исследования, проведенные в 2006 г., позволили получить данные о нахождении новых и редких видов адвентивных растений. Виды, отмеченные звездочками, впервые приводятся для флоры Владимирской обл. — *, Ярославской — **, Костромской — ***. Гербарные образцы, подтверждающие находки, переданы в MW, имеющиеся дублиеты хранятся на кафедре общей биологии и ботаники Ивановского гос. университета. Обсуждается распространение видов на территории Верхневолжья (Тверская, Ярославская, Костромская, Владимирская и Ивановская области). Коллектор сборов, кроме особо оговоренных случаев, — автор статьи.

**Leymus sabulosus* (M. Bieb.) Tzvelev: Владимирская обл., г. Вязники, вершина пологого склона ж.-д. насыпи, крупные заросли, 22.VIII 2006 — LH₂. — Отмечался в Ивановской (Борисова, 1996) и Ярославской (Тремасова, 2003) областях.

Bromus arvensis L.: Ярославская обл., г. Ярославль, территория мукомольного комбината, группа особей, 10.IX 2006 — ED₃. — Массовый сеgetальный сорняк XIX в., в последние десятилетия встречается очень редко.

*, ****Ulmus pumila* L.: 1) Владимирская обл., ст. Владимир, склон ж.-д. насыпи, 24.IX 2006 — EC₄; 2) там же, ст. Ковров, вдоль ж.-д. путей, 21.VIII 2006 — FC₂; 3) там же, г. Юрьев-Польский, свалка, 29.VIII 2006 — EC₁; 4) Костромская обл., ст. Буй, склон ж.-д. насыпи, 10.VIII 2006 — FE₁. — Используется в озеленении городов, дичает, заносится по железной дороге, отмечен в Тверской (Нотов, 1986), Ивановской (Борисова, 1996) и Ярославской (Тремасова, 2003) областях.

Rumex triangulivalvis (Danser) Rech. fil.: 1) Ярославская обл., окрестности г. Ярославль, ст. Ярославль-Главный, между шпалами, группы особей, 9.IX 2006 — ED₃; 2) там же, ст. Рыбинск-Товарный, вдоль ж.-д. полотна,

крупная заросль, 10.X 2006 — ED₄. — Ранее отмечался на ст. Полянки (Борисова и др., 2001). Известен в Ивановской (Борисова, 1999) и Костромской (Борисова, Голубева, 2001) областях.

***Reynoutria × bohémica* Chrték et Chrtková: Ярославская обл., окрестности г. Ярославль, ст. Депо, между ж.-д. путями, крупная популяция, 9.IX 2006 — ED₃. — Встречается в Ивановской обл. (Майоров, 2002).

Corispermum orientale Lam.: 1) Владимирская обл., Ковровский р-н, ст. Федулово, склон ж.-д. насыпи, 21.VIII 2006, опр. А. Сухоруков — FC₁; 2) там же, г. Ковров, обочина дороги у здания ж.-д. вокзала, в массе, 23.VIII 2006, опр. А. Сухоруков — FC₂. — Критический вид, требующий специального изучения.

**Glaucium corniculatum* (L.) J. Rudolph: Владимирская обл., ст. Юрьев-Польский, у разгрузочных платформ, на песке, несколько экземпляров с развитыми плодами, 28.VIII 2006 — EC₁. — Отмечался в Тверской (Малышева, 1980а, 1980б; Нотов, 1999; Нотов и др., 2002) и Ярославской (Тремасова, 2003) областях.

**Erysimum canescens* Roth: Владимирская обл., Ковровский р-н, ст. Федулово, склон ж.-д. насыпи, в массе, 28.VIII 2006 — FC₁. — Отмечался в Ивановской и Тверской (Малышева, 1980а) областях.

**E. repandum* L.: Владимирская обл., Ковровский р-н, ст. Федулово, между шпалами ж.-д. пути, 28.VIII 2006 — FC₁. — Отмечался в Ивановской (Борисова, 1996) и Тверской (Малышева, 1980б) областях.

****Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Cruchet: Костромская обл., ст. Кострома, склон ж.-д. насыпи, на грудах песка, 30.IX 2006 — FE₂. — Отмечался во Владимирской (Тихомиров и др., 1970) и Тверской (Малышева, 1980а) областях; известны старые сборы из Ярославской обл., в последние 20 лет не находился (Борисова, 2003).

***Sedum album* L.: Ярославская обл., г. Ярославль, каменистый склон левого берега Волги, группы особей, 10.X 2006 — ED₃. — Случаи дичания отмечены в Ивановской обл. (Голубева, Сорокин, 2003).

***Duchesnea indica* (Andr.) Focke: Ярославская обл., окрестности г. Ярославль, ст. Депо, вдоль ж.-д. пути, группа особей на песке, 9.IX 2006 — ED₃. — Отмечался в Ивановской обл. (Борисова, Голубева, 2001).

****Crataegus monogyna* Jacq.: Костромская обл., г. Кострома, между шпалами ж.-д. пути вдоль набережной Волги, несколько экземпляров, 21.VIII 2005 — FE₂.

**Cerasus pumila* (L.) Michx.: Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, на обочине дороги, один экз., 28.VIII 2006 — EC₁.

***Microcerasus tomentosa* (Thunb.) G.V. Eremin et Yushev: Ярославская обл., окрестности г. Ярославль, ст. Депо, склон ж.-д. насыпи, 9.IX 2006 — ED₃.

***Xanthoxalis corniculata* (L.) Small: Ярославская обл., г. Ярославль, цветники на набережной Волги, 10.X 2006 — ED₃. — Тропический сорняк, распространенный в теплицах и оранжереях, откуда попадает в цветники, периодически отмечается в г. Иваново (Борисова, 1999).

**Lysimachia clethroides* Duby: Владимирская обл., г. Суздаль, пустырь у художественно-реставрационного училища, в массе, 31.VII 2006 — EC₃.

**Ligustrum vulgare* L.: Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, пустырь в центральной части, группа особей в зарослях *Ulmus laevis*, 29.VIII 2006 — EC₁.

****Helianthus giganteus* L.: Костромская обл., г. Кострома, пустырь у типографии, группа растений, 3.IX 2005, опр. С. Майоров — FE₂. — Отмечался в Тверской обл. (Нотов, Маркелова, 2005).

***H. lenticularis* Dougl.: Ярославская обл., г. Ярославль, территория мукомольного комбината, группа особей, 10.IX 2006 — ED₃. — Североамериканский карантинный сорняк, заносится с зерном из южных областей, где натурализовался. Неоднократно отмечался в Ивановской обл. (Борисова, 1996).

**Centaurea trichocephala* M. Vieb.: Владимирская обл., Ковровский р-н, ст. Федулово, склон ж.-д. насыпи, 21.VIII 2006, подтвердила С. Полева — FC₂.

Литература: Борисова Е.А. Находки новых и редких заносных видов растений в Ивановской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1996. Т. 101, вып. 6. С. 78—83. — Борисова Е.А. Новые данные к адвентивной флоре Ивановской области // Там же. 1999. Т. 104, вып. 2. С. 51—52. — 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 и С.Р. Майорова. М., 2001. С. 23—25. — Борисова М.А. Адвентивная флора транспортных путей Ярославской области // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Мат-лы науч. конф. (Тула, 2003) / Под ред. В.С. Новикова, А.В. Щербакова. М., 2003. С. 24—25. — Борисова М.А., Гарин Э.В., Папченко В.Г. Флористические находки на транспортных путях Ярославской области // Бот. журн. 2001. Т. 86, № 2. С. 111—115. — Голубева М.А., Сорокин А.И. О новых адвентивных видах флоры Ивановской и Костромской областей // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Мат-лы науч. конф. (Тула, 2003) / Под ред. В.С. Новикова, А.В. Щербакова. М., 2003. С. 36—37. — Майоров С.Р. Новые сведения о флоре Европейской России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2002. Т. 107, вып. 6. С. 62—63. — Малышева В.Г. Новые данные по адвентивной флоре Калининской области // Бот. журн. 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. — Нотов А.А. О некоторых новых и редких для Калининской области видах растений // Там же. 1986. Т. 71, № 12. С. 1683—1686. — Нотов А.А., Маркелова Н.Р. Новые дополнения к адвентивной флоре Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110, вып. 2. С. 67—72. — Папченко В.Г. Растения-вселенцы и их воздействие на мелководные экосистемы бассейна Волги // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Мат-лы науч. конф. (Тула, 2003) / Под ред. В.С. Новикова, А.В. Щербакова. М., 2003. С. 79—81. — Тихомиров В.Н., Губанов И.А., Новиков В.В., Бутенко Э.П., Водолазская Н.Н., Октябрева Н.Б. О некоторых новых и редких растениях флоры Владимирской области // Биол. науки. 1970. № 12. С. 48—53. — Тремасова Н.А. О новых адвентивных видах растений в городах Ярославской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108, вып. 3. С. 85—87.