

Е.А. Борисова, И.В. Сеньюшкина. НОВЫЕ АДВЕНТИВНЫЕ ВИДЫ
В ОБЛАСТЯХ ВЕРХНЕВОЛЖСКОГО РЕГИОНА

E.A. Borisova, I.V. Senyushkina. NEW ALIEN PLANT SPECIES
FOR THE PROVINCES OF THE UPPER VOLGA REGION

Приводятся сведения о находках новых заносных видов на территории Ивановской, Костромской и Владимирской областей, сделанных при полевых исследованиях в 2005—2007 гг. Гербарные образцы, подтверждающие находки, переданы в МВ, имеющиеся дубликаты хранятся на кафедре общей биологии и ботаники Ивановского гос. университета. Виды, впервые приводимые для Владимирской обл. (ВО), отмечены звездочкой (*), для Костромской (КО) — двумя звездочками (**), для Ивановской (ИО) — тремя звездочками (***).

**Panicum barbipulvinatum* Nash.: ВО, окрестности г. Муром, территория городской свалки, группы высоких (до 70 см) ветвистых растений, 9.IX 2005, Е. Борисова (далее — Е.Б.) — LG₁. — Сорный вид, редко заносимый по железной дороге в области Средней России. Неоднократно отмечался в Ивановской обл. (Борисова, 1993; Борисова, Голубева, 2006).

****Echinochloa esculenta* (A. Braun) H. Scholz: 1) ИО, окрестности г. Вичуга, территория городской свалки, группы особей, 8.X 2006, И. Сеньюшкина (далее — И.С.); 2) ИО, окрестности дер. Гоголево (Ивановский р-н), территория полигона отходов г. Кохма, группы особей, 4.X 2007, Е.Б., И.С. — FD₂. — Отмечался в Тверской обл. (Нотов и др., 2007).

*, ***Setaria italica* (L.) P. Beauv.: 1) ВО, окрестности пос. Новоалександрово, полигон отходов г. Владимир, единичные экземпляры, 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄; 2) КО, окрестности пос. Островское, территория городской свалки, 18.VIII 2007, Е.Б. — FE₄. — Известен из Ярославской (Тремасова, 2002), Тверской (Нотов, Маркелова, 2005), Ивановской (Борисова, Сеньюшкина, 2007) областей.

**S. verticillata* (L.) P. Beauv.: ВО, окрестности г. Гусь-Хрустальный, территория полигона отходов, в массе вдоль дороги, 30.VIII 2007, Е.Б. — FB₁. — Известен в Ивановской (Борисова, 1993; Борисова, Сеньюшкина, 2007) и Тверской (Нотов, Маркелова, 2005) областях.

****Asparagus plumosus* Vak.: ИО, окрестности дер. Гоголево, территория полигона отходов г. Кохма, группы особей, 4.X 2007, Е.Б., И.С. — FD₄. — Отмечался на свалке в Тверской обл. (Нотов и др., 2006).

****Dianthus plumarius* L.: ИО, г. Родники, пустырь в центральной части города, 30.IX 2006, И.С. — FD₄. — Декоративный вид, случаи одичания отмечены во Владимирской обл. (Серегин, 2006).

*, ****Armeniaca vulgaris* Lam.: 1) ВО, окрестности пос. Новоалександрово, полигон отходов г. Владимир, группа небольших ветвистых деревьев (высотой до 1,5 м), 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄; 2) ИО, окрестности г. Иваново, ст. Сортировочная, склон ж.-д. насыпи, 25.VIII 2005, Е.Б. — FD₂; 3) ИО, окрестности дер. Беркино, полигон отходов г. Иваново, группа сеянцев, 10.X 2005, Е.Б. — FD₂. — В регион ежегодно завозится масса плодов, сеянцы наблюдаются редко, неоднократно отмечался на свалках Тверской обл. (Нотов, Маркелова, 2005).

*, ***Crataegus submollis* Sarg.: 1) ВО, г. Владимир, склоны оврага у моста через р. Клязьма, небольшое сильно-

ветвистое деревце, 21.IX 2007, Е.Б., В. Блинова — ЕС₄; 2) КО, ст. Судиславль, склон ж.-д. насыпи, 10.X 2005, Е.Б. — FE₄. — Культивируется, ежегодно обильно цветет и плодоносит. Случаи одичания отмечены в Ивановской (Борисова, 1996) и Тверской (Нотов и др., 2006) областях.

****Cerasus maximowiczii* (Rupr.) Kom.: 1) ИО, окрестности г. Иваново, пос. Горино, разреженный сосняк, несколько деревьев в подлеске и на краю леса, 19.X 2006, Е.Б. — FD₂; 2) ИО, г. Иваново, лесопарк Харинка, разновозрастные сеянцы в лесах по берегам р. Харинка, 13.VIII 2007, Е.Б. — FD₂; 3) ИО, Ивановский р-н, ст. Строкино, край леса, 10.IX 2007, Е.Б., О. Дряницына — FD₂. — Определение подтверждено К.В. Киселевой. Редко культивируемый восточноазиатский вид, группы деревьев были посажены в г. Иваново только в парке Харинка в 1960-х гг. Ежегодно обильно цветет, плоды формируются не каждый год и в небольшом количестве, вероятно, распространяется птицами.

**Robinia pseudoacacia* L.: 1) ВО, г. Владимир, склоны Козлова вала, группы особей порослевого происхождения, 21.IX 2007, Е.Б., В. Блинова, А. Цадкина — ЕС₄; 2) ВО, окрестности г. Гусь-Хрустальный, территория городской свалки, группа сеянцев, 30.VIII 2007, Е.Б. — FB₁.

*, ****Euphorbia marginata* Pursh.: 1) ВО, окрестности пос. Новоалександрово, полигон отходов г. Владимир, несколько крупных обильно цветущих особей, 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄; 2) ИО, г. Иваново, у завода железобетонных конструкций, пустырь на месте бывшей свалки промышленных отходов, большие группы особей (также встречается вдоль шоссе на дороге), 4.IX 2007, Е.Б. — FD₂. — В регионе стал выращиваться только в последние годы, цветет до заморозков, дает самосев.

***Acer tataricum* L.: 1) КО, ст. Нерехта, склон на ж.-д. насыпи, 1 экз., 2006, Е.Б. — ED₃; 2) КО, г. Галич, обочина шоссе на дороге у городской свалки, 3 небольших дерева в зарослях *Chenopodium album*, 21.VIII 2007, Е.Б. — FE₃.

**Impatiens balsamina* L.: ВО, г. Владимир, обочина шоссе на дороге, группа особей, 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄. — Редко выращиваемый декоративный вид, случаи одичания известны в Ивановской обл. (Борисова, 1993).

****Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ.: ИО, г. Шуя, вдоль ж.-д. путей, 1 ветвистый экземпляр с цветками и плодами, 7.IX 2007, Е.Б., И.С. — FD₂. — Более южный вид, известный в Средней России из черноземных областей (Маевский, 2006). Для Верхневолжского региона приводится впервые.

**Elaeagnus commutata* Bernh. ex Rydb.: ВО, г. Владимир, пустырь в промышленной зоне, несколько кустов с длинными ростовыми побегами, 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄.

****Oenothera salicifolia* Desf. ex D. Don: ИО, окрестности г. Иваново, ст. Горино, между ж.-д. путями, один очень крупный ветвистый экземпляр, 16.VIII 2006, Е.Б. — FD₂. — Известен в Тверской (Малышева, 1980) и Владимирской (Борисова, 2006) областях.

*, *** *Punica granatum* L.: 1) ВО, окрестности пос. Новоалександрово, полигон отходов г. Владимир, группа всходов, 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄; 2) ИО, окрестности дер. Гоголево, полигон отходов г. Кохма, несколько сеянцев, 4.X 2007, Е.Б., И.С. — FD₂.

*** *Galeopsis pubescens* Besser: ИО, Ивановский р-н, окрестности с. Богородское, сорное место вдоль берега р. Талка, образует крупные заросли, долго и продолжительно цветет, размножается вегетативно, 18.VIII 2006, Е.Б. — FD₂. — Редкий сорно-рудеральный вид, в Средней России отмечен только в г. Брянск (Маевский, 2006), как сорняк пропашных культур приводится для Смоленской обл. (Шлякова, 1982). Для областей Верхневолжья приводится впервые.

*, *** *Datura innoxia* Mill.: 1) ВО, окрестности пос. Новоалександрово, полигон отходов г. Владимир, группа высоких ветвистых растений, 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄; 2) ИО, г. Иваново, пустырь вдоль окружной дороги, несколько особей, 4.IX 2007, Е.Б. — FD₂. — Отмечался в Тверской обл. (Нотов, Маркелова, 2005).

*** *Lycopersicon galena* Mill.: ИО, окрестности дер. Гоголево, полигон отходов г. Кохма, группы обильно цветущих и плодоносящих особей, 4.X 2007, Е.Б., И.С. — FD₂. — Стал часто выращиваться населением, случаи нахождения вне культуры отмечены в Тверской обл. (Нотов, Маркелова, 2005).

* *Solanum luteum* Mill.: ВО, г. Владимир, пустырь у тракторного завода, несколько цветущих экземпляров, 22.IX 2007, Е.Б., В. Блинова, А. Цадкина — ЕС₄. — Отмечался в Ивановской обл. (Борисова, 2004).

*, ** *Solanum melongena* L.: 1) ВО, окрестности пос. Новоалександрово, полигон отходов г. Владимир, единичные растения в вегетативном состоянии, 21.IX 2007, Е.Б. — ЕС₄; 2) КО, окрестности г. Галич, территория городской свалки, 1 экз., 22.VIII 2007, Е.Б. — FE₃.

** *Thladiantha dubia* Bunge: КО, окрестности г. Маркарьев, территория свалки, группы особей, 18.VIII 2007, Е.Б. — МК₂.

*** *Lobelia erinus* L.: ИО, г. Иваново, пустырь у стадиона "Текстильщик", группа сильноветвистых цветущих экземпляров, 12.X 2006, Е.Б. — FD₂.

*** *Picris rigida* Ledeb. ex Spreng.: ИО, окрестности г. Иваново, ст. Сортировочная, между ж.-д. путями, несколько экземпляров, 3.VIII 2007, Е.Б. — FD₂. — Более южный степной вид, заносится по железной дороге, известен из Московской (Швецов, 1997) и Тверской (Нотов, Шубинская, 2000) областей.

Авторы выражают глубокую благодарность за помощь в определении растений К.В. Киселевой, С.Р. Майорову, А.П. Сухоорукову.

Литература: Борисова Е.А. О новых заносных видах растений Ивановской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98, вып. 1. С. 130—134. — Борисова Е.А. Находки новых и редких заносных видов растений в Ивановской области // Там же. 1996. Т. 101, вып. 6. С. 78—83. — Борисова Е.А. Новые и редкие адвентивные виды Ивановской, Владимирской и Костромской областей // Там же. 2006. Т. 111, вып. 6. С. 63—67. — Борисова Е.А., Голубева М.А. Дополнения к флоре Ивановской и Костромской областей // Бот. журн. 2006. Т. 91, № 2. С. 337—342. — Борисова Е.А., Сенюшкина И.В. Флористические находки в Ивановской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112, вып. 6. С. 49—50. — Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. — Малышева В.Г. Новые данные по адвентивной флоре Калининской области // Бот. журн. 1980. Т. 65, № 1. С. 100—104. — Нотов А.А., Волкова О.М., Нотов В.А. Находки новых и редких для Тверской области адвентивных растений // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112, вып. 3. С. 61—62. — Нотов А.А., Волкова О.М., Нотов В.А. Находки новых для Тверской области адвентивных растений // Там же. 2006. Т. 111, вып. 3. С. 51—53. — Нотов А.А., Маркелова Н.Р. Новые дополнения к адвентивной флоре Тверской области // Там же. 2005. Т. 110, вып. 2. С. 67—72. — Нотов А.А., Шубинская Н.В. О некоторых новых и редких для Тверской области адвентивных растениях // Там же. 2000. Т. 105, вып. 6. С. 61. — Серегин А.П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области. Сообщение 2 // Там же. 2006. Т. 111, вып. 3. С. 56—58. — Трemasова Н.А. Новые для Ярославской области адвентивные растения // Там же. 2002. Т. 107, вып. 2. С. 41—42. — Шлякова Е.В. Определитель сорно-полевых растений Нечерноземной зоны. Л., 1982. 280 с. — Швецов А.Н. Конспект флоры г. Москвы // Бюл. ГБС. 1997. Вып. 174. С. 47—57.

И.А. Фадеева, Н.М. Решетникова. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФЛОРЕ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2007 ГОД

I.A. Fadeeva, N.M. Reshetnikova. THE NEW DATA ON SMOLENSK PROVINCE FLORA IN 2007

Весной и летом 2007 г. нами было продолжено изучение флоры Смоленской обл. Исследования проходили преимущественно в Смоленском, Гагаринском, Ершицком и Новодугинском районах. В результате нами был найден ряд новых и редких в области растений (некоторые из них указывались в области только в конце XIX в.). Сборы переданы в МНА и в гербарий Смоленского гос. университета. Виды и гибриды, приводимые для области впервые, отмечены звездочкой (*).

Arrhenatherum elatius (L.) J. Presl et C. Presl: 54°45' с.ш., 32°13,5' в.д., Смоленский р-н, 3 км на юго-восток от Сокольей горы, в разреженном березняке на склоне и на опушке, в большом числе, 5.VI 2007, Н. Решетникова (да-

лее — Н.Р.) — VF₃. — Вид широко распространен в окрестностях Смоленска (по открытым луговинам у железной дороги, на открытых склонах холмов, но встречается и в лесах). Ранее в области был приведен в сводке А.З. Имшенецкого (1913) и позднее не регистрировался, сборы с территории области отсутствовали.

* *Ceratochloa carinata* (Hook. et Arn.) Tutin: 54°46' с.ш., 32°04' в.д., г. Смоленск, ул. Речная, придорожная луговина на обочине дороги в частном секторе, в небольшом числе, 7.VI 2007, Н.Р. — VF₁. — Вероятно, этот вид начал распространяться в Средней России, в прошлом году был найден в Калужской и Белгородской областях (Крылов, Решетникова, 2007; Решетникова, Мамонтов, 2007).