

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

## FLORISTIC NOTES

НАХОДКИ НОВЫХ И РЕДКИХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ  
ФЛОРЫ ВОДОЕМОВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ (PROV. KALUGA)

*Potamogeton acutifolius* Link: Бярятинский р-н, 5 км на северо-северо-восток от с. Бярятино, за-растающее озерко в 2,5 км северо-северо-восточ-нее дер. Красный Холм, 4.VIII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW) — XF<sub>2</sub>. — Новый вид для флоры области. При специальных поисках весьма вероятно обнаружение новых местонахождений.

*P. friesii* Rupr.: Перемышльский р-н, 11 км на север от с. Перемышль, старица Оки "Тишь" у с. Желухово, на небольшой глубине среди *Typha*, 1.VIII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — СА<sub>2</sub>. — В области тяготеет к северо-восточным районам.

*P. praelongus* Wulf.: 1) Жиздринский р-н, 4 км на северо-северо-восток от ст. Судимир, озеро у дер. Озерская, у западного берега, 16.VIII.1995, В. Лукин (MW), там же, 6.VIII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — ХЕ<sub>2</sub>; 2) Дзержинский р-н, 9 км на северо-восток от г. Кондрово и 3 км на север от с. Маковцы, оз. Святое (обрывок), 28.VII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — СА<sub>1</sub>; 3) Бярятинский р-н, 2 км на север от дер. Зайцева Гора, оз. Бездон, группами на глубине около 2 м, 31.VII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — WF<sub>4</sub>; 4) Бярятинский р-н, 1 км на восток от с. Милятино, у южного берега Милятинского пруда, немного, 31.VII. 1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — WF<sub>4</sub>. — Новый вид для флоры области.

*Lemna gibba* L.: 1) Людиновский р-н, 10 км на север от г. Людиново, голова Людиновского вдхр. у дер. Шупиловка, в массе, 06.VIII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (МНА) — WE<sub>3</sub>; 2) Хвастовичский р-н, 17 км на запад от с. Хвастовичи, пруд у дер. Слобода, немного, 7.VIII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (МНА) — WE<sub>3</sub>. — Вероятно, во флоре области вид редким не является, поскольку в 1991—1995 гг.

А. Щербаковым и В. Лукиным неоднократно отмечался в Хвастовичском, Сухиничском и Бабынинском р-нах, а также в р. Оке от г. Чекалина Тульской обл. до г. Тарусы (ХЕ<sub>1</sub>, ХЕ<sub>2</sub>, ХЕ<sub>3</sub>, XF<sub>2</sub>, XF<sub>4</sub>, СА<sub>2</sub>, СА<sub>3</sub>, СА<sub>4</sub>).

*Elatine hydropiper* L.: 1) Дзержинский р-н, 9 км на северо-восток от г. Кондрово и 3 км на север от с. Маковцы, оз. Святое, на мелководье у восточного берега, 28.VII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — СА<sub>1</sub>; 2) Дзержинский р-н, 6 км на запад-юго-запад от г. Кондрово, озеро у дер. Озеро, на песчаных мелководьях, в массе, 28.VII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — XF<sub>3</sub>; 3) Юхновский р-н, 10 км на восток от г. Юхнов, озеро у дер. Озерки, на песчаных мелководьях у южного берега, 30.VII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — XF<sub>3</sub>. — Без сбора в гербарий также отмечен в Бярятинском р-не, 1,5 км на восток от с. Милятино, южный берег Милятинского пруда, немного у лодочной стоянки, 31.VII.1997 — WF<sub>4</sub>.

*E. triandra* Schkuhr: Дзержинский р-н, 9 км на северо-восток от г. Кондрово и 3 км на север от с. Маковцы, оз. Святое, на мелководье у восточного берега, 28.VII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — СА<sub>1</sub>. — Новый вид для флоры области.

*Utricularia minor* L.: Кировский р-н, 2,5 км на северо-восток от ст. Фаянсовая, выработанный торфяной карьер у дачного поселка "Радуга", на спла-вине, 05.VIII.1997, А. Щербаков, А. Шмытов (MW, МНА) — WE<sub>3</sub>.

*Potamogeton obtusifolius* Mert. et Koch, *P. trichoides* Cham. et Schlecht. и *Galium trifidum* L., по нашим наблюдениям, в Калужской области редкими не являются.

А. Щербаков, А. Шмытов

## BERULA ERECTA (HUDS.) COVILLE (UMBELLIFERAE) В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

До недавнего времени *Berula erecta* в Воронежской обл. известна не была, но в последние годы обнаружена в нескольких пунктах, достаточно удаленных друг от друга. Всюду растение встречается в холодных водах по ключам, ручьям и речкам. Сообщаемые ниже этикетки характеризуют известные к настоящему времени места его произрастания (все гербарные образцы в MW и частично в гербарии Хоперского гос. заповедника). Вид близ северной границы ареала, скорее всего, не столь

редкий в области, как представлялось еще недавно, но может существовать только в узком диапазоне экологических условий.

1) Каменский р-н, окр. с.Марки, Серебряные Ключи, в воде холодного ручья, 4.VII.1989 — ES<sub>2</sub>; 1а) там же, родниковая речка, в воде, 4.VII.1989, В. Тихомиров, С. Полевова; 2) Павловский р-н, долина р. Осередь, окр. Михайловки, 12.VII.1990, Е. Клюйков — ER<sub>3</sub>; 3) Лискинский р-н, Дивногорье, р. Тихая Сосна, в воде, 11.VII.1996, В. Тихомиров,

Н. Решетникова, А. Безр — ES<sub>2</sub>; 4) Новохоперский р-н, р. Савала у моста к с. Русаново, в 1 км к западу от ж.-д. станции Новохоперск (51° 05' с.ш., 41° 30' в.д.), 31.VIII.1997, Е. Печенюк — FS<sub>3</sub>; 5) р. Татарка выше с. Ивановка в 8 км к западу от ж.-д. станции Новохоперск (51° 04' с.ш., 41° 25' в.д.), 31.VIII.1997,

Е. Печенюк — FS<sub>3</sub>; 6) Новохоперский р-н, р. Савала у с. Пыховка в 6 км к юго-западу от г. Новохоперск (51° 01' с.ш., 41° 31' в.д.), 15.IX.1997, Е. Печенюк — FS<sub>3</sub>.

В.Н. Тихомиров, Е.В. Печенюк

#### НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ЧЕРНОЗЕМЬЕ

Флористические исследования автора в Тамбовской обл., а также изучение гербарного материала, хранящегося в коллекциях МГУ (MW) и МПГУ (MOSP), позволяют уточнить наши представления о распространении некоторых видов в пределах черноземной полосы европейской части России.

##### Аборигенные виды:

*Carex buekii* Wimm.: Орловская обл., Ливенский р-н, левый берег р. Олым, урочище Кузилинка, 7.V.1978, В.Радыгина, опр. А. Сухоруков (MOSP) — DT<sub>1</sub>. — В пределах всей территории средней России отмечена также в Воронежской, Липецкой и Тамбовской областях, где произрастает преимущественно по протокам и берегам рек. Северная граница ареала вида достоверно не установлена.

*Chenopodium chenopodioides* (L.) Aell.: Воронежская губерния, "Somofskaja stanzija", Л. Грунер, 1885, опр. А. Сухоруков (MW) — ET<sub>2</sub>. — Л.Ф. Грунер, изучавший в течение 8 лет флору прилегающих к г. Воронежу районов, в своем "Конспекте сосудистых растений, собранных в окрестностях г. Воронежа" (1887), отмечает необычайное разнообразие типов растительности близ Сомовской станции. По всей видимости, экземпляр *Ch. chenopodioides* был собран на сыром лугу по правому берегу р. Усмань. Галофильный характер вида и его распространенность в более южных и восточных областях свидетельствуют в пользу возможности обнаружения новых находок *Ch. chenopodioides* на юге средней России.

*Astragalus cornutus* Pall.: Тамбовская обл., Уметский р-н, в 1 км восточнее дер. Натальевка, по опушке балочной роши, 18.V.1997, А. Сухоруков (MW) — LD<sub>4</sub>. — Находка этого кальцефильного, более свойственного степной зоне Восточной Европы вида неожиданна. Ближайшие местонахождения *A. cornutus* зафиксированы в 250 км южнее и восточнее данной точки сбора (соответственно в Воронежской и Саратовской областях). Мы наблюдали этот вид в сообществе с такими тяготеющими к югу растениями, как *Ranunculus pedatus*, *Spiraea crenata*, *Amygdalus nana*, *Galatella villosa*, *Lactuca chaixii*.

*Lactuca chaixii* Vill. Данные о нахождении этого вида в Липецкой обл. могут быть реально подтверждены следующим гербарным образцом: Тамбовская губерния, Усманский уезд, парк кн. Вяземского "Лотарево", 19.VI.1921, М. Вадковская, опр. А. Сухоруков (MW) — ET<sub>3</sub>.

##### Заносные виды:

*Portulaca oleracea* L.: Тамбовская обл., Кирсановский р-н, близ ж.-д. ст. Кирсанов, на песке у железнодорожного полотна, 3.VII.1997, А. Сухоруков (MW) — LD<sub>2</sub>.

*Erysimum repandum* L.: Тамбовская обл., Тамбовский р-н, в 1 км западнее ж.-д. ст. Тамбов, по откосу железнодорожного полотна, 31.V.1997, А. Сухоруков (MW) — FU<sub>4</sub>.

А.П. Сухоруков

#### *ECLIPTA PROSTRATA* (L.) L. (COMPOSITAE) — НОВЫЙ ВИД И РОД ВО ФЛОРЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

Осенью 1995 г. автором был собран вид из рода *Eclipta* L. — *E. prostrata* (L.) L. До настоящего момента вид был известен в Восточном Закавказье, в р-не Талыша, в Иране, Южной Азии и Западной Европе (Португалия). Новое местонахождение вида — Астраханская обл., г. Астрахань, Наримановский р-н, полуостров Пролетарский, песчаный берег р. Волги, 20.IX.1995, А. Лактионов (MW) — QS<sub>2</sub>. За два года зарегистрировано расселение вида на расстояние 2 км выше по течению Волги — это указывает на высокую экспансию вида.

Подавляющее большинство экземпляров приурочено к мезогигрофитным растительным сообществам, эдификаторами и доминантами которых в большинстве случаев являются *Echinochloa oryzoides*, *Butomus umbellatus*, *Salix triandra*, *Solanum nigrum*, *Bidens tripartita*. Кроме того, рядом с видом растут *Bidens frondosa*, *Xanthium albinum*, *Mentha arvensis*, *Trifolium pannonicum*, *Stachys palustris*, *Cyperus glomeratus*, *Dichostylis micheliana* и др. Поскольку ближайшими местами произрастания вида являются Иран и Талыш, можно предположить, каким образом шло проникновение вида на Нижнюю Вол-

гу. Наиболее вероятный путь заноса — антропогенный, через водные пути, проходящие через Астрахань, из Южного Каспия. Вид произрастает на песчаных и супесчаных аллювиальных почвах. Отметим быструю вегетацию вида осенью, с наступлением температур ниже 25°. Растение проходит

все стадии вегетации в очень сжатые сроки за 20—25 дней.

Учитывая все сказанное, следует ожидать дальнейшего распространение *Eclipta prostrata* в пределах как территории России, особенно Волжского Бассейна, так и смежных регионов.

А.П. Лактионов

#### НЕУЧТЕННЫЕ ДАННЫЕ О РАСПРОСТРАНЕНИИ НЕКОТОРЫХ РАСТЕНИЙ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

Просматривая материалы, хранящиеся в Гербарии Московского университета (MW) и в Гербарии Орловского университета, мы обнаружили ряд образцов, позволяющих уточнить распространение нескольких растений в Восточной Европе. Некоторые из цитируемых ниже гербарных листов были определены верно, но не учтены, насколько нам известно, в литературе; другие растения переопределены нами, и в этом случае приведены первоначальные определения коллекторов.

*Polygonum divaricatum* L. (*Aconogonon divaricatum* (L.) Nakai ex Mori): Калужская обл.: 1) северо-восточная окраина г.Калуги, в 1—1,5 км от вокзала по откосу ж.-д. насыпи, 5.VII.1981, Л. Волоснова (как *P. alpinum* All., MW); 2) между ст. Сляднево и Тихонова Пустынь по склону ж.-д. насыпи, 20.IX.1982, она же (как *P. alpinum* All., MW); 3) северная окраина Калуги, близ платформы Садовая, откос ж.-д. выемки, 2.VIII.1997, № 97—057, С. Майоров (MW); 4) там же, луговина близ ж.-д. насыпи, № 97—059, С. Майоров (MW) — все CA<sub>1</sub>. — Первое сообщение о находке этого восточноазиатского вида в Калужской обл., для которой он ранее ошибочно был указан как *P. alpinum* All. Достоверные сборы *P. alpinum* из Калужской обл. отсутствуют. Из других регионов Средней России *P. divaricatum* собирался, видимо, только в Тверской обл. [Оленинский р-н, окрестности дер. Кострово, луговина, обочина грунтовой дороги, 12.VIII.1994, А. Нотов, Ю. Наумцев, М. Нахаев, О. Батурина (MW) — WH<sub>2</sub>].

*Agrimonia procera* Wallr.: 1) [Нижегородская губ.] Сергачский уезд, аноним, из гербария В.Я. Цингера (как *A. eupatoria* L., MW). — NG(1?); 2) Орловская обл., Знаменский р-н, окрестности пос. Еленки, у песчаной дороги, 17.VIII.1995, В. Радыгина (как *A. eupatoria* L., гербарий Орловского ун-та). — ХЕ4. — Ранее этот европейский репешок в Средней России был известен только из Брянской, Московской и Калужской областей.

*Sphaerophysa salsula* (Pall.) DC. впервые указана для Европы (Астраханская и Ивановская обл.) в работе Yakovlev et. al. (1996, Legumes of N. Eurasia: 361) по данным, предоставленным В.Н. Тихомировым и Д.Д. Соколовым. Указание этого азиатского вида для Ивановской обл. основано на един-

ственном экземпляре, собранном и определенном Е.А. Борисовой (MW); однако это растение, как оказалось, представляет собой *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. Для Астраханской обл. *S. salsula* приведена на основании правильно определенного образца из коллекции Гремяченского. К сожалению, Гремяченский не указал точного местонахождения своей находки. Наиболее вероятно, что растение собрано в современной Астраханской обл.; известно, однако, что коллектор побывал и в других районах Северного Прикаспия (где *S. salsula* также больше никто не находил).

*Astragalus filicaulis* Fisch. et C.A. Mey. ex Kar. et Kir. (*A. rylitobus* Bunge): [Ивановская обл.] Окрестности г. Иваново, ст. Сортировочная, пустырь у старого паровозного депо, 3.VI.1993, Е. Борисова (как *Coronilla* sp., MW) — FD<sub>2</sub>. — Среднеазиатский вид, ближайшее местонахождение которого — в Оренбургской обл. Определение проверено А.К. Сытиным.

*Middendorfia borysthenica* (Bieb. ex Schrank) Trautv.: Тамбовская обл., Токаревский р-н, в 6 км на северо-восток от Токаревки, осолодевшая почва, 13.VI.1970, В. Сафонов (как *Peplis portula* L., MW) — FT<sub>3</sub>. — Первое указание для Тамбовской обл. и одно из самых северных местонахождений.

*Oxalis dillenii* Jacq.: Белгородская обл., Грайворонский р-н, в 2 км севернее г. Грайворон, окраина гречишного поля, сорное, 7.VII.1995, А. Девятов, А. Хорошавина, С. Золкин (как *O. stictica* L., MW) — ХА4. — Первое указание для Белгородской обл. Редкий заносный вид, в Центральной России был достоверно известен, вероятно, только в Ульяновской обл.

*Leonurus cardiaca* L. s.str.: 1) prov. Tambov [ныне — Воронежская обл.], Борис. уезд близ города, кустарники и склоны к Хопру на юго-восток от города, 6.VII.1885, Д. Литвинов, № 2043 (как *L. glaucescens* Bunge), опр. Крестовская, 1984 (MW); 2) лесной овраг близ Шахматовки, 20.VII.1902, Петров (MW). — Мы предполагаем, что второе растение собрано вблизи усадьбы Шахматово Клинского уезда Московской губ. (в 2 км северо-западнее дер. Тараканово, ныне — Солнечногорского р-на Московской обл. — СС4), поскольку, как нам лю-

безно сообщил А.В. Щербаков, И.П. Петров в 1900-х годах изучал растительность болот вдоль р. Яхромы, вблизи которой находится усадьба Шахматово. *L. cardiaca* долгое время смешивали с близким видом *L. quinquelobatus* Gilib. В тех работах, где последний вид признается как самостоятельный, *L. cardiaca* ни для Московской, ни для Воронежской областей не приводится.

*L. glaucescens* Bunge: Московская обл., Ухтомский р-н, ст. Малаховка близ дер. Овражки, у дороги, 1955, Сардатская, опр. Г. Зубкевич, 1979 (MW) — DB<sub>1</sub>. — Новость для флоры Московской обл.

*Mentha gentilis* L.: Брянская обл., сырой луг в долине ручья в 2 км к юго-западу от г. Климов, 1.IX.1979, Ю. Алексеев, опр. С. Майоров (MW) — VD<sub>2</sub>.

С.Р. Майоров, Д.Д. Соколов

#### ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В ДАРВИНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ЗАПОВЕДНИКЕ (ДГЗ)

Все образцы собраны и определены автором, хранятся в Гербарии Института биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина РАН (ИБВВ РАН).

*Calamagrostis phragmitoides* C. Hartm.: Вологодская обл., Череповецкий р-н, 5 км к северу от бывш. дер. Язино, берег бобрового пруда, кв. 162, 17.VIII.1996 — DE<sub>1</sub>. — Новый вид для флоры заповедника.

*Callitriche cophocarpa* Sendtner: Вологодская обл., Череповецкий р-н, окрестности дер. Муравьево, ручей — приток р. Чимсоры, кв. 97, 1.VIII.1997 — DF<sub>2</sub>. — Впервые приводится для ДГЗ. Вид очень редок и на всей территории Вологодской обл.

*Carex brunnescens* (Pers.) Poir.: Вологодская обл., Череповецкий р-н, еловый лес в среднем течении р. Лоши, 14.VIII.1996. — Новинка для флоры заповедника.

*C. chordorrhiza* Ehrh.: 1) Вологодская обл., Череповецкий р-н, 5 км к северу от бывш. дер. Язино, сплавина на бобровом пруду, кв. 162, 17.VIII.1996 — DE<sub>1</sub>; 2) Ярославская обл., Брейтовский р-н, уроч. Яна, болото в верховьях р. Заблудашки, кв. 311, 25.VII.1997 — DE<sub>1</sub>. — В заповеднике вид считается очень редким, но скорее всего просматривается. Нами растение собрано вновь после 1948 г.

*C. disperma* Dew.: Вологодская обл., Череповецкий р-н, 5 км к северу от бывш. дер. Язино, затопленный лес по ручью, кв. 186, 7.IX.1995 — DE<sub>1</sub>. — Вторая находка очень редкого для заповедника вида (был известен только из уроч. Вауча).

*Centaurea pseudophrygia* С.А. Мей: 1) Вологодская обл., Череповецкий р-н, окрестности дер. Лоши, луг в пойме р. Лоши, 11.VIII.1996; 2) Ярославская обл., Брейтовский р-н, уроч. Яна, луг на берегу р. Заблудашки, кв. 320, 28.VII.1997 — DE<sub>1</sub>. — Новый вид для флоры ДГЗ, редкий вообще в Ярославской обл.

*Circaea alpina* L.: Ярославская обл., Брейтовский р-н, уроч. Яна, лес по берегу бобрового пруда в верховьях р. Заблудашки, кв. 311, 26.VII.1997 — DE<sub>1</sub>. — Новое и более восточное местонахождение очень редкого в заповеднике растения, ранее собиравшегося только в уроч. Осиновик.

*Corallorhiza trifida* Chatel.: Вологодская обл., Череповецкий р-н, уроч. Мысы, среднее течение р. Искры, сухой ельник в пойме, 31.VII.1997 — DF<sub>2</sub>. — Третья находка в ДГЗ вида, который очень редок во всей области.

*Juncus ambiguus* Guss.: Вологодская обл., Череповецкий р-н, д. Борок, обсохшее мелководье водохранилища, 13. VIII. 1996 — DE<sub>1</sub>. — Приводится впервые для ДГЗ.

*Myosotis lithuanica* (Schmalh.) Bess. ex Dobrocz.: Ярославская обл., Брейтовский р-н, уроч. Яна, бобровая плотина на р. Заблудашке, кв. 311, 27.VII.1997 — DE<sub>1</sub>. — Новинка для флоры заповедника.

*Potamogeton trichoides* Cham. et Schlecht.: Ярославская обл., Брейтовский р-н, уроч. Яна, залив по р. Заблудашке, кв. 320, 25.VII.1997 — DE<sub>1</sub>. — Растение впервые найдено в заповеднике.

*Pyrola chlorantha* Sw.: Вологодская обл., Череповецкий р-н, окрестности дер. Лоши, еловый лес, 20.IV.1995. — Новое местонахождение очень редкого вида для данной территории.

*Utricularia minor* L.: Вологодская обл., Череповецкий р-н, уроч. Мысы, среднее течение р. Искры, пойменное осоковое болото, 30.VII.1997 — DF<sub>2</sub>. — Новый вид для флоры ДГЗ.

Обнаружены также новые местонахождения следующих видов, считавшихся в заповеднике очень редкими: *Epilobium montanum* L., *Listera ovata* (L.) R.Br., *Potamogeton alpinus* Balb., *Sparganium minimum* Wallr.

А.А. Бобров

**О РАСПРОСТРАНЕНИИ *NUPHAR JAPONICA* DC. (*NYMPHAEACEAE*)  
В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ**

*Nuphar japonica* DC. — очень редкий реликтовый японо-китайский гидрофит, небольшая часть ареала которого захватывает российский Дальний Восток, где он указан для Сахалина и Хабаровского края. Нам не удалось обнаружить сборы *N. japonica* с Сахалина в гербариях LE, МНА и VLA, данные о распространении японской кувшинки на Сахалине требуют уточнения. В Хабаровском крае *N. japonica* впервые обнаружена в 1958 г. в нижнем течении р. Кия — правого притока р. Усури. Несколько находок этого вида в том же районе было сделано в 1964—1979 гг. В течение последних 15 лет *N. japonica* в Хабаровском крае никто не собирал, и этот вид считали исчезнувшим. Исчезновение японской кубышки в нижнем течении р. Кия можно связать с очень сильными паводками в 1971 и 1981 гг., после которых катастрофически сократили свою численность и другие водные реликты. В ходе специальных поисков *N. japonica* в бассейне р. Кия в 1994—1995 гг. этот вид не удалось найти ни в одном из мест прежних сборов. С другой стороны, полночленная популяция *N. japo-*

*nica* площадью 2540 м<sup>2</sup> была обнаружена в среднем течении р. Кия, в 45 км к востоку от района старых находок. Приводим этикетки всех известных нам сборов *N. japonica* из Хабаровского края.

1) Район им. Лазо, окрестности с. Переясловка — ст. Верино, в излучине русла нижнего течения р. Кия близ пионерского лагеря “Искорка”, 17.VIII.1958, В. Ворошилов, № 9011; там же, 4.IX.1964, В. Ворошилов, № 12142 (LE, МНА); 2) окрестности с. Переясловка, в р. Кия у ж.-д. моста близ ст. Верино, 4.IX.1964, П. Горовой, № 8474 и № 8476 (VLA); 3) там же, 15.VI.1966, Г. Павленко (МНА); 4) окрестности с. Переясловка, старица р. Кия против водонапорной башни, 25.VIII.1979, В. Селедец (VLA); 5) район им. Лазо, среднее течение р. Кия, 2 км от с. Петровичи вниз по течению реки, в 150 м от ж.-д. моста, 13.VIII.1994, А. Мельникова, А. Баталов (LE, МНА, VLA, гербарий Большехехцирского заповедника).

А.Б. Мельникова, А.С. Баталов

**ДОПОЛНЕНИЯ К АДВЕНТИВНОЙ ФЛОРЕ МОСКВЫ (PROV. MOSCOW, DV1)**

Все цитируемые образцы хранятся в MW.

*Allium ursinum* L.: Воробьевы Горы, между станцией метро “Университет” и МГУ, в парке, под кленами (*Acer platanoides* L.), 29.V.1997, С. Майоров, № 97—024. — Несомненно, случайный занос. В Средней России этот вид приурочен к широколиственным лесам и в Московской обл. растет только на крайнем юге.

*Sedum hispanicum* L.: Воробьевы Горы, территория Московского Университета, на газоне напротив химического факультета, 16.VI.1997, С. Майоров, Д. Соколов. — Растение, видимо, одичало из Ботанического сада.

*Potentilla multifida* L.: близ ст. Канатчиково Московской окружной ж.д., на железнодорожном полот-

не, 24.VI.1997, С. Майоров, Д. Соколов. — В Московской обл. не отмечалась с 20-х годов.

*Securinega suffruticosa* (Pall.) Rehd.: между ст. Тестовская Белорусской ж.д. и мостом через Москва-реку, на ж.-д. насыпи, кустарник около 1,5 м высотой, 30.VIII.1997, С. Майоров, Д. Соколов.

*Phellodendron amurense* Rupr.: между ст. Тестовская Белорусской ж.д. и мостом через Москва-реку, на ж.-д. насыпи, молодое ветвистое растение около 2 м высотой, 30.VIII.1997, С. Майоров, Д. Соколов.

*Echinops ritro* L.: близ ст. Канатчиково Московской окружной ж.д., на железнодорожном полотне, 24.VI.1997, С. Майоров, Д. Соколов. — Видимо, в первый раз собрано в Московской обл.

С.Р. Майоров, Д.Д. Соколов