

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

FLORISTIC NOTES

А.Н. Сенников. *Puccinellia nuttalliana* (Schult.) Hitchc. (GRAMINEAE) —
НОВЫЙ АДВЕНТИВНЫЙ ВИД СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ РОССИИ

A.N. Sennikov. *Puccinellia nuttalliana* (Schult.) Hitchc. (GRAMINEAE),
A NEW ALIEN SPECIES FOR NORTH WEST RUSSIA

Puccinellia nuttalliana (Schult.) Hitchc. (*Poa nuttalliana* Schult.; *Puccinellia airoides* S. Watson et J.M. Cout.) — широко распространенный в западной части Северной Америки вид из родства *P. distans* (Jacq.) Parl. От последнего он отличается более крупным ростом, крупным и широко раскидистым соцветием с нижними ветвями, при созревании плодов обычно направленными более или менее вверх (а не горизонтальными или направленными вниз) и несколько суженными и узко усеченными (а не широко обрубленными) на верхушке нижними цветковыми чешуями. Окраска метелки у *P. nuttalliana* зеленая или слабо-фиолетовая, в то время как метелки *P. distans* обычно отчетливо или интенсивно фиолетовоокрашенные. В американских источниках (Gleason, Cronquist, 1991) указывается, что *P. nuttalliana* имеет в среднем значительно более крупные цветки (с нижней цветковой чешуей нижнего цветка длиной 2,1—3,5, а не 1,7—2,5 (3) мм), но наблюдаемая в России изменчивость *P. distans* (нередко имеет цветки с чешуями длиной не менее 3 мм) ставит под сомнение значимость этого признака (Н.Н. Цвелев, личн. сообщ.).

Нами *P. nuttalliana* наблюдалась в 2003—2005 гг. на засоренных сеяных газонах и обочинах дорог в Московском р-не Санкт-Петербурга (ул. Звездная, ул. Орджоникидзе, пр. Космонавтов) и была также найдена на обочине дороги на перекрестке набережной р. Карповка и пр. Медиков близ Ботанического института РАН. В Московском р-не в настоящее время этот вид достаточно четко приурочен к сеяным газонам и, по-видимому, попал туда как сорная примесь к импортированным из Северной Америки семенам газонных травосмесей (из *Schedonorus pratensis*, *Poa pratensis* и *Lolium perenne*). Будучи весьма редким в 2003 г. видом, в настоящее время *P. nuttalliana* встречается на газонах Московского р-на в нескольких местах и проявляет тенденцию к расселению. Гербарные образцы, подтверждающие находки, хранятся в Гербарии БИН РАН (LE).

В пределах бывшего СССР этот вид был впервые найден на Дальнем Востоке (пос. Дальнегорск Приморского края, в районе свалки близ химкомбината (Цвелев, 1988; Пробатова и др., 1991)), затем в Белоруссии (пос. Ильич Рогачевского р-на, на территории фабрики первичной обработки шерсти (Третьяков, 1988; Сауткина, 1999)), на Украине (Киев, вдоль железной дороги (Mosyakin, 1992)), в Удмуртии (Ижевск, вдоль железной дороги (Баранова и др., 1992)), в Тульской обл. (Тула, золоотвал металлургического завода (Хорун, 1997)) и в Ивановской обл. (Кинешма, на городской свалке (Борисова, Голубева, 2001)). По-видимому, *P. nuttalliana* попадает на обследованную территорию разными путями, в основном с импортируемыми грузами. Появление и быстрое распространение этого вида в Санкт-Петербур-

бурге на фоне продолжающихся находок на территории России могут указывать на потенциально инвазионный характер расселения *P. nuttalliana*.

На территории России, как и в пределах основного ареала, *P. nuttalliana* является полиплоидом (подсчет хромосомных чисел с Дальнего Востока (Пробатова и др., 1991)). По данным изотимного анализа, в пределах этого вида различается не менее 6 изотимных рас, соответствующих биологическим (“филогенетическим”) видам (Davis, Goldman, 1993), различение которых по морфологическим признакам пока не удается.

В недавно вышедшем каталоге злаков Нового Света (Catalogue..., 2003) арктический североазиатский вид *P. neglecta* (Tzvel.) Bubnova синонимизирован с *P. nuttalliana* ошибочно.

Я глубоко признателен Н.Н. Цвелеву за идентификацию растений и неоценимые консультации при написании этой заметки, а также Е.А. Борисовой, Н.С. Пробатовой и Л.В. Хорун за сведения об их находках *P. nuttalliana* в России.

Работа выполнена при финансовой поддержке Совета по грантам Президента Российской Федерации для поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ (грант Н.Н. Цвелева) и Фонда поддержки отечественной науки (грант А.Н. Сенникова).

Литература: Баранова О.Г., Ильминских Н.Г., Пузырев А.Н., Туганаев В.В. Конспект флоры Удмуртии. Ижевск, 1992. 141 с. — 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. 25—28. — Пробатова Н.С., Соколовская А.П., Рудыка Э.Г. Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений Дальнего Востока и других регионов СССР // Бот. журн. 1991. Т. 76. № 8. С. 1174—1178. — Сауткина Т.А. Сем. Gramineae Juss. (Poaceae Barnhart) — злаки (мятликовые) // Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В.И. Парфенова. Минск, 1999. С. 387—414. — Третьяков Д.И. Новые заносные виды растений во флоре Белоруссии // Бот. журн. 1988. Т. 73. № 6. С. 903—910. — Хорун Л.В. Новые заносные виды злаков (Gramineae) во флоре Тульской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1997. Т. 102. Вып. 3. С. 66. — Цвелев Н.Н. О некоторых видах растений из европейской части СССР и с Дальнего Востока // Новости сист. высш. раст. 1988. Т. 25. С. 183—190. — Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae / R.J. Soreng, P.M. Peterson, G. Davidse, E.J. Judziewicz, F.O. Zuloaga, T.S. Filgueiras, O. Morrone // Contributions from the United States National Herbarium. 2003. Vol. 48. P. 1—730. — Davis J.I., Goldman D.H. Isozyme variation and species delimitation among diploid populations of the *Puccinellia nuttalliana* complex (Poaceae): character fixation and the discovery of phylogenetic species // Taxon. 1993. Vol. 42. N 3. P. 585—599. — Gleason H.A., Cronquist A. Manual of vascular

plants of northeastern United States and adjacent Canada. N.Y., 1991. Ed. 2. LXXV + 910 p. — *Mosyakin S.L.* The genus *Puccinellia*

lia Parl. (*Poaceae*) in the Ukraine // Ukr. Bot. J. 1992. Vol. 49. N 1. P. 11–14.

А.А. Нотов, О.М. Волкова, В.А. Нотов. НАХОДКИ НОВЫХ ДЛЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ АДВЕНТИВНЫХ РАСТЕНИЙ

А.А. Notov, O.M. Volkova, V.A. Notov. RECORDS OF NEW ALIEN PLANTS IN TVER PROVINCE

Гербарный материал хранится в TVBG, дублиеты переданы в MW, что отмечено при цитировании образцов.

Thuja occidentalis L.: г. Тверь, Ботанический сад ТвГУ, посадки хвойных растений в партере, более 10 сеянцев разного возраста на сырых незадернованных участках и под кронами деревьев, 28.IV 2005, А. Нотов (далее — А.Н.), Л. Колосова — XJ₄. — Случаи самосева и семенного размножения зарегистрированы в Московской и Тульской областях (Игнатов и др., 1990; Хорун, 1998).

Leymus racemosus (Lam.) Tzvel.: Бологовский р-н, окрестности пл. Веерное Депо, олуговевший склон ж.-д. насыпи, куртина площадью 3 м², 30.VII 2005, А.Н. (MW) — WK₄. — Степной вид, встречающийся в Центральной России только в самых южных областях, в качестве заносного растения отмечен для Московской обл. (Игнатов и др., 1990).

Camelina communis L.: Осташковский р-н, окрестности ст. Осташков, на запасных ж.-д. путях, более 40 цветущих растений, 24.VII 2005, А.Н., А. Бельшев (MW) — WJ₂. — В качестве адвентивного вида зарегистрировано в Московской и Ленинградской областях (Игнатов и др., 1990; Цвелев, 2000).

Chlorophytum comosum (Thunb.) Jacques: Калининский р-н, окрестности пос. Загородный, Центральный полигон ТБО г. Тверь, на зарастающих кучах мусора, 4 вегетирующих экземпляра, 6.X 2004, А.Н. (MW) — XJ₄. — В последнее время этот южноафриканский вид стали использовать в городском озеленении. В качестве адвентивного растения в других районах России неизвестен.

Asparagus plumosus Vak.: Андреапольский р-н, центральная свалка г. Андреаполь, на зарастающих кучах мусора, один выброшенный раздавленный экземпляр с многочисленными вегетативными побегами, сформировавшимися на корневище в конце лета, 1.X 2005, А.Н. (MW) — XH₁. — Восточно-южноафриканский вид, в качестве адвентивного в других районах России неизвестен.

Juglans mandshurica Maxim.: 1) Бологовский р-н, окрестности ст. Бологое-2, 2 живых и 3 засохших сеянца высотой 1,5–1,8 м около старого дерева, 2.VIII 2005, А.Н. — WK₄; 2) самосев неоднократно отмечен на территории питомника в окрестностях пл. Чуприяновка — CC₁.

Amaranthus powellii S. Wats.: Калининский р-н, окрестности пос. Загородный, центральный полигон ТБО г. Тверь, на зарастающих кучах мусора, 3 экз. с незрелыми плодами, 26.IX 2004 и 6.X 2004, А.Н., опр. В. Бочкин (MW) — XJ₄. — В качестве заносного растения известен из Московской, Ивановской и Псковской областей (Цвелев, 2000; Бочкин, 2003; Борисова, 2004).

Papaver dubium L.: г. Тверь, окрестности ст. Тверь, запасные ж.-д. пути, отвалы вблизи полотна, на каменисто-песчаном субстрате, 3 экз. с цветками и незрелыми плодами, 30.VI 2004, А.Н., Н. Маркелова (MW) — CC₁.

Camelina sylvestris Wallr.: Калининский р-н, окрестности пл. Дорошиха, на ж.-д. насыпи, 19.VII 2004, А.Н., опр. В. Дорофеев — CC₁.

Kalanchoë blossfeldiana Poelln.: Ржевский р-н, центральный полигон г. Ржев, на зарастающих кучах мусора, 3 экз. с вегетативными побегами, сформировавшимися на обломках стеблей выброшенных растений, 6.X 2004, А.Н. (MW) — WH₄. — Мадагаскарский вид, в качестве адвентивного в других районах России неизвестен.

Sedum hybridum L.: Старицкий р-н, окрестности дер. Чукавино, центральная свалка г. Старица, на кучах мусора, один сильно разветвленный вегетирующий экземпляр, 8.X 2004, А.Н. (MW) — XH₁.

Cotoneaster tomentosus Lindl.: Осташковский р-н, окрестности г. Осташков, о. Кличен, сосняк-зеленомошник с хорошо развитым подлеском, сеянцы разного возраста и размера отмечены на разных участках острова, 24.VII 2005, А.Н. (MW) — WJ₂. — Вид, происходящий из Юго-Восточной Европы и Западной Азии (Древесные..., 2005). В качестве адвентивного растения отмечен в Московской обл. (Бочкин и др., 2000).

Crataegus × almaatensis Pojark.¹ (*C. korolkovii* L. Hengy × *C. songarica* C. Koch; *C. dsungarica* Zabel.): Торжокский р-н, ст. Торжок, зарастающие отвалы вблизи ж.-д. полотна, 2 неплодоносящих экземпляра высотой 1,8 м, 28.IX 2004, А.Н., О. Волкова (MW) — XJ₂. — Среднеазиатский вид, в культуре распространен от Крайнего Севера до южных районов России (Полѣтико, 1954). В качестве адвентивного растения впервые отмечен в 1991 г. в Москве (Бочкин и др., 2000).

C. chlorocarpa Lenne et K. Koch (*C. sanguinea* Pall. var. *chlorocarpa* (Lenne et K. Koch) Scheid.): г. Тверь, свалка возле овощебазы у просп. Чайковского, зарастающие отвалы вдоль железобетонной ограды, один экземпляр высотой 1,9 м, 29.IX 2004, А.Н. (MW) — CC₁.

C. chlorosarca Maxim.: 1) г. Тверь, зарастающие отвалы на левом берегу Волги в окрестностях вагонного завода, один плодоносящий экземпляр высотой около 2 м, 27.IX 2004, А.Н. — XJ₄; 2) Лихославльский р-н, окрестности ст. Калашниково, зарастающие отвалы вдоль ж.-д. насыпи, один экземпляр высотой около 2 м, 29.IX 2004, А.Н. (MW) — XJ₁; 3) Торжокский р-н, окрестности дер. Сахариха, усадебный парк Цвыли, отмечено обильное образование сеянцев, 10.IX 2005, А.Н., О. Волкова — XJ₂. — Восточноазиатский вид, встречающийся в куль-

¹ Виды рода *Crataegus* для данной заметки определены Ю.Е. Беляевой.

туре в Центральной и Северо-Западной России (Полетико, 1954). В качестве адвентивного растения отмечен в 1977 г. в Москве (Бочкин и др., 2000).

C. curvisepala Lindl.: 1) близ дер. Киселево, 10.VII 1951, Мошнина, Есипова (гербарий кафедры ботаники ТвГУ); 2) Торопецкий р-н, дер. Хворостьево, старинный усадебный парк, отмечен самосев, 18.VII 1999, А.Н., Н. Шубинская — VН₁. — В качестве адвентивного вид зарегистрирован в Московской обл. (Бочкин и др., 2000).

C. dahurica Koehne: Калининский р-н, окрестности пл. Дорошиха, сосняк с хорошо развитым подлеском, между областной клинической больницей и ж.-д. платформой, несколько цветущих экземпляров высотой 1,5—1,8 м вдоль лесных дорожек и много семян высотой 0,5—1 м, 12.VI 2005, А.Н. — XJ₄. — Восточно-азиатский вид. Культивируется в садах Европы и Азии (Древесные..., 2005). В качестве адвентивного растения отмечен в Московской обл. (Бочкин и др., 2000).

C. korolkovii L. Henry (*C. rusanovii* Cin., *C. altaica* auct. non (Loind) Lange): 1) Вышневолоцкий р-н, окрестности ст. Вышний Волочёк, на олуговевшем склоне ж.-д. насыпи, 3 экз. высотой 1,5—2 м, 24.IX 2004, А.Н. (MW) — XJ₁; 2) Лихославльский р-н, окрестности ст. Лихославль, зарастающие сырые отвалы вдоль ж.-д. полотна, один неплодоносящий экземпляр высотой 1,7 м, 8.VIII 2004, А.Н. — XJ₁. — Среднеазиатский вид (Полетико, 1954). В качестве адвентивного растения известен из Московской обл. (Бочкин, Беляева, 1993; Бочкин и др., 2000).

C. maximowiczii Schnaid.: 1) Ржевский р-н, г. Ржев, парк, VIII 1978, Ермилова, КВФ № 5718/16 — WH₄ (гербарий Тверского гос. объединенного музея); 2) Лихославльский р-н, окрестности ст. Калашниково, на олуговевшем склоне ж.-д. насыпи, один экземпляр высотой 1,8 м, 29.IX 2004, А.Н. (MW) — XJ₁; 3) Старицкий р-н, дер. Чукавино, старинный усадебный парк, один экземпляр высотой 2,5 м с вегетативной порослью в основании ствола, найдены также молодые сеянцы, 22.VII 2004, А.Н., О. Волкова — XН₁. — Восточносибирско-дальневосточный вид (Полетико, 1954), который иногда используют в городском озеленении. В качестве адвентивного растения отмечен в Москве (Бочкин, Беляева, 1993; Бочкин и др., 2000).

C. monogyna Jacq.: 1) Конаковский р-н, между ст. Завидово и пл. Черничная, на ж.-д. насыпи, 17.VIII 1986, А.Н. — СС₁; 2) Торопецкий р-н, дер. Хворостьево, старинный усадебный парк, отмечено семенное возобновление, 6.VIII 2003, А.Н., О. Волкова — VН₁; 3) г. Тверь, территория ипподрома, на зарастающих кучах опилок и навоза у конюшни, один неплодоносящий экземпляр высотой 1,7 м, 29.VIII 2004, А.Н. — СС₁; 4) г. Тверь, оптовые склады на бульваре Цанова, на зарастающих отвалах вдоль железобетонной ограды, один плодоносящий экземпляр высотой 1,8 м, 31.VIII 2004, А.Н. (MW) — СС₁; 5) г. Тверь, окрестности ст. Тверь, на подъездных ж.-д. путях к складским помещениям, 31.VIII 2004, А.Н. — СС₁; 6) Конаковский р-н, окрестности дер. Белавино, центральный полигон ТБО г. Конаково, на зарастающих кучах мусора, один сеянец высотой 0,7 м, 1.X 2004, А.Н. — СС₃.

C. submollis Sarg.: Старицкий р-н, дер. Чукавино, старинный усадебный парк, один экземпляр высотой 2 м с вегетативной порослью в основании ствола, отмечены также сеянцы, 22.VII 2004, А.Н., О. Волкова (MW) —

XН₁. — Североамериканский вид, который иногда используют в городских посадках. В качестве адвентивного вида указан для Москвы (Бочкин и др., 2000).

Cydonia oblonga Mill.: Конаковский р-н, окрестности пос. Редкино, центральная свалка, на зарастающих кучах мусора, 2 сеянца высотой около 15 см, 25.IX 2004, А.Н. (MW) — СС₁. — В качестве адвентивного растения дважды собран в Москве (Бочкин и др., 2000).

Malus prunifolia (Willd.) Borkh.: 1) Бологовский р-н, окрестности ст. Бологое-1, зарастающие отвалы на пустыре около разрушенной служебной постройки вблизи ж.-д. путей, один плодоносящий экземпляр высотой около 2,5 м, 29.IX 2004, А.Н. — WK₄; 2) г. Тверь, складские помещения вдоль бульвара Цанова, на зарастающих отвалах вдоль железобетонной ограды оптовых складов, один плодоносящий экземпляр высотой около 2 м, 28.IX 2004, А.Н. (MW) — СС₁. — Китайский вид. В качестве адвентивного растения неоднократно отмечали в Москве (Бочкин и др., 2000).

Rosa dumalis Bechst.: г. Тверь, фабрика “Пролетарка”, на отвалах, примыкающих к стене здания, и в трещинах асфальта вдоль дороги, 3 вегетирующих экземпляра высотой около 1,2 м, 11.IX 2004, А.Н., опр. И. Бузунова (MW) — СС₁.

R. francofurtiana Munchh.: г. Тверь, пустырь на ул. Жигарева, около индустриального колледжа, на зарастающих отвалах, цветущая и плодоносящая куртина площадью 3 м², 5.X 2004, А.Н., опр. И. Бузунова (MW) — СС₁. — Вид, образовавшийся, вероятно, в результате гибридизации *R. gallica* L. и *R. majalis* Herrm. В других районах России известен только в качестве культивируемого растения (Цвелев, 2000).

R. glabrifolia С.А. Mey. ex Rupr.: Лихославльский р-н, окрестности ст. Лихославль, зарастающие отвалы вдоль ж.-д. полотна, 8.VIII 2004, А.Н., опр. И. Бузунова — XJ₁. — Восточноевропейско-западносибирский вид, который не всегда хорошо отличается от *R. majalis* Herrm. В качестве адвентивного растения отмечен в Москве (Бочкин и др., 2000), Псковской, Ленинградской, Новгородской областях (Бузунова, 1990; Соколова, 2003).

R. glauca Poirr.: г. Тверь, у основания ж.-д. насыпи, один цветущий экземпляр высотой около 1,5 м, 7.VI 2003, О. Барсукова, опр. С. Майоров — СС₁.

R. × majorugosa Palmen et Hämet-Ahti (*R. rugosa* Thunb. × *R. majalis* Herrm.): Западновдвинский р-н, остатки старинного парка в окрестностях бывшей дер. Петрово, встречается также на террасах левого берега р. Западная Двина, 21.VII 2005, А.Н. — UG₃. — Иногда культивируется в садах и парках и дичает (Цвелев, 2000; Бузунова, 2001).

R. podolica Traft.: г. Тверь, окрестности фабрики “Пролетарка”, вдоль ограды территории “Тверьэнерготранс”, 3 плодоносящих экземпляра высотой около 1,5 м, 11.IX 2004, А.Н., опр. И. Бузунова (MW) — СС₁. — В качестве адвентивного растения неоднократно собран в Москве (Бочкин и др., 2000), отмечен в Ивановской обл. (Борисова, 1999).

R. villosa L.: 1) Вышневолоцкий р-н, окрестности дер. Ильинское, сосново-березовые перелески по склону холма, 2 куста высотой около 1,6 м, 12.VII 2001, А.Н., У. Спирина, Н. Маркелова, опр. И. Шанцер — XJ₁; 2) Зубцовский р-н, бывшая дер. Суховарово, остатки старинного усадебного парка, 3 плодоносящих экземпляра высотой 1,6 м, 23.VII 2004, А.Н., Н. Маркелова, Е. Пу-

шай, О. Волкова, опр. И. Бузунова; 3) Ржевский р-н, окрестности ж.-д. ст. Ржев-2, в основании олуговевшего склона ж.-д. насыпи, 2 плодоносящих экземпляра высотой около 1,3 м, 24.VII 2004, А.Н., Н. Маркелова, опр. И. Шанцер (MW) — WH₄; 4) плодоносящие экземпляры мы наблюдали также по краю лесных массивов в Торжокском р-не в окрестностях старинных усадебных парков Машуки и Цвыли — XJ₂. — Европейско-западно-азиатский вид, вне культуры известен из Московской, Ленинградской, Псковской, Новгородской областей (Бузунова, 1990; Бочкин и др., 2000).

Rubus macrophyllus Weihe et Nees.: 1) Конаковский р-н, центральная свалка пос. Редкино, на зарастающих кучах мусора, один экземпляр высотой 0,1 м, 25.IX 2004, А.Н. — CC₁; 2) Конаковский р-н, окрестности дер. Белавино, центральный полигон ТБО г. Конаково, на зарастающих кучах мусора, 2 экз. высотой 0,2 м, 1.X 2004, А.Н. — CC₃. — В 1977—1992 гг. отмечен в качестве адвентивного растения в Москве и Туле (Хорун, 1998; Бочкин и др., 2000).

Cicer arietinum L.: Старицкий р-н, окрестности дер. Чукавино, центральная свалка г. Старица, на зарастающих кучах мусора, один плодоносящий сильно разветвленный экземпляр, 1.X 2005, А.Н. (MW) — XH₁. — В качестве адвентивного вида отмечен в Тульской обл. (Хорун, 1998).

Citrus unshiu (Swingle) Marc.: 1) Западновинский р-н, окрестности дер. Кирпичник, центральная свалка г. Западная Двина, на гниющих опилках, 6 ювенильных растений, 9.X 2004, А.Н. (MW) — VH₂; 2) г. Тверь, свалка возле овощебазы у просп. Чайковского, на кучах гниющих овощей и мусора, вместе с сеянцами *Diospyros kaki* Thunb., 3 ювенильных растения, 4.IX 2004, А.Н. (MW) — CC₁. — Восточноазиатский вид, проростки и ювенильные растения которого И.Г. Ильминских собирал в Удмуртии на прудах-отстойниках (МНА).

Vitis labrusca L.: Торжокский р-н, окрестности г. Торжок, центральная городская свалка, на зарастающих кучах мусора, 1 сеянец высотой около 0,2 м, 22.VIII 2005, А.Н., О. Волкова, В. Нотов (MW) — XJ₂. — В качестве адвентивного растения известен из Московской обл. (МНА, сборы В.Д. Бочкина).

Oenothera silesiaca Renner: Калининский р-н, окрестности пос. Загородный, центральный полигон ТБО г. Тверь, на зарастающих кучах мусора, 2 экз. с цветками и незрелыми плодами, 19.IX 2004, А.Н., опр. С. Майоров — XJ₄. — Редкий для Средней России заносный вид.

Solanum schultesii Opiz: 1) г. Тверь, свалка возле овощебазы у просп. Чайковского, на кучах гниющих овощей, единичные цветущие экземпляры, 23.IX 2004, А.Н., опр. Н. Цвелев (MW) — CC₁; 2) Оленинский р-н, окрестности дер. Тереховка, центральная свалка пос. Оленино, на зарастающих кучах мусора, единичные цветущие экземпляры, 9.X 2004, А.Н., опр. Н. Цвелев — WH₂. — Близкий к *S. nigrum* вид, распространение которого нуждается в дальнейшем изучении.

Sambucus ebulus L.: Калининский р-н, окрестности пос. Загородный, центральный полигон ТБО г. Тверь, на зарастающих кучах мусора, один сеянец высотой 0,4 м, 6.X 2004, А.Н. — XJ₄.

Aster versicolor Willd.: 1) Нелидовский р-н, окрестности г. Нелидово, центральная свалка, на зарастающих

участках старой части свалки, крупные цветущие куртины, 8.X 2004, А.Н., опр. В. Бочкин — VH₄; 2) Оленинский р-н, окрестности дер. Тереховка, центральная свалка пос. Оленино, на зарастающих кучах мусора, 9.X 2004, А.Н., опр. В. Бочкин — WH₂ (MW); 3) Ржевский р-н, центральный полигон г. Ржев, на зарастающих кучах мусора, 4 цветущих экземпляра, 8.X 2004, А.Н., опр. В. Бочкин (MW) — WH₄.

Phalacrolooma strigosum (Muhl. ex Willd.) Tzvel.: г. Тверь, пустырь около ул. Володарского, 18.VIII 2004, А.Н., опр. С. Майоров (MW) — CC₁. — Североамериканский вид, который иногда культивируют.

Solidago juncea Ait.: Конаковский р-н, пос. Редкино, центральная свалка, зарастающие кучи мусора, 25.IX 2004, А.Н., опр. В. Бочкин (MW) — CC₁. — Североамериканский вид, который иногда культивируют. В качестве адвентивного растения в других районах России пока не указан.

S. × niedereideri Khok. (*S. virgaurea* L. × *S. canadensis* L.): г. Тверь, левый берег Волги, зарастающие отвалы вдоль ограды вагонного завода, куртина площадью 1 м², 27.IX 2004, А.Н., опр. В. Бочкин (MW) — XJ₄.

Авторы глубоко признательны С.Р. Майорову, В.Д. Бочкину, Ю.Е. Беляевой, И.О. Бузуновой, Н.Н. Цвелеву, А.Н. Сениникову, И.А. Шанцеру, В.И. Дорофееву за помощь в определении материала.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (Грант № 05-04-48392).

Литература: Борисова Е.А. Новые данные к адвентивной флоре Ивановской обл. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 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—1905. — Бочкин В.Д. Находки новых и редких адвентивных растений на железных дорогах Москвы // 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. 26—29. — Бочкин В.Д., Беляева Ю.Е. Находки новых заносных видов рода *Crataegus* L. в Московской области (Россия) // Укр. бот. журн. 1993. Т. 50. № 3. С. 130—132. — Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Беляева Ю.Е. Дикорастущие и культивируемые виды сем. *Rosaceae* Juss. в Москве // Бюл. Гл. бот. сада РАН. 2000. Вып. 181. С. 72—86. — Бузунова И.О. Род *Rosa* L. (*Rosaceae*) во флоре Северо-Запада европейской части РСФСР // Новости сист. высш. раст. Т. 27. Л., 1990. С. 76—88. — Бузунова И.О., Конечная Г.Ю., Цвелев Н.Н. Дополнение к флоре Смоленской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2004. Т. 109. Вып. 3. С. 74—75. — Древесные растения Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН: 60 лет интродукции. М., 2005. 586 с. — Игнатов М.С., Макаров В.В., Чичев А.В. Конспект флоры адвентивных растений Московской области // Флористические исследования Московской области. М., 1990. С. 5—105. — Полетико О.М. Боярышник — *Crataegus* L. // Деревья и кустарники СССР. Т. 3. М.; Л., 1954. С. 514—578. — Соколова И.Г. Анализ дендрофлоры города Пскова как показатель ее синантропизации // 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. 93—94. — Хорун Л.В. Адвентивная флора Тульской области: Дис. ... канд. биол. наук. М., 1998. 356 с. — Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.

**А.А. Нотов, Л.В. Колосова, В.А. Рыбкина. *AGRIMONIA PROCERA* WALL. (*ROSACEAE*) —
НОВЫЙ ВИД ДЛЯ ПРИРОДНОЙ ФЛОРЫ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**A.A. Notov, L.V. Kolosova, V.A. Rybkina. *AGRIMONIA PROCERA* WALL. (*ROSACEAE*),
A NEW SPECIES IN THE NATIVE FLORA OF TVER PROVINCE**

Agrimonia procera Wall.: 1) Западнотверский р-н, окрестности бывшей дер. Петрово (напротив дер. Крес-ты Псковской обл.), левый берег р. Западная Двина, су-хие участки на первой надпойменной террасе, 21.VII 2005, А. Нотов, О. Волкова, Л. Колосова — UG₃ (TVBG, MW); 2) Западнотверский р-н, окрестности дер. Усодица, луговые ассоциации на крутом левом коренном бере-гу р. Западная Двина в месте впадения в нее р. Усодица, 21.VII 2005, А. Нотов, О. Волкова, Л. Колосова — UG₃ (TVBG, MW); 3) Зубцовский р-н, окрестности дер. Коро-стенево, крутой склон правого коренного берега р. Осу-га, луговые ассоциации с участием степных видов на участках с обнажениями карбонатных пород, 23.VII 2004, А. Нотов, Н. Маркелова — ХН₃ (TVBG, MW). — В ходе последних флористических исследований уточнены се-верная и восточная границы распространения вида. В настоящее время он зарегистрирован в Московской,

Смоленской, Брянской, Калужской, Нижегородской и Курской областях (Ворошилов и др., 1966; Скворцов, 1987; Майоров, Крамина, 2003; Решетникова, 2004; По-луянов и др., 2006 — в наст. журн.).

Литература: Ворошилов В.Н., Скворцов А.К., Тихоми-ров В.Н. Определитель растений Московской области. М., 1966. 367 с. — Майоров С.Р., Крамина Т.Е. Заметки о распростра-нении некоторых видов розоцветных (*Rosaceae* Juss.) в Восточ-ной Европе // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108. Вып. 2. С. 50—54. — Решетникова Н.М. Материалы к флоре Смолен-ской области // Бюл. Гл. бот. сада РАН. 2004. Вып. 188. С. 70—102. — Скворцов А.К. Изучение флоры запада Нечерно-земного центра РСФСР (Брянской, Калужской и Смоленской областей) // Теоретические и методические проблемы сравни-тельной флористики: Мат-лы II рабочего совещ. по сравнитель-ной флористике. Неринга, 1983. Л., 1987. С. 203—209.

А.А. Нотов. ДОПОЛНЕНИЯ К БРИОФЛОРЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

A.A. Notov. ADDITIONS TO BRYOFLORE OF THE TVER PROVINCE

Экспедиции по изучению флоры Тверской обл., проведенные в 1999—2005 гг., позволили обнаружить но-вые для области виды мхов и печеночников и выявить неизвестные ранее местонахождения редких видов. Гер-барий хранится в TVBG, дубликаты переданы в LE, что указано при цитировании образцов.

Bazzania trilobata (L.) S. Gray: Осташковский р-н, Се-лигерский лесхоз, Исток-Волжское лесничество, квар-тал 6, выдел 3, топкий приручьевоый ельник с березой и сосной, на приствольном возвышении, 3.VIII 2005, А. Нотов (LE) — VJ₃. — Неморальный приокеанический вид с дизъюнктивным ареалом (Шляков, 1979). Вторая находка в Тверской обл. — ранее был известен только из Центрально-Лесного заповедника (ЦЛГПБЗ) (Ахми-нова, Жукова, 1976; Ignatov et al., 1998). Занесен в Крас-ную книгу Тверской обл. (2002).

Cephaloziella elachista (J.B. Jack ex Gott. et Rabenh.) Schiffn.: Весьегонский р-н, окрестности дер. Большое Ов-сянниково, болотный массив на левом берегу р. Звана, сплавина на оз. Безрыбное, в дерновинах сфагновых мхов, вместе с *Schistochilopsis laxa*, *Calypogeia sphagnicola*, *Kurzia pauciflora*, *Mylia anomala*, *Sphagnum magellanicum*, 16.VII 2002, А. Нотов, опр. А. Потемкин — CF₄. — Поч-ти циркумбореальный вид (Шляков, 1979). Для области указывается впервые.

Dichelyma falcatum (Hedw.) Murg.: 1) Андреапольский р-н, окрестности дер. Дербень, сероольшаник вдоль ручья Дулавка, впадающего в р. Малый Тудер, на гранитных камнях в русле ручья, вместе с *Dermatocarpon luridum*, 8.VIII 2003, А. Нотов, № 20 — VJ₂; 2) Удомельский р-н, окрестности дер. Сергеево, в основании крупного гра-нитного валуна, 18.VIII 2005, А. Нотов — ХК₂; 3) Фи-ровский р-н, окрестности пос. Комсомольский, смешан-

ный лес на правом берегу р. Граничная, на гранит-ных камнях в русле ручья, 10.VII 2004, А. Нотов — WJ₁. — Евро-сибирско-американский вид, распростра-ненный преимущественно в северных широтах, обычен также в горных районах. В Тверской обл. вид был из-вестен только по старым сборам из ЦЛГПБЗ (Bryophy-te..., 1998; Нотов и др., 2002). Занесен в Красную книгу Тверской обл. (2002).

Frullania bolanderi Aust.: Торопецкий р-н, окрестно-сти дер. Знаменское, старинный усадебный парк, на стволе старого ясеня, вместе с *Orthotrichum obtusifolium*, *O. speciosum*, *Pylaisia polyantha*, *Leskea polycarpa*, 5.VIII 2003, А. Нотов, № 34, опр. А. Потемкин — VН₁ (LE). — Преи-мущественно горный азиатско-американский вид (Шля-ков, 1982). Для области приводится впервые. Указан для Новгородской, Вологодской и Нижегородской областей (Андреева, 2004; Шестакова, 2005).

Leiocolea rutheana (Limpr.) K. Muell.: Осташковский р-н, окрестности дер. Троеручица, сфагновое болото на берегу оз. Дохлец, мезотрофные участки с сосной и березой вдоль протоки, 24.VII 2005, А. Нотов — WJ₂ (LE). — Гипоаркто-горный циркумполярный вид (Шля-ков, 1980). Вторая находка в Тверской обл., ранее вид был обнаружен в Вышневолоцком р-не (Нотов, Спири-на, 2003).

Lioclaena lanceolata Nees (*Jungermannia leiantha* Grol-le, *J. plain lanceolata* aust. non L.): Весьегонский р-н, окрестности дер. Большое Овсянниково, болотный мас-сив на левом берегу р. Звана, топкий осоково-сфагновый березняк вдоль ручья Исток, на влажной лесной под-стилке, вместе с *Plagiochila porelloides*, *Aulacomnium palustre*, *Climacium dendroides*, *Scapania* sp., 15.VII 2002, А. Но-тов, опр. Е. Андреева, А. Потемкин — CF₄. — Немораль-

ный европейско-американский вид (Шляков, 1981). Ранее в Тверской обл. был известен только из ЦЛГПБЗ (Жукова, 1978; Вруофyte..., 1998). Известен из Ленинградской обл. (Потемкин, Андреева, 1999).

Schistochilopsis laxa (Lindb.) Konst. (*Lophozia laxa* (Lindb.) Grolle, *L. capitata* (Hook.) Macoun ssp. *laxa* (Lindb.) Bisang, *Massularia laxa* (Lindb.) Schljak.): Везьгонский р-н, окрестности дер. Большое Овсянниково, болотный массив на левом берегу р. Звана, сплавина на оз. Безрыбное, в дерновилах сфагновых мхов, вместе с *Cephalozia elachista*, *Calyptogeia shagnicola*, *Kurzia pauciflora*, *Mylia anomala*, *Sphagnum magellanicum*, 16.VII 2002, А. Нотов, опр. А. Потемкин — CF₄. — Бореальный, в основном приатлантический вид, встречающийся в арктическом секторе и в Западной России (Шляков, 1980). Для Тверской обл. приводится впервые. Известен из Ленинградской обл., где встречается редко (Потемкин, Андреева, 1999).

Seligeria galinae Mogensen et I. Goldberg: Фировский р-н, окрестности дер. Лядины, крутой облесенный склон правого коренного берега р. Цна с обнажениями карбонатных пород, на крупной затененной глыбе доломитизированного известняка, вместе с *Seligeria pusilla*, 10.VIII 2002, А. Нотов, № 11, опр. И. Гольдберг — WJ₁. — Новый для Центральной России вид, который недавно описан с Северного Урала (Mogensen, Goldberg, 2003). Пока отмечен только для Пермской и Свердловской обл. (Гольдберг, 2002; Игнатов, Игнатова, 2003).

Обнаружены также новые местонахождения *Calyptogeia sphagnicola* (H. Arnell et J. Perss.) Warnst. et Loeske, *Geocalyx graveolens* (Schrad.) Nees., *Pseudocalliergon trifarium* (Web. et Mohr) Loeske, *Cinclidium stygium* Sw.

Автор благодарит А.Д. Потемкина, И.Л. Гольдберг, Е.Н. Андрееву за помощь в обработке материала.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (Грант № 05—04—48288).

Л и т е р а т у р а: Андреева Е.Н. Фрулляния Боландера — *Frullania bolanderi* Austin // Красная книга Вологодской обл. Т. 2: Растения и грибы. Вологда, 2004. С. 252. — Ахминова М.П., Жукова А.Л. К флоре печеночных мхов Центрально-Лесного государственного заповедника (Калининская обл.) // Новости сист. низш. раст. 1976. Т. 13. С. 214—219. — Гольдберг И.Л. Материалы к флоре листостебельных мхов скальных обнажений Северного Урала // Арктоа. 2002. Т. 11. С. 81—86. — Жукова Л.А. Печеночные мхи в растительных сообществах Центрально-Лесного государственного заповедника // Новости сист. низш. раст. 1978. Т. 15. С. 221—231. — Игнатов М.С., Игнатова Е.А. Флора мхов средней части Европейской России. Т. 1: *Sphagnaceae* — *Hedwigiaceae*. М., 2003. 608 с. (Арктоа. Т. 11, прилож. 1). — Красная книга Тверской области. Тверь, 2002. 256 с. — Нотов А.А., Спирина У.Н., Игнатов М.С., Игнатова Е.А. Листостебельные мхи Тверской области (средняя полоса Европейской России) // Арктоа. 2002. Т. 11. С. 297—332. — Нотов А.А., Спирина У.Н. Новые данные к бриофлоре Тверской области // Ботанические исследования в Тверском регионе. Вып. 1. Тверь, 2003. С. 20—32. — Потемкин А.Д., Андреева Е.Н. Печеночники и антоцеротовые Ленинградской области // Биоразнообразие Ленинградской области (Водоросли. Грибы. Лишайники. Мхи. Беспозвоночные животные. Рыбы и рыбообразные). СПб., 1999. С. 261—270. (Тр. Санкт-Петербург. о-ва естествоиспытателей. Сер. 6. Т. 2). — Шестакова А.А. Эколого-ценотические и флористические особенности организации бриобиоты на территории Нижегородской области: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Нижний Новгород, 2005. 28 с. — Шляков Р.Н. Печеночные мхи Севера СССР. Т. 2. 1979. 191 с.; Т. 3. 1980. 188 с.; Т. 4. 1981. 221 с.; Т. 5. 1982. 196 с. — Ignatov M.S., Ignatova E.A., Kurayeva E.N., Minayeva T.Yu., Potemkin A.D. Bryophyte flora of Zentral'no-Lesnoj Biosphere Nature Reserve (European Russia, Tver Province) // Arctoa. 1998. Vol. 7. P. 45—58. — Mogensen G.S., Goldberg I.L. *Seligeria galinae* Mogensen et I. Goldberg: a new moss species from the Ural Mts., Russia // Lindbergia. 2003. Vol. 28. N 1. P. 41—44.

В.И. Радыгина, А.Г. Еленевский, Ю.А. Сташевская. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА ЮГЕ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

V.I. Radygina, A.G. Yelenevsky, Yu.A. Stashevskaya. FLORISTIC RECORDS FROM THE SOUTH OF SMOLENSK PROVINCE

Все сборы сделаны авторами и переданы в MOSP.

Ajuga genevensis L.: Рославльский р-н, 10 км на юго-восток от г. Рославль, близ дер. Вяхори, опушка березняка, 26.VI 2004. — Новый вид для Смоленской обл.

Galium intermedium Schult.: Починковский р-н, у дер. Голаевка, широколиственный лес, 30.VI 2004. — Возможно, первая находка вида на юге Смоленской обл. Собирался в более северных районах — Тёмкинском и Смоленском (МНА). Отмечался на северо-западе области Е.И. Киричок (Решетникова, 2002), вероятно, ошибочно.

Malva excisa Reichenb.: Хиславичский р-н, близ дер. Стайки, разнотравный луг, две довольно крупные популяции, 28.VII 2004. — В Смоленской обл. вид известен из Демидовского и Смоленского районов (Решетникова, 2004). Западный вид, изредка собиравшийся в некоторых областях Средней России. Обычно рассматривается как адвентивный вид (агриофит), хотя эта точка зрения не бесспорна.

Scrophularia umbrosa Dumort.: Ершицкий р-н, берег р. Ипать, 27.VII 2004. — Указывается П.Ф. Маевским (1964) для Рославльского р-на, Н.М. Решетниковой (2004) для Смоленского р-на.

Кроме того, нами отмечены *Astragalus glycyphyllos* L. (Рославльский р-н) и заносные виды *Dracocephalum thymiflorum* L. (Рославльский р-н), *Lupinus angustifolius* L. (Ершицкий р-н), *Lathyrus tuberosus* L. (Рославльский р-н), *Linaria ruthenica* Blonski (Рославльский р-н), *Nigella sativa* L. (Рославльский р-н).

Л и т е р а т у р а: Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР / Под ред. Б.К. Шишкина. 9-е изд. Л., 1964. 880 с. — Решетникова Н.М. Сосудистые растения национального парка Смоленское Поозерье: Аннотированный список видов. М., 2002. 93 с. (Флора и фауна национальных парков. Вып. 2). — Решетникова Н.М. Материалы к флоре Смоленской области // Бюл. Гл. бот. сада РАН. 2004. Вып. 188. С. 70—102.

А.П. Серегин. НЕКОТОРЫЕ НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ. СООБЩЕНИЕ 2

A.P. Seregin. SOME NEW AND RARE SPECIES
OF VLADIMIR PROVINCE FLORA. SECOND REPORT

В августе—сентябре 2003 г. и в мае—августе 2004 г. мы продолжали работу по сеточному картированию флоры сосудистых растений Владимирской обл. К началу 2005 г. были составлены достаточно полные флористические описания 125 ячеек (37,3% от общего числа) во всех районах области. Ниже приводятся сведения о наиболее интересных находках новых и редких видов растений Владимирской обл. Сборы и наблюдения сделаны в основном автором (А.С.). Сборы 2003 и 2004 гг. цитируются с координатами пунктов сбора с точностью 10'' по широте и долготе.

Calamagrostis × *acutiflora* (Schrad.) Reichenb. (*C. arundinacea* (L.) Roth × *C. epigeios* (L.) Roth): 56°19'20'' с.ш., 41°16'50'' в.д., Ковровский р-н, 0,5 км на юг от Коврова, вдоль шоссе на пос. Мелехово, коренной склон правого борта долины р. Нерехта, березово-сосновый травяной лес; единственная куртина с довольно редко расставленными стеблями, I.IX 2003, А.С., № 1968 (MW) — FC₂. — Новый гибрид для флоры области, крайне редко появляющийся в местах совместного произрастания родительских видов. Соцветия были полностью стерильными.

Phragmites altissimus (Benth.) Nabile: Собинский р-н, восточная окраина г. Лакинск, понижение между магистральной ж.д. и ж.-д. веткой к промышленному предприятию, 2003—2005, А.С. (наблюдение) — EC₄. — Новый вид для флоры области, находится близ северной границы ареала. Во Владимирской обл. хорошо отличается от *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. Еще в начале сентября 2003 г. мы обратили внимание на популяцию высокорослого *Phragmites* площадью несколько десятков квадратных метров в окрестностях г. Лакинск, но ее отличия от соседних популяций были не столь резки. В середине октября стало очевидно, что эти растения принадлежат к другому виду: массовый вдоль магистральной ж.д. *P. australis*, не превышающий 2 м в высоту, к тому времени побурел и в массе плодоносил, тогда как мощные (высотой до 4 м) стерильные растения *P. altissimus* оставались зелеными. Зимой сухие растения *P. altissimus* имели соломенно-желтую окраску, в то время как *P. australis* — бурую. Различались эти растения также по ширине листьев — признаку, по которому эти виды различаются в литературе. Эта популяция сформировалась благодаря исключительной способности *P. altissimus* к вегетативному размножению. Вид постепенно распространяется (Капитонова, 2006 — в наст. журн.).

Poa humilis Ehrh. ex Hoffm. (*P. subcaerulea* Smith): Собинский р-н, 7 км на юго-восток от пос. Ставрово, 3 км на юго-юго-восток от с. Бабаево, лагерь отдыха, нарушенный газон, 16.VIII 2001, А.С., № 948, опр. Н. Решетникова (MW) — EC₄. — Новый вид для флоры области, находится вблизи южной границы ареала.

Malaxis monophyllos (L.) Sw.: 1) 56°19'00'' с.ш., 41°21'00'' в.д., Ковровский р-н, южная окраина Коврова, 0,5 км на юго-восток от дачного поселка у бывшей дер. Андреевка (ныне — часть г. Ковров), вдоль шоссе в

пос. Заря, сосново-березовый с елью зеленомошно-травяной 70—80-летний лес, несколько экземпляров, 29.VIII 2003, А.С., № 1946 (MW) — FC₂; 2) 56°12'40'' с.ш., 41°18'50'' в.д., Ковровский р-н, 0,5 км на запад от дер. Сенинские Дворики, левобережье р. Нерехта, березово-еловый снытево-зеленомошный лес вдоль шоссе М7, 13.VIII 2004, А.С., № 2255 (MW) — FC₂. — Редкий вид, известный из немногих пунктов области, находится на южной границе ареала. За последние 80 лет отмечался в области трижды (обзор см. у Вахромеева, 2002).

Polygonum divaricatum L.: 1) 56°18'30'' с.ш., 41°39'30'' в.д., Ковровский р-н, 1,7 км на восток от ст. Крестниково, край полотна магистральной ж.д. Москва—Нижний Новгород, одно растение 2—2,5 м в диаметре и 1 м высотой, 18.VIII 2003, А.С., № 1873 (MW, МНА) — FC₄; 2) восточная окраина ст. Федулово, край полотна магистральной ж.д. Москва—Нижний Новгород; один мощный экземпляр; VIII 2003, А.С. (наблюдение) — FC₁. — Вторая находка вида в области (Вахромеев, 2004).

Atriplex hortensis L.: 1) 56°27'50'' с.ш., 40°28'10'' в.д., Суздальский р-н, на север от г. Суздаль, за мостом через р. Нерль на шоссе Владимир—Иваново, щебнистая насыпь шоссе с мелкоземом, единственный экземпляр, 3.IX 2003, А.С., № 2018 (MW) — EC₃; 2) г. Владимир, пересечение ул. Комиссарова и Суздальского просп., клумба у магазина, VIII 2004, А.С. (наблюдение) — EC₄. — Редкое заносное растение, отмеченное за последние годы в области только один раз (Серегин, 2004). Предыдущие указания для области были подтверждены только одним сбором: "Гусь-Хрустальный. Сорное на пустырях, 16.VII 1914, М. Назаров, № 6050" (MW).

Dianthus borbasii Vand.: 56°08'00'' с.ш., 40°25'40'' в.д., г. Владимир, подъездные ж.-д. пути ТЭЦ, песчаное полотно, 14.VIII 2004, А.С., А. Сухоруков, № 2263 (MW) — EC₄. — Редкий вид на северной границе ареала. Известен из восточных районов области, но только из естественных местообитаний.

D. plumarius L.: 56°30'30'' с.ш., 40°22'30'' в.д., Суздальский р-н, 11 км на северо-запад от г. Суздаль, облепленное кладбище с. Менчаково; дичает, 17.VII 2004, А.С., № 2059, опр. С. Майоров (MW) — EC₃. — Новый вид для спонтанной флоры Средней России, отмечавшийся в Восточной Европе в качестве одичавшего только на Соловецких островах (Кузьмина, 2004). Происходит из горных районов Центральной Европы.

Rorippa vallicola V. I. Dorof.: 55°41'40'' с.ш., 40°40'00'' в.д., Гусь-Хрустальный р-н, пос. Анопино, кювет вдоль центральной улицы, 22.VII 2004, А.С., № 2094 (MW, МНА) — FB₁. — Редкий вид, находится вблизи северной границы ареала. Также отмечен несколько северо-восточнее — вдоль дороги к шоссе Р73 через дер. Жары. Согласно определениям В.И. Дорофеева, известен в области по находкам М.И. Назарова в начале XX в. из Меленковского у.: Меленки—Адино (LE), Окшево (LE), Малый Санчур (MW).

Sorbus hybrida L.: 56°26'00'' с.ш., 40°07'20'' в.д., Юрьев-Польский р-н, 1,75 км на восток-северо-восток

от с. Шихобалово, небольшой участок сосновых культур (30—35 лет) среди полей; одно случайно занесенное деревце, 9.VIII 2004, А.С., № 2224 (MW, МНА) — ЕС₃. — Новый вид для спонтанной флоры Средней России. Обнаружено деревце высотой 1,5 м, имеющее несколько укореняющихся побегов, которые занимают общую площадь несколько квадратных метров.

Rubus allegheniensis Porter: 55°57'30" с.ш., 40°33'50" в.д., Судогодский р-н, 0,5 км на север от дер. Луньково, дачный поселок у шоссе Р73 (Владимир—Гусь-Хрустальный); сильно разросся на заброшенном почти 10 лет назад участке, однако размножается только вегетативно, 26.VII 2004, А.С., № 2113, подтвердила Л. Красовская (MW, МНА, LE) — ЕС₄. — Новый вид для спонтанной флоры Средней России.

Potentilla heidenreichii Zimm.: 56°13'40" с.ш., 41°19'20" в.д., Ковровский р-н, вдоль шоссе Ковров—М7 на юг от пос. Мелехово, суходольная луговина у шоссе, А.С., 13.VIII 2004, № 2246 (MW) — FC₂. — Новый вид для флоры области, находится вблизи южной границы ареала.

P. reptans L.: 1) 56°25'20" с.ш., 40°31'50" в.д., Суздальский р-н, 3,5 км на восток от г. Суздаль, правый берег р. Нерль у устья р. Каменка, сбитый и стравленный берег у уреза воды, 11.VII 2004, А.С., № 2028 (MW) — ЕС₃; 2) 56°25'30" с.ш., 40°32'30" в.д., Суздальский р-н, 4 км на восток от г. Суздаль, правый берег р. Нерль между устьем р. Каменка и с. Кидекша, высокий пойменный луг; доминант в небольшом понижении, 11.VII 2004, А.С., № 2029 (MW) — ЕС₃. — Первые находки вида в области в естественных местообитаниях. Вид изредка встречается в области вдоль железных дорог.

Trifolium resupinatum L.: 1) 56°12'30" с.ш., 41°14'30" в.д., Ковровский р-н, восточная окраина дер. Пестово, песчаная обочина недавно реконструированного участка шоссе М7, 13.VIII 2004, А.С., № 2257 (MW) — FC₂; 2) 56°12'30" с.ш., 41°14'00" в.д., Ковровский р-н, дер. Пестово, песчаная обочина недавно реконструированного участка шоссе М7, 13.VIII 2004, А.С., № 2260 (MW) — FC₂. — Новый вид для флоры области, находится на северной и восточной границах вторичного ареала.

Trapa natans L. s.l.: 56°08'20" с.ш., 40°26'20" в.д., г. Владимир, затон р. Клязьмы — охладителя ТЭЦ, в воде у берега, у подножия ж.-д. насыпи, несколько десятков экземпляров в одном месте, 14.VIII 2004, А.С., А. Сухоруков (наблюдение) — ЕС₄. — Редкий вид на северной границе ареала. Удивительная находка в городской черте г. Владимира в сильно нарушенном водоеме.

Chaerophyllum aromaticum L.: 1) 56°23'10" с.ш., 40°04'20" в.д., Суздальский р-н, 2 км на восток-северо-восток от с. Андреевское вдоль шоссе на с. Шихобалово, насыпь шоссе у фермы; одна куртина, 4.VIII 2004, А.С., № 2180 (MW, МНА) — ЕС₃; 2) 56°23'10" с.ш., 39°54'00" в.д., Юрьев-Польский р-н, 3 км на запад-северо-запад от с. Лыково, урочище Гнездово на правом берегу р. Тома против дер. Слуда, ивовые посадки у кладбища; обширные заросли, 8.VIII 2004, А.С., № 2222 (MW) — ЕС₄. — Редкий вид на восточной границе ареала, не отмечавшийся в области с начала XX в. (Флеров, 1902; Казанский, 1904).

Cuscuta campestris Yuncker: 56°28'10" с.ш., 40°28'40" в.д., Суздальский р-н, на север от г. Суздаль, 0,5 км на северо-восток от моста через р. Нерль на шоссе Влади-

мир—Иваново, обочина шоссе, 3.IX 2003, А.С., № 2023, опр. А. Сухоруков (MW) — ЕС₃. — Новый вид для флоры области, расширяющий северную границу своего ареала. Прежние указания для области (например, Маевский, 1964) основывались на сборах с сопредельных территорий (Касимовский р-н Рязанской обл.).

Galeopsis tetrahit L. s.str.: 1) Александровский р-н, ст. Арсаки, ж.-д. полотно, 29.VII 2001, А.С., № 701 (MW) — DC₃; 2) 56°14'00" с.ш., 41°47'00" в.д., Вязниковский р-н, 8,75 км на юго-восток от ст. Сарыево, западная окраина дер. Симонцево, шоссе М7 (Москва—Нижний Новгород), свежая незадернованная песчаная насыпь шоссе, 25.VIII 2003, А.С., № 1935 (MW) — FC₄; 3) 56°12'00" с.ш., 41°28'20" в.д., Ковровский р-н, шоссе М7 между с. Павловское и ж.д. Ковров—Муром, свежий грунт, 12.VIII 2004, А.С. (наблюдение) — FC₄. — Новый вид для флоры области, который заносится из более западных районов. Все предыдущие многочисленные указания старых авторов (вплоть до Маевского, 1964) на произрастание вида в области относятся к *G. bifida* Boenn.

Mentha suaveolens Ehrh.: 56°19'20" с.ш., 41°16'30" в.д., Ковровский р-н, 0,5 км на юг от г. Ковров, вдоль шоссе на пос. Мелехово, правобережная надпойменная терраса р. Нерехта, вырубка с *Calamagrostis epigeios* под ЛЭП на месте сосняка, вдоль лесной дороги к дачному поселку, 1.IX 2003, А.С., № 1972 (MW) — FC₂. — Второе указание для спонтанной флоры области (Серегин, 2003).

Chaenorhinum minus (L.) Lange: 55°30'00" с.ш., 40°36'20" в.д., Гусь-Хрустальный р-н, национальный парк Мешёра, ж.-д. ветка Окатово—Нечаевская, насыпь у переезда на пос. Зеленый Дол, около 10 экземпляров, 31.VII 2004, А.С., № 2153 (MW, МНА) — FB₁. — По-видимому, первая находка в области, подтвержденная гербарными сборами.

Veronica opaca Fries: 1) 56°15'00" с.ш., 40°14'20" в.д., Суздальский р-н, 13,5 км на северо-запад от г. Владимир по шоссе Р74 (Владимир—Юрьев-Польский), 1 км на северо-запад от с. Оликово, поле с кукурузой; довольно много в одном месте, 30.VII 2004, А.С., № 2139 (MW, МНА) — ЕС₄; 2) 56°25'30" с.ш., 40°05'20" в.д., Юрьев-Польский р-н, с. Шихобалово, расщелина плит дамбы верхнего пруда, несколько экземпляров, 9.VIII 2004, А.С., № 2227 (MW) — ЕС₃. — Редкий вид, который был известен в области из Вязниковского р-на (Определитель..., 1987, с. 73, рис. 18, 1), однако подтверждающий эту находку гербарный образец не обнаружен.

Viburnum lantana L.: 55°55'50" с.ш., 40°54'20" в.д., Судогодский р-н, окрестности г. Судогда, пос. Муромцево, парк лесного колледжа (бывшего имения Храповицкого), у разрушенного замка, 7.VIII 2004, А.С., № 2209 (MW) — FC₂. — Новый вид для спонтанной флоры области (дичает в Москве и Московской обл.). В данном местонахождении размножается семенами.

Thladiantha dubia Bunge: 56°25'30" с.ш., 40°26'40" в.д., Суздальский р-н, г. Суздаль (центральная часть), за стеной разрушенного монастыря напротив городской администрации, обвивает лопух, несколько экземпляров, 3.IX 2003, А.С., № 2026 (MW) — ЕС₃. — Вид, который в большинстве источников приводится для флоры области, хотя собирался здесь лишь однажды: "Растения Меленковского района, дер. Черниченка, V 1957, Ю. Лео-

нидов, № 1813" (MW). В области гладианта крайне редко разводится и еще реже дичает.

Erigeron droebachiensis O.F. Muell.: 1) 55°41'40" с.ш., 40°39'20" в.д., Гусь-Хрустальный р-н, 1 км на юго-запад от пос. Анопино, левый берег Анопинского водохранилища на р. Гусь, пологий склон, залежь на песчаной почве, 22.VII 2004, А.С. (собраны экзикаты для издания в "Гербарии флоры России и сопредельных государств") — FB₁; 2) 56°04'10" с.ш., 40°41'30" в.д., Судогодский р-н, 0,5 км на восток от дер. Соколово, правый борт долины р. Шаркша, залежь на песчаной почве; вместе с *E. canadensis* и *E. aggr. acris*, 27.VII 2004, А.С., № 2115 (MW, МНА) — FC₂; 3) 55°42'40" с.ш., 40°40'10" в.д., Гусь-Хрустальный р-н, 1 км на восток от пос. Анопино по дороге на дер. Жары, песчаная опушка сосняка вдоль ЛЭП, вместе с *E. aggr. acris* и *E. canadensis*, единственный экземпляр, 1.VIII 2004, А.С., № 2169 (MW) — FB₁; 4) 56°12'20" с.ш., 41°08'10" в.д., Ковровский р-н, юго-восточная окраина с. Дмитриево, тонкий слой супесчаной морены, подстилаемой известняками, залежь с *E. canadensis* и *E. annuus*, единственный экземпляр, 10.VIII 2004, А.С., № 2231 (MW) — FC₂; 5) 56°12'50" с.ш., 41°19'20" в.д., Ковровский р-н, северная окраина дер. Сенинские Дворики, залежь на супесчаной почве на запад от шоссе Ковров—М7, доминирует *Agrostis gigantea*, есть *Erigeron annuus*, *E. canadensis*, 13.VIII 2004, А.С., № 2248 (MW, МНА, LE) — FC₂. — Быстро расширяющий свой ареал заносный вид, впервые отмеченный в области в 2003 г. (Серегин, 2005).

Ambrosia artemisiifolia L.: 1) 56°17'00" с.ш., 41°45'50" в.д., Вязниковский р-н, 4 км на восток-юго-восток от ст. Сарыево, между ост. п. 288-й км и мостом через р. Тара на магистральной ж.д. Москва—Нижний Новгород, между путей, единственный экземпляр, 24.VIII 2003, А.С., № 1925 (MW) — FC₄; 2—4) 56°17'50"—56°18'20" с.ш., 41°16'40"—41°16'50" в.д., Ковровский р-н, 1,5—2 км на юг от г. Ковров, на протяжении одного километра шоссе в пос. Первомайский и пос. Мелехово встречено 5 экземпляров, 1.IX 2003, А.С., № 1981, 1989, 1991 (MW, МНА) — FC₂; 5—7) 56°28'10"—56°28'20" с.ш., 40°28'30"—40°28'50" в.д., Суздальский р-н, на север от г. Суздаль, 0,5—1 км на север от моста через р. Нерль на шоссе Владимир—Иваново, обочина шоссе; десятки экземпляров на протяжении двух километров шоссе, 3.IX 2003, А.С., № 2019, 2020, 2022 (MW, МНА) — EC₃. — Все еще редкий адвентивный вид, отмеченный до 2003 г. в области только в двух пунктах (Серегин, 2003). Активно распространяется вдоль путей сообщения.

Achillea ptarmica L. (*Ptarmica vulgaris* DC.): 55°55'50" с.ш., 40°54'10" в.д., Судогодский р-н, окрестности г. Судогда, пос. Муромцево, парк лесного колледжа (бывшего имени Храповицкого), у разрушенного замка, 7.VIII 2004, А.С., № 2208 (MW) — FC₂. — Редкий адвентивный вид, достоверных сборов которого с территории области мы не видели, несмотря на многочисленные указания (например, Определитель..., 1987; и др.).

Artemisia argyi Lévl. et Vaniot: 56°18'40" с.ш., 41°38'20" в.д., Ковровский р-н, 0,5 км на восток от ст. Крестни-

ково, край полотна магистральной ж.д. Москва—Нижний Новгород; одна куртина площадью 20 м², 18.VIII 2003, А.С., № 1869, опр. А. Коробков (MW) — FC₄. — Новый адвентивный вид для флоры области дальневосточного происхождения.

Echinops sphaerocephalus L.: 1) Суздальский р-н, вдоль забора дачного поселка вдоль шоссе на Юрьев-Польский за вдхр. Содышка, 1,5 км на северо-запад от г. Владимир; в массе, 10.VIII 2000, А.С., № 495 (MW) — EC₄; 2) Ковровский р-н, юго-восточная окраина г. Ковров, насыпь ж.д. Ковров—Муром, 12.VIII 2004, А.С. (наблюдение) — FC₂. — Редкий вид на северной границе ареала. В области, по-видимому, только как заносный.

В новых местонахождениях зафиксированы также менее редкие *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link; *Bromopsis benekenii* (Huds.) Holub; *Rumex ucrainicus* Fisch. ex Spreng.; *Lupinus angustifolius* L.; *Trifolium fragiferum* L.; *Conioselinum tataricum* Hoffm.; *Gentiana cruciata* L.; *Ballota nigra* L.; *Salvia verticillata* L.; *Mentha longifolia* (L.) Huds.; *Onopordon acanthium* L.; *Tragopogon dubius* Scop. s.l.; *Crepis sibirica* L. и ряд других. Некоторые растения, изредка культивируемые в области в качестве декоративных, впервые отмечены вне культуры на свалках и пустырях: *Eschscholzia californica* Cham.; *Ipomoea purpurea* Roth; *Salvia sclarea* L.

Выражаю искреннюю признательность А.П. Сухорукову (МГУ), который принял участие в совместной экскурсии 14 августа 2004 г. и сделал некоторые определения публикуемых в данном сообщении находок, а также С.Р. Майорову, Н.М. Решетниковой, А.А. Коробкову и Л.С. Красовской за определения и подтверждение определений некоторых растений.

Л и т е р а т у р а: Вахромеев И.В. Критический обзор семейства *Orchidaceae* Владимирской области // Флора Владимирской области. Вып. 3. Владимир, 2002. С. 9—18. — Вахромеев И.В. Флористические находки во Владимирской области // Бот. журн. 2004. Т. 89. № 11. С. 1822—1824. — Казанский Н.А. Список растений окрестностей губернского г. Владимира и его уезда по наблюдениям с 1869 по 1904 г. // Тр. Владимир. о-ва любит. естествозн. Т. 1. Вып. 3. Владимир, 1904. С. 1—42. — Кузьмина М.Л. Гвоздика — *Dianthus* L. // Флора Восточной Европы. Т. 11. М.; СПб., 2004. С. 273—297. — Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР / Под ред. Б.К. Шишкина. 9-е изд. Л., 1964. 880 с. — Определитель растений Мещёры / К.В. Киселева, В.С. Новиков, Н.Б. Октябрева, В.Н. Тихомиров, А.В. Чичев / Под ред. В.Н. Тихомирова. Ч. 2. М., 1987. 224 с. — Серегин А.П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108. Вып. 6. С. 61—63. — Серегин А.П. Флора сосудистых растений национального парка Мещёра (Владимирская область): Аннотированный список и карты распространения видов. М., 2004. 182 с. — Серегин А.П. *Erigeron droebachiensis* O.F. Muell. (*Compositae*) — новый вид для флоры Средней России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110. Вып. 2. С. 72—73. — Флёров А.Ф. Флора Владимирской губернии. М., 1902. XIII + 338 + 19 + 76 с. — Цвелев Н.Н. Сем. 56. *Polygonaceae* Juss. — Гречиховые // Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. С. 98—157. — Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.

Н.В. Воронкина, А.В. Крылов, Н.М. Решетникова, А.А. Шмытов. О РЕДКИХ РАСТЕНИЯХ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ, СБОРЫ КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ В ГЕРБАРИИ КАЛУЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

N.V. Voronkina, A.V. Krylov, N.M. Reshetnikova, A.A. Shmytov. ON RECORDS OF RARE PLANTS OF KALUGA PROVINCE BASED UPON COLLECTIONS FROM THE HERBARIUM OF THE KALUGA STATE PEDAGOGICAL UNIVERSITY

Зимой и весной 2004—2005 гг. нами просмотрены и разобраны сборы, хранящиеся в гербарии Калужского государственного педагогического университета им. К.Э. Циолковского (КЛН). По предварительным подсчетам, здесь хранится более 10 000 смонтированных листов. Самые ранние сборы датируются 1948 г., но большая часть относится к 1970—1980-м и 2000-му гг. За немногим исключением, это сборы из Калужской обл., сделанные во время летних практик студентов КГПУ и экспедиций под руководством Н.В. Воронкиной. Лучше всего представлена флора окрестностей Калуги (в том числе долины Оки у с. Андреевское и дер. Сивково), Перемышльского, Козельского и Держинского р-нов. Среди изученных образцов обнаружены сборы видов, неизвестных ранее в области по литературным данным, для некоторых растений прояснились особенности распространения по области. Виды, приводимые для Калужской обл. впервые, отмечены звездочкой (*).

Alisma gramineum Lej.: 1) Перемышльский р-н, оз. Тишь (старица Оки), 16.VI 1972, А. Кирилова, А. Каменщикова; 2) там же, 25.VI 1979, Л. Горелова и А. Жучкова. Опр. А. Щербаков (все сборы). — Ошибочно были определены как *A. lanceolatum* With., под этим названием также ошибочно опубликован сбор из оз. Тишь Л.Ф. Волосновой (MW) (Волоснова, 1981).

A. lanceolatum With.: 1) Козельский р-н, пос. Березицкий Стеклозавод, центральная пойма р. Жиздры, 500 м западнее школы-интерната, 15.VI 1970, Л. Гришина; 2) с. Нижние Прыски, правый берег р. Жиздры, старица, 20.VI 1971, Галочкина; 3) там же, 24.VI 1971, Петрущенко. Опр. А. Щербаков (все сборы). — Ранее указывалась для области (Волоснова, 1981), но цитируемые образцы относились к предыдущему виду (см. также Сосудистые..., 2005).

Festuca valesiaca Gaud.: 1) г. Калуга, район Анненки, суходольный луг около автозаправки, 20.VI 1995, Н. Борисова, Л. Фирсова; 2) г. Калуга, высокий берег Оки около Турынинского карьера, луг, 18.VI 2004, Ю. Юденкова, Е. Филичкина. — Вид достоверно известен в области только из национального парка Угра (Сосудистые..., 2005). Многочисленные образцы, относимые ранее к этому виду, были определены ошибочно и принадлежат к *F. irachyphylla* (Hack.) Krajina.

**Lolium multiflorum* Lam.: Перемышльский р-н, дер. Малютино, ржаное поле за школой, 13.VI 1983, Брулева. — Заносный вид, подсеивается в травосмесях, ранее в области не указывался.

L. remotum Schrank: Медынский р-н, Кременское лесничество, 28.VI 1982, М. Леонова. — Редкий ныне вид, более широко встречавшийся в начале XX в.

Stipa pennata L.: найден в 1950 г. во время полевой практики под руководством Н.С. Воронина в Перемышльском р-не около дер. Желухово на левом берегу Оки (Дмитриев, 1961). Был собран там же во время практик позднее (1981, М. Попкова; 1982, Мачульская, Полякова;

1997, А. Марголин, Т. Круглова). Наблюдался и в 2004 г. в числе около 10 дерновин. Единственное известное в области местонахождение этого более южного вида (Сосудистые..., 2005).

Carex disperma Dew.: Думиничский р-н, квартал 25 Палицкого лесничества (ж.-д. ст. Палики), березняк крушиново-травяной, 1.VI 1989, Е. Кожевников. — Ранее была известна из Хвастовичского, Бярятинского и Козельского р-нов (Пешкова, 1967; Скворцов, 1987; Майоров и др., 1993).

**Juncus ambiguus* Guss.: 1) южная окраина Калуги, устье р. Киевка, песчаная отмель, 5.VIII 1979, Л. Волоснова; 2) пригород Калуги, дер. Сивково, край поля в пойме Оки, у ручья, 19.VII 1981, Л. Волоснова. Подтвердил В. Новиков (все сборы). — По-видимому, публикуется для Калужской обл. впервые. Распространение этого вида в Средней России пока еще недостаточно выявлено.

**Luzula luzuloides* (Lam.) Dandy et Wilmott: Куйбышевский р-н, слева от шоссе Кузьминичи—Рославль, 200 м до поворота Утешково—Брошквичи, бор травяной, 7.VI 1988, Кушнар, Старкова. — Вид, сохраняющийся и натурализующийся по старым усадьбам (Определитель..., 1995), известный из сопредельной Московской обл. (Маевский, 1940).

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch: ст. Садовая (направление Калуга—Москва), карьер, 300 м от высоковольтной линии электропередач, смешанный лес, орешник, 1.VI 2002, А. Крылов. — В данном местонахождении растет в большом числе. Редкий в Средней России вид, занесенный в Красную книгу России. В области известен из трех точек: у ст. Ждамирово у Калуги, в долине Угры у дер. Люблинка и у дер. Букреево (Перемышльский р-н) (Сосудистые..., 2005).

Coeloglossum viride (L.) C. Hartm.: 1) Куйбышевский р-н, обочина дороги близ дер. Байдаковка, 12.VI 1988, Миронова, Старкова; 2) урочище Байдаковка, проселочная дорога вокруг поля, поросшая травой..., 12.VI 1988, М. Воронкина. — Редкий в области вид, был собран в Хвастовичском и Бярятинском р-нах (Пешкова, Хомутова, 1979).

**Polygonum weyrichii* F.W. Schmidt: Перемышльский р-н, с. Куровское, старый заброшенный парк, 13.VI 1958, Кнессов, Акумошина, опр. С. Майоров. — Этот вид встречается в культуре, но идентифицироваться стал лишь в последние годы.

**Reynoutria japonica* Houtt.: г. Калуга, ул. Салтыкова-Щедрина, 3.VII 2000, Коненков, опр. С. Майоров. — Более распространен, чем *R. sachalinensis* (F.W. Schmidt) Nakai.

Corispermum declinatum Steph. ex Iljin: песчаный склон коренного берега Оки, опушка бора у дер. Корекозково, 13.VII 1984, Э. Балашова, опр. С. Майоров. — Ранее в области наблюдалась лишь на ж.-д. насыпи и песках в окрестностях Козельска (наблюдения С.Р. Майорова)

и между ж.-д. ст. Рядинки и Музалевка в Перемышльском р-не (Волоснова, 1981). Похоже, этот заносный вид на территории области расширяет ареал.

S. marschallii Stev.: Козельский р-н, правый берег р. Жиздра, прирусловая пойма ниже г. Козельск, 1.VIII 1983, Л. Соколова, опр. С. Майоров, подтвердил А. Сухоруков. — Редкий в области южный вид. Большинство сборов, приводимых под этим названием, относились к более распространенному виду *S. hyssopifolium* L. Возможно, это первая достоверная находка.

Salsola collina Pall.: 12 км на запад от Калуги у моста через Угру, каменный склон ж.-д. насыпи, 2.VII 1979, Л. Волоснова, подтвердил С. Майоров. — Редкий в области южный вид, указывался в области по ж.-д. насыпям (Волоснова, 1981), но сборы относятся к *S. tragus* L. s.l. Вероятно, единственный образец этого вида из области.

Cardamine trifida (Poir.) V.M.G. Jones: Козельский р-н, пойма р. Жиздра, дорога от старицы Боровое к экобазе Отрада, пойменный луг у леса, 1.V 2004, А. Крылов. — Редкий в Средней России вид, известный из сопредельных Московской, Тульской и Орловской областей, где встречается в небольшом числе (Определитель..., 1995; Булохов, Величкин, 1997; см. также Сосудистые..., 2005).

**Sinapis alba* L.: 1) дер. Сивково, западнее биостанции, поле, 25.V 1978, Л. Кондратова; 2) дорога к дер. Сивково, обочина дороги, 7.VI 1990, Т. Анфилова, Н. Воронкина. — Публикуется для области впервые. Редкий в Средней России сорный вид.

Drosera × *obovata* Mert. et W.D.J. Koch: 1) Дзержинский р-н, оз. Святое, 10.VI 1991, Т. Каркакой, О. Синицына, Е. Богданова; 2) Дзержинский р-н, дер. Галкино, верховое болото, 24.VII 2001, аноним. — В КЛН хранятся образцы гибридного происхождения и сборы только одного из родительских видов — *D. rotundifolia* L. В личном гербарии А.К. Скворцова (МНА) есть сборы с оз. Святое второго родительского вида — *D. anglica* Huds. Этот гибрид указывался в области также еще и в Спас-Деменском р-не (Игнатовский мох) Г.И. Пешковой (1967).

Astragalus danicus Retz.: 1) Калужский городской бор, опушка леса в пойме р. Яченка, 50 м от дамбы, 5.VI 1993, О. Коваль, М. Кульнева; 2) там же, 6.VI.1993, Т. Конякина, С. Лярский; 3) там же, 1000 м на север от дамбы, суходольный луг у обочины дороги, 25.VI 2003, С. Щетинина. — Ранее был отмечен близ с. Угодский Завод (Скворцов, 1961).

Malva crispa L.: г. Калуга, ул. Клары Цеткин, близ ул. Никитина, у забора, 28.VII 1974, Н. Воронин. — Редкий дичающий вид.

Radiola linoides Roth: Спас-Деменский р-н, 2 км на восток от дер. Большая Каменка, жнивье после озимой пшеницы, почва — покровный суглинок на морене, 12.IX 1956, Н. Воронин. — Редкий в Средней России вид, в области отмечался в Козельском р-не (Майоров и др., 1983).

**Lysimachia punctata* L.: Мещовский р-н, дер. Молостово, 200 м южнее водонапорной башни, разреженный лес, без даты, М. Диакова, С. Нетребка. — Скорее всего, заносное одичавшее растение, в естественных условиях растет значительно южнее.

Myosotis nemorosa Bess.: 1) окрестности Калуги, Калужский городской бор, суходольный луг, 7.VI 2000, Биrolай [неразборчиво]; 2) там же, заболоченный луг, 10.VI

1988, Т. Кириллова; Г. Фасоля; Н. Полищук; 3) там же, 9.VI.1988, Г. Анцукова; 4) там же, 7.VI 1988, Чигарева; 5) там же, 8.VI 1988, Романенков. — Впервые отмечен в области Н.М. Решетниковой (Сосудистые..., 2005). По указаниям И.О. Бузуновой и др. (2004), обычно растет в массе, как, например, в окрестностях Калуги, судя по количеству сборов в КЛН.

Thymus marshallianus Willd.: ж.-д. ст. Калуга-II, южный склон насыпи, 21.VII 1996, аноним. — Заносное растение. С.Р. Майоров и др. (1993) указывали на территории области *T. loevigianus* Opiz. — гибридогенный комплекс на пересечении ареалов “западного” *T. pulegioides* и “восточного” *T. marschallianus*. Первый из родительских видов весьма распространен в области, второй впервые в естественных условиях был найден в области на Угре в 2004 г. (Сосудистые..., 2005). Все приписываемые ранее к этому виду образцы относятся к *T. loevigianus*.

**Solanum schultesii* Opiz: г. Сухиничи, дер. Враково, огород в 40 м от школы, 16.VIII 1977, Н.И. Чибисова. — Возможно, представляет собой подвид *S. nigrum* L., но нам думается, что его отличия ясно определены (сильное железистое опушение всего растения). Распространение его по области пока не выявлено.

Veronica persica Poir.: 1) Юхновский р-н, дер. Щелканова, близ интерната, обочина дороги, 10.VI 1991, Н. Каплинина, И. Шелованова; 2) г. Калуга, правый берег Оки, пойменный луг, 30.VI 2003, Е. Варохобина; 3) г. Калуга, газон возле главного корпуса КГПУ, 29.VII 1991, Н. Воронкина. — По наблюдениям Н.В. Воронкиной, в последнее время весьма распространилась и нередко в окрестностях Калуги. Впервые в области отмечена у ст. Чипляево Спас-Деменского р-на (Пешкова, 1975).

**Artemisia taurica* Willd.: Мосальский р-н, 600 м южнее дер. Теплицево, окраина поля, 23.VIII 1977, Формалева, опр. А. Безр. — Этот вид впервые отмечается как заносный вне черноземной полосы, однако не исключена возможность фальсификации студентами этикетки.

По материалам гербария выяснилось также более широкое распространение в области *Lycopodium inundatum* L., *Potamogeton pusillus* L. s.str., *Poa bulbosa* L., *Eriophorum latifolium* Hoppe, *Dactylorhiza baltica* (Klinge) Orlova, *Veronica prostrata* L., *Artemisia marshalliana* Spreng. Здесь хранятся сборы редких адвентивных видов *Bromus japonicus* Thunb., *Gypsophilla altissima* L., *Lepidium campestre* (L.) R. Br., *Reseda lutea* L., *Acroptilon repens* (L.) DC. На основании данных калужского гербария, для национального парка Угра указаны (Сосудистые..., 2005) *Agrostis diluta* Kurcz., *Ranunculus polyphyllus* Kit., *Carduus hamosus* Ehrh. и ряд других.

Для уточнения сведений о современной калужской флоре и определения некоторых сборов мы воспользовались консультациями и данными С.Р. Майорова, за что ему искренне признательны. Благодарны за определение ряда образцов А.В. Шербакову, В.С. Новикову, А.С. Безру (МГУ), Е.И. Курченко (МПГУ).

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (Грант № 04-04-49641).

Литература: Бузунова И.О., Конечная Г.Ю., Цвелев Н.Н. Дополнение к флоре Смоленской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2004. Т. 109. Вып. 3. С. 74—75. — Булохов А.Д., Величкин Э.Л. Определитель растений Юго-Западного Нечерноземья (Брянская, Калужская, Смоленская области). Брянск, 1997.

320 с. — *Волоснова Л.Ф.* Новые материалы к флоре Калужской области // Биол. науки. 1981. № 6. С. 62—64. — *Дмитриев Н.Л.* Растительный мир // Растительный и животный мир Калужской области. Вып. 1. Калуга, 1961. 115 с. — *Маевский П.Ф.* Флора средней полосы европейской части СССР. 7-е изд. М.; Л., 1940. 823 с. — *Майоров С.Р., Волоснова Л.Ф., Дараган Е.А.* Новые флористические находки в Калужской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1993. Т. 98. Вып. 6. С. 118—122. — Определитель сосудистых растений центра Европейской России / *И.А. Губанов, К.В. Киселева, В.С. Новиков, В.Н. Тихомиров.* 2-е изд., доп. и перераб. М., 1995. 558 с. — *Пешкова Г.И.* О новых и редких растениях Калужской области // Биол. науки. 1967. № 12. С. 83—88. — *Пешкова Г.И.* Находки некоторых сорных и заносных растений в Калужской области // Бюл. МОИП. Отд.

биол. 1975. Т. 80. Вып. 6. С. 137—139. — *Пешкова Г.И., Хомутова М.С.* Новые материалы к флоре Калужской области // Биол. науки. 1979. № 8. С. 82—85. — *Скворцов А.К.* Изучение флоры запада Нечерноземного центра (Брянской, Калужской и Смоленской областей) // Теоретические и методические проблемы сравнительной флористики: Материалы II рабочего совещ. по сравнительной флористике. Неринга, 1983. Л., 1987. С. 203—209. — *Скворцов А.К.* Некоторые новые данные о флоре Смоленской и Калужской областей // Бот. материалы Гербария Бот. ин-та АН СССР. Л., 1961. Т. 21. С. 438—450. — Сосудистые растения национального парка Угра: Аннотированный список видов / *Н.М. Решетникова, А.К. Скворцов, С.Р. Майоров, Н.В. Воронкина* / Под ред. *В.С. Новикова.* М., 2005. 143 с. (Флора и фауна национальных парков. Вып. 6).

И.А. Самарина. О НАХОДКЕ *CAREX UMBROSA* HOST (*CYPERACEAE*) В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

I.A. Samarina. ON THE RECORD OF *CAREX UMBROSA* HOST (*CYPERACEAE*) FROM KALUGA PROVINCE

В районе р. Высса Бабынинского р-на Калужской обл. (Воротынский участок национального парка Угра) в течение нескольких лет проводится полевая практика школьников — членов эколого-туристского отряда “Муравей”. В 2004 г. было начато описание флористического состава данной территории и составлен предварительный список сосудистых растений. Выявлен ряд редких растений, самой замечательной находкой является осока теневая (см. также “Сосудистые...”, 2005).

Carex umbrosa Host: Бабынинский р-н, окрестности дер. Шамордино, редкий березняк на правом берегу р. Высса с оstepненным травостоем, одна куртина круглой формы диаметром 20 см, 3.V 2004, И. Самарина, опр. Н. Решетникова и С. Майоров. — Находка представляет несомненный интерес как самая восточная точка ареала. Эта осока известна в России из западных областей. В Брянской обл. обнаружены три местонахождения в двух районах: Почепском и Навлинском (МНА, MW; Красная книга..., 2004), в Смоленской обл. известна находка из окрестностей Смоленска (Решетникова, Киричок, 2001), в Ленинградской обл. — в трех точках: между ж.-д. ст. Мариенбург и г. Гатчина, окрестности ж.-д. ст. Нурма, окрестности Мги (Егорова, 1999).

На территории Воротынского участка национального парка Угра Калужской обл. также были обнаружены следующие редкие в области виды: *Carex montana* L.,

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, *Dianthus superbus* L. (указывалась для с. Палатки на Угре по дореволюционным сборам А.К. Скворцовым (1961), вид был собран 8.VIII 2004 на краю смешанного леса у дороги в окрестностях дер. Шамордино Бабынинского р-на (МНА)), *Corydalis intermedia* (L.) Mérat, *Geum × intermedium* Ehrh., *Lathyrus niger* (L.) Bernh., *Epilobium tetragonum* L., *Pulmonaria angustifolia* L., *Scabiosa ochroleuca* L., *Nepeta pannonica* L., *Prunella grandiflora* (L.) Scholler, *Serratula tinctoria* L., *Inula hirta* L. Определение образцов проверено Н.М. Решетниковой.

Литература: *Егорова Т.В.* Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Сент-Луис, 1999. 772 с. — Красная книга Брянской области. Растения. Грибы. Брянск, 2004. 272 с. — *Решетникова Н.М., Киричок Е.И.* Материалы к флоре Смоленской области: новые и редкие виды растений, найденные на территории национального парка Смоленское Поозерье // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2001. Т. 106. Вып. 2. С. 49—55. — *Скворцов А.К.* Некоторые новые данные о флоре Смоленской и Калужской областей // Бот. материалы Гербария Бот. ин-та АН СССР. Л., 1961. Т. 21. С. 438—450. — Сосудистые растения национального парка Угра (Аннотированный список видов) / *Н.М. Решетникова, А.К. Скворцов, С.Р. Майоров, Н.В. Воронкина* / Под ред. *В.С. Новикова.* М., 2005. 143 с.

А.В. Щербаков. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ

A.V. Shcherbakov. FLORISTIC RECORDS IN RYAZAN PROVINCE

Гербарный материал по результатам поездок 2004 и 2005 гг. передан в MW, МНА, MOSP, IBIW и Гербарий Рязанского государственного университета (РГУ).

Potamogeton alpinus Valb.: 1) Скопинский р-н, 20 км на запад от г. Скопин, заводь по правому берегу р. Вёрда у ст. Павелец-Сызранский, 13.VIII 2004, А. Щербаков (далее — А.Щ.) (MW, IBIW, РГУ) — EV₁; 2) Михайловский р-н, 28 км на юго-восток от г. Михайлов,

р. Кердь у с. Покровское 1-е, отдельными группами у берега, 14.VIII 2004, А.Щ. (MW, IBIW, РГУ) — EV₁. — На Среднерусской возвышенности в пределах области вид не отмечался почти 80 лет (Казакова, 2004). Следует ожидать новых находок этого растения в верховьях р. Проня и ее притоков.

P. × fluitans Roth (*P. lucens* L. × *P. natans* L.): Скопинский р-н, 6 км на запад-северо-запад от г. Скопин,

1 км на север от с. Лопатино, р. Вёрда, на течении под мостом, 13.VIII 2004, А.Ш. (MW, IBIW, PГУ) — EV₁. — Ранее этот гибрид для Рязанской обл. не указывался.

P. praelongus Wulfen: 1) Захаровский р-н, 26 км на запад-северо-запад от с. Захарово, р. Пачога у дер. Поливаново, в большом числе в русле, 1.VIII 2004, А.Ш. (MW, IBIW, PГУ) — DA₄; 2) Ряжский р-н, 5 км на северо-запад от г. Ряжск, 3 км на северо-восток от дер. Александровка, на глубинах от 0,7 до 1,5 м под обоими берегами озеровидного расширения р. Ранова, а также в затоне по ее правому берегу, 17.VIII 2005, А.Ш. (MW, MHA, MOSP, IBIW, PГУ) — EV₃; 3) Спасский р-н, 12 км на северо-запад от г. Спасск, 2 км на запад от с. Агломазово, юго-восточный конец оз. Павловичское, в заметном числе с внешней стороны от зарослей *Typha angustifolia* по восточному берегу озера, 23.VIII 2005, А.Ш. (MW, IBIW, PГУ) — EA₄. — Предполагалось, что это растение в настоящее время на Среднерусской возвышенности уже не встречается. Данные находки заставляют пересмотреть эту точку зрения и принять, что вид распространен в области шире, чем это считалось ранее (Казакова, 2004). Местонахождение под Ряжском — самое южное в этой части ареала.

Najas minor All.: 1) Спасский р-н, 6 км на север от с. Старый Киструс, у дер. Гулынки, оз. Винтер, у места причаливания лодок к северному берегу озера, на глубине около 0,5 м, 16.VIII 2005, А.Ш. (MW, MHA, MOSP, IBIW, PГУ) — FA₂; 2) Рязанский р-н (юго-восток), 2 км на юго-восток от с. Кораблино, отшнуровавшийся затон Оки у дер. Горетово, в заметном числе на глубине около 30 см, 20.VIII 2005, А.Ш. (MW, PГУ) — EA₄; 3) Рязанский р-н, у с. Канишево (север г. Рязань), оз. Заульское, на мелководьях в северо-западном конце озера, в заметном числе на глубине 0,5–1 м, 21.VIII 2005, А.Ш. (MW, MHA, IBIW, PГУ) — EA₁; 4) Спасский р-н, у с. Ижевское, небольшой залив по восточному берегу оз. Ижевское примерно в 400 м южнее моста, в заметном числе, 22.VIII 2005, А.Ш. (MW, PГУ) — FA₂. — Растение из Красной книги Рязанской области (2002). Наши находки свидетельствуют о том, что вид, несомненно, распространен в регионе шире, чем считалось ранее, однако вспышки численности в подходящих для него водоемах дает не каждый год.

Alisma gramineum Ley.: 1) Захаровский р-н (запад), 4 км на северо-запад от с. Жокино, 1 км на восток от дер. Воронки, много на обсохших мелководьях рыболовного пруда, 14.VIII 2005, А.Ш. (MW, IBIW) — EA₂; 2) Спасский р-н, 6 км на север от с. Старый Киструс, у дер. Гулынки, оз. Винтер, у места причаливания лодок к северо-западному берегу озера, на глубине около 1 м, 16.VIII 2005, А.Ш. (MW) — FA₂. — Растение из Красной книги Рязанской области (2002), однако, видимо, должно быть из нее исключено. За последние три года растение было найдено в семи местах, относительно равномерно распределенных по территории региона, и вид производит впечатление прогрессирующего.

Phragmites altissimus (Benth.) Nabile: Ряжский р-н, 13 км на юг-юго-запад от г. Ряжск, 1 км на запад-юго-запад от с. Бол. Самарино, несколько групп в приплотинной части пруда, 10.VIII 2004, А.Ш. (IBIW, PГУ) — EV₄. — Новый вид для флоры региона и дополнительное свидетельство экспансии этого растения в прибрежные фитоценозы средней полосы Европейской России

(Папченков, 2003; Капитонова, 2006 — в наст. журн.). Возможно, диаспоры этого тростника были занесены автотранспортом с проходящего неподалеку шоссе Волгоград—Москва.

Scolochloa festucacea (Willd.) Link: 1) Пронский р-н, 8 км на восток от пос. Пронск, 0,5 км на юго-запад от дер. Береговая Погореловка, у берега в воде Новомичуринского вдхр., 31.VII 2004, А.Ш. (PГУ) — EV₁; 2) Сараевский р-н, 22 км на юг от пос. Сарай, пруд на р. Вердица в с. Напольное, отдельные группы, 7.VIII 2004, А.Ш. (наблюдение) — FV₂. — Редкий вид правобережья области, где это преимущественно озерное растение спорадически встречается по старицам и крупным искусственным водоемам.

Zizania aquatica L.: 1) Ряжский р-н, 13 км на юго-юго-запад от г. Ряжск, 1 км на запад-юго-запад от с. Бол. Самарино, в массе на мелководьях пруда, 10.VIII 2004, А.Ш. (MW, IBIW) — EV₄; 2) Рыбновский р-н, 4 км на север от с. Кузьминское, старица Оки, на мелководьях близ восточного берега старицы у отхождения залива, рассеянно, 21.VIII 2005, А.Ш. (наблюдение) — EA₁. — Первая находка вида в области к югу от шоссе Москва—Самара.

Juncus alpinoarticulatus Chaix ex Vill.: Милославский р-н, 22 км на запад-северо-запад от пос. Милославское, 2 км на юг от с. Боршевое, глинистая яма с водой у пруда рыбхоза, 12.VIII 2004, А.Ш. (MW) — DV₄. — В этой части области ранее вид не отмечался (Казакова, 2004).

Rumex ucranicus Fisch. ex Spreng.: Рязанский р-н (юго-восток), между селами Вышгород и Гавердово, на правом берегу Оки напротив дер. Дудкино, немного, 20.VIII 2005, А.Ш. (MW) — EA₄. — Для запада области не указывается (Казакова, 2004).

Sagina nodosa (L.) Fenzl: Милославский р-н, 22 км на запад-северо-запад от пос. Милославское, 2 км на юг от с. Боршевое, нарушенный сырой глинистый участок между шоссе и прудом рыбхоза, 12.VIII 2004, А.Ш. (наблюдение) — DV₄. — Ранее был известен только из Клепиковского р-на (Казакова, 2004).

Nymphaea alba L.: 1) Скопинский р-н, 22 км на восток-юго-восток от г. Скопин, 1 км на север от с. Шелемишево, старица р. Вёрда у моста, в массе, 10.VIII 2004, А.Ш., Н. Егорова (IBIW) — EV₃; 2) Ряжский р-н, 5 км на северо-запад от г. Ряжск, 3 км на северо-восток от дер. Александровка, затон по лев. берегу р. Ранова, 17.VIII 2005, А.Ш. (IBIW) — EV₃. — В “Определителе растений Мещёры” (1986) сказано, что указания на распространение в Мещёре этого вида не подтверждены гербарными сборами и весьма сомнительны. По этой причине данное растение не было включено в недавнюю вышедшую сводку по флоре региона (Казакова, 2004).

Angelica palustris (Besser) Hoffm.: Скопинский р-н, 38 км на запад от г. Скопин, 2 км на восток от с. Нагиши, заболоченный берег р. Мокрая Табола, у моста шоссе Горлово—Нагиши, 13.VIII 2004, А.Ш. (MW) — DV₃. — Ранее был известен всего из двух пунктов региона (Казакова, 2004), а также из ряда пунктов в сопредельной части Тульской обл. (Шереметьева, 1999), в том числе и в среднем течении р. Мокрая Табола. Из последнего местонахождения, по мнению И.С. Шереметьевой, это растение исчезло. Мы считаем, что следует ждать новых находок вида на западе Рязанской обл.

Автор благодарит сотрудников лаборатории высших водных растений ИБВВ РАН А.А. Боброва, В.Г. Папченкова и Л.И. Лисицыну за консультации по правильности определения растений.

Литература: Казакова М.В. Флора Рязанской области. Рязань, 2004. 387 с. — Красная книга Рязанской области. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды грибов и растений / Под ред. М.В. Казаковой. Рязань, 2002. 264 с. — Определитель растений Мещёры. Ч. I / Под ред. В.Н. Тихоми-

рова. М., 1986. 240 с. — Папченков В.Г. К определению сложных групп водных растений и их гибридов // Гидробиотаника: методология, методы: Материалы Школы по гидробиотанике (пос. Борок, 8–12 апреля 2003 г.). Рыбинск, 2003. С. 82–91. — Шереметьева И.С. Флора Тульской области: Дис. ... канд. биол. наук. М., 1999. 455 с. — Щербаков А.В. О распространении некоторых ежеголовников и рдестов в бассейне Оки // Изучение природы бассейна р. Ока: Тезисы докл. Межрегион. науч.-практ. конф. "Река Ока — третье тысячелетие", г. Калуга, 21–25 мая 2001 г. Калуга, 2001. С. 72–75.

А.В. Полуянов, Н.И. Золотухин, И.Б. Золотухина. НОВЫЕ ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

A.V. Poluyanov, N.I. Zolotukhin, I.B. Zolotukhina. NEW ADDITIONS TO THE FLORA OF KURSK PROVINCE

Сообщаем данные по видам сосудистых растений, которые ранее не приводились для Курской обл. в литературе. Цитируемые гербарные образцы, собранные авторами (А.П., Н.З. и И.З. соответственно), хранятся в MW и Гербарии Центрально-Черноземного биосферного заповедника (ЦЧЗ).

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray: 1) Глушковский р-н, памятник природы Заболотовский лес, квартал 116, выдел 41, столетний ельник с сосной (7ЕЗС), 13.V 2004, И.З. (MW, ЦЧЗ); 2) там же, квартал 116, выдел 29, столетний сосново-еловый лес, 9.VI 2004, Н.З. (MW, ЦЧЗ); 3) там же, квартал 116, выдел 30, елово-сосновый малиново-зеленомошный лес, 8.VII 2004, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — WB₃. — Образцы, послужившие основанием для указания этого вида, как и близкого к нему *D. expansa* (C. Presl) Fraser-Jenkins et Jermy (Шмаков, 1999), для Курской обл. нами не обнаружены.

Triglochin maritimum L.: Глушковский р-н, юго-западная окраина дер. Сухиновка, заболоченный луг, единично, 22.VI 2004, Е. Аверинова, опр. А.П. (MW, ЦЧЗ) — XB₁. — Старые сборы К.С. Горницкого и Е. Линдемманна (MW), на основании которых вид указывался для бывшей Курской губ. (Алехин, 1926; Маевский, 1940), относятся к территории нынешней Белгородской обл.

Digitaria aegyptiaca (Retz.) Willd.: г. Курск, ул. 2-я Новоселовка, обочина дороги близ ж.-д. переезда, 5.IX 2001, А.П. (MW, ЦЧЗ) — СТ₂. — Ранее вид собирался лишь близ южных границ области, возле Ямского участка ЦЧЗ (Губкинский р-н Белгородской обл.) (Левицкий, 1957).

Koeleria grandis Bess. ex Gorski: 1) Глушковский р-н, у с. Марково, памятник природы Козюлин овраг, левая сторона, в верховьях, березовые лесокультуры злаково-разнотравные, 10.VI 2003, Н.З. (MW, ЦЧЗ); 2) там же, правая сторона в верхней части, терраса, дубовые лесокультуры злаково-разнотравные, 10.VI 2003, Н.З. (ЦЧЗ) — WB₃. — Ближайшие местонахождения вида известны в Брянской обл. (Определитель..., 1995; Булохов, Величинкин, 1998).

Scolochloa festucacea (Willd.) Link: Глушковский р-н, правобережье р. Сейм, напротив с. Карыж, пойма, памятник природы Гладиолусовые луга-1, ложбина, манниково-осоковое болото, 24.VII 2003, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — WB₃. — Редкий в Средней России водно-болотный вид. Конкретные местонахождения для Курской обл. не указывались.

Hordeum murinum L.: Курский р-н, окрестности дер. Селиховы Дворы, близ поста ГАИ, обочина автодороги Москва—Симферополь, 11.VI 2002, А.П. (MW, ЦЧЗ) — СТ₂. — Заносный южноевропейский вид. В Центральном Черноземье отмечен в Липецкой и Воронежской областях (Флора..., 1996).

Carex bohemica Schreb.: 1) Глушковский р-н, правый берег р. Сейм, ниже с. Карыж, пойма, памятник природы Гладиолусовые луга-2, средняя часть, ложбина, луг низкого уровня, 24.VII 2003, Н.З. (ЦЧЗ); 2) там же, в центре, ложбина, травяное болото, 11.IX 2003, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — WB₃. — Редкий в европейской части России вид. Впервые отмечается для Курской обл. и Центрального Черноземья в целом. Ближайшие местонахождения — в Рязанской, Пензенской областях и у Киева (Определитель..., 1995; Егорова, 1999).

Lemma gibba L.: 1) Железногорский р-н, восточная окраина с. Михайловка, заводь ручья — притока р. Свапа, среди *L. minor*, обильно, 19.VII 2004, А.П. (MW, ЦЧЗ) — XC₁; 2) Солнцевский р-н, окрестности дер. Захарово, мелководье заводи ручья Добрынец, 8.VIII 2004, А.П. (MW) — СТ₂. — Первые сборы вида с советской территории области. Ранее ряска горбатая указывалась для бывшего Корочанского у. Курской губ. (Lindemann, 1865), также известны сборы К.С. Горницкого из-под Нового Оскола (MW) (ныне — Белгородская обл.). Очевидно, просматривается.

Thesium procumbens С.А. Мей.: Солнцевский р-н, окрестности дер. Захарово, балка долины ручья Добрынец, нижняя часть юго-восточного склона, изредка, 13.IX 2003, Е. Аверинова, опр. А.П. (MW) — СТ₂. — Новый вид для флоры области, находящийся здесь на северной границе ареала. Ближайшие местонахождения известны в Белгородской и Воронежской областях (Камышев, 1978) и в Полтавской обл. Украины.

Erysimum aureum Vieb.: 1) Обоянский р-н, участок Пойма Псла ЦЧЗ, урочище Лутов лес, квартал 5, выдел 12, тополевик, на выворотне, 4 экз., 23.VIII 2002, И.З. (MW, ЦЧЗ); 2) там же, квартал 8, выдел 2, между граничными столбами № 50 и 51, ольшаник крупнотравный, 29.VI 2003, Н.З. (ЦЧЗ) — CS₁. — Вид впервые приводится для Центрально-Черноземного заповедника и Курской обл. в целом. Известен в соседних Белгородской, Брянской, Воронежской и Липецкой областях (Маевский, 1964; Дорофеев, 2002).

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek: Курчатовский р-н, окрестности дер. Дичня, сырая песчаная обочина дороги в сосновом лесу, 12.IX 2003, А.П. (MW, ЦЧЗ) — ХС₄. — Заносный западноевропейский вид. Е. Линдемманн (Lindemann, 1865) неопределенно приводил его для бывшей Курской губ., гербарные подтверждения известны не были.

Sedum sexangulare L.: 1) Глушковский р-н, памятник природы Заболотовский лес, квартал 116, выдел 13, песчаные карьерчики, 13.V 2004, И.З. (MW, ЦЧЗ); 2) там же, выдел 21, выпасаемая опушка сосняка, 9.VI 2004, Н.З. (MW, ЦЧЗ); 3) там же, выдел 26, опушка сосняка, сухой луг, на супесчаной почве, 8.VII 2004, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — WB₃; 4) Глушковский р-н, левобережье р. Сейм, западнее дер. Бырдовка, высокая пойма, по краю сосняка на песчаном холме, 7.VII 2004, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — WB₃; 5) Глушковский р-н, правый берег р. Сейм, ниже с. Карыж, памятник природы Гладиолусовые луга-2, пойменный луг высокого уровня, 10.VI 2004, Н.З. (MW, ЦЧЗ); 6) там же, сухой откос бывшей канавы, 22.VI 2004, Н.З. (ЦЧЗ) — WB₃. — Для Волжско-Донского района “Флоры Восточной Европы” не указан (Бялт, 2001). Перечисленные местонахождения на крайнем юго-западе Курской обл. представляют вид, вероятно, на естественной восточной границе ареала. Произрастает на высокой пойме и первой надпойменной террасе по песчаным почвам нередко совместно с *Sedum acre* L., но хорошо от него отличается.

Agrimonia procera Wallr.: 1) Обоянский р-н, участок Пойма Псла ЦЧЗ, урочище Плавни, квартал 4, выдел 8, поляна в ивняке, 12.IX 2002, Н.З. (ЦЧЗ); 2) там же, выдел 10, луг на внутриводоемной гривке, 29.VII 2003, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — CS₁; 3) Железногорский р-н, окрестности дер. Гнань, опушка лиственного леса у подножия склона долины р. Свапа, 20.VII 2004, А.П. (MW, ЦЧЗ) — ХС₁; 4) Курский р-н, Стрелецкий участок ЦЧЗ, квартал 9, Петрин лог, березняк на северном склоне западнее устья лога Бабка, 8.IX 2004, И.З. (ЦЧЗ) — СТ₂; 5) Глушковский р-н, памятник природы Заболотовский лес, квартал 114, выдел 5, суходольный луг ниже сосняка на песке, около 40 генеративных побегов, 23.IX 2004, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — WB₃; 6) Кореневский р-н, памятник природы Озеро Маковье, восточный берег оз. Нижнее, опушка ольшаника, крупнотравный луг, 21.IX 2004, Н.З. (ЦЧЗ) — ХВ₁. — Вид, до сих пор не отмечавшийся в Центральном Черноземье (Нотов, Колосова, 2006 — в наст. журнале). Как оказалось, он в области сравнительно нередок, но ранее просматривался.

Xanthoxalis corniculata (L.) Small subsp. *repens* (Thunb.) Tzvel.: г. Курск, ул. Радищева, близ Курского гос. университета, сорное в цветочных вазонах, 28.VII 2003, А.П. (MW) — СТ₂. — Ранее в Курской обл. отмечался другой подвид — subsp. *corniculata* (Золотухин, Полуянов, 2000). Subsp. *repens* — более южный, теплолюбивый подвид, сорняк теплиц и оранжерей, собирающийся в Европейской России в Москве и Ленинграде (Цвелев, 1996). В здании Курского гос. университета желтокислица ползучая является распространенным сорняком цветочных

горшков, откуда она, видимо, и попала в открытый грунт.

Xanthoxalis stricta (L.) Small subsp. *villicaulis* (Wiegand) Tzvel.: г. Курск, ул. Пирогова, сорное на цветочных клумбах, 7.VI 2002, А.П. (MW, ЦЧЗ) — СТ₂. — Данный подвид (в отличие от широко распространенного subsp. *stricta*) пока является редким заносным растением в Восточной Европе. Н.Н. Цвелев (1996) приводит его лишь для западных районов Украины. Занесен, по всей вероятности, с семенами цветочно-декоративных растений.

Euphorbia kaleniczenkoi Czern.: Суджанский р-н, окрестности с. Горналь, склон правобережья долины р. Псел, на опушке леса, 28.V 2002, А.П. (MW, ЦЧЗ) — ХВ₁. — Новость для флоры Курской обл. Вероятно, распространен шире, но просматривается из-за сходства с узколистными формами *E. virgata* Waldst. et Kit.

Cuscuta cesatiana Bertol.: Глушковский р-н, окрестности с. Марково, урочище Козюлин овраг, квартал 161, выдел 2, опушка, мусорное крупнотравье у дороги, 10.IX 2003, Н.З. (MW, ЦЧЗ) — WB₃. — Для Курской обл. не указывалась. Недавно приведена для Белгородской обл. по сборам И.З. на участке Стенки—Изгорья заповедника Белогорье (Золотухин и др., 2001; Еленевский и др., 2004).

Литература: Алехин В.В. Растительность Курской губернии. Курск, 1926. 122 с. — Булохов А.Д., Величкин Э.М. Определитель растений Юго-Западного Нечерноземья России (Брянская, Калужская, Смоленская области). 2-е изд., перераб. и доп. Брянск, 1998. 380 с. — Бялт В.В. Род Очиток — *Sedum* L. // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб., 2001. С. 274—281. — Дорофеев В.И. Крестоцветные (*Cruciferae* Juss.) Европейской России // Turczaninowia. 2002. Т. 5. Вып. 3. С. 5—115. — Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Чадаева Н.Н. Растения Белгородской области (конспект флоры). М., 2004. 120 с. — Золотухин Н.И., Золотухина И.Б., Филатова Т.Д. Флористические находки на заповедном участке Стенки—Изгорья в Белгородской области // 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. 64—65. — Золотухин Н.И., Полуянов А.В. Дополнения и уточнения к флоре Курской обл. // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2000. Т. 105. Вып. 2. С. 62—63. — Егорова Т.В. Осоки (*Carex* L.) России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.; Сент-Луис, 1999. 772 с. — Камышев Н.С. Флора Центрального Черноземья и ее анализ. Воронеж, 1978. 116 с. — Левицкий С.С. Список сосудистых растений Центрально-Черноземного заповедника // Тр. Центр.-Чернозем. заповед. Курск, 1957. Вып. 4. С. 110—173. — Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части СССР. 7-е изд. М., 1940. 824 с.; 9-е изд. Л., 1964. 880 с. — Определитель сосудистых растений центра Европейской России / И.А. Губанов, К.В. Киселева, В.С. Новиков, В.Н. Тихомиров. 2-е изд., доп. и перераб. М., 1995. 560 с. — Флора Липецкой области / К.И. Александрова, М.В. Казакова, В.С. Новиков, Н.А. Ржевуская (Вьюкова), В.Н. Тихомиров, при участии А.Я. Григорьевской, Н.Ю. Глызовой / Под ред. В.Н. Тихомирова. М., 1996. 375 с. — Шмаков А.И. Определитель папоротников России. Барнаул, 1999. 108 с. — Цвелев Н.Н. Род *Xanthoxalis* — Желтокислица // Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. — Lindemann E. Nova revisio Florae Kurskianae // Bull. Soc. Nat. Mosc. 1865. Т. 38. N 1. P. 172—206.

А.П. Сухоруков. НОВИНКИ ТАМБОВСКОЙ ФЛОРЫ

A.P. Sukhorukov. NEW FLORISTIC RECORDS FROM TAMBOV PROVINCE

Звездочкой (*) отмечены заносные виды.

**Setaria italica* P. Beauv.: Тамбовский уезд [Знаменский р-н], по дороге к дер. Масловка, невдалеке от Ямской степи, 23.VII 1923, Т. Вернандер (MW) — FU₁. — Редкое южноевропейское растение, эргазифит.

**Morus alba* L.: Уметский р-н, 1 км севернее с. Подгорка, луговина у с.-х. построек, 6.VIII 2005, А. Сухоруков (далее — А.С.) (MW, LE) — LD₄.

Stellaria hebecalyx Fenzl: Первомайский р-н, Хоботовское лесничество, 1 км на запад от пос. Хоботово, просека в смешанном лесу, 5.VI 2005, А.С., С. Колесников (MW, LE) — EU₃.

**Holosteum umbellatum* L.: Мучкапский р-н, западная окраина пос. Мучкап, по ж.-д. полотну, 16.V 2005, А.С., опр. И. Соколова (MW) — LC₂.

**Kibera gallica* (Willd.) V.I. Dorof. (*Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schulz): Тамбовский р-н, ж.-д. пл. Челнавская, по ж.-д. полотну, 20.VIII 2005, А.С. (MW, LE, W) — FU₄.

Rosa dumalis Bechst.: Ржаксинский р-н, 5 км на юг от пос. Ржакса, луговина, 30.V 2004, А.С., опр. И. Бузунова (MW, LE) — LC₁.

R. gorenkensis Bess.: Инжавинский р-н, 1 км на северо-восток от пос. Инжавино, склон оврага, 29.VI 2005, А.С., опр. И. Бузунова (LE, MW) — FU₁.

**R. subpomifera* Chrshan.: Мичуринский р-н, между ж.-д. пл. Каменка и Электродепо, по откосу ж.-д. полотна, 7.VI 2004, А.С., С. Колесников, опр. И. Бузунова (MW, LE) — FU₁.

**Prunus cerasifera* Ehrh.: Мичуринский р-н, северная окраина г. Мичуринск, близ Рабочего поселка, по ж.-д. полотну, 7.VI 2005, А.С., С. Колесников (MW, LE) — FU₁. — Алыча замечена мною вдоль железной дороги и в других местах Мичуринского р-на.

Seseli peucedanoides (M. Bieb.) K.-Pol.: 1) Инжавинский р-н, ГПЗ Воронинский, 2 км на северо-восток от усадьбы заповедника, у левого берега р. Ржавка, луговой склон западной экспозиции, 29.VI 2005, А.С., В. Потапов (MW, LE, W) — LD₂, в этом местонахождении встречен в массе; 2) Инжавинский р-н, долина правого берега р. Ворона, с. Караул, луговой склон, 1.VII 2005, А.С., В. Потапов (MW) — LC₁. — Крайне редкий в средней полосе вид, зафиксированный ранее только в Воронежской, Пензенской и (как заносный) Калужской областях. Габитуально хорошо отличается от других средних зонтичных резко неравными (в числе 10—18) лучами зонтиков. Отсутствие у этого вида обертки (Виноградова, 2004) указано, вероятно, по недоразумению.

Mentha aquatica L.: Инжавинский р-н, с. Караул, правый берег р. Ворона, на песке по берегу реки, 1.VII 2005, А.С., В. Потапов (MW) — LC₁.

M. longifolia (L.) Huds. и **M. spicata* L.: Мичуринский р-н, пос. Коминтерн, по влажным луговинам, редко, 15.VII 2005, А.С., С. Колесников (MW, LE) — FU₁.

**Veronica filiformis* Smith: г. Мичуринск, по частным парадным и садам, 13.VII 2005, А.С., опр. А. Еленевский (MW, LE) — FU₁. — Эта вероника замечена в нескольких местах города.

Автор благодарит А.Г. Еленевского, И.О. Бузунову и И.В. Соколову за помощь и обсуждение отдельных материалов настоящей статьи.

Работа выполнена при финансовой поддержке РФФИ (грант № 05— 04—49107).

Литература: Виноградова В.М. Род Жабрица — *Seseli* L. // Флора Восточной Европы. Т. 11 / Под ред. Н.Н. Цвелева. М., 2004. С. 367—373.

О.Г. Баранова, К.П. Глазунова. НОВЫЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ РОДА МАНЖЕТКА (*ALCHEMILLA* L., *ROSACEAE*) ФЛОРЫ УДМУРТИИO.G. Baranova, K.P. Glazunova. NEW AND RARE SPECIES OF THE GENUS *ALCHEMILLA* L. (*ROSACEAE*) FOR UDMURTIA

Род *Alchemilla* L. в Удмуртской Республике изучен недостаточно. Был дополнительно собран гербарный материал в целях пополнения сведений о видовом составе рода в республике. При определении образцы были сверены с гербарными образцами, определенными монографами рода С.В. Юзепчуком и В.Н. Тихомировым. Образцы хранятся в UDU, если не указано иное. Впервые указанные в Удмуртии виды отмечены звездочкой (*). Часть из них ранее была приведена О.Г. Барановой (2002) без цитирования гербарных этикеток.

**A. argutiserrata* H. Lindb. ex Juz.: Можгинский р-н, г. Можга, луг, 21.VI 1997, С. Колчаров, П. Ефремов, опр. К. Глазунова. — Вид известен в Западной Сибири, на Алтае и Южном Урале (Башкирский заповедник) (Тихомиров, 1989, 2001; Глазунова, Жирнова, 2001).

**A. breviloba* H. Lindb.: 1) Завожский р-н, 1,5 км на восток от пос. Какмож, лужайка, 17.VI 2003, А. Зубарева, О. Золотухина, опр. К. Глазунова; 2) Алнашский р-н, 5,5 км на юг от дер. Муважи, травяной склон, 15.VI 2002, О. Баранова. — Эндемик Восточной Европы (распространен от Брянской до Кировской обл.), тяготеет к центральным областям России (Определитель..., 1975; Тихомиров, 2001). Приводимые нами местонахождения из юго-западной части Удмуртии находятся на восточной границе ареала вида.

**A. filicaulis* Buser: г. Ижевск, район Нефтемаша, опушка леса, 7.VI 1999, Филиппова, Иванова, опр. К. Глазунова. — Вид описан из Центральной Европы, в Восточной Европе редок. В Волжско-Камском районе "Флоры Восточной Европы" не отмечен (Тихомиров,

2001). Приводимая точка сбора расположена восточнее, чем находка в Республике Марий Эл (Глазунова, Кодочигова, 2004).

**A. hirsuticaulis* Н. Lindb.: Шарканский р-н, 0,5 км на северо-запад от дер. Кельдыш, склон холма с суходольным лугом, 8.VII 2004, О. Баранова. — Ранее указывался для Удмуртии (Ефимова, 1972), но гербарных сборов не имелось. Ближайшие местонахождения — в Пермской обл. (Овеснов, 1997).

**A. iremelica* Juz.: г. Ижевск, район завода Буммаш, обочина дороги в лесу, 22.V 1967, Шиляева, опр. О. Баранова, К. Глазунова. — Вид описан с Южного Урала (субальпийский пояс горы Иремель). Приводится для востока Волжско-Камского и Заволжского районов "Флоры Восточной Европы" (Тихомиров, 2001), в том числе для Среднего и Южного Урала (Игошина, 1966; Глазунова, Жирнова, 2001). Статус вида в Удмуртии (аборигенный?) требует дальнейшего изучения и поиска дополнительных местонаждений (Баранова, 2002).

**A. lessingiana* Juz.: Якшур-Бодьинский р-н, 3,5 км на юго-запад от с. Богородское, опушка смешанного леса, 11.VII 2001, Д. Мельников, опр. К. Глазунова. — Эндемик Южного Урала, описанный из Башкирии. Известны находки в Башкирском и Ильменском заповедниках (Юзепчук, 1955; Тихомиров, 1989, 2001; Глазунова, Жирнова, 2001). Приводимое нами новое местонахождение — самая западная точка ареала вида.

A. lindbergiana Juz.: Кизнерский р-н, 3 км на юг от дер. Бажениха, пойменный луг р. Умяк, 9.VI 1999, О. Баранова, опр. К. Глазунова. — Эндемик Восточной Европы, описанный из Подмосковья; отмечен для Среднего (заповедник Басеги) и Южного (Глазунова, Жирнова, 2001) Урала. К названию *A. lindbergiana* Juz. монографы рода сводят *A. trifolia* Zämelis и *A. cinerascens* Juz. (Walters, Pawlowski, 1968; Тихомиров, 2001) ввиду нечеткости их различий. Для Удмуртии был указан ранее (Ефимова, 1972), однако достоверно известно одно местонахождение (Баранова, 2002).

**A. litwinowii* Juz.: Алнашский р-н, 3,9 км на север от школы дер. Нижний Сырьез, пойма лесного ручья, поляна, 10.VII 1998, Д. Мельников, опр. К. Глазунова. — Вид описан из Ивановской обл. Кроме Средней России (Московская, Владимирская, Костромская и Липецкая области) указан как редкий также для Башкирии (Тихомиров, 1989, 2001; Глазунова, Жирнова, 2001) и Марий Эл (Абрамов, 2000). В Удмуртии документировано только одно местонахождение.

**A. plicata* Buser: окрестности г. Ижевск, поляна в смешанном лесу, 26.V 1966, Юкин, Т. Ефимова, опр. В. Тихомиров (MW). — В Восточной Европе идет на восток до западных районов Волжско-Камского региона (Тихомиров, 2001).

**A. rhiphaea* Juz.: 1) Базелинский р-н, окрестности с. Карсовой, заболоченный луг, 5.VI 1982, Пушина, Жукова, опр. К. Глазунова; 2) Кизнерский р-н, окрестности дер. Чуля, край редкого березняка возле пруда, близ дороги, 6.VI 1990, А. Пузырев, опр. К. Глазунова; 3) Алнашский р-н, 4,5 км на север от дер. Нижний Сырьез, лесостепной склон западной экспозиции с сосновой лесопосадкой, 10.VII 1998, Д. Мельников, опр. К. Глазунова. — Ранее указывался для субальпийских лугов и осветленных лесов Среднего и Южного Урала (Юзепчук, 1951; Тихомиров, 1989, 2001; Глазунова, Жирнова, 2001).

Вероятно, более широко распространен в Предуралье и западнее.

**A. schistophylla* Juz.: Сюмсинский р-н, пос. Кильмезь, дуга вдоль реки, 15.VII 1985, В. Бельтюков, опр. А. Пузырев и К. Глазунова. — В Волжско-Камском районе "Флоры Восточной Европы" (Тихомиров, 2001; Бакин и др., 2000) отмечен на юго-западе. Восточнее Татарстана известны сборы из Пермской обл. (Овеснов, 1997) и наше местонахождение из Удмуртии.

A. semilunaris Alechin: Алнашский р-н, 5 км на юг от дер. Муважи, травяной склон, 15.VI 2002, О. Баранова. — В Восточной Европе отмечено распространение на восток до Марий Эл (Тихомиров, 2001). Известен в Кировской обл. (Александров и др., 1975) и Чувашии (Н. Налимова, 1999 г., MW). Т.П. Ефимова (1972) приводит вид из окрестностей с. Кулига Кезского р-на, но подтверждающий это указание гербарный образец не найден.

**A. stellaris* Juz.: 1) Алнашский р-н, 3,5 км на юго-запад от дер. Нижний Сырьез, 2.VII 1998, Д. Мельников, опр. К. Глазунова; 2) Малопургинский р-н, окрестности с. Ильинское, VII 1991, Ф. Хрисанова, опр. А. Пузырев и К. Глазунова. — Эндемик Восточной Европы. Восточнее Центральной России известен из северных районов Вятско-Камского междуречья (Александров и др., 1975), Предуралья и Среднего Урала (Овеснов, 1997; Тихомиров, 2001; Глазунова, Жирнова, 2001).

**A. tubulosa* Juz.: 1) Базелинский р-н, окрестности с. Карсовой, луговой склон, 30.V 1982, Пушина, Жукова, опр. К. Глазунова; 2) Малопургинский р-н, 1—1,5 км на северо-восток от дер. Гошня, зарастающая дорога в еловом лесу, 13.VI 2003, А. Пузырев, опр. О. Баранова. — Урал и Западная Сибирь считались ранее областью распространения этого редкого вида (Тихомиров, 1989, 2001; Walters, Pawlowski, 1968), описанного из Висимского заповедника, но она, вероятно, значительно шире. Стали известны более западные находки в Марий Эл (Глазунова, Обухова, 1999) и Удмуртии.

Авторы признательны А.Н. Пузыреву, Д.Г. Мельникову и всем коллекторам за предоставленные материалы.

Литература: Абрамов Н.В. Флора Республики Марий Эл: инвентаризация, районирование, охрана и проблемы рационального использования ее ресурсов. Йошкар-Ола, 2000. 164 с. — Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П. Сосудистые растения Татарстана. Казань, 2000. 496 с. — Баранова О.Г. Местная флора: анализ, конспект, охрана: Учеб. пособие. Ижевск, 2002. 199 с. — Глазунова К.П., Жирнова Т.В. Разнообразие видов рода Манжетка (*Alchemilla* L.) на Урале // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: Мат-лы Междунар. конф. (Оренбург, 30—31 января 2001 г.). Оренбург, 2001. С. 70—72. — Глазунова К.П., Кодочигова О.В. Новые для флоры Республики Марий Эл виды манжеток (*Alchemilla* L., *Rosaceae*) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2004. Т. 109. Вып. 3. С. 86. — Глазунова К.П., Обухова М.А. *Alchemilla tubulosa* Juz. — новый вид флоры Республики Марий Эл // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999. Т. 104. Вып. 2. С. 61. — Ефимова Т.П. Определитель растений Удмуртии. Ижевск, 1972. 224 с. — Игошина К.Н. Флора горных и равнинных тундр и редколесий Урала // Растения севера Сибири и Дальнего Востока. М.; Л., 1966. 225 с. — Овеснов С.А. Конспект флоры Пермской области. Пермь, 1997. 252 с. — Определитель растений Кировской области / Ф.А. Александров, Л.А. Зубарева, В.П. Клирсова, Л.И. Красовский, Н.Г. Новикова, И.А. Шабалина. Ч. 2. Киров, 1975. 304 с. —

Тихомиров В.Н. Род *Alchemilla* L. — Манжетка // Определитель высших растений Башкирской АССР. М., 1989. С. 76—85. — Тихомиров В.Н. Род *Alchemilla* L. — Манжетка // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб., 2001. С. 470—531. — Юзенчук С.В. Новые манжетки востока европейской части СССР // Бот.

мат-лы Гербария Бот. ин-та АН СССР. М.; Л., 1951. Т. 14. С. 144—185. — Юзенчук С.В. Новые виды и список манжеток уральской флоры // Бот. мат-лы Гербария Бот. ин-та АН СССР. М.; Л., 1955. Т. 17. С. 242—259. — Walters S.M., Pawlowski B. *Alchemilla* L. // Flora Europaea. Vol. 2. Cambridge, 1968. P. 48—64.

О.А. Капитонова. *PHRAGMITES ALTISSIMUS* (BENTH.) NABILLE (*GRAMINEAE*) — НОВЫЙ АДВЕНТИВНЫЙ ВИД ВО ФЛОРЕ УДМУРТИИ

O.A. Kapitonova. *PHRAGMITES ALTISSIMUS* (BENTH.) NABILLE (*GRAMINEAE*), A NEW ALIEN SPECIES FOR FLORA OF UDMURT REPUBLIC

В пределах России область естественного распространения термофильного вида *Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile охватывает южные регионы, он произрастает также на островах Финского залива и побережье Ладожского озера в Ленинградской обл. (Цвелев, 2000). В последнее время наблюдается расширение ареала вида, о чем свидетельствует ряд находок в Центральной России: в Ульяновской (Жуков и др., 1995), Тверской (Нотов, 1999; Нотов и др., 2002), Ярославской (Папченков, 2003), Владимирской (Серегин, 2006 — в наст. журн.), Рязанской (Щербаков, 2006 — в наст. журн.) областях, где этот вид рассматривается в качестве заносного. Однако в бассейне Камы до настоящего времени произрастание тростника высочайшего не отмечалось.

Летом 2004 г. *P. altissimus* был обнаружен в черте Ижевска (г. Ижевск, верховья Ижевского вдхр., мелководье у правого берега, 14.VII 2004, О. Капитонова (UDU) — XD₂). Довольно густая популяция этого злака занимала участок площадью не менее 50 м² в районе пристани Воложка и произрастала среди обширных зарослей близкого вида *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. Тростник высочайший заметно отличался от последнего высотой побегов, а также более крупными размерами

листьев и соцветий. Судя по обилию сохранившихся прошлогодних побегов, *P. altissimus* обитает на этом месте уже не один год и, по-видимому, находит здесь вполне благоприятные условия для существования.

Автор выражает благодарность В.Г. Папченкову за проверку правильности определения.

Литература: Жуков К.П., Масленников А.В., Раков Н.С. Водные и прибрежные растения пойменных сообществ экопарка "Черное озеро" // Четвертая Всеросс. конф. по водным растениям: Тез. докл. Борок, 1995. С. 37—38. — Нотов А.А. Дополнения к адвентивной флоре Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1999. Т. 104. Вып. 2. С. 47—51. — Нотов А.А., Шубинская Н.В., Маркелова Н.Р., Плетнев Д.М., Спирина У.Н. Новые и редкие адвентивные растения Тверской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2002. Т. 107. Вып. 2. С. 47—48. — 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. — Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 781 с.

А.А. Мулдашев, А.Х. Галеева. НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

A.A. Muldashev, A.Kh. Galeeva. NEW FLORISTIC RECORDS FROM THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

В ходе ботанических экспедиций и критического просмотра фондов UFA были выявлены виды сосудистых растений, не указанные в "Определителе высших растений Башкирской АССР" (1988, 1989) или являющиеся редкими для флоры Республики Башкортостан (далее РБ). Цитируемые образцы хранятся в UFA, дублиеты переданы в MW.

Juniperus sabina L.: 1) Бижбулякский р-н, окрестности с. Седяк-Баш, на склоне горы, 18.III 1993 (UFA) — SE₁; 2) там же, 8.X 1994, С. Петров (UFA) — SE₁. — Вид с евразийским дизъюнктивным ареалом, на Южном Урале — реликт доледникового возраста (Горчаковский, 1969). Т.И. Плаксина (2001) для Заволжья этот вид отмечает только для Жигулей. По ее мнению, произрастание вида на островке Утрау на оз. Кандры-Куль (Минибасев, Назирова, 1982) — результат интродукции. В 1930-х гг. вид там еще не произрастал, поскольку не указан в подробном флористическом очерке острова (Линд, 1928).

В 1981 г. единственный куст нами был обнаружен на территории Уфы в каменистой степи на крутом склоне к р. Белая. Однако это местонахождение, возможно, также следует считать результатом интродукции, поскольку этот склон в 1920—1950-х гг. обследовался ботаниками и вид там не был отмечен. В Башкирском Предуралье он достоверно в большом количестве произрастал на горе-останце Тратау около г. Ишимбай (Лепехин, 1814), где в настоящее время отсутствует (при подробном описании флоры горы В.И. Талиев (1904) вид не указал — вероятно, вид исчез уже к началу XX в.). Таким образом, цитированную находку вида на Бугульминско-Белебеевской возвышенности следует считать на сегодня единственной между Волгой и Уралом. На Южном Урале вид не редок, особенно обильен в его южной части на Зилаирском плато. В южной части Зилаирского плато нами обнаружена редкая для Южного Урала древовидная форма можжевельника казацкого: Хайбуллинский р-н, ок-

рестности с. Уразбаево, каменистая степь, 5.VII 2004, А. Мулдашев (далее — А.М.), № 218. Отдельные досковидные “стволы” (стволовидные ветви) достигали 4,5 м высоты при ширине у основания до 25 см, их возраст — 85 лет (определение дендрохронолога Е.В. Кучерова). Куртина (клон) древовидного можжевельника имела также нетипичный яркий голубовато-зеленый цвет (обычный цвет желто-зеленый).

Convallaria majalis L.: Кугарчинский р-н, Южный Урал, г. Маяк-таш в 7 км выше по р. Етебулак от дер. Давлеткулово-1-е, липняк снытевый, 4.VI 1991, А.М., А. Галева (далее — А.Г.), № 471 (UFA) — DD₄. — Первая находка вида в горно-лесной зоне Южного Урала. Ближайшее местонахождение вида находится в 30 км западнее в Предуралье (хребет Общий Сырт) у с. Ташлы Оренбургской обл. (Горчаковский, 1968).

Gypsophila uralensis Less.: 1) Гафурийский р-н, правый берег р. Зилим, скалы Мамбет, 220 м над ур. моря, 20.VIII 2003, А.М., № 297 (UFA) — EE₁; 2) Гафурийский р-н, левый берег р. Зилим в 1 км выше дер. Толпарово, известняковые скалы, 200 м над ур. моря, 20.VI 2004, А.М., № 81 (UFA) — EE₁. — Горно-тундровый эндемик Урала, включен в Красную книгу РБ (2001). На Южном Урале главным образом встречается в его центральной части в гольцовом поясе на скалах и выходах камней на высоте 1200—1640 м над ур. моря. Изредка реликтовые местонахождения отмечены в верхнем лесном поясе на хребтах Аваляк, Большой Шатак, Малиновый, Масим и др. Цитированная находка интересна тем, что вид найден на западном низкогорном макросклоне Южного Урала в зоне широколиственных лесов. Также интересны находки вида на восточном склоне Южного Урала в лесостепной зоне на хребте Крыкты в сообществе со степными видами: 1) Абзелиловский р-н, хребет Крыкты, 7 км на запад от дер. Тляшево, на скалах, 22.VI 1997, А.М. и др., № 231 (UFA) — EE₄; 2) там же, г. Караташ, на скале, 1100 м над ур. моря, 26.VII 2001, А.М., № 659 (UFA) — EE₄.

Psamphiliella stepposa (Klok.) Ikonn.: 1) Хайбуллинский р-н, по дороге от с. Макан на с. Кашкарово, 22.VI 1979, С. Хайретдинов, опр. С. Иконников (UFA) — EC₃; 2) Бакалинский р-н, 2 км по дороге от с. Тугоряково на с. Челканово, обочина дороги, 27.VI 1994, А.М., № 438 (UFA, MW) — XB₄. — Новый вид для РБ.

Stellaria longifolia Muehl. ex Willd.: 1) Учалинский р-н, Тюлюкское болото, осоковое болото, 14.VII 2001, А.М., № 816 (UFA); 2) Нуримановский р-н, Уфимское плато, квартал 182 Красноключевского лесничества, берег р. Яман-Елга, замшелые осыпи, 5.IX 2002, А.М., № 359 (UFA, MW) — DG₄; 3) Белорецкий р-н, Южно-Уральский заповедник, 2,8 км на юго-восток от ж.-д. ст. Айгир, левый берег р. Малый Инзер, осыпь, 28.VII 2003, В. Мартыненко (UFA) — EE₁. — Вид приводится впервые для РБ.

Potentilla hypoleuca Turcz.: 1) Учалинский р-н, 0,3 км на север от с. Вознесенка, обочина дороги, 28.VII 1988, А.М., А.Г., № 405 (UFA, MW) — FF₃; 2) Учалинский р-н, 3 км на северо-восток от с. Курамино, урочище Солонцы, обочина дороги, 29.VII 1998, А.М., № 470 (UFA) — FF₃. — Новый адвентивный вид для РБ.

P. nivea L.: Белорецкий р-н, Южно-Уральский заповедник, средняя часть хребта Машак, на скалах в гольцовом поясе, 1300 м над ур. моря, 18.VIII 2002, А.М.,

№ 322 (UFA, MW) — EF₄. — Первая находка для Южного Урала и РБ. Ближайшие местонахождения вида находятся на хребте Басеги на Среднем Урале (Определитель..., 1994).

Anthyllis macrocephala Wend.: Альшеевский р-н, 4 км западнее с. Н.-Воздвиженка, квартал 47 Аксеновского лесничества, каменистая луговая степь на южном склоне, 15.VI 1988, А.М., № 404 (UFA, MW) — CE₁. — Первая находка для РБ. Ближайшие местонахождения вида находятся в восточной части Татарстана (Красная книга..., 1995). Возможно, местонахождение вида в Башкирии не адвентивное, поскольку язвенник произрастает в естественных фитоценозах в удалении от населенных пунктов и дорог.

Astragalus subuliformis DC.: Альшеевский р-н, 1 км на запад от с. С. Балгазы, г. Алмалытау, каменистая степь, 15.VII 2001, А.М., А.Г., № 574 (UFA, MW) — CE₃. — Вид не указывался для РБ. Настоящее местонахождение на Бугульминско-Белебеевской возвышенности является наиболее восточным пунктом распространения этого европейско-малоазиатского вида.

Oxytropis sordida (Willd.) Pers.: Белорецкий р-н, Южно-Уральский заповедник, средняя часть хребта Машак, на скалах в гольцовом поясе, 1300 м над ур. моря, 18.VII 2002, А.М., № 324 (UFA, MW) — EF₄. — Ближайшие местонахождения вида находятся на Северном Урале (Игошина, 1966). Для Южного Урала вид впервые указан М.С. Князевым (2001). По его мнению, образцы, собранные на горе Большой Шатак Ю. Шеллем в 1878 г. (LE), относятся именно к этому виду, а не к *O. approximata* Less., как определялись А.Г. Борисовой и цитировались под этим названием в литературе (Игошина, 1966 и др.). Этот вид на горе Большой Шатак после Ю. Шелля не был никем обнаружен, несмотря на целенаправленные поиски.

Chrysochloa campestris (Schreb.) Desv.: Мишкинский р-н, совхоз Мишкинский, 4 км от с. Мишкино, луг вдоль березовой посадки, 23.VII 1998, С. Ямалов (UFA) — DG₁. — Новый адвентивный для РБ вид.

Epilobium parviflorum Schreb.: Альшеевский р-н, 1,5 км на северо-восток от с. Никифарово, подсклоновое ключевое осоковое болото, 15.VII 2001, А.М., А.Г., № 558 (UFA, MW) — CE₃. — Новый вид для РБ.

Ballota officinalis L.: Белебеевский р-н, с. Русская Швейцария, по рудеральным местам, 24.VI 1995, А.М., А.Г., № 106 (UFA, MW). — Не указанный для РБ адвентивный вид.

Scrophularia scopoli Норре ex Pers.: 1) Белорецкий р-н, Южно-Уральский заповедник, хребет Машак, гора Кобея, высокотравный луг, 7.VII 1998, А.М., № 204 (UFA) — EF₄; 2) там же, истоки ручья М. Катав под горой Ягодная, 18.VIII 2002, А.М., № 307 (UFA) — EF₄; 3) там же, 2 км на северо-запад от вершины 1313,9 м, подгольцовый луг, 19.VIII 2002, А.М., № 344 (UFA) — EF₄. — Редкий вид, включенный в Красную книгу РБ (2001). В РБ был известен из двух пунктов Башкирского Предуралья (Уфимское плато) в зоне распространения широколиственно-темнохвойных лесов. В Башкирском Предуралье считается доледниковым реликтом, связанным с европейскими широколиственными лесами (Горчаковский, 1969). Нами обнаружен в зоне южной темнохвойной тайги в наиболее возвышенной части Южного Урала по северному макросклону хребта Машак во многих пунктах (но везде очень рассеянно) на про-

тяжении около 20 км. Вид спорадически встречается на подгольцовых высокоотравных лугах среди разреженных ельников на высоте 1100—1200 м над ур. моря, большей частью в местах выхода грунтовых вод и по берегам ручьев.

Asperula exasperata V. Krecz. ex Klok.: 1) Бижбулякский р-н, правая надпойменная терраса р. Ик, 1 км на запад от с. Мурадымово, каменистая степь по склону западной экспозиции, 15.VI 1983, А.М., А.Г., № 294 (UFA, MW) — XV₃; 2) Ермакеевский р-н, 1 км выше с. Исламбахино по правому берегу р. Ик, каменистая степь по южному склону, 14.VI 1988, А.М., № 372 (UFA) — XV₃. — Отмечен в непосредственной близости от нескольких пунктов произрастания вида по левобережью р. Ик на территории Татарстана (Красная книга..., 1995). Меловой эндемик Волжско-Донского и Нижне-Волжского районов "Флоры Восточной Европы" (Победимова, 1978). Формы, близкие к этому виду (сильно щетинисто опушенные растения), которые пока под вопросом мы относим к *A. exasperata*, нами обнаружены также и на восточном склоне Южного Урала на серпентинитах: Учалинский р-н, гора Акбура, 1,5 км на запад от дер. Карагужино, каменистая степь, 23.VII 1998, А.М., № 305 (UFA, MW) — FF₂. По габитусу и отсутствию щетинок на венчике, а также экологии они сходны с *A. petraea* V. Krecz. ex Klok.

Artemisia laciniata Willd.: Абзелиловский р-н, западный берег оз. Суртанды, заболоченный солонцеватый луг, 7.VIII 2004, А.М., № 132 (UFA, MW) — FE₂. — Первое указание для РБ.

Cyclachaena xanthiifolia (Nutt.) Fresen.: 1) Куюргазинский р-н, с. Куюргазы, обочина дороги, 29.VII 1999, А.М., В. Мартыненко, А.Г., № 353 (UFA, MW) — DD₂ (первая находка для РБ); 2) Давлекановский р-н, с. Дюргюли, по сорным местам, 12.VII 2001, А.М., А.Г., № 518 (UFA) — CF₄; 3) Аургазинский р-н, дер. Старо-Тимошкино, обочина дороги, 24.VIII 2004, А.М., № 226 (UFA) — DE₁. — Отмечен еще в двух селах Аургазинского р-на, а также обнаружен в четырех пунктах юго-запада республики и в Башкирском Зауралье (Абрамова, 2003). Стремительно распространяющийся по РБ опасный карантинный сорняк. Со времени первой находки в 1999 г. общее число известных очагов инвазии вида достигло более 10 пунктов в различных районах РБ.

Phalacrologa septentrionale (Fern. et Wieg.) Tzvel.: 1) Архангельский р-н, у с. Сагитово, сенокосный луг,

27.X 2002, А.М., № 371 (UFA) — DF₄; 2) Иглинский р-н, между деревнями Казаяк и Казаяк-Хуснулдино, опушка широколиственного леса, 25.VIII 2004, А.М., № 229 (UFA, MW) — EF₁. — Новый адвентивный вид для РБ.

Scorzonera pratorum (Krasch.) Stank.: 1) Хайбуллинский р-н, по р. Таналык выше дер. Мамбетово, солончаковые луга, 10.VI 1953, И. Гуфранова (UFA) — EC₄; 2) Хайбуллинский р-н, правый берег р. Таналык, напротив с. Новозирганово, солонцеватые луга, 5.VI 1986, А.М. и др., № 301 (UFA, MW) — EC₄. — Новый вид для РБ.

Л и т е р а т у р а: Абрамова Л.М. Экспансия американских неофитов семейства *Asteraceae* в южные районы Республики Башкортостан // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Мат-лы науч. конф. (Тула, 2003) / Под ред. В.С. Новикова и А.В. Щербакова. М., 2003. С. 7—9. — Горчаковский П.Л. Растения европейских широколиственных лесов на восточном пределе их ареала. Свердловск, 1968. 207 с. — Горчаковский П.Л. Основные проблемы исторической фитогеографии Урала. Свердловск, 1969. 286 с. — Игошина К.Н. Флора горных и равнинных тундр и редколесий Урала // Растения севера Сибири и Дальнего Востока. М.; Л., 1966. С. 135—224. — Князев М.С. Заметки по систематике и хорологии видов рода *Oxytropis* (*Fabaceae*) на Урале. III. Виды родства *Oxytropis campestris* // Бот. журн. 2001. Т. 86. № 2. С. 79—87. — Красная книга Республики Башкортостан. Т. 1. Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений. Уфа, 2001. 280 с. — Красная книга Республики Татарстан. Животные, растения, грибы. Казань, 1995. 452 с. — Лепехин И.И. Дневные записки путешествия доктора и Академии наук адъюнкта Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства. Ч. 3. СПб., 1814. 414 с. — Лунд А.Э. Озеро Кандры-Куль и его окрестности // Краеведческий сборник. Уфа, 1928. № 3. С. 3—14. — Мильштейн Р.Г., Назирова З.М. К изучению редких и исчезающих растений в Башкирии // Редкие и исчезающие виды полезных растений Башкирии и пути их охраны. Уфа, 1982. С. 19—28. — Определитель высших растений Башкирской АССР. Т. 1. М., 1988. 316 с.; Т. 2. 1989. 375 с. — Определитель сосудистых растений Среднего Урала. М., 1994. 525 с. — Плакшина Т.И. Комплекс флоры Волго-Уральского региона. Самара, 2001. 388 с. — Талиев В.И. Следы боровой растительности в степной части Уфимской губернии // Тр. Об-ва испытателей природы при Харьк. ун-те. 1903. Т. 48. Вып. 2. С. 3—89. — Победимова Е.И. Ясменник — *Asperula* L. // Флора европейской части СССР. Т. 3. Л., 1978. С. 90—100.

А.С. Зернов. МАТЕРИАЛЫ К ФЛОРЕ РОССИЙСКОГО ЗАПАДНОГО КАВКАЗА. СООБЩЕНИЕ 5

A.S. Zernov. MATERIALS FOR THE FLORA OF RUSSIAN WESTERN CAUCASUS. PART 5

В заметке приведены новые находки для флоры Северо-Западного Кавказа, сделанные автором (А.З.). Гербарные материалы хранятся в MOSP.

Vulpia ciliata Dumort.: Краснодарский край, Таманский полуостров, пос. Приморский, урочище Ибрагимовский сад, на песчаных склонах, 14.V 2004, А.З., № 3603. — До сих пор не отмечался для флоры Краснодарского края, хотя известен с Южного берега Крыма (Опреде-

литель..., 1972). Ближайшее местонахождение на территории Кавказа — в Абхазии (Колаковский, 1986).

Lunaria annua L.: Краснодарский край, Мостовский р-н, пос. Псебай, берег реки Псебайка, в ольшанике, 5.V 2004, А.З., № 3433. — Этот вид, широко используемый в озеленении, в Краснодарском крае в качестве дичающего интродуцента отмечался только на Черноморском побережье (Зернов, 2000). Он наблюдался мной

в мае 2004 г. также на территории Адыгеи, в полевых полосах вдоль трассы Лабинск—Майкоп. Близ р. Чехрак, в окрестностях пос. Северный и в самом поселке местами образует сплошные заросли. Единично встречается и в окрестностях станицы Ярославская.

Oxalis corymbosa DC.: Краснодарский край, пос. Адлер, ул. Известинская, обочина дороги, 16.VIII 2004, А.З., № 4212. — Эта кислица используется в качестве декоративного растения. Внешне сходна с *O. latifolia* Kunth, также дичающей на Черноморском побережье (LE), но отличается от нее мелкоцветочными с нижней стороны листочками и 7-, многоцветковыми соцветиями.

Impatiens glandulifera Royle: Республика Адыгея, Кавказский гос. заповедник, кордон Гузерипль, близ научного стационара Молчепа, одичало, 29.VII 2004, А.З., № 3907. — Насколько мне известно, этот вид до сих пор на Кавказе не отмечался. Вероятно, первоначально железистую недотрогу выращивали на кордоне заповедника в качестве декоративного растения. Впоследствии она расселилась по территории, но держится преимущественно, около заборов, так как ее сильно объедают лошади.

Viola somchetica K. Koch: Краснодарский край, Мостовский р-н, окрестности пос. Псебай, гребень хребта Герпегем, к востоку от высоты 1084 м, на лугу, 3.V 2004, А.З., № 3360, проверено В. Никитиным. — Новинка для

флоры Краснодарского края. Ближайшее местонахождение — Урупско-Тебердинский флористический район (Никитин, 1998).

Verbena hastata L.: Краснодарский край, пос. Адлер, ул. Известинская, обочина дороги, 16.VIII 2004, А.З., № 421. — Этот вид вербены впервые на Кавказе был обнаружен в Абхазии (Колаковский, 1986). Для Краснодарского края до сих пор не указывался.

Thladiantha dubia Bunge: Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, обочина дороги, 13.VII 2004, А.З., № 3240. — Культивируется в качестве декоративного растения и встречается одичало. До сих пор на Западном Кавказе не отмечался, но был известен с Центрального Кавказа (Имханицкая, 2000).

Работа выполнена при финансировании грантом Президента РФ для поддержки ведущих научных школ № НШ 2125.2003.4.

Л и т е р а т у р а: Имханицкая Н.Н. Семейство *Cucurbitaceae* во флоре Кавказа // Бот. журн. 2000. Т. 85. № 1. С. 128—140. — Колаковский А.А. Флора Абхазии. 2-е изд. Т. 4. Тбилиси, 1986. 362 с. + 38 таб. — Зернов А.С. Растения Северо-Западного Закавказья. М., 2000. 130 с. — Никитин В.В. Фиалки (*Viola* L., *Violaceae*) флоры Кавказа // Новости сист. высш. раст. 1998. Т. 31. С. 202—231. — Определитель высших растений Крыма / Под ред. Н.И. Рубцова. Л., 1972. 550 с.

С.Х. Шхгапсов, Е.В. Карачаева-Аксёнова. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

S.H. Shkhagapsov, E.V. Karachayeva-Aksenova. FLORISTIC RECORDS FROM KABARDINO-BALKARIA

В процессе исследования флоры г. Нальчик и его окрестностей в 2002—2004 гг. нами были обнаружены один новый вид для Центрального Кавказа и три новых таксона для Кабардино-Балкарии. Гербарные образцы хранятся в КВНГ.

Oxalis pes-caprae L.: территория цветочного хозяйства “Горзеленхоз” Нальчика, 14.IV 2004. — Новый адвентивный вид для Центрального Кавказа. На Кавказе отмечен в Западном Закавказье на цитрусовых плантациях как заносное (Горшкова, 1949).

Roemeria refracta DC.: 1) вдоль федеральной автодороги Баку—Ростов-на-Дону в северо-восточной части Нальчика, 24.V 2004; 2) на сорных местах на углу ул. Мальбахова и Эльбрусской и по ул. Сады Семиренко, 12.VI 2004. — На Кавказе встречается редко в Дагестане (Галушко, 1978), Ингушетии (Дакиева, 2003), Ставрополье (Михеев, 1993; Иванов, 1997).

Tithymalus peplus (L.) Hill. (= *Euphorbia peplus* L.): территория цветочного хозяйства “Горзеленхоз” Нальчика,

14.IV 2004. — Редкий на Северном Кавказе вид, известный в Дагестане (Гроссгейм, 1962; Галушко, 1980) и в Центральном Предкавказье (Щепина, 2003).

Авторы признательны Т.Н. Поповой за помощь при уточнении видов.

Л и т е р а т у р а: Галушко А.И. Флора Северного Кавказа. Т. 1. Ростов-на-Дону, 1978. 317 с.; Т. 2. 1980. 350 с. — Горшкова С.Г. Род Кислица — *Oxalis* L. // Флора СССР. Т. 14. М.; Л., 1946. С. 76—83. — Гроссгейм А.А. Флора Кавказа. Т. 6. Л., 1962. 423 с. — Дакиева М.К. Флора Республики Ингушетия и ее анализ: Дис. ... канд. биол. наук. Ставрополь, 2003. 368 с. — Иванов А.Л. Конспект флоры Ставрополя. Ставрополь, 1997. 155 с. — Михеев А.Д. Обзор видов семейства *Papaveraceae* флоры Кавказа // Бот. журн. 1993. Т. 78. № 5. С. 115—124. — Щепина Е.И. Род *Euphorbia* s.l. флоры Центрального Предкавказья: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ставрополь, 2003. 17 с.

ОТ РЕДАКЦИИ

“Флористические заметки” выходят в свет два раза в год в третьем и шестом выпусках каждого тома. Комплектование третьего номера куратором заканчивается 1 декабря, шестого — 15 апреля.

Во “Флористических заметках” публикуются оригинальные данные, основанные на достоверных гербарных материалах. Представленные данные о находках в виде цитирования гер-

барных этикеток не должны дублироваться авторами в других периодических изданиях, сборниках статей, тезисах и материалах конференций. Ответственность за отбор материала для публикации полностью лежит на авторе. Изложение находок в заметке должно быть по возможности кратким. Не допускаются обширная вводная часть, излишне длинное обсуждение находок и перегруженный список литературы. Роды располагают-

ся по системе Энглера, виды внутри родов — по алфавиту. Предоставляемая рукопись должна быть тщательно проверена и не содержать сомнительных данных.

Оформление рукописей должно максимально соответствовать опубликованным “Флористическим заметкам” в последнем номере журнала. Размер одной заметки не должен превышать 27 500 знаков (включая пробелы). Таблицы, карты, рисунки не допускаются. Большие по объему рукописи или рукописи, содержащие нетекстовые материалы, могут быть приняты в журнал “Бюллетень МОИП. Отдел биологический” в качестве статьи на общих основаниях. Редакция оставляет за собой право сокращения текста заметки или отклонения рукописи целиком.

В редакторе MS Word любой версии рукопись должна быть набрана шрифтом Times New Roman (12 пунктов) через два интервала и оформлена таким же образом, как в последних опубликованных выпусках “Флористических заметок”. Это касается объема вступительной части, порядка следования данных при цитировании этикеток, обсуждения важности находок, бла-

годарностей, правила оформления литературы (только важные источники!). Дополнительные данные (фитоценоотические, диагностические, номенклатурные, систематические) публикуются в исключительных случаях, когда найденный вид является новым для какого-либо обширного региона (России в целом, европейской части, Кавказа и т. п.) или данные о нем в доступных русскоязычных источниках представляются неполными или ошибочными.

Заметки должны быть представлены куратору в электронном и распечатанном виде. Электронная версия в форматах *.doc или *.rtf, полностью идентичная распечаткам, отправляется по электронной почте прикрепленным файлом на адрес allium@hotbox.ru или предоставляется на дискете или CD-дискете. Два экземпляра распечаток отправляются почтой по адресу: 119992, Москва, Ленинские горы, МГУ, биологический факультет, Гербарий, Серегину Алексею Петровичу или предоставляются в Гербарий МГУ лично (ком. 401 биолого-почвенного корпуса).