

po nablyudeniya s 1869 po 1904 god // Tr. Vladimir. o-va lyubit. estestvozn. 1904. T. 1. Vyp. 3. S. 1–42. – *Krylov A.V., Reshetnikova N.M.* Dopolneniya 2007 goda k flore Kaluzhskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2008. T. 113. Vyp. 6. S. 57–60. – *Kuznetsov N.I.* O nekotorykh interesnykh ozerakh Vladimirskoi gubernii // Tr. Vladimir. o-va lyubit. estestvozn. 1910. T. 3. Vyp. 1. S. 32–47. – *Maiorov S.R., Bochkin V.D., Nasimovich Yu.A., Shcherbakov A.V.* Adventivnaya flora Moskvy i Moskovskoi oblasti. M., 2012. 412+120 s. – *Minyaev N.A., Konechnaya G.Yu.* Flora Tsentral'nolesnogo gosudarstvennogo zapovednika. L., 1976. 104 s. – *Olonova M.V.* Sistema i konspekt myatlikov (*Poa L.*) Sibiri // Turczaninowia. 1998. T. 1. № 4. S. 5–19. – *Opredelitel' rastenii Meshchery: [V 2 ch.] / Pod red. V.N. Tikhomirova.* M., 1986–1987: Ch. 1 / *E.B. Alekseev, K.V. Kiseleva, V.S. Novikov, N.B. Oktyabreva, V.N. Tikhomirov, A.V. Chichev.* 1986. 240 s.; Ch. 2 / *K.V. Kiseleva, V.S. Novikov, N.B. Oktyabreva, V.N. Tikhomirov, A.V. Chichev.* 1987. 224 s. – *Reshetnikova N.M.* Sosudistye rasteniya natsional'nogo parka Smolenskoe Poozer'e (Annotirovannyi spisok vidov). M., 2002. 93 s. – *Rozhevits R.Yu.* Myatlik – *Poa L.* // Flora SSSR. L., 1934. T. 2. S. 366–426. – *Seregin A.P.* Nekotorye novye i redkie vidy flory Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 5 // Byul. MOIP. Otd. biol. 2009. T. 114. Vyp. 6. S. 62–64. – *Seregin A.P.* Flora Vladimirskoi oblasti: konspekt i atlas / *A.P. Seregin* pri uchastii *E.A. Borovicheva, K.P. Glazunovoi, Yu.S. Kokoshnikovoi, A.N. Sennikova.* Tula, 2012. 620 s. – *Seregin A.P.* Flora Vladimirskoi oblasti: analiz dannykh setochnogo kartirovaniya. M., 2014. 441 s. + 56 vkl. – *Smirnov P.A.* Flora Prioksko-terrasnogo

gosudarstvennogo zapovednika // Tr. Prioksko-terrasnogo gos. zapovednika. M., 1958. Vyp. 2. 248 s. – Spisok rastenii gerbariya russkoi flory, izdavaemogo Botanicheskim muzeem Rossiiskoi akademii nauk. T. 8. Vyp. 49–56 (№№ 2401–2800). Pg., 1922. 220 s. – *Syreishchikov D.P.* Illyustrirovannaya flora Moskovskoi gubernii. Ch. 3. M., 1910. 397 s. – *Flerov A.F.* Flora Vladimirskoi gubernii. M., 1902: I. Opisanie rastitel'nosti Vladimirskoi gubernii. XIII+338+19 s.; II. Spisok rastenii [na lat. yaz.]. 2+76 s. (Tr. O-va estestvoispyt. pri Yur'ev. un-te; T. 10). – *Tsvelev N.N.* Zlaki SSSR. L., 1976. 788 s. – *Cherepanov S.K.* Sosudistye rasteniya Rossii i sopredel'nykh gosudarstv (v predelakh byvshego SSSR). SPb., 1995. 990 s. – *Shilov M.P.* O rasprostraneni nekotorykh redkikh i ischezayushchikh vidov rastenii Ivanovskoi i Vladimirskoi oblasti i sostoyanii ikh populyatsii // Biol. nauki. 1982. № 4. S. 58–62. – *Shilov M.P.* Mestnaya flora: Ucheb. posobie. Ivanovo, 1989. 96 s. – *Shilov M.P.* Dolina reki Kolpi – unikal'nyi floristicheskii ugolok Vladimirskoi oblasti // Floristicheskie issledovaniya v Tsentral'noi Rossii (Materialy nauch. konf. «Flora Tsentral'noi Rossii», Lipetsk, 1–3 fevr. 1995 g.). M., 1995. S. 55–57.] – *Groom Q.J.* Observations on the occurrence of *Cirsium ×hybridum* in Belgium // Scripta Botanica Belgica. 2011. Vol. 47: The spontaneous flora of the National Botanic Garden of Belgium (Domein van Bouchout, Meise) / Ed. I. Hoste. P. 139–143. – *Valdés B., Scholz H.* Poaceae (pro parte majore) // Euro+Med Plantbase – the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity. – 2009. – Mode of access: <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed> (accessed 24 Apr 2016).

Поступила в редакцию / Received 01.09.2015

Принята к публикации / Accepted 18.04.2016

Field studies in Vladimir Oblast in 2015 were supported by Rufford Foundation grant. Digitization and online publication of the Moscow University Herbarium specimens (including collections by A.P. Seregin) in supported by Russian Science Foundation grant (# 14–50–00029).

**Т.Б. Силаева\*, А.М. Агеева, А.А. Ивашина, А.А. Хапугин, Д.В. Токарев, Е.В. Варгот. ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ**

**T.B. Silaeva\*, A.M. Ageeva, A.A. Ivashina, A.A. Khapugin, D.V. Tokarev, E.V. Vargot. FLORISTIC RECORDS IN THE NORTH-WEST OF THE VOLGA UPLAND**

\**Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева;*  
e-mail: [tbsilaeva@yandex.ru](mailto:tbsilaeva@yandex.ru)

В последние годы в ходе флористических исследований, проводимых нами в разных районах бассейнов рек Мокши и Суры на северо-западе Приволжской возвышенности, обнаружены новые местонахождения многих редких аборигенных и заносных видов сосудистых растений. Цитируемые образцы хранятся в MW, GMU и HMNR.

*Typha elata* Vogeau. Зарегистрирован в пос. Торбеево в придорожной канаве близ ж.-д. путей, на площади около 50 м<sup>2</sup> (7.IX 2013, А. Агеева – MW, GMU), опр. А. Щербаков – 38ULE3. Приводится для Мордовии в издании «Флора водоемов волжского бассейна» (Лисицына и др., 2009), но без указания

конкретных местонахождений. По устному сообщению А.В. Щербакова, вид активно расселяется. Совсем недавно *Typha elata* зарегистрирован в Волжско-Камском крае (Капитонова, Шкляева, 2012).

*Alisma lanceolatum* With. Редкий вид для флоры Мордовии, известный ранее из пяти пунктов в Темниковском и Большеберезниковском районах (Сосудистые растения..., 2010). Обнаружен в Торбеевском районе между пос. Торбеево и с. Дракино, по краю заболоченного луга, 3.VIII 2014, А. Агеева (GMU), опр. А. Щербаков – 38ULE3.

*Caulinia tenuissima* (A. Braun ex Magnus) Tzvelev. Новый вид для флоры Приволжской возвышенно-

сти и Республики Мордовия. Зарегистрирован в Темниковском р-не Мордовии, в 6 км юго-восточнее г. Саров (ЗАТО Саров), в Большом и Малом Филипповских прудах (15.VIII 2014, Е. Варгот, Е. Якунина, GMU, HMNR; Редкие растения..., 2014; Хапугин и др., 2015) – 38ULF3. Очень редкий водный реликтовый вид с дизъюнктивным ареалом, включенный в Красную книгу Российской Федерации (2008) с категорией 1 (вид, находящийся под угрозой исчезновения). Выявленное местонахождение расположено близ границы Приволжской возвышенности – на Окско-Донской низине.

*Puccinellia gigantea* (Grossh.) Grossh. Вид зарегистрирован нами на солонце у основания высоких склонов на окраине с. Уразовка Краснооктябрьского р-на Нижегородской обл., 8.VII 2012, Т. Силаева, А. Ивашина, А. Агеева, А. Хапугин (GMU), опр. Ю. Алексеев – 38UNG2. Новый вид для флоры области и бассейна р. Суры.

*Atriplex patens* (Litv.) Pjin. Новый вид для флоры бассейна р. Суры, Нижегородской обл. и Республики Мордовия. Зарегистрирован нами на окраине с. Уразовка Краснооктябрьского р-на вместе с *Puccinellia gigantea* (8.VII 2012, Т. Силаева, А. Ивашина, А. Агеева, А. Хапугин; Сухоруков, 2014) – 38UNG2. На территории Республики Мордовия собран на засоленном месте вдоль ж.-д. путей в пос. Торбеево (7.IX 2013, А. Агеева), опр. А. Сухоруков (все – GMU) – 38ULE3. Как аборигенный вид известен в Воронежской, Саратовской и Ульяновской областях, как заносное растение – еще в шести регионах Средней России (Маевский, 2014).

*Amaranthus powellii* S. Watson. Новый вид для флоры Республики Мордовия. Собран 22.VIII 2013 и 30.VIII 2014 в Ардатовском р-не Республики Мордовия ст. Ардатов, на подъездных путях к элеватору на территории МАПО (Межрайонного агропромышленного объединения), Т. Силаева, А. Агеева, Д. Токарев (MW, GMU), опр. А. Сухоруков – 38UNF3. Образует устойчивые популяции. Растения активно цвели и плодоносили.

*Spergularia salina* J. Presl et C. Presl (incl. *S. marina* (L.) Griseb.) – новый вид для флоры Нижегородской обл. Зарегистрирован на окраине с. Уразовка Краснооктябрьского р-на, там же, где *Puccinellia gigantea* и *Atriplex patens*, 8.VII 2012, Т. Силаева, А. Ивашина, А. Агеева, А. Хапугин – 38UNG2. Трудно судить о природе этих растений в Нижегородской обл. То, что они найдены недалеко от дорог и на окраине населенного пункта позволяет предположить их заносное происхождение. Примечательно, что в соседней Республике Мордовия *S. salina* известен в нескольких пунктах, в том числе обнаружен в последние годы на ст. Ардатов (22.VIII 2013) – 38UNF3, в пос. Торбеево (7.IX 2013, А. Агеева) – 38ULE3, но все они в увлажненных понижениях близ железных дорог. Все – GMU.

*Adonis aestivalis* L. Южный степной однолетник обнаружен в г. Ардатов Республики Мордовия, на неухоженном месте близ палисадника на ул. Садовой, 30.VIII 2014, Т. Силаева, А. Агеева, Д. Токарев (MW, GMU) – 38UNF3. Новый вид для флоры Мордовии.

*Filipendula stepposa* Juz. Новинка для флоры Нижегородской обл. Зарегистрирован у основания высоких степных склонов близ с. Уразовка Краснооктябрьского р-на (8.VII 2012, Т. Силаева, А. Ивашина, А. Агеева, А. Хапугин) – 38UNG2. Недавно этот вид в сходных условиях собран в Каменском р-не Пензенской обл., в Лямбирском, Торбеевском (Агеева и др., 2013) и Старошайговском р-нах Мордовии (окрестности с. Конопать, по склону нагорной дубравы, 2.VII 2014, А. Агеева, Н. Щеглова). Все – GMU.

*Amelanchier alnifolia* (Nutt.) Nutt. Культивируется и дичает, вырастая по сорным местам и вдоль транспортных путей. Впервые приводится для Республики Мордовия: 3 и 2 км восточнее ст. Торбеево, по ж.д., 27.IX 2008, А. Агеева, Ю. Ермошкина (GMU), опр. Е. Письмаркина (определение подтвердил Н. Цвелёв).

*Melilotus dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. Редкий вид. Собран на окраине с. Уразовка Краснооктябрьского р-на вместе с *Puccinellia gigantea*, *Atriplex patens*, *Spergularia salina*, 8.VII 2012, Т. Силаева, А. Ивашина, А. Агеева, А. Хапугин (GMU), опр. С. Майоров – 38UNG2.

*Polygala amarella* Crantz. Вид преимущественно нечерноземных районов европейской части России, новинка для флоры Мордовии и, вероятно, для Приволжской возвышенности, т.к. ранее указывался для ряда лесостепных районах Нижегородской обл. (Аверкиев, Аверкиев, 1985), но гербария, подтверждающего находку, обнаружить не удалось. Нами собран в Чамзинском р-не Мордовии в полосе отчуждения железной дороги (16.V 2012, Т. Силаева, А. Хапугин, М. Рыжов), опр. С. Майоров – 38UNF4. Можно предположить, что может быть найден и в других районах восточной Мордовии и сопредельных регионов, так как соответствующие биотопы (ключевые болотца, торфянистые почвы, подстилаемые карбонатами) на этой территории есть. При обнаружении популяций в условиях, не вызывающих сомнения об их аборигенной природе, вид должен быть включен в Красную книгу Республики Мордовия.

*Solanum physalifolium* Rusby. Редкий заносный вид, новый для флоры бассейнов Суры и, видимо, для Приволжской возвышенности. Собран на нарушенной центральной пойме р. Инсар в черте г. Саранск, 16.IX 2014, Т. Силаева, А. Агеева, Ю. Уторова (MW, GMU), опр. С. Майоров. – 38UNF2. Ближайшие местонахождения известны в Московской (Майоров, 2014) и Рязанской (Казакова и др., 2015) областях. На растении отмечены цветки и незрелые плоды.

*S. schultesii* Opiz. Новый заносный вид для флоры Республики Мордовия. Зарегистрирован на пустыре вдоль ручья близ ул. Л. Татьянической в г. Ардатове (30.VIII 2014, Т. Силаева, А. Агеева, Д. Токарев – GMU), опр. А. Сухоруков – 38UNF3. В Среднем Поволжье в последние годы собран в Са-

марской (г. Тольятти), Ульяновской (г. Базарный Сызган) и Саратовской (г. Хвалынский) областях (PVB; Сенатор и др., 2013). Южнее вид становится обычным.

*Veronica polita* Fr. На северо-западе Приволжской возвышенности редкий заносный вид. Нами собран на огороде в с. Митрополье Сеченовского р-на Нижегородской обл. (18.VIII 2012, Т. Силаева – GMU) – 38UNG4. В Республике Мордовия был известен по сборам Н.В. Павлова 1919 г. на территории Ичалковского р-на и 1993 г. из Рузаевского р-на (MW; Майоров, 1995). Позднее собран в г. Саранске: ул. Коммунистическая, неухоженный газон напротив главпочтамта, 13.V 2014, Т.Б. Силаева (GMU) – 38UNF2.

*Cruciata laevipes* Oriz. Новый заносный вид для флоры Республики Мордовия, вероятно, и для бассейна Суры. Собран нами на насыпи железной дороги близ ст. Елоховка в Лямбирском р-не, 17.IX 2014, Т. Силаева, Е. Черепанова (MW, GMU), опр. С. Майоров – 38UNF2. В сопредельных регионах известен только в Рязанской обл. В Средней России зарегистрирован в 13 областях (Маевский, 2014), но все местонахождения расположены западнее.

*Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet. Декоративный многолетник американского происхождения. Выращивается, в том числе в Ботаническом саду Мордовского университета имени Н.П. Огарева. В сводке по флоре Республики Мордовия приводится как культивируемое, но не дичающее растение (Сосудистые растения..., 2010). Однако оно было собрано в промышленной зоне г. Саранска в Никитинском овраге, 8.IX 2014, Т. Силаева, Д. Башмаков (GMU) – 38UNF2. Отмечена крупная куртина на площади около 8 м<sup>2</sup> на старых кучах мусора. Рядом расположены рельсы ныне уже не используемых подъездных путей к одному из промышленных предприятий. Растения наблюдались в стадии плодоношения. Несомненно, растение произрастает здесь несколько лет.

*Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. В массе отмечен в пойме р. Пары в окрестностях сел Уразовка, Антяровка Краснооктябрьского р-на Нижегородской обл., 8.VII 2012, Т. Силаева, А. Ивашина, А. Агеева, А. Хапугин (GMU) – 38UNG2. Позднее обнаружен на солонцеватом участке близ ж.-д. путей в пос. Торбеево Республики Мордовия (7.IX 2013, А. Агеева – GMU), опр. С. Майоров – 38ULE3. Для республики это вторая находка. Ранее собирался лишь однажды: на засоленном лугу у основания ж.-д. насыпи в г. Рузаевка (21.IX 1991, С.Р. Майоров, MW).

Авторы выражают благодарность Ю.Е. Алексееву, С.Р. Майорову, А.П. Сухорукову, А.В. Щербакову (МГУ им. М.В. Ломоносова), Е.В. Письмаркиной за определение, либо подтверждение правильности определения растений; Д.И. Башмакову, М.К. Рыжову, Ю.Н. Уторовой, Е.А. Черепановой – за участие в полевых исследованиях.

Часть результатов получена в рамках выполнения государственного задания Минобрнауки России (проект № 6.783.2014К).

Литература (References): Аверкиев Д.С., Аверкиев В.Д. Определитель растений Горьковской области. Горький, 1985. 320 с. – Агеева А.М., Силаева Т.Б., Журавлева Т.В. О находке *Filipendula stepposa* Juz. (Rosaceae) в Республике Мордовия // Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика, охрана. Сб. ст. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 10–13 июня 2013 г.). Пенза, 2013. С. 120–121. – Казакова М.В., Бирюкова Е.В., Васильев С.П., Водорезов А.В., Хорун Л.В. Новые дополнения к флоре Рязанской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2015. Т. 120. Вып. 6. С. 74–78. – Капитонова О.А., Шкляева С.О. Новые интересные находки водных макрофитов в Волжско-Камском крае // Изв. Самарского научного центра РАН. 2012. Т. 14. № 1(7). С. 1759–1761. – Лисицына Л.И., Папченко В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов Волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М., 2009. 219 с. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М., 2014. 635 с. – Майоров С.Р. Новые сведения о распространении некоторых видов растений в Центральной России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1996. Т. 101. Вып. 3. С. 86–90. – Майоров С.Р. Таксономические проблемы в изучении чужеродной флоры // Инвазивная биология: современное состояние и перспективы: Мат. рабоч. совещ. (Москва, 10–13 сент. 2014 г.) / Под ред. С.Р. Майорова. М., 2014. С. 99–105. – Редкие растения и грибы: материалы для ведения Красной книги Республики Мордовия за 2014 г. / Под ред. Т.Б. Силаевой. Саранск, 2014. 92 с. – Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В., Васюков В.М., Иванова А.В. Новые и редкие чужеродные виды в Среднем Поволжье // Российский журнал биологических инвазий. 2013. № 3. С. 98–103. – Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры) / Под ред. Т.Б. Силаевой. Саранск, 2010. 352 с. – Сухоруков А.П. Карпология семейства Chenopodiaceae в связи с проблемами филогении, систематики и диагностики его представителей. Тула, 2014. 400 с. – Хапугин А.А., Варгот Е.В., Межска А., Чугунов Г.Г. Новинки флоры Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смиловича // Тр. Мордовского гос. природного заповедника им. П.Г. Смиловича. Вып. 14. Саранск; Пущта, 2015. С. 430–433. – Цвелёв Н.Н. Каулиния тончайшая // Красная книга Российской Федерации (Растения и грибы). М., 2008. С. 347–348. [Averkiev D.S., Averkiev V.D. Opredelitel' rastenii Gor'kovskoi oblasti. Gor'kii, 1985. 320 s. – Ageeva A.M., Silaeva T.B., Zhuravleva T.V. O nakhodke *Filipendula stepposa* Juz. (Rosaceae) v Respublike Mordoviya // Lesostep' Vostochnoi Evropy: struktura, dinamika, okhrana. Sb. st. Mezhdunar. nauch. konf., posvyashch. 140-letiyu so dnya rozhdeniya I.I. Sprygina (g. Penza, 10–13 iyunya 2013 g.). Penza, 2013. S. 120–121. – Kazakova M.V., Biryukova E.V., Vasil'ev S.P., Vodorezov A.V., Khorun L.V. Novye dopolneniya k flore Ryazanskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2015. T. 120. Vyp. 6. S. 74–78. – Kapitonova O.A., Shklyayeva S.O. Novye interesnye nakhodki vodnykh makrofitov v Volzhsko-Kamskom krae // Izv. Samarskogo nauchnogo tsentra RAN. 2012. T. 14. № 1(7). S. 1759–1761. – Lisitsyna L.I., Papchenko V.G., Artemenko V.I. Flora vodoemov Volzhskogo basseina. Opredelitel' sosudistykh rastenii. M., 2009. 219 s. – Maevskii P.F. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 11-e izd. M., 2014. 635 s. – Maiorov S.R. Novye svedeniya o rasprostraneni

nekotorykh vidov rastenii v Tsentral'noi Rossii // Byul. MOIP. Otd. biol. 1996. T. 101. Vyp. 3. S. 86–90. – *Maiorov S.R.* Taksonomicheskie problemy v izuchenii chuzherodnoi flory // Invazionnaya biologiya: sovremennoe sostoyanie i perspektivy: Mat. raboch. soveshch. (Moskva, 10–13 sent. 2014 g.) / Pod red. S.R. Maiorova. M., 2014. S. 99–105. – Redkie rasteniya i griby: materialy dlya vedeniya Krasnoi knigi Respubliki Mordoviya za 2014 g. / Pod red. T.B. Silaevoi. Saransk, 2014. 92 s. – *Senator S.A., Rakov N.S., Saksonov S.V., Vasyukov V.M., Ivanova A.V.* Novye i redkie chuzherodnye vidy v Srednem Povolzh'e // Rossiiskii zhurnal biologicheskikh invazii. 2013. № 3. S. 98–103.

– Sosudistye rasteniya Respubliki Mordoviya (konspekt flory) / Pod red. T.B. Silaevoi. Saransk, 2010. 352 s. – *Sukhorukov A.P.* Karpologiya semeistva Chenopodiaceae v svyazi s problemami filogenii, sistematiki i diagnostiki ego predstavitelei. Tula, 2014. 400 s. – *Khapugin A.A., Vargot E.V., Mežaka A., Chugunov G.G.* Novinki flory Mordovskogo gosudarstvennogo zapovednika im. P.G. Smidovicha // Tr. Mordovskogo gos. prirodnogo zapovednika im. P.G. Smidovicha. Vyp. 14. Saransk; Pushta, 2015. S. 430–433. – *Tsvelev N.N.* Kauliniya tonchaishaya // Krasnaya kniga Rossiiskoi Federatsii (Rasteniya i griby). M., 2008. S. 347–348].

Поступила в редакцию / Received 30.01.2015

Принята к публикации / Accepted 18.04.2016

The results were partly obtained in line with a governmental assignment from the Ministry of Education (project # 6.783.2014K)

### Н.М. Решетникова\*. НОВЫЕ И РЕДКИЕ ДЛЯ СРЕДНЕЙ РОССИИ ВИДЫ РАСТЕНИЙ, НАЙДЕННЫЕ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

### N.M. Reshetnikova\*. NEW AND RARE FOR MIDDLE RUSSIA VASCULAR PLANT SPECIES RECORDED IN KALUGA PROVINCE

\*Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН; e-mail: n.m.reshet@yandex.ru

Во время флористических исследований в Калужской обл. найдено несколько растений, редких или малоизвестных не только в регионе, но и в Средней России в целом. Гербарный материал передан в МНА, дублиеты – в КЛН. Впервые зарегистрированные в области таксоны, не указанные в тексте «Калужской флоры...» (2010) и в последующих статьях о находках по флоре региона (Решетникова, Крылов 2013, 2014а, 2014б), отмечены звездочкой (\*) перед названием. Сокращение фамилии коллектора: Н.М. Решетникова – Н.Р.

*Festuca filiformis* Roug. (подтвердил Н. Цвелев): Мосальский р-н: 1) 54°36,7' с.ш., 35°00,5' в.д., в 1,5 км к юго-западу от дер. Девятровка, правый берег р. Пополта, разреженный сосняк, вблизи окопов ВОВ, аспектирует, 17.VI 2014, Н.Р. – 36UXF1; 2) 54°36' с.ш., 34°59,5' в.д., в 1 км к северу от дер. Мощины, правый берег р. Пополта, разреженный сосняк вблизи небольшого старого заброшенного кладбища, на опушке, 17.VI 2014, Н.Р. — 36UXF1; 3) 54°33' с.ш., 34°41,5' в.д., около 200 м к юго-востоку от дер. Вязичня, левый берег р. Перекши, опушка сосняка, вблизи окопов ВОВ, среди небольших березок, 21.VI 2014, Н.Р. – 36UXF2; 4) 54°35' с.ш., 35°04' в.д., в 1 км северо-западнее с. Ленское (Ленск), правый берег р. Ресса, сосново-зеленомошный лес в долине реки у опушки, вблизи окопов ВОВ, 23.V 2014, Н.Р. – 36UXF1; 5) Юхновский р-н, 54°42'24" с.ш., 35°05'30" в.д., в 1 км к северо-западу от дер. Рыляки по старой дороге к бывшей дер. Харинки [дорога в немецкий штаб (Решетникова, 2014)], обочина старой дороги в березняке с сосной, на сосново-зеленомошном участке на площади несколько метров, 13.VII 2014, Н.Р., Е. Кудрявцева,

Н. Лапина, М. Панкин, Ф. Целлариус — 36UXF1. – Хорошо отличается от близкой *F. ovina* полным отсутствием остей на цветковых чешуях. Редкий средиземноморско-атлантический вид, известный в Центральной России всего из нескольких точек: был известен в нескольких пунктах Тверской обл. и указан в Самарской обл. в Жигулях (Алексеев, 1985) – все сборы второй половины XX в., а также в Калужской обл. в двух точках: в 1970 г. у пос. Березичский Стеклозавод Козельского р-на, а также в 1969 и 1973 гг. у дер. Горбенки Дзержинского р-на (MW, МНА, Калужская флора..., 2010), позднее в области в течение 40 лет не встречен. Причины многочисленности этого редкого вида в долинах Рессы, Перекши и Пополты были неочевидны. Однако три из пяти обнаруженных нами групп располагались в сосновых лесах вдоль или вблизи линии окопов времен ВОВ, одна у небольшого старого кладбища в долине Пополты, одна в сосновом лесу у дороги в немецкий штаб. А.Н. Сенниковым в личных беседах и статьях (Сенников, 2012, Щербаков и др., 2013) было высказано предположение о связи находок некоторых западных видов с дислокацией немецких войск во время ВОВ, так называемом «полемохорном» происхождении видов. С целью выяснить возможную связь наличия этих видов с немецкой оккупацией, мы обратились за консультацией к научному сотруднику национального парка Угра, историку А.С. Коваленко. В районе Рессы (Пополты и Перекши) военные действия происходили в период с октября 1941 г. по март 1943 г. При анализе картографического материала (штабная карта 1943 г.) выяснилось, что линия фронта по большей части проходила по долинам этих рек или вблизи них. До сих