

УДК 581.92 (470.314)

ДОПОЛНЕНИЯ И ПОПРАВКИ К 11-МУ ИЗДАНИЮ «ФЛОРЫ...» П. Ф. МАЕВСКОГО (2014) ПО ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

А. П. Серегин

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова

В 11-м издании «Флоры средней полосы европейской части России» П. Ф. Маевского (2014) для Владимирской обл. не указаны 103 вида сосудистых растений, находки которых были опубликованы до 2013 г. включительно. Еще 21 вид был найден на этой территории в самое последнее время. Напротив, 38 видов указаны для Владимирской обл. ошибочно. Не менее 12 видов, известных в регионе, вообще не вошли в издание: *Dianthus plumarius* L., *Phytolacca acinosa* Roxb., *Oenothera pilosella* Raf., *Vicia articulata* Hornem., *Tropaeolum majus* L., *Leucanthemum subalpinum* (Schur) Tzvelev, *Monarda didyma* L., *Glycine soja* Sieb. et Zucc., *Inula racemosa* Hook. f., *Tagetes erecta* L., *Tagetes patula* L., *Ricinus communis* L. В статье приведен список дополнений с соответствующими ссылками на гербарные материалы и источники литературы.

Ключевые слова: флора; сосудистые растения; новые находки; Средняя Россия; рецензия; флористика.

A. P. Seregin. ADDITIONS AND CORRECTIONS TO THE 11th EDITION OF THE “FLORA...” BY P. F. MAYEVSKY (2014) FOR THE VLADIMIR REGION

Records of 103 vascular plants species from the Vladimir Region published before 2013 are missing from the 11th edition of the “Flora of the Central Part of European Russia” by P. F. Mayevsky (2014). Additional 21 species were discovered in the region recently. Thirty eight species are reported for the Vladimir Region erroneously. At least 12 species known in the Vladimir Region are completely missing from the “Flora...” – *Dianthus plumarius* L., *Phytolacca acinosa* Roxb., *Oenothera pilosella* Raf., *Vicia articulata* Hornem., *Tropaeolum majus* L., *Leucanthemum subalpinum* (Schur) Tzvelev, *Monarda didyma* L., *Glycine soja* Sieb. et Zucc., *Inula racemosa* Hook. f., *Tagetes erecta* L., *Tagetes patula* L., *Ricinus communis* L. A list of additions based upon specimens and published references is presented.

Keywords: flora; vascular plants; new records; Central Russia; book review; floristic studies.

Введение

В 2014 г. вышло 11-е издание «Флоры средней полосы европейской части России» П. Ф. Маевского. Коллективный труд никогда не бывает лишен недостатков, однако

бесценный опыт подготовки 10-го издания [Маевский, 2006] позволял думать, что многие недочеты в 11-м издании будут устранены.

Спустя несколько лет после выхода 10-го издания стало ясно, что для создания действительно исчерпывающей сводки необходимо

привлечь большой круг специалистов по флоре отдельных регионов Средней России. Вслед за справочным списком дополнений для Тамбовской области, опубликованных А. П. Сухоруковым [2007], по его призыву и примеру в журнале «Бюллетень МОИП. Отдел биологический» были подготовлены и опубликованы подобные списки по другим регионам: в 2007 г. – по двенадцати регионам, в 2008 г. – еще по десяти, в 2009 г. – по оставшимся двум. Для Московской области эти дополнения включали только виды местной флоры [Варлыгина, 2008], в то время как многочисленные новые данные по заносным растениям были обобщены в «Адвентивной флоре Москвы и Московской области» [Майоров и др., 2012].

В серии дополнений вышла и статья по Владимирской области [Серегин, 2007а], в которой приведены дополнительно для владимирской флоры 144 вида – 117 по гербарным источникам и 27 по литературным сведениям. К сожалению, далеко не все данные из указанной статьи нашли отражение в новом издании «Флоры...» [Маевский, 2014].

Сразу после выхода 11-го издания участники той большой работы по составлению дополнительных перечней с интересом стали анализировать хронологическую информацию, содержащуюся в новой сводке. Вышедший обзор по флоре Мордовии наглядно показал, что многие интереснейшие находки последних лет, в том числе опубликованные в крупных обобщающих работах, были потеряны при подготовке и сдаче набора [Силаева и др., 2015]. Всего авторы выявили для Мордовии 76 пропущенных указаний, а также два лишних (*Hottonia palustris* L., *Veronica incana* L.).

Столь ошеломляющие цифры заставили меня внимательно проверить хронологическую информацию по Владимирской области, содержащуюся в обработках «Флоры...» П. Ф. Маевского [2014], и составить очередной перечень дополнений в уже традиционном для таких сообщений формате с отсылкой к гербарным источникам и соответствующим публикациям.

Материалы и методы

При составлении настоящего списка дополнений и уточнений были учтены все доступные публикации и гербарные материалы по флоре Владимирской области. Важнейшие материалы хранятся в гербариях МГУ имени М. В. Ломоносова (MW), Ботанического института имени В. Л. Комарова (LE), Главного ботанического сада (МНА), Ивановского государственного университета (IVGU), Никитского

ботанического сада (YALT) и в некоторых других коллекциях.

В 2012 г. из печати вышла монография «Флора Владимирской области: конспект и атлас» [Серегин, 2012], в которой подведен итог многолетних исследований по программе сеточного картирования флоры указанного региона. По данным на конец 2011 г. в ней приводятся 1371 вид сосудистых растений и подробные сеточные карты их распространения. Эта монография была в руках редакторов 11-го издания «Флоры...» П. Ф. Маевского [2014] задолго до ее выхода из печати, так же как и «Новая флора национального парка “Мещера” (Владимирская область)» [Серегин, 2013б]. Так, были учтены впервые опубликованные мною *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm., *Hylotelephium spectabile* (Boreau) H. Ohba (*Sedum spectabile* Boreau), *Alchemilla hebescens* Juz., *Alchemilla nemoralis* Alechin, *Rosa caesia* Sm., *Euphorbia esula* L. s. str. [Серегин, 2012].

Во второй книге серии «Флора Владимирской области: анализ данных сеточного картирования» [Серегин, 2014] был опубликован «Чек-лист флоры Владимирской области (по состоянию на конец 2013 г.)», в который вошло уже 1398 видов. Дальнейшие находки освещены позднее [Серегин, 2015, 2016]. Кроме того, важное дополнение по Муромскому району было подготовлено В. М. Васюковым [2015]. Эти работы уже не могли быть учтены при подготовке 11-го издания «Флоры...», а потому дополнительные виды из них приводятся отдельным перечнем.

В списке дополнений ссылки на литературу даны не все, а только на первоисточники тех указаний, которые основаны на гербарных сборах (в некоторых случаях вид был указан в литературе и ранее). Более поздние указания, как правило, не приводятся, в т. ч. из работ обобщающего характера. Отмечу, что дополнения даны только для тех видов, у которых показано распространение по регионам. У ряда культурных дичающих видов такие сведения во «Флоре...» П. Ф. Маевского [2014] отсутствуют – нет их и в нашем списке.

Результаты

Пропущенные указания (103 вида)

Nuphar × *spenneriana* Gaudin (IBIW?) [Папченков, 2011]; *Papaver dubium* L. (MW) [Серегин, 2008], (IVGU) [Борисова и др., 2010]; *Berberis vulgaris* L. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2012]; *Rumex* × *heterophyllus* C. F. Schultz (MW) [Серегин, 2013б]; *Aconogonon weyrichii* (F. Schmidt

ex Maxim.) H. Hara (MW) [Флеров, 1902; Серегин, 2012]; *Aconogonon alpinum* (All.) Schur (LE, MW) [Серегин, 2012]; *Reynoutria sachalinensis* (F. Schmidt ex Maxim.) Nakai (MW) [Серегин, 2012]; *Amaranthus cruentus* L. (MW) [Серегин, 2012]; *Blitum virgatum* L. (YALT) [Казанский, 1904] – сейчас исчез; *Atriplex patens* (Litv.) Iljin (MW) [Борисова, 2006]; *Corispermum declinatum* Stephan ex Iljin (MW) [Серегин, 2006]; *Corispermum orientale* Lam. (MW) [Борисова, 2007]; *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert (LE) [Флеров, 1902] и последующие находки – сейчас исчез; *Dianthus plumarius* L. (MW) [Серегин, 2006]; *Silene viscosa* (L.) Pers. (MW) [Флеров, 1902], (YALT) [Казанский, 1912]; *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh. (гербарий ВПИ) [Определитель..., 1986], (LE) [Вахромеев, 2001, 2002]; *Phytolacca acinosa* Roxb. (IVGU) [Борисова, 2009] и последующие находки; *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich (*Sedum aizoon* L.) (LE, MW) [Серегин, 2012]; *Phedimus spurius* (M. Bieb.) 't Hart (*Sedum spurium* M. Bieb.) (MW) [Серегин, 2012]; *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch (MW) [Серегин, 2012]; *Epilobium tetragonum* L. (MW) [Серегин, 2009] – стремительно расселяющийся вид, динамике которого посвящены специальные исследования [Серегин, 2010; Seregin, 2015]; *Oenothera silesiaca* Renner (IVGU?) [Борисова, 2008]; *Oenothera pilosella* Raf. (MW) [Серегин, 2012]; *Genista germanica* L. (LE, MW) [Определитель..., 1986]; *Vicia articulata* Hornem. (YALT) [Казанский, 1904 sub nom. *Ervum monanthos* L.]; *Potentilla arenaria* Borkh. (MW) [Серегин, 2012]; *Potentilla recta* L. – по ж. д. (п. в.) [Казанский, 1904]; *Agrimonia procera* Wallr. (MW) [Серегин, 2012]; *Alchemilla cheirochlora* Juz. (MW) [Серегин, Глазунова, 2012]; *Alchemilla dasycrater* Juz. (NNSU?) [Чкалов, 2009], (MW) [Серегин, Глазунова, 2012]; *Alchemilla lindbergiana* Juz. (MW) [Серегин, Глазунова, 2012]; *Alchemilla tichomirovii* Czakalov (NNSU) [Чкалов, 2011]; *Pyrus ussuriensis* Maxim. (MW) [Серегин, 2009]; *Crataegus taximowiczii* С. К. Schneid. (MW) [Уфимов, Серегин, 2013]; *Crataegus rhipidophylla* Gand. (MW) [Уфимов, Серегин, 2013]; *Crataegus* × *sub-sphaerica* Gand. (MW) [Уфимов, Серегин, 2013]; *Crataegus volgensis* Pojark. (MW) [Уфимов, Серегин, 2013]; *Crataegus nigra* Waldst. et Kit. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2012]; *Hippophaë rhamnoides* L. – в т. ч. на окском аллювии (MW) [Серегин, 2012]; *Alnus* × *hybrida* A. Braun ex Rchb. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2008]; *Viola* × *braunii* Borbás (MW) [Серегин, 2012]; *Viola* × *burnatii* Gremli [Вахромеев, 2001, 2002]; *Viola* × *fennica* F. Nyl. (*V.* × *ruprechtiana* Borbás) (LE) [Серегин, 2012]; *Ricinus communis* L. (MW) [Борисова, 2006]; *Tropaeolum majus* L. (MW) [Серегин, 2012];

Lobularia maritima (L.) Desv. (MW) [Серегин, 2012]; *Arabidopsis arenosa* (L.) Lawalrée (MW) [Серегин, Дудов, 2011]; *Abutilon theophrasti* Medik. (п. в.) [Казанский, 1904], (MW) [Серегин, 2007]; *Acer campestre* L. – по ж. д. (IVGU) [Борисова, 2008]; *Impatiens balsamina* L. (MW) [Борисова, Сенюшкина, 2008]; *Lysimachia punctata* L. (MW) [Серегин, 2012]; *Chaerophyllum aureum* L. (MW) [Серегин, 2009]; *Scabiosa ochroleuca* L. (п. в.) [Красовский, 1948] – вероятно, сейчас исчез; *Cirsium arvense* (L.) Scop. s. str. (LE, MW) [Цвелев, 1991], (MW) [Серегин, 2012]; *Centaurea montana* L. (MW) [Серегин, 2012]; *Centaurea diffusa* Lam. (MW) [Серегин, 2003]; *Centaurea trichocephala* M. Bieb. (MW) [Борисова, 2007]; *Centaurea apiculata* Ledeb. – как заносное (MW) [Назаров, 1916 sub nom. *C. scabiosa* L. var. *apiculata* (Ledeb.) Ledeb.]; *Centaurea stoebe* L. s. l. (MW) [Флеров, 1902], (MW) [Тихомиров и др., 1970] и последующие находки; *Tragopogon podolicus* (DC.) S. A. Nikitin (MW) [Серегин, 2012]; *Crepis biennis* L. (гербарий Муромского музея) [Серегин, 2012] – сейчас исчез; *Senecio dubitabilis* C. Jeffrey et Y. L. Chen (MW) [Серегин, 2013а, б]; *Bracteantha bracteata* (Vent.) Anderb. et Haegi (*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andrews) (IVGU) [Борисова, 2008]; *Galettella biflora* (L.) Nees (LE, МНА, MW) [Серегин, 2012]; *Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach (MW) [Серегин, 2009]; *Pyrethrum parthenium* (L.) Sm. (*Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.) (MW) [Серегин, 2012]; *Leucanthemum subalpinum* (Schur) Tzvelev (MW) [Серегин, 2012]; *Artemisia selengensis* Turcz. ex Besser (LE, MW) [Серегин, 2012]; *Tanacetum balsamita* L. (MW) [Серегин, 2012]; *Inula hirta* L. (LE) [Вахромеев, 2004]; *Gaillardia* × *grandiflora* Van Houtte (*G. aristata* auct. non Pursh) (MW) [Серегин, 2009]; *Coreopsis tinctoria* (Nutt.) Nutt. (MW) [Серегин, 2009]; *Zinnia elegans* Jacq. (IVGU) [Борисова, 2008]; *Hieracium arcuatidens* (Zahn ex Petunn.) Üksip (MW) [Сенников, Серегин, 2012]; *Hieracium sylvularum* Jord. ex Boreau (H, LE, МНА, MW) [Серегин, 2009]; *Tagetes erecta* L. [Серегин, 2012]; *Tagetes patula* L. [Борисова, 2008]; *Symphytum* × *uplandicum* Nyman (МНА, MW) [Серегин, 2009]; *Anchusa officinalis* L. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2009]; *Ligustrum vulgare* L. (MW) [Борисова, 2007]; *Mentha* × *piperita* L. (MW) [Серегин, 2003]; *Sideritis montana* L. (MW) [Борисова, 2006]; *Monarda didyma* L. (MW) [Серегин, 2013б]; *Lycopus exaltatus* Ehrh. ex L. f. (MW) [Определитель..., 1987]; *Thymus marschallianus* Willd. (MW) [Вахромеев, 2006]; *Thymus* × *glabrescens* Willd. (*T.* × *loevyanus* Opiz) (MW) [Майоров, 1996]; *Satureja hortensis* L. (п. в.) [Борисова, 2009]; *Agastache urticifolia* (Benth.) Kuntze (МНА, MW) [Серегин,

20076, sub nom. *A. foeniculum* auct. non Kunze]; *Salvia glutinosa* L. (MW) [Серегин, 2012]; *Salvia viridis* L. (MW) [Серегин, 2012]; *Salvia nemorosa* L. s. l. (YALT) [Казанский, 1904, sub nom. *S. sylvestris* auct.] и последующие находки; *Carex bohemica* Schreb. (LE, МНА, MW) [Серегин, Дудов, 2011]; *Carex melanostachya* M. Bieb. (n. v.) [Вахромеев, 2006]; *Juncus inflexus* L. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2008]; *Bromus commutatus* Schrad. (MW) [Серегин, 2012]; *Bromus japonicus* Thunb. (гербарий ВПИ) [Определитель..., 1986] и последующие находки; *Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv. (MW) [Серегин, 2012]; *Holcus mollis* L. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2012]; *Phalaris canariensis* L. (MW, YALT) [Казанский, 1904]; *Poa supina* Schrad. (LE, MW) [Серегин, 2012]; *Poa turfosa* Litv. (LE, MW, etc.) [Список..., 1922] и последующие находки; *Eragrostis amurensis* Prob. (MW) [Серегин, 2012]; *Commelina communis* L. (IVGU) [Карпова, 2011] и последующие находки.

Новейшие находки (21 вид)

Teloxys aristata (L.) Moq. (*Dysphania aristata* (L.) Mosyakin et Clemants) (LE, МНА, MW) [Серегин, 2015]; *Portulaca grandiflora* Hook. [Васюков, 2015]; *Geranium phaeum* L. (LE, MW) [Серегин, 2014]; *Glycine max* (L.) Merr. (MW) [Серегин, 2016]; *Glycine soja* Sieb. et Zucc. (MW) [Серегин, 2015]; *Astragalus falcatus* Lam. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2014]; *Alchemilla vorotnikovii* Czakalov (Александровский р-н, д. Жуклино – MW) [А. В. Чкалов, личное сообщение]; *Alchemilla zimoenkensis* Czakalov (Александровский р-н, пос. Балакирево – MW) [А. В. Чкалов, личное сообщение]; *Viola × villaquensis* Benz (PVB) [Васюков, 2015]; *Linum perenne* L. [Серегин, 2014]; *Lepidium neglectum* Thell. (PVB) [Васюков, 2015]; *Lunaria rediviva* L. (MW) [Возбранная, Быков, 2014], (LE, MW) [Серегин, 2014]; *Heracleum mantegazzianum* Sommier et Levier (PVB) [Васюков, 2015]; *Inula racemosa* Hook. f. (MW) [Серегин, 2014]; *Cirsium × hybridum* W. D. J. Koch ex DC. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2014]; *Coreopsis grandiflora* Hogg ex Sweet (MW) [Серегин, 2014]; *Taraxacum proximum* (Dahlst.) Dahlst. (PVB) [Васюков, 2015]; *Hieracium lepistoides* (Johanss. ex Dahlst.) Brenner (MW) [Sennikov, Kazakova, 2015]; *Physalis peruviana* L. (Петушинский р-н, с. Заречье – MW) [С. Р. Майоров, личное сообщение]; *Veronica filiformis* Sm. (LE, МНА, MW) [Серегин, 2014]; *Muscari neglectum* Guss. ex Ten. (MW) [Серегин, 2016].

Ошибочные указания (38 видов)

Безусловно, существенным недостатком обсуждаемого издания являются не только

многочисленные пропуски указаний видов для отдельных регионов, но и «лишние» указания. Ниже привожу перечень ошибочных указаний (не подтверждены ни конкретными данными из литературы, ни гербарными сборами) для Владимирской области. Зачастую такие указания связаны с пунктами, входившими в состав бывшей Владимирской губернии. Причины исключения того или иного вида из флоры Владимирской области в ее современных границах подробно даны мною ранее [Серегин, 2012].

Nigella damascena L.; *Aconitum lasiostomum* Rchb.; *Ranunculus eradicatus* (Laest.) Johans.; *Rumex marschallianus* Rchb.; *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss.; *Chenopodium ficifolium* Sm. (указание относится к *C. acerifolium* Andr.); *Spergularia salina* J. Presl et C. Presl; *Herniaria polygama* J. Gay; *Geranium bohemicum* L.; *Trifolium alpestre* L.; *Trifolium incarnatum* L.; *Lathyrus niger* (L.) Bernh.; *Prunus spinosa* L.; *Betula nana* L.; *Salix vinogradovii* A. K. Skvortsov; *Hypericum elegans* Stephan ex Willd.; *Alyssum desertorum* Stapf; *Cirsium esculentum* (Siev.) C. A. Mey.; *Cirsium polonicum* (Petr.) Iljin; *Serratula tinctoria* L.; *Pulmonaria angustifolia* L.; *Verbascum densiflorum* Bertol.; *Verbascum chaixii* Vill. (*V. marschallianum* Ivanina et Tzvelev); *Mimulus guttatus* DC.; *Veronica spuria* L.; *Veronica opaca* Fr.; *Phlomis tuberosa* L.; *Stachys recta* L.; *Asperula arvensis* L.; *Veratrum lobelianum* Bernh.; *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch; *Epipogium aphyllum* (F. W. Schmidt) Sw.; *Gymnadenia odoratissima* (L.) Rich.; *Ophrys insectifera* L.; *Sparganium angustifolium* Michx.; *Elytrigia intermedia* (Host) Nevski; *Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv. [см. также Серегин, 2012]. Кроме того, у нас нет каких-либо данных о произрастании во Владимирской обл. *Malva moschata* L.

Дополнительные сведения

Ряд растений упомянуты во «Флоре...» [Мавевский, 2014] для Владимирской области с различными примечаниями – например, приведены конкретные пункты или высказаны сомнения в присутствии вида в регионе. У части видов такие примечания представляются неполными или ошибочными.

Atragene speciosa Weinm. – только как заносное [Возбранная, 2009]; *Reynoutria × bohemica* Chrték et Chrtková – присутствует (MW) [Серегин, 2012]; *Silene amoena* L. – только как заносное [Тихомиров и др., 1973]; *Circaea × intermedia* Ehrh. – также в окрестностях г. Владимира [Серегин, 2012]; *Oxytropis pilosa* (L.) DC. – присутствует [Шилов, 1995], (MW) [Серегин, 2009]; *Vicia biennis* L. – в основном по ж. д. (LE, МНА,

MW) [Серегин, 2012]; *Rosa spinosissima* L. – присутствует (MW) [Серегин, 2012]; *Rosa villosa* L. – присутствует (MW) [Серегин, 2012] и последующие находки [Серегин, 2015]; *Potentilla hep-
taphylla* L. – присутствует [Вахромеев, 2002], (MW) [Серегин, 2012, sub nom. *P. humifusa* Willd. ex D. F. K. Schltldl.]; *Elaeagnus commutata* Bernh. ex Rydb. – присутствует (MW) [Борисова, Се-
нюшкина, 2008]; *Diploxys tenuifolia* (L.) DC. – присутствует (MW) [Борисова, 2006]; *Erysimum repandum* L. – присутствует (MW) [Борисова, 2007] и последующие находки; *Erysimum canescens* Roth – присутствует [Вахромеев, 2001], (MW) [Борисова, 2007] и последующие находки; *Draba sibirica* (Pall.) Thell. – присутствует (LE, МНА, MW) [Серегин, 2008]; *Chorispora tenella* (Pall.) DC. – регулярно заносится (MW) [Серегин, 2012, 2014]; *Acer tataricum* L. – только как заносное [Серегин, 2012; Серегин, 2015]; *Cornus sanguinea* L. – присутствует (LE, МНА, MW) [Серегин, 2012]; *Laserpitium latifolium* L. – был собран в гербарий, в дальнейшем исчез (гербарий ВПИ) [Определитель..., 1987]; *Campanula sibirica* L. – только как заносное [Казанский, 1912]; *Ipomoea hederacea* (L.) Jacq. – присутствует (MW) [Борисова, 2006], (IVGU) [Борисова, Карпова, 2010]; *Verbascum phoeniceum* L. – только как заносное [Вахромеев, 2004]; *Veronica austriaca* L. – присутствует, но только как заносное (LE) [Вахромеев, 2004]; *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce – присутствует, но только как заносное (LE, МНА, MW) [Серегин, 2012]; *Cypripedium guttatum* Sw. – присутствует (LE, MW) [Вахромеев и др., 2002]; *Neottia cordata* (L.) Rich. (*Listera cordata* (L.) R. Br.) – был собран в гербарий, в дальнейшем исчез (LE) [Серегин, 2012]; *Carex supina* Wahlenb. – только как заносное [Вахромеев, 2004]; *Festuca beckeri* (Hack.) Trautv. – не менее чем в четырех районах [Серегин, 2012]; *Poa chaixii* Vill. – приводится из Меленковского р-на и окрестностей г. Владимира, но эти указания относятся к *P. remota* Forsk. [Серегин, 2012], единственное достоверное местонахождение – окрестности г. Александрова (LE, МНА, MW) [Серегин, 2012]; *Puccinellia hauptiana* V. I. Krecz. – не менее чем в пяти районах [Серегин, 2012]; *Danthonia decumbens* (L.) DC. (*Sieglingia decumbens* (L.) Bernh.) – не менее чем в трех районах [Серегин, 2012].

Следующие растения, вероятно, являются исчезнувшими во Владимирской обл. [Серегин, 2012, 2014], что не отражено в очерках (24 вида): *Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers., *Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd., *Ranunculus gmelinii* DC., *Silene noctiflora* L., *Rubus arcticus* L., *Potentilla alba* L., *Potentilla collina* Wibel, *Camelina alyssum* (Mill.) Thell.,

Camelina pilosa (DC.) N. Zing., *Senecio vernalis* Waldst. et Kit., *Xanthium strumarium* L., *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt, *Zannichellia palustris* L., *Herminium monorchis* (L.) R. Br., *Coeloglossum viride* (L.) Hartm., *Pycreus flavescens* (L.) P. Beauv. ex Rchb., *Carex dioica* L., *Carex heleonastes* Ehrh. ex L. f., *Elymus fibrosus* (Schrenk) Tzvelev, *Bromus arvensis* L., *Bromus secalinus* L., *Lolium remotum* Schrank, *Lolium temulentum* L., *Poa bulbosa* L. Сокращение числа местонахождений многих из этих видов происходит в целом ряде областей Нечерноземья.

Обсуждение

Самыми досадными пропусками, на мой взгляд, являются те виды, которые вообще не упомянуты во «Флоре...» [Маевский, 2014]. Соответственно, они не попали в ключи этого издания и потому их будут определять неверно. Возможно, это было сделано с умыслом, исходя из того, что некоторые случайно занесенные растения совершенно не способны у нас натурализоваться. Но, с другой стороны, таких случайных единичных находок редчайших сорняков на страницах «Флоры...» упомянуто несколько сотен. Вот перечень 12 видов и трех гибридов, полностью отсутствующих на страницах издания (соответствующие ссылки приведены выше): *Dianthus plumarius*, *Phytolacca acinosa*, *Oenothera pilosella*, *Vicia articulata*, *Tropaeolum majus*, *Leucanthemum subalpinum*, *Morinda didyma*, *Glycine soja*, *Inula racemosa*, *Tagetes erecta*, *Tagetes patula*, *Ricinus communis*, *Crataegus × subsphaerica*, *Rumex × heterophyllus*, *Cirsium × hybridum*.

В течение 10 лет, являясь редактором «Флористических заметок» в журнале «Бюллетень МОИП. Отдел биологический», готовя к печати и публикуя многочисленные находки новых и редких видов для отдельных регионов России (в т. ч. Средней России), автор хочет верить, что эти данные представляют интерес для научного сообщества. Огорчает небрежное отношение к публикуемым данным со стороны авторов и редакторов крупных сводок, на которые в дальнейшем ориентируются многие исследователи флоры. На примере Владимирской области хотелось показать, что любой из 103 пропущенных видов может стать источником неверной интерпретации данных – например, его могут объявить «новинкой» флоры.

Обобщение многочисленных данных (а их объем с каждым годом будет только расти) – это искусство, которое требует постоянного внимания к предмету и безостановочного поиска тех крупиц новых сведений, которые

щедро разбросаны в современной литературе. Не забудем и того, что почти все перечисленные выше находки подтверждены гербарными материалами, внимательное изучение которых, судя по числу обращений к Гербарию МГУ (MW), вообще перестало быть правилом хорошего тона.

Надеюсь, в ближайшее время подобные обзоры выйдут и по другим регионам и нам все-таки удастся в следующем издании «Флоры...» П. Ф. Маевского корректно свести воедино все имеющиеся знания о флоре Средней России.

Работа поддержана грантом РФФИ № 14–50–00029.

Благодарю рецензентов, пожелавших остаться анонимными, за высказанные замечания.

Литература

- Борисова Е. А.* Новые и редкие адвентивные виды Ивановской, Владимирской и Костромской областей // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2006. Т. 111, вып. 6. С. 63–66.
- Борисова Е. А.* Дополнения к адвентивной флоре Костромской, Ярославской и Владимирской областей // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112, вып. 6. С. 42–43.
- Борисова Е. А.* Адвентивная флора Верхневолжского региона (современное состояние, динамические тенденции, направленность процессов формирования): дис. ... докт. биол. наук. М., 2008. 562 с.
- Борисова Е. А.* Новые адвентивные виды растений в Ивановской и Владимирской областях // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 6. С. 61.
- Борисова Е. А., Карпова Е. Ю.* Материалы к адвентивной флоре г. Гусь-Хрустального // Материалы Межрегион. краеведческой конф. (24 апр. 2009 г.). Владимир, 2010. С. 314–315.
- Борисова Е. А., Сениюшкина И. В.* Новые адвентивные виды в областях Верхневолжского региона // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113, вып. 6. С. 54–55.
- Борисова Е. А., Герцева Н. Н., Карцева Т. Е.* Характеристика флоры города Юрьев-Польского // Материалы Межрегион. краеведческой конф. (24 апр. 2009 г.). Владимир, 2010. С. 310–313.
- Варлыгина Т. И.* Дополнения и поправки к «Флоре...» П. Ф. Маевского (2006) по природной флоре Московской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113, вып. 6. С. 71.
- Васюков В. М.* К флоре юго-востока Владимирской области // Фиторазнообразия Восточной Европы. 2015. Т. 9, № 2. С. 74–88.
- Вахромеев И. В.* Флора северо-востока Владимирской области и ее охрана. Ковров: НПО Маштекс, 2001. 151 с.
- Вахромеев И. В.* Определитель сосудистых растений Владимирской области. Владимир: Транзит-Икс, 2002. 312 с.
- Вахромеев И. В.* Флористические находки во Владимирской области // Бот. журн. 2004. Т. 89, № 11. С. 1822–1824.
- Вахромеев И. В.* О некоторых заносных видах во флоре Владимирской области и возможном прикладном аспекте использования результатов изучения адвентивной флоры // Адвентивная и синантропная флора России и стран ближнего зарубежья: состояние и перспективы: материалы III междунар. науч. конф. Ижевск, 2006. С. 27–28.
- Вахромеев И. В., Линьков А. А., Серегин П. А.* Новые и редкие растения Владимирской области // Бот. журн. 2002. Т. 87, № 1. С. 128–130.
- Возбранная А. Е.* Находка *Atragene speciosa* Weinm. (Ranunculaceae) – нового вида для флоры Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 3. С. 52.
- Возбранная А. Е., Быков Ю. А.* Находка *Lunaria rediviva* L. (Cruciferae) – нового вида флоры Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2014. Т. 119, вып. 6. С. 66.
- Казанский Н. А.* Список растений окрестностей губ. гор. Владимира и его уезда по наблюдениям с 1869 по 1904 год // Тр. Владимир. о-ва любит. естествозн. 1904. Т. 1, вып. 3. С. 1–42.
- Казанский Н. А.* Первое добавление к списку растений окрестностей губ. г. Владимира по наблюдениям 1904–1910 г. // Тр. Владимир. о-ва любит. естествозн. 1912. Т. 3, вып. 2. С. 52–55.
- Карпова Е. Ю.* Современное состояние флоры г. Гусь-Хрустальный Владимирской области: конкурсная работа (I конкурс студенческих исследовательских работ, Ивановский гос. университет). Иваново, 2011. 27 с.
- Красовский Л. И.* Растительность лесов Владимирского Ополя: дис. ... канд. биол. наук. Ярославль, 1948. 213 с.
- Маевский П. Ф.* Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2006. 600 с.
- Маевский П. Ф.* Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М.: Т-во науч. изд. КМК, 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., Бочкин В. Д., Насимович Ю. А., Щербаков А. В.* Адвентивная флора Москвы и Московской области. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2012. 412+120 с.
- Назаров М. И.* О некоторых растениях Владимирской и других соседних с нею губерний // Тр. Бот. музея Акад. наук. 1916. Вып. 15. С. 159–182.
- Определитель растений Мещеры:* [В 2 ч.] / Под ред. В. Н. Тихомирова. М.: МГУ, 1986–1987: Ч. 1 / Е. Б. Алексеев, К. В. Киселева, В. С. Новиков и др. 1986. 240 с.; Ч. 2 / К. В. Киселева, В. С. Новиков, Н. Б. Октябрева и др. 1987. 224 с.

Папченков В. Г. Дополнения к флоре национального парка «Мещера» // Изучение и охрана флоры Средней России: Материалы VII науч. совещ. по флоре Средней России (Курск, 29–30 янв. 2011 г.) / Под ред. В. С. Новикова и др. М., 2011. С. 112–115.

Сенников А. Н., Серегин А. П. *Hieracium, Pilosella* // А. П. Серегин. Флора Владимирской области. Тула: Гриф и К, 2012. С. 460–465.

Серегин А. П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108, вып. 6. С. 61–63. doi: 10.13140/2.1.2929.3769

Серегин А. П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области. Сообщение 2 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2006. Т. 111, вып. 3. С. 56–58. doi: 10.13140/2.1.3147.7762

Серегин А. П. Дополнения и поправки к «Флоре...» П. Ф. Маевского (2006) по Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007а. Т. 112, вып. 6. С. 61–63. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/061_Mayevski-VO-Add.pdf (дата обращения: 25.12.2015).

Серегин А. П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области. Сообщение 3 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007б. Т. 112, вып. 3. С. 62–64. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/056_VO-Add3x.pdf (дата обращения: 25.12.2015).

Серегин А. П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области. Сообщение 4 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113, вып. 3. С. 69–71. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/066_VO-Add4x.pdf (дата обращения: 25.12.2015).

Серегин А. П. Некоторые новые и редкие виды флоры Владимирской области. Сообщение 5 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 6. С. 62–64. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/074_VO-Add5.pdf (дата обращения: 25.12.2015).

Серегин А. П. Экспансии видов во флору Владимирской области в последнее десятилетие // Бот. журн. 2010. Т. 95, № 9. С. 1254–1268. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/Votantka_9-10_p55-p69.pdf (дата обращения: 25.12.2015).

Серегин А. П. Флора Владимирской области: конспект и атлас / А. П. Серегин при участии Е. А. Боровичева, К. П. Глазуновой, Ю. С. Кокошниковой, А. Н. Сенникова. Тула: Гриф и К, 2012. 620 с. doi: 10.13140/RG.2.1.4544.5122/1

Серегин А. П. Важнейшие новые флористические находки во Владимирской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2013а. Т. 118, вып. 3. С. 65–66. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/107_Recent_Vladimir_records.pdf (дата обращения: 25.12.2015).

Серегин А. П. Новая флора национального парка «Мещера» (Владимирская область): Конспект, атлас, характерные черты, динамика в распространении видов за десять лет (2002–2012). Тула: АСТРА, 2013б. 297 с. doi: 10.13140/2.1.4806.6562

Серегин А. П. Флора Владимирской области: анализ данных сеточного картирования. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2014. 441+56 с. doi: 10.13140/2.1.1148.2407

Серегин А. П. Важнейшие новые флористические находки во Владимирской области. Сообщение 2 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2015. Т. 120, вып. 3. С. 62–63. URL: https://www.researchgate.net/publication/275153416_The_most_important_recent_floristic_records_in_Vladimir_Province_Second_report_in_Russian (дата обращения: 25.12.2015).

Серегин А. П. Важнейшие новые флористические находки во Владимирской области. Сообщение 3 // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2016. Т. 121, вып. 3 (в печати).

Серегин А. П., Глазунова К. П. *Alchemilla* // А. П. Серегин. Флора Владимирской области. Тула: Гриф и К, 2012. С. 213–222.

Серегин А. П., Дудов С. В. Флористические находки во владимирской части Балахнинской низменности // Изучение и охрана флоры Средней России: Материалы VII науч. совещ. по флоре Средней России (Курск, 29–30 янв. 2011 г.) / Под ред. В. С. Новикова и др. М., 2011. С. 154–157. doi: 10.13140/2.1.3168.2566

Силаева Т. Б., Хапугин А. А., Письмаркина Е. В. и др. Дополнения к «Флоре...» П. Ф. Маевского (2014) по Республике Мордовия и сопредельным регионам // Труды Карельского научного центра РАН. 2015. № 3. С. 29–37. doi: 10.17076/bg189

Список растений гербария русской флоры, издаваемого Ботаническим музеем Российской академии наук. Т. 8, вып. 49–56, №№ 2401–2800. Пг., 1922. 220 с.

Сухоруков А. П. Дополнения к флоре Тамбовской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112, вып. 3. С. 74–75.

Тихомиров В. Н., Губанов И. А., Новиков В. С. и др. О новых и редких растениях флоры Владимирской области // Биол. науки. 1970. № 12. С. 48–53.

Тихомиров В. Н., Новиков В. С., Октябрева Н. Б. Новые и редкие виды флоры Окско-Клязьминского междуречья // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1973. Т. 78, вып. 4. С. 147–150.

Уфимов Р. А., Серегин А. П. Дополнения к «Флоре Владимирской области». Род *Crataegus* L. (*Rosa-seae*) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2013. Т. 118, вып. 6. С. 62.

Флеров А. Ф. Флора Владимирской губернии. М., 1902: I. Описание растительности Владимирской губернии. XIII+338+19 с.; II. Список растений [на лат. яз.]. 2+76 с. (Тр. О-ва естествоиспыт. при Юрьев. ун-те; т. 10).

Цвелев Н. Н. Заметки о родах *Erigeron* L. s. l. и *Cirsium* Mill. (*Asteraceae*) в Европейской части СССР // Нов. сист. высш. раст. 1991. Т. 28. С. 147–152.

Чкалов А. В. Видовой состав и эколого-ценологическая характеристика манжеток (*Alchemilla* L.) в локальных флорах Нижегородского Поволжья: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Нижний Новгород, 2009. 20 с.

Чкалов А. В. Новые виды *Alchemilla* L. из Центральной России // *Turczaniowia*. 2011. Т. 14, № 3. С. 14–27.

Шилов М. П. Долина реки Колпи – уникальный флористический уголок Владимирской области // Флористические исследования в Центральной

России: материалы науч. конф. «Флора Центральной России», Липецк, 1–3 февр. 1995 г. М., 1995. С. 55–57.

Sennikov A. N., Kazakova M. V. Additions and amendments in the genus *Hieracium* L. (Asteraceae) of the Ryazan and Vladimir Regions of European Russia // *Skvortsovia*. 2015. Vol. 2 (2). P. 98–111.

Seregin A. P. Taxonomic circumscription and distribution of a glandular Eurasian entity from the *Eragrostis*

pilosa complex (*Poaceae*) // *Phytotaxa*. 2012. Vol. 52. P. 8–20.

Seregin A. P. Expansions of plant species to the flora of Vladimir Oblast (Russia) in the last decade. Second report // *Russian Journal of Biological Invasions*. 2015. Vol. 6, no. 3. P. 202–221. doi: 10.1134/S2075111715030066

Поступила в редакцию 21.12.2015

References

Borisova E. A. Novye i redkie adventivnye vidy Ivanovskoi, Vladimirskoi i Kostromskoi oblastei [New and rare alien species for Ivanovo, Vladimir, and Kostroma Provinces]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. *Biol. Dep.*]. 2006. Vol. 111 (6). P. 63–66.

Borisova E. A. Dopolneniya k adventivnoi flore Kostromskoi, Yaroslavskoi i Vladimirskoi oblastei [Additions to the alien flora of Kostroma, Yaroslavl and Vladimir Provinces]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. *Biol. Dep.*]. 2007. Vol. 112 (6). P. 42–43.

Borisova E. A. Adventivnaya flora Verkhnevolzhskogo regiona (sovremennoe sostoyanie, dinamicheskie tendentsii, napravlenost' protsessov formirovaniya) [Alien flora of the Upper Volga Region (current state, dynamic tendencies, formation trends)]: DSc (Dr. of Biol.) thesis. Moscow, 2008. 562 p.

Borisova E. A. Novye adventivnye vidy rastenii v Ivanovskoi i Vladimirskoi oblastiakh [New alien plant species for Ivanovo and Vladimir Provinces]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. *Biol. Dep.*]. 2009. Vol. 114 (6). P. 61.

Borisova E. A., Karpova E. Yu. Materialy k adventivnoi flore g. Gus'-Khrustal'nogo [Materials to alien flora of Gus-Khrustalny town]. Materialy Mezhhregion. kraevedcheskoi konf. (24 apr. 2009 g.) [Proc. interregional conf. on regional studies (April 24, 2009)]. Vladimir, 2010. P. 314–315.

Borisova E. A., Senyushkina I. V. Novye adventivnye vidy v oblastiakh Verkhnevolzhskogo regiona [New alien plant species for the provinces of the Upper Volga Region]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. *Biol. Dep.*]. 2008. Vol. 113 (6). P. 54–55.

Borisova E. A., Gertseva N. N., Kartseva T. E. Kharakteristika flory goroda Yur'ev-Pol'skogo [Characteristics of flora of Yuryev-Polsky town]. Materialy Mezhhregion. kraevedcheskoi konf. (24 apr. 2009 g.) [Proc. interregional conf. on regional studies (April 24, 2009)]. Vladimir, 2010. P. 310–313.

Chkalov A. V. Vidovoi sostav i ekologo-tsenoticheskaya kharakteristika manzhetok (*Alchemilla* L.) v lokal'nykh florakh Nizhegorodskogo Povolzh'ya [Species composition and ecological-coenotical characteristics of *Alchemilla* L. in the local floras of the Nizhegorod

Povolzhje]: Summary of PhD (Cand. of Biol.) thesis. Nizhny Novgorod, 2009. 20 p.

Chkalov A. V. Novye vidy *Alchemilla* L. iz Tsentral'noi Rossii [New species of *Alchemilla* L. from Central Russia]. *Turczaninovia*. 2011. Vol. 14 (3). P. 14–27.

Flerov A. F. Flora Vladimirskoi gubernii [Flora of the Vladimirskaya Province]. Moscow, 1902: I. Opisanie rastitel'nosti Vladimirskoi gubernii [Description of the Vladimirskaya Province flora]. XIII+338+19 p.; II. Spisok rastenii [Checklist of plants]. 2+76 p. (*Trudy Obshchestva Estestvoispytatelei pri Yuryevskom Universitete* [Proc. Society of naturalists of Yuryev Univ.]; vol. 10).

Karpova E. Yu. Sovremennoe sostoyanie flory g. Gus'-Khrustal'nyi Vladimirskoi oblasti [Current state of Gus-Khrustalny town flora, Vladimir Region]: Competitive work (I konkurs studencheskikh issledovatel'skikh rabot, Ivanovskii gos. universitet) [The first contest of student research works, Ivanovo State Univ.]. Ivanovo, 2011. 27 p.

Kazanskii N. A. Spisok rastenii okrestnostei gub. gor. Vladimira i ego uezda po nablyudeniya s 1869 po 1904 god [A list of plants of Vladimir City vicinities and its district upon observations of 1869–1904]. *Trudy Vladimirskogo Obshchestva Lyubitelei Estestvoznaniya* [Proc. Vladimir society of naturalists]. 1904. Vol. 1 (3). P. 1–42.

Kazanskii N. A. Pervoe dobavlenie k spisku rastenii okrestnostei gub. g. Vladimira po nablyudeniya 1904–1910 g. [First addition to the list of plants of Vladimir City vicinities upon observations of 1904–1910]. *Trudy Vladimirskogo Obshchestva Lyubitelei Estestvoznaniya* [Proc. Vladimir society of naturalists]. 1912. Vol. 3 (2). P. 52–55.

Krasovskii L. I. Rastitel'nost' lesov Vladimirskogo Opol'ya [Forest vegetation of Vladimir Opolye]: Summary of PhD (Cand. of Biol.) thesis. Yaroslavl, 1948. 213 p.

Mayevsky P. F. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii [Flora of the Central Part of European Russia]. 10th ed. Moscow: KMK Scientific Press Ltd., 2006. 600 p.

Mayevsky P. F. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii [Flora of the Central Part of European Russia]. 11th ed. Moscow: KMK Scientific Press Ltd., 2014. 635 p.

Majorov S. R. Novye svedeniya o rasprostraneni nekotorykh vidov rastenii v Tsentral'noi Rossii [New data on distribution of some plant species in Central Russia]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. *Biol. Dep.*]. 1996. Vol. 101 (3). P. 86–90.

Majorov S. R., Bochkina V. D., Nasimovich Yu. A., Shcherbakov A. V. Adventivnaya flora Moskvy

i Moskovskoi oblasti [Alien flora of Moscow and the Moscow Region]. Moscow: KMK Scientific Press Ltd., 2012. 412+120 p.

Nazarov M. I. O nekotorykh rasteniyakh Vladimirskoi i drugikh sosednikh s neyu gubernii [Some plants of the Vladimir Province and other adjacent provinces]. *Trudy Botanicheskogo Muzeya Akademii Nauk [Proc. Botanical museum of the Academy of Sciences]*. 1916. Vol. 15. P. 159–182.

Opredelitel' rastenii Meshchery [Guide for plants of Meshchera]: [in 2 parts] / Ed. V. N. Tikhomirov. Moscow, 1986–1987: Part 1 / E. B. Alekseev, K. V. Kiseleva, V. S. Novikov et al. 1986. 240 p.; Part 2 / K. V. Kiseleva, V. S. Novikov, N. B. Oktyabreva et al. 1987. 224 p.

Papchenkov V. G. Dopolneniya k flore natsional'nogo parka "Meshchera" [Additions to the flora of Meshchera National Park]. *Izuchenie i okhrana flory Srednei Rossii: Materialy VII nauch. soveshch. po flore Srednei Rossii (Kursk, 29–30 yanv. 2011 g.) [Study and conservation of flora in Central Russia. Proc. 7th scientific meeting on the flora of Central Russia (Kursk, Jan. 29–30, 2011)]*. Ed. V. S. Novikov et al. Moscow, 2011. P. 112–115.

Sennikov A. N., Kazakova M. V. Additions and amendments in the genus *Hieracium* L. (Asteraceae) of the Ryazan and Vladimir Regions of European Russia. *Skvortsovia*. 2015. Vol. 2 (2). P. 98–111.

Sennikov A. N., Seregin A. P. *Hieracium, Pilosella*. In: A. P. Seregin. Flora Vladimirskoi oblasti: konspekt i atlas [Flora of the Vladimir Region, Russia: checklist and atlas]. Tula: Grif i K, 2012. P. 460–465.

Seregin A. P. Nekotorye novye i redkie vidy flory Vladimirskoi oblasti [Some new and rare species of Vladimir Province flora]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]*. 2003. Vol. 108 (6). P. 61–63. doi: 10.13140/2.1.2929.3769

Seregin A. P. Nekotorye novye i redkie vidy flory Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 2 [Some new and rare species of Vladimir Province flora. Second report]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]*. 2006. Vol. 111 (3). P. 56–58. doi: 10.13140/2.1.3147.7762

Seregin A. P. Dopolneniya i popravki k "Flora..." P. F. Maevskogo (2006) po Vladimirskoi oblasti [Additions and corrections to the *Flora...* by P. F. Mayevsky (2006) for the Vladimir Region]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]*. 2007a. Vol. 112 (6). P. 61–63. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/061_Mayevski-VO-Add.pdf (accessed: 25.12.2015).

Seregin A. P. Nekotorye novye i redkie vidy flory Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 3 [Some new and rare species of Vladimir Province flora. Third report]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]*. 2007b. Vol. 112 (3). P. 62–64. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/056_VO-Add3x.pdf (accessed: 25.12.2015).

Seregin A. P. Nekotorye novye i redkie vidy flory Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 4 [Some new and rare species of Vladimir Province flora. Fourth report].

Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 2008. Vol. 113 (3). P. 69–71. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/066_VO-Add4x.pdf (accessed: 25.12.2015).

Seregin A. P. Nekotorye novye i redkie vidy flory Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 5 [Some new and rare species of Vladimir Province flora. Fifth report]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]*. 2009. Vol. 114 (6). P. 62–64. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/074_VO-Add5.pdf (accessed: 25.12.2015).

Seregin A. P. Ekspansii vidov vo floru Vladimirskoi oblasti v poslednee desyatiletie [Expansions of plant species to the flora of Vladimir Region in the last ten years]. *Botanicheskii Zhurnal*. 2010. Vol. 95 (9). P. 1254–1268. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/Botantka_9-10_p55-p69.pdf (accessed: 25.12.2015).

Seregin A. P. (assisted by E. A. Borovichev, K. P. Glazunova, Yu. S. Kokoshnikova, A. N. Sennikov). Flora Vladimirskoi oblasti: konspekt i atlas [Flora of Vladimir Oblast, Russia: checklist and atlas]. Tula: Grif i K, 2012. 620 p. doi: 10.13140/RG.2.1.4544.5122/1

Seregin A. P. Taxonomic circumscription and distribution of a glandular Eurasian entity from the *Eragrostis pilosa* complex (*Poaceae*). *Phytotaxa*. 2012. Vol. 52. P. 8–20.

Seregin A. P. Flora Vladimirskoi oblasti: analiz dannykh setochnogo kartirovaniya [Flora of Vladimir Oblast, Russia: grid data analysis]. Moscow: KMK Scientific Press Ltd., 2014. 441+56 p. doi: 10.13140/2.1.1148.2407

Seregin A. P. Expansions of plant species to the flora of Vladimir Oblast (Russia) in the last decade. Second report. *Russian Journal of Biological Invasions*. 2015. Vol. 6 (3). P. 202–221. doi: 10.1134/S207511715030066

Seregin A. P. Vazhneishie novye floristicheskie nakhodki vo Vladimirskoi oblasti [The most important recent floristic records in Vladimir Province]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]*. 2013a. Vol. 118 (3). P. 65–66. URL: http://alliumallium.narod.ru/olderfiles/1/107_Recent_Vladimir_records.pdf (accessed: 25.12.2015).

Seregin A. P. Novaya flora natsional'nogo parka "Meshchera" (Vladimirskaya oblast'): Konspekt, atlas, kharakternye cherty, dinamika v rasprostraneni vidov za desyat' let (2002–2012) [New flora of Meshchera National Park (Vladimir Oblast, Russia): Checklist, distribution atlas, peculiarities, and distributional changes in species over the last decade (2002–2012)]. Tula: ASTRA, 2013b. 297 p. doi: 10.13140/2.1.4806.6562

Seregin A. P. Vazhneishie novye floristicheskie nakhodki vo Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 2 [The most important recent floristic records in Vladimir Province. Second report]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]*. 2015. Vol. 120 (3). P. 62–63. URL: https://www.researchgate.net/publication/275153416_The_most_important_recent_floristic_records_in_Vladimir_Province_Second_report_in-Russian (accessed: 25.12.2015).

- Seregin A. P. Vazhneishie novye floristicheskie nakhodki vo Vladimirskoi oblasti. Soobshchenie 3 [The most important recent floristic records in Vladimir Province. Third report]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 2016. Vol. 121 (3) (in press).
- Seregin A. P., Dudov S. V. Floristicheskie nakhodki vo vladimirskoi chasti Balakhninskoi nizmennosti [Floristic records in Vladimir part of Balakhninskaya lowland]. *Izuchenie i okhrana flory Srednei Rossii: Materialy VII nauch. soveshch. po flore Srednei Rossii (Kursk, 29–30 yanv. 2011 g.)* [Study and conservation of flora in Central Russia. Proc. 7th scientific meeting on the flora of Central Russia (Kursk, Jan. 29–30, 2011)]. Eds V. S. Novikov et al. Moscow, 2011. P. 154–157. doi: 10.13140/2.1.3168.2566
- Seregin A. P., Glazunova K. P. *Alchemilla*. In: A. P. Seregin. Flora Vladimirskoi oblasti: konspekt i atlas [Flora of Vladimir Oblast, Russia: checklist and atlas]. Tula: Grif i K, 2012. P. 213–222.
- Shilov M. P. Dolina reki Kolpi – unikal'nyi floristicheskii ugiolok Vladimirskoi oblasti [The valley of the Kolp River as a unique floristic place of the Vladimir Region]. Floristicheskie issledovaniya v Tsentral'noi Rossii: materialy nauchnoi konferentsii "Flora Tsentral'noi Rossii", Lipetsk, 1–3 fevr. 1995 g. [Floristic studies in Central Russia. Proc. sci. conf. "Flora of Central Russia"]. Moscow, 1995. P. 55–57.
- Silaeva T. B., Khapugin A. A., Pismarkina E. V. et al. Dopolneniya k "Flora..." P. F. Maevskogo (2014) po Respublike Mordoviya i sopredel'nym regionam [Additions to the "Flora..." by P. F. Maevskiy (2014) for the Republic of Mordovia and adjacent regions]. *Trudy Karel'skogo nauchnogo tsentra RAN* [Transactions KarRC RAS]. 2015. No. 3. P. 29–37. doi: 10.17076/bg189
- Spisok rastenii gerbariya russkoi flory, izdavaemogo Botanicheskim muzeem Rossiiskoi akademii nauk [List of plants of the Russian flora herbarium, distributed by the Botanical Museum of the Russian Academy of Sciences]. Vol. 8, iss. 49–56, no. 2401–2800. Petrograd, 1922. 220 p.
- Sukhorukov A. P. Dopolneniya k flore Tambovskoi oblasti [Additions to the flora of Tambov Province]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 2007. Vol. 112 (3). P. 74–75.
- Tikhomirov V. N., Gubanov I. A., Novikov V. S. et al. O novykh i redkikh rastenyakh flory Vladimirskoi oblasti [On new and rare plants of the Vladimir Region flora]. *Biologicheskie Nauki* [Biological Sciences]. 1970. No. 12. P. 48–53.
- Tikhomirov V. N., Novikov V. S., Oktyabreva N. B. Novye i redkie vidy flory Oksko-Klyaz'minskogo mezhdurech'ya [New and rare species of the flora of the Oka – Klyazma interfluve]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 1973. Vol. 78 (4). P. 147–150.
- Tzvelev N. N. Zametki o rodakh *Erigeron* L. s. I i *Cirsium* Mill. (Asteraceae) v Evropeiskoi chasti SSSR [Notes on the genera *Erigeron* L. s. I and *Cirsium* Mill. (Asteraceae) in European part of the USSR]. *Novosti Sistematiki Vysshikh Rasteniy* [News of systematics of higher plants]. 1991. Vol. 28. P. 147–152.
- Ufimov R. A., Seregin A. P. Dopolneniya k "Flora Vladimirskoi oblasti". Rod *Crataegus* L. (Rosaceae) [Additions to the "Flora of Vladimir Oblast, Russia". The genus *Crataegus* L. (Rosaceae)]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody. Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 2013. Vol. 118 (6). P. 62.
- Vakhromeev I. V. Flora severo-vostoka Vladimirskoi oblasti i ee okhrana [Flora of north-east of Vladimir Oblast and its conservation]. Kovrov: NPO Mashteks, 2001. 151 p.
- Vakhromeev I. V. Opredelitel' sosudistykh rastenii Vladimirskoi oblasti [Guide to vascular plants of Vladimir Oblast]. Vladimir: Tranzit-Iks, 2002. 312 p.
- Vakhromeev I. V. Floristicheskie nakhodki vo Vladimirskoi oblasti [Floristic records in Vladimir Region]. *Botanicheskii Zhurnal* [Botanical Journal]. 2004. Vol. 89 (11). P. 1822–1824.
- Vakhromeev I. V. O nekotorykh zanosnykh vidakh vo flore Vladimirskoi oblasti i vozmozhnom prikladnom aspekte ispol'zovaniya rezul'tatov izucheniya adventivnoi flory [On some alien species of Vladimir Oblast flora and possible applied aspect of use of the results of alien flora studies]. Adventivnaya i sinantropnaya flora Rossii i stran blizhnego zarubezh'ya: sostoyanie i perspektivy: materialy III mezhdunar. nauch. konf. [Alien and synanthropic flora of Russia and CIS countries. Proc. 3rd intern. sci. conf.]. Izhevsk, 2006. P. 27–28.
- Vakhromeev I. V., Linkov A. A., Seregin P. A. Novye i redkie rasteniya Vladimirskoi oblasti [New and rare plants of Vladimir Oblast]. *Botanicheskii Zhurnal* [Botanical Journal]. 2002. Vol. 87 (1). P. 128–130.
- Varlygina T. I. Dopolneniya i popravki k "Flora..." P. F. Maevskogo (2006) po prirodnoi flore Moskovskoi oblasti [Additions and corrections to the Flora... by P. F. Maevskiy (2006) for native flora of the Moscow Region]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody. Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 2008. Vol. 113 (6). P. 71.
- Vasyukov V. M. K flore yugo-vostoka Vladimirskoi oblasti [To the flora of south-east of Vladimir Region]. *Fitoraznობრძე Vostochnoi Evropy* [Phytodiversity of Eastern Europe]. 2015. Vol. 9 (2). P. 74–88.
- Vozbrannaya A. E. Nakhodka *Atragene speciosa* Weinm. (Ranunculaceae) – novogo vida dlya flory Vladimirskoi oblasti [A record of *Atragene speciosa* Weinm. (Ranunculaceae), a new species for the Vladimir Province flora]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 2009. Vol. 114 (3). P. 52.
- Vozbrannaya A. E., Bykov Yu. A. Nakhodka *Lunaria rediviva* L. (Cruciferae) – novogo vida flory Vladimirskoi oblasti [A record of *Lunaria rediviva* L. (Cruciferae), a new species for Vladimir Province]. *Byulleten Moskovskogo Obshchestva Ispytatelei Prirody. Otdel Biologicheskii* [Bulletin of the Moscow society of naturalists. Biol. Dep.]. 2014. Vol. 119 (6). P. 66.

Received December 21, 2015

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:**Серегин Алексей Петрович**

ведущий научный сотрудник гербария каф. геоботаники
биологического факультета, д. б. н.

Московский государственный университет
им. М. В. Ломоносова

Ленинские горы, 1, Москва, Россия, 119991

эл. почта: botanik.seregin@gmail.com

тел.: (495) 9395021

CONTRIBUTOR:**Seregin, Alexei**

Lomonosov Moscow State University
1 Leninskie Gory, 119991 Moscow, Russia

e-mail: botanik.seregin@gmail.com

tel.: (495) 9395021