

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

УДК 582.594 (470)

© П. Г. Ефимов, Г. Ю. Конечная, В. А. Смагин, А. В. Леострин

НОВЫЕ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ  
В ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИP. G. EFIMOV, G. Yu. KONECHNAYA, V. A. SMAGIN, A. V. LEOSTRIN.  
NEW RECORDS OF VASCULAR PLANTS IN EUROPEAN RUSSIAБотанический институт им. В. Л. Комарова РАН  
197376 С.-Петербург, ул. Проф. Попова, 2  
Тел. (812) 3463641  
E-mail: binadmin@binran.ru, efimov81@mail.ru  
Поступила 16.12.2013

Приводятся сведения о видах, впервые обнаруженных в ряде областей северной и центральной Европейской России, а также о новых находках очень редких видов, которые прежде были известны из одного или двух местонахождений в пределах области. Для Костромской обл. приводятся новые виды *Erigeron droebachiensis*, *Trichophorum alpinum* и *Utricularia australis*, для Ленинградской обл. и С.-Петербурга — *Lagoseris sancta*, для Новгородской обл. — *Erigeron droebachiensis*, для Псковской обл. — *Allium scorodoprasum*. Распространение *Schoenus ferrugineus* в Архангельской и Вологодской областях уточнено и подтверждено свежими гербарными сборами, так что теперь этот вид можно указывать для обеих областей без знака вопроса. Сообщается о находке в Вологодской обл. нового места произрастания *Swertia perennis*, при том что этот вид, по-видимому, не сохранился в известном прежде местонахождении. Обнаружено новое местонахождение вида *Angelica palustris* в Костромской обл., оказавшееся самым северным в его ареале. Приводится старый гербарный образец *Lippia nodiflora* из Оренбургской губернии, являющаяся единственным (но, к сожалению, неточным) свидетельством возможного произрастания этого вида (и рода в целом) в европейской части России.

Ключевые слова: новые местонахождения, редкие виды сосудистых растений, *Schoenus ferrugineus*, *Swertia perennis*, *Angelica palustris*, Европейская Россия.

1. *Allium scorodoprasum* L. «Псковская обл., Невельский р-н, д. Сомино в 28 км зап. г. Невель, у деревни, 24 VII 2003, Е. П., Светлова А. А.»<sup>1</sup> (ЛЕСВ!), несколько десятков экз. Вначале мы приняли этот вид за *A. oleraceum* L., но последующее культивирование найденного экземпляра и повторное посещение местонахождения в 2012 г. показало, что это *A. scorodoprasum* (определение А. П. Серегина). Судя по произрастанию совсем близко от жилья, местонахождение очень давнего заносного происхождения (по-видимому, остаток от старой культуры). Для Псковской обл. прежде не приводился, указание для Ленинградской обл. (Цвелёв, 2000) считается сомнительным (Серегин, 2005). В дикорастущем состоянии известен в западных районах флоры «Восточной Европы», включая сопредельные страны Прибалтики (Омельчук-Мякушко, 1979; Серегин, 2005).

<sup>1</sup> Документирующие находку гербарные образцы хранятся в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова (БИН) РАН (если в тексте не указано иное место хранения образца, как в данном случае). При цитировании гербарных этикеток имена авторов данной статьи даются в сокращенном виде по первым буквам фамилии и имени.

2. *Angelica palustris* (Bess.) Hoffm. «Костромская обл., Чухломской р-н, окр. с. Георгий, к югу от ур. Василево, правый берег р. Вочи, низинное ключевое болото, 26 VIII 2013, К. Г., Е. П., Л. А., Куропаткин В. В., Разаренова К. Н.», отмечено значительное число особей на открытых участках болота и у выходов ключей. Прежде был известен в области в Нерехтском и Галичском районах. В регионе *Angelica palustris* произрастает севернее своего основного ареала, и новое местонахождение, по-видимому, является наиболее северным из известных местонахождений вида в целом.

3. *Eleocharis quinqueflora* (Hartm.) O. Schwarz «Костромская обл., Чухломской р-н, окр. с. Георгий, к югу от ур. Василево, правый берег р. Вочи, низинное ключевое болото, 26 VIII 2013, К. Г., Е. П., Л. А., Куропаткин В. В., Разаренова К. Н.», встречается в небольшом количестве на открытом участке болота. В Костромской обл. было известно одно местонахождение на левом берегу р. Волги в Красносельском р-не (PLES!).

4. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. & Spach «Санкт-Петербург, мельничный комбинат им. Кирова (пр. Обуховской Обороны, 45), 28 VI 1999, Попов В. И.». Гербарный образец этого заносного вида обнаружен при разборе рабочих материалов В. И. Попова в Европейском секторе гербария БИН РАН и документирует вторую находку вида в Ленинградской обл.; ранее был отмечен финскими ботаниками в 1942 г. на территории Выборга (Доронина, 2007).

5. *Erigeron droebachiensis* O. Muell. «Костромская обл., Буйский р-н, окр. д. Поповки, на песчаном берегу искусственного канала, 30 VIII 2013, К. Г., Е. П., Л. А., Куропаткин В. В.»; «Костромская обл., Чухломской р-н, между д. Якша и д. Соколово, на зарастающей соснами залежи, 25 VIII 2013, К. Г., Е. П., Л. А., Куропаткин В. В., Разаренова К. Н.»; «Новгородская обл., Батецкий р-н, окр. д. Ивня, залежь, 30 IX 2013, Е. П.»; «Новгородская обл., нац. парк „Валдайский”, близ оз. Лепестовое, на низкотравной лужайке на песчаной почве под ЛЭП, 8 X 2012, К. Г., Куропаткин В. В.». По имеющимся у нас сведениям, это первые документированные находки в Костромской и Новгородской областях. В последние годы этот заносный вид активно расширяет свой ареал и обнаружен во многих областях северо-западной и Центральной России (Серегин, 2010; Конечная и др., 2012 и т. д.).

6. *Isatis tinctoria* L. «Вологодская обл., Череповецкий р-н, обочина шоссе в 5 км к северу от г. Череповец, 8 VI 2011, Г. К., П. Е.». Прежде в области был известен только один случай заноса — ст. Пундуга Харовского р-на (Орлова, 1993).

7. *Lagoseris sancta* (L.) K. Maly «Санкт-Петербург, Невский р-н, окр. ст. метро „Пр. Большевиков”, газон у школы, на привозной почве, 21 V 2011, Е. П.». Этот адвентивный вид впервые обнаружен в Ленинградской обл.; ближайшая точка заноса известна в окр. г. Пскова (Цвелёв, 1979, 2000). Вид характерен для юга европейской части России.

8. *Lippia nodiflora* (L.) Rich. «Reg. Orenb.». Данный гербарный образец, без указания коллектора и даты, по-видимому был собран в XIX в., и есть вероятность того, что он мог быть неправильно этикетирован, так как ближайшие местонахождения этого вида находятся в Предкавказье и в Туркмении (Горшкова, 1953). Однако

мы считаем, что со знаком вопроса, данный вид пока следует приводить для европейской части России.

9. *Littorella uniflora* (L.) Aschers. «Псковская обл., Стругокрасненский р-н, Щирское оз., в выбросах на песчаном побережье озера, 15 VI 2012, П. Е., К. Г.». Прежде в области вид был известен в единственном местонахождении в оз. Горохово (Цвелёв, 2000).

10. *Poa supina* L. «Псковская обл., Себежский р-н, нац. парк „Себежский“, сев.-вост. берег оз. Осыно, тропа в черноольшанике, 14 V 2012, К. Г.»; «Псковская обл., Себежский р-н, нац. парк „Себежский“, у моста через канал Дегтяревка на дороге в д. Капустино, 17 V 2012, К. Г.». Прежде в области был отмечен только в 2008 г. в окр. д. Брод Печорского р-на (Конечная и др., 2012).

11. *Schoenus ferrugineus* L. «Вологодская обл., Белозерский р-н, болото восточнее Родионовского оз., между деревнями Никоновское и Савино, к западу от бывш. д. Конево, тростниково-схенусово-гипновое сообщество, покрытие схенуса 30 %, 59.78180° N, 37.87981° E. 12 VIII 2013, С. В.». Поблизости от этого места — вторая точка с единичными растениями: «59.77677° N, 37.88412° E, 29 VIII 2013, С. В.»; «Архангельская обл., Коношский р-н, болото по сев.-вост. берегу оз. Воже, ЮВ истока р. Свидь, камышево-схенусово-гипновое сообщество. 60.77039° N, 38.94267° E. 23 VI 2013, С. В.»; «Архангельская обл., Каргопольский р-н, болото севернее оз. Воже, между реками Селешкой и Чепцой, юго-вост. ручья Кривой, осоково-схенусово-гипновое сообщество, 60.79041° N, 38.86086° E. 25 VI 2013, С. В.». В литературе вид не приводится для Архангельской обл. (Шмидт, 2005), а для Вологодской обл. данные нечеткие: он указан в Белозерском р-не без точного местонахождения (Орлова, 1993; Левашов, 2004) и в Вожегодском р-не — «близ границы с Архангельской обл.» (Левашов, 2004) или с выражением сомнения (Орлова, 1993). Очевидно, что указание для Вожегодского р-на основано на гербарных образцах из окр. д. Кирюга, собранных Колмовским в 1896 г. (ЛЕСВ!) и экспедицией Шенникова в 1925 г. (LE!). Д. Кирюга отсутствует на современных картах, но мы установили, что это — старое название д. Васильевская, находящейся на северном берегу оз. Воже в современных границах Архангельской обл. Указание для Белозерского р-на основано на образце «болото у д. Конево, 1986, Боч» (ЛЕСВ!). Таким образом, наши новые находки, во-первых, подтверждают, что вид сохранился в местонахождении, обнаруженном Колмовским и экспедицией Шенникова, которое по всем данным следует относить к Архангельской обл., а во-вторых, документируют второе местонахождение вида в Вологодской области из Белозерского р-на.

12. *Scirpus tabernaemontanii* С. С. Gmel. «Костромская обл., Чухломской р-н, окр. с. Георгий, к югу от ур. Василево, правый берег р. Вочи, низинное ключевое болото, 26 VIII 2013, К. Г., Е. П., Л. А., Куропаткин В. В., Разаренова К. Н.». Ранее было известно одно местонахождение в области из Красносельского р-на у границы с Ивановской обл. на о-ве Сунгур Горьковского водохранилища по сборам Экзерцева 1970 г. (IBIW!).

13. *Swertia perennis* L. «Вологодская обл., Череповецкий р-он, около 10 км севернее Череповца, окр. аэродрома, сырой лес, 59°17'31.8" N, 38°04'11.9" E, 16 VI 2011, Е. П., К. Г.»; там же, «11 VII 2012, К. Г., Е. П., С. В., Куропаткин В. В.».

Обнаружено 2—3 сотни большей частью вегетативных кустов. Прежде в области было известно единственное местонахождение, находящееся в 23 км северо-западнее: «Череповецкий уезд, д. Романцево, 18 VIII 1921, Федченко и др. № 677» (LE!), предпринятая нами проверка которого в 2012 г. результатами не увенчалась.

14. *Trichophorum alpinum* (L.) Pers. «Костромская обл., Чухломской р-н, окр. с. Георгий, к югу от ур. Василево, правый берег р. Вочи, низинное ключевое болото, 26 VII 2013, К. Г., Е. П., Л. А., Куропаткин В. В., Разаренова К. Н.». Впервые обнаружен в Костромской обл., но известен из всех сопредельных областей, кроме Нижегородской. В Костромской обл. близок к юго-восточной границе ареала.

15. *Utricularia australis* R. Br. «Костромская обл., Буйский р-н, пос. Талица, в луже у дороги, 31 VIII 2013, К. Г., Е. П., Л. А., Куропаткин В. В.». Впервые приводится для Костромской обл. Известен из шести регионов средней полосы Европейской России (Маевский, 2006).

### Благодарности

Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проекты № 11-04-00159а, 13-04-10104к).

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.

- Горшкова С. Г. Сем. Вербеновые — *Verbenaceae* Juss. // Флора СССР. Т. 19. М.; Л., 1953. С. 692—700.
- Доронина А. Ю. Сосудистые растения Карельского перешейка (Ленинградская область). М., 2007. 574 с.
- Конечная Г. Ю., Ефимов П. Г., Цвелёв Н. Н. и др. Новые находки редких видов сосудистых растений на Северо-Западе Европейской России // Бюл. МОИП. 2012. Т. 117. Вып. 3. С. 64—70.
- Леваиов А. Н. *Schoenus ferrugineus* L. // Красная Книга Вологодской области. Т. 2. Вологда, 2004. С. 115.
- Маевский П. Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. Москва, 2006. 600 с.
- Омельчук-Мякушко Т. Я. Сем. *Alliaceae* — луковые // Флора европейской части СССР. Т. 8. Л., 1979. С. 261—276.
- Орлова Н. И. Конспект флоры Вологодской области (высшие растения) // Тр. СПБОЕ. 1993. Т. 77. Вып. 3. С. 1—262.
- Серегин А. П. Флористические материалы и ключ по лукам (*Allium* L., *Alliaceae*) Европейской России // Бюл. МОИП. 2005. Т. 110. Вып. 1. С. 45—51.
- Серегин А. П. Экспансии видов во флору Владимирской области в последнее десятилетие // Бот. журн. 2010. Т. 95. № 9. С. 1254—1268.
- Цвелёв Н. Н. О некоторых редких и заносных растениях европейской части СССР // Новости систематики высших растений. 1979. Т. 16. С. 201—207.
- Цвелёв Н. Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб., 2000. 782 с.
- Черепанов С. К. Род *Pterotheca* Cass. // Флора европейской части СССР. Т. 8. Л., 1989. С. 138—139.
- Шмидт В. М. Флора Архангельской области. СПб., 2005. 346 с.

### SUMMARY

The article contains a list of records of vascular plants new or very rare (known from one or two localities) in some Regions of the Northern and Central European Russia. *Erigeron droebachiensis*, *Trichophorum alpinum* and *Utricularia australis* are new for Kostroma Region, *Lagoseris sancta* is new for

Leningrad Region and Saint-Petersburg, *Erigeron droebachiensis* is new for Novgorod Region, and *Allium scorodoprasum* is new for Pskov Region. The data on the distribution of *Schoenus ferrugineus* in Arkhangelsk and Vologda Regions were verified and corroborated by new herbarium collections, so now this species is known for sure in the both Regions. A new locality of *Swertia perennis* is reported in Vologda Region, with this species being probably extinct from the only locality which was known before. A newly reported locality of *Angelica palustris* from Kostroma Region proves to be the northernmost one of this species in general. We also discuss a finding of an old herbarium specimen of *Lippia nodiflora* from the former Orenburg Province (= Orenburg Governorate), which represents the only existing evidence of the possible presence of this species (and genus) in European Russia in the past.