

И. А. Сорокина, П. Г. Ефимов, Г. Ю. Конечная, Г. А. Чиркова, Г. В. Чирков

НОВЫЕ НАХОДКИ ОХРАНЯЕМЫХ И РЕДКИХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ НА ВОСТОКЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В 2010–2012 гг. нами проводились флористические исследования в Подпорожском, Тихвинском, Бокситогорском, Лодейнопольском, Киришском и Кировском административных районах Ленинградской области. Эти исследования являются продолжением многолетних работ по изучению флоры восточных районов Ленинградской области [1–5] и выявлению лесов высокой природоохранной ценности [2, 6, 7]. В настоящей статье мы приводим сведения о впервые обнаруженных местонахождениях редких видов сосудистых растений, внесенных в Красную книгу Российской Федерации [8] и/или в Красную книгу природы Ленинградской области [9] (далее по тексту ККРФ и ККЛО соответственно; ККВФ — Красная книга Восточной Фенноскандии). Публикуемые находки существенно пополняют представления о современном распространении и встречаемости охраняемых видов сосудистых растений, что имеет как научный интерес, так и актуально для природоохранных задач в рамках планирования лесохозяйственных и других мероприятий. *Carex bohemica*, *C. tenuiflora*, *Agrostis clavata*, *Rhizomatopteris sudetica* и *Ranunculus subborealis* являются особенно редкими в Ленинградской области, прежде были известны не более чем в 5(6) пунктах.

В конце статьи приводятся сведения о видах, которые на территории области не охраняются, но также являются очень редкими, известными в единичных местонахождениях. В данном случае это или очень редкие заносные, но натурализовавшиеся виды, или же «микровиды» (из родов *Ranunculus*, *Thymus* и *Caltha*). Из публикуемых в настоящей статье местонаждений видов, не охраняемых в Ленинградской области, четыре вида — *Ammi majus*, *Luzula luzuloides*, *Meum athamanticum*, *Ranunculus circinatifrons* — впервые приводятся для ее восточной части.

***Actaea erythrocarpa* Fisch.** — воронец красноплодный. ККЛО: редкий вид. ККВФ¹ [10]: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, правый берег р. Свири, западное побережье Ивинского разлива, около 9 км севернее оз. Ратмозеро (N 61°10,148',

Сорокина Ирина Александровна — старший лаборант, Санкт-Петербургский государственный университет; e-mail: sorokina-irina10@yandex.ru

Ефимов Петр Геннадьевич — кандидат биологических наук, научный сотрудник, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН; e-mail: efimov81@mail.ru

Конечная Галина Юрьевна — кандидат биологических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет; ведущий научный сотрудник, Ботанический институт им. В. Л. Комарова РАН; e-mail: galina_konechna@mail.ru

Чиркова Галина Андреевна — магистр, Санкт-Петербургский государственный университет; e-mail: kutora@mail.ru

Чирков Григорий Владимирович — кандидат сельскохозяйственных наук, менеджер по экологии; ООО «Метса Форест Санкт-Петербург»; e-mail: grigory.chirkov@metsagroup.com

¹ Данные Красной книги Восточной Фенноскандии приведены только для видов, обнаруженных на территориях севернее р. Свири.

© И. А. Сорокина, П. Г. Ефимов, Г. Ю. Конечная, Г. А. Чиркова, Г. В. Чирков, 2013

Е 34°39,887'). Устье р. Сары, береговой склон, ельник папоротниковый. Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 28.07.2010».

2. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 8 км севернее д. Пашозеро (N 60°06,069', E 34°37,584'). Долина р. Ульяницы, склон оврага, подходящего к долине реки, ельник папоротниковый. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 21.07.2012».

3. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 9 км севернее д. Пашозеро (N 60°06,512', E 34°38,738'). Долина р. Ульяницы, склон оврага, подходящего к долине реки, ельник папоротниково-высокотравный. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 25.07.2012».

На северо-востоке Ленинградской области находится на западной границе ареала.

Agrostis clavata Trin. — полевица булавовидная. ККЛО: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 6,5 км севернее д. Пашозеро (N 60°05,354', E 34°36,400'). На заброшенных лесовозных дорогах — в изобилии, но локально; одно растение обнаружено под еловым выворотом в осиннике с участием ели. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 21.07.2012».

Carex bohemica Schreb. — осока богемская. ККЛО: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 5 км севернее д. Пашозеро (N 60°04,700', E 34°38,660'). Обочина песчаной лесовозной дороги (в березняке черничном с подростом ели) и погрузочные площадки, отмечено 5 крупных особей. Кушневская Е. В., Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 22.07.2012».

Carex tenuiflora Wahlenb. — осока тонкоцветковая. ККЛО: уязвимый вид.

1. «Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 6,5 км на восток-юго-восток от пос. Красноборский (N 59°55,952', E 35°18,714'). Окраина верхового болота, лагг с подтоком грунтовых вод, старовозрастный ельник вейниково-сфагновый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., 19.07.2011».

Cypripedium calceolus L. — венерин башмачок. ККРФ: редкий вид, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций; ККЛО: редкий вид; ККВФ: вид, находящийся под угрозой вымирания.

1. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 9 км на запад-юго-запад от д. Мелегежская Горка (N 59°32,417', E 33°15,103'). Осинник неморальнотравный с участием липы. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 20.07.2012».

2. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, между ж/д ст. Токари и Ивинским разливом, около 4 км севернее оз. Ратмозеро (N 61°07,498', E 34°39,583'; N 61°07,522', E 34°39,558'; N 61°07,514', E 34°39,571'; N 61°07,504', E 34°39,551'). Крупный болотный остров, биотопы со слабым подтоком грунтовых вод: ельник гигрофильно-высокотравный и осинник кислично-хвощовый. Сорокина И. А., 07.08.2012».

Diplazium sibiricum (Turcz. et G. Kunze) Kurata — орлячок сибирский. ККЛО: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, несколько близко расположенных местонахождений вдоль р. Урья на расстоянии от 0,4 до 1,5 км юго-западнее д. Урья (N 60°01,293', E 34°41,027'; N 60°01,290', E 34°40,826'; N 60°01,303', E 34°40,776'; N 60°01,296', E 34°40,708'; N 60°01,342', E 34°40,004'; N 60°01,336', E 34°39,985'; N 60°01,349', E 34°39,906'). Левый берег р. Урьи, тенистые сыроватые террасы средней части высокого берегового склона, смешанные леса с участием клена, вяза и липы. Сорокина И. А., 22.07.2011; Сорокина И. А., Конечная Г. Ю., 25.09.2011».

2. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 9 км севернее д. Пашозеро, у слияния р. Ульяница с ручьем Пертия (N 60°06,597', E 34°39,031'; N 60°06,571', E 34°38,968'). Долина р. Ульяницы, склоны оврагов, подходящих к долине реки, ельники папоротниково-высокотравные. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 25.07.2012».

На северо-востоке Ленинградской области находится на западной границе ареала.

Eriogonum aphyllum (F. W. Schmidt) Sw. — надбородник безлистный. ККРФ: вид, сокращающийся в численности в результате изменения условий существования или разрушения местообитаний; ККЛО: уязвимый вид; ККВФ: вид, находящийся под угрозой вымирания.

1. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 7,5 км северо-восточнее д. Пинега (N 59°56,781', E 33°28,779'). Окраина болота, молодой березняк костяничный с участием ели. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 28.07.2012».

2. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 8 км северо-восточнее д. Пинега (N 59°56,779', E 33°29,746'). Крупный остров на болоте, ельник чернично-зеленомошный с участием осины. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 28.07.2012».

3. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, между д. Посад и Ивинским разливом, около 1,3 км на запад-северо-запад от оз. Ратмозеро (N 61°05,523', E 34°37,837'). Окраина верхового болота, осинник кисличный с участием ели. Сорокина И. А., Соколова О. С., Большанин А. А., 06.08.2012».

4. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, между д. Посад и Ивинским разливом, около 2 км на запад от оз. Ратмозеро (N 61°05,554', E 34°37,174'). Крупный остров на верховом болоте, осинник ландышево-костяничный с участием ели. Соколова О. С., Большанин А. А., Сорокина И. А., 06.08.2012».

Equisetum scirpoides Michaux — хвощ камышковый. ККЛО: редкий вид; ККВФ: вид, находящийся под угрозой вымирания.

1. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 7,5 км севернее д. Пашозеро (N 60°06,078', E 34°36,554'). Долина р. Ульяницы, средняя часть высокого берегового склона, ельник кисличный. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 21.07.2012».

2. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, между ж/д ст. Токари и Ивинским разливом, около 4 км севернее оз. Ратмозеро (N 61°07,498', E 34°39,583'). Крупный болотный остров, местообитание со слабым подтоком грунтовых вод, ельник гигрофильно-высокотравный. Сорокина И. А., 07.08.2012».

Lathyrus linifolius (Reichard) Bassler (*L. montanus* Bernh.) — чина льнолистная. ККЛО: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н, Нижне-Свирский заповедник, около 1,5 км на северо-северо-запад от стационара Лахта. Старый песчаный береговой вал Ладожского озера, сосняк бруснично-овсянищевый. Сорокина И. А., Лебедева В. Х., Тиходеева М. Ю., Воронина В. А., Лебедева М. В., 10.07.2012».

Ligularia sibirica subsp. ***lydiae*** (Minder.) Tzvel. (*Ligularia lydiae* Minder.) — бузульник Лидии. ККЛО: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 3 км западнее пос. Сомино. Берег ручья Проковский (притока р. Шигалки), низинное ключевое болотце, ивняк дернисто-осоковый. Смагин В. А., Конечная Г. Ю., Носкова М. Г., 11.07.2009; Конечная Г. Ю., Сорокина И. А., 24.09.2011».

Lonicera pallasii Ledeb. (*L. caerulea* L. subsp. *pallasii* (Ledeb.) Browicz) — жимолость Палласа. ККЛО: редкий вид; ККВФ: уязвимый вид. На северо-востоке Ленинградской области находится на западной границе ареала.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Кипрушино, около 4 км на запад-юго-запад от деревни. Осинник кислично-неморальнотравный. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 05.06.2010».

2. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 7,7 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°17,378', E 34°46,022'). Окраина болота, березняк с елью костянично-чернично-вейниковый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 08.08.2010».

3. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 7,9 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°17,128', E 34°43,198'). Осинник кисличный. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 08.08.2010».

4. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 4 км севернее д. Пашозеро (N 60°04,065', E 34°38,759'). Ельник с осиной костянично-вейниковый. Сорокина И. А., Ефимов П. Г., 22.07.2012».

5. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 5 км севернее д. Пашозеро (N 60°04,700', E 34°38,660'). Ельник с осиной аконитово-кисличный. Сорокина И. А., Ефимов П. Г., 22.07.2012».

Neottia nidus-avis (L.) Rich. — гнездовка обыкновенная. ККЛО: редкий вид; ККВФ: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Киришский р-н, окрестности пос. Пчевжа, заказник “Чистый Мох”, 1–1,5 км севернее урочища Вильи Горы. Осинник с участием клена, вяза, липы и лещины по берегу р. Дубни. Чиркова Г. А., Сорокина И. А., 25.09.2010».

2. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 10 км юго-западнее д. Мелегежская Горка (N 59°31,308', E 33°14,988'). Лесная просека в осиннике кисличном с участием ели. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 20.07.2012».

3. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 9 км на запад-юго-запад от д. Мелегежская Горка, (N 59°32,523', E 33°15,208'). Ельник кисличный. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 20.07.2012».

4. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 7,5 км северо-восточнее д. Пинега (N 59°56,781', E 33°28,779'). Окраина болота, молодой березняк костяничный с участием ели. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 28.07.2012».

5. «Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 1,5 км северо-восточнее д. Койгуши (N 59°42,654', E 34°44,477'). Осинник кисличный на склоне к болоту. Ефимов П. Г., Сорокина И. А., 26.09.2012».

Petasites frigidus (L.) Fries — белокопытник холодный. ККЛО: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 7,7 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°17,19', E 34°44,313'). Заболоченный сосняк сфагновый с серой ольхой. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 08.08.2010».

2. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 3 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°15,345',

Е 34°49,147′). Заболоченный участок осинника черничного с елью. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 09.08.2010».

3. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 3 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°15,187′, E 34°48,798′). Заболоченный участок ельника сфагнового. Чирков Г. В., Сорокина И. А., Чиркова Г. А., 09.08.2010».

4. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 3,2 км северо-западнее устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°14,842′, E 34°47,825′). Заболоченный участок ельника сфагнового. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 09.08.2010».

5. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 8,7 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°18,088′, E 34°46,342′). Заболоченный участок ельника сфагнового. Чирков Г. В., Сорокина И. А., Чиркова Г. А., 10.08.2010».

6. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, между ж/д ст. Токари и Ивинским разливом, около 3,5 км севернее оз. Ратмозеро (N 61°07,290′, E 34°39,866′). Окраина крупного болотного острова, в местах с подтоком грунтовых вод, березняк белокрыльниковый. Соколова О. С., Сорокина И. А., Большанин А. А., 07.08.2012».

На северо-востоке Ленинградской области находится на юго-западной границе ареала.

Ranunculus subborealis Tzvel. — лютик почти-северный. ККЛО: редкий вид; ККВФ: уязвимый вид.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 3 км на северо-северо-восток от урочища Мошничье (N 61°12,935′, E 33°50,821′). Приручейный ельник таволгово-хвощовый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 18.07.2010».

2. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 3 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°15,273′, E 34°49,049′). Окно в ельнике хвощово-сфагновом. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 09.08.2010».

3. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 2,2 км северо-западнее устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°14,445′, E 34°48,545′). Ельник бруснично-сфагновый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 09.08.2010».

4. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 1,8 км северо-западнее устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°14,572′, E 34°49,462′). Окно в ельнике с осинной сфагновом. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 09.08.2010».

5. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Согиницы, около 4 км западнее деревни (N 61°3,945′, E 34°0,793′). Склон моренного холма, выклинивание грунтовых вод, ельник аконитово-таволговый. Чиркова Г. А., Сорокина И. А., Чирков Г. В., 13.08.2010».

6. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Согиницы, около 4 км западнее деревни (N 61°4,225′, E 34°0,62′; N 61°4,095′, E 34°0,667′; N 61°3,973′, E 34°0,703′). Несколько местонахождений на моренных холмах — в осинниках с елью. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 13.08.2010».

7. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Гришино, около 5,1 км

западнее деревни (N 61°4,988', E 33°59,51'). Приручьевой ельник. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 14.08.2010».

8. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Согиницы, около 4,1 км западнее деревни (N 61°4,54', E 34°0,45'). Берег р. Важинки, сырой березняк с елью аконитово-таволговый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 14.08.2010».

9. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Согиницы, около 3,8 км западнее деревни (N 61°4,197', E 34°0,902'). Долина ручья Красивый, вплоть до его устья, осинники с елью аконитово-таволговые. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 14.08.2010».

10. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 9,5 км на восток-юго-восток от д. Ладва (N 60°22,807', E 35°13,407'). Заболоченное понижение с подтоком грунтовых вод, ельник с березой вейниковый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 16.08.2010».

11. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 7,5 км на восток-юго-восток от д. Ладва (N 60°22,65', E 35°11,167'). Окно (сыроватый участок) в ельнике черничном. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 16.08.2010».

12. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 7,5 км на восток-северо-восток от д. Ладва (N 60°26,202', E 35°11,553'). Ельник сфагновый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 17.08.2010».

13. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, между ж/д ст. Токари и Ивинским разливом, около 3,8 км севернее оз. Ратмозеро (N 61°07,446', E 34°39,674'; N 61°07,498', E 34°39,583'). Крупный болотный остров, осветленные участки, образовавшиеся в результате оконной динамики в ельнике чернично-зеленомошном с участием осины. Сорокина И. А., 07.08.2012».

На северо-востоке Ленинградской области находится на южной границе ареала.

Rhizomatopteris sudetica (A. Br. et Milde) Khokhr. (*Cystopteris sudetica* A. Br. et Milde) — корневищник судетский. ККЛО: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Тихвинский р-н, около 0,5 км юго-западнее д. Урья (N 60°01,322', E 34°40,383'). Левый берег р. Урья, тенистые сыроватые террасы средней части высокого берегового склона, смешанные леса с участием клена, вяза и липы. Сорокина И. А., Конечная Г. Ю., 25.09.2011».

Rubus humilifolius С. А. Меу. — костяника хмелелистная. ККЛО: редкий вид; ККВФ: уязвимый вид.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, 8 км на северо-северо-восток от д. Пидьма (N 61°2,108', E 34°37,71'). Ельник костянично-хмелелистный. Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 14.07.2010».

2. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 1,8 км северо-западнее устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°14,6', E 34°49,462'). Окно в ельнике хвощово-сфагновом. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 09.08.2010».

3. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 9,5 км на восток-юго-восток от д. Ладва (N 60°22,807', E 35°13,407'). Заболоченное понижение с подтоком грунтовых вод, ельник с березой вейниковый. Чиркова Г. А., Сорокина И. А., Чирков Г. В., 16.08.2010».

4. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 8 км на восток-северо-восток от д. Ладва (N 60°26,102', E 35°11,743'). Приручейный ельник папоротниковый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 17.08.2010».

5. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, около 1,4 км на север от истока р. Сондалы (оз. Палозера) (N 60°35,08', E 35°9,268'). Приручейный ельник таволгово-сфагновый. Чиркова Г. А., Сорокина И. А., Чирков Г. В., 18.09.2010».

6. «Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, 8 км на восток-юго-восток от пос. Красноборский (N 59°55,646', E 35°20,064'). Ельник высокотравно-сфагновый, местообитание со слабым подтоком грунтовых вод. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., 20.07.2011».

7. «Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, около 10 км восточнее пос. Красноборский, у слияния р. Колпь и ручья Межник (N 59°55,547', E 35°22,644'). Ельник хвощово-сфагновый, местообитание со слабым подтоком грунтовых вод. Сорокина И. А., 25.07.2011».

На северо-востоке Ленинградской области находится на западной границе ареала.

Viola selkirkii Porsch. ex Goldie — фиалка Селькирка. ККЛЮ: редкий вид; ККВФ: редкий вид.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, северная часть Ивинского разлива, около 3,1 км на северо-северо-запад от устья р. Ивины (урочища Верховье) (N 61°15,42', E 34°49,28'). Береговой склон р. Ивины, облесенный осиною, березой, сосной, елью. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 09.08.2010».

2. «Ленинградская обл., Бокситогорский р-н, близ западной окраины д. Сомино (N 59°20,693', E 34°49,971'). Склон моренного холма, ельник с осиною кисличный. Чиркова Г. А., Сорокина И. А., 18.07.2011».

Местонахождения видов, не внесенных в «Красную книгу природы Ленинградской области», но редких или впервые отмечаемых для тех или иных районов Ленинградской области².

Ammi majus L. — амми большая.

1. «Ленинградская обл., Кировский р-н, окрестности ж/д ст. Назия. Около 4 км юго-восточнее станции, территория садоводства, сорное в посадках. Сорокина И. А., 26.08.2012».

Очень редкий адвентивный вид, ранее известный только в двух местонахождениях, в окрестностях Санкт-Петербурга и Выборга, и к настоящему времени исчезнувший из этих мест.

Batrachium eradatum (Laest.) Fries — шелковник неукореняющийся.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, р. Свирь, о. Вязостров. Прибрежная зона южной части острова. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 11.08.2010».

Вид ранее не отмечался в Подпорожском районе Ленинградской области.

Caltha radicans T. Forst. (C. minor Mill.) — калужница укореняющаяся.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Кипрушино, около 4 км юго-западнее деревни. Заболоченный участок осинника кислично-неморально-травного. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 05.06.2010».

² Сведения о современном распространении видов на территории Ленинградской области приведены согласно «Определителю сосудистых растений Северо-Западной России» [11] и «Иллюстрированному определителю растений Ленинградской области» [12].

2. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Родионово. Правый берег р. Святухи, заболоченный участок елово-мелколиственного леса. Сорокина И. А., Ефимов П. Г., 22.05.2011».

Вид ранее не отмечался в Подпорожском районе Ленинградской области.

Luzula luzuloides (Lam.) Dandy et Wilmott (L. albida (Hoffm.) DC.) — ожика белая.

1. «Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н, Нижне-Свирский заповедник, окрестности стационара Лахта. Около 1 км севернее урочища Кут-Лахта по дороге, ведущей к смотровой вышке на окраине болота; зарастающий участок дороги через сосняк бруснично-овсяницевый. Сорокина И. А., Лебедева В. Х., Тиходеева М. Ю., Воронина В. А., Лебедева М. В., 05.07.2012».

Вид ранее не отмечался на востоке Ленинградской области.

Meum athamanticum Jacq. — меум обыкновенный.

1. «Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н, Нижне-Свирский заповедник. Около 1,5 км северо-северо-западнее стационара Лахта, сосняк бруснично-овсяницевый. Лебедева В. Х., Сорокина И. А., Тиходеева М. Ю., 09.07.2012».

Очень редкий адвентивный вид, ранее не отмечавшийся на востоке Ленинградской области.

Ranunculus circinatifrons (Markl.) Ericss. — лютик заходящелопастный.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Кипрушино, урочище Моково. Сероольшаник снытевый. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 05.06.2010».

Вид ранее не отмечался на востоке Ленинградской области.

Ranunculus karelicus (Markl.) Ericss. — лютик карельский.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Кипрушино, берег р. Вожероксы около 1 км западнее дороги. Сероольшаник неморальнотравный. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 05.06.2010».

Вид ранее не отмечался в Подпорожском районе Ленинградской области.

Thymus subarcticus Klok. (*T. serpyllum* subsp. *tanaënsis* (Hyl.) Jalas) — тимьян субарктический.

1. «Ленинградская обл., Подпорожский р-н, окрестности д. Согиницы, левый берег р. Важинки около старой церкви. Песчано-галечниковый береговой склон. Сорокина И. А., Чиркова Г. А., Чирков Г. В., 17.07.2010».

Очень редкий вид, на востоке Ленинградской области ранее известный в единственном местонахождении — в окрестностях пос. Вознесенье.

* * *

В заключение авторы выражают свою искреннюю признательность д-ру биол. наук Н. Н. Цвелеву (БИН РАН) за помощь при определении сложных в систематическом отношении видов.

Литература

1. О новых местонахождениях редких охраняемых видов сосудистых растений на северо-востоке Ленинградской области (Подпорожский район, бассейн верхнего и среднего течения р. Свири) / Сорокина И. А., Виноградова Г. А., Ефимов П. Г., Шорохов А. А., Чирков Г. В. // Вестн. ПГПУ им. С. М. Кирова. Серия: Естественные и физико-географические науки. 2009. Вып. 8. С. 38–47.

2. *Сорокина И. А.* Лесные биотопы, наиболее значимые для сохранения редких видов сосудистых растений на северо-востоке Ленинградской области (Подпорожский район) // Бот. журн. 2010. Т. 95, № 11. С. 1640–1654.
3. *Сорокина И. А., Бубырева В. А., Виноградова Г. А.* Интересные находки во флоре бассейна среднего течения реки Свири (Ленинградская область, Подпорожский район) // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 3: Биология. 2010. Вып. 3. С. 42–48.
4. *Сорокина И. А., Виноградова Г. А., Чирков Г. В.* О новых флористических находках в восточных районах Ленинградской области (бассейны рек Волхова, Сяси, Паши, Ояты и Свири) // Вестн. ПГПУ им. С. М. Кирова. Серия: Естественные и физико-географические науки. 2010. Вып. 10. С. 26–32.
5. *Сорокина И. А., Чиркова (Виноградова) Г. А.* Флора бассейна среднего течения р. Свири (Ленинградская область, Подпорожский район): современный состав и структура // Вестн. ТвГУ. Сер. биол. и экол. 2011. Вып. 21, № 2. С. 95–143.
6. Биологически ценные леса западного побережья Ивинского разлива (болотный массив Гладкое, Подпорожский район, Ленинградская область) / Большанин А. А., Соколова О. С., Тагирджанова Г. М., Степанчикова И. С., Кушневская Е. В., Сорокина И. А. // Матер. VII Регион. молодежной экол. конф. «Экологическая школа в Петергофе — наукограде Российской Федерации»: 2012. «Экологические проблемы Балтийского региона». СПб., 2012. С. 153–162.
7. Результаты использования методики выявления биологически ценных лесов (БЦЛ) на востоке Ленинградской области / Сорокина И. А., Гимельбрант Д. Е., Спирин В. А., Кушневская Е. В., Степанчикова И. С., Кузнецова Е. С., Чиркова (Виноградова) Г. А., Ефимов П. Г., Гагарина Л. В. // Матер. Междунар. науч. конф. «Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения». Тверь, 2012. С. 74–79.
8. Красная Книга Российской Федерации (Растения и грибы) / отв. ред. Л. В. Бардунов, В. С. Новиков. М.: КМК, 2008. 855 с.
9. Красная книга природы Ленинградской области. Т. 2: Растения и грибы / отв. ред. Н. Н. Цвелев. СПб.: Мир и семья, 2000. 671 с.
10. Red Data Book of East Fennoscandia / ed. by H. Kotiranta, P. Uotila, S. Sulkava, S.-L. Peltonen. Helsinki, 1998. 351 p.
11. *Цвелев Н. Н.* Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХФА, 2000. 781 с.
12. Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области / под ред. А. Л. Буданцева, Г. П. Яковлева. СПб.: КМК, 2006. 799 с.

Статья поступила в редакцию 13 июня 2013 г.