

УДК 582.842.2(571.63)
doi: 10.25221/kl.65.3

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ УССУРИЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА (ПРИМОРСКИЙ КРАЙ) ЗА ДЕСЯТЬ ЛЕТ (2007-2016)

Л.А. Федина

*ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН,
Владивосток, Россия*

В последнюю сводку (Безделева, Федина, 2006) по флоре сосудистых растений Уссурийского заповедника им. В.Л. Комарова включено 860 видов сосудистых растений. В 2007-2016 гг. ботанические исследования на заповедной территории были продолжены, и флористический список увеличен на 30 видов. Наиболее интересными находками из наших сборов стали *Lonicera monantha* Nakai, впервые выявленная в Шкотовском районе Приморского края, и *Lonicera bozchkarnikovae* Plekhanova. Для ряда видов, обнаруженных на ООПТ недавно, выявлены новые местонахождения. В настоящее время флора Уссурийского заповедника насчитывает 890 видов сосудистых растений, относящихся к 430 родам из 110 семейств.

Ключевые слова: сосудистые растения, дополнения, местонахождения, Уссурийский заповедник

SUPPLEMENT TO THE FLORA OF USSURI NATURE RESERVE (PRIMORSKY KRAI) SINCE 2007 TILL 2016

L.A. Fedina

*Federal scientific center of the East Asia terrestrial biodiversity FEB RAS,
Vladivostok, Russia*

The last checklist of the vascular plant flora of Ussurijsky Strict Nature Reserve counts 860 species (Bezdeleva, Fedina, 2006). in the course of continuing researches in this area for the last ten years over 30 species were newly recorded for the reserve. The most interesting records are *Lonicera monantha* Nakai and *Lonicera bozchkarnikovae* Plekhanova. For several rare taxa the new localities were found. Currently 890 species of vascular plants, belonging to 430 genera of 110 families are known in the reserve.

Key words: vascular plants, additions, rare species, Ussuri Nature Reserve

Одной из первых исследователей флоры заповедника была А.М. Скибинская, которая провела ее инвентаризацию. Итоговая работа представлена в первом томе трудов Горнотаёжной станции (Воробьев и др., 1936). В сводке указывается 565 видов сосудистых растений. Далее флористические исследования были продолжены Т.А. Безделева и С.С. Харкевичем. Результаты опубликованы в вышедшей в 1978 г. монографии «Флора и растительность Уссурийского заповедника», содержащей сведения о произрастании 825 видов высших сосудистых растений (Безделева, Харкевич, 1978). Последняя сводка, составленная Т.А. Безделева и Л.А. Феединой (2006), приводит 860 видов сосудистых растений, произрастающих на территории заповедника.

Целью настоящей работы было составление общего списка дополнений к флоре заповедника за последние десять лет (2007-2016). В 2007-2016 гг. было выявлено 30 новых для заповедника видов сосудистых растений, и еще 7, известных ранее из одного пункта. Ниже приведен их список. Названия видов даны по сводке «Сосудистые растения советского Дальнего Востока», 1985-1996: и Флора российского Дальнего Востока ..., 2006». Гербарные образцы переданы в региональный Гербарий БПИ ДВО РАН (VLA), дубликаты хранятся в справочном гербарии заповедника. Все перечисленные виды были собраны автором настоящей статьи.

СПИСОК ВИДОВ

Виды, выявленные на территории заповедника впервые в 2007–2016 гг.

Adoxa orientalis Nepomn.: Шкотовский район, верховья р. Артемовка, на скалах, 28.V.2013; верховья р. Большая Суворовка, скалы, 6.VI.2014. При ревизии справочного гербария заповедника был обнаружен еще один образец: Шкотовский район, склон в верховьях р. Большой Суворовки, 6.VI.2004 г. (Федина, 2013).

Arctium minus (Will.) Bernh.: Шкотовский район, долина р. Корявая падь, 15.IX.2011. (Федина, 2012).

Armeniacica sibirica (L.) Lam.: Шкотовский район, возле кордона Аникина падь, (посадки), 27.VI. 2008.

Batrachium eradicatum (Last.) Fries: Шкотовский район, нижнее течение р. Корявая падь, в воде, 17.VIII.2011.

Cacalia praetermissa (Pojark.) Pojark.: Шкотовский район, среднее течение р. Артемовка, под пологом леса, 15.VI.2011.

Calystegia inflata Sweet.: Уссурийский район, долина р. Комаровка, поляна на месте старой базы, 16.VIII. 2012.

Cephalophilon nepalense (Meissn.) Tzvel.: Уссурийский район, брод через р. Каменку, галечный берег, 19.IX.2008.

Cerasus x vulgaris Mill.: Уссурийский район, долина р. Комаровка, поляна на месте старой базы, 16.V.2014.

Chrysosplenium villosum Franch.: Шкотовский район, верховья кл. Прямого (р. Аникина падь), 26.VI.2008.

Cypripedium shanxiense S.C. Chen.: Шкотовский район, на склоне горы Змеиной (Суворовское лесничество), 4.VI.2008.

Galinsoga parviflora Cav.: Шкотовский район, возле кордона Аникина падь, заносное, 15.IX.2009.

Gentiana squarrosa Ledeb.: Уссурийский район, окрестности старой базы, долина р. Комаровка, кедровник 23.V.2013.

Iris sanguinea Hornem.: Уссурийский район, долина р. Комаровка, поляна на месте старой базы, 5.VI. 2013.

Lamium album L.: Шкотовский район, верховья р. Аникина падь, грабовый кедровник, 14.VI.2013.

Liparis krameri Franchet & Savatier: Уссурийский район, окрестности старой базы (на подъеме), обочина полевой дороги, 11.VI.2013; долина р. Комаровка, долинный кедровник 5.VI.2013; верховья р. Суворовки, долинный лес с ясенем маньчжурским, заболоченный ключ, 24.VIII.2007; Шкотовский район, верховья р. Аникина падь, кедрово-широколиственный лес с сиренью Вольфа, мочажина, собр.1.VIII.2012. Вид внесен в Красную книгу Приморского края (Красная ... 2008) в статусе EN.

Lonicera boczkarnikovae Plekhanova: Шкотовский район, верховья р. Артемовки, пойма, влажное местообитание (9.VII.2014).

Lonicera monantha Nakai (Федина, 2015): Шкотовский район верховья р. Артемовки, смешанный лес по склонам сопок, 3.VII.2014. Вид включен в Красную книгу Приморского края (2008) со статусом EX.

Lycopodium obscurum L.: Шкотовский район, верховья р. Суворовки, ельники, 10.VII. 2007.

Philadelphus schrenkii Rupr.et Maxim.: Уссурийский район, по водоразделу в верховьях р. Левая Комаровка и Комаровская падь, 27.VI.2014.

Polygonatum desoulavyi Kom.: Шкотовский район, нижняя часть склона северо-восточной экспозиции г. Змеиная, 17.VIII.2011.

Polystichum subtripteron Tzvel.: Уссурийский район, долина кл. Кабаньево, хвойно-широколиственный лес, 3.VI.2009.

Potentilla multifida L.: Шкотовский район, возле кордона Аникина падь, 27.VI.2008 (Федина, 2012).

Ranunculus polyanthemus L.: Уссурийский район, обочина полевой дороги, 9.VII.2007.

Ribes palczewskii (Jancz.) Pojark.: Шкотовский район, г. Змеиная 4.VI.2008, левый берег р. Артемовка 11.VI.2008.

Ribes triste Pall.: Шкотовский район, верховья р. Суворовка, скалы, 19.VI.2008.

Rumex pseudonatronatus (Borb.) Borb. ex Murb.: Шкотовский район, возле кордона Пейшула, разнотравный луг, 11.VII.2007.

Pseudostellaria rigida (Kom.) Рах.: Шкотовский район, скалы в верховьях кл. Прямой (бассейн р. Аникина падь), 26.VI. 2008.

Spiraea betulifolia Pall.: Шкотовский район, верховья р. Суворовка, скалы, 24.VIII.2007.

Tussilago farfara L.: Шкотовский район, верховья р. Артемовка, склон осыпи, заносное, 26.IV.2015.

Valeriana alternifolia Ledeb.: Уссурийский район, долина р. Каменка, долинный кедровник, собр. 9.VII.2009.

Виды, для которых были выявлены новые местонахождения

Artemisia umbrosa (Bess.) Turcz. ex DC.: Шкотовский район, г. Змеиная, 4.VI.2008.

Cardaminopsis gemmifera (Matsum.) Berkut.: Шкотовский район, верховья кл. Прямой (бассейн р. Аникина падь), 26.VI.2008.

Parathelypteris nipponica (Franch. et Savat.) Ching.: Уссурийский район, долина р. Каменка, долинный кедровник, 16.IX.2009.

Parietaria debilis Forst. fil.: Шкотовский район, верховья р. Суворовка, скалы, 25.VIII.2007.

Spiraea flexuosa Fisch. ex Cambess.: Шкотовский район, верховья р. Суворовка, скалы, 24.VIII.2007.

Tephrosia kirilowii (Turcz. ex DC) Holub: Шкотовский район, г.Змеиная, южный склон, 6.VI.2008.

Veratrum dahuricum (Turcz.) Loes.: Шкотовский район, верховья ключа Аникина падь, 15.VI.2010.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Впервые на территории Приморского края в заповеднике выявлен вид *Adoxa orientalis* Неромн. *Lonicera monantha* Nakai обнаружен в Уссурийском заповеднике впервые в России за последние сто лет. Выявленные местонахождения *Liparis krameri* Franch. et Savat. показывают, что это орхидное распространено на юге Дальнего Востока значительно шире, чем это считалось ранее. В настоящее время во флоре Уссурийского заповедника известно 890 видов сосудистых растений из 430 родов и 110 семейств.

БЛАГОДАРНОСТИ

Автор выражает благодарность сотрудникам Ботанического сада – института ДВО РАН д.б.н. О.В.Храпко, к.б.н. Т.А.Безделевой; д.б.н. В.Ю.Баркалову (БПИ ДВО РАН) за определение или проверку правильности определения ряда видов. Инженеру Уссурийского заповедника Н.Г. Петренко выражается признательность за техническую помощь.

ЛИТЕРАТУРА

- Безделева Т.А., Харкевич С.С.** Сосудистые растения // Флора и растительность Уссурийского заповедника / Отв. ред. С.С. Харкевич. М.: Наука, 1978. С.149–211.
- Безделева Т.А., Федина Л.А.** Сосудистые растения // Флора, растительность и микобиота заповедника «Уссурийский». Владивосток: Дальнаука, 2006. С.79–134.
- Воробьёв Д.П., Куренцова Г.Э., Самойлова Т.В., Лучник З.И., Скибинская А.М.** Материалы к флоре заповедника Горнотаёжной станции ДВФ АН СССР // Труды ГТС им. В.Л. Комарова, 1936. Т. 1. С. 63–92.
- Комарова Т.А., Тимощенкова Е.В., Прохоренко Н.Б., Ащепкова Л.Я., Яковлева А.Н., Судаков Ю.Н., Селедец В.П.** Региональные экологические шкалы и использование их при классификации лесной растительности Российского Дальнего Востока. Владивосток, 2003. 277 с.
- Красная книга Приморского края: Растения. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов.** Владивосток: АВК “Апельсин”, 2008. 688 с.
- Сосудистые растения советского Дальнего Востока.** СПб.: Наука, 1985–1996. Т. 1–8.
- Федина Л.А.** Флористические находки в заповеднике «Уссурийский» ДВО РАН // Вестник КрасГАУ, Красноярск, 2012. №12, С.37–40.
- Федина Л.А.** Первая находка *Adoxa orientalis* (Adoxaceae) в Уссурийском заповеднике (Приморский край) // Ботан. журн., 2013. Т. 98. № 10. С. 1300–1302.
- Федина Л.А.** Дополнения к флоре сосудистых растений Уссурийского заповедника (Приморский край) // Ботан. журн., 2015. Т. 100. № 1. С. 72–76.
- Флора российского Дальнего Востока: Дополнения и изменения к изданию «Сосудистые растения советского Дальнего Востока».** Т.1–8 (1985–1996) // Отв. ред. А.Е. Кожевников и Н.С. Пробатова. Владивосток: Дальнаука, 2006. 456 с.

