УДК 581.96 (470.342 + 470.341)

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ КИРОВСКОЙ И НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

В.М. Васюков, Т.В. Паюсова

Ключевые слова
Arabidopsis arenosa
Chamaenerion danielsii
Кировская область
Нижегородская область

Аннотация. Приводятся находки новых видов сосудистых растений в Кировской и Нижегородской областях.

Поступила в редакцию 12.02.2016

Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée [*Cardaminopsis arenosa* (L.) Hayek] (Brassicaceae): 55°32′19″ с.ш., 42°11′50″ в.д., Россия, Нижегородская обл., г. Навашино, ж.-д. насыпи, несколько десяткой особей на протяжении 2 км к востоку от ж.-д. станции, 8.05.2015, leg., det. В. Васюков (MW, NNSU, PVB). – Новый заносный вид для флоры Нижегородской обл. Редкое растение в Средней России.

Chamaenerion danielsii (D. Löve) Czerep. [*C. angustifolium* (L.) Scop. var. *pubescens* (Hausskn.) Tzvelev; *Epilobium danielsii* D. Löve] (Onagraceae): 58°54′55″ с.ш., 48°0′28″ в.д., Россия, Кировская обл., Даровский р-н, окр. с. Пиксур, вдоль дороги Пиксур – Даровской, 27.08.2015, leg. Т.В. Паюсова, det. В. Васюков (PVB). – Новый заносный вид для флоры Кировской обл. Вал.Н. Тихомиров (2015) приводит для Европейской России аборигенные местонахождения на южном берегу Крыма и 9 заносных местонахождений в Башкирии, Владимирской, Калужской, Ленинградской, Новгородской, Оренбургской, Саратовской, Тамбовской, Ульяновской обл. Общее распространение: Кавказ, Дальн. Восток, Яп.-Кит., Сев. Ам. (Тихомиров, 2015). Триплоидный *C. danielsii* с листьями снизу вдоль жилок опушенными короткими прижатыми волосками (6-25 см дл. и 0.7-3.5 см шир.), а у широко распространенного диплоидного *C. angustifolium* (L.) Scop. листья снизу полностью голые (4-12 см дл. и 0.7-2 см шир.).

Список литературы

Тихомиров В.Н. Chamaenerion danielsii (D. Löve) Czerep. (Onagraceae) во флоре Восточной Европы. *Нов. систематики высш. растений*, 2015, т. 46, с. 147-156.

References

Tikhomirov V.N. Chamaenerion danielsii (D. Löve) Czerep. (Onagraceae) in the flora of Eastern Europe. *Novitates Systematicae Plantarum Vascularium*. St.-Petersburg, 2015, v. 46, pp. 147-156. (in Russian)

ADDITIONS TO THE FLORA OF KIROV AND NIZHNI NOVGOROD REGIONS

Vasjukov Vladimir Mikhajlovich, Cand. Biol. sci., scientist researcher; Department of problems of phytodiversity, Institute of ecology of the Volga river basin of Russian academy of sciences; 10, Komzina street, Togliatti, 445003, Russia; vvasjukov@yandex.ru

Payusova Tatiana Vladimirovna, engineer researcher; Department of problems of phytodiversity, Institute of ecology of the Volga river basin of Russian academy of science; 10, Komzina street, Togliatti, 445003, Russia; payusovi@mail.ru

© 2016 *Васюков В.М., Паюсова Т.В.*

Васюков Владимир Михайлович, канд. биол. наук, н.с. лаб. проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН; 445003, Россия, Тольятти, ул. Комзина, 10; vvasjukov@yandex.ru; *Паюсова Татьяна Владимировна*, инженер-исследователь лаб. проблем фиторазнообразия Института экологии Волжского бассейна РАН; payusovi@mail.ru

Key words
Arabidopsis arenosa
Chamaenerion danielsii
Kirov region
Nizhni Novgorod region

Abstract. Reported original data on distribution of new vascular plants in Kirov and Nizhni Novgorod regions.
Received for publication 12.02.2016

УДК 581.96 (470.341)

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ В 2014-2015 ГГ.

О.В. Бирюкова, А.А. Шестакова, С.В. Бакка, А.И. Широков,
В.В. Сырова, Н.Н. Штаркман, О.О. Бондарев, Е.М. Шарагина

Ключевые слова
редкие виды
новые местонахождения
Красная книга
Нижегородская область

Аннотация. Представлены данные полевых исследований 2014-2015 гг. о новых местонахождениях некоторых редких для Нижегородской области видов растений, занесенных региональную Красную книгу.
Поступила в редакцию 15.02.2016

Botrychium lunaria (L.) Swartz: 56°85′ с.ш., 44°11′ в.д., Россия, Нижегородская обл., южные окрестности г. Кстово, левобрежный склон долины р. Кудьмы (правый приток р. Волги), в разреженном травостое, на мергелях, 28.05.2015, leg./det. О. Бирюкова; 55°44′ с.ш., 43°34′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Ардатовский р-н, памятник природы «Балахонихинская пещера», на дне провала около десятка спороносящих растений, 05.06.2014, leg./det. А. Шестакова, С. Бакка. – Новые местонахождения редкого для Нижегородской обл. вида, занесенного в региональную Красную книгу (2005), категория В1 (вид, для которого низкая численность (плотность популяций) является биологической нормой).

Cypripedium calceolus L.: 55°44′ с.ш., 43°34′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Ардатовский р-н, памятник природы «Балахонихинская пещера», по склону провала около десятка цветущих экземпляров, 05.06.2014, leg./det. А. Шестакова, С. Бакка; 55°95′ с.ш.,

© 2016 *Бирюкова О.В.* и др.
Бирюкова Ольга Владимировна,
зав. Гербарием Учебного Центра биоразнообразия и биологически активных веществ Института биологии и биомедицины Нижегородского гос. университета им. Н.И. Лобачевского; 603950, Россия, Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23; bashmaktus@yandex.ru; *Шестакова Анна Андреевна*, канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины Нижегородского гос. университета им. Н.И. Лобачевского; f_s_c@mail.ru; *Бакка Сергей Витальевич*, председатель Нижегородского Отделения СОПР при экоцентре «Дронт»; 603001, Россия, Нижний Новгород, ул. Рождественская, 16Д; sopr@dront.ru; *Широков Александр Игоревич*, канд. биол. наук, директор Ботанического сада Нижегородского гос. университета им. Н.И. Лобачевского; 603062, Россия, Нижний Новгород, ул. Ботанический сад, 1; aishirokov@mail.ru; *Сырова Вера Валерьевна*, канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского; vvsyrova@mail.ru; *Штаркман Никита Николаевич*, аспирант кафедры ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского; nik.shtarkman@yandex.ru; *Бондарев Олег Олегович*, аспирант, ассистент кафедры ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского; bondarevolegoleg@mail.ru; *Шарагина Екатерина Михайловна*, вед. инженер кафедры ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского; ajugareptans@mail.ru