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

43°02′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Павловский р-н, урочище Белые пески, коренной склон р. Оки несколько цветущих растений 31.05.2015, 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).

Dactylorhiza cruenta (O.F. Muell.) Soó: 55°67′ с.ш., 43°62′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Арзамасский р-н, к северо-востоку от с. Пустынь, ивняк на выходе грунтовых вод, 17.07.2014, leg./det. А. Широков, В. Сырова, И. Штаркман. – Новые местонахождения редкого для Нижегородской обл. вида, занесенного в региональную Красную книгу (2005), категория Д (неопределенный вид – малоизвестный, недостаточно изученный вид, для которого нет достаточных данных). Первая достоверная находка на территории области с 1927 г.

Orchis militaris 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., 43°02′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Павловский р-н, урочище Белые пески, коренной склон р. Оки несколько десятков цветущих растений 31.05.2015, leg./det. А. Шестакова, С. Бакка. – Новые местонахождения редкого для Нижегородской обл. вида, занесенного в региональную Красную книгу (2005), категория Б (уязвимый вид, численность которого быстро сокращается).

Prunella grandiflora (L.) Sholler: 55°42′ с.ш., 45°53′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Краснооктябрьский р-н, степные участки у д. Трехозерки, несколько десятков цветущих экземпляров, 09.07.2015, leg./det. А. Шестакова, С. Бакка.; 56°06′ с.ш., 44°36′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Кстовский р-н, остепненный склон на территории памятника природы «Территория Горный Борок – Шавская горка – Кадницы», несколько цветущих экземпляров, 06.07.2015 leg./det. А. Шестакова, С. Бакка. – Новые местонахождения редкого для Нижегородской обл. вида, занесенного в региональную Красную книгу (2005), категория В2 (вид, находящийся на границе ареала).

Batrachospermum moniliforme Roth.: 56°86′ с.ш., 43°36′ в.д., Россия, Нижегородская обл., Сокольский р-н, территория общества охотников и рыболовов «Медведь», в небольшой лесной речке Шмиль, на донных камнях; довольно многочисленные (свыше десятка экземпляров) синевато-зеленые кустиковидные талломы, 19.06.2014, leg. О. Бондарев, Е. Шарагина / det. О. Бондарев; 56°38′ с.ш., 43°73′ в.д., Россия, г. Нижний Новгород, Сормовский р-н, в р. Черная 10.09.2015, leg. О. Бондарев, Е. Шарагина / det. О. Бондарев. – Два новых местонахождения редкого для Нижегородской об. вида, занесенного в региональную Красную книгу (2005), категория Д (неопределенный вид – малоизвестный, недостаточно изученный вид, для которого нет достаточных данных).

Список литературы

Красная книга Нижегородской области. Том. 2. Сосудистые растения, водоросли, лишайники, грибы. Нижний Новгород, 2005. 328 с.

References

The Red Book of the Nizhni Novgorod region. V. 2. Vascular plants, algae, lichens, fungi Nizhni Novgorod, 2005, 328 p. (in Russian)

FLORISTIC RECORDS IN NIZHNY NOVGOROD REGION IN 2014-2015

Biryukova Olga Vladimirovna, curator of Herbarium of Training Center of Biodiversity and Biologically Active Substances of Institute of Biology and Biomedicine, Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod; 23, Gagarin avenue, Nizhni Novgorod, 603950, Russia; bashmaktus@yandex.ru

Schestakova Anna Andreevna, Cand. Biol. sci., associate professor, Department of botany and zoology, Institute of Biology and Biomedicine, Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod; f_s_c@mail.ru

Bakka Sergey Vitalyevich, Ecocenter «Dront»;16D, Rozhdestvenskaya street, Nizhni Novgorod, 603001, Russia; sopr@dront.ru

Shirokov Alexander Igorevich, Cand. Biol. sci., Director of Botanical garden of Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod; 1, Botanical garden street, Nizhni Novgorod, 603062, Russia; aishirokov@mail.ru

Syrova Vera Valeryevna, Cand. Biol. sci., associate professor, Department of botany and zoology, Institute of Biology and Biomedicine, Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod; vvsyrova@mail.ru

Shtarkman Nikita Nikolaevich, Postgraduate student, Department of botany and zoology, Institute of Biology and Biomedicine, Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod; nik.shtarkman@yandex.ru

Bondarev Oleg Olegovich, Postgraduate student, assistant, Department of botany and zoology, Institute of Biology and Biomedicine, Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod; bondarevolegoleg@mail.ru

Sharagina Ekaterina Mikhailovna, Senior engineer, Department of botany and zoology, Institute of Biology and Biomedicine, Lobachevsky State University of Nizhni Novgorod; ajugareptans@mail.ru

Key words
rare species
new locations
Red Data Book
Nizhny Novgorod region

Abstract. Data present the results of field surveys carried out in 2014 – 2015. There are new locations of some plant species that are rare for Nizhny Novgorod region and listed in the regional Red Data Book.
Received for publication 15.02.2016

УДК 581.96 (470.44)

ДОПОЛНЕНИЯ К ФЛОРЕ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

А.П. Сухоруков, О.Н. Давиденко, В.М. Васюков

Ключевые слова
сосудистые растения
находки новых видов
Саратовская область

Аннотация. Приводятся находки новых аборигенных видов сосудистых растений в Саратовской области: *Koeleria spryginii* (Poaceae), *Petrosimonia brachyphylla* (Chenopodiaceae-Amaranthaceae), *Phlomoides desertorum* (Lamiaceae), с комментариями относительно их диагностики и охранного статуса.
Поступила в редакцию 01.03.2016

Настоящая статья является результатом отражения собственных флористических исследований в Саратовской области. Часть из них опубликована в последнее время, в основном касательно заносного компонента флоры (Сухоруков и др., 2015). Данная публикация включает в себя несколько новых, ранее не отмеченных для флоры области аборигенных таксонов (Маевский, 2014; Сухоруков, 2014).

Koeleria spryginii Tzvelev (Poaceae): Хвалынский р-н, северные окр. с. Елшанка, нац. парк «Хвалынский», 52°35′48″ с.ш., 47°57′58″ в.д., меловые склоны, 30.06.2007, leg. В. Васюков, А. Иванова, Н.С. Раков, О. Савенко, С. Сенатор, det. В. Васюков (MW). – Эндемичный вид известняковых и меловых обнажений лесостепной зоны

© 2016 *Сухоруков А.П.* и др.
Сухоруков Александр Петрович, докт. биол. наук, в.н.с. кафедры высших растений Биологического факультета Московского гос. университета им. М.В. Ломоносова; 119234, Россия, Москва, Ленинские горы 1, стр. 12; suchor@mail.ru; *Давиденко Ольга Николаевна,* канд. биол. наук, доцент кафедры ботаники и экологии, Саратовский гос. университет им. Н.Г. Чернышевского; 410012, Россия, Саратов, ул. Астраханская, 83; alenka71980@mail.ru; *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