

## РЕДКИЕ И НОВЫЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Андрей Вячеславович Чкалов<sup>1</sup>, Елена Витальевна Волкова<sup>2</sup>,  
Андрей Евгеньевич Волков<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского

<sup>2</sup> Государственный природный биосферный заповедник «Керженский»

**Автор ответственный за переписку:** Андрей Вячеславович Чкалов,  
biofor@yandex.ru

**Благодарности.** Авторы благодарят за помощь в определении и ревизии образцов Д.А. Бочкова, С.Р. Майорова, А.П. Серегина, за организационную поддержку Н.С. Гамову.

**Для цитирования:** Чкалов А.В., Волкова Е.В., Волков А.Е. Редкие и новые виды растений флоры Нижегородской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2025. Т. 130. Вып. 3. С. 58–60.

DOI: 10.55959/MSU0027-1403-BB-2025-130-3-58-60

## RARE AND NEW PLANT SPECIES OF THE NIZHNY NOVGOROD REGION FLORA Andrey V. Chkalov<sup>1</sup>, Elena V. Volkova<sup>2</sup>, Andrey Ye. Volkov<sup>2</sup>

<sup>1</sup> National Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod

<sup>2</sup> Kerzhensky State Nature Biosphere Reserve

**Corresponding author:** Andrey V. Chkalov, biofor@yandex.ru

**Acknowledgements.** The authors thank D.A. Bochkov, S.R. Mayorov, A.P. Seregin for assistance in identifying and revising specimens, and N.S. Gamova for organizational support.

**For citation:** Chkalov A.V., Volkova E.V., Volkov A.Ye. Rare and new plant species of the Nizhny Novgorod Region flora // Byul. MOIP. Otd. biol. 2025. T. 130. Vyp. 3. S. 58–60.

В ходе изучения флоры Нижегородской области был сделан ряд находок редких и новых видов. Используются следующие сокращения: А.Ч. – А.В. Чкалов, Е.В. – Е.В. Волкова, А.В. – А.Е. Волков. Определены А.В. Чкаловым (если не указано иное) и переданы на хранение в MW.

*Eleocharis mitracarpa* Steud.:

56.8516° с.ш., 45.4594° в.д., Воскресенский м.о., 1,3 км к востоку от р.п. Воскресенское, оз. Голубое, 30.VI 2024, А.Ч., Е.В. – Указания вида для региона отсутствуют, ближайшие местонахождения имеются в Чувашии (Маевский, 2014) и Татарстане (Лисицына и др., 2009).

*Equisetum scirpoides* Michx.:

56.9580° с.ш., 45.2933° в.д., Воскресенский м.о., 0,2 км к северу от дер. Прудовка, 18.V 2024, А.Ч., Е.В., А.В. – Найден на смывом

берегу р. Ветлуга. Вид с крайне малым числом местонахождений в регионе, особенно в последние десятилетия (Красная..., 2017).

*Hieracium hjeltii* Norrl.:

56.9574° с.ш., 45.2946° в.д., Воскресенский м.о., 0,2 км к северу от дер. Прудовка, 02.VII 2024, А.Ч., Е.В., А.В. – В последнем издании «Флоры...» П.Ф. Маевского этот вид наряду со следующим рассматриваются в составе принимаемого в широком объеме *H. murorum* L. s.l. (Маевский, 2014). По данным, приведенным в предыдущем издании (Маевский, 2006), а также данным гербария МГУ (Серегин, 2025), этот вид указывался только для Тверской обл. Оба вида обнаружены в урочищах, где сохранились папоротниковые елово-пихтовые леса, с комплексом таежного мелкотравья, с *Phegopteris connectilis* и *Dryopteris expansa*.

*Hieracium pellucidum* Laest.:

56.9105° с.ш., 45.3465° в.д., Воскресенский м.о., 0,25 км к западу от дер. Русениха, 02.VII 2024, А.Ч., Е.В., А.В. – Вид отмечался прежде для Ивановской, Московской, Тверской областей (Маевский, 2006).

*Lolium multiflorum* Lam.:

56.817924° с.ш., 45.109755° в.д., Воскресенский м.о., с. Владимирское, ул. Советская, у моста через р. Люнда, 15.IX 2024, А.Ч. – Вид приводился прежде для региона: для областного центра, Семеновского и Богородского районов (Мининзон, 2023; Мининзон и др., 2022), также имеются фотонаблюдения в г. Н. Новгород [iNat179394667, 179841098 (Канавинский р-н), 229648045 (Советский р-н), 241608900 (Московский р-н)], г.о. Бор (iNat 220888199) и Пильненском м.о. (iNat 185395689).

*Rutex patientia* L.:

1) 56.817388° с.ш., 45.114076° в.д., Воскресенский м.о., с. Владимирское, ул. Октябрьская, 15.IX 2024, А.Ч.; 2) 56.2751° с.ш., 43.9782° в.д., г. Нижний Новгород, Советский р-н, по ул. Терешковой, 26.VI 2024, А.Ч. – В недавнем времени выявлен И.Л. Мининзоном в Нижегородском и Приокском районах областного центра (Мининзон, 2023). В более ранних источниках не указывался.

*Viola sororia* L.:

56.435628° с.ш., 44.008701° в.д., г.о. Бор, пос. Рекшино, окрестности СНТ «Солнечная поляна», 26.VII 2020, А.Ч., А. Ивойлова. – Упоминание о виде отсутствует в сводке по флоре Средней России (Маевский, 2014). Он указывается как культивируемый и вегетативно разрастающийся в Приокском и Советском районах г. Нижний Новгород (Мининзон, 2023), но не относится к активно натурализующимся (Мининзон и др., 2022). В выявленном местонахождении произрастает в умеренно нарушенном сосняке травяном с хорошо развитым подлеском, среди типичного для этих сообществ травостоя. При этом собранные образцы демонстрируют высокую жизнеспособность – размером они крупнее, чем наблюдается обычно в культуре. По-видимому, обнаруженные экземпляры выросли из выброшенных после прополки фрагментов растений, так как в том же сообществе были найдены многочисленные особи и других культурных вегетативно подвижных видов – *V. odorata*, *Brunnera sibirica*. По данным фотонаблюдений в Балахинском м.о. (iNat 120174692), Богородском (iNat 165461727, 221569416), Кстовском (iNat

25127685) м.о. (последнее, самое раннее, датируется 2019 г.), демонстрируют расселение преимущественно по травянистым открытым местам. В Москве и Подмосковье первые случаи натурализации вида выявлены в 2020–2021 гг. (Майоров и др., 2020). В Белоруссии и северных регионах Украины также отмечается натурализация во многих областях (Саулов, 2020; Shynder et al., 2023).

Л и т е р а т у р а: Красная книга Нижегородской области. Калининград, 2017. Т. 2. 304 с. – Лисицына Л.И., Папченков В.Г., Артеменко В.И. Флора водоемов волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М., 2009. 219 с. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. М., 2006. 600 с. – Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России. 11-е изд. М., 2014. 635 с. – Майоров С.Р., Алексеев Ю.Е., Бочкин В.Д., Насимович Ю.А., Щербаков А.В. Чужеродная флора Московского региона. М., 2020. 576 с. – Мининзон И.Л. Флора Нижнего Новгорода. 12-я электронная версия. Н. Новгород, 2018. 208 с. – Мининзон И.Л. Флора Нижнего Новгорода. 17-я электронная версия. Н. Новгород, 2023. 228 с. Режим доступа: [http://www.greensail.ru/files/allimages/paper/flora\\_nn\\_17.pdf](http://www.greensail.ru/files/allimages/paper/flora_nn_17.pdf) (дата обращения 02.03.2025). – Мининзон И.Л., Соловьев А.А., Тростина О.В. Черная книга флоры Нижегородской области: чужеродные виды растений, заносные и культивируемые, активно натурализующиеся в условиях Нижегородской области. 11-я электронная версия. Н. Новгород, 2022. 70 с. – Саулов А.О. *Viola sororia* – интродуцированный вид фиалок во флоре Беларуси // Экологическая культура и охрана окружающей среды: III Дорофеевские чтения: мат-лы междунар. науч.-практ. конф. Витебск, 2020. С. 161–163. – Серегин А.П. (ред.) Цифровой гербарий МГУ: Электронный ресурс. М.: МГУ, 2025. Режим доступа: <https://plant.depo.msu.ru/> (дата обращения 26.02.2025). – Shynder O.I., Orlov O.O., Miskova O.I., Chorna H.A., Shevera M.V. Current distribution of *Viola sororia* (Violaceae) in Ukraine // Chornomorski Bot. J. 2023. Vol. 19(1). P. 118–132. (in Ukrainian).

R e f e r e n c e s: Krasnaya kniga Nizhegorodskoi oblasti. Kaliningrad, 2017. T. 2. 304 s. – Lisitsyna L.I., Papchenkov V.G., Artemenko V.I. Flora vodoemov volzhskogo basseina. Opredelitel' sosudistyx rastenii. M., 2009. 219 s. – Maevskii P.F. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 10-e izd. M.,

2006. 600 s. – Maevskii P.F. Flora srednei polosy evropeiskoi chasti Rossii. 11-e izd. M., 2014. 635 s. – Maiorov S.R., Alekseev Yu.E., Bochkin V.D., Nasimovich Yu.A., Shcherbakov A.V. Chuzherodnaya flora Moskovskogo regiona. M., 2020. 576 s. – Mininzon I.L. Flora Nizhnego Novgoroda. 12-ya elektronnyaya versiya. N. Novgorod, 2018. 208 s. – Mininzon I.L. Flora Nizhnego Novgoroda. 17-ya elektronnyaya versiya. N. Novgorod, 2023. 228 s. URL: [http://www.greensail.ru/files/allimages/paper/flora\\_nn\\_17.pdf](http://www.greensail.ru/files/allimages/paper/flora_nn_17.pdf) (access date 02.03.2025). – Mininzon I.L., Solov'ev A.A., Trostina O.V. Chernaya kniga flory Nizhegorodskoi oblasti: chuzherodnye vidy rastenii, zanosnye i kul'tiviruemye, aktivno naturalizuyushchiesya v usloviyakh Nizhegorodskoi oblasti. 11-ya elektronnyaya versiya. N. Novgorod, 2022. 70 s. – Saulov A.O. *Viola sororia* – introdutsirovannyi vid fialok vo flore Belarusi // Ekologicheskaya kul'tura i okhrana okruzhayushchei sredy: III Dorofeevskie chteniya: mat-ly mezhdunar. nauch.-prakt. konf. Vitebsk, 2020. S. 161–163. – Seregin A.P. (ed.) Tsifrovoy gerbarii MGU: Electronis resource. M.: MGU, 2025. URL: <https://plant.depo.msu.ru/> (access date 26.02.2025). – Shynder O.I., Orlov O.O., Miskova O.I., Chorna H.A., Shevera M.V. Current distribution of *Viola sororia* (Violaceae) in Ukraine // Chornomorski Bot. J. 2023. Vol. 19(1). P. 118–132. (in Ukrainian).

### Информация об авторах

Андрей Вячеславович Чкалов – доцент кафедры ботаники и зоологии Института биологии и биомедицины Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, канд. биол. наук, 603022, г. Н. Новгород, пр. Гагарина, 23 (biofor@yandex.ru, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-3852-7663>);

Елена Витальевна Волкова – науч. сотр. государственного природного биосферного заповедника «Керженский», 603001, г. Н. Новгород, ул. Рождественская, д. 23 (cnt-volkova@mail.ru, ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0006-8872-2543>);

Андрей Евгеньевич Волков – вед. науч. сотр. государственного природного биосферного заповедника «Керженский», канд. биол. наук (avolkov-op.mail.ru, ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-5140-0715>).

### Information about the authors

Andrey V. Chkalov – associate professor of the Department of Botany and Zoology of the Institute of Biology and Biomedicine, Lobachevsky University, Candidate of Biological Sciences, 603022, Nizhny Novgorod, Gagarina ave., 23 (biofor@yandex.ru);

Elena V. Volkova – researcher of the Kerzhensky State Nature Biosphere Reserve, 603001, Nizhny Novgorod, Rozhdestvenskaya St., 23 (cnt-volkova@mail.ru);

Andrey Ye. Volkov – leading researcher of the Kerzhensky State Nature Biosphere Reserve, Candidate of Biological Sciences (avolkov-op.mail.ru).

Статья поступила в редакцию 28.02.2025; одобрена после рецензирования 10.04.2025; принята к публикации 15.04.2025.

The article was submitted 28.02.2025; approved after reviewing 10.04.2025; accepted for publication 15.04.2025.