

431. – Efremov A.N. Nakhodka Najas minor All. (Hydrocharitaceae) v Irkutskoi oblasti // Byul. MOIP. Otd. biol. 2020. T. 125, Vyp. 4. S. 46–47. – Kovtonyuk N.K. Poryadok Najadales – Nayadovyе // Konspekt flory Sibiri: Sosudistye rasteniya. Novosibirsk, 2005. S. 246. – Khanminchun V.M. Najas L. – Nayada // Flora Sibiri. T. 1. Novosibirsk, 1988. S. 110. – POWO. Plants of the World Online. 2022. URL: <https://powo.science.kew.org/> (accessed 4.01.2022).

### Информация об авторах

Ефимов Денис Юрьевич – ст. науч. сотр. Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, канд. биол. наук, [dnsfmv@gmail.com](mailto:dnsfmv@gmail.com), ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-9029-6962>;

Ефимова Людмила Александровна – вед. инженер Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, [lyusia.efimova@gmail.com](mailto:lyusia.efimova@gmail.com), ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-8188-2791>.

### Information about the author

Denis Yu. Efimov, senior scientific researcher of the Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences, Cand. Biol. Sci., [dnsfmv@gmail.com](mailto:dnsfmv@gmail.com), ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-9029-6962>;

Lyudmila A. Efimova, lead engineer of the Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences, [lyusia.efimova@gmail.com](mailto:lyusia.efimova@gmail.com), ORCID iD: <http://orcid.org/0000-0002-8188-2791>.

Статья поступила в редакцию 05.01.2022; одобрена после рецензирования 28.05.2022; принята к публикации 30.05.2022.

The article was submitted 05.01.2022; approved after reviewing 28.05.2022; accepted for publication 30.05.2022.

## НАХОДКИ НОВЫХ ДЛЯ ИЛОВЛИНСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

Степан Евгеньевич Фейгин<sup>1</sup>, Полина Андреевна Волкова<sup>2</sup>, Людмила Андреевна Абрамова<sup>3</sup>

<sup>1,3</sup> Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова

<sup>2</sup> Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина РАН

<sup>1-3</sup> Московская школа на Юго-Западе № 1543

**Автор, ответственный за переписку:** Людмила Андреевна Абрамова, [lusha2003@mail.ru](mailto:lusha2003@mail.ru)

**Благодарности.** Авторы благодарят участников экспедиции (в особенности Е. Альтшулера, М. Иванову, Н. Тихомирова) за помощь при сборе и определении растений и Н.М. Решетникову за проверку определений некоторых видов.

**Финансирование.** Работа выполнена на личные средства авторов. Работа П.А. Волковой выполнена в рамках госзадания ИБВВ РАН (тема № 121051100099-5).

**Для цитирования:** Фейгин С.Е., Волкова П.А., Абрамова Л.А. Находки новых для Иловлинского района Волгоградской области видов сосудистых растений // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2022. Т. 127. Вып. 3. С. 55–57.

**RECORDS OF NEW FOR ILOVLYA DISTRICT OF VOLGOGRAD  
REGION VASCULAR PLANT SPECIES****Stepan E. Feigin<sup>1</sup>, Polina A. Volkova<sup>2</sup>, Liudmila A. Abramova<sup>3</sup>**<sup>1,3</sup> M.V. Lomonosov Moscow State University<sup>2</sup> I.D. Papanin Institute for Biology of Inland Waters Russian Academy of Sciences<sup>1-3</sup> Moscow High School in the South-West №1543**Corresponding author:** Liudmila A. Abramova, lusha2003@mail.ru**Acknowledgements.** The authors thank the members of the expedition (especially E. Altshuler, M. Ivanova, N. Tikhomirov) for their help in collecting and identifying plants and N.M. Reshetnikova for checking the determinations of some species.**Financial Support.** Personal funds. PV worked in frame of Government order for IBIW RAS (#121051100099-5).**For citation:** Feigin S.E., Volkova P.A., Abramova L.A. Records of new for Ilovlya District of Volgograd region vascular plant species // Byul. MOIP. Otd. biol. 2022. T. 127. Vyp. 4. S. 55–57.

Во время экспедиции в Иловлинский (окрестности хут. Хмелевской) и Фроловский (окрестности хут. Падок) районы Волгоградской обл. с 1 по 8 мая 2019 г. нам удалось сделать ряд флористических находок. Растения собраны и определены участниками экспедиции под руководством Л.А. Абрамовой. Определение подтверждено Н.М. Решетниковой. Распространение видов приведено по «Флоре Нижнего Поволжья» (2006, 2018). Все гербарные сборы хранятся в MW (Seregin, 2020). Все находки, если не указано иначе, сделаны в Иловлинском р-не. Наши находки, как правило, обычных в Волгоградской обл. видов, впервые публикуемые для района «Флоры Нижнего Поволжья» В4, свидетельствуют о необходимости дальнейших флористических исследований в нем.

*Astragalus brachylobus* DC.: 49,18559° с.ш., 43,75911° в.д., выходы мела на берегу Дона в 3,5 км к востоку от хут. Хмелевской, 4.V 2019 (MW1071168) – 38UMV2. – Был отмечен во всех регионах Нижнего Поволжья (Волгоградская, Саратовская и Астраханская области, а также республика Калмыкия), но в пределах Волгоградской обл. ранее найден лишь в трех флористических районах (включая сопредельный В3). В 2022 г. *A. brachylobus* был независимо отмечен вблизи процитированного местонахождения (iNat 116421389, 116420652).

*Eleocharis uniglumis* (Link) Schult.: 49,11591° с.ш., 43,72882° в.д., заболоченный берег родника в 9 км к югу от хут. Хмелевской, 6.V 2019 (MW1070169) – 38UMV2. – Был отмечен во

всех регионах Нижнего Поволжья, в пределах Волгоградской обл. найден в трех флористических районах (севернее (В1) и северо-восточнее (В3, В6) нашего сбора).

*Eremopyrum triticeum* (Gaertn.) Nevski: 49,18648° с.ш., 43,75938° в.д., выходы мела на берегу Дона в 4 км к юго-юго-востоку от хут. Хмелевской, 5.V 2019 (MW1070141) – 38UMV2. – Был отмечен во всех регионах и флористических районах Нижнего Поволжья, кроме района нашей находки.

*Papaver rhoeas* L.: 49,19310° с.ш., 43,79974° в.д., луг в пойме Дона в 8 км к востоку от хут. Хмелевской, 7.V 2019 (MW1070825) – 38UMV2. – Вид впервые обнаружен в Волгоградской обл., но известен в Калмыкии, Саратовской и Астраханской областях. В 2020 г. этот мак наблюдали на западе (iNat 45984872) и юге (iNat 52909533) Волгоградской обл., а в 2021 г. – и в сопредельном флористическом районе D3 (iNat 95254396, 116675420, 116674435).

Кроме того, нам удалось документировать гербарными сборами произрастание трех широко распространенных в Нижнем Поволжье видов в исследованных нами флористических районах. Ранее эти виды (перечислены ниже) были приведены для соответствующих районов лишь на основе литературных данных: *Anemone ranunculoides* L. (западная окраина хут. Падок), *Ephedra distachya* L. (3,5 км к востоку от хут. Хмелевской), *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. et Spach (6 км к юго-юго-востоку от хут. Хмелевской).

Литература: Флора Нижнего Поволжья. Т. 1 / Под ред. А.К. Скворцова. М., 2006. 435 с.; Т. 2 / Под ред. Н.М. Решетниковой. М., 2018. Ч. 1. 497 с. Ч. 2. 519 с. – Seregin A. (Ed.) Moscow University Herbarium (MW). Version 1.119. Lomonosov Moscow State University. 2020. Occurrence dataset. Mode of access: <https://doi.org/10.15468/cpnhcc> (accessed via GBIF.org on 2020-02-13).

References: Flora Nizhnego Povolzh'ya. T. 1 / Pod red. A.K. Skvortsova. M., 2006. 435 s.; T. 2 / Pod red. N.M. Reshetnikovoi. M., 2018. Ch. 1. 497 s. Ch. 2. 519 s. – Seregin A. (Ed.) Moscow University Herbarium (MW). Version 1.119. Lomonosov Moscow State University. 2020. Occurrence dataset. Mode of access: <https://doi.org/10.15468/cpnhcc> (accessed via GBIF.org on 2020-02-13).

### **Информация об авторах**

Степан Евгеньевич Фейгин – ученик Московской школы на Юго-Западе № 1543, в настоящее время студент факультета Биотехнологии и Биоинформатики МГУ имени М.В. Ломоносова, [feiginss@mail.ru](mailto:feiginss@mail.ru), 119234, Россия, Москва, Воробьевы горы, 1;

Волкова Полина Андреевна – вед. науч. сотр. Института биологии внутренних вод РАН, учитель биологии в Московской школе на Юго-Западе № 1543, канд. биол. наук, [polina.an.volkova@gmail.com](mailto:polina.an.volkova@gmail.com), 152742, Россия, Ярославская обл., Некоузский р-н, пос. Борок;

Абрамова Людмила Андреевна – учитель биологии в Московской школе на Юго-Западе № 1543, ассистент кафедры биологии СУНЦ МГУ, [lusha2003@mail.ru](mailto:lusha2003@mail.ru), 119571, Россия, Москва, ул. 26 Бакинских комиссаров, д. 3, корп. 5.

### **Information about the authors**

Stepan E. Feigin – pupil of Moscow School in the South-West № 1543, currently student of faculty of Bioengineering and Bioinformatics of Lomonosov Moscow State University, [feiginss@mail.ru](mailto:feiginss@mail.ru), 119234, Russia, Moscow, Vorobyovy Gory, 1;

Polina A. Volkova – leading researcher of the Papanin Institute for Biology of Inland Waters RAS, biology teacher at the Moscow School in the South-West № 1543, PhD, [polina.an.volkova@gmail.com](mailto:polina.an.volkova@gmail.com), Russia, 152742, Yaroslavl Region, Nekouz District, vil. Borok

Liudmila A. Abramova – biology teacher at the Moscow School in the South-West №1543, assistant of the Department of Biology of the AESC MSU, [lusha2003@mail.ru](mailto:lusha2003@mail.ru), 119571, Russia, Moscow, 26 Bakinskikh komissarov str., 3–5.

Статья поступила в редакцию 13.10.2021; одобрена после рецензирования 01.06.2022; принята к публикации 02.06.2022.

The article was submitted 13.10.2021; approved after reviewing 01.06.2022; accepted for publication 02.06.2022.