# **ХРОНИКА**

УДК 82-94

Межрегиональная научная конференция «Флора и растительность Центрального Черноземья – 2023» и XIII рабочее совещание по флоре Центрального Черноземья (Курская область, п. Заповедный, Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В. В. Алехина, 22–23 апреля 2023 г.)

© **H. И. Золотухин**<sup>1</sup>, **O. В. Рыжков**<sup>2</sup>, **А. В. Щербаков**<sup>3</sup> N. I. Zolotukhin<sup>1</sup>, O. V. Ryzhkov<sup>2</sup>, A. V. Shcherbakov<sup>3</sup>

Interregional scientific conference «Flora and vegetation of the Central Chernosem region – 2023» and XIII Meeting on the flora of the Central Chernozemye (Kursk Region, Zapovedny, Central Chernozem State Nature Biosphere Reserve named after Professor V. V. Alekhin, April 22–23, 2022)

<sup>1,2</sup> ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В. В. Алехина» 305528, Россия, Курская область, п. Заповедный. Тел.: +7 (4712) 59-92-54, e-mail: ¹ zolotukhin@zapoved-kursk.ru, ² ryzhkov@zapoved-kursk.ru

<sup>3</sup> ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова» 119992, Россия, г. Москва, ГСП-2, Воробьевы горы, МГУ, биологический факультет. Тел.: +7 (916) 961-73-98, e-mail: shch a w@mail.ru

Аннотация. Сообщение посвящено Межрегиональной научной конференции «Флора и растительность Центрального Черноземья — 2023», которая состоялась 22 апреля 2023 г. на базе Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В. В. Алехина (Курская область, п. Заповедный) и была посвящена 100-летию со дня рождения бывшего директора Центрально-Черноземного заповедника А. М. Краснитского, а также XIII рабочему совещанию по флоре Центрального Черноземья, прошедшему 23 апреля 2023 г. на базе Центрально-Черноземного заповедника.

Ключевые слова: Флора и растительноть Центрального Черноземья, научная конференция, совещание по флоре Центрального Черноземья.

Abstract. The report is dedicated to the Interregional Scientific Conference «Flora and Vegetation of the Central Chernozemye – 2023», which took place on April 22, 2023 on the basis of the Chernozem State Nature Biosphere Reserve named after Professor V. V. Alekhin (Kursk Region, Zapovedny) and was dedicated to the 100<sup>th</sup> Anniversary of the birth of the former director of the Reserve A. M. Krasnitsky, as well as the XIII Workshop on the flora of the Central Chernozemye, held on April 23, 2023 on the basis of the Reserve.

Keywords: Flora and vegetation of the Central Chernozemye, scientific conference, Meeting on the flora of the Central Chernozemye.

DOI: 10.22281/2686-9713-2023-2-96-99

Межрегиональная научная конференция «Флора и растительность Центрального Черноземья — 2023» состоялась 22 апреля 2023 г. на базе Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. проф. В. В. Алехина (ЦЧЗ; Курская область, п. Заповедный) и была посвящена 100-летию со дня рождения бывшего директора Центрально-Черноземного заповедника А. М. Краснитского. В работе конференции приняли участие 28 специалистов из Белгородского, Брянского им. академика И. Г. Петровского, Воронежского, Курского, Московского им. М. В. Ломоносова университетов, Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН (г. Москва), Института лесоведения РАН (Московская область), Воронежской государственной академии спорта, «Центра детского творчества» г. Железногорска, заповедников «Белогорье», Центрально-Черноземного.



Участники межрегиональной научной конференции «Флора и растительность Центрального Черноземья – 2023». Participants of the Interregional scientific conference «Flora and vegetation of the Central Chernosem region – 2023».

Участников конференции приветствовал заместитель директора ЦЧЗ по научной работе О. В. Рыжков, который рассказал об истории конференции, составе её участников в этом году, опубликованном сборнике материалов конференции.

В научной программе мероприятия были заслушаны 17 устных докладов, посвящённых разным аспектам изучения растительного покрова.

**В. П. Сошнина** (доклад подготовлен совместно с **А. А. Власовым**; ЦЧЗ) рассказала о жизни и научной деятельности А. М. Краснитского («К 100-летию А. М. Краснитского»).

Доклады о флоре и лихенобиоте регионов средней России представили: Д. Р. Владимиров (подготовлен совместно с А. Я. Григорьевской, И. С. Долбиловой, Н. С. Андросовой, М. Н. Барановым; Воронежский госуниверситет; «Флора долины реки Татарки в окрестностях посёлка Михайловский Новохопёрского района»); А. С. Субботин (подготовлен совместно с А. Я. Григорьевской, Д. Р. Владимировым; Воронежский госуниверситет; «Семейство бобовые (Fabaceae) Воронежской области»); Н. Н. Попова (Воронежская государственная академии спорта; «Бриофлора санаторных парков Тульской области»); Е. Э. Мучник (Институт лесоведения РАН; «К изучению лихенобиоты исторического урочища «Зелёная Дубрава» (Музей-заповедник «Куликово Поле», Тульская область»)); Н. И. Дегтярёв (ЦЧЗ и Центр детского творчества г. Железногорска; «Дополнение к флоре памятника природы «Урочище Гнань и артезианский источник» (Железногорский район Курской области»); Н. И. Золотухин (ЦЧЗ; «Боярышники (Crataegus L., Rosaceae) Центрально-Черноземного заповедника и Курской области»); Н. М. Решетникова (Главный

ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН; «Флора гидроотвалов Лебединского горнообогатительного комбината: псаммофильные растения вне границ ареалов»); **А. В. Щербаков** (Московский госуниверситет им. М. В. Ломоносова; подготовлен совместно с **Н. В. Любезновой**, Московский госуниверситет им. М. В. Ломоносова, **А. С. Соколовым**, Тамбовский госуниверситет им. Г. Р. Державина, **Л. Е. Борисовой**, заповедник «Воронинский»; «Прогресс в сборе материалов по флоре Тамбовской области в 2022 году»).

С докладами о растительности и её динамике выступили: **Л. А. Арепьева** (Курский госуниверситет; «О распространении *Dipsacus fullonum* L. и *D. laciniatus* L. в Курской области» – представлены материалы о фитоценозах с участием этих видов); **В. А. Немченко** (заповедник «Белогорье»; «Многолетняя динамика опада старовозрастной дубравы участка «Лес на Ворскле» заповедника «Белогорье»); **А. В. Полуянов** (Курский госуниверситет; «Петрофитные степи в верховьях р. Хан (Курская область)»); **Л. А. Аверинова** (ЦЧЗ; «История классификации травяной растительности Центрально-Черноземного заповедника»).

Редким сосудистым растениям посвятили доклады: **А. Д. Крапивин** (подготовлен совместно с **Н. Н. Панасенко**; Брянский госуниверситет им. академика И. Г. Петровского; «Краснокнижные растения на территории г. Брянска»); **О. В. Рыжков** (подготовлен совместно с **Г. А. Рыжковой**; ЦЧЗ; «Мониторинг популяции миндаля низкого на Стрелецком участке Центрально-Черноземного заповедника»).

По экологии и биологии растений представили доклады: **К. С. Ивлев** (Воронежский госуниверситет; «Кормовые связи пчёл (*Hymenoptera*: *Anthophila*) с цветковыми растениями Центрально-Черноземного заповедника»); **И. Б. Золотухина** (ЦЧЗ; «Вторичное цветение растений на косимых участках луговой степи Центрально-Черноземного заповедника»).

Опубликован сборник: Флора и растительность Центрального Черноземья -2023: Материалы межрегиональной научной конференции, посвящённой 100-летию со дня рождения А. М. Краснитского (п. Заповедный, 22 апреля 202 г.). Курск: ИП Бабкина Г.П., 2023. 218 с. В сборнике представлены 40 статей 47 авторов.

23 апреля 2023 г. на базе Центрально-Черноземного заповедника (ЦЧЗ) проведено XIII рабочее совещание по флоре Центрального Черноземья. В мероприятии приняли участие: Н. И. Дегтярёв (ЦЧЗ и «Центр детского творчества» г. Железногорска), В. Н. Зеленкова (ботанический сад Белгородского госуниверситета), Н. И. Золотухин (ЦЧЗ, куратор работ), И. Б. Золотухина (ЦЧЗ), Н. В. Любезнова (Московский госуниверситет им. М. В. Ломоносова), А. В. Полуянов (Курский университет), Н. М. Решетникова (Главный ботанический сад им. Н. В. Цицина РАН), О. В. Рыжков (ЦЧЗ), Е. А. Скляр (СОШ № 9 г. Курска), А. С. Субботин (Воронежский госуниверситет), А. В. Щербаков (Московский госуниверситет им. М. В. Ломоносова, куратор работ).

На совещании были рассмотрены следующие вопросы:

- 1. Итоги инвентаризации гербарных фондов и подготовки сводных данных по регионам (за период с 18 апреля 2022 г.).
  - 2. Итоги обработки данных для «Конспекта флоры Центрального Черноземья».
- 3. Обсуждение и уточнение формы представления данных в «Конспект флоры Центрального Черноземья».
- 4. Вопросы завершения «Конспекта флоры Центрального Черноземья». Часть 1. Сосудистые споровые, голосеменные, однодольные.
  - 5. Сроки проведения следующего рабочего совещания.

За период с 18 апреля 2022 г. выполнено: к сводным данным по гербарным коллекциям с территории Липецкой и Тамбовской областей внесено дополнение по сборам и наблюдениям в 2022 г. (А. В. Щербаков, Н. В. Любезнова); к данным по Тамбовской области добавлены сведения из Гербария Тамбовского госуниверситета (А. В. Щербаков); к сводным данным по гербарным коллекциям с территории Курской области внесено дополнение по гербарию ЦЧЗ за 2022 г. (Н. И. и И. Б. Золотухины), материал передан авторам обработки

семейств; продолжена обработка для «Конспекта флоры Центрального Черноземья»: сосудистых споровых (А. В. Щербаков, Н. М. Решетникова), голосеменных (Е. А. Парахина, А. Я. Григорьевская), однодольных растений (В. А. Агафонов, А. Я. Григорьевская, Н. И. Золотухин, И. Б. Золотухина, Л. Л. Киселёва, А. В. Полуянов, А. В. Щербаков).

В 2022 г. проведены дополнительные флористические исследования в слабо изученных районах отдельных регионов: Белгородская область (Ивнянский, Прохоровский, Ракитянский р-ны, В. Н. Зеленкова); Воронежская область (Новоусманский, Поворинский, Терновский, Эртильский р-ны, Д. Р. Владимиров, А. Я. Григорьевская); Курская область (Большесолдатский, Рыльский, Советский р-ны, Н. И. Золотухин, А. В. Полуянов, Н. И. Дегтярёв); Липецкая область (Воловский, Долгоруковский, Хлевенский районы, Д. Р. Владимиров, А. Я. Григорьевская; Лев-Толстовский р-н, А. В. Щербаков, Н. В. Любезнова); Орловская область (Корсаковский, Мценский р-ны; Л. Л. Киселёва, Е. А. Парахина, Н. В. Сотникова); Тамбовская область (Бондарский, Моршанский, Пичаевский, Рассказовский, Сампурский, Сосновский р-ны, М. В. Казакова и др.; Гавриловский, Мордовский, Мучкапский, Первомайский, Староюрьевский, Уметский р-ны, А. В. Щербаков, Н. В. Любезнова).

На примере представленных предварительных обработок *Ephedraceae* (А. Я. Григорьевская), *Amaryllidaceae* (А. Я. Григорьевская), *Hyacinthaceae* (Н. И. и И. Б. Золотухины) рассмотрены возникающие вопросы при подготовке «Конспекта флоры Центрального Черноземья», уточнена форма представления данных, в том числе по интродуцированным видам.

В ходе совещания участники решили следующее.

- 1. Провести дополнительные полевые флористические исследования в наименее изученных районах по регионам: Белгородская область (В. Н. Зеленкова, Н. М. Решетникова); Воронежская область (В. А. Агафонов, Д. Р. Владимиров, А. Я. Григорьевская); Курская область (Н. И. Золотухин, А. В. Полуянов, Н. И. Дегтярёв, Е. А. Скляр); Липецкая область (А. В. Щербаков, Н. В. Любезнова); Орловская область (Л. Л. Киселева, Е. А. Парахина, Н. В. Сотникова); Тамбовская область (А. В. Щербаков, Н. В. Любезнова).
- 2. До 1 декабря 2023 г. дополнить сводные данные о распространении видов по административным районам в пределах областей Центрального Черноземья новыми гербарными поступлениями в 2023 г., литературными источниками, наблюдениями (все исполнители).
- 3. Подготовить обновлённую сводную базу по растениям из iNaturalist для всех 6 областей Центрального Черноземья (Е. А. Скляр, до 1 октября 2023 г.).
- 4. Представить рукописи обработки семейств сосудистых споровых, голосеменных, однодольных растений кураторам работ (А. В. Щербаков, Н. И. Золотухин) до 15 марта 2024 г.
- 5. Исполнителям подготовить сообщения о результатах обработки семейств в «Конспект флоры Центрального Черноземья» на конференцию «Флора и растительность Центрального Черноземья 2024».
- 6. Провести следующее рабочее совещание по флоре Центрального Черноземья в апреле 2024 г. Просить администрацию Центрально-Черноземного заповедника оказать содействие в проведении совещания на базе заповедника.

## Сведения об авторах

### Золотухин Николай Иванович

с. н. с. ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В. В. Алехина», Заповедный E-mail: zolotukhin@zapoved-kursk.ru

## Рыжков Олег Валентинович

к.б.н., заместитель директора по научной работе ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В.В. Алехина», Заповедный E-mail: ryzhkov@zapoved-kursk.ru

#### Щербаков Андрей Викторович

д.б.н., в.н.с. кафедры высших растений ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова», Москва E-mail: shch a w@mail.ru

## Zolotukhin Nikolay Ivanovich

Senior Researcher Central Chernozen State Nature Biosphere Reserve named after Professor V. V. Alekhin, Zapovedny E-mail: zolotukhin@zapoved-kursk.ru

### Ryzhkov Oleg Valentinovich

Ph. D. in Biological Sciences, Deputy Director on Science Central Chernozem State Nature Biosphere Reserve named after Professor V. V. Alekhin, Zapovedny E-mail: ryzhkov@zapoved-kursk.ru

#### Shcherbakov Andrey Viktorovich

Sc. D. in Biological Sciences, Leading Researcher of the Dpt. of Higher Plants Lomonosov Moscow State University, Moscow E-mail: shch\_a\_w@mail.ru