

24-6453

в. 9

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Труды НОЦ – Ботанический сад МГУ

Выпуск IX



Флора и растительность России



26-00154

Издательство Московского университета

УДК 502.75+581.9(082+060.55)

ББК +28.58я431

T78

Ответственные редакторы

директор НОЦ — Ботанический сад МГУ, доктор биологических наук

В. В. Чуб

старший научный сотрудник, кандидат биологических наук

Т. И. Варлыгина

Редакционная коллегия выпуска

*Г. А. Бойко, С. В. Ефимов, А. С. Зернов, С. Р. Майоров, Е. С. Романова,
А. П. Серёгин, И. О. Филатова, А. Н. Филин, О. В. Чередниченко*

Рецензенты

В. Г. Онипченко — доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой экологии и географии растений
биологического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова

А. Н. Швецов — кандидат биологических наук,
ведущий научный сотрудник лаборатории природной флоры
Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН

T78

Труды НОЦ — Ботанический сад МГУ. Вып. IX. Флора и растительность России : Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 5–8 ноября 2024 г., Москва, НОЦ — Ботанический сад МГУ / отв. ред. В. В. Чуб. — Москва : Издательство Московского университета, 2025. — 447, [1] с. : ил. (сх., граф., диагр., фот., табл.).

ISBN 978-5-19-012306-7

В выпуск вошли материалы, вынесенные на обсуждение Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной Году Д. П. Сырейщикова в МГУ и 110-летию выхода «Иллюстрированной флоры Московской губернии» Д. П. Сырейщикова. В этом выпуске трудов Ботанического сада МГУ собраны 48 публикаций. Тематика конференции затронула многогранные аспекты научной деятельности Д. П. Сырейщикова. Были обсуждены современное состояние и перспективы развития гербариев и гербарных коллекций, флоры и растительности России, вопросы систематики и охраны растений, ботанических коллекций и их роли в образовании и просвещении. В сборнике представлены работы ученых из 36 научных учреждений России, Азербайджанской Республики и Республики Казахстан.

Этот сборник будет интересен студентам и специалистам-биологам.

УДК 502.75+581.9(082+060.55)

ББК +28.58я431

© Коллектив авторов, 2025

© Биологический факультет МГУ
имени М. В. Ломоносова, 2025

© НОЦ — Ботанический сад
МГУ имени М. В. Ломоносова, 2025

ISBN 978-5-19-012306-7

© Издательство Московского университета, 2025

Содержание

Вводное слово	11
Антипин М. И. Закавказские виды рода <i>Gladiolus</i> в гербарии МГУ имени М. В. Ломоносова (MW)	16
Багирова Ш. А. Оценка перспективности некоторых деревьев и кустарников восточноазиатского происхождения в условиях <i>ex situ</i> ..	25
Бирюкова О. В., Шестакова А. А. К флоре Артемовских лугов — реликтового участка волжской поймы в составе Нижегородской городской агломерации	32
Борисова Е. А., Курганов А. А. Редкие виды сосудистых растений болота Большое-Долгое (Гаврилово-Посадский район, Ивановская область)	39
Борисова М. А., Маракаев О. А. Инвентаризация и характеристика флоры национального парка «Плещеево Озеро»	46
Ванина Л. С. Коллекции яблони в Ботаническом саду МГУ имени М. В. Ломоносова (обзор)	58
Варлыгина Т. И. Характеристика некоторых видов флоры Российской Федерации, предлагаемых для включения в приложения конвенции СИТЕС	66
Варлыгина Т. И. Роль Ботанического сада МГУ имени М. В. Ломоносова в исследованиях флоры России	75
Васюков В. М., Чувашов А. В. О сорных растениях агрофитоценозов дельты р. Волги	83
Гамова Н. С. Флора Байкальского заповедника: что можно найти на уже хорошо изученной территории?	88
Горбушина Т. В. Гербарию заповедника «Приволжская лесостепь» — 30 лет	99
Груданов Н. Ю. Распространение представителей рода <i>Рдест</i> (<i>Potamogeton</i> L. s.l.) на юге Свердловской области	110
Гудовских Ю. В., Егошина Т. Л. Новые находки и состояние ценопопуляций растений сем. <i>Orchidaceae</i> в техногенно нарушенных ландшафтах Кировской области	120
Дудова К. В. Функциональное богатство лесных фитоценозов Смоленско-Приволжского широколиственно-хвойнолесного биома ..	131
Железная Е. Л. Популяции орхидных в разных типах лесных фитоценозов Сихотэ-Алинского заповедника	141
Иванова Н. Л., Перминова Е. Ю., Хабаров М. В., Записецкий Д. В. Особо охраняемые природные территории Ярославской области: современное состояние, актуальные проблемы управления, охрана растений	150

Иванова Н. Л., Тремасова Н. А. Ботанические коллекции ЯГПУ имени К. Д. Ушинского и их роль в образовании и просвещении	161
Исаев С. С. Современное состояние популяций <i>Fritillaria meleagris</i> L. в Европейской части России у северной границы ареала	172
Истомина Е. Ю. Новые данные о распространении <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph (Papaveraceae) на территории Ульяновской области	179
Кадетов Н. Г. Находки новых аборигенных видов во флоре полигона Сатинской учебно-научной станции в 2010–2024 гг.	188
Каирова М. Ж. К вопросу о видовой принадлежности среднеазиатских редких и исчезающих популяций <i>Betula</i> spp.	195
Каплевский А. А., Уланова Н. Г. Травяная стадия сукцессии после вырубki еловых лесов как важный этап всплеска видового разнообразия	206
Крапивин А. Д. Центры флористического разнообразия на территории г. Брянска	214
Кузовенко О. А., Курапов А. С. Раритетные виды степной флоры Самарской области в гербарии Самарского университета (SMR)	223
Куликова О. Н. Эколого-просветительские традиции и формы работы на базе коллекций и экспозиций дендрологического сада имени С. Ф. Харитонова	232
Купреев В. Э., Семенищенков Ю. А., Родикова Е. Г., Игнатьичев Г. М. Некоторые итоги изучения псаммофитной травяной растительности в Южном Нечерноземье России	242
Ламзов Д. С., Лосева Е. А. Каталог древесно-кустарниковых растений детского ботанического сада Центра одаренных детей «Гелиос»	251
Лежнев Д. В., Фейзрахманов А. Р., Меняева В. А., Кривошапов Н. Ф. Структура травяно-кустарничкового яруса сосновых лесов в природно-историческом парке «Кузьминки-Люблино»	260
Муленкова Е. Г. Растения Красных книг Москвы и Московской области в гербарии Донецкого ботанического сада	270
Панасенко Н. Н. Инвазионные золотарники в Брянской области: особенности распространения и фитоценоотическая приуроченность	279
Пастухова И. С. Новые сведения о состоянии представителей рода <i>Juniperus</i> L. на территории парка «Дендрарий» г. Сочи	289
Пищулин Р. С., Семенищенков Ю. А. Об использовании математических показателей в оценке антропогенного воздействия на лесную растительность	294
Полежаев А. Н. О флоре сосудистых растений севера Дальнего Востока России	301

Попова Г. Ю., Чеховская А. Е., Прусс Е. В., Яценко И. О. Дендрологические коллекции ГБС РАН в просветительской деятельности	313
Постарнак Ю. А. Ассоциация антропогенной растительности класса <i>Digitario sanguinalis</i> – <i>Eragrostietea minoris</i> на юге России (Краснодарский край)	319
Рожкова-Тимина И. О. Структура фитоценозов прибрежных маршей о. Сахалин	331
Руденко И. В., Пикалова Н. А. Некоторые итоги изучения охраняемых сосудистых растений скалистого хребта в бассейне р. Лаба и р. Уруп	341
Рязанова Я. А., Кузовенко О. А., Баврина А. Ю. Эколого- флористическая характеристика ООПТ «Участок типчакowo-ковыльной целинной степи» как эталонного полигона для дистанционного изучения степных экосистем	353
Сабирова Н. Д., Сабиров Р. Н. Сахалинские сборы сосудистых растений японского ботаника Сигэздо Сугавара в гербарии ИМГиГ ДВО РАН	363
Секацкая З. С., Дмитриева Е. А., Красняник О. В., Лазарева О. Л. История и современное состояние гербарного фонда Ярославского государственного педагогического университета имени К. Д. Ушинского (к 100-летию гербарного фонда)	370
Скворцов В. Е. Селекционная база нимфей отечественной и зарубежной селекции. Оценка генофонда и перспективы развития селекции кувшинок в России	382
Тептина А. Ю., Пауков А. Г., Демин А. Д., Кузьмина И. А., Диярова Д. К., Владыкина В. Д., Жуйкова Е. В. Гербарные коллекции Уральского федерального университета и их роль в образовательном процессе	390
Тептина А. Ю., Пауков А. Г., Демин А. Д., Кузьмина И. А., Диярова Д. К., Владыкина В. Д., Жуйкова О. В. Промежуточные результаты инвентаризации гербарных коллекций Уральского федерального университета	399
Титовец А. В. Переувлажненные биотопы — места сохранения и прироста видового разнообразия аборигенных видов (на примере Серебряноборского опытного лесничества)	408
Уланова Н. Г. Биологическая флора России: прошлое, настоящее и перспективы	414
Харин А. В., Гришина Е. О. Распространение и фитоценотическая активность <i>Dipsacus pilosus</i> L. (<i>Dipsacaceae</i>) в Брянской области	424
Чередниченко О. В., Кожемякина Р. В., Герасимова М. А. Экологическая дифференциация травяной растительности Залидовских лугов	433
Щербаков А. В. Гербарные сборы с территории Ярославской области в гербариях Москвы	443

Contents

Opening remarks	11
Antipin M. I. Transcaucasian species of genus <i>Gladiolus</i> in M. V. Lomonosov Moscow State University Herbarium (MW)	16
Baghirova S. A. Evaluation of the perspective of some trees and shrubs of East Asian origin under ex situ conditions	25
Biryukova O. V., Shestakova A. A. About the flora of the Artemovskiy meadows, a relict area of the Volga floodplain in the Nizhny Novgorod urban agglomeration	32
Borisova E. A., Kurganov A. A. Rare species of vascular plants of the Bolshoye-Dolgee swamp (Gavrilovo-Posadskiy district, Ivanovo region)	39
Borisova M. A., Marakaev O. A. Inventory and characteristic of the flora of the Pleshcheyevoye Lake national park	46
Vanina L. S. Apple-tree collection in the botanical garden of M. V. Lomonosov Moscow State University (review)	58
Varlygina T. I. Characteristics of some species of Russian Federation flora proposed for inclusion in the annexes of the CITES convention	66
Varlygina T. I. The Role of the Lomonosov Moscow State University Botanical Garden in Russian Flora Research	75
Vasjukov V. M., Chuvashov A. V. About weeds of agrophytocenoses of the Volga river delta	83
Gamova N. S. Flora of the Baikalskiy nature reserve: what can be found in an already well-studied territory?	88
Gorbushina T. V. The herbarium of the Privolzhskaya forest-steppe Reserve is 30 years old	99
Grudanov N. Y. Distribution of members of the genus <i>Potamogeton</i> L. s.l. in the south of the Sverdlovsk region	110
Gudovskikh Y. V., Egoshina T. L. New findings and the state of coenopopulations of plants of the Orchidaceae family in technogenically disturbed landscapes of the Kirov region	120
Dudova K. V. Forest communities functional richness of Smolensk-Volga deciduous-coniferous biome	131
Zheleznaya E. L. Orchid populations in different types of forest phytocoenosis of the Sikhote-Alin Nature Reserve	141
Ivanova N. L., Perminova E. Y., Khabarov M. V., Zapisetskiy D. V. Specially protected natural areas of Yaroslavl region: current state, management problems, plant protection	150
Ivanova N. L., Tremasova N. A. Botanical collections of K. D. Ushinskiy YSPU and their role in education and enlightenment	161

Isaev S. S. Current status of <i>Fritillaria meleagris</i> L. in the European part of the Russian Federation at the sovereign border of its range	172
Istomina E. Y. New data on the distribution of <i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph (Papaveraceae) in the Ulyanovsk region	179
Kadetov N. G. Findings of new native flora species in the Satino educational and research Station area in 2010–2024	188
Kairova M. G. On the issue of species affiliation of rare and endangered central Asian <i>Betula</i> spp. Populations	195
Kaplevsky A. A., Ulanova N. G. Grass stage of succession as the key step of biodiversity increase after salvage logging	206
Krapivin A. D. Centers of floristic diversity in the city of Bryansk	214
Kuzovenko O. A., Kurapov A. S. Rare species of the steppe flora of the Samara region in the Herbarium of Samara university (SMR)	223
Kulikova O. N. Ecological and educational traditions and forms of work based on collections and expositions of the S. F. Kharitonov Arboretum Garden	232
Kupreev V. E., Semenishchenkov Y. A., Rodikova E. G., Ignatichiev G. M. Some results of the research of psammophylous grass vegetation in the Southern Nechernozemye of Russia	242
Lamzov D. S., Loseva E. A. The catalog of woody and shrubby plants of the Children's Botanical garden of the "Helios" Center for gifted children	251
Lezhnev D. V., Feizrakhmanov A. R., Menyaeva V. A., Krivoshepov N. F. The structure of the grass-shrub layer of pine forests in the Kuzminki Lublino Natural historical park	260
Mulenkova Y. G. Plants of the Red Book of Moscow and Moscow region in the Herbarium of Donetsk botanical garden	270
Panasenko N. N. Invasive goldenrods in the Bryansk region: distribution features and phytocenotic confinement	279
Pastukhova I. S. New information about the condition of representatives of the genus <i>Juniperus</i> L. in the territory of the park "Dendrarium" of Sochi	289
Pishchulin R. S., Semenishchenkov Y. A. On the use of mathematical indicators in the assessment of anthropogenic impact on forest vegetation	294
Polezhaev A. N. On the flora of vascular plants of the north of the Far eastern Russia	301
Popova G. Y., Chekhovskaya A. E., Pruss E. V., Yatsenko I. O. Dendrological collections of the MBS RAS in educational activities	313
Postarnak Y. A. The association of anthropogenic vegetation of the class <i>Digitario sanguinalis–Eragrostietea minoris</i> in the Northern Caucasus	319
Rozhkova-Timina I. O. Structure of phytocoenosis of coastal marshes of Sakhalin Island	331

Rudenko I. V., Pikalova N. A. Some results of the study of protected vascular plants of the rocky ridge in the basin of the Laba and Urup rivers	341
Ryazanova Y. A., Kuzovenko O. A., Bavrina A. Y. Ecological and floral characteristics SPNA "Fescue-Feather virgin steppe zone" as a reference polygon for remote study of steppe ecosystems	353
Sabirova N. D., Sabirov R. N. Sakhalin collections of vascular plants of the Japanese botanist Shigezo Sugawara in the Herbarium of the IMGG FEB RAS	363
Sekatskaya Z. S., Dmitrieva E. A., Krasnyanik O. V., Lazareva O. L. History and current state of the Herbarium fund of YSPU named after K. D. Ushinsky	370
Skvortzov V. E. Breeding base of water lilies of domestic and foreign selection. assessment of the gene pool and prospects for the development of water lily breeding in Russia	382
Teptina A. Y., Paukov A. G., Demin A. D., Kuzmina I. A., Diyarova D. K., Vladykina V. D., Zhuikova E. V. Herbarium collections of the Ural Federal University And Their Role In The Educational Process	390
Teptina A. Y., Paukov A. G., Demin A. D., Kuzmina I. A., Diyarova D. K., Vladykina V. D., Zhuikova E. V. Interim results of inventory of Herbarium collections of the Ural Federal university	399
Titovets A. V. Waterlogged biotopes as sites for the preservation and growth 399of species diversity of native species (a case study of the Serebryanoborsky experimental forestry)	408
Ulanova N. G. Russia's biological flora: past, present and future	414
Kharin A. V., Grishina E. O. Distribution and phytocenotic activity of <i>Dipsacus pilosus</i> L. (<i>Dipsacaceae</i>) in the Bryansk region	424
Cherednichenko O. V., Kozhemyakina R. V., Gerasimova M. A. Ecological differentiation of herbaceous vegetation in Zalidovskie luga meadow massif	433
Shcherbakov A. V. Herbarium specimens from the territory of the Yaroslavl region in Moscow Herbaria	443