

Содержание тома 128, 2023

| | Вып. | Стр. |
|---|------|------|
| <i>Алексеев Ю.Е., Прилепский Н.Г.</i> Воспоминания об Андрее Павловиче Хохрякове . . . | 5 | 6 |
| <i>Бочарников М.В., Войцеховская С.О.</i> К вопросу об оценке пространственной организации растительного покрова гор Южной Сибири и Прибайкалья на региональном и топологическом уровнях | 5 | 93 |
| <i>Виноградова Ю.К.</i> Анализ таксономических спектров аборигенной и чужеродной фракций флоры на участках Транссибирской магистрали | 5 | 113 |
| <i>Головатюк Л.В., Михайлов Р.А., Греков И.М., Курина Е.М.</i> Фауна макрозообентоса рек бассейна Волгоградского водохранилища (на примере р. Еруслан) | 4 | 14 |
| <i>Гулов Д.М., Федоров Н.И., Логвиненко О.А., Онопченко В.Г.</i> Состав надземной фитомассы субальпийских болот в Тебердинском национальном парке | 4 | 27 |
| <i>Данилов П.И., Панченко Д.В., Тирронен К.Ф.</i> К истории северного оленя и оленеводства в Восточной Фенноскандии | 1 | 3 |
| <i>Джапова В.В., Бембеева О.Г., Аюшева Е.Ч., Джапова Р.Р.</i> Летний рацион домашних животных в засушливых условиях на Черных землях Калмыкии | 4 | 38 |
| <i>Зацепина И.В.</i> Выращивание и изучение сортов, форм груши и айвы в условиях искусственного тумана | 1 | 29 |
| <i>Казьмин В.Д., Лактионов А.П., Королюк А.Ю.</i> Современные растительные кормовые ресурсы степей и лугов древнего Чирского ландшафта «Цимлянского» заказника . . 4 | 4 | 48 |
| <i>Калинкина В.А.</i> Модульная организация побеговой системы и онтогенез <i>Hedysarum branthii</i> Trautv. & C.A. Mey | 2 | 45 |
| <i>Ковтонюк Н.К., Юданова С.С., Нуждина Н.С.</i> Таксономический статус и генетическая вариабильность <i>Primula mazurenkoe</i> (Primulaceae) выявленная методом ISSR-анализа и секвенированием региона ITS | 5 | 72 |
| <i>Максимов С.А., Марущак В.Н., Дорофеева Л.М.</i> О погодных факторах, вызывающих вспышки массового размножения грызущих филлофагов (на примере боярышницы <i>Aporia crataegi</i> (L.) (Lepidoptera, Pieridae) на Урале) | 2 | 18 |
| <i>Манасерян Н.У.</i> Краниология овец из погребений некрополя Бронзового века Лчашен (Армения) | 3 | 3 |
| <i>Мартынов В.В., Никулина Т.В.</i> <i>Arion vulgaris</i> (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae) – новый чужеродный вид в фауне Донбасса | 6 | 3 |
| <i>Матюхин Д.Л.</i> Разнообразие филломорфных ветвей у хвойных | 1 | 37 |

| | Вып. | Стр. |
|---|------|------|
| Нотов А.А., Жукова Л.А. О некоторых парадоксальных вариантах онтогенеза модульных организмов | 5 | 52 |
| Огуреева Г.Н. А.П. Хохряков и ботаническая география Охотско-Колымского края | 5 | 11 |
| Петрук А.А., Ковтонюк Н.К. Наследие А.П. Хохрякова в цифровом гербарии Центрального сибирского ботанического сада СО РАН | 5 | 34 |
| Пчёлкин А.В. Нитрофильный аспект эпифитной лишенобиоты ивы белой (<i>Salix alba</i> L.) в Астраханском заповеднике | 6 | 13 |
| Равкин Е.С., Преображенская Е.С., Равкин Ю.С., Лялина М.И. Численность тетерева в Северной Евразии | 3 | 19 |
| Серебряный М.М. Вступление | 5 | 3 |
| Серебряный М.М., Федорова А.В. О видах <i>Trollius</i> L., нередко выделяемых в род <i>Hegemone</i> Bunge ex Ledeb. (Ranunculaceae) | 5 | 63 |
| Снитко В.П., Снитко Л.В. Рукокрылые (Chiroptera, Vespertilionidae) национального парка «Башкирия» | 2 | 3 |
| Степанова Н.Ю., Хорева М.Г., Татанов И.В., Полуэктов С.А., Мочалова О.А. Новые для науки таксоны, описанные А.П. Хохряковым | 5 | 20 |
| Сытин А.К. О взаимосвязи эволюции жизненных форм и таксонов у однолетних астрагалов (<i>Astragalus</i> , Fabaceae) | 5 | 40 |
| Тищенко А.А., Ионова Л.Г., Тихоненкова Л.А. Динамика структуры гнездовой орнитофауны селитебной зоны г. Тирасполь | 4 | 3 |
| Толпышева Т.Ю. Виды семейства Physciaceae с листоватыми талломами на территории Московской области | 2 | 58 |
| Толпышева Т.Ю., Шишконокова Е.А. Лишайники естественных и нарушенных олиготрофных болот Самотлорского нефтяного месторождения | 4 | 59 |
| Хорева М.Г., Мочалова О.А. Флора Магаданской области от «Флоры...» А.П. Хохрякова до современных баз данных | 5 | 105 |
| Шикалова Е.А. Гнездование и численность скопы на территории Саяно-Шушенского заповедника и в его охранной зоне. | 1 | 20 |
| Шовкун М.М., Зернов А.С. Чужеродные виды сосудистых растений во флоре Приокско-Тerrasного заповедника | 1 | 46 |
| Эбель А.Л., Зверев А.А. Эколого-ценотический анализ флоры северо-западной части Алтае-Саянской флористической провинции | 5 | 85 |
| Юсупова О.В., Абрамова О.В. Динамика семенной продуктивности эндемичного вида <i>Anemonastrum biarmense</i> (Juz.) Holub (Ranunculaceae) в Южно-Уральском заповеднике | 2 | 29 |

| | Вып. | Стр. |
|---|------|------|
| <i>Флористические заметки</i> | | |
| <i>Анашкина А.А., Майоров С.Р., Федорова Т.А. Rumex euxinus Klokov (Polygonaceae) – новый вид для флоры Центральной России</i> | 6 | 44 |
| <i>Бочков Д.А. Флористические находки адвентивных видов в Московском регионе. Сообщение 3</i> | 6 | 27 |
| <i>Васюков В.М., Чкалов А.В. Новые и редкие виды рода Alchemilla (Rosaceae) для Пензенской области</i> | 3 | 46 |
| <i>Васюков В.М., Новикова Л.А., Иванова А.В., Горбушина Т.В., Миронова А.А., Поликанин Д.В., Сухолозова Е.А., Косоротов А.С., Купцова Т.М., Павкина Е.А., Пермькова Ю.А., Шитов С.А. Новые виды для флоры Пензенской области.</i> | 6 | 46 |
| <i>Зернов А.С., Филин А.Н. Дополнения к флоре Карачаево-Черкесской Республики. Сообщение</i> | 3 | 49 |
| <i>Зыкова Е.Ю. Дополнение к флорам Республики Алтай и Новосибирской области</i> | 3 | 51 |
| <i>Зыкова Е.Ю., Зыков Д.И. Новые и редкие чужеродные виды во флорах Новосибирской области и Республики Алтай</i> | 6 | 49 |
| <i>Кожин М.Н., Разумовская А.В., Попова К.Б., Боровичев Е.А. Новые и редкие виды сосудистых растений Мурманской области</i> | 6 | 66 |
| <i>Коротеева Т.И. Новые и редкие инвазионные виды во флоре о. Сахалин (Российский Дальний Восток)</i> | 3 | 63 |
| <i>Кравченко А.В. Новые и редкие для Карелии чужеродные виды сосудистых растений</i> | 3 | 36 |
| <i>Пыжикова Е.М., Селютин И.Ю., Ковтонюк Н.К. О находке Primula mazurenkoae A.P.Khokhr. (Primulaceae) в Республике Бурятия</i> | 3 | 61 |
| <i>Решетникова Н.М., Солнышкина Е.Н. Дополнения к флоре Белгородской области по материалам 2020–2021 гг.</i> | 3 | 41 |
| <i>Решетникова Н.М., Ягодковская М.П. Дополнения к флоре Калужской области (2021–2022 гг.)</i> | 6 | 31 |
| <i>Романов Р.Е., Горбушина Т.В., Курганов А.А., Борисова Е.А., Шилов М.П. Флористические находки харовых водорослей (Charophyta, Characeae) в Ивановской и Пензенской областях</i> | 3 | 66 |
| <i>Соколов А.С., Соколова Л.А. Дополнение к материалам по флоре Тамбовской области. Сообщение 5</i> | 3 | 38 |
| <i>Степанова Н.Ю., Решетникова Н.М., Волкова Е.М., Светашева Т.Ю. Дополнения к флоре Тульской области</i> | 6 | 38 |
| <i>Тремасова Н.А. Дополнения к адвентивной флоре городов Ярославской области (по материалам 2022 г.)</i> | 6 | 23 |

| | Вып. | Стр. |
|--|------|------|
| <i>Чкалов А.В., Гамова Н.С.</i> Новые для Бурятии виды рода <i>Alchemilla</i> по материалам исследований 2009–2021 годов | 3 | 54 |
| <i>Чкалов А.В., Гамова Н.С.</i> Новые для Бурятии виды рода <i>Alchemilla</i> L. (Rosaceae). Находки 2022 г. | 6 | 52 |
| <i>Юбилеи</i> | | |
| <i>Синюшин А.А.</i> К юбилею Маргариты Александровны Монаховой | 6 | 58 |
| <i>Памятные даты</i> | | |
| <i>Луферов А.Н., Чурикова О.А.</i> Римма Павловна Барыкина (к 95-летию со дня рождения) | 6 | 62 |
| <i>Хроника</i> | | |
| <i>Новицкая Г.А.</i> Первый съезд Российской ассоциации исследователей Гималаев и Тибета | 1 | 59 |

Biological series

Volume 128. Part 6

2023

CONTENTS

| | |
|---|---|
| <i>Martynov V.V., Nikulina T.V. Arion vulgaris</i> (Gastropoda: Pulmonata: Arionidae) – a new alien species in the fauna of Donbass | 3 |
|---|---|

| | |
|--|----|
| <i>Pchelkin A.V. Nitrophilic aspect of epiphytic lichenobiota of white willow (Salix alba L.) in the Astrakhan Reserve</i> | 13 |
|--|----|

Floristic notes

| | |
|---|----|
| <i>Tremasova N.A. Additions to the alien flora of cities of Yaroslavl Province (based on the records of 2022)</i> | 23 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| <i>Bochkov D.A. Floristic records of alien species from the Moscow Region. 3rd report</i> | 27 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| <i>Reshetnikova N.M., Yagodovskaya M.P. Additions to the flora of Kaluga Province (2021–2022)</i> | 31 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| <i>Stepanova N.Yu., Reshetnikova N.M., Volkova E.M., Svetasheva T.Yu. Additions to the flora of Tula Region</i> | 38 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| <i>Anashkina A.A., Mayorov S.R., Fedorova T.A. Rumex euxinus</i> Klokov (Polygonaceae) – a new species for the flora of Central Russia | 44 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>Vasjukov V.M., Ivanova A.V., Novikova L.A., Gorbushina T.V., Mironova A.A., Polikanin D.V., Sukholozova E.A., Kosorotov A.S., Kuptsova T.M., Pavkina E.A., Permyakova Yu.A., Shytov S.A. New species for the flora of the Penza region</i> | 46 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| <i>Zykova E.Yu., Zykov D.I. New and Rare Alien Species in the Flora of the Novosibirsk Region and the Republic of Altai</i> | 49 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| <i>Chkalov A.V., Gamova N.S. New for Republic of Buryatia species of Alchemilla L. (Rosaceae) found in 2022</i> | 52 |
|---|----|

Jubilee

| | |
|--|----|
| <i>Sinjushin A.A. Celebrating the Anniversary of Dr. Margarita Aleksandrovna Monakhova</i> | 58 |
|--|----|

Memorable dates

| | |
|---|----|
| <i>Luferov A.N., Churikova O.A. Rimma Pavlovna Barykina (95-year anniversary)</i> | 62 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| <i>Contents of the Volume 128, 2023</i> | 65 |
|---|----|

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА
«БЮЛЛЕТЕНЬ МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ.
ОТДЕЛ БИОЛОГИЧЕСКИЙ»**

Журнал «Бюллетень МОИП. Отдел биологический» публикует статьи по зоологии, ботанике, общим вопросам охраны природы и истории биологии, а также рецензии на новые биологические публикации, заметки о научных событиях в разделе «Хроника», биографические материалы в разделах «Юбилеи» и «Потери науки». К публикации принимаются преимущественно материалы членов Московского общества испытателей природы. Никаких специальных направлений, актов экспертизы, отзывов и рекомендаций к рукописям статей не требуется.

Статьи проходят обязательное рецензирование. Решение о публикации принимается редакционной коллегией после рецензирования, с учетом научной значимости и актуальности представленных материалов.

Подача рукописей осуществляется в электронном виде на сайте <https://moip-bio.msu.ru> Печатный вариант рукописи отправлять не нужно.

Редакция оставляет за собой право не рассматривать рукописи, превышающие установленный объем или оформленные не по правилам.

Правила оформления рукописи

1. Рукописи, включая список литературы, таблицы, иллюстрации и резюме, не должны превышать 15 страниц для сообщений, 22 страницы для статей обобщающего характера и излагающих существенные научные данные, 5 страниц для рецензий и хроникальных заметок. В работе обязательно должен быть указан УДК. Подписи к рисункам, список литературы и резюме следует начинать с отдельных страниц. Страницы должны быть пронумерованы. В научной номенклатуре и при таксономических процедурах необходимо строго следовать последнему изданию Международного кодекса зоологической или ботанической номенклатуры. Это относится и к приведению авторов названий таксонов, употреблению при этом скобок, использованию сокращений типа «*sr. n.*» и т.д. В заголовке работы следует указать на таксономическую принадлежность объекта(ов) исследования. Например: (*Aves, Sylviidae*). Латинские названия родового и более низкого ранга следует давать курсивом, более высокого ранга — прямым шрифтом. Названия синтаксонов всех рангов следует выделять курсивом. Фамилии авторов названий таксонов и синтаксонов, а также слова, указывающие на ранг названий («*subsp.*», «*subgen.*» и т.п.) даются прямым шрифтом. Названия вновь описываемых таксонов, а также новые имена, возникающие при комбинациях и переименованиях, выделяются полужирным шрифтом.

2. При оформлении рукописи применяется двойной межстрочный интервал, шрифт Times New Roman, кегль 12, выравнивание по обоим краям. Размер полей страницы — обычный (2 см сверху-снизу, 3 см — слева, 1,5 см — справа). Все страницы, включая список литературы и подписи к рисункам, должны иметь сплошную нумерацию в нижнем правом углу. Файлы подаются в формате MS Word с расширением .doc, docx или .rtf.

4. В ссылках на литературу в тексте работы приводится фамилия автора с инициалами и год публикации в круглых скобках, например: «как сообщает А.А. Иванова (1981)». Если автор публикации в тексте не указывается, ссылка должна иметь следующий вид: «ранее сообщалось (Иванова, 1981), что...». Если авторов литературного источника три и более, ссылка дается на первую фамилию: «(Иванова и др., 1982)». Ссылки на публикации одного и того же автора, относящиеся к одному году, обозначаются буквенными индексами: «(Матвеев, 1990а, 1990б, 1991)». В списке литературы работы не нумеруются. Каждая работа должна занимать отдельный абзац. Кроме фамилии и инициалов автора(ов) (перечисляются все авторы), года издания и точного названия работы, в списке литературы обязательно нужно указать место издания (если это книга), название журнала или сборника, его том, номер, страницы (если это статья). Для книг указывается общее число страниц. Примеры оформления библиографической записи в списке литературы:

Бобров Е.Г. Лесобразующие хвойные СССР. Л., 1978. 189 с.

Конспект флоры Рязанской Мещеры / Под ред. В.Н. Тихомирова. М., 1975. 328 с. [или С. 15–25, 10–123].

Нечаева Т.И. Конспект флоры заповедника Кедровая Падь // Флора и растительность заповедника Кедровая падь. Владивосток, 1972. С. 43—88 (Тр. Биол.-почв. ин-та Дальневост. центра АН СССР. Нов. сер. Т. 8. Вып. 3).

Юдин К.А. Птицы // Животный мир СССР. Т. 4. М.; Л., 1953. С. 127–203.

Толмачев А.И. Материалы для флоры европейских арктических островов // Журнал Русского ботанического общества. 1931. Т. 16. Вып. 5–6. С. 459–472.

Randolph L.F., Mitra J. Karyotypes of *Iris pumila* and related species // Am. J. of Botany. 1959. Vol. 46. N 2. P. 93–103.

Кроме обычного списка литературы необходим транслитерированный список литературы (References). Приводится отдельным списком, с учетом всех позиций основного списка литературы. Русскоязычные работы указываются в латинской транслитерации; при наличии переводной версии

можно указать ее библиографическое описание вместо транслитерированного. Библиографические описания прочих источников приводятся на языке оригинала. Работы в списке приводятся по алфавиту. Для составления списка рекомендуется использование программы транслитерации на сайте <http://translit.net/ru/?account=bsi>

5. Иллюстрации представляются отдельными файлами с расширением .tiff (.tif) или .jpg с разрешением 300 (для фотоиллюстраций), 600 (для графических рисунков). Иллюстрации не должны превышать размера 17×26 см. В статье не должно быть более трех плат иллюстраций (включая и рисунки, и фотографии). Цветные иллюстрации не принимаются.

6. Название работы, фамилии и инициалы авторов, резюме, ключевые слова, ссылки на источники финансирования даются на английском и русском языках. Редакция не будет возражать против пространного резюме (до 1,5 страниц), если оно будет написано на хорошем научном английском языке. Для рецензий и заметок следует привести только перевод заглавия и английское написание фамилий авторов.

7. В рукописи должны быть указаны для всех авторов: фамилия, имя, отчество, место работы, должность, звание, ученая степень, служебный адрес (с почтовым индексом), номер служебного телефона, адрес электронной почты и номер факса (если Вы располагаете этими средствами связи).

8. Материалы по флористике, содержащие только сообщения о находках растений в тех или иных регионах, публикуются в виде заметок в разделе «Флористические находки». Заметки должны быть представлены куратору в электронном и распечатанном виде. Электронная версия в форматах *.doc или *.rtf, полностью идентичная распечаткам, отправляется по электронной почте прикрепленным файлом на адрес botanik.seregin@gmail.com или предоставляется на дискете или CD-диске. Два экземпляра распечаток отправляются почтой по адресу: 119992, Москва, Ленинские горы, МГУ, биологический факультет, Гербарий, Серегину Алексею Петровичу или предоставляются в Гербарий МГУ лично (ком. 401 биолого-почвенного корпуса). Для растений, собранных в Европе, следует указывать точные географические координаты. В качестве образца для оформления подобных заметок следует использовать публикации в вып. 3 или 6 за 2006 г. «Флористические заметки» выходят в свет два раза в год в третьем и шестом выпусках каждого тома. Комплектование третьего номера куратором заканчивается 1 декабря, шестого – 15 апреля. Во «Флористических заметках» публикуются оригинальные данные, основанные на достоверных гербарных материалах. Представленные данные о находках в виде цитирования гербарных этикеток не должны дублироваться авторами в других периодических изданиях, сборниках статей, тезисах и материалах конференций. Ответственность за отбор материала для публикации полностью лежит на авторе. Изложение находок в заметке должно быть по возможности кратким. Не допускаются обширная вводная часть, излишне длинное обсуждение находок и перегруженный список литературы. Роды располагаются по системе Энглера, виды внутри родов – по алфавиту. Предоставляемая рукопись должна быть тщательно проверена и не содержать сомнительных данных. Оформление рукописей должно максимально соответствовать опубликованным «Флористическим заметкам» в последнем номере журнала. Размер одной заметки не должен превышать 27 500 знаков (включая пробелы). Таблицы, карты, рисунки не допускаются. Большие по объему рукописи или рукописи, содержащие нетекстовые материалы, могут быть приняты в журнал «Бюллетень МОИП. Отдел биологический» в качестве статьи на общих основаниях. Редакция оставляет за собой право сокращения текста заметки или отклонения рукописи целиком. В редакторе MS WORD любой версии рукопись должна быть набрана шрифтом Times New Roman (12 пунктов) через два интервала и оформлена таким же образом, как в последних опубликованных выпусках «Флористических заметок». Это касается объема вступительной части, порядка следования данных при цитировании этикеток, обсуждения важности находок, благодарностей, правила оформления литературы (только важные источники!). Дополнительные данные (фитоценоотические, диагностические, номенклатурные, систематические) публикуются в исключительных случаях, когда найденный вид является новым для какого-либо обширного региона (России в целом, европейской части, Кавказа и т.п.) или данные о нем в доступных русскоязычных источниках представляются неполными или ошибочными.

9. Рецензии на книги, вышедшие тиражом менее 100 экз., препринты, рефераты, работы, опубликованные более двух лет назад, не принимаются. Рецензии, как правило, не следует давать названия: ее заголовком служит название рецензируемой книги. Обязательно нужно приводить полные выходные данные рецензируемой работы: фамилии и инициалы всех авторов, точное название (без сокращений, каким бы длинным оно ни было), подзаголовки, место издания, название издательства, год публикации, число страниц (обязательно), тираж (желательно).

УЧРЕДИТЕЛИ

Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова;
Московское общество испытателей природы

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

А. В. Александрова, Р. Д. Жантиев, М. В. Мина,
М. В. Нилова (*секретарь редколлегии*), В. Г. Онипченко (*главный редактор*),
О. П. Полтаруха, А. В. Свиридов, А. П. Серегин, Д. Д. Соколов,
П. С. Томкович

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Г. Аначков (Сербия), С. Баринава (Израиль), М. Блинные (США),
М. Воронцова (Великобритания), Д. Герман (Германия), Д. Дойл (США),
Г. Лазьков (Кыргызстан), М. Нобис (Польша), Н. Фризен (Германия),
С. Язвенко (Канада), У Янь (Китай)

EDITORIAL BOARD

A. V. Alexandrova, M. V. Mina, M. V. Nilova, V. G. Onipchenko (*Editor-in-Chief*),
O. P. Poltarukha, A. V. Sviridov, A. P. Seregin, D. D. Sokoloff, P. S. Tomkovich,
R. D. Zhantiev

EDITORIAL COUNCIL

G. Anačkov (Serbia), S. Barinova (Israel), M. Blinnikov (USA), J. Doyle (USA),
N. Friesen (Germany), D. German (Germany), G. Lazkov (Kyrgyzstan), M. Nobis (Poland),
M. Vorontsova (UK), Wu Yan (China),
S. Yazvenko (Canada)

Редактор Т. Ф. Таранцова

Адрес редакции:

125009, Москва, ул. Б. Никитская, 6, комн. 9.

Тел.: (495) 629-48-36; (495) 697-31-28

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации РФ.

Свидетельство о регистрации № 1545 от 14.02.91

Подписано в печать 25.12.2023. Формат 60×90/8.

Усл. печ. л. 9,0. Уч.-изд. л. 7,83. Тираж 40 экз.

Изд. № 12257.

Заказ №

Издательство Московского университета.

119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 15.

Тел.: (495) 939-32-91; e-mail: secretary@msupress.com

Отдел реализации. Тел.: (495) 939-33-23; e-mail: zakaz@msupress.com

Сайт Издательства МГУ: <http://msupress.com>

Отпечатано в соответствии с предоставленными материалами в ООО «Амирит».

410004, г. Саратов, ул. Чернышевского, 88. Тел.: 8-800-700-86-33 | (845-2) 24-86-33.

E-mail: zakaz@amirit.ru. Сайт: amirit.ru