

09-7534-Б
2020 Т. IV №4

ISSN 2072-8816 (PRINT)

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ PHYTODIVERSITY OF EASTERN EUROPE

Том XIV, № 4
2020

22-05983



Russian Academy of Sciences

Institute of Ecology of the Volga River Basin of the RAS –
Branch of Samara Federal Research Scientific Center of the RAS
Togliatti branch of Russian Botanical Society
UNESCO chair on the Study and Conservation
of Biodiversity of Ecosystems of the Volga River Basin

ISSN 2072-8816 (print) 2408-9079 (online)

Published in Togliatti since 2006

The publication frequency is 4 issues per year

ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ / PHYTODIVERSITY OF EASTERN EUROPE

2020 T. XIV, № 4

Научный руководитель издательского проекта
д.б.н., проф. С.В. Саксонов (Тольятти)

Scientific Director of the publishing project
Dr. Sci., Prof. S.V. Saksonov (Togliatti)

Главный редактор: к.б.н. С.А. Сенатор (Тольятти)

Editor-in-Chief: Cand. Sci. S.A. Senator (Togliatti)

Редакционная коллегия

академик НАН Беларуси, д.б.н., проф.

В.И. Парфёнов (Минск),

чл.-корр. РАН, д.б.н., проф.

Г.С. Розенберг (Тольятти),

д.б.н., проф. Л.М. Абрамова (Уфа),

д.б.н., проф. Р.И. Бурда (Киев),

д.н., проф. Дж.Э. Ван Клей (Накогдоches),

д.б.н., проф. В.Б. Голуб (Тольятти),

к.б.н. О.Г. Калмыкова (Оренбург),

д.н. Ж. Моляар (Вацратот),

д.б.н. В.Ю. Нешатаева (Санкт-Петербург),

к.б.н., проф. А.Н. Ташев (София),

д.б.н. А.В. Щербakov (Москва)

Editorial board

Academician of NAS of Belarus, Dr. Sci.,

Prof. V.I. Parfyonov (Minsk, Belarus),

Corresponding member of RAS, Dr. Sci.,

Prof. G.S. Rozenberg (Togliatti),

Dr. Sci., Prof. L.M. Abramova (Ufa),

Dr. Sci., Prof. R.I. Burda (Kyiv, Ukraine),

Dr. Sci., Prof. V.B. Golub (Togliatti),

Cand. Sci. O.G. Kalmykova (Orenburg),

Ph.D. Z. Molnár (Vácrátót, Hungary),

Dr. Sci. V.Y. Neshataeva (Saint-Petersburg),

Ph.D., Prof. A.N. Tashev (Sofia, Bulgaria),

Dr. Sci. A.V. Shcherbakov (Moscow)

Ph.D., Prof. J.E. Van Kley (Nacogdoches, USA)

Дата публикации журнала «Фиторазнообразие Восточной Европы», т. XIV, № 4: 30.12.2020

Корректura англоязычного текста: А.В. Василькова

"Фиторазнообразие Восточной Европы" – международный научный журнал, публикующий результаты оригинальных исследований в области изучения фиторазнообразия (в том числе экологии и эволюции растительного покрова, таксономического и синтаксономического разнообразия, систематики, палеоботаники, альгологии, лихенологии, микологии, бриологии). В журнале публикуются материалы флористических и геоботанических описаний, их анализ и построенные на них теоретические обобщения, статьи, посвященные современным методам исследования растений.

"Phytodiversity of Eastern Europe" is an international scientific journal which publishes the results of original research in the field of study of phytodiversity (including ecology and evolution of vegetation cover, taxonomic and syntaxonomic diversity, systematic, paleobotany, algology, lichenology, mycology, briology). The journal publishes materials of floristic and geobotanical descriptions, their analysis and theoretical generalizations based on them, articles devoted to modern methods of plant research.

Редакция:

445003, Россия, Тольятти, ул. Комзина, 10

Тел.: 8(8482)489688, факс: 8(8482)489504

phytodiveuro@gmail.com

http: www. phytodiveuro.org

Journal Edition:

10 Komzina street, Togliatti, 445003, Russia

Phone: 8(8482)489688 fax: 8(8482)489504

phytodiveuro@gmail.com

http: www. phytodiveuro.org

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций, свидетельство ПИ № ФС77-57398 от 27.03.2014

Издание осуществлено при финансовой поддержке Самарского губернского гранта в области науки и техники

© ИЗВБ РАН – филиал СамНЦ РАН, 2020

© Коллектив авторов, 2020

© ООО «Анна», 2020

На обложке: *Cichorium intybus* L.,

фото А. Филина

ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ Т. XIV, № 4

СОДЕРЖАНИЕ

Г.С. Розенберг, С.А. Сенатор, Н.С. Раков, А.Г. Бакяев ПАМЯТИ СЕРГЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА САКСОНОВА (08.03.1960 – 16.12.2020) ..	356
И.А. Лавриненко, О.В. Лавриненко МЕСТООБИТАНИЯ ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКИХ ТУНДР И ИХ СООТНОШЕНИЕ С КАТЕГОРИЯМИ EUNIS НА ПРИМЕРЕ ЗАПОВЕДНИКА «НЕНЕЦКИЙ»	359
А.П. Лактионов, В.Е. Афанасьев, О.А. Капитонова КОНСПЕКТ ФЛОРЫ АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА	398
В.А. Глазунов, Н.В. Хозяинова, Е.Ю. Хозяинова ФЛОРА ГОРОДА ТЮМЕНИ	420
О.Г. Баранова АБОРИГЕННАЯ ФЛОРА ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ...	498
А.Н. Левашов, Д.А. Филиппов <i>OPHIOGLOSSUM VULGATUM</i> (POLYPODIOPSIDA, <i>OPHIOGLOSSACEAE</i>) В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ	524
А.Н. Гудина, А.Н. Володченко О СЕВЕРНЫХ ГРАНИЦАХ АРЕАЛОВ <i>CAMPBOROSMA SONGORICA</i> BUNGE (<i>CHENOPODIACEAE</i>) И <i>PHOLIURUS PANNONICUS</i> (HOST) TRIN. (<i>GRAMINEAE</i>) В БАССЕЙНЕ ХОПРА	545
Т.Ю. Светашева, А.Ф. Лакомов, М.В. Привалова, Е.В. Смирнова, Т.В. Максимова МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНТЕРНЕТ-ПЛАТФОРМА iNATURALIST КАК БАЗА НАБЛЮДЕНИЙ РАСТЕНИЙ КРАСНОЙ КНИГИ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	549
М.В. Дуалин ПОПУЛЯЦИЯ <i>NECKERA PENNATA</i> HEDW. (BRYOPHYTA, <i>NECKERACEAE</i>) В Г. СЫКТЫВКАР (РЕСПУБЛИКА КОМИ)	560
Т.Н. Яценко-Степанова, М.Е. Игнатенко, О.Г. Калмыкова АЛЬГОФЛОРА ВОДОЕМА ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ «АКСАКОВСКИЙ ПАРК» (ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ)	587
Благодарность рецензентам	603
Авторский указатель тома XIV (2020)	605