

П
Б86

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 99

4

АПРЕЛЬ



Санкт-Петербург
„НАУКА”

2014

СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2014. Т. 99. № 4)

Стр.

Повыдыш М. Н., Гончаров М. Ю., Яковлев Г. П. Морфологические особенности цветка «базальных мотыльковых» и их таксономическое значение	377
Тарасевич В. Ф. Особенности морфологии пыльцы родов <i>Dicentra</i> и <i>Dactylicapnos</i> (<i>Fumariaceae</i>) и их родственные связи	384
Копцева Е. М. Устойчивость растительного покрова тундр к механическим нарушениям на внутриценотическом и надценотическом уровнях	402
Сергиенко В. Г. Состав и структура локальных флор в восточной части Вологодской области	418

СООБЩЕНИЯ

Сафонова Т. В. Сезонные изменения состава золотистых водорослей (<i>Chrysophyceae</i> , <i>Synurophyceae</i>) в прудах Ботанического сада БИН РАН (Санкт-Петербург)	443
--	-----

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ И НОВЫЕ ТАКОСОНЫ

Генкал С. И. О концепции рода <i>Cyclostephanos</i> (<i>Bacillariophyta</i>)	459
---	-----

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

Смирнова С. В., Белякова Р. Н. Новые для России планктонные виды <i>Cyanoprokaryota</i> из национального парка «Валдайский» (Новгородская область)	471
---	-----

МЕТОДИКА БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ипатов В. С. Использование шкал Раменского и Цыганова для экологической оценки растительных сообществ	476
--	-----

ХРОНИКА

Генкал С. И., Куликовский М. С., Кузнецова И. В. XIII Международная научная конференция альгологов (XIII Диатомовая школа), 24—29 августа 2013 г., Борок, Ярославская область	483
--	-----

В РУССКОМ БОТАНИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Шлотгауз С. Д. В Хабаровском отделении Русского ботанического общества	489
---	-----

CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2014. VOL. 99. N 4)

	Page
Povydysh M. N., Goncharov M. Yu., Yakovlev G. P. Morphological features in flowers in «basal» <i>Papilioideae</i> and their taxonomic significance	377
Tarasevich V. F. Peculiarities of pollen morphology of <i>Dicentra</i> and <i>Dactylicapnos</i> (<i>Fumariaceae</i>) and their relationships	384
Koptseva E. M. Sustainability of tundra vegetation cover to mechanical disturbances on infra- and supra-coenotic levels	402
Sergienko V. G. Composition and structure of local floras in the eastern part of Vologda Region	418
 COMMUNICATIONS	
Safronova T. V. Seasonal changes of taxonomic composition of chrysophycean algae (<i>Chrysophyceae</i> , <i>Synurophyceae</i>) in the ponds of the Botanical Garden of the Komarov Botanical Institute (St. Petersburg)	443
 SYSTEMATIC REVIEWS AND NEW TAXA	
Genkal S. I. On the concept of the genus <i>Cyclostephanos</i> (<i>Bacillariophyta</i>)	459
 FLORISTIC RECORDS	
Smirnova S. V., Beljakova R. N. New for Russia planktic <i>Cyanoprokaryota</i> species of the National Park «Valdaysky» (Novgorod Region)	471
 METHODS OF BOTANICAL RESEARCH	
Ipatov V. S. Use of Ramensky's and Tsyganov's scales for ecological estimation of plant communities	476
 CHRONICLES	
Genkal S. I., Kulikovskiy M. S., Kuznetsova I. V. XIII International Scientific Phycological Conference (XIII Diatom School), 24—29 August 2013, Borok, Russia	483
 IN THE RUSSIAN BOTANICAL SOCIETY	
Schlotgauer S. D. The Khabarovsk Branch of the Russian Botanical Society	489