

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 101

3

МАРТ



Санкт-Петербург
«НАУКА»
2016

СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2016. Т. 101. № 3)

	Стр.
Кислюк И. М., Каменцева И. Е., Быков О. Д. . Действие света на теплоустойчивость фотосинтеза и митохондриальных дегидрогеназ в листьях <i>Scilla sibirica</i> (<i>Hiacinthaceae</i>) и <i>Smilacina stellata</i> (<i>Convallariaceae</i>)	249
Плюснина С. Н., Загирова С. В. Структура фотосинтетического аппарата <i>Betula nana</i> (<i>Betulaceae</i>) на Северном и Приполярном Урале	261
СООБЩЕНИЯ	
Романов Р. Е., Бобоев М. Т. Харовые водоросли (<i>Streptophyta, Charales</i>) Южно-Таджикской депрессии	275
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ	
Вишняков В. С. <i>Vaucheria birostris</i> (<i>Xanthophyceae</i>), новый для России редкий вид из верхнего Приангарья	287
Бурый В. В. Новые адвентивные виды растений на территории природного парка «Быстринский» (Камчатский край)	294
Пережогин Ю. В., Курлов С. И. Дополнение к флоре государственного природного резервата «Алтын Дала» (Казахстан)	302
ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	
Николин Е. Г., Чемерис Е. В., Филиппова В. А., Бобров А. А. О редком в Якутии виде <i>Carex pseudocyperus</i> (<i>Cyperaceae</i>)	309
ХРОНИКА	
Бажина Е. В. Европейский конгресс ботанических садов «Европейские ботанические сады в рамках десятилетия биоразнообразия: проблемы и обязательства в перспективе на 2020» (6—10 июля 2015 г., Париж, Франция)	315
Сумина О. И., Мирин Д. М. Краткий отчет о работе V Всероссийской геоботанической школы-конференции (Санкт-Петербург, 4—9 октября 2015 г.)	320
Кин Н. О., Калмыкова О. Г. Ботанические исследования в программах Международного симпозиума «Степи Северной Евразии» (1997—2015	325
Правила для авторов	330

CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2016. VOL. 101. N 3)

	Page
Kislyuk I. M., Kamentseva I. E., Bykov O. D. . Effects of light on the thermotolerance of photosynthesis and mitochondrial dehydrogenases in <i>Scilla sibirica</i> (<i>Hyacinthaceae</i>) and <i>Smilacina stellata</i> (<i>Convallariaceae</i>) leaves.	249
Plyusnina S. N., Zagirova S. V. Structure of <i>Betula nana</i> (<i>Betulaceae</i>) photosynthetic apparatus in the Northern and Subpolar Urals	261
COMMUNICATIONS	
Romanov R. E., Boboev M. T. Charophytes (<i>Streptophyta</i> , <i>Charales</i>) from the South-Tajik Depression (Tajikistan).	275
FLORISTIC RECORDS	
Vishnyakov V. S. <i>Vaucheria birostris</i> (<i>Xanthophyceae</i>), a new for Russia rare species from the Upper Angara Region	287
Bury V. V. New adventive species from the territory of Bystrinsky Nature Park (Bystrinskii District, Kamchatka Territory)	294
Perezhogin Yu. V., Kurlov S. I. Addition to the flora of the State Nature Reserve «Alтын Dala» (Kazakstan)	302
PROTECTION OF PLANT WORLD	
Nikolin E. G., Chemeris E. V., Filippova V. A., Bobrov A. A. On <i>Carex pseudocyperus</i> (<i>Cyperaceae</i>), a rare species in Yakutia	309
CHRONICLES	
Bazhina E. V. The european botanic gardens congress «European botanic gardens in the decade on biodiversity — challenges and responsibilities in the countdown towards 2020», Eurogard VII (July 6—10, 2015, Paris, France)	315
Sumina O. I., Mirin D. M. A brief report on the work of V all-russian geobotanical school-conference (St. Petersburg, 4—9 X 2015).	320
Kin N. O., Kalmykova O. G. Botanical research in the programmes of the International Symposium «Steppes of Northern Eurasia» (1997—2015)	325
Rules for the authors.	330