

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 100

6

ИЮНЬ



Санкт-Петербург
«НАУКА»
2015

СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2015. Т. 100. № 6)

	Стр.
Шамров И. И., Анисимова Г. М. Строение гинцея и происхождение семязачатка у <i>Polygonum affine</i> (<i>Polygonaceae</i>)	521
Паутов А. А., Васильева В. А., Крылова Е. Г. Полиморфизм устьиц в эпидерме листа <i>Exbucklandia populnea</i> (<i>Hamamelidaceae</i>) и его возможное значение	540
СООБЩЕНИЯ	
Чемерис Е. В., Романов Р. Е., Вишняков В. С., Тихонов А. В. Харовые (<i>Streptophyta</i> , <i>Charales</i>) Ярославской области	550
Гамалей Ю. В., Пахомова М. В., Разумовская А. В. Ритмы развития и структурно-функциональная специфика листьев <i>Dryas octopetala</i> (<i>Rosaceae</i>)	563
Копцева Е. М. Реакция интегральной ценотической системы долины реки Юнь-Яхи (Ямало-Ненецкий автономный округ) на механические воздействия	568
СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ И НОВЫЕ ТАКСОНЫ	
Крестовская Т. В. Обзор видов секции <i>Pontostachys</i> рода <i>Stachys</i> (<i>Lamiaceae</i>)	583
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ	
Кузьмин И. В. <i>Coleanthus subtilis</i> (<i>Poaceae</i>) в Тюменской области (Западная Сибирь)	588
Бурый В. В. <i>Carex capitata</i> (<i>Cyperaceae</i>) — новый вид для полуострова Камчатка	592
ЧИСЛА ХРОМОСОМ	
Бобров А. А., Эрст А. С., Анькова Т. В., Мовергоз Е. А. Числа хромосом водяных лютиков (<i>Ranunculus</i> секция <i>Batrachium</i> , <i>Ranunculaceae</i>) флоры России	595
ИСТОРИЯ НАУКИ	
Гецен М. В. Из истории развития ботаники в Республике Коми (в связи 300-летием Ботанического института им. В. Л. Комарова Российской академии наук)	602
ПОТЕРИ НАУКИ	
Тупицына Н. Н., Антипова Е. М. Памяти Аркадия Николаевича Васильева (1944—2014)	613
ХРОНИКА	
Абдуллин Ш. Р. 3-й ежегодный Международный конгресс «Водоросли-2014» (г. Дальянь, Китай, 16—18 октября 2014 г.)	619
Указатель новых названий растений	623

CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2015. VOL. 100. N 6)

	Page
Shamrov I. I., Anisimova G. M. Gynoecium structure and ovule origin in <i>Polygonum affine</i> (<i>Polygonaceae</i>)	521
Pautov A. A., Vasilieva V. A., Krylova E. G. Polymorphism of stomata in <i>Exbucklandia populnea</i> (<i>Hamamelidaceae</i>) leaf epidermis and its possible significance	540
COMMUNICATIONS	
Chemeris E. V., Romanov R. E., Vishnyakov V. S., Tikhonov A. V. The stoneworts (<i>Streptophyta, Charales</i>) of Yaroslavl Region	550
Gamalei Yu. V., Pakhomova M. V., Razumovskaja A. B. Developmental rhythms and structural and functional specificity of <i>Dryas octopetala</i> (<i>Rosaceae</i>) leaves	563
Koptseva E. M. The response of integral coenotic system of the Un-Iakha River valley (Yamal-Nenets Autonomous Area) to mechanical impacts	568
SYSTEMATIC REVIEWS AND NEW TAXA	
Krestovskaya T. V. Synopsis of the genus <i>Stachys</i> section <i>Pontostachys</i> (<i>Lamiaceae</i>)	583
FLORISTIC RECORDS	
Kuzmin I. V. <i>Coleanthus subtilis</i> (<i>Poaceae</i>) in Tyumen Region (Western Siberia)	588
Bury V. V. <i>Carex capitata</i> (<i>Cyperaceae</i>), a new species for the Kamchatka Peninsula	592
CHROMOSOME NUMBERS	
Bobrov A. A., Erst A. S., An'kova T. V., Movergoz E. A. Chromosome numbers of water crowfoots (<i>Ranunculus</i> section <i>Batrachium</i> , <i>Ranunculaceae</i>) of the flora of Russia	595
HISTORY OF SCIENCE	
Gezen M. V. Chapters of the history of the vegetation cover research in the Komi Republic (on the 300th anniversary of the Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences)	602
OBITUARIES	
Tupitsyna N. N., Antipova E. M. In memory of Arkadiy Nikolaevich Vasiljev (1944—2014)	613
CHRONICLES	
Abdullin Sh. R. 3rd Annual International Congress «Algae-2014» (Dalian, China, October 16—18, 2014)	619
Index of new plant names	623