

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

---

# БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 100

9

СЕНТЯБРЬ



---

Санкт-Петербург  
«НАУКА»  
2015

# CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2015. VOL. 100. N 9)

	Page
<b>Naryshkina N. N.</b> Pollen morphology of East Asian species of <i>Quercus</i> ( <i>Fagaceae</i> ) . . .	873
<b>Parshutina L. P.</b> Steppes of the western edge of the Lower Volga area (Volgograd Region)	886
COMMUNICATIONS	
<b>Vishnyakov V. S.</b> Morphology and geographical distribution of <i>Vaucheria</i> species ( <i>Xanthophyceae</i> ) species new for Russia . . . . .	909
<b>Popov P. P., Aref'yev S. P., Gasheva N. A., Kazantseva M. N.</b> Geographic variability and phenotypic structure of <i>Picea obovata</i> ( <i>Pinaceae</i> ) populations in the Western Siberia . . . . .	927
<b>Chichkanova E. S.</b> The ontogenesis of some <i>Rebutia</i> ( <i>Cactaceae</i> ) species in glasshouse conditions in the South-Eastern Ukraine . . . . .	938
FLORISTIC RECORDS	
<b>Genkal S. I., Bazhenova O. P.</b> Additions to the flora of <i>Bacillariophyta</i> in the Yenisei River . . . . .	945
PROTECTION OF PLANT WORLD	
<b>Chemeris E. V., Nikolin E. G., Filippova V. A., Bobrov A. A.</b> <i>Nymphaea tetragona</i> ( <i>Nymphaeaceae</i> ) in Central Yakutia: distribution, ecology, conservation . . . . .	951
HISTORY OF SCIENCE	
<b>Kolchinsky E. I., Fedotova A. A.</b> Daniil Vladimirovich Lebedev, an historian and bibliographer of botany . . . . .	962
OBITUARIES	
<b>Polezhaev A. N., Sazanova N. A., Khoreva M. G., Polezhaeva M. A.</b> Alexandra Naumovna Berkutenko (1950—2014) . . . . .	979
CHRONICLES	
<b>Novikova L. A., Saksonov S. V., Senator S. A.</b> Botanical collections — the national inheritance of Russia. Main issues of the International scientific conference (Penza, 17—19 February, 2015) . . . . .	991

## СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2015. Т. 100. № 9)

	Стр.
<b>Нарышкина Н. Н.</b> Морфология пыльцы восточноазиатских представителей рода <i>Quercus</i> ( <i>Fagaceae</i> ) . . . . .	873
<b>Паршутина Л. П.</b> Степи западной окраины Нижнего Поволжья (Волгоградская область) . . . . .	886
СООБЩЕНИЯ	
<b>Вишняков В. С.</b> Морфология и распространение новых для России видов <i>Vaucheria</i> ( <i>Xanthophyceae</i> ) . . . . .	909
<b>Попов П. П., Арефьев С. П., Гашева Н. А., Казанцева М. Н.</b> Географическая изменчивость и фенотипическая структура популяций <i>Picea obovata</i> ( <i>Pinaceae</i> ) в Западной Сибири . . . . .	927
<b>Чичканова Е. С.</b> Онтогенез некоторых видов рода <i>Rebutia</i> ( <i>Cactaceae</i> ) в условиях закрытого грунта на юго-востоке Украины . . . . .	938
ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ	
<b>Генкал С. И., Баженова О. П.</b> Дополнения к флоре <i>Bacillariophyta</i> реки Енисей . . . . .	945
ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА	
<b>Чемерис Е. В., Николин Е. Г., Филиппова В. А., Бобров А. А.</b> <i>Nymphaea tetragona</i> ( <i>Nymphaeaceae</i> ) в Центральной Якутии: распространение, экология, охрана . . . . .	951
ИСТОРИЯ НАУКИ	
<b>Колчинский Э. И., Федотова А. А.</b> Даниил Владимирович Лебедев — историк и библиограф ботаники . . . . .	962
ПОТЕРИ НАУКИ	
<b>Полежаев А. Н., Сазанова Н. А., Хорева М. Г., Полежаева М. А.</b> Александра Наумовна Беркутенко (1950—2014) . . . . .	979
ХРОНИКА	
<b>Новикова Л. А., Саксонов С. В., Сенатор С. А.</b> Ботанические коллекции — национальное достояние России. Основные итоги Международной научной конференции (Пенза, 17—19.02.2015 г.) . . . . .	991