

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



том 100

11

НОЯБРЬ



Санкт-Петербург  
«НАУКА»  
2015

## СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2015. Т. 100. № 11)

Стр.

|  |      |
|--|------|
| <b>Сафонова И. Н., Юрковская Т. К.</b> Зональные закономерности растительного покрова равнин Европейской России и их отображение на карте . . . . .  | 1121 |
| <b>Маслова Т. Г., Мамушина Н. С., Зубкова Е. К., Буболо Л. С., Тютерева Е. В.</b> Структурно-функциональная характеристика фотосинтетического аппарата листа зимнезеленых растений в ходе круглогодичной вегетации . . . . . | 1142 |

### СООБЩЕНИЯ

|   |      |
|---|------|
| <b>Пунгин А. В., Чайка К. В., Гришанов Г. В., Петренко Д. Е., Королев К. С.</b> Лишайники черноольхового леса, находящегося под воздействием гнездовой колонии большого баклана (Куршский залив, Калининградская область) . . . . . | 1154 |
| <b>Жакова С. И., Новоселова Л. В.</b> Строение и развитие мужских репродуктивных структур некоторых видов и культиваров рода <i>Syringa</i> ( <i>Oleaceae</i> ) . . . . .   | 1161 |
| <b>Ивченко Т. Г., Знаменский С. Р.</b> Фитоценотическое разнообразие ключевых болот горно-таежного пояса Южного Урала (Челябинская область) . . . . .   | 1167 |

### СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ И НОВЫЕ ТАКСОНЫ

|  |      |
|--|------|
| <b>Петрова Н. В., Шванова В. В.</b> О видовой самостоятельности <i>Galeopsis nana</i> ( <i>Lamiaceae</i> ) . . . . . | 1185 |
|--|------|

### ЧИСЛА ХРОМОСОМ

|   |      |
|---|------|
| <b>Коробков А. А., Коцеруба В. В.</b> Числа хромосом некоторых видов рода <i>Artemisia</i> ( <i>Asteraceae</i> ) Европейской России . . . . . | 1189 |
|---|------|

### ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

|   |      |
|---|------|
| <b>Любарский Е. Л., Ситников А. П.</b> Андрей Яковлевич Гордягин: к 150-летию со дня рождения (1865—1932) . . . . . | 1218 |
| <b>Экба Я. Л.</b> Сергей Михайлович Бебия (к 75-летию со дня рождения) . . . . .                                    | 1229 |

### ПОТЕРИ НАУКИ

|   |      |
|---|------|
| <b>Андреев М. П., Афонина О. М., Виноградова К. Л., Потемкин А. Д., Урбанович И. Н.</b> Наталья Владимировна Малышева (1953—2015) . . . . . | 1237 |
|---|------|

## CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2015. VOL. 100. N 11)

Page

|   |      |
|---|------|
| <b>Safronova I. N., Yurkovskaya T. K.</b> Zonal regularities of vegetation cover on plains of the European Russia and their cartographic representation . . . . .   | 1121 |
| <b>Maslova T. G., Mamushina N. S., Zubkova E. K., Bubolo L. S., Tjutereva E. V.</b> The structure and function of photosynthetic apparatus in the leaves of evergreen plants during their all-year vegetation . . . . . | 1142 |

### COMMUNICATIONS

|   |      |
|---|------|
| <b>Pungin A. V., Chaika Ch. V., Grishanov G. V., Petrenko D. E., Korolyov K. S.</b> Lichens of alder forest under the influence of great cormorant colony (Curonian Lagoon, Kaliningrad Region) . . . . . | 1154 |
| <b>Zhakova S. N., Novoselova L. V.</b> Structure and development of male reproductive structures in some species and cultivars of <i>Syringa</i> ( <i>Oleaceae</i> ) . . . . .                            | 1161 |
| <b>Ivchenko T. G., Znamenskiy S. R.</b> Phytocoenotic diversity of spring fen vegetation in the mountain taiga belt of the Southern Ural (Chelyabinsk Region) . . . . .                                   | 1167 |

### SYSTEMATIC REVIEWS AND NEW TAXA

|  |      |
|--|------|
| <b>Petrova N. V., Shvanova V. V.</b> On taxonomic status of <i>Galeopsis nana</i> ( <i>Lamiaceae</i> ) . . . | 1185 |
|--|------|

### CHROMOSOME NUMBERS

|   |      |
|---|------|
| <b>Korobkov A. A., Kotseruba V. V.</b> Chromosome numbers of some species of <i>Artemisia</i> ( <i>Asteraceae</i> ) . . . . . | 1189 |
|---|------|

### JUBILEES AND MEMORIAL DATES

|   |      |
|---|------|
| <b>Lyubarsky E. L., Sitnykov A. P.</b> Andrey Yakovlevich Gordyagin: on the 150th anniversary (1865—1932) . . . . . | 1218 |
| <b>Ekba Ya. A.</b> Sergey Mikhailovich Bebia (on the 75th anniversary) . . . . .                                    | 1229 |

### OBITUARIES

|   |      |
|---|------|
| <b>Andreev M. P., Afonina O. M., Vinogradova K. L., Potemkin A. D., Urbanavichene I. N.</b> Nataliya Vladimirovna Malysheva (1953—2015) . . . . . | 1237 |
|---|------|