

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

---

# БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 101

4

АПРЕЛЬ



---

Санкт-Петербург  
«НАУКА»  
2016

# СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2016. Т. 101. № 4)

Стр.

- Ипатов В. С.** Квантованность динамических рядов растительных сообществ . . . . . 345  
**Лебедева В. Х., Тиходеева М. Ю., Ипатов В. С.** О неоднородности растительного покрова лугов и лесов . . . . . 358

## СООБЩЕНИЯ

- Торшилова А. А., Виноградова Г. Ю., Титова Г. Е.** Развитие семязачатка и зародышевого мешка у *Dioscorea caucasica* (*Dioscoreaceae*) . . . . . 377  
**Петрова С. Е., Клюйков Е. В., Захарова Е. А.** Об особенностях строения проростков некоторых клубневых ложноодносемядольных и двусемядольных зонтичных *Umbelliferae* . . . . . 396  
**Хроленко Ю. А., Муратова Е. Н.** Кариология *Senecio cannabifolius* (*Asteraceae*) с полуострова Камчатка . . . . . 416

## СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ И НОВЫЕ ТАКСОНЫ

- Каримов В.** Два новых вида рода *Nonea* (*Boraginaceae*) из Азербайджана . . . . . 428  
**Сытин А. К., Рязанова Л. В.** Новый вид астрагала (*Astragalus*, *Fabaceae*) из Нижнего Поволжья . . . . . 435

## ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- Курбонов А. Р.** Новые для Северного Таджикистана виды семейства *Umbelliferae* . . 439

## ПОТЕРИ НАУКИ

- Титова Г. Е., Шамров И. И., Круглова Н. Н., Морозова Н. М., Нотов А. А.** Памяти Татьяны Борисовны Батыгиной (1927—2015) . . . . . 445

## ХРОНИКА

- Генкал С. И., Бобров А. А., Куликовский М. С., Чемерис Е. В.** Международная конференция «Проблемы систематики и географии водных растений» (21—24 октября 2015 г.) и школа по молекулярным методом в систематике водных растений (25—31 октября 2015 г.), пос. Борок, Россия . . . . . 462  
**Указатель новых названий растений** . . . . . 467

# CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2016. VOL. 101. N 4)

Page

|   |     |
|---|-----|
| <b>Ipatov V. S.</b> Quantization of dynamic series of plant communities . . . . .   | 345 |
| <b>Lebedeva V. Kh., Tikhodeyeva M. Yu., Ipatov V. S.</b> About heterogeneity of the vegetation cover of meadows and forests . . . . . | 358 |

## COMMUNICATIONS

|   |     |
|---|-----|
| <b>Torshilova A. A., Vinogradova G. Yu., Titova G. E.</b> Ovule and embryo sac development in <i>Dioscorea caucasica</i> ( <i>Dioscoreaceae</i> ) . . . . .                               | 377 |
| <b>Petrova S. E., Kljuykov E. V., Zakharova E. A.</b> On the peculiarities of seedling structure in some tuberous pseudomonocotyledonous and dicotyledonous <i>Umbelliferae</i> . . . . . | 396 |
| <b>Khrolenko Yu. A., Muratova E. N.</b> Karyology of <i>Senecio cannabifolius</i> ( <i>Asteraceae</i> ) from Kamchatka Peninsula . . . . .  | 416 |

## SYSTEMATIC REVIEWS AND NEW TAXA

|  |     |
|--|-----|
| <b>Karimov V.</b> Two new species of <i>Nonea</i> ( <i>Boraginaceae</i> ) from Azerbaijan . . . . .                            | 428 |
| <b>Sytin A. K., Rjazanova L. V.</b> New species of <i>Astragalus</i> ( <i>Fabaceae</i> ) from the Lower Volga Region . . . . . | 435 |

## FLORISTIC RECORDS

|   |     |
|---|-----|
| <b>Kurbonov A. R.</b> Species of <i>Umbelliferae</i> new to the Northern Tajikistan . . . . . | 439 |
|---|-----|

## OBITUARIES

|   |     |
|---|-----|
| <b>Titova G. E., Shamrov I. I., Kruglova N. N., Morozova N. M., Notov A. A.</b> In memoriam: Tatyana Borisovna Batygina (1927—2015) . . . . . | 445 |
|---|-----|

## CHRONICLES

|  |     |
|--|-----|
| <b>Genkal S. I., Bobrov A. A., Kulikovskiy M. S., Chemeris E. V.</b> International conference «Problems of Taxonomy and Geography of Aquatic Plants» (October 21—24, 2015) and Molecular Phylogenetic Courses (October 25—31, 2015), Borok, Russia . . . . . | 462 |
| <b>Index of new plant names</b> . . . . .  | 467 |