

П
б86

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ТОМ 99

6

ИЮНЬ



Санкт-Петербург
„НАУКА”

2014

СОДЕРЖАНИЕ

(БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ. 2014. Т. 99, № 6)

Стр.

| | |
|--|-----|
| Паутов А. А., Сапач Ю. О., Иванова О. В., Крылова Е. Г. Микрорельеф поверхности листьев цветковых растений: устьичные кольца и выступы | 625 |
| Гамалей Ю. В. Терминальная флоэма альпийских трав сезона и бессезонного климата | 641 |

СООБЩЕНИЯ

| | |
|--|-----|
| Никитина В. Н., Николаева Е. В. Видовой состав цианопрокариот оранжерей ботанических садов России и Украины | 648 |
| Лужанин В. Г., Яковлева О. В. Строение семенной кожуры и листьев представителей рода <i>Ononis</i> (<i>Fabaceae</i>) флоры России и сопредельных государств | 662 |
| Евстигнеев О. И., Харлампиева М. В. Онтогенез и состояние популяций <i>Ligularia sibirica</i> (<i>Asteraceae</i>) в ненарушенных ельниках на низинных болотах (Брянская область) | 670 |

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ И НОВЫЕ ТАКСОНЫ

| | |
|---|-----|
| Михайлова М. А. Новый вид рода <i>Corydalis</i> (<i>Fumariaceae</i>) из Узбекистана | 682 |
|---|-----|

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

| | |
|--|-----|
| Исмаилов А. Б., Урбанович Г. П. Дополнения к лихенофлоре Дагестана. II | 684 |
|--|-----|

МЕТОДИКА БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

| | |
|--|-----|
| Пушкинская М. Ю. К методике изучения естественных нарушений в еловых лесах по дендрохронограммам | 690 |
|--|-----|

ПОТЕРИ НАУКИ

| | |
|--|-----|
| Беликович А. В. Александр Владимирович Галанин (1947—2014) | 702 |
|--|-----|

| | |
|-------------------------------|-----|
| Правила для авторов | 725 |
|-------------------------------|-----|

CONTENTS

(BOTANICAL JOURNAL. 2014. VOL. 99. N 6)

| | Page |
|---|------|
| Pautov A. A., Sapach Yu. O., Ivanova O. V., Krylova E. G. Surface ornamentation in leaves of flowering plants: stomatal rims and ledges | 625 |
| Gamalei Yu. V. Terminal phloem of alpine herbs in seasonal and seasonless climate | 641 |
| COMMUNICATIONS | |
| Nikitina V. N., Nikolaeva E. V. Species composition of <i>Cyanoprokaryota</i> in greenhouses of botanical gardens in Russia and Ukraine | 648 |
| Luzhanin V. G., Yakovleva O. V. Anatomical structure of seed coat and leaves of some representatives of the genus <i>Ononis</i> (<i>Fabaceae</i>) of Russia and adjacent countries | 662 |
| Evstigneev O. I., Kharlampieva M. V. Ontogeny and the population state of <i>Ligularia sibirica</i> (<i>Asteraceae</i>) in undisturbed swamped spruce forests in Bryansk Region | 670 |
| SYSTEMATIC REVIEWS AND NEW TAXA | |
| Mikhailova M. A. A new species of the genus <i>Corydalis</i> (<i>Fumariaceae</i>) from Uzbekistan | 682 |
| FLORISTIC RECORDS | |
| Ismailov A. B., Urbanavichus G. P. Additions to the lichen flora of Dagestan. II | 684 |
| METHODS OF BOTANICAL RESEARCH | |
| Pukinskaya M. Yu. On the methods of studying natural disturbances in spruce forests by dendrochronograms | 690 |
| OBITUARIES | |
| Belikovich A. V. Alexandr Vladimirovich Galanin (1947—2014) | 702 |
| Rules for the authors | 725 |