

CONTENTS

Page

REVIEWS

Shamrov I. I. Peculiarities of morphogenesis, diversity and possible transformations of ovules in flowering plants	163
---	-----

COMMUNICATIONS

Kritskaya T. A., Kashin A. S., Schanzer I. A., Danilov V. A. Genetic differentiation of <i>Tulipa suaveolens</i> (Liliaceae) in the north-east of its range in the European part of Russia	187
Grebenjuk A. V. New data on distribution of <i>Sparganium glomeratum</i> (Typhaceae) in southern part of West Siberia	201
Evstigneev O. I., Ruchinskaya E. V., Gornov A. V. Ontogeny and state of <i>Iris aphylla</i> (Iridaceae) coenopopulations in Bryansk Region	207
Minjal M. Sh., Boldyrev V. A., Zakharevich A. M. Morphological features of hilum and micropyle in seeds of some <i>Iris</i> (Iridaceae) species	223

SYSTEMATIC REVIEWS AND NEW TAXA

Alekseev P. I. The revision of gymnosperm species from Eocene Baltic amber	229
---	-----

FLORISTIC RECORDS

Glazunov V. A. Records of <i>Isoëtes lacustris</i> and <i>Isoëtes echinospora</i> (Isoëtaceae) in Western Siberia	246
Kuptsova V. A., Ignatov M. S., Zakharchenko E. N., Ostroukhov A. V., Klimina E. M. Record of <i>Sasaokaia aomoriensis</i> (Leskeaceae, Bryophyta) in Bolonskii Reserve (Russian Far East)	249

PROTECTION OF PLANT WORLD

Vetchinnikova L. V., Titov A. F. Karelian birch in sanctuaries in the Republic of Karelia: history, current state, problems	256
--	-----

OBITUARIES

Shorina N. I., Kurchenko E. I., Viktorov V. P., Ozerova L. V., Kostina M. V. In memoriam: Lada Mikhailovna Shafranova (13.06.1933—19.04.2017)	266
--	-----

CRITICS AND BIBLIOGRAPHY

Geltman D. V., Matveyeva N. V. B. S. Kharitontsev. Features of the genesis of phytostroma of Russia (ecological aspect): A monograph. Tobolsk: the Division of the Tyumen State University in Tobolsk, 2015. 161 p. B. S. Kharitontsev. Floristic pressure in phytostroma of Siberia: A monograph. Tobolsk: the Division of the Tyumen State University in Tobolsk, 2016. 186 p.	271
Index of new plant names	278

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ОБЗОРЫ

- Шамров И. И.** Особенности морфогенеза, разнообразие и возможные преобразования семязачатков цветковых растений 163

СООБЩЕНИЯ

- Крицкая Т. А., Кашин А. С., Шанцер И. А., Данилов В. А.** Генетическая дифференциация *Tulipa suaveolens* (Liliaceae) на северо-востоке ареала в европейской части России 187
- Гребенюк А. В.** Новые данные о распространении *Sparganium glomeratum* (Typhaceae) на юге Западной Сибири 201
- Евстигнеев О. И., Ручинская Е. В., Горнов А. В.** Онтогенез и состояние ценопопуляций *Iris aphylla* (Iridaceae) в Брянской области 207
- Минжал М. Ш., Болдырев В. А., Захаревич А. М.** Морфологические особенности рубчика и микропиле у семян некоторых видов рода *Iris* (Iridaceae) 223

СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ И НОВЫЕ ТАКСОНЫ

- Алексеев П. И.** Ревизия видового состава голосеменных растений из эоценового балтийского янтаря 229

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

- Глазунов В. А.** Находки *Isoëtes lacustris* и *Isoëtes echinospora* (Isoëtaceae) в Западной Сибири 246
- Купцова В. А., Игнатов М. С., Захарченко Е. Н., Остроухов А. В., Климина Е. М.** Находка *Sasaokaea aomoriensis* (Leskeaceae, Bryophyta) в заповеднике Болоньский (Российский Дальний Восток) 249

ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

- Ветчинникова Л. В., Титов А. Ф.** Карельская береза в заказниках Республики Карелия: история, современное состояние и проблемы 256

ПОТЕРИ НАУКИ

- Шорина Н. И., Курченко Е. И., Викторов В. П., Озерова Л. В., Костина М. В.** Памяти Лады Михайловны Шафрановой (13.06.1933—19.04.2017) 266

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

- Гельтман Д. В., Матвеева Н. В. Б. С. Харитонцев.** Особенности генезиса фитоценозов России (экологический аспект): монография. Тобольск: филиал ТюмГУ в г. Тобольске, 2015. 161 с. **Б. С. Харитонцев.** Флористическое давление в фитоценозе Сибири: монография. Тобольск: филиал ТюмГУ в г. Тобольске, 2016. 186 с. 271
- Указатель новых названий растений** 278