

ISSN 0006-8136

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

БОТАНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 103

9

СЕНТЯБРЬ

Санкт-Петербург
2018

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ОБЗОРЫ

Василевич В. И. Становление российской фитоценологии в 10—30-х годах XX века . 1075

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Бабро А. А., Воронова О. Н. Развитие мужских репродуктивных структур у *Helianthus ciliaris* и *H. tuberosus* (Asteraceae) 1093

СООБЩЕНИЯ

Урбанавичене И. Н. Виды рода *Bryoria* (Parmeliaceae) Северного Кавказа 1109

Мишко А. Е., Ставрова Н. И., Горшков В. В. Онтогенетическая структура ценопопуляций *Picea obovata* (Pinaceae) на разных стадиях послепожарных сукцессий в северотаежных сосново-еловых лесах 1124

Гасанов Г. Н., Салихов Ш. К., Рамазанова Н. И., Гаджиев К. М., Маллалиев М. М. О динамике травянистых растительных сообществ (Горный Дагестан) 1152

Рубцова Т. А. Состояние и динамика локальных популяций *Nelumbo komarovii* (Nelumbonaceae) в Среднем Приамурье России 1165

ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ НАХОДКИ

Полянская Д. Ю., Щербина С. С., Гончарова Н. В. Новые находки во флоре заповедника «Столбы» 1174

МЕТОДИКА БОТАНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Соломонова Е. С., Акимов А. И., Шоман Н. Ю. Исследование применимости относительной переменной флуоресценции хлорофилла и окрашивания диацетатом флуоресцеина для оценки и контроля состояния культуры водорослей на примере *Phaeodactylum tricornutum* (Phaeodactylaceae) 1177

Жинкина Н. А., Торшилова А. А., Озеров И. А. Применение модифицированной методики окрашивания тканей современных и ископаемых растений 1191