

## МИКОЛОГИЯ И ФИТОПАТОЛОГИЯ

Российская академия наук  
(Санкт-Петербург)

Том: **58** Номер: **6** Год: **2024**

### ОБЗОРЫ И ДИСКУССИИ

**ОСОБЕННОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ, РАЗВИТИЯ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПРОЯВЛЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К ФУНГИЦИДАМ ИЗ ХИМИЧЕСКИХ КЛАССОВ ТРИАЗОЛОВ И СТРОБИЛУРИНОВ У° *ZYMOSEPTORIA TRITICI* (ОБЗОР)** 423-434  
*Зубко Н.Г., Зеленева Ю.В., Конькова Э.А., Мохова Л.М., Дубровская Н.Н.*

**СОВМЕСТНОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ГРИБОВ И МИКРОВОДОРОСЛЕЙ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИЙ** 435-445  
*Оганесян Н.А., Кураков А.В., Хачатурян Н.С., Геворгян С.А., Матевосян Р.Э., Багиян В.А.*

**ВИДЫ ГРИБОВ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ В КРАСНУЮ КНИГУ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ С УЧЕТОМ КРИТЕРИЕВ РЕДКОСТИ МСОП** 446-457  
*Ребриев Ю.А.*

### БИОРАЗНООБРАЗИЕ, СИСТЕМАТИКА, ЭКОЛОГИЯ

**ПЕРВЫЕ СВЕДЕНИЯ О МАКРОМИЦЕТАХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА ДОНЕЦКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА (РОССИЯ)** 458-465  
*Бондаренко-Борисова И.В., Трискиба С.Д.*

**NEW SPECIES FOR REGIONAL MYCOBIOTAS OF RUSSIA. 9. REPORT 2024** 466-479  
*Volobuev S.V., Svetasheva T.Yu., Popov E.S., Sarkina I.S., Perevedentseva L.G., Vlasenko V.A., Kalinina L.B., Kapitonov V.I., Rebriev Yu.A., Krapivina E.A., Filippova N.V., Khimich Yu.R., Shishigin A.S., Zmitrovich I.V., Botalov V.S., Enushchenko I.V., Ezhov O.N., Vlasenko A.V., Bolshakov S.Yu.*

**THE MICROFUNGAL COMMUNITIES IN DEEP SEA SEDIMENTS FROM THE EQUATORIAL ATLANTIC** 480-490  
*Kopytina N.I., Krasheninnikova S.B., Kapranov S.V., Bocharova E.A., Rodionova N.Yu.*

**ADDITIONS TO THE SPECIES LIST OF APHYLLOPHOROID FUNGI IN TAYMYRSKY DOLGANO NENETSKY DISTRICT (ARCTIC SIBERIA, KRASNOYARSK KRAI, RUSSIA)** 491-495  
*Shiryaev A.G.*

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

**DNA BARCODING OF XYLOBIONT SPECIES OF FUNGI AND LICHENS FROM THE SAMURSKY NATIONAL PARK (REPUBLIC OF DAGESTAN, RUSSIA): FIRST RESULTS** 496-500  
*Volobuev S.V., Ismailov A.B.*