

Siberian Journal of Ecology, V. 30, N 4 July–August 2023

Contents

GEORGIEVA M. L., BONDARENKO S. A., Markelova N. N., BILANENKO E. N. Alkali-resistant filamentous fungi of the coastal zone of the Dauria saline lakes	387
SHIRYAEV A. G., ZMITROVICH I. V., ZHAO P., SENATOR S. A., BULGAKOV T. S. Fungal diversity of native and alien leguminous woody plants in the Middle Urals	402
KURAKOV A. V., BILANENKO E. N. The structure of the fungal community during the transformation of organic waste by <i>Eisenia fetida</i> worms	428
SENASHOVA V. A., ANISKINA A. A., POLYAKOVA G. G. The study of relationships in the “plant-host-pathogen” system on the example of scotch pine and facultative saprotroph <i>Lophodermium seeditiosum</i> Minter, Staley & Millar.	446
VLASENKO V. A. Features of the geographical distribution of the rare species of fungi <i>Picipes rhizophilus</i> (Basidiomycota) in a changing climate	459
BLAGOVESHCHENSKAYA E. Yu. Rust fungi dynamics.	468
VLASENKO A. V., TOMOSHEVICH M. A., CHELOBANOV B. P. Vertical distribution of communities of epiphytic myxomycetes on woody introduced plants in Siberia	478
SOKORNOVA S. V., GASICH E. L., KHLOPUNOVA L. B., ALEKSEEVA A. N. Ecological and genetic characteristics of the phoma-like micromycete <i>Calophoma complanata</i>	489
FEDOROVA M. D., KURAKOV A. V. Microbiota of bottom ground of the coastal zone of Lake Baikal	504
SHIRYAEV A. G., KISELEVA O. A. Greenway planning in Ekaterinburg city: unaccounted phytopathological problems of urban strategy project	523
LITOVKA Yu. A., CHEN H., LI W., PAVLOV I. N. <i>Fusarioid</i> fungi associated with woody plants in Russia.	547
STOROZHENKO V. G. Wood-destroying mushrooms in the formation of biomass balance and sustainability of native taiga spruce in European Russia	564

Сибирский экологический журнал, Т. 30, № 4
Июль–август 2023

Содержание

ГЕОРГИЕВА М. Л., БОНДАРЕНКО С. А., МАРКЕЛОВА Н. Н., БИЛАНЕНКО Е. Н. Щелочеустойчивые мицелиальные грибы береговой зоны засоленных озер Даурии	387
ШИРЯЕВ А. Г., ЗМИТРОВИЧ И. В., ЧЖАО П., СЕНАТОР С. А., БУЛГАКОВ Т. С. Биоразнообразие грибов на местных и чужеродных видах древесных растений семейства <i>Gabaceae</i> на Среднем Урале.	402
КУРАКОВ А. В., БИЛАНЕНКО Е. Н. Структура грибного сообщества при трансформации органических отходов червями <i>Eisenia fetida</i>	428
СЕНАШОВА В. А., АНИСКИНА А. А., ПОЛЯКОВА Г. Г. Изучение взаимоотношений в системе “растение–хозяин – патоген” на примере сосны обыкновенной и факультативного сапротрофа <i>Lophodermium seditiosum</i> Minter, Staley & Millar.	446
ВЛАСЕНКО В. А. Особенности географического распространения редкого вида грибов <i>Picipes rhizophilus</i> (Basidiomycota) в условиях меняющегося климата	459
БЛАГОВЕЩЕНСКАЯ Е. Ю. Динамика развития ржавчинных грибов	468
ВЛАСЕНКО А. В., ТОМОШЕВИЧ М. А., ЧЕЛОБАНОВ Б. П. Вертикальное распределение сообществ эпифитных миксомицетов на древесных растениях-интродуцентах в Сибири	478
СОКОРНОВА С. В., ГАСИЧ Е. Л., ХЛОПУНОВА Л. Б., АЛЕКСЕЕВА А. Н. Эколого-генетическая характеристика фомоидного микромицета <i>Calophoma complanata</i>	489
ФЕДОРОВА М. Д., КУРАКОВ А. В. Микобиота донных грунтов прибрежной зоны озера Байкал.	504
ШИРЯЕВ А. Г., КИСЕЛЕВА О. А. Зеленый каркас Екатеринбурга: неучтенные фитопатологические проблемы при реализации градостроительного проекта	523
ЛИТОВКА Ю. А., ЧЕН Х., ЛИ В., ПАВЛОВ И. Н. Грибы рода <i>Fusarium</i> , ассоциированные с древесными растениями на территории России.	547
СТОРОЖЕНКО В. Г. Дереворазрушающие грибы в формировании баланса биомассы и устойчивости коренных ельников тайги Европейской России	564