

Siberian Journal of Ecology, Vol. 31, N 6
November – December 2024

Contents

KRYLOV A. V., SHAROV A. N., ANUFRIEVA T. N., SABITOVA R. Z., CHALOVA I. V., GLADYSHEV M. I. Impact of goose-like birds on phyto- and zooplankton of lakes in the Taimyr Peninsula	835
KLISHKO O. K. Reproductive ecology of bivalve mussels from genera <i>Margaritifera</i> , <i>Unio</i> and <i>Anodonta</i> (Margaritiferidae, Unionidae): review and analysis	844
SENDEK D. S., BOCHKAREV N. A., ZUYKOVA E. I., NOVOSELOV A. P., TITOV S. F., ALEXEEV M. YU., BOZNAK E. I., ILMAST N. V. Variability of some countable characters and polymorphism of the mitochondrial DNA fragment, including the <i>nd1</i> gene, of whitefish of the <i>Coregonus lavaretus</i> sensu lato group from water bodies of northern Europe.	857
ANDRUSHCHENKO S. V., SHULEPINA S. P., ANDRUSHCHENKO P. YU., GLADYSHEV M. I. Structural and functional characteristics and fatty acids of zoobenthos in a section of the Ob River and in its tributaries	878
SHEREMETEV I. S., DEMCHENKO V. I., SHEREMETeva I. N., NESTERENKO V. A. Role of digestive system specialization in trophic competition between striped field mouse and Korean field mouse	895
NAZAROVA G. G., PROSKURNYUK L. P. The role of coat color polymorphism in behavioral defense against raptors	904
MASLOV M. V., MARKOVA T. O., LITVINOVA E. A., LITVINOV M. N. The influence of the introduction of sika deer on the current state of the number and distribution of ungulate mammals in the Ussuriysky Nature Reserve (Russian Far East)	913
MAKARKIN V. N., RUCHIN A. B. Post-fire changes of the neuropteran assemblages in forests of the Mordovia Nature Reserve	923
KOMAROVA T. A. Study of successions at different structural levels (using the example of post-fire successions in the forests of Sikhote-Alin).	932
MYGLAN V. S., BARINOV V. V., NAZAROV A. N., TAINIK A. V. The problem of cross-dating of Siberian pine and Siberian larch on the upper forest boundary in the Altai-Sayan ecoregion	952
KHARUK V. I., GOLYUKOV A. S., DVINSKAYA M. L., IM S. T., PETROV I. A., SHVETSOV E. G. Satellite gravimetry in studies of permafrost thawing and permafrost vegetation productivity	961
RYGALOVA N. V., MORDVIN E. YU., BONDAROVICH A. A. Productivity and carbon sequestration of <i>Pinus sylvestris</i> L. ribbon forests in the dry steppe of Western Siberia according to dendrochronology and MODIS satellite measurements	975
FARDEEVA M. B., CHIZHIKOVA N. A., SHAFIGULLINA N. R. Habitat features and population status of <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó (Orchidaceae) on the southern border of the range in the Volga-Kama Reserve (Republic of Tatarstan)	988
LITOVKA YU. A., POZNUKHOVA S. S., FOMINA N. V., TIMOFEEV A. A., PAVLOV I. N. First report of <i>Diplodia sapinea</i> P. Karst. on <i>Pinus sylvestris</i> L. in Central Siberia	1006
ELUMEEVA T. G., GAVRILOVA T. M., BORODULINA V. P., CHEREDNICHENKO O. V. Phytomass and soil temperature in herbaceous communities of the Central Forest Reserve.	1019
ZAYTSEVA YU. G. <i>In vitro</i> conservation and TDZ-induced micropropagation of <i>Rhododendron</i> <i>yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> (H. Lév.) Nakai.	1030

Сибирский экологический журнал, Т. 31, № 6
Ноябрь – декабрь 2024

Содержание

КРЫЛОВ А. В., ШАРОВ А. Н., АНУФРИЕВА Т. Н., САБИТОВА Р. З., ЧАЛОВА И. В., ГЛАДЫШЕВ М. И. Влияние гусеобразных птиц на фито- и зоопланктон озер полуострова Таймыр	835
КЛИШКО О. К. Репродуктивная экология двустворчатых моллюсков родов <i>Margaritifera</i> , <i>Unio</i> и <i>Anodonta</i> (Bivalvia: Margaritiferidae, Unionidae): обзор и анализ	844
СЕНДЕК Д. С., БОЧКАРЕВ Н. А., ЗУЙКОВА Е. И., НОВОСЕЛОВ А. П., ТИТОВ С. Ф., АЛЕКСЕЕВ М. Ю., БОЗНАК Э. И., ИЛЬМАСТ Н. В. Изменчивость некоторых счетных признаков и полиморфизм фрагмента митохондриальной ДНК, включающего ген <i>nd1</i> , сигов группы <i>Coregonus lavaretus sensu lato</i> из водоемов севера Европы	857
АНДРУЩЕНКО С. В., ШУЛЕПИНА С. П., АНДРУЩЕНКО П. Ю., ГЛАДЫШЕВ М. И. Структурно-функциональные характеристики и жирные кислоты зообентоса на участке реки Обь и в ее притоках.	878
ШЕРЕМЕТЬЕВ И. С., ДЕМЧЕНКО В. И., ШЕРЕМЕТЬЕВА И. Н., НЕСТЕРЕНКО В. А. Роль специализации пищеварительной системы в трофической конкуренции полевой и восточноазиатской мышей	895
НАЗАРОВА Г. Г., ПРОСКУРНЯК Л. П. Роль полиморфизма по окраске шерсти в поведенческой защите от пернатых хищников.	904
МАСЛОВ М. В., МАРКОВА Т. О., ЛИТВИНОВА Е. А., ЛИТВИНОВ М. Н. Влияние интродукции пятнистого оленя на современное состояние численности и распределение копытных млекопитающих в Уссурийском заповеднике (Дальний Восток России)	913
МАКАРКИН В. Н., РУЧИН А. Б. Постпирогенные изменения комплекса сетчатокрылых (Neuroptera) в лесах Мордовского заповедника.	923
КОМАРОВА Т. А. Изучение лесовосстановительных сукцессий на разных структурных уровнях (на примере послепожарных сукцессий в лесах Сихотэ-Алиня)	932
МЫГЛАН В. С., БАРИНОВ В. В., НАЗАРОВ А. Н., ТАЙНИК А. В. Проблема перекрестного датирования сосны сибирской и лиственницы сибирской на верхней границе леса в Центральном Алтае.	952
ХАРУК В. И., ГОЛЮКОВ А. С., ДВИНСКАЯ М. Л., ИМ С. Т., ПЕТРОВ И. А., ШВЕЦОВ Е. Г. Спутниковая гравиметрия в исследованиях таяния мерзлоты и продуктивности растительности криолитозоны	961
РЫГАЛОВА Н. В., МОРДВИН Е. Ю., БОНДАРОВИЧ А. А. Продуктивность и секвестрация углерода <i>Pinus sylvestris</i> L. ленточных боров в сухой степи Западной Сибири по данным дендрохронологии и спутниковых измерений MODIS	975
ФАРДЕЕВА М. Б., ЧИЖИКОВА Н. А., ШАФИГУЛЛИНА Н. Р. Особенности местообитаний и состояние популяции <i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó (Orchidaceae) на южной границе ареала в условиях Волжско-Камского заповедника (Республика Татарстан).	988
ЛИТОВКА Ю. А., ПОЗНУХОВА С. С., ФОМИНА Н. В., ТИМОФЕЕВ А. А., ПАВЛОВ И. Н. <i>Diplodia sapinea</i> (Fr.) P. Karst. – новый инвазионный вид фитопатогенных грибов на юге Восточной Сибири	1006
ЕЛУМЕЕВА Т. Г., ГАВРИЛОВА Т. М., БОРОДУЛИНА В. П., ЧЕРЕДНИЧЕНКО О. В. Фитомасса и температура почвы травяных сообществ Центрально-Лесного заповедника.	1019
ЗАЙЦЕВА Ю. Г. Сохранение <i>in vitro</i> и микроразмножение <i>Rhododendron yedoense</i> var. <i>poukhanense</i> (H. Lév.) Nakai, индуцированное тидиазуроном.	1030