

П  
С'34

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

# Сибирский экологический журнал

Том XXI

5' 2014

Сентябрь–октябрь

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 21, № 5  
Сентябрь–октябрь 2014**

**Содержание**

Б. И. СЁМКИН, М. В. ГОРШКОВ. О роли А. П. Шенникова в разработке количественной оценки дифференцирующего разнообразия растительных сообществ . . . . .	663
В. В. АКАТОВ, Т. В. АКАТОВА, Н. Б. ЕСКИН. Есть ли эффект компенсации плотностью в растительных сообществах экстремальных местообитаний? . . . . .	669
В. Н. ГОДИН. Половой полиморфизм двудольных растений в Сибири . . . . .	679
В. А. ЧЕРЁМУШКИНА, А. Ю. АСТАШЕНКОВ. Морфологическая адаптация видов рода <i>Panzerina Sojak</i> (Lamiaceae) к различным условиям обитания . . . . .	689
Ю. А. ПШЕНИЧКИНА. Особенности сезонного развития <i>Thymus extremus</i> Klokov (Lamiaceae) при интродукции . . . . .	697
В. Г. ТЕЛЕПИНЕВ, Л. Н. ЕРДАКОВ. Описание цикличности динамики численности в популяции глухаря ( <i>Tetrao Urogallus</i> L., 1758) при многолетнем ее мониторинге . . . . .	703
С. Н. ГАШЕВ. Динамика популяции и таксономический статус сибирской косули в Тюменской области . . . . .	711
Т. А. ШАРАПОВА, В. В. ТРЫЛИС, С. Н. ИВАНОВ, В. В. ИЛЮШИНА. Состав и распределение губок (Porifera) континентальных водоемов Западной Сибири . . . . .	719
С. И. ГЕНКАЛ, М. И. ЯРУШИНА. К флоре Bacillariophyta водоемов и водотоков реки Мессояха (Гыданский полуостров) . . . . .	729
Л. И. КОПЫРИНА. Влияние паводков на видовое разнообразие и структуру водорослей водоемов бассейна реки Алазея . . . . .	737
Ю. В. НАУМЕНКО, О. Ю. ГИДОРА. Род <i>Kerphytum</i> Pascher в бассейне р. Сабун (Западная Сибирь, Россия) . . . . .	751
Н. В. СЕДЕЛЬНИКОВА. Лихенобиота Хакасии . . . . .	757
И. С. ШЕРЕМЕТЬЕВ, С. Б. РОЗЕНФЕЛЬД, И. А. ДМИТРИЕВ, Л. ЖАРГАЛСАЙХАН, С. ЭНХ-АМГАЛАН. Распределение трофических ресурсов среди крупных травоядных Восточной Монголии в летний период . . . . .	765
Д. В. НЕСТЕРКОВА, Е. Л. ВОРОБЕЙЧИК, И. С. РЕЗНИЧЕНКО. Тяжелые металлы в пищевой цепи “почва – дождевые черви – европейский крот” в условиях загрязнения среды выбросами медеплавильного завода . . . . .	777
Б. Л. ЩЕРБОВ, Е. В. ЛАЗАРЕВА, В. В. БУДАШКИНА, И. Н. МЯГКАЯ, И. С. ЖУРКОВА. Изменение форм нахождения тяжелых металлов в почвенно-растительном покрове после лесного пожара . . . . .	789

# Siberian Journal of Ecology, V. 21, N 5

## September–October 2014

### Contents

B. I. SEMKIN, M. V. GORSHKOV. On the Role of A. P. Shennikov in the Development of Quantitative Evaluation of Differentiating Diversity of Plant Communities .....	663
V. V. AKATOV, T. V. AKATOVA, N. B. ESKIN. Is there a Density Compensation Effect in Plant Communities of Extreme Habitats? .....	669
V. N. GODIN. Sexual Polymorphism in Dicotyledonous Plants in Siberia .....	679
V. A. CHERYOMUSHKINA, A. Yu. ASTASHENKOV. Morphological Adaptation of Species of the Genus <i>Panzerina</i> Sojak (Lamiaceae) to Different Environmental Conditions .....	689
Yu. A. PSHENICHKINA. The Seasonal Characteristics of <i>Thymus extremus</i> Klokov (Lamiaceae) after Introduction.....	697
V. G. TELEPNEV, L. N. ERDAKOV. Description of the Cyclic Dynamics of the Number of Specimens in the Population of Wood Grouse ( <i>Tetrao Urogallus</i> L.) under Long-Term Monitoring .....	703
S. N. GASHEV. The Population Trend and the Taxonomic Status of the Siberian Roe Deer in the Tyumen Region .....	711
T. A. SHARAPOVA, V. V. TRYLYS, S. N. IVANOV, V. V. ILYUSHINA. The Composition and Distribution of Sponges (Porifera) in Continental Waters of Western Siberia .....	719
S. I. GENKAL, M. I. YARUSHINA. Study of the Flora of Bacillariophyta in Water Bodies and Water Courses of the River Messoyakha (Gydansky Peninsula) .....	729
L. I. KOPYRINA. Influence of High Waters on the Specific Variety and Structure of Algae in Reservoirs of the Alazeya River Basin .....	737
Yu. V. NAUMENKO, O. Yu. GIDORA. The Study of the Genus <i>Kephyrion</i> Pascher in the Basin of the Sabun River .....	751
N. V. SEDELNIKOVA. Lichen Biota of Khakasia .....	757
I. S. SHEREMETEV, S. B. ROZENFELD, I. A. DMITRIEV, L JARGALSAIKHAN, S. ENKH-AMGALAN. Food Resource Partitioning Among the Large Herbivores of Eastern Mongolia in Summer .....	765
D. V. NESTERKOVA, E. L. VOROBEICHIK, I. S. REZNICHENKO. Heavy Metals in the “Soil – Earthworms – European Mole” Food Chain under Conditions of the Copper Smelter Pollution .....	777
B. L. SHCHERBOV, E. V. LAZAREVA, V. V. BUDASHKINA, I. N. MYAGKAIA, I. S. ZHURKOVA. Change of Heavy Metals Speciation in Soil-Vegetation Cover After a Forest Fire.....	789