

Содержание ❖ Contents

Yu.S. Tokarev

Molecular phylogeny of entomopathogenic microsporidia, a review of the last five years of study

Ю.С. Токарев

Новые данные молекулярной филогении энтомопатогенных микроспоридий: обзор за последние пять лет исследований 571–576

I.M. Dubovskiy, V.Yu. Kryukov, G.V. Benkovskaya, O.N. Yaroslavtseva, E.V. Surina, V.V. Glupov

Activity of the detoxificative enzyme system and encapsulation rate in the Colorado potato beetle *Leptinotarsa decemlineata* (Say) larvae under organophosphorus insecticide treatment and entomopathogenic fungus *Metharizium anisopliae* (Metsch.) infection

И.М. Дубовский, В.Ю. Крюков, Г.В. Беньковская, О.Н. Ярославцева, Е.В. Сурина, В.В. Глупов

Активность ферментов детоксицирующей системы и интенсивность инкапсуляции у личинок колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* (Say) при воздействии фосфорорганического инсектицида и энтомопатогенного гриба *Metharizium anisopliae* (Metsch.) 577–582

Ю.А. Носков, Е.А. Боярищева, О.Э. Белевич, Ю.А. Юрченко

Распределение чувствительности видов к эсфенвалерату в сообществах членистоногих пресных водоёмов юга Западной Сибири

Yu.A. Noskov, E.A. Boyarisheva, O.E. Belevich, Yu.A. Yurchenko

Species sensitivity distribution of a freshwater Arthropoda community to the insecticide esfenvalerate in the south of Western Siberia 583–589

A.V. Gurov, A. Battisti, A. Roques

Edge effect in the distribution of some conifer aphids across the forest border

А.В. Гуров, А. Баттисти, А. Рок

Эффект кромки в распределении некоторых видов хвойных тлей по отношению к границе леса 591–598

С.Э. Чернышёв

Роль транзитных путей в проникновении видов в несвойственные им ландшафтные зоны

S.E. Tshernyshev

The role of transit ways in species penetration into non-relevant landscape zones 599–606

В.Г. Мордкович

Много ли типичных лесных видов жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) в древостоях западно-сибирской лесостепи?

V.G. Mordkovich

Are there many ground beetle species (Coleoptera, Carabidae) typical of forests in the imber stand of the West-Siberian forest-steppe? 607–613

Т.Л. Ананина

Жизненный цикл *Carabus henningi* F.-W. (Coleoptera, Carabidae) в условиях Баргузинского хребта

T.L. Ananina

The life-cycle of *Carabus henningi* F.-W. (Coleoptera, Carabidae) in the Barguzinsky Mountain Range, Transbaikalia 614–615

(продолжение на 3-й странице обложки ❖ continued on back inside cover)

С.П. Бухкало, Н.В. Алемасова, Е.В. Сергеева
Фауна и зоогеографическая характеристика жужелиц (Coleoptera, Carabidae) центральной части южной тайги Западной Сибири
S.P. Bukhkalov, N.V. Alemasova, E.V. Sergeeva
Fauna and zoogeographic analysis of the ground beetles (Coleoptera, Carabidae) of the central part of southern taiga in Western Siberia **616–624**

А.Н. Беспалов, Р.Ю. Дудко, И.И. Любечанский
Дополнения к фауне жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Новосибирской области: южные виды расселяются к северу?
A.N. Bepalov, R.Yu. Dudko, I.I. Lyubechanskii
Additions to the ground beetle fauna (Coleoptera, Carabidae) of the Novosibirsk Oblast: do the southern species spread to the north? **625–628**

Т.Л. Ананина
Жизненный цикл *Pterostichus niger* Shal. (Coleoptera, Carabidae), обитающего в окрестностях геотермальных источников Баргузинского хребта
T.L. Ananina
The life-cycle of *Pterostichus (Platysma) niger* Shal. (Coleoptera, Carabidae) occurring near geothermal sources in the Barguzinsky Mountain Range, Transbaikalia **629–630**

Е.А. Хачиков, А.В. Шаврин
Genital structures of some East Palaearctic species of the subtribe Staphylinina Latreille, 1802 (Coleoptera, Staphylinidae)
Э.А. Хачиков, А.В. Шаврин
Генитальные структуры некоторых восточнопалеарктических видов подтрибы Staphylinina Latreille, 1802 (Coleoptera, Staphylinidae) **631–640**

А.В. Шаврин
Интересная находка *Leptacinus othioides* Baudi di Selve, 1870 (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini) из Центральной Монголии
A.V. Shavrin
The interesting finding of *Leptacinus othioides* Baudi di Selve, 1870 (Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae, Xantholinini) from Central Mongolia **641–642**

Е.В. Чабаненко
Особенности таксономической структуры и распространения жуков-долгоносиков подсемейства Lixinae (Coleoptera, Curculionidae) фауны Палеарктики
E.V. Chabanenko
Taxonomic structure and distribution of the weevil subfamily Lixinae (Coleoptera, Curculionidae) in the Palaearctic **643–649**

Л.В. Егоров, А.Б. Ручин
Первая находка *Stephanocleonus microgrammus* (Gyll.) (Coleoptera, Curculionidae) в центре европейской части России
L.V. Egorov, A.B. Ruchin
A new record of *Stephanocleonus microgrammus* (Gyll.) (Coleoptera, Curculionidae) from the centre of European part of Russia **650**

Н.А. Дурнова
Морфо-кариологическое описание нового вида хирономид *Synendotendipes kaluginae* sp.n. (Diptera, Chironomidae) из Саратовской области России
N.A. Durnova
Morpho-karyological description of *Synendotendipes kaluginae* sp.n. (Diptera, Chironomidae, Chironominae) from Saratovskaya Oblast, Russia **651–659**

Я.Н. Коваленко
Новые локалитеты трёх видов жесткокрылых надсемейства Staphylinoidea (Coleoptera) для фауны России
Ya.N. Kovalenko
New records of three Staphylinoidea (Coleoptera) beetle species for the Russian fauna **660**