

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 92, № 10, 2013

---

---

Стабильные и изменчивые параметры в сигналах ухаживания саранчовых подсемейства Gomphocerinae (Orthoptera, Acrididae)

*В. Ю. Веденина, Л. С. Шестаков* 1203

Использование морфологии мускулатуры генитальных придатков хризополомид (Lepidoptera, Chrysopolomidae) в построении системы семейства

*В. В. Золотухин, П. А. Куриаков, А. В. Соловьев* 1222

Высотная изменчивость жизненного цикла *Poecilus fortipes* (Coleoptera, Carabidae) в Восточной Сибири

*Л. Ц. Хобракова, А. В. Маталин* 1231

Зональное распределение видов шмелей (Hymenoptera, Apidae) на европейском Севере России

*Г. С. Потапов, Ю. С. Колосова, М. Ю. Гофаров* 1246

Половой диморфизм массы гиппокампа у рыжей полевки (*Clethrionomys glareolus*, Rodentia)

*В. А. Яскин* 1253

Характеристика полиморфизма исчезающей популяции европейской норки (*Mustela lutreola*, Carnivora, Mustelidae) в районе Центрально-лесного заповедника

*М. П. Кораблёв, П. Н. Кораблёв, Н. П. Кораблёв, И. Л. Туманов* 1259

Сезонные изменения репродуктивных характеристик у тератоспермийных и нормоспермийных самцов домашней кошки (*Felis silvestris* var. *catus*)

*Д. В. Глухов, С. В. Найдено* 1269

К современному состоянию популяции кавказского тура (*Capra caucasica*) на Центральном Кавказе

*А. Б. Пхитиков, Ф. А. Темботова* 1275

---

## Методика зоологических исследований

Определение относительного возраста полевки-экономки (*Microtus oeconomus*, Arvicolinae, Rodentia) по степени сформированности краниальных структур

*Ю. Э. Кропачева, Е. А. Маркова, А. В. Бородин* 1280

---

## Краткие сообщения

Два новых для фауны России вида муравьев (Hymenoptera, Formicidae) с Северного Кавказа

*З. М. Юсупов* 1291

Запасание семян лиственницы красной полевкой (*Clethrionomys rutilus*)

*Н. Е. Докучаев* 1293

---

## Рецензии

В. И. Приходько. Эволюция кабарговых. Морфологические, молекулярно-генетические, этологические и экологические аспекты, 2012

*Г. В. Кузнецов* 1296

---

---

# Contents

---

---

Volume 92, № 10, 2013

---

---

Stable and variable parameters in courtship songs of grasshoppers of the subfamily Gomphocerinae (Orthoptera, Acrididae)

*V. Yu. Vedenina, L. S. Shestakov* 1203

The use of muscle morphology of Chrysopolomidae (Lepidoptera) genitalic appendages in developing a family system

*V. V. Zolotuhin, P. A. Kurshakov, A. V. Solovyev* 1222

Altitudinal variability of the life cycle of *Poecilusfortipes* (Coleoptera, Carabidae) in Eastern Siberia

*L. Ts. Khobrakova, A. V. Matalin* 1231

The zonal distribution of bumblebee species (Hymenoptera, Apidae) in the European North of Russia

*G. S. Potapov, Yu. S. Kolosova, M. Yu. Gofarov* 1246

Sexual dimorphism of hippocampus mass in bank vole (*Clethrionomys glareolus*, Rodentia)

*V. A. Yaskin* 1253

Polymorphism of the endangered european mink (*Mustela lutreola*, Carnivora, Mustelidae) population at the Central Forest Reserve and adjacent territories

*M. P. Korablev, P. N. Korablev, N. P. Korablev, I. L. Tumanov* 1259

Seasonal changes in reproductive characteristics of teratospermic and normospermic domestic cats (*Felis silvestris* var. *catus*)

*D. V. Glukhov, S. V. Naidenko* 1269

On the current state of the Caucasian tur population (*Capra caucasica*) in the Central Caucasus

*A. B. Pkhitikov, F. A. Tembotova* 1275

---

## Methods of Zoological Investigations

Assessing the relative age of the root vole (*Microtus oeconomus*, Arvicolinae, Rodentia), through an evaluation of cranial maturity

*Yu. E. Kropacheva, E. A. Markova, A. V. Borodin* 1280

---

## Brief Communications

Two species of ants (Hymenoptera, Formicidae) from the North Caucasus new to the fauna of Russia

*Z. M. Yusupov* 1291

Storing larch seeds by northern red-backed vole (*Clethrionomys rutilus*)

*N. E. Dokuchaev* 1293

---

## Reviews

V. I. Prikhodko. Evolution of the Moschidae. Morphological, molecular genetic, ethological and cological aspects, 2012

*G. V. Kuznetsov* 1296

---

---