

TETHYS  
ENTOMOLOGICAL  
RESEARCH

Volume  
**VIII**

Kazakhstan  Almaty, 2003

ББК 28.6

Т 37

T 37      **TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH, volume VIII -**  
**Almaty: "Tethys", 2003. - 260 p.**

**ISBN 9965 - 9176 - 8 - X**

В ежегодном научном издании Научного общества Тетис представлены статьи по теоретическим и прикладным вопросам энтомологии и акарологии. Издание рассчитано на энтомологов, экологов, студентов и биологов широкого профиля.

ББК 28.6

Главный редактор - **Р.В. Ященко**

Редакционный совет:

**К.А. Джанокмен, В.Л. Казенас, В.А. Кащеев, И.Д. Митяев,  
Г.В. Николаев, М.К. Чильдебаев**

Изображение на обложке : *Bolboceras armiger* Scop., 1772  
(рис. В. Тимоханова)

This Tethys Society annual edition presents scientific articles on basic and applied problems in entomology and acarology. The edition is provided for entomologists, ecologists, students and other readers with interests in biology.

Editor-in-Chief - **R.V. Jashenko**

Editorial Board:

**M. K. Childebaev, K. A. Dzhanokmen, V. A. Kastcheev, V. L. Kazenas,  
I. D. Mityaev, G. V. Nikolaev**

Picture on the cover : *Bolboceras armiger* Scop., 1772  
(by V. Timokhanov)

Tethys, 2003

T.E. Lopatina (cover design), 2003

**ISBN 9965 - 9176 - 8 - X**

## Содержание

<b>Кадырбеков Р. Х.</b> Тли рода <i>Uroleucon</i> Mordvilko, 1914 (Homoptera, Aphididae) фауны Казахстана .....	5
<b>Белоусов И.А., Кабак И.И.</b> Новые Trechini из Китая (Coleoptera, Carabidae) .....	15
<b>И.А. Белоусов, И.И. Кабак.</b> Новые виды рода <i>Eraphiopsis</i> UJno, 1953 из Китая (Coleoptera, Carabidae).....	87
<b>Кашеев В.А.</b> Новые Coprophilini (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) из Казахстана.....	125
<b>Кашеев В.А.</b> Ключи для определения родов и надродовых таксонов Oxytelinae (Coleoptera, Staphylinidae) Казахстана, России и сопредельных стран .....	131
<b>Николаев Г.В.</b> Новый вид рода <i>Necrophilus</i> Latr. (Coleoptera, Agyrtidae) из Азии .....	149
<b>Колов С. В.</b> Жуки рода <i>Epicauta</i> Dejean (Coleoptera, Meloidae) фауны Казахстана .....	151
<b>Колов С. В.</b> Таксономический состав жуков-нарывников (Coleoptera, Meloidae) Казахстана .....	157
<b>Николаев Г.В.</b> Обзор видов подрода <i>Scelolethrus</i> Semenov, 1892 рода <i>Lethrus</i> Scop.(Coleoptera, Scarabaeidae, Geotrupinae) .....	169
<b>Николаев Г.В.</b> Таксономический состав подсемейства Bolboceratinae (Coleoptera, Scarabaeidae) Палеарктики .....	187
<b>Казенас В.Л.</b> Новые виды роющих ос рода <i>Oxybelus</i> Latreille (Hymenoptera, Sphecidae) из Казахстана .....	207
<b>Джанокмен К.А.</b> Предварительный список видов птеромалид (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) Казахстана и Средней Азии.....	215
<b>Николаев Г.В.</b> Скорпионовые мухи семейства Boreidae (Mecoptera) Азии .....	239
<b>Лопатин О. Е., Катохин А.В., Абдуллаев И.Т., Маргалит Е.</b> Полиморфизм комаров-переносчиков малярии в Средней Азии по данным анализа ДНК ITS2 района .....	249

## Contents

<b>Kadyrbekov R. Kh.</b> Aphids of the genus <i>Uroleucon</i> Mordvilko, 1914 (Homoptera, Aphididae) of Kazakhstan.....	5
<b>Belousov I.A., Kabak I.I.</b> New Trechini from China (Coleoptera, Carabidae) .....	15
<b>Belousov I.A., Kabak I.I.</b> New species of the genus <i>Epaphiopsis</i> UJno, 1953 from China (Coleoptera, Carabidae) .....	87
<b>Kastcheev V.A.</b> New Coprophilini (Coleoptera, Staphylinidae, Oxytelinae) from Kazakhstan .....	125
<b>Kastcheev V.A.</b> Keys for definition of Oxytelinae (Coleoptera, Staphylinidae) genus and supergenus taxons from Kazakhstan, Russia and the adjacent countries .....	131
<b>Nikolajev G.V.</b> A new <i>Necrophilus</i> Latr. species (Coleoptera, Agyrtidae) from Asia .....	149
<b>Kolov S.V.</b> The beetles of the genus <i>Epicauta</i> Dejean (Coleoptera, Meloidae) from fauna of Kazakhstan .....	151
<b>Kolov S.V.</b> Taxonomic composition of blister-beetles (Coleoptera, Meloidae) of Kazakhstan .....	157
<b>Nikolajev G.V.</b> Review of species of the subgenus <i>Scelolethrus</i> Semenov, 1892 of the genus <i>Lethrus</i> Scop. (Coleoptera, Scarabaeidae, Geotrupinae) .....	169
<b>Nikolajev G.V.</b> The taxonomic composition of the subfamily Bolboceratiniae (Coleoptera, Scarabaeidae) from Palaearctic faunistic region .....	187
<b>Kazenas V.L.</b> New species of the digger wasps of the genus <i>Oxybelus</i> Latreille (Hymenoptera, Sphecidae) from Kazakhstan.....	207
<b>Dzhanokmen K.A.</b> Kazakhstan and Middle Asia preliminary Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) species list .....	215
<b>Nikolajev G.V.</b> The scorpion-flies of the family Boreidae (Mecoptera) in Asia .....	239
<b>Lopatin O., Katokhin A., Abdullaev I., Margalith Y.</b> Analyses of polymorphism ITS2 PCR-products of malaria-vector species from Uzbekistan and Kazakhstan .....	249