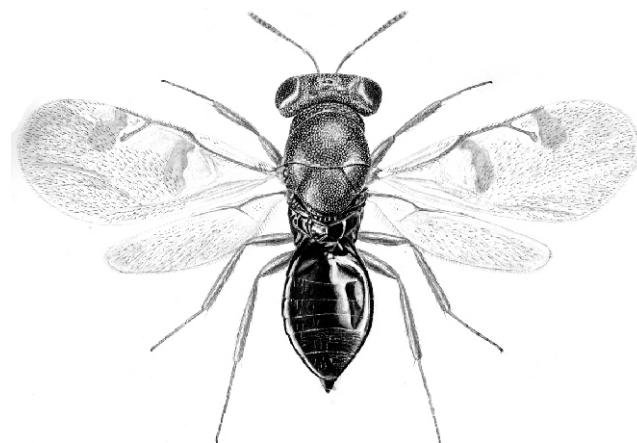


TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH XI

# TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH

XI



Almaty  Kazakhstan



# TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH

Volume  
**XI**

Kazakhstan  Almaty, 2005

ББК 28.691.89

Т 39

T 39      **TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH, volume XI -  
Almaty: "Tethys", 2004. - 168 p.**

**ISBN 9965 -9822-0-1**

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

ББК 28.691.89

Главный редактор - **Р.В. Ященко**

Редакционный совет:

**К.А. Джанокмен, П.А. Есенбекова** (редактор казахского текста),  
**В.Л. Казенас, В.А. Кащеев, С. В. Колов** (технический редактор),  
**И.Д. Митяев, Г.В. Николаев, М.К. Чильдебаев**

Изображение на обложке : *Mesopolobus quadrimaculatus* Dzhanokmen 1975, female  
(рис. В. Тимоханова)

This Tethys Society annual edition presents scientific articles on basis and applied problems in entomology. 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, P.A. Esenbekova** (Kazakh text editor),  
**V. A. Kastcheev, V. L. Kazenas, S.V. Kolov** (technical editor),  
**I. D. Mityaev, G. V. Nikolaev**

Picture on the cover : *Mesopolobus quadrimaculatus* Dzhanokmen 1975, female  
(by V. Timokhanov)

**T 1905000000  
00(05) - 05**

Tethys, 2005

T.E. Lopatina (cover design), 1999

**ISBN 9965 -9822-0-1**

## Contents

<b>Kadyrbekov R.Kh.</b> Aphids of <i>Acyrthosiphon</i> Mordvilko, 1914 genus (Homoptera, Aphididae, Macrosiphini) from Kazakhstan.....5
<b>Kadyrbekov R.Kh.</b> Review of the Aphid-fauna (Homoptera, Aphididae) of the Zaysan depression.....17
<b>Nikolajev G.V.</b> A new genus of the tribe Hybosorini (Coleoptera, Scarabaeidae) from Mesozoic of Asia .....27
<b>Nikolajev G.V.</b> A new species of the genus <i>Odontotrypes</i> Fairm. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae).....29
<b>Kazenas V.L.</b> Two new species of the genus <i>Cerceris</i> Latreille (Hymenoptera, Crabronidae) from the sand desert Saryesik-Atyrau (Southeastern Kazakhstan).....31
<b>Milko D. A., Kazenas V. L.</b> Materials on the fauna of mammoth wasps (Hymenoptera, Scoliidae) of Kazakhstan .....35
<b>Dzhanokmen K.A.</b> Synoptic list of the Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) from Kazakhstan and Middle Asia .....47
<b>Dzhanokmen K.A.</b> Review of species of the genus <i>Mesopolobus</i> Westwood (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) from Kazakhstan .....71
<b>Zhdanko A.B.</b> New genus <i>Urrusia</i> gen. n. ( Lepidoptera, Satyridae, Lethinae) and new species <i>Rhymnaria urru</i> sp. n. (Lepidoptera, Lycaenidae) from Kazakhstan.....81
<b>Zhdanko A.B.</b> Butterflies (Lepidoptera, Papilioidea, Hesperiidea) of Kazakhstan.....85
<b>Rassin B.V.</b> Observation on the spider species <i>Evippa brunneopicta</i> (Loksa, 1965), the natural enemy of the great gerbil fleas ( <i>Rhombomys opimus</i> Licht, 1823) in the southern part of Lake Balkhash region ..... 153
<b>Zlatanov B.V.</b> Freeze drying of invertebrates. 2. Previous works.....157



Picture by Vladimir Timokhanov - *Lethrus tschitscherini* Sem., 1894.  
 (Red Data Book of Kazakhstan)

## Содержание

<b>Кадырбеков Р.Х.</b> Тли рода <i>Acyrthosiphon</i> Mordvilko, 1914 (Homoptera, Aphididae, Macrosiphini) из Казахстана .....	5
<b>Кадырбеков Р.Х.</b> Обзор фауны тлей (Homoptera, Aphididae) Зайсанской котловины .....	17
<b>Николаев Г.В.</b> Новый род трибы <i>Hybosorini</i> (Coleoptera, Scarabaeidae) из мезозоя Азии .....	27
<b>Николаев Г.В.</b> Новый вид рода <i>Odontotrypes</i> Fairm. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Geotrupidae) .....	29
<b>Казенас В.Л.</b> Два новых вида роющих ос рода <i>Cerceris</i> Latreille (Hymenoptera, Crabronidae) из песчаной пустыни Сарыесик-Атырау (Юго-Восточный Казахстан).....	31
<b>Милько Д.А., Казенас В.Л.</b> Материалы к фауне ос-сколий (Hymenoptera, Scoliidae) Казахстана .....	35
<b>Джанокмен К.А.</b> Обзорный список Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Казахстана и Средней Азии .....	47
<b>Джанокмен К.А.</b> Обзор видов рода <i>Mesopolobus</i> Westwood (Hymenoptera, Chalcidoidea, Pteromalidae) из Казахстана .....	71
<b>Жданко А.Б.</b> Новый род <i>Urrusia</i> gen. n. (Lepidoptera, Satyridae, Lethinae) и новый вид <i>Rhytmaria urru</i> sp. n. (Lepidoptera, Lycaenidae) из Казахстана .....	81
<b>Жданко А.Б.</b> Дневные бабочки (Lepidoptera, Papilionoidea, Hesperioidea) Казахстана .....	85
<b>Расин Б.В.</b> Наблюдения над пауком <i>Evippa brunneopicta</i> (Loksa, 1965) - естественным врагом блох большой песчанки ( <i>Rhombomys opimus</i> Licht, 1823) в Южном Прибалхашье.....	153
<b>Златанов Б.В.</b> Лиофилизационное высушивание беспозвоночных, 2. Подготовительные работы .....	157



Picture by Vladimir Timokhanov - *Scolia hirta* Schrenk, 1781.  
(Red Data Book of Kazakhstan).