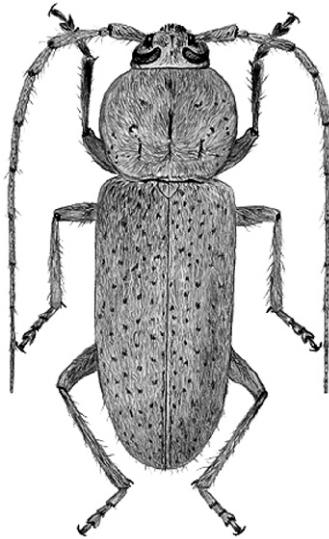


TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH X



# TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH

X



Almaty  Kazakhstan

# TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH

Volume  
**X**

Kazakhstan  Almaty, 2004

ББК 28.6

Т 39

**TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH, volume X -**  
**Т 39      Almaty: "Tethys", 2004. - 216 p.**

**ISBN 9965 - 9457 - 4 - 8**

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 28.6

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, С.В. Колов** (технический редактор)

Изображение на обложке:

Дровосек тамарисковый *Hesperophanes heydeni* Baeckman, 1923  
(художник - Владимир Тимоханов)

This Tethys Society annual edition presents scientific articles on basic 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, V. A. Kastcheev, V. L. Kazenas,  
I. D. Mityaev, G. V. Nikolaev, S.V. Kolov** (Technical editor)

Picture on the cover:

*Hesperophanes heydeni* Baeckman, 1923, male  
(by Vladimir Timokhanov)

**T 1907000000  
00(05)-05**

© Tethys, 2004

© T.E. Lopatina (cover design), 2004

**ISBN 9965 - 9457 - 4 - 8**