

TETHYS
ENTOMOLOGICAL
RESEARCH

Volume
XVII

Kazakhstan  Almaty 2010

**TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH, volume XVII -
Almaty: "Tethys", 2010. - 140 p.**

ISSN 1680-1024

В периодическом журнале Научного общества "Тетис" представлены статьи по теоретическим и прикладным вопросам энтомологии. Издание рассчитано на энтомологов, экологов, студентов и биологов широкого профиля.

Главный редактор - **Р.В. Яценко**

Редакционный совет:

**К.А. Джанокмен, П.А. Есенбекова, В.Л. Казенас, В.А. Кашеев,
С. В. Колов, И.Д. Митяев, Г.В. Николаев, М.К. Чильдебаев**

Изображение на обложке : *Cnemisus rufescens* Motsch., 1886
Красная Книга Казахстана (художник В. Тимоханов)

This Tethys Scientific Society 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,
V. A. Kastcheev, V. L. Kazenas, S.V. Kolov, I. D. Mityaev, G. V. Nikolajev**

Picture on the cover : *Cnemisus rufescens* Motsch., 1886
Red Data Book of Kazakhstan, by Vladimir Timokhanov

© Tethys, 2010

© T.E. Lopatina (cover design), 1999

ISSN 1680-1024