

TETHYS
ENTOMOLOGICAL
RESEARCH
1999

First issue

Almaty  Kazakhstan

ББК 28.088
Т 37

**TETHYS ENTOMOLOGICAL RESEARCH 1999, п. 1 - Алматы:
“Tethys”, 1999. - 216 с.
ISBN 9965-9054-3-6**

В ежегодном научном издании НПО “Tethys” представлены статьи по теоретическим и прикладным вопросам энтомологии и арахнологии. Издание рассчитано на энтомологов, экологов, студентов и биологов широкого профиля.

ББК 28.088

Главный редактор – Р.В. Ященко

Редакционный совет:

А.А. Зюзин, Р.Х. Кадырбеков, В.Л. Казенас, В.А. Кашеев, О.Е. Лопатин,
И.Д. Митяев, Г.В. Николаев, М.К. Чильдебаев (Казахстан); Р.Д. Мун (США);
С.Н. Мярцева (Туркменистан); С.Л. Зонштейн (Кыргызстан)

The annual edition of NGO “Tethys” presents scientific articles on basic and applied problems in entomology and arachnology. The edition is provided for entomologists, ecologists, students and other readers with interests in biology.

Editor-on-Chief - R.V. Jashenko

Editorial Board:

М.К. Childebaev, R.K. Kadyrbekov, V.A. Kastcheev, V. L. Kazenas, О.Е. Lopatin,
I.D. Mityaev, G.V. Nikolaev, A.A. Zyuzin (Kazakhstan); R. D. Moon (USA),
S.N. Myartseva (Turkmenistan), S.L. Zonstein (Kyrgyzstan)

Рисунок на обложке: *Lethrus aequidentatus* Nikolajev, художник Д.Ю. Гречаниченко

Т 1502000000
00(05) - 99

Tethys, 1999
Т.Е. Лопатина
(дизайн обложки), 1999

ISBN 9965-9054-3-6

Содержание

Казенас В.Л., Байшашов Б.У. Геологическая история и фауногенез Казахстана и сопредельных территорий в эпохи развития млекопитающих и антофильных насекомых.....5	5
Ященко Р.В., Амбарцумян А.А. О проблеме кармина с точки зрения энтомолога и филолога.....47	47
Зонштейн С.Л., Овчинников С.В. Новый среднеазиатский вид паука из рода <i>Lachesana</i> Strand, 1932 (Araneae, Zodariidae: Lachesanoinae)59	59
Овчинников С.В. К надвидовой систематике пауков подсемейства Coelotinae (Araneae, Amaurobiidae) фауны бывшего СССР63	63
Чильдебаев М.К. Фауна и экологическое распределение саранчовых (Orthoptera, Acridoidea) юга Тургайской ложбины81	81
Митяев И.Д. Новые виды цикадок (Cicadinea, Cicadellidae) из Казахстана и Синьцзяна.....87	87
Кадырбеков Р.Х. Новые виды тлей рода <i>Macrosiphoniella</i> Del Guercio, 1911 (Homoptera, Aphidinea) из Юго-Восточного Казахстана93	93
Ященко Р.В. Внутривидовая изменчивость польского карминоносного червеца <i>Porphyrophora polonica</i> (L.) (Coccinea, Margarodidae)103	103
Белоусов И.А., Кабак И.И. Новые таксоны рода <i>Trechus</i> Clairv. (Coleoptera, Carabidae) из Алтая133	133
Кашеев В.А. Новые Oxytelinae (Coleoptera, Staphylinidae) Средней Азии и Казахстана141	141
Кашеев В.А. Классификация морфо-экологических типов имаго стафилинид157	157
Николаев Г.В. О полифилии подсемейства Penichrolucaninae (Coleoptera, Lucanidae) и выделении из его состава монотипичной трибы Brasilucanini171	171
Николаев Г.В. Материалы к систематике пластинчатоусых жуков подсемейства Hybosorinae (Coleoptera, Scarabaeidae) с выделением новой трибы для четырех монотипичных родов из Южной Америки и описанием новых таксонов из нижнего мела Забайкалья173	173
Глеппаева А.М. Обзор жуков-златок (Coleoptera, Buprestidae) Алматинского заповедника183	183
Казенас В.Л. Обзор видов роющих ос рода <i>Dinetus</i> Panzer (Hymenoptera, Sphecidae) Казахстана и Средней Азии с определительной таблицей видов187	187
Мариковская Т.П. Материалы к биогеографии антофорин (Hymenoptera, Anthophorinae) Средней Азии и Казахстана195	195
Есенбекова П.А. Использование искусственных приманочных гнездилищ для разведения полезных ос-энтомофагов в плодовых садах и на приусадебных участках в Юго-Восточном Казахстане201	201
Мариковская Т.П., Мурзабеков Ж.М., Байтанаев А.А. Перспективы сохранения и восстановления фауны пчелиных на территории Или-Алатауского природного парка203	203
Жданко А.Б. Обзор рода <i>Alpherakya</i> Zhd., малоизвестные виды и новые подвиды Lycaenidae (Lepidoptera) из Азии205	205

Contents

Kazenas V.L. & Bayshashov B.U. Geological history and genesis of fauna of Kazakhstan and adjacent territories during epochs of development of mammals and anthophilous insects	5
Jashenko R.V. & Ambartsumyan A.A. On the problem of carmine from the point of view of entomologist and philologist	47
Zonstein S.L. & Ovtchinnikov S.V. A new Central Asian species of the spider genus <i>Lachesana</i> Strand, 1932 (Araneae, Zodariidae: Lachesaninae)	59
Ovtchinnikov S.V. On the supraspecific systematics of the subfamily Coelotinae (Araneae, Amaurobiidae) in the former USSR fauna	63
Chilidebaev M.K. Fauna and ecological distribution of acridids in the southern part of Turgay depression	81
Mitjaev I. D. New species of leafhoppers from Kazakhstan and Xianjiang (Cicadinea, Cicadellidae) ...	87
Kadyrbekov R.Kh. New species of the genus <i>Macrosiphoniella</i> Del Guercio, 1911 (Homoptera, Aphidinea) from southeastern Kazakhstan	93
Jashenko R.V. Intraspecific morphological variability of Polish carmine scale, <i>Porphyrophora polonica</i> (L.) (Coccinea, Margarodidae)	103
Belousov I.A. & Kabak I.I. New taxa of the genus <i>Trechus</i> Clairv. (Coleoptera, Carabidae) from the Altai Mountains	133
Kastcheev V.A. New Oxytelinae (Coleoptera, Staphylinidae) from Central Asia and Kazakhstan ...	141
Kastcheev V.A. Classification of eco-morphological types of adult staphylinids	157
Nikolajev G.V. On the polyphyly of the Penichrolucaninae subfamily (Coleoptera, Lucanidae), with description of the new monotypic tribe Brasilucanini	171
Nikolajev G.V. New data on the systematics of the scarab beetles of the subfamily Hybosorinae (Coleoptera, Scarabaeidae) with establishment of one new tribe for four monotypic South American genera and description of new taxa from the Lower Cretaceous of Transbaikalia.	173
Tleppaeva A.M. A review of the buprestid species (Coleoptera, Buprestidae) from the Almaty Reserve.....	183
Kazenas V.L. A review of species of the genus <i>Dinetus</i> Panzer (Hymenoptera, Sphecidae) from the Kazakhstan and Central Asia with a key to the species	187
Marikovskaya T.P. Notes on the biogeography of anthophorins (Hymenoptera, Anthophorinae) from Middle Asia and Kazakhstan	195
Esenbekova P.A. Use of artificial attractive nests for captive breeding of wasps in gardens in the conditions of southeastern Kazakhstan	201
Marikovskaya T.P., Murzabekov Z.M. & Baytanaev. A.A. Perspectives of conservation and restoration of the bee fauna in the territory of Ile-Alatau National Park	203
Zhdanko A.B. A review of the genus <i>Alpherakya</i> Zhd., little known species and new subspecies of Lycaenidae (<i>Lepidoptera</i>) from Asia	205