



昆虫分类学报

QK1848211  
CN61-1495/Q

# Entomotaxonomia

September 2018

Vol.40 No.3



ISSN 2095-8609



9 772095 860180

万方数据

Sponsored by

Northwest A&F University  
The Entomological Society of China

# ENTOMOTAXONOMIA

Vol. 40 No. 3

Sept., 2018

## CONTENTS

First record of the genus <i>Xeropteryx</i> Butler, 1883 (Lepidoptera. Geometridae) with one newly recorded species in China. Nan JIANG, Rui CHENG, Hongxiang HAN .....	163
Comparative morphological study of the male genitalia of Spondylidinae (Coleoptera: Cerambycidae) from China and their significance in taxonomy. Chenli PENG, Zhu LI, Li CHEN.....	167
Two new species of the <i>Macrophya annulitibia</i> group (Hymenoptera: Tenthredinidae) from China. Jianqiu XIE, Yandong SONG, Mengmeng LIU, Zejian LI, Meicai WEI....	189
Three new species of <i>Tenthredo</i> L. (Hymenoptera: Tenthredinidae) from China. Wei XIAO, Yiwen ZHANG, Meicai WEI.....	199
First record of water mite from Tibet with an updated key to the genus <i>Sperchon</i> (Acari: Hydrachnidia: Sperchontidae) from China. Xu ZHANG, Ting JIANG, Tao SUN, Xuexia GEN.....	209
Two new species in the genus <i>Heteribalia</i> Sakagami (Hymenoptera: Ibaliiidae) from China. Miao CHAI, Zhiwei LIU, Yao NIU, Yingying DONG, Yiping WANG.....	217
Phylogenetic analysis of click beetles (Coleoptera: Elateridae) based upon 28S rDNA: phylogeny and classification. Ziye MENG, Chaoliang LEI, Xiaoqin CHEN, Taoxiong SHI, Qijiao CHEN, Shihong JIANG.....	231
Instructions for Contributors.....	inside back cover

Serial parameters: CN61-1495/Q\*1979\*q\*16\*90\*en\*P\*¥20.00\*1000\*7\*2018-09

# 昆虫分类学报

第40卷 第3期

2018年9月

## 目 次

中国尺蛾科新纪录属——灰尾尺蛾属及其一新纪录种记述（鳞翅目：尺蛾科） .....	姜楠，程瑞，韩红香 (163)
中国椎天牛亚科雄性外生殖器比较形态学研究（鞘翅目：天牛科）及其分类学意义.....	彭陈丽，李竹，陈力(167)
中国钩瓣叶蜂属环胫钩瓣叶蜂种团两新种（膜翅目：叶蜂科） .....	谢建秋，宋艳冬，刘萌萌，李泽建，魏美才(189)
中国叶蜂属三新种（膜翅目：叶蜂科） .....	肖炜，张译文，魏美才(199)
西藏水螨新纪录及中国刺触螨属检索表（蜱螨亚纲：水螨群：刺触螨科） .....	张旭，姜婷，孙涛，耿雪侠(209)
中国异枝跗瘿蜂属分类研究及二新种记述（膜翅目：枝跗瘿蜂科） .....	柴苗，刘志伟，牛瑶，董颖颖，王义平(217)
基于 28S rDNA 片段的叩甲科昆虫系统发育分析：系统发育与分类（鞘翅目：叩甲科） ..	孟子烨，雷朝亮，陈晓琴，石桃雄，陈其皎，江世宏(231)
稿约 .....	(封三)

- 中国期刊方阵双效期刊
- 中国自然科学核心期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》、《中国期刊网》收录期刊
- 《中国科学引文数据库》源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》源期刊
- 美国 Biological Abstracts（生物学文摘）收录
- 英国 Zoological Record（动物学记录）收录
- CAB Abstracts（英联邦农业和自然资源数据库）收录
- 美国 Entomology Abstracts（昆虫学文摘）收录
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 第五届中国高校特色科技期刊



**Entomotaxonomia**  
**(Quarterly)**

Established in 1979

Vol.40 No.3      September 25, 2018

**Supervised by** Ministry of Education of the People's  
Republic of China

**Sponsored by** Northwest A&F University(3 Taicheng Road,  
Yangling, Shaanxi 712100, China) and The Entomological  
Society of China (Institute of Zoology, Chinese Academy  
of Sciences, Datun Road, Chaoyang, Beijing 100101, China)

**Editor-in-Chief** ZHANG Ya-lin

**Edited & Published by** Editorial Department of  
Entomotaxonomia  
(College of Plant Protection, Northwest A&F University,  
P. O. Box 33, Yangling, Shaanxi 712100, China  
Tel/Fax: +86-29-87092524  
E-mail:kunchongfl@nwsuaf.edu.cn)

**Printed by** Shaanxi Sen'ao Printing Co.,Ltd.

**Distributed by** Distributive Division of Entomotaxonomia

**昆虫分类学报（季刊）**

KUNCHONG FENLEI XUEBAO  
1979 年创刊

第 40 卷 第 3 期 2018 年 9 月 25 日

**主 管** 中华人民共和国教育部  
**主 办** 西北农林科技大学  
(地址: 712100陕西省杨凌区邰城路3号)  
**中 国 昆 虫 学 会**  
(地址: 100101北京市朝阳区大屯路  
中国科学院动物研究所内)

**主 编** 张雅林  
**编辑出版** 《昆虫分类学报》编辑部  
(地址: 陕西省杨凌区西北农林科技大学  
植物保护学院33号信箱  
邮编: 712100  
电话、传真: 029-87092524  
电子信箱: kunchongfl@nwsuaf.edu.cn)

**印刷装订** 陕西森奥印务有限公司  
**发 行** 《昆虫分类学报》发行部

ISSN 2095-8609  
CN 61-1495/Q

Internationally distributed

Price: ¥20.00