

金色蝗属的分类研究及一新种记述 (直翅目: 剑角蝗科)

1. 陕西师范大学动物研究所, 西安 710062; 2. 内蒙古贺兰山国家级自然保护区管理局, 内蒙古巴彦浩特 750306

A review of the genus *Chrysacris* Zheng (Orthoptera: Acridoidea) with the description of one new species

1. Institute of Zoology, Shaanxi Normal University, Xi'an 710062, China; 2. Administration Bureau for Helan Mountain National Nature Reserve in Inner Mongolia, Bayalhot, Inner Mongolia 750306, China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (851 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 本文记述采自内蒙古贺兰山地区金色蝗属 *Chrysacris* 1 新种, 即白纹金色蝗 *Chrysacris albonemus* Zheng, Zhang et Zeng sp. nov. 该新种近似于山间金色蝗 *Chrysacris montanis* Zhang et Zheng, 1993, 主要区别为: 1) 头顶及头部背面具中隆线; 2) 前胸背板沟前区长为沟后区长长的1.6~1.8倍; 3) 前翅前缘脉域宽为中脉域宽的1.5~2倍。附有金色蝗属分种检索表。模式标本保存于陕西师范大学动物研究所昆虫标本室。

关键词: 直翅目 剑角蝗科 金色蝗属 分类 新种 中国

Abstract: This paper reports one new species of the genus *Chrysacris* from Helan Mountain, namely *Chrysacris albonemus* Zheng, Zhang et Zeng sp. nov. The new species is allied to *Chrysacris montanis* Zhang et Zheng, 1993, but differs in: 1) with a median keel in vertex and back of head; 2) length of prozona 1.6-1.8 times that of metazona; 3) width of costal area of tegmina 1.5-2 times that of medial area. Type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Shaanxi Normal University.

Key words: Orthoptera Acrididae *Chrysacris* taxonomy new species China

收稿日期: 2010-11-08; 出版日期: 2011-04-20

基金资助:

内蒙古贺兰山自然保护区昆虫考察项目

通讯作者: 郑哲民 zhengzhemin@163.com E-mail: zhengzhemin@163.com

作者简介: 郑哲民, 男, 1932年生, 教授, 主要从事于蝗虫分类学研究

引用本文:

郑哲民, 张红利, 曾慧花等. 金色蝗属的分类研究及一新种记述 (直翅目: 剑角蝗科) [J]. 昆虫学报, 2011, 54(4): 451-456.

ZHENG Zhe-Min, ZHANG Hong-Li, ZENG Hui-Hua et al. A review of the genus *Chrysacris* Zheng (Orthoptera: Acridoidea) with the description of one new species [J]. ACTA ENTOMOLOGICA SINICA, 2011, 54(4): 451-456.

链接本文:

<http://www.insect.org.cn/CN/> 或 <http://www.insect.org.cn/CN/Y2011/V54/I4/451>

没有本文参考文献

- [1] 庞雅文, 马恩波, 任竹梅. 基于形态特征和mtDNA COI序列的北美五倍子蚜分类和系统发育地位研究[J]. 昆虫学报, 2011, 54(5): 575-581.
- [2] 陈渊, 丰锋, 袁哲明. 改进支持向量分类用于蝶类自动鉴别[J]. 昆虫学报, 2011, 54(5): 609-614.
- [3] 安建东, 陈文锋. 中国水果和蔬菜昆虫授粉的经济价值评估[J]. 昆虫学报, 2011, 54(4): 443-450.
- [4] 印象初, 叶保华, 印展. 中国切翅蝗属分类研究及一新种记述 (直翅目: 蝗总科: 斑腿蝗科) (英文) [J]. 昆虫学报, 2011, 54(2): 179-183.
- [5] 王江宁, 纪力强. 昆虫图像分割方法及其应用[J]. 昆虫学报, 2011, 54(2): 211-217.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 郑哲民
- ▶ 张红利
- ▶ 曾慧花
- ▶ 苏云

- [6] 印象初, 李新江. 土尔蝗属分类研究及撒哈拉地区二新种记述(直翅目: 蝗总科: 癩蝗科: 锯癩蝗亚科)(英文)[J]. 昆虫学报, 2011, 54(1): 97-103.
- [7] 印象初, 叶保华, 印展. 中国切翅蝗属分类研究及一新种记述(直翅目: 蝗总科: 斑腿蝗科)(英文)[J]. 昆虫学报, 2011, 1(1): 4-.
- [8] 王江宁, 纪力强. 昆虫图像分割方法及其应用[J]. 昆虫学报, 2011, 1(1): 6-.
- [9] 张颖, 李菁, 王振营, 何康来. 中国桃蛀螟不同地理种群的遗传多样性[J]. 昆虫学报, 2010, 53(9): 1022-1029.
- [10] 王宗庆, 车艳丽, 冯平章. 中国小蠨属分类研究及一新种记述(蜚蠊亚目: 姬蠨科)(英文)[J]. 昆虫学报, 2010, 53(8): 908-913.
- [11] 郑哲民, 欧晓红. 中国狭顶蚱属的研究及一新种记述(直翅目: 蚱总科)[J]. 昆虫学报, 2010, 53(7): 802-808.
- [12] 黄原, 刘念, 卢慧莹. 直翅目昆虫线粒体基因组研究进展[J]. 昆虫学报, 2010, 53(5): 581-586.
- [13] 郑哲民, 曾慧花. 中国拟台蚱属的研究及一新种记述(直翅目: 蚱科)[J]. 昆虫学报, 2010, 53(3): 331-334.
- [14] 赵延会, 丁亮, 袁峰, 张彦周, 图立红, 朱朝东. 大分舌蜂营巢生物学[J]. 昆虫学报, 2010, 53(11): 1287-1294.
- Monsuru Adebayo ADELEKE, Chiedu Felix MAFIANA, Sammy Olufemi SAM-WOBO, Ganiyu Olatunji OLATUNDE, Olaoluwa Pheabian AKINWALE.
- [15] 尼日利亚西南部奥孙河沿线黑蝇 *Simulium damnosum* Theobald complex 的形态分类研究(双翅目: 蚋科)(英文)[J]. 昆虫学报, 2010, 53(11): 1319-1324.

版权所有 © 2010 《昆虫学报》编辑部

地址: 北京市朝阳区北辰西路1号院5号中国科学院动物研究所 邮编: 100101

电话: 010-64807173 传真: 010-64807099 E-mail: kcxb@ioz.ac.cn 网址: <http://www.insect.org.cn>

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

京ICP备05064604号