

中国驼背蚱属的分类研究及二新种记述 (直翅目: 枝背蚱科) (英文)

曾慧花, 郑哲民

A review of the genus *Gibbotettix* Zheng (Orthoptera: Cladonotidae) with descriptions of two new species from China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(8150 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 记述分布于中国的驼背蚱属 *Gibbotettix* 昆虫9种, 其中包括2新种, 即宽顶驼背蚱 *Gibbotettix lativertex* sp. nov. 及贵州驼背蚱 *Gibbotettix guizhouensis* sp. nov., 提供了驼背蚱属分种检索表及种类分布。宽顶驼背蚱近似于红河驼背蚱 *G.*

hongheensis Zheng, 1992及壶瓶山驼背蚱 *G. hupingshanensis* Fu et Zheng, 2003, 贵州驼背蚱近似于宽顶驼背蚱, 模式产地分别为湖南桑植和贵州道真。模式标本保存于陕西师范大学动物研究所昆虫标本室。根据新种特征, 对该属属征进行了修订。

关键词: 直翅目; 枝背蚱科; 驼背蚱属; 分类学; 新种

Abstract: This paper revises the taxonomy of the genus *Gibbotettix* Zheng from China. Nine species are reported, in which two are new to science: *Gibbotettix lativertex* sp. nov. and *Gibbotettix guizhouensis* sp. nov. A key to the known species of *Gibbotettix* Zheng is given. *G. lativertex* sp. nov. is allied to *G. hongheensis* Zheng, 1992 and *G. hupingshanensis* Fu et Zheng, 2003. *G. guizhouensis* sp. nov. is allied to *G. lativertex*. The type localities of the two new species are Sangzhi of Hunan and Daozhen of Guizhou, respectively. The type specimens are deposited in the Institute of Zoology, Shaanxi Normal University. The generic characters are revised based on the specific characters of new species.

Key words: Orthoptera Cladonotidae *Gibbotettix* taxonomy new species

收稿日期: 2011-03-04; 出版日期: 2011-05-27

引用本文:

曾慧花, 郑哲民. 中国驼背蚱属的分类研究及二新种记述 (直翅目: 枝背蚱科) (英文) [J]. 昆虫学报, 2011, 54(7): 843-847.

ZENG Hui-Hua, ZHENG Zhe-Min. A review of the genus *Gibbotettix* Zheng (Orthoptera: Cladonotidae) with descriptions of two new species from China [J]. ACTA ENTOMOLOGICA SINICA, 2011, 54(7): 843-847.

链接本文:

<http://www.insect.org.cn/CN/> 或 <http://www.insect.org.cn/CN/Y2011/V54/I7/843>

没有本文参考文献

- [1] 李立, 虞国跃, Tom J. MCAVOY, Richard C. REARDON, 吴云, Scott M. SALOM, 和景福. 斑翅肩花蝽生物学特性、生境及食性选择 [J]. 昆虫学报, 2011, 54(7): 800-808.
- [2] 王健伟, 骆有庆, 宗世祥. 沙蒿木蠹蛾生物学特性研究 [J]. 昆虫学报, 2011, 54(7): 809-814.
- [3] Anirban BASU MAJUMDER, Sunil Kumar PATHAK, Tapan Kumar HATH. 黄钩尺蛾在四个茶树无性系品种上的生长和存活 (英文) [J]. 昆虫学报, 2011, 54(7): 815-819.
- [4] 张天涛, 邹朗云, 李科明, 冯纪年, 张永军, 郭予元. 棉铃虫化学感受蛋白HarmCSP6二聚体的组织表达分析及气味结合特征 [J]. 昆虫学报, 2011, 54(6): 615-622.
- [5] 宋磊, 陈劲春. 金特异性结合短肽介导的重组杆状病毒与胶体金构成的纳米复合体 [J]. 昆虫学报, 2011, 54(6): 675-679.
- [6] 封传红, 单绪南, 郭聪, 罗林明. 1961-2005年西藏飞蝗潜在分布的变化 [J]. 昆虫学报, 2011, 54(6): 694-700.
- [7] Rajesh KUMAR, Girin RAJKHOWA, Mattipalli SANKAR, Rama Krishnan RAJAN. 印度小圆胸小蠹的一种新奇主植物 (英文) [J]. 昆虫学报, 2011, 54(6): 734-738.

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

- ▶ 曾慧花
- ▶ 郑哲民

- [8] 申建梅, 胡黎明, 宾淑英, 林进添. 桔小实蝇肌球蛋白轻链2基因的克隆及表达分析[J]. 昆虫学报, 2011, 54(5): 508-514.
- [9] 夏靖, 胡静, 朱国萍, 朱朝东, 郝家胜. 大卫绢蚨蝶线粒体基因组全序列测定和分析[J]. 昆虫学报, 2011, 54(5): 555-565.
- [10] 张丽丽, 郭兴荣, 冯启理, 郑思春. 昆虫固醇转运蛋白的结构与功能[J]. 昆虫学报, 2011, 54(4): 457-466.
- [11] 苗进, 武予清, 郁振兴, 陈华爽, 刘顺通, 蒋月丽, 段云. 麦红吸浆虫随气流远距离扩散的轨迹分析[J]. 昆虫学报, 2011, 54(4): 432-436.
- [12] 姚士桐, 吴降星, 郑永利, 金周浩, 陆志杰, 胡加君, 杜永均. 稻纵卷叶螟性信息素在其种群监测上的应用[J]. 昆虫学报, 2011, 54(4): 490-494.
- [13] 王东, 李兵, 林超, 陈玉华, 许雅香, 沈卫德. 家蚕细胞色素P450基因CYP6AE21的克隆、表达分析及亚细胞定位[J]. 昆虫学报, 2011, 1(1): 1-.

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