

# 中国蛾类两新记录种(鳞翅目: 枯叶蛾科, 尺蛾科)

辛德育, 王 敏

(华南农业大学 资源环境学院, 广东 广州 510642)

摘要: 报道了采自广东及云南的枯叶蛾科和尺蛾科2个中国新记录种, 即冥枯叶蛾 *Celeberolebeda styx* Zolotuhin, 1995 和橙蝶尺蛾 *Thinoperyx citrina* Warren, 1894.

关键词: 枯叶蛾科; 尺蛾科; 新记录; 中国

中图分类号: Q969

文献标识码: A

文章编号: 1001-411X(2003)04-0058-02

蛾类, 特别是一些大型类群, 常与蝶类一起被用来衡量一个地区生物多样性的丰富程度. 华南地区地处全球生物多样性热点地区之一的印缅区的东北部, 是国际上生物多样性研究关注的重点地区. 为了完成该地区大型鳞翅目昆虫的编目工作, 我们经过对多处国家级、省级自然保护区的蛾类调查, 积累了大量的实物标本, 在此报道2种中国以往未曾记录的种类, 分别隶属枯叶蛾科 Lasiocampidae 的冥枯叶蛾属 *Celeberolebeda* Zolotuhin 和尺蛾科 Geometridae 的蝶尺蛾属 *Thinoperyx* Butler.

## 1 冥枯叶蛾 *Celeberolebeda styx* Zolotuhin, 1995 (图1)

*Celeberolebeda styx* Zolotuhin, 1995, *Tinea* 14(3): 164, figs. 11, 12 (模式产地: 越南北部).

体长 16~19 mm, 翅长 26~30 mm.

体形粗壮, 头部尖削, 从侧面观头部明显内倾; 复眼灰黑色, 静止时掩于肩板之下; 触角双栉形.

胸部及腹部的背面覆盖着土黄色的鳞毛, 腹面及足上的毛呈暗黑色; 前翅底色棕黑色, 前缘近顶角处棕黄色, 翅基部沿后缘直达臀角附近有一逐渐变窄的土黄色条纹; 后翅灰黑色, 基半部中域色较浅; 前后翅的缘毛均棕褐色.

观察标本: 1 ♀, 云南, 2001-VI-20, 田明义采; 4 ♀, 广东乳源南岭国家级自然保护区, 2003-III-30, 灯诱; 2 ♀, 地点同上, 2003-VIII-18; 1 ♀, 地点同上, 2003-VIII-10; 1 ♀, 地点同上, 2003-VIII-31.

分布: 中国(云南、广东), 越南, 泰国, 缅甸<sup>[1]</sup>.

冥枯叶蛾属 *Celeberolebeda* 是由 Zolotuhin<sup>[1]</sup> 于 1995 年根据模式种冥枯叶蛾 *Celeberolebeda styx* Zolotuhin 建立的, 主要分布于喜马拉雅以东的中国与越

南、泰国、缅甸等的边境及邻近地区.

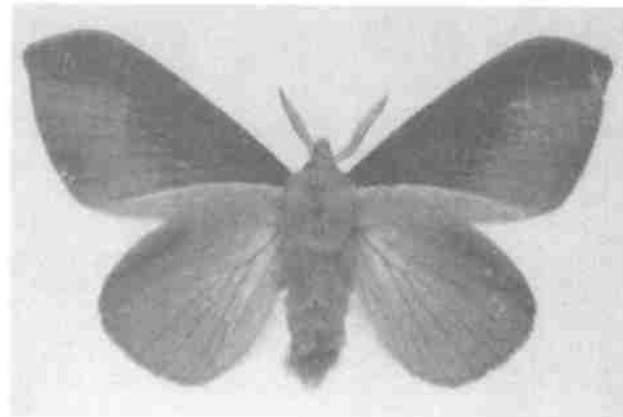


图1 冥枯叶蛾

Fig. 1 *Celeberolebeda styx* Zolotuhin

## 2 橙蝶尺蛾 *Thinoperyx citrina* Warren, 1894 (图2)

*Thinoperyx citrina* Warren, 1894, *Novit. zool.* 1: 401 (模式产地: 锡金)

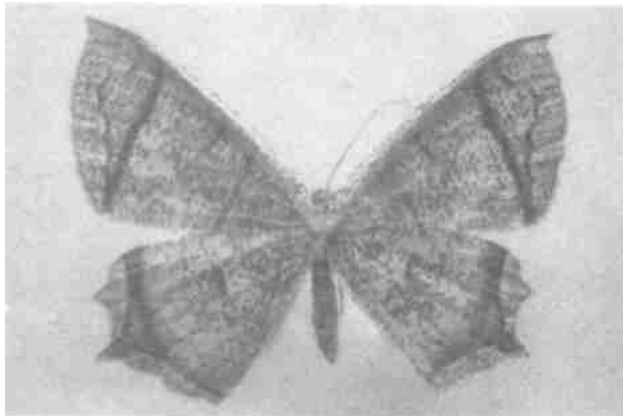


图2 橙蝶尺蛾

Fig. 2 *Thinoperyx citrina* Warren

收稿日期: 2003-09-08 作者简介: 辛德育(1978-), 男, 硕士研究生. 通讯作者: 王 敏(1964-), 男, 副教授, 博士.

基金项目: 日本自然保护基金及日本自然保护协会资助.

©1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

体长 20 mm, 翅长 32 mm.

体细弱, 翅宽大. 复眼黑褐色, 触角丝状, 约为前翅的一半. 前翅顶角尖, 后翅外缘具 2 个尾突; 前翅底色黄色, 散布有不规则的小褐斑点, 前缘灰白色; 亚端线褐色, 其外侧有下端与其愈合的一弯曲细条纹; 中室端线及亚中线褐色. 后翅底色及斑纹与前翅类似, 唯亚端线与其外侧的弯曲条纹接近愈合, 中部向外突出伸达外缘, 亚中线不显. 前后翅缘毛均为黄色.

观察标本: 1 ♀, 广东乳源南岭国家级自然保护区, 2003-III-29, 黄国华灯诱.

分布: 中国(广东); 印度, 尼泊尔<sup>[2]</sup>.

蝶尺蛾属是由 Butler 于 1883 年建立, 目前已知

10 种<sup>[3]</sup>, 中国以往有 2 种记录<sup>[3]</sup>, 即黄蝶尺蛾 *Thinopyx crocoptera* (Kollar) 和黛蝶尺蛾 *Thinopyx delactans* Butler.

参考文献:

- [1] ZOLOTUHIN V V, WITT T J. The Lasiocampidae (Lepidoptera) of Vietnam [J]. Entomofauna, 2000, suppl (11): 25-104.
- [2] HARUTA T. Moths of Nepal I [J]. Tinea 13, 1992, suppl (2): 33.
- [3] SCOBLE M J. Geometrid Moths of the World: A Catalogue (Lepidoptera: Geometridae) (II) [M]. Collingwood: CSIRO Publishing, 1999. 936.

## Two Newly Recorded Moths from China (Lepidoptera: Lasiocampidae, Geometridae)

XIN De-yu, WANG Min

(College of Resources & Environment, South China Agric. Univ., Guangzhou 510642, China)

**Abstract:** Two species of the moths family Lasiocampidae and Geometridae are reported for the first time from China, the materials were gathered from Guangdong and Yunnan Provinces.

**Key words:** Lasiocampidae; Geometridae; new record; China

【责任编辑 周志红】

欢迎订阅 欢迎投稿

《华南农业大学学报(自然科学版)》

《华南农业大学学报(自然科学版)》是华南农业大学主办的综合性农业科学学术刊物. 本刊主要报道农业、生物学学科的科研学术论文、研究简报、文献综述等, 分为农学、植物保护、生物学、动物科学与医学、农业工程与食品科学、基础科学、综述、简报等栏目. 本刊附英文目录和英文摘要. 读者对象主要是国内外农业科学研究所、农业院校以及综合性大学等有关农业科学研究与管理人员.

本刊为中国科学引文数据库固定刊源, 并排列在被引频次最高的中国科技期刊 500 名以内. 被《中文核心期刊要目总览》确认为综合性农业科学核心期刊、植物保护类核心期刊. 为国内外多家著名文摘的固定刊源.

国内外公开发行、季刊、A4 开本. 定价 5.00 元, 全年 20.00 元、自办发行, 参加全国非邮发报刊联合征订发行(联订代号: 6573).

订阅办法: 订阅款邮汇至: 510642 广州五山《华南农业大学学报(自然科学版)》编辑部, 或 300220 天津市大寺泉集北里别墅 17 号全国非邮发报刊联合发行部.