

# 目 錄

中華民國九十二年九月

台灣昆蟲 第二十三卷 第三期

---

## 研究報告

- 171 台灣小白紋毒蛾 *Orgyia postica* (鱗翅目：毒蛾科) 性費洛蒙含量與生物活性檢定  
賀孝雍 蔡如秀 吳佳惠 周延鑫
- 179 臺灣蕨盲椿屬新種新記錄種 (半翅目：盲椿科) 林政行
- 189 輻射照射處理對不同蟲期花姬捲葉蛾 (*Eucosma notanthes*) (鱗翅目：捲葉蛾科) 存活及繁殖之影響 林俊耀 洪淑彬 洪巧珍
- 199 星蟠總科四種雄性外性器 (異翅目) 楊仲圖
- 209 餓餓對欒樹圓尾蚜 (同翅目：毛蚜科) 族群發展及族群介量之影響  
劉玉章 江東運 郭美華
- 225 運用隨機增幅多型性 DNA 聚合酶連鎖反應技術區別埃及斑蚊 (Diptera: Culicidae)  
腹部背板白鱗分佈的差異 蘇俞丞 徐爾烈 何兆美
- 239 臺灣產跳小蜂科 (膜翅目：小蜂總科) 之新種與新記錄種 陳淑佩 陳秋男

## 科學短訊

- 245 *Cyclommatus taiwanus* Bomans 為 *C. asahinai* Kurosawa 的新異名 (鞘翅目：鍬形蟲科) 鄭明倫 李惠永 楊平世

# Contents

September 2003

---

Formosan Entomologist Volume 23 No.3

## Research Reports

- 171 Quantification and Bioassay of Components in the Sex Pheromone Gland of the Tussock Moth, *Orgyia postica* (Lepidoptera: Lymantriidae) in Taiwan  
**Hsiao-Yung Ho, Ru-Shiou Tsai, Chia-Hui Wu and Yien-Shing Chow**
- 179 New Species and New Records of Taiwanese *Bryocoris* Fallén (Hemiptera: Miridae) **Cheng-Shing Lin**
- 189 Effects of Gamma Radiation on Survival and Reproduction of the Carambola Fruit Borer, *Eucosma notanthes* Meyrick (Lepidoptera: Tortricidae)  
**Jun-Yaw Lin, Shwu-Bin Horng and Chau-Chin Hung**
- 199 Descriptions of Four External Male Genitalia of the Pyrrhocoroidea (Heteroptera) **Chung-Tu Yang**
- 209 Effect of Starvation on Population Development and Population Parameters of *Periphyllus koelreuteriae* (Takahashi) (Homoptera: Chaitophoridae)  
**Yu-Chang Liu, Tung-Yun Chiang and Mei-Hwa Kuo**
- 225 Use of the Random Amplified Polymorphic DNA Polymerase Chain Reaction (RAPD-PCR) to Distinguish Variations of *Aedes aegypti* based on Abdominal Tergal Scales **Yu-Cheng Su, Err-Lieh Hsu and Chau-Mei Ho**
- 239 New species and New Record of Encyrtidae (Hymenoptera: Chalcidoidea) from Taiwan **Shu-Pei Chen and Chiou-Nan Chen**

## Scientific Notes

- 245 *Cyclommatus taiwanus* Bomans, a New Synonym of *C. asahinai* Kurosawa (Coleoptera: Lucanidae) **Ming-Luen Jeng, Lee Hwei-Yung and Yang Ping-Shih**