

# 目 錄

中華民國九十七年十月

台灣昆蟲 第二十八卷 第二期

---

## 研究報告

- 67 台灣四種野牡丹科植物 (Melastomataceae) 授粉生態學之研究  
劉思謙 溫海宏 陳明義 楊正澤
- 87 尼泊爾埋葬蟲 (*Nicrophorus nepalensis* Hope) (Coleoptera: Silphidae) 對鼠屍之利用  
黃文伯 蕭旭峰
- 101 南美斑潛蠅 (*Liriomyza huidobrensis* (Blanchard)) (雙翅目：潛蠅科) 之形態、生活史及生命表  
錢景秦 張淑貞
- 123 以限制片段長度多型性選殖蚜蟲內共生菌 *Buchnera aphidicola yba3-yba4* DNA 片段於蚜蟲分子鑑定之應用  
溫育德 阮莉芸 陸維濃 林天偉 陳佳郁 賴吉永 郭美華
- 133 台灣地區蜂蜜中美洲幼蟲病原孢子的檢測  
陳裕文 鄭浩均 黃淳維
- 145 擺動美洲蟑螂觸角對其單眼神經巨大神經元訊息傳遞的影響  
李明忠 李琦玟 柯孟昌 林金盾 董麗珠

# Contents

October 2008

---

Formosan Entomologist Volume 28 No.2

## Research Reports

- 67 Study on Pollination Ecology of Four Species of Melastomataceae in Taiwan  
**Szu-Chien Liu, Hai-Hung Wen, Ming-Yih Chen, and Jeng-Tze Yang**
- 87 Use of Carcass by Burying Beetles *Nicrophorus nepalensis* Hope (Coleoptera: Silphidae) **Wenbe Hwang and Shiu-Feng Shiao**
- 101 Morphology, Life History and Life Table of *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) **Ching-Chin Chien and Shu-Chen Chang**
- 123 Application of Restriction Fragment Length Polymorphism of the Region Encoded *yba3* and *yba4* of *Buchnera aphidicola* for Molecular Identification of Aphids **Yu-Der Wen, Li-Yun Juan, Wei-Nung Lu, Tien-Wei Lin, Chia-Yu Chen, Chi-Yung Lai, and Mei-Hwa Kuo**
- 133 American Foulbrood Spores in Honey Samples in Taiwan  
**Yue-Wen Chen, Hao-Chun Cheng, and Chuen-Uei Huang**
- 145 Effects on the Transmission of Ocellar L-neurons by Swinging the Antennae of American Cockroach *Periplaneta americana*  
**Ming-Chung Lee, Chi-Mei Lee, Meng-Chang Ko, Jin-Tun Lin, and Li-Chu Tung**