

目 錄

中華民國一〇三年二月

台灣昆蟲 第三十三卷 第三~四期

綜合論述

- 167 小蠹蟲的生態和管理 T. D. Schowalter
- 189 台松樹萎凋病線蟲及其病媒甲蟲關係和病媒生活史的調節機制 富樫一巳
- 207 馬來西亞的都市林害蟲和管理 李昭揚
- 215 豌豆蚜成爲發育模式物種之研究歷程、顯著性與未來展望 蕭逸旻 林季瑋 張俊哲

研究報告

- 237 *Appum*：果蠅 *pumilio* 同源基因在豌豆蚜之選殖、發育表現、參與胚胎後端形塑之角色探討 鍾成侑 陳柔含 張俊哲
- 253 台灣南部地區埃及斑蚊成蟲對殺蟲劑的抗藥性
吳懷慧 林鶯熹 白秀華 徐爾烈 張念台 羅怡珮
- 271 台灣地區進口大宗穀物之害蟲發生調查 姚美吉 李啓陽

科學短訊

- 281 黑翅螢幼蟲的飼育裝置（鞘翅目：螢科） 何健銘 方華德 楊平世

附錄

- 291 第三十三卷總目錄
- 297 作者索引
- 299 主題索引
- 303 台灣昆蟲學會一〇二年（第三十四屆）年會論文宣讀摘要

Contents

February 2014

Formosan Entomologist Volume 33 No.3~4

Review Article

- 167 Ecology and Management of Bark Beetles **T. D. Schowalter**
- 189 Nematode-Vector Beetle Relation and the Regulatory Mechanism of Vector's Life History in Pine Wilt Disease **Katsumi Togashi**
- 207 Urban Forest Insect Pests and Their Management in Malaysia **Chow-Yang Lee**
- 215 Establishment of the Pea Aphid as a Developmental Model Organism: History, Significance, and Future Prospects
Yi-min Hsiao, Gee-Way Lin, and Chun-che Chang

Research Reports

- 237 *Appum*, a *Drosophila* Homolog of *pumilio* in the Pea Aphid: Cloning, Developmental Expression, and Presumptive Roles in Posterior Patterning
Chen-yo Chung, Jou-han Chen, and Chun-che Chang
- 253 Insecticide Resistance Status in *Aedes aegypti* (L.) Adults from Southern Taiwan
Huai-Hui Wu, Ying-Hsi Lin, Hsiu-Hua Pai, Err-Lieh Hsu, Niann-Tai Chang, and Yi-Pey Luo
- 271 Survey of Insect Pests in Imported Bulk Grain in Taiwan
Me-Chi Yao, and Chi-Yang Lee

Scientific Note

- 281 Breeding Apparatus of the Terrestrial firefly, *Luciola cerata* (Coleoptera: Lampyridae) **Jen-Zon Ho, Hua-Te Fang, and Ping-Shih Yang**

Appendix

- 291 Contents of Volume 33
- 297 Author Index
- 299 Subject Index
- 303 Abstracts of Papers Presented at 34th Annual Meeting of the Taiwan Entomological Society, 2013