

再次發現澳門最小的豆娘 — 橙尾細蟴（蜻蛉目：細蟴科）

梁志文^{1,2,†}、曾杰¹、王潤琪¹

¹澳門昆蟲學會 澳門美副將大馬路11-AA號高橋大廈地下F

²澳門研究中心 中國澳門氹仔大學大馬路澳門大學

†通信作者: mo.ent.soc@gmail.com

摘要: 橙尾細蟴 *Agriocnemis pygmaea* Rambur, 1842 是澳門已知最小的蜻蛉目 (Odonata) 物種，自1993年後本種就無採集紀錄，直至本研究在27年後再次發現橙尾細蟴，並討論該物種在澳門的紀錄、分佈和出沒季節。

關鍵詞: 都市棲地、淡水、水生昆蟲、生物多樣性

澳門產橙尾細蟴 *Agriocnemis pygmaea* Rambur, 1842 只於 1993 年 9 月 10 日被 Emmett R. Easton 博士在澳門路環島記錄過 (Eastern & Liang, 2000)，其後未曾有進一步的紀錄 (Wilson & Zaifu, 2007)，而且原紀錄中也沒有指出橙尾細蟴在澳門的棲地偏好。2020 年 4 月 12 日和 4 月 15 日作者群在澳門龍環葡韻濕地 (22.150 °N, 113.558 °E) 再次發現橙尾細蟴，本次觀察為 27 年後的第一筆紀錄，根據發現地點龍環葡韻的環境顯示，該地點是開闊的淡水濕地生態系統。



圖、橙尾細蟴 *Agriocnemis pygmaea* Rambur, 1842 及龍環葡韻濕地棲地環境。

誌謝

本研究特別感謝澳門昆蟲學會同仁協助及蘇英健博士協助鑑定和臺灣研蟲誌審稿專家寶貴意見。

引用文獻

Easton, E. R. & Liang, G. Q. 2000. The Odonata of Macao, southern China. *Notulae Odonatologicae* 5 (6): 75–80.

Wilson, K. D. & Zaifu, X. 2007. Odonata of Guangdong, Hong Kong and Macao, South China, part 1: Zygoptera. *International Journal of Odonatology* 10 (1): 87–128.

Rediscovery of the Smallest Damselfly in Macao, *Agriocnemis pygmaea* (Odonata: Coenagrionidae)

CHI-MAN LEONG^{1, 2, †}, KIT CHANG¹, ION-KEI WONG¹

¹Macao Entomological Society, R/C F, Ed. Kou Kio, 11-Aa Avenida, Coronel Mesquita, Macao

²Centre for Macau Studies, Avenida da Universidade, University of Macau, Taipa, Macao SAR

[†]Corresponding author: mo.ent.soc@gmail.com

Abstract: *Agriocnemis pygmaea* Rambur, 1842 is the smallest species of Odonata in Macao. There are no further records of this species in Macao after 1993. The present study provides an account of the rediscovery of this species after 27 years, and discusses their literature records, distribution and seasonal activity in Macao.

Key words: Urban habitat, fresh water, aquatic insects, biodiversity