

埔里紫小灰蝶成蝶群聚越冬行為之短記（鱗翅目：小灰蝶科）

林佳南

811高雄市楠梓區清安街42巷11號8樓

埔里紫小灰蝶 *Arhopala paramuta horishana* Matsumura, 1910 目前僅知分布於臺灣南部地區，數量不多。作者由 2019 年 05 月 14 日至 2019 年 12 月 13 日為止在高雄市茂林區 (22°54'31.7"N 120°42'52.6"E) 多納林道觀察時皆發現成蝶單隻停棲個體，未曾觀察群體聚集停棲 (Communal roosting) 行為。2019 年 12 月 14 日下午，作者於多納林道偶然發現埔里紫小灰蝶成蝶群聚停棲於一處。

發現處海拔高度 809 m，記錄時間為 2019 年 12 月 14 日 14:00–16:10，晴天。林道棲地周邊為闊葉林相 (圖一 A)，埔里紫小灰蝶於此棲地一般都於下午 14:00 後開始降停於林道兩旁樹木；14:05 發現有 4 隻小灰蝶同時停棲於約 2 公尺高度卡在樹葉枝椏間的一片枯葉上 (圖一 B)；14:07 又飛來一隻小灰蝶降停同一處，總計共有 5 隻 (圖一 C)。於觀察期間小灰蝶皆採立翅聚集方式棲息，且受驚擾敏感度較上午時段的遲緩，拍攝時離小灰蝶最近拍攝距離約 0.5 公尺，而小灰蝶未發生驚飛情形。本研究提供埔里紫小灰蝶越冬群聚之資訊以協助往後研究對於埔里紫小灰蝶之生活史資訊的探索。



圖一、埔里紫小灰蝶 *Arhopala paramuta horishana* Matsumura, 1910：A. 棲地環境；B. 初始數量 4 隻；C. 最終數量 5 隻。

誌謝

本研究感謝蔡秉睿提供相關訊息。

Notes on Communal Roosting Behavior in adult *Arhopala paramuta horishana* Matsumura, 1910 (Lepidoptera: Lycaenidae)

CHIA-NAN LIN

8F., No. 11, Ln. 42, Qing' an St., Nanzi Dist., Kaohsiung City 811, Taiwan (R.O.C.) Email: kn42118@gmail.com