

有機友善環境耕作 守護紫斑蝶、水雉和草鴉棲地 打造永續農田

文・圖／蘇博信

農業要顧品質產量，也要顧生態，才能讓土地「永續不NG」。近年來，越來越多農友希望讓農田不只能長出作物，亦可恢復過往熟悉的生命力，當紫斑蝶穿梭山谷、水雉在水蓮田區優雅漫步、草鴉重現高屏溪及林邊溪河岸，人與自然共同生活的圖景也更清晰地展現在農村之中。

政府持續推動有機及友善環境耕作農法，呼籲農友採行有機及友善耕作，共同守護紫斑蝶的遷徙廊道及水雉與草鴉的棲地環境。透過減少化學藥劑依賴、維持草生帶與提升生物多樣性，使農地發揮良性循環，增進土地永續利用價值，同時也強化農產品品牌形象，創造生態與產業的雙贏局面。



紫斑蝶遷徙需依賴完整植被、乾淨水源與無污染棲地，近年六龜及茂林地區農民投入有機與友善耕作，使蝶類覓食與停棲環境更為穩定，遷徙廊道也更趨於完整，其中農田草生帶的維護和淺山保育軸帶緩衝區，成為紫斑蝶遷徙過程中重要生態環節。旗山與美濃地區的水雉保育則與水蓮田息息相關，水雉仰賴淺水與浮葉植物覓食及繁殖，有機與友善水蓮栽培可減少藥劑施用與保留草生濕地，提供水雉良好棲地，近年來水雉繁殖成功率提升，顯示有機與友善耕作已成為推動水雉族群延續的重要力量。此外在高屏溪兩岸的草鴉活動則反映農地與河岸生態的完整度，草鴉為夜間覓食，主食為鼠類，隨著推動河岸植生復育及周遭農地增加草生栽培與友善耕作，減少化學藥劑使用，營造成更利於草鴉覓食與棲息的環境，農地、河川高灘地、河川生態網絡逐漸成形。

- A 紫斑蝶為世界唯二的越冬型遷徙蝴蝶，紫斑蝶保育展現人類與自然共存的創新努力。
- B 屏東縣林邊溪流域發現「草鴉」繁殖記錄，為全臺最南端棲息地發現(屏科大鳥類生態研究室提供)。
- C 友善耕作水蓮田區，凌波仙子-水雉優雅漫步(邱秀梅提供)。

「跟土地當朋友、別跟環境鬧脾氣」，透過草生栽培、輪作及綠肥管理、天敵防治與減少藥劑使用，及維持乾淨水路等做法，讓農田不只「長作物」，更能「養生態」。有機及友善耕作已成為農業生產新風潮，紫斑蝶、水雉與草鴉的回歸，證明農田正恢復生機，農業與生態能同步前進，成為名副其實的永續農業。