

活動：認識外來入侵生物-沙氏變色蜥暨移除活動  
主辦單位：嘉義大學生物資源學系、林務局嘉義林管處  
辦理日期：6/23(日)

外來入侵生物持續威脅本土生物多樣性，如何防治外來種已是當今生態保育行動中極為重要的課題。生物資源系陳宣汶助理教授自 2018 年來接受嘉義林管處委託執行「嘉義縣市地區沙氏變色蜥族群監測調查及防治研究」以來，即與嘉義林管處、嘉義市政府、嘉大生資系生物多樣性中心、嘉大兩棲爬蟲研究社、荒野協會嘉義分會與東川里里民攜手合作，在嘉義公園辦理「認識外來入侵生物-沙氏變色蜥暨移除活動」，以提升民眾對外來種沙氏變色蜥防治覺知，為維護台灣的生物多樣性盡一份心力。

沙氏變色蜥原產於古巴，是一種半樹棲性蜥蜴，與本土常見的攀木蜥蜴有些神似，其最大的特徵在其喉部顏色鮮紅的肉垂。自 2000 年在嘉義縣水上鄉三界埔首次發現以來，後續陸續於嘉義縣市、花蓮市、新竹市等地發現，但仍以三界埔地區的族群密度最高、數量也最多。嘉義公園的外來種沙氏變色蜥蹤跡，最早是由生物資源系許富雄主任在 2010 年首次發現，其後數年嘉義市府、荒野協會志工、嘉大生資系、兩爬社師生均投入進行移除，但已難全數根絕，外來入侵的沙氏變色蜥已成為嘉義公園民眾在休憩之虞的日常存在。

6 月 23 日辦理之活動，由嘉義林管處志工、嘉義大學師生、荒野協會嘉義分會、東川里民等約 140 餘人，由嘉大同學帶隊分成 10 組在嘉義公園內進行沙氏變色蜥調查及移除工作。歷經兩小時的解說講解與移除活動，總共記錄到 23 隻沙氏變色蜥、移除 10 隻，包括雄蜥 4 隻、雌蜥 5 隻、幼蜥 1 隻。主辦活動的生資系陳宣汶助理教授表示，雖然完全移除沙氏變色蜥幾乎是不可能的任務，但是透過志工民眾與科學研究的積極投入，仍然可能有效降低外來種的族群密度、減緩外來種與本土物種的競爭壓力，達到保護本土生物多樣性的目標。

(文字提供：生資系陳宣汶)



圖說：生資系許富雄主任上台說明嘉義公園發現外來種沙氏變色蜥緣由。



圖說：生資系生物多樣性中心工作人員記錄嘉義公園沙蜥發現地點與數量。



圖說：嘉義公園內的外來種沙氏變色蜥鮮豔的喉部肉垂特徵。

(照片提供：生資系林鈞輝、許哲維)