

分辨布氏與斑腿，有訣竅！

認識外來種威脅 一起守護臺灣原生樹蛙

文圖 / 藍玄錦、鄧執庸、羽林生態股份有限公司

臺灣是兩棲類資源豐富的島嶼，然而近年外來種斑腿樹蛙 (*Polypedates megacephalus*) 快速擴散，對本土生態造成嚴重衝擊。牠們與莫氏樹蛙、褐樹蛙、腹斑蛙等原生種競爭棲地與繁殖資源，繁殖速度驚人，每窩可產 600–1,000 粒卵，斑腿樹蛙之蝌蚪密度過高，常使水體缺氧，甚至有捕食其他蛙類蝌蚪的行為，破壞生態平衡，對原生樹蛙的棲地造成威脅。

斑腿樹蛙最早於 95 年在彰化田尾被發現，目前已廣泛出現在都市、公園、農田、排水溝，甚至水桶中都能成為牠們的產卵場。全年皆為繁

殖期，北部約從 4 月開始，夏季達高峰，卵塊常附著於水桶、牆壁或水草上，呈黃色或藍灰色，且泡沫巢耐旱，容易隨人為活動快速擴散。為了正確移除外來種，辨識斑腿樹蛙特徵至關重要。斑腿樹蛙體型修長，皮膚光滑無顆粒，吻端尖，上唇具白色邊緣。背部常見 X 型或「又」字形花紋，最關鍵特徵是大腿內側粗大的黑底白點網狀斑。叫聲方面，為微弱且細碎「嘎嘎嘎」的聲音，不如布氏樹蛙響亮。相較之下，布氏樹蛙 (*Polypedates braueri*) 體型較圓胖，體長約 4–6 公分，吻端鈍圓。

背部常見四條縱紋或細點，皮膚粗糙帶顆粒感。大腿內側網紋細緻，與斑腿樹蛙截然不同。其繁殖期主要在春夏，每次產卵約 300–400 粒，叫聲響亮清脆，為連續「搭搭搭」聲。

目前政府與民間均已展開斑腿樹蛙移除行動，但因其與布氏樹蛙外觀相似，辨識成為一大挑戰。然只要掌握背部特徵、大腿花紋與叫聲即可辨識。保護布氏樹蛙，控制斑腿樹蛙，是守護臺灣兩棲多樣性的重要任務。只要多一分觀察與辨識，就能一起守護原生樹蛙的歌聲。



▲ 斑腿樹蛙背部常見 X 型或「又」字形花紋，皮膚光滑無顆粒（圖左）斑腿樹蛙大腿內側粗大的黑底白點網狀斑（圖右）



▲ 布氏樹蛙背部常見四條縱紋或細點，皮膚粗糙帶顆粒感（圖左）布氏樹蛙大腿內側網紋細緻，與斑腿樹蛙截然不同（圖右）