

談諸羅樹蛙

圖、文／古國順〈雲林分會棲地組長，自然名：血藤〉



小全世界無尾目的青蛙約 7000 種，台灣有 38 種，樹蛙科有 14 種，樹蛙屬有 5 種全是台灣特有種，其中 4 種是保育類：諸羅樹蛙 (2 級)、橙腹樹蛙 (2 級)、台北樹蛙 (3 級)、翡翠樹蛙 (3 級) 及莫氏樹蛙。其中最傳奇的樹蛙是諸羅樹蛙，1995 年陳玉松老師首先發現在嘉義，呂光洋老師發表，用嘉義古地命名為諸羅樹蛙，過去住民 (農民) 稱為「雨怪」 (另有莫氏樹蛙及中國樹蟾)，牠們會在雨後夜晚大量出現鳴叫聲，密林是它們棲地，常只聽其聲不見其身，讓人害怕得名「雨怪」。長時間住民只關心農作，而牠們不危害農作，所以未深入了解牠們。雖然有近十篇論文及報告，但缺乏長期關注及在地諸蛙深耕者，至今諸蛙生活史依舊不足。

諸羅樹蛙特點

- a. 棲地只在約海拔 130 公尺以下。
- b. 要有臨時性暫時水窪 (10 天以上)。
- c. 濃密植被 (2 公尺以上)。
- d. 越冬躲藏地表。



近年來因農業現代化、氣候異常變遷降雨量改變及河川整治水泥化等等，棲地正快速消失中，再加上外來斑腿樹蛙大量進入棲地，若不關心它們，它們可能是台灣最快消失的台灣特有種蛙。根據個人七年的觀察，走讀近 100 處棲地，記錄 500 筆以上諸蛙資料上傳 iNaturalist，得知諸羅樹蛙的分佈熱區，多與農墾地有關，如竹林、雜林、平原造林、芋頭田、甘蔗園、各種果園、檳榔園、香蕉園及廢棄庭院等棲地。北港溪流域是主要棲地，含雲林古坑、斗南、斗六、大埤及林內等 (55%)，嘉義大林、民雄、嘉市及溪口等 (40%)，台南曾文溪北岸官田及麻豆等 (5%)，國道 1 與國道 3 之間 (97%)。

諸羅樹蛙的現況

荒野在嘉義有賴榮孝老師，雲林有我，血藤，也有賴榮孝老師的支援，使第五河川局，在河川整治上，重視諸蛙棲地問題，雲林有「諸羅方舟計劃」，在古坑麻園地區進行中，大湖口溪及崙子溪生態補償建構健全生態網絡，如今進入第四年，雖然大部份補償土地依舊被佔用中，我們依舊結合一群愛蛙夥伴努力建築諸羅樹蛙的家園，讓蛙有食 (友善農業)、有房有家具 (竹林或密林植被)、更要有個能談戀愛的舞台及育嬰房 (暫時水窪)。冬天來了，也要讓蛙有個安全的避風港 (雜木堆、乾竹堆及落葉堆等)。

期待未來有一個完整諸羅樹蛙的棲息處在雲林，如水雉在官田。💚