

諸羅蛙調羅曼史

文、圖／翁瓊玥〈嘉義分會解說組志工，自然名：小蜜蜂〉

為了響應蛙類專家楊懿如老師的兩棲調查志
工團隊，諸羅小隊在民國 99 年成立，成員
都是荒野嘉義分會的夥伴，團隊成員們分別認領
不同的調查區域。嘉義市的蛙調點一開始是以圓
林仔社區和頂庄社區為主，不過在 104 年時，剛
完工的北香湖公園要開放前，團隊成員樹蛙（本
名：楊勛凱）在工程圍籬外聽到諸羅樹蛙的叫聲，
夥伴們都很興奮，在這麼熱鬧的地點，竟然還能
聽到諸羅樹蛙的叫聲，因此，大家決定把這個點
也納入嘉義市的調查點之一。嘉義縣的調查點原
本有社團國小和社口，不過後來因故暫停，而前
年大林的夥伴馬唐（本名：許銘坤），又重啟社
團國小的調查。而當初選擇這些調查點的最主要
原因是棲地內皆有諸羅樹蛙。



▲ 諸羅小隊成員合影

這些調查點都是屬於墾地的環境。圓林仔社
區，有住在當地的夥伴咬人貓（本名：李冰丹）
長期關注並營造合適的棲息環境，所以生態較豐
富，蛙的種類和數量也最多，記錄到的青蛙共
15 種，有諸羅樹蛙、黑眶蟾蜍、面天樹蛙、莫
氏樹蛙、布氏樹蛙、斑腿樹蛙、拉都希氏赤蛙、



► 鳴叫中的諸羅樹蛙



▲ 每個月的例行蛙調

貢德氏赤蛙、小雨蛙、黑蒙西氏小雨蛙、史丹吉
氏小雨蛙、亞洲錦蛙、澤蛙、虎皮蛙、中國樹蟾
等。頂庄社區的調查點是一塊主要種植芒果樹的
雜木林，記錄到的青蛙有 13 種。北香湖公園內
的棲地，一開始分為三大區塊，經兩年蛙調之
後，其中一塊因緊臨民眾散步運動路徑，已不見
諸羅樹蛙蹤影，其餘兩塊是原本的生態保留區，
具有荔枝林和雜木林，記錄到的青蛙有 10 種。
社團國小旁邊的軍用地，則是諸羅樹蛙的大本
營，而附近竹林、私人園圃的蛙況也相當不錯，
記錄到的青蛙有 13 種。

目前依照蛙調的數據可發現諸羅樹蛙的出
現，會隨著雨季以及棲地內積水的程度有所增
減，族群量還算穩定，但相對的，棲地內的繁殖
場越是穩定，外來種亞洲錦蛙、斑腿樹蛙的繁殖
量也越高。104 年開始，每個月的蛙調，只要發
現亞洲錦蛙或斑腿樹蛙，都會移除，並交給嘉義
大學生資系研究室，進行研究用。另外 107 年開
始，配合嘉義市政府農牧課的計畫，每個月進行
兩次外來種移除工作。嘉大的研究結束後，移除
的外來種蛙則改由嘉義分會自行冰凍處理。

這些年大家持續每個月一次的蛙調，從不間斷。每一次的調查，夥伴們總是分工合作：有人找蛙、有人拍照、紀錄，有人移除外來種蛙、有人上傳蛙調紀錄，同心協力完成所有的調查任務。在過程中，大家會一起討論觀察到的青蛙，不管是分辨的特徵、生態習性、蛙況的變化，都會讓大家有所成長，而最棒的是蛙調的驚喜，例如可以近距離看到諸羅樹蛙在鳴叫，發現卵泡或蝌蚪，青蛙正在配對等等，常常讓我們開心不已，夥伴們也常會發現一些其他比較特別的生態，像綠繡眼會倆倆靠在一起睡覺、攀木蜥蜴則趴在樹上睡，各式各樣的蛾停在葉片上休息，台灣藍海溪蟹跑出洞口等等，也讓大家對夜晚的生態一飽眼福，感受夜晚的美。

▼ 引導民眾近距離觀察青蛙



▲ 捕捉外來種亞洲錦蛙



◀ 諸羅樹蛙配對



▲ 北香湖公園擺攤



▲ 帶領民眾認識外來種斑腿樹蛙

除了持續每個月一次的蛙調，大家也很希望能夠守護諸羅樹蛙在嘉義的這些棲地，因此會配合青蛙週、公家單位活動或荒野的夜間觀察，帶領有興趣的民眾認識青蛙，讓一般民眾可以近距離的去感受牠的存在及觀察牠的身影。記得有一次活動時，在前一晚例行調查時發現雖然前兩天有下雨，但是溫度降低，北香湖的諸羅樹蛙不肯出來鳴叫，因此活動一開始，把預定當天要移送嘉大的亞洲錦蛙和斑腿樹蛙先請出來，讓大家先認識外來種青蛙的特徵、型態和危害，接著再帶領大家正確進行夜間觀察，透過聽音和目視，也觀察和認識到不少夜行性動物，很多民眾並不常夜觀，所以對於這樣的體驗都覺得很特別，發現青蛙和人很親近。曾經有媽媽在活動結束後，跟我們分享，以後可以帶著手電筒，自己帶孩子出來觀察了。我們很期待讓所有人都能一起來關注青蛙，並守護棲地。🍀