

相逢台北樹蛙

圖、文／盧紹榮〈台北分會富陽公園蛙調組志工，自然名：浮雲〉



▲該不會是台北樹蛙吧？！

「該不會是台北樹蛙吧？」猶記得第一次見到台北樹蛙的情景，聽說此地有一種綠色保育類的台北樹蛙，有人去人十幾趟都沒看到，於是一個人沒有路燈的環境中，帶一隻小手電筒，四度尋訪後終於遇到了，一隻漂亮的綠色樹蛙在遠遠的樹上。

台北樹蛙是在 1978 年由台大梁潤生及王慶讓教授共同發表的台灣特有種，是台灣蛙類中，第一種由台灣學者發現並命名的種類，在台灣蛙類分類學史上有其重要意義。發表的模式標本採集於台北縣樹林鎮（現為新北市樹林區），所以稱之為台北樹蛙。[1]

台北樹蛙主要分佈於台灣中部以北的中低海拔山區及平地，是一種中小型的樹蛙（體長 4 到 6 公分），牠們的背面為綠色，腹面白色帶黃色，眼睛虹膜為黃色，壽命可達 5 年，平時住在樹上或森林底層，繁殖期時，雄蛙會遷居在水邊



▲終於一見台北樹蛙的廬山真面目

的草根、石縫或落葉底下挖洞隱匿，鳴叫求偶，雄蛙有單一外鳴囊，叫聲長而低沉「呱——呱——」，常常是只聞其聲，難見其蹤。卵塊為白色泡沫型一團，內有約 300 至 400 粒卵，會在一到兩星期後孵化成蝌蚪，此洞為蝌蚪暫時居住小水池，待大雨來時再將這些小蝌蚪沖入水域裡。蝌蚪期為 1 個多月或更久。初變態的小蛙，體長約 1.5 公分，一年半後，可長到 4 公分並達性成熟。[4]



▲台北樹蛙鳴叫求偶



▲台北樹蛙卵泡

在見到台北樹蛙後，讓我更投入到生態觀察中，也接觸到了環境教育、環境守護、活動紀錄等等，並參加兩棲類調查志工班數位基礎課程，加入了由楊懿如教授帶領的兩棲類動物保育志工團隊 - 並擔任台北小雨蛙小隊隊長，接觸學習了蛙類調查，可用物種的長期調查記錄了解棲地環境的好壞變遷；因著地緣和機緣，也和荒野富陽

組接觸和熟捻，富陽組每月在富陽公園進行例行導覽，讓大眾瞭解環境教育、環境守護的重要性；我和郭水泉大哥、莊博鈞、林銘慧（自然名：台灣欒樹）成每月蛙調小隊常態成員。

全名為「富陽自然生態公園」的富陽公園，富有自然生態，除入口廣場，園區內不提供照明，讓環境盡量維持自然樣貌，在我們長期觀察著富陽公園十餘年，看到了物種和環境變化，早年台北樹蛙在富陽公園算是近市區可觀察到的地點之一，但隨著人為干擾、美國螯蝦入侵、斑腿樹蛙入侵、棲地變差，變得愈來愈少見，至今已經難得一見了。

富陽受影響的也不只台北樹蛙，早年在池，盤古蟾蜍在繁殖期可見多對抱接、甚至抱成一團，眾多的卵串、一群群黑黑的蝌蚪，如今已非常難見；早年大池水量在木棧道兩側都有，如今左側乾漠、右側在天意和供水系統的加持下，亦不復往昔；不明人士放生的大鱗副泥鰍，對環境的適應力與耐污力頗強，可生活於溶氧不足且水位淺的濕地，結果一週即在大池到處屍橫；數年前大池可用蝦籠捕美國螯蝦，有人一下午可釣數十隻美國螯蝦，如今在大池也不見蹤跡，參覽的民眾問起，只能展示手機中的舊照；改建前的廁所有不少蛾類，改建後的廁所幾乎看不到蛾類。

與台北樹蛙並列富陽三寶的大赤鼯鼠及渡邊氏東方蠟蟬（舊稱：渡邊氏長吻白蠟蟬）也難逃數量減少的命運，幾年前附近居民在晚餐飯後，經常可坐於入口廣場石椅上，等待觀察大赤鼯鼠於廣場天空滑過，如今已成回憶，不復常態；最多渡邊氏東方蠟蟬成蟲出現的廣場烏臼樹倒了，為了安全，雖留下被砍下來很大一部分，不知明年是否會「樹倒蠟蟬散」，還能在樹上看到幾隻呢？

環境需要守護，認知也需要教育。曾見人捉美國螯蝦，但桶中皆為原生蝦種，只是美螯盛名



盧紹榮攝影

▲台北樹蛙 幼蛙



盧紹榮攝影

▲台北樹蛙蝌蚪

之下，遭了池魚之殃。標榜自然生態，卻仍有以人本為主的休閒活動，晨間運動放音樂，打擾了夜行動物的睡眠；土地鋪毯、墊，扼殺了將破土羽化蟬幼蟲的生機；曾見人因植物已進入步道空域而砍掉的姑婆芋，旁人叫好，卻不曾思考，步道造就了棲地破碎化，對不喜下樹、喜於姑婆芋或植物間跳躍移動的樹蛙而言、活動領域被切割了。

富陽最受關心的生物是螢火蟲吧！但當其他物種都不利存活發展，螢火蟲又豈能一支獨秀，欣欣向榮。

有個故事：有個人向他擁有的棲地放生了1000隻螢火蟲，隔年卻剩0隻，於是，他又放生了1000隻螢火蟲，隔年來是剩0隻。為什麼？因為這個棲地沒有適合牠們的生存環境、沒有足夠的食物，生存不了，就會減少、遷移或消失了。

不經感嘆，何時能再聽人說一句：「想看台北樹蛙，去富陽公園、很近、很容易看到」。

資料來源：

1. 台灣保育物種列表 - 維基百科，自由的百科全書，
(<https://zh.m.wikipedia.org/zh-hant/%E8%87%BA%E7%81%A3%E4%BF%9D%E8%82%B2%E7%89%A9%E7%A8%AE%E5%88%97%E8%A1%A8>)
2. 行政院農業委員會林務局 各類野生動物名錄公告，(<https://conservation.forest.gov.tw/directory>)
3. TaiBNE 農委會林務局及海委會公布台灣地區保育類野生動物 (226 種) (https://taibnet.sinica.edu.tw/chi/taibnet_coa214.php?key=&pz=2000&page=1&R1=serial&D1=&D2=&D3=&T1=&T2=)
4. 台灣地區兩棲類物種描述資料 - 台北樹蛙 *Zhangixalus taipeianus*，(<https://metadata.froghome.org/page.php?namecode=380052>)