

爲牠失眠成爲職業病

但這過程我一直都沒有在野外看到，直到有一天我們決定做一次整夜的觀察。那一天接近午夜的特候，我們坐在一座小土地廟前啃著冰冷的麵包，我邊吃邊對李鵬翔說，我真希望待會兒到田裏，一掀開稻草就看到一對台北樹蛙在交配。不知道是感動了土地公還是台北樹蛙，我這個願望實現了！那一天我太興奮了，凌晨回到住處休息時，竟久久無法入眠，耳裏聽到淨是台北樹蛙低沉而悠揚的「呱|呱|」叫聲。這種失眠的感覺在我往後的6年野外研究歷程中不斷地出現，最後竟也習以爲常，當成職業病了。

台灣北部的特有種

第一年的學士論文研究雖然很簡單，但也有粗淺的結果。我們發現台北樹蛙的生殖活動和雨量、溫度有很大的關係。牠們固然是在冬天繁殖，但太低的溫度（例如5°C以下）也會抑制牠們的活動。18°C左右的氣溫及下雨天，是牠們最活躍的時刻，所以台北樹蛙僅分佈於受東北季風影響而冬雨綿綿的台灣北部，而不見於冬天常有乾旱之苦的台灣南部。雖有初步的結果，但我和台北樹蛙的「實際」接觸並不多。因為捕捉、測量的部份由李鵬翔處理，我負責記錄，所以半年的調查下來，我連捉台北樹蛙都不太敢，生怕捉太重會傷了牠，太輕又會讓牠跑掉。這種情況直到我考上研究所碩士班，必須獨立作業後才有所改進。



台北樹蛙小檔案

台北樹蛙 (*Rhacophorus taipeianus*) 屬於樹蛙科 (*Rhacophoridae*)，此科之樹蛙全世界約有一百八十多種，分佈於日本、大陸南部、台灣、菲律賓、印尼、馬來西亞、中南半島、印度及非洲等舊世界熱帶、亞熱帶地區，而不見於澳洲、歐洲及美洲大陸。樹蛙顧名思義是指住在樹上的青蛙，由於牠們的趾端膨大成吸盤狀，所以可以靈巧地攀附在枝葉上，而且在枝葉間穿梭無礙。台灣之樹蛙科已正式命名發表的種類共有八種，其中包括台北樹蛙共有五種特有種。

台北樹蛙在台灣的分佈僅侷限在日月潭以北一千公尺以下的山區；生殖季節在每年的秋、冬兩季，這和台灣中北部大多數利用春、夏兩季繁殖的蛙類，有顯著的不同。牠們的體型不大，雄蛙約3—4公分，雌蛙約4—5公分，雌蛙比雄蛙大1公分左右。平時牠們安靜地棲息於樹上或躲在地表縫裏，晝伏夜出，所以很難看到牠們的蹤影。但到了繁殖季節，則會大舉遷往稻田、水池及其他隱密低窪的地方，雄蛙並棲身於遮蔽物或草根叢中築巢洞鳴叫，牠們是台灣唯一會築巢的蛙類。

台北樹蛙現存的數量還算不少，但由於是台灣特有種，而且具有特殊的生殖行爲，所以仍列名爲國內珍貴稀有的保育類動物，受野生動物保育法保護，不得任意捕捉飼養。事實上，威脅台北樹蛙生存的主要因素不在人類的捕捉，而在棲息及繁殖場所的破壞。以前在景美、南港、樹林等平地地區，都有許多台北樹蛙棲息，但隨著一個個新社區的開發，不知已有多少台北樹蛙長眠於挖土機的覆土底下，倖存個體也被迫放棄棲息千百年的土地，流離失所。關懷台北樹蛙，就從給牠們一個安定的家開始吧！