

我的青蛙圖鑑學習單

作者姓名：郭邦式、許伯超



<p>基本資料</p>	<p>中文名稱：白領樹蛙。 學名：Accepted Scientific Name。 俗稱：斑腿樹蛙、大頭蛙、White lipped treefrog。</p>
<p>辨認特徵</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屬中大型樹蛙，♂約5-6cm，♀約6-7cm。 2. 趾端有吸盤，具攀爬吸附能力。 3. 背部有深褐色條紋或斑點。 4. 大腿內側與體側有明顯黑白網紋，為辨識的重要特點。 5. 小蝌蚪的吻端有白色斑塊，是其蝌蚪時期辨識的一大要點。(如圖示)
<p>季節與氣候</p>	<p>主要出現季節為每年的4到9月的晚間，尤其喜歡在下雨天的夜裡，因正值其繁殖季，故發現率特別高，有時甚至一次數量便可高達百餘隻。</p>
<p>出現棲地</p>	<p>棲息地：平常棲息在樹上，但一到繁殖期時雄蛙便會聚集在水邊的植物體上或者地面遮蔽物底下鳴叫以吸引雌蛙，故常形成百蛙齊鳴的宏壯聲勢。 分布地點：於全島低海拔山區及果園裡頭等潮濕地皆可發現。</p>
<p>繁殖與行為</p>	<p><白色巨塔>內的育嬰室：喜歡利用池塘蓄水池與水溝等靜水水域來繁殖，常在水面上的植物體或近水域有落葉遮蔽的地面產出黃色泡沫狀的卵塊，小蝌蚪孵化後會自己分泌某種酵素來液化泡沫內部，待雨落下時便會跟著一起滴入或流入水域中，然後在水中展開另一階段的生活。 熱情的蛙蛙：由於繁殖期時競爭非常激烈，常可看到數隻雄蛙疊抱同一隻雌蛙摩蹭刺激其產卵的熱情景象，又因為青蛙為體外授精，雄蛙在雌蛙產出卵的同時會一起排出</p>

	<p>精子，所以同一個卵塊內的受精卵可能常來自不同的父親喔！</p>
<p>其他</p>	<p>空中的投機客：或許在毫無抵抗能力的卵時期遠離水中險惡世界，能提高孵化率，因此不需以量取勝，所以每次產卵的數量較一般產於水中同類來得少。然而，產在非水域中的卵也並非一定安全無虞，白領樹蛙的卵塊便常成為蒼蠅幼蟲肥美食物的來源。蒼蠅會將卵產在泡沫狀的卵塊上，其幼蟲常比樹蛙的卵早一步孵化，待蛆一孵化，樹蛙的卵便成了富含蛋白質的食物來源，所以爬出卵塊外的不再是小蝌蚪，而是不斷扭動肥大身軀的蛆蟲。</p> <p>性感蛙郎：黑白網紋滿佈大腿內側與腹部的白領樹蛙就像穿著一雙絲襪般性感，因此有「台灣最性感的蛙類」的美名，但也許命名者在初次驚艷的當時並未見過莫氏樹蛙，否則他應會將該稱號冠在莫氏樹蛙身上吧！</p> <p>美麗的邂逅：大約去年此時是我跟白領樹蛙的第一次相見歡。當時在集集蛇窯底下商店街旁的一處積水窪地裡，小犬突然驚呼有一隻青蛙被困在玻璃缸裡，大夥近身查看……原來有一隻樹蛙落難在一個遭人丟棄的圓形小魚缸中(一般人用來養殖鬥魚的魚缸)，缸內水深約 5 cm，缸口朝上且內斂浮於水面，近開口處玻璃壁幾近水平，蛙體若要行走其上形同倒掛，易掉落，猜想就是因此使得該蛙受困其中，而當初可能是因覓食或是探索適合繁殖地時誤闖而跌落的吧！猜測應已受困一段時日，所以在那個陰暗的環境下體色變得暗沉，增加辨識的困難度。除了大腿內側有明顯的網紋外，一時之間無人能斷定為何種類，畢竟有著網紋特徵的蛙類並不只一種，只好先將牠左翻右掀，拉手劈腿看似粗魯實則小心翼翼的從各個角度拍照存證(如圖示，2009/3/14 攝於集集)，接著將水缸棄置垃圾桶中，並將牠放置在水池裡讓牠在原棲息地繼續將生命發光發熱。回家之後立即以電子郵件與同學互寄照片一同查證，終於揭曉謎樣的身世，大家一致認為應該就是白領樹蛙了。</p>
<p>資料來源</p>	<p>楊懿如，民 94，台灣兩棲動物【野外調查手冊】，台北市，農委會林務局 青蛙學堂 http://www.froghome.idv.tw/class01.htm</p>