

我的青蛙圖鑑學習單

作者姓名：黃春綺



基本資料	澤蛙 (田蛙) 又舌蛙科(Dicroglossidae) <i>Fejervarya limnocharis</i> (Gravenhorst, 1829)
辨認特徵	成蛙及小蛙吻部有數條深色縱斑，背有許多不規則短棒狀突起，體色多變，綠色、褐色、綠褐雜色都有，有些個體有背中線，連續或不連續、寬度都隨個體而異。體型多半圓胖，非常愛吃，體長大概跟我們的手拇指長度相同。抓起來滑溜溜、黏黏的，一不小心就會跑走，移動速度挺快的，常常要追著他跑。雄蛙體型比雌蛙小，且成熟雄蛙喉嚨鳴囊處呈現黑色，非常容易辨識。蝌蚪吻部有數條深色縱斑，體色以黃灰色為底，背有黑色不明顯細小斑塊，常常與環境背景色相似。
季節與氣候	左圖蝌蚪：2012.05.26 下午，天氣炎熱。 右圖變態小蛙：2012.05.31 傍晚，一整天的好天氣。
出現棲地	左圖蝌蚪：位於屏東縣獅子鄉丹路村丹路二巷 23 號的雙流國家森林遊樂區內，通往雙流瀑布步道上的一個暫時性的水坑中發現，與黑蒙西氏小雨蛙的蝌蚪共存。 右圖變態小蛙：位於嘉義市學府路 300 號國立嘉義大學蘭潭校區蘭花技藝中心旁的水稻實驗田田埂上，與小雨蛙的變態小蛙共存。

繁殖與行為	<p>左圖蝌蚪：仔細觀察，可以發現蝌蚪的嘴巴一開一合的，在水底來回游動進行覓食，若是不動時，則與底質泥沙混為一體，不仔細看，還不會發現有蝌蚪呢！</p> <p>右圖變態小蛙：躲在短草與枯枝落葉堆中，若非驚擾到牠們，還真不容易發現有蛙在其中，而且因體型小巧，乍看之下還挺像蝗蟲，蚱蜢那一類的昆蟲呢！且體型雖小，卻已經可以很明顯的看出澤蛙的後腿粗壯、有力，看起來就是個跳遠好手。</p>
其他	<p>左圖蝌蚪：暫時性水域很容易因天氣炎熱而蒸發乾涸，使蝌蚪來不及變態離開水域，而使繁殖失敗。在發現水坑的步道下方有溪流，但沒有發現澤蛙的蹤跡，不知澤蛙在產卵選擇上的機制為何？為何不利用溪流靜水域的地區繁殖呢？</p> <p>右圖變態小蛙：因水稻實驗田在種植水稻時會保持有水的情況，因此澤蛙會利用該水域進行繁殖。變態小蛙在田埂上很容易發現食物，且離水域近，又有水稻苗可以進行躲避，似乎是個很理想的繁殖環境。</p>
資料來源	<p>楊懿如。1998。賞蛙圖鑑—台灣蛙類野外觀察指南。中華民國自然與生態攝影學會。台北。144 頁。</p>