

不知道大家小時候是否有在溪澗田邊抓魚撈蝦的經驗，趁著炎熱夏日的午後，招呼幾個好朋友，帶著魚網水桶，到溪邊撈魚，不但可以消暑，收穫好時，還可以替母親加菜，那真是令人難以忘懷的童年回憶。的確，在台灣，除了陸上空中有許許多多美麗的生物之外，在池塘小溪中，可也是另一個多采多姿的世界呢！只可惜近年來工業開發不斷，許多魚兒的棲地變成了工廠

「魚兒魚兒水中游...
游來游去樂悠悠...」
熟悉的旋律響起，
兒時的景象彷彿
又重現眼前...

住宅，再加上各種污染源的入侵，使得牠們的生存日益困難，甚至有些還面臨了滅絕的危機。如果不再加以保護，不久之後，台灣的池塘溪流中，所僅剩的將只是重金屬而已了。下面就為大家介紹幾種在台灣水域中生活的魚兒吧！

天堂的使者

——蓋斑鬥魚

在所有的觀賞魚中，最容易飼養的非「鬥魚」莫屬了。常常可

以看到用一個小小的杯子養著，有著長長的鰭和紅藍紫等美麗的顏色，不用特殊的設備就可以飼養。他們都是來自於泰國的暹羅鬥魚。由於有特化的「迷路」呼吸器官，所以可以生活在含氧量較少的環境裡。而在台灣的田野池塘中，也生存著他們的近親呢！那就是最近常在報紙上出現的蓋斑鬥魚台灣的原生種鬥魚。

在台灣產淡水魚類中，蓋斑鬥魚可以說是十分美麗的。略呈橢圓的體型，帶著橙藍交錯的斑紋，雄魚的尾鰭上下拉長，深深吸引人們的視線，甚至有人稱牠

悠游水中的童年回憶



■ 橙藍相間的體色，充分顯現蓋斑鬥魚的美。



■ 靜止水域的陰影下，是蓋斑鬥魚築巢的好地點。

們為天堂魚呢。一般而言，蓋斑鬥魚又可分為三義型與南港型等，只是在外型上較難區分。在野外，牠們較喜歡棲息在平靜的河溝、池塘或稻田中，以一些水棲昆蟲的幼蟲為食。

說起鬥魚，除了他們特殊的生存本事和美麗的外表之外，最有趣的就他們繁衍下一代的方法了。一般而言，魚兒的交配是採體外授精的，產下卵後親魚就不管了。但是，鬥魚就不同了，他們在繁殖時，公魚可說是十分負責的呢！。首先，公魚會找一個水流較平靜的地點，吐出一個個泡泡，築出愛之巢。然後吸引母魚，和她交配，每當母魚產下一個卵，公魚會立刻將卵啣起，安置在牠築的巢中。等到交配結束，公魚就負擔起照顧的責任，直到小魚可以自行生活。期間若有人膽敢侵犯，是絕對難逃公魚的反擊的，甚至連母魚也難以接近呢！

但是，雖然他們可以生存在較差的環境中，

又有如此偉大的父親照顧，在台灣池塘水田面積漸漸縮小，水域污染嚴重的威脅之下，在野外也越來越難發現他們的蹤跡了。所幸，最近有人注意到這樣的問題而開始著手進行蓋斑鬥魚的復育，只是，牠們已經無家可歸了！

登革熱的剋星 —— 孔雀魚

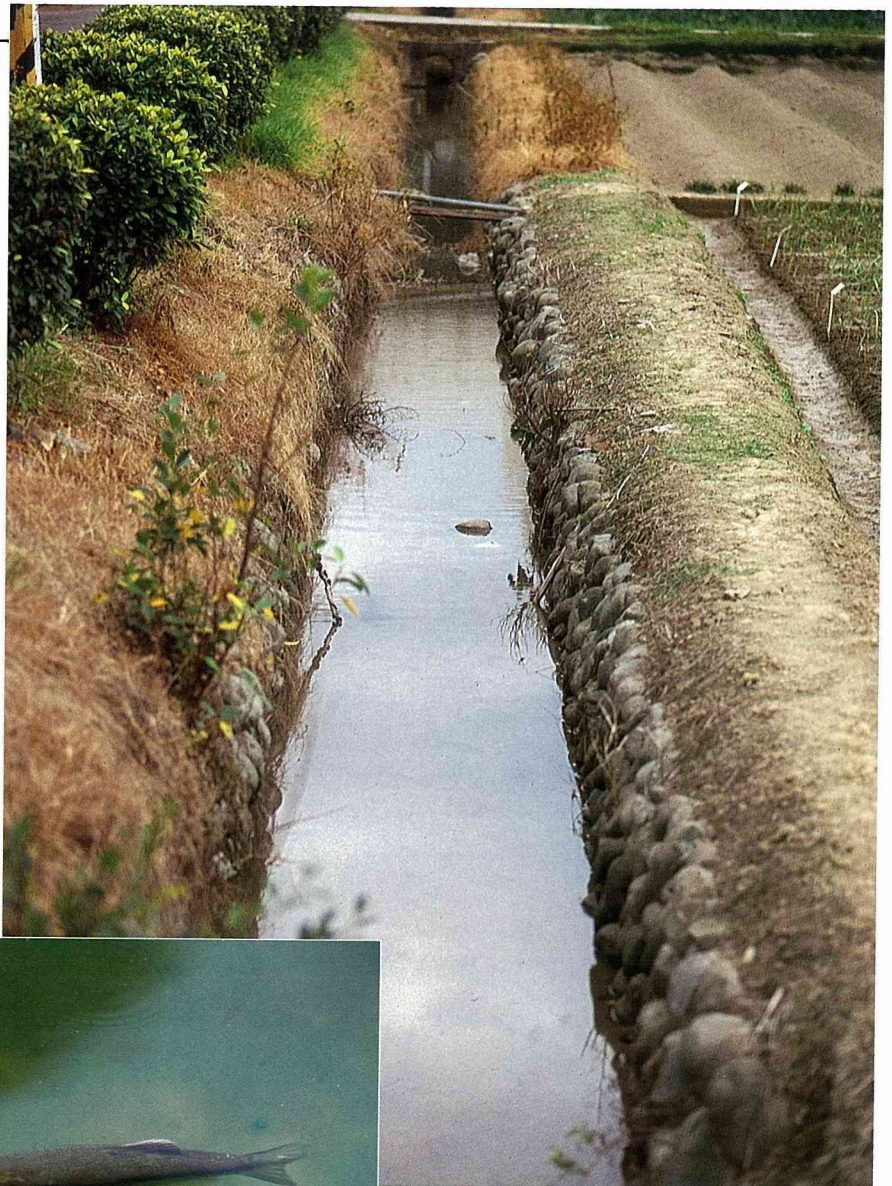
在台灣的鄉野田間的溝渠中，常常可以看到一種小小的大

約3~5公分長，並不怎麼顯眼的小魚，可別小看他們，他們就是大名鼎鼎的孔雀魚。由於他們會吃孑孓，對水質的要求也不高，在過去衛生條件不好的時代裡，他們在病媒蚊的控制方面有著很大的貢獻。

其實，台灣原本並不產孔雀魚的，只是當初為了防治由瘧蚊傳染的瘧疾，才從國外引進，而廣泛分布於全台灣的溪流中，後來也就成為台灣水族的一員，水

溝、沼澤、池塘都找得到牠們的蹤跡呢。就如陸上的孔雀一樣，水中的孔雀雄魚也有著美麗的色彩和寬大的尾鰭，用來吸引母魚的視線，這也是牠們會被稱做是孔雀魚的最大原因。而相較於公魚來說，母魚的體色就顯的平淡無奇了。

除此之外，孔雀魚最引人注意的地方，也是牠們的繁殖方法。和其它魚類不同的是，牠們是採用一種叫「卵胎生」的方法來



■小水溝裡也有魚兒的蹤跡。



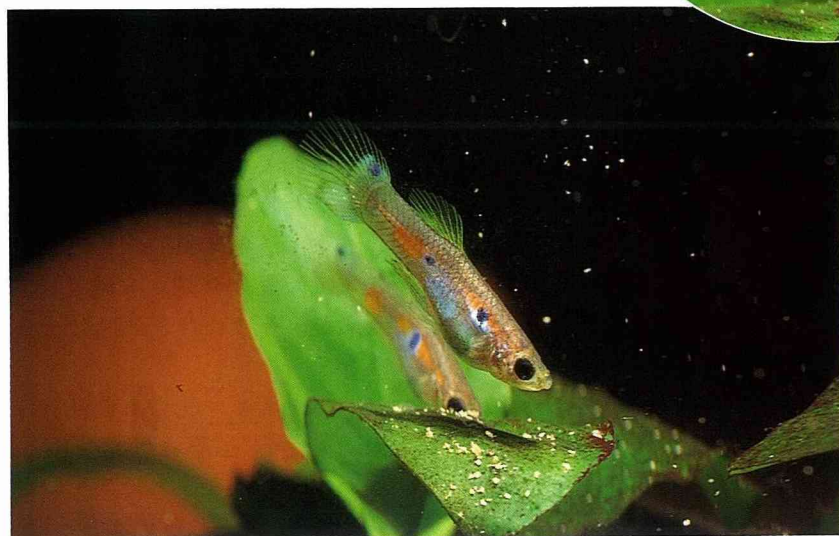
■台灣馬口魚在溪流中尚易見到。



■水田裡最易找到孔雀魚。



■雌魚的體色較為平淡。



■雄性孔雀魚體表有著大塊的色斑。

繁殖後代的。在交配的時後，雄魚會利用由臀鰭所特化的一種叫交尾器的部分將精子傳送到母魚體內，在母魚體內完成授精。此時，受精卵並不會排出體外，而是在母魚體內發育，直到完全長成爲小魚時，才會由母魚排出。由於受精卵在體內並不會由母體吸收養份，和一般哺乳動物的胎生不同，所以又特別稱之爲卵胎生。和鬥魚比起來，孔雀魚的母愛可以說是毫不遜色呢！

另外還有一種和孔雀魚十分相近的魚種，稱爲食蚊魚，也就是一般所謂的大肚魚。牠們的外型和孔雀魚很像，但公魚並沒有顏色而且體型較爲狹長。當初也是爲了防治蚊蟲而引入台灣，現在也廣泛的分佈在各處的水域了。雖然如此，在現今快速的開發腳步之下，牠們也正面臨著生存的危機。

最後的機會

除了上述的兩種魚之外，在台灣的溪流中還生活著許許多多其它的魚類。只是，因爲數十年來，台灣在經濟發展的前題之下，對於生態環境的保護並不重視。許許多多的開發與建設，再加上工業廢水與農藥的污染，台灣原有的水域環境不是消失就是不再適合魚蝦的生長，使得牠們大多也都面臨著生死存亡的關頭。如果不趕快加以挽救保護，等到它們一旦消失，就將再也無法重生！而童年時的許多美好回憶也將永遠的消失於台灣的田野之中。 [圖]