



for a living planet®

引言

漁民早在三十年代開始在后海灣從事淡水養魚業的工作，現時后海灣魚塘佔地約八百公頃。魚塘主要是以混養的方法運作，同時養殖草食性及雜食性的魚種，其中主要包括：鯿(烏頭) *Mugil cephalus*、草魚(鮭魚) *Ctenopharyngodon idellus* 及鱮(大頭) *Aristichthys nobilis*，供應香港市場。在八十年代，香港的淡水養殖業正值興旺時期，但隨著大陸養魚業的競爭日漸增加，興盛只維持了短時間，很多漁民被迫放棄經營，魚塘亦隨之而荒廢或轉售土地予其他用途。其中約有一半的魚塘被收購並發展作樓宇建設用途或轉變成貨櫃場，天水圍新市鎮的大型發展就是一個明顯的例子。現時，僅存的魚塘多數在「濕地保育區」及「濕地緩衝區」內並只容許有限度的發展。部分在拉姆薩爾濕地內的私人魚塘仍然在運作中。



豐樂圍運作中魚塘的鳥瞰圖 © Bena Smith/ WWF HK



魚塘放乾收成是水鳥覓食的大好機會 © Tobi Lau

生態價值

九十年代的研究已指出魚塘對本地野生生物的重要性，尤其對以魚類為主要食物的雀鳥更甚，如鷺鳥及釣魚郎。在冬季，放乾的魚塘可吸引數以百計的水鳥前來，並到淺水的位置捕食漁民遺留下來沒有經濟價值的雜魚，其中屬瀕危物種的黑臉琵鷺 *Platalea minor* 亦是當中的常客。至於空曠的泥面，亦能吸引一些細小的涉禽，如磯鶉 *Actitis hypoleucos* 及金眶鸕 *Charadrius dubius*，以及一些依賴濕地存活的鳥類，如黃鵪鶉 *Motacilla flava* 及絲光椋鳥 *Sturnus sericeus* 等。隨了水鳥外，在魚塘亦可找到大量的搖蚊，並吸引在空中覓食的野生生物，如燕子、蜻蜓以至夜行的蝙蝠。而主要捕食魚類的歐亞水獺 *Lutra lutra*，在魚塘亦曾有記錄。

我們的管理

世界自然基金會沒有為獲取經濟利潤而管理任何魚塘，但我們與漁民設立一些伙伴計劃，鼓勵漁民以傳統的養殖方式經營魚塘，因為傳統的養殖法較現時密集式養殖對生態環境有更多的益處，「綠魚兒計劃」便是其中之一。



「綠魚兒計劃」所養殖的魚獲，在超市供市民選購

© Tobi Lau