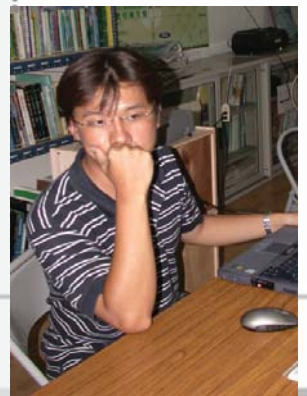




洲仔濕地 蛙類初探

文 / 莊孟憲

濕盟理事、洲仔濕地第一任執行長



前言：

洲仔濕地目前發現有蛙類4科7種，約佔台灣31種蛙類的23%，其中貢德氏赤蛙及虎皮蛙為保育類野生動物，目前野外數量稀少，應特別注意。洲仔濕地目前亦發現外來種的牛蛙，由於牛蛙的補食能力強，常造成原生蛙種的威脅，因此如何避免外來種進入洲仔濕地，已是刻不容緩的事情。

兩棲類簡介

蟾蜍科(Bufoidea)

黑眶蟾蜍(*Bufo melanostictus*)

本種為平地最常見的蟾蜍，其皮膚表面有許多黑色疣狀突起，眼睛周圍有黑色角質形成眼眶，為其命名特徵。民間俗諺「蟾蜍膨風」，其實是蟾蜍將身體鼓足氣，使身體變膨大以嚇唬敵人的方式。蟾蜍眼後有一對明顯鰓線，具有神經毒，平時補抓時如被毒液噴到，應立即以大量清水沖洗。蟾蜍可入中藥，不過也曾有誤食而造成人員死亡的案例。

樹蟾科(Hylidae)

中國樹蟾(*Hyla chinensis*)

本種體背為墨綠色至深咖啡色，眼部有黑色的眼鼻線，為其最大的特徵，趾端膨大為吸盤，體型與樹蛙類似，不過因為其骨骼結構比較像蟾蜍，因此稱為樹蟾。雨季期間，可以在洲仔濕地靠近住宅區的樹林裡聽到其鳴唱。

赤蛙科(Ranidae)

澤蛙 (*Rana limnocharis*)

田野間常見蛙種，背面有許多不規則短棒狀突起，有些個體背部中央有一條白線貫穿吻端至肛門，稱為背中線。全身灰色至褐色，叫聲響亮，本種是平原地區分佈最廣泛的一種蛙類。

貢德氏赤蛙(*Rana guntheri*)二級保育類

體型大型的一種赤蛙，體色為褐色至深褐色，腹部白色雜有黑色斑點，性情隱密不易發現，不過叫聲宏亮類似犬吠，可以依據叫聲分辨物種。洲仔濕地從三月份起就可以聽到其似狗叫聲的鳴叫。本種野外並不常見，因數量逐漸稀少，目前為農委會公告之保育類野生動物。

虎皮蛙 (*Hoplobatrachus rugulosa*) 二級保育類

即一般所食用之『田雞』，體型大型，背部為褐色至橄欖綠且有棒狀突起，全身散布許多黑色斑點。本種野外族群因面臨捕食壓力、環境破壞、污染等問題，目前亦為保育類野生動物。在洲仔濕地水域及周邊的排水溝均有發現的紀錄。



自然觀察

牛蛙 (*Rana catesbeiana*)

本種為外來種，主要是由養殖場逸出或是寵物交易外流所致。體型壯碩，因叫聲類似牛哞而得名，其蝌蚪與成蛙皆為肉食性，對台灣原生種蛙類的生存，已造成威脅。洲仔濕地的牛蛙疑似人為放養所致。

狹口蛙科 (Microhylidae)

小雨蛙 (*Microhyla ornata*)

體型成三角形，體長只有一至二公分左右，全身棕色至褐色，背部有一塔狀斑紋，有些個體具有白色背中線。叫聲為宏亮之『嘎-嘎-嘎...』連續音。本種為平地常見之狹口蛙科。

結論：

洲仔濕地的蛙類生態，以平原埤塘型的種類為主，若以生物種類來說，尚顯不足，原因可能與長期農藥污染、周邊棲地破壞及人為干擾大有關。在洲仔濕地生態環境逐漸成形之後，降地對蛙類生存的危機，如果可以持續進行觀察，應可發現更多的種類，不過，目前發現有牛蛙的放養，因此牛蛙的出現是否對原生蛙種的生存會產生影響，亦需持續的監測與觀察。



洲仔濕地的蛙類

