

四草地區紅樹林植物現況

文圖／黃嘉隆

野生動物保護區紅樹林

四草野生動物保護區內的紅樹林以海茄苳為主要樹種，欖李也有一些群落；至於最稀有的紅海欖，在保護區內則更稀少。海茄苳與欖李的天然更新甚佳，而紅海欖則鮮少看見其天然更新之幼株，族群之發展狀況令人擔心。野生動物保護區在鹽田廢作之後，初期幾年由於水路的循環停止運作、原鹽田的土堤便因此缺乏整理維護，再加上科工區的施工截斷了許多水路的循環，使的部分區塊水位過高，風力推動水波使的土堤逐漸崩解，生長於上的紅樹林植物便受到淹水或土壤流失的危機。所幸在近幾年，市府的承辦保護區業務的人員調整經營的方式，加上台南的綠色團體共同提出對策，因而使的整體的環境有相當的改變。如在88年間，紅樹林保護協會便建議市府同意將竹筏港溪疏浚的部分底泥作為釐金局區的土堤覆土，使的土堤上的欖李不會因逐漸消失的土堤而裸露死亡。



最近，市府雇工將部分原鹽田周邊插植許多的紅海欖，未來若這些紅樹林成長起來，對保護區的景觀也許有一番不同的面貌。若經營得宜，還可成爲人與水鳥的最佳天然隔離。

紅樹林引種？

說到栽植紅樹林，令筆者想到上個月，在南部版報紙報導諸多的紅茄苳與細蕊紅樹的復育。有園藝的業者在幾年前引進這兩種紅樹林，栽植於其私人魚塭區內，目前已成長至近2公尺高，且已繁殖出胎生苗。其實若是作為教學用途且限制其生長於一定範圍內，不致溢出而影響到其他植物，這當然是不錯的；但若是恣意栽植，屆時不知會有何種問題發生。如幾年前在鹽水溪上游所種植的水筆仔，目前已天然繁衍出第二代，逐漸往鹽水溪下游拓展，是否會危及當地的原生植物，當地的綠色團體正進行觀察與監控中。



或許有人會說，南部地區從前便有紅茄苳與細蕊紅樹兩種植物，所以此種復育並不會對當地生態有影響。然而誠如墾丁的梅花鹿一般，已經消失的物種真有必要從外地引進而復育嗎？而復育的種原是否真與原來的種原是相同的都還是一個問題，所以筆者仍認為應謹慎爲是。

大眾廟後方紅樹林

凡去過的伙伴都知曉，在大眾廟後方有一處『四草紅樹林保護區』，這裡並且是有人造訪南部紅樹林植物的愛好者，常去觀察的一處紅樹林生長點。不過也許就如同入口處業已斷裂破損的紅樹林保護區告示牌般，處處都有不知愛惜者破壞後的鑿痕。由於此區緊鄰墳墓區，每逢清明掃墓時節，便常會有不知情的民眾將整理墓地後的雜草枯枝堆置在紅樹林中，更有在墓地重新撿骨後棄置的廢磁罐、建築廢棄物等。尤更糟者是當要整地設置新墳時，怪手長驅直入，所到之處長的過低的紅樹林只好被強迫讓路，不是先被強行『理髮』，便是惹的後來斷手斷腳的。紅樹林旁作為護欄的水泥仿竹狀真像木，原本已經夠不搭調了，再加上被卡車怪手這麼撞的壓的，許多地方已經倒塌斷裂，讓已經夠糟的棲地環境更顯的惡劣。筆者曾就護欄之事洽詢市府觀光課能否進行修繕，但很不幸地，由於此區土地產權有部分是屬於私有地，因此市府方面也不便出經費進行整修。因此只能看著紅樹林傾倒與斷枝，其間還夾雜有垃圾的情形。



一個不是保護區的保護區

其實此區於省政府時代雖然有規劃設置為『四草紅樹林保護區』，但由於遲至廢省前都一直未能正式公告成立保護區，因此實不能稱做正式的保護區。由於這是少有能一次欣賞到在台灣原生的三種紅樹林植物之處，而且能以非常近的距離靜靜地觀察他們，因此是否成為保護區與否，並不影響他的存在價值，入口處還有當地人士由新竹移植過來的數棵水筆仔，但不知是土質不適還是什麼原因，生長情形目前並不是很好。因此當地原生的紅海欖、海茄苳、欖李加上栽植的水筆仔形成一處絕佳的紅樹林戶外教室。除了四種紅樹林植物，這裡的動物生態也是相當的豐富，林下密佈的海茄苳呼吸根旁常可以看見拳頭大的洞穴，旁邊還有一些挖出的泥土，這便是濱海陸地上鼎鼎有名的『兇狠圓軸蟹』，數量還算不少呢！有時還可看見由霍曼新脹蟹所築高達30公分的泥土高塔；而每當春末花季時，更是許多喜愛訪花的昆蟲不可錯過的時節，常可見蜜蜂蝴蝶與椿象忙碌的穿梭其間，今年花季時千萬不要錯過了喔！

台江內海紅樹林

在四草大橋橋下的這片水域，便是早期台江內海的遺址之一。這片水域共有四條水系所共同匯流而成，由南而北分別是鹽水溪、嘉南大排、運鹽古運河及竹筏港溪。水域的周邊生長有許多的紅樹林及其伴生植物，紅樹林植物以海茄苳為主要樹種，欖李的群落鮮少常只有稀疏的幾棵；最稀有的原生紅海欖，在水域內則只有數株。但只有在這片水系上，從水岸觀看紅樹林時，才能體會到紅樹林生長環境的惡劣及欣賞到紅樹林最美的角落。所以若看膩了從路上的角度看紅樹林，不妨換個角度觀賞這群捍衛河海岸的植群吧！◆



[回目錄](#)

[← 上一頁](#) [下一頁 →](#)