



淡水的紅樹林

文 / 官玉玲

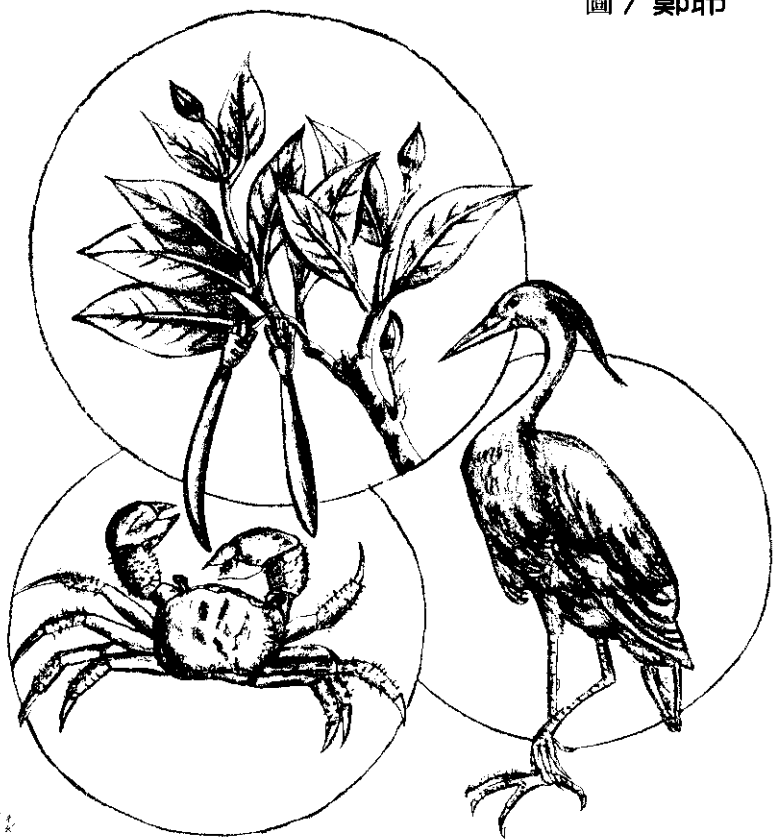
圖 / 鄭聆

紅樹林的樹幹、枝條、花朵都是紅色的，它的樹皮可以提煉紅色染料，馬來人稱它的樹皮為「紅樹皮」，中文為「紅樹」。紅樹林是指生長在熱帶、亞熱帶地區的河口、海岸沼澤地區的耐鹽性常綠灌木或喬木樹林。

紅樹林又稱「潮汐林」。漲潮時，海水淹沒生育地，樹身下半部都泡在水中，只露出上半部，看起來像是長在水面上的森林。

通常出現在河流與海洋交會的潮間帶（指河流下游至出海口間，露出泥質或沙質的灘地）。

此處海水浪潮力量小，潮汐漲退潮緩和，地勢平



坦，有利河流夾帶的泥沙及有機物沈澱，形成適合紅樹林成長的環境。無疑的，風平浪靜是泥灘地堆積形成的重要因素，如果衝擊力量太大，勢必將泥沙捲走而無法形成灘地，這也就是台灣東海岸沒有紅樹林的原因。

淡水是海河交界處，漲潮時，海水淹沒泥灘，退潮後水質被河水取代，灘地露出水面，暴露在空氣中。質地細密的泥土保水力強，泥中與泥面的空氣無法交換，而且高密度的分解性細菌在泥內繁殖，導致軟泥深處缺氧。

所以不論以濕度、鹽份含量及呼吸觀點來看，都是一個變化很大的生存環境，因此，很多生物都無法容忍這種條件，而來此生活。但是這裡每天有來自陸地和海洋豐富的食物，也養活了一些生物。

全世界地區的大河出海口處可見到一些會形成胎生苗的樹木，這就是紅樹林植物。台灣地區的種類包括：水筆仔、紅樹、細蕊紅樹、五梨跤、欖李、海茄苳，其中紅樹及細蕊紅樹在台灣已經消失。

台北地區的四處紅樹林都在淡水河流域，其中社子、關渡、挖仔尾已是知名的賞鳥地點，而竹圍是台灣面積最大的水筆仔純林。

仔細端詳水筆仔，它高3~7公尺，樹皮紅棕色或灰色、光滑，葉對生，長

橢圓形，下胚軸胎生發芽，長15~40公分，末端尖如筆狀，所以稱為「水筆仔」。胎生苗落地後即長成幼樹。

水筆仔的生活史是4~5月間下胚軸成熟，脫離母體獨立，5~6月上旬，花蕾逐漸長大，6月中旬至7月下旬開花，8~10月結果，11月後胎生現象開始表現，下胚軸突破果皮向外伸展，直到翌年4月才完全成熟。

水筆仔的下胚軸可醃漬佐膳小菜，樹皮可提製染料，並為防風定砂的優良樹種。

哇！好多橫行的鐵甲武士——招潮蟹！牠們以快速的動作玩著躲摸摸的遊戲。

招潮蟹是紅樹林沼澤中最具代表的螃蟹，春夏兩季是主要的活動與繁殖期。台灣俗名叫「大腳仙蟹」、「大蟹先」等。在關渡、竹圍一帶的漁家，稱招潮蟹為「大小管」。

啪！啪！每次退潮就出來活動的彈塗魚，兩隻眼睛生在頭頂上，長相滑稽可愛，在泥濘沙地與洞穴間彈跳鑽動，真是有趣。

觀看遠方的景物——白鷺鷥！牠們在紅樹林上築巢，並孵育、餵養小孩。

兩隻發生爭執的鷺鷥，正不留情面的攻擊對方，甚至發出粗啞的威嚇聲，直到對方倉皇撤離，才安心的返回覓食。

小白鷺鷥的領域性很強，不容許其他鷺鷥科鳥類隨便接近。而且牠也是一種漂亮的鳥，尤其在繁殖期，後頭會出現2~3根細長飾羽，隨風飄揚，甚為優雅，給人一種祥和寧靜之美。

忽然有隻鷺鷥佇立身旁，牠翩然降落，全身潔白，休息也顯得悠閒，牠將一隻腳緊縮腹下，另一隻單腿站立地上，等到獵物上門，牠便伸出長喙啄食。不久，牠緩緩的飛向天空，潔白的翅膀上下舞動著。

走一趟淡水，不但可以觀賞紅樹林、賞鳥又可觀看招潮蟹、彈塗魚。同時也明瞭在潮起潮落中，到處都有生命在忙碌著，是獲益良多的知性之旅。👉

豐年

廣告刊登效果好

讓您

財源滾滾來

廣告服務專線：(02)2362-8148分機19 / 豐年社業務部 / 台北市溫州街14號1樓