繞著臺灣看植物
低海拔挺水性植物 2-1

植物尖兵 挺立溪流 花開水田

文・攝影／鄭元春

挺水性植物，指的是根部固定在水底，莖葉及花朵挺出水面，或利用長長的葉柄讓葉片貼在水面上，花序挺向空中；以草本為主，只有少數是較高大的木本植物。

今天出場的是：開花或結孢子囊群時，植株高出水面通常不到三十公分的物種；它們有的是蕨類，有的花朵細小，有的則顏色鮮豔，花姿花容都很吸睛！

喜流動水域　部分可食

挺水性的水生植物，有的偏愛生長在水流不斷的溝渠或溪流中。這些地方有較乾淨的水質與較高的溶氧量，所以植物普遍能生長良好。因此，如果是可食的野菜，在救荒或求生時，就可放心的適量摘取。

常見的代表例有：小獅子草喜歡生長在小型灌溉溝渠兩側，小小的花在冬天綻放，果實呈細長筒形，比花大得多；石菖蒲的莖葉經常沉在溪中石頭上，花序細又長；水芥菜（豆瓣菜）常成群挺立在清澈流水中，是餐桌上的佳肴，夏季還會開出白色的四瓣花！

至於蕨類中的三叉葉星蕨，能夠挺立在溪邊湍急的水流中，算是同類中的異數。

▲三叉葉星蕨挺立在溪邊湍急的水流中。

◀小獅子草的花很小。

個頭不起眼　花姿亮麗

今天出場亮相的物種，雖然個子不高，但開起花來卻一點也不含糊，例如矮水竹葉喜歡群生在溼地間；水竹葉的莖葉都比矮水竹葉細長，它們的花形與花色都相當迷人。

蔓蓑荷在九到十一月間開花，粉紅花序毛茸茸的，非常可愛；蓴的花期在四到五月，花雖然不大，形態與色彩卻十分迷人；紅花穗蓴在夏到秋季開花，喜歡生活在沒有人為干擾的清澈水域裡。

圓葉水豬母乳在冬到春季經常將水池點綴得美美的；空心菜常在水池一隅生長，看起來不受打擾似的；探芹草則越來越不容易見到；多花水莧菜經在在水田中出現，往往在最冷時候開花，這些都是花姿亮麗的挺水性野花。

▲矮水竹葉的花形與花色迷人。

▲蔓蓑荷花序毛茸茸的。

在休耕水田　欣欣向榮

許多休耕的稻田如果長期有足量的水，甚至將田土淹沒，就會逐漸變成溼地，能夠讓挺水性植物定居。

以下舉幾個代表例：沼生金鈕扣常在積水休耕田裡欣欣向榮，頭花基部只有五朵小小舌狀的花；小穀精草開花模樣非常獨特；大葉穀精草的個頭則比前者大三倍以上。

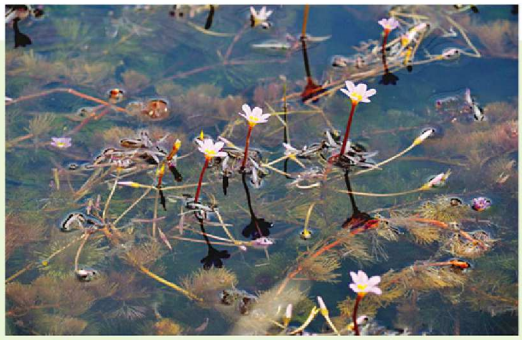
針藺莖稈細如針，花開在最頂端；稃蓋密集的花序會從水中冒出來；粉綠狐尾藻可能是水族業者刻意放生，好讓它們歸化的物種；烏蘇里聚藻的葉片細裂而輪生，在早春開花。

▲蓴的葉片呈橢圓形，由長葉柄送到水面上。

▲蓴的花雖然不大，但十分迷人。

▲粉綠狐尾藻是歸化的挺水性植物。

▲沼生金鈕扣的頭花基部有五朵小小的舌狀花。



▲紅花穗蓴喜歡生活在清澈的水域。

▲圓葉水豬母乳在冬季至春季開花。

溼地應受妥善保護

溼地不論怎樣形成，只要是歷史悠久，規模較大的，都應該好好保護，尤其是在土地超限利用的今天。

溼地是生物多樣性的維護者，不僅有數不清的水生植物在那兒繁衍，也是許多鳥類、兩棲類、爬蟲類、魚類、貝類及水生昆蟲等的重要棲所；可以營造成現代人的遊憩場所，還可調節溫度與溼度，或成為調節雨量的滯洪池，好處多多！

主編　翟　翱　科學版：edit8@mdnkids.com。歡迎科學知識文章投稿，須原創，請勿抄襲。本刊得刪修來稿，並刊載於電子報。投稿三週內未通知，請自行處理。