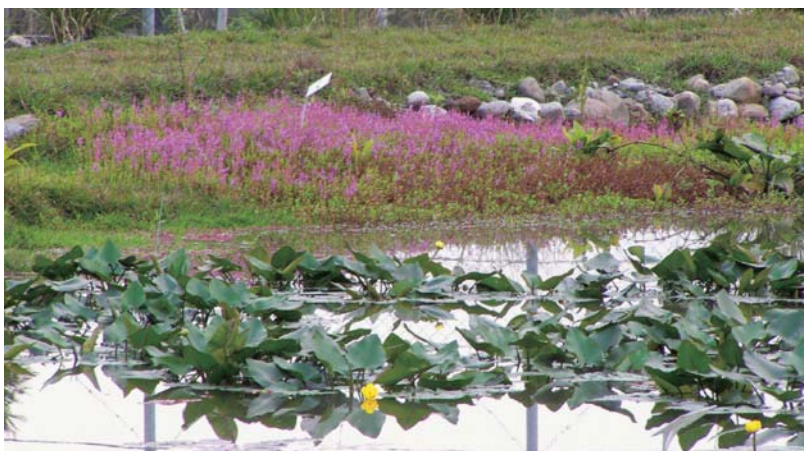


千屈菜科

春暖花開滿地紅—圓葉節節菜

— 前言

景觀用水生植物長久以來都有一個缺憾，就是缺乏許多顏色鮮豔的植物種類。而在水池景觀中扮演重要角色的低矮叢生型水生植物，雖然種類頗多，但卻多為綠色系，因此大大降低了水池景觀的趣味性。而圓葉節節菜不但生長勢強，覆蓋性好，在春夏之際更有鮮豔奪目的紫紅色花序，著實具有景觀運用的潛力。



↑ 2-4月為主要的花期，花朵盛開時遠看猶如整片的紫紅色地毯一般，非常美麗。

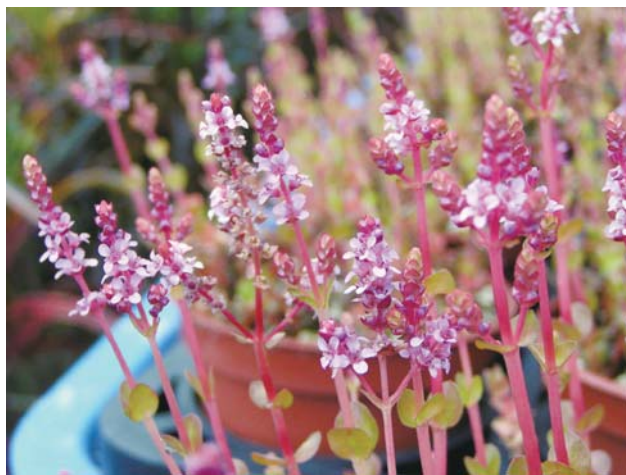
二 植物性狀及園藝利用

圓葉節節菜 (*Rotala rotundifolia*) 又稱「水豬母乳」、「小圓葉」，為台灣原生之千屈菜科多年生水生小型草本植物。植株具匍匐性，株高約10~30公分。莖細嫩，通常呈淡紅到深紅色，葉圓形，綠色至淺綠色。春夏季生長旺盛，覆蓋速率頗高，入冬後生長減緩，並開始在莖頂分化花序。到隔年2月氣溫回升時，花序開始伸長並陸續開花，深紅的花序配上淡粉紅色的花瓣，使滿地的綠色倏然變成粉紅，十分好看。

圓葉節節菜具有渾圓翠綠的葉片，以及可愛的外觀，再加上鮮豔討喜的淡紫紅色花序，以及耐淹水的特性，在園藝利用上可做多功能的應用，商業價值與潛力頗高。



↑ 圓葉節節菜匍匐性佳，用於水邊或淺水區域，覆蓋效果非常好。



↑ 圓葉節節菜具有明顯的紫紅色穗狀花序，是同屬植物中觀賞價值較高者。

（一）景觀運用

圓葉節節菜的株型屬於低矮叢生型，再加上生長與蔓延的速度很快，且耐水性強，頗適合做為水池景觀的水邊覆蓋用。花序為鮮豔的淡紫紅色，在台灣原生叢生型水生植物中，實屬難得。因此在水池景觀利用上，可以好好利用它的特性。

（二）盆栽種植

圓葉節節菜叢生的特性，頗適合開發做為盆栽使用。尤其渾圓的葉片配上淡紅到鮮紅色不等的莖枝，十分符合國人的喜好。如果能配合花梗抽出並開出紫紅色亮麗小花，必定能搶佔春夏季盆花市場。

（三）水草缸用

圓葉節節菜一直都是水草缸常用的水草，商業名稱為「小圓葉」。在水面之上生長的葉片形狀為圓形，葉色為綠色；浸入水中後所長出的葉片則轉變成紅褐色披針形，是常見的中、後景水草。



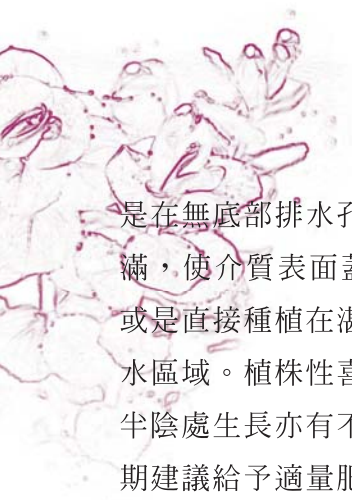
↑ 圓葉節節菜經過適度的修剪，可當作小品盆栽。

三 繁殖方法及栽培管理

圓葉節節菜的繁殖可利用扦插、分株與播種等方式，但以前2種為主。利用分株來繁殖圓葉節節菜是最簡便的方法，成活率也最高。進行分株繁殖時，只要將生長旺盛的植株自盆中取出或是從田間挖取，再利用刀具將植株根團縱切並進行分株種植即可。另一種主要繁殖方式是扦插，因可獲得大量而整齊的植株，頗適合運用在商業生產上。扦插的季節以春夏秋三季較佳。利用播種繁殖，因長成所需時間太長，因此比較不符合經濟效益。

圓葉節節菜生育適溫較高，換盆與繁殖的最佳時機，都在5~10月間。水分供應須充足，如能利用水生栽培方式最好，即





是在無底部排水孔之盆器中種植後將水注滿，使介質表面蓋有3~5公分深的水層，或是直接種植在湛水的田區或水池邊的淺水區域。植株性喜全日照環境，但在明亮半陰處生長亦有不錯的表現。植株在生長期建議給予適量肥料以加速生長，或在種植前先在介質中加入適量之基肥，對生長亦有幫助。圓葉節節菜蟲害較多，尤其是在生長期間特別容易發生，須視情況施用除蟲藥劑，以免植株被過度啃食，造成整片嚴重萎凋的現象。

四 現況與展望

曾經是水田中的雜草，讓農人不屑一顧的圓葉節節菜，在台灣農業逐漸走向休閒化、生活化的當下，著實可以順勢開發各種園藝相關利用價值。鮮豔奪目的花序，以及渾圓可愛的葉片，在在都具備了園藝商品的潛力，如能將水池邊的美麗花海，變成家中賞心悅目的植栽，不但能為原生水生植物開創新的價值，也是愛花人士的福氣。



↑ 圓葉節節菜耐水性強，可全株浸在水中長生長，是著名的水族箱用水草，俗稱「小圓葉」。

↓ 圓葉節節菜以其渾圓可愛的葉型得名。

