

景觀與盆栽觀賞皆宜之山菜豆

張聖顯 2004-03 花蓮區農業專訊 47:16-18

前言

「山菜豆」是台灣原生植物之一，乍聽其名隨即會與印象中食用蔬菜之菜豆產生聯想，而實際上卻差了十萬八千里，菜豆為蔓藤類之一年生豆科草本，山菜豆則為紫葳科之多年生高大喬木，生長於全台灣低海拔林中，一般人們若不特別留意觀察的話，通常目光一閃後就會將他誤以為是「苦苓」或棟樹，如此一來則與山菜豆差肩而過，而相看兩不識，筆者在多年前的一次田野調查中仍以為林中挺立的是常見之苦苓，但仔細端詳後卻發現在高高的樹梢上似乎吊掛著一大把一大把的菜豆，好奇之心油然而生，隨手拿起望遠鏡來一探究竟，才發現是大自然精靈的巧手在大樹上裝飾了一把把不能吃的菜豆，並為山菜豆葉片噴上薄薄的一層亮光漆，感覺要比苦苓亮綠了許多，而使得山菜豆之園藝利用價值更加提高，因此，我們研究團隊就在平日工作中特別多加注意，發覺山菜豆除了是優良的庭園樹種外，同時也可以培育成為「小而美」的觀葉盆栽。



植物性狀

山菜豆之別名為苦苓舅，廣泛自生於台灣全島低海拔地區森林中，亞洲之中國南部及琉球亦可見其蹤影。在植物學之分類上則屬於紫葳科山菜豆屬之多年生落葉性中喬木，學名為 *Radermachia sinica* (Hance) Hemsl.。葉為 2-3 回之羽狀複葉，對生，小葉全緣或不規則裂，具短柄，橢圓形或卵形，長 3-6 公分，寬 1-2.5 公分，先端銳尖，基部銳形，上下表面光滑；頂生圓錐花序，花朵白色，花冠唇狀，長 10-12 公分，先端 5 裂，裂片之大小不一，花萼筒狀 2-5 裂；雄蕊有 4，花藥 2 藥室；具花盤；子房 2 室，每室胚株數多，柱頭 2 裂；蒴果，長可達 50 公分左右，種子為扁平近圓形，兩側具翅；花期於春季。

山菜豆在園藝觀賞之利用上，可利用其樹幹挺拔、葉色亮麗、葉姿平展及蒴果條狀彎曲之外觀，視覺感受清新脫俗，可做為庭園造景及中、小品之觀葉盆栽等用途，不論在室內或戶外、觀果或觀葉的綠美化植栽上，都是一種相當不錯的新選擇。

繁殖方法

山菜豆之繁殖方法主要有二種，一為播種法，二為扦插法。以下針對二種主要繁殖方法簡單的說明：

- 一、播種法：為最主要之繁殖方法。於蒴果成熟後，收集種子，以日曬或陰乾等方法乾燥之；山菜豆對播種之氣候條件及介質選擇並不嚴苛，任何季節凡保水力及排水力均良好之無土介質、河砂、壤土或粘質壤土均可播種，並隨時保持播種介質之濕潤，大約播種 2-4 週後即可發芽，8-12 週後之實生苗則可定植於盆鉢或庭園內。

二、扦插法：插穗以綠枝為最佳。取 3-5 節具葉片之新生綠枝，成活率高達 97 %。扦插之氣候、介質之選擇條件與實生法相同，扦插後需隨時保持扦插介質之濕潤，插穗大約在扦插後 2 週後即已發根，4-6 週後之扦插苗則可定植於盆鉢或庭園內。

栽培管理

水份管理：山菜豆之水份供應需要適當充足，水份若供應不足易導致根群乾枯、嫩莖枯萎及葉片黃化的現象。

遮陰處理：中、小型盆栽以 50% 之遮蔭處理，葉片比較翠綠，品質較佳。

肥培管理：山菜豆盆栽栽培適用緩效性肥料，庭園造景之栽培宜施用複合化學肥料或有機質肥料，每三個月追加施用一次。

雜草管理：山菜豆盆栽之雜草不多，庭園造景的環境則可能發生較多雜草，一般均以人工拔除為主要防除手段；因山菜豆為多年生木本中喬木，幼苗期可鋪設塑膠布或抑草蓆進行雜草控制，效果佳且省工。

病蟲害防治：山菜豆盆栽至目前尚未發現嚴重病蟲害，栽培期間可依一般病蟲害管理。

盆栽管理：山菜豆盆栽之植栽於培育初期宜多加修剪，以促成較多之分枝發生，使植栽之叢生性迅速增高；成盆或成叢後則於植株過高時進行一次修剪即可，並適量施加追肥，如此可於短時間內迅速恢復植栽整體之可觀賞性。

結語

我們生存的台灣擁有豐富而多樣的生物相及生態相，生活於其中，與周遭所有之生命應共存共榮，我們有必要加以了解、關心及呵護，以適切的進行自然生態之保育；豐富多樣的綠色資產如能善加利用，則能豐富我們生活上之物質及心靈的需求。「山菜豆」是台灣本土自生之優良景觀樹種，其開發利用之實例即此一觀念的實踐。



▲山菜豆樹型挺拔高大，適合庭園綠化造景



▲山菜豆之小型盆栽，適合桌上擺設



▲山菜豆之中型盆栽，適合玄關及室內屋角綠化佈置