

十大功勞葉形奇特

應紹舜

十大功勞或稱黃柏、老鼠子刺、榕樣南燭、狗骨南天等。屬於小藥科的常綠灌木，在本省北部的山地，尤其是大屯山及南湖大山一帶沿溪流的兩岸生長最普遍，為一種極具開發潛力的經濟樹木。

十大功勞樹高一、二公尺，根甚為粗厚，樹幹則多分枝，且分枝很低而略呈叢生狀。樹皮灰黑色而呈縱裂狀，根及樹幹、樹枝都呈鮮黃色，為一種很有名的藥用植物，在中藥中稱為黃柏或黃心樹。

除了根及莖呈鮮黃色外，十大功勞最大的特色在它的葉，葉叢生於小枝的先端，為一回羽狀複葉，具有小葉十一~十五枚，除了最先端的一枚是單獨的以外，其他十~十四枚小葉都是成對生長。一枚羽狀複葉長約三十~四十公分，小葉沒有葉柄，卵狀披針形或長橢圓狀披針形。葉的質地

很厚，表面為有光澤的濃綠色，背面則呈黃綠色，葉的邊緣有銳尖如針狀的鋸齒。小葉長約四·五~六公分，寬二~四公分。葉在中藥中，稱為功勞葉或鐵八卦。

除了供藥用外，由於其葉形較一般樹葉奇特，一般也常栽植於庭園中觀賞，日本的家庭庭園中栽植較多。由於多年的栽植，甚至也培育出許多品種出來，如斑葉十大功勞，或稱斑葉榕樣南燭，就是個很好的例子，這種十大功勞的小葉上，有許多白色的斑點，甚至有的種類的葉一半為白色，一半為深綠色而益顯得名貴。

十大功勞



花在三~四月間開放，從樹幹先端的葉叢中，長出好幾條長四十~六十公分的總狀花序，花較小，但很多，排列在花軸上。花黃色，花梗長六~七公厘，萼片六枚，卵形，長二·五~七公厘。花瓣九枚，較花萼為小。雄蕊六枚。果實在六或七月中旬成熟，漿果長卵狀球形，成熟呈紫黑色，表面有白色粉末狀的物質。

十大功勞原產於中國

及台灣，說起來也好笑，十大功勞的學名却以日本而命名，其學名為 *Morinda japonica* DC. 其實日本是在天和貞享年間(西元一六八一~一六八四)，從中國引到日本去栽植。

沒想到原產於中國和台灣的這種植物，却用了一個日本 (*Japonica*) 來做種名，這完全是由於一些植物學家進入中國比日本要晚，在日本看到了這種植物先以日本命名。根據國際植物命名法規的規定，這種命名是有效而不可改變的，因此，用日本做種名便一直沿用到現在。

十大功勞的栽植方法可分二種——播種繁殖法：六、七月間種子成熟後，隨即採收，播植於砂土內，時而洒水，約二十~三十天種子即發芽，在原苗床上種植一年後始行移植，如此即能獲致良好的發育。

播種的苗床，除要注意土壤為砂土或砂質壤土外，苗床的消毒尤其要注意，以免使種子感染病菌而導致發育不良。尤其是在幼苗狀態，最容易感染病菌，甚者能使苗木死亡。

插條繁殖法：取枝幹十五~二十公分，在四~五月間梅雨天氣時，在砂質壤土中插植，其切口應斜切，並注意洒水，不可太乾亦不可太濕，以適中為宜。五~六月間，即能長出葉芽出來，如欲促使早日生根，亦可塗抹少量生長素於切口。

夏日陽光較強，應設置蔭棚，秋日九月中旬後即可移去，在苗床上生長一年便可移植於他處。

十大功勞為鄉土樹種，樹姿優美，尤以葉形取勝，根及葉又可供藥用，實為一種值得推廣的觀賞及經濟樹木。

有趣的無土栽培

在城市裡栽培觀賞植物，最感缺乏的是培養土。我所使用無土栽培的材料是衛生紙，方法是將衛生紙充分濕潤後，置於碗或盤中，然後採取觀賞植物幼苗，按一般栽植方法定植即成。

一般較易成活的觀葉植物類，都可使用這種簡易的無土栽培，成活之後，偶爾可澆點三要素稀液，促進生長。

這種無土栽培方法，不但取材方便，方法簡易，又極雅趣。圖中所栽植的是吊蘭，鴨跖草彩葉草，和黃金葛。(薛聰賢)

