

適合於盆栽觀賞的金針花

作者：林學詩 副研究員兼課長
作物改良課
電話：(03)8528198

作者：蔡月夏 技佐
作物改良課
園藝研究室
電話：(03)8521108 轉 300

前言

金針花為百合科(*Liliaceae*)金針屬(*Hemerocallis*)植物，在歐美地區是為庭園觀賞用花卉，在我國則採收其花蕾加工製造金針乾作蔬菜食用，兩者所採用的品種並不一樣。近年來因生產上遭遇困境，我國乾金針產業競爭力下降，乃逐漸轉型朝向鮮蕾市場發展，或任其開花以吸引遊客觀賞，作為休閒農業用途。然因現有品種花色單調且產期集中，不利於遊賞，農民對於品種多樣化之需求日益殷切。近二十年來，國外育成的金針花品種，無論花型、花色均變化甚大，已經超出一般人印象中的金針花形貌，值得加以引介與利用。



金針盆花 *Clothed in Glory* 品種(上)及 *Big Smile* 品種(下)，展現光采風華

觀賞用金針花品種

國外有名字記錄的金針花品種超過三萬個，大多是業餘愛好者所培育而成，我國觀賞用金針花曾登記命名的品種有 5 個，都是台東區農業改良場於民國 71 年所育成。

金針花原生種大約有 15 個，分佈於歐亞大陸、中國、韓國、日本、英國等地，在 17 世紀時由英國傳入美洲，之後流入野外變成路邊隨處可見的野花。現代金針花的雜交育種工作始於 1930 年代的英國與北美地區，尤其在美國，幾乎全國各地都有愛好金針花的業餘人士在培育新品種，於是造成現代金針花品種多樣化的蓬勃發展。美國的史陶德博士(Dr. Arlow B. Stout)一生致力於金針花育種工作，對金針花現代化之發展貢獻良多，被尊稱為北美洲現代金針花育種之父，美國金針花協會(American Hemerocallis Society)為紀念他，特別設了一個獎

項，稱為史陶德銀牌獎(Stout Silver Medal)，每年頒發一個獎給當年度經票選最佳的金針花品種及其育種者，被業界視為最高榮譽，從 1950 年至今已頒發了 55 次。

花東地區高山金針產業轉型朝向休閒型態，則金針花品種必須朝觀賞方向發展，而有必要引進新品種，或自行研發新品種，以增加可看性，遊客來訪時還可提供小苗販售，增加休閒農園收益。本場曾於 2002 年從荷蘭引進 30 個觀賞用金針花品種，進行觀察與評估，這些品種有二倍體，也有四倍體，花朵具有特殊顏色與形狀，例如花瓣顏色有：紅、橙、金黃、粉、紫色以及混雜雙色等；花形則有：圓形、三角形、星形等，花瓣邊緣有：波浪狀、扁平狀、反卷、皺褶狀等。



金針花作為盆栽利用之價值

金針花在外國有「窮人的蘭花」之美稱，意指凡夫俗子都可擁有它的美麗，而不像蘭花那般名貴與高不可攀，主要的原因是其葉片與株型極似蕙蘭，且花朵大、花色豔麗，頗為討人喜歡，而且它對環境的適應力強，容易栽培，一般人不需要具備有特殊的栽培技巧與複雜的設備，都可以種得成功，在自家的庭院裡，每年春天時開出又大又漂亮的花朵。

金針花的單一花朵只有一天的壽命，除了極少數晚上開花的品種之外，通常都是早上開，傍晚凋謝，因此又被戲稱為「一日美人」，英文稱為 *daylily*。因為這個特性，所以花朵雖美卻不適合拿來當切花利用，也就限制了它發展的空間，一般人都將它種在庭院裡當作邊界綠籬，或庭園花壇植物。其實以其高貴豔麗的特質，當作盆栽欣賞也頗為適當。

觀賞用金針花的開花期為每年 4 至 6 月間，開完花之後植株基部開始萌生側芽，到 11 至 12 月時新芽長大成熟具有開花能力，此時可以進行分株，將發育成熟的側枝切離母株，移到盆子裡種植以培養成盆花。盆栽所用之花盆以白色為佳，對比較強烈顯眼，盆子大小視品種而定，以 5 至 8 吋為宜。種植所用之土壤可以砂質壤土加腐熟堆肥各一半之比例混合使用，植物生長期間再補充速效性肥料，栽培期間注意防治銹病及紅蜘蛛即可。

金針花的短縮莖埋藏在泥土裡，狹長流線型的葉片左右對稱排列露出土面，外觀上其實也頗具有可看性。花莖由葉鞘間抽出來，單朵花雖只有一天的壽命，但一個花梗上有 5~6 朵花，平均 2~4 天開一朵，一盆花至少有 2 支花梗，則前後可以維持 30 天以上的賞花期，因此具有盆花之觀賞利用價值。

未來展望

金針花容易栽培及品種改良，於是成為歐美雅好園藝人士蒐集與競賞的對象，也是現今世界上有那麼多品種的主因，有點類似台灣民間人士喜好養蘭的風氣，造成台灣蘭花品種多執世界牛耳的原因。金針花具有盆栽觀賞之潛力，值此金針花產業正在轉型之際，值得加以進一步開發利用，讓國內愛好園藝的人士多一種選擇的機會。惟台灣氣候潮濕，外來的金針花容易感染銹病，台灣高山金針則具有抗銹病的能力，未來可藉由雜交育種改良觀賞用金針花的抗病力，有朝一日能培育出既抗病又漂亮的金針花新品種，也能為金針山休閒農園帶來另一種經濟收益。



金針花 Always Afternoon 品種，1987 年 Morss 公司育成，獲得 1997 年史陶德銀牌獎。為四倍體，花瓣紫紅色，內外花瓣顏色一致，花朵圓整，直徑 13 公分，內花瓣很厚，邊緣呈皺褶狀且略微反卷，中段部份具有暗紫紅色眼圈，外花瓣反卷；喉部黃綠色，花藥紫黑色，花粉金黃色。花大且極為美麗，看來雍容華貴。