

讓大家觀賞金針花

鄭燮

在目前物質生活富裕之下，國人都想種植花草等來提升精神生活的素質。有關機構及研究單位多年來不斷努力尋找適當花卉種類，來滿足是項需求，其中最明顯的例子便是觀賞用的金針花。

母親之花

金針花古稱萱草，原產我國大陸、西伯利亞和日本等地。後來輸出歐美，成為大眾喜好的一種花卉。植株高矮與花莖長短因品種不同變化很大，適合作不同目的栽培之用，而且花色繁多，美艷可人，同時兼有多項用途。

我國自古以金針花象徵母愛，為母親之花。歐美習慣以5月第2個星期日為母親節，並將5月盛開的康乃馨選作母親節用花。金針花在5月亦為盛花期，改用金針花不僅習古，而且以中西合璧方式頌母愛，值得提倡。

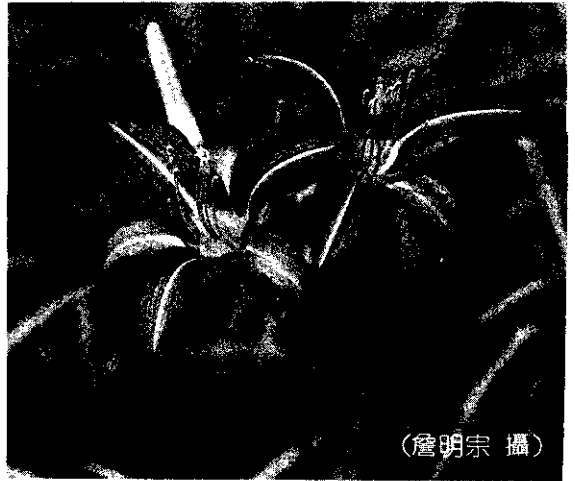
196 品種

國內在研究發展金針花的過程中，台東區農業改良場的李善忱先生應是最大的功臣。

早自民國65年開始，他不斷透過台灣大學園藝系蔡平里教授和中興大學園藝系黃敏展教授等人的協助，由美國、加拿大及荷蘭等國家引入不同品種金針花196種，在台東改良場試種、觀察、馴化並選拔，成果斐然，至71年5月選出5個品種通過命名，創下本省花卉品種命名的先例。

花壇種植

美化環境常設花壇，金針花非常適合作花壇種植之用。由台東改良場歷年栽培記錄來看，花莖長度可區分為3羣，李善忱先生稱之為高花莖、中花莖與矮花莖。高花莖品種花莖長度在90公分以上，最高可達



135 公分左右。中花莖羣在48~72公分之間。矮花莖羣只有27~40公分。

3羣花莖長度相差明顯，在花壇中種植可以有許多變化，作不同用途，再加上花色衆多，互相調配，美不勝收。尤其淺色品種，在夜間弱光照射之下，仍能呈現花色，更能發揮花壇的功效。

切花瓶供

金針花花朵常當日凋謝，所幸具有多數花蕾，每日開花1朵仍可持久，堪作切花之用。

據李善忱先生的記錄，花朵直徑通常在9.5~13公分之間，甚至可達16公分，是切花瓶供不可多得的大花種類。

近來國人提倡中國古典插花藝術，似應多採用類似金針花的花卉作材料。

陽台盆植

公寓屋頂與陽台美化工作，多年來由政府提倡，頗有效果。金針花株高展幅變化很大，據李善忱先生記錄，株高在12~24公分之間，展幅在37~80公分之間，所以可選用株高適當但展幅較狹的品種作盆植，在陽台或屋頂上佈置，花期賞花，無花時觀葉有如蘭草。且因適應能力强，病虫害較少，栽培管理容易，

值得利用。

保持水土

金針花是宿根性植物，根部生長旺盛互相纏結，在坡地種植頗有水土保持功效。高速公路局主管全線美化工作的黃麗玉小姐獨具慧眼，選用金針花在高速公路邊坡上試種，期能並收美化與水土保持之效，於民國69年透過高速公路局當局及台東改良場前任場長陳師亮先生，與李善忱先生合作，展開試種工作，分別在台北林口、新竹湖口、雲林斗南及高雄岡山4個地區擇地種植，其中以林口地區為主要試種地點。試種後，除岡山地區因積水關係生育較差外，其他地區生育情形均佳。

根據李善忱先生記錄，不同金針花品種，花期自3月中旬至5月中旬開始開花，一直可以維持到5月底至6月底。花期最長的品種可達3個月左右，每株開花數最多可達700朵以上。一般品種花期可維持1個月以上，花朵數約有幾十朵。所以，當作公路邊坡栽植之用極為適合。

分株繁殖

國人享食金針花之歷史已久，俗稱「黃花菜」。但是，食用金針花與觀賞用金針花品種不同，通常觀賞用品種並不一定可以食用，而食用品種又因採用尚未開花之花蕾加工，所以無法兼收觀賞之效。

觀賞用金針花不難栽培。採取分株方法，在春或

秋季種植均可。

金針花對土壤種類之選擇性不大，根部耐濕及耐旱能力也強。唯一缺點在於分株繁殖速度太慢，短時間內無法繁殖大量苗木。

試行採種

經過李善忱、黃麗玉、黃敏展與農林廳呂德仁及張明堂等數位專家多次商討，希望採用雜交採種方式來解決，因為在高速公路邊坡種植金針花，並不需要純正品種的植株，只要植株高度相仿，即使花色有變異，仍可收到美化之效。當即由李善忱先生進行品種間雜交工作，目前已完成100多個雜交組合，需要播種種植觀察之後，才能選出差異較少的優良組合進行採種工作。

據李善忱先生估計，金針花果實平均有種子15粒，每株可結20果，繁殖之倍數為分株方法的100倍，惟有如此，才能在短期內獲得大量苗木，供邊坡大面積種植之用。

至於公園中的小型花壇，則宜種植純正的品種。如果要大量繁殖，可以採用組織培養方法，但需經過多年育苗才能定植。

興趣多多

目前對種植金針花發生興趣的尚不止高速公路局，台北市政府第三科也曾與農林廳合作自台東改良場取得部份苗木，在陽明山菁山苗圃種植，生育良好。



觀賞用金針花花色繁多(詹明宗)

澎湖縣政府獲得苗木在馬公試種，發育情形也很好。玉山林管處也想在阿里山森林鐵路兩側廣植金針花，花期應可招攬大批遊客前來觀賞。中興新村也有種植。當年農林廳許文富廳長更希望能研究保鮮方法，設法切花外銷，開拓新花卉市場。金針花之受重視，可為明證。

美化綠化

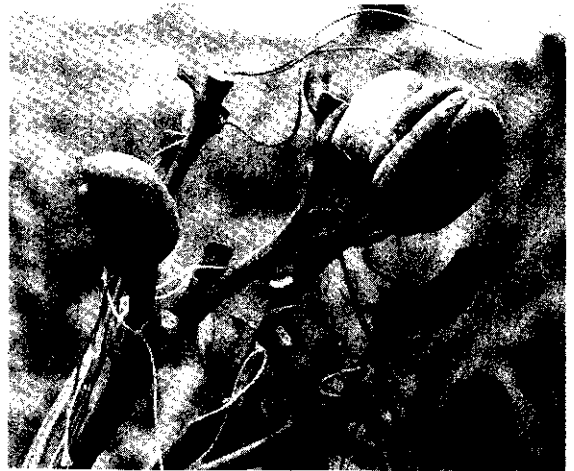
今後對金針花的研發發展，除了探討大量育苗技術外，似應進行切花用品種的挑選。如何選出花朵數目多，採花時期較長，花徑較大，顏色鮮艷的品種，推廣供插花之用，使得一般國民更能接受金針花。

同時配合母親節或其他節日，提倡使用金針花作材料的襟花，或慶典用花籃。

今年為綠化年，通常人們都注重種樹綠化，其實美化比綠化更好。如何鼓勵各級學校在校園中廣植花卉，最能表現美化，而金針花應是最適合的材料。

勉勵來茲

筆者有幸自始參與金針花研究發展的工作，多年



金針花果實平均有15粒種子(詹明宗)

來由於人事變遷，農林廳呂德仁與張明堂兩位先生業已高升，不再負責花卉生產工作，黃麗玉小姐因深造而卸下科長重任，殷切希望繼任者都能重視金針花，使它能發揮其應有的功能與光輝，所以不厭其煩憶述發展經過與目的，為金針花作見證，更兼慰勉台東改良場的李善忱先生，鼓勵他再接再勵的工作。

收獲豐碩的

四健教育研習會

3月的霧社充滿着青春氣息，「四健教育活動計畫研習會」就在那裡舉行。

住的地方是救國團的山莊，一切設備頗現代化。

學員們來自全省各地，但因彼此工作性質相同，很快地便團聚在一起。

4天的研習活動，多彩多姿。由輕鬆風趣的輔導

員主持，與我們研討、計畫擬定、指導員如何與義務指導員配合、幹部職責與訓練、會員作業完成標準、領導才能、作業組基金籌集等，無形中獲得許多辦理該項計畫的技巧。

綜合討論，更是令人難忘。由於劉清榕教授的蒞臨講述，會上生輝不少。(胡吉利)

三灣鄉 春茶辦共同運銷 楊桃將比梨出名

三灣鄉茶畑面積420公頃，每年生產420公噸茶葉，有25位自產、自造、自銷的茶農。日前春茶已開始採製，農會於4月初召集25位茶農，舉行茶葉共同運銷籌備會，擬定本鄉的商標，目前隨時都可以供應包種茶，每公斤200~300元。

又因冬梨連續幾年售價低迷，3年前有35位梨農改植楊桃，面積約100公頃，目前有少數結果，鄉農會特別聘請卓蘭鎮農會詹樑丙指導員前來講解楊桃栽培技術，說不定今年秋天可生產比三灣梨更出名的三灣楊桃供應台北市場。(胡泉隆)

