

原生花卉 — 台灣百合

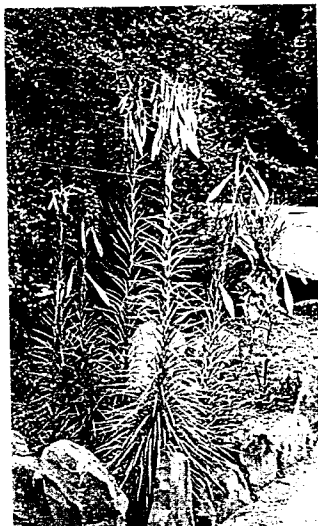
●張盛添

台灣的原生百合有四種，分別為台灣百合 (*Lilium formosanum*)、鐵炮百合 (*L. longiflorum*) 豔紅鹿子百合 (*L. Speciosum*) 及野小百合 (*L. Callosum*) 或稱細葉卷丹，其中以台灣百合分布最廣。台灣百合為百合科 (*Liliaceae*) 百合屬 (*Lilium*) 植物，別名有百合花、師公鉗、山蒜頭、高砂百合、細葉鐵炮百合、喇叭花等等，為台灣分布最廣泛的特有種植物，花朵不僅具有堅強的生命力，適應力也十分驚人，從蘭嶼、綠島到彭佳嶼海濱；從恆春的珊瑚礁到北海岸；從氣候濕熱的平地到海拔3,200公尺寒冷的山上都能見到她的花蹤，就生命力而言，少有植物能與匹敵。



▲ 田間栽培(盛花期)

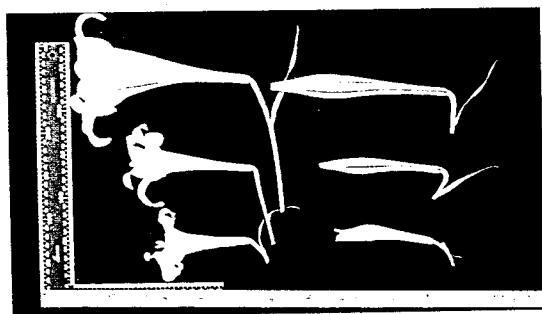
台灣百合為多年生宿根性草本植物，屬於陽性植物，株高變化極大，從20~180公分均有。其鱗莖為球形或長橢圓狀，直徑2~5公分，鱗片乳白色而帶有紫色斑



▲ 庭園美化

點，厚而呈覆瓦狀弦月形。莖直立，細長無分枝，基部常帶有紫褐色，具癰瘤突起。葉互生，無柄，線形或狹披針形，長8~20公分，寬0.3~1.0公分，主脈3~5條，中肋及側脈均隆起於背面，全緣而略反

卷。花著生於莖之先端，花梗長6~15公分，具葉狀苞及小苞，一至十數朵，狹漏斗狀，水平開放呈喇叭形，具花香。花冠白色，徑6~8公分，花被外面帶紫色，裏面白色，頂端反卷，下部癒合，花被長12~15公分，倒披針形，寬2.0~2.5公分，中肋紫色，蜜溝淡綠色。雄蕊幾與花被等長，



▲ 花朵大小比較

花絲具絨毛，花藥扁平，花粉黃色至黃褐色。雌蕊較雄蕊長，子房圓柱形，花柱有稜，柱頭厚扁圓形3裂；花期從4月起由低海拔逐漸開放，至8、9月間在中、高海拔山區仍可見到開花。果實為圓柱形蒴果，長5~6公分，徑2.5~3.0公分，具6稜，5月至10月間成熟，種子扁平、輕且具薄翅，非常適於種子散播，一個蒴果約有800~2,400粒種子。

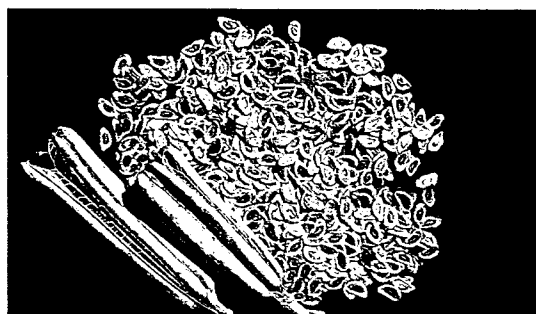
台灣百合具有適應性強、自交親合性強、種子豐產、種子早熟性等特性，以用種子繁殖，可在播種一年內就能開花，生長勢強和耐熱性強等特性，因此在育種上經常被育種家拿來作為培育新品種的親本：如新鐵高百合，就是台灣百合與鐵砲百合雜交選育而成的新種百合。

台灣百合除觀賞外，其花、鱗莖及種子亦可供食用或入藥。花可潤肺清火、安神；鱗莖可潤肺止咳、補中益志、清心安神、定膽；種子可鎮咳、固肺…等等，民間方劑使用甚多。

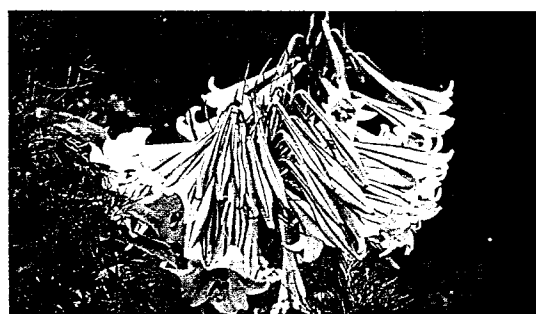
五峰工作站位於海拔1,000公尺高山，沿途即有台灣百合族群，每年到了7~8月間就可看到其開花的情形，但近年來族群已日漸稀少，其因多為花朵美麗花香而遭外來遊客順手摘取或連根拔起，有鑑於此，本站已利用鱗片扦插繁殖及種子播種繁殖種球，預備將來復育之用，希望有一天又能再看到台灣百合花海迎風搖曳的景象。 ■



▲路邊野生百合族群



▲果莢及種子



▲台灣百合多花性