

原生椒草之繁殖、栽培及園藝利用研究

張聖顯

本場原生植物種原之蒐集約達 300 餘種，並陸續推出新的園藝栽培植物，如台灣野牡丹、藤、普拉特草、越橘葉蔓榕、紅果野牡丹、爵床、山菜豆、金石榴、布勒德藤、倒地蜈蚣及蚊母樹等等，並開發成園藝花卉多樣化的產品。今（93）年本場自所蒐集之眾多原生植物中，再挑選出園藝特性表現優良之椒草、石吊蘭、苞花蔓、金絲桃三種及爵床科三種等九種原生植物，將其生育特性及花卉利用之可行性介紹給國人認識。

其中，原生椒草具有倒卵圓形之亮綠葉片，莖色亦常綠，株型緊湊而整齊，適合小型觀葉盆栽之栽培，可以播種及扦插方法進行繁殖。原生椒草之種子數量眾多但具休眠性，播種後 3 個月始發芽，且生育速率緩慢，自播種至成盆約需時 1 年。原生椒草之大量繁殖仍以扦插為主，頂芽扦插於不同介質，成活率均達 100%，發根長度及分枝數均以珍珠石：蛭石（1:1）最佳，田土：稻殼：珍珠石（1:1:1）次之，砂最差；基段扦插於不同介質，成活率亦均達 100%，發根長度以珍珠石：蛭石（1:1）最佳，而分枝數則以砂最多，珍珠石：蛭石（1:1）次之；自扦插至成盆僅需時 3-4 個月。