

恆春半島原生植物的開發及利用

黃雅玲

本試驗旨在蒐集、利用本省恆春半島重要的原生植物種原，並將所蒐集的品種，觀察其適應性及調查園藝性狀、開花習性及可利用性，篩選適宜做為盆栽的原生植物種類，並建立栽培繁殖技術及本土植物盆栽化利用體系。

本年度篩選出珊瑚樹、枯里珍、賽赤楠及內冬子，栽種於本場露地，觀察其園藝性狀及開花習性，並建立其栽培繁殖技術。珊瑚樹 (*Viburnum odoratissimum* Ker.) 種子具休眠性，休眠期長達 8 個月，若利用種子播種繁殖，所需時間較長，但扦插繁殖可快速獲得種原，且扦插存活率高。枯里珍 (*Antidesma pentandrum* Merr.) 因實生苗有雄株及雌株，播種繁殖無法獲得全雌株；故宜採扦插繁殖，以雌株做插穗以獲得全雌株後代，扦插存活率達 100%。賽赤楠 (*Acmena acuminatissima* Merr & Perry) 利用種子播種實生後代樹形較佳，扦插繁殖樹形差。內冬子 (*Lindera akoensis* Hayata) 可利用播種繁殖，亦可扦插繁殖，但發根約需 3 個月，存活率 60%。本試驗篩選之樹種中，珊瑚樹由於果實為成串紅色，可做為觀果盆栽，頗具觀賞價值，農民種植意願較高，賽赤楠及枯里珍，亦具觀賞價值，內冬子則尚在評估中。