

# 前言

台灣植物之種類，據調查指出共296科1766屬約5669種。東部地區地形狹長，北起宜蘭，南至台東，地形由山地、河川、蘭陽平原及縱谷平原所組成，山地由西部中央山脈和東部海岸山脈所構成，從海濱、平原、丘陵乃至高山皆有分佈，氣候更兼具溫帶、亞熱帶及熱帶之不同氣候，因此蘊育著極為豐富的植物種原，其中花蓮地區之藥用植物種類有198科739屬1130種（楊，1997）；而海岸山脈之維管束植物種類則有121科408種（陳，2005）；宜蘭縣藥用植物有182科597屬865種植物，植物資源相當豐富。這些藥用植物資源一直為先人及原住民所利用，在生活及醫療上，佔極重要之地位。

由於環境的過度開發、人為破壞及野生採集等因素，許多珍貴之植物資源亦瀕臨絕種之危機。為保存珍貴之自然植物資源，除了積極從事復育的工作外，亦必須選擇重要的本土植物種類，進行栽培及大量繁殖之研究，以確保植物種原不致滅絕，另一方面也可提供給農民種植，尤其是台灣農業在加入世界貿易組織之後造成的影響及衝擊相當大，勢必要調整國內目前之農業產銷結構，朝多元化及精緻化的方向發展，而藥用及保健植物是台灣目前最具發展潛力的生技產業之一，故如何篩選具發展潛力之保健植物，建立繁殖栽培體系、提升保健植物之附加價值，開發利用多元化之保健產品為當前重要之課題。

花蓮區農業改良場為因應農業之轉型，推動東部地區中草藥產業之發展，積極進行中草藥之種原收集、栽培繁殖技術之建立與保健產品之研發等各項工作，同時將健康、休閒、旅遊、養生的經營理念，結合保健植物資源注入休閒農業中，以發展具地方特色之保健休閒產業。除了可保存本土的珍貴自然植物資源，亦可創造多樣化的農業經營型態。

