

台東地區藥用植物之 產銷狀況與展望

◎ 李興進

中醫藥係我國固有文化遺產之一，含蘊哲理奧妙無窮，能力挽沈疴，濟世活人，亦可垂青千百年而不衰。惟近代科學日新月異，國人尚墨守成規，固步自封，不知以科學方法研究探討，已有日漸式微之勢，所用藥材大多仰賴進口，耗費外匯至鉅。所以本省的天然地理環境而言，因處於亞熱帶

區，尤其是本區濱臨太平洋暖流帶，全年雨量充沛，氣溫暖和，全縣山坡地佔四分之三之面積，未普遍開發利用之區域甚廣，由於上述環境條件，故而天然藥用資源植物種類繁多。

根據民間非正式統計已知的種類數即有 800餘種，這些藥用資源植物有的頗具地方特性，如千金藤、青脆枝、白花蛇舌草、緩草、海芙蓉等即是，雖然大部份並未為李時珍所編撰的中國本草綱目所登錄，但在本省民間有不少種類長久來已被做為偏方藥材，由於僅流傳於民間之地方性藥材；所以一直未被醫藥界重視，且其正確名稱也因地域性及不同方言之關係而常有同物異名，或同名異物之情形。又由於近代科技的日益進步，已證實天然藥物的副作用比合成藥劑的副作用少，對治病與保健的功效亦不亞於合成藥劑，因此近年來先進國家都紛紛投入人力加以研究開發。

有鑑於此，本場與農業試驗所就研究與示範推廣的立場從事藥用資源植物種源的調查、蒐集、繁殖與保存，各項相關產品的開發利用，及栽培技術之探討等工作，其目的提供農民可種植之新興作物選擇參考，並指導其栽培技術，並期

望能對國人健康有益。

追述台東地區藥用植物在栽培的滄桑史，應從日據時代說起，根據年長前輩的口述得知，當時日本人曾把台東規劃為藥用植物栽培區，目前縣內太麻里山區尚存有數株金雞納樹及目前地名為「樂山」前名為「藥山」等事實獲得印証；當時種植最多的藥用植物為具防治肺結核病療效的「千金藤」，由於二次世界大戰期間防治肺結核的抗生素甚少，有天然的「草藥」可資使用，對國民的健康以及戰力的確保獲得了很大的助益。除了千金藤外其他被列入繁殖栽培的藥用植物，大部份是具防治傳染性或流行性疾病功效的種類，如治瘡疾的金雞納樹、治赤痢的小飛揚、三點金草等，至於台灣光復後的五十至六十年代，台東地區在栽培上最具代表性的藥用植物為「當歸」，在太麻里海拔1300公尺的山區，有一處農場名為「福澤農場」（亦是知本山區的第六區）種植了近百公頃的「當歸」，據說栽培非常成功，產量甚高，惟其品種是日本的「大和當歸」不為中藥製藥廠及中藥店所採用，以致流落街頭成為當歸鴨的材料，至為可惜。其後栽培較多的「藥用植物」為山藥，山藥適合平地砂質壤土排水良好

的田區種植，當時從台東沖積平原至鹿野、關山、池上均有農民種植，價錢好每斤高達40多元，供過於求時劇跌至每斤5塊錢，種植面積最多時成達100多公頃。另外一項是薄荷，其命運也是一樣栽植的面積與價位頗不穩定，隨市場的供需而起降，至於其他種類有黃梔子、甜菊、蘆薈等，亦復如此均呈曇花一現之現象。

近幾年來因大陸政策之更替改變，藥材的取得較為容易，凡大陸有生產的種類，甚難在本省持續栽培，除非大陸方面因天災減產或品質甚差，例如最近二至三年來的藿香就是這樣。因買者比較兩岸藿香的品質後，認為台東產的較好，所以尚能維持50多公頃的生產面積；另外一種純本土性藥用植物為青脆枝，其情況較特殊，原產於本縣離島蘭嶼鄉，因其植株含高量之抗腫瘤成份，為日本廠商發現並加以開發利用研製成抗癌藥劑，且其育苗技術經本場試驗完成已作推介，目前日商在知本建和一帶租地種植，面積已逾20餘公頃，且據悉尚計畫增加栽培面積。

就上述說明可知，台東地區藥用植物的產銷，由於主觀客觀因素，仍一直未能穩定，加上正逢我國即將加入國際關貿總協之際，為充份利用台東

地區優越的天然氣候與土地資源，對藥用植物未來的發展，提供下列供參考：

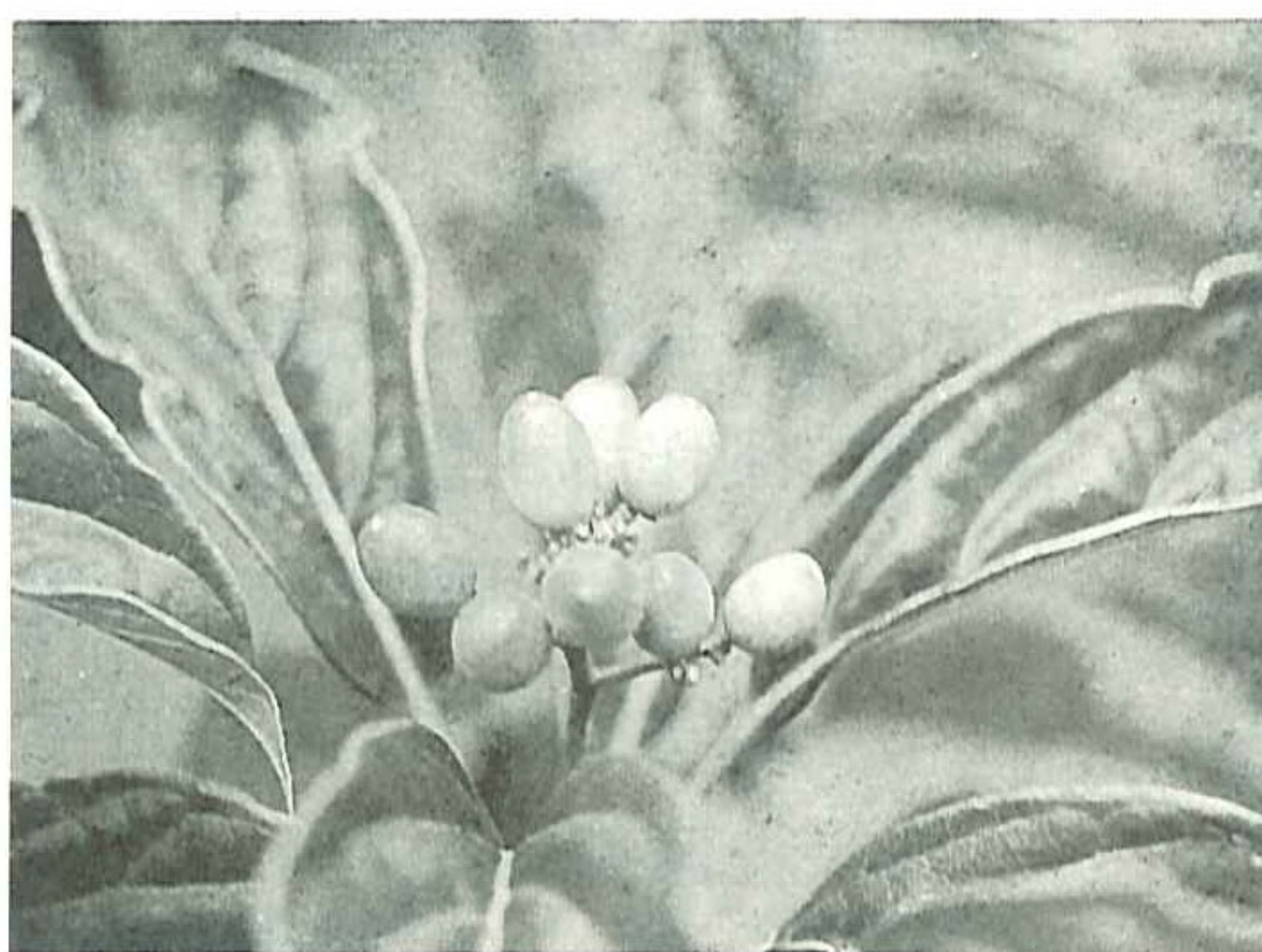
一、以各地農會為產銷體系之樞紐，篩選最適合不同鄉鎮之地方性藥用植物，並與廠商訂立合同，做持久性之計畫生產；如此即不易發生供需不平衡之缺點。至於那些種類可推荐給農民、農會與有興趣之農民應會同透過各種管道詳加瞭解調查、分析評估後再行決定。

二、配合政府推行環境綠化、美化、休閒農場等措施之推動，應可考慮於綠化美化所標定植物中，及休閒農場的規劃內把藥用植物亦列入栽植的種類；如此，除具有社教功能

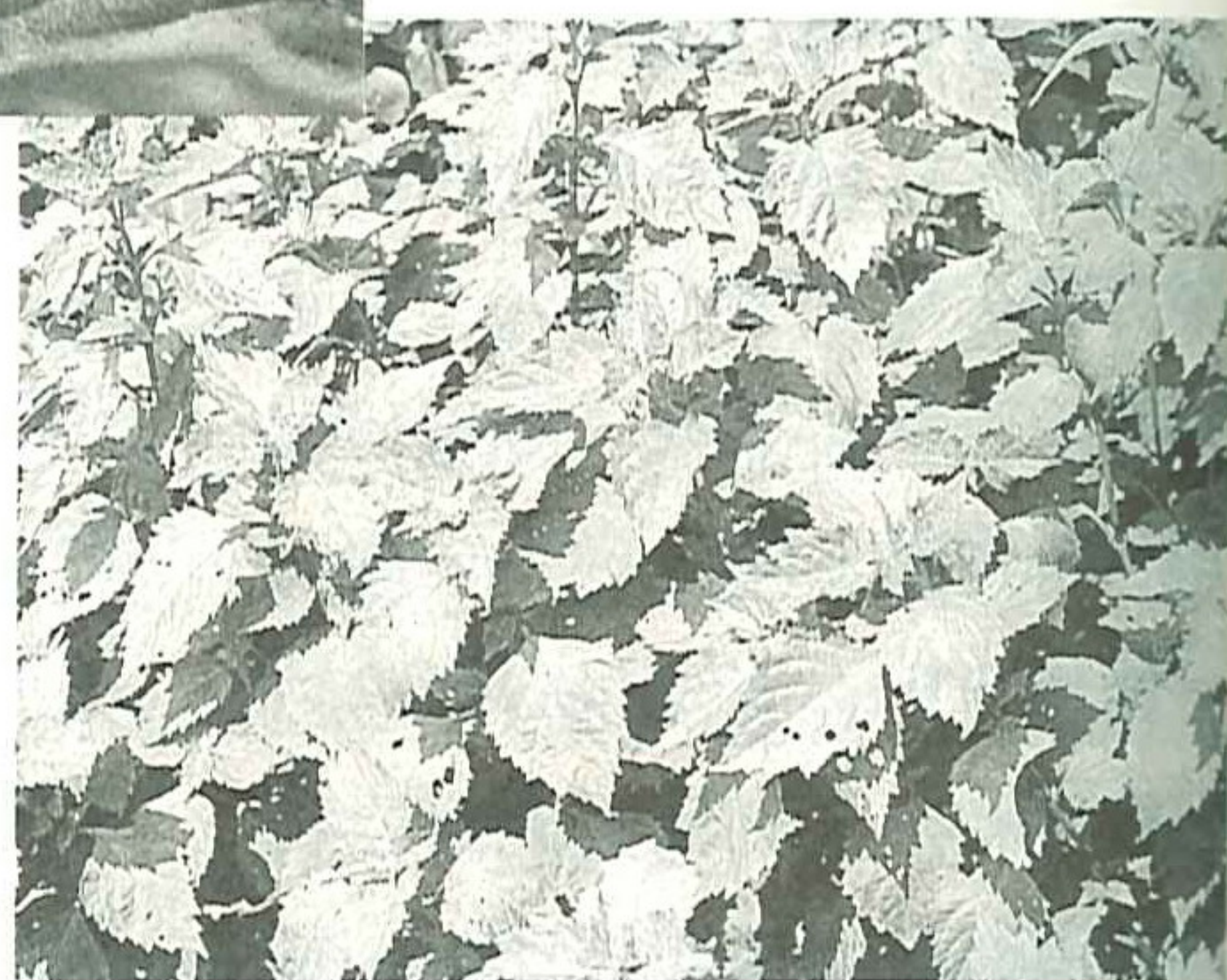
外亦可增加藥用植物消費量，可謂一舉兩得。

三、配合利用藥用植物開發成保健食品或用品，本場辦理本土性藥用植物試製保健飲料計畫，旨在增進新產品之開發，並將技術轉移，如此農民在種植相關產品之藥用植物，可獲產製銷一貫體系之健全，但需要較長的時間，未能一蹴可幾。

四、藥效兼具觀賞價值藥用植物的盆栽利用，由花卉消費市場的調查中，篩選具消費潛力的種類，以盆栽方式栽植，供應具藥用植物又可觀賞的盆栽藥用植物，也許這是一項新興的事業，有興趣者值得一試。



◀ 青脆枝



霍香 ▶