

蘭嶼藥用植物資源之調查研究

中國醫藥學院中國藥學研究所藥用植物學組*

廖隆德**

第一章 緒言

蘭嶼為位於台灣與菲律賓間之海洋性火山島，在植物地理學分界上，恰座落於「東亞植物區系」與「馬來群島植物區系」之交匯處，因此其植物地理之歸屬曾引起廣泛之討論，至今尚無一致之定論⁽¹⁾。根據最近之研究，認為蘭嶼植物種類較接近於菲律賓，應屬於「馬來群島植物區系」範圍，與台灣本島之「東亞植物區系」迥異⁽²⁾。此島面積雖僅 45.74 平方公里，卻分布計有 850 種維管束植物，其中約有 25 種植物僅特屬於蘭嶼，為世界各地所未見⁽¹⁾。由於山巒疊起、懸崖連綿之複雜地形及特殊之天候，而蘊育出極為特殊之植物群落，區內擁有一些稀有植物，為台灣地區所罕見。森林植物相中不乏有板根、支柱根、幹生花等雨林特色，蘭嶼因而被認為是台灣轄區內最接近熱帶雨林之地區。

日據時代，蘭嶼曾被列為研究特區，為保持其原始風貌，而禁止外人移殖或開發。台灣光復後又將此島列為山地管制區，在此長期限制其對外接觸下，遂成為台灣省境內遭受人為破壞最輕微之地區，雖然植物群落之研究已有豐碩成果，然而在藥用植物之調查研究上，歷年來僅有李興進先生初步調查海拔 100 公尺以下之地區，調查記錄藥用植物計 40 科 73 種⁽³⁾；

* 中華民國 台灣省 台中市學士路 91 號

** 中國醫藥學院 中國藥學研究所 藥用植物學組 研究生

謝文全、謝明村、邱年永、黃昭郎等涵蓋於台東縣之調查，調查記錄蘭嶼之藥用植物計 139 科 471 種⁽⁴⁾，惜對蘭嶼海域植物及蘭嶼特有植物之記述均未盡詳緻。

以蘭嶼特殊之植物生長環境而言，區內當蘊含極豐富之藥用植物資源，且蘭嶼特有植物之種類記載不一，有 25 種者⁽¹⁾；有 34⁽²⁾種者，皆鮮見載於藥用典籍，實有加以調查、訪查之必要，以期提供日後建立本土藥用植物資源庫之參考。

近年來各先進國家在藥品、保健食品開發上多趨向於天然植物，由天然資源中求取更有效、安全、經濟之醫療及保健性原料。我國在本草藥用植物應用上已有悠久歷史，在時代洪流中位處優勢，在即將加入世界貿易組織(W.T.O.)之際，期此調查研究之結果能有助於國內相關產業研發藥品及保健食品時資料之提供，以降低國內中草藥材進口之仰賴性，並提供有發展潛力之藥用植物給予當地農民參考，藉此與廠商建立產銷合作，進而提高蘭嶼當地居民之收益。

本研究以實地調查並拍攝幻燈片供確認對照，及探訪當地原住民對藥用植物之使用經驗，將調查得之藥用植物依典籍及民間應用情況，整理予於陳述，同時調查、考察未見於台灣本島之植物及蘭嶼特有植物藥用價值之初步探討，以做為爾後相關研究者之參考，祈能擴展藥用植物資源之開發與利用。