

臺中縣藥用植物資源

之調查研究

廖江川

1. 臺中縣位於本省中部，東接花蓮縣，南與南投縣、彰化縣毗連，西瀕臺灣海峽，北界宜蘭、新竹、苗栗三縣，內涵臺中市，形式背山面海。山地、丘陵地帶約佔全縣面積百分之五十，其餘均屬平坦地形，藥用植物種類極為豐富。境內山產行、青草店、中藥房為數不少，並且，習慣上，民間、鄉村仍普遍地使用青草藥以治療疾病。茲為便於藥學研究、保障國民健康以及開發藥用植物資源，故進行此調查研究。
2. 著者自1976年7月起，至1979年3月止，共計2年9個月，從事此一地區藥用植物資源之調查研究，唯臺中市不包含在內；因另有本所研究生調查、研究之。
3. 依據本調查結果，並予以藥用植物學、本草學及其他中、外藥學相關之文獻、雜誌等之考察、研究，獲致下列各項結論：

(1) 臺中縣藥用植物共計1014種，分別隸屬於181科，652屬。其中：

① 收載於歷代諸家本草者共計501種，中國藥材共計431種，其詳情如下：

本草	藥用植物	中國藥材
1. 本經	131	119
2. 別錄	82	57
3. 吳普	1	1
4. 新修	34	32
5. 拾遺	38	32
6. 四聲	3	2
7. 蜀本草	3	2
8. 開寶	45	34
9. 日華	8	6
10. 嘉祐	23	20
11. 圖經	21	18

本草	藥用植物	中國藥材
12. 證類	1	1
13. 法象	1	1
14. 日用	1	1
15. 救荒	6	6
16. 食物	4	4
17. 會編	1	1
18. 綱目	44	42
19. 綱目拾遺	22	21
20. 備要	2	2
21. 從新	1	1
22. 圖考	31	29

- ② 收載於中華藥典第二版之藥用植物，計蓖麻等36種，生藥及製劑，計蓖麻子、蓖麻子油等78種。
- ③ 收載於日本藥局方第九改正之藥用植物，計茯苓等77種，生藥及製劑，計茯苓、茯苓末等112種。
- ④ 本縣自生之藥用植物，計靈芝等667種，其中；收載於本草者，計靈芝等320種，未載於本草者（草藥），計金不換等347種。
- ⑤ 外來種藥用植物，計桔梗等300種。
- ⑥ 本縣栽培之藥用植物，計木耳等377種，其中；收載於本草者，計木耳等222種，未載於本草者（草藥），計金剛纂等155種。

2) 臺中縣藥用植物之垂直分佈情形如下：

- ① 海岸地區：計馬鞍藤等122種。
- ② 農耕地區：計白花曼陀羅等437種。
- ③ 亞熱帶地區（海拔600公尺以下山地）：計薯蕷等232種。
- ④ 暖帶地區（海拔500~2,000公尺地帶）：計輪葉沙參等148種。
- ⑤ 溫帶地區（海拔2,000~3,000公尺地帶）：計臺灣黃蘗等70種。
- ⑥ 寒帶地區（海拔3,000公尺以上地帶）：計巴氏草烏等34種。

3) 臺中縣山產行及青草店使用藥用植物之現況如下：

- ① 常用藥材，計有鳳尾草等338種，其原植物有374種，隸屬於藥用植物110科、280屬。
- ② 其藥用部位分類如下：

藥用部位分類	藥材	原植物
1. 全草類	119	143
2. 根及幹類	51	63
3. 根類	51	60
4. 塊根類	10	16
5. 根莖類	7	14
6. 塊莖類	3	3
7. 根及根莖類	4	8
8. 藤類	22	33
9. 枝及葉類	13	14

藥用部位分類	藥材	原植物
10. 莖葉類	5	5
11. 樹皮類	9	10
12. 根皮類	4	5
13. 葉類	11	13
14. 種子類	10	10
15. 花類	8	11
16. 果實類	6	8
17. 其他	5	11

③ 藥材之混用、誤用及偽藥之評定：

- (a) 偽藥：計常山等13項，分別隸屬於華八仙花等24種藥用植物。
- (b) 同名異物：同名計伸筋草等93項，分別隸屬於筋骨草等240種藥用植物。
- (c) 同物異名：異名計萬年松等157項，分別隸屬於卷柏等198種藥用植物。

④ 藥材之價格及年產量之調查。