

行政院及所屬各機關出國報告
(出國類別：考察)

保健用植物種原收集合作

服務機關：行政院農業委員會台東區農業改良場
行政院農業委員會農業試驗所

出國人員：秘書室 江秘書瑞拱
作物種原室 魏趨開

出國地點：越南

出國期間：八十九年十一月二十日至二十六日

報告日期：九十年一月三十日

公務出國報告提要

頁數：26 含附件：是

報告名稱：保健用植物種原收集合作

主辦單位：行政院農業委員會台東區農業改良場
行政院農業委員會農業試驗所

聯絡人 / 電話：魏趨開 / 04-3302301-804

出國人員：江瑞拱 行政院農業委員會台東區農業改良場，秘書室 副研究員
魏趨開 行政院農業委員會農業試驗所，作物種原室 助理

出國類別：考察

出國地區：越南

出國期間：八十九年十一月二十日至二十六日

報告日期：九十年一月三十日

分類號/目：F0/綜合（農業）

關鍵詞：保健植物、越南、作物種原、收集、國際合作

內容摘要：本次種國外採集係依據中越雙方所簽訂農業合作備忘錄內之『中越雙方合作進行熱帶蔬菜與種原收集計畫』工作項目進行。在越南農業部所屬的農業科學院（Vietnam Agricultural Science Institute, VASI）的協助下和越南衛生署所屬的河內藥用植物研究中心（Research Center of Medicinal Plants - Hanoi, RCMP - Hanoi）共同合作，在植物研究中心的總部在河內（Hanoi）及全國 4 個分場中之 2 個分場，沙巴(SAPA)分場及三島(Tam Dao)分場進行採集，全程由 VASI 豆類研究發展中心副所長 Dr. Nguyen Thi Chinh 及 RCMP - Hanoi 副所長 Msc Hguyen Thi Hoa 陪同採集。另兩個分場為在胡志明市分場及大勒分場因時間所限，此次無法前往採集。此行主要獲致的成果有：1. 與越方農業研究機構和衛生署藥用植物研究機構進行採集合作，也希望以後也能繼續合作。2. 了解越方保健及藥用植物研究發展現況。3. 在三個場所收採保健植物共 81 份，其中有六種保健植物在越南已發展成像茶包商品，在本省有發展潛力。4. 收集越南紅河流域之芋頭種原 24 份，山藥 3 份。

本文電子檔已上傳至出國報告資訊網

http://report.gsn.gov.tw/cgi/cat_modify

摘要

本次種國外採集係依據中越雙方所簽訂農業合作備忘錄內之『中越雙方合作進行熱帶蔬菜與種原收集計畫』工作項目進行。在越南農業部所屬的農業科學院（Vietnam Agricultural Science Institute，VASI）的協助下和越南衛生署所屬的河內藥用植物研究中心（Research Center of Medicinal Plants - Hanoi, RCMP - Hanoi）共同合作，在植物研究中心的總部在河內（Hanoi）（亞熱帶低海拔保存圃）及全國 4 個分場中之 2 個分場，沙巴(SA PA)分場(亞熱帶高海拔保存圃)及三島(Tam Dao)分場(亞熱帶中海拔保存圃)進行採集，全程由 VASI 豆類研究發展中心副所長 Dr. Nguyen Thi Chinh 及 RCMP – Hanoi 副所長 Msc Hguyen Thi Hoa 陪同採集。另兩個分場為在胡志明市分場(熱帶低海拔保存圃)及大勒分場(熱帶中海拔保存圃)因時間所限，此次無法前往採集。

此行主要獲致的成果有：

1. 與越方農業研究機構和衛生署藥用植物研究機構進行採集合作，也希望以後也能繼續合作。了解越方保健及藥用植物研究發展現況。
2. 在三個場所收採保健植物共 89 份，其中有 6 種保健植物在越南已發展成茶包商品，在本省有發展潛力。
3. 收集越南紅河流域之芋頭種原 30 份，山藥 3 份。

目錄

壹、	前言	-----	5
貳、	目的	-----	6
參、	行程	-----	6
肆、	內容及主要心得	-----	7
伍、	檢討與建議	-----	9
陸、	參考文獻	-----	10
柒、	附件一、赴越南收集作物種原材料清單	-----	11
捌、	附件二、越南藥用植物名錄 200 種	-----	17
玖、	附件三、越南藥用植物名錄科名	-----	25

壹、 前言

越南國土狹長南自北緯 8 度 50 分,北達北緯 23 度 22 分。跨距為 1,600 公里。東部及南部臨海,西部與柬埔寨、寮國為鄰,北部中國為鄰,大多以山區為界。因此越南境內有熱帶與亞熱帶兩種氣候。面積約 330,000 平方公里。因此富含生物多樣性。

越南傳統以植物為主的用藥治病,也豐富了藥用及保健植物的多樣性及生活文化。在越南內戰期間,北方因無法方便的取得現代西方用藥,因而推廣全國的家庭種草藥,使得藥用植物一直深入民間,直到全國統一之後,以西藥為主的用藥逐漸取代草藥,但民間依舊有自行抓藥治療的習俗。

據越南藥用植物研究機構調查,已收集並鑑定的藥用植物已超過 238 科,1863 種(Le Tung Chau, 1995)。目前由越南環境科技局(The Ministry of Science, Technology and Environment, MOSTE)主持藥用植物之發展,其所屬的主要機構如下(Le Tung Chau, 1995) :

1. 藥用植物所(Medicinal Plant Institute), 包括在 Sapa - Lao Cai, Van Dien, HaNoi, Tam Dao - Vinh Phu, 及植物收集系(Department of Plant Collecting)。
2. Hanoi Medicinal University.
3. Army Medicinal Institute.
4. Medicinal Plant Seed Center, Da Lat - Lam Dong.
5. Ginseng Research Center, Ho Chi Minh City.

主要的收集機構及數量如下(Le Tung Chau, 1995) :

1. Van Dien Medicinal Plant Station	294 種
2. Tam Dao Medicinal Plant Station	175 種
3. Sapa Medicinal Plant Station	63 種
4. Hanoi Pharmacy University	134 種
5. Army Medicinal Institute	95 種
6. Lam Dong Medicinal Plant Seed Center	88 種
7. Ginseng Research Center	6 種

我國目前和越南環境科技局並無合作關係,經由去年進行合作的農部所屬農科所(VASI)引薦和越南環境科技局所屬的河內藥用植物所(Medicinal Plant Institute, Hanoi)合作進行藥用植物種原收集,以此擴大與越南的農業合作。在互惠的原則下,繼續交換種原。

貳、 目的

本次出國計畫之目的有二：(一)建立我國與越南長期農業合作之管道及加強雙方之農業合作。(二)在互惠互利的原則下，採集引進越南之保健藥用植物，提供我國相關研究機構之學術研究用，進而發展新產品。

參、 行程及工作內容：

日期(星期)	行程	工作內容
11月20日(一)	中正機場-河內	1.上午行赴程 2.下午參訪越南農業部所屬的農業科學院(Vietnam Agricultural Science Institute, VASI),由副所長 Dr. Hoang Minh Tam 及 VASI 的豆類研究發展中心副所長 Dr. Nguyen Thi Chinh 接待。 3.在 Dr. Hoang Minh Tam 陪同下參訪越南衛生署所屬的河內藥用植物研究中心(Research Center of Medicinal Plants - Hanoi, RCMP - Hanoi),由所長 Ms.c. Nguyen Van Thuan 及副所長 Msc. Hguyen Thi Hoa 接待。並討論採集行程。 4.晚上和 VASI 副所長 Dr. Tran Dinh Long 夫婦,及上述四人會餐。
11月21日(二)	河內-沙巴(Sapa)	以租用十人車,在 Dr. Nguyen Thi Chinh 及 Msc. Hguyen Thi Hoa 陪同。上午 7:30 出發,沿途上山,到晚上 9:00 才到。直線路程 400 多公里。
11月22日(三)	沙巴	1.上午在沙巴藥用植物分場採集。由所長 Mr. Dinh Van My 及副所長 Mr. Nguyen Van Mai 接待。 2.下午參訪『龍山(Ham Rong)國家公園』。 3.晚上整理採集的材料。
11月23日(四)	沙巴-三島(Tam Dao)	上午 6:00 出發,沿途上山,到晚上 8:00 才到。
11月24日(五)	三島-河內	1.上午在三島藥用植物分場採集。由所長 Mr. Pham Anh Thang 接待。 2.下午參觀河內農業遺傳所(Agricultural Genetics Institute),由副所長簡報,並由植

		物細肥遺傳與雜交系(Plant Cytogenetics and Wide Hybridization Division)主任 Dr. Hoang Tuyet Minh 陪同參觀。
11 月 25 日 (六)	河內	1. 上午在河內藥用植物中心採集。並討論以後合作事宜。 2. 下午參觀河內新式百貨公司。察看上架出售的保健植物商品。 3. 晚上整理採集的材料。
11 月 26 日 (日)	河內-台北	1. 上午參觀河內傳統市場。 2. 下午返程。 3. 晚上辦理種原入境檢疫手續，到 11:10 pm 才出關。

全程由 Dr. Nguyen Thi Chinh 及 Msc. Hguyen Thi Hoa 陪同。

肆、 內容及主要心得

- 一、 國內隨著生活水準的提升及平均壽命的增加，如何保持長壽健康成為大眾所追求的焦點。因而保健植物的重要性益受重視，發展保健用植物的研究成為當前農業研究的重點發展方向。收集國外已發展成為商品的保健植物是引進新興作物具有短期效益，引進各國『民俗保健植物』再研究篩選，加以利用，具有中長期效益。
- 二、 植物種類眾多，依越南藥用植物機構收集的種類就有 1800 種以上(Le Tung Chau, 1995)。每種植物在自然演化過程中，因無法移動，是以必須發展出防止其他動、植物及微生物的侵害，重要的方法之一就是發展出化學物質，有些具揮發性，有些具毒性累積在植物體內。人類可以利用植物本身發展出來防治其他生物侵害的物質做為本身的防治物質，因此各種植物或多或少均有物質可供人類利用為保健之用。短期用要如何有效的利用這些資源呢？利用『民俗保健植物』，也就是一個民族長久以來，已經發展出來利用當地植物的資識，來篩選出已被利用的植物。特別是只有在該生態區域才有的植物。
- 三、 在越南農業部所屬的農業科學院 (Vietnam Agricultural Science Institute, VASI) 的協助下和越南衛生署所屬的河內藥用植物研究中心 (Research Center of Medicinal Plants - Hanoi, RCMP - Hanoi) 共同合作，在植物研究中心的總部在河內 (Hanoi) (亞熱帶低海拔保存圃) 及全國 4 個分場中之 2 個分場，沙巴(SA PA)分場(亞熱帶高海拔保存圃)及三島(Tam Dao)分場(亞熱帶中海拔保存圃)進行採集，全程由 VASI 豆類研究發展中心副所長 Dr. Nguyen Thi Chinh 及 RCMP - Hanoi 副所長 Msc Hguyen Thi Hoa 陪同採集。另兩個分場為在胡志明市分場(熱帶低海拔保存圃)及大勒分場(熱帶中海拔保存圃)因時間所限，此次無法前往採

集。

三、此行主要獲致的成果有：

- 1.與越方農業研究機構和衛生署藥用植物研究機構進行採集合作，也希望以後也能繼續合作。了解越方保健及藥用植物研究發展現況。
- 2.在三個場所收採保健植物共 89 份，其中有 6 種保健植物在越南已發展成像茶包商品，在本省有發展潛力。
- 3.收集越南紅河流域之芋頭種原 30 份，山藥 3 份。
- 4.收集材料清單。詳見附件一。

四、目前物植物防疫檢疫局對於科學性質的植物種原收集活動和一般商業植物及植物產品的輸入相似處理，使得奉派出國的人員對於出發前未能收集到的資料，而在收集活動中才能發現的新植物尤其是植物地下部，無法採回，若採回則一律銷毀。農業試驗所國家作物種原中心及鳳山分所配備有合格防疫溫網室設備及具有引種的使命。出國引種見到可利用材料而不能引入，是一種資源的浪費，也降低了引種收集活動的成效。商品輸入是輸出國有求於我，故需配合我國規定進行防疫。而科學性植物引種則是我國有求於他國，應由我國來做防疫。建議學術用植物引種制度宜仿照美國，以入境後嚴格檢疫為主，不要像商品，以出口國檢疫證明為必要條件。特別是有些材料，出口國限制出口，也不可能取得出口國的檢疫證明文件。如果農業試驗所的防疫溫網室設備及管理制度未能達到植物防疫檢疫局的標準，則農業試驗所所屬國家作物種原中心及鳳山分所的引種部門會立即改善並取得合格的認證。

五、依據越南常見的藥用植物 200 種(Nguyen Van Dan, etc.。1990)，和台灣維管束植物編碼索引 (彭鏡毅 編。1996)對照，詳見附件二。台灣無此科 2 個或無此屬 16 個或無此種者 69 個，共 87 個。這些是越南地理上自然演化的變異。台灣已有的佔多數，達 113 種(含有同種，但變種名不同)。這些值得進一步引進研究利用。

項目	數量	序號	註:
台灣無此科	2	72、87	台灣無此科
有同科，但台灣無此屬	16		台灣無此屬
有同屬，但台灣無此種	67		台灣無此種
有同科，可能同屬，台灣無此種	1	162	可能出書的筆誤，台灣無此種
有同屬，但科名不同。	1	79	可能為分類方式不同，台灣無此種
有同種	105		--台灣已有
有同種，但科名不同	2	47、61	可能為分類方式不同
有同種，但屬名不同	1	108	可能為分類方式不同
有同種，但變種名不同	5	21、35、86、154、196	台灣無此變種
合計	200		

六、參訪發現，越南農業部所屬的農業科學院 (Vietnam Agricultural Science Institute , VASI) 越南衛生署所屬的河內藥用植物研究中心 (Research Center of Medicinal Plants - Hanoi, RCMP - Hanoi) 沙巴藥用植物分場、三島藥用植物分場以傳統育種、栽培之研究為主，並推廣農作物之種子、種苗。利用生物科技如組織培養等以農業遺傳所 (Agricultural Genetics Institute) 為主，並發展藥用植物組織培養苗，如金線蓮。值得進一步聯絡及合作。

伍、 檢討與建議

- 一、越方原安排到所屬 5 個藥用保存圃收集，但因國際機票票價上漲太大，經費無法支應所需採集日數。本次只到三個保存圃收集。然在建立合作關係後，應可利用交換的方式，互惠的收集到更多越南地理區才有的材料。
- 二、目前物植物防疫檢疫局對於科學性質的植物種原收集活動和一般商業植物及植物產品的輸入相似處理，使得奉派出國的人員對於出發前未能收集到的資料，而在收集活動中才能發現的新植物尤其是植物地下部，無法採回，若採回則一律銷毀。建議學術用植物引種制度宜仿照美國，以入境後嚴格檢疫為主，不要像商品，以出口國檢疫證明為必要條件。特別是有些材料，出口國限制出口，也不可能取得出口國的檢疫證明文件。

陸、 參考文獻

1. 魏趨開。1999。『與越南農業科學所進行蔬菜種原收集合作』報告書。共 16 頁。台灣省政府暨所屬各機關因公出國人員出國報告書。
2. 范明仁、蕭吉雄。1999。『熱帶蔬菜種原收集合作』報告書。共 16 頁。台灣省政府暨所屬各機關因公出國人員出國報告書。
3. 林俊義、范明仁、陳甘澍、李文汕。2000。熱帶蔬菜種原收集合作。行政院及所屬各機關出國報告。共 19 頁。行政院農委會農業試驗所。
4. 王德男、徐信次。2000。熱帶果樹種原收集合作。行政院及所屬各機關出國報告。共 14 頁。行政院農委會農業試驗所。
5. 江瑞拱、魏趨開。2000。熱帶保健植物種原收集合作。行政院及所屬各機關出國報告。共 14 頁。行政院農委會農業試驗所。
6. 張學琨 主編。1995。台灣飲料類植物栽培及利用。桃園區農業改良場編印。共 116 頁。
7. 台灣省台東區農業改良場 編。1998。保健植物種原名錄，第一輯。台灣省台東區農業改良場編印。共 103 頁。
8. 彭鏡毅 編。1996。台灣維管束植物編碼索引。行政院農業委員會 編印。共 254 頁。
9. Le Tung Chau 1995 Medicinal plant genetic resources in Vietnam. in: Plant genetic resources in Vietnam. Proceedings of the national workshop on strengthening of plant genetic resources programme in Vietnam. Hanoi, 28-30 March, 1995. p:71-78. Agriculture Publishing House. Hanoi, Vietnam.
10. Nguyen Van Dan, etc.。1990。Medicinal Plants in Viet Nam. Science and Technology Publishing Hous. 70 Tran Hung Dao, Ha Noi, Vietnam. Pp.431.
11. Sheldon, Jennie Wood, Michael J. Balick and Sarah A. Laird. 1997. Medicinal plants: Can utilization and conservation coexist? Scientific Publications Department. The New York Botanical Garden. Bronx, New York, U.S.A. Pp.104.

柒、 附件

附件一、赴越南收集作物種原材料清單。

附件二、越南藥用植物名錄 200 種(Le Tung Chau 1995) (彭鏡毅 編。1996)。

附件三、越南藥用植物名錄科名(Le Tung Chau 1995) (彭鏡毅 編。1996)

附件一、赴越南收集作物種原材料清單

—891120-26、江瑞拱、魏趨開

採集點：1. 沙巴『龍山國家公園』。2. 沙巴藥用植物分場。3. 三島藥用植物分場。4. 河內藥用植物分場。

採集者編號	作物名稱	學名	採集點
VN89ckw001	Cam Cum		1. 沙巴『龍山國家公園』
VN89ckw002		Melothria Maderaspatana	1.
VN89ckw003	Ha Kho Thao		1.
VN89ckw004	蒲公英		1.
VN89ckw005	Unknow		1.
VN89ckw006	Unknow		1.
VN89ckw007	A Day La Se		1.
VN89ckw008	Haong Ba		1.
VN89ckw009	艾草	Artemisia princeps pamp Var. orientalis	1.
VN89ckw010	百合	Lilium brownii F.E. Brown var. colchesteri Wison	1.
VN89ckw011	Ten Ru		2. 沙巴藥用植物分場
VN89ckw012	A Mon Bao		2.
VN89ckw013	La Du Camanta		2.
VN89ckw014	Phua Du		2.
VN89ckw015	Hy Thi Em		2.
VN89ckw016	Dam Huhy Hase		2.
VN89ckw017	苧麻	Boehmeria niver (L.) Gaud.	2.
VN89ckw018	Thang Cas Hea Vay Aste	Muginin aruua	2.
VN89ckw019	Tho H Cay Uen		2.
VN89ckw020	薏苡	Coix lachryma-jobi L.	2.
VN89ckw021	Long Nha Thao		2.
VN89ckw022	Unknow		2.
VN89ckw023	牛膝	Achyranthes aspera L. Achyranthes bidentata Blume	2.
VN89ckw024	Ha Kho Thao		2.
VN89ckw025	牛蒡	Arctium lappa L.	2.
VN89ckw026	Nigus		2.
VN89ckw027	Cam Cum		2.
VN89ckw028	Huyen Sam	Scrophularia ningpoensis Hemsl.	2.
VN89ckw029	Thi Thao		2.
VN89ckw030	木鱉子	Momordica cochinchinensis (Lour.) Spreng.	2.
VN89ckw031	Thuc Hoang Tinh		2.
VN89ckw032	Hoolsom		2.
VN89ckw033		Quanan videx	3. 三島藥用植物分場

附件一、赴越南收集作物種原材料清單

—891120-26、江瑞拱、魏趨開

採集點：1. 沙巴『龍山國家公園』。2. 沙巴藥用植物分場。3. 三島藥用植物分場。4. 河內藥用植

採集者編號	作物名稱	學名	採集點
VN89ckw034		<i>Artemisia vulgaris</i>	3.
VN89ckw035		<i>Ixora cochiaensis</i>	3.
VN89ckw036		<i>Phytolaca esculenta</i>	3.
VN89ckw037		<i>Rauwolfia verticillata</i> (Va Gae)	3.
VN89ckw038		<i>Rauwolfia serpentina</i>	3.
VN89ckw039		<i>Alpinia globosa</i>	3.
VN89ckw040	Bra Xo		3.
VN89ckw041	射干	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	3.
VN89ckw042	癩茄	<i>Solanum</i> sp.	3.
VN89ckw043	刺茄	<i>Solanum aculeatissimum</i> Jacq.	3.
VN89ckw044	山芙蓉	<i>Hibiscus Mutabilis</i> L.	3.
VN89ckw045		<i>Hiptage madablota</i>	3.
VN89ckw046		<i>Pyoenix roebelenic</i> O. Br.	3.
VN89ckw047	苧麻	<i>Boehmeria niver</i> (L.) Gaud.	3.
VN89ckw048	大車前草	<i>Plantago major</i> L.	3.
VN89ckw049	山萵苣	<i>Lactuca sativa</i> L.	3.
VN89ckw050	紫蘇	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt.	3.
VN89ckw051	Bach Hoa Ya	<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	3.
VN89ckw052		<i>Eupatorium staecharanum</i>	3.
VN89ckw053	Mini Wun		3.
VN89ckw054	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit * <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	3.
VN89ckw055	茵陳蒿	<i>Artemisia capillaris</i> Thunb.	4. 河內藥用植物中心
VN89ckw056	馬櫻丹	<i>Lantana camara</i> L.	4.
VN89ckw057	Ba Gac	<i>Rauwolfia cambodiano</i> Pierre ex Pitard	4.
VN89ckw058	Ba Gac	<i>Rauwolfia cambodiano</i> Pierre ex Pitard	4.
VN89ckw059	薏苡	<i>Coix lachryma-jobi</i> L.	4.
VN89ckw060	Uknow		4.
VN89ckw061	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) De Wit * <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	4.
VN89ckw062	Dieu Nhuom		4.
VN89ckw063		<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	4.

附件一、赴越南收集作物種原材料清單

—891120-26、江瑞拱、魏趨開

採集點：1. 沙巴『龍山國家公園』。2. 沙巴藥用植物分場。3. 三島藥用植物分場。4. 河內藥用植

採集者編號	作物名稱	學名	採集點
VN89ckw064	Bach Hoa Ya	Siegesbeckia orientalis L.	4.
VN89ckw065	羊蹄甲	Bauhinia purpurea L.	4.
VN89ckw066	Vong Vang		4.
VN89ckw067	決明子	Senna tora (L.) Roxb.	4.
VN89ckw068	王不留行	Saponaria vaccaria L.	4.
VN89ckw069	雞母珠	Abrus predatorius L.	4.
VN89ckw070		Clerodendrum squamatum Vahl.	4.
VN89ckw071		Sophora japonica L.	4.
VN89ckw072	So Fa La		4.
VN89ckw073	香茅	Cymbopogon citratus (DC.) Stapf.	4.
VN89ckw074	Ba Gac	Rauwolfia spp.	4.
VN89ckw075		Clerodendrum spp	4.
VN89ckw076	Che Vang	Jasminum suburplimerre	4.
VN89ckw077	辟荔	Ficus pumila	4.
VN89ckw078	薏苡	Coix lachryma-jobi L.	4.
VN89ckw079	田菁	Sesbania roxburghii Mer.	4.
VN89ckw080	牛膝	Achyranthes aspera L. Achyranthes bidentata Blume	4.
VN89ckw081	紫蘇	Perilla frutescens (L.) Britt.	4.
VN89ckw082	射干	Belamcanda chinensis (L.) DC.	4.
VN89ckw083		Solanum hainanense	4.
VN89ckw084		Desmodium triangulare	4.
VN89ckw085		Oamun gratissimum	4.
VN89ckw086	九層塔	Perilla frutescens (L.) Britt.	4.
VN89ckw087		Elsholtzie oliata	4.
VN89ckw088	Kim Tien Thao		4.
VN89ckw089	Unknow		4.
VN89ckw090	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Nam Thanh Comun, Nam District, Nghe An Provin
VN89ckw091	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Hoang Tru Comun, nam District, Nghe An Provin
VN89ckw092	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Trom Laos Vinh city, Ng Province
VN89ckw093	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Phong Van, Bavi District Province
VN89ckw094	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Dong Giao, Ninh Binh P
VN89ckw095	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Dong Giao, Ninh Binh P
VN89ckw096	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Vinh City, Nghe An Prov
VN89ckw097	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Khoai So, Mac Chau - S

附件一、赴越南收集作物種原材料清單

—891120-26、江瑞拱、魏趨開

採集點：1. 沙巴『龍山國家公園』。2. 沙巴藥用植物分場。3. 三島藥用植物分場。4. 河內藥用植物分場。

採集者編號	作物名稱	學名	採集點
VN89ckw098	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Mon Sen, Phu Cat – Minh Hoa
VN89ckw099	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Ma Phua, Dien Bien – Lam Son
VN89ckw100	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K So Doi Cham, Hoa Binh
VN89ckw101	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K So Trang, Bach Thong – Can Tho
VN89ckw102	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K So Doc Tim, Yen Thuy – Binh Duong
VN89ckw103	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K So Chan Cho, Hoa An – Bang
VN89ckw104	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Vinh city, Nghe An Province
VN89ckw105	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K So, Cho O – Ha Noi
VN89ckw106	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K Nuoc Nui, Mu Cang Chai – Yen Bai
VN89ckw107	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Mon Teong – Dong Nai, Binh Duong
VN89ckw108	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K Mung Doc Xanh, Quang Binh – Quang Ninh
VN89ckw109	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Mon So, Huong Khe – Ha Noi
VN89ckw110	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	K So Muen, Lung Giang – Bac Ninh
VN89ckw111	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Sapa
VN89ckw112	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Sapa
VN89ckw113	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Bac Bai
VN89ckw114	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Bac Bai
VN89ckw115	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Bac Bai
VN89ckw116	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Bac Bai
VN89ckw117	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Bac Bai
VN89ckw118	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	Bac Bai
VN89ckw119	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	河內
VN89ckw120	山藥	<i>Dioscorea</i> sp.	Tinh Gia, Thanh Hoa Province
VN89ckw121	山藥	<i>Dioscorea</i> sp.	Phong Van, Bavi District – Hanoi Province
VN89ckw122	山藥	<i>Dioscorea</i> sp.	4.

附件二、越南藥用植物名錄 200 種 - 科技出版社，河內 1990

註(科:表示台灣有同科; 屬:表示台灣有同屬; 種:表示台灣有同種; 變種:表示台灣有同變種)

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
1.	25	雞母珠	<i>Abrus precatorius</i> L.	Fabaceae	種
2.	27	冬葵子	<i>Abutilon indicum</i> (L.) Sweet	Malvaceae	種
3.	29	(五加)	<i>Acanthopanax trifoliatum</i> (L.) Merr.	Araliaceae	屬
4.	31	(牛膝)	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Amaranthaceae	屬
5.	33	牛膝	<i>Achyranthes bidentata</i> Blume	Amaranthaceae	種
6.	35	(烏頭)	<i>Aconitum fortunei</i> Hemsl.	Ranunculaceae	屬
7.	37	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i> Soland.	Araceae	種
8.	39	(降真香)	<i>Acronychia laurifolia</i> Blume	Rutaceae	屬
9.	41		<i>Adenosma indianum</i> (Lour.) Merr.	Scrophulariaceae	科
10.	43	霍香薊	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Asteraceae	種
11.	45	(澤瀉)	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	Alismataceae	屬
12.	47	蔥, 北蔥	<i>Allium fistulosum</i> L.	Alliaceae *Liliaceae	種
13.	49	韭菜	<i>Allium odorum</i> L.	Alliaceae *Liliaceae	種
14.	51	大蒜	<i>Allium sativum</i> L.	Alliaceae *Liliaceae	種
15.	53	姑婆芋	<i>Alocasia macrorrhiza</i> (L.) Schott *(<i>A. m.</i> (L.) Schott & Endl.)	Araceae	種
16.	55	(月桃)	<i>Alpinia galanga</i> Willd.	Zingiberaceae	屬
17.	57	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	Apocynaceae	種
18.	59		<i>Amomum aromaticum</i> Roxb.	Zingiberaceae	屬
19.	61		<i>Amomum villosum</i> Lour.	Zingiberaceae	屬
20.	63		<i>Andrographis paniculata</i> (Burm. f.) Nees	Acanthaceae	科
21.	65	(當歸)	<i>Angelica dahurica</i> (Fisch. ex Hoffm.) Benth. et Hook. f.	Apiaceae	種, 變種不同
22.	67	(當歸)	<i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels	Apiaceae	屬
23.	69	檳榔	<i>Areca catechu</i> L.	Arecaceae	種
24.	71	(馬兜鈴)	<i>Aristolochia roxburghiana</i> Klotsch	Aristolochiaceae	屬
25.	73	杏	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Rosaceae	科
26.	75	(艾)	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Asteraceae	屬
27.	77	(細辛)	<i>Asarum mazimum</i> Hemsl.	Aristolochiaceae	屬
28.	79	天門冬	<i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.	Asparagaceae *Liliaceae	種
29.	81		<i>Atractylodes macrocephala</i>	Asteraceae	科

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
			Koidz.		
30.	83		Baechea frutescens L.	Myrtaceae	科
31.	85	射干	Belamcanda chinensis (L.) DC.	Iridaceae	種
32.	87	(小檗)	Berberis wallichiana DC.	Berberidaceae	屬
33.	89		Biota orientalis (L.) Endl.	Cupressaceae	科
34.	91	(茄冬)	Bischofia trifoliata (Roxb.) Hook. f.	Euphorbiaceae	屬
35.	93	(艾納香)	Blumea balsamifera (L.) DC.	Asteraceae	種, 變種不同
36.	95	苧麻	Boehmeria niver (L.) Gaud.	Urticaceae	種
37.	97	雅膽子	Brucea javanica (L.) Merr.	Simaroubaceae	種
38.	99	蘇木, 蘇方	Caesalpinia sappan L.	Caesalpiaceae *Fabaceae	種
39.	101	薺	Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. * Capsella bursa-pastoris (L.) Medic.	Brassicaceae	種
40.	103	翼柄決明	Cassia alata L.	Caesalpiaceae *Fabaceae	種
41.	105	(決明)	Cassia tora L.	Caesalpiaceae *Fabaceae	屬
42.	107	長春花	Catharanthus roseus (L.) G. Don * Catharanthus roseus (L.) Don	Apocynaceae	種
43.	109	雷公根	Centella asiatica (L.) Urb.	Apiaceae	種
44.	111	海欖果	Cerbera manghas L.	Apocynaceae	種
45.	113	臭杏, 土荊芥	Chenopodium ambrosioides L.	Chenopodiaceae	種
46.	115	油菊	Chrysanthemum indicum L.	Asteraceae	種
47.	117	金狗毛蕨	Cibotium barometz (L.) J. Sm.	Cyatheaceae *Dicksoniaceae	種, 科名不同
48.	119	樟樹	Cinnamomum camphora (L.) Presl	Lauraceae	種
49.	121	肉桂	Cinnamomum cassia Presl * Cinnamomum cassia Presl.	Lauraceae	種
50.	123	柚	Citrus grandis (L.) Osbeck * Citrus grandis Osbeck	Rutaceae	種
51.	125	(柑橘)	Citrus japonica Thunb.	Rutaceae	屬
52.	127	廣東檸檬	Citrus limonia Osbeck	Rutaceae	種
53.	129	椪柑	Citrus reticulata Blanco	Rutaceae	種
54.	131		Clerodendrum fragrans (Vent.) Willd.	Verbenaceae	屬
55.	133		Clerodendrum squamatum Vahl	Verbenaceae	屬
56.	135	金錢豹	Codonopsis javanica (Blume) Hook. f. * Codonopsis javanica Blume	Campanulaceae	種

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
57.	137	薏苡	<i>Coix lachryma-jobi</i> L.	Poaceae	種
58.	139	到手香	<i>Coleus amboinicus</i> Lour.	Lamiaceae	種
59.	141		<i>Combretum quadrangulare</i> Kurz	Combretaceae	屬
60.	143		<i>Coscinium fenestratum</i> (Gaertn.) Colebr.	Menispermaceae	科
61.	145	絹毛鳶尾	<i>Costus speciosus</i> (Koenig) Smith	Costaceae *Zingiberaceae	種, 科名不同
62.	147	文珠蘭	<i>Crinum asiaticum</i> L.	Amaryllidaceae	種
63.	149	巴豆	<i>Croton tiglium</i> L.	Euphorbiaceae	種
64.	151		<i>Croton tonkinensis</i> Gagnep.	Euphorbiaceae	屬
65.	153	鬱金、乙金	<i>Curcuma domestica</i> Valet.	Zingiberaceae	種
66.	155	薑黃	<i>Curcuma zedoaria</i> (Berg.) Rosc.	Zingiberaceae	種
67.	157	檸檬茅	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Staph	Poaceae	種
68.	159	香附子	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cyperaceae	種
69.	161	曼陀羅	<i>Datura metel</i> L.	Solanaceae	種
70.	163	春石斛	<i>Dendrobium nobile</i> Lindl.	Orchidaceae	種
71.	165	(山螞蝗)	<i>Desmodium triangulare</i> (Retz.) Merr.	Fabaceae	屬
72.	167		<i>Dichroa febrifuga</i> Lour.	Hydrangeaceae	無此科
73.	169	假山藥薯	<i>Dioscorea persimilis</i> Prain et Burkill	Dioscoreaceae	種
74.	171	(山藥)	<i>Dioscorea zingiberensis</i> C.H. Wright	Dioscoreaceae	屬
75.	173		<i>Dipsacus japonicus</i> Miq.	Dipsacaceae	科
76.	175	(寶鐸花)	<i>Disporopsis aspera</i> (Hua) Engl. ex. Krause	Asparagaceae *Liliaceae	屬
77.	177	(寶鐸花)	<i>Disporopsis longifolia</i> Craib	Asparagaceae	屬
78.	179	扁豆、肉豆	<i>Dolichos lablab</i> L.	Fabaceae	種
79.	181	(林投、朱蕉)	<i>Dracaena cambodiana</i> Pierre ex Gagnep.	Dracaenaceae *Agavaceae	屬、不同科名
80.	183	槲蕨	<i>Drynaria fortunei</i> (Kze) J. Sm. * <i>Drynaria fortunei</i> (Kunze) J. Sm.	Polypodiaceae	種
81.	185	(鱧腸)	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	Asteraceae	屬
82.	187	牛筋草	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	Poaceae	種
83.	189		<i>Eleutherine subaphyllia</i> Gagnep.	Iridaceae	科
84.	191	香薷	<i>Elsholtzia ciliata</i> (Thunb.) Hyland.	Lamiaceae	種
85.	193	枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl. * <i>Eriobotrya japonica</i> Lindl.	Rosaceae	種
86.	195	(刺桐)	<i>Erythrina variegata</i> L. var.	Fabaceae	種, 變種不同

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
			orientalis (L.) Merr.		
87.	197		Eucommia ulmoides Oliv.	Eucommiaceae	無此科
88.	199	(澤蘭)	Eupatorium staechadosmum Hance	Asteraceae	屬
89.	201		Euphorbia thymifolia L.	Euphorbiaceae	屬
90.	203	龍眼	Euphoria longan (Lour.) Steud. * Euphoria longana Lam.	Sapindaceae	種
91.	205		Fibraurea recisa Pierre	Menispermaceae	科
92.	207	薜荔	Ficus pumila L.	Moraceae	種
93.	209	山黃梔	Gardenia jasminoides Ellis	Rubiaceae	種
94.	211	(毛蕊木)	Gomphandra tonkinensis Gagnep.	Icacinaceae	屬
95.	213	(涼喉茶)	Hedyotis capitellata Wall. ex G. Don var. mollis Pierre ex Pitard	Rubiaceae	屬
96.	215	萱草	Hemerocallis fulva L. * Hemerocallis fulva (L.) L.	Hemerocallidacea e *Liliaceae	種
97.	217	(土茯苓)	Heterosmilax erythrantha Baill.	Smilacaceae	屬
98.	219	木芙蓉	Hibiscus mutabilis L.	Malvaceae	種
99.	221	(朱槿)	Hibiscus sagittifolius Kurz var. quinquelobus Gagnep.	Malvaceae	屬
100.	223		Holarrhena antidysenterica (Roxb. ex Flem.) A. DC.	Apocynaceae	科
101.	225	(扁葉芋)	Homalonema occulta (Lour.) Schott	Araceae	屬
102.	227	蕺菜、臭腥草	Houttuynia cordata Thunb.	Saururaceae	種
103.	229	枳椇	Hovenia dulcis Thunb.	Rhamnaceae	種
104.	231	大風子	Hydnocarpus anthelmintica Pierre * Hydnocarpus anthelminticus Pierr. ex. Laness.	Flacourtiaceae	種
105.	233	(八角)	Illicium verum Hook. f.	Illiciaceae	屬
106.	235	(白茅)	Imperata cylindrica P. Beauv.	Poaceae	屬
107.	237	(茉莉)	Jasminum subtriplinerbe Blume	Oleaceae	屬
108.	239	(薑) *南薑	Kaempferia galanga L. *Langus galanga (L.) Stuntz	Zingiberacera	種, 屬名不同
109.	241	(落葉生根)	Kalanchoe pinnata (Lam.) Pers.	Crassulaceae	屬
110.	243	鵝仔草	Lactuca indica L.	Asteraceae	種
111.	245	(益母草)	Leonurus artemisia (Lour.) S.Y. Hu	Lamiaceae	屬
112.	247	銀合觀	Leucaena leucocephala (Lam.) De Wit	Mimosaceae *fabaceae	種

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
			* <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit		
113.	249	(百合)	<i>Lilium brownii</i> F.E. Brown var. <i>colchesteri</i> Wison	Liliaceae	屬
114.	251	忍冬、金銀花	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Caprifoliaceae	種
115.	253	白花水龍	<i>Ludwigia adscendens</i> (L.) Hara	Onagraceae	種
116.	255	枸杞	<i>Lycium chinense</i> Mill.	Solanaceae	種
117.	257	柘樹、刺楸	<i>Maclura cochinchinensis</i> (Lour.) Corner	Moraceae	種
118.	259	台灣蘋果	<i>Malus doumeri</i> (Bois.) A. Chev. * <i>Malus doumeri</i> (Bois.) A. Chev. C. R. Ac. Sc.	Rosaceae	種
119.	261	白千層	<i>Melaleuca leucadendra</i> (L.) L. * <i>Melaleuca leucadendra</i> L.	Myrtaceae	種
120.	263	楝	<i>Melia azedarach</i> L.	Meliaceae	種
121.	265	(薄荷)	<i>Mentha arvensis</i> L.	Lamiaceae	屬
122.	267	(魚藤)	<i>Millettia speciosa</i> Champ.	Fabaceae	屬
123.	269	木鱨子	<i>Momordica cochinchinensis</i> (Lour.) Spreng.	Cucurbitaceae	種
124.	271	檄樹	<i>Morinda citrifolia</i> L.	Rubiaceae	種
125.	273	(紅珠藤)	<i>Morinda officinalis</i> How	Rubiaceae	屬
126.	275	(桑)	<i>Morus acidus</i> Griff.	Moraceae	屬
127.	277	(月橘)	<i>Murraya glabra</i> Guill.	Rutaceae	屬
128.	279	蓮、荷、荷花	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	Nelumbonaceae	種
129.	281	(夾竹桃)	<i>Nerium odorum</i> Soland.	Apocynaceae	屬
130.	283	(脈葉蘭)	<i>Nervilia fordii</i> (Hance) Schltr.	Orchidaceae	屬
131.	285	印度零陵 香、美羅勒	<i>Ocimum gratissimum</i> L.	Lamiaceae	種
132.	287	神羅勒、零陵 香、蕙草	<i>Ocimum sanctum</i> L.	Lamiaceae	種
133.	289	書帶草、麥門 冬	<i>Ophiopogon japonicus</i> (L. f.) Ker.-Gawl.	Asparagaceae *Liliaceae	種
134.	291	木蝴蝶	<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Vent.	Bignoniaceae	種
135.	293	貓鬚草、化石 草	<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	Lamiaceae	種
136.	295	(雞屎藤)	<i>Paededia foetida</i> L.	Rubiaceae	屬
137.	297		<i>Panax bipinnatifidus</i> Seem.	Araliaceae	科
138.	299		<i>Panax pseudo-ginseng</i> Wall.	Araliaceae	科
139.	301	罌粟	<i>Papaver somniferum</i> L.	Papaveradeae	種
140.	303	(毛西番蓮)	<i>Passiflora foetida</i> L.	Passifloraceae	屬
141.	305	紫蘇(*荳)	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt. * <i>Perilla frutescens</i> (L.) Brit.	Lamiaceae	種

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
142.	307	(黃蘗)	Phellodendron amurense Rupr.	Rutaceae	屬
143.	309	葉下珠	Phyllanthus urinaria L.	Euphorbiaceae	種
144.	311	荖藤	Piper betle L.	Piperaceae	種
145.	313	(胡椒)	Piper lolot C. DC.	Piperaceae	屬
146.	315	胡椒	Piper nigrum L.	Piperaceae	種
147.	317	大車前草	Plantago major L.	Plantaginaceae	種
148.	319	桔梗	Platycodon grandiflorum (Jacq.) A. DC.	Campanulaceae	種
149.	321	鯽魚膽	Pluchea indica (L.) Less.	Asteraceae	種
150.	323	緬梔	Plumeria rubra L. var. acutifolia (Poir.) Bailey * Plumeria rubra L. var. acutifolia (Poir. ex. Lam.) Bailey	Apocynaceae	種
151.	325	到手香?	Pogostemon cablin (Blanco) Benth.	Lamiaceae	種
152.	327	(黃精)	Polygonatum kingianum Coll. et Hemsl.	Asparagaceae *Liliaceae	屬
153.	329	火炭母草	Polygonum chinense L.	Polygonaceae	種
154.	331	何首烏	Polygonum multiflorum Thunb.	Polygonaceae	種、變種不同
155.	333	馬齒莧	Portulaca oleracea L.	Portulacaceae	種
156.	335	(臭魚木)	Premna integrifolia Roxb.	Verbenaceae	屬
157.	337	夏枯草	Prunella vulgaris L.	Lamiaceae	種
158.	339	桃	Prunus persica (L.) Batsch * Prunus persica Stokes	Rosaceae	種
159.	341	(葛)	Pueraria thomsonii Benth.	Fabaceae	屬
160.	343	安石榴	Punica granatum L.	Punicaceae	種
161.	345	使君子	Quisqualis indica L.	Combretaceae	種
162.	347		Rauwolfia cambodiana Pierre ex Pitard *Rauwolfia cambodiana Pierre ex Pitard	Apocynaceae	科,可能有同屬
163.	349	(地黃)	Rehmannia glutinosa Libosch.	Scrophulariaceae	屬
164.	351	桃金娘	Rhodomyrtus tomentosa (Ait.) Hassk.	Myrtaceae	種
165.	353	蓖麻	Ricinus communis L.	Euphorbiaceae	種
166.	355	金櫻子	Rosa laevigata Michx * Rosa laevigata Michx.	Rosaceae	種
167.	357		Rumex chinensis Campd.	Polygonaceae	屬
168.	359		Sauropus androgynus (L.) Merr.	Euphorbiaceae	科
169.	361	鵝掌柴	Schefflera octophylla (Lour.) Harms	Araliaceae	種

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
170.	363	野甘草	Scoparia dulcis L.	Scrophulariaceae	種
171.	365	(玄參)	Scrophularia ningpoensis Hemsl.	Scrophulariaceae	屬
172.	367	豨薟	Siegesbeckia orientalis L.	Asteraceae	種
173.	369	禹餘糧、冷飯 藤	Smilax glabra Roxb.	Smilacaceae	種
174.	371		Solanum hainanense Hance	Solanaceae	屬
175.	373	山煙草	Solanum verbascifolium L.	Solanaceae	種
176.	375	槐樹	Sophora japonica L.	Fabaceae	種
177.	377	百部	Stemona tuberosa Lour.	Stemonaceae	種
178.	379	(大還魂、千 金藤)	Stephania sp.	Menispermaceae	屬
179.	381		Streptocaulon juvenas (Lour.) Merr.	Asclepiadaceae	科
180.	383		Strobilanthes cusia (Nees) Kuntze	Acanthaceae	屬
181.	385		Strophanthus divaricatus (Lour.) Hook. et Arn.	Apocynaceae	屬
182.	387	馬錢木	Strychnos nux-vomica L.	Loganiaceae	種
183.	389	(馬錢)	Strychnos wallichiana Steud. ex DC.	Loganiaceae	屬
184.	391	蝙蝠花	Tacca chantrieri Andre	Taccaceae	種
185.	393		Tacca Plantaginea (Hance) Dreth	Taccaceae	屬
186.	395	(土人參)	Talinum patens (L.) Willd.	Portulacaceae	屬
187.	397		Terminalia nigrovenlosa Pierre	Combretaceae	屬
188.	399	黃花夾竹桃	Thevetia peruviana (Pers.) K. Schum. * Thevetia peruviana Meer.	Apocynaceae	種
189.	401	大鄧伯花	Thunbergia grandiflora Roxb.	Acanthaceae	種
190.	403		Tieghemopanax fruticosus Vig.	Araliaceae	科
191.	405	(青年膽)	Tinospora capillipes Gagnep.	Menispermaceae	屬
192.	407	(半夏)	Typhonium trilobatum Schott	Araceae	屬
193.	409	(埔姜)	Vitex trifolia L. f.	Verbenaceae	屬
194.	411	(蟛蜞菊)	Wedelia calendulacea Less.	Asteraceae	屬
195.	413	南嶺蕘花	Wikstroemia indica (L.) C.A. Mey.	Thymeleaceae * Thymelaeaceae	種
196.	415	*蒼耳	Xanthium strumarium L. * Xanthium strumarium L. var. japonica (Widder) Hara	Asteraceae	種、變種不同
197.	417	雙面刺	Zanthoxylum nitidum (Roxb.) DC.	Rutaceae	種
198.	419	玉蜀黍	Zea mays L.	Poaceae	種
199.	421	薑	Zingiber officinale Rosc.	Zingiberaceae	種

序	頁數	中名(同屬植物名)	學名 *另名	科名	註
200.	423	印度棗	Zizyphys mauritiana Lam. *Zizyphys mauritiana L.	Rhamnaceae	種

項目	數量	序號	註:
台灣無此科	2	72、87	台灣無此科
有同科，但台灣無此屬	16		台灣無此屬
有同屬，但台灣無此種	67		台灣無此種
有同科，可能同屬，台灣無此種	1	162	可能出書的筆誤，台灣無此種
有同屬，但科名不同。	1	79	可能為分類方式不同，台灣無此種
有同種	105		--台灣已有
有同種，但科名不同	2	47、61	可能為分類方式不同
有同種，但屬名不同	1	108	可能為分類方式不同
有同種，但變種名不同	5	21、35、86、154、196	台灣無此變種
合計	200		

台灣無此科或屬或種或變種者共 92 個。

附件三、越南藥用植物名錄科名-科技出版社，河內 1990

序	頁數	科名(中文)	科序	科名	數量
201.	63	爵宋科	527	Acanthaceae	3
202.		龍古蘭科	612	Agavaceae	-
203.	45	澤瀉科	601	Alismataceae	1
204.	47	蔥科(百合科)	610	Alliaceae	3
205.	31	莧科	326	Amaranthaceae	2
206.	147	石蒜科	613	Amaryllidaceae	1
207.	65	繖形科	470	Apiaceae	3
208.	57	夾竹桃科	514	Apocynaceae	9
209.	37	天南星科	632	Araceae	4
210.	29	五加科	469	Araliaceae	5
211.	69	棕櫚科	629	Arecaceae	1
212.	71	馬兜鈴科	347	Aristolochiaceae	1
213.	381	蘿藦科	515	Asclepiadaceae	1
214.	79	蘆筍科(百合科)	610	Asparagaceae	5
215.	367	菊科	539	Asteracea	12
216.	87	小檗科	337	Berberidaceae	1
217.	291	紫葳科	526	Bignoniaceae	1
218.	101	十字花科	357	Brassicacea	1
219.	99	豆科(Fabaceae)	409	Caesalpiniaceae	3
220.	135	桔梗科	537	Campanulaceae	2
221.	251	忍冬科	534	Caprifoliaceae	1
222.	113	藜科	325	Chenopodiaceae	1
223.	141	使君子科	461	Combretaceae	3
224.	145	薑科(Zingiberaceae)	639	Costaceae	1
225.	241	景天科	404	Crassulaceae	1
226.	269	葫蘆科	454	Cucurbitaceae	1
227.	89	柏科	210	Cupressaceae	1
228.	117	杪羅科	114	Cyatheaceae	1
229.	159	莎草科	627	Cyperaceae	1
230.	169	薯蕷科	615	Dioscoreaceae	2
231.	173	續斷科	536	Dipsacaceae	1
232.	181	龍古蘭科(Agavaceae)	612	Dracaenaceae	1
233.	197	無		Eucommiaceae	1
234.	91	大戟科	415	Euphorbiaceae	7
235.	25	豆科	409	Fabaceae	7
236.	231	大風子科	445	Flacourtiaceae	1
237.	215	百合科(Liliaceae)	610	Hemerocallidaceae	1
238.	167	無		Hydrangeaceae	1
239.	211	茶茱萸科	434	Icacinaceae	1
240.	233	八角科	332	Illiciaceae	1

序	頁數	科名(中文)	科序	科名	數量
241.	85	鳶尾科	618	Iridaceae	2
242.	139	唇形科	523	Lamiaceae	10
243.		樟科	333	Lauraceae	2
244.	249	百合科	610	Liliaceae	1
245.	387	馬錢科	512	Loganiaceae	2
246.	27	錦葵科	440	Malvaceae	3
247.	263	楝科	420	Meliaceae	1
248.	143	防己科	339	Menispermaceae	4
249.	247	豆科(Fabaceae)	409	Mimosaceae	1
250.	207	桑科	308	Moraceae	3
251.	83	桃金娘科	456	Myrtaceae	3
252.	279	蓮科	340	Nelumvonaceae	1
253.	237	木犀科	511	Oleaceae	1
254.	253	柳葉菜科	462	Onagraceae	1
255.	163	蘭科	642	Orchidaceae	2
256.	301	罌粟科	354	Papaveradeae	1
257.	303	西番蓮科	448	Passifloraceae	1
258.	311	胡椒科	345	Piperaceae	3
259.	317	車前科	533	Plantaginaceae	1
260.	137	禾本科	628	Poaceae	5
261.	329	蓼科	317	Polygonaceae	3
262.		水龍骨科	132	Polypodiaceae	1
263.	333	馬齒莧科	322	Portulacaceae	2
264.	343	安石榴科	457	Punicaceae	1
265.	35	毛茛科	336	Ranunculaceae	1
266.	229	鼠李科	435	Rhamnaceae	2
267.	73	薔薇科	407	Rosaceae	5
268.	209	茜草科	516	Rubiaceae	5
269.	39	芸香科	417	Rutaceae	8
270.	203	無患子科	426	Sapindaceae	1
271.	227	三白草科	344	Saururaceae	1
272.	41	玄參科	525	Scrophulariaceae	4
273.	97	苦木科	418	Simaroubaceae	1
274.	369	菝葜科	616	Smilacaceae	2
275.	255	茄科	524	Solanaceae	4
276.	377	百部科	611	Stemonaceae	1
277.	391	蛛絲草科	631	Taccaceae	2
278.	413	瑞香科	443	Thymeleaceae *Thymelaeaceae	1
279.	95	蕁麻科	310	Urticaceae	1
280.	131	馬鞭草科	521	Verbenaceae	4
281.	55	薑科	639	Zingiberaceae	7

Total: 200