

香樹百年

1. 滄桑沉香

土沉香 (*Aquilaria sinensis*) 又名牙香樹、白木香，還有一個美麗的名字叫做「女兒香」。它是原產南中國的瑞香科常綠喬木，有平滑及淺灰色的樹幹、卵形及葉脈幼細的葉片和黃綠色的小花。在夏天，可看到一個個綠色的果實掛在樹上¹。它葉上 15-20 條差不多平衡的側脈，可以成為野外鑑別的特徵之一²。土沉香的用途廣泛，它被真菌入侵後或在傷口所產生浸透樹脂的木材，就是珍貴中藥沉香。另外，它的木材是製香料或線香的主要材料；樹皮可用來造紙。香港以前曾為這種木材的主要出口地，從前新界的瀝源（沙田）和沙螺灣（大嶼山西北部）是著名的出產區。前人將土沉香的产品，經尖沙頭（現時尖沙咀）、小香港（現時香港仔）運往廣東和華中一帶。因為香木貿易的發達，我們現今身處在香港——香木的海港，便由此得名。

2. 中藥沉香

其實中藥沉香的主要來源是一種產自南洋國家的植物容水沉香 (*Aquilaria malaccensis*)，一種土沉香的同屬近緣植物，土沉香是它的代替品。要採收香木，村民會將土沉香的主幹砍下，讓它生出大量側枝，然後採收側枝。要採收沉香，側需用刀在樹幹上順砍數刀，傷口深 3-4 厘米，在被真菌感染或傷口外露的情況下，土沉香會分泌出樹脂來，數年後，在傷口處，有黑色的樹脂浸透，那就是中藥沉香。土沉香味辛苦，性微溫。可降氣、調中、暖胃。是中藥裡面一種療效顯著的藥材。

沉香顧名思義就是能沈到水裡的香料，因為當沉香木頭中所含的沉香樹脂量夠多時，其密度會比水大，會沈入水底。在台灣市場上，沈香的價格以所含的沉香樹脂量多寡而定，而樹脂的多寡可用沈水程度來斷定，例如會沈到水底的沉香叫「全沈」，這種貨品的價格要比半浮在水中的「半沈」貴許多，而「半沈」的價格則比完全浮在水面的「板沈」高出不少。

雖然沉香交易時不會真的拿水來測試貨品等級，但在台灣，沈水與否已變成是貨品分級的簡單溝通觀念。其實要看貨品的好壞與否，較常用的方法是直接用火燒，火的溫度會讓樹脂沸騰而冒泡，如果所含的沉香樹脂量夠多，所冒出的泡泡就越多。直接用火燒的另一個好處是，燃燒的同時能讓顧客聞到沈香的香味。

¹ 土沉香與香港之得名，香港植物標本室網頁 (http://www.hkherbarium.net/Herbarium/C_frame.html)

² 香港珍稀瀕危植物土沉香在香港的情況，香港植物標本室網頁 (http://www.hkherbarium.net/Herbarium/topics/Aquilaria/Aquilaria_C.htm)

沈香片或沈香塊每公斤價格可達幾千至一萬美元，蒸餾得到的沈香油每公斤價格在五千到二萬美元之間，如果是品質更好的沈香油，價格可以更高³ 4。

3. 遷界

但一種香港盛產的木材，為甚麼又會終止的。據說，此事與新界早年的遷界事件，關係密切。話說在 1662 年（即清康熙元年），清政府曾下令沿海所有居民，向內陸遷居 50 里，是為之「遷界」。這種堅壁清野的行動，有說是為了對付當年橫行的海盜，故此清政府要斷絕他們的補給。另一說是為了對付反清復明的武裝勢力。當時鄭成功及他的兒子鄭經，佔據台灣與清兵對抗，清政府為斷絕沿海居民與鄭成功的聯繫，連續頒布三道遷界令，嚴格規定廣東居民內遷五十里，房屋土地全部焚毀或廢棄，倘若不聽內遷或者私自出界者，一律處死。

當年「遷界」，由公布到執行，只有三日限期。以當年的資訊設備，當然有很多人未知此事，但三日限期已到，官兵亦已至，迫令遷徙，有財帛來不及收拾，家人失散等情況，情景十分淒慘。無論如何，居民需要離鄉別井，據說當年只有千多人冒死抗命留下。遷界後，官兵還要將農舍、宇廟和船隻等全部盡燒毀，當年這些火共燒了二個月。另外，界外的田地、鹽丘、養殖涂灘，盡皆荒廢。人民被迫流離失所，客死異鄉，民不聊生。

直至 1669 年（康熙八年），當時廣東巡撫王來任向清廷奏請撤銷遷界政策，清廷終於接受建議明令「復界」。復界初期，不少遷民回故土復業，因為原有村民流離失散的很多，部分遷入內陸的一時又不敢回原籍，所以田地荒蕪。清政府有鑒於此，便鼓勵內地農民遷居沿海，在各處落戶。於是大批客家籍的農民，便從福建、廣東的惠陽、潮州等地，移民進入新界落籍。據 1911 年的人口調查資料，新界客籍人差不多有五萬人，佔當時全新界人的一半。

香港賴以得名的香木——牙香樹，經過遷界時的破壞，即使後來復界，居民遷回，亦甚少再有大規模的栽種了。另外，亦有說因為清初官吏苛索，栽植戶越來越少，令整個行業逐漸消失。不過亦因為這樣，反而讓土沉香在香港得以保存，成為野外常見的植物。

4. 存護需要

2003 年，漁護署實地調查本港風水林，總共調查了 111 個地點，當中 84 個地點發現土沉香。此樹多於低地生長，最常見於村後的風水林⁵。由於本地的香木事業已消失，令土沉香在香港的

³ 沈香的使用、貿易及 CITES 對容水沈香樹的管理，野生動植物網 (<http://www.wow.org.tw/new/aquila2.htm>)

⁴ 奇楠活沉香網頁 (<http://chinan-cas.myweb.hinet.net/boo1.html>)

⁵ 香港珍稀瀕危植物土沉香在香港的情況，香港植物標本室網頁 (http://www.hkherbarium.net/Herbarium/topics/Aquilaria/Aquilaria_C.htm)

郊野得以保存，成為低地樹林中的常見品種。但在香港以外地方，由於土沉香被大量採伐，野生土沉香已極為罕見，而大型土沉香亦十分少有。

容水沉香早已因過度砍伐而在《瀕危野生動植物種國際貿易公約》（或稱《華約》或 CITES）中列為附錄 II 物種，它的貿易受到管制。由於土沉香的樹脂已成為沉香的代用品，土沉香亦遭人大量砍伐。2004 年 10 月於曼谷舉行的華約第 13 次會議上，締約國已通過一些附錄的修訂，包括將所有 *Aquilaria* 屬的植物都包含在附錄 II 中。⁶

在中國內地，土沉香已列入《國家重點保護野生植物名錄》（1999），成為國家二級重點保護植物，該名錄是國務院所頒法令的其中一部分。《中國植物紅皮書》指出，由於人們任意採集樹脂入藥，嚴重破壞土沉香，土沉香數目劇減，屬易危品種。

因為國內有價，故此已引起歹徒垂涎香港郊野的土沉香。2003 年有 3 宗偷採案件發生，但到 2004 年，卻急升至有 32 人因偷採而被拘捕。被偷竊的本地自然資源，除了土沉香之外，還有羅漢松、豬籠草等。加強執法，增加刑罰，同時鼓勵栽種可減低本地自然環境的壓力，亦是可持續展野生資源的方向。



- 綠田園基金
- 新界粉嶺鶴藪村 18 號
- 電話：2674 1190
- 傳真：2674 8077
- 電郵：info@producegreen.org.hk
- 網址：www.producegreen.org.hk
- 註冊非牟利慈善團體

⁶ 修訂法例第 187 章《動植物（瀕危物種保護）條例》諮詢會及瀕危野生動植物種國際貿易公約修訂附錄，漁農自然護理署網頁（http://www.afcd.gov.hk/conservation/online_ref/es%202004_04c.pdf）