



醫療及芳香植物

雖然全球植物貿易仍然以林業原木為主流，但醫療及芳香植物的貿易在過去十數年間正不斷上升(資料 15)。在2006年全球醫療及芳香植物貿易量達四十萬噸，涉及3,000多個品種，保守估計每年價值600億美元。隨著需求持續上升，估計其貿易總值在2050年可達5萬億美元。

資料 15) 全球醫療及芳香植物進出口數量(千噸)：1991-2002



來源: Trade in Medicinal Plant, FAO

除了商業價值，醫療及芳香植物亦為全球八成人提供健康保障，這些傳統藥物更是一些發展中國家唯一可利用的醫療產品。醫療及芳香植物的採集更為不少赤貧地區人民提供重要的收入來源。除了亞洲及非洲的發展中國家，西方國家亦越來越多人接受及信賴傳統藥物，在歐洲便有最少2,000種醫療及芳香植物被商業利用，數量每年達2至3萬噸。在美國亦估計25%藥物處方含最少一種高等植物成份，在2002年進口藥用植物價值1.4億美元。





醫療及芳香植物

然而醫療及芳香植物貿易的光明前景卻面對缺乏可持續性的隱憂。雖然有不少相關植物已成功發展人工培植技術，但消費者卻有認定野生藥材藥效及質量較高的偏向。加上人工培植品對技術及成本要求較高，令野外採集依然普遍，估計約20%的藥用植物因為非法及過度採集而瀕危。為了解決醫療及芳香植物貿易的可持續性，跨國組織和非政府團體紛紛推廣自願性的標籤認證計劃，希望通過企業社會責任和消費者力量改變現時行業的常規作業模式。



本地以往亦會大量種植及出口醫療及芳香植物土沉香，因而得名“香港”（運送香料的港口）。沉香屬植物樹幹分泌的樹脂為傳統名貴中藥沉香，積聚樹脂散發香味的沉香心木根據樹脂品質和含量劃分不同等級，從高質沉香木提煉的精油，每公斤售價可達1萬美元以上。正因為其可觀的售價，沉香屬植物不時被非法砍伐，現時所有沉香屬植物均受《公約》規管，國際間貿易需要在許可證制度下進行。

思考問題

1. 不少人相信人工培植可解決傳統藥物對野生動植物的需求，你同意嗎？
2. 自願性的認證計劃與強制性的貿易公約相比，那樣可更有效保護瀕危物種資源？
3. 很多醫療及芳香植物都集中生長在發展中國家，相關貿易對他們是機遇還是威脅？
4. 很多有重要經濟價值的野生植物因非法及過度採集而瀕危。除此之外，不少人類的其他活動對野生植物也有直接或間接的破壞性影響。陳述及討論這些活動及後果。