

台灣森林中的紅寶石樟芝



牛樟，是台灣特有的本土植物，目前已被列為保育樹種。牛樟樹枯死之後，從樹體長出來的樟芝(如圖)，是一種木材腐生菌，牛樟是它唯一的寄主。樟芝據說有保肝解酒的療效，坊間身價之高，超越了稀有牛樟木材之珍貴，給寄主帶來滅種的威脅。

在台灣深山森林中長著一種號稱全世界最貴的菇菌—樟芝。樟芝又名牛樟菇（學名為 *Antrodia camphorata*），有「靈芝之王」的美譽，但在分類上卻與靈芝根本不同屬，亦不同種，樟芝屬於非褶菌目、多孔科、多年生革菌類。子實體有強烈的黃樟香味，外觀呈皮狀或鐘乳狀；頂蓋黑褐、腹面深紅或局部黃，長於牛樟樹洞中，紅色面有許多細孔，內有孢子，味極苦。

台灣特有的珍稀樹種——牛樟

樟芝只生長在台灣本土的牛樟樹上，不會長在一般的樟樹、有樟、陰陽木等類似之樹種上。

牛樟樹為台灣特有的常綠闊葉大喬木，與一般常見

之樟樹不同，葉長約 15 cm，寬約 9cm，適用於雕刻及製作高級家具，生長於台灣海拔 200 ~ 2,000 m 的山區。在清代以前牛樟樹是台灣山區常見的樹種，遺憾的是從清代開始，牛樟樹已開始被人採伐，特別是最近 100 年，牛樟樹已難得一見，所以被政府列為一級木的保育樹種，目前是在台灣才有的國寶級生物；相對的只在牛樟樹上生長的樟芝，更是如珍奇異寶般的極難獲得，因此，這種只有台灣才有之生物，稱之為台灣森林中之紅寶石，實不為過，主要產區北部為苗栗南庄，南部為高雄六龜一帶。

原住民的傳統藥材——樟芝

樟芝到底有多珍貴呢？據民間訪到的市價，一台斤曬乾的樟芝大約售價 10 萬元台幣以上，愈

厚大者單價愈高；樟芝生長速度緩慢，且迄今無法以人工培養是其價昂之主因。

早期的傳說是台灣原住民在採伐時，無意間發現了牛樟樹上的樟芝，原住民因生活形態之故，體能消耗量較大，肝的病變對原住民來說，是最大的威脅，民族性使然，原住民較喜歡喝酒，宿醉在所難免，因喝酒過多導至肝病變的比率亦是居高不下，但在喝過樟芝的烹煮液之後，竟可不藥而癒，強身健體，解酒效力更是一流，至此原住民就把樟芝奉為上品，成為原住民的傳統珍貴藥材。

樟芝是在牛樟樹上，目前唯一發現的木材腐朽菌，說起來算是牛樟樹的病原菌，但因樟芝價格昂貴，超過牛樟樹的經濟價值，因此，是不是病原菌倒顯得不重要了，那麼到底樟芝憑什麼能有這麼高的身價呢？除了物以稀為貴外，強身健體，「靈芝之王」的美譽是另一個因素。

發展生物技術挽救森林資源

樟芝的培育，以目前的技術仍無法由人工栽培成功，只能從深山採集，不肖商人往往為求利益，不惜把本已珍稀之牛樟樹砍倒，使能日後從朽木上長出樟芝以便採集，此對森林生態及樹種之滅種威脅很大。台灣再也禁不起這些人為的破壞，因此要培育樟芝這種國寶級的生物，絕對不能再走回頭路去盜伐深山中的牛樟樹，而是應該朝人工培育的方向著手，例如以生物技術來培養樟芝菌絲體，就是最經濟、最符合環保的人工培育法。

