

apophysis / April 13, 2011 09:37AM

[\[生態保育\] 筆筒樹枯死 砍樹遏止疫情擴大](#)

[生態保育] 筆筒樹枯死 砍樹遏止疫情擴大 ([英文版](#))

《自由時報》(2011/04/13) 名列華盛頓公約組織第二類保育植物的臺灣古老植物筆筒樹，近年大規模死亡，農委會林務單位遲遲查不出筆筒樹萎凋原因，卻已決定近期進行大規模的砍樹，要把染病的筆筒樹悉數砍掉。有人質疑林務局是急著「淹滅證據」？官員則解釋砍樹是為避免民眾憂慮及阻礙擴散。

林試所在調查筆筒樹罹病病原時，原先研判是菌核菌危害，但在多位志工提供線索後，目前鎖定的疑兇則是象鼻蟲。

林試所表示，臺灣筆筒樹疫情嚴重又複雜，但在還沒有找到確切病因之前，不能夠隨意投藥，因為每種病害有它一定範圍的用藥，盲目用藥並不正確。鑑於社會大眾關切筆筒樹的病情，才傾向以田間衛生的手段進行初期防治，就是進行病株的砍除、移除及銷毀。

林務局計畫改採發包方式執行，比照林地整理方式招標，先選公地進行，至於野外私地牽涉到土地所有權、管理權的問題，還需研擬執行策略。

台大教授洪挺軒認為情況與治療感冒相似，病人罹患流感後，醫師不一定能快速找出病因，但必須先緊急處理以減緩病人的病情，並避免病毒散布，政府針對已發病植物的則要減少惡化與阻絕擴散蔓延，就生態保育的角度來看，移除病株有其必要，且要全面性進行，不可只偏重在嚴重區域，否則處理了疫情嚴重的北台地區，中南部可能就變嚴重了。

林試所研究員黃曜謀說，民眾若發現私地上有筆筒樹萎凋時，可先行砍除可能禍源，方法就是樹頂梢下方一公尺處砍下最有效果，因為一般筆筒樹帶菌染病都是從那個部位開始，下方根基部位較少罹病，砍下的樹枝則需焚毀或消毒滅菌。

相關歷史訊息：

[\[環保生態\] 蕨類筆筒樹瀕危機 保種計劃救援 2011/01/26](#)

[\[生態保育\] 臺灣筆筒樹面臨浩劫 2009/05/21](#)

資訊來源：

[自由時報 2011/04/13](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
