

apophasis / January 26, 2011 10:28AM

[\[環保生態\] 蕨類筆筒樹瀕危機 保種計劃救援](#)

[環保生態] 蕨類筆筒樹瀕危機 保種計劃救援 ([英文版](#))

《自由時報》(2011/01/23) 筆筒樹、台灣杪欏、鬼杪欏，都是列名華盛頓公約二級保育物種的樹蕨植物，近年卻出現數以萬計的大規模枯萎死亡現象，整個族群面臨滅絕危機，農委會林業試驗所已經展開「方舟計劃」，要為筆筒樹籌設種源銀行，保全命脈。

筆筒樹是比恐龍還長壽的古老植物，三億年前的石炭紀時代就已經在地球生根，公認是適應環境變遷最強的物種，但是過去六年來，台灣北區的筆筒樹已經有七成以上因為菌核病作怪，全都得了病，先是葉子不正常枯萎後，新芽緊接著枯萎，最後頂端腐爛，縱切之髓心部分呈黑褐色，一旦得病就無藥可醫，兩個月後就會死亡。

據林試所調查，受害物種還包括其他如韓氏杪欏、台灣樹蕨等杪欏屬的樹蕨類植物，其中以筆筒樹最為嚴重，疫區涵蓋了台灣全島與蘭嶼，南北樹蕨罹病比率從五%到八十二%不等。

農委會林務局長顏仁德和林試所長黃裕星也認為事態嚴重，顏仁德承諾今年將工作重點放在防治筆筒樹疫病，提撥二千五百萬元經費，請學術單位提出疫情調查報告與防治對策；黃裕星則先撥專款六十四萬元，向菌核菌正式開戰。

為避免筆筒樹在我們這一代滅絕，「方舟計劃」已經分別在陽明山與屏東展開，屏東的辜嚴倬雲植物保種中心已為五百棵筆筒樹幼苗進行接菌實驗，陽明山天蕊農場的一千棵育苗則要作野外觀察與實驗用。由於台灣幾乎全區都是疫區，要如何收集到安全又健康的孢子種源，官方還在做更多的調查研究。

相關歷史訊息：

[\[生態保育\] 臺灣筆筒樹面臨浩劫 2009/05/21](#)

深入訊息：

[自由時報 2011/01/23](#)

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

adaptor / January 26, 2011 10:45AM

[\[轉錄\] \(筆筒樹疫情 \) 三鶯地區 三峽疫情最嚴重：筆筒樹死亡分佈 \[自由 2011-01-26\]](#)

[轉錄] (筆筒樹疫情) 三鶯地區 三峽疫情最嚴重 [自由 2011-01-26]

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/110126/78/2lgip.html>

同屬三鶯地區的新北市三峽、鶯歌與樹林三個區，筆筒樹疫情最嚴重的首推三峽，次為鶯歌，再其次為樹林。樹林並非疫情少，而是樹林大同山與大棟山區，筆筒樹的數量原本就不多，東和街山區旨雲宮入口附近約有廿棵死亡，其餘則大多集中在民和街山腰與一一三巷內較多；鶯歌部份最多的地方集中在大湖路往忠義廟步道一帶，死亡筆筒樹約一百多棵，阿南坑、阿四坑中坑格、三界公坑、圳頭坑等山區都散布枯死筆筒樹，數量沒有土城多，罹病筆筒樹病癥相同。

三峽區的疫情最密集在牛角坑路、溪南一三八巷產業道上，兩地都是嚴重區域，幾乎整條路上都有四、五百棵死亡的規模，其他較嚴重的地方還有紫微南路、安坑、竹崙、弘道里等地山區。

[hr]

筆筒樹疫病死亡分布 [自由 2011-01-26]

<http://tw.news.yahoo.com/article/url/d/a/110126/78/2lgir.html>

- 《一》 山中湖、文筆山 1680棵
- 《二》 石門路沿線山區 1188棵
- 《三》 大尖二尖山系統 627棵
- 《四》 尖通系統步道 826棵
- 《五》 文筆山下青雲 438棵
- 《六》 石門路 (南天母山) 1851棵
- 《七》 靜修嶺一帶 1346棵
- 《八》 重慶慈惠堂—火燄山
(永和街底山區) 2921棵
- 《九》 天上山 1389棵
- 《十》 永寧路 2158棵
- 《十一》 龍泉路 1248棵
- 《十二》 崙子山 821棵

Edited 1 time(s). Last edit at 01/26/2011 10:48AM by adaptor.
