

gustav / April 08, 2010 11:40AM

[\[生態保育\] 全球僅存兩株 紅衣指柱蘭病危](#)

[生態保育] 全球僅存兩株 紅衣指柱蘭病危 ([英文版](#))

《人間福報》、《中時電子報》、《自由時報》(2010/04/08)、《中央廣播電台》&《國立教育廣播電台》(2010/04/07) 有鑑於人類開發行為氾濫，造成生物種類快速減少，國科會三年前在屏東高樹鄉補助成立「辜嚴倬雲植物保種中心」，目前中心溫室已收藏一萬三千零九十一種全球各地熱帶植物，其中蘭科(蘭花)、鳳梨科和蕨類植物的收藏量更傲視全球，堪稱熱帶植物種的現代諾亞方舟，其中約有四、五百種保育植物，將在年底的台北花博會中公開展示。然而前年首度被發現、去年底被鑑定為世界新種的「紅衣指柱蘭」，在去年八八風災棲地遭受破壞之後，辜嚴倬雲植物保種中心所保有的全球僅存的兩株植株卻在4月7日傳出「病危」噩耗。

李家維提供

「辜嚴倬雲植物保種中心」前年八月在北大武山系發現世界新種蘭花，去年十一月發表命名為「紅衣指柱蘭」，但經過去年八八水災後，原棲地已全數崩塌。保種中心倖存的兩株，一株發出小芽點後又萎縮了，另一株莖部已經乾掉一半，清大生命科學系教授李家維表示，「紅衣指柱蘭」命運不太樂觀，如果救不活，意味著此種植物「可能永遠從地球上消失」。

李家維昨日指出，「紅衣指柱蘭」生長於高濕度、海拔約七、八百公尺的山區，紅色葉子呈披針形，當初發現了大約廿多株，集中生長在五、六十坪的土地上。但經過八八水災後，棲地已不復存在，僅存的兩株目前仍在保種中心「觀察中」，植物專家憂心「紅衣指柱蘭」恐為一年生植物，至去年底都沒有長出芽點，可能也預告了滅絕的命運。

在國科會經費的資助下，清華大學生命科學系李家維教授與辜嚴倬雲植物保種中心合作進行熱帶與亞熱帶植物的活體蒐藏計畫，並在屏東高樹鄉20公頃土地上建置的9棟溫室，收集了超過1萬3千多種來自世界各地，包括紅衣指柱蘭、流衣豆蘭、龜甲鳳梨和黃金薑在內的蘭科、蕨類及天南星科等14個類群的稀有植物，可說是亞洲最豐富的植物保種中心，不僅希望可以挽救即將消失的稀有熱帶植物，而且還能做為學術研究的使用用途。其中，保種中心蒐藏的蘭科、鳳梨科和蕨類植物數量更是全球第一。

相關資訊：

[環境資訊中心：台泥辜家設植物保種中心 打造熱帶植物的諾亞方舟 2008/01/19](#)

深入資訊：

[人間福報 2010/04/08](#)

[中時電子報 2010/04/08](#)

[自由時報 2010/04/08](#)

[中央廣播電台 2010/04/07](#)

[國立教育廣播電台 2010/04/07](#)