

gustav / February 25, 2010 10:43AM

[\[生態保育\] 阿里山一葉蘭族群 從保留區外移 展現植物特殊族群遷移現象](#)

[生態保育] 阿里山一葉蘭族群 從保留區外移 展現植物特殊族群遷移現象 ( [英文版](#) )

《自由時報》( 2010/02/25 ) 921地震後，阿里山一葉蘭保留區內一葉蘭族群數量減少，嘉義林管處數年前對保留區展開監測，發現區內一葉蘭自然演替並不活絡，但區外則出現大面積一葉蘭新生族群，認為此現象係植物對環境敏感性及為繁衍下一代演化出特殊族群遷移方式。

( 自由時報記者謝銀仲攝 )

阿里山是台灣特有種一葉蘭野生族群數量最龐大地區，林政單位民國81年依法在阿里山劃設一葉蘭保留區，禁止參觀，提供一葉蘭生態系自然演替環境。921地震後，進出一葉蘭保留區的鐵路支線震毀，林管處為了解保留區一葉蘭生長狀況，曾委託特有生物中心進行動植物資源全面性調查，發現保留區因交通中斷，人為干擾減少，動物植生長繁殖欣欣向榮，唯獨一葉蘭族群數量有減少情形。林管處研判一葉蘭族群銳減係因地震崩坍嚴重生育環境改變所至，為掌握保留區內一葉蘭族數量消長及植被方式，數年前支線修復完竣後，於保留區內巡護觀察，發現保留區內一葉蘭族群數量復甦緩慢，但在植物為繁衍下一代演化出特殊族群遷移方式下，保留區外則已出現大面積一葉蘭新生族群，仍是值得可喜現象。

深入資訊：

[特有生物研究保育中心](#)

[自由時報 2010/02/25](#)

---