

艷紅鹿子百合培育成功

文圖 / 黃敏

已經瀕臨絕種的台灣野生百合—艷紅鹿子百合，經國立自然科學博物館以組織培養方法，在試管內以無菌培養來大量繁殖，目前已經育成約2千多株，同時也在科博館的植物公園岩壁上種植，民眾前往參觀時，可以觀賞到這種花朵亮麗，花型倒吊反捲的美麗花朵，令人賞心悅目。



瀕臨絕種的艷紅鹿子百合，由科博館培育成功，種植在植物園岩壁上，花姿艷麗撩人

科博館助理研究員張正指出；郊外踏春常可看見的台灣野生百合，一般百合也都在春天開花，唯有艷紅鹿子百合最特別，花期從7月開始，而在天氣最炎熱的8、9月盛開，有別於台灣百合的開花期，同時，艷紅鹿手百合的花朵亮

麗，白花紅斑對比強烈，花型倒吊反捲與白色筒狀向側面開花的台灣百合呈現不同風貌。

台灣原生種野百合，較為人熟知的是白色花被的台灣百合和鐵砲百合，另有艷紅鹿子百合和細葉卷丹2種，其中細葉卷丹已經多年未有採集記錄，可能面臨絕種。

艷紅鹿子百合野生數量非常稀少，只有北台灣的石碇、平溪、雙溪等低海拔山區人跡難以到達的岩壁上還留存一些，此外，除了台灣，還有日本，大陸江西廬山等地曾出現，因為數量稀少，花朵美麗，因此市價行情好，每株可以賣到1,200至2,000元之間，由於約20年前文獻即指出已瀕臨絕種的訊息，高價的誘因，加上人為的濫採，生育地的狹隘是造成艷紅鹿子百合瀕臨絕種的原因。

科博館為保護瀕臨絕種原生植物，從石碇採集一個艷紅鹿子百合的幼花苞為材料，以組織培養法，經試管內無菌培養大量繁殖。

科博館將繁殖的艷紅鹿子百合試種在植物公園入口左側的岩壁上，這種岩



長在岩壁上的豐紅鹿子百合

壁與原生地有幾分類似，因此豐紅鹿子百合生長發育及開花周期均正常，最近正值開花季，白底紅斑的花朵迎風搖曳，蔚為美觀。顯示豐紅鹿子百合適應台中的氣候生長，愛花的民眾可以前往參觀欣賞，一飽眼福。

這次豐紅鹿子百合由科博館透過組織培養方法復育，並試種成功，對將來具有高經濟價值的台灣百合花產業有極大的助益。



豐紅鹿子百合，白色花朵散佈紅斑，相映成趣