

## 消失近百年！台灣原生種「細葉卷丹」 一場野火讓它現蹤

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

一場野火讓消失近百年的台灣原生百合「細葉卷丹」重現！「細葉卷丹」是台灣原生的百合，比被列為國家極度瀕危物種的艷紅鹿子百合還稀有，台灣最後關於細葉卷丹的紀錄出現於 1915 年，之後就再也不曾看到其芳蹤，2011 年後因為一場野火，讓細葉卷丹的蹤跡再現，農委會種苗場和中興大學園藝學系教授張正一同發展培育技術，保種還能量化繁殖。

細葉卷丹又名為野小百合，張正表示，最後可追蹤到細葉卷丹的紀錄是於 1915 年日本人所製作的標本，之後則都沒有發現細葉卷丹的蹤跡，甚至一度以為細葉卷丹已經絕種，本身就是研究百合的他表示，細葉卷丹的棲地主要在草原或低海拔坡地，在人為開發下，對於是否可再找到細葉卷丹的蹤跡已經不抱希望，但 2011 年時苗栗通霄濱海山坡地發生一場野火，這場火災竟然讓消失達 96 年的細葉卷丹重現蹤跡。

張正說，自己當時跟太太、明道大學精緻農業學系助理教授陳盈君在馬祖考察，接獲消息後隔天夫婦倆立刻衝回台灣，並經仔細鑑定後確認為消失已久的細葉卷丹，當下的喜悅讓尋找細葉卷丹已久的兩人哭成淚人兒。

發現種原後，張正夫婦倆投入培養細葉卷丹的組織生產技術，並研發成功，農委會種苗場則於 2020 年取得相關技術授權，種苗場場長張定霖表示，該場依循過去在艷紅鹿子百合之生產經驗，快速建立組織培養苗量化繁殖供應模式，自該年年底已開始對外供應細葉卷丹組織培養苗，在一年多時間的推廣下已供應民眾及機關學校近千株種苗，達到保種在民間的初衷。

張定霖進一步指出，透過種原的繁殖保存，以及不同個體間的有性繁殖增加細葉卷丹的遺傳歧異度，可以幫助細葉卷丹回到原來棲地，希望更多機關團體可以一起投入細葉卷丹的復育，「越多人種，就越有價值，也能提升植物的多樣性。」