

113 年 8 月圖文稿

需要吐籽的芭蕉

相信大家都吃過芭蕉吧！當你在吃芭蕉的時候，有吐過籽嗎？大概沒有吧～哈哈！不過，如果你吃的是原生種芭蕉，那可能就得吐籽了喔！

今天要介紹的植物是葛瑪蘭芭蕉 (*Musa itinerans* var. *kavalanensis*)，是 2011 年新發表，為臺灣芭蕉 (*Musa basjoo* Siebold var. *formosana*) 變種，與其同時發表的還有泰雅芭蕉 (*Musa itinerans* var. *chiumei*)，都是台灣珍貴的原生植物。如果想要分辨葛瑪蘭芭蕉，可以觀察到葛瑪蘭芭蕉的苞片都呈淺綠色，與臺灣芭蕉和泰雅芭蕉的苞片是帶有紫色的不同。

葛瑪蘭芭蕉的果肉內佈滿了一粒粒的黑色種子，與市場上買到的栽培種芭蕉十分不同。栽培種芭蕉經過人工改良，為了提高食用時的便利性，果實內已不再含有完整的種子顆粒，留在果肉中的黑點是沒有發育成功的種子，也無法再繁殖。而原生種芭蕉果實內都含有完整可發育的種子，經由種植或自然播遷都可以再長成一棵新的植株。

葛瑪蘭芭蕉在台灣分布相對侷限，如果不加以保護這個珍貴的台灣原生芭蕉就有可能消失，而園區內的葛瑪蘭芭蕉是中研院葛瑪蘭芭蕉的後代。曾經有一些葛瑪蘭芭蕉在中研院內自行生長出來，然而卻不幸得病死亡。趕在最後一棵植株死亡前，採收了還未帶有病原菌的種子栽種在園區，經由多年的努力，如今也成功地讓園區內出現它們的身影！前陣子採了兩根芭蕉將它們留種，計算後發現兩根芭蕉裡分別有著 116 顆和 131 顆種子，這數量相當驚人呢！

註：學名參考自《2017 臺灣維管束植物紅皮書名錄》

葛瑪蘭芭蕉

Musa itinerans var. *kavalanensis*

◎台灣原生種芭蕉

◎於2011年發表的臺灣芭蕉變種



辨識特徵：苞片全是綠色



一根芭蕉有上百顆種子