

生態園報報

2月工作紀錄

冬天的生態園，常感到內部是一望無際的空曠，因為這裡種植許多落葉性溫帶植物。除了冬季會落葉休眠之外，偶爾也會有常綠性植物因寒流而凍傷。趁著萬物休生養息，正適合為園內的植物做整頓修剪，以維持來年的樹型和健康。感謝工頭阿雄、小天使小頤、可可的大力協助！



臺灣欒生長勢強，經由修剪頂到屋頂的枝條並降低主幹的高度，使枝條橫向伸展長葉，達到遮蔭的效果。



地被區的霧社山櫻，修掉過旺的徒長枝、重疊的平行枝和交錯的打架枝，以保持通風及透光。因正值花期，也留一些開花枝供欣賞。



一柱擎天的仙人掌，也要忍痛攔腰降低高度，以免穿破屋頂。我們事先用棉繩固定上半段，再由阿雄從中間鋸掉。沒想到仙人掌柱比想像中還要重呢！



移送傷患中。鋸下來的仙人掌柱，送到多肉植物室，待傷口乾燥後即可重新種植。在原地的下半截也會從莖節處長出側枝，展現驚人的生命力。

精選植物：霧社山櫻、臺灣笑靨花、追分忍冬、褐毛柳

2月仍冷冽刺骨，然而有些植物已經悄悄甦醒：霧社櫻、臺灣笑靨花、追分忍冬、褐毛柳是春的使者，率先綻放花朵，預告春天即將來臨。



霧社櫻 *Prunus taiwaniana* Hayata

臺灣特有種，分布於中北部中海拔山區，1907年2月由中原源治在霧社採集，故以霧社命名。霧社山櫻的花色純白清透，花型小而細緻，與一般粉色系櫻花相較，顯得清麗脫俗。



追分忍冬 *Lonicera oiwakensis* Hayata

臺灣特有種，模式標本於1916年4月21日由早田文藏在追分(oiwake，今翠峰)採集。開花時雙花並蒂，雄蕊的黃色花藥伸出花筒，像是跳著雙人舞蹈的舞者；白花中帶有紅暈，十分可愛。



臺灣笑靨花 *Spiraea pseudoprunifolia* Hayata

每當春天來臨，行走在中海拔山路上，看見串串枝條綴滿雪白小花，搖曳在春風裡燦笑，大概就是它了。繡線菊屬名由希臘文 *speira*(捲旋)而來，意指其一輪5片花瓣呈捲旋狀排列。



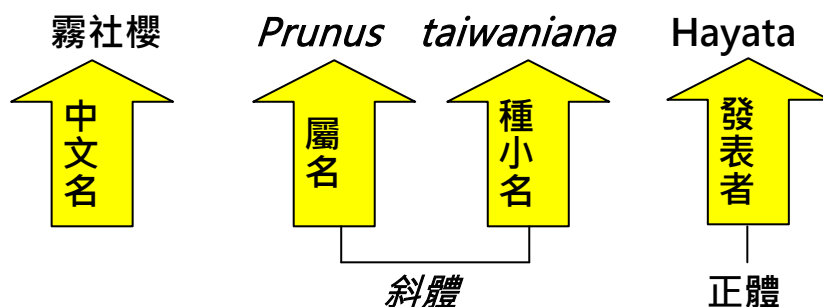
褐毛柳 *Salix fulvopubescens* Hayata

臺灣特有種，1913年由佐佐木舜一在阿里山採集，又名阿里山柳或高山柳。雌雄異花，葇荑花序輕輕擺盪，昆蟲將雄花花粉帶到雌花身上授粉，待果實成熟後柳絮在風吹來時可以飛舞。

你的名字

每個植物的名字背後都有其意義，除了揭露植物的身世，也紀錄著那些發現者的故事。

植物學名為**斜體字**的拉丁文，命名原則為二名法，由兩個字辭組成：前為屬名，後為種小名。有些學名在種小名之後會加上發表者的名字，以正體標示。



有沒有發現許多植物的學名後有正體的「Hayata」這個字呢？代表此植物由 Hayata 這個人所發表的，雖然不一定是由他採集。Hayata 是日治時期的植物分類學者**早田文藏**，於 1905 年至 1924 年之間十幾度到臺灣從事植物調查，奠基臺灣植物學的研究，發表超過 1600 種臺灣植物，著作不朽之作「臺灣植物圖譜」十卷，並將**臺灣杉獨立成一屬(Taiwania)**，是其畢生最引以為傲的成就。

早田文藏習慣以植物特徵、採集地或採集者的名字為植物命名。因個性謙虛，不以自己的名字命名。若植物的學名(屬名、種名)有他的名字，那就是其他學者為紀念早田氏而以他的名字命名了，例如早田氏香葉草(*Geranium hayatanum* Ohwi)、臺灣水青岡(*Fagus hayatae* Palib.)……等。

更多與早田氏的相遇，請參考

書籍：【被遺忘的日及臺灣植物學者】、【早田文藏·臺灣植物大命名時代】

網頁：<https://www.thenewslens.com/article/65906> 反轉帝國之眼：早田文藏與臺灣植物大命名時代

<http://blog.press.ntu.edu.tw/?p=3935> 命名時代與時代使命——《早田文藏：臺灣植物大命名時代》

新書講座側記