

## 【森林筆記】春 堇堇相依

春風輕拂雙環鳳蝶閃著藍綠光澤的翅膀，迎風飛往藍天襯出的一片青翠，尖葉楓樹下，一隻隻白色小蝴蝶靜止不動，我們就從早春的小蝴蝶—堇菜聊起……

文／何采庭 照片／何采庭、林信雄

每當梅峰「春之饗宴」時，「早春山野草」這站一定少不了堇菜列席，而且我們每年會以不同主題來呈現，例如「堇菜的書桌」、「春之小菜」等，讓大家以不同角度來欣賞它們。某一年，解說員俐璇為堇菜夥伴們畫了一幅美麗的畫，上面題著「隱身在野地裡的堇菜，是撫慰人心，值得細細觀察的佳草，也是早春山野草的代名詞。」畫中這些緊緊相依的堇菜，彷彿蝴蝶的歡騰，象徵著春天愉悅氛圍。在臺灣，堇菜科堇菜屬裡將近有20種左右的堇菜，因為個體小巧且有些辨識特徵變化多，又容易天然雜交，物種辨識難度較高，今天就先聊聊堇菜的故事吧！



盛開的喜岩堇菜



在古希臘文明時期，希臘人就有使用堇菜作為酒、菜及藥物原料的習慣，因為非常喜愛這類植物，堇菜在當時還一度成為雅典的象徵。回到東方，不少中國古籍也出現「堇」這個字，例如《傳》中有「堇，菜也。」《詩經》中有「周原膴膴，堇荼如飴。」依據《詩經植物圖鑑》的說明，這裡的堇非指堇菜屬的堇菜，而是毛茛科的苦堇，現今稱石龍芮。倒是明朝的《救荒本草》裡有這樣的敘述「堇堇菜，一名箭頭草，生田野中。苗初搨地生，葉似鈹箭頭樣而葉蒂甚長，其後葉間攏葶，開紫花，結三瓣蒴兒，中有子如芥子大，茶褐色。葉味甘，救飢採苗葉燂熟，水浸淘淨，油鹽調食。」可見《救荒本草》裡的「堇堇菜」才是我們今天要聊的堇菜。

法國歷史上的名人拿破崙，與堇菜的淵源甚深，在他小的時候就很喜歡家鄉科西嘉島上的堇菜，結婚典禮那日，約瑟芬配戴著堇菜與拿破崙步入禮堂，之後每一年的結婚紀念日，拿破崙都會送一束堇菜花給約瑟芬表示他的愛意。據說拿破崙去世時，脖子上掛的項鍊墜盒裡，放著他在約瑟芬墓園採下的堇菜，已凋謝的堇菜，似乎象徵著逝去的生命，以及深深的情誼。除了愛情，他的政治生涯也與堇菜有關，當被放逐到厄爾巴島時，他對支持者說：「我將與堇菜一同歸來。」在拿破崙流亡期間，留在法國支持者們也以詢問「你喜歡堇菜嗎？」當作彼此的暗號。隔年春天，拿破崙果真返回巴黎重新取得政權。

分類學上堇菜的屬名 *Viola*，其來源據說與一則希臘神話有關，天神Zeus愛上了Io，為了保護愛人不受天后Hera的報復，只好把她變身為一隻乳白色小牛，然後把Io因傷心而留下的眼淚，化作遍地堇菜讓她得以食用，拉丁文*Viola*的名稱則是來自於Io的希臘名。



在大自然裡，動物與植物間的關係緊密又充滿機巧，花瓣上的花紋對昆蟲而言，就像蜜源指引標誌，引誘它們來此探索，董菜花朵上細緻的紋路亦是如此，把蜜蜂吸引過來之後，蜜腺卻藏在像小尾巴的「花距」裡，希望它們更深入汲取生命的泉源，下方的花瓣提供良好的站立平台，有些種類的側瓣還有鬚毛，方便蜜蜂抓取，當胖胖身軀鑽入準備吸取花蜜而擠壓花蕊時，精密的機關啟動，黏液從花柱頂端噴出，沾黏蜜蜂身上攜帶進來的花粉，當蜜蜂離開時，擠壓的壓力消失，黏液會被吸回花柱內，花粉就牢牢地黏在柱頭上，完成傳宗接代的任務，同時，透過擠壓作用，雄蕊上的花粉會傾倒在蜜蜂毛茸茸身軀，讓它攜帶至另一朵有緣的董菜。

然而有些種類的董菜來不及參加春天昆蟲盛宴，該怎麼辦呢？基因多樣性很重要，但繁衍後代則是它們的當務之急，某些種類的董菜在授粉昆蟲不多的季節裡，會使出「閉鎖花」這招，相對於「開放花」，閉鎖花雖不張開卻「五臟俱全」，該有的構造都有，在這小小的幽閉環境中完成「自花授粉」，之後也能順利地結果。

董菜的蒴果成熟乾燥後會開裂成三瓣（看似長胖的「賓士」標誌），開裂瞬間的彈力可以把種子彈射出去，拓展族群範圍。此外，董菜還能請螞蟻擔任搬家工人，把董菜種子搬運到距離較遠的螞蟻窩內，將種子清理乾淨並且種下，付出的工錢是附著在種子上的油質體，那是螞蟻難以抗拒的美味呢！

讀過這些有關董菜的有趣故事，會不會好奇在梅峰可以見到哪些種類的臺灣原生董菜呢？這些年，同事阿雄用心地記錄場內與周遭的野花野草，今年在他的野地（梅峰到新人崗）觀察名錄裡出現十種董菜，另有兩種是野地尚未觀察到但農場有蒐集的種類，之後有機會記錄到更多種類再與大家分享。

接下來一起欣賞這些原生董菜的美麗身影吧！

以下是野地觀察到的十個種類。

紫花堇菜



新竹堇菜



茶匙黃

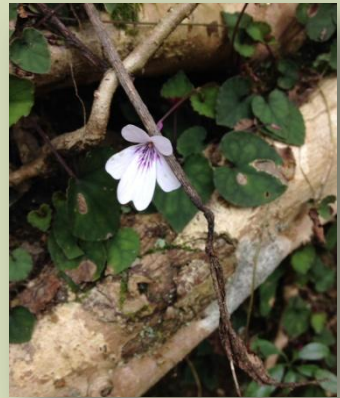


心葉茶匙黃





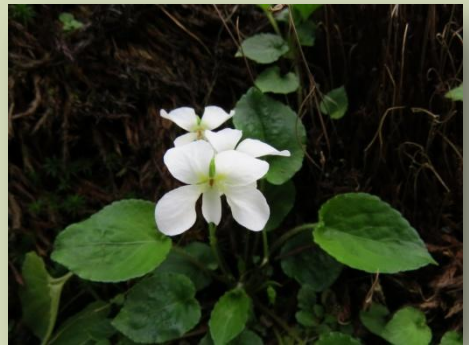
臺灣堇菜



川上氏堇菜



喜岩堇菜



雪山堇菜



小堇菜



箭葉堇菜



以下是梅峰至新人崗之間的野地未觀察到，但農場有蒐集的兩個種類。

如意草



短毛堇菜

