

虎山植物介紹

文、圖／凌明裕

虎山又名虎頭山、虎子山，海拔1492公尺，清咸豐11年，粵籍墾民吳立傳隨山胞入山狩獵，見其山勢巍峨，高聳形象酷似虎頭，因而命名虎山。虎山雄踞汶水溪上游北岸，地層屬於出礦坑層，山頭由砂岩疊置而成，往東可見砂岩急轉向下傾斜，形成皺褶地質，在虎山橋下游約100公尺河岸，其軸部形成燈泡狀構造，背斜之東翼平緩，西翼陡峭至倒轉現象。皺褶軸面一致向東，軸部則向西依次降低呈階狀。泰安溫泉源自後龍溪上游汶水溪；汶水二字在客語是混濁之水，因命名失據，改以錦水做為村名，形容水很清澈，又兼具滾水之意。居民為泰雅族汶水群馬凹社的龍山部落(又稱斯瓦細格部落)；苗62鄉道行進13公里，終點是泰安溫泉停車場。



斯瓦細格部落

停車場海拔558公尺(247710, 2707175)－虎山三角點海拔1492公尺(249560, 2708621)屬櫟林植物社會

虎山步道全長4.5公里，高度落差約934公尺，所需時間往返5小時。第一段至水雲吊橋一公里水泥路是登山暖身步道，第二段從1號救援樁至7號樁溪谷叉路，以緩上坡和腰繞的山徑為主。最後段岩溝碎石陡坡，必須手腳併用、拉繩前進。停車場行道樹以樟樹為主，溪邊則有台灣欒樹、廣東油桐，進入管理室右邊是溫泉源頭B井，苗栗縣政府以促參方式，將經營權交由民間管理，提供6家旅館、15家民宿使用，每公頃為9元，超額供水則為29元，溫泉屬弱鹼性碳酸溫泉，沐浴後，肌膚滑潤舒爽，有「美人湯」之雅號。根據易遊網旅客問卷調查，泰安溫泉排名獲得第一名殊榮。

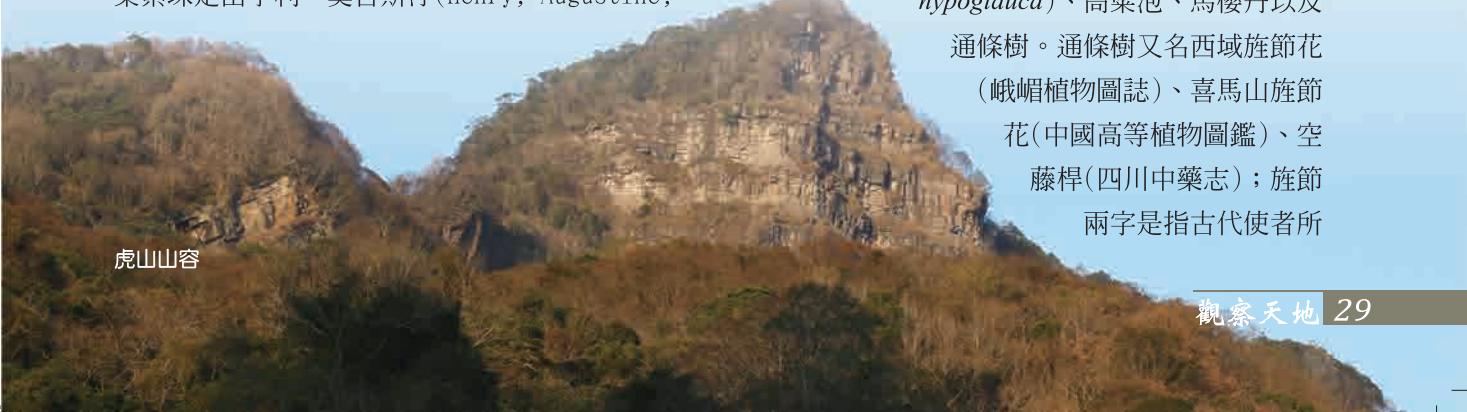
汶水溪鵝卵石護坡有山芙蓉、木蠟樹、羅氏鹽膚木、密花苧麻、小葉桑和細葉紫珠。細葉紫珠是由亨利·奧古斯汀(Henry, Augustine,

1857-1930)時年35歲，在1892年11月英國派遣來台灣打狗海關擔任醫官，雇請原住民在屏東萬金庄採獲；本學名由山本由松於1934年在熱帶農學會誌發表屬同物異名，最早命名是1886年由Maxim發表。1896年在東京發表福爾摩沙植物名錄(A List of Plants from Formosa)文中，包括顯花植物628屬、1288種(其中81種為栽培植物及20種為歸化植物)、隱花植物149種，總計1347種，是台灣最早也最有系統的著作。青楓與烏臼種植在整平草地，另有裂葉月見草、白頂飛蓬及賽芻豆。

水雲吊橋民國90年4月由傅學鵬縣長題字，橋頭水泥廣場有葉形酷似楓葉的華八角楓(*Alangium chinense*)屬，山茱萸科，掌狀脈3-5出，夏季盛開芳香的白花，線形花瓣，反捲吐出黃色花藥，黑色核果卵圓形，其樹皮纖維編繩索，木材做家具及天花板。周圍攀緣植物有

銹毛鐵線蓮、銳葉牽牛、裡白忍冬(*Lonicera hypoglauca*)、高粱泡、馬櫻丹以及通條樹。通條樹又名西域旌節花(峨眉植物圖誌)、喜馬山旌節花(中國高等植物圖鑑)、空藤桿(四川中藥志)；旌節兩字是指古代使者所

虎山山容





裂葉月見草



通條樹



華八角楓

持的節，以爲憑信(信符)，唐制中，節度使賜雙旌雙節，旌以專賞、節以專殺，謂軍權。旌節包括門旗二面、龍虎旌一面、節一支、麾槍二支、豹尾二支，共八件。故通條樹腋生下垂的穗狀花序，遠觀如旌節。林緣梅花在1月吐蕊，文人墨客皆被其獨特氣質吸引「牆角數枝梅，凌寒獨自開，遙知不是雪，爲有暗香來。」

1號救援樁海拔659公尺(248785, 2707262)，標丁樹樺胸寬69公分，另一株編號2008004則有193公分、杉木125公分，休息廣場配置六張椅子及巡邏箱21號。常見植物有麻竹、九節木、茄苳、山黃梔、細葉饅頭果、杜虹花、台灣赤楠、青剛櫟、百步、柱果鐵線蓮、台灣山黑扁豆、申跋、大錦蘭、金劍草，偶見東亞魔芋。東亞魔芋(*Amorphophallus kiusianus*)其學名意指花序形狀像是畸形的陰莖，種名指日本九州島，比較密毛魔芋，其特徵附屬物花序無毛，長度與佛焰苞等長，色彩繽紛花序盛開在雷雨交加的4月份。廣場在龍眼樹下，往右通水雲瀑

布，因路基崩塌大略只能走到溪邊。觀賞棧道兩旁，在秋季是甜根子草與象草交互展現豐收的主角，白茫茫的花海在金色陽光下隨風搖曳。其它有野桐、密花苧麻、大萼旋花、山芙蓉、台灣木通、桶鉤藤、小舌菊、構樹、野棉花、猿尾藤、白臼、蔓黃菀，青蔥翠綠秋冬轉紅，溫暖點綴汝水溪兩岸。折回續行陡上。

2號救援樁海拔739公尺(249002, 2707352)樺胸寬196公分，掛鋁牌編號2008123，山徑旁無編號的樺有247公分，另左前方樺木吊掛190及191號牌形成左右門神則有156公分，綜觀這裡是樺林的天空，地上全是紅黃相間的落葉。標丁樹周圍有小梗木薑子、月桃、月橘、盤龍木、五節芒、台灣山桂花、山埔姜；山埔姜(*Vitex quinata*)，核果球形由綠轉黑，又名烏甜仔，心材灰褐色，質堅韌，可供建築、架橋、舍宅。埔姜是黃荊的別稱，台南永康舊地名「埔姜頭」，是製造陀螺材料，分別排列爲一樟、二瓊(烏臼)、三埔姜、四苦苓(苦棟)。



汝水溪



水雲吊橋

甜根子草



櫟林天空

3號救援椿海拔809公尺(248927,2707530)

標丁樹櫟胸寬140公分，常見杉木、大葉楠、茄苳、山香圓、石朴、樟葉楓、小葉桑、杜虹花、酸藤、銳葉牽牛、白匏子、基隆葡萄、中國穿鞘花、小唇蘭；小唇蘭其花朵不足1公分，橘紅的花距配上短而白的唇瓣，花枝被毛，非常突兀。此處曾經被開墾，處處可見龍眼、柚子、楊桃和山柿(*Diospyros japonica*)；山柿果實小，味澀無肉，主要作為日本甜柿、牛心柿、四周柿的砧木。櫟木休息廣場，左側掛牌「山徑複雜，請勿前往」，右側為森林永久樣區編號9521-10-10，民國103年3月20日豎立，69樣點20林班，標丁樹櫟胸寬133公分，海拔882公尺(249041,2707680)。5號救援椿海拔909公尺(249194,2707634)，標丁樹櫟胸寬104公分，山徑成腰繞緩坡森林，邊坡有台北鱗蓋蕨、細葉小麥門冬、呂宋莢蒾、玉山紫金牛、小梗木薑子。

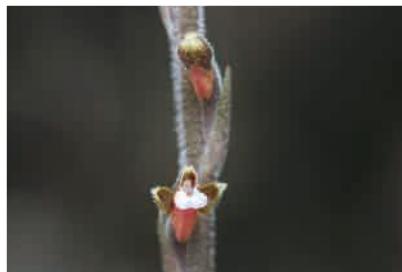
6號救援椿海拔921公尺(249487,2707641)標丁樹櫟胸寬111公分，周圍另有青楓、屏東木薑子、奧氏虎皮楠、黃藤，左邊群生麻竹，有溪水穿越潮濕地表長滿台灣蘆竹、細尾冷水麻、鐵線蕨、台灣鳳尾蕨、木賊、毛地錢。經過亂石堆地表全長滿紫背鴨跖草(*Zebrina pendula*)，原產墨西哥，因美化庭園逸出，莖柔弱，匍匐地面，踩踏不死，故有外號二打不死、假金線蓮的封號，整體瞭望將石砌駁坎點綴成深紅色。山黃麻胸寬285公分和群生巨竹，見證這裡曾有人駐紮屯墾。現今收回改種杉木，伴隨台灣肉桂、樟葉楓、大葉楠、假長葉楠、山香圓、白匏子、薄葉艾納香、琉球山螞蝗、小葉樹杞、黑星紫金牛、台灣及己、咬人狗，偶見黃土樹。

7號救援椿海拔1059公尺(249914,2708092)

標丁樹台灣雅楠，胸寬190公分，樹上附著台灣山蘇，樹冠則是黃藤凌駕。黃藤又名台灣水藤(*Calamus formosanus*)，舉凡桌椅、床墊、籃子、背簍、儲物筐、篩子、魚簍、繩子，其藤莖彈性可塑性是最佳工藝品，另外醃製嫩蕊；藤心是阿美族傳統美食，但奇特果實無學者改良，否則與印尼蛇皮果齊名；蛇皮果(*Salacca zalacca*)肉質甜中帶酸，富含膠原蛋白及高劑量鉀，有助保健大腦靈活性。右側屬汶水溪支流，跨越後至虎山捷徑，路程大約60分鐘。清澈見底的冰涼溪水，聽著潺潺節奏，是釋放壓



紫背鴨跖草



小唇蘭



黃藤



蛇皮果

力的好地方。垂下血藤形成鞦韆狀，等待邂逅白雪叢叢，情竇花開的油桐。觀察下方濕壁植物有長葉鳳尾蕨、橢圓線蕨、台灣桫欓、披針葉貫眾蕨、圓果冷水麻、台灣及己、風不動。續行步道必須手腳並用，拉繩陡上攀爬。

8號救援椿海拔1177公尺(249845,2708218)標丁樹2分叉栓皮櫟胸寬310公分，經過此椿至眺望平台，海拔1194公尺(249833,2708239)標丁樹為3分叉的栓皮櫟，胸寬367公分。仰頭目睹虎山裸岩峭壁，迎向蒼穹，山勢雄偉有著「中級山的大霸尖山」美譽。前面大斷崖，上方是上島山，下方是整齊劃一的櫸木林與蜿蜒險峻的汶水溪。平台屬栓皮櫟植物社會觀察木栓層厚實，是葡萄酒軟木塞或多肉植物栽培的最愛。一株健康的栓皮櫟壽命200年，最多只能剝皮18次，第一次收穫是樹齡25年，採收後需間隔9年後，才能再次割取。粗栓皮必須堆疊風乾3個月，再沸水浸泡90分鐘消毒平整，靜置4週才能分級加工，最後用氯或過氧化氫漂白，

並塗上矽樹脂、石蠟，增加對玻璃瓶的密封度，大自然寶物得來不易。伴生優勢種有青剛櫟、台灣肉桂、長葉木薑子、鄧氏胡頹子、九芎、台灣山桂花、楓香、疏果海桐、山豬肉。地面上有台灣蘆竹、宿柱苔、桔梗蘭、雀梅藤、花柱蘭、日本金粉蕨以及整片的破傘菊和頂著褐色孢子囊群的石葦，在邊坡向旅人招呼。

續行上方有鹿皮斑木薑子(*Litsea coreana*)四分叉狀，胸寬132公分，又稱朝鮮木薑子，民國54年由林渭訪、王仁禮兩位發表新紀錄種，樹皮薄、脫落的斑痕與木犀科白雞油相似，核果近球形，由綠轉紅熟非常鮮豔。最後一段岩溝碎石陡坡，遇雨濕滑，踩踏小心，左側樹根路出現瓊楠，海拔1389公尺(249661,2708455)，觀察紅皮樹幹呈波浪狀，胸寬有388公分，故別名九芎舅。木材結構細緻均勻，黃褐色，適作樑、柱、桁板、家具，幼葉是青帶鳳蝶的食草植物。續行陡上抵達板根錐果櫟小平台，平台海拔1412公尺(249671,2708510)，丈量錐果櫟



胸寬367公分的栓皮櫟



櫸林

瓊楠，胸寬388公分



鹿皮斑木薑子



錐果櫟，胸寬510公分



虎山與加里山的叉路處

胸寬前株僅296公分，後面叉路則有510公分，抬頭仰望非常震撼，人在大自然中顯得渺小無比。地表生長眾多的台灣矢竹，依台灣植物誌合併陽明山色籜矢竹(*Pseadosasa usawai*)。稜線叉路段海拔1484公尺(249551, 2708618)，中心點路牌錐果櫟胸寬196公分，左側方則有378公分，巨木身軀盤附綠色居民有風不動、石吊蘭、杯狀蓋骨碎補。中藥指出石吊蘭具有清肺消痰、祛濕化滯、通絡止痛的功效，觀察花冠白色帶淡紫色條紋，筒細漏斗狀，弧狀彎曲非常迷人。

叉路右邊橫路往加里山，虎山-加里山縱走約莫需花費10小時，稜線凹溝，玉山箭竹林至2054公尺山峰，會遇上小檗科八角蓮(*Dysosma pleiantha*)。左側南向往騰龍山，右側北向往加里山，陡上杜鵑嶺2113峰，大約50分可至加里山。叉路口更是水雲三星龍虎鳳縱走越野賽必經路口，將體力、專注力、耐力發揮極限，戰勝崩潰的運動。觀察叉路廣場植物在短尾葉石櫟與薯豆、黑星櫻是往加里山；黃杞大巨木胸寬161公分往虎山。其它有山枇杷、香桂、紅楠、長葉木薑子、包籜矢竹、玉山糯米樹、玉山紫金牛、台灣土茯苓、台灣樹參、烏心石、山紅柿、石月、伏牛花，偶見平遮那灰木。

虎山海拔1497公尺(1492, 249560, 2708621)

三角點屬錐果櫟植物社會

三等三角點編號6634，1999年9月9日樹林鎮週六登山隊豎立一塊不銹鋼告示牌，長48x40公分，正面缺口眺望山巒由左至右大略為：火石山、大劍山、頭鷹山、東洗水山、小雪山、上島山。三角點較粗壯植物丈量胸寬有入口的錐果櫟280公分、西施花128公分、大頭茶181公分，上面附生小鹿角蘭(*Holcoglossum pumilum*)，花朵艷麗，從11月至2月盛開，山徑下方黃水明釘牌錐果櫟268公分，中空薯豆



八角蓮



小鹿角蘭



米飯花

205公分。最特別的台灣楊桐，樹幹上繫著南無阿彌陀佛，樹冠則被大葉桑寄生吸附，其葉上富光澤，背面呈綠色異於忍冬葉桑寄生葉下覆蓋灰褐色鱗片。三角點中心是分枝多變的金毛杜鵑，周圍有櫟、長葉木薑子、玉山紫金牛、裡白、白背芒、細枝柃木、大明橘、黃杞、短尾葉石櫟、火燒榜、玉山糯米樹、烏心石、厚皮茶、山紅柿、南嶺灰木、山梨獮猴桃。順著稜線直走往東洗水山，周圍指標樹杜虹花、鵝掌柴、奧氏虎皮楠、狗骨仔、米飯花。米飯花 (*Vaccinium bracteatum*)，在安徽沿江地區，農曆四月初八，家家戶戶有吃烏米飯習俗，此飯有驅魔避邪作用，相傳古代孝子目蓮，因母犯罪入獄，送飯被獄兵吃掉，改成烏飯變成母親可食，地方小吃流傳至今。取米飯樹葉石臼中搗碎浸泡24小時，用紗布過濾成烏飯水，將糯米浸泡12小時，染色撈出瀝乾，米飯顏色接近黑糯米，李時珍「本草綱目」記載：人食之，能堅筋骨、益腸胃、能行補髓。廣西、雲南五彩飯呈現黑色是用楓葉的樹汁液浸泡而得。



台灣鳳尾蕨 *Pteris formosana* Baker

鳳尾蕨科，屬名Pteris是由希臘文的

Pteron(翅)締造而成，意指其羽狀蕨葉形狀如翅膀；中國植物誌稱美麗鳳尾蕨。根莖短匍匐狀，被褐色鱗片，葉近生，葉片卵狀披針形，長60-100公分、寬30-45公分，二回羽狀深裂，頂羽片奇數羽狀，側羽片5-8對，羽片深裂，前端如叉子狀，中間上緣如籠齒狀小羽片，下緣僅1-2裂片，其尾端無裂片，葉脈游離狀，側脈單一或至多分叉一次，形狀如Y字型銜接至葉緣，厚革質，全緣，葉柄長50-70公分，呈三稜。孢子囊群長線形，位於孢子葉兩側邊緣連續著生，偶有間斷發生，屬反捲假孢膜包覆。分布日本琉球群島及台灣中海拔潮濕水澤邊緣草生地。外型羽狀懸垂葉長達一公尺，供作假山定植綠化、護坡、砂岩地水土保持。

長葉

Pteris longipinna Hayata

鳳尾蕨

鳳尾蕨科，種名longipinna指葉形長羽狀。中名鳳尾蕨以葉姿形象名之，鳳尾草出自「中國主要植物圖說蕨類植物門」。莖短斜生褐色，被線狀披針形鱗片。頂羽片單一，三出或一回羽狀複葉，葉片卵形，長30-45公分、寬8-18公分；側羽片4-6對，羽片長線形，長10-20公分、寬1公分，末端漸尖，全緣，無柄，基



台灣鳳尾蕨



台灣鳳尾蕨



台灣鳳尾蕨

部下側略下延於葉軸形成狹翅，外型如深裂羽片，側脈單一或至多分又一次有V型及Y型脈。厚革質，全緣，葉柄長30–50公分，孢子囊長線形，著生羽片邊緣兩側，由葉緣反捲假孢膜包覆。屬台灣原生植物，分布於全島中、低海拔林道邊坡。可當庭園修景或栽培觀賞。相似種大葉鳳尾蕨(*P. cretica*)，羽片2–5對，上段羽軸無翅，羽片末端與葉緣鋸齒。細葉鳳尾蕨(*P. angustipinna*)側羽片較短約5–10公分，邊緣具銳鋸齒，葉脈Y字型脈較少。



**長葉
苧麻** *Boehmeria wattersii* (Hance) B. L. Shih & Y. P. Yang,

蕁麻科，屬名 *Boehmeria* 為紀念德國植物學家格奧爾格·魯道夫·博梅爾(Georg Rudolf Boehmer, 1723–1803)，用其姓氏締造而成。學名命名在1998年由施炳霖博士沿用 Hance 在1885年發表 *Pilea wattersii*。但2003年王文采與陳家瑞在中國植物誌處理為掃帚苧麻的變種 *Boehmeria zollingeriana* var. *podocarpa*。又稱柄果苧麻。中名苧麻，古名見「本草綱目別錄」。灌木，株高50–100公分，莖直立，分枝細長。葉對生，少數位於枝條先端呈螺旋排列，卵形或卵狀披針形，長5–15公分、寬2–6公分，先端漸尖，基部圓形或淺心形，紙質，細鋸齒，表面散生粗毛，背面光滑，基生三出脈，托葉線狀披針形。花多數，小型，雌雄同株，黃綠色，雄花有花柄，花被5裂，雄蕊5

長葉苧麻



枚，花絲短；雌花呈圓錐狀的穗狀花序，叢生枝條端，無花柄，花被長筒狀，包被子房，花期3–5月。瘦果橢圓形，扁平，花柱宿存，具毛絨。分布爪哇、菲律賓、印尼、中國大陸南部；台灣分布於全島中、低海拔路旁或森林向陽處。綠籬、水土保持美化，嫩葉可炒食，是苧麻細蝶、黃三線蝶的蜜源植物。莖皮纖維紡織成麻布袋、工業肥料袋或供製繩索。藥用治腫毒、利尿。

**紅
粉撲花** *Calliandra emarginata* (Willd) Benth 豆科，屬名 *Calliandra* 是由希臘語 *Kairos*(美麗)與 *andros*(雄蕊)締造而成，意指雄蕊多數成叢，花絲深紅色，看起來很美麗。種名 *emarginata* 指葉形凹陷狀。合歡兩字典故，虞舜南巡倉梧致死，其妃娥皇與女英遍尋湘江終未尋見，二妃終日慟哭，淚盡滴血，血盡而死，逐為其神。後來她們精靈與虞舜的精靈合二為一，變成合歡樹，畫開夜合，相親相愛。中文又稱凹葉合歡、粉紅合歡。落葉灌木，株高2–5公尺。葉二回羽狀複葉，長7–11公分，羽片一對，小葉長橢圓形或倒卵形3枚，長4.5–5.5公分、寬2.5公分，先端銳尖或凹頭，



紅粉撲花



美洲合歡



細葉紫珠

基部兩脈歪斜，厚紙質。頭狀花序，單生，由10–25枚紅色花絲組合，花萼先端短齒5裂，雄蕊多數，高於花冠之外，花絲基部連生呈管狀，外型狀似粉撲。蒴果扁平形，果尖反翹開裂，種子褐色細小。分布墨西哥南部及宏都拉斯。台灣於1969年及1972年由新加坡及夏威夷引進，當園藝觀賞、綠籬花壇。合歡花有解鬱安神之效，樹皮含單寧，果實有毒不可食用。相似種紅合歡(*C. haematocephala*)小葉7–10對；蘇利南合歡(*C. surinamensis*)小葉7–12對。

細葉 紫珠 *Callicarpa pilosissima* Maxim.

唇形科，屬名 *Callicarpa* 為希臘語 *kallos*(美麗)與 *carpos*(果實)締造而成，意指淡紫色果實，狀如珠寶，且成聚繖狀頗為美麗。種名 *pilosissima* 指枝幹被軟毛狀。紫珠始載於〈本草拾遺〉「樹似黃荊，葉小，無梗，非田氏之荊也。至秋子熟，正紫，圓如小珠，生江東林澤間。」故又名紫荊、紫珠草；俗稱紅面將軍、大屯紫珠、長毛紫珠(植物分類學報)。灌木，株高5公尺，小枝，細長密被毛絨。葉對生，線狀披針形至披針形，長7–16公分、寬2–3公分，先端漸尖，基部鈍或圓形，細鋸齒緣，紙質，上面密生短毛，下面密生黃褐色多細胞長毛，葉柄長0.5公分被毛絨。聚繖花序，粉紅色小花，花期3–5月，花萼鐘形，先端4齒裂，裂片三角形，花冠4枚，雄蕊4枚，長度大於花冠，粉紅色，花柱細長，柱頭縱裂，子房有毛及腺點。漿果狀核果，球形，熟時由淡

紫轉成白色，花梗被絨毛。屬台灣特有種，分布於中、低海拔叢林。當插花、園景栽培觀賞，為台灣三線蝶的蜜源植物。藥用紅花種治療老人手腳痠痛無力、下消、白帶。白花種則用於久年風濕、小便白濁。台北植物園引進埔里桃米社區李榮芳先生種植盛開白花的細葉紫珠，屬觀花、賞果的優良花卉品種。

白頂 飛蓬 *Erigeron annuus* (L.) Persoon

菊科，屬名 *Erigeron* 由希臘文 *eri*(早期)和 *geron*(老人)締造而成，意指植物瘦果冠毛在花的早期就已呈現白色的軟毛，狀如老人的頭髮。種名 *annuus* 指一年生狀名之。中名飛蓬指被覆毛灰白狀形象，又稱一年蓬、千層塔(江西)、治瘧草野蒿(江蘇)、女菀、白馬蘭。草本，莖直立，株高100公分，上枝多分枝。葉互生，基生葉寬卵形，長5–10公分、寬2–5公分，頂端尖形，基部狹成翼柄，邊緣具粗齒，莖上葉披針形，長1–8公分、寬1公分，頂端尖形，邊緣不



白頂飛蓬

規則淺裂。頭狀花序頂生，疏圓錐狀排列，總苞呈半球形，3層，外圍2層為舌瓣花，白色或粉紅色，盛開6-9月，中央為管狀，兩性花，黃色，先端5裂，雄蕊5枚，雌蕊1枚，柱頭2淺裂。瘦果扁平，被絨毛。分布原產北美洲、中國大陸東南部及中北部各省；台灣引進後，馴化自生中北部低海拔草叢。園藝上運用切花、花壇。治瘧疾良藥，唯根部會分泌聚乙炔化合物母菊酯和脫氫母菊酯，會抑制水稻等禾本科之胚軸和根系生長，進而影響穀物收成。



高山 破傘菊 *Syneilesis subglabrata* (Yamam & Sasaki) Kitam.

菊科，屬名 *Syneilesis* 為該植物拉丁文名稱，意為二子葉合而為一。種名 *subglabrata* 葉面光滑無毛之意。1919年8月11日佐佐木舜一 (Sasaki, S) 在台中沙拉茂 (Saramao, 梨山) 約海拔1800公尺採集到標本。中名因葉掌狀不規則深裂，其形狀如一支破雨傘。多年生草本，莖直立，株高50-80公分。根狀莖下部無毛，上部有花序枝，被柔毛，下部葉盾形，掌狀5-7深裂，裂片倒卵形，小裂片披針形，寬1.5公分，頂端漸尖，邊緣尖裂，葉柄長40公分，盾狀著

生，基部節上被白色柔毛。葉背呈灰白色。頭狀花序密集成圓錐狀。花小而多數，頭花總苞較短，長約0.8公分，邊花雌性，心花兩性，花冠白色，頂端5裂，花藥呈黑紫色，花柱分歧伸長。瘦果圓柱形，無毛。屬台灣特有種，分布於中海拔1700-2800公尺森林邊緣或林道，如南湖大山、雪山、武陵四秀等。葉形特別，當花壇觀葉植物、邊坡斜地綠美化。相似種苗栗海邊出現台灣破傘菊，掌狀深裂，葉基盾狀，中心點有紫紅色暈，頭花繖房狀排列，花數少，總苞較長約0.9-11公分。

花柱蘭 *Dienia ophrydis* (J. Konig) Ormerod & Seidenf.

蘭科，種名 *ophrydis* 指葉形似羊耳蘭，異學名 *Maaxis latifolia*。中文無耳沼蘭屬，又稱闊葉沼蘭、廣葉軟葉蘭、貓尾蘭。地生型，植株10-30公分，具有4-5枚葉片。葉歪橢圓形，長10-20公分、寬4-7公分，頂端尖，葉面折曲狀，具稜脊葉柄成鞘狀。花序長達20公分，密生小花，花色由綠轉成紫紅色。花期盛開5-6月，萼片彎曲向上，花瓣線形，唇瓣3裂片，中裂片最細如舌頭，唇瓣凹陷，藥帽花粉塊4枚呈黃色，蒴果圓柱狀。分布越南、錫蘭、印度、尼泊爾、澳洲、馬來西亞、泰國、菲律賓、中國大陸廣東及海南島；台灣普遍出現於1500公尺以下的闊葉林山區。花莖肉質，長串花序近百朵，盛開春季至夏季，花香無味，但盆栽或花壇裝飾擺設非常搶眼。

