

八仙山 植物介紹

文、圖／凌明裕



硃砂根

八仙山海拔2366公尺，高度近似八千日尺2336公尺，日治時期擬名「八千山」，後以典雅「八仙山」稱之；在谷關七雄排名第一，位於八仙山國家森林遊樂區內。早期八仙山林場在台灣第五任總督佐久間左馬太統治起，1910年進行五年理番計畫時，其林業史大事記如下：

- * 1911年(明治44年)日軍部隊長宇一郎發現此山。
- * 1916年(大正5年)成立營林局八仙山出張所於佳保台，興建軌道、設立土牛伐木事務所、豐原鎮水陸貯木池。
- * 1927年(昭和2年)台灣日日新報舉行的「台灣八景」票選，以第一名入選。
- * 1928年(昭和3年)全面改成機械作業。
- * 1938年(昭和13年)開闢新山林場。
- * 1941年(昭和16年)設立日籍的新山國小。
- * 1943年(昭和18年)伐木開採43,790立方公尺專供軍方使用。
- * 1945年(民國34年)改制八仙山國小。
- * 1947年(民國36年)開發大雪山林場。
- * 1951年(民國40年)在今園區生態教室成立八仙山佳保台國小分校。
- * 1985年(民國74年)成立八仙山森林遊樂區。

早期原木藉由木滑道、土道，利用絞盤集材曳運大甲溪畔放流造成原木受損慘重，後經購買美國架空線式蒸汽及內燃集材機，陸續完成運材索道4條、纜車軌道3條、輕便軌道39.15公里，佳保台久良栖(松鶴)土牛的輕便軌道45.4公里，土牛豐原13.1公里，合計平地軌道58.5公里，總計99公里，駛著五份仔列車從平地串連至山區，統計日治時期(1915-1945



翻攝八仙山古地圖

年)，八仙山林場的伐木面積為3,622公頃，砍伐立木1,150,233立方公尺，得造材材積707,787立方公尺，搬出材積527,494立方公尺，沖失及燃料材114,000立方公尺，因地勢險峻僅造林柳杉、扁柏林833公頃。民國34年光復後，國民政府成立八仙山林場，民國49年成立林務局大甲林區管理處。因森林過度砍伐、資源枯竭，民國54年停止伐木，改成造林、育林、保育、遊憩。森林開發創造經濟奇蹟，但巨木資源卻無法複製、再生！根據1991年林務局台灣省林業統計及地球公民執行長李根政「台灣杉林的悲歌」一文描述，1912-1945年日



神社遺址

治時期砍伐台灣森林的總面積為18,432公頃；1945年之後，國民政府與民間共砍伐總面積34萬4千多公頃的林地。

篤銘橋至森林遊樂區聯外道路2公里是從八仙山森林鐵路改建，第一停車場原是製材場與林鐵的調車場，續往第二停車場佳保台車站，可看到櫻花林梯田般的地基駁石，林場全盛時期員工達千餘人，設置有宿舍、小學、公共浴室、招待所、鐵工廠、派出所、土場、車站、製材場。右側台灣杉林下有「台灣八景入選紀念碑」，此為昭和2年(民國16年)由台灣日日新報所舉辦的票選活動，所票選出的八景為：淡

水、東海斷崖(太魯閣)、旭丘(基隆旭岡)、阿里山、日月潭、壽山、八仙山及鵝鑾鼻。原碑遭受破壞後，民國78年由大甲林管區重新補立。後方石階直抵悠然亭

神社遺址，早期安奉公職

人員身亡之靈位，社祠

祭拜以日本國定紀念

日為日期。光復後

被森林火災摧毀，

現僅見鳥居洞穴

基座。側面有

萬應公廟宇孟

宗林竹。天

台灣八景入選紀念碑



籟步道是一條緊臨十文溪畔的半天橋步道，近觀佳保溪匯流潺潺流水聲，遠眺佳保台河階台地與八仙山山巒形成一幅美不勝收的風景畫，當年立虹出版社憑營林所台中出張所八仙山保勝會以水墨山水描繪出，陡峭岩壁瀑布傾瀉而下，伐木山屋在松林內與山巒疊翠，交織成壯麗景觀。站在木棧道凝望山澗溪流，台灣紫嘯鸚、翠鳥、鉛色水鸚捕魚身影，兩岸綠色植物有小梗木薑子、無患子、青剛櫟、假長葉楠、山胡椒、台灣白匏子、台灣二葉松、藤花椒、野牡丹、密花芋麻、朴樹、水麻、大花蔓陀蘿、狗骨仔、華八仙、山黃梔、小葉桑、野桐、山黃麻、台灣肉桂、玉葉金花、山葛和血藤各據一方，筆筒樹一枝大太陽傘在岩壁上豎立。偶見毛瓣石楠(*Photinia lasiopetala*)，中文名因材質堅硬如石，其花瓣倒卵形，基底有眉毛般白毛，迥異於公園常見的石楠瓣狀圓形，瓣基無毛的花形。

靜海寺登山口海拔955公尺八仙山三角點海拔2366公尺，屬台灣二葉松植物社會——

靜海寺登山口起登全長高低落差1400公尺，完成需花費8小時，前段0-1.2公里及4.3-5公里是陡坡，中途有二座休息亭，1.4公里上方叉路往佳保台，3.2公里往松鶴部落，5.3公里是歷史遺址流籠頭。靜海寺建於癸酉年仲春，橘紅色簡易寺廟，寺中祀奉一塊天然巨石和阿彌陀佛、西方三聖佛祖，雙手合掌，祈求



靜海寺



眺望大甲溪及遠處的山巒

佛祖保佑。寺旁有仿日式的取水區，水質甘甜透淨，清涼無比。登山口有八仙山林業開發史日製地圖，山地鐵路標明有佳保台、久良栖、白冷、白鹿、麻竹坑、柚藤坑、水底寮、土牛土場，之後接平地鐵路，經和盛、土牛、學校裡、梅子、林厝、社寮角、九房厝、石岡、埤頭、朴子、半張、翁子等13站至豐原製紙，台中出張所貯水池(豐原區公所)鐵線橋兩岸有白毛社、ナワライ社、ワラス社，畫出佳保大山與岩松山合流峽與見返瀧自然美景。八仙山與新山林場富含台灣扁柏、紅檜、肖楠、鐵杉與烏心石、樟木，砍伐木材循馬崙支線、十文溪支線與佳保溪支線匯集合流，合流峽的河灘地右側設有伏地索道、架空索道，方便運材及墾伐，集材檢尺於遊樂區第二停車場廁所，舊稱佳保台車站。環繞靜海寺皆是殼斗科的天下，有三斗石櫟、火燒栲、台東石櫟，3、4月時綻放花香與栽植桂花同時媲美。九節木、細葉鰻頭果、小梗木薑子、杜英、野桐、樹杞、脈葉



台灣牛嫻菜



日本商陸

木藍、猿尾藤和竄上樹幹的紫背鴨跖草。藤胡顏子其枝條、葉背銀褐色，花筒細長，熟果長橢圓形，不同另一種鄧氏胡顏子，葉呈銀白色，花筒短胖，熟果圓形。0.5公里海拔1170公尺，台東石櫟其分櫟小枝齊放猶如稻秧縮小版，另有台灣山蘇、杜虹花以及不知是何時栽植的山櫻花與台灣三尖杉，台灣三尖杉(*Cephalotaxus wilsoniana*)又名台灣粗榧，據研究，其枝葉可抗惡性腫瘤，惟木材淡黃色，結構緻密，可應用於家具、建築等。舉頭，血藤胸寬36公分飛躍於樹冠叢，其它有菊花木、石月、台灣牛嫻菜。續走0.65公里，石塊休息椅



台東石櫟



早田氏柃木



玉山糯米樹

正對面的櫟樹樹幹附著絨毛石葦，另有秀柱花、樟葉楓、奧氏虎皮楠、假柃木、鹿皮斑木薑子、山枇杷、台灣糊樗、大葉石櫟、過山龍、印度黃芩。觀察成熟果實，日本商陸，果序柄直立，種子環紋；美洲商陸，果序柄下垂，種子平滑；二十蕊商陸，果序柄直立，穗狀如一條鞭。

1公里海拔1330公尺，靠近山壁植物有珍珠蓮、風藤、玉山紫金牛、狗骨仔、小梗木薑子、山桂花、長柄芋麻、青剛櫟胸寬160公分有2株，位於里程樁對面是瓊楠 (*Beilschmiedia erythrophloia*)，因樹皮平滑呈紅褐色又稱為九芎舅，葉搓揉有龍眼香味，且葉背網狀脈凸起明顯；其它尚有華八仙、川上氏月桃、白匏子、土肉桂、米碎柃木、台灣厚距花、呂宋莢蒾、短尾葉石櫟等。1.4公里海拔1420公尺，木荷休息廣場植株3分叉，胸寬664公分，常見變葉新木薑子、玉山紫金牛、南投菝葜、巒大越橘、苗栗崖薑蕨落地附著生長、黃杞、香桂、



胸寬664公分的木荷巨木

紅果金粟蘭、台灣糊樗、山红柿、鵝掌柴、早田氏柃木。早田氏柃木又名台灣柃木，是 Yamamoto 為紀念早田文藏博士對植物的貢獻而命名，耐寒、耐旱，適合庭園造景。前進10公尺右邊往佳保台岔路口，海拔1425公尺，來回約20分鐘，標丁樹是薯豆與錐果櫟、卡氏儲板根長347公分，山徑經過西施花群落。佳保台山海拔1406公尺，三等三角點，編號6406基石及內政部對空白色標誌，三角點是圓盾葉埔里杜鵑與尖端葉金毛杜鵑競爭的生長地。逆轉觀察有短尾葉石櫟、桔梗蘭、玉山紫金牛、野桐、栓皮櫟、大頭茶、南投菝葜、呂宋莢蒾、芒萁、米碎柃木、米飯花、野牡丹、山胡椒、青剛櫟、變葉懸鉤子。看到台灣二葉松及烏心石瘦小植株，讓人聯想到百年前的伐木大災難，復育、撫育是一條艱辛漫長的道路，經濟成長、果實的代價，站在佳保台山頗有觸景傷情！返回主徑至第一座涼亭，海拔1440公尺，台灣五葉松胸寬263公分壓垮休憩亭，周遭的玉山紫金牛結滿紅色球形核果，嬌嫩鮮豔；葉展開如傘又稱鐵雨傘，不同灌木黑星紫金牛，又名大羅傘，結果呈黑色。海拔1492公尺的山峰，標丁樹是香桂，胸寬138公分，稜線緩坡屬於假長葉楠植物社會，伴隨奧氏虎皮楠、玉山灰木、台灣樹參、厚皮香、台東石櫟、薯豆、紅皮；紅皮 (*Styrax suberifolius*)，中國誌稱栓葉安息香，俗名葉下白，較容易記憶，8枚雄蕊花絲基部合生在花冠筒上，形成一朵小蓮花，翩然飄落。

2公里海拔1500公尺有錐果欖、白花八角、大青、長葉木薑子、烏心石、玉山糯米樹，此區於98年11月30日設立永久樣區，圖幅號9621-3-21。2.5公里海拔1635公尺，里程樁左前方是變葉新木薑子，柳杉胸寬104公分，右後方有假長葉楠、台灣糊樗，對面則有早田氏冬青、薯豆、冷青草、全緣卷柏、稀子蕨、大葉木犀、紅果苔、廣葉鋸齒雙蓋蕨，出現清風藤科的紫珠葉泡花樹。3公里海拔1790公尺，有「木馬道」人力搬運木材解說，旁邊是革質線狀披針形的叢花百日青(*Podocarpus fasciculus*)，又名



叢花百日青

菲律賓羅漢松，分布於馬來西亞、越南、緬甸、尼泊爾至中國大陸，材質紋理直密，適宜雕刻、樂器、家具，葉子是黃帶尺蠖蛾的最佳食草。

木馬道周圍有狗骨仔、假長葉楠、玉山灰木、長葉木薑子、柳杉、香桂、卡氏槲、細枝柃木、台灣楊桐、巒大越橘，左邊則有杏葉石欖、高山野牡丹、山羊耳、厚皮香、薯豆，發現葉子像樟樹的綠樟，其葉柄長達10公分，拖著一片燕尾服，4月盛開白花，雄蕊5枚，3枚不孕。約3.2公里海拔1830公尺，右往松鶴部落有禁止通行木柵欄，本登山口上山3小時，下山2小時，陡坡。3.5公里海拔1880公尺，里程樁前有8柱的避雨亭，全是台灣杜鵑純林，最大胸寬176公分，伴隨玉山箭竹出現。



白珠樹



南燭



忍冬葉冬青

松田氏冬青

3.5公里前面是大崩崖，在木樁圍繩下看東卯山至稍來山山巒連綿，與大甲溪河道蜿蜒曲折。臨崖植物有台灣五葉松、裏白、薯豆、高山野牡丹、白珠樹、圓葉冬青、紅檜、橢圓葉赤楠、南嶺灰木、台灣土茯苓，1月其傘形花序結滿綠色漿果，其餘尚有高山新木薑子、厚葉柃木、昆欄樹以及小枝密被褐毛的忍冬葉冬青(*Ilex pedunculata* var. *pedunculata*)，不同於壽卡常見光滑枝的松田氏冬青。踏入台灣杜鵑拱圓形綠色長廊，初春4月，徜徉繁花美景，白居易曾言「根株有數花無數，嫩紫殷紅鮮麴塵」。

4公里海拔1965公尺屬柳杉植物社會，里程樁在腰繞山坡，觀賞在前較特殊的有15分枝的南燭，6月結果時嘴巴朝上，如同大花洩疏蠟燭燈臺，右側則有枇杷葉灰木、倒葉瘤足蕨、巨葉遠志、米飯樹、紅淡比，4.3公里遇上剩下主峰1.7公里加油標示牌。4.5公里海拔2080公尺，較顯目有森氏欖胸寬40公分、柳杉76公分、西施花53公分和殘存的大紅檜450公分，登上23階木梯至5公里海拔2260公尺，全是紅檜人工造林地，一路陡上，不經意間發現樹幹遺留礙子，不見電線，敘說當時伐木的繁榮景象。5.3公里海拔2300公尺，木造流籠頭屬梯柱形架構，內部應該安裝主機位置在前或側邊，埋設主索及動力牽引副索、錨座、固定流籠和確保剎車間距。架空索道就是現代貓空纜車，以短距離運輸換取最大高度。在舊八仙山林場是避亞歪索道及黎明索道，新山林場則有十文溪第一、第二索道、馬崙山索道，總共5座，最大落

5.3公里處の木造流籠頭



森氏櫟

差達600公尺，最大長度1300公尺。解說牌周圍舉目所望，千年檜木林在人類貪婪掠奪下，變成腐木墳場，青苔附著，卻掩蓋不了砍伐的粗暴血淚。大量造林地，柳杉胸寬58-83公分，生長遲緩，要長成巨木還需要很長的一段歲月。5.3公里較常見有台灣樹參、高山新木薑子、深山野牡丹、枇杷葉灰木、阿里山茵芋、紅淡比、玉山假沙梨、台灣五葉松、牧野氏薑、呂宋肺形草、稀子蕨。腰繞下坡，通過低點山溝，山坳谷地疑是日治時代輕便鐵軌的路基。5.5公里海拔2295公尺前有一株森氏櫟(*Quercus morii*)，胸寬409公分、株高23公尺，聚集眾多附生植物，常見青苔、廬山石葦、肢節蕨、烏蘇里瓦葦、小椒草等。殘存檜木上出現二代樹幹單株小孩，胸寬170公分或台灣杜鵑寄生，順著緩坡當看到波浪鐵板和遊客止步紅色標誌，是往九仙山路徑請勿前進。之字形階梯後面就是八仙山主峰。

八仙山三角點屬森氏櫟植物社會

6公里海拔2366公尺，二等三角點編號1547基石。玉山假沙梨在廣場中央胸寬71公分約6公尺高，森氏櫟環繞休息亭，刺果衛矛、大枝掛繡球附著在櫟皮樹幹，尚有雪山冬青、厚葉柃木、玉山箭竹、卡氏櫛、白珠樹、早田氏柃木、杏葉石櫟、紅淡比、高山新木薑子、南燭、銳葉木犀、硃砂根、烏心石、壺花莢蕨及台灣瑞香；台灣瑞香又名黃花瑞香，花萼管狀雄蕊8枚，近聞淡香，韌皮纖維是造紙材料。

絨毛石葦 *Pyrrhosia linearifolia* (Hook.) Ching

水龍骨科，屬名 *Pyrrhosia* 為希臘文 *pyrrhos* (紅色) 締造而成，意指其葉長滿孢子囊群就如火焰般的紅色。種名 *linearifolia* 為線形葉之意。中名，古名，名見「本草綱目」卷20，是以葉株性狀形象名之；又稱絨葉羊齒、絨毛石葦、線葉石葦。根、莖匍匐狀，徑長0.1-0.15公分，密被淺褐色或紅棕色鱗片。單葉，葉長2-10公分、寬1公分，線形，葉下疏生星狀毛，略肉質，無葉柄，葉脈不明顯。孢子囊堆卵形，著生葉軸兩側各成一排。分布中國東北、琉球、日本、韓國；台灣分布於中海拔森林岩壁、樹幹附生。根莖長匍匐狀，整片群生佔據，葉垂生，缺水期，葉片捲曲露出密生褐色星狀毛的葉背。地被綠化修景，淺層水土保持。相似種捲葉蕨(*P. angustissimum* 或屬名為 *Saxiglossum*)，葉形相似，唯葉寬2-3.5公分，葉緣反捲至中肋，孢子囊在內側，呈連續狀的長條形。



絨毛石葦

絨毛石葦



火燒栲



火燒栲



八仙山馬兜鈴

火燒栲 *Castanopsis fargesii* Franch.

殼斗科，屬名 *Castanopsis* 是為希臘語 *kastana* (板栗) 與 *opsis* (似的) 二語組成，指其很像板栗屬植物的外貌。種名 *fargesii* 是為人名，命名者為法國人 *Adrien René Franchet* (1834-1900)，亞洲花卉專家。詩經唐風「山有栲，隰有杻」，小雅「南山有栲，北山有杻」後人則謂「葉如櫟木，皮厚數寸，可為車軸或謂之栲櫟」，爾雅釋木：「栲，山櫟」。中國大陸稱栲、刺栲，指其樹皮及殼斗可提煉單寧類栲膠，因紅葉背翻飛狀如火燒葉一般。常綠大喬木，樹皮粗糙，皮孔明顯，嫩枝密被褐毛。單葉互生，長橢圓披針形，長9-15公分、寬3-4公分，葉基鈍形，端漸尖狀，上表面深綠色，革質光滑，下表面呈鏽紅色，側脈9-12對。葉莖花序直立，單生，雌花多生長在花序基部，白色花序長約4-8公分，雄花杯狀花萼、花被6裂，雄蕊10-12枚；雌花花被6裂，外側光滑，內側被毛，盛花2-4月。殼斗球形，3枚叢生，外被彎曲針刺，且被茶褐色柔毛。堅果1枚，呈三角狀球形。分布中國大陸華南、喜馬拉雅山、日本、越南、馬來西亞；台灣分布於中央山脈海拔400-1500公尺的闊葉樹林。紅背樹形優美，白花芳香，可供庭園修景、蝴蝶蜜源植物，木材緻密，可供農具柄、車船、建築用材；栲膠應用於栗木皮經磨碎、水浸、過濾、脫色、真空濃縮，主用鞣革及漁網染色。

八仙山馬兜鈴

Aristolochia pahsienshanensis C. L. Yang

馬兜鈴科，屬名 *Aristolochia* 是由希臘文 *aristos* (最好) 和 *lochio* (分娩) 締造而成，意指其花被筒延長形而彎曲，且聯生於子房上，就如人的胎盤長著胎兒，被認為有利於分娩順利。種名是2007年王震哲老師指導楊珺嵐碩士論文。中名，古名，名見「本草綱目宋開寶」卷18草部蔓草類，宋奭曰：「蔓生附木而上，葉脫時其實尚垂，狀如馬項之鈴，故得名。」李時珍又曰「其根吐利人，微有香氣，故有獨行，木香之名。」草本，蔓性，單葉，互生，葉長卵形或卵形，長2-7公分、寬2-3公分，全緣，葉基心形，花單一，腋生，花被筒長度3-4公分，管狀彎曲被毛，外型如U字形，萼筒前緣3裂，下裂舌狀最大，深紫色條紋放射狀散開，萼筒喉部黃底色佈滿紫色斑點，雄蕊6枚，環繞花柱排列且與花柱結合，子房下位，花柱淺裂，花期4-5月。蒴果，短橢圓球形，果長3-5公分，內有薄翅種子。為台灣特有種，分布於台灣中部森林。馬兜鈴煙斗狀萼筒吸引台灣麝香鳳蝶、大紅紋鳳蝶、黃裳鳳蝶、曙鳳蝶、紅紋鳳蝶，是最佳蜜源及食草。中藥泛稱獨木香、青木香、廣防己，全根含有劇毒不宜食用。相似種台灣馬兜鈴 (*A. shimadai*)，葉形多變，腎形、戟形至3裂狀，萼筒深紫色，喉部黃色，蒴果柱狀或長橢圓球形，果長5-7公分。

南投五月茶 *Antidesma japonicum* Sieb. & Zucc.



廣義為大戟科，細分為葉下珠科。屬名Antidesma由希臘文 anti(對抗)和 desmos(條帶)締造而成，後者緬甸人用於稱呼毒素，原

植物據說可以抗蛇毒。1916年4月早田文藏博士於南投魚池(Giyochi)發現。荷蘭人Siebold(1796-1866)與德國人Zuccarini(1797-1848)共同發表。中文五月茶是以花期葉似茶葉稱之；又名南投山巴豆，則以原產地生育性狀名之。灌木，小枝有皮孔及粗毛。葉互生，披針形或橢圓狀披針形，長8-11公分、寬2-3公分，先端漸尖，紙質，全緣。頂生總狀花序，花小型，雌雄異株，雄花序較短，萼片4-5枚，花盤墊狀；雌花序較長，萼片4-5枚，花盤環狀，子房1室，胚珠2枚，花期5-8月。核果略扁平，上具有宿存之柱頭，熟果由綠轉成褐紅色，下垂狀如葡萄之果形。分布於日本、琉球、中國大陸南部；台灣分布於中北部低海拔地區。陽性樹種，耐旱、耐貧瘠，適宜綠籬、盆景；果串呈綠、紅、黑色，可加以馴化成庭園造景植物。相似種南仁五月茶(*A. hiiranense*)，葉呈革質，葉片較短4-5公分，先端略尾狀，核果較扁平。

白花瑞香 *Dephne kiusiana* Miq. var. *atrocaulis* (Rehder) Maekawa

瑞香科，屬名Daphne是希臘文月桂樹古名，希臘神話的女神達芙妮(Daphne)被阿波羅神所襲乃化身為月桂樹而遁去，爾後便用Daphne女神名轉變意指芳香花是瑞香。種名Kiusiana是指日本九州產的，變種名Atrocaulis指莖呈暗色。瑞香，古名，名見「本草綱目」卷14，李時珍曰：「冬春之交，

開花成簇，長三四分，如丁香狀，有黃、白、紫三色。」因香味濃郁，宋朝詩人王十朋詩曰「真是花中瑞，本朝名始聞」，另「牡丹花國色天香，瑞香花金邊最良」。灌木，枝條分枝多，纖細呈灰褐色。單葉，互生，倒披針形或長橢圓狀披針形，長5-8公分、寬1.5-3公分，先端銳尖，紙質，全緣，側脈6對，上表面隆起，葉柄短約0.5公分，頭狀花序，簇生枝梢，白花有香味，萼筒長，外被絨毛。花被片4枚，裂片尖卵形，雄蕊8枚呈2輪排列，花柱短，柱頭頭狀。花期3-5月。核果，外果皮肉質呈鮮紅色。分布於中國大陸南部及東南部、日本，台灣分布於陽明山、石碇、坪林、泰安、南投、仁愛、桃源等地的森林內。栽種庭園添景或為蜜源植物。樹皮纖維可供造紙。果實有毒，花滲酒擦塗，治腫毒及皮膚病。相似種台灣瑞香(*D. arisanensis*)，葉脈不隆起，柄較長0.5-1公分，花萼筒光滑，萼裂片闊卵形，熟果果端突尖。



白花瑞香

藤毛木槲 *Embelia laeta* (L.) Mez

var. *papilligera* (Nakai) Walker

原為紫金牛科，後併入報春花科。屬名Embelia由該植物的斯里蘭卡名締造而成；種名laeta指繁花鮮豔，變種名papilligera指花枝乳頭突起狀；又名正藤木槲、藤毛木槲、毛藤木槲。槲音蟹，按漢書西域傳「烏孫國多松楸

也」指楠木心似松也。因日本人將檨與榲(音斛)混用，蓋以字形相似而誤用，意指藤蔓如榲寄生的莖蔓。蔓性灌木，枝被乳頭狀細瘤。葉互生，倒卵形長3-7公分、寬1-2.5公分，先端圓至鈍，革質，葉脈不明顯。總狀花序，腋生，單性，雌雄異株，白花，花梗被腺毛，萼片4枚，花冠4裂，卵圓形，4枚雄蕊著生冠瓣上方，雄花子房退化圓錐狀，雌花球形，柱頭頭狀，花期12-3月。分布中南半島、中國大陸南部以及台灣全島中海拔1000-3000公尺森林。栽植當綠廊棚架，吸引昆蟲成蜜源植物。葉可食，味酸生津解渴，根葉當中藥具祛瘀止痛、消炎止瀉之效。藤木榲(*E. laeta*)枝條上無乳頭突起及花柄無腺毛，冠瓣內側無腺狀粗毛絨。



藤毛木榲

藤毛木榲

牧野氏薹 *Carex makinoensis* Franch.

莎草科，屬名 *Carex* 為拉丁語 *carere* (切的) 一語衍用而得。1895年命名者 Franch 以發現者牧野富太郎 (Tomitaro Makino) 來命名。牧野富太郎 (1862-1957)，為日本植物學之父，總共收集40萬種植物樣本，也為1500種植物命名，在台灣，植物中文名以牧野氏命名者有兩種，學名中冠上牧野氏有12種，如蘭嶼的牧野氏飄拂草、太魯閣牧野氏山芙蓉；種名冠上牧野氏的植物有杜英、桂竹、尾唇羊耳蘭、海桐等。牧野富太郎1950年榮膺日本學士院會員，1951年獲「文化功勞者」獎，1957年去世，被授予文化勳章，為紀念他為日本植物分類學的

貢獻，於1958年成立了高知縣立牧野植物園，同時也將他的生日4月24日定為「日本植物學日」，2012年4月24日為牧野富太郎誕辰150周年，日本郵政發行一套5枚紀念郵票，展示了他水彩描繪的莢蒾、杜鵑草、姬黃輪草、布袋蘭及指柱蘭。中文名薹音臺，集韻「薹草名，夫須也」，字亦做臺或簡寫成苔，見爾雅釋草篇。另蔬菜花莖重發有名是蒜薹。



草本，根、莖短，稈叢生，高30-80公分，橫截面圓形。葉基生，葉片狹長較稈長，線形，寬0.2-0.5公分，葉鞘暗紫棕色。總狀花序，葉狀總苞具鞘，頂生雄性穗狀線形，外型如馬鞭，長4-10公分，紫棕色，雄花3枚；側生雌性小穗或雌雄同株，長3-7公分，雌花穎片卵形，頂端不具芒，3條脈，柱頭3枚。果囊長0.4-0.6公分，被毛，長橢圓至披針形，瘦果紡錘形。分布於日本四國、琉球；台灣分布於中低海拔森林草生地。莖葉可造紙或供編織填充物，繁殖力強供護坡植物。葉叢生外表似森氏薹 (*C. morii*)，稈高70-120公分、葉寬0.4-0.9公分，雄花穗較雌花短，長1-6公分；大武宿柱薹 (*C. transalpinea*) 稈高20-60公分，葉較寬0.3-1.2公分，雄花穗線形，長3-10公分；東草 (*C. brunnea*) 稈高25-90公分，葉較細僅0.2-0.4公分，雄花穗僅1-3公分。



牧野氏薹