

# 白毛山植物介紹

文、圖／凌明裕

大丁黃

白毛山由白毛社得名，傳說有二：民國前2年，日本設址高砂社，下設警察派出所，當時人口數300多人，曾有一戶人家生出一對雙胞胎男孩，一個紅毛、一個白毛，族人視為不祥，誕生不久後白毛嬰去世，全社發生了瘟疫，遂因此取名為白毛社；1922年遷移對岸南勢村，光復後取名白毛台。另一說法，泰雅族祖先移居埋伏坪，該地有大杉木(pasin)，故以Me-basin為社名，漢稱白毛由來於Meba之客語譯音，漢字「毛白」(Mou-pa)近似，倒換成白毛；再者，可能以大甲溪有大量甜根子草盛開如白茅，故此地稱白毛社。



甜根子草

## 白鹿吊橋—白毛山登山口海拔916公尺，屬相思樹植物社會

谷關七雄排行老六，標高1522公尺，山形呈南北走向，主稜線逶迤至大甲溪畔，與東卯山、屋我尾山、唐麻丹山相呼應，傳統路線從台8線19.9公里白鹿吊橋出發，至登山口2.7公里，再至三角點2.3公里，爬升720公尺，來回需花費7.5小時。因台灣省結構工程技師公會鑑定吊橋是危橋，故2012年5月16日台中市觀光局



白鹿吊橋



馬鞍壩

公告封閉，替代由21公里右轉馬鞍壩，經壩頂左下白鹿部落聯外道路，沿水泥路至登山口，2.3公里指標，海拔553公尺。1928年日本總督府起造白冷圳，1930年完工，1941年天冷水力發電所開工，1944年停工；台灣光復後，1952年9月21日竣工，定名為天輪發電廠。1996年(民國85年)台電將大甲溪主流沿線德基、青山、谷關、天輪、馬鞍、社寮及引用大安溪的后里等7座電廠及機組合併成大甲溪發電廠，1998年壩體完工，集水面積916.4平方公里，有效容量57.5萬立方公尺，閘門控制溢流堰，溢洪道堰高16.3公尺，壩長229.5公尺，發電取水閘門高8.2公尺、寬6.4公尺，設有魚道。小型車可行駛跨越紅色拱橋至白鹿部落，探訪八仙山林鐵的白鹿車站，或者就從白鹿吊橋端海拔553公尺取左側產業道路前往。

在民宅前有一塊民國61年12月24日台灣基督教福利會協助鋪設水泥的紀念碑，敘說台灣戰後民生凋零、百廢待舉，有賴福利會伸手援助。較大喬木有巒大杉胸寬103公分及樟樹267公分、株高20公尺，庭植梅花、李樹、山櫻花、凌霄花，距登山口2.1公里指標，山棕、鵝掌柴、白匏子、山香圓、冷清草、朴樹、中國穿鞘花、大葉楠、澀葉榕、玉山紫金牛、九節木、平柄菝葜、小梗木薑子、小葉桑。1.6公里



紅葉樹



金邊瑞香



台灣瑞香

指標，種植外來復育樹種印度橡膠樹，其原產於印度、緬甸、馬來西亞、印尼，因含有白色乳汁可製成橡膠，1910年被引進，百年後的今日常見於公園、學校當園林植物。其他外來種植物尚有垂榕、馬拉巴栗、相思樹、黑板樹。0.3公里指標海拔873公尺，右邊4分叉大葉苦槠是環形步道回程路，左上坡又有0.2公里指標，周圍有卡氏槠、水金京、鵝掌藤及紅葉樹。紅葉樹(*Helicia cochinchinensis*)，廣東植物誌稱為越南山龍、羊屎果，熟果紅黑橢圓形似羊屎，供榨油製肥皂，材質堅韌。周圍另有香楠、呂宋莢蒾、台灣楊桐、小葉桑、裡白饅頭果、五葉松、野桐、米碎柃木、奧氏虎皮楠、三腳鼈及山埔姜等。

### 白毛山登山口—三角點1522公尺，屬假長葉楠植物社會

登山口因車輛可達屬次生林，種植麻竹經

濟作物。觀察步道地圖左方有台灣山桂花、石月、火燒栲、山紅柿、台灣土茯苓、九節木、木荷、玉山紫金牛、變葉新木薑子、長葉木薑子、小葉樹杞；右側木階梯則有香桂、狗骨仔、瓊楠、大葉苦槠、葉下白、黃杞、白柏、山黃梔、杉木、杜英、鵝掌柴。偶見大丁黃(*Euonymus laxiflorus*)，又名大疔黃、疏花杜仲，藥學名，主治風濕、筋骨，最佳欣賞是澄紅色花瓣，花盤上方輻射對稱，5枚雄蕊，蒴果假種皮鮮紅色。0.5公里木椿(3.2公里)海拔1101公尺，麻竹林下常見紅葉樹、假長葉楠、絡石、玉山紫金牛、黃杞、石月、厚殼桂、高山野牡丹、台灣樹參、裡白、台灣糊樗。續前200公尺休憩椅，海拔1205公尺，西北側有無敵視野，眺望從谷關大道院上方東卯山平行過來的白姑大山、基隆山、八仙山翠綠山巒。1公里



白毛山遠眺橫嶺至東卯山巒

木椿海拔1253公尺，稜線緩坡植物有變葉新木薑子、狗骨仔、橢圓葉赤楠、裡白菝葜、三斗石櫟、大葉木犀、薯豆、卡氏櫛、黃杞、青剛櫟、細葉鰻頭果及台灣瑞香。台灣瑞香(*Daphne arisanensis*)花黃色，親戚種金邊瑞香，紫紅色，花團錦簇，花香清馨高雅。宋〈清異錄〉記載「廬山瑞香花，始緣一比丘，晝寢磐石上，夢中聞花香酷烈，及覺求得之，因名睡香。四方奇之，謂為花中祥瑞，遂名瑞香。」右邊有一株鹿皮斑木薑子，胸寬200公分、株高11公尺，樹皮脫落酷似鹿的斑紋。拉繩陡上行至稜肩台灣二葉松眺望台，海拔1281公尺，由左至右突起代表性峻嶺山頭有橫嶺山、鳶嘴山、稍來山、屋我尾山，後面山巒線有小雪山、志摩山、湖畔山、小劍山等。

1.5公里木椿海拔1302公尺，優勢植物有長葉木薑子、小葉樹杞、九節木、台灣土茯苓、裡白鰻頭果、香桂、大葉木犀、台灣山桂花、曲莖馬藍、台灣鬼郵榔及巨葉遠志。俯瞰大甲溪流域蜿蜒伸展，左側較高的山頭是暗影山東北東的1054峰，右邊第一排稜脈是天冷山、慶福山、大茅埔山，後排是頭崙山、二崙山。木階梯24級，海拔1353公尺，進入台灣杜鵑林世界。2公里木椿海拔1465公尺，較大喬木卡氏櫛5分叉胸寬340公尺、台灣杜鵑77公分形成群聚優勢社會。伴生台灣樹參、香桂、台灣五葉松、變葉新木薑子、黑星櫻、橢圓葉赤楠、烏心石、狗骨仔、厚皮香、壺花莢蕨、大頭茶、南燭。左邊眺望台又是無敵山巒視野，右側的白姑大山以及西峰、西南峰好像近在咫尺，耳際似乎傳來八仙山林鐵呼嘯聲。地震引發崩塌碎石坡，窄稜長城海拔1491公尺，裸露岩塊常見先鋒小苗有裡白、台灣五葉松、五節芒、台灣杜鵑、倒地蜈蚣、地刷子、巨花遠志、白珠樹，偶見卵石土壤有埔里杜鵑誕生。



白毛山崩場段



白毛山三角點

### 白毛山三角點屬台灣杜鵑植物社會

2.3(5)公里休憩亭依指標往前走2.2公里至白毛林道，銜接另一端登山口台21線7.3公里處。解說牌地圖下方有二座三角點基石，三等編號6408及森林山字三角點。亭前台灣杜鵑胸寬106公分，伴生西施花、圓葉冬青、橢圓葉赤楠、米飯花、變葉新木薑子、台灣樹參、南燭、卡氏櫛、松田氏冬青、薯豆、白匏子、蔓竹杞、青剛櫟、大頭茶、壺花莢蕨、厚皮香；亭後有木荷、綠樟、厚葉柃木、五節芒、玉山紫金牛、錐果櫟、高山野牡丹及刻脈石斑木，葉肥厚，脈紋清晰，白花頂生，花多數，是庭園美化樹種，樹皮含鞣質可萃取當染料。



刻脈石斑木



松鶴部落

### 德芙蘭生態步道屬櫟與台灣欒樹植物社會一

德芙蘭生態步道位於博愛村松鶴德芙蘭部落後山，自台中走台8線至29.15公里松鶴橋頭左轉，續行0.55公里至木造觀景台及停車場，編號卓蘭一天輪99號高壓電塔豎立雲際。環狀路線全長3公里，是利用台電保線道路，沿東卯山東南方大崩壁之山腰處，以自然工法鋪設而成，沿途經過溪澗、二座古老吊橋、一座涼亭，從林間縫隙眺望松鶴部落，感受泰雅語指此地水源豐沛、好山好水適合居住。站在停車場空曠區，恰巧可眺覽地臨大甲溪、四周高山環繞的和平區博愛國小，該校成立於1930年4月19日，當初是久良栖教育所，1958年4月設立谷關分校，是一所結合山中人文與豐富自然環境的原住民學校。

松鶴橋



停車場海拔754公尺，地處徐家經營露營區和台灣五葉松、台灣黃杉、龍柏、桂花、含笑花苗木繁殖，偶見真柏、彩虹桉及穗花棋盤腳，穗花棋盤腳(*Barringtonia racemosa*)又名水茄苳，原本是海岸防風定砂植物，卻在山上繁花綻放，雄蕊花絲萬箭齊發狀，聯想東沙群島的海岸先鋒植物白壁霜花(*Pisonia grandis*)，在泰國公園、馬路綠帶廣泛種植，生長良好，因此植物突破生長幅度，不是設限在珊瑚礁盤、貝殼沙海域。廁所周圍種植小葉南洋杉、櫻花、無患子、櫟、大葉麒麟花。木造觀景台則有青剛櫟、栓皮櫟(附生石斛蘭)、山埔姜、黃連木(胸寬120公分)、糙葉樹、小梗木薑子、月桃、山漆、白匏子、細葉饅頭果。藤本有花香四溢的洋落葵、隱鱗藤、酸藤、漢氏山葡萄、台灣木通。生態步道OK木樁有解說德芙蘭名字的由來，背後有胸寬218公分的栓皮櫟、132公分的青剛櫟以及金毛杜鵑、脈葉木藍、紅檜、柿樹、欖仁、山棕、西洋杜鵑等。木板橋海拔744公尺，溪澗前大葉楠胸寬巨大約420公分，橋端則有3分叉的茄苳老樹，潮濕環境有假酸漿、橢圓葉赤楠、大葉鳳尾蕨、咬人貓、華南

芋麻、台灣鱗球花、朴樹、樟葉楓，看到胸寬338公分的台灣雅楠，開始拾階而上。

第一座吊橋海拔826公尺，橋面鋪滿楓香與檫葉，感受台電工人深山維修輸配電之辛勞。0.5公里木椿海拔833公尺，有一株壯碩歪斜檫 (*Zelkora serrata*)，胸寬450公分，紅赭色材質粗重，是建築或家具的上等材料，木材刨光後油脂就像塗過雞油光滑亮麗。伴隨有山棕、月橘、台灣欒樹、樹杞、九芎、青剛櫟、五掌楠、山埔姜、山黃麻、柘樹、玉葉金花、柱果鐵線蓮、日本金粉蕨、酸藤、玉蜂蘭、鐵線蕨。第二座吊橋海拔834公尺，橋上護網可見藤本植物，有千金蕨、角花烏斂莓、菊花木、串鼻龍、葛藤、蓬萊藤、火炭母草、酸藤、絨毛芙蓉蘭，偶見柴山常見的盤龍木 (*Trophis scandens*)，莖粗糙皮孔，如巨蛇盤樹，雌雄異株，雄花序穗狀，雌花序頭狀白花，瘦果被肉質花被包覆，熟果鮮紅。1公里木椿海拔937公尺為台灣二葉松小廣場，較多白匏子、山漆、金毛杜鵑、呂宋莢蒾、台灣楊桐、烏皮九芎、

大青。續行轉角卓蘭一天輪66號高壓電塔，塔前4柱休息亭，1.2公里海拔960公尺，亭後往東卯山、屋我尾山東南稜山徑，路徑屬危稜、斷崖，比傳統路線步行較艱辛。涼亭較粗壯、胸寬有台灣二葉松292公分、黃杞202公分、奧氏虎皮楠117公分、栓皮櫟119公分及土肉桂147公分，其葉是去除疲憊的芳香劑。較多有紅果金粟蘭、軟毛柿、玉山紫金牛、楓香、九節木、白匏子、台灣山桂花、芒草、青剛櫟、青栲櫟、后大埔石櫟、火燒栲、巒大蕨、小舌菊、小梗木薑子、大頭茶、杜虹花、栓皮櫟、香葉樹、無患子、木荷等。1.5公里木椿海拔923公尺，台灣欒樹9月黃花，觀察雌雄異花，先開雌花或是雄花，初綻純黃色，之後中心染上一圈紅暈，同時間褐色蒴果迅速膨大，再者黃花落英在整個步道。欒樹定期綻放的訊息，提供排灣族燒墾種地瓜和芋頭季節。1.7公里木椿海拔892公尺，往前是德芙蘭步道，接東卯山步道2公里處涼亭，步程約5公里。左下坡續行生態步道，2公里里程椿海拔842公尺，優勢種是無患子、楓香、小葉桑、小梗木薑子、細花乳豆，復前行轉角木椅全是山棕 (*Arenga tremula*) 恍如進入侏儸紀恐龍公園，花香濃郁，全身上下供製蓑衣、掃帚、工寮、繩索短料、篩子，嫩芽可食。山棕奇數羽狀複葉長480公分，覆葉下方植物有小杜若、山素英、風蕨、藤花椒、鵝掌柴、構樹、姑婆芋、血藤、玉山紫金牛、紅果金粟蘭等。

2.5公里里程椿海拔734公尺，進入麻竹次生地，續行指標叉路蓄水池，右下往中橫公路，取左回步道出口，蓄水池最醒目是茄苳胸寬350公分，上面攀附紅龍果，三角柱莖飛向天際，結果纍纍，不知如何採摘？或許留給猴子和鳥兒吧！左邊工寮則被紅龍果壓垮。耕地擴張，發現龍眼栽種最久，胸寬150公分，其他尚有荔枝、綠竹、石竹、柚子、樹薯、香蕉、象

穗花棋盤腳



洋落葵



盤龍木



台灣欒樹



細花乳豆



疏花魚藤

草、山蘇，另造成小花蔓澤蘭大肆生長。原生植物有台灣雅楠、香楠、朴樹、鵝掌柴、小葉桑、九芎、黑星紫金牛、白柏、山香圓、香葉樹、月橘、刺杜密。右邊尚保留古老柳杉電線桿，書寫「和平幹145右2 G9549 FC38」，左邊則有卓蘭一天輪100號高壓電塔，疏花魚藤 (*Derris laxiflora*) 木質藤蔓纏繞樹冠，結滿薄翅莢果，等待大風日子到來，種子尋覓另一個家。地被上有小燈籠草、野棉花、毛蓮菜、天門冬、桔梗蘭、銳葉牽牛、青牛膽花和長滿紅佟佟果實的珊瑚櫻，茄果只供觀賞、插花點綴，全株具毒不可食用，原產於巴西又名耶路撒冷櫻桃。終點為台灣五葉松樹苗區。

久良栖車站1923年設立，位於台8線29.15公里松鶴部落上方，日本人在1915年開發八仙山林場，爲了銜接佳保台，而在松鶴部落內設立一座運材車站，以泰雅族開山頭目Kurasu. Watan古拉斯之音，取名爲久良栖。一般客貨木製運材車在此轉換鐵製運材車，主要負責原木丈量與登記，伐木工人由此至佳保台轉變伏地索道纜車，至新山山頭再搭乘林場三條支線鐵道，進入伐木場地工作。車站下方林場巷設有官舍、招待所，山坡下方搭建簡易工寮及宿舍。林場全盛期約2000名員工及家屬。1950年末期，八仙山林木資源逐漸匱乏，且砍伐影響到日月潭上游集水區的水源，加上1960年大雪山林場開發，鐵路各站逐漸廢除，林場員工被迫集中至林場巷居住。觀察木業歷史遺址，無人居住遭受破壞，財產編號是民國36年，主要結構是竹編含稻殼泥土上面覆蓋檜木板。久良栖車站往魚之鄉產業柏油道路，是過去八仙山林鐵路線，終點養鱒場及香菇寮是攀登八仙山登山口，常見植物有櫻花、台灣五葉松、柿樹、火炬刺桐、流蘇樹和守護土地公廟的巨大楓香。



火炬刺桐



八仙山林場宿舍

**青栲欖** *Quercus glandulifera* Blume var. *brevipetiolata* (A. DC.) Nakai

殼斗科，屬名 *Quercus* 爲古拉丁名的 *quer* (美的) 與 *cuez* (樹林) 締造而成，意指樹型之優美。種名 *glandulifera* 指具有腺體狀，變種名 *brevipetiolata* 指葉柄短柄狀，故有短柄抱欖之名。命名者爲瑞士德堪多，以雲南思茅產地命名，爲思茅櫛欖，亦是普洱茶重要產地之一。常綠喬木，株高可達20公尺，樹皮老熟常片狀剝落，葉叢生枝條先端，倒卵形至橢圓形，長6-12公分、寬3-5公分，先端銳尖，基部楔形，粗鋸齒緣，背面灰白色無毛，柄短或無略膨大。雌雄同株，花期3-4月，雄花爲下垂狀柔荑花序，雄蕊8枚；雌花序穗狀花序，子房3室，花柱3分歧。堅果大半部爲殼斗所包被，橢圓形，長1.8-2.2公分，苞鱗三角形，覆瓦狀排列，結果期10月。分布中國大陸雲南、四川；台灣分布於谷關七雄、惠蓀林場、仁愛鄉

大葉麒麟花

清流部落，低至中海拔叢林內，屬瀕臨絕種 (Endangered) 保育等級。葉子由綠轉紅色落葉鋪地，可推廣庭院栽植觀葉姿，聞花香。材質堅韌供作車輛、器具用材。相似種青剛櫟 (*Q. glauca*) 葉柄長1.5-2.5公分，堅果基部，苞鱗合生7-11條同心環帶。

青剛櫟



紅龍果

*Hylocereus undatus* (Weber) Britton & Rose

仙人掌科，屬名 *Hylocereus* 由希臘文 *hule* (森林) 和仙人柱屬 (*cerus*) 締造而成，意指其類似該屬植物，但卻喜生長在森林中較陰暗地，中文稱量天尺屬；種名 *undatus* 指葉緣波狀形。中文以外型又稱三角柱、三稜箭、霸王鞭、霸王花、假曇花、火龍果。半附生植物，攀緣肉質灌木，多分枝，具氣根。莖節長100公分、寬9公分，深綠色，三角柱形，邊緣波浪翅狀，波浪緣凹槽具刺，是葉的退化現象，刺座具1-3根刺，黑色。單花，頂生，黃白色，夜間盛開，芳香，萼片基部連合呈管狀，有腺狀披針形大鱗片，內層萼片花瓣狀，雄蕊多數，2列，花柱長，柱頭20-26裂。肉質漿果，紅色具

大葉

*Euphorbia millii* Ch. des Moulins var.

麒麟花

*splendens* (Bojer ex Hook.) Ursch & Learndri

大戟科，屬名 *Euphorbia* 為紀念非洲北部古國 Mauretania 國王 Juba 的醫生 Euphorbos 締造而成傳統希臘文名稱。種名 *millii* 為人氏名；變種名 *splendens* 指葉面光澤之意。中名麒麟是指植物隆起之背脊，北京誌稱虎刺。肉質灌木，莖幹粗肥含乳汁，褐綠色密生棘刺，螺旋狀排列。單葉互生，叢生枝幹，卵形或長卵形，長3-5公分、寬1-1.5公分，先端鈍圓，厚紙質，全緣，兩面光滑無毛。大戟花序頂生，多數，呈聚繖花序排列，苞片2枚紅色、黃色，卵形，總苞片鐘形，先端不明顯裂片5枚，腺體5枚，雄花數枚，每一朵花由單一雄蕊組成；雌花單生於總苞之中央，子房柄伸出，子房3室，花柱3枚呈2裂。蒴果成熟時開裂3個2瓣裂的分果片。原產馬達加斯加，1969年張碁祥先生由日本引進台灣。苞葉鮮豔，塗有口紅之唇印，園藝上供觀花、觀姿、綠籬栽培。全株有毒，乳汁毒性最強，中毒症狀會引起口部、喉部、胃部不適，嚴重時有嘔吐、腹瀉、衰弱等現象。



紅龍果

紅龍果紅肉種

鱗片，種子黑色。分布中美洲、墨西哥、越南，1645年由荷蘭引入，1953年再從波多黎各引進；1983年又自越南、中南美洲引進白肉及紅肉可自花授粉品種。台灣濱海沿岸、溪畔、山野馴化野生。莖節做砧木嫁接仙人掌球做觀賞園藝，或整排種植成綠籬。莖做動物飼料，花朵可當蔬菜，花粉當花茶食用。紅龍果具有鮮食、冷盤裝飾，製成天然紅色素、釀酒、果凍、冰淇淋；富含維他命鎂、鋅，可預防便秘、抗衰老、美白皮膚、養顏、減肥、降血糖。但葡萄糖含量高，糖尿病患者不宜多食，且因常與重金屬結合，應避免當成治療劑。常見的品種有紅皮紅肉種(*H. polyrhizus*)、紅皮紫紅肉種(*H. costaricensis*)以及黃皮白肉種(*H. megalanthus*)。

### 彩虹桉

*Eucalyptus deglupta* Blume

桃金娘科，屬名*Eucalyptus*為希臘語的eu(良好)及kalyptos(被覆)締造而成，意指其萼片與花瓣癒合成帽狀而得名。命名者為卡爾·路德維希·馮·布盧姆(Carl Ludwig von Blume, 1796-1862)，荷蘭的植物學家，曾在萊頓植物標本館擔任館長，專攻東南亞植物，尤其是荷屬爪哇地區的植物。桉字音「案」，在蘭桉存有桉葉油素、松油烴等。中文又叫粗皮桉、剝桉。喬木，樹冠直立高達60公尺，徑達200公分，樹皮呈片狀剝落，微紅色或橘黃色。葉對生，卵形，卵狀披針形，長7.5-15公分、寬5-7.5公分，先端銳尖，革質，全緣。繖形花序頂生或腋生，白花3-7朵，帽蓋半球形，較萼



彩虹桉



流蘇樹



凌霄花

筒為短，雄蕊多數，排成多列，花藥縱裂，子房與萼合生，多室。蒴果，種子小，卵形，花盤薄，瓣片呈三角狀。分布於印尼、新幾內亞、菲律賓；台灣1950年由薛承健先生自夏威夷引進，台北植物園布政使司衙門有壯碩植株。桉樹主分布於澳洲，約有530種，台灣1901-1987年引進57種，現存桉樹約20幾種。桉樹快速生長，低木質素、高得漿率及免漂白產程，是熱帶地區化學紙漿廠主要的造林樹種。名列世界十大奇樹之一，樹皮會隨成長期展示不同顏色而脫落，由藍色變成紫色復又變成橙色和栗色，深淺如彩虹般。



彩虹桉

### 流蘇樹

*Chionanthus retusus* Lindl. & Paxton var.

*serrulatus* (Hayata) Koidz.

木犀科，屬名*Chionanthus*為希臘語chion(雪)與anthos(花)締造而成，意指其開花團簇而色白似雪形象名之。種名retusus指葉緣微凹狀；變種名serrulatus指葉緣鋸齒狀。中文因花冠四深裂細長，猶如古代仕女服飾之流蘇，又名流疏、茶葉樹、鐵樹。落葉喬木，樹幹通直。單葉對生，倒卵形、長橢圓形，長6-10公分、寬2.5-6公分，葉端微凹，全緣或鋸齒緣，葉背中肋被毛，柄長1.5-2.5公分。繖形狀聚繖花序，頂生，雌雄異株或兩性花，白花，花期2-4月，花萼深裂4枚，裂片線形，雄蕊2枚，花



玉蜂蘭

絲短，柱頭2裂，子房2室。核果橢圓形，熟呈黑色，內含一粒種子。分布中國大陸甘肅、陝西、山西、河北、雲南、廣東、福建及韓國、日本；台灣分布於大漢河流域之桃園、大溪、角板山、南崁、新竹香山、台北林口等低海拔林地。木材質密硬重，供作器具、算盤子。嫩芽葉製茶，果澀難食可提煉芳香油，花做蜜源植物，莖部嫁接桂花之砧木。

## 凌霄花

*Campsis grandiflora* (Thunb.) K. Schum.

紫葳科，屬名 *Campsis* 是由希臘語 *Kampsis* (彎曲) 一語而來，意指本屬都具有彎曲的雄蕊之意。種名 *grandiflora* 指花型大花狀。命名者為卡爾·舒曼莫里茨 (Karl Moritz Schumann, 1851-1904)，德國人，專攻薑科，1898年擔任仙人掌協會理事長，將670種仙人掌的21屬進行分類。中名，古名，名見「圖經本草」李時珍曰：「俗謂赤艷曰紫葳，此花赤艷故名，附木而上高數丈，故曰凌霄。」灌木，莖伸長達10公尺。葉奇數羽狀複葉，卵形至卵狀披針形，長4-6公分、寬2公分，小葉7-9枚，先端漸尖，鋸齒緣，兩面光滑無毛，小葉柄短，長1公分。頂生圓錐花序，花大型，橙紅色，花萼管狀，具不等裂片5枚，花冠漏斗狀，鐘形，先端裂片5枚，雄蕊4枚，2長2短，子房2室基部為大花盤圍繞。蒴果長，開裂為2果瓣，種子多數，壓扁具薄翅。分布於中國大陸、日本、越南、印度、巴基斯坦；台灣於1611年由華南地區移民引進。庭園花廊供作花木觀賞或綠蔭休憩利用。中藥上花為通經利尿藥，根治跌打損傷。唐朝白居易詩「有木名凌霄，擢秀非孤標；偶依一株樹，遂抽百尺條。托根附樹身，開花寄樹梢；自謂得其勢，無因有動搖...」凌霄花隱喻成趨炎附勢、虛榮炫耀的代名詞。

凌霄花



玉蜂蘭



玉蜂蘭

## 玉蜂蘭

*Habenaria ciliolaris* (L.) Kranzl.

蘭科，屬名 *Habenaria* 是由拉丁文的 *habena* (韁繩) 和字尾 *aria* (似) 締造而成，意指其花基部有長距酷似韁繩。種名 *ciliolaris* 指花莖有細緣毛之意，命名者德國植物學家-弗里德里希·威廉·路德維希 (Friedrich Wilhelm Ludwig Kraenzlin, 1874-1934)，研究南非的蘭花，專攻玉鳳蘭屬、鴛鴦蘭屬。中文因側萼片與距如蜜蜂形象而著稱，中國植物誌稱毛葶玉鳳花。地生蘭，地下具圓柱形塊根。葉子5枚長在莖之半部段，最下一枚離地約10公分高，橢圓狀倒披針形，長12公分、寬3.2公分，銳頭，邊緣略波浪狀。花頂生總狀花序，花序軸呈多角狀密披細緣毛，附著鞘狀苞。綠花盛開7-8月，唇瓣呈3裂片，裂片狹窄狀，側裂片彎曲狀如魚鉤，2側裂片相互平行，中裂片呈波狀，子房後方距長2.1公分，中央彎曲，末端膨大，如蜜蜂之腹部。蕊柱短，柱頭2枚長圓形，如角。蒴果9月成熟。分布於中國大陸浙江、湖北、香港；台灣分布於低海拔林緣，常與雜草混生，1907年7月川上瀧彌和森丑之助於南投和社，同年早田文藏和森丑之助在巒大山又再次採集。馴化供盆植、庭植美化。相似種冠毛玉鳳蘭 (*H. longidenticulata*) 花形較小，花序軸無細緣毛。