

# 瓦拉米 植物介紹

文、圖／凌明裕



糙葉耳藥花

「瓦拉米」在布農語意指一起跟著誰去做某件事；日治時期設置駐在所，因蕨類眾多而名「蕨(瓦拉米)駐在所」，屬八通關越嶺道東段。八通關古道緣起1875年，吳光亮率飛虎軍從林圯埔(竹山)經大坪頂、鳳凰、牛轡轆(永興村)、茅埔、楠仔腳萬、東埔社心、八通關、大水窟；東下再經大崙坑、雅託、雷風洞、大淋社至璞石閣(玉里)，通過樂樂溪北側四大支流，陡升、降1000公尺共四次始抵終點，全長265華里(約152公里)。日治時期實行理蕃政策，1919-1921年完成越嶺道，西段自楠仔腳萬(信義久美村)至大水窟，長約42公里，東段自大水窟至玉里長82公里145公尺。依據楊南郡老師的調查，日、清兩條古道重疊交會11次，在大水窟做最後十字交叉後分道揚鑣，清道沿樂樂溪北岸山腰東行，日道則沿著南岸順著等高線蜿蜒而行。

八通關越嶺道登山行程需花費七天，第一天東埔、樂樂山屋、對關、觀高共14.3公里。第二天觀高、八通關草原、巴奈伊克山屋、中央金礦山屋共9.8公里。第三天中央金礦、杜鵑營地、南營地、大水窟山屋共9.1公里。第四天大水窟、米亞桑、托瑪斯營地、意西拉、土葛崩壁、拉古拉、大分山屋共22公里。第五天大分、鞍部2030公尺、多美麗、新康、新岡、石洞、抱崖山屋共14.2公里。第六天抱崖、十里、山陰、多土袞、綠(美托利)、瓦拉米山屋共14.3公里。第七天瓦拉米  $\frac{4.9\text{公里}}$  喀西帕南紀念碑  $\frac{4.2\text{公里}}$  佳心  $\frac{2.8\text{公里}}$  山風瀑布  $\frac{1.7\text{公里}}$  瓦拉米步道口共13.6公里。

沿線探究駐在所駁坎、鐵線橋、浮築路遺址，體驗布農族抗日可歌可泣的歷史氛圍及離鄉背景來台駐警的青春歲月。另古道東段圍繞



八通關駐在所(翻拍)

拉庫拉庫河流域延伸，北岸有四大支流，由北而南注入主流，由西而東分別是米亞桑溪、馬霍拉斯溪、馬戛次托溪、阿不郎溪；南岸四大支流分別是塔達芬溪、闊闊斯溪、伊霍霍爾溪、黃麻溪等，崎嶇多變的地形，孕育也隨著高度遞增；孕育低海拔闊葉林，柳杉、人造林；中海拔針闊混合林，檜木、雲杉、二葉松、冷杉、鐵杉形成純林以及玉山箭竹草原和繁衍台灣黑熊的樂土，自然生態、歷史古蹟值得探究與體驗。根據郭城孟教授研究，植物有125科360屬527種，其中蕨類165種，較稀少有擬日本卷柏、連孢一條線蕨、岩鳳尾蕨、杉葉石松；裸子植物9種，雙子葉植物有308種，較稀少有台灣香檬、琉球山素英、小葉鐵仔；單子葉植物有45種。



布農族

## 瓦拉米入口海拔460公尺－瓦拉米山屋海拔1068公尺，屬野核桃與假長葉楠植物社會一

野核桃先鋒群叢是優勢種，屬落葉林，楓香、青楓、華八角楓、九芎、欖形成落葉林。步道口台鄉道30線0公里處，受到道路開闢影響，陽性樹種居多，有白匏子、血桐、構樹、蟲屎、山黃麻、人為栽植的廣東油桐、山芙蓉、九節木、小梗木薑子、大葉楠、五節芒、中國穿鞘花、水雞油和旌節花科的通條樹 (*Stachyurus himalaicus*)。據《廣群花芳譜》記載「旌節花高四、五尺，花小類茄花，俗稱錦茄兒，花節節對生，紅紫如錦」，穗狀花序垂下如珠簾，亦像古代使者所持的旌節。

過0.5公里後，海拔545公尺山風駐在所，1920年6月29日設置，1944年撤廢，巡查2員、警察7員，現今舊建築已不存在，1980年玉管處鋪設大理石設置解說牌。越嶺道沿等高線而建，利於拖曳火炮、運送彈藥及通行獸力車輛，路寬1.2至1.8公尺，平均坡度在1/10至1/31之間，沿線每隔2-3公里設立駐在所總共52個，道路利用當地岩石砌成駁坎與路基石，利用檜木與杉木興建主體建物，遇溪谷搭建鐵線橋，遇地形難以建橋就鑿開岩壁山洞如沙墩、闊闊斯。其中，華巴諾駐在所設置3門火炮用來瞰制布農族大分、闊闊斯、賽珂、耶西洛部落；托馬斯駐在所配製1門火炮，以壓制米亞桑、太魯那斯、塔達芬、伊伊路克等部落。1933年，日本政府實施集團移往政策，將拉庫拉庫流域的布農族遷移至現今的卓溪鄉居住。1944年，為了應付戰爭，財政拮据，遂將



八通關草原，中央空地為駐在所沿線駐在所全數裁撤。山風駐在所較高大喬木有楓香、茄苳、油桐、九芎、山菜豆和澀葉榕、串鼻龍、牛樟、披針葉饅頭果、柚、朴樹，偶見大葉釣樟。1公里處的山風一號吊橋，跨越拉庫拉庫溪支流深谷，長約120公尺，橋頭九丁榕著生崖薑蕨、毬蘭及少見的松葉蕨，另有紅皮、青剛櫟、鵝掌柴、賊仔樹、九芎、欖、黃藤、漢氏山葡萄、雞血藤。山風二號吊橋前，下階梯151階，可欣賞瀑布激盪、傾瀉而下的泉水。海拔585公尺的觀景台植物有九芎、紅皮、細葉饅頭果、九節木、魚藤、水金京、台灣懸鉤子、橢圓線蕨、欖、田代氏澤蘭、水竹葉、山棕、台灣蘆竹、平柄菝葜。



通條樹



油桐



松葉蕨



山風1號橋邊的九丁榕巨木



山風2號橋為檜木式橋

山風部落由喀西帕南社遷移，與清水社、鹿鳴社、阿桑來戛社有親屬關係，遺址在一、二號橋之間。1.7公里長約25公尺山風二號橋，是日據留下鐵線橋與現代鋼索在1930年古今聯結，橋邊植物有杜英、鵝掌柴、小葉桑、菲律賓榕、葛藤、刺杜密、雀榕、猿尾藤、田代氏澤蘭、柱果鐵線蓮、桶交藤、台灣赤楠、天門冬、森氏苔。2公里岩壁長滿扇葉鐵線蕨、三叉蕨、台灣油點草、西南冷水麻、俄氏草、巒大秋海棠、全緣卷柏、落新婦、青芋，偶見立足岩脈的烏柑仔(*Atalantia buxifolia*)，葉肉含一股香味，是無尾鳳蝶、琉璃小灰蝶的食草，在廣州可製成酒餅，木材根結實可當煙管。2.4公里海拔675公尺有台灣總督府交通局通信部BM N0#36基石一座，周圍環繞小梗木薑子、三葉山香圓、九節木、杜英、柳杉、金劍草，偶見星果佛甲草以肥厚葉片宿存在邊坡上，如同蓮花座般。

3公里海拔735公尺有山枇杷解說牌，山枇杷梨果鮮甜唯子實過大，是獵人守株待兔的樹種之一，葉是枇杷膏重要一味。後方有樟葉槭胸寬90公分及鵝掌柴、小梗木薑子、月桃、山芙蓉、紅淡比、大花溲疏、三葉五加。綠色護欄、拱門般水濂岩壁是欣賞短柄卵果蕨、腎蕨、石葦類的最佳地點，岩壁新增加成員有金絲草、田代氏澤蘭、下花細辛、小椒草、爵床、柘樹、盾果草、基隆山藥、旋茨木、水鴨腳、茶匙黃、絡石、牛軋草、圖馬鬃。沿路可見葉3出脈，側脈至中部後較不顯著，表面如磨蠟般是台灣肉桂，不是解說牌的土肉桂。4公里2分叉檜胸寬200公分，楓香、白匏子、假酸漿、九芎、小梗木薑子、台灣雅楠、香楠、破布烏、山红柿、糙葉耳藥花，偶見金毛杜鵑怒放。

4.5公里海拔820公尺，布農語Kashin指風景絕佳之意，遠眺卓溪山、海岸山脈。1920年設駐在所，人員配置11人，設有佳心乙種蕃童教育所、蕃產交易所及療養所，今則有佳心氣象站、涼亭、廁所、洗手台。南邊山腹佳心部



瓦拉米水濂峭壁步道



落屬喀西帕南社，以巒社群為主。帝王般石級階梯上有3株櫻花和香蕉，枕木護壁攀緣植物有蓬萊藤、台灣及己、台灣崖爬藤、糯米團、基隆山藥、千金藤。駐在所腹地常見杉木、長柄芋麻、水金京、三葉山香圓、紅皮、鵝掌柴、玉山紫金牛、小花鼠刺、台灣矢竹、陸生茅、台灣懸鉤子、台灣雅楠、山菜豆、黃藤、五節芒、玉葉金花、白匏子、假長葉楠及人類栽種的龍眼、長枝竹及柚子，偶見薄葉嘉賜木。薄葉嘉賜木(*Casearia membranacea*)，別名望山棵、薄葉腳骨脆，枝條呈之字形，葉二列狀著生，蒴果漿果狀，果肉鮮紅，木材淡黃色、細緻，可作為器具及裝飾用材。進入杉木人造管制林，首先研讀大自然生物，有虎頭蜂、百步蛇、台灣獼猴、山羌、大赤鼯鼠，知己知彼，和平共存。

6公里海拔845公尺，有大葉楠、長葉木薑子、三葉山香圓、牛奶榕、青棉花、青剛櫟、菲律賓楠，遇見山黃麻胸寬300公分及杉木胸寬150公分。6.2公里有巨石，中間裂緣如同大白鯊，岩石上是姑婆芋覆蓋。6.5公里5分叉狀香楠(*Machilus zuihoensis* var. *zuihoensis*)，胸寬300公分，約莫20公尺高，木材淡紅色，質地輕軟密緻，可製臼、桌面、刀鞘、橋樑、船隻、箱板。樟樹胸寬310公分，上面有愛玉子附生。7.5公里邊坡坎石，常見有薄葉嘉賜木、台灣雅楠、九芎、瓦氏鳳尾蕨、水冬瓜、牛奶榕、火

炭母草。循石階步道至海拔910公尺的黃麻駐在所，黃麻語音布(Huangma)，布農語Koma原為耕地之意，1920年設置，配置9人，本地是喀西帕南事件古戰場。駐在所位於斯巴夫南溪東側高台，管轄黃麻溪西岸的布農族斯巴夫南部落(Sbafunan)，屬喀西帕南巒社群。不遠處海拔1020公尺在黃麻一、二號吊橋中間，是桃林(Dorin)駐在所。8.5公里高2.4公尺的水泥方尖碑「カシハナ事件殉職者之碑」，起因為日警強力沒收賴以為生的獵槍，1915年5月21日喀西



喀西帕南事件殉職者之碑

帕南社得到清水族拉庫拉庫社與新武呂溪各社的協助，將10名警備員馘首；大賀敏顯為最年輕巡查，年僅24歲客死異鄉。戰鬥中，喀西帕南社頭目亦中彈身亡。本起事件對布農族造成很大的影響，後來陸續發生「小川事件」、

「大分事件」、「阿桑來戛事件」，種下日本政府耗費鉅資興建八通關越嶺道，最後將集團移往卓溪居住管理。喀西帕南駐在所在紀念碑上方約300公尺寬平山腹，屬元老級，建於1913年7月，現今已成為楓香林，伴隨山香圓、台灣雅楠、阿里山石櫟、五掌楠、冷青草、杉木、九芎等。



被姑婆芋覆蓋的巨石



9.4公里經黃藤與山漆解說牌，黃麻一號吊橋前的長葉繡球(*Hydrangea longifolia*)，又名長葉蠟蓮繡球、長葉八仙花。頂生繖房花序盛開如繡球花，美麗豐圓，實為幸福美滿象徵，若將球花結成綵帶，以拋繡球擲出，是為好姻緣，又因假花瓣4-5枚，眾多雲集，宛如八仙相聚，故有八仙花之稱。台灣肉桂、柄果芋麻、猴歡喜，俯瞰翠綠的樹木襯托出碧藍的黃麻溪之美。橋下植物有佩羅特木、大葉釣樟、紅淡比、九芎、血藤、鵝掌柴、山豬肉、黃藤、烏心石、黃杞、奧氏虎皮楠、漢氏山葡萄、賊仔樹、紅皮、青剛櫟、山黃麻等。9.5公里6個木橋休息區海拔855公尺有蓮草(*Tetrapanax papyriferus*)解說牌，1854年其名由英人福鈞(Robert Fortune)採集發表，種名含有造紙之意，髓心色白柔軟，供書、畫用紙、帽襯、勞作用品、玩具等，與稻米、樟腦成為重要輸出品。10公里海拔885公尺，左櫟胸寬98公分、右杉木128公分，另有玉山紫金牛、大葉釣樟、台灣崖爬藤、野核桃、小梗木薑子、台灣山桂花、芒草、野桐等。

黃麻二號橋與一號橋於1980年改建，鋼筋水泥仿檜木橋門的新式吊橋，俯瞰橋下植物有姑婆芋、小葉桑、樟葉楓、大葉楠、裡白榕木、大葉釣樟樹冠之美。殼斗科錐果櫟出現，發現沿線粗壯植株稀少，從黃麻駐在所老照片，判讀駐在所四周50公尺喬木皆被砍除，以便瞭望監視布農族一舉一動，另木材堅緻供當通往大門的木階及架設鐵絲網的木樁，本種是小灰



蝶、翠灰蝶、焰灰蝶的食草。11公里海拔940公尺，右後柳杉胸寬272公分，左前方櫟98公分、野核桃150公分。11.5公里小廣場至瓦拉米吊橋海拔1015公尺，橋邊植物有大葉溲疏、山豬肉、山枇杷、青剛櫟、阿里山石櫟、台灣肉桂、豬腳楠、黃杞、紅皮、山黃皮等。12公里大樟樹解說牌，胸寬300公分、株高21公尺，臆想當年日本人看到樟樹，認為是平地綠色寶藏，1897年輸出700萬斤，就造成世界市場價格波動。12.5公里道路緩平，浮築路駁坎非常壯觀，長17公尺、寬186公分。觀察櫟皮雲狀剝裂，野核桃皮則採縱向裂痕，它們是步道兩側主要的優勢群叢，伴隨台灣赤楊、細枝柃木、薯豆。13公里海拔1040公尺，朴樹胸寬96公分、柳杉併生182公分，永久圖號9619-4-058。左側山壁有個深不見底的洞穴，不知下面有無珍奇寶藏？推測日本人曾在此開採黃銅礦坑，黃銅是一種銅鐵硫化物，含有微量金、銀，又稱愚人金；在工業上是煉鋼主要原料，在寶石上則作為黃鐵礦代用品。明嘉靖年間，是中國最早以黃銅鑄錢，西漢東方朔曾撰《申異經·



佩羅特木



蓮草



台灣欒樹

瓦拉米山屋

中荒經》「西北有宮，黃銅爲牆，題曰地皇之宮」。13.5公里海拔1055公尺，前方有台灣省總督府交通局通信部BM#42基石。嚴格來說，明治29年(1896年)應爲民政局遞信部，BM是水準點Bench Mark的縮寫，屬四等三角點。

### 瓦拉米山屋屬柳杉植物社會

13.6公里海拔1068公尺，瓦拉米布農語Maravi，又名瓦拉鼻，日人取名わらご(Warabi)漢字作「蕨」，乃碗蕨科植物。蕨駐在所老照片大門前有帝王式木階級，視野遼闊，北方注視塔洛木溪谷、阿不郎、阿桑來夏部落、喀西帕南山及下方拉庫拉庫溪谷。1920年設置，1944年撤廢，人員配置15人，配備警察與眷屬雜貨店式酒保、招待所(專門登玉山客房及借宿警官)、蕃童教育所、醫療所，其規模僅次大分與托馬斯駐在所。1950年曾爲護管所辦公室，現玉山國家公園設置太陽能山屋，可容納24人住宿，附有簡易廁所、雨水集水器以及氣象站。指標往多士六號停機坪4.7公里，抱崖山屋14.2公里，亦通往23.1公里海拔1320公尺的大分台灣黑熊研究基地。山屋較粗壯植物有柳杉193公分、檫182公分、番石榴62公分，其他有山櫻花、桃花、九芎、假長葉楠、三葉山香圓、台灣樹參、大葉溲疏、通條樹；廣大草地有台灣及己、水鴨腳、小毛蕨、倒地蜈蚣、雷公根、颱風草、車前草、粗毛小米草、咬人貓、川上氏月桃、青芋、白花鬼針、鴨兒芹。

台30線2.5公里西側口屬八通關越嶺道，昔日道路未經南安，而是山風至鹿鳴橋再接卓樂至玉里，鹿鳴步道至東側卓樂國小台30線7.5公里處全長約7公里，若回踢無接駁車，公路段5公里。入口端植物最特別是台灣欒樹與賽欒華共生，試一試眼力如何分辨彼此。說到台灣欒樹，樹姿優美、色彩多變化，花冠鮮黃，在澳洲布里斯、夏威夷是入侵物種，等同銀合歡在恆春半島到處可見。另有小梗木薑子、青剛



鹿鳴吊橋

櫟、刺杜密、九節木、燈稱花、玉山紫金牛、無患子、大葉楠、山橘(石荅舅)、樟、綠竹、紅皮、小花鼠刺、菲律賓饅頭果、長葉腎蕨、皺桐落果鋪地，盛花期再來探訪，會有雪景之美。鹿鳴吊橋建於民國82年，橋長164公尺，左側尚有鐵線橋遺址。俯瞰橋下植物嶺南白蓮茶、血桐、羅氏鹽膚木、台灣蘆竹、九芎、桶鉤藤、過山香、樟葉楓、山漆、雀榕、山棕、蟲屎、龍眼、菲律賓榕、漢氏山葡萄、葛藤、三葉崖爬藤、猿尾藤、酸藤、飛龍掌血、菝葜等。橋頭是護管所，0.2公里鹿鳴駐在所，2公里是造型獨特單索橋、楓香林，2.7公里東側入口再接水泥林道2公里至卓樂國小。

台30線4.3公里南安瀑布，瀑布高約50公尺，氣勢磅礴，水花四濺帶來負離子的養分，潮濕環境常見植物有密花芋麻、水同木、澀葉榕、水冬瓜、山黃麻、白雞油、西南冷水麻、台灣蘆竹、越桔葉蔓榕、苦苣苔、短柄卵果蕨、小花蔓澤





眺望玉里鎮



玉泉神社

蘭、鴨跖草、華九頭獅子草、角桐草、旋菴木等。入口大葉楠巨木上附生柃樹藤、風藤、台灣山蘇、書帶蕨、柚葉藤。回到南安遊客中心，一睹日本人開山撫蕃、闢築工程之艱辛，大正10年(1921年)，高約2公尺、寬約90公分的八通關越嶺道路開鑿紀念碑。欣賞前方拉庫拉庫河流域平原，種植稻米，感受金黃米粒的喜悅。中心庭院有雲南黃馨、蒜香藤、琴葉榕、雞蛋花、茄苳、側柏、射干、山櫻花、青剛櫟、台灣百合、桂花和居民種植的艷紅西番蓮、美麗文殊蘭。花蓮玉里鎮有兩處值得參觀古蹟，一為昭和3年(1928年)成立的玉里神社，目前遺址留有2座鳥居、17座石燈籠、參拜道，及紀念因理蕃或病故殉職警察的表忠碑；另一為協天宮，建於清光緒元年(1875年)，總兵吳光亮率飛虎軍抵璞石閣，因瘟疫發生，爲了安

撫軍心，揮毫「後山保障」匾額，現成鎮宮之寶，其尊奉關聖帝君爲庇護神。

### 野核桃

#### *Juglans cathayensis* Dode

胡桃科，屬名*Juglans*爲主神拉丁語的*jovis*與*glans*(堅果)締造而成，意指其果實有如神仙般美好堅果。種名*cathayensis*指中國產的之意。胡桃古名，名見「本草綱目」卷30果部山果類。頌曰：「此果本出羌胡，漢時張騫使西域始得種還，植於秦中漸及東土，故名之。」李時珍曰：「此果外有青皮肉包之其形如桃，胡桃乃其核也，羌音呼核如胡，名或以此。」又叫台灣胡桃、山核桃、華東野核桃。命名者路易斯·阿爾伯特·核桃(Louis Albert Dode, 1875-1943)法國植物學家，曾描述記錄中國植物黃柏、胡楊、沙柳、核桃、珙桐、楸、懸鈴木在法國生長。落葉大喬木，株高20公尺在樂樂山屋有一巨木，樹皮灰白，小枝具有階梯狀髓心。葉互生，奇數羽狀複葉，叢生枝端，小葉4-8對近於對生，橢圓形或倒卵橢圓形，長12-15公分、寬7-9公分，葉尖尾狀，葉基圓形，上、下表面披密毛，細鋸齒緣。葇荑花序，雌雄同株，盛花2-3月，雄花序長6-9公分，懸垂狀，萼3-6裂，雄蕊8-30枚；雌花序長10-30公分，萼4裂，與子房合生，子房下位。核果橢圓形，4-11枚，先端圓而尖突，密佈腺毛。分布於阿穆爾(Amur)擴展至湖北、江蘇、四川、雲南；台灣分布於中央山脈海拔1200-2400公尺闊葉樹林。堅果可食，富含油脂。核桃入菜可涼拌、炒菜、當餡料，有降血脂、平衡膽固醇、健腦，藥用具鎮咳平喘、補氣養血，市場常見普通胡桃(*J. regia*)。邊材灰褐色，心材紅褐色具紫黑條紋，木材細緻不開裂，可當槍托用材、雕刻、汽車內裝飾板，核桃油用在油畫稀釋顏料之溶劑。

南安中心前金黃色的稻田

野核桃



野核桃

胡桃

**長葉繡球**

*Hydrangea longifolia* Hayata

原屬虎耳草科，現移入八仙花科。屬名 *Hydrangea* 由希臘文 *hudor* (水) 和 *angeion* (杯) 締造而成，意指其蒴果很像裝水的杯子。種名 *longifolia* 指葉較長形。中國植物分類學報又稱長葉蠟蓮繡球、長葉八仙花。中文繡球以花姿團簇美觀狀名之；八仙花，古名，名見「植物名實圖考」群芳卷之26「一帶八蕊簇成一朵故名。」1906年1月，川上瀧彌與中原源治 (Genji Nakahara) 在太魯閣社 (Tarukosha) 發現。中原源治當年來台採集，約為20歲，學名冠上其姓氏者有蠟著頰蘭、長葉羊耳蒜、山椒草、中原氏鼠李。灌木，樹高5公尺，樹幹細長多分枝。葉互生，長橢圓披針形至披針形，長14-20公分、寬3-5公分，紙質，細鋸齒緣，先

端尾尖至長漸尖，被毛有兩型，葉上散生粗糙的複毛，葉下是單生柔毛，中肋與側脈隆起，葉柄長1公分，有柔毛。兩性花，頂生繖形排列聚繖花序，粉白或淡紫色，苞片早落，外圍花由4枚萼片瓣化成不孕性花，花萼與子房合生，4-5裂，花瓣4-5枚，雄蕊8-16枚，子房下位。蒴果鐘狀，宿存萼齒三角形，宿存花柱2枚外反呈鹿角狀，種子含翅扁平。屬台灣特有種，分布於北部及東部低至中海拔地區。盆栽、庭植或推廣綠籬觀賞，欣賞奇特招蜂引蝶不孕性瓣花。土壤中酸鹼值與鋁的吸收值，會影響瓣花顏色。繡球花全株含有毒性，食用莖葉會造成疝痛、腹瀉、嘔吐、便血，插花者對其黏稠液會導致敏感反應。相似種高山藤繡球 (*H. aspera*)，葉長10-31公分、寬6-15公分，葉緣不規則重鋸齒，白色瓣花邊緣具鋸齒。

**賽樂華**

*Eurycorymbus cavaleriei* (Levl.) Rehd. & Hand.-Mazz.

無患子科，屬名 *Eurycorymbus* 由希臘文 *eurys* (寬闊的) 和拉丁文 *corymbus* (繖房花序) 締造而成，意指該植物具有寬闊的繖房花序。種名 *cavaleriei* 為人氏名。中文「賽」與「假」、「舅」相似之意，故又稱假樂華，葉的外型幾乎與台灣樂樹 (*Koelreuteria henryi*) 相同。樂華，古名，名見「本草綱目本經」卷35本部高木類，中國樹木分類學以花株鮮黃繁華狀名之。落葉喬木，葉互生，偶數羽狀一回複葉，長15-25公分，小葉5-10對，披針形，長9-12公分、寬3公分，先端尾狀銳尖，基部鈍歪斜，鋸齒緣。聚



長葉繡球



長葉繡球



賽樂華



上面為賽欒華，下面為台灣欒樹



繖花序做繖房狀排列，頂生，3-5月盛開黃白色花，萼片5枚，花瓣5枚，雄蕊8枚，屈曲插在花盤，雌花子房3室，胚珠2枚，花柱單生，柱頭3裂。橢圓形蒴果，熟時黑色有光澤，種子球形。分布中國大陸南部；台灣北部烏來及東部知本低海拔山區。賽欒華是第三世紀孑遺物種，雌雄異株，落葉喬木，是細邊琉灰蝶的食草植物。春季雄花盛開繁華，結果烏黑亮麗，適合公園庭植觀賞。植物含有多種酚類，對甲型流感及自由基具有清除能力。

**艷紅西番蓮** *Passiflora vitifolia* Kunth. ———  
西番蓮科，屬名 *Passiflora* 由拉丁文 *passio* (苦難) 和 *flos* (花) 締造而成，意指其花部型態好像耶穌在十字架上受難象徵。觀察數百條副花冠如耶穌荊棘，10枚花冠代表10位門徒，柱頭是3根釘子，花藥是5道傷痕。種名 *vitifolia* 指葉像葡萄屬。西番蓮，古名，名見「南越筆記」植物名實圖考，群芳卷之30西番蓮，即轉心蓮。南越筆記，西番蓮其種來自西洋，蔓細如絲，朱色繚繞籬間。命名者卡爾·西吉斯蒙德·孔茨 (Carl Sigismund Kunth, 1788-1850) 德國植物學家，曾擔任柏林植物園副主任。蔓性藤本，蔓莖卷鬚腋生，卷曲如彈簧。單葉互生，掌狀深裂，裂片3枚，長橢圓形，長8-15公分、寬7-13公分，淺鋸齒緣。兩性花，腋生，單朵，橙紅色，萼片呈花瓣狀，花瓣與花萼呈下垂狀，3枚柱頭，被豎立絲狀副

花冠紅色包圍，小苞片3枚，花被片10枚，分內外兩輪，花被片長橢圓形呈瓣狀，副花冠絲狀4輪，外輪白色，內輪3枚白色，雄蕊5枚，丁字狀，雌蕊1枚，柱頭3分叉，子房上位。漿果長卵形，假種皮包覆，種子多數。分布中南美洲、尼加拉瓜、秘魯。生性強健，蔓性藤本，美化圍籬、花廊、花牆、盆植觀賞。相似種洋紅西番蓮 (*P. coccinea*) 葉呈心形葉。



艷紅西番蓮

**糙葉耳藥花** *Otanthera scaberrima* (Hayata) Ohwi  
野牡丹科，屬名 *Otanthera* 由希臘文 *oto* (耳) 和拉丁文 *anthera* (花藥) 締造而成，意指該植物具有耳形的花藥。種名 *scaberrima* 指葉面粗糙，又名耳藥花、糙葉金錦香。小灌木，全株密被剛毛，株高20公分。葉對生，長橢圓形或卵狀披針形，長2-6公分、寬1-2.5公分，葉基圓形，葉端銳尖，細鋸齒緣，主脈5條，兩面披粗毛。聚繖花序，頭狀排列，3-5朵組成，紫紅色花期4-6月，花萼筒形5裂，花瓣5枚，雄蕊8枚，分長短2型，被粗糙毛。漿果種子多數，白色被細小顆粒。屬台灣特有種，生長於中至低海拔叢林山區。當吊盆觀花，全草藥用可治腸炎。耳藥花屬目前共23種，分布於印度、緬甸、馬來西亞、澳大利亞、菲律賓。

**華八角楓** *Alangium chinense* (Lour.) Rehder ———  
原八角楓科，現併入山茱萸科。屬名 *Alangium* 由該植物在印度 Malaba 地方的土名拉丁化而成，種名中國產之意。命名者阿爾弗雷



糙葉耳藥花



華八角楓



華八角楓

德(Alfred Rehder, 1863-1949)美國籍德國人，木本植物專家，專著杜鵑花。八角楓，古名「植物名實圖考」卷37，其葉八角，故名八角楓。別稱八角楓、華瓜木、木八角。枝幹平滑灰褐色，幼枝被毛，略呈之字型。葉互生，歪卵形或心臟形，長8-20公分、寬5-12公分，漸尖頭，歪基，紙質，上面光滑，下面脈腋被簇毛，3-5掌出脈，柄淡紅長4-6公分。聚繖花序腋生，7-15朵白毛，盛開3-5月，花萼闊鐘形，先端鈍鋸齒裂片，花瓣6-8枚，花後反捲，雄蕊6-7枚，著生在膨大花盤，花絲短有花茸，花藥線形，子房2室，花柱柱狀。核果卵圓形，成熟時黑色，頂端具宿存萼齒和花盤、種子1枚。分布於中國大陸、東南亞、印度、日本及台灣中、低海拔闊葉林，如烏來大桶山、宜蘭大同鄉、觀霧、神山村、屯原、竹山草嶺、頭屋橫龍山、嘉義豐山等。本屬中國大陸有9種，相似種雲南八角楓兩面皆有短柔毛及小硬毛。葉基不對稱，柄深紅色，枝條水平下垂狀，適合園林觀賞栽植。木材輕軟可製作家具，鮮葉當家畜飼料，樹皮纖維編繩索，根皮入藥治筋骨疼痛。

### 俄氏草

*Titanotrichum oldhami* (Hemsl.) Solereder 苦苣苔科，屬名titanotrichum 由拉丁文Titan(太陽神)和希臘文trichos(毛)締造而成，指植株被滿絨毛狀。種名oldhami是紀念英國植物學家奧德漢(Richard Oldham, 1837-1864)的姓氏拉丁化而來，曾於1864年4月來台採集，譯音成俄氏。學名訂正是漢斯·獨家瑞

德(Hans Solereder, 1860-1920)簡稱索勒，是德國植物學家及大學教授，曾擔任慕尼黑植物館館長。草本，高25-50公分，被柔毛。葉對生，葉呈大小葉，橢圓至狹卵形，長20公分、寬6公分，葉端漸尖，邊緣齒狀，紙質，兩面披柔毛或糙毛。花兩型，完全花總狀花序，頂生，黃花7-12月，不孕性花序穗狀，萼筒4-5裂，花冠筒裂成唇型，上唇2裂，下唇3裂，雄蕊4枚，2強，花藥2室，柱頭膨大。蒴果卵球形，具喙嘴狀突起，4瓣裂，種子小，黑色多數。分布中國大陸南部及琉球，台灣分布於中低海拔潮濕岩石上及溝渠邊緣。俄氏草在花序上著生珠芽與百合科相同，藉由哺乳動物攜帶傳播，行無性生殖。喜好水質清澈的環境，屬指標植物。黃色鈴鐺花冠，園藝上可供栽培觀賞，別稱台閩苣苔，中國大陸稱台地黃屬，現僅存一種。

俄氏草



俄氏草

俄氏草