

石壁山 植物介紹

文、圖／凌明裕



猴歡喜

石壁山為雲林縣第一高峰，位於古坑鄉草嶺村與嘉義縣阿里山鄉豐山村交界，嶺頂1754公尺，地處清水溪支流竹篙水溪與石鼓盤溪的分水嶺。石壁地質屬第三世紀中新世上部南莊層及桂竹林層，主要岩石包括堅硬砂岩、灰色頁岩、灰色沙質岩等等。草嶺村舊名番坪坑，為古坑鄉最東端，東與嘉義縣阿里山鄉「拉拉齊」來吉原住民社區相連，西隔清水溪及樟湖村為伴，南與清水溪及嘉義縣梅山鄉太和村、瑞峰村遙遙相峙，北與南投縣竹山鄉為鄰。草嶺東北角有石壁山聳峙，石壁山西北方則有嘉南雲峰矗立，1922年(民國11年)日本人在山頂設立土地測量標，成為南投、嘉義、雲林三縣之縣界。1990年抗日義士以此地勢險要作為根據地，迫使日本警部補兼草嶺搜救隊指揮官佐佐木英之助等官兵十餘人葬身於此。

九芎神木停車場屬孟宗竹植物社會

國道3號古坑交流道接149乙縣道，在終點9公里接149甲縣道，31.1公里左轉往石壁風景區，經過舊草嶺國小後接雲220鄉道左轉，再經過石壁大飯店、東碧山莊，抵達九芎神木停車場，指標北側入口3100公尺，中間工寮A段至嘉南雲峰1850公尺，南側入口2600公尺。九芎神木約莫300年，胸寬580公分，附屬九芎公廟，壁聯書寫「九芎神木呈瑞象，石壁名山顯神蹟」。諸羅縣誌台灣府誌稱「九荊、九芎」「用之柱，入土不朽」，應用在惡地瘠坡是護坡、防塌最佳木樁；堅硬強韌，是農具、炭礦、枕木、船具、薪炭重要木材。樹型傲人的九芎神木海拔1272公尺，鵝掌藤、台灣山蘇花、崖薑蕨、書帶蕨附著，保留小西氏楠、柳杉、金毛杜鵑，設立眺望竹篙水溪平台，種植



石壁山

水杉、紅檜、山櫻花、茶花、玫瑰、黃金串錢柳、楹樹和爭奇鬥艷的西洋杜鵑、日本鳶尾、四方竹。廟所有胸寬300公分的猴歡喜和一小片杏花樹、歸化馬鞭草。續行叉路是A0K的嘉南雲峰步道，直行可往南側入口。猴歡喜(*Sloanea formosana*)胸寬450公分巨樹矗立在旁，追究其命名，台灣獼猴喜歡取食蒴果內種子，因含有磚紅色假種皮，且花瓣綠白色，邊緣撕裂狀非常獨特。附生植物有烏來麻、台灣骨碎補、崖薑蕨、伏石蕨、風不動。右下行至連心池，欣賞岩石傾斜、隆起、壺穴的地理景觀。經過鵝掌柴老樹，空曠區有蜂農飼養工蜂在花叢穿梭採取花蜜，蜜蜂成蟲40天，短暫生命中可收集約幾萬粒花粉，觀察重約10毫克花粉粒，以茶花淡黃色居多，五節芒是鮮黃色、火炭母草則呈白色。水泥路終點即是石壁山嘉南雲峰步道



九芎公廟



杏花



台灣草紫陽花



粗毛桧木

0公里處，海拔1285公尺，周圍人工林是台灣杉與杉木和栽種孟宗竹林，竹葉覆蓋地表，僅見巒大秋海棠、廣葉鋸齒雙蓋蕨、冷青草、巒大紫珠(*Callicarpa randaiensis*)

核果熟時呈鮮紫色，非常顯眼。其他尚有虎婆刺、小葉桑、三奈、台灣山黑扁豆、串鼻龍、玉葉金花、白匏子、

長葉木薑子、土牛膝。0.5公里木樁右邊崖邊有假長葉楠，胸寬134公分，另有台灣山桂花、長梗紫麻、青楓、細枝桧木、小葉桑、著生珊瑚、青芋、水冬哥、台灣杪欏和原產巴西，因園藝栽培逸生的大花曼陀羅。木樁後方有巨石，懸垂藤本有玉葉金花、糙莖菝葜、台灣何首烏、角花烏斂莓、蓬萊藤、火炭母草。耳際響起悅耳滴答聲是瀑布，潮濕的岩石、苔蘚營造環境有利觀音三叉蕨、台灣草紫陽花、苦苣苔落腳之處。跨過木橋眺望西南方草嶺山、大尖山、二尖山、梨子腳山，峰巒層疊連成一線，雲220公路旁的嘉南雲峰、石壁大飯店、東壁山莊建築物醒目清晰。左側岩石半拱門，探究石壁地質屬於泥質砂岩、砂岩及頁岩互層。1公里木樁，岩石立地植物有大葉石櫟、川上氏月桃、冷青草、魚鱗蕨、蛇根草、山香圓、紫柄芋麻、假長葉楠、長葉木薑子、杜虹花、台灣絡石、珍珠蓮，偶見粗毛桧木，其小枝、葉背、葉芽密生粗毛，撫摸間有一股自然喜悅，激活內心向上爬升的動力。轉角一處砂岩平

巒大紫珠



台，大約250x140公分，厚度高37公分，遠眺石壁山壯闊的崩壁景觀，裸露的岩層由高至低處一瀉千里，氣勢磅礴雄偉。崩山景觀平台優勢植物有奧氏虎皮楠，葉長8-16公分，果實沒有宿存萼；相似種耿氏虎皮楠，葉長4-7公分，果實有宿存萼。另有狹葉櫟、台灣蘆竹、黃杞、狗骨仔、樹杞、大葉木犀、台灣木通、小芽新木薑子、青楓、短尾葉石櫟。叉路口海拔1748公尺，上行至石壁，下抵好望角。

石壁山屬黃杞植物社會

海拔1726公尺小百岳第55號，三等三角點4192號，廣大休息區內最壯碩是錐果櫟，依靠在黃杞巨木上；黃杞(*Engelhardtia roxburghiana*)又名黃泡木(四川)、假玉桂(雲南、廣東)，中文因表皮刮破流出黃色汁液，與黃蘗、小檗、十大功勞相同。木材通直，可搭建屋舍；植被纖維質充當段木香菇之塞子、繩索或是搗碎後置於溪流處捕魚。環繞廣大腹地常見有孟宗竹、火炭母草、變葉懸鉤子、巒大紫珠、呂宋莢蒾、黑星櫻、玉山糯米樹、枇杷葉灰木、假長葉楠、長葉木薑子、小西氏灰木、大葉木犀、阿里山鬼督郵、大頭茶、鵝掌柴、薯豆、西施花、海州常山、間型沿階草。再回到南側叉路口海拔1748公尺，前往好望角，1.5公里木樁，狹葉櫟最粗胸寬310公分5分叉狀，樹幹因為可攔截雲霧水氣故與人同高，樹皮附生綠花寶石蘭、小鹿角蘭、石葦、海州骨碎補和附生在邊坡的台灣厚距花。觀察狹葉櫟是阿里山鐵



從好望角遠眺

灰蝶、台灣鐵灰蝶、台灣焰灰蝶、小翠灰蝶、日本紫灰蝶、蔚青紫灰蝶之食草。叉路海拔1712公尺，直行50公尺抵好望角。

好望角屬埔里杜鵑與西施花植物社會——

海拔1712公尺，有2個突起尖銳傾斜岩石，蒞臨猶如王安石〈登飛來峰〉「飛來山上千尋塔，聞說雞鳴見日昇。不畏浮雲遮望眼，自緣身在最高層。」俯瞰層層疊疊山巒，縱覽清水蜿蜒、溪谷石壁。東南方是阿里山、玉山，南邊是草嶺風景區，西北端是溪頭、杉林溪。禁止進入指標是往豐山鄉石盤谷步道，至石鼓盤溪約莫100分鐘，附近有金毛杜鵑和少見的塔塔加櫟及蒿蕨。臨崖石壁有紅葉的山枇杷、芳香的阿里山女貞以及眾多的台灣蘆竹。突岩的邊

坡有石葦、桔梗蘭、玉山箭竹、台灣厚距花、腎蕨、台灣鬼督郵、間型沿階草、玉山紫金牛、苗栗崖爬藤、厚皮香、青皮木、細枝柃木。狹葉櫟掛著好望角鋁牌，由此觀察喬木胸寬，依序是西施花96公分、山枇杷55公分、狹葉櫟84公分、台灣樹參79公分、埔里杜鵑49公分、大頭茶76公分、錐果櫟160公分。大頭茶(*Gordonia axillaris*)又名山茶花，在日治時代與黃荊、相思樹列為木炭名材。木材紅褐色，耐腐力強，製作杵、柱子、陷阱的吊木，樹皮浸染狩獵用網。另高氏木犀與大葉木犀混生此地。回程牛樟巨木，海拔1706公尺，中空狀，左邊斷根丈量胸寬約244公分，右邊生長旺盛有610公分，林務局為防止盜伐，以釘子打入木



好望角崩石



610公分的牛樟巨木

頭，企圖搶救殘存老樹，站在樹下體驗「仰之彌高，望之彌堅」。2公里木樁優勢種有鬼石櫟、狹葉櫟、大葉石櫟等殼斗科的天下，夾雜台灣八角、瓊楠、細葉鰻頭果、薯豆，附著植物有愛玉子、烏來麻、風藤、星蕨、柚葉藤、台灣崖爬藤、台灣山蘇、骨碎補等。

A線攀登石壁山平台海拔1705公尺，左往嘉南雲峰650公尺，右往石壁山650公尺，是多數登山者休憩的地方，觀察對面由右至左植物有假長葉楠、米碎柃木、小西氏灰木、狗骨仔、黑星櫻、長葉木薑子、薯豆、台灣八角、南華南蛇藤、卡氏槲、狹葉櫟、藤毛木櫟、大葉木犀、大頭茶、玉山紫金牛、五節芒、玉葉金花、玉山灰木、烏心石。續行經過2.5公里木樁至步道叉路口，海拔1695公尺，直行至北側入口，右上B線至嘉南雲峰，全長395公尺，循著樹根路陡坡上稜，經過原木便橋抵達嘉南雲峰，三角鼎立招牌，此處在1900年曾是抗日義士的根據地。

嘉南雲峰屬錐果櫟與孟宗竹植物社會——

海拔1795公尺，位於嘉義、南投、雲林縣交界，三角點無基石，入口處逆向觀察，前端胸寬較大喬木有二葉松167公分、青楓106公分、山枇杷85公分、西施花41公分，中間腹地假長葉楠117公分，出口錐果櫟131公分。其他尚有早田氏冬青、台灣糊樗、枇杷葉灰木、玉山紫金牛、大葉南蛇藤、尖葉楓、黃杞、長葉木薑子、米飯花、大葉木犀、小花鼠刺、青棉花、大葉石櫟、華八仙，香桂後方全是孟宗竹林，另有阿里山茵芋、倒葉瘤足蕨、玉山糯米樹、黑星櫻、阿里山灰木、台灣八角、變葉新木薑子、阿里山菝葜、台灣土茯苓、福建賽衛矛、大頭茶、薯豆、山胡椒、蔓竹杞、卡氏槲。折返叉路口至鬼石櫟解說牌；鬼石櫟(*Lithocarpus lepidocarpus*)胸寬330公分，其葉長15-32公分，殼斗全被鱗片包覆，不同於杏葉石



棕櫚

櫟，有人口訣「杏出鬼藏」，意指紅杏出牆、鬼魅藏躲來形容堅果狀。堅果可食，製陀螺，木材當屋柱、屋樑建材或製成陷阱彈木踏板。出現棕櫚(*Trachycarpus fortunei*)，是唐山過台灣時帶來的開墾植物，可製蓑衣、枕墊、床墊、扇、帽，但已被塑膠製品取代，棕櫚像籠中逸出鳥，流落在荒郊山野，探究其樹姿優美，黃花芳香，適宜推廣庭園樹。

3公里木樁海拔1659公尺，柳杉胸寬116公分，周遭植物有杜虹花、水冬瓜、玉葉金花、長葉木薑子、台灣土茯苓、牛奶榕、孟宗竹、假長葉楠、戟葉蓼、珍珠蓮、金石榴、大葉木犀、大葉石櫟、水麻、火炭母草、圓果冷水麻、曲莖馬藍以及山香圓。山香圓(*Turpinia formosana*)葉柄兩端膨大有關節，漿果狀蒴果，球形如粉圓，可惜不能當珍珠奶茶，倒是木材輕軟、耐燃可媲美相思樹。3.5公里木樁海拔1606公尺，砂頁岩地震節裡形成半月形拱壁栽種山櫻花襯托，滲水有苔蘚岩層附著森氏苔、台灣蘆竹、台灣常春藤、台灣厚距花、台灣崖爬藤、西南冷水麻、蛇根草、田代氏澤蘭等。4公里木樁海拔1554公尺為孟宗竹林，竹林地因

採竹管理，非常乾淨，僅木階旁有植物，常見有冷青草、鵝掌柴、山枇杷、紅果苔、巒大紫珠、蛇根草、巒大秋海棠、阿里山鬼督郵。續前行60公尺，北側入口海拔1515公尺屬水泥路段，五節芒長得比人還高，邊坡植物有台灣馬蘭、台灣山黑扁豆、台灣肺形草、蔓黃菀、波葉山螞蝗、落新婦、糯米團、青芋、水麻。水麻果實成熟呈橘黃色聚合果，中國又稱柳莓，味道清甜可口，葉背灰白是細蝶、黃三線蝶、姬黃三線蝶幼蟲的食草。若無接駁車，須踢水泥路環形縱走約3100公尺至九芎神木停車場。

大部分登山客採取西側入口，亦就是A線嘉南雲峰步道起登，能快速到達石壁山平台，全線屬於孟宗竹次生森林，整齊畫一林相，依舊可略見鋸木下殘存卡氏櫛、黃杞巨大腐朽樹幹。竹林下地被植物有長果藤(*Aeschynanthus acuminatus*)，又名芒毛茛苔、白背風，葉厚如多肉植物，10月盛花2唇狀，上唇直立呈綠色，下唇下垂黃色，雄蕊伸出，一高一矮。另有百香果、台灣土茯苓、裡白葉薯榔、玉山紫金牛、柱果鐵線蓮、薄葉風藤、玉葉金花、圓葉鑽地風、台灣肺形草、台灣秋海棠、苗栗崖爬藤。0.5公里木椿海拔1455公尺，上方有2張休息椅，最吸引目光是葉形有離基三出脈的厚殼桂，搓揉聞葉香，無肉桂醛，材質紅褐色，木理通直均勻、細緻，耐蟻性強，可供器具雕

山香圓



水麻

長果藤

蛇根草



石壁山孟宗竹步道

刻、枕木、家具。其他常見植物有假長葉楠、短尾葉石櫟、小芽新木薑子、台灣糊樗、琉球雞屎樹、長葉木薑子、薯豆、狗骨仔。0.75公里海拔1512公尺，放眼望去，左邊是孟宗竹林，右側是未開發原始林並出現牛樟盜木殘骸。續行左邊巨大昆欄樹，胸寬257公分，樹幹附生大黑柄鐵角蕨、瓶蕨、柚葉藤、青棉花、珍珠蓮、台灣絡石、小椒草等。1公里海拔1671公尺，後方較突出是台灣八角金盤、鵝掌柴和整片蛇根草與孟宗竹，轉彎抬頭看到破空雲層就是稜線休憩平台，海拔1705公尺，由此計算至停車場長度1200公尺，落差433公尺。

蕨

Ctenopteris curtisii (Baker) Copel.

禾葉蕨科，屬名Ctenopteris由希臘文ktenos(梳)和字尾itis(似)締造而成，意指葉形像梳子。種名curtisii為人氏名，命名者埃德溫·賓厄姆科普蘭(Edwin Bingham Copeland, 1873-1964)，美國植物學家、農學家，專長蕨類研究，遍及菲律賓、印尼、新幾內亞、砂勞

越。附生，根莖短，匍匐橫走，被褐色，鱗片披針形。單葉近叢生，葉柄長2-5公分，被紅棕色毛。葉片長10-20公分、寬2-3公分，披針形，一回羽狀深裂，裂片全緣，下部裂片短縮，中部裂片最長，葉兩面光滑無毛，葉脈不顯著。孢子囊堆圓形，著生在葉脈先端表面上，分布菲律賓、印尼、新幾內亞以及台灣中、低海拔霧林帶樹幹或岩石上。喜歡附著在樹幹上，有所謂大樹上的小裝飾，外表像小瓦葺。禾葉蕨屬台灣共有12種，幾乎是小型附生在苔蘚叢中，相似種密毛蒿蕨(*C. obliquata*)，葉柄短，孢子囊呈長形，陷入葉肉內。



蒿蕨

蒿蕨

觀音

Tectaria coadunata (Wall. ex Hook. et

三叉蕨

Grev.) C. Chr.

鱗毛蕨科，屬名 *Tectaria* 由拉丁文 *tectum* (蓋) 和字尾 *aria* (似) 締造而成，意指其苞膜似蓋覆被孢子囊群。種名 *coadunata* 指孢子連生狀。命名者卡爾·弗雷德里克·阿爾伯特·克里斯滕森 (Carl Frederik Albert Christensen 1872-1942) 為蕨類專家，曾發表世界蕨類目錄。又稱陰地三叉蕨、大齒叉蕨 (中國主要植物圖說)。地上生，植高80公分，根莖短匍匐狀。一回羽狀複葉，叢生，葉柄長12-45公分，褐黑色，基部密被披針形鱗片，末尾尖端披細肋毛。葉片卵圓形長40-60公分、寬10-20公分，兩面著生細肋毛。葉緣被緣毛，葉脈成網狀，



細脈達葉緣，與中肋連織成六角形網眼，網眼中無游離小脈。孢子囊群圓形，外形如英文字 C 字圓盾狀，邊緣細鋸齒，著生在主脈兩側各一排。分布中國大陸四川、雲南、廣西、廣東、貴州以及印度、尼泊爾、泰國、越南、寮國、馬達加斯加；台灣分布於中、低海拔滴水潮濕岩壁。盆植觀賞或庭植於假山，增添綠意。相似種葛氏三叉蕨 (*T. griffithii*)，本種具有弧脈且在主脈兩側各一排特性，但葉表光滑無毛。

塔塔加 *Quercus tatakaensis* Tomiya

櫟

殼斗科，屬名 *Quercus* 為古拉丁名的 *quer* (美的) 與 *cuez* (樹木) 締結而成，櫟屬擁有不開裂堅果和半圓形殼斗組成橡實。1913年10月1日中井宗二 (S. Nakai) 與田中市二 (Tanaka. I) 在新竹長崎分遣所採集，地點由來，日本人從天打那山 (竹園) 到控溪 (秀巒) 設立屯諾富士羅灣隘勇線，沿途設立天打那山監督所轄管本田、浮邊、草村、高台、島田分遣所及屯諾富士羅灣監督所轄管的塔巴候、長崎、丁字山、霞、荻坂分遣所。1940年，正宗嚴敬曾改學名為 *Quercus tarokoensis* Hayata var. *rugosa* Masamune。1943年12月17日富谷十三雄 (T. Tomiya) 採用玉山塔塔加鞍部模式標本來命名。別名銳葉高山櫟、清水高山櫟、答答卡高山櫟。小喬木，樹高10公尺，樹皮薄皮脫落，灰褐色。葉互生，卵狀至披針形，長6.5-16公分、寬3.5-6.2公分，先端漸尖，基部鈍，楔

塔塔加欖



形，全緣或具芒尖鋸齒緣，側脈7-16對，兩面平滑。花單性，雌雄同株，雄花為柔荑花序，雄蕊3-6枚，雌花單生或2-3朵簇生成短穗狀花序，柱頭3枚。殼斗杯形，小苞片三角形，緊密排列被絹毛，堅果長橢圓形，先端小突尖，長2.2公分。屬台灣特有種，生長於中部及東部中、高海拔1500-2500公尺森林，常見地點鎮西堡、青山、裡冷、武陵、梨山、智遠莊、大禹嶺、關原、慈恩、塔塔加、清水山、梅峰、加里山。塔塔加欖是泰雅族語中的「司馬庫斯」地名，意即smangus欖樹茂密、獵物豐厚、土壤肥沃之地，因此吸引馬里關丸(馬里光)群祖先定居。花葉供蝴蝶蜜源植物，堅果吸引飛鼠、台灣黑熊取食；木材堅硬、紋理平直，製成木柄、刀柄、鋤頭柄或杵之材料，段木培育香菇。相似種高山欖(*Q. spinosa*)葉橢圓形，葉緣大多數全緣，若生長在陰暗處則呈尖銳的鋸齒，基部心形或截斷形。

小西氏楠 *Machilus konishii* Hayata

樟科，屬名Machilus檳楠屬由該植物在摩鹿加群島的土名makilo締造而成。種名konishii是早田文藏博士為紀念小西成章對植物貢獻而命名，1904年，小西成章在南投烏松坑採集到台灣杉(*Taiwania cryptomerioides*)，將台灣的名字以拉丁文化成立一個新屬公諸世界，1906年10月，川上瀧彌、森丑之助在海拔2250公尺的玉山途中發現；1913年曾置於賽楠屬。中喬木，樹皮平滑茶褐色，縱裂皮孔。葉互生，長橢圓形或倒卵形，長約8公分、寬2.5公分，先端漸尖或短尾狀，莖部銳形，薄革質，羽狀脈，葉脈表面凹下，葉背隆起，被毛。頂生聚繖狀圓錐花序，黃綠色，盛開9月，

花被片6枚排成二列，完全雄蕊9枚，花絲基部有絨毛，第二、四輪為退化雄蕊，第三輪具長柄的線體，花藥4室，子房無柄，花柱伸長。核果壓縮球形，基部宿存花被片反捲。屬台灣特有種，可見於南投鹿谷、嘉義阿里山、雲林古坑、屏東大漢林道、多納林道、藤枝久保山、壽卡、台東金崙溪、知本溪、加大奈山等中、低海拔森林。推廣為公園行道或蜜源植物。Kostermans將檳楠併入酪梨屬(*Pwesea Nill*)，兩者具有永存、展開或反捲的花被片。「楠、樟、梓、桐」四種是江南四大名木，楠木質硬緻密，芳香有光澤，不翹不裂適合當建築家具用材，有名的金絲楠(*Phoebe zhennan*)用於造船和宮殿，如中國大陸北京明朝十三陵中的長陵稜恩殿，殿內有巨柱60根建造。 小西氏楠



黃金串錢柳 *Melaleuca bracteata* "Revolution Gold"

桃金娘科，屬名Melaleuca是由希臘文melas(黑色)和leukos(白色)締造而成，意指其樹幹是黑色，而枝條呈白色。種名bracteata指花萼筒如同花苞，鍍金具有顏色。中文串錢柳意指枝條下垂狀，葉子密集著生如串錢般。喬木，樹高6-8公尺，樹幹黑褐色具不規則深縱裂紋，枝條細長柔軟，嫩枝微紅色。葉密集輪生，長橢圓，長1.5-2.5公分、寬0.2公分，兩端銳尖，革質，葉子由金黃轉成鵝黃色，葉脈平行。花呈頭狀或穗狀花序排列，呈白色瓶刷形，苞片鱗片狀，覆瓦狀排列，花萼筒呈筒形，裂片5枚，雄蕊多數，合生5束與花瓣對生，子房包被於花萼筒內，呈半下位，3室。蒴果半球形，種子1-3粒。分布澳洲。樹型優美，優良彩葉樹種，枝條柔軟金黃色，在海邊具有

抗颱風、耐水淹、抗鹽鹼，適合行道樹綠化、庭園造景。枝葉提煉茶樹油，澳洲土著廣用在傷口消毒、殺菌、舒緩陣痛；應用在口腔的牙膏、漱口水清潔用品或化妝品香料。相似種澳洲茶樹(*M. alternifolia*)葉呈線狀披針形，長約2-5公分、寬0.3公分，嫩葉枝條不下垂，4月盛開，在日月潭頭社盆地呈下雪狀茶樹花海，讓人彷彿置身於北國世界。

黃金串錢柳



王爺葵

Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray

菊科，屬名*Tithonia*為紀念羅馬神話中曙光之女神所熱愛的情人*Tithonus*。種名*diversifolia*指葉呈不同型裂緣。葉呈5-7裂如用五根瓜子，暱稱五爪金英或又稱太陽光、提湯菊、小向日葵、金花菊、腫柄菊、假向日葵。多年生草本灌木，莖木質化，全株披細毛，株高3公尺。葉互生，卵狀長橢圓形，掌狀或3-5裂，葉柄5-15公分。頭狀花序黃色如向日葵於中空粗大長花梗上著開，花期11月至隔年1月，總苞片廣鐘形2-5列，具花序托片，舌狀花橘黃色中性，盤花花冠橙色兩性花，雄蕊5枚，花絲離生，花藥2室，縱裂；雌蕊花柱細長，柱頭2叉，心皮2枚。分布於中南美洲、墨西哥，早期由荷蘭人引進；台灣由海濱至1000公尺溪邊、溝渠、墓地、荒廢地路邊林緣。碩大美麗的大型花是觀賞和蜜源植物。植株耐旱、耐高溫，無性繁殖，或以大量種子形成灌叢，干擾入侵棲地，屬於侵入物種，對生態有影響作用。藥用消熱解毒，但取食太多，

會導致肝細胞纖維化現象。

小鹿角蘭

Ascocentrum pumilum (Hayata) Schlechter

蘭科，屬名*Ascocentrum* 是由希臘文的ascos(袋子)和kentron(距)締造而成，意指該植物的唇瓣有大如袋子的花距。種名*pumilum*指植株矮小。命名者弗里德里希·理查德·魯道夫·施萊希特(Friedrich Richard Rudolf Schlechter, 1872-1925)為德國植物學家、蘭花專家，在柏林植物園博物館擔任館長，曾至蘇門答臘、爪哇、蘇拉威西、婆羅洲、新幾內亞、澳洲、南非、中南美洲調查植物。小型附生蘭，根自落葉鞘內長出。葉互生，呈2列，披針形，長3.5-8公分、寬0.2公分，厚革質，總狀花序，腋生，具有3-8朵紫色花。花期12月至次年2月，萼片與花瓣長橢圓形，鈍頭，唇瓣具3裂片，倒裂片圓形，中裂片菱形。唇瓣基部有距，距頂端膨大，蕊柱短，藥帽卵形，花粉塊2枚球形，具有細小蕊喙柄和黏盤。蒴果長橢圓形，1.2公分。屬台灣特有種，生長在中海拔1000-2000公尺乾燥稜線或雲霧密佈樹幹。盆植觀賞，中國植物誌稱尖葉鳥舌蘭，本屬簡稱Asctm.通稱百代蘭，外型是迷你型單莖性萬代蘭家族(*Vanda*)可供雜交成園藝觀賞品種，一般坊間同紫色花系有百代蘭*A. ampullaceum*。



小鹿角蘭

小鹿角蘭



王爺葵