

瑞峰竹坑溪 植物介紹

文、圖／凌明裕

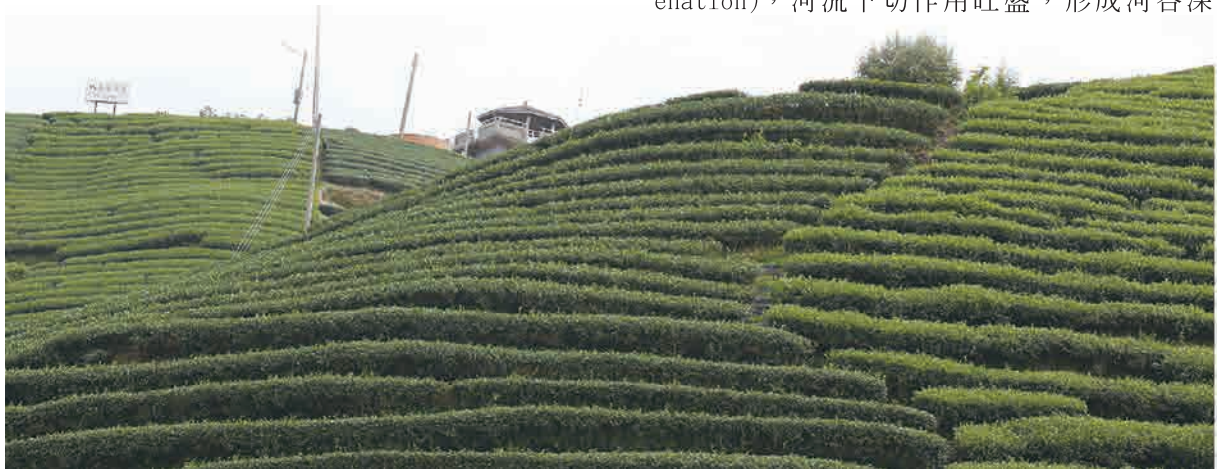
瑞峰村位於嘉義縣梅山鄉之北方，原名「生毛樹」，因太陽自海鼠山躍出，初陽乍現，祥瑞萬千，故名為「瑞峰」，為梅山鄉第二大村落。北鄰古坑鄉的草嶺，東連太和村，南鄰瑞里村，西接碧湖村。瑞峰旅遊景點有五條路線，第一條台162甲25公里瑞峰大峽谷，欣賞溪流經百萬元切割大地的景觀；第二條瑞峰山莊的竹坑溪步道；第三條牛磨角大梯田、倒交山和清水溪觀景台；第四條海鼠山觀日峰；第五條進學步道及高60公尺、寬達200公尺的南天巨屏等景點。



樹番茄

由國道3號梅山交流道經中興路三段162縣道接台三線中山路，轉162甲縣道經太平至瑞峰，或由竹崎交流道右轉166縣道，左轉台三線加油站右接166縣道經瑞里，在終點81.7公里銜接162甲縣道，在37.8公里右轉萬壽山茶園。

海鼠山基石海拔1309公尺，三等三角點編號5031觀景台，106年的情人節正名為1314，諧音「一生一世」；阿里山風景區管理處邀請鑽石婚和金婚的阿公、阿嬤同樂，藉由舉辦傳統婚禮紀念，傳達瑞峰好山美景的觀光勝地。360度環繞茶園，正前方眺望雲林斗六、八卦山脈、草嶺大崩壁、石壁山，左面俯瞰仁壽山、二尖山、大尖山脈，右方攬視大塔山、雲戴山、四大天王山。遼闊茶地豎立「嘉磐茶園」看板，是嘉磐建設本著愛自然，減低農藥與化學肥料對土地及水源傷害，推動有機高山茶。



海鼠山上的有機茶園

海鼠山三角點植物有西洋杜鵑、杉木、橄欖、龍柏、紅楠、山櫻花、山黃麻、山葛、五節芒和竹子等。另附近有生毛樹山海拔1273公尺，土地調查局圖根點一號及三仙嶺山海拔1082公尺，總督府圖根點。

竹坑溪西端30公里海拔707公尺 (214395, 2606530) — 東端36.5公里海拔1007公尺 (216334, 2605688) 屬檳榔林植物社會——

竹坑溪在梅山鄉瑞峰村162甲道路兩側，昔日稱挑炭古道，經阿里山國家風景區管理處整修成生態步道，全線具有12座不同構造的吊橋、4座瀑布和溪流差異侵蝕形成雙瀑的圈谷。地理構造屬阿里山山脈岩層，地質較年輕的砂岩、頁岩和砂頁岩互相堆疊而成，受地殼間歇性隆升，導致河流形成回春作用(rejuvenation)，河流下切作用旺盛，形成河谷深



黃金百香果



球薑花



薄葉蜘蛛抱蛋

邃懸崖峭壁。全長3.3公里加聯絡道約4公里。

西端停車場，最壯大是民國77年所種植現胸寬131公分的麵包樹。較特殊植物有峨眉薑花 (*Hedychium flavescens*)，源自喜馬拉雅山脈，因蔓延及擴散根莖，現入侵夏威夷、紐西蘭、留尼旺，花具有濃烈柑橘香味。栽培植物有雞冠刺桐、巴西野牡丹、風鈴花、黃色金鈴花、非洲芙蓉、紫蟬花、朱槿、夜香花、海豚花、吊鐘花、含笑花、阿里山十大功勞、香水合歡、硃砂根、煙火樹、阿勃勒、食用美人蕉、朱蕉、秋海棠、山肉桂、紅檜、大甲草、飄香藤、樹番茄、軟枝黃蟬；棚架上有黃金百香果，果肉含有淡淡芭樂、水蜜桃、香蕉、檸檬和草莓綜合香味，微酸好滋味。順著愛玉店水泥路往下走，左邊有一株胸寬145公分的樟葉楓，右邊銜接世揚製茶中心，下方29.4公里為中型巴士停車場。

六角涼亭附設店家及廁所，展示的農產品中，最吸睛的是鬱金及球薑；球薑 (*Zingiber zerumbet*) 又稱紅球薑，筒狀花苞由綠轉紅色，內含液體，可製成洗髮精原料，外觀仿如甜筒冰淇淋，7-9月盛花。護坡有可乘涼榕樹與胸寬約130公分的泡桐，坡地全是金萱茶，牆角有龜背芋；龜背芋，肉穗花序，花型猶如「檯燈」，有燈罩和燈泡，熟果黃化時，內含鳳梨、香蕉的芳香，俗稱「鳳梨蕉」，網路說「灰熊好吃」，但注意未熟果或生汁液具有腐蝕性，易口舌灼傷。觀察木棉樹胸寬74公分，

附近栽種有咖啡樹、楓港柿、桃、香蕉、九重葛、紫蝶花、繁星花、扁桃斑鳩菊、紫蘇、美人蕉、觀音棕竹、桃花心木及薄葉蜘蛛抱蛋 (*Aspidistra attenuata*)，因葉形酷似山豬的耳朵，摘取包粽子稱山豬耳肉粽，風味異於竹葉的清香。又見紅艷可愛的風鈴辣椒。

12號橋海拔724公尺(214687,2606249)屬單索紅色吊橋，主索位於橋面下方，觀察兩岸以向陽樹居多，如血桐、山黃麻、山葛、野桐，一旁有烏皮九芎、檉、山枇杷、小葉桑及水同木；水同木被蛾類啃食葉片，上面覆蓋槭葉牽牛、小花蔓澤蘭，麻竹葉子全是簇葉病。穿越11號橋來到四柱休憩亭，海拔747公尺(215023,2605886)，周圍人為開墾種植麻竹、芭蕉、龍眼、台灣欒樹、棕櫚、蒲桃、刺茄，相思樹胸寬175公分。右叉觀瀑台，俯視龍宮瀑布高約100公尺，形成一座巨大白練懸垂而下，頂端兩顆巨石好像下一秒即將崩落。後面兩座靠背山丘，分別是新興寮與九芎坪。

10號橋海拔732公尺(215109,2605890)屬雷音瀑布，隔著護網欣賞高約30公尺第三層瀑布。兩岸較高大喬木有石朴、水同木、山棕、台灣芭蕉、小葉桑、麻竹、細葉饅頭果、山黃麻、大葉楠、九芎，偶見白肉榕。經過地質脆弱崩坍區，原本有9號及8號橋，目前消失。踏著亂石越過溪水，左側有竹坑溪瀑布，高度較短，陡上叉路往右，約莫200公尺半拱形石壁路，砂頁岩互層地質，砂岩較發達，差異侵蝕

及風化現象形成凹洞，外型如瑞里燕子崖的步道。石頭節理間的植物優勢種有台灣蘆竹、五節芒、烏毛蕨、腎蕨，稀少則是柔毛樓梯草。

龍宮瀑布海拔724公尺(214996,2605853)，與對岸的雷音瀑布曾入選全台負離子最多的瀑布前十名。落差達120公尺，瀑布上段為圓壺狀岩石地形，水道達百公尺高，深約2公尺的狹長天然岩洞，支流由新興寮上方，以磅礴震撼流速，傾洩入生毛樹溪，形成懸谷形瀑布，在此與右側主流、竹坑溪及對面雷音瀑布溪水匯合，形成一邊是陡峭山壁、一邊是深邃溪谷，瀑水由崖壁上方穿過形成水濺洞，如同西遊記花果山美景。潮濕山壁以蕨類最多，有觀音三叉蕨、鐵線蕨、薄葉三叉蕨、腎蕨、大葉鳳尾蕨及圓果冷水麻、密花芋麻、小葉冷水麻、早田氏鼠尾草和岩生秋海棠；岩生秋海棠(*Begonia ravenii*)其特徵花被片僅2枚，蒴果三個等大的翅翼。崖邊植物有小梗木薑子、隱鱗藤、鷓鴣蔓、千金藤、青芋、台灣鱗球花、水麻、小葉桑、巒大紫珠、颱風草、昭和草、假酸漿、爵床、走馬胎、加拿大蓬，偶見台灣馬兜鈴及侵入種澤假藿香薊。返回叉路，指標離東步道口約1370公尺。

7號吊橋海拔752公尺(215312,2605802)，觀察兩岸植物有長梗紫麻、山棕、大葉釣樟、交力坪鐵色、山黃麻、水同木、台灣桫欏、姑婆芋、海州常山、山葛、田代氏澤蘭、鴨趾草、莠竹、細葉饅頭果。步道岩石覆蓋一層綠苔蘚，屬泛熱帶型常見的毛地錢(*Dumortiera hirsuta*)。5號吊橋海拔844公分(215732,2605810)屬一座吊床式結構，雙主索在橋底，外型如縮小版太平雲梯。兩岸綠色植物，以大花蔓陀羅遍布，其中藥名「洋金花」，果實與種子劇毒，類似迷幻藥、搖頭丸，誤食瞳孔放大、全身潮紅燥熱、心跳加快。其它有山黃麻、筆筒樹、白孢子、野薑花、山香圓、野桐、烏皮九



雷音瀑布



竹坑溪瀑布



龍宮瀑布水簾洞



竹坑龍宮瀑布



竹坑溪5號吊橋

芎、台灣雅楠、水麻、串鼻龍、芋葉括樓、百步、山芙蓉、天料木，發現羅氏鹽膚木長滿麋鹿角狀蟲癭，內含有角倍蚜或倍蛋蚜，中藥稱五倍子，除可供給醫藥，或當染料、墨水。步上休憩亭看涓秀的生毛樹瀑布。

2號傳統吊橋海拔874公尺(215809,2605690)橋下全是杪欏的世界。上坡至12柱休憩亭，杉木人造林為主，桫欏以兩型葉環抱樹幹。林下常見曲莖馬藍、巒大秋海棠、姑婆芋、中國穿鞘花、冷清草、觀音座蓮、闊葉樓梯草、青芋、水同木、糯米團、長距根節蘭。穿越矮山形1號吊橋至桂花涼亭及廁所，周圍杉木胸寬分別210及100公分，種植觀賞西洋杜鵑、茶花、芭蕉、梅花、美人蕉、青楓、重瓣黃梔花、山櫻花、真柏、鳳仙花和好吃甘薯葉等。

美人蕉



長距根節蘭

羅氏鹽膚木上寄生的蟲癭「五倍子」

百部

東端36.5公里福德祠停車場，門聯「福賜群寮黎財廣，德耀蒼生利路通」，一旁有紅檜胸寬135公分、檫205公分及枳椇；傳說小鳥啄食枳椇在樹枝上築巢，故有「枳句來巢，空穴來風」之成語，形狀扭曲的果梗，因果糖累積，食用味如日本梨滋味。福德祠廣場有百部 (*Stemona tuberosa*)，陶弘景「似天門冬而苦強，亦有小毒。」〈本草新編〉「入肺經，亦入脾胃。」藥用具有抗菌殺蟲、鎮咳之功效。綠色瓣紋花被片兩輪，雄蕊4枚，略具臭味，蒴果卵形如扁桃。其它尚有蘭嶼肉桂、美人蕉、台灣雅楠、山香圓、油桐、台灣肖楠、香椿、桶鉤藤、台灣懸鉤子、桃花心木等。從下方「賴坤陽的家」木屋民宿，可欣賞太平山至大尖山稜線山巒，有一株雄性茄苳巨木和少見台灣三尖杉、台灣紅豆杉、台東蘇鐵、栓皮櫟、小西氏石櫟、野核桃及桔梗科金錢豹。縣162甲36.5公里往左可至太平雲梯23公里、梅山交流道40公里，往右500公尺是南天巨屏、柴龍古道、進學步道，過梅山農會左上至奮起湖20公里，或直行縣道166往瑞里在80.3公里是瑞奮古道、竹崎交流道40公里。

瑞太古道牌樓海拔1137公尺(217667, 2604494)奮起湖第二停車場海拔1380公尺(218283, 2603424)屬柳杉與孟宗竹植物社會

清朝嘉慶年間，設立奮瑞古道全長7公里，日據時期，將奮瑞古道下移百公尺，形成瑞太古道，全長5.2公里，舊稱幼蛤山道。蛤里味社(太和村)早期是鄒族住居，1870年，瑞里先民以刀、布、鹽、鼎、火種外加二十枝槍來交換土地，原住居移居至來吉村。幼葉林是瑞里的古地名，幼葉楠又稱為菲律賓楠 (*Machilus philippinensis*)，葉先端突銳尖，下表面粉白被毛，花被片金黃色，核果球形，分離莖部含有43個化合物，如類黃酮，研究指出對心腦血管有良好活性。古道運送有芋麻、棕櫚、茶、愛



南天巨屏



瑞太古道

玉子、竹筍等農產品。登山口位於鹿仔菜林鼎盛茶場旁，豎立李雅景縣長90年8月立石英雄坡，牌樓下有杪欏、香水合歡、西洋杜鵑、牛奶榕覆蓋台灣何首烏、戟葉蓼、亨利氏鐵線蓮、葎草。停車場最粗壯有山桐子、台灣赤楊胸寬105公分及黃金風鈴木123公分；黃金風鈴木原產墨西哥，是巴西國花，每逢3月體驗「一樹黃花醉人眼，微風輕撫落英繽紛」，為大地增添一抹春色。偶見散花山螞蝗。兩條古道在1.5公里處分道揚鑣，在太和端可由長山步道接回奮瑞古道3.7公里。枕木步道至愛玉冰竹棚，後方眺望海鼠山容，前方整理乾淨孟宗竹林下無大喬木，僅有白鶴蘭(*Calanthe triplicata*)，又名白花蝦脊蘭，唇瓣一點紅，中國列為野生二級物種。其它有煙火苔、川上氏堇菜、野牡丹、賊仔樹苗、細葉饅頭果、小葉桑、杜英苗、絡石、雞屎藤、海州常山、火炭母草。

1公里椿海拔1259公尺(217929,26004241)，等於奮瑞古道6.5公里椿，右前方眺望瑞里全景，學校、飯店羅列在山林。出現烏皮茶(*Pyrenaria shinkoensis*)，葉搓揉有淡淡杏仁味，是北部山系普遍種，與武威山烏皮茶相比較，葉無杏仁味，樹幹具縱列條紋。另有卡氏櫛、狗骨仔、樟葉楓、黃杞、山紅柿、紅楠、鵝掌柴、阿里山灰木、杉木胸寬215公分、琉球與圓葉雞屎樹、角花烏斂莓、苗栗崖爬藤。1.5公里椿忘憂林，屬整片孟宗竹林，雲來時，虛無縹緲，想像一下置身電影臥虎藏龍場景。觀察石頭上附著植物有布勒德藤、全緣卷柏、台灣肺形草、腎蕨、小毛蕨、冷清草、巒大秋海棠，和葉有白斑的台灣秋海棠(*Begonia taiwaniana*)是優勢種，可任意雜交成鍾氏秋海棠、台北秋海棠與武威秋海棠。左邊解說牌清水溪流流域縱切3個高地有幼葉林、九芎坪、科仔林，孕育山谷



忘憂林有整片孟宗竹林，彷彿置身電影臥虎藏龍場景



眺望瑞理全景，學校、飯店羅列在山林

牛樟巨木胸寬460公分



間的烏龍茶產地。而一旁菲律賓楠大喬木是製造牛車輦板的最佳材質。牛樟巨木海拔1270公尺(218249,2603972)，胸寬460公分，當初沒有被侵略者帶走，憑古弔今不勝感慨！瑞里居民刨取牛樟煉油可申請不必至南洋當軍伕。伴生植物有火燒栲、黃藤、玉葉金花、黃杞、奧氏虎皮楠、粗毛柃木、金粟蘭、紅楠、山龍眼、長葉木薑子、台灣楊桐、黑星櫻，偶見鬼櫟。向前走是七步回音亭，亭上落葉層是烏來麻、腎蕨、台灣山蘇、姑婆芋、長果藤、柃樹藤等良好棲息地。往奮瑞古道叉路口海拔1302公尺(218246,2603865)，直走至瑞太古道。

2公里椿海拔1305公尺(218409,2603783)屬孟宗竹林，周圍柳杉最壯胸寬204公分，台灣芭蕉、觀音座蓮、山香圓、山龍眼、野牡丹葉冷水麻，續行叉路往左是抹油坑拱橋，往右陡上是英雄坡，兩者繞成環狀。採爬坡段，約有800多個階梯。終點六柱休憩亭海拔1425公尺(219204,2603899)，右側是水泥產業道路，出茶園眺望山巒美景，周遭植物有孟宗竹、早田氏月桃、姑婆芋、五節芒、粗毛小米菊、糙莖菝葜、銹毛鐵線蓮、冇骨消、昭和草、台灣山

黑扁豆、樟葉楓、大葉溲疏、柿、山枇杷、南國小薊、桶鉤藤、田代氏鐵線蓮。下行柳杉胸寬267公分至抹油坑，山徑崩塌，原路折返至奮瑞古道叉路點。

奮瑞古道5公里椿海拔1466公尺(218286,2603416)，後方2株巨木是胸寬244與330公分的假長葉楠。另有孟宗竹、巒大秋海棠、亨利氏鐵線蓮、冷青草、石朴、三奈、牛奶榕、華八仙、米碎柃木、小梗木薑子、串鼻龍、虎婆刺。4.6公里椿海拔1518公尺(218349,2603258)有兩椅休憩處，菲律賓楠胸寬264公分，伴隨無脈木犀、山香圓、小花鼠刺、孟宗竹。台灣赤楠老樹海拔1535公尺(218419,2603234)，胸寬445公分，樹幹被鋸成長103公分、寬44公分空洞，嫩芽鮮紅、樹型優雅，生長緩慢，是最佳園景樹。小枝纖細纏綁與十子木同稱Karusu(排灣語)番仔掃帚。大葉楠解說牌在4.5公里處有座木棧道，發現與樟葉楓長在一起的著生珊瑚樹(*Viburnum odoratissimum* var. *conspersum*)，胸寬61公分，果端漸尖不同於橢圓形的珊瑚樹。叉路口續接產業道路，擇左纜繩絞盤處往雲戴山，直走往奮起湖。



台灣赤楠胸寬444公分



台灣草紫陽花



野菰



南國小薊



細刺苦楮

雲戴山海拔1634公尺屬石竹植物社會——



阿里山基石編號10，周圍被圓形大碗狀水泥保護，但石竹根系亂竄依舊翻越城堡至基石內。石竹林非常乾淨，無大喬木僅見小苗有刺萼寒莓、假長葉楠、烏心

石、著生珊瑚樹、小葉桑、菊花木、苗栗崖爬藤、玉山紫金牛、亨利氏鐵線蓮、菝葜、細葉麥門冬、馬藍、石月等。返回水泥產業道往右行，4公里椿海拔1635公尺(218696,2603053)，賊仔樹(*Tetradium glabrifolium*)與鵝掌柴上面樹冠覆蓋血藤、台灣懸鉤子、鬼懸鉤子、苗栗崖爬藤與杜虹花、台灣芭蕉、薯豆、大頭茶、錐果欒、樟及桶鉤藤，木材黃褐色，強韌彎曲成木桶之提手或藤椅之側背。左側有一座太和無線數位電視轉播發射台，突破竹林天際線。

3.5公里椿杉木胸寬290公分，石竹林間與藍腹鵲、白尾鳩、台灣紫嘯鶇不期而遇。2.7公

里右側往觀日落平台，海拔1654公尺(218887,2602295)，眺望四大天王山，是嘉義朴子溪、牛稠溪的發源地，周圍台灣澤蘭盛花吸引蜜蜂、青蛺蝶採花。白背芒根部有一群群的野菰。常見植物有台灣赤楊、厚葉柃木、波葉山螞蝗、裡白刺楸、小白花鬼針、黑果馬廐兒、串鼻龍、台灣羊桃。崩塌段邊坡，潮濕山地內側有鮮艷台灣草紫陽花(*Hydrangea densifolia*)，別名草繡球、八仙花聚八仙、粉團，花瓣顏色會因土壤鐵、鋁含量呈不同顏色，日本5月有紫陽花祭，花語「善變、見異思遷、異變的心」。另有同親戚高山藤繡球及落新婦、台灣附地草、山白蘭、長梗盤花麻、台灣蘆竹、戟葉蓼、布勒德藤。

2.5公里椿海拔1645公尺(218733,2601762)發現瓊楠胸寬258公分，行道樹青楓泛紅、樟葉楓、山櫻花、檉、紅檜，小西氏楠附近有一棟鐵皮屋，後面全是竹材剖半與簡易筍桶。偶見入侵種假澤蘭。穿越石竹林拱門木階至產業道1.5公里椿柳杉附近空曠區，眺望太和(大坳)凹陷的小村，被塔山、兜山、科子林山環抱，另



奮瑞古道



眺望四大天王山與大尖山稜線

左邊為石竹，右邊為孟宗竹，可比較二者的差異

一頭有大峭壁的聖觀音峰。1.3公里椿陰陽廟亭海拔1642公尺(218922,2600882)，奉祀土地公、關公、濟公，越嶺點是竹崎與梅山鄉交界，涼亭後方可至大凍山西峰，亭前下坡至糕仔炭古道(汗路古道)兩千多石階，往前右又陡上至摩天嶺及光崙山。

摩天嶺海拔1800公尺(218599,2600970)屬孟宗竹植物社會

三角點有農航隊補點222號基石，廣場被倒臥孟宗竹佔據，因無人清理，少有登山隊光臨，最壯碩植物紅楠胸寬142公分、柳杉265公分，常見植物刺萼寒莓、巒大紫珠、假長葉楠、火炭母草，苗栗崖爬藤、台灣土茯苓、海州常山、柚子、曲莖馬藍、烏心石、台灣樹參、大葉石礫、台灣八角、東方肉穗野牡丹。

光崙山海拔1815公尺(218082,2600590)屬孟宗竹植物社會

又名奮取湖山，距摩天嶺1.3公里，二等三角點編號1193。竹上豎立梅山文教基金會牌子，以「閱讀梅仔坑，聽見竹樂聲」讓居民對梅山有認同與歸屬感。基點孟宗竹林環繞無展望，高聳入林柳杉胸寬273公分，樹皮深褐色，仰望有震撼感。竹下植物稀疏，常見有馬藍、烏心石、黑星櫻、紅楠、東瀛珊瑚、細枝柃木、山香圓、稀子蕨、裂葉樓梯草、南華南蛇藤、瘤足蕨、二葉松。原路折回或直接陡下穿越倒竹及螞蝗吸血山徑，回到大客車停車場。

1公里椿海拔1621公尺(218631,2600663)屬石竹林，丈量胸寬25公分與孟宗竹42公分，大小立竿見影，且其根節環痕密集，不同於石竹。優勢植物有瓊楠、華八仙、著生珊瑚樹、蛇根草、台灣山桂花、五掌楠、細刺苦槠、台灣肉桂、土牛膝、串鼻龍、巒大秋海棠、阿里山月桃、日本鳳丫蕨及台灣山豆根；台灣山豆根(*Euchresta formosana*)雖可治療咽喉腫痛，但毒性副作用強大，其生物鹼有槐果鹼、苦參



鹼、氧化苦參鹼與黃酮類的柔枝槐酮、柔枝懷素等。膽鹼易造成神經系統興奮、頭暈、嘔吐、腹痛、惡寒、四肢抽搐甚至昏迷等症狀。

0.5公里椿海拔1523公尺(218473,2600453)有一處雙株巨木形成拱門，火燒栲胸寬316公分與樟葉楓500公分，地上有大葉石櫟、狹葉櫟的落葉層，樹上吉屋出租，住民有台灣山蘇、小膜蓋蕨、台灣水龍骨、星蕨、烏來麻、西南冷水麻、長果藤、石吊蘭等。終點停車場有台電變電所與奮起湖老街，廣場在步道上方種植四方竹(*Chimonobambusa quadrangularis*)，寒竹屬，原產四川峨嵋山，東傳日本，1924年再由日本移植台灣，民間傳說對愛情忠心的男子種植才能存活，以歌傳情道「不是花鞋莫逛街，不是利斧莫砍柴，除非山中天地變，竹子成方送女來」。柳杉下白背芒花盛開，夾雜大葉鈞樟、大花蔓陀羅、角桐草、黃花三七草、台灣黃堇、小杜若、麥門冬、蔓黃菀、野牡丹冷水麻、銳葉牽牛、金劍草、刺茄及粉團蓼(頭花蓼)，外型如高雄市長陳菊的頭髮。

柔毛樓梯草 *Elatostema villosum* Shih & Yang
蕁麻科，屬名 *Elatostema* 由希臘文 *elatos*(彈性)和 *stemon*(雄蕊)縮造而成，意指該植物雄蕊的花藥成熟時，花絲會彎曲而具有彈性。多年生草本植物，莖叢生，密生長柔毛，匍匐或斜升狀。葉互生，斜長橢圓形，長2-5.5公分、寬0.7-2.2公分，基部楔形略耳狀，頂端短突尖，主脈三出歪斜，葉緣鈍鋸

齒，紙質，具托葉，無毛。花序淺盤狀頭狀花序，單性白花，雄花序無柄，花被5裂，基部合生，雄蕊4-5枚與花被裂片對生，雌花序小無柄，花被4-5枚，具退化雄蕊鱗片狀。子房橢圓形，柱頭小，瘦果。特產於南部低中海拔的岩石山澗中。應用於造山、假景、岩石、護坡綠美化。相似種微粗毛樓梯草(*E. strigillosum*)，葉上表面粗糙，密生細粗毛，特產於花東海岸山脈。

蘭嶼肉桂

Cinnamomum kotoense Kanehira et Sasaki

樟科，屬名 *Cinnamomum* 是由希臘文 *Kinnamomon* (肉桂) 締造而成，意指其具有肉桂香味的植物。中文肉桂是以樹皮性狀形象名之，指其皮肉具有芳香醛、單帖烯、單帖醇、酚、香豆素，呈現草香、甘甜的氣息。小喬木，株高3-7公尺，樹皮平滑無毛。葉對生長卵形，長9-15公分、寬7-9公分，先端銳尖，基部鈍，厚革質稍離心，三出脈，網脈顯著，葉柄粗壯長1.5公分，光滑無毛。聚繖圓錐花序，腋

生，花序長3公分，花被片6枚，完全雄蕊9枚，花藥具四輪，第三輪基部有一對腺體，子房卵形，花柱短。核果長橢圓形具托杯，長1.2-1.8公分，屬台灣特有種，分布於蘭嶼熱帶雨林內，台灣廣泛引入園藝栽培，主要作行道樹、庭院、綠美化樹種。肉桂香氣濃郁製作糕點飲料、咖哩、香辛料。藥用祛風健胃、抗痙攣、促進血液循環，惟肉桂醛刺激性高，孕婦、老人、兒童應避免使用。蘭嶼肉桂的肉桂醛含量不高，僅適合以亮麗潔淨、外型作綠化；園藝取名平安樹，寓意吉祥，象徵平安如意、生活美滿。相似種錫蘭肉桂(*C. verum*)，株高10公尺，葉長7-16公分、寬3-6公分，葉背小脈較不明顯，葉基三出脈，果托杯狀膨大，具齒裂。

枳椇

Hovenia dulcis Thunb.

鼠李科，屬名 *Hovenia* 為荷蘭人 David Hoven 氏名。種名 *dulcis* 為果有甘味之意。枳椇，古名，名見「本草綱目唐本草」卷31，果部夷果類；救荒本草稱拐棗；陸璣詩疏稱枸骨、木蜜；中國樹木分類稱雞爪梨、甜半夜、龍爪，皆因與果實形狀有關。落葉喬木，高達10公尺，樹皮具皮孔。葉互生，廣卵形，長10-16公分、寬7-12公分，先端銳尖，基部心形，紙質，邊緣具鋸齒，兩面無毛，基出3主脈，葉柄具細毛。聚繖花序腋生或頂生，花雜性，萼片5枚，花瓣5枚白色，盛花5-7月，雄花有雄蕊5枚，花絲細，子房退化，兩性花有雄蕊5枚、雌蕊1枚，子房3室，浸藏在花盤內，柱頭3裂。核果近球形，著生於肥厚小梗頂端，內具種子2-3枚，扁圓形紅褐色，成熟時小梗肥厚膨大曲折如珊瑚狀。分布韓國、日本、尼泊爾及中國大陸華南、華中至華北。台灣引進栽種於東勢林場、溪頭、瑞里、嘉義農試所。果可鮮食、釀酒、製醋、熬糖。枳椇子味甘，性平，有止渴、除臭、清濕熱、解酒毒的藥用功能。酸棗仁湯是治療疲倦卻睡不著的著名方劑。



蘭嶼肉桂

蘭嶼肉桂



非洲芙蓉

非洲芙蓉

海豚花

非洲芙蓉

Dombeya wallichii Benth, et Hook. f.

錦葵科，屬名Dombeya是紀念法國植物學家約瑟夫·多比(Joseph Dombey, 1742-1794)。種名wallichii以丹麥籍外科醫師及植物學家瓦立池命名，紀念其對印度、孟加拉等地植物學的貢獻。中文又稱百鈴花、吊芙蓉、粉紅花(Pinkball)、熱帶繡球(Tropical Hydrangea)及非洲梧桐(Scarlet Dombeya)。小喬木，主幹易分枝，樹皮褐色，具黏液，莖呈下垂狀。葉互生，闊卵形，長16-20公分、寬15-25公分，先端突尖，基部心形，細鋸齒緣，厚紙質，掌狀脈7-9條，具托葉。聚繖狀圓錐花序，花兩性，腋生，開花時長出花軸，花軸下輻射出具等長小花梗的小花，懸垂狀，一個花球包含20多朵粉紅色小花，每朵小花萼片5枚，雄蕊10-20枚，具退化雄蕊5枚，柱頭5裂，基部合生成單體雄蕊狀，花期12月至翌年3月。蒴果五角狀，被絨毛，5室。分布東非及馬達加斯加等地，2002年引進台灣。花團錦簇盆植、庭植園景美化，花具香味供蜜源植物。枝條剝皮浸水約3個月取得纖維當繩索，修剪枝條當薪柴。

飘香藤

Mandevilla sanderi (Hemsl.) Woodson

夾竹桃科，屬名Mandevilla是為英人J.

海豚花

Streptocarpus saxorum Engl.

苦苣苔科，屬名Streptocarpus是由希臘文Streptos(扭曲的)與Karpos(果實)兩語組

Mandeville氏名而得；中名又叫雙喜藤、紅花文藤、紅皺藤。種名sanderi為人氏名。中名飘香藤則指出花喉具香味而來。木質藤本，長達3公尺，莖蔓藤纏繞性，具白色乳汁。葉對生，長橢圓形或卵形，長12公分、寬8公分，先端漸尖，基部心形，紙質全緣，葉面有皺紋，背面葉腋有叢毛，托葉基部有細絲狀。總狀花序，腋生下垂，花萼5裂，裂片銳尖，花冠漏斗形，花具白色、紅色，冠喉黃色具芳香，冠筒先端5裂，長橢圓形，邊緣波浪狀，雄蕊5枚，花絲毛茸，花藥卵形2室，花期4-10月。蓇葖果圓柱形，熟果開裂，種子多數具有白色種毛。分布巴西、玻利維亞及阿根廷北部，台灣1967年由張碁祥自日本引進，喇叭型花瓣，花大爭豔，絢麗美觀適宜棚架花廊、牆壁綠籬。常見園藝品種有*M. laxa*、*M. splendens*、*M. x amabilis*、*M. Sun Parasol Crimson*，乳汁有毒，誤食會引起噁心、嘔吐、發燒。相似種紫蟬花(*Allamanda blanchetii*)，單葉3-4枚輪生，莖枝密生絨毛，漏斗型花徑長達10公分，蒴果具軟刺。

成，意指具果實螺旋狀；種名saxorum指植株長在岩壁匍匐生長。英文俗名Cape primrose海角櫻草花或稱直立堇蘭。多年生草本株高15-45公分，全株披細毛，莖短縮呈矮叢狀。單葉對生，葉圓形、橢圓形，端微尖，基部鈍，肉質，細鋸齒緣，無托葉。兩性花，聚繖花序，腋生，花莖細長，紫紅色下垂狀，萼細小5裂，花冠唇形，左右對稱，藍、白色，二唇狀，上唇2裂、下唇3裂，雄蕊4-5枚，二長二短，著生花冠筒，基部癒合，雌蕊柱頭2裂，蒴果，線形螺旋狀，種子多數。分布南非和馬達加斯加島，吊盆觀花、花壇點綴。花語「真誠、永恆、不變的愛」。本屬植物分成2個亞屬，好望角苜苔亞屬(*Streptocarpus*)無明顯莖，葉子從地表處長出及*Streptocarpella*亞屬，具明顯莖。

澤假 霍香薊 *Ageratina riparia* (Regel) R. M. King & H. Rob.
菊科，屬名Ageratina由霍香薊屬名Ageratum加字尾inus(從屬，有關)締造而成，意指其類似霍香薊屬。草本，莖纖細褐色，多分枝，具絨毛。單葉對生，橢圓形披針狀，先端銳尖，基部漸狹，葉緣粗鋸齒，柄長0.7-1.5公分，葉脈離基三出脈，清晰綠色，不具托葉。頭狀花序排列成繖房狀，總苞圓柱形3層覆瓦狀排列，頭花數約20朵小花，頭花直徑0.5-0.7公分，缺舌瓣花，花冠5裂，白色，喉部微黃，雄蕊5枚，著生花冠筒，花絲離生，花藥合生筒狀，雄蕊心皮2枚，花柱細長，柱頭2裂，伸出花冠筒外，盛花期4-5月。瘦果5稜，冠毛具剛毛易脫落。分布墨西哥和安的列斯群島，因引進栽種觀賞，逸出繁殖野化，入侵夏威夷、紐西蘭、澳洲和印度洋島嶼，2008年台灣發表為歸化植物。藥用含小毒，誤食會引發疾病。外型紫莖構造與假霍香薊(*A. adenophora*)相似，惟葉卵三角形，頭花70朵，另霍香薊(*Ageratum conyzoides*)，莖呈綠色，葉卵形，葉基截形，頭花數75朵，葉搓揉具有麝香味。



澤假霍香薊



澤假霍香薊



龜背芋



龜背芋

龜背芋 *Monstera deliciosa* Liebm
天南星科，屬名Monstera由拉丁文monstrum(巨獸)締造而來，意指該藤本植物葉缺刻多變，整個植株壯如巨獸之物。種名deliciosa爽快之意，言其果實非常美味。中文又稱龜背竹、蓬萊蕉、電信蘭。常綠蔓性藤本，莖葉粗大，攀緣根長達20公尺。葉橢圓至心形，互生，寬約20-90公分，全葉如龜甲狀，葉形變化多，葉身歪斜不對稱狀，全緣或羽狀裂，幼葉多為全緣，老葉則呈現羽狀裂葉，葉革質，表面呈不規則洞孔，葉基有葉鞘。佛焰花序，腋生，佛焰苞白色，船形內含肉穗花序，有柄粗大，花缺花被，雄蕊4-6枚，花絲扁平，子房2室各含2胚珠，11月盛開淡黃色花。漿果呈棒狀，熟果白色呈現鳳梨的酸與香蕉的甜混合。分布熱帶美洲、所羅門群島、墨西哥、瓜地馬拉；1970年引進臺灣。耐熱、耐寒適宜栽培觀賞，切葉搭配插花極佳素材，且具外銷市場，龜背芋種植是一項農業產值，漿果可供食，惟蕊柱不可食，具有麻醉毒汁。莖葉汁液有毒，誤食造成嘴及喉部刺痛、灼熱、倦怠、腎功能喪失之現象。



龜背芋