

# 旗尾山、月光山、羌仔寮山 茶青角山縱走 | 植物介紹



| 旗尾山屬於玉山山脈之尾稜，為台灣小百岳之一

旗山區古名施里莊、太平、蕃薯寮，〈台灣府志〉記載：「羅漢內門(今內門區)、外門田(今旗山區)、北大傑巔社」。1703年漢人前來開墾、1752年蕃薯寮、1888年太平庄、1901年設蕃薯寮廳，1909年併入阿猴廳，其間居民反映「蕃薯寮」之名不雅，曾陳情要求復名為「太平街」，唯未成案，1920年(大正9年)，地方制度改正為旗山。

美濃區地名由來，清雍正中葉繪製的〈雍正台灣輿圖〉出現的「彌濃山」，是最早出現「彌濃」



| 美濃分駐所為日治時的歷史建築

文、圖／凌明裕

二字。1736年，武洛右堆統領林桂山、林豐山兄弟領眾多武洛庄民前往靈山、雙峰山、月光山山腳定居，共計十六姓、二十四座夥房，命名「彌濃庄」。1920年日治時期，將阿猴廳併入高雄州，並將彌濃、中壇、龍肚三區合併為美濃莊，屬於客家語南四縣腔。

## 旗尾山

旗尾山又名旂尾山，位於高雄市旗山區東平里，屬於玉山山脈之尾稜，峰頂海拔318公尺，為台灣小百岳之一。旗尾山山勢直立挺拔，山頂高聳突出並呈鋸齒狀，猶如一面飄揚的令旗，與平原的黃金稻田成熟景色，形成「旗尾秋蒐」美麗景致。在清朝「〈台灣府志〉曾列為台陽八景之一，與楠梓仙溪(旗山溪)對岸的鼓山(擔橫山)相望，形成「旗鼓相當」地理註解。觀其貌，旗尾象其尖，鼓者象其圓，兩山對峙，旗鼓堂堂的境界。



| 旗月稜線

旗尾山至月光山(簡稱旗月)縱走，全長單程 14.5 公里；旗尾山經月光山至羌仔寮山、茶青角山(簡稱旗茶縱走)，環狀縱走則有 27.8 公里。中途以靈山福德祠為轉進休息點。稜線山脊、奇石嶙峋，地理景觀有龍鱗岩、千年海底岩、百年巨榕、雙峰奇石、月光山斷崖。登高後遍覽楠梓仙溪山川美景，左眺旗山、杉林，右俯瞰美濃平原阡陌，遠眺玉山、南大武山、北大武山、霧頭山、大母母山，近瞰阿里山尾稜，堪稱高雄十大名山。

旗尾山串聯玉山主峰海拔 3952 公尺，綿延不絕聖稜線之美。2023 年 3 月泰樂(tylerkhh) 山友終於完成世紀大縱走，如同現在網紅路線山海圳國家綠道，從台江公園徒步 177 公里至玉山主峰。泰樂山友花費 11 天完成旗玉縱走，值得喝采！

### | 旗玉縱走 11 天完整行程 |

第一天：搭 E25 公車到旗尾國小站，宿旗尾山涼亭

第二天：旗尾山涼亭→月光山→羌仔寮山→茶青角山→青葉山→阿立祖祭壇水源

第三天：后山→白雲山→荖濃越山

第四天：番仔寮山→大竹溪山南鞍

第五天：大竹溪山→無竹山→他果晏山支稜接主稜→南我丹山→1960 峰(折返)→泰樂營地

第六天：1960 峰→我丹山→南我丹山→他果晏山→南橫公路高中二村

第七天：四社部落登山口→桃源山→我丹山→可那部山→可那部東鞍營地

第八天：南飭山→飭山→新望嶺→溪望谷營地

第九天：五溪山→梅蘭林道→南面山→魔界腕山→楠溪林道

第十天：廣東丸林道→南玉山南稜→南玉山→圓峰山屋

第 11 天：玉山主峰→塔塔加登山口

| 旗山橋是旗山地理景觀，設計單塔脊背橋



旗山橋是旗山地理景觀，設計單塔脊背橋，橋長 535 公尺、寬 22 公尺，以 13 對左右對稱斜拉鋼索融入自然的旗尾山與楠梓仙溪。地景橋下植物有銀合歡、小花蔓澤蘭、構樹、毛西番蓮、象草、甜根子草、大花咸豐草、山珠豆、香蕉。旗尾山登山步道在旗山橋附近共有 4 處登山口，分別為高 147 朝北行 5.1 公里第一登山口；4.5 公里第二登山口；3.5 公里第三登山口；必須攀走 941 個階梯，或由高 140 轉義民巷 0.7 公里至褒忠義民廟第四登山口。

### | 旗美山

旗美山屬玉山山脈之尾稜，從新旗尾橋、旗尾糖廠東北眺望，由左至右分別為～右北旗尾山、旗美山、福美山、金字圓山、金字面山、人頭(斗)山、月光山。由台 28 線東行，過中油加油站後，轉旗美高中圍牆，東山巷美壇幹 30 左 8 電線桿碉堡登山口。指標樹榕樹胸圍 620 公分，碉堡植物有台灣海桐、蟲屎、血桐、佛來明豆、兔尾草、山素英、姑婆芋、海金沙、瑪瑙珠、多子漿果莧、小葉厚殼樹(福建茶)、毛蓮菜、鞭葉鐵線蕨、大葉鳳尾蕨，偶見岩生秋海棠(*Begonia ravenii*)和山樣子(*Buchanania arborescens*)。

| 山樣子



| 旗美山海拔 188 公尺，山頂視野遼闊



旗美山海拔 188 公尺，水資會高屏 62 號三等三角點，山頂視野遼闊，對峙旗尾山祠八角亭，東俯美濃平原、荖濃溪，遠眺北大武山，西接楠梓仙溪、旗山區，遠眺中寮山、大廓庭山、大崗山、馬頭山、擔橫山，近觀褒忠義民廟、肉品市場水塔、旗尾糖廠煙囪。三角點植物有細葉饅頭果、山黃梔、雀榕、黃荊、無患子、恆春厚殼樹、刺裸實、山柚、土密樹、過山香、馬櫻丹、大花咸豐草、紅毛草、台灣矢竹、一枝香、恆春山藥、台灣土茯苓、酸藤、武靴藤、雞屎藤、小花蔓澤蘭、小燈籠草以及娥房藤。

娥房藤(*Jacquemontia paniculata*)，屬名是為紀念法國植物學家和地質學家～維克多·雅克蒙(Venceslas Victor Jacquemont, 1801-1832)，用其姓締造而成，1832 年因霍亂死於孟買；以他命名的植物有喜馬拉雅白樺、印度榛樹、阿富汗櫻桃、藏南天南星(*Arisaena jacquemontii*)。娥房藤，草本，葉卵形，長 2-8 公分，基部圓至截形，葉兩面被星狀毛，繖形花序腋生，淡紫色鐘形花冠，蒴果球狀，褐色 8 瓣裂。非洲原住民咀嚼其葉子

和根部汁液作為被毒蛇咬傷時的解毒劑；利用植物灰燼與蓖麻油混合，可治療癩瘋皮膚之疤痕。種子含迷幻藥吲哚(Indole)生物鹼，致精神錯亂、改變知覺如同烏羽玉(*Lophophora williamsii*)或是墨西哥鼠尾草(*Salvia divinorum*)。另外園藝種墨西哥鼠尾草(*S. leucantha*)，或稱紫絨鼠尾草，僅供草壇、庭園觀賞，為蝴蝶的蜜源植物。

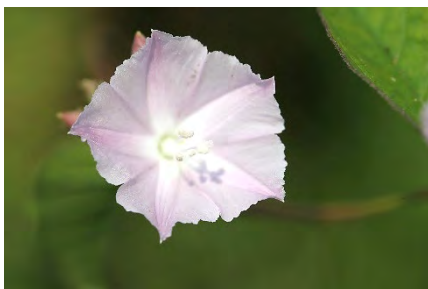
旗尾山第一登山口海拔 75 公尺(197790,2531467)位於妙蓮寺濟公廟指示牌後方，指標樹龍眼胸圍 184 公分。登山口植物有小刺山柑、山柚、黃荊、刺裸實、銀合歡、刺竹、土密樹、絡石、扛香藤、虎尾蘭、克蘭樹、鷹爪花。鷹爪花(*Artabotrys hexapetalus*)，分布於中國大陸南部、印度、斯里蘭卡、孟加拉、緬甸，夏威夷認為是入侵種，主要途徑是老鼠取食果實，經由船舶將種子傳播。花為製造香水的原料，或為薰茶、調製刺激性茶類飲料；葉子煎劑用來治療霍亂。為優良植物纖維，葉子可提供青斑鳳蝶和綠斑鳳蝶幼蟲食草。



| 鷹爪花

北旗尾南山海拔 104(80)公尺(197858,2531513) 56 年 5 月水資會高屏 84 號三等三角點，指標樹鐵刀木胸圍 131 公分。常見植物有海金沙、山柚、盤龍木、長枝竹、山素英、三角葉西番蓮、刺裸實、細葉麥門冬、血桐、山棕、刺竹、台灣矢竹、相思樹、香澤蘭。

北旗尾山海拔 130(113)公尺(197878,2531634) 土地調查局圖根點。植物有細葉饅頭果、火焰木、台灣矢竹、小刺山柑、扛香藤、盤龍木、蟲屎、姬牽牛、相思樹、大葉雀榕。偶見海岸擬蕨蕨(*Microsorium scolopendria*)，學名是由希臘文的



| 娥房藤，淡紫色鐘形花冠



| 烏羽玉



| 墨西哥鼠尾草，為蝴蝶的蜜源植物



海岸擬蕨蕨

mikros (小) 和 soros (堆) 締造而成，意指孢子囊堆分布於葉背，狀如滿天星的小點。

葉柄長，稻桿色，一回羽狀深裂葉，裂羽片 2-5 對。群生非常吸睛，故廣泛種植於餐廳、飯店、水池邊礁石、園林造景。

第二登山口岔路海拔 124 公尺(197910,2531978) 指標樹柚木胸圍分別為 261 公分與 163 公分。柚木(*Tectona grandis*)，屬名源自印度坦米爾語。世界最大的柚木樹在印度喀拉拉邦 Parambikkulam 森林，樹高達 30 公尺，直徑達 1 公尺，材木質兼重富彈性，材面光澤亮麗，紋理通直，耐朽抗蟲，是船艦、建築、雕刻、家具用材。製作傳統爪哇菜 Gudeg 時，將葉子與波羅蜜增添微紅色；根皮、嫩葉產生黃褐色或微紅色染料當造紙著色劑、衣服、蓆子、復活節彩蛋煤染劑。添加煮熟山芋防止變黑色，種子油促進生髮素，木屑製造成薰香料。柚木別名胭脂樹、脂樹，查閱古詩詞，宋朝·黃彥平〈歸途次韻〉「霏戲點點胭脂雨，唾碧濺濺罨畫溪。送客歸來問山館，一聲啼鳥日平西。」



| 胸圍 261 公分的柚木

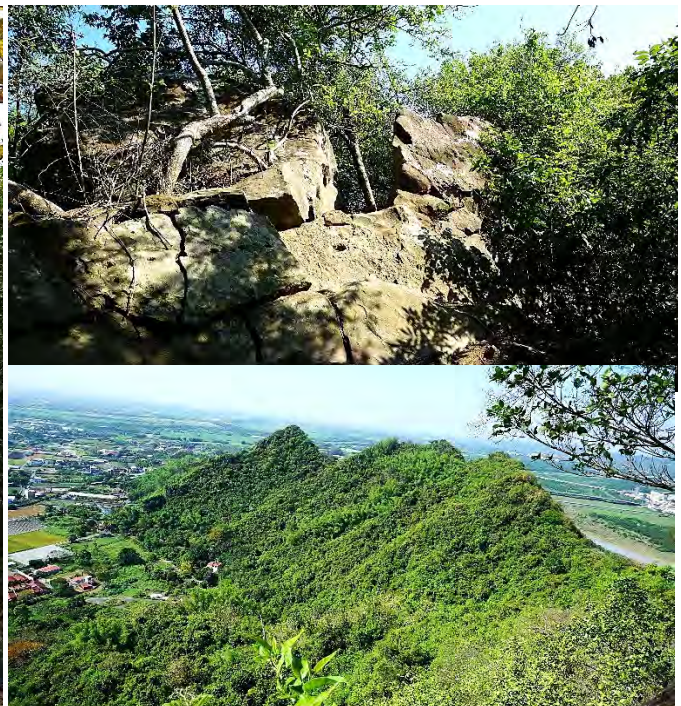


| 左邊為櫟，右為榔榆

鐵刀木巨木海拔 176 公尺(198025,2532225)，胸圍 351 公分。發現旗尾山環境保護協會本著愛護生態的立場，在登山步道手作修繕，廣植林木，常見櫟、榔榆，兩者非常相似，櫟木葉片較大、薄片，樹皮偏向灰色，無翅果；榔榆葉片較厚且小型，樹皮偏紅，呈現坑疤狀態，具有薄翅、堅果。其它植物有蘭嶼羅漢松、月橘、雞蛋花、光蠟樹、過山香、鳳凰木、側柏、桂花、無患子、大葉桃花心木、黃金風鈴木、台灣欒樹、欖仁、陰香、黃鐘花、樹蘭、小葉欖仁、火焰木、茄苳。

天險門海拔 161 公尺(198065,2532542)，指標樹龍眼胸圍 195 公分，常見人心果、小刺山柑、腺果藤、恆春厚殼樹、月橘、猿尾藤、烏柑仔、山素英、扛香藤、黃荊。

| 旗尾山天險門



| 北旗尾山稜線



翻拍約翰·湯姆生所拍攝的高雄港老照片，右邊為台灣海棗



台灣海棗

相思樹巨木海拔 172 公尺(198120, 2532637)，胸圍 227 公分，伴隨台灣海棗 (*Phoenix hanceana*)。

1871 年，維多利亞御用攝影師～約翰·湯姆生(John Thomson)，將美麗打狗港用濕版攝影法，透過顯影在玻璃版，讓 19 世紀的世界看見台灣，影像中最重要的植物是台灣海棗；1936 年金平亮三博士著「台灣樹木誌」，曾提及台灣海棗為台灣全島低地常見植物，別名糠榔、桃榔、姑榔木；羽狀葉製成掃帚，可掃除污穢、趨吉避凶，或以纖維狀葉子製作墊子、繩索、雨傘、柵欄、茅草屋頂；嫩芽、果實可食，可當庭園、行道樹。

小葉朴海拔 211 公尺(198194,2532720)，胸圍 155 公分，伴隨山黃梔、馬櫻丹、猿尾藤、刺竹、相思樹、盤龍木、小刺山柑、月橘、稜果蒲桃。稜果蒲桃(*Eugenia uniflora*)，為紀念薩伏伊·歐根親王(Prince Eugene of Savoy, 1663-1736)，用其姓締造巴西蒲桃屬學名；他是哈布斯堡王朝偉大將領、羅馬帝國陸軍元帥，與英國約翰·邱吉爾、法國維拉爾，同為歐洲 18 世紀前期最優秀的天才將領。

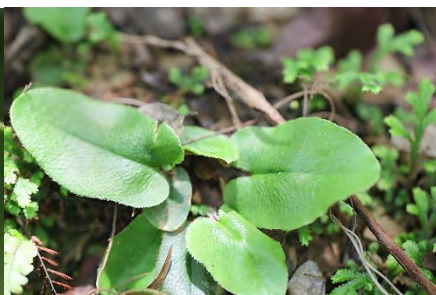


稜果蒲桃

親王(Prince Eugene of Savoy, 1663-1736)，用其姓締造巴西蒲桃屬學名；他是哈布斯堡王朝偉大將領、羅馬帝國陸軍元帥，與英國約翰·邱吉爾、法國維拉爾，同為歐洲 18 世紀前期最優秀的天才將領。



毛細花乳豆



澤瀉蕨



恆春厚殼樹

龍鱗奇石海拔 238 公尺(198244,2532812)，岩石如龍鱗般的瘦稜櫛比鱗次，宛如蟠龍攀附在山稜脊背上，左眺旗山溪內名聞遐邇的旗山孔子廟、天后宮、武德殿、旗山老街石拱圈亭仔腳及旗山車站；創建於 1913 年的旗山車站，為八角形尖頂五分車糖業車站。龍鱗奇石周遭的岩石地形常見盤龍木、土密樹、扛香藤、光果多花油柑、香澤蘭、榕樹、山素英、恆春厚殼樹、烏柑仔。

續行遇見穿石的小葉朴，海拔 244 公尺(198255,2532834)，胸圍 193 公分。山脊稜線因季風壓力無土狀態，造成植物以強韌的根系破壞沙岩結構，一枝獨秀盤結現象。偶見岩隙間的毛細花乳豆(*Galactia tenuiflora* var. *vilbsa*)，本種與原變種細花乳豆差異處葉表面被絨毛。另外田代氏乳豆則頂小葉圓形，葉背密被伏毛，是琉球三線蝶的食草植物。

仙人台小葉朴海拔 274 公尺(198316,2532927)胸圍 231 公分，遠望如台東池上伯朗大道金城武樹，本處銜接第三登山口。仙人台植物有大葉雀榕、龍眼、粗糠柴、烏柑仔、月橘、山柚、猿尾藤、細葉麥門冬。

往下沿陡峭水泥階梯，右邊肩稜旗尾山西北峰，海拔 183(174)公尺(198178,2533034)，指標樹恆春厚殼樹胸圍 122 公分。西北峰植物有銀合歡、黃荊、盤龍木、過山香、鐵刀木、扛香藤、小刺山柑、五節芒、龍眼、魚木、長果月橘、山棕、福建茶。在壯碩菩提樹下方的護坡植物有鞭葉鐵線蕨、扇葉鐵線蕨、高雄卷柏及澤瀉蕨。澤瀉蕨(*Parahemionitis arifolia*)，學名為希臘文 para(在旁)與 hemionos(驢)締造而成，指本種與驢性狀相似，誤食會導致不孕。因葉心形如用澤瀉科，澤瀉，

| 旗尾山龍鱗奇石，宛如蟠龍攀附在山稜脊背上



| 旗尾山仙人台的小葉朴



| 旗尾山祠八角亭



| 小葉朴，尾鈍；沙楠子樹，尾尖



| 小葉朴



| 沙楠子樹

中藥主治小便不利、水腫腹滿、泄瀉、淋濁帶下及痰飲等。網路推廣名為心葉蕨，呈現板植、苔球、居家吊飾、增加室內清新感、空氣品質。偶見孔雀豆(*Adenanthera pavonina*)。

旗尾山海拔 314(318)公尺(198380,2532942)，水資會三等三角點編號高屏 64 號，舊有高雄縣十大名山之一。東鄰美濃平原和荖濃溪，西接楠梓仙溪和旗山區、阿里山脈。旗尾山群峰突起，遠看如旗幟揮展，也像一排長城狀，八角涼亭(旗尾山祠)日治時期興建，現碑文書寫「昭和十四年二月十一日建立」(1939 年)，1981 年高雄縣蔡明耀縣長加以擴建並開闢水泥登山步道。

三角點國旗廣場指標樹小葉朴(*Celtis nervosa*)，胸圍 121 公分，學名源自果實甜美喬木狀之古希臘文。嘉義朴子市市名由來，是因媽祖在樸子腳顯靈繁榮，1920 年將「樸」改成「朴」。單葉互生，卵形長 4-5 公分，先端鈍圓，基部淺心形，葉圓具鋸齒，基生 3 出脈，雌花或兩性花著生葉腋，核果球形，光滑無毛。相似種沙楠子樹(*C. biondii*)，小枝下垂，側芽鱗片外面有白且直之伏毛，葉紙質，先端呈長尾狀，基部略歪。核果球形，幼時密被柔毛，成熟後漸脫落。分布中南部低海拔地區山脊岩地，金門、馬祖具有廣大族群。木材供建築及器具用，樹皮纖維可做造紙及人造棉原料。核果榨油，供製肥皂和潤滑油。

50 萬年前朴樹生命發展史，北京人化石遺址證實已經有朴樹種殼化石紀錄。2015 年台南市南區喜樹聚落發現一株百年台灣朴樹，樹高約 10 公尺、樹圍 3 公尺、樹徑 1 公尺，樹齡約 150 年，見證台南市南區灣裡與喜樹聚落在二層行溪(二仁溪)的開發歷史。故旗尾山祠與小葉朴見證平埔族大傑巔社在下淡水溪(高屏溪)遷徙的脈絡。

旗尾山祠植物有榕樹、黃荊、白肉榕、毛柿、五節芒、馬櫻丹、海金沙、山素英、武靴藤、狗骨仔、九芎。栽種植物有茉莉花、阿勃勒、鳳凰木、小葉南洋杉、鐵樹、梅、蝴蝶蘭、象牙樹、風鈴木、仙人掌、夜香花、桂花、欖仁。



旗尾山山頂高聳突出並呈鋸齒狀，猶如一面飄揚的令旗，與平原的黃金稻田成熟景色，形成「旗尾秋蒐」美麗景致

旗尾山斷碑遺址海拔為 311 公尺(198427, 2532991)，眺望東北是玉山山脈尾稜，體驗山頂高聳突出鋸齒狀，猶如一面飄揚的令旗，恰巧與平原的稻田成熟景色相結合，形成「旗尾秋蒐」美麗景致。如西晉·左思〈詠史〉「振衣千仞崗，濯足萬里流」之意境。

龍鱗岩地形海拔 292 公尺(198548,2533112)，瘦稜陡峭山徑，日照充足，環境乾燥，土壤貧脊之地，常見龍眼、馬櫻丹、猿尾藤、山柚、小刺山柑、月橘、毛西番蓮、香澤蘭、火廣竹及過山香(*Clausena excavata*)。白河六重溪公廨太祖五姐妹甕裡的神器是過山香，因祖靈喜歡其濃郁的香味，配戴如平安符，可保佑一路平安；本種植物是大武壠族使用，不同其他西拉雅族使用的華澤蘭、五節芒、蔗葉祭拜祖靈。



過山香

元帥壇岔路海拔 253 公尺(198852,2533356)，上方大葉雀榕盤根錯節，胸圍 460 公分，附著疏花魚藤。周圍植物菲律賓榕、海金沙、屏東木薑子、扛香藤、多子槲果莧、瑪瑙珠、球花嘉賜木，順著火焰木下通阿勃勒、台灣肖楠、黃鐘花、爪哇旃那的元帥壇。陡上望亭崖海拔 344 公尺(199047,2533438)，眺望旗尾山祠西南端直落楠梓仙溪最佳展望點。指標樹月橘，胸圍僅 64 公分，植物有酸藤、海金沙、香澤蘭、土密樹、魯花樹、龍眼、山柚、烏柑仔、山黃梔、細葉麥門冬。

## 福美山



雀梅藤

福美山海拔為 346(322)公尺(199125, 2533485)，無基石、無腹地，林間無展望。指標樹小葉朴胸圍 157 公分、恆春厚殼樹 122 公分、黃荊僅 47 公分。福

美山植物雀梅藤(*Sageretia thea* var. *thea*)，屬名是紀念法國農業學家奧古斯丁·薩格雷特(Augustin Sageret, 1763-1851)，用其姓締造而成；他曾在 1826 年將甜瓜與哈密瓜雜交，是孟德爾的先驅。雀梅藤別名刺凍綠、對節刺、碎米子(浙江)、對角刺(江蘇)、酸味(廣東)或酸色子。灌木，短枝先端木質化或棘刺，穗狀花序，花小型，黃綠色，雄蕊 5 枚，包在花瓣內，子房 3 室、3 裂，核果球形，成熟呈黑色。葉子可取代茶葉，通常與桃金娘科水翁(*Cleistocalyx operculatus*)的葉子混合使用替代。果實富含酸味，味道甜美；葉子和莖具有抗氧化活性，中藥治療咳嗽、哮喘、胃痛、水腫，是荷氏黃蝶、寬紋三線蝶食草植物。

植物尚有盤龍木、馬櫻丹、猿尾藤、刺裸實、串鼻龍、魯花樹及老荊藤。老荊藤(*Millettia reticulata*，雞血藤)，圓錐花序，淡紫色，旗瓣比龍骨瓣略短，中央有黃色斑紋。莢果扁圓形，含 3-6 個種子。樹皮是製作魚毒或箭毒的最佳植物，



| 千年海底石，密密麻麻蜂巢洞猶如瑞里蝙蝠洞差異侵蝕的地形



| 刺竹叢林

含有異黃酮，其中魚藤酮是通過鰓或氣管吸收，能有效殺死魚或擊昏魚，但不易通過皮膚或腸胃吸收，兒童最低致死劑量是 143 毫克/千克，故僅會刺激造成嘔吐，在正常陽光下 6 天就分解活性。木材硬重有彈性，適用於製作體育用品、玩具、箱子、車身、吉他、雕塑、面具、鼓。通過潑猴坡至千年海底石。

千年海底石海拔 295 公尺(199366,2533817)，巨大砂岩，密密麻麻蜂巢洞猶如瑞里小型蝙蝠洞差異侵蝕的地形。附近巨榕岔路，左下有另一出口，榕樹 3 分叉貫穿整個砂岩。海底石上方平台是大金字面山延伸峭壁，觀察光滑石壁無任何植物，底端落葉層有群聚克蘭樹、恆春厚殼樹和一整片刺竹林。

刺竹(*Bambusa stenostachya*)，鍾理和在日記中曾紀錄：「竹葉金黃了。眼睛望過去，不管那裡，都是一團團的蛋黃色。」1957 年省議員邱智生聯合美濃的仕紳組織「美濃林業生產合作社」，俗稱五十租股，向林務局承租美濃林班地種植刺竹，提供鷹架、香蕉支柱、紙漿、竹籃家具、嬰兒床、免洗筷等。後來發展浸泡紙漿，製造金紙、銀紙加工廠，如龍肚柳樹塘金紙工廠及東河紙廠生產包裝紙、飼料袋、水泥包裝袋、工業用紙。直至 1987 年，因浸竹生產紙漿對環境造成嚴重污染，紛紛關閉停頓；故 1980 年，美濃淺山刺竹林已經沒有砍伐、買賣。相對高雄與台南月世界泥岩地形刺竹遍生、荒廢管理，在乾旱季節易引發森林

大火，淺根性植物易造成地表龜裂、沖蝕、崩塌、地力衰退現象，形成水土保持管理上的隱憂。

海底石頂層著生有刺灌叢植物，如烏柑仔、刺裸實、小刺山柑、馬櫻丹，這 4 種植物以革質厚葉減少蒸散水分，生長在惡劣岩石上。常見伴生種有過山香、扛香藤、山柚、盤龍木、疏花魚藤、粉藤、九芎以及盛開紫花的槍刀菜。槍刀菜(*Hypoestes cumingiana*)，聚繖花序苞片分離，上唇全緣，下唇 3 裂，瓣上有斑點；親戚六角英，穗狀花序，苞片合生，上唇全緣呈線狀，下唇 3 裂瓣上無斑點呈深紫色。



| 槍刀菜

### | 金字圓山(大金字面山) & 金字面山

金字圓山(大金字面山)海拔 382 公尺(199722, 2533891)，指標樹烏柑仔，胸圍 33 公分。常見猿尾藤、山柚、酸藤、香澤蘭、山黃梔、五節芒、輪葉珍珠茅。續行往右下坡。

金字面山海拔 356 公尺(199812,2533733)，自製水泥三角點，被美濃視為聖山，三角點廣場狹窄無立足之地，指標樹山柚胸圍僅 18 公分。堅硬岩石空隙常見刺裸實、黃荊、扭鞘香茅、紅毛草、



| 金字面山





| 火筒樹，又名番婆怨



| 猿尾藤，別名風車藤、虎尾藤



| 馬尼拉欖仁翅果

牧地狼尾草、小葉朴、南嶺蕘花、絡石、海金沙、陸生珍珠茅、扛香藤、雀梅藤、細葉麥門冬、武靴藤、香澤蘭、細葉饅頭果，偶見大葉捕魚木。下方串聯高 140 道路至美濃民俗村。

咬人狗巨木海拔 172 公尺(199611,2533564) 胸圍 132 公分。常見植物火筒樹(*Leea guineensis*)，屬名為紀念英國苗圃商、植物學家詹姆斯·李 (James Lee, 1715-1795)，用其姓締造而成；其著有〈植物學導論〉，是最早探討林奈命名法的著作之一。火筒樹，又名番婆怨，因其莖幹含水高，不易乾燥，燃燒易生白煙。3-4 回羽狀複葉，繖形花序，紅色，漿果扁球形，種子 5-6 粒。蘭嶼朗島村視為禁忌植物，40 年代曾使用枝幹製成武器刺殺椰油部落。火筒樹提煉膏劑外用，治療肌肉疼痛、關節炎、風濕病或烘烤治療頭痛、眩暈。常見植物另有黑星紫金牛、猿尾藤、小花蔓澤蘭、澀葉榕、風藤、屏東木薑子、龍眼、多子漿果莧、綠竹。

經過黑板樹胸圍 110 公分，海拔 116 公尺，溪溝水道至登山口，福美路 620 巷 16 號金字面山登山口，海拔 76 公尺(199552,2533328)。指標樹菲律賓榕胸圍 133 公分，伴生月橘、大萼旋花、瑪瑙珠、野棉花、蟲屎、密花白飯樹、紅瓜、平伏莖白花菜、稜果榕、土密樹、倒地鈴、飛龍掌血、構樹。

金字圓山稜線從美濃眺望山巒，由左至右如下臚列～御油山、卑南主山、大孟浪山、網子山、出雲山、內本鹿山、萬山、京大山、鳥山、石南山、倫原山、大母山、麻留賀山、霧頭山、井部山、茶埔岩、北大武山、南大武山。

猿尾藤巨藤海拔 332 公尺(199806,2534087)，胸圍 43 公分。猿尾藤(*Hiptage benghalensis*)，別名風車藤、虎尾藤、牛牽藤、黃牛葉、紅龍；分布於中國大陸南部、印度、斯里蘭卡、不丹、尼泊爾、孟加拉、泰國、寮國、柬埔寨、越南、馬來西亞、印尼、菲律賓。木質藤本，老莖黑褐色。總狀花序，白花，花瓣 5 枚，具柄，外被絲毛，雄蕊 10 枚不等長，其中 1 枚最大；子房 3 室，花柱單生伸長；翅果具有三側生革質翅果，中央翅最長，如同秋海棠、馬尼拉欖仁翅果。葉片是淡綠弄蝶與鸞褐弄蝶幼蟲食草，栽植綠廊棚架，美化聞花香。

稜線植物有山黃梔、烏柑仔、酸藤、龍眼、火廣竹、香澤蘭、銀合歡、菝葜、番石榴、軟毛柿、山柚、小葉朴及菊花木(*Bauhinia championii*)。經過龍鱗地形魯花樹巨木海拔 333 公尺(199995, 2534268)，胸圍 170 公分。| 魯花樹，胸圍 170 公分





| 魯花樹，全株著生銳刺



| 枯里珍，恆春半島特有種植物



| 魚木

魯花樹(*Scolopia oldhamii*)，種名是植物學家漢斯(Hance)為感念英國皇家邱植物園採集家奧德漢(Oldham, 俄氏)在植物學上的貢獻，用其姓締造而成；學名發表在 1866 年 *Annales des Sciences Natérales* ; Botanique ser5)。魯花樹，別名俄氏刺柎、有刺赤蘭、台灣刺柎，分布於中國大陸華南各地、菲律賓。全株著生銳刺，單葉互生，總狀花序，花兩性，黃白色，花瓣 5 枚，雄蕊多數，著生在肥厚花托，基部有 2 腺點，花柱細長，柱頭頭狀，漿果球形，由紅轉黑紅色，內藏 4-5 粒種子。耐乾旱、抗風，是優良海岸防風定沙植物、防盜綠籬；木材堅重，可當薪炭材、器具、農具。葉子是紅擬豹斑蝶、台灣黃斑蛺蝶的食草。周遭另伴生火廣竹、白匏子、山柚、龍眼、盤龍木、海金沙、馬櫻丹、無患子。

## 人頭山

人頭山海拔 401(390)公尺(200217,2534315)，三等三角點編號 476，指標樹龍眼胸圍 100 公分。三角點植物有山黃麻、榕樹、相思樹、土密樹、杜虹花、香澤蘭、七日暈、粗糠柴、大花咸豐草、月橘、五節芒、光果多花油柑、龍船花、九芎、血桐、黑星紫金牛、裡白饅頭果、過山香、牽牛花、穿山龍、馬拉巴栗、陰香、台灣欒樹。



| 靈山福德祠

靈山福德祠海拔 299 公尺(200586, 2534665)，門聯「靈台正氣山河泊，山頂神光靈地公」，指標樹黑板樹胸圍 334 公分、樟樹 233

公分。植物有欖仁、桂花、刺竹、姑婆芋、番仔林投、羅望子、大葉楠、夜來香、九重葛、大葉桃花心木、巴西鐵樹、變葉木、合果芋。偶見恆春半島特有種枯里珍(*Antidesma pentandrum* var. *barbatum*)，別名五蕊山巴豆、五蕊五月茶。下坡雷音寺，創建於清光緒年間，主祀釋迦牟尼佛。

福德祠停車場海拔 74 公尺(200960,2534028)門聯「福澤惠民頻護佑，德應萬姓降禎祥」、橫聯「保我黎民」。指標樹龍眼胸圍 193 公分，周遭有第倫桃、榕樹、棟、稜果榕、山菜豆、山黃麻，對面民宅有種植 30 年榴槤樹、檳樹、釋迦及大果破布子(*Cordia dichotoma*)。福美路 496 巷美濃窯旁，有 1936 年清乾隆時建立的美濃開基伯公壇。



| 靈山福德祠

## 靈山

靈山海拔 362 公尺(201052,2534802)，無基石，指標樹龍眼胸圍 72 公分，植物有烏柑仔、火廣竹、香澤蘭、酸藤、相思樹、疏花魚藤、山黃梔及魚木。魚木(*Crateva adansonii* subsp. *formosensis*)屬名源自羅馬時期的希臘草藥學家 Krataevas，用其姓締造而成；種名是以法國植物學家 Michael Adonson(1727-1806)，用其姓氏加以拉丁文化而來，是端紅粉蝶、黑點粉蝶、紋白蝶、八重山粉蝶、台灣紋白蝶、淡黃蝶的食草植物。



| 幹花榕



| 蘿芙木



| 後大埔石櫟

靈山東峰海拔 329 公尺(201249,2534707),山字水泥柱,指標樹相思樹胸圍 93 公分。水泥柱植物有山柚、刺竹、龍眼。大葉雀榕氣生根 10 分枝海拔 347 公尺(201153,2534856),胸圍 1100 公分,盤根錯節,榕樹下有野牡丹、水錦樹、陸生珍珠茅、香澤蘭。

廣善堂叉路海拔 357 公尺(201499,2535126),相思樹胸圍 110 公分,舊圖根補點植物有龍眼、過山香、山柚、海金沙、輪葉珍珠茅、火廣竹、刺竹、黃荊、烏柑仔,眺望烏山山脈、楠梓仙溪流域。

幹花榕巨木海拔 355 公尺(201632,2535701),2 分叉狀胸圍 356 公分,伴生馬櫻丹、白匏子、香澤蘭、長穗木、蟲屎、烏柑仔、月橘、雞血藤、陰香、雀梅藤、扛香藤、竹頭角木薑子及毛瓣蝴蝶木(*Capparis sabiaefolia*),本種是端紅蝶、淡紫粉蝶、雌白黃蝶、斑紋蝶、台灣粉蝶、黑點粉蝶的食草。偶見稀少華他卡藤與蘿芙木(*Rauwolfia verticillata*),其為紀念德國醫師及植物學家萊昂哈德·勞沃爾夫(Leonhard Rauwolf,1540-1596),用其姓締造而成。

### | 雙峰山

雙峰山海拔 552(548)公尺(202385,2536043),美濃人心目中的主山,山形像座筆架,美濃人認為是耕讀傳家的象徵,地理上具風水之意義的龍脈寶地,清代後期興建夥房中軸線都是對著雙峰山,今留有雙峰街可資應證!自製水泥三角點,周圍有座電訊機房,鐵絲網全是小花蔓澤蘭,山頂岩稜俯瞰楠梓仙溪、眺望旗月稜線,美不勝收。

岩稜下方植物無大喬木,藤蔓居多,有疏花魚藤、菊花木、黃藤、三葉五加、毛西番蓮、大萼旋花、扛香藤、山葛等。水泥廣場邊坡植物有山黃麻、相思樹、小花鼠刺、菲律賓榕、稜果榕、水錦樹、小葉桑、咬人狗、杜虹花、澀葉榕。髮夾彎捷徑通往月光山,海拔 540 公尺(202409,2536070),捷徑植物有後大埔石櫟(*Lithocarpus cornea*)、山柑、九節木、咬人狗、黃藤、小梗木薑子,續行雙峰第二峰(海拔 556 公尺)至月光山,或者折回縱走稜線三岔路。

克孝峰(雙峰山南峰)海拔 404 公尺,找路人呂慶福先生為了紀念愛山勇者~林克孝,其於 2011 年 8 月 10 日在探勘比亞豪舊武塔古道時,



| 雙峰山眺望



| 克孝峰三角點

在東穗斷崖意外身亡，特地製作看板與「克孝峰基石」，以憑弔緬懷為泰雅族部落奉獻、鞠躬盡瘁的精神。林克孝名言〈我希望大家能把有限的生命與相聚，無限延長到想像中的一生〉。近眺美濃湖湖光山色平原。

克孝峰指標樹相思樹胸圍 61 公分，植物有山刈葉、山柚、細葉饅頭果、小葉欖仁、海州常山、五節芒、猿尾藤、海金沙、台灣海桐、月橘、過山香、土密樹、小梗木薑子、黃荊、白匏子，偶見大葉南蛇藤。穿越月光山隧道上方，遵循馬錫駿祥馬地圖至雷打石與美濃古道南登山口。

美濃古道南登山口海拔 125 公尺(202083, 2535041)，竹藪福德祠，神位下方祭拜石頭公，猜想與平埔族祖靈太祖有關，門聯「福崇有德同霑澤，政大為神共仰恩」。當初美濃開墾到杉林必須翻山越嶺，過溪溝、攀山壁的魂牽夢縈回憶。指標樹榕樹胸圍 300 公分、馬尼拉欖仁 273 公分。



| 木玫瑰

常見植物木玫瑰(*Ipomoea tuberosa*)，南美洲歸化植物，另有蟲屎、巴西鐵樹、龍船花、九芎、金露花、九重葛、大葉桃花心木、波羅蜜、變葉木、咬人狗、火焰木、台灣鱗球花、稜果榕。續行荊桐坑福德祠，祠外面有 1972 年 9 月 20 日建路柏油樂捐紀念碑(共計 126 人)及榕樹公。直走高 181 線 5.6 公里月光山隧道南口。

| 美濃古道竹藪福德祠，神位下方祭拜石頭公



| 荊桐坑福德祠

## 月光山

月光山步道 1.16 公里，海拔 481 公尺(202581,2536439)，指標樹相思樹胸圍 155 公分。常見竹頭角木薑子(*Litsea akoensis* var. *chitouchiaoensis*) 1957 年 4 月 14 日由柳樞與廖日京老師在竹頭角發現。日治時期美濃最早聚落有竹頭角、竹山溝、竹圍、九芎林，1920 年改竹頭角庄，成為竹頭角，隸屬高雄州旗山郡美濃街。故開庄伯公碑文「懇上蒼此土可大亦可久，將奕世而瀾濃...」，美濃庄之名乃該地以水為源，汲用不絕，而取瀾；居民

| 眺望美濃平原與附近的山巒





| 竹頭角木薑子



| 屏東木薑子



| 粗糠柴

以農為生，而取濃。本種葉呈闊卵形長達 30 公分、寬 18 公分；異於屏東木薑子長橢圓倒卵形，長 10 公分、寬 7 公分，先端銳形。植物另有佛萊明豆、山黃梔、大葉桃花心木、刺竹、菲律賓饅頭果、內荖子、石朴、菊花木、太陽能光電板。

月光山步道 2.5 公里，海拔 546 公尺(202957, 2536940)，眺望楠梓仙溪，指標樹龍眼胸圍 77 公分，常見老荊藤、山柚、台灣蘆竹、猿尾藤、烏柑仔、裡白巴豆、小梗木薑子、狗骨仔、山柑。

月光山海拔 659 公尺(203321,2537141)，屬美濃區與杉林區界山，是玉山山脈尾端最高主山，也是美濃人的聖山。西面可見旗山溪蜿蜒流經大林、圓潭，遠眺內門，東面則是美濃市區，故月光山頂弧度有如初月之形狀，夜間視線更加逼真。三等三角點編號 487，月光山步道 2.96 公里往羌子寮山約 1.5 小時。指標樹樟葉楓胸圍 245 公分、九芎 150 公分、龍眼 144 公分。三角點植物有水錦樹、相思樹、白匏子、山棕、青剛櫟、球花嘉賜木、毛瓣蝴蝶木、稜果榕、九節木、陰香、火筒樹，藤本則有小花蔓澤蘭、黃藤、腺果藤、猿尾藤、亨利氏伊立基藤、烏斂莓、柘樹、雙輪瓜、疏花魚藤、山柑。

月光山斷崖海拔 595 公尺(203561,2537207)，為旗尾山聖稜線最危險地段，坡度陡，空隙大懸空，下雨易滑。親吻石指標樹陰香胸圍 108 公分，優勢種有台灣金狗毛蕨(*Cibotium taiwanense*)、槍刀菜、台灣蘆竹、裡白巴豆、山柑、假酸漿、柚葉藤、火廣竹、山柚、球花嘉賜木、烏柑仔、台灣魚藤、無患子、山黃皮、腺果藤、軟毛柿、雙面刺、華八仙以及粗糠柴。粗糠柴(*Mallotus philippensis*)，原住民將根屑與檳榔咀嚼，可當女性避孕藥；果實和樹皮治療皮膚病、胃潰瘍、條蟲；葉子煎劑治療腹瀉；纖維樹皮製造繩索和人造毛皮；種子油替代桐油，可當快乾油漆、化妝品製劑、食品飲料著色劑；木材製成手柄、柱子、紙漿、薪材等。

香楠巨木海拔 602 公尺(203835,2537469)，胸圍 310 公分，伴生九節木、山柚、細葉麥門冬、水錦樹、黑星紫金牛、山柑、石朴、裡白巴豆、亨利氏伊立基藤、竹頭角木薑子、內荖子、千金藤、魚木、稜果榕。鵝掌柴巨木海拔 600 公尺(203927,2537646)，胸圍 160 公分。常見稜果榕、大葉楠、竹頭角木薑子、龍眼次生林、九芎。國旗廣場在相思林層可見台灣栲，胸圍僅 60 公分。



| 月光山斷稜親吻石



| 月光山眺望

## 羌仔寮山

羌仔寮山海拔 641(630)公尺(204285,2537847) 山字基石，往茶青角山聖稜線約 180 分鐘，位於美濃平原竹頭角庄東北側，地勢較高，美濃農會承租五十甲運用獅子頭水圳第三幹線灌溉不易，僅靠羌仔寮溪終年水源提供農業水源，今主要作物為相思樹、刺竹、柚木。

指標樹鵝掌柴胸圍 210 公分，山字基石植物有恆春山藥、青剛櫟、內芩子、野牡丹、台灣栲、米碎柃木、老荊藤、球花嘉賜木、山刈葉、猿尾藤、白匏子、黃藤、酸藤、稜果榕、頷垂豆、後大埔石櫟、樹杞、絡石、小梗木薑子、燈稱花及雙面刺。雙面刺(*Zanthoxylum nitidum*)，老莖藤蔓栓皮刺形成龍骨狀突起，宛如一隻山中鱷魚在林間竄流。下方右行往京寮伯公約 120 分鐘，指標樹鵝掌柴胸圍 130 公分。

香楠巨木海拔 610 公尺(204294,2537733)，胸圍 372 公分，伴生山柚、黃藤、內芩子、頷垂豆、九節木、稜果榕。

### 水缸山



樹薯

水缸山海拔為 548 (535)公尺 (204479,2537455) 無基石，有一個大水缸，猜想是當初製作樹薯農

家的蓄水工具。樹薯(*Manihot esculenta*)，客家人將其曬半乾後，背下山加工成飼料，製作酒精、冰淇淋、葡萄糖、味精、太白粉等原料。指標樹香楠，胸圍 127 公分。水缸山植物有野牡丹、海州常山、銳葉山柑、台灣山桂花、白匏子、無患子、細葉饅頭果、杜英、水錦樹、印度紫檀、酸藤。偶見厚殼鴨腿藤(*Entada rheedii*)，屬名是由印度馬拉巴爾(Malabar)土名締造而成。在非洲，樹皮、種子含有皂苷，可當清潔衣服、頭髮、皮膚的肥皂；種子膏劑可治療疼痛、發燒、兒童胃絞痛。



雙面刺的老莖藤蔓栓皮刺，宛如一隻山中鱷魚在林間竄流

帆布休息區眺望平台海拔 476 公尺(204939, 2537167)，近觀美濃湖平原，環繞廟後尖山、大崩逢山、九芎林山、黍頂山，遠觀壽山、85 大樓、台灣海峽。指標樹相思樹胸圍 221 公分，平台植物有黃荊、小梗木薑子、烏柑仔、雙面刺、水錦樹、山黃梔、後大埔石櫟、青剛櫟。

日曬坡海拔 411 公尺(205071,2537117)，左邊眺望茶青角山至羌仔寮山環狀山巒。常見黃藤、山棕、九芎、過山香、相思樹、白匏子，通過稜鞍部海拔 313 公尺下陡坡。羌仔寮瀑布海拔 247 公尺(204692,2536728)，溪流處植物為咬人狗、稜果榕、觀音座蓮、九節木、大葉楠、風藤、百步、竹頭角木薑子，經過黃家合葬古老人墓至京寮伯公。



京寮伯公

京寮伯公海拔 173 公尺(205145, 2536509)，門聯「福陰四方生大財，神靈赫濯佑民康」，下方置有石刻京子寮福德正神祭拜，由此探討

美濃原住民是平埔族瀾力社，源自祭拜石頭太祖；因邱美菊、黃坤光奉獻建設，成為羌仔寮登山最佳休息處，紀念碑記載「清咸豐貳年設立，日昭和八年敬修」，1852 年歷史記載。訴說土地拓墾、水源爭執、適者生存、族群認同的遷移血淚史。



美濃平原在清乾隆年間，由屏東縣里港鄉武洛村、高樹大路關村原廣東省嘉應州的客族二次移民開墾而成，原始土地為馬卡道族鳳山八社遊耕狩獵的主要地區，平埔族社群的足跡，弱勢文化併吞或融合，是否在京子寮福德正神信仰中，看出歷史源頭或滄桑。1970年3月擴建成廟，奉福德正神尊，原栽有七棵芒果樹~七頭樹伯公，建廟砍掉1棵，更名羌仔寮土地公，「京」客語近似「羌」，在〈說文〉解釋有高、大之意思。伯公壇植物有榕樹、真柏、蘭嶼羅漢松、花旗木、龍船花、柚木、樹葡萄。銜接石母公，興隆一街至廣興街高108線4公里處。

### | 山熊嶺

山熊嶺海拔622公尺(204735,2537861)，無基石，命名由來原是紀念高雄山熊登山隊開發月光山與羌仔寮山貫穿路線，厥功至偉。指標樹無患子胸圍93公分。植物有球花嘉賜木、白匏子、黃藤、青剛櫟、台灣栲、猿尾藤、內芩子、小梗木薑子、燈稱花、水冬哥、老荊藤、野牡丹、刺杜密。偶見松田氏五味子(*Kadsura matsudae*)，種名乃紀念松田英二(Matsuda Eizi, 1894-1978)；1914年由長崎來到台灣，任職總督府殖產局植物調查課，1915年高雄州屏東尋常高等小學教諭，1922年移民墨西哥開農場，研究發現的動植物約900種，1962年以「南墨西哥的植物生態研究」榮獲

東京大學理學博士。台灣以松田氏締造的植物如恆春鐵莧、蕨葉紫花鼠尾草、松田氏石葦、細尾冷水麻、松田氏衛矛、松田氏女貞。

| 松田氏衛矛

### 茶青角山

茶青角山指標陡坡海拔518公尺(205158, 2537797)，指標樹相思樹胸圍63公分，常見猿尾藤、九芎、野牡丹、長穗木、山棕、香澤蘭、雙面刺、陰香、火焰木、疏花魚藤、稜果榕、黑星紫金牛、海州常山。

相思樹巨木海拔501公尺(205286,2537670)胸圍210公分。常見台灣山桂花、九節木、黃藤、水錦樹、黑星紫金牛、小梗木薑子、熱帶鱗蓋蕨、竹頭角木薑子、內芩子、軟毛柿、山柚以及刺杜密(*Bridelia balansae*)，莖幹散生小刺，攀爬時勿倚靠，以免皮膚被穿刺流血。

茶青角山海拔452(436)公尺(205821,2537807)三等三角點編號516，基石相思樹枯死，下方指標樹台灣栲(*Castanopsis jucunga*)，胸圍300公分，綠意盎然矗立。正前方眺望由左至右臚列如下~網子山、廟後尖山、萬山、石穗頭山、真我山、烏山、南真我山、大崩逢山、九芎林山、大母山、尾寮山、黍頂山、井步山。



| 台灣栲，胸圍300公分



| 刺杜密



| 刺杜密，莖幹散生小刺



| 水錦樹

基石植物有香澤蘭、白匏子、輪葉珍珠茅、山棕、盒果藤、九節木、山柚、馬櫻丹、扛香藤、酸藤、軟毛柿、台灣山桂花、光枝多花油柑 (*Phyllanthus reticulatus* var. *glaber*)。稜線鐵刀木巨木胸圍 389 公分。續行直走青葉山與茶青角山岔路海拔 427 公尺，在胸圍 88 公分的相思樹右下接高 106 線道，4.17 公里大埤頭登山口。

440 山峰海拔 445 公尺(206116,253761)，指標樹無患子胸圍 174 公分、疏花魚藤藤蔓 30 公分，莢果扁平鋪滿山峰。高地植物有刺竹、黃藤、球花嘉賜木、竹頭角木薑子、內荖子、土密樹、大葉楠、台灣山桂花、天門冬、魚木。

燒箕坪海拔 477 公尺(206360,2538298)，續行房屋遺址海拔 433 公尺(206478,2538649)，遺址略為長 7 步、寬 4 步，是先民開墾歷史記錄，常見白匏子、無患子、台灣山桂花、水錦樹、大葉楠、絨毛芙蓉蘭、球花嘉賜木。

### | 拳背山

拳背山海拔 401(380)公尺(206556,2538953) 又稱茶青角山東北鞍部，山字水泥柱；1924 年台灣總督府殖產局林務課，改稱山林課，留下三角點測量與森林三角點同時期設立。指標樹龍眼胸圍 101 公分，常見披針葉饅頭果、小梗木薑子、山柚、刺竹、芒果、蓮霧、香楠、菲律賓榕、內荖子、竹頭角木薑子、腺果藤、苞花蔓、風藤、大萼旋花、頷垂豆及黑色大水桶。偶見銳葉山柑 (*Capparis acutifolia*)，本種葉卵狀狹長披針形，藤本；不同毛瓣蝴蝶木葉橢圓狀卵形，直立灌木。續行通青葉山，銜接台 29 線小份尾幸福田。

返回青葉山與茶青角山登山口岔路海拔 427 公尺(205994,2537920)。岔路口植物華茜草樹 (*Randia sinensis*)，屬名是紀念英國切爾西藥用植物園園長艾薩克·蘭德(Isaac Rand, 1674-1743)，用其姓締造而成。莖生直立針刺，具有綠籬景觀。頂生白花呈聚繖花序，漿果球形由綠轉黑色。其它有粗糠柴、柚木、石朴、無患子。



| 鵝掌柴，胸圍 450 公分

稜線廣場海拔 386 公尺(206252,2537693)，指標樹相思樹胸圍 222 公分，下方鵝掌柴 450 公分，是聖稜線最大喬木。廣場植物龍眼、芒果、九芎、山柚、疏花魚藤、土密樹、血桐、無患子、馬櫻丹、輪葉珍珠茅、香楠、樟樹、大葉桃花心木、石荝舅(*Glycosmis parviflora* var. *parviflora*)。

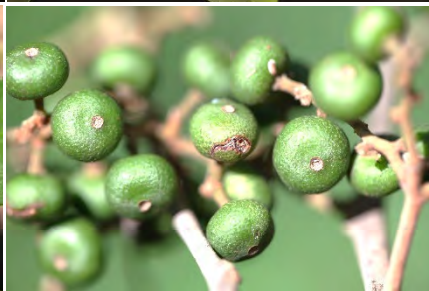
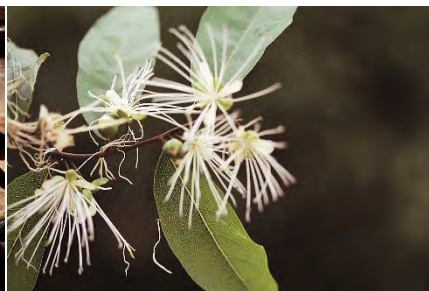
鞍部海拔 374 公尺(206297,2537591)，眺望龍肚、廣興。指標樹山黃麻胸圍 170 公分，鞍部植物香楠、飛龍掌血、野牡丹、芒果、柚木、稜果榕、寶島玉葉金花、月橘、山棕、菲律賓饅頭果、刺竹、五節芒、腺果藤、小梗木薑子。

鐵刀木巨木海拔 297 公尺，胸圍 237 公分。休息平台海拔 231 公尺(206701, 2537473)，指標樹荔枝胸圍 116 公分。印度橡膠樹主幹胸圍 260 公分，氣生根繁生位在水泥路終點。鐵門岔路左至坦水衍山三角點，海拔 171 公尺。續行茶青角山停車場植物有火焰木胸圍 100 公分、蟲屎、多子漿果莧、土密樹、千金藤、咬人狗、玉山紫金牛、光枝多花油柑、山芙蓉、山葛、月桃、呂氏鷓鴣蔓(*Tylophora lui*)。大埤頭 60 號福德祠香座位刻有「1926 年大正丙寅年，廣興大坡頭」，顯示美濃區最早土地公廟，門聯「兆姓虔恭沾福澤，春秋俎豆薦馨香」、橫幅「迎祥福集」，見證客家人筆路藍縷、披荊斬棘奮鬥。後方芒果樹，丈量胸圍 201 公分。



| 疏花魚藤 | 銳葉山柑

| 大埤頭福德祠



| 華茜草樹

| 飛龍掌血

| 呂氏鷓鴣蔓