

生態教室 · 梅峰一線天植物介紹

文、圖 / 凌明裕

由台3省道右轉188縣道梅嶺風景區，在9公里處左轉大眾餐廳公用停車場，在春梅採收、馬來楊桃整枝尾聲下，龍眼、荔枝、芒果花以紅、黃顏色點綴蜿蜒鄉間山徑，空氣中瀰漫陣陣芳香。

梅峰與竹子尖山雙峰屬於阿里山山脈，是東觀日出、西看日落的最佳景點。另一山頭經造山運動，形成昂首的獅子獵鷹岩，下方裂縫形成奇特險峻的一線天。早期為南化鄉後堀部落運送農場品至楠西街販賣的交通要道，因地勢險峻難行，而有「落馬道」稱呼。在瞧吧咩事件，南瀛抗日英雄江定（1866-1916）曾隱居於此，結合余清芳、羅俊志士，密謀推翻日本人統治，惟武器單薄及其他原因，感召受降被捕。登山回程中，可攀虎頭山公園，一覽余清芳抗日烈士紀念碑。

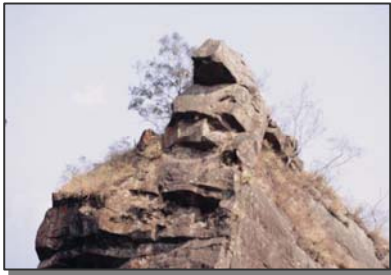
大眾登山口（675公尺）至梅峰三角點（1059公尺），筆筒桫欏群前是開墾山坡地，以梅樹、檳榔為植物社會，後段則是山黃麻。登山口有一段石砌梅峰古道，是採集藤條、竹筍，交換日用品通往楠西的要道，中途有一座涼亭。植物以園藝為主，有巴西野牡丹、繡球花、馬櫻丹、樹蘭、黃鐘花、櫻花、平戶杜鵑、茶花、藍天使、大花紫薇、美女櫻、尖尾鳳、南美蟛蜞菊、刺茄和一些酪梨、波羅蜜、荔枝、橄欖、破布子等果樹，和地上冒芽，準備6-7月盛開的台灣百合。連接產業道路，右轉可繞道欣賞200年樟樹，三分叉，胸寬665公分、高14公尺，沿途行道樹以檫、肯氏南洋杉、蔭香、楓香、台灣肖楠為主，少見銀樺和整群烏心石人工林。地被植物最鮮豔是非洲鳳仙花和紫花藿香薊。其他是颱風草、紅鴨跖草、火炭母草、熱帶鱗蓋蕨、小毛蕨、糯米團、鵝兒腸、克非亞草、昭和草。步行至石堆眺望點，可近瞰二層坪梅嶺風景區和大眾餐廳伍龍殿紅色屋



頂。附近以粗糠柴、小葉樹杞、白孢子、小花蔓澤蘭、月桃、裏白榕木較為常見。經過筆筒林，看到大葉溲疏白花鋪滿地上，和著紅果珊瑚樹與大葉楠門神，梅峰三角點近在眼簾。

梅峰三角點無基石，有一面5塊木板拼接告示牌，南下坡路徑往竹子尖山。北下坡順道攀登茶園電訊基地台及福光山（1036公尺），再往南瓜饅頭店、雀榕巨木、福德祠、一線天。枯死的相思樹為西邊，景觀線較佳。周遭植物以相思樹、華八仙最多，嶺南白蓮茶、五掌楠、三斗石櫟、朴樹、無患子、山香圓、小梗木薑子、黃藤、亨利氏伊立基藤、桶鉤藤、巒大秋海棠、山寶鐸花、同蕊草、短柄舞子草、倒地蜈蚣、普刺特草，稀少植物為銳葉南燭、巒大雀梅藤、台灣梭羅木。

福德祠至獵鷹尖一線天（889公尺）水泥戰備產業道植物社會為桃花心木、梅、李。後段森林則以相思樹為主。全長約5公里，往三腳南山岔路前有一株巨大矗立樟葉槭，胸寬505公分、樹高20公尺。沿途以樟科最多，大葉楠胸寬390公分、樹高15公尺，香楠、瓊楠、竹頭角木薑子。地被以芒萁和觀音座蓮為主。底盤較高車子可停



在香蕉山 31 之 23 號門口廣場。登山口則為太子宮，門聯為「太極玄王

威震鳳凰山，子統群山 護國佑民安」，在附近種滿筋骨草的良藥和錫蘭橄欖樹。森林步道有 5 處是建立在大峭壁的邊坡，路橋以九芎、綠竹木材為棧道，雨天會滑請注意。順著落下褐色血藤花瓣，踏入林木翠綠原始步道。在雀榕巨石周圍有形成板根台灣栲，胸寬 280 公分、10 公尺高；2 分叉樟樹胸寬 460 公分、11 公尺高及排灣族公認最佳杵材台灣赤楠，樹皮白色 4 分叉，胸寬 305 公分、10 公尺高。林下灌木以九節木、狗骨仔、黑星紫金牛為主。雞血藤、菊花木，盤石糾結；黃藤、藤相思，攀附灌叢。經過破空轉彎處看到鬼斧神工，形似鷹嘴的巨石，踏上木梯，親臨體驗峭壁高聳的一線天自然景觀。

終點在一株軟毛柿繫滿登山布條。稜線鞍部近觀落馬城斷崖、嘉義大埔、南化關山，遠眺中央山脈。鞍部為軟毛柿植物社會，常見植物有大葉木犀(大喬木狀)、月下白、粗糠柴、小西氏石櫟、山桔、無患子、車桑子、飛龍掌血、雙面刺，地被植物有台灣蘆竹、小椒草、腎蕨、香澤蘭、刺柄碗蕨，偶見大頭茶。回程在獵鷹尖指示牌、基石下方，繞道峭壁河谷，出檳榔林，連接民宅廣場或走原路。

伍龍步道至大眾餐廳停車場、飯包山福德祠後方有座基石，由內政部土地測量局豎立 GB16、4 等控制點，有寬廣展望景點眺覽曾文水庫、崁頭山、楠西、東山鄉。祠旁榕樹為神木。在出水休息店前方有一株被白肉榕寄生的台灣雅楠，胸寬 484 公分、株高 10 公尺，此處 3-4 月期間，9 點前可欣賞黑翅螢、黃綠螢、紅胸螢、端黑螢等

求偶行為，而 5-6 月可觀賞紫斑蝶飛舞。水泥步道以檳榔與梅樹為主要植物社會。福光山伍龍殿祭拜關帝聖公，門前左右護法植物是粉撲花、桃樹、茄苳、肯氏南洋松則為行道樹。下坡岔路南 188 縣道，步行 20 分可至圖根三角點虎寮坑山(607 公尺)，再經過土坡有一處水火洞的地理景觀。

※觀音座蓮 *Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.

觀音座蓮科。屬名 *Angiopteris* 為希臘語 *angeion*(脈管) 與 *pterus*(蕨類) 二語合



成，種名 *lygodiifolia* 似以 *Lygodium* 海金沙葉為名。中名以葉片基部兩枚托葉，所形成蓮花座而來。化石顯示，三億年前石炭紀已存在。常綠大型地生蕨類。根莖粗大，葉柄綠色，長 30 公分。葉片二回羽狀複葉，叢生全長 2 公尺。在葉柄、羽軸及小羽軸的基部有膨大構造，稱為葉枕，可調節水分蒸發、葉片升降。葉脈單一或二分叉分歧，在葉緣缺刻處有倒脈，這種倒迴屬於假脈的一種。孢子囊群著生在葉脈上，靠近葉緣。分布日本、沖繩、台灣低海拔潮濕地。肉質化葉柄含有大量澱粉及嫩芽為野外求生植物。

※刺柄碗蕨 *Dennstaedtia scandens*(BL.) Moore

碗蕨科。屬名 *Dennstaedtia* 為紀念 19 世紀德國植物學家 August Wilhelm Dennstaedt 氏而命名，種名 *scandens* 是指葉軸攀蔓狀。中名因葉柄上有許多下彎的短刺而命名。攀緣狀，聚落型蕨類，向陽地植物。根莖長、



橫走地下。葉柄 1 公分和葉軸含有短刺。四回羽狀複葉，羽片略對生，一般長約 20 公分，有短柄。葉無鋸齒緣，孢子囊群著生裂片基部上側近缺刻處，有囊群蓋孢膜碗形。分布菲律賓、馬來群島、新幾內亞、大溪地、爪哇。台灣 1500 公尺森林邊緣開墾地。

※台灣雅楠 *Phobe formosana* (Matsum. et Hay.) Hay.

樟科。中名因葉片搓揉有香味，葉脈如楨楠屬而命名。常綠大喬木，小枝被灰褐色毛。葉革質大型，橢圓形羽狀脈，中肋及側脈表面微凹，葉背凸起，具短柔毛。花兩性或雜性，呈圓錐花序，白花，盛開 4-6 月。花序被毛，花被 6 枚，4 輪，花藥 4 室。第 1、2 輪無腺體，花藥內向；第 3 輪有腺體，花藥 4 室外向瓣裂；第 4 輪為退化雄蕊。果實長橢圓形，成熟呈暗紫色。分布大陸、台灣低海拔至 1800 公尺闊葉樹林。木材材質堅硬如石，又稱石楠，可供製門窗、建築等用材，另最常用薪炭材而俗稱火炭楠。常綠樹可修景、行道美化。埔里波紋小灰蝶的食草植物。



※桶鉤藤 *Rhamnus formosana* Matsumura

鼠李科。屬名 *Rhamnus* 為希臘古名 *rhamnos*(有刺的低木)衍用而來。中名鼠李，古名，名見「本草綱目本經」卷 36，李時珍曰：鼠李，方音亦作楮李。就果實細小，色黑形象如李而著稱，又叫台灣鼠李。「桶鉤」兩字因莖藤上長有倒鉤，如鄉下鉤桶子的鐵鉤而俗稱。若稱桶交藤，會與大戟科扛香藤(*Mallotus repandus*)混淆。灌木至小喬木，蔓性灌木，莖伸長 5 公尺，皮孔明顯。葉片橢圓形，形狀像耕田用的犁，互生，呈兩型，一大一小，厚紙質，細鋸齒緣，葉背略

被絨毛且中肋及側脈隆起。雌雄異株，花單性，黃白色，花期 8-11 月，6-8 枚叢生葉腋。花萼 5 枚，鐘形，花瓣 5 枚，卵形，雄蕊 5 枚，花絲短。核果球形，成熟時由暗紅轉黑色，基部殘存花萼。分布台灣低海拔 200-1500 公尺叢林路旁，屬台灣特有種。木材黃褐色，質硬耐用，可彎曲作木桶提手、藤椅的椅背及陀螺。栽植成喬木可作為行道樹，及江崎黃蝶、台灣黃蝶、荷氏黃蝶、紅點粉蝶、姬三尾小灰蝶、台灣黑星小灰蝶、墾丁小灰蝶的食草植物。根莖具解熱、除濕、治肝病之藥效。



※巴西野牡丹 *Tibouchina semidecandra* Cogn.

野牡丹科。屬名 *Tibouchina* 以原產地圭亞那土語衍用而來。種名 *semidecandra* 指花瓣 5 枚雄蕊之意，中名音譯蒂杜花或以產地稱呼。常綠或半落葉灌木，高達 1.5 公尺，莖具有毛茸。葉對生，長橢圓至披針形，厚紙質，全緣，3 出脈，葉披茸毛。聚繖花序頂生，紫藍色，盛開春夏季。花萼筒狀，紅色有毛茸；花瓣 5 枚，具有放射斑條紋；雄蕊 10 枚，二型，5 枚雄蕊較長，花絲前端呈彎勾狀，子房與花萼相連，花柱剛毛狀。蒴果熟時呈 5 瓣裂。分布巴西，1912 年由日本引進。花朵豔麗栽植花壇、庭園觀賞，在梅峰古道成為綠籬植物。本種雄蕊中心點呈白色與蒂杜花(*T.*



urvilleana) 不同，差異在於葉屬於寬短卵形，雄蕊中心點呈紫色。

※銳葉南燭 *Lyonia ovalifolia*(Wall.) Drude var. *lanceolata*(Wall.) Hand. Mazz

杜鵑科。屬名 *Lyonia* 為紀念美國植物學家 John Lyon 氏而命名，變種名 *lanceolata* 是指葉形披針狀。南燭，古名，名見「本草綱目宋開寶」卷 36，「圖經」稱南天燭。推測嫩芽苞火紅狀或小風鈴的壺形花冠如燭台稱之。落葉小喬木，葉互生，全緣，葉橢圓披針形，長 5-13 公分，寬 2-5 公分，葉柄長 0.8 公分，先端鈍尖或漸尖。總狀花序，腋生，壺形白花下垂，裂片 5 枚，狹長披針形，反捲。盛開 6 月。雄蕊 10 枚，子房 5 裂，蒴果具有宿存萼。分布福建、廣東、貴州、湖北、四川、雲南、印度、緬甸。台灣海拔 700-2400 公尺森林。屬紅葉樹種，添景行道栽植。莖葉搗碎，漬汁浸米蒸煮稱之烏米飯，具有強筋益顏，



惟全株含有羊躑躅毒配醣體，誤食會昏迷、呼吸運動神經麻痺、嘔吐、肌肉痙攣。

※筋骨草 *Ajuga bracteosa* Wallich

唇形科。屬名 *Ajuga* 為古希臘名 *Abiga* 一語衍用而來，種名 *bracteosa* 指葉子多苞葉，命名者 Dr. Nathaniel Wallich 瓦立池博士(1786-1854)丹麥哥本哈根醫生，隨東印度公司為印度加爾各答植物園負責人，貢獻於阿薩姆茶及假人蔘區分。中名因有舒筋藥效而得，在中國稱之九味一枝蒿，



有苞筋骨草或以匍匐狀，白色長柔毛莖而俗稱白尾蜈蚣。多年生草本，匍

匍莖披白柔毛。基生葉較莖生葉大型，倒披針形至匙形。粗鋸齒緣，邊緣呈紅色，兩面被短柔毛。輪繖花序，腋生，排成總狀。花冠假單唇，上唇短，淺裂；下唇長，3 淺裂。花冠管狀，淡紫色或白色，雄蕊 4 枚，呈 2 強排列，花藥 2 室。小堅果橢圓形，背部網狀皺紋。分布四川、雲南、印度、緬甸、尼泊爾，台灣郊野常自生。覆蓋地被綠化，盆栽修景。全草有清熱解毒，治喉痛、腹瀉、膝瘡、筋骨。

※黃鐘花 *Tecoma stans*(L.) Juss. ex HBK.

紫葳科

屬名 *Tecoma* 是由墨西哥名字衍用。種名 *stans* 指花柱性狀。中名因花冠漏斗



狀鐘形而著稱。是巴拉圭的國花，屬於凌霄花屬。常綠灌木，株高 1-2 公尺，葉對生，奇數羽狀複葉，細齒緣。頂生呈圓錐花序著開，黃花鐘形，南部全年盛開。萼為筒狀鐘形作不規則 5 淺裂。雄蕊 4 枚呈 2 強排列。花藥 2 室。蒴果線狀如豆莢。種子狹橢圓形，具有薄翅。分布北美、南美，台灣 1937 年由佐佐木氏自非洲引進，1969 年再經張基祥由新加坡引進。耐乾旱、風寒，且黃花耀眼適合行道樹、校園景觀、花壇推廣。降霜天蛾的食草，葉片治背痛，花對白色念珠菌具有藥效。

瀑底山·植物觀察

日期：7 月 29 日(日) 解說：凌明裕 鳥友
集合：8：30 台 17 線往彌陀經過魚標誌(四維路)看到碧梧橡膠後，過 206.5 公里路標後左轉柏油路，軍營前欖仁樹下廣場(山頂路 3 之 5 號)
備註：交通、保險自理，請自備飲水、帶登山杖。