

大山母山是墾丁國家公園第一高山，外型是一座隆起圓鈍的山丘。沿台 26 線經過恆春，在 29.47 公里南灣度假飯店右側醒目的測速照相機左轉，爬坡至恆春第 19 公墓。登山口在董氏墳墓牆角噴漆「△S049」左側指標，進入木麻黃林。從產業道路 100 公尺起登，經過落差頗高的溪溝，雨天上泥濘舉足不易，但卻是澤蟹的天堂。

登山口為銀合歡的植物社會，以黃荊、紅仔珠、瓊麻、馬纓丹、小刺山柑、白花草、恆春厚殼樹較為常見。再過另一小溪溝，在 170 公尺有一處草原，此處近觀核三廠 2 座圓頂建築、3 座風力發電廠，遠觀後壁湖遊艇港、白沙灘，碧海藍天。產業道路行經扛香藤綁布條處，右轉珊瑚溝小徑登上 190 公尺鞍部大草原，續行右側路底有窪地蓄水池，再步行不遠處在相思樹下又有一處蓄水池，猜想可能是牛隻喝水兼洗澡的地方。這裡的大草原又稱「拔仔埔」，屬於番石榴植物社會，荒廢無人為經營。台灣海棗、月桃、黃荊在多餘空地一群群聚集生長，夾雜裏白巴豆、過山香。地被則是以含羞草、賽山藍、野棉花、繩翼草、望江南、艾納香、咸豐草、香苦草、蘆利草、鯽魚膽、蒼耳、白茅、多花黑麥草較為優勢。另有野牽牛、菜欒藤，漏斗狀黃色花冠纏繞樹頭。

在 200 公尺光滑九芎樹右側，攀上岩石，陡上，進入森林屬相思樹植物社會。喬木層以桑科榕屬佔據最多，雀榕、榕樹氣生根狀，胸徑 310 公分，株高 6 公尺，及白肉榕盤石一方，其他有垂榕、牛奶榕、天仙果、稜果榕、桑樹、細齒水蛇麻及咬人狗、克蘭樹、台灣赤楠、軟毛柿、小芽新木薑子、狗骨仔、地膽草、台灣刺蕊草等。藤本植物則有腺果藤、猿尾藤、翼核木、華茜草

樹、柘樹、多花油柑、盤龍木、風藤。經過厚殼樹廣場，穿越芒草，在山棕處竟然發現二隻陸龜，熟果落下正是牠們最佳用餐景點。再穿越五節芒，看到天空的湛藍，告訴我們三角點已屆。

大山母山標高 325 公尺，GPS 座標 226341、2430296，屬於一等三角補點，此地共有 6 個測量點：一等三角點花崗石被梯形水泥所保護(長 45X 寬 45X 高 74 公分)，正面標明天文點、重力點、衛星點，頂端鑲嵌銅標註明 75 年聯勤測量隊一等天文點。西北方美軍所立一等天文點(40X40X83 公分)水泥柱，頂端書寫英文[1st Q. ASTRO. TA-SHAN-MU-SHAN 12/59](台灣共有一等天文點 12 座，離高雄市最近的駱駝山頂有一座)；東南方處有一等衛星控制點內政部 83.3 不銹鋼告示牌，及一座土地調查局圖根點 88 號。峰頂視野遼闊，360 度展望。北方大尖石山、小尖石山峭壁林立，墾丁、社頂公園綠意盎然；東南方凝視大灣(夏都酒店)、青蛙石(青年活動中心)、香蕉灣、砂島、鵝鑾鼻、巴士海峽，一覽無遺。穿越樹林，俯瞰龍鑾潭，遙望西南關山、貓鼻頭美景。

三角點植物屬於土樟和紅柴植物社會，其他喬木有鐵色、九芎、細葉饅頭果、蘿芙木、石荅舅、山黃梔、蟲屎、南仁五月茶、小梗黃肉楠、月桃、粗糠柴、樹青較多，地被植物有長花九頭獅子草、槍刀菜、卵葉鱗球花、菲律賓胡頹子、多花滇南蛇藤、隱鱗藤、小錦蘭、武靴藤、飛龍掌血、歐蔓、山素英、三葉崖爬藤、山葡萄、蔓澤蘭、菝葜、印度鞭藤、單葉拿身草。

◆含羞草 *Mimosa pudica* L.

豆科，屬名 *Mimosa* 為希臘語的 *mimos* (模仿的)一語而得，指小葉受到刺激，會閉合運動，其



他小葉模仿而得。種名 *pudica* 指純潔的頭狀花序。含羞草一詞最早

見於《諸羅縣志》卷 10 物產言「葉即下垂，如婦女含羞然」，而《台灣府誌》卷 25 藝文(六)指出「萱花自昔可忘憂，小草如何卻解愁？為語世人休怪詫，風情太甚要含羞」。《植物名實圖考》則稱喝呼草，俗稱見諛草、見笑草。一年生至多年生草本，枝條散生鉤刺及倒生剛毛。葉對生，2 對羽片，每一羽片 5-25 對小葉，小葉長橢圓形至鐮形，邊緣疏生剛毛。頭狀花序具長梗，單生於葉腋，花小淡紅色，苞片線形，萼漏斗狀，花冠鐘形，上部千裂，雄蕊 4 枚，基部合生。莢果扁平彎曲成節莢，先端有喙，3-4 節，具刺毛。分布原產熱帶美洲，1645 年由荷蘭人引進。目前遍佈全島，屬歸化植物。荒地草原叢生蔓延，匍匐踐踏，生命力強韌。葉基有膨大葉枕，枕內充滿水液，當外力、溫度或明暗膨壓刺激後，細胞失去水分，葉子就含羞下垂，如合歡、雨豆樹、捕蠅草。綠肥、草坪。水生含羞草在泰國作為蔬菜，取柔嫩莖葉、蝦醬拌炒，或做蛋餅，全草化痰止咳，清熱利尿，安神止痛，惟含羞草鹼，具有毒性，內服不宜過量。葉若具 3-7 對羽片，葉柄有倒刺，則屬美洲含羞草(*M. diplotricha*)。

◆紅柴 *Aglaia elaeagnoidea* (A. Juss.) Benth.

楝科，屬名 *Aglaia* 為希臘神話中的女神名，以樹姿優美、花芳香而名之。種名 *elaeanoidea* 指葉背星狀鱗片，如胡頹子屬的葉片。中名台灣香尼、台灣樹蘭。紅柴則以樹皮外觀和用途稱呼之。墾丁西海岸貝殼沙灘，山海里更有「紅柴坑」地名。常綠喬木，高可達 16 公尺，樹皮紅褐色，

小枝，葉與花序密被銀白色星狀鱗片。葉互生，奇數羽狀複葉，小葉 3-5，倒卵形，先端鈍圓，革質，全緣。花多數，雌雄異株或雜性花，圓錐花序，5-6 月盛開黃花，花萼 5 齒裂，花瓣 5 枚，具雄蕊筒。漿果狀成熟紅色，內含種子 2 枚，球形，結果期 7-9 月。分布菲律賓、台灣恆春半島沿岸、蘭嶼、綠島之叢林。紅柴坑山海里 33 之 3 號柯姓宅後有一株紅柴老樹，胸徑 180 公分、株高 8 公尺，冠幅 6 公尺，僅有 2 株，其餘皆是瓊崖海棠老樹，以南天宮為例，株胸徑 257 公分、株高 8 公尺。耐鹽性，抗強風，適宜海岸林、邊坡防護林、行道樹、綠籬、誘鳥植物。為水利署

「一生一樹·綠海家園」植樹月的重要樹種之一。心材紅色，質地堅硬緻密，可作器具、建材及打小米的杵。詩人楊牧撰文「紅柴，土土的名



字」～樹皮剝落不好看 生長沿海雜木林中 也並沒有好聽的故事 木質還可以供支柱 作船舵 也常用來作 木錘 憑良講 真是土

◆白樹仔 *Gelonium aequoreum* Hance

大戟科，種名 *aequoreum* 是指熱帶的之意，中名白樹是以植株表皮呈灰白色名之。灌木或小喬木，具有多數分枝，樹皮灰白色，葉互生，橢圓形至倒卵形，革質深綠色有透明點，托葉早落。



雌雄異株，2-3朵簇生葉腋，淡黃色，盛開六月，無花瓣。雄花萼片5枚，雄蕊多數，花絲基部合生。雌花萼片5枚，花盤杯狀，花柱短，二裂。蒴果呈扁球形，熟時呈黃紅色，略有3縱溝，種子具有白色假種子。分布琉球、恆春半島、蘭嶼、綠島、澎湖、小琉球...等地。高雄縣橋頭鄉有白樹村之地名。耐鹽、抗風，適應乾旱地，屬於海岸防風林、行道樹、庭園美化、綠籬。樹型曲折，古意盎然，與月桔、象牙樹是不法盜伐者目標。木材為白色，質地緻密可作木杵、農具、小型器皿及薪炭材。

◆多花滇南蛇藤 *Celastrus paniculatus* Willd

衛矛科，屬名 *Celastrus* 是希臘語 *Krastrós*，指葉為常綠樹的一種古名稱。命名者 Carl Ludwig Willdenow(1765-1812)是德國植物學家、藥劑師、植物地理分布創建者，專長南美植物。如聖誕紅、九重葛、大花曼陀羅的命名。南蛇藤，古名，名見《植物名實圖考》蔓草卷之19。植株屬攀援性藤木灌木，長可達18公尺，粗糙，



深褐色外型乍看之下如一尾南蛇，因此得名。常綠蔓性灌木，小枝圓柱狀，略帶扭曲，光滑無毛。葉互生，倒卵狀或長橢圓形，先端鈍或凹頭，薄革質，葉緣有疏鋸齒，光滑無毛。聚繖花序頂生，黃花多數，小型，盛開4月。花萼裂片5枚，花瓣5枚，雄蕊5枚著生花盤邊緣，較雄蕊短，柱頭3裂。蒴果近似球形，結果期7月。分布印度、馬來西亞、泰國、中南半島、中國大陸南部及西南部。台灣恆春半島低海拔叢林，藤蔓纏繞大山母山三角點樹冠。蒴果瓣裂紅色假種皮，可作觀賞植物或花藝造型。花數朵簇生，葉端銳尖，波浪緣屬光果南蛇藤(*C.punctatus*)。

◆番石榴 *Psidium guajava* Linn

桃金娘科，屬名 *Psidium* 為希臘名 *psidion* 而來，種名 *guajava* 為西班牙土語名 *guayaba* 一語衍用而來。番石榴，番字代表其產地在熱帶美洲，經由西班牙人傳至歐洲



再至中國大陸南方，果實多籽，類似石榴而得名，別名番桃、雞屎果、黃肚子，俗稱那拔，美其名稱芭樂。小喬木，樹皮紅褐色，鱗片狀剝落，小枝有稜，披柔毛。葉對生，橢圓形或卵形，先端銳，全緣革質，側脈明顯凹凸。聚繖花序或單生，夏季盛開白花，具濃郁香氣，萼片5枚，花瓣4-5枚，雄蕊多數與花瓣等長，子房下位。漿果型態依品種而異，大山母山屬於圓球形之紅肉拔，成熟果黃綠色，果端宿存萼片。分布美洲秘魯、墨西哥。1694年大陸移民渡海傳播，在大山母山草原淪為拔子埔(平地)，另野鳥傳遞，三角點也有番石榴足跡。現行台灣最常見的品種有：(1)中山月拔，員林鎮東山村曾姓育成；(2)梨仔拔；(3)

泰國拔；(4)20 世紀拔，彰化縣社頭育成；(5)珍珠拔，大社鄉陳玉盛育成；(6)水晶拔，由燕巢鄉董建銘育成；(7)白拔；(8)無仔拔，自馬來西亞引入；(9)台農 1 號帝王拔等。番石榴維他命 C 比桔子高 8 倍，比西瓜高 30 倍，熱量卡洛里不到 50。加工製成果汁、果醬、果乾、醋及釀酒。葉為收斂劑，能止瀉、治風濕、解熱、治糖尿病、潤髮、替代茶葉，木材可當薪材，製陀螺。

◆**賽山藍** *Blechnum pyramidatum* (Lam.) Urban

爵床科，種名 *pyramidatum* 指苞葉三角錐狀



之意，中名因節生葉，卵形如山藍葉形而著稱。多年生草本，下部根

節常生不定根。葉對生，卵形，先端銳尖，基部鈍或圓，上表面疏被糙毛，下表面光滑。穗狀花序，頂生，苞片卵形，葉狀包藏白色花冠，俗稱蝦蛄草、土夏枯草。小苞片 2 枚，線形，花萼 5 裂，可孕雄蕊 4 枚，呈現 2 強。蒴果卵形，具多粒種子。分布熱帶美洲，野生歸化，台灣南部郊野山麓。為盆栽觀賞、誘蝶植物，如孔雀蛺蝶、迷你小灰蝶、淡青擬蛺蝶、黃帶枯葉蝶等食草。葉解熱、消炎，治牙痛。

◆**卵葉鱗球花** *Lepidagathis inaequalis* Clarke ex Elmer

爵床科，種名 *inaequalis* 指花形不整齊狀。



中名鱗球花指花在穗狀花序如鱗片狀排列，草本。葉卵

形，長 2-4 公分。基部圓或截形，兩面光滑，葉柄僅長 1 公分。穗狀花序，頂生，花冠白色，唇形苞及萼片有芒尖。雄蕊 4 枚，2 強。分布南部較陰涼山坡或林蔭處。阿美族植物染料，屬黑擬蚊蝶食草植物。

◆**台灣刺蕊草** *Pogostemon formosanus* Oliv.

唇形科，屬名 *Pogostemon* 為希臘語 *pogon*(鬚)與 *stemon*(系)二語組成，指花絲有鬚。中名以花鬚有刺，為刺蕊草。多年生草本或亞灌木。

葉對生，長柄，葉片寬卵形，先端銳尖，疏被微毛，葉背被腺點。葉緣



不規則缺刻。腋生穗狀輪生聚繖花序。花冠白色，花序鬆散，2 唇 3 裂片，雄蕊 4 枚，2 強，花絲有刺毛，子房 4 裂，花柱基生。小堅果近球形。台灣特有種，分布台灣中、低海拔山區。葉揉碎有特殊香味，可庭園觀賞種植為香花植物，親戚到手香(*P. cablin*)是民間普遍漢藥，用以治療燙傷、腫毒，近來更推廣為芳香療法。葉緣規則鋸齒，花序密集，花絲短者為耳葉刺蕊草(*P. auricularia*)。

▲**里龍山·植物觀察**

日期：9 月 28 日(日) 解說：凌明裕 鳥友

集合：8：30 經楓港台 26 線 1.8 公里左轉圓東庵牌樓，鯉龍山人文紀念館大佛像前停車場集合

▲**四林格山·植物觀察** (海拔 592 公尺)

日期：11 月 29 日(六) 解說：凌明裕 鳥友

集合：8：00 屏東縣長樂國小門口或 08：30 屏 200 縣道 20k 左轉四林，屏 170 縣道 4.2K 鐵門標示恐龍湖，循產業道路在公墓前水泥路終點集合

備註：交通、保險自理，並備登山杖、飲水