

旗美山矗立在旗山高中後方，在鄉道台 140 的洋洋加油站，可清晰見到正三角形輪廓。在高 中圍牆前右轉，懸掛高雄縣田寮合作農場，東山 巷盡頭就是登山口。醒目標的物是一株巨大榕 樹，胸徑 620 公分、高 12 公尺、冠幅 10 公尺， 和一座廢棄碉堡，編號 44(003)。植物社會為鳳凰 木與鐵刀木，後者曾是製造日軍槍托、枕木、高 級裝飾唐木家具。人為開墾次生林，以芒果、綠 竹、龍眼、柚木、梧桐為優勢種，另栽植綠籬虎 尾蘭正群聚性蔓延。周遭植物有台灣海桐、椰子、 蟲糞、血桐、佛來明豆、兔尾草、山素英、姑婆 芋、小葉冷清草、海金沙、瑪瑙珠、多子漿果莧、 小葉厚殼樹、毛蓮菜、生根卷柏、鞭葉鐵線蕨、 大葉鳳尾蕨及稀少性的澤瀉蕨。陰暗轉角階梯懸 壁上，生長一群岩生秋海棠，在秋天季節裡，正 盛開粉紅色花。

稜線以相思樹為植物社會，最顯著的一株鐵 刀木有胸徑 300 公分、株高 9 公尺。鐵刀木樹皮 是褐色會發亮、九芎紅色光滑無毛、山樣子青春 豆的刀疤痕、恆春厚殼樹則是耀眼皮孔點點。沿 途經過傾倒相思樹、猿尾藤的青苔岩石及整列恆 春厚殼樹，當見到九芎是稜線破空處，屬尖突砂



岩，需拉黃荊才能攀爬。第二破空處是裸露大岩 壁山黃槿，附近有山樣子胸徑 100 公分、株高 4 公尺。最後烏柑仔森林呈 60 度上坡，地被有扛香 藤可資利用。通過酸藤拱門就是三角點。稜線灌 叢以海邊常見有刺植物為主要優勢，有北仲、烏 柑仔、魯花樹、小刺山柑、雀梅藤。攀登行進間， 最好看準山柚或匍匐時以龍眼樹為依附對象，避 免針刺扎入皮膚，形成蜂窩炎。緩升的步道有火 焰木、土密樹、山樣子、月桔、黃荊、細葉麥門 冬。藤本植物形成巨大蔓莖橫陳步道有雞血藤、 多花油柑、扛香藤、盤龍木、猿尾藤、酸藤、粉 藤和到處攀緣香澤蘭。偶見稀少小葉朴及無根藤。

旗美山標高 188 公尺，由水資會於民國 55 年 5 月建立，編號高屏 62 屬三等三角點。山頂視 野遼闊，田野景觀盡收眼底。基石後方魯花樹繫 滿布條，對峙是旗尾山祠八角亭(318 公尺)，此貫 通人頭山、金面山、月光山的綠色玉山山脈。東 俯美濃平原、荖濃溪，遠眺北大武山；西接楠梓 仙溪和旗山鎮，遠眺中寮山 421 高地、烏山山脈。 近觀褒忠義民廟、肉品市場水塔、旗尾糖廠煙囪、 旗山醫院、中山公園，皆一覽無遺。

旗美山頂植被以扭鞘香茅為植物社會，灌木

層有細葉鰻頭果、山黃梔、雀榕、黃荊、無患子、恆春厚殼樹、北仲、山柚、土密樹、過山香，以馬纓丹最多。其他有咸豐草、竹葉草、鋪地黍、多花黑麥草、紅毛草、台灣矢竹、一枝香、小燈籠草、恆春山藥、台灣土茯苓、酸藤、武靴藤、雞屎藤、小花蔓澤蘭、娥房藤。

毛細花乳豆 *Galactia tenuiflora* var. *villosa*



豆科，種名 *tenuiflora* 指花小型成爲細花之意，變種名 *villosa* 指葉表絨

毛。中名指花朵細小，莢果內果實如動物乳房。藤本狀，莖細長，匍匐性，葉三出複葉，頂小葉長橢圓形至披針形，先端圓而微凹，長 2-4 公分，表面被細柔毛。總狀花序，蝶形花瓣，紅紫色，盛開八月，其中旗瓣圓形，鮮豔突顯，雄蕊兩體狀，一體 9 枚，另一體 1 枚，合生狀。莢果線形。分布台灣南部低海拔灌叢。本種另一變種細花乳豆(*G. tenuiflora*)差異在葉表無絨毛。另外田代氏乳豆(*G. tashiroi*)則是頂小葉是圓形，葉脈明顯，葉肉突起，蝶形花瓣紅紫色。可做棚架、花廊、造景，是琉球三線蝶食草植物。

兔尾草 *Uraria crinita* (L.) Desv. ex DC.

豆科，種名 *crinita* 指花萼外被剛毛之意，中名因穗形總狀花序而著稱，另有狗尾草、九尾雞、狐狸雞、通天草等俗稱。直立性亞灌木或草本。莖單株或多株叢生，全株被短茸毛。葉互生，三出葉至奇數羽狀複葉，小葉 5-7 枚，長橢圓卵形，先端短尖，全緣。總狀花序，序長 20-60 公分，呈淡紫色至紅紫色花，夏秋季盛開。蝶形花瓣，旗瓣闊，翼瓣、龍骨瓣黏貼；雄蕊兩體共 10 枚。

莢果爲 3-6 節，扭曲重疊，種子黑褐色，腎形。分布中國南部、海南島、爪哇、菲律賓、台灣全島。台灣、南投、台中、彰化、嘉義有大規模種植，栽培成藥用植物。盆栽觀



花、花壇造景。中華本草及嶺南草藥志指出，全株入藥，清熱、消積、殺蟲、治感冒、咳嗽、驅蟲、絲病蟲、瘡疾、外傷出血。根部與烏骨雞燉煮，或當台灣人蔘烹煮茶飲，味道芳香、甘醇。葉可製成涼茶。小葉 5-7 枚，線形葉片是恆春地區的羽葉兔尾草(*U. picta*)；三出葉，頂小葉倒卵形，匍匐狀是圓葉兔尾草(*U. aequilobata*)。

山樣子 *Buchanania arborescens* Blume

漆樹科，種名 *arborescens* 爲植株小木狀之意。中名山字代表野生，樣子是芒果俗稱，鄉間常有樣子腳的地名。台灣的芒果樹是荷蘭人 1645 年由印度引進爲熱帶果樹。常綠喬木，株高 15 公尺，樹帶有皮孔。葉互生，倒卵狀橢圓形，叢生枝條先端，葉端略圓或鈍，革質，全緣。



花序，腋生，白色小花，盛開 8 月，雜性。花萼爲 5 裂，花盤圓



形，花瓣為 4~5 枚，雄蕊是 8~10 枚。果實核果，為扁球形，徑約 8 公厘，成熟時由紅轉黑色。分布緬甸、馬來半島、爪哇、印尼、菲律賓、台灣南部濱海珊瑚礁或丘陵地。栽培推廣為行道樹或園藝修景為庭園木。

雀梅藤 *Sageretia theezans* (L.) Brongniart var. *theezans*



鼠李科，種名 *theezans* 指葉形似茶屬 *tea* 之意。中名因果黑如梅，是山間鳥類最愛。灌木，枝延展成蔓性藤本，短枝先端部分變成棘刺，對生狀而俗稱對角刺、牛鬃刺。葉互生，卵形或闊卵形，大小會變化，長 1-5 公分，先端漸尖，革質，細鈍鋸齒緣。圓錐花序，有毛茸，花小型，黃綠色，盛開 9 月。花萼小型，裂片 5 枚，雄蕊 5 枚，子房 3 室埋於花盤中。核果近球形，具殘存萼片，成熟時紫黑色。分布菲律賓、印度、中國大陸、台灣低至中海拔灌叢。綠籬護坡或成防禦植物。寬紋三線蝶成蝶喜愛吸食果汁。果熟可食，葉替代茶葉，嫩枝葉藥用具有祛毒生肌、利水消腫。煎汁具有洗除雀斑及面皰之藥效。在太魯閣及台東地區常見是台灣雀梅藤 (*S. theezans* var. *taiwaniana*)，葉僅長 1 公分，穗狀花序。

北仲 *Maytenus diversifolia* (Maxim.) Ding Hou

衛矛科，屬名 *Maytenus* 直譯美登木，種名

*diversifolia* 指小枝為異葉的之意。北仲是日本人稱呼，因小枝常變態為刺針，故名刺裸實、變葉裸實、刺格。裸實之名則因蒴果開裂，1-2 粒果實呈現裸露。常綠灌木，莖多為蔓性木質。小枝先端常變成針刺狀或腋間有刺。葉互生，枝端叢生，倒卵形，先端圓或略凹，革質，疏鋸齒緣。聚繖花序，花細小，淡黃色，盛開 9 月，兩性花。花瓣 5 枚，雄蕊 5 枚，著生花盤周邊。蒴果倒心形，4 室，2 瓣裂。熟時呈紅色，種子褐色，基部有白色假種皮。分布琉球、菲律賓、中國大陸南部、台灣中南部海岸山丘坡地。當海岸防風林帶、綠籬、庭園美化、小盆栽、插花材料。根莖具有祛風除濕治關節疼痛。美登木鹼美國已經證實具有抗癌效果。而蘭嶼裸實 (*M. emarginata*) 的巨環生物鹼，抗癌活性最強。前者主要特徵是小枝無刺，蒴果則是 3 瓣裂。



岩生秋海棠 *Begonia ravenii* Peng & Chen

秋海棠科，屬名 *Begonia* 是為紀念 17 世紀法屬加拿大總督 Michel Begon 氏對植物界的貢獻而命名。中名，古名，名見「群芳譜」秋天盛花的性狀。1988 年由彭鏡毅、陳永寬、嚴新富共同發表新種植物。多年生草本，具走莖及球形塊莖，地上莖紅色光滑。葉互生，歪卵形，長 10-27 公分，寬 8-17 公分，葉表面有細微散生絨毛，葉背



光滑，為不規則鋸齒緣，成熟葉常淺裂，葉脈掌狀 6-9 脈，葉柄略肉質 10-16

公分。聚繖花序，腋生，雌雄同株。粉紅色花，雄花花被片 4 枚，心形；雌花 2 枚（稀 3），正扁圓形。蒴果三角形具有翅翼。分布苗栗以南至高雄，海拔 90-1500 公尺，潮濕陡峭岩壁上。塊莖具有休眠作用，可度過環境惡劣的季節，在旗美山下可見整群聚落。高雄農改場計畫馴化成為盆花觀賞。

娥房藤 *Jacquemontia paniculata* (Burm. f.) Hall. f

旋花科，種名 *paniculata* 指花序呈圓錐狀。中名以花株性狀形象稱之。



纏繞性草本，葉互生，卵狀長橢圓形，長 2-8 公分，全緣，漸尖，葉基圓形。頭狀聚繖花序，花冠鐘形，淡紫（藍）稀少呈白色，花萼長 0.3-0.7 公分，蒴果球形，蒴裂 4 或 8 瓣裂。分布亞洲、澳洲熱帶地區、台灣低海拔次生林。在旗美山三角點林冠是本種最多族群。棚架、攀附牆面造景。北部分布長梗毛娥房藤 (*J. tamnifolia*) 葉基心形，花萼長 1-1.5 公分。

扭鞘香茅 *Cymbopogon tortilis* (Presl) A. Camus

禾本科，屬名 *Cymbopogon* 是希臘語的 *kymbo*（小船）與 *pogon*（鬚）二語組成，指禾穎呈舟形多鬚狀，種名 *tortilis* 是指嫩葉叢生，葉鞘

破裂反捲。中名香茅以葉株含有香油狀名之。多年生草本，根莖短小叢生，稈節被白粉，株高 40-120 公分。嫩葉鞘扭曲，鞘口具長毛，葉舌鈍形，膜質。葉片線狀帶形。總狀花序成對，聚合成圓錐狀，外有葉鞘變態成為佛焰苞。小穗兩對，兩型，無柄小穗之芒突出於小穗外。外穎兩側生龍骨，內穎舟形，脊上有翅，邊緣有纖毛。上位外稃兩齒裂，具芒刺。雄蕊 3 枚，柱頭 2 分歧，瘦果。分布印度、中南半島、菲律賓、中國大陸南部、台灣低海拔丘陵及山坡地。若無柄小穗不突出於小穗，呈線狀披針形，株高 120-200 公分是檸檬香茅 (*C. citratus*)；另無柄小穗呈長橢圓形，株高 90 公分，是香茅 (*C. nardus*)。香茅含有濃郁芳香油醛，一噸香茅草蒸餾 8 公斤，在民國 40 年代，曾流傳「一桶香茅油換一棟華宅」的比喻。早期輸出是製造香水與霍亂疫苗的主要原料。全草藥用具祛濕、消腫、止痛、止癢、芳香療法。將香茅草煮水洗澡，可淨身避邪。提煉油品製造肥皂、蠟燭及燈油驅蚊。



■新開山・植物觀察（海拔 1117 公尺）

日期：97 年 1 月 27 日（日）08：30

集合：往藤枝森林遊樂區 6K 處左轉花果山林道，經過鐵門，3.5K 民房前停車場集合（高底盤車可至登山口 5.2K 處集合）

備註：交通、保險自理，輕鬆登山 1 小時，自備飲水

■高士佛山・植物觀察（海拔 514 公尺）

日期：97 年 3 月 16 日（日）08：30

集合：過牡丹水庫在 22.7K 登山口停車場集合

備註：屬國家級森林步道，若時間允許，將順登高士佛北峰，請交通、保險自理，並自備飲水