

# 九棚山植物介紹

文、圖／凌明裕

九棚山東臨太平洋，南接長樂村，北與牡丹鄉和港仔村交界，本村擁有南仁湖生態保護區。交通至恆春鎮走 200 縣道，經滿州、長樂分水嶺，在 28.6 公里右下走屏 173 鄉道往九棚村，約 1.2 公里九棚活動中心停車。原登山口在福德宮後面，正面有水泥寫對聯「福而有德千家祀，正則為神萬世尊」。因



九棚基地捐贈水泥護坡，登山口消失，改由隔鄰萬應公廟下方的活動中心後面田埂進入。萬應公有一株胸寬 145 公分的壯碩大葉山欖，在蘭嶼又名「蘭嶼芒果」，是一種可媲美芒果甜味的海邊常見喬木。活動中心後方有全緣葉美麗芙蓉、臭娘子、雨傘仔、倒吊蓮(匙葉燈籠草)、牛軋草、竹節草、土丁桂。

登山口(236303,2446048，海拔 40 公尺)—九棚山北峰(236697,2445300，海拔 217 公尺)  
屬林投海岸林植物社會.....

綁布條的九芎登高，雙面刺和三葉五加先來個震撼教育，體驗蔓刺刮人的感覺，接踵一連串林投綠刺的考驗，跨越牧場籬笆，看到第一個小草坡，遠望馬龍望山下牛群與自然環境融合一體。草坡上盛產十子木是排灣族掃帚，沿著土樟樹屏風，有台灣胡頹子、猿尾木、樹青、稜果榕、馬櫻丹、短毛董菜、珊瑚樹、月桔、山柚、土密樹、厚殼樹等。順著次生林栽種有樟樹、大葉桃花心木、檳榔、綠竹。竹林下生長恆春半插花，葉子會因缺水現象葉肉呈現紅色。跨越倒臥可可椰子和地下掉落大白柚，過乾溪溝，又是一大群栽種檳榔林，底層則有荖葉、千金藤、卵葉鱗球花著生喇叭形小花。散花山螞蝗著生紅色蝶形花瓣和 4 枚葉片如電扇般的台灣及己、箭葉鳳尾蕨、卷柏、薄葉艾納香、下田菊、瑪瑙珠。其中最大喬木朴樹胸寬 148 公分、株高 9 公尺，順著左側綠竹柵欄，在方位座標 236730,2445512 出森

林。第二個草坡，可俯瞰太平洋碧波浩瀚，遙望阿望壹古道旭海小漁村，近觀九棚聚落。

小峽谷



空曠紅土層草原，中間有一道黃土溝小峽谷，草原上較突出灌木有盛開白花的灰木、燈稱花、台灣百合，盛開黃花的內芩子及 6 枚黃斑花瓣的射干、紅色野牡丹，偶見人為遺留的番石榴。草原地被有較多豆科植物，因牧草逸出而繁衍，如華野百合、雙子野百合、繩翼草、小葉豇豆，其它有龜子角耳草、馬尼拉芝、傅氏鳳尾蕨、闊片烏蕨、鵝仔草。草原外圍被大頭茶所圍繞，冠層則有小錦蘭、裡白葉薯榔，行至人造積水池，



約長 3 公尺、寬 5 公尺，猜想這是供應牛隻飲水的設施。在大頭茶綁布條左側再入森林，約 100 公尺右上坡為九棚山北峰。中心點有一株紅皮，胸寬 126 公分、株高 8 公尺，周圍伴生阿美族取嫩葉煮魚湯的山柚，和建屋做器皿的紅柴(台灣樹蘭)、山黃梔、烏心石、九節木、恆春風藤及難纏的莎勒竹。

**九棚山北峰—九棚山三角點(236313, 2444698, 海拔 352 公尺)屬港口木荷植物社會.....**

續行 10 分鐘至破空處，左側鐵冬青胸寬 64 公分，在光輝十月結滿豔紅果實，周圍有花往上翹的恆春月桃、綠色藤蔓的翼核木、相思樹、假鐵莧、腺果藤、凹唇軟葉蘭和難得一見長氣生根的樹青，胸寬 210 公分、株高 8 公尺。抵達溪谷段，潮濕環境以大葉樹蘭、九節木、金石榴最優勢。兩岸最多蕨類如尾葉實蕨、觀音座蓮、粗齒革葉紫萁、橢圓線蕨、翅柄三叉蕨、台灣杪欏等。陸上最顯目是欖仁舅，胸寬 100 公分、株高 7 公尺及枝幹紅褐喬木狀的大野牡丹，伴生恆春特有的恆春紅豆樹，6 月盛開紅色迷人蝶形花瓣，及倒卵葉冬青、高士佛紫金牛、小葉白筆等。緩坡有大株港口木荷，胸寬 101 公分、株高 12 公尺，和一大群大里力灰木，步出森林是草坡廢林道，座標 236632,2444865，若往左可接鼻頭山，座標為 237872,2444982，海拔 257 公尺。往右直走，寬闊廢棄林道，全是比人高的野牡丹和地被長得密密麻麻的芒萁，人行走在上，如同游泳般。至岔路，遇到十子木向左轉，換另一條林道，沿途有桃金娘、長花厚殼樹、武威新木薑子、奧氏虎



桃金娘

皮楠、恆春楨楠、榕樹等，偌大林道，愈往山稜脊，感受到海風夾帶鹽分、灰塵，對植物造成「風剪作用」，樹形扭曲、縮小。

稜線上部分路段尚可眺望海天一

色的太平洋，續行至港口木荷與革葉冬青兩株大樹前，在綁布條十子木右轉陡上，再次入森林。森林內壯碩港口木荷枝幹 9 分叉，胸寬 237 公分、株高 13 公尺，附近植物有白雞油、台灣楊桐、日本假衛矛、台灣蕘花、台灣山菊、南台灣黃芩和蘭嶼常見的小花蛇根草、蘭嶼落葉榕、假三腳龍，上坡續行至大頭茶與山柚處岔路左轉。主稜線穿越芒萁、雙扇蕨，抵達三等三角點編號 937 號九棚山三角點，但視野不佳，必須爬上小葉木屋，才能領略海岸山脈與藍天碧海的美景，當初植群應該稀少，日本技師以此寬廣視野埋設國境之南的三角點。



**九棚山三角點屬大頭茶植物社會.....**

三角點植物呈現東北季風下矮灌叢，較優勢種有青楊梅、倒卵葉冬青、楊桐葉灰木、灰木、細葉饅頭果、內荇子、土樟、豬腳楠、希蘭灰木、呂宋茨蕨、琉球女貞、大青、刺杜密。地被有烏毛蕨、草珊瑚、颱風草、白背芒(芒花 10 月盛開)、菝葜、屏東鐵線蓮、漢氏山葡萄等。偶見唐杜鵑、台灣格柉、烏來冬青。

回程走屏 173 鄉道往南仁港，可探訪港仔大沙漠，面積約 200 多公頃，因九棚溪的泥沙長久淤積出海口，東北季風將泥沙吹回八瑤灣，日積月累堆疊形成特殊地理景觀。在這裡有沙壁、沙丘、沙谷、沙河、沙紋，赤足越過小溪，爬上沙漠，體會腳底下柔細的觸感。沙漠中林投是主要植被，其它有車桑子、海欖果、欖仁、木麻黃、黃槿、血桐、稜果榕。地被以馬鞍藤最為優勢，其葉片、根系耐沙土，搬移、摩擦甚至掩埋。伴生濱刺麥、芻蓄草、龍爪茅、肥豬豆、濱豇豆、濱大戟、天蓬草舅、海埔姜、海牽牛、厚葉牽牛、香澤蘭、刺茄、苦林盤及長穗木與牙買加長穗木

港仔大沙漠



鼻頭山大草原

兩親戚互爭地盤等，偶見寬莖珠仔草。

再走屏 173 鄉道，4.3 公里處陌車在南仁路 3 號，右上沿水泥路，終點是海巡隊營區，鐵絲網旁可攀登 257 公尺的鼻頭山，大約花費 60 分鐘。稜尾有林務局保安林屏東縣 02 大理石控制點，及不遠處中研 18 號水泥柱，屬鼻頭山東峰基石。連綿不盡寬闊大草原，草坪翠綠如地毯，趴地仰望藍天白雲，聆聽白浪滔滔與季風吹拂鏗鏘聲，睥睨海岸岬角從旭海一重重推至達仁，蜿蜒太平洋湛藍景色，盡收眼底。

鼻頭山登山口屬林投海岸林植被，夾雜九芎、魯花樹、稜果榕、土樟、番石榴、山黃梔、杜虹花、菝葜、柘樹、三葉五加、美洲闊苞菊及匍地台灣耳草。踏上脊稜、廣袤草原，因鹽度、放牧、火災等干擾與演替，加上季風的壓力，無粗壯喬木。零星灌木，像村莊式點狀分布，最常見有台灣海棗、內荖子、燈稱花、月桃、九芎、血桐，而灰木更是將樹枝壓低生長如一株大草。若愈往九棚山方向，草原內零散坑洞水窪地，是

水牛泡澡的高級浴池，因積水，入侵克非亞草、鴨舌草、乾溝飄拂草、多柱扁莎、海雀稗，偶見田香草、過長沙。觀察牛糞聚集地，長滿毛西番蓮，撿拾滋味香甜。整片草原主要由其昌假蛇尾草、毛梗雙花草、兩耳草、瘤鴨嘴草、絨馬唐、細穗草、彭佳嶼飄拂草組成。伴隨黃花植物有小豇豆、華野百合、雙子野百合、望江南、賽葵、恆春金午時花、金午時花、酢漿草、細葉假黃鸝菜、南嶺蕘花、垂校草及稀少性鵝鑾鼻決明。另繩翼草、雞鵝刺、早田氏爵床、台灣灰毛豆、紅花野牽牛、耳葉鴨跖草、越桔葉蔓榕、野棉花、紫背草、三葉崖爬藤、雞屎藤、海金沙、傅氏鳳尾蕨等。草原上長著一群群仙草，11 月盛開粉白色花，讓人憶想解暑仙草冰。

仙草



華野百合 *Crotalaria chinensis* L.

豆科，屬名 *Crotalaria* 為希臘語的 *krotalon* (玩具的響鈴箱) 一語衍用而得，指其果莢中種子分離，採取有響鈴聲；中文亦同。一年生直立草本，株高 20-65 公分，莖基木質化，疏生毛茸。葉單葉互生，長橢圓形或橢圓倒卵形，長 1.5-7 公分、寬 0.5-3 公分，先端圓鈍，基部鈍。兩面密佈毛茸。頭狀總狀花序，黃花或白花，花萼密生褐色毛茸，包覆花冠，旗瓣闊卵形，有鬚毛數條，基部有短爪，龍骨瓣、翼瓣則為卵形，雄蕊 10 枚，合生成單體，花藥兩型。莢果長橢圓形 1.8 公分，內含 15-20 枚種子。分布印度、馬來西亞、菲律

↓ 華野百合



↓ 雙子野百合



賓、華南及台灣中南部空曠草原、荒地，用途綠肥、飼料。

### 雙子野百合 *Crotalaria elliptica* Roxb.

豆科，種名 *elliptica* 指葉橢圓形；中名野百合指花株形象名之。多年生草本，高 20-60 公分，葉基稍木質化，其多分枝，小枝斜上昇，密生毛茸。葉掌狀三出複葉，頂小葉倒卵形，長 1.5-3 公分、寬 0.6-1.5 公分，先端鈍或微凹，表面光滑，背面密生短絨毛，側生小葉相似，但葉較小。頂生或腋生總狀花序，花黃色，雄蕊 10 枚，合生成單體，花藥兩型，莢果圓形，先端有彎曲尾狀鉤，密生毛茸，內含種子 1-2 枚，種子腎形，有光澤。分布越南、華南及台灣中南部開闊草原或草生地，用途綠肥、護坡、花壇造景。

### 散花山螞蝗 *Desmodium diffusum* DC.

豆科，屬名 *Desmodium* 希臘文 *desmos*(束、連、鎖)之意，指其雄蕊接合狀而得。種名 *diffusum* 指花序擴散之意。中名山螞蝗，古名，名見「植物名實圖考」山草卷之十，原產長沙山阜，開紫白小花如栗，果黏人衣如螞蝗。半灌木，枝條匍匐，密佈短毛。三出葉，頂小葉



↑ 散花山螞蝗

寬 2-5 公分，披毛，先端漸尖至銳形，托葉線形長 0.5 公分。頂生總狀花序，花紫色，其中翼瓣和龍骨瓣特別深紫色，雄蕊 10 枚，二體，花藥伸出冠筒外。莢果 5-7 節，披毛茸，兩面收縮，長約 3 公分，果端有彎曲的喙。分布中低海拔潮濕森林內，用途為綠肥、牧草、飼料。相似種多花山螞蝗(*D. multiflorum*)，葉長 5-10 公分、寬 5 公分，托葉長 0.7-1 公分，莢果有 6-8 節，較寬扁，長約 2.5 公分；另疏花山螞蝗(*D. laxiflorum*)其葉長，果莢數均相同，惟葉寬 3-8 公分，葉脈清晰，旗瓣呈淡白色。

### 假鐵莧 *Claoxylon brachyandrum* Pax & Hoffm

大戟科，屬名中的 *xylon* 是希臘文「木材」之意；而種名 *brachyandrum* 指短雄蕊之意。中名假鐵莧，指其葉形如同科鐵莧。灌木高 2.5 公尺，葉互生，長橢圓形至長橢圓狀披針形，長



↑ 假鐵莧(葉、果)

12-18 公分、寬 7-8 公分，先端銳尖具鈍頭，紙質，葉緣有鋸齒，葉面光滑無毛，側脈 6 枚，葉柄有凹槽。穗狀或總狀花序，雌雄異株，雄花萼片 3-4 枚，花瓣無，雄蕊約 20-30 枚；雌花萼片 3-4 枚，花瓣鱗片狀，子房 3 室，花柱短。蒴果球形，柱

頭 3 叉宿存，蒴裂假種皮紅色。分布菲律賓、台灣的恆春半島及蘭嶼。灌木可做綠籬，木材輕巧，大陸又稱「白桐樹」。

**假三腳龜 *Melicope triphylla* (Lam.) Merr.**

芸香科，屬名 *Melicope* 是希臘文 meli(蜂蜜) 和 Kope(部分) 締結而成，指花盤基部有蜂蜜的物質腺體；種名 *triphylla* 為三出複葉之意；中名三腳龜，以葉株性狀如同動物之腳。灌木至中喬木，葉對生，三出複葉，小葉橢圓、倒卵至倒披針形，先端鈍或銳尖，長 4-25 公分、寬 1.5-9 公分。葉柄長 1.5-15 公分，小葉柄僅有 0.2 公分，全緣革質。花頂生聚繖花序，單性或兩性花，淡黃至白色，萼片 4 枚，花瓣 4 枚，雄蕊 8 枚，分成 4 枚高位、4 枚低位。子房光滑無毛，心皮基部合生，內含胚珠 2 枚。蓇葖果 1-4 枚，合生心皮，2 瓣裂，種子黑色。分布琉球、婆羅洲、新幾內亞及台灣的恆春半島、台東海岸、蘭嶼、綠島森林邊緣。耐風性、耐鹽強，適宜種植或當海濱行道樹。為大琉璃鳳蝶的食草，因葉上透明腺點，果實會香，大陸又稱蜜茱萸。相似種三腳龜(*M. pteleifolia*) 小葉長 6-18 公分，寬 2-5 公分，小葉柄 1-4 公分，雄蕊僅 4 枚。

**兩傘仔 *Ardisia cornudentata* Mez. subsp. *cornudentata***

紫金牛科，屬名 *Ardisia* 為希臘文的 ardis(槍尖、矢尖)，指其花瓣先端常呈銳狀之意；種名 *cornudentata* 指其葉緣鋸齒狀；中名兩傘仔是以果株性狀形象名之。灌木，枝光滑無毛。葉互生，橢圓披針形，先端銳尖，革質，葉緣具粗鋸齒，鋸齒端有腺點，葉兩面

光滑，葉柄無毛。花繖形或複繖形花序，花白色略帶粉紅，萼片覆瓦狀排列，5 齒裂，花瓣 5 枚呈輻射狀，瓣上有黑斑，雄蕊 5 枚緊抱雌蕊。球形核果，著有黑斑且花柱宿存。分布屏東大漢山以南地區，尤其海岸地帶，蘭嶼、綠島均有。園藝庭園栽植，中藥上具有消腫散淤、活血止痛之用途。相似種玉山紫金牛(*var. marrisonensis*)，其小枝、花枝、柄端、葉背均披短毛，葉鋸齒小，不銳尖。

↓→大里力灰木



**大里力灰木 *Symplocos acuminata* (Bl.) Miq.**

灰木科，屬名 *Symplocos*，其中 *Symploke* 指雄蕊扭在一起，雄蕊基部和花瓣合生，花謝時，整束掉落；種名 *acuminata* 指葉端尖銳狀；中名灰木指木材之性狀名之。中國稱灰木為山礬，明朝李時珍之本草綱目記載：「野人采葉燒灰，以染紫為黝，不借礬而成。子因以易其名為山礬。」大里力山標高 1929 公尺，位於屏東衣丁山之東南，二等三角點，編號 1561 號，一般多從台東攀登，又稱金崙三雄。常綠喬木，葉互生，橢圓至狹橢圓形，長 5-16 公分、寬 2.5-6 公分，先端漸尖至尾狀，基部較狹，革質；葉緣有腺狀齒，兩面光滑，柄長 0.7-2 公分。穗狀花序，基部分枝，



↑ 假三腳龜 (果、花)

↑ 兩傘仔 (果)

↑ 兩傘仔 (花)

白花，萼5裂，花冠5深裂，雄蕊多數，合生成束，著生花冠基部，核果卵形，前端驟縮如花瓶。分布屏東與台灣低海拔山區森林。樹皮含有鉛化物，可為紅色或褐色之染料。相似種小西氏灰木 (*S. konishii*)，葉長12-18公分、寬4-6公分，柄長1.5-2.5公分，葉端僅小尖，基部有葉肉延伸至葉柄，花序軸被短柔毛。

**恆春半插花 *Hemigraphis primulifolia* (Nees) F. will.**

爵床科，屬名 *Hemigraphis* 為希臘文 *lemi*(半) 和 *graphis*(畫筆) 二字締造而成，指長筒形花冠下半圓柱狀，上半部漏斗形，像似半枝筆，亦如半插花之模樣；種名 *primulifolia* 指其花冠像報春花科櫻草屬。草本，莖短密被毛，略匍匐在地上。葉近基生，莖對生，長橢圓形，長5-6公分，先端鈍或圓基部近心形，兩面披毛。穗狀花序頂生腋間，小苞片無梗，藍紫色花，萼5裂，花冠管狀，內有4瓣紋，前緣5裂，雄蕊4枚呈現2強。蒴果線狀，萼片包覆。分布於菲律賓群島及台灣



↑ 恆春半插花

恆春、蘭嶼森林邊緣。應用吊盆、盆植或庭院造景，葉片會由深綠變淡紅色，中國大陸又稱為「半柱花」。

↓ 龜子角耳草



**龜子角耳草 *Hedyotis kuraruensis* Hayata**

茜草科，屬名 *Hedyotis* 由希臘文 *hedys*(甜美) 和 *otos*(耳) 二字締造而成，意指該植物具有甜味，葉為耳形。種名 *kuraruensis* 龜子角，龜子角昔為排灣族聚落，位於社頂。另1906年日治時期，台灣總督府中央研究所林業部「恆春林業試驗支所龜子角試驗地」，前後引進熱帶植物513種，目的為研究熱帶植物在醫學和經濟上的作用，現已成為墾丁森林遊樂區。原始學名狗骨消又名長節耳草 (*H. uncinella*)，多年生草本，莖四稜形。葉對生，長橢圓形或卵狀披針形，長5-10.5公分、寬1.5-2.5公分，先端銳尖，表面光滑，背面毛茸，中肋背面隆起，托葉三角形，邊緣有刺毛。花叢生呈頭狀花序，頂生或腋生，白色。花萼筒狀，長約0.3公分，披絨毛，先端裂片4枚；花冠裂片4枚，雄蕊4枚，略伸出花冠。花柱有長、短二型，長花柱裂片長橢圓形，短花柱裂片線形。蒴果球形，種子多數具角稜。

分布於亞洲熱帶，台灣全島低海拔山地。花冠潔白，冠毛清晰，適宜當庭園綠美化，裝飾地坪點綴。



→ 龜子角耳草