

龍麟山植物介紹

文、圖／凌明裕

龍麟山又稱桶頭山，桶頭位於台南市大埔(金馬寮)東北方的山內地名，因山勢酷似桶頭而得名。更早記載山頭名為「王爺崙山」，起源廟宇私祀王爺而得名。王爺崙山西麓金馬寮(昔稱心仔寮)，初墾居民以製草鞋謀生，故也叫草鞋庄仔，是早年楠西、左鎮等山區 15 個庄頭的中心，民國 50 年改名。



→龍麟山

在台 3 線 390 公里心仔寮天后宮，其廟門對聯為「母儀赫濯扶持萬姓永禎祥，聖德昭彰保佑千家常吉慶」，廟前有古榕樹，周圍有福木、小葉欖仁、陰香。天后宮主祀天上聖母，由北港朝天宮分香，觀音佛祖分香內門紫竹寺，地府千歲來自村裡私人壇。

1993 年南化區公所由台 3 線 389 公里處，建立「烏山登山步道」，起點金馬寮天后宮經王爺崙山、石松子山、五峰山、金光山、枕頭山、剗牛湖山、烏山、風空子山抵雲山寺下「上歸林」北側台 20 線省道 51.5 公里處出口，全長 13 公里，沿線稜脈可鳥瞰雲南平原上南化、左鎮、玉井和甲仙、杉林村舍風光，並盡覽南化水庫、鏡面水庫的湖光山色美景。台 3 線 388 公里東和村 6 鄰道路口西拉雅風景區停車場，對面是龍麟山土雞城，千年古樹及紫行宮招牌，陡上 1.2 公里桶頭土雞城停車場，公廁旁有小實孔雀豆、玉蘭花、樟樹、楊波、欖仁、佛手瓜、煙火花、草莓、愛玉子、彩葉山漆莖、馬櫻丹、小葉南洋杉；東和村 6 鄰高地 100 公尺第二加壓水站有一株九重吹千年古樹，冠幅寬廣，底層孕育著山柚、山棕、姑婆芋、山煙草、月桃、血桐、台灣山桂花、光果龍葵等。

桶頭停車場座標 196397,2546008 海拔 244 公尺—王爺崙三角點座標 196791,2545663 海拔

530 公尺屬龍眼植物社會……………

桶頭水泥產業道路 800 公尺，經過觀音石至嘉義林區管理處設置登山口步道圖，海拔 370 公尺，全程 2.3 公里，由右線順時針起登 90 分鐘至觀景平台，30 分鐘至龍麟奇石，45 分鐘至觀景休憩亭，60 分鐘至步道終點。若從左線山徑，則要陡坡攀繩，具有挑戰性。水泥路常見密被腺毛，散生鉤刺虎婆刺(薄瓣懸鉤子)，其果甜可食，堪稱野草莓；白色小花密集盛開，乍看如山桂花的台灣山桂花，其漿果有宿萼，白色脆脆不甜有汁。若遇見 1910 年由巴西



虎婆刺

引進的瑪瑙珠，其橙黃、橘紅色漿果，不可食，誤食有中毒的危險。其它有月桃、姑婆芋、野牽牛、馬櫻丹、火炭母草、土密樹、多花油柑、黃鶴菜及相似血藤，早期引進栽培食用、綠肥作物，今已馴化自生，攀附在龍眼上的虎爪豆(藜豆)。右邊觀音石綁紅布，有供桌祭拜，棧板外植物有亭亭玉立可可椰子，胸寬 100 公分，樟樹如衛兵矗立，胸寬 217 公分，縱裂樹皮清晰密佈；樹梢結滿豔紅花苞的火焰木以及血桐、構樹、小葉桑、野薑花、山黃麻、咬人狗、多子漿果莧、藤竹草、九丁榕、牛奶榕、咸豐草、大萼旋花和人為栽種芒果和樹薯。龍麟山登山圖表左邊土密樹，胸寬

由左至右依序是：虎爪豆、大萼旋花、裂葉艾納香



49 公分、高 10 公尺，和山柚、柚木、白匏子合生，右邊山黃麻則有胸寬 124 公分、株高 19 公尺。龍眼樹栽培次生林，底下地被植物有小毛蕨、姑婆芋、台灣鱗球花、卷柏、柚葉藤、海金沙、細葉麥門冬、天門冬、紅果苔、閉鞘薑、小杜若、裂葉艾納香，注視花上苞片服貼不似薄葉艾納香苞片(向外反捲狀)；而竹葉草腹部葉較寬，不似求米草葉狹長披針狀。偶見內荖子烏亮葉子，正突破樹蔭，向上茁壯，盛花 2 月，雄蕊呈現 3 輪排列構造，微觀第一輪雄蕊較長服貼花被片，第二輪雄蕊略短，最內輪 2 個具柄腺體，合成一束雄蕊。

右線往前走 100 公尺，拾階進入步道，第 1 號橋常被巨大落石擊中，周圍有氣生根雀榕，地面是烏面馬、美洲闊苞菊、腎蕨。2 號橋，右側眺望台 3 線蜿蜒公路，卡車、重型機車經常不減速呼嘯而過。3 號橋是座拱橋，溪谷兩側有山茶豆、澀葉榕(樹葉上長滿了蟲癭)、稜果榕、茄苳、台灣蘆竹、咬人狗，其菲律賓饅頭果，小枝，葉披絨毛，蒴果 12-15 裂，露出紅色假種皮的口紅。



扛香藤

血桐、白匏子、山柚、紫花藿香薊，偶見大型如蘆葦的棕葉蘆，葉長 40 公分、寬 4.5 公分；藤本常見雙輪瓜、烏斂苳、串鼻龍。0.47 公里有 4 號橋，出現分布於大陸兩廣、福建常見的山埔姜，10 月份果實纍纍，最新分類將它併入唇形科。杜虹花、龍船花花冠並非划龍船才盛開，花期由 3 月至 10 月底，觀察雄蕊 4 枚，挺出花冠外，是花冠筒兩倍，如同化石草花型，綠果十字線如同田字擺在紅色花萼上，側看很像新春賀喜的元寶。5 號橋，吸引目光是左邊胸寬 15 公分的扛香藤，小枝變成節間瘤刺，非常嚇人。其它有絨毛芙蓉蘭、薄葉三叉蕨、屏東三叉蕨。

注意觀察光果龍葵墨黑熟果，果基花萼反捲，不同於相似種龍葵，其果基花萼不反捲。菜市場烏甜菜或烏籽菜，炒食後甘中帶苦非常



光果龍葵

配飯。但未熟果不可食，含茄鹼易噁心、視力模糊、心悸、頭暈。岔路岩石俗稱石虎，長寬 150×130 公分、高 160 公分，對面有胸寬 132 公分的血桐，3 張木椅往下通長春嶺(495 公尺)，可銜接天后宮步道。若往上左轉 0.8 公里處有一景觀平台，座標 196716,2545167 海拔 499 公尺，眺望金光山綿綿不斷烏山山巒，俯瞰內門紅屋頂網室，看哪一戶種火鶴花，或杉林有名大愛村以及新建火山橋。

平台周遭全是向陽植物，有血桐、構樹、海州常山、無患子、九芎、白匏子，平台前白肉榕(烏榕)，看見壯碩樹幹，樹皮纖維可製作繩索及草

穿山龍



鞋。冬天，2分叉的小葉朴落葉嚴重，胸寬有150公分、株高9公尺。藤本有穿山龍，果實圓柱倒掛下垂，又

稱棒錘瓜，莖葉是坊間酸痛茶包；另有三葉崖爬藤、猿尾藤、串鼻龍或靴藤、雀梅藤。過雀榕，其根系盤據在巨石上，月橘有像麻花捲莖皮，胸寬70公分、株高3公尺，腺果藤莖蔓著生倒鉤刺，外觀如九重葛，蔓莖垂降勾及衣服，有不舒服感。

龍麟岩稜因地殼震動，岩板凸起、斜立，如巨龍鱗片綿延約347公尺，兩岸用木柱繩索圍起安全走廊，空隙間由植物擔任護欄，常見烏柑仔、山柚、沙楠子樹(葉端燕尾尖，不同於小葉朴葉端鈍狀)、恆春厚殼樹、多花油柑、九芎、龍眼、台灣蘆竹、北仲(刺稜實)熟果豔紅，如一顆心型。



北仲

想像一下，綠葉如玫瑰叢插著心型金莎巧克力，向情人告白。偶見廣東油桐，不知哪隻

鳥銜來種子，在此春風化育。藤蔓有粉藤、山素英、絡石、毛細花乳豆、扛香藤、三角西番蓮、天門冬，偶見大葉南蛇藤，另兩種藤相互攀結，就外表共同特徵，奇數羽狀複葉，葉端凹緣。疏花魚藤，葉面墨綠，厚質，無托葉；老荆藤葉面淡綠、薄質，有托葉。經過5根椴木鋸成樓梯，

破空處左邊眺望草山裸露月世界地形，青灰岩惡地，寸草不生，如月球表面，遠觀層疊山巒，氣勢磅礴，宛如潑墨畫般仙境。



左：老荆藤；右：疏花魚藤

座標 196807,2545479 海拔 529 公尺是曾文溪水源保護區界標石，最大枯木龍眼，胸寬 162 公分；小葉朴 7 分叉，胸寬 222 公分、株高 8 公尺；兩株恆春厚殼樹分別胸寬 73 公分與 127 公分、株高 6 公尺。很好奇，上述 3 種植物根系如何穿越堅固岩層，屹立茁壯。岩稜結束進入相思樹林，經過廢棄碉堡式電信鐵塔，右下溝坪村小型停車場，座標 196858,2545641 海拔 524 公尺，山黃麻胸寬 300 公分、株高 20 公尺，另一株被鋸下，心材黃色，怒視人類不當行為。周圍種植綠竹、芭蕉、金露華、樹薯，鬱金俗稱姜黃，是咖哩香料、食物著色劑、插花材料。王爺崙山座標 196791, 2545663 海拔 530 公尺，三等三角點編號 498 號，1 枚高屏溪水源標石，77 年設立。建有 10 柱兩層式觀景休憩亭，平台 360 度環視山水風光，西邊遠眺台灣海峽落日餘暉，後瞻百公里北大武山、中央山脈南一段山巒美景。平台植物有壯碩厚殼樹，胸寬 79 公分、株高 10 公尺，土密樹、白匏子、山柚、山黃梔、月橘、構樹和栽種雀榕、榕





王爺崙山三角點

樹、茄苳等，小花蔓澤蘭攀附在樹梢間。

王爺崙山—龍麟步道圖左線入口端屬相思樹與龍眼混合植物社會……………

稜線上相思樹碩大，胸寬 210 公分、株高 13 公尺，黃荊 3 分叉僅 120 公分，經過兩株胸寬 87 公分、株高 9 公尺的厚殼樹，胸寬 60 公分的木棉，發現一株胸寬 33 公分的青剛櫟。在南部的山崗、觀音山、柴山主要山頭均未見青剛櫟生長，而台北平地公園如芝山岩就可親近。伴生有鐵牛入石、土防己、紅仔珠



烏面馬

(七日暈)、馬櫻丹、烏面馬、小芽新木薑子、台灣蘆竹、五節芒、細葉饅頭果、雙輪瓜、三葉五加等。休憩平台座標 196909,

2545948 海拔 522 公尺，直行

稜線達石松子山與金光山。若走左下坡 470 公尺可回桶頭停車場，往右邊叉路木棧道可至內門。左邊潮濕邊坡生長有很多蕨類如毛葉腎蕨、屏東三叉蕨、薄葉三叉蕨、密毛小毛蕨、粗毛鱗蓋蕨、半月形鐵線蕨、鈴木氏鳳尾蕨。7 號橋，崩谷陡坡常見有山芙蓉、黑星紫金牛、銀合歡、羅氏鹽膚木、裂葉艾納香、月橘、烏柑仔、龍眼、天門冬和光溜溜樹皮的九芎，夏季盛花，花瓣有長柄、蒴果有薄翅。9 號橋右邊蟲屎、無患子、柚木，

左邊有倒木和山棕，至 2 公里標樁座標 190767, 2545906 海拔 409 公尺。常見植物有耳葉菝葜、酸藤、菊花木、小花蔓澤蘭形成樹拱門；攀附著龍眼有三葉崖爬藤、山葛、腺果藤(胸寬 29 公分)和山黃梔、內芩子、刺竹叢生聚集，地上龍眼小苗到處都是。11 號橋，右邊是刺竹、雀榕，左邊是整群蓮草(通脫木)、稜果榕(胸寬 90 公分)、咬人狗、盤龍木。2.3 公里指標木牌，大葉楠胸寬 210 公分、6 分叉與杜英胸寬 88 公分，地上落滿類似紡錘狀橄欖。木牌後面山黃麻胸寬 220 公分、株高達 22 公尺。接 200 公尺回左線入口，至龍麟山步道圖，完成「O」形環繞登山，常見粗糠柴、屏東木薑子和幾株火筒樹。

龍麟山休憩平台—石松子山三角點屬相思樹植物社會……………

稜線山徑兩旁全是台灣蘆竹做成的護堤，點佈銀合歡；銀合歡原產中美洲，16 世紀由荷蘭及西班牙船隊引進台灣，主要供家畜飼料與薪炭材，甚至提供紙漿用材，後因造林地廢棄及每年每平方可生產 8 千個種子，漸漸地從海岸侵入稜線擴展生長。此區常見植物尚有月橘、黃荊、小芽新木薑子、九芎、厚殼樹、小葉朴、山柚、馬櫻丹、澀葉榕、山黃梔、五節芒；藤本有盤龍木、柘樹、玉葉金花、穿山龍、疏花魚藤、扛香藤、絡石、猿尾藤、烏斂莓，菊花木附著在龍眼樹上。經過粗壯黃藤和胸寬 105 公分的咬人狗，出現栽



銀合歡

種桂竹、內芩子，有農用大型畜水桶和一座電器屋，這裡本屬屏東林務局旗山工作站管轄。左下福德宮通龍湖寺，電線桿編號龍湖高分3左53，Q3393FD99，梅樹接水泥產業道。一戶有高大桃花心木的民宅，出現1910年藤根吉村從原產西非引進的黑眼鄧伯花，花冠金黃明豔，藤蔓到處攀附。原產非洲，栽培逸出的虎尾蘭，其葉纖維可製成弓弦；其它有栽植月桃、桂花、月橘、鳳仙花。石松子山原是南化區西側山腰的小聚落，因有大榕樹，而閩南語稱「榕」為「松」之緣由。三角點為土地調查局圖根點，海拔588公尺，隔鄰有一座鐵皮屋基地台，入口有株胸寬110公分、株高7公尺的龍眼和芒果樹，常見有群聚五節芒、咸豐草、山棕、海州常山、姑婆芋、山黃麻、血桐、颱風草；藤蔓以小花蔓澤蘭最為優勢，伴隨雞屎藤、漢氏山葡萄、山葛。石松子山直走可至五峰山福德祠，祠後下切至龍湖寺，若陡上稜線步道，穿越一段龍麟斜岩可左俯瞰龍湖寺白色觀音佛祖座像。龍湖寺創建於清德宗光緒6年(1880年)，源自康熙癸卯年，漳州林文益奉請家中觀音佛祖度台祭拜，寺後依靠蒼翠五峰山屬龍喉穴，配有七星墜地，寺旁有烏山獼猴保護區。

木柵吊橋位於台3線392公里，木柵香蕉集貨場上方，原竣工日期是84年11月25日，後維護工程是99年11月12日完工，高聳吊橋見證到農產品運輸從農路至都市的艱辛過程。吊橋下觀瞻整齊一致香蕉園樹冠外，其它作物有芒果、波羅蜜、龍眼、麻竹、蓮霧和常見血桐、蟲屎、香楠、山黃麻、銀合歡、桃花心木、大王椰子、石朴、山棕，兩岸攀附藤本有光果翼核木、亨利氏伊立基藤、槭葉牽牛、師古草、菝葜、三葉崖爬藤等。順著豔紫荊、洋紅風鈴木、台灣欒樹森林小徑攀爬至八福亭。八福亭原名木柵鐘樓，主要敲鐘示警，防禦外敵，因敲喪鐘事件成爲一座觀景台，欣賞木柵教會(創建1868年)、木柵國小長



廊屋簷及福德蓮寺宏巍廟宇之美景。沿著粉白色的九重葛和大花紫薇下坡至倒U字形護欄的彩虹橋，鋼管被酸藤、盤龍木、馬櫻丹、扛香藤佔據形成拱門棚架。下坡榕樹氣生根，吸附石壁是勇士坡景點；另一邊則是岩石形成石厝，望眼過去全是龍眼，偶見枯里珍、克蘭樹、桶交藤、娥房藤。

半月形鐵線蕨 *Adiantum philippense* L.

鳳尾蕨科，屬名 *Adiantum* 爲希臘語 *adiantos*(不濡濕)，指植物受水濕不致根腐敗致死。中名以植株外型定義，藥學名「鐵線草」，古名，名見「本草綱目宋圖經」卷13 草部山草類，藥用治感冒發熱、咳嗽咯血、風濕痺痛。莖短披鱗片，葉柄長，烏黑色，一回羽狀複葉，葉軸之近軸面光滑無毛，羽柄長0.5-1公分，葉片主軸頂端向外延伸，具有不定芽。羽片半圓形，長1.8-3



半月形鐵線蕨

公分、寬 1.2-2 公分，邊緣有缺刻。葉緣反捲形成假孢膜，假孢膜線形，每一半圓形羽片著生 4-8 枚。分布熱帶及亞熱帶，台灣低海拔溫暖濕潤和半陰環境。栽培觀賞葉軸纖細墨黑如少女髮絲，葉形如綠色孔雀開屏，高雅飄逸。不定芽具有走蕨，行無性生殖方式形成新個體，在鐵線蕨屬有對葉鐵線蕨、鞭葉鐵線蕨、梅山口鐵線蕨、翅柄鐵線蕨及愛氏鐵線蕨。

毛葉腎蕨



毛葉腎蕨 *Nephrolepis multiflora* (Roxb.) Jarrett ex Norton

腎蕨科，屬名 *Nephrolepis* 為希臘語的 *nephlos*(腎臟)與 *lepis*(鱗片)兩語組成，指其孢膜腎臟形狀而得；種名 *multiflora* 指羽片多對；中名與屬名亦同義。植株高 45-100 公分，具短直立莖，密被黑褐色鱗片。葉一回羽狀複葉，羽片約 20-45 對，互生，彼此不覆蓋，長 4-7 公分、寬 1 公分，先端漸尖，基部歪無葉柄，葉基上側突出小三角形耳片，下側為圓形，邊緣疏鋸齒，葉背、葉軸密被線狀鱗片，葉緣有泌水孔。孢子囊群著生葉緣，孢膜腎形。分布熱帶亞洲、台灣低海拔闊葉林。花壇綠美化或當切花襯材。全草煎汁治小兒消化不良。相似種腎蕨(*N. auriculata*)，葉背光滑，羽片基部覆蓋羽軸。

九重吹 *Ficus nervosa* Hayne

桑科，屬名 *Ficus* 榕屬，其為無花果的傳統拉丁名稱；種名 *nervosa* 指葉脈凸出，呈現閉鎖

脈。中名指側脈有九對之意，俗稱九丁榕、脈葉榕、大葉九重吹。常綠大喬木，高達 30 公尺，樹幹通直，縱裂，枝上留有環狀托葉痕。葉互生，倒披針形至長橢圓形，長 8-15 公分、



寬 2-6 公分，先端銳尖，基部鈍全緣，兩面光滑。側脈與中肋葉表凹下，背面隆起，形成未達葉緣的閉鎖脈，葉柄長 1-2.5 公分。隱頭花序，雄花、雌花、蟲癭花混生於同一花序托內，雄花的花序上方，花被片 4-5 枚，雄蕊 1 枚，雌花無柄，花被片 3-4 枚，花柱細長。蟲癭花有花柄，花被片 3-4 枚，柱頭膨大。瘦果細小，隱花果球形，腋生，有梗，熟呈黃或紅色。分布中國大陸廣東、福建及印度、馬來西亞、台灣全島平地叢林。九重吹全台老樹分布，有宜蘭礁溪鄉吳沙村，樹齡 270 年，胸徑 1.5 公尺、樹高 22 公尺；新竹芎林鄉華龍村 187 號，樹齡 200 年，胸徑 1.25 公尺、樹高 15 公尺；台北市信義路 5 段 150 巷 86-1 號福德宮，樹齡 362 年，胸徑 0.88 公尺、樹高 9 公尺；台北市泉源里登山街 165 號，兩株樹齡 202 年，分別胸徑 1.15 及 0.89 公尺，樹高 6 及 16 公尺；龍麟山桶頭停車場，胸徑 724 公分、樹高 24 公尺，樹根蔓延至水泥地。木材輕軟易腐朽、蟲柱，應用於小木器加工或箱板。喬木抗風強，可栽植當圍籬，是端紫斑蝶的食草。

九重吹老樹



↓ 小芽新木薑子 (花、果)



↓ 土防己

小芽新木薑子 *Neolitsea parvigemma* (Hayata) Kanehira

樟科，屬名 *Neditsea* 由希臘文 *neo*(新)和木薑子屬 *litsea* 締造而成，意指其類似木薑屬的植物；種名 *parvigemma* 指頂芽或葉芽至卵圓形，非常小之意；中名因種名而命名。常綠喬木，小枝，葉背光滑無毛，搓揉葉片有一股淡淡龍眼味道。葉叢生枝端，卵狀橢圓形，長約 9 公分、寬約 4 公分。先端鈍，基部寬圓，革質，兩面無毛，背面灰白色，網狀凸起呈方格狀，初生葉顏色呈紫紅色，葉基部三出脈，葉柄長 2.3 公分。花腋生，淡黃色，5-7 朵叢生成爲繖形花序，花被片 4 枚，三角狀長橢圓形，雄花中完全雄蕊 6 枚，第 3 輪花絲有柄的腺體 2 枚；雌花退化雄蕊 6 枚，花柱有毛茸。漿果狀核果橢圓形，由綠轉紅色，著生在花被筒增大的淺盤上。分布菲律賓、台灣中南部低海拔 200-1600 公尺叢林。在新木薑屬中，一年生小枝與葉背完全光滑無毛，有小芽新木薑子、大武新木薑子、南仁新木薑子，後面兩者葉片齊聚輪生於小枝頂端。唯獨小芽新木薑子成熟葉是散生在小枝上半部。另比較白新木薑子，幼枝密被金白色伏毛，葉基銳尖，葉背蒼白色。大武新木薑子葉薄革質，烤乾時兩面網脈平滑，初生葉紅褐色，果實成熟呈黑色加以區分。枝葉甲醇抽出物的抗氧化活性 $EC_{50}=5.79^{us}/_{ml}$ ，是 27 種樟科樹葉中，成分最高。

土防己 *Cyclea gracillima* Diels

防己科，屬名 *Cyclea* 是指該植物的拉丁文名

稱，種名 *gracillima* 指蔓莖纖細狀。中名防己名見本草綱目，藥學名，若出漢中者，稱謂漢防己，具有利水消腫；木防己則有祛風止痛作用。攀緣藤本，幼枝有稀疏花。葉互生，卵狀三角形，長 2-4 公分、寬 1.5-3 公分，先端短尖，基部心形，全緣。雌雄異花，圓錐花序，黃綠色，苞片小，雄花，萼鐘形，萼裂片 4-5 枚，花裂瓣 4-5 枚，雄蕊合生成盾狀聚藥雄蕊 4-5 枚、雌花萼片 2 枚，花瓣狀。子房單心皮，柱頭 3-5 歧。核果扁球形，上面密被白毛，熟食由綠轉紅色。分布屬台灣特有種，台灣南部、東部荒野山麓灌叢。根莖具有治療風濕關節痛、咽喉疼痛、胃腸炎之藥效。相似種蘭嶼土防己(*C. insularis*)，其莖藤較粗，葉闊卵形，長 5-9 公分、寬 4-8.5 公分。

小實孔雀豆 *Adenantha microsperma* L.

豆科，屬名 *Adenantha* 爲 *aden*(腺)與 *anthera*(藥)兩語結合而成，指花藥具有腺體；種名 *microsperma* 指種實小種子之意，又叫小果海紅豆。海紅豆，古名，名見「本草綱目」卷 35 木部高木類。喬木，可達 20 公尺，樹皮褐色。葉互生，偶數二回羽狀複葉，羽片 3-6 對，小葉 4-10 枚，卵狀長橢圓形，長 2 公分、寬約 1.5 公分，葉端鈍，基部圓，略歪基，托葉小。總狀花序，兩性，深黃色，花期 4-5 月或 8-9 月，花萼鐘形，花瓣 5 枚，雄蕊 10 枚，花藥頂有腺體，子房線形，花柱彎曲，柱頭不顯著。莢果，鐮刀狀彎曲，內面黃色，種子圓形，兩面凸起，橙紅色轉成鮮紅色。分布東南亞熱帶地區，台灣 1903 年由日人柳

小實孔雀豆



本通義自越南引進。可當庭園樹或觀賞行道樹。種子又名相思豆，可製成項鍊、手環等飾品；木材可供支柱、建築。全株、種子、豆莢均有毒，不可食用。葉治胃腸病、尿道出血。為波灰蝶(姬波紋小灰蝶)之食草。

搭肉刺 *Caesalpinia crista* Linn.

豆科，屬名 *Caesalpinia* 為紀念義大利植物學家 *Andreas Caesalpini* 氏對植物學上的貢獻而命之。種名 *Crista* 指花著生如雞冠狀，故又叫雞冠蘇木。蔓莖有倒鉤刺，故名搭肉刺；或以南方熱帶常見植物，又名南天藤。攀緣藤本，枝條散生鉤刺。葉互生，偶數二回羽狀複葉，長 20-30 公分，羽片 2-6 對，對生，長 4-12 公分，小葉 2-4 對，卵狀橢圓形，先端銳，基部圓，革質，表面光滑，背面淡白色。圓錐花序頂生，黃色，花序長 20-40 公分，花期自 12 月至 3 月，花萼外面光滑，裂片 5 枚，花瓣 5 枚，左右對稱，1 枚具有瓣紋，雄蕊 10



↑ 搭肉刺

枚，離生，花絲具有腺體或毛茸。莢果扁平，光滑，先端長尖突，有粗銳刺，種子 1-2 枚。分布於印度、馬來西亞、斯里蘭卡、菲律賓、澳大利亞、玻里尼西亞以及台灣平地、低海拔叢林或海岸珊瑚礁邊。木材白色，質密堅硬，可製小型器具、綠籬，為台灣黃蝶的食草；果殼、莖皮含有鞣質，可製栲膠，種子可榨油。莖皮具有祛瘀止痛、清熱解毒之藥效。相似種老虎心(*C. bonduc*)，藤蔓披刺，葉 6-11 對羽片，每一羽片 6-12 對小葉。

光果翼核木 *Ventilago leiocarpa* Benth

鼠李科，屬名 *Ventilago* 為希臘文名稱，種名 *leiocarpa* 指翅果光滑之意，中名與種名亦同。常綠攀緣藤本，莖呈綠色，有稜邊。葉互生，卵形或長橢圓形，長 4-10 公分、寬 3 公分，先端尾部漸尖，基部鈍，紙質波狀緣，中肋顯著，側脈 4-5 對，花呈腋生的聚繖花序，花較小，黃綠色，盛花 4 月，花萼 5 裂，內生龍骨突起，萼筒近似漏斗型，花瓣 5 枚，包捲於 5 枚雄蕊，花盤 5 裂，具離生的邊緣，花柱 2 枚，子房 2 室。合生萼筒，上部伸長線形或線狀長橢圓形，革質翅，翅果尾端尖，1 室 1 種子。分布亞洲熱帶及亞熱帶地區，台灣低海拔灌叢。藤蔓翠綠適合棚架觀賞。藥學名青藤、青皮貓、血風根、血風藤。根莖洗淨切片曬乾，甲醇液測定抗氧化活性有 337.96 μ M 之 Trolox 量。補血祛風、強壯筋骨，治貧血、風濕性關節炎。翼核木(*V. elegans*)，葉小長 2-3 公分，花腋生、單生或 2 枚叢生。



↘ ↑ 光果翼核木 (花、葉)