

獨立山 植物介紹

文、圖／凌明裕

獨立山國家步道前身是獨立山古道，清朝嘉義縣竹崎鄉松腳經樟腦寮、獨立山區的紅南坑至梅山(大坪)太平，是居民運送山下日常必須物品至山區的路徑。日治時代，西元1904年興建阿里山森林鐵路，主要搬運木材之方便，取代原有古道的運送功能。獨立山最著名是螺旋鐵道，鐵道以螺旋路線原地爬升，該種工法來自十九世紀之歐洲，琴山河合博士與進藤熊之助的構想，師法西方鐵道技術，讓登山鐵路穿越群山崢嶸，進入雲海飛舞的絢爛世界。



金鳥赫蕉

國道3號竹崎交流道下，接166線往竹崎自由路直走，經松竹橋右轉嘉120鄉道，至文光國際英語學校左轉約2.4公里至樟腦寮；或由梅山交流道下，接162甲至太平，在太平飯店前右轉5公里，至紅南坑奉天岩。竹崎舊名竹頭崎，山坡地多竹林，砍伐後遍存竹頭，明鄭屬天興縣，清初屬諸羅縣，西元1862年，法國人繪製的地圖上則名為大目根，民國9年置嘉義廳大目根堡竹頭崎區，後來更改為嘉義郡竹崎庄。登山地點在緞繻村，早年名為緞厝村。竹光乍現，崎勢非凡！轄區旅遊景點有奮起湖、水社寮、雲潭瀑布群等。

樟腦寮站海拔543公尺—獨立山站海拔743公尺屬檳榔植物社會

獨立山環狀步道全長5公里，枕木階梯560階、石板階梯2125階，坡路平緩，全程約2小時。樟腦寮車站1912年10月1日設立，往前獨立

山4.1公里，往後竹崎9.1公里，與屏遮那站同屬折返式車站，上山火車進站待避，必須轉駛右側樟樹段股道。純樸小站，站前芒果樹胸寬160公分，側面樟樹群約有300公分。停車場有一座福興宮。門聯為「福庇千家長吉慶，興佑萬戶永禎祥」。周遭植物有樹葡萄、側柏、番石榴、楓香、變葉木、茄苳、雀榕、西洋杜鵑、檉、紅龍果、榕樹、山櫻花、蘋婆、荔枝、朱蕉及園藝栽培鮮豔奪目的茶花、孤挺花。販賣香冠柏、青檜、黃金檜木和好吃的茶葉蛋、土雞蛋、山粉圓。經20號橋樑長135公尺至2號隧道長76公尺。阿里山森林鐵路，1號隧道長361公尺在科尾，32號隧道最長有770公尺在大凍山下，最終隧道49號全長76公尺，海拔1936公尺，在二萬坪屬於大坡度千分之50，及大曲徑半徑為40公尺彎隧道。

登山口左邊步道較短，取右行有攤商賣古樸童玩，用椰子葉編織蚱蜢栩栩如生，令人憶往如昔。護坡植物菊花木(*Bauhinia championii*)心形葉前端裂緣，又叫羊蹄藤、豬蹄叉、燕子尾、缺葉藤等俗名。老莖橫斷面具菊花紋，工藝用在筆筒、煙盒、果箱、杯飾，其親戚艷紫荊的花瓣就成為香港特別行政區區徽。其它植物尚有野棉花、玉山紫金牛、小杜若、血桐、台灣矢竹、火炭母草、青苧麻、倒地蜈蚣、假酸漿、多子漿果莧。二號吊橋海拔585公尺，橋



樟腦寮老樟樹



阿里山小火車與獨立山2號吊橋

頭拍攝瀑布、鐵道、小火車、吊橋一同入鏡最佳畫面。站在木棧道觀察眺望兩岸植物有大喬木狀的大葉釣樟、山黃麻、稜果榕、澀葉榕、台灣芭蕉、山芙蓉、羊蹄甲、水同木、白匏子、五掌楠、蓬萊藤、紫背鴨跖草等。

第一迴旋觀景站海拔648公尺，站牌後植物有樟葉楓(又名飛蛾子樹)、雀榕、稜果榕、構樹、稜果榕、龍眼、桂竹、麻竹、朴、相思樹、樟、冇骨消。獨立山步道1公里第二迴旋站，海拔720公尺，眺望樟腦寮車站清晰可見，龍眼樹胸寬234公分，伴生山黃麻、杜英、白匏子、猿尾藤、蓬草。第三迴旋站海拔755公尺，阿里山森林鐵路環繞獨立山三周，其中兩次的環繞是順時針，一次是逆時針，再以8字型離開

獨立山。步道與鐵路交錯，遇見車廂貼有日本大井川鐵路、黑部峽谷鐵路締結姊妹圓形標誌，運用鐵路外交共同宣揚全球登山鐵路的普世價值與文化遺產。右側工寮肯氏南洋杉內栽種蔬果園，有南洋山蘇、楊桃、柿、紅龍果、山芹菜、韭菜、樹薯、香蕉及龍鬚菜；龍鬚菜又名佛手瓜(*Sechium edule*)原產中南美洲南墨西哥，1935年自日本引進，栽培高地海拔，夜霧採摘，鮮嫩輕脆；瓜果快炒、燉湯、涼拌、醃製皆爽口清甜。拾階而上，當看到整列變葉木夾道迎接，破空處即是三角點。

獨立山海拔840公尺屬於相思樹植物社會——

山頂有座交通部中央氣象局自動氣象及雨量遙測系統的樟腦寮雨量站，無基點但有一等



艷紫荊



龍鬚菜



交力坪鐵色

獨立山1號迴旋道



獨立山車站

控制點，台灣小百岳編號58及標語「獨立山上走，活到九九九」。相思樹胸寬149公分，往車站下方則有樟樹310公分、青剛櫟186公分。三角點腹地植物較特殊有天料木和交力坪鐵色；交力坪鐵色(*Drypetes karapinensis*)1914年4月早田文藏與田中市二於交力坪、水社寮驛站發現無花瓣，花盤環狀植物。常見有台灣欒樹、朴樹、土密樹、小梗木薑子、樹薯、九芎、野棉花、柘樹、血桐、山黃梔、山棕、台灣蘆竹、月桃、山素英、菁芳草、海金沙、大葉溲疏、細葉饅頭果、鵝掌柴、大葉楠、小葉桑、疏花魚藤、香澤蘭、小舌菊。鐵道叉路，跨越鐵軌，左叉往樟腦寮及奉天岩不取，右叉獨立山車站100公尺。

獨立山車站1912年10月1日設立獨立山驛，海拔743公尺，站前有昔日蒸汽火車加水用的水鶴，站後是9號隧道，全長177公尺，火車通過後，森林鐵路採用8字及迴旋爬上獨立山。10號隧道全長126公尺，後方有迴旋觀景站，眺望樟腦寮、青翠山巒。獨立山車站有人撰文「鐵路

奇觀獨立山，火車三匝向高攀，如梭穿洞登峰極，幾度樟寮指顧間」。老電桿松腳44北4植物有蘋婆、洋紫荊、聖誕紅、樟、梅、山葛，偶見奧氏虎皮楠。

紅南坑攤商處海拔806公尺，賣愛玉冰旁有整列龍眼樹，潮濕環境附生有星蕨、台灣山蘇、崖薑蕨、腎蕨、柚葉藤和風不動。風不動(*Dischidia formosana*)又稱瓜子藤(廣西)、上樹木(廣東)，花期4月，花冠筒純白，深5裂，具副花冠鱗片5枚，整體如陶壺狀。跨越鐵軌登奉天岩，右側三郎日本料理賴秋男題「阿里山線獨立山，山形峻峭多變化，鐵路穿越山腹內，火龍不時鑽出來。」舊明海良心店前，品茗黃久勝的十大功勞茶，庭院種植有君子蘭及竹子山、阿里山、細葉、華南等4種十大功勞苗；另有繁星花、紫芸藤、瑪格麗特、巴西野牡丹、巴西鳶尾、桂花、紫藤、黃赫鳥蕉、金鳥赫蕉、玉蝶藤、西洋杜鵑、火球花。

奉天岩海拔869公尺—大龍頂海拔1190公尺 屬檳榔植物社會

奉天岩位於緞繡村紅南坑20號，主祀觀世音菩薩，陪祀吳鳳公、城隍、關聖帝君，創建於1902年。廟方免費提供烹飪廚具和調味料、瓦斯及休憩場所，意外造成人聲鼎沸，絡繹不絕。觀察廟方植物最特殊是老梅樹與樟樹，元旦新春，觀看繁花似錦盛開梅花或可至雜貨店看老照片回顧。廣場有紅蕉(*Musa coccinea*)，



奉天岩



龍眼附生植物



風不動



黃赫鳥蕉

苞片鮮紅的佛焰花如同蓮花盛開，福祿桐、美鐵芋、竹柏。昔日無道路時，步道是先民筆路藍縷串起太平農產品的主要道路。起程石階標丁樹山櫻胸寬61公分、西洋杜鵑、野牡丹、觀音蘭、絡石。步道邊油茶區伴生有揚波、山黃麻、倒地蜈蚣、千金藤、小葉桑、台灣山桂花、鵝掌柴、月桃、天門冬、串鼻龍、小花蔓澤蘭。經過碩大蘋婆胸寬194公分，穿越單軌運輸檳榔車，丈量檳榔林，栽種30年，約莫胸圍52公分，在台灣肖楠、紅楠143公分處稍作休息。南美朱槿綠籬處有一座工寮。

大龍頂步道1公里海拔1093公尺，青楓、相思樹、桂竹、台灣芭蕉，地被植物有紫花藿香薊、鏽毛鐵線蓮(*Clematis leschenaultiana*)，聚繖花序外被金黃色絨毛，鐘形下垂，盛開3-5月，園藝種被譽為「藤本花卉皇后」，花語是「高潔、美麗的心」，瘦果被絨毛，有惡魔的髮型、老人的鬍子之別稱。其它有茯苓菜、瓦氏鳳尾蕨、土牛膝、早熟禾、山葛、青芋、冇骨消、野牡丹、黑果馬廩兒和歸化鳳仙花。

叉路口距奉天岩1045公尺指標，直行太紅道路300公尺，距太平20分。右上林管處緊急救



單軌運輸檳榔車

災基地台海拔1161公尺，山坡全是整齊劃一的烏龍茶、孟宗竹。交雜自然林，已經擺脫熱帶林相如相思樹、山黃麻、構樹，從獨立山頂至海拔1800公尺屏遮那屬於暖帶林是樟櫛社會，觀察本地步道代表樹種有台東石櫟(*Lithocarpus taitoensis*)與紅楠。其它有桂竹、野牡丹、鵝掌柴、頷垂豆、狗骨仔、呂宋莢蒾、屏東木薑子、華八仙、山红柿、鐵冬青、山香圓、台灣山桂花、烏皮九芎、細葉饅頭果、桔梗蘭。耳聞火雞聲，眼見紅肉李、聖誕紅、巴西野牡丹、香水合歡。即到1.5公里木椿大龍頂休息棧，牆壁撰有：「問我何事棲龍頂，笑而不答



紅蕉



蘋婆



台東石櫟

心自閒，桃花流雲杳然去，別有天地非人間。」山嵐飄渺，世外桃源。

大龍頂海拔1190公尺屬烏龍茶植物社會——

三角點無基石，綠油油茶園視野遼闊，日落雲海令人驚艷，東攬望阿里山山系諸山、玉山積雪、草嶺大崩壁，西凝太平山下雲嘉平原，南眺金獅山、大坑山、四大天王山，北鳥瞰太平村部落、大尖山脈。儲水桶周圍植物有大花溲疏、美人蕉、頷垂豆、烏皮九芎、毛果柃木、野桐、火炭母草、紅楠、五節芒、小花鼠刺、鵝掌柴、長梗紫麻、杜英、櫟、野牡丹冷水麻、台灣懸鉤子、玉山灰木。休息棧花園有扁桃斑鳩菊(*Vernonia amygdalina*)，民間偏方茶飲保肝、降三高，葉性寒，是菊花茶、苦瓜茶數倍以上，注意生嚼超量，易抽筋、血壓過低昏迷，致肝、腎衰竭。尚有金銀花、香椿、大甲草、唐竹、夜合花、山櫻花、翠蘆莉、孤挺花、茶花、台灣五葉松、白花小薊、海芋、樹蘭、朱槿、風鈴花、晉桂、松葉佛甲草。

四角亭海拔為1026公尺，在孟宗竹林開墾破壞下無大喬木，常見乞食碗(*Hydrocotyle nepalensis*)，又稱銅錢草、紅馬蹄草，匍匐莖斜生傾向上挺，圓腎形，葉可達7公分，葉緣不規則缺裂，有如乞丐食用的破碗，嫩葉燙熟可食。其它有山寶鐸花、五節芒、野牡丹、牛奶榕、杜虹花、小花蔓澤蘭、廣葉鋸齒雙蓋蕨、颱風草、台灣懸鉤子、車前草、密花芋麻、野桐、香楠、凹唇小柱蘭、倒地蜈蚣、光果珍珠茅，同親戚的琉球雞屎樹與圓葉雞屎樹互相競爭生存權。跨越162甲縣道太平橋周遭全是蘭花的度假旅館，經四週休養生息，花苗褪盡綠衣，展露鮮豔花蕊，這裡屬於天然催花房。全攬太平三元宮，奉祀堯、舜、禹的三官大帝，迄今218年歷史，是全省海拔最高的天公廟。遠方則有微風輕徐相伴，循著雲霧足跡的太平雲



太平雲梯

梯，屬於單跨微笑形景觀吊橋，長281公尺，人行寬度2.1公尺，橫越太平山與龜山之間的三原彩虹瀑布溪谷、梅山36彎美景盡收眼底。太平橋下俯瞰植物有杜虹花、紅楠、細葉饅頭果、水同木、香葉樹、水麻、野桐、海州常山及長梗紫麻(*Orcocnide pedunculata*)，花雌雄異株，雄花無柄，雌花具長花梗，是黃三線蝶、幻蛺蝶、芋麻細蝶的食草，莖皮纖維當繩索。藤本有玉葉金花、蓬萊藤、風藤、山葛、銹毛鐵線蓮、蔓黃苑。

終點孝子路竹林茶坊，海拔972公尺，入口匾額「竹林翠綠庭，山間如畫舫，烹茶倚忘情，安享太平村」，孟宗竹林品嚐冠軍茶，2004年太平林玖美小姐曾奪下優質茶冠軍寶座，當年一斤46萬台幣。廣場栽種植物有雪茄花、雲南黃馨、變葉木2種、木芙蓉、風鈴花、梅、樹蘭、月橘、西洋杜鵑、含笑花、野薑花、桂花、台灣紗櫛、杯狀蓋骨碎補。



海芋



乞食碗



紅曇花

太平村舊名大坪，乃因村民聚居廣大平坦山區平地，村內主要四個聚落是太平、平路、茅仔埔、大龍山。地理區東臨太興及碧湖村，北接龍眼及圳南村，西靠半天及安靖村，南接竹崎鄉緞繡村。太平老街早期是山產集散地，至今仍保有懷舊古早味，探古厝，走訪半世紀，太平首富王勇古厝，民國35年隆榮商店，當年以阿里山紅檜建造主結構，亦是文學家張文環老師的故居，著有「鬮雞」、「夜猿」膾炙人口的文學作品，欣賞謝宗興、李國聰等在地藝術家在巷弄牆面的大坪藝廊。漫步太平老街感受濃郁森林芬多精，品嚐阿嬤草仔粿、愛玉冰及太平烏龍茶，老街店面最吸睛植物有倒吊蘭、風鈴花、黃色金鈴花、紅曇花、箭根薯、風鈴辣椒。

阿里山 *Mahonia oiwakensis* Hayata

十大功勞 小蘗科，屬名Mahonia為紀念美國園藝學家貝爾納·麥馬漢(Bernard McMahon, 1775-1816)，種名是早田文藏博士採自霧社附近的追分(Oiwake)地名。十大功勞古名，名見「植物名實圖考」木類卷之38，藥書稱功勞葉，具清涼、滋養、強壯、止血、治痛等十種療效。灌

木，植株高1-3公尺，莖灰白色一回奇數羽狀複葉，長圓狀橢圓形長15-42公分、寬8-15公分。小葉對生，12-20對，披針形長2-10公分、寬1-2公分，先端漸尖，葉緣具有3-8枚刺齒。總狀花序，簇生，金黃色，盛開10月，花萼9枚3輪，花瓣6枚，莖部具2枚腺體，雄蕊6枚。花柱長，胚珠2-3枚，漿果橢圓形長0.7公分，熟時藍黑色被白粉。分布中國大陸的海南、貴州、四川、雲南、西藏；台灣分布於海拔1500-3500公尺森林。金黃色花搭配整串葡萄漿果，供作插花、觀花、造景、綠籬。木質根呈黃色，替代黃蘗藥品，全株藥用，含有小蘗鹼(berberine)、木蘭鹼(magnoflorine)、藥根鹼(jatrorrhizine)，清熱解毒，主治腸胃炎、痢疾、肺炎。

細葉 *Mahonia fortunei* (Lindl.)Fedde

十大功勞 小蘗科，種名fortunei為人名。中名十大功勞以古名沿襲稱之，藥書早期指出土醫以治吐血，搗根取漿含口中治牙痛。常綠灌木，株高2公尺，莖直立，木材中央呈鮮黃色。葉互生，一回奇數羽狀複葉，長15-30公分。小葉對生，7-13枚，長披針形，長5-12公分、寬



阿里山十大功勞



阿里山十大功勞



阿里山十大功勞

由左至右依序為：華南、阿里山、竹子山及細葉十大功勞

1-2.5公分，先端急尖，基部楔形，邊緣具6-13枚刺狀小鋸齒，托葉細小。總狀花序，頂生枝芽鱗腋間，4-8枚簇生，黃色，萼片9枚3輪，花瓣6枚，2輪雄蕊6枚，子房上位，無花柱，胚珠2枚。漿果圓形，長0.8公分，熟時藍黑色被白粉。分布中國大陸長江以南的江蘇、湖南、湖北、四川、浙江、廣東、廣西以及美國、日本、印尼；台灣於1901年由田代氏安定從日本引進。耐陰、耐寒，性喜溫暖濕潤氣候及肥沃排水良好的土壤，常綠灌木適宜觀葉、觀果、庭園種植。藥效清熱補虛、止咳化痰，功效與女貞子相似，適用潮熱、骨蒸、腰酸、膝軟、頭昏、耳鳴等病徵。就葉緣鋸齒比較：阿里山十大功勞具3-8枚刺鋸齒，小葉長2-10公分、寬1-2公分；細葉十大功勞具6-13枚，長5-12公分、寬1-2.5公分；華南十大功勞具2-8枚，小葉長5-12公分、寬2-3.5公分。利用花粉紋飾及分子親緣關係可區辨十大功勞植物圖譜。



細葉十大功勞

華南十大功勞



玉蝶藤

玉蝶藤

玉蝶藤 *Clerodendrum smithianum* Sale

唇形科，屬名 *Clerodendrum* 為紀念希臘語的 *kleros* (命運) 與 *dendron* (木) 組合而成，意指這類植物具有變異藥物性能的特色，必須幸運才能碰到的樹。中名海州常山以古名沿用稱之，名見「圖經本草」。直立灌木，高3公尺，小枝呈四稜形，主枝末端及側枝生長呈半蔓性。單葉對生，披針形，長10.5公分、寬3公分，葉端漸尖，基部鈍，全緣無托葉，葉柄短，長2.5公分。兩性花，聚繖花序，圓錐狀排列，頂生，白花，下垂狀，花萼鐘狀，4裂，深褐色或紅色萼片增厚，高腳蝶形花冠，先端5裂下垂狀，花瓣白色5枚，雄蕊4枚，與花柱突出花冠外，花絲在花後旋卷，花柱頂生，柱頭2淺裂。核果球形呈4淺槽，熟果紫黑色，花期10月至翌年4月。分布於熱帶亞洲。白色含苞狀如迷你燈泡，花串下垂，白色蝶形花冠，適宜盆栽及小型花園景觀樹，或做誘蝶蜜源。相似種垂

茉莉 (*C. wallichii*) 其花萼偏黃綠、綠色，花瓣集中在上半部，而玉蝶藤則平均開展。

紫芸藤 *Podranea ricasoliana* (Tanfani) Sprague

紫葳科，屬名 *Podranea* 可能是希臘神話中潘朵拉 (Pandora) 寶盒，富有無比神力，至今屬名仍然像個謎團，未能解開。種名 *ricasoliana* 為人名。直譯利佳氏賽紫葳，又名紫雲花、非洲凌霄。蔓性灌木，株高3-10公尺，莖具白色縱紋及氣孔。葉對生，奇數羽狀複葉，小葉7-9對，長卵形，長3-4公分、寬1-2公分，先端尖，鋸齒緣，葉柄具凹溝，紫黑

色。花兩性，頂生圓錐花序，苞片早落，花萼筒5淺裂，萼片三角形，花冠鐘形，紫色，下唇3裂、上唇2裂，具瓣紋，雄蕊4枚呈兩強生長，花盤環狀，肉質，子房上位，2室，花柱絲狀，柱頭2唇形。蒴果細長條形，種子扁卵形具膜翅。分布於南非，1974年林試所由羅德西亞引進台灣栽培。常綠蔓藤適宜蜜源、添景花廊、綠美化。相似種馨葳(紅心藤, *P. jasminoides*)奇數羽狀5-9對，花白色至淡粉紅色，喉部赤紅或紅紫色。



紫芸藤

紫芸藤

火球花

Haemanthus multiflorus (Tratt.)
Martyn ex Willdenow

石蒜科，屬名 *Haemanthus* 為希臘語 *haima*(血)與 *anthos*(花) 締結而成，意指鮮紅的花猶如火球。種名 *multiflorus* 指多花柱。中文又稱紅繡球、網球花、網球石蒜、血百合。多年生草本，株高約40公分，鱗莖扁球形。葉3-5枚，廣披針形，長10-30公分、寬5-12公分，自鱗莖頂端生出，葉柄基部呈鞘狀。花先葉開，盛花期5-6月，頂生圓狀聚繖花序，鮮紅色，約30-90朵小花組成，花被6枚，線形，雄蕊6枚，凸出，花絲鮮紅，子房球形，花柱細長。花的壽命約10天。漿果成熟呈紅色，惟結果率不良。分布熱帶非洲，屬園藝栽培種，1958年引進台灣。盆植觀花姿，鱗莖含有火球花定鹼、花鹼(*haementhamine*)具小毒，誤食會有嘔吐、腹瀉等症狀。最新獨立新屬名火球花屬(*Scadoxus*)，全世界約有9種。



火球花

火球花

金鳥赫蕉

Heliconia rostrata Ruiz & Pavon

赫蕉科，屬名 *Heliconia* 是以位在希臘中部赫利孔山 *Helicon* 之名締造而成；赫利孔山是阿波羅與女神繆斯的聖山。種名 *rostrata* 指舟形苞片如尖端嘴形。中名垂花赫蕉、五彩赫蕉、金鳥蠍尾蕉、火紅赫蕉。多年生宿根草本植物，草質莖，地下莖橫生，株高1-2公尺，莖細長叢生狀。葉片長橢圓，長35-50公分、寬10-15公分，革質，側脈平行，葉兩面密被毛絨，具長柄，葉鞘包莖。蠍尾狀聚繖花序，花頂生，下垂花苞由基部往先端平開，舟形苞片互生排列，中間紅色，末端金黃色，上緣淺綠。完全雄蕊5枚，花萼片3枚，花瓣3枚，抱成管狀，盛開時突露，花柱細小，柱頭呈淺3裂，子房下位，3室。蒴果綠色，乾性而常為開裂狀，內含3枚種子。分布哥倫比亞、厄瓜多、巴西、秘魯、玻利維亞、亞馬遜森林；1970年譚先生由馬來西亞引入台灣栽培。苞片密生，一串6-10枚之字形互生排列，外型如蟹爪，或是紅黃相間，色彩繽紛的小鳥，盛花期3-7月，花苞屬於插花高級花材。



金鳥赫蕉

君子蘭

Clivia miniata Regel

石蒜科，屬名*Clivia*是1828年約翰·林德利(John Lindley)為紀念英國諾森伯蘭郡的夏洛特·佛羅倫薩·克萊夫公爵的夫人(Charlotte Florentine Clive)為之命名。多年生草本，具很短肉質根。莖基部宿存的葉基呈鱗莖狀。葉多數，帶狀寬條形，長20-50公分、寬4-6公分，排成2列。繖形花序花數朵，佛焰苞狀總苞膜質，花被片6枚，2輪，基部合生成漏斗形，花有橙黃、橙紅、鮮紅、深紅、橘紅等色，盛花2-3月，一個花序最高達30天花期，雄蕊著生花被管喉部，與花被裂片等長，花絲絲狀，花藥長圓形，丁字狀，子房下位，胚珠5-6枚，柱頭3裂。漿果球形由綠轉紅，種子白色不規則。原分布南非東開普敦省巨魚河。原栽培在克萊夫私人花園，1820年廣泛於德國、丹麥、比利時等國家栽培，1854年傳至日本，1945年由滿州國宮廷流入民間栽培，長春市是君子蘭最大的集散地，曾經喊價一盆花幾十萬元，但一夕之間卻分文不值。主要品種有：有莖君子蘭(*C. caulescens*)、細葉君子蘭(*C. gardenii*)、奇異君子蘭(*C. mirabilis*)、垂笑君子蘭(*C. nobilis*)、粗壯君子蘭(*C. robusta*)。君子蘭葉片蒼翠挺拔，花大爭艷，園林添景觀花，另生長發育期間具有美化居室、淨化室內空氣，將大量粉塵、灰塵等有害氣體過濾潔淨的功效，植株含有石蒜鹼(lycorine)，具有藥用價值，對治療癌症、肝炎病、肝硬化腹水和脊髓灰質病毒，均有抑制作用。君子蘭花語「君子謙謙、溫和有禮、有才而不驕、得志而不傲、居於谷而不卑。」

箭根薯

Tacca chantrieri Andre

蒟蒻薯科，屬名*Tacca*由印尼名的taka締造而來，種名chantrieri為人氏名。中名以花株性狀名之，常見有蒟蒻薯、大葉屈頭雞(廣西)、蝙蝠花、老虎鬚、老虎花、山大黃(中草藥

彙編)。命名者愛德華·弗朗索瓦·安德烈(Edouard Francois Andre, 1840-1911)，是一位法國園藝學家、景觀設計師，19世紀末期領先的景觀設計師，以蒙地卡羅和蒙得維的亞設計城市公園及公共空間聞名。多年生草本植物，株高50-80公分，根狀莖圓柱狀，莖皮具縱紋。葉基生，柄長25-40公分，基部鞘狀抱莖，葉片長橢圓形或矩圓狀披針形，長25-60公分、寬8-20公分，頂端短尾尖，基部楔形，全緣。花數朵簇生成繖形花序，彎垂狀，總苞外輪4枚，外側2枚，紫色，內側2枚，淡綠色至暗紫色，內輪變成絲線狀細長下垂如落腮鬚的虎鬚。花被短筒狀，頂端6裂，雄蕊6枚，花絲頂部兜狀，子房下位。漿果肉質，橢圓形具6稜，紫褐色，種子腎形多數不開裂，花果期4-11月。分布中國大陸湖南、廣東、廣西、雲南以及越南、老撾、柬埔寨、泰國、馬來西亞，生長於海拔170-1300公尺高的水邊、林下及山谷陰濕處；台灣於1967年由張暮祥先生自日本引進，珍奇植物供盆植觀賞，塊莖可供製造澱粉利用。藥用具有消炎止痛、止咳化痰之功效，惟全株有毒，中毒輕者，會腹瀉、嘔吐，嚴重者則有腸黏膜脫落、大量出血的症狀。恆春海岸林有相似種蒟蒻薯(*T. leontopetaloides*)葉羽狀分裂，繖形花序內含20-40朵花。

箭根薯



箭根薯



君子蘭



君子蘭