

# 向天湖 植物介紹

文、圖／凌明裕

向天湖位於苗栗縣南庄鄉東河村，屬於賽夏族人的聚落。賽夏語稱raremewan，指湖邊有很多植物的果實可用來當織布的染料，故統稱長滿染料的地方。向天湖為客家人所開墾，賽夏族人原居住於南庄鄉的東、西兩村，日據時代，因隘湧線前進計畫，平地漢人大量向山地擴展，為了安撫，才擇地向天湖給賽夏族人居住、開墾。



枯樹

矮靈祭(巴斯達隘Pasta'ay)，矮靈神話傳說是讓族人深刻痛苦的異文化接觸體驗，一方面痛恨矮人生前戲弄整人，一方面在矮人詛咒死後農作物欠收魔力，內心隱含既恨又懼的矛盾心理，使整個祭典表現出極度興奮高亢與淒涼悲切的情緒，達隘神話也深深烙印在族人腦海中，是一種「神」的稱呼。現今的矮黑人(Negrito)存在於爪哇、蘇門答臘、馬來西亞、菲律賓的巴拉望、民答那峨與呂宋島，在台灣卻突然消失，探討4萬年前舊石器時代，矮黑人是存在深山的某處，以巴蘇亞·博伊哲努(浦忠成)博士對傳說論述：「原住民不一定是台灣最早的住民，卻是台灣現存最早的住民。」

矮靈祭大致分為三個階段：祭前、祭典及祭後。祭前主要祭祀者與各姓氏長老會談與協商，祭典則一連舉辦六天五夜，共有祭告

祖先、薦晚餐和迎靈；再來會靈和娛靈、饋糧、塗泥、伐榛木(台灣赤楊)、墜稍和毀架等過程。整個祭典期間，芒草扮演通告、保護及避邪的角色；祭後主要儀式則為了將矮靈們送往東方的河流，最後完整的落幕。祭典中臀鈴有裝飾美化及伴奏的功能；祭旗代表各姓氏，鑲著圓鏡、珠珠、彩帶、亮片或縫著星月或山水，引領著讓矮靈休息之所；祭歌具有贖罪與解除災難的神聖力量。兩年一小祭、十年一大祭，北群在新竹五峰大隘祭場，南群則在向天湖祭場，今社會變遷，工商發展衝擊下，矮靈祭依舊傳承賽夏族的文化價值、祭典特色。

向天湖位於光天高山西側山腹，光天高山是加里山脈的支稜，東側受大東河的切割侵蝕，峭壁懸立，西南接連蓬萊村，西北面山下是南江村、東河村。西側山坡平緩，稜脈寬



向天湖

裡白葉薯榔與染紗線

廣，客語稱仰天湖，盆地過去是水稻田，1974年公所開挖形成人工湖，現在廣植蓮花、野薑花。由國道1號頭份交流道下，走124縣道至珊瑚湖，改走台3線至三灣，再接124縣道至南庄，左轉走苗21鄉道往鹿場，過東河國小，在5.3K右轉至向天湖停車場。

### 向天湖停車場海拔785公尺—向天湖山海拔1225公尺屬柳杉植物社會

牌樓內，向天湖腹地範圍有停車場、巴斯達隘祭屋、祭場、民俗文物館、人工湖、部落。盆地濕地周邊有柳杉林、桂竹及短柱山茶林。短柱山茶(*Camellia brevistyla*)俗稱小果油茶，與油茶比較型態差異有葉小於4公分，葉背無毛；葉柄被細毛；花苞被片小於7枚；花瓣長度較短1-1.5公分；蒴果較小，僅長1-2公分。苗栗地區果熟期約10月，每10公斤帶果殼種子，可乾燥4.2公斤，炸出約1公斤茶油。其天然香氣大於大陸苦茶油，在食安風暴和假油陰影下，含有豐富蛋白質、維生素A、E、山茶皂



上：大果油茶；下：小果油茶

素、茶多酚及多種微量元素，不飽和脂肪酸高達82.5%，值得推廣攝取。

巴斯達隘祭場常見植物有稀少性台灣三尖杉(*Cephalotaxus wilsoniana*)，中國大陸以同屬三尖杉，分離出抗白血病藥物三尖杉脂鹼及高三尖杉酸鹼，並對惡性淋巴腫瘤有一定療效。核果圓形，其親戚種香榧是有名堅果，但雌雄異株，此地若是雄株，3月僅見黃色雄花毬。另柳杉下有2012年才發表的新歸化植物毛果茄。常見樟(章姓)、九芎(芎姓)、青楓(風姓)、樹豆(趙姓)等與大自然植物有關的名字。另有山櫻花、台灣欒樹、千年芋、米碎檜木、假長葉楠、紅檜、肖楠、山漆、薯豆、小葉桑、揚



賽夏族用薏苡來裝飾臀鈴

夜來香

波、王瓜、烏心石、青牛膽、杜虹花、水麻、白背芒，栽種有石楠、西洋杜鵑、雪茄花、翠蘆莉、巴西野牡丹、台東火刺木、五指茄、風鈴花以及薏苡；薏苡俗稱草珠子、菩提子，賽夏族用來裝飾臀鈴。

觀察原始湖區，應該具有裡白葉薯榔，塊莖含豐富單寧酸及膠質，可漂染衣服及紗線；若呈現紅色，代表著對待他人要熱情，相思樹套染紅豆色亦可取代；黑色代表做人不可黑心，白色則是心要純潔。整排濕地松胸寬130公分、陰香79公分、楓香140公分，左轉部落在向天湖6之1號及14號，4月份有盛開磚紅色金毛杜鵑，鮮豔奪目。隨著黃梔花、春蘭、夜來香(*Cestrum nocturnum*)的香味右轉叉路口。

光天高山指示牌海拔815公尺，標丁樹胸寬有杜英99公分、欖170公分、杉木189公分、台灣雅楠、台灣馬藍、台灣敗醬，轉往有賽夏族語“kilwa'is(加油)”的登山口。4個綠色水塔和一座水泥水塔，編號N2-03-E-02，觀察台灣芭蕉、桂竹下長著天仙果、中國穿鞘花、姑婆芋、冷清草、觀音座蓮、梨葉懸鉤子，對面則是市集販賣段木香菇的植物—杜英林。穿越紅柳丁、桶柑、甜柿果園及櫻花苗道，兩旁茶花盛開，重瓣紅、白瓣紅紋、純白色3種迎著登山



客，間種黃楊、茶樹及藤胡頹子。直走往光天高山需跨越溪石、崩崖。左轉往向天湖山。

光天高山救援樁1號牌海拔854公尺，標丁柳杉胸寬78公分，周圍植物有鵝掌柴、杪欏、川上氏月桃、紅楠、琉球雞屎樹、紅柄鳳尾蕨、粗齒鱗蓋蕨、台灣金狗毛蕨、五掌楠、長葉木薑子、黑星櫻。2號樁海拔956公尺，常見長葉木薑子、奧氏虎皮楠、鵝掌柴、華八仙、厚葉鐵線蓮、山豬肝、狗骨仔、紅皮、牛奶榕、山龍眼及裡白饅頭果。裡白饅頭果，花柱長筒形，蒴果6-8溝裂，異於赤血仔的花柱淺盤狀，蒴裂5-6瓣。左側巨石棚海拔1002公尺，是溪阿縱走千人洞縮小版屬大自然避雨亭。「日斜煙雨洞，飛石藏青翠」，觀察匍匐岩壁植物有柚葉藤、星蕨、全緣卷柏、巒大冷清草、姑婆芋、台灣山蘇、同蕊草、田代氏澤蘭、雞屎藤、桔梗蘭、疏果海桐、山棕、台灣樹參、薜荔、小舌菊等。3號樁柳杉2分叉胸寬92公分，海拔1064公尺，平山界柱的後面刻有「民政庁釘」，為日據時代開發山林的分界線，區分漢人與原住民管理碑，此處又叫向天湖北峰，可眺望向天湖薄霧霏微、雲霧縹緲、空靈之美。周遭出現同屬植物共存有：1.山豬肝與山羊



耳。2.山桂花與台灣山桂花，兩者葉形、花姿相似，以山桂花而言，萼片與子房會癒合，成為不露餡的漿果；台灣山桂花則果端突起，如露餡的包子。

平山界栽種蒲葵，常見植物有假長葉楠、山棕、山漆、川上氏月桃、牛奶榕、大青、山紅柿、假柃木、無脈木犀、烏心石、伏牛花、黑星櫻、奧氏虎皮楠、野棉花、白背芒、白匏子、青楓、華八仙、下田菊；藤本植物有石月、蓬萊藤、苗栗崖爬藤、細梗絡石、瓜馥木、台灣土茯苓、藤胡頹子，樹洞內發現台灣厚距花及少見大丁黃 (*Euonymus laxiflorus*)，又名大疔黃，藥學名，功用為消腫退癢、風濕痺痛、跌打損傷。回到生態觀察現場，花型驚艷，雄蕊5枚無花絲，如黃色5點插在紅色花盤上，蒴果成熟時，露出塗滿唇膏的口紅假種皮。



大丁黃

4號樁柳杉胸寬240公分，海拔1114公尺。向前有台灣八角金盤正盛開，繖形花序排成圓錐狀，花冠輻射對稱像一團煙火，算一算應該有2-3枚蓄勢待發模樣。五掌楠、台灣杪欏、牛奶榕、杜虹花、長葉木薑子、短尾葉石櫟，樁後有屏東木薑子、狗骨仔、長梗紫麻、山紅柿、姑婆芋、角花烏斂莓、琉球雞屎樹。三角湖環湖段叉路，柳杉胸寬104公分，海拔1136公



茶花(紅紋)

山桂花

尺，至三角點需花費90分鐘。直行陡上坡抓樹根，兩旁柳杉林下蕨類植物有廣葉鋸齒雙蓋蕨、川上氏雙蓋蕨、觀音座蓮、全緣鳳丫蕨、全緣卷柏、三奈、假福王草、青芋、冷清草、小杜若、台灣鷓鴣、剛莠竹等。

5號椿柳杉55公分，海拔1193公尺，黃色遊客止步左叉路牌，出現台灣木通、火燒栲植群，常見黑星櫻、山棕、苗栗崖爬藤、台灣山桂花、奧氏虎皮楠、台灣矢竹、假長葉楠及紅果金粟蘭；紅果金粟蘭屬原始植物群，由頂生短穗狀花序可印證，雌雄合生，著生於小苞片內，黃綠花，無花被，雄蕊僅1枚，藥隔卵狀膨大，藥2室，柱頭無柄，另外部型態柄節膨大與爵床科相同。椿前注意木荷幼株，葉緣端呈小鋸齒，相似葉緣有腺齒的山羊耳。椿樹昆欄樹伴隨無脈木犀、狗骨仔、假柃木、伏牛花、烏心石、糊樗、紅葉樹、藤花椒、川上氏薑菜、長葉木薑子。續行遊客止步黃色板的柳杉胸寬126公分，休息廣場往光天高山約莫30分鐘，直行是向天湖山。先攻光天高山再折返。沿路屬下坡，平緩地方左邊遇到柄基有一對眼睛的黃土樹和柃樹。柃樹在陰暗森林，藤蔓尖刺顯著較短，刺間呈黑色，藥學名又稱大丁黃，可消腫止痛、祛傷解鬱。排灣族取心材煮水沸騰後當橘黃色染料，材質堅韌，製弓或農具，果實可食或製果醬或釀酒。偶見粗毛日本雞屎樹。鞍部水管路四分岔路，右下坡在三斗石櫟與牛奶榕處至向天湖停車場，左側往大龜山約莫100分鐘、大龍山250分鐘，直行陡上奇特岩石，終點看到3叉狀的台灣馬醉木(*Pieris taiwanensis*)，胸寬94公分，就是光天高山。台灣馬醉木生長環境由陽明山至3300公尺高山，真是一點都不怕高山症的觀景樹。莖、葉、種子含有劇毒，搗碎浸水噴灑農作物成殺蟲劑，其成分解析含有槲皮素類(queretin)及黃酮醇苷

類，馬誤食會引起昏醉現象。春天白色懸垂花冠綻放，是宣告杜鵑花季的來臨。

光天高山海拔1123公尺，無基石，廣場被整齊劃一的柳杉環繞，東面眺望向天湖山，南面凝視南大龜山，後方加里山與鹿場大山的連稜，北面俯瞰向天湖水池及頂頭鵝公髻山、鳥嘴山。丈量廣場較粗壯3株柳杉約莫150公分、大頭茶100公分、冇樟125公分、紅皮80公分。入口右轉一圈觀察，短尾葉石櫟、狗骨仔、山紅柿、裡白葉薯榔、血藤、裡白忍冬、假柃木、狹葉櫟、烏心石、長葉木薑子、奧氏虎皮楠、紅楠、錐果櫟、珍珠蓮、火燒栲、白背芒。粗壯柳杉陡下往春谷養鱒魚場登山口，約莫180分鐘。左邊突出岩石有杜英、台灣土茯苓、腎蕨、細梗絡石、赤皮、珍珠蓮、小果薔薇、苦懸鉤子；偶見福建賽衛矛與台灣瑞香(*Daphne arisanensis*)，台灣瑞香在胡哲明教授指導于仁勇先生研究下，分子親緣解析下，與矮瑞香、清水山瑞香、玉山瑞香、小瑞香是同一物種。中名源宋〈清異錄〉載：「廬山瑞香花，始緣一比丘，晝寢磐石上，夢中聞花香酷烈，及覺求得之，因名睡香。四方奇之，謂為花中祥瑞，遂名瑞香。」園藝觀賞以色、香、姿、韻，花姿四絕蜚聲世界。原路折回柳杉林至向天湖山。

### 向天湖山海拔1225公尺屬柳杉林植物社會—

山字森林三角點無展望，入口樹右側黃杞



從向天湖山眺望





紅果金粟蘭



台灣馬醉木



台灣瑞香



鐵冬青

胸寬149公分，中心樹雌株鐵冬青72公分，別名救必應，是粵港廿四味涼茶配方之一。具有化濕利尿、清熱解毒的功效。另與大葉冬青、梅葉冬青合稱三冬茶，繖形花序，花淡紫色，鮮紅核果是高速公路休息站、公園美化行道樹。中間出口端樹是錐果櫟，可往加里山。觀察三角點，屬殼斗科生長場域，有狹葉櫟、赤皮、火燒栲、短尾葉石櫟及青剛櫟。喬木有紅楠、無脈木犀、台灣土肉桂、小花鼠刺、山香圓、台灣樹參、台灣楊桐、西施花、狗骨仔、白匏子、圓葉冬青、薯豆、山漆、黑星櫻、粗毛柃木。藤本有寶島玉葉金花、柱果鐵線蓮、裡白忍冬、菝葜、胡氏懸鉤子、藤花椒、高粱泡、菊花木、亨利氏伊立基藤、台灣山黑扁豆、腺齒彌猴桃。偶見茉莉花親戚披針葉茉莉花 (*Jasminum lanceolarium*)，其外型很像厚葉鐵線蓮，惟後者葉柄較長，探討屬名源自古法語，字原意波斯語Yasmin，意思是神的禮物。中文茉莉則來自梵語，「耶悉茗花」佛經翻譯為抹利、抹厲，故「風韻傳天竺，隨經入漢京。」

### 獅頭山風景區

獅頭山位於苗栗縣三灣鄉、南庄鄉與新竹縣峨眉鄉交界處，隸屬參山國家風景區，依山而建，層疊屋脊，燕尾飛騰，氣勢軒昂，早年名列台灣十二勝景之一，與佛光山齊名。清光緒18年(1892年)，桃園商人邱普捷在獅岩洞設寺禮佛。總共十一座寺廟，獅頭：勸化堂、輔天宮、舍利洞、開善寺、凌雲洞；獅身、獅尾：元光寺、海會庵、靈霞洞、金剛寺、萬佛庵、

梵音寺(水濂洞)。民國55年花蓮鳳林徐阿運題「獅山古蹟盛千秋，山勢高峰水下流，遠看東南風景好，視看西北太平洲，萬里長河似玉帶，天緣有福再來遊。」另大正五年紫陽門石鐫對聯：「塵外不相關，幾閱桑田幾滄海；胸中無所得，半是青山半白雲。」聽暮鼓晨鐘，望山嵐清流，放下一切，心無罣礙。以獅頭山遊客中心導覽，有藤坪步道全長1200公尺、六寮古道2500公尺有七星神木是400年分叉七支幹樟樹、猿山步道4200公尺、水濂步道750公尺至大正七年(1918年)糯米橋、天然洞梵音寺及獅山古道3500公尺。選擇勸化堂停車場(海拔276公尺)出發，循階梯步行至獅頭山。

紫陽門是木構與磚造的重檐歇山式建築，穿越後至1915年興建輔天宮海拔305公尺，三合院傳統中國寺廟，主祀地藏王菩薩，宮前有天堂鳥、台東火刺木、真柏、金蓮木科桂葉黃梅。庭院種植有紅瓶刷子樹、大王椰子、黃椰子、蒲葵、黑板樹、黃花風鈴木、洋紅風鈴木、鐵樹、山櫻花、夜香花、西洋杜鵑、虎尾蘭、小葉南洋杉、山埔姜、竹柏、霸王鞭、黃



紫陽門

蝦花、蜘蛛百合、厚葉榕和在白鶴群旁的含笑花。穿越清虛門至1871興建的勸化堂，海拔317公尺，主祀玉皇大帝，欣賞觀音石、蟠龍柱、八角窗、銳形馬背山牆，前庭南眺左有麒麟山，右有象鼻山，侍衛在前，中港溪蜿蜒其間，東面橫屏背山、光天高山、加里山層層山巒，西面獅山主峰巍然矗立，形成龍蟠虎踞的靈秀之地。再穿越九丁榕(胸寬303公分，端紫斑蝶的食草)的道德門至1923年興建的舍利洞，主祀瑤池西王金母，在紫錦草與短葉朱蕉欄杆欣賞冬至雲煙飄渺，春來繁花似錦的景色。穿越淨土門，直行1927年建成的開善寺，主祀西方三聖—阿彌陀佛、觀世音菩薩、大勢至菩薩，佛像當初是砍伐千年樟木雕刻而成，全殿有十二根羅馬塔斯干式圓柱，柱頭飾以果蔬，庭中真柏圍繞有一巨石，詩云誌記「清門飛來石，天王顯神奇，鎮守於名刹，風調雨順基。」抬頭名人題字匾額，其一為前司法院長黃少谷「慧炬長明」。折返回道德門爬石階梯上獅山古道，步道屬榕楠林帶，常見有榕樹、澀葉榕、九芎、雀榕、水同木、大葉楠、樟樹、台灣雅楠、香楠、山棕、山香圓、茄苳、鵝掌柴；地被有蛇根草、冷清草、小毛蕨、菲律賓董菜、盾果草、台灣鱗球花、青苧麻、大頭艾納香和從巴西歸化野外的串心花。右轉大石壁地理景觀。

大石壁旱地拔起，高聳壯觀，與地面呈90度垂直狀，壁面較高有吳文龍等人詩偈刻字，較低者在「南無阿彌陀佛」字旁，有近代著名佛學大師圓瑛法師依據六祖壇經書寫「即心是佛」。硬質砂岩層，仰頭觀察石壁上植物有台灣蘆竹、樹杞、雀榕、崖薑蕨、風藤、柚葉藤、鳳尾蕨、日本金粉蕨、海金沙、牧野氏苔、天草鳳尾蕨、鷓鴣蔓、怡心草、紫背鴨跖草、相思樹小苗；崖頂懸垂有槲蕨和倒吊蓮(*Kalanchoe spathulata*)，屬多肉植物，4枚黃色



獅山大石壁

花瓣，雄蕊8枚呈2輪，遠望如十字花科蔬菜，惟果實是蓇葖果，非角果。又名匙葉伽藍菜，根據〈敕修清規唸誦〉所說「伽藍土地，護法護人」。壁邊較高大喬木是龍眼、無患子、欖木和栽種金露花，相傳是明朝時代西班牙人從南美洲引進台灣。遇見民國48年元旦所立的苗栗與新竹界石，左轉上坡穿越蔬菜園和台灣魚藤崩塌地至鐵網圍籬。

### 獅頭山海拔492公尺屬相思樹植物社會——

三等三角點編號25基石，廣場有獅頭山雨量測報中繼站設施。較大喬木相思樹胸寬190公分。樟葉楓與青剛櫟被酸藤覆蓋，其他有小花鼠刺、華八仙、頷垂豆、大青、小梗木薑子、欖、山棕、牛奶榕、廣東油桐、茜草樹、山枇杷、白肉榕、小葉桑、米碎柃木、鵝掌柴、紅楠、奧氏虎皮楠、白背芒、白匏子；地被植物有野棉花、血藤、黃藤、盤龍木、三葉崖爬藤、亨利氏伊立基藤、珍珠蓮、地膽草、串鼻



龍、雙面刺、印度黃芩。偶見天料木和台灣清風藤(*Sabia swinhoei*)，其和斯氏懸鉤子、旋莢木、山豬枷皆以採集者羅伯特·鄔和(Robert Swinhoe)來命名。鄔和從1861-1866年期間，總共發現246種植物，並發表台灣第一份植物目錄，在外交官生涯中，發佈世界上最早有系統的中國及台灣鳥類名錄，享年41歲；倫敦動物學研究院主席P. L. Sclater稱他為「迄今最成功的自然探索者之一」。

台灣清風藤是褐翅綠弄蝶的食草，核果腎形常一分為二，俗稱一口兩嘴，莖根具小毒。折返縣界碑望月亭，海拔452公尺，原名在日據時代是高仰亭，民國50年改建，黃杰將軍題字命名「望梅止渴來酬客，月露生津潤至朋」，左邊靠道路橄欖胸寬240公分，樹下檢視全是松鼠吃剩下的半截核果。周圍有塊莖小野芝麻、巴西野牡丹、咖啡、黃金風鈴木、紅花繼木、蒜香藤、西洋杜鵑、桂花、馬拉巴栗、紅蕉、烏來冬青、串心花、蘇鐵、樹杞、月橘、柚、山黃梔及石朴；石朴(*Celtis formosana*)，1896年11月牧野富太郎博士於基隆、台北芝山岩(shizangan)、埤角(pikaku)採得標本，樹形挺拔，枝條婆娑，落葉前深黃，適宜盆栽觀賞，台南市南區喜樹有一株180歲、株高10公尺的老樹。順著銀杏、酪梨、落羽松停車場，有一間福德公，左將軍櫟樹胸寬450公分、右將軍大葉楠310公分保衛著，水泥碑記載忠孝堂，潮州府饒平縣台員之新竹，林公伯修壽藏。碑文顯示祖籍廣東客家人心靈寄託。獅巖洞元光寺海拔445公尺，興建於1895年，主祀釋迦牟尼佛，開



創者普捷和尚，正面庭院龍柏胸寬140公分，樹冠塔形，全株翠綠具香氣。下行至興建於1928年的海會庵，寺外有百年桂花樹。

### 黃土樹 *Prunus zippeliana* Miquel

薔薇科，屬名Prunus為古拉丁名plum衍生而得；種名zippeliana為人氏名，直譯吉伯櫻，命名者弗里德里希·安東·威廉·米克爾，荷蘭人，專攻荷蘭在東印度群島和蘇里南植物。樹皮剝落新生皮層呈土黃色，因名黃土樹，又叫大葉桂櫻。本草綱目卷30，櫻桃(別錄上品)，釋名：罌桃(禮註)、含桃(月令)、荊桃。李時珍曰：「其果如瓔珠，故謂之櫻。而許慎作罌桃云，罌所含食故又曰含桃，亦通。」常綠喬木，樹高15公尺，樹皮剝落呈黃褐色。單葉互生，倒披針狀長橢圓形至卵狀長橢圓形，葉尖銳形，側脈7對，兩面平滑，葉柄長1公分，兩側上端各有一腺體，葉緣細鋸齒狀。總狀花序單生腋出，白花，花期10-12月，花萼筒裂片卵形，雄蕊多數，花絲基部合生，雌蕊無毛，花柱長。果長橢圓狀卵形，長1.2公



蛇根草



倒吊蓮



台灣清風藤



黃土樹



黃土樹



斑花青牛膽



青牛膽

分，先端淺存花柱基部，熟呈鮮紅色。分布中國大陸、日本琉球、越南北部；台灣分布於海拔500–1500公尺叢林。庭院觀賞，木材堅重可供造材及器具柄。

### 斑花 *Thladiantha punctata* Hayata

青牛膽

葫蘆科，屬名 *Thladiantha* 由希臘文 *thladios* (不孕) 和 *anthos* (花) 締造而成，意指該植物的單性花中會有無功能的不孕花；種名 *punctata* 指斑點狀。多年生藤本，單葉互生，長橢圓狀心形至卵形，長10–15公分、寬6–9公分，先端鈍至銳尖，基部深心形，紙質，細鋸齒緣，上表面具粗毛及疣狀突起，下表面無毛，卷鬚單生不分歧，從葉面對側長出。總狀花序，雌雄異株，黃花，萼5裂，綠色被毛，花冠5深裂，雄蕊5枚著生於其中3個花冠淺裂片上，雌花單生或成對，花柱3裂，短柱頭膨大，腎形，胚珠多數。果圓球形，無毛具皺紋，表面有微突起疙瘩，未熟果密生斑點，成熟後斑點消失轉成紅果，種子多數細小、扁平。分布中國大陸的福建、安徽、江西、浙江等地；台灣分布於低、中海拔森林山區。綠籬美化，中藥有通乳、清熱利膽、祛痰利濕之功效。相似種青牛膽 (*T. nudiflora*)，卷鬚2叉，葉下表面明顯有毛，果被毛絨。

### 粗毛日本 *Lasianthus japonicus* Miq. var. *satsumensis* (Matsum.) Makino

茜草科，屬名 *Lasianthus* 由希臘文 *lasios* (毛狀) 和 *anthos* (花) 締造而成，意指該植物花

冠內側密被毛狀物。中文雞屎樹乃指枝葉揉碎聞之有一股雞屎之異味，故名之。中國大陸稱曲毛日本粗葉木。學名之變種名由松村任三命名發現，再由牧野富太郎博士修訂。常綠灌木，高2.5公尺，枝披粗毛。葉對生，披針形至長圓狀披針形，長12公分、寬3.4公分，先端漸尖尾狀，基部銳形，紙質，全緣，葉背中肋與葉脈密被粗毛，中肋表面凹下，側脈6枚，柄長0.7公分。花腋生聚繖花序，白花，花冠淡紅，2–3朵簇生，著生在很短的總梗上，花萼小鐘形，先端5齒裂，花冠內面被毛至近基部處，先端5裂，裂片三角形，雄蕊5枚著生花喉，花絲短，子房4室，每室胚珠1枚，柱頭分裂。核果熟時呈藍色，外被絨毛，果端花萼宿存。分布中國大陸江蘇、浙江、江西、福建、湖北、湖南、廣東、廣西、四川、貴州、雲南，日本；台灣分布中北部中海拔叢林。白花誘蝶，熟果如小

粗毛日本雞屎樹



粗毛日本雞屎樹



粗毛日本雞屎樹



塊莖小野芝麻



塊莖小野芝麻



藍莓，可栽種庭園點綴花園；根、莖藥用具補腎、活血、行氣、祛風、止痛。

**塊莖小野芝麻** *Lamium tuberferum* (Makino) Ohwi  
唇形科，屬名Lamium為拉丁古語，或說希臘文lamas(洞)，意指其花冠裂片基處的喉部狀如洞穴，或說lamia(海中怪物)而得，種名tuberferum指根部有小塊莖。1929年由牧野富太郎博士(Tomitaro Makino)命名後，1936年經日本植物學家大井次三郎(Jisaburo Ohwi, 1905-1977)更正。常見由大井命名的植物有玉山燈心草、小金石榴、禿玉山蠅子草、南湖大山豬殃殃、海米等。中名野芝麻，古名，名見「植物名實圖考」隰草卷之15，指出「葉莖味淡，微辛，作芝麻氣而更膩，湖南圃中尤多，芟莖不盡或即呼為白花益母草。」俗名中國續斷、基隆寶蓋草、華野芫麻。多年生草本，莖基匍匐生根，尾上具小塊莖。葉片卵形，對生，長1-3公分、寬0.7-2公分，先端漸尖或鈍形，基部截狀，圓鋸齒緣，兩面被白色伏毛。腋生輪狀聚繖花序，萼5齒，花冠筒狀，二唇，紫紅色或淡紅色，上唇淺盔帽狀直立，下唇平伸，3裂，中裂較大具瓣紋及斑塊，雄蕊4枚，2強，子房4裂，花柱基生，花盤具圓齒。小堅果三菱形。分布中國大陸、台灣北部低海拔路旁或草地。地壇造景、綠美化，小塊莖藥用搗爛外敷傷口。

**揚波** *Buddleja asiatica* Lour.  
玄參科，屬名Buddleja為紀念英國植物學家亞當·巴德爾牧師(Adam Buddle, 1662-1715)用其姓氏締造而成。亞當·巴德爾就讀劍橋大學聖凱薩琳學院時，被任命英國國教會，醉魚草屬是紀念其成就。種名asiatica指亞洲的地名，命名者若昂·德里路·盧里羅(Joao de (Juan) Loureiro, 1717-1791)是葡萄牙古生物學家、植物學家及傳教士。中名醉魚指莖葉可使魚隻麻醉，揚波則指其葉翻飛白浪粼粼，波浪

再起。常綠灌木，株高3公尺，枝呈四方形。葉對生披針形，長7-10公分、寬2-3公分，先端漸尖，基部銳，紙質，全緣或鋸齒，上表面光澤澤綠色，下表面粉白色或褐色，側脈5-9對。穗狀花序，白花，小型，多數，頂生，花萼鐘形，高杯狀，先端淺4裂，雄蕊4枚，著生花冠筒上，無花絲，子房長房形，2室，花柱短，柱頭厚。蒴果卵形，花萼與花冠會宿存。分布中國大陸、印度、馬來西亞、菲律賓；台灣分布於低、中海拔開闊地或崩塌地形。為水土保持護坡植物，根、莖微辛，具有清熱殺蟲、通絡清血、治頭痛及皮膚濕癢。相似種為長在東部的彎花醉魚木(*B. curuiflora*)，小枝圓柱狀，紫紅色高杯狀花冠頭端彎曲。

揚波



毛果茄

毛果茄褐色；刺茄黃色

**毛果茄** *Solanum viarum* Dunal  
茄科，屬名Solanum為拉丁語solamen(鎮痛)之意，因其含有麻醉性成分而得，亦說由solanus(太陽)一語而來，指其適陽地而生長習性。中文茄字，西漢楊雄認為印度梵文譯音字。本草綱目卷28，茄(宋開寶)釋名：落蘇(拾遺)、崑崙瓜(御覽)。落蘇是落甦，由春秋吳王闔閭的兒子有關，宋代陶谷者《清異錄》落蘇本名茄子，隋煬帝緣飾馬崙紫茄，人間但名“昆味”江浙滬地區稱落蘇，又名六蔬，是落

甦的諧音。直立亞灌木，株高1公尺，莖部被刺及硬毛。葉互生，卵形，長6-20公分、寬6-16公分，先端尖，基部楔形，邊緣有5-11個波狀淺裂，被星狀毛，兩面中肋著生細直刺。蠟尾狀花序腋生，白花，花萼5裂有小刺，花冠鐘形，輻狀，先端5裂星狀毛，雄蕊5枚，子房近卵形，柱頭截形。漿果球形，直徑2公分，密被黃土色星狀硬毛，種子多數，黑褐色。分布中國大陸福建、廣西、雲南；台灣分布於低中海拔森林。2012年由許再文博士等人發表新歸化種。漿果黃色串連可做為原住民慶典花環。果色金光燦燦，果皮不皺縮，是剪枝插花材料。藥用味辛苦，主疝氣、跌打損傷。相似種刺茄 (*S. capsicoides*) 外型相似，惟熟果橘紅色，種子圓盤狀具明顯環翅，毛果茄種子雙凸透鏡形，邊緣不具翅。

## 串心花

*Jacobinia carnea* (Lindl.) Nichols.

爵床科，屬名 *Jacobinia* 是由巴西靠近 Bahia 的雅科比納 (Jacobina) 鎮的名字締造而來。種名 *carnea* 為葉肉紅色之意。命名者喬治尼·科爾森 (George Nicholson, 1847-1908)，英國植物學家和園藝家，在60年代獲得維多利亞榮譽獎章，出版園藝插圖字典。中文又叫淡色珊瑚花、珊瑚花、巴西羽花、芝麻花、紅櫻花。亞灌木，株高90-150公分，莖四稜狀，枝直立或略屈斜。莖節膨大。葉對生，長圓狀卵形、卵狀披針形，長12-20公分，端尖銳，基楔形，全緣葉，表面略皺凸。穗狀花序，頂生，花期6-11月，粉紅、玫瑰紫色也有白色變種，萼片5深裂，花冠二唇形，上唇直立，下唇呈三

裂，雄蕊2枚，花盤環狀。蒴果，內含4枚種子。分布巴西，1827年引入歐洲，1910年藤根氏由新加坡引入台灣，現屬歸化自生。耐陰性強，花期長，適宜盆栽觀賞，花壇布置，是端紅蝶的蜜源植物，珊瑚狀花姿，燦爛奪目。

## 黃蝦花

*Pachystoma lutea* Nees

爵床科，屬名 *Pachystoma* 為希臘語的 *pachys* (粗大) 與 *stachys* (穗) 兩語組成，指花株形象名之；種名 *lutea* 指花苞黃色狀。命名者克里斯琴·戈特弗里德·丹尼爾·尼斯·馮埃森貝克 (Christian Gottfried Daniel Nees von Esenbeck, 1776-1858) 為德國植物學家，發表過7000種植物，幾乎與林奈一樣多。異學名 *Justicia brandegeana* Wassh. & L. B. Sm. 其屬名 *Justicia* 乃紀念 James Justice 氏對園藝學上的貢獻而命名。中名又稱黃苞小蝦花、珊瑚爵床、黃珊瑚、小蝦花、金苞花。亞灌木，株高約30-80公分，分枝多，枝條細小。葉對生，長卵形，長7-10公分、寬1-3公分，端尖銳，基部耳形，全緣紙質，葉面略粗糙，脈紋凹入，無葉柄、葉托。穗狀花序，花苞黃色，大苞片腋生間著生白色花冠，花期春天至秋季，萼5裂，單瓣二唇形，下唇三裂狀，雄蕊2枚，蒴果。分布熱帶美洲的墨西哥、奎亞那、秘魯，1968年引進台灣。黃色苞片層層密密疊生，白花凋謝，苞片依舊維持半個月鮮豔，列植成矮籬或襯托組合花壇。栽植常用摘心分枝，噴施矮化劑，減緩落葉，增加花芽數量。黃蝦花花語「金碧輝煌」。坊間園藝栽培另一品種苞片呈紫褐色。



串心花



黃蝦花



黃蝦花