

仁山植物園 目錄

二劃.....	6
九芎.....	6
九節木.....	6
八芝蘭竹.....	6
三劃.....	7
土肉桂.....	7
大車前草.....	7
大波斯菊.....	7
大花咸豐草.....	8
大花紫薇.....	8
大葉桃花心木.....	8
大頭艾納香.....	9
大頭茶.....	9
小毛蕨.....	9
小花鼠刺.....	10
小葉南洋杉.....	10
山刈葉.....	10
山枇杷.....	11
山红柿.....	11
山埔姜.....	11
山棕.....	12
山菜豆.....	12
山黃梔.....	12
山萵苣.....	13
山龍眼.....	13
四劃.....	14
天門冬.....	14
日本女貞.....	14
月桃.....	14
月橘.....	15
木麻黃.....	15
木棉.....	16
木槿.....	16
毛柿.....	17
水丁香.....	17
水冬瓜.....	18
水黃皮.....	18
水鴨腳.....	19
火炭母草.....	19
火燄木.....	20
冇骨消.....	20
五劃.....	21
半邊羽裂鳳尾蕨.....	21
台東漆樹.....	21
台灣山桂花.....	21

台灣山蘇花.....	22
台灣水龍骨.....	22
台灣百合.....	22
台灣海棗.....	23
台灣杪欏.....	23
台灣黃楊.....	24
台灣膠木.....	24
台灣蘇鐵.....	24
台灣欒樹.....	25
四季海棠.....	25
瓦氏鳳尾蕨.....	25
白匏子.....	26
石粟.....	26

六劃.....27

伏石蕨.....	27
全緣卷柏.....	27
安石榴.....	28
竹柏.....	28
血桐.....	29

七劃.....29

杜英.....	29
杜虹花.....	29
芒萁.....	30

八劃.....30

刺杜密.....	30
刺桐.....	31
姑婆芋.....	31
波羅蜜.....	32
爬地柏.....	32
肯氏南洋杉.....	33
金絲竹.....	33
阿勃勒.....	34
青剛櫟.....	34
青楓.....	34
非洲紫葳.....	35
非洲鳳仙.....	36
南天竹.....	36
南美朱槿.....	36

九劃.....37

厚皮香.....	37
厚殼桂.....	37
厚葉石斑木.....	37
垂柳.....	38
威氏鐵莧.....	38
春不老.....	39
昭和草.....	39
柚葉藤.....	40
洋玉蘭.....	40
流蘇.....	40

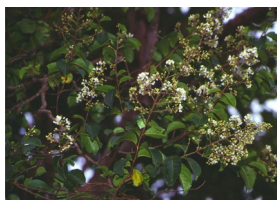
苦楝.....	41
茄苳.....	41
十劃.....	42
桂花.....	42
海桐.....	42
海欖果.....	42
烏心石.....	43
烏毛蕨.....	43
烏白.....	44
馬拉巴栗.....	44
十一劃.....	45
密毛小毛蕨.....	45
第倫桃.....	45
細葉雪茄花.....	45
細葉饅頭果.....	46
莎勒竹.....	46
軟枝黃蟬.....	46
野牡丹.....	47
野桐.....	47
雀榕.....	48
魚木.....	48
十二劃.....	49
森氏楊桐.....	49
無患子.....	49
番仔林投.....	49
筆筒樹.....	50
紫花酢醬草.....	50
紫花霍香薊.....	51
紫背草.....	51
紫薇.....	52
華八仙.....	52
萊氏線蕨.....	53
象牙樹.....	53
黃連木.....	53
黃藤.....	54
黃鵪菜.....	54
黑板樹.....	55
黑松.....	55
菝契.....	56
十三劃.....	56
圓葉雞屎樹.....	56
榔榆.....	57
落羽松.....	57
過山龍.....	58
福木.....	58
綠竹.....	58
酸藤.....	59

十四劃.....	59
銀樺.....	59
鳳仙花.....	60
鳳凰木.....	60
十五劃.....	61
廣東油桐.....	61
緬梔.....	61
蔓澤蘭.....	61
墨點櫻桃.....	62
十六劃.....	62
樹杞.....	62
橄欖.....	63
橢圓線蕨.....	63
燈稱花.....	64
錫蘭葉下珠.....	64
錫蘭橄欖.....	64
鴨腳木.....	65
龍柏.....	65
十七劃.....	66
濕地松.....	66
爵床.....	66
穗花山奈.....	67
薜荔.....	67
蟲屎.....	67
雙面刺.....	68
雞屎樹.....	68
十八劃.....	69
鵝掌藤.....	69
十九劃.....	69
瓊崖海棠.....	69
二十劃.....	70
蘇鐵.....	70
蘭嶼海桐.....	71
蘭嶼羅漢松.....	71
鐵冬青.....	72
鐵色.....	72
櫟(雞油).....	73
二十二劃.....	73
巒大秋海棠.....	73
欖仁.....	74

二十四劃.....	74
觀音座蓮.....	74

二劃

九芎



樹幹會蛻換新皮，老皮剝落時，光滑無比，所以俗稱猴不爬或滑猴樹。冬寒降臨，葉轉紅後掉落。手觸摸樹幹，樹頂隨之搖動，猶如人之怕癢，故又稱「怕癢樹」。外形與紫薇十分相似，但九芎蒴果較小，亦有「小果紫薇」之稱。

九節木



常綠性灌木，耐陰性極強，喜溫暖多濕陽光不強的環境，本省潤葉林下普遍可見的野生植物。因其枝條具有許多(九即多)明顯的節，故名九節木(*Psychotria rubra*(Lour.)Poir)屬茜草科。嫩枝里綠色，葉為長橢圓形，全緣，表面深綠色，背面顏色較淺。5-6月間於枝頂開白色或淺綠色的小花。

八芝蘭竹



是臺灣特有的珍稀植物，高約3公尺小型竹子，籜耳很明顯耳上有長長的剛毛，最早發現的地點，就是在芝山岩，便以芝山岩所在地區「八芝蘭」命名。早年的士林居民會用它來編米篩，所以又叫「米篩竹」。

三劃

土肉桂

葉互生或近於對生，薄革質，卵形或卵狀長橢圓形，長8~12公分，寬3.5~5公分，葉表光滑，葉背粉白，有毛，先端銳或漸尖，基部鈍或近於圓形，三出脈；葉柄長1公分，光滑。花序聚繖狀圓錐花序，腋生；花被片長橢圓形，先端鈍，內外均有毛，長約4公厘；子房橢球形，光滑，長1公厘。果卵形，長1公分，徑0.5公分。



大車前草



多年生草本 葉卵形成橢圓形具五條主葉脈 花小型 白色 小?4枚蓋果中藏種子8~11顆 喜群居與車前草相似 但大車前草的蓋果內種子小而多 車前草的大而小少可以食用 味微苦 有利尿鎮咳 止瀉等功能 別"稱當道 牛遺 牛舌 車輪菜等

大波斯菊



株高可及1公尺以上莖多分枝；葉互生，呈纖細的二回羽狀複葉。花多呈單瓣型的頭狀花序排列亦有兩、三層舌瓣花的重瓣花型，自植株上端頂生或腋生而出，具細花梗。花色有紫紅、洋紅、淡粉紅、純白、及白底鑲紅邊或紅底白紋等雙色系統 年來更有經多年育種而產生的黃色品種發表，使大波斯菊的花色更為廣泛。

大花咸豐草



一年或短暫的多年生草本，莖可達1.5公尺高。葉對生，粗鋸齒緣；頭花頂生或腋生，徑可達3公分，舌狀花白色；瘦果黑色，具芒狀冠毛。大花咸豐草分佈在平地至低海拔的平野，當初蜂農將大花咸豐草從琉球引入台灣，便是看上它四季開花，花粉產量大，可供蜜蜂採集利用。結果，強悍的繁衍力和設計精巧的種子傳播方式，使得大花咸豐草成為平地、路邊野生植物的優勢族群，不妨仔細將它的瘦果（俗稱鬼針）上的倒鉤刺，究能知道它為何能拓展如此快速的原因了。

大花紫薇



大花紫薇屬千屈菜科，多年生落葉喬木，原產地印度、澳洲。大花紫薇株高可達三公尺以上，葉大灰綠長披針形，花期夏季。大花紫薇花亦大，六片淡紫紅色的花瓣，襯托金黃色的花蕊，殊為富麗雅秀，當花盛開時，成串的花團迎風招展，為庭院增色不少。另大花紫薇的特色，即晝間花為玫瑰紅，入夜後即變成紫色。

大葉桃花心木



於楝科大喬木，樹幹挺拔，樹高可達50公尺，羽狀複葉，初春落葉後迅即萌換新葉，葉片翠綠昂然，花生於葉腋，呈聚繖狀圓錐花序，蒴果卵形，拳頭大，種子具翅，樹幹為優良之家具用材。

大頭艾納香



多年生小灌木或攀緣性灌木，長4-6 m。莖葉厚，長橢圓形，9-11 \times 2.5-4 cm，葉具疏突齒或突鋸齒緣，無毛或兩面被疏毛。頭花半球形，10-15 \times 12-13 mm，頂生或腋生，圓錐狀排列。總苞先端帶紫色。心花黃色。

大頭茶

常綠小或中喬木。葉厚革質，長橢圓形或倒披針形，先端圓常凹頭，基部銳或漸尖，葉緣上半部為鈍鋸齒，長8~12公分，寬2~3公分。花幾無梗，1~2朵腋生或近頂生；苞片多數，披柔毛；花萼花瓣均5，雄蕊多數，離生；子房5室。蒴果長橢圓形，長約2.5公分；種子扁平，上端有翅。



小毛蕨



葉片多為2回羽狀分裂，〈嚴格說，應是一回羽狀分裂，但羽狀呈一回羽狀分裂〉每個裂片內都有都有一組羽狀葉脈，相鄰的兩組羽狀脈，在葉竇〈兩裂片間下陷之處〉，下側結合，結合後並向葉竇處伸出一條葉流勒。第二類則縮成蝴蝶狀，以假毛蕨為代表。葉脈完全游離，小脈單一不分叉，孢子囊群為於靠近葉緣的地方，為中型的地生蕨類。

小花鼠刺



綠灌木或小喬木。全株平滑，葉紙質，互生，全緣或具有小鋸齒。表面深綠色，背面蒼白色。花序總狀腋出，花白色，密生，花梗基部有尖形苞片，葉緣的鋸齒會刺傷動物，使動物不敢靠近，具保護植株本身安全的作用。它一個同屬兄弟[鼠刺]尖銳的鋸齒更硬，像棘刺都是屬於保護的裝置。

小葉南洋杉



樹幹通直，株高可達30公尺，側枝輪生，水平開展，呈羽狀。幼葉線狀針形，微彎，老枝鱗狀葉呈三角形卵圓形。雌雄異株，毳果球形，果鱗先端具反曲尖刺，在台灣較少開花現象，可以側枝繁殖，但成活後僅能匍匐生長，不能成直幹。樹冠自然成圓錐塔形。

山刈葉



灌木至中喬木。小葉橢圓形至倒卵形，先端圓、鈍或略凹。雄蕊4。全島低海拔森林中。

山枇杷

原生種，產於全台灣低山帶到 1500 公尺以下的闊葉樹林內，有些老株的樹型十分高大，木質堅硬，可供製成多種器物、傢俱，秋天果實成熟，台灣獼猴尤其喜歡吃食，各地原住民都有摘食的行為，但已摘取較低樹冠上的果實居多，因為老株樹幹光滑，攀爬不易恐生意外。



山红柿



原生於台灣北部低山帶原始森林中，並不普遍。樹形高大，老株風倒後埋沒於崩塌土石中，直到邊材腐爛後，心材變成深咖啡色，其材質地堅硬，可為黑檀之代用品。果實於秋季成熟變為黃色，有的不澀，略帶甜味可食，有的苦澀難以下嚥。果實略帶甜味者，其附近常可發現台灣獼猴及食果性的白鼻心，北部山區的泰雅族人會特別記住獵場上這棵樹的精確位置，以求儘速發現獵物。

山埔姜



小喬木。3-5 小葉；小葉倒卵形、倒卵狀橢圓形或長橢圓形，全緣或上半部粗鋸齒緣，脈上被短毛，下表面密被腺點。花序密被毛及腺點。花萼壺狀，外側被毛及腺點；花冠淡黃色，外側被毛；花絲無毛；子房具腺點。果倒卵形。低海拔森林或灌叢中。

山棕



山棕為棕櫚科山棕屬，莖矮小叢生，分布全省各山地。葉軸分割製繩索，棕毛供掃帚、刷子及蓑衣用，羽狀葉做掃帚、搭蓋涼篷，嫩芽可食用，子及果皮當藥用，樹姿優美是理想觀賞庭園樹。選取山棕2-4年生枝羽狀複葉，長約80-90公分，曝曬4-5天，將葉基部的小葉拔除，再18-25片葉子捆成一束，座位室內掃地用之清潔工具。

山菜豆



落葉中喬木。二回羽狀複葉，小葉平滑，橢圓形或卵形，長4~6公分，全緣或不規則裂片，先端尾狀。頂生圓錐花序，花白色，花冠漏斗狀，不整形5裂。蒴果似菜豆，可達50公分；種子兩邊具薄翅。

山黃梔



常綠灌木或小喬木。葉子幾無柄，對生，橢圓形至倒卵狀披針形，5~15公分長，3~7公分寬，先端漸尖，基部銳，兩面光滑無毛；托葉包莖。花白色，單一，頂生或腋生，子房下位；萼片5~8，細長；花冠漏斗形。漿果，橢圓形，具5~8稜，宿存萼片冠狀，熟時紅橘色。

山萵苣

山萵苣屬菊科萵苣屬大型的越年生草本，廣佈於台灣全島各地低海拔山野和荒地。

山萵苣莖直立；中空，高約60~200公分，上部多分枝；無毛，全株含有豐沛的白色乳汁。葉背灰白色。莖生葉互生；無柄，形狀變化多端，長橢圓形或披針形，有時全緣，有時羽狀裂。根生葉較莖生葉為大，花期枯萎。頭狀花序多數在莖頂排列成寬或狹圓錐狀，總苞片四層，外層最短，花全為舌狀花，淡黃或白色，淡黃色或稍帶紫色。瘦果深紅褐色，扁平而內彎，先端成為嘴狀，喙短而明顯，種子具有白色的冠毛，以便於利用風力來幫助傳播。山萵苣是台灣著名的野菜，其幼苗及嫩莖葉可食，以沸水汆燙去其苦味，再行炒食、煮湯皆十分可口，可作一般蔬菜食用。此外，山萵苣也是鴨、鵝的最佳飼料，因此又被稱為鵝仔草或山鵝菜。



山龍眼

灣各地海拔一千公尺以下的低山帶原始森林裡面，常見的高灌木或小喬木，終年常綠，春夏間開花，秋天結種子，外觀和龍眼樹的果實極為類似，因此被稱為山龍眼，種仁極為堅硬，因此松鼠、飛鼠等哺乳動物很少去啃食，掉落地面成為各種地面山鼠的食物，若將種仁砸碎餵土雞，土雞很喜歡吃。木柴耐燃、好劈，漢人、原住民煮筍子用來晒筍乾都愛用之。



四劃

天門冬



藥用植物天門冬屬百合科天門冬屬多年生的蔓莖草本植物，莖細蔓堅韌長可達2公尺有縱槽紋。莖略呈木質化，地下有紡錘狀塊根。葉成細鱗狀，自葉腋處生1~3枚葉狀的扁平小枝，可代葉片形光合作用。春至夏季開白色小花1~4朵，漿果球形生於葉腋。地下紡錘狀塊根名「天門冬」可食用為常用的中藥材。分佈產地在中國大陸、日本、菲律賓及臺灣全省中低海拔。

日本女貞



屬於木犀科，女貞屬。常綠灌木，高3至5公尺，幼嫩部分有毛。葉革質，廣卵形或卵狀長橢圓形，先端鈍或銳，全緣。圓錐花序頂生；花冠白色，漏斗狀，筒部呈長筒形；雄蕊2枚，子房2室；核果長橢圓形，徑約6至7公厘，熟時黑色。

月桃



多年生草本植物，高度約在1-3公尺之間。葉片呈長披針形，花成串地懸掛在下垂的花序上。果實球形，表面有許多縱稜，未成熟時鮮綠色，成熟時艷紅色，非常玲瓏可愛。

月桃分布在全島各地亞熱帶低海拔山區，非常普遍。它具有極高的藥用、食用、觀賞價值。自古月桃就深具民俗味：葉鞘曬乾編成草蓆，月桃葉可枕墊糕粿、包粽子、種子可做「仁丹」。葉鞘甚長，相互緊抱排列成桿狀，可為繩索之代用品。月桃分布：亞熱帶地區。

月橘

月橘株高約1~4公尺，多分枝，小枝圓柱形，無毛，樹皮灰褐色，木材堅硬。奇數羽狀複葉，小葉3~9片，大小和形狀變異均極大，由卵形、匙狀倒卵形、橢圓形至近菱形，長約2~8公分，寬約1~3公分，互生而沒有葉柄，先端鈍漸尖或稍凹入，基部寬楔形，常偏斜，全緣，沒有托葉，葉面深綠色有光澤具油點，揉搓葉片，有濃郁類似柑橘的味道。花期夏、秋季，短繖房花序，頂生或腋生，白色花冠鐘形為五瓣，徑約1.5公分，花具芸香科特有的香氣。花後結果，漿果為卵形或卵狀橢圓形，初為綠色，成熟時呈紅褐色，裡面有種子1~2粒。種子有綿質毛。



木麻黃



常綠大喬木。葉甚小，6~8枚輪生於綠色小枝的節上。雄花為葇荑花序，灰褐色，雌花為頭狀花序，紫紅色。花甚小，不明顯，於春秋兩季開花。果實苞片木質化，所以為赤褐色，種子有膜翅。

因為木麻黃的葉片小巧而不明顯，除非仔細觀察才可見其薄膜狀的葉輪生於莖節，木麻黃顯而易見的植株主體反而是細長絲條狀綠色的莖，因此常被民眾誤認為是它的葉呢！木麻黃因抗風、耐旱且耐鹽，常用來做為海岸防風林。海風吹拂，林間傳來窸窣聲，形成海濱的一大特色。

木棉

木棉科落葉喬木。原產印度，廣泛分佈於熱帶地區，台灣在1645年引入普遍栽植。木棉直立的幹身密生瘤刺，刺並不尖銳。枝條輪生，向四方水平方向伸長。掌狀複葉，小葉有5至7片。木棉色調相當一致，早春二、三月，蕭瑟的枯枝上先是綻放了滿樹火紅，接著新芽才萌發。木棉花總是齊開齊落，一時深褐色的枝條上排列著碩大的橙紅花朵，形成三月美麗的校景。木棉花藏有濃厚的花蜜，一年一度為各種蟲鳥帶來甜蜜的食物。花落後長出長橢圓形的蒴果，成熟後果莢開裂，果中的棉絮隨風飄落。朵朵棉絮飄浮空中，亦有一番特別的情趣。木棉棉絮質地柔軟，可絮茵褥，是古代中國的重要織衣材料。



木槿

株高3~4公尺，幹灰白色，分枝多，小枝幼時被絨毛，長大平滑。花冠鐘形，淡紫色。木槿是落葉灌木，葉紙質，淺三裂。葉緣無光澤，葉柄及花梗還有副萼皆具星狀絨毛。根皮可做藥用，可清熱。



毛柿

毛柿為長綠喬木，主幹粗狀直立，樹皮呈黑褐色，株高可至二十公尺，樹形優美，樹冠呈倒三角形，樹高8-20M，冠幅2-4M。枝葉濃郁，全株披黃褐色絹毛，葉互生單葉，葉橢圓披針，葉緣全緣，葉端銳，葉基鈍，葉正面平滑，花冠為乳黃色，小型腋生，花期為4-6月。果實成熟為暗紅色，果期7-9月。花冠為乳黃色，果實成熟為暗紅色，木材質堅重實，為名貴黑檀木，供製古董藝品。



水丁香

亞灌木狀草本，高0.3~1m。莖直立，稍具縱稜，幼時綠色，老時變紅色，莖上部中空，全株被柔毛。葉互生；幾無柄；葉片披針形或條狀披針形，長3~15cm，寬1~2.5cm，先端漸尖，基部漸狹，全緣，兩面密被柔毛。花兩性，單生於葉腋，近無梗；萼筒線形，萼片4，長卵形，長6~15mm，具3脈，宿存；花瓣4，黃色，倒卵形，先端微凹，具4對明顯脈紋，長8~10mm；雄蕊8；子房下位，柱頭頭狀。蒴果圓柱形，綠色或淡紫色，長2~5m，直徑約5mm，被毛，具稜，稜間開裂；種子多數，近半球形，種脊明顯。花期7~10月。



水冬瓜

常綠灌木，高4點5公尺，木質頗脆弱，嫩芽全體被以褐色剛毛。葉互生，長柄（約3公分許），橢圓形，尖頭，鈍腳，粗鋸齒緣或波傳狀細鋸齒緣，葉大小不一，大者長15公分，寬9公分。花軸腋，一軸數花，花淡紫色半開，萼與花瓣各5；雄蕊數多，雄蕊淡綠色，長3~9公厘，柱頭3~4裂。果實為球形漿果，色乳白，內富黏液，味甘，內藏多數種子。果實多在夏秋成熟。



水黃皮

常綠或半落葉中喬木，株高可達15公尺，葉互生，奇數羽狀複葉，小葉闊卵形，全緣，葉面平滑光亮，濃綠茂密。總狀花序腋生，花冠蝶形，淡紫色或粉紅色，花典在秋季。莢果扁平，橢圓狀，其樹冠傘形，葉翠綠油亮。



水鴨腳

由於葉子的形狀酷似鴨子的腳掌而得名。如果您仔細的觀察她那互生的葉子亦具有左右腳相對稱的現象，模樣極為可愛。

由於她喜歡遮蔭潮濕的環境，常成群聚出現，因此很容易在步道及道路兩旁發現她。花為雌雄同株異花，花色為淺桃紅色，花苞類似一枚蚌殼，雄花四瓣，雌花五瓣，子房下位，因此只要看見花的下方有一三角形的子房，即可知道那是雌花。花期為七到八月，葉柄和莖吃起來有酸酸鹹鹹的味道和酢醬草極為類似，可為野外解渴的祕方。



火炭母草

多見於海拔 2,500 公尺以下路邊、荒廢地、林緣，到處可見，莖厚實且長，分支明顯，有稜有角，略呈紅棕色，托葉鞘斜截形，葉寬卵形，葉柄兩側有狹翼，葉面有三角形紅斑塊。花頂生，10~20 朵花聚集成頭狀，再排列成圓錐或繖房花序，大小如飯粒，顏色從白色到粉紅。果實三角形略呈圓球狀，外覆肉直花被。



火燄木



火燄木株高可達10公尺以上，樹皮黑褐斑駁，葉對生，一回單數羽狀複葉，小葉橢圓形，至卵狀披針形，葉被褐色茸毛；花頂生，圓錐花序，花為無限花序，花色橙紅到豔紅色，歪圓向上，如火燄騰空，故名。果則為飛梭狀，成熟時種子飛出，有透明薄翼，種子心形。

冇骨消

極有名的蜜源植物，且為廣食性的蜜源，幾乎所有蝴蝶、蜂和螞蟻都很喜歡。花序為頂生，聚繖花序，可開出大量的白色小花。而且花期很長，可從六月開到十月，因此常白花和紅果一起出現。葉對生，呈一回羽狀複葉，冇骨消的葉有細毛，葉搓揉可聞奇特味，嫩葉可口野菜，其根、莖、葉都是清涼的解毒劑。



五劃

半邊羽裂鳳尾蕨



台東漆樹



常綠喬木，樹液有毒。單葉，互生，葉常叢生枝條端，羽狀脈，橢圓狀披針形，長30~45公分，先端銳或漸尖，兩面光滑。花5數；花瓣白色。核果扁橢圓形，長2.2公分；果托肉質，長1.7公分，熟時紅色。

台灣山桂花



幼枝被細長直及腺毛，後變近或光滑。葉近膜質，披針、卵、橢圓或倒卵形，疏被細直毛，先端漸尖或銳尖。果光滑。

台灣山蘇花

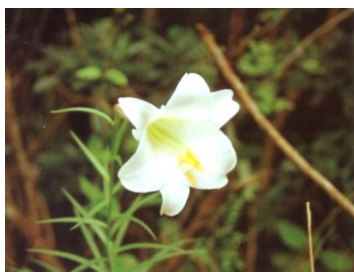


葉片為單葉，長約1-1.5公尺，寬約5-20公分，這些葉片明顯的向上斜舉，並以根莖為軸，密的排列成鳥巢狀，於是天空的降水、落塵與落葉即被向上斜舉的葉片接引到根莖部位，以維繫整株植物的生存。它可以營造一個新的著生環境。單邊線形的孢子囊群，及X型的維束管，株植都呈鳥巢狀、單葉，側脈平行並在近葉緣處結合。台灣山蘇花的孢子囊群從中肋處向葉緣延伸，達二分之一處停止，〈山蘇花達二分之三處〉鱗片呈一般的棕色，且先端略呈扭曲狀。

台灣水龍骨



台灣百合



多年生草本植物，具有白色或淡黃色的肉質性鱗莖，莖直立，細長而少有分枝，密集排列，線狀披針形。四至九月開花，單頂花序或數朵在莖頂排列成總狀花序。花冠喇叭狀，通常水平開出，有香味，白色而有紫褐色條紋，長約十至十八公分，寬約五至七公分。雄蕊有六枚，花藥很大，柱頭三裂，蒴果圓柱形，成熟自動自頂端開裂，種子扁而薄，數量極多。

台灣海棗

台灣海棗的閩南語俗稱「糠榔」，因此西部沿海地區有許多村落就叫糠榔，如屏東東港附近、苗栗海邊，台中清水地區也有大糠榔、二糠榔、三糠榔3個聚落，政府也設有糠榔國小。除了花很香以外，果實成熟後是藍色的，據說對男性壯陽很有效，有人稱它為「植物的威而鋼」。葉子可作掃帚，俗稱「糠榔帚」。



台灣桫欏

台灣桫欏屬於桫欏科、桫欏屬，和筆筒樹是近親，亦為大型的樹蕨類，莖幹高達五公尺以上，徑約十五公分。葉柄暗紫褐色，宿存性，與筆筒樹葉柄易脫落、且在幹上留下明顯葉痕的情形迥然不同。葉柄上有細刺。此點也與僅被有鱗片的筆筒樹大不一樣。台灣桫欏的葉片為三回羽狀複葉或裂葉，羽片長度約四十五至六十公分，基部的羽片有顯著短縮現象；孢子囊群圓形，在小羽軸的兩側各排成一列，由具有黑孢色的球形苞膜保護著。台灣桫欏的莖幹基部有密集的氣生根，老化或乾燥後可取下來培養氣生性植物：老幹橫切，可見漂亮的黑色花紋，那就是輸送水分和養分的維管束。台灣桫欏的可食部位是卷曲的新葉芽和嫩髓。新葉芽削皮後切片炒食，味道不錯。



台灣黃楊

分布中、低海拔森林中。常綠小喬木 或灌木；小枝方形，黃灰色，光滑。葉對生，革質，卵形，長2.5~3公分，寬0.8~1.5公分，先端鈍或微凹，葉基漸尖或銳形，表面光滑，全緣；葉柄非常短，雄花無柄；萼片卵形至圓形；花柱四角形。雌花無柄；萼片6，黃綠色；花柱3；柱頭心形。果實球形。



台灣膠木

小枝具褐色細柔毛，漸光滑，具明顯的葉痕。葉叢生枝端，厚革質，長橢圓、倒卵形或窄倒卵形，可長達20 cm，寬達12.5 cm，銳尖、圓或微凹頭，基部鈍。花淡黃色，徑0.8~1.2 cm；外輪花萼具褐色柔毛。果橢圓形，長達4.5 cm。
北部、南部、東部、蘭嶼及綠島近海叢林中。



台灣蘇鐵



高約1---4公尺，一年到頭常披著綠色的外衣，雌雄異株是我的特色，我的身體粗壯，葉子聚在莖的頂端，向羽毛般排列生長，尖端有硬刺，小朋友靠近我時，可要小心點喔！不過，我的葉子可以退燒呢！

台灣欒樹

高大落葉喬木，有的還可以長到二十公尺高。樹皮褐色，小枝上佈滿了皮孔。奇數或偶數羽狀複葉，小葉十至十三枚，長橢圓卵形，基部歪斜，邊緣有鋸齒；雜性花，花色淡黃，大型的圓錐花序生；蒴果三瓣片合成，呈膨大氣囊狀，顏色有許多變化，未熟時是紅褐色，及至成熟會轉變為黑色。非常好看。



四季海棠

秋海棠科，多年生草本植物，原產於巴西。葉卵形，葉緣呈不規則缺刻狀，葉色多，有褐、紅、綠及銅紅色等，具臘質光澤。花頂生或腋生，有紅、橙紅、粉紅、白色等，幾乎全年開花。



瓦氏鳳尾蕨

營養葉的葉脈在接近葉緣處是游離的，但若在孢子葉中，其葉脈在葉緣處會互相結合，形成一平形葉脈，孢子囊群就長在此葉脈上，葉片呈五指狀分枝，這種分枝是由羽狀分枝變化而來，變化方式由最下一對羽片變大開始，其次此羽片基端邊的最下小羽片再變大，如此就變成五指狀的葉片構造，與葉脈結合成網狀兩種特徵。



白匏子

半落葉性中喬木，嫩枝被有褐色星狀毛；葉具長柄互生，菱狀卵形，基部有蜜線一對，全緣，葉背密被白色星狀絨毛，（有時為褐色）；花雌雄同株或異株，花序頂生，圓錐形排列，雄蕊多數，雌蕊花柱3裂，蒴果球形，3室。



石栗

屬於大戟科，油桐屬。常綠大喬木，嫩葉及花序均密被褐色毛茸；葉具長柄，互生，卵形至心形，掌狀5裂，先端常作不規則之2至3裂，或幾乎為全緣，長12至30公分，寬10至28公分，越近枝端葉形越小，葉柄先端有2枚紅褐色腺體。深秋至翌年初夏開花，圓錐花序，雌雄同株，通常2至4朵雄花生於雌花四周；花瓣4至5片，白色，雄蕊20枚；雌花柱頭2枚；核果扁球形，木質，徑約6公分。



六劃

伏石蕨



具腹背分化的根莖，上有許多小突起物，稱為葉足，葉片即長在此節構的頂端葉片老化後就從此處脫落，一般為單葉三叉狀，掌狀分裂，一回羽裂到一回羽狀複葉，葉脈脈型呈高度結合狀，並形成網路，網格中常有所謂的游離小脈。孢子囊群位於葉下表面，沒有孢膜，一般呈圓形、點狀或線形，具有十分明顯的側脈，孢子囊群即長在側脈與側脈之間，每對側脈只有一條線形孢子囊群。一般見於潮濕或靠近溪谷的岩壁上，屬中小型岩生蕨類。

全緣卷柏

卷柏類最容易觀察的特徵，就是明顯兩側的枝葉，一般的營養葉會排成四列，其中下方的兩側較大，且較平展，托根，從卷柏的背側長出，不少分叉，但會從地面下生長，一旦接觸到地面，就會從根托的前端長出根。有一辨識特徵，其枝條同側葉寬，有些近似羽狀複葉，稱為羽狀分枝結構，全緣卷柏枝葉寬約0.3-0.4公分，托根構造不如生根卷柏發達。



安石榴



安石榴株高約1~5公尺，分枝低，枝葉繁茂，樹冠密集，幼枝帶稜角，棕或棕灰色，無毛，帶刺。葉表面深綠色，背面淡綠色或黃綠色，兩面光滑無毛，長橢圓形或倒卵形，全緣，對生或散生，柄短。花著生於枝端及葉腋，小花梗短，亦有無柄者，花大鮮紅色或橙紅色，亦有白色或黃色者，但甚為稀少，兩性花。果實大，球狀，直徑約5~10公分，成熟時呈紅色或乳白色，有時紫黑色。果皮厚革質，表面光滑，味苦澀，果頂萼片宿存，內部有薄隔膜，內部充滿不規則之多角形種子，種子內部堅硬，外表附著肉質多汁的外種皮，淡紅色或黃白色，味甜或帶酸味，即是供人食用部分。選購以果實大而豐圓、開裂，果皮深紅者為理想。

竹柏

常綠性喬木，生長較遲緩，長大以後，樹高可達20公尺。葉脈平行像竹葉，香季長出新葉並同時開花，花雌雄異株，雄花呈短穗狀黃白色，雌花為小圓球狀表面白粉覆蓋。樹幹又直又堅硬，很適合拿來製作家具或雕刻喔！樹皮光滑，深褐色後變灰色，不規則薄片狀剝落。枝條略上長或平伸，小枝多少下垂。葉對生，排成二列，橢圓形至狹披針形，尖端漸尖至圓鈍，楔基。雄毬花圓柱形，1-5個著生於總梗上；總梗腋生，具鱗片；小孢子葉三角形，尖端銳；雌毬花長約7-10公厘。種子球形，徑約1-1.7公分，成熟時藍綠色或藍紫色披白粉



血桐

常綠喬木。小枝及葉柄被有白粉。葉片很大，直徑可達30公分，呈盾狀，具有葉柄盾狀著生於葉身的特點。雌雄異株，花沒有花瓣，花萼淡綠色，雄花花序呈圓錐狀，生有許

多花；雌花花序簇生，花數少。蒴果外表有腺毛及刺狀突起，上有三條縱溝，裡面分為三室，每室一個種子，成熟時裂開釋放出又黑又亮的種子。血桐枝條折斷處汁液氧化後會呈紅色，彷彿流血似地，這便是"血桐"名稱的由來。



七劃

杜英



常綠喬木。葉有柄，紙質，互生而叢集枝端，倒披針形或長橢圓形，兩端均銳；鈍鋸齒緣；長7~14公分，寬2~4公分。總狀花序腋出，萼5片，花瓣5片，倒三角形，上半部成絲狀細裂；雄蕊多數。核果橢圓形，長1.5~2公分。種子堅硬，凹凸不平。

杜虹花

常綠性灌木，小枝、葉及花序均密被星狀毛茸，葉對生，卵形至長橢圓形，鋸齒緣，花小型，排列成腋生的聚繖花序，花序梗並作二分歧，花萼4淺裂，花冠管狀，粉紅或紫紅，雄蕊4枚，伸出花外，長度約為花冠的三倍，子房為不完全的兩室，果實為漿質核果，球形，徑約2~3公厘，成熟時紫色。



芒萁



多年生草本厥類，株高 20—60 公分。根莖橫走地表，質硬，密生棕褐色鱗片。葉基生，莖狀柄如鐵線，棕褐色，無毛，上端叉狀分歧，每交叉處均具羽狀托葉。羽片披針形或寬披針形，先端漸尖；羽片深裂，裂片長線形，長約 3—5 公分，寬約 3—6 釐。孢子囊群著生葉脈中段，孢子囊 6—8 個。孢子期夏、秋間。醫藥功用

◎別名：烏荷、山厥、芒箕骨、毛箕、魯箕。

◎特性：喜歡稍具酸性且乾燥的環境，以根莖分株或孢子繁殖。

◎用途：葉柄可編織果籃、花籃，亦具醫藥之功效。

八劃

刺杜密



常綠小喬木。葉片橢圓形。花簇生，但細小不引人注意。核果熟時呈暗紅色。是亞熱帶闊葉林內常見的樹種，但因長相平淡無奇而鮮少有人注意它。分布於全島山麓，八卦山區分布普遍。木材可用來製作農具及供作炭薪。它的嫩芽是台灣琉璃小灰蝶的幼蟲食餌，使長相平凡的它為我們帶來山林中偶遇的湛藍色驚喜。

刺桐

落葉性喬木。原產地在北美洲，株高約10~15公尺，樹皮淡灰色，有凹凸，樹枝粗，有瘤狀黑刺。葉互生，有長柄，三出複葉，小葉具短柄，並在葉柄的基部著生一腺體，菱形或扁闊卵形，膜質，先端鈍。總狀花序，先葉抽出，有毛，頂生，花大形，紫紅色，蝶形。莢果念珠狀。種子紅褐色，橢圓形。刺桐主要用在庭園樹或防風林。



姑婆芋

姑婆芋屬多年生草本，根莖粗大而斜上，高常超過1公尺；葉廣卵形，尖端鈍，基部心狀形，佛焰花序，佛焰苞長橢圓狀；花單性，雄花在花序上半部，雌花在下半部；漿果球形，成熟時深紅。

姑婆芋全身上下都有毒，尤其是汁液及塊莖，毒性成份為神經毒 sapotoxin 及全株含有草酸鈣。汁液有腐蝕性，使上消化道的腸胃炎腹瀉、腹痛、噁心、嘔吐等及口腔有燒痛潰瘍、麻木感、喉嚨痛、失聲、吞嚥困難、胸悶及唇腫。塊莖富含澱粉，惟含植物鹼，不能食用。因為長得很像食用芋頭，常被誤食而中毒。



波羅蜜



多年生常綠喬木，植株最高可達 20 公尺以上，幹徑 1.5 公尺左右，喜溫暖潮濕氣候，壯齡樹稍粗糙，並做環狀紋，老株則生爆裂，嫩株綠色光滑，枝幹受傷即分泌白色粘質乳液；果實屬聚合果，呈卵狀橢圓形、紡錘形及至長圓筒形，長 40~70 公分，果徑 14~36 公分，果重 9~36 公斤，一般在 15 公斤左右，綠色、黃色或褐色，有短而鈍尖之六角形刺，其結果習性頗為特異，其著生位置視母樹年齡之老幼而轉移，結實初年，果實著生老枝上，嗣後隨樹齡之老幼而轉移，老樹齡則結在幹部。熱帶地區開花後，三個月果實可成熟，但較高緯度可能長達六個月，每個果實含有 100~500 個種子。

爬地柏



常綠匍匐性灌木，株高 3~4 公尺。
樹幹及枝條扭卷，屢作匍匐性橫臥

肯氏南洋杉



肯氏南洋杉是標準的優型樹，水平側枝分段輪生，樹姿層層有致似塔形，側枝葉叢似一支支的雞毛撻子高掛在空中；老幹樹皮經剝落後所露出的新樹皮具青銅般的金屬光澤，視覺觸感俱佳。

肯氏南洋杉和同屬的小葉南洋杉樹形頗類似，但肯氏南洋杉的葉片直硬銳尖而刺手，輪生的側枝只在主幹基部者呈水平伸展，上部的側枝則略向上揚。而小葉南洋杉則葉片柔軟，彎曲而不刺手，輪生的側枝全部呈水平狀展開。

金絲竹

竹稈金黃色有綠色縱紋。葉披針形，平行脈，一簇5—10枚。地下莖橫走，其頂芽或側芽可萌發成筍，再長成新株。植株老化會開花，花後常枯死。竹姿優雅，古人喻為「四君子」之一，以它「高風亮節」的特性賦詩入畫。喜溫暖到高溫，日照需充足。



阿勃勒



阿勃勒為蘇木科落葉性大喬木，原產地 印度、熱帶地區、喜馬拉亞山、錫蘭、中國南部、印度、南洋群島

阿勃勒樹皮灰白色，枝條細直。葉互生，偶數羽狀複葉共4~8對，倒卵狀的長橢圓形，全緣，灰綠色而兩端鈍形。花黃白色，腋生而下垂，總狀花序，萼片及花瓣各為5，雄蕊10。果實為圓筒形長條莢果，可食，味道頗為奇特，初為綠色但成熟後轉為暗褐色。種子扁圓形。花期5~7月。

青剛櫟



殼斗科植物的堅果基部都具有由總苞片特化形成的殼斗；青剛櫟的殼斗是淺盤狀，堅果呈橢圓球狀，先端尖銳，用鐵釘釘進果實基部，可以製成玩具小 陀螺。葉子是單葉互生，呈橢圓形倒卵狀，葉緣上半部呈粗鋸齒狀，嫩葉及幼枝有白色絹毛。10~12月結果，果長2~3公分，由綠色轉棕色。

青楓



原產台灣海拔300~2000公尺間的闊葉林內，落葉大喬木，高15公尺，枝條及幼樹幹皮均呈青綠色，故稱青楓。但成熟時則轉為灰褐色，葉對生，紙質，掌狀五裂，裂片三角狀披針或三角狀卵形。聚繖狀圓錐花序，頂生，花白綠色，翅果。動物的冬眠是為了渡過寒冷嚴冬，而樹的落葉不外乎為了平安渡過嚴苛的環境。

在溫帶地區，當寒冷的冬季來臨，某些樹只有以落葉、休眠的方式過冬。在落葉之前，樹葉本身起了很多改變，隨著溫度的變化，葉片裡的花青素、葉黃素、胡蘿蔔素逐漸取代葉綠素而顯現出來，進而產生了紅葉美景。而位於南投縣仁愛鄉萬大村的奧萬大森林遊樂區，便是以楓林聞名全省。每年12月~1月、2月左右，滿山遍野的楓香和青楓逐漸變黃變紅，有「楓葉故鄉」之美譽。

青楓的種子，是我們熟悉的翅果，它有一對張開的小翅膀，每一片翅膀下包裹著一粒種子，這翅膀雖然不會拍動，但是卻能夠隨著風飄，散播到它地。青楓的翅果為鄉間童玩之一，拾起一把數顆之後，灑向天空，似螺旋槳竹蜻蜓之緩緩降落，煞是好看！。

非洲紫葳

屬紫葳科，紫雲木屬。原產巴西、平在魯、玻利維亞及西印度重島。為落葉喬木，株高8~15公尺，樹冠傘狀如鳳凰木。葉為2回奇數羽狀複葉。花頂生於枝端，總狀花序，長約25公分，小花極多，花冠筒狀，紫藍色，花期約1個月餘，邊開邊落，使地面是一片紫色。

別稱藍花楹、紫雲木、巴西紫葳、金鳳花。英名 Green Ebony。用途庭園樹、行道樹，木材為優夏之雕刻工藝用材。花期夏季。

栽培法一般以種子繁殖春秋兩季為適期。亦可用扦插或壓條法繁殖，插穗取自去年生組織充實無病蟲害之枝條，剪取每20公分為一段，斜插入土2/3，經常保持濕潤。樹性強健，性喜高溫乾燥氣候，耐旱（生蔓強，並耐風。在臺灣中、南部開花性良好。以排水優良之砂質壤土或稍帶結質之土壤為佳。栽培處日照要充足。苗木定植時可使用少量腐熟堆肥混合土壤作基肥，成長期間若生育遲緩可再酌量施用天然RE或堆肥。若盆植時，宜採一尺徑以上之大盆。



非洲鳳仙



非洲鳳仙花是一種外來植物，但他嬌豔的花朵十分令人喜愛，在很多道路旁都有種植，一大片煞是美麗極了。

非洲鳳仙花除了美麗外，它的種子也很好玩，你可以把輕輕碰觸它成熟的果實，它就會迫不及待的把種子彈出去，十分有趣。

南天竹



南天竹為常綠灌木，高約一公尺，三出羽狀複葉，葉形為長卵形，葉端漸尖，葉基鈍，葉緣為全緣，葉面屬平滑紙質，新葉為淺褐色，冬葉則變紅。圓錐花序由葉腋抽出，花序直立大而明顯。夏天開花，花瓣白色，為乾而薄的膜紙質，花開後，花瓣會向後稍翻捲。雄蕊六枚，為黃色扁長形，環繞包圍住雌蕊，花形十分特殊。果實為紅色。南天竹的枝葉長的很開，在校園內見到的南天竹不高，不過其它種的南天竹可長到 2.5 公尺。由於它的樹姿優美，加上其葉小巧可愛，在冬天會由綠轉成紅色，整株看上去甚是美麗，所以是不錯的觀賞植物。

南美朱槿



常綠灌木，株高 1~2 公尺，葉互生，橢圓形，鋸齒緣，南美朱槿別名捲瓣朱槿屬錦葵科多年生常綠小灌木。南美朱槿花姿甚為奇特，鮮紅的花瓣螺旋捲，雌雄蕊細長突出瓣外，看似含苞，有人指為不開的花。

九劃

厚皮香



茶科，常綠小喬木。葉互生，革質，楔狀倒卵形，葉柄紅色。花白色，有香味，花瓣5枚，腋生或著生於枝端葉叢下。果實漿果，球形、尖頭，成熟時黃紅色。厚皮香是陰性樹種，也就是說它的生長過程中不需要充足的陽光，夠行光合作用製造養分也就夠了，因此它的生長速度是緩慢的。

厚殼桂



中喬木；幼枝被紅棕色絨毛。葉先端尾狀漸尖，基部鈍，3出脈，其餘側脈2-3對。果實扁球形。

厚葉石斑木



常綠灌木或小喬木。葉倒卵狀橢圓形，4~8公分長，1.5~4.5公分寬，頂端圓至鈍，基部銳，幼嫩時被褐毛，後變光滑，上表面色暗，全緣或稍有鋸齒且邊緣反捲。圓錐花序

頂生，被褐色絨毛，花白色，徑約2公分，子房下位。梨果圓形，徑0.6~0.8公分，熟時紫黑色。

垂柳

屬於楊柳科，柳屬。落葉喬木，高10至16公尺；樹皮深灰色，具縱溝；小枝細長，柔軟而下垂。葉片線狀披針形或狹披針形，長6至14公分，寬5至11公厘，邊緣有細鋸齒。2至3月開花，葇荑花序，雄花序長2至4公分，雌花序長約2公分，有1個腺體。蒴果，種子有毛。



威氏鐵莧

常綠灌木，全株之葉呈銅紅色並有紅色或紫色斑紋，鮮豔亮麗，終年不凋，尤以夏季為最。花小而不顯，腋生，穗狀花序排列，果實為蒴果。



春不老

春不老原分佈於亞洲南部，馬來西亞、菲律賓至海南島均有之，台灣地區則僅蘭嶼和綠島有野生分佈，而台灣本島之春不老均屬栽培或栽培後逸出者。春不老由於其葉四季濃

密，結實多量，故被視為吉祥之樹，象徵多子多孫，長春不老之意，因而得名：「春不老」。

春不老主要於春天吐出紅葉，夏秋季開淡紅白的小花，秋冬季則可欣賞紅紫色的果實，可說是難得葉、花、果均美，皆具觀賞價值的優良樹種。春不老之果實不僅為野鳥之食餌，亦可生食，成熟果味甜稍澀；另花果均可當烹調魚類之調味料。



昭和草

一年生草本昭和草屬於菊科，昭和草屬，相傳在二次大戰期間，日軍為長期在臺灣作戰，特地以飛機在寶島上空撒播其種子，時為昭和年間，因以得名。株高30-80cm，莖葉柔軟多汁，基部葉呈羽狀深裂，葉緣有不規則鋸齒，頭狀花紅褐色，下垂性，全部由細瘦的管狀花所組成，特徵極為明顯，瘦果有白色冠毛，能四處飛揚散布，以擴充地盤。



柚葉藤

藤本，以氣根攀貼於石上或樹上。莖纖弱，綠色，分枝多，節間距離1.2~2.5cm，葉互生，卵狀橢圓形、披針狀矩圓形或矩圓形，長5~10cm，寬1.5~3cm，先端漸尖，基部鈍，無毛，網脈兩面凸起；葉柄長1~6cm，具綠色扁平的翅，寬0.5~1.2cm；莖下部的葉可甚小。春季開花，生於枝頂或葉腋；總花梗長約1cm，基部有3~4枚長達6mm

的芽苞葉；佛焰苞兜狀，長6~8mm；肉穗花序近球形至橢圓形，長6~8mm，具長約4mm的梗；花兩性，花被片6，雄蕊6個。漿果橢圓形，長達10mm，紅色。



洋玉蘭



洋玉蘭株高可達30公尺以上，葉背、嫩枝及芽鱗均披有鏽色絨毛，葉大形硬革質，卵狀長橢圓形，先端圓鈍，長約10~20公分，葉面綠色有光澤，葉柄粗壯與托葉分離。開花期春末夏初，先長葉後開花，花梗粗短，花大形呈盃狀，徑約21~24公分，白色頂生具香氣，花萼呈瓣狀，花瓣倒卵形，6~12枚，雄蕊多數，乳黃色。在台灣可結實，果實為聚合果，扁圓形，有毛，種子朱紅色，徑約0.7公分，秋季成熟。

流蘇

流蘇為台灣原生植物，但僅分布於北部角板山附近山坡地及桃園南崁溪沿岸。流蘇最具觀賞的特點就是那一片白色花海。每年三月間，原木枯落無葉的樹枝，突然有無數的小花與新葉芽一起冒出，隨即萬花齊放，潔白素雅，且具芬芳。盛開時全株傘型的樹冠猶如披覆了層層雪花，賞心悅目，極為壯觀。其學名屬名 *Chionanthus* 即為雪花之意。



苦楝



原生種，普遍生長於全省各地平原、山區和低山帶的原生樹種，十分普遍的小喬木，老株樹形高大，以前的文獻記載有高至 30 公尺者，樹冠下方常有自然下種的幼株數棵同時並排生長，夏季開紫色花朵。是優良的行道樹或遮蔭樹種。阿美族將本種之樹葉熬煮，用來擦洗身體治皮膚病，並且食用本種於秋季間變黃成熟的果實。木質堅硬，可作為屋柱或傢俱。樹皮可供藥用，中藥稱為苦楝皮，是驅蟲藥。

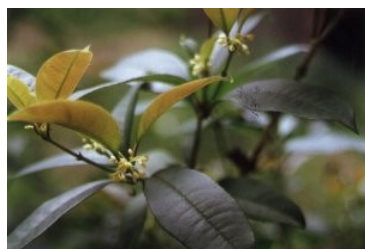
茄苳

半落葉性大喬木，全株光滑無毛，葉為 3 出複葉，小葉卵形或卵狀長橢圓形，葉緣有鈍鋸齒。春季大量落葉後旋即開花並長出新葉，雌雄異株雌，雌花序分枝稀疏，花柱 3 歧；雄花序密集成圓錐形，有 5 枚雄蕊。果實成熟時灰褐色，圓球形，多漿。



十劃

桂花



桂花是常綠灌木，原產地：中國南部，高度可達3公尺，全株平滑，木質莖，多生枝極葉密集對生，革質，橢圓形，先端尖銳，邊緣有細鋸齒。花腋生呈簇狀，花梗長、花萼短小，花冠四裂，銀白色，盛開時芳香四溢，具有濃郁香味且經久不散。由於連續綻放不斷，花期頗長，本省每年5-10月開花。桂花生性強健，很適合本省風土氣候，可用扦插法繁殖。

海桐



海桐屬於大灌木，全株平滑無毛，葉互生，簇集在枝稍，倒披針形，針端呈鈍或圓形，基部銳形長4~10公分，寬2~4公分，葉緣有上下波浪狀。花序短圓錐狀，頂生4~6朵，花黃白色。因具有防砂、防潮的能力，所以種來防風、防潮，很有用。我們在挖子尾地區只發現很多小株的小海桐，只有在E2區的堤岸旁發現一株較大的海桐四月中開花一星期，花色黃花冠約一公分大小。

海欖果

海欖果屬夾竹桃科海欖果屬，常綠小喬木。海欖果分布廣泛，印度、緬甸、馬來、菲律賓、琉球及中國廣東一帶都有它芳蹤；台灣產於北部、東部、恆春半島及蘭嶼海岸，各地普遍栽植作為園景行道樹。海欖果全株含有豐沛之白色乳汁，小枝硬而有顯著葉痕。葉叢生枝端，單葉對生，橫向葉脈略呈平行，有柄，倒披針形或倒卵形，先端銳，長可達2.5公分，全綠。花果期春、夏季，聚繖花序頂生，萼片深5裂，花冠長漏斗形，長達3.5公分，先端5裂，白色，中心淡紅而有毛，具芳香；雄蕊5枚，心皮2枚，各藏胚珠2粒，核果卵形，大如雞卵，先端尖，成熟時紅色，內果皮纖維質，種子1顆，含豐富油脂，可海漂傳播。



烏心石

常綠喬木。葉互生，革質，長橢圓狀倒披針形或長橢圓形，先端銳或鈍，基部楔形，全緣，長6~12公分，寬2~3.5公分；葉柄長10~20公厘，有毛。花腋生，花梗長1公分，苞片有褐色毛；花被片9~12枚，倒披針形，淡黃白色，長15~20公厘，寬約5公厘；雄蕊多數；心皮25~30枚。蓇葖圓球形，6~15個生於伸長之果軸，外呈銹褐色並生多數斑點，各藏種子2~4粒。種子闊卵形，壓扁狀。



烏毛蕨

多年生常綠草本。根莖短而直立，密佈暗褐色絲狀鱗片。葉簇生莖頂，柄常30-60公分。上有兩行小耳片，莖部並有與莖相同之鱗片。葉片稍革質，常可達120公分，一回羽狀複葉，羽葉線狀披針形，寬約1.5公分，長可達30公分。葉脈游離，單一或依次分叉，小脈平行射出。孢子囊群沿羽軸生長，長線形，具開口朝向羽軸的囊群蓋。

◎別稱：山蕨貓、蜈蚣樹、赤蕨子。

◎特性：喜長在開闊向陽坡地，忌排水不良。以孢子繁殖

◎用途：盆栽或庭植觀賞，老葉或嫩葉均可作花材。山胞以嫩芽煎服治頭痛或腹痛；搗碎嫩芽取之塗敷治腫傷。



烏白

落葉喬木，高達 15 公尺。樹皮灰色，淺縱裂。葉互生，呈膜質性，菱狀卵形，長約 5~9 公分，全緣，基部有兩枚腺體，能分泌密汁。春至初夏開花，花序總狀或近似穗狀，頂生於小枝上，花為單性花，雄花位於花序上方，雌花則位於花序基部。蒴果近球形，直徑 1 公分餘，內藏種子 3 粒。

烏白的葉除了形狀別緻之外（菱形葉），更富有四季的變化它的葉善搖如楓。從春天的嫩綠到夏季的鮮綠、深秋的橙紅，都是那麼清新純淨。尤其在冬季落葉之前，如果天候狀況能夠配合的話，老葉往往悉數變紅，十分美麗。



馬拉巴栗

馬拉巴栗常綠中喬木，很容易栽種。馬拉巴栗是直接音譯自英文名稱。它原是一種熱帶果樹，因為種子炒熟後可食用，果實長得又很像花生，所以也叫做美國土豆！樹幹可作為紙漿的原料，是頗富經濟價值的優良樹種。

馬拉巴栗的葉片是具有五至七枚小葉的掌狀複葉，小葉的形狀呈長橢圓形至倒卵形；每年四至十一月間，中南部的馬拉巴栗都會開花，是淡白綠色的五瓣大花，花朵受粉後會結卵圓形的蒴果。幼株可盆栽觀賞、成樹做為庭園樹。



密毛小毛蕨



第倫桃

倫桃 1901 年始自夏威夷引入，是一般人較陌生的樹種。

名字雖有個「桃」字，但分類上與薔薇科的桃樹毫不相干，中文名係由其屬名譯名而得「第倫」，再加上其果形似桃子而命名「第倫桃」，屬於第倫桃科；有人因其葉形類似枇杷葉而稱其為「擬枇杷」。

第倫桃為熱帶樹種，為適應當地的環境，故發展出板根的構造。

性喜溫暖，不耐寒，能耐強風吹襲，適於熱帶海岸地區行道樹用。

其樹形整齊、樹性乾淨，遮蔭效果佳，很適合作為公園樹及校園樹。因其樹姿形態優美，以列植的景觀效果較好；又由於其質感較粗，宜以大型景園配置。

果實多汁而帶酸味，並不直接生食，與檸檬一樣可作為酸性飲料，可製果汁、果醬。因其果實碩大，在冬末春初的落果期間，重約 1 公斤之堅硬熟果自 10 公尺以上的樹上掉落，十分危險，應避免於樹下走動。



細葉雪茄花



常綠小灌木。葉細小，對生，線狀披針形或長卵形，全年均能開花，腋生，花冠紫紅色，花期持久。果實為褐色，果實長橢圓形、似雪茄故得名。植株低矮，枝葉細緻密集，適合庭園美化、低籬、地被、花壇或盆栽。

細葉饅頭果



常綠小喬木。葉片倒卵形，枝條上有明顯的成對托葉。黃綠色的花細小而不顯眼，果實卻膨大醒目，外側有凹稜而像個小南瓜，樣子與其說像饅頭，不如說像個包子。種子成熟時呈紅色，頗為可愛。分布於全島平地及山地。八卦山區十分常見。木材可製作器具及供作柴薪，幾年前並成為造園界重視的景觀樹種。在八卦山區有二種蝴蝶：白擬三線蝶及雌黃擬三線蝶以饅頭果作為食樹。

莎勒竹



別稱藤竹仔。禾本科，根莖匍匐性。單葉互生，長10-25公分，寬1.5-2.5公分。稈為半蔓性，常攀緣他物而上昇，長度可達40公尺以上。分佈臺灣至菲律賓，產臺灣恆春及臺東之低海拔原始林內。

軟枝黃蟬



軟枝黃蟬屬夾竹桃科黃蟬屬，多年生常綠蔓性灌木，原產南美巴西。軟枝黃蟬適合庭園美化；常作為綠廊、屋基牆角、池岸、坡坎垂懸等栽植，以自然匍匐，柔化人工化之造景，為庭園樹及花架的最佳植材。枝黃蟬莖蔓長約5~6公尺，枝條柔軟下垂不具攀緣性，莖葉有乳汁。葉具短柄，3~4枚輪生，平展而有光澤，長橢圓形，長8~12公分，全緣而微帶波狀。4~12月間開花，花期長，花序頂生於枝端，花蕾紫色形如將羽化

的蟬蛹，花金黃色，漏斗狀，徑約10公分，先端5裂，裂片近於圓形，冠筒細長，略呈彎曲，一側膨大，長約4公分，冠喉部具有淡紅色之線紋，花蕊藏於冠喉部中，雄蕊5枚，花絲極短，子房1室。果實圓形，密生銳刺，但結果率不高。

野牡丹



屬於野牡丹科，野牡丹屬。常綠小灌木，高約0.5~1.5公尺。莖略呈方形。嫩枝、葉及萼均密被淡褐色倒伏狀剛毛。葉對生，長橢圓形至卵狀橢圓形，全緣，長7~10公分。花紫紅色，3~7朵成聚繖花序，生於枝頂，萼筒壺狀，齒裂，裂片狹三角形，花瓣倒卵形，雄蕊10枚。果壺形，肉質，外被褐色毛。

野桐

半落葉性小喬木，幼枝、葉背及花序都密被星狀毛。葉片呈卵形或菱形，末端成尾狀，長可達20公分，葉柄很長。葉基有兩腺體，可分泌糖蜜供螞蟻取食，而螞蟻則為它驅除蟲害，形成互利共生的關係。嫩葉密生紅色絨毛。雌雄異株，花序呈圓錐形穗狀，生於枝頂，花極小而且缺乏花瓣。蒴果球形，外表佈滿軟刺，內有三室，各含有一顆種子。



雀榕



落葉性大喬木，每年落葉一至三次，落葉後立即萌發新芽；新葉在開展前，被大型的白色托葉包住，單葉互生，葉面、葉背都平滑，成橢卵形先端呈短尾狀，嫩葉呈紅褐色或茶褐色，葉柄長；花冠及花瓣都退化為隱頭花序；隱花果由綠色轉紅褐色，簇集密生在小枝或粗幹上，隱花果為扁球形，外表淡紅有白斑點；雀榕的落葉與季節沒有直接的關係，一年要掉好幾回葉子。

魚木

落葉無刺喬木，高達10公尺以上，小枝生顯著白點及皮孔。指狀複葉；具長柄；小葉3枚，小葉紙質卵形或卵狀披針形，長7~12公分，寬3~5公分，先端急尖或漸尖，背灰綠色。全緣，平滑。繖房花序頂生；4月開花，花大，雜性，直徑5~7cm，初綠黃色，後變淡紫色；萼片4，下部與花被黏合；花瓣4，卵形或矩圓形，先端鈍或短尖，有柄；雄蕊無數，與雌蕊柄的基部合生；子房具柄，1室。7月結漿果，漿果近球形，直徑2.5~4公分，果皮外面散布斑點。種子多數。花期春季。

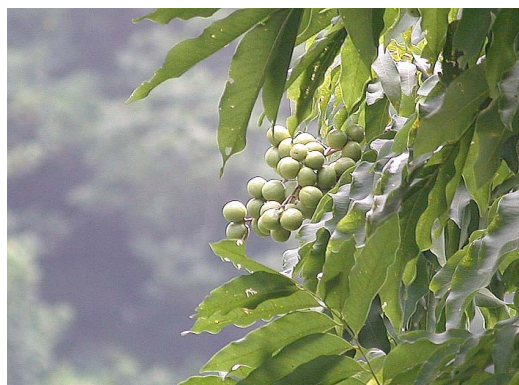


森氏楊桐



森氏楊桐因葉濃綠光亮，樹幹直立予人莊嚴之感，故為紀念公園或廟宇等常栽植的樹種，亦常栽培為庭園木供觀賞。屬耐陰性樹種的森氏楊桐，耐陰性、萌芽力極強，又具有抗風的特性，故為良好的保安林樹種。同屬茶科的山茶及大頭茶均為蒴果，但森氏楊桐的果實卻為昆蟲和鳥類喜歡取食的漿果，亦為蜜源植物；其木材尚可供薪材，製造車輪軸心、小器物等。

無患子



葉互生，一回偶數羽狀複葉，紙質，披針形或鐮刀形，全緣。雌雄同株，頂生或腋生圓錐花序，白或淡紫色。核果，扁球形，成熟時橙褐色。

番仔林投

常綠灌木，株高3~5公尺，葉無柄，基部做鞘狀，成株叢生，葉線形，全緣，細長而下垂，濃綠富光澤。花密生成圓錐形排列，苞片小，帶白色；花被綠白色，漿果橙黃色。



筆筒樹



筆筒樹屬杉羅科筆筒樹屬於大型樹蕨類植物，不開花，沒有果實與種子，以孢子繁殖。分佈於中國大陸、琉球、菲律賓、台灣。莖幹粗約15~20公分，常高達5~12公尺以上，樹幹不分枝，上半部具有明顯的橢圓形葉痕，下半部密被氣根狀的黑褐色維管束。葉片大片，三回羽狀複葉，螺旋狀排列，叢生幹頂，葉柄上部呈綠色，基部轉紫褐色被金黃色鱗片，小羽軸腹面被白色，透明鱗片，鱗片之兩邊及前端有剛毛，小脈二歧，游離，孢子囊堆著生在分歧小脈之基部，無孢膜，又葉密被金黃色鱗片，老葉枝萎後脫落後會留下明顯的葉痕。筆筒樹莖幹上半部去髓乾燥後可作為筆筒，因表面遺有美麗的葉痕，混然天成，美觀耐用，這便是筆筒樹得名的由來。莖幹下半部則裡有層層的氣生根。這些氣生根削下之後稱為蛇木，常被用來栽培蘭花。

紫花酢醬草



多年生草本，鱗莖發達，多肉褐色，產生多數小鱗莖，藉以繁殖。葉均為根生，具長柄，穿出地面，柄上有毛小葉三片，為倒心臟形，花自花莖頂端繖形生出，約5~10朵，花梗長，花粉紅色或紫紅色，徑約1.5公分，花苞有下垂性，花萼5枚，花瓣5枚，雄蕊10枚，5長5短，長的雄蕊都有毛，雌蕊柱頭5裂。

紫花霍香薷

陽性植物。生性強。生長速。幾全年開花。為一年生草本。全株被粗毛。具特殊氣味。高30~60公分。莖直立多分枝。綠色。偶帶紫色。葉互生。葉片鈍三角形或心臟形。長3~7公分。頭狀花序頂生。花紫藍色。密集排列呈狀花序。全部為管狀花。果黑色。據鱗片狀冠毛。



紫背草



紫背草屬於菊科，為台灣地區常見的野花，由於其莖葉背光處往往帶紫紅色，所以稱做紫背草。葉的基部抱莖，羽狀分裂，葉柄有翼，四季開花，頭狀花序作繖房狀排列，每一頭花長約1.2cm、紫紅色，全部由兩性的筒狀花所形成，瘦果5稜形，具有白色冠毛。嫩莖葉帶有苦味，故應先以沸水燙過或用鹽水泡過，除去苦味後再行煮食或炒食。花可油炸或煮湯，嫩莖葉加香料及其他調味料後醃漬食用；全省原野、路旁、園圃、荒地及田邊，極為常見，採集時間，四季皆可。

紫薇



紫薇屬於千屈菜落葉灌木，樹皮光滑，似番石榴枝幹，花頂生，花瓣綉褶 嬌豔，花色有白、紫紅、桃紅等品種，花期 5-9 月，蒴果圓形，冬季落葉後休眠越冬。九芎為千屈菜科紫薇屬，產於全省平地至海拔 1400 公尺地區之落葉大型喬木，陽性樹，生性強，最好的水土保持植物之一，樹皮常剝落而呈光滑的茶褐色，很像番石榴的樹皮，光滑得猴也不爬。

葉卵形或橢圓形幾無柄，於小枝上近於對生排成二列，嫩枝有稜，小枝懸垂狀，花白色，像紫薇，較小，著生於枝端，里皺縮狀，盛開於晚夏至早秋。

木材緻密，為優良薪炭材，經過傷害之樹幹常呈奇特形狀，可供製作盆景，九芎根煎服治瘧疾。九芎與紫薇之區別：九芎為台灣原產開白花，花期 7~9 月，11 月開始葉片黃化，若遇低溫則葉片變紅，1~2 月間葉掉落。

花色多，有白、紫、粉紅，花期 4~8 月，。

華八仙



華八仙有披針形、長橢圓形葉形；正面深綠、濃綠，背面綠色帶粉白，其葉序型態為對生；葉脈是弧形羽狀脈，邊緣有疏銳鋸齒，其花的特色為小型離瓣花，呈廣卵圓或矩圓形、鑷合狀排列、宿存花柱呈稜角形、雌雄同株

萊氏線蕨



象牙樹



象牙樹 柿樹科 又稱「烏皮石柃」或是「烏木」，屬常綠之小喬木，為本省原生樹種。葉子呈倒卵形或橢圓形，葉緣無齒且微略反捲，兩面均光滑，成熟葉深綠色。象牙樹為雌雄異株，於晚春至初夏時期開花，開花時小且不易看見，常被葉遮住。花瓣淡黃色或是白色。成熟的果實為黃紅色 至黑紅色的橢圓形漿果。

由於象牙樹生長緩慢，心材深黑色具光澤、質地堅硬、比重大於水，若本種木材久埋於地下，則可使其質地更為堅硬、成色愈暗，為「陰沉木」的一種，是優良的工藝用材，可作為裝飾及。因此原產於恆春半島及蘭嶼海岸地帶之象牙樹常被盜採，使其數量大為減少，極待保育。

黃連木



別名：爛心木。台灣原生種，一回羽狀複葉；新葉時呈紅色，隨後即變綠色，待落葉時又轉回紅色。葉變色主因係受植物細胞中的液泡含「花青素」之故。「花青素」是種有機色素，極易受濕度及酸鹼度影響而變色。黃連木常腐爛，而導致中空，故亦稱為爛心木。據傳山東曲阜孔廟中之孔子雕像即為黃連木所雕塑完成。本園區金雞日晷東側花崗岩步道兩旁所種植的黃連木，已綠意盎然，形成一條美麗的綠色隧道。

而此黃連木並非中藥的解毒劑黃連，黃連之苦，以1比25萬倍的水稀釋仍然會苦，可見「啞巴吃黃連」有多苦。

黃藤



棕櫚科，黃藤屬。木質藤本植物，莖長達三十公尺以上，粗約三公分，有刺。羽狀複葉，長一至二公尺，小葉線形或披針形，長約30至50公分，葉緣生小刺，在葉鞘及總葉柄上有及銳利的刺以便勾纏攀附其它植物。花雌雄異株，小花黃綠色，有特殊異味。果實橢圓形，外被黃色鱗片。

黃鵪菜



一年生或二年生草本，高10~60cm。植物體有乳汁，鬚根肥嫩，白色。莖直立，由基部抽出一至數枝。基生葉叢生，倒披針形，琴狀或羽狀半裂，長8~14cm，寬1~3cm，頂裂片較側裂片稍大，側裂片向下漸小，有深波狀齒，無毛或被細軟毛，葉柄具翅或有不明顯的翅；莖生葉互生，少數，通常1~2片，少有3~5片，葉形同基生葉，等樣分裂或不裂，小或較小；上部葉小，線形，苞片狀；葉質薄，上面被細柔毛，下面被密細絨毛。頭狀花序小而窄，具長梗，排列成聚傘狀圓錐花叢；總苞長4~7mm，無毛，外層苞片5，三角形或卵形，形小，內層苞片8，披針形；舌狀花黃色，長4.5~10mm，花冠先端具5齒，管長2~2.5mm，具細短軟毛。瘦果紅棕色或褐色，長約2mm，稍扁平，具粗細不勻的縱稜1~13條；冠毛白色，和瘦果近等長。花果期4~11月。

黑板樹



黑板樹屬夾竹桃科，常綠大喬木。原產於印度、馬來西亞、菲律賓、爪哇，1943引入台灣栽植。樹冠優美，為高級之庭園綠蔭觀賞樹及行道樹。常見栽植於校園、公園或道路旁作為景觀植物。

黑板樹株高約15~25公尺，樹冠傘蓋狀，樹幹挺直，枝條輪生於節上，常呈水平狀生長，層層有序，樹皮灰褐色上頭佈滿明顯的皮孔。掌狀複葉，小葉4~10枚，輪生，倒披針形，先端尖而基部楔形，全緣，長約15~30公分，寬約5公分，葉面深綠有光澤，葉背淺白，中肋明顯。花期秋季，聚繖花序，頂生，綠白色，具香氣。莢果褐色，長線形，叢生而下垂，長可達30公分。種子細長，具絨毛。其木材的材質鬆軟細緻，可做為黑板材料，因此被稱為黑板樹。

黑松



原產日本及韓國，常綠大喬木。株高15~30公尺，樹皮灰黑色，老樹呈龜甲狀裂開，冬芽灰白色。葉2針一束，剛硬，濃綠色。雌雄同株，雌花序紫紅色，小豆大，新枝下端著生黃色雄花，數多。球果錐狀卵形。以種子或嫁接法繁殖。

菝契



多年生蔓性灌木，蔓莖可伸長數公尺。葉圓形或卵狀圓形，葉脈五出，表面深綠色有光澤，葉柄上具有纏繞用的卷鬚。花序呈繖形排列，花被六片，呈淡綠色，十分小巧玲瓏。果實成熟時赤紅，排列錯落有致，非常迷人。幼莖上被白粉，老莖木質化，都具有粗硬的勾刺。盛產在低山地及平地山區及荒地，八卦山上也很多。它的勾刺銳利又堅硬，劃破皮膚時疼痛難當，令山中訪客痛恨不已。菝契可以入藥。翅形古拙又具有兩條亮麗藍帶的琉璃蛺蝶以它的葉片為幼蟲的食餌

十三劃

圓葉雞屎樹

葉橢圓形、長橢圓形或圓形，長5-10 cm，表面無毛，背面密被毛，葉基歪斜或心形，葉緣有毛，側脈6-9對，平行或不清楚；葉柄長0-3 mm。花序具苞片；萼片約長4 mm；花冠白色或淺羅蘭色，上半三分之一被毛。果藍紫色。全島低海拔地區。



榔榆



樹幹上有顏色分明的不規則雲片狀剝落，幹灰紅褐色，樹皮具褐色斑紋。直立，枝開展略帶下垂性，圓錐形樹冠，枝葉纖細，小枝有細毛；落葉後的小枝像魚骨刺。葉幾無柄，互生，葉片小，長2~5公分，葉面粗糙，有光澤，鈍鋸齒緣，基部歪斜，葉背幼時有毛。黃色小花簇生於葉腋，不鮮艷；果期10月—翌年1月，橢圓形的膜質翅果，長0.7~1.2公分，先端有缺刻，種子在中央凸起，像小飛盤狀。

落羽松

落羽松，又名落羽杉，美國水松，來自北美，葉序二列狀叢生，單葉，狹線形。秋冬季節葉子掉得一乾二淨，看起來像枯死一般。葉色呈淡黃色，小枝互生。我的花期為晚春初夏，花小或不明顯，通常採用播種法來繁殖。屬於觀果植物，果色為濃紅、暗紅至紫褐色，繁殖上可採用播種或扦插兩種方法。



過山龍



多年生常綠草本。莖帶木質，二叉分歧，高20-50公分。葉小，線形，先端銳尖，黃綠色，密生於地上莖部。夏季在之端生孢子囊穗，屈區下垂，橢圓形，黃色。

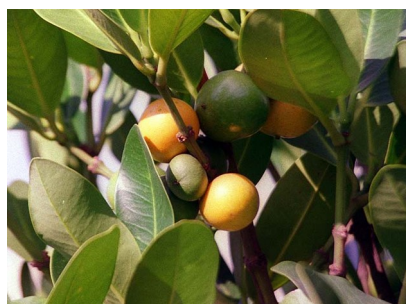
◎別稱：垂石松、垂穗石松、筋骨草、伸筋草。

◎特性：辦慢性，喜陰涼而陽光充足環境，以孢子或分株繁殖。

◎用途：盆栽或作花材，亦可敷地栽植供觀賞。全草具有醫藥之功效。

福木

綠中喬木，幹通直，枝葉茂密，樹冠塔或橢圓形，樹姿美觀，高7~18公尺，胸徑20~40公分，樹皮厚呈黑褐色具灰斑，分泌白色乳汁，側枝殆對生。葉對生，厚革質，卵狀橢圓形，長10~15公分，寬5~8公分。花單性，雌雄異株，雄花先開，多叢生於枝上之葉痕上或葉腋，淡綠白色；雌花3~6個為一簇，較雄花略大，淡綠色。漿果扁球形，直徑3~5公分，成熟時濃黃色。



綠竹



多年生草本植物，植株高大，莖具有節，節上長葉或側枝條，節與節之間中空，高度約5~7公尺，顏色為綠色，具有地下走莖，於地下莖節上長鱗，可發育成筍狀新芽，其外苞覆苞葉，顏色為金黃色微褐，無絨毛；葉子形狀為批針形，顏色綠色且為平行脈；開花情形很少見；原產於中國大陸華南地區及東南亞地區。

酸藤



為木質藤本，長達10m。全株具乳汁，莖皮深褐色，無明顯皮孔。葉對生；葉柄長1~2cm；葉片紙質，闊橢圓形，長3~7cm，寬1~4cm，兩面無毛，葉背被白粉；側脈每邊4~6條。頂生聚傘花序，圓錐狀，著花多數，寬鬆展開，花小，5數，粉紅色；花萼裂片卵圓形；花冠近壇形；雄蕊著生於花冠筒基部，花絲短，花藥披針形，基部具耳；花盤環狀，圍繞子房周圍；子房由2枚離生心皮組成，被短柔毛，花柱絲狀，柱頭先端2裂。蓇葖2枚，又開成一直線，外果皮有明顯斑點。種子長圓形，先端具絹質種毛。花期4~12月，果期7月至次年1月。

十四劃

銀樺

常綠大喬木，株高約15~25公尺，小枝具有短毛。葉為羽狀複葉，互生，長15~25公分，表面稍平滑，小葉互生或近於對生，長橢圓形，葉裡著生絹毛。總狀花序著生於枝頂，長約10公分，花密生，橙色。蓇葖果球形，黃褐色。



鳳仙花



非洲鳳仙的英文名叫「touch-me-not」，是因為它成熟的果實，一經碰觸就會彈出種子來。非洲鳳仙和我們平時說的鳳仙花都是鳳仙花科的植物，不同的是非洲鳳仙的植株比較低矮，而且花朵是開在表面的，鳳仙花則是藏在莖葉之下，較不顯著；以此種種優點，非洲鳳仙在花壇上的應用一直都多於鳳仙花。非洲鳳仙的花色種類繁多，還有許多顏色參白色紋的品種；株型低矮，開花茂盛，開花期長。繁殖可用播種或扦插法。扦插法一年四季皆宜，播種則以春夏為佳。種子好光，播種時用手指把種子和土壓緊即可，不必覆土。分支性佳，不必加以插心。

鳳凰木

鳳凰木又稱為火樹、洋楹、紅花楹樹，原產於非洲東部馬達加斯加島。它的特徵為多年生落葉喬木，木株高可達二十公尺以上，樹冠傘形，葉為羽複葉，羽片十至二十對，對生，小葉達二千枚以上，看來似美麗的大羽毛圖案，花瓣五瓣，豔紅鮮麗並帶有黃暈，花盛開時，遍佈樹冠，格外顯眼豔麗。鳳凰木成熟的莢果乾燥後呈褐色木質化，種子採數後貯藏壽命可達一年。春至夏季為播種適期，它在五到七月開花，花是紅色的。



廣東油桐



原產於中國南部，渡海來台灣的先民，由該地帶過來，目前普遍自生於台灣中部各地，春夏間開白色花朵，盛開時山頭白茫茫的一片，十分壯觀美麗，秋天果實成熟，可榨取桐油，為製造漆的重要原料，唯目前大部分造漆的原料都以工業製品替代，所以似乎很少有專門採收果實的農戶，只有屏東美濃的油紙傘還在使用桐油塗在傘紙上以防水。木材輕軟，可做箱櫃、床板、造紙，苗栗、台中一帶的原住民取其木料做刀鞘。

緬梔

緬梔株高約3-5公尺，葉互生，簇生於枝頂，闊披針形或長橢圓形，葉尾尖，冬季落葉花頂生，聚繖花序，花冠五裂，裂片迴旋覆瓦狀排列，外部乳白，內部豔黃色，具芳香，春末至夏季盛開。另外紅色、桃紅色、橙色等不同的品種。緬梔枝幹粗壯，全株有乳汁。用途：因株型大，一般多用做庭園美化用。



蔓澤蘭

攀緣性草本，多分枝，生長快速繁茂。莖被疏毛或無毛，葉對生，柄長2.5~6cm，葉片三角狀卵形、心狀卵形或箭形，長3~10cm，寬3~10cm，基部心形或戟形，微波緣或疏低鋸齒緣。兩面被疏短柔毛。頭狀花序數，密生枝端排列成複繖房花序，總苞狹圓柱形，長4~7cm，寬2~3mm。總苞一層4枚，背面被柔毛及腺點。每頭花狀序中有朵

小花，全為兩性花。花冠白色，頂端4齒裂，瘦果狹長圓錐形，長約3.5mm，有腺點。冠毛多數，污白色或微紅色，長約4mm。花期夏季。果期夏秋間。



墨點櫻桃

黑星櫻又稱墨點櫻桃，因其與山櫻花同屬薔薇科的櫻屬，但果實較小且葉背佈滿著細小黑色細腺點故得其名。葉經搓揉後所產生的濃郁杏仁味，只要聞過一次，就會令人印象深刻。

黑星櫻樹冠濃密且葉片深綠有光澤，開花時可吸引大量昆蟲，果熟時亦可引來山鳥取食，另姬雙尾蝶幼蟲，主要以黑星櫻及山麻黃的葉片為食，故為優良之生態綠化樹種。



十六劃

樹杞

常綠小喬木，耐陰性好，常見於本省低中海拔600-1100公尺叢林間的闊葉樹種，其名是以果株性狀形象命名之。又名白無常，是以植株性狀形象命名。葉互生革質，常叢生枝梢，葉背中肋明顯。



橄欖



橄欖屬橄欖科多年生常綠喬木，原產於中國南部，栽培歷史悠久。據群芳譜記載，古稱「諫果」、「忠果」、「餘甘子」，因橄欖生食，最初含青澀味，但愈嚼愈甘，餘味留喉，比喻忠諫之言雖逆耳，但能接受終有實益。

本省栽培品種有2種，即本地種及泰國種，中部地區彰化至二水的八卦山脈，包括員林百果山附近為盛產區，很多農家均栽植於道路兩旁或作庭院綠蔭樹。

橄欖是亞熱帶果樹，樹高10~20公尺，葉為奇數或偶數羽狀複葉，小葉革質，長橢圓形。每年4~5月開花，果實9~10月間成熟，未熟果青綠色，熟果黃白色。果中有1核，核兩端尖銳，略呈3稜形。

橢圓線蕨

著生性多年草本。根莖細長、匍匐性、被有稀疏鱗片。葉片分兩種，一為孢子葉，呈狹長形，長約2-6公分，另一種為營養葉，呈圓形或卵形，兩種葉均為肉質且耐旱。孢子囊群著生在孢子葉背，沿葉脈兩側長成醫長列，量多時可將葉背蓋滿。亦具有醫藥功能。

◎別稱：抱樹蕨、抱樹連、瓜子草、鏡面草。



燈稱花

落葉灌木，高約1~2公尺。葉互生，卵形，刺狀鋸齒緣。花數朵簇生於葉腋，白色。核果橢圓形，具縱稜，熟果黑色。



錫蘭葉下珠



錫蘭葉下珠屬大戟科常綠灌木。原產地錫蘭。錫蘭葉下株株高1~7尺，莖善分枝，枝葉茂密，側枝細長柔軟。葉細小互生成二列，全緣。蒴果極細，扁圓形球狀，垂掛於葉下細枝。全株姿態柔美翠綠，適合庭園栽植或盆栽。

錫蘭橄欖

常綠中喬木，株高可達10公尺之高，葉片互生，成披針形，革質，疏鋸齒緣，具白色乳汁。總狀花序腋出或頂生，淡黃綠色，夏季6-8月開花結果。果形外形很像橄欖，但非橄欖，果肉較薄，味酸，籽很像蛋黃果籽。葉片油亮，老葉紅豔非常出色。錫蘭橄欖因核果形狀和橄欖很像，又產於錫蘭，故得此名。果實外形很像橄欖，但不是真正的橄欖，其果肉薄而味酸，可加工醃漬成蜜餞。



鴨腳木



常綠喬木，幹平滑，株高可達15公尺。葉色濃綠，掌狀複葉，具長柄，叢生枝條先端；花為圓錐狀花序，花小型，淡黃色。果實球形而生縱溝。

龍柏

常綠喬木。樹冠狹橢圓形，直立，側枝略有旋卷形而且先端呈火焰狀。葉子為鱗片狀，相對密生而且為濃綠色。雌雄異株，果實為肉質毬果，由果鱗3枚癒合而成，成熟時為碧藍色，略被蠟粉。葉子全年繁茂，而且會陸陸續續出梢出葉，而春季較為旺盛，在這之間舊葉會脫落交替。春天3月~4月開花，5月~6月會結果實。

龍柏是圓柏的變種，龍柏因枝葉青翠繁茂，枝葉向上伸展常有扭轉旋升之勢，樹冠成圓柱狀尖塔形，有如青龍盤柱之姿，故名「龍柏」。寺廟內之龍柱由地面直上，龍柏也要由地面直上才好看才像龍柱。龍柏因周年長青，樹姿古樸蒼勁，又有吉祥富貴的象徵，故在公園、庭園，栽培極為普遍。此外龍柏的葉片雖以鱗片葉為主，然基部有時會長出針狀的幼年葉；而且龍柏樹體亦有一種特殊的芬芳氣味，因此當您看到龍柏時不妨就近欣賞，體驗一番。



十七劃

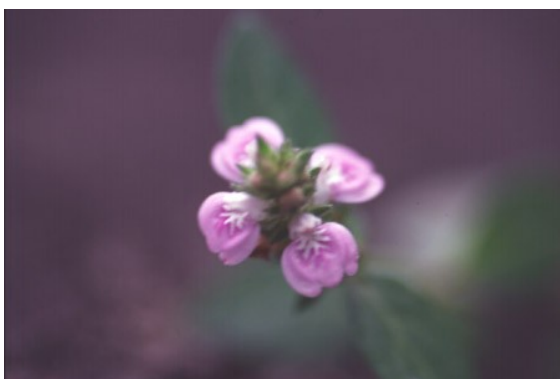
濕地松



濕地松原產於美國佛羅里達州，生長在低海拔石灰岩表層濕潤的土壤。葉長較軟，不刺手，2或3針一束；毬果如拳頭般大（長約10公分），種鱗鱗盾上有銳刺。多供採脂、造紙及建材。

爵床

一年生草本，莖直立或斜上，方形，具毛，多分枝。葉對生，具短柄，橢圓形，全緣。穗狀花序生於頂端，花朵密集，淡紅紫色。蒴果長橢圓形。種子扁平心形，褐色。



穗花山奈



花山奈地下莖塊狀而具有芳香，株高約1~1.5公尺。葉披針形或橢圓狀披針形，長20~50公分，寬5~12公分，葉面光滑，葉背長茸毛。開花期夏至秋季6~10月，花序頂生，密穗狀排列，大形綠色苞片包覆；苞片卵形或倒卵形，先端圓形或短尖；小花密生，自下部逐漸往上綻開，能散發優雅的清香味，很受喜愛，花色純白，花萼是細細長長的圓筒狀，花冠就從圓筒的頂端伸出，先是呈更細的管狀，在末端才分裂為3個狹瓣，狹瓣內側有1大2小的花瓣。果橢圓球形，橘紅色，成熟時3瓣裂，種子紅棕色，有金黃色的假種皮。

薜荔



本常綠攀緣性灌木，莖上處處生氣根，幼枝黃色至紅褐色，具有少許毛茸。葉互生，革質，長橢圓形或倒卵形，長2-3公分，寬1-1.5公分，葉端鈍，葉基鈍常為歪形，全緣，托葉紙質，葉有柄長0.1-0.3公分。隱頭花序，果為隱果。

蟲屎

為它的花序被有許多星狀毛，又是黃褐色，看起來像蟲的大便，故稱。另有一說是葉片基部有腺點像蟲屎，故稱。它的葉片變化大，幼葉常常分為3-5裂，可是成熟後會補起來成為卵形（就像構樹一樣）。



雙面刺



攀緣灌木。枝條上有倒勾刺。葉呈羽狀複葉，橢圓形，它的名字便是因葉中肋兩面都長有暗紫紅色的刺而來，不過有些植株只在葉背面有刺。葉肉有油點。花序總狀，淡黃白色而有清香。果實球形，很小，直徑只有0.5公分左右，成熟時黑色，有麻辣味。

雞屎樹



葉橢圓形、長橢圓形至狹長橢圓形，長10-18 cm，表面無毛，背面被毛，葉基楔形，側脈5-9對，平行，葉柄長7-12 mm。花無苞片；萼片約長3 mm；花冠白色，外面被毛，內面上半部被毛。果紫黑色。全島低海拔闊葉林中。

十八劃

鵝掌藤

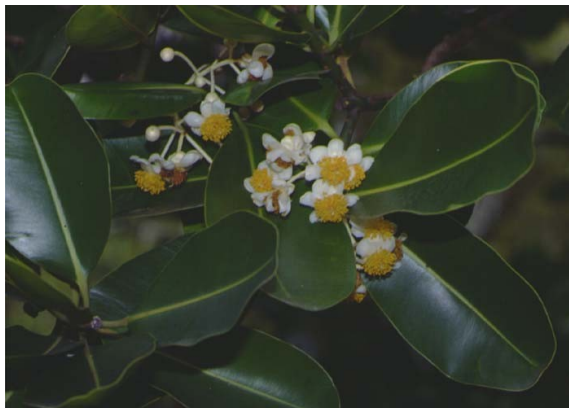


1. 著生蔓性常綠灌木
2. 葉互生，掌狀複葉，小葉 7-8 枚，長橢圓形，全緣，葉柄長
3. 花小，淡黃色或黃綠色，繖形花序成頂生圓錐花序
4. 球形漿果，黃紅色

十九劃

瓊崖海棠

常綠中至大喬木，高可達 20 公尺，胸徑 1.5~2 公尺。樹皮灰褐色，內層成桃紅色，富含黏脂質。葉對生，厚革質，橢圓形，先端圓或微凸。總狀或圓錐花序腋出，花白色而有芳香，花瓣 4 片，雄蕊多數。核果球形，直徑約 3 公分，成熟時呈綠紫色。每果含種子一粒，具極堅硬之種皮。



蘇鐵

蘇鐵乃蘇鐵科蘇鐵屬的重要成員，是一種常綠棕櫚狀木本植物，樹幹挺直堅勁，皮如龍鱗，葉叢生於莖頂，羽狀複葉，似鳳尾，小葉堅硬如刺，故又名鳳尾蕉或鐵樹。初夏開花，深秋結實。雌雄異株，雄球與雌球皆長於樹頂中心處。雄球圓柱形，頗似特大號的松果。雌球廣卵圓形，球鱗分裂如掌狀，被多絨毛，下有三至六枚裸露的胚珠。胚珠成熟時轉為紫色種實，味美可食。除蘇鐵外本省尚有一種稱為台灣蘇鐵的珍稀植物。台灣蘇鐵與普通蘇鐵的最大差異在於台灣蘇鐵的小葉截面扁平而普通蘇鐵的小葉截面反捲似向左臥倒的「3」字。台灣蘇鐵僅產於台東紅葉溪上游及台東海岸山脈，多分佈於向陽河谷兩側，總面積僅有三百餘公頃，亟待保護。

蘇鐵科植物雖屬裸子植物，然其形態上的重要特徵，如羽狀複葉、椰子狀習性及多而散之小孢子囊等都顯著的與裸子植物不同。蘇鐵的學名為 *Cycas revoluta*，其屬名 *Cycas* 源自希臘文 *Kukas*，本為一種椰子樹的樹名，蓋因蘇鐵屬的植物在形態上很類似椰子樹之故。

鐵樹在中國文化裡是一種充滿傳奇的植物。古人認為鐵樹不開花，若果開花便是大事將之兆，宗教界更是深信不疑。佛教禪宗之續傳燈錄有此記載「淳熙己亥八月朔出微疾，... 逮夜半，書偈辭眾曰：鐵樹開華，雄雞生卵，七十二年，搖籃繩斷」。蘇鐵在台灣頗多栽，培，主要作為觀賞樹種。清華園中共有三十九棵，多數種植於行政大樓與圖書館之間的花園中。根據多年的觀察發現，清華園內每年總可見到一兩棵蘇鐵開花，開化率雖僅約百分之四，但尚不致於像續傳燈錄所說的那麼難得不見。其實蘇鐵屬於熱帶植物，中國中原地區氣溫較低，因此不易開花。



蘭嶼肉豆蔻

常綠大喬木，樹幹粗壯通直。葉互生，硬紙質，長橢圓形。花小，雌雄異株，無花瓣。果實卵狀橢圓形，長3~5cm，表面密生紅褐色短毛；種子具紅色撕裂狀假種皮，胚乳豐富，多成嚼爛狀。



蘭嶼海桐

蘭嶼海桐」達悟話（雅美話）叫做「malavanga」，是一種常綠性的灌木或小喬木，大約有1.5至2.0公尺高，常常被當地人拿來當作薪柴。它的葉子是長橢圓形或是狹長倒卵形，約有7~12公分長，3.5~5.5公分寬，兩面都是光滑無毛，摸起來像紙一樣薄薄的（紙質），葉子邊緣是屬於沒有缺刻的全緣，有一粗短的葉柄。



圖5. 橙黃色長橢圓形蘭嶼海桐即將成熟的果實



圖3. 頂生圓錐花序的蘭嶼海桐

蘭嶼羅漢松



蘭嶼羅漢松為羅漢松科小喬木或灌木。葉革質，線狀被針形，長五至七公分，先端鈍圓形，多叢生於枝端。種子橢圓形，長約一公分，成熟時由綠色轉為黑色。

鐵冬青

1. 鐵冬青紅紅的果實是鳥兒喜愛的食物，種上幾棵可吸引鳥兒來覓食。不過目前溼地的鐵冬青樹未發現果實
2. 樹皮有鞣質，有供作染劑
3. 鐵冬青樹葉厚而密，湖邊或開闊地種植此樹，能形成陰蔽的環境，又能產生多層次豐富景色的效果，是理想的園林觀賞樹種。



鐵色



原生種，主要生長於台灣恆春半島以及蘭嶼島上，多見於海岸附近的山丘灌木或小型喬木，胸徑大約十數公分，樹幹直挺剛好適合作為樑柱，恆春附近原住民剛好就地取材加以利用。在原住民的社會組織裡面，大多有階級之分，頭目或貴族造屋所使用的木料，和平民不同，鐵色的樹幹是平民用的，台灣黑檀、象牙樹等高級木料，則為貴族、頭目階級才能使用，在製作刀柄、刀鞘時，也有同樣的階級劃分。

欐(雞油)



普遍自生於全台灣各地海拔一千公尺以下的山地，溪谷兩旁尤多，有些長於峭壁之上，高齡老樹可長為喬木，樹高可達二十公尺。木質堅硬帶韌性，可做農具、牛車輪等多種用途，木材耐水泡不易龜裂，所以常做成木碗、茶盤等多與水份接觸的日常用具。冬天樹葉先枯黃再掉落，算是台灣常見的變葉樹種之一，未來觀賞的價值會漸漸提高。北部的泰雅族人、中部苗栗的賽夏族人都認為這是上好的刀把材料。

二十二劃

巒大秋海棠



地上莖高 50 cm，略被銹色絨毛。葉歪卵形，長 10-15 cm，寬 9-12 cm，邊緣具不規則小裂片（三角形，銳尖）；葉柄長 6-8 cm，被絨毛；托葉卵形。雄花灰粉紅色；花被片 4，外輪 2 較大，闊卵形。雌花具 5 花被片。果被柔毛。

欖仁



欖仁樹是本地自生種的落葉大喬木，樹枝平展，常輪生向上生長，葉叢生於枝條頂端。長倒卵形葉互生，葉端鈍。葉緣為整齊之全緣型，稍具波浪狀，嫩葉被有毛茸，葉基背有一對腺體，冬葉轉紅。花位於枝端腋生，為穗狀花序，在約二十公分的長柱上開滿上百朵淺黃或綠白色的小花。雌雄同株，核果實呈扁橢圓形，兩側有突起。欖仁樹的樹冠大如傘形，樹枝呈水平狀展開，加上寬闊的葉片，使其遮陽性十分良好。本島原產於恆春半島及蘭嶼沿海，現在則全島皆普遍栽種。常用做庭院遮陰植物或行道樹。於夏天開花，可用播種繁殖。據說欖仁樹的葉子可入藥，用以治療肝疾，不過需是自然落下，曬乾的葉子才有用喔！

二十四劃

觀音座蓮



常綠多年生草本蕨類。根莖粗大，有如小球，葉柄綠色，基部肥厚，著兩大片托葉。葉最大可超過2公尺，二回羽狀複葉。葉柄基部、羽片及小羽片基部，有實在幼葉的葉柄上均有腫大的葉枕。成熟的羽片長達70公分，小羽片一班約有8-10公分長，邊緣有小鋸齒。葉脈單一或二叉分歧，在葉緣缺刻處上有倒脈。孢子囊群著生在脈上，靠近葉緣，約0.15公分。

◎別稱：山羊蹄。

◎特性：耐陰性強，以根莖和孢子繁殖。

◎用途：庭植和盆栽觀賞。嫩芽，可煮或炒食，是野外求生植物之一。