

青青河畔

桃米里常見植物100選(一)



青青河畔

桃米里常見植物100選(一)



這是一本很不一樣的書

這是一本很不一樣的書！是一本由在地居民進行調查、監測、撰寫的鄉土自然史。這也是一本意義非凡的書。

2

桃米生態村在新故鄉文教基金會及本中心的協助下，自民國90年以來，不僅陸續認證了15位蛙類、鳥類、蜻蜓、植物等四類之生態解說及調查員，也進行野生動植物之初步調查。更編撰出版了綠色原鄉、鳴唱山水、綠野仙蹤、濕地天堂、彩翼精靈等解說手冊，以及飛來鴻蝠、水生植物簡介等解說摺頁。提供在地居民每戶一冊，使居民認識在地資源的豐富與可貴，喚起關愛鄉土資源之情懷，進而願意承諾為保育當地資源而付出實際行動。我們發現，社區居民對當地環境資源的感受度、學習能力、關心度及使命感，只要有效激發，是不亞於任何科班出身的專家學者及學生。這一股力量不容忽視，也將是落實社區生態化的最主要希望。在桃米生態村，我們看到了當地居民經由教育課程的啓發，以及學習、認識、瞭解的過程，進而開始關心在地資源與自然環境，這是多麼令人感動與興奮！



依據本中心研究人員之調查，桃米里原生植物約有 800 多種，如要一次介紹並不簡單，所以規劃分年出版介紹給當地居民及訪客。本書從物種之挑選、調查及撰寫，都是由桃米生態村之 4 位生態解說及調查員共同完成的。這也是第一次由當地居民進行調查、監測後撰寫完成的書籍，雖然稱不上是嚴謹的分類或生態書冊，但呈現出濃濃的鄉土及在地風味。本中心研究人員主要在協助編輯、審查及提供不足之幻燈片資料。當地居民不僅開始關懷在地資源，也開始付出實際的保護行動，這是保育工作在基層紮根的良好開始。我們希望在更多社區陸續可以看到在地居民加入保育行動的行列。

這是一本結合在地觀察、社群參與、社區關懷、在地價值與保育行動的書。在本書中，我重新看到社區居民的無限潛力以及愛鄉護土的在地希望，故樂為序，並分享我的感受與喜悅。

行政院農業委員會
特有生物研究保育中心 主任

何源三 謹識

在來年的春風中，我們一起放歌

植物不會說話，但卻以它的顏色、英姿、味道和我們相逢；更以它獨到的功能保護人類，捍衛地球。它們從不要求回報，獨自演替千萬年……

還沒有人類之前，植物早已是地球的主人之一。說來，植物是我們的前輩，一個無語的前輩。植物提供人類呼吸所需的氧氣，並吸收人類所吐出的二氧化碳，它是空氣清靜機；植物吸收太陽的熱輻射，保持地球溫度的恆定，它是我們最大台的冷氣機；植物提供動物各種不同的食材，沒有它我們根本活不下去；植物讓山林青翠，讓四季有變化，讓水土得以保持，讓飛禽走獸有個庇蔭的窩，讓萬物生息、利用，沒有它，就沒有文明。

只是，人類文明的過度擴張，卻也危害了植物群的生存，進而也讓類人類的生存拉起警報。人類工業化的污染、二氧化碳的排放以及森林大量被砍伐引起的臭氧層破洞與溫室效應，都在儆醒人類，再不與植物和好，再不與森林和好，再不與地球和好，那麼，環境自然會默默的反撲、反嗜，人類文明像恐龍文明的消失並不是神話。

進入二十一世紀，一個新的生活態度與行動應全面展開，生態知識的學習與環境體驗教育的推廣，應是一個重要面向。如何透過人對大自然的環境的認識，進而產生對自然環境的尊重、關懷，甚至在過程中讓人產生美的感動，讓人在自然環境中找到新的力量，從新認識自己、調整自己，讓自己成為大環境的貢獻者，悠遊於人間山水。



進入二十一世紀，一個新的生活態度與行動應全面展開，生態知識的學習與環境體驗教育的推廣，應是一個重要面向。如何透過人對大自然環境的認識，進而產生對自然環境的尊重、關懷，甚至在過程中讓人產生美的感動，讓人在自然環境中找到新的力量，從新認識自己、調整自己，讓自己成為大環境的貢獻者，悠遊於人間山水。

九二一大地震之後，桃米社區在農委會特有生物研究保育中心的協力下，開展生態村的學習之路；在過程中結合物種調查、導覽解說認證、民宿經營、鄉土特色料理、空間環境的整備等工作，試營生態旅遊的操作。努力的方向，除了改善社區的生活環境，增加鄉親的經濟收入之外，希望透過專業的解說與遊程的感受，讓國人體會台灣環境的美感與動人的生命。由於大家共同的付出，頗受好評，這如果沒有特生中心何主任源三、彭副主國棟與所有研究員的支持，是不可能做到的。

為了豐富工作，我們已陸續出版了桃米相關的蛙類、鳥類、蜻蛉類、水生植物、原生苗圃解說手冊，這是我們出版的第六本出版品，在彭副主任與曾彥學老師的指導下，由四位經認證的桃米植物解說員——丁財寶老師、曾素梅小姐、蔡淑娟小姐、黃貴玉小姐，親自調查執筆，把分布在桃米里重要景點附近的常見一百種植物錄輯成冊。

十二月冬，杜英葉紅，令我流連林間藤巷；大頭茶白中帶雞蛋黃的花朵，兀自開放，繽紛了三角崙的天空；野薑的殘花不忍離去；越了冬，期待滿山的野牡丹花紅；九芎的新芽也會來報到……

在此蟄伏之際，獻上我所有的感謝與祝福。寒流過境，北風蕭蕭，我倒想化成一片落葉，忝為沃土；過了冬，雨水來了，芽長出來了，小鳥來了，春也來了；也願一切功過是非化作春泥，滋長萬物，在來年的春風中，我們一起放歌——

新故鄉文教基金會
董事長

廖嘉展

目 錄



一、桃米植物地圖·····	7
二、桃米社區中心區植物·····	8
三、草湳濕地植物·····	43
四、茅埔坑親水公園植物·····	79
五、組合屋生態池植物·····	102
六、中路坑濕地植物·····	109
七、附錄一植物常用形態用語簡解·····	113
八、附錄二中名索引·····	116
九、作者介紹·····	118





- | | | | | |
|---------|----------|---------|----------|----------|
| 1 鐵刀木 | 11 鵝掌楸 | 21 喜樹 | 31 羅氏鹽膚木 | 41 山漆 |
| 2 苦楝 | 12 蓖麻 | 22 三叉虎 | 32 檳榔 | 42 阿薩姆紅茶 |
| 3 台灣欒樹 | 13 黑板樹 | 23 細枝柃木 | 33 黃連木 | 43 杜英 |
| 4 王爺葵 | 14 台灣肖楠 | 24 荔枝 | 34 龍眼 | 44 白柏 |
| 5 千年桐 | 15 崖薑蕨 | 25 芒萁 | 35 無患子 | 45 大青 |
| 6 春不老 | 16 台灣山蘇花 | 26 金絲竹 | 36 大頭茶 | 46 杉木 |
| 7 馬鞍藤 | 17 楊梅 | 27 孟宗竹 | 37 竹柏 | 47 玉珊瑚 |
| 8 地錦 | 18 月橘 | 28 樹杞 | 38 小西氏灰木 | 48 麻竹 |
| 9 台東火刺木 | 19 樟樹 | 29 青楓 | 39 薯豆 | 49 江菓 |
| 10 欖仁 | 20 台灣朴樹 | 30 土密樹 | 40 呂宋夾逐 | 50 木荷 |

二、桃米社區中心區植物

位於台 21 線 51 公里處有一個樸實的村落—桃米里，舊時稱為挑米坑。早期魚池、日月潭生產的稻米不夠居民食用，必須到埔里挑米回去，而挑米坑便是在這段挑米往來的路途上一個休息歇腳的地方。

一進社區入口處在左側有 2 棵鐵刀木樹，樹高約 15 公尺，在七、八月間枝頭上開滿黃色花序。道路左右兩旁可見到充滿鄉土氣息的苦楝和台灣欒樹。苦楝淡紫色的花與金黃色的果實，是早期在路旁、田野隨處可見的樹木，圓形的果是小時候玩彈弓的武器。台灣欒樹又稱苦楝舅，從開花到結果可看到鮮黃、紫紅到咖啡褐三種不同顏色。

這條路通往暨南大學、桃源國小、還有社區信仰中心福同宮。漫步在社區裡面可以發現平時開車或騎車呼嘯而過的公墓旁，其實也有著似向日葵的王爺葵會在秋冬季節在路旁綻放。

社區出入口的檳榔攤前會看到一間被綠色植物給覆蓋的鐵皮屋，那是我們的守望相助隊的崗哨，裡頭有著熱心的社區青年協助警察負起社區巡守任務，檳榔攤不但是茶水飲料供應站，更是問路的好地方。

當四月春末夏初，油桐悄悄抽出新芽、新葉，剛成新蔭各新枝已長出一簇簇含苞待放卻不引人注意的花苞，過不久忽然迸出雪白色油桐花，在嫩綠的群葉上好像新降的一層白雪，白花愈開愈多，接著有些花開始飄落，一陣風吹過如雪花般飄落，像薄雪一樣覆蓋地上，油桐的種子可提煉桐油，早期桐油常用於快乾性油漆或油布，它是很好的防水劑，因此油紙傘絕對少不了它。

在油桐樹旁還有著一叢小灌木，它有著很美的名字，天天是春天，永遠不會老的「春不老」，果實成熟時是綠繡眼、紅嘴黑鴨的最愛。桃米橋的馬鞍藤，由於它的攀爬綠化了整座原是鐵橋的桃米橋與岸邊水泥的駁坎，四季都可見如牽牛花般粉紅色的花朵及像馬鞍似的葉子。

在中心區您可在 921 震災紀念館內瞭解到社區的概況，也可以看看桃米里路旁及沿路的林間，處處皆會有您意想不到的大自然驚喜喔！



1. 鐵刀木

別名：暹羅槐、暹羅決明

科名：豆科 Fabaceae

學名：*Cassia siamea* Lamarck.

形態：常綠大喬木。葉片為偶數一回羽狀複葉，具有6~10對長橢圓形小葉。花黃色。莢果扁平細長，含有10~20粒種子。

分布：外來種，原產於中南半島、印度、斯里蘭卡及雲南。

特色：被廣泛栽種於全島平地及山區，供應木材用途及行道樹。日據時代並曾因材質適合製作槍托而大面積種植。「黃蝶翠谷」的淡黃蝶即以鐵刀木為食草。

鐵刀木之偶數羽狀複葉



鐵刀木開花時可看到鮮黃色的景觀



鐵刀木的花及莢果

2. 苦楝

別名：苦苓、苦苓仔、棟樹、金鈴子

科名：楝科 *Meliaceae*

學名：*Melia azedarach* L.

分布：原生種，產台灣低海拔地區。桃米里社區入口及震災紀念館旁河濱步道皆有栽植。

形態：落葉喬木，高約10公尺。葉為2回奇數羽狀複葉，小葉卵形或披針形，全緣或有鋸齒。3、4月間開花，花小形淡紫色。核果卵狀球形，徑約1公分，熟時黃色。

特色：春天開紫色的花，具香味，嫩枝皮孔密布，因木材味苦，故名苦楝。耐潮耐風，木材可作家具，樹皮可作驅蟲劑。果球形，成熟時會由綠轉黃，具有毒性，不可任意採食。但也奇怪，果子有毒，卻又是許多野鳥的最愛，可見上天造物之奇妙！苦楝未開花時與台灣欒樹頗為類似，均為羽狀複葉，苦楝之小葉常少於四對。樹幹也容易辨別，苦楝樹幹縱溝裂，而台灣欒樹則呈雲片狀剝裂。

淡紫色的花具有清香



苦楝圓錐形的樹冠



綠澄澄的苦楝核果

3. 台灣欒樹

別名：苦楝舅、四色樹

科名：無患子科 Sapindaceae

學名：*Koelreuteria henryi* Dummer

形態：落葉大喬木，樹高可達15公尺以上，小枝幹樹皮滿布皮孔。二回羽狀複葉、互生，小葉4~6對，長橢圓狀卵形，先端銳尖，基部歪形，邊緣有鋸齒。秋季開花，大型的圓錐花序頂生，雌雄同株或偶有兩性花，花冠黃色，花瓣五片。蒴果氣球狀，未熟前常呈紅褐色，成熟後3瓣裂，種子球形，成熟呈黑色。

分布：台灣特有種，全島到處都有栽植。

特色：因葉形似苦楝故又稱「苦楝舅」。至於為何稱四色樹呢？因從滿株綠葉到開花時呈黃色，結果時又轉為紅褐色，直至蒴果乾枯成為褐色而掉落，共有四色，觀賞期特長。樹性強健、生長迅速，是理想的行道樹。

9 月間盛開的黃色花



10 月間樹上可見到一半的紅褐色果實



11 月蒴果成熟乾燥後呈褐色

4. 王爺葵

別名：提湯菊、金花菊、假向日葵、五爪金英

科名：菊科 Asteraceae

學名：*Litsea cubeba* (Lour.) Pers.

形態：多年生草本。全株被有細毛。葉互生，卵狀長橢圓形或三角狀卵形，掌狀3~5深裂，長7~20公分。花黃色；周圍舌狀花大而明顯，約有10~13朵。中間的管狀花有100~200朵。花期為11月至翌年1月。

分布：外來種，原產於墨西哥，台灣平地至低海拔山區很容易看見其蹤影。

特色：耀眼的黃色花朵，在11月初，開始展現芳姿在溪邊、荒野、斜坡間，金黃色的花朵很多人誤認為向日葵。在蕭瑟的秋冬，為大地添一份姿色！



王爺葵為11月以後荒野中常見的野花



特殊的周圍舌狀花和中間的管狀花

5. 千年桐

4 ~ 5 月盛開的千年桐花

別名：皺桐、廣東油桐

科名：大戟科 Euphorbiaceae

學名：*Aleurites montana* (Lour.) Wils.

形態：落葉喬木。葉互生，具長柄，闊心臟形，全緣或呈5~7裂，葉基部有二個杯狀而具柄的腺體，可分泌蜜液。雌雄異株，花冠白色五瓣，基部略帶紅色。核果卵至扁球形，表面有皺皮，3~4淺溝。



分布：外來種，原分布中國，廣泛栽培於全島低海拔山地。

特色：早期台灣引進作經濟作物，供種子榨油外銷。木材輕、白，可供製造家具、木屐、火材棒等。每年春季盛花期，滿樹繁花，如雪花被被，扶風落葉，落英繽紛，故有「五月雪」之稱。曾風行栽培為種木耳的材料。與三年桐不同之處，在三年桐為雌雄同株，果實外皮平滑無皺紋，葉基之環狀腺體無柄。



花瓣白色五瓣

千年桐的果實表面有皺稜及淺溝



6. 春不老

別名：萬兩金

科名：紫金牛科 Myrsinaceae

學名：*Ardisia squamulosa* Presl

形態：為常綠的小喬木或灌木。葉互生，全緣。花瓣五瓣，花紅色、白色。

分布：原生種，分布於東南亞的馬來西亞至菲律賓以及台灣的綠島。

特色：花期後，便可以發現濃紅、暗紅至紫褐色的果實，果實纍纍，象徵多子多孫的意味，極具觀賞價值。成熟的春不老葉子呈現濃綠色且富光澤，然而初發幼嫩的新葉展現嬌豔的紅色，此時又可欣賞到一番不同的氣象，極具觀賞價值。

春不老的花幾乎全年可見



成熟後果實由紅變黑



春不老是很好綠籬植物

7. 馬鞍藤

桃米坑溪岸堤防綠化之馬鞍藤

別名：馬蹄藤

科名：旋花科 Convolvulaceae

學名：*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Brown
subsp. *brasiliensis* (L.) Oostst

形態：藤本，全株光滑，葉先端凹裂，形如馬鞍，故名馬鞍藤。由葉腋長出漏斗狀紫紅色花，花則是一朵到多朵，同一個花序上，通常一次只開一朵花，而且於早上盛開，下午即凋萎、閉合。

分布：原生種，產泛熱帶地區及台灣全島海岸地帶。

萬綠叢中點點紅，使馬鞍藤成為受歡迎的地被植物

特色：蔓莖向四面拓展，每節生根，根入土極深，是典型的砂原植物，經常是砂岸最前線的植物群落，為防風定砂植物。由於匍匐蔓延速度很快，覆蓋地面可達80%以上，因此桃米



里用它來做河堤、護岸的綠美化。在蘭嶼，由海邊到山丘上，馬鞍藤也是隨處可見；或許也是常見的關係，位於東清村的野銀部落，即是以馬鞍藤(當地話叫作「varinu」)來命名。在平常時，達悟族人(雅美人)還會拔馬鞍藤的藤莖莖和葉片，來清除燒陶後在陶器上所遺留下的炭灰；而婦女是以馬鞍藤的莖綁住芒草，在晚上捉螃蟹時點燃當作火把。



漏斗狀紫紅色的花

8. 地錦

別名：爬牆虎

科名：葡萄科 Vitaceae

學名：*Parthenocissus heterophylla*
(Blume) Merr

形態：落葉性攀緣灌木，常附著於岩壁、牆壁或樹幹。葉卵形，鋸齒緣三裂、淺裂或不裂。卷鬚短而多分枝，先端具吸盤狀附著器，用以吸附各種壁面。葉子於秋冬季節逐漸變為紅色，果實成熟為黑紫色。

分布：原生種，分布日本、韓國及台灣全島低海拔地區。中路坑濕地駁坎及桃米橋上均有栽植。

特色：它具有堅強的生活及攀附能力，加以生長快速、枝葉於短期內繁茂，可用於房屋、邊坡、陸橋、圍牆、堤坊等各種裸露水泥、石壁的攀爬綠化；不僅達到綠美化景觀功能，亦可於夏季大幅降低建築物的室內溫度。冬季時的鮮豔紅葉也是很有特色的景觀。暨南國際大學圓形劇場外壁的地錦，就是非常壯觀而且有特色的綠景。

地錦具有多變化的葉形和類似葡萄的果實

攀爬在壁面的地錦



暨南大學圓型劇場外壁具有特色的地錦綠景



9. 台東火刺木

別名：台灣火刺木、狀元紅

科名：薔薇科 Rosaceae

學名：*Pyracantha koidzumii* (Hayata)
Rehder

形態：常綠灌木，幼枝被褐毛，小枝先端屢成棘刺。單葉、互生。花淡黃到白色。梨果夏末秋初成熟，熟時呈紅橙色，常結滿樹果實，甚為豔麗壯觀。

分布：台灣特有種，原產台灣東部海岸山脈溪流的河床地。

特色：本屬植物台灣僅產一種，天然生育地極狹，且具高觀賞價值，遭盜採盜掘之情形嚴重。桃米里從集鎮之特有生物研究保育中心引進栽植於河濱步道，11月結滿樹紅橙色果實，非常鮮麗耀眼。係為適應良好的綠化植物。

3～4月為台東火刺木之盛花期



台東火刺木之花、綠果及紅果集於一樹



紅橙色的果實不僅吸引人，也會吸引鳥類覓食



10. 欖仁

別名：枇杷樹、雨傘樹

科名：使君子科 Combretaceae

學名：*Terminalia catappa* L.

形態：落葉喬木；枝水平輪生。單葉、常叢生於枝條先端，核果扁橢圓形，周邊有龍骨狀突起，果肉及仁可供食用。

分布：原生種，分布本島東部、南部海岸及蘭嶼。

特色：其枝條會一層層的水平擴展，整棵樹就像一把撐開的大綠傘；冬季，則葉轉紅而掉落，成為另一番動人的景緻。果實呈扁橢圓形，兩面均具有龍骨狀突起，模樣有如橄欖子一般，因此被稱為「欖仁樹」。原本是海濱植物的它，由於樹性強健，很能適應各種環境，已成為頗受歡迎的庭園樹、行道樹。

水平輪生的枝條



欖仁落葉前常先轉變為紅葉



初春的欖仁幼嫩枝葉

11. 鵝掌葵

鵝掌葵為常綠灌木

別名：狗腳蹄、九筆榕

科名：五加科 Araliaceae

學名：*Schefflera arboricola* Hayata

形態：常綠灌木。掌狀複葉、互生，小葉6～9枚，全緣。花綠色；漿果球形，12～1月成熟時呈黃橙色，甚為美麗。

分布：原生種，分布海南島及台灣低中海拔森林邊緣。

特色：成株可達5公尺，經過改良選出的矮化栽培種，已為常見的庭園、道路綠化或室內盆栽植物。因其枝葉、花序及果實在不同時期可呈現特有的翠綠、黃綠及紅橙色，讓人賞心悅目，為極佳的觀葉、觀花及觀景樹種。



鵝掌葵的花



鵝掌葵的成熟果實呈黃色

12. 蓖麻

別名：紅都麗、紅茶麗、蓖麻子、牛蓖子草

科名：大戟科 Euphorbiaceae

學名：*Ricinus communis* L.

形態：常綠灌木，枝葉紅褐色，常被白粉。單葉、互生，具長柄，葉近圓形，掌狀分裂，多為7~9裂；花單性，雌雄同株。蒴果具粗刺、球形，熟時三裂，內有三粒橢圓形的種子。

分布：外來種，分布小亞細亞，北非及熱帶地方，於1645年從荷蘭引進台灣。在桃米橋旁有一小片。

特色：日本占領台灣期間曾推廣栽培製工業油，作為飛機引擎或發動機潤滑油等用途。種子油有寫藥作用。

蓖麻的雌花序上部，可明顯看到紅色花柱，雄花在下部，雄蕊甚多



蓖麻為常綠灌木



掌狀葉4~9分裂

13. 黑板樹

別名：鴨腳樹

科名：夾竹桃科 Apocynaceae

學名：*Litsea cubeba* (Lour.) Pers.

形態：常綠大喬木，高可達30公尺，一年四季都是翠綠色。小枝輪生呈水平開展，外表看起來好像一把把張開大傘的疊羅漢，非常特別。葉4~10片輪生，花期在每年的11~12月，花蕾和花很小，即使繁花似錦，也不大容易被注意到。果實為細長的骨莢果，似一條綠色麵條懸掛在枝頭上。種子0.8公分，外被白色絹毛，開裂時會到處飛揚。

分布：外來種，原產於印度、馬來西亞、菲律賓及爪哇，1948年引進本島栽植。

特色：由於樹幹材質輕軟，非常適合做黑板，因此被叫做黑板樹。除了可以做黑板外，還可以做成合板，亦是常見的行道樹。桃園國小操場前的黑板樹是民國54年第10屆的畢業生，畢業考完當天，由當時的教導主任張學慧帶領走了70多分鐘的路程，到蓮華池試驗所搬回苗木後，立刻冒雨栽種約120棵，併排於緊鄰桃米坑溪邊的堤岸旁。後來有一些遭病蟲害侵襲，民國78年時只剩下80棵，之後又陸續枯萎了，至今只剩57棵。經過30幾年的歲月，種植之初才數十公分的樹苗，如今已長成高30公尺的大樹了。

黑板樹的細長果實



葉4~10片輪生

桃園國小高大的黑板樹群



14. 台灣肖楠

台灣肖楠樹形圓錐狀

別名：肖楠

科名：柏科 Cupressaceae

學名：*Calocedrus macrolepis* Kurz var. *formosana* (Florin) W. C. Cheng & L. K. Fu

形態：常綠喬木，長圓錐狀樹形、直幹，樹皮紅褐色，鱗狀葉很細小。小枝非常扁平。毬果是圓錐狀的長橢圓；種子也是橢圓形，具有薄翅。

分布：台灣特有種，分布本島中、低海拔山區。

特色：因其樹形優美、材料優良，且有天然芳香，用途甚廣，頗受國人喜愛，市場需求甚殷，其價格可比擬台灣扁柏。台灣北部及中部的的主要針葉樹造林樹種之一。早年曾大量砍伐以供利用，現存之族群數量遠不及往昔，是為珍貴稀有之裸子植物。



大已成林的台灣肖楠造林地



台灣肖楠的葉子為很小的鱗片狀葉

15. 崖薑蕨

著生在大樹上的崖薑蕨

別名：崖蕨、修飾蕨

科名：水龍骨科 Polypodiaceae

學名：*Pseudodrynaria coronans* (Wall.)
Ching.

形態：這種著生性蕨類其根莖粗大而呈匍匐狀；葉無柄，上部為羽狀裂葉，基部則膨大成扇形。

分布：原生種，分布中國、馬來西亞、中南半島、台灣及琉球等地。

特色：本島海拔 2000 公尺以下較潮濕的山地或郊野的樹幹上皆可看到它。它生存的法寶，那就是把葉柄基部的小羽片擴大成圓扇形，而且葉片枯萎後扇形的部分仍殘留著，新舊扇形互相重疊更容易留住水分和腐植質。並有發達的走莖，可以環繞樹幹，讓葉子圍著樹幹長一圈以利接收水分、養分，桃源國小黑板樹樹幹上易見。



崖薑蕨的枯葉仍留在樹上



小葉羽片上部為羽狀裂

16. 台灣山蘇花

著生在大樹上的台灣山蘇花

別名：歪頭菜、鳥巢羊齒、雀巢羊齒

科名：鐵角蕨科 *Aspleniaceae*

學名：*Asplenium nidus* L.

形態：葉簇生，葉端漸尖為外型闊披針形，葉脈僅在中肋有明顯突出葉背。孢子囊群呈長線型，著生在側脈之上側，長度比山蘇花短約為葉軸至葉緣的一半或更短。

分布：原生種，產地在中國大陸、琉球、日本、澳洲和非洲，台灣全境平地至 1000 公尺以下中低海拔山區均有分布。

特色：台灣原生的山蘇有南洋山蘇、台灣山蘇、山蘇花等三種，以南洋山蘇最適合食用，台灣山蘇雖也可食用，但味道略苦，山蘇則較不適合食用。



台灣山蘇花的孢子囊群



台灣山蘇花也是水池邊常見的綠化植物



17. 楊梅

桃源國小內之楊梅樹

別名：樹梅、朱紅、樹莓

科名：楊梅科 Saliaceae

學名：*Myrica rubra* Sieb. et Zucc.

形態：常綠喬木。葉革質，常集生枝頂，中部以上有鋸齒。春季開花，雌雄異株，雄花與雌花均成穗排列，但雄花授粉之後全部掉落，只留雌花在雌株上結果。每花序僅1~2朵發育成果，核果，深紅色，果外具乳頭狀突起。中、外果皮多汁，味酸甜。

分布：原生種，分布於長江以南各省、日本、朝鮮半島、菲律賓及台灣。

特色：中國著名水果之一，果實成熟時是紅色並多汁，甜中帶酸可食用，但樹皮含有鞣質及其它毒質，可用來殺蟲。楊梅是我國著名之果樹，果圓球形，夏季成熟時為鮮紅色，生食生津止渴，亦可做蜜餞、果醬等，極適合種植於庭園內觀賞及誘鳥。桃源國小共有3棵楊梅樹，2雄1雌，你看得出來哪一棵是雌樹嗎？



秀色可餐的深紅色核果



楊梅的中、外果皮具有乳頭狀突起，多汁而酸甜

18. 月橘

別名：七里香、九里香、石柃、四時橘

科名：芸香科 Rutaceae

學名：*Murraya paniculata* (L.) Jack.

形態：常綠灌木，奇數羽狀複葉。葉全緣、具微波浪狀。葉面光滑，密被油腺點。花白色，有香味。漿果，果實卵形或卵狀長橢圓形，直徑約1公分，內含種子1~2粒。

分布：原生種，產熱帶亞洲。

特色：月橘花白色，漿果成熟紅褐色，花味清香，花朵香味濃郁，可傳達很遠。所以才有七里香之名。花期夏、秋季，果期冬至早春。適家庭植、綠籬或大型盆栽。當花謝之後就會結出可愛的紅色小果實，漂洗後曬乾，泡茶飲用或作湯類的香料，紅熟果實可連皮生吃，也可混合各種水果榨汁飲用，滋味還不差呢！葉片透過光線可以見到小小的「油點」，葉子經搓揉會有香味，這些都是「芸香科」植物的共同特徵。

七里香的白色花真超清香



七里香的果實



19. 樟樹

樟樹樹幹有深溝裂

別名：木樟、香樟、山烏樟、栲樟

科名：樟科 Lauraceae

學名：*Cinnamomum camphora* (L.) J. Presl

形態：常綠大喬木。葉呈闊卵形或橢圓形，葉脈三出，表面平滑光亮。花小，淡綠色。核果成熟時變紫黑色。樹幹表面具有縱向深溝。全株植物具有樟腦香氣。

分布：原生種，分布全島中低海拔山野。

特色：樟樹是常見的行道樹及百年老樹樹種之一。樟樹可提煉樟腦（現在大多是用化學合成品），是台灣清朝至民初重要的出口貨品，又因木質芳香，耐水防蟲，常用來雕刻或製家具，也因此台灣原生的樟樹幾乎被砍伐殆盡，後來才有部分造林復育及行道樹大量種植。將樟樹樹幹削成薄片，在腦寮中蒸餾出樟腦及樟腦油，初製品再經分餾等程序可製其他產品，主要是供工業使用。



樟樹是很好的行道及庭園樹



樟樹之圓形核果

20. 台灣朴樹

科名：榆科 Ulmaceae

學名： *Celtis formosana* Hay.

形態：落葉喬木。葉光滑，葉基歪形，上半段有粗鋸齒，核果成熟時由綠轉橘黃色。朴樹的枝幹像老龍糾結，在冬季落葉之後展現了枝條的生命勁力，而新春時的嫩綠帶來明亮色彩。

分布：台灣特有種，全島低、中海拔都有分布。挑米坑在草埔濕地旁集貨場亦可觀賞。

特色：橘黃的果實是小鳥的最愛，也是優美的景觀樹種。



台灣朴樹具有很強的生命力



葉基歪形，上半段有粗鋸齒

21. 喜樹

別名：旱蓮、水桐木

科名：旱蓮科 *Nyssaceae*

學名：*Camptotheca acuminata* Decaisne

形態：落葉喬木。葉互生，紙質，葉片橢圓形，全緣，葉柄紫紅色。頭狀花序，頂生或腋生，瘦果線形似香蕉。

分布：外來種，特產於中國，台灣引進作實驗或景觀栽培。

特色：科學家在 1960 年代自喜樹的樹皮、葉、果實中分離出特殊的抗癌成分—喜樹鹼，對血癌、腸癌等治療臨床實驗上已獲明顯效用，用喜樹鹼開發的抗癌藥物一直沿用至今。但其缺點是毒性太大。喜樹鹼的獨特之處是，它既可治療快速增長的腫瘤，也能治療增長緩慢的實體腫瘤。在美國，科學家利用喜樹鹼開發抗癌新藥的研究現在仍在繼續。世界衛生組織已經把喜樹鹼衍生物的研究，作為抗癌藥物的主攻方向。



喜樹葉長橢圓形，葉柄紫紅色



喜樹已乾燥的瘦果

22. 三叉虎

別名：三腳蟹

科名：芸香科 Rutaceae

學名：*Evodia lepta* (Spreng.) Merr.

形態：常綠灌木或小喬木。葉具長柄，對生，三出複葉，小葉紙質，披針形或倒卵形，全緣，長約10公分，寬約3公分，種子漆黑色，光滑。

分布：原生種，全島低海拔闊葉樹林下極為常見，無論在林下或向陽處均可見。

特色：特殊的三出複葉，又稱三腳蟹，是大琉璃鳳蝶的食草。

三叉虎的葉柄很長，而且是三出葉



23. 細枝柃木

科名：山茶科 Theaceae

學名：*Eurya loquaiana* Dunn

形態：灌木；單葉、互生、鋸齒緣；花小；果圓，成熟時黑色。

分布：原生種，分布中國大陸及台灣。本島產於低海拔地區。

特色：枝條纖細，葉常綠且為灌木，可作為園藝造景或庭園綠化之材料。



細枝柃木的枝條



細枝柃木的果枝

24. 荔枝

荔枝為很普遍的果樹

別名：離枝、荔支

科名：無患子科 Sapindaceae

學名：*Litchi chinensis* Sonn.

形態：常綠喬木。羽狀複葉，互生，橢圓狀卵形或披針形，背面稍帶白色，基部偏斜，全緣。

花頂生。果球形或表面有瘤狀突起，熟時鮮紅色或暗紅色，種子全被肉質假種皮包裹。

分布：外來種，分布中國大陸華南地區(以福建、廣東栽種最多)。

特色：著名的水果，亦可製成罐頭或釀酒。木材質地堅重，為造船、車輛和家具製造之良材。



羽狀複葉呈濃綠色，嫩葉紅褐色



桃木派出所前就有好幾株荔枝

25. 芒萁

別名：芒萁骨、毛萁、魯萁

科名：裡白科 Gleicheniaceae

學名：*Dicranopteris linearis* (Burm. f.) Underw

形態：多年生草本，根莖發達橫走地表，葉柄長 20～100 公分，葉主軸及其他側軸頂端均具休眠芽，等到春天來時，休眠芽就會長出新軸，保護休眠芽的托葉狀苞片長約 1 公分，羽片背面綠白色。

分布：原生種，分布本島低海拔山區，在桃米坑集貨場通往草湳的路徑上，砌石崖面上多是它們的蹤跡，把崖面上點綴的綠意盎然。

特色：芒萁和五節芒是台灣較乾旱貧瘠環境的指標性植物，尤其在火災過後的荒野空地，生長在向陽開闊地或森林邊緣。有時因為長得太密，其他種類植物就很難在那種環境下生根發芽。台灣早期塑膠製品還不普遍時，送禮的水果籃多半使用天然具有彈性的植物枝條來編織，而芒萁就是其中之一。使用的部分是葉柄及分叉的側軸，因其很長且具彈性，因此常被利用。早年在鄉下還使用芒萁骨做大灶生火的材料或製成鍋刷。



芒萁喜歡長在邊坡及石壁上



芒萁的小羽片為一回羽狀裂葉

26. 金絲竹

別名：黃金間玉竹、掛綠玉

科名：禾本科 Poaceae

學名：*Bambusa vulgaris* Schrader var.
nitta A. & C. Riviere

形態：合軸叢生，竹桿高達 15 公尺，
具金黃色或綠色縱條紋。葉片具
葉鞘，鞘先端有毛。花序頂生，
小穗呈圓錐狀或簇生。花兩性；
雄蕊 6 枚。穎果長橢圓形。

分布：外來種，分布東南亞至非洲的馬
達加斯加。

特色：一般供作觀賞或籬笆使用。



金絲竹桿上具有金黃色或綠色縱條紋



金絲竹是很好的綠籬及觀賞竹類

27. 孟宗竹

孟宗竹是單稈散生的竹類

別名：南竹、茅茹竹、
貓兒竹、毛竹、貓頭竹

科名：禾本科 Poaceae

學名：*Phyllostachys pubescens* Mazel ex Hl. de Leh.

形態：單稈散生。根莖匍匐，高5～20公尺，幼時亮綠色且被銀色柔毛，成熟時光滑無毛，黃綠至灰綠色，節上長2小枝。葉具柄，葉2～4片簇生，線形披針形，葉基楔形，葉尖銳尖，邊緣一邊為密針狀鋸齒緣，另一邊為疏針狀鋸齒緣。

分布：外來種，原產中國大陸，分布於華南。

特色：冬筍是孟宗竹的幼芽，出產在冬季，外表呈土褐色，全株長滿毛絨般的筍毛。農曆年前後出產的冬筍，質地細密，香脆可口。因為孟宗竹生長在中海拔的山區，種植面積有限，產量少，所以價錢昂貴。



每一節上長出小分枝



線狀披針形葉

28. 樹杞

別名：多枝紫金牛、東南紫金牛

科名：紫金牛科

學名：*Ardisia sieboldii* Miq.

形態：常綠小喬木，葉紙質或革質，叢生枝梢，倒卵形，橢圓狀卵形，全緣花白色或淡紅色，果球形，先紅色後變黑色。樹幹上常留有枝痕。

分布：原生種，分布中國大陸、日本、琉球及台灣低海拔森林中。

特色：為森林底層常見植物，也可植為觀賞樹種。



樹杞為森林底層之小喬木

29. 青楓

別名：青槭、槭樹

科名：槭樹科 Aceraceae

學名：*Acer serrulatum* Hayata

形態：樹皮為青綠色。葉形為掌狀五裂，偶而會有三裂，紙質，對生，葉緣具有不規則鋸齒狀。每兩個「翅果」連生，翅果呈倒卵形狀，每片翅果包覆著一粒種子。

分布：台灣特有種，全島中海拔森林常見。

特色：一般我們所指的「楓紅」就是槭(ㄍㄨㄛˋ)樹科的植物。在秋、冬時節，葉片會有轉紅或黃色的現象，是為優美的原生景觀綠化樹種。



青楓的翅果



樹葉已變紅的青楓，獨具秋色

30. 土密樹

科名：大戟科 Euphorbiaceae

學名：*Bridelia tomentosa* Blume

形態：半落葉性小喬木。單葉，互生，全緣，夏季時葉色青綠，秋冬時葉子由綠轉紅。花單性，成總狀簇生於葉腋，有苞片。

分布：原生種，全島低海拔地區。

特色：過去曾經是薪炭材，亦可供農具用材。果實可作為童玩中「竹槍」的子彈。

土密樹遍佈低海山區



土密樹之果實



31. 羅氏鹽膚木

羅氏鹽膚木為小喬木

別名：山鹽青

科名：漆樹科 Anacardiaceae

學名：*Rhus javanica* L. var. *roxburghiana* (DC.) Rehd. & Wilson

形態：落葉小喬木，一回奇數羽狀複葉；小葉9~13枚，對生，有鋸齒。雌雄異株，頂生圓錐花序。核果扁球形。

分布：原生種，普遍分布全島中、低海拔。

特色：羅氏鹽膚木是台灣中、低海拔最常見的植物之一，因果實外層含有鹽份，故名。以往原住民打獵，常用它來補充鹽份。它是一種喜好陽光的先驅樹種，常出現於野外開闊地上。秋冬葉子會轉紅，增添山野景緻。



葉果的枝條



頂生而且黃色的花序

32. 檳榔

別名：青仔檳榔子、賓門、青仔叢

科名：棕櫚科 *Arecaceae*

學名：*Areca catechu* L.

形態：常綠小喬木，枝幹可高達 15～20 公尺。

樹幹挺直，樹幹節環

分明。葉幹頂叢生，羽狀複葉，長 1～2 公尺。葉鞘圓筒形，肉穗花序自葉鞘下部抽出，每樹著生 3～4 穗，小花梗細長，下垂，花具芬芳，核果卵狀橢圓形，聚集叢生，成熟時橙黃色，外果皮薄，中果皮白色，富纖維質。

分布：外來種，原產於馬來西亞及菲律賓，以台東、嘉義、屏東、南投四縣產量最大。

特色：以往檳榔價錢高，致有不少應造林的山坡地被改植檳榔，對水土保持及生態環境造成極大的傷害。嚼檳榔者因滿口通紅，除有損個人觀瞻和形象外，又常隨地亂吐檳榔汁，造成環境髒亂，也對國人的生活品質和國家的聲譽造成很大的影響。因為檳榔本身所含的檳榔素和檳榔鹼都是致癌物質，而食用時又加入石灰等添加物，會刺激口腔黏膜。所以，長期嚼檳榔很容易造成口腔癌等疾病，有害健康。

檳榔橢圓形的核果，剖開加料後就成了「台灣口香糖」



檳榔已成為台灣中、低海拔最常見植物之一



33. 黃連木

黃連木樹形優美，
為常見行道及庭園樹

別名：楷木、孔木、爛心木

科名：漆樹科 Anacardiaceae

學名：*Pistacia chinensis* Bunge

形態：落葉喬木。一回奇數羽狀複葉，小葉披針形，全緣，漸尖頭，歪基。雌雄異株，雄花成腋生複總狀花序；雌花則為腋生圓錐花序。核果倒卵狀球形，成熟為紅棕色。花期4月，9～10月果熟。

分布：台灣原生種，分布海岸至1000公尺山區開闊地或河岸。

特色：新葉時呈紅色，隨後即變綠色，待落葉時又轉回紅色。黃連木常腐爛，而導致中空，故亦稱為爛心木。據傳山東曲阜孔廟前之兩排72棵行道樹即為黃連木，相傳72位弟子各植一棵楷木，代表孔子的72弟子與其師長相左右，故亦稱「孔木」。



紅棕色成熟果實



台中科博館的大門口
也有二株樹形優美的
黃連木，您知道嗎？

34. 龍眼

別名：桂圓、圓眼

科名：無患子科

Sapindaceae

學名：*Dimocarpus longans*
Lour.

形態：常綠喬木。葉為偶數羽狀複葉，小葉4～5對、互生，橢圓狀卵形或披針形，先端尖或鈍，基部偏斜，全緣，長6～15公分。花淡黃色，排成頂生或腋生的圓錐花序，雜性花同株。假種皮肉質，可食。

分布：外來種，原產大陸南部(以福建居多)、印度、東南亞、泰國。

特色：大陸南方各省重要果樹之一。果供生食，亦可加工成龍眼乾。木材質地堅實，為上等家具、建築用材。花為優良蜜源，可用於養蜂，生產品質優良的龍眼蜜。



人們愛吃的是龍眼核果的假種皮



三、草湳濕地植物

從桃源國小旁的道路繼續前進，在叉路口右轉，沿著中路坑溪谷，往山林爬升之際，道路驟縮，這一條投68縣道，是充滿著早期的農村生活故事以及自然景觀之美的產業道路。進入草湳濕地，視野豁然開朗，第一站的草湳集貨場記錄著竹筍盛產時期的繁榮景象，這裡是眺望濕地的好地點，也是往種瓜坑溪以及金剛山、坪仔頂與外大坪各種地形與自然景觀區的道路分岔點。

草湳濕地因終年湧泉不斷，早期種水稻，以牛犁田，常身陷田裡，很難耕種，故有「湳田」之稱。草湳濕地是桃米里較大的濕地，分為上、下二池，面積約為4公頃，四周環山，形成一個小型的盆地地形。盆地向西有一狹隘谷地出口，是種瓜坑溪的上游。北面矗立的是桃米里最高的桃米坑山(海拔773公尺，又稱金剛山)，因山勢陡峭，山的西北面形成斷崖地形，南面自然林相延伸至濕地邊緣。東面是客家小村落所在的上升緩坡，再往東進入坪仔頂後下降且土質改變為紅土層。

早期由陳姓客家家族入墾，濕地中以種植水稻為主，近十年少部分改種植茭白筍。目前因多年未曾耕作，使濕地脫去人為形貌，隨著歲月自然演替。濕地周邊曾種植阿薩姆紅茶、樹薯、香茅、安南漆等作物，部分土地則種植著約有10年生之竹柏。東南向、西南向丘陵地較平緩，種植有福州杉，因地主有意保持自然景觀，林木中夾雜許多生長快速的廣東油桐，3、4月間白花盛開，5月粉紅色花朵的野牡丹，6月野薑花的清香，配合濕地倒影與綠意相當美麗。濕地入口處留有長600公尺寬20尺的次生林帶，珍稀的桃米里樹桃實百日青和大頭茶、野桐、木荷、筆筒樹、香葉樹、江某、無患子等自然分布其上。這環繞濕地四週的山巒，因為有濕地的供養，成為許多動物棲息與來往的道路。其中以每年夏季，成千上萬的小雨蛙和黑蒙西氏小雨蛙回到濕地繁殖的盛況，最具有代表性。



35. 無患子

別名：黃目子、肥珠子、肥皂樹

科名：無患子科 Sapindaceae

學名：*Sapindus mukorossii* Gaertn.

形態：葉為一回偶數羽狀複葉，互生，小葉為披針形或鐮刀形，葉片基部歪斜，4至8對；花小型為黃白色，數量很多；核果呈球形，在基部有1至2個微突，成熟時為黃褐色，外表有皺紋。

結果中的無患子



分布：原生種，常見於台灣全島低海拔的次生林、河岸及崖壁。

特色：種子黑色圓潤且堅硬，是製作禮佛念珠的上好材料。果皮含有皂素，曾在30、40年代民間供作洗滌的肥皂代用品。又相傳木材是古時候道士用來製做驅殺鬼魅的法器，因為法力很大無所畏懼，所以稱為「無患」。

目前栽植為庭園及行道觀賞樹種。每年11～12月落葉前會出現整棵樹葉都是金黃色的特殊景觀。



成熟果實轉為黃褐色

冬季落葉前金黃色的葉子，常形成鄉野特色景觀



36. 大頭茶

科名：山茶科 Theaceae

學名：*Gordonia axillaris* (Roxb. ex Ker.) Dietr.

形態：喬木。單葉，互生，長橢圓形，葉先端鈍鋸齒，但下部則全緣，落葉前變紅。花白，5瓣；花具有許多苞片，這也是山茶科植物的特徵之一。蒴果橢圓形，成熟時開裂成5瓣，種子扁平具長翅。

分布：原生種，主要分布於中國南部各省及印度半島一帶；在台灣則散布在中海拔山區，屬陽性植物，可殘存於成熟林中，形成林冠第一層的大喬木，低海拔所見則多為小喬木。在桃米里的草埔濕地?道和林間藤巷都可見到。

特色：大頭茶是在秋冬之際綻放花朵的物種之一。事實上，我們從10月初便可以看到大頭茶花朵綻放，一直陸續開到12月。大頭茶，顧名思義屬於山茶科植物，以其花朵大小而言(徑約10公分)，在這個家族中，堪稱碩大，至少在台灣原生的茶科植物中，無人能跟它比。由於木材緻密，木理通直，是為良好的建築用材。又因耐腐力強，也可選作坑道用材，厚肉質的葉子是良好的行道樹及防火樹種。



大頭茶在落葉前，樹葉也會變紅



純白而且美麗的大型花

37. 竹柏

竹柏樹形優美

別名：台灣竹柏

科名：羅漢松科 Podocarpaceae

學名：*Nageia nagi* (Thunb.) O. Ktze.

形態：常綠喬木，樹幹挺拔通直，樹冠橢圓形，樹皮平滑，暗褐色塊狀剝落，葉對生，厚革質，長卵狀披針形，平行脈柔搓有芭樂香味。雌雄異株，雄花腋生，穗狀圓柱形，常總狀分枝。種子圓球形，徑1.2~1.5公分，有白粉，熟時暗紫色。

分布：原生種，分布日本及大陸之華南。生長於本島低海拔之闊葉林，耐陰性強。

特色：為景觀樹種，木材具有彈性，過去常為扁擔用材。在日本則被奉為「驅邪樹」。



樹皮暗褐色剝落



竹柏果實

38. 小西氏灰木

別名：台東山欖

科名：灰木科 Symplocaceae

學名：*Symplocos konishii* Hayata

形態：常綠小喬木。葉革質，狹倒卵至狹長橢圓形，先端漸尖，基部楔形，粗齒緣，上表面具光澤，表面光滑；葉柄光滑。穗狀花序。果球形至狹頸瓶形。

分布：台灣特有種，產於台灣中北部海拔500至1500公尺山區。

特色：木材材質輕軟易朽且髓心發達。又本種名係為紀念日籍植物採集者「小西成章」。

葉子長橢圓形而且具有粗鋸齒



39. 薯豆

別名：香菇材、牛屎烏、日本杜英

科名：杜英科 *Elaeocarpaceae*

學名：*Elaeocarpus japonicus* sieb. & Zucc.

形態：喬木，單葉，互生，薄革質，橢圓至長橢圓形，不明顯
圓齒緣。花小，花瓣5瓣；核果長橢圓形。

分布：原生種，分布全島低海拔森林中。

特色：薯豆之枯樹枝很容易自然長出香菇，因此又名香菇材。
木材可以當做種香菇的材料。

著果的枝條上可看到橢圓形果實



40. 呂宋夾漈

別名：紅子仔

科名：忍冬科 *Caprifoliaceae*

學名：*Viburnum luzonicum* Rolfe

形態：灌木，一年生枝葉、花序、萼筒均被黃褐色星狀毛。葉硬紙質，橢圓狀卵形，先端銳至漸尖形，基部闊楔形或圓形，波狀鋸齒緣，複聚繖花序生於一對葉片的側生短枝上，花冠白色，核果卵圓形，熟時紅色。

分布：原生種，產全島低海拔山區，分布大陸、中南半島、菲律賓及馬來西亞。

特色：它的花開得又多又快，只見3、4月才發新葉，不久枝葉間便孕出花蕾，才幾日，滿樹一團團白花掩映，為良好的蜜源植物。初夏，白花轉成嫩綠果，入了深秋10~11月才成熟轉紅。殷紅的果實，小鳥愛吃，好奇的路人，也偶爾順手摘來生食。



呂宋夾漈未熟果枝



紅熟的果實可以生食

41. 山漆

別名：木臘樹、山賊仔、臭毛漆樹

科名：漆樹科 Anacardiaceae

學名：*Rhus succedanea* L.

形態：落葉喬木，葉為奇數羽狀複葉、互生。花雌雄異株，圓錐花序腋生，花黃白色，核果扁平腎臟形，外果皮薄，中果皮有樹脂。

分布：原生種，產台灣山麓地帶，分布大陸、印度、爪哇及日本。

特色：山漆在秋冬氣溫降低之際，葉片轉為豔紅，點綴著美麗的山林，但和一般紅葉植物不同的是，山漆的紅葉只宜“遠觀”不可“褻玩”，因其樹液對皮膚有強烈之刺激性易導致過敏，即使是已掉落的紅葉亦應保持距離為宜。



山漆的羽狀複葉和果實



山漆落葉前葉先變紅色，點綴美麗山野

42. 阿薩姆紅茶

別名：台灣茶、台灣山茶

科名：茶科 Theaceae

學名：*Camellia sinensis* (L.) O. Ktze. var. *assamica* (Mast.) Kitam.

形態：小喬木，小枝圓形，平滑，冬芽卵狀披針形，光滑。葉薄革質，長橢圓形，細鋸齒緣，兩面平滑。花單獨或3~5朵腋生，萼片5，花瓣4~7枚，子房平滑無毛，果球形。

分布：外來種，原產印度及斯里蘭卡。普遍栽培於台灣中南部海拔500~1000公尺之山區。

特色：本里栽種的是大葉種紅茶，甘醇美味遠近馳名，亦即國內外聞名的阿薩姆紅茶。其頂芽平滑無毛是主要區分特徵。

阿薩姆紅茶



阿薩姆茶園



茶園也是觀光農業可發展的項目之一

杜英正常葉及落葉
前紅葉成明顯對比

43. 杜英

別名：杜鶯、膽八樹

科名：杜英科 *Elaeocarpaceae*

學名：*Elaeocarpus sylvestris*
(Lour.) Poir.

形態：常綠喬木，高可達20公尺以

上，樹冠成大傘形。葉紙質，單葉、互生、披針形，淺鋸齒緣，平滑無毛，葉有柄，落葉前會變成紅色。總狀花序，腋生，花白色，下垂，花瓣先端裂呈絲狀，雄蕊多數。核果橢圓形，12~1月成熟時轉為黑色。

分布：原生種，台灣全島中低海拔山區常見，極為普遍。分布大陸華西、華南及日本、琉球。

特色：杜英的樹皮可做染料，木材為栽培香菇的良好段木，橢圓形的果實似橄欖可食，常引來鳥兒們的光顧；種子油還可作肥皂和潤滑油。杜英的樹形秀美，披針形的葉片叢集枝端，顏色翡翠；而老葉在掉落前轉為耀眼的鮮紅色，此起彼落，美不勝收，是觀賞紅葉的樹種之一，常被栽種在公園、綠地或作為行道樹。



蒼花之枝



杜英之果實

44. 白柏

別名：山柏

科名：大戟科 Euphorbiaceae

學名：*Sapium discolor* Muell. -Arg.

形態：半落葉性喬木。葉紙質互生，全緣，基部蜜線一對。單性花，雌雄同株。蒴果球形，熟時黑色。落葉前葉子轉變為紅色。

分布：原生種，生長於本島中低海拔山區。

特色：木材輕軟，灰白色，可供製造箱板的材料。其種子含蠟及油，可供製造蠟燭。冬天落葉前葉片轉紅，頗具觀賞價值。

白柏幼苗



45. 大青

別名：臭腥公、鴨公青

科名：馬鞭草科 Verbenaceae

學名：*Clerodendrum cyrtophyllum* Turcz.

形態：灌木，高可達3公尺，嫩枝有微毛，葉對生有柄，呈披針狀橢圓形，全緣先端尖，紙質，夏季枝梢開白色管狀花。果實10～11月成熟，黑色。

分布：原生種，生於山野、丘陵、草地、路旁或林邊灌叢中。

特色：搓揉它的葉片，如果有一種很濃的臭腥味，那就是名符其實的臭腥公(大青別稱)了。其實它也是一種蜜源植物，在6～8月間開花時它可是很能招蜂引蝶的，其結果當然是互蒙其利囉!大青的葉子可以提煉藍色染料，也是屬於染料植物。



盛花時的大青，常可吸引大量昆蟲



果實成熟時變為黑色

46. 杉木

杉木曾是台灣低海拔最重要的造林樹種之一

別名：福州杉、廣葉杉

科名：杉科 Taxodiaceae

學名：*Cunninghamia lanceolata*
(Lamb.) Hook.

形態：常綠喬木。葉線狀披針形，
背面粉綠，二條白色氣孔帶
明顯。毬果卵圓形，果鱗先
端有一突尖。

分布：原產大陸長江以南各省。台
灣引進栽培於500～1500公尺山區造林。

特色：木理通直，木肌中等，有香氣，材質輕軟，保存期長，耐腐性高，
易施工，面滑不翹，但釘著力弱，可製造棺材、酒桶、電桿等。



葉背粉綠，有條白色氣孔帶



杉木之球果圓形

47. 玉珊瑚

別名：珊瑚櫻

科名：茄科 Solanaceae

學名：*Solanum pseudocapsicum* L.

形態：常綠小灌木。分枝多，嫩枝被短毛，葉互生。花呈白色，雄蕊五枚，花藥為黃色，漿果呈球形，成熟時為黃色，小巧可愛。

分布：從巴西、烏拉圭引進，現在已經在台灣馴化，到處蔓延。

特色：橘色小果實看似秀色可餐，但是有毒，可千萬不要亂吃。



玉珊瑚果實成熟時轉為橘色，有毒，不可誤食



玉珊瑚之花

48. 麻竹

別名：吊絲麻、甜竹

科名：禾本科 Poaceae

學名：*Dendrocalamus latiflorus* Munro

形態：桿合軸叢生，高可達30公尺，綠色，節間長，節上分枝3枝以上。籜質如葉，具棕色細毛，易脫落，籜葉卵狀三角形，籜舌短，有細齒緣。葉7~8片簇生。

分布：外來種，原產於華南和緬甸。

特色：其竹筍是重要的蔬菜，中南部廣泛栽植，竹材可供建築、竹筏、農具、造紙等用途，竹葉還能釀酒、包米粽；挑米坑的竹類有麻竹、桂竹、孟宗竹及綠竹，其中以麻竹為大宗，種植面積相當廣闊，是挑米坑產量最多的農產品，其主要加工品為有筍干、筍絲、角筍、筍片、筍排、醬筍等，而竹苗亦為經濟來源之一。過去全盛時期還有多家做外銷的竹筍工廠；但由於近幾年大陸農產品的競爭，導致竹筍類的農產品價格大量下跌，竹筍的採收時期約在6月下旬~9月。目前價格每公斤4元，可說利不及費，連工資都不夠。

麻竹曾是挑米坑最重要的產業



麻竹筍

竹葉是中國人包粽子的重要包裹材料



49. 江某

江某分布在海拔
1500 公尺以下地區

別名：鵝掌柴、鴨腳木、鴨母樹、飯來樹

科名：五加科 Araliaceae

學名：*Scheffera octophylla* (Lour.) Harms.

形態：喬木，掌狀複葉，有長的葉柄，小葉 6～12 片，花小而多。開花時間在 10～12 月。種子剛發芽時只有一片葉子，接著長出三片複葉，再來才是掌狀複葉。

分布：台灣原產，分布在 1500 公尺以下森林地帶。

特色：江某也叫做「鴨腳木」、「鵝掌柴」，顧名思義，因為江某的「掌狀複葉」就像鴨腳、鵝腳的掌狀分蹼。葉柄上只連接一片葉子，那是單葉的型式，如果葉軸長了兩片以上的葉子，就是複葉了。江某在同一葉軸上長出 6 到 11 片葉子，好像我們的手掌有五根指頭一般，這種葉型就叫做掌狀複葉，也是江某又叫「鴨腳木」或「鵝掌柴」的原因。生長快速，喜好陽光。木材可作木屐、冰棒棍、火材棒。葉片可飼養巨大的蛇頭蛾作為飾品和教材，花是良好的蝴蝶及甲蟲等昆蟲的蜜源植物。

掌狀複葉小葉
6～12 片



薈果的枝條

50. 木荷

木荷是高大喬木

科名：山茶科 Theaceae

學名：*Schima superba* Gardn. & Champ.

形態：大喬木。花白色大約3公分，開花時綴滿整棵樹，一年常開兩次花，分別在6月和11月；果實木質化，前端扁平，成熟時開裂，散播出有翅膀的種子，隨風飄散。

分布：原生種，分布於中國大陸的兩廣、閩浙及湘川，台灣地區普遍分布中央山脈海拔300～2300公尺地區，以新竹以南至南投等地居多。桃米里草埔濕地入口處，就可以欣賞到這一片高大的喬木。

特色：大喬木，其白色的花朵綻放時如荷花般漂亮，因而稱之為木荷。英文名稱為Chinese Guger Tree，日月潭附近的漢人都以閩南語發音的「柯樹」相稱。邵族人則稱之為pazik，用其粗大的樹幹來造船，可惜易腐不耐久；排灣族人稱之為sapeljik，族人都知道它樹

皮的毒性相當強。木荷的材質緊密，紅色，耐久，經人工乾燥處理後為優良家具用材，無蟲蛀之虞。



木荷之葉



木荷之果實



觀音座蓮葉柄基部有木質化膨大、宿存的托葉，聚合成「蓮花座」

51. 觀音座蓮

科名：觀音座蓮屬科 Marattiaceae

學名：*Angiopteris lygodiifolia* Rosenst.

形態：大型蕨類，二回羽狀複葉，在葉柄、羽片、小羽片基部有膨大的葉枕，缺水時葉枕細胞萎縮使葉片下垂，減少水分蒸散。另外在葉緣有倒脈（迴脈）向小羽軸延伸。孢子囊並排於葉脈兩側。

分布：原生種，分布於台灣低海拔山區。

特色：因葉柄基部的托葉木質化，形似「蓮花座」故名。



濃綠色而大型的「回羽狀複葉」



孢子囊群並排於葉脈側

52. 香葉樹

別名：硬桂、千金樹、香果樹

科名：樟科 Lauraceae

學名：*Lindera communis* Hemsley

型態：落葉小喬木。葉互生，長橢圓形，革質，全緣。花黃白色，有毛，雄蕊9枚。果實成熟赤色，先端為凸，果托杯狀。

分布：原生種，全島中、低海拔闊葉樹林中。

特色：可別以為香葉樹的葉子有特別香味，其實不然，葉片並無特殊香味，但是它的果皮可提煉芳香油供作香料。

香葉樹的葉為長橢圓形之革質葉



香葉樹幹上常有明顯皮目，非常粗糙



香葉樹是桃米里常見的落葉小喬木



53. 蓮華池柃木

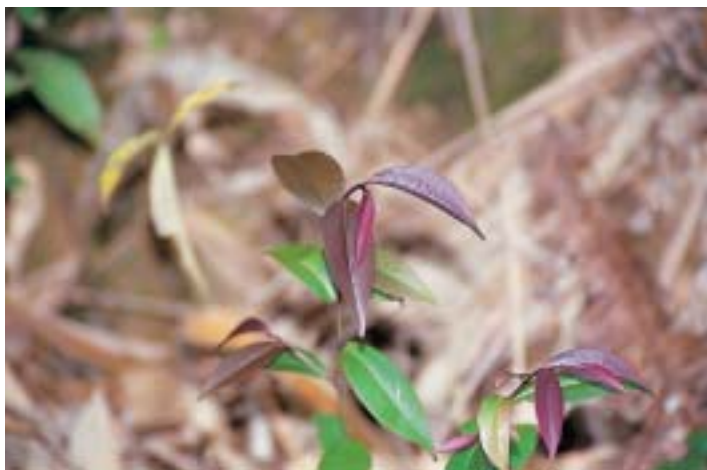
科名：山茶科 Theaceae

學名：*Eurya rengechiensis* Yamamoto

形態：灌木或小喬木，全株平滑無毛。葉長橢圓形，兩面光滑，葉緣具細鋸齒。雄花具雄蕊 10，退化。子房伸長圓錐狀。果卵狀球形，徑約 0.5 公分。

分布：台灣特有種，僅分布在中部低海拔山區，以南投縣為主要分布中心，除蓮華池外，鹿谷鄉清水溝、仁愛鄉惠蓀林場等地亦有採集記錄。桃米里在草溼地往成功里路上可見到。

特色：幼葉常為紫色，為野外辨識重要特徵。因數量很少，可說是屬於瀕危級植物。



蓮華池柃木的紫色幼葉很特別



蒼化的枝條

54. 相思樹

相思樹之自然樹形其實很美

別名：相思仔、洋桂花

科名：豆科 Fabaceae

學名：*Acacia confusa* Merr.

形態：常綠喬木，初生葉為二回羽狀複葉，稍長後則全變成單葉形狀的假葉。假葉由葉柄特化而來，狹長，革質，互生，鐮刀狀。花序腋生，金黃色。莢果扁平，每一果莢有2~10粒的種子。

分布：原生種，分布菲律賓、印尼、恆春半島及台灣海拔800公尺以下山區。全島次生林及荒廢地曾普遍栽培。

特色：因為木材質堅而且緻密，以往大量使用於枕木、農具及燒木炭。因其適應力強、生長迅速，亦具萌芽力，可供防風林、行道樹、護岸的綠美化及水土保持，為極佳的造林樹種。



4~6月開黃色花



8~9月可觀察褐色成熟莢果

55. 香桂

香桂之枝葉

別名：巒大桂

科名：樟科 Lauraceae

學名：*Cinnamomum subavenium* Miq.

形態：常綠喬木，葉對生革質，葉脈為三出脈，表面凹入，葉背凸出，兩側之主脈止於葉端之處，果實橢圓狀球形，熟時藍黑色。本種樹型優美，葉片奇特而質感佳，可推廣栽植為景觀植物。

分布：台灣特有种，產中央山脈海拔 700 ~ 2100 公尺處之山地。

特色：雕刻、器具、木板等用材。樹皮具有胡椒香味，可供製香料。因其樹皮和葉片均具香味，故名香桂。又模式標本採自南投縣信義鄉巒大山，故又名巒大桂。



香桂葉正面



香桂葉背面

56. 大葉楠

大葉楠為海拔1000公尺
以下地區常見之大喬木

別名：草野楨楠、大葉楠仔

科名：樟科 Lauraceae

學名：*Machilus kusanoi* Hayata

形態：常綠大喬木，芽苞及新葉常呈淡紅色，全株光滑。葉薄，革質，表面光滑，呈倒披針形，葉子長度變化極大，8~22公分。花序為腋生且光滑，花型較小為黃色。核果似球形。



分布：台灣特有種，分布於海拔1000公尺以下的闊葉林中，亦常見於溪谷陰濕地。

特色：樟科的大葉楠、紅楠、香楠等通稱為「楠木」，都是做為建築、製作家具的優良用材，同時也是具潛力的鄉土綠化樹種。大葉楠的木材淡紅褐色，抗壓性與抗折性強，可以用來建築橋樑。

大葉楠之造林木不成長很迅速



大葉楠之葉片變化很大而且具有波浪狀葉緣

雄花為柔荑花序

57. 小西氏石櫟

別名：細葉杜仔、油葉石櫟

科名：殼斗科 Fagaceae

學名：*Pasania konishii* (Hayata)
Schottky

形態：常綠小喬木，樹幹皮灰褐色，縱向裂縫。葉革質，長橢圓形，長6~10公分，先端銳尖，長尾狀，基部銳形，上半部有粗鈍鋸齒緣，背面中肋和側脈交點有毛叢。殼斗淺皿狀，包被堅果不到一半，堅果扁圓形。

分布：台灣特有種，產中南部海拔500公尺左右的森林。以埔里附近為最多，草溼地、林間藤巷，都可在8、9月間看到果實。

特色：小西氏石櫟的植株雖然不高大，直徑將近3公分的果實，在台灣原產的殼斗科植物中還不太容易找到可以與之匹敵的種類，林間活動的松鼠也看上它大型的果實，常常在果實還不是很成熟時就用兩顆大大的門牙把果實咬破，把裡面可以食用的部份吃完。果實也是鄉下小孩以前共

同的回憶，在物資不是很豐富的50、60年代，小孩們會用石頭擊碎硬殼像松鼠一樣吃它的果肉，或在殼斗上方鑽洞打上一根鐵丁或竹條當陀螺玩。



具有特色的扁圓形堅果，其殼斗為淺皿狀

小西氏石櫟葉革質，上半部有鋸齒緣



58. 桃實百日青

桃實百日青樹幹挺直

別名：八字青

科名：羅漢松科 Podocarpaceae

學名：*Podocarpus nakaii* Hayata

形態：常綠中喬木，葉線形至線狀披針形，紙質，中脈明顯，無側脈，長5~15公分，寬0.8~1.2公分，先端銳尖至略鈍，邊緣成波浪狀，新葉帶紅色，1~3個雄毬花簇生，種實球形，先端尖如桃；種托熟時紅色，清甜可食。

分布：台灣特有種。特產台灣中部日月潭、埔里、魚池一帶海拔1000公尺以下闊葉林中。

特色：羅漢松屬植物因種實成熟時，具膨大、肉質而有顏色之種托，狀似身披袈裟的羅漢，故名「羅漢松」。為埔里及魚池的特有植物，頗具地方特色及代表性，經桃米里里民選定為里樹。木材質地細緻是上好的建材，早期居民常以它的主幹來當屋子及廟宇的樑柱。



雄毬花



成熟的紅色種托及綠色種實

白匏子具有很
繁茂的側枝

59. 白匏子

別名：安南野桐、穗花山桐、白背
樹、白匏、白葉仔

科名：大戟科 Euphorbiaceae

學名：*Mallotus paniculatus* (Lam.)
Muell. -Arg.

形態：常綠喬木，側枝叢生；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，葉背密被白色或褐色星狀絨毛，葉背是灰
白色；單性花，雌雄同株或異株，花序頂生，蒴果球形，3室。

分布：原生種，分布於全島低海拔，陽性的先鋒植物，常於山坡中、上段
形成優勢社會，是台灣北部低海拔最為普遍而優勢的次生林組成

特色：樹冠平展成傘狀樹形，葉基平貼兩腺點，常見螞蟻舔食，葉背密生
白色短絨毛，特別是山風起時，叢林綠海便翻起了滾滾白浪，煞是
可觀。



白匏子的密集花序



山風起時，白匏子翻起白色葉背，形成山間白浪

60. 月桃

月桃是大型草本

別名：玉桃、大草蔻、艷山薑

科名：薑科 Zingiberaceae

學名：*Alpinia zerumbet* (Persoon) B. L. Burtt & R. M. Smith

形態：多年生大型草本。葉互生，具長葉鞘。圓錐花序，頂生，常下垂。花冠乳白色，管狀，先端粉紅，唇瓣闊卵形，雜紅黃色。蒴果紅熟，球形，表面具縱溝，直徑約 2 公分，內含多數種子。

分布：原生種，分布全島低海拔地區。

特色：陽性植物，生性強，耐瘠，耐旱，花枝及果枝供花材，葉子民間常利用來包粽子，亦是白波紋小灰蝶的食草。種子曾為仁丹主要原料，是和人們生活息息相關的民俗植物。



紅熟的蒴果



月桃有白色而且大型的花序

61. 香楠

香楠樹冠圓形或圓錐形

別名：瑞芳楠

科名：樟科 Lauraceae

學名：*Machilus zuihoensis* Hayata

形態：常綠大喬木。樹形優美，葉互生，全緣。開淡黃綠色小花於頂端，球形漿果，6～7月成熟時呈紫黑色。

分布：台灣特有種，分布於全島闊葉林下。

特色：香楠幼葉為黃綠色，木材質地輕，因具芳香味，故名香楠。樹皮磨粉是做線香的材料，本種最初於瑞芳發現，又稱為瑞芳楠。



2~3月間開黃綠色的小花



6~7月間果實成熟會逐漸變紫黑色

62. 茄苳

茄苳為鄉土代表樹種之一

別名：重陽木

科名：大戟科 Euphorbiaceae

學名：*Bischofia javanica* Blume

形態：喬木，幹皮剝落狀，單性花，雌雄異株。三出複葉互生，小葉卵形，鋸齒緣；圓錐花序腋生，無花瓣，萼片5枚，雄花小而密生，雌花柱頭具明顯的三分叉；核果球形，11～12月成熟褐色。

分布：原生種，分布於中低海拔地區。

特色：是常見的行道樹及百年老樹樹種之一。茄苳樹冠遮蔭良好；木材耐濕，可用於建築、製家具；果實是鳥類喜愛的食物；亦有不少地方以茄苳為名。樹葉再加上蒜頭可用來燉雞是有名的茄苳蒜頭雞。



三出複葉，落葉時也常常變得很紅



結實累累的茄苳

5~6月為開花盛期

63. 野牡丹

別名：埔筆仔、王不留

科名：野牡丹科 Melastomataceae

學名：*Melastoma candidum* D. Don

形態：常綠小灌木，全枝均有褐色

細毛。葉對生，橢圓形或卵圓形，全緣，葉脈3~7條，花紫紅色，花瓣5片，雄蕊10枚，5長5短，漿果包在宿存萼片中，種子多數，甚小。

分布：原生種，分布於華南及台灣低海拔地區。

特色：野牡丹號稱「酸性土壤的指標」。因為野牡丹能耐乾旱貧瘠的土壤，且生長勢強健，對抗病蟲害及風害的抗性甚強，將是一種頗具發展潛力的本土性花卉。除觀賞外，野牡丹更是一種多用途的藥用植物。野牡丹的果實紅色，成熟後吃起來酸酸甜甜的，也是很多野鳥及昆蟲愛吃的食物之一。



大而富端雅的野牡丹花



7~9月結果

64. 山胡椒

別名：馬告 (Magau)

科名：樟科 Lauraceae

學名：*Litsea cubeba* (Lour.) Pers.

形態：落葉小喬木；葉互生，膜質，狹披針形，初有毛，後變光滑。小枝條綠色，花小而密。

分布：原生種，分布全島中、高海拔之闊葉樹林內，多散生於開墾、伐採跡地及森林。

特色：山胡椒是樟科家族中的落葉小喬木，全株皆具芳香氣味，通常花謝之後才長出葉子，但在海拔較低的地方也有不落葉的。花小而生多，在林中頗為出色。泰雅族人稱之為「馬告」，也就是馬告國家公園名稱的由來。果實為泰雅族人所喜愛，將其醃漬而食。或用生薑、山泉一起煮成「馬告茶」，帶到山上喝。因此泰雅人遇見山胡椒，除了振奮自己之外，也會採擷備份，分享給未見山胡椒的族人。所以，馬告其實也代表泰雅族人綿延繁衍的生機不斷之意。

山胡椒的根、莖、葉、花都有香味



山胡椒的花小而多



65. 大安水蓼衣

10 ~ 11 月開紫色花是
大安水蓼衣的特色

別名：毛蓼水蓼衣

科名：爵床科 Acanthaceae

學名：*Hygrophila pogonocalyx* Hayata

形態：濕生植物，多年生草本。全株被毛，節間尤為明顯，高 50 ~ 120 公分，節膨大莖方形，有稜溝，匍匐或直立，葉對生，10 ~ 11 月間開花，花淡紫色 5 ~ 10 枚簇生葉腋。蒴果線形，錐狀，長 1 公分。

分布：台灣特有種，生長本島中部近海岸、沼澤或田埂溝渠。

特色：目前野外族群相當稀少，僅分布於台中與彰化等地，是瀕危植物。目前為各人工經營之濕地，都積極復育，已日漸增多，並生長繁殖良好。



桃米里各大小水池都種有大安水蓼衣



茂密而且盛開的大安水蓼衣

66. 紫芋

科名：天南星科

學名：*Colocasia tonormo* Nakai

形態：多年生草本，具地下塊莖。葉大形，單葉，盾狀，葉柄紅褐色。肉穗花序腋生，黃白色至紅褐色，但目前野外很少看到開花。

分布：栽培植物，目前在野外很容易見到。

特色：盾狀葉加上紅褐色長葉柄，整叢或3、5株分布在濕地周邊，是很有特色的濕生植物。

紫芋葉柄紅褐色



茅埔坑濕地公園的紫芋



草酒濕地下池也有一片紫芋

67. 茭白筍

茭白筍田

別名：美人腿、腳白筍、水筍

科名：禾本科 Poaceae

學名：*Zizania latifolia* Turcz

型態：根為典型的禾本科鬚根，自莖節處長出，主要分部於表

土 30 公分土層內。莖包括有地下莖及地上莖，地下莖節短粗硬，著生鬚根、側芽。可抽長成新株。葉長針形，平行脈，中肋明顯突出，葉鞘肥厚，著生在莖節上，左右互抱形成假莖。其實，茭白筍是由菰黑穗菌共生組成的作物，缺一不可。當菌絲感染初期，組織潔白柔軟，食用品質佳；至中期出現淺色的冬孢子腔；至後期則黑穗菌產生大量孢子，形成黑棕色的冬孢子腔。降低茭白筍風味，俗稱黑心。

分布：外來種，原產於中國。約於 200 多年前引進來台栽培，主要及中產於南投縣及台北，另宜蘭、新竹、台中各有少量零星栽培。

特色：茭白筍為水生植物，耐高溫及高濕，主要產期在初夏(5、6月)及晚秋(9~11月)，為台灣重要的蔬菜。埔里地區氣候日夜溫差大，又有豐沛未受污染的水質，加上技術不斷的改進，種植出來的品質和產量均為全台之冠，而且栽種面積逾 1200 公頃，也是埔里的主要農產經濟作物。它的專業栽培面積很廣，栽培品種以青殼種為主。含有豐富的維他命 A、B、鈣、鐵及天然糖等，幼嫩的莖，可炒，可煮，甜嫩可口。尤以每年 8 月下旬到 10 月期間，所產水筍雖小，但脆嫩可口，頗受消費者喜愛。另外位於埔里的廣興紙廠手抄紙，也利用茭白筍外殼經處理，研發出高品質的手工造紙，不僅環保，更減少製造成本。



幼嫩可口的茭白筍是
桃米里經濟收入之一



茭白筍田也是紫萍、青萍和蛙類的樂園

草溼地在春夏季可
看到一小片荷花



68. 荷花

別名：蓮、蓮花、芙蕖

科名：蓮科 *Nelumbonaceae*

學名：*Nelumbo nucifera* Gaertn.

形態：多年生草本，地下莖匍匐性。葉互生，盾形，幼葉浮水，成熟挺水，柄隨水位而延長，可達 150 公分。花單出，粉紅或白色，品系很多。
 分布：栽培種，台灣平地至低海拔池塘普遍栽種，本里可見於草溼地。
 特色：地下莖稱為蓮藕，種子是中國人幾千年來美味的佳餚材料。



69. 紅花睡蓮

科名：睡蓮科 Nymphaeaceae

學名：*Nymphaea rubra* Roxb.

形態：多年生草本，具地下塊莖。葉互生，心形，齒狀波浪緣。花單出，粉紅、白色、紫色品系很多。漿果，圓形，種子卵形。

分布：多為人工栽種，少數野生化。本里可見於草埔濕地及組合屋生態池。

特色：花被推廣為花茶。一般人常將睡蓮與蓮(或稱荷花)混談。其實蓮葉盾狀著生，挺出水上，地上部分冬天枯萎，具有蓮藕及蓮蓬；睡蓮的葉，則有一深裂幾至葉中央，葉片貼在水面上，沒有蓮蓬和蓮藕(地下莖)，但花期長，且終年常綠。

組合屋生態池內也有二叢紅花睡蓮



紅瓦厝民俗生態池內的紅花睡蓮



四、茅埔坑親水公園植物

茅埔坑溪位於桃米坑溪右岸，源起於白鶴山下，由於沿岸地形較陡，河川比降較大，全年有水之河段不到3公里，水位變化很大。由於水質保持清澈，是中城、下城地區廣大水稻及茭白筍田的灌溉水源，也是居民早期捉魚摸蝦的好地方。但近年來，中、下游因修路及河川整治，大部分河段皆是兩岸垂直，無法上下的水泥三面工，河川溝渠化及水泥化嚴重，生物多樣性很低。桃芝颱風過後，滾滾的土石沖毀部分的水泥護岸，因此被選為桃米里第一個結合河川生態工法及生態池復育的濕地公園。

經過生態工法的修復及整理後，兩旁原本單調的魚池改造成具有防洪及復育水生植物的濕地，增加河川的寬度，可以當作滯洪區，保護下游居民的安全。停車區可以看到葉面青綠，葉背布滿鐵鏽色絨毛，猶如經火燒烤過似的火燒柯；在8、9月時可以見到整個果序有如一支黃色的雞毛撻子垂掛於枝條上的台灣黃杞。入口處高大的九芎，公園內李遠哲院長及關心桃米的長官親植的原生苗木—光臘樹、苦楝、桃實百日青等，以及里民和訪客一起種植的荊桐、水黃皮、海桐、腎蕨等，都已逐漸茁壯了。本處最大特色是在特有生物研究保育中心研究人員輔導下，陸續植栽本里原有的水生植物，如紫芋、野薑花、香蒲、水丁香、水柳、水芹菜、槐葉蘋、台灣水龍、圓葉節節菜、田字草等，是一處研究水生植物的絕佳場所。另外為了增加遊憩的品質，用稻草、木材搭建的涼亭、竹編的蜻蜓、青蛙以及竹拱橋、稻草堆更給人一新耳目的感覺。



心形葉，葉緣有波浪狀

70. 小花蔓澤蘭

科名：菊科 Asteraceae

學名：*Mikania micrantha* H. B. K

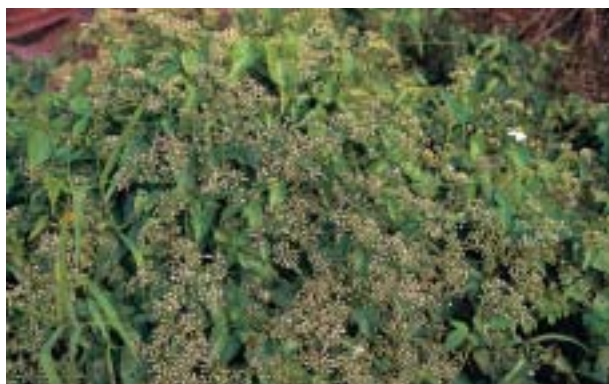
形態：攀緣性的藤蔓，葉對生、心形，邊緣淺波狀圓鋸齒，頭狀花序，含兩性小花四朵，花有香氣，花冠白色或淡綠白色。黑色瘦果被毛，具5稜，白色冠毛由刺毛組成，在10～11月開花。

分布：外來種，分布中南美和加勒比海，現在入侵台灣海拔1000公尺以下山林。

特色：外來入侵之小花蔓澤蘭嚴重危害，由於種子數量非常多，隨風飄散，並可藉營養器官行無性繁殖，在海拔1000公尺以下，光度足夠的土地迅速蔓延，入侵至農林地以後，因攀爬纏勒植物，干擾植物生長，植物遭其整株覆蓋致死亡，造成嚴重危害，影響農林生態，為免情形惡化，請大家一起來除蔓。



覆蓋農林作物的小花蔓澤蘭



繁茂而密集的花，可以長出成千上萬的種子

71. 火燒柯

別名：刺栲

科名：殼斗科 Fagaceae

學名：*Castanopsis hystrix* A. DC.

形態：常綠大喬木；嫩枝有褐色毛。葉革質，全緣或少數先端有疏鋸齒，先端漸尖，基部鈍至銳，表面亮綠，背面布滿褐色毛。殼斗無柄，徑約3公分，外被長約1公分之針刺。堅果有三稜。

分布：原生種，分布中國大陸南部、越南及馬來半島等地。本島產於中部地區，海拔400～1500公尺之闊葉林中。

特色：火燒柯的葉片很有特色，葉面是青綠的，葉背布滿鐵鏽色的絨毛，猶如經火燒烤過似的，因而得名；果實外部包著針刺狀的殼斗，如刺般長在枝上，故又名刺栲。



火燒柯葉背有褐色毛



茅埔坑親水公園路旁不起眼的角落也有一棵火燒柯小樹

台灣黃杞果序像黃
色的雞毛撻子

72. 台灣黃杞

別名：黃杞、仁杞

科名：胡桃科 Juglandaceae

學名：*Engelhardia roxburghiana* Wall.

形態：落葉喬木，幹皮灰褐色，縱向不規則細淺短溝裂，芽裸露。偶數羽狀複葉，互生，全緣或偶有鋸齒，漸尖頭，小葉柄長0.5～1公分。單性花，雌雄同株，堅果球形，徑約0.3公分，具3裂之膜質苞(翅)，中央最長，約2.5公分。

分布：原生種，分布於中國大陸西南部、海南島及全島低至中海拔之闊葉樹林中。

特色：整個果序有如一支黃色的雞毛撻子垂掛於枝條上，非常美觀。木材暗紫紅色可做家具、農具，亦可當作段木香菇材。生長快速，是綠美化的優良樹種。



堅果之膜質翅3片，中間片最長



山黃麻常見於
溪畔及崩塌地



73. 山黃麻

別名：山羊麻

科名：榆科 Ulmaceae

學名：*Trema orientalis* (L.) Blume

形態：常綠喬木，葉互生，葉紙質，卵狀長橢圓形，先端銳尖，基部歪心形，細鋸齒緣。上表面散生長毛，下表面密生銀白色毛，主脈3條。花雜性或兩性，黃綠色。核果橢圓形，徑約0.3公分，熟時黑色。

分布：原生種，分布低海拔地區，溪畔尤其多見。桃米里各溪流二岸、路旁到處可見。

特色：本種為陽性樹種，於崩地或新裸露地，常成群發生，為先鋒植物，生長快速。木材輕軟，供製木屐，火柴桿等，韌皮部富含纖維可供製繩及野外求生之用。樹葉為飼養水鹿之優良材料，葉亦是多種蝶類的食草。



山黃麻為崩塌地之先鋒植物



三出脈及有細鋸齒的葉

74. 九芎

九芎有光滑的樹皮

別名：猴難爬、猴不爬

科名：千屈菜科 *Lythraceae*

學名：*Largerstromia subcostata* Koehne

形態：落葉大喬木，樹皮呈茶褐色，光滑，頗似番石榴樹皮。小枝條方形。葉近於對生，排成二列，橢圓形，末端銳。花序圓錐狀，頂生，開白色小花，花瓣有長柄，邊緣皺曲，像衣裙的花邊，相當細緻。蒴果橢圓形，頗為細小。

分布：原生種，分布全島低中海拔灌叢或溪流沿岸。

特色：秋季葉片會變紅，冬季落葉。薪炭原料，它還具有保持水土的功能。



白色圓錐花序，花期甚長



九芎的果實為綠色，熟時轉為乾褐

75. 破布子

破布子卵形、紙質的葉

別名：布渣葉、破布葉、爛布渣、布包木、破布樹。

科名：紫草科 Boraginaceae

學名：*Cordia dichotoma* G. Forst.

形態：小喬木，樹皮灰黑色。單葉，互生，葉片卵形，紙質或薄革質，常破裂，或有痂狀鱗片，基部漸窄，末端鈍圓，邊緣有不明顯小鋸齒或波狀，幼葉下面被星狀柔毛。花淡黃色。核果近球形，無毛，具大量的粘液質。

分布：原生種，分布台灣原野、山坡、林緣及灌叢中，目前多為人工栽植。

特色：夏天採果實供做高級醬料的原料，或是醃漬成甘樹子。



著果的枝條



著熟的果實

76. 光臘樹

光臘樹為大喬木，可
長到 20 公尺以上

別名：白雞油

科名：木犀科 Oleaceae

學名：*Fraxinus formosana* Hayata

形態：喬木。樹皮茶褐色，會呈小薄片狀剝落，使樹幹形成美觀的紋路。葉對生，奇數羽狀複葉，小葉全緣，長橢圓形，兩端尖銳。花序圓錐狀；花白色，小但生長細密，有四片花瓣及分歧明顯的柱頭。

分布：台灣特有種，分布中低海拔地區。

特色：翅果長線形，成束掛在枝頭，十分賞心悅目。光臘樹又稱為白雞油，是優良綠化樹種及庭園樹、行道樹。木材並可用作為建築及家具材料。其樹液為很有觀賞及教學價值的獨角仙成蟲所嗜食，每年 5～6 月常可看到大群獨角仙聚集交配並啃食樹皮、吸樹液之特殊行為。



獨角仙喜歡吸食光臘樹汁液及樹皮

光臘樹的翅果



77. 台灣葛藤

別名：葛麻藤、山葛

科名：豆科 Fabaceae

學名：*Pueraria montanus* (Lour.)
Merr.

形態：台灣葛藤是多年生的蔓生藤本植物，莖的基部木質化，整個植株被有褐色的粗毛，三出複葉，托葉披針形，著生點近於中央；紫色花，總狀花序，密生，萼片鐘形，有五裂；莢果線形，密生有黑色的短毛。

分布：原生種，分布台灣各地中低海拔地區。

特色：莖皮及葉也可以當作纖維的原料、牧草、綠肥等。紫色花及良好的攀爬性，是很好的垂直、陡坡面之綠化植物。



台灣葛藤是良好的攀爬藤本

正要開放的紫色花及總狀花序



水柳為台灣水岸
之特有種植物

78. 水柳

別名：河柳、水柳仔

科名：楊柳科 Salicaceae

學名： *Salix warburgii* O. Seem.

形態：落葉小喬木，雌雄異株。單
葉互生，葉背白色，細鋸齒

緣。柔荑花序頂生，蒴果，種子被有柔毛。楊柳科植物為雌雄異
株；雌株的蒴果成熟開裂後，帶有柔毛的種子會隨風飄揚以散布，
宛如綿絮滿天飛舞。

分布：台灣特有種，分布台灣低海拔溪岸。

特色：生長迅速，常植於溪畔堤岸，具有護岸的功能，或栽培以供觀賞及
水土保持用。



雄花之柔荑花序



口開裂之蒴果及口閉果

水黃皮為很好的
防風及行道樹



79. 水黃皮

別名：九重吹、臭腥子、烏樹

科名：豆科 Fabaceae

學名：*Pongamia pinnata* (L.) Pierre ex Merr.

形態：落葉喬木。小枝條下垂。奇數羽狀複葉，革質。花淡紫色，花冠蝶形。莢果短刀狀，乾熟時黃褐色，不開裂，內含種子1~2粒。

分布：原生種，分布印度、馬來西亞、華南、琉球和澳洲。台灣零星生長在恆春半島、台東及蘭嶼海邊。

特色：行道樹、防風樹或庭園綠蔭樹。



紫色的花4~5日即開



黃褐色的豆莢掛滿樹

刺桐為落葉性大喬木，樹形優美

80. 刺桐

別名：雞公樹、海桐樹

科名：豆科 Fabaceae

學名：*Erythrina variegata* L. var. *orientalis* (L.) Merr.

形態：落葉性的大喬木，刺桐的葉子是互生的三出複葉，青綠色，觸摸起來是光滑的紙質，不過剛長出來時可是被有許多黃褐色的茸毛。花鮮紅色，花絲鮮紅色。果實為莢果，呈長條念珠狀，兩端略膨脹，約10~30公分長，剛結果時為暗褐色，成熟時則轉為黑色。種子圓形，深紅色。

分布：原生種，分布熱帶亞洲到大洋洲的波里尼西亞等地。本種僅產於南台灣及蘭嶼、綠島。

特色：刺桐在台灣由於生長迅速、花朵艷麗，適合栽植作為行道樹、公園綠蔭及校園綠樹。但很可惜地，以往各地所栽植的常為雞冠刺桐、珊瑚刺桐、火刺桐、黃脈刺桐等外來種。



刺桐的枝條和樹幹均有明顯皮刺

1~3月開艷紅的花



81. 筆筒樹

清雅超俗，獨具
特色的筆筒樹

別名：蘭盆筆筒樹、蛇木、山棕蕨、
蛇木杪欏

科名：杪欏科 Cyatheaceae

學名：*Sphaeropteris lepifera* (Hook.)
Tryon

形態：樹高可達6公尺以上，粗約15

~20公分，葉叢生樹端，葉柄粗大(徑約4公分)。葉脫落掉下之後會在幹上留下葉痕。葉片大形，三回羽狀裂葉，長約1.5~2公尺，寬約80~160公分。下表面密披灰色而細小的鱗片及毛。孢子囊群圓形，不具孢膜。發達的氣生根將莖幹包的緊緊的，年年長出新的，將老一層的包在裡面，使整枝莖幹愈長愈堅實。

分布：原生種，分布全島海拔1800公尺以下的低中海拔地區，時常構成優美的山林。桃米里在林間藤巷及茅埔坑親水公園等地均可看到。

特色：堅實的莖幹，鋸成數段(除去中間的髓部)可以栽培各種著生植物，或乾燥之後，可做美觀耐用的筆筒。將它從基部砍下，可當蔭棚的支柱，經久而耐用。自然生長在森林內或潮濕地帶的筆筒樹，具有特殊風格和美感，是很高貴的觀賞植物。

幼嫩葉柄及芽可
見黃褐色鱗片



紅瓦厝民宿之
生態池邊也種
有筆筒樹

82. 槐葉蘋

別名：蜈蚣萍、山椒藻

科名：槐葉蘋科 *Salviniaceae*

學名：*Salvinia natans* (L.) All.

型態：浮水性的水生植物，喜生在在溫暖、無污染的靜水域。無根，莖細長，其上每節長出3片葉子。葉三枚，輪生，葉表面具突起，浮水葉二枚，卵形或橢圓形，長1至1.2公分，寬約0.7公分。1枚沉水葉，呈鬚根狀，其上有毛，葡萄串狀的孢子囊果長於沉水葉基部。

分布：原生種，廣分布於熱帶及亞熱帶的水域，台灣分布於低海拔淡水濕地，尤其是荒蕪的池塘中。

特色：目前水域環境多遭污染或開發利用，野外已少見。而外來的人厭槐葉蘋(又稱速生槐葉蘋)，葉型較原生槐葉蘋大，生長迅速及競爭力也較本土種的槐葉蘋強，在野外對原生槐葉蘋造成不小的影響，有取代本土槐葉蘋的趨勢。



浮水葉一枚，卵形或橢圓形



有槐葉蘋的水池是蛙類喜歡的棲地

83. 滿江紅

滿江紅是小型
的水生蕨類

別名：蒲橋、大殼萍、臭萍

科名：滿江紅科 Azollaceae

學名：*Azolla pinnata* R.
Brown

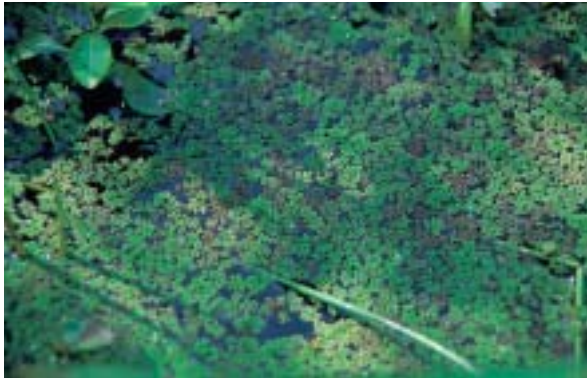
形態：水生蕨類。植物體略呈三角形，常成群生長。葉互生，葉片表面有許多乳頭狀小突起。孢子

囊果長在葉腋，通常利用植物體行斷裂繁殖，有快速的繁殖力，葉二列互生，葉片分上下兩片，上片浮水可行光合作用，下片薄膜狀沉水，在秋冬溫度降低時，因葉綠素被破壞而轉為紅色使其分布之水域呈現一片通紅景觀，故名為滿江紅。

分布：原生種，分布台灣各地水田或 1300 公尺以下的湖泊地區，因為開發整地與除草，近年來數量已有減少趨勢，尤其是平地或低海拔地區。

特色：是小型的蕨類。因滿江紅的葉子內有與藍綠藻共生，藍綠藻有固氮作用，對肥沃土壤很有幫助，常和藍綠藻共生，可當水田的綠肥。降低糧食作物生產成本，減少化學肥料施用及避免環境污染，維持土壤地力及土地之永續利用，種植綠肥實為一種兩全其美之選擇。然而水田無法進行一般旱作綠肥之共作，因此滿江紅成了最佳之水田作物之綠肥，且不占空間，栽培容易。

已轉變為暗紅色的滿江紅



84. 青葙

別名：野雞冠、雞冠萹、草蒿、萋蒿、崑崙草、土雞冠、草決明

科名：萹科 *Amaranthaceae*

學名：*Celosia argentea* L.

形態：一年生草本植物。葉片紙質，葉子互生披針形全緣，葉子基部向葉柄延伸。花色剛開時是淡紅或紫色，慢慢會變成白色。種子腎狀圓形，黑色，光亮。

分布：原生種，分布台灣荒廢地、平地，村落路旁及農墾旱地等到處可見。

特色：青葙的種子又名「青葙子」是著名的民間草藥。此外，青葙花序是很好的乾燥花材料，無需額外處理，是最好的天然乾燥花。在農業運用上其生性強健，種植後2個月即能開花，花期可長達4~6個月。由於青葙兼具有耐熱、耐寒、病蟲害少且栽培容易等多項優點，可以開發為兼具田園景觀美化功能的綠肥作物，形成地區特殊景觀帶，增進休閒觀光的可看性。



剛開出的花為紫色

隨着成長，會有部分花瓣變為淡紅或白色



86. 腎蕨

別名：鐵雞蛋、球蕨

科名：蓀蕨科 Oleandraceae

學名：*Nephrolepis auriculata* (L.) Trimen

形態：多年生草本，根莖短，葉叢生，根莖上長出走莖，走莖末端有時具有圓球狀塊莖；葉片長約25~60公分，一回羽狀複葉，羽片短無柄，羽片密生僅貼於葉軸，與葉軸連接處有關節，當乾旱缺水時，羽片即掉落。孢子囊群圓形，具有腎形孢膜。

分布：原生種，分布於熱帶亞洲，在台灣腎蕨生長環境相當廣泛，喜向陽開闊地或林下空曠處，平地及低海拔地區幾乎處處可見，在中、高海拔常見於寬闊山徑的兩旁。

特色：在比較乾旱的環境，腎蕨的球狀塊莖是儲藏水分和養分的構造，可生食，亦可煮熟來吃，是鄉下小孩不用花錢買的零嘴，它的嫩葉可當菜餚，亦是種美妙的花材，真是價廉物美經濟又實惠。

腎蕨的一回羽狀複葉，羽片很短，幾乎沒有葉柄



腎蕨可栽植為綠籬及園景之地被

87. 台灣水龍

台灣水龍常見於池塘及溪流緩流區

別名：黃花水龍

科名：柳葉菜科 Onagraceae

學名：*Ludwigia x taiwanensis* Peng

形態：多年生草本。浮在水面上蔓延的莖，幾乎每節都可長根，生長快。莖節上常有白色氣囊，

有助於浮水。葉互生，長3~6公分，寬2公分。花單出，腋生，萼片5枚，花瓣5枚，黃色。雄蕊10枚，雌花柱頭5裂狀。

分布：台灣特有種。常見於溝渠、溪流、池塘、茭白筍田及稻田。

特色：本種與白花水龍外表特徵大致相同，但台灣水龍的花瓣鮮黃色，只開花，不結實。



花瓣5枚，鮮黃色

莖節上之白色氣囊，有助於植物浮在水面上



88. 水丁香

別名：水香蕉

科名：柳葉菜科 Onagraceae

學名：*Ludwigia octovalvis* (Jacq.) Raven

形態：一年生或多年草本。莖稜形基部木質化。葉互生，披針形，全緣，兩面密被柔毛。花兩性，單生於葉腋，花瓣4，黃色，倒卵形，先端微凹，具4對明顯脈紋。蒴果圓柱形，綠色或淡紫色，具稜，稜間開裂；種子很多，近半球形。

分布：原生種，分布台灣平地至低海拔稻田及溝渠最常見的植物。

特色：蒴果像一根根的香蕉，因此又稱水香蕉。花瓣為鮮豔的黃色，頗耐觀賞。

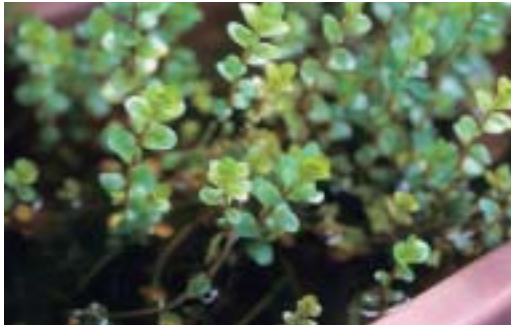


水香蕉分布於稻田及溝渠



水丁香的花瓣4片，呈現鮮黃色

圓葉節節菜之挺水
葉圓形而且對生



89. 圓葉節節菜

別名：水豬母乳

科名：千屈菜科 Lythraceae

學名：*Rotala rotundifolia* (Wallich. ex Roxb.) Koehne

形態：多年生草本，高可達30公分，莖匍匐性，挺水葉對生，圓形、橢圓形或倒卵形，沉水葉多變，對生或3枚輪生，穗狀花序頂生，雄蕊4枚，雌蕊柱頭圓形，蒴果橢圓形，種子長橢圓形。

分布：原生種。產於本島低海拔濕地。

特色：圓葉節節菜在茅蒲坑濕地公園是優勢物種，開花時非常壯觀。



3~4月間會開紫紅色的花

90. 槭葉牽牛

別名：楓葉牽牛、掌葉牽牛、番仔藤

科名：旋花科 Convolvulaceae

學名：*Ipomoea cairica* (L.) Sweet

形態：多年生藤本。葉互生，呈掌狀3至7深裂，猶如槭葉一般。莖長達10餘公尺，葉具有白色乳液。花腋生，聚繖花序，紫紅，漏斗狀花冠，徑6公分，果為蒴果，扁卵形，含種子4，種子黑色，具絲狀毛。

分布：外來種。原產北美洲，現馴化於台灣低海拔地區。

特色：本島各地普遍可見的野花，若仔細觀察，平野隨處可見的牽牛花幾乎以槭葉牽牛最常見。牽牛花的花構造非常巧妙，並非直直地朝上，而是近乎與地面成上傾45度，這樣才不會像接水的臉盆，一下雨就泡湯了。



在地面的槭葉牽牛，常開滿一片紫花，點綴著綠色原野



槭葉牽牛也是攀爬植物，常形成美麗的綠籬

91. 野薑花

野薑花喜歡生長
在濕地邊

別名：蝴蝶花

科名：薑科 Zingiberaceae

學名：*Hedychium coronarium* Koenig

形態：多年生草本，高可達3公尺。地下莖

塊狀。葉長橢圓披針形，葉長約30～40公分，寬約5～8公分。穗狀花序，由綠色苞片保護著，每一苞片內有2～3朵純白色的花，芳香迎人。

分布：外來種。原產印度、馬來西亞及越南，現馴化於台灣低海拔潮濕地區。

特色：桃米里各溪流兩岸及池邊成叢生長，5～8月開花時一片白色花海，為溪流與原野增添不少繽紛色彩，是桃米里里花。栽植容易，生產快速，為庭園、溪流、濕地的優良綠美化物種。花可供插花材料，亦可做鄉土菜，葉子可綁粽子，是很強的民俗植物。



桃米里花象徵潔白、親切及環保



茅埔坑溪內人工栽種的野薑花幼苗



五、組合屋生態池植物

走過桃米里的信仰中心福同宮，往前就是桃米震災紀念館。從震災館再往前約 50 公尺，左轉後就可看見組合屋生態池了。由於位於地震後臨時搭建的組合屋旁，因此居民就稱它為「組合屋生態池」。

組合屋生態池原為半荒廢、水深 1 公尺以上、堤岸垂直、棲地及景觀都很單調的水池。而池塘的水泥化和消失一直是最令人感傷和惋惜的，因為在一個自然水池中，它不僅蘊育著無數的野生物種，保持鄉土原生風味，更與居民日常生活息息相關。它不僅構成農村景觀特色，也在農業生態系物種保育上扮演著諾亞方舟的關鍵角色。

本生態池是桃米里一系列人工濕地復育及教育計畫中之第一個試驗地，於 89 年 8 月開始生態復育之構想及規劃，在新故鄉文教基金會、桃米社區發展協會、特有生物研究保育中心及地主黃先生等之熱心及合作下，在 90 年 2 月完成改造工作。主要改造重點是：(1)以原始土堤、砌石、粘土、浮島、枯木、原生植物等營造平緩、多孔隙、多彎曲、多樣性及親水性，完全不用水泥的開放水池空間。(2)營造適合青蛙、蜻蜓、水鳥及原生植物繁衍的社區型生態小水池。(3)兼顧景觀美感及居民生活、觀察、學習、遊憩安全與方便性，吸引民眾瞭解及愛護濕地。

目前本生態池已達到原規劃之目標，不僅原生植物繁茂生長，野生動物方面也有很穩定的族群，例如蛙類、蜻蜓、豆娘、斑龜、鳥類等經常可以看到牠們的蹤跡。

植物方面陸續栽植或自然長出之原生植物有大安水蓑衣、台灣水龍、槐葉蘋、水丁香、空心菜、水柳、樟樹、荊桐、苦楝、筆筒樹、茄苳、香楠、山鹽青、楓香、假儉草、兩耳草、火炭母草等，生長繁茂，全年保持著非常好的原生植群綠化效果。除前面各區已介紹者外，本書再介紹有骨消等 6 種植物。

本生態池不僅環境清幽典雅，保存著許多的野生動植物，也具有鄉土原生風味，已成為社區居民及訪客駐足休憩、生態觀察、學習、旅遊之重要據點。



92. 冇骨消

冇骨消未成熟的果實

別名：七葉蓮、接骨草

科名：忍冬科 *Caprifoliaceae*

學名：*Sambucus chinensis* Lindl.

形態：低矮小灌木，高1~2公尺。葉對生，奇數一回羽狀複葉，小葉披針形3~7枚，細鋸齒緣近於無柄。頂生複聚繖花序，花白色，花數多，5裂，花序分岔處有黃色杯狀腺體。漿果成熟紅色。

分布：台灣特有種，由平地至海拔2500公尺左右高地，喜長在向陽處，尤以潮濕且陽光充足之處為多。

特色：冇骨消花上的蜜腺對各種昆蟲(尤其是蝴蝶)具有無法抗拒的吸引力，因此冇骨消可說是本土固有植物中最重要的蜜源植物，幾乎只要有它，便有蝶戀花的美景。



已成熟的果實鮮紅色



成熟果實特寫

扛板歸有明顯的
三角形盾狀葉

93. 扛板歸

別名：刺藜頭、梨間草、三角鹽酸、老虎刺

科名：蓼科 Polygonaceae

學名：*Polygonum perfoliatum* L.

型態：一年生草本，全體無毛而被有少許粉白，莖蔓性，具逆刺，攀緣性。葉互生，三角狀盾形，膜質，葉背綠白色，葉柄也具逆刺，並延伸至葉脈上，托葉鞘短、圓形，莖看起來就像從其中心穿過(因此又名貫葉蓼)；花被綠白色或帶紫色，5裂；堅果球形，包被於肉質的宿存萼中，成熟時藍黑色，看似漿果。



分布：原生種，分布台灣全島各地低海拔郊區、田野及山區野地。

特色：扛板歸圓形的托葉鞘、盾狀的葉全身逆刺及藍黑色的果，是最易辨識的特徵。它的嫩莖葉可以食用，成熟時的果實能生食，味道甘甜帶酸，當您要採摘它藍黑色的果實時，要非常小心，因為它的莖、葉柄上具長非常尖銳的逆刺。在藥用方面，據說扛板歸的汁液可以洗痔瘡，敷治毒蛇傷，並可治療蜜蜂螫傷，有止痛解毒之效。

成熟中的著果枝條



94. 火炭母草

別名：冷飯藤、秤飯藤

科名：蓼科 Polygonaceae

學名：*Polygonum chinense* L.

形態：多年生半攀緩性草本，長達2公尺，莖斜臥或附生，嫩枝紫紅色，葉互生，葉片卵狀長橢圓形，長6~12公分，寬3~5公分，全緣或鋸齒緣。基部截形、心形或圓形，尖頭。托葉鞘狀膜質。花序呈圓錐狀或繖房狀，小枝有稜有溝，子房上位，花白色，淡紅色或紫色，果實熟時黑色。

分布：原生種，分布本島平地到3000公尺的高山、中國大陸及日本。

特色：果實可生食，嫩莖葉亦可供食用。全株味酸性涼，具有清熱去濕、消炎通經之效，嫩莖去皮後可以吃，也是很好的誘鳥植物。



果實成熟時會轉為紫黑色

95. 雞屎藤

別名：牛皮凍、臭腥藤、雞矢藤

科名：茜草科 Rubiaceae

學名：*Paederia scandens* (Lour.) Merr.

形態：多年生蔓性草質藤本植物，莖多分枝，能纏繞他物上升。莖細長多分枝，葉子卵形或披針形，對生，全緣，微波狀。花腋生，花冠長鐘型。

分布：原生種，分布南亞、台灣低海拔山野及路旁。

特色：雞屎藤就如同它的名字所形容的，全身具有雞屎般之特殊氣味。這種植物耐旱性及耐熱性強，可以當作庭園內花棚、花架、竹籬或地被植栽。



雞屎藤常開出繁茂的花

雞屎藤花冠為長鐘形，葉子為對生披針形葉



96. 楓香

楓香為大喬木，可長到 20 公尺以上

別名：楓仔樹

科名：金縷梅科 Hamamelidaceae

學名：*Liquidambar formosana* Hance

形態：落葉喬木。單葉，互生，具托葉，掌狀三裂葉，冬季葉子由綠轉黃再轉紅。花細小，蒴果圓球形，具星芒狀刺，11～12月成熟。

分布：楓香是台灣固有的原生樹種，在自然環境下從平地到 1000 多公尺的山區都可以見到它的蹤跡。

特色：優美的庭園或行道樹，也常被用來做為盆景的材料，它的木材也可以用作栽培香菇的椴木，真是全身上下都是寶。楓香與「槭樹科」的植物，對許多人容易產生混淆。除了具有紅葉的特性之外，形態上其實有很大的差別，「楓香」葉互生或叢生於枝條頂端，果實為具有芒刺的圓球型聚合蒴果。槭樹科例如前面提到的青楓，則是葉對生，果實為翅果。



初春剛長出的嫩葉呈紅褐色



圓球形蒴果在 11～12 月成熟

97. 愛玉子

別名：鬼饅頭、木蓮、草枳仔

科名：桑科 Moraceae

學名：*Ficus pumila* L. var. *awkeotsang* (Makino) Corner

形態：常綠藤本木質植物，常攀附在岩石或高大的樹木上。葉長橢圓狀披針形，先端尖銳，基部心形。隱花果長橢圓形，6~8公分，遍佈白色斑點。成熟時轉為黑褐色。

分布：台灣特有種，本島以南投、雲林、嘉義、高雄等縣之中海拔山區較常見，產量最豐富。

特色：愛玉的葉較長而尖銳，榕果較大型呈長橢圓狀，生長海拔較高；薜荔多分布在低海拔地區，葉較小型，榕果呈短橢圓形且較小，果膠含量較低，一般不用以製作愛玉凍。



愛玉子的隱花果



成熟果實會變為黑褐色

六、中路坑濕地植物

沿著桃源國小旁的道路前進，在叉路口右轉，沿著投 68 線道前進約 300 公尺，右轉即可到達中路坑濕地。

本濕地是桃米里一系列濕地復育及教育計畫中之第二個試驗地。在行政院農委會、南投縣教師會、特有生物研究保育中心及地主黃先生等之熱心及合作下，在 90 年 9 月完成初步之調查及觀察步道、竹造涼亭之施工。主要施作重點是：(1)維持原始土堤、砌石、原生植物，營造平緩、多孔隙、多彎曲、多樣性及親水性的開放水池空間。(2)營造適合青蛙、蜻蜓、水鳥及原生植物繁衍的社區型生態小水池。(3)兼顧景觀美感及居民生活、遊憩方便性。

目前本濕地在野生動物方面已有很穩定的族群。例如蛙類有貢德氏蛙、腹斑蛙、金線蛙、白鵝樹蛙、黑蒙西氏小雨蛙、小雨蛙。蜻蜓方面經常可以看到善變蜻蜓、紫紅蜻蜓、猩紅蜻蜓、霜白蜻蜓、鼎脈蜻蜓、麻斑晏蜓、紅腹細蟴等巡曳飛行池面或停棲池中枯枝、水草上。

在植物方面，陸續栽植或自然長出之原生植物有馬鞍藤、地錦、薜荔、台灣葛藤、茄苳、光臘樹、台灣杪羅、筆筒樹、雨傘仔、芒萁、密毛小毛蕨、腎蕨、空心菜、滿江紅、台灣水龍等，生長茂盛，全年都保持著非常好的原生植群綠化效果。限於篇幅，除前面各區已有介紹者外，本書僅先介紹台灣杪羅、雨傘仔、薜荔等三種，其他物種留待以後出版之各冊中再予介紹。

目前本濕地已達到原規劃之目標，保存著許許多多的野生動植物，也具有鄉土原生風味，已成為生態觀察、學習及旅遊之重要據點。我們希望大家在觀察欣賞之餘，也能更深入檢討本省其他地方很多正面臨消失或水泥化的濕地與水池之經營問題，更積極地支持濕地及物種之保育。



98. 台灣桫欏

別名：木羊齒

科名：桫欏科 Cyatheaceae

學名：*Cyathea spinulosa*
Wall. ex Hooker

形態：多年生樹狀蕨類植物。葉大型，可達數

公尺長，三回羽狀複葉，簇生或叢生，老葉下垂像樹裙，係其重要特徵。葉柄粗壯飽滿，外披細尖刺與具有光澤的褐色鱗片。羽片殆為青綠色至綠色，有短柄，邊緣有鋸齒；上表面沿羽軸、小羽軸，葉脈著生有剛毛，下表面則有披鱗片。孢子囊群圓形，成列著生於羽片背面之中肋的一側，其上並覆有一薄膜狀、光滑且為早落性之苞膜。孢子殆為黃褐色。

分布：原生種，分布中國大陸、台灣、印度、緬甸、琉球、日本等地區。台灣境內在海拔 1800 公尺以下各處山麓及陰濕林相內多有生長。

特色：台灣桫欏與筆筒樹樹形高挺，且是蕨類植物中可超過 3 公尺以上而呈樹木狀的種類，在桃米里的中路坑濕地隨處可見。台灣桫欏喜歡生長在陽光充足而潮濕的環境，是熱帶雨林與亞熱帶雨林的指標植物。莖幹上會長出不定根，以增加支持的力量，這些黑黑的根會不斷的加厚。這不定根也正是養蘭的上好栽培介質。材質輕、堅固結實且不易腐爛，以前民間常拿來做為搭設豬舍棚架或溪溝便橋之用。



台灣桫欏完全生長在潮濕而有陽光的地方

前面的是筆筒樹，後面在樹幹上有裙狀枯葉柄的是台灣桫欏



99. 雨傘仔

別名：萬兩金

科名：紫金牛科 Myrsinaceae

學名：*Ardisia cornudentata* Mez subsp. *cornudentata* (Hayata) Yuen P. Yang

形態：小灌木；小枝與花枝披銹色多細胞短毛。葉近革質，下表面被多細胞短毛，鋸齒狀齒牙緣，齒上有腺體。花白色，核果球形，熟時朱紅色。

分布：台灣特有種，分布在低海拔山區。

特色：葉鋸齒形狀特殊，成齒牙形狀。



白色的花



紅色的果實，在森林底層形成特殊景觀

100. 薜荔

薜荔常會攀爬在樹木、
岩石及牆壁上

別名：風不動、石壁蓮、木蓮、壁石虎

科名：桑科 Moraceae

學名：*Ficus pumila* L. var. *pumila*

形態：常綠蔓性攀緣藤本，不定根發達並吸附樹幹、岩石或牆上，葉互生，革質、橢圓形或卵形，常歪斜，攀爬枝上的葉子常較小，直立結果枝上的葉較大，葉脈粗糙。單性花，為小型黃白色，隱頭果1~2腋生，倒圓錐狀球形、先端鈍，果實由綠轉為成熟時的暗紫色。

分布：原生種，分布華南、日本琉球及台灣低海拔地區

特色：果實形狀與愛玉相像；薜荔鐘形，下半部有白色斑點，愛玉果實則

長橢圓型，白色斑點較明顯，整粒均勻，二種均可產生果膠，但薜荔的凝結份量較少，效果與風味均略遜一籌。此一樹種遮蔭功能佳，常被利用做為牆面綠化之樹種。

繁殖葉較大



七、附錄一 植物常用生態用語簡解

(一) 植物之習性及大小

1. 草本：莖柔軟而富含水分，木質部小或無木質組織，植株高度通常不超過1公尺。
2. 木本：具有高而可生長一年以上之莖，而且莖幹中之形成層能夠每年不斷生長，以增大其直徑者。
3. 喬木：多年生的木本，高常可達5公尺以上，有明顯的木質化主幹，在相當高度以上才分枝者。
4. 灌木：無明顯主幹，在接近地面處即開始分枝，樹高一般在5公尺以下之木本植物。
5. 藤本：無主莖，不能獨立向上生長，必須攀緣或纏繞他物向上的草本或木本植物。
6. 一年生：植物的壽命只有一年，在一年內完成生長、開花及結果等生活史，在結果後或生長季末期植物體即死亡，第二年以後再靠種子或其他無性繁殖方法長出新的植物體者。
7. 多年生：植物的壽命比一年長，需多年才完成生活史或才死亡者。

(二) 葉

1. 葉序(葉在莖及枝上之著生方式)：

互生：每節僅著生葉一枚。

對生：每一節上有葉二片左右相對生者。

輪生：每一節上有葉三片以上者。

叢生：在極短的莖上，有二枚以至多枚之葉密集互生者。

2. 葉的數目：

單葉：由單一的葉片而成，葉柄接連於葉片。

羽狀複葉：二枚以上的小葉排列在葉軸的兩側。小葉數目奇數者稱為奇數羽狀複葉。小葉數目偶數者稱為偶數羽狀複葉。

掌狀複葉：多數小葉，自葉柄頂分枝而出者。

單身複葉：葉柄和葉片之間具明顯的關節者。

三出葉：葉柄分出三小枝，小葉生於枝之頂端者。

五出葉：葉柄分出五小枝，小葉生於枝之頂端者。

3. 葉之生存期：

常綠：葉片老化後，漸次凋落，新葉不斷生長，全株一年四季都有綠色的葉子。

落葉：生長季節結束後，冬季或乾燥季節葉片全面掉落，僅存枝幹，如山櫻花。



4. 葉的形狀：

線形：葉形狹長，其長數倍於寬，兩邊平行者。

長橢圓形：葉長較大於寬，兩邊近於平行者。

披針形：葉長數倍於寬，基部較上部為寬，約為三與一之比，先端極狹而為漸尖狀者。

卵形：葉形如雞卵狀，下部比較寬者。

橢圓形：葉為橢圓狀者。

闊橢圓形：葉為闊橢圓形，其寬度在長度一半以上者。

倒卵形：葉為卵形之倒置者。

匙形(筲形)：葉的先端圓形，漸至基部漸狹者。

腎形：葉身寬闊，基部凹入，先端圓鈍，呈腎臟形狀者。

心形：葉身寬圓，基部凹入，先端較尖，呈心臟形狀者。

5. 葉片邊緣之形狀：

全緣：葉緣完整，不具鋸齒或缺刻。

微波狀：葉緣略凸凹，於垂直面上呈波狀。

齒牙狀：葉緣作牙齒狀尖銳，不向前方或後方而直向外方。

鋸齒狀：葉緣鋸齒內外角均尖銳，尖端向前方，有如鋸齒；若大鋸齒上又具小鋸齒，稱為重鋸齒緣。

缺刻狀：葉分裂成數片，各裂片尖銳而不規則，其裂縫基部常尖銳者。

深裂狀：葉分裂成數片，裂縫寬大而基部平圓者。

(三) 花

1. 花之性別：

單性花：花中僅有雄蕊或雌蕊一種者，具雄蕊者稱雄花，具雌蕊者稱雌花。

兩性花：花具有雄蕊和雌蕊者。

雌雄同株：雌花與雄花生於同株植物上者。

雌雄異株：雌花與雄花各生於不同株植物上者。

2. 花序(花在花軸上的著生方式)：

總狀花序：花軸上著生具有花梗之花者。

穗狀花序：花軸上著生無花梗之花者。

繖形花序：花軸的節間不延伸，有梗的花齊生於此點並成繖狀者。繖形花序常二重覆合，稱複繖形花序。

頭狀花序：花軸擴展為盤狀，上生無花梗之花者。

圓錐花序：花軸分枝，各分枝再成總狀花序者。

繖房花序：總狀花序的花梗，在下部者長，愈向上部花梗愈短，因而形成平頭狀的花簇者。

肉穗花序：穗狀花序的花軸變為肉質者。這花序的周圍，常圍有一佛焰苞如椰子類及芋類植物。

柔荑花序：穗狀花序之單性花，花被退化，花熟後，全花序一齊脫落者。如楊柳科植物及櫟屬之雄花序。

隱頭花序：花托特別膨大，先端凹陷，內藏多數小花者。如榕屬植物。

單生花：花軸頂端僅生一花者。如大頭茶。

聚繖花序：花軸頂生一花，其兩側各有一分枝，枝之頂端也著生一花者。

3. 花的其他形態：

子房上位：花萼、花冠、雄蕊等均自子房基部發生者。

子房下位：花萼、花冠、雄蕊均生自子房上方者。

合瓣花：花瓣自基部合生成筒或鐘形的花。

離瓣花：花瓣自基部即分開，各自獨立。

4. 果實：

莢果：由單心皮所成，乾燥後沿著內外二縫線開裂。如刺桐。

蓇葖果：單心皮或由多數離生心皮所組成，果乾燥後僅由一邊開裂。

蒴果：由2個以上之合生心皮組成，果成熟後，縱向開裂者。如馬蹄苕藤。

瘦果：一心皮內僅有一種子，種子與果皮分離，果皮乾燥而不開裂。如菊科植物之果實。

穎果：果實僅含一個種子，其種子與果皮癒合。

核果：外果皮薄，中果皮厚肉質，內果皮堅硬如石者。如茄苳。

漿果：外果皮薄，中果皮及內果皮多汁而無內核者。如月橘。

翅果：果皮延伸成翅狀，不開裂，含種子二。如光臘樹、青楓等。

堅果：不開裂而常為一室一種子之果實，果皮骨質、木質、革質或紙質；往往全部或基部包於總苞內。如槭、櫟類。

梨果：主由花托及萼所發育而成者。如梨等。

柑果：內果皮作薄膜狀，發育成囊，內藏多汁的鬚及種子。如柑橘。

隱花果、榕果：花托膨大成球形之果，花序則隱藏於其內者。如榕樹、薜荔之果實。

肉質聚合果：多數的花簇生於一花軸上，各花的子房及花被發育變為漿質，而作漿果狀者。如桑樹等果實。

毬果：裸子植物由果鱗、苞鱗及種子等共同形成之圓錐形果實。



八、附錄二 中名索引

中名	頁碼	中名	頁碼
1. 鐵刀木	9	26. 金絲竹	34
2. 苦楝	10	27. 孟宗竹	35
3. 台灣欒樹	11	28. 樹杞	36
4. 王爺葵	12	29. 青楓	37
5. 千年桐	13	30. 土密樹	38
6. 春不老	14	31. 羅氏鹽膚木	39
7. 馬鞍藤	15	32. 檳榔	40
8. 地錦	16	33. 黃連木	41
9. 台東火刺木	17	34. 龍眼	42
10. 欖仁	18	35. 無患子	44
11. 鵝掌楸	19	36. 大頭茶	45
12. 蓖麻	20	37. 竹柏	46
13. 黑板樹	21	38. 小西氏灰木	47
14. 台灣肖楠	22	39. 薯豆	48
15. 崖薑蕨	23	40. 呂宋夾逐	49
16. 台灣山蘇花	24	41. 山漆	50
17. 楊梅	25	42. 阿薩姆紅茶	51
18. 月橘	26	43. 杜英	52
19. 樟樹	27	44. 白栢	53
20. 台灣朴樹	28	45. 大青	54
21. 喜樹	29	46. 杉木	55
22. 三叉虎	30	47. 玉珊瑚	56
23. 細枝柃木	31	48. 麻竹	57
24. 荔枝	32	49. 江某	58
25. 芒萁	33	50. 木荷	59



中名	頁碼
51. 觀音座蓮	60
52. 香葉樹	61
53. 蓮華池鈴木	62
54. 相思樹	63
55. 香桂	64
56. 大葉楠	65
57. 小西氏石櫟	66
58. 桃實百日青	67
59. 白匏子	68
60. 月桃	69
61. 香楠	70
62. 茄苳	71
63. 野牡丹	72
64. 山胡椒	73
65. 大安水蓑衣	74
66. 紫芋	75
67. 茭白筍	76
68. 荷花	77
69. 紅花睡蓮	78
70. 小花蔓澤蘭	80
71. 火燒柯	81
72. 台灣黃杞	82
73. 山黃麻	83
74. 九芎	84
75. 破布子	85

中名	頁碼
76. 光臘樹	86
77. 台灣葛藤	87
78. 水柳	88
79. 水黃皮	89
80. 荊桐	90
81. 筆筒樹	91
82. 槐葉蘋	92
83. 滿江紅	93
84. 青箱	94
85. 象草	95
86. 腎蕨	96
87. 台灣水龍	97
88. 水丁香	98
89. 圓葉節節菜	99
90. 槭葉牽牛	100
91. 野薑花	101
92. 冇骨消	103
93. 扛板歸	104
94. 火炭母草	105
95. 雞屎藤	106
96. 楓香	107
97. 愛玉子	108
98. 台灣杪欏	110
99. 雨傘仔	111
100. 薜荔	112

九、作者介紹

丁財寶

1969年生，是桃米里的女婿，埔里是他的第二故鄉。

他是個喜愛攝影、登山、健行及親近自然的國小老師，熱愛台灣這片土地。認為應該透過環境教育，讓學生及一般民眾認識這塊土地的花草樹木，蟲魚鳥獸，大家才會珍惜這片土地。

透過解說可以認識自然之美，讓更多人，因認識而喜歡，因喜歡而感動，而願意來保育自己所生長的這片土地—台灣。



曾素梅

從「庄腳俗」「逛逛」到現在「白天數鈔票，晚上數青蛙」這就是我一曾素梅。

感謝在我先生(元山)的鼓勵下，帶著我的愛子一子方和一群志同道合的朋友，自在地徜徉於大自然中。

學習的喜悅溢於言表，上課、讀書、認識、調查、解說、整理濕地、電腦、編輯……。下一步，永遠向未知的自我探索。

彭老師、美蘭姐、曾老師……，您們開啓了我們「師法自然」的真理。



蔡淑娟

「當你遇見美好的事物時
 所要做的第一件事
 就是把它分享給你四周的人
 這樣美好的事物
 才能在這個世界上
 自由自在的散播開來」
 能夠如此接近山林，
 對我這個都市小孩來說是一件很幸福的事。
 在此感謝一同參與此書的朋友，
 因為桃米而讓我們有機會學習到更多。
 感謝特生中心的老師給予我們一個調查、學習的機會。



黃貴玉

因為在桃米社區上課，認識了植物，
 也因而認識了一群志同道合的好朋友，
 一起參與植物調查的工作。

感謝特生中心的老師，也感謝大家與
 我一同成長。



國家圖書館出版品預行編目資料

青青河畔：桃米里常見植物100選.(一) / 丁財寶等撰文；
彭國棟等攝影。-- 南投縣集集鎮：農委會特有生物中心，
民92
128面：13×18.8公分
含索引
ISBN：957-01-6240-6(平裝)

1. 植物 - 台灣

375.232

92023545

青青河畔 桃米里常見植物100選(一)

發行人：何源三、廖嘉展

策劃：彭國棟

總編輯：楊吉宗

主編：蘇錦松

執行編輯：邱美蘭

撰文：丁財寶、曾素梅、

蔡淑娟、黃貴玉

攝影：彭國棟、丁財寶、曾彥學、

邱美蘭、許再文

審稿：曾彥學、彭國棟

打字及文稿整理：簡秋美

繪圖：王昭舜

美術編輯：歐樂實業股份有限公司

出版：■ 行政院農業委員會特有生物研究保育中心

地址：552南投縣集集鎮民生東路1號

電話：049-2761331

網址：<http://www.tesri.gov.tw>

■ 財團法人新故鄉文教基金會

地址：545南投縣埔里鎮北澤街41號

電話：049-2422003

網址：<http://www.homeland.org.tw>

指導單位：行政院農業委員會

印刷：歐樂實業股份有限公司(電話：07-8151234)

出版日期：中華民國92年12月

展售處：三民書局 台北市重慶南路一段62號 02-23821394

五南文化廣場 台中市中山路2號 04-22260330

新進圖書廣場 彰化市光復路177號 04-7252792

青年書局 高雄市青年一路141號 07-3324910

國家書坊台視總店 台北市八德路三段10號B1 02-25787452

G P N：1009205003

I S B N：957-01-6240-6

定價：新台幣220元

※ 轉載文字、圖片應徵得原作者同意 ※



Taiwan Endemic
Species Research
Institute, COA



青青河畔

桃米里常見植物100選(一)

舊名「挑米坑」的桃米社區，是埔里往日月潭台21線上的美麗山村，人口1200多人，約360戶。

民國88年「九二一」大地震，摧毀了桃米62%的房屋，百年大震雖受重創，卻也激起社區居民共同思考如何打造未來的可能。地震後在新故鄉文教基金會、農委會特有生物研究保育中心與區域活化運籌團隊的協力下，在與居民不斷討論與評估當中，逐漸發展出「桃米休閒生態村」的方向。

在這個18平方公里範圍的山村，有6條大小溪流貫穿，切割出多樣的地形景觀，如丘陵、谷地、瀑布、濕地、平原、溪畔……。依山傍水的桃米，孕育了豐富的自然生態資源。原生植物有800多種，占全台灣4000多種原生維管束植物的1/5；蛙類21種，占全台灣29種原生蛙類的2/3以上；全台灣143種蜻蜓，在這裡已經發現45種；在桃米還可以看見全台灣1/6以上的鳥蹤。

面積不到全台灣兩千分之一的桃米，生態的豐富性，是兩三個鄉鎮也抵不上的！

有意到桃米社區從事生態旅遊的朋友，請電洽049-2918030

ISBN 957016240-6



9 789570 162400

GPN:1009205003

