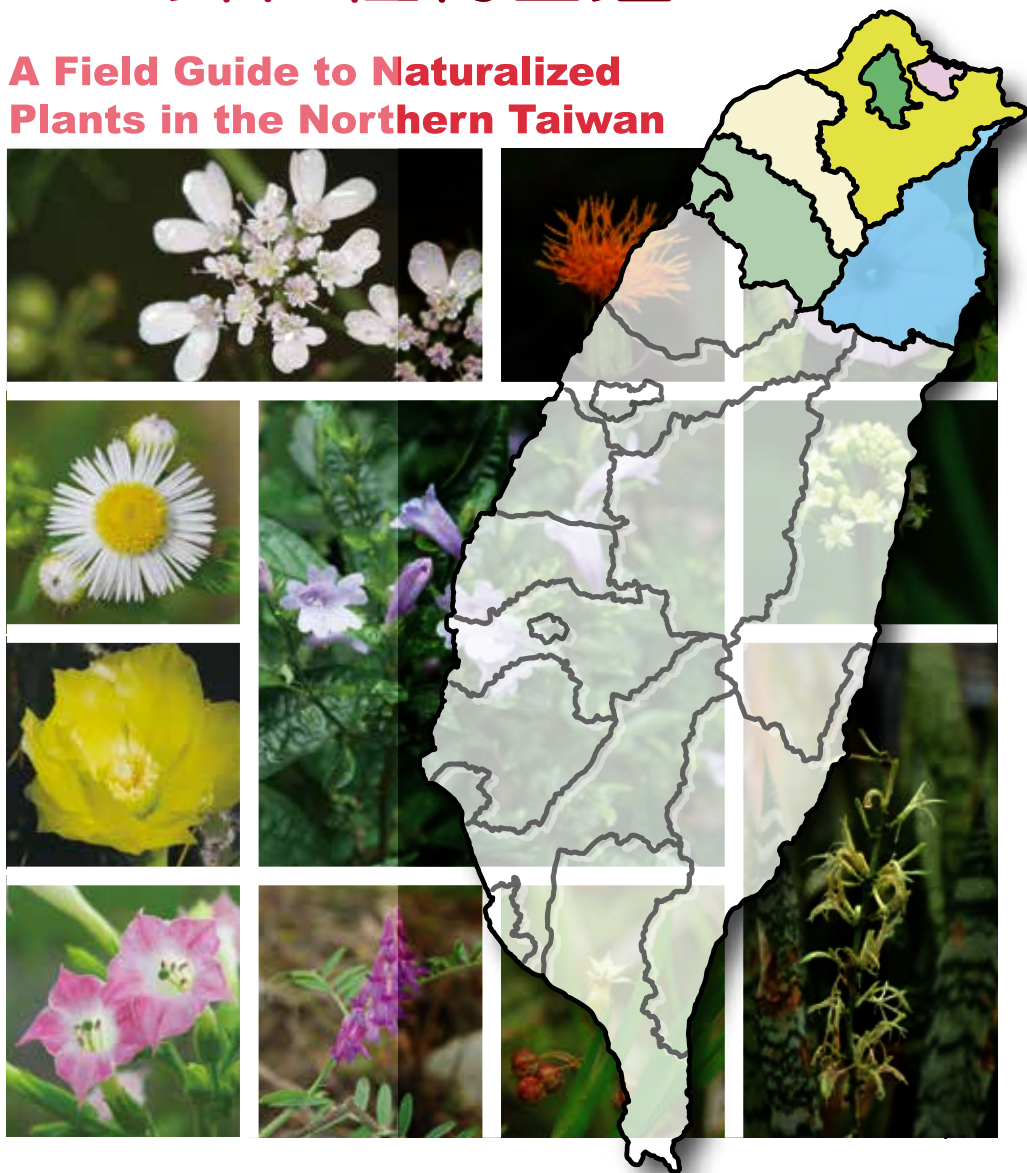


# 臺灣北部地區 歸化植物圖鑑

**A Field Guide to Naturalized  
Plants in the Northern Taiwan**







## 所長序

人類為了農業、林業、園藝、藥材等目的，會蓄意或在意外的情況下將植物帶離它們的原生地，使得它們可以超越地理障礙而脫離它們演化的起始地區，有些強勢的外來入侵種會危害自然生態環境及對經濟造成衝擊，透過媒體對入侵種生物危害自然生態環境的報導，使得入侵外來種逐漸成為民眾及保育團體所關注的議題，同時也成為生態學家所關注的研究議題。行政院農業委員會於民國91年6月完成永續發展行動計畫，為防止外來物種入侵以維護本土生態環境，將加強入侵種管理明列為重點工作，並於96年提出6個控制入侵種威脅業務工作項目：

- (一)建置外來種輸出入管理機制。
- (二)建立外來種輸入風險評估及引入生態影響評估體系，並將評估結果據以擬定監測及防治策略。
- (三)建置外來種監測、鑑定及早期預警機制。
- (四)強化外來種走私查緝。
- (五)入侵種生物防治。
- (六)建立名錄：1.建立國內外來及入侵生物清單，研析生態、經濟危害及管理策略、2.建立國際高風險入侵種生物清單，研析入侵管道及預防入侵措施。

因此，本書將林業試驗所科技計畫的調查結果，建立北部地區外來歸化植物的名錄，作為未來研究這些外來歸化植物對北部地區自然環境生態影響評估的基準，進而提出管理策略及預防擴大入侵的措施。

林業試驗所所長

黃裕星

## 編者序

北部地區包括：台北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、桃園市、新竹縣及新竹市等7個縣市，形狀略成梯形，東西寬及南北長皆約100公里，地理位置上，北面為中國東海，西面朝台灣海峽，東面鄰太平洋，南面與苗栗縣、台中市及花蓮縣相接。雪山山脈北段自南方（大霸尖山）向東北（三貂角）貫穿全區，西北為台北盆地，西側為林口台地及桃園台地，西南屬新竹平原及竹東丘陵，東側為蘭陽平原及雪山山脈延伸的山地及丘陵。北部地區屬溫暖濕潤氣候，全年多雨濕潤；平原及丘陵夏熱冬溫，年均溫 $21^{\circ}\text{C}\sim 22^{\circ}\text{C}$ ，年雨量2000~2500公釐（山區2000~4000公釐）。北部地區水分充足，海拔變化大且地形複雜，使得植物棲地多樣性高，因此植物資源相當豐富，但長期受到人類活動嚴重的影響，海拔500公尺以下大部分的原始天然林被破壞，被干擾過的生育地成為外來植物入侵的最佳溫床。

本書根據林業試驗所「歸化植物可能擴散之分布模式建立與預測」計畫的調查結果，共記錄273種歸化的維管束植物，是否為歸化植物及植物的學名根據Wu et al.(2004)、Chen(2008)、Wu et al.(2010)、劉彥彬、郭耀綸(2011)所列的歸化植物名錄，近年於各期刊發表的外來歸化植物亦加入名錄之中，經統計後分別屬於64科、188屬，其中蕨類植物有1種，雙子葉植物有53科150屬220種，單子葉植物有10科37屬52種。這273種歸化的維管束植物大部分都屬於陽性的草本植物，以菊科、禾本科、豆科、大戟科、茄科、旋花科、蓼科、莧科、唇形科、馬鞭草科及玄參科的植物為主，前11個科的種數高達168種，占所有調查種數的61.5%(168/273)。統計前10個種出現樣點的頻度，廣泛分布的歸化維管束植物有大花咸豐草、野苘蒿、紫花酢漿草、光果龍葵、假吐金菊、槭葉牽牛、大黍、紫花藿香薊、棕葉狗尾草及金午時花等，其中大花咸豐草的分布頻度高達88.5%。這些歸化植物前5個主要的生育地類別是道路兩旁(62.8%)、荒廢地(10.7%)、公園綠地(6.8%)、河床(5.7%)、廢耕地(3.2%)。依據植物的科名、屬名及種名的英文字母順序排列，提供每一種植物的中名、科名、學名、別名、原產地、形態特徵、生育地之描述，並提供每一種植物的彩色照片及地理分布圖，以供讀者對北部地區的外來歸化植物種類及主要的地理分布有所認識。

本書雖然羅列273種歸化的維管束植物，但由於本計劃的調查範圍廣闊、調查時間短促及調查過程可能會有所疏忽，遺落之處在所難免，盼各界專家學者不吝提出指教，斧正謬誤，在此感謝！

林業試驗所六龜研究中心

周富三



## 格式介紹

本書中各物種資訊以單頁呈現介紹，排序方式以前為蕨類植物、雙子葉植物類，後為單子葉植物類，各類再以英文科名為主要排序，學名為次要排序，各頁中包含資訊有：物種中文名稱、中英文科名、學名、別名、物種原產地、物種基本形態及在北部地區調查到之生育地類型。另外，各物種皆有一到三張植株形態照和其於北部地區之分布圖。

圖解如下：

A Field Guide to Naturalized Plants  
in the Northern Taiwan

**金腰箭舅**

科名：Asteraceae 菊科  
學名：*Calypiocarpus vialis* Less.  
別名：小墨點歸。  
原產地：美國、墨西哥及古巴。  
形態：多年生草本，株高15-20公分；莖匍匐或平臥，多分枝，密被短剛毛；單葉，對生，卵形或闊卵形，長2-3公分，寬1-2公分，先端銳尖，基部漸狹，兩面密被剛毛，鈍鋸齒緣；輻射狀頭花單一或數朵簇生，腋生；總苞長橢圓形，苞片4-5枚；舌狀花黃色，4-6枚；筒狀花黃色，4枚，先端4裂；雄蕊5枚，花藥黑色；瘦果黑褐色，扁卵狀披針形，具2-3芒狀冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。

物種基礎資訊：科名、中文科名、學名、中文別名、原產地、植物形態。

物種中文名稱

依據調查此物種於北部地區之分布情況

依據調查之物種所屬生育地類型

物種形態照片（可能是全株或花、果實...等）



# 目錄

《所長序》.....	iii
《編者序》.....	iv
格式介紹.....	v
蕨類植物門 Pteridophyta	
鐵線蕨科 ADIANTACEAE .....	1
粉葉蕨 <i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link .....	1
種子植物門 Spermatophyta	
被子植物門 Angiospermae	
雙子葉植物綱 Diocotyledons	
爵床科 ACANTHACEAE .....	2
翠蘆利草 <i>Ruellia brittoniana</i> Leonard .....	2
馬藍 <i>Strobilanthes cusia</i> (Ness) Kuntze .....	3
番杏科 AIZOACEAE .....	4
海馬齒 <i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L. ....	4
番杏 <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze .....	5
莧科 AMARANTHACEAE .....	6
毛蓮子草 <i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G. Nicholson .....	6
空心蓮子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb .....	7
蓮子草 <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC. ....	8
凹葉野莧菜 <i>Amaranthus lividus</i> L. ....	9
青莧 <i>Amaranthus patulus</i> Bertol. ....	10
刺莧 <i>Amaranthus spinosus</i> L. ....	11
野莧菜 <i>Amaranthus viridis</i> L. ....	12
青葙 <i>Celosia argentea</i> L. ....	13
假千日紅 <i>Gomphrena celosioides</i> Mart .....	14



漆樹科 ANACARDIACEAE .....	15
巴西胡椒木 <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi .....	15
繖形科 APIACEAE .....	16
薄葉芹菜 <i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) F. Muell. ex Benth. ....	16
芫荽 <i>Coriandrum sativum</i> L. ....	17
白花天胡荽 <i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schldtl. ....	18
銅錢草 <i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb. ....	19
夾竹桃科 APOCYNACEAE .....	20
黑板樹 <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br. ....	20
長春花 <i>Vinca rosea</i> L. ....	21
蘿藦科 ASCLEPIADACEAE .....	22
馬利筋 <i>Asclepias curassavica</i> L. ....	22
菊科 ASTERACEAE .....	23
沼生金鈕釦 <i>Acmella uliginosa</i> (Sw.) Cass. ....	23
藿香薊 <i>Ageratum conyzoides</i> L. ....	24
紫花藿香薊 <i>Ageratum houstonianum</i> Mill. ....	25
豬草 <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. ....	26
掃帚菊 <i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> .....	27
大花咸豐草 <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) J. A. Schmidt .....	28
金腰箭舅 <i>Calyptocarpus vialis</i> Less. ....	29
美洲假蓬 <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist .....	30
加拿大蓬 <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist var. <i>canadensis</i> .....	31
野茼蒿 <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker .....	32
昭和草 <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore .....	33
地膽草 <i>Elephantopus mollis</i> Kunth .....	34
繆絨花 <i>Emilia fosbergii</i> Nicolson .....	35
粉黃繆絨花 <i>Emilia praetermissa</i> Milne-Redh. ....	36
飛機草 <i>Erechites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC. ....	37
白頂飛蓬 <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. ....	38
類雛菊飛蓬 <i>Erigeron bellioides</i> DC. ....	39
小米菊 <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. ....	40

粗毛小米菊 <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. ....	41
直莖鼠麴草 <i>Gnaphalium calviceps</i> Fernald .....	42
匙葉鼠麴草 <i>Gnaphalium pennsylvanicum</i> Willd. ....	43
裡白鼠麴草 <i>Gnaphalium spicatum</i> Lam. ....	44
光冠水菊 <i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC. ....	45
紅鳳菜 <i>Gynura bicolor</i> (Roxb. & Willd.) DC. ....	46
小花蔓澤蘭 <i>Mikania micrantha</i> Kunth .....	47
銀膠菊 <i>Parthenium hysterophorus</i> L. ....	48
美洲闊苞菊 <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don .....	49
翼莖闊苞菊 <i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera .....	50
貓腥草 <i>Praxelis clematidea</i> R. M. King & H. Rob. ....	51
假吐金菊 <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ....	52
翅果假吐金菊 <i>Soliva pterosperma</i> (Juss.) Less. ....	53
苦苣菜 <i>Sonchus arvensis</i> L. ....	54
鬼苦苣菜 <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill .....	55
苦蕒菜 <i>Sonchus oleraceus</i> L. ....	56
金腰箭 <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn. ....	57
西洋蒲公英 <i>Taraxacum officinale</i> F. H. Wigg .....	58
王爺葵 <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray .....	59
長柄菊 <i>Tridax procumbens</i> L. ....	60
南美蟛蜞菊 <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc. ....	61
<b>鳳仙花科 BALSAMINACEAE</b> .....	62
非洲鳳仙花 <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f. ....	62
<b>落葵科 BASELLACEAE</b> .....	63
洋落葵 <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis .....	63
落葵 <i>Basella alba</i> L. ....	64
<b>木棉科 BOMBACACEAE</b> .....	65
馬拉巴栗 <i>Pachira macrocarpa</i> (Schltdl. & Cham.) Walp. ....	65
<b>紫草科 BORAGINACEAE</b> .....	66
狗尾草 <i>Heliotropium indicum</i> L. ....	66
伏毛天芹菜 <i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) H. Y. Liu .....	67



十字花科 BRASSICACEAE .....	68
薺 <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik .....	68
蔊菜 <i>Cardamine flexuosa</i> With. ....	69
臭濱芥 <i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm. ....	70
獨行菜 <i>Lepidium virginicum</i> L. ....	71
小葶藶 <i>Rorippa dubia</i> (Pers.) Hara .....	72
仙人掌科 CACTACEAE .....	73
仙人掌 <i>Opuntia dillenii</i> (Ker Gawl.) Haw. ....	73
水馬齒科 CALLITRICHACEAE .....	74
柄果水馬齒 <i>Callitriche deflexa</i> A. Braun ex Hegelm. ....	74
凹果水馬齒 <i>Callitriche peploides</i> Nutt. ....	75
山柑科 CAPPARACEAE .....	76
成功白花菜 <i>Cleome rutidosperma</i> DC. ....	76
番木瓜科 CARICACEAE .....	77
番木瓜 <i>Carica papaya</i> L. ....	77
石竹科 CARYOPHYLLACEAE .....	78
無心菜 <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. ....	78
卷耳 <i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush. ....	79
菁芳草 <i>Drymaria diandra</i> Blume .....	80
鵝兒腸 <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. ....	81
繁縷 <i>Stellaria media</i> (L.) Vill. ....	82
藜科 CHENOPODIACEAE .....	83
藜 <i>Chenopodium album</i> L. ....	83
臭杏 <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. ....	84
灰綠藜 <i>Chenopodium glaucum</i> L. ....	85
旋花科 CONVULVULACEAE .....	86
平原菟絲子 <i>Cuscuta campestris</i> Yunck. ....	86
日本菟絲子 <i>Cuscuta japonica</i> Choisy var. <i>japonica</i> .....	87
番薯 <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. ....	88

槭葉牽牛 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet .....	89
碗仔花 <i>Ipomoea hederacea</i> Jacq. ....	90
銳葉牽牛 <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr. ....	91
牽牛花 <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth .....	92
野牽牛 <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl. ....	93
紅花野牽牛 <i>Ipomoea triloba</i> L. ....	94
盒果藤 <i>Operculina turpethum</i> (L.) Silva Manso .....	95
<b>景天科 CRASSULACEAE</b> .....	96
落地生根 <i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken .....	96
洋吊鐘 <i>Kalanchoe tubiflora</i> Raym.-Hamet .....	97
<b>葫蘆科 CUCURBITACEAE</b> .....	98
垂果瓜 <i>Melothria pendula</i> L. ....	98
短角苦瓜 <i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser. ....	99
佛手瓜 <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. ....	100
<b>大戟科 EUPHORBIACEAE</b> .....	101
印度鐵莧 <i>Acalypha indica</i> L. ....	101
廣東油桐 <i>Aleurites montanus</i> (Lour.) E. H. Wilson .....	102
白苞猩猩草 <i>Euphorbia heterophylla</i> L. ....	103
飛揚草 <i>Euphorbia hirta</i> L. ....	104
假紫斑大戟 <i>Euphorbia hypericifolia</i> L. ....	105
紫斑大戟 <i>Euphorbia hyssopifolia</i> L. ....	106
匍根大戟 <i>Euphorbia serpens</i> Kunth .....	107
樹薯 <i>Manihot esculenta</i> Crantz .....	108
小返魂 <i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn. ....	109
銳葉小返魂 <i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd. ....	110
五蕊油柑 <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb. ....	111
蓖麻 <i>Ricinus communis</i> L. ....	112
烏桕 <i>Triadica sebifera</i> (L.) Small .....	113
<b>豆科 FABACEAE</b> .....	114
敏感合萌 <i>Aeschynomene americana</i> L. ....	114
煉莢豆 <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. ....	115
蔓花生 <i>Arachis duranensis</i> Krapov. & W. C. Greg. ....	116



山珠豆 <i>Centrosema pubescens</i> Benth. ....	117
假含羞草 <i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green .....	118
大葉假含羞草 <i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench subsp. <i>patellaria</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby .....	119
蝶豆 <i>Clitoria ternatea</i> L. ....	120
太陽麻 <i>Crotalaria juncea</i> L. ....	121
黃野百合 <i>Crotalaria pallida</i> Aiton var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill .....	122
南美豬屎豆 <i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth. ....	123
鳳凰木 <i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf. ....	124
魚藤 <i>Derris elliptica</i> (Roxb.) Benth. ....	125
紫花山螞蝗 <i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC. ....	126
銀合歡 <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit .....	127
賽芻豆 <i>Macroptilium atropurpureum</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Urb. ....	128
天藍苜蓿 <i>Medicago lupulina</i> L. ....	129
苜蓿 <i>Medicago polymorpha</i> L. ....	130
印度草木樨 <i>Melilotus indicus</i> (L.) All. ....	131
刺軸含羞木 <i>Mimosa pigra</i> L. ....	132
含羞草 <i>Mimosa pudica</i> L. ....	133
豆薯 <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre .....	134
鹿藿 <i>Rhynchosia volubilis</i> Lour. ....	135
翼柄決明 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb. ....	136
田菁 <i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir. ....	137
埃及三葉草 <i>Trifolium alexandrinum</i> L. ....	138
菽草 <i>Trifolium repens</i> L. ....	139
多花野豌豆 <i>Vicia cracca</i> L. ....	140
赤小豆 <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi .....	141
<b>牻牛兒苗科 GERANIACEAE</b> .....	142
野老鸛草 <i>Geranium carolinianum</i> L. ....	142
<b>小二仙草科 HALORAGACEAE</b> .....	143
粉綠狐尾藻 <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. ....	143
<b>唇形科 LAMIACEAE</b> .....	144
頭花香苦草 <i>Hyptis rhomboidea</i> M. Martens & Galeotti .....	144

香茅草 <i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit. ....	145
薄荷 <i>Mentha arvensis</i> L. subsp. <i>piperasces</i> (Malinv. ex Holmes) H. Hara .....	146
美羅勒 <i>Ocimum gratissimum</i> L. ....	147
到手香 <i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng. ....	148
田野水蘇 <i>Stachys arvensis</i> L. ....	149
<b>狸藻科 LENTIBULARIACEAE</b> .....	150
禾葉狸藻 <i>Utricularia graminifolia</i> Vahl .....	150
利維達狸藻 <i>Utricularia livida</i> E. Mey. ....	151
三色狸藻 <i>Utricularia tricolor</i> A. St.-Hil. ....	152
<b>千屈菜科 LYTHRACEAE</b> .....	153
耳葉水莧菜 <i>Ammannia auriculata</i> Willd. ....	153
克非亞草 <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr. ....	154
<b>錦葵科 MALVACEAE</b> .....	155
賽葵 <i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke .....	155
細葉金午時花 <i>Sida acuta</i> Burm. f. ....	156
金午時花 <i>Sida rhombifolia</i> L. ....	157
<b>桃金娘科 MYRTACEAE</b> .....	158
番石榴 <i>Psidium guajava</i> L. ....	158
<b>紫茉莉科 NYCTAGINACEAE</b> .....	159
紫茉莉 <i>Mirabilis jalapa</i> L. ....	159
<b>柳葉菜科 ONAGRACEAE</b> .....	160
翼莖水丁香 <i>Ludwigia decurrens</i> Walter .....	160
細葉水丁香 <i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell .....	161
裂葉月見草 <i>Oenothera laciniata</i> Hill .....	162
<b>酢漿草科 OXALIDACEAE</b> .....	163
紫花酢漿草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC. ....	163
<b>西番蓮科 PASSIFLORACEAE</b> .....	164
西番蓮 <i>Passiflora edulis</i> Sims .....	164
毛西番蓮 <i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip .....	165
三角葉西番蓮 <i>Passiflora suberosa</i> L. ....	166



商陸科 PHYTOLACCACEAE .....	167
美洲商陸 <i>Phytolacca americana</i> L. ....	167
珊瑚珠 <i>Rivina humilis</i> L. ....	168
胡椒科 PIPERACEAE .....	169
荖藤 <i>Piper betle</i> L. ....	169
車前科 PLANTAGINACEAE .....	170
毛車前草 <i>Plantago virginica</i> L. ....	170
遠志科 POLYGALACEAE .....	171
圓錐花遠志 <i>Polygala paniculata</i> L. ....	171
蓼科 POLYGONACEAE .....	172
紅辣蓼 <i>Polygonum glabrum</i> Willd. ....	172
水蓼 <i>Polygonum hydropiper</i> L. ....	173
白苦柱 <i>Polygonum lanatum</i> Roxb. ....	174
早苗蓼 <i>Polygonum lapathifolium</i> L. ....	175
野蕎麥 <i>Polygonum nepalense</i> Meisn. ....	176
扛板歸 <i>Polygonum perfoliatum</i> (L.) L. ....	177
春蓼 <i>Polygonum persicaria</i> L. ....	178
假扁蓄 <i>Polygonum plebeium</i> R. Br. ....	179
羊蹄 <i>Rumex crispus</i> L. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino ....	180
馬齒莧科 PORTULACACEAE .....	181
馬齒莧 <i>Portulaca oleracea</i> L. ....	181
毛馬齒莧 <i>Portulaca pilosa</i> L. ....	182
大花馬齒莧 <i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Hook.) R. Greesink ....	183
土人參 <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. ....	184
報春花科 PRIMULACEAE .....	185
琉璃繁縷 <i>Anagallis arvensis</i> L. ....	185
薔薇科 ROSACEAE .....	186
蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem. ....	186

茜草科 RUBIACEAE .....	187
巴西擬鴨舌癢 <i>Richardia brasiliensis</i> Gomes .....	187
光葉鴨舌癢舅 <i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pav. ....	188
闊葉鴨舌癢舅 <i>Spermacoce latifolia</i> Aubl. ....	189
無患子科 SAPINDACEAE .....	190
倒地鈴 <i>Cardiospermum halicacabum</i> L. ....	190
龍眼 <i>Euphoria longana</i> Lam. ....	191
玄參科 SCROPHULARIACEAE .....	192
黃花過長沙舅 <i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small .....	192
野甘草 <i>Scoparia dulcis</i> L. ....	193
輪葉孿生花 <i>Stemodia verticillata</i> (Mill.) Hassl. ....	194
毛蟲婆婆納 <i>Veronica peregrina</i> L. ....	195
阿拉伯婆婆納 <i>Veronica persica</i> Poir. ....	196
水苦蕒 <i>Veronica undulata</i> Wall. ....	197
茄科 SOLANACEAE .....	198
大花曼陀羅 <i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet .....	198
枸杞 <i>Lycium chinense</i> Mill. ....	199
櫻桃小番茄 <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. var. <i>cerasiforme</i> Alef. ....	200
皺葉煙草 <i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv. ....	201
煙草 <i>Nicotiana tabacum</i> L. ....	202
燈籠草 <i>Physalis angulata</i> L. ....	203
光果龍葵 <i>Solanum americanum</i> Mill. ....	204
刺茄 <i>Solanum capsicoides</i> All. ....	205
瑪瑙珠 <i>Solanum diphyllum</i> L. ....	206
山煙草 <i>Solanum erianthum</i> D. Don ....	207
珊瑚櫻 <i>Solanum pseudocapsicum</i> L. ....	208
萬桃花 <i>Solanum torvum</i> Sw. ....	209
梧桐科 STERCULIACEAE .....	210
野路葵 <i>Melochia corchorifolia</i> L. ....	210
田麻科 TILIACEAE .....	211
垂椴草 <i>Triumfetta bartramia</i> L. ....	211



蕁麻科 URTICACEAE .....	212
白雪草 <i>Pilea cadierei</i> Gagnep. & Guillaumin .....	212
小葉冷水麻 <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm. ....	213
馬鞭草科 VERBENACEAE .....	214
金露花 <i>Duranta repens</i> L. ....	214
馬櫻丹 <i>Lantana camara</i> L. ....	215
小葉馬櫻丹 <i>Lantana montevidensis</i> (Spreng.) Briq. ....	216
長穗木 <i>Stachytarpheta urticifolia</i> Sims .....	217
凌亂馬鞭草 <i>Verbena incompta</i> P. W. Michael .....	218
馬鞭草 <i>Verbena officinalis</i> L. ....	219
葡萄科 VITACEAE .....	220
錦屏粉藤 <i>Cissus sicyoides</i> L. ....	220
<b>單子葉植物綱 Monocotyledons</b>	
龍舌蘭科 AGAVACEAE .....	221
瓊麻 <i>Agave sisalana</i> Perrine ex Engelm. ....	221
虎尾蘭 <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain .....	222
天南星科 ARACEAE .....	223
紫柄芋 <i>Colocasia tonoi</i> Nakai .....	223
大萍 <i>Pistia stratiotes</i> L. ....	224
合果芋 <i>Synгонium podophyllum</i> Schott .....	225
千年芋 <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott .....	226
美人蕉科 CANNACEAE .....	227
黃花美人蕉 <i>Canna flaccida</i> Salisb. ....	227
美人蕉 <i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> Roscoe ex Baker .....	228
鴨跖草科 COMMELINACEAE .....	229
鋪地錦竹草 <i>Callisia repens</i> (Jacq.) L. ....	229
大苞水竹葉 <i>Murdannia bracteata</i> (C.B. Clarke) Kuntze ex J.K. Morton .....	230
紫背萬年青 <i>Rhoeo spathacea</i> (Sw.) Stearn .....	231
巴西水竹草 <i>Tradescantia fluminensis</i> Vell. ....	232
吊竹草 <i>Zebrina pendula</i> Schnizl. ....	233

莎草科 CYPERACEAE .....	234
異花莎草 <i>Cyperus difformis</i> L. ....	234
頭穗莎草 <i>Cyperus eragrostis</i> Lam. ....	235
輪傘莎草 <i>Cyperus involucratus</i> Rottb. ....	236
水蘊科 HYDROCHARITACEAE .....	237
水蘊草 <i>Egeria densa</i> Planch. ....	237
鳶尾科 IRIDACEAE .....	238
黃花庭菖蒲 <i>Sisyrinchium exile</i> E. P. Bicknell .....	238
百合科 LILIACEAE .....	239
文竹 <i>Asparagus setaceus</i> (Kunth) Jessop .....	239
萱草 <i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. var. <i>aurantiacea</i> (Baker) Hotta .....	240
禾本科 POACEAE .....	241
地毯草 <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv. ....	241
巴拉草 <i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf .....	242
長芒扁雀麥 <i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn. ....	243
大扁雀麥 <i>Bromus catharticus</i> Vahl .....	244
蒺藜草 <i>Cenchrus echinatus</i> L. ....	245
孟仁草 <i>Chloris barbata</i> Sw. ....	246
垂穗虎尾草 <i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>divaricata</i> .....	247
蓋氏虎尾草 <i>Chloris gayana</i> Kunth .....	248
薏苡 <i>Coix lacryma-jobi</i> L. ....	249
長穎星草 <i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst .....	250
星草 <i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg. ....	251
雙花草 <i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf .....	252
馬唐 <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. ....	253
李氏禾 <i>Leersia hexandra</i> Sw. ....	254
多花黑麥草 <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ....	255
大黍 <i>Panicum maximum</i> Jacq. ....	256
鋪地黍 <i>Panicum repens</i> L. ....	257
兩耳草 <i>Paspalum conjugatum</i> P. J. Bergius .....	258
毛花雀稗 <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. ....	259
百喜草 <i>Paspalum notatum</i> Flügge .....	260



吳氏雀稗 <i>Paspalum urvillei</i> Steud. ....	261
牧地狼尾草 <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult. ....	262
象草 <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach. ....	263
紅毛草 <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb. ....	264
莠狗尾草 <i>Setaria geniculata</i> P. Beauv. ....	265
金色狗尾草 <i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv. ....	266
棕葉狗尾草 <i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf ....	267
倒刺狗尾草 <i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv. ....	268
詹森草 <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. ....	269
小麥 <i>Triticum aestivum</i> L. ....	270
雨久花科 PONTEDERIACEAE .....	271
布袋蓮 <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms .....	271
鴨舌草 <i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl .....	272
薑科 ZINGIBERACEAE .....	273
野薑花 <i>Hedychium coronarium</i> J. König .....	273
參考文獻 .....	274
附錄一 學名索引 .....	276
附錄二 中名索引 .....	289





## 粉葉蕨

科 名：Adiantaceae 鐵線蕨科

學 名：*Pityrogramma calomelanos* (L.) Link

別 名：普通針毛蕨。

原產地：美洲熱帶地區。

形 態：地生，根莖直立或斜上，被棕色鱗片，鱗片窄披針形；二回羽狀複葉，叢生，葉片長15-60公分，寬10-20公分，近軸面深綠色，遠軸面具乳白色蠟質粉粒；葉柄紫黑色，背面被鱗片，長20-55公分；羽片長10-15公分，寬2-5公分，窄披針形，基部羽片最大；葉脈游離成羽狀，側脈單一或分歧；孢子囊堆沿側脈中部以下生長，無孢膜。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 翠蘆利草

科名：Acanthaceae 爵床科

學名：*Ruellia brittoniana* Leonard

別名：蘆利草、日日見花、紫花蘆利草。

原產地：墨西哥。

形態：多年生灌木狀草本，株高20-60公分；莖直立，紅褐色，略呈方形；單葉，對生，線狀披針形，長8-15公分，寬1-2公分，先端漸尖，基部漸狹；花萼5裂，裂片線狀披針形；聚繖花序，腋生；花冠藍紫色，喇叭狀，冠筒長約5公分，冠徑3-5公分，具有從冠喉放射之條紋；雄蕊4枚，2長2短；蒴果長橢圓形，頂端尖，瓣裂；種子褐色，扁圓卵形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 馬藍

科 名：Acanthaceae 爵床科

學 名：*Strobilanthes cusia* (Ness) Kuntze

別 名：大青、山藍、板藍、南板藍根。

原產地：中國南部、日本、中南半島及印度。

形 態：多年生亞灌木，植株可達1公尺；莖粗壯，圓柱狀至略4稜，幼枝被褐色短柔毛；單葉，對生，長7-20公分，寬3-8公分，倒卵形或卵狀長橢圓形，先端銳尖，基部楔形，膜質；穗狀花序腋生，對生，長可達15公分；苞片葉狀，長2-3公分，匙形或倒披針形；花無梗，萼片裂至近基部，各瓣形狀不同，長約2公分；花冠淡紫色，長可達5公分；花絲無毛，子房末端具腺毛；蒴果無毛，長約2.5公分。



生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 海馬齒

科名：Aizoaceae 番杏科

學名：*Sesuvium portulacastrum* (L.) L.

別名：馬齒莧、豬母菜、濱水菜、蠅螬菜、濱馬齒莧。

原產地：廣泛分布於熱帶及亞熱帶地區。

形態：多年生草本，肉質；莖綠色或紅色，多分枝，節上生根，長20-60公分，平臥或蔓延；單葉，對生，近無柄；葉片長橢圓狀線形，長2-4公分，寬1-2公分，厚肉質，全緣；單花，腋生，花梗長0.6-1.5公分；花被披針形或狹卵形，內部紅色，外部綠色；雄蕊多數，離生，花絲紫紅色；花柱白色，3-5枚；蒴果卵狀長橢圓形，長0.5-1公分；種子黑色。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 番杏

科名：Aizoaceae 番杏科

學名：*Tetragonia tetragonoides* (Pall.) Kuntze

別名：毛菠菜、白紅菜、白番杏、白番莧、洋菠菜、豬母耳、濱萵苣、法國菠菜、紐西蘭菠菜。

原產地：中國、日本、東南亞、南美、澳洲、紐西蘭等地區。



形態：多年生肉質草本，株高30-80公分；莖匍匐或斜上，少分枝；單葉，互生，卵形或菱形，長3-9公分，寬2.5-8公分，先端漸尖形，基部楔形，全緣或略帶波狀；花1-3朵簇生於葉腋，花梗短；花被筒狀，上部4裂，內面帶黃色；雄蕊9-16枚，花絲、花藥均為黃色，子房下位，短倒卵形，3-9室；果實為堅果狀，陀螺形，外圍具4-5個宿萼變形的角狀突起；種子4-10粒，倒圓錐形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 毛蓮子草

科名：Amaranthaceae 莧科

學名：*Alternanthera bettzickiana* (Regel) G. Nicholson

別名：田邊草、節節花、毛滿天星。

原產地：熱帶美洲。

形態：二年生草本，株高20-50公分；莖直立或斜上，多分枝；單葉，對生，倒披針形或狹橢圓形，長4-8公分，寬2-3公分，先端銳尖，基部漸狹形，全緣，柄長2-2.5公分；球形頭狀花序，頂生或腋生；苞片3枚，卵狀長披針形；花被5枚，黃白色，卵狀長橢圓形；雄蕊5枚；胞果黑色，扁卵形；種子紅褐色，紡錘狀。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。





## 空心蓮子草

科 名：Amaranthaceae 莧科

學 名：*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.

別 名：水花生、水甕菜、田烏草、空心莧、革命草、長梗滿天星、喜旱蓮子草。

原產地：中美洲。

形 態：多年生濕生草本，株高10-40公分；莖匍匐性或斜上，空心；單葉，對生，倒卵形或倒披針形，長2.5-5.5公分，寬1-1.5公分，近無柄；頭狀花序，腋生，圓球形，梗長2-3公分；花被白色，5枚，乾膜質，與假雄蕊互生；雄蕊5-6枚，花絲長短不一；雌蕊柱頭圓球狀，單一；胞果成熟時黑色，倒卵形，花柱宿存。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 蓮子草

科名：Amaranthaceae 莧科

學名：*Alternanthera sessilis* (L.) R. Br. ex DC.

別名：田烏草、田邊草、早蓮草、紅田烏、滿天星、紅花蜜菜。

原產地：西印度、墨西哥、中美洲。

形態：多年生草本，株高10-30公分；莖斜上，多分枝，節膨大處具白長毛；單葉，對生，線狀長橢圓形，長2-6公分，寬0.5-2公分，先端鈍，基部楔形，幾無柄，全緣；花白色，球形，密生於葉腋；花被5片，披針形；雄蕊3枚，花絲短；胞果扁平，倒心形；種子淡褐色，扁圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、■濕地。





## 凹葉野萵菜

科 名：Amaranthaceae 莧科

學 名：*Amaranthus lividus* L.

別 名：烏萵、凹頭萵。

原產地：熱帶非洲、亞洲。

形 態：一年生草本，株高20-40公分；莖直立或斜上，具分枝，光滑；單葉，互生，橢圓形至卵狀橢圓形，長3-5公分，寬2-3.5公分，先端深凹，基部寬楔形，柄長2-4公分；穗狀花序，頂生或腋生；花單性，雄花在上部雌花在下部；花被片3枚；雄蕊3枚；雌蕊單一，柱頭3裂；胞果扁球形，不開裂；種子黑色，扁球形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 青莧

科名：Amaranthaceae 莧科

學名：*Amaranthus patulus* Bertoloni

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高1-2公尺，全株無刺；莖直立，常為綠色且光滑無毛；單葉，互生，菱狀卵形至闊卵形，長10-30公分，寬6-12公分，先端銳尖，基部楔形至圓形，柄長5-15公分；穗狀花序，長條形，頂生或腋生，頂端花序長15-40公分；花綠褐色，細小而密集生長；花被5片，橢圓形，先端銳尖；雄蕊5枚；雌蕊單一，柱頭3裂；胞果成熟時灰褐色，卵狀壺形，細小；種子黑色，橢圓形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 刺莧

科名：Amaranthaceae 莧科

學名：*Amaranthus spinosus* L.

別名：白刺杏、白刺莧、野刺莧、假莧菜、豬母刺。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生直立草本，株高30-100公分；莖綠色或紅色，多分枝，具細稜及尖銳細刺；單葉，互生，全緣，菱狀卵形或長橢圓形，長3-12公分，寬1-5.5公分，先端具細刺，基部楔形，柄長1-8公分；圓錐花序，頂生或腋生，長可達30公分；花被綠色，5片，雌花多集中於下側，而雄花則位於上方；雄蕊5枚，花絲與花被片略等長；胞果矩圓形，成熟後橫向裂開，上半部像帽子般脫落；種子黑褐色，近球形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 野苋菜

科名：Amaranthaceae 苋科

學名：*Amaranthus viridis* L.

別名：山杏菜、山苋菜、山苻菜、野苋、細苋、烏苋、豬苋、綠苋、糠苋。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高40-80公分；莖直立，全株光滑

無毛，多分枝，莖梗綠色或淺紅色，無刺；單葉，互生，卵狀橢圓形或三角狀闊卵形，長3-9公分，寬2-6公分，先端鈍，基部楔形，全緣，柄長2-4公分；圓錐花序，頂生或腋出；苞片卵形，膜質，先端芒刺狀；花被3片，披針形；雄蕊2-3枚；胞果綠色，扁球形，表面具皺紋；種子黑色，近球形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 青葙

科 名：Amaranthaceae 莧科

學 名：*Celosia argentea* L.

別 名：萋蒿、土雞冠、白雞冠、百日紅、狗尾莧、草決明、崑崙草、野雞冠、野雞頭、雞冠莧。

原產地：熱帶非洲、東南亞、熱帶美洲。

形 態：一年生草本，株高30-100公分；莖直立，多分枝，全株光滑無毛；單葉，互生，披針形或狹卵形，長3-15公分，寬1-3公分，先端銳尖，基部漸狹，全緣；穗狀花序呈直立圓柱狀，頂生或腋生，長3-10公分；花被白色或紫紅色，矩圓狀披針形，長0.6-1公分；雄蕊5枚，基部合生；胞果黑色，扁圓形，蓋裂；種子黑色，腎圓形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 假千日紅

科名：Amaranthaceae 莧科

學名：*Gomphrena celosioides* Mart.

別名：草蒿、白雞冠、地錦草、地錦莧、野雞冠、銀花莧、雞冠莧、匍千日紅、伏生千日紅、野生千日紅、野生圓仔花、雞冠千日紅。

原產地：南美洲。

形態：一年生草本，株高10-20公分；莖直立或斜上，多分枝，全株密被白色柔毛；單葉，對生，長橢圓形，長3-6公分，寬1-2公分，先端鈍或具小尖凸，基部楔形，近無柄；穗狀花序，頂生，無花梗，銀白色，花朵密生；花被白色，5片，披針形；雄蕊5枚，花絲基部合生成筒狀，花藥在成熟時會露出小苞片；胞果扁平，成熟後不開裂；種子紅褐色，扁球形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 巴西胡椒木

科 名：Anacardiaceae 漆樹科

學 名：*Schinus terebinthifolius* Raddi

別 名：巴西乳香、乳香黃蓮木。

原產地：巴西。

形 態：常綠小喬木，高可達15公尺，具芳香樹脂；樹幹具垂直的深裂痕，樹皮灰褐色；奇數羽狀複葉，

互生，長15-25公分；小葉3-6對，對生，長橢圓形或卵狀長橢圓形，長4-6公分，寬3-3.5公分，先端鈍而具微尖，基部近似圓形，薄革質，全緣或邊緣具不明顯之疏鋸齒，側脈5-10對，葉柄長2-4公分；圓錐花序，頂生或腋生，花序長6-12公分；花單性，雌雄異株；花萼淺杯狀，先端5裂，裂片三角形；花瓣5，鮮紅色，長圓柱形；雄蕊10，不等長；子房球形，1室，花柱3裂；核果鮮紅色，球形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 薄葉芹菜

科名：Apiaceae 繖形科

學名：*Apium leptophyllum* (Pers.) F. Muell. ex Benth.

別名：細葉旱芹。

原產地：暖溫帶及熱帶中高海拔地區。

形態：一或二年生草本，直立或斜生，高30-50公分；莖光滑；羽狀複葉，3-4回，長7-12公分，基生葉具柄，長2-10公分，小葉線形，莖生葉小葉絲狀，長10-15公分，葉柄長2-5公分，基部具鞘；複繖形花序，頂生或腋生，小繖形花序具花5-23，花瓣5，白色，長約8公釐，反折；雄蕊5；子房下位；果實卵球形，側扁，長約1公釐，分果片具縱脊。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 芫荽

科名：Apiaceae 繖形科

學名：*Coriandrum sativum* L.

別名：延荳蔻、香菜、香荳蔻、胡荽、胡荽、荳荽、荳荽、  
松鬚菜。

原產地：中亞。

形態：一年生草本，株高30-100公分；莖直立，具細縱紋，上部多分枝，全株具香氣；根生葉，1-2回羽狀分裂，裂片闊卵形，基部楔形，具長柄；莖生葉，互生，2-3回羽狀全裂，小裂片線形，全緣，具短柄；花序複繖形，頂生或與葉對生，由3-6枚繖形花序組成，長2-5公分；花白色或淡紫色，花瓣5，倒卵形；花萼先端5齒緣，不等大；雄蕊5；雌蕊1，子房下位，2室，花柱細長；離果近球形，光滑或有縱稜，熟時黃褐色，徑約0.5公分；種子2-3顆。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 白花天胡荽

科名：Apiaceae 繖形科

學名：*Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schltldl.

別名：金錢草、圓幣草、銅錢草、白頭天胡荽、亞馬遜天胡荽。

原產地：中南美洲。

形態：多年生水生草本，植物體無毛，莖於水中橫向匍匐生長；單葉，互生，圓形，葉緣扇狀裂，基部心形，寬3-5公分，下表面略白綠色，葉柄長，隨水位高低變化；繖形花序，頂生或側生，球形，柄長2-4公分；苞片不明顯，花緣白色；分果片橢圓至圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 銅錢草

科 名：Apiaceae 繖形科

學 名：*Hydrocotyle verticillata* Thunb.

別 名：雪草、大葉蛇、半邊碗、香菇草、崩大碗、馬蹄草、圓幣草、錢幣草。

原產地：南美洲。

形 態：多年生水生草本，莖細長，匍匐生長，常帶紫紅色；莖節明顯，各節具一枚葉及根；單葉，互生，圓盾狀，徑2-5公分，脈13-15條，由中心朝外呈放射性排列，波浪緣，葉背被毛，葉柄長5-15公分，沉水葉具長柄；繖形花序，腋生，2-3層輪生於總花梗上，總花梗長5-15公分；花綠白色或淡黃白色，花梗長0.2-0.9公分；萼片小，5枚，卵形，先端圓鈍；雄蕊5枚；子房2室，柱頭2枚；離果，扁圓形，徑約0.2公分。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 黑板樹

科名：Apocynaceae 夾竹桃科

學名：*Alstonia scholaris* (L.) R. Br.

別名：乳木、象皮樹、燈架樹、糖膠樹、麵條樹、魔神樹。

原產地：南亞洲。

形態：常綠大喬木，樹高可達30公尺；樹幹灰褐色，密佈明顯的皮孔；單葉，4-10枚輪生，倒披針形或倒卵形，長15-30公分，寬3-8公分，先端銳尖，基部楔形，全緣；繖狀花序，簇生於枝條末梢；花冠綠白色，漏斗形；雄蕊5枚，著生於花冠筒；蓇葖果熟時褐色，細長圓柱形，長30-60公分，成串下垂叢生於枝條末端，成熟自兩邊裂開；種子矩形，兩端具淡褐色細毛。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 長春花

科 名：Apocynaceae 夾竹桃科

學 名：*Vinca rosea* L.

別 名：三萬花、日日春、日日花、日月草、日春花、四季花、四時春、雨傘花、金錢豹、時鐘花、雁來紅。



原產地：馬達加斯加、爪哇及巴西。

形 態：多年生草本，高15-60公分；莖直立，細長，多分枝；單葉，對生，倒卵狀橢圓形，深綠色，葉痕明顯；聚繖花序，2-3朵，頂生或腋生。花冠5裂，色彩多樣，有鮮紅色、粉紅色、白色、紫紅色等；雄蕊5，與雌蕊著生花冠筒內；蓇葖果，細長，直立；種子黑色，細小。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 馬利筋

科名：Asclepiadaceae 蘿藦科

學名：*Asclepias curassavica* L.

別名：尖尾鳳、芳草花、金鳳花、蓮生桂子花。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，株高30-180公分；莖直立，不具分枝或僅先端有分枝，全株富含白色乳汁；單葉，對生，披針形或長橢圓狀披針形，長6-12公分，寬1.5-3公分，先端漸尖或銳形，基部漸狹而延伸至葉柄，全緣，具短柄；繖形狀聚繖花序，頂生或腋生；花萼深5裂，裂片披針形；花冠紅色或紫紅色，少數種類亦有為黃色或淡紅色，輪形，5裂，裂片長橢圓形，反捲，先端銳尖；副花冠橙色，鱗片狀，5枚；雄蕊筒狀；蓇葖果卵狀長橢圓形，長5-8公分；種子褐色，扁卵圓形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 沼生金鈕扣

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Acmella uliginosa* (Sw.) Cass.

別 名：澤金鈕扣。

原產地：南美洲。

形 態：一年生草本；莖直立或匍匐斜生，綠至紅色，高20-50公分；葉對生，披針形至狹卵形或卵形，長3.5-5公分，寬1-2公分，基部漸狹，先端銳尖至漸尖，鋸齒緣或齒牙緣，無毛或兩面略被絲狀毛；頭狀花序，直徑4-6公釐，具長柄，柄長2.3-5公分；頭花兩型，筒狀花密集，花冠黃色至橘黃色，長1.2-1.3公釐；舌狀花4-7，黃色至橘黃色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 藿香薊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Ageratum conyzoides* L.

別名：一枝香、毛麝香、白花草、南風草、勝紅薊、蝶子草、柳仔癩、鹹蝦花、白花香草、白花臭草。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高20-80公分；莖直立，全株被軟毛，具濃烈味道；單葉，對生，卵形或心形，長5-13公分，寬3-8公分，先端銳尖，基部鈍或截形，細鋸齒緣；頭狀花序呈繖房狀排列，頂生或腋生，白色；花萼5枚，被腺毛；小花皆為筒狀花；瘦果黑色，5稜，長圓柱形；冠毛5枚，先端長芒狀。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。





## 紫花藿香薷

科名：Asteraceae 菊科

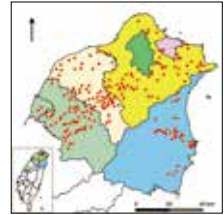
學名：*Ageratum houstonianum* Mill.

別名：紫花毛麝香、墨西哥藍薷。

原產地：墨西哥、熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高30-100公分；莖直立，全株被有粗毛，具有味道；單葉，對生，鈍三角形或心形，長5-13公分，寬2-7公分，先端銳尖，基部楔形，圓鋸齒緣，柄長1-4公分；頭狀花序呈繖房狀排列，頂生或腋生；小花皆為筒狀花，紫藍色，先端5裂；瘦果黑色，長圓柱形，5稜；冠毛5枚，先端長芒狀。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



## 豬草

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Ambrosia artemisiifolia* L.

別名：艾葉破布草。

原產地：北美洲。

形態：一年生草本，植株30-100公分，多分枝，被短柔毛；單葉，莖下半部對生，上半部互生，2至3回羽狀裂，長3-12公分；頭狀花序呈總狀排列，雄花綠色，0.4-0.5公分；雌花單一或叢生於上半部葉腋，無柄；瘦果，紅棕色，具4-7針刺，長0.3-0.4公分，寬0.1-0.2公分。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 掃帚菊

科名：Asteraceae 菊科

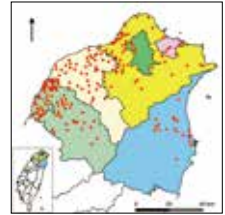
學名：*Aster subulatus* Michaux var. *subulatus*

別名：帚馬蘭、突錐紫菀、鈷形紫菀。

原產地：北美洲。

形態：一年生草本，高可達2公尺；莖直立，纖細，有稜，多分枝；單葉，互生，線形或線狀披針形，長6-15公分，寬1-2公分，先端銳尖，基部楔形，全緣或略具鋸齒緣，無柄，略抱莖；頭狀花排列成圓錐花序，頂生或腋生；總苞片2-3輪，線狀披針形；舌狀花冠白紫色，5裂，多數；管狀花黃色，少數；瘦果淡褐色，圓柱狀，被白色冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、■濕地。



## 大花咸豐草

科 名：Asteraceae 菊科

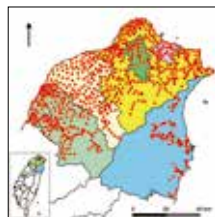
學 名：*Bidens pilosa* L. var. *radiata* (Sch. Bip.) J. A. Schmidt

別 名：同治草、赤查某(台語)、大白花鬼針。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，高可達2公尺；莖直立，四方形，具明顯縱稜，多分枝；單葉或三出複葉，對生，小葉卵形或卵橢圓形，長4-8公分，寬2-5公分，先端銳尖，頂小葉長可達13公分，柄長3-5公分；頭狀花序呈聚繖狀排列，頂生或腋生，總梗長5-7公分；總苞綠色，基部有細毛；舌狀花白色，4-8枚，卵狀披針形；管狀花黃色，5裂；雄蕊5枚，突出花冠；瘦果黑褐色，線形，4稜，具芒狀逆刺。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。





## 金腰箭舅

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Calyptocarpus vialis* Less.

別名：小墨點歸。

原產地：美國、墨西哥及古巴。

形態：多年生草本，株高15-20公分；莖匍匐或平臥，多分枝，密被短剛毛；單葉，對生，卵形或闊卵形，長2-3公分，寬1-2公分，先端銳尖，基部漸狹，兩面密被剛毛，鈍鋸齒緣；輻射狀頭花單一或數朵簇生，腋生；總苞長橢圓形，苞片4-5枚；舌狀花黃色，4-6枚；筒狀花黃色，4枚，先端4裂；雄蕊5枚，花藥黑色；瘦果黑褐色，扁卵狀披針形，具2-3芒狀冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 美洲假蓬

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Conyza bonariensis* (L.) Cronquist

別名：小山艾、山萵苣、火苗草、香絲草、消息草、蓑衣草。

原產地：南美洲。

形態：一年生草本，株高30-80公分，全株密生灰白色粗毛；莖直立，上部多分枝；根生葉叢生，伏地，倒卵狀披針形或披針形，深鋸齒緣或羽狀淺裂；莖生葉互生，漸上部漸細小，披針形至線形，長3-6公分，寬0.3-1公分，全緣或微鋸齒緣；頭狀花多數，總狀疏散呈繖房或圓錐花序狀排列；總苞淡綠色，壺形，裂片多層；舌狀花不明顯；管狀花淡綠色；瘦果長橢圓形，冠毛白色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、■濕地。





## 加拿大蓬

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Conyza canadensis* (L.) Cronquist var. *canadensis*

別 名：苦蒿、臭艾、馬草、小山艾、小飛蓬、小蓬草、小燕草、竹葉艾、破布艾、蛇舌草、魚膽草、姬昔蓬、小白酒草、鐵道草蓬、祁州一枝蒿。



原產地：北美洲。

形 態：一年生草本，株高30-150公分；莖直立，具縱紋，上部多分枝；單葉，互生，下部莖生葉倒披針形，長7-10公分，寬1-1.5公分，先端銳尖，基部漸狹，全緣；上部葉線形或線狀披針形，齒狀緣或全緣；多數頭狀花排列成圓錐狀，頂生；總苞片淡紅色，4輪；舌狀花白色，線形，先端2裂；管狀花白色或黃色，狹長形；瘦果淡褐色，扁平，冠毛白色後轉成稻稈色或銹白色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。



## 野茼蒿

科名：Asteraceae 菊科

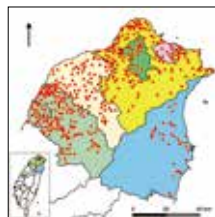
學名：*Conyza sumatrensis* (Retz.) E. Walker

別名：竹葉艾、野塘蒿、大野茼蒿、大野塘蒿、野地黃菊、蘇門白酒草。

原產地：南美洲。

形態：一年生草本，株高50-200公分；莖直立，全株被稀疏長毛，上部多分枝；根生葉叢生，倒披針形，長6-10公分，寬1.5-3公分，粗鋸齒緣；莖生葉互生，狹披針形至線形，長2-8公分，寬1.5-1公分，先端銳尖，基部漸狹，疏鋸齒緣或全緣，無柄；多數頭狀花排列成圓錐狀，頂生或腋生；舌狀花白色，不顯著，花冠2輪；管狀花黃色，5齒裂；瘦果淡褐色，狹倒卵形，扁平，被稻稈色冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。





## 昭和草

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Crassocephalum crepidioides* (Benth.) S. Moore

別 名：山萵蒿、冬風菜、革命菜、神仙茶、飛機草、野  
萵蒿、假萵蒿、飢荒草、救荒草、滿天飛、野木  
耳菜。



原產地：熱帶非洲。

形 態：一年生草本，株高40-150公分；莖直立，柔軟；單葉，互生，長橢圓形至長卵形，長5-18公分，寬3-10公分，先端銳尖，基部漸狹至葉柄，不規則鋸齒緣；頭狀花序多朵排列成圓錐花序，頂生；總苞鐘狀，兩層，外層副萼狀；管狀花紅褐色；瘦果紅褐色，圓柱形，具10-12稜；冠毛白色，細絲狀，聚集成球狀。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



## 地膽草

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Elephantopus mollis* Kunth

別名：丁豎朽、毛蓮菜、地斬頭、地膽頭、白燈豎朽、  
白花燈豎朽。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，株高30-120公分；莖直立，多分枝，

全株密被白色剛毛；單葉，互生，上部位葉排列較稀疏，披針形，先端銳尖，基部漸狹，粗鋸齒緣；基生葉長橢圓狀倒卵形，長10-22公分，寬3-7公分，表面粗糙，有絨毛；頭狀花排列成總狀，頂生或腋生；總苞長橢圓形，3-4層；花冠白色，漏斗狀；花萼5枚，冠毛狀；雄蕊5枚；瘦果長圓柱形，具10稜；冠毛白色，由4-5枚剛毛所組成。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 纓絨花

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Emilia fosbergii* Nicolson

別 名：一點紅、一點纓、牛石花、帚筆菊、紅背草、紅頭草、流蘇花、絹房花、纓絨菊。

原產地：熱帶非洲。

形 態：一年生直立草本，高40-70公分；莖光滑無毛或被疏毛，少分枝；單葉，互生，無柄，下部葉卵形，長5-15公分，寬3-6.5公分，先端鈍，琴狀分裂，鋸齒緣，莖上部葉小，全緣或細齒緣，兩面皆深綠色，基部耳狀，抱莖；頭狀花序排列成疏散的繖房花序，頂生，徑1-1.3公分，具長梗，常2歧分枝；小花全兩性，筒狀，花冠橘紅色，長約0.8公分，5深裂；總苞圓柱狀，苞片1層，與花冠等長。瘦果狹矩圓形，具5縱稜，冠毛白色。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 粉黃纓絨花

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Emilia praetermissa* Milne-Redh.

原產地：西非熱帶至亞熱帶地區。

形態：一年生草本，莖直立或斜生，高可達1公尺以上；基生葉闊卵形或近心形，葉具柄，鋸齒緣；莖中段葉基耳狀抱莖；頭狀花序排列成繖房狀，具長總梗；總苞長筒形；小花管狀，花黃、橘或乳白色；花冠5裂，裂片紫色或具橘色斑紋；瘦果5稜，深棕色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 飛機草

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Erechtites valerianifolius* (Link ex Spreng.) DC.

別 名：大旱菜、飢荒草、野青菜、梁子菜、裂葉昭和草。

原產地：南美洲。

形 態：一年生草本，株高50-100公分；莖直立，具縱紋，少分枝；單葉，互生，長橢圓形至披針形呈羽狀深裂，長6-12公分，寬3-6公分，先端銳尖，不規則粗齒緣；多數頭狀花排列成圓錐花序，頂生；總苞片線形；管狀花紫紅色；瘦果紅色，窄圓柱形，10-12稜，冠毛白色微帶紫色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 白頂飛蓬

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Erigeron annuus* (L.) Pers.

別名：野蒿、一年蓬、千層塔、白馬蘭、治瘡草。

原產地：北美洲。

形態：一或二年生草本，高30-100公分；莖多分枝，被粗毛；葉互生，基生葉寬卵形，長5-10公分，寬2-5公分，蓮座狀，莖生葉闊披針形或橢圓形，銳齒緣或缺刻，兩面被毛；頭狀花序，頂生，排列成繖房狀，直徑1.5-2公分；總苞半球形，總苞片3層，被毛；舌狀花白色或淡粉紅色至淡藍色，裂片線狀；管狀花多數，密集，黃色，先端5裂；雄蕊5；柱頭2淺裂；瘦果扁平，邊緣具稜。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 類雛菊飛蓬

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Erigeron belliioides* DC.

原產地：南美洲。

形態：一至多年生草本，具短根莖；葉互生，基生，蓮座狀，倒卵形至匙形，基部漸狹成柄，先端銳尖，被毛，全緣或齒牙緣；頭狀花序，單一，不分枝，直徑3-6公釐，總柄長3-7公分；總苞線形，外層被毛，內層光滑或略被毛；舌狀花2層，雌性，舌瓣白色至淡黃色，長約0.7公釐；管狀花兩性，花冠5裂，白色至淡黃色，長約1.3公釐，花藥長約0.3公釐；瘦果同型，冠毛纖細，易斷。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 小米菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Galinsoga parviflora* Cav.

別名：牛膝菊。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高20-70公分；莖直立，多分枝，疏被或密被貼伏狀短柔毛和少量腺毛；單葉，對生，卵形或卵狀披針形，長3-8公分，寬1-4公分，先端漸尖形，基部鈍形，細鋸齒緣；頭狀花序呈繖形狀排列，頂生；總苞綠色，近球形；總苞片2輪，外層卵圓形，內層長橢圓形；舌狀花白色，5枚；管狀花黃色，多數，具冠毛；瘦果熟時呈黑或黑褐色，被白色微毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。





## 粗毛小米菊

科名：Asteraceae 菊科

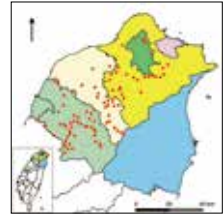
學名：*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.

別名：粗毛牛膝菊。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高20-60公分；莖直立，多分枝，疏被或密被貼伏狀短柔毛和少量腺毛；單葉，對生，卵或闊卵形，長3-6公分，寬1.5-4.5公分，先端銳尖，基部楔形，細鋸齒緣，柄長0.5-1公分；頭狀花序，單一或呈繖形狀排列，頂生或腋生；總苞片綠色；舌狀花白色或略帶紅色，4-5枚，先端3齒裂；管狀花多數，花冠黃色，下方密被白色短柔毛；瘦果熟時黑褐色，4稜，倒錐形體，被白色冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



## 直莖鼠麴草

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Gnaphalium calviceps* Fernald

別名：鼠麴舅。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生直立草本，基部多分枝，高15-40公分；莖綠色，被灰白毛；基生葉早凋，莖生葉線形或長狹倒披針形，長1.5-7公分，寬0.2-0.4公分，兩面被蛛絲狀毛；頭狀花序，頂生或腋生，排列成穗狀或圓錐狀，頂生花序長達5公分，頭花排列鬆散；總苞基部被毛；所有小花可稔，邊花雌性；瘦果卵形，具白色冠毛。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 匙葉鼠麴草

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Gnaphalium pensylvanicum* Willd.

別 名：鼠麴、清明草、鼠麴舅、鼠麴草舅、擬天青地白。

原產地：美洲溫帶地區。

形 態：一年生草本，株高10-50公分；莖直立，不分枝或基部多分枝而成為斜升的莖，全株被灰白色毛；單葉，互生，倒披針形或匙形，長2-9公分，寬0.5-2.5公分，先端圓或鈍，基部漸狹形，全緣或微波狀緣，近無柄；頭花多數成穗狀再排列為圓錐狀花序，腋生，花序長1-3公分；舌狀花白色，多數；管狀花2或3枚；瘦果熟時褐色，橢圓形，密布腺毛，冠毛白色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 裡白鼠麴草

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Gnaphalium spicatum* Lam.

別名：裡白父子草。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生直立草本，高15-60公分；莖銀灰色，被絨毛；基生葉蓮座狀，橢圓形，長約10公分；莖生葉，橢圓形至長橢圓形，向莖頂漸小；葉上表面綠色，近無毛，下表面密被白色絨毛；頭狀花序腋生或頂生，排列成圓錐狀，表面光滑，外層總苞片卵狀橢圓形，內層總苞片線狀長橢圓形；邊花50-60朵，心花淺紫色；瘦果長橢圓形，冠毛白色，早落。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 光冠水菊

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Gymnocoronis spilanthoides* (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.

別 名：裸冠菊、光葉水菊。

原產地：中美洲。

形 態：多年生挺水或沉水草本，植株可達1公尺；莖直立，有稜，多分枝，莖節間內部空心，節上具有不定根；單葉對生，披針形或卵形，長5-20公分，寬3-6公分，葉緣具粗鋸齒或微波浪緣；頭狀花序白色，聚生成球狀，頂生；筒狀花多數；萼片綠色，5裂；種子黃褐色，具稜，無冠毛。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 紅鳳菜

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Gynura bicolor* (Roxb. & Willd.) DC.

別名：紅菜、腳目菜。

原產地：熱帶非洲、馬來半島、印度。

形態：多年生宿根草本，高40-60公分；莖直立，多分枝，嫩莖被毛；單葉，互生，下部葉具短柄，上部葉幾無柄，橢圓狀卵形，長5-10公分，寬1.5-3.5公分，基部漸狹，先端漸尖，粗鋸齒緣，上表面綠色，下表面紫紅色；頭狀花序，頂生，繖房狀排列，頭花直徑1.5-2公分；總苞筒狀，2輪；全為管狀兩性花，花冠黃色；花藥鈍基；花柱分歧，具毛狀附屬物；瘦果圓筒狀，10-15稜；冠毛多數，白色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 小花蔓澤蘭

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Mikania micrantha* Kunth

別 名：蔓菊、山瑞香、米甘草、假澤蘭、薇甘菊、心形  
薇甘菊。

原產地：南美洲。

形 態：多年生纏繞性草本；莖細長，匍匐或攀緣，多分  
枝，被短柔毛或近無毛；單葉，對生，三角狀卵形，長4-13公分，寬  
2-9公分，先端漸尖，基部心形，具數個粗齒緣或淺波狀圓鋸齒，基  
出3-7脈，柄長2-5公分；頭狀花序多數排成複繖房花序狀，頂生或腋  
生；總苞片綠色，4枚，狹長橢圓形；管狀花白色，5齒裂；瘦果黑  
色，線狀橢圓形，5稜，被腺體，具白色冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧  
地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 銀膠菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Parthenium hysterophorus* L.

別名：假芹、滿天星、野益母艾。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，株高30-200公分；莖直立，具稜，上部多分枝；一回羽狀全裂至二回羽裂葉，互生；形態及大小變化大，正面綠色，背面銀灰色；頭狀花序排列成總狀，頂生或腋生；總苞兩層各5枚，外層綠色，卵狀橢圓形，內層淡綠色，闊卵形；雄蕊4枚，花藥褐色；舌狀花白色，5枚，花冠闊卵形，2或3裂；管狀花白色，多數，兩性；瘦果黑褐色，倒卵形，頂端具乳突，冠毛具2個短鱗片。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 美洲闊苞菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Pluchea carolinensis* (Jacq.) G. Don

別名：肺炎草、燈籠草。

原產地：熱帶美洲及西非地區。

形態：常綠亞灌木，株高1-2.5公尺；莖直立，密被絨毛，多分歧；單葉，互生，橢圓狀卵形至長橢圓形，長5-15公分，寬2-6公分，先端短突尖，基部楔形，全緣，被細絨毛及腺體，柄長0.5-2公分；繖房狀或圓錐狀頭狀花序，頂生或枝梢葉腋生；總苞鐘形，4或5輪，苞片長橢圓形至倒卵形，被絨毛；管狀花白色，細管狀，5裂，多數；瘦果角柱形，具縱溝，冠毛白色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 翼莖闊苞菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera

別名：假臭草、貓腥菊、假藿香薊、紫莖澤蘭。

原產地：美洲地區。

形態：多年生草本，株高1-1.5公尺，全株具香氣；莖直立，基部木質化，多分枝，密被絨毛；單葉，互生，披針形至闊披針形，長6-12公分，寬2.5-4公分，鋸齒緣；頭花排列成繖房花序狀，頂生或腋生；管狀花多數，花冠白色，頂點凸出呈紫色；瘦果褐色，呈4-5角柱形，具縱溝，具少數剛毛狀冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 貓腥草

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Praxelis clematidea* R. M. King & H. Rob.

別 名：假臭草、貓腥菊、假藿香薊、紫莖澤蘭。

原產地：南美洲。

形 態：多年生草本，株高30-150公分；莖直立，圓柱形，多分枝，被毛茸；單葉，對生，卵形至橢圓形，長2.5-6公分，寬1-4公分，先端突尖，基部圓形至楔形，3出脈，粗鋸齒緣，兩面密生茸毛和腺點；頭狀花序排列成繖形花序，頂生；筒狀花紫色偶有近白色，多數；瘦果黑色，紡錘狀，冠毛白至黃褐色，柔細。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 假吐金菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Soliva anthemifolia* (Juss.) R. Br.

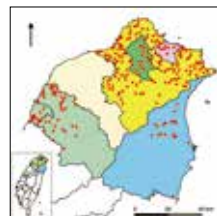
別名：山茺葇、茺葇草、裸柱菊。

原產地：南美洲。

形態：一年生草本，株高不超過10公分；莖平鋪地上，斜倚狀，多分枝，具走莖；2回羽狀複葉，互生；

莖生葉有3-4枚，長約6-7公分，深裂，裂片呈線形；根生葉2-3回羽狀複葉，線形，長約5-15公分，裂片先端銳尖，基部截形，兩面被白色長柔毛；頭狀花序黃綠色，簇生莖腋，無柄，扁球形；總苞片綠色；舌狀花多數；管狀花黃色，花冠筒3裂；瘦果褐色，有翅狀苞片包圍著，苞片上具芒。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、■濕地。





## 翅果假吐金菊

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Soliva pterosperma* (Juss.) Less.

別 名：芫荽草、座地菊、鵝仔菜。

原產地：南美洲。

形 態：一年生低矮草本；莖斜倚狀，多分枝；葉互生，長1.5-5公分，不規則1-3回羽裂，裂片線形，兩面被白色柔毛。頭狀花序黃綠色，略盤狀，徑約5公釐，單生，散生於莖腋；總苞半球形；邊花雌性可稔，數層，無花冠筒；心花兩性，花冠4裂；瘦果背側扁平，兩側有翼，無冠毛，宿存花柱變硬刺狀；種子無冠毛。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 苦苣菜

科名：Asteraceae 菊科

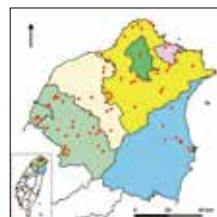
學名：*Sonchus arvensis* L.

別名：甜苣、山苦苣、苣荬菜、山鵝仔菜、大號乳仔菜。

原產地：歐洲。

形態：多年生草本，株高60-100公分；莖直立，常由基部分枝，全株具有白色乳汁；基生葉叢狀，舌狀長披針形，長15-25公分，寬3-5公分，先端略尖，基部狹窄，無柄略抱莖，細疏鋸齒緣或波狀緣；莖上葉稀疏而漸小，披針形，耳狀抱莖；頭狀花序排列成繖房花序，頂生；總苞黑色，鐘形，苞片3-4層，披針形；小花均為舌狀花，黃色；雄蕊5枚；雌蕊2心皮，子房下位，柱頭2裂；瘦果長橢圓形，具白色冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。





## 鬼苦苣菜

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Sonchus asper* (L.) Hill

別名：大葉苣荬菜。

原產地：歐洲。

形態：一年生直立草本，高50-120公分；莖少分枝，具乳汁；單葉，互生；基生葉倒卵形、倒披針形或琴狀羽裂，裂片三角形，長6-30公分，寬3-15公分，銳齒緣；莖生葉卵狀披針形，先端圓，基部耳狀具刺；頭狀花序排列為鬆散的圓錐狀或繖房狀，頂生；總苞無毛或疏被毛；舌狀花黃色；瘦果倒披針形，扁平，每面具3縱稜，具白色冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 苦蕒菜

科名：Asteraceae 菊科

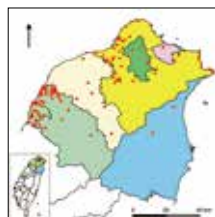
學名：*Sonchus oleraceus* L.

別名：苦蕒菜、苦蕒菜、滇苦蕒菜、滇苦蕒菜。

原產地：歐洲。

形態：多年生草本，株高30-100公分；莖直立，多分枝；單葉，互生，長橢圓形，長10-20公分，寬5-10公分，先端銳尖，基部狹窄呈抱莖狀，羽狀淺裂至深裂，裂片邊緣不規則鋸齒狀；頭狀花序呈繖房狀排列，頂生，花序軸長1-5公分，被腺毛；總苞片3-4輪；舌狀花黃色或白色；瘦果窄橢圓形，具稜，冠毛白色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 金腰箭

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Synedrella nodiflora* (L.) Gaertn.

別名：節節菊、墨點歸、萬花鬼箭。

原產地：南美洲。

形態：一或二年生草本，株高25-60公分；莖直立，二歧分枝，具有很長的節間；單葉，對生，卵狀橢圓形，長7-13公分，寬2-5公分，先端銳尖，基部漸尖形，葉脈3出；盤狀頭花單一或少數二歧聚繖排列，黃色，頂生或腋生；總苞片1-2輪，外層葉狀，內層線狀披針形；舌狀花黃色，花冠2或3裂；筒狀花，4裂；瘦果黑色，扁平有翅，多芒刺。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造。



## 西洋蒲公英

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Taraxacum officinale* F. H. Wigg.

別名：蒲公英。

原產地：歐亞大陸及北美。

形態：二至多年生草本，株高5-40公分；莖短，略紫色，無毛或略具短毛；基生葉，互生，叢生於地面，倒披針形、長橢圓形或卵形，長5-45公分，寬1-10公分，通常羽狀裂或羽狀深裂，具倒鋸齒緣，基部漸狹至葉柄，下表面中肋被毛；花序頭狀，花莖長5-50公分，總苞寬14-25公釐，總苞片12-18枚，反卷；小花舌狀，40-100朵以上，黃色至橘黃色；瘦果倒披針形，具喙，冠毛寬約6公釐。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 王爺葵

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray

別名：大王葵、提湯菊、腫柄菊、小向日葵、五爪金英、假向日葵。

原產地：墨西哥。

形態：多年生灌木狀草本，高可達3公尺；莖直立，密佈細毛，木質化；單葉，互生，闊卵形，3-5裂，長7-20公分，寬8-12公分，先端銳尖，基部楔形，柄長5-15公分；頭狀花序，單一，頂生，徑7-10公分；舌狀花多數，花瓣黃色，先端2-3齒裂；筒狀花黃色，5裂，多數；瘦果黑色，扁橢圓形，3稜，密被金黃色毛，冠毛紅褐色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 長柄菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Tridax procumbens* L.

別名：衣扣菊、羽芒菊、金再鉤、肺炎草、頂天草、翠達草、燈籠草。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，株高30-100公分；莖伏臥斜上，聚生成群，全株被剛毛，節上長不定根；單葉，對生，卵形至披針形，長3-5公分，寬2-4公分，先端銳尖，基部楔形，兩面密佈剛毛，不規則深鋸齒緣；頭狀花單一或圓錐狀排列，花序軸長5-20公分；總苞片1-5層；舌狀花黃白色，雌性；筒狀花黃色；瘦果褐色，圓筒形，冠毛灰白色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 南美蟛蜞菊

科 名：Asteraceae 菊科

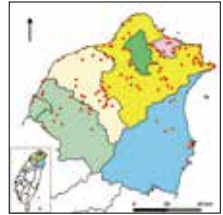
學 名：*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.

別 名：地錦花、穿地龍、黃花蜜菜、美洲蟛蜞菊、維多利亞菊、三裂葉蟛蜞菊。

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生草本；莖匍匐狀蔓性，能節節生長，被剛毛；單葉，對生，橢圓狀卵形，長4-6公分，寬2.5-3.5公分，先端銳形，基部漸狹形，葉面粗糙有毛，粗鋸齒緣，葉脈3出；頭狀花序由葉叢中抽出，單一，頂生；舌狀花黃色，7-9片，先端2-3裂；筒狀花淡黃色，多數；瘦果長橢圓形，具稜，先端有硬冠毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、■濕地。



## 非洲鳳仙花

科名：Balsaminaceae 鳳仙花科

學名：*Impatiens walleriana* Hook. f.

別名：勿碰我、指甲花、矮鳳仙。

原產地：非洲。

形態：多年生宿根性草本，株高10-20公分；莖直立，多分枝，肉質，多汁；單葉，互生，廣橢圓形或卵狀披針形，長4-9公分，寬3-6公分，先端短尾尖，基部楔形向下延伸，疏鋸齒緣，柄長1-4公分；繖狀花序，頂生或腋生，花梗長2-5公分；萼片3枚；花瓣紅色、桃紅色、粉紅色或白色，5片，不整齊花；蒴果翠綠色，橢球體，裂開後果皮會捲縮起來；種子褐色，多數。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。





## 洋落葵

科 名：Basellaceae 落葵科

學 名：*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis

別 名：川七、黏藤、寸金丹、串花藤、藤三七、馬地拉  
落葵、熱帶皇宮葉。

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生攀緣性藤本；莖蔓性，綠色帶有紫紅色，  
節常著生無性芽球；單葉，互生，卵形，長3-5公分，寬3-5公分，先  
端尖或鈍，基部心形，薄肉質，柄長約1公分；總狀花序，腋生，2-4  
分枝，長可達30公分；花淡粉紅色，肉質；花瓣5枚；萼2片；雄蕊5  
枚，子房由3個心皮合生，花柱3枚；漿果黑紫色，球形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧  
地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 落葵

科名：Basellaceae 落葵科

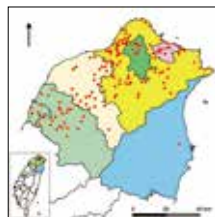
學名：*Basella alba* L.

別名：天葵、藤菜、潺菜、蠅菜、牛皮凍、皇宮菜、胡  
臘脂、胭脂豆、軟筋菜、軟姜仔、蠅公菜、臘脂  
菜、龍宮菜、非洲菠菜。

原產地：熱帶非洲。

形態：多年生攀緣性藤本；莖肉質，光滑柔軟可直立伸展，節常著生無性芽球；單葉，互生，卵形或卵圓形，長3-10公分，寬2-8公分，先端漸尖，基部心形至截形，薄肉質，柄長1-3公分；總狀花序，腋生；花小，肉質，黃白色至紫紅色；花瓣5枚；萼2片；雄蕊5枚，子房由3個心皮合生，花柱3枚；漿果成熟後紫黑色，扁圓球形；種子成熟時紫黑色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 馬拉巴栗

科名：Bombacaceae 木棉科

學名：*Pachira macrocarpa* (Schlttdl. & Cham.) Walp.

別名：發財樹、大果木棉、美國花生。

原產地：中美洲。

形態：常綠喬木，高可達6公尺，側枝輪生，樹皮綠色，光滑；掌狀複葉，叢生於枝條頂端，小葉4-7枚，長橢圓形或披針形，長10-20公分，寬4-7公分，先端短尖，基部楔形，全緣，柄長15-25公分；單花，腋生，被褐色星狀毛，花萼筒狀，長約2公分，被褐色柔毛，5淺齒裂；花瓣黃綠色，5枚，線形；雄蕊白色，多數，基部合生為筒狀；雌蕊1枚，柱頭5淺裂；蒴果長橢圓形，長可達20公分，種子多數。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 狗尾草

科名：Boraginaceae 紫草科

學名：*Heliotropium indicum* L.

別名：斑草、大尾搖、狗尾草、狗尾蟲、金耳墜、肺炎草、象鼻草、象鼻廣、魷魚草、蝦蟆草、貓尾草、蟾蜍草、墨魚鬚草。



原產地：東南亞。

形態：一年生草本，株高30-60公分；莖直立，全株被剛伏毛；單葉，互生或近對生，卵形或三角狀卵形，長3-10公分，寬2-6公分，先端銳尖，基部延伸至葉柄，柄長2-8公分，鈍鋸齒緣或波狀緣；蠟尾狀聚繖花序，頂生；花萼5深裂，裂片線狀披針形；花冠淺藍色至藍紫色，盆形，5深裂；雄蕊5枚；子房4室；瘦果闊卵形，深2裂。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 伏毛天芹菜

科 名：Boraginaceae 紫草科

學 名：*Heliotropium procumbens* Mill. var. *depressum*  
(Cham.) H. Y. Liu

別 名：匍毛天芹菜。

原產地：中南美洲。

形 態：一至多年生草本，株高20-50公分；莖直立或斜

上，全株被剛伏毛；單葉，互生，線狀披針形至倒披針形，長1-5公分，寬1-2公分，先端銳尖，基部漸狹長形，全緣，無柄；蠟尾狀聚繖花序，頂生；花萼5深裂，線狀披針形；花密生，花冠白色，盆形，5深裂；雄蕊5枚；子房4室；核果近球形，成熟時裂成4分核。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 薺

科名：Brassicaceae 十字花科

學名：*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

別名：薺菜。

原產地：歐洲。

形態：一年生或二年生草本，株高15-40公分；莖直立，基部多分枝，全株被星狀毛；基生葉琴形，叢生，長5-10公分，寬1-2公分，羽狀深裂，具柄；莖生葉披針形，互生，長2-3公分，寬0.3-0.5公分，葉基耳形至箭形，疏鋸齒緣，無柄；總狀花序，頂生；花萼淺綠色，4片，長橢圓形；花瓣白色，4片，倒卵形；短角果倒三角形，兩側扁平，光滑；種子橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 蔊菜

科 名：Brassicaceae 十字花科

學 名：*Cardamine flexuosa* With.

別 名：碎米薺、細葉碎米薺。

原產地：歐洲。

形 態：一年生或二年生草本，株高10-30公分；莖直立，上部多分枝，被粗毛；羽狀複葉，互生；莖下部葉具7-10枚小葉，卵形至闊卵形，長0.3-1.5公分，寬0.5-1.5公分，全緣或有時呈1-5缺裂；莖上部葉具3-10枚小葉，披針形，近無柄，全緣、細鋸齒緣或缺裂；總狀花序，頂生或腋生；花瓣白色，4枚，倒卵形；雄蕊4枚；長角果線形，扁平，表面光滑；種子多數。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



## 臭濱芥

科名：Brassicaceae 十字花科

學名：*Coronopus didymus* (L.) Sm.

別名：臭薺、臭濱薺、腎果薺。

原產地：南美洲。

形態：一年或二年生直立草本，高50-80公分，多分枝，全株具異味；葉1-2回羽狀深裂，長1.5-2.5公分，羽片全緣至缺刻；總狀花序，腋生；花小，徑約1公釐，花瓣線形，與花萼互生，甚小或無，白色；短角果腎形，不開裂，先端及基部深凹成2圓形；種子1枚，腎形，紅棕色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 獨行菜

科名：Brassicaceae 十字花科

學名：*Lepidium virginicum* L.

別名：葶蔴子、小團扇薺、北美獨行菜、美洲獨行菜。

原產地：北美洲。

形態：一年生草本，株高20-50公分；莖直立，上端多分枝，無毛或有細柔毛；單葉，互生，基生葉倒卵形，羽狀全裂，粗鋸齒緣，長3-5公分，寬0.2-1公分，先端急尖，基部漸狹；莖生葉線狀長橢圓形，長2-5公分，寬0.2-1公分，銳鋸齒緣，幾無柄；總狀花序，頂生；花萼4片，綠色，橢圓形；花瓣綠白色，4枚，倒披針形；雄蕊2枚；短角果，扁圓形，先端凹入，邊緣具狹翼；種子褐色，扁卵圓形，邊緣有透明之狹翼。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 小葶藶

科名：Brassicaceae 十字花科

學名：*Rorippa dubia* (Pers.) Hara

別名：干油菜、清明菜、野油菜、無瓣蔞菜。

原產地：中國、日本、印尼、印度及北美南部。

形態：一年生草本，高10-30公分，無毛；莖直立；單葉，互生，葉倒卵形或倒卵狀披針形，長5-9公分，寬1.5-3.5公分，不規則琴狀羽裂，鈍齒緣；總狀花序，頂生；萼片4，直立，披針形，長約3公釐；花瓣無；雄蕊6，2枚較短；長角果，線形，長2-3.5公分，寬約1公釐；種子褐色，表面具細網紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 仙人掌

科名：Cactaceae 仙人掌科

學名：*Opuntia dillenii* (Ker Gawl.) Haw.

別名：仙人扇、仙巴掌、神仙掌、霸王樹。

原產地：美洲、墨西哥、西印度群島。

形態：常綠灌木，高可達2.5公尺；莖直立，老莖略木質化，節明顯，具分枝，葉狀枝扁平，長橢圓形或倒卵形，長15-30公分，寬4-10公分，肉質，綠色，散生瘤狀物，其上簇生1-3公分銳刺，刺上被短刺毛；葉退化，針狀，早落；花單生於分枝頂端瘤狀物上，鮮黃色，直徑4-7公分，花被片離生，多數，外輪綠色，向內漸變花瓣狀，闊倒卵形；雄蕊多數；花柱直立，柱頭6裂；漿果，卵形或梨形，長5-8公分，熟時紫紅色，具刺。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 柄果水馬齒

科名：Callitricaceae 水馬齒科

學名：*Callitriche deflexa* A. Braun ex Hegelm.

原產地：中南美洲。

形態：一年生草本；葉對生，倒披針形或匙形，長2-3公釐，寬0.8-1公釐，先端圓鈍，葉基漸縮成葉柄狀，全緣，中央具1脈，無托葉；花單性，不具苞片，1雄花及1雌花生於同一葉腋中；雄花，花絲直立，長0.3-0.4公釐，花藥長0.1-0.2公釐，黃色；花柱長約0.6公釐，直立或斜生；離果，長0.5-0.6公釐，寬0.7-0.9公釐，果柄長約4公釐，分果片腎形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 凹果水馬齒

科 名：Callitrichaceae 水馬齒科

學 名：*Callitriche peploides* Nutt.

原產地：北美洲。

形 態：一年生草本；莖細長，匍匐狀；葉對生，倒披針形或匙形，長3-5公釐，寬0.3-1公釐，先端圓鈍，葉基漸狹成柄，全緣，無托葉；花單性，單生或雄花與雌花並生於葉腋；雄花具1雄蕊，包於2膜質小苞片內；雌花具柄，小苞片有或無，子房4裂，花柱2，離生；離果，4裂，下端具狹長突起。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 成功白花菜

科名：Capparaceae 山柑科

學名：*Cleome rutidosperma* DC.

別名：皺子白花菜、平伏莖白花菜。

原產地：熱帶非洲至澳洲北部。

形態：一至多年生草本，株高10-60公分；莖倒臥或斜向上，5稜，多分枝；三出複葉，互生，小葉卵狀橢圓形，長2-2.5公分，寬0.8-1.5公分，先端銳尖，基部楔形，柄長1-3公分；單花，腋生，具細長的花梗；花萼4；花瓣粉紅色或淡紫色；4片，長橢圓形；雄蕊6，離生；子房具短柄，光滑；蒴果線形，2瓣裂；種子黑褐色，近球形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 番木瓜

科 名：Caricaceae 番木瓜科

學 名：*Carica papaya* L.

別 名：木瓜、乳瓜、番瓜樹、萬壽果、蓬生果、番仔木瓜。

原產地：熱帶美洲。

形 態：常綠小喬木，罕分歧，全株含有白色乳汁；幹柔軟而中空；單葉，叢生幹頂，掌狀分裂，裂片再作羽狀分裂，長可達75公分，寬可達70公分，基部深心形，先端鈍尖，柄長60-140公分；單性花，雌雄異株，少數為同株者；雄花成圓錐花序，花冠漏斗形，5裂，雄蕊10枚；雌花具短梗，叢生，花瓣5片，較雄花為大，柱頭5裂；漿果熟時黃色，卵圓形或橢圓形，外有凹溝，長15-30公分，種子黑色，多數。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 無心菜

科名：Caryophyllaceae 石竹科

學名：*Arenaria serpyllifolia* L.

別名：小無心菜、鵝不食草。

原產地：北非、亞洲、溫帶歐洲及北美洲。

形態：一至二年生草本，全株被柔毛；單葉，對生，披針形或闊橢圓形，長3-7公釐，寬1-5公釐，先端微凹，基部圓鈍，無托葉；聚繖花序，腋生，花梗長0.5-1.5公分；萼片5枚，闊披針形，具3主脈；花瓣5，全緣，倒卵形，長2-3公釐，白色；雄蕊10枚；花柱3枚；蒴果卵形，長3-4公釐；種子棕黑色，腎形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 卷耳

科 名：Caryophyllaceae 石竹科

學 名：*Cerastium holosteoides* Fries var. *hallaisanense*  
(Nakai) Mizush.

原產地：北半球溫帶與暖溫帶地區。

形 態：一至二年生草本，高15-30公分，密被腺毛；莖直立或匍匐；單葉，對生，卵形至倒卵狀披針形，長1.5-3.5公分，寬1-1.5公分，先端鈍形，基部鈍圓形，全緣，無柄；聚繖花序，白色，頂生；萼片5枚，長橢圓形至披針形，兩面被毛；花瓣橢圓形，5枚，先端2裂；雄蕊10枚；花柱5枚；蒴果筒狀，長0.6-0.9公分；種子棕色，扁圓形。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 菁芳草

科名：Caryophyllaceae 石竹科

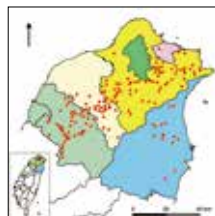
學名：*Drymaria diandra* Blume

別名：水冰片、水蛙草、水藍青、穿線蛇、對葉蓮、荷蓮豆草。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高10-30公分；莖匍匐或斜上，多分枝，節生根；單葉，對生，卵圓形或心形，長0.5-2.5公分，寬0.5-2.5公分，先端微凸，基部鈍心形，全緣，具3條主脈；聚繖花序，腋生或頂生；花瓣綠白色，5片，先端2深裂；花萼5片，長橢圓形；雄蕊3-5枚；蒴果圓形或三角形，為宿存萼片包被；種子4-5顆，細小。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。





## 鵝兒腸

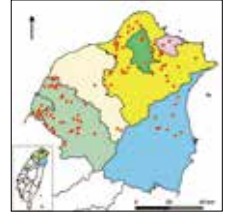
科名：Caryophyllaceae 石竹科

學名：*Stellaria aquatica* (L.) Scop.

別名：牛繁縷、雞腸草。

原產地：北半球溫帶地區。

形態：二年生或多年生草本，株高25-50公分；莖匍匐，下部稍伏臥，上部直立，嫩枝被腺毛；單葉，對生，闊卵形或卵狀披針形，長2-5公分，寬1-2公分，先端突尖形，基部淺心形、鈍形或圓形，全緣；花單生或呈聚繖花序，腋生或頂生；花萼淺綠色，5片，狹披針形；花瓣白色，5片，先端深2裂；雄蕊7-10枚，花藥2室，縱裂；花柱5；蒴果卵圓形，先端5裂，裂片2尖裂；種子圓腎形，表面具乳頭狀突起。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。



## 繁縷

科名：Caryophyllaceae 石竹科

學名：*Stellaria media* (L.) Vill.

別名：雲草、繁蕒、五爪龍、狗蚤菜、和尚菜、圓酸菜、鵝靛鮑、野墨菜、鵝兒腸菜。

原產地：歐洲。

形態：一或二年生肉質草本；莖匍匐，纖細平臥，由節上生出多數直立枝，中空，僅單側具一行短柔毛；單葉對生，上部葉無柄，下部葉具柄，卵圓形或卵形，長1.5-2.5公分，寬1-1.5公分，先端尖，基部截形或淺心形，全緣或波狀緣，兩面無毛；花單生、腋生或頂生聚繖花序，花梗細長，單側有毛；萼片5，披針形，外側被白色短腺毛；花瓣5，白色，短於萼，2深裂直達基部；雄蕊3-5，花藥紫紅色轉藍色；花柱3-4；蒴果卵形，先端6裂；種子多數，黑褐色；表面密生疣點。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 藜

科名：Chenopodiaceae 藜科

學名：*Chenopodium album* L.

別名：灰藿、小葉灰藿。

原產地：歐洲。

形態：一年生草本，株高30-150公分；莖直立，多分枝，具綠色或紅色縱紋；單葉，互生，菱狀卵形，長3-10公分，寬1.5-3公分，先端銳尖，基部楔形，波狀鋸齒緣至深裂，柄長1-5公分；穗狀花序排列成圓錐狀，頂生或腋生；花被片黃綠色，5枚，柱頭2裂；雄蕊5枚；胞果灰黃色，扁球形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 臭杏

科名：Chenopodiaceae 藜科

學名：*Chenopodium ambrosioides* L.

別名：臭草、臭萹、土荊芥、白疔癩、狗咬癩、臭川芎、臭藜藿、殺蟲芥、蛇藥草、鉤蟲草、蛾角草、鵝腳草。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高50-100公分；莖直立，多分枝，具稜，全株帶具刺激性氣味；單葉，互生，長橢圓形至長橢圓狀披針形，長3-16公分，寬0.5-5公分，先端漸尖或鈍，基部微下延；穗狀花序，腋生；花被綠色，5裂，裂片三角狀卵形；雄蕊5枚；胞果成熟時紅褐色至亮黑色，扁球形；種子細小，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 灰綠藜

科 名：Chenopodiaceae 藜科

學 名：*Chenopodium glaucum* L.

別 名：小灰菜、山芥菜、黃瓜菜、翻白藜。

原產地：歐亞大陸。

形 態：一年生草本，株高20-50公分；莖直立，寬3-8公釐，淡紫紅色，帶灰色條紋，多分枝；單葉，互生，略肉質，狹圓形至披針形，長1-4公分，寬1-1.5公分，鋸齒緣或齒牙緣，先端銳尖，基部楔形，下表面灰綠色，明顯粉質，葉柄長5-10公釐；穗狀花序，頂生或腋生，長3-8公分，花朵叢集於花序軸上；花被綠色，3-4，裂片倒卵形，長0.6公釐，寬0.4公釐；雄蕊1或2枚，淡黃色；胞果，扁球形，灰綠色；種子細小，直徑約1公釐，凸鏡形，橫生及直立，具光澤。



生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 平原菟絲子

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Cuscuta campestris* Yunck.

別名：菟絲、菟絲子、無根草。

原產地：中歐地區。

形態：一年生寄生草本；莖黃色至黃褐色，絲狀，細長，光滑，具纏繞性；葉退化成膜質鱗片，細小；花數朵密生在莖上，呈總狀花序；花萼筒狀，5裂，稍肉質；花冠黃白色，短鐘形，5裂，裂片廣橢圓形；雄蕊5枚，著生於花冠，與花冠裂片互生，伸出花筒外；蒴果扁球形，中央凹入成2室，各室具種子2枚；種子淡黃白色，廣卵形，光滑。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 日本菟絲子

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Cuscuta japonica* Choisy var. *japonica*

別 名：菟絲、菟絲子、無根草。

原產地：澳洲、亞洲及美洲。

形 態：一年生寄生蔓性草本，纏繞性；莖粗壯，肉質，黃色，光滑無毛，多分枝，以吸器穿入寄主莖中吸取養份；葉退化成細小鱗片；穗狀花序；花近無柄，苞片鱗片狀，花萼碗狀，肉質，長約2公釐，5深裂至基部，背面具紫色瘤狀突，花冠鐘狀，淡紅或綠白色，長3-5公釐，頂端五淺裂；雄蕊5，花藥卵圓形，黃色，鱗片5，長圓形，邊緣流蘇狀，著生於花冠筒基部，伸長至冠筒中部或中部以上；花柱細長，合生，子房球狀，平滑；蒴果，卵圓形，長5公釐；種子1-2枚，褐色。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 番薯

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Ipomoea batatas* (L.) Lam.

別名：甘薯、田薯、地瓜、紅薯、甜薯、豬菜。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生藤本，塊根肥厚，全株具乳汁；莖匍匐性，具不定根；單葉，互生，闊卵形或心形，長5-12公分，寬8-10公分，先端漸尖，基部截形或心形，柄長5-30公分；聚繖花序或單花，腋生；花冠紅紫色或白色，漏斗形，先端5淺裂；花萼5深裂；雄蕊5枚；蒴果卵形，極少見。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 槭葉牽牛

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Ipomoea cairica* (L.) Sweet

別 名：番仔藤、掌葉牽牛、五爪金龍。

原產地：熱帶亞洲。

形 態：多年生攀緣性草本，可達長10公尺以上；莖光滑，細長多分枝；葉為掌狀，互生，卵狀橢圓形，5-7深裂，長2.5-5公分，寬1.5-3公分，全緣；聚繖花序，腋生，雌雄同株；花冠紫紅色，漏斗狀，5淺裂，裂片扇摺；花萼5裂，裂片卵狀橢圓形；雄蕊5枚，花絲2長3短，著生在花冠筒基部；蒴果球形，少見；種子黑色，具絲狀毛。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 碗仔花

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Ipomoea hederacea* Jacq.

別名：蕃薯舅、葛葉牽牛。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生蔓性草本；莖細長，圓筒狀，多分歧，具纏繞性，密被柔毛；單葉，互生，三角狀卵形，常於中間或邊緣三裂，長5-9公分，寬4-7公分，先端漸尖形，基部心形，柄長2-3公分；單花或1-3朵呈聚繖花序，腋生；花萼5枚，披針形；花冠藍或淡紫色，漏斗狀；雄蕊5枚，花絲不等長；子房球形，柱頭3；蒴果褐色，卵球形；種子黑色，梨形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 銳葉牽牛

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Ipomoea indica* (Burm.) Merr.

別 名：番仔藤、番薯舅、碗公花。

原產地：密克羅尼西亞。

形 態：一年生纏繞性草本；莖有時在地上匍匐，全株被長直柔毛；單葉，互生，廣卵形或近於圓形，長4-10公分，寬4-10公分，先端銳尖形至漸尖形，基部心形，全緣，偶爾呈3裂，柄長2-15公分；繖形狀聚繖花序，腋生；苞片線形；花冠藍紫色或紫紅色，漏斗形，長5-8公分；雄蕊5枚；蒴果球形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 牽牛花

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Ipomoea nil* (L.) Roth

別名：朝顏、打碗花、牽牛子、碗公花、碗仔花、喇叭花、裂葉牽牛。

原產地：南美洲。

形態：一年生草質藤本；莖纖細，具芒刺；單葉，互生，闊卵形或圓形，長6-10公分，寬7-12公分，先端漸尖形，基部心形，全緣或3裂，柄長5-8公分；繖形狀聚繖花序或單一，腋生；總梗長3-8公分；苞片線形；花萼5裂，裂片披針形；花冠淡紫色至紅色，漏斗形，長5-6公分；雄蕊5枚；蒴果卵球形，具宿存花萼；種子黑色，被柔毛。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 野牽牛

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Ipomoea obscura* (L.) Ker Gawl.

別 名：姬牽牛、暗牽牛、小心葉薯、紫心牽牛、細花牽牛花。

原產地：泛熱帶地區。

形 態：一年生草質藤本；莖纖細，富纏繞性，光滑或被微毛；單葉，互生，闊卵形，長4-10公分，寬2-9公分，先端銳尖，基部心形，柄長3-6公分；聚繖花序，腋生；花萼革質，5裂，裂片橢圓形，先端銳尖；花冠黃白色，花心暗紫色，漏斗狀，徑1-3公分；雄蕊5枚，花絲3長2短，基部被毛；蒴果褐色，卵球形，光滑，具宿存花萼；種子黑褐色，圓角塊狀。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



## 紅花野牽牛

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Ipomoea triloba* L.

別名：星牽牛花。

原產地：南美洲。

形態：多年生纏繞性草質藤本；莖纖細，富纏繞性，呈平臥狀，光滑或疏被毛；單葉，互生，闊卵形，長3-8公分，寬2-7公分，先端銳尖，基部心形，全緣，柄長1-3公分；聚繖花序，由1至數朵花組成，腋生；花萼卵形，5枚；花冠粉紅色或紅紫色，漏斗狀；雄蕊5枚，花絲極不等長；蒴果近球形，具長毛；種子黑色，梨形，光滑。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。





## 盒果藤

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Operculina turpethum* (L.) Silva Manso

別 名：紫翅藤、燈籠牽牛。

原產地：泛熱帶地區。

形 態：多年生纏繞性藤蔓草本；莖長可達10餘公尺，具2-5稜，含乳汁，具狹翼，全株被絨毛；單葉，互生，三角狀卵形或卵形，長5-15公分，寬3-12公分，先端漸尖形，基部心形，柄長3-7公分；單生或排成聚繖狀，腋生；萼片5，卵形至橢圓狀卵形，外面2片較內面3片大，被柔毛；花冠白色，漏斗形，5淺裂；雄蕊5枚，花絲線形；蒴果褐色，扁球形，被宿存萼所包被；種子黑色，近球形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 落地生根

科名：Crassulaceae 景天科

學名：*Bryophyllum pinnatum* (Lam.) Oken

別名：大疔黃、大還魂、土三七、天燈籠、古仔燈、生刀草、生刀藥、青刀草、厚面皮、倒吊蓮、著生藥、葉生根、葉爆芽、槍刀草、腳母草、新娘燈、燈籠花、曬不死、番鬼牡丹、複葉落地生根。



原產地：熱帶非洲。

形態：多年生肉質草本，株高30-150公分；莖直立，多分枝，肉質，光滑；單葉或羽狀複葉，對生，卵狀橢圓形，長6-10公分，寬3-6公分，先端圓鈍，基部楔形，圓鋸齒緣，柄長2.5-5公分；圓錐花序，頂生；苞片2枚，葉片狀；花萼鐘狀，膨大；花冠淡紅色或紫紅色，下垂，筒狀，先端4裂；雄蕊8，著生於花冠管基部，花藥紫色；蓇葖果，被宿存花萼包被；種子細小，具條紋。

生育地：■ 道路兩旁、□ 荒廢地、□ 林道兩旁、□ 廢耕地、□ 次生林、□ 放牧地、□ 公園綠地、■ 河床、□ 海灘、□ 果園、□ 造林地、□ 濕地。





## 洋吊鐘

科名：Crassulaceae 景天科

學名：*Kalanchoe tubiflora* Raym.-Hemet

別名：錦蝶、不死鳥、棒葉落地生根、管花落地生根。

原產地：南非洲、馬達加斯加。

形態：多年生肉質草本，株高30-100公分；莖直立，無分枝，肉質，光滑，簇生狀；單葉，輪生，圓棒狀，具斑紋，中央具凹槽，全緣，無柄，先端齒狀，常具不定芽；繖形花序，頂生，下垂狀；萼片4；花冠淡紅色或紫紅色，筒狀，先端4裂；雄蕊5，著生於花冠管基部；花柱4，橘紅色；蓇葖果；種子細小，具條紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 垂果瓜

科名：Cucurbitaceae 葫蘆科

學名：*Melothria pendula* L.

原產地：北美洲。

形態：多年生蔓性草本，捲鬚單一；單葉，互生，闊卵形，長3-7公分，寬3-4公分，先端短突尖，基部深凹心形，3-5裂，齒牙狀鋸齒緣，兩面密被剛毛，5-7出脈，柄長1-2公分；花單性，腋生，雌雄同株異花；雌花單一，花梗長2.5-3公分，子房下位，花冠黃色，鐘形，5裂；雄花6-7朵排成總狀花序，雄蕊3枚；漿果幼時具白色斑點，成熟時黑色，橢圓狀，下垂；種子扁卵形，具白毛。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 短角苦瓜

科 名：Cucurbitaceae 葫蘆科

學 名：*Momordica charantia* L. var. *abbreviate* Ser.

別 名：山苦瓜、小苦瓜、假苦瓜、野苦瓜、野生苦瓜。

原產地：熱帶亞洲。

形 態：多年生蔓性攀緣草本，全株被柔毛；莖多分枝，細長，柔弱，有稜，捲鬚不分叉；單葉，互生，心形或近圓形，長5-8公分，寬4-7公分，5-7深裂，裂片卵形或倒卵形，柄長2-5公分；雌雄同株異花，單一，腋生，具細長梗；花冠黃色，5裂，裂片卵狀橢圓形，柱頭3枚；雄花鐘形，5裂，裂片卵狀披針形；雄蕊3枚；漿果成熟果皮為橙黃色，3裂瓣，橢圓形，表面具肋條狀突起；種子深紅色，扁橢圓形，表面具皺紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 佛手瓜

科名：Cucurbitaceae 葫蘆科

學名：*Sechium edule* (Jacq.) Sw.

別名：梨瓜、壽瓜、合掌瓜、安南瓜、香瓜仔、拳頭瓜、龍鬚菜。

原產地：中美洲。

形態：多年生攀緣草本，捲鬚單一，腋生，莖具角溝，多分枝；單葉，互生，卵狀心形，長10-30公分，寬10-30公分，先端銳尖，基部心狀矩形，葉緣稜角3-5裂，柄長8-15公分；花單性，腋生，雌雄同株異花；雌花單一，腋生，花梗長1-3.5公分，花冠白至淡黃色，鐘形，5裂；雄花6-7朵排成總狀花序，梗長10-30公分，具5枚三角狀萼片，雄蕊5枚，花絲合生；漿果淡綠色，梨形，表面具縱溝紋，8-12公分，下垂；種子1枚，扁卵形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 印度鐵莧

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Acalypha indica* L.

原產地：熱帶非洲。

形 態：多年生草本，株高20-60公分；莖直立，多分枝；單葉，互生，菱形至闊卵形，長1.8-3.6公分，寬1.4-2.7公分，先端銳尖具短突尖，基部楔形，基出5脈，兩面脈上疏被毛，柄長3-5公分；穗狀花序，腋生；雄花小型，密集，雄蕊8枚；雌花沿著花序軸散生，被綠色的葉狀的苞片所包被；蒴果小，藏於苞片中；種子灰褐色，卵形，光滑。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 廣東油桐

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Aleurites montannus* (Lour.) E. H. Wilson

別名：皺桐、千年桐、木油桐。

原產地：中國大陸。

形態：落葉大喬木，樹高可達20公尺，樹幹通直；單葉，互生，闊心形至闊卵形，長15-25公分，寬10-20公分，先端漸尖或銳尖，基部心形，葉基部有二杯狀而具柄之腺體，全緣或3-5掌狀深裂，柄長10-20公分；繖房花序(雄花)或總狀花序(雌花)，頂生；單性花，雌雄異株；花冠白色，內緣為紅色，5枚，長橢圓形；花萼筒狀，先端2-3裂；雄蕊8-10枚；核果卵形至扁球形，長5-7公分，具3條稜狀突起；種子闊卵形，具花紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。





## 白苞猩猩草

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Euphorbia heterophylla* L.

別 名：台灣大戟、柳葉大戟。

原產地：南美熱帶地區。

形 態：一年生草本，株高40-60公分；莖直立，全株具乳汁；單葉，互生，卵狀橢圓形，長4-8公分，寬2-4公分，先端銳尖，基部圓鈍，細鋸齒緣，柄長1-4公分；大戟花序排列成聚繖狀，頂生，邊緣具杯狀黃褐色腺體；雌雄同株異花；雌蕊柱頭黃綠色，2-3分叉，子房三角狀圓球形；雄蕊多數，花藥黃色；蒴果成熟後褐色，3瓣裂，三角形，平滑或被有微毛；種子褐色，角圓形，表面具瘤突。



生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 飛揚草

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Euphorbia hirta* L.

別名：羊母奶、奶子草、乳仔草、大地錦草、大飛揚草、大本乳仔草、紅骨大本乳仔草。

原產地：中南美洲地區。

形態：一年生草本，株高10-40公分；莖斜上或直立，帶淡紅色或紫紅色，具黃色刺毛，全株具白色乳汁；單葉，對生，卵形至橢圓形，長2-4公分，寬1-2公分，先端銳尖，基部歪斜，細鋸齒緣；大戟花序排列成聚繖狀，腋生；花密而小，單性，雌雄同株異花，綠色或紫紅色；雄花無花被；雌花子房3室；蒴果成熟時紅色，寬卵形或球形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地





## 假紫斑大戟

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Euphorbia hypericifolia* L.

別 名：假紫斑地錦。

原產地：中南美洲地區。

形 態：一至多年生草本，株高20-100公分；莖直立或斜上，多分枝，光滑，全株具白色乳汁；托葉三角狀，邊緣有鋸齒；單葉，對生，長橢圓形或橢圓披針形，長2.5-3公分，寬0.8-1.5公分，先端鈍形，基部歪斜，葉柄紫紅色，托葉略反捲；大戟花序，苞片5枚，腺體4枚；雄花1至數朵，排成聚繖花序，無花被；雌蕊單生，花被小或無；蒴果卵形或倒卵形；種子紅褐色，卵形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 紫斑大戟

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Euphorbia hyssopifolia* L.

別名：紫斑地錦。

原產地：中南美洲地區。

形態：一年生草本，高10-80公分，植株具白色乳汁；莖近直立或斜生，極少匍匐，無毛；單葉，對生，橢圓形，長1-2公分，寬0.3-0.5公分，先端鈍，基部歪斜，疏鋸齒緣，葉表面常具紫色斑點，葉柄短；托葉平截狀，極短，先端唇齒狀，貼伏於莖上；花序單一或聚繖狀生於葉腋，雌雄同株異花；腺體4，黃綠色；雄花5-15；雌花1枚；子房光滑，無毛；花柱3；蒴果三角狀卵形，徑0.2-5公分，光滑無毛；種子卵狀四稜形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 匍根大戟

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Chamaesyce serpens* Kunth

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，莖綠色，匍匐狀，光滑，全株具白色乳汁；葉卵圓形至橢圓形，長0.2-0.5公分，寬0.1-0.4公分，先端略凹或圓，基部圓至心形，呈歪斜狀，全緣，兩面光滑，柄長約0.1公分；大戟花序，腋生；腺體紅褐色，圓形，4枚；雌雄同株，異花；雌花單一，子房卵圓形；雄花3-5；蒴果卵球形，3裂，光滑；種子灰褐色，橢圓狀矩形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 樹薯

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Manihot esculenta* Crantz

別名：木薯、臭薯、葛薯、樹番薯。

原產地：巴西、巴拉圭。

形態：多年生灌木，株高1-3公尺，具肉質肥厚的塊根，全株具白色乳汁；單葉互生，掌狀3-7深裂，各裂片呈倒披針形，全緣，柄長30-50公分；圓錐花序，頂生或腋生；雌雄同株異花，無花瓣；花萼黃白色略帶紫色，鐘狀，5裂；雄蕊10枚，2輪；子房3室，花柱3裂；蒴果橢圓形或圓球形，具6條狹波狀縱稜，熟時3裂；種子表面密佈褐色斑紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 小返魂

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

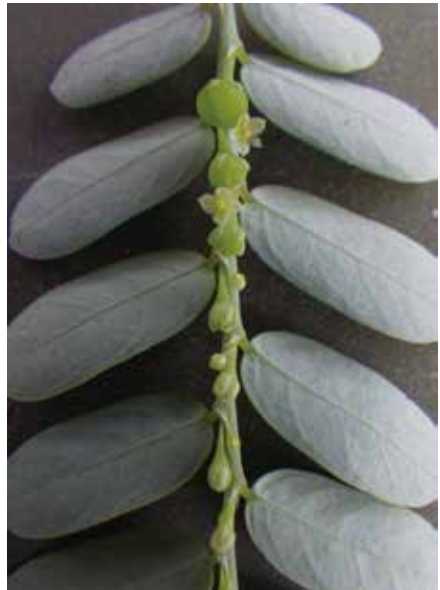
學 名：*Phyllanthus amarus* Schumach. & Thonn.

別 名：小翻魂、葉下珠、鴨吐草、白珠子草、白骨珠子草。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，株高20-60公分；莖直立或斜上，多分枝，光滑；單葉，互生，排成2列狀，倒卵狀橢圓形，長0.2-0.8公分，寬0.1-0.4公分，先端銳尖，基部楔形；托葉2枚，披針形；聚繖花序，腋生；花被白綠色，5枚，橢圓形；雌蕊柱頭黃色，3裂；雄蕊5枚，花藥3枚合生；蒴果灰褐色，近球形，光滑；種子灰褐色，角塊狀，具縱紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 銳葉小返魂

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Phyllanthus debilis* Klein ex Willd.

別名：銳葉白珠草。

原產地：熱帶亞洲。

形態：一年生草本，株高30-70公分；莖直立或斜上，具稜脊，光滑；單葉，互生，排成2列狀，線狀長橢圓形至橢圓形，長1-1.5公分，寬0.2-0.5公分，先端銳尖，基部楔形；托葉2枚，披針形；聚繖花序，腋生；花被白綠色，6枚，倒卵狀橢圓形；雌蕊黃色，柱頭3裂；雄蕊5枚，基部具腺體6枚，花藥3枚合生；蒴果灰褐色，扁圓形，光滑；種子褐色，角塊狀，具縱紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。





## 五蕊油柑

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Phyllanthus tenellus* Roxb.

別名：柔枝葉下珠、纖梗葉下珠。

原產地：印度。

形態：多年生草本，株高20-100公分；莖直立，具稜，多分枝；單葉，互生，倒卵形至闊卵形，長1-2公分，寬0.5-1.5公分，先端圓尖形，基部銳尖形，全緣，柄長約1公分；單性花，腋生，雄花被5片，倒卵形，雄蕊5枚；雌花被5片，披針形，花盤黃色，子房3裂；蒴果扁球形；種子褐色，具稜角。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 蓖麻

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Ricinus communis* L.

別名：牛蓖、肚蓖、金豆、紅麻、八麻子、大麻子、洋麻子、紅蓖麻、蓖麻子、天麻子果。

原產地：熱帶非洲。

形態：直立灌木，株高可達4公尺；單葉，互生，圓卵形，掌狀7-9裂，直徑20-40公分，邊緣有不規則的鋸齒，柄長10-35公分，盾狀著生；聚繖花序排列成總狀，頂生或腋生；雌雄同株，雄花位於下半部，雌花位於上半部；雄蕊多數，雄花，淡黃色，花絲多分枝；雌花鮮紅色，子房3室；蒴果熟時褐色，橢圓形，3縱裂，具肉質的軟刺；種子黑褐色，長橢圓形，具斑紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 烏桕

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Triadica sebifera* (L.) Small

別 名：柏仔、虹樹、桤柏、瓊仔、木子樹、木油樹、木梓樹、木樟樹、木蠟樹、卷子樹、烏果樹、柏仔樹、瓊仔樹、蠟油樹、蠟燭樹。



原產地：中國大陸。

形 態：落葉大喬木，樹皮灰褐色，有不規則的深縱裂紋，老樹的栓皮層有剝落的現象；單葉，互生，卵菱形，長3-8公分，寬4-9公分，先端銳尖，基部楔形，葉柄基部有蜜腺，柄長3-6公分；雌雄同株，總狀花序，頂生；花序頂部是雄花，基部是雌花；蒴果幼時青綠成熟時黑色，近球形，具3溝，內藏種子3粒；種子白色，表面被蠟。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 敏感合萌

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Aeschynomene americana* L.

別名：美洲合萌。

原產地：美國。

形態：多年生草本或亞灌木，株高40-200公分；莖直立，多分枝，小枝條細長，斜上昇或近似下垂，有毛茸；奇數羽狀複葉，互生，小葉15-20對，線形至橢圓形，長0.8-1公分，寬0.3-0.6公分，先端尖形，全緣；總狀花序，腋生；花萼先端2唇裂，裂片全緣或齒裂；花瓣黃色或黃綠色；旗瓣基部有一黃色或黃綠色塊及紫色條紋，脈絡通常帶紫色；翼瓣與龍骨瓣幾相等；二體雄蕊10枚(5+5)；莢果直或彎曲，4-7節。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 煉莢豆

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Alysicarpus vaginalis* (L.) DC.

別名：山地豆、土豆舅、單葉豆、練莢豆、鍊莢豆、鏈莢豆。

原產地：熱帶非洲。

形態：多年生草本，株高15-25公分；莖匍匐或斜上昇，叢生，多分枝；單葉，互生，橢圓形、長橢圓形至披針形，長2-8.5公分，寬1-2.5公分，先端鈍圓至微凹，基部鈍或漸狹，柄長0.7-1.2公分；總狀花序，腋生，花在花軸上1-3枚叢生；花萼披針形；旗瓣暗紅色，卵形，基部有2黃色條紋；翼瓣暗紅色，倒卵狀長橢圓形；龍骨瓣匙形；雄蕊10枚，9枚合生1枚分離；莢果由綠色轉為黑色，線形，4-9節；種子褐色，橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 蔓花生

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Arachis duranensis* Krapov. & W. C. Greg.

別名：土豆、地豆、花生、番豆、長生果、南京豆、落地生、落花參。

原產地：非洲、北美洲西印度群島、埃及。

形態：一年生草本，株高25-60公分；莖直立或斜臥，有稜，疏生棕黃色長毛；偶數羽狀複葉，對生，柄長3-6公分；小葉通常4枚，長圓形或倒卵圓形，長2.5-5公分，寬1.5-3公分，先端鈍或具突芒尖，基部漸狹；穗狀花序，腋生；花萼筒狀，先端5裂，裂片整齊；旗瓣鮮黃色，脈帶紫色；翼瓣矩圓形，龍骨瓣內彎，有喙；雄蕊9枚，合生，1枚退化；莢果長橢圓形，表面具突起網狀；種子橢圓形，種皮有土黃色及紫色或黑色品種。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 山珠豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Centrosema pubescens* Benth.

別 名：距瓣豆。

原產地：南美洲地區。

形 態：多年生纏繞性蔓藤，全株被細毛；三出複葉，互生，小葉為卵形或橢圓形，長5-7公分，寬2-3公分，先端漸尖形，基部圓形，全緣；總狀花序，腋生；苞片闊卵形；花萼鐘形，5裂；花3-5朵，紫色或淺紫色蝶形花，旗瓣較翼瓣長，翼瓣鐮狀倒卵形，龍骨瓣內曲；兩體雄蕊，雌蕊子房具多數胚珠，花柱內曲；莢果線形，扁平，表面光滑，長漸尖形，背腹縫均隆起；種子褐色，具斑紋。



生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 假含羞草

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Chamaecrista mimosoides* (L.) Green

別名：山扁豆。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生直立或傾臥狀半灌木，高30-100公分；葉互生，一回偶數羽狀複葉，葉柄具腺點，長4-8公分，小葉無柄，歪基，30-60對，長橢圓狀線形，長3-4公釐，寬約1公釐；花單生或2-3朵成總狀花序；花萼鐘形，萼片5深裂，花瓣不等長，黃色，雄蕊10；莢果線形，扁平，長2.5-5公分；種子10-20粒，扁平，光滑。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 大葉假含羞草

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Chamaecrista nictitans* (L.) Moench subsp. *patellaria*  
(DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby var. *glabrata*  
(Vogel) H. S. Irwin & Barneby

別 名：大葉山扁豆、移植山扁豆。

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生亞灌木，株高1-1.5公尺，全株密被細毛；莖直立，常帶紅色或紫紅色澤；偶數羽狀複葉，互生，長8-12公分；小葉8-24對，狹長橢圓形，長0.5-2公分，寬0.1-0.4公分，先端長突尖；單花或2-3朵簇生，腋生；萼片線狀披針形；花瓣黃色，5枚，橢圓形至圓形，其中2枚基部有一紅色斑塊；雄蕊10枚，其中1或2枚為退化雄蕊；莢果褐色，長柱線形，略彎曲，扁平，密生毛茸；種子黑褐色，近方形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 蝶豆

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Clitoria ternatea* L.

別名：羊豆、豆碧、藍花豆、蝴蝶花豆。

原產地：印度及太平洋諸島。

形態：多年生纏繞性草本，全株被微毛；奇數羽狀複葉，互生，小葉2-4對，2-5公分，寬1-3公分，卵形或橢圓形，紙質；托葉小，披針狀；單花，頂生或腋生，蝶形花冠，藍紫色或白色，旗瓣特別大，將短小的翼瓣及龍骨瓣包圍在中央近萼筒處，旗瓣中心有濃黃斑點，花梗甚短；苞片2枚，短披針形；花萼筒型，先端5裂狀；單體雄蕊；莢果，扁平，長線形，成熟時果莢扭轉開裂，內有種子6-10粒。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 太陽麻

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Crotalaria juncea* L.

別 名：菽麻、印度麻、蘭鈴豆。

原產地：印度。

形 態：直立亞灌木狀草本，株高1-2公尺，托葉小，被剛毛；單葉，互生，長7-10公分，寬1-2公分，線形至橢圓形，先端銳尖，基部銳或楔形，全緣，兩面被褐色毛；總狀花序，頂生，長8-30公分；蝶形花，鮮黃色，花萼長2公分，5裂，密被褐色毛；雄蕊10(9+1)枚；莢果，長約3公分，橢圓形，被柔毛；種子10-15枚。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 黃野百合

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Crotalaria pallida* Aiton var. *obovata* (G. Don)  
Polhill.

別名：牛馬屎、逆仔草、野黃豆。

原產地：非洲南部。

形態：一年生草本或亞灌木，株高50-150公分；莖直立，多分枝，密被黏柔毛；三出複葉，互生，小葉橢圓形或倒卵形，長5-7公分，寬2-3公分，柄長3-5公分，先端凹頭具芒尖；總狀花序由20-30朵花組成，頂生，長20-40公分，雌雄同株；花黃色，具紫紅脈紋，旗瓣卵形，尖頭；翼瓣長橢圓形，具網格紋；龍骨瓣基部合生；花萼5裂，有毛；雄蕊10枚，花絲基部癒合成單體雄蕊；莢果熟時黃褐色，橢圓筒狀；種子細小，腎形。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 南美豬屎豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Crotalaria zanzibarica* Benth.

別 名：光萼野百合。

原產地：非洲。

形 態：多年生灌木，株高150-200公分，莖被柔毛，具縱裂溝；三出葉，互生，柄長3-5公分，小葉長橢圓形，長5-10公分，寬2-3公分，先端漸尖形，基部銳形，全緣；總狀花序，頂生，長可達40公分；花萼鐘形，5裂，裂片三角狀披針形；蝶形花黃色，長約1.3公分；單體雄蕊10枚，合生；莢果熟時黑色，長圓柱形，被短毛，長2-4公分；種子褐色，腎形，多數。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 鳳凰木

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Delonix regia* (Bojer ex Hook.) Raf.

別名：火樹、金鳳、洋楹、火焰樹、紅花楹樹。

原產地：馬達加斯加。

形態：落葉大喬木，樹高可達20公尺；樹幹光滑，灰白色，成株基部會出現板根；二回羽狀複葉，互生，長60-80公分；羽片10-20對，對生；小葉長橢圓形，長0.5-1公分，寬0.2-0.3公分，全緣，先端鈍突尖，基部圓鈍；總狀花序或圓錐花序，腋生；花萼線狀披針形，5裂片；花瓣鮮紅色帶有黃暈，5枚，離生；雄蕊10枚，離生；莢果成熟時為褐色，刀劍狀，扁平，木質化；種子深褐色帶有灰白斑紋，狹長橢圓形，首尾兩端圓鈍。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 魚藤

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Derris elliptica* (Roxb.) Benth.

別 名：毒魚藤。

原產地：熱帶亞洲及非洲。

形 態：藤本，莖褐色，長可達16公尺；奇數羽狀複葉，互生，長10-20公分，寬8-18公分，小葉7-15枚，卵狀長橢圓形，幼時密被銹色毛；總狀花序，腋生或簇生於老枝條；蝶形花，花萼鐘形，被銹色毛；花瓣桃紅色，旗瓣被銹色細毛；單體雄蕊10枚；莢果橢圓形，長3-4公分，兩側具窄翼；種子圓腎形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 紫花山螞蝗

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Desmodium tortuosum* (Sw.) DC.

別名：南美山螞蝗。

原產地：熱帶美洲。

形態：小灌木，株高90-100公分；莖直立，四稜形，多分枝，全株密被柔毛；三出複葉，互生，柄長1.5-2.5公分，小葉披針形或闊披針形，長4-10公分，寬2-4公分，先端漸尖，基部楔形，全緣；總狀花序，頂生或腋生，花序長10-15公分；花萼被長毛；花紫紅色，被細柔毛；旗瓣基部具淡色斑塊，翼瓣較龍骨瓣為短，具細長爪；莢果5-6節，兩面收縮呈念珠狀。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 銀合歡

科 名：Fabaceae 豆科

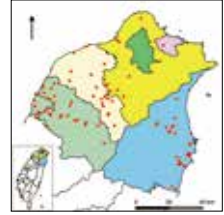
學 名：*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit

別 名：白合歡、臭菁仔、白相思子、細葉番婆樹。

原產地：熱帶美洲。

形 態：落葉灌木至小喬木；二回偶數羽狀複葉，互生，小葉長橢圓形，長約1公分，羽片4-8對，小葉10-20；頭狀花序，腋生，具有長總梗，白色，萼五裂；花瓣5片，線形，雄蕊10枚，單生或數個聚生，花瓣5枚，花序直徑2-4公分，花蕊長而明顯；莢果，長10-15公分，尾尖；種子褐色，光滑具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 賽芻豆

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Macroptilium atropurpureum* (Moc. & Sessé ex DC.)  
Urb.

別名：黑花豆、紫花大翼豆。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生蔓性或攀緣草本，莖長80-90公分，全株被毛；三出複葉，互生，頂小葉闊卵形或菱形，長3-10公分，寬2-8公分，有深缺刻，側小葉略小，不整齊或歪斜，柄長2-9公分；總狀花序，腋生；花萼5裂；旗瓣暗紫色，闊卵形；翼瓣暗紫色，倒卵形；龍骨瓣紫色，長舟形；雄蕊10枚，二體；雌蕊線形，柱頭單一；莢果熟時褐色，細長形，多毛；種子黑褐色，橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 天藍苜蓿

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Medicago lupulina* L.

別 名：天藍、三葉草、斑鳩天藍。

原產地：歐洲。

形 態：一年生草本，株高30-60公分；莖伏臥或斜上，多分枝，被細柔毛，三出複葉，互生，長1-2公分，寬0.5-1公分；小葉倒卵形，長0.7-1.5公分，寬0.5-1.5公分，先端圓尖形，基部鈍形；頭狀花序，頂生或腋生；花萼鐘形，5齒裂片，被剛毛；蝶形花；旗瓣黃色，圓形，2體雄蕊；莢果熟時黑色，腎形，表面具縱紋；種子1粒。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 苜蓿

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Medicago polymorpha* L.

別名：金花菜、南苜蓿、刺球苜蓿、黃花苜蓿。

原產地：歐洲與北非。

形態：一至二年生草本，株高20-30公分；莖匍匐或稍直立，無毛；三出複葉，具托葉，頂小葉闊倒卵形或倒心形，長1-2.5公分，寬0.6-2公分，先端圓鈍或微凹，邊緣具細鋸齒，基部楔形，表面無毛，背面被疏柔毛，兩側小葉略小；總狀花序腋生，花黃色，2-6朵；莢果螺旋形，徑約0.6公分，邊緣具鉤刺；種子3-7粒，腎形，黃褐色。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 印度草木樨

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Melilotus indicus* (L.) All.

別 名：野苜蓿、郎日巴花。

原產地：歐洲。

形 態：一年或二年生草本，株高20-50公分；莖直立或斜上，多分枝，三出複葉，互生，長2-4公分，寬1-2公分；小葉線形，長1-2公分，寬0.2-0.5公分，先端截形或微凹，基部漸尖形；總狀花序，腋生；蝶形花，花萼鐘形，5齒裂，裂片披針形；旗瓣黃色後轉為淡黃色，2體雄蕊；莢果熟時黑色，球形，表面具粗皺摺；種子1粒。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 刺軸含羞木

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Mimosa pigra* L.

別名：美洲含羞木。

原產地：南美洲。

形態：多年生灌木，植株高可達6公尺，莖具刺；二回羽狀複葉，互生，6-14對羽片，每對羽片與軸連接處具刺；每一羽片具有20-42對小葉，小葉線狀橢圓形，長0.3-0.8公分，寬0.05-0.15公分；花多數密生成頭狀，腋生；花萼小型，邊緣鋸齒狀；花淡紫色或粉紅色；雄蕊8枚；莢果褐色，密生剛毛；種子淡褐色，矩形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 含羞草

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Mimosa pudica* L.

別 名：見笑草、見羞草、見誚草、見嘯草、知羞草、怕羞草、怕醜草、怕癢花、指佞草、喝呼草、假死草、羞誚草、感應草、愛暈草、懼內草。

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生蔓性草本，高可達1公尺，莖及節具銳刺；二回羽狀複葉，對生，柄長1.5-4公分；羽片2-4個，小葉對生，10-20對，線狀長橢圓形，長0.8-1.3公分，先端急尖，基部近圓形，略歪斜；頭狀花序，1-3枚，腋生；花萼漏斗狀，短齒裂；花冠淡紅色，鐘形，上部4裂，裂片三角形；雄蕊4，基部合生，伸出花瓣外；莢果扁平，彎曲，先端具喙，具刺毛，3-4節；種子闊卵形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 豆薯

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Pongamia pinnata* (L.) Pierre

別名：刈薯、田薯、沙薯、涼薯、葛薯、地蘿蔔。

原產地：墨西哥、中南美洲。

形態：多年生攀緣性藤本，全株被倒伏毛，具塊莖；三出複葉，具托葉及小托葉，頂小葉寬菱形，長5-13 cm，寬6-16 cm，先端漸尖，上半部多少寬齒牙緣；總狀花序，腋生；花萼鐘形，二唇化，上方二萼片合生，下方三萼片中裂；花瓣蝶形，花白色或紫色；兩體雄蕊，9+1。莢果，長6-16 cm，縫線處加厚，密被毛，於種間收縮；種子，4-9粒，淡褐色，扁圓形，有劇毒。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 鹿藿

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Rhynchosia volubilis* Lour.

別 名：括根。

原產地：日本、中國大陸。

形 態：多年生纏繞性草本，全株密被淡黃色柔毛；三出複葉，互生，長3-6公分，寬3-7公分，柄長1-4公分；側生小葉斜闊卵形，長2-4公分，寬1-2公分，先端短急尖，基部圓形；頂生小葉近於卵狀菱形，長2.5-6公分，寬2.5-6.5公分，先端急尖或短漸尖；總狀花序，腋生；蝶形花，花萼鐘形，5裂；旗瓣黃色；二體雄蕊；莢果熟時紅紫色，短矩形；種子黑色，具光澤。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 翼柄決明

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Senna alata* (L.) Roxb.

別名：山扁豆、對葉豆、七金燭台、印度黃槐、有翅決明、翼柄決明、翼柄旃那、翼軸決明、翅果鐵刀木。

原產地：熱帶非洲及熱帶美洲。

形態：直立灌木，株高3-5公尺，被柔毛，幼枝下垂；一回偶數羽狀複葉，互生，長40-60公分，小葉8-12對，橢圓形或長卵形，長8-12公分，寬3.5-4.5公分，先端鈍或凹頭，基部鈍，略歪，小葉柄短，長0.2-0.3公分；總狀花序，頂生，直立，長50-70公分；花金黃色，花萼5，膜質，花瓣5；雄蕊10，2強；莢果，線形，具翅，長12-18公分，寬2.5公分；種子50-70粒，菱形，扁平。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 田菁

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Sesbania cannabina* (Retz.) Poir.

別名：田菁草。

原產地：東南亞。

形態：一年生草本，株高1-1.5公尺，幼嫩部位被絨毛；偶數羽狀複葉，互生，長12-15公分，寬1-2公分，小葉20-40對；小葉長橢圓形，長1-2公分，寬0.2-0.4公分，先端鈍形，基部歪斜；總狀花序，腋生；花萼鐘形，被腺毛；花冠黃色，旗瓣寬橢圓形，翼瓣長圓形，龍骨瓣近圓形；雄蕊10枚，二體；莢果線形，鐮狀，長18-25公分；種子黑色，多數。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 埃及三葉草

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Trifolium alexandrinum* L.

別名：非洲菽草、埃及車軸草。

原產地：埃及、敘利亞。

形態：一年生草本，株高40-60公分；莖叢生，多分枝；三出複葉，互生，柄長3-4公分；小葉披針形、線狀披針形至長橢圓形，長3-4公分，寬0.7-1公分，先端鈍或銳尖，基部鈍，全緣或前半部細鋸齒緣；托葉卵形或長卵形；花黃綠色，密集生長而形成一球狀花序，長1.5-2.5公分，寬1-1.5公分，頂生或腋生，花序梗長4-8公分，具苞片；旗瓣長橢圓形；莢果長線形，無毛；種子黃棕色，腎形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 菽草

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Trifolium repens* L.

別名：白翹搖、白花苜蓿、白車軸草、白花三葉草、白荷蘭翹搖。

原產地：歐洲。

形態：多年生匍匐性草本，莖長10-30公分，少分枝；三出複葉，互生，柄長4-12公分；小葉倒卵形或倒心形，長0.8-2公分，寬1-2公分，先端微凹，基部鈍形，細銳鋸齒緣，表面常有白色的斑塊；頭狀花序，密集成球狀，腋生；花萼鐘形，5裂，裂片線形；旗瓣白色，長圓形，先端圓具突尖，基部爪寬大，翼瓣及龍骨瓣都具長爪；莢果線形；種子2-4粒。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 多花野碗豆

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Vicia cracca* L.

別名：草藤。

原產地：歐亞大陸。

形態：纏繞性多年生草本，莖長80-150公分，微被柔毛；偶數羽狀複葉，互生，小葉16-20枚，線形至長橢圓形，長1.5-3公分，寬0.2-0.5公分，先端微凹，基部鈍形，全緣，具2叉捲鬚；總狀花序，腋生；花紫紅色，多朵密集，長1-2公分；花萼鐘形，5裂，上方者較短；翼瓣與龍骨瓣合生；二體雄蕊；莢果窄長橢圓形，扁平，光滑；種子成熟時綠褐色，圓球形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 赤小豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Vigna umbellata* (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi

別 名：飯豆、蛋白豆、烏田紅豆。

原產地：亞洲亞熱帶地區。

形 態：多年生草質藤本，莖細長，被柔毛；三出複葉，柄長4-12公分；小葉闊卵形或披針形，長3-10公分，寬2-7公分，先端銳尖，基部鈍形，全緣；總狀花序，頂生，具長梗；花黃色，花萼三角形；龍骨瓣具下彎之喙；二體雄蕊；莢果線形，長6-9公分，微被毛；種子多數。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 野老鸛草

科名：Geraniaceae 牻牛兒苗科

學名：*Geranium carolinianum* L.

原產地：北美洲。

形態：一年生草本，高20-50公分；莖直立或斜生，被柔毛，多分枝；葉腎形至圓形，長4-7公分，寬2-3公分，下部葉互生，具長柄，上部葉對生，具短柄，二回羽狀深裂，裂片5-7，兩面被柔毛；繖形花序或聚繖花序，頂生或腋生，花序柄短，長約1.5公分，被腺毛，2-6朵；萼片闊卵形，被白毛；花瓣5，淡紅色，與萼片等長或稍長；蒴果，長約2公分，熟裂，5果瓣向上捲曲。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 粉綠狐尾藻

科 名：Haloragaceae 小二仙草科

學 名：*Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc.

別 名：水松、大聚藻、水聚藻、青狐尾、羽毛草、綠羽毛。

原產地：南美洲。

形 態：多年生挺水性或沉水性草本，株高10-20公分；莖

呈半蔓性，能匍匐濕地生長，水中莖多分枝；單葉，5-7枚輪生，羽狀排列，挺水葉綠白色，狹倒披針狀，長2-5公分，先端圓，具24-36條小羽片；沉水葉朱紅色，倒披針形，長1.5-3.5公分，先端圓，具25-30條長形羽片；穗狀花序，頂生；花單性，雌雄同株；花序上半部為雄花，下半部為雌花；核果堅果狀，具4凹溝。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 頭花香苦草

科名：Lamiaceae 唇形科

學名：*Hyptis rhomboidea* M. Martens & Galeotti

別名：石柳、丸子草、山丹花、冇癩麻、四儉草、白冇骨消、尖尾風、吊球草、紅冇骨紅、假走馬風、白花香苦草、頭花四方骨、頭花假走馬風。

原產地：泛熱帶地區。

形態：一至二年生草本，株高50-150公分，全株疏生細毛；莖基部木質化，方形；單葉，對生，披針形至卵狀長橢圓形，長5-10公分，寬2-5公分，先端銳尖，基部楔形，背面具腺點，粗鋸齒緣；穗狀花序聚集呈頭狀，頂生或腋生，總花梗長5-10公分；花萼鐘形，5齒裂；花冠白色，筒狀，2唇裂，上唇闊卵形，2裂，下唇3裂；堅果暗褐色，橢圓形，花萼宿存；種子熟時黑色，圓球形。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 香苦草

科 名：Lamiaceae 唇形科

學 名：*Hyptis suaveolens* (L.) Poit.

別 名：山香、大還魂、山粉圓、山薄荷、毛射香、白狗蘇、白紫蘇、狗母蘇、臭狗蘇、臭嘸子、假藿香、逼死蛇、逼地蛇、藥黃草、假走馬風。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，高50-150公分；莖直立，方形，多分枝，全株被毛；單葉，對生，卵形至闊卵形，長3-11公分，寬2-9公分，先端鈍形，基部圓形，柄長1-3公分，細鋸齒緣；聚繖花序，腋生；花萼筒狀，先端5裂；花冠藍色，上唇2圓裂，裂片外反，下唇3裂，側裂片與上唇裂片相似，中裂片囊狀；雄蕊4，下傾；堅果橢圓形，花萼宿存；種子黑色，長扁形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 薄荷

科名：Lamiaceae 唇形科

學名：*Mentha arvensis* L. subsp. *piperascens* (Malinv. ex Holmes) H. Hara

別名：卜薄、菘間、人丹草、土薄荷、升陽菜、水益母、水薄荷、見腫消、夜息香、南薄荷、香薷草、魚香草、接骨草、野薄荷、蕃荷菜、車比薄荷、野仁丹草、單列萼薄荷。

原產地：北半球溫帶地區。

形態：多年生草本，具橫走莖，株高15-100公分；莖方形，被毛；葉對生，長卵形至橢圓狀披針形，長2-6公分，寬1-3.5公分，先端尖，基部鈍形至闊楔形或楔形，細鋸齒緣，兩面被白色毛，背面具腺點；繖形花序，輪生，腋生，苞片1，線狀披針形；花萼鐘形，先端5裂；花冠2唇形，白色或淡紫色，喉具一圈柔毛；雄蕊4；子房4深裂；小堅果，長約1公釐，藏於宿萼內。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 美羅勒

科 名：Lamiaceae 唇形科

學 名：*Ocimum gratissimum* L.

別 名：臭草、樹羅勒、丁香羅勒、灌木羅勒、印度羅勒、大本九層塔、毛葉丁香羅勒、印度零陵香、東印度羅勒。

原產地：馬達加斯加。

形 態：多年生灌木狀草本，株高80-120公分；莖直立，四方形，木質化，被柔毛；單葉，對生，橢圓形至卵形，長5-15公分，寬2-5公分，先端銳尖至漸尖，基部楔形，鋸齒緣，柄長1-4公分；聚繖花序穗狀或總狀排列，頂生或腋生；花萼鐘形，外被柔毛及腺點，5齒裂，頂端芒狀；花冠白色或黃白色，上唇4淺裂，下唇矩圓形；雄蕊4枚；子房4裂，花柱短；堅果暗褐色，卵球形，具網紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 到手香

科名：Lamiaceae 唇形科

學名：*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.

別名：左手香、著手香、過手香、排香草、印度薄荷、印度琉璃苣。

原產地：非洲東部與南部，廣泛栽培與歸化於全球熱帶地區。

形態：多年生肉質草本，高30-90公分，全株密被毛，具香氣；莖多分枝，基部倒伏狀，木質化，上部直立或斜生，肉質，淡綠色；葉對生，肉質，闊卵形至心形，長1.5-7公分，寬1-6公分，粗鋸齒緣；總狀花序，花序軸長10-30公分，小花多數，輪狀著生；花萼2唇裂，黃褐色；花冠筒長0.8-1.2公分，淡紫色，2唇裂；雄蕊4，2強；花柱細長，突出花冠筒，柱頭2裂；堅果，淺褐色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 田野水蘇

科名：Lamiaceae 唇形科

學名：*Stachys arvensis* L.

別名：鐵尖草、毛萼刺草。

原產地：歐洲、亞洲西部及非洲北部。

形態：一年生直立草本，高15-60公分；莖方形，被毛；

葉卵形至寬卵形，長1.5-4公分，寬1-3公分，基部

圓形至心形，先端圓形至鈍形，鋸齒緣，兩面疏被短毛，葉柄長5-15公分；總狀花序，頂生或腋生；花萼鐘形，5齒裂，略相等；花冠筒紅色，2唇化，上唇直立，下唇伸長3裂，中裂片較大；雄蕊4，2強；堅果卵形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 禾葉狸藻

科名：Lentibulariaceae 狸藻科

學名：*Utricularia graminifolia* Vahl

別名：禾葉挖耳草。

原產地：緬甸、中國、印度、斯里蘭卡及泰國。

形態：一或多年生食蟲草本，水生或濕生；莖絲狀，細長，多分枝；葉線形或倒卵形，具柄，寬約6公釐，長（含柄）可達4公分，膜質；捕蟲囊球形，側扁，長0.5-2公釐，具柄；總狀花序，長4-30公分，1-6朵花，具1-3枚鱗片；花萼2深裂，裂片卵形；花冠淡藍色至紫紅色，長7-13公釐，上唇狹長橢圓形，下唇卵圓形；距狹圓錐狀或鑽形；雄蕊無毛，花絲線形，上部膨大，長約1.5公釐；雌蕊無毛，子房寬橢球形，花柱短；蒴果長橢圓狀，長2-3公釐；種子橢球形，長0.3-0.4公釐，具網格狀突起。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 利維達狸藻

科名：Lentibulariaceae 狸藻科

學名：*Utricularia livida* E. Mey.

別名：利維達挖耳草。

原產地：非洲熱帶與南部、馬達加斯加、墨西哥。

形態：一年或多年生食蟲草本，具根莖；走莖多分枝，長達5公分；葉通常1枚生於花柄基部，其餘生於走莖，狹截形或倒卵形至腎形，寬1-6公釐，具柄，全長0.2-7公分；捕蟲囊著生於根莖、走莖及葉，柄長1-2公釐；花序單一，直立，花單生或上部分枝，長2-80公分，具(1-)2-8(-50)朵花；苞片長約1公釐；花萼裂片略等大，倒卵形，長2-5公釐；花冠長5-15公釐，深至淺藍紫色，上唇橢圓狀至倒卵形，先端較寬，下唇近圓形，基部具黃色斑點；距狹圓錐狀；花絲彎曲；蒴果球形；種子倒卵形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 三色狸藻

科名：Lentibulariaceae 狸藻科

學名：*Utricularia tricolor* A. St.-Hil.

別名：三色挖耳草。

原產地：南美洲。

形態：多年生中至大型食蟲草本，具根莖；走莖多分枝；葉稀少，1-2枚生於花柄基部，圓形或闊倒卵形至近腎形，寬1.5公分，具柄，全長達5公分；捕蟲囊多數，著生於根莖、走莖，柄長1.5-2公釐；花序單一，直立，花單生或上部分枝，長10-60公分，具1-4朵花；苞片長約1.5公釐，3脈；花萼裂片略等大，闊卵形至圓形，長5-6公釐；花冠長1-2.5公分，藍紫色至淡紫色，上唇闊卵形，下唇橫橢圓形，基部具白或黃色斑點，先端全緣或3淺裂；距狹圓錐狀；花絲彎曲，長約2公釐；蒴果略壓扁狀球形；種子狹橢圓狀，長0.8-1公釐。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 耳葉水莧菜

科名：Lythraceae 千屈菜科  
學名：*Ammannia auriculata* Willd.  
別名：耳基水莧。

原產地：全球熱帶地區。

形態：一年生水生草本，挺水，株高15-50公分；莖多分枝，上部莖4稜形或略具狹翅，無毛；單葉對生，線狀披針形，長1.5-7.5公分，寬0.4-1.5公分，先端漸尖，基部耳狀半抱莖，無柄，膜質；繖形花序，腋生，3-15朵；花瓣4，粉紅色，雄蕊4；蒴果，圓球形，熟時紅褐色，徑0.2-0.35公分，宿存花萼突出；種子半橢圓形，多數。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 克非亞草

科名：Lythraceae 千屈菜科

學名：*Cuphea carthagenensis* (Jacq.) J. F. Macbr.

別名：雪茄草。

原產地：熱帶美洲地區。

形態：多年生草本，株高25-60公分；莖直立，圓柱形，多分枝，密被紫紅色腺毛；單葉，對生，長橢圓形，長1.5-6公分，寬0.5-2.5公分，先端銳尖，基部漸狹，全緣；單花或3-5朵叢生，腋生；花萼筒狀，具8條稜肋，先端6裂，裂片三角形；花瓣紫紅色，6枚，長橢圓形至倒卵形；雄蕊11枚；蒴果卵形；種子褐色帶黑色斑點，扁卵形，具翼翅。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。





## 賽葵

科名：Malvaceae 錦葵科

學名：*Malvastrum coromandelianum* (L.) Garcke

別名：苦麻、山洋麻、黃花棉、濱賽葵、大葉黃花猛。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生亞灌木狀草本，株高50-90公分；莖直立，全株散生絨毛及星狀毛；單葉，互生，具托葉，卵形或卵狀披針形，長3-6公分，寬1-1.5公分，先端銳尖，基部圓鈍，不整齊鈍鋸齒緣；單花，腋生；花萼鐘形，5裂，裂片卵披針形；花瓣乳黃色，5片；雄蕊多數，基部合生成管狀；蒴果扁球形，具粗毛；種子褐色，腎形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



## 細葉金午時花

科名：Malvaceae 錦葵科

學名：*Sida acuta* Burm. f.

別名：蛇總管、尖葉四米草、披針葉金午時花。

原產地：泛世界熱帶地區。

形態：多年生亞灌木狀草本，株高30-100公分；莖直立或斜上，多分枝；單葉，互生，長披針形或近廣線形，長2-5公分，寬0.4-1.5公分，先端銳尖，基部圓形或楔形，鋸齒緣；花單一或成雙，腋生，梗長0.5-1.2公分；花萼鐘形，先端5裂，裂片三角形；花黃色，5枚，基部合生；雄蕊多數，基部連成筒狀；蒴果倒卵形，4-9瓣裂。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 金午時花

科名：Malvaceae 錦葵科

學名：*Sida rhombifolia* L.

別名：拔毒散、鬼柳根、賜米草、王不留行、大號嗽血仔草。

原產地：廣泛分布於世界熱帶地區。

形態：多年生亞灌木狀草本，株高10-100公分；莖直立，多分枝，小枝密生星狀軟毛；單葉，互生，菱狀披針形或菱狀卵形，長2-5公分，寬1-2公分，先端短尖或圓形，基部鈍形或鈍圓形，鋸齒緣；單花，腋生；花萼綠色，5裂；花瓣黃色，5枚，廣倒卵形，先端鈍或微凹；雄蕊多數，花絲合生呈管狀；蒴果盤狀扁圓形，包藏在宿萼內，頂端具2芒刺。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。



## 番石榴

科 名：Myrtaceae 桃金娘科

學 名：*Psidium guajava* L.

別 名：扒仔、那拔、芭樂、秋果、椰拔、番桃、番稔、  
菘仔、嶺拔、藍拔、撥仔、那拔仔、林仔拔、雞  
矢果。

原產地：熱帶美洲。

形 態：常綠小喬木，高2-10公尺；樹幹多彎曲，樹皮褐色，易脫落而呈光滑狀；單葉，對生，長橢圓形或卵形，長8-18公分，寬5-8公分，先端銳尖，基部鈍或圓；花2-5朵排列成聚繖花序，腋生；花萼筒狀，先端4-5裂，裂片卵狀三角形；花瓣白色，4-5枚，倒卵形，先端鈍；雄蕊多數，花絲細長；漿果成熟時為黃綠色或紅色，梨形、卵形或扁圓形；種子淡黃色或白色，卵形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 紫茉莉

科名：Nyctaginaceae 紫茉莉科

學名：*Mirabilis jalapa* L.

別名：白粉花、夜飯花、洗澡花、粉團花、草茉莉、晚香花、晚妝花、野茉莉、煮飯花、入地老鼠。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，株高可達1公尺；莖直立，小枝綠色，多分枝，光滑無毛，節間膨大；單葉，對生，卵形或卵狀三角形，長3-15公分，寬2-8公分，先端漸尖或具短尾，基部圓或略心形，全緣或略波狀緣，紙質，無毛，葉柄長1-4公分；單花或數朵繖房狀，腋生；花白色、黃色、紅色、粉紅色或斑紋，花萼狀總苞長0.8-1.5公分，5裂，花萼筒長4-5公分，裂片5，直徑2.5-3.5公分；雄蕊5；堅果，卵形，黑色，長0.6-1公分，具稜及皺摺。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 翼莖水丁香

科名：Onagraceae 柳葉菜科

學名：*Ludwigia decurrens* Walter

別名：方果水丁香。

原產地：北美洲地區。

形態：一年生大型挺水草本，株高50-200公分；莖直立，具稜，多分枝，全株近於光滑；單葉，互生，披針形，長2-10公分，寬1-3公分，先端銳尖，基部漸尖；單花，腋生；花瓣鮮黃色，4枚，倒卵形；雄蕊淡黃色，8枚；雌蕊柱頭4裂，子房4室；蒴果微方形，4翼；種子灰褐色，長倒卵形，部分微彎。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 細葉水丁香

科名：Onagraceae 柳葉菜科

學名：*Ludwigia hyssopifolia* (G. Don) Exell

別名：草龍、丁香蓼、細葉丁香蓼。

原產地：泛熱帶地區。

形態：一年生挺水直立草本，株高50-150公分；莖直立，近方形，5稜，多分枝；單葉，互生，廣披針形，長1-9公分，寬0.5-3公分，先端銳尖，基部漸尖，柄長0.3-1.8公分；萼片4枚，披針形，具細毛；花瓣黃色，4枚，菱形；雌蕊柱頭單一；雄蕊8枚緊鄰雌蕊柱頭；蒴果圓柱形，幾乎無柄，有2枚三角狀托葉；種子卵形。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 裂葉月見草

科名：Onagraceae 柳葉菜科

學名：*Oenothera laciniata* Hill

別名：待宵草。

原產地：北美洲。

形態：多年生草本，株高30-100公分；莖匍匐後斜升，被柔毛；基生葉叢生，倒披針形，羽狀分裂；莖生葉互生，披針形，長8-12公分，寬1-2公分，被白色短毛，不整齊疏鋸齒緣；單花，腋生，雌雄同株；花萼向後90度翻捲；花瓣鮮黃色，4枚，倒心形，柱頭4裂；雄蕊8枚，等長；蒴果長圓柱形，被毛，具4稜，成熟後成4片向下翻裂；種子灰褐色，橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 紫花酢漿草

科名：Oxalidaceae 酢漿草科

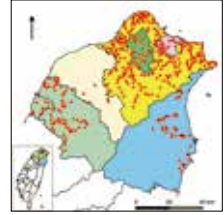
學名：*Oxalis corymbosa* DC.

別名：銅錘草、紫酢漿草、紅花酢漿草、大本鹽酸仔草、紅花鹽酸仔草。

原產地：南美洲。

形態：多年生草本，株高20-35公分；莖直立，具有多數聚生褐色的小鱗莖；3出掌狀複葉，叢生基部，倒心形，全緣；根生葉，柄長15-24公分，葉片由3片小葉所組成，闊倒心形，長3.5-5公分，寬3.5-5.3公分，先端凹缺；聚繖花序，腋生；萼片5枚，橢圓狀披針形；花瓣淡紫色，5枚，喇叭狀；雄蕊10枚，5長5短，花絲基部合生；蒴果角果狀，短線形；種子棕褐色，橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



## 西番蓮

科 名：Passifloraceae 西番蓮科

學 名：*Passiflora edulis* Sims.

別 名：百香果、西番果、時計果、時鐘果、時鐘瓜、雞蛋果、西番蓮果。

原產地：巴西。

形 態：多年生蔓性藤本，莖長可達10公尺以上；單葉，互生，卵形至圓卵形，長10-20公分，寬10-22公分，先端漸尖或鈍，基部心形至淺心形，柄長5-10公分，具捲鬚；單花，腋生；苞片3枚，包被萼筒基部，卵形至心臟形；花瓣5枚，披針形至長橢圓狀披針形；絲狀副冠呈環狀排列，先端白色，基部紫紅色；雄蕊5枚，基部合生；柱頭先端3裂；漿果成熟時呈紅褐色，球形至卵形；種子黑色，扁桃形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 毛西番蓮

科 名：Passifloraceae 西番蓮科

學 名：*Passiflora foetida* L. var. *hispida* (DC. ex Triana & Planch.) Killip

別 名：肉果、天仙果、毛葫蘆、神仙果、番瓜子、香花果、假苦瓜、野仙桃、龍爪瓜、龍珠果、龍鬚果、小時計果、野百香果、毛果西番蓮。



原產地：南美洲。

形 態：多年生蔓性草本，莖柔弱，圓柱形，密生粗毛，具捲鬚；單葉，互生，3裂，闊卵形或心形，長5-9公分，寬5-9公分，先端銳尖，基部心形，柄長3-4公分，被密毛；聚繖花序退化而僅具花1朵，腋生；花瓣白色或粉紅色，5枚，具3片3-4回深羽裂的總苞；副花冠呈絲狀的環狀，基部紫紅色，先端白色；漿果熟時橙色，卵球形，被三片羽裂狀的苞片包裹著；種子黑褐色，扁卵形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 三角葉西番蓮

科名：Passifloraceae 西番蓮科

學名：*Passiflora suberosa* L.

別名：爬山藤、姬番果、黑子仔藤、小果西番蓮、三角西番果、巴西西番蓮、木栓西番蓮、栓皮西番蓮。



原產地：南美洲。

形態：多年生草質藤本，捲鬚腋生，莖多少被細柔毛；單葉，互生，掌狀3裂，寬卵形或闊心形，長3-6公分，寬4-7公分，葉柄上近葉基處有一對腺體，柄長1-2.5公分；單花，腋生；花瓣乳黃色，5片，副花瓣呈線狀，環狀排列；雄蕊5枚，基部合生成筒；雌蕊3枚，花柱3叉，細長；漿果成熟時呈黑紫色；種子具假種皮，表面具小突起。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。





## 美洲商陸

科名：Phytolaccaceae 商陸科

學名：*Phytolacca americana* L.

別名：蓄分、珊瑚珠、念珠珊瑚、珍珠一串紅。

原產地：熱帶美洲、西印度。

形態：灌木狀草本，株高30-100公分；莖直立，深褐色，幼枝被毛；單葉，互生，長橢圓形或卵狀長橢圓形，長約8公分，寬約3.5公分，先端漸尖，基部漸狹或圓，略鋸齒緣，紅或綠色，上表面無毛，下表面中肋被短柔毛，葉柄長3-4公分；總狀花序，直立或彎曲，與葉對生或頂生；花兩性，苞片1-3，三角形，花被片5，稀4，白色或粉紅色；雄蕊5-30；心皮5-15，離生或合生；果序柄下垂，長於2.5 cm，肉質漿果，鮮紅色，直徑0.3-0.5公分，有毒；種子，雙凸鏡形，直徑約2公釐，平滑無毛。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 珊瑚珠

科名：Phytolaccaceae 商陸科

學名：*Rivina humilis* L.

別名：數珠珊瑚、珍珠一串紅。

原產地：墨西哥、中南美洲、西印度。

形態：多年生草本，株高40-100公分；莖直立，無毛或被毛；單葉，互生，披針形、橢圓形或長橢圓形，長約15公分，寬約9公分，先端漸尖、銳尖至鈍形，基部楔形、圓形或心形，葉柄長1-11公分；總狀花序，長4-15公分，總柄長1-5公分；萼片橢圓形、長橢圓狀披針形或倒卵形，白色，長1.5-3.5公釐，花瓣缺；雄蕊4；花柱彎曲；肉質漿果，紅色；種子長2-3公釐。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 荖藤

科 名：Piperaceae 胡椒科

學 名：*Piper betle* L.

別 名：老花、青荖、香荖、荖葉、荖子、荖葉、檳葉、  
大華拔、大蘆子、檳榔荖、檳榔花仔。

原產地：印尼、印度、越南、菲律賓、馬來西亞、斯里蘭  
卡及馬達加斯加。

形 態：木質藤本；莖光滑；葉紙質至革質，橢圓狀卵形，卵形或卵圓形，長  
7-18公分，寬 4-11公分，先端銳尖，基部心形或歪圓形，5-7出脈，  
下表面有稀疏之微毛，葉柄長2-5公分；花單性，雌雄異株，近直  
立，無花被；穗狀花序，花序軸被毛；雄花序長約9公分，常下垂，  
雄蕊2；雌花序長1.5-3.5公分，子房合生於肉質花序軸凹陷中，柱頭  
4-5岔；漿果合生於肉質花序軸中，長條彎曲狀，熟時褐色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧  
地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 毛車前草

科名：Plantaginaceae 車前科

學名：*Plantago virginica* L.

原產地：北美洲。

形態：一年生草本，株高10-30公分；莖短縮成假走莖；單葉，叢生於莖基成蓮座狀，橢圓狀披針形，長4-15公分，寬1.5-3公分，先端鈍，基部漸狹延伸至葉柄，淺鋸齒緣；穗狀花序，腋生，長圓錐狀，長可達12公分；花萼卵形，合生為筒狀，4裂片；花冠白色，筒狀，4裂片，三角狀披針形；雄蕊4，突出花冠筒，花藥卵狀披針形；蒴果熟時褐色，卵圓形；種子黑褐色，凹陷，船形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 圓錐花遠志

科 名：Polygalaceae 遠志科

學 名：*Polygala paniculata* L.

原產地：泛熱帶地區。

形 態：多年生草本，株高20-50公分；莖直立或斜上，多分枝，被腺毛；單葉，互生，披針形或線形，長1-1.6公分，寬0.2-0.3公分，先端銳尖，基部漸狹，無柄；總狀花序，腋生，長3-8公分；花萼白色，5片，外圍3片卵形，內圍2片橢圓形；花瓣白色，3枚，側2枚歪斜橢圓形，中間1枚先端指狀裂；雄蕊8枚；蒴果橢圓形；種子黑褐色，橢球形，被軟毛。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 紅辣蓼

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Polygonum glabrum* Willd.

原產地：泛熱帶地區。

形態：一年生草本，株高70-120公分；莖直立，紅色，節膨大；單葉，互生，披針形，長10-20公分，寬2-4公分，先端漸尖形，基部窄楔形，全緣；托葉膜質，筒狀，不具纖毛；圓錐狀密生穗狀花序，頂生或腋生，長5-10公分；苞片圓形，疏被纖毛；花被白色或粉紅色；堅果黑色，側面雙凸，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 水蓼

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Polygonum hydropiper* L.

別名：蓼、細葉柳葉蓼。

原產地：北半球溫帶地區。

形態：一年生草本，高達60公分以上；莖直立，紅紫色或紅色，多分枝，節膨大；單葉，互生，披針形或長橢圓狀披針形，長5-10公分，寬1-1.5公分，先端漸尖，基部楔形，具短柄或近無柄；托葉鞘長1-2公分；穗狀花序，頂生或腋生，長5-10公分；花被黃綠色，先端粉紅色，4-5裂，被腺點；堅果棕黑色，側面雙凸，三棱形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 白苦柱

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Polygonum lanatum* Roxb.

別名：白蓼、麥蓼、白苦柱、白絨蓼、早苗蓼、旱辣蓼、苦柱子、苦柱蓼、苦桂仔。

原產地：泛熱帶地區。

形態：一年生草本，株高20-150公分；莖直立，節膨大，多分枝，全株密生白色綿毛；單葉，互生，披針形，長7-20公分，寬2-4公分，先端漸尖形，基部楔形，全緣；葉鞘管狀，先端截形；穗狀花序，頂生或腋生；花被白色，4枚，倒卵形；雄蕊5-6枚；瘦果黑褐色，橢圓形。

生育地：□道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 早苗蓼

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Polygonum lapathifolium* L.

別名：大蓼、白蓼、麥蓼、馬蓼、大馬蓼、早辣蓼、苦柱蓼、苦柱仔、墨記草、牛耳朵菜、酸模葉蓼。

原產地：中國。

形態：一年生草本，株高30-80公分；莖光滑，常具紅斑，節膨大；葉披針形，長7-20公分，寬1.5-5公分，寬披針形或卵狀披針形，葉基楔形，葉尖漸尖，具腺點，中脈及葉緣具短毛，老葉下表面常具白色綿毛；葉鞘呈管狀，長2.5-3公分，不具或具極短緣毛，圓錐狀至穗狀花序，頂生或腋生，長3-5(10)公分，常下垂；花萼4裂，脈顯著；花綠白色或綠粉紅色，花被宿存；瘦果包被於肉質花萼中，扁圓形，熟時呈褐色棕黑色，具光澤。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 野蕎麥

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Polygonum nepalense* Meisn.

別名：蕎麥莧、尼泊爾蓼。

原產地：熱帶非洲、東亞地區。

形態：一年生草本，株高10-35公分；莖直立，節膨大，多分枝；單葉，互生，三角形至卵形，長2-5公分，寬0.2-2公分，先端漸尖形，基部抱莖，柄具翅，全緣；葉鞘筒狀，膜質；總狀花序至穗狀花序，頂生或腋生；花被白色，管狀，4裂；雄蕊5-6枚；堅果黑褐色，闊卵形，具皺紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 扛板歸

科 名：Polygonaceae 蓼科

學 名：*Polygonum perfoliatum* (L.) L.

別 名：山蕎麥、老虎芫、老虎利、刺犁頭、退西草、退血草、貫葉蓼、犁尖草、犁壁刺、犁壁藤、蛇不過、三角鹽酸。



原產地：中國大陸、日本、印度、馬來西亞。

形 態：一年生蔓性攀緣草本；莖紅褐色，具逆刺；單葉，互生，三角狀盾形，長3-8公分，寬2-7公分，先端鈍，基部平截，葉柄盾狀著生，具逆刺；托葉鞘圓形；穗狀花序，頂生；花被綠白色或帶紫色，5裂，裂片卵形，隨果實增大而變為肉質；雄蕊8枚；雌蕊1枚，子房圓球形，柱頭3裂；瘦果成熟時藍黑色，球形，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 春蓼

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Polygonum persicaria* L.

別名：礁溪蠶繭草。

原產地：北半球溫帶地區。

形態：一年生草本，株高30-60公分；莖直立，節膨大常帶紅紫色，具疏毛至中度毛；單葉，互生，橢圓形至披針形，長2-8公分，寬1-2公分，先端漸尖，基部楔形，柄長0.4-0.8公分；葉鞘管狀，具短緣毛；單穗狀花序，頂生或腋生，花梗散生腺毛，小花排列緊密，花序底部排列較疏；花被紫紅色，長0.2-0.3公分，花被片4-5，闊橢圓形；雄蕊4-8；柱頭2叉；堅果黑色，兩面凸或三稜形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 假扁蓄

科 名：Polygonaceae 蓼科

學 名：*Polygonum plebeium* R. Br.

別 名：小扁蓄、腋花蓼、節花路蓼、鐵馬齒莧。

原產地：歐洲。

形 態：一年或兩年生草本，株高10-30公分；莖平臥或斜上生長，多分枝，具稜；單葉，互生，長橢圓狀披針形至倒披針形，長0.8-2公分，寬0.1-0.5公分，先端尖鈍形，基部楔形；密繖花序，具1-3朵，簇生於葉腋；花冠粉紅色或白色，5片；雄蕊5枚，3枚着生被片基部，2枚着生被片間；堅果黑棕色，3稜形，被宿存花被包圍，具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 羊蹄

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Rumex crispus* L. var. *japonicus* (Houtt.) Makino

原產地：歐亞大陸。

形態：多年生草本，株高50-80公分；莖直立；單葉，互生，根生葉卵形、長橢圓形或狹長橢圓形，長10-25公分，寬4-10公分，先端鈍形，基部圓形或楔形，波狀緣；莖生葉具短柄或無柄，上部葉較小；圓錐花序，密集輪生；雌花內輪花被結果後膨大，圓形至心形，邊緣齒狀；堅果黑棕色，闊卵形，先端3稜形，表面具光澤。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 馬齒莧

科 名：Portulacaceae 馬齒莧科

學 名：*Portulaca oleracea* L.

別 名：馬莧、酸莧、五行菜、水蓋菜、半日花、瓜子菜、長壽菜、耐旱菜、馬仔菜、馬舌菜、馬莧菜、過江龍、豬母草、豬母乳、豬母菜、螞蟻菜、寶釧菜、馬蛇子菜、闊葉半枝蓮。



原產地：泛熱帶地區。

形 態：一或二年生草本，株高25-35公分；植株形態可分為直立型、半匍匐型及匍匐型品系；單葉，互生或近對生，長倒卵形或湯匙形，長1-2.5公分，寬0.5-1.5公分，先端鈍，基部圓鈍；花黃色，5瓣，甚小，兩性；雄蕊12枚；雌蕊1，柱頭1，先端5裂；蒴果半帽狀，成熟後自然脫離散出種子；種子黑色，扁圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 毛馬齒莧

科名：Portulacaceae 馬齒莧科

學名：*Portulaca pilosa* L.

別名：翠草、嘴草、日頭紅、午時草、禾雀舌、小半支蓮。

原產地：泛熱帶地區。

形態：一至多年生草本，株高5-20公分；莖匍匐，密集叢生，多分枝；單葉，互生，圓柱線形，長1-2公分，寬0.1-0.4公分，先端銳尖，基部漸狹；單花，頂生，密被長柔毛；花瓣紫紅色，5枚，寬倒卵形；雄蕊多數；花絲紫紅色，花藥黃色；蒴果黃色，卵球形，蓋裂，具光澤；種子黑褐色，具小瘤體。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 大花馬齒莧

科 名：Portulacaceae 馬齒莧科

學 名：*Portulaca pilosa* L. subsp. *grandiflora* (Hook.) R.  
Greesink

別 名：五色草、午時花、太陽花、日照花、半日花、半隻蓮、老鼠花、萬年草、羊馬齒莧、松葉牡丹、松葉玫瑰、龍鬚牡丹、大花禾雀舌、大花馬齒牡丹。



原產地：南美洲。

形 態：一至多年生肉質草本，株高5-20公分；莖匍匐，密集叢生，多分枝；單葉，互生，圓柱線形或橢圓形，長1-2公分，寬0.1-0.4公分，先端銳尖，基部漸狹；單花，頂生，密被長柔毛；單花，頂生，花瓣5枚，徑2.5-5公分，寬倒卵形，紫紅色、橙色、粉紅色、白色及黃色；雄蕊多數；花絲紫紅色，花藥黃色；蒴果黃色，卵球形，蓋裂，具光澤；種子黑褐色，具小瘤體。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 土人參

科名：Portulacaceae 馬齒莧科

學名：*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

別名：土參、參草、福參、櫛蘭、土洋參、土紅參、土高麗、水人參、台灣參、參仔草、參仔葉、東洋參、波世蘭、假人參、紫人參、土高麗參。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，株高可達60公分；莖直立，基部多分枝；單葉，互生，倒卵形或倒卵狀長橢圓形，長5-7公分，寬2-3.5公分，先端銳尖或鈍圓，基部漸狹；圓錐花序，頂生或腋生，花梗細長；花瓣紫紅色，5片；雄蕊多數；蒴果熟時灰褐色，球形；種子黑色，扁圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 琉璃繁縷

科名：Primulaceae 報春花科

學名：*Anagallis arvensis* L.

別名：海綠、火金姑、藍繁縷。

原產地：歐亞大陸。

形態：一年生草本，株高10-30公分；莖斜上，四稜形，

多分枝；單葉，對生，寬卵形，長1-2.5公分，寬0.5-1.5公分，先端銳尖，基部圓形，全緣；單花，腋生，花梗長2-3公分；花萼5深裂，裂片披針形，宿存；花冠碧藍色，5片，裂片卵圓形；雄蕊5枚，花絲被細毛；蒴果熟時黑褐色，球形，橫向開裂；種子黑褐色。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 蛇莓

科名：Rosaceae 薔薇科

學名：*Duchesnea indica* (Andrews.) Teschem.

別名：地莓、蛇波、蛇抱、蛇婆、三匹風、三爪龍、疔瘡藥、地楊梅、蛇泡草、蛇果草、蛇蛋果、蛇盤草、雞冠果、寶珠草、龍吐珠、台灣蛇莓。

原產地：中國、韓國、日本、中南半島、菲律賓及爪哇。

形態：多年生草本，具長匍匐莖，長可達1公尺，全體被白色絹毛；三出複葉，基生或互生，柄長5-8公分，基部有2枚闊披針形托葉；小葉倒卵形，長1.5-3公分，寬1.2-2公分，先端鈍，基部寬楔形；單花，腋生，花梗甚長；花萼2輪，內輪萼片5，闊披針形，外輪萼片較寬，先端3淺裂；花瓣黃色，寬倒卵形，先端微凹；雄蕊多數；瘦果鮮紅色，扁圓形，著生在膨大球形花托上，聚合成卵狀球形的聚合果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。





## 巴西擬鴨舌癩

科 名：Rubiaceae 茜草科

學 名：*Richardia brasiliensis* Gomes

原產地：南美洲。

形 態：一至多年生草本，株高20-40公分；莖匍匐或斜上，具稜，多分枝，帶紅色，被毛；單葉，對生，長橢圓形、卵形或橢圓狀披針形，長1.5-4(7)公分，寬0.8-2公分，先端銳尖，基部楔形，兩面被糙毛，近無柄；頭狀花序，頂生，超過20朵，葉狀總苞1-2對，闊卵形；花萼6裂，裂片披針形，邊緣具纖毛；花冠白色，漏斗狀筒形，長3-8公釐，徑約7公釐，(4-)6裂，裂片卵狀橢圓形；雄蕊(4-)6；子房3室；蒴果褐色，倒卵形，熟時3瓣裂，被毛；種子褐色，疏被鱗片狀物。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 光葉鴨舌癩舅

科名：Rubiaceae 茜草科

學名：*Spermacoce assurgens* Ruiz & Pav.

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生至多年生草本，株高20-50公分；莖直立或斜上，4方形；單葉，對生，狹橢圓形至橢圓狀披針形，長3-5公分，寬0.8-1.2公分，先端銳尖，基部楔形，全緣，近無柄；花多數密集，頂生或腋生；花萼4裂；花冠白色，4裂，基部被毛，柱頭2裂；雄蕊4枚；蒴果卵圓形，被軟毛；種子橢圓形，具網紋，內側有1溝槽。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 闊葉鴨舌癩舅

科 名：Rubiaceae 茜草科

學 名：*Spermacoce latifolia* Aubl.

別 名：破得力、闊葉比得力、闊葉破得力、闊葉鴨舌癩舅。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一至多年生草本，株高40-60公分；莖匍匐或斜上，4方形，具稜，多分枝；單葉，對生，橢圓形或卵狀長橢圓形，長2-7公分，寬1-4公分，先端銳尖，基部楔形，柄長0.5-1公分；花數枚叢生於葉腋；花萼4裂，裂片卵狀披針形；花冠白色，漏斗狀，4裂，裂片卵狀三角形；雄蕊4枚；柱頭2裂，線形；蒴果卵圓形，熟時2瓣裂；種子褐色，具網紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 倒地鈴

科名：Sapindaceae 無患子科

學名：*Cardiospermum halicacabum* L.

別名：三角卜、三角泡、天燈籠、包袱草、泡泡草、炮掌果、風鈴草、風船葛、鬼燈籠、假苦瓜、假蒲達、粽子草、劈朴草、燈籠朴、三角燈籠、金絲苦鈴、白花炮仔草、扒藤炮仔草、倒藤卜仔草。



原產地：泛熱帶地區。

形態：多年生纏繞性藤本，莖纖細，具溝，多分枝，具捲鬚；二回三出複葉，互生，長可達10公分，小葉卵形至披針形，長2-5公分，寬1.5-2.5公分，先端銳尖，基部狹楔形；聚繖花序，腋生，具長梗，最下一對分枝形成捲鬚；花萼4片；花瓣白色，4片大小不同；雄蕊8；雌蕊三角狀卵形，花柱3裂；蒴果膜質，膨脹如氣囊，倒卵形，具三稜角；種子初為綠色熟時黑色，圓珠狀，中央有白色心形圖案。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 龍眼

科 名：Sapindaceae 無患子科

學 名：*Euphoria longana* Lam.

別 名：木彈、牛眼、益智、桂圓、福圓、圓眼、寶圓、  
亞荔枝、繡水團、羊眼果樹。

原產地：東南亞。

形 態：常綠大喬木，株高5-10公尺；樹皮棕褐色，縱裂，莖上部多分枝，小枝被有黃棕色短柔毛；偶數羽狀複葉，互生；小葉近對生或互生，2-6對，長橢圓形或長橢圓狀披針形，長6-20公分，寬2.5-5公分；圓錐花序，頂生或腋生，有銹色星狀柔毛；萼5裂；花瓣5；雄蕊8；核果黃褐色，球形，不開裂，假種皮白色透明；種子黑褐色，球形，光亮。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 黃花過長沙舅

科名：Scrophulariaceae 玄參科

學名：*Mecardonia procumbens* (Mill.) Small

別名：金沙蔓。

原產地：美洲熱帶和亞熱帶地區。

形態：一年生匍匐性草本；莖直立或斜生，光滑，橫切面四稜形；單葉，對生或十字對生，卵狀橢圓形，先端鈍，基部楔形，葉緣鋸齒狀；單生或總狀花序，腋生；花具長柄，小苞片2枚；花萼5裂，幾乎與花冠等長；花冠筒形，黃色，2唇狀，上唇先端2或微凹，下唇3裂；雄蕊4，合生；雌蕊花柱1，柱頭2裂，子房2室；蒴果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 野甘草

科 名：Scrophulariaceae 玄參科

學 名：*Scoparia dulcis* L.

別 名：土甘草、冰糖草、金荔枝、珠子草、甜珠草、鈕吊金英。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，株高30-80公分；莖直立，多分枝，下部木質化；單葉，對生或三葉輪生，披針形至橢圓形或倒卵形，長0.5-3公分，寬0.3-0.8公分，先端短尖，基部漸狹，鋸齒緣；單花，腋生；萼片4枚，卵狀矩圓形；花冠白色，4裂，裂片橢圓形；雄蕊4枚，花藥黃綠色；蒴果卵狀至球形，熟後裂開。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 輪葉孛生花

科名：Scrophulariaceae 玄參科

學名：*Stemodia verticillata* (Mill.) Hassl.

原產地：墨西哥、南美北部及加勒比海沿岸。

形態：多年生草本，全株被腺毛；莖匍匐或平臥，高4.5-12公分；葉對生或3葉輪生，卵形，長6-15公釐，寬3-12公釐，葉基截形，先端銳尖，鋸齒緣或重鋸齒緣，兩面被毛；葉柄長3-13公釐，具翼；花單生葉腋，每節2-3朵，柄長1-2.5公釐；花萼5深裂；花冠筒長5-7公釐，2唇裂，上唇2淺裂，下唇3裂，裂片卵形至闊卵形，藍紫色帶深紫色條紋；雄蕊4，2強；柱頭1；蒴果卵球形，熟時褐色；種子多數，橢圓形，具8條紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 毛蟲婆婆納

科名：Scrophulariaceae 玄參科

學名：*Veronica peregrina* L.

別名：水蓑衣、仙桃草、蚊母草。

原產地：美國、韓國、西伯利亞。

形態：一年生草本，株高10-20公分；莖直立或斜上，基部多分枝；單葉，對生，上半部葉互生，倒披針形，長1-2公分，寬4-6公分，先端鈍或微尖，基部漸狹，近全緣或先端寬牙齒緣；單花，腋生；花萼4，線狀橢圓形；花冠白色，鐘形，4深裂，裂片橢圓形；雄蕊2；蒴果褐色，倒心形，先端微凹；種子褐色，橢球形。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



## 阿拉伯婆婆納

科名：Scrophulariaceae 玄參科

學名：*Veronica persica* Poir.

別名：腎子草、瓢箪草、大婆婆納、台北水苦蕒、波斯水苦蕒、波斯婆婆納、藍花水苦蕒。

原產地：南歐、亞洲西部、喜馬拉雅山區。

形態：一至二年生草本，株高10-30(50)公分；莖斜上，被柔毛；單葉，對生，具短柄；葉片三角形或闊卵狀三角形，長寬均為1-2公分，先端鈍，基部圓形，粗鋸齒緣；單花，腋生，花梗長2-4公分；萼片狹卵形，長0.6-1公分；花冠藍色，具深藍色條紋；雄蕊2；宿存花柱長約0.3公分；蒴果扁心形；種子橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 水苦蕒

科名：Scrophulariaceae 玄參科

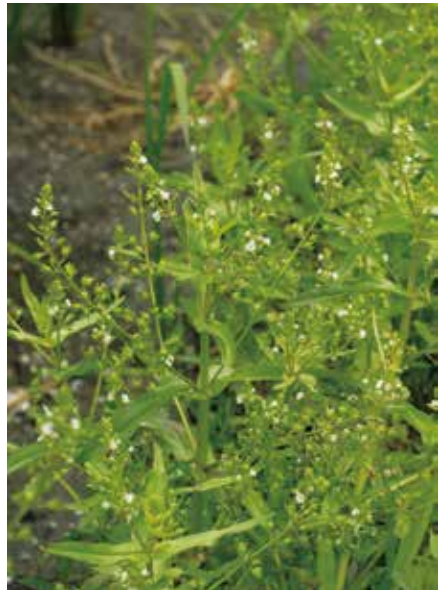
學名：*Veronica undulata* Wall

別名：水芥菜。

原產地：北美洲、歐洲、東亞。

形態：一年生挺水性草本，株高30-50公分；莖直立，圓柱狀，基部多分枝；單葉，對生，長橢圓狀披針形，長4-8公分，寬0.5-1.5公分，無柄，波狀淺鋸齒緣；總狀花序，頂生或腋生，長5-12公分；花萼4深裂，裂片長橢圓形；花冠淡紫色，4裂，闊卵狀橢圓形；雄蕊2枚，花藥淡紫色；蒴果黃綠色，近球形，具稜；種子黃褐色，扁長橢圓形，具網紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 大花曼陀羅

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Brugmansia suaveolens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet.

別名：山茄兒、風茄兒、喇叭花、曼桃花、萬桃花、鳳茄花、南洋金花。

原產地：巴西。

形態：常綠性灌木，株高3-4公尺，樹灰白色；單葉，互生，卵狀長橢圓形，長15-30公分，寬6-13公分，先端銳形，基部歪鈍形，全緣呈波狀，柄長5-10公分；花萼筒狀，長10-15公分，2-4短淺裂；花冠白色或粉紅色，喇叭狀，長25-50公分，下垂；雄蕊5枚；蒴果圓筒狀錐形，表面被短棘刺；種子淡褐色，扁三角形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 枸杞

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Lycium chinense* Mill.

別名：甘杞、血杞、杞子、苦杞、枸杞、天精子、地骨子。

原產地：中國大陸。

形態：多年生落葉灌木，株高1-3公尺，小枝條具刺；單葉，互生，叢生於小枝的莖節上，披針形或長橢圓形，長2-6公分，寬1.5-3公分，先端尖或鈍形，基部楔形，全緣；花單一或2-4朵簇生，腋生；花萼鐘形，5裂，裂片三角形；花冠紫色，漏斗狀，5裂，裂片長卵形；雄蕊5枚，著生於花冠筒；雌蕊1枚，子房長圓形，花柱細，柱頭頭狀；漿果，橢圓形，熟呈橘紅色至深紅色；種子多數，扁腎形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 櫻桃小番茄

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Lycopersicon esculentum* Mill. var. *cerasiforme* Alef.

別名：小番茄、小金果、珍珠果、聖女果、愛情果、迷你番茄。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生或多年生草本，株高60-200公分；莖直立或倒伏斜上，全株被柔毛；奇數羽狀複葉，互生，小葉卵形或橢圓形，長4-8公分，寬1.5-5公分，先端漸尖，基部歪斜，不規則波裂緣；聚繖花序，3-7朵，腋生；花萼5-6裂，裂片線狀披針形；花冠黃色，5-6裂；雄蕊5-6枚；漿果綠色轉黃紅色，球形；種子多數。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 皺葉煙草

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Nicotiana plumbaginifolia* Viv.

別名：墨西哥煙草。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高30-100公分；莖直立，疏被黏毛；單葉，互生，基生葉倒卵形或倒披針形，長5-23公分，先端銳尖，基部抱莖呈耳狀；莖上葉漸縮成耳狀，披針形至線狀披針形，具波狀緣；總狀花序，頂生；花萼線狀錐形，10裂片；花冠粉紫色，管狀，深5裂，裂片卵形；雄蕊5枚，著生於冠筒口；蒴果卵圓形；種子橢圓形，具波浪網紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 煙草

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Nicotiana tabacum* L.

別名：烟葉、菸草、煙葉。

原產地：南美洲。

形態：一年生直立草本，全株被腺毛；莖高90-200公分；葉互生，長卵狀披針形，長15-50公分，寬8-30公分，略波狀緣，基部漸狹略耳狀抱莖，先端銳尖；圓錐花序，頂生；花萼筒狀，長約2公分；花冠漏斗狀，長3-5公分，淡紅紫色，先端5裂；雄蕊5；子房上位，柱頭圓形；蒴果長卵形；種子多數，黃褐色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 燈籠草

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Physalis angulata* L.

別名：苦蕒、炮仔草、掛金燈、博仔草、燈籠果、疔人仔草、燈籠酸醬。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，株高30-50公分；莖直立，多分枝；

單葉，互生，闊卵形，長3-5公分，寬1-3公分，先端銳尖，基部圓形，全緣或波狀緣，柄長1-3公分；單花，腋生，下垂；花萼鐘形，5裂，裂片披針狀三角形；花冠淡黃色，闊鐘形，內具紫色斑點，5淺裂；雄蕊5枚，花藥黑紫色，著生於花冠筒；漿果黃綠色，球形，包被在宿存花萼中；種子褐色，圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 光果龍葵

科名：Solanaceae 茄科

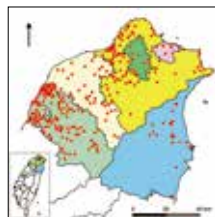
學名：*Solanum americanum* Mill.

別名：牛酸漿、烏仔菜、少花龍葵、美洲龍葵、烏甜仔菜、黑珠仔菜。

原產地：南美洲。

形態：一年生草本，株高20-100公分；莖直立，多分枝，具稜；單葉，互生，卵形或近菱形，長4-8公分，寬2-4公分，先端漸尖或鈍尖，基部寬楔形，柄長1-1.5公分，全緣或疏齒緣；繖形花序，腋生，5-9朵花，花梗下垂；花萼鐘形，5片，宿存，反捲；花冠白色，5深裂，裂片卵狀披針形；雄蕊5枚，花藥黃色；漿果熟後紫黑色，球形，具光澤；種子淡黃色，圓腎形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、■濕地。





## 刺茄

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Solanum capsicoides* All.

別名：丁茄、水茄、癩茄、小癩茄、牛茄子、爬山虎、金銀茄、紅水茄、小鬧羊花。

原產地：巴西。

形態：多年生草本或亞灌木，株高30-100公分；莖直立，具銳刺，老莖木質化；單葉，互生，廣卵形或卵狀心形，5-7淺裂，長7-16公分，寬10-12公分，柄長3-7公分；聚繖花序，腋生；花萼鐘形，5淺裂，裂片三角形；花冠白或淡藍紫色，5裂，裂片披針形；雄蕊5枚，花藥黃色；漿果成熟時橙紅色，球形，光滑；種子成熟時褐色，扁平，具窄翅。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



## 瑪瑙珠

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Solanum diphyllum* L.

別名：玉珊瑚、冬珊瑚、岩海椒、紅珊瑚、秋珊瑚、珊瑚櫻、珊瑚豆、野海椒、黃果龍葵。

原產地：中美洲。

形態：多年生常綠小灌木，株高80-150公分；莖直立，多分枝；單葉，互生，常一大一小着生節上，橢圓形或倒卵狀橢圓形，長4-10公分，寬2-4公分，先端凸尖偶凹入，基部漸狹尖或急尖成柄；花單生或5-7朵成簇，腋生或與葉對生；花萼淡綠色，鐘形，5淺裂；花冠白花或淡綠色，5裂，裂片卵形或狹卵形；雄蕊5枚，花藥黃色；漿果幼果綠色，成熟後漸轉成橙黃色，球形；種子黃色，圓腎形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 山煙草

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Solanum erianthum* D. Don

別名：土煙、樹茄、大黃葉、蚊仔煙、生毛將軍。

原產地：巴西。

形態：常綠亞灌木，株高可達4公尺；全株密被黃褐色星狀毛；單葉，互生或近對生，寬卵形或橢圓狀卵形，長10-23公分，寬5-15公分，先端漸尖，基部寬楔形或近圓形，柄長2-4公分；聚繖花序呈繖房狀排列，頂生；花萼闊鐘形，5裂，裂片闊三角形；花冠白色，5裂，裂片卵狀長橢圓形；雄蕊5枚；漿果成熟時黃色，球形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 珊瑚櫻

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Solanum pseudocapsicum* L.

別名：玉珊瑚、四季果、吉慶果、紅珊瑚、珊瑚子、野辣茄、野海椒。

原產地：大西洋群島。

形態：常綠亞灌木，株高30-120公分；莖灰褐色，新枝綠色；單葉，互生，卵狀長橢圓形或卵狀披針形，長3-7公分，寬1-2公分，先端鈍圓或尖形，基部漸狹成柄，一大一小着生節上；花1-2朵側生於葉基；花萼綠色，短鐘狀，先端5裂；花冠白色，淺鐘形，5裂；雄蕊5枚，花藥黃色；漿果熟時橙紅色，圓球形；種子多數，扁平腎形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 萬桃花

科名：Solanaceae 茄科

學名：*Solanum torvum* Sw.

別名：水茄、刺茄、青茄、黃天茄、大苦子、土煙頭、野茄子。

原產地：加勒比地區。

形態：多年生灌木，株高1-3公尺；莖圓柱形，多分枝，小枝細長，具刺，密被灰色星狀毛；單葉，近對生，卵狀長橢圓形，長15-25公分，寬8-15公分，先端銳形，基部楔形，全緣或淺波狀5-7齒裂；聚繖花序，腋生；花萼闊鐘形，5裂，裂片先端刺尖；花冠白色，鐘形，5深裂；雄蕊5枚，花絲甚短；漿果成熟時橙黃色，球形；種子多數。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 野路葵

科名：Sterculiaceae 梧桐科

學名：*Melochia corchorifolia* L.

別名：馬松子、假絡麻、燈仔草、木達地黃、野棉花  
桔。

原產地：東南亞。

形態：一年生草本，株高30-90公分；莖直立或斜上，被星狀毛；單葉，互生，卵形至長橢圓狀卵形，長2-9公分，寬1.5-4公分，先端漸尖，基部圓鈍，5出脈，鈍鋸齒緣；花多數密集，頂生或腋生；花萼鐘形，5齒裂，裂片三角形；花瓣淡紫色，5枚，倒卵形；雄蕊5枚，花絲合生成筒狀；蒴果褐色，扁球形，5稜；種子黑褐色，三角狀卵形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 垂椶草

科名：Tiliaceae 田麻科

學名：*Triumfetta bartramia* L.

別名：三角拌、下山虎、虱母球、黃花母、黃花蒼耳、  
黃花虱母子、黃花虱母球。

原產地：熱帶亞洲及非洲。

形態：一年生草本或亞灌木，株高60-150公分，幼嫩部分密被星狀毛茸；單葉，互生，紙質，廣卵狀菱形或橢圓形，長4-10公分，寬4-9公分，不規則鋸齒緣；托葉2枚，早落性；花序聚繖狀，腋出或頂生；花萼5片，線形；花黃色，窄倒卵形；雄蕊10枚；蒴果卵球形，密生短毛和鉤刺。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 白雪草

科名：Urticaceae 蕁麻科

學名：*Pilea cadierei* Gagnep. & Guillaumin

別名：火炮花、冷水花、冷水草、鋁葉草、花葉蕁麻。

原產地：中國與越南。

形態：多年生常綠草本，株高20-50公分；莖肉質，多分枝；單葉，對生，表面綠色，中央部位及沿葉脈

具銀白色斑帶，橢圓狀卵形，長6-9公分，寬2-4公分，先端漸尖，基部鈍圓，柄長1-3公分，托葉紙質，長約1公分，早落；雌雄異株；雄花序頭狀，長約4公分，腋生，雄花倒梨形，花被片4，雄蕊4；雌花序較短，花被片4。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 小葉冷水麻

科名：Urticaceae 蕁麻科

學名：*Pilea microphylla* (L.) Liebm.

別名：小水麻、透明草、小號珠子草、小葉冷水花、小葉冷水草。

原產地：南美洲。

形態：一年生草本，株高10-15公分；莖直立或斜上，多分枝；單葉，互生，2型，呈2行排列；大型葉，具短柄，橢圓形或倒卵狀廣披針形，長0.2-0.6公分，寬0.05-0.1公分，先端鈍形或短尖，基部漸尖至楔形；小型葉，束生節部；多數小花集成頭狀的聚繖花序，腋生；花綠白色或略帶紅暈；雄蕊4枚；瘦果卵圓形或長橢圓形，扁平，包被宿存萼中。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。。



## 金露花

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Duranta repens* L.

別名：苦林盤、假連翹、臺灣連翹、小本苦林盤。

原產地：熱帶美洲。

形態：常綠灌木；小枝方形，葉腋具銳刺；單葉，對生或輪生，卵狀披針形、橢圓形或倒卵形，長3-7公分，寬2-4公分，先端銳尖，基部闊楔形，全緣或上半部鋸齒緣，具短柄；總狀花序，頂生或腋生；花萼筒形，先端截形，5齒裂；花冠藍紫色或白色，5裂，裂片具不規則齒牙緣；雄蕊4，2長2短，著生於花筒基部；核果，成熟時金黃色，球形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 馬櫻丹

科 名：Verbenaceae 馬鞭草科

學 名：*Lantana camara* L.

別 名：七變花、五色梅、五彩花、五雷丹、五龍蘭、如意草、刺仔花、珊瑚球、臭花草、臭金鳳、頭量花、變色草、發瘋花、五色繡球。

原產地：熱帶美洲、西印度、中國大陸南部。

形 態：常綠半蔓性灌木，小枝4稜形，具有逆向的銳刺；單葉，對生，廣卵形，長3-8公分，寬2-6公分，先端銳尖，基部闊楔形或近於心形，粗鋸齒緣，柄長1-2公分；頭狀花序呈繖房狀排列，腋生；苞片線狀披針形；花冠黃、白、橙黃、淡紅、紫紅、深紅等色彩，高腳狀盆形；雄蕊4枚，2瓣；核果成熟時藍黑色，球形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 小葉馬櫻丹

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq.

別名：鋪地臭金鳳、紫花馬櫻丹、蔓性馬櫻丹。

原產地：西印度群島。

形態：常綠灌木，高20-50公分；莖四方形，具倒鉤刺，枝條蔓性，匍匐或下垂；葉對生，闊卵形，長2-2.5公分，寬1-1.8公分，基部心形或楔形，先端漸尖，鋸齒緣，兩面粗糙，被短硬毛；頭狀花序排列成繖房狀，腋生；花冠筒高腳碟狀，裂片4-5，紫紅色；雄蕊4；核果，球形，熟時黑紫色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 長穗木

科 名：Verbenaceae 馬鞭草科

學 名：*Stachytarpheta urticifolia* Sims

別 名：久佳草、木馬鞭、玉龍鞭、耳鉤草、馬鞭草、假馬鞭、假敗醬、藍蝶猿尾木。

原產地：熱帶亞洲。

形 態：多年生草本或小灌木，株高40-200公分；莖直立，4方形，枝條2分叉；單葉，對生，卵狀橢圓形，長3-8公分，寬3-6公分，粗鋸齒緣；穗狀花序，頂生或腋生，長25-40公分；苞片，膜質，鑿形；花萼狹筒形，5裂，具4稜角；花冠藍紫色，盆形，不整齊5裂；雄蕊2枚，具退化2枚雄蕊；蒴果黑色，扁圓形，被宿存花萼包住。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 凌亂馬鞭草

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Verbena incompta* P. W. Michael

原產地：南美洲。

形態：一至多年生直立草本，高50-200公分；莖具4稜，稜上被毛；葉對生，略耳狀抱莖，披針形，長約15公分，寬約3公分，不規則銳鋸齒緣，近基部全緣，兩面皺摺粗糙；穗狀花序排列成繖房狀，頂生；穗狀花序，圓柱形，3-10枚，長5-7公分，寬5公釐，花小，多數；小苞片卵狀披針形；花萼5裂，被毛；花冠筒藍色至淡紫色，長2.75-3.25公釐，略彎曲；果實包被於宿存萼筒。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 馬鞭草

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Verbena officinalis* L.

別名：白馬鞭、馬鞭子、馬鞭梢、茶米草、野荊芥、鳳頸草、龍牙草、鐵釣竿、鐵馬鞭。

原產地：中國、歐洲。

形態：多年生直立草本，高可達1公尺；莖四稜形，多分枝，被短毛；葉對生，卵圓形或長橢圓形；基生葉具柄，長2.5-8公分，寬1-1.5公分；莖生葉無柄，長5-10公分，寬3-4公分，粗鋸齒緣或深裂，兩面被粗毛；穗狀花序或組成圓錐狀，頂生；萼筒先端5齒裂；花冠漏斗狀，裂片5，略2唇化，藍至紫色；蒴果包於萼筒，具4分核。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 錦屏粉藤

科名：Vitaceae 葡萄科

學名：*Cissus sicyoides* L.

別名：珠簾、錦屏藤、麵線藤。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生常綠蔓性草質藤本，全株無毛；莖節處長出細長帶有金屬光澤的紫紅色的氣根，不分枝，長可達數公尺；單葉，心狀卵形，長5-10公分，深綠色，先端漸尖，稀疏小鋸齒緣，具長柄，5-10公分；聚繖花序與葉對生，繖房狀；花小，4瓣，淡黃色，徑約0.5公分；漿果近球形，青綠色，熟後變紫黑色，徑約1公分，內有1種子。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 瓊麻

科名：Agavaceae 龍舌蘭科

學名：*Agave sisalana* Perrine ex Engelm.

別名：衿麻、劍麻、假蘿麻、菠蘿麻、西沙爾瓊麻。

原產地：墨西哥。

形態：多年生草本，株高3-10公尺，莖粗短；單葉，叢生，劍形，長80-150公分，寬6-12公分，先端漸尖形，頂端具紅褐粗硬刺，刺長2-3公分；圓錐花序，頂生，花軸高5-10公尺；花被筒淡黃白色，漏斗形，先端6裂；雄蕊6枚；花萼逐漸發育膨大，形成叢生珠芽；蒴果長圓形；種子黑色，扁平。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 虎尾蘭

科名：Agavaceae 龍舌蘭科  
學名：*Sansevieria trifasciata* Prain  
別名：千歲蘭、弓弦麻、老虎尾。  
原產地：非洲、印度。



形態：多年生草本，株高30-100公分；地下莖匍匐狀，徑1.5-2.5公分；葉基生，直立，常1-2枚或3-6枚成簇，硬革質，扁平，長披針形，長30-90公分，寬3-6公分，具有白綠色相間的橫帶斑紋，邊緣綠色，向下部漸狹成柄；總狀花序，腋生，花軸高30-80公分；花被淡綠色或白色，長1.6-2.8公分，每3-8朵簇生，花梗長5-8公釐；雄蕊6；漿果成熟時橘紅色，徑7-8公釐。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 紫柄芋

科 名：Araceae 天南星科

學 名：*Colocasia tonoiwo* Nakai

別 名：紫芋、芋頭花、黑葉玉、紫千年芋、老虎廣菜。

原產地：中國。

形 態：多年水生草本，具球莖，株高60-150公分；塊莖粗厚，側生小球莖，倒卵形，球莖可食用；單葉，1-5枚，盾狀，卵狀心形，長25-30公分，寬20-25公分，全緣，基部心形，紙質，葉柄暗紅色，長30-90公分，基部有膜質鞘；佛焰花序，腋生，花軸短；佛焰苞近長圓柱狀，綠色或白色，花兩性或單性花，雄花集中在花序上方，雌花集中在花序下方，雌雄花均無花被；子房1室；漿果球形。



生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 大萍

科名：Araceae 天南星科

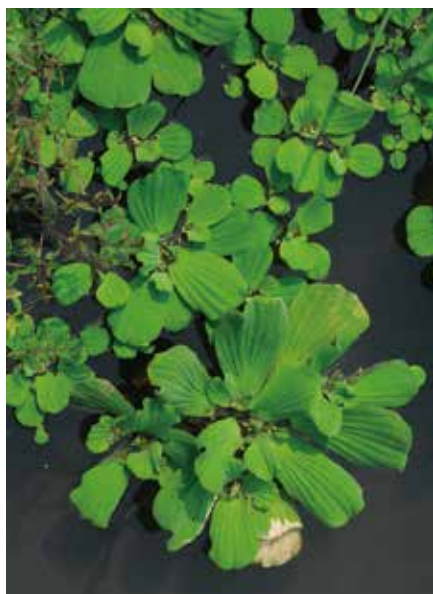
學名：*Pistia stratiotes* L.

別名：大漂、大藻、水蓮、大蕊萍、水白菜、水芙蓉、水浮蓮、水高莖、芙蓉蓮、浮牡丹、浮水蓮花。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年水生草本，浮水性，具細長根莖及長羽毛狀的懸根；單葉，簇生短莖上，匙形至舌狀，長4-10公分，寬5-10公分，先端截形或微凹頭，基部長楔形，無柄；佛焰花序，腋生，花軸短；佛焰苞窄卵形，長約0.12公分，先端漸尖形，被絨毛；漿果綠色；種子多數。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 合果芋

科 名：Araceae 天南星科

學 名：*Syngonium podophyllum* Schott

別 名：白斑葉、白蝴蝶、箭葉芋、綠精靈。

原產地：中美洲墨西哥和巴拿馬。

形 態：多年生蔓性草本，蔓性莖由節處長出，節處易出氣根，具攀附性；單葉，互生，箭頭形，長7-15公分，寬5-10公分，先端漸尖，基部內凹深裂，葉脈與葉肉常呈白、綠相間，柄長15-60公分；佛焰花序，腋生，佛焰苞淡綠或淡黃色的，長9-11公分；漿果成熟後由綠轉黑褐色，徑約1.5公分，具長果柄；種子黑褐色，卵圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 千年芋

科名：Araceae 天南星科

學名：*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott

原產地：南美洲。

形態：多年生草本，有塊莖；單葉，互生，心形，全緣，基部心形或心狀箭形葉柄綠色；佛焰花序，腋生，佛焰苞筒狀，淡綠色，基部常膨大；肉穗花序密生花，雄花區較雌花區長，花單性，雄花白色，具4-6枚雄蕊；雌花淡黃色，子房2-4室；漿果；種子多數。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 黃花美人蕉

科 名：Cannaceae 美人蕉科

學 名：*Canna flaccida* Salisb.

別 名：連蕉、美人蕉、黃連蕉、黃蘭蕉、黃花曇華。

原產地：南美洲及中國。

形 態：多年生草本，高1-2公尺，根莖粗壯，薑狀；葉互生，橢圓形至長橢圓形，長20-60公分，寬10-12公分，全緣；葉柄鞘狀；總狀花序，頂生；萼片3，披針形，長2-2.5公分；花冠裂片線狀披針形，長約8公分；外輪退化雄蕊3，圓形，長5-7公分，寬3-4公分；花瓣及退化雄蕊，黃色，唇瓣圓形；蒴果，長卵形，綠色，具刺狀物；種子熟時黑色。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 美人蕉

科名：Cannaceae 美人蕉科

學名：*Canna indica* L. var. *orientalis* Roscoe ex Baker

別名：小芭蕉、五筋草、破血紅、鳳尾花、蓮召花、蓮招花。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，株高60-150公分；莖直立，叢生；

單葉，互生，長橢圓形，長30-60公分，寬18-25公分，先端漸尖，基部鞘狀，全緣，近無柄；總狀花序，頂生；花黃色或紅色，基部呈筒狀；假雄蕊形成鮮豔的花瓣狀，具1枚可孕性的雄蕊；苞片卵圓形；花萼3枚，披針狀長橢圓形；花瓣3枚，披針形；蒴果，橢球形，表面長滿小肉刺；種子黑色，圓球形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 鋪地錦竹草

科 名：Commelinaceae 鴨跖草科

學 名：*Callisia repens* (Jacq.) L.

別 名：翠玲瓏。

原產地：南美洲。

形 態：多年生草本；莖匍匐，多分枝，節上生根，開花莖斜生；葉互生，卵形至披針形，肉質，長1-4公分，寬0.6-1.5公分，基部心形或鈍形，先端漸尖；單花或成對，無柄；花兩性或雌性，稀雄性；花萼綠色，線狀橢圓形，長3-4公釐；花瓣3，白色，披針形，長3-6公釐；雄蕊0-6；子房橢圓形，斷面三角形，先端被絲狀毛，花柱被絲狀毛；蒴果橢圓形，長約1.5公釐。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 大苞水竹葉

科名：Commelinaceae 鴨跖草科

學名：*Murdannia bracteata* (C. B. Clarke) Kuntze ex J. K. Morton

別名：癌草、肝炎草、肺炎草、圍夾草、青竹殼菜、青鴨跖草。

原產地：中國南部、中南半島。

形態：多年生匍匐草本，株高20-60公分；節間長達10公分，節上生根；基生葉叢生成蓮座狀，闊線形，長10-30公分，寬1-2公分，莖生葉卵狀披針形，長3-12公分，寬1-1.5公分；聚繖花序因花極為密集而呈頭狀，總花梗長2-3公分；花瓣淡藍色；萼片3，卵狀橢圓形，長約4公釐；雄蕊3，退化雄蕊3；子房橢圓形；蒴果寬橢圓狀3稜形；種子黃棕色，具白色細網紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 紫背萬年青

科 名：Commelinaceae 鴨跖草科

學 名：*Rhoeo spathacea* (Sw.) Stearn

別 名：蚌花、蚌蘭、紫菖、紫蘭、三七草、水紅竹、血見愁、蚌殼花、紅川七、荷包花、紫錦蘭、紅三七草、紅面將軍。

原產地：古巴、墨西哥。

形 態：多年生草本，株高30-60公分，基部多分枝呈叢生狀；莖粗壯，肉質；單葉，互生，密集，長披針形，長20-50公分，寬3-7公分，先端漸尖，基部鞘狀，抱莖，全緣，表面深綠色，背面紫紅色；花瓣3，白色，倒卵形，具短柄，包藏於長3-4公分的紫色蚌殼狀苞片內；萼片3，長披針形；雄蕊6，花絲白色，被毛；子房3室，每室有2枚胚珠；蒴果球形，成熟時3裂；種子6。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 巴西水竹葉

科名：Commelinaceae 鴨跖草科

學名：*Murdannia bracteata* (C.B. Clarke) Kuntze ex J.K. Morton

別名：水竹草、白花紫露草、南美水竹葉。

原產地：南美洲。

形態：多年生草本，莖平臥，多分枝，節上長根；單

葉，互生，矩形至卵形，長3-5公分，寬1.5-2.5公分，先端漸尖，基部鈍形，無柄；葉脈為平行脈，中肋明顯下凹，中肋脈明顯具有葉鞘；聚繖花序，腋生；花瓣3，白色，瓣上面分布黃色的花藥；雄蕊6；子房3室；蒴果短橢圓柱狀，成熟3裂；種子黑色，具麻點。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 吊竹草

科 名：Commelinaceae 鴨跖草科

學 名：*Zebrina pendula* Schnizl.

別 名：水竹草、吊竹梅、竹夾菜、紅鴨舌草、紫背鴨跖草。

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生草本，株高10-40公分；莖呈蔓性，能匍匐或斜上升，莖節易生根；單葉，互生，卵狀披針形，長3-10公分，寬1.5-3公分，先端銳尖，基部圓，全緣；單花，頂生；苞片2枚，葉狀；花萼3枚，披針形至長橢圓狀披針形；雄蕊6枚；子房3室；花瓣紫紅色，3枚，卵形，簇生；蒴果卵圓形。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 異花莎草

科名：Cyperaceae 莎草科

學名：*Cyperus difformis* L.

別名：咸草、紡草、三角草、球花蒿草。

原產地：南歐、西亞。

形態：一年生草本，高10-60公分；稈叢生，纖細；葉鞘黃褐色，癒合成筒狀；單葉，互生，長5-30公分，寬0.2-0.5公分；小穗密集呈球狀穗狀花序排列成複繖房狀，線形或披針形，具3縱稜，長0.3-1公分，寬0.1公分；花苞綠色，卵狀圓形，具龍骨凸，先端尖；小蕊1-2枚，柱頭3叉；瘦果淡黃色，倒卵形，3稜，具橫皺紋。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 頭穗莎草

科名：Cyperaceae 莎草科

學名：*Cyperus eragrostis* Lam.

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，叢生，高80-100公分，根莖短；稈斷面三角形，高50-70公分，寬3公釐；葉3-6，線形，長約30公分，寬6-8公釐，紙質，先端邊緣粗糙；葉鞘長10-18公分；花序繖房狀至複繖房狀；葉狀總苞7-9；小穗7-50叢生，於分枝頂端形成球形頭狀，線狀披針形，扁平，長6-12公釐，寬2-2.2公釐，小花10-20；鱗片卵形至卵狀披針形，長約2公釐，草稈色，中肋綠色；雄蕊1；柱頭3；瘦果3稜形，具柄，果柄基部膨大。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 輪傘莎草

科名：Cyperaceae 莎草科

學名：*Cyperus involucratus* Rottb.

別名：風車草、雷公草。

原產地：墨西哥、非洲。

形態：多年生草本，株高30-150公分；稈直立，根莖木質化，橫切面三角形至近圓形，單葉，叢生，

莖生葉密生於莖端，十字對生，無柄，倒卵狀匙形或菱形，長3-8公分，寬1.2-2.5公分，基部漸狹，先端尖，全緣，兩面光滑；基生葉退化呈鞘狀，叢生；穗狀花序排列成複繖房狀，頂生；花綠色；總苞葉狀，多枚；小穗橢圓形至披針狀橢圓形，壓扁狀，鱗片淡綠色，卵形，3或5出脈，2列；瘦果矩形或倒卵狀矩形。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。





## 水蘊草

科 名：Hydrocharitaceae 水蘊科

學 名：*Egeria densa* Planch.

別 名：蜈蚣草。

原產地：南美洲。

形 態：多年生草本沉水性植物，可生長在水深4公尺以內的水域；莖幹多分節，總長可以長達2公尺；葉4-8片輪生，長線形，長1-4公分，寬2-5公釐，細鋸齒緣；單性花，雌雄異株，花徑1-2公分，花瓣3，白色，橢圓形，花梗長，伸出水面；雄花的花瓣長8-10公釐，雌花的花瓣長6-7公釐。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 黃花庭菖蒲

科名：Iridaceae 鳶尾科

學名：*Sisyrinchium exile* E. P. Bicknell

別名：黃花庭石菖。

原產地：北美洲。

形態：多年生落葉草本，具地下莖，叢生；莖直立或斜生；葉披針形至線形，側扁；花單生；花萼被毛；花被片6，2輪，離生，披針形，先端尾狀漸尖，黃色，下半部帶紫紅色帶狀斑紋；花柱3裂，自雄蕊間穿出；果球形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 文竹

科 名：Liliaceae 百合科

學 名：*Asparagus setaceus* (Kunth) Jessop

別 名：雲竹、新娘草、雲片竹、雲片松、刺天冬、蓬萊竹、西洋文竹、蘆筍山草。

原產地：南非洲、溫帶美洲。

形 態：多年生草本，全株呈平展攀援狀；莖半木質化，分枝多，具刺；假葉黃綠色，輪狀互生，扁平線狀，長0.3-0.5公分，1-2枚或3-4枚群生，具光澤，下垂狀或蔓狀；真正的葉已退化；總狀花序，腋生；小花數朵，簇生；花瓣6，淡紅色至白色；雄蕊6，花藥黃色；花柱頭狀；漿果熟時為紫黑色，球形至長圓形，徑約0.6公分。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 萱草

科名：Liliaceae 百合科

學名：*Hemerocallis fulva* (L.) L. var. *aurantiacea* (Baker)  
Hotta

別名：鹿箭、忘憂草、宜男草、金針菜、黃花菜。

原產地：中國、日本、西伯利亞與東南亞。

形態：一或多年生草本，高60-80公分，地下叢生肉質

根及塊根；葉叢生，狹長線形，長30-80公分，寬1-1.8公分，基部抱莖，全緣光滑；圓錐花序，自葉叢中抽出，2-3分枝，各分枝3-9朵簇生，長30-90公分；花鮮黃色，漏斗狀，6裂，2輪；雄蕊6，花絲線形；子房長橢圓形，3室；蒴果，長橢圓形，長2-4公分，徑約1.5公分。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 地毯草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Axonopus compressus* (Sw.) P. Beauv.

別名：大板草、熱帶地毯草。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，稈長10-60公分，具匍匐枝；單葉，互生，長線形，長5-20公分，寬0.5-1公分，先端圓鈍形；葉舌短小；葉鞘基部重疊；總狀花序2-5個排列呈指狀，長5-10公分；小穗2列排列，長0.2-0.3公分，疏被柔毛，壓扁狀長橢圓形；內穎與下位外稃同形；無下位內稃；上位小花長約0.2公分，長橢圓形，邊緣稍內捲；穎果黃褐色，扁圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 巴拉草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf

別名：大骨草、爬拉草、背帶草、無刺臂草。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本，稈粗壯，長1-3公尺，節上長根，密被絨毛；單葉，互生，線形，長10-30公分，寬1-2.5公分，被毛；葉鞘被絨毛，鞘口密被毛；葉舌一圈毛；複總狀花序，長10-20公分；穗軸狹長，粗糙，稍扁平；小穗長0.4公分，常成對，密集排列在穗軸一側，橢圓形，光滑，綠或紫色；外穎三角形，單脈；下位外稃與內穎相似，5條脈；上位外稃橢圓形，先端鈍，邊緣內捲；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 長芒扁雀麥

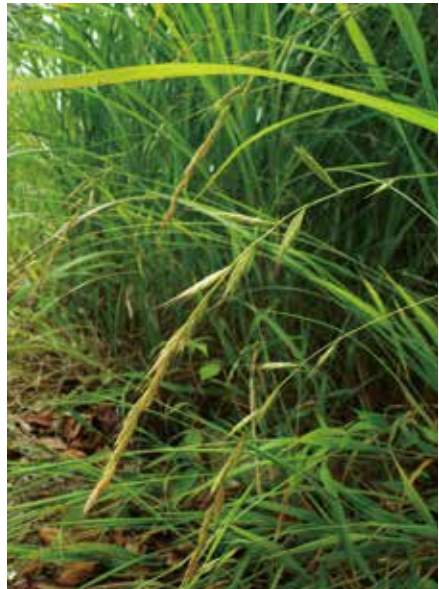
科名：Poaceae 禾本科

學名：*Bromus carinatus* Hook. & Arn.

原產地：北美西部。

形態：一年生草本，高50-150公分；稈叢生；葉狹線形，長達40公分，扁平，先端漸尖；葉鞘口具柔毛；圓錐花序，多分枝，開展，下垂；小穗壓扁狀，長3-5公分，線狀披針形，疏生5-9朵小花；外穎披針形，先端銳尖，3-5脈；內穎5-7脈；外稃壓扁狀，具脊，長約1.5公分，具芒，長4-10公釐；內稃略等於外稃；花藥長約0.5公釐；穎果。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 大扁雀麥

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Bromus catharticus* Vahl.

原產地：南美洲。

形態：一年生草本，稈粗壯，圓柱形，長50-70公分，徑約0.5公分，叢生；單葉，互生，線形，長20-40公分，寬約0.8公分；葉舌膜質，長約0.5公分；圓錐花序，長10-20公分，開展；小穗長3-4公分，寬約0.8公分，扁壓狀，含7-10朵小花；穎較最下位小花短，近革質，三角披針形，先端銳尖，主脈明顯；外穎長約1.3公分，9條脈；小穗抽長約0.25公分，被毛；外稃兩面扁壓狀，長1-2公分，近革質，具11條脈；內稃約為外稃的1/2長，近革質，具2條稜脊，邊緣寬而呈透明狀，稜脊上被毛；穎果先端被毛，長約0.7公分。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 蒺藜草

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Cenchrus echinatus* L.

別 名：刺查某、刺殼草、恰查某、鬼見仇。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，稈少，長20-60公分，叢生；單葉，互生，長6-20公分，寬0.3-0.8公分；葉舌短，具白色纖毛；葉鞘具稜脊，基部重疊；單一總狀花序，直立，長約10公分；小穗披針形，具2朵小花，長0.4-0.6公分；內穎紙質，長約0.45公分，具5條脈；外穎長為內穎的2/3；下位外稃紙質，長約0.5公分；上位外稃長約0.5公分，邊緣內捲；內稃長約0.5公分，光滑；穎果長約0.25公分。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 孟仁草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Chloris barbata* Sw.

別名：紅拂草、拂塵草。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生草本；稈直立或基部匍伏，稈高30-120公分；單葉，互生，長線形，兩側具龍骨，長2-8公分，寬0.1-0.5公分；無葉耳；葉鞘平滑；葉舌短，平行，呈毛刷狀；花序為4-9列指狀的穗狀花序，穗上有芒，呈紫紅色；小穗約含3朵小花；穎不等長；外穎長度約0.12公分，具1條脈；內穎長度約0.25公分；外稃倒卵形，3條脈；內稃長度約0.2公分，具稜脊，邊緣被細毛；穎果長紡錘形；種子黑褐色帶點紫色，橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 垂穗虎尾草

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Chloris divaricata* R. Br. var. *divaricata*

原產地：澳洲。

形 態：多年生直立草本，無根莖；莖長約50公分，稈直立、斜生或走莖狀，無毛；葉鞘壓扁狀，邊緣及表面無毛；葉互生，線形，長2-6公分，基部截形，無柄，具葉舌，膜質；總狀花序，頂生，1-2輪指狀排列，水平開展，長約7公分，總梗長約1公分；兩性小穗單生於總狀花序軸上，披針形至橢圓形，長約3.5公釐，具2小花；外穎無毛；內穎，1脈，無毛或脈上被刺毛，長約2.5公釐；外稃倒卵形，革質，3脈，先端2齒裂，具芒，長13公釐；內稃較外稃稍短，倒披針形，具2條稜脊；穎果。



生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 蓋氏虎尾草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Chloris gayana* Kunth

原產地：非洲。

形態：一年生草本；秆高可達100公分，傾斜，基部分枝；單葉，互生，線狀披針形，邊緣稍厚，長4-15公分，寬0.3-1公分；葉舌鈍圓，長0.1-0.3公分，膜質；葉稍較節間短，疏被疣狀毛；總狀花序，3-10個呈指狀排列，長5-15公分；小穗披針形，長約0.3公分，通常成對，1具長柄，另1無柄或具短柄，穗柄扁平且邊緣具鋸齒；外穎鈍三角形，長約0.02公分，膜質；內穎為小穗的1/2-3/4長，3條脈，邊緣被毛；下位外稃與小穗等長，5-7條脈，脈間與邊緣被毛；上位小花灰白色，與小穗等長；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 薏苡

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Coix lacryma-jobi* L.

別名：川穀、菩提子、鴨母珠。

原產地：越南、泰國、印度及緬甸等東南亞一帶。

形態：多年生草本；秆高可達1-2公尺，直立；單葉，互生，長披針形，長15-35公分，寬2-3公分；葉舌長約0.1公分，堅硬；總狀花序被一堅硬球狀總苞所包圍，總苞徑約1公分；雄性小穗成對，1具長柄，另1無柄；外穎長橢圓狀卵形，具2條稜脊，革質；內穎卵形，多條脈，膜質；雌性小穗3個，外稃寬，抱住小穗；內稃狹長，具稜脊；穎果長約0.5公分。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 長穎星草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Cynodon nlemfuensis* Vanderyst

原產地：非洲中部及東部。

形態：多年生草本，具走莖；葉鞘無毛，長或短於節間，邊緣透明，無毛；葉舌先端截形，膜質，長約0.5公釐；葉線形，扁平，長2.5-8公分，寬4-6公釐，基部被絲狀毛，毛長1.5-3公釐；指狀總狀花序，7-12；小穗單一，小花1，外穎線形，先端銳尖，1脈，長1.8-2公釐；內穎披針形，與外穎等長；外稃卵形，側扁，先端漸尖，具短芒，芒長0.1-0.2公釐，3脈；內稃橢圓形，具雙脊，長約2公釐；雄蕊長約1.5公釐。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 星草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Cynodon plectostachyus* (K. Schum.) Pilg.

原產地：非洲。

形態：多年生草本；秆高30-90公分，叢生，節上密被柔毛；單葉，互生，線形，長10-30公分，寬0.4-0.7公分；葉舌透明，長0.1-0.2公分，膜質；葉鞘平滑，基部紅色；總狀花序，5個，指狀排列，紫紅色；小穗卵形，長0.2-0.3公分，通常成對，穗扁平；外穎鈍卵形，長0.2-0.3公分，先端銳尖，1條脈；內穎卵形，1條脈，邊緣被毛；下位外稃中脈被纖毛，先端銳尖；內稃脈上被纖毛，2條脈；穎果。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 雙花草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Dichanthium annulatum* (Forssk.) Stapf

原產地：印度。

形態：多年生草本；秆高30-80公分，叢生，節上密被柔毛；單葉，互生，線形，長6-10公分，寬0.3-0.4公分；葉舌紙質，長0.1公分，上緣撕裂狀；總狀花序，長約5公分，2-8個排列成指狀，紫灰色；小穗成對，長約0.3公分；外穎與小穗等長，橢圓形，5脈；內穎紙質，披針形，邊緣內捲，撕裂狀，3脈；外稃線形，單脈，先端具1長芒；內稃膜質，長約0.25公分，長橢圓形；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 馬唐

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.

原產地：歐洲。

形態：一年生草本，株高可達100公分，傾斜，基部分枝；單葉，互生，線狀披針形，長4-15公分，寬0.3-1公分，邊緣稍厚；葉舌鈍圓，長0.1-0.3公分，膜質；葉鞘較節間短，疏被疣狀毛；總狀花序，3-10個成指狀排列，長5-15公分；小穗披針形，長約0.3公分，通常成對，1具長柄，另1無柄或具短柄，穗柄扁平且邊緣具鋸齒；外穎長約0.02公分，短小，鈍三角形，膜質；內穎為小穗的1/2-3/4長，3條脈，邊緣被毛；下位外稃與小穗等長，5-7條脈，中間3條脈間無毛，側脈不明顯，脈間與邊緣被毛；上位小花灰白色，與小穗等長；穎果。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



## 李氏禾

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Leersia hexandra* Sw.

原產地：北美洲。

形態：多年生水生草本，稈長30-80公分，基部膝曲，近下部節處長根，節部膨大具密被短毛；單葉，互生，長10-25公分，寬0.4-1.5公分；葉舌膜質，長0.1-0.2公分，邊緣下延成鞘邊；圓錐花序，頂生；小穗長0.3-0.5公分，含1朵小花，兩側扁壓狀，密被刺毛或有時光滑；穎不存在；外稃稜脊狀，硬革質，5條脈，兩側脈靠近邊緣，脈與稜脊上常密被刺毛或纖毛，內稃與外稃等長，較窄，3條脈，兩稜脊上密被刺狀纖毛，側脈緊靠邊緣；雄蕊長約0.18公分；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。





## 多花黑麥草

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Lolium multiflorum* Lam.

別 名：義大利黑麥草。

原產地：歐洲、非洲西北部、亞洲溫帶地區。

形 態：多年生草本，秆高60-70公分，叢生；單葉，互生，線形，長15-20公分，寬約0.5公分，被柔毛；葉舌舌狀，長約0.1公分，膜質；穗狀花序，長可達30公分；小穗長約1.8公分，含多朵小花；外穎不存在；內穎長約1公分，厚革質，窄披針形，具明顯的7條脈；小花具芒，最下1朵花長約0.7公分，外稃與小花等長，紙質，披針形，5條脈；內稃長橢圓形，與外稃等長，具2條稜脊；雄蕊長約0.3公分；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 大黍

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Panicum maximum* Jacq.

別名：馬草、天竺草、堅尼草、畿尼亞草。

原產地：熱帶非洲。

形態：多年生草本，稈高1-3公尺，根莖粗大，稈節密被短毛；單葉，互生，線形，長30-80公分，寬2-3.5公分；葉鞘被短毛；葉舌膜質，長0.4-0.6公分，上緣密被毛；穗狀花序排列成圓錐狀，長20-35公分，開展；小穗橢圓形，淡紫色，長約0.3公分；外稃具橫皺紋，革質，5-7脈；外穎1-3脈；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、■濕地。





## 鋪地黍

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Panicum repens* L.

別 名：苦拉丁、硬骨草。

原產地：泛熱帶及亞熱帶地區。

形 態：多年生草本，地下莖發達；稈直立，近實心；

單葉，互生，長8-20公分，寬0.4-0.8公分；葉舌

短，長約0.1公分；圓錐花序開展，頂生，長5-15公分；小穗具2朵小

花，長約0.3公分，橢圓形，先端銳尖，淺綠色；外稃邊緣內捲；內

稃邊緣薄膜質，具2龍骨凸，先端具齒凹；外穎膜質，具不顯著7脈，

先端鈍；內穎背面圓形，先端銳尖，7-9脈；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧

地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 兩耳草

科名：Poaceae 禾本科

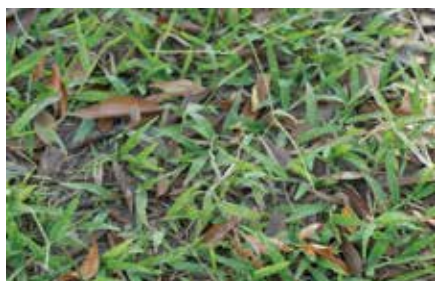
學名：*Paspalum conjugatum* P. J. Bergius

別名：大板草、雙板刀、鐵線草。

原產地：美洲地區。

形態：多年生草本，秆高30-100公分，扁平；單葉，互生，長10-35公分，寬0.4-1公分；葉舌由一團纖毛所構成；總狀花序長6-12公分，2個花序成對著生於花秆的頂端；小穗2列，長0.15-0.2公分，卵形，具2朵小花，先端銳尖；無外穎；內穎與下位外稃相似，邊緣細撕裂狀，被長毛；上位外稃卵形，邊緣內捲，先端具短芒；內稃堅硬，先端銳尖，邊緣內捲；穎果闊卵形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。





## 毛花雀稗

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Paspalum dilatatum* Poir.

別名：大理草。

原產地：南美洲。

形態：多年生草本，秆高50-150公分，叢生，粗壯，根莖短小；單葉，互生，長10-25公分，寬1-1.5公分，無毛；總狀花序，長6-8公分，序軸腋下具長柔毛；小穗綠色或帶紫色，卵狀，微尖，長0.3-0.4公分，成對，1有短柄，另1幾無柄；無外穎；內穎與下位外稃膜質，5-9條脈，邊緣具撕裂狀長柔毛，全面疏被毛；上位外稃長約0.2公分，圓形，鈍頭，革質；花藥長約0.1公分；穎果。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



## 百喜草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Paspalum notatum* Flügge

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，秆高60-100公分；單葉，互生，線形，長10-20公分，寬0.5-0.6公分，無毛；葉鞘紫紅色，長5-10公分，葉舌膜質；2-3總狀花序，頂生，長9-12公分，開展；小穗綠色，卵形，長約0.3公分；內穎與外穎卵形，長約0.3公分，5條脈；內稃卵形，膜質，5條脈；外稃卵形，長約0.2公分，3條脈；柱頭與花藥深紫色；穎果灰褐色，長約0.2公分。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 吳氏雀稗

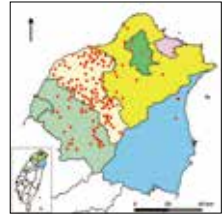
科名：Poaceae 禾本科

學名：*Paspalum urvillei* Steud.

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，秆高50-100公分，叢生，無毛；單葉，互生，長15-35公分，寬0.5-1.5公分，無毛或近基部被毛；葉鞘密生粗刺毛，鞘口被白長毛；葉舌長0.3-0.5公分，上緣被長毛；總狀花序，長15-40公分；小穗淡綠色或稍帶紫色，長0.2-0.3公分，在穗軸上成2-3行排列，卵形，銳尖頭，邊緣密生長毛；外穎不存在；內穎與軸背面相對，卵形，3條脈，2側脈與邊緣略平行；下位外稃與內稃同型等長，背面平坦；上位外稃革質，平滑，橢圓形，邊緣捲折包圍上位內稃，脈不明顯；柱頭與花藥黑紫色；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 牧地狼尾草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Pennisetum polystachion* (L.) Schult.

別名：山野狼尾草。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本；秆高50-150公分，叢生；單葉，互生，長10-50公分，寬0.3-1.5公分，疏被毛；葉舌由一團纖毛所構成，長約0.1公分；圓錐花序長10-25公分，緊縮柱狀，黃色至紫色；小穗長約0.3公分，卵狀披針形，被短毛；外穎退化；內穎與下位外稃等長，5脈，先端稍撕裂狀，卵狀橢圓形；下位內稃與下位外稃等長；穎果。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。





## 象草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Pennisetum purpureum* Schumach.

別名：紫狼尾草。

原產地：熱帶非洲。

形態：多年生草本，稈高可達3公尺，莖稈扁平，直立，叢生，無毛，有蠟質；單葉，互生，長20-60公分，寬1-2.5公分；葉舌由長約0.3公分之毛刷狀纖毛構成；葉鞘光滑，無葉耳；圓錐花序，頂生，長可達15公分，黃褐色；小穗長約0.5公分，含2朵小花，單一；外穎長約0.08公分；內穎為小穗的1/4長，三角形；下位外稃披針形，膜質，被細小剛毛，無內稃；上位外稃披針形，光滑，5條脈；內稃具2條脈；穎果橢圓形。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 紅毛草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Rhynchelytrum repens* (Willd.) C. E. Hubb.

別名：紅掃帚。

原產地：熱帶非洲。

形態：多年生草本，秆高可達120公分，直立，全株被毛；單葉，互生，線形，長10-20公分，葉鞘被毛，有毛，葉舌有一圈長柔毛；圓錐花序，雌雄同株，花序長約15公分，粉紅色；小穗卵形，外稃兩側扁壓，光滑；內稃膜質，具2稜脊；外穎被短剛毛；內穎背面圓凸，5脈，具1短芒；雄蕊3枚；柱頭2，呈羽毛狀，外露，子房光滑；穎果，長橢圓形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。





## 莠狗尾草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Setaria geniculata* P. Beauv.

別名：狗尾草。

原產地：北美洲。

形態：多年生草本，秆高30-90公分，直立，叢生，地下莖膝狀；單葉，互生，長3-8公分，寬0.2-0.5公分，狹線形；葉鞘扁壓狀，具稜脊；葉舌由一團毛所構成；圓錐花序，頂生，3-7公分，成熟時剛毛轉成紫褐色；小穗長約0.25公分，具2朵小花，橢圓形；外穎膜質，3條脈；外穎膜質，先端鈍，5條脈；下位內稃與外稃等長，扁平，具2條稜脊；上位外稃堅硬，5條脈；上位內稃具2條稜脊；穎果。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 金色狗尾草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Setaria geniculata* P. Beauv.

別名：金狗尾、狗尾巴、金狗尾草。

原產地：熱帶亞洲、非洲與大洋洲。

形態：一年生草本，單生或叢生；稈直立或基部斜生，高20-90公分；單葉，互生，長5-40公分，寬0.2-1

公分，線狀披針形，近基部被毛；葉鞘扁壓狀，具稜脊；葉舌由一圈毛所構成；圓錐花序，頂生，圓柱狀，長3-17公分，成熟時剛毛金黃色，剛毛長4-8公釐；外穎寬卵形，長為小穗的1/3-1/2，3脈；內穎寬卵形，長為小穗1/2-1/3，5-7脈；下位小花雄性或中性，下位外稃與小穗等長，5脈，下位內稃膜質；上位小花兩性，外稃革質，成熟時背部隆起，具橫紋；穎果。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 棕葉狗尾草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Setaria palmifolia* (J. König) Stapf

別名：大風草、風動草、颱風草、龍船草。

原產地：舊世界熱帶地區。

形態：多年生草本，稈叢生，高50-100公分，莖節被剛毛；單葉，互生，長披針形，長10-40公分，寬4-8公分，下位葉有毛，葉表有明顯之直皺折，葉背疏被剛毛；葉鞘具稜脊；葉舌膜質，由1圈細毛所構成；圓錐花序，頂生，排列疏鬆；小穗披針形，被粗剛毛；外稃漸尖形，5脈；內稃透明；外穎卵形，3脈；內穎卵形，7脈；穎果平凸形。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



## 倒刺狗尾草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.

原產地：南歐。

形態：一年生草本，秆高30-100公分，膝折；單葉，互生，長5-15公分，寬0.5-2公分，薄質，被細毛，葉鞘有毛或無毛，邊緣被纖毛；葉舌長約0.1公分，為一圈毛所成；圓錐花序，長4-10公分，緊縮成圓柱狀；小穗長0.15-0.2公分，基部具扁平剛毛；剛毛邊緣具向下之梳狀毛；外穎長約0.1公分；內穎與小穗同長，5脈；下位外稃與小穗等長，偶具微小之下位內稃；上位外稃具橫向細皺紋。

生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。





## 詹森草

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Sorghum halepense* (L.) Pers.

別 名：強生草。

原產地：地中海地區、歐洲及敘利亞。

形 態：多年生草本，稈高1-2公尺，直立；單葉，互生，線形，長10-30公分，寬0.6-1公分，基部密被毛；

葉舌長0.1-0.2公分，被纖毛；圓錐花序，長10-40公分，頂生；小穗成對，2型，上位小穗具柄，暗褐色，線狀長橢圓形；下位小穗無柄，闊披針形；外穎闊披針形，具2條稜脊，具橫膈脈；內穎披針形，3條脈；外稃三角狀披針形，邊緣撕裂狀，具1-3條脈；內稃線形或不規則，上半部呈撕裂狀；穎果。

生育地：道路兩旁、荒廢地、林道兩旁、廢耕地、次生林、放牧地、公園綠地、河床、海灘、果園、造林地、濕地。



## 小麥

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Triticum aestivum* L.

別名：冬小麥。

原產地：亞洲西部。

形態：一或二年生草本；稈叢生；葉舌短，膜質；穗狀花序，線形，長達10公分；小穗具3-9朵小花，長10-15公釐，頂端者常不孕，穗軸易斷；穎長橢圓形至卵形，革質，上部具脊，7-9脈，先端鈍或平截，或裂成雙齒狀，有時延伸成芒；外稃背扁圓，略具脊；內稃具雙脊，脊上具狹翅，與外稃等長，先端同穎；花藥長1.8-2公釐；穎果，長5公釐，先端有毛。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。





## 布袋蓮

科 名：Pontederiaceae 雨久花科

學 名：*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms

別 名：水葫蘆、鳳眼蓮。

原產地：南美洲。

形 態：多年生草本，漂浮於水面或生長在潮濕的泥地；  
莖為主體，具走莖；單葉，根生，闊卵形或橢圓

形，長5-20公分，寬5-16公分，具膨大葉柄；總狀花序，密生於花軸  
上；花萼淡紫色，3片，狹橢圓形；花瓣淡紫色，3片，稍大於花萼，  
其中1枚具有眼狀斑紋；雄蕊6枚，花絲彎曲；蒴果；種子多數，卵  
形，具稜。

生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧  
地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 鴨舌草

科名：Pontederiaceae 雨久花科

學名：*Monochoria vaginalis* (Burm. f.) C. Presl

別名：甜菜、薺菜、田芋仔。

原產地：南美洲。

形態：多年生水生或濕生草本，全株平滑；單葉，根生，闊披針形至三角狀卵形，長2-10公分，寬1-5公分，先端鈍形或銳尖，基部圓形至淺心形，柄長15-40公分，基部漸縮成鞘狀；總狀花序，較葉為短，著生葉柄偏側；花紫色，花被長橢圓形，長0.8-1.5公分，寬0.2-0.4公分；雄蕊6枚；蒴果橢圓形，長約1公分，先端銳尖；種子橢圓形，具稜線。

生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園。





## 野薑花

科 名：Zingiberaceae 薑科

學 名：*Hedychium coronarium* J. König

別 名：蝴蝶薑、穗花山奈。

原產地：喜馬拉雅地區。

形 態：多年生草本，高可達1公尺；單葉，互生，成2列排列，披針形，長40-50公分，寬7-12公分，上表面光滑，下表面被毛；穗狀花序，頂生，長可達10公分，具大型苞片保護；花白色，具芳香；2枚假雄蕊退化成唇瓣，1枚有生殖能力的雄蕊則和柱頭合生；蒴果橙紅色，3瓣裂；種子紅棕色，具有金黃色絲狀的假種皮。



生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



## 參考文獻

---

- 林文智。2004。台灣野花：低海拔篇1300種(一)、(二)、(三)、(四)。渡假出版社有限公司，台北市。
- 林正義。1968。台灣耕地之雜草(I、II)。台灣大學農學院農藝系，台北市。
- 林家榮。2012。台灣苜麻亞族(錦葵科)植物分類研究。國立中興大學森林學系碩士論文。台中市。
- 徐國士。1978。台灣野生草本植物。台灣省政府教育廳，台中縣。
- 徐玲明。2011。臺灣農田草本植物種子圖鑑。行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所。
- 徐玲明、郭長生、張世忠、蔣慕琰。2004。進口植物或其產品常檢出之有害生物統計與圖鑑---雜草篇。行政院農業委員會動植物防疫檢驗局，行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所。
- 許建昌。1971。台灣常見植物圖鑑：I-庭園路邊耕地的花草。台灣省教育會，台北市。
- 許建昌。1975。台灣常見植物圖鑑：VII-台灣的禾草(上、下冊)。台灣省教育會，台北市。
- 陳世輝。1997。東台灣雜草圖鑑I。國立花蓮師範學院，花蓮市。
- 陳運造。2006。苗栗地區重要外來入侵植物圖鑑。行政院農業委員會苗栗區農業改良場，苗栗縣。
- 莊清漳、黃嘉。1965。台灣豆科牧草及綠肥。台灣大學及農復會，台北市。



- 潘富俊。1990。草木。交通部觀光局，東部海灘風景特定區管理處。
- 鄭元春。1992。台灣的常見野花(一、二)。渡假出版社有限公司，台北市。
- 鄭武燦。2000。台灣植物圖鑑(上、下冊)。茂昌圖書有限公司，台北市。
- 謝長富、王震哲、邱祈榮、吳姍樺、夏禹九、陳子英、陳明義、葉慶龍、劉和義、魯丁慧。2011。臺灣生態潛在威脅：外來植物大點名(I)。行政院農業委員會林務局。
- 劉彥彬、郭耀綸。2011。墾丁國家公園歸化植物種類及分布。國家公園學報 21(1):75-87。
- Chen, S.H. 2008. Naturalized Plants of Eastern Taiwan. National Hualien University of Education, Hualien.
- Huang, S.F., T.C. Huang. 1993. Note on the flora of Taiwan (16) –The *Phytolacca* L. (Phytolaccaceae). *Taiwania*, 38(1,2).
- Lewis, W. H., R. L. Oliver. 1974. Revision of *Richardia* (Rubiaceae) Brittonia, 26(3): 271-301.
- Tseng, Y.H., C.C. Wang, Y.T. Chen. 2008. *Rivina humilis* L. (Phytolaccaceae), a Newly Naturalized Plant in Taiwan. *Taiwania*, 53(4): 417-419.
- Wu, S.H., T. Y. Aleck Yang, Y.C. Teng, C.Y. Chang, K.C. Yang and C.F. Hsieh. 2010. Insights of the latest naturalized flora of Taiwan: change in the past eight years. *Taiwania*. 55(2): 139-159.

## 附錄一、學名索引

### A

<i>Acalypha indica</i> L. 印度鐵莧	101
ACANTHACEAE 爵床科	2
<i>Acmella uliginosa</i> (Sw.) Cass. 沼生金鈕扣	23
ADIANTACEAE 鐵線蕨科	1
<i>Aeschynomene americana</i> L. 敏感合萌	114
AGAVACEAE 龍舌蘭科	221
<i>Agave sisalana</i> Perrine ex Engelm. 瓊麻	221
<i>Ageratum conyzoides</i> L. 藿香薊	24
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill. 紫花藿香薊	25
AIZOACEAE 番杏科	4
<i>Aleurites montanus</i> (Lour.) E. H. Wilson 廣東油桐	102
<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br. 黑板樹	20
<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G. Nicholson 毛蓮子草	6
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb. 空心蓮子草	7
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC. 蓮子草	8
<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. 煉莢豆	115
AMARANTHACEAE 莧科	6
<i>Amaranthus lividus</i> L. 凹葉野莧菜	9
<i>Amaranthus patulus</i> Bertol. 青莧	10
<i>Amaranthus spinosus</i> L. 刺莧	11
<i>Amaranthus viridis</i> L. 野莧菜	12
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. 豬草	26
<i>Ammannia auriculata</i> Willd. 耳葉水莧菜	153
ANACARDIACEAE 漆樹科	15
<i>Anagallis arvensis</i> L. 琉璃繁縷	185
Angiospermae 被子植物門	2
<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis 洋落葵	63
APIACEAE 繖形科	16



<i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) F. Muell. ex Benth. 薄葉芹菜 .....	16
APOCYNACEAE 夾竹桃科 .....	20
ARACEAE 天南星科 .....	223
<i>Arachis duranensis</i> Krapov. & W. C. Greg. 蔓花生 .....	116
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. 無心菜 .....	78
ASCLEPIADACEAE 蘿藦科 .....	22
<i>Asclepias curassavica</i> L. 馬利筋 .....	22
<i>Asparagus setaceus</i> (Kunth) Jessop 文竹 .....	239
<i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> 掃帚菊 .....	27
ASTERACEAE 菊科 .....	23
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv. 地毯草 .....	241

## B

BALSAMINACEAE 鳳仙花科 .....	62
<i>Basella alba</i> L. 落葵 .....	64
BASELLACEAE 落葵科 .....	63
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) J. A. Schmidt 大花咸豐草 .....	28
BOMBACACEAE 木棉科 .....	65
BORAGINACEAE 紫草科 .....	66
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf 巴拉草 .....	242
BRASSICACEAE 十字花科 .....	68
<i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn. 長芒扁雀麥 .....	243
<i>Bromus catharticus</i> Vahl 大扁雀麥 .....	244
<i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet 大花曼陀羅 .....	198
<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken 落地生根 .....	96

## C

CACTACEAE 仙人掌科 .....	73
<i>Callisia repens</i> (Jacq.) L. 鋪地錦竹草 .....	229
CALLITRICHACEAE 水馬齒科 .....	74
<i>Callitriche deflexa</i> A. Braun ex Hegelm. 柄果水馬齒 .....	74

<i>Callitriche peploides</i> Nutt. 凹果水馬齒 .....	75
<i>Calyptocarpus vialis</i> Less. 金腰箭舅 .....	29
<i>Canna flaccida</i> Salisb. 黃花美人蕉 .....	227
<i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> Roscoe ex Baker 美人蕉 .....	228
CANNACEAE 美人蕉科 .....	227
CAPPARACEAE 山柑科 .....	76
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. 薺 .....	68
<i>Cardamine flexuosa</i> With. 蔊菜 .....	69
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L. 倒地鈴 .....	190
<i>Carica papaya</i> L. 番木瓜 .....	77
CARICACEAE 番木瓜科 .....	77
CARYOPHYLLACEAE 石竹科 .....	78
<i>Celosia argentea</i> L. 青葙 .....	13
<i>Cenchrus echinatus</i> L. 蒺藜草 .....	245
<i>Centrosema pubescens</i> Benth. 山珠豆 .....	117
<i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush. 卷耳 .....	79
<i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green 假含羞草 .....	118
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench subsp. <i>patellaria</i> (DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby 大葉假含羞草 .....	119
CHENOPODIACEAE 藜科 .....	83
<i>Chenopodium album</i> L. 藜 .....	83
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L. 臭杏 .....	84
<i>Chenopodium glaucum</i> L. 灰綠藜 .....	85
<i>Chloris barbata</i> Sw. 孟仁草 .....	246
<i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>divaricata</i> 垂穗虎尾草 .....	247
<i>Chloris gayana</i> Kunth 蓋氏虎尾草 .....	248
<i>Cissus sicyoides</i> L. 錦屏粉藤 .....	220
<i>Cleome rutidosperma</i> DC. 成功白花菜 .....	76
<i>Clitoria ternatea</i> L. 蝶豆 .....	120
<i>Coix lacryma-jobi</i> L. 薏苡 .....	249
<i>Colocasia tonoiimo</i> Nakai 紫柄芋 .....	223
COMMELINACEAE 鴨跖草科 .....	229



CONVOLVULACEAE 旋花科 .....	86
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist 美洲假蓬 .....	29
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist var. <i>canadensis</i> 加拿大蓬 .....	30
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker 野茼蒿 .....	31
<i>Coriandrum sativum</i> L. 芫荽 .....	16
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm. 臭濱芥 .....	70
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore 昭和草 .....	32
CRASSULACEAE 景天科 .....	96
<i>Crotalaria juncea</i> L. 太陽麻 .....	121
<i>Crotalaria pallida</i> Aiton var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill 黃野百合 .....	122
<i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth. 南美豬屎豆 .....	123
CUCURBITACEAE 葫蘆科 .....	98
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr. 克非亞草 .....	154
<i>Cuscuta campestris</i> Yunck. 平原菟絲子 .....	86
<i>Cuscuta japonica</i> Choisy var. <i>japonica</i> 日本菟絲子 .....	87
<i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst 長穎星草 .....	250
<i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg. 星草 .....	251
CYPERACEAE 莎草科 .....	234
<i>Cyperus difformis</i> L. 異花莎草 .....	234
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam. 頭穗莎草 .....	235
<i>Cyperus involucratus</i> Rottb. 輪傘莎草 .....	236

## D

<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf. 鳳凰木 .....	124
<i>Derris elliptica</i> (Roxb.) Benth. 魚藤 .....	125
<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC. 紫花山螞蝗 .....	126
<i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf 雙花草 .....	252
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. 馬唐 .....	253
Diocotyledons 雙子葉植物綱 .....	2
<i>Drymaria diandra</i> Blume 菁芳草 .....	80
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem. 蛇莓 .....	186
<i>Duranta repens</i> L. 金露花 .....	214

E

<i>Egeria densa</i> Planch. 水蘊草 .....	237
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms 布袋蓮 .....	271
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth 地膽草 .....	34
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson 繡絨花 .....	35
<i>Emilia praetermissa</i> Milne-Redh. 粉黃繡絨花 .....	36
<i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC. 飛機草 .....	37
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. 白頂飛蓬 .....	38
<i>Erigeron bellioides</i> DC. 類雛菊飛蓬 .....	39
<i>Euphorbia heterophylla</i> L. 白苞猩猩草 .....	103
<i>Euphorbia hirta</i> L. 飛揚草 .....	104
<i>Euphorbia hypericifolia</i> L. 假紫斑大戟 .....	105
<i>Euphorbia hyssopifolia</i> L. 紫斑大戟 .....	106
<i>Euphorbia serpens</i> Kunth 匍根大戟 .....	107
EUPHORBIACEAE 大戟科 .....	101
<i>Euphorbia longana</i> Lam. 龍眼 .....	191

F

FABACEAE 豆科 .....	114
-------------------	-----

G

<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. 小米菊 .....	40
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. 粗毛小米菊 .....	41
GERANIACEAE 牻牛兒苗科 .....	142
<i>Geranium carolinianum</i> L. 野老鸛草 .....	142
<i>Gnaphalium calviceps</i> Fernald 直莖鼠麴草 .....	42
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd. 匙葉鼠麴草 .....	43
<i>Gnaphalium spicatum</i> Lam. 裡白鼠麴草 .....	44
<i>Gomphrena celosioides</i> Mart. 假千日紅 .....	14
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC. 光冠水菊 .....	45
<i>Gynura bicolor</i> (Roxb. & Willd.) DC. 紅鳳菜 .....	46



## H

HALORAGACEAE 小二仙草科 .....	143
<i>Hedychium coronarium</i> J. König 野薑花 .....	273
<i>Heliotropium indicum</i> L. 狗尾草 .....	66
<i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) H. Y. Liu 伏毛天芹菜 .....	67
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. var. <i>aurantiacea</i> (Baker) Hotta 萱草 .....	240
HYDROCHARITACEAE 水蘚科 .....	237
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schldl. 白花天胡荽 .....	18
<i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb. 銅錢草 .....	19
<i>Hyptis rhomboidea</i> M. Martens & Galeotti 頭花香苦草 .....	144
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit. 香苦草 .....	145

## I

<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f. 非洲鳳仙花 .....	62
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. 番薯 .....	88
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet 槭葉牽牛 .....	89
<i>Ipomoea hederacea</i> Jacq. 碗仔花 .....	90
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr. 銳葉牽牛 .....	91
<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth 牽牛花 .....	92
<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl. 野牽牛 .....	93
<i>Ipomoea triloba</i> L. 紅花野牽牛 .....	94
IRIDACEAE 鳶尾科 .....	238

## K

<i>Kalanchoe tubiflora</i> Raym.-Hamet 洋吊鐘 .....	97
--	----

## L

LAMIACEAE 唇形科 .....	144
<i>Lantana camara</i> L. 馬櫻丹 .....	215
<i>Lantana montevidensis</i> (Spreng.) Briq. 小葉馬櫻丹 .....	216
<i>Leersia hexandra</i> Sw. 李氏禾 .....	254

LENTIBULARIACEAE 狸藻科 .....	150
<i>Lepidium virginicum</i> L. 獨行菜 .....	71
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit 銀合歡 .....	127
LILIACEAE 百合科 .....	239
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. 多花黑麥草 .....	255
<i>Ludwigia decurrens</i> Walter 翼莖水丁香 .....	160
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell 細葉水丁香 .....	161
<i>Lycium chinense</i> Mill. 枸杞 .....	119
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. var. <i>cerasiforme</i> Alef. 櫻桃小番茄 .....	200
LYTHRACEAE 千屈菜科 .....	153

## M

<i>Macroptilium atropurpureum</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Urb. 賽芻豆 .....	128
MALVACEAE 錦葵科 .....	155
<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke 賽葵 .....	155
<i>Manihot esculenta</i> Crantz 樹薯 .....	108
<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small 黃花過長沙舅 .....	192
<i>Medicago lupulina</i> L. 天藍苜蓿 .....	129
<i>Medicago polymorpha</i> L. 苜蓿 .....	130
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All. 印度草木樨 .....	131
<i>Melochia corchorifolia</i> L. 野路葵 .....	210
<i>Melothria pendula</i> L. 垂果瓜 .....	98
<i>Mentha arvensis</i> L. subsp. <i>piperascens</i> (Malinv. ex Holmes) H. Hara 薄荷 .....	146
<i>Mikania micrantha</i> Kunth 小花蔓澤蘭 .....	47
<i>Mimosa pigra</i> L. 刺軸含羞木 .....	132
<i>Mimosa pudica</i> L. 含羞草 .....	133
<i>Mirabilis jalapa</i> L. 紫茉莉 .....	159
<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser. 短角苦瓜 .....	99
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl 鴨舌草 .....	272
Monocotyledons 單子葉植物綱 .....	221
<i>Murdannia bracteata</i> (C.B. Clarke) Kuntze ex J.K. Morton 大苞水竹葉 .....	230



<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. 粉綠狐尾藻 .....	143
MYRTACEAE 桃金娘科 .....	158
 N	
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv. 皺葉煙草 .....	201
<i>Nicotiana tabacum</i> L. 煙草 .....	202
NYCTAGINACEAE 紫茉莉科 .....	159
 O	
<i>Ocimum gratissimum</i> L. 美羅勒 .....	147
<i>Oenothera laciniata</i> Hill 裂葉月見草 .....	162
ONAGRACEAE 柳葉菜科 .....	160
<i>Operculina turpethum</i> (L.) Silva Manso 盒果藤 .....	95
<i>Opuntia dillenii</i> (Ker Gawl.) Haw. 仙人掌 .....	73
OXALIDACEAE 酢漿草科 .....	163
<i>Oxalis corymbosa</i> DC. 紫花酢漿草 .....	163
 P	
<i>Pachira macrocarpa</i> (Schltdl. & Cham.) Walp. 馬拉巴栗 .....	65
<i>Panicum maximum</i> Jacq. 大黍 .....	256
<i>Panicum repens</i> L. 鋪地黍 .....	257
<i>Parthenium hysterophorus</i> L. 銀膠菊 .....	48
<i>Paspalum conjugatum</i> P. J. Bergius 兩耳草 .....	258
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir. 毛花雀稗 .....	259
<i>Paspalum notatum</i> Flüggé 百喜草 .....	260
<i>Paspalum urvillei</i> Steud. 吳氏雀稗 .....	261
<i>Passiflora edulis</i> Sims 西番蓮 .....	164
<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip 毛西番蓮 .....	165
<i>Passiflora suberosa</i> L. 三角葉西番蓮 .....	166
PASSIFLORACEAE 西番蓮科 .....	164
<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult. 牧地狼尾草 .....	262

<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach. 象草	263
<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn. 小返魂	109
<i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd. 銳葉小返魂	110
<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb. 五蕊油柑	111
<i>Physalis angulata</i> L. 燈籠草	203
<i>Phytolacca americana</i> L. 美洲商陸	167
PHYTOLACCACEAE 商陸科	167
<i>Pilea cadierei</i> Gagnep. & Guillaumin 白雪草	212
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm. 小葉冷水麻	213
<i>Piper betle</i> L. 荖藤	169
PIPERACEAE 胡椒科	169
<i>Pistia stratiotes</i> L. 大萍	224
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link 粉葉蕨	1
PLANTAGINACEAE 車前科	170
<i>Plantago virginica</i> L. 毛車前草	170
<i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng. 到手香	148
<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don 美洲闊苞菊	49
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera 翼莖闊苞菊	50
POACEAE 禾本科	241
<i>Polygala paniculata</i> L. 圓錐花遠志	171
POLYGALACEAE 遠志科	171
POLYGONACEAE 蓼科	172
<i>Polygonum glabrum</i> Willd. 紅辣蓼	172
<i>Polygonum hydropiper</i> L. 水蓼	173
<i>Polygonum lanatum</i> Roxb. 白苦柱	174
<i>Polygonum lapathifolium</i> L. 早苗蓼	175
<i>Polygonum nepalense</i> Meisn. 野蕎麥	176
<i>Polygonum perfoliatum</i> (L.) L. 扛板歸	177
<i>Polygonum persicaria</i> L. 春蓼	178
<i>Polygonum plebeium</i> R. Br. 假扁蓄	179
<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre 豆薯	134
PONTEDERIACEAE 雨久花科	271



<i>Portulaca oleracea</i> L. 馬齒莧 .....	181
<i>Portulaca pilosa</i> L. 毛馬齒莧 .....	182
<i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Hook.) R. Greensink 大花馬齒莧 .....	183
PORTULACACEAE 馬齒莧科 .....	181
<i>Praxelis clematidea</i> R. M. King & H. Rob. 貓腥草 .....	51
PRIMULACEAE 報春花科 .....	185
<i>Psidium guajava</i> L. 番石榴 .....	158
Pteridophyta 蕨類植物門 .....	1

## R

<i>Rhoeo spathacea</i> (Sw.) Stearn 紫背萬年青 .....	231
<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb. 紅毛草 .....	264
<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour. 鹿藿 .....	135
<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes 巴西擬鴨舌痕 .....	187
<i>Ricinus communis</i> L. 蓖麻 .....	112
<i>Rivina humilis</i> L. 珊瑚珠 .....	168
<i>Rorippa dubia</i> (Pers.) Hara 小葶藶 .....	72
ROSACEAE 薔薇科 .....	186
RUBIACEAE 茜草科 .....	187
<i>Ruellia brittoniana</i> Leonard 翠蘆利草 .....	2
<i>Rumex crispus</i> L. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino 羊蹄 .....	180

## S

<i>Sansevieria trifasciata</i> Prain 虎尾蘭 .....	222
SAPINDACEAE 無患子科 .....	190
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi 巴西胡椒木 .....	15
<i>Scoparia dulcis</i> L. 野甘草 .....	193
SCROPHULARIACEAE 玄參科 .....	192
<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. 佛手瓜 .....	100
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb. 翼柄決明 .....	136
<i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir. 田菁 .....	137
<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L. 海馬齒 .....	4

<i>Setaria geniculata</i> P. Beauv. 莠狗尾草 .....	265
<i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv. 金色狗尾草 .....	266
<i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf 棕葉狗尾草 .....	267
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv. 倒刺狗尾草 .....	268
<i>Sida acuta</i> Burm. f. 細葉金午時花 .....	156
<i>Sida rhombifolia</i> L. 金午時花 .....	157
<i>Sisyrinchium exile</i> E. P. Bicknell 黃花庭菖蒲 .....	238
SOLANACEAE 茄科 .....	198
<i>Solanum americanum</i> Mill. 光果龍葵 .....	204
<i>Solanum capsicoides</i> All. 刺茄 .....	205
<i>Solanum diphyllum</i> L. 瑪瑙珠 .....	206
<i>Solanum erianthum</i> D. Don 山煙草 .....	207
<i>Solanum pseudocapsicum</i> L. 珊瑚櫻 .....	208
<i>Solanum torvum</i> Sw. 萬桃花 .....	209
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. 假吐金菊 .....	52
<i>Soliva pterosperma</i> (Juss.) Less. 翅果假吐金菊 .....	53
<i>Sonchus arvensis</i> L. 苦苣菜 .....	54
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill 鬼苦苣菜 .....	55
<i>Sonchus oleraceus</i> L. 苦蕒菜 .....	56
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. 詹森草 .....	269
<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pav. 光葉鴨舌癩舅 .....	188
<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl. 闊葉鴨舌癩舅 .....	189
Spermatophyta 種子植物門 .....	2
<i>Stachys arvensis</i> L. 田野水蘇 .....	149
<i>Stachytarpheta urticifolia</i> Sims 長穗木 .....	217
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. 鵝兒腸 .....	81
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. 繁縷 .....	82
<i>Stemodia verticillata</i> (Mill.) Hassl. 輪葉孿生花 .....	194
STERCULIACEAE 梧桐科 .....	210
<i>Strobilanthes cusia</i> (Ness) Kuntze 馬藍 .....	3
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn. 金腰箭 .....	57
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott 合果芋 .....	225



T

<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. 土人參 .....	184
<i>Taraxacum officinale</i> F. H. Wigg. 西洋蒲公英 .....	58
<i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze 番杏 .....	5
TILIACEAE 田麻科 .....	211
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray 王爺葵 .....	59
<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell. 巴西水竹草 .....	232
<i>Triadica sebifera</i> (L.) Small 烏柏 .....	113
<i>Tridax procumbens</i> L. 長柄菊 .....	60
<i>Trifolium alexandrinum</i> L. 埃及三葉草 .....	138
<i>Trifolium repens</i> L. 菽草 .....	139
<i>Triticum aestivum</i> L. 小麥 .....	270
<i>Triumfetta bartramia</i> L. 垂椏草 .....	211

U

URTICACEAE 蕁麻科 .....	212
<i>Utricularia graminifolia</i> Vahl 禾葉狸藻 .....	150
<i>Utricularia livida</i> E. Mey. 利維達狸藻 .....	151
<i>Utricularia tricolor</i> A. St.-Hil. 三色狸藻 .....	152

V

<i>Verbena incompta</i> P. W. Michael 凌亂馬鞭草 .....	218
<i>Verbena officinalis</i> L. 馬鞭草 .....	219
VERBENACEAE 馬鞭草科 .....	214
<i>Veronica peregrina</i> L. 毛蟲婆婆納 .....	195
<i>Veronica persica</i> Poir. 阿拉伯婆婆納 .....	196
<i>Veronica undulata</i> Wall. 水苦蕒 .....	197
<i>Vicia cracca</i> L. 多花野豌豆 .....	140
<i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi 赤小豆 .....	141
<i>Vinca rosea</i> L. 長春花 .....	21
VITACEAE 葡萄科 .....	220

W

*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc. 南美蟛蜞菊 .....61

X

*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott 千年芋 .....227

Z

*Zebrina pendula* Schnizl. 吊竹草 .....233

ZINGIBERACEAE 薑科 .....273



## 附錄二、中名索引

### <兩劃>

十字花科 BRASSICACEAE ..... 68

### <三劃>

三色狸藻 *Utricularia tricolor* A. St.-Hil. .... 152

三角葉西番蓮 *Passiflora suberosa* L. .... 166

千年芋 *Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott ..... 226

千屈菜科 LYTHRACEAE ..... 153

土人參 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. .... 184

大花咸豐草 *Bidens pilosa* L. var. *radiata* (Sch. Bip.) J. A. Schmidt ..... 28

大花馬齒莧 *Portulaca pilosa* L. subsp. *grandiflora* (Hook.) R. Greesink ..... 183

大花曼陀羅 *Brugmansia suaveolens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Sweet ..... 198

大扁雀麥 *Bromus catharticus* Vahl ..... 244

大苞水竹葉 *Murdannia bracteata* (C.B. Clarke) Kuntze ex J.K. Morton ..... 230

大戟科 EUPHORBIACEAE ..... 101

大萍 *Pistia stratiotes* L. .... 224

大黍 *Panicum maximum* Jacq. .... 256

大葉假含羞草 *Chamaecrista nictitans* (L.) Moench subsp. *patellaria*

(DC. ex Collad.) H. S. Irwin & Barneby var. *glabrata* (Vogel)

H. S. Irwin & Barneby ..... 119

小二仙草科 HALORAGACEAE ..... 143

小米菊 *Galinsoga parviflora* Cav. .... 40

小花蔓澤蘭 *Mikania micrantha* Kunth ..... 47

小返魂 *Phyllanthus amarus* Schumach. & Thonn. .... 109

小麥 *Triticum aestivum* L. .... 270

小葉冷水麻 *Pilea microphylla* (L.) Liebm. .... 213

小葉馬櫻丹 *Lantana montevidensis* (Spreng.) Briq. .... 216

小葶藶 *Rorippa dubia* (Pers.) Hara ..... 72

山柑科 CAPPARACEAE ..... 76

山珠豆 <i>Centrosema pubescens</i> Benth. ....	117
山煙草 <i>Solanum erianthum</i> D. Don .....	207
<b>&lt;四劃&gt;</b>	
五蕊油柑 <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb. ....	111
天南星科 ARACEAE .....	223
天藍苜蓿 <i>Medicago lupulina</i> L. ....	129
太陽麻 <i>Crotalaria juncea</i> L. ....	121
巴西水竹草 <i>Tradescantia fluminensis</i> Vell. ....	232
巴西胡椒木 <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi .....	15
巴西擬鳴舌癢 <i>Richardia brasiliensis</i> Gomes .....	187
巴拉草 <i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf .....	242
文竹 <i>Asparagus setaceus</i> (Kunth) Jessop .....	239
日本菟絲子 <i>Cuscuta japonica</i> Choisy var. <i>japonica</i> .....	87
木棉科 BOMBACACEAE.....	65
毛西番蓮 <i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip .....	165
毛車前草 <i>Plantago virginica</i> L. ....	170
毛花雀稗 <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. ....	259
毛馬齒莧 <i>Portulaca pilosa</i> L. ....	182
毛蓮子草 <i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G. Nicholson .....	6
毛蟲婆婆納 <i>Veronica peregrina</i> L. ....	195
水苦蕒 <i>Veronica undulata</i> Wall. ....	197
水馬齒科 CALLITRICHACEAE .....	74
水蓼 <i>Polygonum hydropiper</i> L. ....	173
水蘊草 <i>Egeria densa</i> Planch. ....	237
水蘚科 HYDROCHARITACEAE .....	237
王爺葵 <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A.Gray .....	59
<b>&lt;五劃&gt;</b>	
仙人掌 <i>Opuntia dillenii</i> (Ker Gawl.) Haw. ....	73
仙人掌科 CACTACEAE .....	73
凹果水馬齒 <i>Callitriche peploides</i> Nutt. ....	75



凹葉野苋菜 <i>Amaranthus lividus</i> L. ....	9
加拿大蓬 <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist var. <i>canadensis</i> .....	31
布袋蓮 <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms .....	271
平原菟絲子 <i>Cuscuta campestris</i> Yunck. ....	86
玄參科 SCROPHULARIACEAE .....	192
田野水蘇 <i>Stachys arvensis</i> L. ....	149
田麻科 TILIACEAE .....	211
田菁 <i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir. ....	137
白花天胡荽 <i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schtdl. ....	18
白苞猩猩草 <i>Euphorbia heterophylla</i> L. ....	103
白苦柱 <i>Polygonum lanatum</i> Roxb. ....	174
白雪草 <i>Pilea cadierei</i> Gagnep. & Guillaumin .....	212
白頂飛蓬 <i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers. ....	38
石竹科 CARYOPHYLLACEAE .....	78
禾本科 POACEAE .....	241
禾葉狸藻 <i>Utricularia graminifolia</i> Vahl .....	150

<六劃>

伏毛天芹菜 <i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) H. Y. Liu .....	67
光果龍葵 <i>Solanum americanum</i> Mill. ....	204
光冠水菊 <i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC. ....	45
光葉鴨舌癩舅 <i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pav. ....	188
印度草木樨 <i>Melilotus indicus</i> (L.) All. ....	131
印度鐵苋 <i>Acalypha indica</i> L. ....	101
合果芋 <i>Syngonium podophyllum</i> Schott .....	225
吊竹草 <i>Zebrina pendula</i> Schnizl. ....	233
地毯草 <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv. ....	241
地膽草 <i>Elephantopus mollis</i> Kunth .....	34
多花野豌豆 <i>Vicia cracca</i> L. ....	140
多花黑麥草 <i>Lolium multiflorum</i> Lam. ....	255
成功白花菜 <i>Cleome rutidosperma</i> DC. ....	76
扛板歸 <i>Polygonum perfoliatum</i> (L.) L. ....	177

早苗蓼 <i>Polygonum lapathifolium</i> L. ....	175
灰綠藜 <i>Chenopodium glaucum</i> L. ....	85
百合科 LILIACEAE .....	239
百喜草 <i>Paspalum notatum</i> Flügge .....	260
羊蹄 <i>Rumex crispus</i> L. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino .....	180
耳葉水莧菜 <i>Ammannia auriculata</i> Willd. ....	153
西洋蒲公英 <i>Taraxacum officinale</i> F. H. Wigg. ....	58
西番蓮 <i>Passiflora edulis</i> Sims .....	164
西番蓮科 PASSIFLORACEAE .....	164

<七劃>

佛手瓜 <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. ....	100
克非亞草 <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr. ....	154
利維達狸藻 <i>Utricularia livida</i> E. Mey. ....	151
含羞草 <i>Mimosa pudica</i> L. ....	133
吳氏雀稗 <i>Paspalum urvillei</i> Steud. ....	261
夾竹桃科 APOCYNACEAE .....	20
李氏禾 <i>Leersia hexandra</i> Sw. ....	254
豆科 FABACEAE .....	114
豆薯 <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre .....	134
赤小豆 <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi .....	141
車前科 PLANTAGINACEAE .....	170

<八劃>

兩耳草 <i>Paspalum conjugatum</i> P. J. Bergius .....	258
到手香 <i>Plectranthus amboinicus</i> (Lour.) Spreng. ....	148
刺茄 <i>Solanum capsicoides</i> All. ....	205
刺莧 <i>Amaranthus spinosus</i> L. ....	11
刺軸含羞木 <i>Mimosa pigra</i> L. ....	132
卷耳 <i>Cerastium holosteoides</i> Fries var. <i>hallaisanense</i> (Nakai) Mizush. ....	79
垂果瓜 <i>Melothria pendula</i> L. ....	98
垂椏草 <i>Triumfetta bartramia</i> L. ....	211



垂穗虎尾草 <i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>divaricata</i> .....	247
孟仁草 <i>Chloris barbata</i> Sw. ....	246
沼生金鈕扣 <i>Acmella uliginosa</i> (Sw.) Cass. ....	23
牧地狼尾草 <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult. ....	262
狗尾草 <i>Heliotropium indicum</i> L. ....	66
直莖鼠麴草 <i>Gnaphalium calviceps</i> Fernald .....	41
空心蓮子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb. ....	7
芫荽 <i>Coriandrum sativum</i> L. ....	17
虎尾蘭 <i>Sansevieria trifasciata</i> Prain .....	222
金午時花 <i>Sida rhombifolia</i> L. ....	157
金色狗尾草 <i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv. ....	266
金腰箭 <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn. ....	57
金腰箭舅 <i>Calyptocarpus vialis</i> Less. ....	29
金露花 <i>Duranta repens</i> L. ....	214
長芒扁雀麥 <i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn. ....	243
長春花 <i>Vinca rosea</i> L. ....	21
長柄菊 <i>Tridax procumbens</i> L. ....	60
長穎星草 <i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst .....	250
長穗木 <i>Stachytarpheta urticifolia</i> Sims .....	217
阿拉伯婆婆納 <i>Veronica persica</i> Poir. ....	196
雨久花科 PONTEDERIACEAE .....	271
青葙 <i>Amaranthus patulus</i> Bertol. ....	10
青葙 <i>Celosia argentea</i> L. ....	13
非洲鳳仙花 <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f. ....	62

<九劃>

匍根大戟 <i>Euphorbia serpens</i> Kunth .....	107
南美豬屎豆 <i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth. ....	123
南美蟛蜞菊 <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc. ....	61
星草 <i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg. ....	251
春蓼 <i>Polygonum persicaria</i> L. ....	178
昭和草 <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore .....	33

枸杞 <i>Lycium chinense</i> Mill. ....	119
柄果水馬齒 <i>Callitriche deflexa</i> A. Braun ex Hegelm. ....	74
柳葉菜科 ONAGRACEAE .....	160
洋吊鐘 <i>Kalanchoe tubiflora</i> Raym.-Hamet .....	97
洋落葵 <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis .....	63
珊瑚珠 <i>Rivina humilis</i> L. ....	168
珊瑚櫻 <i>Solanum pseudocapsicum</i> L. ....	208
紅毛草 <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb. ....	264
紅花野牽牛 <i>Ipomoea triloba</i> L. ....	94
紅辣蓼 <i>Polygonum glabrum</i> Willd. ....	172
紅鳳菜 <i>Gynura bicolor</i> (Roxb. & Willd.) DC. ....	46
美人蕉 <i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> Roscoe ex Baker .....	228
美人蕉科 CANNACEAE .....	227
美洲假蓬 <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist .....	30
美洲商陸 <i>Phytolacca americana</i> L. ....	167
美洲闊苞菊 <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don .....	49
美羅勒 <i>Ocimum gratissimum</i> L. ....	147
胡椒科 PIPERACEAE .....	169
苜蓿 <i>Medicago polymorpha</i> L. ....	130
苦苣菜 <i>Sonchus arvensis</i> L. ....	54
苦蕒菜 <i>Sonchus oleraceus</i> L. ....	56
茄科 SOLANACEAE .....	198
飛揚草 <i>Euphorbia hirta</i> L. ....	104
飛機草 <i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC. ....	37
香苦草 <i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit. ....	145
<b>&lt;十劃&gt;</b>	
倒地鈴 <i>Cardiospermum halicacabum</i> L. ....	190
倒刺狗尾草 <i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv. ....	268
凌亂馬鞭草 <i>Verbena incompta</i> P. W. Michael .....	218
唇形科 LAMIACEAE .....	144
埃及三葉草 <i>Trifolium alexandrinum</i> L. ....	138



桃金娘科 MYRTACEAE .....	158
海馬齒 <i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L. ....	4
烏柏 <i>Triadica sebifera</i> (L.) Small .....	113
狸藻科 LENTIBULARIACEAE .....	150
琉璃繁縷 <i>Anagallis arvensis</i> L. ....	185
粉黃纓絨花 <i>Emilia praetermissa</i> Milne-Redh. ....	36
粉葉蕨 <i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link .....	1
粉綠狐尾藻 <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. ....	143
翅果假吐金菊 <i>Soliva pterosperma</i> (Juss.) Less. ....	53
臭杏 <i>Chenopodium ambrosioides</i> L. ....	84
臭濱芥 <i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm. ....	70
茜草科 RUBIACEAE .....	187
荖藤 <i>Piper betle</i> L. ....	169
馬利筋 <i>Asclepias curassavica</i> L. ....	22
馬拉巴栗 <i>Pachira macrocarpa</i> (Schltdl. & Cham.) Walp. ....	65
馬唐 <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. ....	253
馬齒莧 <i>Portulaca oleracea</i> L. ....	181
馬齒莧科 PORTULACACEAE .....	181
馬藍 <i>Strobilanthes cusia</i> (Ness) Kuntze .....	3
馬鞭草 <i>Verbena officinalis</i> L. ....	219
馬鞭草科 VERBENACEAE .....	214
馬櫻丹 <i>Lantana camara</i> L. ....	215
鬼苦苣菜 <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill .....	55
 <十一劃>	
假千日紅 <i>Gomphrena celosioides</i> Mart. ....	14
假吐金菊 <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ....	52
假含羞草 <i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green .....	118
假扁蓄 <i>Polygonum plebeium</i> R. Br. ....	179
假紫斑大戟 <i>Euphorbia hypericifolia</i> L. ....	105
匙葉鼠麴草 <i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd. ....	43
商陸科 PHYTOLACCACEAE .....	167

掃帚菊 <i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> .....	27
敏感合萌 <i>Aeschynomene americana</i> L. ....	114
旋花科 CONVULVULACEAE .....	86
梧桐科 STERCULIACEAE .....	210
牻牛兒苗科 GERANIACEAE .....	142
牽牛花 <i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth .....	92
異花莎草 <i>Cyperus difformis</i> L. ....	234
盒果藤 <i>Operculina turpethum</i> (L.) Silva Manso .....	95
粗毛小米菊 <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. ....	41
細葉水丁香 <i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell .....	161
細葉金午時花 <i>Sida acuta</i> Burm. f. ....	156
莎草科 CYPERACEAE .....	234
莠狗尾草 <i>Setaria geniculata</i> P. Beauv. ....	265
莧科 AMARANTHACEAE .....	6
蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Teschem. ....	186
被子植物門 Angiospermae .....	2
野甘草 <i>Scoparia dulcis</i> L. ....	193
野老鸛草 <i>Geranium carolinianum</i> L. ....	142
野苘蒿 <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker .....	32
野牽牛 <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl. ....	93
野莧菜 <i>Amaranthus viridis</i> L. ....	12
野路葵 <i>Melochia corchorifolia</i> L. ....	210
野蕎麥 <i>Polygonum nepalense</i> Meisn. ....	176
野薑花 <i>Hedychium coronarium</i> J. König .....	273
魚藤 <i>Derris elliptica</i> (Roxb.) Benth. ....	125
鹿藿 <i>Rhynchosia volubilis</i> Lour. ....	135
單子葉植物綱 Monocotyledons .....	221
報春花科 PRIMULACEAE .....	185
景天科 CRASSULACEAE .....	96

<十二劃>

棕葉狗尾草 <i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf .....	267
--	-----



無心菜 <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. ....	78
無患子科 SAPINDACEAE .....	190
番木瓜 <i>Carica papaya</i> L. ....	77
番木瓜科 CARICACEAE .....	77
番石榴 <i>Psidium guajava</i> L. ....	158
番杏 <i>Tetragonia tetragonoides</i> (Pall.) Kuntze .....	5
番杏科 AIZOACEAE .....	4
番薯 <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. ....	88
短角苦瓜 <i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser. ....	99
紫花山螞蝗 <i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC. ....	126
紫花酢漿草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC. ....	163
紫花藿香薊 <i>Ageratum houstonianum</i> Mill. ....	25
紫柄芋 <i>Colocasia tonoi</i> Nakai .....	223
紫背萬年青 <i>Rhoeo spathacea</i> (Sw.) Stearn .....	231
紫茉莉 <i>Mirabilis jalapa</i> L. ....	159
紫茉莉科 NYCTAGINACEAE .....	159
紫草科 BORAGINACEAE .....	66
紫斑大戟 <i>Euphorbia hyssopifolia</i> L. ....	106
菁芳草 <i>Drymaria diandra</i> Blume .....	80
菊科 ASTERACEAE .....	23
菽草 <i>Trifolium repens</i> L. ....	139
裂葉月見草 <i>Oenothera laciniata</i> Hill .....	162
象草 <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach. ....	263
酢漿草科 OXALIDACEAE .....	163
黃花美人蕉 <i>Canna flaccida</i> Salisb. ....	227
黃花庭菖蒲 <i>Sisyrinchium exile</i> E. P. Bicknell .....	238
黃花過長沙舅 <i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small .....	192
黃野百合 <i>Crotalaria pallida</i> Aiton var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill .....	122
黑板樹 <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br. ....	20
 <十三劃>	
圓錐花遠志 <i>Polygala paniculata</i> L. ....	171

煉莢豆 <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. ....	115
煙草 <i>Nicotiana tabacum</i> L. ....	202
碗仔花 <i>Ipomoea hederacea</i> Jacq. ....	90
萬桃花 <i>Solanum torvum</i> Sw. ....	209
萱草 <i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. var. <i>aurantiacea</i> (Baker) Hotta ....	240
落地生根 <i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken ....	96
落葵 <i>Basella alba</i> L. ....	64
落葵科 BASELLACEAE ....	63
葡萄科 VITACEAE ....	220
葫蘆科 CUCURBITACEAE ....	98
裡白鼠麴草 <i>Gnaphalium spicatum</i> Lam. ....	43
詹森草 <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. ....	269
<b>&lt;十四劃&gt;</b>	
漆樹科 ANACARDIACEAE ....	15
瑪瑙珠 <i>Solanum diphyllum</i> L. ....	206
種子植物門 Spermatophyta ....	2
翠蘆利草 <i>Ruellia brittoniana</i> Leonard ....	2
蒺藜草 <i>Cenchrus echinatus</i> L. ....	245
蓋氏虎尾草 <i>Chloris gayana</i> Kunth ....	248
蓖麻 <i>Ricinus communis</i> L. ....	112
遠志科 POLYGALACEAE ....	171
銀合歡 <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit ....	127
銀膠菊 <i>Parthenium hysterophorus</i> L. ....	48
銅錢草 <i>Hydrocotyle verticillata</i> Thunb. ....	19
鳳仙花科 BALSAMINACEAE ....	62
鳳凰木 <i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf. ....	124
鳶尾科 IRIDACEAE ....	238
<b>&lt;十五劃&gt;</b>	
槭葉牽牛 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet ....	89
廣東油桐 <i>Aleurites montanus</i> (Lour.) E. H. Wilson ....	102



皺葉煙草 <i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viv. ....	201
鋪地黍 <i>Panicum repens</i> L. ....	257
蓮子草 <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC. ....	8
蓼科 POLYGONACEAE .....	172
蔊菜 <i>Cardamine flexuosa</i> With. ....	69
蔓花生 <i>Arachis duranensis</i> Krapov. & W. C. Greg. ....	116
蝶豆 <i>Clitoria ternatea</i> L. ....	120
豬草 <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. ....	26
輪傘莎草 <i>Cyperus involucratus</i> Rottb. ....	236
輪葉孳生花 <i>Stemodia verticillata</i> (Mill.) Hassl. ....	194
銳葉小返魂 <i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd. ....	110
銳葉牽牛 <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr. ....	91
鋪地錦竹草 <i>Callisia repens</i> (Jacq.) L. ....	229

<十六劃>

樹薯 <i>Manihot esculenta</i> Crantz .....	108
燈籠草 <i>Physalis angulata</i> L. ....	203
獨行菜 <i>Lepidium virginicum</i> L. ....	71
蕁麻科 URTICACEAE .....	212
蕨類植物門 Pteridophyta .....	1
貓腥草 <i>Praxelis clematidea</i> R. M. King & H. Rob. ....	51
錦屏粉藤 <i>Cissus sicyoides</i> L. ....	220
錦葵科 MALVACEAE .....	156
頭花香苦草 <i>Hyptis rhomboidea</i> M. Martens & Galeotti .....	144
頭穗莎草 <i>Cyperus eragrostis</i> Lam. ....	235
鴨舌草 <i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl .....	272
鴨跖草科 COMMELINACEAE .....	229
龍舌蘭科 AGAVACEAE .....	221
龍眼 <i>Euphoria longana</i> Lam. ....	191

<十七劃>

爵床科 ACANTHACEAE .....	2
-----------------------	---

繁縷 <i>Stellaria media</i> (L.) Vill. ....	82
翼柄決明 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb. ....	136
翼莖水丁香 <i>Ludwigia decurrens</i> Walter ....	160
翼莖闊苞菊 <i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera ....	50
薄荷 <i>Mentha arvensis</i> L. subsp. <i>piperascens</i> (Malinv. ex Holmes) H. Hara ....	146
薄葉芹菜 <i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) F. Muell. ex Benth. ....	16
薏苡 <i>Coix lacryma-jobi</i> L. ....	249
薑科 ZINGIBERACEAE ....	273
薔薇科 ROSACEAE ....	186
賽芻豆 <i>Macroptilium atropurpureum</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Urb. ....	128
賽葵 <i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke ....	155
闊葉鴨舌舅 <i>Spermacoce latifolia</i> Aubl. ....	189
<b>&lt;十八劃&gt;</b>	
繖形科 APIACEAE ....	16
薺 <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. ....	68
雙子葉植物綱 Dicotyledons ....	2
雙花草 <i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf ....	252
鵝兒腸 <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. ....	81
<b>&lt;十九劃&gt;</b>	
瓊麻 <i>Agave sisalana</i> Perrine ex Engelm. ....	221
藜 <i>Chenopodium album</i> L. ....	83
藜科 CHENOPODIACEAE ....	83
類雛菊飛蓬 <i>Erigeron bellioides</i> DC. ....	39
<b>&lt;二十劃&gt;</b>	
藿香薊 <i>Ageratum conyzoides</i> L. ....	24
<b>&lt;二十一劃&gt;</b>	
櫻桃小番茄 <i>Lycopersicon esculentum</i> Mill. var. <i>cerasiforme</i> Alef. ....	200
<b>&lt;二十二劃&gt;</b>	
鐵線蕨科 ADIANTACEAE ....	1



<二十三劃>

縷絨花 <i>Emilia fosbergii</i> Nicolson .....	35
蘿藦科 ASCLEPIADACEAE .....	22

國家圖書館出版品預行編目(CPI)資料

臺灣北部地區歸化植物圖鑑 / 周富三等撰稿. --

初版. -- 臺北市 : 農委會林試所, 民104.11

320面 ; 15×21公分

ISBN 978-986-04-6371-2(平裝)

1.植物圖鑑 2.臺灣

375.233

1 04022488

## 臺灣北部地區歸化植物圖鑑

### A Field Guide to Naturalized plants in the Northern Taiwan

發行人：黃裕星

總編輯：周富三

撰稿：周富三、廖俊奎、王豫煌、林朝欽

執行編輯：周富三

美術編輯：勝利數位設計印刷中心 - 李佩倫、陳盈君

攝影：林家榮、周富三、洪淑華、廖俊奎

出版單位：行政院農業委員會林業試驗所

10066臺北市中正區南海路53號

電話：02-2303-9978

傳真：02-2314-2234

網址：<http://www.tfri.gov.tw>

印刷：勝利數位設計印刷中心

出版日期：中華民國104年11月初版

定價：新台幣300元

展售處：國家書店 松江門市

10455臺北市松江路209號1樓 (02)2518-0207

五南文化廣場 臺中總店

40042臺中市區中山路6號 (04)2226-0330

ISBN：978-986-04-6371-2

G P N：1010402114