



林業叢刊第251號

臺灣南部地區歸化植物圖鑑

行政院農業委員會林業試驗所 發行

林業叢刊第251號

臺灣南部地區 歸化植物圖鑑

A Field Guide to Naturalized Plants in Southern Taiwan



行政院農業委員會林業試驗所 發行

ISBN 978-986-03-8409-3



GPN 1010202263

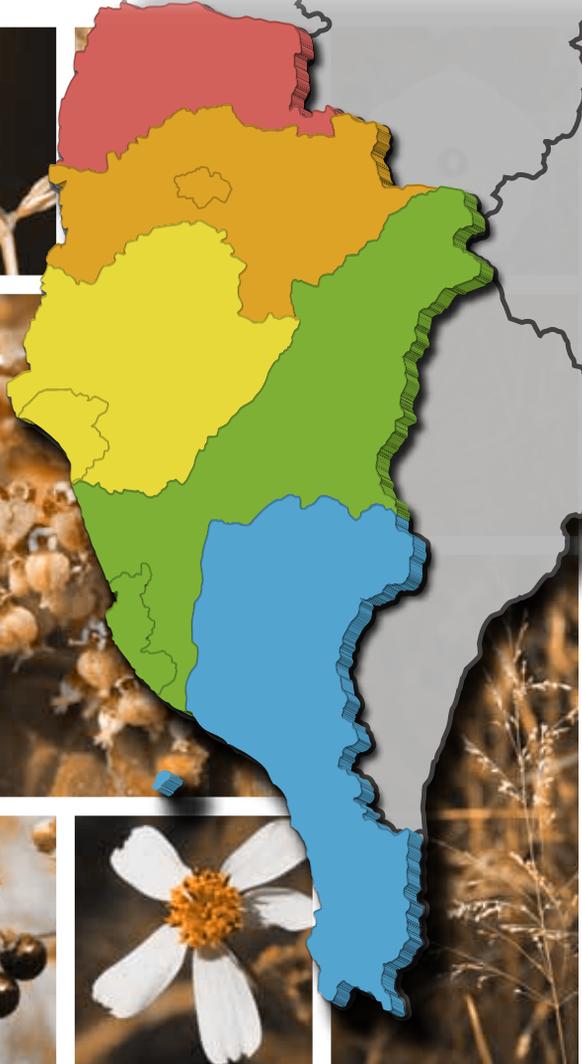


行政院農業委員會林業試驗所
TAIWAN FORESTRY RESEARCH INSTITUTE

臺灣南部地區

A Field Guide to
Naturalized Plants in
Southern Taiwan

歸化植物圖鑑







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及對經濟造成衝擊。透過媒體的報導，使得外來入侵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無可逃避的研究課題。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。

本書係將林業試驗所科技計畫的調查結果，彙編成南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南部地區自然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

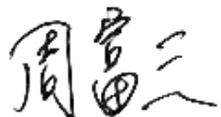
編者序 |

南部地區包括雲林縣、嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣，地理位置上，西面朝台灣海峽，東面鄰中央山脈，南面為恆春半島，北面與彰化縣為鄰。南部的平地與低山地區氣候，夏季炎熱多雨，冬季溫暖乾燥，平均氣溫為攝氏23-25度，山地與高山地區則為夏季暖熱或涼爽，冬季寒冷，雨量與氣溫因迎風背風、地勢高低等地形因素不同而有差異，大致上終年有雨，夏雨較多，平均氣溫低於平地與低山地區，最冷月平均氣溫低於攝氏0度以下。雖然植物資源相當豐富，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已被破壞，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287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，分別屬於59科、197屬，其中蕨類植物有1科1屬1種，雙子葉植物有50科165屬243種，單子葉植物有8科31屬43種。這287種歸化的維管束植物大部分都屬於陽性的草本植物，以豆科、菊科、禾本科、旋花科、大戟科的植物為主，前10個科的種數高達186種，占有調查種數的64.8%(186/287)。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、孟仁草、大黍、光果龍葵、飛揚草、馬唐、倒地鈴、野牽牛、野苘蒿、小花蔓澤蘭等，其中大花咸豐草的分布頻度高達90.96%。這些歸化植物前5個主要的生育類別是道路兩旁(60.7%)、荒廢地(18.9%)、廢耕地(5.7%)、河床(3.5%)、公園綠地(2.6%)。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，以供讀者對南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287種歸化的維管束植物，但由於本計畫的調查範圍廣闊、調查時間短促及調查過程可能會有所疏忽，遺漏之處在所難免，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



格式介紹

本書以「入侵植物可能擴散之分布模式建立與預測」計畫調查到之南部地區287種以上的維管束植物，並根據Wu et al. (2004)、Chen (2008)、劉彥彬和郭耀綸 (2011)、Wu et al. (2010)所列的歸化植物名錄來判定其是否屬於歸化種及其學名，因而留下287種歸化植物於本書。

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、物種基本形態及在南部地區調查到之生育地類型。另外，各物種皆有一到兩張植株形態照和其於南部地區之分布圖。

圖解如下：

物種基礎資訊
：中英文科名、學名、中文別名、原產地、植株形態。

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、□荒地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。

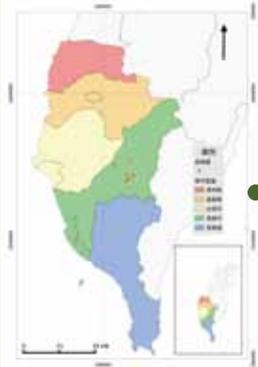
物種中文名稱

物種形態照片
(可能是全株或花、果實...等)



周富三 攝

依據2012年調查之物種所屬生育地類型



依據2012年調查此物種於南部地區之分布情況

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	
■ 被子植物亞門 Angiospermae	
■ 雙子葉植物綱 Dicotyledons	
爵床科 ACANTHACEAE.....	2
赤道櫻草 <i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson	2
小花寬葉馬偕花 <i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson subsp. <i>micrantha</i> (Nees) Ensermu	3
賽山藍 <i>Blechum pyramidatum</i> (Lam.) Urban.	4
穗花爵床 <i>Justicia comata</i> (L.) Lam.	5
翠蘆利草 <i>Ruellia bittoniana</i> Leonard	6
黑眼花 <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	7
大鄧伯花 <i>Thunbergia grandiflora</i> Roxb.	8
番杏科 AIZOACEAE.....	9
海馬齒 <i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	9
假海馬齒 <i>Trianthemum portulacastrum</i> L.	10
莧科 AMARANTHACEAE	11
毛蓮子草 <i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) Nicholson.....	11
空心蓮子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.....	12
蓮子草 <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Brown	13
凹葉野莧菜 <i>Amaranthus lividus</i> L.	14

青莧 <i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni	15
刺莧 <i>Amaranthus spinosus</i> L.	16
野莧菜 <i>Amaranthus viridis</i> L.	17
青稍 <i>Celosia argentea</i> L.	18
假千日紅 <i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	19
漆樹科 ANACARDIACEAE	20
巴西胡椒木 <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	20
繖形科 APIACEAE	21
刺芫荽 <i>Eryngium foetidum</i> L.	21
甜茴香 <i>Foeniculum vulgare</i> (L.) Miller	22
白花天胡荽 <i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schtdl.	23
夾竹桃科 APOCYNACEAE	24
黑板樹 <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	24
長春花 <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	25
蘿藦科 ASCLEPIADACEAE	26
馬利筋 <i>Asclepias curassavica</i> L.	26
菊科 ASTERACEAE	27
藿香薊 <i>Ageratum conyzoides</i> L.	27
紫花藿香薊 <i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	28
掃帚菊 <i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> (A. Gray) A. G. Jones	29
白花鬼針 <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i>	30
大花咸豐草 <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> Sch.	31
金腰箭舅 <i>Calyptocarpus vialis</i> Less.	32
香澤蘭 <i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	33
美洲假蓬 <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	34
加拿大蓬 <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>candensis</i> Cronq.	35
野茼蒿 <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	36
大波斯菊 <i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	37
昭和草 <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	38
地膽草 <i>Elephantopus mollis</i> Kunth	39
繡絨花 <i>Emilia fosbergii</i> Nicolson	40

飛機草 <i>Erechtites valerianifolia</i> (Link ex Spreng.) DC.	41
小米菊 <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	42
粗毛小米菊 <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	43
匙葉鼠麴草 <i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.	44
光冠水菊 <i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.	45
瓜葉向日葵 <i>Helianthus debilis</i> Nuttall subsp. <i>cucumerifolius</i> (Torrey & A. Gray) Heiser	46
刺萵苣 <i>Lactuca serriola</i> L.	47
小花蔓澤蘭 <i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	48
銀膠菊 <i>Parthenium hysterophorus</i> L.	49
美洲闊苞菊 <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	50
翼莖闊苞菊 <i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera	51
貓腥草 <i>Praxelis clematidea</i> R. M. King & H. Rob.	52
假地膽草 <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) Sweet	53
假吐金菊 <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br.	54
苦苣菜 <i>Sonchus arvensis</i> L.	55
苦蕒菜 <i>Sonchus oleraceus</i> L.	56
金腰箭 <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	57
西洋蒲公英 <i>Taraxacum officinale</i> Weber	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
蒼耳 <i>Xanthium strumarium</i> L.	62
鳳仙花科 BALSAMINACEAE	63
非洲鳳仙花 <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	63
落葵科 BASELLACEAE	64
洋落葵 <i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	64
落葵 <i>Basella alba</i> L.	65
紫葳科 BIGNONIACEAE	66
火焰木 <i>Spathodea campanulata</i> P. Beauv.	66
紫草科 BORAGINACEAE	67
狗尾草 <i>Heliotropium indicum</i> L.	67
伏毛天芹菜 <i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) H. Y. Liu	68

十字花科 BRASSICACEAE.....	69
薺 <i>Capsella bursapastoris</i> (L.) Medik.	69
蔊菜 <i>Cardamine flexuosa</i> With.	70
獨行菜 <i>Lepidium virginicum</i> L.	71
桔梗科 CAMPANULACEAE.....	72
馬醉草 <i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don.....	72
山柑科 CAPPARACEAE.....	73
白花菜 <i>Cleome gynandra</i> L.	73
成功白花菜 <i>Cleome rutidosperma</i> DC.	74
向天黃 <i>Cleome viscosa</i> L.	75
番木瓜科 CARICACEAE.....	76
番木瓜 <i>Carica papaya</i> L.	76
石竹科 CARYOPHYLLACEAE.....	77
菁芳草 <i>Drymaria diandra</i> Bl.	77
鵝兒腸 <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	78
藜科 CHENOPODIACEAE.....	79
藜 <i>Chenopodium album</i> L.	79
臭杏 <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	80
灰葉藜 <i>Chenopodium glaucum</i> L.	81
旋花科 CONVOLVULACEAE.....	82
平原菟絲子 <i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	82
甕菜 <i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	83
蕃薯 <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	84
槭葉牽牛 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet.....	85
碗仔花 <i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq.	86
銳葉牽牛 <i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	87
野牽牛 <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	88
九爪藤 <i>Ipomoea pestigridis</i> L.	89
蔦蘿 <i>Ipomoea quamoclit</i> L.	90
紅花野牽牛 <i>Ipomoea triloba</i> L.	91

長梗毛娥房藤 <i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.	92
菜欒藤 <i>Merremia gemella</i> (Burm. f.) Hallier f.	93
卵葉菜欒藤 <i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hallier f.	94
盒果藤 <i>Operculina turpethum</i> (L.) S. Manso	95
大萼旋花 <i>Stictocardia tiliifolia</i> (Desr.) Hallier f.	96
戟葉菜欒藤 <i>Xenostegia tridentata</i> (L.) D.F. Austin & Staples	97
景天科 CRASSULACEAE	98
落地生根 <i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz	98
葫蘆科 CUCURBITACEAE	99
紅瓜 <i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	99
垂果瓜 <i>Melothria pendula</i> L.	100
短角苦瓜 <i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	101
佛手瓜 <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	102
杜英科 ELAEOCARPACEAE	103
錫蘭橄欖 <i>Elaeocarpus serratus</i> L.	103
大戟科 EUPHORBIACEAE	104
印度鐵莧 <i>Acalypha indica</i> L.	104
廣東油桐 <i>Aleurites montana</i> E. H. Wilson	105
波氏巴豆 <i>Croton bonplandianus</i> Baillon	106
猩猩草 <i>Euphorbia cyathophora</i> Murr.	107
禾葉大戟 <i>Euphorbia graminea</i> Jacquin	108
白苞猩猩草 <i>Euphorbia heterophylla</i> L.	109
飛揚草 <i>Euphorbia hirta</i> L.	110
假紫斑大戟 <i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	111
匍根大戟 <i>Euphorbia serpens</i> Kunth	112
樹薯 <i>Manihot esculenta</i> Crantz.	113
小返魂 <i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.	114
銳葉小返魂 <i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd.	115
五蕊油柑 <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	116
蓖麻 <i>Ricinus communis</i> L.	117
烏桕 <i>Triadica sebifera</i> (L.) Roxb.	118

豆科 FABACEAE.....	119
金合歡 <i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.....	119
敏感合萌 <i>Aeschynomene americana</i> L.	120
圓葉煉莢豆 <i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schum.) J. Leonard	121
煉莢豆 <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.....	122
落花生 <i>Arachis hypogaea</i> L.	123
洋紫荊 <i>Bauhinia purpurea</i> L.	124
木豆 <i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth	125
擬大豆 <i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	126
山珠豆 <i>Centrosema pubescens</i> Benth.....	127
大葉假含羞草 <i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench subsp. <i>patellaria</i> (DC. Collad.) H. S. & Barneby var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby	128
蝶豆 <i>Clitoria ternatea</i> L.	129
恆春野百合 <i>Crotalaria incana</i> L.	130
太陽麻 <i>Crotalaria juncea</i> L.	131
黃野百合 <i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G.Don) Polhill.....	132
南美豬屎豆 <i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth.....	133
鳳凰木 <i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	134
多枝草合歡 <i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	135
蝦尾山螞蝗 <i>Desmodium scorpiurus</i> (SW.) Desv.	136
紫花山螞蝗 <i>Desmodium tortuosum</i> (SW.) DC.....	137
墨水樹 <i>Haematoxylum campechianum</i> L.	138
鵲豆 <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	139
銀合歡 <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	140
賽芻豆 <i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urb.	141
寬翼豆 <i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urban	142
美洲含羞草 <i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle.....	143
刺軸含羞木 <i>Mimosa pigra</i> L.	144
含羞草 <i>Mimosa pudica</i> L.	145
虎爪豆 <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. var. <i>utilis</i> (Wall. ex Wight) Baker ex Burck.....	146
爪哇大豆 <i>Neonotonia wightii</i> (Graham ex Wight & Arn.) J. A. Lackey.....	147
豆薯 <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre	148
鹿藿 <i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	149
翼柄決明 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	150
望江南 <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.....	151

鐵刀木 <i>Senna siamea</i> (Lam.) Irwin & Barneby	152
決明 <i>Senna tora</i> (L.) Roxb.	153
田菁 <i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir.	154
印度田菁 <i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	155
菽草 <i>Trifolium repens</i> L.	156
多花野碗豆 <i>Vicia cracca</i> L.	157
赤小豆 <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi	158
小二仙草科 HALORAGACEAE	159
粉綠狐尾藻 <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	159
唇形科 LAMIACEAE	160
頭花香苦草 <i>Hyptis rhomboides</i> Mart. & Gal.	160
香苦草 <i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poir.	161
羅勒 <i>Ocimum basilicum</i> L.	162
美羅勒 <i>Ocimum gratissimum</i> L.	163
千屈菜科 LYTHRACEAE	164
長葉水莧菜 <i>Ammannia coccinea</i> Rathb.	164
克非亞草 <i>Cuphea cartagenensis</i> (Jacq.) Macbrids	165
錦葵科 MALVACEAE	166
香葵 <i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medicus	166
大葉苘麻 <i>Abutilon grandifolium</i> (Will.) Sweet	167
大麻槿 <i>Hibiscus cannabinus</i> L.	168
小花錦葵 <i>Malva parviflora</i> L.	169
穗花賽葵 <i>Malvastrum americanum</i> (L.) Torr.	170
賽葵 <i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	171
細葉金午時花 <i>Sida acuta</i> Burm. f.	172
金午時花 <i>Sida rhombifolia</i> L.	173
恆春金午時花 <i>Sida rhombifolia</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Hatusima) Hatusima	174
楝科 MELIACEAE	175
大葉桃花心木 <i>Swietenia macrophylla</i> King	175

粟米草科 MOLLUGINACEAE	176
粟米草 <i>Mollugo stricta</i> L.	176
光葉粟米草 <i>Mollugo verticillata</i> L.	177
桃金娘科 MYRTACEAE	178
番石榴 <i>Psidium guajava</i> L.	178
蒲桃 <i>Syzygium jambas</i> (L.) Alston	179
紫茉莉科 NYCTAGINACEAE	180
紅花黃細心 <i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	180
直立黃細心 <i>Boerhavia erecta</i> L.	181
紫茉莉 <i>Mirabilis jalapa</i> L.	182
柳葉菜科 ONAGRACEAE	183
翼莖水丁香 <i>Ludwigia decurrens</i> Walt.	183
美洲水丁香 <i>Ludwigia erecta</i> (L.) Hara	184
細葉水丁香 <i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell	185
裂葉月見草 <i>Oenothera laciniata</i> Hill	186
酢漿草科 OXALIDACEAE	187
紫花酢漿草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC.	187
罌粟科 PAPAVERACEAE	188
薊罌粟 <i>Argemone mexicana</i> L.	188
西番蓮科 PASSIFLORACEAE	189
西番蓮 <i>Passiflora edulis</i> Sims.	189
毛西番蓮 <i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip	190
三角葉西番蓮 <i>Passiflora suberosa</i> L.	191
商陸科 PHYTOLACCACEAE	192
美洲商陸 <i>Phytolacca americana</i> L.	192
珊瑚珠 <i>Rivina humilis</i> L.	193
藍雪科 PLUMBAGINACEAE	194
烏面馬 <i>Plumbago zeylanica</i> L.	194

蓼科 POLYGONACEAE	195
珊瑚藤 <i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	195
紅辣蓼 <i>Polygonum glabrum</i> Willd.	196
白苦柱 <i>Polygonum lanatum</i> Roxb.	197
野蕎麥 <i>Polygonum nepalense</i> Meisn.	198
扛板歸 <i>Polygonum perfoliatum</i> L.	199
假扁蓄 <i>Polygonum plebeium</i> R. Brown	200
羊蹄 <i>Rumex japonicus</i> Houtt.	201
連明子 <i>Rumex maritimus</i> L.	202
大羊蹄 <i>Rumex obtusifolius</i> L.	203
馬齒莧科 PORTULACACEAE	204
馬齒莧 <i>Portulaca oleracea</i> L.	204
毛馬齒莧 <i>Portulaca pilosa</i> L.	205
大花馬齒莧 <i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Hook.) Greesink	206
土人參 <i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	207
報春花科 PRIMULACEAE	208
琉璃繁縷 <i>Anagallis arvensis</i> L.	208
薔薇科 ROSACEAE	209
蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	209
茜草科 RUBIACEAE	210
巴西擬鴨舌癩 <i>Richardia brasiliensis</i> Gomes	210
擬鴨舌癩 <i>Richardia scabra</i> L.	211
鴨舌癩鼻 <i>Spermacoce articularis</i> L. f.	212
光葉鴨舌癩鼻 <i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Peruv.	213
闊葉鴨舌癩鼻 <i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.	214
蔓鴨舌癩鼻 <i>Spermacoce mauritiana</i> Gideon	215
無患子科 SAPINDACEAE	216
倒地鈴 <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	216
龍眼 <i>Euphoria longana</i> Lam.	217

玄參科 SCROPHULARIACEAE	218
毛地黃 <i>Digitalis purpurea</i> L.	218
野甘草 <i>Scopia dulcis</i> L.	219
水苦蕒 <i>Veronica undulata</i> Wall.	220
茄科 SOLANACEAE	221
大花曼陀羅 <i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & Presl	221
辣椒 <i>Capsicum annum</i> L.	222
枸杞 <i>Lycium chinense</i> Mill.	223
櫻桃小番茄 <i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) A. Gray	224
皺葉煙草 <i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viviani	225
燈籠草 <i>Physalis angulata</i> L.	226
毛酸漿 <i>Physalis pubescens</i> L.	227
光果龍葵 <i>Solanum americanum</i> Miller	228
刺茄 <i>Solanum capsicoides</i> Allioni	229
瑪瑙珠 <i>Solanum diphyllum</i> L.	230
山煙草 <i>Solanum erianthum</i> D. Don	231
珊瑚櫻 <i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	232
萬桃花 <i>Solanum torvum</i> Swartz	233
梧桐科 STERCULIACEAE	234
野路葵 <i>Melochia corchorifolia</i> L.	234
草梧桐 <i>Waltheria americana</i> L.	235
田麻科 TILIACEAE	236
黃麻 <i>Corchorus capsularis</i> L.	236
山麻 <i>Corchorus olitorius</i> L.	237
西印度櫻桃 <i>Muntingia calabura</i> L.	238
垂椏草 <i>Triumfetta bartramia</i> L.	239
蕁麻科 URTICACEAE	240
小葉冷水麻 <i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	240
馬鞭草科 VERBENACEAE	241
馬櫻丹 <i>Lantana camara</i> L.	241
牙買加長穗木 <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	242

長穗木 <i>Stachytarpheta urticifolia</i> Sims.....	243
柚木 <i>Tectona grandis</i> L. f.	244
■單子葉植物綱 Monocotyledons	
龍舌蘭科 AGAVACEAE.....	245
瓊麻 <i>Agave sisalana</i> Perr. ex Engelm.....	245
天南星科 ARACEAE.....	246
紫柄芋 <i>Colocasia tonoiimo</i> Nakai.....	246
大萍 <i>Pistia stratiotes</i> L.	247
合果芋 <i>Syngonium podophyllum</i> Schott.....	248
千年芋 <i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	249
美人蕉科 CANNACEAE.....	250
美人蕉 <i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> Roscoe ex Baker	250
鴨跖草科 COMMELINACEAE	251
吊竹草 <i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	251
莎草科 CYPERACEAE	252
光桿輪傘莎草 <i>Cyperus alternifolius</i> L.	252
異花莎草 <i>Cyperus difformis</i> L.....	253
禾本科 POACEAE	254
地毯草 <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	254
巴拉草 <i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf.....	255
大扁雀麥 <i>Bromus catharticus</i> Vahl.....	256
蒺藜草 <i>Cenchrus echinatus</i> L.....	257
孟仁草 <i>Chloris barbata</i> Sw.	258
澳洲虎尾草 <i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>cynodontoides</i> (Bal.) Lazarides	259
蓋氏虎尾草 <i>Chloris gayana</i> Kunth.....	260
薏苡 <i>Coix lacryma-jobi</i> L.	261
香茅 <i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle.....	262
星草 <i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg.....	263
雙花草 <i>Dichanthium annulatum</i> (Forsk.) Stapf.....	264

馬唐 <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	265
高野黍 <i>Eriochloa procera</i> (Retz.) C. E. Hubb.	266
李氏禾 <i>Leersia hexandra</i> Sw.	267
細穗千金子 <i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth subsp. <i>uninervia</i> (J. Presl) N. W. Snow	268
多花黑麥草 <i>Lolium multiflorum</i> Lam.	269
大黍 <i>Panicum maximum</i> Jacq.	270
舖地黍 <i>Panicum repens</i> L.	271
兩耳草 <i>Paspalum conjugatum</i> Bergius.	272
毛花雀稗 <i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	273
百喜草 <i>Paspalum notatum</i> A. H. Liogier ex Flügge	274
多穗雀稗 <i>Paspalum paniculatum</i> L.	275
吳氏雀稗 <i>Paspalum urvillei</i> Steud.	276
牧地狼尾草 <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	277
象草 <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	278
鶮草 <i>Phalaris arundinacea</i> L.	279
紅毛草 <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	280
莠狗尾草 <i>Setaria geniculata</i> P. Beauv.	281
棕葉狗尾草 <i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf.	282
倒刺狗尾草 <i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	283
詹森草 <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	284
雨久花科 PONTEDERIACEAE	285
布袋蓮 <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	285
鴨舌草 <i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl.	286
薑科 ZINGIBERACEAE	287
穗花山奈 <i>Hedychium coronarium</i> J. König	287
參考文獻.....	288
附錄一、學名索引.....	291
附錄二、中名索引.....	303

粉葉蕨

科 名：Adiantaceae 鐵線蕨科

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

別 名：普通針毛蕨。

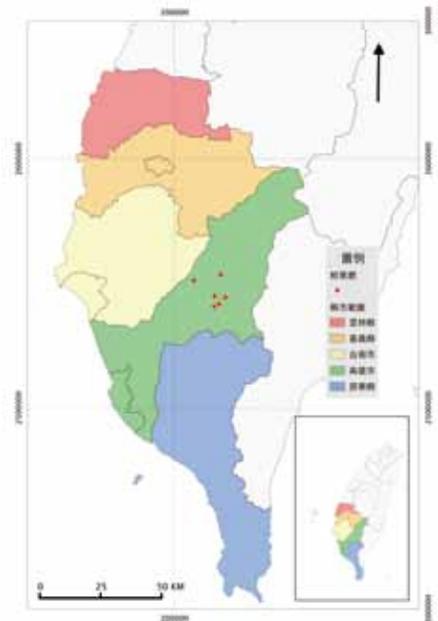
原產地：美洲熱帶地區。

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。



周富三 攝



赤道櫻草

科名：Acanthaceae 爵床科

學名：*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson

別名：活力菜、日本枸杞、寬葉十萬錯、寬葉馬偕花。

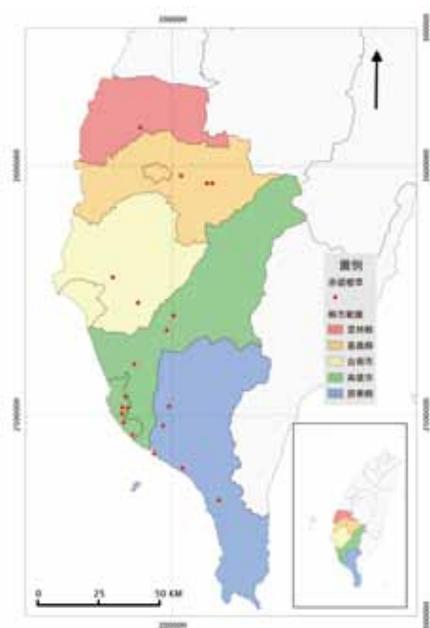
原產地：非洲、印度、斯里蘭卡。

形態：多年生半匍匐性草本，株高20-60公分；莖直立或斜上，四方形；單葉，對生，卵形，長5-12公分，寬3-6公分，先端銳尖，基部鈍圓，柄長1-6公分；總狀花序，頂生；苞片對生，三角形；花萼5深裂，裂片披針形，基部合生，被腺毛；花冠白色、淡紫或桃紅色，漏斗狀，5裂，裂片長卵形；雄蕊4枚，花藥黃綠色；花柱頭狀，2淺裂；蒴果棍棒狀，長約2公分，成熟時會縱向開裂；種子深褐色，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。



周富三 攝





小花寬葉馬偕花

科 名：Acanthaceae 爵床科

學 名：*Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees) Ensermu

別 名：小花十萬錯、熱帶報春花。

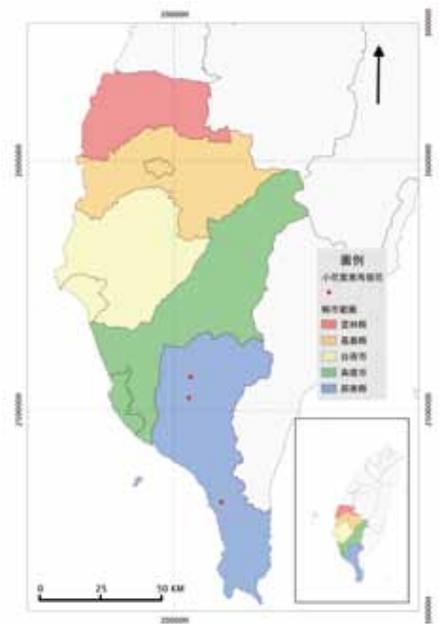
原產地：熱帶非洲、亞洲。

形 態：多年生草本，株高15-60公分；莖直立或斜上，四角形，表面具絨毛；單葉對生，卵形，長4-9公分，寬2-5公分，先端鈍，基部圓，全緣；總狀花序，頂生，花梗長約25公分；苞片3枚，三角形；花萼5裂，線形，被剛毛；花冠白色，鈴形，左右對稱，5裂，裂片近圓形；下唇具藍紫色斑；雄蕊4枚，2型；蒴果呈長槍狀，長2-3公分，被宿存花萼包被；種子灰褐色，2-4粒，扁橢圓形。

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。



廖俊奎 攝



賽山藍

科 名：Acanthaceae 爵床科

學 名：*Blechum pyramidatum* (Lam.) Urban

別 名：土夏枯草、南部夏枯草。

原產地：美洲熱帶地區。

形 態：多年生草本，株高20-50公分；莖直立或斜上，幼枝被褐色柔毛；單葉，對生，卵形，長3-6公分，寬2-4公分，先端銳尖，基部圓鈍，全緣，柄長1-2.5公分；穗狀花序，頂生，長可達6公分；苞片卵形，葉狀，長1-2公分，邊緣有毛；花萼5裂；花冠白色，漏斗形；雄蕊4枚，2長2短，著生在花冠筒的中央；雌蕊心皮2，合生；子房上位，2室；蒴果卵形，先端突；種子圓形。

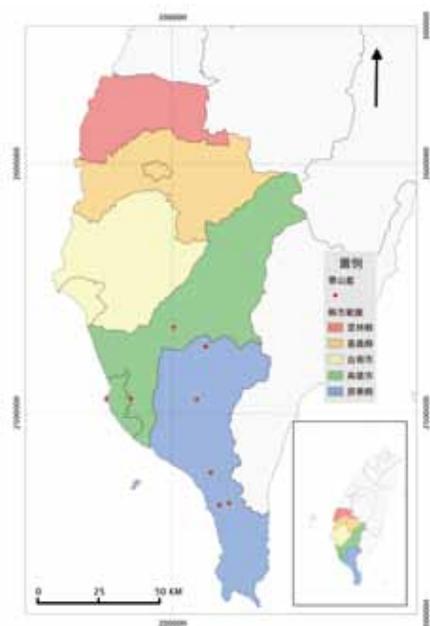
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



穗花爵床

科 名：Acanthaceae 爵床科

學 名：*Justicia comata* (L.) Lam.

別 名：無。

原產地：中南美洲。

形 態：多年生灌木狀草本，株高可達1公尺；莖直立，略呈方形；單葉，對生，橢圓形至卵形，長4-10公分，寬2-3公分，先端漸尖，基部漸尖至鈍形；穗狀花序，頂生；花萼5裂，裂片線狀披針形；花冠白至淡紫色或白色具淡紫色斑紋，管狀，二唇裂，冠筒長約0.6公分；雄蕊4枚，2長2短；蒴果長橢圓形，頂端尖，瓣裂；種子褐色。

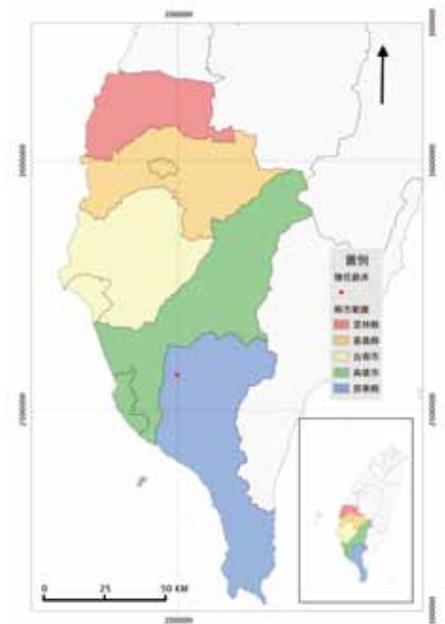
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



翠蘆利草

科名：Acanthaceae 爵床科

學名：*Ruellia brittoniana* Leonard

別名：蘆莉草、日日見花、紫花蘆利草。

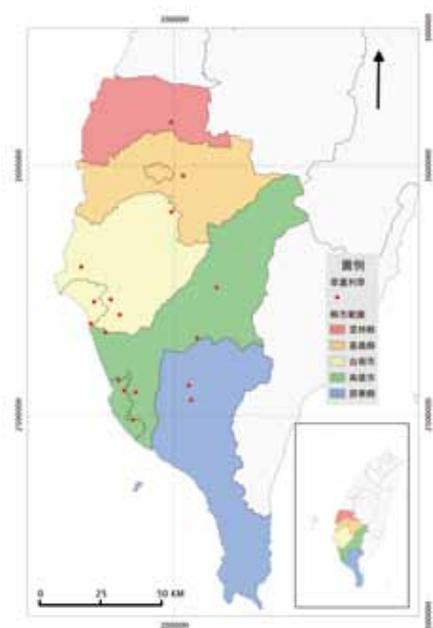
原產地：墨西哥。

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。



廖俊奎 攝



黑眼花

科 名：Acanthaceae 爵床科

學 名：*Thunbergia alata* Bojer ex Sims

別 名：黑眼鄧伯花、黃花山牽牛、異葉老鴨嘴、異葉山牽牛、翼柄鄧伯花。

原產地：熱帶非洲。

形 態：多年生蔓性草本；莖綠色，多分枝，纖細，表面有白色細毛絨；單葉，互生，葉片菱狀心形或箭頭形，長3.5-7.5公分，寬1.5-3公分，基部心形耳垂狀或截形，先端尖或尾尖，葉緣全緣或有不規則淺裂，具有狹翼長柄；單花，腋生，具長梗；苞片大型，2枚；花萼小型，隱藏苞片內；花冠橙黃色，中央喉部黑紫色，漏斗狀，5裂，平展，裂片卵圓形，波緣或全緣；雄蕊4枚；子房球形，柱頭2枚；蒴果卵球形，徑約2.5公分，3瓣裂；種子3-6粒，種皮灰白色。

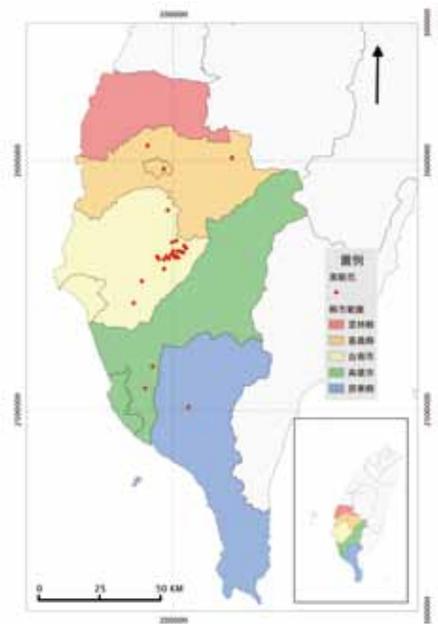
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝



大鄧伯花

科 名：Acanthaceae 爵床科

學 名：*Thunbergia grandiflora* Roxb.

別 名：山牽牛、天空花、老鴉杓、通骨消、藍天藤、大花山牽牛、大花老鴉嘴、孟加拉右旋藤。

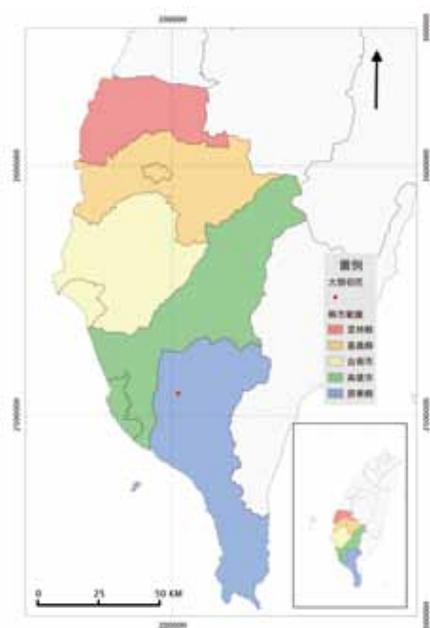
原產地：印度、孟加拉。

形 態：長綠蔓性藤本，全株密生細毛；單葉，對生，廣心形或闊卵形，葉緣呈角狀淺裂，形似瓜葉，長8-22公分，寬3-5公分，基部心形，具長柄；單花，成對腋出，或頂生的總狀花序，懸垂狀；花萼環狀，不裂，密被柔毛；花冠藍紫色，漏斗狀上仰，徑約8公分，5裂，上2片，下3片，呈唇狀，喉部呈白色或微黃；二強雄蕊；蒴果長橢圓形，長1.2-1.5公分，頂端尖；種子扁卵形，具多疣狀突起。

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。



林家榮 攝





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。

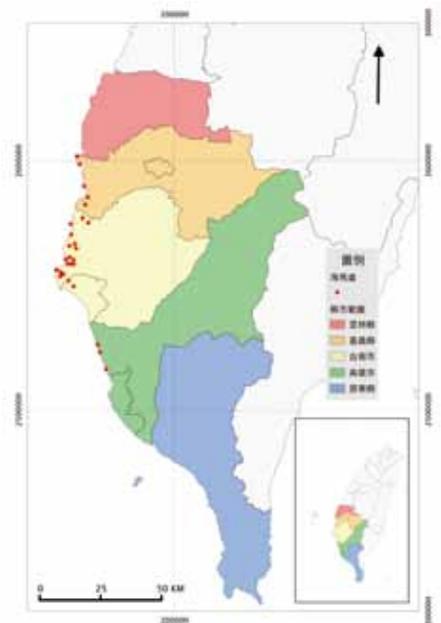
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



假海馬齒

科名：Aizoaceae 番杏科

學名：*Trianthema portulacastrum* L.

別名：豬母菜、濱水菜、蟬螫菜、海馬齒莧。

原產地：廣泛分布於熱帶及亞熱帶地區。

形態：多年生草本，株高20-50公分；莖綠色或紅色，匍匐狀，多分枝，莖節生根；單葉，對生，橢圓形至倒卵形，長1.5-5公分，寬0.2-1公分，先端鈍或微凹，薄肉質，疏被毛，左右不對稱，葉鞘抱莖；花單生或簇生，腋生；花被筒淡粉紅色；雄蕊9-16，花藥粉紅，花絲白；雌蕊1，白色；蓋果，蓋裂；種子黑色，圓腎形。

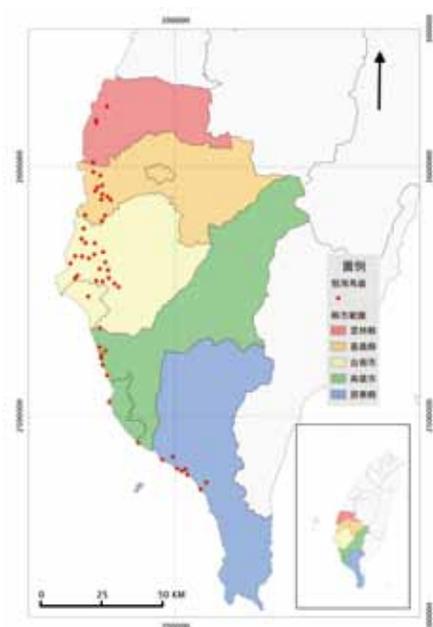
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





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。

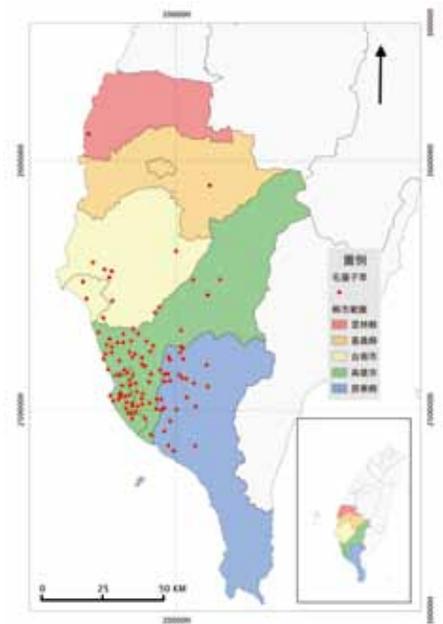
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

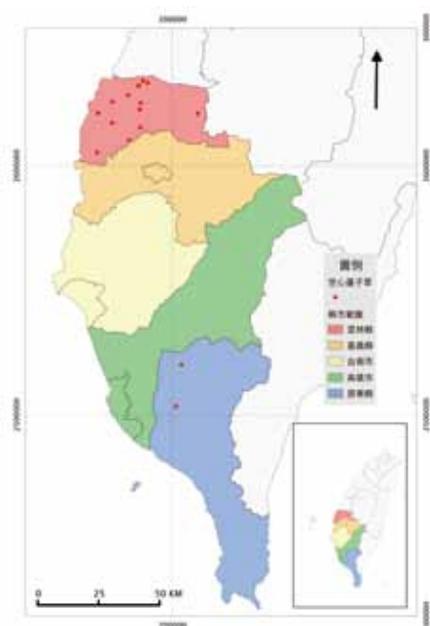
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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、紅花密、滿天星、紅花蜜菜。

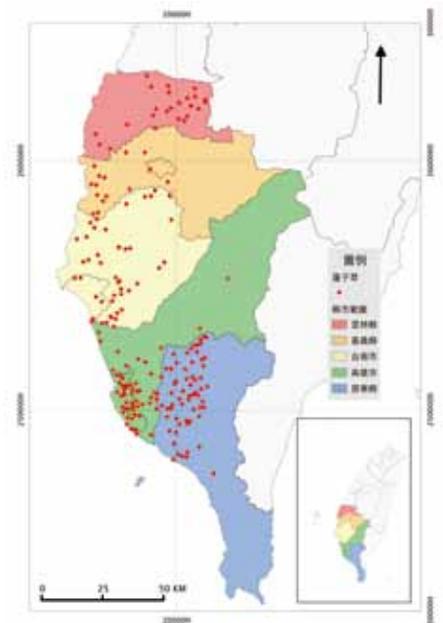
原產地：西印度、墨西哥、中美洲。

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。



周富三 攝



凹葉野苋菜

科名：Amaranthaceae 苋科

學名：*Amaranthus lividus* L.

別名：烏苋、凹頭苋。

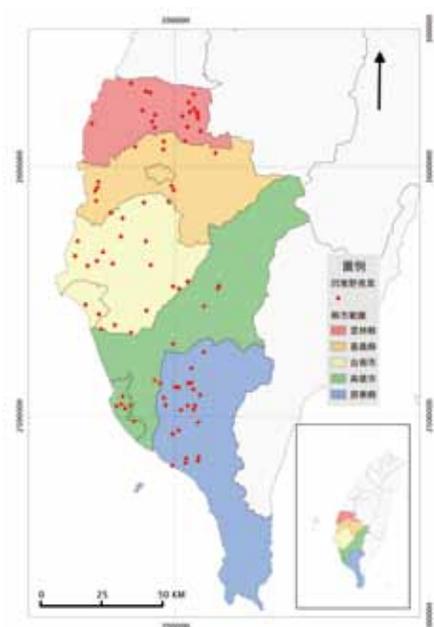
原產地：熱帶非洲、亞洲。

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。



周富三 攝



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，菱形狀卵形至闊卵形，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。

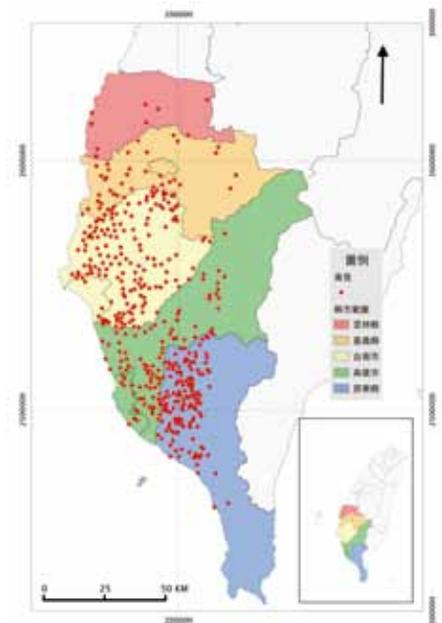
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



廖俊奎 攝



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：一年生直草本，株高30-100公分；莖直立，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。

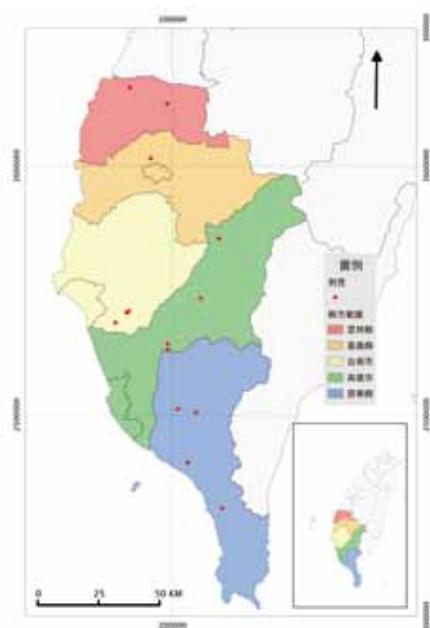
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



野苋菜

科 名：Amaranthaceae 苋科

學 名：*Amaranthus viridis* L.

別 名：野苋、細苋、烏苋、豬苋、綠苋、糠苋、山杏菜、山苋菜、山苋菜。

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。

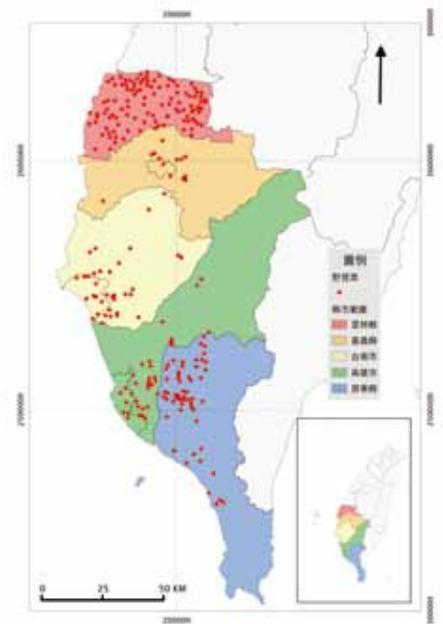
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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。

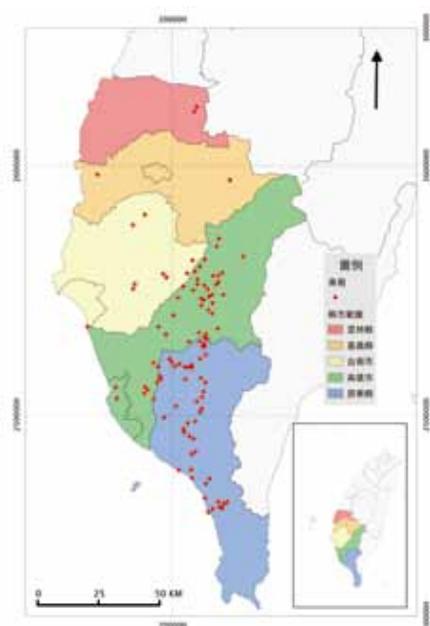
原產地：熱帶非洲、東南亞、熱帶美洲。

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。



廖俊奎 攝



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。

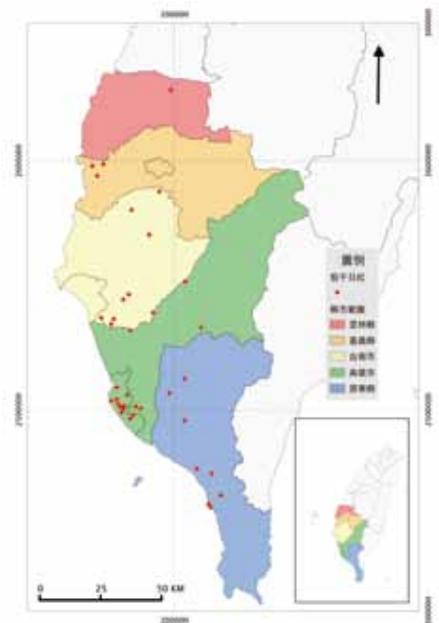
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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，具芳香樹脂；樹幹具垂直的深裂痕，樹皮灰褐色，具有多數分枝；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，基部近似圓形，薄革質，全緣或邊緣具不明顯之疏鋸齒，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；花瓣纖紅色，5枚，長圓柱形；雄蕊10枚；子房球形，1室，花柱3裂；核果鮮紅色，球形。

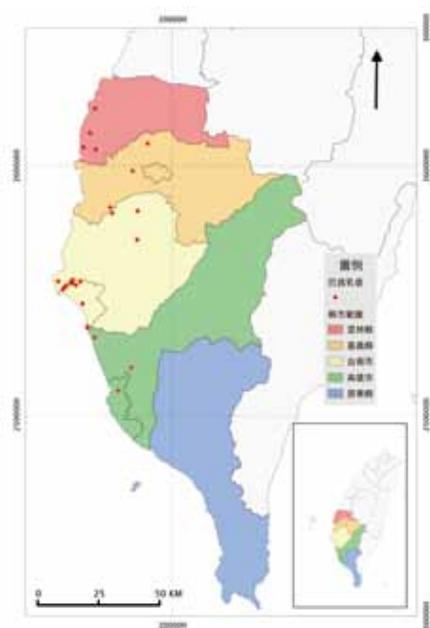
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝





刺芫荽

科 名：Apiaceae 繖形科

學 名：*Eryngium foetidum* L.

別 名：洋芫荽、臭刺芹、野芫荽、假芫荽、大葉芫荽、日本香菜。

原產地：墨西哥與南美洲。

形 態：多年生草本，株高8-60公分，全株具特殊氣味；莖綠色；基生葉蓮座狀，互生，葉柄短或無，披針形或倒披針形，長5-25公分，寬1-4公分，先端鈍，具硬齒或針狀齒緣，基部鈍形至下延至柄；莖生葉對生，無柄，針狀鋸齒緣至深裂；頭狀花序具短柄，繖形，頂生或側生，側生者常形成單歧聚繖狀；頭花圓柱狀，長0.5-1.2公分，寬0.3-0.5公分，苞片4-7枚，葉狀，長1.5-3.5公分，針狀鋸齒緣；萼齒5枚，卵狀披針形，長0.5-1公釐；花瓣5，白或淡黃色；花柱直立，長約1.1公釐；果球形或卵圓形，略5稜。

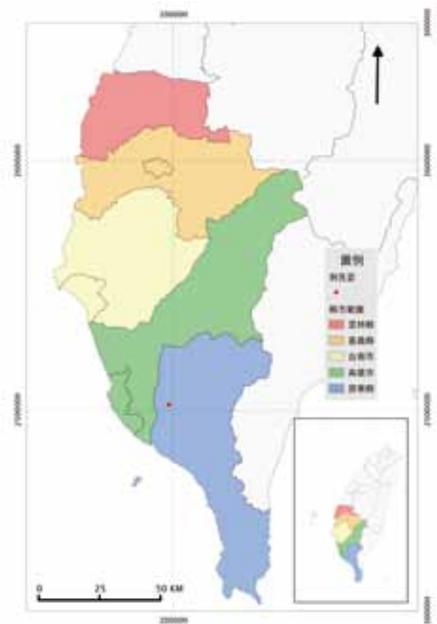
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



甜茴香

科 名：Apiaceae 繖形科

學 名：*Foeniculum vulgare* (L.) Miller

別 名：香絲菜、茴香、懷香、小茴香、客人芫荽、臭芫荽。

原產地：南歐與地中海地區。

形 態：多年生草本，莖直立，株高60-200公分，全株具特殊氣味；單葉，互生，卵圓形至闊三角形，長20-30公分，寬30-40公分，3-4回羽狀裂葉，裂片絲狀，長2-4公分，寬約0.5公分，葉柄具鞘；繖形花序，頂生或側生；花黃色，花柄長2-6公分；花瓣5，倒卵形；雄蕊5；子房下位，花柱2，彎曲；雙懸果，橢圓形，長約5公釐，寬約2公釐。

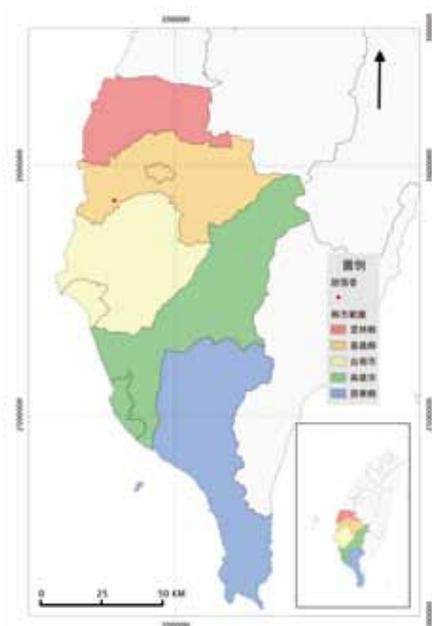
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





白花天胡荽

科 名：Apiaceae 繖形科

學 名：*Hydrocotyle leucocephala* Cham. & Schtdl.

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，花綠白色；分果片橢圓至圓形。

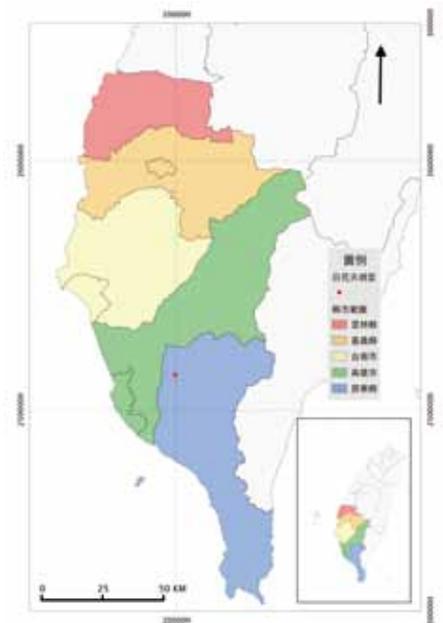
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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；掌狀複葉，輪生，小葉4-10枚，倒披針形或倒軟形，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。

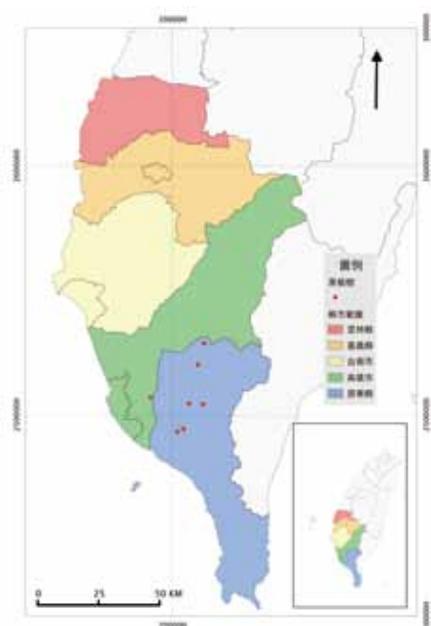
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



長春花

科 名：Apocynaceae 夾竹桃科

學 名：*Catharanthus roseus* (L.) G. Don

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。

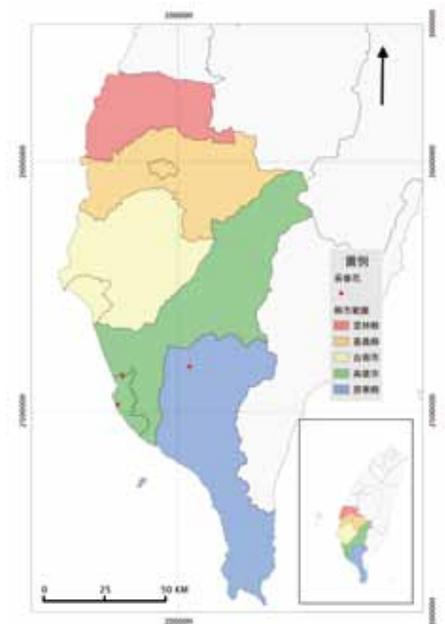
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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，莖節明顯，不具分枝或僅先端有分枝，全株具白色乳汁；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，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。

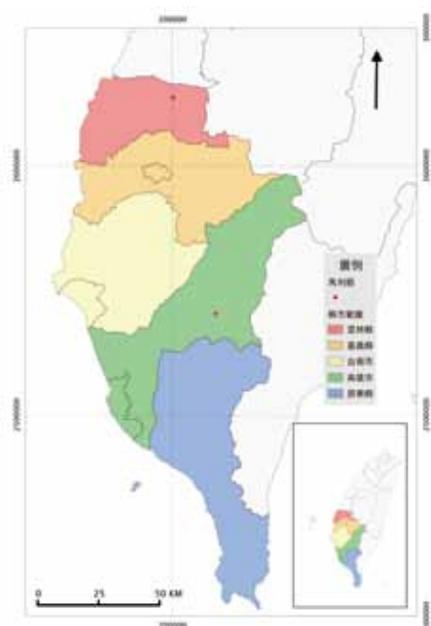
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝





藿香薷

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Ageratum conyzoides* L.

別 名：一枝香、毛麝香、白花草、南風草、勝紅薷、蝶子草、藿香薷、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。

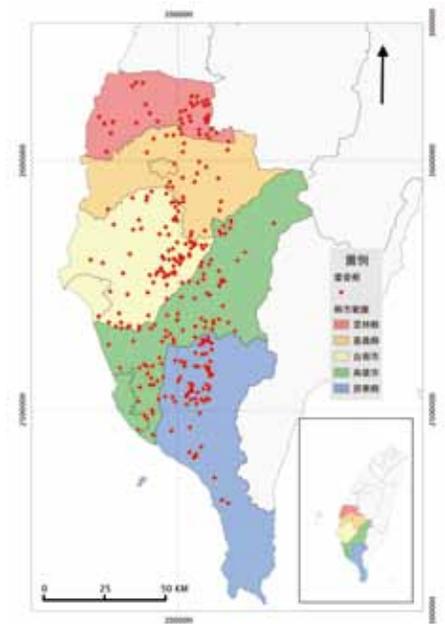
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧
地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



紫花藿香薊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Ageratum houstonianum* Mill.

別名：紫花毛麝香、墨西哥藍薊。

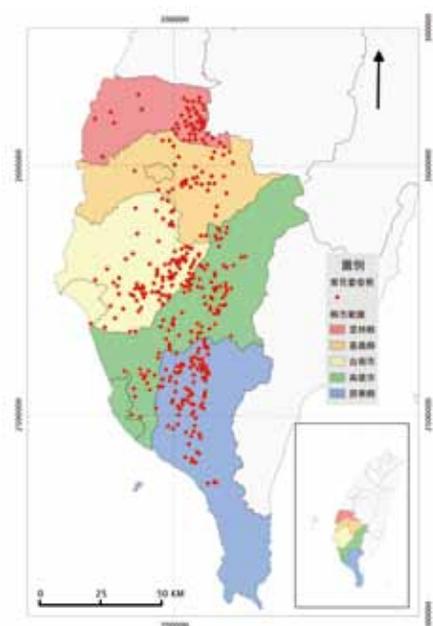
原產地：墨西哥、熱帶美洲。

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；管狀花，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。



周富三 攝





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；頭狀花排列呈圓錐花序，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。

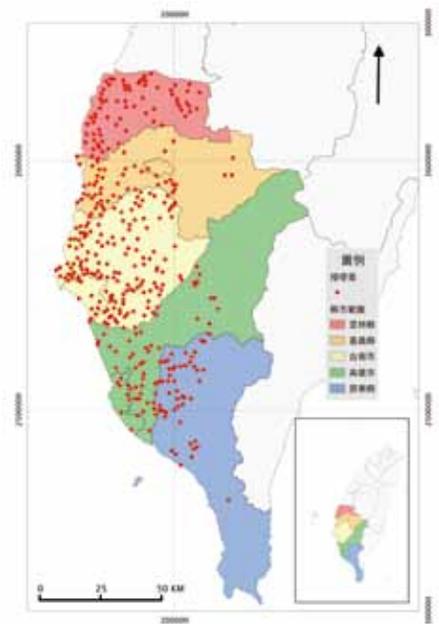
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



白花鬼針

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Bidens pilosa* L. var. *pilosa*

別 名：咸豐草、小白花鬼針草。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年草本，株高30-100公分；莖直立，四稜形，多分枝；單葉，對生，三裂至羽狀全裂，長10-20公分，裂片卵狀，具粗鋸齒緣；頭狀花序呈繖房狀排列，頂生或腋生，花序軸長3-6公分；總苞片綠色，線形；舌狀花白色，5-8朵，先端闊卵形，淺3裂；管狀花黃色，先端4裂；瘦果黑褐色，線形，具4稜；冠毛具2-3枚逆刺。

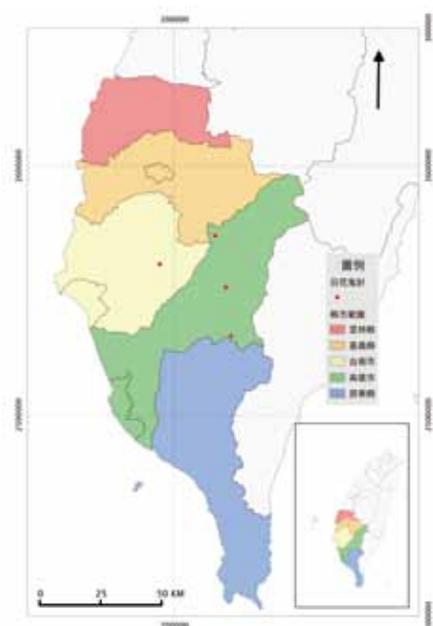
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



林家榮 攝





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。

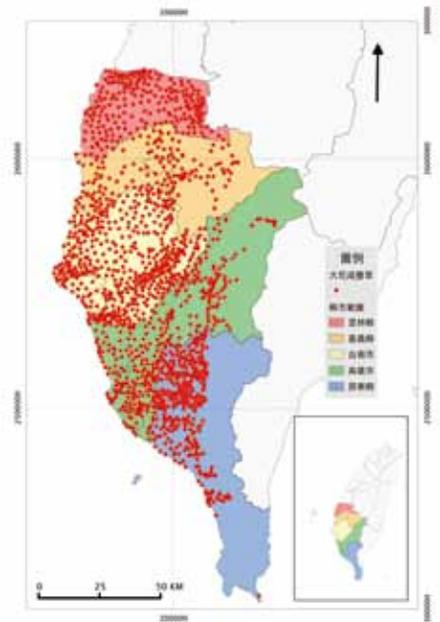
原產地：熱帶美洲。

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；頭狀花序呈聚繖形狀排列，頂生或腋生，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。



周富三 攝



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。

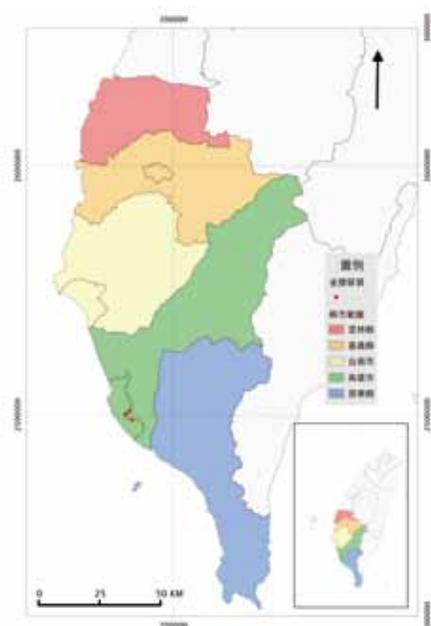
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



香澤蘭

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob.

別名：五色花、五雷丹、民國草、飛機草。

原產地：熱帶美洲地區。

形態：多年生草本植物，株高可達2公尺；莖直立偶為攀緣性，多分枝，小枝成直角分生，全株密被白色絨毛；單葉，對生偶互生或輪生，三角狀卵形，長3-8公分，寬2-6公分，先端銳尖，基部楔形，粗鋸齒緣，3出脈，柄長1-2公分；多數頭狀花序排成繖房花序，頂生；不具舌狀花；管狀花白紫色，花冠圓柱形，5裂；瘦果黑色，圓柱狀，5稜，具白色冠毛。

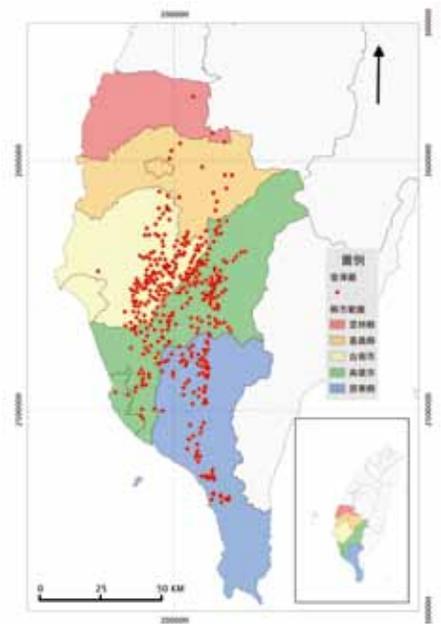
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



美洲假蓬

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Conyza bonariensis* (L.) Cronq.

別 名：小山艾、山蒿莖、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。

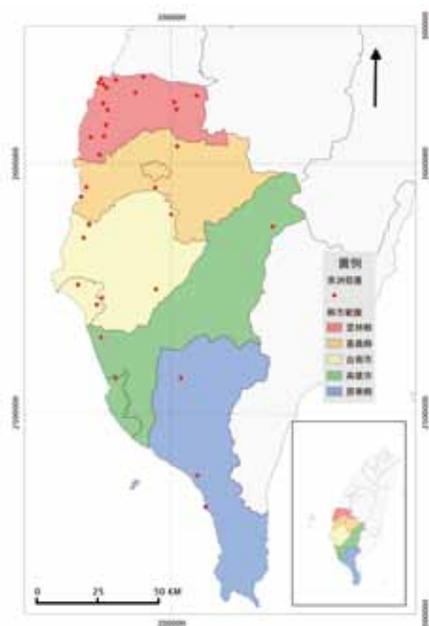
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





加拿大蓬

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Conyza canadensis* (L.) Cronq. 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。

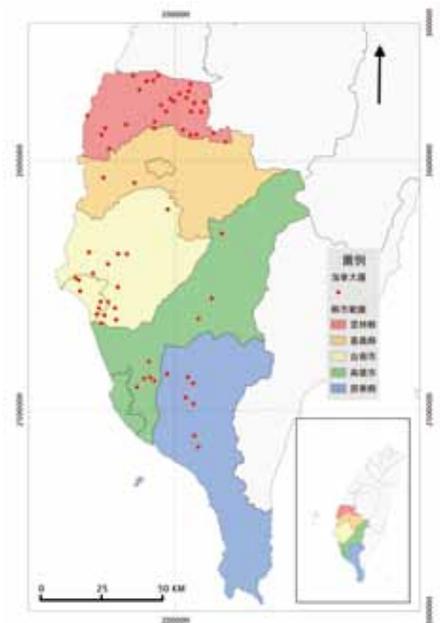
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

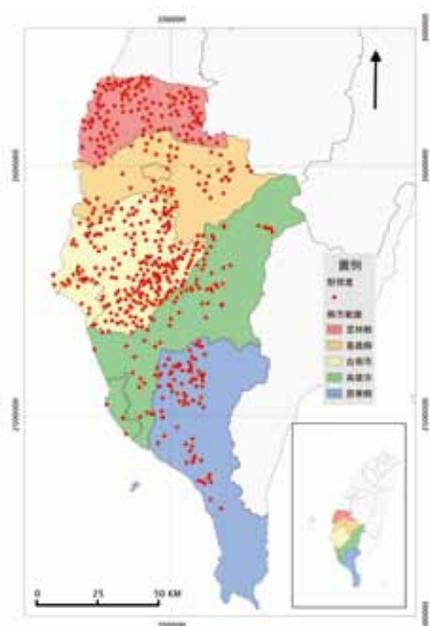
原產地：南美洲。

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1-1.5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。



周富三 攝





大波斯菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Cosmos bipinnatus* Cav.

別名：秋櫻、大春菊、上海菊、五瓣梅、考斯慕士菊。

原產地：墨西哥。

形態：一年生草本，株高50-150公分；莖直立，多分枝；二回羽狀裂葉，互生或對生，裂片稀疏叉狀，小裂片對生或不對生，細線形，全緣；頭狀花序頂生或排列成繖房狀；總苞片2列；舌狀花橙紅或鮮紅色，徑4-5公分，6-8片，瓣狀，具長梗，兩性；管狀花黃色，兩性，多數；瘦果熟時黑色，線形，具喙，喙頂具芒刺2-4條。

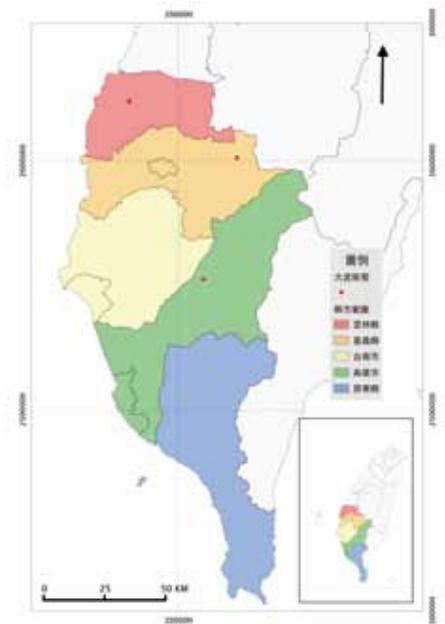
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

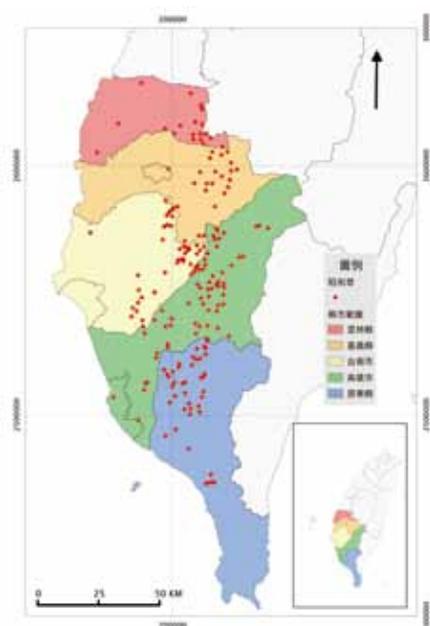
原產地：熱帶非洲。

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；頭狀花序多朵排列呈圓錐花序，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。



周富三 攝



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；頭狀花排列呈總狀，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。

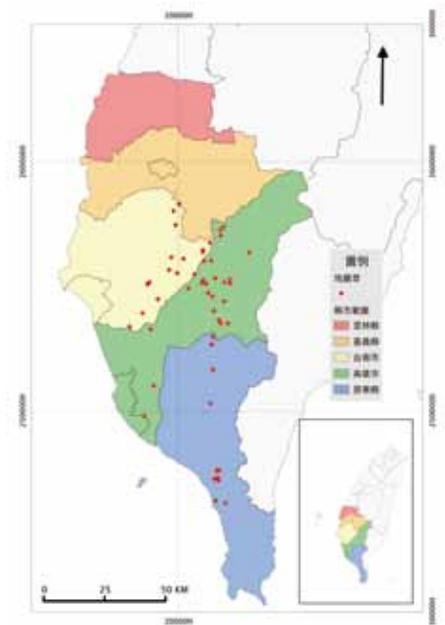
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



纓絨花

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Emilia fosbergii* Nicolson

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

原產地：熱帶非洲。

形 態：一年生草本，株高40-70公分；莖直立或近基部傾斜，光滑無毛或背疏毛；單葉，互生，無柄，葉稍肉質，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，莖上部葉較小，常全緣或細齒緣，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，直徑1-1.3公分，具長梗，花枝常2歧分枝；花兩性，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。

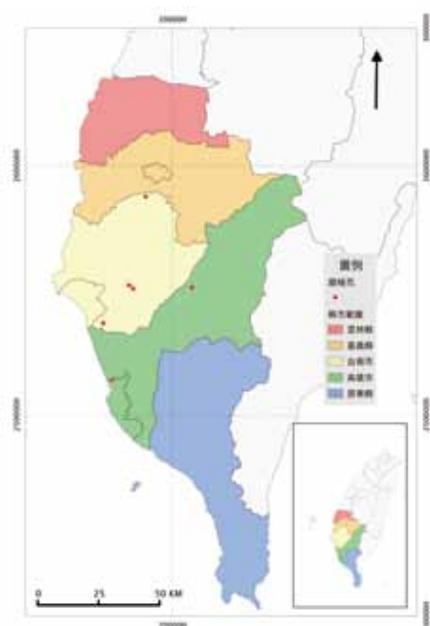
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





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；多數頭狀花排列呈圓錐花序，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。

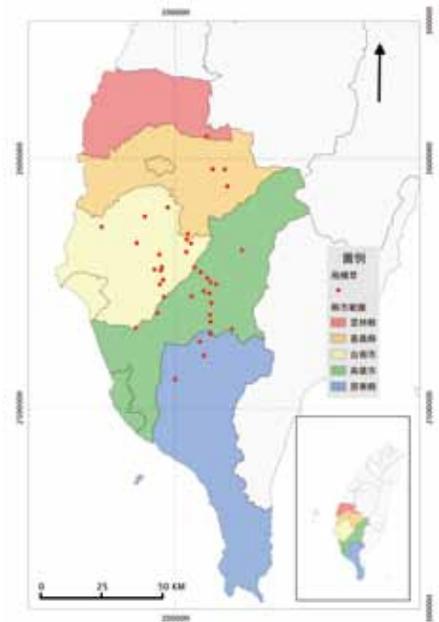
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



小米菊

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Galinsoga parviflora* Cav.

別 名：牛膝菊。

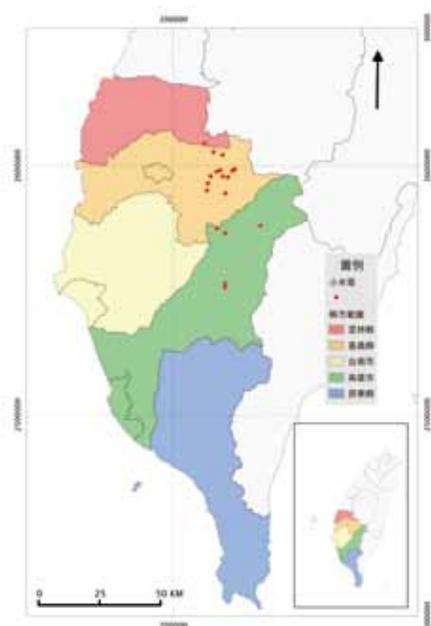
原產地：熱帶美洲。

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，卵形或狀卵披針形，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；瘦果長成熟時呈黑或黑褐色，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。



廖俊奎 攝



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。

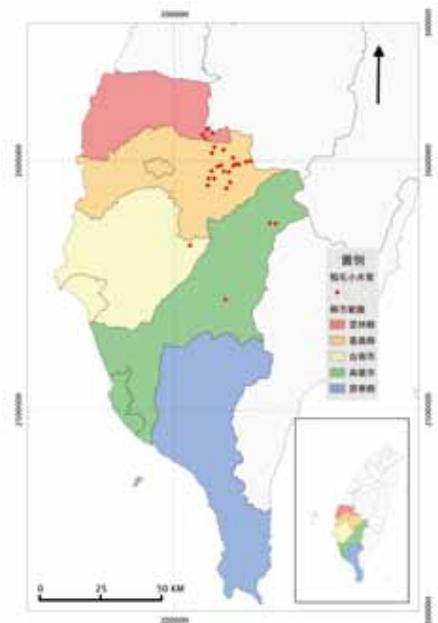
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



匙葉鼠麴草

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Gnaphalium pensylvanicum* Willd.

別名：鼠麴、鼠麴舅、清明草、鼠麴草舅、擬天青地白。

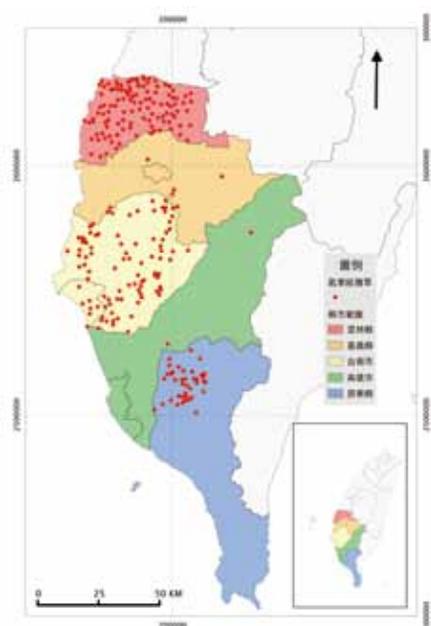
原產地：美洲溫帶地區。

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，全株被灰白色的毛；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，花序長約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。



廖俊奎 攝





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物，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。

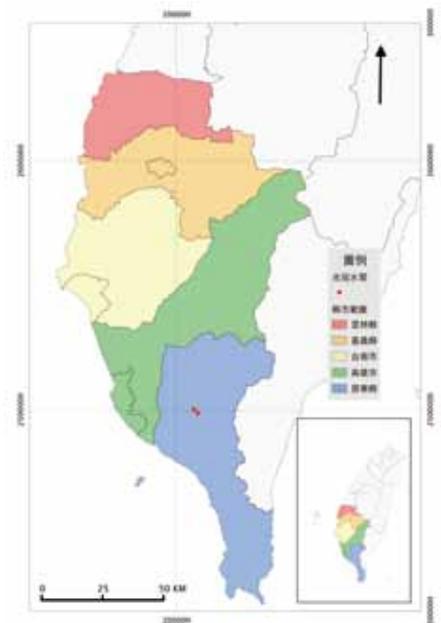
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



瓜葉向日葵

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Helianthus debilis* Nuttall subsp. *cucumerifolius* (Torrey & A. Gray)
Heiser

別 名：太陽花、野向日葵。

原產地：北美洲。

形 態：一年生或多年生草本，株高30-200公分；莖直立，無毛或被微柔毛；單葉，互生，三角狀卵形至長卵形，長2.5-14公分，寬1.8-13公分，先端銳尖，基部心形至截形或闊楔形，近全緣或鋸齒緣，柄長1-7公分；頭狀花序1-3，花梗長9-30公分；舌狀花黃色，多層，5-30朵；管狀花黃褐色偶帶紅色，多數；瘦果長橢圓形，具兩支芒狀冠毛。

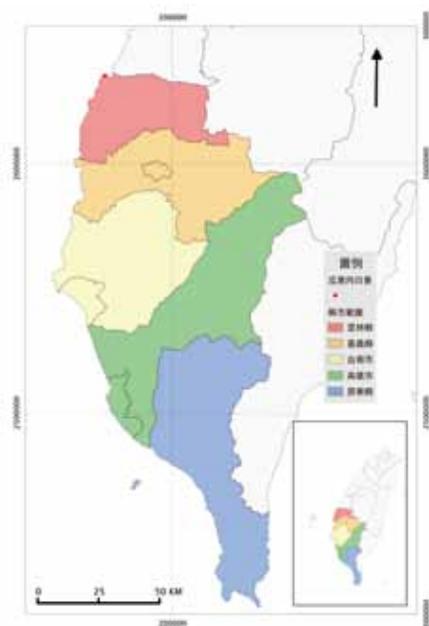
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



刺萵苣

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Lactuca serriola* L.

別 名：毒萵苣、野萵苣、銀齒萵苣、黃花萵苣。

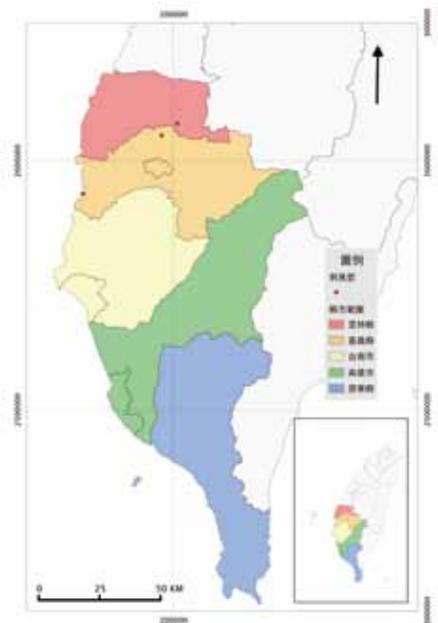
原產地：歐洲及地中海地區。

形 態：一或二年生草本，株高30-120公分；莖直立，近無毛或被腺毛；單葉，互生，基生葉，通常羽狀裂或深裂，裂片2-4對，長13-16公分，鋸齒緣，莖生葉，不裂或羽狀裂，長5-10公分，上部葉通常心形，中肋具刺；花序窄圓錐狀；頭花直徑8-10公釐，柄長8-22公釐，總苞圓柱狀，長6-10公釐，寬3-4公釐，總苞片無毛，淡綠色；小花18-28朵，花冠黃色至淡黃色，長8-10公釐，舌狀花黃色，多層，5-30朵；管狀花黃褐色偶帶紅色，多數；瘦果長橢圓形，深褐色，長2-3公釐，寬1-2公釐，喙長約5公釐，冠毛長約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。



林家榮 攝



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，管狀，5齒裂；瘦果黑色，線狀橢圓形，5稜，被腺體，具白色冠毛。

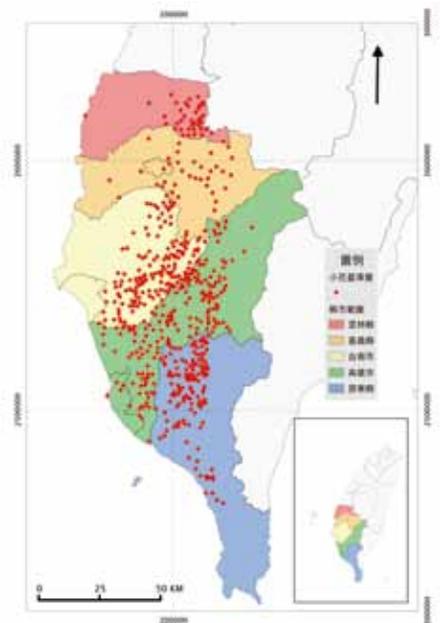
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



銀膠菊

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Parthenium hysterophorus* L.

別 名：假芹、滿天星、野益母艾。

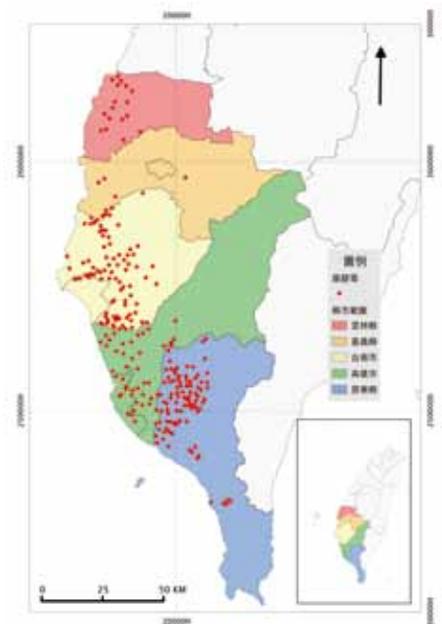
原產地：熱帶美洲。

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；頭狀花序排列呈總狀，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。



周富三 攝



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；頭狀花序排列成繖房狀或圓錐狀，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。

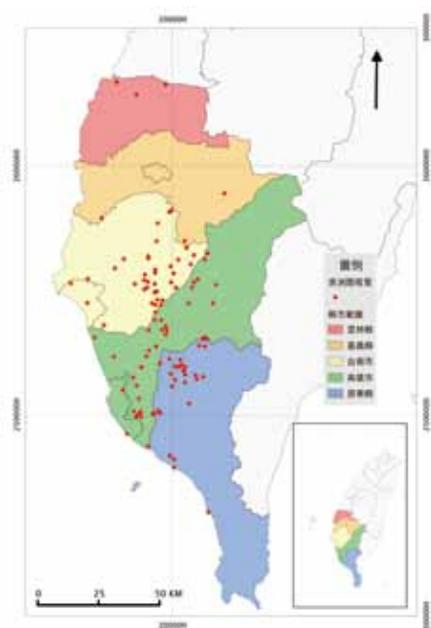
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





翼莖闊苞菊

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabera

別名：假臭草、貓腥菊、假藿香薊、紫莖澤蘭。

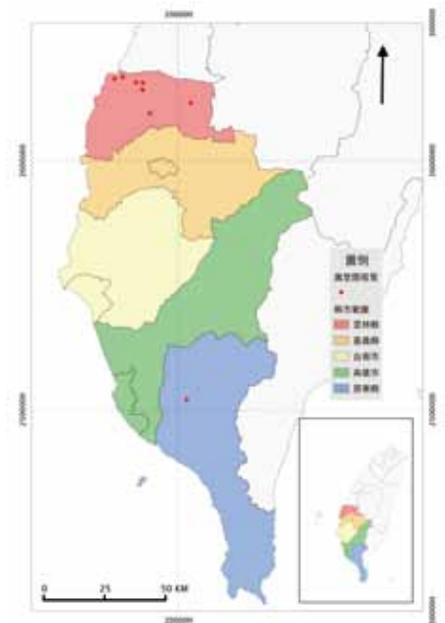
原產地：美洲地區。

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。



廖俊奎 攝



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。

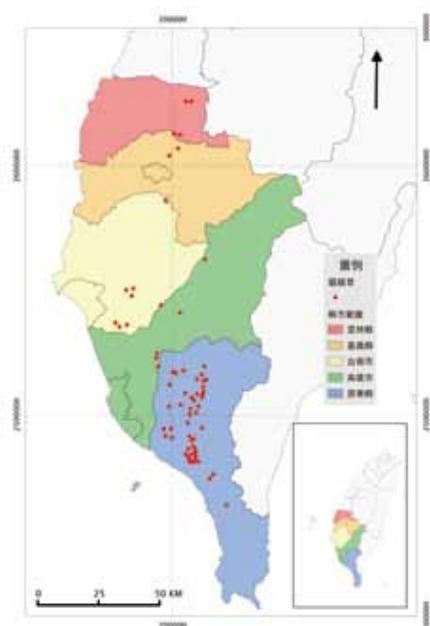
原產地：南美洲。

形態：多年生草本植物，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。



周富三 攝





假地膽草

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Soliva anthemifolia* (Juss.) Sweet

別名：狗舌草。

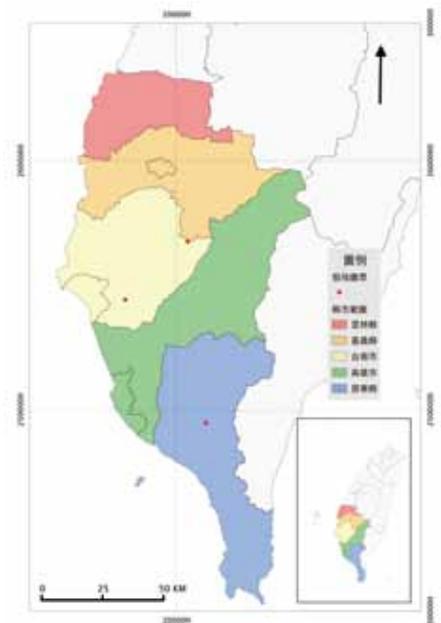
原產地：南美洲。

形態：多年生草本，株高10-40公分；莖直立，圓柱形，疏被毛；單葉，互生，下部葉長橢圓狀匙形，長5-15公分，寬1.5-5公分，先端鈍或圓，基部楔形，柄長1-2公分；上部葉線形至線狀披針形，小型，全緣；2-5個頭狀花序排列成穗狀花序，頂生或腋生；總苞片綠色，披針形；管狀花白色，光滑，5裂；瘦果棍棒狀，10稜；冠毛刺狀，6-9條，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。



廖俊奎 攝



假吐金菊

科名：Asteraceae 菊科

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

別名：山茺葎、茺葎草、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；二回羽狀複葉，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，有翅狀苞片包覆著，苞片上具芒。

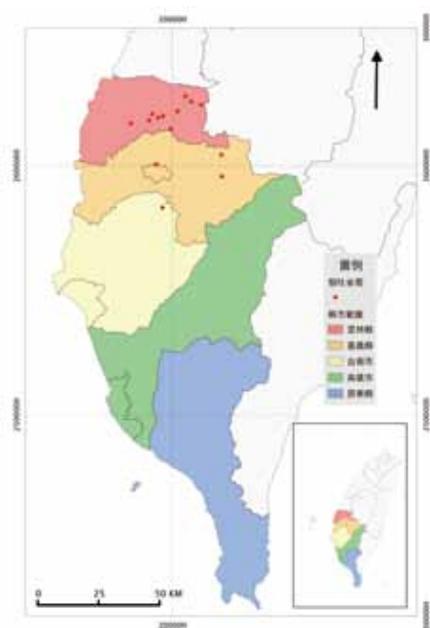
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



苦苣菜

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Sonchus arvensis* L.

別 名：甜苣、山苦蕒、苣蕒、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，全株含有白色乳汁；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，細疏鋸齒緣或者波緣；莖上葉稀疏而漸小，披針形，耳狀抱莖；頭狀花序排列呈繖房花序，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。

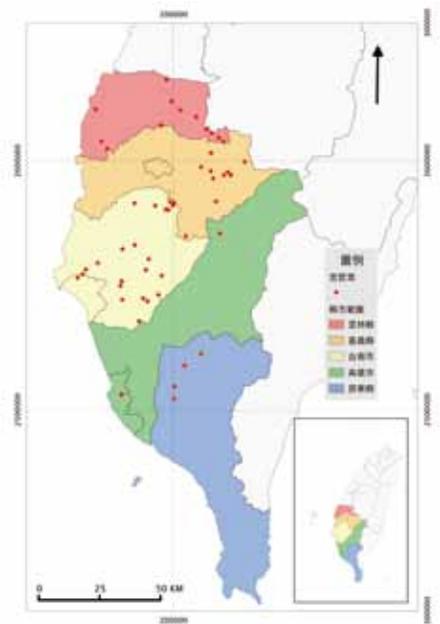
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



苦蕒菜

科 名：Asteraceae 菊科

學 名：*Sonchus oleraceus* L.

別 名：苦菜、苦蕒菜、滇苦菜、滇苦苣菜。

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。

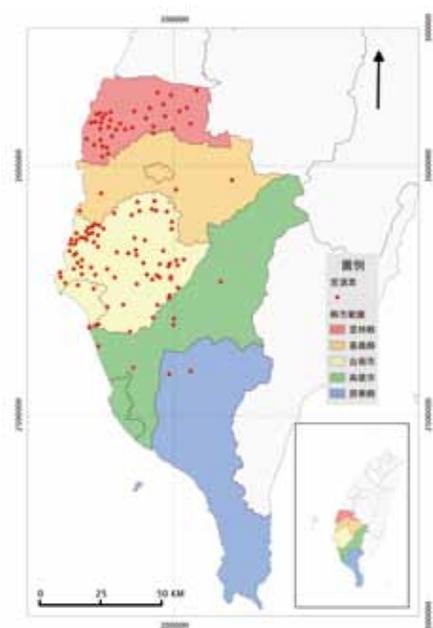
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





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。

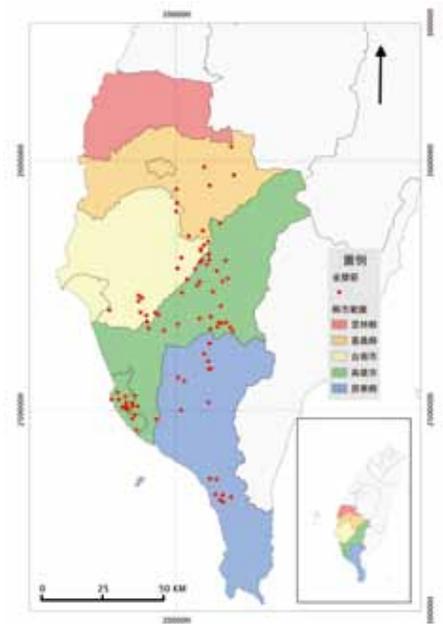
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



西洋蒲公英

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Taraxacum officinale* Weber

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；花序窄圓錐狀；花序頭狀，花莖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。

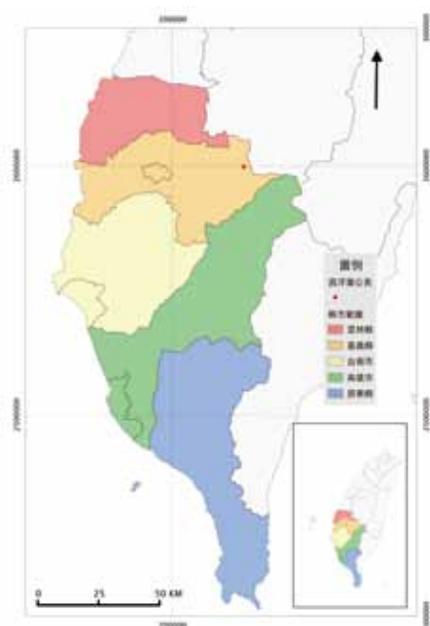
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝





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，徑約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。

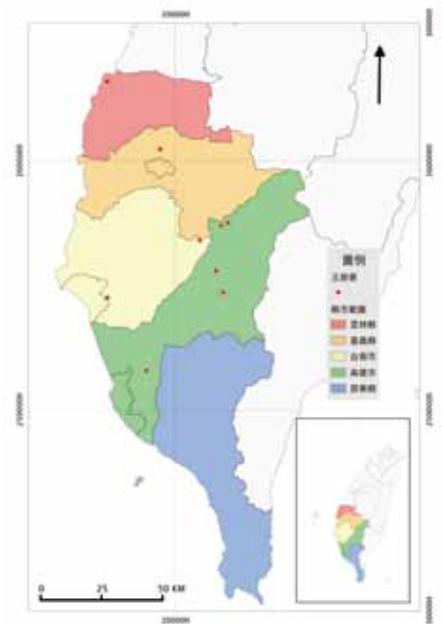
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

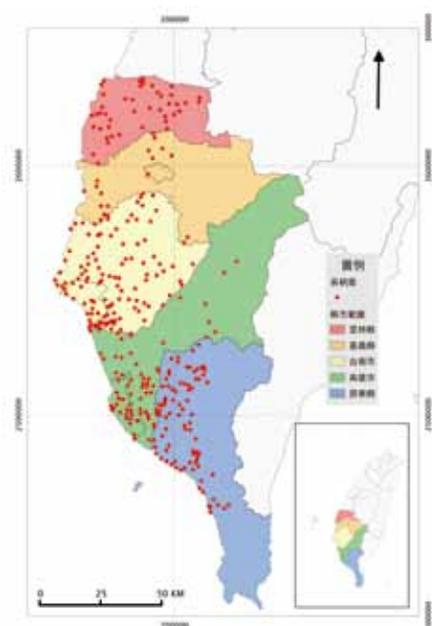
原產地：熱帶美洲。

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。



周富三 攝



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，橢圓卵形，長4-6公分，寬2.5-3.5公分，先端銳形，基都漸狹形，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。

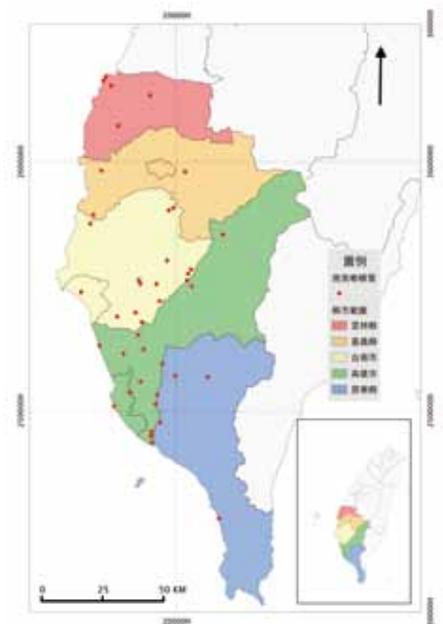
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、■放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



蒼耳

科名：Asteraceae 菊科

學名：*Xanthium strumarium* L.

別名：羊帶來、羊帶歸、羊負來、虱母子、牛虱母子、虱母子草、野棉花。

原產地：歐洲。

形態：一年生草本植物，株高30-120公分；莖直立，微有稜條，具刺，全株粗糙，密被白色短毛；單葉，互生，卵狀三角形或卵圓形，長4-9公分，寬5-10公分，基部心形，有時寬楔形或鈍圓，不裂或具3-5淺裂，邊緣不規則重鋸齒，葉面被柔毛，葉背有星狀絨毛，掌狀脈3-7條，葉柄長1-2公分；頭花單性，綠色，兩型，腋生；雌性頭花小花無花冠，內含2朵小花，橢圓形，腋生，排列在雄性頭花下方；雄性頭花球狀，密生於莖頂；瘦果褐色，倒卵形。

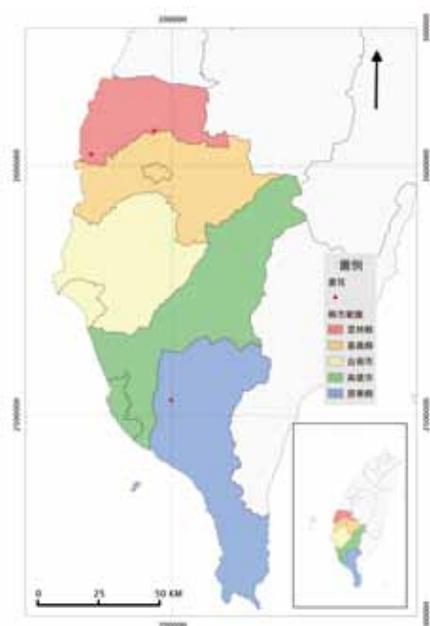
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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：多年生宿根性草本植物，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、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。

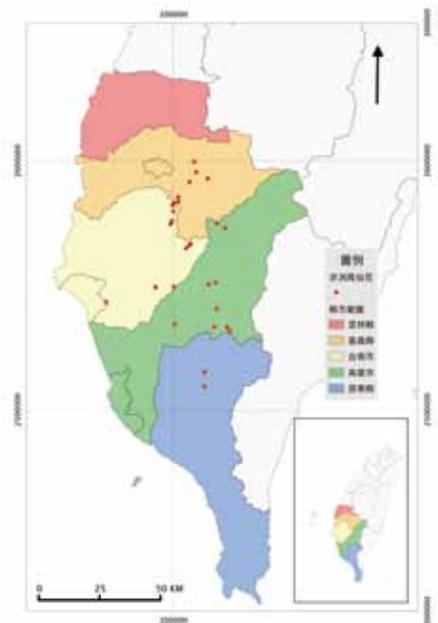
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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、馬地拉洛葵、熱帶皇宮葉。

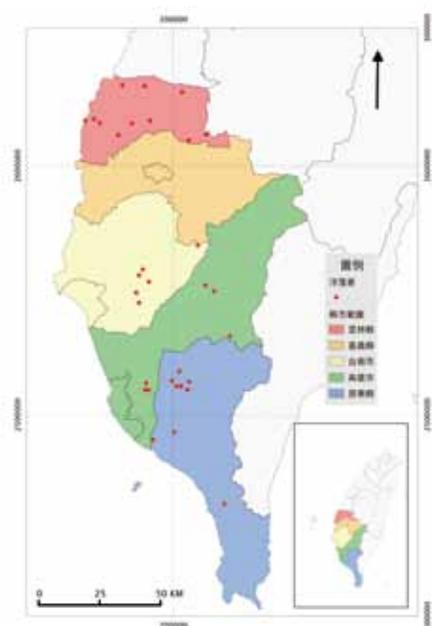
原產地：熱帶美洲。

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。



林家榮 攝



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。

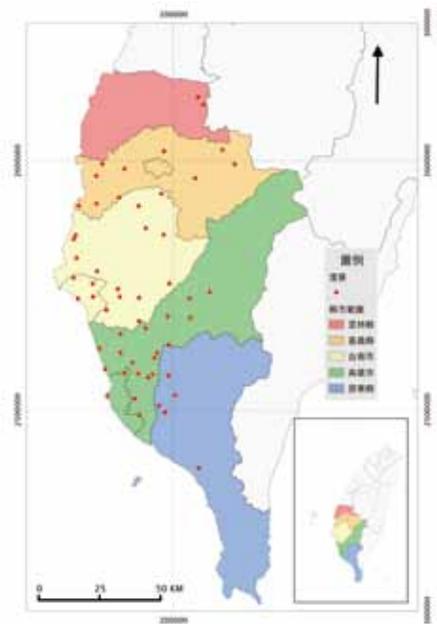
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



林家榮 攝



火焰木

科名：Bignoniaceae 紫葳科

學名：*Spathodea campanulata* P. Beauv.

別名：泉樹、火焰樹、金香樹、佛焰樹、森林之火。

原產地：熱帶非洲。

形態：常綠喬木，株高12-20公尺，幹直立，灰白色，上部枝條多；奇數羽狀複葉，對生，上下層呈十字交叉，長30-50公分，小葉9-19枚，小葉片卵狀披針形或長橢圓形，長5-10公分，寬3-5公分，先端銳尖，基部歪圓狀；圓錐花序，頂生；花冠紅色，大型，鐘形，5裂；雄蕊4枚，與花冠裂片互生，突出；子房上位，柱頭2唇形；蒴果赤褐色，長橢圓狀披針形，長可達20公分；種子橢圓形具透明闊翅。

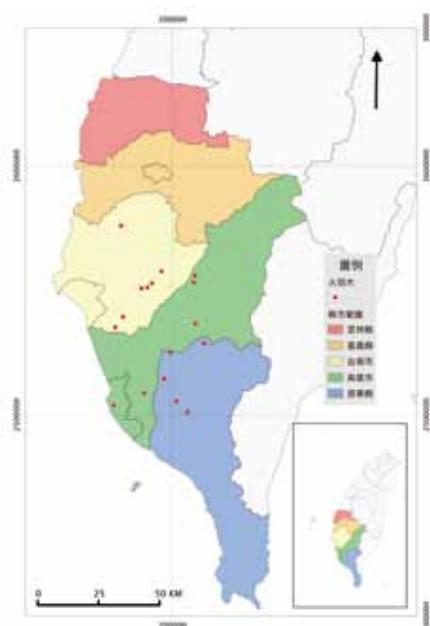
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝



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，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。

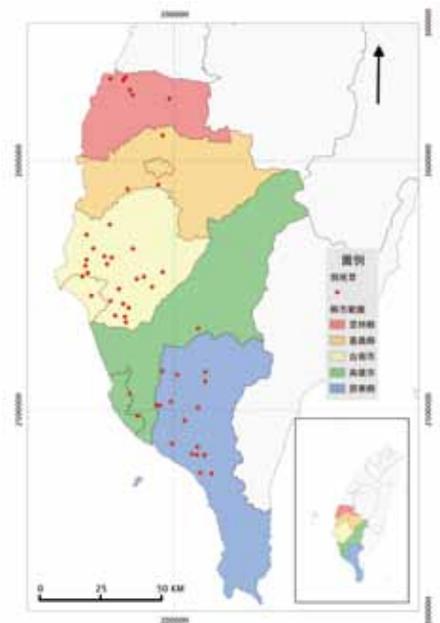
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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。

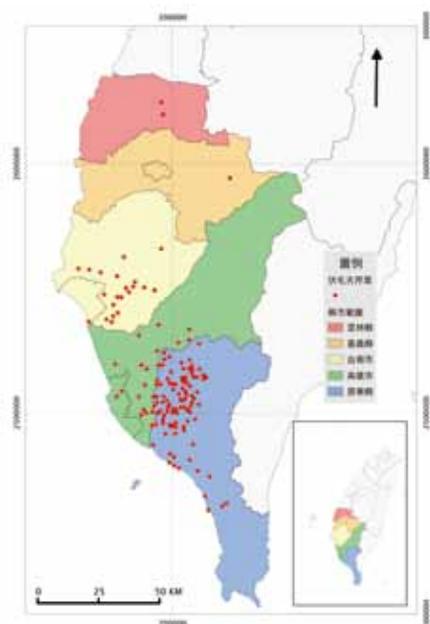
原產地：中南美洲。

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。



周富三 攝





薺

科 名：Brassicaceae 十字花科

學 名：*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.

別 名：薺菜。

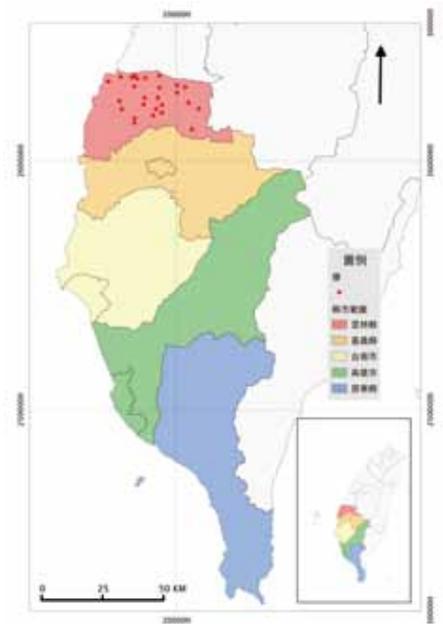
原產地：歐洲。

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；根生葉琴形，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。



周富三 攝



焯菜

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。

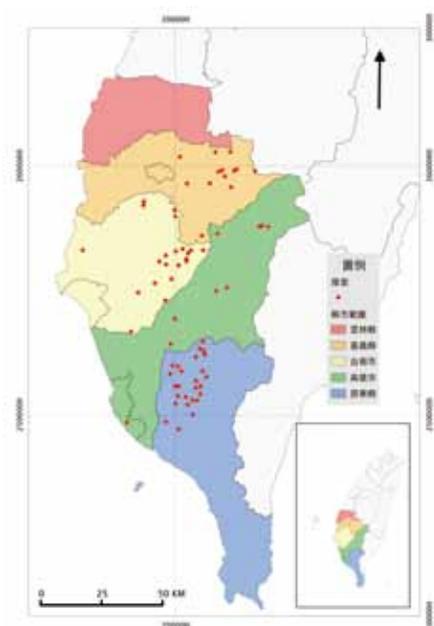
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





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。

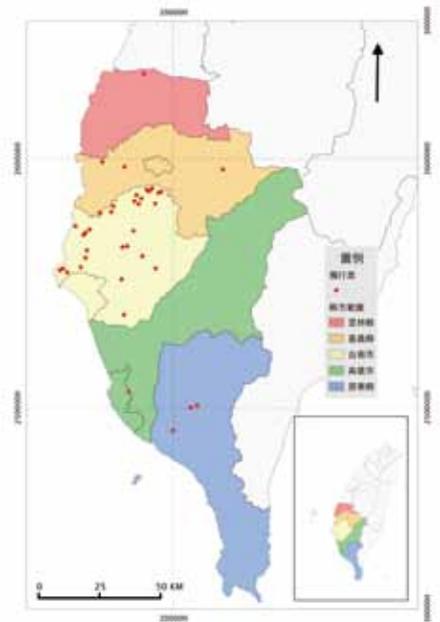
原產地：北美洲。

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，根生葉倒卵形，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。



周富三 攝



馬醉草

科 名：Campanulaceae 桔梗科

學 名：*Hippobroma longiflora* (L.) G. Don

別 名：同瓣草、長冠花、長星花、許氏草、麻辣草。

原產地：熱帶美洲地區。

形 態：多年生草本，株高10-30公分；莖直立，全株被毛；單葉，互生，長披針形至長橢圓形，長5-10公分，寬2-3公分，先端鈍形或銳尖形，基部漸狹尖成翼，不規則粗鋸齒緣；單花，腋生，花萼頂端分裂，裂片線條形，長1-1.2公分；花冠白色，長細管狀，長6-10公分，先端5裂；雄蕊合生，頂端絲狀；子房下位，柱頭膨大，2裂；蒴果鐘形，具縱稜，宿存萼，熟時下垂；種子細小，具網紋。

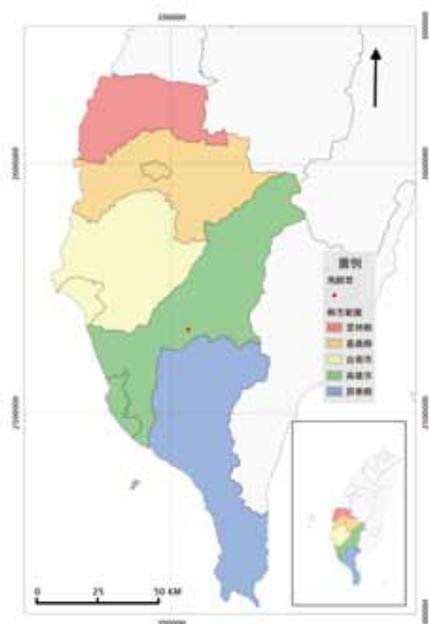
生育地：□道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



周富三 攝



廖俊奎 攝



白花菜

科 名：Capparaceae 山柑科

學 名：*Cleome gynandra* L.

別 名：白花仔菜。

原產地：泛熱帶地區。

形 態：一年生草本，株高30-120公分；莖直立，被腺毛；掌狀複葉，互生，柄長4-10公分；小葉5枚，倒卵形，先端銳尖，基部楔形，近全緣或細鋸齒緣；總狀花序，頂生；花瓣白色，4枚，倒卵形；葉狀苞片3枚；花萼4枚，線狀披針形；雄蕊5枚，基部連生；蒴果圓柱形，2瓣裂；種子黑色，圓狀腎形，皺縮。

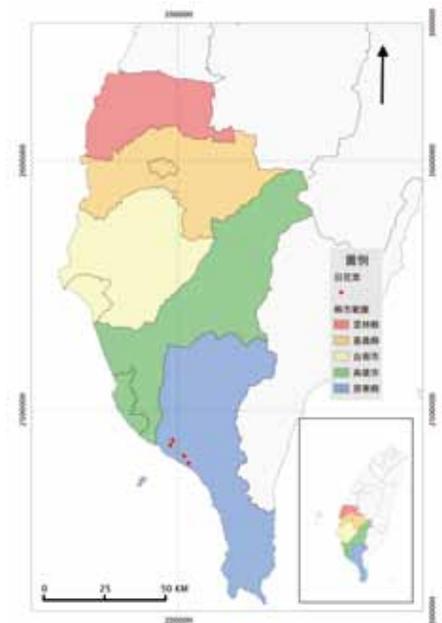
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



成功白花菜

科名：Capparaceae 山柑科

學名：*Cleome rutidosperma* DC.

別名：平伏莖白花菜、皺子白花菜。

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。

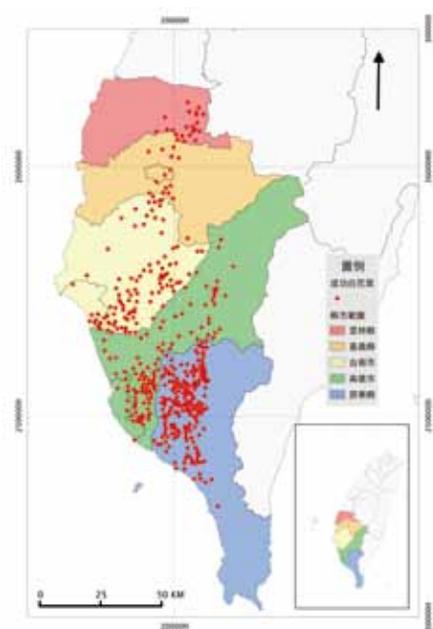
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



向天黃

科 名：Capparaceae 山柑科

學 名：*Cleome viscosa* L.

別 名：亞洲蜘蛛花。

原產地：熱帶亞洲地區。

形 態：一年生草本，株高1-1.5公尺；莖直立或斜向上，多分枝，全株密被腺毛；掌狀複葉，互生，小葉3-5枚，全緣，倒卵狀橢圓形，長2-5公分，寬1-2公分，先端鈍或圓形，基部楔形，柄長1-3公分；單花或總狀花序，頂生或腋生；花萼4，披針形；花瓣4片，橢圓形；雄蕊6，離生；蒴果長橢圓形，被腺毛，2瓣裂；種子多數。

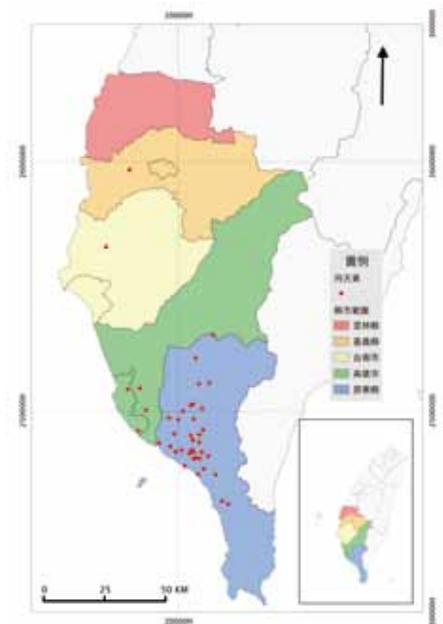
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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

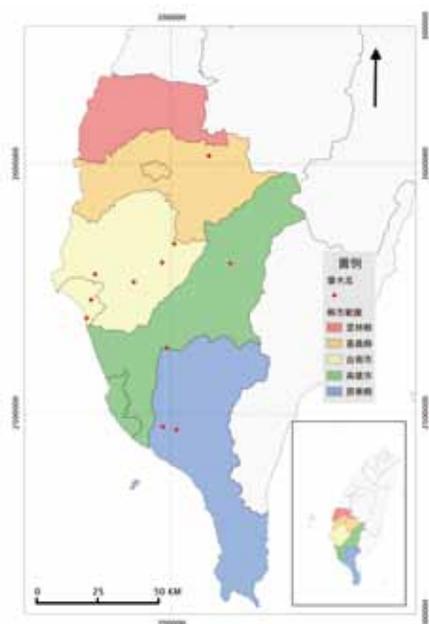
原產地：熱帶美洲。

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。



廖俊奎 攝



菁芳草

科 名：Caryophyllaceae 石竹科

學 名：*Drymaria diandra* Bl.

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。

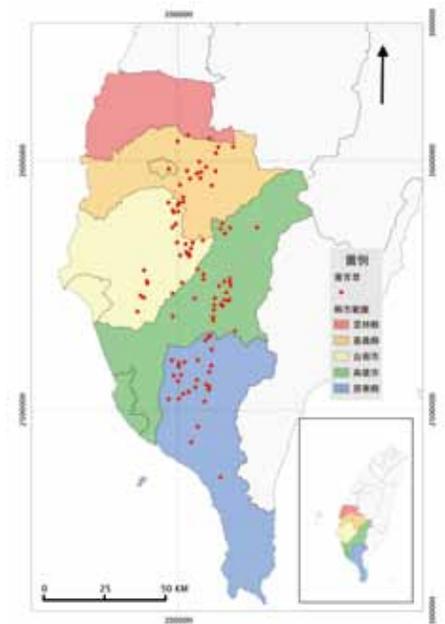
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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10枚，花藥2室，縱裂；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。

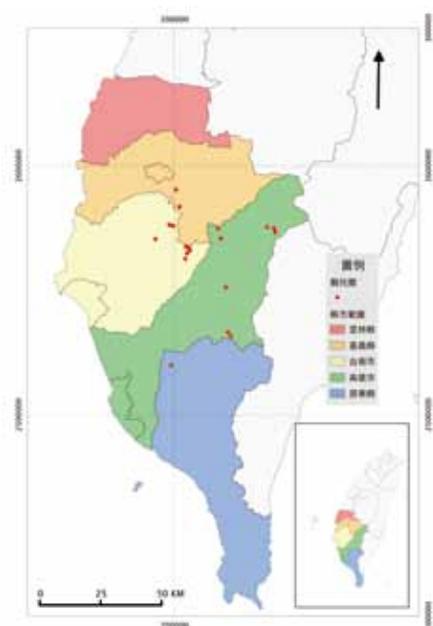
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





藜

科名：Chenopodiaceae 藜科

學名：*Chenopodium album* L.

別名：灰藿、小葉灰藿。

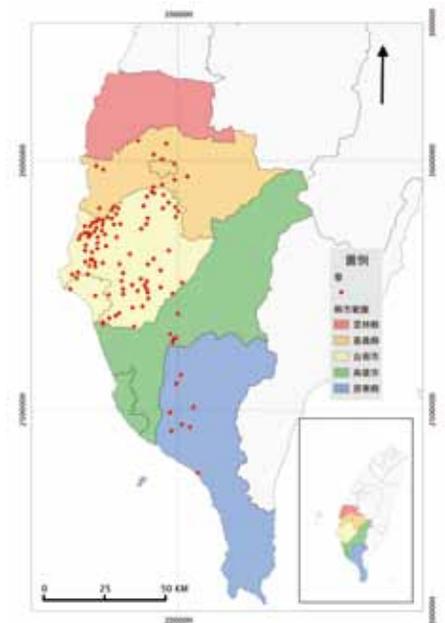
原產地：歐洲。

形態：一年生草本，株高30-150公分；莖直立，多分歧，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。



周富三 攝



臭杏

科名：Chenopodiaceae 藜科

學名：*Chenopodium ambrosioides* L.

別名：臭草、臭莧、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。

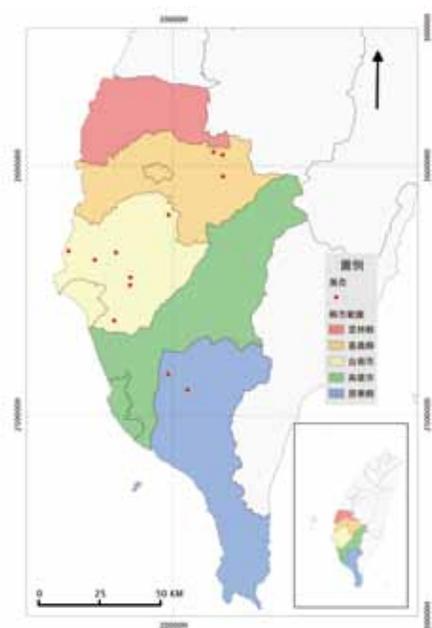
原產地：熱帶美洲。

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，長圓形至長圓狀披針形，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。



廖俊奎 攝



灰綠藜

科 名：Chenopodiaceae 藜科

學 名：*Chenopodium glaucum* L.

別 名：小灰菜、翻白藜、黃瓜菜、山芥菜。

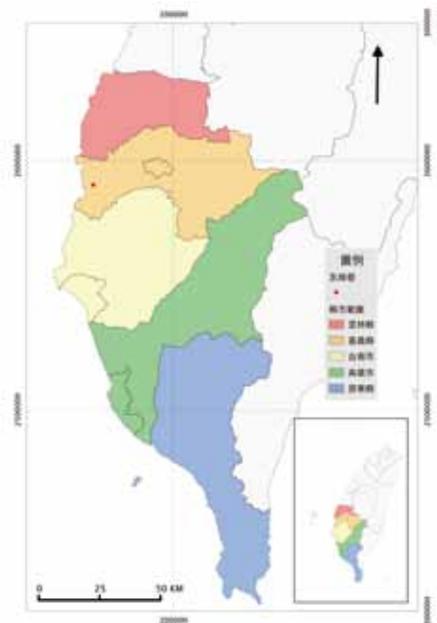
原產地：歐亞大陸。

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。



廖俊奎 攝



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，稍多肉質；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。

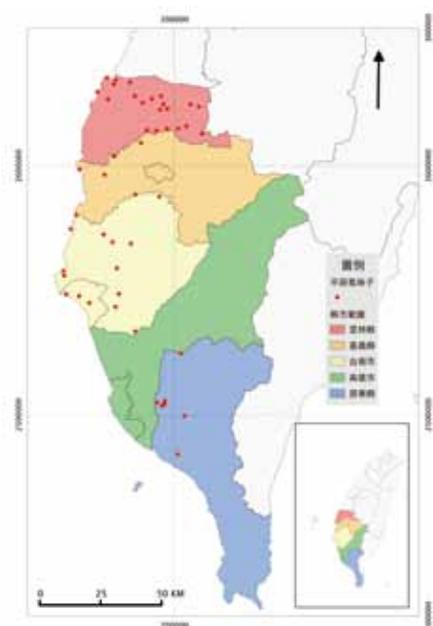
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



甕菜

科 名：Convolvulaceae 旋花科

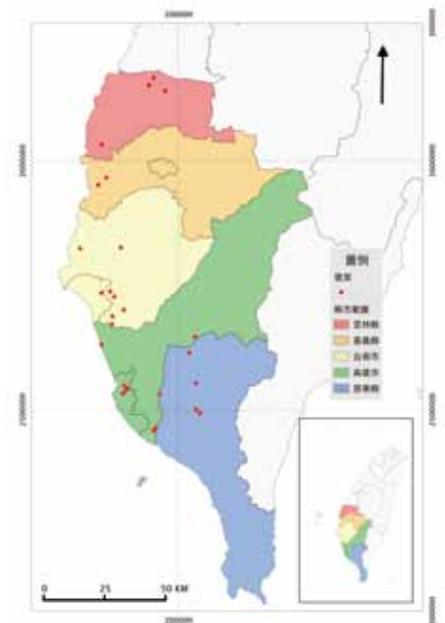
學 名：*Ipomoea aquatica* Forssk.

別 名：空心菜、應菜、蕹菜、無心菜、藤菜、藤藤菜、竹葉菜、葛菜、草菜、蕪菜、蓊菜。

原產地：中國。

形 態：多年生草本，莖略成圓形，匍匐性，節上能生不定根；單葉，互生，卵狀披針形，長5-10公分，寬2.5-4公分，有長柄；單花，腋生，梗長達3公分；花冠呈漏斗狀，白色到淡紫色；蒴果卵形，長約1公分；種子2-4粒，淡褐或黑色。

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。



蕃薯

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。

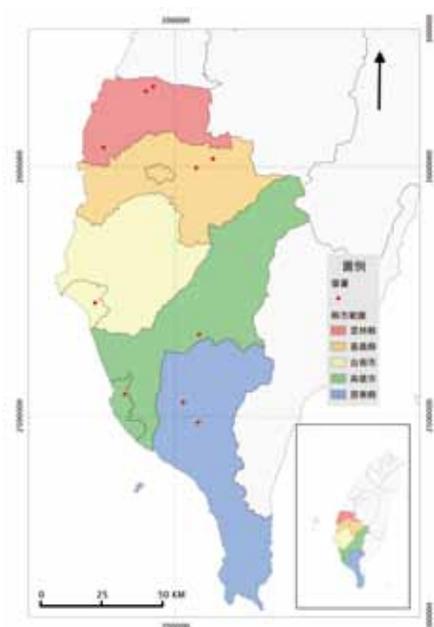
原產地：熱帶美洲。

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；聚繖花序或單一，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。



廖俊奎 攝



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。

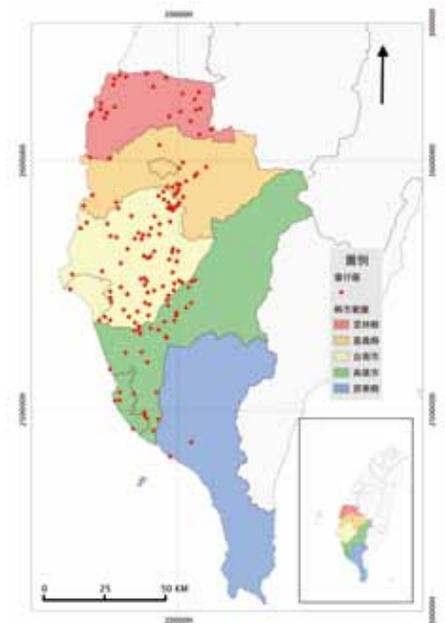
原產地：熱帶亞洲。

形 態：多年生攀緣性草本，長10公尺以上；莖光滑，細長多分枝；葉為掌狀，互生，卵形橢圓形，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、口公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



碗仔花

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Ipomoea hederacea* (L.) 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。

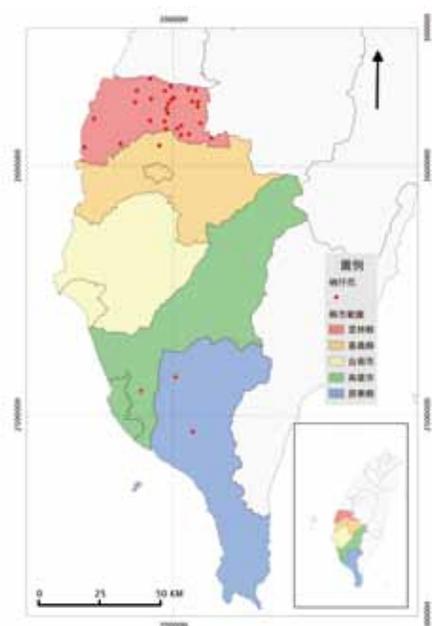
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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，先端尖銳形至漸尖形，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。

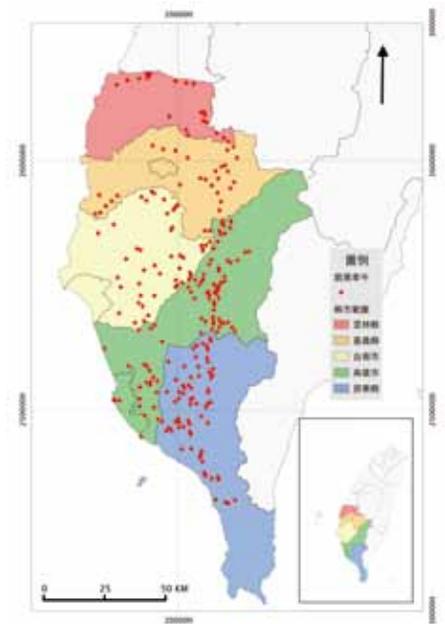
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

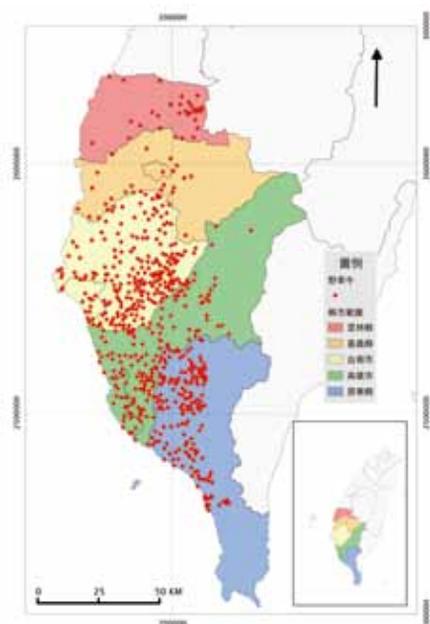
原產地：泛熱帶地區。

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。



周富三 攝



九爪藤

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Ipomoea pes-tigridis* L.

別 名：虎腳藤。

原產地：泛熱帶地區。

形 態：一年生攀緣性藤本，莖被硬毛；單葉，互生，圓形或橢圓形，掌狀5-7裂，長5-10公分，寬6-13公分，先端銳尖，基部心形，全緣，柄長8-14公分；聚繖花序，腋生；花萼5片，長1-2公分，密被毛；花冠白色或粉紫色，2輪，花被5片；雄蕊5枚，離生；子房上位，2室，柱頭單一；蒴果卵圓形，薄紙質，開裂；種子灰色，被棉毛。

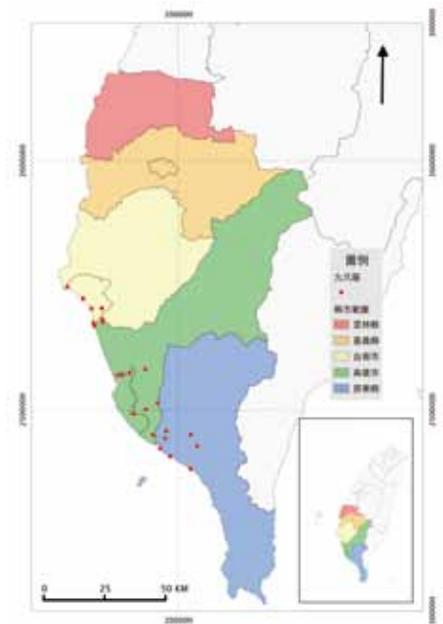
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



蔦蘿

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Ipomoea quamoclit* L.

別名：新娘花、縷紅草、五角星花。

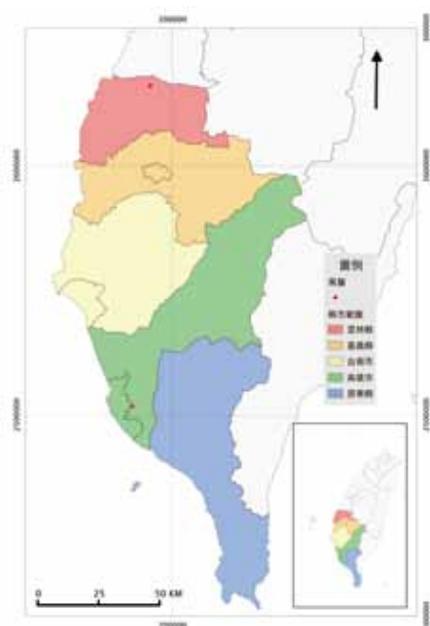
原產地：墨西哥、熱帶美洲。

形態：一年生纏繞性草質藤本；莖纖細，光滑無毛；單葉，互生，卵形至長橢圓形，長2-5公分，寬2-4公分，羽狀深裂至中肋，裂片線形，全緣，柄長0.5-1公分；聚繖花序，由1至數朵花組成，腋生，花柄長1-3公分；花萼卵狀披針形，5枚，不等大；花冠紅色或白色，高腳杯狀，筒長1.5-2公分；雄蕊5枚，花絲不等長；蒴果卵形，長約7公釐；種子黑色，梨形，具長柔毛。

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。



周富三 攝



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。

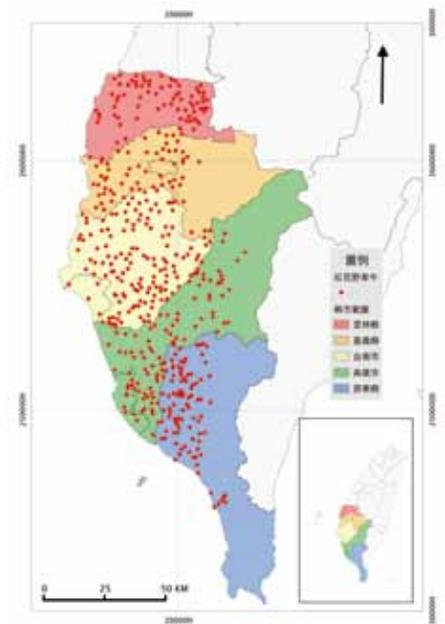
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



長梗毛娥房藤

科名：Convolvulaceae 旋花科

學名：*Jacquemontia tamnifolia* (L.) Griseb.

別名：藍花娥房藤。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生纏繞性草質藤本；莖纖細，密生長毛；單葉，互生，卵形至闊卵狀形，長3-10公分，寬1.5-6公分，先端銳尖至尾狀漸尖，基部心形，柄長1.5公分；聚繖花序，由10至17朵花叢生組成，腋生，花無柄；花萼披針形，5枚，長1-1.5公分，密被毛；花冠藍或淡藍色，漏斗狀，長約1公分；雄蕊5枚；蒴果球形，直徑4-5公釐，包被於宿存花萼及苞片中；種子4，橘褐色，長約2.5公釐。

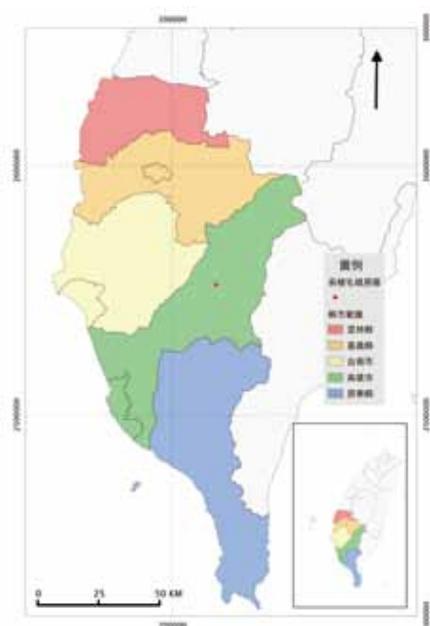
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



菜欒藤

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Merremia gemella* (Burm. f.) Hallier. f.

別 名：金黃牽牛、瘤梗姬旋花。

原產地：熱帶亞洲及澳洲。

形 態：多年生蔓性草本；莖具纏繞性，纖細，光滑，多分歧；單葉，互生，卵狀三角形，長4-10公分，寬2-7公分，先端銳尖，基部心形，全緣，柄長2-5公分；聚繖花序，由1至數朵花組成，腋生；花萼5枚，倒卵形至圓形；花冠黃色，漏斗狀，5淺裂；雄蕊5枚；蒴果卵圓形。

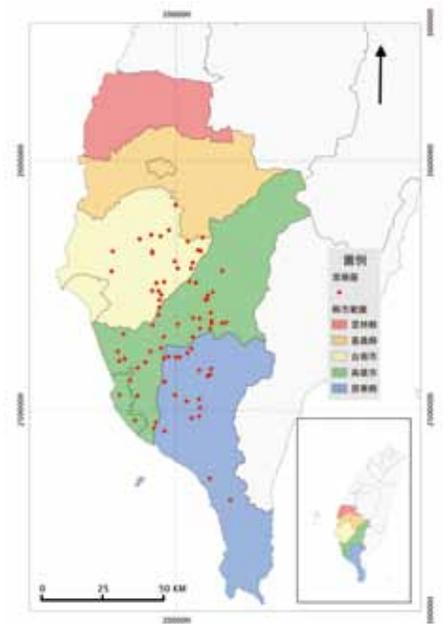
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



卵葉菜欒藤

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Merremia hederacea* (Burm. f.) Hallier. f.

別 名：卵葉姬旋花。

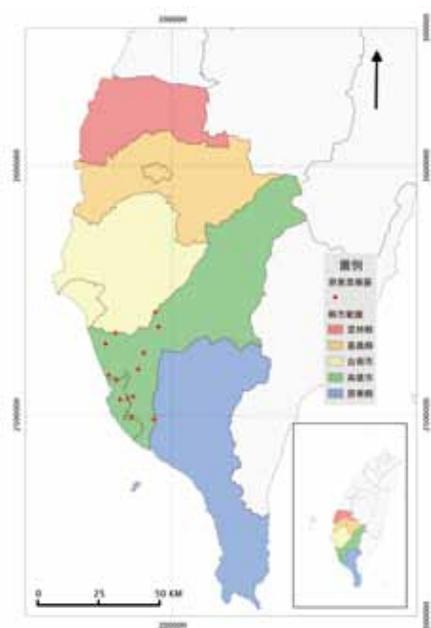
原產地：熱帶亞洲至澳洲北部。

形 態：一至多年生蔓性草本，莖具纏繞性，纖細，光滑或疏被小瘤凸，多分枝；單葉，互生，卵形至卵狀三角形，長1.5-3公分，寬1-3公分，先端銳尖，基部闊心形，全緣至三裂，紙質，柄長1-2公分；單花或數朵花組成聚繖花序，腋生；花萼5枚，倒卵形至長橢圓形，不等長；花冠黃色，鐘形，5淺裂；雄蕊5枚；蒴果闊圓錐形至扁球形；種子褐色，被短絨毛。

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。



周富三 攝



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。

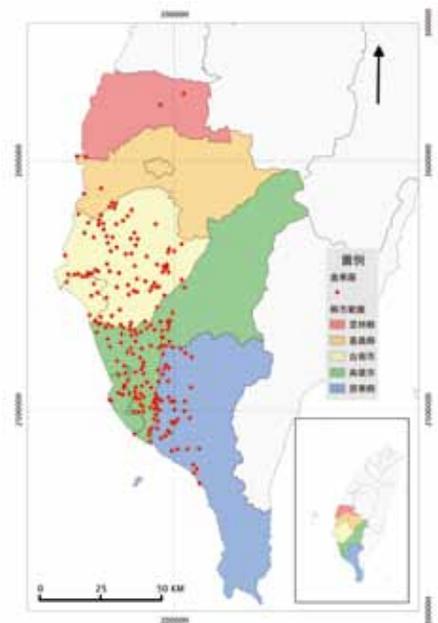
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



大萼旋花

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Stictocardia tiliifolia* (Desr.) Hallier f.

別 名：腺萼藤、腺葉藤。

原產地：泛熱帶地區。

形 態：大型木質藤本，幼莖具長柔毛；單葉，互生，寬卵形至圓形，長6-15公分，寬5-14公分，先端短漸尖或鈍突尖，基部心形，被長柔毛或腺毛，下表面具小黑點，葉柄長3-14公分；單花，腋生，花柄長1-3.5公分，被長柔毛，花萼圓形，先端為凹或圓形，近等大，果時膨大；花冠寬漏斗狀，長8-10公分，紫紅色；蒴果球形，徑2-3.5公分；種子長8-9公釐，黑或深褐色，被長柔毛。

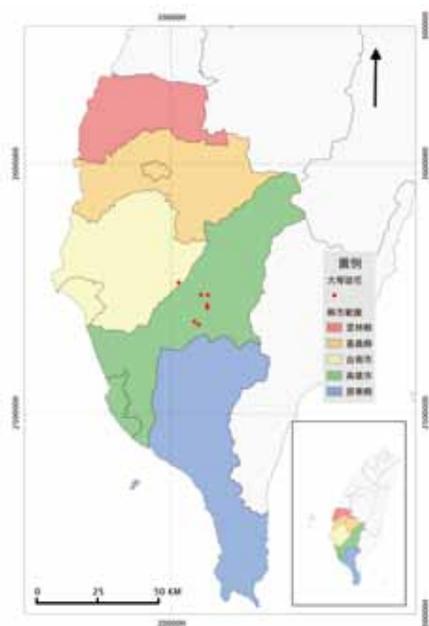
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



戟葉菜欒藤

科 名：Convolvulaceae 旋花科

學 名：*Xenostegia tridentata* (L.) D.F. Austin & Staples

別 名：戟葉欒藤。

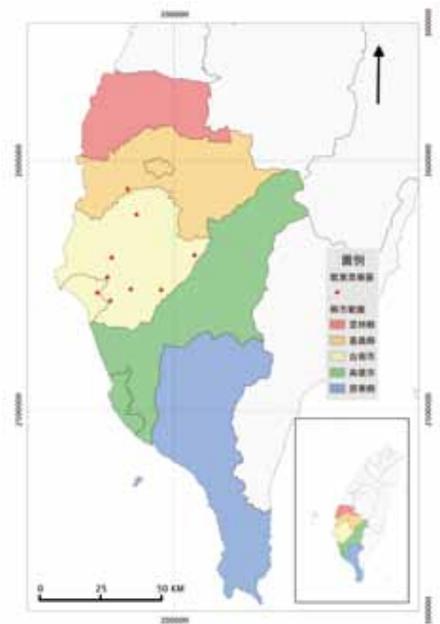
原產地：熱帶亞洲及非洲。

形 態：一年生纏繞性藤本，莖纖細光滑；單葉，互生，卵狀披針形，長3-10公分，寬1-2.5公分，先端漸尖形，基部心形，全緣或鈍鋸齒緣，柄長1-3公分；單花或多朵排列成聚繖花序，腋生；花冠金黃色，漏斗形，徑長約2公分；雄蕊5枚，花絲基部有毛；蒴果褐色，卵圓形，乾燥後表面起縐紋，光滑；種子黑褐色，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。



周富三 攝



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、生刀藥、打不死、青刀草、倒吊蓮、葉生根、葉爆芽、腳母草、新娘燈、燈籠花、番鬼牡丹。

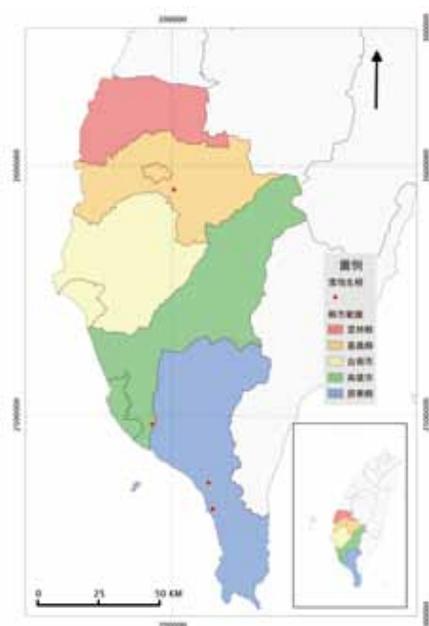
原產地：熱帶非洲。

形 態：多年生肉質草本植物，株高30-150公分；莖直立，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；花萼鐘狀，膨大；花冠淡紅紫色，下垂，筒狀，先端4裂；雄蕊8，花藥紫色；蓇葖果，被宿存花萼苞被；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。



周富三 攝





紅瓜

科名：Cucurbitaceae 葫蘆科

學名：*Coccinia grandis* (L.) Voigt

別名：鳳鮮菜、鳳鬚菜。

原產地：熱帶非洲。

形態：多年生攀緣性植物，卷鬚單一；單葉，互生，寬卵形，長4-6公分，寬3-5公分，先端短尖頭，基部深心形，柄長1-3公分，葉緣5稜角至5裂，近葉基處具腺點；花單性，腋生，雌雄同株異花；花萼鐘形，5裂；雄花單一或2、3朵叢生，雄蕊3，聚生成筒；雌花單一，花冠白色，鐘形，深5裂，長約3公分；漿果熟時紅色，橢球形，3-5公分；種子扁卵形，具溝槽。

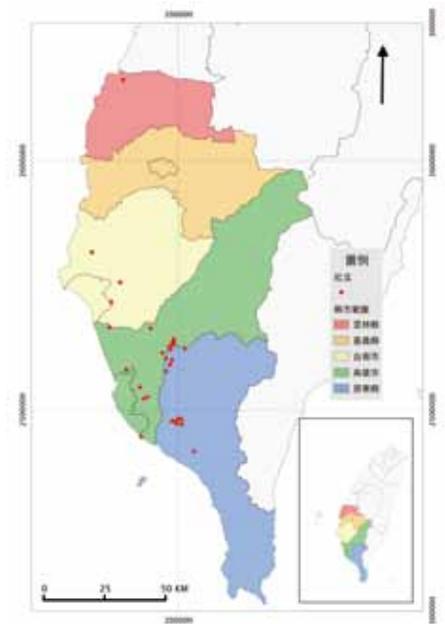
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



周富三 攝



廖俊奎 攝



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。

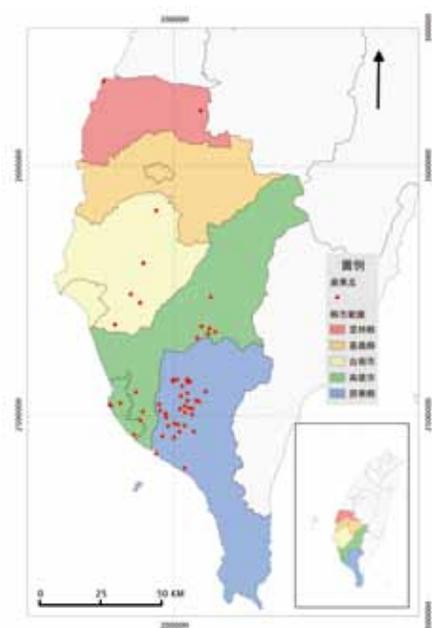
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



短角苦瓜

科 名：Cucurbitaceae 葫蘆科

學 名：*Momordica charantia* L.

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。

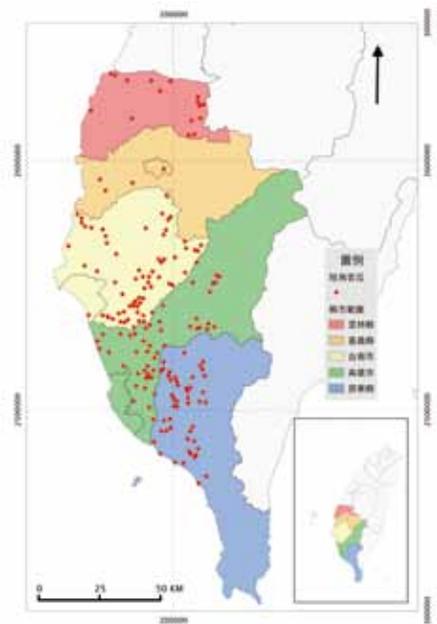
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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：多年生攀緣植物，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朵排呈總狀花序，梗長10-30公分，具5枚三角狀萼片，雄蕊5枚，花絲合生；漿果淡綠黑色，梨形，表面具縱溝紋，8-12公分，下垂；種子1枚，扁卵形。

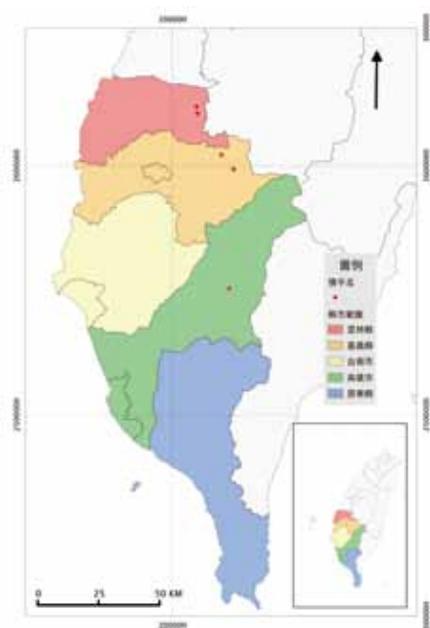
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



錫蘭橄欖

科名：Elaeocarpaceae 杜英科

學名：*Elaeocarpus serratus* L.

別名：青欖、橄仔、西洋橄欖、鋸葉杜英。

原產地：印度、斯里蘭卡。

形態：常綠大喬木，高可達15公尺；樹幹通直，樹皮灰白色，光滑；單葉，互生，長橢圓形，長10-20公分，寬3-8公分，先端銳尖，基部鈍，疏鋸齒緣，落葉前變紅色，葉柄兩端膨大，長2-5公分；總狀花序，頂生或腋生；花萼5片；花瓣白色，5枚，裂成絲狀；雄蕊多數，子房3室；核果綠色，長橢球形，長3-5公分；種子黃褐色，長橢球形，具3淺溝。

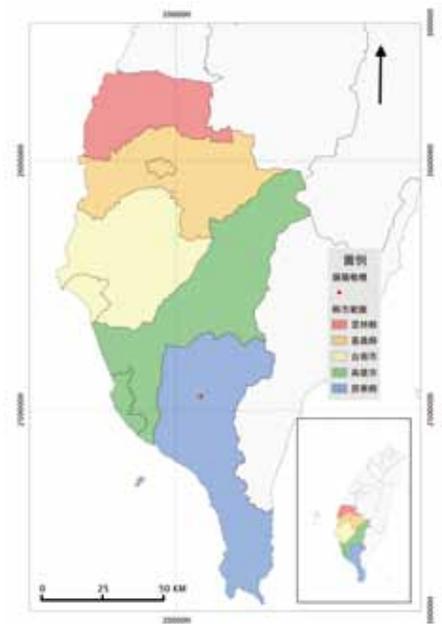
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



印度鐵莧

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Acalypha indica* L.

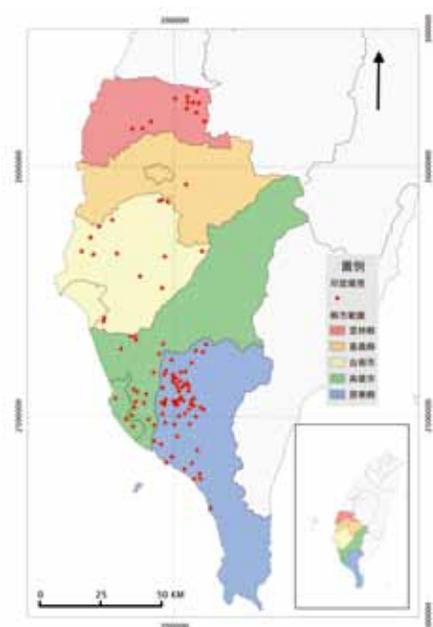
原產地：熱帶非洲。

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。



廖俊奎 攝



廣東油桐

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Aleurites montana* (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。

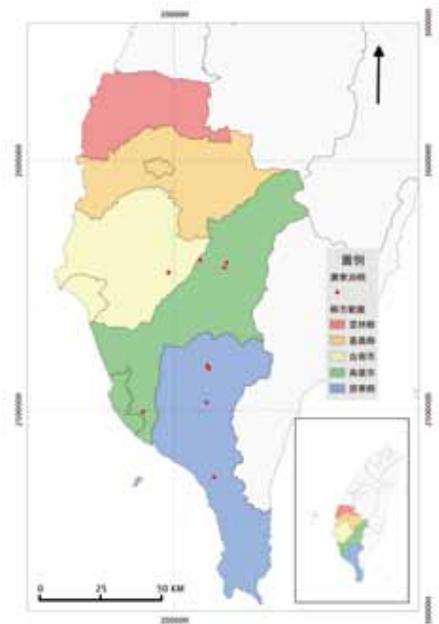
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



波氏巴豆

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Croton bonplandianus* Baillon

別名：無。

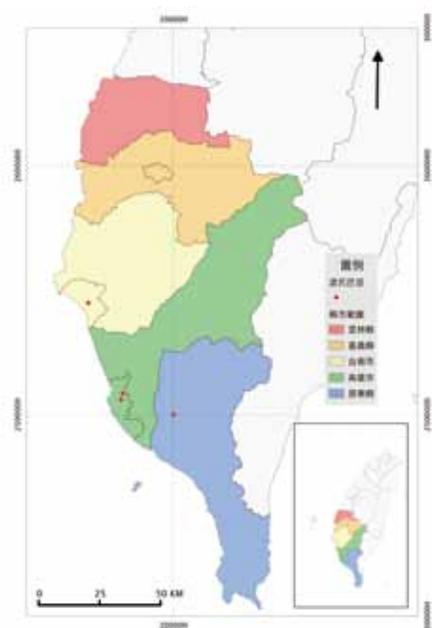
原產地：南美洲。

形態：多年生草本或亞灌木，株高50-80公分；莖直立，多分枝，枝條被毛；單葉，互生或叢生小枝條頂端，披針形、卵狀橢圓形、三角狀卵形，長3-5公分，寬0.7-1.6公分，膜質先端銳尖，基部圓鈍，具2腺點，葉柄長4-7公釐，被毛；總狀花序，頂生，長5-14公分；雄蕊13-16，花藥2室；花瓣白色，5枚，子房3室；蒴果綠色，密被毛；種子黑褐色，2-3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。



廖俊奎 攝





猩猩草

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Euphorbia cyathophora* Murray

別 名：火苞草、葉像花、草一品紅。

原產地：北美洲。

形 態：多年生草本，株高50-100公分；莖直立，多分枝，全株含豐沛白色乳汁；單葉，互生，卵狀橢圓形或提琴形，長5-10公分，寬2.5-5公分，先端銳尖，基部楔形；大戟花序排列成繖房狀，頂生，邊緣有環狀之腺體；苞片倒披針形；雌雄同株異花；雌蕊黃綠色，柱頭2-3分枝，子房圓球形；雄蕊多數，花藥黃色；蒴果成熟後褐色，3瓣裂，圓三角形；種子褐色，卵圓形，表面具瘤突。

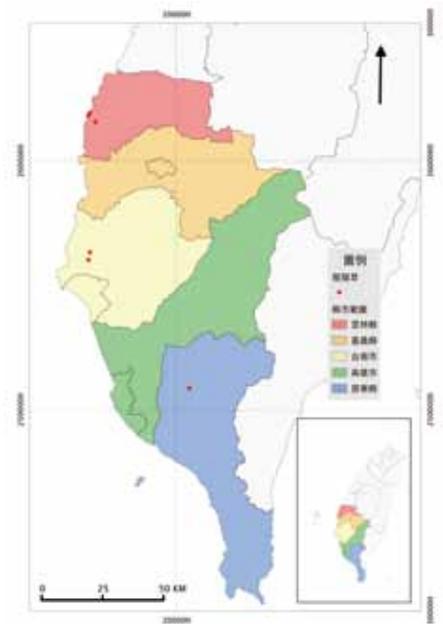
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



禾葉大戟

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Euphorbia graminea* Jacquin

別 名：無。

原產地：墨西哥。

形 態：多年生草本，株高30-80 (150) 公分，具乳汁；莖斜生或直立，五稜，無毛或疏被毛；單葉，互生，卵圓形至長橢圓形，長1.7-5公分，寬1-2.5公分，先端漸尖至銳尖，基部銳尖至鈍形，全緣或具纖毛，兩面被長柔毛，葉柄長0.8-2.3公分，被長柔毛；大戟花序，葉狀苞片對生，線形或披針形，長2-3公分，寬0.4-0.7公分，擬萼片2-5枚，白色；雄蕊13-20枚；雌花具柄，心皮3；蒴果，扁球形，長2公釐，徑3公釐，果柄長約4公釐；種子3枚，卵圓形，角狀，表面具縱向之深斑點狀凹陷，灰白色。

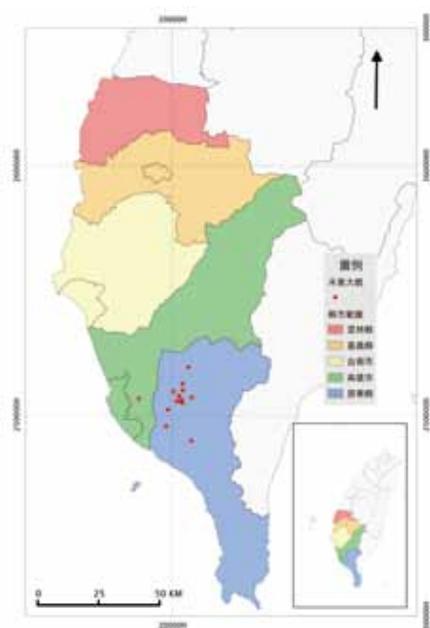
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

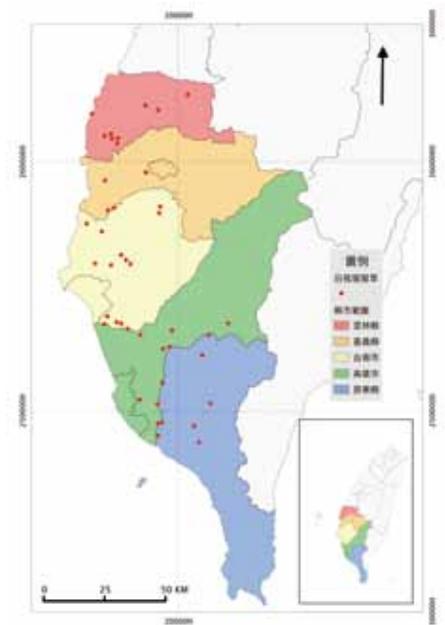
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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。

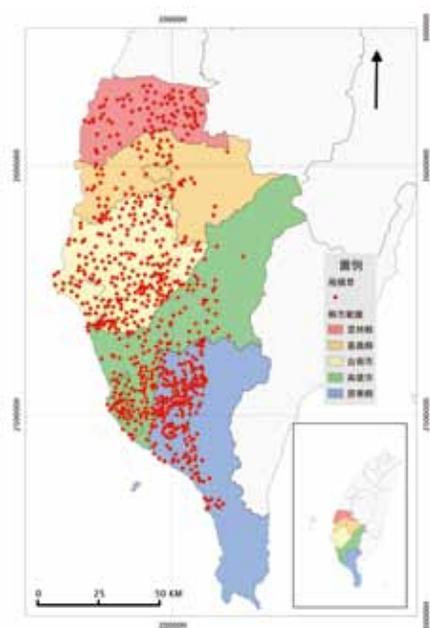
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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；大戟花序，苞片5枚，腺體4枚；雄蕊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。

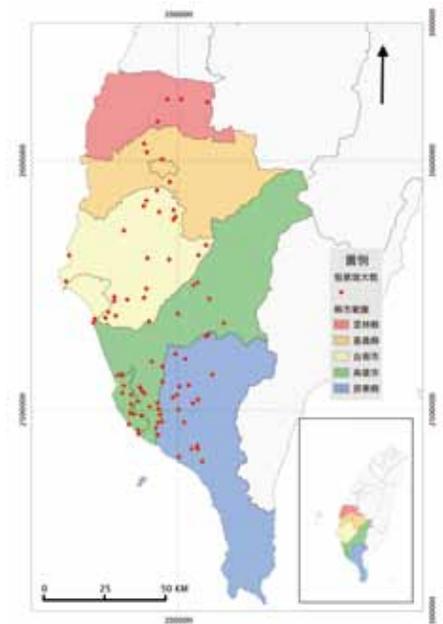
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝



匍根大戟

科 名：Euphorbiaceae 大戟科

學 名：*Chamaesyce serpens* (H. B. & K.) Small

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；葉卵圓形至圓狀橢圓形，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。

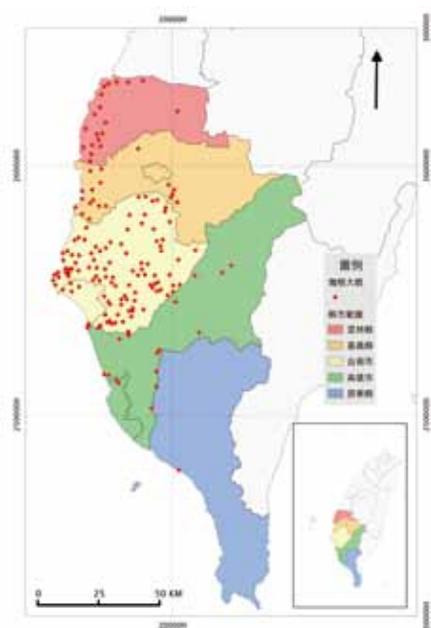
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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；雌雄同株而異花，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。

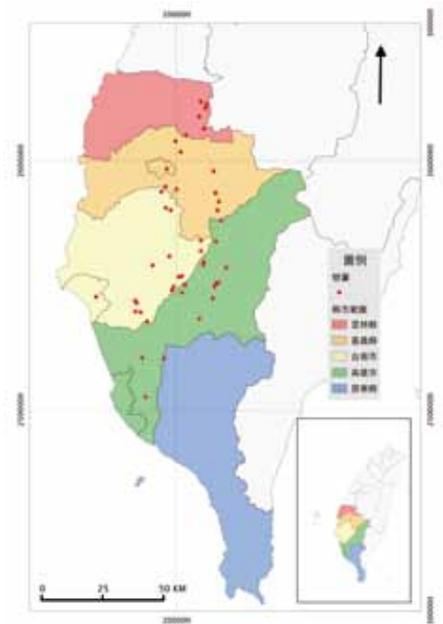
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

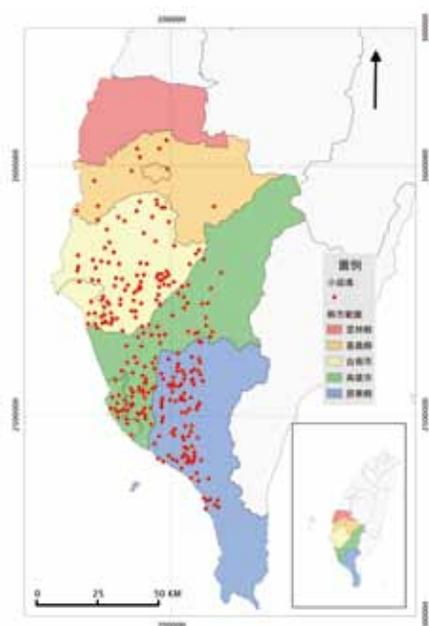
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



銳葉小返魂

科名：Euphorbiaceae 大戟科

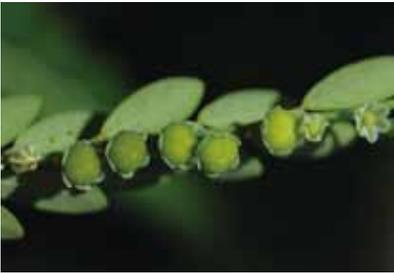
學名：*Phyllanthus debilis* Klein ex Willd.

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。

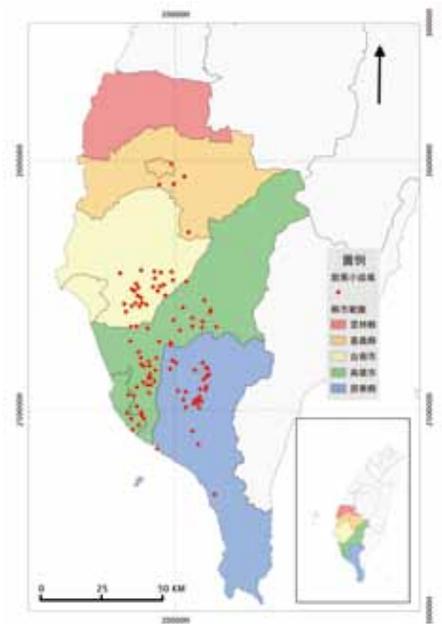
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝



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。

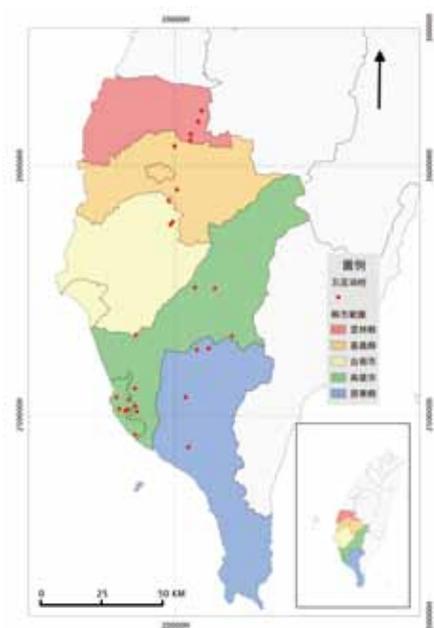
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

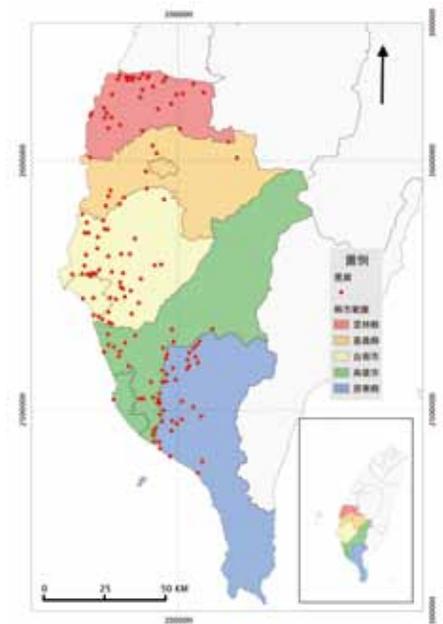
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



烏柏

科名：Euphorbiaceae 大戟科

學名：*Sapium sebiferum* (L.) Roxb.

別名：柏仔、虹樹、檲柏、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。

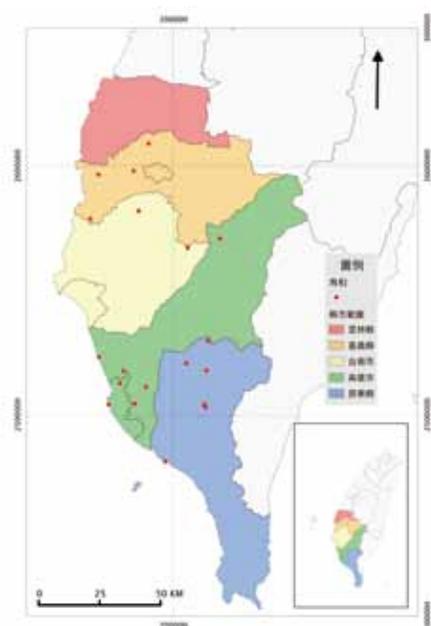
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



金合歡

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Acacia farnesiana* (L.) Willd.

別名：楹樹、牛角花、刺毬花、消息花、臭刺仔、番仔刺、鴨皂花、鴨皂樹。

原產地：熱帶美洲。

形態：落葉灌木或小喬木，株高2-5公尺，多分枝，樹皮粗糙，灰白色；二回羽狀複葉，互生，長2-8公分；羽片4-8對，長1.5-3.5公分；小葉通常10-20對，線狀長圓形，長0.2-0.7公分，寬0.1-0.15公分；頭狀花序1或2-4個簇生於葉腋；花萼5齒裂；花瓣黃色，合生呈管狀；雄蕊多數；莢果褐色，近圓筒狀；種子褐色，略扁，歪水滴形。

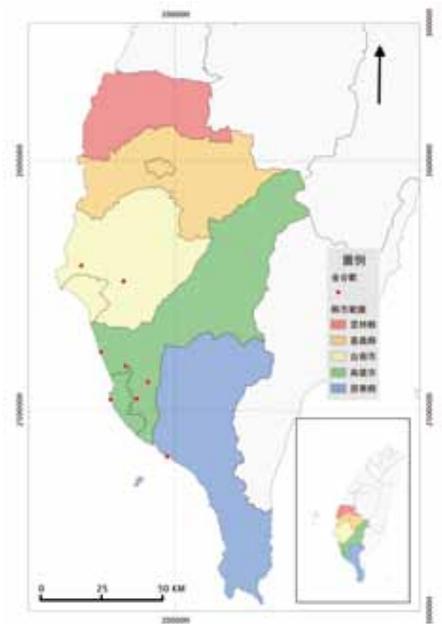
生育地：■道路兩旁、□荒地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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。

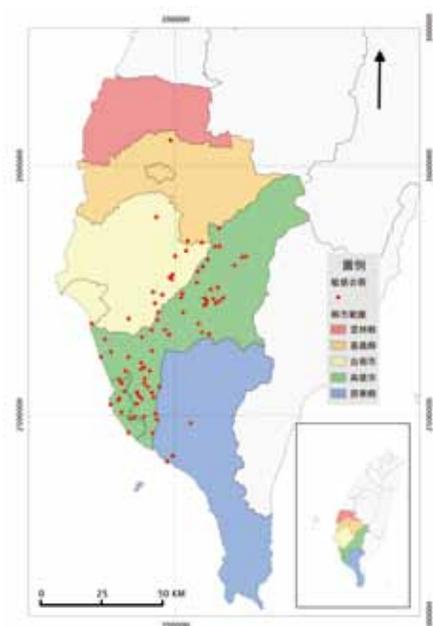
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



圓葉煉莢豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Alysicarpus ovalifolius* (Schumach.) J. Léonard

別 名：土豆舅、山土豆、圓葉單葉豆。

原產地：熱帶非洲、馬達加斯加。

形 態：多年生草本，株高20-80公分；莖直立或斜上，密生柔毛；單葉，互生，上部葉披針形，長2-5公分，寬1-2公分，先端銳尖，基部圓鈍；下部葉橢圓形，長1.5-2公分，寬1-1.5公分，先端圓鈍至微凹，基部圓鈍；圓錐花序，頂生或腋生；花萼4裂，被柔毛；花冠紫紅色，蝶形；雄蕊10枚，9合1離；莢果長柱形，2-8節，表面密被柔毛；種子深褐色，卵圓形。

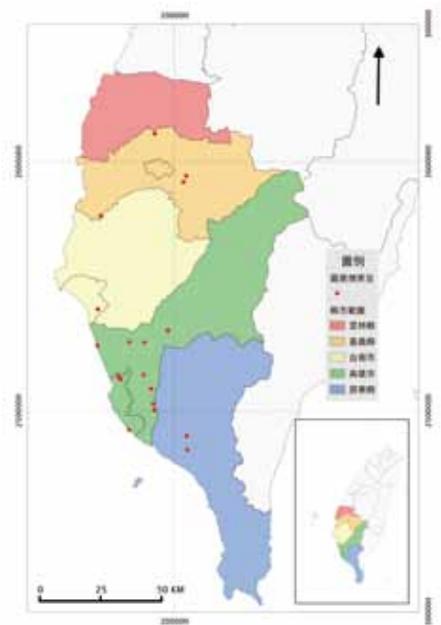
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



廖俊奎 攝



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，先端鈍圓乃至於微凹，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。

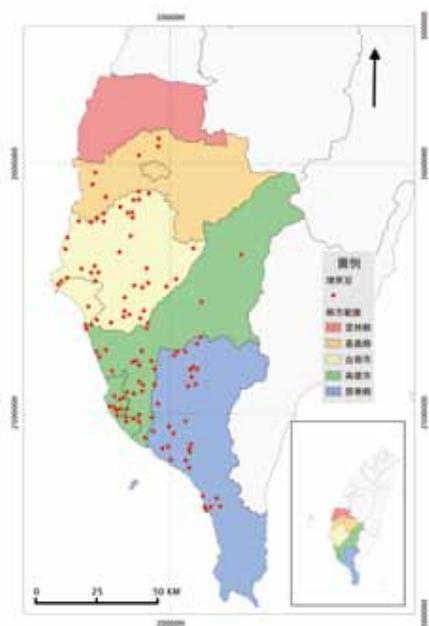
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



落花生

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Arachis hypogaea* L.

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：一年生草本植物，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。

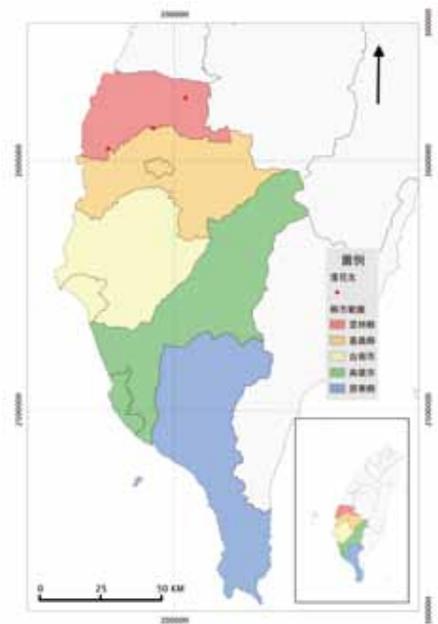
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



洋紫荊

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Bauhinia purpurea* L.

別名：紫花羊蹄甲。

原產地：東南亞。

形態：落葉中喬木，高可達10公尺；樹皮灰白，樹枝粗壯，枝條斜上昇或略下垂；單葉，互生，卵圓形或卵狀長橢圓形，長7-10公分，寬6-8公分，2裂，先端鈍，基部淺心形或略呈截斷狀，柄長3-3.5公分，兩端具有關節；繖房花序，頂生或腋生；花萼筒圓錐形，裂片佛焰苞狀；花瓣紅色，倒披針形；完全雄蕊3-4枚；子房被灰色柔毛，具長柄，柱頭大而歪；莢果線形，扁平，光滑。

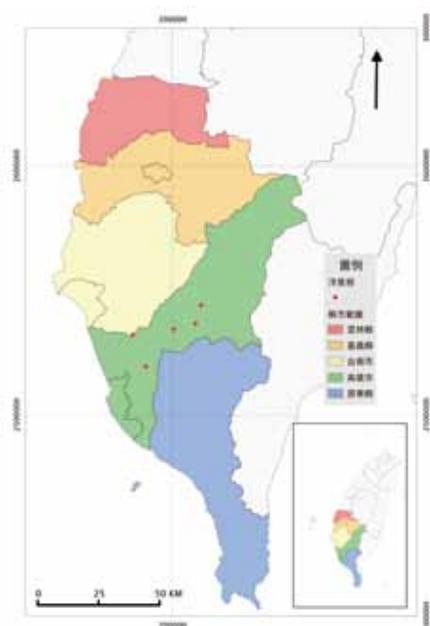
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



木豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Cajanus cajan* (L.) Huth

別 名：米豆、柳豆、樹豆、白樹豆、花螺樹豆。

原產地：印度。

形 態：多年生亞灌木，株高1.5-2公尺，全株密被灰白色柔毛；三出複葉，互生，柄長1-3公分，小葉長橢圓狀披針形，長3-10公分，寬1-3公分，先端銳尖形，基部漸狹形，全緣；繖房狀總狀花序，頂生或腋生，蝶形；花萼鐘形，5裂片，披針形；花冠黃色或橙色；莢果長橢圓形，長5-9公分，先端具尖嘴，被粗毛；種子褐色，扁圓形。

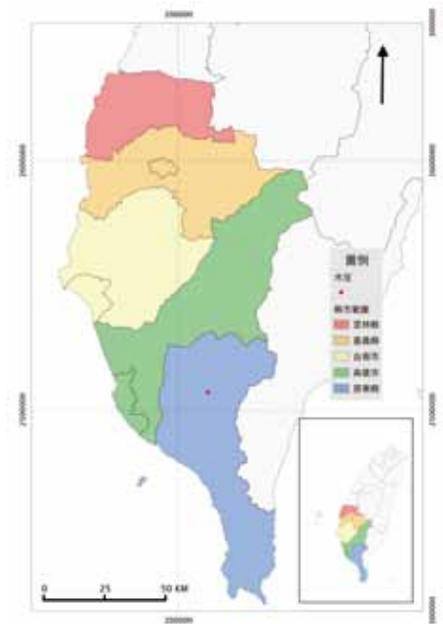
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



擬大豆

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Calopogonium mucunoides* Desv.

別名：毛蔓豆。

原產地：美洲熱帶地區。

形態：一年生纏繞草本，全株密被長毛。三出複葉，互生，頂生小葉寬卵形，長3-7公分，寬2-5公分，先端銳尖，基部鈍形；側生小葉歪形；繖形花序，腋生；花萼鐘形，5深裂；花冠蝶形，花瓣粉紅色或藍紫色；雄蕊10枚，9+1。莢果，密被絲狀毛，棕紅色；種子4-6，紅褐色，有光澤。

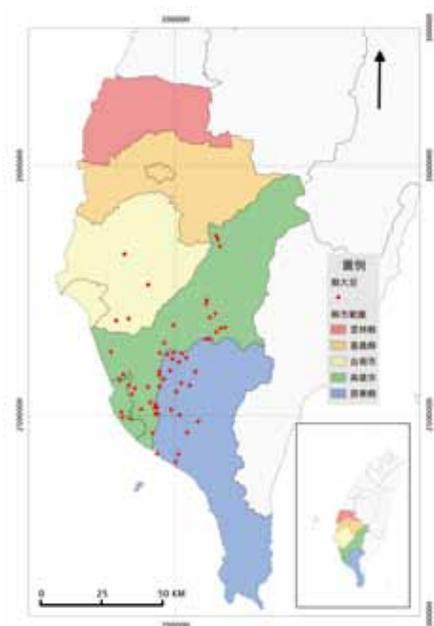
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

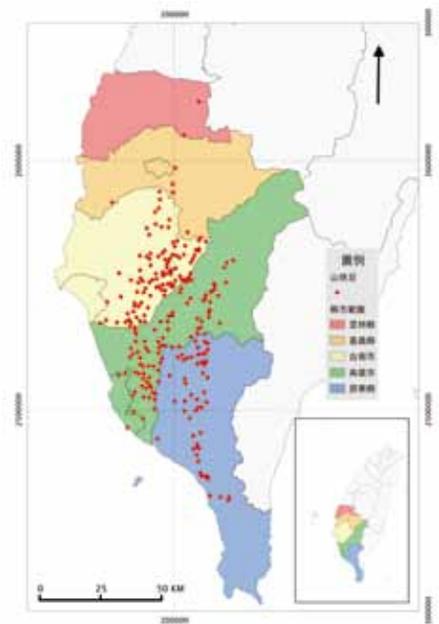
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



大葉假含羞草

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Chamaecrista nictitans* (L.) Moench subsp. *patellaria* (DC. 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。

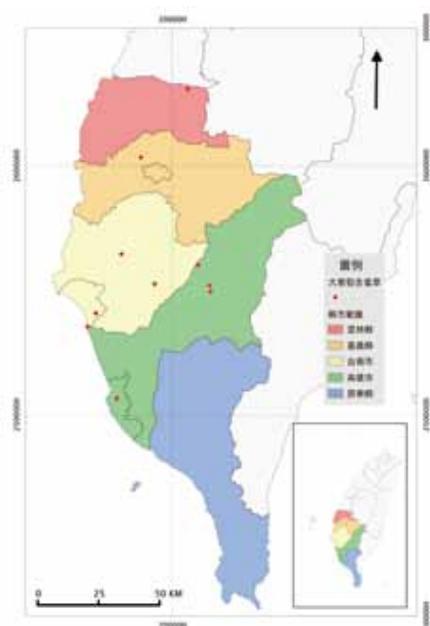
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



蝶豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Clitoria ternatea* L.

別 名：蝴蝶花豆、羊豆、豆碧、藍花豆。

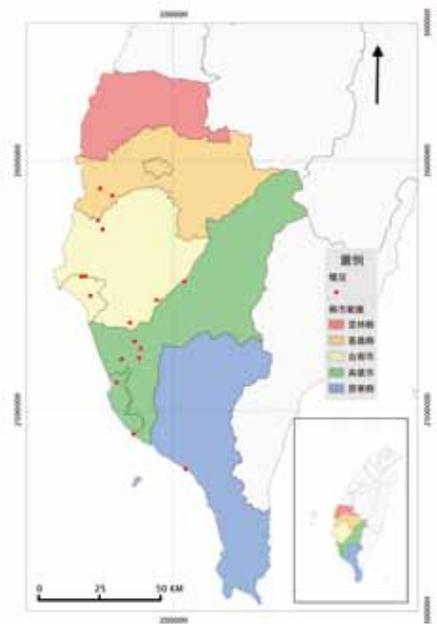
原產地：印度及太平洋諸島。

形 態：多年生纏繞性草本，全株被有微毛；奇數羽狀複葉，互生，小葉片2-4對，2-5公分，寬1-3公分，小葉卵形或橢圓形，紙質；托葉小型，披針狀；單花，頂生或腋生，蝶型花冠，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，旗瓣中心有漂亮的濃黃斑點，花梗甚短；苞片2枚，短披針形；花萼筒型，先端五裂狀；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。



廖俊奎 攝



恆春野百合

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Crotalaria incana* L.

別 名：羊毛豆。

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生亞灌木，株高40-80公分，全株密被白色絨毛；三出複葉，互生，橢圓形至倒卵形，頂生葉長2-4公分，寬1.2-1.8公分，側小葉略小；總狀花序，頂生或腋生；花萼5片，裂片長披針形；蝶形花黃色；旗瓣闊卵形，中肋於背面突起；翼瓣長橢圓形，基部具魚鱗狀紋；龍骨瓣合生，淡黃色；雄蕊10枚，5長5短；雌蕊柱頭黃色，子房淡綠色，密生白色長毛；莢果成熟時黑色，長橢圓筒狀；種子黑色，圓心形，具光澤。

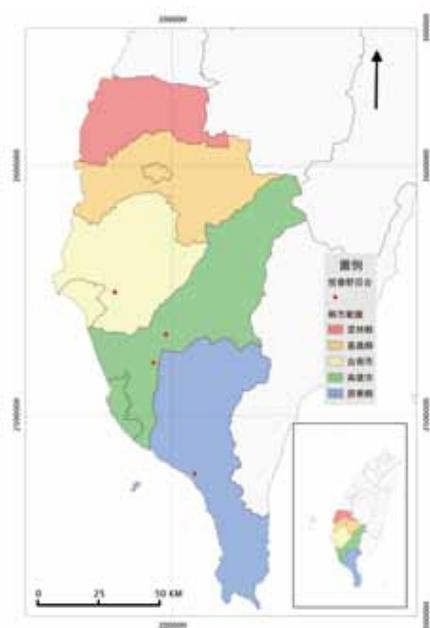
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





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；雄蕊10(9+1)枚；莢果，長約3公分，橢圓形，被柔毛；種子10-15枚。

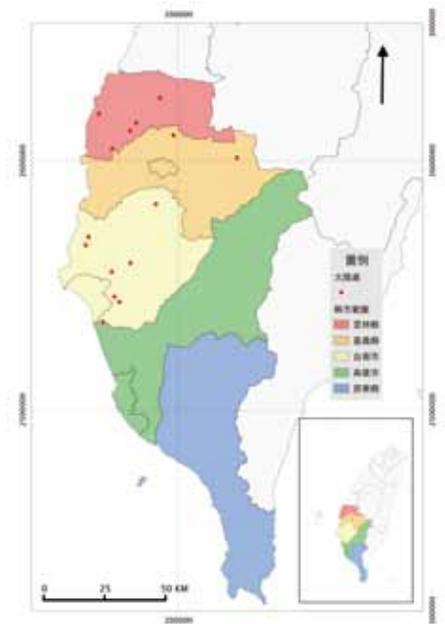
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



黃野百合

科名：Fabaceae 豆科

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

別名：牛馬屎、野黃豆、逆逆仔草。

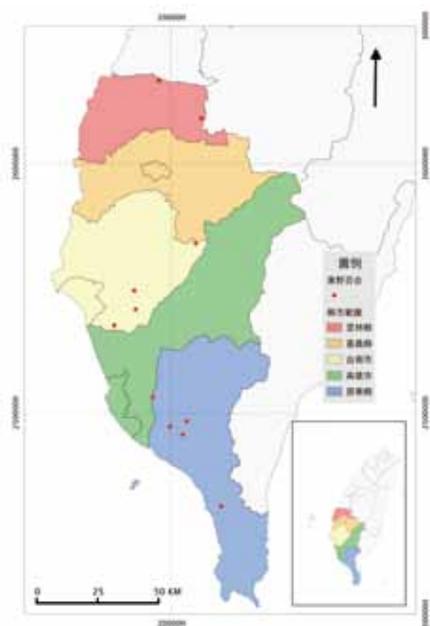
原產地：非洲南部。

形態：一年生草本或亞灌木，株高50-150公分；莖直立，多分枝，被密黏柔毛；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。



廖俊奎 攝



南美豬屎豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Crotalaria zanzibarica* Benth.

別 名：光萼野百合。

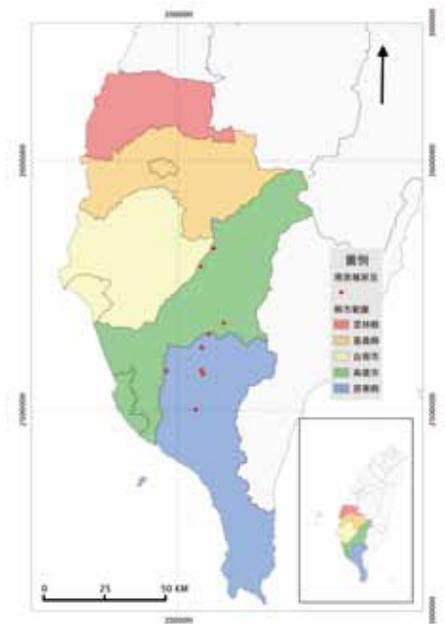
原產地：非洲。

形 態：多年生灌木，株高150-200公分，莖被柔毛，具縱裂溝；三出複葉，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。



周富三 攝



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。

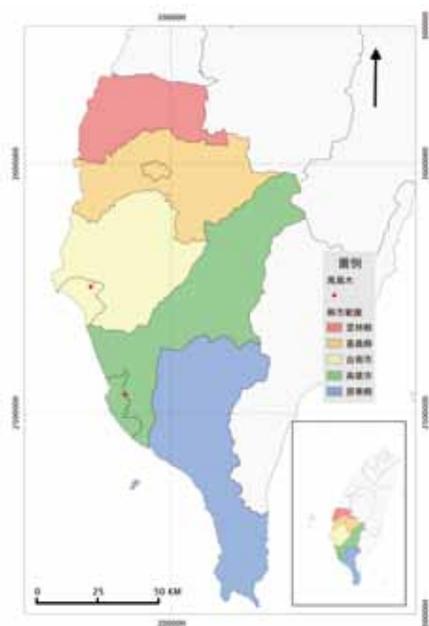
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



多枝草合歡

科 名：Fabaceae豆科

學 名：*Desmanthus virgatus* (L.) Willd.

別 名：合歡草、多枝合歡草。

原產地：熱帶美洲。

形 態：直立灌木，株高約2公尺；莖無毛；二回羽狀複葉，羽片通常6對，最下一對羽片基部具腺體；羽片具約20對小葉，小葉橢圓形，長7公釐，先端銳尖，基部楔形，葉緣具纖毛；頭狀花序，腋生；花白色，花萼5裂，長2.5公釐，花被5，倒披針形，長約4公釐；雄蕊10，離生；子房長橢圓形，長2公釐；莢果，線形，長7-9公分；種子矩形，長3公釐，深棕色，兩面具U形痕。

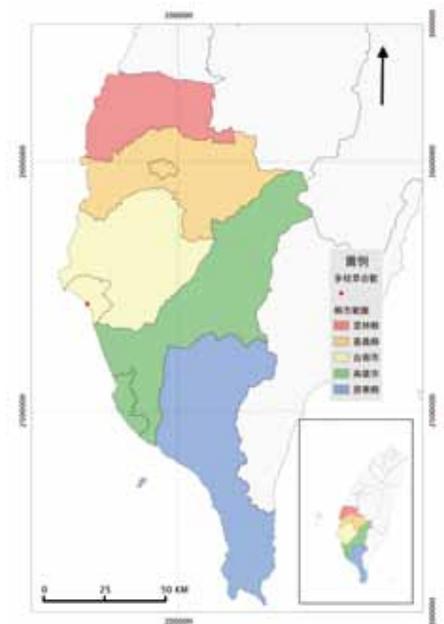
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



唐默詩 攝



唐默詩 攝



蝦尾山螞蝗

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Desmodium scorpiurus* (SW.) Desv.

別名：無。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生匍匐性或斜生草本，全株被鉤毛；三出複葉，互生，初生葉紅色，頂小葉橢圓形至卵狀長橢圓形，長1.5-3.5公分，寬0.7-3公分，葉柄長1.5-3公分，兩面披鉤毛，先端鈍，托葉長1-2公釐，寬3-5公釐，3-5公釐，宿存；總狀花序，頂生及腋生，花軸細長，花成對或單生，花萼4裂，被長柔毛；花瓣蝶形，粉紅色，長4公釐；莢果細長，長2-5公分，寬約2公釐，3-8節，節處明顯窄縮，莢節長為寬之3-4倍，表面被鉤毛。

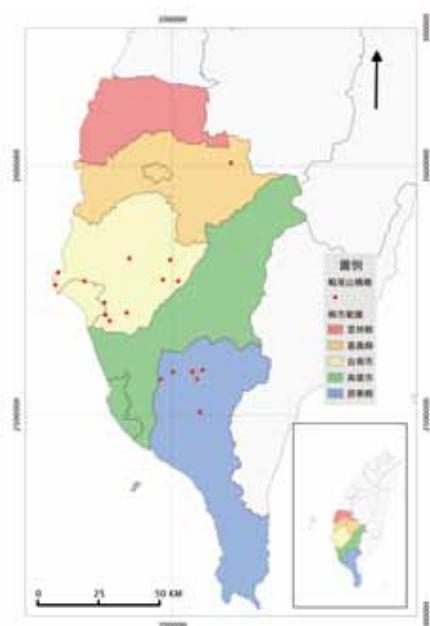
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



紫花山螞蝗

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Desmodium tortuosum* (Swartz) 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。

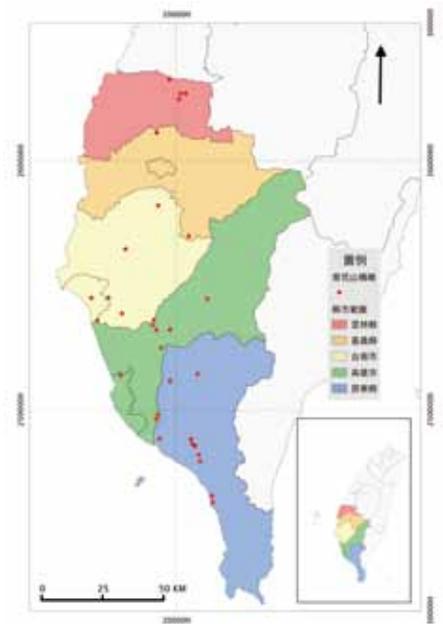
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝



墨水樹

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Haematoxylum campechianum* L.

別名：蘇木、洋森木、洋蘇木、墨水樹、蘇方木。

原產地：原產美洲中部、哥倫比亞。

形態：常綠小喬木，樹高7-10公尺，樹皮灰白色，幹皮有縱溝，小枝葉腋具銳刺；一回偶數羽狀複葉，部分二回偶數羽狀複葉，小葉2-4對，倒卵形，長2-3公分，寬1-2.5公分，兩面無毛，先端凹缺或截形；總狀花序，花瓣5枚，離生，約略等長，鮮黃色，具香味；雄蕊10枚，離生；花萼5片，黃色帶紫，些微不等長，基部合生；莢果淺褐色，扁平。

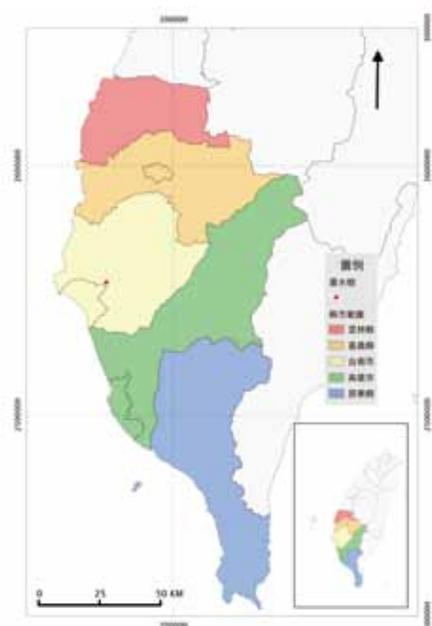
生育地：■道路兩旁、□荒地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝





鵲豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Lablab purpureus* (L.) Sweet

別 名：扁豆、狗耳朵、風信子豆。

原產地：亞洲地區。

形 態：多年生攀緣性草本，莖多分枝，略被毛；三出複葉，互生，頂小葉寬卵形，長6-7公分，寬5-6公分，先端銳尖至漸尖，基部鈍形，全緣；總狀花序，腋生；花萼鐘形，4裂；蝶形花淡紫紅色；翼瓣與龍骨瓣合生；莢果扁平，長橢圓形，具長喙；種子灰褐色，卵圓形。

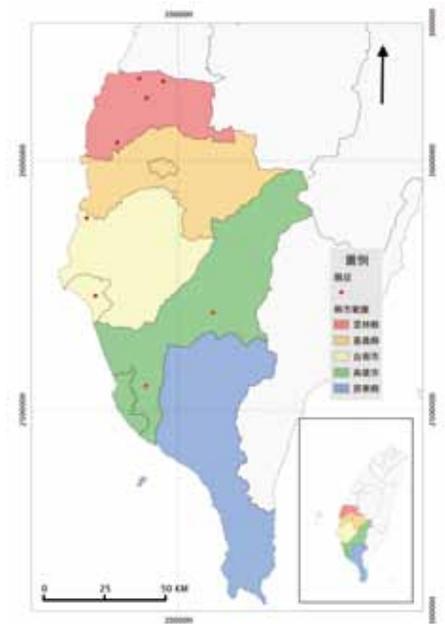
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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對；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。

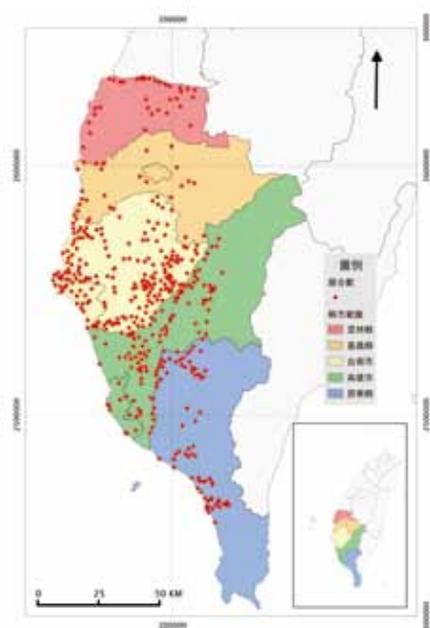
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、■濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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：多年生蔓生或攀緣植物，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。

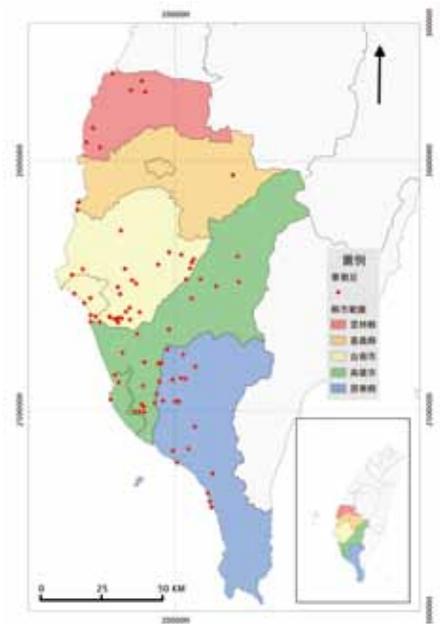
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



寬翼豆

科名：Fabaceae 豆科

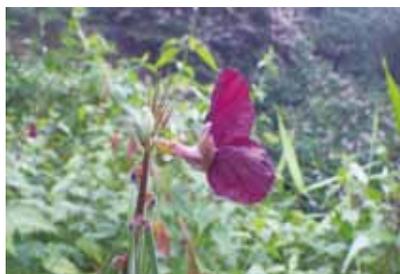
學名：*Macroptilium lathyroides* (L.) Urb.

別名：紫花菜豆。

原產地：熱帶美洲。

形態：一年生蔓性草本，株高70-100公分；莖半直立，叢生，無毛；三出複葉，互生，頂小葉狹卵形至狹橢圓形，長3-8公分，寬1-3.5公分，先端銳尖，基部圓鈍，全緣；總狀花序，腋生或頂生；花萼鐘形，5裂，上方2片合生，較下方3片短；花瓣棕紅色，穗軸無毛；莢果褐色，細長，無毛；種子棕褐色，長橢圓形或菱形。

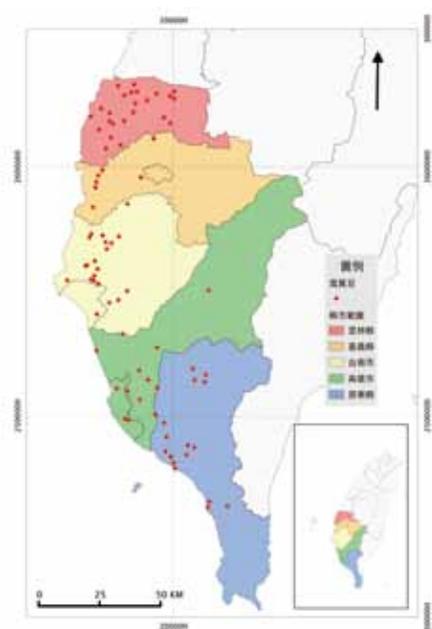
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





美洲含羞草

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Mimosa diplotricha* C. Wright

別 名：巴西含羞草。

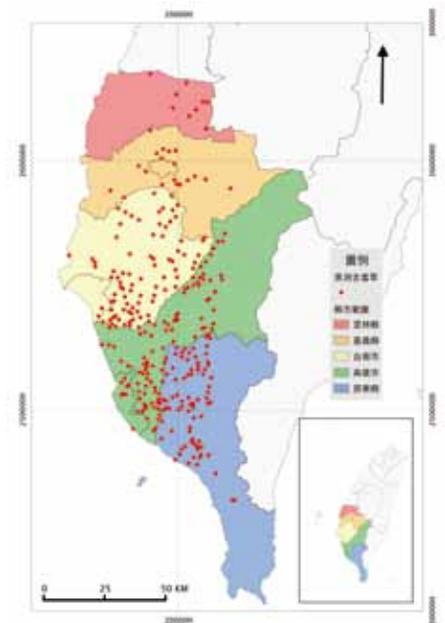
原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生蔓性木質草本，株高1-2公尺；莖密被逆刺，4稜，具4排倒刺；二回羽狀複葉，羽片3-9對，小葉10-30對，長橢圓形，長0.3-0.5公分，寬0.1-0.2公分，兩面疏被毛，先端銳尖；花密集成頭狀花序，頂生或腋生，粉紅色；雄蕊10枚；莢果成熟棕褐色，簇生，長橢圓形，微彎，被刺毛；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。



周富三 攝



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。

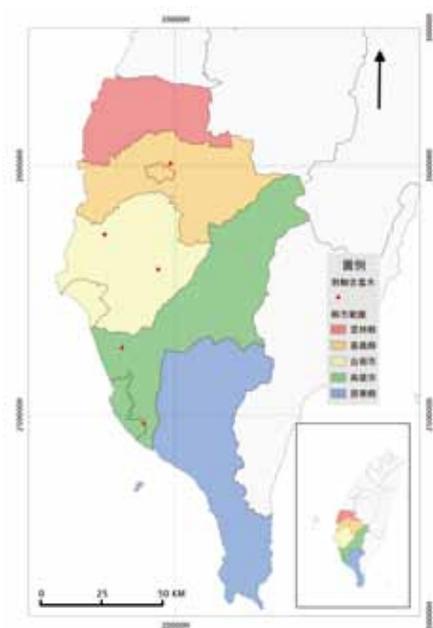
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



周富三 攝



廖俊奎 攝



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，單生或2-3個簇生，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。

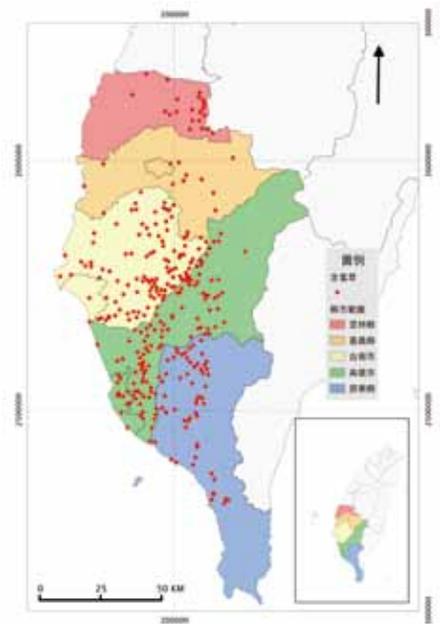
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



虎爪豆

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Mucuna pruriens* (L.) DC. var. *utilis* (Wall. ex Wight) Baker ex Burck

別名：黎豆、富貴豆。

原產地：熱帶地區。

形態：多年生藤本，莖蔓性；三出複葉，互生，小葉卵形或長卵形，長約8-15公分，寬4.5-10公分，兩面被覆白色疏毛；總狀花序，腋生；蝶形花，紫紅色；花萼鐘形，5裂；雄蕊10枚；莢果深褐色，圓筒狀，被銀灰茸毛，具稜；種子黑色，長橢圓形。

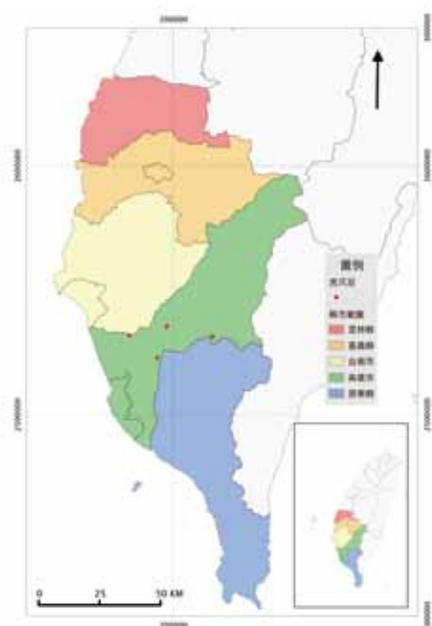
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝





爪哇大豆

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Neonotonia wightii* (Graham ex Wight & Arn.) J. A. Lackey

別 名：野生大豆。

原產地：非洲。

形 態：多年生亞灌木，莖具攀緣性；三出複葉，互生，卵形，長5-8公分，寬3-5公分，先端漸尖，基部圓鈍，柄長3-8公分；總狀花序，腋生，長10-20公分，每一節2-6朵花；蝶形花白色帶有紫色斑點；雄蕊10枚，9合1離；子房頂端被短絨毛；莢果扁長筒狀，被軟毛；種子褐色，卵球形。

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。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



豆薯

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Pongamia pinnata* (L.) Pierre

別名：涼薯、地蘿蔔、田薯、刈薯、葛薯、沙薯。

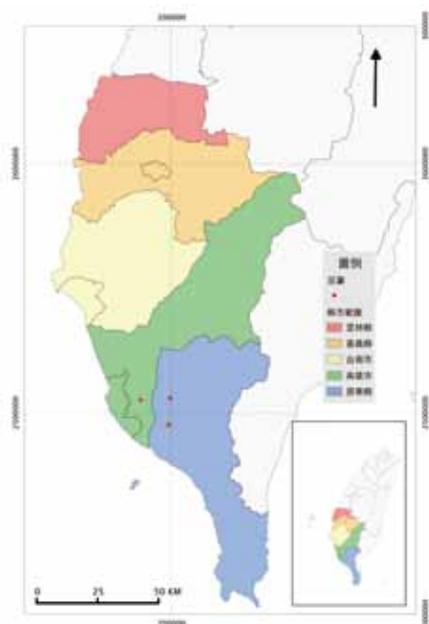
原產地：墨西哥、中南美洲。

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公分，寬6-16公分，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公分，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。



廖俊奎 攝



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。

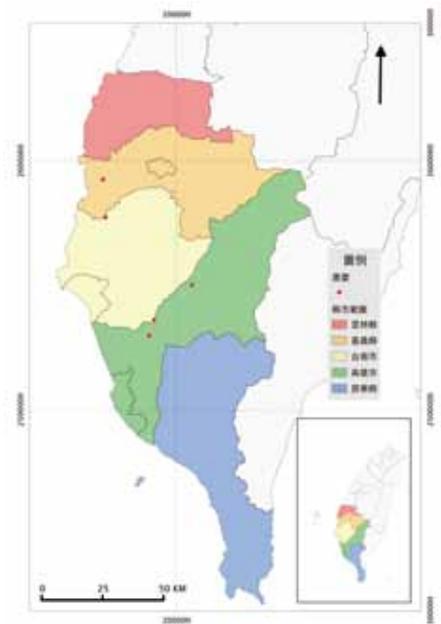
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



翼柄決明

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Senna alata* (L.) Roxb.

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

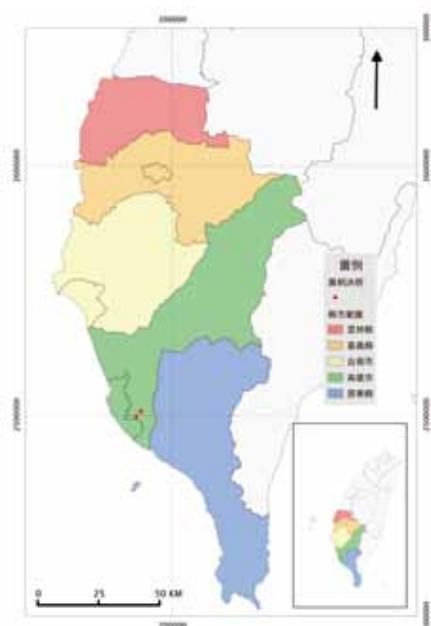
原產地：熱帶非洲及熱帶美洲。

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。



周富三 攝





望江南

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Senna occidentalis* (L.) Link

別名：山綠豆、石決明、羊角豆、金豆子、野扁豆、假決明、喉白草、大葉羊角豆。

原產地：南美洲。

形態：多年生半灌木狀草本，高可達1-2公尺，全株光滑無毛；偶數羽狀複葉，互生，小葉3-6對，全緣，卵形或卵狀長橢圓形，長3-12公分，寬2-4公分，先端漸尖；托葉2枚，披針形；總狀花序，頂生或腋生，長可達20公分；花黃色，5瓣；雄蕊10枚，其中3枚退化；莢果淡褐色，扁平圓形，稍彎曲；種子黃褐色，扁圓形。

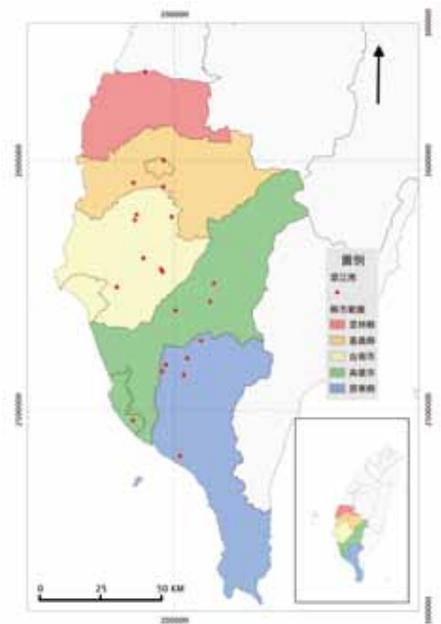
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



鐵刀木

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Senna siamea* (Lam.) Irwin & Barneby

別 名：鐵道木；暹羅槐、暹羅決明、鐵樹、挨刀樹。

原產地：印度、泰國、斯里蘭卡、馬來西亞。

形 態：落葉喬木，株高達20公尺，嫩枝被毛；一回偶數羽狀複葉，互生，小葉7-12對，卵狀長橢圓形，長3-7公分，寬 1-2 公分，先端圓形至微凹，基部鈍，紙質；總狀花序或圓錐花序，頂生或腋生，長15-45公分；花黃色，花萼略反卷，花瓣5，略整齊；雄蕊6-7，不等長，退化雄蕊2-3；莢果，扁平，線形，長20-30公分，寬1.2-1.6公分；種子10-20粒。

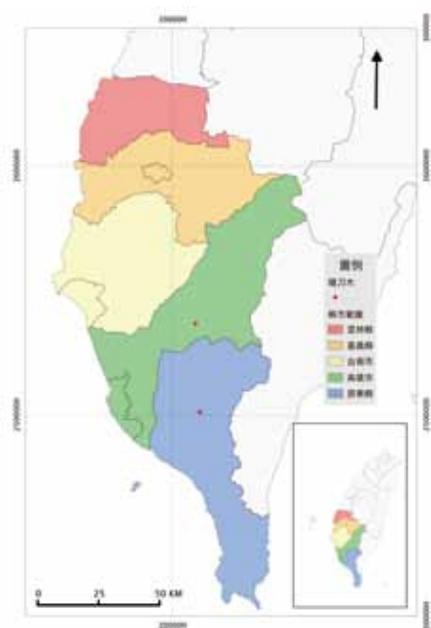
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝





決明

科 名：Fabaceae 豆科

學 名：*Senna tora* (L.) Roxb.

別 名：小決明、決明子、草決明、馬蹄決明、大號山土豆。

原產地：熱帶亞洲、美洲地區。

形 態：一年生灌木狀草本，株高1-2公尺；莖直立，多分枝；偶數羽狀複葉，互生，小葉2-4對，葉片倒卵形或長橢圓形，長2-5公分，寬1-2.5公分，先端圓形，基部廣楔形或鈍形，全緣；2朵成對著生於腋生；花萼5枚，卵形或卵狀披針形，被毛；花瓣黃色，5片，倒卵形；雄蕊7，等長，退化雄蕊3枚；莢果成熟褐色，線形；種子深褐色，菱形，具光澤。

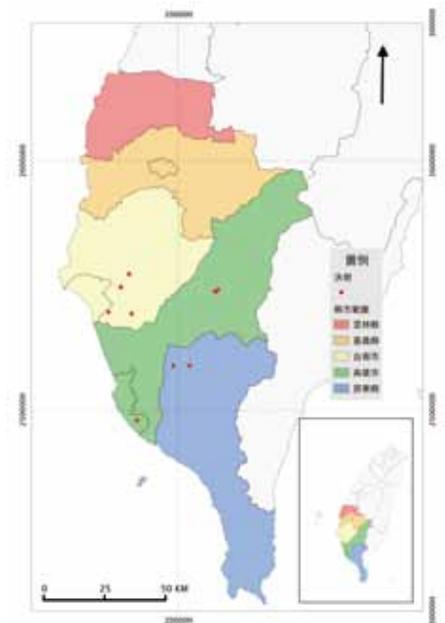
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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，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。

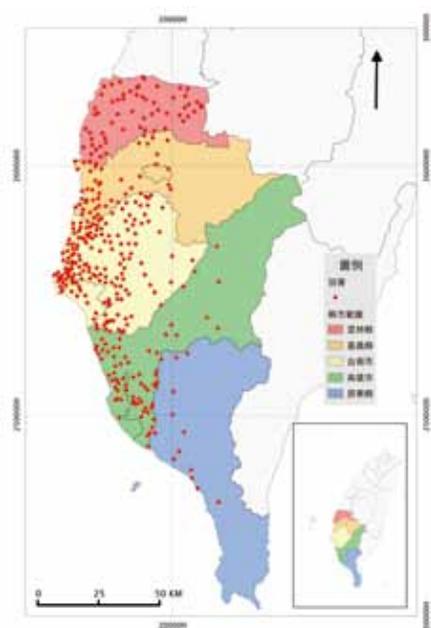
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



林家榮 攝





印度田菁

科名：Fabaceae 豆科

學名：*Sesbania sesban* (L.) Merr.

別名：大菁、山菁、埃及田菁。

原產地：熱帶亞洲地區。

形態：多年生灌木狀草本，株高2-4公尺；偶數羽狀複葉，互生，長4-10公分，小葉10-20對，長圓形至線形，長1-2.5公分，寬0.3-0.6公分，先端圓至微凹，基部圓形；總狀花序，腋生，長8-10公分；花萼鐘形；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，花藥橢圓形；莢果近圓柱形，具宿存花萼。

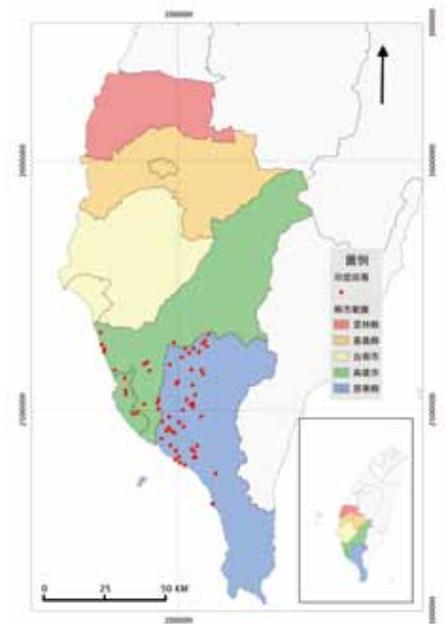
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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。

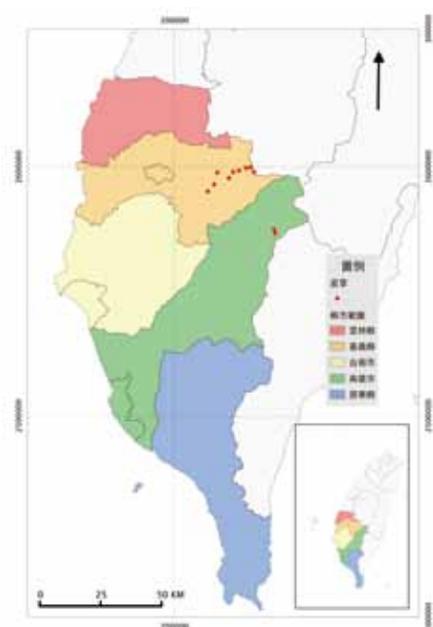
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

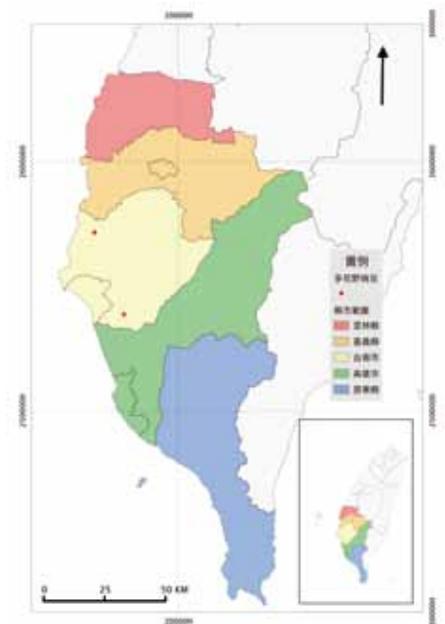
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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；小葉片闊卵形或披針形，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。

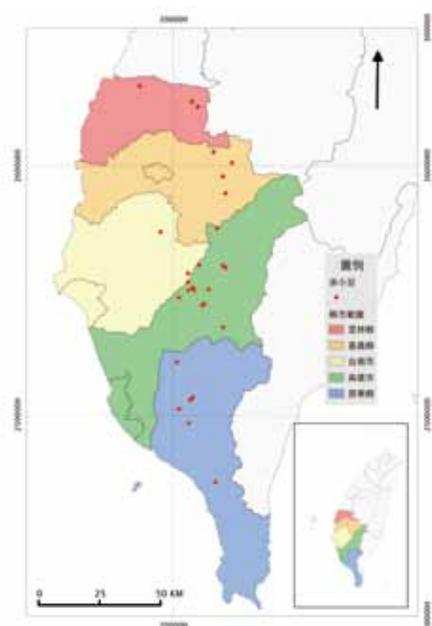
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





粉綠狐尾藻

科名：Haloragaceae 小二仙草科

學名：*Myriophyllum aquaticum* 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植物，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。

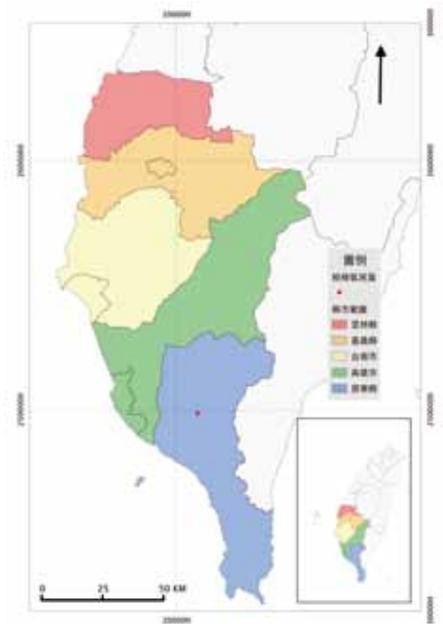
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



頭花香苦草

科 名：Lamiaceae 唇形花科

學 名：*Hyptis rhomboidea* M. Martens & Galeotti

別 名：石柳、丸子草、山丹花、冇癩麻、四儉草、冇冇骨消、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，呈極明顯的四方形；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。

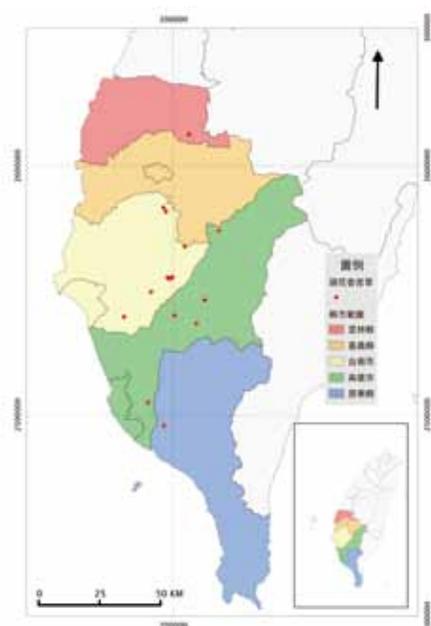
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



香苦草

科 名：Lamiaceae 唇形花科

學 名：*Hyptis suaveolens* (L.) Poit.

別 名：山香、大還魂、山粉圓、山薄荷、毛老虎、毛射香、白狗蘇、白紫蘇、狗母蘇、臭狗蘇、臭屎婆、臭嘔子、假藿香、黃黃草、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。

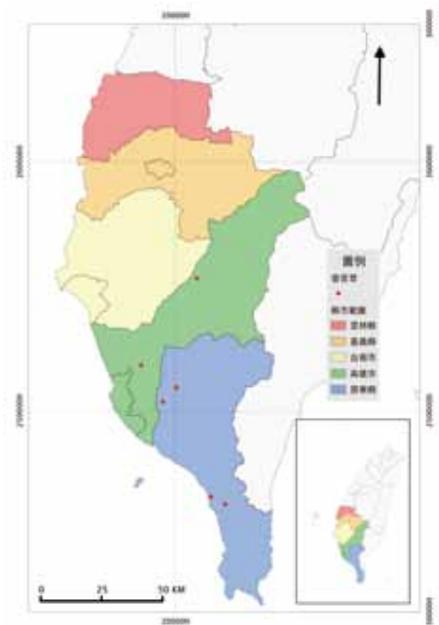
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



羅勒

科名：Lamiaceae唇形科

學名：*Ocimum basilicum* L.

別名：香菜、菜板、佩蘭、九層塔、千層塔、金不換、零稜香、雜冷菜。

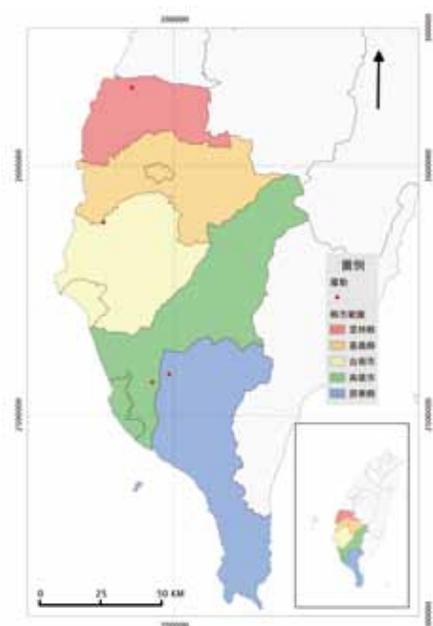
原產地：印度東北部地區。

形態：多年生草本植物，株高30-100公分；莖直立，木質化，四方形；單葉，對生，橢圓形至卵形，長3-5公分，寬1.5-2公分，先端短尖，基部楔形，細鋸齒緣，柄長1-1.5公分；聚繖花序總狀排列，頂生；花萼鐘形，被腺點；花冠白色或淡紫紅色，筒形，2裂，下唇瓣近圓形，上唇瓣前端4裂；雄蕊4枚；堅果熟時黑褐色，長卵圓形；種子具白色種臍。

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



周富三 攝



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。

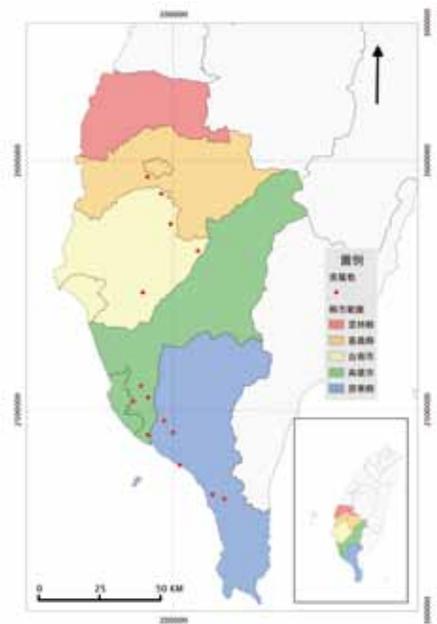
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、■海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



長葉水莧菜

科名：Lythraceae 千屈菜科

學名：*Ammannia coccinea* Rottb.

別名：深紅水莧菜。

原產地：北美洲。

形態：一年生挺水性草本植物，株高30-80公分；莖直立，四方形，基部多分枝；單葉，對生，線狀披針形，長5-11公分，寬0.5-1.2公分，先端漸尖，基部耳狀，無柄；聚繖花序，腋生，花梗極短；花萼杯狀，5裂；花瓣紫紅色，4-5枚，倒卵形；雄蕊4或5枚；蒴果成熟時為紫紅色，圓球形，包被在宿存的花萼；種子黃綠色帶紫暈，多數且細小，表面具瘤狀突起。

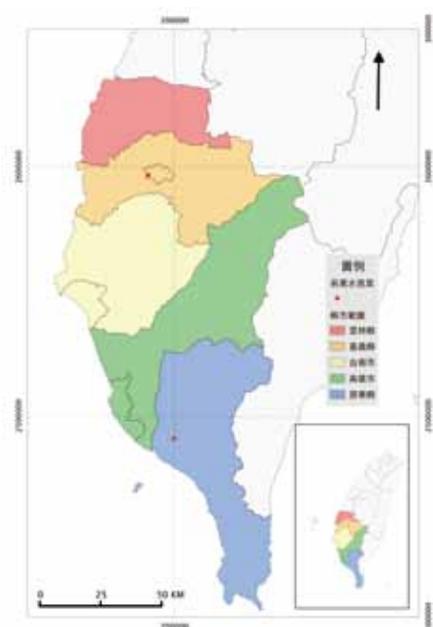
生育地：■ 道路兩旁、□ 荒廢地、□ 林道兩旁、□ 廢耕地、□ 次生林、□ 放牧地、□ 公園綠地、□ 河床、□ 海灘、□ 果園、□ 造林地、□ 濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

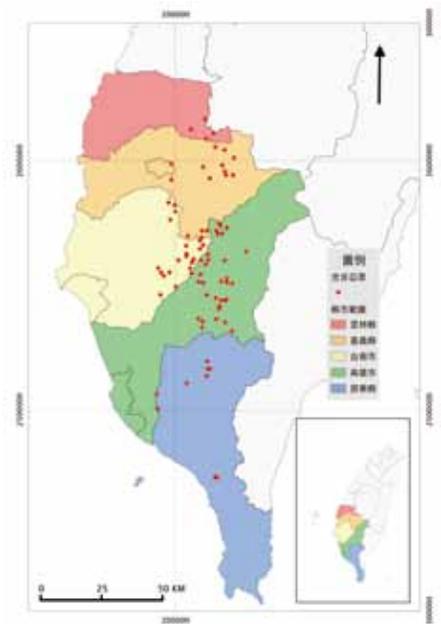
生育地：■ 道路兩旁、□ 荒廢地、□ 林道兩旁、□ 廢耕地、□ 次生林、□ 放牧地、□ 公園綠地、□ 河床、□ 海灘、□ 果園、□ 造林地、□ 濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



香葵

科名：Malvaceae錦葵科

學名：*Abelmoschus moschatus* (L.) Medicus

別名：三腳破、三腳鼈、黃葵、野芙蓉、麝香秋葵、假棉花、藥虎、礪礪草、假三稔、趕風沙、羅裙博、Pappakugei(泰雅)。

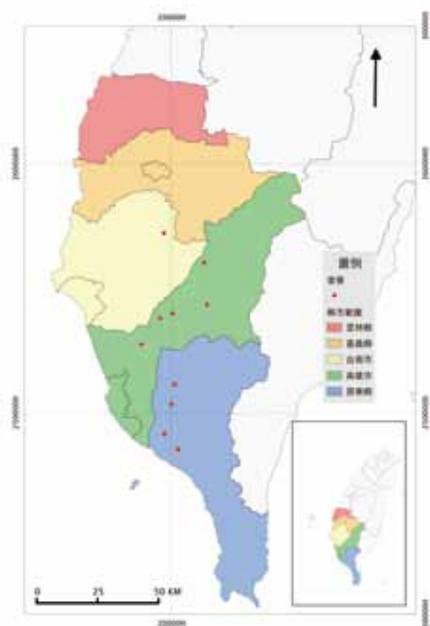
原產地：泛熱帶地區。

形態：一或二年生直立草本，株高80-150公分，被星狀毛；單葉，互生，圓形，長15-25公分，寬6-15公分，3-5掌狀裂，中或深裂，裂片粗鋸齒緣，紙質；花單生，腋生，花柄長3-8公分，萼5齒裂，被絨毛星狀毛，附萼片線形，7-9枚，花黃色，中央具紫斑；雄蕊筒長2-2.5公分；子房5室，被毛，花柱5裂；蒴果，卵或橢圓形，長5-8公分，被粗毛；種子腎形。

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。



廖俊奎 攝



大葉苧麻

科 名：Malvaceae錦葵科

學 名：*Abutilon grandifolium* (Will.) Sweet

原產地：南美洲。

形 態：多年生灌木，株高2-3公尺；莖直立，密被長毛；單葉，互生，心形至卵形，先端漸尖，長5-20公分，寬4-17公分，鋸齒緣，葉柄長4-8公分；單花或圓錐花序，腋生或頂生；花梗長3-5公分，花萼裂，密被毛，花黃色，花瓣5枚，細鋸齒緣，花冠直徑約3.5公分；雄蕊筒基部疏被毛或無毛，雌蕊9-11枚；分離果，磨盤狀，直徑約1.9公分，果梗長3-6公分，分果片9-11枚；分果片頂端具2芒刺，刺長約1.2公釐，含種子2-5粒；種子腎形，長約2.5公分，寬約2.2公分，黑色，被毛。

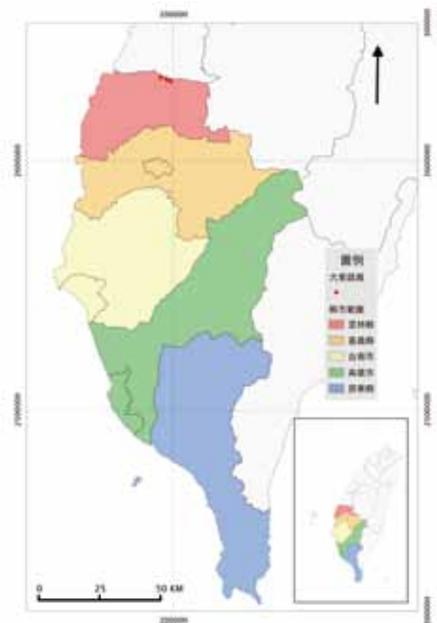
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



大麻槿

科名：Malvaceae錦葵科

學名：*Hibiscus cannabinus* L.

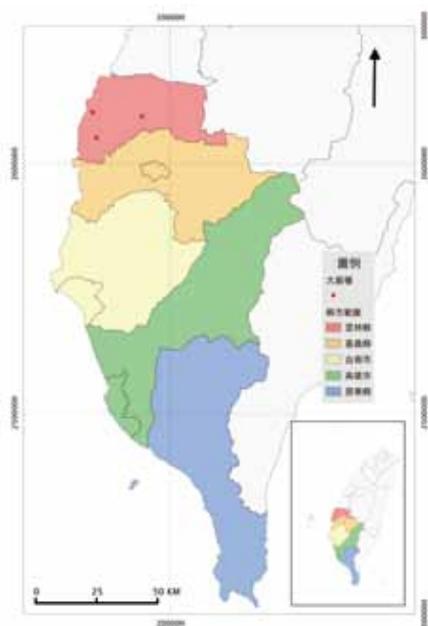
原產地：非洲及印度。

形態：一或多年生草本，株高可達3公尺；莖直立，無毛，被銳刺；單葉，互生，二型，近基部者心形，近先端者掌狀3-7裂，長2-12公分，寬0.6-2公分，基部心形或圓形，鋸齒緣，兩面無毛，基出脈5-7，中肋近葉基處具腺體，葉柄長6-20公分，被刺；托葉絲狀；單花，腋生，近無柄，附萼7-10裂，長6-8公釐，被刺，花萼近鐘形，中央連合，長約3公分，5裂，長1-2公分，被刺及絲狀毛；花冠黃色，中央處深紅色，花瓣長約6公分；雄蕊筒長1.5-2公分，無毛；花柱5，無毛；蒴果，球形，直徑約1.5公分，密被刺；種子腎形，近無毛。

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。



林家榮 攝



小花錦葵

科 名：Malvaceae錦葵科

學 名：*Malva parviflora* L.

別 名：四川錦葵。

原產地：澳洲南部。

形 態：一年生草本，株高可達60公分；莖直立或倒伏，被星狀毛，；單葉，互生，圓形，長2-4公分，寬2-6公分，基部心形，上表面疏被毛，下表面密被單毛、二岔毛及星狀毛，3-7裂，具齒狀鋸齒緣，托葉披針形至卵形，長2-5公釐，葉柄長3-17公分；花叢生，腋生；花萼長3-5公分，密被星狀毛；花瓣5，白色至先端淡粉紅色，通常略短或等長於花萼，無毛；雄蕊筒長約2公釐，無毛；心皮多數；離生果，直徑3-6公釐，分果片8-10，褐色，具周圍翅；種子長約1公釐，黑褐色。

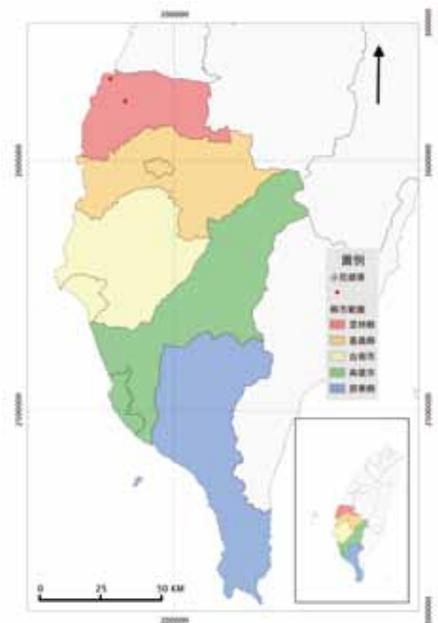
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



穗花賽葵

科 名：Malvaceae 錦葵科

學 名：*Malvastrum spicatum* (L.) A. Gray

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生草本，株高50-100公分；莖直立，被星狀毛；單葉，互生，卵形或長橢圓形，長2-6公分，寬2-4公分，先端銳尖，基部圓鈍，不整齊鈍鋸齒緣；密穗狀花序，頂生或腋生；花萼5裂，裂片三角形；花瓣黃色，5片；雄蕊多數，基部合生成管狀；蒴果扁球形；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。



周富三 攝



周富三 攝





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。

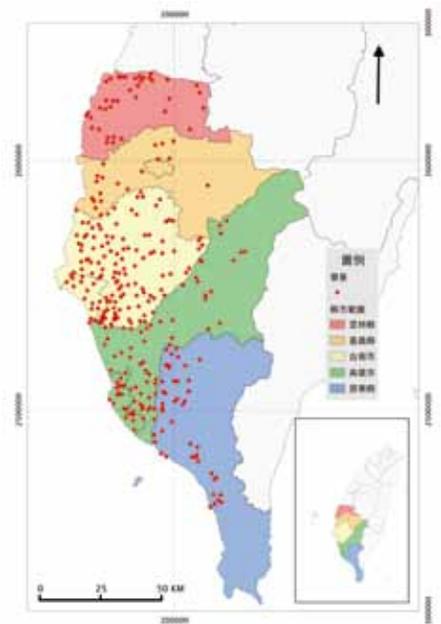
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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。

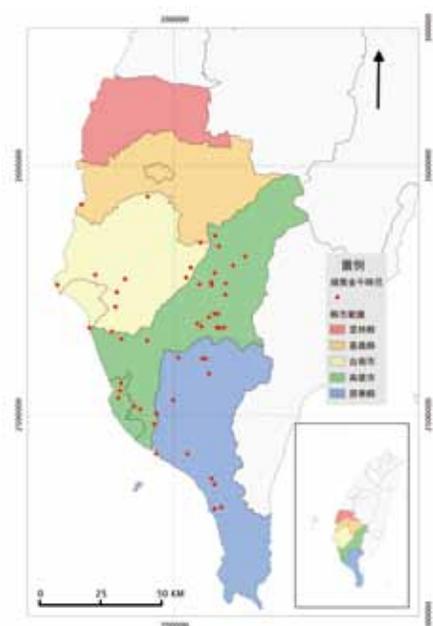
原產地：泛世界熱帶地區。

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。



周富三 攝



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。

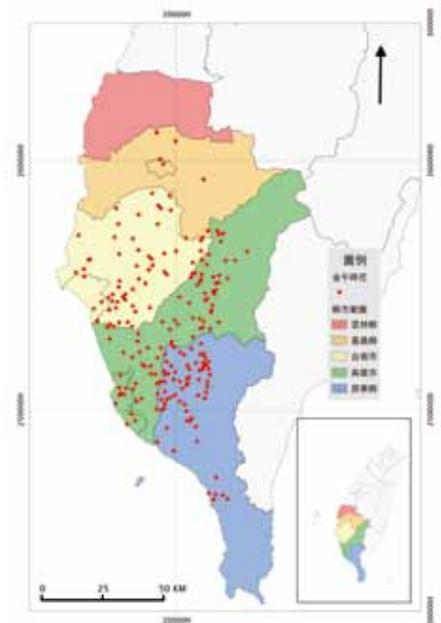
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



恆春金午時花

科 名：Malvaceae 錦葵科

學 名：*Sida rhombifolia* L. subsp. *insularis* (Hatus.) Hatus.

別 名：賜米草。

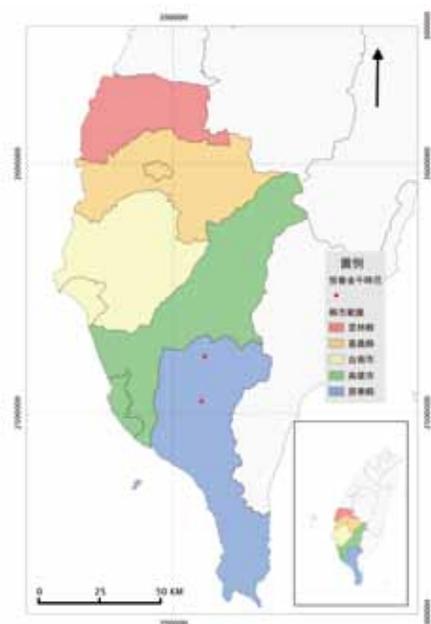
原產地：泛熱帶地區。

形 態：多年生亞灌木狀草本，株高10-100公分；莖平臥或斜上，多分枝，被星狀毛；單葉，互生，菱形或長橢圓形，長1-3公分，寬0.5-1公分，先端漸尖，基部鈍圓形，鋸齒緣，柄長1-2公分；單花，腋生；花萼綠色，被星狀毛；花瓣黃色，5枚；雄蕊筒狀，被短柔毛；蒴果8-10粒，具2凸芒。

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。



廖俊奎 攝





大葉桃花心木

科名：Meliaceae 楝科

學名：*Swietenia macrophylla* King

原產地：熱帶美洲。

形態：落葉大喬木，樹高可達20公尺，樹皮淡褐色，具粗裂紋，多分枝，小枝具皮孔；偶數羽狀複葉，互生；小葉5-7對，歪斜披針形或長橢圓狀披針形，長10-20公分，寬3-8公分，先端銳尖，基部鈍或圓歪斜，全緣，柄長3-10公分；聚繖花序呈圓錐狀排列，腋生；花萼淺杯狀，邊緣5齒裂；花瓣5片，倒卵形；雄蕊10枚，花絲合生成雄蕊筒；蒴果卵形，大型，木質化；種子具長翅。

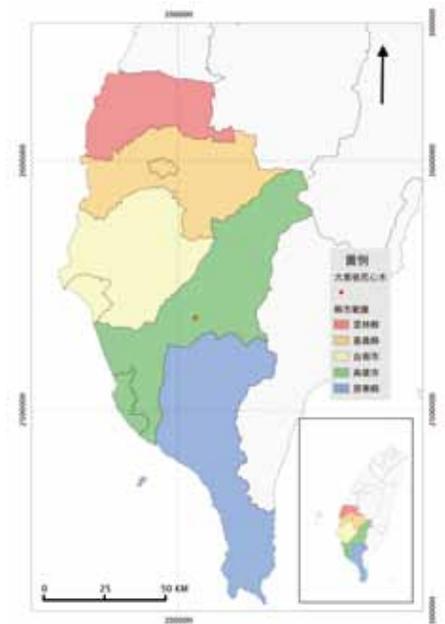
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



粟米草

科 名：Molluginaceae 粟米草科

學 名：*Mollugo stricta* L.

別 名：朱子草、柚仔仁、鐵鉤草、出世老草。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，株高10-30公分；莖斜上或傾倒，多分枝，光滑無毛；單葉，3-5片輪生，披針形至狹披針形，長1.5-3公分，寬0.3-0.7公分，先端尖鈍，基部漸狹，全緣；二歧聚繖花序，頂生；花萼淡綠色，5枚；花淡綠色，小型；蒴果球形；種子紅色或黃褐色，細小，扁平腎形。

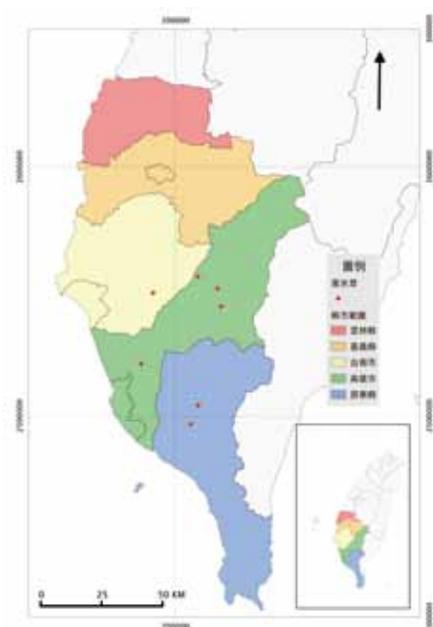
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、■放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





光葉粟米草

科 名：Molluginaceae 粟米草科

學 名：*Mollugo verticillata* L.

別 名：種稜粟米草。

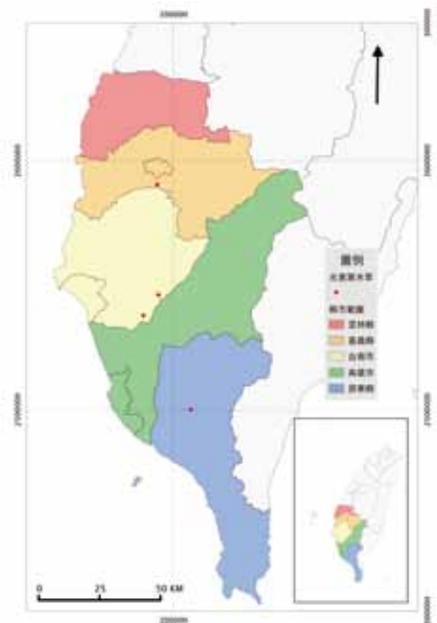
原產地：中南美洲。

形 態：一年生草本，有基生葉，株高10-30公分；莖直立，多分枝，無毛；葉兩型，基生葉蓮座狀，倒卵形或倒卵狀匙形，長1.5-2公分，莖生對生或3-8片近輪生，倒披針形至線狀倒披針形，長1-3公分，寬1.5-8公釐，先端鈍，基部狹楔形，全緣，近無柄。花序聚繖狀，頂生或與葉對生或繖形(腋生)；花梗細，長3-5公釐，萼片5，卵狀長圓形，長2.5-3公釐，白或淡綠色；花瓣缺；雄蕊3(-10)；子房3室；蒴果，卵圓形或近球形，長3-4公釐，寬約2.5公釐，3裂；種子腎形，紅褐色，有稜，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。



廖俊奎 攝



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、菝仔、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。

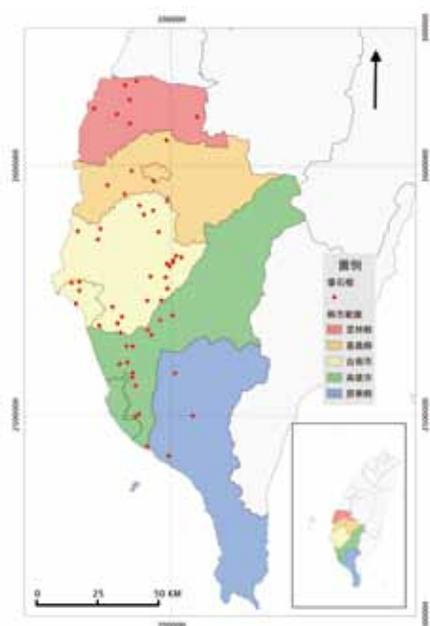
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



蒲桃

科名：Myrtaceae 桃金娘科

學名：*Syzygium jambos* (L.) Alston

別名：香果、風鼓、南蕉、水桃樹、水石榴、水葡萄。

原產地：中國華西及東印度。

形態：常綠小喬木，樹高可達10公尺；分枝錯綜，樹冠圓錐形或短卵形；單葉，對生，長橢圓形或披針形，全緣，革質，長11-20公分，寬3.5-4公分，先端漸尖，略尾狀，基部楔形，兩面光滑，背面略淡綠色；花簇生於小枝頂端，2-6枚，形成聚繖花序；雄蕊呈細絲放射的粉撲狀，具芳香，花瓣淡黃綠色或帶綠白色。漿果，球形，卵形或扁球形，外皮淡黃白色，略帶紅暈或杏黃。

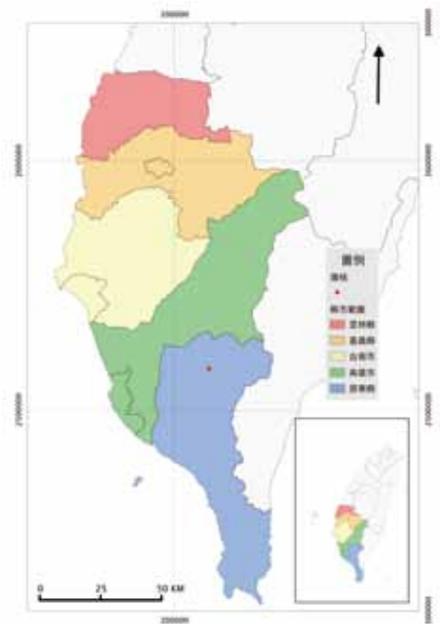
生育地：□道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



紅花黃細心

科名：Nyctaginaceae 紫茉莉科

學名：*Boerhavia coccinea* Mill.

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本，高可達80公分；莖伏倒或斜上，疏被毛；單葉，對生，卵形或闊卵形，長3-8公分，寬2-7公分，先端圓鈍，基部楔形，全緣，柄長1-4公分；聚繖花序，頂生，長可達60公分；花3-6朵聚生於花梗頂端，近無柄；花被暗紅色，5淺裂，柱頭紫紅色；雄蕊1或2枚，花絲紫色，花藥紫色至橘紅色；瘦果成熟時褐色，倒圓錐棍棒狀，5稜，具黏性腺毛。

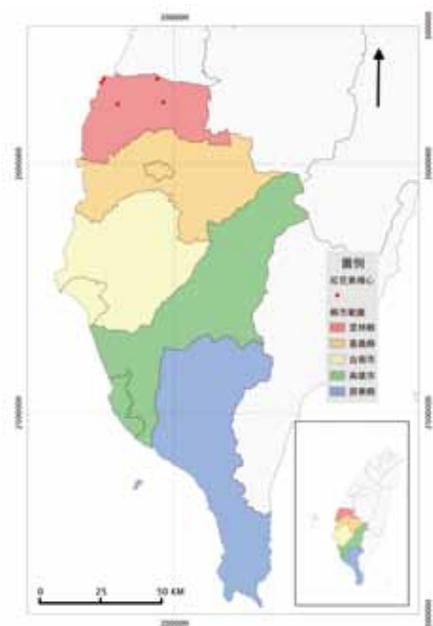
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



直立黃細心

科 名：Nyctaginaceae 紫茉莉科

學 名：*Boerhavia erecta* L.

別 名：西沙黃細心。

原產地：熱帶美洲。

形 態：一至多年生草本，高可達60公分；莖直立或基部斜上，疏被毛；單葉，對生，心形至橢圓形，長1-3.5公分，寬0.8-2公分，先端銳尖，基部楔形至圓或心形，全緣，柄長1.5-3公分；圓錐狀聚繖花序，腋生或頂生，長可達60公分；花2-7朵聚生於花梗頂端，柄長0.5-3公釐；花被長1.5-2.5公釐，5淺裂，白至粉紅色；雄蕊2-3枚；柱頭盾狀；胞果，倒圓錐狀，無毛，長3公釐，頂端截形，5稜。

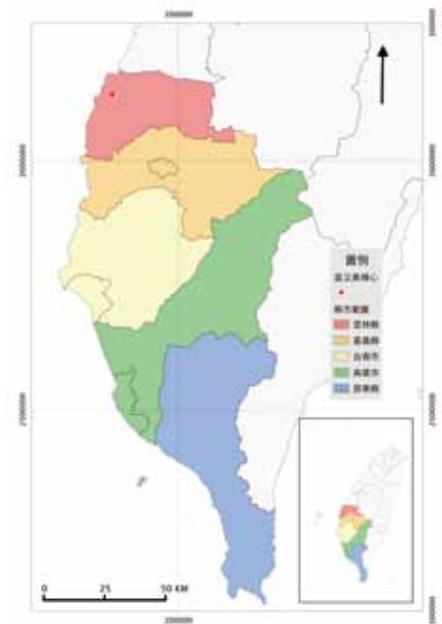
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



紫茉莉

科名：Nyctaginaceae 紫茉莉科

學名：*Mirabilis jalapa* L.

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

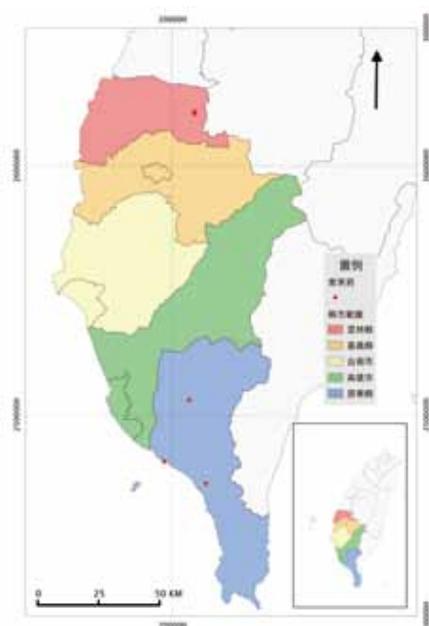
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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：一年生的大型挺水草本植物，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。

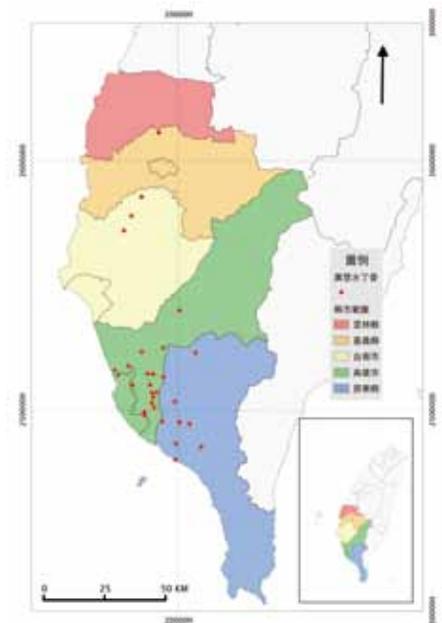
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



美洲水丁香

科名：Onagraceae 柳葉菜科

學名：*Ludwigia erecta* (L.) Hara

別名：無。

原產地：中南美洲。

形態：一或多年生草本，株高可達3公尺；莖直立，4-6稜，無毛，莖帶紅；單葉，互生，狹披針形至橢圓形，長5-10公分，寬1-3公分，先端銳尖，基部銳尖，全緣，葉柄長2-10公分；單花，腋生，近無柄；花萼4枚，披針形，先端漸尖，長4-5公釐，寬1.5-2公釐；花瓣4，橢圓形或倒卵形，黃色，長3-5公釐，寬1.5-3公釐，先端漸尖；雄蕊8，近等長，淡黃色；子房4室，長5-7公釐，4稜，柱頭黃色；蒴果，長1.5-2.5公分，寬約3公釐，4稜；種子狹卵形，長0.3-0.5公釐，褐色。

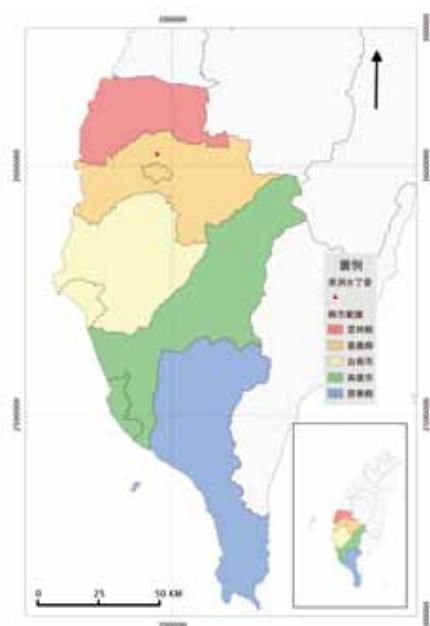
生育地：□道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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。

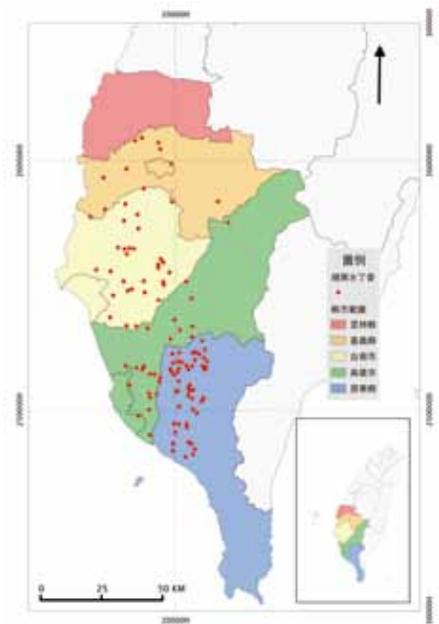
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

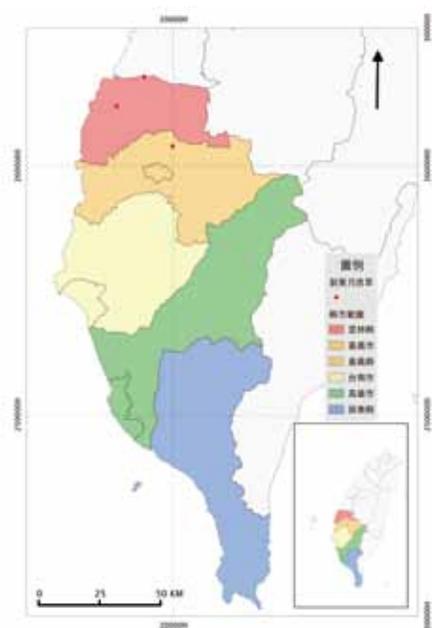
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





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。

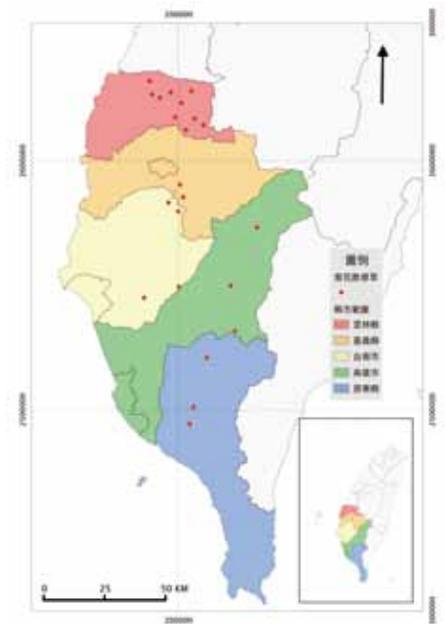
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



薊罌粟

科名：Papaveraceae 罌粟科

學名：*Argemone mexicana* L.

別名：老鼠怕、薊罌粟花。

原產地：墨西哥、西印度群島。

形態：一年生草本，株高30-120公分；莖直立，多分枝，多刺，全株粉白色，含黃色汁液；單葉，互生，橢圓狀矩形，長5-20公分，寬2-8公分，葉緣羽狀刺齒裂；單花，頂生，徑5-6公分；萼片3，早落；花瓣鮮黃色，6枚，倒卵形，柱頭5裂；雄蕊多數；蒴果橢圓形，表面具刺，內藏多數種子；種子黑褐色，圓形，種皮具網紋。

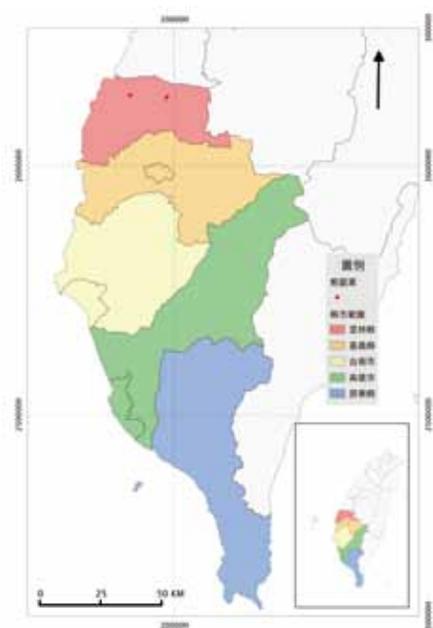
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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，先端漸尖或細鈍，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。

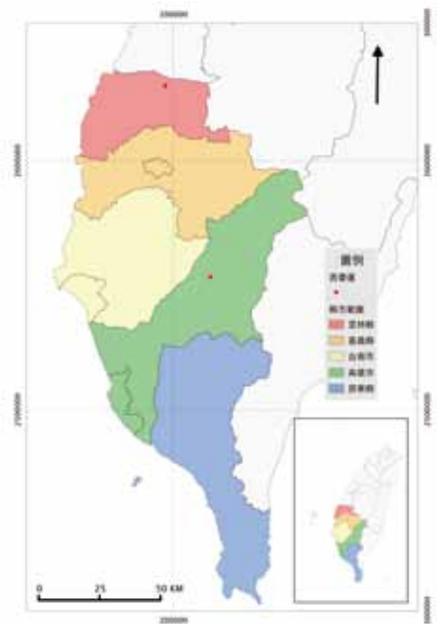
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



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、山木鱉、毛蚨兒、毛葫蘆、風雨花、神仙果、番瓜子、香花果、假苦瓜、野仙桃、獅子尾、蒲葫蘆、龍爪瓜、龍吞珠、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。

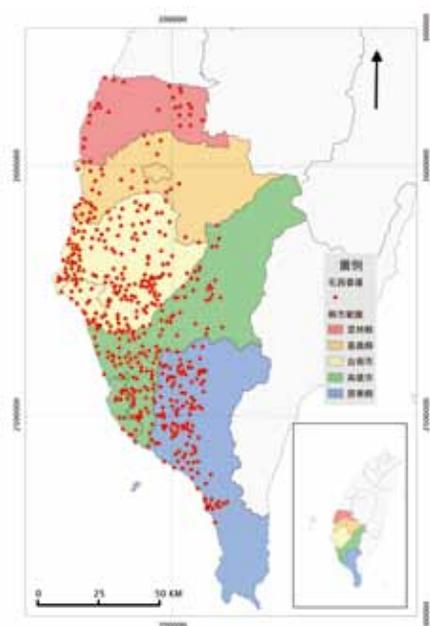
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林地兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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。

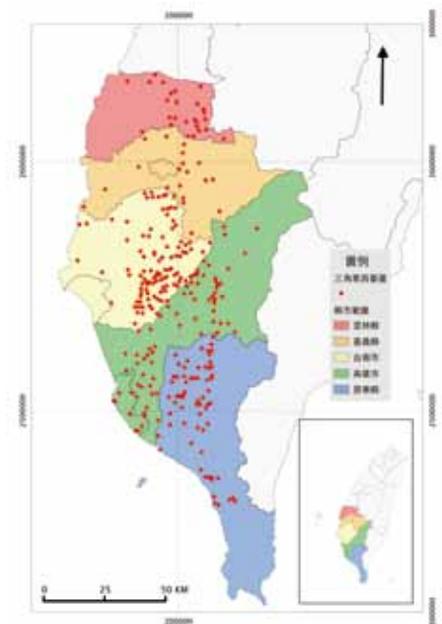
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



美洲商陸

科 名：Phytolaccaceae 商陸科

學 名：*Phytolacca americana* L.

別 名：念珠珊瑚、珊瑚珠、珍珠一串紅、蕾分。

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公分，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。

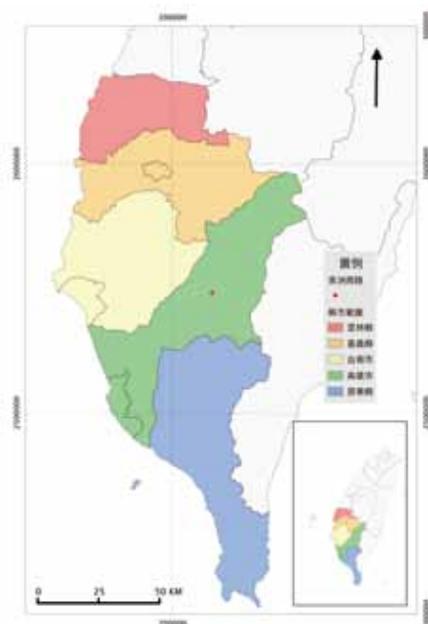
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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；萼片橢圓形或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。

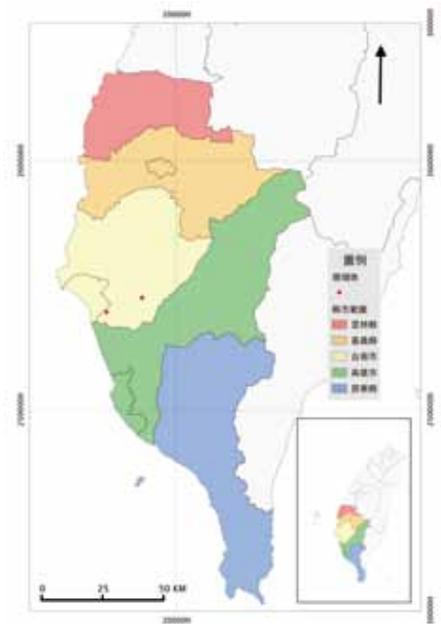
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



烏面馬

科 名：Plumbaginaceae 藍雪科

學 名：*Plumbago zeylanica* L.

別 名：白花丹、白花藤、白雪花、白皂藥、山波苓、照藥根子、一見消、黑面馬、火靈丹、假茉莉、猛老虎、白花岩陀、錫蘭藍雪、小雞髻、百花藤。

原產地：印度、斯里蘭卡。

形 態：多年生半蔓性亞灌木，株高2-3公尺；莖多分枝，有細稜，節上帶紅色，光滑無毛；單葉，互生，葉柄基部擴大而抱莖；葉片紙質，矩圓狀卵形至卵形，長4-10公分，寬1.5-5公分，基部具2早落性耳狀物，先端短尖或漸尖，基部漸窄，無毛；穗狀花序，頂生，長5-25公分；花萼管狀，長約1公分，具5稜，密被長腺毛，具黏性腺體；花冠高腳碟狀，白色，5裂；雄蕊5枚；蒴果膜質，蓋裂，長橢圓形。

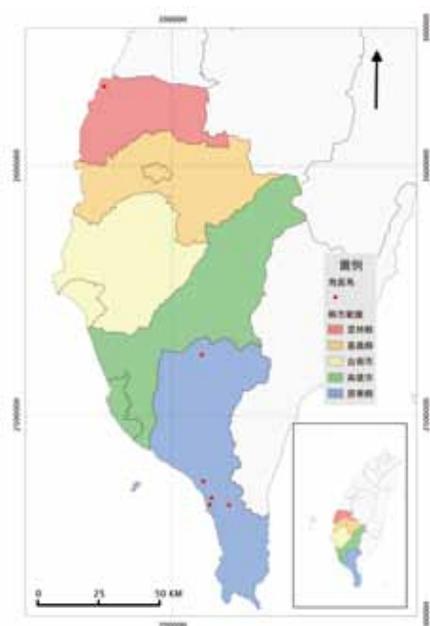
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



珊瑚藤

科 名：Polygonaceae 蓼科

學 名：*Antigonon leptopus* Hook. & Arn.

別 名：紫苞藤、朝日蔓、旭日藤。

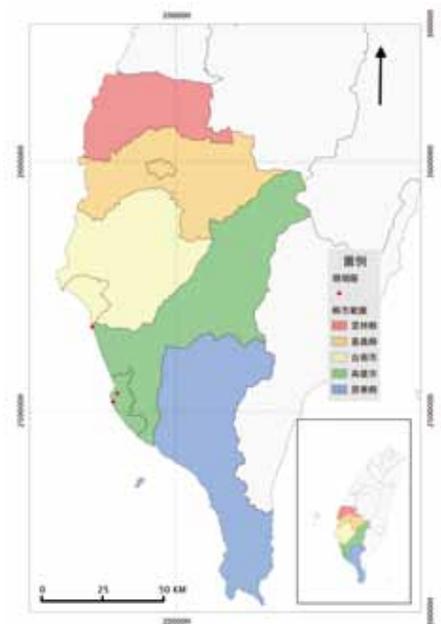
原產地：墨西哥及中美洲。

形 態：半落葉性藤本植物，長可達10公尺，地下根為塊狀；莖先端呈卷鬚狀；單葉，互生，卵狀心形，長6-14公分，寬4-7公分，先端銳尖，基部心形，葉全緣但略有波浪狀起伏，葉面粗糙，具葉鞘；總狀花序，頂生或腋生，有5個似花瓣的苞片組成，花苞粉紅色，另有白花變種；雄蕊8枚，4強4短；子房三角形；瘦果黑色，圓錐狀卵圓形，3稜，藏於宿存之萼中。

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。



周富三 攝



紅辣蓼

科名：Polygonaceae 蓼科

學名：*Polygonum glabrum* Willd.

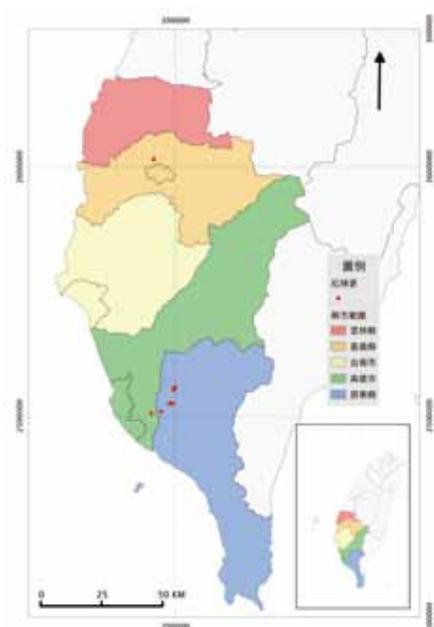
原產地：泛熱帶地區。

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。



周富三 攝



白苦柱

科 名：Polygonaceae 蓼科

學 名：*Polygonum lanatum* Roxb.

別 名：白蓼、麥蓼、白苦桂、白絨蓼、早苗蓼、早辣蓼、苦柱仔、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。

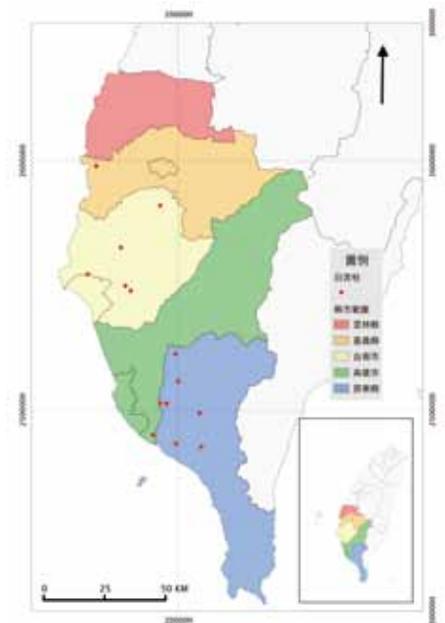
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

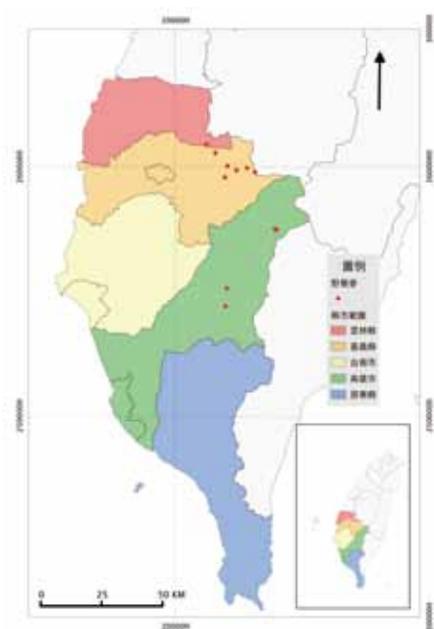
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

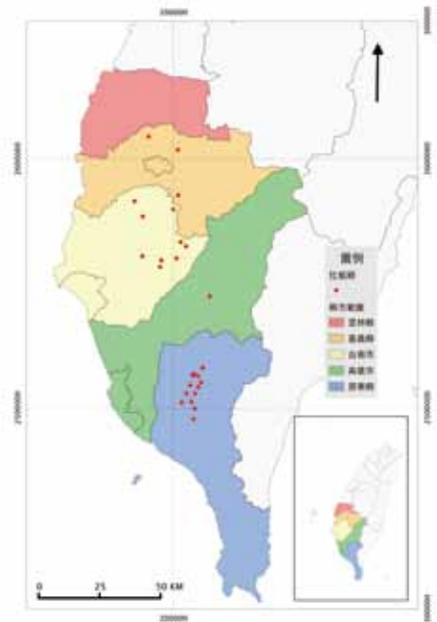
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

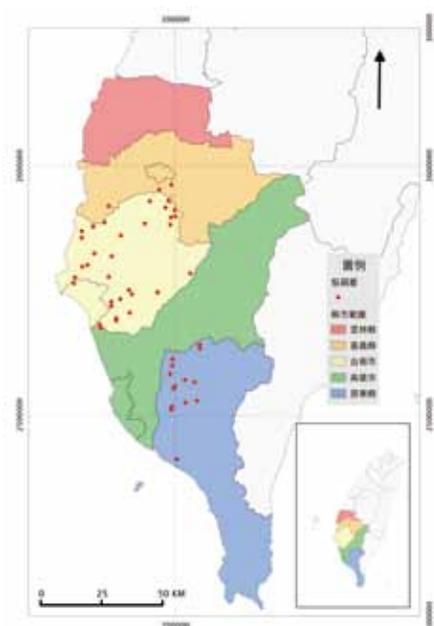
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





羊蹄

科名：Polygonaceae 蓼科

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

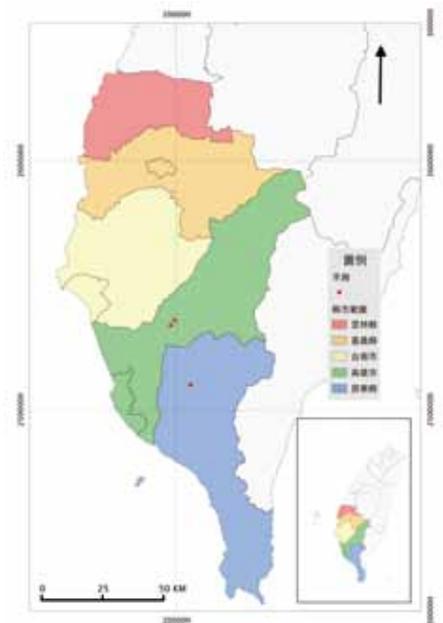
原產地：歐亞大陸。

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。



周富三 攝



連明子

科 名：Polygonaceae 蓼科

學 名：*Rumex maritimus* L.

別 名：穀菜、穀菜頭。

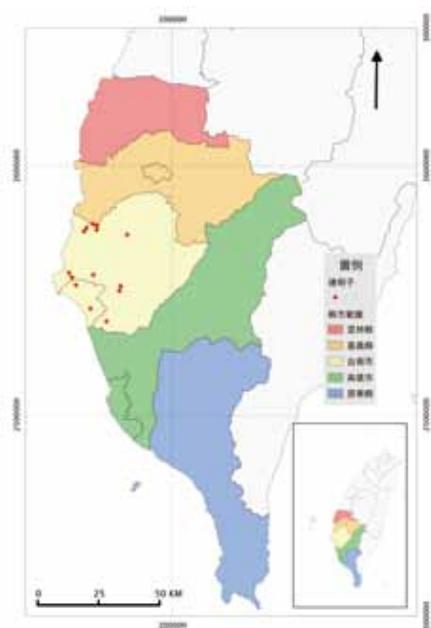
原產地：歐亞大陸。

形 態：一年生或二年生草本，株高30-60公分；莖直立，上部多分枝；單葉，互生，根生葉披針形至橢圓形，長5-25公分，寬1-4公分，先端鈍形，基部楔形或微戟狀；莖生葉無柄或僅具短柄；圓錐花序，花密集輪生；花被6片，外輪3片較小，內輪3片，結果後膨大，倒卵形，邊緣具刺；堅果黃棕色，長橢圓形至3稜形，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。



廖俊奎 攝



大羊蹄

科 名：Polygonaceae 蓼科

學 名：*Rumex obtusifolius* L.

別 名：金蕎、穀菜、大頭王、牛舌菜、土大黃、牛舌頭、羊蹄葉、羊舌頭、野菠菜、禿頭草、豬耳朵。

原產地：歐亞大陸。

形 態：多年生草本，株高30-120公分；莖直立，中空，具條紋及短柔毛；單葉，互生，基生葉狹卵形至寬卵形，長10-30公分，寬7-15公分，先端銳尖，基部心形；總狀花序排列為窄長的圓錐花序，頂生或腋生；花兩性，花被6裂，排為2輪，先端鈍，基部心形或截平，具網狀脈紋，邊緣有不整齊的齒牙；雄蕊6枚；瘦果棕色，橢圓形，3稜，光滑。

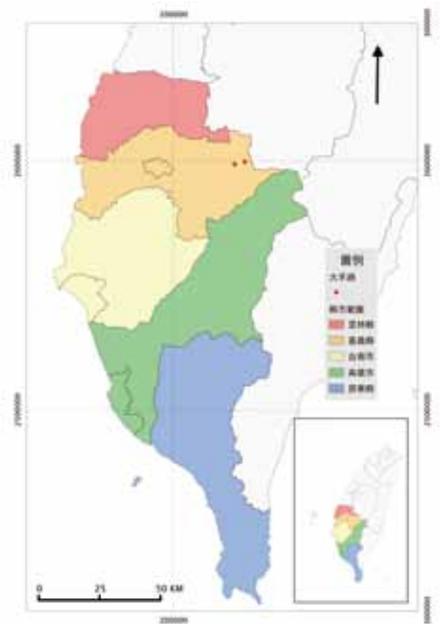
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



馬齒莧

科 名：Portulacaceae 馬齒莧科

學 名：*Portulaca oleracea* L.

別 名：馬莧、酸莧、五方草、五行草、五行菜、水蓋菜、半日花、瓜子菜、安樂菜、長命菜、長壽菜、耐旱菜、馬仔菜、馬舌菜、馬莧菜、馬馬菜、馬齒菜、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。

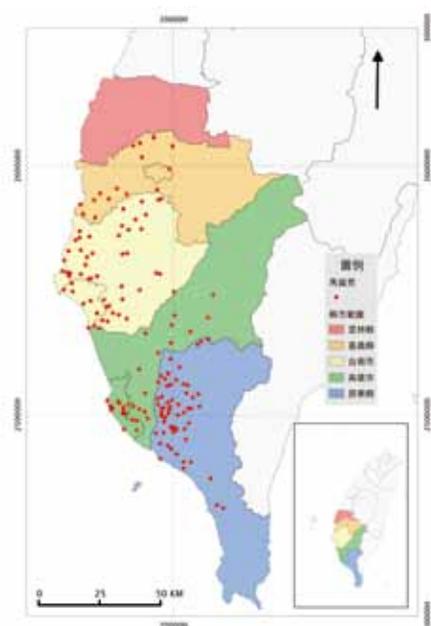
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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。

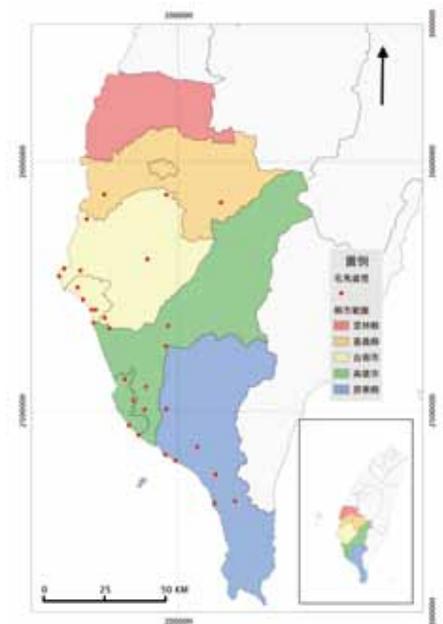
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



大花馬齒莧

科 名：Portulacaceae 馬齒莧科

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

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

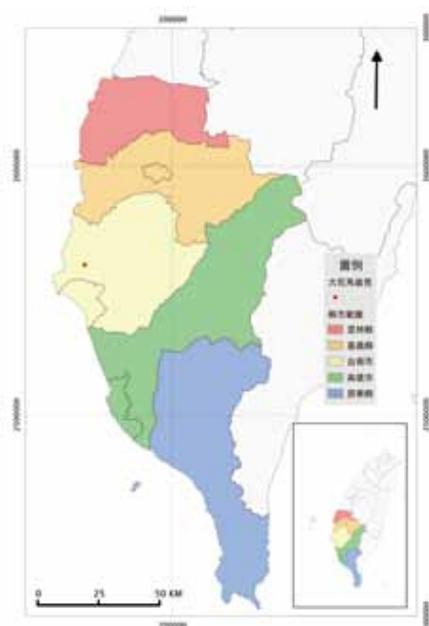
原產地：南美洲。

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。



林家榮 攝



土人參

科 名：Portulacaceae 馬齒莧科

學 名：*Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn.

別 名：土參、參草、福參、樺蘭、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。

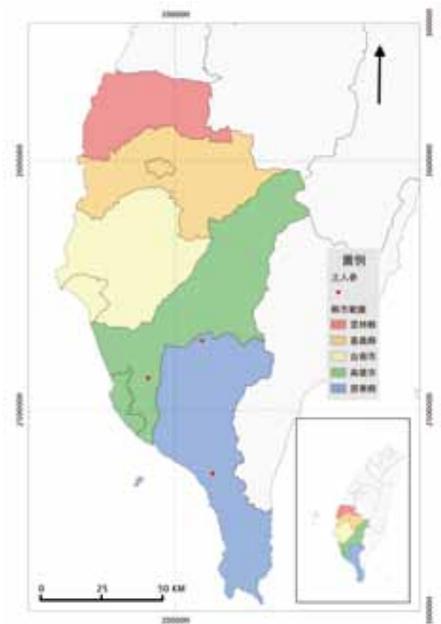
原產地：熱帶美洲。

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。



廖俊奎 攝



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，四棱形，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。

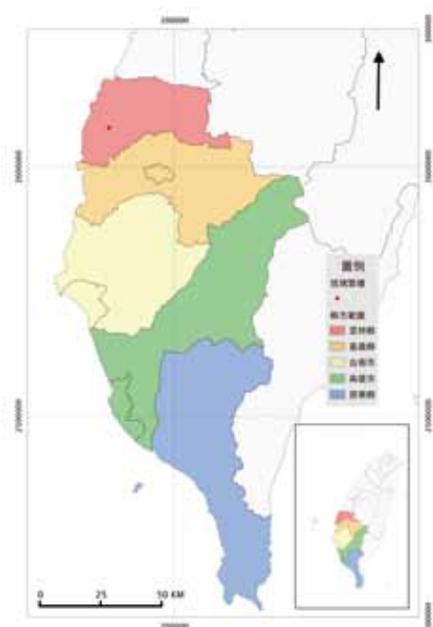
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



蛇莓

科 名：Rosaceae 薔薇科

學 名：*Duchesnea indica* (Andrews.) Focke

別 名：地莓、蛇波、蛇抱、蛇婆、三匹風、三爪龍、疔瘡藥、地楊梅、蛇袍草、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枚廣披針形托葉；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，廣披針形，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。

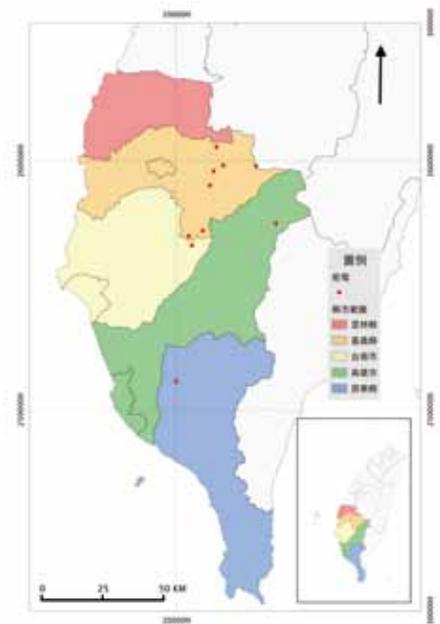
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



巴西擬鴨舌癩

科 名：Rubiaceae 茜草科

學 名：*Richardia brasiliensis* Gomes

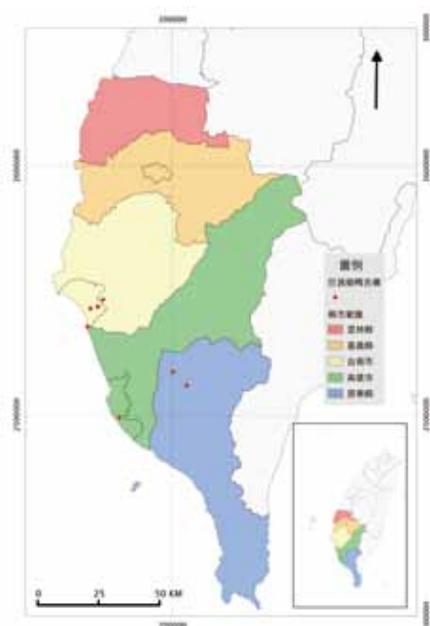
原產地：南美洲。

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。



周富三 攝



擬鴨舌癩

科 名：Rubiaceae 茜草科

學 名：*Richardia scabra* L.

原產地：印度。

形 態：一至多年生草本；莖匍匐，長可達100公分，4方形，具稜，多分枝；單葉，對生，卵圓形或卵狀披針形，長1-3公分，寬0.5-1.5公分，先端銳尖，基部楔形；花數枚叢生於葉腋；花萼4-6裂，裂片披針形；花冠白色，漏斗狀筒形，4-6裂，裂片卵狀橢圓形；雄蕊與裂片同數互生；子房2室；蒴果褐色，熟時3瓣裂；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。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



鴨舌癩舅

科名：Rubiaceae 茜草科

學名：*Spermacoce articularis* L. f.

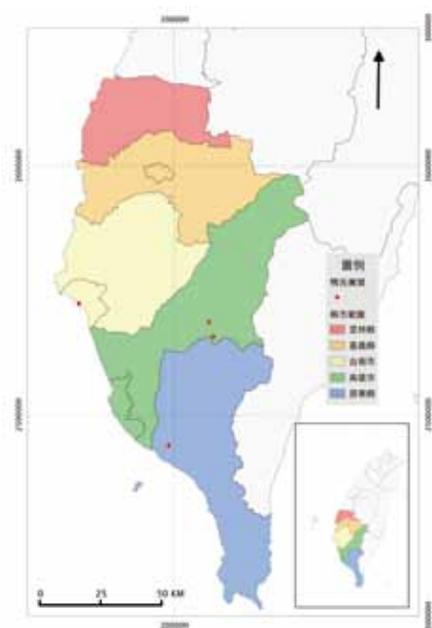
原產地：亞洲熱帶與亞熱帶地區。

形態：一至多年生草本，株高可達50公分；莖略匍匐或斜上，略4稜，具翅，被毛；葉對生，革質，倒卵形至倒卵狀披針形，長0.8-1.5(-2.5)公分，寬0.3-1公分，先端銳尖，基部鈍形至下延，兩面被毛，近無柄；托葉與葉成十字對生，邊緣具長毛；花1-6朵，腋生成叢，花萼線形，4枚，密生絨毛；花冠漏斗形，白色或粉紅色，長約(6.5-)9-10公釐；雄蕊4枚，著生花冠筒上。蒴果橢球形，長2.2-2.5公釐，表面密生絨毛。

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。



廖俊奎 攝



光葉鴨舌癩舅

科 名：Rubiaceae 茜草科

學 名：*Spermacoce assurgens* Ruiz & Peruv.

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。

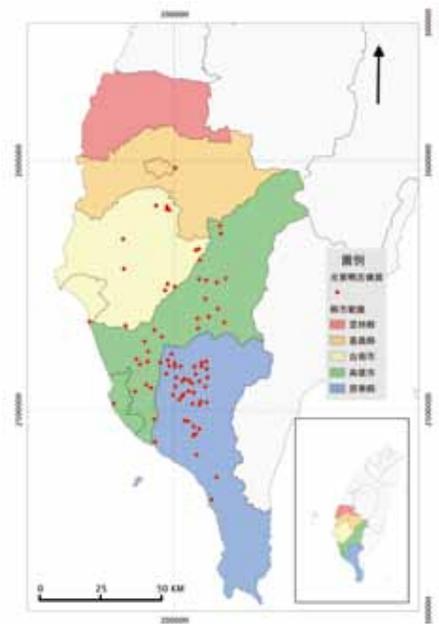
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



闊葉鴨舌癩舅

科名：Rubiaceae 茜草科

學名：*Spermacoce latifolia* Aublet

別名：破得力、闊葉比得力、闊葉破得力、闊葉鴨舌癩。

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。

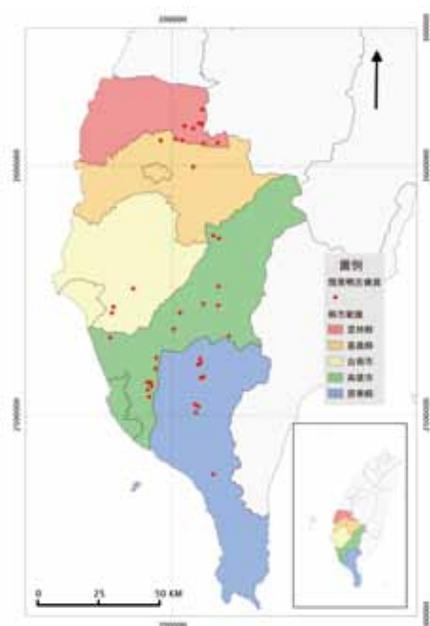
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、■放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



蔓鴨舌癩舅

科 名：Rubiaceae 茜草科

學 名：*Spermacoce mauritiana* Gideon

原產地：非洲、馬來西亞。

形 態：一年生草本，株高20-40公分；莖匍匐或斜上，4方形，具翼，多分枝；單葉，對生，橢圓形或卵形，長1.5-3公分，寬0.6-1.2公分，先端銳尖，基部漸狹形，近無柄；花多數密集，頂生或腋生；花萼2裂，線形；花冠白色，4裂，內部被毛，柱頭2裂；雄蕊4枚；蒴果倒卵形，扁平，被軟毛；種子褐色，卵形，具網紋，內側有1溝槽。

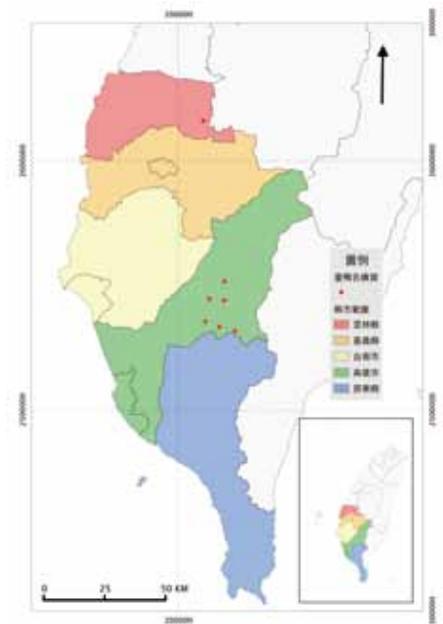
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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、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，具捲鬚；二回三出複葉，互生，小葉卵形至披針形，長2-5公分，寬1.5-2.5公分，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；雄蕊8；雌蕊三角狀，花柱3裂；蒴果膜質，膨脹如氣囊，倒卵形，具三稜；種子熟時黑色，圓珠狀，中央有白色心形圖案。

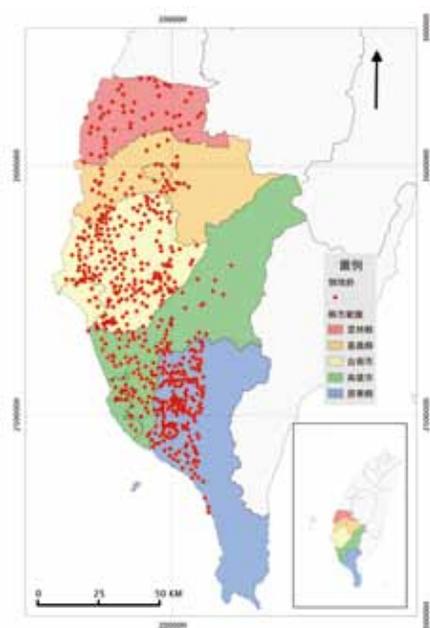
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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個；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。

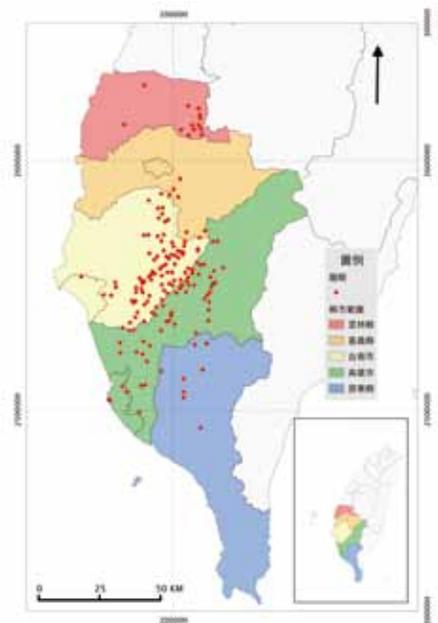
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



毛地黃

科名：Scrophulariaceae 玄參科

學名：*Digitalis purpurea* L.

別名：金鐘、心臟草、吊鐘花、洋地黃、指頂花、毒藥草、紫花毛地黃、紫花洋地黃。

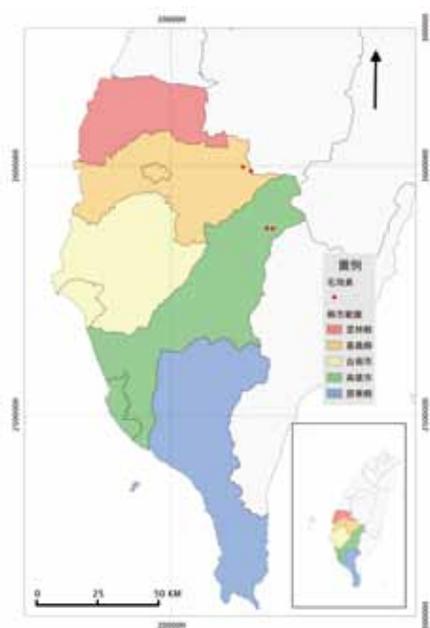
原產地：歐洲。

形態：多年生草本，株高可達1公尺，全株密生短絨毛；莖直立，少分枝；單葉，螺旋狀排列，基生葉卵形至卵狀長橢圓形，長10-35公分，寬5-12公分，先端呈略鋸齒狀，鈍鋸齒緣，柄長3-12公分；莖生葉長卵形，葉形由下至上而漸小；總狀花序，頂生，單邊；萼片5深裂，不等；花冠紫紅色、綠白色，點綴濃紫色斑點，鐘形；2強雄蕊，花藥不相聯；蒴果廣卵形，具喙；種子細小，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。



廖俊奎 攝



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。

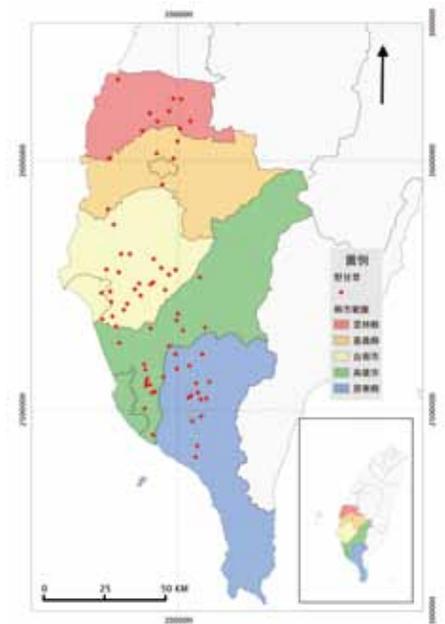
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

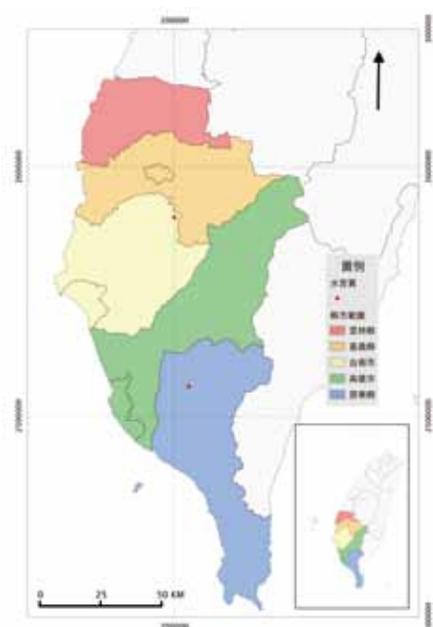
生育地：■道路兩旁、□荒地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



大花曼陀羅

科 名：Solanaceae 茄科

學 名：*Brugmansia suaveolens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & Presl

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。

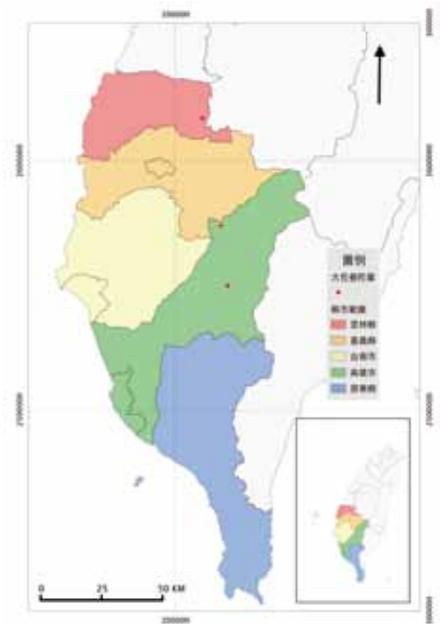
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



辣椒

科 名：Solanaceae 茄科

學 名：*Capsicum annuum* L.

別 名：番椒、紅辣椒、番仔薑。

原產地：墨西哥、南美洲。

形 態：一年生至多年生草本，株高40-120公分；莖直立，多分枝，分枝呈之字形折曲；單葉，互生，枝頂端葉呈對生或簇生狀，矩圓狀卵形、卵形或卵狀披針形，長4-13公分，寬1.5-4公分，先端短漸尖或急尖，基部狹楔形，全緣，柄長1-4公分；單花或2-3朵簇生於葉腋，下垂；花萼鐘形，淺5齒裂；花冠白色，5深裂，裂片卵狀橢圓形；雄蕊5枚，花藥灰紫色；漿果熟時紅色，長指狀，頂端漸尖且常彎曲；種子淡黃色，扁腎形。

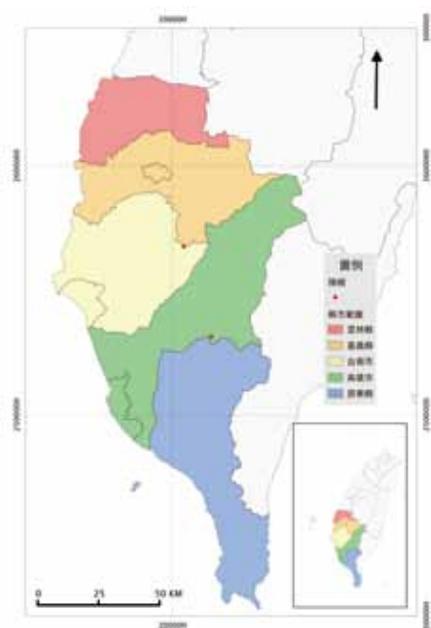
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



枸杞

科 名：Solanacea 茄科

學 名：*Lycium chinense* Mill.

別 名：甘杞、血杞、杞子、苦杞、枸忌、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。

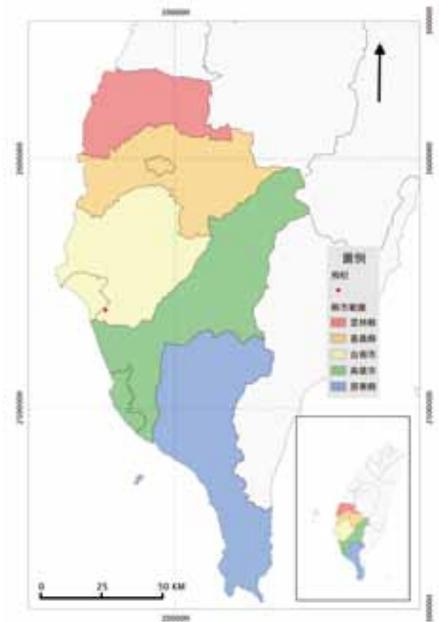
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



櫻桃小番茄

科名：Solanacea 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。

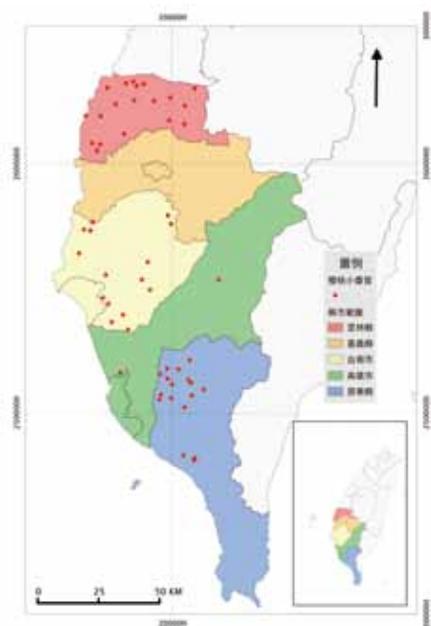
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



皺葉煙草

科 名：Solanacea 茄科

學 名：*Nicotiana plumbaginifolia* Viviani

別 名：墨西哥煙草。

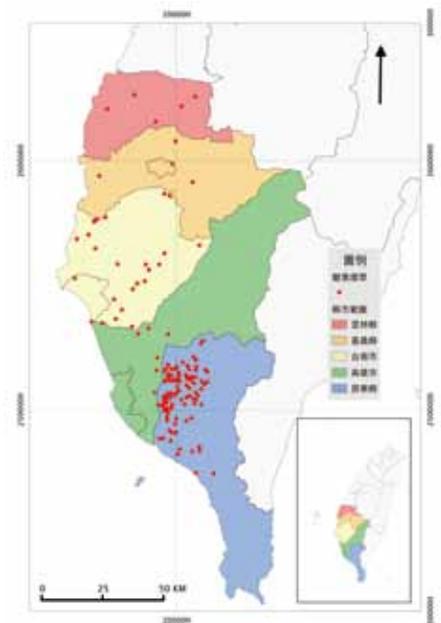
原產地：熱帶美洲。

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。



周富三 攝



燈籠草

科名：Solanacea 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，對生，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，被包在宿存花萼中；種子褐色，圓形。

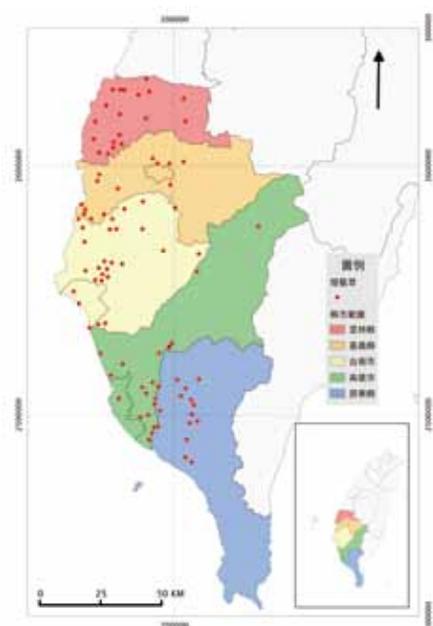
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、■放牧地、□公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、□濕地。



周富三 攝



周富三 攝



毛酸漿

科 名：Solanacea 茄科

學 名：*Physalis pubescens* L.

別 名：地櫻桃。

原產地：美國。

形 態：一年生草本，株高20-60公分；莖直立或斜上，多分枝，具稜，被毛；單葉，對生，卵形至闊卵形，長3-6公分，寬2.5-3.5公分，被腺毛，先端銳尖，基部圓形，全緣或疏鋸齒緣，柄長1.5-3.5公分；單花，腋生；花萼鐘形，5裂，線狀披針形，被毛；花冠黃色，中央帶有紅褐色斑點，5裂；漿果黃綠色，近球形，5稜，被膨大的宿存花萼包被。

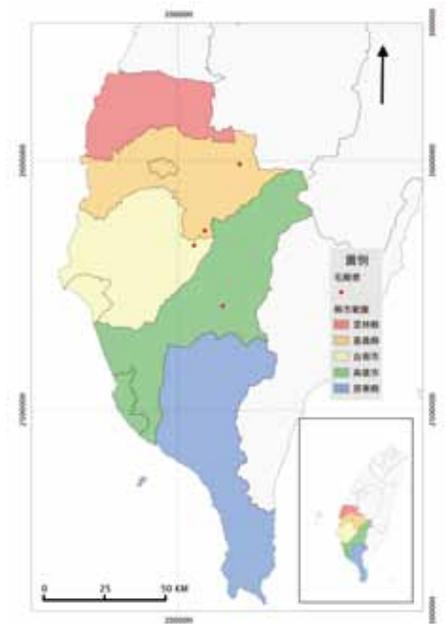
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





刺茄

科 名：Solanacea 茄科

學 名：*Solanum capsicoides* Allioni

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。

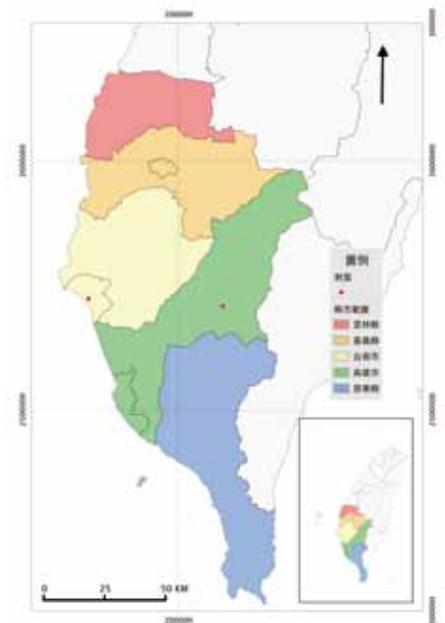
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



林家榮 攝



林家榮 攝



瑪瑙珠

科名：Solanacea 茄科

學名：*Solanum diphylum* 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。

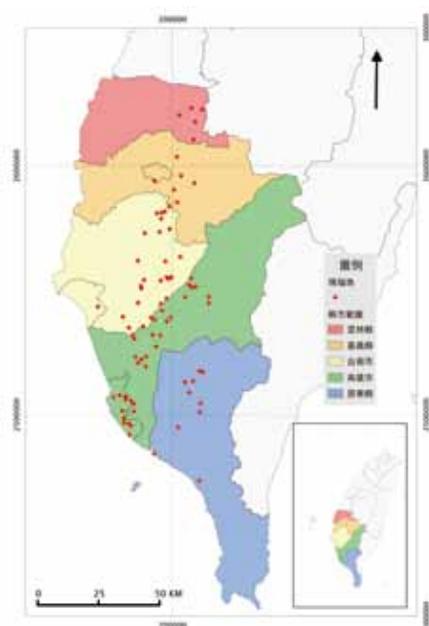
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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。

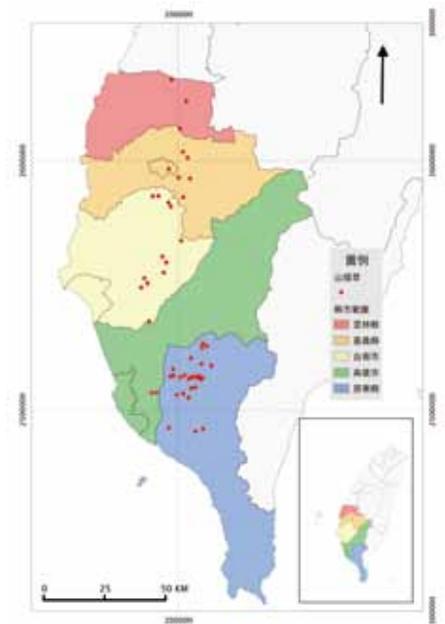
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝



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、野辣椒、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。

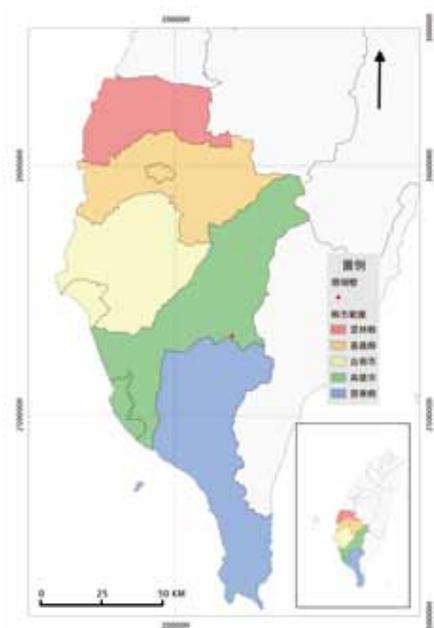
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



萬桃花

科 名：Solanacea 茄科

學 名：*Solanum torvum* Swartz

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。

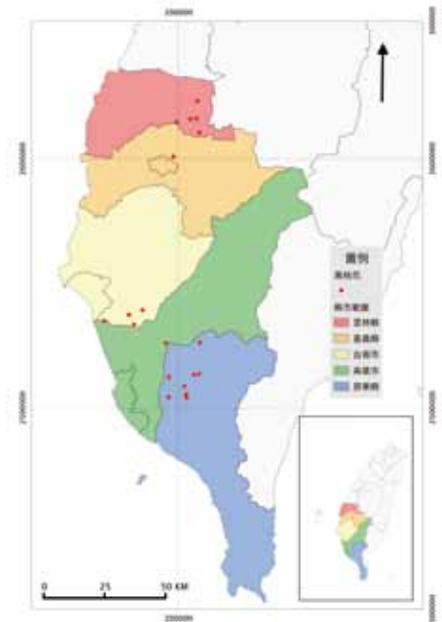
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



周富三 攝



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。

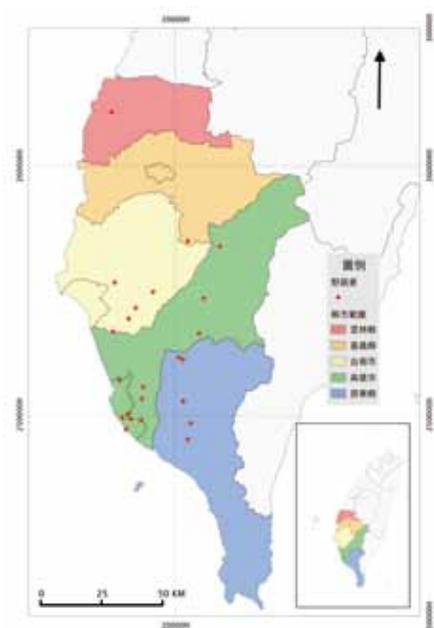
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



草梧桐

科 名：Sterculiaceae 梧桐科

學 名：*Waltheria americana* L.

別 名：蛇婆子、和他草、倒地麻、滿地毯、仙人撒網。

原產地：熱帶地區。

形 態：多年生灌木狀草本，株高50-100公分；莖直立或匍伏狀，小枝密被短柔毛；單葉，互生，卵狀橢圓形，長2-4公分，寬1-2公分，具不規則鋸齒；聚繖花序頭狀，頂生或腋生；花萼筒狀，5裂，宿存；花瓣淡黃色，5枚；雄蕊5枚，花絲合生；子房1室，柱頭流蘇狀；蒴果小，2瓣裂，倒卵形；種子橢圓形。

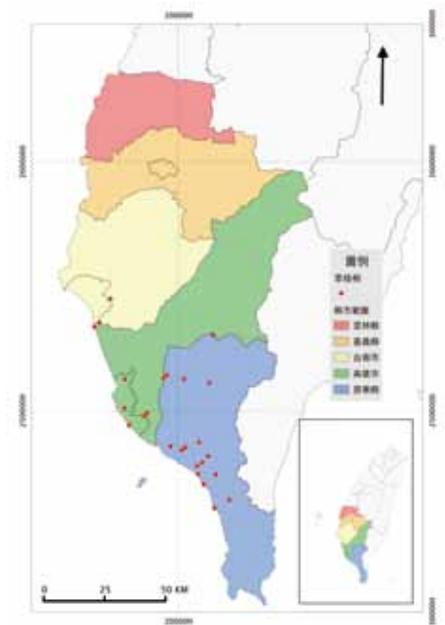
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



黃麻

科名：Tiliaceae 田麻科

學名：*Corchorus capsularis* L.

別名：絡麻、牛泥茨、三珠草、天紫蘇、麻薏，縈麻，苦麻，洋麻。

原產地：印度。

形態：多年生草本，株高1-2.5公尺；莖直立；單葉，互生，長橢圓狀至卵狀披針形，長4-15公分，寬1-6公分，先端銳尖，基部圓形且具2尾狀翼，紙質，兩面近光滑，柄長6公分，鋸齒緣；托葉線形；繖形花序，花梗短；花萼5片，長約0.3公分，披針形，紫色，花瓣黃色，5枚，倒卵形，長0.4-0.6公分；雄蕊多數，花絲長約0.3公分；子房倒圓錐形，花柱長約0.2公分；蒴果，球形，徑0.7-1.3公分，具10條縱溝；種子長約0.25公分黑色，具3稜。

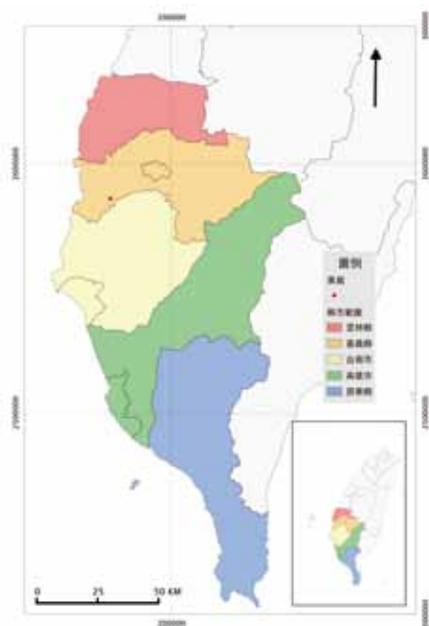
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



山麻

科 名：Tiliaceae 田麻科

學 名：*Corchorus olitorius* L.

別 名：斗鹿。

原產地：舊世界熱帶地區。

形 態：多年生草本，株高90-120公分；莖直立，多分枝；單葉，互生，卵形或橢圓狀披針形，長6-10公分，寬3.5-5公分，先端銳尖，基部圓形且具2尾狀翼，柄長2-2.5公分，齒牙狀緣；托葉2枚，鑿形；單花，與葉對生，花瓣淡黃色，5枚，倒卵形；雄蕊多數，花絲細長；蒴果圓柱狀，直立，長3-6.5公分；種子黑色，具3稜。

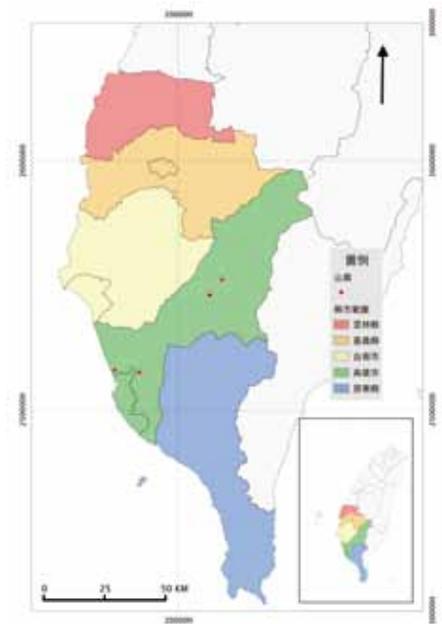
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



西印度櫻桃

科名：Tiliaceae 田麻科

學名：*Muntingia calabura* L.

別名：南美假櫻桃。

原產地：熱帶美洲。

形態：長綠小喬木，株高5-7公尺，樹皮暗灰色，枝條平展，小枝密被星狀毛；單葉，互生，長橢圓狀卵形，長4-9公分，寬1.5-3.5公分，先端漸尖，基部歪斜，銳齒緣，密被腺毛；花1-2朵，腋生；花萼5枚，披針形；花瓣白色，5枚，闊倒卵形；漿果紅色，球形。

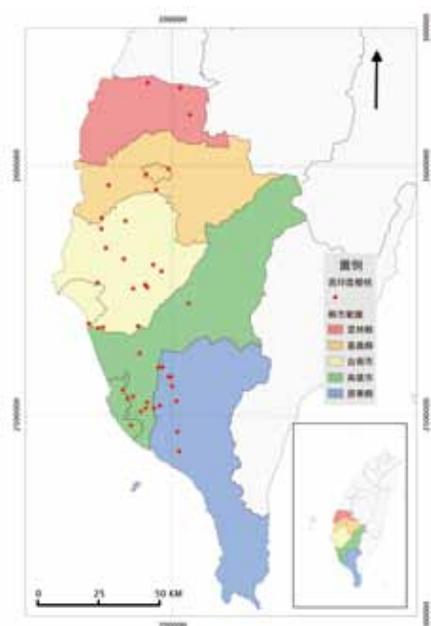
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



垂椶草

科 名：Tiliaceae 田麻科

學 名：*Triumfetta bartramii* 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。

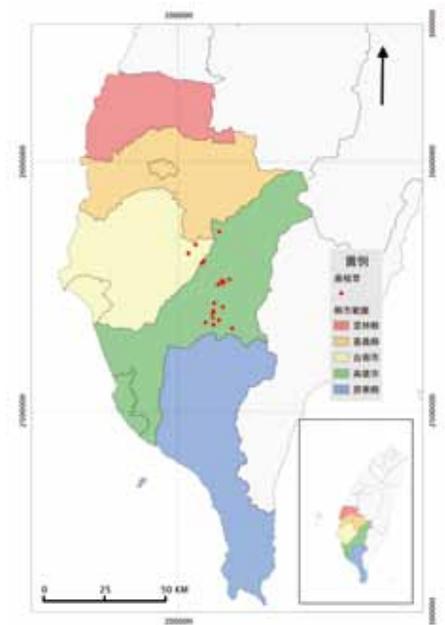
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



周富三 攝



廖俊奎 攝



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，對生，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。

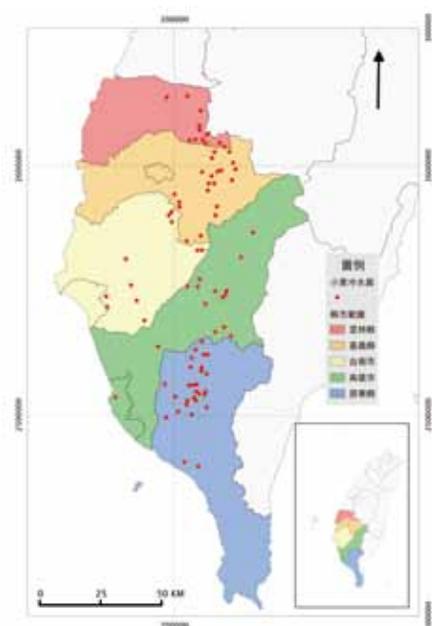
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、■果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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、頭暈花、變色草、發瘋花、龍船花、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，小枝四稜形，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；頭狀花序作繖房狀排列，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。

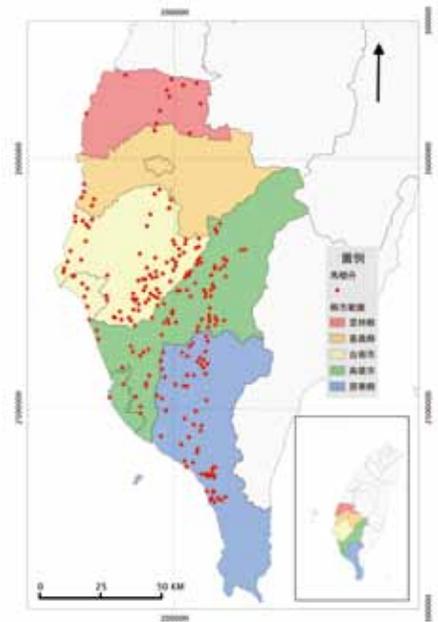
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



廖俊奎 攝



牙買加長穗木

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Stachytarpheta jamaicensis* (L.) Vahl.

別名：無。

原產地：熱帶美洲。

形態：多年生灌木狀草本，株高80-120公分；莖直立，枝條2分叉；單葉，對生，長橢圓形，長5-8公分，寬3-5公分，粗鋸齒緣；穗狀花序，頂生，長35-50公分；苞片卵狀披針形；花萼狹筒形，4稜角；花冠藍紫色，管狀，上唇深2裂，下唇3淺裂；完全雄蕊2枚，具退化2枚雄蕊；蒴果黑色，扁矩形。

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。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

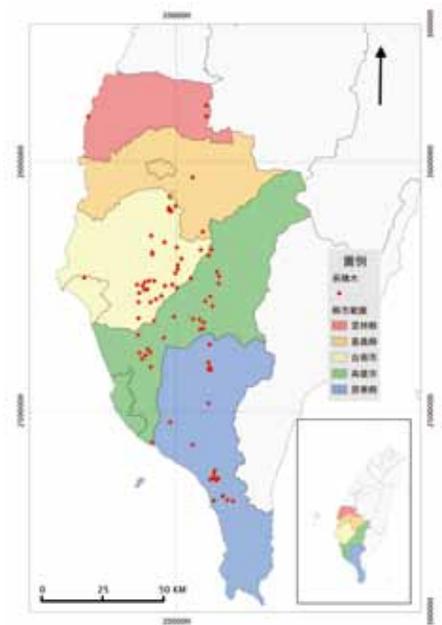
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



林家榮 攝



柚木

科名：Verbenaceae 馬鞭草科

學名：*Tectona grandis* L. f.

別名：血樣、血樹、麻栗。

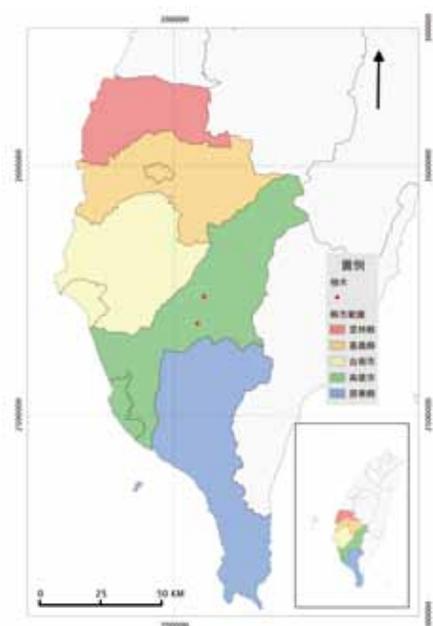
原產地：印度、緬甸、馬來西亞、泰國。

形態：落葉大喬木，高可達50公尺，全株密被星狀毛；單葉，對生，闊橢圓形或倒卵形，長20-50公分，寬15-30公分，先端銳尖或鈍形，基部楔形，全緣；聚繖花序排列成圓錐狀，頂生或腋生；花萼鐘形，5-6裂；花冠白色或藍色，5-6裂；雄蕊5-6枚，與花冠裂片互生；子房壺形，柱頭先端2裂；核果球形，具多條縱稜。

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。



廖俊奎 攝





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。

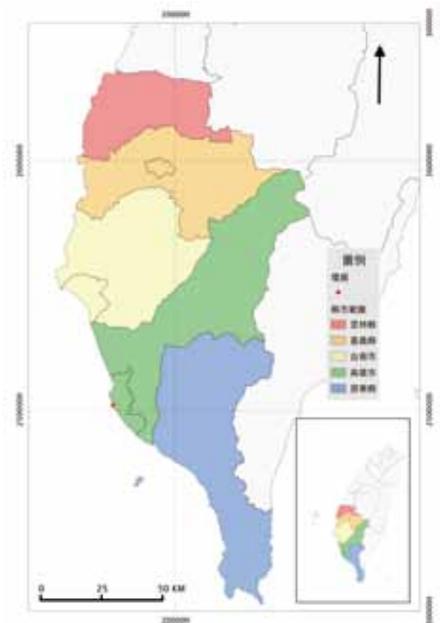
原產地：墨西哥。

形 態：多年生草本植物，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。



廖俊奎 攝



紫柄芋

科 名：Araceae 天南星科

學 名：*Colocasia tonoiimo* Nakai

別 名：黑葉玉、紫芋、紫千年芋、黑葉玉、芋頭花、老虎廣菜。

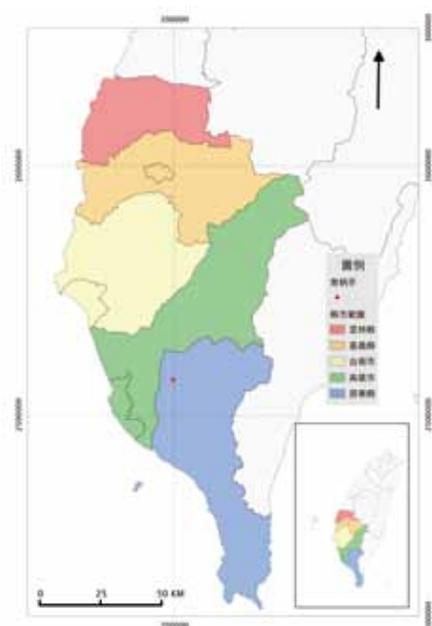
原產地：中國。

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。



林家榮 攝



大萍

科 名：Araceae 天南星科

學 名：*Pistia stratiotes* L.

別 名：大漂、大藻、大蕊萍、水白菜、水蓮、水芙蓉、水浮蓮、水萵苣、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。

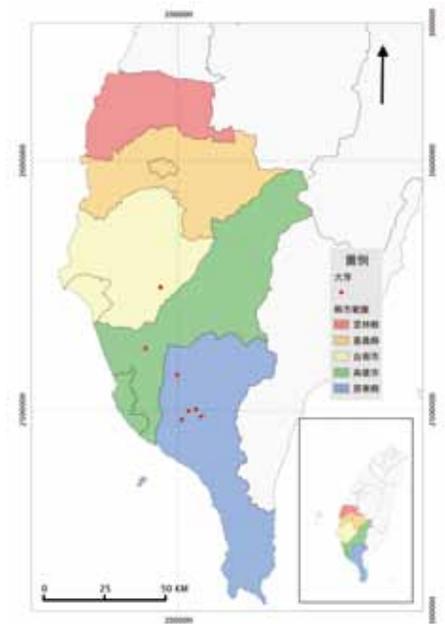
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

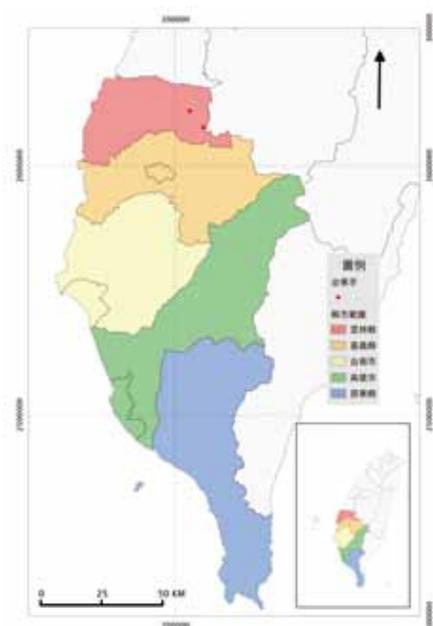
原產地：中美洲墨西哥和巴拿馬。

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。



林家榮 攝



千年芋

科 名：Araceae 天南星科

學 名：*Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott

別 名：無。

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。

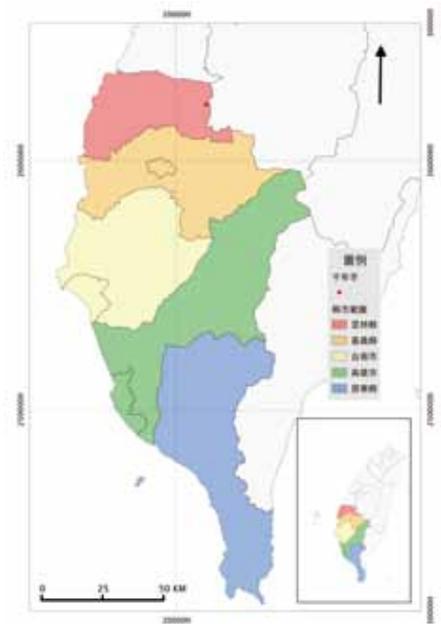
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



美人蕉

科名：Cannaceae 美人蕉科

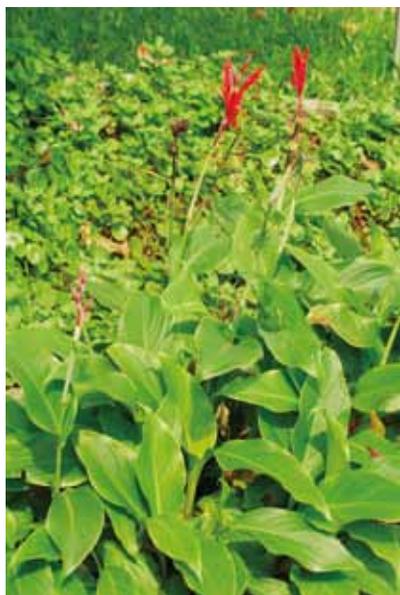
學名：*Canna indica* L. var. *orientalis* Roscoe ex Baker

別名：小芭蕉、五筋草、破血紅、鳳尾花、蓮召花、蓮招花。

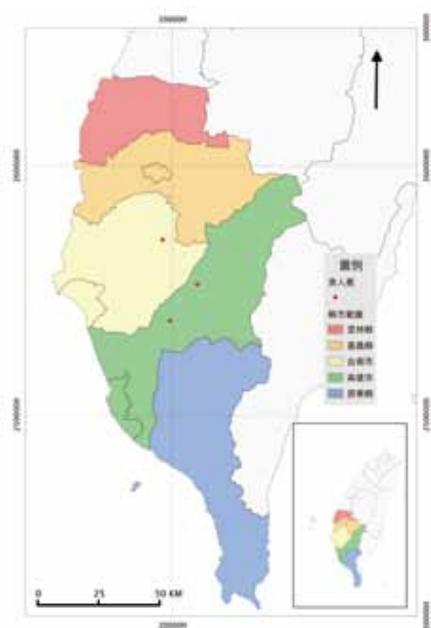
原產地：熱帶美洲。

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。



廖俊奎 攝



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，基部圓鈍，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。

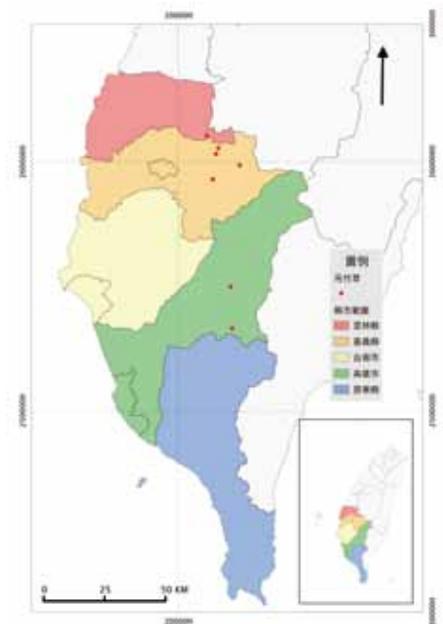
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



光桿輪傘莎草

科名：Cyperaceae 莎草科

學名：*Cyperus alternifolius* L.

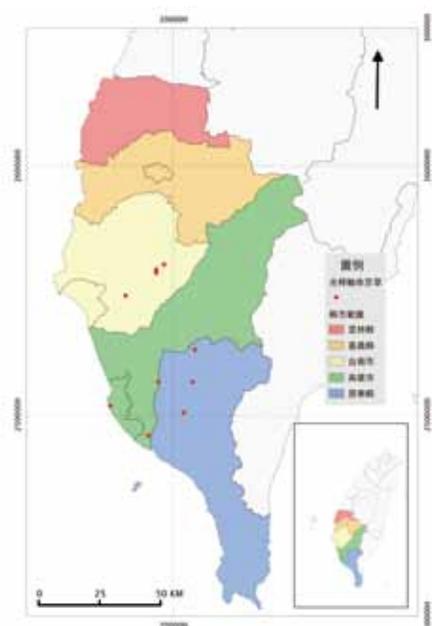
原產地：非洲、馬達加斯加、留尼旺島。

形態：多年生草本，桿高0.5-3公尺；桿深綠色，叢生，鈍三角形至圓柱形；單葉，叢生於桿頂呈傘狀，長9-20公分，寬0.1-1.4公分，具銳齒緣；葉鞘灰綠色至淡褐色，長10-30公分；小穗聚集在花穗軸頂端，線形至披針形，扁平，長0.5-2公分，寬0.1-0.15公分；穎稻草色，卵形，先端銳尖，3脈；雄蕊3枚，花藥黃色；子房3稜，柱頭3叉；瘦果褐色，窄橢圓形，3稜，表面具網狀小瘤。

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



周富三 攝



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，桿高10-60公分；桿叢生，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。

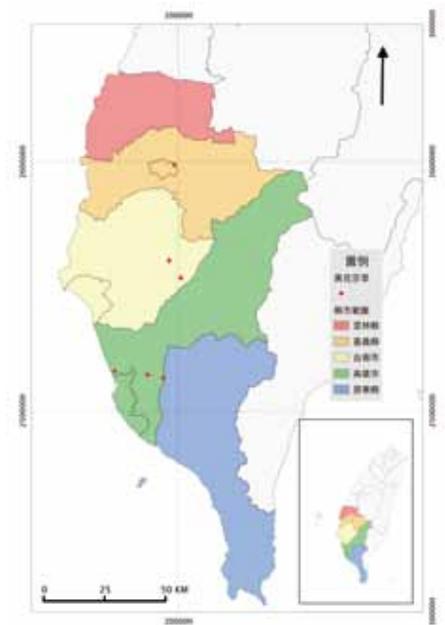
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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，秆長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個排列成指狀，長5-10公分；小穗2朵排列，長約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。

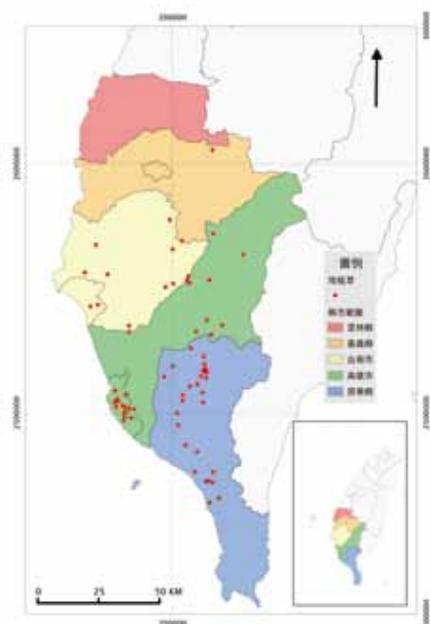
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、□果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

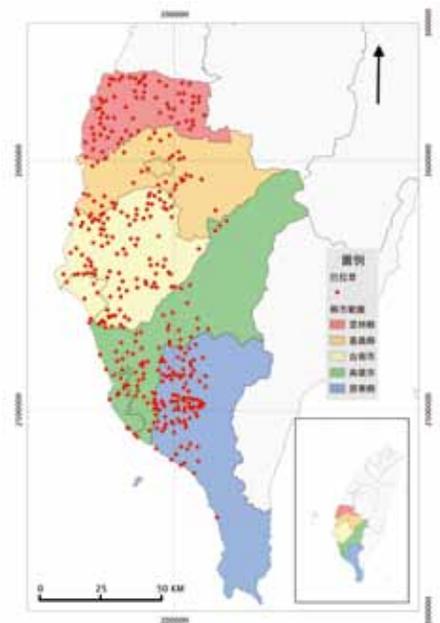
原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本，桿粗壯，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。



周富三 攝



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。

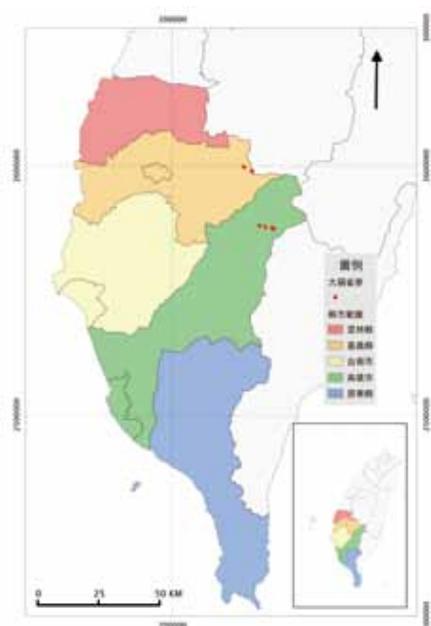
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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，秆少，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。

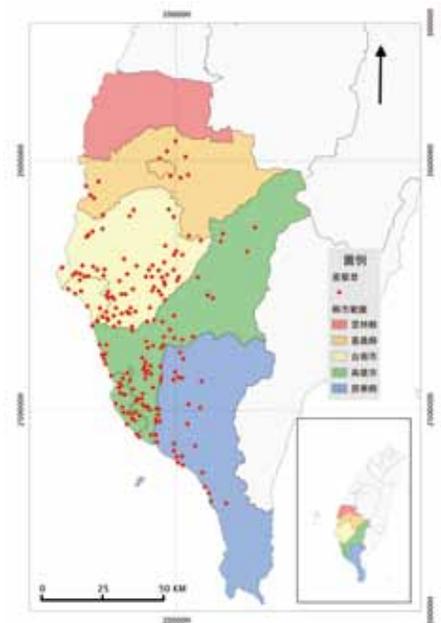
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、□造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



孟仁草

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Chloris barbata* Sw.

別 名：紅拂草、拂塵草。

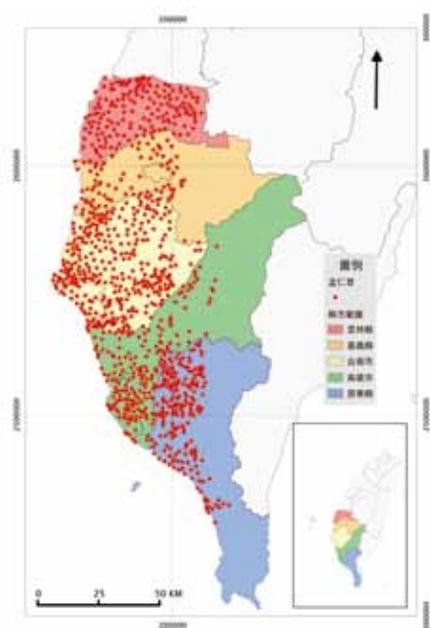
原產地：熱帶美洲。

形 態：一年生草本；秆直立或基部匍伏，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。



周富三 攝



澳洲虎尾草

科 名：Pocaceae 禾本科

學 名：*Chloris divaricata* R. Br. var. *cynodontoides* (Balansa) Lazarides

原產地：澳洲、夏威夷群島。

形 態：多年生草本；稈直立或匍匐，長60-120公分；單葉，互生，長5-15公分，寬約0.5公分，基部密被長毛；葉舌長約0.6公分，亞革質，背面被纖毛；穗狀花序，長5-10公分，數個呈指狀排列；小穗長0.4-0.5公分，含多朵小花，不具柄，穗軸被刺毛；穎膜質，單脈，脈上被刺毛，披針形，先端銳尖，具芒；外穎約為內穎的2/3長；外稃長橢圓形，邊緣被短毛，3條脈，先端2齒裂，具芒，基盤被柔毛；內稃較外稃稍短，線狀長橢圓形，具2條稜脊，先端微凹裂。

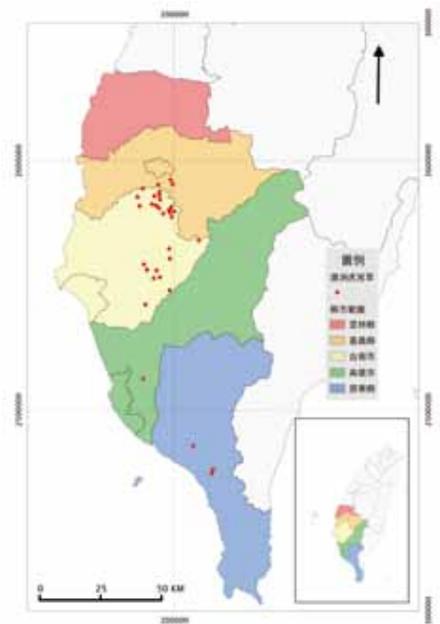
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、□河床、□海灘、■果園、■造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



蓋氏虎尾草

科名：Pocaceae 禾本科

學名：*Chloris gayana* Kunth

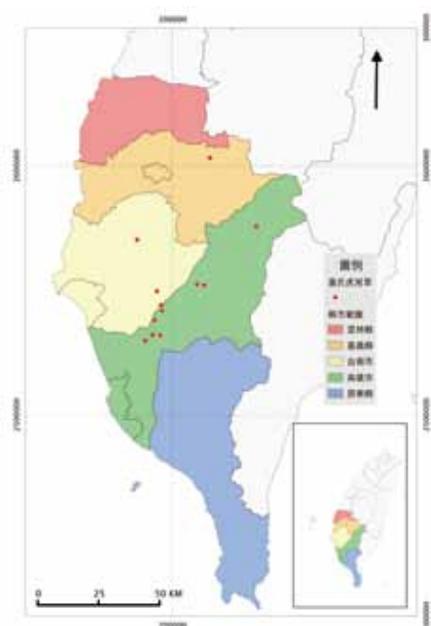
原產地：非洲。

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。



廖俊奎 攝



薏苡

科 名：Pocaceae 禾本科

學 名：*Coix lacryma-jobi* L.

別 名：川穀、菩提子、鴨母珠。

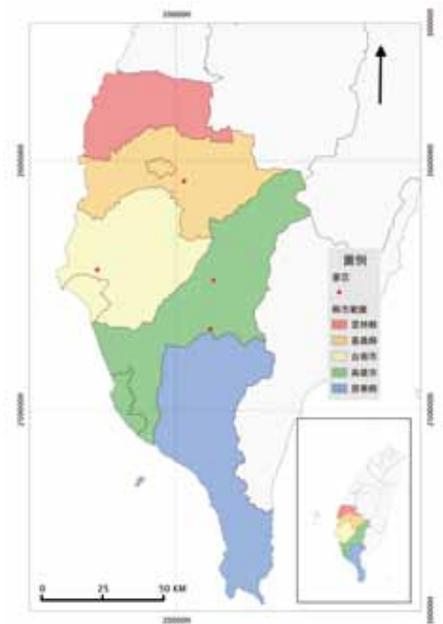
原產地：亞熱帶地區，如：越南、泰國、印度及緬甸等。

形 態：多年生草本；桿高可達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。



周富三 攝



香茅

科名：Pocaceae 禾本科

學名：*Cymbopogon nardus* (L.) Rendle

別名：楓茅、亞香茅、香水茅、精香茅、檸檬香、錫蘭香茅。

原產地：印度、錫蘭、爪哇。

形態：多年生草本，具香味；桿叢生狀，高可達2公尺，直立，節常具蠟粉；單葉，互生，細狹長形，細鋸齒緣，抱莖，長可達1公尺，寬約1.5公分；葉舌葉舌厚，鱗片狀；葉鞘光滑；總狀花序長30-60公分，具4節，穗軸節間生有長柔毛；無柄小穗兩性，線形或披針狀線形，無芒，有柄小穗呈鉛紫色；外穎先端具2微齒，脊上具狹翼，背面微凹而在下部凹陷，脊間無脈；外稃先端淺裂，具短尖頭，無芒；穎果。

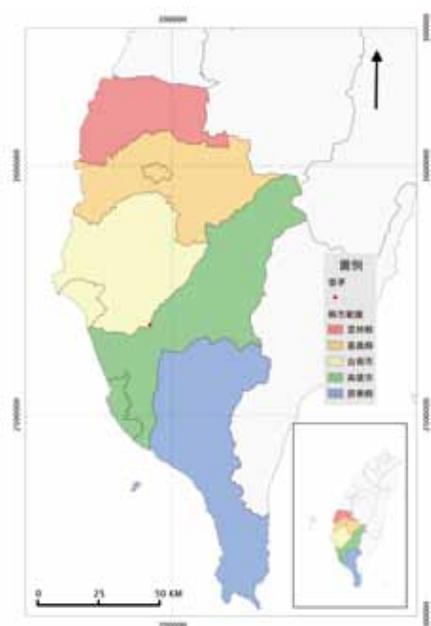
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



星草

科名：Poaceae 禾本科

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

別名：長穎星草。

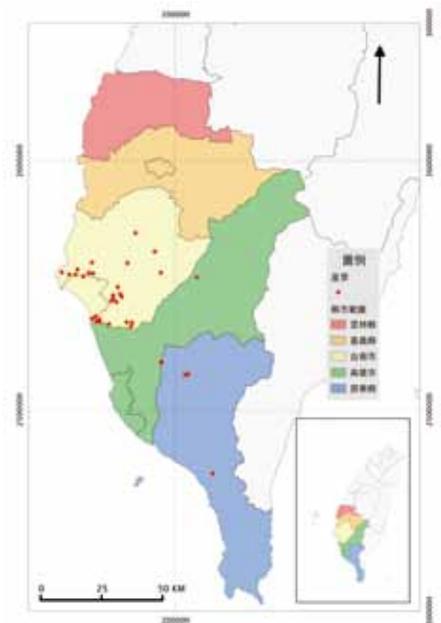
原產地：非洲。

形態：多年生草本；桿高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。



廖俊奎 攝



雙花草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Dichanthium annulatum* (Forssk.) Stapf

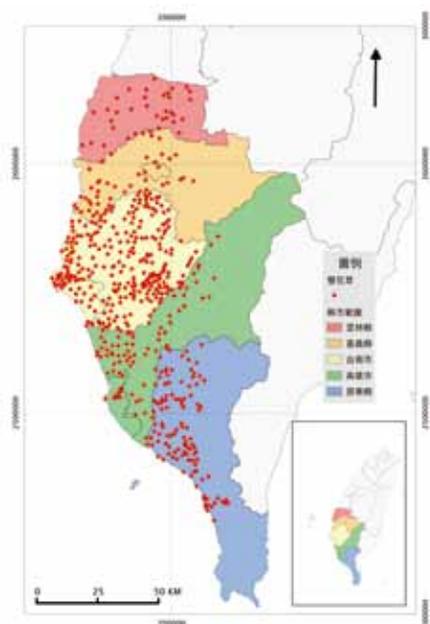
原產地：印度。

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個排列呈指狀，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。



廖俊奎 攝



馬唐

科 名：Pocaceae 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，側脈接近而不明顯，脈間與邊緣被毛；上位小花灰白色，與小穗等長；穎果。

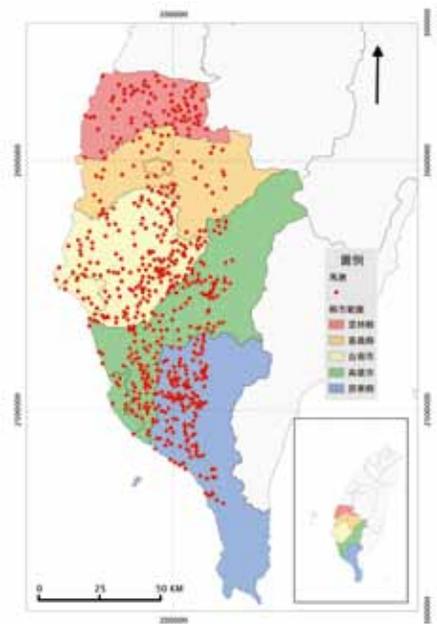
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、■廢耕地、■次生林、■放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



林家榮 攝



廖俊奎 攝



高野黍

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Eriochloa procer* (Retz.) C. E. Hubb.

別 名：紫野黍。

原產地：中國、印度、緬甸、錫蘭、東南亞地區。

形 態：一年生草本；秆直立，單一或叢生，高30-100公分，節處被毛；單葉，互生，長5-20公分，寬0.2-0.8公分；葉鞘光滑；葉舌短，具纖毛；複總狀花序；小穗通常呈紫色，長0.3公分，披針形，具2朵小花，成對；無外穎；內穎披針形，具纖毛，5條脈；下位外稃與內穎相似，5條脈；上位外稃橢圓狀卵形，5條脈，邊緣內捲，先端具短芒；內稃堅硬，先端鈍；穎果。

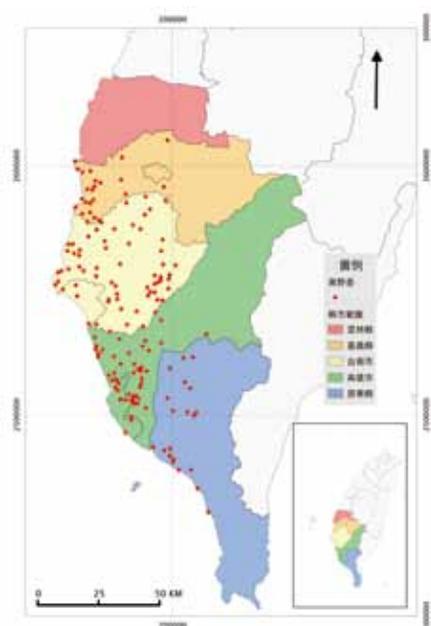
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、■次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、□果園、■造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

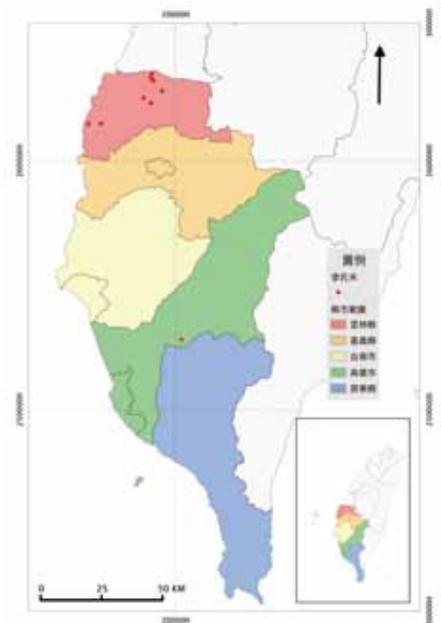
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



細穗千金子

科 名：Pocaceae 禾本科

學 名：*Leptochloa fusca* (L.) Kunth subsp. *uninervia* (J. Presl) N. W. Snow

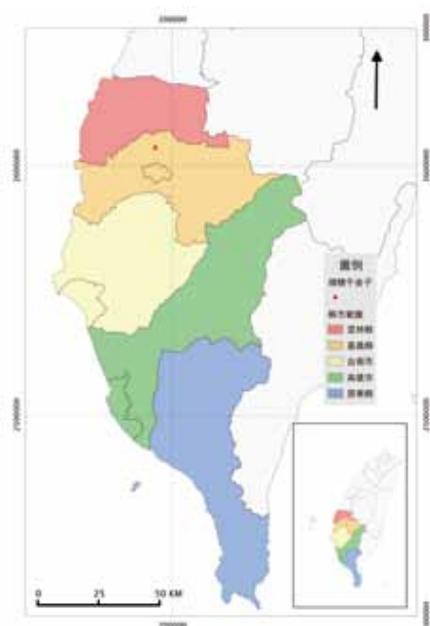
原產地：美國南部地區。

形 態：一年生草本，稈直立或斜上，長60-80公分；單葉，互生，線形，長10-25公分，寬0.3-0.4公分；葉舌膜質，長0.6-0.7公分，邊緣下延成鞘邊，葉鞘先端紫紅色，長10-20公分；圓錐花序，頂生，長10-20公分，寬5-10公分；小穗長0.5-0.6公分，含6-8朵小花；穎披針形，單脈；外稃橢圓形，硬革質，3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，2條脈；雄蕊3；穎果灰褐色，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。



廖俊奎 攝



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。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

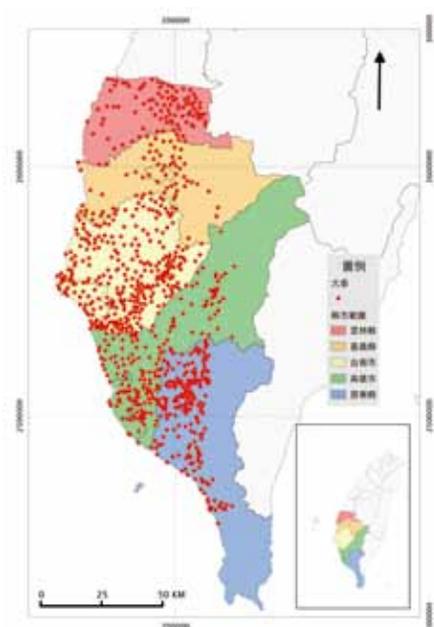
原產地：熱帶非洲。

形 態：多年生草本，秆高1-3公尺，根莖粗大，秆節密被短毛；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。



周富三 攝





鋪地黍

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Panicum repens* L.

別 名：硬骨草、苦拉丁。

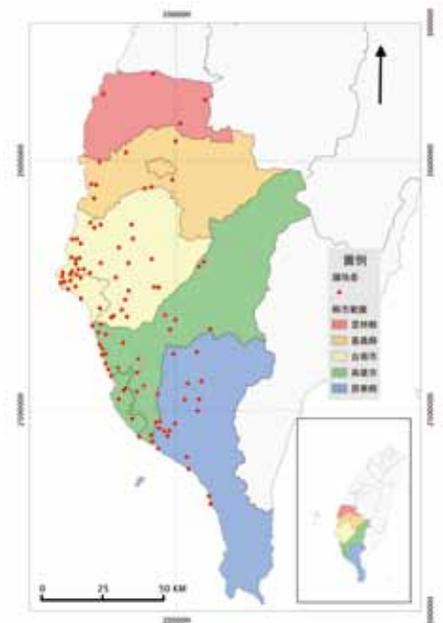
原產地：泛熱帶及亞熱帶地區。

形 態：多年生草本植物，地下莖發達；桿直立，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。



廖俊奎 攝



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。

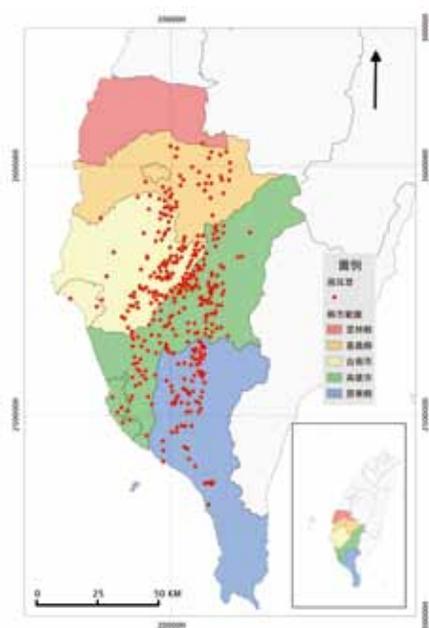
原產地：美洲地區。

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。



廖俊奎 攝



毛花雀稗

科 名：Pocaceae 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，粗狀，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。

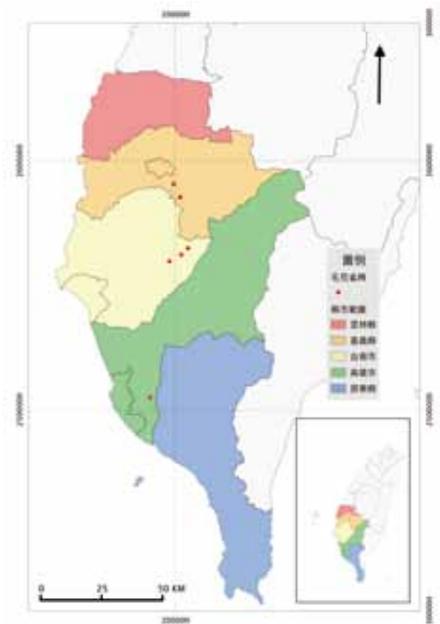
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



百喜草

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Paspalum notatum* A. H. Liogier ex Flügge

原產地：熱帶美洲。

形 態：多年生草本，秆長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。

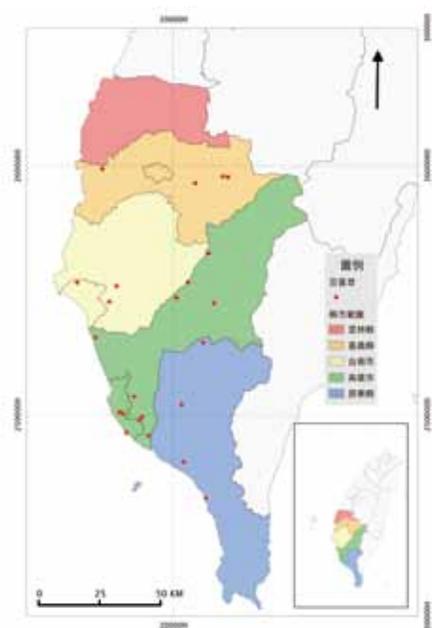
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝





多穗雀稗

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Paspalum paniculatum* L.

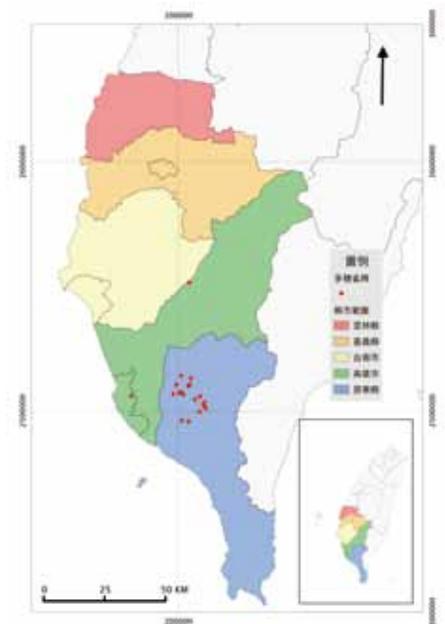
原產地：熱帶南美洲及西非。

形 態：多年生草本植物；稈直立或斜昇，高30-100公分，節具白毛；葉線形至披針形，長4-35公分，寬0.2-2公分，被毛；葉舌膜質，基部具白色叢毛；總狀花序，10-30枚，互生，總梗長7-20公分，穗軸具翅，先端曲折；小穗成對，重疊，橢圓至倒卵形，長1.2-1.4公釐，寬0.9-1公釐；下位外穎缺，上位外穎橢圓形至倒卵形，5脈，內穎微被毛；上位外稃厚革質；花藥長約0.8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。



廖俊奎 攝



吳氏雀稗

科名：Pocaceae禾本科

學名：*Paspalum urvillei* Steud.

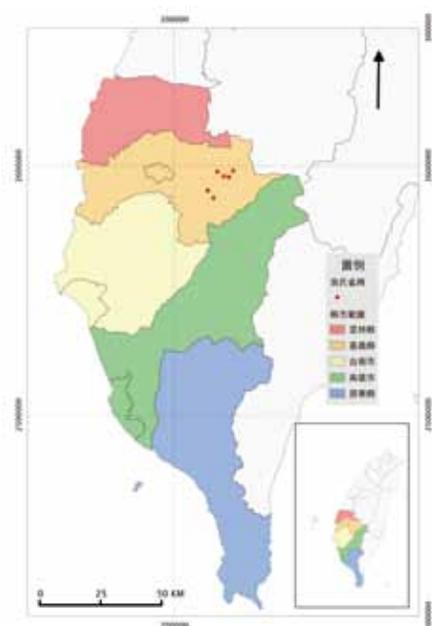
原產地：熱帶美洲。

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，在穗軸上呈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。



廖俊奎 攝





牧地狼尾草

科名：Poaceae 禾本科

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

別名：山野狼尾草。

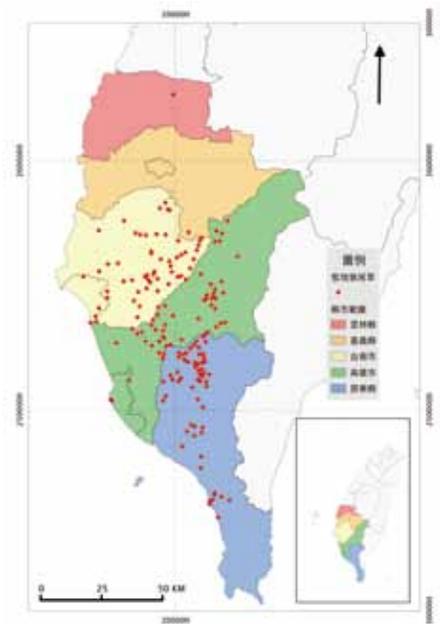
原產地：熱帶美洲。

形態：多年生草本；桿高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。



廖俊奎 攝



象草

科名：Poaceae 禾本科

學名：*Pennisetum purpureum* Schumach.

別名：紫狼尾草。

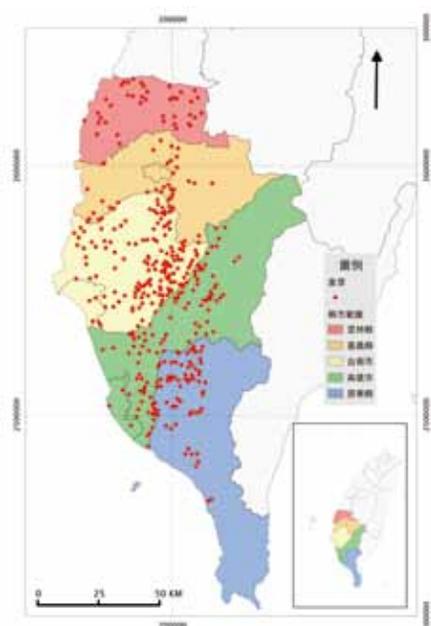
原產地：熱帶非洲。

形態：多年生草本，秆高可達3公尺，莖秆扁平，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。



周富三 攝



鵝草

科 名：Poaceae 禾本科

學 名：*Phalaris arundinacea* L.

別 名：無。

原產地：北半球溫帶地區。

形 態：一或多年生草本，具匍匐根莖；秆高50-150公分；葉線形至披針形，長15-30公分，寬0.8-1.5公分，無毛，葉舌銳尖，長2-3公釐；圓錐花序緊縮呈穗狀，長5-40公分；小穗卵形，長3.5-7.5公釐，具3朵小花，2下位小花僅具外稃，穎等長，具3脈，翅不明顯；孕性小花之外稃及內稃為革質，外稃銳尖形，長2.7-4.5公釐，5脈，無芒，具光澤，被長柔毛，內稃披針形，2脈。

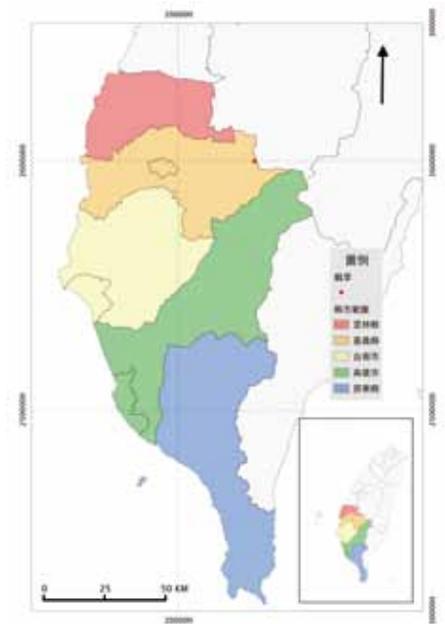
生育地：■道路兩旁、□荒地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

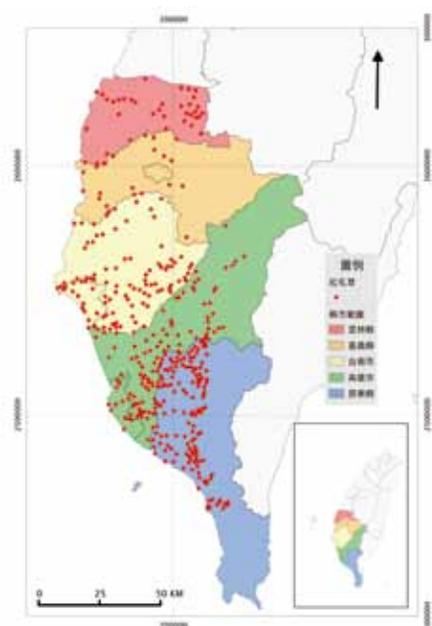
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、■公園綠地、■河床、■海灘、■果園、■造林地、■濕地。



周富三 攝



周富三 攝



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，桿高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；下位外穎膜質，3條脈；上位外穎膜質，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。

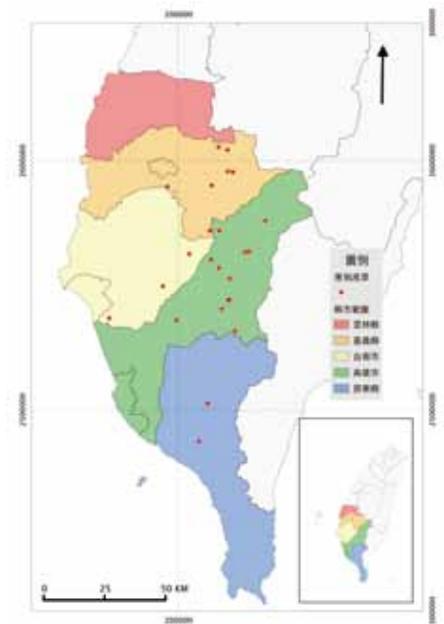
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、■林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、■果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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。

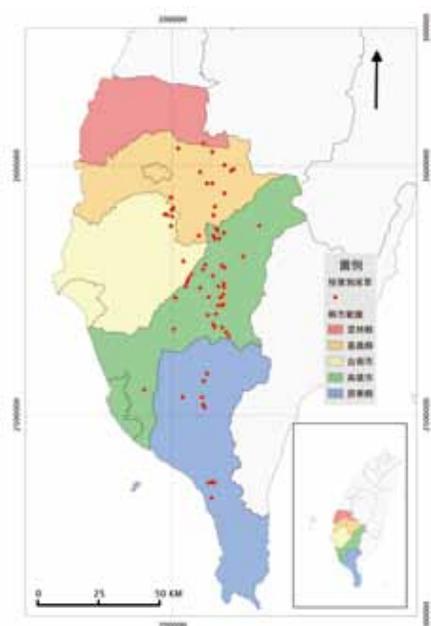
原產地：舊世界熱帶地區。

形態：多年生草本植物，桿叢生，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。



周富三 攝



倒刺狗尾草

科名：Poaceae 禾本科

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

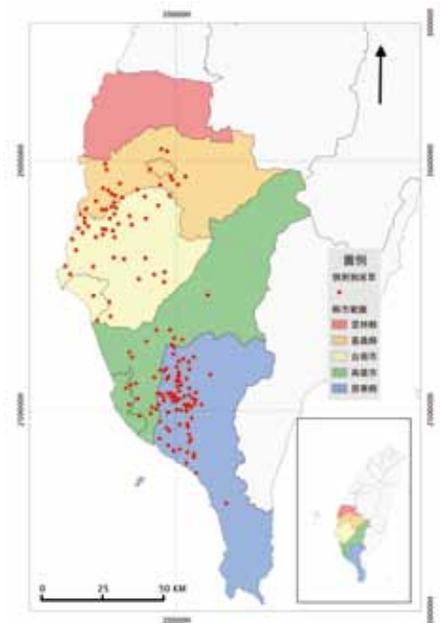
原產地：南歐。

形態：一年生草本，稈高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，為一圈毛所構成；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。



周富三 攝



詹森草

科 名：Pocaceae 禾本科

學 名：*Sorghum halepense* (L.) Pers.

別 名：強生草。

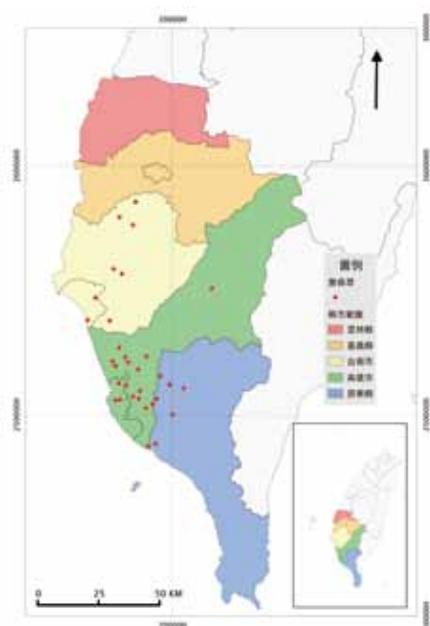
原產地：地中海地區、歐洲及敘利亞。

形 態：多年生草本，秆高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，具橫隔脈；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。



周富三 攝



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。

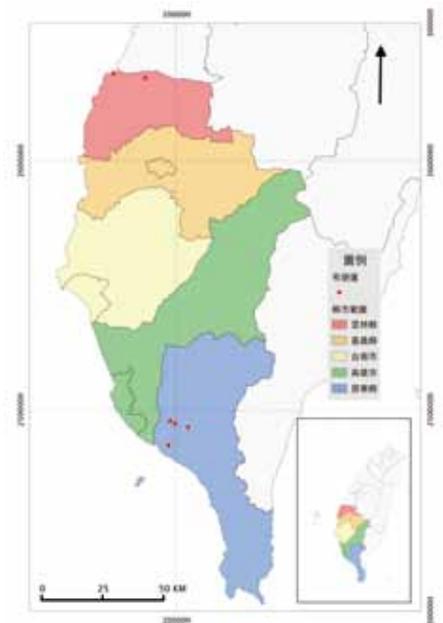
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



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：多年生水生或沼澤生草本，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。

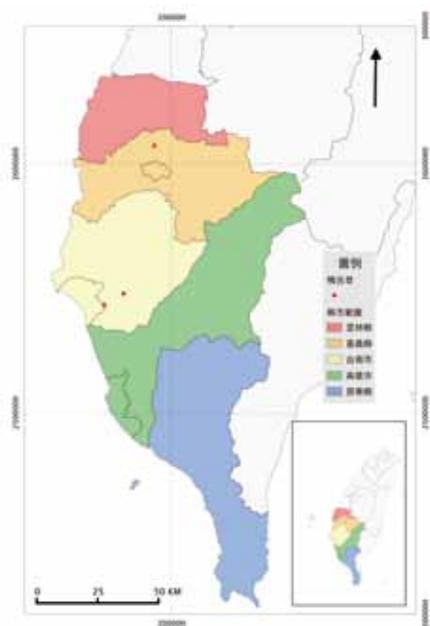
生育地：■道路兩旁、□荒廢地、□林道兩旁、□廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、■河床、□海灘、□果園、□造林地、■濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



穗花山柰

科名：Zingiberaceae 薑科

學名：*Hedychium coronarium* J. König

別名：野薑花、蝴蝶薑。

原產地：西馬拉雅地區。

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。

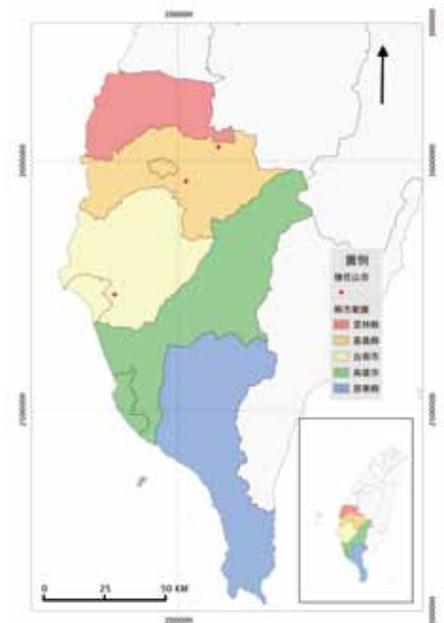
生育地：■道路兩旁、■荒廢地、□林道兩旁、■廢耕地、□次生林、□放牧地、□公園綠地、□河床、□海灘、□果園、□造林地、□濕地。



廖俊奎 攝



廖俊奎 攝



參考文獻

- 林文智。2004。台灣의 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., M.J. Wu. 2007. A Taxonomical Study of the Genus *Boerhavia* (Nyctaginaceae) in Taiwan. *Taiwania* 52(4): 332-342.
- Chen, S.H. 2008. Naturalized Plants of Eastern Taiwan. National Hualien University of Education, Hualien.
- Chou, F.S., H.Y. Liu, C.R. Sheue. 2004. *Boerhavia erecta* L. (Nyctaginaceae), A New Adventive Plant in Taiwan. *Taiwania* 49(1): 39-43.
- Hsu T.W., C.I. Peng, T.Y. Chiang, C.C. Huang. 2010. Three Newly Naturalized Species of the Genus *Ludwigia* (Onagraceae) to Taiwan. *Journal of Taiwan Biodiversity*. 12(3): 303-308.
- Hsu, T.W., T.Y. Chiang, C.I. Peng. 2006. *Croton bonplandianus* Baillon (Euphorbiaceae), a Plant Newly Naturalized to Taiwan(台灣大戟科的新歸化植物-波氏巴豆). *特有生物研究* 8(1):77-82.

- 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.
- Liu, H.Y., C.M. Wang, Y.H. Tseng. 2013. *Hibiscus cannabinus* L. (Malvaceae), A Newly Naturalized Plant in Taiwan 林業研究季刊 35(1) : 15-22.
- 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.
- Wang, C.M., C.H. Chen 2010. *Lactuca serriola* (Asteraceae), a Newly Naturalized Plant in Taiwan. *Taiwania*, 55(3): 331-333
- 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.
- Yang, S.Z., C.F. Chen, K.P. Lo, G.P. Hsieh. 2005. *Euphorbia graminea* Jacquin (Euphorbiaceae), a newly naturalized plant in Taiwan. *Taiwania* 50(2): 131-136



附錄一、學名索引

A

<i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medicus 香葵	166
<i>Abutilon grandifolium</i> (Will.) Sweet 大葉苘麻	167
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd. 金合歡	119
<i>Acalypha indica</i> L. 印度鐵莧	104
<i>Aeschynomene americana</i> L. 敏感合萌	120
<i>Agave sisalana</i> Perrine ex Engelm. 瓊麻	245
<i>Ageratum conyzoides</i> L. 藿香薊	27
<i>Ageratum houstonianum</i> Mill. 紫花藿香薊	28
<i>Aleurites montana</i> (Lour.) E. H. Wilson 廣東油桐	105
<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br. 黑板樹	24
<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G. Nicholson 毛蓮子草	11
<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb. 空心蓮子草	12
<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC. 蓮子草	13
<i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schumach.) J. Léonard 圓葉煉莢豆	121
<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. 煉莢豆	122
<i>Amaranthus lividus</i> L. 凹葉野苋菜	14
<i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni 青苋	15
<i>Amaranthus spinosus</i> L. 刺苋	16
<i>Amaranthus viridis</i> L. 野苋菜	17
<i>Ammannia coccinea</i> Rottb. 長葉水苋菜	164
<i>Anagallis arvensis</i> L. 琉璃繁縷	208
<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis 洋落葵	64
<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn. 珊瑚藤	195
<i>Arachis hypogaea</i> L. 落花生	123
<i>Argemone mexicana</i> L. 薊罌粟	188
<i>Asclepias curassavica</i> L. 馬利筋	26
<i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i> 掃帚菊	29

<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson 赤道櫻草	2
<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson subsp. <i>micrantha</i> (Nees) Ensermu 小花寬葉馬偕花	3
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv. 地毯草	254

B

<i>Basella alba</i> L. 落葵	65
<i>Bauhinia purpurea</i> L. 洋紫荊	124
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i> 白花鬼針	30
<i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) J.A. Schmidt 大花咸豐草	31
<i>Blechum pyramidatum</i> (Lam.) Urban 賽山藍	4
<i>Boerhavia coccinea</i> Mill. 紅花黃細心	180
<i>Boerhavia erecta</i> L. 直立黃細心	181
<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf. 巴拉草	255
<i>Bromus catharticus</i> Vahl. 大扁雀麥	256
<i>Brugmansia suaveolens</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & Presl 大花曼陀羅	221
<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken 落地生根	98

C

<i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth 木豆	125
<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv. 擬大豆	126
<i>Calyptocarpus vialis</i> Less. 金腰箭舅	32
<i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> Roscoe ex Baker 美人蕉	250
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. 薺	69
<i>Capsicum annuum</i> L. 辣椒	222
<i>Cardamine flexuosa</i> With. 蔞菜	70
<i>Cardiospermum halicacabum</i> L. 倒地鈴	216
<i>Carica papaya</i> L. 番木瓜	76
<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don 長春花	25



<i>Celosia argentea</i> L. 青葙.....	18
<i>Cenchrus echinatus</i> L. 蒺藜草.....	257
<i>Centrosema pubescens</i> Benth. 山珠豆.....	127
<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench subsp. <i>patellaria</i> (DC. Collad.) H. S. Irwin & Barneby var. <i>glabrata</i> (Vogel) H. S. Irwin & Barneby 大葉假含羞草.....	128
<i>Chamaesyce serpens</i> (H. B. & K.) Small 匍根大戟.....	112
<i>Chenopodium album</i> L. 藜.....	79
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L. 臭杏.....	80
<i>Chenopodium glaucum</i> L. 灰綠藜.....	81
<i>Chloris barbata</i> Sw. 孟仁草.....	258
<i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>cynodontoides</i> (Balansa) Lazarides 澳洲虎尾草.....	259
<i>Chloris gayana</i> Kunth 蓋氏虎尾草.....	260
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob. 香澤蘭.....	33
<i>Cleome gynandra</i> L. 白花菜.....	73
<i>Cleome ruidosperma</i> DC. 成功白花菜.....	74
<i>Cleome viscosa</i> L. 向天黃.....	75
<i>Clitoria ternatea</i> L. 蝶豆.....	129
<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt 紅瓜.....	99
<i>Coix lacryma-jobi</i> L. 薏苡.....	261
<i>Colocasia tonoi</i> Nakai 紫柄芋.....	246
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq. 美洲假蓬.....	34
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i> 加拿大蓬.....	35
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker 野苘蒿.....	36
<i>Corchorus capsularis</i> L. 黃麻.....	236
<i>Corchorus olitorius</i> L. 山麻.....	237
<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav. 大波斯菊.....	37
<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore 昭和草.....	38
<i>Crotalaria incana</i> L. 恆春野百合.....	130
<i>Crotalaria juncea</i> L. 太陽麻.....	131

<i>Crotalaria pallida</i> Aiton var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill 黃野百合	132
<i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth. 南美豬屎豆	133
<i>Croton bonplandianus</i> Baillon 波氏巴豆	106
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr. 克非亞草	165
<i>Cuscuta campestris</i> Yunck. 平原菟絲子	82
<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle 香茅	262
<i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg. 星草	263
<i>Cyperus alternifolius</i> L. 光稈輪傘莎草	252
<i>Cyperus difformis</i> L. 異花莎草	253

D

<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf. 鳳凰木	134
<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd. 多枝草合歡	135
<i>Desmodium scorpiurus</i> (SW.) Desv. 蝦尾山螞蝗	136
<i>Desmodium tortuosum</i> (Swartz) DC. 紫花山螞蝗	137
<i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf 雙花草	264
<i>Digitalis purpurea</i> L. 毛地黃	218
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. 馬唐	265
<i>Drymaria diandra</i> Bl. 菁芳草	77
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews.) Focke 蛇莓	209

E

<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms 布袋蓮	285
<i>Elaeocarpus serratus</i> L. 錫蘭橄欖	103
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth 地膽草	39
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson 纓絨花	40
<i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC. 飛機草	41
<i>Eriochloa procer</i> a (Retz.) C. E. Hubb. 高野黍	266
<i>Eryngium foetidum</i> L. 刺芫荽	21



<i>Euphorbia cyathophora</i> Murray 猩猩草	107
<i>Euphorbia graminea</i> Jacquin 禾葉大戟	108
<i>Euphorbia heterophylla</i> L. 白苞猩猩草	109
<i>Euphorbia hirta</i> L. 飛揚草	110
<i>Euphorbia hypericifolia</i> L. 假紫斑大戟	111
<i>Euphorbia longana</i> Lam. 龍眼	217

F

<i>Foeniculum vulgare</i> (L.) Miller 甜茴香	22
---	----

G

<i>Galinsoga parviflora</i> Cav. 小米菊	42
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav. 粗毛小米菊	43
<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd. 匙葉鼠麴草	44
<i>Gomphrena celosoides</i> Mart. 假千日紅	19
<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC. 光冠水菊	45

H

<i>Haematoxylum campechianum</i> L. 墨水樹	138
<i>Hedychium coronarium</i> J. König 穗花山奈	287
<i>Helianthus debilis</i> Nuttall subsp. <i>cucumerifolius</i> (Torrey & A. Gray) Heiser 瓜葉向日葵	46
<i>Heliotropium indicum</i> L. 狗尾草	67
<i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depreessum</i> (Cham.) H.-Y. Liu 伏毛天芹菜	68
<i>Hibiscus cannabinus</i> L. 大麻槿	168
<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don 馬醉草	72
<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schldtl. 白花天胡荽	23
<i>Hyptis rhomboidea</i> M. Martens & Galeotti 頭花香苦草	160
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit. 香苦草	161

I

<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f. 非洲鳳仙花	63
<i>Ipomoea aquatica</i> Forssk. 甕菜	83
<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam. 蕃薯	84
<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet 槭葉牽牛	85
<i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq. 碗仔花	86
<i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr. 銳葉牽牛	87
<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl. 野牽牛	88
<i>Ipomoea pes-tigridis</i> L. 九爪藤	89
<i>Ipomoea quamoclit</i> L. 蔦蘿	90
<i>Ipomoea triloba</i> L. 紅花野牽牛	91

J

<i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb. 長梗毛娥房藤	92
<i>Justicia comata</i> (L.) Lam. 穗花爵床	5

L

<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet 鵲豆	139
<i>Lactuca serriola</i> L. 刺萵苣	47
<i>Lantana camara</i> L. 馬櫻丹	241
<i>Leersia hexandra</i> Sw. 李氏禾	267
<i>Lepidium virginicum</i> L. 獨行菜	71
<i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth subsp. <i>uninervia</i> (J. Presl) N. W. Snow 細穗千金子	268
<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit 銀合歡	140
<i>Lolium multiflorum</i> Lam. 多花黑麥草	269
<i>Ludwigia decurrens</i> Walter 翼莖水丁香	183
<i>Ludwigia erecta</i> (L.) Hara 美洲水丁香	184
<i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell 細葉水丁香	285
<i>Lycium chinense</i> Mill. 枸杞	223



Lycopersicon esculentum Mill. var. *cerasiforme* Alef. 櫻桃小番茄 224

M

<i>Macroptilium atropurpureum</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Urb. 賽芻豆	141
<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb. 寬翼豆	142
<i>Malva parviflora</i> L. 小花錦葵	169
<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke 賽葵	171
<i>Malvastrum spicatum</i> (L.) A. Gray 穗花賽葵	170
<i>Manihot esculenta</i> Crantz 樹薯	113
<i>Melochia corchorifolia</i> L. 野路葵	234
<i>Melothria pendula</i> L. 垂果瓜	100
<i>Merremia gemella</i> (Burm. f.) Hallier. f. 菜欒藤	93
<i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hallier. f. 卵葉菜欒藤	94
<i>Mikania micrantha</i> Kunth 小花蔓澤蘭	48
<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright 美洲含羞草	143
<i>Mimosa pigra</i> L. 刺軸含羞木	144
<i>Mimosa pudica</i> L. 含羞草	145
<i>Mirabilis jalapa</i> L. 紫茉莉	182
<i>Mollugo stricta</i> L. 粟米草	176
<i>Mollugo verticillata</i> L. 光葉粟米草	177
<i>Momordica charantia</i> L. 短角苦瓜	101
<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl 鴨舌草	286
<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. var. <i>utilis</i> (Wall. ex Wight) Baker ex Burck 虎爪豆	146
<i>Muntingia calabura</i> L. 西印度櫻桃	238
<i>Myriophyllum aquaticum</i> Verdc. 粉綠狐尾藻	159

N

<i>Neonotonia wightii</i> (Graham ex Wight & Arn.) J. A. Lackey 爪哇大豆	147
<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viviani 皺葉煙草	225

O

<i>Ocimum basilicum</i> L. 羅勒	162
<i>Ocimum gratissimum</i> L. 美羅勒	163
<i>Oenothera laciniata</i> Hill 裂葉月見草	286
<i>Operculina turpethum</i> (L.) Silva Manso 盒果藤	95
<i>Oxalis corymbosa</i> DC. 紫花酢漿草	187

P

<i>Panicum maximum</i> Jacq. 大黍	270
<i>Panicum repens</i> L. 鋪地黍	271
<i>Parthenium hysterophorus</i> L. 銀膠菊	49
<i>Paspalum conjugatum</i> P. J. Bergius 兩耳草	272
<i>Paspalum dilatatum</i> Poir. 毛花雀稗	273
<i>Paspalum notatum</i> A. H. Liogier ex Flüggé 百喜草	274
<i>Paspalum paniculatum</i> L. 多穗雀稗	275
<i>Paspalum urvillei</i> Steud. 吳氏雀稗	276
<i>Passiflora edulis</i> Sims. 西番蓮	189
<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip 毛西番蓮	190
<i>Passiflora suberosa</i> L. 三角葉西番蓮	191
<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult. 牧地狼尾草	277
<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach. 象草	278
<i>Phalaris arundinacea</i> L. 鵲草	279
<i>Phyllanthus amarus</i> Schumach. & Thonn. 小返魂	114
<i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd. 銳葉小返魂	115
<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb. 五蕊油柑	116
<i>Physalis angulata</i> L. 燈籠草	226
<i>Physalis pubescens</i> L. 毛酸漿	227
<i>Phytolacca americana</i> L. 美洲商陸	192
<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm. 小葉冷水麻	240



<i>Pistia stratiotes</i> L. 大萍.....	247
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link 粉葉蕨.....	1
<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don 美洲闊苞菊.....	50
<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera 翼莖闊苞菊.....	51
<i>Plumbago zeylanica</i> L. 烏面馬.....	194
<i>Polygonum glabrum</i> Willd. 紅辣蓼.....	196
<i>Polygonum lanatum</i> Roxb. 白苦柱.....	197
<i>Polygonum nepalense</i> Meisn. 野蕎麥.....	198
<i>Polygonum perfoliatum</i> (L.) L. 扛板歸.....	199
<i>Polygonum plebeium</i> R. Br. 假扁蓄.....	200
<i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre 豆薯.....	148
<i>Portulaca oleracea</i> L. 馬齒莧.....	204
<i>Portulaca pilosa</i> L. 毛馬齒莧.....	206
<i>Portulaca pilosa</i> L. subsp. <i>grandiflora</i> (Hook.) Greesink 大花馬齒莧.....	205
<i>Praxelis clematidea</i> R. M. King & H. Rob. 貓腥草.....	52
<i>Psidium guajava</i> L. 番石榴.....	178

R

<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb. 紅毛草.....	280
<i>Rhynchosia volubilis</i> Lour. 鹿藿.....	149
<i>Richardia brasiliensis</i> Gomes 巴西擬鴨舌癩.....	210
<i>Richardia scabra</i> L. 擬鴨舌癩.....	211
<i>Ricinus communis</i> L. 蓖麻.....	117
<i>Rivina humilis</i> L. 珊瑚珠.....	193
<i>Ruellia brittoniana</i> Leonard 翠蘆利草.....	6
<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino 羊蹄.....	201
<i>Rumex maritimus</i> L. 連明子.....	202
<i>Rumex obtusifolius</i> L. 大羊蹄.....	203

S

<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb. 烏桕	118
<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi 巴西胡椒木	20
<i>Scoparia dulcis</i> L. 野甘草	219
<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw. 佛手瓜	102
<i>Senna alata</i> (L.) Roxb. 翼柄決明	150
<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link 望江南	151
<i>Senna siamea</i> (Lam.) Irwin & Barneby 鐵刀木	152
<i>Senna tora</i> (L.) Roxb. 決明	153
<i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir. 田菁	154
<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr. 印度田菁	155
<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L. 海馬齒	9
<i>Setaria geniculata</i> P. Beauv. 莠狗尾草	281
<i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf 棕葉狗尾草	282
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv. 倒刺狗尾草	283
<i>Sida acuta</i> Burm. f. 細葉金午時花	172
<i>Sida rhombifolia</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Hatus.) Hatus. 恆春金午時花	174
<i>Sida rhombifolia</i> L. 金午時花	173
<i>Solanum americanum</i> Miller 光果龍葵	228
<i>Solanum capsicoides</i> Allioni 刺茄	229
<i>Solanum diphyllum</i> L. 瑪瑙珠	230
<i>Solanum erianthum</i> D. Don 山煙草	231
<i>Solanum pseudocapsicum</i> L. 珊瑚櫻	232
<i>Solanum torvum</i> Swartz 萬桃花	233
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less. 假吐金菊	54
<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) Sweet 假地膽草	53
<i>Sonchus arvensis</i> L. 苦苣菜	55
<i>Sonchus oleraceus</i> L. 苦蕒菜	56
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. 詹森草	284

<i>Spathodea campanulata</i> P. Beauv. 火焰木	66
<i>Spermacoce articularis</i> L. f. 鴨舌癩舅	212
<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Peruv. 光葉鴨舌癩舅	213
<i>Spermacoce latifolia</i> Aublet 闊葉鴨舌癩舅	214
<i>Spermacoce mauritiana</i> Gideon 蔓鴨舌癩舅	215
<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl. 牙買加長穗木	242
<i>Stachytarpheta urticifolia</i> Sims 長穗木	243
<i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop. 鵝兒腸	78
<i>Stictocardia tiliifolia</i> (Desr.) Hallier f. 大萼旋花	96
<i>Swietenia macrophylla</i> King 大葉桃花心木	175
<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn. 金腰箭	57
<i>Syngonium podophyllum</i> Schott 合果芋	248
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston 蒲桃	179

T

<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn. 土人參	207
<i>Taraxacum officinale</i> Weber 西洋蒲公英	58
<i>Tectona grandis</i> L. f. 柚木	244
<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims 黑眼花	7
<i>Thunbergia grandiflora</i> Roxb. 大鄧伯花	8
<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray 王爺葵	59
<i>Trianthema portulacastrum</i> L. 假海馬齒	10
<i>Tridax procumbens</i> L. 長柄菊	60
<i>Trifolium repens</i> L. 菽草	156
<i>Triumfetta bartramii</i> L. 垂椴草	239

V

<i>Veronica undulata</i> Wall. 水苦蕒	220
<i>Vicia cracca</i> L. 多花野碗豆	157

Vigna umbellata (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi 赤小豆..... 158

W

Waltheria americana L. 草梧桐..... 235

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

X

Xanthium strumarium L. 蒼耳..... 62

Xanthosoma sagittifolium (L.) Schott 千年芋..... 249

Xenostegia tridentata (L.) D.F. Austin & Staples 戟葉菜欒藤..... 97

Z

Zebrina pendula Schnizl. 吊竹草..... 251



附錄二、中名索引

二劃

九爪藤 *Ipomoea pes-tigridis* L. 89

三劃

三角葉西番蓮 *Passiflora suberosa* L. 191
 千年芋 *Xanthosoma sagittifolium* (L.) Schott 249
 土人參 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 207
 大羊蹄 *Rumex obtusifolius* L. 203
 大波斯菊 *Cosmos bipinnatus* Cav. 37
 大花咸豐草 *Bidens pilosa* L. var. *radiata* (Sch. Bip.) J.A. Schmidt 31
 大花馬齒莧 *Portulaca pilosa* L. subsp. *grandiflora* (Hook.) Greesink 205
 大花曼陀羅 *Brugmansia suaveolens* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Bercht. & Presl 221
 大扁雀麥 *Bromus catharticus* Vahl. 256
 大麻槿 *Hibiscus cannabinus* L. 168
 大萍 *Pistia stratiotes* L. 247
 大黍 *Panicum maximum* Jacq. 270
 大萼旋花 *Stictocardia tiliifolia* (Desr.) Hallier f. 96
 大葉桃花心木 *Swietenia macrophylla* King 175
 大葉假含羞草 *Chamaecrista nictitans* (L.) Moench subsp. *patellaria* (DC. Collad.)
 H. S. Irwin & Barneby var. *glabrata* (Vogel) H. S. Irwin & Barneby 128
 大葉苜蓿 *Abutilon grandifolium* (Will.) Sweet 167
 大鄧伯花 *Thunbergia grandiflora* Roxb. 8
 小米菊 *Galinsoga parviflora* Cav. 42
 小花寬葉馬偕花 *Asystasia gangetica* (L.) T. Anderson subsp. *micrantha* (Nees)
 Ensermu 3
 小花蔓澤蘭 *Mikania micrantha* Kunth 48
 小花錦葵 *Malva parviflora* L. 169
 小返魂 *Phyllanthus amarus* Schumach. & Thonn. 114
 小葉冷水麻 *Pilea microphylla* (L.) Liebm. 240

山珠豆 <i>Centrosema pubescens</i> Benth.	127
山麻 <i>Corchorus olitorius</i> L.	237
山煙草 <i>Solanum erianthum</i> D. Don	231

四劃

五蕊油柑 <i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	116
太陽麻 <i>Crotalaria juncea</i> L.	131
巴西胡椒木 <i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	20
巴西擬鴨舌癩 <i>Richardia brasiliensis</i> Gomes	210
巴拉草 <i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf.	255
木豆 <i>Cajanus cajan</i> (L.) Huth	125
毛地黃 <i>Digitalis purpurea</i> L.	218
毛西番蓮 <i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip	190
毛花雀稗 <i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	273
毛馬齒莧 <i>Portulaca pilosa</i> L.	205
毛酸漿 <i>Physalis pubescens</i> L.	227
毛蓮子草 <i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) G. Nicholson	11
水苦蕒 <i>Veronica undulata</i> Wall.	220
火焰木 <i>Spathodea campanulata</i> P. Beauv.	66
爪哇大豆 <i>Neonotonia wightii</i> (Graham ex Wight & Arn.) J. A. Lackey	147
牙買加長穗木 <i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl.	242
王爺葵 <i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	59

五劃

凹葉野莧菜 <i>Amaranthus lividus</i> L.	14
加拿大蓬 <i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>canadensis</i>	35
布袋蓮 <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	285
平原菟絲子 <i>Cuscuta campestris</i> Yunck.	82
瓜葉向日葵 <i>Helianthus debilis</i> Nuttall subsp. <i>cucumerifolius</i> (Torrey & A. Gray) Heiser	46



田菁 <i>Sesbania cannabina</i> (Retz.) Poir.	154
白花天胡荽 <i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schldl.	23
白花鬼針 <i>Bidens pilosa</i> L. var. <i>pilosa</i>	30
白花菜 <i>Cleome gynandra</i> L.	73
白苦柱 <i>Polygonum lanatum</i> Roxb.	197
白苞猩猩草 <i>Euphorbia heterophylla</i> L.	109
禾葉大戟 <i>Euphorbia graminea</i> Jacquin.	108

六劃

伏毛天芹菜 <i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) H.-Y. Liu.	68
光果龍葵 <i>Solanum americanum</i> Miller.	228
光冠水菊 <i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.	45
光桿輪傘莎草 <i>Cyperus alternifolius</i> L.	252
光葉粟米草 <i>Mollugo verticillata</i> L.	177
光葉鴨舌癩舅 <i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Peruv.	213
印度田菁 <i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	155
印度鐵莧 <i>Acalypha indica</i> L.	104
吊竹草 <i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	251
向天黃 <i>Cleome viscosa</i> L.	75
合果芋 <i>Syngonium podophyllum</i> Schott.	248
地毯草 <i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	254
地膽草 <i>Elephantopus mollis</i> Kunth.	39
多枝草合歡 <i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	135
多花野碗豆 <i>Vicia cracca</i> L.	157
多花黑麥草 <i>Lolium multiflorum</i> Lam.	269
多穗雀稗 <i>Paspalum paniculatum</i> L.	275
成功白花菜 <i>Cleome rutidosperma</i> DC.	74
扛板歸 <i>Polygonum perfoliatum</i> (L.) L.	199
灰綠藜 <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	81

百喜草 <i>Paspalum notatum</i> A. H. Liogier ex Flügge	274
羊蹄 <i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	201
西印度櫻桃 <i>Muntingia calabura</i> L.	238
西洋蒲公英 <i>Taraxacum officinale</i> Weber	58
西番蓮 <i>Passiflora edulis</i> Sims.	189

七劃

佛手瓜 <i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	102
克非亞草 <i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J. F. Macbr.	165
卵葉菜藥藤 <i>Merremia hederacea</i> (Burm. f.) Hallier. f.	94
吳氏雀稗 <i>Paspalum urvillei</i> Steud.	276
含羞草 <i>Mimosa pudica</i> L.	145
李氏禾 <i>Leersia hexandra</i> Sw.	267
決明 <i>Senna tora</i> (L.) Roxb.	153
豆薯 <i>Pongamia pinnata</i> (L.) Pierre	148
赤小豆 <i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & H. Ohashi	158
赤道櫻草 <i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson	2

八劃

兩耳草 <i>Paspalum conjugatum</i> P. J. Bergius	272
刺芫荽 <i>Eryngium foetidum</i> L.	21
刺茄 <i>Solanum capsicoides</i> Allioni	229
刺莧 <i>Amaranthus spinosus</i> L.	16
刺軸含羞木 <i>Mimosa pigra</i> L.	144
刺萵苣 <i>Lactuca serriola</i> L.	47
孟仁草 <i>Chloris barbata</i> Sw.	258
波氏巴豆 <i>Croton bonplandianus</i> Baillon	106
牧地狼尾草 <i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	277
狗尾草 <i>Heliotropium indicum</i> L.	67
直立黃細心 <i>Boerhavia erecta</i> L.	181



空心蓮子草 <i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	12
虎爪豆 <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. var. <i>utilis</i> (Wall. ex Wight) Baker ex Burck	146
金午時花 <i>Sida rhombifolia</i> L.	173
金合歡 <i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	119
金腰箭 <i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	57
金腰箭舅 <i>Calypocarpus vialis</i> Less.	32
長春花 <i>Catharanthus roseus</i> (L.) G. Don	25
長柄菊 <i>Tridax procumbens</i> L.	60
長梗毛娥房藤 <i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.	92
長葉水莧菜 <i>Ammannia coccinea</i> Rottb.	164
長穗木 <i>Stachytarpheta urticifolia</i> Sims	243
青莧 <i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni	15
青葙 <i>Celosia argentea</i> L.	18
非洲鳳仙花 <i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	63

九劃

匍根大戟 <i>Chamaesyce serpens</i> (H. B. & K.) Small	112
南美豬屎豆 <i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth.	133
南美蟛蜞菊 <i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	61
垂果瓜 <i>Melothria pendula</i> L.	100
垂椏草 <i>Triumfetta bartramii</i> L.	239
恆春金午時花 <i>Sida rhombifolia</i> L. subsp. <i>insularis</i> (Hatus.) Hatus.	174
恆春野百合 <i>Crotalaria incana</i> L.	130
昭和草 <i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	38
星草 <i>Cynodon plectostachyus</i> (K. Schum.) Pilg.	263
柚木 <i>Tectona grandis</i> L. f.	244
枸杞 <i>Lycium chinense</i> Mill.	223
洋紫荊 <i>Bauhinia purpurea</i> L.	124
洋落葵 <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis	64

珊瑚珠 <i>Rivina humilis</i> L.	193
珊瑚藤 <i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	195
珊瑚櫻 <i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	232
紅毛草 <i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	280
紅瓜 <i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	99
紅花野牽牛 <i>Ipomoea triloba</i> L.	91
紅花黃細心 <i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	180
紅辣蓼 <i>Polygonum glabrum</i> Willd.	196
美人蕉 <i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> Roscoe ex Baker	250
美洲水丁香 <i>Ludwigia erecta</i> (L.) Hara	184
美洲含羞草 <i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright	143
美洲假蓬 <i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	34
美洲商陸 <i>Phytolacca americana</i> L.	192
美洲闊苞菊 <i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	50
美羅勒 <i>Ocimum gratissimum</i> L.	163
苦苣菜 <i>Sonchus arvensis</i> L.	55
苦蕒菜 <i>Sonchus oleraceus</i> L.	56
飛揚草 <i>Euphorbia hirta</i> L.	110
飛機草 <i>Erechtites valerianifolius</i> (Link ex Spreng.) DC.	41
香茅 <i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	262
香苦草 <i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.	161
香葵 <i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medicus	166
香澤蘭 <i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	33

十劃

倒地鈴 <i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	216
倒刺狗尾草 <i>Setaria verticillata</i> (L.) P. Beauv.	283
海馬齒 <i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.) L.	9
烏面馬 <i>Plumbago zeylanica</i> L.	194



烏柏 <i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	118
琉璃繁縷 <i>Anagallis arvensis</i> L.	208
粉葉蕨 <i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link.	1
粉綠狐尾藻 <i>Myriophyllum aquaticum</i> Verdc.	159
臭杏 <i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	80
草梧桐 <i>Waltheria americana</i> L.	235
馬利筋 <i>Asclepias curassavica</i> L.	26
馬唐 <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	265
馬醉草 <i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don.	72
馬齒莧 <i>Portulaca oleracea</i> L.	204
馬櫻丹 <i>Lantana camara</i> L.	241
高野黍 <i>Eriochloa procera</i> (Retz.) C. E. Hubb.	266

十一劃

假千日紅 <i>Gomphrena celosioides</i> Mart.	19
假吐金菊 <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less.	54
假地膽草 <i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) Sweet.	53
假扁蓄 <i>Polygonum plebeium</i> R. Br.	200
假海馬齒 <i>Trianthema portulacastrum</i> L.	10
假紫斑大戟 <i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	111
匙葉鼠麴草 <i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.	44
掃帚菊 <i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>subulatus</i>	29
敏感合萌 <i>Aeschynomene americana</i> L.	120
望江南 <i>Senna occidentalis</i> (L.) Link.	151
甜茴香 <i>Foeniculum vulgare</i> (L.) Miller.	22
異花莎草 <i>Cyperus difformis</i> L.	253
盒果藤 <i>Operculina turpethum</i> (L.) Silva Manso.	95
粗毛小米菊 <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	43
細葉水丁香 <i>Ludwigia hyssopifolia</i> (G. Don) Exell.	185

細葉金午時花 <i>Sida acuta</i> Burm. f.	172
細穗千金子 <i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth subsp. <i>uninervia</i> (J. Presl) N. W. Snow.....	268
莠狗尾草 <i>Setaria geniculata</i> P. Beauv.	281
蛇莓 <i>Duchesnea indica</i> (Andrews.) Focke.....	209
連明子 <i>Rumex maritimus</i> L.	202
野甘草 <i>Scoparia dulcis</i> L.	219
野苘蒿 <i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	36
野牽牛 <i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker Gawl.	88
野苋菜 <i>Amaranthus viridis</i> L.	17
野路葵 <i>Melochia corchorifolia</i> L.	234
野蕎麥 <i>Polygonum nepalense</i> Meisn.	198
鹿藿 <i>Rhynchosia volubilis</i> Lour.	149

十二劃

戟葉菜欒藤 <i>Xenostegia tridentata</i> (L.) D.F. Austin & Staples.....	97
棕葉狗尾草 <i>Setaria palmifolia</i> (J. König) Stapf.....	282
猩猩草 <i>Euphorbia cyathophora</i> Murray.....	107
番木瓜 <i>Carica papaya</i> L.	76
番石榴 <i>Psidium guajava</i> L.	178
短角苦瓜 <i>Momordica charantia</i> L.	101
粟米草 <i>Mollugo stricta</i> L.	176
紫花山螞蝗 <i>Desmodium tortuosum</i> (Swartz) DC.	137
紫花酢漿草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC.	287
紫花藿香薊 <i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	28
紫柄芋 <i>Colocasia tonoiimo</i> Nakai	246
紫茉莉 <i>Mirabilis jalapa</i> L.	182
菁芳草 <i>Drymaria diandra</i> Bl.	77
菽草 <i>Trifolium repens</i> L.	156
菜欒藤 <i>Merremia gemella</i> (Burm. f.) Hallier. f.	93

裂葉月見草 <i>Oenothera laciniata</i> Hill.....	186
象草 <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	278
黃野百合 <i>Crotalaria pallida</i> Aiton var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill.....	132
黃麻 <i>Corchorus capsularis</i> L.	236
黑板樹 <i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	24
黑眼花 <i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims.....	7

十三劃

圓葉煉莢豆 <i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schumach.) J. Léonard.....	121
煉莢豆 <i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC.	122
碗仔花 <i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq.	86
萬桃花 <i>Solanum torvum</i> Swartz.....	233
落地生根 <i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Oken.....	98
落花生 <i>Arachis hypogaea</i> L.	123
落葵 <i>Basella alba</i> L.	65
詹森草 <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	284

十四劃

瑪瑙珠 <i>Solanum diphyllum</i> L.	230
翠蘆利草 <i>Ruellia brittoniana</i> Leonard.....	6
蒲桃 <i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston.....	179
蓋氏虎尾草 <i>Chloris gayana</i> Kunth.....	260
蒼耳 <i>Xanthium strumarium</i> L.	62
辣椒 <i>Capsicum annuum</i> L.	222
銀合歡 <i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit.....	140
銀膠菊 <i>Parthenium hysterophorus</i> L.	49
鳳凰木 <i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	134
蒺藜草 <i>Cenchrus echinatus</i> L.	257
蓖麻 <i>Ricinus communis</i> L.	117

十五劃

寬翼豆 <i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urb.	142
廣東油桐 <i>Aleurites montana</i> (Lour.) E. H. Wilson	105
槭葉牽牛 <i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	85
皺葉煙草 <i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viviani	225
蓮子草 <i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br. ex DC.	13
蔓鴨舌癩舅 <i>Spermacoce mauritiana</i> Gideon	215
蝶豆 <i>Clitoria ternatea</i> L.	129
蝦尾山螞蝗 <i>Desmodium scorpiurus</i> (SW.) Desv.	136
鋪地黍 <i>Panicum repens</i> L.	271
銳葉牽牛 <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr.	87
銳葉小返魂 <i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd.	115
墨水樹 <i>Haematoxylum campechianum</i> L.	138
蔞菜 <i>Cardamine flexuosa</i> With.	70
蔦蘿 <i>Ipomoea quamoclit</i> L.	90

十六劃

樹薯 <i>Manihot esculenta</i> Crantz	113
澳洲虎尾草 <i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>cynodontoides</i> (Balansa) Lazarides	259
燈籠草 <i>Physalis angulata</i> L.	226
獨行菜 <i>Lepidium virginicum</i> L.	71
蕃薯 <i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	84
貓腥草 <i>Praxelis clematidea</i> R. M. King & H. Rob.	52
錫蘭橄欖 <i>Elaeocarpus serratus</i> L.	103
頭花香苦草 <i>Hyptis rhomboidea</i> M. Martens & Galeotti	160
鴨舌草 <i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl	286
鴨舌癩舅 <i>Spermacoce articularis</i> L. f.	212
龍眼 <i>Euphoria longana</i> Lam.	217



十七劃

擬大豆 <i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	126
擬鴨舌癩 <i>Richardia scabra</i> L.	211
穗花山奈 <i>Hedychium coronarium</i> J. König.....	287
穗花爵床 <i>Justicia comata</i> (L.) Lam.....	5
穗花賽葵 <i>Malvastrum spicatum</i> (L.) A. Gray.....	170
翼柄決明 <i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	150
翼莖水丁香 <i>Ludwigia decurrens</i> Walter.....	183
翼莖闊苞菊 <i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabera.....	51
薊罌粟 <i>Argemone mexicana</i> L.	188
賽山藍 <i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urban.....	4
賽芻豆 <i>Macrottilium atropurpureum</i> (Moc. & Sessé ex DC.) Urb.....	141
賽葵 <i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	171
闊葉鴨舌癩鼻 <i>Spermacoce latifolia</i> Aublet.....	214
薏苡 <i>Coix lacryma-jobi</i> L.....	261

十八劃

瓠菜 <i>Ipomoea aquatica</i> Forssk.....	83
薺 <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	69
雙花草 <i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf	264
鵝兒腸 <i>Stellaria aquatica</i> (L.) Scop.	78

十九劃

瓊麻 <i>Agave sisalana</i> Perrine ex Engelm.	245
羅勒 <i>Ocimum basilicum</i> L.	162
鵲豆 <i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet.....	139
藜 <i>Chenopodium album</i> L.	79

二十劃

藿香薊 <i>Ageratum conyzoides</i> L.	27
--	----

二十一劃

- 櫻桃小番茄 *Lycopersicon esculentum* Mill. var. *cerasiforme* Alef.224
鐵刀木 *Senna siamea* (Lam.) Irwin & Barneby..... 152

二十三劃

- 纓絨花 *Emilia fosbergii* Nicolson40
鵲草 *Phalaris arundinacea* L.279

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

臺灣南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, 2013.12

面 ; 公分

ISBN 978-986-03-8409-3(平裝)

1. 植物圖鑑 2. 臺灣

375.233

102020800

臺灣南部地區歸化植物圖鑑

A Field Guide to Naturalized Plants in Southern 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：廖俊奎

美術編輯：勝利數位設計印刷中心

攝影：林家榮、周富三、唐默詩、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102年12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 中區 中山路6號 (04)2226-0330

ISBN：978-986-03-8409-3

GPN：1010202263