



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



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  
FORESTRY BUREAU C.O.A

# 外來植物 大點名 (I)

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



行政院農業委員會林務局  
FORESTRY BUREAU C.O.A

# 目錄 CONTENTS

## 序

一、前言.....	02
二、外來植物引進目的.....	04
三、外來植物之傳播.....	06
四、臺灣外來植物介紹.....	08

### (一) 木本植物

● 陰香.....	09	● 巴西胡椒木.....	18
● 銀合歡.....	10	● 馬纓丹.....	20
● 金雀花.....	12	● 長穗木.....	22
● 刺軸含羞木.....	14	● 大花曼陀羅.....	24
● 蓖麻.....	16	● 火焰木.....	26

### (二) 草本植物

● 美洲商陸.....	29	● 裂葉月見草.....	52
● 數珠珊瑚.....	30	● 長春花.....	54
● 毛蓮子草.....	32	● 康復力.....	56
● 空心蓮子草.....	33	● 毛地黃.....	57
● 刺莧.....	34	● 紫花藿香薊.....	58
● 青葙.....	36	● 豬草.....	60
● 薊墨粟.....	38	● 大花咸豐草.....	62
● 洋吊鐘.....	40	● 香澤蘭.....	64
● 天藍苜蓿.....	42	● 天人菊.....	66
● 含羞草.....	44	● 瓜葉向日葵.....	68
● 田菁.....	46	● 貓兒菊.....	69
● 菽草.....	48	● 銀膠菊.....	70
● 非洲鳳仙花.....	50	● 翼莖闊苞菊.....	72

● 王爺葵.....	74	● 多花黑麥草.....	92
● 南美螞蟥菊.....	76	● 大黍.....	94
● 射干菖蒲.....	78	● 百喜草.....	96
● 鋪地錦竹草.....	80	● 牧地狼尾草.....	98
● 吊竹草.....	82	● 象草.....	99
● 巴拉草.....	84	● 紅毛草.....	100
● 大扁雀麥.....	86	● 棕葉狗尾草.....	101
● 蓋氏虎尾草.....	88	● 互花米草.....	102
● 雙花草.....	90		

### (三) 藤本植物

● 合果芋.....	105	● 毛西番蓮.....	112
● 落葵.....	106	● 番仔藤.....	114
● 賽芻豆.....	108	● 毛果薯.....	116
● 倒地鈴.....	110	● 長梗毛娥房藤.....	117
● 錦屏粉藤.....	111	● 小花蔓澤蘭.....	118

### (四) 水生植物

● 人厭槐葉蘋.....	122	● 布袋蓮.....	128
● 水芥菜.....	124	● 風車草.....	130
● 粉綠狐尾藻.....	125	● 大萍.....	132
● 水蘊草.....	126		

五、附錄.....	134
-----------	-----

# 序

近年來由於交通的便捷及貿易的拓展，許多生物藉由各種管道，以驚人的速度在世界各地蔓延危害。外來入侵種對於社會、經濟、生態環境、人類健康所造成的影響已引起各界重視，如被世界自然保育聯盟(IUCN)列為「世界百大入侵種」之一的小花蔓澤蘭，為極具威脅性的惡性雜草，凡被它依附的樹木，最後因無法行光合作用而死亡，也因此造成台灣生態環境的衝擊與農業損失。因此進行外來種的監測、防治以及風險評估已為刻不容緩的重要工作。

為避免外來入侵種直接傷害台灣重要的自然資源，首要瞭解外來入侵種的現況及其造成的影響。本局於98年開始推動「外來入侵植物全國現狀調查」計畫，補助台灣大學、師範大學、中山大學、屏東科技大學、宜蘭大學、東華大學及台灣生物多樣性保育學會等，採系統及重點取樣方式，以全國面積3%取樣率，設置1,255個一平方公里的樣區進行外來入侵植物調查，建立國內外來入侵植物的基礎參考資料，以評估外來入侵植物對本土生態環境之衝擊，並制定防治策略及管理方針。

根據「外來入侵植物全國現狀調查」計畫迄今調查結果，本局及專家們初步篩選出70種具潛在威脅本土生態或已造成危害之外來植物，彙編「臺灣生態潛在威脅外來植物大點名(I)」一書，內容包括詳細物種特徵描述、引進目的及來源、目前危害狀況及對台灣的潛在威脅。希望藉此增加民眾對於外來植物的瞭解，提高民眾對於外來入侵種議題的關注。

本書不僅收錄近幾年國內發現的外來入侵植物，如互花米草、數珠珊瑚、銀膠菊、刺軸含羞木；也收錄在許多國家已造成嚴重危害的觀賞植物，如巴西胡椒木、火焰木、粉綠狐尾藻等；更納入常見於生活周遭環境的馬纓丹、大花咸豐草、田菁、非洲鳳仙花、鋪地錦竹草、含羞草、布袋蓮等外來植物，藉以提醒民眾不要再「助紂為虐」。

外來入侵種的控制單靠政府的力量是不夠的，本局期望藉由「全民參與」的力量，依循「不輸入、不野放、不擴散」的三不原則，減少外來植物的引進，避免無心或是有意的散布、種植，防止其擴散至新生育地的可能性，以維護臺灣生態環境，降低外來入侵種對經濟、社會之衝擊。

行政院農業委員會林務局

代理局長

李桃生

謹序

## 一、前言

外來入侵植物對於經濟、健康以及本土生物種多樣性是否造成衝擊？何謂入侵植物？入侵植物從何而來？外來植物必定會造成入侵危機？讓我們先來做個簡單說明。

### 外來植物、歸化植物、入侵植物到底如何區別？

#### 外來植物：

指人類基於各種需求而引進的植物，如園藝植物、農作物、牧草或藥用植物等。

#### 歸化植物：

當引進之外來植物能克服環境上的差異，在野外自行繁殖，建立族群存活下來，稱之為歸化植物。

#### 入侵植物：

當歸化植物在野外大量繁殖，擴張領域，危及到其他生物、環境生育地及社會經濟時，稱為入侵植物。

### 外來植物必定入侵？

非也，絕大部分引進的外來植物都不會成為歸化植物或入侵植物。一般而言，被引進的物種中實際上只有10%能夠立足生長，其群體中也只有10%能成功歸化，而歸化的物種中也僅約10%會變成入侵物種。因此，引進物種變成入侵物種的機會約僅有0.1%。但可以確定外來植物必須先成為歸化植物才能成為入侵植物。

### 多次引進的風險？

外來物種要成功變成入侵物種必需要克服種種的環境與繁殖的屏障，除了原生地的環境條件及本身的外在生物特徵之外，其基因的多樣性往往也是決定該物種能否成功入侵的一個重要因素；當一物種被多次由不同時間、地區引進時，雜交可能增加其基因多樣性，也就是說增強了生存的能力，使原本只是歸化之植物，大量繁殖危及其他物種，對生態環境、社會經濟造成衝擊。

## 二、外來植物引進目的

他山之石，總有令人一窺究竟的衝動。有心人於是從外地引進各種植物，以滿足各類需求，如園藝、糧食作物等，分述於下：

### 1、園藝

正所謂「窈窕淑女，君子好逑」美麗的事物誰不喜愛？賞花、觀葉，只要是美麗的植物便會有人想栽種及擁有，也正因如此，發達的交通讓世界的園藝植物交流頻繁，倘若缺乏後續的把關，園藝植物可能因此逸出而歸化於野地。全球各地目前所存在的入侵植物中，因園藝用途有意引進的比例相對高於其他用途。

### 2、糧食作物

「民以食為天」，糧食作物的重要性自然不在話下，從吃得飽飽的基本生活需求，隨著經濟發展，人們追求的已不僅僅是吃得飽，更高需求的品質及色香味的要求，成為一種社會現象，以致各式各樣的作物、香料植物等便隨著日益發達的交通而紛紛被引進到世界各個角落。

### 3、綠肥

綠肥作物為農田休耕時所撒播的植物，用以增加土壤的肥沃度；臺灣常在秋冬時分看見成片的油菜花盛開，耕耘時將其翻入土壤中，待其腐爛後便可增加土壤的養分；另外，如田菁、太陽麻等豆科植物，其根部能與固氮菌共生，能增加土壤之含氮量。

### 4、飼料作物

隨著畜牧業的蓬勃發展，做為飼料用的植物也大量被引進，多為高纖維的禾草及高蛋白的豆類植物。為了供應牲畜足夠的飼料，萌蘖性強的飼料作物，能在牲畜啃食後快速萌蘖形成新芽，但也正因其有較佳的萌蘖性，當其有機會逸出牧場外時，往往能輕易形成小族群並歸化。

### 5、藥材植物

中草藥的栽植在中國已有數千年的歷史，然而在生物科技抬頭的現代，植物的藥用價值更隨之水漲船高，許多國家也紛紛致力於藥用植物的研究，也因此帶動了各國藥用植物的交流。

### 6、造林樹種

近來的造林樹種多以原生樹種為主，然而早年引進的外來樹種，包括提供建材的柳杉、傢俱用木的柚木及桃花心木、海岸防風用的木麻黃及檉柳等，皆是臺灣著名的外來造林樹種。

### 7、其它經濟作物

某些特定類群的經濟植物，諸如茶油、橡膠、辛料或香精植物等，有機會被引進到世界各地並歸化。

## 三、外來植物之傳播

當外來植物成功歸化後，它們如何將子代散播出去？不同的傳播方式對生態環境的衝擊程度又有何不同？

### 1、風力傳播 擴散速率：★★★

一般而言，藉由「風」做為傳播媒介的物種多半具有小而輕或是具有毛狀、翅狀等利於飛行的果實或種子；由於風無所不在，也沒有範圍及方向的限制，因此藉風傳播的物種通常擴散速率較快，相對也較不容易防治。如小花蔓澤蘭即為風力傳播。

### 2、水力傳播 擴散速率：★★★

以「水」做為擴散介質者幾乎都是水生植物，無論果實、種子，甚至是整棵植株，只要藉由水力帶到更遠處者都屬此類，通常見於水田、灌溉溝渠或是流速較緩慢的水域。另外值得一提的是雨季或颱風過後水患成災，常會提供這些水生植物有快速擴散的機會。布袋蓮、水蘊草及風車草等都是藉由水力傳播的代表植物。

### 3、動物傳播

藉由「動物」傳播的大致分為兩大類：一類是附著在動物皮毛被帶到較遠處，另一類是被動物吃進體內，經過消化後再排出體外者，通常能夠隨著動物的遷移被散播到更遠的地方。

#### ◎動物皮毛 擴散速率：★★☆

有些植物的果實表面具有鈎狀突起，能藉以附著在動物皮毛或鳥類羽毛上，由牠們將其帶離母株至較遠的地方。代表植物為大花咸豐草、蒺藜草、羊帶來等。

#### ◎消化道 擴散速率：★★★

要能成功經由動物消化後排出而傳播擴散的最重要關鍵是「吃」，故這些物種的最大特徵為果實鮮豔以吸引動物們取食，最好還要有耐消化的厚果核或厚種殼。世界百大入侵種中，常被用以當做誘鳥植物的巴西胡椒木即為此類。

### 4、自體傳播 擴散速率：★☆☆

由植物自體所產生的機械力，或匍匐蔓延開來者皆屬此類範疇，通常擴散速率較其它機制緩慢。常見藉由機械力的例子如非洲鳳仙花及野老鶴草，當有外力碰觸成熟果實時，蒴果裂片瞬間捲曲並順勢將種子彈離植物體；另外以匍匐莖蔓延者擴散速度更為緩慢，如南美螞蟥菊。

### 5、大型機具傳播 擴散速率：★★★

由交通運輸工具、農耕機等大型機具，非蓄意性將植物的種子或能繁殖的植株片段沾黏在輪子、履帶或機具的任一處，進而帶到更遠處者皆屬於此類，即便原先能以風力、水力、動物甚至是自體傳播的外來植物，這種方式都能提供其額外的擴散途徑。

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 出版  
台灣生物多樣性保育學會 編印

中華民國100年12月

## 四、臺灣外來植物介紹

### (一)木本植物

木本植物一般可分為喬木及灌木，二者皆為多年生植物；生活史雖較長，開花結果前之入侵能力相對較低；然而植株成熟後，每一生長季能產生數量龐大的種子，占領周遭生育地。另外，其茁壯的地下部對土壤產生的改變，如固氮作用或毒它作用等，使附近其他樹種被影響的層面更加深遠。



## 陰香 樟科

*Cinnamomum burmannii* (Nees) Blume

### 特 徵

多年生常綠大喬木，小枝紅色；葉卵形，離基三出脈；葉上表面深綠色，背面淡綠色；圓錐花序生於枝頂或葉腋，花小，白色或淡黃色；漿果長橢圓形，熟時藍黑色。

### 原 產地

中國東南部及東南亞。

### 引進目的

1970年代引進作為園藝栽培及行道樹。

### 分 布

亞洲，主要於中國；臺灣各地廣泛栽植。

### 物 候

花期3-4月；果期4-12月。

### 危 害

部分種苗商以陰香混充土肉桂做為造林或觀賞之用，不僅造成兩者混淆不清的紛爭，亦使陰香得以在全臺快速散布，成為隨處可見具潛在入侵能力的外來植物。



● 土肉桂新生小枝呈綠色



● 陰香新生小枝為紅色

### 小 檔 案

陰香與土肉桂形態相似，近年來業者以其假冒經濟價值高的土肉桂來販賣，但前者葉背綠色，新生小枝為紅色，後者葉背灰色，小枝綠色可資區別。



● 陰香淡黃色花瓣6枚，有香味。

## 銀合歡 豆科

*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit

10

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

多年生落葉或半落葉小喬木；葉互生，二回羽狀複葉，小葉線狀長橢圓形，光滑無毛，背面被白粉；頭狀花序，花白色；果莢長12-18公分，種子10-20粒。

### 原 產地

中美洲。

### 引進目的

1645年由荷蘭人引進作為飼料、木材加工、薪炭、紙漿及綠化之用。1960年代推廣造林作為造紙原料。

### 分 布

中美洲、南美洲及亞洲。

### 物 候

全年開花結果。

### 危 害

銀合歡耐旱耐貧瘠，葉含可抑制其他植物生長的含羞草素，常形成高密度的純林，某些地區會取代原生植群及降低生物多樣性。原先引進推廣造林，作為紙漿之原料。卻因品系差異及適應性不同，導致產值不敵進口紙漿，因此多遭棄置而大量逸出歸化於全臺各地；且由於廢耕農地與日俱增，提供銀合歡更多擴散的空間，嚴重威脅本土生態系。



● 結實壘壘的夏威夷型銀合歡，繁殖力超強。

● 成熟果莢為褐色



● 新生幼苗



● 未成熟果莢為綠色

### 小 檔 案

臺灣引進的銀合歡可概分為薩爾瓦多型、祕魯型及夏威夷型三個品系。前二者為喬木，數量較少；後者為小灌木，繁殖力強，目前已大面積入侵臺灣南部及東部地區的廢耕地及次生林。



● 白色小花聚集成頭狀花序

11

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

## 金雀花 豆科

*Cytisus scoparius* (L.) Link

12

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

多年生落葉性小灌木，枝條有稜，植株高約1-3公尺，側枝發育旺盛，常形成小灌叢；花淡黃色至金黃色，多而密集，叢生於枝條先端形成大而明顯的花序；葉有小葉1-3枚；果莢扁壓狀，長3.5-5公分，邊緣有絨毛。

### 原 產 地

歐洲中南部。

### 引進目的

1911年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

非洲、美洲、澳洲、紐西蘭、印度及亞洲北部；臺灣於阿里山區廣泛栽植。

### 物 候

花期4-5月；花後結果。

### 危 害

金雀花有輕微毒性；種子能在土壤中休眠近80年，潛在危機大。目前已入侵美國東西部開闊地及乾枯的河床，也入侵到破壞後的森林，為森林火災之高危險源；另外，會增加土壤肥沃度，加劇其它外來植物的入侵。

### 可替代原生植物

笑靨花、胡枝子。



● 花單生於短枝葉叢中，遠看排列如總狀花序。



● 葉為三出複葉，邊緣有絨毛。

13

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 小 檔 案

金雀花種子具營養豐富的肉質突起稱為種阜，常吸引螞蟻取食並幫助傳播。

## 刺軸含羞木 豆科

*Mimosa pigra* L.

14

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特徵

多年生灌木，具主幹，植株可達3公尺高，枝散生具銳刺；葉互生，二回羽狀複葉，羽片6-16對；花為粉紅至紫紅色圓形，聚成頭狀花序；果為節莢果，果莢上密被毛，內含20-25粒種子。

### 原產地

熱帶美洲。

### 引進目的

園藝栽培。

### 分布

非洲、亞洲及澳洲等地；臺灣分布於東部及中南部低海拔地區。

### 物候

花期3-8月；花後結果。

### 危害

刺軸含羞木會產生大量的種子，快速繁衍，侵占原生植物生育地，嚴重時造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。在湄公河三角洲地區，其危害包括堵塞灌溉水道、淤積水庫；由於植物具刺，且常沿道路旁分布，形成安全上的顧慮。



● 花為粉紅色圓形聚成頭狀花序



### 小檔案

刺軸含羞木為世界百大入侵種之一，成熟時每株每年最高可生產20萬顆種子。種子生命力強韌且能保持休眠狀態超過15年。經剷除並焚燒殘株後，反而造成種子萌芽率升高，會形成更茂密群落。



● 植株高可達3公尺



● 二回羽狀複葉，葉軸具刺。



● 果莢上密被毛



● 大片入侵河川地

15

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

## 蓖麻 大戟科

*Ricinus communis* L.

16

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

多年生灌木，莖中空，幼莖披白粉；葉具長柄，掌狀分裂，7-11裂，裂片卵形至長橢圓形，鋸齒緣；雌雄同株異花，總狀花序，雄花位於下方，雌花位於上方；雄花花被5枚，膜質；雌花花被5枚，柱頭3裂呈2叉；蒴果球形，被肉質尖刺；種子橢圓形，暗灰色。

### 原 產 地

熱帶非洲。

### 引進目的

最早在1645年引進；1949-1950年再次引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

遍布於熱帶及亞熱帶地區；臺灣平地至低海拔山區、荒地及道路旁。

### 物 候

全年開花。

### 危 害

侵占生育地，影響原生植物生機，危害當地生態平衡與生物多樣性。



● 花序（雌花在上、雄花在下）

### 小 檔 案

蓖麻全株有毒，種子毒性大，不慎誤食會造成噁心、腹痛、嘔吐與內出血等症狀，中毒嚴重時，可出現凝血、溶血及肝腎功能損害症狀，最後可能因脫水、休克、驚厥、呼吸抑制及心臟衰竭等而危及生命。



● 葉為掌狀複葉



● 球形蒴果被肉質尖刺



● 入侵次生林邊緣

17

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

## 巴西胡椒木 漆樹科

*Schinus terebinthifolius* Raddi

18

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

多年生喬木，樹幹灰白色，有縱向裂痕；葉互生，奇數羽狀複葉，小葉3-6對，小葉多具鋸齒，葉軸具狹翼，葉搓揉後具有強烈的松脂味道；花小型，白色或淡黃色；果為球形核果，成熟時呈紅色。

### 原 產 地

南美洲。

### 引進目的

1909年由中美洲引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

美洲、紐西蘭、環太平洋國家及以色列；臺灣常見於公園綠地及道路旁。

### 物 候

花期5-11月。



● 嘉義市栽植巴西胡椒木為行道樹

### 危 害

巴西胡椒木的成熟果實可留在樹上超過8個月，種子經由鳥類與哺乳動物排遺傳播，於野地建立族群、排斥其他原生植物，造成生育地鬱閉，改變火災發生的頻率。

### 可替代原生植物

臭娘子、蘭嶼海桐。



● 果實成熟呈紅色



● 圓錐花序腋生或頂生



● 葉為奇數羽狀複葉

### 小 檔 案

巴西胡椒木為世界百大入侵種之一。巴西胡椒木與胡椒科的胡椒毫無關係，只是其果實像胡椒，也可作香料用，故又稱作Brazilian Pepper Tree；其植株乳汁也有香味，又別稱為巴西乳香。

19

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

## 馬纓丹 馬鞭草科

*Lantana camara* L.

20

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

多年生灌木，全株被毛，莖4稜，枝條常蔓性生長；葉對生，寬卵形，鋸齒緣；繖房花序，腋生；苞片披針形，花冠筒細長，邊緣不規則淺裂，花色多變，橘紅、橘黃、粉紅；核果球形，肉質，熟果轉藍黑色。

### 原 產 地

西印度群島。

### 引 進 目 的

1645年引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

全世界；臺灣低海拔山區到海邊皆有分布。

### 物 候

全年開花；常見於春末到秋季。

### 危 害

馬纓丹可提供昆蟲豐富的蜜源，相對使得原生植物的授粉機會變少，造成後代族群數量減少，而引發滅種可能。

### 可替代原生植物

呂宋莢蒾、鐵冬青。



● 繖房花序中內圈與外圈的小花顏色不同



● 常栽植成矮籬狀



● 果成熟呈藍黑色

### 小 檔 案

馬纓丹別名為五色梅、七變花、臭金鳳；枝條及葉片有特殊氣味且具毒性，誤食造成慢性中毒，症狀有發燒、嘔吐、呼吸急促、昏迷與黃疸等，僅是皮膚誤觸亦可能有過敏反應。

21

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

## 長穗木 馬鞭草科

*Stachytarpheta urticifolia* (Salisb.) Sims.

22

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

一至二年生灌木，植株高度可逾1公尺；葉對生，葉表面油亮綠色，葉鋸齒緣，葉脈下凹；穗狀花序頂生，花序可達30公分，花序軸先端微下垂；每次開花2-6朵，整個花序開完花須2-4週，花為紫藍色，花瓣5枚。

### 原 產 地

熱帶美洲。

### 引進目的

1900年引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

泛熱帶性雜草，廣泛分布於熱帶、亞熱帶美洲及非洲，引進歸化於中國南部、琉球群島和夏威夷群島；臺灣中南部地區森林底下及開闊處皆有分布。

### 物 候

全年開花；常見於春末到秋季。

### 危 害

長穗木擴散能力強，侵占原生植物的生育地，嚴重時造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。



● 花藍紫色



● 野地生長狀況



● 葉脈明顯下凹



● 牙買加長穗木葉緣些微上捲，葉網狀脈不明顯。

### 小 檔 案

長穗木的相似種牙買加長穗木的葉緣微上捲，葉網狀脈不明顯；花序軸較粗，外觀上看起來較直挺。

23

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

## 大花曼陀羅 茄科

*Brugmansia suaveolens* (Willd.) Bercht. & Presl

24

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

多年生灌木，植株高逾5公尺；葉互生，長15-30公分，寬6-13公分；花大而具香味，下垂之漏斗狀花冠似白色喇叭，長逾25公分；果實為紡錘狀。

### 原 產 地

巴西。

### 引進目的

1910年由新加坡引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

非洲、歐洲、北美洲、南美洲及許多太平洋島嶼；臺灣分布於中低海拔山區的開闊地、山坡及透光性佳的闊葉林邊緣。

### 物 候

花期2-10月；在臺灣不易結果。

### 危 害

大花曼陀羅枝條易下垂，碰觸潮濕地面就會長根，易於野地擴展。全株含植物鹼，具毒性，尤以種子和花毒性較強，誤食會抑制副交感神經系統及中樞神經系統興奮，過量易致死。

### 可替代原生植物

臺灣百合。



● 葉互生，可長達30公分。



● 花為白色喇叭狀



● 極罕見之種子



● 野生生長情況

25

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

## 火焰木 紫葳科

*Spathodea campanulata* Beauv.

26

四、臺灣外來植物介紹

木本植物

### 特 徵

多年生喬木莖幹直立，樹皮灰白色；葉對生，具圓形托葉，葉脈下凹，卵狀披針形或長橢圓形；花紅色，花苞萼片向內彎曲聚生，生在樹冠層的頂端，徑約10公分；果皮赤褐色，內有種子，種子有翅。

### 原 產 地

熱帶非洲。

### 引進目的

1909年由印度引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

熱帶非洲；臺灣廣泛種植，於南部低海拔山區天然更新良好。

### 物 候

花期2-4及6-10月。

### 小 檔 案

火焰木為世界百大入侵種之一，因花朵鮮艷奪目，猶如火焰因而得名，種子有翅，有助傳播遠方。

● 花鮮艷如火焰

### 危 害

火焰木在其他國家已入侵農耕地、造林地和天然林，成為當地的優勢種。夏威夷考艾島和歐胡島的東部及北部所有雨林山谷都已經被火焰木占據。

### 可替代原生植物

苦楝、臺灣欒樹。

27

四、臺灣外來植物介紹

木本植物



● 葉為一回奇數羽狀複葉



● 未成熟的果呈綠色



## (二)草本植物

草本植物多為一至二年生植物，雖不如木本植物醒目，但嬌小的它們常因人們的忽略而成功建立族群，而且因為生活史較短，卻能夠在短時間快速開花結果，有些種類甚至能在一年內開花數次，產生的種子量也非常驚人！在冬季日益溫暖的現在，部份強勢的入侵植物依舊能在冬天順利開花結果，加速其擴散的速率。



## 美洲商陸 商陸科

*Phytolacca americana* L.

### 特 徵

多年生草本，植株高可逾1公尺，肉質，圓柱形，紫紅色，光滑無毛；葉紙質，全緣，長橢圓形或卵狀長橢圓形；花序長20公分，花淡粉紅色，花瓣5枚；果實為漿果扁球形，成熟後呈紫黑色，多汁液。

### 原 產地

北美洲。

### 引進目的

1959年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

美洲東北部、歐洲、非洲及亞洲；臺灣分布於北部中、低海拔山區，生長在荒廢地、道路邊及森林邊緣。

### 物 候

花期3-10月；果期4-10月。

### 危 害

美洲商陸全株有毒，根及葉毒性最強；由於其根莖酷似人參，常被人誤作人參服用。美洲商陸對不同環境有良好的適應能力，會抑制其他植物的生長，容易造成水土流失，是危害比較嚴重的雜草。

### 可替代原生植物

珠砂根、玉山紫金牛。



● 葉長橢圓形、具毒性。



● 花瓣5枚，淡粉紅色。

## 數珠珊瑚 商陸科

*Rivina humilis* L.

30

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

多年生草本，植株高可達約1公尺；枝條柔軟，深紫褐色；葉互生，披針狀長卵形，具紫褐色波狀緣，先端漸尖，小花白色具4枚花瓣；紅色漿果球形。

### 原 產 地

熱帶美洲。

### 引 進 目 的

園藝栽培。

### 分 布

美國南部各州、墨西哥、中南美洲及西印度群島；臺灣廣泛分布，多出現於人工設施周邊。

### 物 候

全年開花結果。



● 紅色球形漿果

### 危 害

數珠珊瑚目前已大量出現於屏東市，擴散能力強，侵占原生动植物的生育地，嚴重時造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。

### 可替代原生植物

桃葉珊瑚、呂宋莢蒾。



● 花序



### 小 檔 案

數珠珊瑚因果實紅如珊瑚而得名，可作為切花素材，是鳥類冬季的最愛。北美洲的原住民用其果實來製作紅色染料，故又稱rouge plant (胭脂植物)。

31

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

## 毛蓮子草 莧科

*Alternanthera bettzickiana* (Regel) Nicholson

### 特 徵

多年生草本，莖斜生，全株被毛；葉對生，倒披針至橢圓形；穗狀花序，花腋生；苞片3枚，花被5枚，白色，雄蕊5枚，與不孕性雄蕊互生；果實橢圓形，種子雙凸狀。

### 原 產地

熱帶美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

美洲；臺灣各地低海拔廢棄耕地、池塘邊與道路旁。

### 物 候

花期5-10月；果期7-11月。

### 危 害

毛蓮子草會侵占原生植物的生育地，嚴重時造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。



● 毛蓮子草會造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕。



● 蓮子草的雄蕊3枚



### 小 檔 案

毛蓮子草與蓮子草 (*A. sessilis*) 形態相近，差別在於蓮子草為3枚雄蕊、花被無毛和果實倒心形。



● 葉橢圓形具毛

## 空心蓮子草 莧科

*Alternanthera philoxeroides* (Mart) Griseb.

### 特 徵

多年生草本，匍匐莖或斜向生長，高可達50公分，莖中空；葉對生，近無柄，倒卵形或倒披針形；穗狀花序密生成頭狀，腋生，花序軸約2公分；苞片3枚，花被5枚，白色，雄蕊5或6枚，與不孕性雄蕊互生，果實倒卵形。

### 原 產地

中美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

美洲；臺灣低海拔地區，田邊、溝渠或積水窪地。

### 物 候

花期4-9月。

### 危 害

空心蓮子草生長快速，乾濕環境皆能適應，具有龐大地下根系，危害其他原生草本植物種生長。



### 小 檔 案

空心蓮子草又名長梗滿天星與毛蓮子草 (*A. bettzickiana*) 形態相似，唯空心蓮子草莖中空、花序軸較長，果實倒卵形等特徵加以分辨。



● 葉對生表面近無毛



● 花白色5瓣



● 空心蓮子草莖中空



● 入侵道路邊情形

## 刺莧 莧科

*Amaranthus spinosus* L.

### 特 徵

一年生草本，莖有稜，被疏毛，紫紅色；葉互生，卵形，葉緣波浪狀，葉柄長，基部有一對尖刺；穗狀花序；花被5枚，雄蕊5枚，花絲伸出於花被，柱頭2或3裂，果實圓形。

### 原 產地

熱帶美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

美洲、非洲及亞洲；臺灣分布在低海拔荒廢地、道路旁與潮濕區域。

### 物 候

花期7-11月。

### 危 害

刺莧有尖刺，動物穿越草叢或碰觸時容易扎傷。生命力頑強，可能取代原生植物生育地，甚至造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。



### 小 檔 案

刺莧與青莧 (*A. patulus*) 形態相近，但青莧植株可達2公尺，植物體上沒有刺，葉片較寬，苞片明顯不同。



● 葉基楔形



● 葉柄長，基部有一對尖刺。



● 刺莧為穗狀花序



● 刺莧植株較青莧低矮

● 形態相近的青莧植株可達2公尺

## 青葙 莧科

*Celosia argentea* L.

### 特 徵

一年生草本，植株高約30-100公分；葉互生，細長型；花朵小而緊密地排列成柱狀，綻放時猶如野地佇立著一根根紅色蠟燭；種子多而小，黑色具有光澤。

### 原 產 地

熱帶美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

非洲、亞洲、澳洲及歐洲；臺灣分布於中低海拔的荒廢地、開闊地、農墾旱地或山坡。

### 物 候

花期4-9月。

### 危 害

青葙生長快速，乾濕環境皆能適應，具有龐大地下根系，危害其它原生草本植物生長。

● 入侵河谷



● 花朵小而緊密地排列成柱狀



● 種子多而小，黑色具光澤。



● 花紫紅色

## 薊罌粟 罌粟科

*Argemone mexicana* L.

### 特 徵

一至二年生草本，多刺，具黃色汁液；葉羽狀深裂，基部抱莖，葉面中肋和側脈被白粉，葉邊緣具長刺；花瓣鮮黃色，柱頭深紅色；蒴果橢圓形，具刺，含大量黑色種子。

### 原 產 地

墨西哥。

### 引進目的

1911年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

美國及印度；臺灣分布於中南東部及澎湖地區，多見於道路邊、人工設施、荒廢地、開闊地、農墾旱地或山坡。

### 物 候

花期3-5月。

### 危 害

薊罌粟全株具刺，清除不易，嚴重時造成物種單一化，危害當地生態平衡與生物多樣性。全株含鴉片鹼，種子油脂有刺激性，誤食會引起嘔吐、腹瀉、下肢水腫及全身體強烈疼痛。



● 花瓣鮮黃色，葉邊緣具長刺。



● 種子黑色，表面網狀，誤食會引起腹瀉。



● 蒴果橢圓形，表面具刺。

## 洋吊鐘 景天科

*Kalanchoe tubiflora* Raym.-Hamet

### 特 徵

多年生多肉植物，莖直立，灰白色；肉質之棒狀葉具斑紋，先端具不定芽；繖形花序，花橘紅色，鐘形，5數；蓇葖果，種子量多。

### 原 產地

非洲馬達加斯加島。

### 引進目的

1965年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

亞洲、非洲、美洲及澳洲；臺灣廣泛分布於低海拔地區，常見於民宅周邊及屋頂。

### 物 候

花期主要為春、夏兩季。

### 危 害

洋吊鐘會破壞原生植物生育地，嚴重時會影響當地生物多樣性之平衡。



● 常見於牆角或屋頂



● 洋吊鐘莖直立，先端具不定芽。



### 小 檔 案

洋吊鐘為多肉植物，可耐熱耐旱並具有多數不定芽之營養繁殖能力，在開闊、向陽的環境下，多能快速拓殖生長。

## 天藍苜蓿 豆科

*Medicago lupulina* L.

### 特 徵

一年生草本，植株匍匐生長，易成整片草皮；三出複葉，細鋸齒緣；花黃色，聚集成小球狀花序；果莢小而彎曲，表面具有許多皺褶。

### 原 產 地

歐洲。

### 引進目的

綠肥作物。

### 分 布

歐洲、亞洲、澳洲、紐西蘭及美洲；臺灣分布於北部海邊及平地沙質地。

### 物 候

花期3-9月；果期4-10月。

### 危 害

天藍苜蓿為世界性雜草，因其根部有不定芽，植株可迅速拓展且不易移除，逸出後會占據海岸沙質地，造成原生植物生存空間變少。



● 花黃色，聚集成球狀。



● 天藍苜蓿具三出複葉及黃色小花



● 天藍苜蓿果實不具刺



● 苜蓿果實具刺



### 小 檔 案

與天藍苜蓿相似的歸化種有苜蓿 (*M. polymorpha*) 及黃荻草 (*Trifolium dubium*)，前者果實表面具刺，後者果實會被枯萎的花瓣包覆。

## 含羞草 豆科

*Mimosa pudica* L.

44

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

半灌木狀草本，莖被倒刺；二回羽狀複葉，羽片兩對在葉柄頂端呈掌狀排列，羽片之小葉對生，葉緣帶紫色，疏生剛毛；頭狀花序具長梗，花淡紅色，雄蕊突出花瓣外；果莢具節，邊緣波狀具刺毛，成熟時逐節脫落。

### 原 產 地

熱帶美洲。

### 引進目的

1645年由荷蘭人引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

南美洲、非洲、亞洲；臺灣分布於低海拔開闊處。

### 物 候

夏、秋季開花；果期 4-11月。

### 危 害

含羞草具含羞草鹼，人或動物誤食會使毛髮脫落。生命力頑強，莖上具鋒利之倒鉤刺，若密生成叢，則附近寸草不生，極具侵略性。



● 頭狀花序



● 含羞草羽狀複葉，羽片2對。



● 含羞草節莢果聚集成球狀



● 美洲含羞草莖具四稜及密刺，二回羽狀複葉4-7對。



### 小 檔 案

美洲含羞草與含羞草的葉片被觸碰均會下垂。美洲含羞草羽片較多為4-7對，莖具四稜，被覆密刺，不似含羞草較為光滑。

45

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

## 田菁 豆科

*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir

### 特 徵

一年生草本，植株高約1-2公尺；羽狀複葉，小葉20-40對；蝶形花黃色，1-3朵呈總狀花序；果莢圓柱狀，長約10-25公分；種子橢圓形，長約4 mm，綠褐色。

### 原 產 地

印度、馬來西亞、爪哇及菲律賓一帶。

### 引進目的

1920年引進作為綠肥作物。

### 分 布

非洲、亞洲、澳洲、印度洋與太平洋島嶼等地；臺灣分布於低海拔開闊處，尤其是新干擾過之區域。

### 物 候

花果期4-10月。

### 危 害

田菁種子數量多，族群極易擴散。除了為常見雜草外，近年發現其為斜紋夜盜蟲的宿主，斜紋夜盜蟲大量孳生後會啃食附近雜作、蔬菜，造成損失。

● 綠肥栽植



● 田菁為羽狀複葉，小葉20-40對。



● 蝶形黃花



● 每一個果莢含15-20粒種子

### 小 檔 案

由於斜紋夜盜蟲肆虐，自2010年2期稻作起南部縣市不再補助休耕期種植田菁。本屬除田菁外，尚有印度田菁(*S. sesban*)，於1930年代引進栽培，為2-3公尺高的灌木，小葉20對以下。亦歸化於低海拔空曠地，尤以溪畔更為嚴重。

● 印度田菁

## 菽草 豆科

*Trifolium repens* L.

### 特 徵

多年生匍匐性草本；全株光滑無毛；三出複葉，無柄，小葉倒卵形至卵形，先端略凹，細鋸齒緣，表面具白色橫紋；花序軸細長，繖形花序聚生成球形，頂生；花萼筒狀，白色花冠蝶形；果莢線形。

### 原 產 地

歐洲。

### 引進目的

作為牧草及地被植物，具有固氮改良土壤的功效，亦可為蜜源植物。

### 分 布

歐洲及亞洲北部；臺灣分布在北部平地及中部低至高海拔地區道路旁、耕地等開闊地。

### 物 候

花期3-10月；果期7-12月。

### 危 害

菽草擴散能力強，會侵占原生植物的生育地，嚴重時造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。



● 菽草為多年生匍匐性草本



● 三出複葉，表面具白色橫紋。



● 繖形花序聚生成球狀



● 菌根具固氮作用，可改良土壤。



### 小 檔 案

菽草又名白花三葉草、白花苜蓿。其屬名(Trifolium)是「三片葉」的意思，葉表面具白色橫紋的特徵，更容易吸引引人注目。愛爾蘭將菽草作為國花。

## 非洲鳳仙花 鳳仙花科

*Impatiens walleriana* Hook. f.

50

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

多年生草本，莖部多汁，基部常有分歧；葉互生，鋸齒緣；花瓣5枚，花色多變化，有白色、粉紅及紅色等，野外多見紅色花系；果實形狀如綠色的小橄欖球，成熟時一碰果皮即會開裂捲曲，將種子彈離母株。

### 原 產 地

非洲。

### 引進目的

1966年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

美洲及亞洲，歐洲、澳洲亦有栽植；臺灣分布於中低海拔的林緣、道路邊或公園。

### 物 候

全年開花結果，秋季至春季為花的盛開期。



### 危 害

非洲鳳仙花常作為造景及蜜源植物，因其適應性良好、結實能力佳、種子量多、拓展性強且適合生長於潮濕林下的生理特性，使其能迅速侵占森林步道兩側、森林邊緣、溝渠等生育地，嚴重時入侵森林底層，占據原生植物的生育地。

### 可替代原生植物

棣慕華鳳仙花、黃花鳳仙花、紫花鳳仙花。



● “距”是招蜂引蝶的祕密武器



● 葉互生，鋸齒緣。



### 小 檔 案

非洲鳳仙花花朵後方有一根稱之為「距」的長尾巴，裡面積存花蜜，會招引蝴蝶，是蜜源植物。



● 花色彩繽紛

51

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

## 裂葉月見草 柳葉菜科

*Oenothera laciniata* J. Hill.

### 特 徵

多年生草本，莖直立，被毛；基生葉蓮座狀，倒披針形，羽狀裂葉，莖生葉披針形、疏鋸齒緣，上下表面皆具白色短毛；兩性花，單生葉腋，黃色，花瓣4枚，倒心形，花萼向後90度翻捲，凋謝前轉為橙紅色；蒴果，四稜圓柱狀。

### 原 產 地

北美洲。

### 引進目的

1967年引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

亞洲、歐洲、北美洲、南美洲及大洋洲；臺灣分布於東部及中部以北沿海沙灘。

### 物 候

花期4-7月及12-2月。

### 危 害

裂葉月見草擴散能力強，常入侵荒廢地或沿海沙灘，嚴重時會造成原生物種消失，影響當地生態平衡。

### 可替代原生植物

馬鞍藤。



● 4枚倒心形花瓣



● 蒴果四稜圓柱狀



● 通常在傍晚才開始綻放的美麗小黃花



## 長春花 夾竹桃科

*Catharanthus roseus* (L.) Don

### 特 徵

多年生草本，枝條綠或黃褐色，高15-60公分；葉對生，倒卵狀橢圓形，深綠色，富光澤；花頂生或腋生，2-3朵，具鮮紅、紫紅、粉紅及白色等多變花色，花5瓣裂；蒴莢果，細長直立。

### 原 產 地

非洲馬達加斯加島及印度。

### 引進目的

1661年由華南引進，1959-1974年間再由日本多次引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

亞洲、非洲、美洲等熱帶及亞熱帶地區；臺灣各地普遍栽植。

### 物 候

全年開花。

### 危 害

長春花全株有毒，折斷其莖葉，會流出白色乳汁，誤食會造成四肢麻痺、無力、細胞萎縮與白血球、血小板減少之症狀。



● 長春花有多種花色，紫紅色的花是常見的品系。

● 果實直立



## 康復力 紫草科

*Symphytum officinale* L.

### 特 徵

一至二年草本，全株高60-90公分，被白色粗毛，莖具稜翼；葉片似菸草而粗糙，為卵狀披針形；花有白、黃、紫等色，淺鐘形；果為四分果。

### 原 產地

亞洲西部及歐洲。

### 引進目的

1964年由日本引進作為藥用植物。

### 分 布

歐洲及亞洲；臺灣零星分布在海拔500-2000公尺處。

### 物 候

花期春至夏季。

### 危 害

康復力具致癌物，食用會對人體造成不良影響。



● 莖具稜翼，葉面粗糙。



● 壺形的紫色花



## 毛地黃 玄參科

*Digitalis purpurea* L.

### 特 徵

多年生草本，株高約1-1.5公尺，全株被毛；葉卵形至長橢圓形，圓鋸齒緣，基部葉長12-25公分，越往枝端葉片越小；總狀花序；筒狀花，花冠紫或白色，內有深色斑點，蒴果寬卵形，種子量多。

### 原 產地

歐洲。

### 引進目的

1911年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

臺灣中低海拔山區。

### 物 候

花期6-8月；果期8-10月。

### 危 害

毛地黃的枝葉與果含有劇毒，人畜誤食後造成慢性肝中毒，早期毒性症狀有發燒、嘔吐腹瀉厭食，服用過量則造成呼吸急促、昏迷與黃疸等症狀，有致命的可能。



● 花序總狀，花筒狀。



● 全株被毛



### 小 檔 案

本種為心臟病常用之藥物，其作用在於增強心肌收縮的力量，以改善心臟衰竭的症狀，有時也用來治療某些心律不整疾病。

● 中低海拔山區，6-8月常見開花的毛地黃。

## 紫花藿香薷 菊科

*Ageratum houstonianum* Mill.

### 特 徵

一年生直立草本，全株密被軟柔毛；葉對生有長柄，卵形或鈍三角形，4-7公分長，密被白色柔毛；紫色頭狀花序頂生，每花梗有10-16花序；黑色瘦果長橢圓線狀，有白色冠毛5枚，先端長芒狀，藉由風力傳播。

### 原 產 地

墨西哥及熱帶美洲。

### 引進目的

1911年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

亞洲、北美洲及大洋洲；全臺各地廣泛分布。

### 物 候

全年開花結果。

### 危 害

紫花藿香薷擴散能力強，加上風媒傳播，常見侵占原生植物的生育地，嚴重時造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。



● 葉密被白色柔毛



● 黑色瘦果有5枚具白色冠毛，一般藉風力傳播。



● 紫色的花團開在頂端



● 藿香薷花冠為白色



● 貓腥草花梗常有3分枝



### 小檔案

紫花藿香薷具有特殊氣味，藿香之名即來自於此。相似物種有藿香薷 (*A. conyzoides*) 及貓腥草 (*Praxelis clematidea*)；前者花冠為白色，後者花梗常有3分枝，每1分枝上有2-4頭狀花序，且植株有濃厚的腥味。

## 豬草 菊科

*Ambrosia artemisiifolia* L.

### 特 徵

一年生草本，莖直立，高30-150公分，全株被毛；葉二至三回羽狀分裂；頭狀花序兩型，雌雄同株，黃綠色，雄花頂生，雌花生於雄花花序下方；瘦果多數。

### 原 產 地

北美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

亞洲、非洲、歐洲、北美洲、南美洲及大洋洲；臺灣於1970年時首先在北海岸石門一帶發現，入侵後歸化於中部以北的低海拔開闊地，以近海處最為常見，金門、馬祖等離島亦常見其族群。

### 物 候

花期5-6月；果期6-7月。

### 危 害

豬草每日可產生超過百萬顆花粉，其花粉會引起呼吸道過敏，為惡名昭彰之過敏原。



### 小 檔 案

豬草屬（*Ambrosia*）亦稱瘤果菊屬，全世界約有40種，主要分布於美洲地區。屬名原意為「神的食物」，乃因古希臘神話中，本屬植物含有蜜質，可作為供養諸神的食物及飲料而來。



● 豬草常見於中部以北之低海拔開闊地



● 葉為二至三回羽狀分裂



● 黃綠色的頭狀花序，是產生百萬花粉的工廠。

## 大花咸豐草 菊科

*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.-Bip.

62

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

多年生草本，莖基部常木質化；三出複葉，偶有五出的奇數羽狀複葉；頭狀花序，中央為黃色管狀花，外圍白色舌狀花，長1-2公分；瘦果頂端具2-3枚毛刺，易附著衣物及動物皮毛進行傳播。

### 原 產 地

北美和熱帶美洲。

### 引進目的

1976年引進作為蜜源植物。

### 分 布

美洲、北非及南亞；臺灣廣泛分布於中低海拔的開闊地及山坡。

### 物 候

全年開花結果。

### 危 害

大花咸豐草能適應各種生育地，形成密實族群，嚴重排擠其他植物生存空間，降低生物多樣性，並阻礙人類活動，且易混於穀物，造成處理的麻煩，降低農作物產量。目前已造成40多個國家約30多種農作物的危害。



● 大花咸豐草頭狀花序，邊緣有1公分以上的白色舌狀花，中央為黃色管狀花。



● 大花咸豐草瘦果頂端具2-3枚毛刺



● 沒有舌狀花的白花鬼針



● 原生的小白花鬼針，舌狀花較短。



### 小 檔 案

這類果實相似的物種都俗稱「恰查某」；其中沒有舌狀花的白花鬼針 (*B. pilosa*) 是歸化植物；而白色舌狀花小於1公分的小白花鬼針 (*B. pilosa* var. *minor*) 為原生植物。

63

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

## 香澤蘭 菊科

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

### 特 徵

多年生灌木狀草本，莖具毛且具有攀緣性，植株可藉由其他喬木支撐而向上生長至6公尺高；葉對生，葉邊緣具鋸齒；花白色，不具舌狀花；果為黑色瘦果，具5稜，上有刺狀冠毛，藉風力及沾黏人畜或運輸器具傳播。

### 原 產 地

熱帶中南美洲。

### 引進目的

1981年引進作為藥用植物。

### 分 布

中亞洲熱帶區域、非洲及環太平洋；臺灣分布在中南部及東部地區，多生長於空曠陽光充足之處。

### 物 候

花期11-4月；果期12-5月。

### 危 害

香澤蘭擴散能力強，尤其其攀附性，影響其他物種的生長。嚴重時會危害當地生態平衡，侵占原生植物的生育地。

### 小 檔 案

香澤蘭為世界百大入侵種之一；主要以種子繁殖，其瘦果數量多又輕，可藉風力飛散傳播，其直立莖橫倒之後成為根狀莖，亦可行無性繁殖。



● 葉卵形，主脈三出。



● 頭狀花序白色或淡紫色，花柱極長。



● 果實具黃褐色刺狀冠毛



● 香澤蘭入侵道路邊

## 天人菊 菊科

*Gaillardia pulchella* Foug.

### 特 徵

一年生草本，莖直立，全株被毛；葉披針形至匙形，全緣或鋸齒緣，多為基生；頂生之大型頭狀花序，單一，管狀花紫紅至紫褐色，舌狀花基部紫紅色，先端為黃色；瘦果多數，先端具密集生長之冠毛。

### 原 產 地

北美洲。

### 引進目的

1911年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

北美洲為主，亞洲、非洲、歐洲及大洋洲則於部份區域可見；臺灣分布於澎湖及西部濱海地區。

### 物 候

花期春至夏季。

### 危 害

天人菊喜生於光照強之環境，耐旱，果實數量多，目前已廣泛分布於臺灣西部及澎湖之濱海地區，占據許多原生海岸植物生育地，破壞當地生物多樣性及生態環境。



● 天人菊花期很長



● 花色澤鮮艷，澎湖列為縣花。



● 瘦果先端具冠毛



● 目前澎湖及臺灣西部地區，已被天人菊入侵。

## 瓜葉向日葵 菊科

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

### 特 徵

多年生高大草本，植株高30-200公分；葉卵形至長卵形長可達14公分，全緣或鋸齒緣；頭狀花序單一，黃色舌狀花，筒狀花黃褐色偶帶紅色，數量極多；瘦果長橢圓形，具2枚芒狀冠毛。

### 原產地

北美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

澳洲、紐西蘭、美洲、愛爾蘭、歐洲大陸、地中海及日本；臺灣偶見於中部的廢耕及開闊地。

### 物 候

花果期3-8月。

### 危 害

瓜葉向日葵生長旺盛，常呈大面積散布，進而威脅本土植物族群。



● 頭狀花序



● 瓜葉向日葵可達200公分高

## 貓兒菊 菊科

*Hypochaeris radicata* L.

### 特 徵

多年生草本；葉倒卵形基生，全緣至一回羽狀分裂，兩面被疏毛；花莖長，頭狀花序全為舌狀花組成，金黃色；瘦果圓柱狀，有縱稜10條，具長喙，藉風力傳播。

### 原產地

地中海地區。

### 引進目的

園藝栽培。

### 分 布

全球溫帶地區，包括南半球的澳大利亞及紐西蘭；臺灣分布於中高海拔。

### 物 候

全年開花結果。

### 危 害

貓兒菊被認為是極具入侵性的外來植物之一。



● 葉為羽狀分裂



● 頭狀花序全為舌狀花組成



### 小檔案

貓兒菊日本名為豚草，一般出現於草地或火燒跡地，外形酷似蒲公英，又名假蒲公英；在夏威夷生長於海拔1,100到2,800公尺處，野豬會大面積的挖掘取食根部。

## 銀膠菊 菊科

*Parthenium hysterophorus* L.

### 特 徵

一年生直立草本，上部多分枝，全株疏被柔毛；葉羽狀分裂；花序多分枝，頭狀花序呈繖房狀疏鬆排列，花白色；瘦果與相鄰的不孕性花、托片和總苞片癒合成白色的肉質複合體，狀似棉球。

### 原 產 地

墨西哥、中南美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

墨西哥、中南美洲、澳洲、印度；臺灣中南部及東部低海拔地區。

### 物 候

花期4-10月，果期5-11月。

### 危 害

銀膠菊繁殖力強，台灣中南部地區大量生長，對人類健康、農業、畜牧業和生態系有重大影響。在印度和澳洲都曾發生牛羊誤食銀膠菊中毒的記錄。

根據國外的研究，銀膠菊含有銀膠素，人體吸入過多可能造成肝臟及遺傳病變；花粉也有毒性，會造成過敏、支氣管炎，直接接觸會引起皮膚發炎、紅腫。



### 小 檔 案

銀膠菊葉片外觀近似端午節常用的艾草，但葉背呈淡綠色也沒有濃郁的味道。花序類似滿天星，一般民眾可能誤認為觀賞植物，甚至當成艾草而誤用。



● 溝渠長滿了銀膠菊



● 花序為狀似棉球的白色肉質聚合體



● 葉羽狀分裂



● 銀膠菊常被誤認為滿天星，摘取而引起皮膚發炎。

## 翼莖闊苞菊 菊科

*Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabera

72

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

多年生直立草本，莖基部木質化，具特殊氣味，多分枝，密被絨毛；葉互生，兩面被細絨毛及粘腺體，無柄，葉基下延莖部呈翼狀；頭狀花序具花梗，排列成繖房花序狀，頂生或腋生；每一頭狀花序的邊緣多為雌花，花冠白色，中央為雄花，呈紫色；瘦果褐色角柱形，有縱溝。

### 原 產 地

南美洲。

### 引 進 目 的

不明。

### 分 布

美國南部及中南美洲；臺灣分布於低海拔開闊地、荒廢農地或溼地。

### 物 候

全年開花。



● 頭狀花序排列成繖房花序狀

### 危 害

翼莖闊苞菊擴散能力強，入侵稻田、溼地或開闊地，形成植群優勢，壓縮原生植物的生育地，嚴重時造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕。



● 翼莖闊苞菊的莖有翅膀



● 翼莖闊苞菊常出現於潮濕廢耕地



### 小 檔 案

翼莖闊苞菊由於結果顏色像牛糞，所以又稱「牛屎菊」。

73

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

## 王爺葵 菊科

*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray

### 特 徵

多年生灌木狀草本，莖直立，高3-5公尺，全株被毛；葉卵形至卵狀三角形，3-5深裂，邊緣具細齒，柄具翼；頭狀花序大型，具長柄，管狀花黃至黃褐色，舌狀花大型，黃色；瘦果。

### 原 產 地

墨西哥及中美洲。

### 引進目的

1910年由新加坡引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

中美洲為主，被引進南美洲、亞洲、非洲、澳洲、太平洋及印度洋島嶼；臺灣分布於海濱至中海拔山區的道路、邊坡及荒廢地。

### 物 候

花期主要為秋冬兩季。



### 小 檔 案

王爺葵植株大型，花色鮮艷，許多國家引進作為景觀植物或綠籬用途；另有農民將其作為飼料、薪材或綠肥植物。



### 危 害

王爺葵在乾旱的環境能有較高的容忍度，在開闊處建立族群後，能迅速生長成為大型灌叢，減少原生植物生育空間。



● 大型舌狀黃花

## 南美蟛蜞菊 菊科

*Wedelia trilobata* (L.) Hitchc.

76

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

多年生草本，莖匍匐生長，節處生根；葉常三裂，對生，厚革質，卵狀披針形；頭狀花序單生，頂生，具長柄，舌狀花黃色；瘦果有稜。

### 原 產地

熱帶中南美洲。

### 引進目的

1976年引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

全世界熱帶地區都可見其蹤跡；全臺廣泛分布。

### 物 候

全年開花。



● 花序

### 危 害

南美蟛蜞菊再生能力強，接觸地面的莖易生根固定，會快速地從庭院延伸至各種生育地生長，排擠其他物種。

### 可替代原生植物

蟛蜞菊。



● 南美蟛蜞菊葉卵形，厚革質。



● 蟛蜞菊為原生種

77

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 小 檔 案

南美蟛蜞菊為世界百大入侵種之一；常栽植護坡及安全島分隔帶，亦可種植於庭院、花壇中做觀賞用。

● 入侵房舍情形

## 射干菖蒲 鳶尾科

*Crocsmia x crocosmiiflora* (Lemoine) N. E. Br.

78

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

多年生草本，具宿存塊莖；發芽後形成匍匐狀根基，族群叢生；穗狀花序；花六瓣，橙紅色至黃色；蒴果，3瓣裂。

### 原 產 地

非洲南部。

### 引進目的

1908年引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

歐洲、澳洲、紐西蘭及美洲；臺灣分布於海拔1,000-2,500公尺的山區，在潮濕多雲霧、無高大樹木之環境常大片生長。

### 物 候

花期6-8月。



● 森林邊緣常可見逸出的植株

79

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 危 害

澳洲發現射干菖蒲會與原生植物競爭光源、水分及養分，造成競爭排除效應；於臺灣中海拔的森林遊樂區大面積分布，逸出後占據道路旁之生育地，造成原生植物之生存空間減少。

### 可替代原生植物

桔梗蘭、艷紅鹿子百合、臺灣百合、鐵砲百合。



## 鋪地錦竹草 鴨跖草科

*Callisia repens* L.

### 特 徵

多年生草本，植株匍匐生長，莖肉質多汁；葉卵形先端尖，抱莖，長1-2公分、寬1公分，肉質具光澤；花腋生，極小，半透明白色花瓣3枚。

### 原 產 地

熱帶美洲。

### 引進目的

1975年由法國引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

亞洲、北美洲及澳洲；臺灣分布於人工設施周遭，常見於屋簷及牆角。

### 物 候

全年開花。



### 小 檔 案

鋪地錦竹草又稱「翠玲瓏」；其莖節處只要接觸溼潤的介質便會長根，迅速生長，缺水時葉片會變厚以抵禦乾旱。

### 危 害

鋪地錦竹草為世界廣泛分布的雜草；匍匐生長的特性，常侵占後，致使其他物種失去生長空間。



● 葉片肉質具光澤



● 聚繖花序腋生，長有花序的葉片常退化為總苞狀。

● 入侵住家屋簷情形

## 吊竹草 鴨跖草科

*Zebrina pendula* Schnizl.

82

四、臺灣外來植物介紹

### 特 徵

多年生草本，莖匍匐狀蔓性生長，被疏毛，節上常具不定根；葉肉質，表面具灰白色及綠紫色相間條紋，背面多為紫紅色；花序頂生，由船型苞片包住，花小，花瓣3片，紫紅色；果為長橢圓形莢果，常皺縮成團狀。

### 原 產 地

熱帶美洲。

### 引 進 目 的

1909年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

澳洲、非洲及西班牙；全臺分布於中低海拔森林邊緣或具有遮陰的生育地。

### 物 候

花期3-10月；花後結果。

### 危 害

吊竹草常利用無性繁殖，快速繁衍，侵占原生種地被植物的生育地。尤其在中低海拔森林邊緣，常見被覆整片吊竹草。



● 花瓣3片，淡紫紅色。



● 葉背紅色

草本植物

83

四、臺灣外來植物介紹

草本植物



## 巴拉草 禾本科

*Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf

### 特 徵

多年生草本，匍匐蔓性生長，莖桿粗壯，莖節若著地可生根，分枝極多；葉狹長線形，葉、葉緣及葉鞘具絨毛；花序為複總狀花序、肥壯，小穗成對著生，堅硬而數量眾多。

### 原 產 地

熱帶美洲。

### 引進目的

牧草。

### 分 布

亞洲、非洲、北美洲及大洋洲；全臺各地低海拔開闊處，尤其莖節隨灌排系統在潮濕低窪地區生長，已成為到處分布的雜草。

### 物 候

全年開花結果。

### 危 害

巴拉草可藉著莖節生根而繁殖成大片群落，占領其他植物的生長環境；在淺水域處會形成草墊，妨礙水生生物的生長；其分泌化合物會抑制其他植物生長，對於農作與原生植物都會造成強大的傷害。

● 大舉入侵濱水地帶



● 小穗成對著生排成總狀



● 葉鞘與葉緣具絨毛



● 花序為複總狀花序



### 小 檔 案

巴拉草含粗蛋白質、粗纖維、粗脂肪等營養素，目前於網路寵物論壇中，許多飼主將巴拉草作為天竺鼠與兔子的新鮮牧草。

## 大扁雀麥 禾本科

*Bromus catharticus* Vahl

86

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

一或多年生草本，稈直立，高可達1公尺；葉線形，長可達40公分；葉舌膜質；葉鞘邊緣相連，通常有毛；圓錐花序開展；小穗扁平，橢圓形，具細長柄；穎革質；外稃革質，無芒。

### 原 產 地

南美洲。

### 引進目的

1960年代引進為牧草。

### 分 布

南美洲、北美洲、澳洲、紐西蘭及亞洲；臺灣分布於中、高海拔山區。

### 物 候

花期4月開始；冬季枯萎。

### 危 害

大扁雀麥繁殖能力強，散播迅速，常大量入侵中海拔路邊、果園、休耕地及廢耕地等生育地，增加農民除草壓力及妨礙原生物種的拓植。

● 入侵道路情形



● 小穗扁平



● 葉舌膜質，與葉鞘邊緣相連處通常具毛。



87

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

## 蓋氏虎尾草 禾本科

*Chloris gayana* Kunth

### 特 徵

多年生草本，莖無毛，莖節明顯，細而柔軟；植株高約100-145公分，具走莖；葉片細長、光滑、無絨毛，深綠色；花序猶如手指狀排列。

### 原 產地

南非洲。

### 引進目的

1969年由澳洲引進作為水土保持用。

### 分 布

非洲之蘇丹至南非；臺灣常生長在河流沿岸之樹叢、河床、野生荒廢地、道路邊坡及海濱地區。

### 物 候

花期4-7月；果期4-7月。

### 危 害

蓋氏虎尾草擴展力強，當其生長覆蓋後，其他植物要進入生存極為困難，若要應用於水土保持上，應謹慎使用。

### 可替代原生植物

芒、臺灣蘆竹。



● 孟仁草花序



● 蓋氏虎尾草覆蓋的山坡



● 花序如手指狀排列



● 葉片基部常布滿長絲狀毛



### 小 檔 案

蓋氏虎尾草生長適應力強，應用於崩塌地或泥岩惡地區坡面的水土保持用。其同屬物種孟仁草 (*C. barbata*)，亦有相同之生長力，引入後迅速在臺灣擴展族群，在經常除草或被踐踏的地方，常常被孟仁草整片佔據。孟仁草之小穗為3芒，一年生植物；而蓋氏虎尾草之小穗為2芒，多年生植物，其葉基部密被長絲狀毛。

## 雙花草 禾本科

*Dichanthium annulatum* (Forsk.) Stapf

### 特 徵

多年生草本，開花時植株高度約1公尺；稈上無毛，莖節具環狀毛帶；總狀花序2-8枚，排列成指狀，花序常呈灰紫色；穎果具長芒。

### 原 產 地

非洲。

### 引進目的

牧草。

### 分 布

西非及埃及；臺灣分布於中南部開闊處。

### 物 候

花期2-11月。

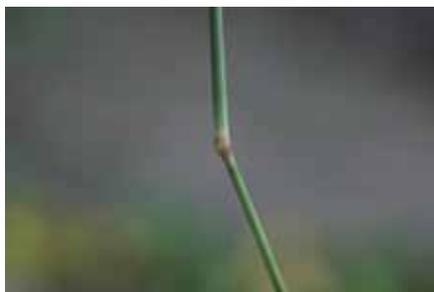
### 危 害

雙花草擴散能力強，當入侵一個區域後，其他植物要進入生存極為困難，嚴重時造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。

● 入侵道路旁



● 左為孟仁草花序，右為雙花草花序。



● 孟仁草之節間上無環狀毛帶



● 雙花草節間具平射狀毛



### 小 檔 案

雙花草相似種為毛梗雙花草(*D. aristatum*)及孟仁草(*Chloris barbata*)等，毛梗雙花草在總狀花序的軸上具毛；而孟仁草之節間上無環狀毛帶。

## 多花黑麥草 禾本科

*Lolium multiflorum* Lam.

92

四、臺灣外來植物介紹

草本植物

### 特 徵

一至二年生草本，植株高約65-75公分；莖叢生，無毛；葉片平滑，線形，無毛；穗狀花序扁平，每一小穗具8-20小花，小花具芒。

### 原 產 地

歐洲、亞洲西部及北非。

### 引進目的

公路沿線護坡植物、牧草。

### 分 布

泛濫帶；臺灣分布於中北部開闊處。

### 物 候

花期4-7月；果期8-10月。

### 危 害

多花黑麥草生命力強，擴散能力亦強，當入侵一個區域後，移除困難，侵占其他植物的生育地，嚴重時造成原生物種數量減少。

### 可替代原生植物

臺灣蘆竹、芒。

● 入侵開闊地情形



● 多花黑麥草穗狀花序扁平，小花具芒。



● 葉片平滑，線形。



● 黑麥草小花不具芒

93

四、臺灣外來植物介紹

草本植物



### 小 檔 案

多花黑麥草引入後才發現對哺乳動物具有毒性，不能做為牧草食用。其同屬物種黑麥草 (*L. perenne*) 亦被引進入臺灣，是用來作為防治污染的指標植物。多花黑麥草小花具芒，而黑麥草小花則不具芒。

## 大黍 禾本科

*Panicum maximum* Jacq.

94

四、臺灣外來植物介紹

### 特 徵

多年生草本，稈高約1-2.5公尺，稈直立且叢生，各節密生毛；葉30-75公分長，邊緣具細鋸齒；圓錐花序，長達35公分，小穗長約0.3公分，不具芒常帶紫紅色或紫斑。

### 原 產 地

熱帶非洲。

### 引 進 目 的

牧草。

### 分 布

美洲、澳洲及東亞；全臺灣海岸至低海拔之開闊處。

### 物 候

花期3-12月；花後結果。

### 危 害

大黍植株萌芽性強，常形成多稈叢生；植株於冬季枯黃，形成大片易燃之介質，有誘發野火之虞。

草本植物



● 圓錐花序長可達35公分



● 葉舌長0.4-0.6公分，頂端纖毛狀。



● 小穗不具芒，常帶紫紅色。

95

四、臺灣外來植物介紹

草本植物



## 百喜草 禾本科

*Paspalum notatum* Flüggé

### 特 徵

多年生草本，地上走莖發達，節間短，緊貼地面延伸生長；植株高約30-50公分；葉片光滑呈狹長型，無絨毛；花序指狀排列。

### 原 產 地

美洲。

### 引進目的

1961年由澳洲引進作為綠化及水土保持之用。

### 分 布

美洲；臺灣分布於1,000公尺海拔以下的邊坡及原野。

### 物 候

花期3-10月；果期3-10月。

### 危 害

百喜草擴散能力強，根系深，一旦覆蓋生長，其他植物則難有生存空間。

### 可替代原生植物

臺灣蘆竹、狗牙根、圓果雀稗、雙穗雀稗。



● 花序通常2指狀，偶有3指狀。



● 葉鞘及葉片平滑無毛，葉舌極短。



### 小 檔 案

百喜草為護坡常用之水土保持主要覆蓋草類之一，根系深達1公尺，老莖及根強韌，一旦大量生長，則會使其他植物難以生存。百喜草品系分為二種，葉寬大於0.65公分者為寬葉種（或稱大葉種），葉寬小於0.65公分者為小葉種（或稱細葉種）。寬葉種產量高；較不耐寒；種子發芽率低。小葉種品系產量較低，較耐寒耐旱，種子發芽率較高。

## 牧地狼尾草 禾本科

*Pennisetum polystachion* (L.) Schult.

### 特 徵

多年生草本，根莖短小，稈叢生，高50~150公分；葉密生絨毛，葉緣有鋸齒緊密圓錐花序，小穗有不等長剛毛，黃色至紫紅色；種子長橢圓形，黃褐色。

### 原 產地

熱帶美洲。

### 引進目的

牧草。

### 分 布

熱帶非洲、澳洲及東南亞；臺灣海岸至低海拔開闊處。

### 物 候

花期3~11月；花後結果。

### 危 害

牧地狼尾草擴散能力強，侵占原生植物的生育地，嚴重時造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。



● 植株



● 葉密生絨毛



● 緊密圓錐花序

## 象草 禾本科

*Pennisetum purpureum* Schumach.

### 特 徵

多年生草本，稈高可達3公尺，直立叢生，莖通常為綠色，部分植株之莖、葉及花呈紫色；葉片密生茸毛，葉鞘光滑，無葉耳；花序為緊縮的圓錐花序，小穗黃褐色。

### 原 產地

熱帶非洲。

### 引進目的

牧草。

### 分 布

中美洲、南美洲、非洲、澳洲及東南亞國家；全臺灣中低海拔開闊處。

### 物 候

花期1~10月；花後結果。

### 危 害

象草具侵占性、擴散能力強、植株較高，成為高度危害的入侵物種。侵占原生植物的生育地，嚴重時造成原生特有植物瀕臨滅絕等問題。



● 花序為緊縮的圓錐花序



● 紫色狼尾草

### 小 檔 案

野外有時可發現莖葉為紫色的象草，另稱為紫色狼尾草。

## 紅毛草 禾本科

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

### 特 徵

多年生草本，稈直立多分枝；節上被柔毛；葉鞘多短於節間，上部散生長毛；葉舌為一圈長毛；圓錐花序開展；小穗柄細長且彎曲，先端略膨大；小穗具紅色至粉紅色長毛，成熟時由紅轉白色。

### 原 產地

非洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

非洲及亞洲；臺灣低海拔廣泛分布。

### 物 候

花果期6-11月。

### 危 害

紅毛草繁殖能力強，擴散迅速，易侵占原生植物生育地，威脅生態系平衡與生物多樣性。



● 節上被柔毛



● 花序為圓錐花序



● 常入侵於道路邊

## 棕葉狗尾草 禾本科

*Setaria palmifolia* (Koen.) Stapf

### 特 徵

多年生草本；根莖短，稈叢生；葉披針形，具摺扇狀脈，葉面常有橫向摺痕，疏被長剛毛；葉鞘具龍骨，圓錐花序疏鬆，中軸近無毛；小穗基部有粗糙剛毛，宿存。

### 原 產地

非洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

非洲及亞洲；臺灣低海拔廣泛分布。

### 物 候

全年開花。

### 危 害

棕葉狗尾草繁殖力強，與原生植物競爭生育地，威脅本土生態系與生物多樣性。



● 葉具摺扇狀脈



● 小穗基部具宿存剛毛

### 小 檔 案

棕葉狗尾草又名颱風草，傳說利用葉面的橫向摺痕數量，可以預測當年颱風的數量，因此而得名。

## 互花米草 禾本科

*Spartina alterniflora* Loisel.

### 特 徵

一至二年生草本，地下部通常由鬚根和地下莖組成，根系發達，常密布於土層內，莖稈直立，高可達2.5公尺；葉長披針形互生，具葉鞘及具鹽腺，葉表面常有白色粉狀的鹽粒；花為圓錐花序的兩性花。

### 原 產 地

北美和南美。

### 引進目的

不明。

### 分 布

亞洲、大洋洲、太平洋地區、歐洲及北美；見於金門、馬祖及臺灣中北部沿海。

### 物 候

花期7-10月；果期8-12月。

● 高美濕地入侵情形



● 大城濕地入侵情形

### 危 害

互花米草的繁殖方式有兩種，主要以種子散播，建立新群落後再由地下根莖萌生不定芽擴大數量及範圍，短時間內就可形成大面積之分布。生長於濕地環境，可與其他米草屬物種雜交，雜交後代活力增加，更具競爭力；在野地很難區分雜交種與親種。互花米草入侵會改變環境，增加土壤沉積，使海岸及河口紅樹林消滅，影響水質及降低生物多樣性，亦會堵塞河道。

### 可替代原生植物

蘆葦。



● 小穗可見黃花色的雄蕊與黃褐色的柱頭



● 根系發達

### 小 檔 案

互花米草俗稱「大米草」，1979年中國引進作為護灘植物，四處栽植擴散，約十餘年前，金門的浯江溪口已有互花米草蹤跡，至2008年在金門入侵的面積推估約為40-50公頃；台灣本島2009年5月首次在台中和彰化沿海發現，陸續在大肚溪口及淡水河口也有發現。

### (三)藤本植物

藤本植物為一至多年生植物，大致可分為草質藤本及木質藤本兩大類，其差別僅在於成熟的莖是否木質化。由於歸化的藤本植物多偏好向陽之生育地，當其依附在其他物體或植物往上攀爬至高處時，往往形成單一族群並覆蓋其所到之處，因此我們常能見到一整片綠色地毯鋪在果樹、人工林或次生林的上方及其邊緣。另一方面，在高處風力較強，讓其種子能藉此飄散至更遠處，加速其擴散。



## 合果芋 天南星科

*Syngonium podophyllum* Schott

### 特 徵

多年生草質藤本，切口處有乳汁流出，莖節處易生氣生根而附生於其他植物；幼葉箭狀或戟形，和芋葉相似，常有白色斑紋，老葉常形成掌狀分裂；具有肉穗花序與佛焰苞。

### 原 產 地

中、南美洲。

### 引進目的

1968年由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

全球廣泛分布；全臺低海拔零星分布。

### 物 候

花期4-8月。

### 危 害

合果芋的莖葉具有草酸鈣成分的乳汁，對皮膚有刺激性。生長旺盛，常呈大面積散布，易覆蓋於其它物種之上，影響本土植物族群之生長。



● 肉穗花序與佛焰苞



## 落葵 落葵科

*Basella alba* L.

### 特徵

一年生草質藤本，莖葉皆呈肉質，沿物體攀爬蔓生；單葉互生，葉多粘液質；穗狀花序腋生，肉質小花，無花梗，花呈粉紅色至粉白色；漿果球形，成熟時紫黑色，內含堅硬的種子1枚。

### 原產地

熱帶非洲。

### 引進目的

1661年由華南引進作為園藝栽培之用。

### 分布

亞洲、非洲、南美洲及大洋洲；全臺各地的荒廢地，住家附近時而可見到它的蹤跡。

### 物候

全年開花結果。

### 危害

落葵的藤蔓特性使被覆蓋的樹木和其它植物因缺陽光而致生長衰退，容易壓斷樹枝。

### 可替代原生植物

臺灣何首烏。



● 蔓延侵害情形



● 穗狀花序，花粉紅色。



● 漿果成熟時紫黑色



● 落葵有紅色與綠色莖兩種品系，紅色莖是野外常見的品系。

● 洋落葵花白色，可與落葵區別。

### 小檔案

菜市場販售的皇宮菜，實為落葵的一個栽培品系，坊間相傳其獨特黏液對胃部有益，但功效尚待科學研究證實。相似外來種洋落葵 (*Anredera cordifolia*)，又名川七，具白色花，可與落葵區別。

## 賽蜀豆 豆科

*Macroptilium atropurpureum* (DC.) Urb.

### 特徵

多年生草質藤本；三出複葉，側小葉常淺裂，葉面及葉背皆有銀白色絨毛；花暗紅色至暗紫色；果莢細長直線形，內有7-15個橢圓形種子，種皮具棕色及黑色大理石花紋。

### 原產地

熱帶美洲。

### 引進目的

不明，推測為1961年由澳洲引進作為飼料之用。

### 分布

亞洲及非洲；臺灣主要分布於海拔800公尺以下之空曠地、荒廢地、山坡及道路旁。

### 物候

全年開花結果。

### 危害

賽蜀豆為世界廣泛分布的雜草；抗鹽、耐旱且廣泛適應各種土壤。種子可作為邊坡噴植用草種，其優勢生長會影響原生植物之生長。

### 可替代原生植物

小葉括根、穗花木藍。



● 花暗紅色至暗紫色



● 莢果表面亦具銀白色絨毛



● 側小葉常淺裂，具銀白色絨毛。



● 寬翼豆葉表面無毛

### 小檔案

賽蜀豆相似種有寬翼豆 (*M. atropurpureum*)，為一年生半直立草本，葉表面無毛，於1981年引進，已歸化在南部平原空曠處及路邊。



## 倒地鈴 無患子科

*Cardiospermum halicacabum* L.

### 特 徵

一至二年生草質藤本，莖被毛，有縱稜；葉為二回三出複葉，互生，聚繖花序腋生，總花梗細長，靠近花的地方有二枚對生之卷鬚；花白色，花萼四片，花瓣四片；蒴果膨脹如氣囊，具3稜，狀似倒掛之鈴鐺；種子黑色，具白色心形斑。

### 原 產地

熱帶美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

非洲、南美洲、澳洲、亞洲；臺灣分布於低海拔開闊處。

### 物 候

花期7-11月；果期8-12月。

### 危 害

倒地鈴的蔓性莖和卷鬚均能幫助其快速拓殖，迅速占領荒地、廢耕地等陽光充足之生育地，使原生植物不易拓殖。



● 二回三出複葉



● 白色花瓣4片



● 氣囊狀蒴果



## 錦屏粉藤 葡萄科

*Cissus sicyoides* L.

### 特 徵

多年生草質藤本，長可達數公尺，嫩莖圓柱狀，成熟枝扁平，莖節具多數紫紅色氣生根，全株無毛；葉卵狀心型，具疏齒緣；複繖狀之聚繖花序與葉對生，花黃綠色，花瓣及小蕊均為4，子房基部與花盤合生；漿果球形，熟時紫黑色。

### 原 產地

熱帶美洲。

### 引進目的

園藝栽培，臺灣之標本記錄可追溯至1997年。

### 分 布

熱帶美洲及部分亞洲地區；臺灣主要見於中北部低海拔平原的農田耕地及河岸。

### 物 候

全年開花結果。

### 危 害

目前錦屏粉藤雖有部分族群歸化於野外，但尚未造成大規模危害。



● 葉卵狀心形



● 花小黃綠色



### 小 檔 案

錦屏粉藤之莖節處易長出大量細長的紫紅色氣生根，栽植於綠廊或蔭棚，其懸垂而下的氣生根可長數尺。極具視覺效果，故又有「珠簾」之稱。

## 毛西番蓮 西番蓮科

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

### 特 徵

一至二年生草質藤本，植株密生長毛及腺毛；葉互生，3裂，托葉深裂，葉腋具卷鬚；花單生，總苞3-4回羽狀深裂，花冠白或粉紅色，副花冠絲狀，雄蕊5枚，雌蕊柱頭三叉，花似時鐘，故又名小時計果；漿果熟時橙色，味香甜。

### 原 產 地

南美洲。

### 引進目的

1960年代引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

南美洲、非洲、澳洲及亞洲；臺灣分布於低海拔開闊處。

### 物 候

花期 7-8 月；果期 9-11 月。

### 危 害

毛西番蓮原為觀賞目的引進，但果實卻為鳥類等食果性動物所喜愛，藉由動物迅速傳播而遍布全臺。繁殖速度快，藉卷鬚攀爬或匍匐生長迅速覆蓋地面，使被攀附的植物無法得到充足陽光而生長不良，被視為危害農作物的雜草。

### 小 檔 案

與毛西番蓮相似歸化種有西番蓮(*P. edulis*)及三角葉西番蓮(*P. suberosa*)，前者植株無毛，其果實為市面販售的百香果，後者裂葉呈三角形，果熟呈紫黑色可與毛西番蓮區別。



● 毛西番蓮葉三裂密生毛



● 西番蓮全株無毛，果實為市面販售的百香果。



● 三角葉西番蓮果熟紫黑色



● 毛西番蓮與花瓣同長的絲狀物稱為副花冠



● 毛西番蓮漿果外被3-4回的羽狀深裂總苞

## 番仔藤 旋花科

*Ipomoea cairica* (L.) Sweet

### 特徵

多年生草質藤本，莖無毛，長可達數公尺，具塊根；葉為5-7深裂之掌狀裂葉，光滑；聚繖花序，花冠漏斗狀，淡紫色，中央為深紫色，雄蕊不等長；蒴果近球形。

### 原產地

不明，可能為熱帶亞洲、非洲或美洲。

### 引進目的

推測為園藝栽培，標本紀錄可追溯至1909年。

### 分布

亞洲、非洲、北美洲、南美洲及大洋洲；臺灣廣泛分布於低海拔平原、丘陵地及海濱開闊處，在人工建物牆面、圍籬、坡地及灌叢等處皆易見之。

### 物候

全年開花；結果率低。

### 危害

番仔藤生長旺盛，常呈大面積散布，易覆蓋於其它物種之上，導致原生植物無法獲得光照，進而造成本土植物族群之消失；其植株具毒，誤食會傷害人體。



● 番仔藤花冠漏斗狀、淡紫色，中央為深紫色。



● 番仔藤



● 銳葉牽牛



● 野牽牛



● 碗仔花



● 紅花野牽牛

### 小檔案

番仔藤又名槭葉牽牛，為牽牛花屬植物中較偏好強光環境之類群，清晨開花，通常午後花即萎縮。其他具有相似威脅性的旋花科植物尚有銳葉牽牛 (*I. indica*)、碗仔花 (*I. hederacea*)、野牽牛 (*I. obscura*) 及紅花野牽牛 (*I. triloba*) 等物種。

## 毛果薯 旋花科

*Ipomoea eriocarpa* R. Br.



● 花

### 特 徵

一至二年生草質藤本，莖圓柱形，被毛；葉全緣，長披針形，全緣，兩面被毛；聚繖花序，腋生1至多朵的花；花梗極短或無；有淡紅色、淡紫色或白色鐘形花，蒴果圓錐球形，被長毛，內有4種子。

### 原 產地

非洲、亞洲及澳洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

熱帶非洲至馬達加斯加、南非、埃及、奈及利亞、巴基斯坦、印度、熱帶亞洲及澳洲北部；臺灣分布於北部與中部低海拔地區。

### 物 候

花期12-4月；果期3-4月。

### 危 害

毛果薯生長旺盛，覆蓋於其它物種上，會造成本土植物族群之消失。



● 蒴果圓錐球形內有4顆種子



● 葉披針形，基部心形，兩面被毛。

## 長梗毛娥房藤 旋花科

*Jacquemontia tamnifolia* (L.) Griseb.

### 特 徵

一年生草質藤本，莖上具粗毛；葉心形至寬心形，先端銳尖至突尖，疏被毛，薄紙質；花冠藍色或近於白色，鐘形，具長花梗，數朵排成聚繖花序；果球形，長4-5公釐。

### 原 產地

熱帶美洲。

### 引進目的

不明。

### 分 布

馬達加斯加、印度、印度洋群島及熱帶美洲；臺灣分布於中部道路邊、廢耕地等。

### 物 候

花期7-9月。

### 危 害

長梗毛娥房藤已在大肚山廣泛分布，形成優勢種，影響其他原生物種生存空間，嚴重時造成物種單一化，甚至造成原生物種滅絕，危害當地生態平衡與生物多樣性。



● 藍色鐘形花冠



● 葉片心形

## 小花蔓澤蘭 菊科

*Mikania micrantha* H. B. K.

### 特徵

多年生草質藤本，地上部於果熟後枯萎；莖草質，老莖光滑，幼莖被毛，莖節接觸土壤可長出根及新芽；葉對生，基部3-5主脈；花序繁多，近白色；果實具腺體，頂端有幫助種子傳播的毛狀物。

### 原產地

中、南美洲。

### 引進目的

不明。

### 分布

中南美洲及亞洲；臺灣分布於低海拔地區。

### 物候

花期9-11月；果期9-12月。

### 小檔案

小花蔓澤蘭有「植物殺手」及「綠癌」之稱，名列世界百大外來入種之一。臺灣首先發現於屏東萬巒，除臺北市外，現已蔓延全臺，被認為是當前臺灣地區最具侵略性的入侵植物。每年8月開花前，林務局展開大規模防治行動，鼓勵民眾共襄盛舉。

### 危害

小花蔓澤蘭生長速率驚人，無性繁殖亦盛，藉由大量纏繞其它植物體阻斷陽光並取而代之成為優勢族群。種子多藉風力傳播。常見於海拔1,000公尺以下之平地、果園、山坡地及人工造林地，常覆蓋整片生育地造成其他生物生存環境的改變，威脅本土生態系及改變植被景觀。



● 複繖花序



● 葉主脈3-5條



● 秋末大量開花情形

## (四)水生植物

水生植物多為草本植物，大致分為漂浮性、浮葉性、挺水性、沉水性以及濕生性五大類。一般而言，水生植物易生長於流速較緩慢的水域，包括河流緩流區、水田、池塘、灌溉溝渠等。近年來人工濕地逐漸受到重視，校園也吹起建立生態池的風氣，這些生態池或人工濕地的素材，往往就是外來水生植物，而當這些外來植物隨著水流被排到自然環境時，天然濕地、水域中的原生水生植物會造成始料未及的衝擊。



## 人厭槐葉蘋 槐葉蘋科

*Salvinia molesta* D.S. Mitchell

### 特 徵

多年生漂浮性；具輪生葉3片、浮水葉2片，沉水葉1片，沉水葉變態成鬚根狀；葉片卵形至橢圓形，生長初期平貼水面上為初生葉，生長密集時，葉片呈折疊狀為次生葉，葉面上佈滿白色絨毛；孢子囊果球形，呈串狀聚生於沉水葉基部。

### 原 產 地

南美洲。

### 引進目的

園藝栽培。

### 分 布

南美洲；臺灣分布於低海拔之池塘、廢耕水田及人工濕地。

### 物 候

孢子囊果成熟於夏、秋季。



### 小 檔 案

用放大鏡觀察葉表面上的絨毛，可區別台灣原生的槐葉蘋（*S. natans*）與人厭槐葉蘋之不同，前者是4根叢生且分岔；後者為4根頂端相接，形成打蛋器的形狀，且毛較長。



### 危 害

人厭槐葉蘋生長迅速，能在短時間大量繁殖，阻礙陽光照射、阻絕空氣交換，使水中含氧量降低、水面下植物無法行光合作用，水棲昆蟲缺氧死亡。因為生長迅速短時間內就會占據河面或水面，造成運輸阻礙及水源汙染等問題。

### 可替代原生植物

槐葉蘋。



● 人厭槐葉蘋毛頂端相接



● 槐葉蘋毛叢生且分岔



● 槐葉蘋

● 人厭槐葉蘋

## 水芥菜 十字花科

*Nasturtium officinale* R. Brown

### 特徵

多年生浮水性，莖多分枝，全株無被毛，莖節上具不定根；葉為奇數羽狀複葉，小葉3-9枚，葉柄基部耳狀，略為抱莖；總狀花序頂生，花瓣白色；果為長扁圓形角果。

### 原產地

歐洲。

### 引進目的

糧食作物。

### 分布

北美洲、澳洲及東亞國家等地區；臺灣分布於中部中海拔之潮濕生育地。

### 物候

花期4-6月；果期5-7月。

### 危害

水芥葉擴散能力強，強勢侵占溪流及濕地，嚴重時可能影響原生水生植物之生長，甚至造成水生植物多樣性下降。



● 總狀花序頂生，乍看似繖形花序。



● 入侵水池情形



## 粉綠狐尾藻 小二仙草科

*Myriophyllum aquaticum* (Vell.) Verdc.

### 特徵

多年生挺水性，雌雄異株，本地無雄性個體，莖分支於基部，匍匐或直立生長；葉可分為沉水葉與挺水葉兩型，挺水葉具有白粉，葉4-6枚輪生，每一枚羽狀分裂，裂片約有25-30枚，為線形，花白色腋生。

### 原產地

南美洲。

### 引進目的

園藝栽培。

### 分布

全世界；臺灣分布於低海拔之水田、溪流與池塘。

### 物候

花期5-7月。

### 危害

粉綠狐尾藻生長強勢，使其他原生植物受到覆蓋而死亡，間接改變水域植群結構與食物鏈組成。

### 可替代原生植物

臺灣水龍、石龍尾。



● 雌花序



● 挺水葉4-6枚輪生



● 粉綠狐尾藻，生長強勢，間接改變水域植群結構。

## 水蘊草 水龍科

*Egeria densa* Planch.

### 特 徵

多年生沉水性，莖呈圓柱形；葉3-6枚輪生，無柄，線形，鋸齒緣；花單性，單朵腋生挺出水面，花萼3枚，花瓣3枚，白色；雄蕊9枚，黃色花藥。

### 原 產 地

巴西。

### 引進目的

1930年引進，作為教學材料、水族箱美化與觀賞。

### 分 布

全世界；臺灣分布於低海拔之水田、池塘與溝渠，以宜蘭與北部縣市較多。

### 物 候

花期4-10月。

### 危 害

水蘊草的繁殖力及環境適應力強，經常取代當地水生植物成為單一優勢族群，破壞水生植物多樣性。

### 可替代原生植物

金魚藻、黃花狸藻。



### 小 檔 案

水蘊草在臺灣目前只見雄花，尚未記錄到雌花族群。外形與水王孫 (*Hydrilla verticillata*) 相近，差別在於水王孫葉片較細，葉腋有2枚褐色鱗片，雄花飄浮於水面，具有休眠芽。



● 雄花



● 葉3-6枚輪生



● 水王孫葉片較細

## 布袋蓮 雨久花科

*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms

### 特 徵

多年生浮水性或生於泥地；葉柄會隨生長環境而多變化，生長於泥地的植株，葉柄長而瘦，生長於水面上，葉柄膨大；具有大型的總狀花序，約15朵小花密生於花軸上，花萼及花瓣各3片，紫色，最上面的花瓣具有一個黃色、邊緣藍色的中央斑點。

### 原 產 地

巴西。

### 引進目的

最初於1898年引進，1901年再由日本引進作為園藝栽培之用。

### 分 布

亞洲、非洲、北美洲、南美洲及大洋洲；臺灣常見於河流、水塘、濕地及農田灌溉排水系統。

### 物 候

花期3-10月；果期10-12月。

### 危 害

布袋蓮全年生長並可藉著走莖繁殖新的植株，密生成墊狀，與其他本土水生物種競爭陽光、養分和氧氣，造成低溶氧量危害本土魚類，水鳥棲息地縮減，並增加沉積物的有機物質而加速演替。堵塞灌溉渠道、影響水力發電廠、阻礙航行、水上運輸系統及捕撈活動，造成洪水氾濫及渠岸與結構的破壞。



● 布袋蓮繁殖力強



● 葉柄膨大



● 總狀花序，約有5朵小花密生於花軸上。



### 小檔案

布袋蓮為世界百大入侵種之一，其葉柄常膨大如氣囊狀，狀如袋子，布袋蓮因而得名。

## 風車草 莎草科

*Cyperus alternifolius* L. subsp. *flabelliformis* (Rottb.) Kük.

### 特 徵

多年生挺水性，根莖粗，稈直立三角狀，高50-150公分；葉線形，多數，頂端螺旋排列成圓傘狀，猶如傘架。

### 原 產地

印度洋島嶼、南非、熱帶非洲及阿拉伯半島。

### 引進目的

1901年由日本引進作為園藝栽培用。

### 分 布

熱帶及亞熱帶地區；臺灣常見於溪流旁、潮濕及排水不良之荒廢地，可形成片狀分布。

### 物 候

花期3-10月；果期3-10月。

### 危 害

風車草生長在濱水地，族群大量生長易阻塞水道，造成經濟損失。

### 可替代原生植物

香蒲、水燭。



### 小檔案

風車草別名輪傘莎草；耐陰性水生植物，常栽植於庭園或水生植物池而逸出。



● 呈叢狀生長於濱水區



● 葉螺旋排列如傘架



● 聚繖花序



● 入侵河床情形

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
<b>Selaginellaceae</b> 卷柏科			
	<i>Selaginella uncinata</i> (Desv. ex Poir.) Spring	藍地柏	◎
<b>Adiantaceae</b> 鐵線蕨科			
	<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	粉葉蕨	◎
<b>Parkeriaceae</b> 水蕨科			
	<i>Ceratopteris pteridoides</i> (Hook.) Hieron.	美洲水蕨	◎
<b>Salviniaceae</b> 槐葉蘋科			
	<i>Salvinia molesta</i> D. S. Mitchell	人厭槐葉蘋	◎
<b>Azollaceae</b> 滿江紅科			
	<i>Azolla caroliniana</i> Willd.	卡洲滿江紅	◎
	<i>Azolla japonica</i> Fr. et Sav.	日本滿江紅	◎
<b>Casuarinaceae</b> 木麻黃科			
	<i>Casuarina equisetifolia</i> L.	木麻黃	◎
<b>Salicaceae</b> 楊柳科			
	<i>Salix babylonica</i> L.	垂柳	◎
<b>Moraceae</b> 桑科			
	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	波羅蜜	◎
	<i>Ficus religiosa</i> L.	菩提樹	◎
<b>Urticaceae</b> 蕁麻科			
	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	苧麻	◎
	<i>Laportea aestuans</i> (L.) Chew	火焰桑葉麻	◎
	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm.	小葉冷水麻	◎
	<i>Pilea nummulariifolia</i> (Swartz) Weddell	古錢冷水花	◎
<b>Polygonaceae</b> 蓼科			
	<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	珊瑚藤	◎
	<i>Fagopyrum cymosum</i> (Trev.) Meisn.	赤地利	◎
	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.	蕎麥	◎
	<i>Fagopyrum tataricum</i> Gaertn.	印度蕎麥	◎
	<i>Persicaria capitata</i> (Buchanan-Hamilton ex D. Don) H. Gross	頭花蓼	◎
	<i>Polygonum aviculare</i> L.	扁蓄	◎
	<i>Polygonum plebeium</i> R. Brown	假扁蓄	◎
	<i>Rumex acetosella</i> L.	小酸模	◎
	<i>Rumex crispus</i> L.	皺葉酸模	◎
	<i>Rumex crispus</i> L. var. <i>japonicus</i> (Houtt.) Makino	羊蹄	○
	<i>Rumex maritimus</i> L.	連明子	◎
	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	大羊蹄	◎

科名	學名	中文名	
<b>Phytolaccaceae</b> 商陸科			
	<i>Phytolacca americana</i> L.	美洲商陸	◎
	<i>Rivina humilis</i> L.	數珠珊瑚	◎
<b>Nyctaginaceae</b> 紫茉莉科			
	<i>Boerhavia coccinea</i> Mill.	紅花黃細心	◎
	<i>Boerhavia erecta</i> L.	直立黃細心	◎
	<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	九重葛	◎
	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	紫茉莉	◎
<b>Molluginaceae</b> 粟米草科			
	<i>Mollugo verticillata</i> L.	光葉粟米草	◎
<b>Aizoaceae</b> 番杏科			
	<i>Trianthemum portulacastrum</i> L.	假海馬齒	
<b>Portulacaceae</b> 馬齒莧科			
	<i>Portulaca oleracea</i> L. var. <i>granatus</i> Bailey	馬齒牡丹	○
	<i>Portulaca grandiflora</i> Hook.	大花馬齒莧	○
	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	土人參	◎
<b>Basellaceae</b> 落葵科			
	<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) van Steenis	洋落葵	◎
	<i>Basella alba</i> L.	落葵	◎
<b>Caryophyllaceae</b> 石竹科			
	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	無心菜	◎
	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	球序卷耳	◎
	<i>Drymaria diandra</i> Bl.	菁芳草	◎
	<i>Spergula arvensis</i> L.	大爪草	◎
	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	繁縷	◎
<b>Chenopodiaceae</b> 藜科			
	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	臭杏	◎
<b>Amaranthaceae</b> 莧科			
	<i>Alternanthera bettzickiana</i> (Regel) Nicholson	毛蓮子草	◎
	<i>Alternanthera paronychioides</i> St. Hil.	匙葉蓮子草	◎
	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart) Griseb.	空心蓮子草	◎
	<i>Alternanthera reineckii</i> Briquet	瑞氏蓮子草	
	<i>Alternanthera sessilis</i> (L.) R. Br.	蓮子草	◎
	<i>Amaranthus caudatus</i> L.	尾穗莧	◎
	<i>Amaranthus dubius</i> Mart. ex Thell.	假刺莧	◎
	<i>Amaranthus hybridus</i> L.	綠穗莧	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Amaranthus lividus</i> L.	凹葉野苋菜	◎
	<i>Amaranthus patulus</i> Bertoloni	青苋	◎
	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	反枝苋	◎
	<i>Amaranthus spinosus</i> L.	刺苋	◎
	<i>Amaranthus viridis</i> L.	野苋菜	◎
	<i>Celosia argentea</i> L.	青葙	◎
	<i>Gomphrena celosoides</i> Mart.	假千日紅	◎
	<i>Pupalia micrantha</i> Hauman	小花鉤牛膝	◎
<b>Cactaceae</b> 仙人掌科			
	<i>Cereus peruvianus</i> (L.) Mill.	六角柱	◎
	<i>Hylocereus undatus</i> (Haw.) Britton & Rose	三角柱	◎
	<i>Opuntia dillenii</i> (Ker) Haw.	仙人掌	◎
<b>Lauraceae</b> 樟科			
	<i>Cinnamomum burmannii</i> (Nees) Blume	陰香	◎
<b>Ranunculaceae</b> 毛茛科			
	<i>Semiaquilegia adoxoides</i> (DC.) Makino	天葵	◎
<b>Nelumbonaceae</b> 蓮科			
	<i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.	荷花	◎
<b>Nymphaeaceae</b> 睡蓮科			
	<i>Nuphar japonicum</i> DC.	日本萍蓬草	◎
	<i>Nymphaea capensis</i> Thunb.	紫花睡蓮	◎
	<i>Nymphaea lotus</i> L. var. <i>dentate</i> Schum. & Thonn.	齒葉睡蓮	○
	<i>Nymphaea rubra</i> Roxb. ex Andrews	紅花睡蓮	◎
<b>Cabombaceae</b> 蓴科			
	<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray	白花蓴蓴	◎
	<i>Cabomba piauhyensis</i> A. Gray	紅花蓴蓴	◎
<b>Piperaceae</b> 胡椒科			
	<i>Peperomia pellucida</i> Kunth	草胡椒	◎
	<i>Piper betle</i> L.	荖藤	◎
<b>Dilleniaceae</b> 第倫桃科			
	<i>Dillenia indica</i> L.	第倫桃	◎
<b>Guttiferae</b> 金絲桃科			
	<i>Hypericum monogynum</i> L.	金絲桃	◎
	<i>Hypericum patulum</i> Thunb. ex Murray	金絲梅	◎
<b>Papaveraceae</b> 罌粟科			
	<i>Argemone mexicana</i> L.	薊罌粟	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Papaver rhoeas</i> L.	虞美人	◎
<b>Fumariaceae</b> 紫堇科			
	<i>Fumaria officinalis</i> L.	球果紫堇	◎
<b>Capparaceae</b> 山柑科			
	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.	成功白花菜	◎
<b>Cruciferae</b> 十字花科			
	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medic.	薺	◎
	<i>Cardamine flexuosa</i> With.	蔞菜	◎
	<i>Coronopus didymus</i> (L.) Smith	臭濱芥	◎
	<i>Coronopus integrifolius</i> (DC.) Prantl	濱芥	◎
	<i>Eutrema japonica</i> (Miq.) Koidz.	山葵	◎
	<i>Lepidium bonariense</i> L.	南美獨行菜	◎
	<i>Lepidium virginicum</i> L.	獨行菜	◎
	<i>Nasturtium officinale</i> R. Brown	水芥菜	◎
	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	野生油菜	◎
	<i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Besser	奧地利葶藶	◎
	<i>Rorippa dubia</i> (Pers.) H. Hara	小葶藶	◎
	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	濕生葶藶	◎
	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Bess.	歐亞葶藶	◎
	<i>Sisymbrium irio</i> L.	抽娘蒿	◎
	<i>Sisymbrium orientale</i> L., Sp.	戟葉抽娘蒿	◎
	<i>Thlaspi arvense</i> L.	凹果葶藶	◎
<b>Crassulaceae</b> 景天科			
	<i>Bryophyllum pinnatum</i> (Lam.) Kurz	落地生根	◎
	<i>Kalanchoe tubiflora</i> Raym.-Hamet	洋吊鐘	◎
	<i>Sedum bulbiferum</i> Makino	珠芽佛甲草	◎
	<i>Sedum mexicanum</i> Britt.	松葉佛甲草	◎
<b>Rosaceae</b> 薔薇科			
	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	蛇莓	◎
	<i>Potentilla amurensis</i> Maxim.	小花金梅	◎
	<i>Prunus japonica</i> Thunb.	郁李	◎
<b>Leguminosae</b> 豆科			
	<i>Acacia Farnesiana</i> (L.) Willd.	金合歡	◎
	<i>Aeschynomene americana</i> L.	敏感合萌	◎
	<i>Albizia lebbek</i> (L.) Benth.	大葉合歡	◎
	<i>Alysicarpus ovalifolius</i> (Schum.) J. Leonard	圓葉煉莢豆	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Alysicarpus rugosus</i> (Willd.) DC.	皺果煉莢豆	◎
	<i>Alysicarpus vaginalis</i> (L.) DC. var. <i>taiwanensis</i> Ying	黃花煉莢豆	○
	<i>Arachis duranensis</i> Krapov. & W.C. Gregory	蔓花生	
	<i>Arachis hypogea</i> L.	落花生	
	<i>Astragalus sinicus</i> L.	紫雲英	◎
	<i>Bauhinia purpurea</i> L.	洋紫荊	◎
	<i>Bauhinia variegata</i> L.	羊蹄甲	◎
	<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millsp.	木豆	◎
	<i>Calopogonium mucunoides</i> Desv.	擬大豆	◎
	<i>Canavalia ensiformis</i> DC.	關刀豆	◎
	<i>Cassia siamea</i> Lam.	鐵刀木	◎
	<i>Centrosema pubescens</i> Benth.	山珠豆	◎
	<i>Chamaecrista mimosoides</i> (L.) Green	假含羞草	◎
	<i>Chamaecrista nictitans</i> (L.) Moench subsp. <i>patellaria</i> (Colladon) Irwin & Barneby var. <i>glabrata</i> (Vogel) Irwin & Barneby	大葉假含羞草	○
	<i>Clitoria falcata</i> Lam.	鐮刀莢蝶豆	◎
	<i>Clitoria ternatea</i> L.	蝶豆	◎
	<i>Crotalaria bialata</i> Schrank	翼莖野百合	◎
	<i>Crotalaria incana</i> L.	恆春野百合	◎
	<i>Crotalaria juncea</i> L.	太陽麻	◎
	<i>Crotalaria lanceolata</i> E. Mey.	長葉豬屎豆	◎
	<i>Crotalaria linifolia</i> L. f.	線葉野百合	◎
	<i>Crotalaria micans</i> Link	黃豬屎豆	◎
	<i>Crotalaria pallida</i> Ait. var. <i>obovata</i> (G. Don) Polhill	黃野百合	○
	<i>Crotalaria spectabilis</i> Roth.	紫花野百合	◎
	<i>Crotalaria triquetra</i> Dalzell	砂地野百合	◎
	<i>Crotalaria zanzibarica</i> Benth.	南美豬屎豆	◎
	<i>Dalbergia sissoo</i> Roxb.	印度黃檀	◎
	<i>Delonix regia</i> (Bojer ex Hook.) Raf.	鳳凰木	◎
	<i>Derris elliptica</i> (Roxb.) Benth.	魚藤	◎
	<i>Desmanthus virgatus</i> (L.) Willd.	多枝草合歡	◎
	<i>Desmodium intortum</i> (DC.) Urb.	營多藤	◎
	<i>Desmodium scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	蝦尾山螞蝗	◎
	<i>Desmodium tortuosum</i> (Sw.) DC	紫花山螞蝗	◎
	<i>Desmodium uncinatum</i> (Jacq.) DC.	西班牙三葉草	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	大豆	◎
	<i>Haematoxylum campechianum</i> L.	墨水樹	◎
	<i>Indigofera pseudo-tinctoria</i> Matsum.	馬棘	
	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	鵲豆	◎
	<i>Leucaena leucocephala</i> (Lam.) de Wit	銀合歡	※◎
	<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>japonicus</i> (Regel) H. Ohashi	百脈根	○
	<i>Macroptilium atropurpureum</i> (DC.) Urb.	賽芻豆	◎
	<i>Macroptilium lathyroides</i> (L.) Urban	寬翼豆	◎
	<i>Medicago lupulina</i> L.	天藍苜蓿	◎
	<i>Medicago polymorpha</i> L.	苜蓿	◎
	<i>Medicago sativa</i> L.	紫苜蓿	◎
	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.	印度草木樨	◎
	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pall.	黃香草木樨	◎
	<i>Mimosa diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle	美洲含羞草	◎
	<i>Mimosa pigra</i> L.	刺軸含羞木	※◎
	<i>Mimosa pudica</i> L.	含羞草	◎
	<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC. var. <i>utilis</i> (Wall. ex Wight) Burck	虎爪豆	○
	<i>Neonotonia wightii</i> (Wight & Arn.) Lackey	爪哇大豆	◎
	<i>Neptunia gracilis</i> Benth.	細枝水合歡	◎
	<i>Pachyrrhizus erosus</i> (L.) Urb.	豆薯	◎
	<i>Psoralea corylifolia</i> L.	補骨脂	◎
	<i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi subsp. <i>thomsonii</i> (Benth.) H. Ohashi & Tateishi	大葛藤	○
	<i>Samanea saman</i> Merr.	雨豆樹	◎
	<i>Senna xfloribunda</i> (Car.) Irwin & Barneby	大花黃槐	
	<i>Senna alata</i> (L.) Roxb.	翼柄決明	◎
	<i>Senna hirsuta</i> (L.) Irwin & Barneby	毛決明	◎
	<i>Senna occidentalis</i> (L.) Link	望江南	◎
	<i>Senna sulfurea</i> (Collad.) Irwin & Barneby	黃槐	◎
	<i>Senna tora</i> (L.) Roxb.	決明	◎
	<i>Sesbania cannabiana</i> (Retz.) Poir	田菁	
	<i>Sesbania grandiflora</i> (L.) Pers.	大花田菁	
	<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.	印度田菁	◎
	<i>Stizolobium cochinchinensis</i> (Lour.) Burkart	白花黎豆	
	<i>Stylosanthes guianensis</i> (Aubl.) Sw.	筆花豆	◎
	<i>Tephrosia candida</i> (Roxb.) DC.	白花鐵富豆	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Tephrosia noctiflora</i> Bojer ex Baker	黃花鐵富豆	◎
	<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	黃菽草	◎
	<i>Trifolium pratense</i> L.	紅菽草	◎
	<i>Trifolium repens</i> L.	菽草	◎
	<i>Trigonella hamosa</i> Forssk.	響果葫蘆巴	◎
	<i>Vicia cracca</i> L.	多花野豌豆	◎
	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray	小巢豆	◎
	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	野豌豆	○
	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Moench	烏嘴豆	◎
	<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczek	綠豆	◎
	<i>Vigna umbellata</i> (Thunb.) Ohwi & Ohashi	赤小豆	◎
<b>Oxalidaceae 酢漿草科</b>			
	<i>Averrhoa carambola</i> L.	楊桃	◎
	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	紫花酢漿草	◎
<b>Geraniaceae 牻牛兒苗科</b>			
	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. ex Aiton	芹葉牻牛兒苗	◎
	<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér. ex Aiton	麝香牻牛兒苗	◎
	<i>Geranium carolinianum</i> L.	野老鸛草	◎
	<i>Geranium molle</i> L.	柔毛牻牛兒苗	◎
	<i>Geranium pusillum</i> L.	小花牻牛兒苗	◎
<b>Euphorbiaceae 大戟科</b>			
	<i>Acalypha aristata</i> Kunth	南美鐵莧	◎
	<i>Acalypha indica</i> L.	印度鐵莧	◎
	<i>Aleurites fordii</i> Hemsl.	油桐	◎
	<i>Aleurites montana</i> (Lour.) Wils.	廣東油桐	◎
	<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp.	大飛揚草	◎
	<i>Chamaesyce hypericifolia</i> (L.) Millsp.	假紫斑大戟	◎
	<i>Chamaesyce hyssopifolia</i> (L.) Small	紫斑大戟	◎
	<i>Chamaesyce maculata</i> (L.) Small	斑地錦	◎
	<i>Chamaesyce serpens</i> (H. B. & K.) Small	匍根大戟	◎
	<i>Croton bonplandianus</i> Baillon	波氏巴豆	◎
	<i>Croton tiglium</i> L.	巴豆	◎
	<i>Euphorbia cyathophora</i> Murr.	猩猩草	◎
	<i>Euphorbia graminea</i> Jacquin	禾葉大戟	◎
	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	白苞猩猩草	◎
	<i>Euphorbia peplus</i> L.	葶艾類大戟	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Euphorbia tirucalli</i> L.	綠珊瑚	◎
	<i>Flueggea suffruticosa</i> (Pallas) Baillon	白飯樹	◎
	<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.	巴西橡膠樹	◎
	<i>Manihot esculenta</i> Crantz.	樹薯	◎
	<i>Phyllanthus amarus</i> Schum. & Thonn.	小返魂	◎
	<i>Phyllanthus debilis</i> Klein ex Willd.	銳葉小返魂	◎
	<i>Phyllanthus tenellus</i> Roxb.	五蕊油柑	◎
	<i>Ricinus communis</i> L.	蓖麻	◎
	<i>Sapium sebiferum</i> (L.) Roxb.	烏白	◎
<b>Meliaceae 棟科</b>			
	<i>Swietenia macrophylla</i> King	大葉桃花心木	◎
	<i>Swietenia mahogoni</i> (L.) Jacq.	桃花心木	
<b>Polygalaceae 遠志科</b>			
	<i>Polygala paniculata</i> L.	圓錐花遠志	◎
<b>Anacardiaceae 漆樹科</b>			
	<i>Mangifera indica</i> L.	芒果	◎
	<i>Rhus succedanea</i> L. var. <i>dumoutieri</i> Kudo et Matura	安南漆	○
	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	巴西胡椒木	※◎
<b>Sapindaceae 無患子科</b>			
	<i>Cardiospermum halicacabum</i> L.	倒地鈴	◎
	<i>Euphoria longana</i> Lam	龍眼	
<b>Balsaminaceae 鳳仙花科</b>			
	<i>Impatiens balsamma</i> L.	鳳仙花	
	<i>Impatiens walleriana</i> Hook. f.	非洲鳳仙花	◎
<b>Rhamnaceae 鼠李科</b>			
	<i>Zizyphus mauritiana</i> Lam.	印度棗	
<b>Vitaceae 葡萄科</b>			
	<i>Cayratia maritima</i> B. R. Jakes	海岸烏斂莓	
	<i>Cissis sicyoides</i> L.	錦屏粉藤	◎
<b>Tiliaceae 田麻科</b>			
	<i>Corchorus capsularis</i> L.	黃麻	◎
	<i>Corchorus olitorius</i> L.	山麻	◎
	<i>Muntingia calabura</i> L.	西印度櫻桃	◎
<b>Malvaceae 錦葵科</b>			
	<i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench.	黃秋葵	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Abelmoschus moschatus</i> (L.) Medicus	香葵	◎
	<i>Abutilon crispum</i> (L.) Medicus	泡果苧	◎
	<i>Abutilon grandifolium</i> (Willd.) Sweet	大葉苧麻	◎
	<i>Abutilon striatum</i> Dicks. ex Lindl.	風鈴花	◎
	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i> L.	朱槿	◎
	<i>Malachra capitata</i> (L.) L.	頭花葵	◎
	<i>Malva neglecta</i> Wall.	圓葉錦葵	◎
	<i>Malva sinensis</i> Cav.	華錦葵	◎
	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	賽葵	◎
	<i>Malvastrum spicatum</i> (L.) A. Gray	穗花賽葵	◎
	<i>Modiola caroliniana</i> (L.) G. Don	卡羅萊納錦葵	◎
	<i>Sida spinosa</i> L.	刺金午時花	◎
<b>Bombacaceae木棉科</b>			
	<i>Bombax malabarica</i> DC.	木棉	◎
	<i>Pachira macrocarpa</i> (Cham. & Schl.) Schl.	馬拉巴栗	
<b>Sterculiaceae梧桐科</b>			
	<i>Waltheria americana</i> L.	草梧桐	◎
<b>Violaceae堇菜科</b>			
	<i>Viola arvensis</i> Murray	野生堇菜	
<b>Passifloraceae西番蓮科</b>			
	<i>Passiflora edulis</i> Sims.	西番蓮	◎
	<i>Passiflora foetida</i> L. var. <i>hispida</i> (DC. ex Triana & Planch.) Killip	毛西番蓮	○
	<i>Passiflora suberosa</i> L.	三角葉西番蓮	◎
<b>Tamaricaceae檉柳科</b>			
	<i>Tamarix chinensis</i> Lour.	檉柳	※◎
<b>Caricaceae番木瓜科</b>			
	<i>Carica papaya</i> L.	木瓜	◎
<b>Cucurbitaceae葫蘆科</b>			
	<i>Benincasa hispida</i> (Thunb.) Cogn.	冬瓜	◎
	<i>Citrullus vulgaris</i> Schrad. ex Eckl. & Zeyh.	西瓜	◎
	<i>Coccinia grandis</i> (L.) Voigt	紅瓜	◎
	<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne var. <i>melonaeformis</i> Makino	南瓜	○
	<i>Luffa cylindrica</i> (L.) M. Roem.	絲瓜	◎
	<i>Melothria pendula</i> L.	垂瓜果	◎
	<i>Momordica charantia</i> L.	苦瓜	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Momordica charantia</i> L. var. <i>abbreviata</i> Ser.	短角苦瓜	○
	<i>Sechium edule</i> (Jacq.) Sw.	佛手瓜	◎
	<i>Sicyos angulatus</i> L.	刺果瓜	◎
<b>Lythraceae千屈菜科</b>			
	<i>Ammannia auriculata</i> Willd.	耳葉水荳菜	◎
	<i>Ammannia coccinea</i> Rathb.	長葉水荳菜	◎
	<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) Macbrids	克非亞草	◎
	<i>Cuphea hyssopifolia</i> H. B. K.	細葉雪茄花	◎
	<i>Rotala ramosior</i> (L.) Koehne	美洲水豬母乳	◎
	<i>Rotala rosea</i> (Poiret) C. D. K. Cook	五蕊水豬母乳	◎
<b>Myrtaceae桃金娘科</b>			
	<i>Eucalyptus maculata</i> Hook. var. <i>citriodora</i> (Hook) F. Muell.	檸檬桉	○
	<i>Melaleuca leucadendra</i> L.	白千層	※◎
	<i>Psidium guajava</i> L.	番石榴	◎
	<i>Syzygium jambas</i> (L.) Alston	蒲桃	
	<i>Syzygium samarangense</i> (Blume) Merr. & Perry	蓮霧	
<b>Melastomataceae野牡丹科</b>			
	<i>Clidemia hirta</i> (L.) D. Don	毛野牡丹	◎
<b>Onagraceae柳葉菜科</b>			
	<i>Ludwigia decurrens</i> Walt.	翼莖水丁香	◎
	<i>Ludwigia erecta</i> (L.) Hara	美洲水丁香	◎
	<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott	沼生水丁香	◎
	<i>Oenothera biennis</i> L.	月見草	◎
	<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli	黃花月見草	◎
	<i>Oenothera laciniata</i> J. Hill	裂葉月見草	◎
	<i>Oenothera stricta</i> Ledeb. ex Link	待宵草	◎
	<i>Oenothera tetraptera</i> Cav.	四翅月見草	◎
<b>Trapaceae菱科</b>			
	<i>Trapa natans</i> L. var. <i>bispinosa</i> Makino	菱角	○
<b>Haloragaceae小二仙草科</b>			
	<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	粉綠狐尾藻	◎
<b>Umbelliferae繖形科</b>			
	<i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) F. Muell.	薄葉芹菜	◎
	<i>Eryngium foetidum</i> L.	刺芫荽	◎
	<i>Foeniculum vulgare</i> (Linnaeus) Miller	茴香	◎
	<i>Hydrocotyle leucocephala</i> Cham. & Schltdl.	白頭天胡荽	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	野天胡荽	◎
<b>Myrsinaceae 紫金牛科</b>			
	<i>Aegiceras corniculatum</i> (L.) Blanco	蠟燭果	
	<i>Ardisia squamulosa</i> Presl	春不老	◎
<b>Primulaceae 報春花科</b>			
	<i>Anagallis arvensis</i> L.	琉璃繁縷	
<b>Plumbaginaceae 藍雪科</b>			
	<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd.	海石竹	◎
	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.	日本普通種蕎麥	◎
	<i>Fagopyrum tataricum</i> Gaertn.	日本韃靼種蕎麥	◎
	<i>Plumbago zeylanica</i> L.	烏面馬	◎
<b>Apocynaceae 夾竹桃科</b>			
	<i>Alstonia scholaris</i> (L.) R. Br.	黑板樹	◎
	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) Don	長春花	◎
	<i>Tabernaemontana pandacaqui</i> Poir.	南洋馬蹄花	◎
<b>Asclepiadaceae 蘿藦科</b>			
	<i>Asclepias curassavica</i> L.	馬利筋	◎
<b>Rubiaceae 茜草科</b>			
	<i>Diodia virginiana</i> L.	維州鈕扣草	◎
	<i>Hemidiodia ocimifolia</i> (Willd.) Schum.	擬鴨舌癩舅	◎
	<i>Richardia brasiliensis</i> Gomez	巴西擬鴨舌癩	◎
	<i>Richardia scabra</i> L.	擬鴨舌癩	◎
	<i>Serissa serissoides</i> (DC.) Druce	六月雪	◎
	<i>Sherardia arvensis</i> L.	雪亞迪草	◎
	<i>Spermacoce articularis</i> L. f.	鴨舌癩舅	◎
	<i>Spermacoce assurgens</i> Ruiz & Pavon	光葉鴨舌癩舅	◎
	<i>Spermacoce latifolia</i> Aubl.	闊葉鴨舌癩舅	◎
	<i>Spermacoce mauritiana</i> Gideon	蔓鴨舌癩舅	◎
<b>Convolvulaceae 旋花科</b>			
	<i>Argyrea nervosa</i> (Burm. f.) Boj.	脈葉朝顏	◎
	<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	平原菟絲子	◎
	<i>Evolvulus nummularius</i> (L.) L.	短梗土丁桂	◎
	<i>Ipomoea alba</i> L.	天茄兒	◎
	<i>Ipomoea aquatica</i> Forsk.	甕菜	◎
	<i>Ipomoea batatas</i> (L.) Lam.	甘藷	◎
	<i>Ipomoea cairica</i> (L.) Sweet	番仔藤	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Ipomoea carnea</i> Jacq. subsp. <i>fistulosa</i> (Mart. ex Choisy) D. Austin	樹牽牛	○
	<i>Ipomoea eriocarpa</i> R. Br.	毛果薯	◎
	<i>Ipomoea hederacea</i> (L.) Jacq.	碗仔花	◎
	<i>Ipomoea hederifolia</i> L.	心葉烏蘿	◎
	<i>Ipomoea indica</i> (Burm. f.) Merr.	銳葉牽牛	◎
	<i>Ipomoea mauritiana</i> Jacq.	掌葉牽牛	◎
	<i>Ipomoea nil</i> (L.) Roth.	牽牛花	◎
	<i>Ipomoea obscura</i> (L.) Ker-Gawl.	野牽牛	◎
	<i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth.	紫花牽牛	◎
	<i>Ipomoea quamoclit</i> L.	蔦蘿	◎
	<i>Ipomoea trifida</i> (Kunth) G. Don	大星牽牛	◎
	<i>Ipomoea triloba</i> L.	紅花野牽牛	◎
	<i>Ipomoea wrightii</i> A. Gray	槭葉小牽牛	◎
	<i>Jacquemontia tamnifolia</i> (L.) Griseb.	長梗毛娥房藤	◎
	<i>Merremia tuberosa</i> (L.) Rendle	姬旋花	◎
<b>Boraginaceae 紫草科</b>			
	<i>Heliotropium indicum</i> L.	狗尾草	◎
	<i>Heliotropium procumbens</i> Mill. var. <i>depressum</i> (Cham.) H. Y. Liu	伏毛天芹菜	○
	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	野勿忘草	◎
	<i>Symphytum officinale</i> L.	康復力	◎
<b>Verbenaceae 馬鞭草科</b>			
	<i>Clerodendrum chinense</i> (Osbeck) Mabberley	臭茉莉	◎
	<i>Clerodendrum paniculatum</i> L. var. <i>albiflorum</i> (Hemsl.) Hsieh	白龍船花	○
	<i>Duranta repens</i> L.	金露花	◎
	<i>Lantana camara</i> L.	馬櫻丹	※◎
	<i>Phyla nodiflora</i> (L.) Greene	鴨舌癩	◎
	<i>Stachytarpheta cayennensis</i> (L. C. Rich) Vahl.	藍蝶猿尾木	◎
	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i> (L.) Vahl	牙買加長穗木	◎
	<i>Stachytarpheta urticaefolia</i> (Salisb.) Sims.	長穗木	◎
	<i>Tectona grandis</i> L. f.	柚木	◎
	<i>Verbena bonariensis</i> L.	柳葉馬鞭草	◎
	<i>Verbena brasiliensis</i> Vell.	狹葉馬鞭草	◎
<b>Callitrichaceae 水馬齒科</b>			
	<i>Callitriche peploides</i> Nutt.	凹果水馬齒	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
<b>Labiatae唇形科</b>			
	<i>Ajuga decumbens</i> Thunb ex Murray	匍伏筋骨草	◎
	<i>Coleus amboinicus</i> Lour.	到手香	◎
	<i>Hyptis pectinata</i> (L.) Poit.	櫛穗香苦草	◎
	<i>Hyptis rhomboides</i> Mart. & Gal.	頭花香苦草	◎
	<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poir.	香苦草	◎
	<i>Lamium hybridum</i> Vill.	雜種野芝麻	◎
	<i>Lamium purpureum</i> L.	圓齒野芝麻	◎
	<i>Mentha arvensis</i> L. subsp. <i>piperascens</i> (Malinv.) Hara	薄荷	○
	<i>Ocimum basilicum</i> L.	羅勒	◎
	<i>Ocimum gratissimum</i> L.	美羅勒	◎
	<i>Ocimum sanctum</i> L.	神羅勒	◎
	<i>Orthosiphon aristatus</i> (Blume) Miq.	貓鬚草	◎
	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt.	紫蘇	◎
	<i>Pogostemon formosanus</i> Oliv.	台灣刺蕊草	
	<i>Salvia coccinea</i> Juss. ex Murr.	紅花鼠尾草	◎
<b>Solanaceae茄科</b>			
	<i>Brugmansia suaveolens</i> (Willd.) Bercht. & Presl	大花曼陀羅	◎
	<i>Capsicum annuum</i> L.	辣椒	◎
	<i>Cyphomandra betacea</i> (Cav.) Sendt.	樹番茄	◎
	<i>Datura innoxia</i> Mill.	毛曼陀羅	◎
	<i>Datura metel</i> L.	曼陀羅	◎
	<i>Datura stramonium</i> L. var. <i>tatula</i> (L.) Torr.	番曼陀羅	○
	<i>Lycium chinense</i> Mill.	枸杞	◎
	<i>Lycopersicon esculentum</i> L. var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) A. Gary	櫻桃小番茄	○
	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertner	大本泡仔草	◎
	<i>Nicotiana alata</i> Link & Otto	翼柄煙草	◎
	<i>Nicotiana longiflora</i> Cav.	野生種煙草	◎
	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Viviani	皺葉煙草	◎
	<i>Nicotiana tabacum</i> L.	煙草	◎
	<i>Physalis angulata</i> L.	燈籠草	◎
	<i>Physalis minima</i> L.	毛苦蕒	◎
	<i>Physalis peruviana</i> L.	祕魯苦蕒	◎
	<i>Physalis pubescens</i> L.	毛酸漿	◎
	<i>Solanum americanum</i> Miller	光果龍葵	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Solanum capsicoides</i> Allioni	刺茄	◎
	<i>Solanum diphyllum</i> L.	瑪瑙珠	◎
	<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.	銀葉茄	◎
	<i>Solanum erianthum</i> D. Don	山煙草	◎
	<i>Solanum mammosum</i> L.	五指茄	◎
	<i>Solanum mauritianum</i> Scopoli	野煙樹	◎
	<i>Solanum melongena</i> L.	茄	◎
	<i>Solanum pseudocapsicum</i> L.	珊瑚櫻	◎
	<i>Solanum rostratum</i> Dunal	壺萼刺茄	◎
	<i>Solanum seaforthianum</i> Andrews	星茄	◎
	<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam.	擬刺茄	◎
	<i>Solanum torvum</i> Swartz	水茄	◎
	<i>Solanum tuberosum</i> L.	馬鈴薯	◎
<b>Scrophulariaceae玄參科</b>			
	<i>Bacopa carolineana</i> Robinson	卡羅萊納過長沙	
	<i>Digitalis lutea</i> L.	黃花毛地黃	◎
	<i>Digitalis purpurea</i> L.	毛地黃	◎
	<i>Dopatrium junceum</i> (Roxb.) Buch. Ham. ex Benth.	蛇眼草	◎
	<i>Limnophila heterophylla</i> (Roxb.) Benth.	異葉石龍尾	◎
	<i>Lindernia anagallidea</i> (Michx.) Pennell	擬櫻草	◎
	<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	美洲母草	◎
	<i>Mecardonia procumbens</i> (Mill.) Small	黃花過長沙舅	◎
	<i>Scoparia dulcis</i> L.	野甘草	
	<i>Torenia fournieri</i> Lind.	夏堇	◎
	<i>Veronica arvensis</i> L.	直立婆婆納	◎
	<i>Veronica hederifolia</i> L.	睫毛婆婆納	◎
	<i>Veronica peregrina</i> L.	毛蟲婆婆納	◎
	<i>Veronica persica</i> Poir.	阿拉伯婆婆納	◎
<b>Bignoniaceae紫葳科</b>			
	<i>Spathodea campanulata</i> Beauv.	火焰木	※◎
<b>Acanthaceae爵床科</b>			
	<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T. Anderson subsp. <i>micrantha</i> (Nees) Ensermu	小花寬葉馬借苳	○
	<i>Blechnum pyramidatum</i> (Lam.) Urban.	賽山藍	◎
	<i>Hygrophila corymbosa</i> (Blume) Lindau	繖花水蓑衣	◎
	<i>Hygrophila difformis</i> (L. f.) Blume	異葉水蓑衣	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Hygrophila stricta</i> (Nees) Lindau	刻脈水蓑衣	
	<i>Justicia comata</i> (L.) Lam.	穗花爵床	
	<i>Justicia gendarussa</i> Burm. f.	尖尾鳳	
	<i>Ruellia bittoniana</i> Leonard	翠蘆莉	
	<i>Ruellia tuberosa</i> L.	塊根蘆莉草	◎
	<i>Strobilanthes cusia</i> (Nees) Kuntze	馬藍	◎
	<i>Thunbergia alata</i> Bojer ex Sims	黑眼花	◎
	<i>Thunbergia fragrans</i> Roxb.	碗花草	◎
	<i>Thunbergia grandiflora</i> Roxb.	大鄧伯花	◎
<b>Plantaginaceae車前科</b>			
	<i>Plantago lanceolata</i> L.	長葉車前草	◎
	<i>Plantago virginica</i> L.	毛車前草	◎
<b>Campanulaceae桔梗科</b>			
	<i>Hippobroma longiflora</i> (L.) G. Don	馬醉草	◎
	<i>Lobelia alsinoides</i> Lam. subsp. <i>hancei</i> (Hara) Lammers	短柄半邊蓮	○
	<i>Triodanis biflora</i> (Ruiz & Pav.) Greene	卵葉異檐花	◎
<b>Compositae菊科</b>			
	<i>Acmella brachyglossa</i> Cass.	短舌花金鈕扣	◎
	<i>Acmella ciliata</i> (Kunth) Cass.	天文草	◎
	<i>Acmella oleraceae</i> (L.) R. K. Jansen	印度金鈕扣	
	<i>Acmella paniculata</i> (Wall. ex DC.) R. K. Jansen	金鈕扣	
	<i>Acmella uliginosa</i> (Swartz) Cass.	沼生金鈕扣	◎
	<i>Ageratina adenophora</i> (Spreng.) R. M. King & H. Rob.	假藿香薊	◎
	<i>Ageratina riparia</i> (Regel) R. M. King & H. Rob.	澤假藿香薊	◎
	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	藿香薊	◎
	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	紫花藿香薊	◎
	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	豬草	◎
	<i>Ambrosia psilostachya</i> DC.	裸穗豬草	◎
	<i>Aster subulatus</i> Michaux	掃帚菊	◎
	<i>Aster subulatus</i> Michaux var. <i>sandwicensis</i> (A. Gray) A. G. Jones	澤掃帚菊	○
	<i>Austro eupatorium inulifolium</i> (Kunth) King & Robinson	假澤蘭	◎
	<i>Bidens alba</i> (L.) DC. var. <i>radiata</i> (Sch. Bip.) Ballard ex T. E. Melchert	大花咸豐草	○
	<i>Bidens bipinnata</i> L.	鬼針	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Bidens pilosa</i> L.	白花鬼針	◎
	<i>Billis perennis</i> L.	雛菊	
	<i>Calyptocarpus vialis</i> Less.	金腰箭舅	◎
	<i>Centratherum punctatum</i> Cass. subsp. <i>fruticosum</i> (Vidal) Kirkman	菲律賓鈕扣花	○
	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R. M. King & H. Rob.	香澤蘭	※◎
	<i>Chrysanthemum frutescens</i> L.	蓬盪菊	◎
	<i>Cichorium intybus</i> L.	菊苣	◎
	<i>Clibadium surinamense</i> L.	蘇利南野菊	◎
	<i>Conyza aegyptiaca</i> (L.) Aiton	埃及假蓬	◎
	<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronq.	美洲假蓬	◎
	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	加拿大蓬	◎
	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq. var. <i>pusilla</i> (Nutt.) Cronq.	光莖飛蓬	○
	<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) Walker	野苘蒿	◎
	<i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	波斯菊	◎
	<i>Cosmos bipinnatus</i> Cav.	大波斯菊	◎
	<i>Cotula australis</i> (Sieber ex Spreng.) Hook. f.	南方山茺荑	◎
	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S. Moore	昭和草	◎
	<i>Eclipta zippeliana</i> Blume	毛鯉腸	◎
	<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	毛蓮菜	◎
	<i>Eleutheranthera ruderalis</i> (Swartz) Sch.-Bip.	離藥金腰箭	◎
	<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson	纓絨花	◎
	<i>Emilia praetermissa</i> Milne-Redh.	粉黃纓絨花	◎
	<i>Epaltes australis</i> Less.	鵝不食草	◎
	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC. var. <i>calcioides</i> (Fisch. Ex Spreng) Griseb.	粗毛饑荒草	○
	<i>Erechtites hieracifolius</i> (L.) Raf. ex DC.	饑荒草	◎
	<i>Erechtites valerianifolia</i> (Wolf ex Rchb.) DC.	飛機草	◎
	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	白頂飛蓬	◎
	<i>Erigeron bellioides</i> DC.	類雛菊飛蓬	◎
	<i>Flaveria bidentis</i> (L.) Kuntze	黃頂菊	◎
	<i>Gaillardia pulchella</i> Foug.	天人菊	◎
	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	小米菊	◎
	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	粗毛小米菊	◎
	<i>Gnaphalium calviceps</i> Fernald	直莖鼠麴草	◎
	<i>Gnaphalium pensylvanicum</i> Willd.	匙葉鼠麴草	◎
	<i>Gnaphalium purpureum</i> L.	鼠麴舅	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Gnaphalium spicatum</i> Lam.	裏白鼠麴草	◎
	<i>Guizotia abyssinica</i> (L. f.) Cass.	小油菊	◎
	<i>Gymnocoronis spilanthoides</i> (D. Don ex Hook. & Arn.) DC.	光冠水菊	◎
	<i>Gynura bicolor</i> (Roxb. & Willd.) DC.	紅鳳菜	◎
	<i>Helianthus debilis</i> Nuttall subsp. <i>cucumerifolius</i> (Torrey & A. Gray) Heiser	瓜葉向日葵	○
	<i>Heteropappus hispidus</i> (Thunb.) Less. subsp. <i>arenarius</i> Kitam.	濱狗娃花	○
	<i>Hypochaeris chillensis</i> (Kunth) Britton	智利貓耳菊	
	<i>Hypochaeris glabra</i> L.	光貓兒菊	◎
	<i>Hypochaeris microcephala</i> (Sch. Bip.) Cabrera var. <i>albiflora</i> (Kuntze) Cabrera	白花貓耳菊	○
	<i>Hypochaeris radicata</i> L.	貓兒菊	◎
	<i>Lactuca serriola</i> L.	刺萵苣	◎
	<i>Leucanthemum vulgare</i> H. J. Lam.	法國菊	◎
	<i>Matricaria matricarioides</i> (Less.) Porter ex Britton	同花母菊	◎
	<i>Mikania micrantha</i> H. B. K.	小花蔓澤蘭	※◎
	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	銀膠菊	◎
	<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	美洲闊苞菊	◎
	<i>Pluchea sagittalis</i> (Lam.) Cabrera	翼莖闊苞菊	◎
	<i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R. M. King & H. Rob.	貓腥草	◎
	<i>Pseudelephantopus spicatus</i> (Juss.) C. F. Baker	假地膽草	◎
	<i>Senecio inaequidens</i> DC.	窄葉黃菀	◎
	<i>Senecio vulgaris</i> L.	歐洲黃菀	◎
	<i>Solidago altissima</i> L.	北美一枝黃花	◎
	<i>Soliva anthemifolia</i> (Juss.) R. Br. ex Less.	假吐金菊	◎
	<i>Soliva pterasperma</i> (Juss.) Less.	翅果假吐金菊	◎
	<i>Sonchus arvensis</i> L.	苦苣菜	◎
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	鬼苦苣菜	◎
	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	苦蕒菜	◎
	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaert.	金腰箭	◎
	<i>Tagetes minuta</i> L.	印加孔雀草	◎
	<i>Taraxacum officinale</i> Weber in Wiggers	西洋蒲公英	◎
	<i>Tithonia diversifolia</i> (Hemsl.) A. Gray	王爺葵	◎
	<i>Tridax procumbens</i> L.	長柄菊	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Vernonia elliptica</i> DC.	光耀藤	◎
	<i>Wedelia trilobata</i> (L.) Hitchc.	南美蜚蜞菊	※◎
	<i>Xanthium strumarium</i> L.	羊帶來	◎
<b>Butomaceae 花蘭科</b>			
	<i>Hydrocleys nymphoides</i> (Willd.) Buchenau.	水金英	◎
<b>Hydrocharitaceae 水蘚科</b>			
	<i>Egeria densa</i> Planch.	水蘚草	◎
	<i>Limnobium spongia</i> (Bosc) Rich. ex Steud. subsp. <i>laevigatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Lowden	美洲水龜	○
	<i>Vallisneria americana</i> Michx.	美洲苦草	◎
<b>Liliaceae 百合科</b>			
	<i>Aloe vera</i> (L.) Webb. var. <i>chinensis</i> Haw.	蘆薈	○
	<i>Asparagus densiflorus</i> (Kunth) Jessop cv. 'Sprengeri'	武竹	○
	<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	萱草	◎
<b>Agavaceae 龍舌蘭科</b>			
	<i>Agave americana</i> L.	龍舌蘭	◎
	<i>Agave fourcroydes</i> Lem.	黃條龍舌蘭	◎
	<i>Agave gigantea</i> L.	大龍舌蘭	
	<i>Agave sisalana</i> Perr. ex Enghlm.	瓊麻	◎
<b>Dioscoreaceae 薯蕷科</b>			
	<i>Dioscorea alata</i> L.	大薯	◎
<b>Pontederiaceae 雨久花科</b>			
	<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	布袋蓮	※◎
	<i>Monochoria vaginalis</i> (Burm. f.) C. Presl ex Kunth	鴨舌草	◎
<b>Iridaceae 鳶尾科</b>			
	<i>Belamcanda chinensis</i> (L.) DC.	射干	◎
	<i>Crocsmia xrocsmiiflora</i> (V. Lemoine ex E. Morr.) N. E. B.	射干菖蒲	
	<i>Gladiolus gandavensis</i> Van Houtte	唐菖蒲	◎
	<i>Sisyrinchium atlanticum</i> Bickn.	庭菖蒲	◎
	<i>Sisyrinchium exile</i> E. P. Bicknell	黃花庭菖蒲	◎
	<i>Sisyrinchium iridifolium</i> Kunth	鳶尾葉庭菖蒲	◎
<b>Commelinaceae 鴨跖草科</b>			
	<i>Callisia repens</i> L.	鋪地錦竹草	◎
	<i>Callistia fragrans</i> (Lindl.) Woodson	大葉錦竹草	
	<i>Setcreasea purpurea</i> Boom	紫錦草	

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Tradescantia fluminensis</i> Vell.	巴西水竹葉	◎
	<i>Zebrina pendula</i> Schnizl.	吊竹草	◎
<b>Cyperaceae 莎草科</b>			
	<i>Cyperus alternifolius</i> L.	光桿輪傘莎草	◎
	<i>Cyperus alternifolius</i> L. subsp. <i>flabelliformis</i> (Rottb.) Kük.	風車草	○
	<i>Cyperus difformis</i> L.	異花莎草	◎
	<i>Cyperus eragrostis</i> Lam.	頭穗莎草	◎
	<i>Cyperus esculentus</i> L.	黃土香	◎
	<i>Cyperus prolifer</i> Lam.	紙莎草	◎
	<i>Cyperus surinamensis</i> Rottb.	刺桿莎草	◎
	<i>Kyllinga polyphylla</i> Willd. ex Kunth	多葉水蜈蚣	◎
	<i>Lepironia articulata</i> (Retz.) Domin	石龍芻	◎
<b>Gramineae 禾本科</b>			
	<i>Agrostis avenacea</i> J. F. Gmel.	擬燕麥翦股穎	◎
	<i>Agrostis stolonifera</i> L.	匍匐翦股穎	◎
	<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds.	大穗看麥娘	◎
	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	原野看麥娘	◎
	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	香黃花茅	◎
	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl f. <i>variegatum</i> Hitchc.	變葉燕麥草	○
	<i>Arthraxon lancifolius</i> (Trin.) Hochst.	小葉蓋草	
	<i>Avena fatua</i> L.	野燕麥	◎
	<i>Avena sativa</i> L.	燕麥	◎
	<i>Axonopus affinis</i> Chase	類地毯草	◎
	<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.	地毯草	◎
	<i>Brachiaria mutica</i> (Forssk.) Stapf	巴拉草	◎
	<i>Briza minor</i> L.	銀鱗草	◎
	<i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn.	長芒扁雀麥	◎
	<i>Bromus catharticus</i> Vahl	大扁雀麥	◎
	<i>Bromus commutatus</i> Schrad.	多毛雀麥	◎
	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	毛雀麥	◎
	<i>Bromus pubescens</i> Muhl. ex Willd.	歐雀麥	◎
	<i>Bromus rigidus</i> Roth	硬雀麥	◎
	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.	野牛草	◎
	<i>Cenchrus echinatus</i> L.	蒺藜草	◎
	<i>Chloris barbata</i> Sw.	孟仁草	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Chloris divaricata</i> R. Br.	垂穗虎尾草	◎
	<i>Chloris divaricata</i> R. Br. var. <i>cynodontoides</i> (Bal.) Lazarides	澳洲虎尾草	○
	<i>Chloris gayana</i> Kunth	蓋氏虎尾草	◎
	<i>Chloris virgata</i> Sw.	虎尾草	◎
	<i>Coix lacryma-jobi</i> L.	薏苡	◎
	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf.	檸檬茅	◎
	<i>Cymbopogon nardus</i> (L.) Rendle	香茅	◎
	<i>Cynodon nlemfuensis</i> Vanderyst	長穎星草	◎
	<i>Cynodon plectostachyum</i> (Schum.) Pilger.	星草	◎
	<i>Dactylis glomerata</i> L.	鴨茅	◎
	<i>Dendrocalamus latiflorus</i> Munro	麻竹	
	<i>Deschampsia atropurpurea</i> (Wahl.) Scheele	高山髮草	
	<i>Dichanthium annulatum</i> (Forssk.) Stapf	雙花草	◎
	<i>Dichanthium aristatum</i> (Poir.) C. E. Hubb.	毛梗雙花草	◎
	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	馬唐	◎
	<i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn.	稈子	◎
	<i>Eragrostis ciliaris</i> (L.) R. Br.	毛畫眉草	◎
	<i>Eragrostis curvula</i> (Schrad.) Nees	垂愛草	◎
	<i>Euchlaena mexicana</i> Schradl.	類蜀黍	◎
	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	葦狀羊茅	◎
	<i>Festuca elatior</i> L.	歐洲羊茅	
	<i>Holcus lanatus</i> L.	絨毛草	◎
	<i>Leersia hexandra</i> Sw.	李氏禾	◎
	<i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth subsp. <i>fascicularis</i> (Lam.) N. Snow	團穗千金子	○
	<i>Leptochloa fusca</i> (L.) Kunth subsp. <i>uninervis</i> (J. Presl) N. Snow	細穗千金子	○
	<i>Lolium multiflorum</i> Lam.	多花黑麥草	◎
	<i>Lolium perenne</i> L.	黑麥草	◎
	<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.	糖蜜草	
	<i>Microstegium fasciculatum</i> (L.) Henrard	蔓生莠竹	
	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	洋野黍	◎
	<i>Panicum maximum</i> Jacq.	大黍	◎
	<i>Panicum miliaceum</i> L.	稷	◎
	<i>Panicum repens</i> L.	鋪地黍	◎
	<i>Paspalidium flavidum</i> (Retz.) A. Camus	黃穗類雀稗	◎
	<i>Paspalidium punctatum</i> (Burm.) A. Camus	類雀稗	◎

※被列為世界百大外來種，◎被列為世界性雜草，○世界性雜草變種

科名	學名	中文名	
	<i>Paspalum conjugatum</i> Bergius	兩耳草	◎
	<i>Paspalum dilatatum</i> Poir.	毛花雀稗	◎
	<i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth	裂穎雀稗	◎
	<i>Paspalum notatum</i> Flügge	百喜草	◎
	<i>Paspalum paniculatum</i> L.	多穗雀稗	◎
	<i>Paspalum urvillei</i> Steud.	吳氏雀稗	◎
	<i>Paspalum virgatum</i> L.	粗桿雀稗	◎
	<i>Pennisetum cladestinum</i> Hochst. ex Chiov.	鋪地狼尾草	
	<i>Pennisetum polystachion</i> (L.) Schult.	牧地狼尾草	◎
	<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.	象草	◎
	<i>Pennisetum spicatum</i> Roem. & Schult	珍珠粟	
	<i>Phalaris arundinacea</i> L.	鹼草	◎
	<i>Phalaris canariensis</i> L.	加拿麗鹼草	◎
	<i>Phyllostachys pubescens</i> Mazel ex H. de Leh.	孟宗竹	◎
	<i>Poa compressa</i> L.	扁桿早熟禾	◎
	<i>Poa pratensis</i> L.	草地早熟禾	◎
	<i>Poa trivialis</i> L.	粗莖早熟禾	◎
	<i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf.	長芒棒頭草	◎
	<i>Rhynchelytrum repens</i> (Willd.) C. E. Hubb.	紅毛草	◎
	<i>Setaria geniculata</i> P. Brauv.	莠狗尾草	◎
	<i>Setaria glauca</i> (L.) P. Beauv.	御谷	◎
	<i>Setaria italica</i> (L.) P. Beauv.	小米	◎
	<i>Setaria palmifolia</i> (Koen.) Stapf	棕葉狗尾草	◎
	<i>Setaria sphacelata</i> (Schumach.) Moss ex Stapf & Hubb.	南非鵝草	◎
	<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	蜀黍	◎
	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	詹森草	◎
	<i>Spartina alterniflora</i> Loisel.	互花米草	※◎
	<i>Sporobolus tenuissimus</i> (Mart. ex Schrank) Kuntze	熱帶鼠尾粟	◎
	<i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walt.) Kuntze	奧古斯丁草	◎
	<i>Themeda japonica</i> (Willd.) C. Tanaka	日本苞子草	◎
	<i>Tripsacum dactyloides</i> (L.) L.	指狀加拿草	
	<i>Triticum aestivum</i> L.	小麥	◎
	<i>Vetiveria zizanioides</i> (L.) Nash	培地茅	◎
	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C. C. Gmel.	鼠茅	◎
	<i>Zea mays</i> L.	玉米	◎
	<i>Zizania latifolia</i> (Griseb.) Turcz. ex Stapf	茭白筍	◎

科名	學名	中文名	
	<i>Zoysia japonica</i> Steud.	結縷草	◎
<b>Palmae</b> 棕櫚科			
	<i>Areca catechu</i> L.	檳榔	◎
<b>Taccaceae</b> 蒟蒻薯科			
	<i>Tacca leontopetaloides</i> (L.) Kuntze	蒟蒻薯	◎
<b>Araceae</b> 天南星科			
	<i>Amorphophallus paeoniifolius</i> (Dennst.) Nicolson	疣柄魔芋	◎
	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	芋	◎
	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott var. <i>antiquorum</i> (Schott.) Hubbard et Rehder	檳榔芋	○
	<i>Colocasia gigantea</i> (Blume) Hook.	大野芋	◎
	<i>Colocasia tonoiimo</i> Nakai.	紫芋	◎
	<i>Pistia stratiotes</i> L.	大萍	◎
	<i>Synгонium podophyllum</i> Schott	合果芋	◎
	<i>Typhonium roxburghii</i> Schott	金慈姑	◎
	<i>Xanthosoma sagittifolium</i> (L.) Schott	千年芋	◎
	<i>Xanthosoma violaceum</i> Schott	紫柄千年芋	◎
<b>Zingiberaceae</b> 薑科			
	<i>Alpinia galanga</i> (L.) Sw.	高良薑	◎
	<i>Curcuma domestica</i> Valet	鬱金	◎
	<i>Curcuma zedoaria</i> (Christm.) Roscoe	薑黃	◎
	<i>Hedychium coronarium</i> Koenig	野薑花	◎
	<i>Zingiber officinale</i> Roscoe	薑	◎
	<i>Zingiber zerumbet</i> (L.) Roscoe ex Smith	薑花	◎
<b>Cannaceae</b> 美人蕉科			
	<i>Canna edulis</i> Ker	食用美人蕉	◎
	<i>Canna indica</i> L. var. <i>orientalis</i> (Roscoe) Hook. f.	美人蕉	○
	<i>Canna warscewiczii</i> Otto	紫葉美人蕉	

臺灣生態潛在威脅

# 外來植物

## 大點名(I)

發行人：李桃生

策劃：楊宏志、管立豪、張弘毅、劉泰成

召集人：謝長富

編審：王震哲、邱祈榮、吳姍樺、夏禹九、陳子英、陳明義、葉慶龍、  
劉和義、謝長富(依姓氏筆劃排列)

總編輯：魯丁慧

撰文及攝影：古心蘭、宋梧魁、李書銘、易湘玲、林君儀、林哲榮、林聖峰、  
陳文民、陳保元、陳彥叡、陳添財、廖春芬、劉威廷、蔡正國、  
蔡沛宏、蔣寶慧(依姓氏筆劃排列)

出版單位： 行政院農業委員會林務局

地址：台北市杭州南路1段2號

電話：(02) 23515441

網址：<http://www.forest.gov.tw>

編印單位：台灣生物多樣性保育學會

地址：台北市和平西路1段86號12樓

電話：(02) 23645677

網址：<http://www.batw.org.tw>

印刷：冠威彩藝印刷有限公司

電話：(02) 2952-5883

定價：新台幣 150 元整

出版日期：中華民國100年12月初版

展售處：

國家書店 台北市松江路209號1樓 02-25180207

五南文化廣場 台中市中山路6號 04-22260330

ISBN：978-986-03-0548-7 (精裝)

GPN：1010004248

臺灣生態潛在威脅：外來植物大點名.1 /古心蘭  
等撰文攝影。— 初版。— 臺北市：農委會林務  
局。民100.12

面：公分

ISBN 978-986-03-0548-7 (精裝)

1. 植物生態學 2. 自然保育

374

100025546