



普通高等教育
“十一五”国家级
规划教材

植物学

(第2版)

主编 叶创兴 朱念德 廖文波 刘蔚秋 冯虎元

高等教育出版社

蔡泽坪

QQ: 494266605

Tel: 13909481919

课程交流群: 316349147



蔡泽坪

扫一扫二维码，加我QQ。



小树

扫一扫二维码，加入该群。

第十一章

被子植物

3



6. 大戟科

木本或草本, **常有乳汁**; 单叶互生, 间有对生, 少数为复叶, 叶基部常有腺体, 托叶早落; 花单性, 雌雄同株或异株, 花序多种, 常为聚伞花序或大戟花序(杯花); **无花瓣**, 或少数有花瓣而合生; **子房通常3室, 每室有胚珠1或2**; **蒴果**, 少为浆果或核果, 种子有明显的**种阜[fù]**, 胚乳肉质, 胚直生。



橡胶树 大戟科橡胶树属



花序圆锥状



原产于亚马孙森林



海南为主要植胶区



1873年被移植到英国邱园，1877年22株三叶橡胶树被运至新加坡，1898年传到马来半岛，**中国于1904年引种。**



橡胶林中的大学

2016.8.22



橡胶林中的那大

2016.8.22



2016.5.24



2016.2.10



2016.2.10



只要小心切开树皮，乳白色的胶汁就会缓缓流出



台风过后



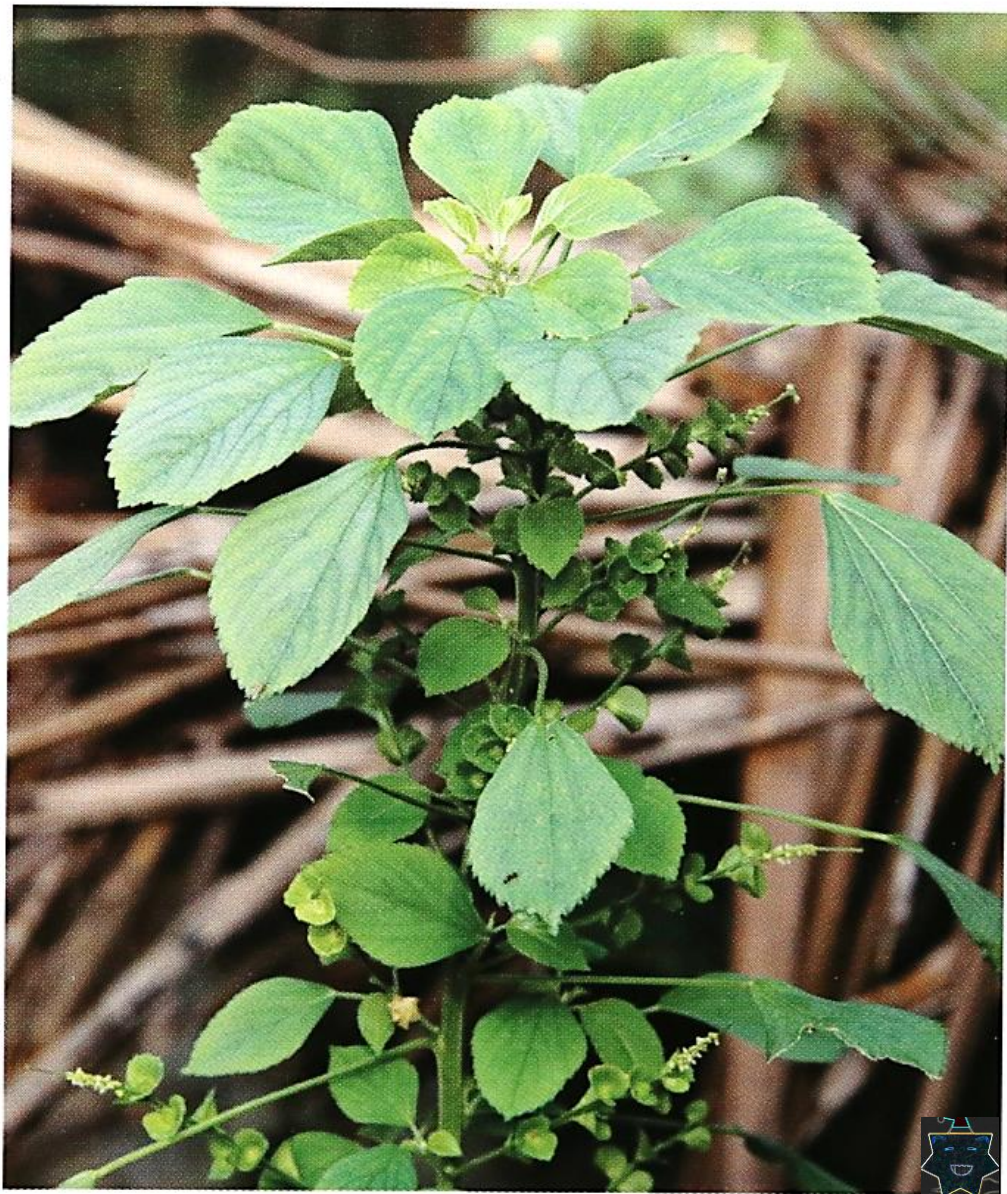
台风过后



热带铁苋菜 (大戟科铁苋菜属)

Acalypha indica L.

亚灌木。花、果期 3 ~ 10 月。产于陵水、琼海、文昌、海口和南沙群岛。生于荒地，很少见。分布于中国海南、台湾。亚洲以及非洲热带地区也有分布。



红桑 (大戟科铁苋菜属)

Acalypha wilkesiana Müll. Arg.

灌木。花期几全年。五指山、万宁、海口有栽培。
中国华南地区有栽培。热带、亚热带地区广泛栽培。



秋枫 (大戟科重阳木属)

Bischofia javanica Blume

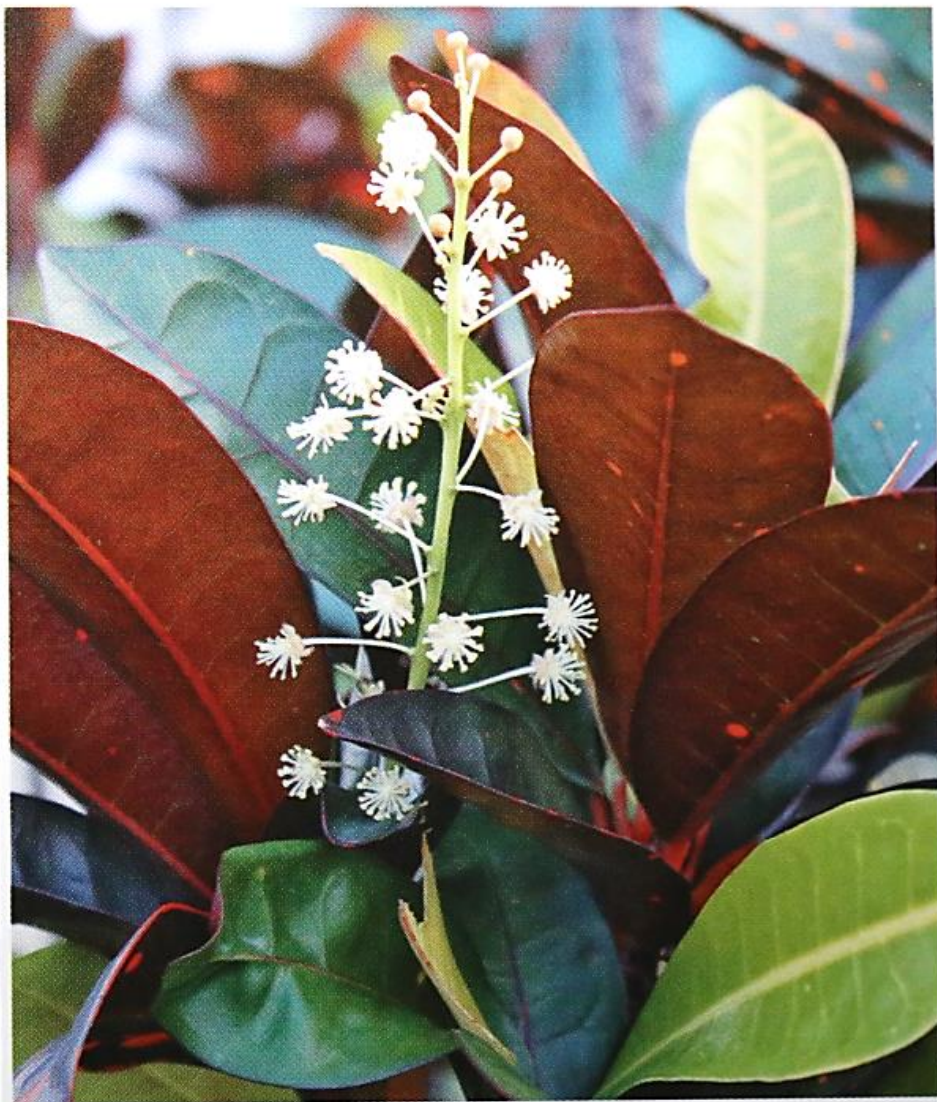
乔木。花期 4 ~ 5 月；果期 8 ~ 11 月。
产于乐东、昌江、白沙、保亭、陵水、万宁、澄迈、海口。生于山谷林中，常见。分布于中国长江以南各地。中南半岛以及印度尼西亚、菲律宾、印度、日本、澳大利亚也有分布。



变叶木 (大戟科变叶木属)

Codiaeum variegatum (L.) Rumph. ex A. Juss.

灌木。花期 9 ~ 10 月。海南、广东、广西、福建、云南有栽培。原产于马来半岛至大洋洲，现广泛栽培于热带地区。



大戟属 *Euphorbia* L.

金刚纂/火殃勒(大戟科大戟属)

Euphorbia antiquorum L.

灌木。花、果期全年。五指山、海口、定安有栽培。中国华南以及云南、贵州有栽培。原产印度。

别称: 霸王鞭



猩猩草 (大戟科大戟属)

Euphorbia cyathophora Murray

草本。花、果期 4 ~ 11 月。文昌和西沙群岛有栽培或逸为野生。分布于中国南部。原产南美洲。



白苞猩猩草 (大戟科大戟属)

Euphorbia heterophylla L.

草本。产于三亚、昌江、儋州、海口。生于路边、旷野。常见。分布于中国海南、广东、广西、湖南、福建、台湾、浙江、江苏、安徽、湖北、贵州、云南、四川、河南、河北、山东。原产美洲，现广泛分布于热带地区。



小叶大戟/小叶地锦 (大戟科大戟属)

Euphorbia heyneana Spreng.

Euphorbia microphylla B. Heyne ex Roth

一年生草本。花、果期 6 ~ 12 月。西沙群岛有分布记录^[3]。生于珊瑚礁砂地上，很少见。分布于中国江苏、浙江、福建、广东、香港、台湾。琉球群岛以及菲律宾、越南、缅甸、印度尼西亚、印度也有分布。



飞扬草 (大戟科大戟属)

Euphorbia hirta L.

草本。花、果期 4 ~ 11 月。产于三亚、乐东、昌江、白沙、保亭、万宁、临高、澄迈和西沙群岛。生于路旁、旷野、林旁，常见。分布于中国海南、广东、广西、湖南、江西、福建、台湾、贵州、云南、四川。全球热带、亚热带地区也有分布。



铁海棠/虎刺梅(大戟科大戟属)

Euphorbia milii Des Moul.

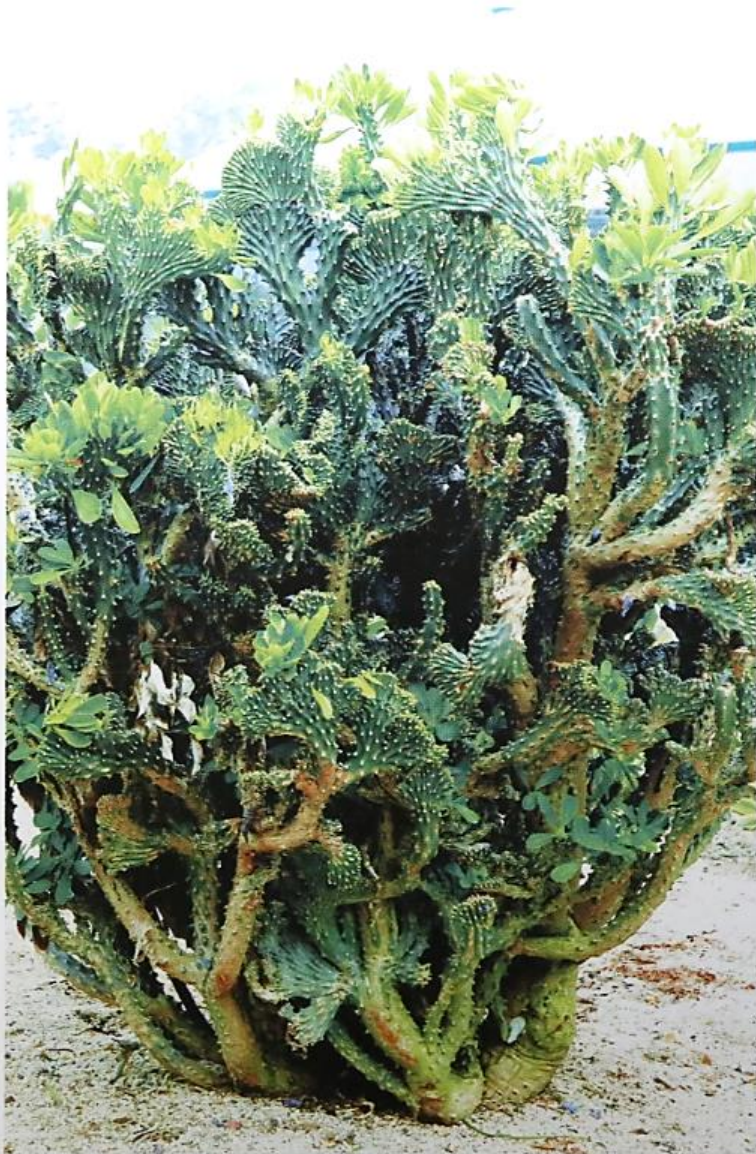
灌木。花、果期全年。万宁、海口有栽培。
常见于公园、植物园和庭院中。中国各地有栽培。
原产非洲马达加斯加,现栽培于世界热带地区。



麒麟筋/玉麒麟(大戟科大戟属)

Euphorbia neriifolia L. var. *cristata* Hort.

灌木。产于万宁。分布于中国海南。中国各地有栽培。



一品红 (大戟科大戟属)

Euphorbia pulcherrima Willd. ex Klotzsch

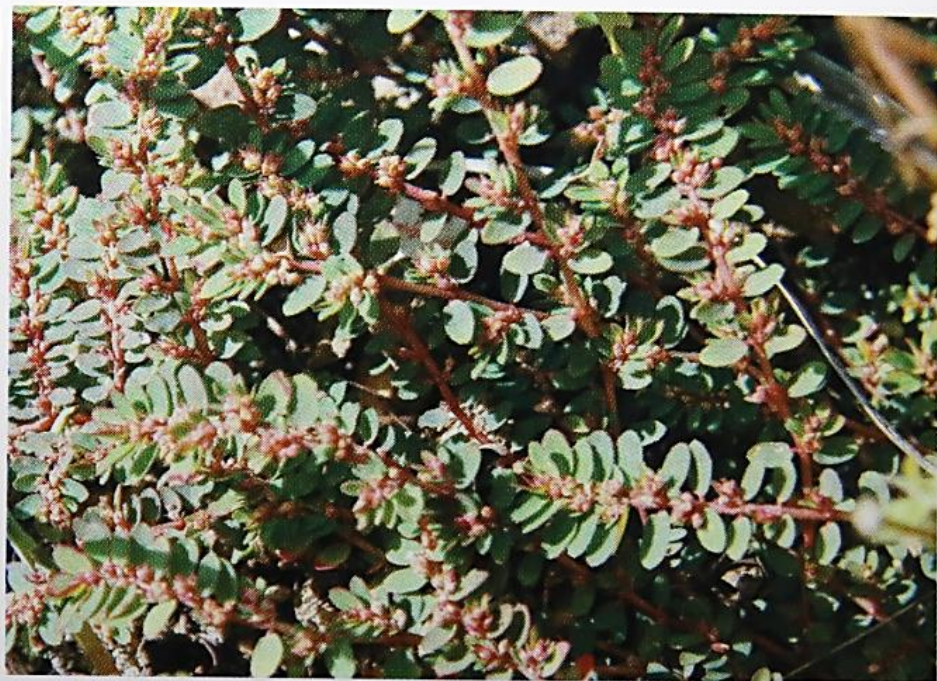
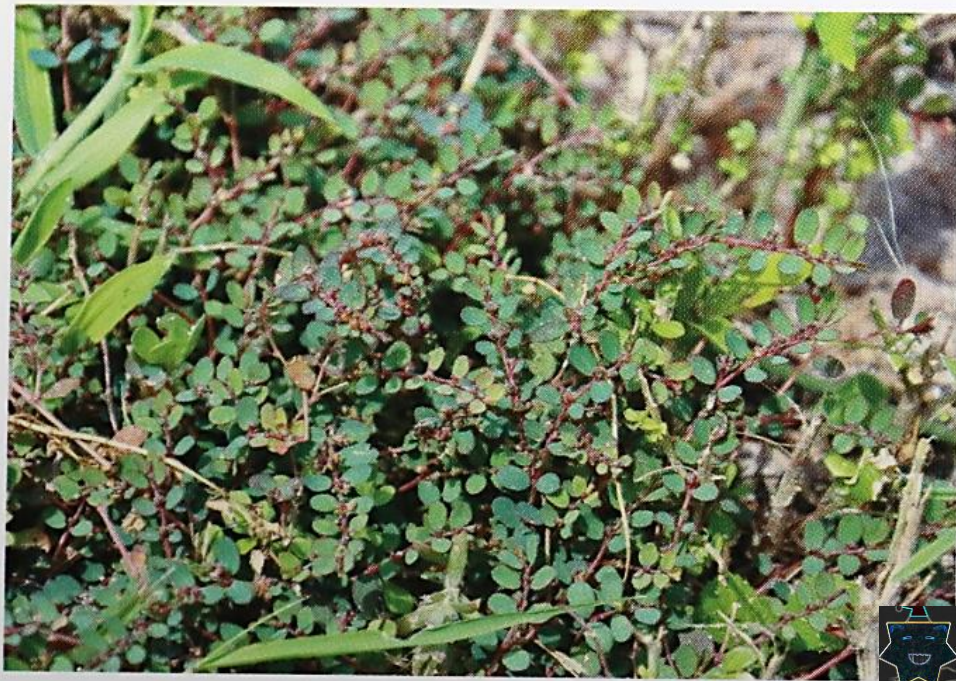
灌木。花期 11 ~ 12 月。万宁、海口有栽培。
中国各地有栽培。原产中美洲。



千根草/小飞扬/小乳汁草 (大戟科大戟属)

Euphorbia thymifolia L.

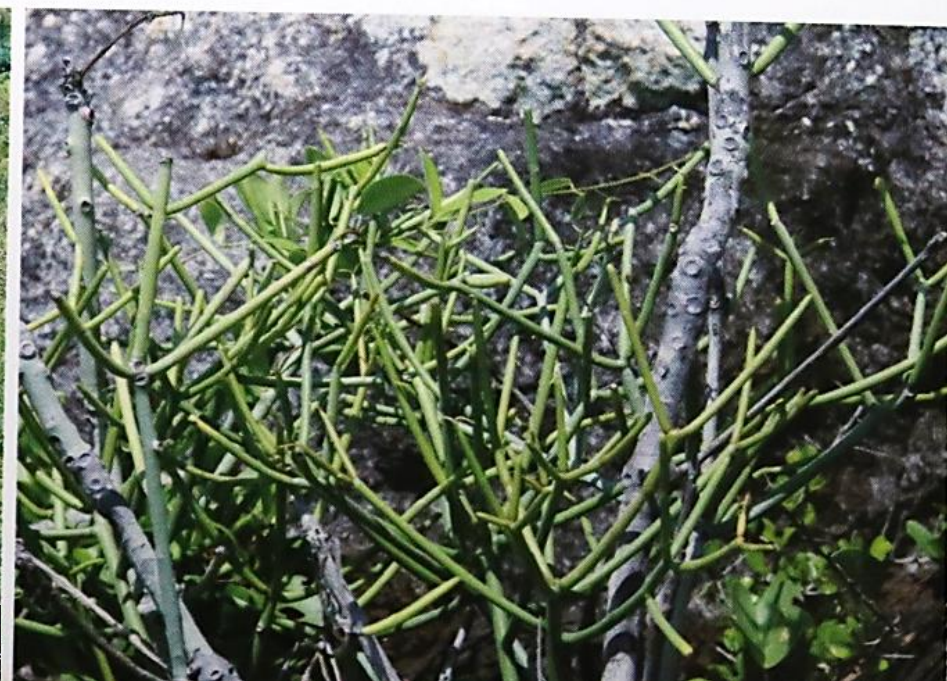
草本。花、果期 6 ~ 11 月。产于三亚、乐东、东方、万宁、澄迈、屯昌和西沙群岛。生于低海拔旷野、路旁，常见。分布于中国海南、广东、广西、湖南、江西、福建、台湾、浙江、江苏、云南。亚洲热带、亚热带地区均有分布。



绿玉树/光棍树 (大戟科大戟属)

Euphorbia tirucalli L.

灌木。花、果期 7 ~ 10 月。产于三亚、东方、昌江、万宁，逸为野生或栽培。生于旷野或海边。中国南部地区广泛栽培。原产南非，亚洲热带地区广泛栽培。



红背桂花/红背桂 (大戟科海漆属)

Excoecaria cochinchinensis Lour.

灌木。花、果期全年。万宁、海口有栽培。分布于中国广西、海南、广东、福建、台湾、云南有栽培。原产越南，现广泛栽培于热带亚洲。



橡胶树 (大戟科橡胶树属)

Hevea brasiliensis (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.

乔木。花期 3 ~ 8 月；果期 8 ~ 10 月。万宁、琼中、儋州、临高、屯昌、琼海等地有栽培。中国海南、广东、广西、福建、云南有栽培。原产巴西。



麻疯树属 *Jatropha* L.

麻疯树 (大戟科麻疯树属)

Jatropha curcas L.

灌木或小乔木。花期4~10月；果期10~12月。产于三亚、乐东、昌江、白沙、五指山、陵水、万宁、琼中、儋州、澄迈。生于平地、路旁或灌木丛中。多为栽培，亦有逸为野生，常见。中国海南、广东、广西、福建、台湾、云南、四川有栽培。原产美洲。



琴叶珊瑚 (大戟科麻疯树属)

Jatropha integerrima Jacq.

灌木。海南有栽培。中国华南地区有栽培。
原产古巴以及西印度群岛。



佛肚树 (大戟科麻疯树属)

Jatropha podagrica Hook.

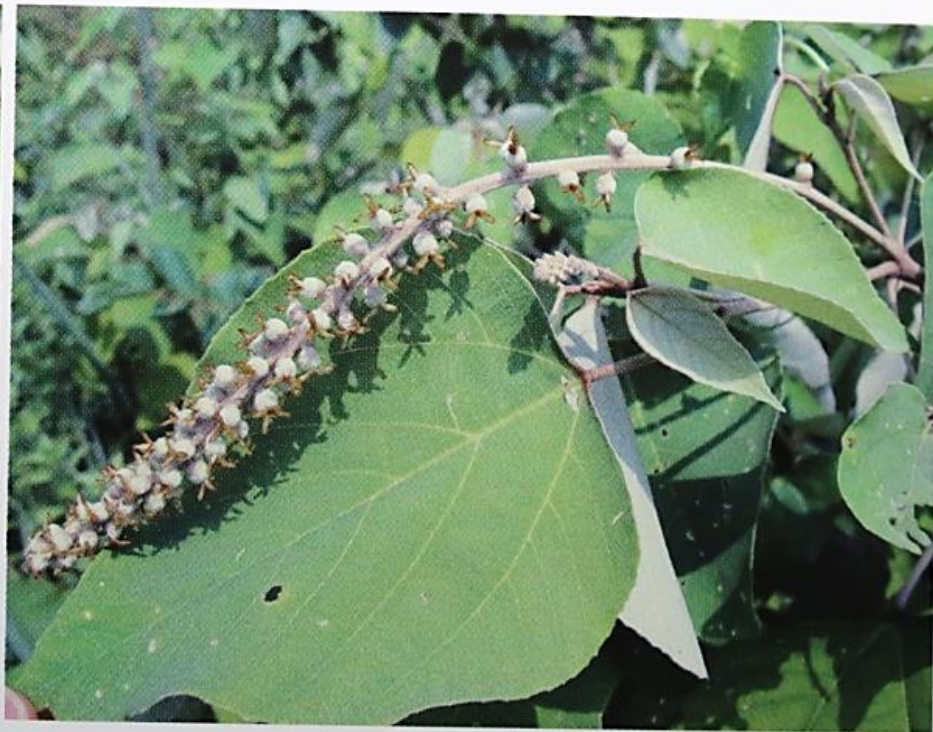
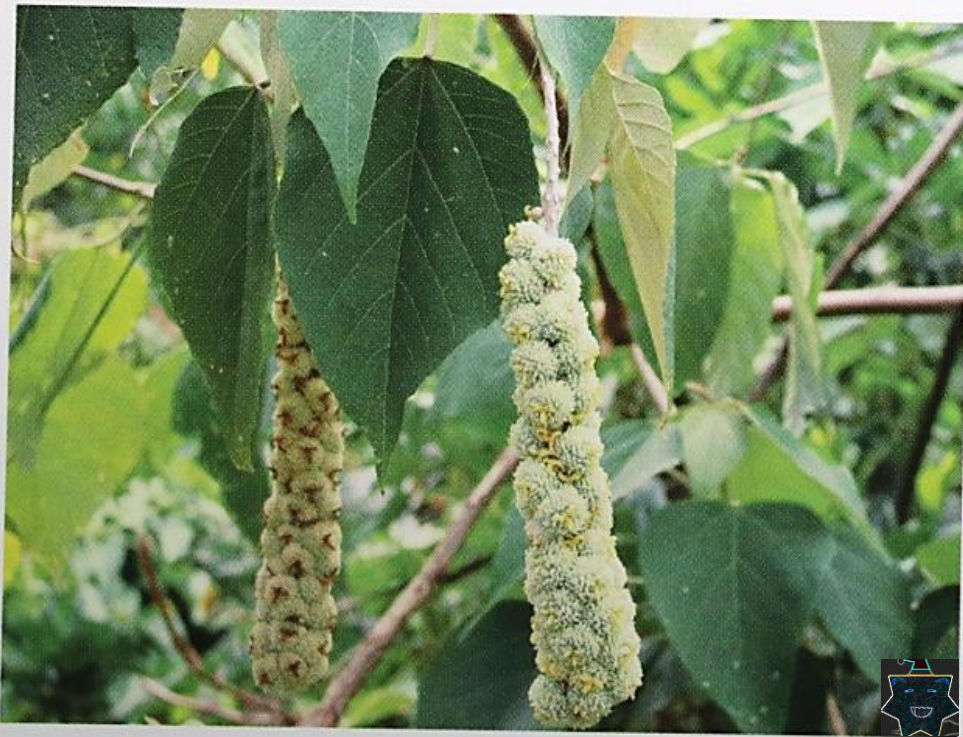
灌木。花、果期几全年。万宁、海口有栽培。
分布于中国海南、广东、广西、福建、云南。
原产中美洲，现世界各地广泛栽培。



白背叶 (大戟科野桐属)

Mallotus apelta (Lour.) Müll. Arg.

灌木或小乔木。花期 7 ~ 9 月；果期 8 ~ 11 月。产于乐东、东方、昌江、白沙、五指山、保亭、万宁、儋州、澄迈、屯昌、琼海。生于灌丛或疏林中，常见。分布于中国海南、广东、广西、湖南、江西、福建、云南。越南也有分布。



木薯属 *Manihot* Mill.

木薯 (大戟科木薯属)

Manihot esculenta Crantz

灌木。花期 4 ~ 11 月。乐东、白沙、五指山、万宁、定安、琼海有栽培。中国海南、广东、广西、福建、台湾、贵州、云南广泛栽培。原产巴西。



红雀珊瑚(大戟科红雀珊瑚属)

Pedilanthus tithymaloides (L.) Poit.

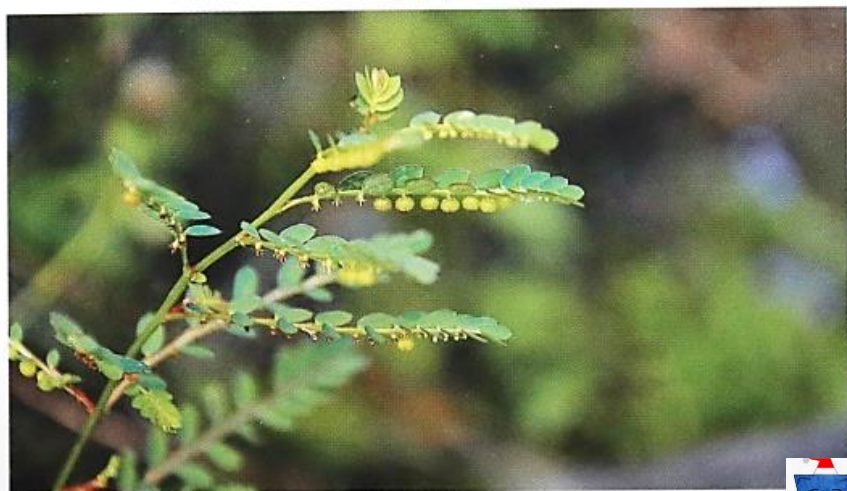
肉质植物。花期夏、秋季。万宁、海口和西沙群岛有栽培。中国海南、广东、广西、云南有栽培。原产热带美洲，现世界热带地区常见栽培。



叶下珠(大戟科叶下珠属)

Phyllanthus urinaria L.

草本。花、果期全年。产于三亚、乐东、昌江、白沙、五指山、保亭、陵水、万宁、琼中、儋州、澄迈、屯昌和南沙群岛。生于旷野草地，常见。分布于中国海南、广东、广西、湖南、江西、福建、台湾、浙江、江苏、安徽、湖北、贵州、云南、四川、西藏、陕西、山西、河北、山东。越南、老挝、泰国、缅甸、不丹、印度尼西亚、印度、尼泊尔、日本以及南美洲也有分布。



蓖麻(大戟科蓖麻属)

Ricinus communis L.

灌木或小乔木。花期 3 ~ 12 月。产于乐东、东方、昌江、白沙、五指山、万宁、儋州、澄迈、海口和南沙群岛。栽培或逸为野生。生于旷野，常见。分布于中国各地。广布于热带地区。



守宫木属 *Sauropus* Blume

树仔菜/守宫木 (大戟科守宫木属)

Sauropus androgynus (L.) Merr.

灌木。花期 4 ~ 7 月; 果期 7 ~ 12 月。乐东、白沙、万宁、琼中、琼海有栽培。分布于中国海南、广东、广西、云南。东南亚各国也有分布。



二、合瓣花亚纲

1. 夹竹桃科

木本,藤本或草本,有乳汁或水液;单叶,对生或轮生,稀互生,全缘,无托叶;花两性,辐射对称,单生或多朵排成聚伞花序或圆锥花序,花萼合生成筒状或钟状,通常5裂;花冠合瓣,裂片5;雄蕊5,着生于花冠管上或喉部;浆果、核果、蒴果或蓇葖果,种子常有长丝毛或具翅,有胚乳。

本科约247属2000多种,分布于全世界热带和亚热带。

• 夹竹桃属

▪ 夹竹桃 *Nerium indicum* Mill.



果期一般在冬春季，栽培很少结果



夹竹桃是**最毒的植物之一**，包含了多种毒素，**毒性极强**，人、畜误食能致死



夹竹桃的毒性在枯干后依然存在，**焚烧夹竹桃所发生之烟雾亦有高度的毒性**。些许或10-20块叶子就能对成人造成不良影响，单一叶子就可以令婴孩丧命。中毒病例主要为**心脏的毒性反应**。



白花夹竹桃为人工栽培变种，白花夹竹桃较红花夹竹桃的毒性有所降低。



拍摄日期: 2016-11-13 15:34:56



黄花夹竹桃 夹竹桃科黄花夹竹桃属



全株有毒，又名断肠草



乳汁和种子有毒，**种子毒性最大**，食入可致死，并能引起流产。幼童食种子**1颗**、成人**8-10颗**可致死。

核果扁三角状球形



软枝黄蝉 夹竹桃科黄蝉属



藤状灌木

拍摄日期: 2016-05-08 18:20:38

原产美洲热带地区



拍摄日期: 2016-05-08 18:19:55



拍摄日期: 2016-05-08 18:20:08



花筒状，内部有紫红色条纹

拍摄日期: 2016-04-21 18:29:41



该物种为**中国植物图谱数据库**收录的有毒植物，其毒性为植株乳汁、树皮和种子有毒，人畜食后引起**腹痛、腹泻**。妊娠动物食之会**流产**。



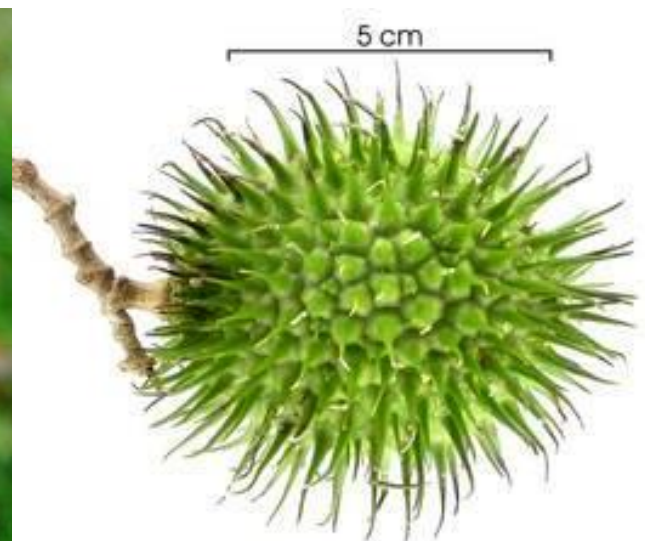
黄蝉 夹竹桃科黄蝉属

拍摄日期: 2016-05-12 17:59:22

直立灌木，高1-2米，具乳汁



蒴果球形，具长达1cm的刺



植株乳汁有毒

拍摄日期: 2016-04-16 16:49:49



人畜中毒会刺激心脏，循环系统及呼吸系统受障碍，妊娠动物误食会流产。

紫蝉花 夹竹桃科黄婵属

拍摄日期: 2016-11-05 15:15:40

原产于巴西



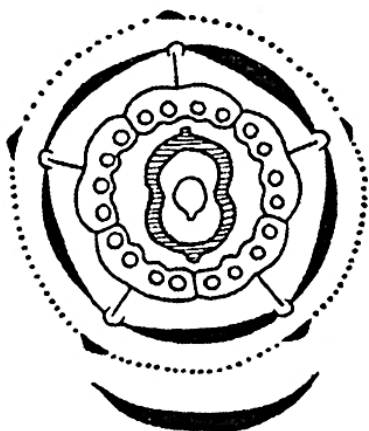
2. 菊科

草本、灌木或藤本;叶互生,无托叶;头状花序,托以1或多层总苞片组成的总苞;在头状花序中的花有同型的,即全部为管状花或舌状花,或为异型的,即外围为舌状花,中央为管状花;萼片变态为冠毛状、刺状或鳞片状;花冠合瓣成管状、舌状、二唇形、假舌状或漏斗状,4或5裂;雄蕊4或5,着生于花冠管上,花药从侧面合生成筒状(聚药雄蕊);子房下位,1室;瘦果。

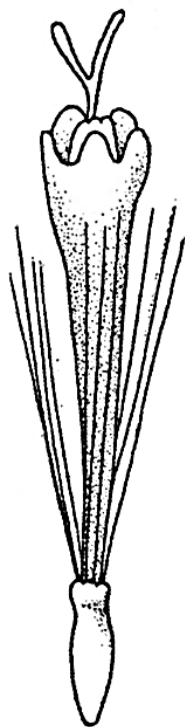
本科约1100属20000多种,是被子植物中最大的科。

花冠的形态以菊科为最复杂：

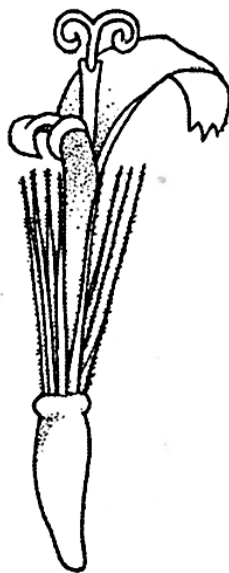
- ①**管状花**是辐射对称的两性花；
- ②**二唇花**是两侧对称的两性花，上唇2裂，下唇3裂；
- ③**舌状花**是两侧对称的两性花，舌状瓣片5裂；
- ④**假舌状花**两侧对称(雌性或中性)，舌状瓣片3裂；
- ⑤**漏斗状花**为无性花。



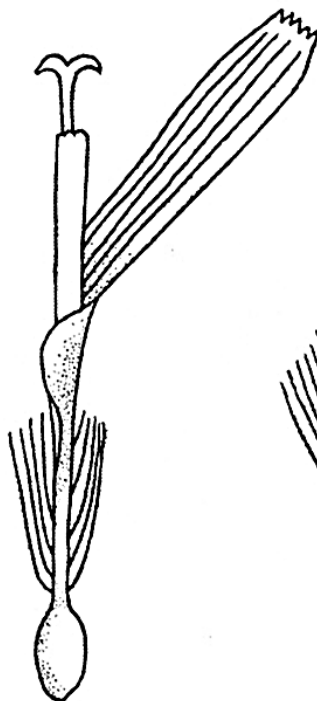
管状花的花图式



管状花



二唇花



舌状花



假舌状花



漏斗状花

根据组成头状花序小花的花冠和植物体是否有乳汁, 可以把菊科划分成两个亚科:

①筒(管)状花亚科

②舌状花亚科

筒(管)状花亚科: 组成头状花序的小花有同形的, 也有异形的, 但**盘花花冠非舌状**。植物体不具乳汁。(包括了菊科绝大多数的属种)

舌状花亚科: 头状花序为**同形的舌状花**, 叶互生; 植物体有乳汁。

美洲蟛蜞菊



18 5 2002

向日葵



肿柄菊



2005 1 6

鬼针草



2005 1 14



蒲公英

2004 7 31

金纽扣(菊科金纽扣属)

Acmella paniculata (Wall. ex DC.) R. K. Jansen

Spilanthes paniculata Wall. ex DC.

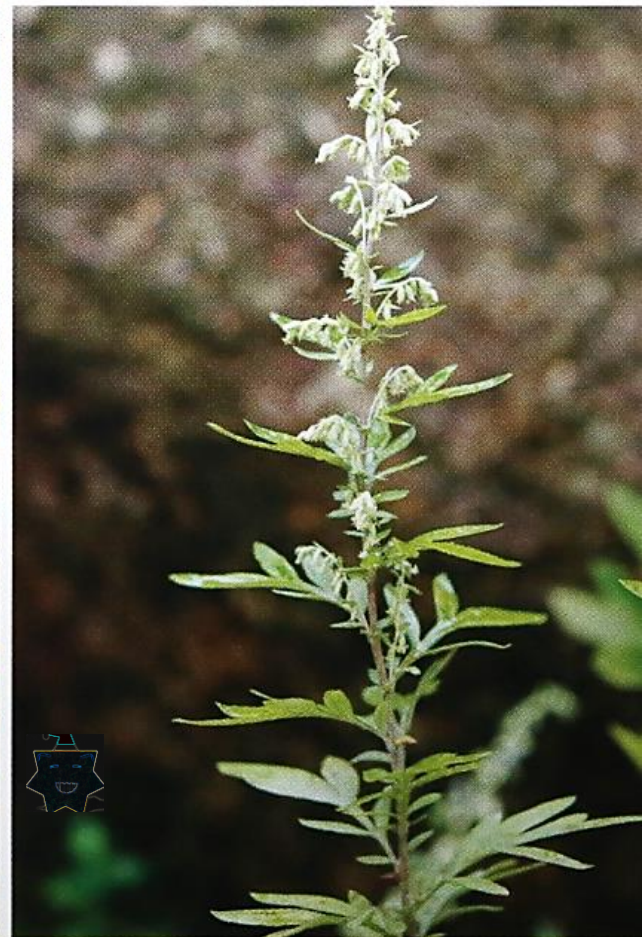
草本。花期 1 ~ 5 月。产于乐东、昌江、五指山、保亭、万宁、海口。生于旷野荒地、田边、沟边、溪旁潮湿处、路旁或林缘，很常见。分布于中国海南、广东、广西、台湾、云南。南亚、东南亚也有分布。



五月艾 (菊科艾/蒿属)

Artemisia indica Willd.

草本。花、果期 7 ~ 10 月。产于乐东、东方、五指山、陵水、万宁、澄迈。生于荒坡旷地，很常见。中国大部分省区均有分布。亚洲温带至热带亦有分布。



鬼针草 (菊科鬼针草属)

Bidens pilosa L.

草本。花、果期6~11月。产于三亚、乐东、东方、白沙、五指山、昌江、陵水、万宁、琼中、儋州、澄迈、屯昌、海口和西沙群岛、南沙群岛。生于村旁、路边或荒地上，很常见。分布于中国大部分省区。广布于亚洲以及美洲的热带、亚热带地区。

种列表

鬼针草 (原变种) *B. pilosa* var. *pilosa*

白花鬼针草 *B. pilosa* var. *radiata*



白花鬼针草 (菊科鬼针草属)

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

草本。花、果期 6 ~ 11 月。产于三亚、乐东、东方、白沙、五指山、昌江、陵水、万宁、琼中、儋州、澄迈、屯昌、海口和西沙群岛、南沙群岛。生于村旁、路边或荒地上，很常见。分布于中国大部分省区。广布于亚洲和美洲的热带、亚热带地区。



与原变种的区别主要在于头状花序边缘具舌状花5-7枚，舌片椭圆状倒卵形，白色，长5-8毫米，宽3.5-5毫米，先端钝或有缺刻。

艾纳香 (菊科艾纳香属)

Blumea balsamifera (L.) DC.

草本或亚灌木。花期全年。产于三亚、乐东、昌江、白沙、五指山、保亭、儋州、澄迈、琼海。生于海拔 1000 m 以下的林缘、林下、河床谷地或草地上，很常见。分布于中国华南以及福建、台湾、贵州、云南。南亚至东南亚也有分布。



飞机草 (菊科飞机草属)

Chromolaena odorata (L.) R. M. King & H. Robinson

Eupatorium odoratum L.

草本。花期 4 ~ 5 月及 9 ~ 12 月。产于三亚、乐东、昌江、白沙、五指山、陵水、万宁、琼中、儋州、琼海和西沙群岛。逸生于村旁、山坡或疏林中，常见。中国海南、福建、云南有逸生。原产墨西哥，现广泛逸生于亚洲热带地区。为恶性入侵种。



菊属 *Chrysanthemum* L.

野菊 (菊科菊属)

Chrysanthemum indicum L.

Dendranthema indicum (L.) Des Moul.

草本。花期 10 ~ 12 月。产于白沙、保亭、万宁、琼中、屯昌。生于海拔 400 m 以下的山坡草地、灌丛或河边湿地，常见于滨海盐渍地、田边及路旁。中国大部分省区均有分布。不丹、尼泊尔、印度、日本、朝鲜、乌兹别克斯坦、俄罗斯也有分布。



菊/菊花 (菊科菊属)

Chrysanthemum morifolium Ramat.

Dendranthema morifolium (Ramat.) Tzvelev

草本。花期 9 ~ 11 月。海南各地有栽培。
中国各地栽培或野生。世界各地亦有栽培。



秋英属 *Cosmos* Cav.

黄秋英 (菊科秋英属)

Cosmos sulphureus Cav.

草本。花期 7 ~ 8 月。儋州有栽培。中国海南、广东以及北京有栽培。原产墨西哥至巴西。



革命菜/野茼蒿 (菊科野茼蒿属)

Crassocephalum crepidioides (Benth.) S. Moore

草本。花、果期几全年。产于三亚、乐东、昌江、白沙、五指山、保亭、陵水、万宁、琼中、儋州、澄迈、屯昌、琼海。生于海拔 300 ~ 1800 m 的山坡路旁、水边、灌丛或荒地，很常见。分布于中国华南、西南、华中以及福建、西藏。东南亚、南亚及澳大利亚，非洲、美洲以及太平洋岛屿均有分布。



鳢肠 (菊科鳢肠属)

Eclipta prostrata (L.) L.

草本。花期 5 ~ 8 月。产于三亚、乐东、东方、昌江、白沙、保亭、万宁、儋州、澄迈、文昌、海口和南沙群岛。生于河边、田边、路旁或旷野潮湿处，很常见。分布于中国南、北各地。原产美洲，亚洲和澳大利亚，非洲、欧洲以及太平洋岛屿均有分布。

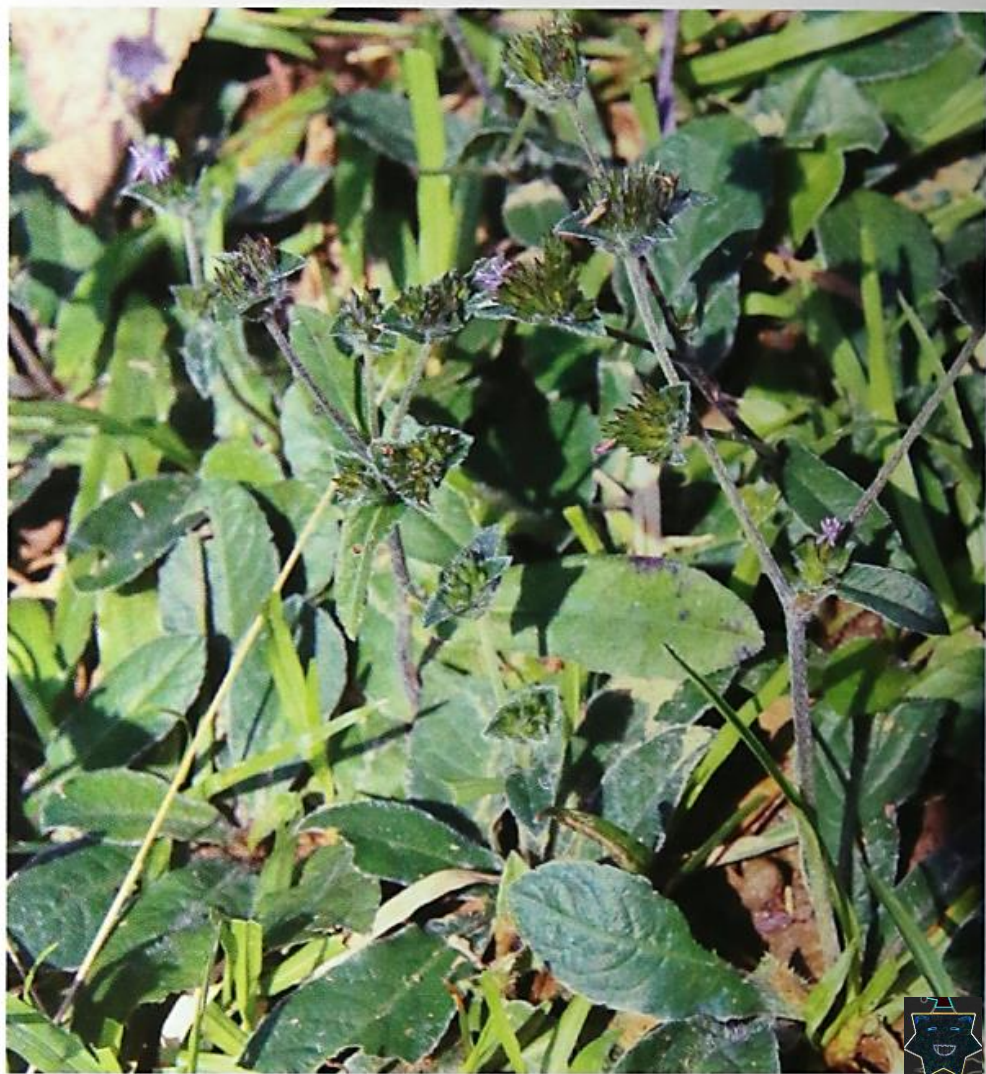


地胆草属 *Elephantopus* L.

地胆草 (菊科地胆草属)

Elephantopus scaber L.

草本。花期 7 ~ 11 月。产于三亚、乐东、昌江、白沙、五指山、保亭、万宁、琼中、儋州。生于开旷山坡、草地或林缘，很常见。分布于中国华南以及湖南、江西、福建、台湾、浙江、贵州、云南。亚洲、非洲以及美洲热带地区也有分布。



白花地胆草 (菊科地胆草属)

Elephantopus tomentosus L.

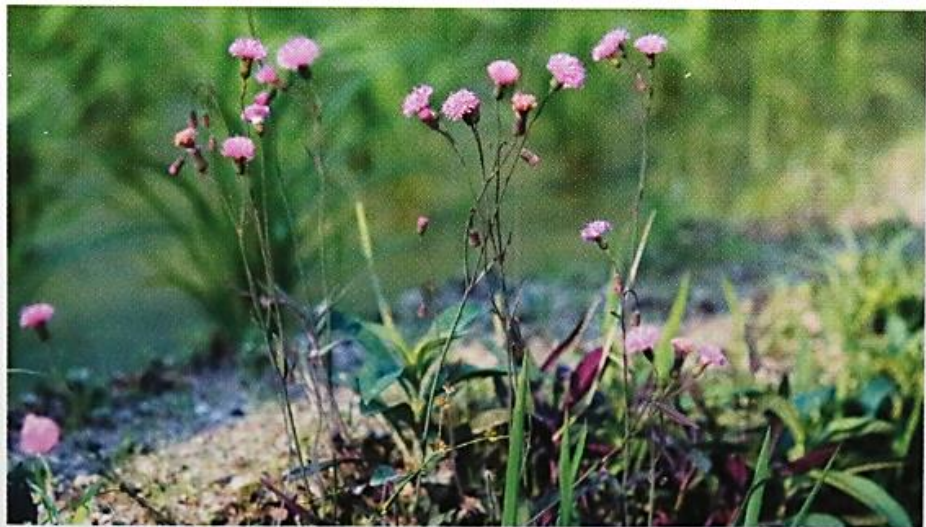
草本。花期 10 月至翌年 5 月。产于三亚、乐东、昌江、白沙、保亭、万宁、琼中、儋州、澄迈。生于山坡旷野、路边或灌丛中，很常见。分布于中国海南、广东、福建、台湾。广布于世界热带地区。



一点红 (菊科一点红属)

Emilia sonchifolia (L.) DC.

草本。花、果期几全年。产于乐东、昌江、白沙、五指山、万宁、琼中、儋州、澄迈、文昌。常生于湿润之地或荒坡上，很常见。分布于中国长江以南各省区。亚洲、非洲均有分布。



小蓬草 (菊科飞蓬属)

Erigeron canadensis L.

Conyza canadensis (L.) Cronquist

草本。花期 5 ~ 9 月。产于三亚、昌江、白沙、五指山、万宁、儋州、定安、文昌。生于旷野、荒地、田边或路旁，很常见。中国南、北各省区均有逸生。原产北美洲。



合冠鼠麴草属 *Gamochaeta* Wedd.

匙叶合冠鼠麴草 (菊科合冠鼠麴草属)

Gamochaeta pensylvanica (Willd.) Cabrera
Gnaphalium pensylvanicum Willd.

草本。花期 12 月至翌年 5 月。产于三亚、万宁、儋州、澄迈、海口。常见于田园或耕地上，耐旱性强，常见。分布于中国海南、广东、广西、湖南、江西、福建、台湾、浙江、贵州、云南、四川、西藏。亚洲、非洲和澳大利亚以及欧洲、美洲均有分布。



扶郎花/非洲菊(菊科大丁草属)

Gerbera jamesonii Adlam 'Hybrida'

草本。花期 11 月至翌年 4 月。儋州、海口有栽培。中国各地庭园常见栽培。原产非洲。



茼蒿属 *Glebionis* Cass.

茼蒿 (菊科茼蒿属)

Glebionis coronaria (L.) Cass. ex Spach

Chrysanthemum coronarium L.

草本。花、果期 9 月。澄迈、海口、琼海、文昌等地有栽培。生于村边较干燥的肥沃土地上。中国各地有栽培。原产于地中海地区，中南半岛有栽培。



鼠麴草属 *Gnaphalium* L.

多茎鼠麴草 (菊科鼠麴qū草属)

Gnaphalium polycaulon Pers.

草本。花期1~4月。产于白沙、五指山、万宁、琼中、文昌、海口。生于沙土的草地上或田园中，常见。分布于中国海南、广东、福建、台湾、浙江、贵州、云南。泰国、印度、巴基斯坦、日本、澳大利亚以及非洲热带、亚热带地区、美洲热带地区均有分布。



田基黄(菊科田基黄属)

Grangea maderaspatana (L.) Poir.

草本。花、果期 3 ~ 8 月。产于三亚、乐东、东方、昌江、白沙、保亭、陵水、万宁、儋州、澄迈、定安、海口。生于疏林中草地上或溪边沙地上，很常见。分布于中国海南、广东、广西、台湾、云南等省区。亚洲热带、亚热带以及非洲热带地区也有分布。



向日葵 (菊科向日葵属)

Helianthus annuus L.

草本。花期 4 ~ 6 月。万宁和西沙群岛有栽培。中国各地均有栽培。原产北美洲。



山苦荬(菊科苦荬菜属)

Ixeris chinensis (Thunb.) Nakai

草本。花期4~9月。产于乐东、白沙、万宁。生于沙土地上，常见。分布于中国大部分地区。越南、老挝、泰国、柬埔寨、日本、朝鲜、蒙古、俄罗斯也有分布。



莴苣 (菊科莴苣属)

Lactuca sativa L.

草本。花、果期 6 ~ 10 月。海南各地和西沙群岛、南沙群岛有栽培。中国各地均有栽培。原产地中海沿岸，现世界广为栽培。



银胶菊 (菊科银胶菊属)

Parthenium hysterophorus L.

草本。花期 4 ~ 10 月。产于东方、海口等地。生于旷地、路旁、河边或坡地上。逸生于中国海南、广东、广西、贵州、云南等地。原产北美洲。



假臭草属 *Praxelis* Cass.

假臭草 (菊科假臭草属)

Praxelis clematidea R. M. King & H. Rob.

Eupatorium catarium Veldkamp

草本。花、果期全年。产于东方、昌江、保亭、万宁、儋州。逸生于向阳荒地、山坡、滩涂及果园、林地或路旁，较常见。中国海南、广东、台湾有逸生。原产南美洲，现广布于东半球热带地区。



美洲蟛蜞菊 (菊科蟛蜞菊属)

Sphagneticola trilobata (L.) Pruski

草本。花期几全年。海南有栽培。中国华南地区广泛栽培。原产南美洲。



金腰箭属 *Synedrella* Gaertn.

金腰箭 (菊科金腰箭属)

Synedrella nodiflora (L.) Gaertn.

草本。花期 5 ~ 8 月。产于乐东、东方、白沙、保亭、陵水、万宁、儋州、屯昌、文昌、海口和南沙群岛。生于旷野耕地、路旁或宅旁，常见。分布于中国海南、广东、台湾、云南。原产美洲，现广布世界热带、亚热带地区。



万寿菊 (菊科万寿菊属)

Tagetes erecta L.

草本。花期 7 ~ 9 月。万宁、海口有栽培。中国各地广泛栽培。原产墨西哥。



孔雀草 (菊科万寿菊属)

Tagetes patula L.

一年生草本。花期 7 ~ 9 月。琼中、海口有栽培。中国各地庭园常有栽培。原产墨西哥。



肿柄菊属 *Tithonia* Desf. ex Juss.

肿柄菊 (菊科肿柄菊属)

Tithonia diversifolia A. Gray

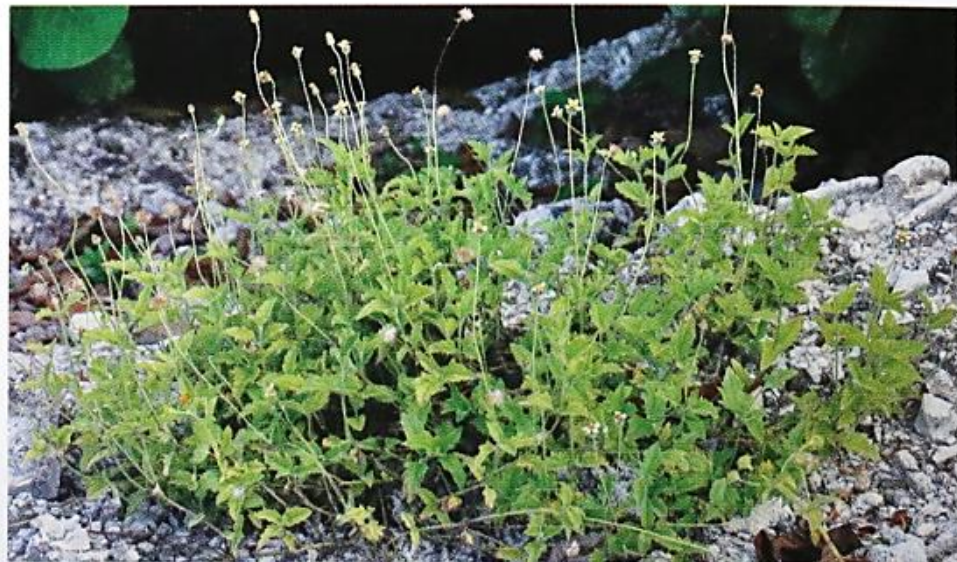
一年生草本。花、果期9~11月。
逸生于乐东、东方、昌江、保亭、儋州等地。海南各地较常见。中国海南、广东、云南引种栽培或逸为野生。
原产墨西哥。



羽芒菊(菊科羽芒菊属)

Tridax procumbens L.

铺地草本。花期 11 月至翌年 3 月。产于三亚、乐东、东方、昌江、万宁、儋州和西沙群岛、南沙群岛。生于旷野、荒地、坡地或路旁阳处，很常见。分布于中国海南、福建、台湾。原产热带美洲，现广泛分布于热带地区。



黄鹌菜属 *Youngia* Cass.

黄鹌菜 (菊科黄鹌菜属)

Youngia japonica (L.) DC.

草本。花、果期 4 ~ 10 月。
产于昌江、白沙、保亭、万宁、澄迈、屯昌。生于荒地或路边，很常见。分布于中国长江以南各省区。越南、印度、菲律宾、马来西亚、日本、朝鲜也有分布。

