

植物改变生活

复旦大学
裴鹏



第七章 有毒有害植物鉴别

- 有毒植物
- 成瘾植物
- 外来入侵植物



有毒植物

- 见血封喉（箭毒木）-桑科
- 钩吻（断肠草）-马钱科
- 马兜铃，关木通-马兜铃科
- 洋地黄-玄参科
- 马利筋-夹竹桃科
- 毒麦-禾本科
- 狼毒-瑞香科
- 海红豆-豆科





身边的有毒植物

苦杏仁-蔷薇科

龙葵-茄科

曼陀罗-茄科

结香-瑞香科

刀豆-豆科

黄花菜-百合科

银杏-银杏科

夹竹桃-夹竹桃科

大戟科

- 巴豆
- 乌桕
- 蓖麻
- 木薯
- 油桐
- 地锦
- 泽漆
- 续随子
- 猫眼草
- 变叶木
- 红背桂
- 麻疯树
- 虎刺梅
- 一品红
- 麒麟掌
- 红雀珊瑚
- 高山积雪



天南星科

- 半夏
- 魔芋
- 天南星
- 马蹄莲
- 红掌（花烛）
- 滴水观音（海芋）



成癮植物

- 罂粟-罂粟科
- 大麻-大麻科
- 古柯-古柯科
- 麻黄-麻黄科





外来入侵植物

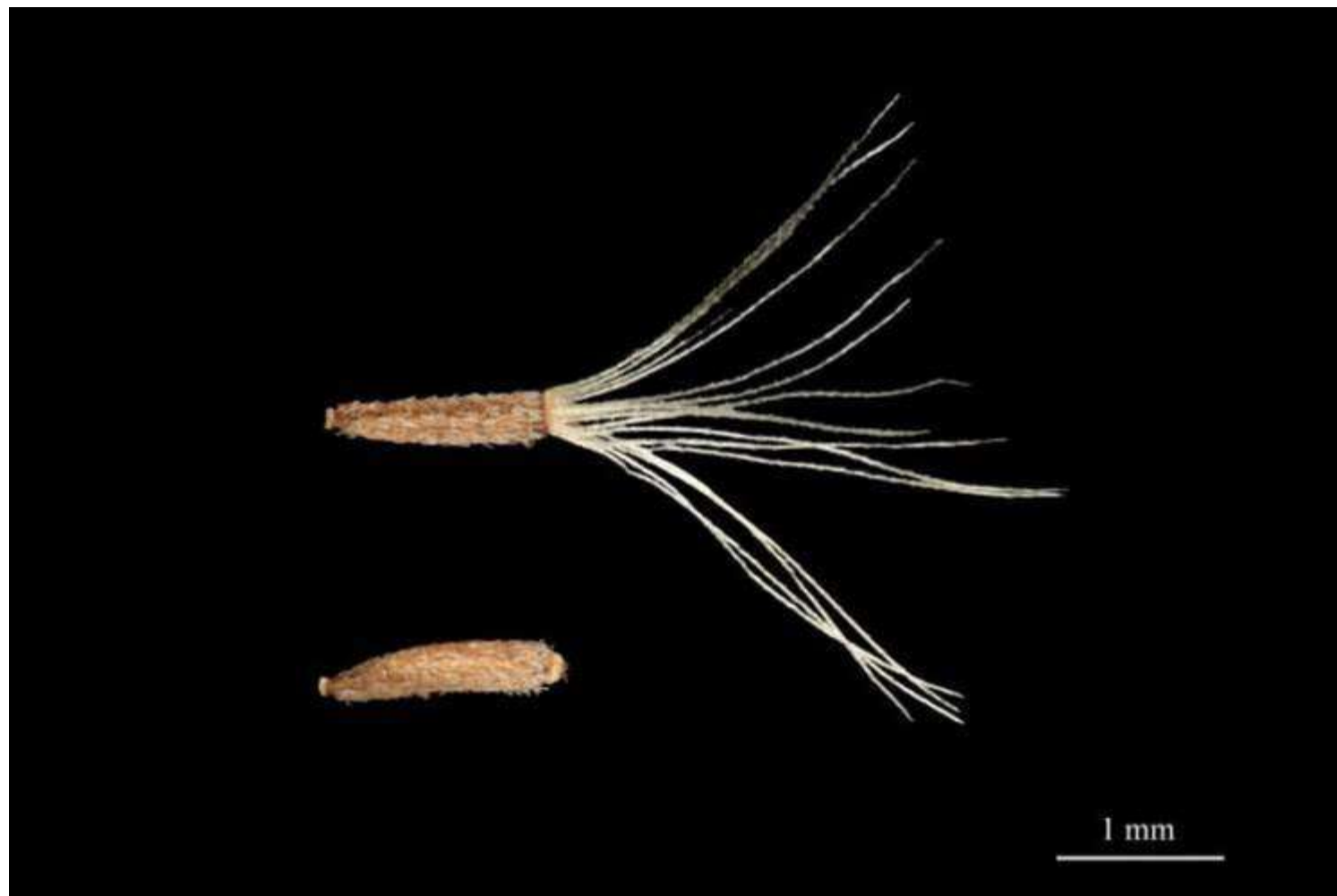




加拿大一枝黄花

菊科

每株独立植株一年可产生2万多粒果实（种子）



全城阻击“加拿大一枝黄花”



马上评|全城阻击“加拿大一枝黄花”,值得热搜第一 目前,除了武汉之外,我国江西、浙江等地都发现“加拿大一枝黄花”的蔓延,虽然各地积极采取防治工作,但要想斩草除根,绝非易事。今年4月15日施行的...

搜狐网

“加拿大一枝黄花”被全城阻击,号称“黄花过处寸草不生”

2021年11月14日 近日,一种黄花冲上微博热搜第一!引发众多网友关注。很多人纳闷,究竟发生了什么事?原来,近日武汉市农业农村局等8部门联合召开了“加拿大一枝黄花”防除工...

人民资讯

热搜第一!全城阻击“加拿大一枝黄花”

加拿大一枝黄花。人民视觉 资料图 “加拿大一枝黄花”原产于北美,花形色泽亮丽,其实是一种恶性杂草。作为外来物种,它有着“恶魔之花”的绰号,繁殖能力惊人,传播速度极快,在生...

微信公众平台

全城阻击的这种花,仍有人售卖?真相是.....



2021年11月15日 “这种‘一枝黄花’并非‘加拿大一枝黄花’,但它们有亲戚关系,均属菊科。”湖北省中医院药事部副主任、主任药师严劲松解释,“加拿大一枝黄花”繁殖能力超强,与本土植物、农作...

中国青年网

热搜第一!全城阻击“加拿大一枝黄花”



2021年11月12日 原来,近日武汉市农业农村局等8部门,联合召开“加拿大一枝黄花”防除工作会议,要求在11月20日前完成包括农田、道路、风景区等全市地面上的防除任务,有效控制扩散蔓延和危害影响...

北晚在线

水葫芦（凤眼莲）-雨久花科

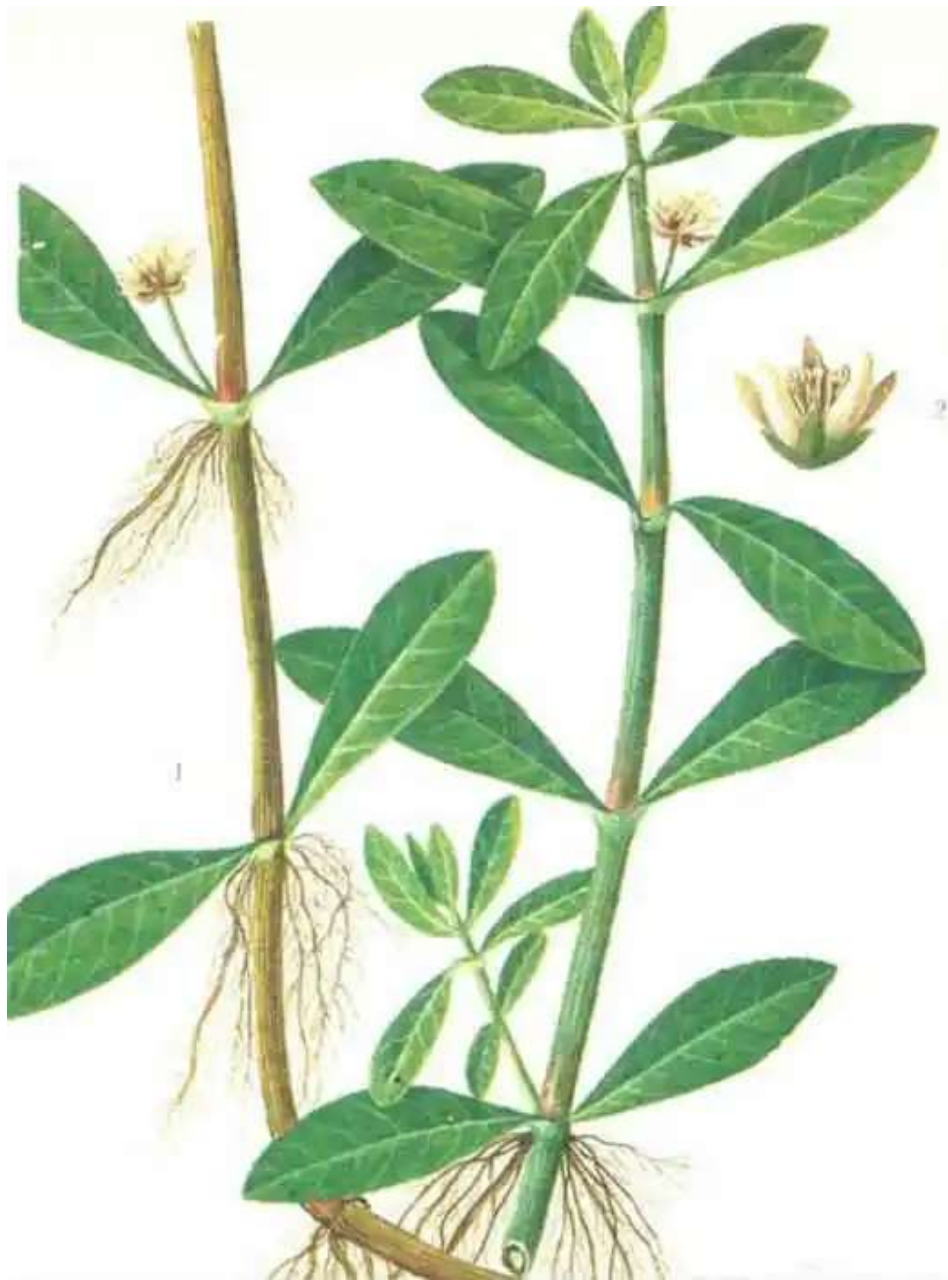




水花生（喜旱莲子草）-苋科



空心莲子草





大藻（水芙蓉）

天南星科

一棵健康的大藻植株，在没有干扰的情况下，一年时间里就能繁殖出6万棵植株





互花米草

禾本科

“绿色沙漠”

互花米草抢占光滩后，还会改变原光滩地区的地形及土壤理化性质，使得原先生活在这里的泥螺、四角蛤蜊、文蛤等滩涂贝类生物消失或迁移，一方面直接威胁沿海滩涂贝类养殖业，另一方面还会影响以光滩生境为主要栖息和觅食场所的鸟类生存，导致鸟类种群数量减少，尤其对涉禽的影响更明显。在江苏盐城丹顶鹤自然保护区，互花米草带长势好、密度高导致丹顶鹤行动不便，从而降低了其作为丹顶鹤栖息地的价值。另外，成片的互花米草使以海三棱蔗草的球茎、小坚果以及芦苇的根状茎为食的大雁、野鸭、小天鹅和白枕鹤等多种鸟类数量减少，同时也影响了以底栖动物为食的白鹭等鸟类的生存。

互花米草除治攻坚,福建这么干

互花米草作为全球最危险的100种外来入侵物种之一，上世纪80年代引入我国后，在福建省沿海滩涂快速蔓延，严重影响了福建省滨海湿地生态安全和群众生产生活。福建省委省政府多...

 金台资讯 前天15:43



福建“打响”互花米草除治攻坚战

日前，《福建省互花米草除治攻坚行动方案》正式印发。方案提出，对全省现有136620亩互花米草的除治、修复、提升及后期管护进行...

 金台资讯 前天15:33

福建省印发互花米草除治攻坚行动方案

近日,省政府网站发布《福建省人民政府办公厅关于印发福建省互花米草除治攻坚行动方案的通知》。行动将按照“一年明显见效、二年基本除治、三年完成修复、长期加强管护”总体...

福州新闻网 昨天09:11

水盾草-莼菜科



紫茎泽兰-菊科





豚草

菊科



薇甘菊

菊科





斑地锦

大戟科



臭芥

十字花科



阿拉伯婆婆纳

玄参科



美洲商陆

商陆科

防治方法

- 严禁引种
- 物理防治
- 化学防治
- 生物防治
- 综合防治



中华人民共和国生物安全法

中华人民共和国生物安全法

（2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过）

来源： 中国人大网 浏览字号： 大 中 小

2020年10月17日 19:59:00

目 录

第一章 总 则

第二章 生物安全风险防控体制

第三章 防控重大新发突发传染病、动植物疫情

第四章 生物技术研究、开发与应用安全

第五章 病原微生物实验室生物安全

第六章 人类遗传资源与生物资源安全

第七章 防范生物恐怖与生物武器威胁

第八章 生物安全能力建设

第九章 法律责任

第十章 附 则

第二条 本法所称生物安全，是指国家有效防范和应对危险生物因子及相关因素威胁，生物技术能够稳定健康发展，人民生命健康和生态系统相对处于没有危险和不受威胁的状态，生物领域具备维护国家安全和持续发展的能力。

从事下列活动，适用本法：

- （一）防控重大新发突发传染病、动植物疫情；
- （二）生物技术研究、开发与应用；
- （三）病原微生物实验室生物安全管理；
- （四）人类遗传资源与生物资源安全管理；
- （五）防范外来物种入侵与保护生物多样性；
- （六）应对微生物耐药；
- （七）防范生物恐怖袭击与防御生物武器威胁；
- （八）其他与生物安全相关的活动。

第八十一条 违反本法规定，未经批准，擅自引进外来物种的，由县级以上人民政府有关部门根据职责分工，没收引进的外来物种，并处五万元以上二十五万元以下的罚款。

违反本法规定，未经批准，擅自释放或者丢弃外来物种的，由县级以上人民政府有关部门根据职责分工，责令限期捕回、找回释放或者丢弃的外来物种，处一万元以上五万元以下的罚款。

最高人民法院、最高人民检察院关于执行《中华人民共和国刑法》确定罪名的补充规定（七）

两高发布关于执行《中华人民共和国刑法》确定罪名的补充规定（七）

《最高人民法院、最高人民检察院关于执行〈中华人民共和国刑法〉确定罪名的补充规定（七）》已于2021年2月22日由最高人民法院审判委员会第1832次会议、2021年2月26日由最高人民检察院第十三届检察委员会第六十三次会议通过，现予公布，自2021年3月1日起施行。

最高人民法院

最高人民检察院

2021年2月26日

第三百四十四条之一（《刑法修正案（十一）》第四十三条）

非法引进、释放、丢弃外来入侵物种罪

谢谢!

