

近日，“加拿大一枝黄花”登上热搜。

以“一枝黄花”为关键词进行搜索，能看到很多这样的新闻：四川成都一区域发现5亩“加拿大一枝黄花”，已采取处理措施；湖北武黄高速清除2000余株“加拿大一枝黄花”；河南开封高速交警发现疑似“加拿大一枝黄花”，动手消灭30多株……成都、郑州和西安等地先后发现它的踪迹，这种看似无毒无害、开着黄花的植物却是外来入侵物种，被称为“生态杀手”。这种花到底是啥？到底有什么危害？该如何防治呢？ ■ 吴笑文/整理

“加拿大一枝黄花”又上热搜 外来入侵物种危害有多大？

什么是“加拿大一枝黄花”？

这种花原产于北美洲，20世纪二三十年代，作为观赏花卉被引入国内，主要通过地下根茎和种子两种途径进行传播。但没想到，在放任其生长后，“黄花开处百花残”。在生长过程中，地下根茎会不断向周围蔓延，扩散之后，会与其它植物抢水分和营养，造成本土植物不断凋亡，不仅危害农业生产，而且严重影响当地生态环境。

北京植物园研究员马金双说，这种花在秋冬季往往成为困扰华东地区的“恶性杂草”。“它在华东、西南一带比较厉害。最多的应该是华东，江苏、浙江以及山东东南部，还有福建北部，甚至到达广东、广西，基本上属于全国性的生态系统的入侵物种。”

这种植物引种后生成杂草，主要生长在河滩、荒地、公路两旁、农田边、农村住宅四周，还入侵果园、茶园、菜地和牧场。

一株“加拿大一枝黄花”，一个生长季可以产出2万多粒种子，随风飘散之下使其极易大范围繁殖扩散。

全国已发现660多种外来入侵物种

根据今年5月发布的《2020中国生态环境状况公报》显示，全国已发现660多种外来入侵物种，其中，71种对自然生态系统已造成或具有潜在威胁并被列入《中国外来入侵物种名单》，219种已入侵国家级自然保护区。

据专家介绍，这些“海外来客”“偷渡入境”的渠道主要有：自然入侵，通过空气流动，水体流动或由昆虫鸟类的传带，植物种子或动物幼虫发生自然迁移，造成生物危害；人为有意和无意间的引进。

玉米、土豆，甚至葡萄这些餐桌上的常客都曾是外来物种，但被冠上“入侵”二字的外来物种，意味着它们的存在已经直接危害本土生态系统和生物多样性。在恶性入侵物种的空间挤占下，本地物种甚至可能面临濒危甚至灭绝。

生物入侵目前已经成为全球性环境问题，而我国是遭受外来生物入侵危害最严重的国家之一。

如何防止更多物种“入侵”？

海关总署数据显示，去年全国海关截获检疫性有害生物384种、6.95万种次，相当于每天平均截获约190种次。

今年前三个月，海关在邮件、快件、旅客携带物渠道截获的外来物种达到710种、1749批次，其中检疫性有害生物204种、14196次，截获次数同比增长27.8%。一些昆虫、植物爱好者通过网购、夹藏等方式，违规邮寄活体动植物或标本，同样可能造成外来物种入侵风险。

中国科学院北京植物研究所副研究员于胜祥说，个人不随意购买、弃养、放生、处置外来动植物，也对防控外来物种入侵有积极作用。“有时可能一个不经意的动作就会引发后期的一些入侵，比如好多水草是从养鱼的鱼缸丢弃到下水道，冲到湖泊里面就暴发了。包括去国外旅游时无意夹带的一些物种，现在海关截获比较多的多肉植物，被弃养时就会入侵到外面去，得及时发现，及时处理。”

这4种花也是“大祸害” 看见就铲除

大藻，超爱占领池塘

萌萌的大藻，叶子围成一圈，静静地漂在水中，显得敦厚、圆润、可爱。大藻是近些年逐渐兴起的网红浮生水草，还有净化水质的作用。家里有鱼缸，放上几株，会很漂亮。深受城里人的喜爱，花钱买来养在水缸里。

但就是这样一款网红浮生植物，因为繁殖速度惊人，一株一个月就能繁殖出60多株来。在富江水域（珠江水系西江支流）内大量涌现，大藻的叶子一层又一层，大大的叶片覆盖在水面上，把富江都给染成了绿布状。

大藻的叶子覆盖住水面，富江水域里的鱼虾接收不到阳光，会导致大量死亡，河鲜减产。水域内的水难以流动，里面的水草会发生腐烂，造成水域内水体发出难闻气味。

所以家里有养大藻的花友们，千万不要将大藻随便带到户外有水域的地方。一旦它们生根繁殖，造成绿色灾难，想要彻底铲除它们是非常非常困难的。

“假向日葵”，爱克隆分身的肿柄菊

肿柄菊曾经因为金灿灿的外表颜值，酷似向日葵。而作为“观赏向日葵”引入我国。

但是这个“假向日葵”，为了自己的生长繁殖可是“不择手段”了一些。首先它会释放出难闻的气味，“驱赶”原来适合生长在这儿的植物。二是，它不仅能够通过种子传播繁殖，而且还能够通过不定根和不定芽，形成“克隆体”分身繁殖。

所以一旦碰上肿柄菊，就要连根拔起，最好能放在太阳底下暴晒，以绝后患。

红花酢浆草小身躯却能绵延不绝

红花酢浆草原产自南美洲热带地区，南方地区湿润温暖的环境，十分适宜它们的生长。

这种植物虽然开花小小的很可爱，花量也非常多，很适合做盆栽，但它一旦在野外或者农民伯伯的田地里扎根，小身躯瞬间爆发出大能量，鳞茎极易分生出新的枝条来，很快就能抢占其他农作物生长空间，大大阻碍农作物的生长。用锄头处理，细长互相缠绕的根系也很难完全清理掉。

超级能生孩子的黄顶菊

黄顶菊在入侵植物行列，因为能生“孩子”，而大名鼎鼎，如雷贯耳。一株黄顶菊甚至能产生数万粒种子。种子非常小、非常轻，常常借助风力飘到四面八方。

落地即生根迅速发展，还能分泌出一种特殊物质，影响其他植物包括农作物生长，悄无声息地把它们给杀死。本身有毒，牛羊吃多了，会引发中毒。

一旦在野外看到成片黄顶菊生长，一定要打电话通知相关部门来清理，以免它们“窜”到农田里，威胁农作物的生长。

