

## 97个外来物种侵湖南,年损百亿元

### 福寿螺水葫芦一枝黄花泛滥14市州,夜宵店成清剿外来物种“功臣”

广西柳州河里的一条食人鲳,无意“咬”动了国人对外来物种的敏感神经,但在这场草草收场的钓鱼悬赏闹剧背后的是,十年来,国内对于外来入侵物种的防范,一直是处于被动境地,屡屡在酿成生态悲剧后“补牢”。

本报调查发现,食人鲳只是冰山一角,仅湖南省发现的并统计的已经造成损失的外来物种就高达97种,年均损失逾百亿元,生态全面告急!

#### 食人鲳曾公开叫卖

食人鲳在柳州人人喊打,但在我省曾被公开叫卖,有多名市民证实曾在花鸟市场见过食人鲳。近日,在长沙东屯渡金苹果扬帆花鸟宠物市场,记者调查采访了十余家水族店,试图找到食人鲳。

接受采访的水族店老板均表示没有食人鲳,但他们证实市场内曾有门店因为卖食人鲳,已经被查封;而此前据媒体报道,在该市场一家名为温蒂尼的水族馆有销售食人鱼,后来被工商部门查封。

湖南师大生科院教授邓学建表示,目前食人鲳在两广地区以及我省南部是能生存的。食人鲳一旦进入自然领域很可能出现基因突变,最终让它的耐寒能力增强,缺少天敌,那将是一场可怕的灾难。

据邓学建介绍,实际上巴西龟、牛蛙、雀鳝均是外来入侵物种。而在东屯渡金苹果扬帆大市场,记者看到数家店均在卖巴西龟,还有店主声称有雀鳝可卖。

#### 福寿螺迄今肆虐

食人鲳还只是让人感到恐惧,一些外来入侵物种已经在湖南形成灾害。

2009年6月,福寿螺从浏阳河、捞刀河顺流而下,最终在浏阳爆发灾情。该市官渡镇竹山社区的数十亩水稻幼苗一夜之间被啃干净,引起村民极大恐慌。福寿螺繁殖速度快,一只雌性螺一年可产2400-8700个螺。浏阳市农业局工作人员周庆甦近日接受采访,谈起福寿螺对当地造成的危害时,直言代价很大。

在生物防治、药物防治等办法不可行的情况下,浏阳也采取了“悬赏”的办法来治理。浏阳市政府按照成螺1元/公斤、虫卵10元/公斤的价格出资收集。据当地官方统计,短短半月时间,各乡镇收集处理共计一百多万吨。

但在政府投入了巨资以后,福寿螺并未得到有效控制。周庆甦无奈地表示,现在还没有找到根治福寿螺的办法。

#### 水葫芦一枝黄花泛滥14市州

相比动物,泛滥成灾的入侵植物似乎“更为凶猛”。

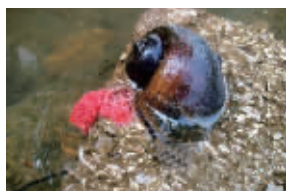
省农业厅资源与环境保护管理站生态科科长肖顺勇介绍,在湖南最为突出的入侵植物就是水葫芦、加拿大一枝黄花、豚草等。

他指出,浏阳河捞刀河有一年水葫芦暴发,封锁了河面绵延数公里,厚达3米,打捞者可在其上面行走。对于铺天盖地水葫芦,只能被动地采取人工铲除方法应对,无法彻底根治。

2004年在长沙市首次发现的加拿大一枝黄花,2007年就扩散至全省6市22个县,2008年又进一步扩散至自治州等14市,面积达80万亩。

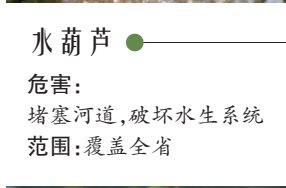
■记者 黄定都 实习生 袁立 钱洋洋 赵小娟

#### 部分外来物种



#### 福寿螺

危害:危害水稻,传播寄生虫病  
范围:浏阳河、捞刀河、洞庭湖区



#### 水葫芦

危害:堵塞河道,破坏水生系统  
范围:覆盖全省



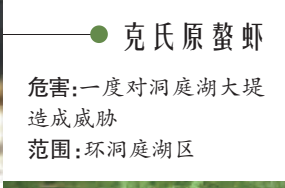
#### 克氏原螯虾

危害:一度对洞庭湖大堤造成威胁  
范围:环洞庭湖区



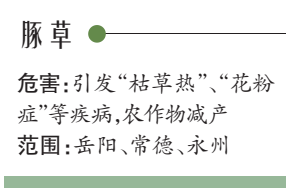
#### 豚草

危害:引发“枯草热”、“花粉症”等疾病,农作物减产  
范围:岳阳、常德、永州



#### 牛蛙

危害:使本地两栖类面临减少和灭绝的危险  
范围:全省



#### 毒麦

危害:小麦减产,误食引起中毒  
范围:常德等四市一州



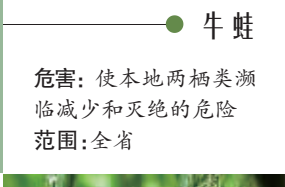
#### 稻水象甲

危害:危害秧苗,可将稻秧根部吃光  
范围:长沙、株洲、邵阳等一半市州



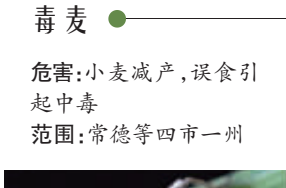
#### 红火蚁

危害:引起被叮咬者的过敏性反应,产生死亡  
范围:张家界等地,已捕杀



#### 紫茎泽兰

危害:全株有毒,危害畜牧业  
范围:全省



#### 加拿大一枝黄花

危害:繁殖力强,与周围植物争阳光、肥料,直至其死亡  
范围:全省,仅怀化未发现



#### 薇甘菊

危害:像被子一样覆盖树木,使树木“窒息”死亡  
范围:全省

#### 数据

#### 97种外来物入侵湖南

省农业厅有关部门统计,湖南省外来物种入侵种类逐年增多,2005年,全省发现外来入侵物种69种,2008年底增至97种,其中植物68种、动物18种、病原微生物11种。全球公认的16种重大外来入侵物种中,我省有11种。肖顺勇指出,湖南省地处热带与温带之间,适于各种生物繁衍,加之位于我国中部,交通便利,便于物种迁移,成为外来物种入侵的“优选之地”。

有专家预测,广东的薇甘菊、福建的大米草、重庆的紫茎泽兰等以每天60公里的速度向我省推进,湖南正处于外来物种的“四面埋伏”中。

“外来入侵物种大约每年以20%的速度递增。”肖顺勇介绍,十五期间,湖南共截获有害生物266种次,年均50种次左右,仅2007年一季度我省就截获进境植物检疫性有害生物51种次,同比上年增长186%。

据初步估算,全省每年因外来物种入侵造成直接经济损失10亿元以上,生态危害与间接经济损失达100亿元。

#### 趣事

#### 夜宵店成遏制入侵物种功臣

湖南师大生科院教授邓学建自上世纪80年代就关注外来物种。他指出,生活水平的提高,也使得外来物种在逐渐增多,“鸡鸭鱼肉吃腻了,就想吃点别的新鲜的东西。”

福寿螺当初就是作为食物引进过来,而因为肉质一般以及后来发生的管圆线虫病事件,让它从餐桌上撤退下来。而另一种外来入侵物种克氏原螯虾,一度对洞庭湖大堤造成威胁。据邓教授介绍,因为南门口的杨眼镜等店将克氏原螯虾做成美食,被广泛食用。这一物种就是后来名声大噪,广为湖湘人民熟悉的小龙虾。目前,克氏原螯虾已经不对生态构成威胁。

“之前有媒体报道,长沙人一晚上干掉10吨口味虾,这让夜宵店无意中成了遏制入侵物种的功臣。”邓学建笑谈。

影视动漫、播音、编导课程班热招中  
突出理论和实践相结合,毕业成绩合格者  
可颁发国家承认学历证书  
电话:010-65759437/65764372

除癌膏  
新旧肿瘤一科用  
除癌膏  
www.nmrc.cn 400 658 8822

三湘都市报  
报花刊登热线  
84157778 15608407778  
本报广告:业务精英10名,有相关经验者优先