

绵延2公里“毒草”入侵大辛河

花粉会引起严重过敏,铲除工作将于近期开始



□记者 赵冉

生活日报9月2日讯 近日,有读者打来电话说,大辛河中可能存在外来植物“三裂叶豚草”,其花粉可能会引起严重的花粉过敏。济南市农业局植保站专家表示,农业部门和龙洞街道办事处正在对这些“毒草”进行防治。

大辛河里来了不速客

市民周先生住在全运村附近大辛河畔某小区,从前年开始他的过敏性鼻炎就越发严重起来,虽然吃药不少但总不见好转。

“这到底是什么原因呢?”周先生百思不得其解。不过现在看来,“罪魁祸首”终于现形了。近期农业部门在大辛河龙洞原龙洞庄至奥体中心的大辛河沟谷中发现成片的“三裂叶豚草”,绵延长度超过2公里。而三裂叶豚草释放的大量花粉正是秋季花粉过敏症的主要致病原。

9月2日早上记者来到全运村附近的大辛河畔。由于干旱少雨,河道已经干涸,由于下至河谷行走不远就看到河堤两侧遍布一种叶片呈三角形、花形如高粱一样的植物,这就是三裂叶豚草。

在河岸两侧,豚草多是成片分布,叶片分为三脉,有的植株高度差不多有1.5米,非常容易辨认。现在正是花期,但由于前几日降雨的缘故,黄色的花粉没有漫天飞舞,很多散落到叶子上。

“之前大辛河里可没有这种草,好像是这几年忽然冒出来的。”在河畔种菜的马先生告诉记者。

这种草来济已十几年

“其实在2001年,我们就在济南发现了三裂叶豚草。”济南市农业局植物检疫站站长王翠萍告诉记者。2001年,济南市农业局在济南市郊区大金庄附近及腊山河一带,发现了检疫性外来有害生物——三裂叶豚草。

当时,植保站工作人员调查发现,在腊山河两岸和大金庄南木村批发市场北到京福高速公路路段路旁、河边湿地、单位院内、居民房后、粮田、果园均有三裂叶豚草生长,有的已经侵袭到道路两旁部分粮田、果园。

在此之后,农业部门对这片区域进行了治理,并且随着济南高铁站的

兴建,当地大规模的土地开发和水利部门对腊山河整治,三裂叶豚草的面积逐渐减少并得到控制。

记者了解到,北京、沈阳等城市深受三裂叶豚草之害,自2004年以来北京已经投入1000万元防控资金用于治理三裂叶豚草。

据悉,8月29日济南农业部门在历下区龙洞街道办事处开展了三裂叶豚草检疫培训工作,铲除工作将于近期开始。

外来的植物还真不少

记者从济南市农业局植物检疫站了解到,除了三裂叶豚草,济南的外来植物还有黄顶菊、银毛龙葵、空心莲子、水葫芦、银胶菊等。

“黄顶菊最早是2010年在308、309国道和德州交界处发现的,龙葵是2012年于天桥区首次发现的。而空心莲子、水葫芦来济南的时间更早。”王翠萍告诉记者。

虽然外来物种不少,但其危害性却不相同。像黄顶菊和银毛龙葵都原产于美洲,属于旱生植物,生命力比较顽强,但没有什么毒性,如果侵入农田只不过是一种新的杂草,影响农业生产。

而三裂叶豚草和银胶菊却有可能直接危害人畜健康,银胶菊外表的细微状体含有银胶素,吸入过多可能造成肝脏及遗传病变,所以被视为毒草。

王翠萍表示,外来入侵物种大部分是通过人类的自身行为有意或无意引入的。一是有意引种,如空心莲子草、水葫芦原本是当作饲料和观赏用途引进的;另外一个途径是通过引进的货物及其外包装无意间夹带引进的,完全通过风力以及生物自然迁徙等因素进行入侵的方式不太常见。

小知识

三裂叶豚草又名大破布草,原产北美洲索诺拉地区,现已扩展到世界各大洲,中国最早于20世纪30年代首先在辽宁铁岭地区发现,现在已经遍及多个省份。

由于三裂叶豚草的花粉中含有水溶性蛋白,与人接触可迅速释放,引起过敏性变态反应,它是秋季花粉过敏症的主要致病原,可以诱发过敏性鼻炎、过敏性哮喘、过敏性鼻炎、过敏性皮炎、荨麻疹等疾病,人畜误食可中毒。

相关资料显示,每年8-9月是三裂叶豚草的花期,这时如果大量花粉在空气中飞扬,人们吸入后就会感染,症状是咳嗽、流涕、哮喘,眼鼻奇痒或出现皮炎。每年同期复发,病情逐年加重,严重的会并发肺气肿、肺心病乃至死亡。在美国,加拿大及欧洲使上千万人致病受害,有的地方人群发病率高达30%。



芙蓉街上的这处无名泉整修得非常不错,给小院增色不少。

记者 周青先 实习生 刘海天 摄

芙蓉街5号院的无名泉换新颜

17处整修名泉等你来观赏

□记者 王蕾
通讯员 李勇 曹青

生活日报9月2日讯 2日,记者从济南市城市园林绿化局(市名泉办)获悉,今年计划整修的17处名泉已经全部完工。名泉整修工作以提升景观环境为重点,不少之前藏身于山间或者大杂院内的名泉成为了新的景观点。

在中区党家庄办事处的蛮子村,整修后的姑嫂泉俨然成为小山坡上的一处标志性景观。姑嫂泉边还建起了姑嫂庙。

五峰山麓的白虎泉今年也进行了整修。“以前这个白虎泉出来就是一条山间小溪。这次整修设计为‘五级叠瀑’,每一级落差都在2米以上。”五峰山景区管委会主任徐相东表示。

济南市园林局名泉保护技术处处长田晓东告诉记者,对于名泉的整修不光得花钱,还得“动脑子”,要根据不同名泉的特点,挖掘其内涵,进而制定提升方案。

在历下区芙蓉街5号院记者看到,8月下旬刚刚完成整修工作的泉水小院古色古香,院中的无名泉不仅新修了井口,泉井边上还新栽植

了一棵石榴树。

今年环境维修整治提升的17处名泉位于历下、市中、历城、长清、平阴等区县。济南市园林局的工作人员表示,目前对这些名泉的环境维修整治已全部完工,欢迎市民游客前来观赏。

又讯 2日,济南市城市园林绿化局推出的泉水游特色纪念品正式亮相。这套纪念品依托最近一次泉水信息,其中的济南名泉游览图更是涵盖了济南市名泉普查的泉水700多处,堪称迄今为止泉城最实用的新版名泉游览地图。

北湖片区房屋征收范围确定

14个工作小组同时开展调查摸底工作

□记者 王蕾

生活日报9月2日讯 2日,北湖片区开发建设项目房屋征收范围确定。目前,相关部门已经对征收范围内国有土地上的房屋进行冻结,并开始入户摸排。

根据济南市国土资源局天桥分局《关于对〈区城乡建设委员会关于北湖片区开发项目房屋征收的建设活动征询意见函〉的复函》及附图确定的冻结范围共分为四个地块,分别是东西安置地块及核心区域内的东西两个地块。

其中,西安置地块东至顺河高架到西泺河路,南至高压线,西至规划生产路北延线,北至云锦商城到小清河综合治理工程安置楼再到滨河南路,包括柳云小区21号楼、建工柳苑、五柳庄花园、西泺河路11号等。

东安置地块东至七一路,南至北园大街,西至东泺河到梁府小区,北至书刊印刷厂,包括七一路13号、13-1号至13-4号金荷苑3号楼、4号楼、5号楼,芙蓉花园,市乡镇企业局住宅等。

核心区西侧地块东至规划北湖公园到规划大明湖至小清河通航工程,南至边庄小区到变电站再到规划标山南路,西至变电站到高架路,北至滨河南路到水屯北路,其中包括水园小区、小白鹤庄、富雅花园等。而核心区东侧地块东至东泺河,南至北园大街到欧亚达,西至欧

亚达到水屯路再到规划北湖公园,北至滨河南路,其中包括水屯路66号、杨庄社区、幸福社区等。

根据冻结公示,该区域冻结期限为2014年8月29日至2015年8月28日。

据了解,相关区域居民的调查摸底工作也于近日展开。北湖片区范围内有7个村居和1个居民小区,初步估算需调查摸底的城市居民有万余户。工作人员分成了14个工作小组同时入场摸底。

向心脑血管病、高血压人群 赠送【病从血中来】 养生书籍

《黄帝内经》指出:“气为血行,气虚血滞,百病从生”。
血液流动,靠气的推动,气衰气弱,血液就会变慢、变浊;气快气盛,血液就会变快变稠;也就是说,一旦气虚血亏,血液就会“变慢、变稠、甚至变质”。这样的血液,流到心脏,就会引起冠心病;流到大脑,就会引起脑梗中风;一旦血管被堵塞,就会出现脑溢血等危险。

【病从血中来】汇集流注安教授从医40余年,心脑血管病专病中医学研究成果。通过读书的回馈,才知道要健五脏,补气血是心脑血管病、高血压人群预防之本。

现将面向全国赠送2000本《病从血中来》一书,送完即止,本书只送不卖。

赠书热线:400-00-96317

CP书字001第1版第1号ISBN-7-502-0464-2中国古籍出版社



大辛河外来植物三裂叶豚草。

记者 赵冉 摄

颈肩腰腿痛

免费试贴

热线: 0531-89952686

地址: 马明仁膏药铺(共青团路68-1号)

适用范围:

腰椎突出、膨出、增生、滑脱、椎管狭窄; 膝关节增生、滑膜炎、半月板损伤, 积液, 变形, 颈椎增生、颈肩酸麻胀痛、僵硬等。

据记载: 非物质文化遗产马明仁膏药始创于1860年, 历经马家六代人154年的传承, 药物严格配伍, 传统制作, 采用经络穴位疗法, 先打通穴位、经络, 再滋养筋骨, 效果奇特。请在专家指导下按经络、按穴位、按疗程贴敷。