



红长椿象 究竟啥来头?

最近它们在福州多处出现,市民担心有毒;专家表示,它们虽然对植物生长会造成影响,但不会攻击人类



冷知识

椿象是个大家族 有的两栖 有的很臭

在昆虫专家眼中,椿象是一个大家族。根据它们的栖息环境,可以分为陆生、水生和两栖。不同的椿象,食性也是不同的,有的只吃素,有的会捕食其他小虫子,有的还会吸血,也就是我们常说的吸血臭虫。

比起棉红椿,不少市民更熟悉北方人常说的“臭大姐”。原来,不少椿象在被惊扰的时候,会通过释放高挥发性臭液进行防御。不过,不是所有椿象都会散发臭味。一些红椿科的种类,在发育成成虫后,臭腺系统也随之消失。

N海都记者 石磊磊 江宛秋 文/图

“这种鲜红色的小虫子,成群结队在草地、树枝上出没,我的‘密集恐惧症’都要犯了。”这几天,福州市民姚女士被家附近的一种虫子困扰着。

植保专家鉴定后,说这是一种椿象,叫做“红长椿象”,属于常见的园林害虫。这种昆虫对人类是否有危害?它们有什么生活习性?今天的《谈天说地》,就让专家来帮我们克服对这种昆虫的恐惧。

夏天一到 它们就四处出动

姚女士说的红长椿象,出没于仓山区江南名城公交站附近的草地上。在这里,小虫子们时而在草地中穿越,时而在落地的木棉棉絮中打滚,时而趴在酢浆草

上休息。这些小虫有六条腿和一对触角,整体呈现出鲜红色,腹部有白色的条纹,背上有六个白色斑点。它们的身长,大的在两厘米左

右,最小的只有米粒大。“夏天一到,这些虫子就开始活跃,数量也越来越多。”姚女士说,由于红色虫子数量太多,她以为是红火蚁。她还担心,颜色鲜艳的

昆虫带有毒素。此外,在智慧海都APP上,也有不少市民反映,鼓楼区西二环北路附近的绿化带、仓山区花溪中路附近的绿地上,也都出现了红色虫子。

植食类昆虫 或影响植物生长

这些分布范围广、令人头皮发麻的红色虫子,究竟有什么来头?

福州市园林中心的植保专家说,这些虫子其实一遇天热就会暴发。“一到夏天,市民关于这种昆虫的投

诉就多起来,我们管这种虫子叫做棉红椿,它们不会攻击人类。”上述专家表示,由于目前市区范围内的棉红椿,对植物构不成威胁,因此不需要进行消杀。

昆虫专家宋海天则表

示,这种红色的虫子,是“红长椿象”的一种。和一般椿象比,它们比较瘦。不过,目前市区出现的,主要是它的若虫(幼虫)。由于红长椿象是植食类昆虫,因此它和知了一样,虽然对植物生长会

造成影响,但不会伤害人类。等到红长椿象变成成虫,它的外观会发生变化。

宋海天说,当红长椿象大范围聚集时,才需要进行消杀,以避免植物大面积死亡。

一口“高压锅” 引发北美热浪

加拿大一小镇出现49℃极端高温天气,美国西北部也出现创纪录高温,专家解释背后形成原因

N海都记者 马俊杰 陈江燕 文/图

素以气候温和闻名的北美西部近日遭遇罕见热浪,多地的最高温度飙升至40℃以上,其中加拿大一小镇甚至出现49.6℃的极端高温。如此极端的高温天气从何而来?

进入7月后,我省也是高温来袭,福州市气象台在2日、3日、4日、6日、7日分别发布了高温橙色预警信号。我省是否也会遭遇如加拿大那样的极端高温天气?对此,气象专家表示,鉴于加拿大与福建在地理位置和气候属性上的不同,类似的极端高温天气,在我省出现的可能性不大。



昨日傍晚,福州上空的夕阳余晖(摄于华林路)

高温穹顶 北美出现罕见天气

据媒体报道,6月29日加拿大不列颠哥伦比亚省中部的利顿镇,最高温度达到创纪录的49.6℃。此前两天,该地最高气温已连续两天打破纪录,27日的最高气温是46.6℃,28日的最高气温是47.9℃。

而在6月26日至28日的3天内,美国西北部的俄勒冈州波特兰的最高气温也连续创下该市纪录——分别达到了42.2℃、44.4℃和46.1℃。

如此极端的高温天气从何而来?

对此,福建省气候中心副主任苏同华解释说,这是“高温穹顶”惹的“祸”。说起高温穹

顶,其实是一种罕见的天气现象,指天空中高压区域稳定不动,并且排斥冷空气,吸收热空气,使气温越升越高。这个“高温穹顶”就像一口高压锅,稳稳地盖在北美上空,热空气被困在里面出不来,外面还不停向里面输送热空气,使得加拿大等地出现极端高温天气。

而此次出现“高温穹顶”的原因,则主要是因为大气环流在北美大陆上出现变化,原本的热气流移动速度变慢,还没流过去,下一股热气流又来了,热气流堵塞在一块,便形成了所谓的“高温穹顶”。

今年夏天 我省整体气温或偏高

进入7月,我省在副热带高压的控制下,气温一直保持在高位,部分地区连续数日最高气温超过35℃。许多读者在“智慧海都”APP留言,询问我省是否会出现类似北美的极端高温天气?

苏同华介绍说,加拿大此次极端高温天气具有不确定的偶发性,遭遇高温袭击的加拿大不列颠哥伦比亚省,在地理位置上与福建省完全不同,两地所处的气候属性也不一样。前者西面靠太平洋,受太平洋暖流影响,形成温带海洋性气候,而福建省为亚热带季风气候。因此类似加拿大此次极端高温天气,在福建省出现的可能性不大。“但预计今年我省夏天整体气温还是以偏高为主,

高温日数也会比常年偏多,高温过程也会多一些。”

而有统计数据显示,1991年至2020年全国省会城市,小暑期间高温日数排行榜中,南方城市占大多数,其中,杭州以7.9天摘得榜首,福州紧随其后,为7.4天。

目前正值小暑,福州市气象台7日继续发布高温橙色预警信号:8日福州市区及高新区的部分乡(镇、街)最高气温可达36℃~38℃,局部超过38℃。

气象部门提醒,外出要做好防护工作,避免中午前后长时间的户外活动,注意多补充水分,做好防暑降温工作,特别是户外或者高温条件下的作业人员,应当采取必要的防护措施。

我省7月气候预测

福建气象于7月6日发布了气象专家对我省7月份气候情况的预测。

气温

预计7月全省平均气温西北部偏低0℃~1℃,东南部偏高0℃~1℃,中北部县(市)城区为26℃~29℃,南部县(市)城区为28℃~30℃,主要高温过程将出现在:8-11日,16-18日,24-28日。

降水

预计7月总降水量全省大部分地区偏多一至二成,南部沿海地区偏少一至二成,主要降水过程将出现在:14-16日,19-23日。

台风

预计7月影响或登陆我省的台风有2个,影响时段可能为上旬后期及中旬后期到下旬前期。

福州市区今起三天天气

8日	晴	26℃~37℃
9日	晴转多云	27℃~37℃
10日	多云	27℃~37℃