

你观赏到的“水杉”真是水杉吗？

冬日渐深,水杉也逐渐变黄、变红,一些种植有杉树的湿地公园已经有市民前往打卡拍照。不过,长在水边的就是水杉吗?近日,有市民向本报反映,他发现一些湿地内的杉树并非我们口中常说的水杉,而应该是池杉。



左边是池杉的叶子,右边是水杉的。(图片来自网络)

报料

常说的“水杉”是假的

“之前出去玩的时候偶然发现,这个似乎并不是水杉。”市民刘先生表示,自己平时喜欢出去拍各种美景,一次在贡湖湾湿地公园拍摄水杉时他偶然发现树下有很多形似竹笋的凸起,并且越靠近水边这种情况就越明显,好奇之下自己就上网查资料,发现这种情况会出现在池杉上,水杉并不会会有这种现象,而且仔细甄别之下,两者虽然粗看长得差不多,但其实叶片

也是有区别的。近日,记者来到贡湖湾湿地公园内,虽然是工作日,但不时能看到三三两两的居民在草地上漫步,不时停下来拍摄美照。在公园内的小河边,有不少杉树,有的才刚泛黄,有的则已经红彤彤一片,煞是好看。走到近处,在树根处可以看到刘先生说的“凸起”,只见杉树四周长着不少“小竹笋”,有的石头下都有不少,仿佛将石头顶起一

般。记者注意到,有的树根位置还长出了一条条树根一样的东西,岸上的杉树则没有这种情况。

“仔细看的话这个树叶的区别还是挺明显的。”刘先生展示他在网上找到的科普资料,可以看到水杉的树叶呈左右对称的形状,如同张开的翅膀,而池杉的树叶则是一缕一缕的,紧贴在树枝上:“公园里很多杉树都是这样,说明这些是池杉。”

专家

水杉、池杉各有功能

记者随后将这一情况转发给了无锡市风景园林协会会员谢决明。他告诉记者,这些确实是池杉,并且这种情况其实较为常见。谢决明介绍,这种小竹笋一样的支持根,是由于长期浸水导致基部膨大长出来的,这种情况发生在池杉上,水杉是没有这个特征的。据介绍,水杉的名字里虽然有水,但其实水杉喜欢湿润但不耐水涝,过于靠近水边栽种反而生长不良,只有种在温暖向阳的林缘才有较好的观赏价值和长势。而池杉在

水中也能较正常地生长,且池杉的长势更旺。谢决明表示,分开看两者长得很像,但若是把水杉和池杉的树叶放在一起,其实很容易看出区别。

谢决明介绍,池杉在入冬后,叶子整体呈现红棕色,更适合在水边营造色彩效果,水杉的叶子在入秋后逐渐泛黄,相比之下有丰富的色彩层次,但短时间内整体观赏效果不如池杉。贡湖湾的池杉在建设时就种下,也一直被有些市民误当成水杉,包括很多游玩攻略都将贡湖湾湿地公园列为

无锡赏水杉地,也加深了这种印象。

此外,水杉虽然常见,但大多为人工种植,野生水杉数量较少,属于国家一级保护野生植物。从功能上来说,如果要营造水景,池杉的效果更好一些;如果是植物园科普展示,水杉作为著名保护物种有着不可替代的价值。谢决明说,据他了解,大溪湾湿地和梁鸿湿地都同时栽培有这两种柏科植物,有兴趣的市民可以带孩子去认识辨别一下,栽种园林植物种类较多的其它公园绿地可能也有这样的情况。

“顾名思义”的物种还有不少

为何会出现这种误解?谢决明解释,水杉首次发现是在深山的溪流旁,由于当时缺乏对这种植物习性的了解,误以为它喜水,故在起名时受到认知局限的误导,其实它基本属于森

林物种,不太能适应平原湿地环境。

不止水杉,还有一些其他物种也存在这种“顾名思义”的情况:“譬如蜡梅和梅花不能混为一谈,夹竹桃不是桃花,长寿花的生理寿命并不长,还有

些人会分不清桃花樱花杏花和梨花……”谢决明表示,无锡有着丰富的野生植物资源,近年来多样性在非专业指导的开发时受到一些破坏,亟待加强保护。

(晚报记者甄泽/文、摄)

珍爱生命 远离“笑气” 公安打击整治涉“笑气”违法犯罪

本报讯 你听说过“笑气”吗?它真的会让人“笑”吗?“笑气”,学名一氧化二氮,是一种无色有甜味的气体,有轻微麻醉作用,真的能让人“发笑”,但这并不是真正的“快乐”,甚至可能把人带入犯罪的深渊。昨日,市公安局举行涉“笑气”违法犯罪打击整治新闻发布会,通报相关工作情况。

今年以来,全市公安机关按照上级部署扎实开展涉“笑气”违法犯罪打击整治,重点围绕遏制“笑气”违法来源、分销和滥用,坚持打防管控有机结合,多措并举、整体联动,有力遏制了“笑气”发展蔓延,累计侦办涉“笑气”刑事案件15起,抓获犯罪嫌疑人64名,查处滥用吸食“笑气”人员569人次,缴获“笑气”9500升。

“行动!”5月9日,江阴市公安局发现一处非法灌装“笑气”窝点,两级禁毒部门立即成立专案组深挖彻查,打掉一个涉及全国多地的非法生产、经营“笑气”团伙,抓获涉案嫌疑人20名,吸食“笑气”人员63名,缴获“笑气”大气罐124瓶(6200升)、“笑气”弹10万余支,涉案价值220余万元。

“我在英国留学期间做

麻醉手术时接触到了‘笑气’,感觉吸食笑气可以让人获得快感,于是回国后就继续购买并吸食……”违法行为人江某懊悔不已。11月初,有群众举报称某居民楼内有人在吸食“笑气”,民警立即上门核查,发现江某与唐某正在吸食“笑气”,当场缴获“笑气”瓶892支,空“笑气”瓶1051支,吸食“笑气”使用的奶油瓶4支,目前两人均被行政处罚。

当下,不少年轻人被误导,以为“笑气”不是毒品,不会成瘾,喜欢通过吸食“笑气”获得快感。其实不然,吸入“笑气”会导致血液中氧饱和度和下降,出现头晕、胸闷、肢体不受控制等一系列急性缺氧、急性肺水肿症状,过量吸入甚至可导致窒息、死亡。同时,“笑气”会对脊髓等神经系统持久性的损害,长期吸入“笑气”会引起脊柱炎症、肌肉神经萎缩等症状,甚至造成痉挛性瘫痪。

警方提醒,目前“笑气”虽然不在法律规定的毒品之列,但已被列入《危险化学品目录》,其经营需要取得相应的许可证,否则涉嫌非法经营,非法吸食“笑气”将会面临行政处罚。

(晓城)

“0成本”就能赚钱? 小心变成电诈“工具人”

本报讯 包车票,包食宿,只要出借身份证、银行卡,就能轻松赚取高额报酬?这种看似“0成本”赚钱的“好事”,你是不是心动了?是不是行动了?其实这是引诱你犯罪的坏事。近日,惠山警方在紧急开展反诈劝阻时,却意外发现当事人小刘被贩卡团伙拉拢、利诱,成为电信网络犯罪的“帮凶”。

今年10月,小刘在某短视频平台上看到一个叫“老九”的人发布了一则快速赚钱的视频,想到自己欠的网贷临近还款期,便心动加了对方便好友。“老九”让其将所有银行卡的卡面限额情况截图发过去后,承诺只要小刘开通全部的手机银行、出借银行卡转转账,就给他到账金额的8%作为“报酬”。11月8日,“老九”安排小刘到一偏僻处,拿走其银行卡。第二天下午,小刘不停收到反诈中心打来的电话和提醒

短信,对方均让其不要理会。短短几个小时,对方通过小刘账户转入转出18.8万元,但没有按照约定支付“报酬”。小刘再次联系“老九”时,却发现已经被拉黑。

接到预警指令,惠山公安分局惠山开发区派出所民警在辖区一家旅馆找到了小刘。一开始,民警以为小刘遇到了诈骗,对其耐心开展劝阻宣防。但进一步了解后,民警却发现小刘的银行卡账户内有大量资金频繁进出,存在为他人实施电信网络诈骗活动提供洗钱帮助的违法行为。此时的小刘意识到了事情的严重性,后悔不已的他,猛扇自己耳光,哭着喊:“我错了!我以后再也不干违法的事情了!”根据《中华人民共和国反电信网络诈骗法》相关规定,刘某被公安机关依法予以行政处罚。目前,案件正在进一步侦办中。

(晓城)