

鳄雀鳝,到底有多可怕



近日,河南平顶山汝州市城市中央公园抽干湖水围捕“怪鱼”一事引发关注。经过近一个月的抽水作业,该公园云禅湖出现的“怪鱼”——两条外来物种鳄雀鳝已于8月27日零时许被捕获,已被无害化处理。

鳄雀鳝是外来物种,被称为“顶级淡水鱼杀手”,生性凶猛又缺乏天敌,繁殖能力强。它不仅会吃掉水域内的鱼类,食物短缺时还有可能攻击人类。这样具有极强破坏性的外来物种,在网上却仍有售卖,此前国内多地也曾发现过鳄雀鳝的踪迹。

人工湖内为何出现鳄雀鳝
据平顶山市水产部门专家介绍,鳄雀鳝属于雀鳝目、雀鳝科、大雀鳝属动物。鳄雀鳝是所有雀鳝中体型最大的一种,长度能达到3米。头部也比其他雀鳝要宽。其外形鲜明,鱼身呈长筒形,吻部前突,跟鳄鱼一样的短吻和上下颌密布两排匕首般锋利的牙齿。该物种一条就可以吃掉一个湖里的鱼,号称“水中杀手”。其生存能力非常强,不仅性情凶猛,还会咬人,主要以捕食水中鱼类为主。

水产专家分析,人工湖

里出现这种凶猛的鱼类主要原因是盲目放生。鳄雀鳝外形独特,引起部分鱼友养殖鳄雀鳝的兴趣,但随着鳄雀鳝的体型越来越大,不少鱼友的家中环境养殖不足,导致鱼友选择将其放生。

由于其体型巨大,搬运困难,因此很多人选择将其悄悄放生至河道或者湖泊,殊不知,放生鳄雀鳝如同放虎归山,在水中对鱼群进行捕杀,造成本地鱼群的消失,严重破坏生态平衡。

鳄雀鳝到底能不能吃

在一些电商平台上,有商家在出售鳄雀鳝,从商家

报价看,一条鳄雀鳝只需几十元便可买到,贵的也不过几百元。许多网友好奇,这种鱼能不能吃?

北京市水生野生动植物救护中心高级工程师邹强军表示,鳄雀鳝的鳞片非常坚硬,从这样一条“全副武装”的鱼身上获取鱼肉是很困难的事情。鳄雀鳝不适宜食用,且卵有剧毒。邹强军表示,若食用鳄雀鳝,稍不留神就会发生中毒事故。

中国水产科学研究院珠江水产研究所、农业农村部外来入侵水生生物防控重点实验室主任牟希东介

绍,如果市民购买后不想养了,千万不要人为放生,可以委托高校、科研机构、相关部门进行处理。如果市民在公园等地发现鳄雀鳝,要尽快上报,由当地管理部门捕捞清除,并作无害化处理。

国家大宗淡水鱼产业技术体系外来物种入侵防控岗位专家顾党恩认为,为抓捕鳄雀鳝而抽干湖水并非长久之计,“抓捕鳄雀鳝的目的就是保护生态,抽干湖水本身就对生态造成了一定破坏。活捉也并非必要,要对这一物种进行科教宣传,标本也能有很好的效果。”综合

化”成雨水。

不同的云,催化剂种类也不同

“冷云和暖云的降水机制不同,需要的催化剂种类也不同。”周毓荃说,目前常用的催化剂有制冷剂(如干冰等)、结晶剂(如碘化银等)、吸湿剂(食盐等)等。

制冷剂和结晶剂主要用于冷云。当干冰、液态氮和碘化银等进入云中,便会在短时间内产生大量的人工冰核,冰核转化成冰晶,冰晶吸附水汽,凝结增长,或碰到过冷却云水,使其变为冰晶。当冰晶增长到一定程度,上升气流无法托举住它们时,便降落下来,变成雨。暖云则靠吸湿剂。当吸湿的食盐等进入云中,使水珠快速成长为大云滴,“过度肥胖”的它们“体重”暴增,上升气流给的支撑终于抵不住重力的作用,只好掉了下来,形成降雨。付丽丽

重庆的人工降雨是怎么实现的

得有一团合适的云体。”中国气象局人工影响天气中心首席专家周毓荃表示,云有冷暖之分。暖云里充满小水珠,温度在0°C以上,上升气流的托举使它们飘浮在空中掉不下来;冷云的温度在0°C以下,云里有许多

闪亮的冰晶和过冷水珠,但由于它们又小又轻,在上升气流的托举下,也不会掉下来。“这时候,就需要人工来帮忙了。”周毓荃说。

周毓荃表示,合适的“目标”不是时时刻刻都存在,需要等待时机。当作业条件成熟,工作人员会提出包括催化剂量、作业设备和作业时机等在内的作业方案,向空管部门申请作业空域。争取在时机未“溜走”之前,把催化剂送到云中,把云“幻

化”成雨水。

不同的云,催化剂种类也不同

“冷云和暖云的降水机制不同,需要的催化剂种类也不同。”周毓荃说,目前常用的催化剂有制冷剂(如干冰等)、结晶剂(如碘化银等)、吸湿剂(食盐等)等。

制冷剂和结晶剂主要用于冷云。当干冰、液态氮和碘化银等进入云中,便会在短时间内产生大量的人工冰核,冰核转化成冰晶,冰晶吸附水汽,凝结增长,或碰到过冷却云水,使其变为冰晶。当冰晶增长到一定程度,上升气流无法托举住它们时,便降落下来,变成雨。暖云则靠吸湿剂。当吸湿的食盐等进入云中,使水珠快速成长为大云滴,“过度肥胖”的它们“体重”暴增,上升气流给的支撑终于抵不住重力的作用,只好掉了下来,形成降雨。付丽丽

高温正在给我们上生态课

这次折磨川渝两地多日的极端天气,不仅让我第一次在“丰水期”看到了扬尘的嘉陵江江滩,也让身在四川的我不得不去思考:地球上不断变化的气候,不只和基里巴斯共和国的那些即将被淹没的小岛上的居民有关。我们离灾害,一点都不远。

其实,此前包括雾霾、水污染在内的许多自然环境恶化的现象,都曾一次又一次敲击我们的窗棂。对于很多人来说,哪怕短视频上,天天都有臭氧层空洞和冰川融化的不好消息,但仿佛青春痘长在别人的脸上。而这个夏天,没亲身经历过在44°C的气温下停水限电,又有多少人对极端天气有那么锥心透骨的感知呢?

种种迹象表明,有些灾害似乎越来越严重、越来越频密地影响到我们的日常生活。这从某种意义上为人类敲响了警钟——我们到了非关注环境和生态不可的时候。我们唯恐车的排量太小、电灯开得不够亮、空调开得不够冷的生活方式,是不是到了应该反思的时候了?地球已经非常脆弱了。

因此,我们应该从生活细节着手,我们可以多走路少开车,可以多用自然生态洗涤用品,拒绝含磷洗涤剂;将空调温度开得更合理,不用一次性的筷子和纸杯,不吃发菜和野生动物……这些,不是挟泰山过北海之类不可为的事情,而是在生活中一念之间便可以做到的。

人,终究是生物圈的一部分。我们离不开健康的、可持续的生存环境,也离不开其他生物。我们应该努力做生命链条上的有益者,而不是破坏者。如果我们再不反省自己的行为,并且行之有效地做出努力,把争斗与攫取变成团结和建设的话,极端天气或许会越来越频繁。

曾颖

眼睛的粮食——叶黄素 今日特价只卖6块6

为普及爱眼护眼知识,由爱眼组织发起的“爱心点亮光明”活动正式启动。

活动其间,为满足更多的眼病患者的需求,每位最多申购一年用量叶黄素,原价36元。现在只需6块6,数量有限,先领先得,领完为止。活动只限三日。

眼睛不疲劳 营养要吃饱

人的眼睛自身可以分泌出供眼细胞食用的营养元素,但随着年龄的增长这种营养元素的分泌会逐渐减少,这个时候就需要外源性的补充。

科学家将野生越橘、精纯胡萝卜素和野生叶黄素融为一体,采用纳米级提纯工艺,制成叶黄素,脂溶性强。

缓解视疲劳 补充叶黄素

在正常情况下,可以从膳食中获得叶黄素,例如多吃深色蔬菜,

从一定程度上能够获得叶黄素。但是如果年龄大了,中老年人眼部会呈现一定程度的萎缩,这时候就需要补充外源性叶黄素,对眼睛起到营养作用。金福力越橘叶黄素—胡萝卜素胶囊以越橘提取物、胡萝卜素、叶黄素为主要原料制成保健食品,具有缓解视疲劳的保健功能,叶黄素含量高达400mg,非常适合视力易疲劳者。

鲁食健广审(文)第202005503号 威海南波湾生物技术有限公司

国食健字G20140556 本品不能代替药物

源自野生越橘提取物
眼睛的粮食:叶黄素
来电申领一年用量

咨询热线:

400-926-8218

全国免费邮购、货到付款

海参原浆 198元 10大盒

可以喝着吃的海参 点滴都是精华 日常滋补 一天一支 每天都是对身体的投资 每天不到2块钱



海参一直是养生的食疗佳品,自古以来深受中老年人群认可。海参原浆是由海参精华浓缩提取而成,它含有丰富的营养物质,在饮用后可以给人体补充营养,增强身体抵抗力。

海参原浆甄选5年以上大海参;科学提纯去除有害物质和重金属,酶解分子体积,让人体更好吸收;经过脱腥处理,口感美味;海参

原浆开盖插管就可以喝,免掉繁琐的烹饪过程,携带方便,一天一支,可以长期滋补身体,可以喝着吃的海参,点滴都是精华!

海参现在流行喝着吃 买2组再加送2大盒

可以喝着吃的海参,点滴都是精华!厂家直销让老百姓真正得到实惠,市场价格销售火爆的海参原浆口服液(10ml*10支),明后3天在我市开展特惠购活动:一组10大盒只要198元,可以服用100天,一次买2组再加送2大盒,共22大盒,机会非常难得,活动结束后恢复原价不再优惠。

订购热线:400-871-3938 2组起免费包邮 先收货后付款