

我市惊现“水中大熊猫”——桃花水母

有关专家称,其为极度濒危物种,具有极高的研究价值和观赏价值



梅昌盛指认发现桃花水母的地方。见习记者 李宇 摄

信阳消息(记者 刘翔 见习记者 李宇) 昨日上午9时许,记者接到浉河区董家河镇睡仙桥村一村民来电,称在其家附近水塘内发现“桃花水母”。记者随后赶往该水塘,发现水塘里果然有许多白色物体,像一个个会跳舞的精灵,在水中浮游。

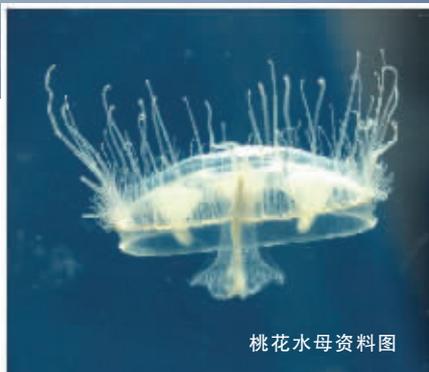
发现桃花水母的梅昌盛是一名今年考上郑州某高校的准大学生。昨日早上,他带着钓鱼竿来到离家不远的水塘边钓鱼,一直盯着水面的他,突然发现水里有许多白色的物体,一闪一闪的,煞是好看。出于好奇,他使用雨伞舀起来一些,装入塑料瓶中,带回家给爷爷看。70多岁的爷爷也说从来没有见过这种物体。梅昌盛便上网查询,这一查不当紧,他惊奇地发现这些物体竟是有“水中大熊猫”之称的极危物种——桃花水母。

记者立即带着梅昌盛来到信阳师范学院生命科学院环境生物学实验室做鉴定。“这就是桃花水母,我去南湾水库周边寻找过很多次都没有找到,今天终于见到了。”该实验室负责人陈坤教授一见到记者递过来的样本,就掩饰不住内心的激动,高

声告诉记者。

曾在中科院水产研究所做博士后研究、从事水生生物研究20多年的陈坤教授告诉记者,他之前只在武汉水产所见过桃花水母样本,其间他曾多次陪同全国一些高校的专家到南湾水库周边寻找桃花水母,都没有找到。这次能有人发现桃花水母,的确是意外之喜。目前全世界已发现桃花水母11种。中国虽然种类多、分布广,但由于桃花水母生存的水体被污染,生存环境遭到破坏,目前能采到桃花水母标本的地方全国也不过两三处。因此,中国这一稀有物种已濒临灭绝,信阳桃花水母更是被列入国家濒危动物红色名目最高级——极危物种。我市上次发现桃花水母还是在1980年,距今已有34年之久。

陈坤教授告诉记者,比恐龙出现还早的桃花水母,具有极高的研究价值和美学价值。作为生物进化过程中形成的一个物种,其地位丝毫不逊色于大熊猫。其特有的基因对现代基因工程的研究具有极其重要的价值,同时也为研究和了解物种的遗传进化提供了条件。



桃花水母资料图

链接》》相关资料

桃花水母

桃花水母又称“桃花鱼”,生长于温带淡水中,其形状如桃花,因处于桃花盛开的季节出现而得名。

桃花水母是一种濒临灭绝的古老而珍贵的腔肠动物,有几亿至十几亿年以上生存历史,其外貌特征表现为通体透明,无头无尾呈圆形,直径长约2厘米,晶莹剔透,柔软如绸,游动起来就像桃花在水中表演花样游泳。桃花水母对生存环境有极高的要求,若水质受污染,它们有可能在数日内死亡。其珍贵的程度可媲美大熊猫,故号称“水中大熊猫”,属于世界保护级别最高的极度濒危物种,是中国保护动物红色名录中的一级保护动物。

学知识

我市“法治大讲堂”首场讲座开讲

信阳消息(记者 段黎明) 8月29日上午,“信阳法治大讲堂”首场讲座盛大开讲。

“信阳法治大讲堂”以政法系统领导干部和公务员为教育重点对象,将法律知识学习与法治文化熏陶有机结合,授课内容联系当前时政热点、社会热点、民生热点,主要宣传党政法治建设新精神新动向,与信阳经济社会发展密切相关的法律法规、与保障和改善民生密切相关的法律法规。

西北政法大学校长、博士生导师贾宇为来自全市各单位的300余名听众做法治大讲堂首场讲座。他以《法治中国建设与司法改革》为题,理论联系实际,生动阐述了推进法治中国建设、加快司法体制改革的具体部署,对深入理解社会主义法治观和正确把握社会主义法治建设规律,全面落实依法治国基本方略,加快全市法治建设起到了积极的指导作用。

受教育

浉河区64名律师

接受职业道德教育

信阳消息(记者 张勇) 针对会见当事人、收费不规范等律师行业群众反映的突出问题,日前,浉河区司法局结合正在开展的党的群众路线教育实践活动,对全区10家律师事务所的64名执业律师进行职业道德、执业纪律专项教育活动。

此次活动按学习教育、自查自纠、整改惩戒等3个阶段进行。采取学习教育、回顾总结、严格监督等措施,认真解决律师队伍中的突出问题。活动要求,每位执业律师通过自我剖析、互查互纠、档案检查等方法,着重围绕会见当事人、收费等10方面的问题进行自查自纠。区司法局将采取明察暗访、不定期检查、重点抽查等方式进行监督,对在自查自纠和检查监督过程中发现的问题,责令其限期改正,逾期不改的将予以严肃处理。

据了解,此次专项教育活动,目的是严肃从业律师的执业纪律,增强律师恪守职业道德和执业纪律的自觉性与自律性,进一步加强全区律师队伍建设,使律师依法执业、诚信执业、文明服务的观念得到进一步增强,促进律师行业的健康发展。

展技艺



8月30日,“中国金银币”信阳书画名家笔会在中国金银币信阳公司举行,我市著名书画名家黄正连、熊传明等人参加了此次活动。活动中,各知名书画家相互交流,畅谈书画艺术,泼墨挥毫,同展高超技艺,并现场创作多幅佳作。

本报记者 吴楠 摄

“有了农技员,种田踏实多了”

平桥区86名农技指导员一线破解“农技难”

信阳消息(记者 刘国启 通讯员 许必莉) “黄曲霉素是目前为止最强的致癌物质,防止花生黄曲霉素的污染有效措施:1.选用抗病优良品种;2.防治地下病虫害危害……”近日,在平桥区肖王乡许岗村来了一位“特殊客人”,他拿着科技资料奔走在农户之间。

“他是我们乡基层农技推广体系改革与建设技术指导员许永。有了许永指导员,我们再也不用听个别农资经营者的忽悠。”该村村民陈富高兴地说,“我学会了精量播种、平衡施肥、病虫害防治等新技术,每亩节约成本

100多元。”

据悉,该区农业局以抓示范、强培训、促增收为目标,健全基层农技推广体系,创新推广服务机制。从区、乡(镇)两级农技人员择优选聘86名基层农技推广体系改革与建设技术指导员,分别联系全区300名农业科技示范户。持证上岗,分片、分专业进行技术推广指导。

“近期,我们以农民需求为导向,由以前单纯的指导者转变成组织者和协助者,按照技术人员直接到田、良种良法直接到户、技术要领直接到人的

要求,入户了解群众的需求,有的放矢开展工作。”该区农业局领导介绍说。

在这一模式基础上,该区还建立了农技推广服务站点,农技专家和技术人员主动和新型农业经营主体对接,并深入田间地头,“面对面”“零距离”开展农技推广“结对子”服务。完善并巩固“专家定点联系到乡镇、农技人员包村联户”和“专家+试验示范基地+农技人员+新科技示范户+辐射带动户”的技术服务模式,为促进粮食增产、农业增效和农民持续增收提供有力支撑。