

银鲫,藏在水下的狐狸精

江苏引进的51种外来养殖鱼中,不少是“杀手”

快报讯(记者 谢静娴)一群外来鱼的到来打破水世界的宁静,它们生性凶残,不少鱼儿、鱼卵都成了它的腹中之物。久而久之,水中原有的鱼群消失了,它们独霸一方。这是河鲈。江苏就有不少像河鲈一样,从国内外引进的外来养殖鱼,南京大学生命科学学院的专家最近调查却发现,有些外来鱼可能对生态系统存在不小的威胁,养殖不当甚至可能让土生土长的其他鱼类灭绝。

“生物入侵已经成为国内外关注的热点,但关于鱼类研究却不多。”南京大学生命科学学院副教授黄成告诉记者,外来鱼入侵会对生物多样性和经济产生重大影响,比如说,洱海特有的大眼鲤和大理裂腹鱼濒临绝种,就是因为外来鱼种的入侵。

黄成通过调查发现,江苏引进了51种外来的水产养殖鱼类。既然外来鱼可能对生态造成破坏,江苏为什么要引进呢?“引进外来养殖鱼主要有两个目的。”黄成告诉记者,国外或国内其他地区有不少鱼繁殖力强、养殖成本低、味道鲜美,经济效益可观,比方说西伯利亚鲟。还有的鱼可以作为其他鱼儿的饵料,如麦瑞加拉鲮。

黄成告诉记者,这些外来鱼绝大多数是通过官方正式渠道“进口”,极个别是养殖户从外地偷偷运来的。他发现,其中绝大多数安全性比较高,但少数确实是“危险分子”。

“虽然不能草木皆兵,但引进外来鱼绝对不能盲目。”对这次调查的结果黄成有些担忧,他建议,要提前进行风险评估,首先要查阅历史资料,看这些鱼有没有“先科”,是否对其他地区造成生态灾难。在此基础上,还必须进行大量实验,看这些鱼的野外适应能力如何,是否有强烈的竞争性,是否有毒害等等,防患于未然。对一些已经引进的养殖鱼,养殖户们也要注意在安全、封闭的环境下养殖,绝对不能轻易让它们流到野外。

这些鱼挺“危险”

河鲈:狠毒,自己的孩子都吃



都说“虎毒不食子”,可河鲈生性凶残,连自己的孩子都吃。“河鲈长着锋利的牙齿,吃其他小鱼、鱼卵,自己的小鱼也吃。”黄成说,这种鱼的原产地是新疆乌伦古湖,可就在上世纪80年代,它被

人们引入了新疆的另外一个湖——博斯腾湖中。这无疑引狼入室,来到新的湖水中,它迅速繁殖,凶猛地吞食着其他鱼类。20多年后,湖中的土著鱼绝迹了。让黄成也没想到的是,这种凶猛的鱼居然在

江苏现身。有一次,黄成到一家养殖户调查,在鱼塘中发现了这种鱼。“江苏并没有引进这种鱼啊?”黄成十分诧异。养殖户偷偷告诉他,这种鱼味道鲜美,肉质滑嫩,他才从别人那里要来养殖的。

眼斑雀鳝:它的卵有剧毒



眼斑雀鳝来自北美洲,是一种观赏鱼。“现代人猎奇心理很重,喜欢养一些剧毒的、丑陋的、漂亮的、凶残的鱼。”黄成举例,眼斑雀鳝就是其中一种,长长的身材,尖尖的嘴,样子很特别。不过,这种鱼的卵有剧毒,其他鱼不小心吞食可能致死,如果人不小心误食也会有危险。一旦它的卵腐烂,对水体也很有可能会造成污染。现在这种鱼还仅在观赏鱼市场有见,虽然数量不多,但仍需十分重视。

银鲫:专门勾引其他鱼

银鲫,这是频频出现在江苏菜篮子中的一种鱼,它也是从外地引进的。“这种鱼非常狡猾,基本上都是雌鱼,雄鱼非常少。”黄成对这种鱼的习性也很了解,到了产卵期,成群结队的雌鱼就会占领其他鱼类的繁殖场所,“引诱”草鱼、鳊鱼等其他鱼类的雄鱼。雄鱼稀里糊涂地对它们“动了情”,可银鲫只是借用了这些鱼的精子让自己的卵顺利发育。这样一来,银鲫的队伍越来越庞大,而其他鱼类因为不能顺利繁殖,渐渐消失。

更让黄成担心的是,这种银鲫和江苏本地鲫鱼有很近的亲缘关系,很容易和江苏鲫鱼杂交,本地鲫鱼的基因会逐渐退化。而他已经发现,江苏境内一些野外水体中已经有大量的银鲫出现,水中原有的本地鲫鱼已经消失。



(图片均由南大专家提供)

幕府山“天池”可能要被填掉

快报讯(记者 安莹)2006年,“幕府山千亩矿坑将打造成天池”被炒得沸沸扬扬,此后,南京辟谣,但这一历史遗留的矿坑如何处理,一直没有一个准确的说法。近日,《幕燕滨江风貌区总体规划》环评进行第一次公示,未来的幕府山容貌初露端倪。南京市环科院专家透露,幕府山顶1000亩“天池”很有可能回填渣土进行开发,打造成2园(公园)四区(风景区)。

《幕燕滨江风貌区总体规划》环境影响评价项目信息公告上显示:幕燕滨江风貌区规划面积总计约700.07公顷,其北至长江岸边,东至和燕路,南至纬一路,西至中央北路。据了解,南京将投资50亿元恢复其风景名胜,重现金陵古景。

目前,沿着长江一线的棚户区已基本拆迁完毕,目前正在进行平整和绿化,为配合规划,规划环评已交给南京市环科院进行环境影响评价。按照初步规划,幕燕风景名胜建成后将以生态旅游、休闲度假为主要功能,形成劳山生态游览区、幕南景观休闲区、滨江湿地景观区、古镇风貌及旅游服务区、燕子矶公园和矿坑遗址公园“四区两园”布局。南京市环科院王海涛工程师告诉记者,针对千亩矿坑目前有两种处理意见,一种是用渣土填平,然后进行开发。另外,也可能保留不动,做成野外探险的营地,但填平后开发的可能性要大一些。

记者了解到,整个幕燕滨江风貌区东西两头各靠着一个水厂,西头为上元门水厂,东头为城北水厂,为此,环评要求,《幕燕滨江风貌区总体规划》将加强对厕所、宾馆等生活设施的控污,完善设施,避免对长江水体,尤其是水厂造成污染。

李洋地板卖场 LEYOYOUNG FLOOR

Who with the indisputable quality of the price peak

品质价格 谁与争峰



2.21-3.1 惠全城 2009

14店同惠,六大系列震撼登场,数十款亮剑品质地板惠卖特价

主办:李洋地板卖场 活动时间:2009年2月21日-3月1日

亮剑·1 买地板返现金 省钱不封顶

折后满3000返300元现金

折后满5000返600元现金

(特价商品和皇家系列不参加此活动)

亮剑·2 年度畅销精品 全场低价无极限

亮剑·3 数十款亮剑品质地板 09绝版惠卖

番龙眼 118元/m ²	二翅豆 248元/m ²	圆盘豆 248元/m ²	栎木 268元/m ²
铁樟 269元/m ²	沙比利 128元/m ²	LY9002 45元/m ²	LY6001 71元/m ²

报名定单就送金牛好礼

报名热线: 86656167

更多精彩尽在李洋地板亮剑周... (活动详见店面公告)