

# 长江中再次发现“神秘物种”鳊

中国水产研究院专家:种群数量正逐渐恢复



长江宜昌段发现的鳊

“从未遇见,听闻已是永别。”年初,一篇论文宣布长江白鲟已灭绝,让很多人痛心。年末,却传来一个好消息:中国水产科学研究院长江水产研究所科研人员在长江宜昌段发现了一尾鳊。这是科研人员继2017年在洪湖江段发现一尾鳊后,再次发现鳊。这是怎么样一个“神秘物种”?为何如今很难见到?12月14日,现代快报记者采访了中国水产科学研究院长江水产研究所和江苏省淡水水产研究所的相关专家。

实习生 蒋晶晶 王纯 现代快报+ZAKER南京记者 阿里亚

## 惊喜 长江里再次发现鳊,重约437克

“发现它还是比较偶然的,当时我们在开展中华鲟自然繁殖监测调查,下网捕捞食卵鱼类。刚好这一尾鳊被抓到网里,捕捞上来了。”中国水产科学研究院长江水产研究所濒危鱼类保护学科组的专家告诉现代快报记者,它体长377毫米,重437克。

据专家介绍,这种名叫“鳊”的鱼,俗称刁子、麦秆刁等,曾广泛分布于长江及其以南的江河湖泊中。据了解,它身体圆滚细长,头部比较尖,最大个体可达10kg以上。因肉质鲜美,鳊鱼曾经是长江流域重要的经济鱼类之一。

“不过,现在在长江里面已经很少能够看到它了。”专家表示,这是长江所继2017年6月在洪湖江段发现1尾鳊后,3年来首次在长江中发现。“再往前追溯的话,大概有25年了。1995年,我们所的科研人员曾在三湖连江里采到过鳊。”

## 专家 鳊鱼种群数量开始逐渐恢复

鳊鱼一生如候鸟般奔波。它们是江湖洄游性鱼类,在海中以无脊椎动物为食物,也捕食一些小型鱼类。成鱼最早3岁达到性成熟,每年5-6月,成熟个体溯江而上,到干流急流中繁殖。每年7-9月,进入沿江湖泊育肥。“江湖阻隔之后,很多鱼都进不到湖里了,湖中鳊鱼濒临灭绝。再加以

上过度捕捞、栖息地生境退化等原因,鳊在多个历史分布区绝迹,先后被湖北、湖南等地列为省级重点保护水生野生动物。”专家说,近年来,鳊鱼种群数量急剧下降。2017年发现一尾鳊鱼,2020年又发现一尾,这让科研人员们既惊讶又激动。“虽然数量可能很少,但

至少表明鳊鱼还有种群在。失踪二十多年,2017年被发现一尾,隔了三年又被发现一尾,出现的时间间隔开始缩短了,标志着鳊鱼种群开始逐渐恢复。”那么目前,长江流域总共多少尾鳊鱼?记者了解到,由于样本实在太少,科研人员没有进行估算。

## 声音 鳊在长江中下游一带曾有分布

鳊鱼曾经在长江中下游一带也有分布,近几年却销声匿迹。江苏省现代农业(鮰鱼)产业技术体系首席专家、江苏省淡水水产研究所总工程师边文冀说,长江上游一带与长江中下游一带的水域环境不同,因此两方的鱼类一般也有

不同。那么,在南京,有没有发现过鳊鱼呢?“早些年,我们做渔业资源调查的时候曾发现过这种鱼。近年来我们也在持续做监测,但没有再看到它了。”边文冀告诉现代快报记者,由于鳊鱼失踪太久,科研人员已

无法确定它具体是什么时候消失的。为何鳊鱼在长江南京段消失了?在边文冀看来,这可能是多方面因素造成的。“包括环境和水系的变化、河道淤积、闸坝修建等等,需要进行专门的评估才能确定。”

## 分析 重点水域禁捕,助鱼类种群有效恢复

长江水系共分布有鱼类435种。根据2017-2019年连续3年的长江渔业资源与环境调查发现,历史上有分布但未采集到的鱼类有130种。另有不少鱼类种群过小,只在个别调查站点偶尔发现。值得欣喜的是,随着长江流域重点水域禁捕的推进落实,在2020

年长江渔业资源与环境调查中,部分江段的单位捕捞努力量渔获量较2019年有所增加。2021年1月1日,长江流域重点水域10年禁捕期即将开启。“禁止捕鱼今年已经开始做准备,目前来看有了一定的改善。不过,鳊鱼要长到3-4岁才能产卵,如

果要看明显的改变效果的话,得再等3-4年。”长江水产研究所的专家表示,禁捕后长江流域水生态环境的恢复程度值得期待。专家表示,相信在未来,长江常见鱼类种群规模将会明显增大,鳊等部分长江受威胁鱼类种群也将会有所恢复。



科研监测调查 中国水产科学研究院长江水产研究所供图

## 长江白鲟已灭绝? 专家:二三十年后再发现也正常

链接

1月3日,长江白鲟已灭绝上了微博热搜,网友们一片惋惜。这一消息来源出自名为《世界最大淡水鱼之一可能灭绝:拯救长江濒危鱼类刻不容缓》的论文。

在这篇论文中,中国水产科学研究院长江水产研究所研究员危起伟、博士张辉等人表示,预计2005-2010年时长江白鲟已灭绝。

长江白鲟和长江中华鲟一样,都已经生活了1.5亿年。“白鲟长得有点怪异,但又有点可爱。”长长的嘴巴(吻部)像一把长长的利刃,有点类似常见的剑鱼。身体饱满圆润,仅在尾鳍上缘有一列棘状鳞,通体是高级的灰紫色调。

事实上,长江白鲟由于非常稀有,见过它的人很少。论文的第一作者、中国水产科学研究院长江水产研究所博士张辉告诉现代快报记者,“我和危起

伟老师一起研究白鲟,曾听渔民说有发现,但并没有发现活体。”

那么,长江白鲟真的从生物“户口本”上除名了吗?世界自然保护联盟中国代表处工作人员在接受媒体采访时表示,世界自然保护联盟还没有发布和更新关于长江白鲟灭绝的消息,“后续还需要讨论”。而危起伟则对现代快报记者说:“世界自然保护联盟有自己的观点,而我们论文是我们的观点。”

那么,长江白鲟有没有可能还会再见?张辉说,这是有可能的。国外曾出现过类似的情况。曾经有已经宣布灭绝的生物,过了几十年,又发现有了。而事实上,长江白鲟一直以来都很稀有,而且,生活在水下,人们很难发现它。“所以,如果过个二三十年又发现了,是正常现象。我们这个也是用数据模型推演的。”

<h3>分类广告</h3> <p>刊登热线:025-84783581、13675161757 地址:洪武北路55号置地广场1806室</p>			
<h4>厨师待聘</h4> <p>特聘 家常厨。13218062896 特聘 精土菜,烧、炒,大锅菜。18362941968 特聘 家常厨。15850501038</p>	<h4>销售</h4> <p>销售 南京金得利汽车配件有限公司因公司销售结构调整,现有一批淘汰车型汽车零配件,老桑塔纳、老红旗、老别克,现打包低价1%转让,请有意者联系我。联系人:吴海银 15312023218、13913853829</p>	<h4>转让</h4> <p>转让 7米6冷藏车带业务,年利润20万以上,非诚勿扰。17327732100</p>	<h4>遗失</h4> <p>遗失 南京轩立明服饰有限公司不慎遗失公司公章一枚,声明作废。 遗失 南京市鼓楼区思雨鲜花店营业执照正本,注册号:320106600521758,声明作废。 遗失 江宁区尚范名作全屋定制家具经营部营业执照副本壹本,统一社会信用代码:92320115MA222B097C,声明作废。 江苏大学江学院孙嘉慧遗失就业协议书,证号202073778378,声明作废。 遗失 南京市浦口区摩卡奴服饰店营业执照正本,注册号320111600318228,声明作废。 遗失 姓名:邱冠楠,强制措施凭证编号:320102330318820,声明遗失。</p>
<h4>办公房租/出租</h4> <p>招租 南京环保科技创业中心,位于花园路8号,政策优惠,交通便利,车位充足,现有38-330㎡精装办公房,适各类企业经营。57903777</p>	<h4>搬家服务</h4> <p>蚂蚁搬家。86199908 喜顺搬家。84489058</p>	<h4>旧物回收</h4> <p>高收 空调,家具,酒店。13057566633</p>	<h4>公告</h4> <p>减资公告 根据2020年12月15日股东会决议,南京迈地康文化传媒有限公司拟将注册资本从1000万元减至900万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。南京迈地康文化传媒有限公司 2020年12月15日 南京米特机电科技有限公司减资公告 根据2020年12月8日股东会决议,公司拟将注册资本从500万元减至100万元,现予以公告。债权人可自公告之日起45日内要求本公司清偿债务或提供担保。南京米特机电科技有限公司 2020年12月08日 遗失 禄口机场公司库区通行证,应杨清证号108294,声明作废。</p>
<h4>家电维修</h4> <p>空调,冰箱,灶具,热水器,洗衣机,电视。86311234</p>	<h4>转让汽车</h4> <p>赵广风 遗失江苏省南京工程高等职业学校毕业证书,证书编号:南工字040139号,声明作废。 遗失 李营营身份证,证号:341227198702064129,声明作废。 遗失 周毅城南京工程学院学生证,证号206170247,声明作废。</p>		