



禁捕大刀阔斧 今后一“刀”难求 长江刀鱼! 未来再见!



本报记者
郜阳

每到春季,“长江第一鲜”总会勾起食客的味蕾,刀鱼黄金般的身价也总成为热议的话题。不过今年起,长江刀鱼将告别餐桌——农业农村部发布通告称,自2019年2月1日起,停止发放刀鲚(长江刀鱼)、凤鲚(凤尾鱼)、中华鲢(河蟹)专项捕捞许可证,禁止上述三种天然资源的生产性捕捞。并表示未来上述资源的利用,根据资源状况另行规定。

禁捕后,得到“休养生息”的刀鱼还能再游回大众视线吗?

刀鱼之困

刀鱼每年2至3月份由海入江,逆流而上,在淡水中产卵。捕捞江刀最佳季节为清明节前后,素有“清明节前骨如酥,清明节后骨如铁”之说,它也与河豚、鲥鱼并称“长江三鲜”。刀鱼有洄游和不洄游两种生态型,“蜗居”在淡水湖泊的刀鱼被称为湖刀,受多种因素影响,到近海便不再洄游或被捕捞,称为海刀,而洄游到江中产卵的刀鱼,就是此次禁捕的“主人公”：江刀。

长江刀鱼的数量在过去几十年里经历了断崖式骤降,这是不争的事实。“上世纪70年代年总产量约为3900吨。到了2017年仅有60余吨,日均单船产量只有1.5公斤。渔汛缩短到只有三五天,捕上来的刀鱼也越来越小。”上海海洋大学海洋文化与法律学院院长唐议教授介绍。

是什么让刀鱼成为“稀缺品”?“刀鱼活动范围很大,而现在长江很多支流都被堤坝阻隔。以往刀鱼喜爱的湿地如今也变成了码头。”该校鱼类研究室主任唐文乔教授解释道,“刀鱼嗅觉很灵敏,会靠嗅觉找到相对固定的地方产卵,而水质变差后,它们找不到了。”除了物理环境和水质,不科学的捕捞恶化了刀鱼的生存环境,造成种群衰退。

涵养长江

由于工程建设、水质污染、挖泥挖沙及过度捕捞等因素影响,长江渔业资源已经全面告急。青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼这“四大

家鱼”的资源量也急剧下降,其中尤以青鱼为甚。农业农村部公布的数据印证了这一点:“四大家鱼”早期资源量比上世纪80年代减少了90%以上。近年来,长江渔业资源年均捕捞产量不足10万吨,仅占我国水产品总产量的0.15%。

“没有天然的水流刺激,‘四大家鱼’很难性成熟。多地也尝试了水文调剂,但效果欠佳。不过好在它们的人工繁殖都很成功。”唐文乔说。

长江的生态危机也引起了关注和重视——2002年起,农业部开始在长江中下游试行为期三个月的春季禁渔。2003年,长江禁渔期制度全面实施,共涉及长江流域10个省(区、市),8100多公里江段。在为期3个月的禁渔期间对凤鲚、刀鲚实行专项捕捞许可管理。2015年12月,农业部发布通告调整长江流域禁渔期制度,扩大了禁渔范围,同时延长禁渔时间至4个月。去年10月,国务院办公厅印发《关于加强长江水生生物保护工作的意见》,明确指出到2020年,长江流域重点水域实现常年禁捕,使水域生态环境恶化和水生生物多样性下降趋势基本遏制。

一场保护中国水生生物资源库的“攻坚战”,正有序推进……

狂欢过后

“今年是刀鱼捕捞的最后一年。”这个说法已经持续了很久,前几年的刀鱼捕捞,也都像“最后的狂欢”。现在,终于变成了现实。

早在2002年,国家对长江刀鱼实行了专项管理,根据资源和生产情况限额发放专项捕捞许可证。此后,许可证发放数量逐年压缩。去年,上海实际发放刀鲚(捕捞)证115张,低于发放上限。在唐议看来,国家对刀鱼渔业管理的政策趋向是如一的,这次的禁捕令并不是突然之举,而是以往政策的延续。

上海市农委水产办公室相关负责人告诉记者,自2005年开始,就将崇明地区的渔民纳入城镇保障,为其解决养老的后顾之忧。渔村所属乡镇,也对渔民再就业开展岗位培训,并予以优先用工。“我们很注重对渔民的政策引导,让渔民从心理上尽早接受。”

本月11日,农业农村部发文指出,要积极稳妥引导退捕渔民转岗就业创业,有效保障就业困难渔民基本生计,确保渔民退得出、稳得住、能小康。

2017年以来,市农委水产办对上海185艘长江渔船、1262个渔户情况开展摸底调查,研究拟定了长江渔船全面退捕并

减船拆解的政策实施路线。目前,已有169条渔船签约拆解,预计到2月底拆解工作结束。“大部分渔民都有心理准备,也很支持我们的工作。”负责人表示,“渔民也看到效益越来越低了。”

长江禁捕不是一项简单的工作,而是一套组合拳!近年来,市农委水产办以清理取缔涉渔“三无”船舶、违规渔具为执法重点,联合海警、海事、长航公安、航道管理局等部门,保持长江执法的高压严管态势。去年组织开展了三次大规模长江口水上游联合执法行动,为此次全面禁渔奠定了基础。据相关负责人介绍,今年起,市农委水产办会加强长江水生生物保护区退捕后的管控工作,落实长江禁渔期的渔政管理措施,持续加强对破坏水域生态环境违法行为的整治。本月水产办就会开展联合执法行动,同时在长江口、近海等水域设立39个资源监测点,持续做好长江口水域鳊苗、刀鱼、凤尾鱼、冬鲞等重要渔业资源的监测工作。

等你回归

“物理环境恐怕很难改变了。堤坝的修筑也有防汛的需要。但至少减少污水排放,这应该不难。”唐文乔说。

据介绍,刀鱼的繁殖期最少为两年,以三年居多。在唐文乔看来,光从捕捞角度判断,至少需要经过三代,刀鱼数量或许可以有所恢复,也就是至少五六年。

“2019年开始停止发放刀鲚专项捕捞许可证,并不是说永久关闭长江刀鲚渔业。”唐议告诉记者,“根据我们的资源评估模型估算,全面停止刀鲚捕捞后,如果管理奏效,可能在5年或8-10年后,刀鲚资源能够恢复到可以重新利用的水平。”因此,目前痛下决心停止发放专项捕捞许可证,正是为了刀鲚资源的可持续利用与发展。

同为“长江三鲜”之一的河豚,如今已实现人工养殖,那人工养殖刀鱼前景如何?唐文乔介绍,目前上海已能够成功繁殖,但规模不大,成本也居高不下。“味道不是很好,也不是很肥美。养殖难点在于饲料和水的更换,刀鱼洄游要经历从海水到淡水的过程。”唐文乔说,“人工养殖的目的无外乎食用和放流。就食用而言,目前几乎没有效益。而从放流角度,刀鱼很娇气,一更换水体成活率极低。”

该校食品学院水产品保藏与加工工程系主任陈舜胜教授也表示,刀鱼在觅食过程中可以自由选择自己的食物,而人工养殖无法给它提供这些营养,它的运动量也会减少,变得和大黄鱼一样只长肉。“无法洄游会导致刀鱼生活条件和食性的改变,最终肉质也会发生变化。”

去年3月28日,长江水域生态保护战略研究中心在上海海洋大学揭牌成立。中心由农业农村部长江流域渔政监督管理办公室和上海海洋大学共建,凝聚了国内外高层次专业力量和各类资源,多学科交叉研究长江大保护需求下的长江水生生物资源养护,为长江生态文明建设提供智力支撑。

中心副主任唐议教授介绍,那时起,中心研究人员就开始了长江刀鱼、凤尾鱼、河蟹等专项许可捕捞渔业的调研。“刀鱼资源已经严重衰退,洄游范围也缩小到长江安徽省江段以下。如果现在还不痛下决心禁捕,任其发展下去,再过几年真的会出现长江再无刀鱼可捕的地步。”

中心研究人员在实地走访中发现:近年来,随着长江刀鱼数量锐减,不少渔民已经转行,“有证无捕”“有证不捕”的渔船不在少数。“根据我们的调查,多数捕捞长江刀鱼的渔民只是兼业,过去几年每艘捕捞刀鱼的渔船单船年收益为10万元-20万元。因此我们判断,实施禁捕不会对区域经济社会带来太大影响。”

在研究中心的努力下,一份份数据详实、结论明确的报告递交到农业农村部。

长江刀鱼资源的严重下降,加上社会的推波助澜,刀鱼市场价格一路攀升,2017年已经达到平均每公斤5000多元,一般社会公众已经无力消费。“这已经严重偏离了传统的刀鱼饮食文化,成为一种畸形消费了。”唐议对此很是痛心。

此次禁捕,正是为了让刀鱼资源丰富起来。在唐议看来,禁捕是为了恢复资源,若干年后,资源供应量多了,重新开捕后的价格或许不会像现在那样高不可攀。刀鱼的饮食文化方可重回历史原貌,刀鱼也能再“游”回百姓餐桌。

本报记者 郜阳

上海声音推动水生资源保护



人工繁殖的刀鱼

本版图片 ©



扫一扫“码”上预约理财经理
24小时服务热线: 95302
南京银行网址
www.njcb.com.cn

南京银行个人大额存单, 三年期、五年期年利率4.18%
以20万元为例, 存满3年, 到期可获利息25428元

优选净值

悦享A款1个月		理财管理计划2号	
业绩比较基准	4.5%	业绩比较基准	7天通知存款 基准利率+2%
募集期	2019/1/16-2019/1/22	开放期	2019/1/17-2019/1/23
渠道	柜面、网银、手机 银行、直销银行	渠道	柜面、网银、手机银行
期限	49天	开放周期	每周开放
起始金额	1万元	起始金额	1万元

币种	类型	期限	起存金额	年利率	功能	销售渠道
人民币	大额存单	5年	20万元	4.18%	到期一次还本付息, 可全额行内转让。30万元起, 可按月付息。	柜面 网银 手机
		3年				
美元	鑫汇添(定期)	1年	10000(含)以上	3.6%	可提前支取一次, 支取部分按照活期计算收益; 剩余本金按照金额靠档计算利息。	柜面 网银
			3000(含)-10000(不含)	2.8%		
			10000(含)以上	2.6%		

个人投资人认购大额存单起点金额不低于20万元。认购期内如遇人行存款利率调整则提前终止发行, 具体利率以官网公布利率为准。以上产品额度有限, 售完即止。

本理财产品不保证本金和收益, 您的本金可能因为市场变动而受到相应损失, 谨慎须投资。