



异动的鱼

成群结队的白磷小黄鱼涌在海面上。

舟山

近万公斤小黄鱼成群撞进渔网

专家说可能是海洋环境变化让鱼自己浮上来了

2月23日,浙江舟山市普陀区白沙岛浙普渔41158号船船主张勇拿到了7万多元货款。他的堂姐夫——浙普渔41398船船主夏国平明天也将拿到六七万元钱。这两笔卖鱼的钱,是他们从海面上“捡”来的!

最近,关于这两艘船海上“捞金”的事情,刷爆了当地微信圈朋友圈。

2月19日下午15时,夏国平驾驶着自己的渔船进入东海1891海区第1小区海域。就在这时,他接到了浙普渔41158号船,也就是张勇传过来的信息:“前面漂浮着大量小黄鱼,快捡!快捡!”

“捕了30多年鱼从来没有碰到过这种情况。”夏国平说,印象中,打他爷爷辈起好像就没遇到过这种事情。

鱼是白磷小黄鱼,鱼儿们在海面漂浮着,有的还活蹦乱跳,有的则奄奄一息,都呈无力游动态势,只能束手被捞。

“那天天气好,海水也清。我在驾驶台开

船,船上的流刺网已经放下去了。我们主要是捕小黄鱼的。下面甲板上,八九个船员在干活。”最先发现鱼群的张勇回忆,下午1点多光景,突然有船员喊:“海面上有鱼在飘!”

张勇抬头望去,只见前面鱼光粼粼,上面有一些海鸟盘旋,“开始我不大相信。”他当时目测了一下,漂浮鱼群的面积约六七十米见方。“大家就在船舷边捞鱼,捞了两三个钟头,汗都出来了!”张勇顺手拍了几张照片。海上没信号,他第二天才把照片发到朋友圈里,很快就传遍舟山群岛。

捞到下午4时多,海面的鱼差不多都快捞光了。张勇和夏国平的两艘船才起航回港。粗粗一算一共捞了510箱鱼,张勇的船捞了280箱,夏国平的船捞了230箱,总共约9000余公斤。

浙江省海洋水产研究所相关专家推测,出现这种现象有多种可能,一是鱼群遇到“水障”——即冷暖水团交汇,小黄鱼这样的石首科鱼类极易引起不适,导致鱼鳔充气上浮;

二,也可能附近作业的渔船网袋破了,鱼漏出来,因为它们受过挤压,导致缺氧而奄奄一息;三是海底地质发生变化导致鱼上浮;还有就是受袭击性动物冲击、其它物理性冲击波、海水水质因素等。

省海研所渔业资源与生态研究室副主任徐开达告诉记者,小黄鱼属暖温性近底层鱼类,是浙江渔场传统的重要经济品种之一。曾经,随着捕捞强度的增大,小黄鱼资源低龄化、小型化越来越严重,鱼群高密度出现的概率也越来越小。这次在一小块捕捞海域集中出现9000公斤的小黄鱼,从一个侧面反映出近年来通过浙江渔场修复振兴的渔业资源养护措施,某些种类渔业资源的恢复起到了一定的效果。

不过,专家建议,下次碰到类似情况,为了稳妥起见,渔民们还是先把鱼拿到检测机构进行检测后再做打算。

本报记者 林上军

嵊州

水库里的鱼成片离奇死亡

怀疑有人下毒,养鱼人哭了

370亩、20多万平方米的水库里,鱼虾大批死亡,水面上白色的鱼肚皮飘荡,更多的鱼虾风干、腐烂在岸边的淤泥里,凑近还能闻到阵阵腐臭味,很难想象这里曾经鱼虾满堂。

位于绍兴嵊州市经济开发区浦口街道的里滴水水库,因为附近大坝检修,一直在放水,水位逐渐降低。鱼塘四周沉积的淤泥上,堆满了大大小小的死鱼虾,“放一层水,就看到一层死鱼虾;再放下去一层,淤泥里又堆了一层死鱼。”鱼塘承包人宋良介绍。

或大或小的死鱼虾沉在淤泥边,大的鲢鱼近20斤、小的鳊鱼只有手指粗细,靠近堤坝的水面上也漂浮着大片的死鱼。

里滴水水库位于嵊州与新昌交界处,63岁的宋良从1992年起,就一直打理着这里。如今,儿子宋科幻也来接班了。

32岁的宋科幻介绍,最早发现鱼塘有异

常是在除夕那天。正月初一,宋科幻发现河虾成片聚集在一起,陆续开始死亡。紧接着,鱼塘里养殖的鱼类也开始聚集,漂浮在水面上很少活动。正月初二起,鱼类也接连死亡,先是大鱼后是小鱼,“越大的鱼免疫力越差,养殖的水产就这样一批批死亡。”

“我们查看后发现水质是好的,鱼虾也没有生病,但都属于非正常死亡。”宋科幻和父亲觉得是有人在鱼塘里投毒。

1月29日,他们向浦口派出所报警求助。当天,民警前往现场调查,但当时宋科幻觉得死亡的鱼虾较少,并没要求进一步调查。

谁知道,此后鱼塘的情景一天不如一天——鱼虾一天天死去。几乎水库每次放水,岸边淤泥里就会堆一层死鱼死虾。宋科幻算了一笔账,这些鱼虾的总投入有30多万元,如今几乎全部打了水漂——1000多斤河虾



裸露出来的淤泥上,满是风干的死鱼虾。

几乎全军覆灭,四万多斤鱼只剩下五分之一。

记者注意到,水库周围被山林和田地包围,并未见工厂或污染源。事发二十多天,由于连续放水,鱼塘水位只剩下半米左右,裸露的淤泥岸上,风干发臭的死鱼虾看起来触目惊心。

2月21日,嵊州当地水利部门的专家前来检查。专家们查看之后,觉得冬天温度低,鱼虾不可能产生瘟疫或者疾病,一般的药物不太可能导致大批量鱼虾死亡。同日,嵊州警方再次派出技术侦查人员赶赴现场,抽取不同区域水样送检。目前,警方还在等待化验结果。警方表示,一旦确认是投毒,将立案侦查。

本报记者 汪子芳 本报通讯员 张亮宗