

不到一公里路程,发现上百条死鱼

东钱湖管委会:死鱼与冬捕和天气有关,已组织船只打捞

“最近到东钱湖边跑步锻炼,看到湖面漂浮着不少死鱼,也不知道是怎么回事……”近日,有市民反映,东钱湖水面有死鱼漂浮,2月27日下午,记者进行了走访。

不到一公里路程,发现上百条死鱼

2月27日下午2点,记者来到东钱湖郭家峙村水上乐园旁的湖边。这里漂亮的跑道整修一新,许多市民在这里跑步锻炼、休闲散步。然而记者走在湖边总是闻到一股臭烘烘的气味。

在水上乐园东边停车场旁的湖边,记者循着气味往湖边一看,岸边有一个连接东钱湖的暗沟出水口,这里漂浮着四五条死鱼,在

水浪的冲击下不停浮动,这些死鱼已经腐烂发臭。

记者沿着湖岸边走边看,发现死鱼有不少。在一处管道出水口旁边,扎堆浮着好几条死鱼,越靠近臭气越大,在一处浅滩处,也有死鱼,且已经干瘪。

记者走了不到一公里路程,发现上百条死鱼漂浮。从外观看,这些鱼大都是鳊鱼,体形比较大,大都长约40厘米。



湖里漂浮着死鱼。

从去年底开始死鱼猛增,原因众说纷纭

靠水上乐园的西边是一条与东钱湖相连的河道,河岸两边有许多民房,居住着郭家峙村村民。一位老伯拿着刺鱼的长竿在打捞,他说:“我在看有没有半死不活的鱼,捞回去自己吃。”

据附近的居民说,湖里经常会有死鱼出现,从去年12月份开始,湖里的死鱼一下子多起来。可能是拉网捕鱼导致一些鱼撞网受伤死亡,具体什么原因他们也说不上来。

记者询问渔业专家,他们表示拉网捕鱼导致鱼死亡的是有,但不会太多,“像东钱湖这样,出现成片

死鱼那就奇怪了。按理说天冷的时候,也不会有缺氧情况,所以不排除水质存在污染。”

村民们也对水质提出了质疑。“你看这条与湖相连的河道水质黑不黑!河道边有排水管道口,虽然是雨水管道,但有时候出来的水也不干净。”一村民说。

记者看到,郭家峙村与东钱湖相连的这条河道水质确实比较差,河床都发黑了,而靠近水道的湖边,水也明显偏黑,连水滩礁石都是黑乎乎的。可记者走了一圈,并没看到附近排水口出现黑水直排的情况。

是否湖水污染导致?官方这样说

记者也从相关部门了解到,2月28日,东钱湖旅游度假区管委会已清理打捞死鱼,并进行处理。

当天下午,东钱湖管委会发出情况通报:近期,网上有多位网民反映东钱湖沿湖出现死鱼漂浮现象,管委会高度重视,第一时间开展了相关调查,积极采取有效措施进行处置。

前期,相关部门已经从现场提取了死鱼样本,委托中科院水生所宁波实验室进行解剖分析。初步判断:出现死鱼原因主要是冬捕过程中大量鱼群被围隔在小区域,鱼群密度较高,受去年冬天寒潮带来

的大风影响,水体剧烈扰动,部分鱼类严重损伤。同时,水体扰动带来底泥悬浮,鳊鱼等滤食鱼类鳃部被泥沙堵塞,导致受伤等抗性较低的鱼体死亡。

东钱湖管委会表示,目前他们已组织湖区保洁单位10艘船只打捞死鱼,进行集中统一无害化处理,防止对东钱湖水质产生影响。下步,还将责成养殖单位科学捕养,加强技术支撑,从水域选择、渔具优化、捕捞方式改进等多方入手,减少集中捕捞所产生的负面影响,确保东钱湖生态环境和资源安全。

记者 陈善君 文/摄



科普中国
CHINA SCIENCE COMMUNICATION
宁波市科学技术协会与本报联合推出

●科普与生活

脱脂奶、高钙奶、舒化奶、有机奶…… 牛奶到底该如何选购?

全脂牛奶和脱脂牛奶有啥区别?高钙奶、有机奶、舒化奶……又该如何选择?今天就给大家详细讲解一下。

全脂牛奶和脱脂牛奶 有什么区别?

顾名思义,全脂牛奶和脱脂牛奶的区别就在于其中的“脂肪”。

脱脂牛奶就是“脱去了脂肪的牛奶”,这样的牛奶含有较少的脂肪,一般 $\leq 0.5\%$,而全脂牛奶的脂肪含量在 3.6% 左右。从营养角度出发,脱脂牛奶当中的维生素A、维生素E等脂溶性维生素的含量比全脂牛奶更少。

从味道角度出发,脱脂牛奶的味道也没有全脂牛奶那样“厚重醇浓”,奶香味比较淡薄。

脱脂牛奶当中所含的脂肪更少,所以脱脂牛奶的热量就会比全脂牛奶更低,因此此类牛奶更适合减肥人群、高血脂等心脑血管疾病、脂性腹泻患者等需要控制脂肪摄入量的人群。

当然,如果不属于上述几类人群,选择“全脂牛奶”足矣,儿童和成年人都是如此。

舒化奶、高钙奶、有机奶 和含乳饮料

舒化奶 舒化奶是一种“比较独

特的牛奶”,这种牛奶当中不含乳糖(乳糖被分解为让机体更容易吸收的葡萄糖和半乳糖)。所以,此种牛奶适合“乳糖不耐受”的人群,比如总是一喝牛奶就拉肚子的人,就可以选择引用舒化奶来试试。

从口感来看,舒化奶喝起来比普通牛奶更甜蜜(葡萄糖的甜度大于乳糖)。除了成分和口感以外,舒化奶与普通牛奶不存在其他区别。

高钙奶 与字面意思一样,“高钙奶”就是“含钙量更高的牛奶”。国标限定,高钙奶的含钙量应该达到“ 120 毫克/ 100 毫升(以上)”。

“高钙奶”需要大家理性看待。因为牛奶本身就是一种含钙量较高且吸收率同样高的液体,普通牛奶的含钙量已经达到了 $100-120$ 毫克/ 100 毫升,实际上已经足够。

对于饮食相对均衡的人来说,一般来说没有必要一定要靠饮用高钙奶来补钙。当然如果平常摄入的钙质有限,那可以喝点高钙奶。

有机牛奶 “有机牛奶”相比普通牛奶,其安全质量要求的确更高,相关检验检疫也更加严格。但从营养

价值角度出发,尚无 100% 的证据证明有机牛奶的营养价值比普通牛奶要高多少。

含乳饮料 含乳饮料,很多人以为它是牛奶或者酸奶,事实上,其并不是严格意义上的牛奶。

“含乳饮料”是一种以奶或奶制品为原料,加入水、白砂糖(甜味剂)、酸味剂、香精等食品添加剂经过配制或发酵而成的饮料制品。所以,其本质是饮料。

从营养价值角度来讲,含乳饮料当中所含的蛋白质、矿物质钙等营养素的量通常比不上纯牛奶,并且还加入了很多糖类物质。所以,无论是给儿童还是给成年人购买,看清标签再购买,勿拿乳饮料当牛奶。

选购牛奶要注意什么?

给长辈购买牛奶,推荐大家选择冷藏奶、常温奶等“普通纯牛奶”,当然也可以选择原味酸奶。

适当根据不同的身体状况选择舒化奶、脱脂奶等“需求类牛奶”,而不是仅依据价格来进行挑选。

●生活小窍门

大力关车门坏处多

大力关车门,对车有损害。以后关车门动作最好“温柔”一些哦。

铰链和固定器受到伤害;隔音层会很受伤,如果车门被关坏的话,噪音会直线飙升;车门容易老化,铰链和限位器松动也会导致车门内部件松动;车门会产生肉眼难以察觉的永久性变形,影响车门寿命。

此外,大力关车门还可能伤人。因为车内是一个密封的空间,大力关车门所引起的气流,会影响密闭空间中的车内气压,让驾驶员或者是乘客耳膜疼痛。

王元卓 洪阳



宁波科普二维码



科普中国二维码