

吃海龟肉导致中毒死亡 “海洋活化石”身藏“剧毒”？

最近,在非洲东部、太平洋西部的一座珊瑚岛上,有9位岛民因为吃了海龟肉导致中毒死亡。其中,有8位都是小朋友。

一直以来,海龟都有着“海洋活化石”的名号。作为与恐龙同时期的海龟家族,在小朋友的印象中,都是憨厚、可爱的。难道它们还有身藏“剧毒”的另一面?

关于海龟,同学们了解多少呢?怎么才能和海龟等动物快乐相处?今天,我们来聊一聊古老的“海龟家族”。

海龟家族的成员



知道多一点

海龟家族繁衍超过2亿年

海龟家族的成员都非常温和,在两亿多年前,海龟的祖先就出现在地球上了,因此它被称为“活化石”。你知道吗?最早的龟生活在陆地上,大约从一亿年前开始,经过漫长的进化,一部分陆地龟“爬进”了海洋世代繁衍生息。

海龟家族到底有哪些成员呢?现在,世界上有7种海龟,分别是:绿海龟、玳瑁、蠓(xī)龟、太平洋丽龟、棱皮龟、肯氏丽龟及平背龟,主要生活在太平洋、大西洋和印度洋海域。

因为非法捕杀、环境恶化等种种因素,如今的海龟数量已经越来越少,属于濒危珍稀动物。

但是人类也在尽可能地保护它们。比如在中国,2021年新修订的《国家重点保护野生动物名录》,将在中国有分布的5种海龟——蠓龟、绿海龟、棱皮龟、玳瑁、太平洋丽龟升级为国家一级保护动物。2000年,美国龟类救援组织发起了“世界海龟日”,以此激励大家对海龟进行爱护与救助,时间为每年的5月23日。

此外,还有很多国家有明确法律禁止捕猎和食用海龟,这能保护海龟家族免受过度捕猎的威胁,并确保它们更加“长寿”。

华西都市报-封面新闻记者 苟春

近日,东非坦桑尼亚的奔巴岛上有9位岛民中毒死亡,78人住院。悲剧发生后,当地医疗部门检验确认,他们中毒都是因为食用了海龟肉。

海龟肉中毒症有啥症状?

之前,奔巴岛也曾出现过人食用海龟肉中毒死亡的情况。因为在当地,海龟肉被视为美味。但是,吃了受污染的海龟肉,是极有可能出现食物中毒现象的,这个症状被称为“海龟肉中毒症”。

然而,这种中毒症的发病机制目前还不清楚,只知道是海龟肉当中含有毒素,并在体内积累,然后传递给食用海龟肉的人。

食用海龟肉中毒会有哪些症状呢?包括恶心、呕吐、口腔溃疡,以及肌肉无力、局部瘫痪和躁动不安等,严重的甚至陷入昏迷、死亡。哺乳期的女性吃了海龟肉后,就算自身未出现中毒症状,有毒物质也可能通过乳汁感染到小婴儿。

现在,“海龟肉中毒症”还没有特别有效的治疗方法。不过,聪明的你一定想到了,有一个办法可以完全避免中毒。那就是,不要食用海龟肉。

为了避免更多的悲剧发生,当地政府已派遣灾害管理团队前往奔巴岛,呼吁大家不要再食用海龟肉。

海龟家族

棱皮龟

在小朋友的眼中,海龟是憨厚呆萌的代名词。因此很难理解,海龟为什么会有毒呢?

其实并非是海龟本身含毒,吃海龟肉中毒正如一些科普博主推测的那样,要从海龟平时的食物说起。大部分海龟都是以植物为食的,喜欢啃食礁石上的藻类,这些藻类可能有毒,因此毒性就积攒在海龟体内。

这次中毒事件,很可能就是岛民食用了海龟家族当中的“玳瑁”,它们在海龟家族中,“毒性”是最强的。

“玳瑁”与其他海龟有点不一样,它们是杂食动物,不仅喜欢啃食藻类,还喜欢吃螺、贝、水母、海葵、珊瑚等。有一种食物是“玳瑁”的主食,那就是海绵。海绵中的部分物质对于其他生物来说是剧毒且致命的,所以“玳瑁”肉中往往会含有更易致人死亡的高毒性物质。

当然,这些因素也不是绝对的,也有可能因为其他海洋污染让海龟变得“有毒”了。

为什么海龟肉会有毒呢?

制图 何琦