

献身 创新 求实 协作



WELCOME to the WEBSITE



2008年4月2日

▶ 详细信息

▶ 首页 >> 学会通知 | 工作动态 >> 日本科学家首次拍摄到活体巨型鱿鱼

▶ 栏目

- 学会通知
- 工作动态

▶ 会员专栏

- 会员登录
- 申请入会



CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



日本科学家首次拍摄到活体巨型鱿鱼

2006-12-23

新浪科技讯 据英国《泰晤士报》12月23日报道，由于外形奇特而且非常罕见，巨型鱿鱼经常成为神话或者传奇故事的题材。日本科学家宣布，他们最近成功地拍摄到了活体巨型鱿鱼的图片，这在人类历史上尚属首次。

日本的一科研小组日前表示，他们本月在东京以南900公里的小笠原群岛进行科学考察时，成功地拍摄到一只活着的巨型鱿鱼。这条巨型鱿鱼长度为7米，但在捕捞上船后不久即宣告死亡。这条巨型鱿鱼为雌性，根据巨型鱿鱼的生长标准，它目前仍然没有完全成年，因为已知最长的巨型鱿鱼长度为18米。在此次考察过程中，科学家们还发现海洋中巨型鱿鱼的分布数量要比以前预计的很多。

日本国家科学博物馆研究员注寺恒己博士说，“每年的9月至12月，抹香鲸就会潜到小笠原群岛的深水区。我们用数码相机连续拍摄了数个小时，研究人员从拍摄的图像中第一次看到了这种非同寻常的巨型海洋动物。我们相信这是人类历史上首次拍摄到活着的巨型鱿鱼。现在，我们已经知道在什么地方可以找到它们，今后将可以更加成功有效地对它们展开研究。在海上考察时，我们利用一只小鱿鱼作为诱饵，然后成功地将这只巨型鱿鱼钓到船上。在将巨型鱿鱼拉上考察船的过程中，我们共有两名考察队员一起用力，但期间仍然失败过一次。这些拉拽所产生的伤痕，很可能最后导致巨型鱿鱼的死亡。

巨型鱿鱼经常在水下1000公尺的海域活动，寻觅和袭击可作为食物的生物，即使连体型巨大的抹香鲸也不会放过。巨型鱿鱼的嘴部能够抓紧钢缆，加上强而有力的触须，很多海洋生物都对巨型鱿鱼非常畏惧，他们很难逃脱巨型鱿鱼的捕食。巨型鱿鱼的数量随着温室效应加剧和人类过度捕鱼而不断增多，逐渐形成一个独霸海洋的局面。根据粗略估计，体积不断增大的巨型鱿鱼总数量可能已超越全球人口，但实际数目却难以推断出来。据资料显示，巨型鱿鱼数目在过去25年的增长步伐已超过其他鱼类。巨型鱿鱼在海洋的势力不断增强，这一趋势不只局限于南半球，全球各地也都出现了类似的情况。

科学家表示，巨型鱿鱼在海洋中非常活跃，也非常积极主动英国南极考察队的鱿鱼研究人员马丁-柯林斯博士说，日本人的这一研究将给有关鱿鱼是被动猎手还是主动猎手的争论画上句号。他说：“有人说巨型鱿鱼随洋流漂流，碰到什么抓什么吃，而这份研究报告的证据显示，它们非常积极主动，触须会飞快地伸出来抓住猎物，从它们缠住相机并把相机摔开来看，它们相当有力量。好长时间以来人们就试图拍摄巨型鱿鱼的图片，比如人们把相机绑在抹香鲸头上，在最后终于成功地拍摄到它们的照片前，人们一直认为这是一个幻想。”

十九世纪末期，科学家们就已经开始对巨型鱿鱼进行科学研究，但到现在也没有收集到多少资料。尽管全世界已经发现了100多头巨型鱿鱼，但这些鱿鱼都是死掉或者将要死亡的。鱿鱼一旦死亡后就会很快腐烂，尸体也会被其它动物啃食，肚子里要么是空空的，要么是一些碎得根本看不出本来面目的食物碎片，因此人们对它们的生活习性、食物结构等仍然所知甚少。在日本科学拍摄到活体巨型鱿鱼之前，人们唯一一睹这种动物的机会是它们的尸体被冲上海岸或者被渔具缠住后被拖到海面上，成年的巨型鱿鱼从来没有在它们的天然栖息地被看到过。

(引自新浪科技 2006年12月23日)

[返回](#)