

被认为是美人鱼的原型 儒艮 这种动物你知道吗?



儒艮鳍肢较为宽大,尾巴呈新月形。图据界面新闻

“童话故事
中,美人鱼
往往都是善良、纯真、美
丽的化身。你有没有好奇
过,在广阔的海洋世界
里,是否真的有美人鱼存
在呢?儒艮(rú gèn),正
是这一美丽传说的现实
原型。

儒艮,性情温和,长
得与海牛类似,它有一条
类似鲸鱼的尾巴,因为需
要定期浮出水面呼吸,被
认为可能是古代美人鱼
和海妖传说的灵感来源。

儒艮是海牛目
儒艮属唯一现存物
种,俗称海牛。它们
主要靠海草群落生
存,每天在浅水近海
区域不停地啃食海
草。它们的身体呈
圆梭形,没有背鳍或
后肢,前肢或鳍状肢
呈桨状。

成年儒艮体长
在3米左右,体重可
达450公斤,雌性一
般比雄性大。目前
已知最大儒艮是在
印度西部索拉施特
拉海岸附近发现的,
长达4.06米,重
1016公斤。

儒艮皮肤光滑
且厚实,呈深灰色或
褐色,这有助于它们
在海洋环境中更好
地隐藏自己。儒艮
头部相对较小,嘴巴
向下弯曲,上唇呈马
蹄形,独特的嘴巴结
构非常适合在海底
觅食。

而最引人注目的
是儒艮的鳍肢,它们
的鳍肢较为宽大,
就像船桨一样,能帮
助儒艮在水中灵活
地游动。儒艮的尾
巴呈新月形,当摆动
尾巴时,能够产生强
大的推进力,使它们
在海洋中自在遨游。



法国圣艾尼昂动物园的一只儒艮在给两只幼崽哺乳。
新华社资料图片

儒艮主要栖息在热带和亚热带浅
海海域,以及海湾、河口等咸淡水交汇
的区域。它们是一种海洋草食性哺乳
动物,特别依赖海草,也喜欢在海草茂
盛的地方生活,堪称“海草控”。一头
成年儒艮平均每天可以吃掉多达40
公斤的海草。

儒艮寿命很长,可长达73岁,因
此性成熟的年龄也比较晚,在8岁至
18岁之间。它们一生中可以多繁殖,
但每次只生1到2个孩子。繁殖期雄性
会跟多只雌性交配保证繁殖效率,雌
性会精心照顾孩子直到它们性成熟。

儒艮性格十分温顺,它们行动缓
慢,“与世无争”。在海洋中,儒艮很少
与其他生物发生冲突。它们通常群居
生活,但群体规模一般较小,大多是2
至3头一起活动,偶尔也能看到十几
头组成的大群体。

儒艮的视觉和听觉相对较差,但
拥有敏锐的嗅觉,能够通过嗅觉感
知周围环境变化,寻找食物和躲避
天敌。

3

儒艮在中国已功能性灭绝

2022年,由中国科学院
和伦敦动物学会的科
学家共同完成,发表
在英国《皇家学会开
放科学》杂志上的一
份科研报告称,儒艮
在中国已功能性灭
绝,这意味着它们“已
不再能自我维持繁
衍生存”。

什么是功能性灭
绝?这是指某个或某
类生物在自然条件
下,种群数量减少到
无法维持繁衍的状
态。简单来说是指
其在野外的个体太
少,有可能连同伴都
无法找到,更无法繁
殖。

该研究对中国南
部沿海的海南、广
西、广东、福建等
地的66个渔村进行
了访谈调查,这些地
点涵盖了中国大陆
地区水域所有已知
儒艮。

在788名受访群众中,

近5年只有3人目
击到儒艮,而最后
一次目击的平均日
期为23.2年前。同
时,历史资料分析
表明,2008年以后,
中国已没有关于儒
艮出现的记录,也
没有经过验证的野
外观测记录。

据20世纪80年代
的估算,当时全世
界约有10万头儒
艮。而由于海草遭
破坏,海水被污染
及滥捕,儒艮的数
量在近几十年内急
剧下降。

儒艮曾广泛分布
在印度洋、太平洋
的热带及亚热带
沿岸和岛屿水域,
在我国则分布在南
海水域。但由于过
度捕捞及气候变化
等因素,儒艮的海
草栖息地正迅速退
化。此外,捕鱼和
船只撞击也是儒艮
活动减少的原因之一。

华西都市报-封面新闻记者 苟春
综合澎湃新闻、小康杂志社、界面新闻等



在海底觅食的儒艮。图据北京科协网站

1

海洋中的「别样精灵」

2

行动缓慢的「海草控」