

科学家观测到珊瑚吞食月亮水母罕见场面



进餐时间：蘑菇珊瑚正在吞食一只月亮水母。



在科学家进行考察的海域，洋流使得海水中营养物质增多，水母季节性大量繁殖。



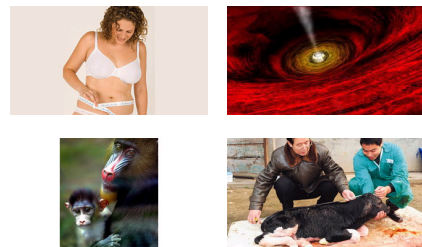
月亮水母被吞食进蘑菇珊瑚体内。

相关新闻

相关论文

- 1 美环保组织要求将83种珊瑚列为濒危物种
- 2 厄瓜多尔群岛发现已“灭绝”珊瑚物种
- 3 江西发现稀有淡水桃花水母
- 4 北冰洋美丽海洋生物：狮鬃水母触须达数米
- 5 十大最危险海洋动物：箱形水母问鼎海蛇上榜
- 6 全球气候变暖将致澳大利亚大堡礁20年后消失
- 7 全球变暖或导致珊瑚礁本世纪末完全灭绝
- 8 湖北出现大面积“水中大熊猫”桃花水母

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2009年全国优秀博士学位论文名单确定
- 2 南京工业大学一名副院长离奇失踪
- 3 海归博士后孙爱武接回寄养幼子 可能再去美国
- 4 第四批高等学校特色专业建设点名单公布
- 5 《科学》访朱清时：已准备好做尝试改革第一人
- 6 王恩哥院士任北大物理学院院长
- 7 700人获第二批中国博士后科学基金特别资助
- 8 教育部公布2009年度国家级教学团队名单
- 9 华南农业大学副教授状告同事抄袭教案
- 10 北大一在读博士生在宿舍触电身亡 警方排除他杀

更多>>

编辑部推荐博文

- 大脑网络研究-祝贺复杂网络圈成立
- 漫说借书
- 隐含知识概念面面观
- 达尔文与牛顿，谁更伟大？
- “中学校长推荐制”到底错在何处？——兼论大学该开前门还是开后门
- 进化有没有方向及其他？兼评王孟两位老师

更多>>

论坛推荐

- 科学网诚聘英才主（长期有效）
- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 农业搜索引擎推荐
- 【转载】找到科研创新点



以色列科学家在红海海域经行科学考察时，发现了富有戏剧性的一幕：珊瑚吞食水母。

据英国《每日邮报》报道，近日，科学家在对红海海域珊瑚进行科学考察时，在海下世界观测到富有戏剧性的一幕——珊瑚吞食月亮水母。

据悉，这是迄今首次记录下珊瑚吞食水母的场面。对于那些观察不仔细的人来说，这样富有戏剧性的场面可能会被错过。今年早些时候，以色列特拉维夫大学科学家奥姆瑞·布隆斯廷(Omri Bronstein)和巴赖恩大学科学家高尔·迪肖恩(Gal Dishon)潜入红海海下，对珊瑚进行考察时拍摄下这组罕见的照片。

水母晶莹剔透，显得十分柔弱。而在人们印象中，色彩斑斓的珊瑚安静地生活在海底。两者似乎“井水不犯河水”。然而令人惊讶的是，蘑菇珊瑚(学名Fungia scruposa)甚至能吞食月亮水母(学名Aurelia aurit)。看来，月亮水母不仅要躲避鸟类和海龟的猎捕，还得提防蘑菇珊瑚。

研究小组成员阿达·阿拉马尤(Ada Alamaru)说：“我们在海底科学考察时非常惊奇地发现一些蘑菇珊瑚主动地捕食月亮水母。当我们拍摄这一幕时真的很难相信自己的眼睛！”在科学家进行考察的海域，由于洋流使得海水中营养物质增多，促使水母季节性大量繁殖。阿拉马尤接受英国BBC电视台采访说：“这是第一次记录下珊瑚吞食接近自己身体大小的水母。事实上我们发现了许多珊瑚吞食水母的现象，而不是仅仅一例。”

令科学家感到惊讶的是，珊瑚究竟是如何捕捉到水母并将其吞食的。蘑菇珊瑚的直径为10英寸(25厘米)，虽然它并不附着在海底，但它的活动范围十分有限。同其他珊瑚不同的是，长着大嘴的蘑菇珊瑚喜欢独立生活，并不与其他珊瑚连接在一起生成珊瑚礁。通常，蘑菇珊瑚的主要微型浮游生物为食，而月亮水母的直径达到5英寸(12.7厘米)，接近于蘑菇珊瑚大小的一半。

目前，科学家将这一最新发现发表在国际珊瑚研究协会期刊《珊瑚礁》(Coral Reefs)上。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》相关报道\(英文\)](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: