

## 海水升温使大批剧毒紫色水母入侵英国水域



这种紫水母被认为是因近来海水温度升高而来到英国海域。

北京时间4月12日消息，据国外媒体报道，成群的有毒紫水母首次入侵英国沿海水域。这种紫水母被认为是因近来海水温度升高而来到英国海域。这种4英寸(约合10厘米)长的紫粉色水母在温暖水域繁殖较快。

几年前它们很少出现在英国水域，它们更喜欢生活在温暖的地中海和大西洋中部。但是，在过去3年，数亿水母出现在大西洋东北部并靠近英国海岸，英国海岸温度自2002年已升高1摄氏度。2007年，大群的紫水母蛰死北爱尔兰一渔场的10万鲑鱼，造成100万英镑的损失。

紫水母的入侵让英国海滨游客可能面临被蛰的危险，但是，渔场和其他行业可能遭遇重大损失。对大海的过度捕捞意味着水母的很多天敌如金枪鱼无法调控水母数量。普利茅斯大学皇家学会研究人员理查德·基比监控水母的行进过程。他说：“如果海水温度像我们预测的那样持续升高，水母的数量会持续增多。我们知道夜光游水母和类似水母在温暖水域繁殖更快。全球气温变化的预言暗示我们沿海附近的水域将会持续升温。”

在进入食物丰富的水域后紫水母会大量繁殖，而大西洋东北部的浮游生物和小鱼众多。它们还被认为是温暖水域繁殖更快，英国沿海水域从2002年升高1摄氏度。导致海洋表面流发生变化的气温会把更多夜光游水母带入沿海海域，这里的食物资源丰富，也增进了水母的繁殖。

基比博士和普利茅斯阿利斯特·哈迪爵士海洋科学基金的普里西拉·里坎多博士的一项研究发表于英国皇家学会《生物书简》(Biology Letters)杂志上，研究发现，不列颠群岛附近水域出现大量水母后紫水母为首要现存物种。紫水母不仅会蛰刺海滨游客，而且成群的紫水母还会对较大的鱼造成致命

相关新闻

相关论文

- 1 我国将出台条例规范海洋观测和预报活动
- 2 北大教授钱维宏：西南干旱与海洋升温有关
- 3 同济大学海洋科技研究中心成立
- 4 南极冰下近200米深处发现虾状生物
- 5 英国发布海洋能源行动计划
- 6 《2009年中国海洋环境质量公报》发布
- 7 卫星捕捉到阿拉伯海浮游植物呈现罕见漩涡形状
- 8 国家海洋局发布《2009年中国海洋经济统计公报》

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 《自然》子刊综述文章因剽窃被撤回
- 2 山东大学聘任首批14位终身教授
- 3 评论：谁杀了北邮男博士
- 4 《自然》《科学》停刊并共创新期刊？这个笑话有点冷
- 5 美博士学位1/7授中国人 为美学术界带来新气象
- 6 科学时报：高层次人才该拿多少薪酬
- 7 美名校校长：中国诺奖得主将会在回国年轻学者中产生
- 8 留美中国研究生猛增19% 海归对中国决策影响日增
- 9 中国青年政治学院副教授生二胎遭学校口头解聘
- 10 清贫科学家潘锦堂离世5年后女儿仍买不起墓地

>>更多

编辑部推荐博文

- 欢迎参加CN域名杯第二届全国青年科学博客大赛
- 用赛勒的标准衡量一下中国大学怎么样？
- 美报告：中国大学扩招令美国研究生院重获生机
- 一个浪漫的数学问题
- 怎样在大会报告中脱颖而出？
- Physical Review曾被认为是山沟里的出版物

>>更多

伤害。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》相关报道（英文）](#)

[科学家观测到珊瑚吞食月亮水母罕见场面](#)

[江西发现稀有淡水桃花水母](#)

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事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

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:

论坛推荐

- [《博客大赛》推广送大礼！！](#)
- [好书分享：诺贝尔的囚徒](#)
- [《战胜拖拉》--帮你克服科研中的拖拉问题](#)
- [年轻科研人员如何走向成功--学术论文](#)
- [钱七虎等三位院士在国家科学图书馆前沿报告](#)
- [RSS在科研和生活中应用](#)

[更多>>](#)