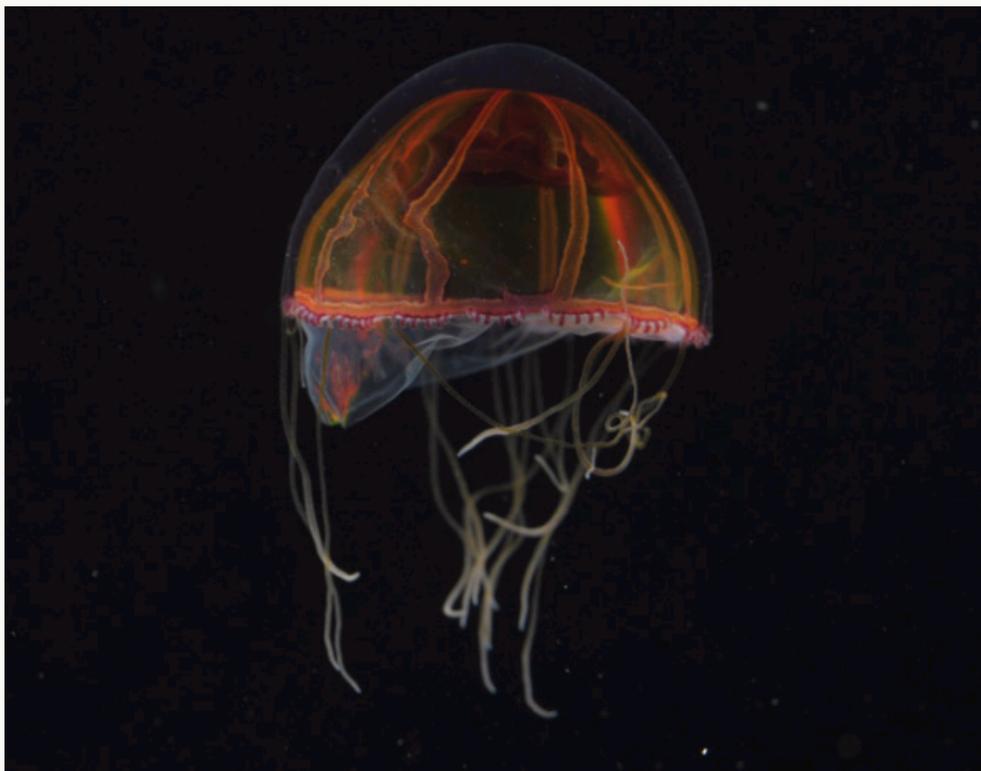


英研究人员在大西洋发现十种外形奇异新深海动物

北京时间7月8日消息, 据《连线》杂志报道, 英国阿伯丁大学研究人员在大西洋中脊发现了十种潜在新物种, 或许会彻底改变我们对大西洋深海生物的认识。这些新发现的物种大多外形奇异, 令研究人员难以判断它们游动的方向以及嘴部位置。

研究人员乘坐一个遥控潜水器, 在大西洋中脊沿线深达2300英尺(约合700米)至1.2万英尺(约合3660米)的地方潜行300多个小时, 这些照片就是在此次探险期间拍摄的。大西洋中脊是地球上最大的山脉, 位于大西洋的正中央, 从欧洲大陆穿过, 非洲在东面, 美洲在西面。

1. 深海水母



深海水母

属Trachymedusa纲, 以海底附近的浮游生物和小型甲壳类动物为食。

2. 南方紫色玉钩虫

相关新闻

相关论文

- 1 人类丢弃药物催生抗药细菌 威胁海洋生物
- 2 南极冰下近200米深处发现虾状生物
- 3 卫星捕捉到阿拉伯海浮游植物呈现罕见漩涡形状
- 4 潜水爱好者无防护设备与大白鲨亲密接触
- 5 海洋专家捕捉到海底怪鱼奇异表情
- 6 世界自然基金会“换钩”一年拯救数千海龟
- 7 美国海洋生物学实验室: 一个科学家的俱乐部
- 8 研究发现: 章鱼懂得利用椰壳当盔甲

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 国家公派高级研究学者、访问学者名单确定
- 2 方舟子爆唐骏学位造假 当事人未回应
- 3 数十名学者就清华教授汪晖涉嫌剽窃发表公开信
- 4 “学位门”牵出唐骏校友 网友群起调查西太平洋大学
- 5 2010年学术界最佳工作地点排行榜公布
- 6 唐骏回应学位造假事件: 这是一个伪命题
- 7 复旦校长以世界杯大牌球队遭淘汰警示毕业生
- 8 美一科学家造假遭研究生揭发
- 9 北大校长诵周杰伦歌词送别毕业生 念学生情书说心里话
- 10 韦钰院士: 创新人才少 根子可能在早教

更多>>

编辑部推荐博文

- 为什么一篇文章标注那么多基金?
- 做项目设总的几点一会
- 吴有训-王竹溪气体平衡问题
- 让学生自己去选择成长
- 从“以人为本”说开去
- 正确面对审稿人的误解

论坛推荐

- 方积乾谈Nature上的统计学问题
- 杨子恒《计算分子进化理论》英文电子版
- 上帝掷骰子吗：量子物理史话
- 105位物理学家的介绍
- 好资源-兰氏化学手册最新第16版
- 拉曼光谱在化学中的应用



南方紫色玉钩虫

属肠鳃纲，分布于北大西洋，以海底沉淀物为食，游动时留下不断变化的波浪形轨迹。

3. Peniagone海参



属海参纲Peniagone diaphana家族，以海底沉淀物为食，会游泳，分布于大西洋中脊的山坡和山谷。

4. 海鳞虫



海鳞虫

属于多毛类环虫 (Polynoid polychaete)。

5. 北方粉色玉钩虫



北方粉色玉钩虫

属肠鳃纲，广泛分布于北大西洋，以海底沉淀物为食，游动时留下螺旋形轨迹。

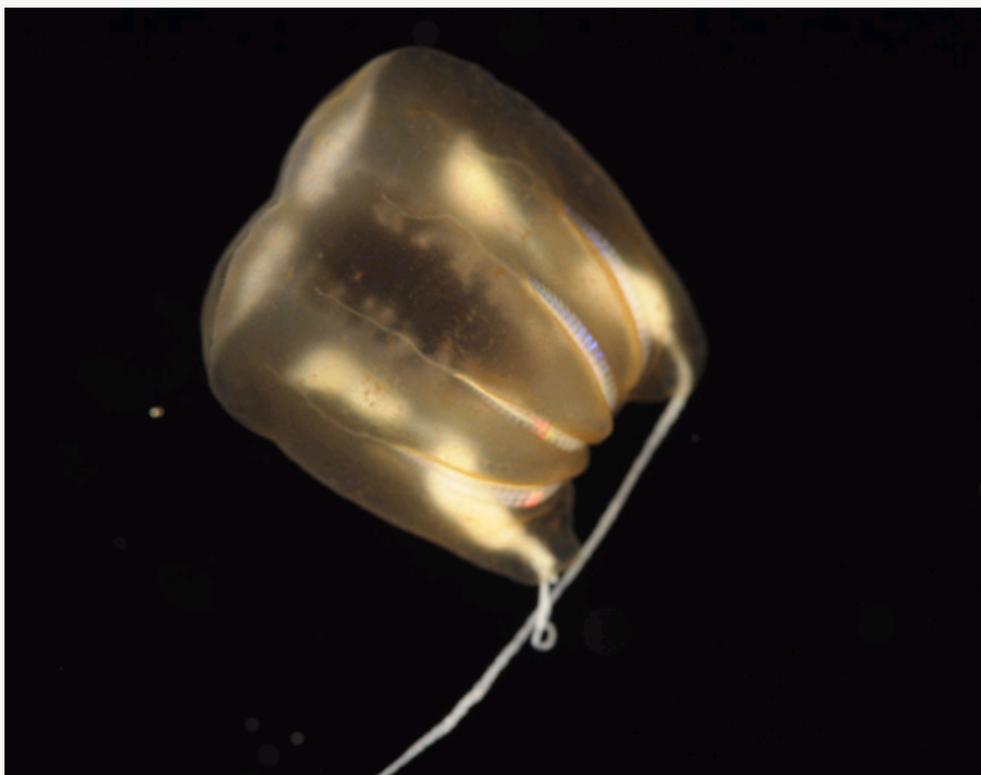
6. Amperima海参



Amperima海参

属海参纲Amperima家族，以海底沉淀物为食，会游泳，分布于大西洋中脊的山坡和山谷。

7. 栉水母



属深海栉水母纲 (Bathypelagic ctenophore)，分布于大西洋中脊海底。

8. 南方白色玉钩虫



南方白色玉钩虫

属肠鳃纲，广泛分布于北大西洋，以海底沉淀物为食，会游泳。

9. Peniagone海参



Peniagone海参

属海参纲Peniagone porcella家族，以海底沉淀物为食，会游泳，分布于大西洋中脊的山坡和山谷。

10. 筐蛇尾



筐蛇尾

这其实是一种海星，可凭借其复杂精细的臂状物去捕捉磷虾等浮游动物。

其中三个新物种看上去就像是波状蠕虫，它们属于名为肠鳃类(Enteropneust)的家族，被认为是脊椎动物和无脊椎动物在进化上的联系。在此之前，只有少数几种来自太平洋的肠鳃类动物为科学家所知。参与这项研究的蒙蒂-普莱德(Monty Priede)说：“它们没有眼睛，没有明显的感觉器官或大脑，但有头有尾，脊椎动物的原始身体构造是成熟的。”该研究项目是国际海洋生物普查计划一部分。

研究人员所获得的最惊人的发现之一是，相隔数十英里的大西洋中脊两侧物种类型丰富。普莱德说：“山脊两侧是彼此的镜像，但那也是相似性走向结束的地方。我们似乎身在《爱丽丝漫游仙境》描述的仙境。这次探险活动令我们对大西洋深海生物有了全新的认识。这表明，我们不应仅仅去研究大西洋山脊的周围生物，而忽视了生活在大西洋中心地带山坡和山谷的无数动物。”

更多阅读

[《连线》杂志报道原文（英文）](#)

[格陵兰岛海域发现38种怪异外来深海物种](#)

[加勒比海底发现迄今世界上最深海底热液喷发口](#)

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，请与我们联系。

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2010-7-9 12:42:02 匿名 IP:119.140.70.*

多么漂亮的生物啊!

[\[回复\]](#)

2010-7-8 11:20:55 匿名 IP:58.240.124.*

物种多元化

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: