

## 科学家在160米深水下拍到罕见活化石腔棘鱼幼苗



科学家利用远程遥控车拍下了罕见的腔棘鱼的生活录像

据英国《每日邮报》报道，日本海洋科学家近日在印度尼西亚苏拉威西岛万鸦老湾大约160米深的海底发现了一条罕见的腔棘鱼幼苗，并拍下了它的生活录像片段。

腔棘鱼是一种非常罕见的古鱼类，大约3.6亿年前就已出现在地球上，因此它也是一种著名的活化石物种。从录像中可以看出，这条腔棘鱼大约有32厘米长，身体呈蓝色，上面有许多白色斑点。当时，它正在海底岩石间缓缓游动，在那里共呆了约20分钟。

据日本福岛海洋科学馆科学家岩田正光介绍说，“据我们所知，这是人们第一次拍摄到腔棘鱼幼苗的录像。对于我们来说，腔棘鱼现在仍然显得十分神秘。这条腔棘鱼看起来似乎是刚刚出生。”科学家们希望这次发现能够帮助人们更加深入地认识这种罕见的鱼类，并找到养殖腔棘鱼的方法。科学家们是利用一种远程遥控车完成这次拍摄的。

此前，人们也曾经在一条怀孕的腔棘鱼体内发现过相近大小的腔棘鱼幼苗。科学家们认为，腔棘鱼的鱼卵是在母体内孵化，当它们出生时就已经完全成形。通常认为，腔棘鱼自史前时期以来几乎没有进化，因此它们也被称为活化石。此前人们一度认为腔棘鱼已经灭绝。直到1938年，人们在非洲南部海域首次发现了活着的腔棘鱼物种。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》相关报道（英文）](#)

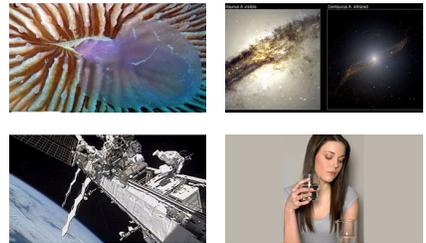
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 “活化石”腔棘鱼标本受关注
- 2 科学家发现活化石空棘鱼腹中挤满30个鱼卵
- 3 美《连线》杂志盘点12种活化石动物
- 4 全球十大活化石物种：腔棘鱼居榜首
- 5 《进化与发育》：4亿年腔棘鱼鳍化石揭示鳍到肢的进化
- 6 印尼浅海发现珍稀鱼类腔棘鱼 引起科学家关注
- 7 “史前活化石”瑶山鳄蜥在台湾成功繁育

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 海归博士后找工作受挫 露宿街头摆地摊
- 2 武大解聘病危教授引网友争议
- 3 北大公示2010年校长实名推荐资质中学名单
- 4 科学时报：我们的教授太多 国外的教授太少
- 5 2009年中科院杰出科技成就奖评审结果公示
- 6 南京工业大学一名副院长离奇失踪
- 7 《科学》访朱清时：已准备好做尝试改革第一人
- 8 台湾2010年拟承认41所大陆高校学历
- 9 第四批高等学校特色专业建设点名单公布
- 10 美国总统奥巴马在上海与中国青年对话（演讲内容）

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 诚邀大家贡献点子，丰富三条红线内涵
- 第三代测序技术简介
- 我的导师
- 海外给孙爱武的捐款途径
- 胡适的“适”与鲁迅的“死”
- 中外企业图书馆的差距

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 费曼的彩虹
- 最新SCI目录，分大类和小类，很齐全
- 一生要读知的100种学说
- 奥巴马关于智能电网的演讲
- 物种起源 中英对照

[更多>>](#)

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

2009-11-23 13:42:40 jg7228 IP:

海洋世界神秘而美好。

[回复]

2009-11-20 12:20:20 匿名 IP:202.127.20.\*

还好不是周正龙拍到的。

[回复]

2009-11-20 10:41:20 匿名 IP:61.236.235.\*

神奇 远古

[回复]

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: