
科学家发现世界最大珊瑚，已有300年历史

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30355.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

科学家发现世界最大珊瑚，已有300年历史

。11月14日，美国国家地理学会宣布，其科考团队在西南太平洋所罗门群岛附近发现了世界上已知最大的珊瑚。

科考队员在测量巨大的珊瑚 图源：美国国家地理学会

?

10月中旬，《国家地理》杂志的一组科学家和电影制作人来到这个偏远的地方，他们认为这个物体如此巨大，肯定是一艘沉船的残骸。

但当水下摄影师Manu San Félix跳入水中仔细观察时，他被眼前的景象惊呆了。“我记得当时我

就那么跳了下去，往下一看，我感到非常惊讶。” San Félix发现的不是沉船，而是迄今为止发现的最大的珊瑚。“它十分巨大，大小接近一座大教堂。”

该珊瑚位于马劳拉罗岛东部海岸外几百米处，已被确认为Pavona clavus种。它长34米，宽32米，高近5米，比一头蓝鲸还大，据分析已有300年的历史。

《国家地理》杂志“原始海洋”计划的Enric Sala说，这次发现是一次“愉快的意外”，该计划旨在激励各国政府通过探索和研究来保护海洋生态系统。这是迄今为止发现的最大的单个珊瑚群，轻松超越了之前的纪录保持者——2019年发现的美属萨摩亚的“大蒙马”珊瑚，该珊瑚群直径22.4米，高8米。

在过去的两年里，破纪录的海洋温度在世界各地引发了一波珊瑚白化事件。但是，当所罗门群岛周围的其他珊瑚礁出现白化迹象时，Sala却说，巨大的P. clavus珊瑚看起来很健康。他说，这是海洋生物的重要栖息地，为鱼、虾、蠕虫和螃蟹提供庇护所和食物。“它就像一大片古老的森林。”

但珊瑚也难逃生态威胁，从本地污染、过度捕捞到全球气候变化。Sala说，他希望看到建立更多的海洋保护区（MPA），保护海洋生物免受本地污染，同时采取全球行动应对气候变化。“保护珊瑚礁不能使海水变凉，不能防止海洋变暖。我们需要解决这个问题，我们需要减少碳排放。但海洋保护区可以帮助我们赢得时间，使珊瑚礁更具复原力。”Sala说。

作者：张晴丹 来源：中国科学报

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发