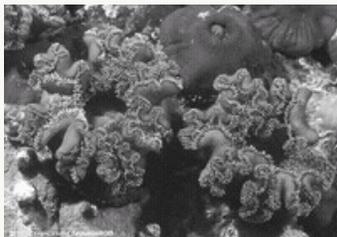


作者: 蓝建中 来源: 新华社 发布时间: 2012-5-8 8:49:35

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

日本研究人员发现生长纬度最高的珊瑚



日本国立环境研究所生物和生态系统环境研究中心首席研究员山野博哉率领的研究小组日前说，他们在长崎县对马岛近海发现了世界生长纬度最高的珊瑚礁。

珊瑚通常生活在水温20摄氏度以上的热带、亚热带海域，高纬度地区很少生长。山野的研究小组在北纬34度25分的对马市丰玉町志多浦水深约10米的海湾中发现了这块珊瑚礁。这种珊瑚属于环菊珊瑚，形成的珊瑚礁长约100米，宽约10米，厚约5.5米，据认为是从约4300年前就开始形成了。

山野博哉一直致力于调查地球变暖对珊瑚礁生态系统的影响。2001年，他率领的研究小组在长崎县壹崎岛近海发现了珊瑚礁，当时被认为是生长海域最北的珊瑚礁。此次发现珊瑚礁位于壹崎岛西北约80公里处，刷新了这一纪录。

珊瑚是珊瑚虫群体的石灰质外壳，多年积累下来就形成珊瑚礁。环菊珊瑚群体通常呈团块形或圆球形，分布在表面的珊瑚虫在夜间会尽情伸展，形如一丛盛开的菊花，颜色为绿色或淡褐色。

 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。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

相关新闻

相关论文

- 1 英国研究人员从珊瑚身上寻找防晒秘密
- 2 报告指出全球四分之三珊瑚礁面临威胁
- 3 一周精彩太空图片 太平洋珊瑚礁形成心形
- 4 研究人员发现世界最长白垩礁石带 绵延30公里
- 5 澳大利亚科学家利用荧光色素观察癌细胞变化
- 6 研究称噪音污染令珊瑚礁生态系统“不堪重负”
- 7 狮子鱼威胁珊瑚礁引发科学家关注
- 8 全球珊瑚礁加速消亡可造成生态灾难

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 骆利群北大演讲: 从少年班到美国院士
- 2 八位华人学者新当选美国科学院院士
- 3 研究称大蒜抗食物中毒比抗生素效力高百倍
- 4 朱健康: 从高考落榜者到美国科学院院士
- 5 浙大“第一愤青教授”将执掌贵州大学
- 6 山东国土资源厅厅长清华读博从未见上课
- 7 国际期刊撤销中国学者论文 通讯作者来自浙大
- 8 第51批博士后科学基金面上资助名单公示
- 9 全国普通高校数量超两千所
- 10 饶毅做客清华大学 讲述人生成长成才之路

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 你为什么无权自杀?
- 一篇令我感到为难的审稿
- 高考录取专业调剂的弊端与解决方案思考
- 壮丽的河流三角洲
- F-16的故事(二)
- 不准歧视我的学生!

[更多>>](#)

论坛推荐

- 石墨烯制备
- Problems in Quantum Mechanics With Solutions

- 激光诱导应力处理对块体非晶合金力学性能的影响
- 与金有关的多金属矿床（黄金地质专题信息编辑之十九，2009）
- Advanced Quantum Mechanics: Materials and Photons (Graduate Texts in Physics)
- BD FACSCalibur流式细胞仪操作手册（免金币下载）

[更多>>](#)