



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

南极冰架崩裂 19种新海洋生物被科学家发现

<http://www.fristlight.cn> 2007-02-28

[作者] 中新网

[单位] 中新网

[摘要] 中新网2007年2月27日电 综合媒体报道, 由来自德国、澳大利亚等国家的科学家所组成的南极调查小组25日表示, 因气温上升导致崩塌的南极拉森(Larsen B)冰架下方的海域, 2007年1月发现了19种新海洋生物, 专家忧虑地球温室效应可能带给南极周边海洋生态重大的影响。

[关键词] 南极冰架;海洋生物;地球温室效应;海洋生态

中新网2007年2月27日电 综合媒体报道, 由来自德国、澳大利亚等国家的科学家所组成的南极调查小组25日表示, 因气温上升导致崩塌的南极拉森(Larsen B)冰架下方的海域, 2007年1月发现了19种新海洋生物, 专家忧虑地球温室效应可能带给南极周边海洋生态重大的影响。据悉, 新发现的一些动物显示出惊人的适应寒冷的能力, 其中包括一种冰鱼, 已经进化到可以在没有红血球细胞的情况下生存。另外还有一种“长腿”海星, 比一般海星的腿长4倍, 它们和冰鱼生活在一起。科学家还观察到成群的海参, 也朝同一个方向移动。科学家在声明中说, 在他们采集的数百个物种中, 有15种外型类似虾、可能是片脚类新物种, 4种可能为新的刺细胞动物, 这是和珊瑚、水母和海葵有关联的有机体。研究人员表示, 拉森冰架大规模消失不过5至12年, 但原本在深海才可找到的生物已游上浅层海域, 显示冰架崩裂带给南极生态的影响已超乎想象, 温室效应如果进一步恶化, 冰架崩裂的范围将进一步扩大, 也将给南极周边的海洋生态带来更严重的打击。据悉, 这项研究是联合国等组织所策划为期10年的海洋生物调查计划的一部分, 来自14国的研究人员搭乘德国的观测船于2007年1月到南极调查, 结果许多原本生存在深海的生物如海鞘、冰鱼、长脚海星等现在却存在于浅层海域。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

