中文版







2008年4月2日

● 详细信息

•首页 >> 学会通知 | 工作动态 >> 研究发现蝙蝠鱼能抑制海藻保护珊瑚礁

● 栏目

学会通知

工作动态

● 会员专栏

会员登录

申请入会



## CHINA ZOOLOGICAL SOCIETY



研究发现蝙蝠鱼能抑制海藻保护珊瑚礁

2006-12-21

\$\$\$\$xxx\$\$\$\$xxx\$\$\$\$xxx\$\$\$\$xxx\$\$\$新华网堪培拉12月21日电 为保护珊瑚礁不被大规模繁殖 的海藻"窒息"致死,澳大利亚研究人员对近30种吃海藻的鱼类进行了研究。他们发现,蝙蝠鱼 能成功抑制对珊瑚礁危害很大的大型海藻团。

澳大利亚詹姆斯·库克大学的研究人员戴维·贝尔伍德说,这一发现让他们吃惊,因为原来被看好 的是鹦嘴鱼等鱼类,而比较少见的蝙蝠鱼此前并不为人重视。

蝙蝠鱼体态如薄饼,鱼身呈白色并带有褐色条纹。贝尔伍德说,与蝙蝠鱼相比,也吃海藻的鹦嘴 鱼和刺尾鱼就像是花园里的除草机,但如果花园长期不照料就会长出一些树,而蝙蝠鱼就是锯子, 它能扑杀大型的海藻。

研究人员在近日出版的《当代生物学》杂志上发表了相关研究报告。他们强调,禁止过度捕捞以 保护太平洋中那些吃海藻的鱼类是十分重要的。

对于该研究结论,澳大利亚也有专家认为,蝙蝠鱼是能抑制海藻滋长的众多鱼类中的一种,只不 过灭藻功能可能稍强一些而已, 不足为怪。

(引自新华网 2006年12月21日)

返回

Copyright 中国动物学会 [2006] 版权所有