

<<中国动物志 腔肠动物门>>

图书基本信息

书名：<<中国动物志 腔肠动物门>>

13位ISBN编号：9787030051233

10位ISBN编号：7030051238

出版时间：1998-10

出版时间：科学出版社

作者：中国科学院中国动物志辑委员会；裴祖南

页数：286

字数：363000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国动物志 腔肠动物门>>

内容概要

本卷描述中国各海区及沿岸腔肠动物门珊瑚虫纲中六放珊瑚亚纲海葵目Actiniaria、角海葵目Ceriantharia 和群体海葵目Zoanthidea 下属16科, 42属, 共109得海葵, 内容分总论与各论两部分。总论包括研究简史、形态概述、生理学特点、繁殖与发育、生态学、中国海区种类分布、分类系统、系统发育和经济价值等九部分。各论分述目、科、属和种的外部形态与内部结构、其他生物学特征、地理分布和分类地位等, 特别是对其中一些疑难种进行了讨论。在每个种描述之前均有各阶元的相应检索表。各新种的建立均具有与现存相近种的对照比较描述。全书插图共149个, 图表23个, 彩色版2项, 图版20页。本卷内容不仅为动物比较形态学、比较胚胎学、无脊椎动物系统分类学和底栖生物学提供了重要的基本资料, 而且更是进行海洋生态学、古生物学、古生态学和海洋药物学等方面研究不可缺少的参考。

<<中国动物志 腔肠动物门>>

书籍目录

前言总论 一、研究简史 (一) 国外研究情况 (二) 国内研究情况 二、形态概述 (一) 外部形态 (二) 内部结构与显微结构 三、生理学特点 (一) 海葵的运动 (二) 海葵的摄食生理 (三) 海葵的消化生理 (四) 海葵的呼吸生理 (五) 海葵神经肌肉的功能 四、生殖发育 (一) 海葵的生殖 (二) 海葵的个体发育 (三) 海葵的寿命 五、生态学 (一) 海葵的理化环境 (二) 海葵的与生物环境的关系 六、中国海区种类分布 七、分类系统 (一) 分类系统树 (二) 腔肠动物门的分类及海葵在腔肠动物门中的地位 (三) 海葵目分类系统的建立 八、系统发育——海葵的进化 九、经济意义 (一) 海葵毒素的危害 (二) 海葵的利用各论 A. 海葵目 B. 角海葵目 C. 群体海葵目 英文摘要 参考文献 中名索引 拉丁名索引 中国动物志已出版书目图版

<<中国动物志 腔肠动物门>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>