

<<海洋小百科全书-海洋生物>>

图书基本信息

书名：<<海洋小百科全书-海洋生物>>

13位ISBN编号：9787306035677

10位ISBN编号：7306035673

出版时间：2011-12

出版时间：中山大学

作者：李琳//袁玉红|主编:关庆利

页数：275

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>

<<海洋小百科全书-海洋生物>>

内容概要

《海洋小百科全书:海洋生物》系统介绍了各种充满生机的海洋动植物，其中有多彩的角海葵及鹿角珊瑚，璀璨的扇贝和鹦鹉螺，威武的龙虾和寄居蟹等有趣的科普知识。

<<海洋小百科全书-海洋生物>>

书籍目录

- 一、无限生机的海洋
- 二、迷人的海洋奇葩
- 三、璀璨的贝类明星
- 四、威武的虾兵蟹将
- 五、微小的海洋居民
- 六、多彩的海洋植物

编后记

《海洋小百科全书》分类目录

章节摘录

版权页：插图：海绵的形状多种多样，有的像管子，有的像瓶子，有的像球体，有的像扇子，奇形怪状。

它的颜色也美丽多彩，有鲜红色的，有银灰色的，也有白色的。

它的个体大小相差很大，小的只有几毫米，大的则达十几米。

据文献记载：最大的海绵是杯状海绵，它产于加勒比海和美国佛罗里达州外海海域，高约1米。

印度尼西亚产的海神杯海绵高达1.22米。

1909年，有人从巴哈马群岛外捕捞到一只羊毛海绵，它的周长有1.83米，刚捞起来的时候重40千克，晒干后，除去多余的东西，还有5.5千克，现保存在美国华盛顿州斯密生博物馆内。

而最小的海绵，它的名字叫扇形白枝海绵，它的成年的个体只有2.8毫米高，两只这种海绵加起来还没有1粒米长呢。

从形态上看，海绵更是千姿百态，有扁状群体的白枝海绵，有圆筒形单体的樽海绵，有形像逼真的枇杷海绵，有宛如杯盏的水杯海绵；矮柏海绵好似一串精巧的灯笼，而偕老同穴海绵又被称为“维纳斯花篮”。

在近岸生活的海绵动物，通常都喜欢包在岩石上，好似薄的茄皮或姜皮；而生活在浪大流急环境中的海绵，又多呈流线型的土墩形；在缓流或风平浪静的海域中栖居的海绵们，体形又状似高耸的烟囱。

51.海绵是怎样保护小动物的？

海洋中的海绵紧附在岩石、海藻、珊瑚上，或附在大型管状动物上，犹如柱子或小树立在海底。

海绵往往色彩鲜明，因为大海中吃海绵的动物很少，除海参外，它们几乎再没有什么天敌，没有必要把自己的身体隐藏起来。

正因为如此，使得海绵能够向其他动物提供伪装。

有人曾在大西洋东岸海滨采集到一个大海绵，发现在它的身体内竟寄居着1.7万个小生物。

可以说，海绵是小生物的理想掩体。

最大的一种海绵名为杯海绵，高达1米，是最佳的掩体。

编辑推荐

《海洋小百科全书:海洋生物》告诉我们：海洋有多辽阔？
海绵是植物还是动物？
贝类在海洋中是如何生活的？
谁是古生代的霸主？
微生物主要有哪些类型？
海洋植物主要有哪些家族？
等有趣的科普知识。

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>