

图书基本信息

书名：<<水生动物-多维阅读动物小百科.全彩版>>

13位ISBN编号：9787541745621

10位ISBN编号：7541745626

出版时间：2012-6

出版时间：未来出版社

作者：（英）瓦莱丽·戴维斯 著

页数：19

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>

内容概要

《多维阅读动物小百科（全彩版）：水生动物》讲述什么鱼会飞？
什么鱼会变色？
什么鱼头尾难辨？
什么鱼能闻到800米外的血腥味？
谁的触手瞬间能夺人性命？
谁假扮珊瑚能以假乱真？
孤寂的远洋区有什么可怕的大型动物？
……让这册精美的水生动物小百科来为你解答疑惑吧！

章节摘录

热带暗礁：鱼类、珊瑚虫和软体动物的乐园 热带暗礁是世界上最热闹的栖息地之一，这里生活着上百万种各式各样的海洋生物，鱼的种类最为繁多，珊瑚虫和软体动物也非常多见。暗礁大多分布于温暖的浅海区。

它们静静地躺在海水里，有些已经非常古老，大约有5亿年的历史，有些则非常巨大，甚至在太空也能看得见。

皇帝神仙鱼 左图是一条成年的皇帝神仙鱼。

皇帝神仙鱼学名甲尻鱼，多见于印度洋和太平洋水域。

皇帝神仙鱼生性凶猛，经常袭击同类。

其幼鱼体色大体为黑色，其间分布有白色和蓝色的环状条纹，与成鱼明显不同。

幼鱼似乎是用这种迥然不同的体色提醒成鱼：“我还小，别伤害我！”

斑点海鳝 斑点海鳝视力很差，必须依靠嗅觉觅食。

斑点海鳝经常静悄悄地隐藏在珊瑚礁中，伺机袭击猎物。

小丑鱼 小丑鱼体表附着有一层特殊的黏液，能保护它不受海葵有毒触手的影响，安全自在地生活在海葵中。

每当猎食者来袭，小丑鱼就会躲进海葵众多的触手当中。

皇帝神仙鱼的身体结构 1.头部 皇帝神仙鱼的头部有一条黑色斑纹，眼睛正好藏在斑纹里，这让它的头部看起来很像尾部，非常具有迷惑性，使猎食者分不清头和尾。

2.鳍 背鳍能使皇帝神仙鱼在水中平稳游动，尾鳍则扮演着类似“船舵”的角色，帮助皇帝神仙鱼控制方向。

3.躯体 皇帝神仙鱼扁平的躯体使它能灵活地穿行于珊瑚礁之间，无论是觅食，还是躲避猎食者都极为有利。

4.体色 皇帝神仙鱼借助鲜艳的体色隐藏在珊瑚礁中，使猎食者很难发现。

飞鱼 飞鱼长相奇特，有流线型的优美体形，胸鳍特别发达，类似鸟翅。

它能从水中跃起，并借助体侧巨大的胸鳍在水面上高速滑翔。

飞鱼单次滑翔距离约为50米，能轻易逃脱箭鱼和金枪鱼的捕食。

刺鲀 刺鲀的身体构造很特殊。

一旦遭遇危险，刺鲀能迅速吞下大量海水，使身体膨胀两三倍，同时竖起全身的尖刺，使猎食者难以近身。

海蛞蝓 海蛞蝓是裸鳃类的软体动物。

它们身体柔软、没有外壳，以颜色绚丽而闻名。

其丰富明亮的色彩时刻警告猎食者：“我有毒，请勿靠近！”

趣味小知识 神奇的变性鱼 在小丑鱼群体中，首领必定是一条体格强壮的雌鱼，其他成员则是雄鱼和尚未显现特征的幼鱼。

如果首领鱼死亡，群体中最强壮的雄性个体会在一段时间内转变为雌性，继续领导鱼群。

滑翔的秘密 飞鱼先在水下快速游动，鳍紧贴着身体稳稳上升。

在冲破水面的瞬间，飞鱼张开胸鳍，而尚在水中的尾部则以50次/秒的频率拍打水面。

力量充足后，飞鱼就一跃腾空，胸鳍与腹鳍同时使力，就能快速向前滑翔了。

致命一咬！

海鳝并没有毒牙，但它嘴里有大量有害病菌，足以使被咬的猎物丧命。

编辑推荐

《多维阅读动物小百科（全彩版）：水生动物》知识丰富，信息量大，每页都有栩栩如生的彩色插图，还采用了翻翻、触摸、光栅变色等多种工艺。
找找水草丛中的大螃蟹，看看变换色彩的绿螭龟，摸摸水獭长长的毛……让我们走进水下的奇妙世界，充满兴致地阅读、探索！

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>