

<<形形色色的海洋杀手>>

图书基本信息

书名：<<形形色色的海洋杀手>>

13位ISBN编号：9787115298980

10位ISBN编号：711529898X

出版时间：2013-1

出版时间：陆凯芬 人民邮电出版社 (2013-01出版)

作者：陆凯芬

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>

<<形形色色的海洋杀手>>

内容概要

《海洋生物大观园:形形色色的海洋杀手》讲述了海洋中的动物种类繁多，既有单细胞动物，也有高居食物链顶端的霸王。

这些强势的肉食性动物，猎食方式各不相同，有的依靠钢牙利齿，有的依靠庞大身躯，有的则依靠超凡智慧。

阅读《海洋生物大观园:形形色色的海洋杀手》，我们不妨比较一下，谁是最高效的海洋杀手。

<<形形色色的海洋杀手>>

书籍目录

海洋战神——虎鲸 鲨中老虎——虎鲨 生就嗜血——大白鲨 南极强盗——南极海豹 组成海洋集团军的梭子鱼 面目狰狞的蝰鱼 北太平洋的食肉猛兽——北海狮 行如闪电的海鳗 外表温柔心冷酷——水母 漂亮的杀手——珊瑚 高智商的攻击者——章鱼 力穿钢板的死亡之剑——剑鱼 最好斗的鲨鱼——牛鲨 长相怪异的掠食者——双髻鲨 大型鲨鱼的克星——海豚 阴险的提灯女神——鮫鯨 横冲直撞的猎手——锯鳐 以尾巴作战的“鱼老虎”——长尾鲨

<<形形色色的海洋杀手>>

章节摘录

版权页：插图：海洋中的食肉猛兽 北海狮是食肉动物，主要以鱼类和乌贼等头足类动物为食，食性很广，食量很大。

一头成年北海狮一天要吃40千克的鱼，而且随着其活动量的增大，食量还会增加2~3倍，是十足的海洋中的食肉猛兽。

北海狮在吃食时，多为整吞，不加咀嚼。

一条3斤多重的大鱼，它也可以一口吞下。

此外，北海狮常常会吞食一些小石子，以帮助消化。

北海狮虽然能登陆行走，但它们大部分时候都在海上巡游觅食。

因为只有有在饵料丰富的海里，它们才能捕获更多的猎物，也能更好地避开敌人。

为了满足巨大的胃口，北海狮常常闯进渔民的渔网，来掠夺更多的美味。

它们常常在撕坏渔网，饱餐一顿后逃之夭夭。

因此，深受其害的渔民对北海狮深恶痛绝。

听力非凡的胡子 北海狮的视觉较差，但听觉异常灵敏。

尤其是它的胡须，不仅具有敏感的触觉作用，还是一个高度精确的声音感受器，能辨识几十千米之外的声音，比耳朵本身拥有的听力还要灵敏。

原来，北海狮的胡子上布满了纵横交错的神经，能向目标物发射一系列声信号，并收集从目标物返回的回声。

根据回声，这些神经能迅速确定目标物的大小和形状，进而准确地辨识目标物。

更令科学家们惊叹的是，北海狮不仅声带能发出准确的定位信号，就连其咽部的近后端也能发出类似信号。

神奇的是，每个个体的声波波形都是独特的，这样就能帮助北海狮排除其他噪声的干扰，从而让信号定位更精准。

拥有非凡听力的胡子能让北海狮即便在几十千米之外，也能迅速定位到远方的目标物是敌是友，以便趁早做出防御措施或捕食准备。

灵敏的嗅觉 北海狮不仅听力非凡，嗅觉也很灵敏。

为了测试它的嗅觉，科学家们曾经做过这么一个实验：在一支箭上抹上麻醉剂，然后射向北海狮群中站岗的“哨兵”。

中箭的“哨兵”倒地后发出巨大的呻吟，其他的北海狮成员立即围过来查看。

结果，当它们嗅到箭头上麻醉剂的气味后，立即吼叫着向海里逃去。

事后，实验人员将箭头涂上北海狮的粪便后再次重复试验。

这一次，北海狮因为没有嗅出任何异味，在嗅过之后仍然返回营地安心睡觉。

<<形形色色的海洋杀手>>

编辑推荐

《海洋生物大观园:形形色色的海洋杀手》是目前为止对海洋动物介绍最为全面和详尽的一套图书,它揭开了层层阻隔,让我们能够看到海洋的更深处,看到海洋里面瑰丽的生物面貌,有趣而且珍贵。

<<形形色色的海洋杀手>>

名人推荐

这是目前为止看到的对海洋动物介绍最为全面和详尽的一套图书，它揭开了层层阻隔，让我们能够看到海洋的更深处，看到海洋里面瑰丽的生物面貌，有趣而且珍贵。

——郑岩

<<形形色色的海洋杀手>>

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>