



# Discovery of Animal Kingdom 听海洋生物讲故事

[英]茉莉亚·布鲁斯/文 [英]兰·杰克逊/图

王艳娟/译

珊瑚礁周围都有什么动物？

鲨鱼吃人吗？

海洋生物是什么样子的？

章鱼的长长的手臂是用来做什么的？

海牛每天做什么事情？

海豚为什么喜欢玩耍？

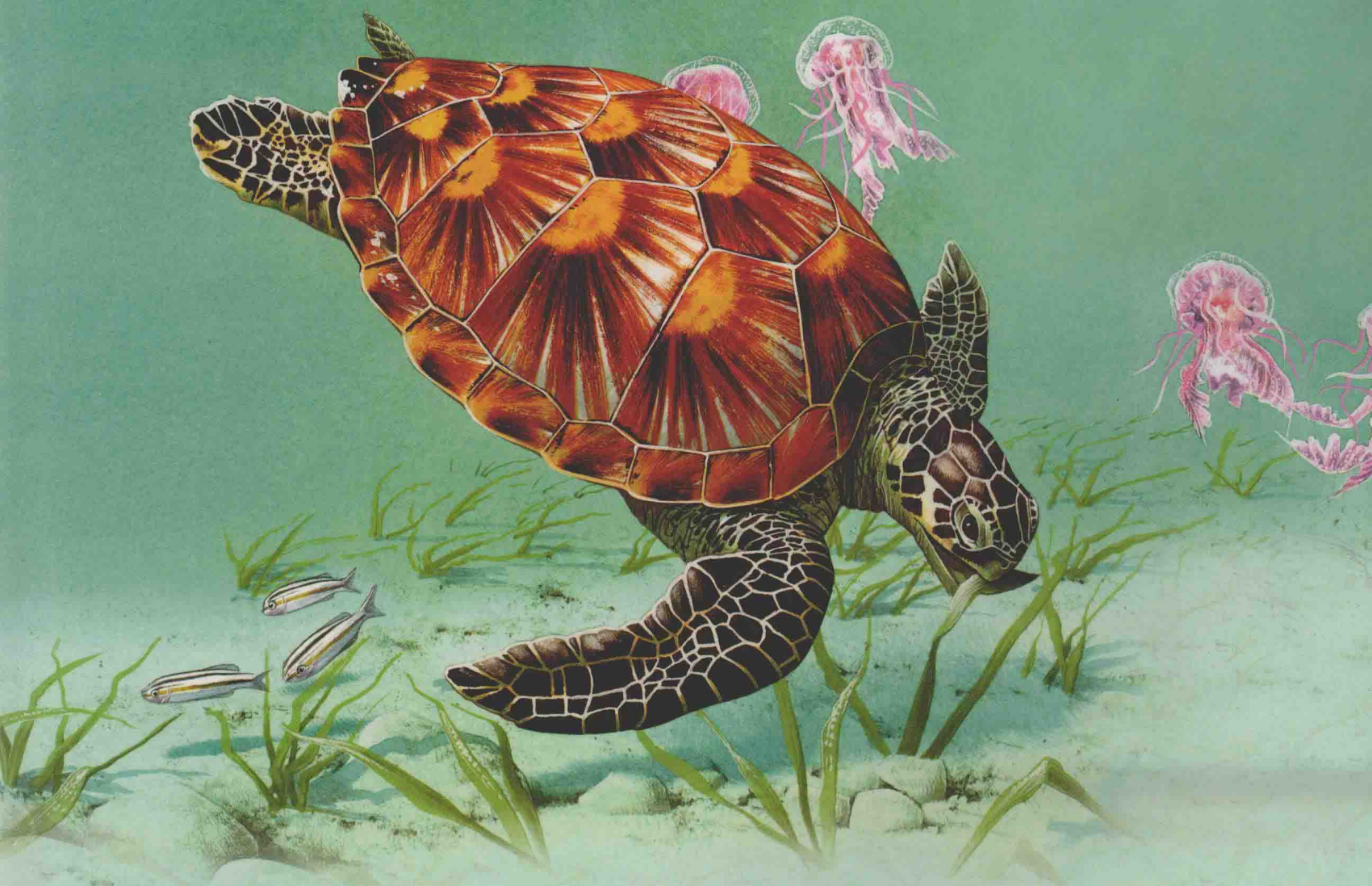
.....



广州出版社

# Discovery of Animal Kingdom 听海洋生物讲故事

[英]茱莉亚·布鲁斯/文 [英]兰·杰克逊/图  
王艳娟/译



广州出版社

图书在版编目(CIP)数据

听海洋生物讲故事 / [英]茱莉亚·布鲁斯文; [英]兰·杰克逊图; 王艳娟译. —广州: 广州出版社, 2008.8  
(动物王国大探秘) (14121287)  
ISBN 978-7-80731-823-1

I.听… II.①茱…②兰…③王… III.海洋生物—儿童读物 IV.Q178.53-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第 095663号  
著作权合同登记号: 图字17-2008-075

听海洋生物讲故事

[英]茱莉亚·布鲁斯 / 文 [英]兰·杰克逊 / 图  
王艳娟 / 译 责任编辑 / 易 文 郭 湛  
美术编辑 / 王 超  
装帧设计 / 黄 淳  
出版发行 / 广州出版社  
经销 / 全国 新华书店  
印刷 / 恒美印务(广州)有限公司  
开本 / 889 × 1194 1/8 16印张  
版次 / 2013年9月第2版第4次印刷  
书号 / ISBN 978-7-80731-823-1  
定价 / 48.00 元(全四册)

ASK AN OCEAN CREATURE

ASK AN OCEAN CREATURE  
Copyright © 2007 Orpheus Books Limited  
Created and produced by Julia Bruce, Rachel Coombs, Nicholas Harris, Sarah Hartley and Jennifer Johnson, Orpheus Books Ltd  
Text Julia Bruce  
Illustrated by Lan Jackson (The Art Agency)  
Consultant Kathie Way, The Natural History Museum, London  
Simplified Chinese copyright © 2008 Dolphin Media Co., Ltd  
本书中文简体字版权经英国 Orpheus Books 出版公司授予海豚传媒股份有限公司, 由广州出版社独家出版发行。  
版权所有, 侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司 网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com  
咨询热线: 027-87398305 销售热线: 027-87396822  
海豚传媒常年法律顾问 / 湖北今天律师事务所 王蕾 张帆 027-87896528

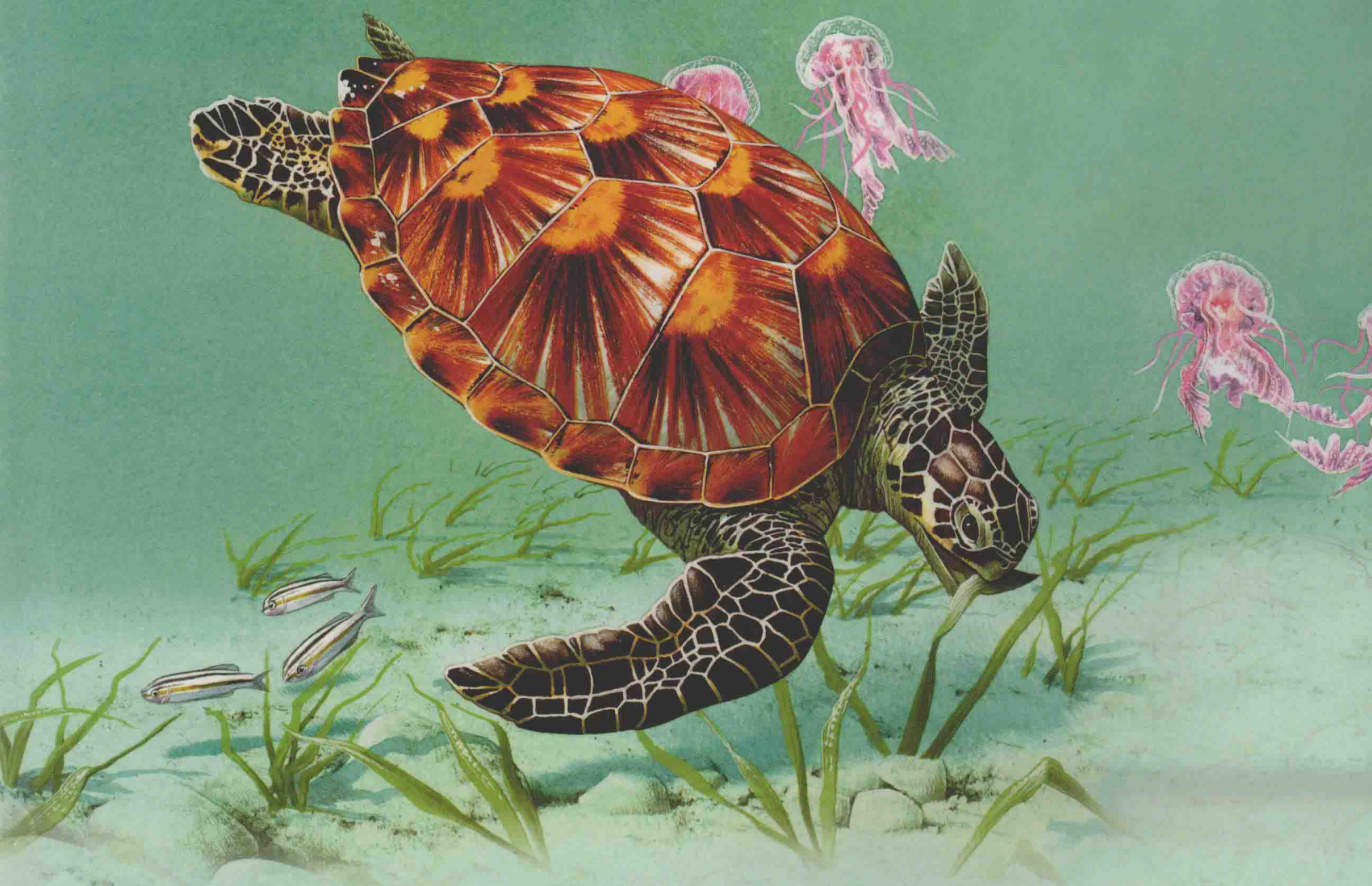
# 目 录

- 3 神秘的海底故事从这里开始……
- 4 鲨鱼吃人吗?
- 6 海洋生物是什么样子的?
- 8 章鱼的长长的手臂是用来做什么的?
- 10 珊瑚礁周围都有什么动物?
- 12 鱼类是怎么保护自己的?
- 14 海龟为什么要游那么远的距离?
- 16 巨藻丛林中生活着哪些生物?
- 18 海牛每天做什么事情?
- 20 海豚为什么喜欢玩耍?
- 22 座头鲸吃什么呢?
- 24 企鹅怎样在寒冷的世界里生活?
- 26 信天翁能飞多远?
- 28 什么样的海洋生物会发光?
- 30 谁在海底生活?
- 32 海洋生物小辞典



# Discovery of Animal Kingdom 听海洋生物讲故事

[英]茱莉亚·布鲁斯/文 [英]兰·杰克逊/图  
王艳娟/译



广州出版社

# 目 录

- 3 神秘的海底故事从这里开始……
- 4 鲨鱼吃人吗?
- 6 海洋生物是什么样子的?
- 8 章鱼的长长的手臂是用来做什么的?
- 10 珊瑚礁周围都有什么动物?
- 12 鱼类是怎么保护自己的?
- 14 海龟为什么要游那么远的距离?
- 16 巨藻丛林中生活着哪些生物?
- 18 海牛每天做什么事情?
- 20 海豚为什么喜欢玩耍?
- 22 座头鲸吃什么呢?
- 24 企鹅怎样在寒冷的世界里生活?
- 26 信天翁能飞多远?
- 28 什么样的海洋生物会发光?
- 30 谁在海底生活?
- 32 海洋生物小辞典



# 神秘的海底故事从这里开始……

欢迎来到海洋世界！

海水覆盖了地球上百分之七十的地方，

海洋中到处都有生命。

数百万种生命生活在这里，

包括水面下的和水面上的。

我很乐意告诉你，

我们的生活都是什么样的。

我会尽我所能解答你的疑问。

你知道海牛生活在哪里？

什么样的动物生活在冰冷、寂静、暗无天日的海底？

那些鹦鹉鱼将告诉你珊瑚礁里的生活是什么样子的；

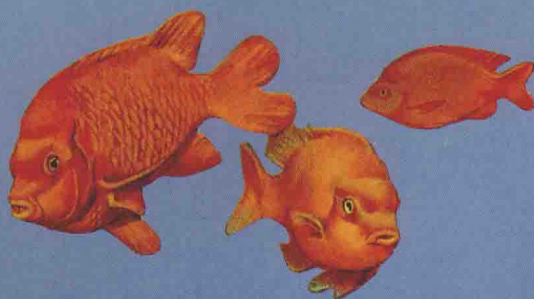
绿海龟会告诉你他们为什么要游几千公里，

穿越大西洋去下蛋；

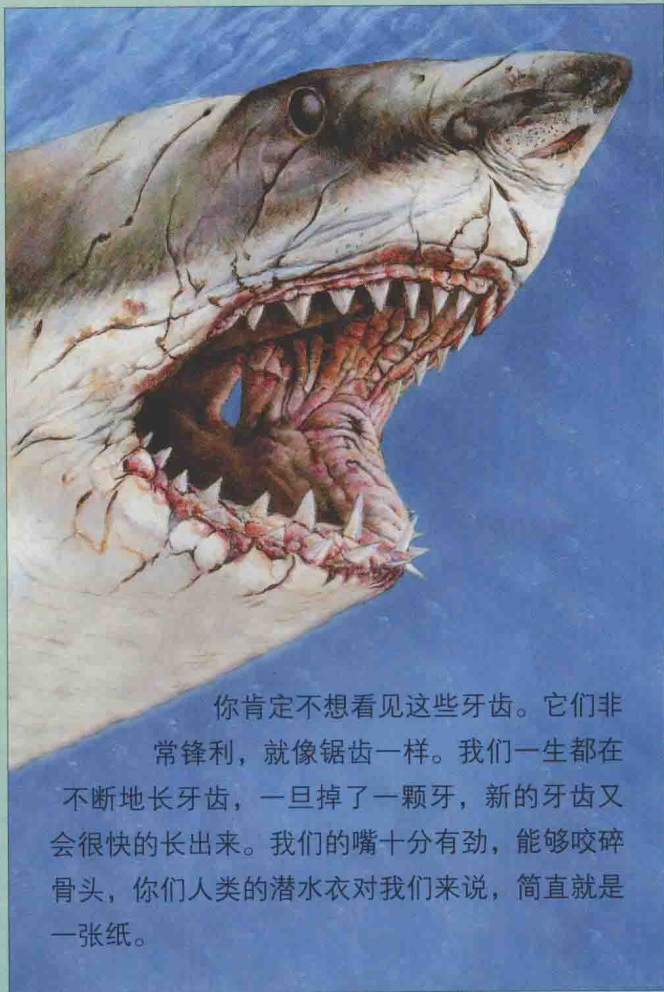
信天翁将告诉你他们环绕地球飞行的故事。

首先，

你将会见到海洋中最可怕的生物之一——大白鲨……



# 鲨鱼吃人吗？



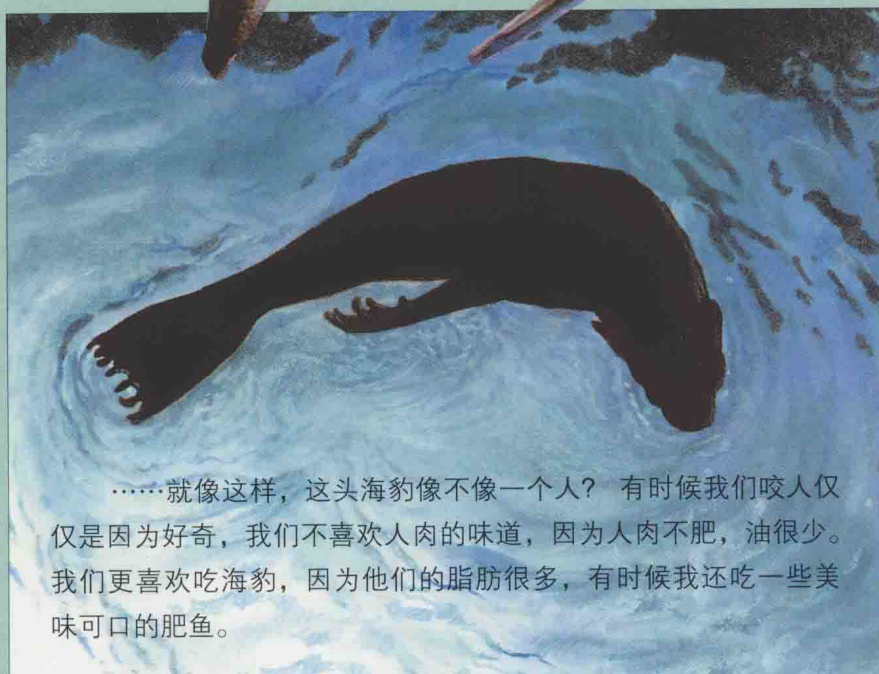
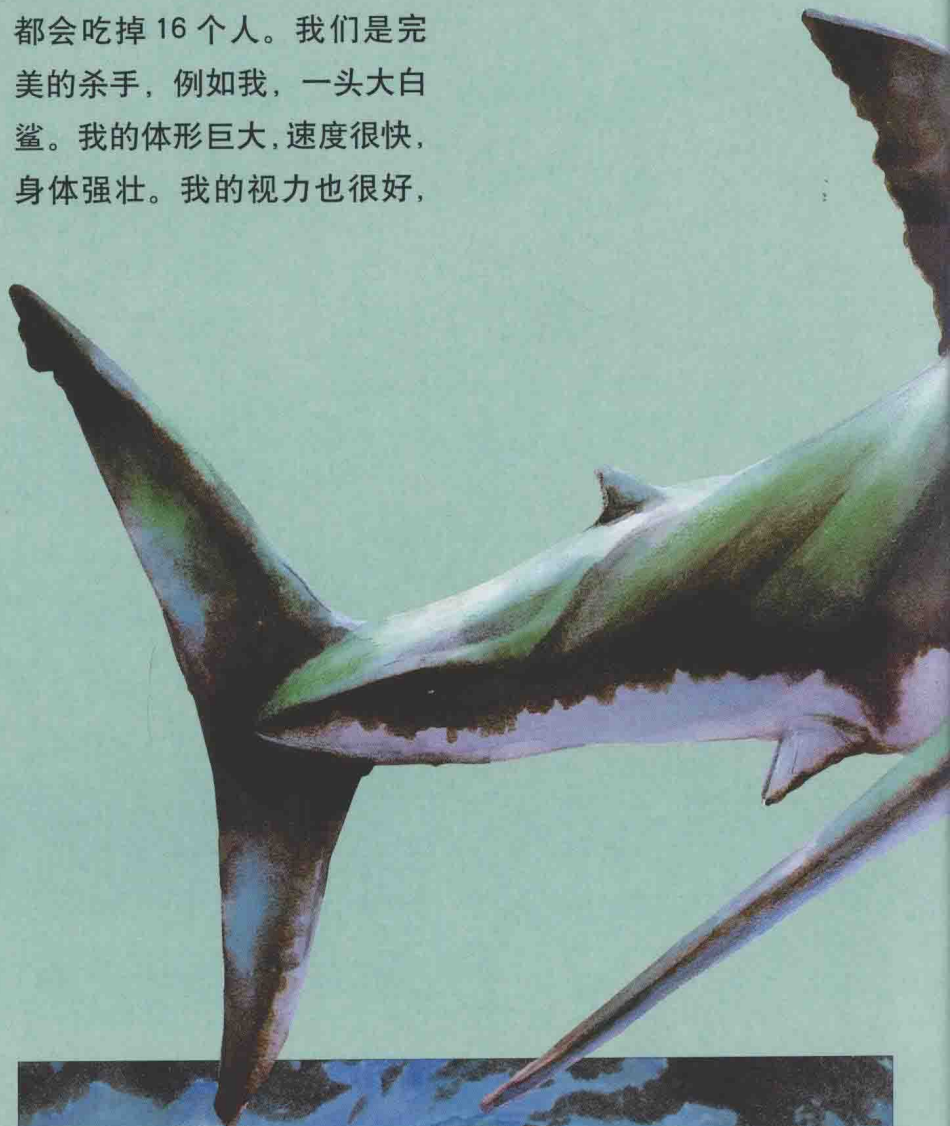
你肯定不想看见这些牙齿。它们非常锋利，就像锯齿一样。我们一生都在不断地长牙齿，一旦掉了一颗牙，新的牙齿又会很快的长出来。我们的嘴十分有劲，能够咬碎骨头，你们人类的潜水衣对我们来说，简直就是一张纸。



我们分不清人类和其他大型海洋生物的差别。对我们而言，人看起来像海豹，因为我们从下面看，人和海豹的外形都差不多。

我们鲨鱼的名声一直都不好，因为我们会吃人。毫无疑问，我们很危险，每年我们都会吃掉 16 个人。我们是完美的杀手，例如我，一头大白鲨。我的体形巨大，速度很快，身体强壮。我的视力也很好，

牙齿锋利，嗅觉敏锐。在这些方面，我要比你们人类强几千倍。

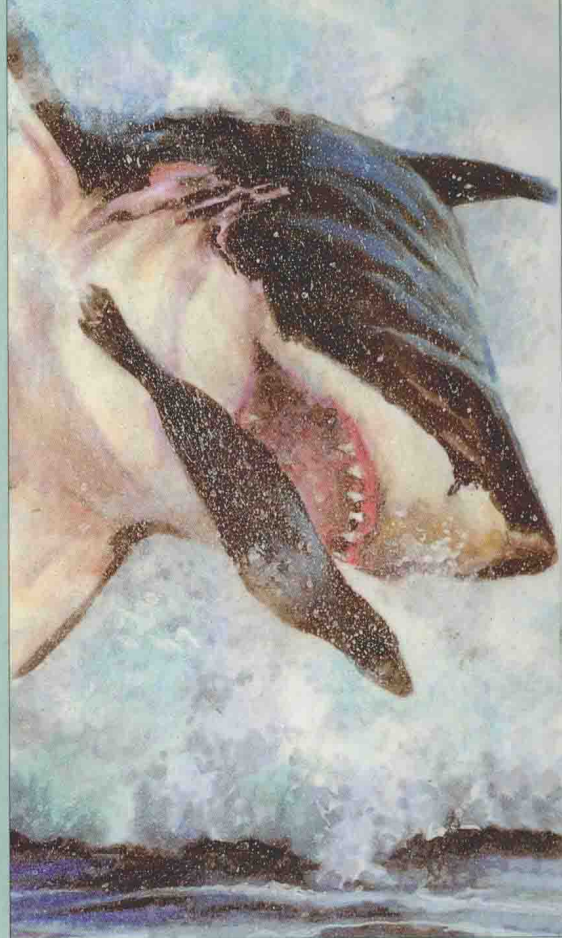


……就像这样，这头海豹像不像一个人？有时候我们咬人仅仅是因为好奇，我们不喜欢人肉的味道，因为人肉不肥，油很少。我们更喜欢吃海豹，因为他们的脂肪很多，有时候我还吃一些美味可口的肥鱼。

构成我们身体的不是骨头，而是软骨，所以我的身体很柔软。在 1 秒钟内，我能够急速转弯，抓住我的猎物，这时他们还不知道怎么回事呢。我游的很快，

比你们人类要快 10 倍。尽管我很厉害，不过我们一般情况下是不会吃人的。但是你们最好离我们远一点，以防万一。

我们主要吃海鱼和海里的哺乳动物，例如海豹和海豚。当我们抓鱼吃的时候，我们能够跳出海面很高。瞧！这头海豹可以让我美餐一顿了。

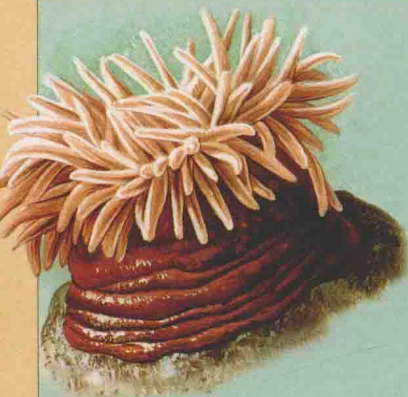


这是虎鲨，我们的近亲。他们能够长到 6 米长，什么东西都吃。他们往往贴近水面寻找食物。和我们一样，他们也有吃人的坏名声。



这是一只锤头鲨。尽管他有时候会咬人，但是和我们不一样，他几乎从来没吃过人。

# 海洋生物是什么样子的？



嗨！我是海葵。虽然我看起来很漂亮，但我却是一个可怕的捕食者。我的嘴附近长了一圈触手，触手上面长着致命的毒刺。这些触手可以抓住经过我身旁的小鱼和小虾。

尽管我能够慢慢的移动，但是在我生命中绝大部分时间里，我都固定在浅海的石头上。一旦我感觉到危险，我就把肚子里的水吐出来，然后紧紧地贴在石头上。

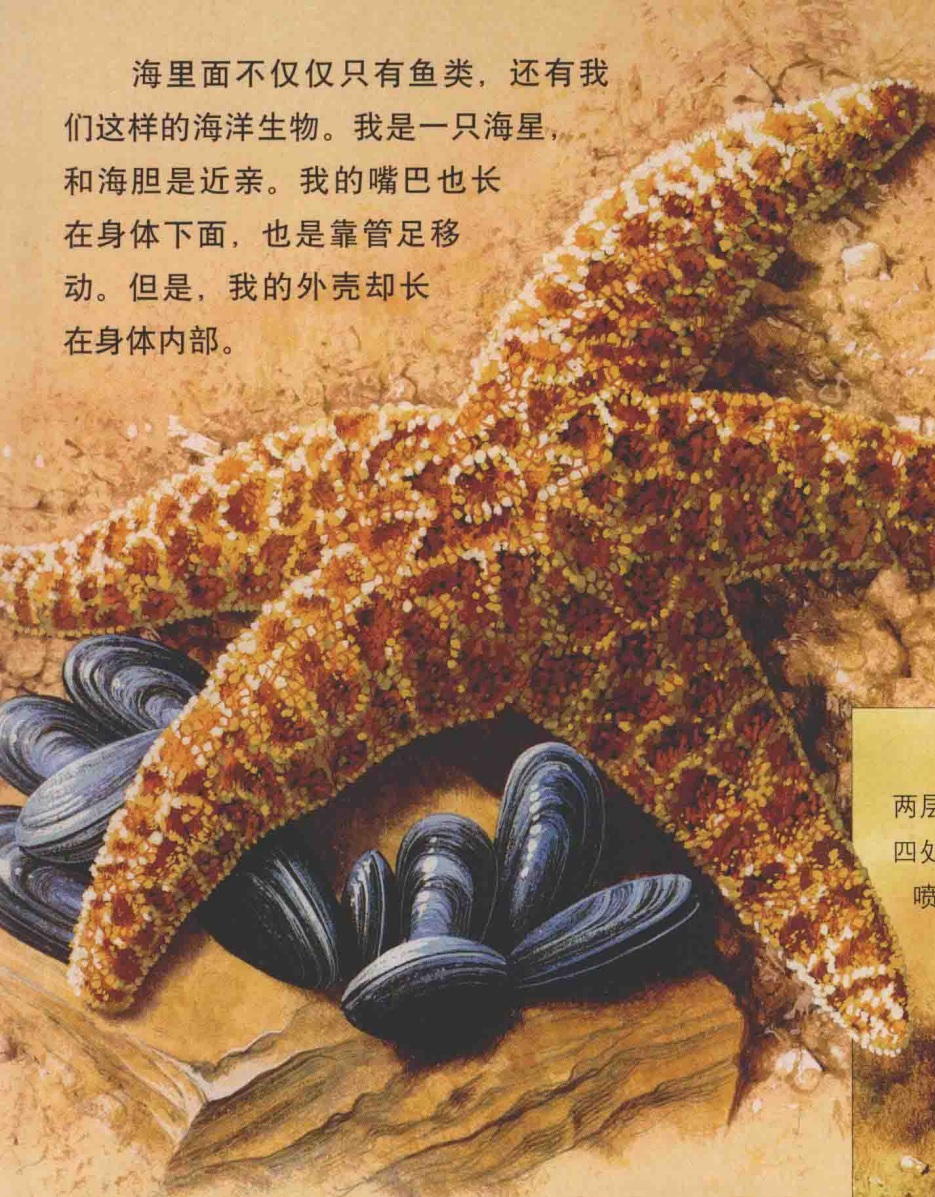


我是一个海胆，一辈子都躺在海底吃海藻。我的外壳长满了刺，壳里是一个大大的胃。好笑的是，我的嘴巴长在底部，但是屁股却长在顶部。我的外壳下面有很多小洞，小洞里长出了许许多多的管足，它们有点像触手，我就是靠这些管足在海底移动的。



我是一只龙虾，生活在浅海中。我不能真正地游泳，而是在海底爬行。当我们吃东西的时候，就用我的大钳子抓小鱼小虾，或者挖海蛤和海胆吃。我的大钳子非常有劲，能够很容易地夹碎食物。我的身体上有一层硬壳，但是这层硬壳不能长大。当这层硬壳太小的时候，我就会丢掉它，然后重新长出一层新壳。这个过程就是蜕皮。通过不断地蜕皮我最大能够长到 1 米长呢。

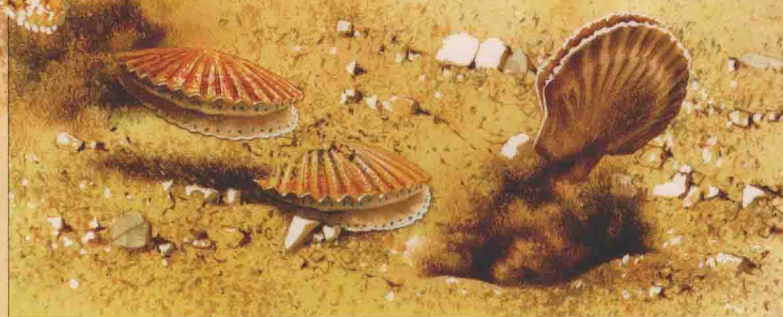
海里面不仅仅只有鱼类，还有我们这样的海洋生物。我是一只海星，和海胆是近亲。我的嘴巴也长在身体下面，也是靠管足移动。但是，我的外壳却长在身体内部。



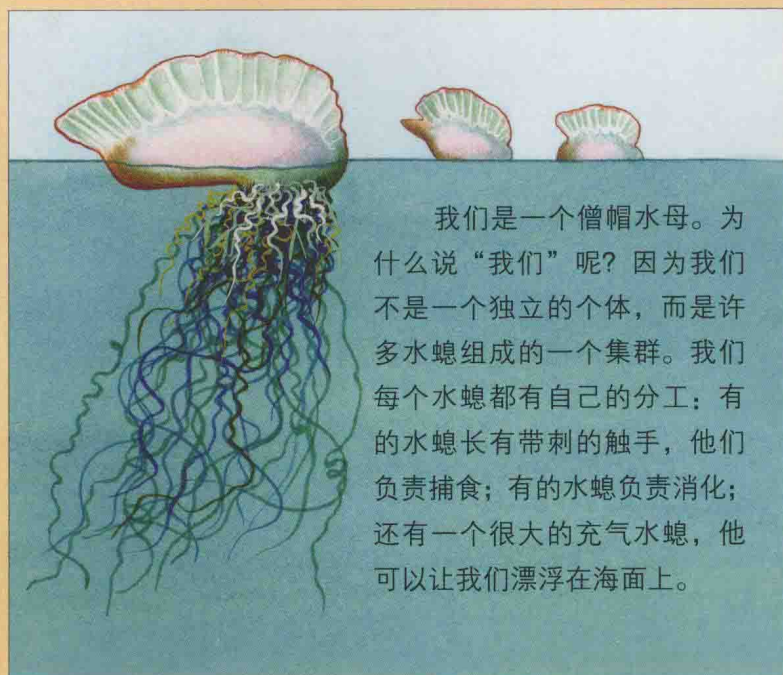
看呢！我正在用我的管足撬开这些贻贝的外壳。然后，我把胃从嘴里伸出来，放到贻贝壳里，直接消化他们。



我们扇贝是双壳类动物的一种，也就是说我们生活在两层壳里。其他双壳类动物只能在海底生活，我们却可以四处活动。通过不断打开闭合我们的外壳，我们可以把水喷出去，这样我们就能向前移动了。



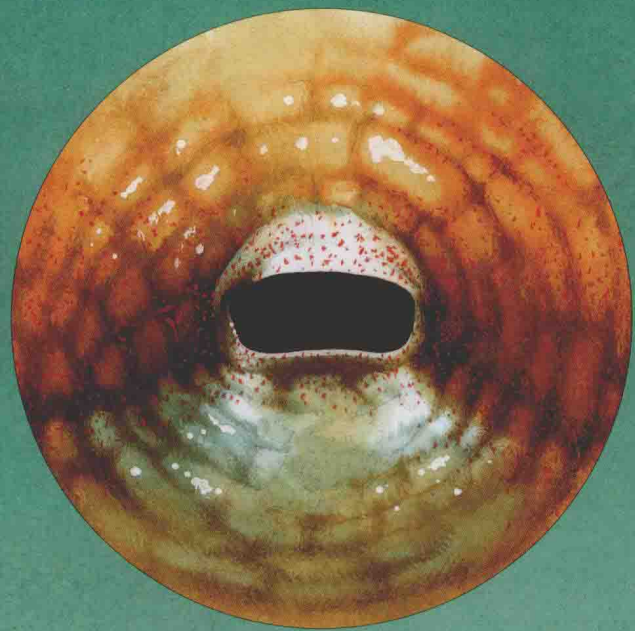
我是一只海蛞蝓，外表很鲜艳，这表示我有毒。但是这些毒不是我自己的，而是海葵的。当我吃掉海葵的时候，我并不消化他们的毒细胞，而是把这些毒细胞积累起来放到身体表面。当我面对捕食者的时候，就可以拿这些毒细胞当作武器来保护自己。



我们是一个僧帽水母。为什么说“我们”呢？因为我们不是一个独立的个体，而是许多水螅组成的一个集群。我们每个水螅都有自己的分工：有的水螅长有带刺的触手，他们负责捕食；有的水螅负责消化；还有一个很大的充气水螅，他可以让让我们漂浮在海面上。

# 章鱼的长长的手臂是用来做什么的？

我是一只红章鱼，生活在远离北美陆地的太平洋里。在各地的海里，你都会看到章鱼，个头最小的只有手指甲那么大，最大的能有一个人的重量。



这是我的眼睛的特写。我的眼睛很大，而且视力非常好。在所有无脊椎动物中，章鱼的眼睛进化得最完美。就像你们人类一样，我眼中的世界是五颜六色的，而大多数海洋生物都是色盲。颜色对我们来说很重要，因为我们章鱼很善于伪装。在很短的时间内，我们章鱼就能够迅速改变皮肤颜色变得和周围的环境一模一样。我们也用变色来同别的章鱼打招呼。当我们受到惊吓的时候，我们的颜色就会变得十分鲜艳。



我的身体很柔软，没有骨头和硬壳。我的大脑是所有无脊椎动物中最大的，因此我很聪明。我有8根强壮的触手，我可以用它们来打架、捕食和在海底走路。每根触手上都有两排吸盘，这使得我能够牢牢地抓住任何东西。我猛地伸出触手，抓住我最喜欢吃的东西——海蟹。

我触手上的吸盘可以牢牢地抓住任何东西。这只美味的海蟹已经无法逃出我的手掌心了。



我的嘴巴在我身体的中间。我没有上颌，只有一个坚硬并且锋利的喙，它有点像鹦鹉的嘴。我的舌头很粗糙，叫做齿舌，它能够磨碎食物，再把食物拖进肚子里。

可怜的是，我们章鱼的寿命不长，只有1年左右，最多活2年。并且我们一生只有一次繁殖的机会。章鱼妈妈会努力保护这些卵，直到孵化出来为止。小章鱼宝宝个头很小，能随着海水漂流。在他们长大之前，很多小章鱼都会被其他动物吃掉。



当我受到惊吓或逃跑的时候，我会喷出很多黑色或者深色的墨汁来迷惑敌人，这样我就能趁机逃跑。逃跑时，我通过皮肤上的褶把海水吸入身体，然后用一根虹管把水快速向后喷出。这种喷射方式使我头朝前飞射出去，很快就能脱离危险。



# 珊瑚礁周围都有什么动物？



我是一个珊瑚虫，一种非常小的生物，只有几毫米大。我的嘴长在上面，周围有一圈用来捕食的触手，下面就只剩一个胃了。在我生活的地方，会留下坚硬并且中空的珊瑚。

珊瑚礁是很多海洋生物的家，例如我——一只白鳍鲨。珊瑚礁是由数百万只珊瑚虫的尸体构成的。珊瑚虫只生活在干净温暖的浅海中，例如澳大利亚东北部沿海的大堡礁。新的珊瑚虫生活在死去的珊瑚虫的尸体上，尸体不断堆积，几百年后便形成了珊瑚。

在这里生活的还有狮子鱼和梭鱼，在我身后珊瑚礁的上面。那些漂亮的鱼和海蛞蝓正在吃海藻，那些微小的海藻长在珊瑚上面。海藻对于珊瑚来说很重要，他们为珊瑚虫提供食物和钙质，使得珊瑚虫能够长大，不同颜色的海藻还会给珊瑚染上五彩缤纷的颜色。





我们是大海绵。我们的食物主要是海里的捕食者们吃剩的食物碎屑。我们身上有很多小孔，当海水流过的时候，我们像筛子一样把水中的这些碎屑留下来。那边的大蛤和我们一样，当有海水流经他们的时候，他们的腮也可以过滤海水，把食物留下来。我们也被称作海水清洁工，因为我们吃得越多，海水就越干净。

我是一只海马，和其他生活在珊瑚礁附近的生物一样，一旦危险来临，我就躲进珊瑚礁的缝隙里。你看那边的白鳍鲨还有海蛇，他们正在找东西吃。那里还有一条欧洲海鳗，躲在阴影中，我得小心点，别被他发现了。

我是鹦鹉鱼，可以把珊瑚虫啃下来吃掉。珊瑚虫的最大敌人不是我，而是那些海星。他们总是狼吞虎咽吃掉许多活的珊瑚虫。一旦所有的珊瑚虫都死掉了，珊瑚也就不会长大了。



我们是大海绵。我们的食物主要是海里的捕食者们吃剩的食物碎屑。我们身上有很多小孔，当海水流过的时候，我们像筛子一样把水中的这些碎屑留下来。那边的大蛤和我们一样，当有海水流经他们的时候，他们的腮也可以过滤海水，把食物留下来。我们也被称作海水清洁工，因为我们吃得越多，海水就越干净。

我是一只海马，和其他生活在珊瑚礁附近的生物一样，一旦危险来临，我就躲进珊瑚礁的缝隙里。你看那边的白鳍鲨还有海蛇，他们正在找东西吃。那里还有一条欧洲海鳗，躲在阴影中，我得小心点，别被他发现了。

我是鹦鹉鱼，可以把珊瑚虫啃下来吃掉。珊瑚虫的最大敌人不是我，而是那些海星。他们总是狼吞虎咽吃掉许多活的珊瑚虫。一旦所有的珊瑚虫都死掉了，珊瑚也就不会长大了。



我们是大海绵。我们的食物主要是海里的捕食者们吃剩的食物碎屑。我们身上有很多小孔，当海水流过的时候，我们像筛子一样把水中的这些碎屑留下来。那边的大蛤和我们一样，当有海水流经他们的时候，他们的腮也可以过滤海水，把食物留下来。我们也被称作海水清洁工，因为我们吃得越多，海水就越干净。

我是一只海马，和其他生活在珊瑚礁附近的生物一样，一旦危险来临，我就躲进珊瑚礁的缝隙里。你看那边的白鳍鲨还有海蛇，他们正在找东西吃。那里还有一条欧洲海鳗，躲在阴影中，我得小心点，别被他发现了。

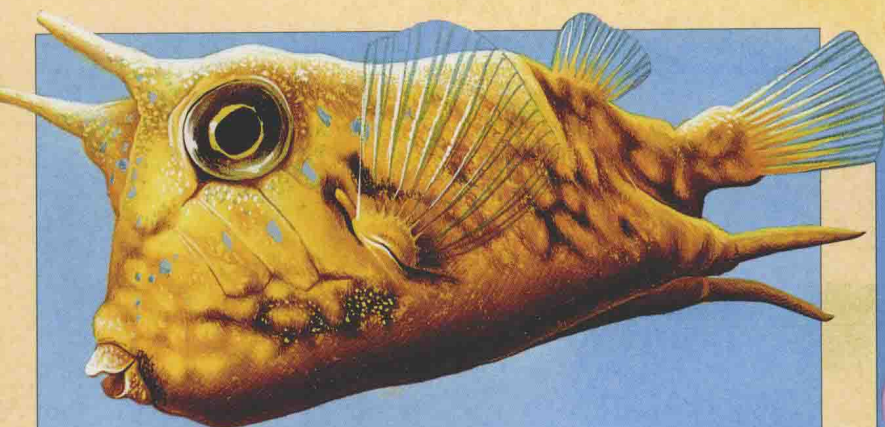
我是鹦鹉鱼，可以把珊瑚虫啃下来吃掉。珊瑚虫的最大敌人不是我，而是那些海星。他们总是狼吞虎咽吃掉许多活的珊瑚虫。一旦所有的珊瑚虫都死掉了，珊瑚也就不会长大了。

# 鱼类是怎么保护自己的？

你会在海里发现许多不可思议的动物，他们各自都有独特的方法保护自己。例如我，我是一条石斑鱼，来自澳大利亚，我可是世界上毒性最强的鱼类！



我们刺鲀有3种方法保护自己：平时我看起来很弱小，但是危险来临时，我能吞下很多海水，使身体膨胀两倍以上；这个时候，我身上的刺也都竖立起来了，敌人就没法儿吃我了；如果他们还想吃我，很快他们就会知道——我是有毒的。



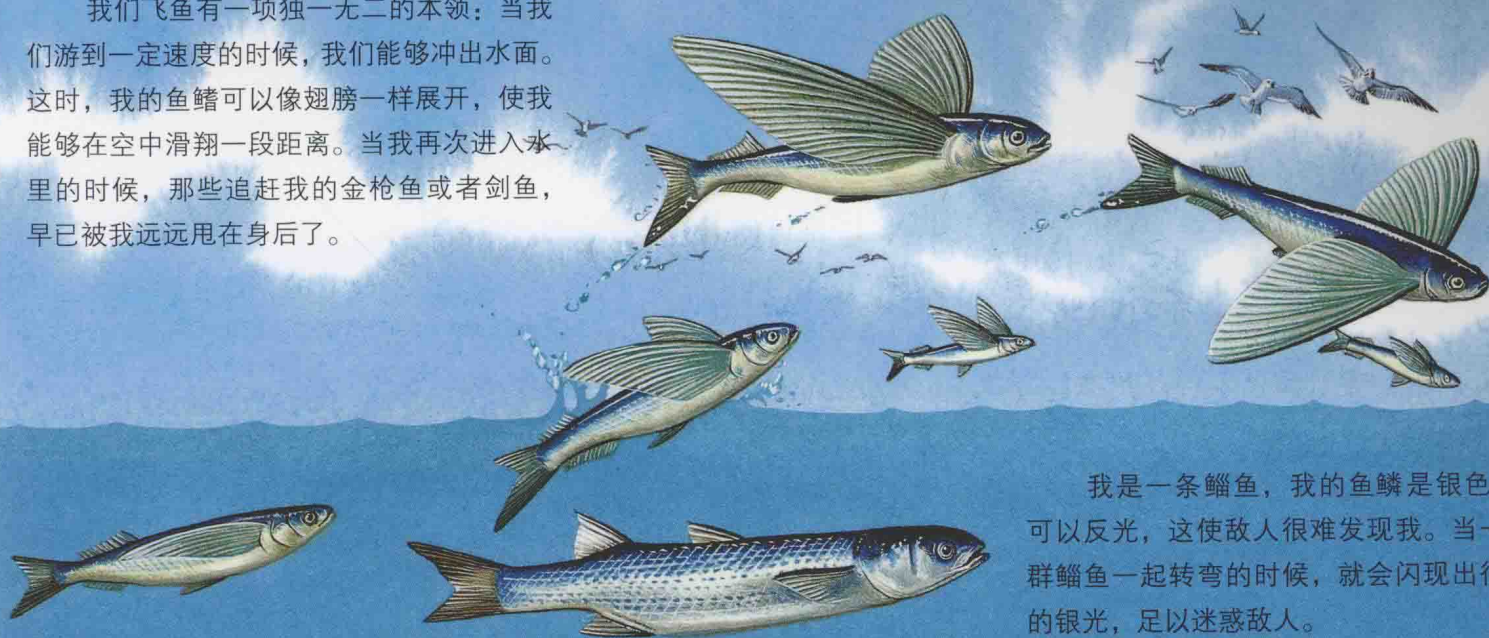
我是一条角鱼，也叫黑点豚，这是因为我身上有一些黑点。我的身体上有很多紧密的鱼鳞，形成了一层坚硬的盔甲保护自己。我也长有尖刺，头上和尾巴上都有。这样我的敌人就没法吃我了。如果某些家伙还不死心，我还有个绝招：一旦我受到惊吓，我的皮肤能够产生一种致命的毒素，这种毒素能够干掉大多数的敌人。



我是一条小丑鱼。我喜欢待在海葵的触手里，因为海葵的触手上长有很多毒刺，但是这些毒刺对我不起作用，还可以帮我赶走敌人。



我们飞鱼有一项独一无二的本领：当我们游到一定速度的时候，我们能够冲出水面。这时，我的鱼鳍可以像翅膀一样展开，使我能够在空中滑翔一段距离。当我再次进入水里的时候，那些追赶我的金枪鱼或者剑鱼，早已被我远远甩在身后了。



我是一条鲱鱼，我的鱼鳞是银色的，可以反光，这使敌人很难发现我。当一大群鲱鱼一起转弯的时候，就会闪现出很亮的银光，足以迷惑敌人。

我是一条小天使鱼。我的尾巴附近的花纹就像一只眼睛，可以迷惑敌人。我的敌人首先要弄清楚：到底什么地方是我的脑袋？什么地方是我的尾巴？当他们傻乎乎寻思的时候，我就有了逃跑的机会。



我是一条电鳐。尽管我也善于伪装，但我还有另外一个特殊的自保方法。在我身体中，有两个特殊的器官可以放电。我能够电晕我的猎物，或者赶走那些危险的敌人。



我的一生都是在海底度过的。我极擅长伪装，经过我面前小鱼和贝壳类动物不留神就会被我吃掉，捕食者们也找不到我。不论是谁，只要他敢吃我，我就会给他好看。一旦我觉察到有危险，我的背鳍上就会伸出13根毒刺，随时准备刺向那些胆敢来吃我的敌人。