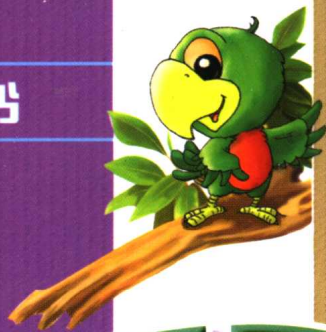


绿鹦鹉儿童百科丛书



Luyingwu 'Ertong
Baikongshu



快乐的水中居民



朝花少年儿童出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

快乐的水中居民/王明明等编著. —北京: 朝花少年儿童出版社, 2003.8

(绿鹦鹉儿童百科丛书)

ISBN 7-5061-1120-9

I. 快... II. 王... III. 水生动物—儿童读物

IV. Q958.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 046398 号

绿鹦鹉儿童百科丛书

快乐的水中居民

王明明等 编著

北京盛唐风广告公司 绘画制作

纪双鼎 责任编辑

张 冰 美术编辑

眉 采 封面设计

朝花少年儿童出版社出版发行

(邮编 100735 北京北总布胡同 32 号)

北京燕泰美术制版印刷有限责任公司印刷 新华书店经销

开本: 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张 5

2003 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-5061-1120-9

印数: 1-5000 定价: 12.80 元

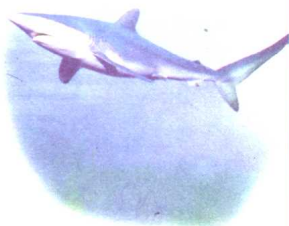
绿鹦鹉儿童百科丛书

快乐的水居民

王明明 等编著



朝花少年儿童出版社



4 编者的话



6 谁是水中的居民

8 冷酷的屠夫 鲨鱼

14 凶猛的刺客 箭鱼

20 美丽的杀手 蓑鲉

26 勇敢的旅行家 大马哈鱼



32 产卵冠军 翻车鱼

38 会飞的鱼 飞鱼

44 会爬树的鱼 弹涂鱼

50 会钓鱼的鱼 鮫鯮



56 会放电的鱼 电鳐

62 海中大蝙蝠 蝠鲼

68 神射手 射水鱼

小霸王 狗鱼 74

珍贵稀有的鱼 中华鲟 80

中国的观赏鱼 金鱼 86

胆小的武士 龙虾 92

抢占别人房子的 寄居蟹 98

会生孩子的爸爸 海马 104

聪明的魔术师 章鱼 110

神奇的伪装专家 乌贼 116

不好惹的流浪汉 水母 122

海底小刺猬 海胆 128

海洋之花 海葵 134

巧夺天工的建筑师 珊瑚 140

小潜艇 鹦鹉螺 146

贝中巨无霸 砗磲 152



BANZ EDE UA 编者的话

小朋友，你有朋友吗？你有多少朋友？

你也许会这样回答：“我有几个朋友。”“我有很多朋友。”“我没有朋友。”不管答案是怎样的，我都会告诉你，我们每个人都拥有着众多共同的朋友，那就是生活在地球上千千万万的物种，它们都是我们的朋友。现在让我来告诉你们几个数字：在我们这个神奇的地球上，生活着大约4000万种动物，其中有5000多种哺乳动物；9000多种美丽的鸟儿；3100多万种我们已经认识的和估计可能存在的大大小小的昆虫；在占地球表面三分之二的大海中，生活着14000种鱼类，16万种无脊椎动物和无骨骼动物；还有许多既能生活在陆地又能生活在水中的两栖爬行动物……而我们人类只是千万种动物中的一种。

除了这许许多多的动物朋友外，还有我们人类赖以生存的树木、花草、山川、河流、湖泊、大海、大气、天空等等，这些仅仅是被我们人类发现的一部分，还有许多人类未知的更加神秘浩瀚的宇宙世界，科学家们正在不断地探寻认识这些新朋友。

不管你意识到没有，我们人类的朋友真是太多太多了。要知道，大自然同我们人类的生活、生命

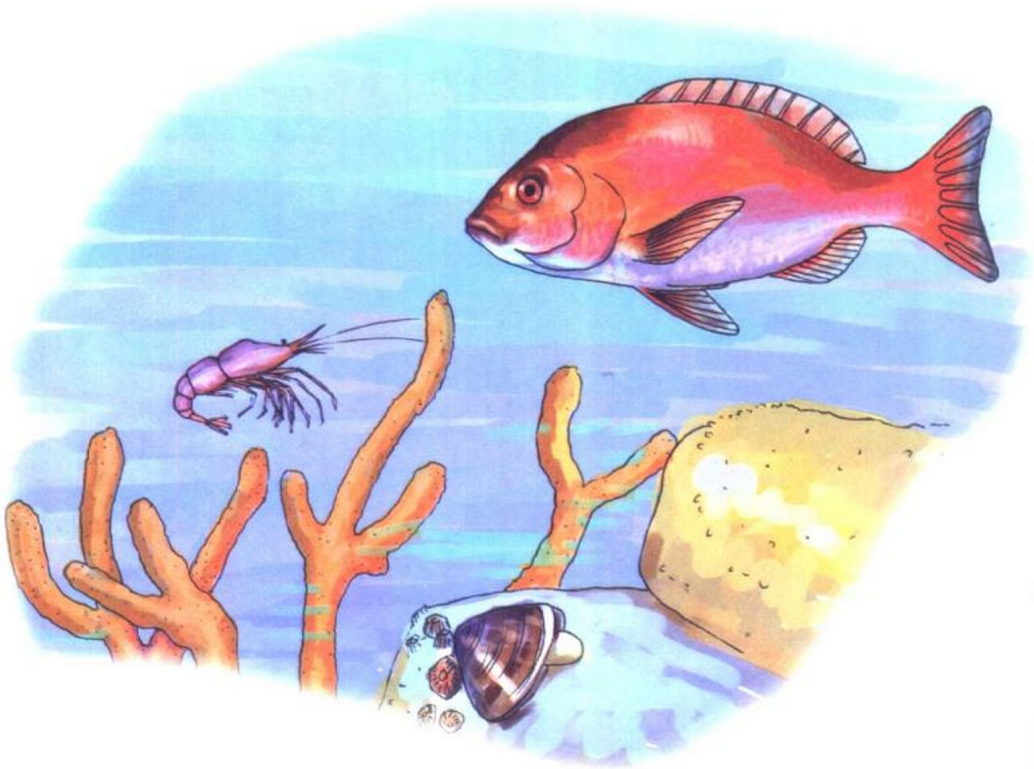
绿鹦鹉儿童百科丛书

息息相关，紧密相连，我们人类应该像爱护自己的生命一样善待、保护大自然。因为关爱大自然就等于关爱人类自己，善待大自然就等于善待人类自己，保护大自然就等于保护人类自己。正是从这个目的出发，为了使孩子们能更好地认识大自然、热爱大自然、保护大自然，我们经过精心策划、设计，编写了这套《绿鹦鹉儿童百科丛书》。

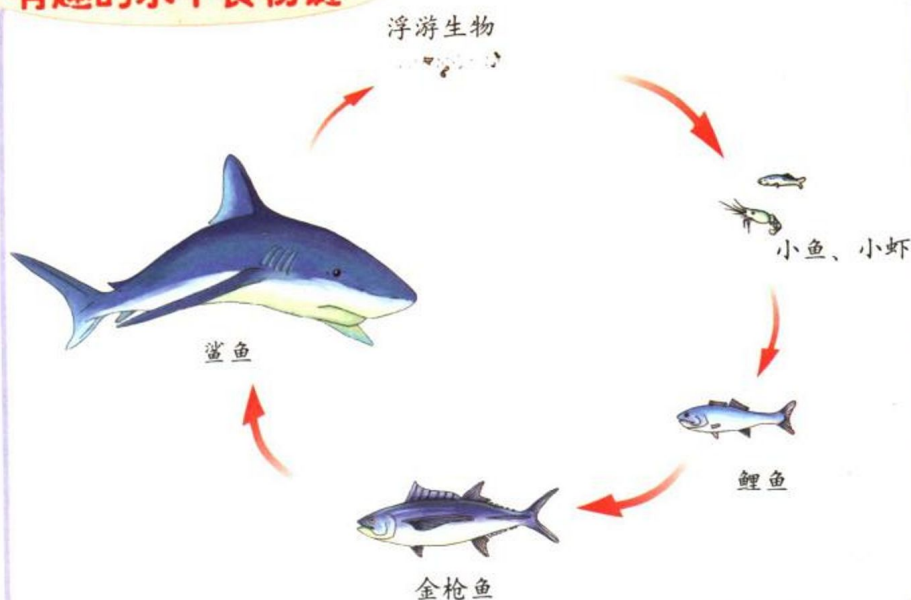
《绿鹦鹉儿童百科丛书》除了具有丰富广泛的知识特点外，为了适应小朋友们的阅读特点，着重突出了故事性、趣味性和游戏性。这套丛书画面生动活泼，形象鲜明，采取全方位、多角度的表现手法，对大自然的各种知识进行补充和强化，使小朋友们在轻松愉快中获取这些知识。我们相信，这套《绿鹦鹉儿童百科丛书》一定会受到广大小读者的喜爱。

谁是水中的居民

我们生活的地球表面将近百分之七十被淹没在水中，这片水域正是众多不同类型动物的家园。到目前为止，这里生活着2万多种鱼类、近16万种无脊椎动物和没有骨骼的动物。比如，属于棘皮动物的海星、海参；属于甲壳动物的龙虾、螃蟹；属于软体动物的章鱼、鱿鱼、螺、贝、蛤蜊等；体态和鱼类相似的哺乳动物鲸、海象等（鲸、海象等海洋哺乳动物详见《哺乳动物的王国》上、下）。从最大的鲸到最小的人眼几乎看不见的浮游生物，在水的这个大家庭里，互相依赖，共同生存。



有趣的水中食物链



6亿~2亿年前，三叶虫是早期的海洋动物之一。

五彩斑斓的珊瑚把海底装扮得像花园一样，你千万别搞错哟，珊瑚可不是鲜花，而是像鲜花一样的海洋腔肠动物，是美丽的象征。





冷酷的屠夫 鲨鱼

提起海洋中的鲨鱼，往往让人们一下子就联想到陆地上的狮子、老虎。的确，鲨鱼确实是个凶猛贪婪的家伙，是海洋中的“冷酷屠夫”。它游速极快，动作灵活；尤其是它的嗅觉感应能力十分灵敏，一丝血迹、微弱的震波，都能让它感受到猎物在什么地方；它的牙齿像剃刀一样锋利，上下颌咬合的力量巨大无比，能把小海豚一口咬成两段。尤其是吃人的大白鲨，更是恶名远扬，美国好莱坞还专门取材于它，拍了一部著名的电影，名字就叫《大白鲨》。

小资料

世界上最小的鲨鱼是“侏儒鲨”，只有50厘米长；最大的鲨鱼是“巨鲨”，身长可达18米。

鲨鱼没有气囊，它必须不停地游动，即使睡觉也不能停下来，否则就要下沉，呼吸也会停止。

对人类有危害的鲨鱼有鲸鲨、大白鲨和长尾鲨等，但更多的鲨鱼对人类是友好无害的。

你知道吗？

鲨鱼有300多种，分布很广，从寒冷的极地海洋到热带、温带的海洋，都有它们活动的踪影。





趣闻

大鲨鱼是个贪吃的家伙，见什么吃什么，连垃圾、罐头、煤块等都吞吃。18世纪末，美国军舰追捕到一艘偷窃美国科学资料的海盗船，不料，海盗们把偷窃的资料本扔进了大海。没有证据，法庭无法审理和定罪，这时一位美国船长报告说，他们在外海捕到一条鲨鱼，宰杀时从它胃里发现了海盗们丢在大海里的记录本，而且完好无损。因此，法院才将海盗们判处了死刑。大鲨鱼为这个案件立了大功。

考考你



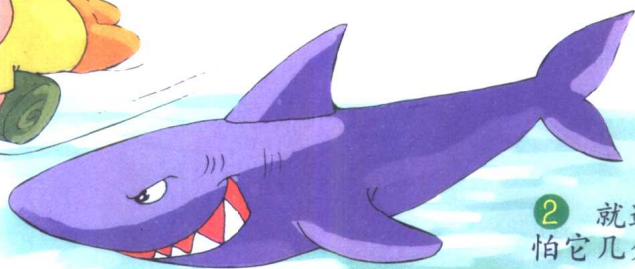
吃人的鲨鱼
有几种？





鲨鱼上钩

① 鲨鱼是大海里的霸王，害怕它的不仅仅是海里的鱼类和海兽。



② 就连人也怕它几分。

我一闻到人的血腥味就饿得不得了。

③ 有一天，惧怕鲨鱼的动物们都来请求人的帮助。

你们人聪明，会有好办法的！



让我想一想，会有办法的。

为了大家，你快想想办法吧！

④ 人做了一个足有半尺长的鱼钩，鱼钩后面还拖着2米长的粗铁链。

铁链子是干什么用的？

防止鲨鱼咬断。



没问题。

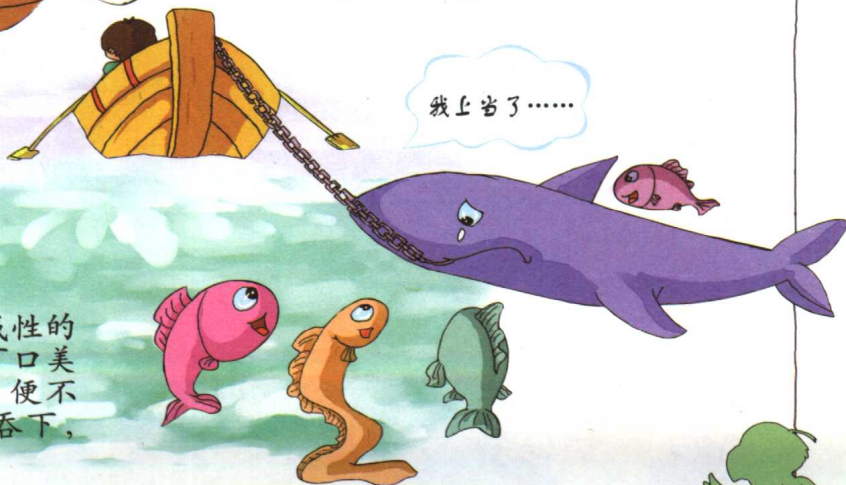
鲨鱼会上钩吗？

⑤ 下钩时，在钩上还特意放了鲨鱼喜欢的鱼饵。



我上当了……

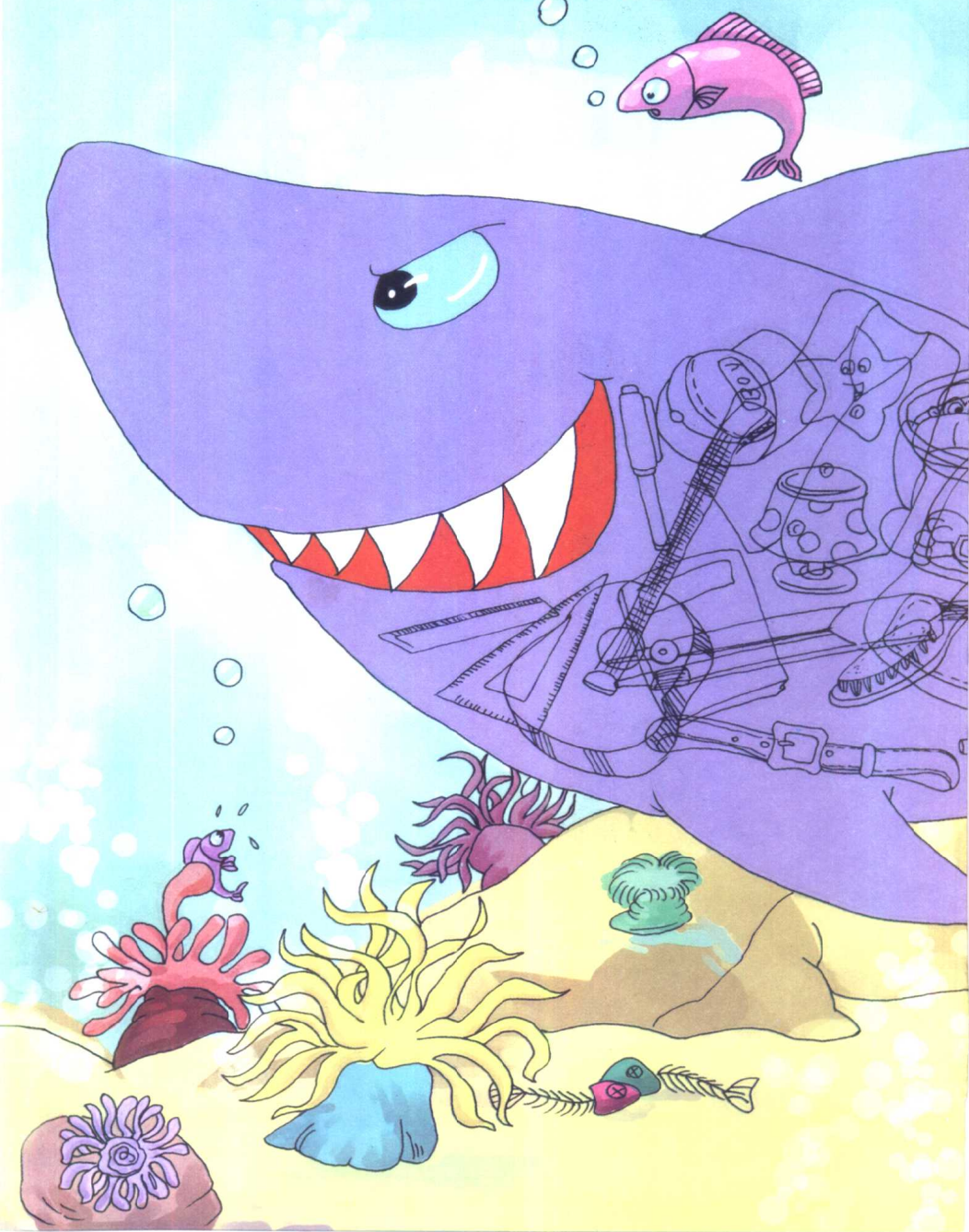
⑥ 贪婪成性的鲨鱼见了可口美味的鱼饵，便不顾一切地吞下，结果……



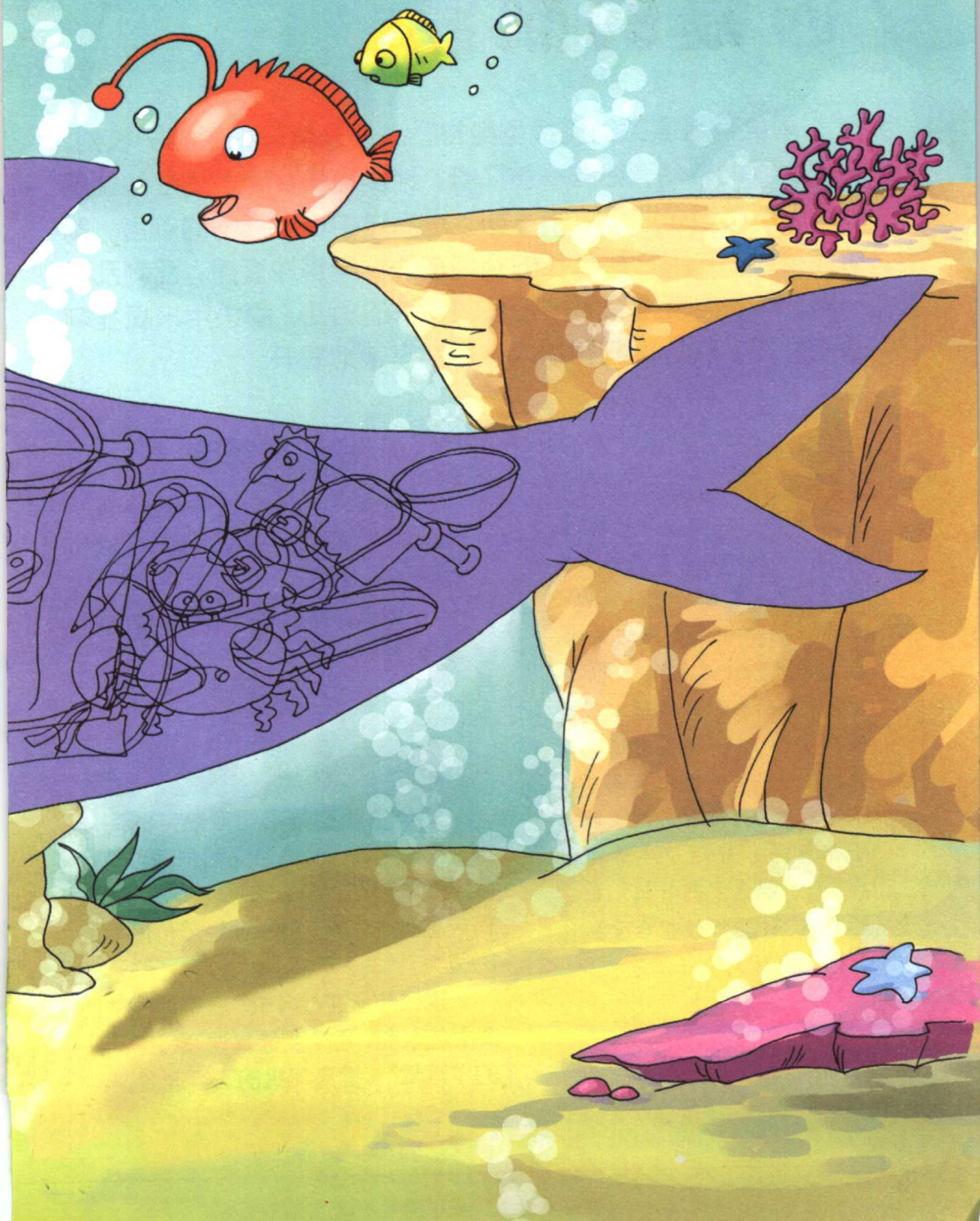


智力总动员

大肚皮鲨鱼



大鲨鱼是个贪吃的家伙，见什么吃什么，连垃圾、罐头都会毫不犹豫地吞下去。在这只大肚皮鲨鱼的肚子里，装满了各种各样的东西，请你从中把你丢失的学习用品找出来。





凶猛的刺客

箭鱼

箭鱼有着漂亮的流线型身材，头顶长有一根锐利的长剑。它在水面上游动，如同一艘飞艇，速度极快。箭鱼生性凶猛暴烈，无所畏惧，敢于攻击一切，是海洋中谁见谁怕的刺客。箭鱼捕猎时，先用它那长长的利剑在鱼群中横冲直撞，乱刺乱杀一番，然后再慢慢享用被它长剑刺杀的鱼儿。箭鱼用来疯狂刺杀的利剑，就连虎鲸和噬人鲨也都害怕地躲开。



在第二次世界大战期间，美国有一艘油船正航行在大西洋上，突然遭受一个不明物的攻击，只听一声震耳的巨响，船被撞开一个大窟窿，海水哗哗涌进。船员原以为遭到了潜艇鱼雷的攻击，其实是遭到箭鱼攻击。它第一次用长剑穿透了油箱甲板；接着又两次刺穿了船舷的另外两个地方；最后，由于箭鱼穿刺时拔不出它的长剑，被船员俘获后才抓住了这场事故的真正凶手。

你知道吗？

箭鱼又叫剑鱼，是一种食肉性鱼类。它长3米~4米，重300公斤~400公斤。

箭鱼最快游速可达每小时100多公里。

小资料

箭鱼生活在热带和亚热带的海洋中，我国南海、台湾沿海和东海也有数量不多的分布。箭鱼肉味鲜美，肝脏含有丰富的维生素，是一种经济价值很高的鱼类。

现代超音速战斗机，就是仿照箭鱼鼻上的长剑，用来刺破高速飞行中产生的“音障”，提高飞机的飞行速度。

考考你



箭鱼用什
么方法来捕获
其他鱼类？

