

Dame nature

了不起的生存智慧

爱吐唾沫、 黏人又贪吃的 海洋动物

[法] 帕纳菲尔 著

[法] 拉巴尔 等绘

张媛媛 译



中信出版社·CHINACITICPRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

爱吐唾沫、黏人又贪吃的海洋动物 / (法) 帕纳菲尔著; 张媛媛译. — 北京: 中信出版社, 2011.1
(了不起的生存智慧系列)

ISBN 978-7-5086-2441-9

I. 爱… II. ①帕…②张… III. 海洋动物—少年读物 IV. Q-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第208173号

Les bêtes qui crachent, qui collent, et croquent à la mer

Copyright © 2009 GULF STREAM EDITEUR

www.gulfstream.fr

Chinese translation edition © 2011 by China CITIC Press

ALL RIGHTS RESERVED.

本书仅限于中国大陆地区发行销售

爱吐唾沫、黏人又贪吃的海洋动物

著 者: [法] 让·巴普蒂斯特·德·帕纳菲尔

绘 者: [法] 阿芒迪娜·拉巴尔 [法] 贝卢瓦·贝鲁 [法] 路西·里奥朗

译 者: 张媛媛

策划推广: 中信出版社 (China CITIC Press)

出版发行: 中信出版集团股份有限公司 (北京朝阳区惠新东街甲4号富盛大厦2座8-10层 邮编 100029)
(CITIC Publishing Group)

承 印 者: 中国电影出版社印刷厂

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 5.5 字 数: 69千字

版 次: 2011年1月第1版

印 次: 2011年1月第1次印刷

京权图字: 01-2010-1363

书 号: ISBN 978-7-5086-2441-9/G·580

定 价: 28.00元

版权所有·侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由发行公司负责退换。

服务热线: 010—84849283

服务传真: 010—84269000

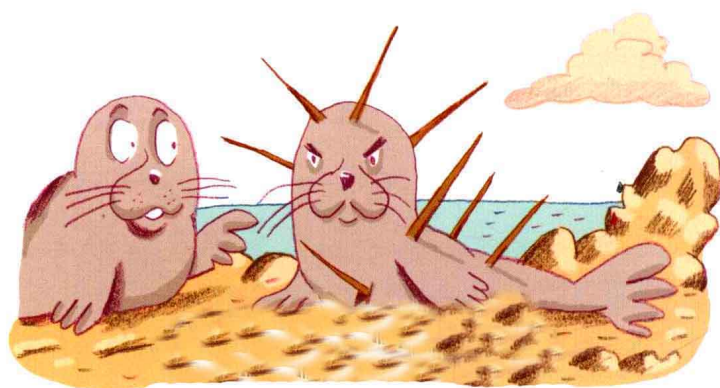
<http://www.publish.citic.com>

E-mail: sales@citicpub.com

author@citicpub.com

Dame nature
了不起的生存智慧

爱吐唾沫、 黏人又贪吃的 海洋动物



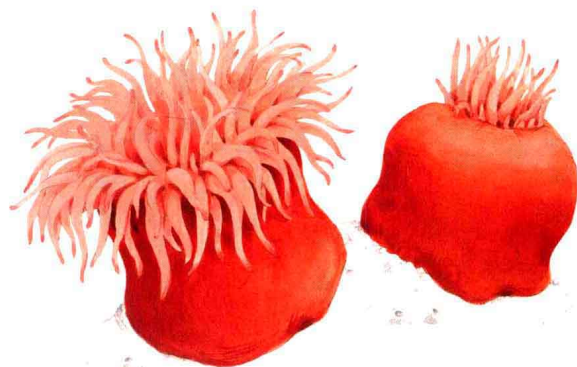
中信出版社
CHINA CITIC PRESS



了不起的生存智慧

在海洋里生活的小动物有很多敌人，它们要防备鱼、螃蟹、枪乌贼、海鸟，还有渔夫。那么更大些的动物呢？它们需要防备更大的鱼、更大的螃蟹……还有渔夫。为了保护自己，它们各显其能：有的躲在壳里，有的有刺或钩子，有的配备毒针，有的有难闻的气味，有的皮肤上有黏液，有的干脆让自己全身带毒……

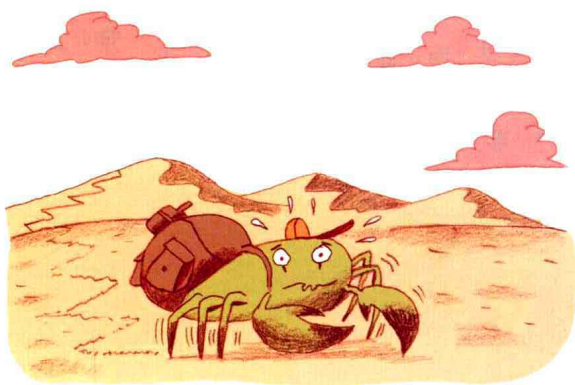
尽管动物们都配备着武器，可大多对人是无害的，它们很少主动攻击人类。但到海边去玩儿时你仍然要小心的动物有：会刺人的海胆（如果你踩着它）、会夹人的牡蛎（如果你抓着它）、会钳人的螃蟹（如果你激怒它），还有会蜇人的水母（如果你碰到它）！当然，这些只是最具有代表性的动物，我们需要提防的海洋动物可不止这些呢！神奇的海洋世界里究竟还有哪些可怕的动物？我们现在就去看一看吧！





目 录

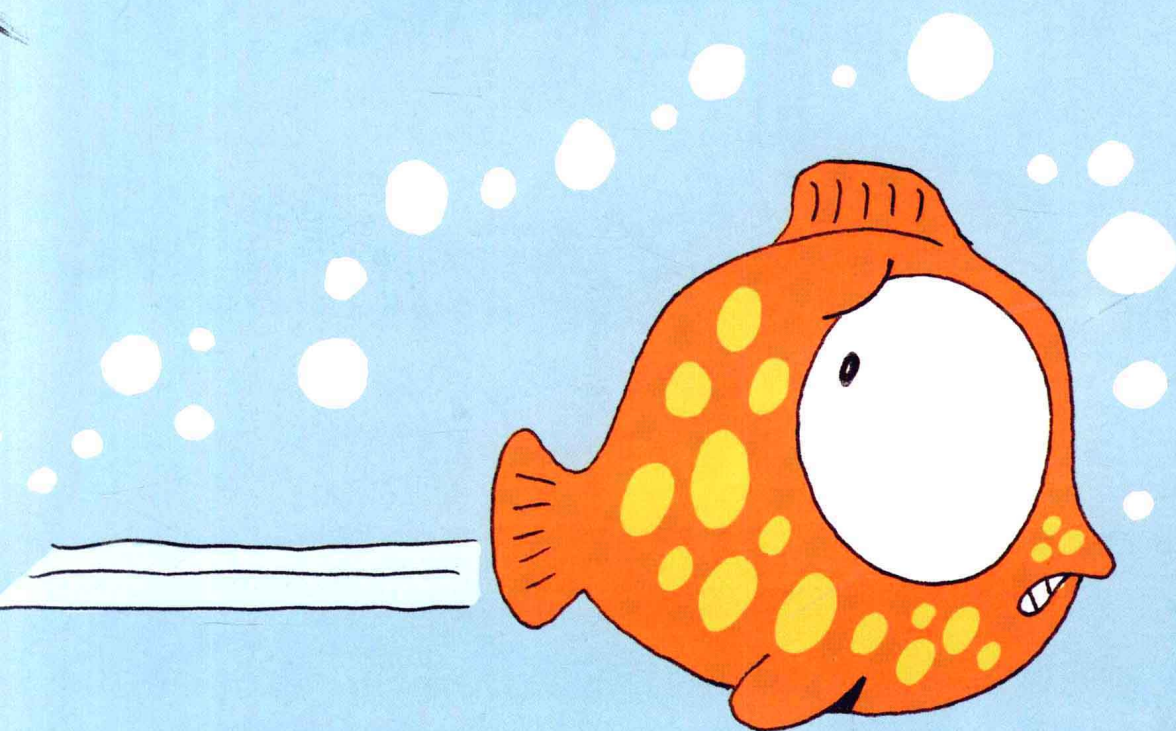
会扎人的动物	4
——海胆、 <u>藤鱼</u> 、 <u>魮鱼</u> 、杜父鱼	
会咬人的动物	14
——沙蚕、 <u>鲨鱼</u> 、 <u>海鳗</u>	
会钳人的动物	22
—— <u>青蟹</u> 、 <u>蜘蛛蟹</u> 、 <u>酋长黄道蟹</u>	
让人痛苦万分的动物	30
——水母、 <u>僧帽水母</u> 、 <u>海葵</u> 、 <u>电鳐</u>	
会“吐痰”的动物	40
—— <u>蚶子</u> 、 <u>乌贼</u> 、 <u>红海鞘</u> 、 <u>海兔</u>	
会黏住别人的动物	50
—— <u>章鱼</u> 、 <u>海星</u> 、 <u>栉水母</u> 、 <u>海参</u>	
黏糊糊的动物	60
—— <u>鲰鱼</u> 、 <u>海蚯蚓</u> 、 <u>七鳃鳗</u>	
令人生畏的动物	68
—— <u>蟹奴</u> 、 <u>鮫鲸</u> 、传说中的怪物	
其他动物	76



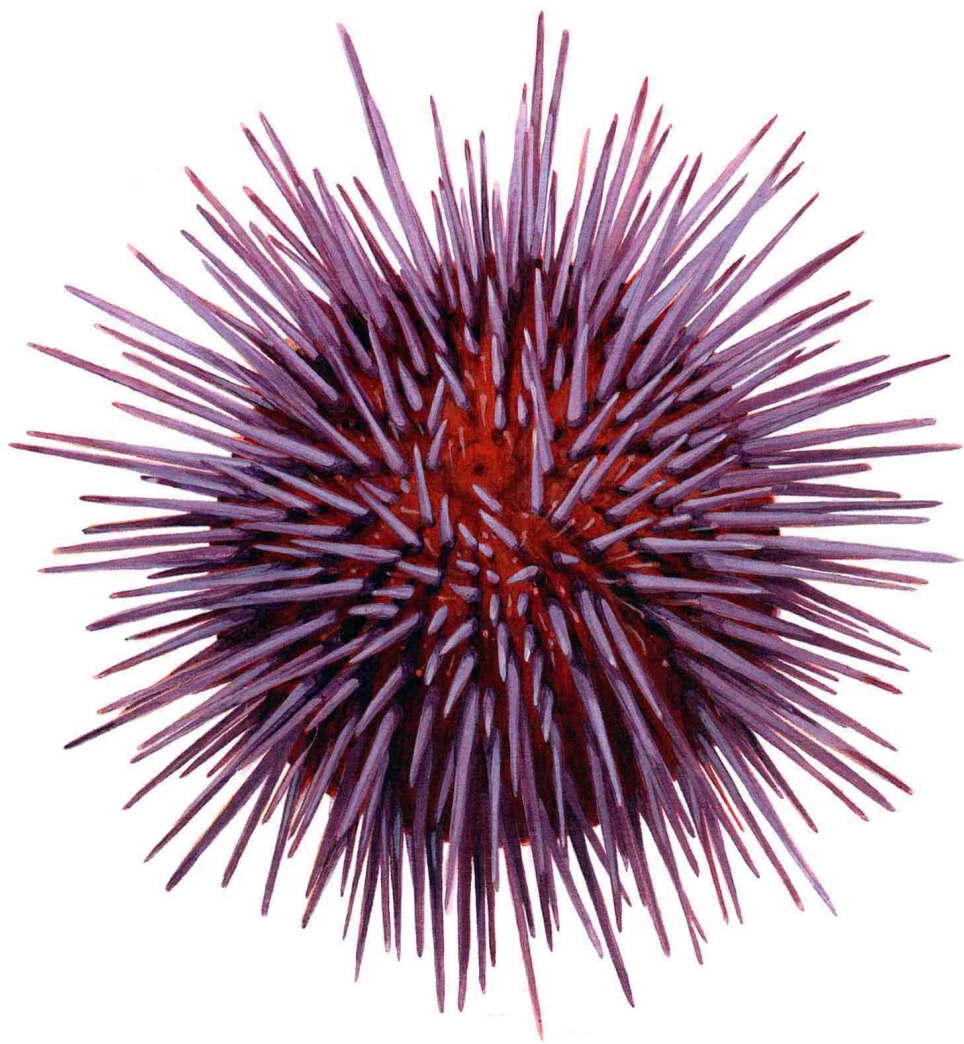


会扎人的动物

它们身上的硬刺、长针非常厉害，
有些还是带倒钩的或是有毒的。所以你
一定要小心，千万不要踩到它们！



海胆



海胆生活在浅海中，是很常见的海洋动物。虽然它既没有尾巴也没有脑袋，样子怪怪的，但它是可以食用的（有人觉得味道很美）。不过，要抓它可得小心，它浑身上下都是又硬又尖的刺，扎人时毫不留情。如果你走在海边不小心踩到了一个海胆，那可真是件可怕的事！

人们也把它叫做

刺锅子、海刺猬、海中刺客、海底树球……



◀ 它为什么这么做？

海胆的刺中间有很多脚呢！它能够协调调动这些脚，使自己四处移动，躲避敌人和填饱肚子。当然，这些刺也是非常有效的武器，可以抵御敌人的进攻。

海藻克星 ▶

对于海产美食爱好者来说，海胆可是一道不可多得的美味佳肴。吃的时候把壳和刺扔掉不要，只吃五个卵黄。海胆也经常被放在海水中的养殖笼里，因为海胆可以把笼子上生长的海藻吃掉。



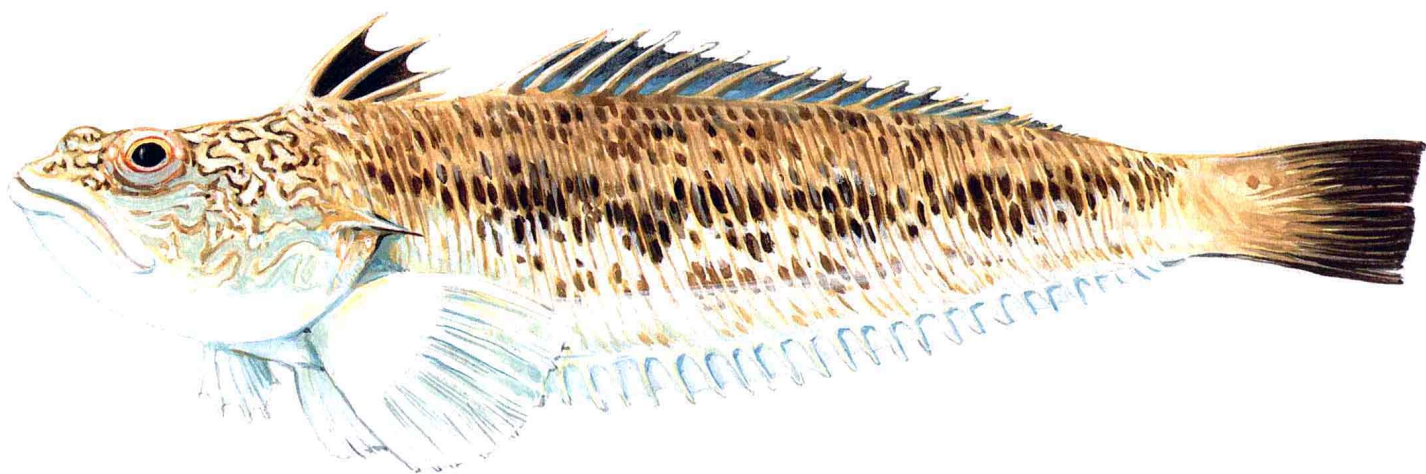
你知道吗？

可怕的刺

当你在海边散步的时候，最好别去碰海胆！海胆长着很可怕的刺，如果被刺到会钻心地疼。有一种环刺棘海胆的刺更可怕，如果被它扎到，有可能会丢掉性命的！



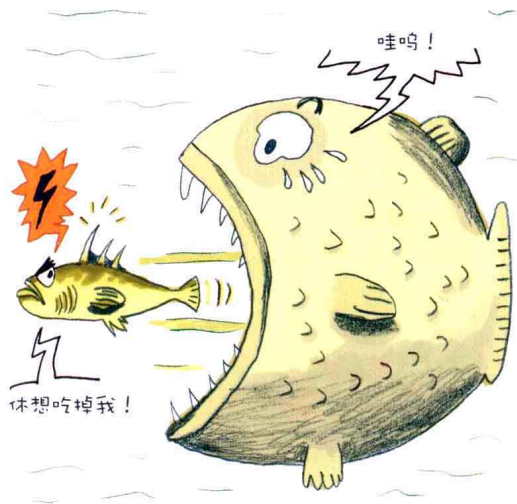
鲐 鱼



鲐(téng)鱼个头不大，却令人们闻风丧胆。小小的鲐鱼背鳍上长着几根毒刺，被它刺到可会疼得不得了。不仅是背上，它的鳃盖骨边和头上也生有毒刺。鲐鱼喜欢藏在沙子里面。退潮的时候，它常常会出现在沙滩边，光着脚玩耍的孩子们要是遇到它，可就要遭殃了！

人们也把它叫做

铜锣锤、望星者……

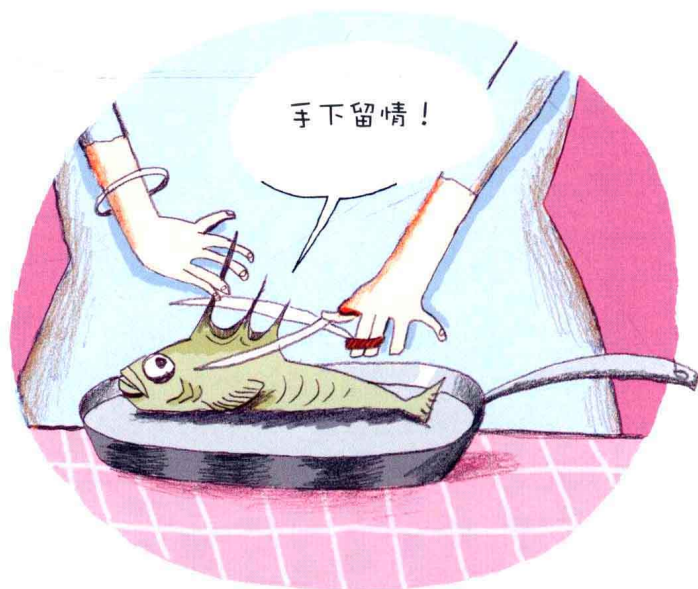


◀ 它为什么这么做?

鲀鱼平时藏在沙子里面捕捉猎物，身上的毒刺是用来防御敌人的。如果被一条大鱼吞进嘴里，它就会竖起毒刺。大鱼被刺戳到，肯定会赶紧把嘴张开，这样鲀鱼就可以逃脱了！

牙医 ▶

鲀鱼是一种很好吃的鱼，但是加工的时候千万要小心：一定要用大剪刀把鱼刺给剪掉。据说古罗马人用鲀鱼刺来治疗牙病。



你知道吗?

古怪的解毒方法

据说鲀鱼的毒遇热就会分解，所以如果你被刺到了，就赶快点一支烟靠近伤口，注意别烧到皮肤就行了！古罗马学者普林尼认为，用鲀鱼的脑髓涂抹伤口也可以解毒，不过那还得先捉到鱼再说！



魮 鱼



这种鱼属于鲼鱼家族，它的大部分时间都是趴在海底沙地中度过的。它以贝类、螃蟹和鱼为食，尾部生有带毒腺的刺。在大型魮(hóng)鱼身上，毒刺可以长到 35 厘米长！它的毒刺要是刺到谁，可真够他受的。

人们也把它叫做

刺魮、鞭尾魮……

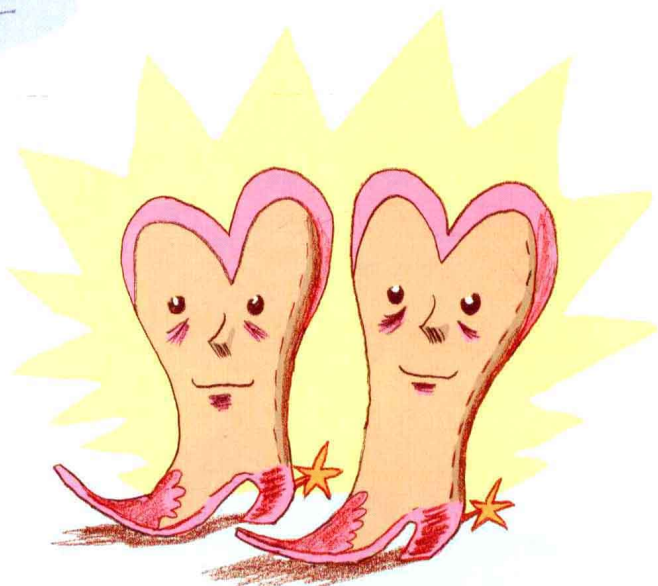


◀ 它为什么这么做？

鲎鱼在受到威胁时就会使用毒刺，比如要是被钓鱼钩钩住，或者有人踩到它身上，它就不会客气了。它会抬起尾巴，然后把毒刺向敌人刺去。这种武器甚至可以对付得了鲨鱼那样凶狠的猎食者。不过，鲎鱼从来不用毒刺捕食。

海中皮革 ▶

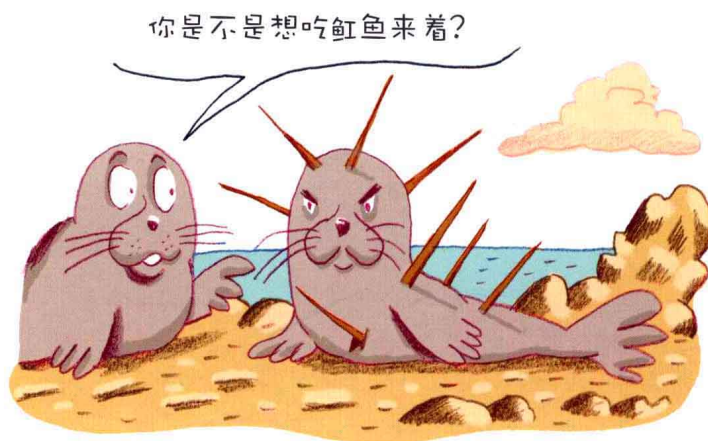
鲎鱼的肉味道一般，有人会将其熏制或腌制后食用。它厚厚的皮可以当成皮革来使用，用它制成的用具和工艺品极具实用价值和装饰性。



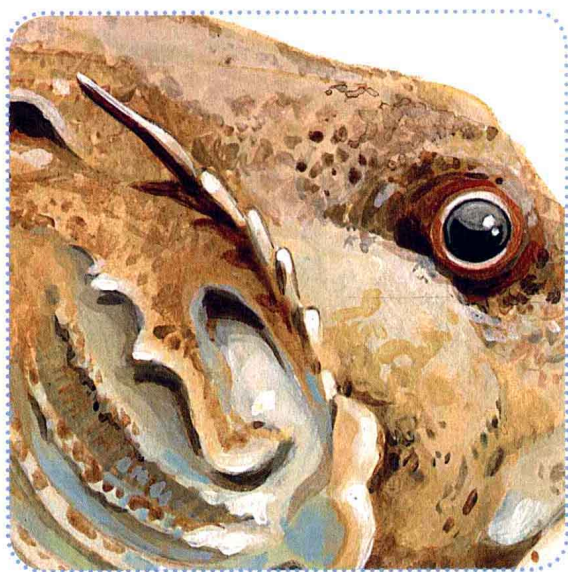
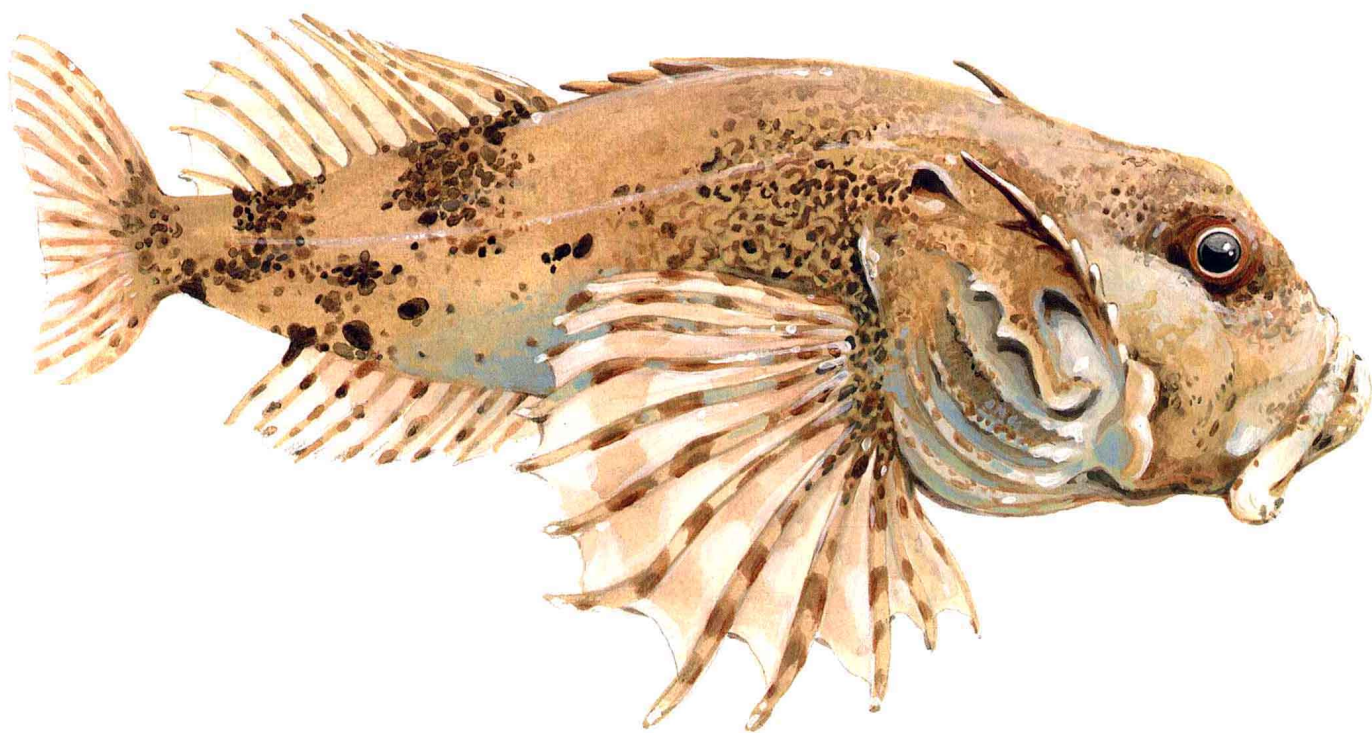
你知道吗？

不要惹鲎鱼

在许多动物身上都发现过鲎鱼刺留下的伤痕，比如海豹和鲨鱼。伤痕基本上都出现在嘴的附近，这是它们试图捕食鲎鱼时受到的教训。



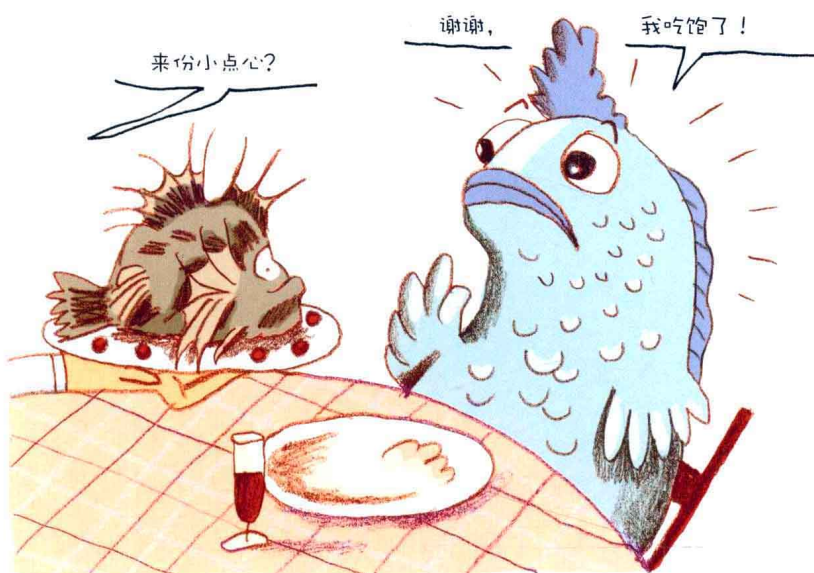
杜父鱼



这是一种小鱼，当人们在退潮后出现在海滩上的小水坑里捕虾时，常常会不小心捕到它。它看起来样子古怪，以脑袋大著称于世。它的身体会改变颜色，腮边长着可怕的刺。千万不要直接用手去抓它，虽然它的刺并没有毒，但被扎一下也会很疼的。

人们也把它叫做

渡文鱼、伏念鱼、河鹿、土附、菜花鱼……



◀ 它为什么这么做?

杜父鱼个头这么小，头又那么大，还长着尖刺，那些想把它当盘中餐的动物一看就都泄了气。对大鱼来说，它太小了，引不起兴趣；而对小的捕食者来说，攻击这样一个保护得这么好的猎物，实在得不偿失。

记得量一量 ▶

个头太小的杜父鱼上不了台面，不过 15 厘米以上的杜父鱼就可以用来做鱼汤了。而且，杜父鱼还是药膳的原料呢！



你知道吗?

变色鱼

杜父鱼能根据自己所处的环境变换体色，拥有绝佳的伪装手段。在生产期，雄鱼身上会出现鲜艳的颜色。这不是伪装，而是在向雌鱼发出信号，说明自己身体健康，一定会是个好爸爸！





会咬人的动物

无论是尖锐如针，还是锋利如刀，
这些海洋动物的牙齿都完美地行使
着自己的使命——咬住猎物！

