

小松鼠自然科学书系
【美绘本】

5

孔雀呀,打扮 那么漂亮要去? 哪里

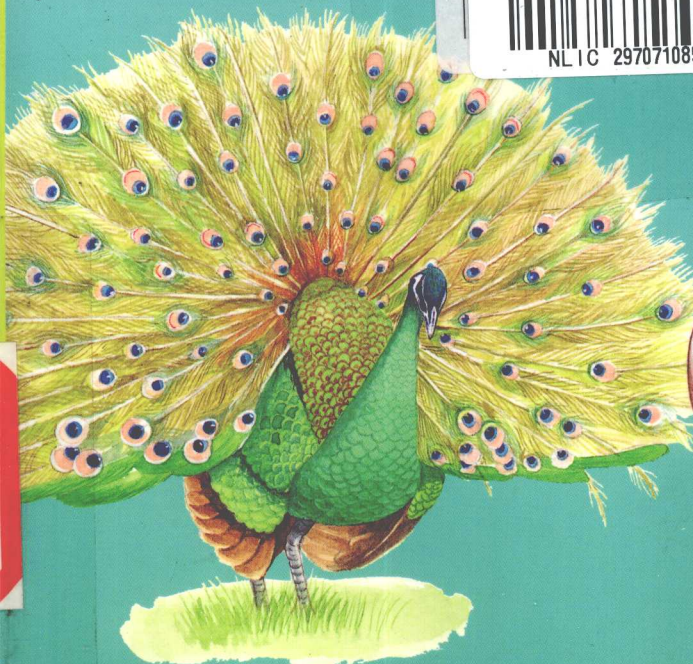
[韩] 阳光和樵夫 / 著

[韩] 金贞善 / 绘

千太阳 / 译



NLIC 2970710858



中信出版社·CHINA CITIC PRESS

孔雀呀，

 动物的
交配战略

打扮那么漂亮要去

哪里？



作者
绘者
译者

[韩] 阳光和樵夫
[韩] 金贞善
千太阳



NL1C 2970710858

中信出版社
CHINA CITIC PRESS

神奇又宝贵的生命

在美国加利福尼亚州北部海岸约1600米深海处，有一个神秘的“海底托儿所”。在这个幽暗的深海海域，章鱼和各种有色鱼悠然自得地孵卵、生儿育女，连海葵、海星、海百合以及海扇等动物也都喜欢在这个漆黑的“海底托儿所”安家落户。

怎么样，是不是很神奇啊？大自然中的动物活着的最重要目标，就是繁殖自己的后代。

为了生一个小宝宝，它们会想尽办法，倾尽所能。比如柞蚕，它会散发出可以传播约3000米的一种带有香味的气体，来吸引异性注意；雄性鮟鱇鱼会放弃自由，无私地寄生在雌性鮟鱇鱼体内；雄孔雀为了吸引雌孔雀，会极力展示自己美丽的羽毛；雄园丁鸟则会在巢穴的装饰上费尽心思。

还不止这些呢，在象海豹的世界里，只有最强壮的那只才有交配的权利，因此它们为了争夺交配权通常要付出生

孔雀呀，
打扮那么漂亮要去
哪里？

图书在版编目(CIP)数据

孔雀呀, 打扮那么漂亮要去哪里? / (韩) 阳光和樵夫著; (韩) 金贞善绘;
千太阳译. — 北京: 中信出版社, 2010.6
ISBN 978-7-5086-2069-5

I. 孔… II. ①阳… ②金… ③千… III. 动物—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第077661号

공작아 예쁘게 꾸미고 어디 가니 孔雀呀, 打扮那么漂亮要去哪里?

Text copyright © 2008, Sunshine and Woodgatherer(阳光和樵夫)

Illustration copyright © 2008, Kim Jung-sun (金贞善)

All rights reserved.

Simplified Chinese translation edition © 2010 by China CITIC PRESS

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with

SIGONGSA Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and

Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

本书仅限于中国大陆地区发行销售

孔雀呀, 打扮那么漂亮要去哪里?

KONGQUE YA, DABAN NAME PIAOLIANG YAO QU NALI?

作 者: [韩]阳光和樵夫

绘 者: [韩]金贞善

译 者: 千太阳

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 (北京市朝阳区和平街十三区35号煤炭大厦 邮编 100013)
(CITIC Publishing Group)

承 印 者: 北京通州皇家印刷厂

开 本: 787mm × 1092mm 1/16 印 张: 9 字 数: 74千字

版 次: 2010年6月第1版 印 次: 2010年6月第1次印刷

京权图字: 01-2009-7915

书 号: ISBN 978-7-5086-2069-5/G · 436

定 价: 25.00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—84264000

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

010—84264377

E-mail: sales@citicpub.com

author@citicpub.com

命的代价；雄螳螂在交配过后就会心甘情愿变成雌螳螂的午餐。在生机勃勃的春天，鸟儿明快的叫声和夜晚青蛙伤心的哭喊声，也都是为了吸引异性。

通过这本书，小朋友们可以充分感受到，生命是多么的神奇和伟大，又是多么的珍贵，我们一定要珍惜生命，尊重生命。

阳光和樵夫

目录

1 哺乳动物的交配



- 为异性献唱的座头鲸 11
- 通过叫喊声决一胜负的马鹿 16
- 浴血奋战后才能得到交配权利的象海豹 22
- 通过铁头功来获得交配权利的大角羊 28

2 鸟儿们的交配

- 用美丽的羽毛吸引异性的孔雀 39
- 用美丽的鸟巢吸引异性的园丁鸟 45
- 把枯草作为结婚礼物的小鸛鹑 (pìtī) 51
- 为异性觅食的北极燕鸥 57
- 拥有多只雄性伴侣的雌性彩鹬 63



3 爬行动物和两栖动物的交配

- 用合唱寻找另一半的青蛙 73
- 通过排泄物的气味寻找伴侣的红背蝾螈 78

能吹大颈部皱褶的绿安乐蜥 82

没有雄性也能繁衍后代的鞭尾蜥 88

4 鱼类的交配



收集蜗牛壳以吸引异性的美鳍亮丽鲷 97

与雌性融为一体的雄性疏棘鲛 104

由雄性产崽的海马 111

由雌性变成雄性的裂唇鱼 117

5 小动物们的交配

通过发光吸引异性的萤火虫 125

用声音寻找配偶的蟋蟀 131

聚集在一起吸引异性的地中海实蝇 135

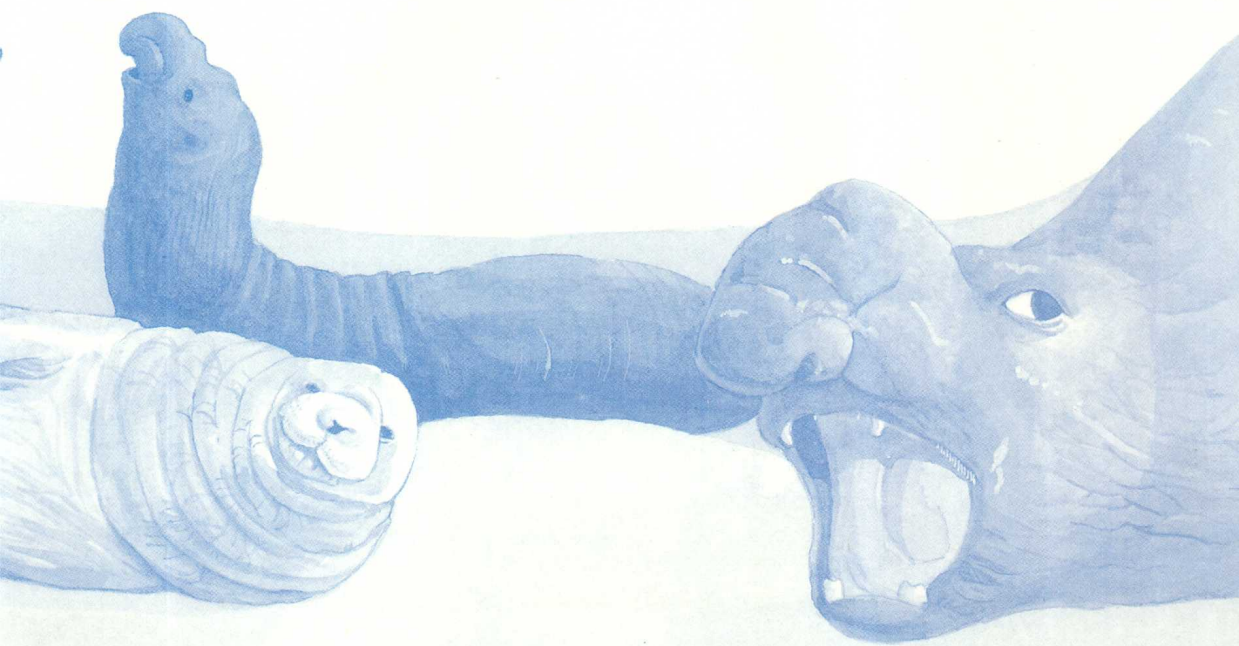
在雌雄间变来变去的蜗牛 141





1

哺乳动物的 交配







● 为异性献唱的座头鲸

这是谁的歌声呢？

“巴乌巴乌，切切切切，咦耶咦耶咦耶，切切切切，咦耶咦耶咦耶……”

在美国加利福尼亚州洁净的海水里，持续传来这种奇怪的声音。如果说这是动物发出的声音，它持续的时间又未免太长；如果说是某种机器的声音，听起来又太过复杂。这种与歌声有些类似的声音会以一定的节奏和曲调持续几个小时。

那到底是什么声音呢？难道是美人鱼的歌声吗？令人惊讶的是，原来那是被称为“座头鲸”的一种鲸鱼发出的声音。

从首尔传到九田的歌声

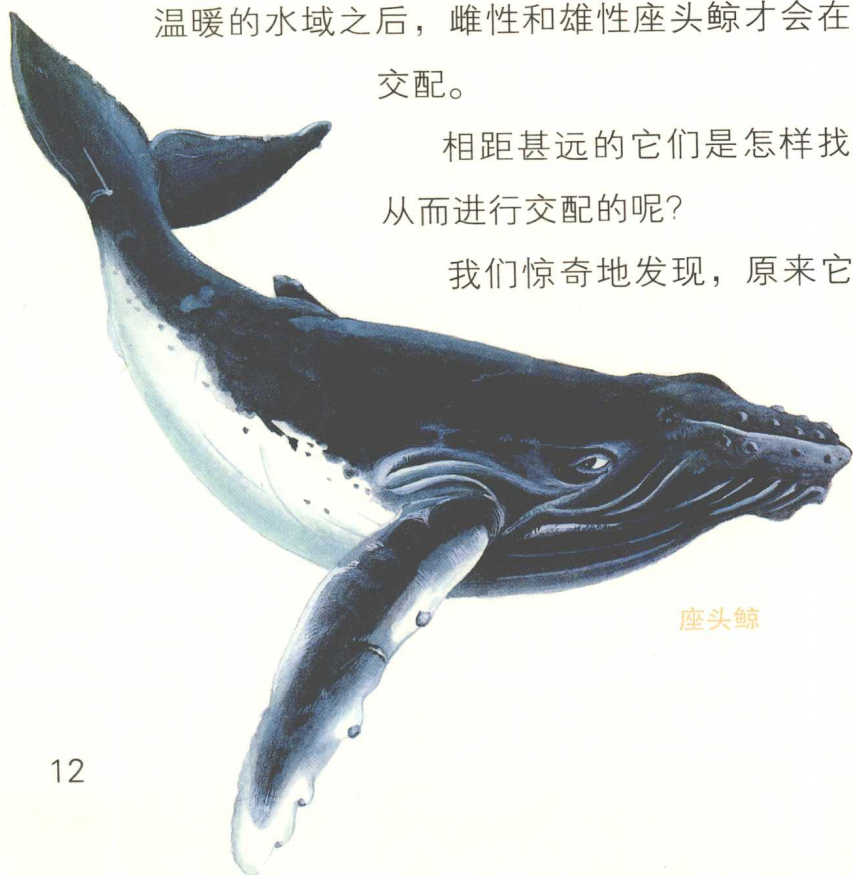
座头鲸的体长有12~15米，在鲸鱼当中也是属于个头比较大的种类，座头鲸的背部呈黑色，腹部呈白色。

座头鲸和候鸟一样，根据季节的变换，生活的地域也不相同。夏天它们会游到冰冷的极地海域觅食，冬天则会游到温暖的热带或亚热带水域。

夏天，在极地海域生活时，雄性和雌性并不在一起生活。雌性座头鲸会领着自己的孩子一起生活，雄性座头鲸们则会另行结伴，或独自生活。只有冬天回到温暖的水域之后，雌性和雄性座头鲸才会在一起开始交配。

相距甚远的它们是怎样找到对方，从而进行交配的呢？

我们惊奇地发现，原来它们的联络



座头鲸

方式居然是唱歌。到了交配季节，雄性座头鲸就会为了找到交配对象而努力歌唱，歌声大约可以传播160千米，160千米可是比韩国首尔到大田还要远的距离。

这就导致雌性座头鲸可以提前感知雄性座头鲸的方位，如果它觉得歌声优美，那么就会循着歌声的来源游去。其他的雄性座头鲸则会因为察觉到这一竞争对手，而备感紧张。

世界上最美丽的声音

座头鲸还被人们称为“发出世界上最美丽声音的鲸鱼”。为什么要这么说呢？

座头鲸的歌声并不是盲目地乱吼乱叫，而是有一定的节奏和频率，似哭泣、似呻吟、似呼噜，并且一般会持续5~35分钟。在唱歌的时候，座头鲸可以连续唱好几个小时。有时候，它们还会把副歌部分进行改动呢！

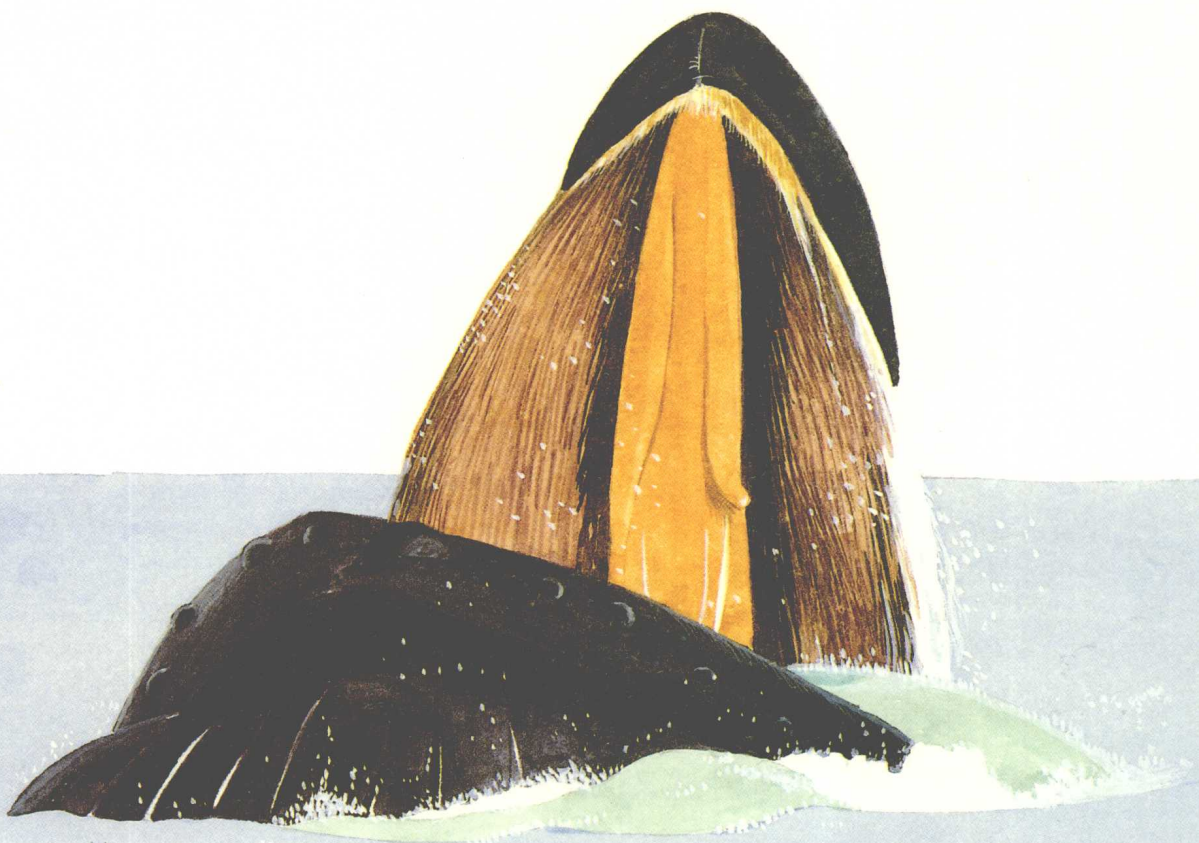
因为传播范围很广，因此很多雄性座头鲸都会从对方歌声中取长补短，然后模仿学习，没准在下一年这

首歌就流行起来了。当然，如果出现更为优秀的作曲家，之前的歌就会逐渐落伍过时，很快被淘汰掉。

鲸鱼示爱，鱼虾遭殃

当一对座头鲸终于走到一起后，它们会在接下来的一段时间里载歌载舞。它们时而齐头并进，时而用巨大的鳍互相拍打对方，时而腹部朝上地在水中嬉戏。

你应该可以想象吧？如果体长超过10米的鲸鱼高兴地跳舞，那带来的影响会是什么样呢？恩爱的鲸鱼可能会感到幸福，但周围的小鱼小虾可就遭殃了。对这些小鱼小虾来说，鲸鱼的示爱行动就像大地震一样可怕。



气泡做网，捕抓食物

发现成群的小鱼或磷虾后，座头鲸会先游到它们的下方，然后从喷水孔中喷出空气，使食物们被气泡包住。之后，它会张开大嘴，再从气泡下方近乎笔直地游上去，利用口腔内的鲸须捞取猎物。

● 通过叫喊声 决一胜负的马鹿

为什么要叫？

秋季的北欧丛林，忽然传来了某种动物的悠长叫声。乍一听，好似牛哞又似狮吼，让人很难辨别。

