

全/球/同/步/珍/藏/版  
动物百科图鉴

The Illustrated Encyclopedia  
of Animals: Polar Bear ④

# 北极熊

[英] 约翰·弗朗西斯/图 [英] 伯纳德·斯通豪斯/顾问 [日] 伊藤年一/文 侯悦斯/译



广州出版社



## 图书在版编目(CIP)数据

动物百科图鉴. 北极熊/(英)约翰·弗朗西斯图;(英)伯纳德·斯通豪斯顾问;  
(日)伊藤年一文;侯悦斯译. —广州: 广州出版社, 2007.8  
ISBN 978-7-80731-584-1

I. 动… II. ①约…②伯…③伊…④侯… III. ①动物—图集②熊科—图集  
IV. Q95-49 Q959.838-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第108998

The Illustrated Encyclopedia of Animals: Polar Bear  
© 2007 Toshikazu Ito / John Francis / Gakken Co., Ltd.  
First published in Japan 2007 by Gakken Co., Ltd., Tokyo  
Simplified Chinese translation rights arranged with Gakken Co., Ltd.

本书经日本学研社授权, 由广州出版社独家出版发行。  
著作权合同登记号: 图字17-2006-053  
版权所有, 侵权必究。

| 北极熊

| The Illustrated Encyclopedia of Animals  
动物百科图鉴 ④

| Polar Bear

## 动物百科图鉴——北极熊

图/(英)约翰·弗朗西斯  
顾问/(英)伯纳德·斯通豪斯  
文/(日)伊藤年一  
译/侯悦斯  
策划编辑/金泽龙  
责任编辑/易文  
装帧设计/黄淳  
美术编辑/沈霞  
出版发行/广州出版社  
印 刷/凸版印刷(深圳)有限公司  
开 本/889×1194 1/16 30印张  
版 次/2007年9月第1版第1次印刷  
印 数/1-10000册  
书 号/ISBN 978-7-80731-584-1  
定 价/290.00元(全十册)

策划: 湖北海豚传媒有限责任公司  
网址: www.dolphinmedia.cn 邮箱: dolphinmedia@vip.163.com  
海豚传媒常年法律顾问: 湖北珞珈律师事务所王清博士 电话: 027-68784624

全/球/同/步/珍/藏/版

动物百科图鉴④

# 北极熊

[英]约翰·弗朗西斯/图

[英]伯纳德·斯通豪斯/顾问

[日]伊藤年一/文

侯悦斯/译



广州出版社



# ● 北极熊 ●



|                 |    |
|-----------------|----|
| 北极熊小档案 .....    | 4  |
| 宝宝出世 .....      | 6  |
| 来到新的世界 .....    | 8  |
| 向大海出发 .....     | 10 |
| 猎食海豹幼崽 .....    | 12 |
| 冰上生活 .....      | 14 |
| 望远 .....        | 16 |
| 母子们的冬眠 .....    | 18 |
| 不冬眠的雄性北极熊 ..... | 20 |
| 母子分离 .....      | 22 |
| 身体的秘密 .....     | 24 |
| 游泳健将 .....      | 26 |







|                     |    |
|---------------------|----|
| 捕食海豹 .....          | 28 |
| 捕食海象 .....          | 30 |
| 捕食白鲸 .....          | 32 |
| 北极熊的各种猎物 .....      | 34 |
| 幼崽的大敌 .....         | 36 |
| 和饥饿斗争 .....         | 38 |
| 雄性间的打斗 .....        | 40 |
| 北极熊的分布特点与保护对策 ..... | 42 |
| 北冰洋冰面的变化 .....      | 43 |
| 北极熊的生活 (1) .....    | 44 |
| 北极熊的生活 (2) .....    | 46 |
| 北极熊的生活 (3) .....    | 48 |





# 北极熊小档案

北极熊生活在北极圈内，主要以海豹为食。为了适应北极严寒的环境，它们的身体结构很特殊。雌性北极熊怀孕之后，将在越冬的洞穴中生下幼崽。幼崽要先跟母亲生活两年，然后慢慢独立生活。

**学名：***Ursus maritimus*

**英文名：**Polar bear

**分类：**脊椎动物门 哺乳纲 食肉目 熊科

**分布：**北极圈内的阿拉斯加、西伯利亚等地。

**栖息环境：**北极圈内的冰原、海岸及岛屿。

**生活习性：**在严寒的北极圈里，春天和初夏生活在冰上，盛夏和秋天冰雪消融的时候生活在陆地上。

**体形大小：**身长 雄性：2.5~3米

雌性：2~2.5米

**体重** 雄性：350~650千克

雌性：175~300千克

**特征：**全身覆盖着白色的毛。毛发浓密，连脚底都长满了毛。耳朵很小，皮下脂肪很厚，形成了一种能够适应严寒环境的身体特征。

**妊娠时间：**8个月

**产崽数量：**1只~3只

**寿命：**20~25年









# 宝宝出世

11月份，怀孕之后的雌性北极熊会在陆地上的积雪中挖一个洞，它将在洞里冬眠。从12月到翌年1月这段时间内，雌性北极熊会在洞中产下幼崽。刚出生的小北极熊体长20厘米，体重只有600~700克，整天趴在妈妈的肚子上喝奶。而生下小熊之后，为了防止小熊从肚子上滚落下来，雌性北极熊总是紧紧地抱着它，还经常对小熊吹气，帮它取暖。3月开春之前，小熊都是在巢中靠喝奶存活、长大的。

冬眠的洞穴一定要开在陆地上雪堆的斜面上。







洞口处盖上了新下的雪

© M.watson / ardea . com

**冬眠洞穴的入口** 冬眠的洞穴，一般都开在北冰洋沿岸陆地上的雪堆中，为了通风透气，洞口处会用松软的雪覆盖。



# 来到新的世界

进入3月，漫长的冬眠也要结束了。小熊已经长到了30厘米左右，窸窸窣窣地在洞里面已开始不耐烦地乱爬，搅得母亲也睡不好觉了。当雌性北极熊感觉到了外面的阳光，就会把洞穴打开一个出口，伸出头来看看。随后，再叫小熊也出来看看。小熊会小心翼翼地从昏暗的洞穴里爬出来。突然间，一个明亮的新世界展现在小家伙们眼前。



冬眠后走出洞来的北极熊母子 把洞穴的入口处拓宽，做成一个挡风的坑。接下来的2~3天，母亲开始以这里为中心，带着小熊们在周围散步，让它们慢慢适应外面的生活。







# 向大海出发

从洞穴里出来之后，北极熊会带着孩子立即向大海出发。熊妈妈冬眠时，经历了分娩、哺乳，皮下脂肪已经被耗尽，再不补充营养，生命就会出现危险。但洞穴是开在离海较远的地方，要想去海里捕食，以小熊的行走速度，要走两三天的时间。管不了这么多了，先刨开雪地，吃些灌木果实和草，暂且充饥吧！



已经不能再回洞穴了，只有向大海出发。



累了睡觉时的样子 小熊会被妈妈抱在怀里睡觉。因为小熊的个子太小，很容易损失热量，如果不被妈妈抱着，很可能会被冻死。





# 猎食海豹幼崽

小北极熊跟着雌性北极熊终于来到大海边。而这段时间正好是海豹的繁殖期。在冰层上的积雪中，有雌海豹们为还不会游泳的小海豹做的窝。北极熊可以靠灵敏的嗅觉，找出这些隐蔽的海豹窝。一旦发现，北极熊就用自身的重量压坏这个窝，捕获小海豹。

这样一来，通过捕食多只小海豹，雌性北极熊终于恢复了体力，乳汁也更充足了。



© Steven J. Kazlowski / Alamy



正要破坏海豹窝的北极熊







# 冰上生活

雌性北极熊捕食了许多小海豹后，小北极熊们也健康地成长起来。睡觉时，小北极熊也不再需要让妈妈抱在怀里了，它们和妈妈一起直接躺在冰上睡。暴风雪来袭时，就找一个避风的地方（通常是冰面隆起的地方），跟妈妈靠在一起睡。







### 在洞外喂奶

尽管已经长得很大了，但小北极熊还要喝妈妈的奶。

