

小牛顿

小学生·原创科普第一品牌

科普馆

等待鲑鱼季的棕熊

鲑鱼季节

求偶季节

安稳的冬眠季节

北美森林的大园丁

棕熊的菜单

最新升级版

28

适用于7~12岁



★ 三度荣获台湾最高出版奖——金鼎奖

★ 缔造奇迹·冲破2000万册的天量销售



金鼎奖

全国百佳图书出版单位
时代出版传媒股份有限公司
黄山书社



图书在版编目 (CIP) 数据

等待鲑鱼季的棕熊/台湾牛顿出版公司编著. —合肥:
黄山书社, 2012.9
(小牛顿科普馆)
ISBN 978-7-5461-3166-5

I. ①等… II. ①台… III. ①棕熊—少儿读物 IV. ①
Q959.838-49



中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 225835 号

中文简体版于2012年经台湾牛顿出版股份有限公司授予上海玄霆娱乐信息
科技有限公司所有, 由黄山书社出版发行。

小牛顿科普馆·等待鲑鱼季的棕熊

台湾牛顿出版公司 编著

出 版 人:任耕耘
责任印制:戚 帅

责任编辑:马 磊 高 杨
装帧设计:姚忻仪

责任校对:谭龙曼

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 (<http://www.press-mart.com>)

黄山书社 (<http://www.hsbook.cn/index.asp>)

(合肥市蜀山区翡翠路 1118 号出版传媒广场 7 层 邮编:230071)

经 销:新华书店

营销部电话:0551-3533762 3533768

印 制:武汉市星际印务有限责任公司

电 话:027-83497016

开 本:889×1194 1/16

印 张:3.75

字 数:80 千字

版 次:2013 年 1 月第 1 版

印 次:2013 年 1 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-5461-3166-5

定 价:16.00 元

版权所有 侵权必究

(本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换)

小牛顿科普馆

等待鲑鱼季的棕熊

台湾牛顿出版公司 编著



全国百佳图书出版单位
时代出版传媒股份有限公司
黄山书社



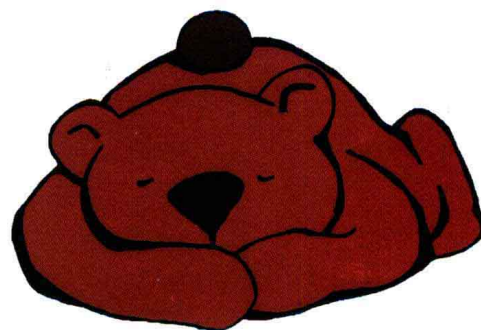
目 录

- 04 春天的小熊
- 07 什么都吃的杂食动物
- 10 从游戏中学习
- 12 长途觅食之旅
- 14 鲑鱼季节
- 17 阶级分明的社会制度
- 20 认真学捕鱼
- 23 求偶季节
- 25 准备过冬
- 28 安稳的冬眠季节





- 30 北美森林的大园丁
- 32 棕熊的身体
- 36 旅行,为了寻找更多的食物
- 40 旅行,为了回到出生地繁殖
- 42 旅行,为了有更多生存的机会
- 44 熊的四季
- 46 棕熊的菜单



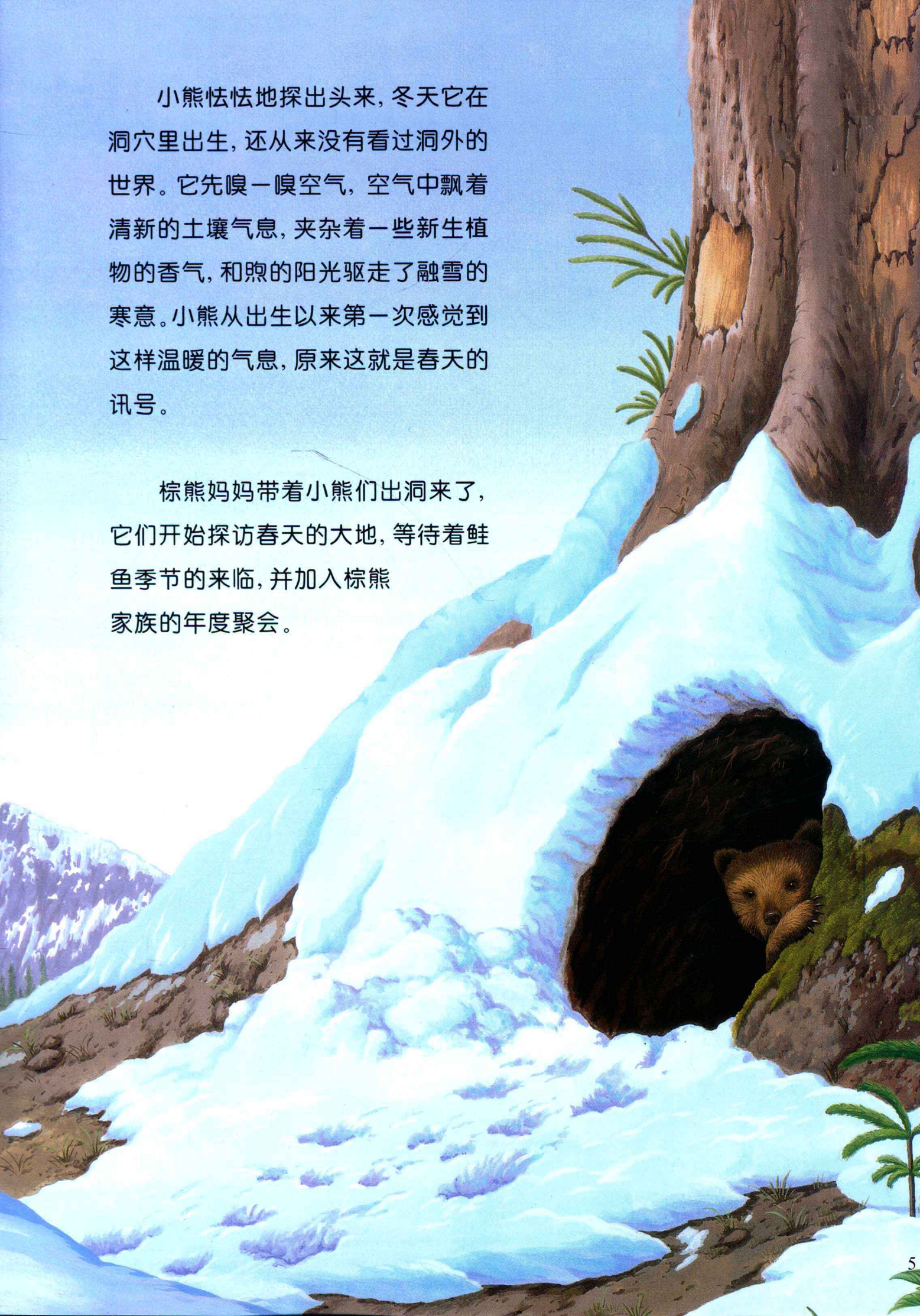
春天的小熊

阿拉斯加寒冷的冬天过去了，地上厚厚的积雪渐渐融化，整个冬天都看不到踪影的棕熊，在温暖的地洞中醒来，陆陆续续离开洞穴寻找食物去了。



小熊怯怯地探出头来，冬天它在洞穴里出生，还从来没有看过洞外的世界。它先嗅一嗅空气，空气中飘着清新的土壤气息，夹杂着一些新生植物的香气，和煦的阳光驱走了融雪的寒意。小熊从出生以来第一次感觉到这样温暖的气息，原来这就是春天的讯号。

棕熊妈妈带着小熊们出洞来了，它们开始探访春天的大地，等待着鲑鱼季节的来临，并加入棕熊家族的年度聚会。





什么都吃的杂食动物

熊虽然荤素不忌什么都吃，但科学家从它们的粪便中发现，肉类食物不会超过它们所有食物的四分之一，它们吃的大部分是植物类的食物。

一整个冬天不吃不喝，熊妈妈非常饥饿，一看到猎物，就飞一般地扑上前去，速度高达每小时 35 千米。饥饿的熊什么都吃，一头大驯鹿正好可以满足它超大的食量。



熊喜欢吃的食物包括坚果、浆果、树根、豆芽和一些真菌类，还有肉质肥美的鲑鱼、小型哺乳类动物。它们偶尔也会吃些小虫。

小熊们对春天刚结出来的浆果很感兴趣，它们用灵敏的鼻子嗅出了成熟果子的味道，就忍不住用爪子抓一把来尝尝看！接下来，它们还陆续发现蚱蜢、蚂蚁和蜜蜂也是很棒的美食。





从游戏中学习

小熊会跟在妈妈身边两到四年，这是它们密集学习独立生存技能的训练期，熊妈妈会教它们狩猎的各种技巧，也会告诉它们哪些东西最好吃，更会反复告诫它们谨慎与守规矩的重要性。对不听话的小熊，熊妈妈除了轻声责备外，还可能轻轻打一巴掌教训它呢！



随着小熊的成长，熊妈妈开始让它们自由活动，但狼或豹可以轻易掠食一头落单的小熊。所以，小熊自由活动时，妈妈会在一旁守卫，小熊一遇到危险尖声急叫时，熊妈妈就立刻赶来解救小熊。你看，这两只小熊边玩边学，一旁的熊妈妈看似轻松，其实是在守卫它们呢！



长途觅食之旅

小熊渐渐长大，需要吃的食物也越来越多，当洞穴周围食物不足的时候，熊妈妈会带着小熊展开长途的觅食旅行，径直往山坡上走去。熊妈妈拥有超强的记忆力，能清楚地记得山坡上哪里有丰富的晚餐，还能靠着敏锐的嗅觉找出去年走过的山路，小熊们慢慢地跟着妈妈走，一点也不用担心会迷路！



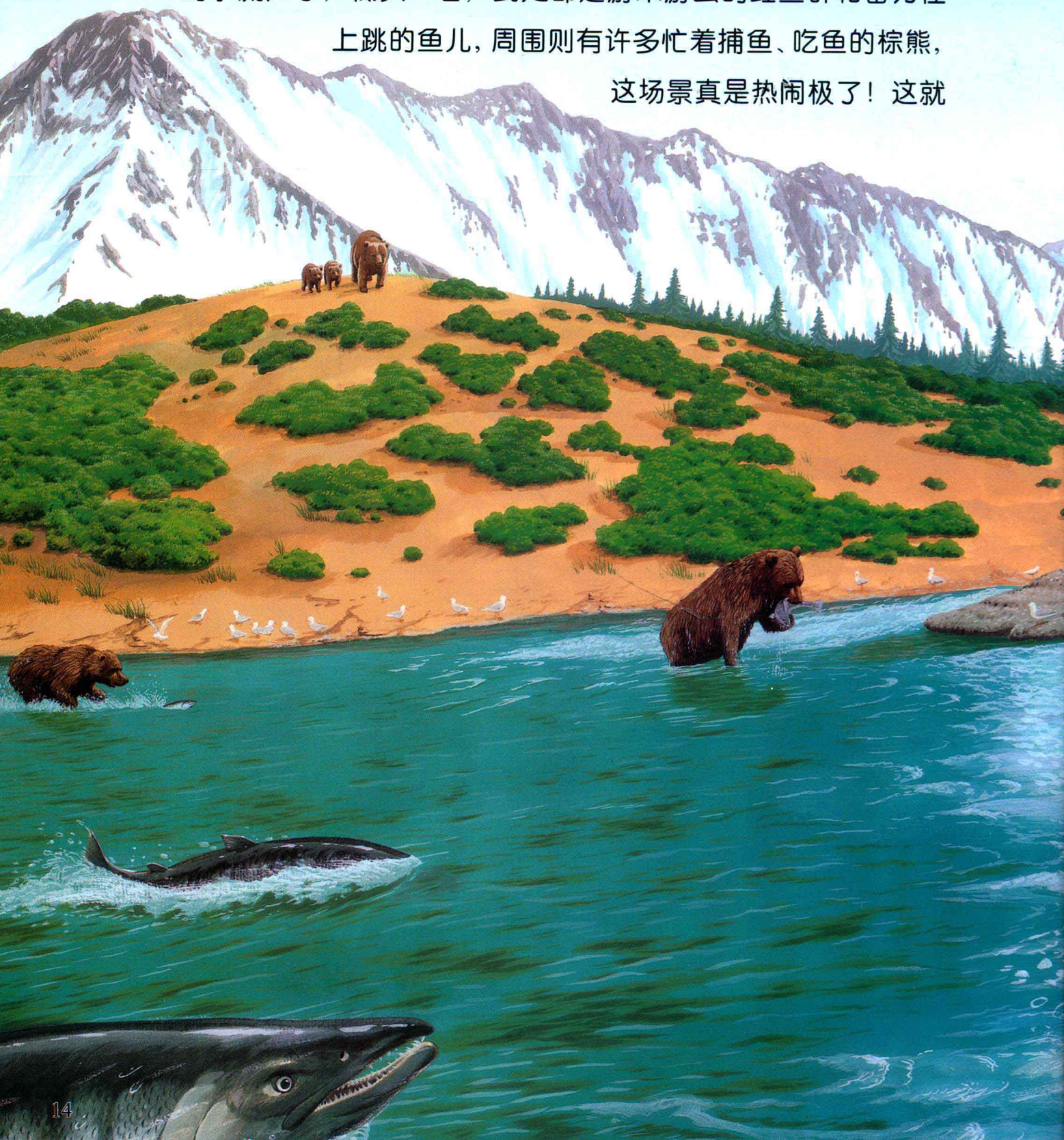


棕熊的活动范围以巢穴为中心,范围大小则以取得的食物量而定,范围最大可达 2000 平方千米,一般介于 100~400 平方千米之间。而公熊需要的食物量较大,其活动范围通常是母熊的 6 倍。



鲑鱼季节

越过山头不久，熊妈妈和小熊们已经可以听到“哗啦啦”的水流声了，低头一看，到处都是游来游去的鲑鱼群和奋力往上跳的鱼儿，周围则有许多忙着捕鱼、吃鱼的棕熊，这场景真是热闹极了！这就



是北美洲棕熊每年夏天不能错过的鲑鱼盛会，一群群从大海返回出生地产卵的鲑鱼，正是棕熊们一年中最丰盛的大餐！

鲑鱼对棕熊来说是好吃又营养的美食。鱼肉富含蛋白质，而鱼皮、鱼卵则含有丰富的脂质，能帮助棕熊储存冬眠时所需的能量，所以这顿大餐对棕熊来说格外重要。

