

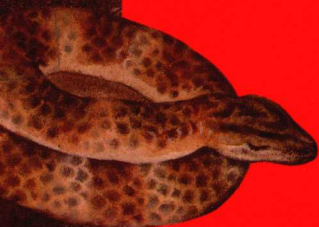


好长的冬天

· 动物——动物的越冬方式 ·



NLIC 2970647698



長 春 出 版 社
全國百佳圖書出版單位

图书在版编目(CIP)数据

好长的冬天 / (韩) 金京花 著; 林春颖 译. —
长春: 长春出版社, 2011.1

(科学绘本)

ISBN 978 — 7 — 5445 — 1510 — 8

I. 好... II. ①金... ②林... III. 科学知识 —
儿童读物 IV. ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 209618 号

Copyright © Yeowon Media Korea Gardner Co
Ltd, 2006

This Simplified Chinese edition is published by
arrangement with Yeowon Media Korea Gardner
Co Ltd, through The ChoiceMaker Korea Co.

好长的冬天

著者:	金京花	绘画:	郑小英
顾问:	金吉元	翻译:	林春颖
审定:	赵航		
责任编辑:	张岚 李勇 衣然	封面设计:	纸飞机工作室
出版发行:	长春出版社	总编室电话:	0431-88563443
	发行部电话:0431-88561180	读者服务部电话:	0431-88561177
地址:	吉林省长春市建设街 1377 号		
邮编:	130061		
网址:	www.cccbs.net		
版:	长春大图视听文化艺术传播有限责任公司		
刷:	上海界龙艺术印刷有限公司		
经销:	新华书店		
开本:	787 毫米×1092 毫米 1/12	印张:	3
字数:	3 千字	印次:	2011 年 1 月第 1 次印刷
版次:	2011 年 1 月第 1 版		
定价:	15.00 元		

版权所有 盗版必究
如有印装质量问题, 请与印厂联系调换





好长的冬天

著者 [韩] 金京花 绘画 [韩] 郑小英 顾问 [韩] 金吉元 翻译 林春颖



NLIC 2970647698

長 春 出 版 社

全国百佳图书出版单位

当夜晚渐渐比白天长，

阵阵凉风袭来时，

秋天来了。

树林里变得忙碌起来，

大家都在为过冬做准备。

那么，

动物们是怎样过冬的呢？

它们必须先尽可能地多吃东西，

储存脂肪。

体内厚厚的脂肪能防止体温下降，

这样一来，

即使食物不充足，

也能挺过来。







君主蝴蝶在冬天到来之前要迁移到温暖的南方去。数百只、数千只的蝴蝶在一棵树上互相温暖身体度过夜晚，等到第二天早上太阳升起时，它们便欢快地展开翅膀向温暖的南方翩翩飞去。

黄鹂、布谷鸟和在屋檐下筑窝的燕子都要努力飞到南方去。它们要在南方安个家，在那里度过漫长的冬天。那里有温暖的阳光和美味的食物。到了下一年的春天，它们又会回来。







丹顶鹤和天鹅换上厚实的羽毛，这羽毛足以帮它们遮挡冬天凛冽的寒风。日本兔也一样。它换上更密、更厚实的毛皮衣服，然后在冰冷的雪地上到处寻找食物。只要有了保暖的毛皮衣服，不管寒气多么逼人，它们都有战胜严寒的勇气。



但是，对于大部分的动物来说，冬天都是很难熬的季节。没有吃的，天气又冷得不得了……还要熬过没有尽头的漫长黑夜。









鹿整天徘徊在白皑皑的雪地里寻找食物。运气好的话，能吃到干巴巴的树皮或是小树枝上的芽。不过，要是连这些都没有，只好一点点地瘦下去了。



在整个冬天，松鼠靠它预先埋在地下的树上结的果实度日。偶尔它会忘记把果实藏在了哪里，找不到了。这些果实来年春天会发芽，长成树。

