

动物小说大王
沈石溪 强力推荐



动物梦工厂
DONGWU MENGONGCHANG

动物

也懂爱

- ▶ 谁愿与同伴分享食物?
- ▶ 母猩猩会下水救子吗?
- ▶ 哪位“爸爸”孕育小宝宝?

廖苏梅 周巍 傅磊 姜蕾 编著

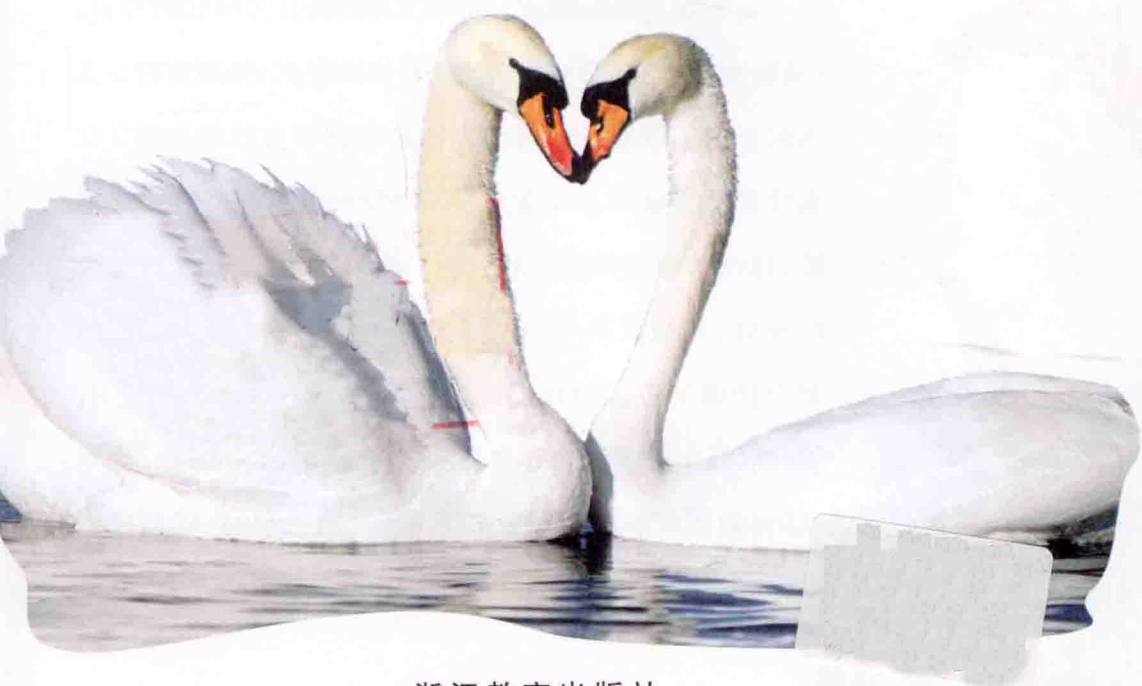


浙江教育出版社

动物梦工厂
DONGWU MENGONGCHANG

动物 也懂爱

廖苏梅 周巍 傅磊 姜蕾 编著



浙江教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

动物也懂爱 / 廖苏梅 周巍 傅磊 姜蕾编著. —杭州: 浙江教育出版社, 2009.9

(动物梦工厂)

ISBN 978-7-5338-8316-4

I. 动... II. ①廖...②周...③傅...④姜... III. 动物-少年读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 142008 号

动物梦工厂



动物也懂爱

廖苏梅 周巍 傅磊 姜蕾 编著

出品人 汪 忠

出版发行 浙江教育出版社

(杭州市天目山路 40 号 邮编: 310013)

责任编辑 蒋 婷

装帧设计 在线梦工厂

责任校对 谢异泓

责任印务 陆 江

图文制作 杭州兴邦电子印务有限公司

印 刷 杭州富春印务有限公司

开 本 710×1000 1/16

印 张 7

字 数 140 000

版 次 2009 年 9 月第 1 版

印 次 2009 年 9 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5338-8316-4

定 价 15.00 元

联系电话: 0571-85170300-80928

e-mail: zjjy@zjcb.com 网址: www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

(如有缺页、倒页、脱页, 请与承印厂联系调换。联系电话: 0571-64362059)



目 录

臭味相投的埋葬虫	9
自然界的清道夫 11	
所向无敌的行军蚁	13
森林环保卫士 15	
种“庄稼”的切叶蚁	17
蚂蚁家族兴旺的原因 19	
跳摇摆舞的蝎子	21
日趋势微的蝎子家族 23	
赴死亡约会的蜘蛛	25
动物王国中的“诸葛亮” 27	
“怀孕”的海马爸爸	29
爱的符号 31	
照顾幼仔的雄产婆蟾	33
真理捍卫者 35	
夫妻同心的箭毒蛙	37
见血封喉的箭毒蛙 39	
舍身喂子的蚓螈	41
环境监测者 43	
松果蜥恋人	45
澳大利亚睡蜥 47	
孵蛋的石龙子	49
中药瑰宝 51	
千里寻子的巨蜥	53
有利可图的印尼巨蜥 55	
蛇岛蝮的利他主义	57
蛇岛蝮的家園 59	



眼镜凯门鳄的母爱

母亲节的由来 63

信天翁的爱情长跑

水手的保护神 67

园丁鸟的建筑艺术

建筑设计师 71

舍己护卵的剑鸮

睿智的作战策略 75

鸭嘴兽的求爱方式

“不伦不类”的动物 79

奇妙的育儿袋

澳大利亚的象征 83

野猫母女情

人类的好帮手 87

群狼战术

狼的哲学 91

海豚的集体智慧

海上智叟 95

无私的吸血蝠

午夜幽灵 99

公平的卷尾猴

马戏表演家 103

母猩猩洪水救子

日渐稀少的猩猩 107

精诚所至的狒狒后爸

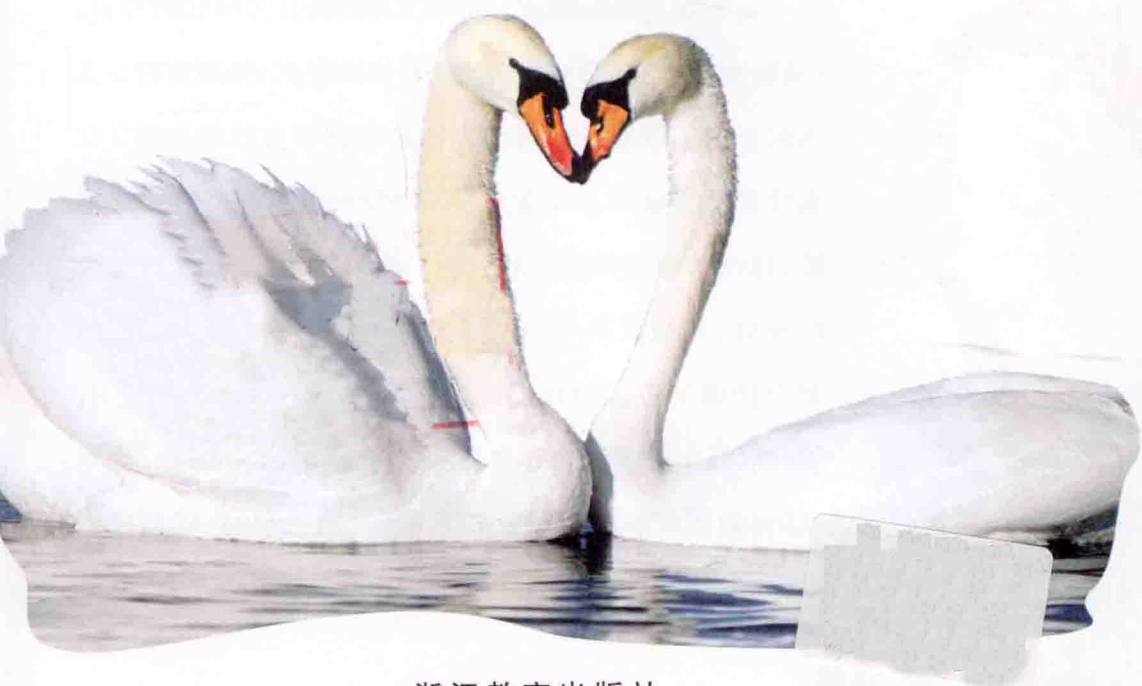
太阳神的儿子 111



动物梦工厂
DONGWU MENGONGCHANG

动物 也懂爱

廖苏梅 周巍 傅磊 姜蕾 编著



浙江教育出版社



推荐序

Recommendation

人类面临越来越严峻的环境问题,物种灭绝,生态失衡,污染严重,资源枯竭等。保护物种多样性,维护生态平衡,改善生存环境,让人与自然和谐相处,已成为具有世界性意义的主题,成为少儿读物中越来越热门的题材。

浙江教育出版社不失时机地隆重推出了《动物梦工厂丛书》。

这是一套专为少年儿童量体裁衣编撰的大型科普读物。

介绍动物知识的读物汗牛充栋,但以文学的语言、抒情的笔调、真挚的情感去描写动物知识的书,即使不能说绝无仅有吧,也是凤毛麟角的。《动物梦工厂丛书》就是这样一套文采斐然、让人翻开后舍不得放下的好书。

动物是人类的朋友。动物世界还有许多未知的神奇。《动物梦工厂丛书》在探索动物世界奥秘时,特别重视注入当代意识,将新奇的鲜为人知的动物行为放在人类文化大背景下来审视,放在人类生存与发展的大趋势中来考量,放在人类自身行为的大框架内来筛选,撷取更富养分的原料,介绍更科学、更有趣的动物知识,开掘更深刻、更有价值的思想内核。整套丛书具备自觉的生态意识,贯注以强烈的爱美之心和惜美之情,折射出人性的美丽与丑陋,渴望着不同生命能相互依存、圆融和谐,读后发人



深省，让少年读者从小懂得热爱自然、珍视生命与人类自身休戚相关的意义，不仅具有全新的认知价值，也具有很高的审美价值。

动物行为与人类行为之间，有一条互相贯穿的红丝线，揭秘鲜为人知的动物行为，有利于人类在进化路途上走得更踏实。

用一种全新的观念来出版知识读物，体现了浙江出版家的智慧和气魄。

“动物梦工厂”，是一个既响亮又妥帖的丛书名。一个好的丛书名，就像栽起一棵枝繁叶茂的梧桐树，栽得梧桐树，引得凤凰来，必然会吸引更多优秀作者加盟进来，用他们广博的知识和传神的文字，把梧桐树装扮得格外美丽，然后百鸟朝凤，吸引大批读者。

现在推出的这六个分册，我希望仅仅是一个开端而已，不久的将来会有更精彩的作品源源不断地加盟到这套丛书里来，使得《动物梦工厂丛书》成为全国叫得响的知名科普读物品牌。是为序。

沈石溪

2009年7月28日于上海寓所





前言

达尔文在进化论中提到，假如把迄今为止的整个进化过程看作一天的话，人类只在最后一秒出现，而其他动物的演化史较之人类要漫长得多。随着人类文明的进步，情感与物质文明将人类推到万物之首。

大爱无疆。原以为高级的情感只是人类的特殊心理活动，却不知动物也有着感人至深的质朴情愫。

外表丑陋的埋葬虫靠什么收获爱情？

哪位“爸爸”替“妈妈”孕育小宝宝？

谁乐于和伙伴同甘共苦，分享劳动果实？

谁照看邻居的宝宝，将它们视如己出？

哪对痴心的恋人历经千难万险，历经时间的磨炼终成眷属？

在哪个王国里，强者与弱者友谊长存，互帮互助？

哪个勇敢的求爱者明知自己九死一生，但为了爱情，为了种族的繁衍，仍一往无前？

.....

爱的故事每天都在继续着。

爱情、亲情、友情，各种情感充满了地球的每个角落。看来，这千姿百态的动物世界里还隐藏着许许多多的奥秘。那么，让我们一起走进《动物也懂爱》的世界里，去探索那些我们既熟悉又不一定深知的动物奥秘吧！



目 录

臭味相投的埋葬虫	9
自然界的清道夫 11	
所向无敌的行军蚁	13
森林环保卫士 15	
种“庄稼”的切叶蚁	17
蚂蚁家族兴旺的原因 19	
跳摇摆舞的蝎子	21
日趋势微的蝎子家族 23	
赴死亡约会的蜘蛛	25
动物王国中的“诸葛亮” 27	
“怀孕”的海马爸爸	29
爱的符号 31	
照顾幼仔的雄产婆蟾	33
真理捍卫者 35	
夫妻同心的箭毒蛙	37
见血封喉的箭毒蛙 39	
舍身喂子的蚓螈	41
环境监测者 43	
松果蜥恋人	45
澳大利亚睡蜥 47	
孵蛋的石龙子	49
中药瑰宝 51	
千里寻子的巨蜥	53
有利可图的印尼巨蜥 55	
蛇岛蝮的利他主义	57
蛇岛蝮的家園 59	

眼镜凯门鳄的母爱

母亲节的由来 63

信天翁的爱情长跑

水手的保护神 67

园丁鸟的建筑艺术

建筑设计师 71

舍己护卵的剑鸮

睿智的作战策略 75

鸭嘴兽的求爱方式

“不伦不类”的动物 79

奇妙的育儿袋

澳大利亚的象征 83

野猫母女情

人类的好帮手 87

群狼战术

狼的哲学 91

海豚的集体智慧

海上智叟 95

无私的吸血蝠

午夜幽灵 99

公平的卷尾猴

马戏表演家 103

母猩猩洪水救子

日渐稀少的猩猩 107

精诚所至的狒狒后爸

太阳神的儿子 111

61

65

69

73

77

81

85

89

93

97

101

105

109





档案

学名	葬甲
家族	昆虫纲
产地	美国
个性	雌虫产卵于动物尸体内,并与配偶一起“埋葬”这具尸体

懂爱指数



臭味相投的埋葬虫

● 埋葬虫为何被称为最臭气熏天的爱情动物？

动物的尸体是埋葬虫的美味大餐。在雌埋葬虫的眼里，雄埋葬虫储存的食物越多，就越有魅力。它们演绎了动物世界里最臭气熏天的爱情。

一只雄埋葬虫发现了一具老鼠的尸体，当然发现者不止它一个。经过一番厮杀，它终于击退所有对手，独占了这份战利品。接着它爬到尸体上，从体内释放出一种信息素。信息素

混合着腐肉的“香味”，随风飘散开来，那醉人的“香味”足以让方圆几里内的雌埋葬虫为之倾倒。神魂颠倒的雌埋葬虫循着气味找到了这只雄埋葬虫。它俩一见倾心。它们所做的第一件事就是在尸体上吐满口水。这么做的确挺恶心的，不过信息素和口水的

混合物使同类不再发现这具尸体，而且还能防止尸体继续腐烂。接着，它俩齐心协力地把死老鼠埋入地下。只要花一小时，埋葬虫夫妇就能把



▲ 埋葬虫夫妇



▲ 老鼠的尸体

这具尸体变成它们未来的宝宝最理想的食物。多亏了雄埋葬虫这份特殊的爱情礼物,它们的卵才得以在死老鼠的体内慢慢孵化。埋葬虫夫妇深情地依偎在一起,静静地等待着孩子们的出生。



▲ 埋葬虫喜欢把卵产在动物尸体内

雄埋葬虫是否能赢得配偶的欢心,主要取决于它使用的信息素与腐尸气味混合的“香味”。这与人使用香水后对其他人的感知和情绪产生的作用是相似的。对于埋葬虫而言,这种气味并不那么难闻,相反倒更能满足其实际的需要,难怪具有如此神奇的功效了。

智慧大比拼

- 埋葬虫的宝宝在谁的体内慢慢孵化?
- 埋葬虫为什么被称为自然界的清道夫呢?



自然界的清道夫

● 如果没有埋葬虫,地球会变成什么样呢?

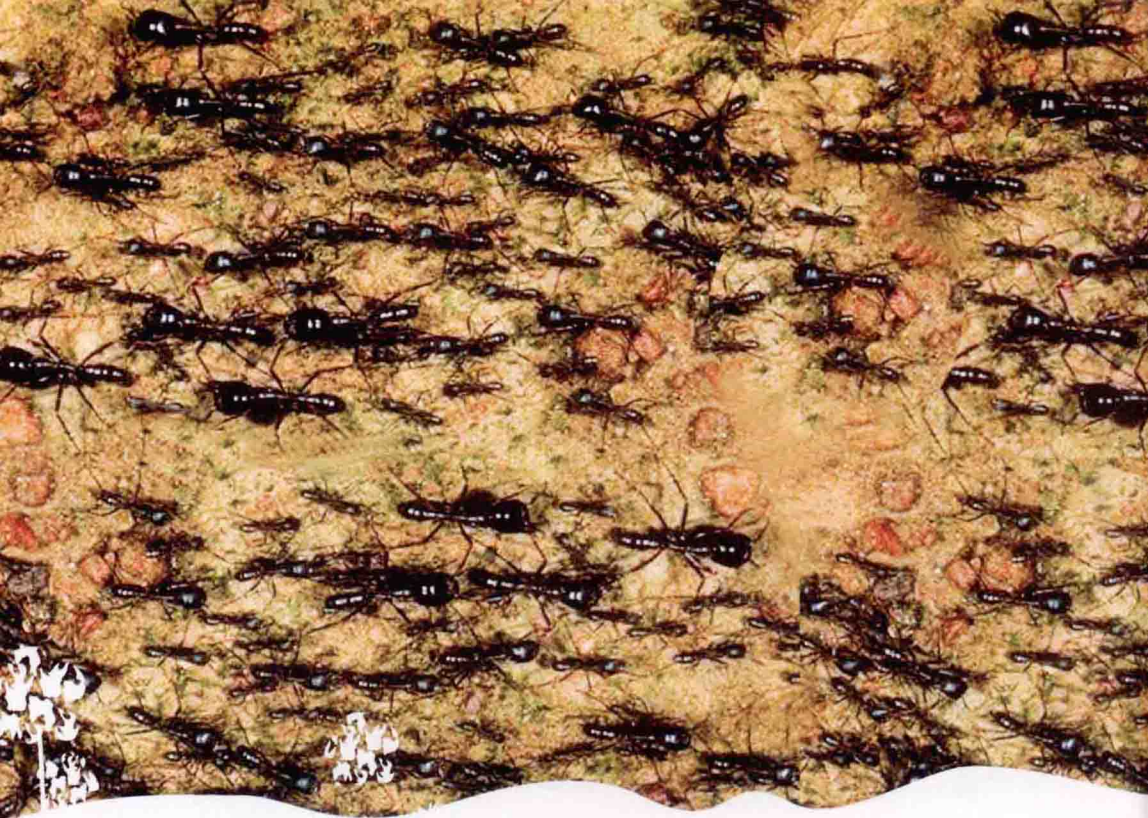
埋葬虫,这种专吃死亡或腐烂的动物尸体的甲虫,对尸臭很敏感。即使在很远的地方,它们也能嗅出尸体的味道,然后赶到那儿,把动物尸体掩埋起来作为后代的口粮。你或许瞧不起这些臭烘烘的小虫子,可是如果没有它们做这些脏活、累活,我们的地球就会变得腐尸遍地、臭气熏天。它们就像是自然界的清道夫,把动物尸体分解成可以在生态系统中循环的物质,因此起着非常重要的净化自然环境的作用。

自然界尚且有这样的清道夫,人类社会呢?其实,人类社会也需要清道夫。如果一个人没有清道夫的意识,那么我们的课桌将堆满物品,教室将变得杂乱无章,生活也会变得毫无秩序。如果城市没有清道夫,那么我们生活的城市将到处是垃圾等,人类

也将无法生存。常言道:“一屋不扫,何以扫天下?”所以,只有每个人都将物品整理得井井有条,我们的生活才会变得更加有序、更美好!



人人都应有环保意识



档案

学名	行军蚁
家族	昆虫纲
产地	南美洲亚马孙河流域
个性	群居且数量众多, 定期搬迁
懂爱指数	❤️ ❤️ ❤️

