

动物王国
大探秘

Discovery of Animal Kingdom

听蜘蛛讲故事

[英]史蒂夫·帕克/著 [英]彼特·大卫·斯科特/绘 孙金红/译



蜘蛛喜欢在哪些地方织网?

等待猎物时蜘蛛在干什么?

蜘蛛的朋友是谁?

蜘蛛会遇到哪些危险?

冬天来了蜘蛛怎么办?

Discovery of Animal Kingdom

听蜘蛛讲故事

[英] 史蒂夫·帕克 / 著 [英] 彼特·大卫·斯科特 / 绘

孙金红 / 译



图书在版编目(CIP)数据

听蜘蛛讲故事 / (英)帕克著; (英)斯科特绘; 孙金红译. —武汉: 长江少年儿童出版社, 2014.5

(动物王国大探秘)

书名原文: Spider

ISBN 978-7-5560-0203-0

I .①听… II .①帕… ②斯… ③孙… III .①蜘蛛目—儿童读物 IV .①Q959.226—49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第006016号

著作权合同登记号: 图字17-2013-263

听蜘蛛讲故事

[英]史蒂夫·帕克 / 著 [英]彼特·大卫·斯科特 / 绘 孙金红 / 译

责任编辑 / 罗萍 叶朋 黄刚

装帧设计 / 叶乾乾 美术编辑 / 郭盼

出版发行 / 长江少年儿童出版社

经销 / 全国新华书店

印刷 / 广州市番禺艺彩印刷联合有限公司

开本 / 889×1194 1/12 3印张

版次 / 2014年5月第1版第1次印刷

书号 / ISBN 978-7-5560-0203-0

定价 / 15.00元

Animal Diaries: Spider

By Steve Parker

Editor Carey Scott

Illustrator Peter David Scott

Designer Dave Ball

Copyright © QED Publishing 2012

First published in the UK in 2012 by QED Publishing, A Quarto Group company, 230 City Road London EC1 V 2TT, www.qed-publishing.co.uk

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publisher, nor be otherwise circulated in any form of binding and cover other than that in which it is published and without a similar condition being imposed on the subsequent purchaser.

Simplified Chinese copyright © 2014 Dolphin Media Co., Ltd.

本书中文简体字版权经英国QED出版社授予海豚传媒股份有限公司，

由长江少年儿童出版社独家出版发行。

版权所有，侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北豪邦律师事务所 王斌 027-65668649

Discovery of Animal Kingdom

听蜘蛛讲故事

[英] 史蒂夫·帕克 / 著 [英] 彼特·大卫·斯科特 / 绘

孙金红 / 译



蜘蛛的秘密生活从这里开始……

我是一只可爱的小蜘蛛。

欢迎来到我生活的秘密花园。

这里有我的同族和朋友，

还有很多可口的猎物。

我会织又结实又漂亮的网，

它能帮我抓住很多好吃的。

我还去过一间人类的房子，

并差点困在那里回不来了，

幸亏那个庞然大物十分善良，

我又回到了温暖的小窝。

如果你觉得我的故事有趣，

那请你好好听下去，

万一你将来碰到我的孩子，

请给他们讲讲我的故事。

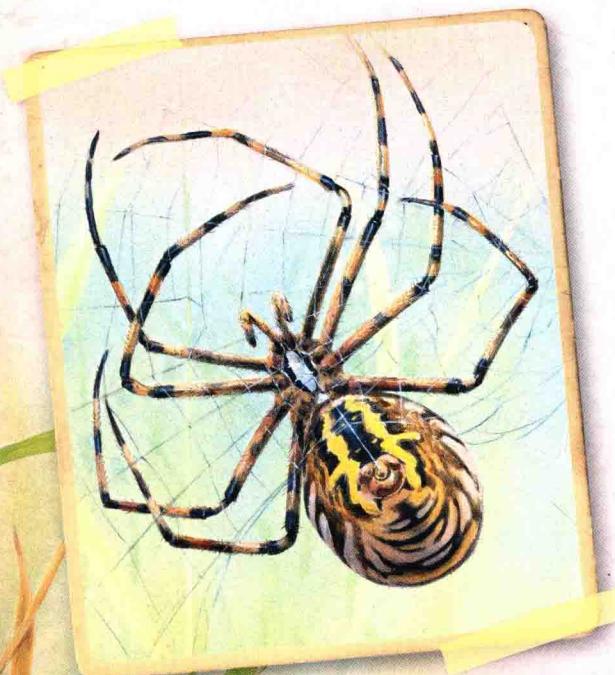


目 录

蜘蛛网	4
我的新网	6
边看边等	8
补 网	10
蜘蛛的朋友	12
会飞的猎物	14
遇 袭	16
陌生的地方	18
被困住了!	20
重返家园	22
我的伴侣	24
小蜘蛛，加油！	26
重生的我	28
大家眼里的我	30
动物小辞典	31



我为我织的网而骄傲，
它也是我的游乐场！



蜘蛛网

大雨把我的网淋破了，所以我要再织一张新网。太好了，我最喜欢织网了！但是，我最近织的三张漂亮、光鲜的网却什么也没捕到。所以，我要去找个新的地方，重新织一个黏糊糊的陷阱。我要织张新网！



昨天暴雨之前，我的网已经维持三天没破了——算是我的新纪录了。之后，我就一直在花园里，用我那八只圆溜溜的小眼睛，到处寻找适合织网的地方。花园里有个大木屋，我已经在里面织好了几张网。它们能帮我捕到一些猎物。

我喜欢花一点时间，找个最好的位置，织上一张圆形的网。不要太高，也不要太矮。树枝或者灌木丛之间，猎物经常飞过。在这里织网，我常常能成功捕到猎物。他们几乎看不见我织的很棒的丝线，常常会直接冲到网里面，变成我的一顿美餐。

我可以
在大木屋的“洞”里
织一张网。

或者在花园灌木丛的叶子之
间也可以。

又或者在这种又硬又冷的“树
枝”之间，也没问题。

我的新网

这些草杆之间正是织网的好地方，我可以开始织网了！小时候，我织的网总是很凌乱。但是我从《蜘蛛的织网终极教程》上面学到了很多。



黏糊糊的螺旋形蛛丝能粘住小昆虫。

辐射状的蛛丝是
蛛网的基础。

在我还是初学者的时候，那本书帮了我很多忙。现在我长大了，已经是专家级别了。我可不是在吹牛，我真的能织出整个花园里面最大、最漂亮、最巧妙的蜘蛛网。其实，我可以写一本新的教程，帮助那些织网技术没有我好的蜘蛛。

织网：踏踏实实

请记住：织网不能只看自己的技术。织网时，你可能会遇到阻碍，所以你要有积极的措施和正确的态度。蜘蛛最耳熟能详的话莫过于：“如果开始时失败了，不要气馁，继续纺丝、纺丝、再纺丝。”



1. 松一松你的网，让微风吹一吹黏黏的蛛丝，这样网的另外一面就可以捉住猎物了。然后把网拉紧。



2. 从各个定位点开始，把线一样蛛丝拉成辐射状，拉到网的中心。



3. 以蛛网为主要结构，将蛛丝辐射到各个方向。蛛丝一定要拉紧。



4. 第一个螺旋要从网的中心呈螺旋状一直往外织。然后开始织第二个螺旋。



活板门蛛斯纳普用蛛丝做一个“活板门”，在“门”上面缠上蛛丝。然后，她在“门”下面挖好的窝里面等着就好了。一旦有小昆虫动了上面的蛛丝，她就会马上跑出来抓住他！

并非所有的蜘蛛织的都是轮状蛛网。漏斗网蜘蛛芳芳织的是漏斗形的蛛网。愚蠢的小昆虫从较宽大的那一端爬进去，然后一直爬一直爬，正好爬进芳芳的嘴边。他们多傻呀！



边看边等

织圆网经常要爬上爬下。我花上一阵子的时间织网，然后还要等很久才能等到猎物。不过，这让我有时间和其他动物聊聊天，让我能更加了解自己。

我最好的朋友克莱福是一只盲蜘蛛。她说所有的蜘蛛都有八条腿。她还知道其他八条腿的动物，比如：螨虫和虱子。我们都是蛛形纲动物。以前有只螨虫就住在我身上，还会咬我。真讨厌！



我的“八条腿”家族

蝎子

前端都很危险的家伙！大大的钳子能抓住猎物或夹住敌人。卷曲的尾巴末端上有尖锐的毒刺，可以将致命的毒液注入对方体内。



避日蛛

也叫作骆驼蜘蛛或日蛛，有长长的触须和粗大的巨螯。他们住在气候炎热的地区，尤其是沙漠里。虽然没有毒液，也不吐蛛丝，但是他们跑得非常快。



我等猎物的时候，跟蚂蚁聊了聊。我注意到我的身体分成了两部分，一部分是我的头和八条腿，另外一部分是纺丝器。蚂蚁的身体有三个部分，但是只有六条腿！所以她不是跟我一样的蛛形纲动物，她是昆虫。

等待猎物时，我在干什么……

1. 向忙碌的蚂蚁扔碎树叶
2. 数数从头顶飞过几只鸟
3. 用我的脚梳理“智能毛发”
4. 练习像蜜蜂或者黄蜂一样发出“嗡嗡嗡”的声音



螨虫

有些螨虫属于寄生类，从较大的动物身上吸血；其他螨虫则四处游走，寻找可以果腹的食物残渣。除了海里和南极，到处都有螨虫的踪迹。

节足，和所有蛛形纲动物一样。



虱子

这种吸血型寄生虫可以寄生在任何寄主身上，从毛茸茸的哺乳动物到长满羽毛的鸟类，甚至还有带鳞的爬行动物。他们和螨虫一样身材非常渺小，还没有这个字母“O”大。

前腿可以探测到附近的宿主。

吸饱血的大肚子



爪子用来附着在宿主身上。

补 网

昨天，我织了一张很华丽的网，但是什么都没捕到。天太冷了，大部分飞虫都不会出来。所以我吃了那张网，回收它的材料再来织新网。我常常这么干。

草杆是很好的支撑物。

不！鹿角虫直接闯进我的新网里了。他看上去好凶猛，我的网都被他挣破了。不过，他巨大的犄角只是用来与同性打架和吸引异性的。他们不会咬别的动物。

鹿角虫



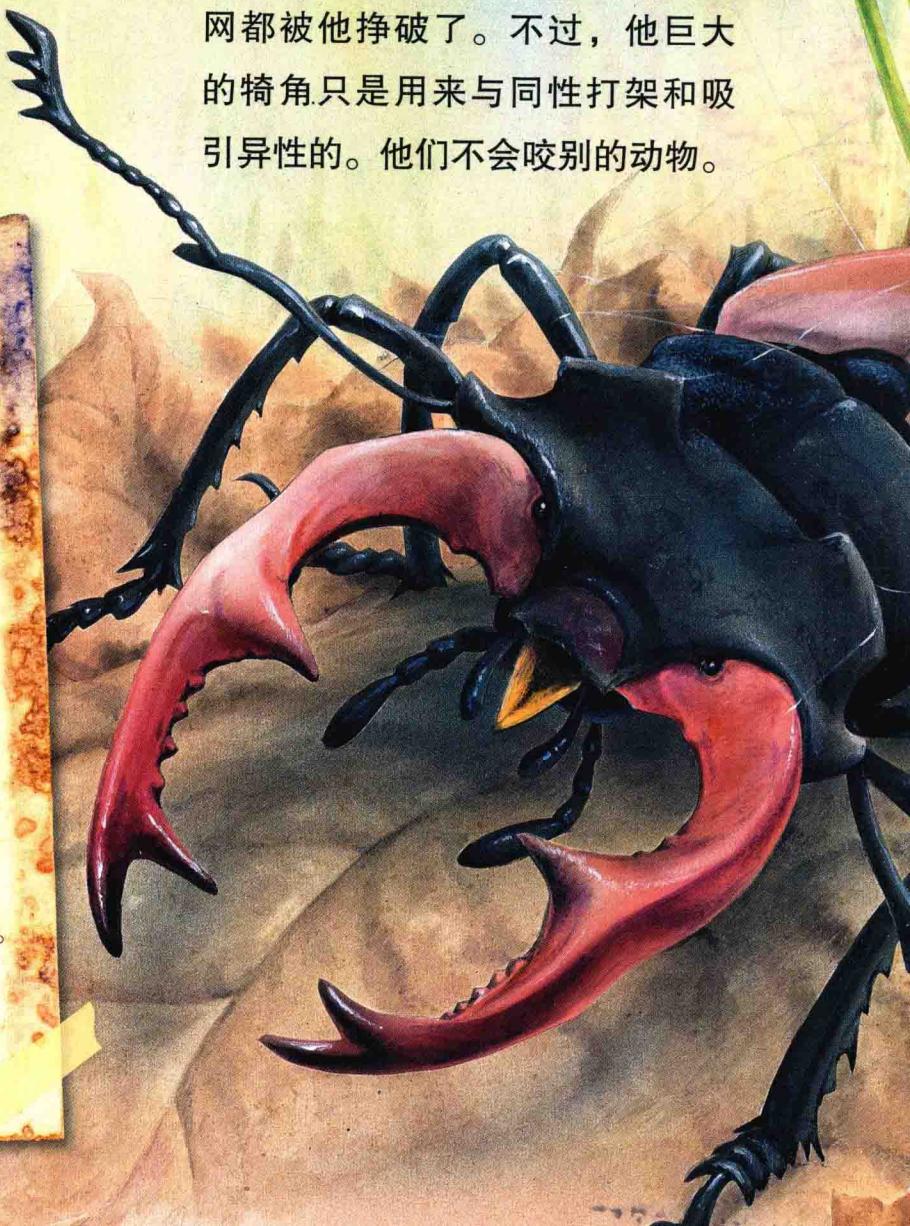
分类：昆虫——甲壳虫

成年体长：雄性长达 10 厘米，包括“鹿角”；
雌性约 5 厘米。

栖息地：树林、森林、公园、花园

食物：幼虫食腐木，成虫吸食成熟水果的汁液。

特征：雄性鹿角虫有巨大的钳子，形状如雄鹿的鹿角；雌性体型相对小很多，但是咬力更强。



蛛丝强度

如何比较蛛丝？

我们都知道，蜘蛛会为了不同的用途而纺出不同类型的蛛丝。我们来对比一下蛛丝和人类所使用的坚固材料的特性：

	重量	强度	弹性
蛛丝	轻	大	大
尼龙线	中	中	中
钢丝	重	中	小

蛛丝是从我后面的纺丝器出来的。

用腿推、拉蛛丝，将蛛丝放到合适的位置。

看看鹿角虫
把我的网撕
成什么样了！

鹿角虫太大了，我不能攻击他，而且他能很轻易地从我的蛛网中逃走。他对我的网大肆破坏。我最好修补一下我的网。我希望能尽快抓住些猎物，因为我饿了。

蛛丝的选择

我会针对这些不同的用途使用不同的蛛丝，比如：

1. 圆网框架部分
2. 蛛网辐射（像车轮一样的那部分）
3. 没有黏性的螺旋网部分
4. 有黏性的螺旋网部分
5. 捆绑猎物
6. 四处爬动时的“安全绳”
7. 蜘蛛茧，用于包裹蜘蛛卵。

蜘蛛的朋友

我在蛛网上待了好几个小时都没抓到任何猎物，于是我决定出去散步。散步有助于伸展我那八条腿，也能去听听最近花园里的八卦新闻。

我最先遇到了我最好的朋友盲蜘蛛克莱福。盲蜘蛛并不是真正意义上的蜘蛛，而是和蜘蛛关系密切的近亲。她身体小而且八条腿非常的细，但是她不纺丝。

克莱福的身体位于她细细长长的腿中间。



接着我碰到了狼蛛。他猎食时不需要织网，只要跑上前去跳到猎物身上就好了。狼蛛的视力非常好——比我的视力都要好。

狼蛛腿长且有力，可以快速追逐猎物。



闲逛到水塘旁边时，我和水蜘蛛阿瓜聊了聊。她要到水面上把气泡带到她水下的洞穴里，她吃住都在那个洞穴里。



蟹蛛在花瓣上等待猎物的时候，她身体的颜色和花瓣颜色一样。克莱福说这是“伪装”。蝴蝶等昆虫前来采食花蜜时，蟹蛛就会开始行动。

红膝鸟蛛



分类：蛛形纲——蜘蛛、蝎子、螨虫、虱子

成年体长：12至16厘米

足展：17厘米

栖息地：房屋、热带地区和沙漠

食物：所有小型动物，包括小昆虫、其他蜘蛛、青蛙、蜥蜴和老鼠。

特征：体型大，身体和腿部有毛，腿上有条纹。



我的新朋友墨西哥红膝鸟蛛塔拉以前就住在屋子里面。后来她跑出来了，现在她有点后悔。她说花园里面太冷了，而且没有像热带昆虫那样的食物。

会飞的猎物

我等啊等啊，终于来了三个猎物！我最新织的、有史以来最棒的网，困住了一只小蚱蜢、一只苍蝇和一只七星瓢虫。我立刻跑过去收拾他们。



我上个月吃过的食物

1. 一只棕色的蟋蟀
2. 一只伤得很严重的蜜蜂。他已经蛰过别的动物，所以不能再蛰我了。
3. 一只黄色的蝴蝶
4. 公园飞来的一只棕色飞蛾

我以前从来没逮到过七星瓢虫。他的颜色很鲜艳，身体上的图案也很好看。我有点担心。通常这些都说明有危险。颜色艳丽的动物要么会刺咬敌人，要么就是味道太难吃，吃了很恶心。



苍蝇和蚱蜢已经被我制服了，我用尖牙把毒液注入到他们的身体里面，这样他们就不能动了。然后我用蛛丝把他们紧紧地缠起来，晚一点就可以好好享用了。他们很好吃！

