

神奇校车



The Magic School Bus

探寻蝙蝠

文：乔安娜·柯尔(美)

图：布鲁斯·迪根(美)



四川出版集团



四川少年儿童出版社

SCHOLASTIC

作者介绍

本书作者乔安娜·柯尔女士生于1944年。在开始创作儿童读物之前,她做过小学教师、图书管理员、儿童读物编辑;现在专事写作。迄今为止,乔安娜已经创作了九十多本儿童书。



尽管乔安娜的书里包括童话和故事,但她总把自己首先定位为一名科普作家。乔安娜的作品广受科学界的赞扬,她以清晰、全面、易懂的创作向孩子们解释了复杂的科学主题。乔安娜曾因其在童书领域的卓越贡献,而获得华盛顿邮报童书协会的非小说类大奖,以及大卫·麦考文学奖。

本书插图作者布鲁斯·迪根先生出生于1945年。他非常热爱大自然,绘制过三十多本童书,包括杰西熊系列丛书(Jesse Bear series)。布鲁斯先生还是《离家远航》和《浆莓》两书的作者兼绘者。虽未受过专业插图训练,但他拥有向孩子和成人教授艺术的经验。

神奇校车

探寻蝙蝠

文：〔美〕乔安娜·柯尔

图：〔美〕布鲁斯·迪根



四川出版集团 四川少年儿童出版社

本书由美国学子出版有限公司 (Scholastic Inc.) 授权出版
版权所有, 盗印必究

版权合同登记号: 图引字 21-2005-040 号

感谢俄亥俄州生态调查研究协会的杰奎琳·J. 贝尔伍德博士, 以及濒危物种专家丹尼斯·L. 克鲁奇

Copyright©1999 by Joanna Cole and Bruce Degen

All rights reserved. Published by arrangement with Scholastic Inc.,

557 Broadway, New York, NY 10012, USA

Scholastic, *THE MAGIC SCHOOL BUS*, 《神奇校车》

and logos are trademarks and / or registered trademarks of Scholastic Inc.

Based on *THE MAGIC SCHOOL BUS* books written by Joanna Cole and illustrated by Bruce Degen.

Written by Eva Moore. Illustrations by Ted Enik.

图书在版编目 (CIP) 数据

探寻蝙蝠/(美)柯尔著;(美)迪根绘;漆仰平译.

成都:四川少年儿童出版社,2005(2009.7重印)

(神奇校车)

ISBN 978-7-5365-3565-7

I. 探... II. ①柯...②迪...③漆... III. 蝙蝠—儿童读物

IV. Q969.42-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 083280 号

神奇校车——探寻蝙蝠 (美)乔安娜·柯尔著 (美)布鲁斯·迪根绘 漆仰平译

策 划: 颜小鹏

责任编辑: 李奇峰 漆仰平

装帧设计: 曹雨锋

责任校对: 覃 秀

责任印制: 王 春

出 版: 四川出版集团 四川少年儿童出版社

网 址: <http://www.sccph.com> <http://www.chinesebook.com.cn>

地 址: 四川成都槐树街2号 邮政编码: 610031

电 话: 028-86259232(发行部)

经 销: 全国新华书店 印 刷: 成都东江印务有限公司

成品尺寸: 185mm×130mm 印张: 2.875 字数: 46千

印 数: 55 001—60 000 册

版 次: 2005年9月第1版 印 次: 2009年7月第10次印刷

书 号: ISBN 978-7-5365-3565-7

定 价: 8.00元

我是一口气读完《探寻蝙蝠》这本书的，觉得很亲切，因为我带领的研究组，最近几年主要致力于蝙蝠的研究，发表了一些关于中国蝙蝠的科研文章，也出版了一本《蝙蝠环志》。

我很钦佩这本书的作者，将深奥的科学内容以易懂的儿童文学方式描绘出来，再配上漫画，既有趣又流畅。

本书的作者对蝙蝠了解很多。比如说关于灰鼠耳蝠的描述，这种蝙蝠在美国的确是濒危物种，其原因也是人类对它们所栖息的洞穴环境的破坏。所以，目前不少发达国家对一些蝙蝠栖息的洞穴采取封闭管理的策略，以保护蝙蝠的生存。再比如说，关于斑点蝠的回声定位叫声，频率的确很低，只有9~12千赫，人类完全可以听到。

这本书中，还讲到了吸血蝙蝠。吸血蝙蝠在我们人类的印象中，一直是不好的。最近几年，在拉丁美洲的巴西和墨西哥等国家，每年都有当地人因为遭到吸血蝙蝠袭击，感染狂犬病而死亡。关于吸血蝙蝠，我们目前已知的有3种。我们从中还了解到，蝙蝠会捕食对动物、农作物和人类有害的昆虫，所以说，蝙蝠对人类来说是非常重要的。它们觅食的

时候，甚至可以帮助植物传播花粉，使新的植物长出来。当然，吃昆虫和传播花粉的是两种不同的蝙蝠。前一类是爱吃昆虫的小蝙蝠，后一类是爱吃水果的食果蝠。

可以说，这是目前我国为数不多的、关于蝙蝠这一特殊动物类群的少儿读物。这对少年儿童了解蝙蝠在生态系统中的重要作用，以及蝙蝠可能带来的病毒传播之类的问题，会起到重要的作用。

张树义

中国科学院动物研究所研究员

介 绍

我叫拉尔夫，是弗瑞丝小姐班上的学生。



你可能也听说过弗瑞丝小姐（我们有时就叫她“弗老师”）。她是个特别棒的老师，但也真是奇怪到家了。科学课是弗老师的最爱，而且她从没被难倒过。

弗瑞丝小姐带我们乘坐神奇校车，进行了许多次实地考察。所有的事情都非常神奇！只



要坐上那辆校车，我们就永远猜不到接下来会发生什么奇怪事。



弗瑞丝小姐喜欢给我们惊喜，但是当她在策划一堂特别课程时，通常大家也能判断出课堂内容——只要看看她的穿戴就可以了。

有一天，弗瑞丝小姐从衣柜里拿出一套服装。哈，探险又要开始了！让我跟你说说这次旅行吧！

1

“说，茄——子！”我把相机对准蒂姆和多罗西。

咔！

“出什么事啦？”蒂姆问我，“这是你这个星期第十次给我拍相片了！”

“本人就是喜欢拍照，仅此而已！”我回答，“我的新相机特别棒，它是最喜爱的生日礼物。”

“你们两个快一点儿！”多罗西喊着，“我们都快迟到了！”

暑假马上就要来了。大家都对即将到来的实地考察翘首以待。我们不知道这回要去哪里玩儿。不过，跟着弗瑞丝小姐这样的老师，大家



肯定是去特别遥远的地方！

走到教室门口，我终于赶上了蒂姆和多罗西，而其他同学已经在教室里了。菲比、阿诺德、汪达和其他同学看起来有点儿惊恐。这时，我瞧见教室里的弗瑞丝小姐，马上就知道是怎么回事了。她穿着画满蝙蝠的衣服！

“大家早上好！”弗瑞丝小姐说，“快回到座位上，我要宣布一个特大喜讯。”

“我总觉得不会有什么好事情。”菲比悄悄对汪达说。

“大家都知道，”弗老师继续讲，“在放假前，我们还有一次实地考察活动。我已经选好地方了……”她走到黑板前，把墙上的地图挂图拉下来。弗老师把教鞭指向加州说：“我们要去约塞米蒂国家公园！那里有雄伟的群山、美丽的瀑布和巨大的美洲杉。不仅如此，还有稀有、可爱的‘斑点蝠’呢！”



孩子们,准备好,我们要去学习蝙蝠了!

我想她说的
不是棒球。



“听上去都不错，除了蝙蝠，”菲比说，“我不喜欢它们这种鸟，丑死了，而且会吸你的血！”

“菲比，你说的不对。”弗瑞丝小姐纠正说，“来，查查你们的蝙蝠资料吧！”

“弗瑞丝小姐说得对！”多罗西说，“首先，蝙蝠不是鸟类，而是哺乳动物，和小狗、小猫还有我们人类一样。而且，蝙蝠是唯一会飞的哺乳动物，它们的飞行技术极为精湛！”

“没错！”凯莎也说，“而且它们一般不吸人血，那只是传说。”

“吸血蝠确实吸血，不过最常见的是吸牛血和马血。”多罗西补充道，“况且它们并不是真的吸血，而是弄出一个伤口，然后舔上几滴。”

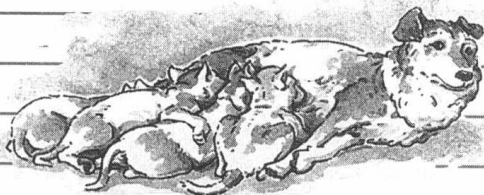
“反正我们不会在加州遇到吸血蝠！”蒂姆对阿诺德说，“它们主要分布在中南美洲，美国没有吸血蝠。况且，它们只是蝙蝠的一种嘛！”



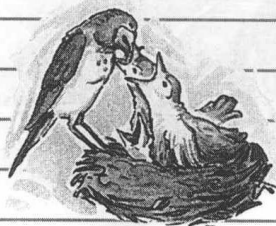
毛和羽毛

多罗西

哺乳动物是有毛的动物。它们会生下活生生的小宝宝，然后用乳汁喂养下一代。



鸟类是有羽毛的动物。它们在鸟巢里孵蛋，同时会保持蛋的温度，直到把宝宝孵出来。





“哈！”弗瑞丝小姐说，“蒂姆，你说的一点儿不差！”

弗瑞丝小姐拿了一张软盘放进电脑，敲了几下键盘。屏幕上出现了一只长着粉红耳朵，全身带有黑白斑点的蝙蝠。

“就是这个！它就是斑点蝠，住在北美的西部。约塞米蒂是加州少数几个曾经有斑点蝠出没的地方。”

