

中国科学院张广学院士推荐阅读 WHAT?

法布尔

昆虫记

9

神奇麻醉师 飞蝗泥蜂

[韩]曹京淑 / 编著

[韩]金成荣 / 绘图 李明淑 / 翻译

我有一流的麻醉技术，
蠢虫遇到我肯定没有退路！

北京科学技术出版社

法布尔昆虫记 (9)

神奇麻醉师——飞蝗泥蜂



 北京科学技术出版社



What Series 파브르 곤충기-『마취 의사 구명법』

by Kyung-Sook Cho (author) & Sung-Young Kim (illustrator)

Copyright © 2009 Bluebird Child Publishing Co

Translation rights arranged by Bluebird Child Publishing Co.

through Shinwon Agency Co. in Korea

Simplified Chinese edition copyright © 2011 by Beijing Science and Technology Press

著作权合同登记号

图字：01-2005-3606

图书在版编目(CIP)数据

神奇麻醉师/(韩)曹京淑编著;(韩)金成荣绘;李明淑译.

—北京:北京科学技术出版社,2011.4

(法布尔昆虫记:儿童彩图版)

ISBN 978-7-5304-5080-2

I. ①神… II. ①曹… ②金… ③李… III. ①昆虫学—少年读物 IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第037391号

法布尔昆虫记9—神奇麻醉师飞蝗泥蜂

编 著:[韩]曹京淑

绘 图:[韩]金成荣

翻 译:李明淑

责任编辑:白 林

责任校对:黄立辉

封面设计:王 峥

出 版 人:张敬德

出版发行:北京科学技术出版社

社 址:北京西直门南大街16号

邮政编码:100035

电话传真:0086-10-66161951(总编室)

0086-10-66113227(发行部) 0086-10-66161952(发行部传真)

电子邮箱:bkjpress@163.com

网 址:www.bkjpress.com

经 销:新华书店

印 刷:保定华升印刷有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

字 数:22千

印 张:7.5

版 次:2011年4月第1版

印 次:2011年4月第1次印刷

ISBN 978-7-5304-5080-2/Q·053

定价:22.00元



京科版图书,版权所有,侵权必究。

京科版图书,印装差错,负责退换。



序

中国科学院院士 张广学

法布尔先生是一位热爱自然的伟大科学家，也是一位优秀的文学家。19世纪末，杰出的法布尔先生捧出了一部《昆虫记》，世界响起了一片赞叹之声，并且这片赞叹声响彻了100多年，直到今天！

法布尔先生写的《昆虫记》非常朴素和优美，他把一部严肃的学术著作写成了优美的散文，让人们不仅能从中获得知识和思想，更能获得一种美的享受，并由衷地产生对大自然深深的热爱！

作为一位科学家，一位用心去观察、用爱去体会的科学家，法布尔先生的科学研究是充满诗意的，他从不把昆虫开膛破肚，而是充满爱心地在田野里观察它们，跟它们亲密无间。他用诗人的语言，描绘这些鲜活的生命，昆虫在他的笔下是生动、美丽、聪明、勇敢的，他说他在“探究生命”，要“使人们喜欢它们”。他的心思如同一个孩童般纯真，而他的文笔也像孩童般充满想像力和感染力。他要让厌恶这些小东西的人们知道，微不足道的小小虫儿有着许多神奇的本领，它们勇于接受大自然的考验，要在这个世界上争得生存的空间。

北京科学技术出版社出版的这套改编的儿童版《法布尔昆虫记》，让小朋友们换了一个方式来阅读这部科学经典。这套书用简洁的语言、可爱的彩图、活泼的故事情节描绘了法布尔原著中具有代表性的昆虫，讲述它们的生活，展现它们的个性，处处流露出对它们的喜爱。我向小朋友们推荐这套图画本的《法布尔昆虫记》，正是因为它的语言非常简洁优美，每种昆虫形象栩栩如生，十分可爱，小朋友们甚至可以透过文字看到它们的喜怒哀乐，故事情节兼具科学性和趣味性，能够激发小朋友们的阅读兴趣和对大自然的神秘好奇心，培养他们尊重生命、亲近自然、热爱科学探索的精神！

最后，希望北京科技出版社能够出版更多更好的儿童科普书，同时也祝愿我国的儿童科普事业蓬勃发展！

张广学

2005.8.26.





神奇麻醉师

“嗡嗡嗡……”，蜜蜂飞过来了，“哎呀，小心蜂针刺着你！”
每当小朋友们听到这些都会很害怕。别担心，蜜蜂并不会随便使用自己的蜂针，它们只有在十分必要的时候才会使用它。

我最欣赏 本书将为你介绍昆虫界的麻醉师——飞蝗泥蜂，它具有独特的麻醉技术和麻醉针。当飞蝗泥蜂发现猎物以后，会迅速地用毒针麻醉对手，使其无法动弹。然后，将猎物快速拖到自己的家里，在猎物的身上产卵，再飞出洞穴并将洞口封锁。当飞蝗泥蜂的幼虫从卵里孵化出来后，便可在安全的洞穴里，慢慢地吃着活生生的新鲜食物，逐渐长成成年飞蝗泥蜂。

可是，幼虫的食物怎么会是活的呢？这全靠母飞蝗泥蜂卓越的麻醉技术。但这对猎物来说是件非常恐怖的事情，在它们被幼虫全部吃掉之前，会一直保持活生生的新鲜状态。

看！那儿有一只飞蝗泥蜂正在进行麻醉手术呢，快和法布尔先生一起去观察飞蝗泥蜂吧！

多么恐怖的麻醉术啊！

目 录

神奇麻醉师

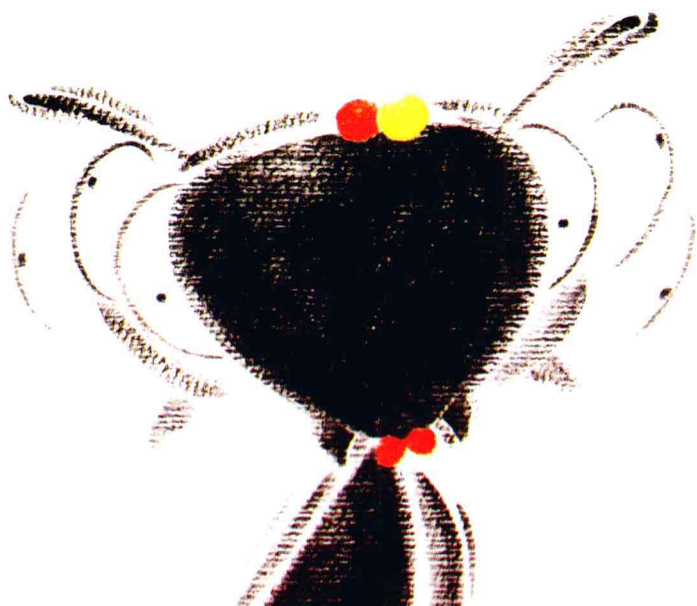
——飞蝗泥蜂 7

神奇的世界 10

入学麻醉学校 30

顽强的螽斯 52

重遇老友 100





神奇麻醉师——飞蝗泥蜂



一直以来，法布尔先生对飞蝗泥蜂的麻醉技术非常关心，但是，他却没有机会亲眼目睹飞蝗泥蜂的麻醉过程。法布尔经常一整天坐在一个地方等着飞蝗泥蜂的出现，人们看到他这样痴迷都觉得很奇怪，但法布尔先生一点儿也不在乎别人异样的眼光。等了许久，终于有只飞蝗泥蜂出现了，他就是专门捕猎螽斯的“朗格多克飞蝗泥蜂”。那只飞蝗泥蜂好像已经结束了麻醉手术，法布尔先生又一次错过了麻醉场面。正当这时，螽斯用脚拼命地钩住路边的野草，做着最后的挣扎。虽然已经做了麻醉手术，但螽斯的触角和脚仍然可以活动，飞蝗泥蜂只好再进行一次麻醉手术。这次，他咬住了螽斯的脑神经节。法布尔见状马上回家按照刚刚观察到的方法，对一只螽斯进行了麻醉手术。结果，螽斯果然昏迷不醒，但是，这只螽斯不仅昏迷不醒，而且很快就死去了。法布尔先生非常懊恼，因为法布尔只是想让螽斯昏迷，而不是让他真的死去。

直到 20 年后，
法布尔先生才亲眼见到飞蝗泥蜂的整个麻醉过程，
这要归功于法布尔先生的儿子埃米尔。
法布尔先生经过多次实验发现，
飞蝗泥蜂在施展令人惊叹的麻醉技术的同时，
有时对于意外情况却又做出非常愚蠢的行动。
这说明飞蝗泥蜂只能按照自己的本能行动，
就像计算机程序一样，一成不变，
并不具备思考应变的能力。



神奇的世界

“哈哈，这回我也是大人了！”

朗格多克飞蝗泥蜂“阿彩”

一边爬出蜂窝，一边大声喊道。

屋子外边既明亮又温暖，

七月的阳光普照着大地。

身材娇小的阿彩好奇地看着外面的世界，

天上的云、地上的大树、

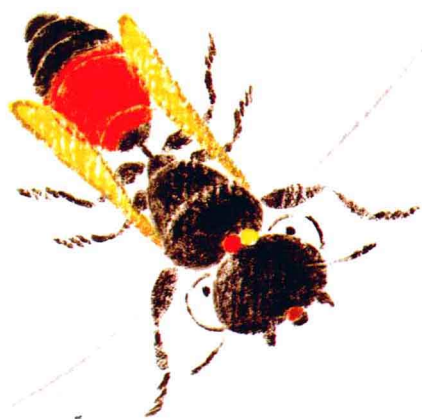
美丽的花朵，她都感到十分新奇，

因为，这一切阿彩都是第一次看到。

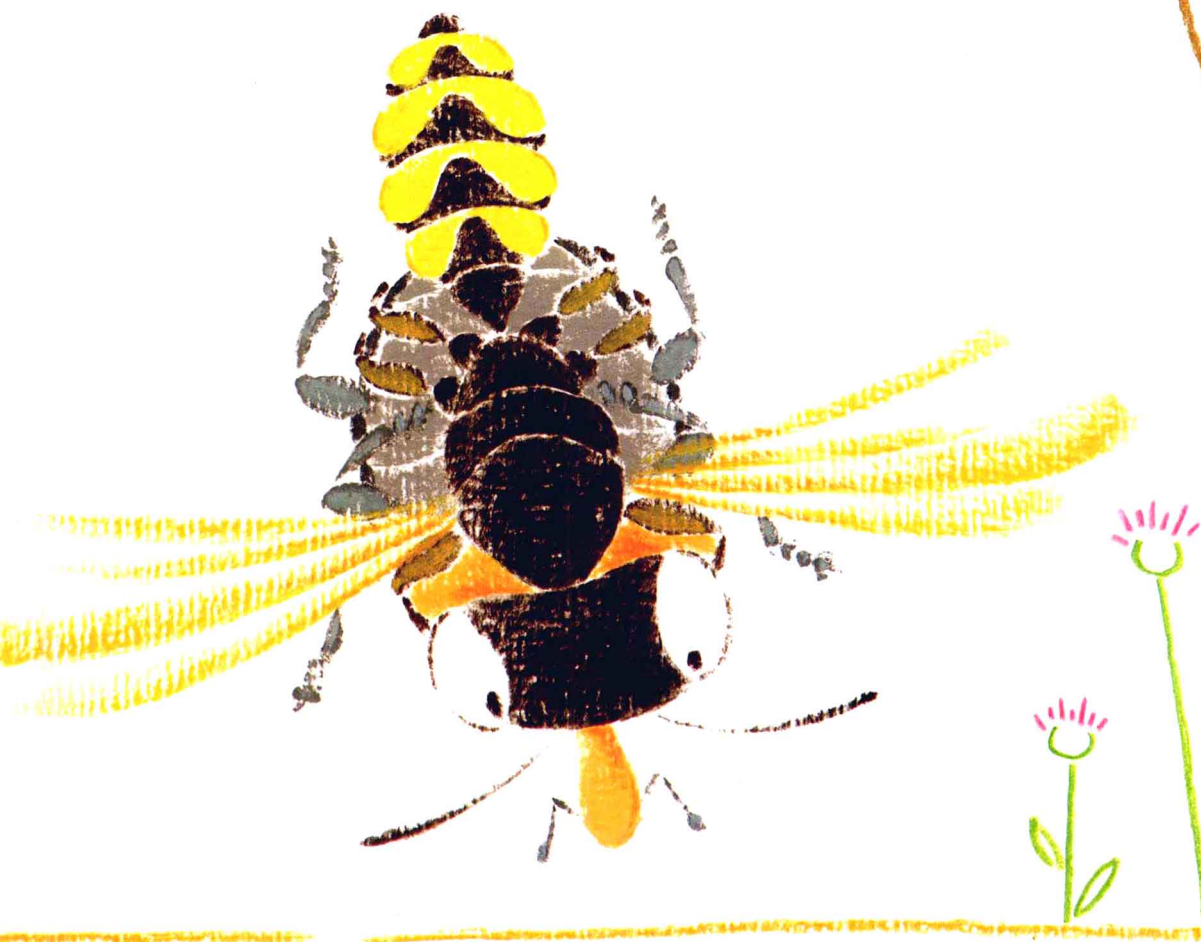


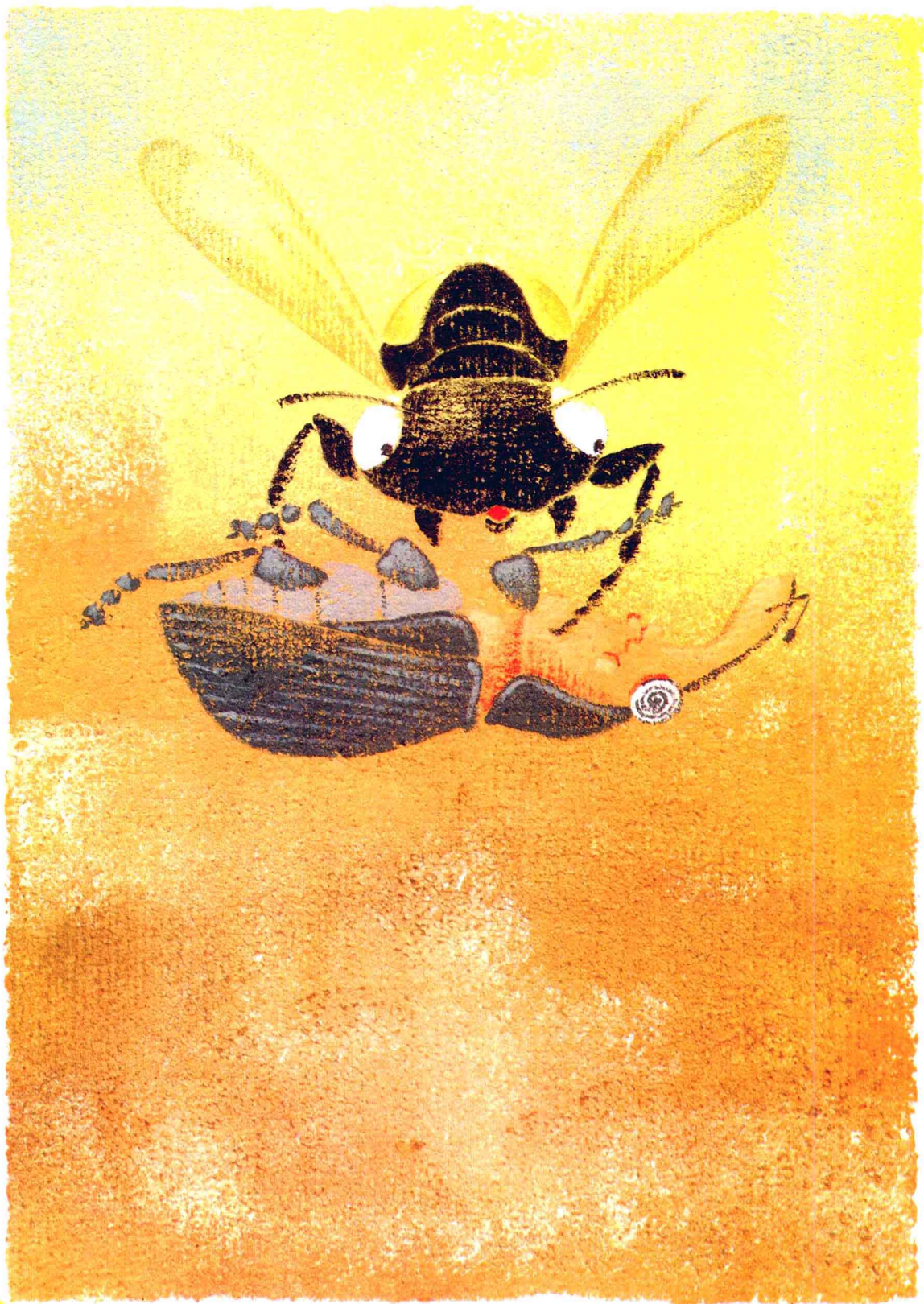


这时，有一只雌节腹泥蜂出现了，
阿彩高兴地朝着节腹泥蜂阿姨“嗡嗡”地扇起了翅膀。
但是，雌节腹泥蜂“嗖”地一声从阿彩的身边飞过，
根本没有理睬阿彩，阿彩吓得倒退了一步。
惊魂未定的阿彩往后一看，
只见雌节腹泥蜂已经捉住了她身后的象鼻虫。



象鼻虫是一种身穿坚硬盔甲的昆虫，
由于动作迟缓，
常常成为其他昆虫的捕猎对象。
“象鼻虫穿着一身坚硬无比的盔甲，
节腹泥蜂阿姨该不会是选错猎物了吧？”





不过，奇怪的是，
雌节腹泥蜂不知道对象鼻虫做了什么，
象鼻虫一动不动地倒在地上。

阿彩揉了揉自己的眼睛，
“咦？到底发生了什么事啊，
才一眨眼工夫就……”

当节腹泥蜂阿姨悠闲地抱起战利品时，
发现了在一旁傻傻地盯着自己的阿彩。
阿彩鼓起勇气问道：

“那个……请问，
那只象鼻虫为什么一动也不动啊？”

正为顺利抓到象鼻虫而开心不已的雌节腹泥蜂，
看到阿彩用敬仰的目光望着自己，
不禁得意起来。





“从你那修长的身材来看，

你也是一只狩猎蜂吧？

我猜你是一只朗格多克飞蝗泥蜂吧！”

“嗯……既然您这么说，

应该没有错吧！

我刚刚才从家里爬出来，

看到美丽而广阔的世界，

让我好惊奇呀！

不过，没有比您的狩猎技术更让我感到新奇的了。”

节腹泥蜂听到阿彩的称赞后，笑着说道：

“真的吗？其实我刚才实战的技术，你也会做到的。

虽然你现在可能还不行，

但是会很快拥有的。

作为狩猎蜂的我们，

这是与生俱来的本领啊！”