

中国科学院张广学院士推荐阅读

世界科学经典与中国少儿共同成长！

经历一个多世纪，启迪无数童蒙稚子，
一部不朽的世界科学经典！



法布尔昆虫记 1

高苏珊娜/编著 金成荣/绘图 李明淑/翻译

聪明的猎人

节腹泥蜂

手术专家

砂泥蜂

北京科学技术出版社

法布尔昆虫记 1

这套改编的儿童彩图版《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！

中国科学院院士
著名昆虫学家

张广学

2005.8.26.

责任编辑 白 林

010-64892324

ISBN 7-5304-3164-1



9 787530 431641 >

ISBN 7-5304-3164-1/G · 396

定价：19.80元

法布尔昆虫记（1）

聪明的猎人——节腹泥蜂

手术专家——砂泥蜂





『멋진 사냥꾼 노래기벌』 by Susanna Ko (author) & Sung-young Kim (illustrator)
Copyright © 2002 Bluebird Child Co
Translation rights arranged by Bluebird Child Co. through Shinwon Agency Co. in Korea
Simplified Chinese edition copyright © 2005 by Beijing Science and Technology Press

著作权合同登记号
图字:01-2005-3598

图书在版编目(CIP)数据

聪明的猎人/手术专家/(韩)高苏珊娜编著;(韩)金成荣绘;李明淑译.
—北京:北京科学技术出版社,2005.7
(法布尔昆虫记系列丛书)
ISBN 7-5304-3164-1
I. 聪... II. ①高...②金...③李... III. 昆虫-少年读物 IV. Q96-49
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 053752 号

聪明的猎人/手术专家——法布尔昆虫记(1)

作 者:高苏珊娜
责任编辑:白 林
责任校对:黄立辉
封面设计:鹿鼎原
图文制作:邱晓萍
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)
电子信箱:postmaster@bkjpress.com
网 址:www.bkjpress.com
经 销:新华书店
印 刷:北京地大彩印厂
开 本:787mm × 1092mm 1/16
字 数:22千
印 张:7.5
版 次:2006年1月第1版
印 次:2006年1月第1次印刷
ISBN 7-5304-3164-1/G · 396

定 价:19.80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.





神秘的蜂群世界

当你们听到“蜂”这个字的时候，会联想到什么呢？是香甜的蜂蜜？还是六角型形状的蜂巢？或者是蜂尾上可怕的毒针呢？

大家首先想到的可能是蜜蜂吧，不过，事实上蜂的种类非常多，像长腹蜂、胡蜂、节腹泥蜂、砂泥蜂、大头泥蜂、黄斑蜂、切叶蜂等等，而且每种蜂都有不同的生活习性。

法布尔仔细地观察每一种蜂，有时是亲自饲养那些蜂，有时是坐在树林里或草地上连续观察几个小时，因此还发现了许多新种类的蜂。

本书将介绍狩猎蜂的故事。狩猎蜂为了给自己的幼虫提供安全而新鲜的食物，将捕捉到的猎物留有生命，并使猎物保持一动不动的状态。那么，狩猎蜂究竟有什么样的神奇的狩猎技术呢？让我们一起去蜂群世界一探究竟吧！



目录

聪明的猎人

——节腹泥蜂 7

捕猎象鼻虫 10

自动保鲜的食物 36

手术专家

——砂泥蜂 55

砂泥蜂的诞生 58

砂泥蜂的外科手术 82

期待新生命的到来 98





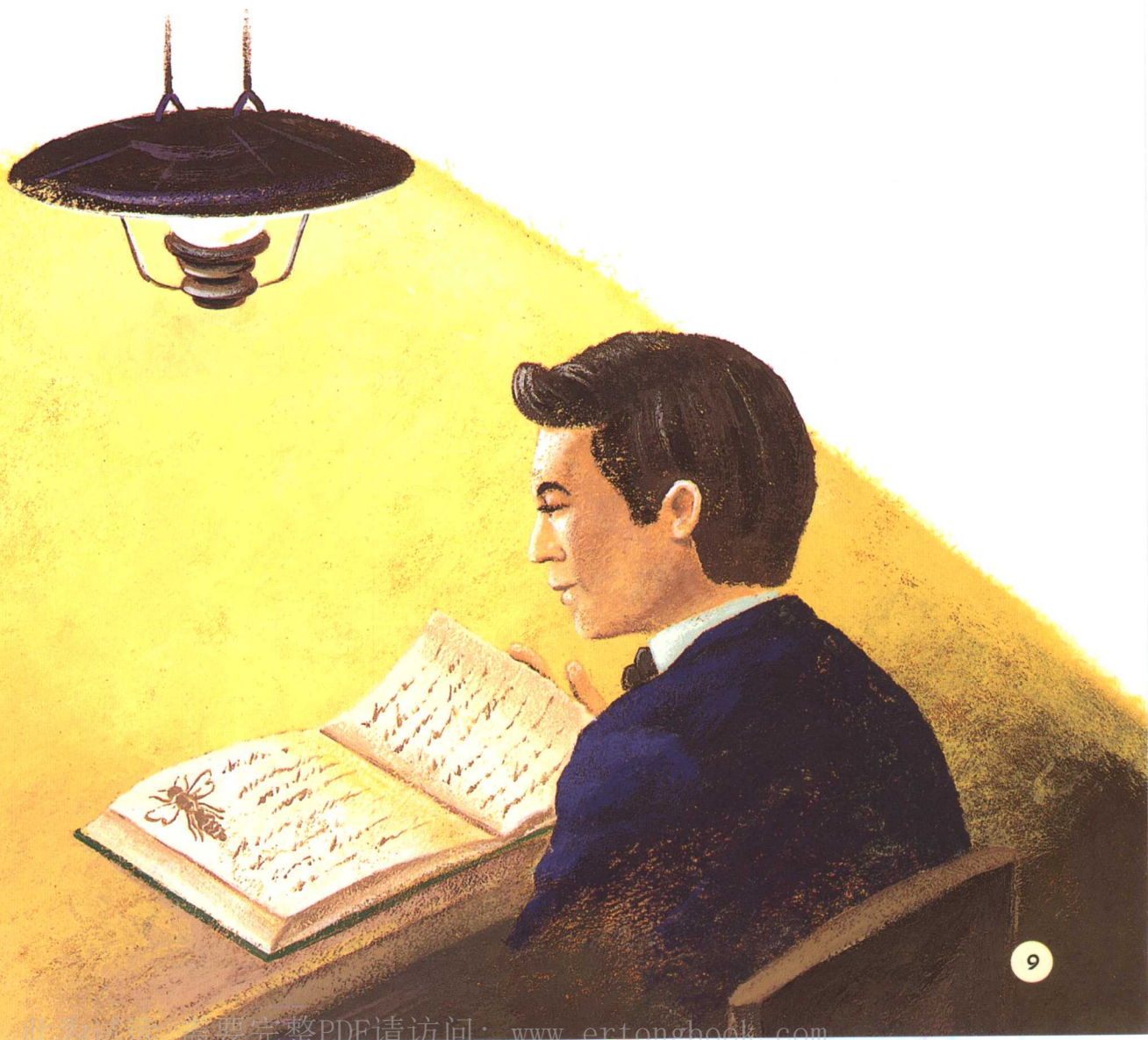
聪明的猎人——节腹泥蜂



法国南部的普罗旺斯有一座山叫冯杜山，
是法国最高的山之一，海拔 1909 米。
从远处眺望，冯杜山景色宜人，
可实际上它却是一座难以攀爬的石山。
但是，对于法布尔来说，
冯杜山是世上最可爱的地方之一，
他为了观察植物和昆虫，
一生中曾成功地攀登冯杜山达 34 次。



启发法布尔开始研究蜂群生态的，
是昆虫学家列翁·杜福尔所撰写的关于蜂的书。
那本书专门讲述捕杀吉丁虫作为幼虫食物的节腹泥蜂。
法布尔读完觉得内容不够详细，
便决定亲自观察并研究节腹泥蜂。



捕猎象鼻虫

在丘陵的陡峭斜坡上，
有一群正在努力搬运东西的蜂，
他们就是节腹泥蜂，
是法国泥蜂中体积最大的蜂。
节腹泥蜂“阿布”整天忙碌着，
她不停地咬碎土块，
并且将土块一一丢到外面去。
“赶快盖间漂亮的房子，才能快点结婚，
再生一窝可爱的小宝宝！”
阿布沉浸在幸福的美梦中，
所以一点也不觉得疲劳。
在阿布的身旁，还有一群节腹泥蜂在盖房子，
大家一边唱着歌，一边认真地盖房子。



加油，加油！

用力地挖呀！

盖一间漂亮的房子，

盖一间结实的房子。

和谁一起住在这里呢？

当然是和勇敢的新郎，

当然是和可爱的小宝宝！





有些蜂把前脚弯成耙子状在挖着洞，
有些蜂则用强壮的大颚推着小石头，
也有些蜂正在打扫满是灰尘的翅膀和触角，
还有些蜂好像已经累了，
趴在洞口休息。

节腹泥蜂喜欢将房子盖在
干燥而且阳光充足的悬崖上，
他们会选择峭壁上的斜坡，挖洞建造房屋。

阿布没有休息，不停地挖着洞，
她挖出来的泥土像雨水一样流了下来，
两三天她就轻松地盖好了房子。

“谢谢妈妈！”

阿布在心里感谢着妈妈，
她是把妈妈留下的房子改建成了自己的家。
阿布的房子有很多房间，
她要给每个小宝宝分一间房。
而此时，雄蜂们为争夺雌蜂展开了战斗，
只见他们不停地振动翅膀，
发出“嗡嗡”的威胁声，
接着滚到地面上打斗着，
直到分出胜负为止。





盖房子是雌蜂的任务，
雄蜂从来不盖房子，也不出去打猎，
当雌蜂们辛苦地盖着房子时，
雄蜂们只会在一旁看热闹。
过了几天，天气变得更加温暖了，
阿布的小宝宝们陆续从卵里孵化出来，
变成了蠕动的幼虫。
为了小宝宝们阿布没有一刻的休息时间，
“我得赶快去捕捉象鼻虫，
让可爱的小宝宝们好好享用。”

