

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 7

曹京淑/编著 金成荣/绘图 李明淑/翻译

装死专家

步甲

殡葬师

埋葬虫

北京科学出版社出版

法布尔昆虫记(7)

装死专家——步甲

殡葬师——埋葬虫



 北京科学技术出版社



『잠잠한 청소부 송장벌레』by Kyung-Sook Chu (author) & Sung-young Kim (illustrator)
Copyright© 2003 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: 01-2005-3604

图书在版编目(CIP)数据

装死专家/殡葬师(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,2005.7
(法布尔昆虫记系列丛书)
ISBN 7-5304-3170-6
I.装… II.①曹…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053764号

装死专家/殡葬师——法布尔昆虫记(7)

作 者: 曹京淑
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) 0086-10-66161953(发行部传真)
电子邮箱: postmaster@bjpress.com
网 址: www.bjpress.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 7-5304-3170-6/C·402

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, 免费退换。



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.





步甲和埋葬虫

你知道世界上最会打架的昆虫是谁吗？答案就是“步甲”。具有硕大的身体和超强力气的步甲天生就是打架高手。

步甲是标准的肉食性昆虫。他们不但攻击一般的昆虫，而且有时还会攻击蚯蚓、蜗牛呢！不过，如此粗暴且强悍的步甲，却有一个不为人知的秘密。

让我们和法布尔先生一起去了解一下吧！

还有一些昆虫，它们被称为“殡葬师”。当我们走在乡间的小路上时，经常能看到死掉的小鸟或者老鼠等，我们都会吓得赶紧离开，但是，有些昆虫却会兴高采烈地蜂拥过来。不过，你可不能因为这样就认为他们是一种很肮脏的昆虫。正是因为有了他们，这世界才会变得那么干净，如果没有这些昆虫，我们的周围会到处布满小动物的尸体。在这些殡葬师当中，水平最高超的还数“埋葬虫”。

现在，就和我们一起去看一看埋葬虫如何处理动物的尸体吧！不过，你得先捏住鼻子才行，因为尸体的腐臭味实在是太难闻了。



目 录

装死专家

——步甲 7

谁敢和我比试一下 10

委屈的冤情 28

殡葬师

——埋葬虫 63

腐尸的“香味” 66

最棒的爸爸 86

生命的尽头 102





装死专家——步甲



有一些昆虫在受到攻击的时候，
往往会一动不动地装死，
会做出把腿缩起、肚子朝天和身体僵硬的样子，
让敌人认为它已经死了，
但是，等敌人走远或趁其不备，
却突然将身体翻转过来，一溜烟地跑掉，
这种行为就叫做“装死”。
法布尔先生决定研究昆虫的装死行为，
看看究竟有哪些昆虫会“装死”，
它们为什么要“装死”，
以及昆虫是否了解“死亡”的含义等。
这时，法布尔回忆起自己年轻时，
曾经在海边看到的名叫“步甲”的甲虫，
这个天不怕、地不怕的打架高手，
竟然曾经在法布尔面前表演“装死”游戏。
法布尔先生捕捉了12只步甲，
着手研究它们的习性，
这12只步甲也因此吃尽了苦头。

为了给步甲一定的冲击，
法布尔先生不停地将它们扔到桌子上，
虽然他明明知道这样虐待昆虫很不应该，
但是，只有这样才能彻底研究步甲的装死行为。
法布尔最后还是借这种似乎有些残忍的研究方法，
揭开了步甲、蝼蛄以及一些鸟类装死行为的真相。



谁敢和我比试一下

海面上已经夕阳西下，

白天热闹的海滩也渐渐安静下来。

突然，远处的海草堆慢慢地晃动起来，

不一会儿，从海草堆下爬出来一只黑色步甲，

他就是远近有名的打架高手，

昆虫们都称他为“将军”。

“嗯，睡了一大觉，感觉肚子有点饿了！

可是，怎么连个人影都没有？”

将军的家在沙滩底下约30厘米的

一个又窄又深的石洞里，

一旦有一些不长眼的昆虫出现在附近，

将军就会把他们拖进自己的洞穴，

美美地饱餐一顿。



“不管是谁，只要出现，
我非得吃掉他不可！”
将军躲在海草里等了很久，
却不见任何昆虫靠近他的家。
心急的将军干脆从海草下爬了出来，
打算出外进行捕猎。
在昏暗的白沙滩上，
将军的身影尤其醒目，
他的个子特别高，
身長约有 35 毫米，
可以说是昆虫中的小巨人；
那身又黑又亮的盔甲，
使他看起来更加强壮威武，
如果你走进仔细一看，
会发现他还有更可怕的杀手装备。

光是那对无坚不摧的大颚和锯齿状的前腿，
就已经让昆虫们感到毛骨悚然；
再加上将军的细腰可以自由扭转，
所以，不管猎物出现在任何方向，
他都可以迅速地捕捉到！
一旦有昆虫不小心被将军盯上，
就只有死路一条了。





将军的性格非常残暴，力气也非常大，
在这片海滩上没有一只昆虫能打得过他，
当然也没谁敢主动靠近他一步，
他简直就是为了打架而来到这个世界上的。
在海边一边爬行一边寻找食物的将军，
想起了自己的爸爸。
将军的爸爸当年就像现在的将军一样，
是这片海滩有名的打架高手，
他常常给将军讲述家族的历史。





儿子啊，你要听好！
这个世界上有很多种昆虫，
据说，超过100万种，
其中，最大的家族就是，
我们甲虫的家族啊！

儿子啊，你要记住，
甲虫家族里有很多成员，
据说，超过34万种，
其中，最勇敢的家族就是，
我们黑步甲家族！

儿子啊，你要引以为傲，
从你爷爷的爷爷开始，
我们骄傲的黑步甲家族，
就是这个海滩的霸王！