

最美的

法布尔昆虫记

铁嘴伐木工天牛

(日) 小林清之介 著 (日) 内藤贞夫 绘 田秀娟 译

(日) 须田孙七 审订

日本东京大学综合研究博物馆合作研究员



新星出版社 NEW STAR PRESS

图书在版编目(CIP)数据

最美的法布尔昆虫记.铁嘴伐木工天牛 / (日)小林
清之介著; (日)内藤贞夫绘; 田秀娟译. —北京: 新
星出版社, 2012. 4
ISBN 978-7-5133-0484-9

I. ①最 II. ①小 ②内 ③田 III. ①儿童文
学—图画故事—日本—现代 IV. ①I313.85

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第264297号

著作权登记图字: 01-2011-6708

Fabre Konchûki - Kamikirimushi
Text by Seinosuke KOBAYASHI
Illustrations by Sadao NAITÔ
Supervised by Magoshichi SUDA
Copyright © 1986 by Seinosuke KOBAYASHI/ Sadao NAITÔ
First published in Japan in 1986 by Child Honsha Co., Ltd.
Simplified Chinese translation rights arranged with Child Honsha Co., Ltd.
through Japan Foreign-Rights Centre/ Bardou-Chinese Media Agency
All rights reserved.

最美的法布尔昆虫记·铁嘴伐木工天牛

(日)小林清之介 著 (日)内藤贞夫 绘 田秀娟 译

责任编辑 余 晋 特邀编辑 邢培健
责任印制 付丽江 内文制作 杨兴艳
出 版 新星出版社 www.newstarpress.com
出 版 人 谢 刚
社 址 北京市西城区车公庄大街丙3号楼 邮编 100044
电话 (010)88310888 传真 (010)65270449
发 行 新经典文化有限公司
电话 (010)68423599 邮箱 editor@readinglife.com

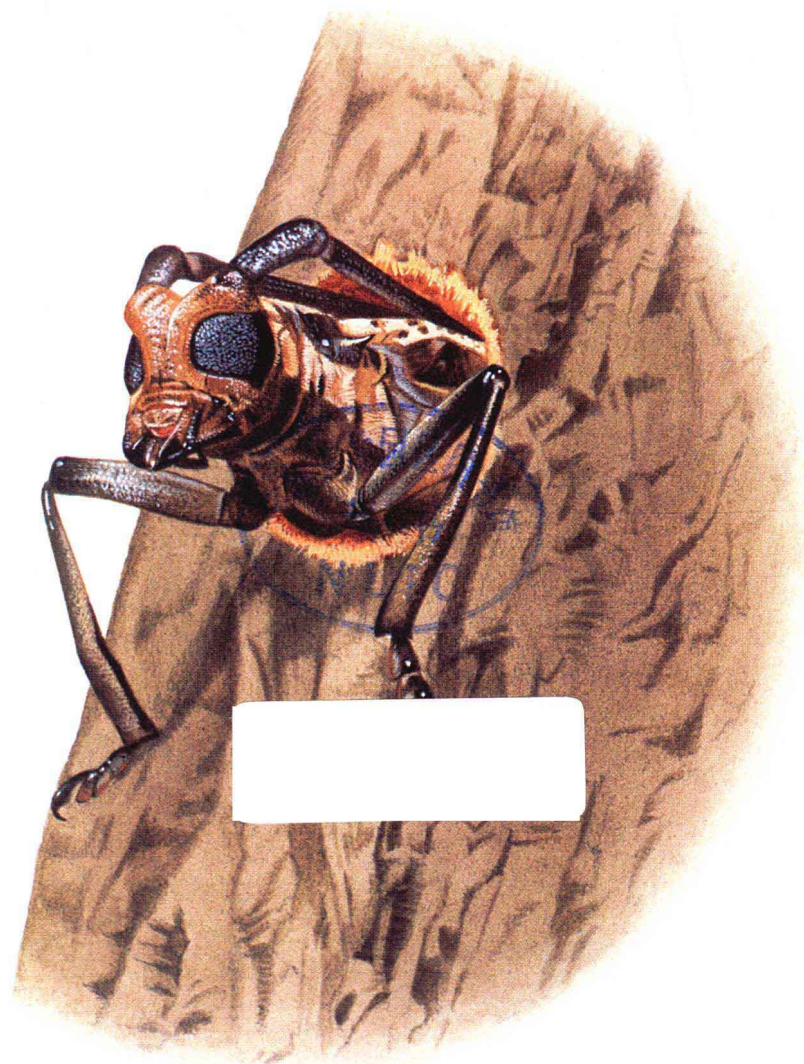
印 刷 北京朗翔印刷有限公司
开 本 940毫米×1092毫米 1/16
印 张 2
字 数 8千字
版 次 2013年1月第1版
印 次 2013年2月第3次印刷
书 号 ISBN 978-7-5133-0484-9
定 价 18.00元

版权所有, 侵权必究; 如有质量问题, 请与出版社联系调换。

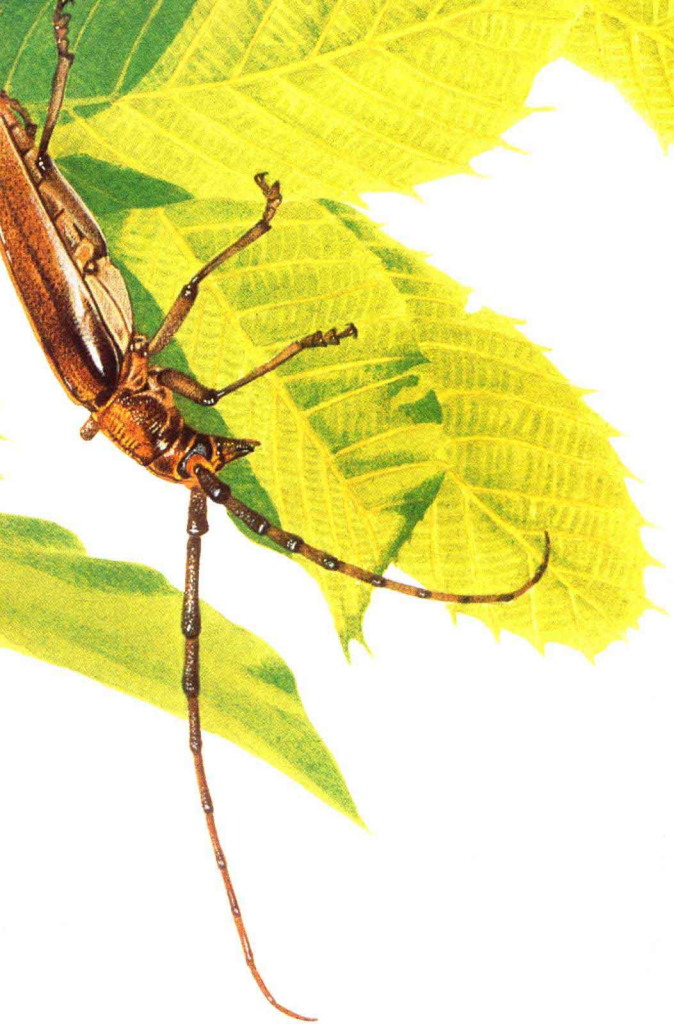
最美的 法布尔昆虫记

铁嘴伐木工天牛

(日) 小林清之介 著 (日) 内藤贞夫 绘 田秀娟 译 (日) 须田孙七 (日本东京大学综合研究博物馆合作研究员) 审订



新星出版社 NEW STAR PRESS



长着獠牙的天牛幼虫

大家认识天牛吗？

天牛长着长长的触须，看上去像是两根天线。

有个头很大的天牛，有个头中等的天牛，还有个头很小的天牛……

有各种大小的天牛。

有黑色的天牛，有蓝色的天牛，还有绿色的天牛……

有各种颜色的天牛。

虽然个头大小和颜色各不相同，但是所有的天牛都有一个共同点——长着长长的触须。

这是天牛的一个特征。



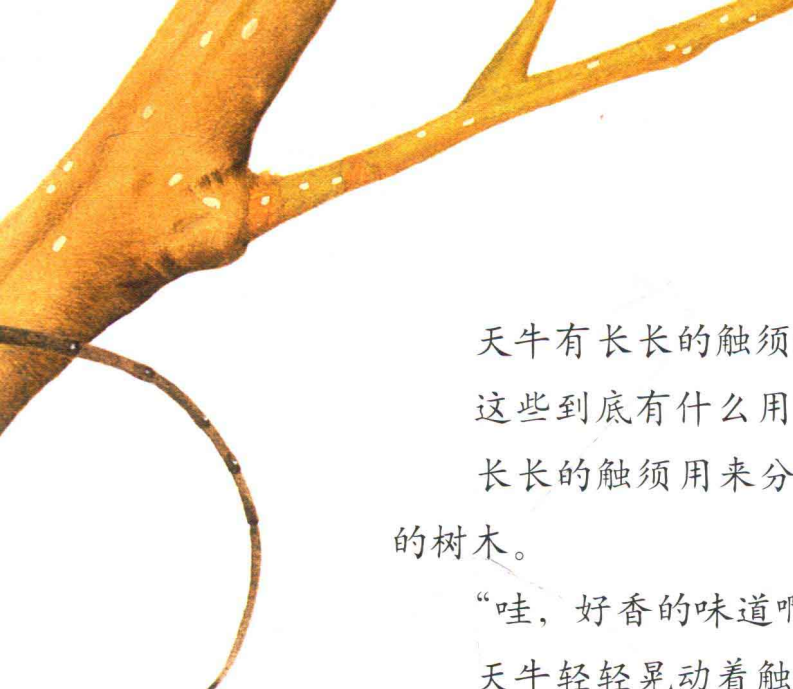




天牛还有一个特征，
那就是嘴非常坚硬、锋利。
天牛的嘴可厉害了。
不信，你把一张厚纸板放到天牛嘴巴旁边试试。
看，“咯吱、咯吱”，天牛把纸板咬破了。
天牛的嘴力气好大啊！







天牛有长长的触须和锋利的嘴巴。

这些到底有什么用呢？

长长的触须用来分辨气味，锋利的嘴巴用来啃食坚硬的树木。

“哇，好香的味道啊！”

天牛轻轻晃动着触须，寻找着自己喜欢的树木。

找到合适的树木后，天牛就会用自己的得意武器嘴巴“咯吱、咯吱”地啃起树干来。



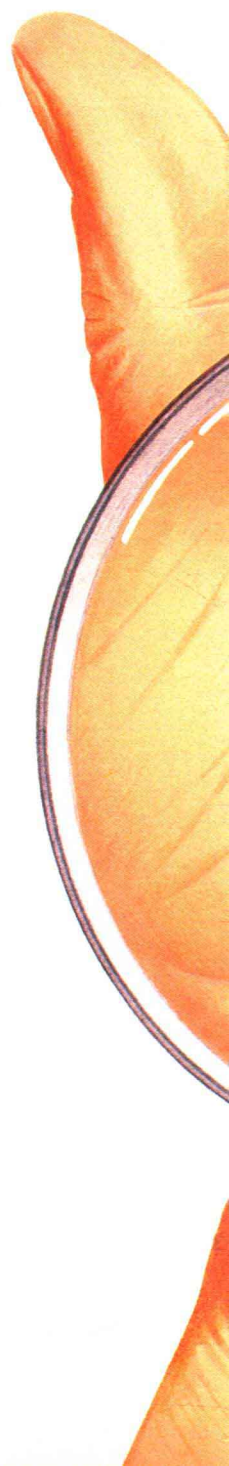
※也有吸食花蜜和花粉的天牛。不过，所有的天牛在产卵和从树中向外爬时，都会啃食树干。

天牛的幼虫是否也像成虫那样长着长长的触须和锋利的嘴巴呢？

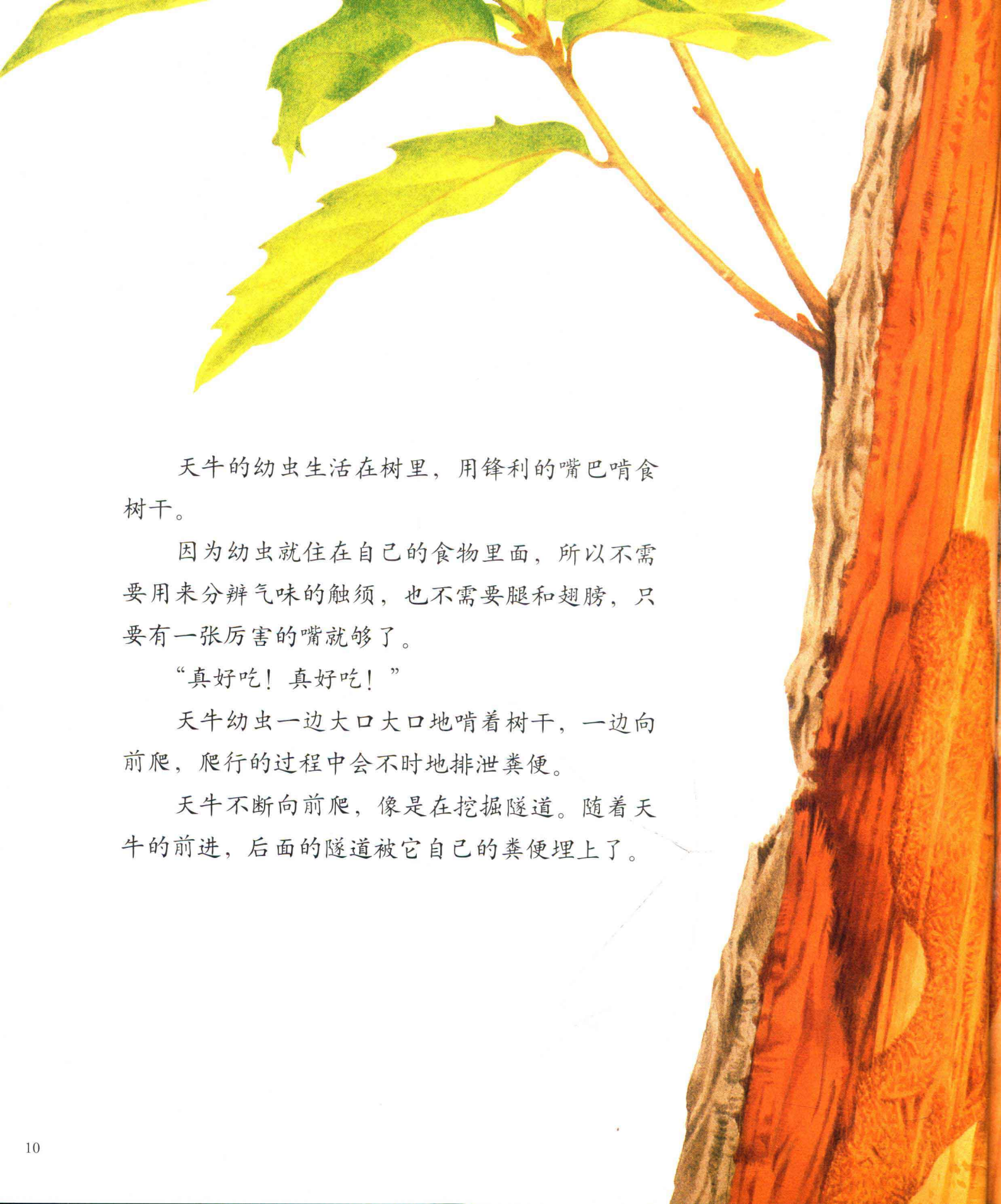
看，这就是天牛的幼虫，丝毫看不到触须的影子。

不只是触须，天牛的幼虫连腿和翅膀都没有呢，软绵绵的身体看上去好丑哦。

不过，幼虫的嘴像成虫的嘴一样锋利，看上去好像香肠上长了两颗獠牙。





An illustration of a tree trunk on the right side of the page, showing a rough, textured bark with a mix of brown and orange tones. Several green leaves with serrated edges are attached to a branch extending from the trunk towards the top left. The background is a plain, light color.

天牛的幼虫生活在树里，用锋利的嘴巴啃食树干。

因为幼虫就住在自己的食物里面，所以不需要用来分辨气味的触须，也不需要腿和翅膀，只要有一张厉害的嘴就够了。

“真好吃！真好吃！”

天牛幼虫一边大口大口地啃着树干，一边向前爬，爬行的过程中会不时地排泄粪便。

天牛不断向前爬，像是在挖掘隧道。随着天牛的前进，后面的隧道被它自己的粪便埋上了。



在树干上产卵

天牛的幼虫是从哪里来的呢？
它是怎么钻到树干里面去的呢？
事情是这样的：

好久好久以前，一个夏天的傍晚。

“嗡”，一只雌性天牛飞到栎树上停了下来。

雌性天牛缓缓爬行着，用长长的触须的尖在树干和树枝上东碰碰、西碰碰。

“嗯，这棵树不错，就在这里产卵吧。”

“咯吱，咯吱”，雌性天牛用锋利的嘴巴在树干上咬出了一个洞。







然后，它将屁股尖贴近洞口，开始产卵。

雌性天牛轻轻地产下了一粒卵。

接着，它又在旁边咬出了一个洞，产下了一粒卵。

就这样，一粒又一粒，雌性天牛产下了好多卵。

“好了，工作结束了。”

雌性天牛展开翅膀，“嗡”的一声飞走了。

