

法布尔昆虫记科普绘本

铁嘴铜牙钻木工天牛

齐遇 / 编绘



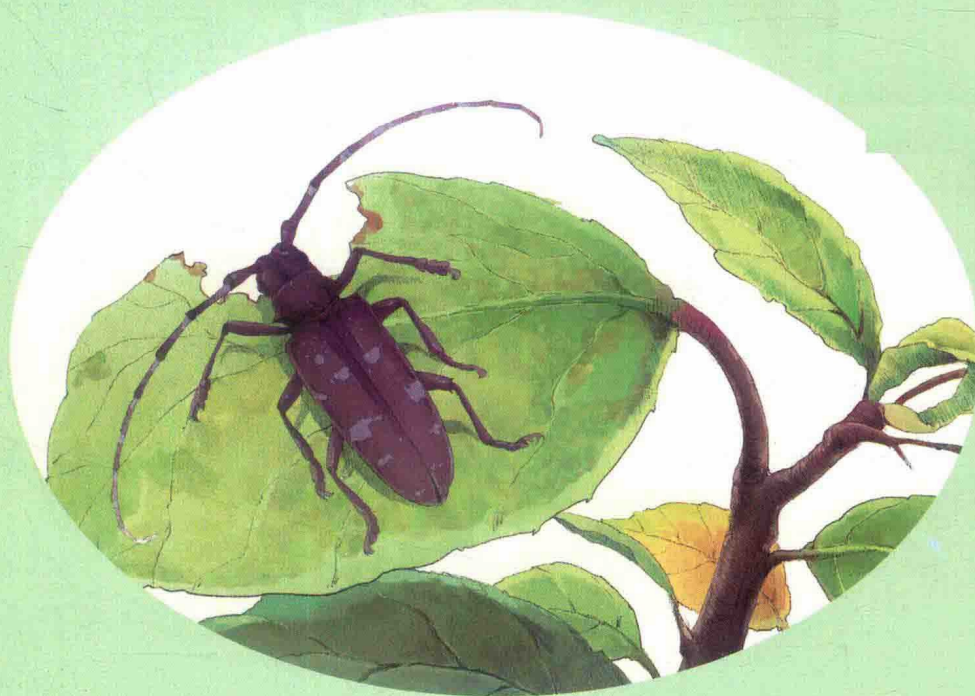
畅销百年的昆虫文学

长江出版社

法布尔昆虫记科普绘本

铁嘴铜牙钻木工天牛

齐遇 / 编绘



图书在版编目(CIP)数据

铁嘴铜牙钻木工天牛/齐遇编绘. — 武汉: 长江出版社, 2015.10

(法布尔昆虫记科普绘本)

ISBN 978-7-5492-3819-4

I. ①铁 II. ①齐… III. ①天牛科—普及读物 IV. ①Q969.511.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 256269 号

法布尔昆虫记科普绘本·铁嘴铜牙钻木工天牛

铁嘴铜牙钻木工天牛

齐遇/编绘

责任编辑: 高 伟

装帧设计: 新奇遇文化

出版发行: 长江出版社

地 址: 武汉市解放大道1863号

邮 编: 430010

E-mail: cjpub@vip.sina.com

电 话: (027) 82927763 (总编室)

(027) 82926806 (市场营销部)

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 武汉鑫佳捷印务有限公司

规 格: 710mm × 960mm

1/16

2 印张

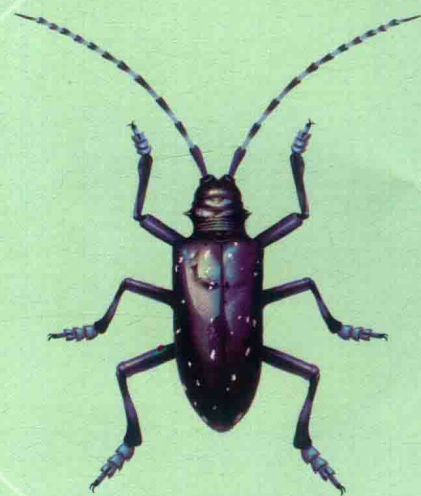
版 次: 2015年10月第1版

2017年2月第2次印刷

ISBN 978-7-5492-3819-4

定 价: 15.80元

(版权所有 翻版必究 印装有误 负责调换)



在三年之中，
天牛幼虫在橡树干内流浪生活。
它爬上爬下，
一会儿到这里，一会儿到那里。
它为了另一处美味而放弃眼前正在啮噬的木块，
但始终不会远离树干深处，
因为这里温度适宜，环境安全。

碧绿的草地上，成片的橡树高大挺拔。

蜿蜒的小河自南向北缓缓流去，

树林里十分安静，仿佛能听见树叶飘落的声音。

在蛀痕累累的橡树干里，天牛幼虫在缓慢地爬行着。

它在树干里已经生活了两年，身边还有许多和它一样的小伙伴。

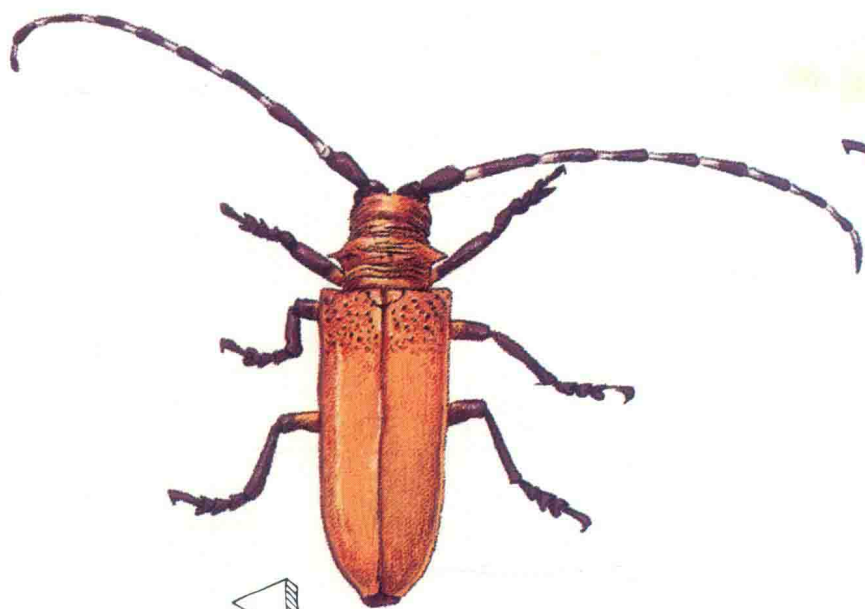
可是它们彼此之间从不交流，因为它们听不到，也看不到彼此。



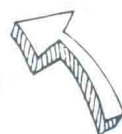
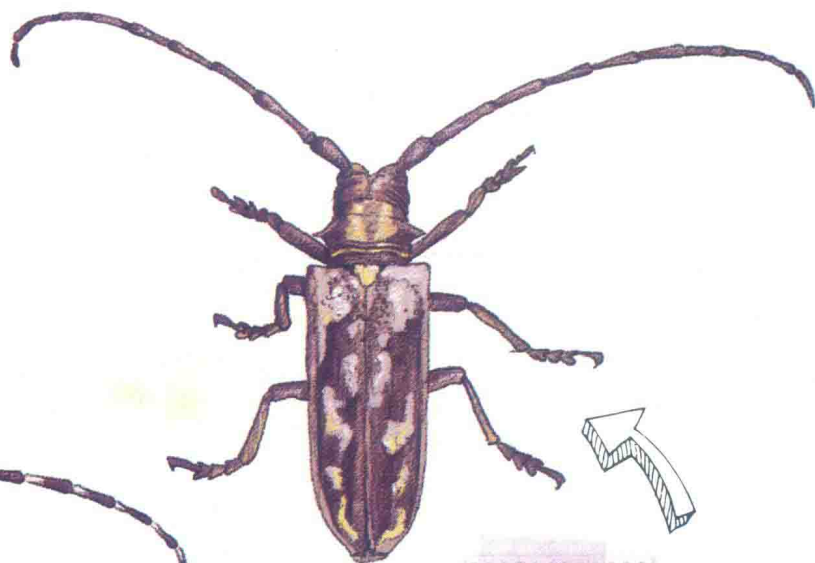
哎呀，好无聊啊，连个天牛
影子都看不到！



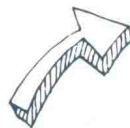
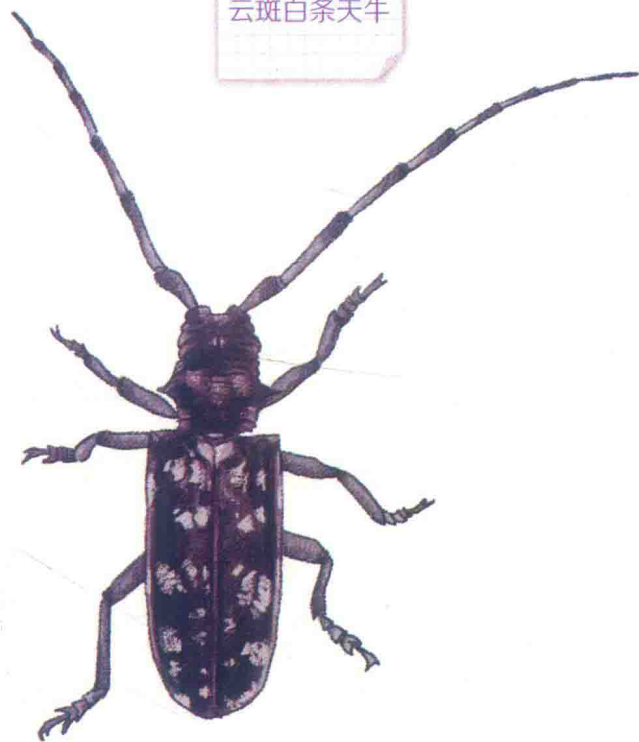
最常见的天牛



桑天牛



云斑白条天牛



星天牛

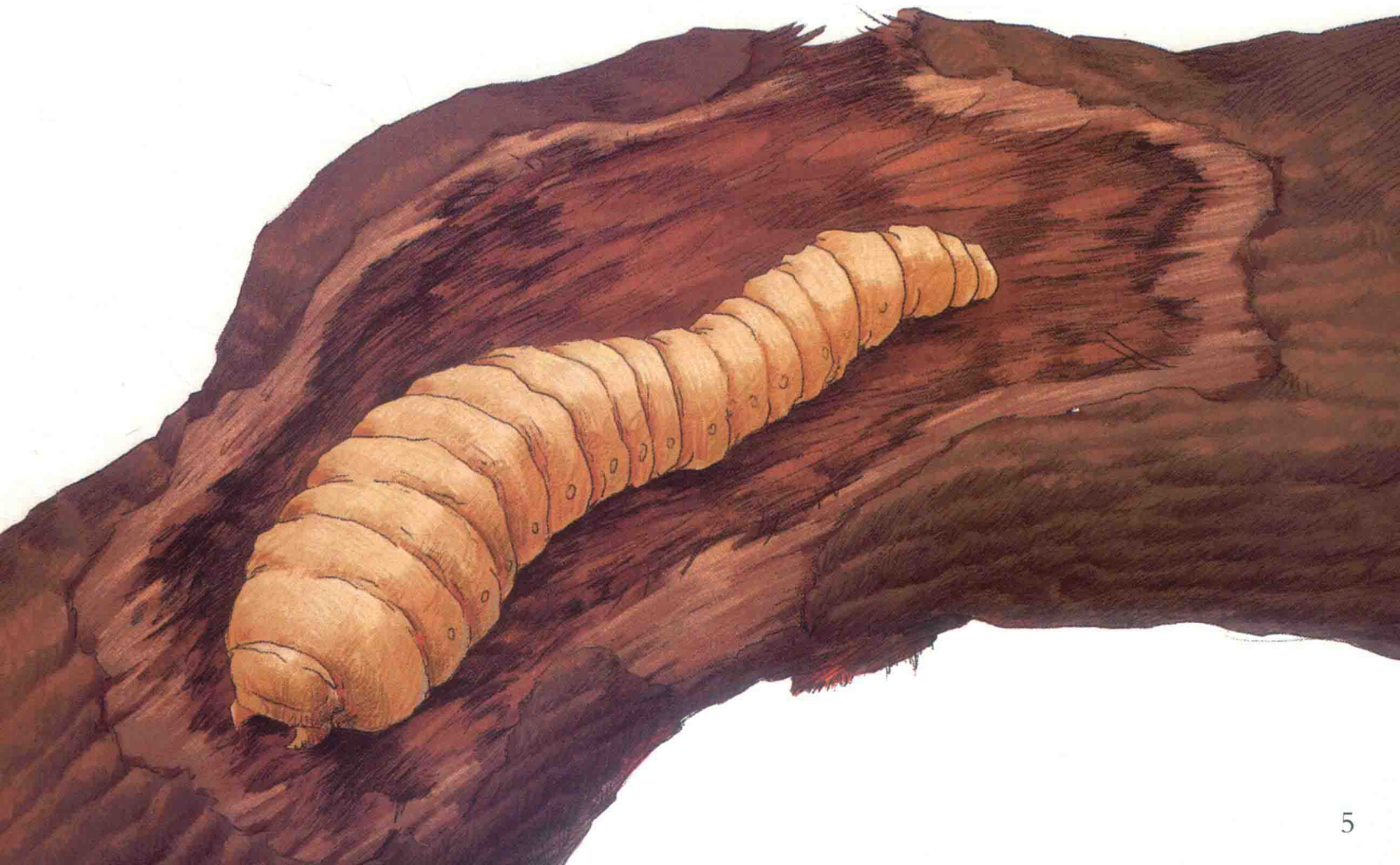
天牛幼虫的身体呈长圆筒形，长得白白胖胖的。

年龄稍大些的天牛幼虫有手指那么粗，年龄小一些的差不多只有铅笔一般细。

幼虫体内储存着大量的脂肪，这都要归功于它从不停歇地进食。

可是，树干里究竟有什么好吃的，可以让天牛幼虫吃得这么胖呢？

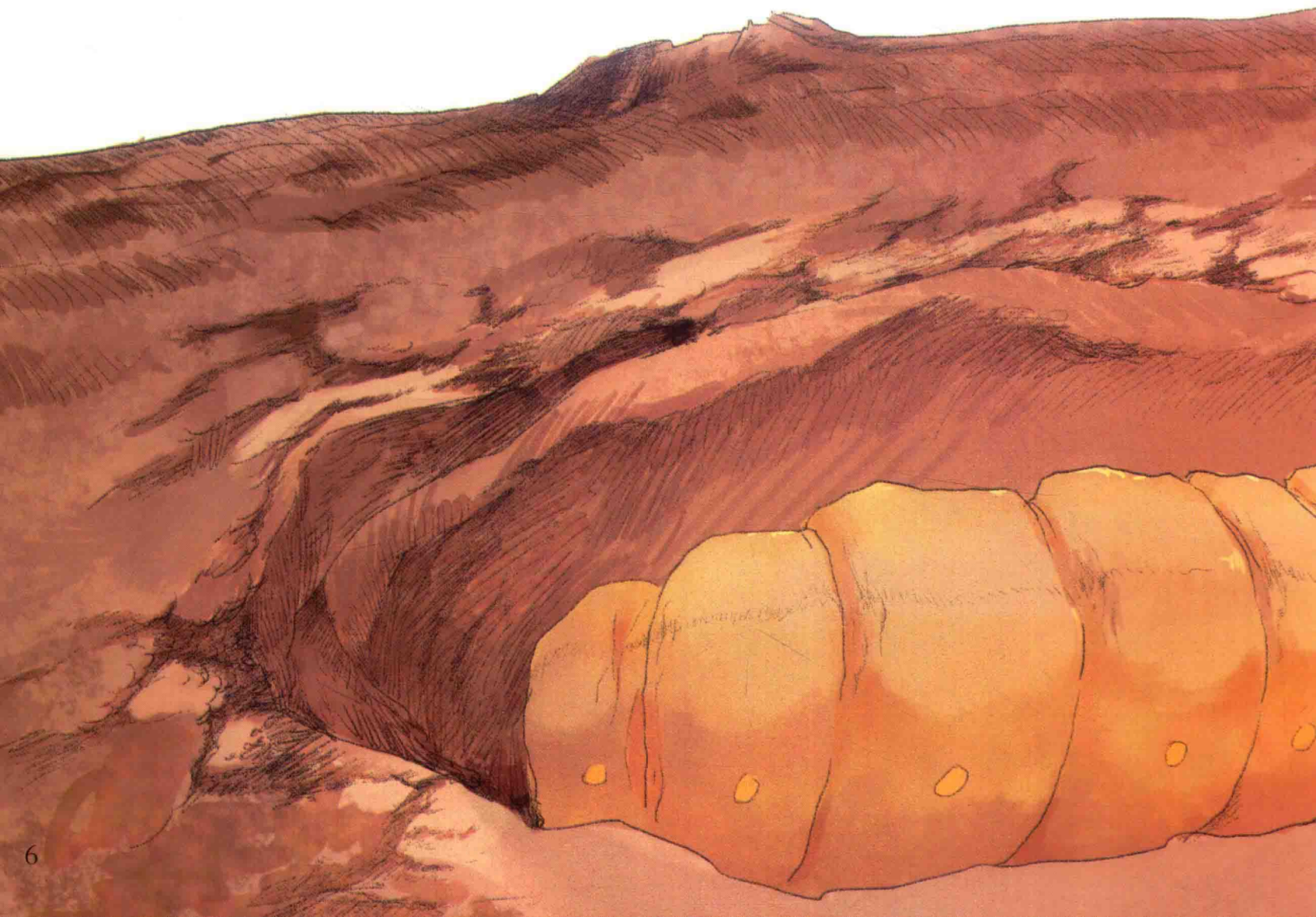
原来，天牛幼虫的食物不是别的，正是树干里的木头。

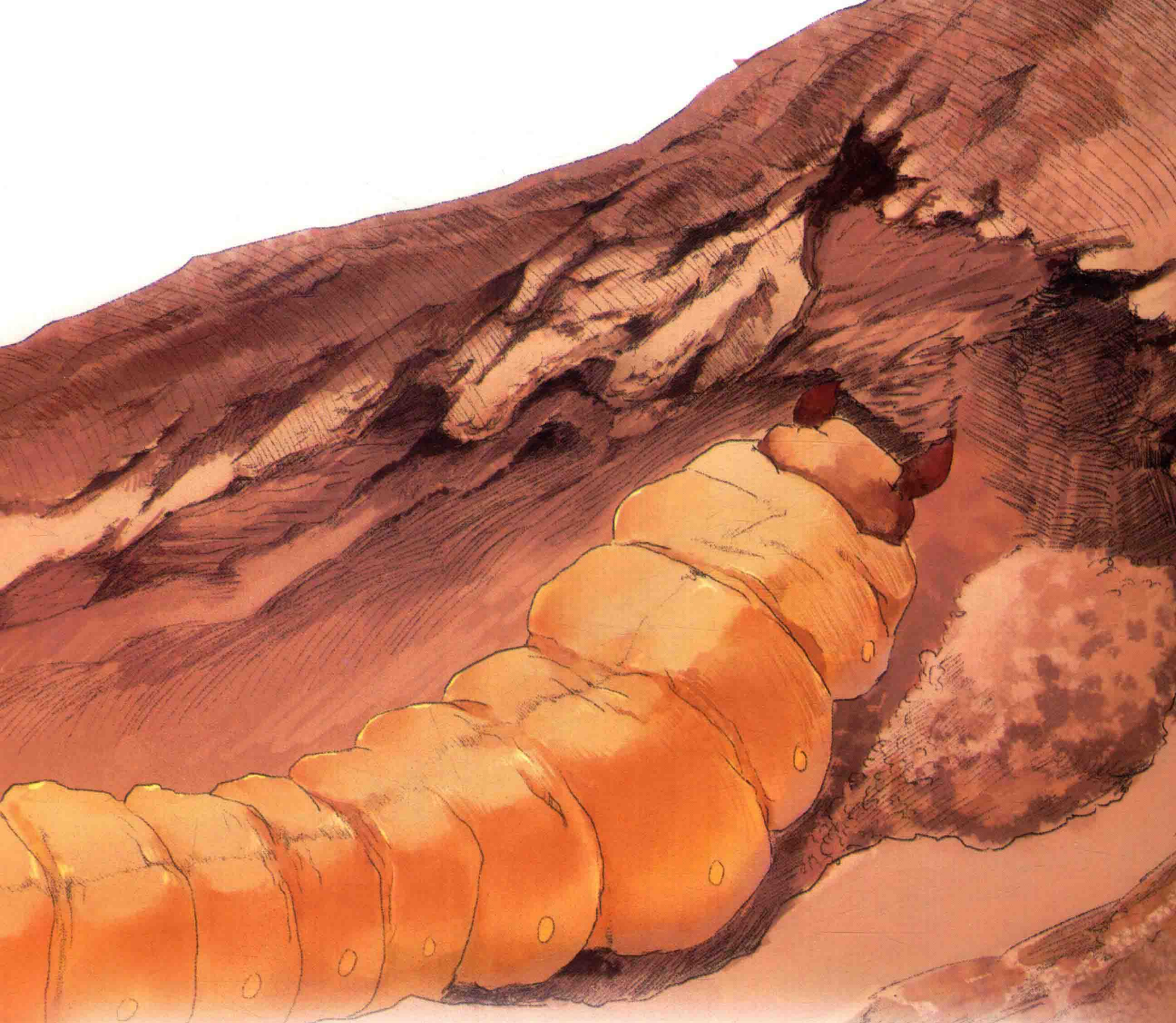


但是天牛幼虫看上去浑身上下软软的，怎么咬得动硬邦邦的木头呢？

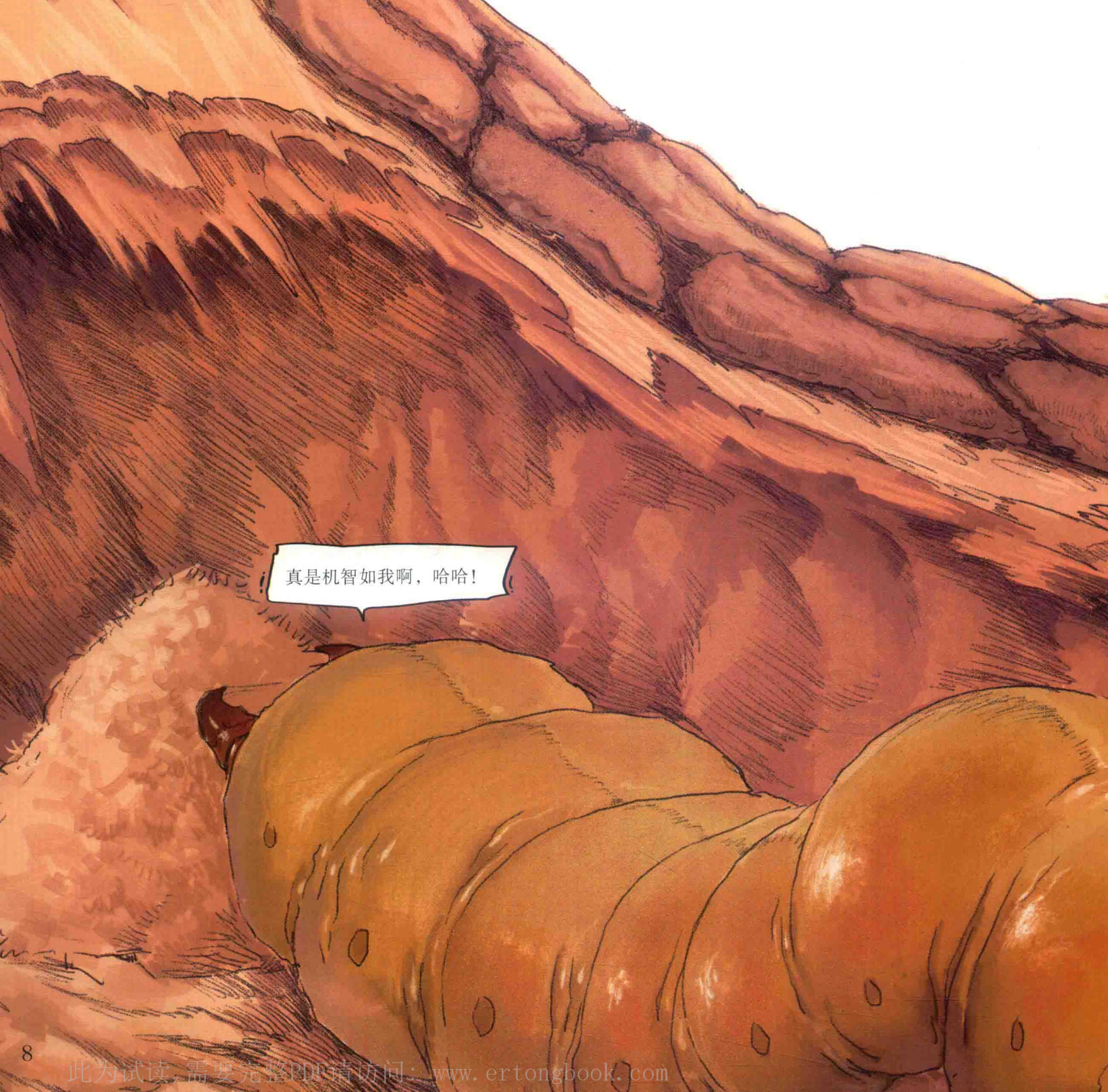
可不要小看它，天牛幼虫的大顎就像是木匠的半圆凿，虽然短但是非常强健有力，而且边缘十分锋利。

只见两片大顎用力挖着前方的木头，木屑不断地掉落下来，很快就堆成了一座小山，堵住了前方的路。





*天牛因力大如牛，善于在空中飞翔而得名。又因它发出“咔嚓、咔嚓”的声音，很像是锯树的声音，故又被称作“锯树郎”。



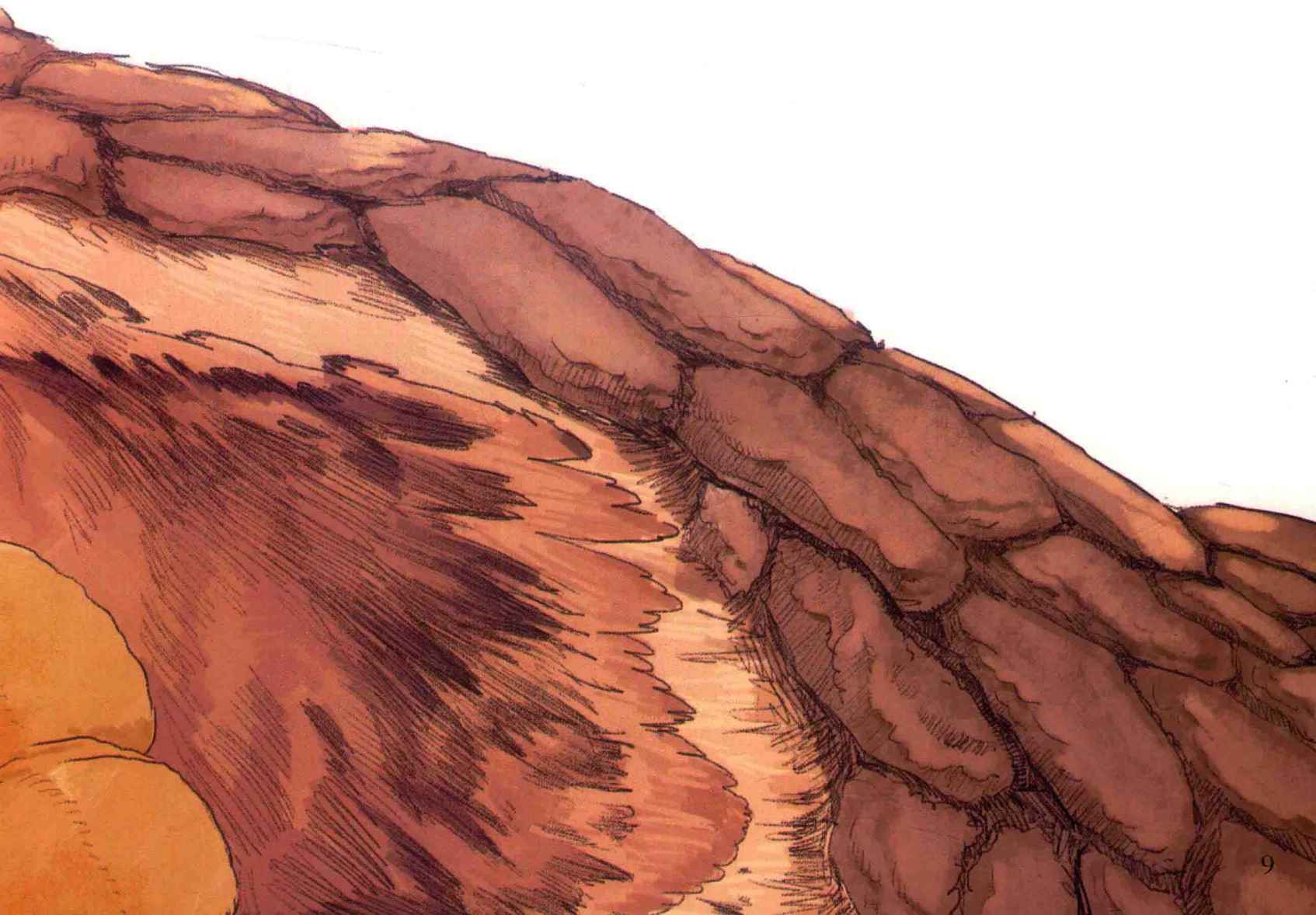
真是机智如我啊，哈哈！

这可怎么办？难道天牛幼虫就被困在这里了吗？

当然不会。天牛幼虫低下头，大口大口地将木屑吞进肚子里。

很快，木屑就被吃完了，天牛幼虫也填饱了肚子，准备继续前进。

它弓起身体的后半部，将尾部作为支点，紧紧地贴在通道壁上，然后尽量伸展身体，这样它就顺利地向前挪动了半步。



天牛幼虫一边挖路一边吃，不一会儿就向前挪动了不少距离。

咦，它身后的是什么？

啊，原来，天牛幼虫之前吃下的木屑经过消化后被排泄出来，堆积在天牛幼虫的身后，留下了一条痕迹。

天牛幼虫作为一名钻木工，通过这样的方式，既获得了食物又没耽误自己的工作，真是一举两得。

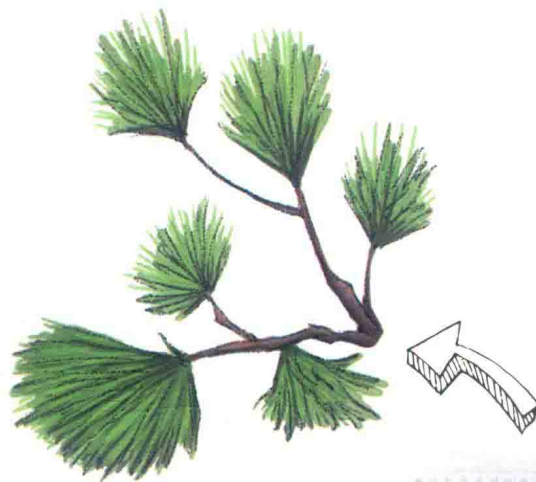


天牛最喜欢的树木

桑树



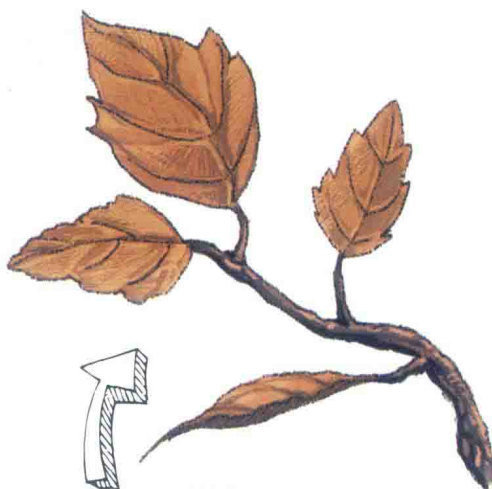
松树



柳树



杨树



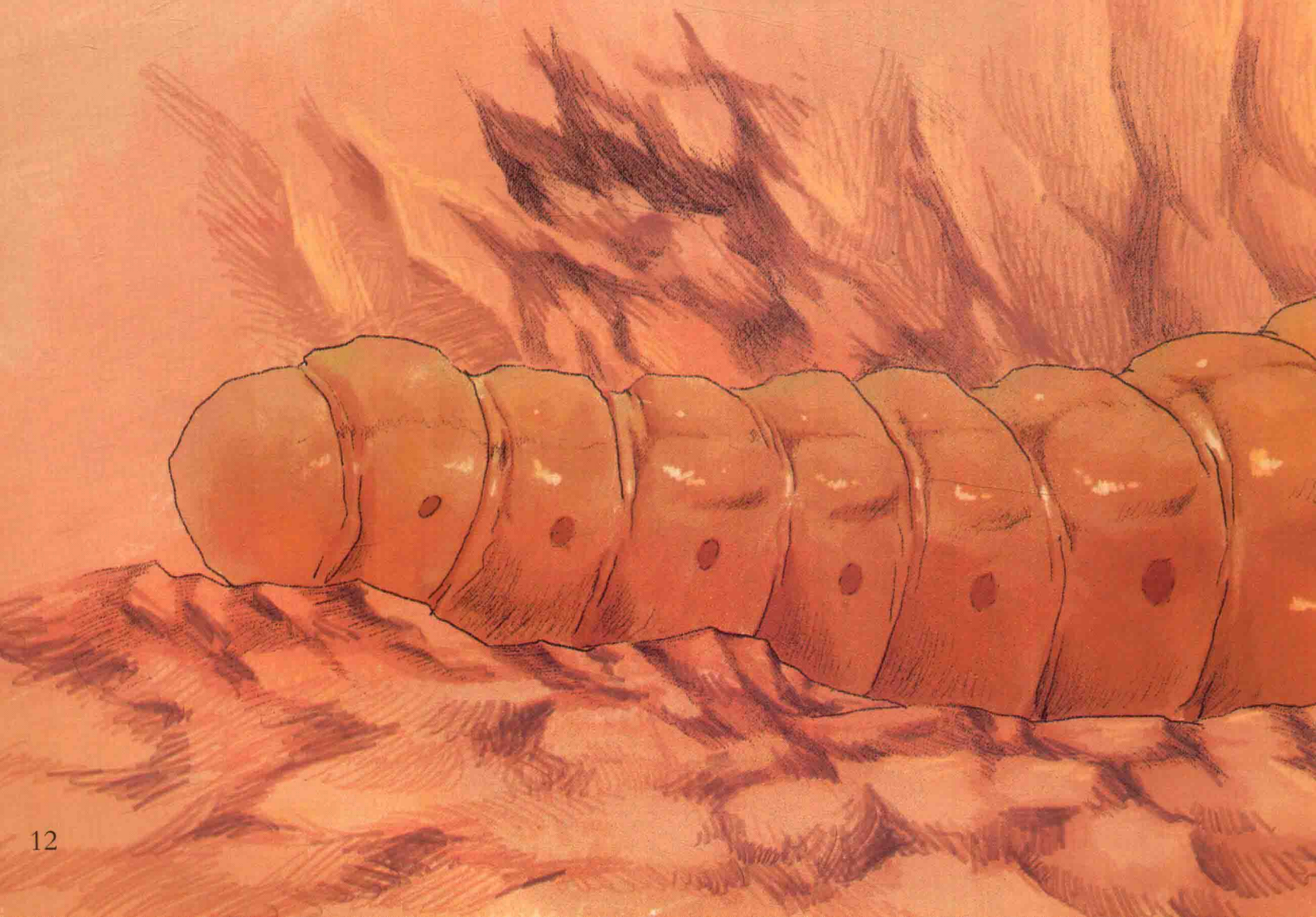
天牛幼虫就这样在树干里无忧无虑地生活着。

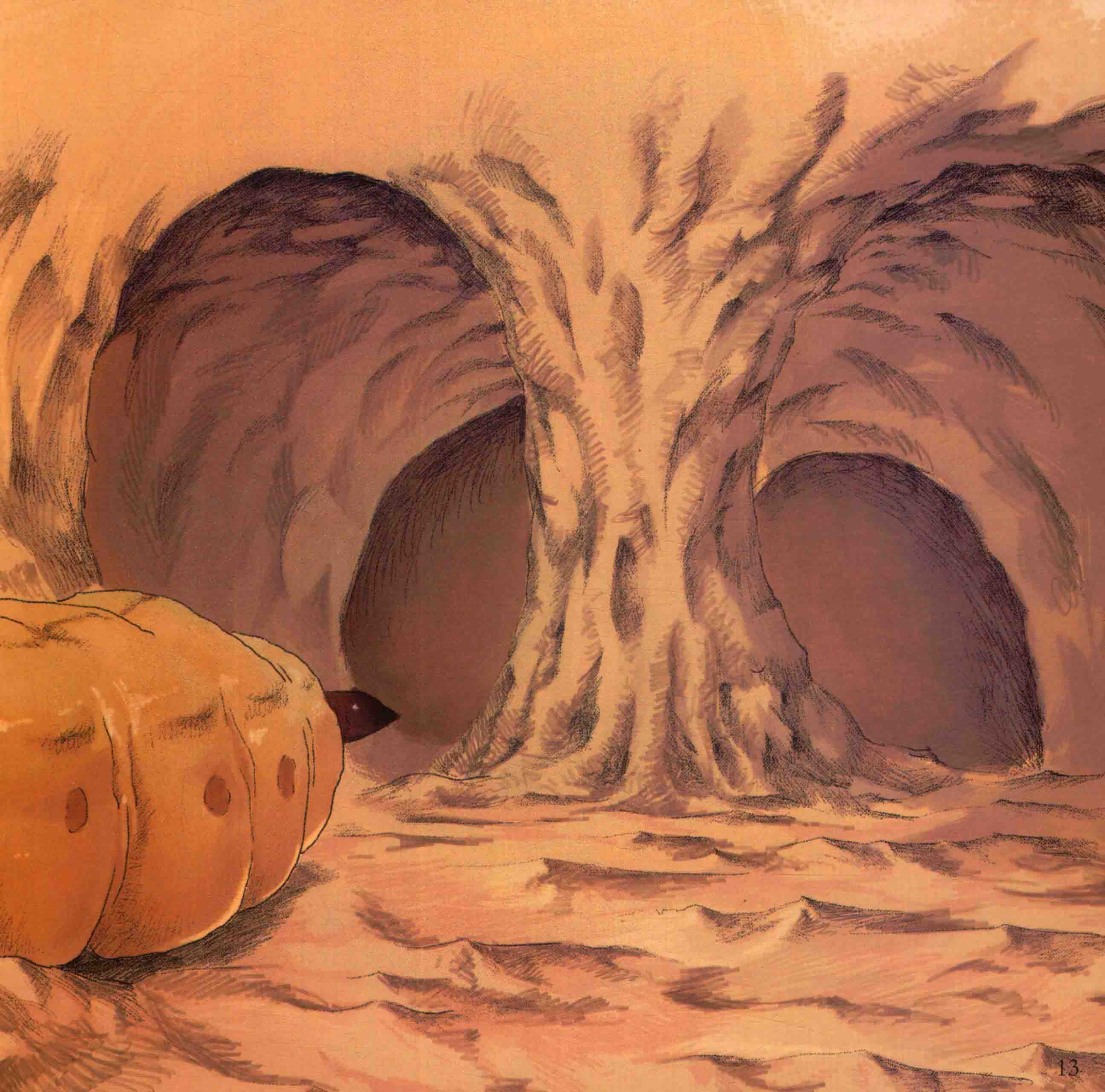
这天，它刚刚开始啃木头，没啃几下，面前便露出了一条长廊。

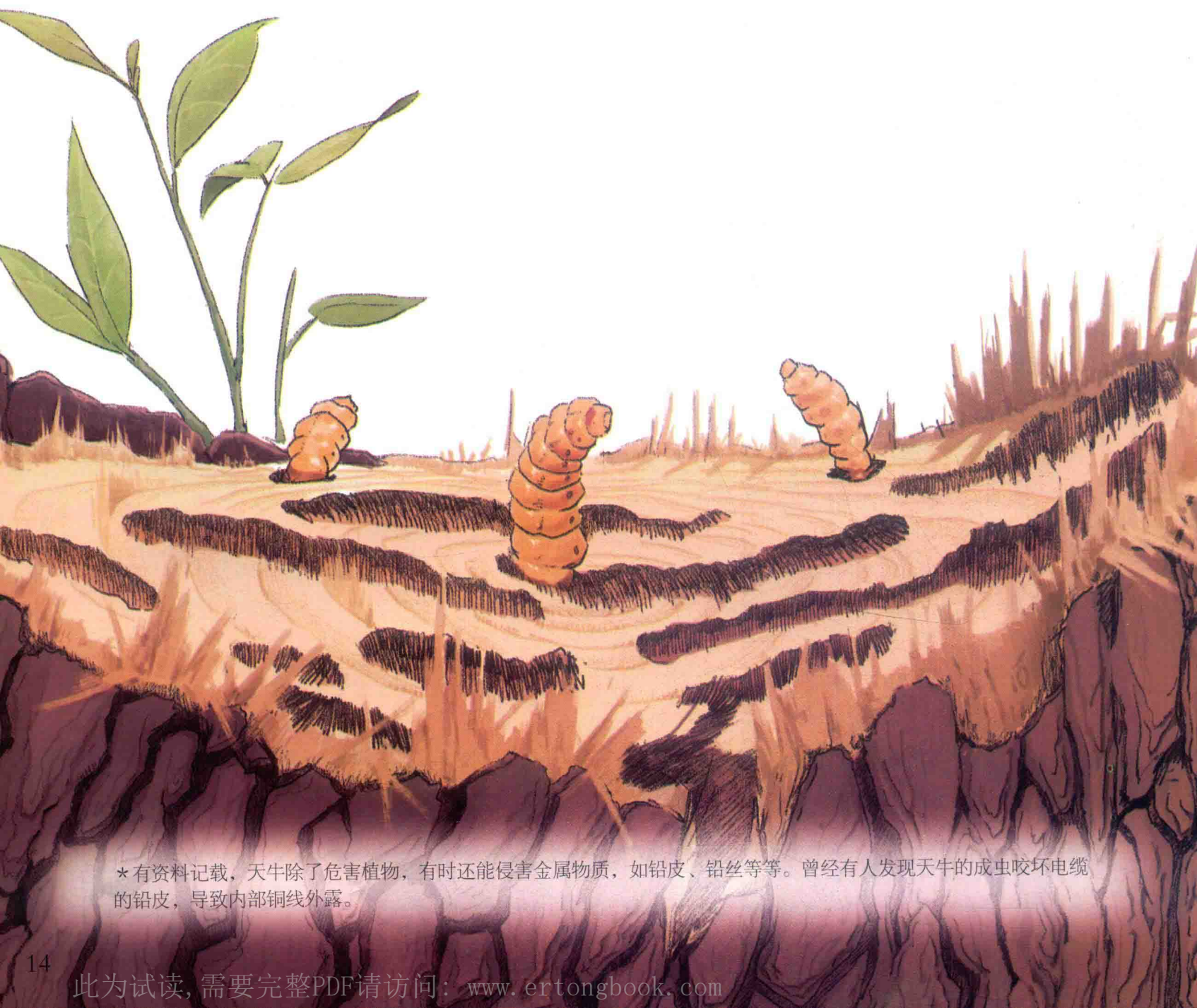
原来，前方已经有别的天牛幼虫经过这里，这条长廊就是它工作后的成果。

天牛幼虫向前爬了几步，然后略微调整了一下方向，找到通道壁，准备开辟一条新的道路。

它用尽全力向木头发起进攻的样子，真让人担心它会不会得脑震荡呢！







*有资料记载，天牛除了危害植物，有时还能侵害金属物质，如铅皮、铅丝等等。曾经有人发现天牛的成虫咬坏电缆的铅皮，导致内部铜线外露。