

破解昆虫世界的秘密

蟋蟀和蟑螂

周伟◎主编



吉林科学技术出版社

破解昆虫世界的秘密



蟋蟀和蟑螂

周伟◎主编



吉林科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

破解昆虫世界的秘密·蟋蟀和蟑螂 / 周伟主编. --
长春: 吉林科学技术出版社, 2021.9
ISBN 978-7-5578-8547-2

I. ①破… II. ①周… III. ①蟋蟀-儿童读物②蜚蠊
目-儿童读物 IV. ①Q96-49

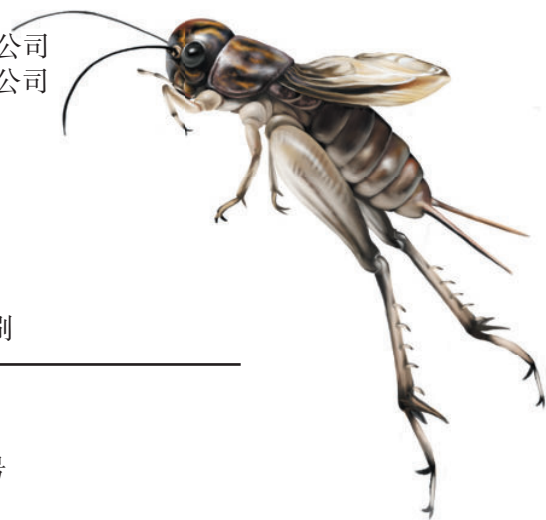
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 159915 号

破解昆虫世界的秘密 蟋蟀和蟑螂

POJIE KUNCHONG SHIJIE DE MIMI XISHUAI HE ZHANGLANG

主 编 周 伟
出 版 人 宛 霞
责任编辑 王旭辉
封面设计 长春美印图文设计有限公司
制 版 长春美印图文设计有限公司
幅面尺寸 167 mm × 235 mm
开 本 16
字 数 57 千字
印 张 4.5
印 数 1—5000 册
版 次 2021 年 10 月第 1 版
印 次 2021 年 10 月第 1 次印刷

出 版 吉林科学技术出版社
发 行 吉林科学技术出版社
地 址 长春市福祉大路 5788 号
邮 编 130118
发行部电话 / 传真 0431-81629529 81629530 81629231
81629532 81629533 81629534
储运部电话 0431-86059116
编辑部电话 0431-81629517
印 刷 吉林省创美堂印刷有限公司
书 号 ISBN 978-7-5578-8547-2
定 价 24.80 元



如有印装质量问题 可寄出版社调换

版权所有 翻印必究 举报电话: 0431-81629517

目 录

蟋蟀



蟋蟀之歌·····	6
蟋蟀蜕皮·····	10
蟋蟀的一生·····	12
蟋蟀筑巢·····	14
蟋蟀的身体·····	16
蟋蟀的食物·····	18
蟋蟀的天敌·····	20
蟋蟀的姿态·····	22
蟋蟀的家族·····	24
雌雄分辨·····	26
蟋蟀产卵·····	28
捕捉蟋蟀·····	30
喂养蟋蟀·····	32
斗蟋蟀·····	34

蟑螂的故事·····	38
蟑螂的幼虫·····	40
蟑螂找食物·····	42
蟑螂蜕皮·····	44
蟑螂的一生·····	46
蟑螂的身体·····	48
美洲大蠊·····	52
蟑螂的家族·····	54
消灭蟑螂·····	58
雌蟑螂最重要的事·····	62
雌雄分辨·····	64
没有鼻子的蟑螂·····	66



蟑 螂



蟋蟀

在夏末的夜晚，我们总会听到蚰蚰儿的叫声，其实这个小东西还有个更帅气的名字——蟋蟀。

蟋蟀的性格比较孤僻，老是喜欢独自待着。大家一定听说过斗蟋蟀吧，两只雄蟋蟀一旦碰到一起，就会咬斗起来。蟋蟀还有一双神奇的翅膀，能够发出悦耳的声音。

除此之外，蟋蟀还有许多小秘密，让我们一起进入蟋蟀的世界吧！

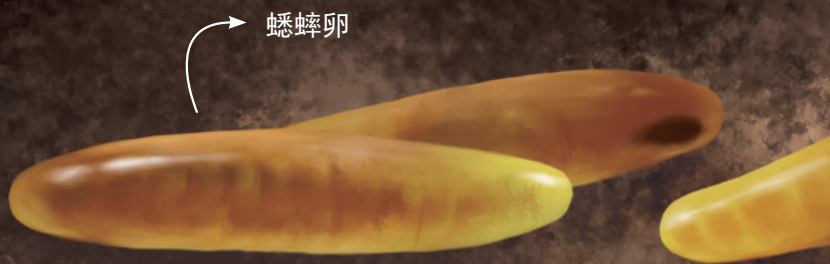




蟋蟀之歌

我“出生”在金秋十月，不过很可惜，我注定无法看见地面金黄美丽的世界，因为我是一只蟋蟀，出生在泥土里。

眼前是一片漆黑，但是这对我和我的兄弟姐妹们完全没有影响。我们现在只是一颗颗孱弱的小卵，



蟋蟀卵

静静地躺在温暖的泥土中，等待冬去春来、破土而出的一刻。

这可真是一段漫长的过程。可是为了看到外面的世界，为了成为像爸爸妈妈一样强大的蟋蟀，再长的等待也是值得的。



刚孵化的蟋蟀若虫

春天是万物复苏的季节，在土壤里完成了生命第一次蜕变的我们，纷纷从“冬眠”中苏醒过来。虽然刚刚破壳而出的我们只有蚂蚁般大小，身体都是半透明的，但我们都很雀跃，迫不及待地奋力钻出地面。



刚出土的蟋蟀若虫

这是一片植被茂密的农田，满眼尽是嫩绿的叶片与一根根粗壮的绿秆。听妈妈说过，这些绿秆上能长出一种香甜可口的食物，叫作玉米。当然，我现在还享用不到。不过也没关系，我不挑食，什么都爱吃。看周围的同伴们都津津有味地吃着地面上的小嫩叶，我也连忙加入其中。



蟋蟀蜕皮

我的身体表面有一层外骨骼，所以当身体成长到一定程度后，就必须蜕皮。现在是我成长速度最快的时期，几乎每隔几天就要蜕皮一次，并且我会趁刚蜕皮后身体柔软的时机，增长体重。

我不断长大，渐渐的，终于长成一只成年蟋蟀。

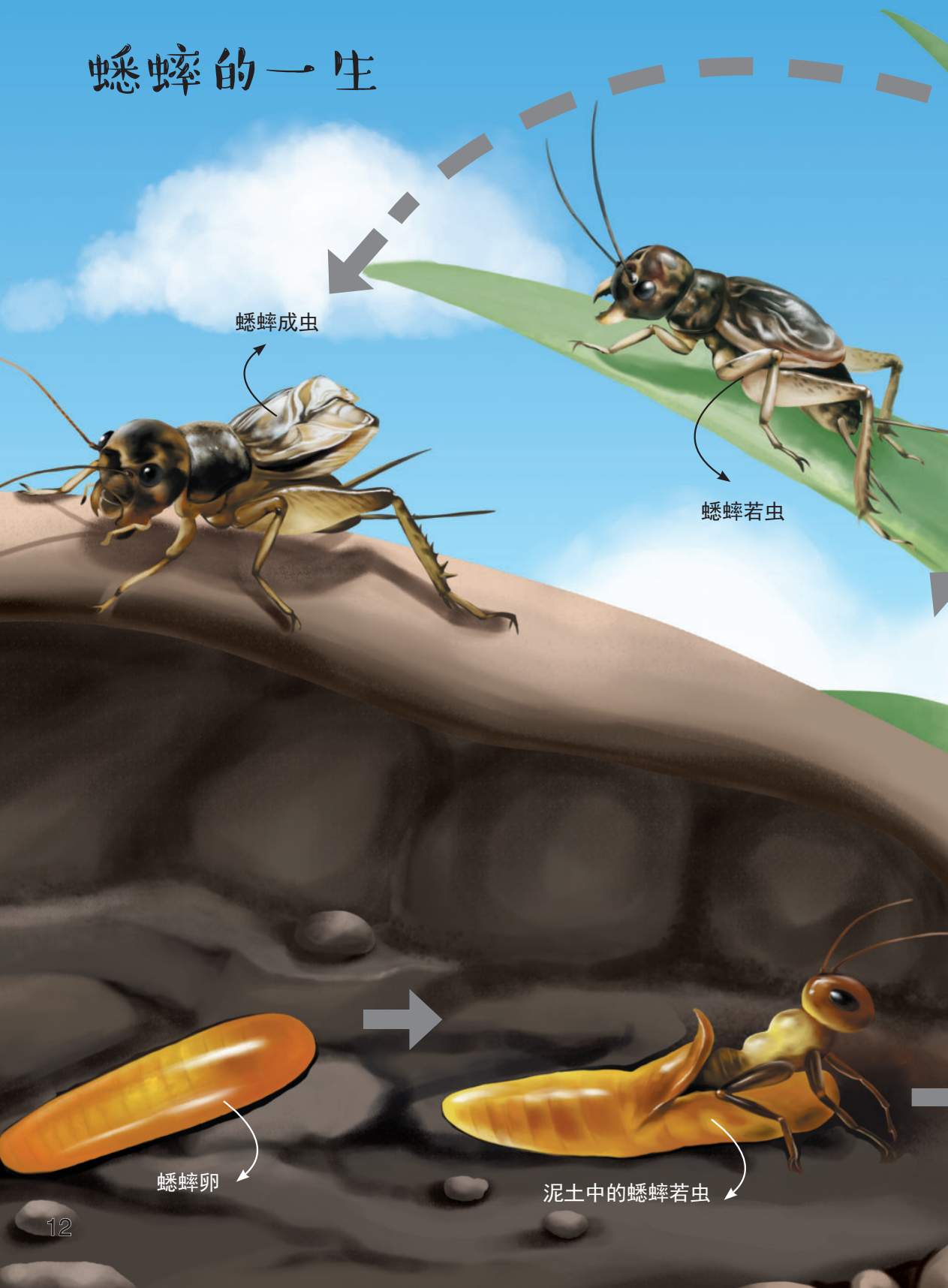
而我和同伴们的关系却在不知不觉中疏远了，这在蟋蟀的世界里是非常自然的事情。

年幼时我们相亲相爱，但成年后就不得不疏远彼此，因为我们都有各自的领地。不过，由于同伴数量过多，如果不幸狭路相逢，就免不了一场殊死搏斗。



正在蜕皮的蟋蟀

蟋蟀的一生



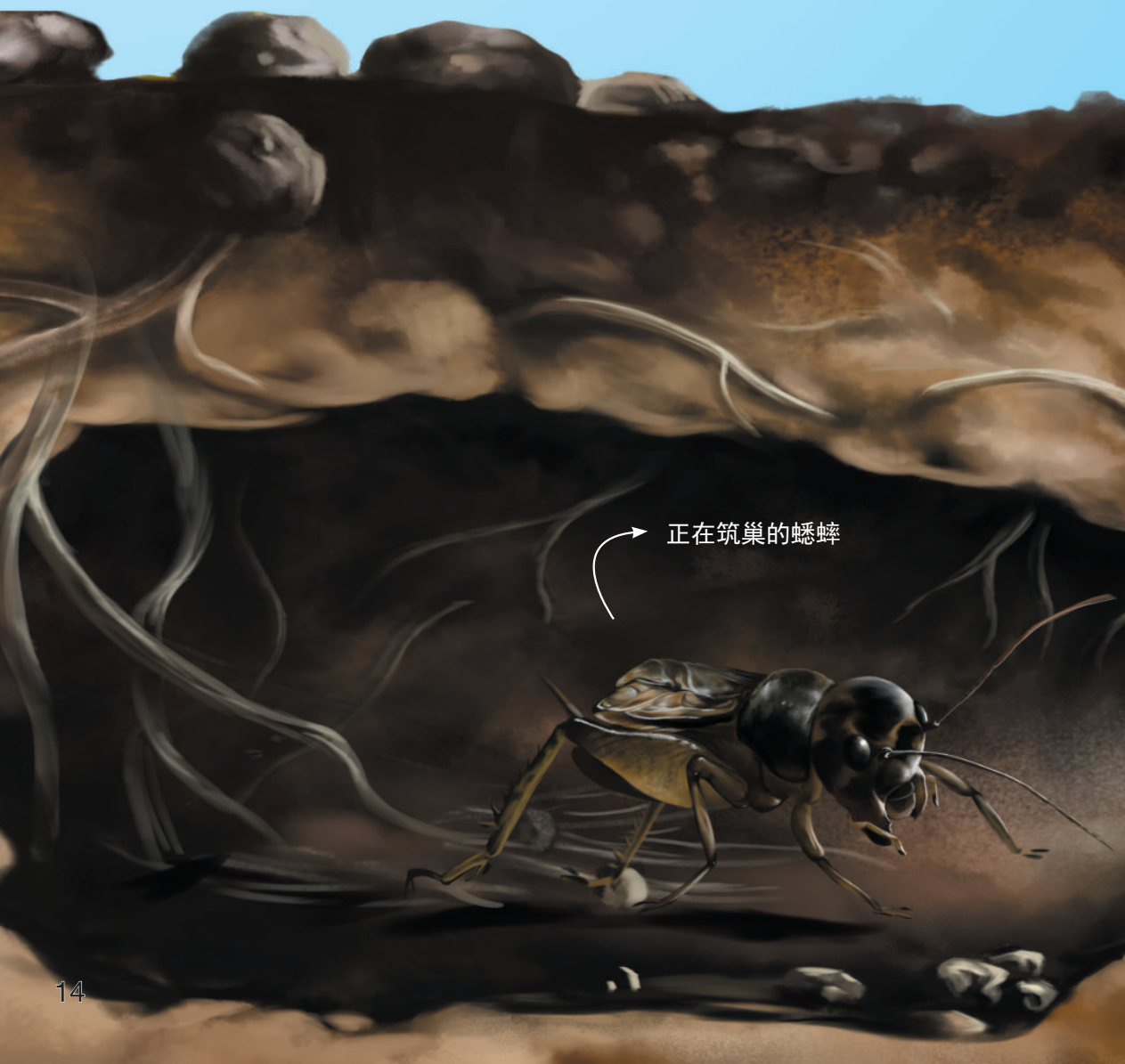


正在蜕皮的蟋蟀

刚出土的蟋蟀若虫

蟋蟀筑巢

现在，对我来说最重要的事情就是赶紧在领地中挖掘一个属于自己的洞穴。这是作为一只蟋蟀的头等大事，我一生中绝大部分时间都会在这个洞穴里度过，将来找到伴侣后这也将成为我们的婚房。我必须好好建造它。



正在筑巢的蟋蟀

首先得挑选一处通风向阳的“风水宝地”，确定位置后就可以开工了。

我先用前足扒土，然后让身体钻进去，再用带着锯齿的后腿把土推开。每天重复着这样的工作，虽然很辛苦，但是我乐此不疲。最终，我建成了一个温暖舒适的小窝。

