

法布尔昆虫记科普绘本

团粪高手屎壳郎

齐遇 / 编绘



JING DIAN KUN CHONG GU SHI
经典权威

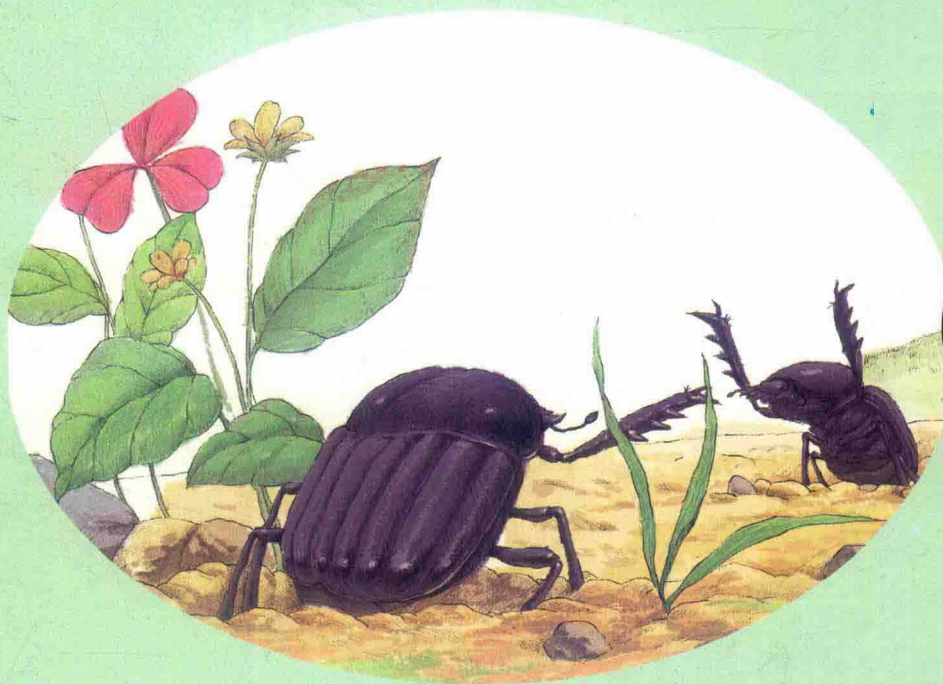
畅销百年的昆虫文学

长江出版社

法布尔昆虫记科普绘本

团粪高手屎壳郎

齐遇 / 编绘



图书在版编目 (CIP) 数据

团粪高手屎壳郎 / 齐遇编绘. — 武汉: 长江出版社, 2015.10

(法布尔昆虫记科普绘本)

ISBN 978-7-5492-3820-0

I. ①团… II. ①齐… III. ①粪金龟科—普及读物 IV. ①Q969.516.7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 256187 号

法布尔昆虫记科普绘本·团粪高手屎壳郎

团粪高手屎壳郎

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9月第1版

2017年2月第2次印刷

ISBN 978-7-5492-3820-0

定 价: 15.80元

(版权所有 翻版必究 印装有误 负责调换)



你听说过圣甲虫吗？

它是一种昆虫，专门吃动物的粪便，

它还喜欢团粪球，

“咕咚咕咚”地滚来滚去，

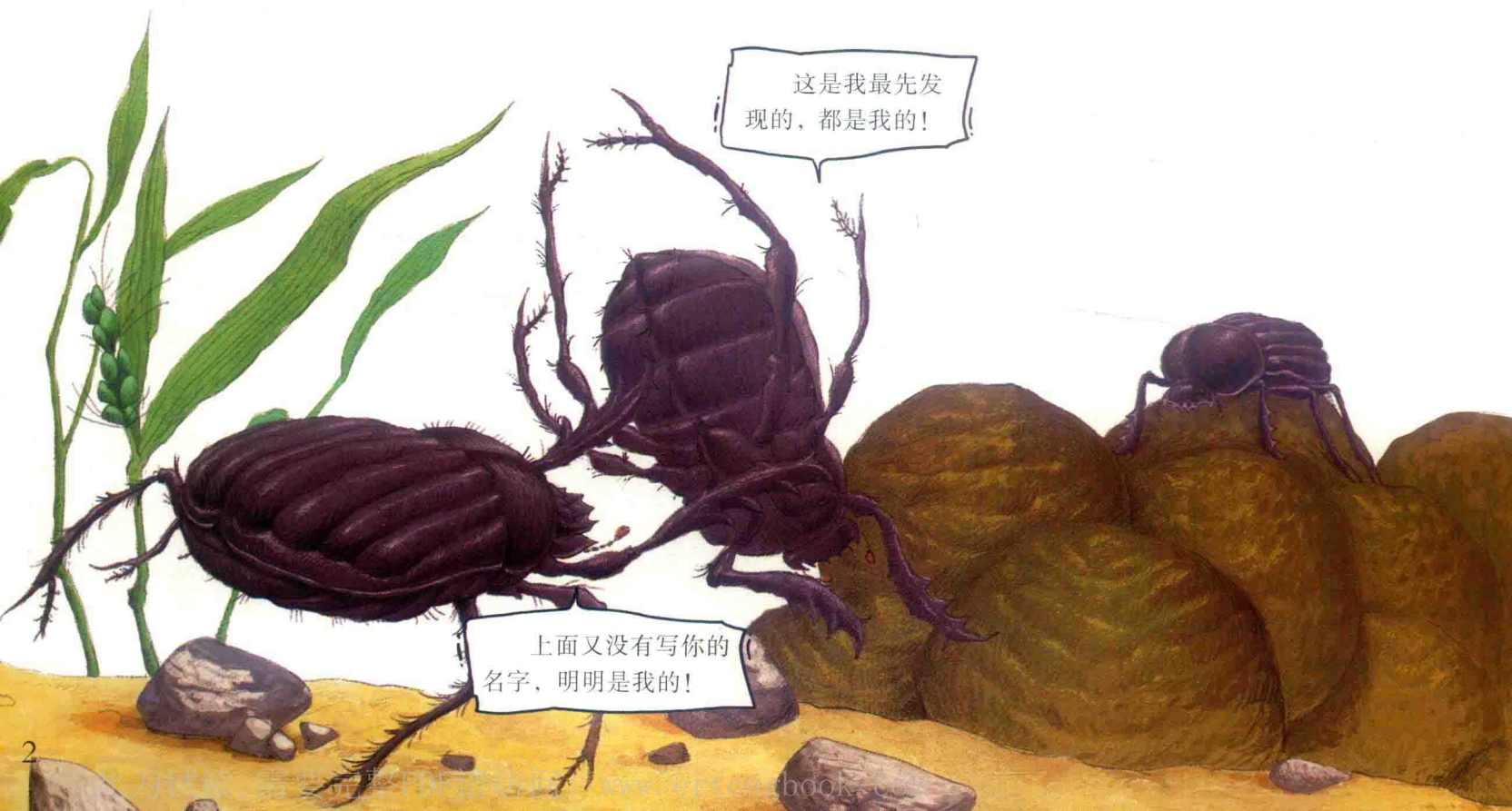
因此，人们又称它为屎壳郎。

来吧，让我们和法布尔爷爷一起，

走进屎壳郎的世界吧！



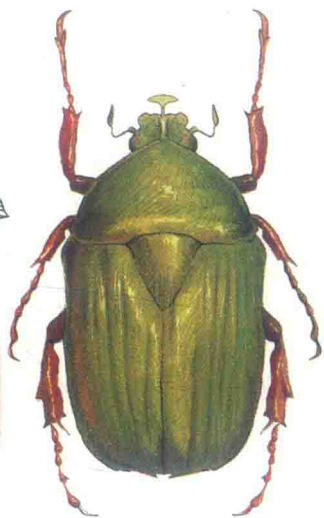
山坡上，绵羊在吃草，马儿在奔跑，它们都给食粪虫带来了可口的食物。把地上的粪便清除干净，这是鞘翅目食粪虫的工作，也是它们的崇高使命。瞧，一堆粪便四周是一片多么繁忙的景象啊！从四面八方蜂拥而至的食粪虫，乱哄哄、急冲冲地挤成一团。



这是我最先发现的，都是我的！

上面又没有写你的名字，明明是我的！

鞘翅目昆虫的食物多种多样



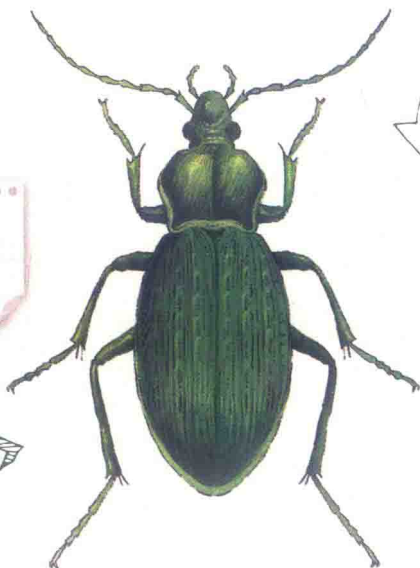
花金龟
以植物为食



阎甲
以腐败物为食



葬甲
以田鼠之类的小动物尸体为食

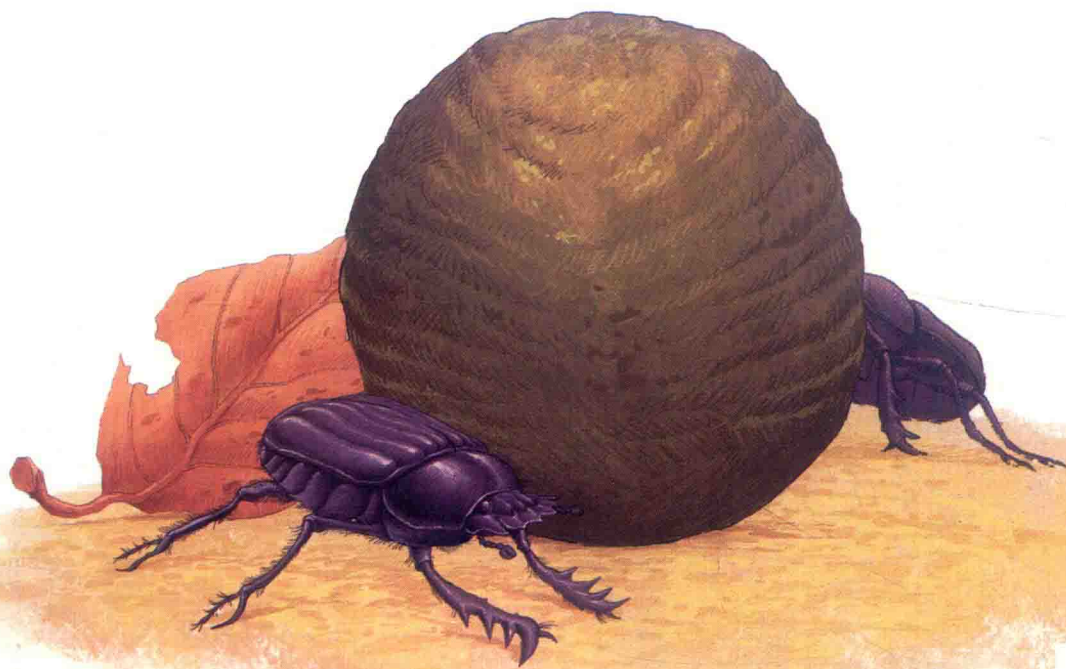


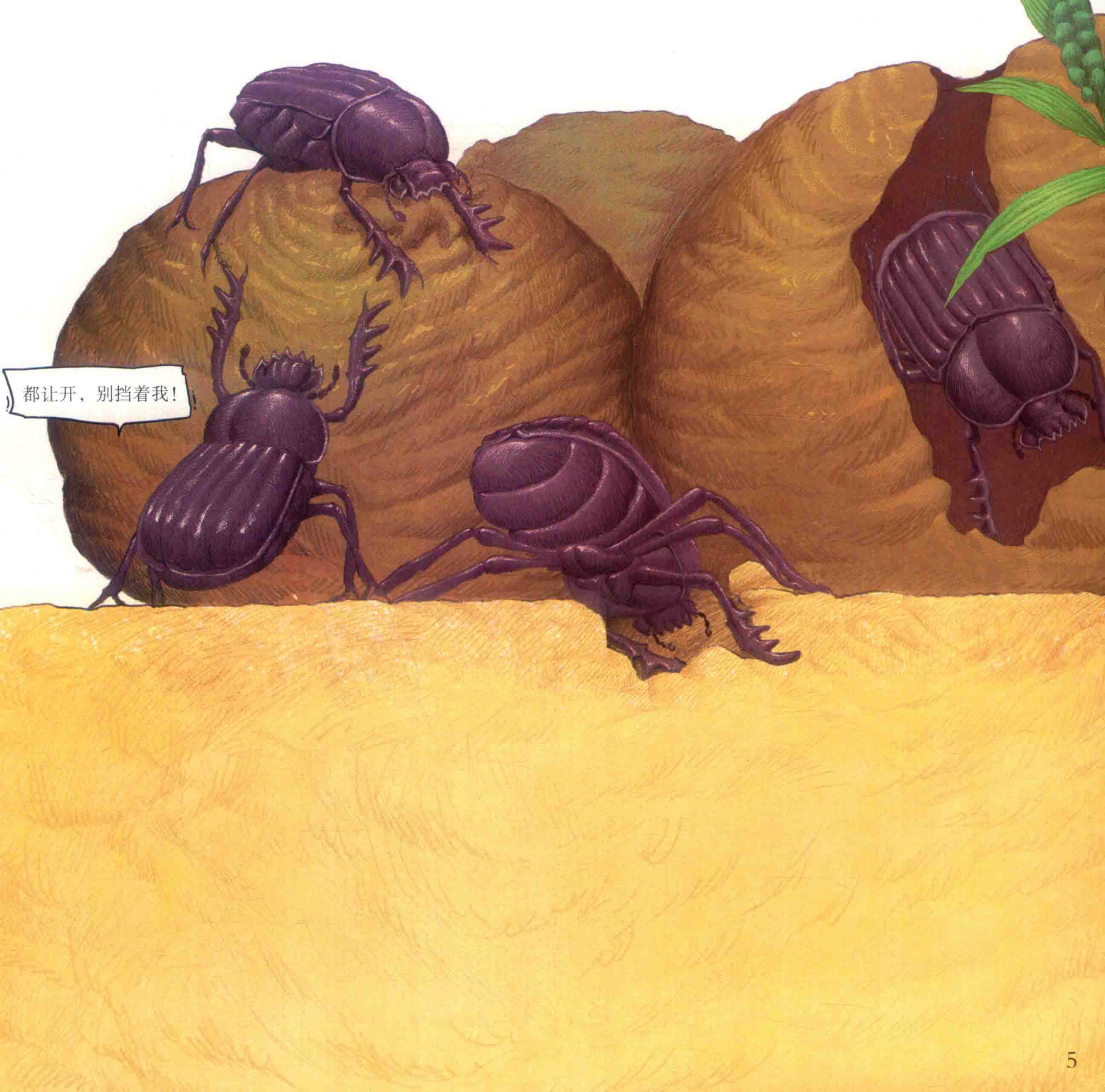
步甲
以蜗牛等小动物为食



屎壳郎
以动物粪便为食

它们一点儿也不懂得谦让，都急着瓜分这块糕点。
有的趴在粪堆顶上，六只腿耙来耙去。
有的在粪堆里打了一条地道，整个身子都钻了进去。
还有的在下层开发，以便将战利品藏进旁边的土里面。
咦，这只迈着碎步向粪堆赶来的是什么虫子？
相比之下，它的个头要大得多。
只见它像坦克般向前推进，
推倒了一些先到者，来到了大餐前。





都让开，别挡着我!

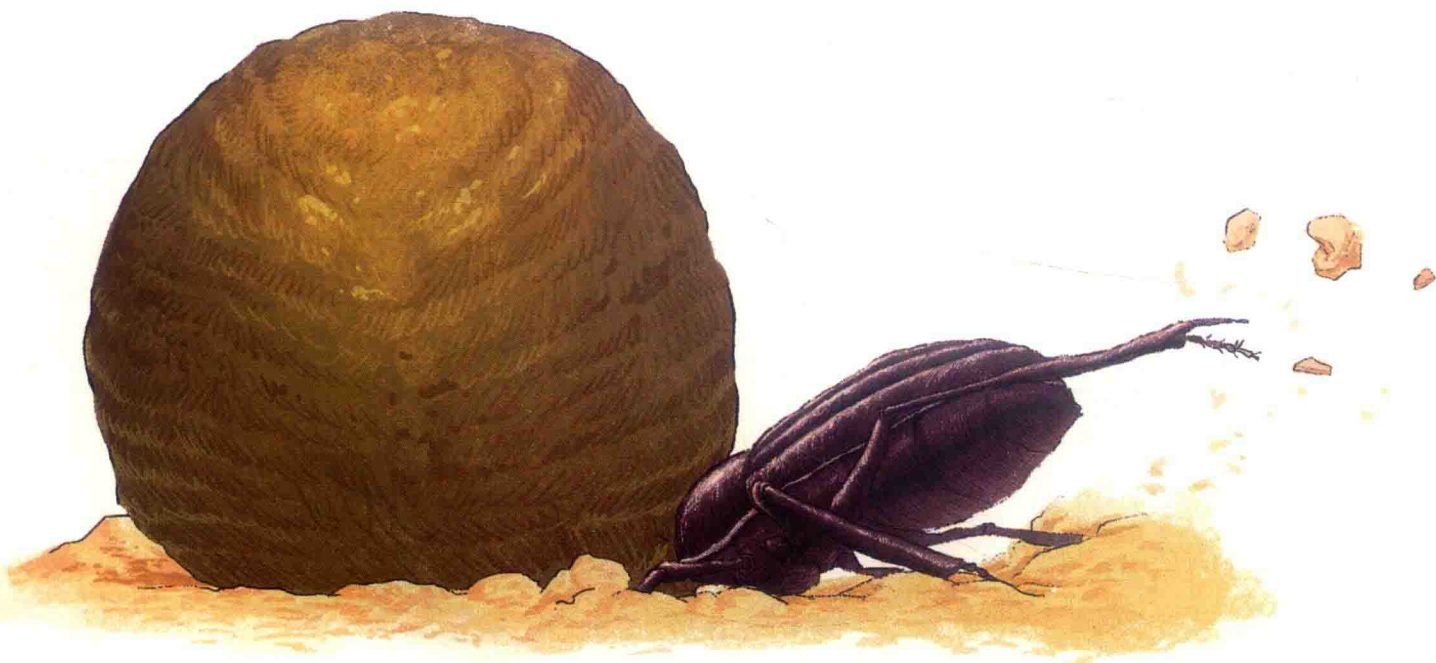
这个粗野的家伙，就是大名鼎鼎的屎壳郎。

它用头顶的锯齿刨着粪堆，两只前腿将刨下来的粪粒不停地往后送，腹部的四条腿接住粪粒，不停地捏挤着。

不一会儿，一个小小的圆粪球出现在它的腹部。

它后面的四条腿不停地搓动，粪球越来越圆，越来越大，最后变得苹果般大小。

屎壳郎停止工作后，便打算把粪球推走，舒服地享用一顿美餐。





屎壳郎的劳动工具



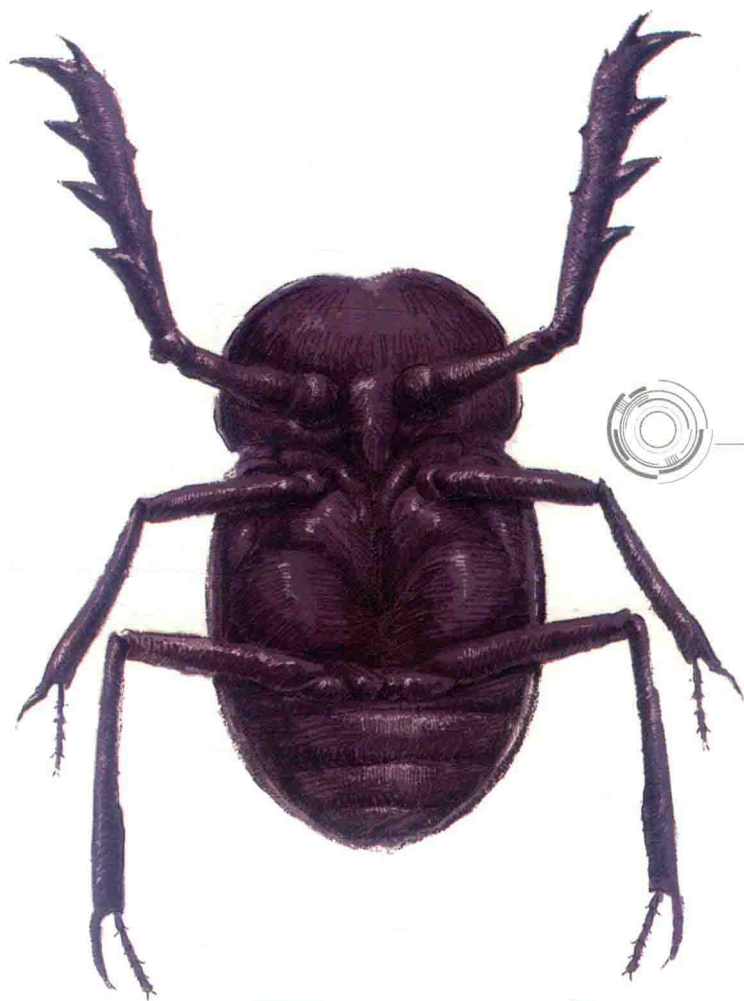
耙子

头部边缘宽大扁平，有六个排成半圆的锯齿，用于耙梳、收集粪粒。



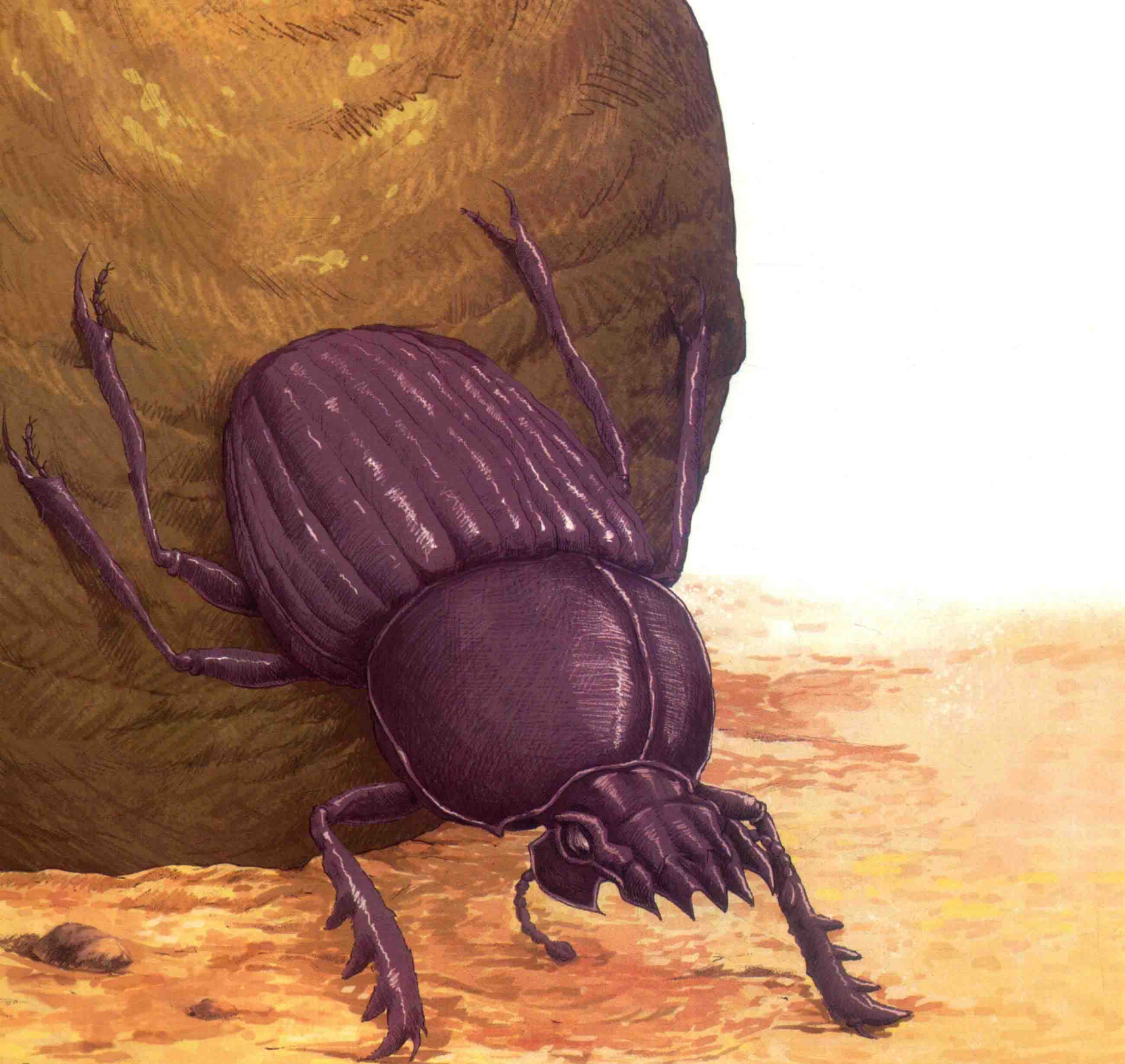
大刀

前足扁平，粗壮，外侧有五个坚齿，是打斗和开道的利器。



车床

腹部四条腿，将粪粒进行深加工，使其变成球形。



屎壳郎将头朝下，用后腿抱着粪球，两只中足搭在粪球上，两只前腿交替着地，倒退着走。

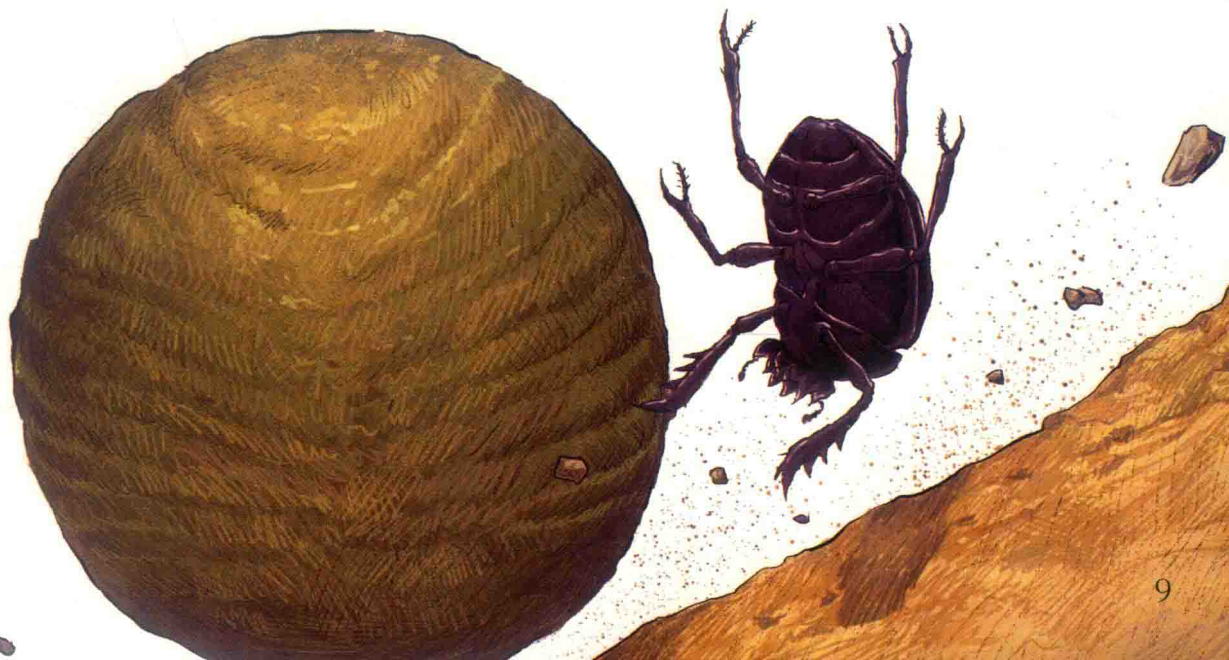
粪球开始滚动，屎壳郎在缓慢前进。

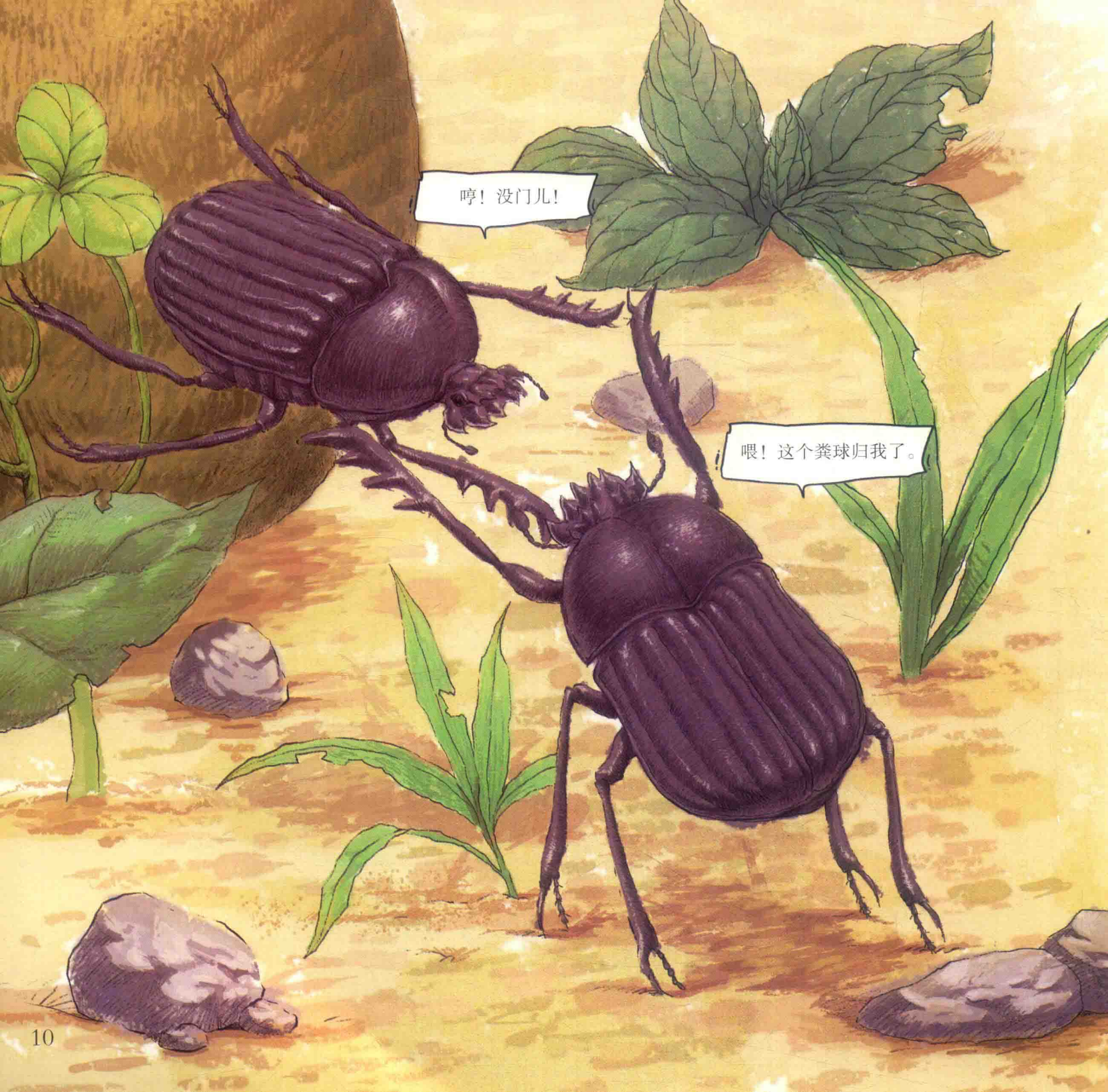
糟糕！在翻越一个陡坡时，粪球顺着斜坡滚了下去。

屎壳郎被带倒，摔了个脚朝天，但它飞快地翻过身来，找到粪球，再一次向坡顶发起冲锋。

然而，一根讨厌的草茎破坏了它的努力，把粪球弹到了坡底。

啊，我快找不着北了！





哼！没门儿！

喂！这个粪球归我了。

屎壳郎历经千辛万苦，终于推着粪球爬到了坡顶。

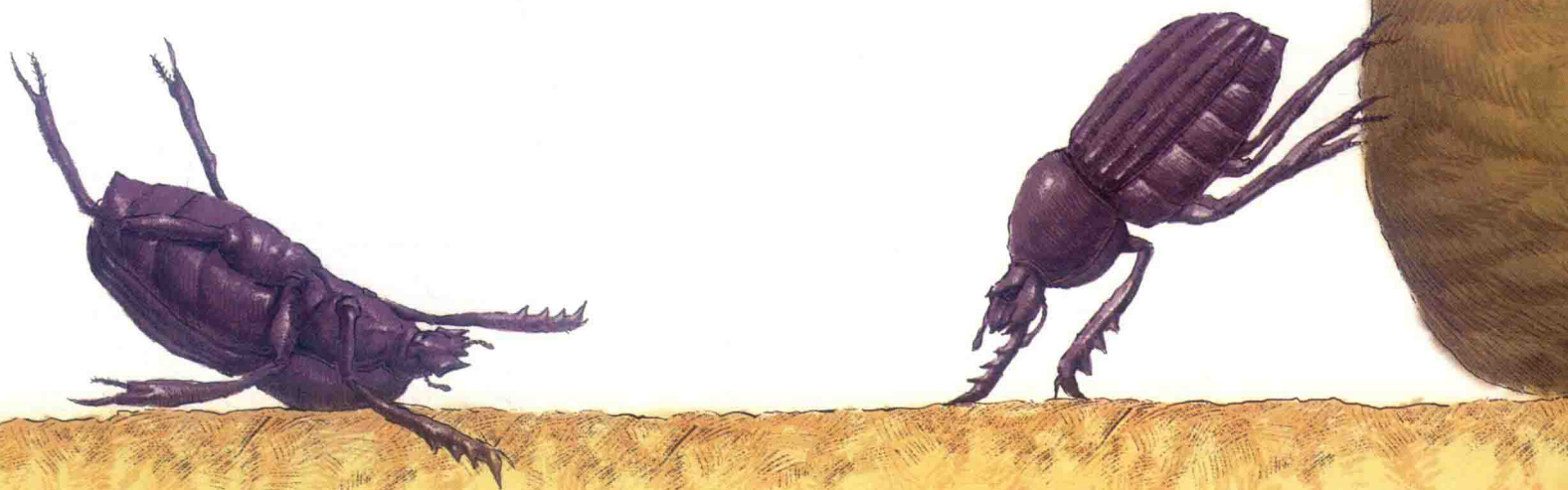
突然，另一只屎壳郎飞了过来，用前足猛地将它推翻在地。

一场争夺粪球的战斗爆发了！

最后，拦路抢劫的“强盗”获得了胜利。

但是，这个“强盗”会不会遇到另外一个“强盗”呢？

谁也说不清楚，因为在昆虫的世界里，到处都有这样的“强盗”。



失去粪球的屎壳郎无可奈何，只好重新回到粪堆那里，又做了一个粪球。
这一次，它顺利地把粪球搬运到了一个安全的地方。
然后，它在地上挖了一个洞，把粪球拖进去，开始享用。
呀，那是什么？
屎壳郎屁股后面冒出了一条细细的线。
啊，竟然是它的粪便。
边吃粪便边拉粪便，这种虫子真是太奇怪了。



A dark purple beetle with large, spiky mandibles and a coiled worm-like object on the ground. The beetle is positioned in the center-left of the frame, facing right. Its mandibles are raised and pointed towards the top right. The ground is a mix of orange and yellow tones, and a large, textured rock formation is on the right. A coiled, worm-like object lies on the ground in the bottom left corner.

嗯，效率第一，形象第二！

屎壳郎可以这样一个星期、两个星期地吃东西。吃完之后，它再出去觅食。
当夏天到来时，雌屎壳郎就得为当妈妈做最后的准备了。
它已经收集了很多粪球，全部藏在自己家里。
现在，它要进行筛选了。它把粪球碾碎，在上面仔细地耙着。
精选好材料后，雌屎壳郎重新捏起了粪球。

