

世界之谜少年奇幻小说

当恐龙遇上蚂蚁

dang konglong yushang mayi

刘慈欣 著



北京少年儿童出版社

当恐龙遇上蚂蚁



当强大与弱小相遇，结果是那么出人意料……

这本书会告诉你一个关于恐龙灭绝的故事，

一个你绝对想不到的故事。



策 划 吴 岩
责任编辑 李天舒
美术编辑 安蓼霞
封面绘画 何雅雯
内文插图 倪 靖
封面设计 胡晓讯
责任印制 王建华

ISBN 7-5301-1168-X



9 787530 111680 >

定价：9.00 元

世界之谜少年奇幻小说

当恐龙遇上蚂蚁

dang konglong yushang mayi

刘慈欣 著



北京少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

当恐龙遇上蚂蚁/刘慈欣著. —北京:北京少年儿童出版社,2004
ISBN 7-5301-1168-X

I. 当... II. 刘... III. 儿童文学—科学幻想小说—中国—当代 IV. I287.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 024828 号

世界之谜少年奇幻小说

当恐龙遇上蚂蚁

DANG KONGLONG YUSHANG MAYI

刘慈欣 著

*

北京少年儿童出版社出版

(北京北三环中路6号)

邮政编码:100011

网 址:www.bph.com.cn

北京出版社出版集团总发行

新华书店经销

北京朝阳燕华印刷厂印刷

*

889×1194 32开本 5.25印张 110千字

2004年6月第1版 2004年6月第1次印刷

印数1—10 000

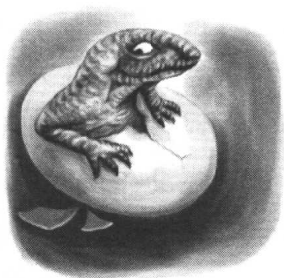
ISBN 7-5301-1168-X/I·480

定价:9.00元

目 录

序幕	(1)
第一章 初遇	(5)
第二章 蚂蚁医生	(11)
第三章 字板	(25)
第四章 上帝的样子	(32)
第五章 蚂蚁的武器	(40)
第六章 第一次龙蚁战争	(44)
第七章 信息时代	(63)
第八章 蚂蚁宣言	(68)
第九章 罢工	(81)
第十章 第二次龙蚁战争	(86)
第十一章 医疗队	(93)
第十二章 致命计划	(98)

第十三章	雷粒	(108)
第十四章	“海神”和“明月”	(119)
第十五章	叛逃	(127)
第十六章	终极威慑	(134)
第十七章	遥控战	(146)
	尾声	(161)



序幕

如果将整个地球的历史比做一天，那么一小时就相当于二亿年，一分钟相当于三百三十万年，一秒钟相当于五万五千年。

在这一天上午八九点钟的时候生命就出现了，而人类文明，只是在这一天最后一秒钟的最后十分之一秒出现的。从先哲们在古希腊的神殿前第一次辩论，从奴隶们放下金字塔的第一块基石，从孔子在茅屋的烛光中收下他的第一个门



当恐龙遇上蚂蚁

Dang Kong Long Yu Shang Ma Ji

序
幕

徒，到你今天翻开这本书的第一页，只过去了滴答一声的十分之一而已。

就在这地球的一天的二十三点四十分左右，也就是在距我们二十分钟左右的那个时间，地球上就出现过两个智慧的火苗。这二十分钟并不短，它相当于六千多万年。那真的是一个遥远得你无法想像的时代。从那时起，人类的先祖要在几千万年后才出现。那时还没有人类，连大陆的形状都与现在大不相同，那个时候在地质纪年上叫白垩纪晚期。

就在那时，地球上生活着一种叫恐龙的巨大的动物。

它们主要生活在两块大陆上，一块叫冈瓦纳古陆，一块叫劳拉西亚大陆。恐龙有很多种，大部分个子很大，最重的有八十吨，长有三十多米，它们已经在地球上生活了七千万年。比起人类在地球上生存的几十万年来，七千万年确实是一段很长的时间。在这么长的时间里，如果有一串雨滴一直落在同一个地方，可能会把地球滴穿；如果有微风一直吹着同一座大山，可能把这山吹平。如果有一个物种不断进化着，再笨也会变聪明——恐龙最后就变聪明了。

它们拔起一棵棵大树，把枝叶去掉后只剩下树干，然后用藤条把一块大石头绑到树干的顶部。如果绑的是一块圆石头或方石头，这就是一把大锤子；如果绑的是一块扁石头，这就是一把大锹；如果绑的是一块尖石头，这就是一柄大矛

了！在做大矛时，恐龙会把大树顶上的一部分枝叶留下，做大矛飞行时的平衡尾翼。这大矛可能有十几米高，飞起来真像一颗哑导弹！

恐龙们组成了原始的部族，居住在自己挖出的巨大山洞中。它们还学会了用火，把雷电产生的火种保留下来，用来为它们的巨洞照明或烤食物。想像一下吧，那照明的蜡烛可能是一整棵几抱粗的大松树！它们甚至用一块烧焦的大树干在洞壁上写字，虽然只是划些简单的道道，记下昨天下了几个蛋，今天又有几个蛋孵出了小恐龙。还有更重要的，恐龙已经拥有了简单的语言，它们的谈话在我们听来，就像几辆火车头在鸣笛……

与此同时，地球上的另一个物种也出现了智慧的萌芽，这就是蚂蚁。

与恐龙一样，这时的蚂蚁也经历了漫长的进化。在各个大陆上，蚂蚁建起了自己的城市，这些城市或者是一片林立的蚁塔，或者是错综复杂的地下迷宫。蚂蚁社会的规模可比恐龙的大多了，有很多上亿只蚂蚁组成的王国。这些庞大的社会有着复杂而严密的结构，以一种机器般精确的节奏运转着。蚂蚁之间用化学气味进行交流，这些极其复杂精细的气味分子可以传递复杂的信息，这使蚂蚁拥有了比恐龙更复杂的语言。





当恐龙遇上蚂蚁

Dang Kong Long Ju Shang Ma Yi

序
幕

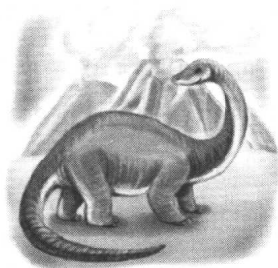
可是，这两种生物都有着自己致命的缺陷。

恐龙最大的缺陷是缺少一双灵巧的手。它们的爪子粗大而笨拙，虽然在相互搏杀中威力无穷，而且能够制造一些粗陋的工具，但却无法进行精细的操作，不可能制造出复杂的工具，也不可能进行复杂的书写。

蚂蚁正好与恐龙相反，它们能够进行极其精细的操作，在地面和地下建成复杂的建筑，但没有丰富的思想。当蚂蚁聚集到一定数量时，就会产生一个群体智慧，这种智慧精确而刻板，很像计算机程序。整个蚂蚁社会就像一台精确的大机器，每只蚂蚁只是这台机器上一个微不足道的小零件。当这个零件脱离机器而独立时，它的思想就变得极其贫乏而机械。

如果就这么正常发展下去，恐龙和蚂蚁的社会大概都不可能继续进化了。这两个物种中刚刚燃起的智慧之火将在时间的长河中渐渐熄灭，就如同在它们之前和之后的无数物种曾经有过的那样，只是地球历史的漫漫长夜中闪现的两点转瞬即逝的萤光。

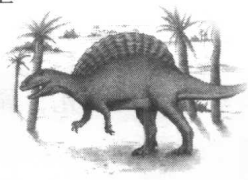
但就在这时，有一件事情发生了。



第一章
初遇

这是白垩纪晚期普通的一天，真的不可能搞清是哪一天了，但确实是普通的一天，这一天的地球，是在平静中度过的。

这一天，在所有的大陆上，所有的生命都在为生存而奔波，在这蒙昧之中的世界，它们不知道自己从哪里来，也不关心自己到哪里去，当白垩纪的太阳升到正空时，当苏铁植物的大叶在地上投下





当恐龙遇上蚂蚁

Dang Kong Long Ju Shang Ma Ji

初
遇

的影子缩到最小时，它们只关心从哪里找到自己今天的午餐。

在冈瓦纳古陆的中部，一头霸王龙在一片高大的苏铁林中找到了自己的午餐——一条刚刚抓到的肥硕的大蜥蜴。它用两只大爪把那只拼命扭动的蜥蜴一下撕成两半，把尾巴那一半扔进大嘴里，津津有味地大嚼起来，这时，它对这个世界和自己的生活都很满意。

就在距霸王龙左脚一米左右的地方，有一个蚂蚁小镇，镇子大部分处于地下，里面生活着一千多只蚂蚁。

霸王龙在空地上抓捕蜥蜴的行动使小镇产生了一场强烈的地震，好在小镇大部分处于地下，没有被恐龙的大脚踩毁。镇里的居民都跑到地面上，抬头仰望。在蚂蚁们的眼里，霸王龙占据了大半个天空，像一座直插云霄的巨峰，蚂蚁们处于这巨峰的阴影中，感觉像突然阴了天似的。

它们看到在高空中，那一半蜥蜴的身体从霸王龙的一个巨爪里移进它的巨嘴中，它们听着恐龙咀嚼的声音，像是从高空传来的雷声。以往每到这时，伴着这雷声往往会下一场碎骨头和碎肉的大雨，那是恐龙吃东西时漏下来的碎渣。只要漏下那么一点点，这个蚂蚁小镇居民今天的午餐就有着落了。但这头霸王龙的嘴很严实，空中什么都没有落下来。不一会儿，霸王龙又把蜥蜴的另一半也扔进嘴里，高空的雷声

再次响起，但骨头和肉的雨还是没有下起来。

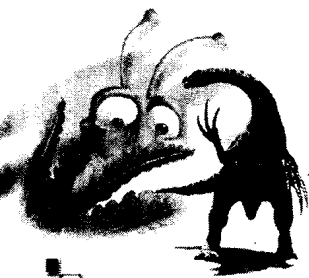
霸王龙吃完后，后退了两步，满意地躺在树阴里睡起午觉来了。蚂蚁们看着空中的巨峰慢慢倒下，变成远方一道高大的山脉，大地剧烈地震动了一下，耀眼的阳光再次回来了。蚂蚁们纷纷摇头叹息，今年的旱季很长，日子越来越难了，它们已经连着饿了两天了。

就在蚂蚁们垂头丧气地向小镇的入口走去时，地震又发生了。它们回头一看，只见那头霸王龙在大地上来回滚动着，把一只巨爪伸进嘴里，在巨牙间使劲抠着。蚂蚁们明白了它睡不着的原因：牙缝里塞了肉，很难受。

蚂蚁小镇的镇长突然间有了一个主意，它攀上一棵小草，向下面的蚁群发出一道气味语言。气味所到之处，蚂蚁们理解了镇长的意思，也发出气味把这信息更广地传播开来，蚁群中触角挥动，出现了一阵兴奋的浪潮。随后，在镇长的率领下，蚁群向霸王龙行进，在地面上形成了几道黑色的小溪。

本来，对蚂蚁来说，那道山脉远在天边，简直是看山跑死马的距离，但这时霸王龙又烦躁地打了一个滚儿，方向正对着蚂蚁这边，一下子把它和蚂蚁队列的距离拉近了许多。恐龙的一只巨爪凌空而下，正好落在镇长前方不远处，发出了一声天崩地裂的巨





当恐龙遇上蚂蚁

Dang Kong Long Yu Shang Ma Yi

初
遇

响，把整个队列的蚂蚁都震离地面老高，巨爪激起的尘埃像原子弹的蘑菇云般在蚂蚁们的前方升起。

不等尘埃落定，蚂蚁们便跟着镇长开始登上霸王龙的巨爪。霸王龙的巨掌这时正与地面垂直，对蚂蚁来说，简直就是一道崎岖不平的悬崖。就在这时，霸王龙再次抬起巨爪去抠牙缝，正在前臂上行进的蚂蚁们感到大地倾斜了，它们紧抓着“地面”，以免被甩出去。

霸王龙高大的头部占据了半个天空，它那缓慢的呼吸如掠过长空的天风，那一双巨眼凌空俯视着下面，让蚂蚁们不寒而栗。

霸王龙看到了前臂上的蚁群。

它挥起另一只手臂要把它们扫下去。它的巨掌如一片乌云瞬间遮住了正午的太阳，蚁群所在的“前臂平原”立刻暗了下来。蚂蚁们惊恐地仰望着空中的巨掌，急剧挥动着它们的触须，镇长则抬起前爪指着恐龙的大嘴，其他的蚂蚁也学着镇长的样子，一起指着恐龙的嘴。

霸王龙愣了几秒钟，终于明白了蚂蚁的意思。它想了想，把举着的那只爪子放了下来，“前臂平原”上立刻云开日出。霸王龙张开嘴，将爪子的一根指头搭到它的巨牙上，形成了一座沟通“前臂平原”与巨牙的桥梁。蚂蚁犹豫着，镇长先向指头走去，蚁群随后跟上。

一群蚂蚁很快走到了指头的尽头，它们站在那光滑的圆锥形指尖上，充满敬畏地向恐龙的嘴里看了一眼。

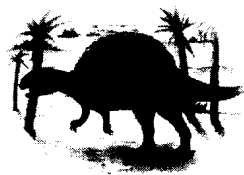
那仿佛是一个处于雷雨前的暗夜中的世界，一阵充满血腥味的潮湿的大风迎面刮来，那无尽的黑暗深处有隆隆的雷声传来。当蚂蚁们的眼睛适应了黑暗，模糊地看到黑暗中的远方有一大片更黑的区域，那片区域的边界还在不断地变幻着形状，好半天蚂蚁们才明白那是恐龙的嗓子眼儿，隆隆的雷声就是从那里传出的。

蚂蚁们惊恐地收回目光，纷纷从指尖爬上了恐龙的巨牙，然后沿着牙面那白色的光滑峭壁爬下去。在宽大的牙缝中，蚂蚁们开始用它们有力的双颚撕咬卡在那里的粉红色的蜥蜴肉。不时有蚂蚁在大嚼之余抬头看看，看到它们两侧直刺天空的两颗巨牙，而在这两颗巨牙的上空，霸王龙上腭的另一排巨牙在斜射进来的阳光中闪闪发亮，仿佛随时都会砸下来似的。

这时，霸王龙已经把指头搭到了上排牙上，后来的蚂蚁持续不断地爬上去，然后进入牙缝中吃肉，在恐龙的十几道牙缝中，有上千只蚂蚁在忙碌着。

很快，牙缝中的残肉被剔得干干净净。

霸王龙牙齿间的不适感消失了，恐龙还没有进化到能说声谢谢的地步，它只是快意地





当恐龙遇上蚂蚁

Dang Kong Long Yu Shang Ma Ji

初
遇

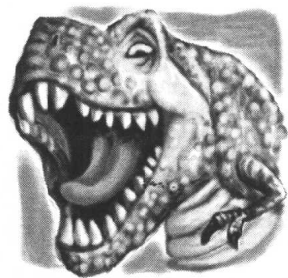
长出一口气。天哪，这一口长气对蚂蚁来说，就像突然出现的飓风掠过两排巨牙，把所有的蚂蚁都吹了出去。蚁群像一片黑色的灰尘纷纷从空中飘落，由于它们身体极轻，都安然无恙地降落在距霸王龙头部一米多远的地方。

饱餐一顿的蚂蚁们心满意足地向小镇的入口走去，而消除了齿间不适的霸王龙，又打了一个滚儿回到凉爽的树阴里，舒适地睡去。

这就是那件事情了。

地球在静静地转动着，太阳无声地滑向西方，苏铁植物的影子在悄悄拉长，林间有蝴蝶和小飞虫在静静地飞着，在远方，远古大洋上的浪花拍打着冈瓦纳古陆的海岸……

没有人知道，在这宁静的一刻，地球的历史已被扭向另一个方向。



第二章

蚂蚁医生

两天后，一个同样炎热的中午，那个蚂蚁小镇的居民又感到了来自地面的震动。蚂蚁们来到地面，看到了霸王龙顶天立地的身影。

“看，这还是前两天的那一头。”蚂蚁镇长一眼就认了出来。

霸王龙蹲下来在地面上寻找着，找到了那个蚁群。它抬起一只大爪，指指张开的大嘴

