# 全新恐龙大揭秘

Quan Xin Kong Long Da Jie Mi

【侏罗纪①】

随书赠送与书中内容相对应的三维动画VCD光盘

北方妇女儿童出版社

# 全新恐龙大揭秘

Quan Xin Kong Long Da Jie Mi

## 【侏罗纪①】

北方妇女儿童出版社

主　　编：卢志才
编　　委：付　权　林雨竹　曹　治　吴　纯　卢　旺　张　强
三　　维：韩　野　袁　程　王晓东　迟伟东　付　尧　王　贺
　　王　冬　祁　鑫　王　强　齐　哲　张　丽　刘焕德
平　　面：罗　昊　王玉波　武　巍　方觉聪　李　立　卢　闯
　　刘　磊　孙红强　刘　振
文　　字：续小娜　刘　丽

**图书在版编目（CIP）数据**

全新恐龙大揭秘 / 卢志才编. —长春：北方妇女儿童出版社，2004
ISBN 7-5385-2735-4

Ⅰ.全　Ⅱ.卢　Ⅲ.恐龙—基本知识　Ⅳ.Q915.864

**中国版本图书馆 CIP数据核字(2004) 第 124454 号**

**全新恐龙大揭秘**
侏罗纪①

责任编辑：曹　恒
设计制作：童馨园工作室
技术编辑：娄　鑫
出版发行：北方妇女儿童出版社
联系电话：0431-5644810
地　　址：长春市人民大街 4646 号
邮　　编：130021
E-mail: cleanorange@sohu.com
印　　刷：长春方圆印业有限公司
开　　本：16 开(889 × 1194 毫米)
印　　张：30
版　　次：2005 年 1 月第 1 版
印　　次：2006 年 8 月第 3 次印刷
书　　号：ISBN 7-5385-2735-4/G · 1873
定　　价：148.00 元 / 套　(14.80 元 / 册)

※　“恐龙”一词是1842年英国生物学家欧文创建的，用以表示当时被发现的一些个体较大，有点叫人可怕的像蜥蜴一样的中生代爬行动物，其拉丁字义即“恐怖的蜥蜴”。

本书中所提到的始祖鸟、翼龙类、鱼龙类等只是生活在恐龙时代的生物，并不是恐龙。

# 目录

鸡冠龙……4

剑龙……26

阿普吐龙……28

钉状龙……30

大龙……32

沱江龙……34

梁龙……36

腕龙……38

重型龙……40

巨齿龙……42

地震龙……44

恐龙的故事……46，47

甲龙……10

异齿龙……12

多刺龙……14

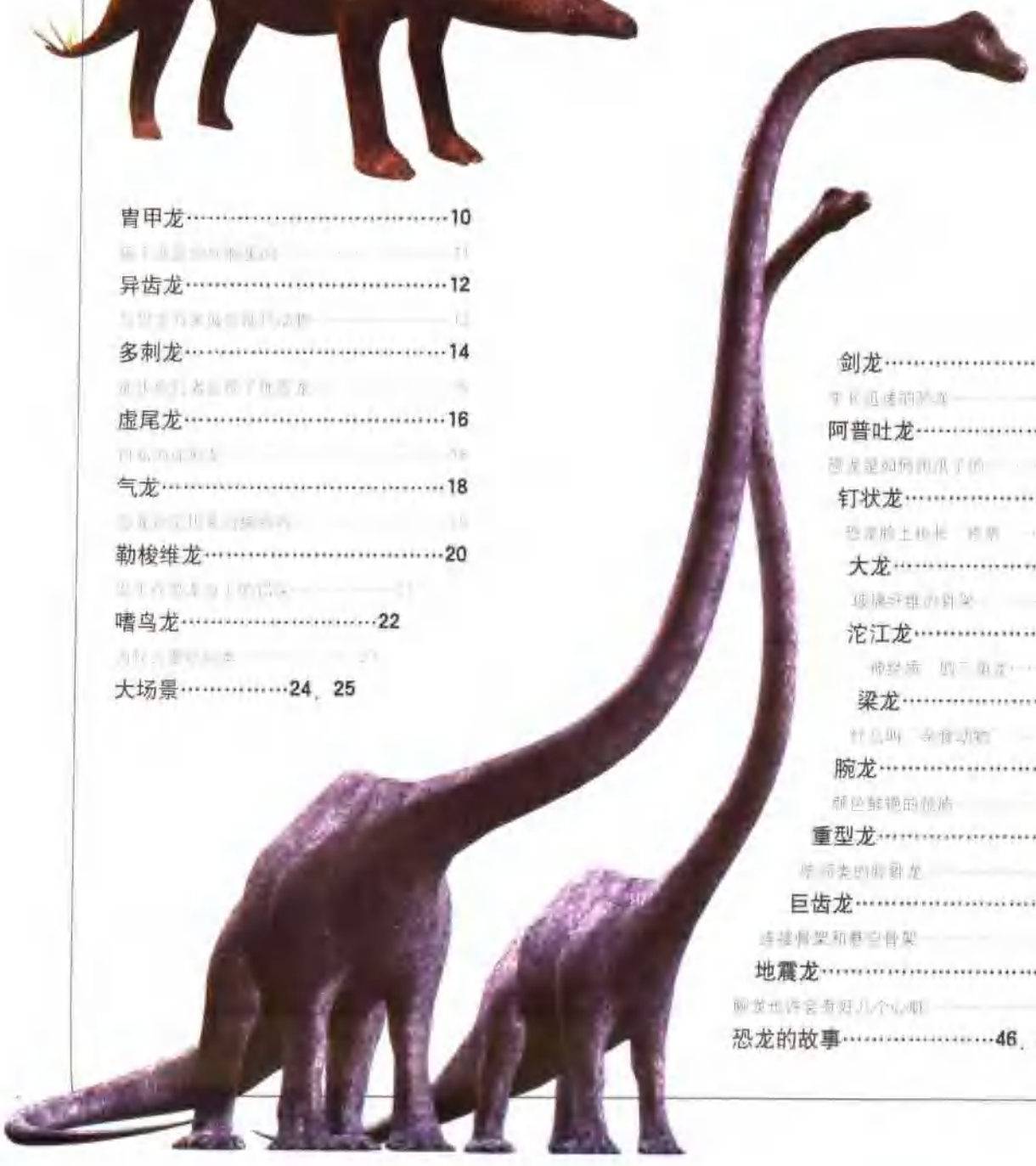
虚尾龙……16

气龙……18

勒梭维龙……20

嘈鸟龙……22

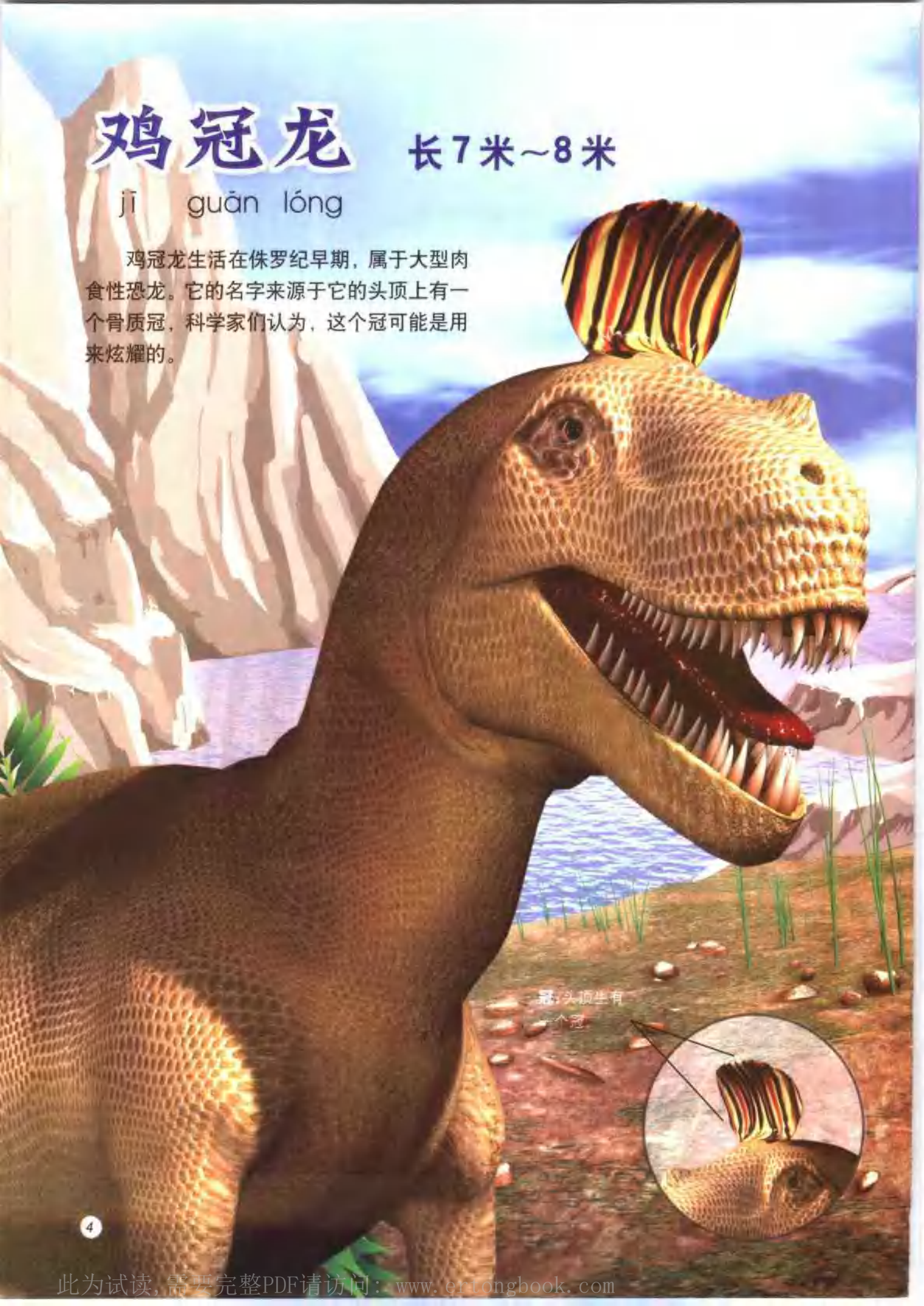
大场景……24，25

# 鸡冠龙 长7米~8米

jī guān lóng

鸡冠龙生活在侏罗纪早期，属于大型肉食性恐龙。它的名字来源于它的头顶上有一个骨质冠，科学家们认为，这个冠可能是用来炫耀的。






此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

## 恐龙小知识

### 在煤矿里发现的禽龙化石

1978年，在比利时一个小镇的煤矿里，工人在地下322米深的矿井里发现了一堆骨骼化石。经考察，它们就是禽龙的化石。它们现在仍然在比利时皇家自然科学院展出。

# 踝龙

huái lóng

## 长4米

踝龙生活在侏罗纪早期，是最早的鸟臀类的恐龙之一，它可能是一种早期形态的剑龙。踝龙的化石在北美洲和欧洲均有发现，在亚洲也有发现。1863年，理查德·欧文正式给踝龙命名。

**头：**头很小，脑容量很小。

### 恐龙小知识

**会爬树的恐龙**

恐龙大都身体庞大而笨重，所以它们很难爬到树上去，不过有一些小恐龙很轻也很灵活，它们也许能爬到树上去吃枝叶和果子。

**盾板和瘤状物：**跟龙从头到尾密布着长在皮肤上的盾板和瘤状物

# 盐都龙

yán dū lóng

## 长2米

生活在侏罗纪时期的一种小型鸟脚类恐龙——盐都龙的化石最早被发现于中国。它们是一群有着长长的后腿和短小前肢的恐龙，逃跑是它们惟一的逃生方式。

**后肢**：修长的后肢便于快速奔跑。

**颊齿**：平坦的颊齿能够切割和咀嚼食物。

## 恐龙小知识

### 最大的挖掘工作

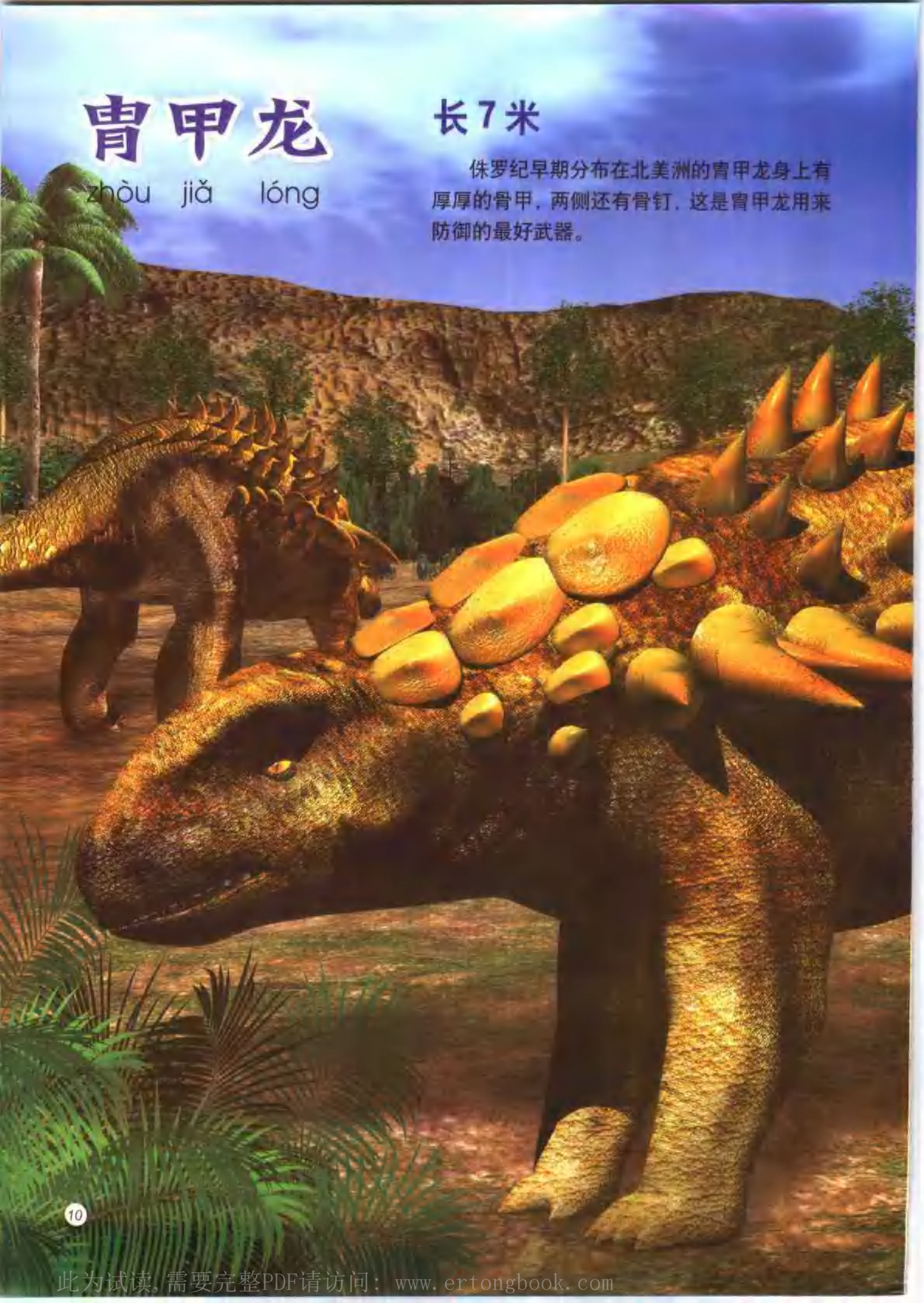
最大的挖掘工作开始于 1907 年的坦桑尼亚，这次挖掘一共持续了四年，共挖出了上万块骨骼，其中包括比较完整的腕龙、肯特龙和叉龙的骨架化石。

# 甲龙

zhòu jiǎ lóng

## 长7米

侏罗纪早期分布在北美洲的甲龙身上有厚厚的骨甲，两侧还有骨钉，这是甲龙用来防御的最好武器。





此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

## 恐龙小知识

### 霸王龙是如何孵蛋的

霸王龙的身体不仅大而且重，如果这么重的身体压在蛋上去孵蛋会不会把蛋压碎了呢？专家们推测，也许霸王龙采用的孵蛋方式与鳄鱼相同，在温度较高时，它们会把蛋埋进草丛或掉落的树叶里，利用植物腐烂发出的热量来孵蛋。

# 异齿龙

yì chǐ lóng　　长1米

异齿龙生活在2.50亿年前—1.95亿年前的侏罗纪早期，化石发掘地在非洲南部的莱索托和南非的开普省。异齿龙可能靠食用低矮的植物，如蕨类植物为生，遇到危险就会迅速逃跑。

**牙齿**：异齿龙长有三种类型的牙齿。前排牙齿长在上颌，又小又锋利，可能用来啃咬。口腔中部有四颗又长又弯的牙齿，可能是用来与对手交战或防卫的；后面的颊齿适合咀嚼。

## 恐龙小知识

### 与恐龙有亲戚的现代动物

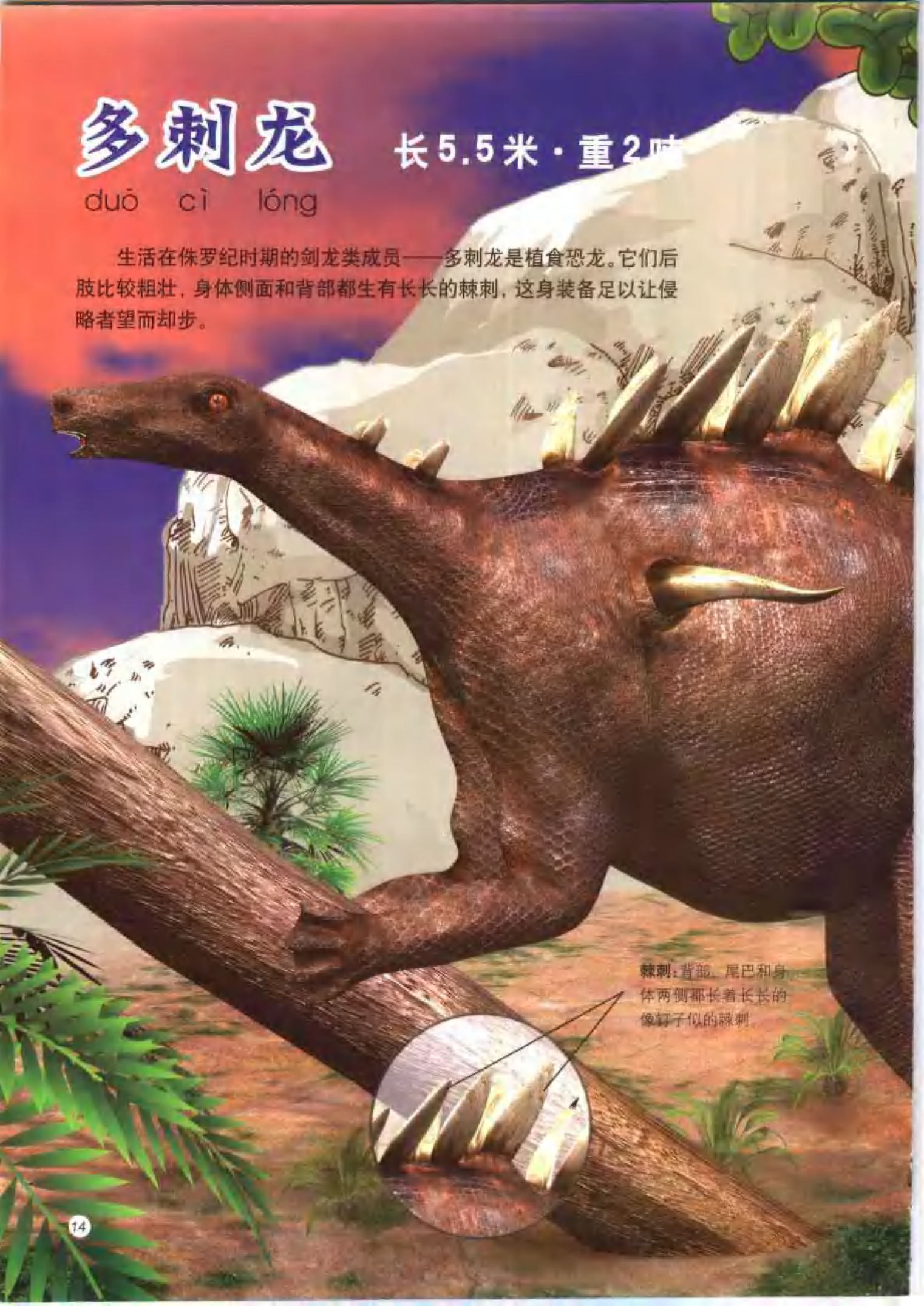
现代的动物中与恐龙有亲戚关系的是鸟类和鳄鱼类。始祖鸟是鸟类的祖先，鸟类是从侏罗纪的肉食恐龙进化而来的。布谷鸟、鹭鸶等现代鸟类的祖先都是在白垩纪出现的。鳄鱼出现在2.3亿年前的三叠纪，与恐龙是同时出现的。

# 多刺龙

duō cì lóng

长5.5米·重2吨

生活在侏罗纪时期的剑龙类成员——多刺龙是植食恐龙。它们后肢比较粗壮，身体侧面和背部都生有长长的棘刺，这身装备足以让侵略者望而却步。



**棘刺**：背部、尾巴和身体两侧都长着长长的像钉子似的棘刺。

## 恐龙小知识

### 徒步旅行者发现了地震龙

1979 年，四位徒步旅行者在美国的新墨西哥州偶然发现了地震龙的化石，这是人们首次发现的地震龙化石。

# 虚尾龙

xū wěi lóng

## 长2米

生活在侏罗纪时期的虚尾龙属于虚骨龙类，它们身形小巧，行动敏捷，生有利爪，蜥蜴、昆虫和小动物是它们的美味。

## 恐龙小知识

### 自私的虚形龙

经常看动物世界的小朋友都应该看过同类动物互相帮助捕捉猎物的场面，可在恐龙世界里却有一种互相阻止同类捕猎的恐龙，它们就是虚形龙。当猎物出现时，它们不但不配合却互相厮打起来，结果猎物没捕到，这些想独吞食物的家伙们倒落了个遍体鳞伤。



此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com