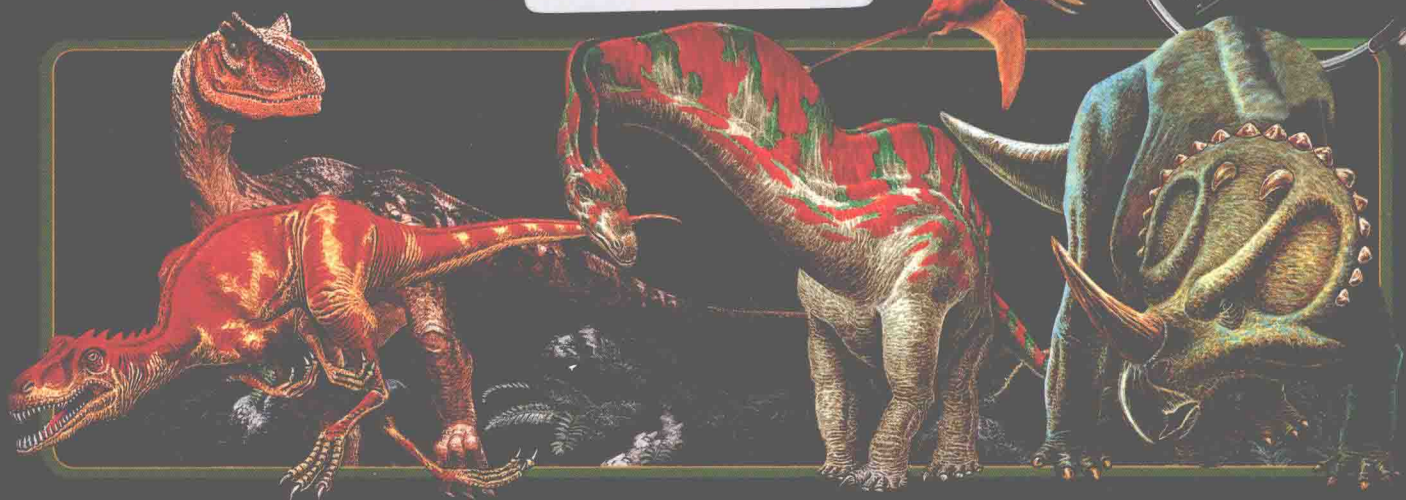


Konglong Chuangqi

恐龙传奇

恐龙化石
探索家必备



(英)鲁珀特·马修斯/著 戴美玲/译

CTS

湖南少年儿童出版社

BECOME A
FOSSIL
EXPLORER

恐龙化石探索家必备

恐龙传奇

(英) 鲁珀特·马修斯 著
戴美玲 译

 湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



QED Publishing

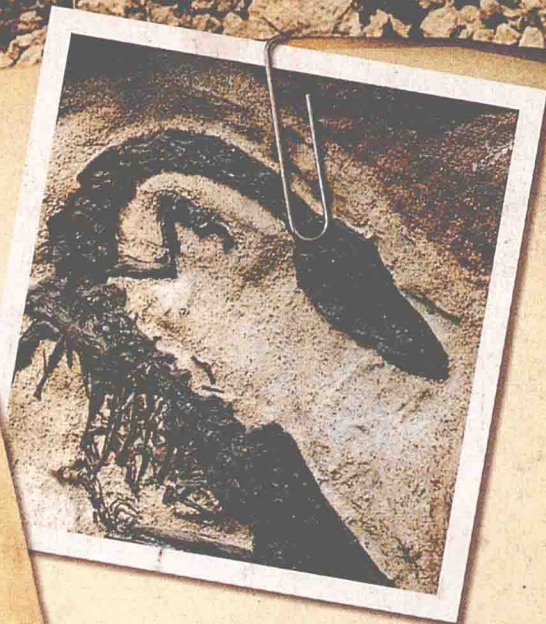
Rupert
Matthews

DINOSAUR DIG

Copyright © QED Publishing
2008

First published in the UK
in 2008 by QED Publishing
A Quarto Group Company
226 City Road
London EC1V 2TT

www.qed-publishing.co.uk



图书在版编目(CIP)数据

恐龙传奇 / (英) 马修斯著; 戴美玲译. —长沙:
湖南少年儿童出版社, 2014.8
ISBN 978-7-5562-0380-2

I. ①恐… II. ①马… ②戴… III. ①恐龙—少儿读
物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第160812号

恐龙传奇

策划编辑: 周霞 刘艳彬

责任编辑: 周霞 刘艳彬

文字统筹: 王海燕

质量总监: 郑瑾

封面设计: 谢颖设计工作室

出版人: 胡坚

出版发行: 湖南少年儿童出版社

地址: 湖南长沙市晚报大道89号 邮编: 410016

电话: 0731-82196340 (销售部) 82196313 (总编室)

传真: 0731-82199308 (销售部) 82196330 (综合管理部)

经销: 新华书店

常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师

印制: 深圳当纳利印刷有限公司

开本: 889mm×1194mm 1/16

印张: 7.25

版次: 2014年8月第1版 印次: 2014年8月第1次印刷

定价: 29.80元

目录

发掘恐龙化石

4

恐龙家族

照顾恐龙蛋	8
育儿地	10
幼儿期	12
离巢	14
生存技巧	16
面对攻击	18
独立	20
示威	22
实力对决	24
群居本能	26
故事尾声	28

恐龙的食物

快速出击	32
蜥蜴爱好者	34
草食性恐龙	36
吞食树叶	38
沙漠居民	40
水的世界	42
聪明的进食	44
食物之声	46
灵敏的嗅觉	48
灌木丛中	50
食树恐龙	52
手到食来	54
强大的下颌	56

可口的美食	58
进化	60
探索飞行	62
冬眠	64
生存	66

恐龙的斗争

狩猎恐龙	70
享用腐尸	72
尾刺	74
奔跑健将	76
追逐	78
独自捕食	80
制服弱者	82
致命伤	84
欺骗游戏	86
埋伏	88
发出警报	90
武器	92
尾骨槌	94
硬碰硬	96
最后的战斗	98

恐龙指南

三叠纪年代	102
侏罗纪年代	104
白垩纪年代	108
术语表	113

书末的“术语表”希望能对您的阅读有所帮助!

BECOME A
FOSSIL
EXPLORER

恐龙化石探索家必备

恐龙传奇

(英) 鲁珀特·马修斯 著
戴美玲 译

 湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



QED Publishing

Rupert
Matthews

目录

发掘恐龙化石

4

恐龙家族

照顾恐龙蛋	8
育儿地	10
幼儿期	12
离巢	14
生存技巧	16
面对攻击	18
独立	20
示威	22
实力对决	24
群居本能	26
故事尾声	28

恐龙的食物

快速出击	32
蜥蜴爱好者	34
草食性恐龙	36
吞食树叶	38
沙漠居民	40
水的世界	42
聪明的进食	44
食物之声	46
灵敏的嗅觉	48
灌木丛中	50
食树恐龙	52
手到食来	54
强大的下颌	56

可口的美食	58
进化	60
探索飞行	62
冬眠	64
生存	66

恐龙的斗争

狩猎恐龙	70
享用腐尸	72
尾刺	74
奔跑健将	76
追逐	78
独自捕食	80
制服弱者	82
致命伤	84
欺骗游戏	86
埋伏	88
发出警报	90
武器	92
尾骨槌	94
硬碰硬	96
最后的战斗	98

恐龙指南

三叠纪年代	102
侏罗纪年代	104
白垩纪年代	108
术语表	113

书末的“术语表”希望能对您的阅读有所帮助!

发掘恐龙化石



● 古生物学家杰克·霍纳在美国挖掘到了一个恐龙蛋巢的化石。

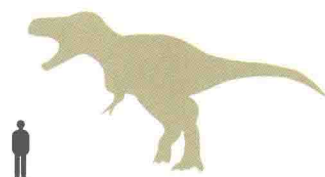
恐龙是曾经在地球上生活过的一种爬行动物。它们大约在6500万年前就灭绝了，现在地球上已经没有存活的恐龙了。

研究恐龙的科学家被称为古生物学家。他们通过观察恐龙的遗留物——化石，向人们展示恐龙活着的时候是什么样子的。

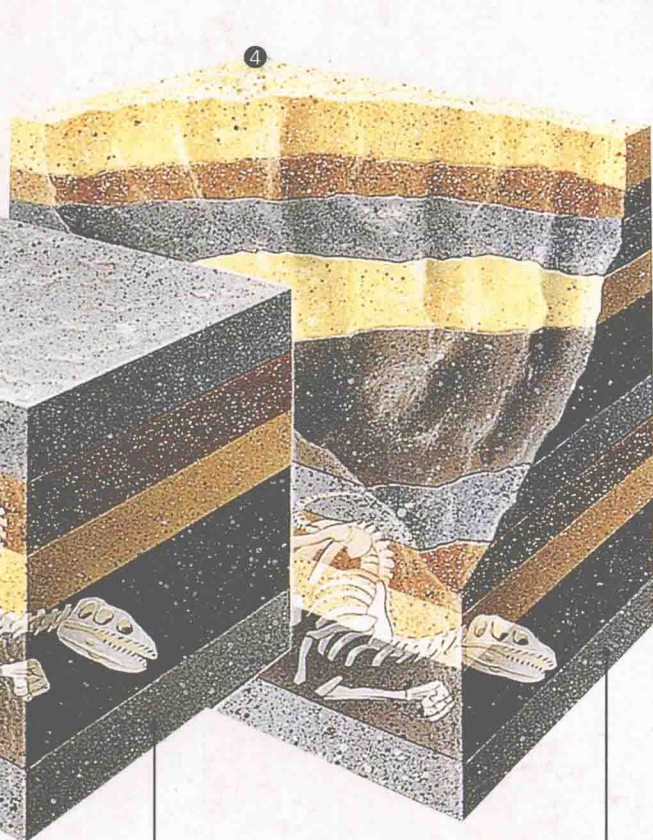


恐龙有多大？

本书将每一只恐龙与一个身高约1.6米的普通个子的成年人做比较，从而显示出恐龙的真实大小。



●当植物或动物死亡后，它们通常会被完全地腐蚀掉。但是在一些特殊情况下，它们尸体的某些部位会变成化石。



一层又一层的泥沙覆盖在恐龙的骨架上，泥沙和恐龙尸骨逐渐变成石头。



岩石渐渐被磨损或腐蚀。

随着岩层腐蚀得越来越厉害，恐龙骨架开始显露。

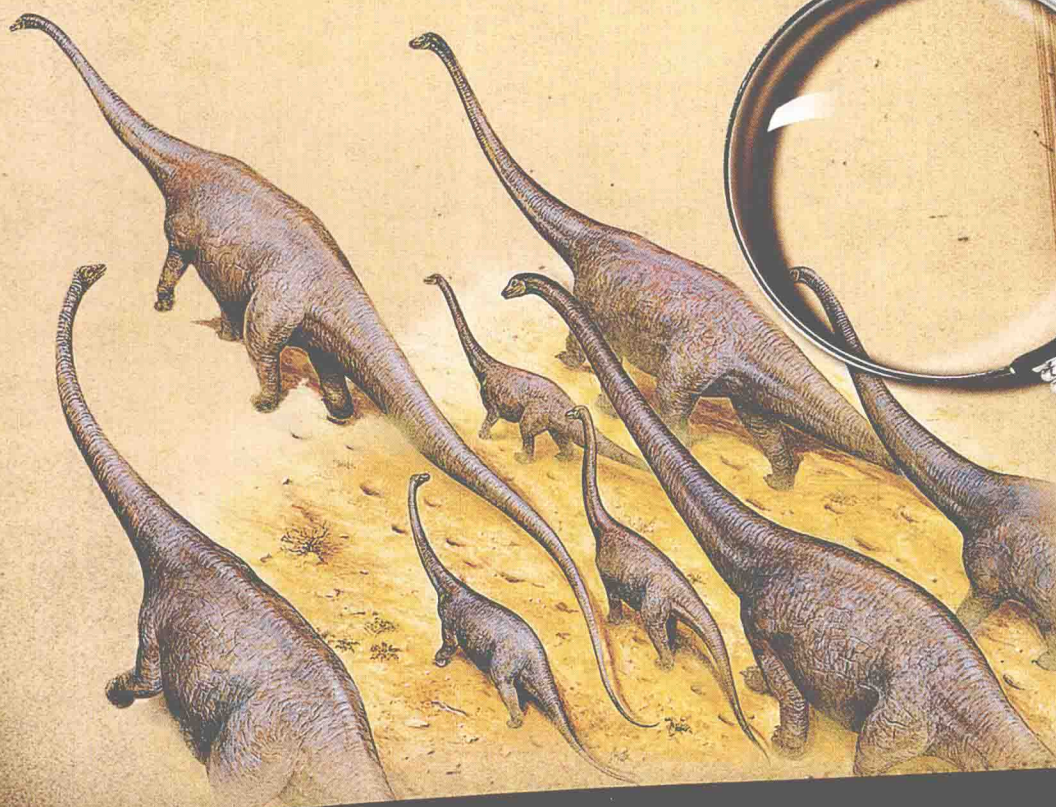


恐龙家族

你知道恐龙蛋
是在恐龙育儿地里孵化的吗？

你知道有的恐龙聚群而居，
而有的却喜欢单独行动吗？

一起来看看后面的内容，
探索恐龙家族的秘密吧……



照顾恐龙蛋

恐龙发掘地
约巴龙

发掘地：

非洲，尼日尔

生存年代：

白垩纪早期，1.1亿年前

恐龙产卵后，会想方设法让恐龙蛋保持暖和、安全，直到把恐龙宝宝孵化出来。

在热带地区，恐龙蛋产在暖和的地面上。一旦恐龙蛋温度过高，恐龙妈妈就会走近恐龙蛋，为它们遮挡太阳。

在寒冷的地区，恐龙妈妈会用树叶将产下的蛋盖住。因为树叶腐化的时候会产生热量，这样就能保证恐龙蛋处于温暖状态。

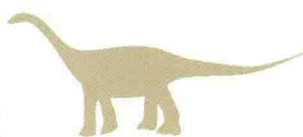


发掘地

哇！

在1923年7月，查普曼·安德鲁斯和他的团队在亚洲蒙古发现了第一批恐龙蛋化石——盗蛋龙的蛋。

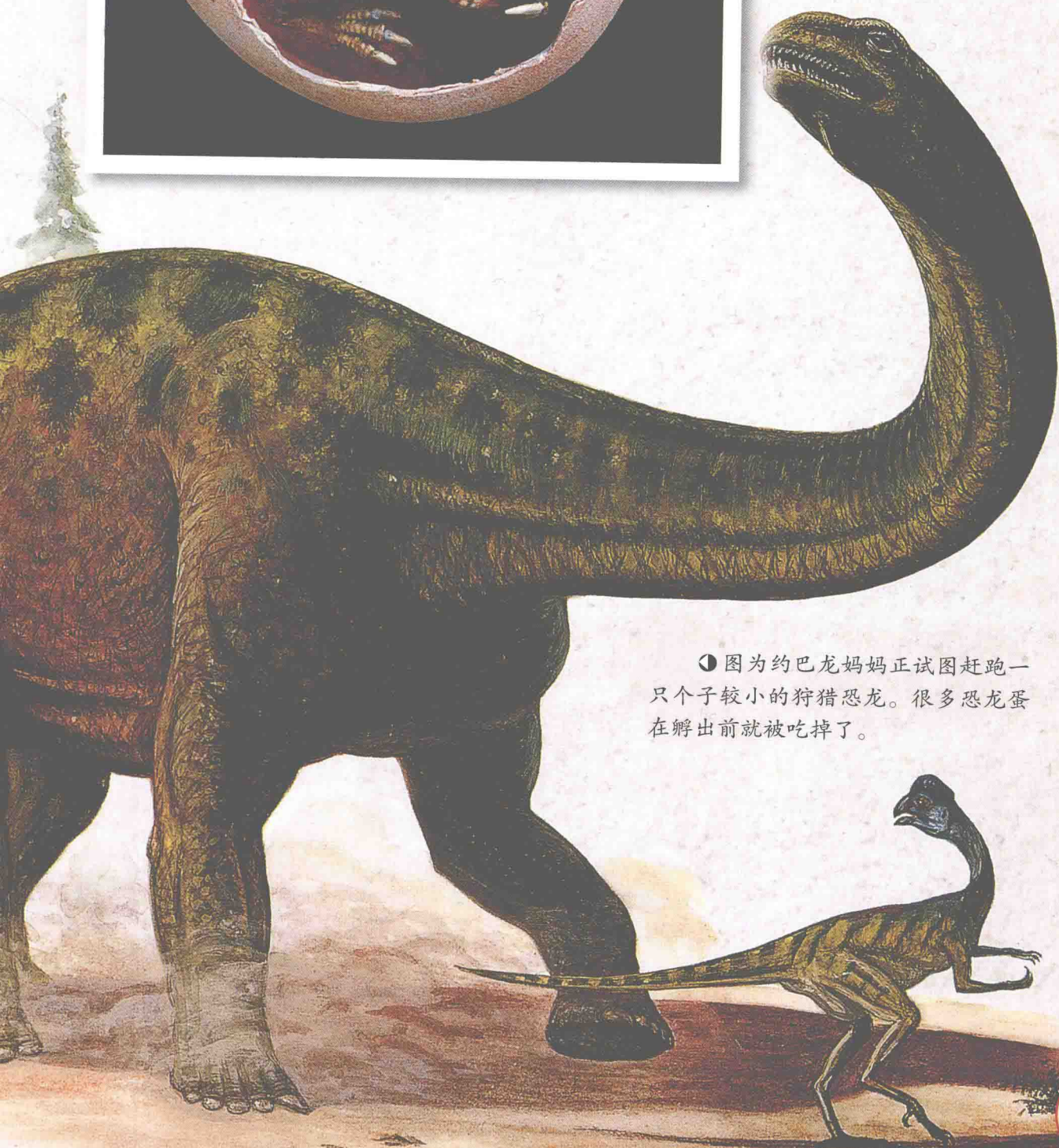
约巴龙



身长20米



● 这是一个还没出壳的恐龙宝宝的模型，蛋壳里的恐龙宝宝以橙色蛋黄囊为食，吸进通过蛋壳过滤过的氧气。



● 图为约巴龙妈妈正试图赶走一只个子较小的狩猎恐龙。很多恐龙蛋在孵出前就被吃掉了。

育儿地

恐龙发掘地

慈母龙

发掘地：

北美洲，蒙大拿州

生存年代：

白垩纪晚期，
7500万年前



有的恐龙会建立一片大的育儿地，在这片育儿地上，100多只恐龙挨着产卵。

恐龙蛋孵化后，成年恐龙会找来食物给刚出生的宝宝吃，并保护它们不受到攻击。恐龙宝宝要在窝里待上好几周。

狩猎恐龙可能也会用同样的方式照顾它们的孩子。年幼的狩猎恐龙要跟着它们的父母过上好几个月，学习如何成功地捕捉猎物。

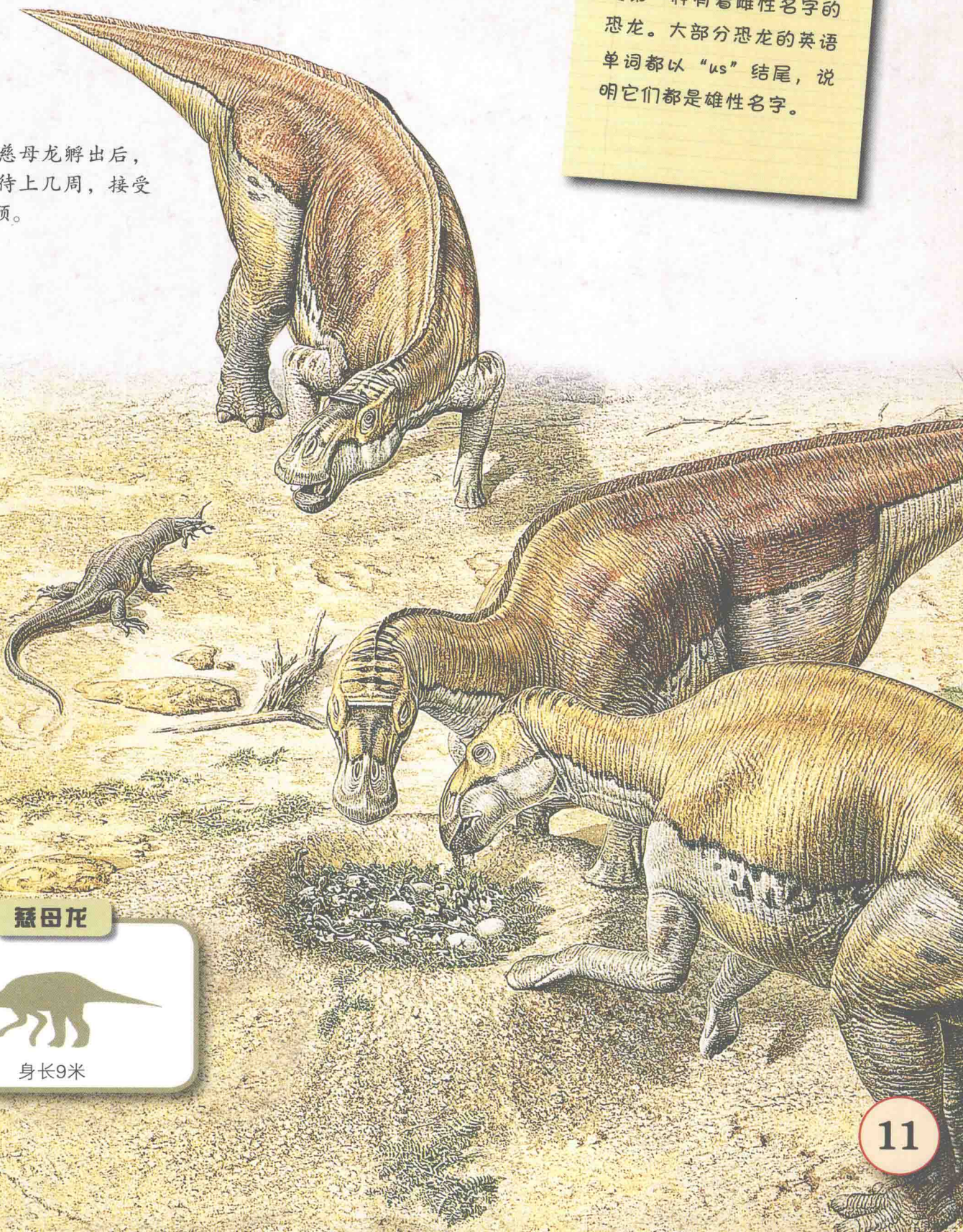
● 经过8-10周的时间，慈母龙宝宝破壳而出。



哇！

慈母龙 (Mariasaurus)
是第一种有着雌性名字的
恐龙。大部分恐龙的英语
单词都以“us”结尾，说
明它们都是雄性名字。

●小慈母龙孵出后，
会在窝里待上几周，接受
父母的照顾。



慈母龙



身长9米

幼儿期

恐龙发掘地

鼠龙

发掘地：

南美洲，阿根廷

生存年代：

三叠纪晚期，
2.15亿年前



幼年动物的长相和行为与成年动物不同，恐龙也不例外。

从身体比例看，幼年恐龙的头和眼睛都很大，这就使它们的身子显得特别地小。并且，幼年恐龙的腿部比成年恐龙的腿部短而粗。

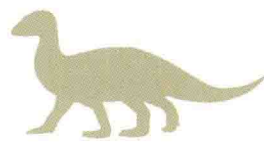
鼠龙有一个大大的头，一双大大的眼睛和短短的四肢。科学家认为他们发现的这个化石是一只小恐龙的化石，因为成年恐龙的个头要大得多，而且相貌也有所不同。

●一只幼年鼠龙可能只有20厘米长，和一只老鼠差不多大小。

哇！

古生物学家发现了一只幼年暴龙的化石，化石表明幼年暴龙和成年暴龙一样，也是凶猛的猎物杀手。

鼠龙



身长4米