

恐龙来了

第三辑

我的第一套超炫酷恐龙百科知识绘本

开角龙和它的伙伴们

【韩】艾德兰◎图/文 林贤镐◎译

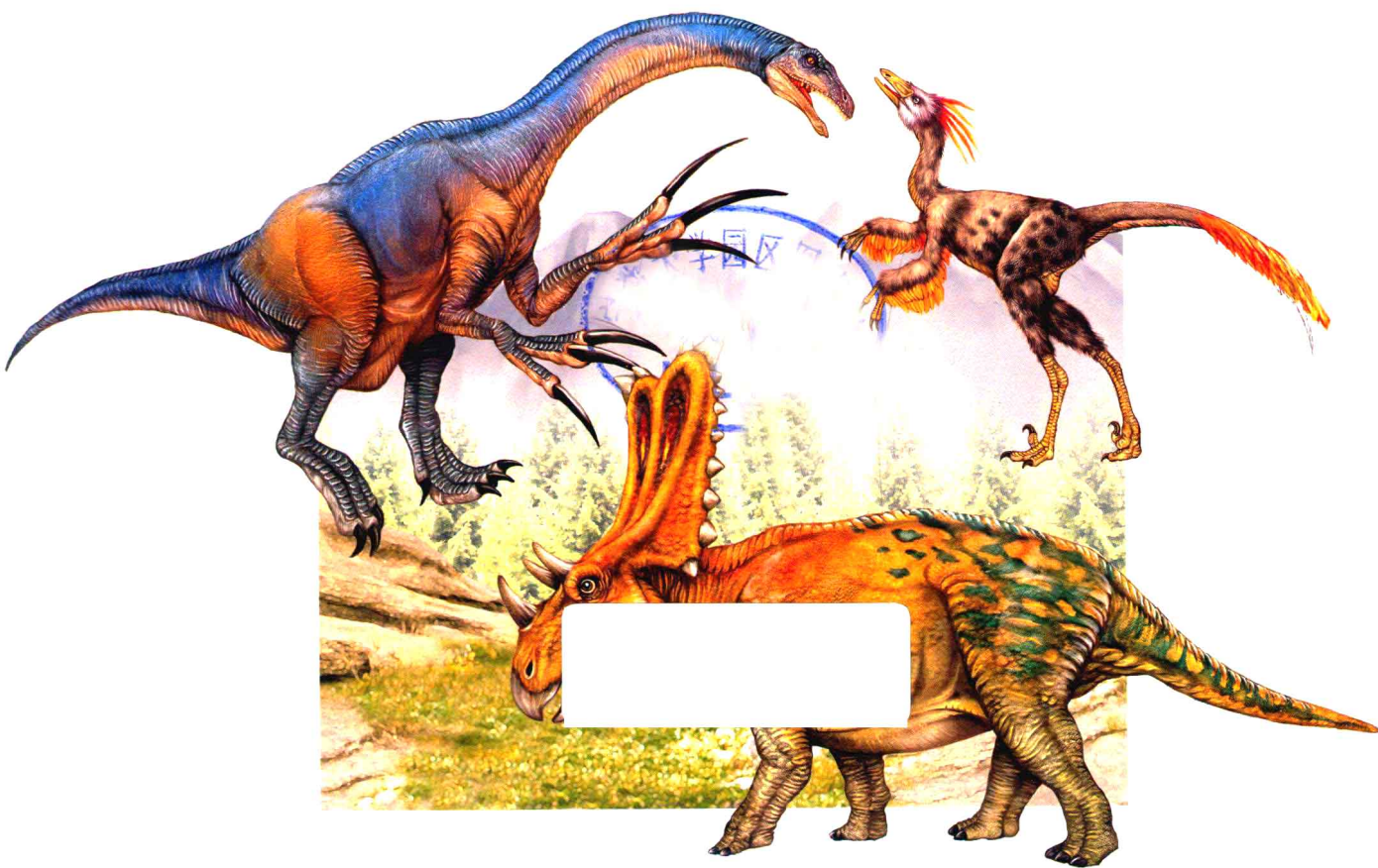


京日报报业集团
同心出版社

恐龙来了 第三辑

开角龙和它的伙伴们

【韩】艾德兰◎图/文 林贤镐◎译



北京日报报业集团

同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

开角龙和它的伙伴们 / (韩) 艾德兰著 ; 林贤镐译.

北京 : 同心出版社, 2013. 4

(恐龙来了. 第3辑)

ISBN 978-7-5477-0861-3

I. ①开… II. ①艾… ②林… III. ①恐龙—儿童读物 IV. ①Q915. 864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第055385号

DINOSAURS IN THE CONTINENTS:

Chasmosaurus and other dinosaurs

Copyright © 2012 by Se Jong Publishing Co.

The simplified Chinese translation edition © 2013 by Tianjin Chinese-World Books Inc.

ALL RIGHTS RESERVED.

The simplified Chinese language translation rights arranged with Se Jong Publishing Co.
through KL Management, Seoul and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

版权合同登记号: 图字01-2013-1538

开角龙和它的伙伴们

出版发行: 同心出版社

地 址: 北京市东城区东单三条8-16号东方广场东配楼四层

邮 编: 100005

电 话: 发行部: (010) 65255876

总编室: (010) 65252135-8043

网 址: www.beijingtongxin.com

印 刷: 小森印刷(北京)有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2013年5月第1版

2013年5月第1次印刷

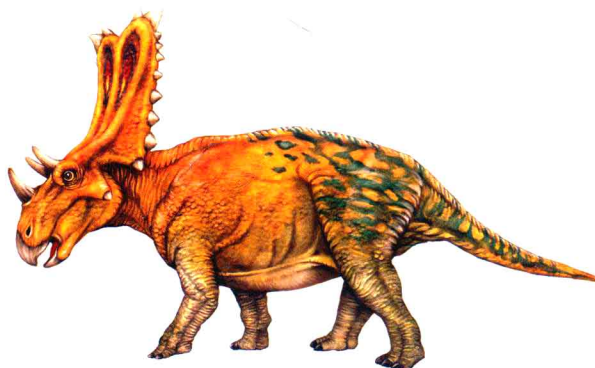
开 本: 910mm×1160mm 1/8

印 张: 4

字 数: 10千字

印 数: 10000

定 价: 88.00元 (全四册)



同心版图书, 版权所有, 侵权必究, 未经许可, 不得转载



小蓝

梦想成为化石猎人的小蓝，目标是寻找并发掘世界上所有中生代时期的地层。和小胖不仅是好朋友，也是竞争对手哦，还会常常气小胖，所以他们俩经常吵架。



小分

细心又沉稳的小分，梦想成为古生物学家，研究恐龙化石并复原其原貌。她经常随身携带着书籍，缺点是爱不懂装懂，但其实是个热情又胆小的孩子。



小胖

小胖最喜欢的事就是“吃”，第二喜欢的是恐龙，第三喜欢的是与好朋友们边吃美食边讲恐龙故事。在这本探索恐龙世界的书里，小胖也是边吃东西边讲恐龙故事。



小黄

小黄是一只聪明的小狗，非常喜欢恐龙，也很了解恐龙。它看到可怕的事物只会逃跑，却还认为自己是世界上最勇敢的小狗呢！



审校 邢立达

青年古生物学者，科普作家。1982年生于广东潮州，高中时期便创建中国大陆第一个恐龙网站。在加拿大阿尔伯塔大学取得古生物学硕士学位，师从著名古生物学家Philip J. Currie。中国科普作家协会会员，科学松鼠会成员，出版过一批古生物科普书籍，并多次在CCTV各频道为公众介绍古生物知识。



监制 孙真谭

毕业于庆北大学地质专业，曾就读于英国雷丁大学，后在首尔大学获得理学博士学位。韩国地质学会、韩国古生物学会会员，国际地基工学工程师、地质学展览策划人。在韩国地质资源研究院就职时，作为白垩纪地质研究员，首次发现了恐龙骨骼和脚印化石，并协助建立韩国地质博物馆的恐龙馆。曾担任釜山大学地质环境系教授，目前获邀担任韩国科学技术信息研究院的专业研究员，并在国立中央科学馆做科学展示的主题解说和儿童科学指导，同时以科学创意财团的形象大使身份为公众传播地球科学知识。

养育恐龙幼崽

恐龙是怎么生下并养育幼崽的呢？像哺乳类那样直接生幼崽，还是像鸟或者爬行类那样生蛋呢？该疑问在1869年首次发现恐龙蛋和巢化石后才有了答案。之后在全世界200余处发现恐龙蛋，通过研究才了解到恐龙是怎么养育幼崽的。



在巢里生蛋

恐龙在地上挖一个圆圆的坑，然后在里面生蛋。在窃蛋龙的巢化石里发现了约20个椭圆形的蛋，而慈母龙的巢化石里发现了30~40个蛋。（左边是慈母龙的蛋和巢，右边是窃蛋龙的蛋和巢）



小恐龙可孵蛋

像窃蛋龙那样的恐龙通过孵蛋来保持蛋的温度。幼崽们在蛋里感受到妈妈的体温，最终孵化出来。

大恐龙无法孵蛋

身躯庞大的恐龙无法孵蛋，因此需要在蛋上面放植物，通过植物腐烂时发出的热量来保持蛋的温度。有的恐龙通过用土遮住蛋，用太阳热量来为蛋保持温度。





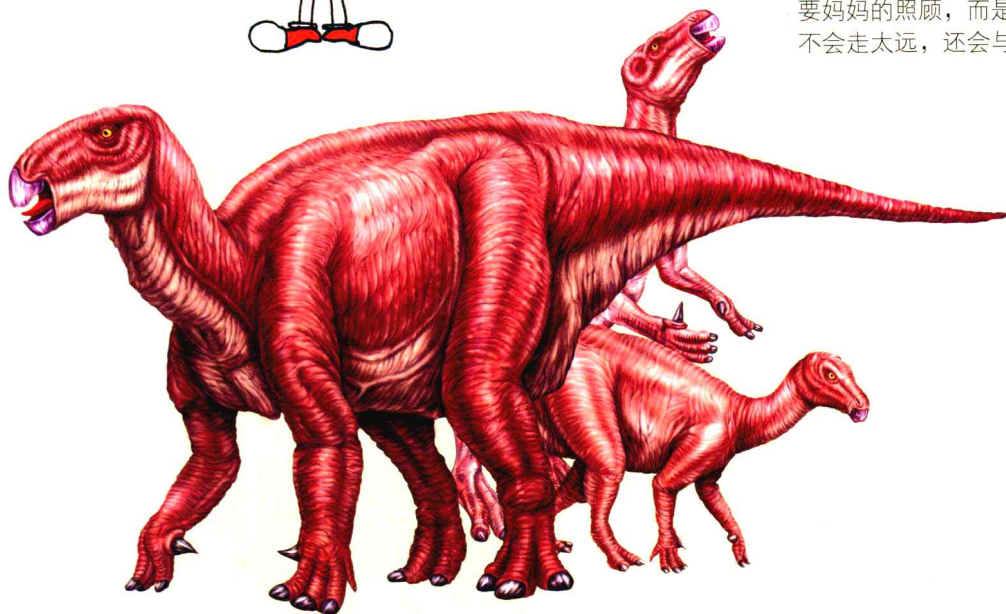
等待恐龙幼崽成长

有些恐龙的关节比较发达，因此一孵化出来就能走路。估计这样的恐龙一生下来就离开了巢。但慈母龙或者鹦鹉嘴龙等孵化出来后，需要妈妈的照顾才能摄取食物。



长大后离开巢

孵化出来的小恐龙肢体逐渐变强壮，在可以独自获取食物时离开了巢。它们不再需要妈妈的照顾，而是自食其力。它们一般不会走太远，还会与同族一起生活。





Therizinosaurus

镰刀龙

镰刀龙拥有又长又锋利的镰刀状的前肢。每个爪的长度达到1米，看上去就像一把大镰刀。由此，它的名字也意味着“拿着巨大镰刀的蜥蜴”。镰刀龙利用镰刀状的爪采集植物的叶子或者挖出植物的根。

居然拥有那么
可怕的爪，还是个
食草恐龙，真不
敢想象！





是啊……就当作
防御工具使用，真
是可惜了。



镰刀龙的牙齿
和头骨拥有食草
恐龙的特性。

与其他恐龙相比，镰刀龙前肢较长，后肢又短又强壮。由于肩部比臀部宽，为了保持平衡而以站立的姿势步行。步行的恐龙大部分是食肉恐龙，但镰刀龙却是步行的食草恐龙。

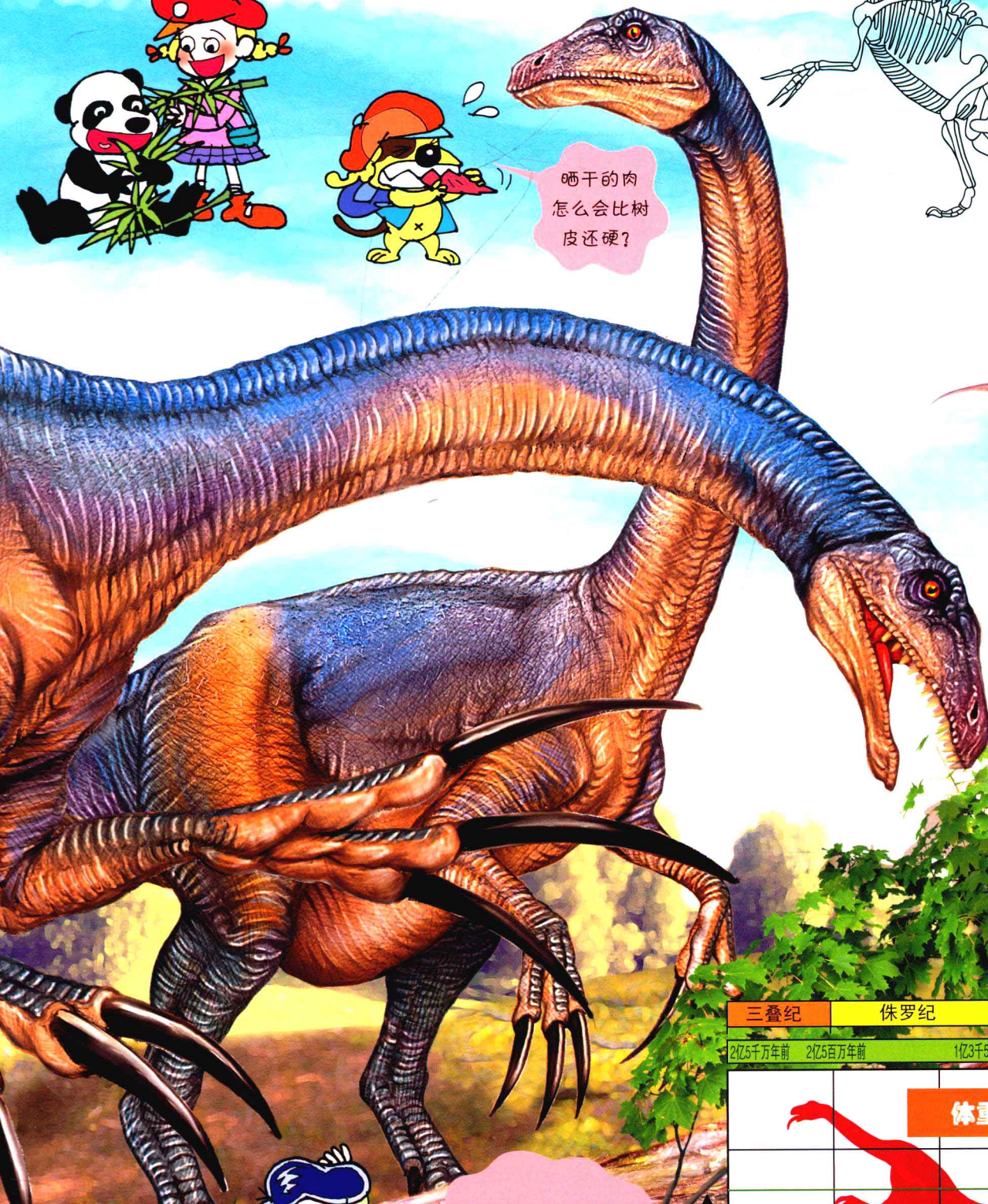
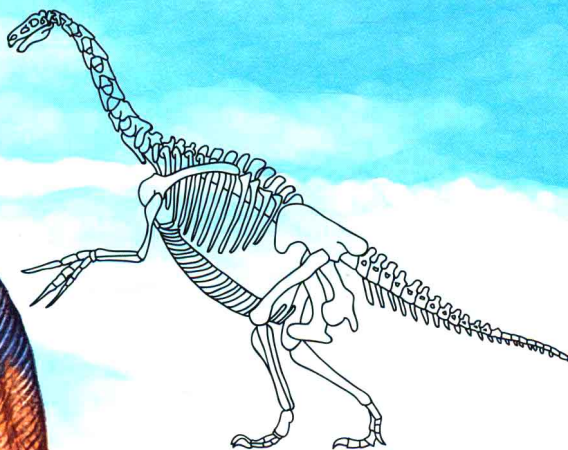
脖子长、尾巴短、嘴有喙，镰刀龙真是拥有多种恐龙的特性啊。



就像如今的熊猫，
虽然拥有长长的爪，但只
吃竹子。



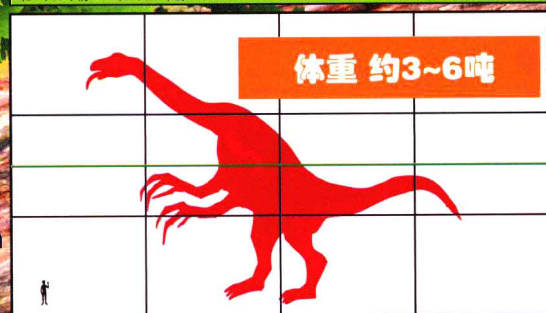
晒干的肉
怎么会比树
皮还硬？



它不仅用前肢扒开树
皮，还能扒开白蚁巢。

9m

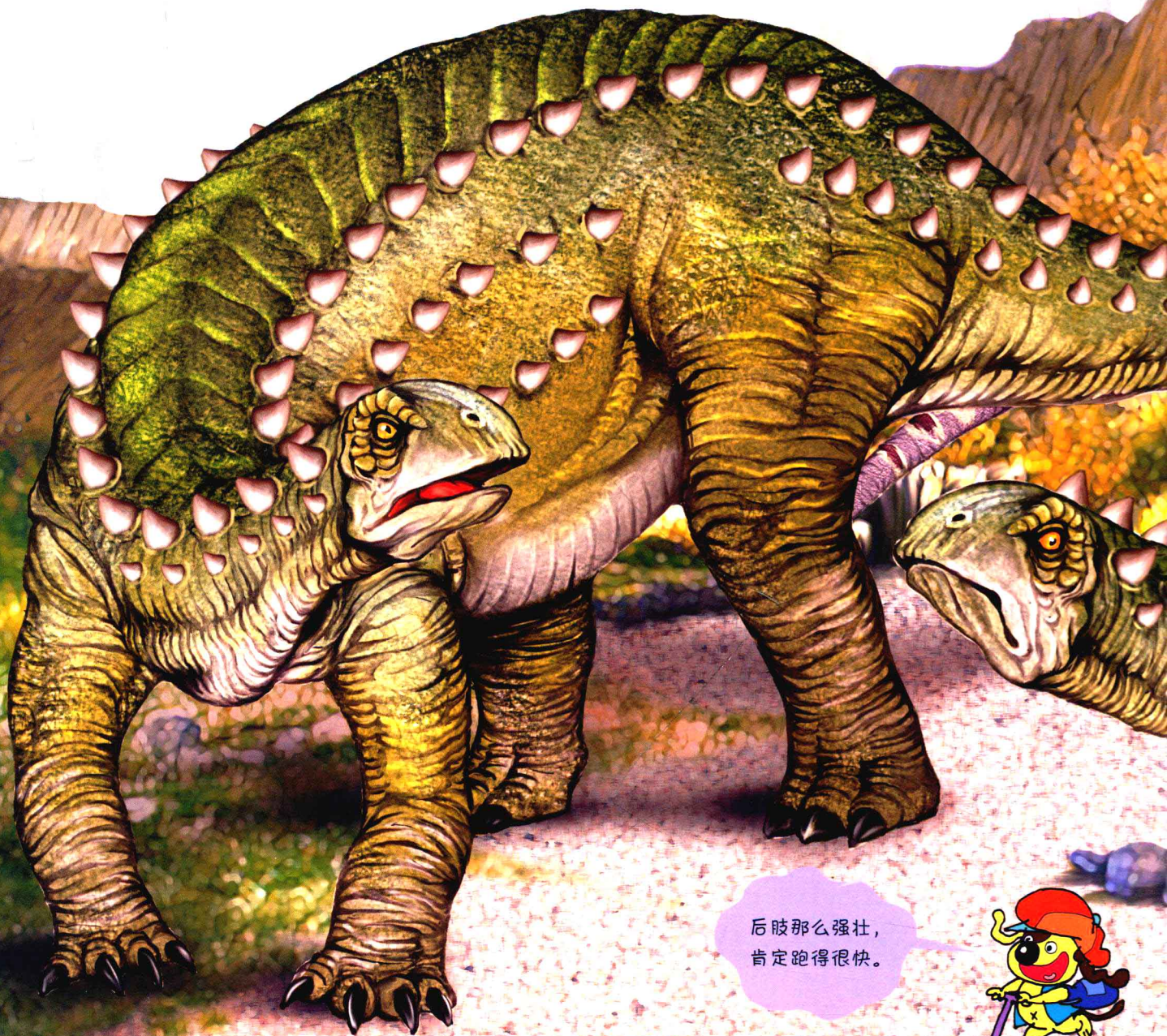
三叠纪	侏罗纪	白垩纪
2亿5千万年前	2亿5百万年前	1亿3千5百万年前
		6千5百万年前



1m

棱背龙

棱背龙的身体被一层坚硬的板似的硬皮包着，脖子、背、尾巴等部分长着两行圆形突起，因此被公认为是剑龙类和甲龙类的祖先。



后肢那么强壮，
肯定跑得很快。

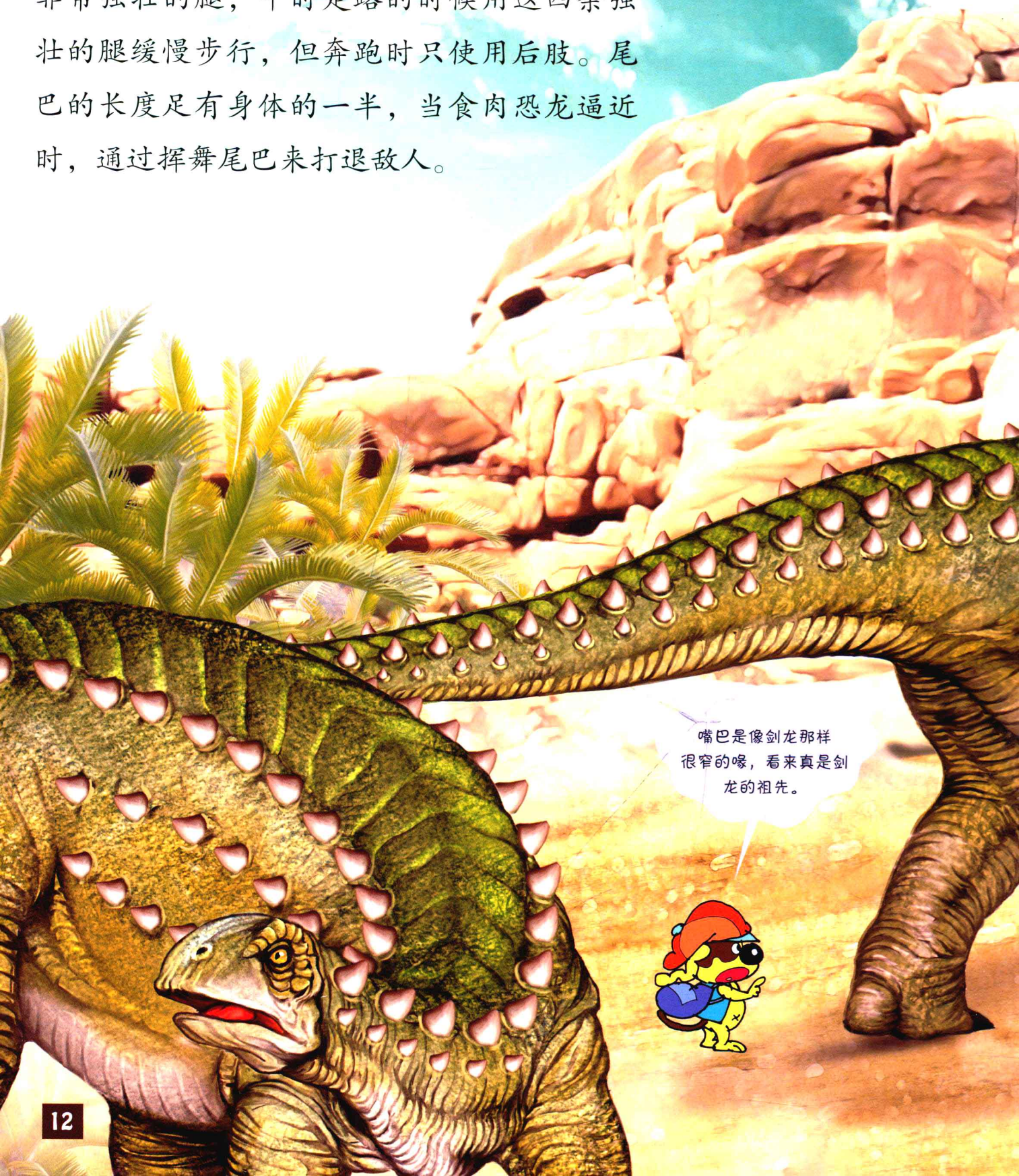




长长的尾巴用来进行
防御，或者奔跑时用来
保持平衡。

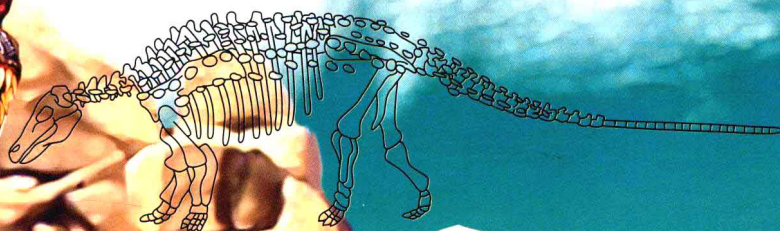
它是肯氏龙和剑龙
的祖先，是很久以前
的恐龙。

棱背龙又名踝龙。就像它的名字那样，它有很非常强壮的腿，平时走路的时候用这四条强壮的腿缓慢步行，但奔跑时只使用后肢。尾巴的长度足有身体的一半，当食肉恐龙逼近时，通过挥舞尾巴来打退敌人。

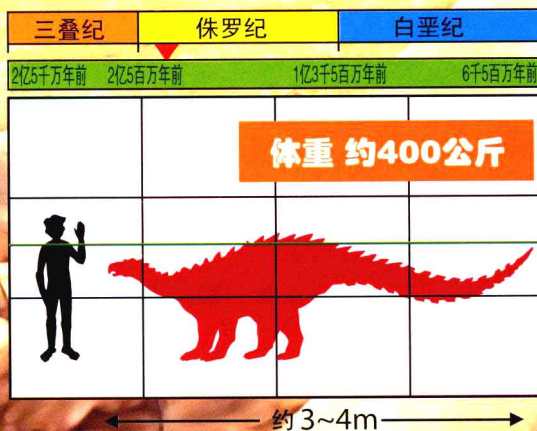


嘴巴是像剑龙那样很窄的喙，看来真是剑龙的祖先。

由于牙齿较弱，
估计无法吃到坚硬
的东西。



身体与甲龙
非常类似。





Sinornithoides

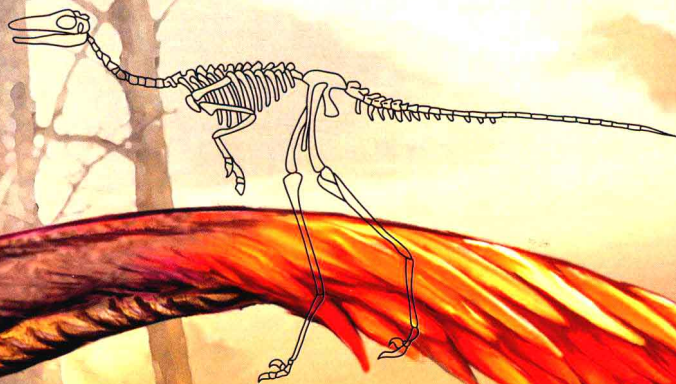
中国鸟脚龙

它的名字较为特别，含有“中国鸟的模样”之意，长相类似于鸟。**中国鸟脚龙**是长有羽毛的最初的恐龙，但不能飞，只能利用长长的尾巴和腿迅速移动，捕食一些小动物和昆虫。

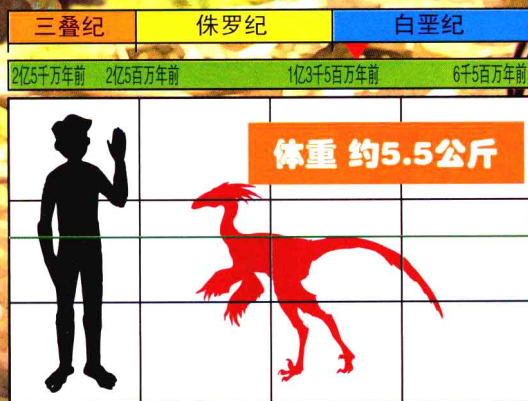
它的眼睛
那么大，肯定很
容易就能发现远处
的虫子。



身躯较小，但
由于拥有很大的大
脑，而且聪明，因
此拥有很强的狩猎
能力。



后肢的第二个脚趾
上带有钩状爪，可
以撕裂猎物。



禄丰龙

禄丰龙可利用后肢站着吃树叶，它的化石是在中国的禄丰发现的，因此拥有“禄丰蜥蜴”之意的名字。它拥有强壮的腿和宽宽的脚步，没有尾巴的帮助也能站起来。但一般是四足行走的。

