

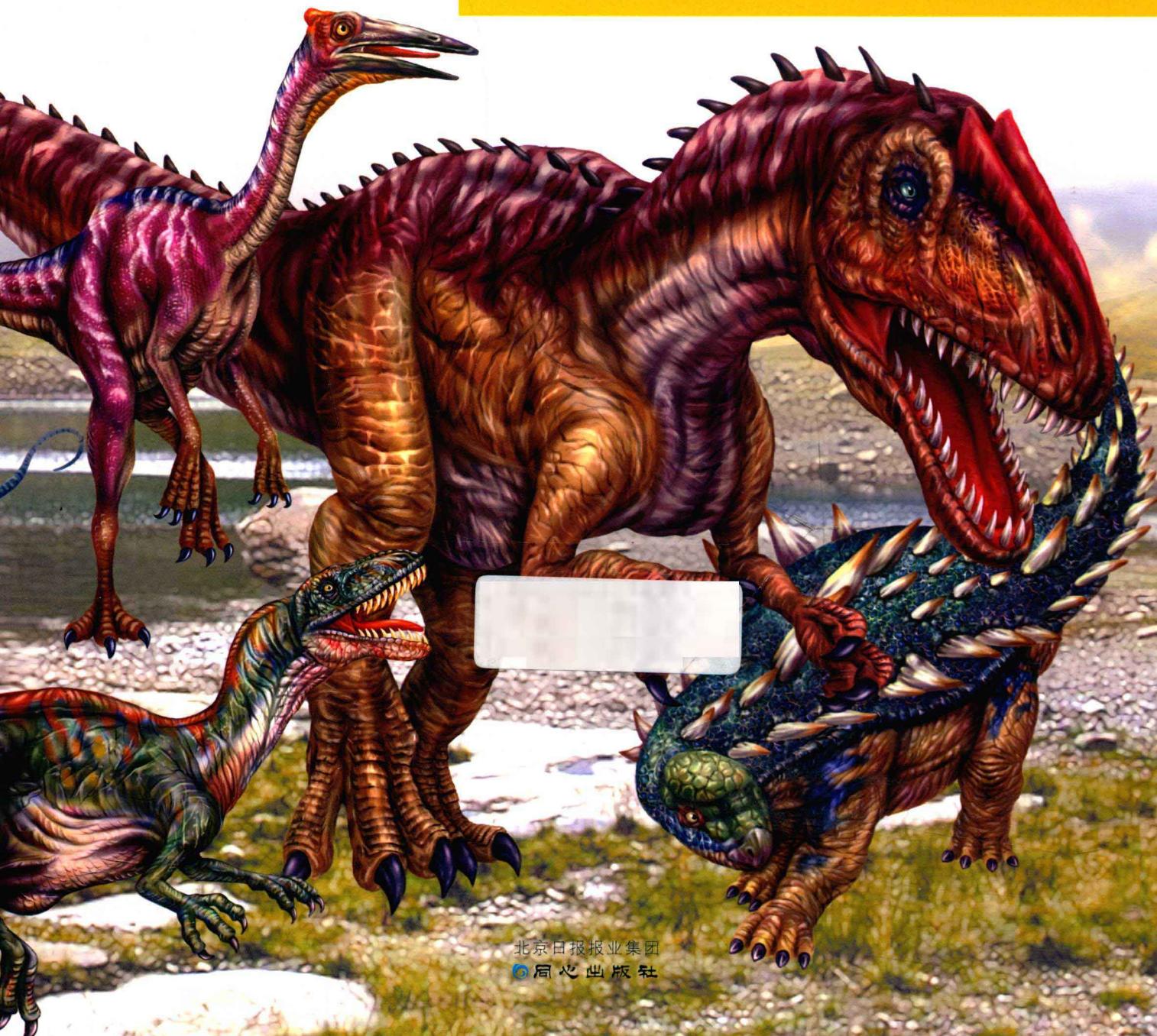
恐龙来了

第四辑

我的第一套超炫酷恐龙百科知识绘本

# 新猎龙和它的伙伴们

【韩】艾德兰◎图/文 林贤镐◎译

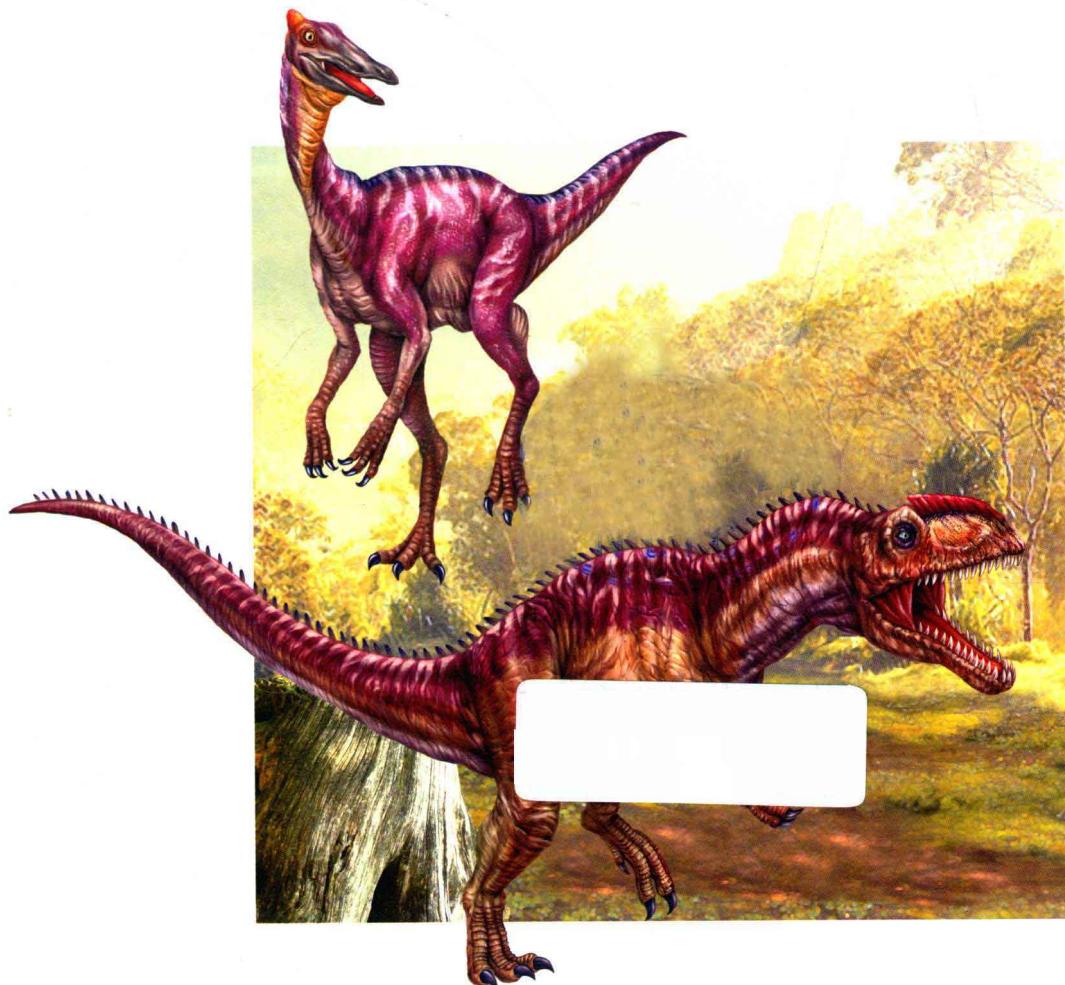


恐龙来了

第四辑

# 新猎龙和它的伙伴们

【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

新猎龙和它的伙伴们 / (韩) 艾德兰著 ; 林贤镐译.

北京 : 同心出版社, 2013. 4

(恐龙来了. 第4辑)

ISBN 978-7-5477-0862-0

I. ①新… 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055882号

### DINOSAURS IN THE CONTINENTS:

Neovenator 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01-2013-1535

## 新猎龙和它的伙伴们

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](http://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）



# 一起探索恐龙世界的 小伙伴们



## 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

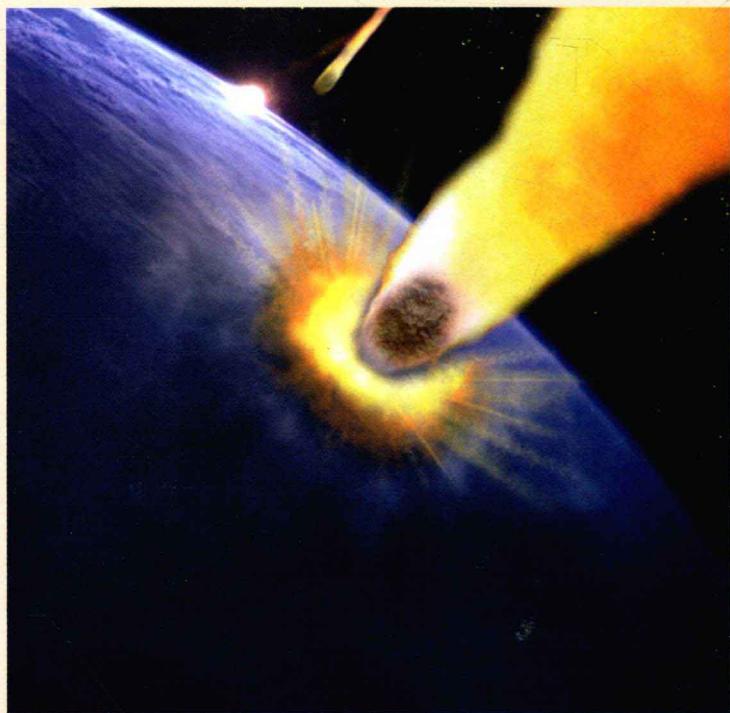
毕业于庆北大学地质专业，曾就读于英国雷丁大学，后在首尔大学获得理学博士学位。韩国地质学会、韩国古生物学会会员，国际地基工学工程师、地质学展览策划人。在韩国地质资源研究院就职时，作为白垩纪地质研究员，首次发现了恐龙骨骼和脚印化石，并协助建立韩国地质博物馆的恐龙馆。曾担任釜山大学地质环境系教授，目前获邀担任韩国科学技术信息研究院的专业研究员，并在国立中央科学馆做科学展示的主题解说和儿童科学指导，同时以科学创意财团的形象大使身份为公众传播地球科学知识。

# 恐龙为什么会灭绝？

出现于中生代三叠纪的恐龙繁荣了近1亿年的时间，一度成为地球的主人，但是在白垩纪晚期突然消失了。科学家们通过各种方式意图寻找其中的原因，以下是最受认可的几种理论。

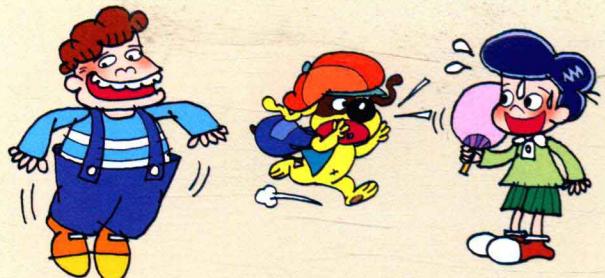
## 与从宇宙飞来的陨石相撞！

漂浮在宇宙中的岩石，受地球引力影响掉落在地球表面的就是陨石。大部分陨石进入地球的大气层后经过摩擦会被烧尽或烧成粉末而消失，但大型陨石就不会被烧尽，而是掉落在地球表面。这会对地球上的生物造成巨大影响。比如，若直径为10公里的陨石掉落到地球表面，那地球表面会形成深30公里，直径100公里以上的坑，同时还会发生大地震和火山爆发，由此产生的大量灰尘会遮蔽阳光，进而导致气温下降。在这种情况下，植物根本无法生存。没有了食物，食草恐龙会死亡，以食草恐龙为食物的食肉恐龙也无法生存。恐龙时代末期，就是这种大陨石的掉落导致了所有恐龙灭绝。



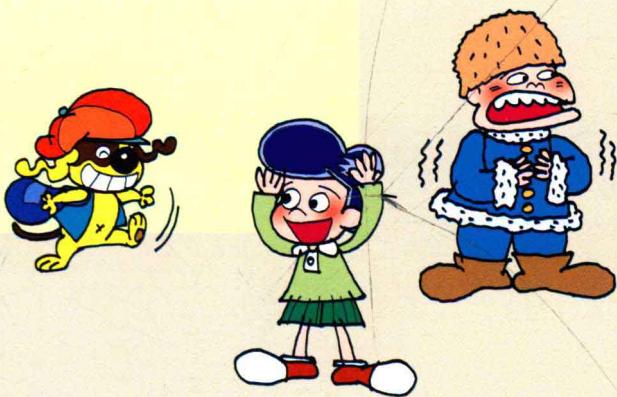
## 巨大的火山爆发持续了100万年！

6500万年前，地球上发生了大规模的火山爆发，并持续了100万年。这正好是中生代晚期的白垩纪末期到新生代的早期，这段时间与恐龙消失的时间正好一致。火山爆发后会出现大量的火山灰和火山烟，这些物质上升到天空后会残留很久，遮住阳光并导致气温下降，使植物无法进行光合作用，进而死亡。食草恐龙没有食物便会死亡，而以食草恐龙为食的食肉恐龙也将无法生存。这是恐龙消失的第二种原因。



## 天气变冷，海平面下降！

地球板块会缓慢移动。中生代时期，一个叫联合古陆的巨大大陆地移动到了极地地区，形成了巨大的大陆冰河。冰河把阳光全都反射掉了，使地球整体气温下降，地球上的生物也随之逐渐消失。每当海平面下降时，地球上的很多生物就会死亡。由于中生代时海平面也降低过，因此很多科学家认为是这一原因导致了恐龙的灭绝。



## 此外还有一些不可信的……

还有一些学说认为是彗星撞击地球；哺乳类吃掉了恐龙的蛋；恐龙因精神压力而导致身体异常，影响生蛋；或者因为外星人等。但是这些理论大多不被认可。





# Neovenator

## 新猎龙

“嗷嗷鸣！从今天起，由我来统治此地！”随着一声恐怖的咆哮声，新的强者出现了，它们就是新猎龙。当时生活在欧洲的恐龙中，新猎龙算是大型的食肉恐龙，它们的名字有“新的猎人”之意。



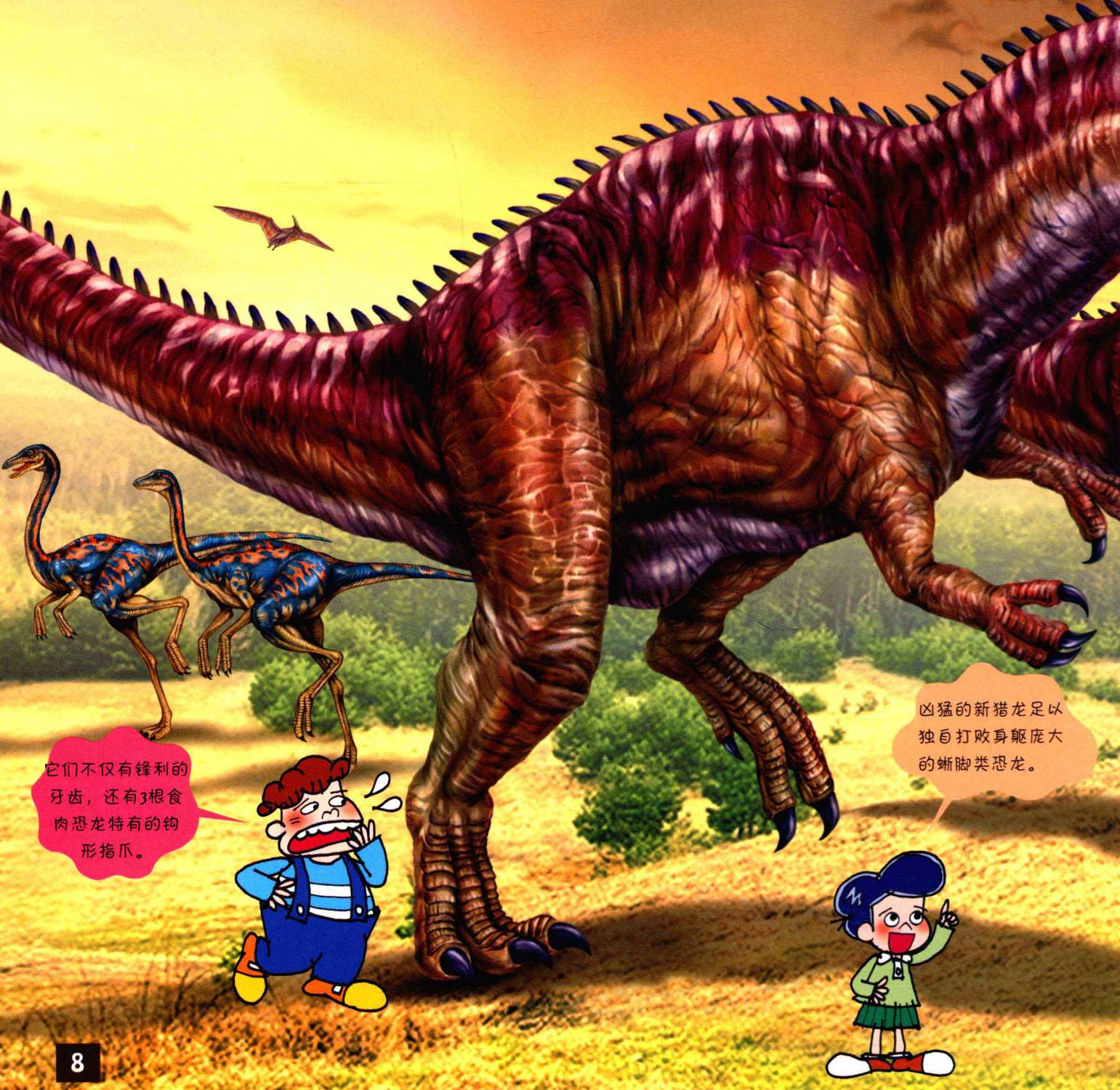
实际上它们是异特龙的远亲，性格暴躁而凶猛，所以一定要小心点啊！



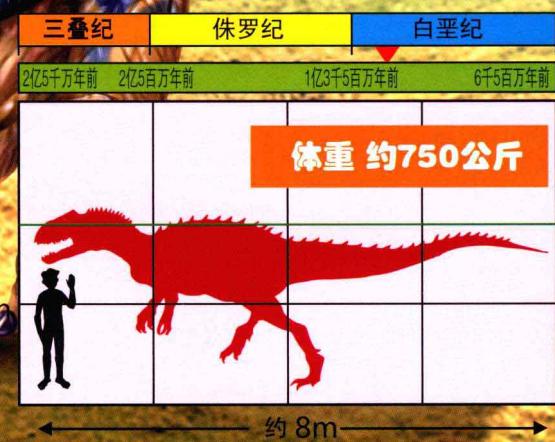
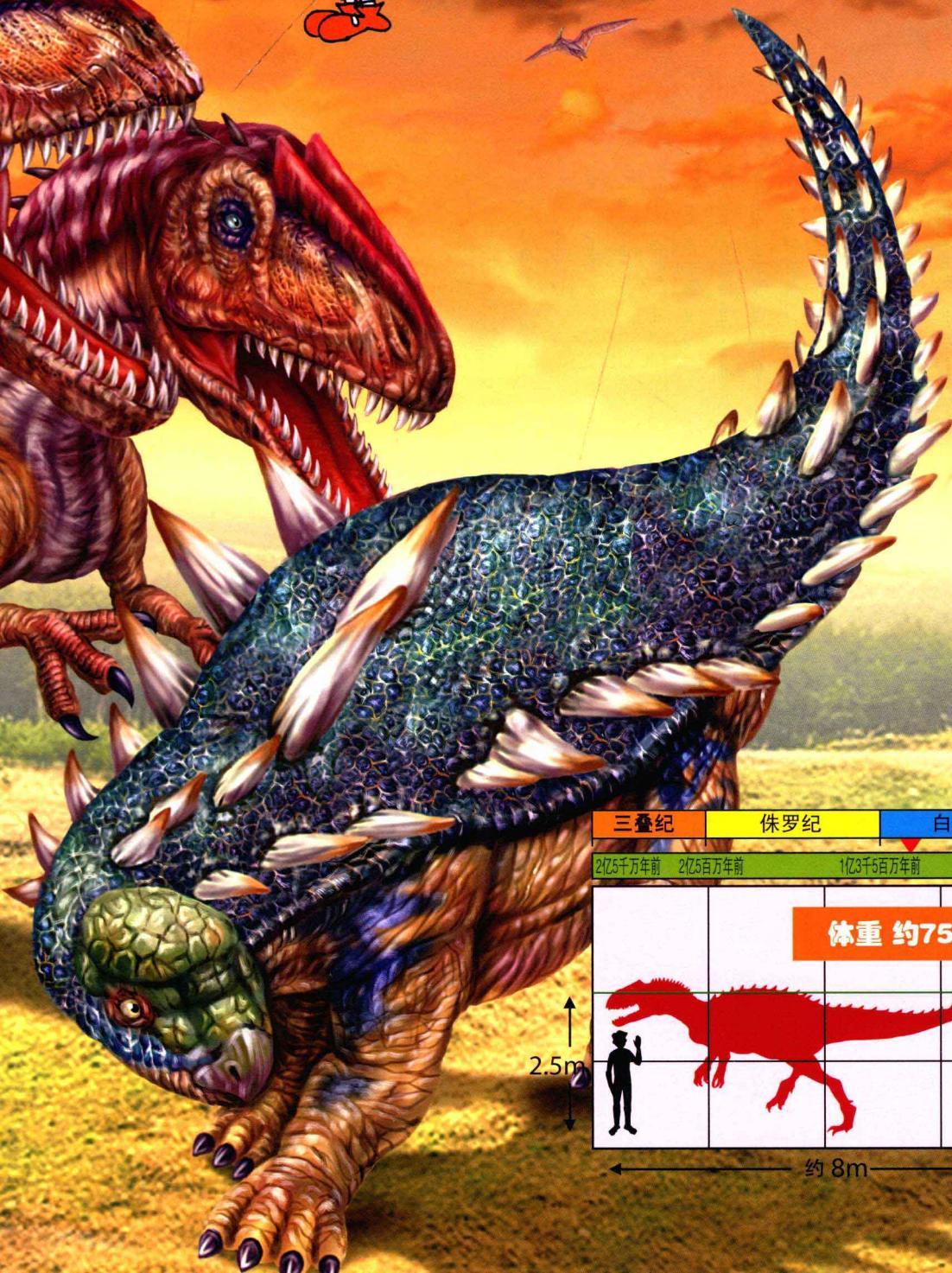
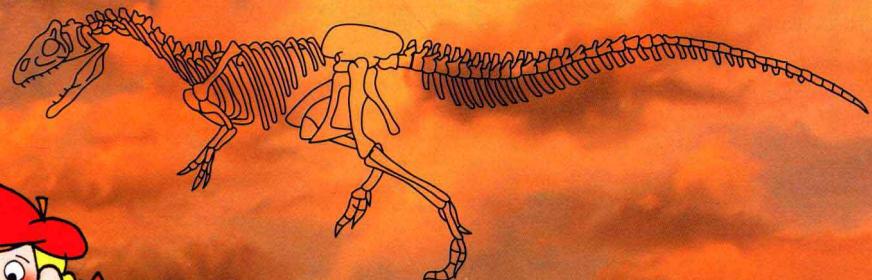
它们的体重比异特龙更轻，非常敏捷。我买东西也很敏捷的。



新猎龙虽然身躯庞大，但体重较轻，所以非常迅速敏捷。对于食草恐龙来说，它们是个特别可怕的猎手。而且新猎龙的嗅觉很灵敏，食草恐龙连躲都躲不过。



它们生活在同一时期  
的多刺甲龙周围转悠，  
看来马上要开始捕猎了。

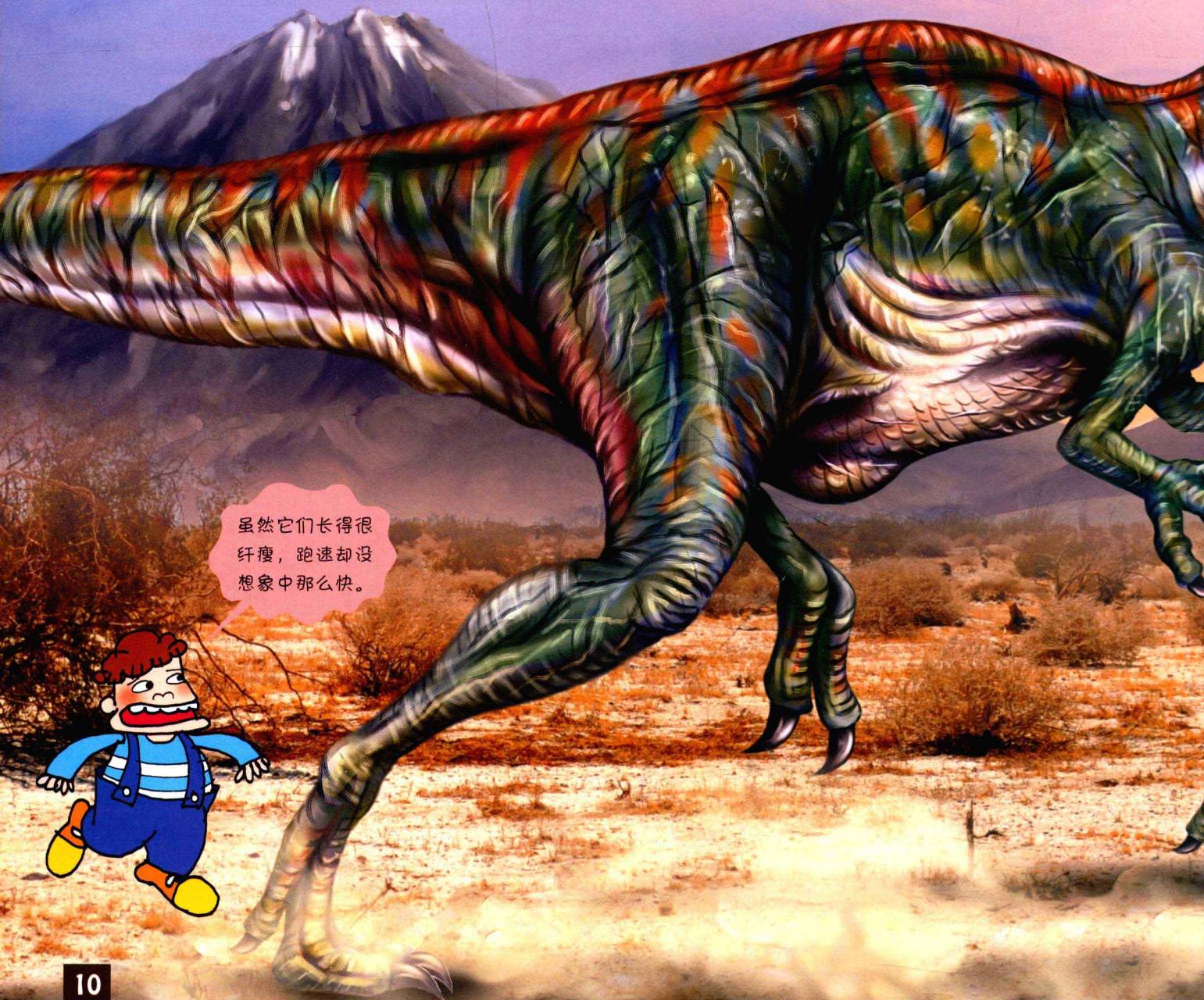


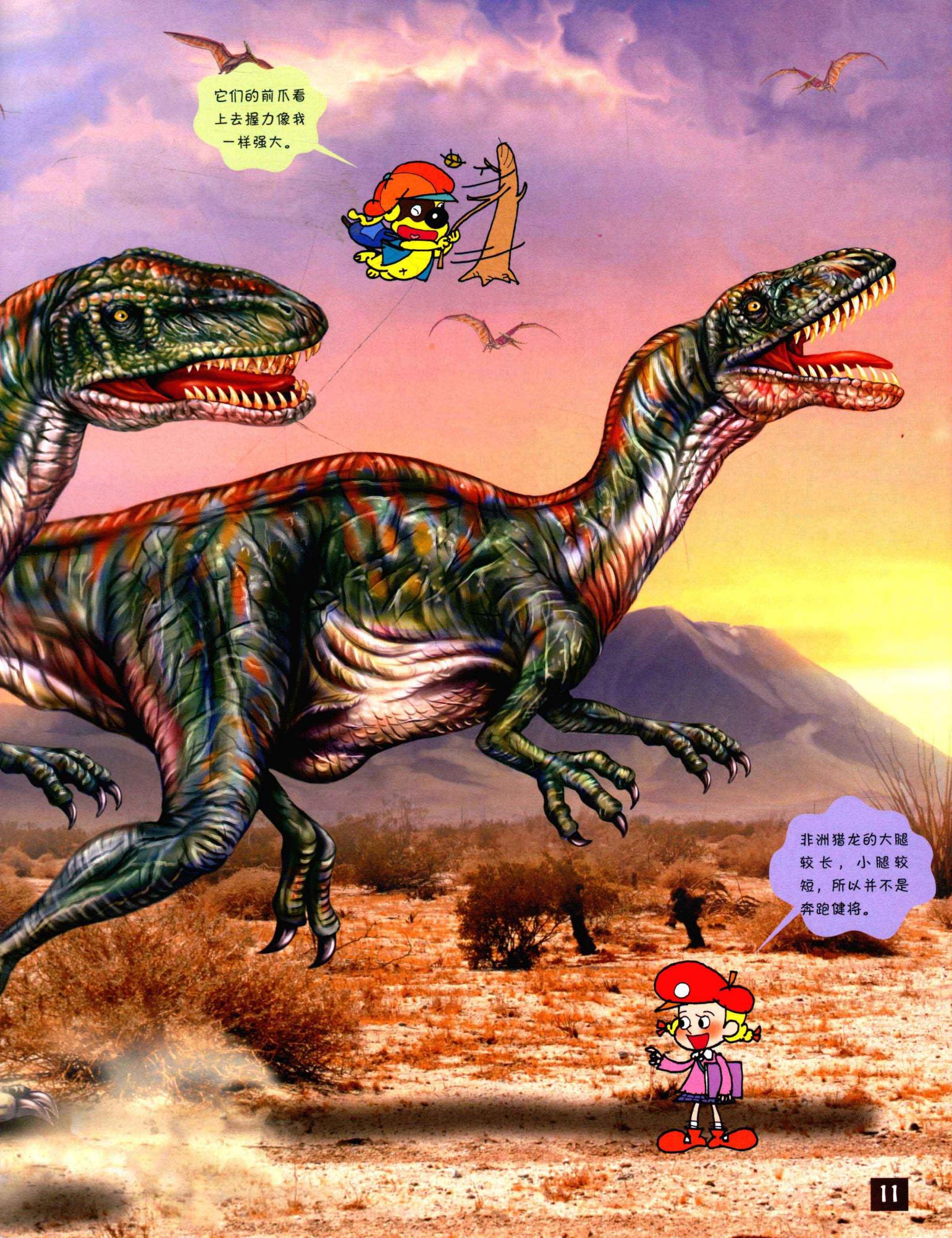


Afrovenator

# 非洲猎龙

如果说新猎龙是欧洲的霸主，那**非洲猎龙**就是非洲的霸主。它的名字有“非洲的猎人”之意。当时生活在非洲的食草恐龙，如果在茂盛的森林里突然遇到非洲猎龙肯定会吓一跳的。

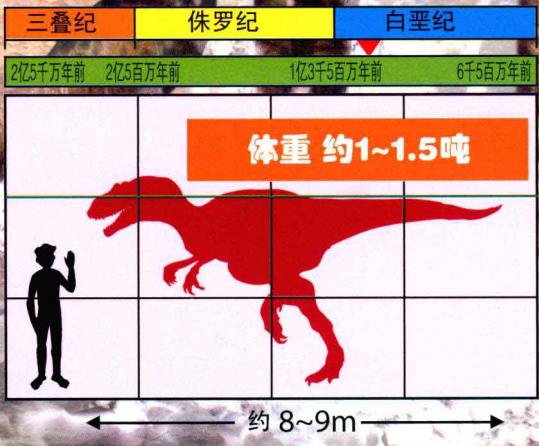
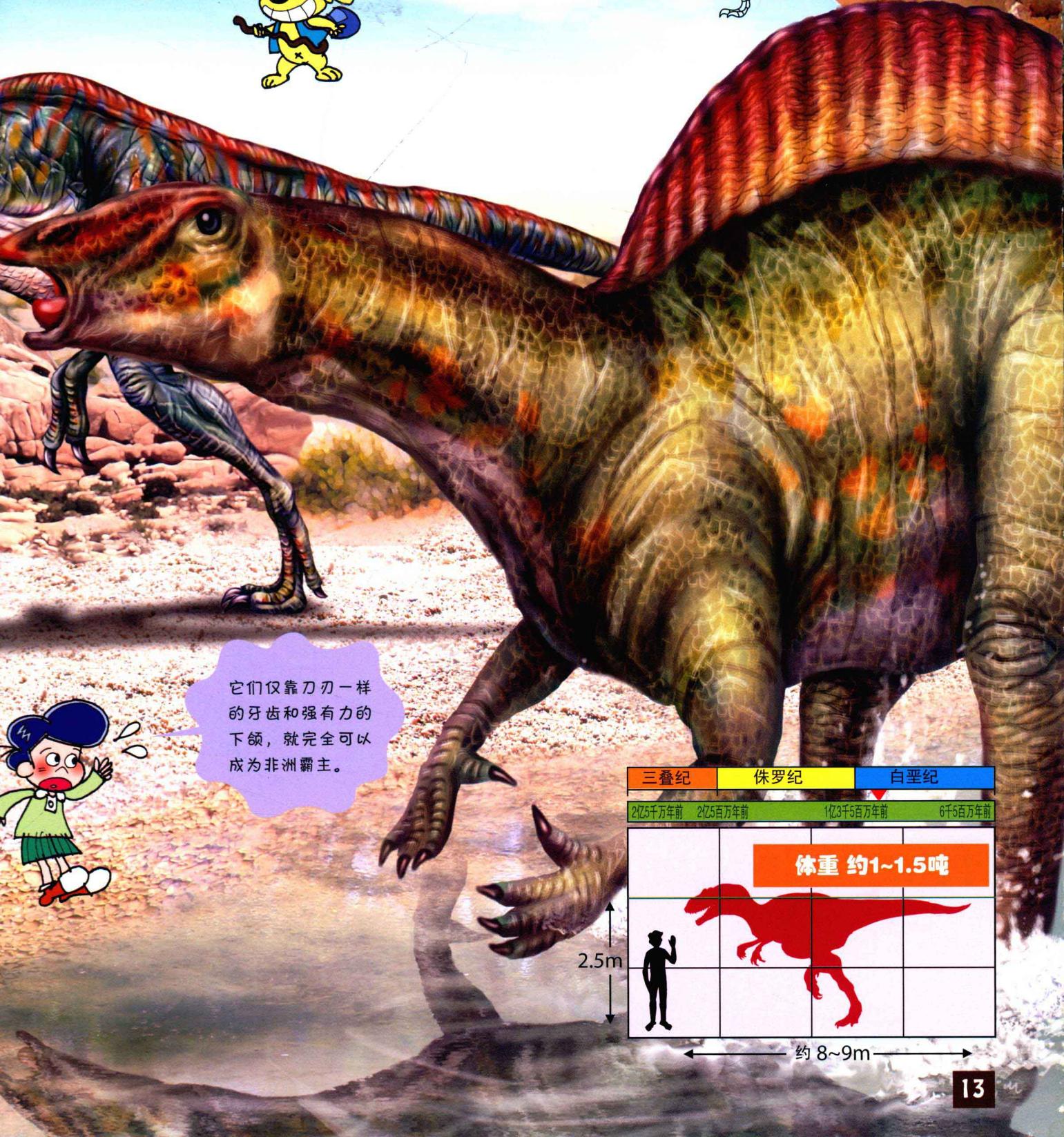
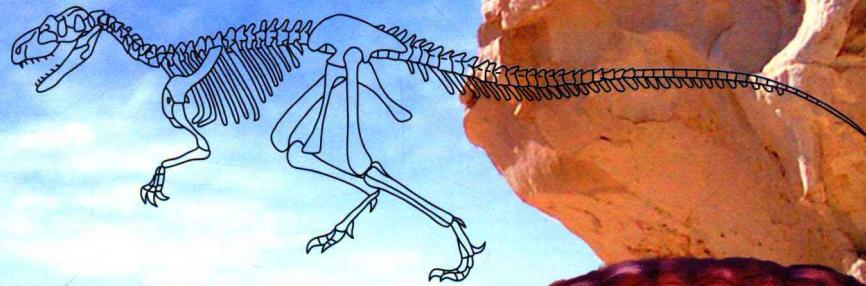




非洲猎龙虽然身体比较苗条，但动作并不怎么敏捷。因为它们的大腿比小腿长，尾巴也不能自如地摆动。但因为拥有强有力的前爪和锋利的牙齿，在非洲也是无人能及的强者。



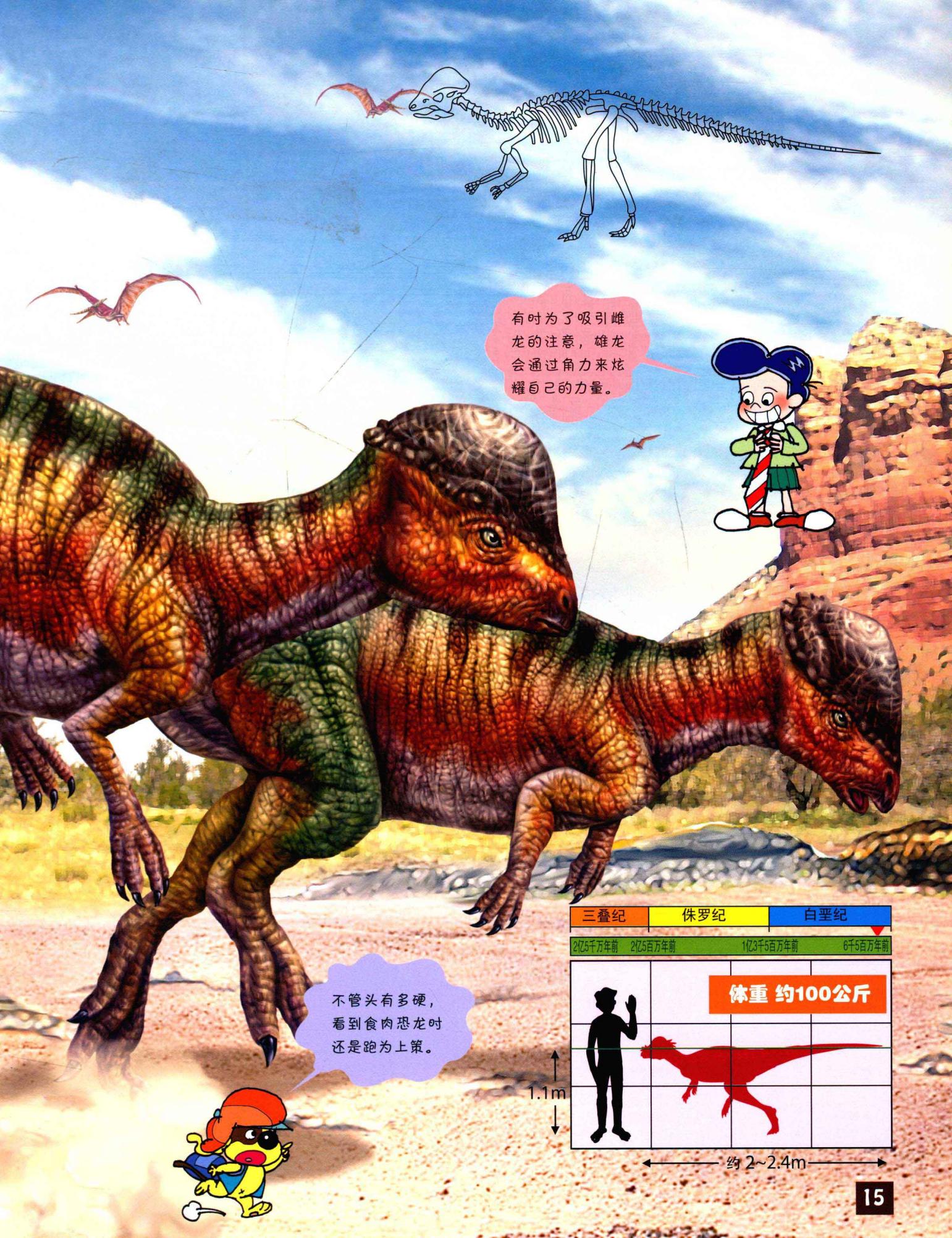
可我能很自如地摆动我的尾巴。



# 倾头龙

倾头龙的名字有“倾斜的头”之意，这是因为它们的头上部突出来一部分，从侧面看像滑梯一样倾斜。它们的头部比较厚，而且非常坚硬。但它们并不像传闻中那样用头顶撞，顶多是头对头互推，运用角力而已。





不管头有多硬，  
看到食肉恐龙时  
还是跑为上策。

有时为了吸引雌  
龙的注意，雄龙  
会通过角力来炫  
耀自己的力量。

体重 约100公斤

1.1m

约 2~2.4m

# 地震龙

砰、砰，像发生了地震似的，地面在摇晃，漫天灰尘。到底发生了什么事呢？原来是**地震龙**走路的声音。它们拥有无比庞大的身躯和沉重的身体，走路的时候就像发生地震一样发出很大的声音。它们的名字有“使大地震动的蜥蜴”之意。

