

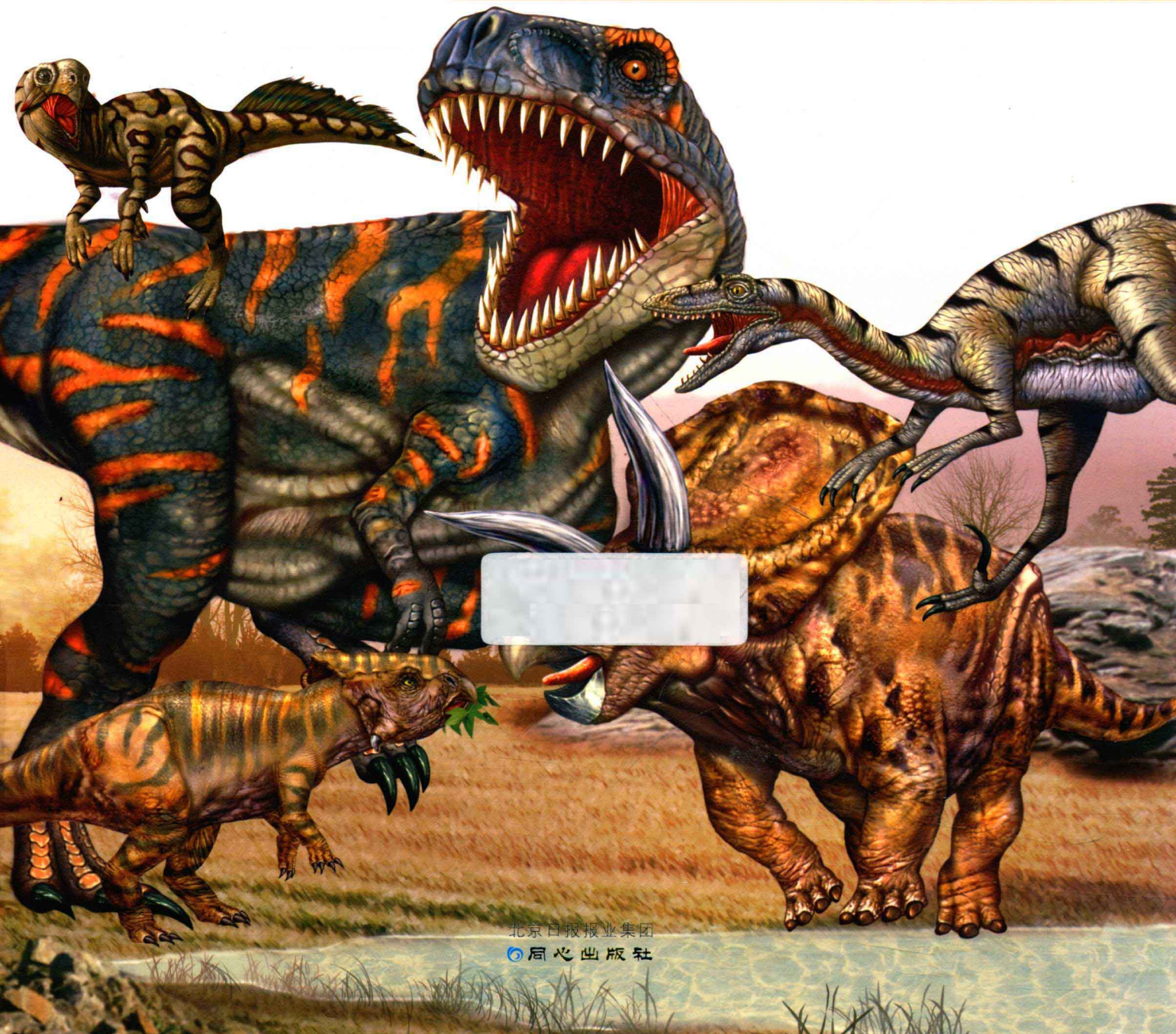
恐龙来了

第四辑

我的第一套超炫酷恐龙百科知识绘本

# 惧龙和 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



# 恐龙来了 第四辑

## 惧龙和它的伙伴们

【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

惧龙和它的伙伴们 / (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惧… 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055878号

### DINOSAURS IN THE CONTINENTS:

Daspletosaurus 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

## 惧龙和它的伙伴们

---

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

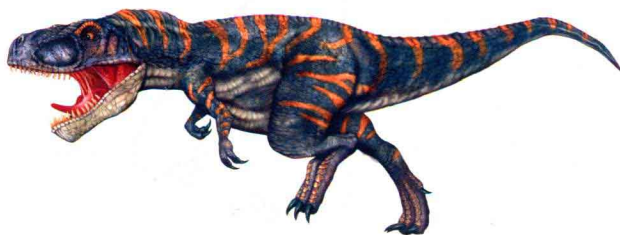
印 张: 4

字 数: 10千字

印 数: 10000

定 价: 88.00元(全四册)

---



同心版图书, 版权所有, 侵权必究, 未经许可, 不得转载

## 一起探索恐龙世界的 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。



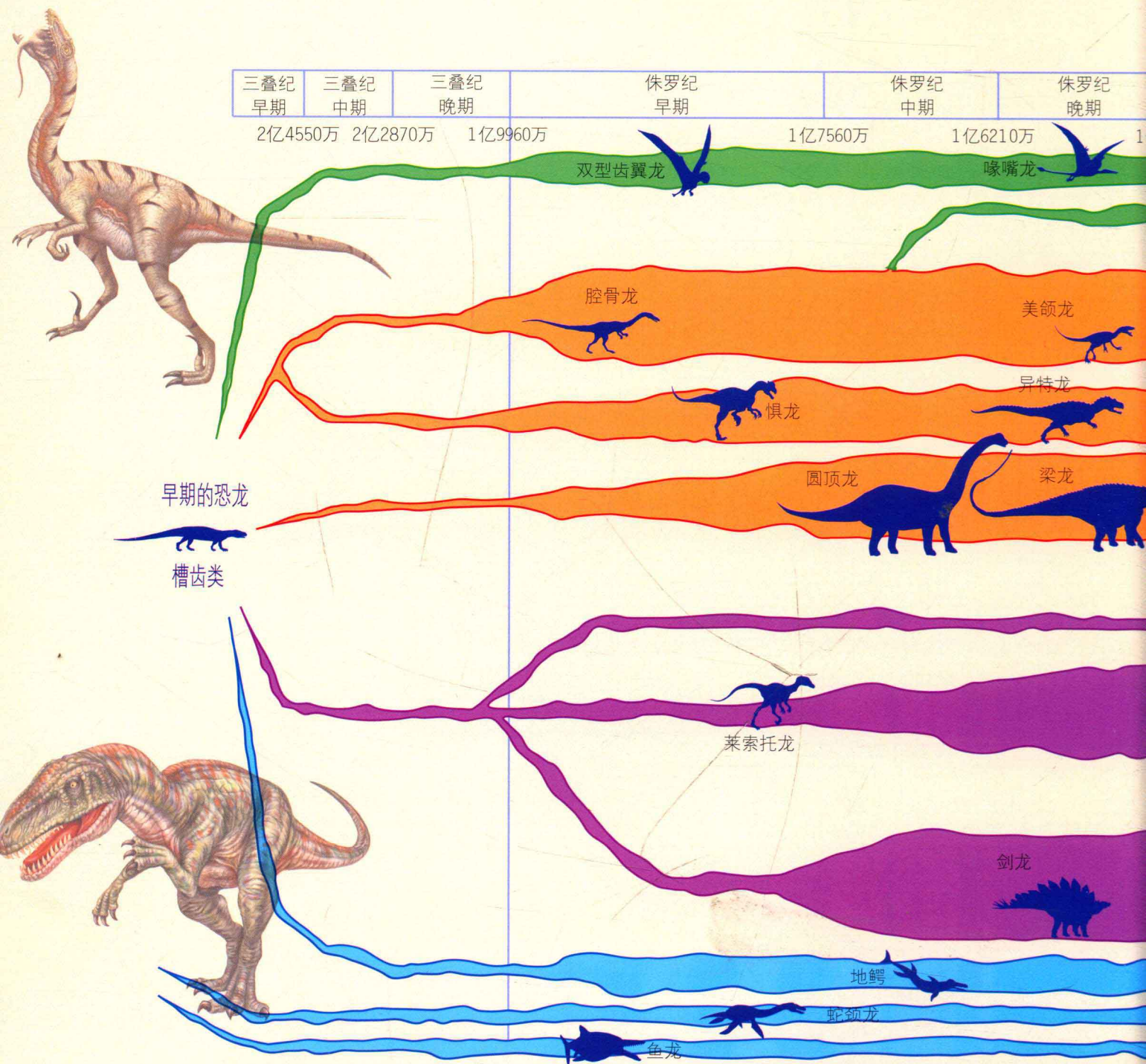
监制 孙真谭

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。

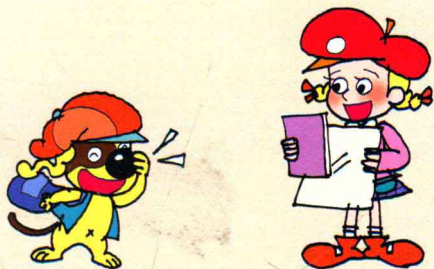


# 恐龙演化系统图

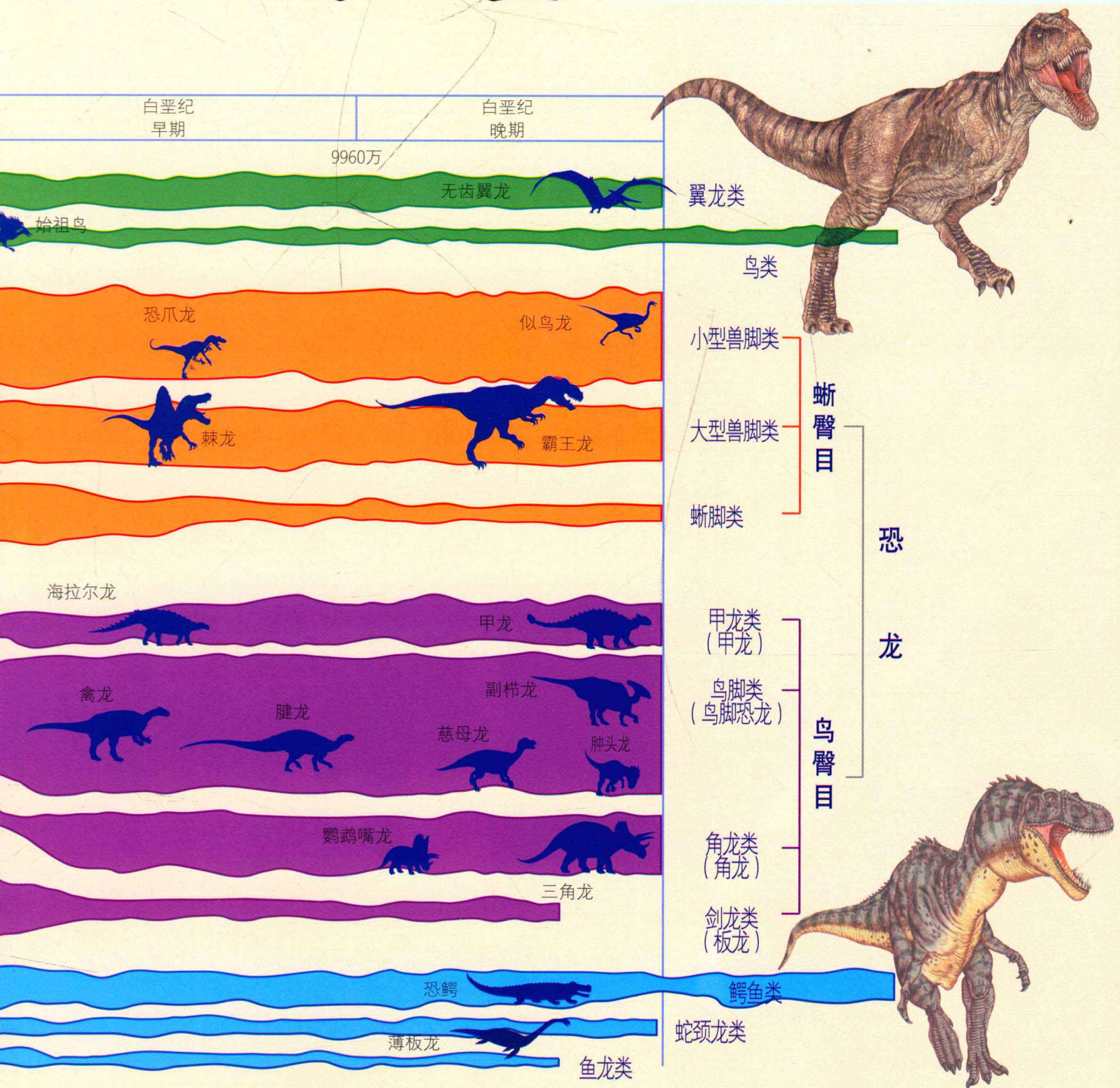
恐龙似乎是从中生代三叠纪早期出现的一个叫槽齿类的小爬行类演化而来的。随着时间的流逝，小爬虫身躯变大，尾巴变得又粗又长，背上长出由骨质构成的骨板，或者头上长出角，牙齿和脚趾变得更锋利，往适合生存的方向演化。通过以下的系统图可以看出逐渐演化的恐龙突然在白垩纪晚期消失了。







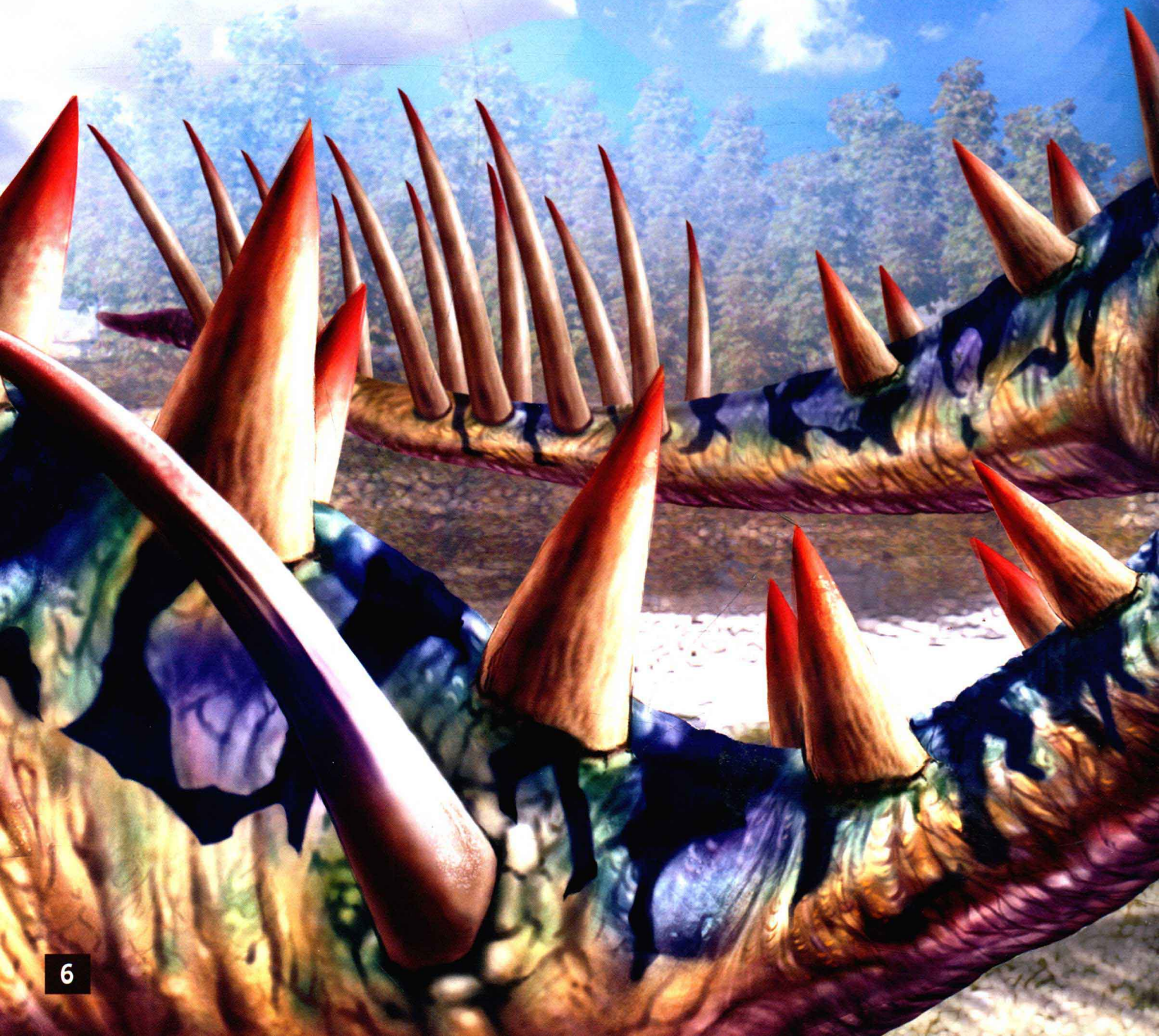
像树枝一样分出来的线意味着不同种类的恐龙由一个祖先演化而来。分支多意味着其种类多，分支少则意味着其种类少。



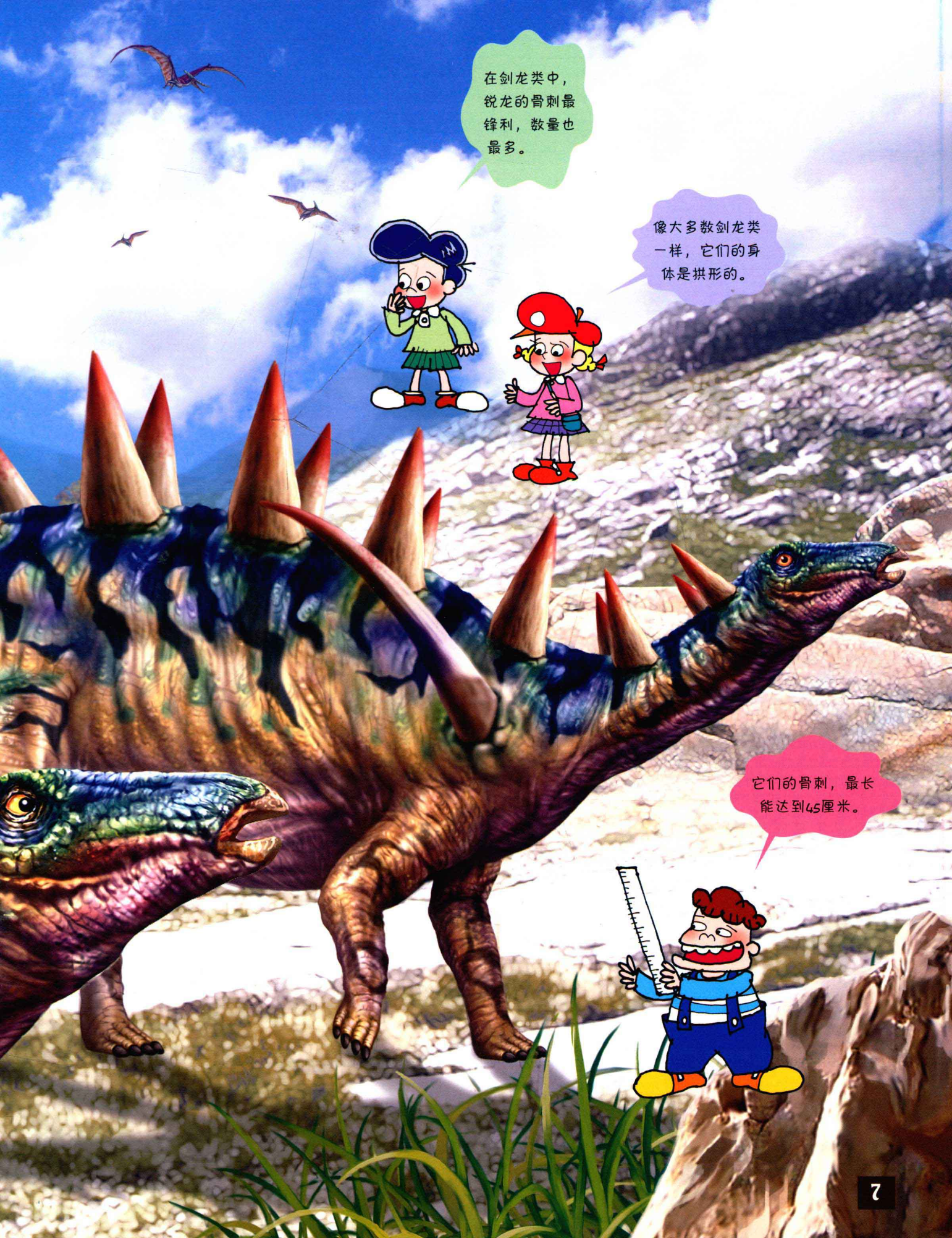


# 锐龙

锐龙从背部到尾巴都长着刺状的骨板。它们的名字含有“尖的尾”之意，长相也恰如其名。你看它们那吓人的外表，不就像在说，即使碰到食肉恐龙也毫不畏惧吗？







在剑龙类中，  
锐龙的骨刺最  
锋利，数量也  
最多。

像大多数剑龙类  
一样，它们的身体  
是拱形的。

它们的骨刺，最长  
能达到45厘米。



锐龙靠吃一些长在田野的矮小植物和树叶为食，而且爬行缓慢。虽然它们平时很悠闲，可一旦受到攻击，就会挥动长在尾巴上的锋利的刺来反击敌人。

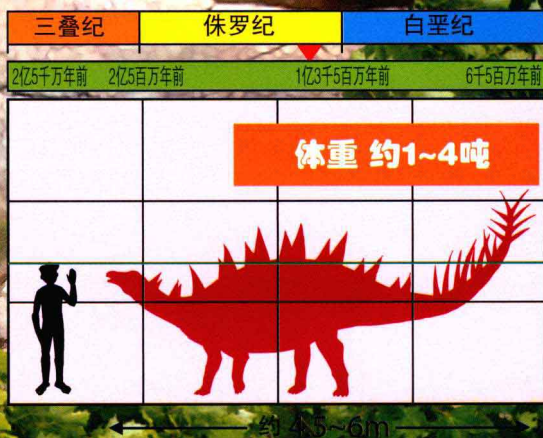
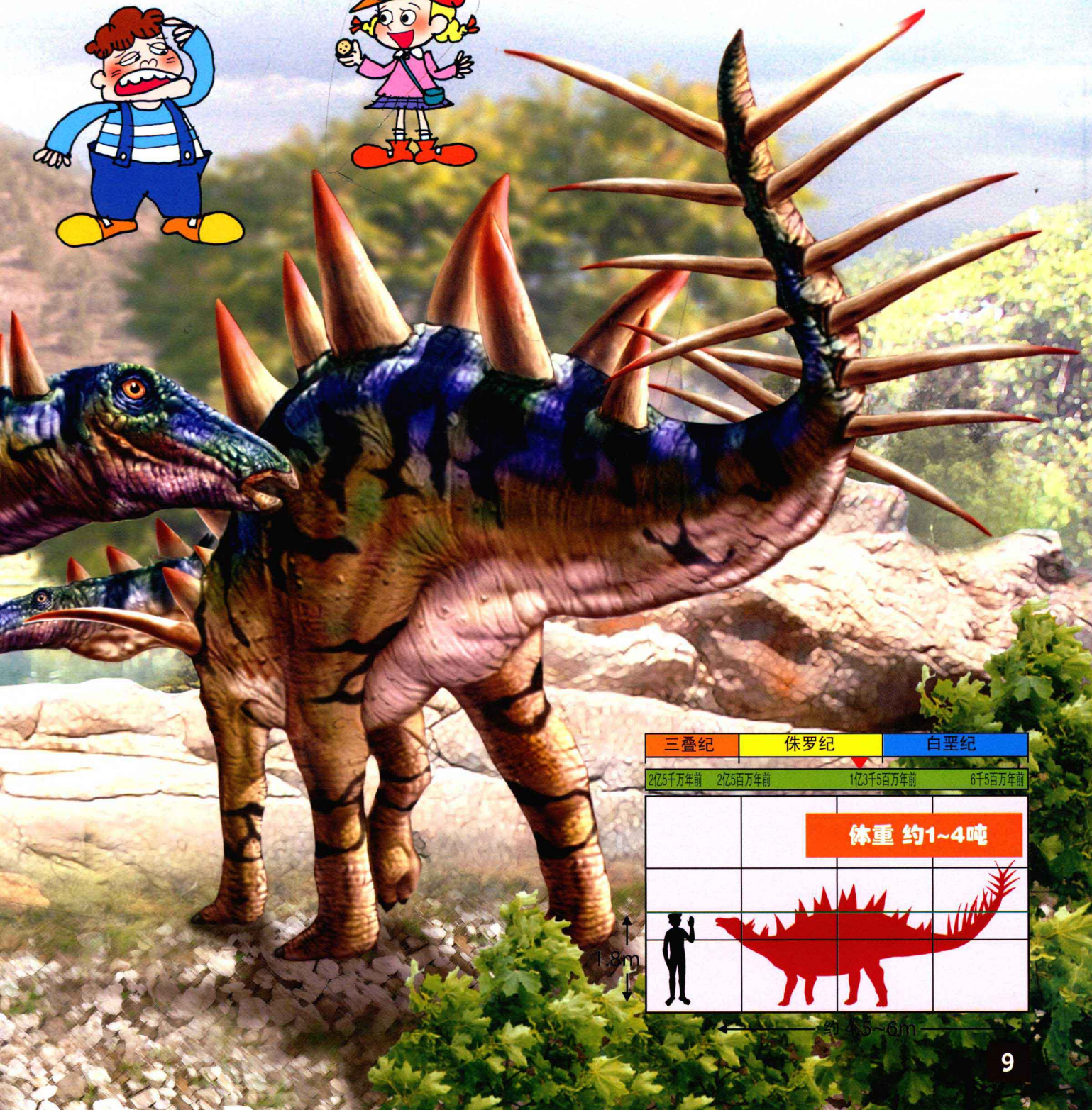
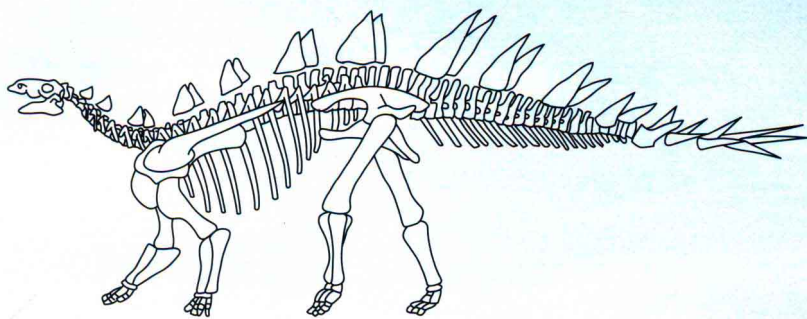


它们的腿在剑龙类中算长的，但也长不到哪儿去。



它们的块头那么大，  
大脑却很小，这说明  
它们头脑比较笨。我  
怎么总感觉我和它们  
差不多呢？

实际上，锐龙的大脑  
只有核桃那么大，属于  
头脑不发达的恐龙。







# Pachyrhinosaurus

## 厚鼻龙

它们的脸是不是很好玩啊？**厚鼻龙**的名字是“有厚鼻的蜥蜴”的意思。它们属于角龙，这类恐龙的鼻子和眼睛区域应该长着角，它却没有，只有一个凸出来的骨垫，由很厚的骨质构成，能起到保护头部的作用。



长得像角龙，那怎么鼻子上没有角呢？难道是打架被打断了？看来还是我的鼻子最漂亮啊！





学者们刚发现  
厚鼻龙化石的时候，  
都以为是它鼻子上的  
角被弄断了……



但同样的化石陆续  
被发现后，才知道这是  
个新种类。

它们的腿非常强壮，  
所以跑得很快，可以  
走很长的路。





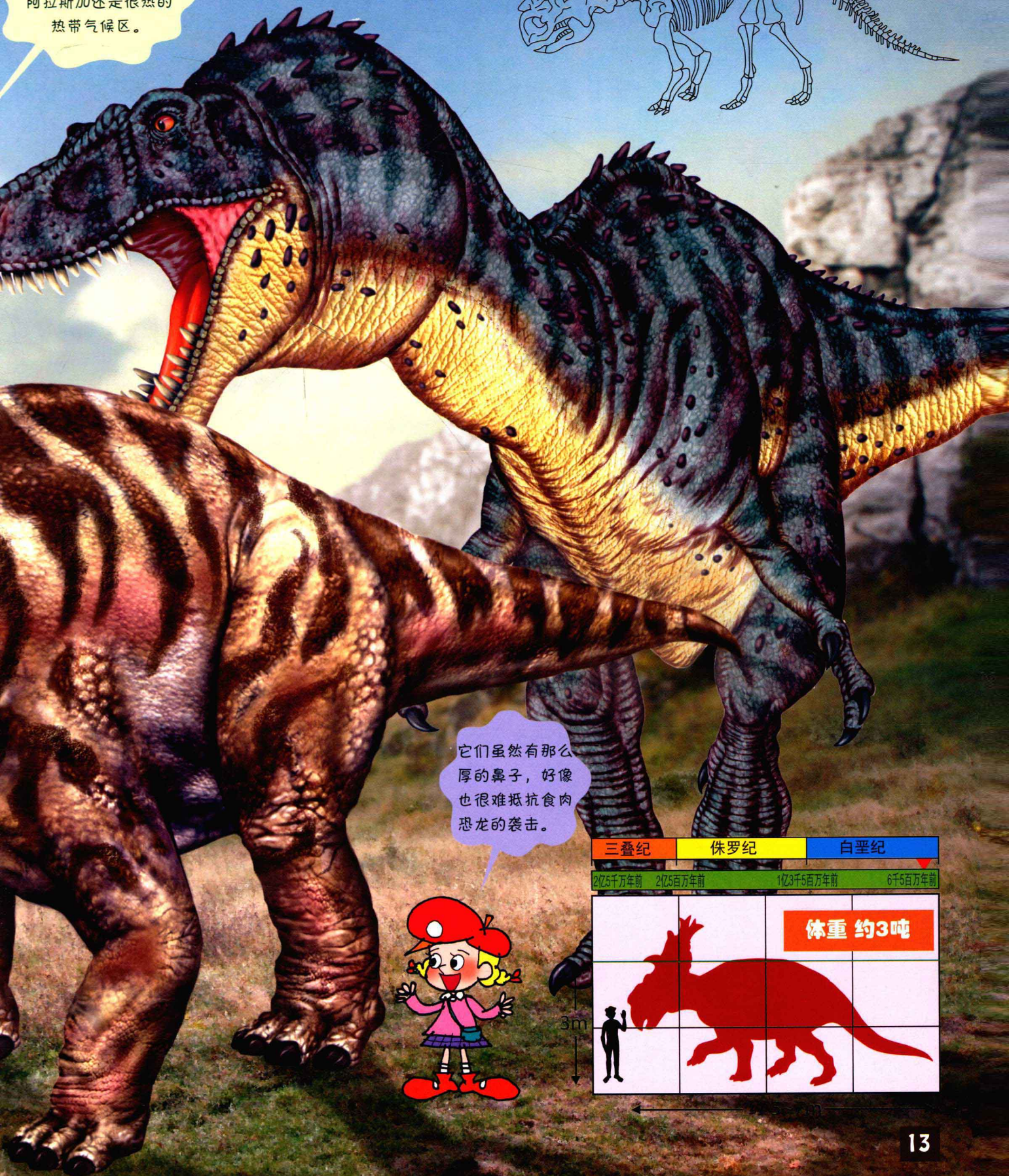
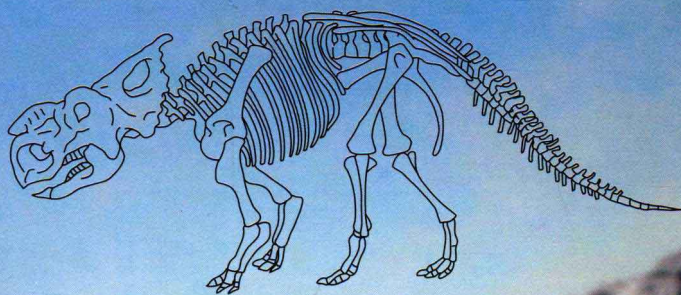
**厚鼻龙**为了寻找食物能成群走出很远，  
甚至可以从现在的北美走到阿拉斯加。在  
行走过程中，它们会让身体较弱的恐龙和  
小恐龙走在队伍中央，以对其进行保护。

阿拉斯加不是那个  
要穿超厚毛衣的很  
冷的地方吗？它们  
居然去了那里！

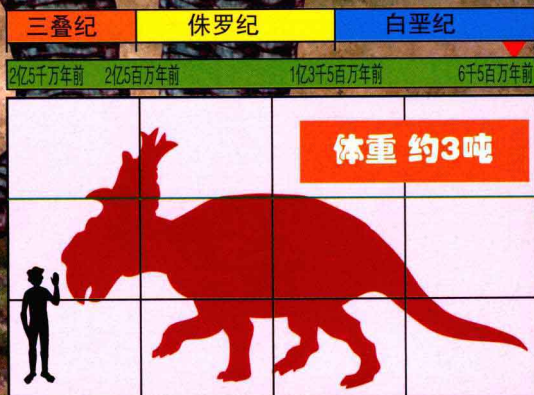




厚鼻龙生活的时期，  
阿拉斯加还是很热的  
热带气候区。



它们虽然有那么  
厚的鼻子，好像  
也很难抵抗食肉  
恐龙的袭击。





# 纤角龙

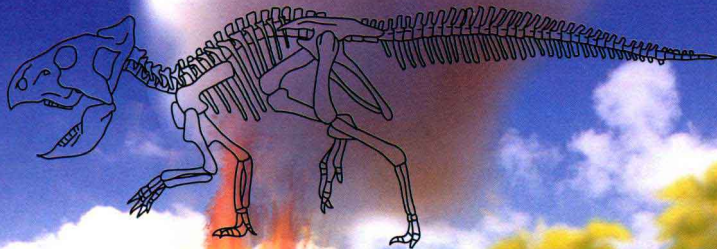
纤角龙身材很小，除了迅速逃跑，没有特别的防御手段。还好它们的后肢非常强壮，跑得很快。虽然属于角龙，但它们的背上没有角，颈盾又小又朴素。因此它的名字是“有纤细角的脸”之意。

它们的5根脚趾都有锋利的指爪，很适合抓取食物。

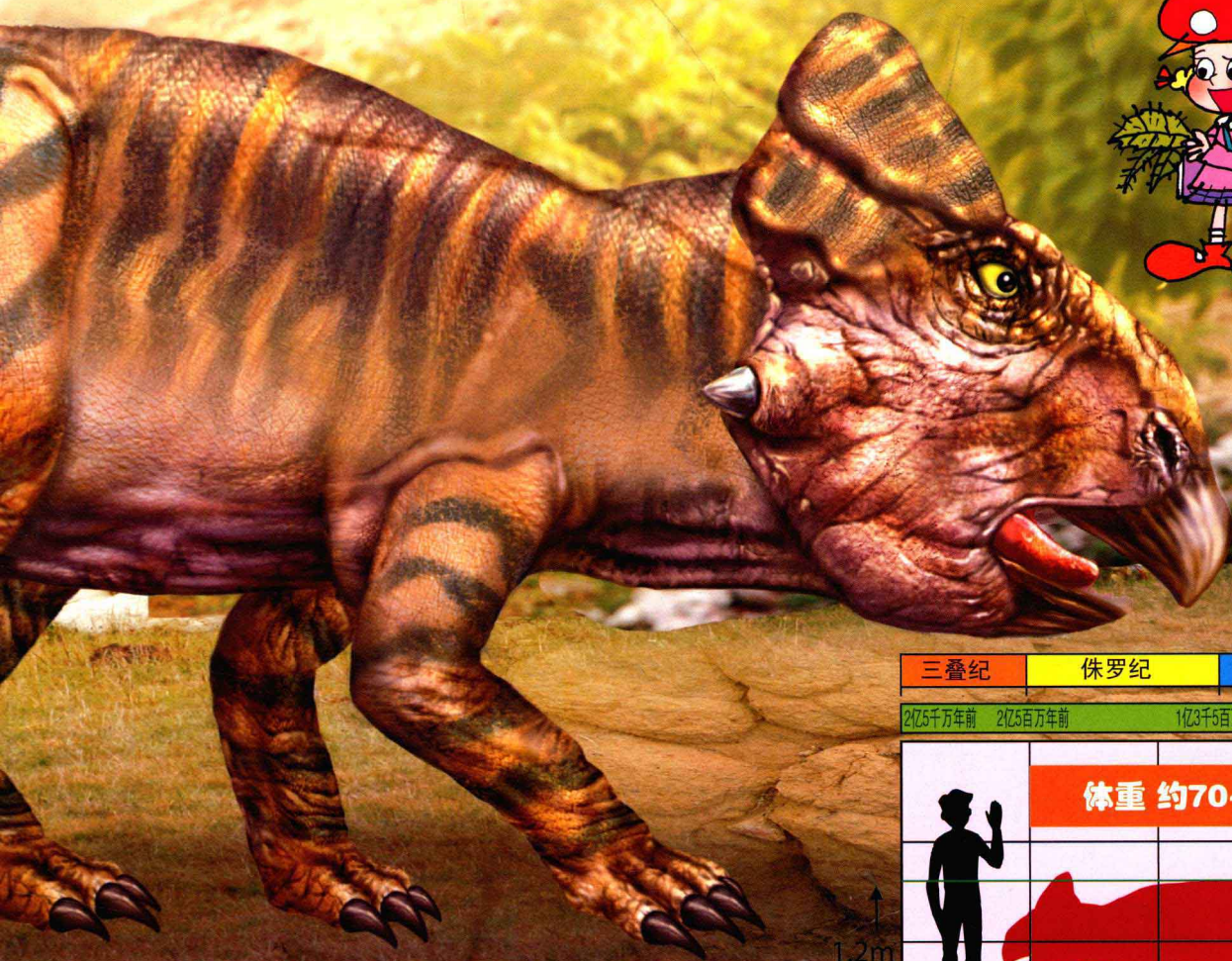




虽然可以四足行走，但它们除了吃东西时以外，都用强壮的后肢行走。我也很会走的！



它们有像鹦鹉一样锋利的喙，适合吃一些粗糙的树叶。



| 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 |

|              |  |  |  |
|--------------|--|--|--|
| 体重 约70~200公斤 |  |  |  |
|              |  |  |  |
|              |  |  |  |

1.2m

约 2~2.7m



# 惧龙

凶猛的**惧龙**平时躲在草丛里，等猎物接近时会扑上去。它们的名字有“可怕的恐龙”之意，对于生活在同地区的食草恐龙或者小动物来说，它们确实是个可怕的手。

它们成群攻击的捕猎方法，好像跟我们很像啊？

