

恐龙来了

第五辑

我的第一套超炫酷恐龙百科知识绘本

迷惑龙和它的伙伴们

【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 第五辑

迷惑龙和它的伙伴们

【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

迷惑龙和它的伙伴们 / (韩) 艾德兰著 ; 林贤镐译.

北京 : 同心出版社, 2013. 4

(恐龙来了. 第5辑)

ISBN 978-7-5477-0863-7

I. ①迷… 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055899号

DINOSAURS IN THE CONTINENTS:

Apatosaurus 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01-2013-1536

迷惑龙和它的伙伴们

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

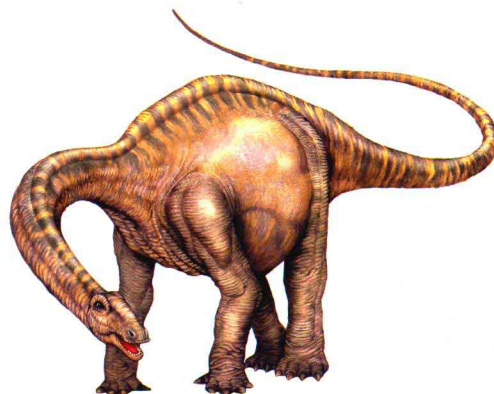
开 本: 910mm×1160mm 1/8

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。

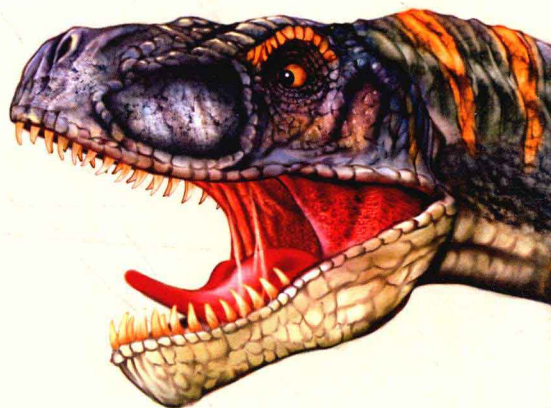
食肉恐龙的捕猎武器

食肉恐龙主要以猎食动物为生。被猎捕的对象不像植物那样一动不动，而是可以四处逃窜，也懂得防御，于是，为了猎捕运动中的猎物，食肉动物向着发达自己强力武器的方向演化。那食肉恐龙都拥有什么样的捕猎武器呢？



刀枪一般的牙齿

霸王龙、南方巨兽龙、新猎龙等食肉恐龙的牙齿，就像又长又锋利的刀枪，用来刺穿、撕咬猎物。食肉恐龙的大牙可以刺穿或撕烂食草恐龙结实的皮肤。（照片是霸王龙的牙齿，由John R.Horner提供）

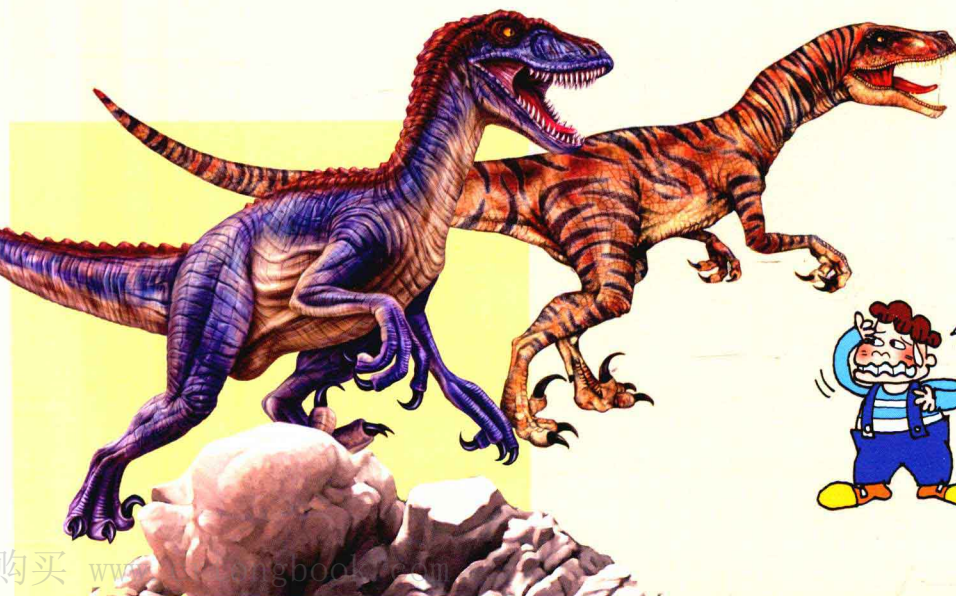


咬住就绝不松口的强力下颌

食肉恐龙上下颌的肌肉都很结实，嘴巴可以张得很大，一旦咬住猎物就绝不松口，直到咬下坚韧的皮肉。据说，霸王龙一口可以咬下200千克的肉。（照片是霸王龙的头骨，由Scott Robert Anselmo提供）

可以撕裂任何东西的锋利爪子

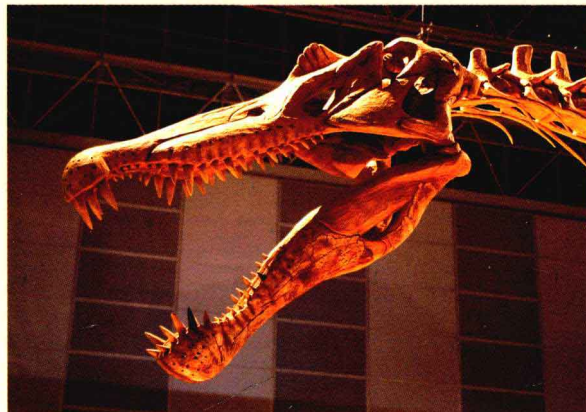
食肉恐龙的前肢有锋利的趾爪，便于抓住或撕裂食物。尤其像犹他盗龙和伶盗龙等恐龙的前爪，像镰刀一样，强大而锋利，可以有效地攻击猎物。（照片是犹他盗龙的爪子，由Ballista提供）





捕鱼的喙嘴

重爪龙和棘龙等恐龙为了便于捕鱼，嘴部演化得十分特别。因为嘴要伸进水里捕鱼，所以嘴巴比较长，长着较密的牙齿，鼻子长在中间部位，便于呼吸。（照片是棘龙的头部，由Kabacchi提供）



强大而有力的尾巴

食肉恐龙在跑动的时候，粗壮又强健的尾巴起到维持平衡的作用，由结实的骨头和坚韧的筋构成的厚重尾巴也可以作为强劲武器，在打猎时可以用来抽打猎物，给予强有力的攻击。



敏捷的身体和腿

大部分食肉恐龙无论身躯大小，肌肉都非常发达，便于快速跑动、迅速追击猎物，可以非常敏捷地向猎物猛扑过去。



似鹑鸪龙^①

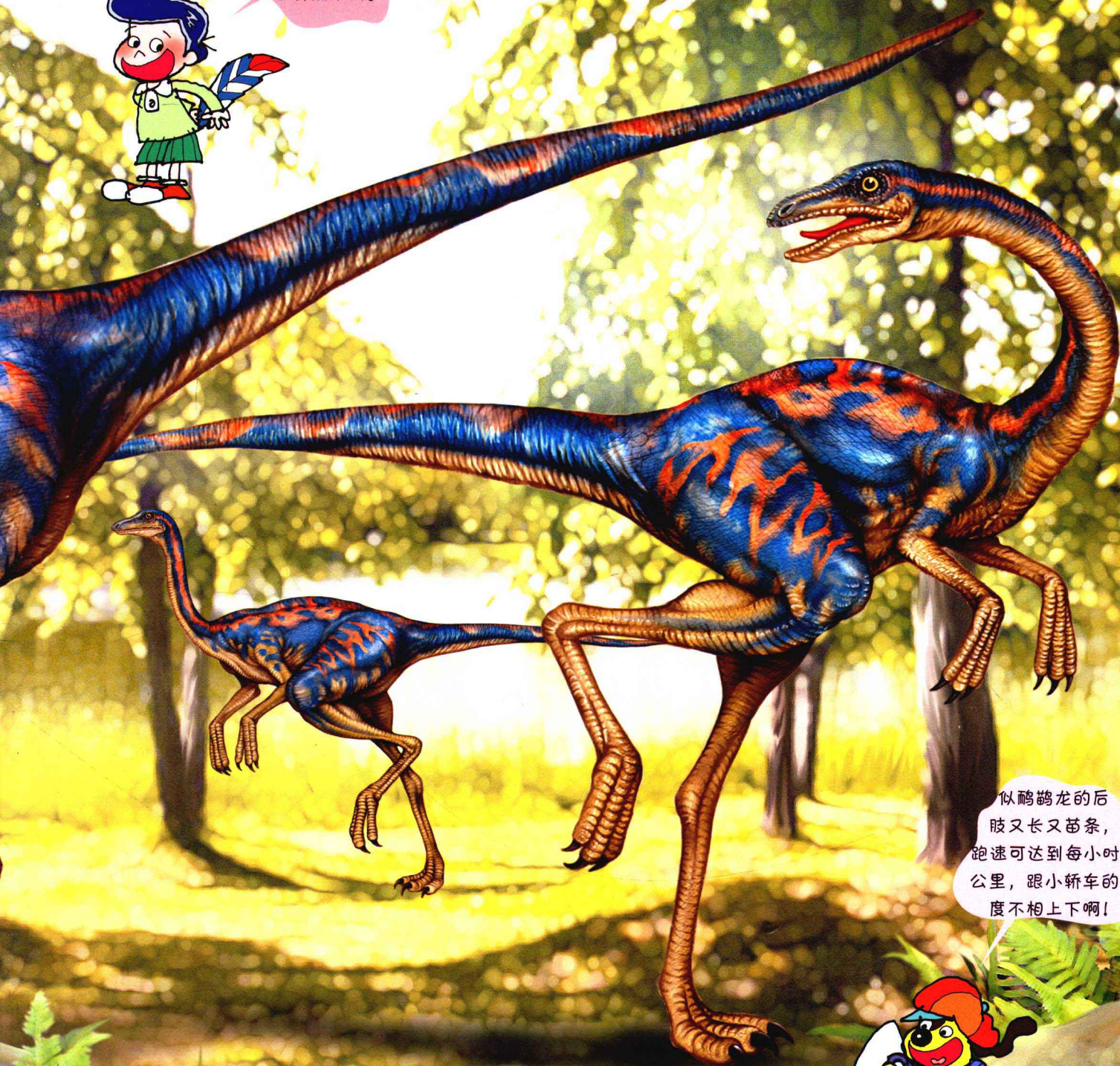
属于似鸟龙类的**似鹑鸪龙**的长相类似于鹑鸪，其名字也有“鹑鸪的模仿者”之意。像生活在澳洲的鹑鸪一样，它的跑速非常快，甚至比全力奔跑的马还要快。

似鸟龙、似鸡龙……似鸟龙类还真是多啊！



①似鹑鸪龙 读音为sì ér mào lóng

只要有羽毛，还
真像鸸鹋啊，只是
长长的前肢和尾
巴有点不同。



似鸸鹋龙的后
肢又长又苗条，
跑速可达到每小时65
公里，跟小轿车的速
度不相上下啊！

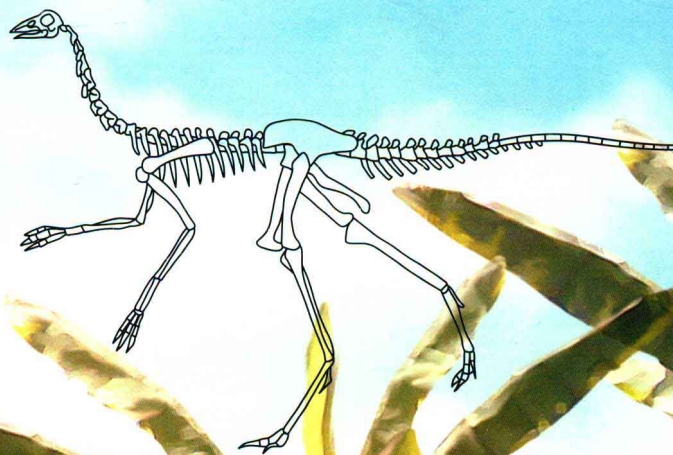


似鹕鹕龙的下颌比较柔软，且没有牙齿，因此无法猎食大型动物，只能吃一些小动物和虫子。似鹕鹕龙在似鸟龙类中视力最好，因此，晚间也能捕猎，且大脑发达，非常聪明，能够随意躲避食肉恐龙的攻击。

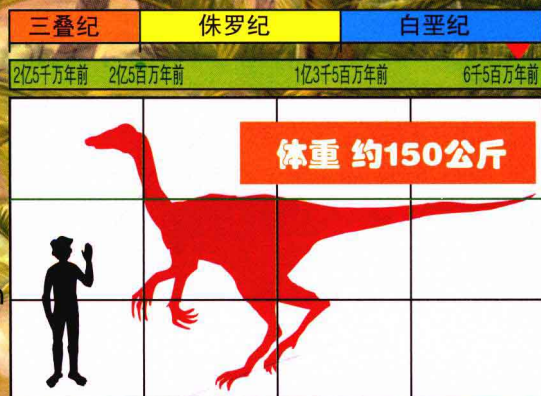
它们的下颌较弱，只能使用有3根脚趾的前爪寻找并扒开食物。



看看它们的
腰带^①，非常宽，
看来可以生很
大的蛋。



它们很聪明，可以悉心
照顾幼崽，这样才能
让幼崽存活得长久。



①腰带：指脊椎动物的后肢与脊柱连接的骨骼。

重爪龙

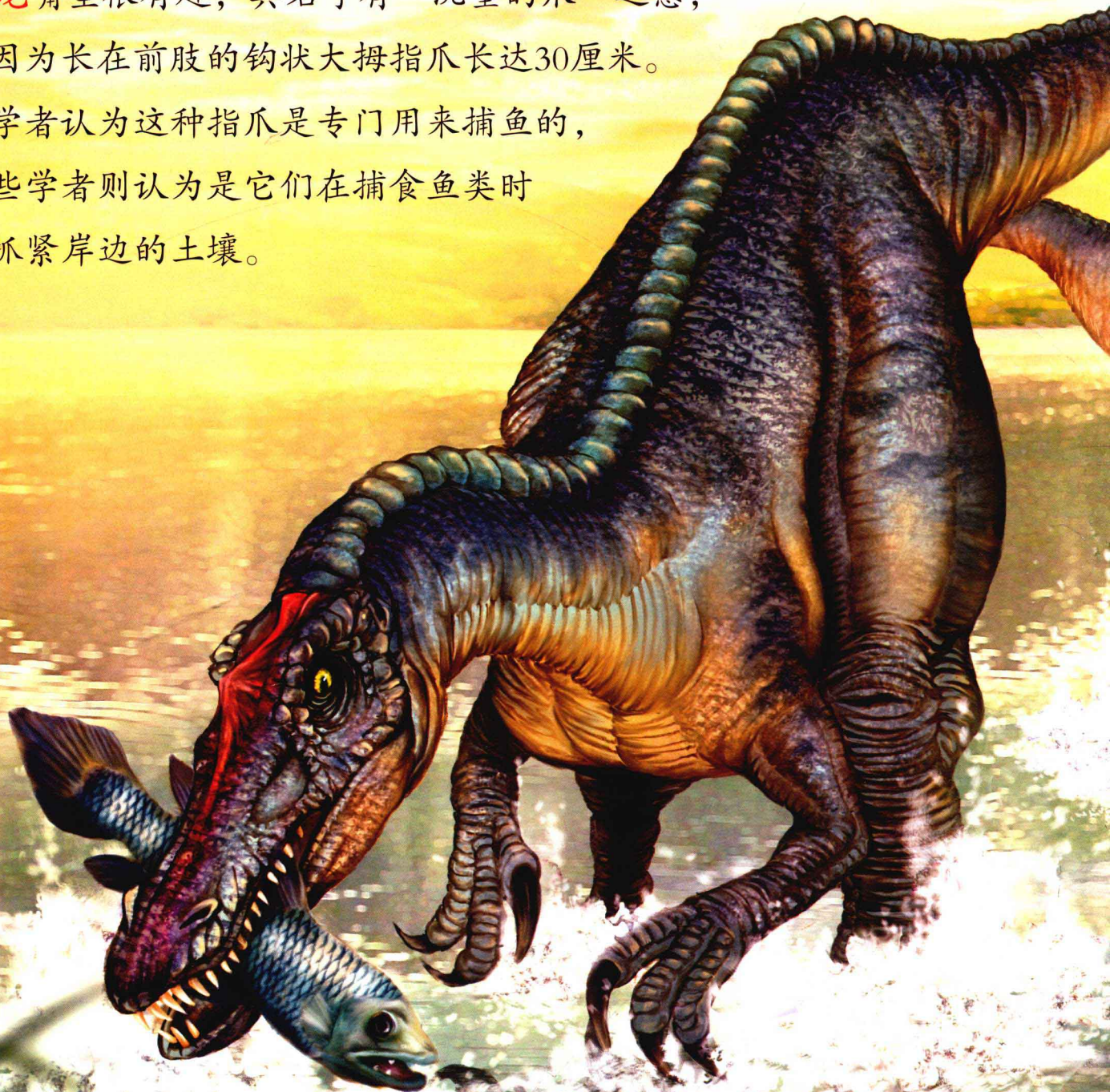
重爪龙嘴型很有趣，其名字有“沉重的爪”之意，

这是因为长在前肢的钩状大拇指爪长达30厘米。

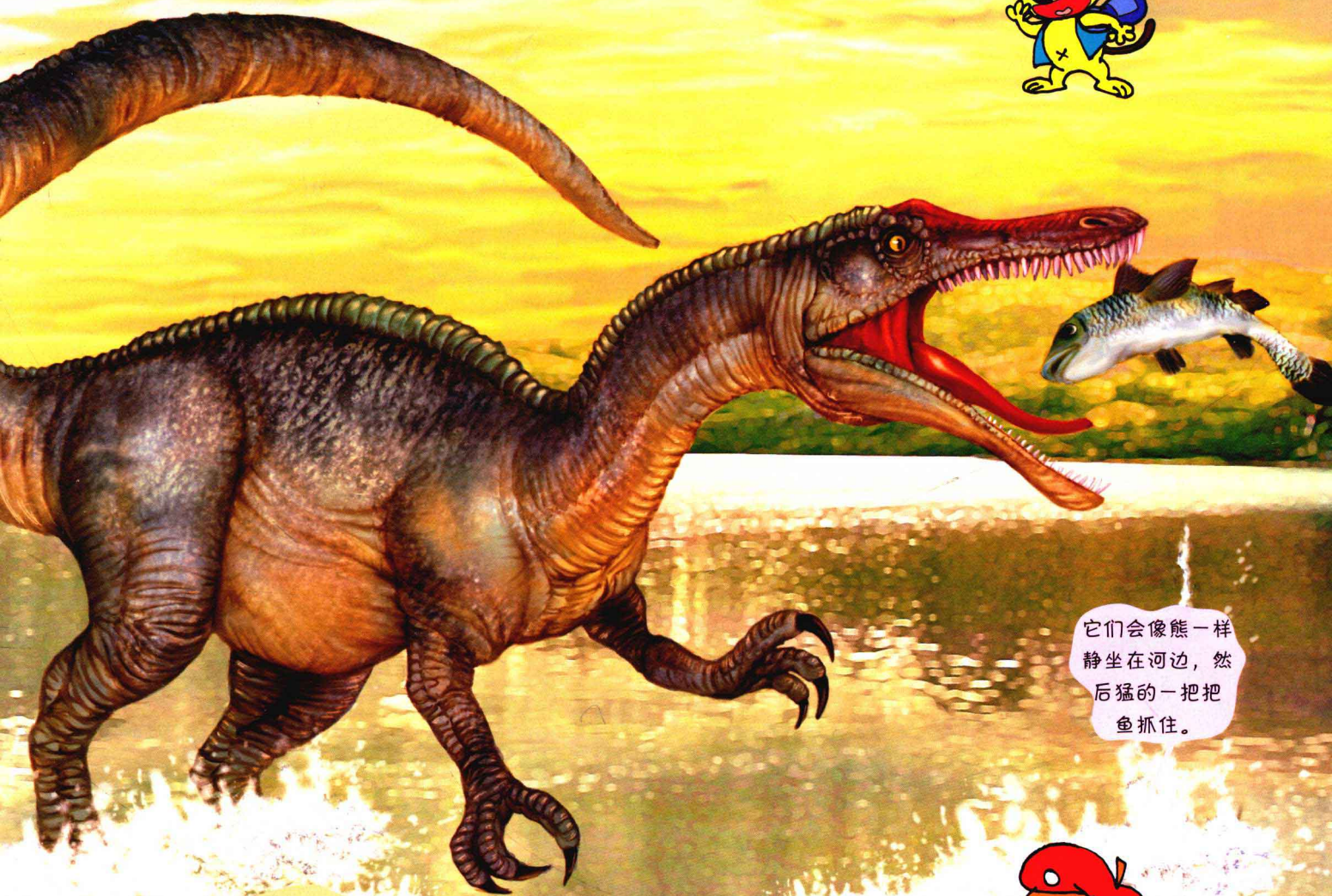
有些学者认为这种指爪是专门用来捕鱼的，

而有些学者则认为是它们在捕食鱼类时

用来抓紧岸边的土壤。



这就是它们生活在河边，并以抓捕鱼类为食的有力证据。



它们会像熊一样静坐在河边，然后猛的一把把鱼抓住。

在重爪龙化石的肚子里确实发现了鱼和鱼鳞的化石。



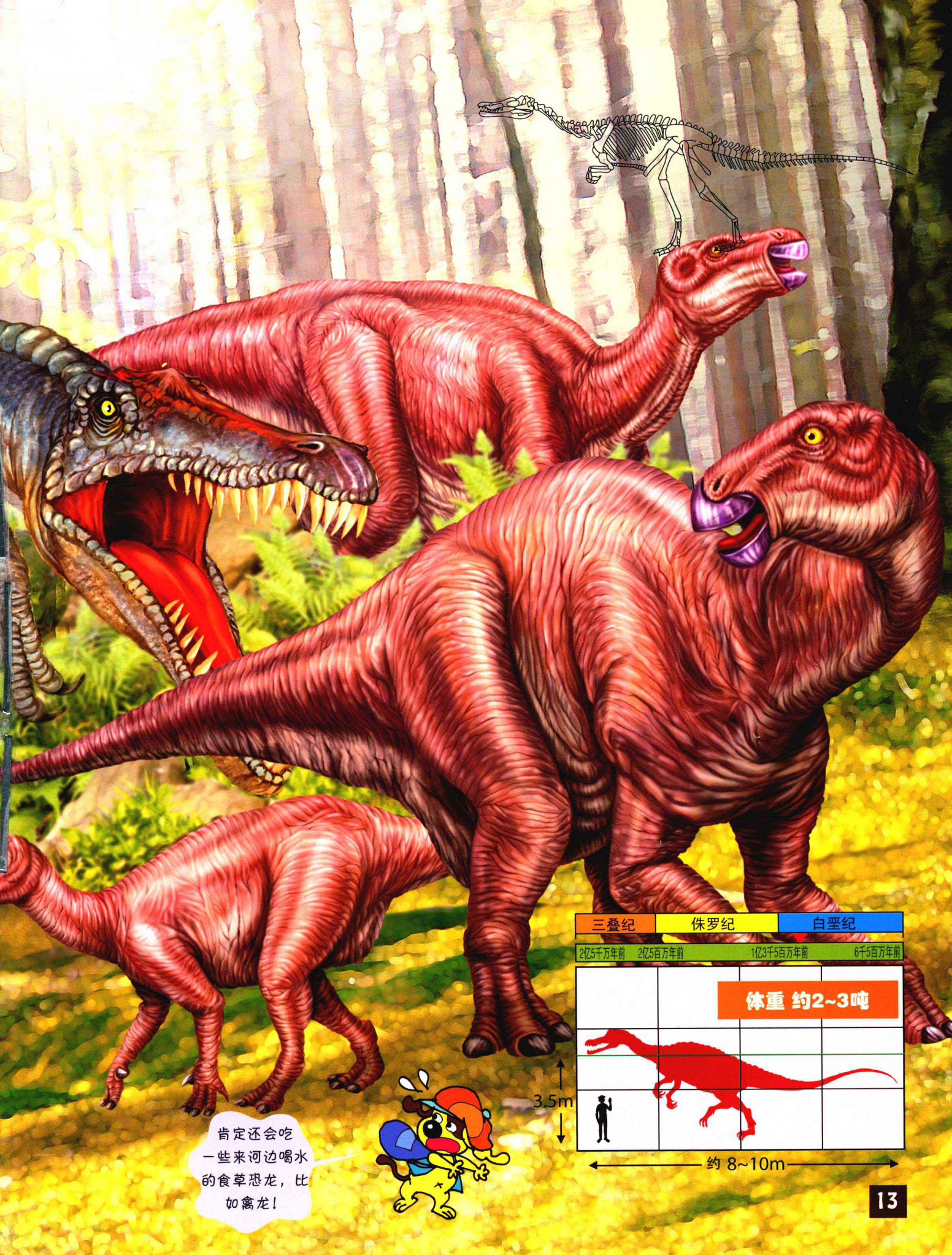
重爪龙的嘴与鳄鱼非常

类似，因为它们长期与鳄鱼类生活在河边，同时进行食物竞争，在延续了食物链的过程中慢慢演化的。但重爪龙是为了捕食鱼和来河边喝水的食草恐龙。

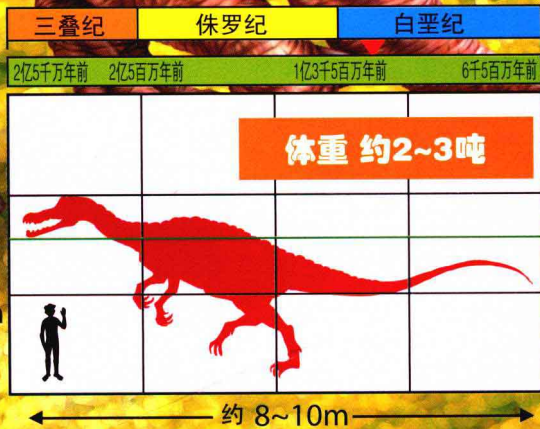
类似于鳄鱼的嘴和锯齿般的牙齿非常适合捕食鱼类。

想要支撑10米多的巨大身躯，光吃鱼是不够的，对吧？





肯定还会吃一些来河边喝水的食草恐龙，比如禽龙！



始祖鸟

被公认为鸟类祖先的就是**始祖鸟**。不同于如今的鸟类，它们有牙齿，且发达的翅膀上还有3根手指。由此可见，生活在地面上的爬行类慢慢学会了飞行技术，是一种演化初期的动物。



长在翅膀上的手指
还有锋利的指爪。

它们很难像如今
的鸟那样自如地
飞行。





它们的爪子也不像如今的鸟那样可以轻松
地抓住树枝。



↑
30~50cm
↓



← 约30~50cm →

迷惑龙

目前为止，**迷惑龙**是已发现的生活在地面上的最大动物之一，身长可达25米。虽然它们的块头又大又壮，却是喜欢群居生活的食草恐龙，行动也非常缓慢。



就像它的脖子一样，尾巴也相当长，还像鞭子一样细，当食肉恐龙发起攻击时，它就挥舞尾巴来驱赶敌人。