

DINOSAUR

豪华3D图鉴

# 恐龙的星球 探索1

三叠纪

李媛 徐雯茜/主编



中国出版集团



现代出版社



DINOSAUR 豪华3D图鉴

# 恐龙的星球

## 【探秘】

三叠纪

李媛 徐雯茜/主编





图书在版编目 (CIP) 数据

恐龙的星球探秘·三叠纪 / 李媛, 徐雯茜主编. --  
北京 : 现代出版社, 2014.4

ISBN 978-7-5143-2273-6

I . ①恐… II . ①李… ②徐… 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039185号



主 编: 李 媛 徐雯茜

责任编辑: 袁 涛

出版发行: 现代出版社

地 址: 北京市安定门外安华里 504 号

邮政编码: 100011

电 话: 010-64267325 010-64245264(兼传真)

网 址: [www.1980xd.com](http://www.1980xd.com)

电子邮箱: [disanshiyebu@sina.cn](mailto:disanshiyebu@sina.cn)

印 刷: 保定华升印刷有限公司

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 3

版 次: 2014年4月第1版 2014年4月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-5143-2273-6

定 价: 16.80元

版权所有, 翻印必究; 未经许可, 不得转载



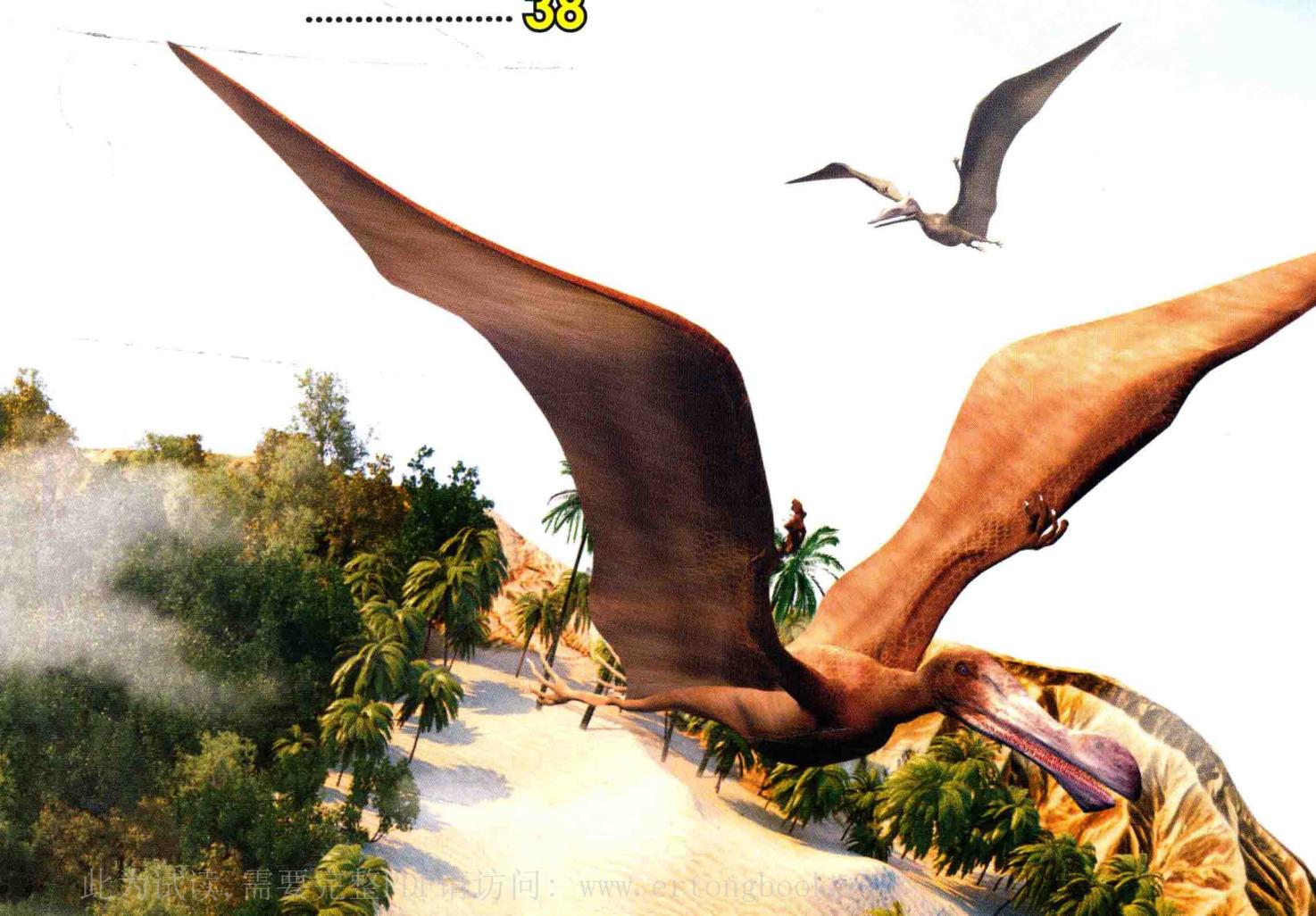
## 目 录

埃雷拉龙	.....	06
板 龙	.....	08
槽齿龙	.....	10
场 景 (一)	.....	12
大椎龙	.....	14

芙蓉龙	.....	16
黑瑞拉龙	.....	18
美领龙	.....	20
场 景 (二)	.....	22
腔骨龙	.....	24
南十字龙	.....	26



始盗龙	28
真双齿翼龙	30
场 景 (三)	32
原美颌龙	34
跃步龙	36
翼 龙	38
黑瑞龙	40
场 景 (四)	42
肩角龙	44
跳 龙	46
恐龙分类图表	48





DINOSAUR 豪华3D图鉴

# 恐龙的星球

## 【探秘】

三叠纪

李媛 徐雯茜/主编



中国出版集团



现代出版社



图书在版编目(CIP)数据

恐龙的星球探秘·三叠纪 / 李媛, 徐雯茜主编. --  
北京 : 现代出版社, 2014.4

ISBN 978-7-5143-2273-6

I. ①恐… II. ①李… ②徐… 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039185号



---

主 编：李 媛 徐雯茜

责任编辑：袁 涛

出版发行：现代出版社

地 址：北京市安定门外安华里 504 号

邮政编码：100011

电 话：010-64267325 010-64245264(兼传真)

网 址：[www.1980xd.com](http://www.1980xd.com)

电子邮箱：[disanshiyebu@sina.cn](mailto:disanshiyebu@sina.cn)

印 刷：保定华升印刷有限公司

开 本：889mm×1194mm 1/16

印 张：3

版 次：2014年4月第1版 2014年4月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5143-2273-6

定 价：16.80元

---

版权所有，翻印必究；未经许可，不得转载

# DINOSAUR

## 前 言

恐龙生活在距今2.35亿年至6500万年前，是在中生代时期繁盛一时的物种。恐龙已经灭绝，但是恐龙的后代——鸟类存活下来，并繁衍至今。

中生代大致被分为三叠纪、侏罗纪和白垩纪。三叠纪是中生代的第一段时期，地球上只有一块大陆，被称为“泛大陆”。

爬行动物在三叠纪崛起，主要由槽齿类、恐龙类、似哺乳的爬行类组成。早期典型的槽齿类表现出许多原始的特点，且仅限于三叠纪，其总体结构是后来主要的爬行动物和鸟类的祖先模式。海生爬行类在三叠纪首次出现，由于适应水中生活，其体形呈流线型，四肢也变成桨形的鳍；似哺乳爬行动物亦称兽孔类，四肢向腹面移动，因此更适于陆地行走。三叠纪晚期，蜥臀目恐龙和鸟臀目恐龙都已有不少种类，恐龙已经是种类繁多的一个类群了，在生态系统中占据了重要地位。因此，三叠纪也被称为“恐龙时代前的黎明”。

黑瑞龙是非常古老的恐龙之一，它证明了恐龙来源于同一个祖先；拥有类似鸟类气囊的大椎龙，是命名最早的恐龙；只有一只鸡大小的美颌龙，被描述为世界上最细小的恐龙……书中详尽地介绍了在三叠纪期间，恐龙初期崛起的景象，本书透过逼真的图片，带领我们走进那真实而又模糊的远古时代，去探索神秘的恐龙星球。





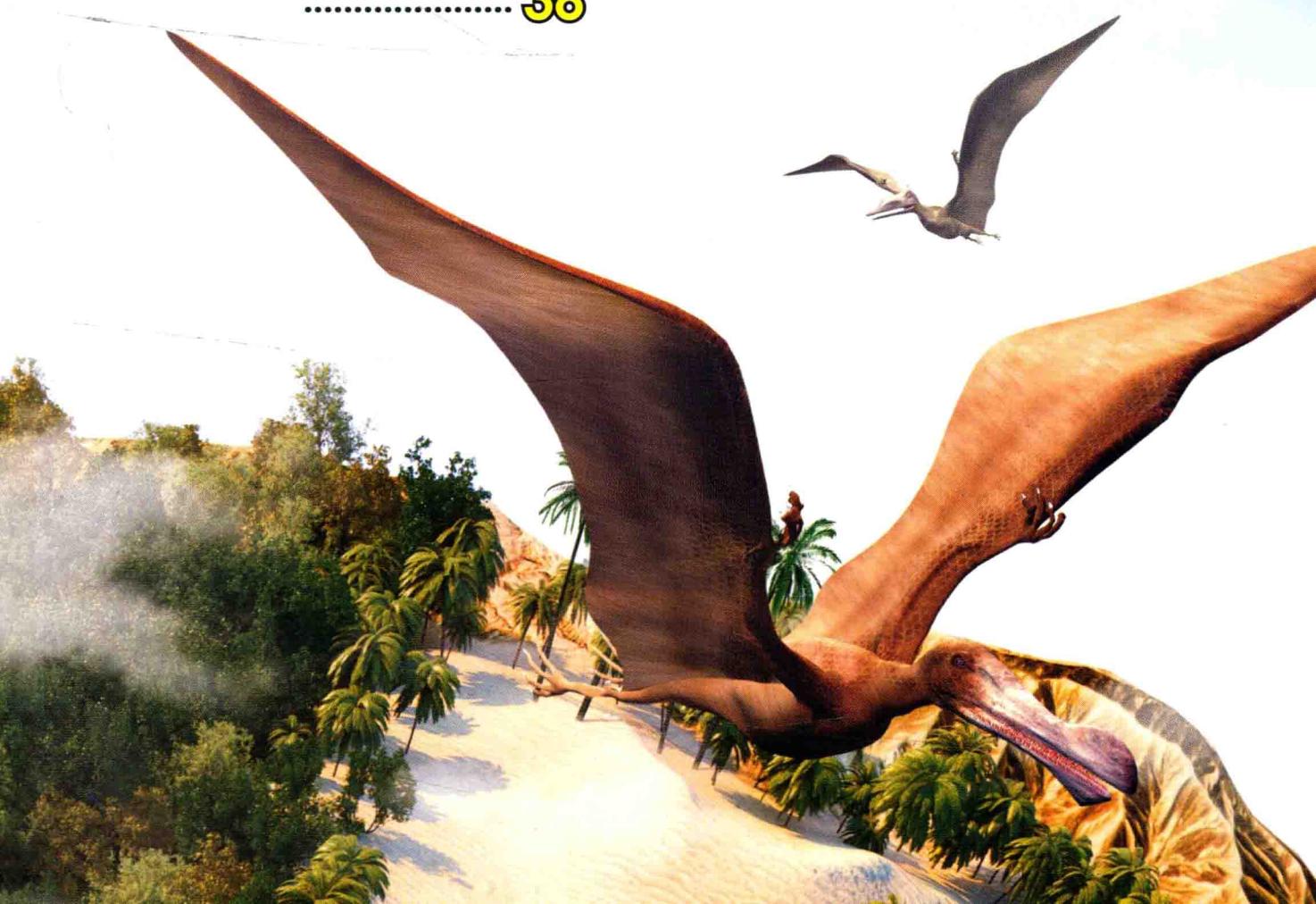
## 目 录

埃雷拉龙	..... 06
板 龙	..... 08
槽齿龙	..... 10
场 景 (一)	..... 12
大椎龙	..... 14

芙蓉龙	..... 16
黑瑞拉龙	..... 18
美颌龙	..... 20
场 景 (二)	..... 22
腔骨龙	..... 24
南十字龙	..... 26



始盗龙	28
真双齿翼龙	30
场 景 (三)	32
原美颌龙	34
跃步龙	36
翼 龙	38
黑瑞龙	40
场 景 (四)	42
肩角龙	44
跳 龙	46
恐龙分类图表	48





# 埃雷拉龙

埃雷拉龙是速度相当快的两足肉食性恐龙，大约生活在2.3亿年以前，是最古老的恐龙之一，它证明了恐龙来源于同一个祖先。后来的肉食性恐龙有许多相同之处：锐利的牙齿、巨大的爪和强有力的后肢。体长5米，体重210~350千克，以其他小型爬行动物为食。埃雷拉龙的骨骼细而轻巧，这使它成为敏捷的猎手。埃雷拉龙耳朵里的听小骨显示，这种恐龙可能具有敏锐的听觉。





## 恐龙知识档案

分类：蜥臀目兽脚亚目

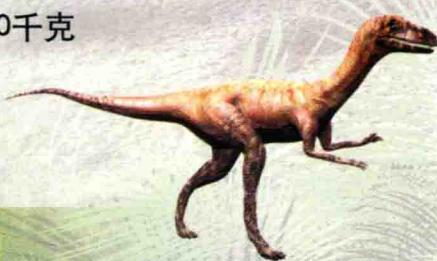
食性：肉食性

生活期间：三叠纪中晚期

生活区域：南美洲的巴西、阿根廷及北美洲

体重：210~350千克

身长：5米

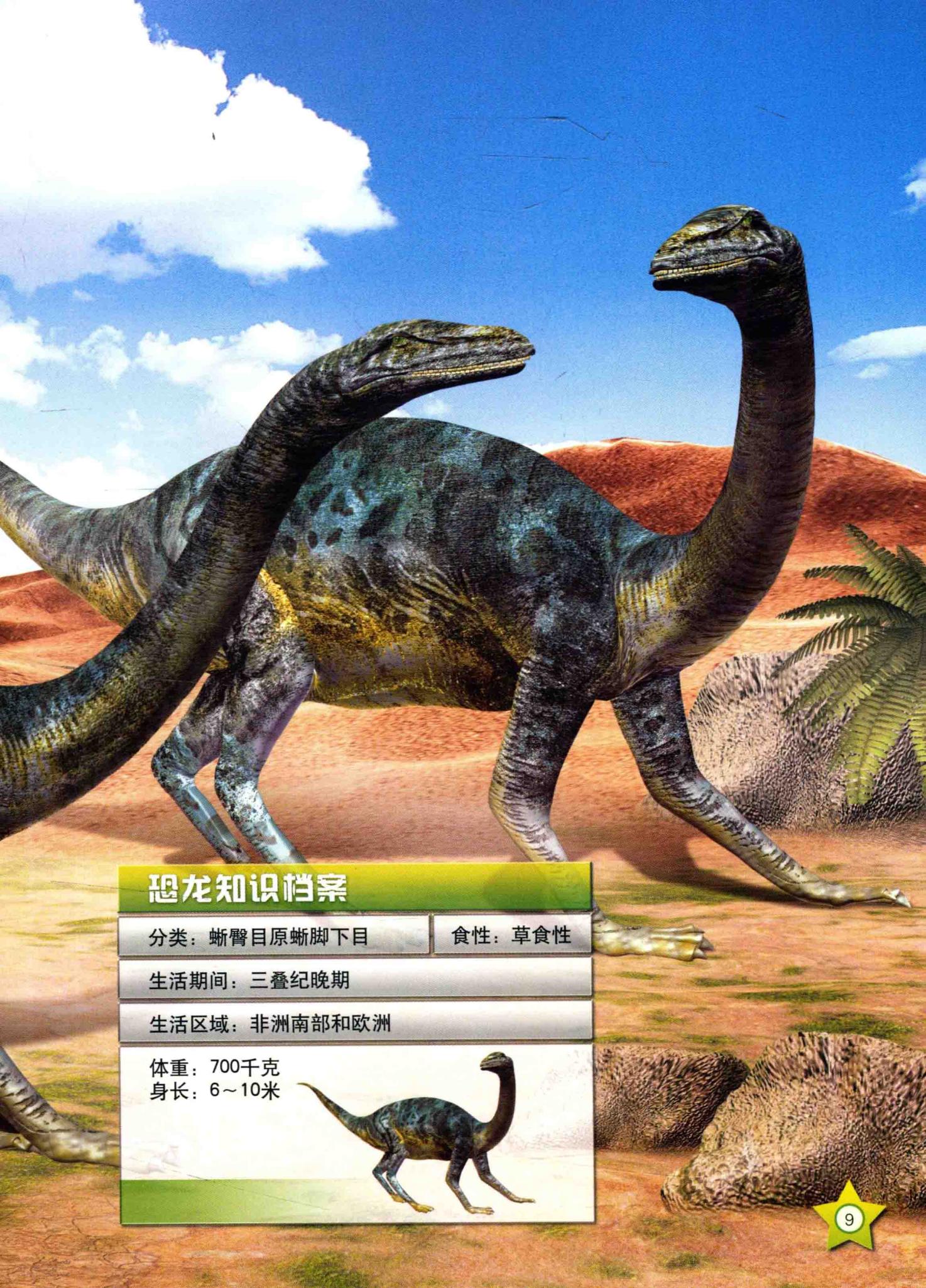




# 板 龙

板龙全长6~10米，站立时头部高约3.5米，是最早的高大草食性恐龙。头细小，口中有齿，颈长尾长，躯体粗大，后肢粗长，前肢短小，爪能自由活动，用利爪赶走敌人，也能抓摘食物。笨而大的板龙很可能要用四肢行走。有些科学家认为，它们喜欢群居活动，一起寻找食物，因为脖子很长，所以很容易吃到高处的树叶。它们有巨大的胃，即使再粗糙的树叶也可以被消化。





## 恐龙知识档案

分类：蜥臀目原蜥脚下目

食性：草食性

生活期间：三叠纪晚期

生活区域：非洲南部和欧洲

体重：700千克  
身长：6~10米





# 槽齿龙

槽齿龙生活在三叠纪晚期，在非洲和欧洲都发现过槽齿龙的化石。它是一种瘦长的动物，长着小脑袋、长脖子和长尾巴。它可能大部分时间四肢着地，它的牙齿细小呈锯齿状，吃长在低处的植物，有时也用后腿站立起来，去吃长在高处的树叶。



## 恐龙知识档案

分类：蜥臀目蜥脚形亚目

食性：杂食性

生活期间：三叠纪晚期

生活区域：欧洲和非洲

体重：30千克

身长：1.2米

