

小笨熊大智慧  
坚持儿童创意和出版产业20年

崔钟雷 主编

国家青少年文化产业示范基地倾力打造



# 恐龙帝国

恐龙族群觅踪



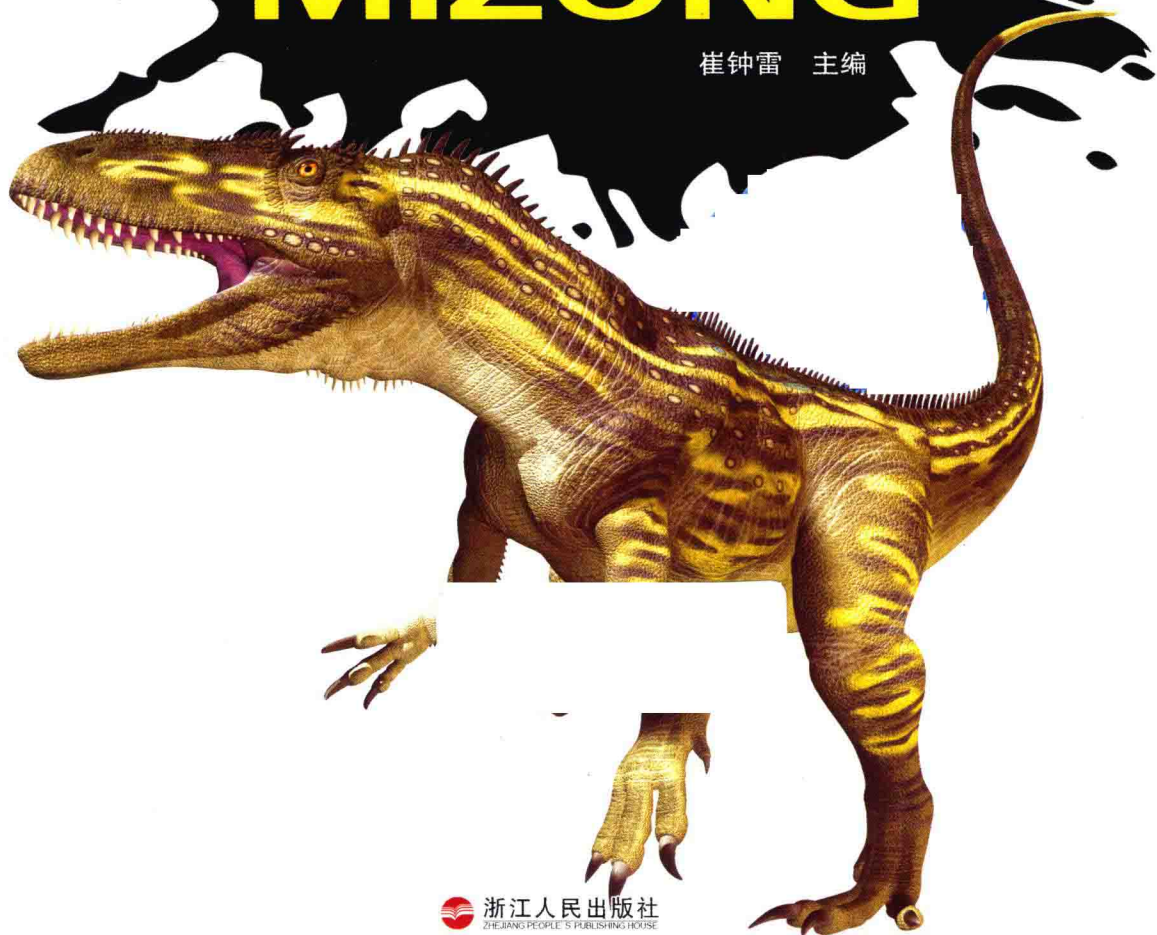
浙江人民出版社  
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE

… 恐龙帝国 …

# 恐龙族群觅踪

KONGLONGZUQUN  
MIZONG

崔钟雷 主编



 浙江人民出版社  
ZHEJIANG PEOPLE'S PUBLISHING HOUSE



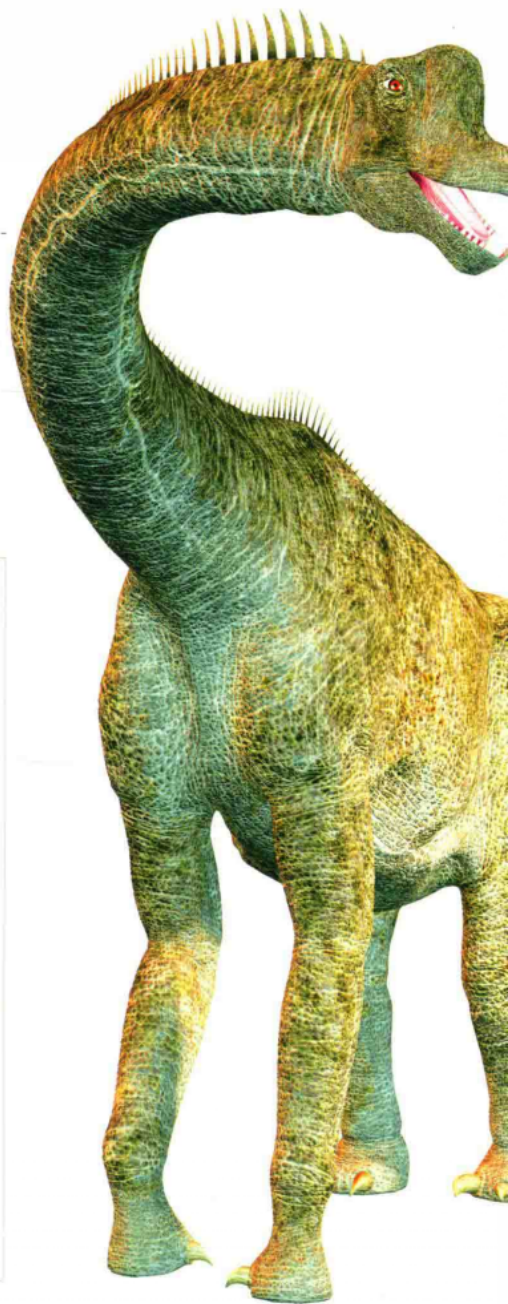
图书在版编目(CIP)数据


恐龙族群觅踪 / 崔钟雷主编. — 杭州: 浙江人民出版社, 2016.4

ISBN 978-7-213-07194-2

I. ①恐… II. ①崔… III. ①恐龙-少儿读物 IV. ①Q915.864-49

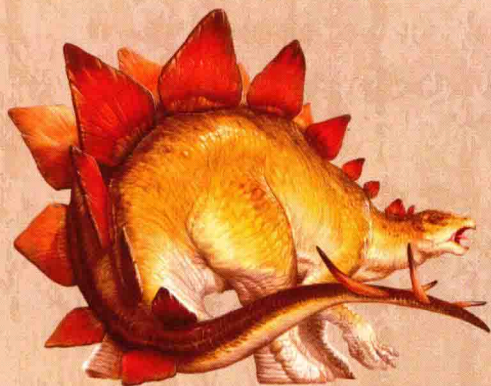
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 046880 号



书名	恐龙族群觅踪
作者	崔钟雷 主编 王丽萍 毛慧敏 孙景霞 副主编
出版发行	浙江人民出版社 杭州市体育场路 347 号 市场部电话: (0571)85061682 85176516
责任编辑	杨舟
责任校对	姚建国
封面设计	稻草人工作室 
印刷	莱芜市新华印刷有限公司
开本	787 毫米 × 1092 毫米 1/16
印张	6
字数	10 万
版次	2016 年 4 月第 1 版·第 1 次印刷
书号	ISBN 978-7-213-07194-2
定价	19.80 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与市场部联系调换。

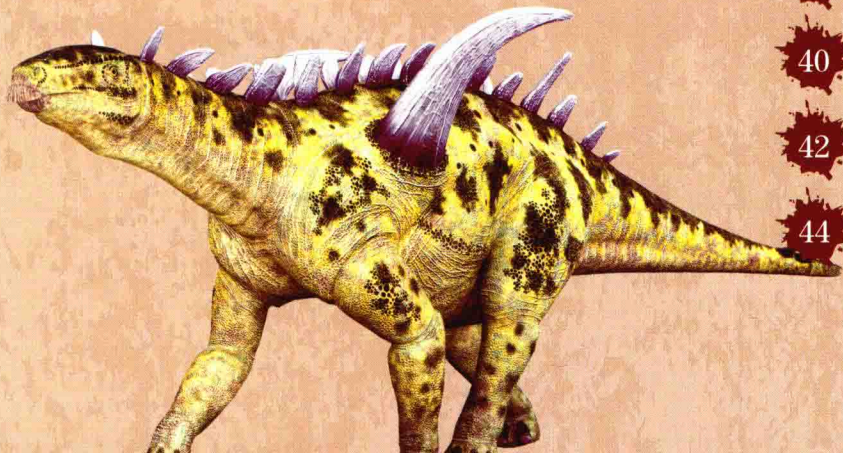




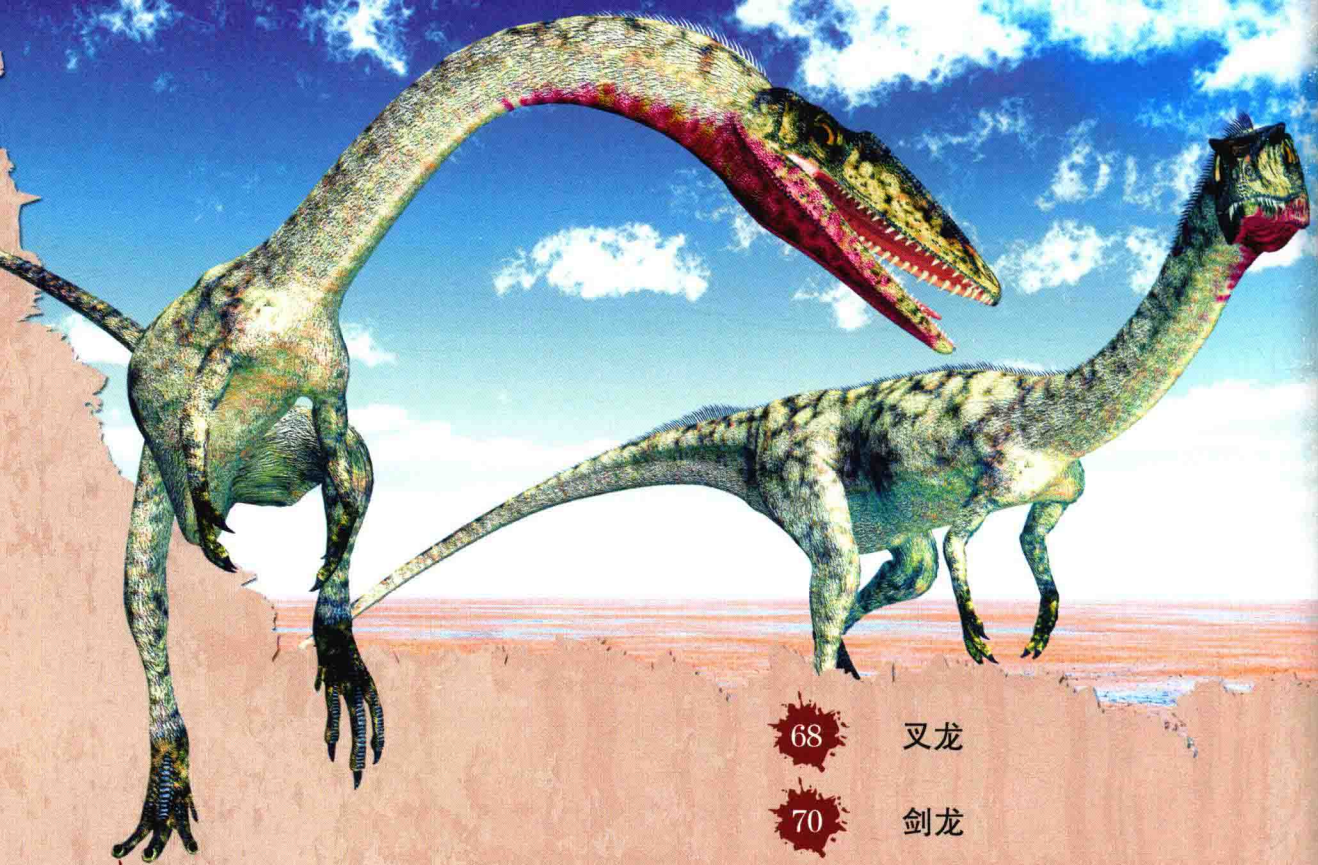
# 目录

## CONTENTS

- |    |       |    |       |
|----|-------|----|-------|
| 2  | 梁龙    | 20 | 异刺鲨   |
| 4  | 钦迪龙   | 22 | 独龙    |
| 6  | 小盗龙   | 24 | 北票龙   |
| 8  | 乌尔禾龙  | 26 | 埃德蒙顿龙 |
| 10 | 楯甲龙   | 28 | 单爪龙   |
| 12 | 亚利桑那龙 | 30 | 赖氏龙   |
| 14 | 虐龙    | 32 | 二连巨盗龙 |
| 16 | 亚伯达角龙 | 34 | 阿贝力龙  |
| 18 | 重爪龙   | 36 | 华丽羽王龙 |
|    |       | 38 | 圆顶龙   |
|    |       | 40 | 马普龙   |
|    |       | 42 | 迷惑龙   |
|    |       | 44 | 山东龙   |







46

腔骨龙

50

南十字龙

52

滑翔蜥

54

理理恩龙

56

正双形齿兽

58

尖角龙

60

旋齿鲨

62

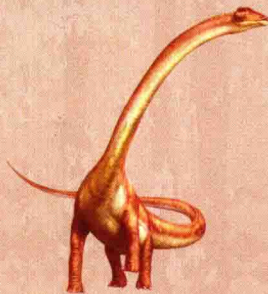
古海龟

64

伤齿龙

66

多刺甲龙



68

叉龙

70

剑龙

72

蛮龙

74

艾德玛龙

76

棱背龙

78

蝎猎龙

80

有角鳄

82

棘鼻青岛龙

84

米拉加亚龙

86

腕龙

88

巨刺龙

90

普尔塔龙









# 梁龙

LIANGLONG



北美洲霸主

中文名：梁龙  
学名：Diplodocus  
身长：27~35米  
体重：10 000~16 000千克  
生存年代：侏罗纪

梁龙是整个恐龙家族中最具代表性的物种之一，梁龙长着很小的头部、长长的脖子、庞大的身躯和鞭状的尾巴，这也是梁龙最明显的外形特征。梁龙在其生存时期曾统治北美洲地区长达一千万年之久，梁龙因此被称为“北美洲的霸主”。

## 活动时间

梁龙的食量很大，需要花费大量时间来寻找食物和进食。梁龙的精力很旺盛，它们没有固定的休息时间，不论白天、黑夜，梁龙都能够活动，只会偶尔作短时间的休息。





## 生长速度

古生物学家推测，梁龙的寿命可能超过百年，而它们从幼体长成成体只需要短短的十年时间。这样的生长速度让梁龙家族完全有能力应对猎食者众多的恶劣环境。因为即使幼年梁龙的生存率不高，存活下来的梁龙也能在很短的时间内长大，并有能力保护自己。

## 躲避猎食者

面对肉食性恐龙的进攻，梁龙有时会凭借自己的力量进行反击。但梁龙并不总是直接抵抗的，它们有时会跳入并潜在附近的河、湖中，利用长在头盖骨顶端的鼻孔呼吸。当失去耐心的肉食性恐龙离开的时候，梁龙才会回到岸上。





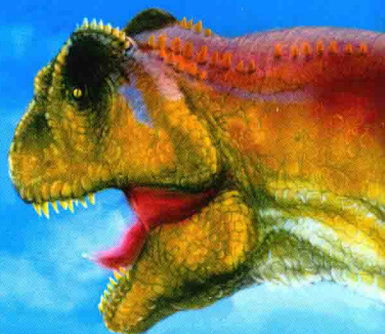
# 钦迪龙

QINDILONG



小型猎食者

钦迪龙是一种小型肉食性恐龙，但不可否认的是，钦迪龙曾经是地球上的优势猎食者。钦迪龙的头部很长，眼眶很大，它们可能拥有较高的智力，同时视力较好。钦迪龙头顶长有角或脊冠，巨大的嘴巴里长有弯曲的牙齿。



中文名：钦迪龙  
学名：Chindesaurus  
身长：2米  
体重：30千克  
生存年代：三叠纪





## 捕食优势

钦迪龙的后肢发达，能够快速奔跑；强健的前肢可以有力地抓住猎物；长而尖的牙齿则能使它们轻松地将抓到的猎物撕碎。



## 坚硬的尾巴

钦迪龙的体形虽然不大，但是它们有一个大而沉重的头部，因此，它们必须依靠坚硬又发达的尾巴来维持身体平衡。





# 小盗龙

XIAODALONG



## 体形特征

小盗龙是一种体形较小的恐龙，它们的体形可能与现今的中小型鹰类相当。小盗龙长着刀片状的牙齿，四肢上长有尖利的钩爪。长长的前肢可以像鸟类的翅膀一样向内折叠，细长的尾巴则能够帮助其在行动中保持身体平衡。



## 羽毛特点

小盗龙是最早被发现的有翅膀和羽毛的恐龙之一。小盗龙的皮肤表面覆盖着厚厚的绒羽，头部、前肢和后肢末端长有长长的飞羽，尾部末端还长有钻石状的羽毛扇。个别种类的小盗龙头部或许还有高高竖起的羽毛冠饰。



中文名：小盗龙  
学名：Microraptor  
身长：55~75厘米  
体重：约0.5千克  
生存年代：白垩纪





## 食性特点

小盗龙的体形虽小，但它们并不是“吃素的”。小盗龙的名称意为“小型盗贼”，它们是一种捕食能力很强的肉食性恐龙，主要以古鸟类、古哺乳类、鱼类等小型动物为食。

## 滑翔方式

小盗龙或许能利用起伏运动的方式来滑翔，它们会从高处的树枝上俯冲而下，以“U”形轨迹滑翔到地面上或者另一棵树上。小盗龙后肢和尾巴上的羽毛则能够帮助它们控制滑翔的方向和轨迹。





# 乌尔禾龙

WUERHELONG



## 神秘的恐龙

乌尔禾龙的研究资料，一直以来都不充足。古生物学家只发现过这种恐龙的少量骨骼化石，因此对它们的描述在一定程度上是猜测的结果。所以乌尔禾龙对我们来说还有很多未知和神秘之处，它们的辨认要诀也不详。

中文名：乌尔禾龙  
学名：Wuerhosaurus  
身长：6米  
体重：3 000千克  
生存年代：白垩纪





## 剑龙类恐龙


乌尔禾龙是一种剑龙类恐龙，化石发现于中国新疆地区。被发现的乌尔禾龙化石很少，而且这些化石都是在中国境内被发现的，可以说，乌尔禾龙是名副其实的亚洲恐龙。对它们的进一步发现和探究也是亚洲恐龙研究者们的一个重要任务。乌尔禾龙体形中等，以四足行走，主要食用蕨类植物。与其他剑龙科相比，乌尔禾龙的背板较圆、较短。



### 甲板 and 尖刺


乌尔禾龙的身上有很多剑龙类恐龙的特点，例如它们的背部有一系列三角形的甲板，尾部末端还对称分布着两对尖刺，这些甲板和尖刺都是乌尔禾龙用来自卫的武器。有了这些武器，即使是大型肉食性恐龙，也不敢轻易对乌尔禾龙发动进攻。





# 楯甲龙

DUNJIALONG



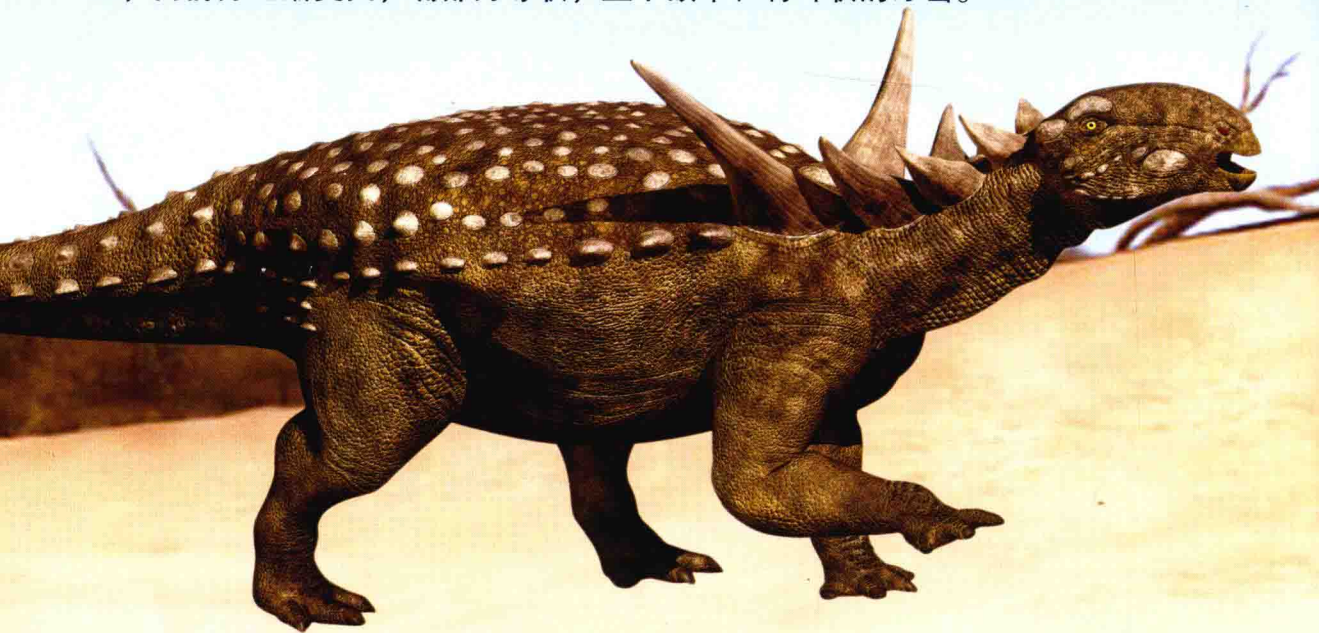
## 身披铠甲

楯甲龙又名蜥结龙、蜥肋蜥，生活在早白垩纪的北美洲。楯甲龙的体形较大，除了腹部以外，楯甲龙的头顶到尾尖处都长有突起的骨板。除了坚硬的骨板，楯甲龙的颈部还长满了锋利的棘刺。

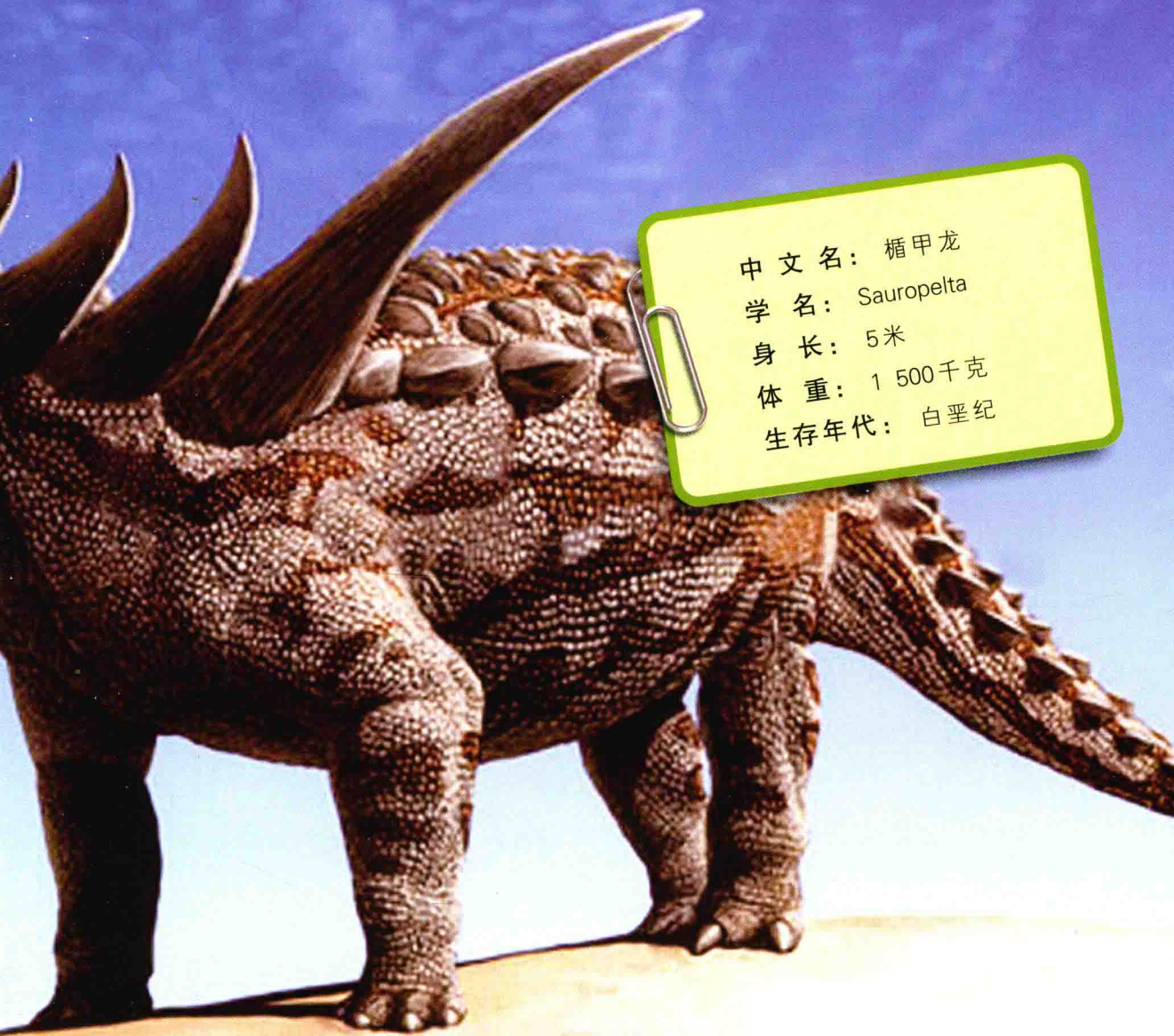


## 体形特点

楯甲龙的头顶骨质厚而平坦，头颅骨呈三角形，口鼻部后端较宽，向前方逐渐变尖，嘴部为喙状，上下颌中长有叶状的牙齿。







中文名： 楯甲龙  
学名： Sauropelta  
身长： 5米  
体重： 1 500千克  
生存年代： 白垩纪

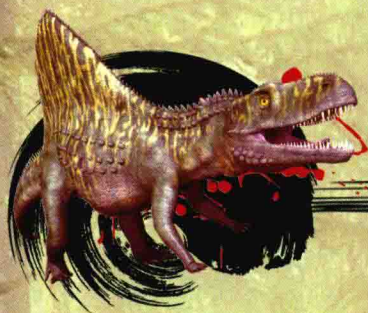


## 生活习性

楯甲龙是性情温和的植食性恐龙，主要以低矮的植物为食。虽然楯甲龙的性情温和，但是想要攻击它们也是十分不易的。楯甲龙唯一的弱点就是它们柔软的腹部，但是遇到猎食者的时候，楯甲龙会蜷起自己的身体，将骨板朝外，此时的楯甲龙就像一个长满刺的球，多数猎食者都会因为无从下口而放弃猎食楯甲龙。







# 亚利桑那龙

YALISANGNALONG



## 外形特点

亚利桑那龙身体强壮，头部巨大，尾巴细长，四肢直立于身体之下，且后肢比前肢发达。亚利桑那龙的背部长有高高耸立的巨大帆状物，这个帆状物由脊椎骨延长出来的神经棘支撑。



中文名：亚利桑那龙  
学名：Arizonasaurus  
身长：4~5米  
体重：不详  
生存年代：三叠纪