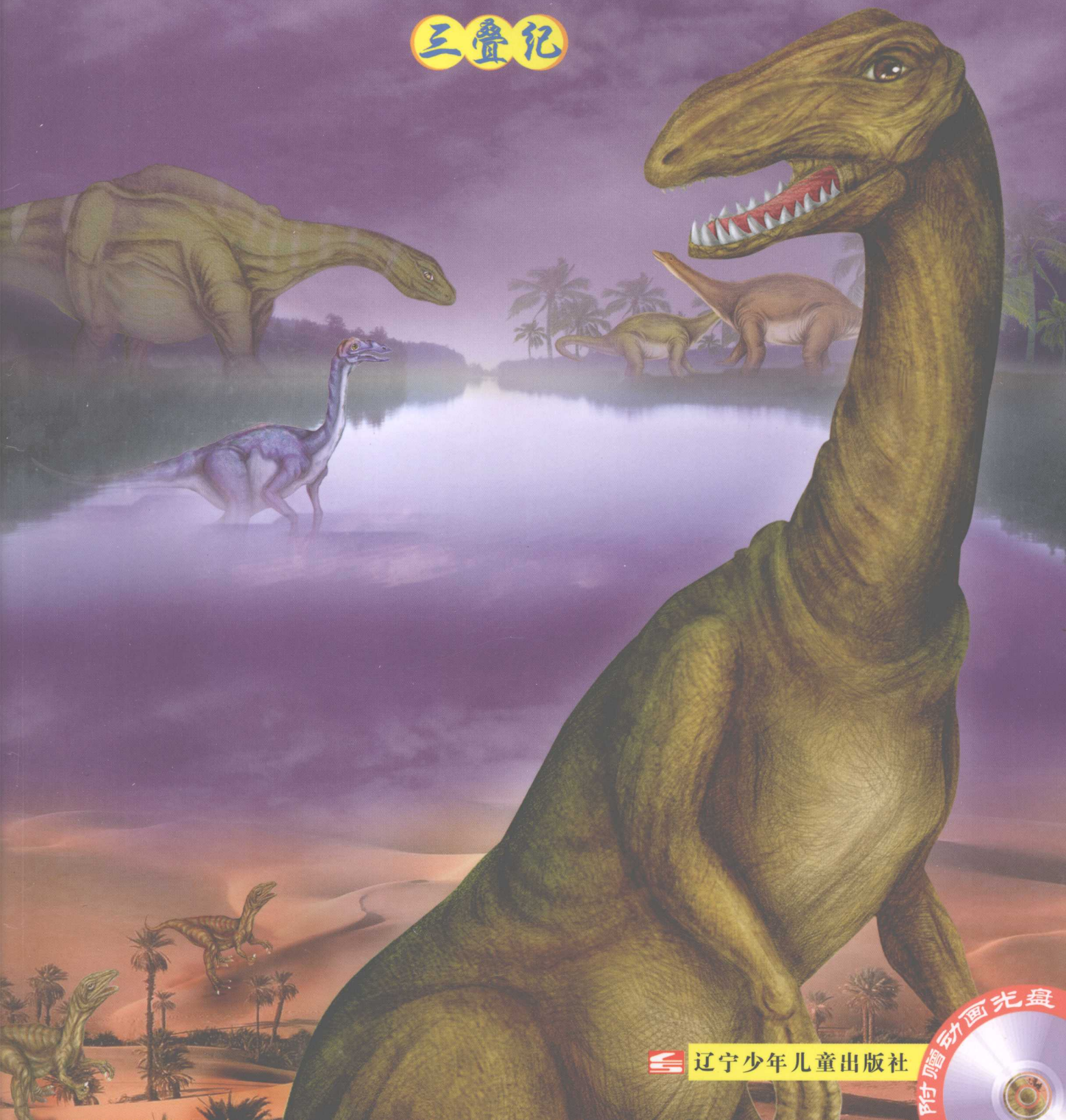


SHIOTIAN BAZHU  
KONGLONG DAZHUIZONG

# 史前霸王恐龙大追踪

三叠纪



辽宁少年儿童出版社

附赠动画光盘





SHIQIAN BAZHU  
KONGLONG DAZHUIZONG

# 史前霸王恐龙大追踪

三叠纪

邢立达 郑艳 关谷透 编写



辽宁少年儿童出版社

沈阳

© 邢立达等 2008

图书在版编目(CIP)数据

史前霸主. 恐龙大追踪. 三叠纪 / 邢立达等编写. —沈阳:  
辽宁少年儿童出版社, 2008. 1

ISBN 978-7-5315-4533-0

I. 史… II. 邢… III. 恐龙—儿童读物 IV. Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 149315 号

史前霸主·恐龙大追踪·三叠纪

邢立达等 编写

出版发行: 辽宁少年儿童出版社

出版人: 崔勇谋

地址: 沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮编: 110003

发行(销售)部电话: 024-23284265

总编室电话: 024-23284269

E-mail: lnse@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnse.com

承印厂: 辽宁省印刷技术研究所

责任编辑: 吴 凡 孟 萍

责任校对: 贺婷莉

封面设计: 慧 讯 吴 凡

版式设计: 慧 讯

责任印制: 吕国刚

幅面尺寸: 210mm×285mm

印张: 3 字数: 60 千字

附件: 光盘一张

出版时间: 2008 年 1 月第 1 版

印刷时间: 2008 年 1 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5315-4533-0

定价: 15.00 元(赠动画光盘一张)

版权所有 侵权必究



# 目录

回到三叠纪	04
始盗龙	06
南十字龙	08
艾雷拉龙	10
跳龙	12
敏捷龙	14
翼椎龙	16
苏牟龙	18
理理恩龙	20
原美颌龙	22
腔骨龙	24
里澳哈龙	26
敏龙	28
黑丘龙	30
板龙	32
黑水龙	34
槽齿龙	36
鼠龙	38
伊森龙	40
优肢龙	42
莱森龙	44
农神龙	46

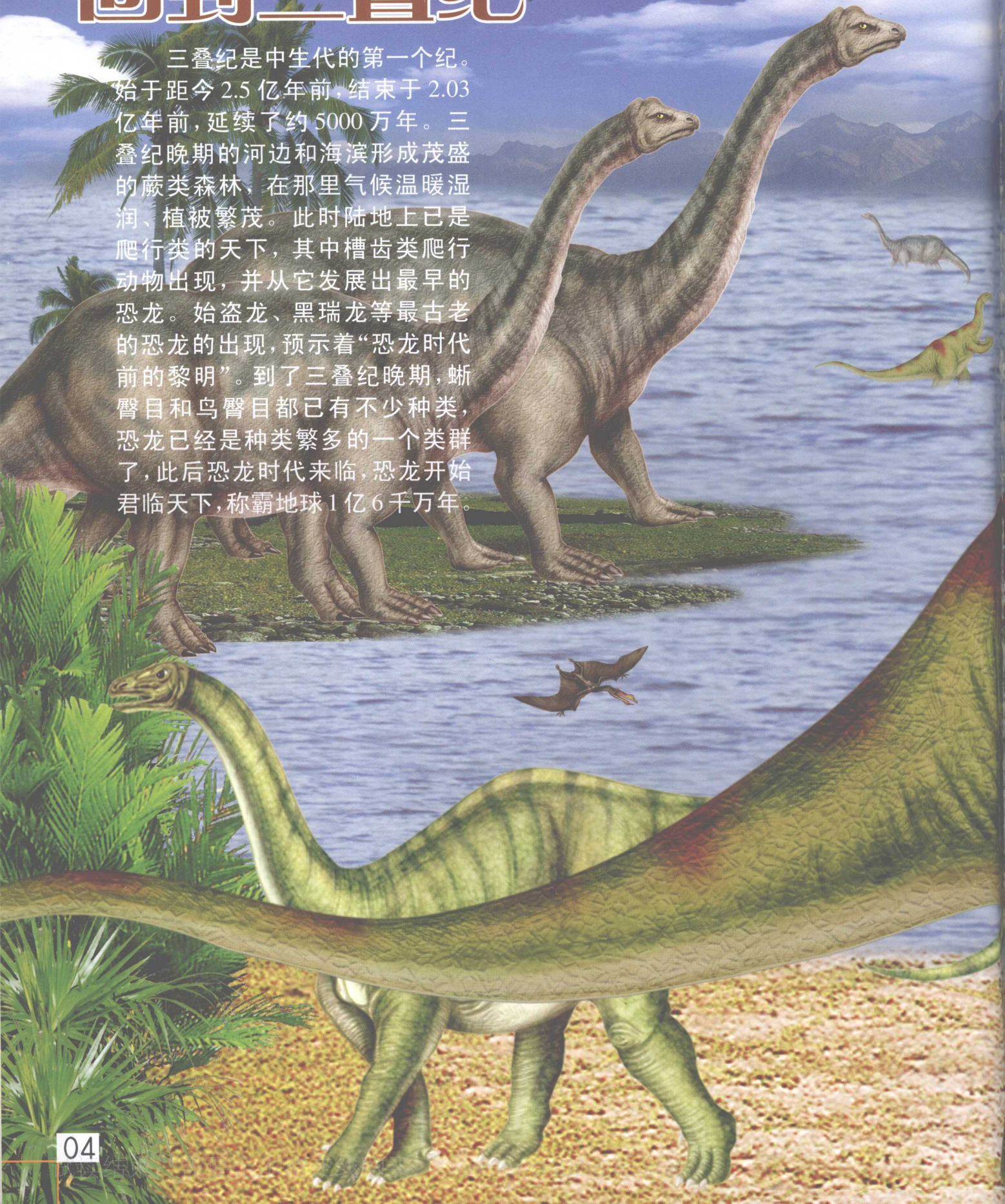




huí dào sān dié jì

# 回到三叠纪

三叠纪是中生代的第一个纪。始于距今 2.5 亿年前, 结束于 2.03 亿年前, 延续了约 5000 万年。三叠纪晚期的河边和海滨形成茂盛的蕨类森林, 在那里气候温暖湿润、植被繁茂。此时陆地上已是爬行类的天下, 其中槽齿类爬行动物出现, 并从它发展出最早的恐龙。始盗龙、黑瑞龙等最古老的恐龙的出现, 预示着“恐龙时代前的黎明”。到了三叠纪晚期, 蜥臀目和鸟臀目都已有不少种类, 恐龙已经是种类繁多的一个类群了, 此后恐龙时代来临, 恐龙开始君临天下, 称霸地球 1 亿 6 千万年。









shǐ dào lóng  
始盗龙

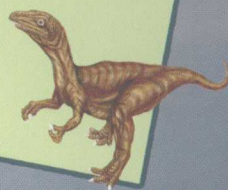
始盗龙是一种非常原始的恐龙，身上有很多较原始的特征。它主要依靠后肢两足行走，但有时也会“手脚并用”。始盗龙身体轻盈矫健，能够进行急速猎杀。它生存的年代，大型的凶猛肉食性恐龙还没出现，它便成了横行无阻的霸主，不仅吃小的爬行动物，据说还吃最早的哺乳类动物。

腰部只有3块脊椎骨支持腰带。

前肢掌部有5指。



中文名称：始盗龙  
拉丁文名：*Eoraptor*  
时代：晚三叠世  
分布：阿根廷  
食性：杂食  
典型体态：长1米  
推测体重：6千克



### 知识小问答

为什么说始盗龙既吃素又吃荤？

在始盗龙的上下颌上，后面的牙齿像带槽的牛排刀一样，与食肉恐龙相似；但是前面的牙齿却是树叶状，与植食恐龙相似。这一特征表明，始盗龙很可能既吃植物又吃肉。



nán shí zì lóng  
南十字龙

南十字龙是最早出现的恐龙之一,2米的身长,却只有20至30千克,应该算做一个体形苗条者。它动作敏捷,两条长腿仿佛生来就是为了快跑的,遇到险情总能逃之夭夭。锋利的牙齿用于撕咬和咀嚼猎物。

后肢可能有5趾,前肢可能有4指。





中文名称：南十字龙  
拉丁文名：*Staurikosaurus*  
时代：晚三叠世  
分布：巴西  
食性：肉食  
典型体态：长2米  
推测体重：20~30 千克



## 知识小问答

你知道“恐龙”名称的来历吗？

1842年，英国古生物学家欧文爵士用拉丁文创造了一个名词，把这一大类彼此有一定的亲缘关系、但是却表现得形形色色的爬行动物称为“恐怖的蜥蜴”。日本人把这个拉丁名翻译成了“恐龙”。



ài léi lā lóng  
艾雷拉龙

艾雷拉龙又叫黑瑞龙，是最早期的恐龙之一，具有一些较原始的特征。它有锐利的牙齿、巨大的爪和强有力的后肢，再加上艾雷拉龙的骨骼细而轻巧，使它成为恐龙世界的“敏捷猎手”。





中文名称：艾雷拉龙  
拉丁文名：*Herrerasaurus*  
时代：晚三叠世  
分布：阿根廷  
食性：肉食  
典型体态：长3~4米  
推测体重：小于180千克



耳朵里有听小骨，使它具有敏锐的听觉。



### 知识小问答

你知道目前国际上公认的恐龙定义吗？

恐龙是生活在距今大约 2.35 亿年至 6500 万年前的、能以  
后肢支撑身体直立行走的、已灭绝的一类陆生爬行动物。



# tiào lóng 跳 龙

跳龙又叫萨特龙，是一种小型的食肉恐龙，它只有60厘米长，与一只猫一样大。它走路时用两条腿，跑起来速度相当快。它的食物可能包括比它小的蜥蜴、昆虫等等。



体形娇小。



中文名称：跳龙  
拉丁文名：*Saltopus*  
时代：晚三叠世  
分布：苏格兰北部  
食性：肉食  
典型体态：长0.6米  
推测体重：0.5千克



嘴里有好多很小很小的牙齿。



## 知识小问答

萨特龙英文名字(*Saltopus*)的含义是什么?

萨特龙英文名字(*Saltopus*)的含义是“跳跃的脚”，所以跳龙又音译为萨特龙。



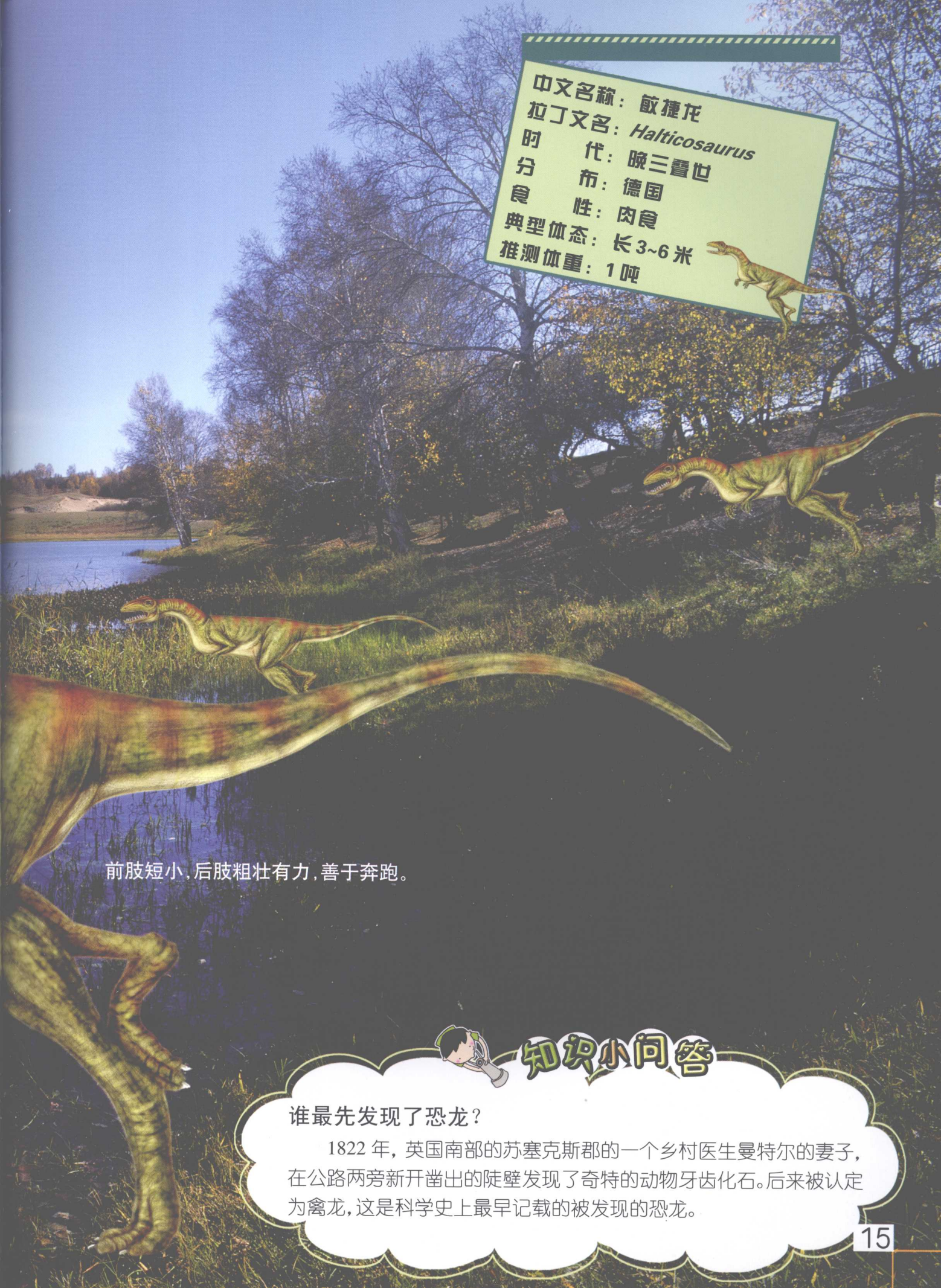
mǐn jié lóng  
**敏捷龙**

顾名思义敏捷龙是一只行动敏捷的恐龙。它是一种小型的掠食者，牙齿极为特化，类似于恐爪龙的纤细牙齿。根据普遍性小型兽脚类的研究，包括它们的脚印化石分析，推测这些小型肉食类恐龙成群结队掠食大型的猎物，就像今天哺乳类中的狐狸猎食方式。





中文名称：敏捷龙  
拉丁文名：*Halticosaurus*  
时代：晚三叠世  
分布：德国  
食性：肉食  
典型体态：长3~6米  
推测体重：1吨



前肢短小,后肢粗壮有力,善于奔跑。



### 知识小问答

谁最先发现了恐龙？

1822年,英国南部的苏塞克斯郡的一个乡村医生曼特尔的妻子,在公路两旁新开凿出的陡壁发现了奇特的动物牙齿化石。后来被认定为禽龙,这是科学史上最早记载的被发现的恐龙。



yì      zhūī      lóng  
**翼 椎 龙**

翼椎龙仅仅发现了几块椎骨，它还是一种比较可疑的恐龙。最开始，古生物学家认为它是长2米的腔尾龙，后来则认为它也许是角鼻龙。翼椎龙的化石早在1913年就在德国晚三叠统地层被发现了。

