恐龙世界小百科

DINOSAUR

恐龙的朋友们

阳光三采　编著

[西] 弗朗西斯科·阿雷东多
何塞·玛丽亚·鲁达
莉迪亚·迪·布拉西
桑德拉·席尔瓦 / 绘图



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

阳光宝贝
Sunshine Baby

恐龙的朋友们

内容简介

恐龙并不是一出现就成为地球霸主的，当时还有更恐怖的猎食者。而在恐龙时代的天空和海洋中，同样生存着各种极为奇特的生物……快快打开本书，了解和恐龙出现在同一时空中的史前生物吧！



恐龙世界小百科

DINOSAUR

恐龙的朋友们

阳光三采　编著

[西] 弗朗西斯科 · 阿雷东多
何塞 · 玛丽亚 · 鲁达
莉迪亚 · 迪 · 布拉西
桑德拉 · 席尔瓦 / 绘图



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

图书在版编目（CIP）数据

恐龙的朋友们 / 阳光三采编著 ; (西) 弗朗西斯科·阿雷东多等绘 . —青岛 : 青岛出版社 , 2021.9
（恐龙世界小百科）
ISBN 978-7-5552-7191-8

Ⅰ. ①恐… Ⅱ. ①阳… ②弗… Ⅲ. ①恐龙—儿童读物 Ⅳ. ① Q915.864-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2021) 第 161742 号

KONGLONG SHIJIE XIAO BAIKE · KONGLONG DE PENGYOUMEN
恐龙世界小百科 · 恐龙的朋友们

编　　著　阳光三采
绘　　图　[西] 弗朗西斯科 · 阿雷东多　何塞 · 玛丽亚 · 鲁达　莉迪亚 · 迪 · 布拉西　桑德拉 · 席尔瓦
责任编辑　江伟霞
出版发行　青岛出版社
本社网址　http://www.qdpub.com
社　　址　青岛市崂山区海尔路 182 号（266061）
邮购电话　0532-68068091
印　　刷　佛山市华禹彩印有限公司
出版日期　2021 年 9 月第 1 版　2022 年 2 月第 3 次印刷
开　　本　20 开（889mm×1194mm）
印　　张　2.4
印　　数　23001~26000
字　　数　51 千
书　　号　ISBN 978-7-5552-7191-8
定　　价　14.90 元



版权所有　侵权必究
编校印装质量、盗版监督服务电话　4006532017　0532-68068050

目 录


盾齿龙……1


幻龙……2


依卡洛蜥……4


波斯特鳄……6


狂齿鳄……8


链鳄……10


无齿龙……12


异平齿龙……14


真双型齿翼龙……16


鱼龙……18


蛇颈龙……20


双型齿翼龙……22


始祖鸟……24


地龙……26


准葛尔翼龙……28


薄片龙……30


沧龙……32


恐鳄……34


脊颌翼龙……36


无齿翼龙……38


风神翼龙……40


夜翼龙……42

dùn chǐ lóng

盾齿龙

▼当最早的恐龙准备在陆地上扩张时，海岸边和浅水里已经有盾齿龙的身影啦。

dùn chǐ lóng de hòu zhī cū duǎn qiáng zhuàng, mò duān yǒu pǔ, zài jiā shàng cháng cháng de wěi ba, shǐ tā jì kě yǐ yóu yǒng yòu kě yǐ pá xíng. tā lì yòng qián duān tū chū de yá chǐ bǔ zhuō bèi lèi děng ruǎn tǐ dòng wù, zài yòng hòu bù de píng chǐ jǔ jué shí wù, měi měi de bǎo cān yí dùn.

盾齿龙的后肢粗短强壮，末端有蹼，再加上长长的尾巴，使它既可以游泳又可以爬行。它利用前端凸出的牙齿捕捉贝类等软体动物，再用后部的平齿咀嚼食物，美美地饱餐一顿。

qiáng zhuàng

强壮

奇特的背部

盾齿龙的背部长有大量的瘤状骨，这些瘤状骨同脊椎相连。



小档案

时代： 三叠纪

体长： 约 2 米

食性： 肉食

化石发现地： 欧洲

huàn lóng

幻龙

huàn lóng yōng yǒu liú xiàn xíng de shēn tǐ
幻龙拥有流线型的身体、
cháng wěi ba hé yǒu pǔ de hòu zhī bǐ jiào shì
长尾巴和有蹼的后肢，比较适
yìng hǎi yáng shēng huó tā yǒu diǎn lèi sì yú jīn
应海洋生活。它有点类似于今
tiān de hǎi bào hé hǎi shī shì yóu lù dì dòng
天的海豹和海狮，是由陆地动
wù yǎn huà ér chéng de bǔ yú zhě huàn lóng huì
物演化而成的捕鱼者。幻龙会
pá dào shā tān shàng chǎn luǎn yě xǐ huan zài shā
爬到沙滩上产卵，也喜欢在沙
tān shàng xiǎng shòu “ rì guāng yù ”。
滩上享受“日光浴”。

yǎn huà

演化

鼻孔会喷出水柱

幻龙上岸后，会从鼻孔中喷出水柱。



小档案

时代： 三叠纪

体长： 1.2~4 米

食性： 肉食

化石发现地： 俄罗斯、中国





有蹼的四肢

幻龙的四肢上长有带蹼的趾，既便于在水中游泳，又便于在陆地上行走。

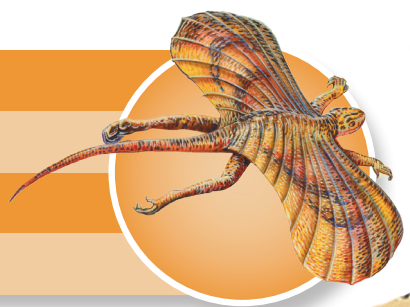
长而锋利的牙齿

幻龙拥有长而锋利的牙齿，可以抓住难以捕捉的鱼类。

依卡洛蜥

yī kǎ luò xī

依卡洛蜥的名字来源于古希腊神话中一位渴望实现飞行的人物伊卡洛斯。尽管依卡洛蜥与长鳞蜥差不多处于同一时代，但它的飞行方式与长鳞蜥完全不同。长鳞蜥靠背上长长的鳞片来飞行，而依卡洛蜥靠肋骨支撑着的皮膜来飞行。这种皮膜非常坚固，可以让它在短距离内滑翔。



小档案

时代： 三叠纪晚期

体长： 约 0.2 米

食性： 肉食

化石发现地： 美国

zhī chēng

支撑

较原始的头骨

依卡洛蜥的头骨还很原始，保留有泪骨，腭骨上长有牙齿。



bō sī tè è

波斯特鳄

zǎo qī

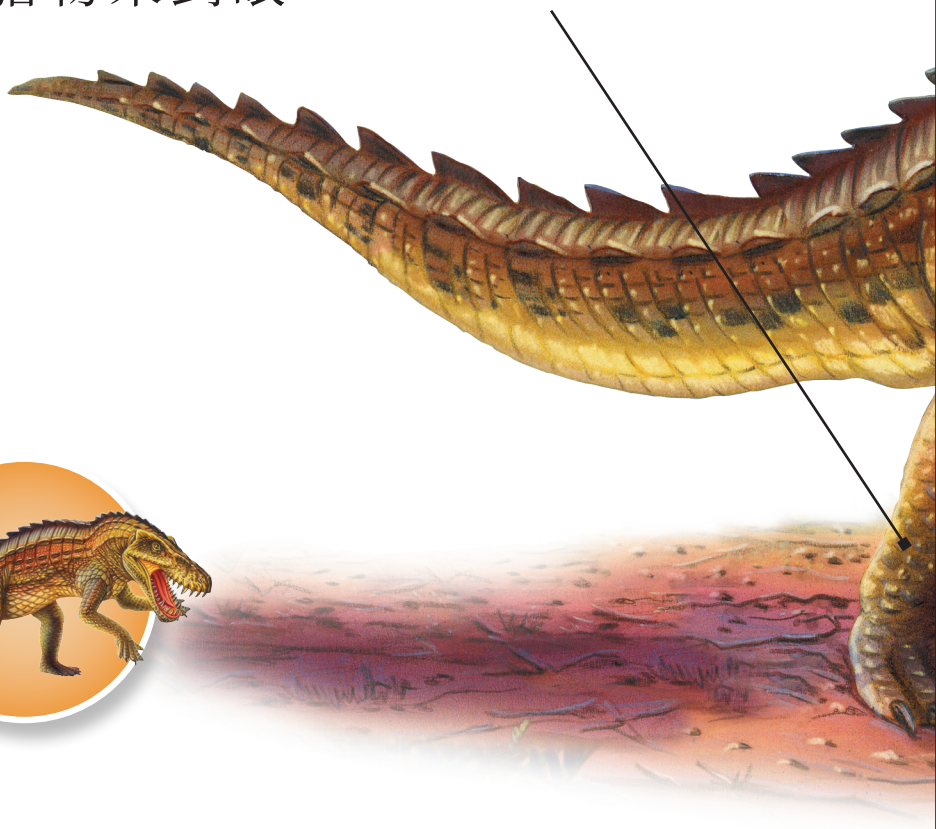
早期

bō sī tè è shì dāng shí de dǐng jí lüè shí zhě。tā de bí kǒng hěn dà，kě néng yī kào xiù jué lái sōu xún liè wù。tā xǐ huan cáng zài yǐn bì de dì fang，děng liè wù lái dào yǎn qián shí tōu xí tā men，jiù lián zǎo qī de kǒng lóng dōu nán táo tā de mó zhǎo。

波斯特鳄是当时的顶级掠食者。它的鼻孔很大，可能依靠嗅觉来搜寻猎物。它喜欢藏在隐蔽的地方，等猎物来到眼前时偷袭它们，就连早期的恐龙都难逃它的魔爪。

四肢

波斯特鳄的脚踝结构与鳄鱼相似，但它的柱形腿直立在身体下方，行动非常迅捷。



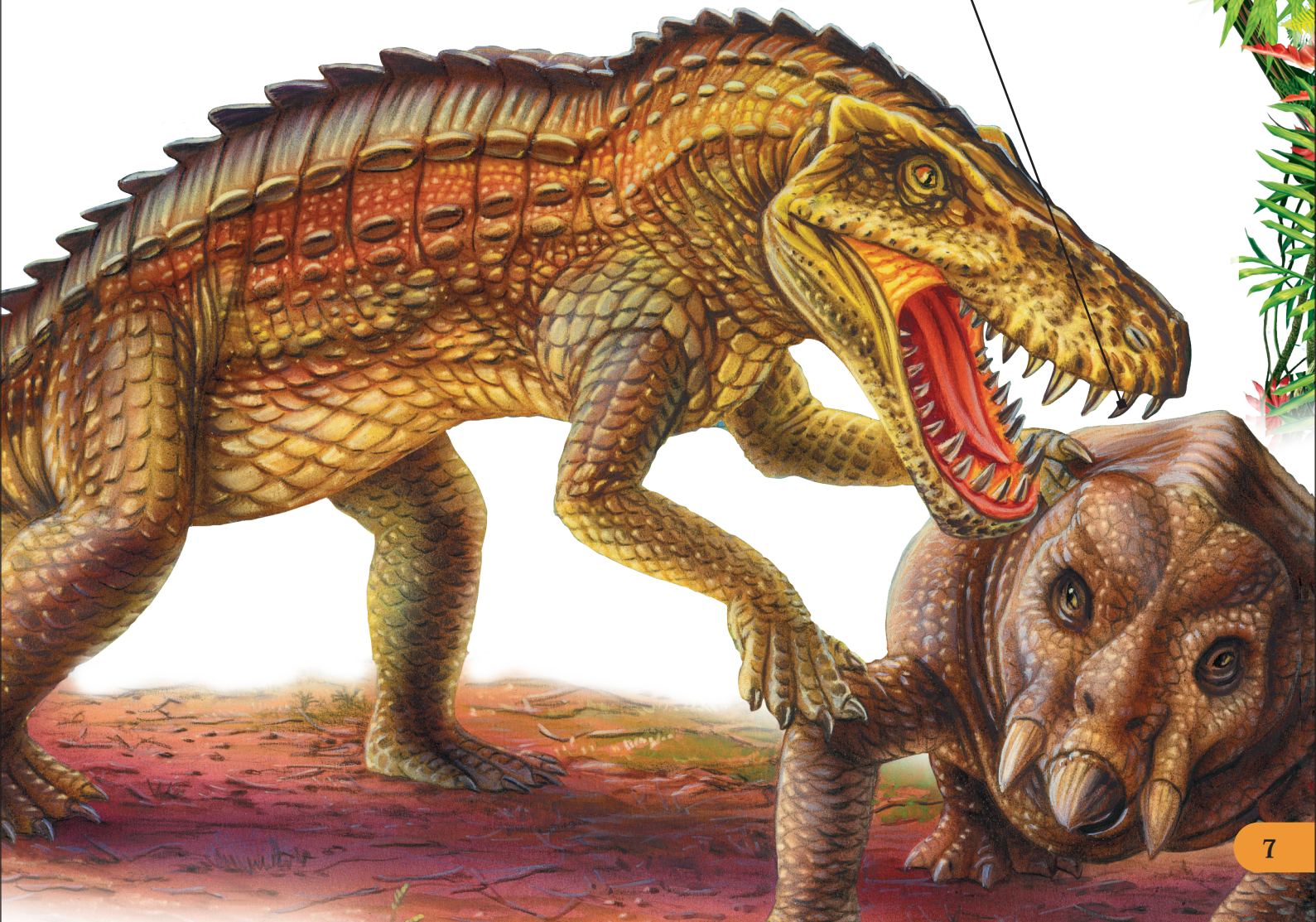
小档案

- **时代：** 三叠纪晚期
- **体长：** 约 4.5 米
- **食性：** 肉食
- **化石发现地：** 美国

▼波斯特鳄所属的巨大爬行类动物于三叠纪晚期灭绝，这为恐龙在侏罗纪的崛起扫清了道路。

匕首状的牙齿

波斯特鳄拥有弯曲且呈匕首状的牙齿，可以轻易地撕碎猎物。



kuáng chǐ è

狂齿鳄

kuáng chǐ è shēng huó zài xī liú hé hú pō zhōng, shì shí wù liàn dǐng duān de ròu shí xìng dòng wù。tā zhǎng zhe cháng cháng de zuǐ, mǎn zuǐ jiān lì de yá chǐ。tā cháng mái fú zài shuǐ zhōng, jǐn jiāng bí zi hé yǎn jing lù chū shuǐ miàn, sì jī bǔ shí kào jìn de dòng wù。

狂齿鳄生活在溪流和湖泊中，是食物链顶端的肉食性动物。它长着长长的嘴，满嘴尖利的牙齿。它常埋伏在水中，仅将鼻子和眼睛露出水面，伺机捕食靠近的动物。



骨质鳞甲

狂齿鳄的背部、身体两侧和尾巴上方都覆盖着骨质鳞甲，有良好的防护作用。

小档案

- **时代：** 三叠纪晚期
- **体长：** 3~12 米
- **食性：** 肉食
- **化石发现地：** 欧洲



dǐng duān

顶端



▼狂齿鳄性情凶猛，食量很大，是一种十分活跃的掠食者。

鼻孔位置

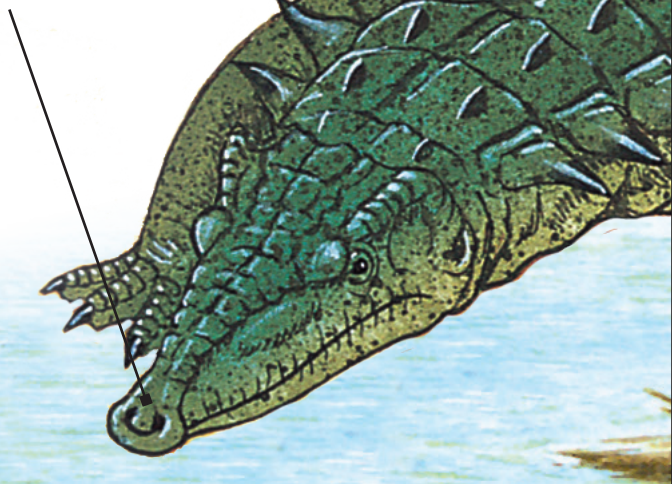
狂齿鳄的鼻孔不是位于口鼻部的远端，而是非常靠近眼睛。

liàn è
链鳄

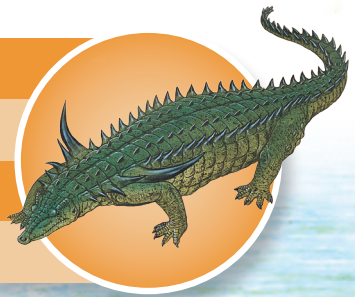
链鳄虽然是植食性动物，但是性情凶狠，甚至会驱赶早期的小型恐龙。猎食者一般也不会招惹它，因为它的背上长满了骨质甲片和尖锐的棘刺，令敌人无从下口。

口鼻

链鳄的口鼻呈铲状，这样的结构有点像现代的野猪，有利于拱起植物。



小档案



时代： 三叠纪晚期

体长： 约 5 米

食性： 植食

化石发现地： 美国



棘刺

链鳄的背部长着两排棘刺，而肩膀上的棘刺最为发达，长达 45 厘米。

suī rán

虽然