

大眼看世界



恐 龙

恐 龙



晨风图书 编著

图书在版编目 (C I P) 数据

恐龙 / 晨风图书编著. — 长春: 北方妇女儿童出版社, 2015.1
(大眼看世界)
ISBN 978 - 7 - 5385 - 8806 - 4

I . ①恐… II . ①晨… III . ①汉语拼音—儿童读物
IV . ①H125.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 263113 号

大眼看世界 恐龙

DA YAN KAN SHIJIE KONGLONG

出版人 刘刚
策划 师晓晖 许革青
责任编辑 佟子华 曲长军
封面设计 杨洋
开本 787mm×1092mm 1/16
印张 5
字数 50 千字
印刷 长春市金源印刷有限公司
版次 2015 年 1 月第 1 版
印次 2015 年 1 月第 1 次印刷

出版 地方妇女儿童出版社
发行 地方妇女儿童出版社
地址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 编辑部: 0431-86037965
发行科: 0431-85640624

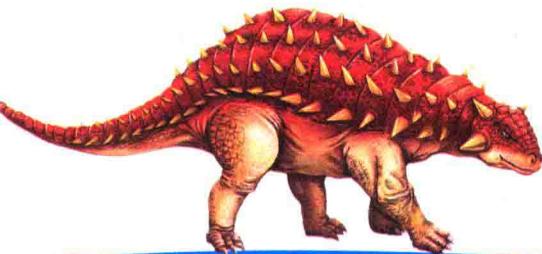
定 价 15.80 元



目 录

三叠纪

始盗龙	2
埃雷拉龙	3
腔骨龙	4
板龙	5
禄丰龙	6
鼠龙	7
鱼龙	8
幻龙	9
与扁肯氏兽对峙	10

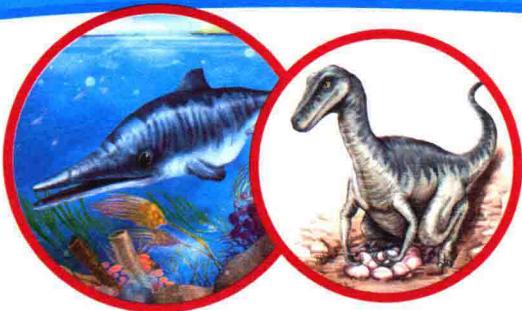


侏罗纪

双冠龙	12
火山齿龙	13
莱索托龙	14
异齿龙	15
斑龙	16
原颌龙	17
蜀龙	18
鲸龙	19
嗜鸟龙	20
永川龙	21
翼手龙	22
美颌龙	23
异龙	24
始祖鸟	25
峨眉龙	26
梁龙	27
马门溪龙	28
重龙	29
迷惑龙	30

地震龙	31
圆顶龙	32
腕龙	33
橡树龙	34
剑龙	35
钉状龙	36



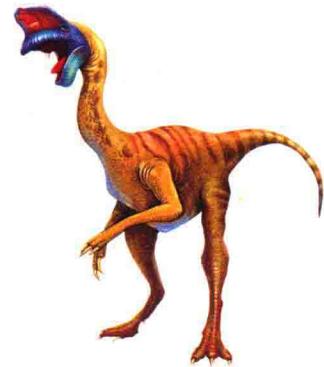


沱江龙	37
蛇颈龙	38
滑齿龙	39
追杀莱索托龙	40
腕龙的敌人——角鼻龙	40

白垩纪

肉食牛龙	42
重爪龙	43
恐爪龙	44
鲨齿龙	45
禽龙	46
豪勇龙	47
棱齿龙	48
弯龙	49

棘龙	50
似鸡龙	51
似鸟龙	52
似鸵龙	53
镰刀龙	54
窃蛋龙	55



霸王龙	56
伶盗龙	57
伤齿龙	58
啮齿龙	59
萨尔塔龙	60
鹦鹉嘴龙	61
原角龙	62
刺角龙	63

戟龙	64
五角龙	65
三角龙	66
隙龙	67
尖角龙	68
甲龙	69
包头龙	70
慈母龙	71
盔龙	72
肿头龙	73
恐龙趣闻	74
恐龙灭绝	75



三叠纪

恐龙是中生代繁盛一时的物种。中生代分为三叠纪、侏罗纪和白垩纪。

三叠纪是中生代的第一个纪，开始于 2.5 亿年前，结束于 2.051 亿年前，分为早、中、晚三个时期。这时地球上所有的陆地都连在一起，是一块超级大陆，被称为“泛大陆”。陆地上炎热干燥，大面积的沙漠主宰着这块广袤大陆的中心地带，海岸线上有小块肥沃的土地。

三叠纪时裸子植物继续发展；巨大爬行类动物发育；两栖类中的迷齿类绝迹；无脊椎动物以菊石、双壳类等为主，腕足类减少；原始哺乳动物开始出现。





始盗龙

始盗龙身长约1米，身形轻盈

矫捷，善于急速猎杀。它们的头部

又窄又长，牙齿结构前后不同，前部的牙

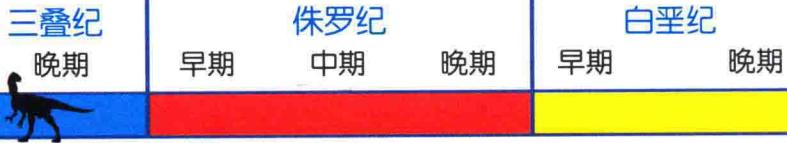
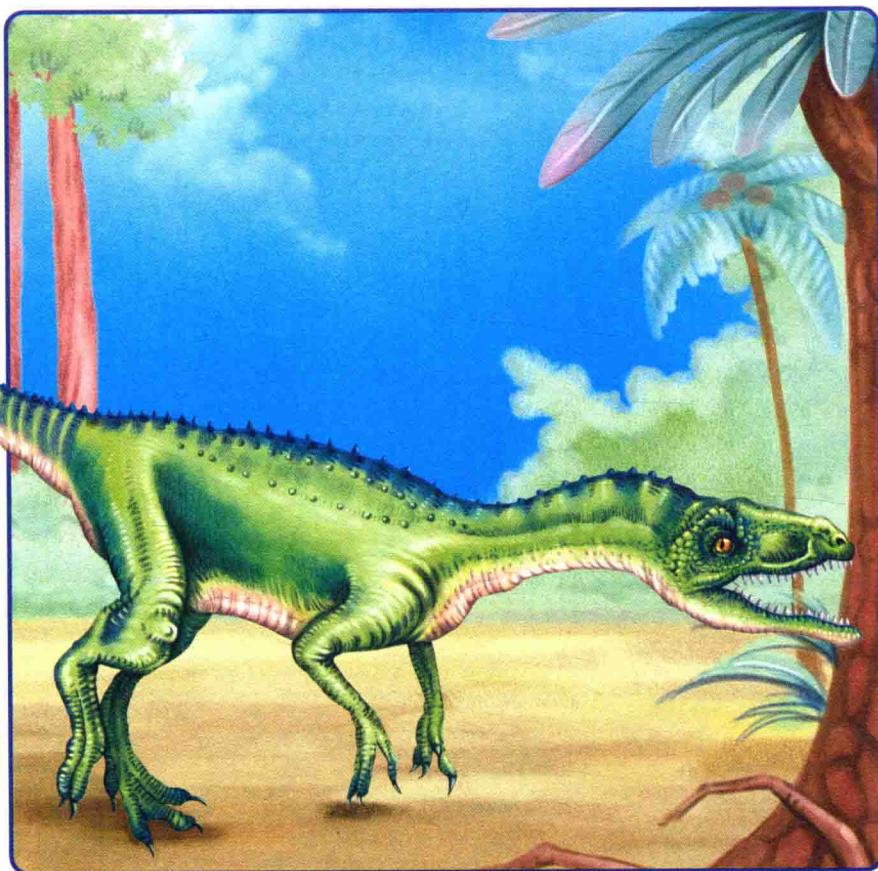
齿为树叶状，后部的牙齿有锯齿；前肢短

小，后肢粗壮，前肢有5根手指，其中最

长的3根都有爪，非常锋利。

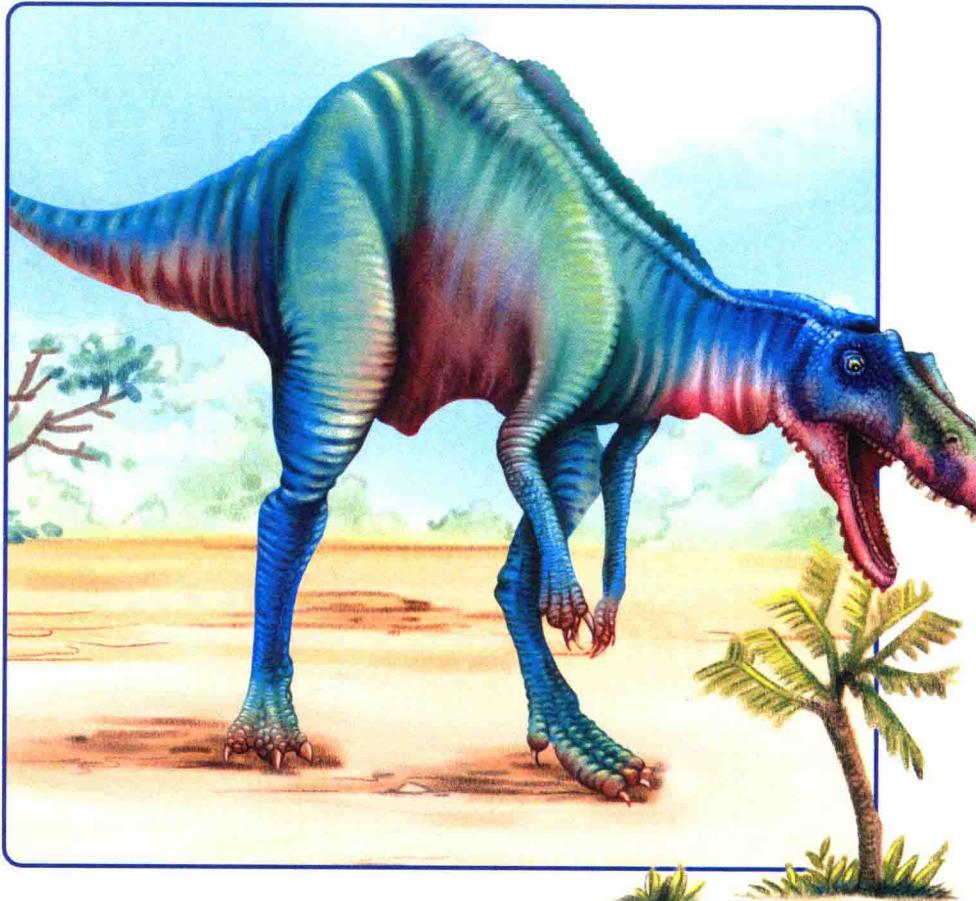
最古老的恐龙

- 分类：蜥臀目，兽脚亚目
- 食性：肉食性
- 1993年发现的始盗龙骨骼化石，是迄今为止发现的最古老的恐龙化石之一。



2亿5000万年前 2亿510万年前—1亿4200万年前

6550万年前



埃雷拉龙



āi léi lā lóng tǐ tài jiào wéi bèn zhòng dàn bǔ shí
埃雷拉龙体态较为笨重，但捕食
shí xíng dòng hěn mǐn jié tā men tóu dà bó zi duǎn ér
时行动很敏捷。它们头大，脖子短而
zhuàng shí yá chí ruì lì biān yuánxiàng jù zǐ hé gǔ
壮实；牙齿锐利，边缘像锯子；颌骨
yǒu gè guān jié yǒu zhù yú yǎo zhù liè wù qián zhī
有2个关节，有助于咬住猎物；前肢
zuì cháng de gēn shǒu zhǐ shàng yǒu zhǎo tuǐ shàng jī ròu fā dá
最长的3根手指上有爪，腿上肌肉发达，
néng gòu zhí lì cháng wěi ba néng gòu bǎo chí shēn tǐ píng héng
能够直立；长尾巴能够保持身体平衡。

灵活机敏的恐龙



- 分类: 晰臀目, 兽脚亚目
- 食性: 肉食性
- 埃雷拉龙的第一块骨骼化石是一位叫维多里诺·埃雷拉的农民在1958年发现的。



腔骨龙

腔骨龙大约有3米长，却只有30千克

重，体形轻巧，行动敏捷。它们的头部窄

小，眼窝很大，视力很好；狭长的颌骨上

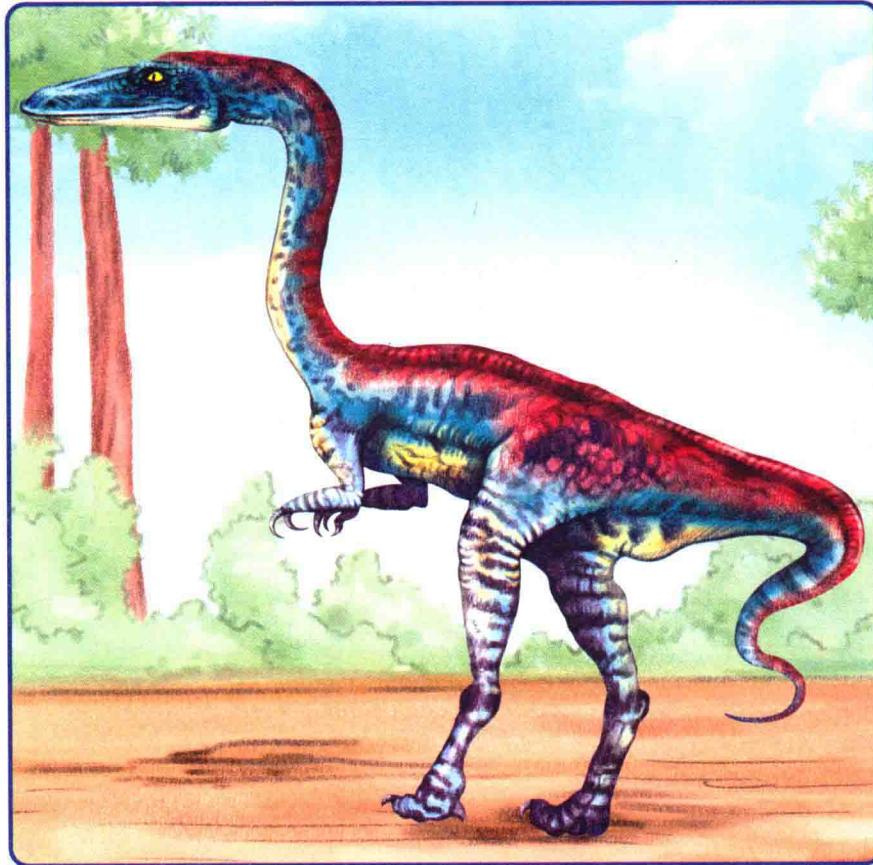
排列着锐利的牙齿；脖子细长，伸缩自

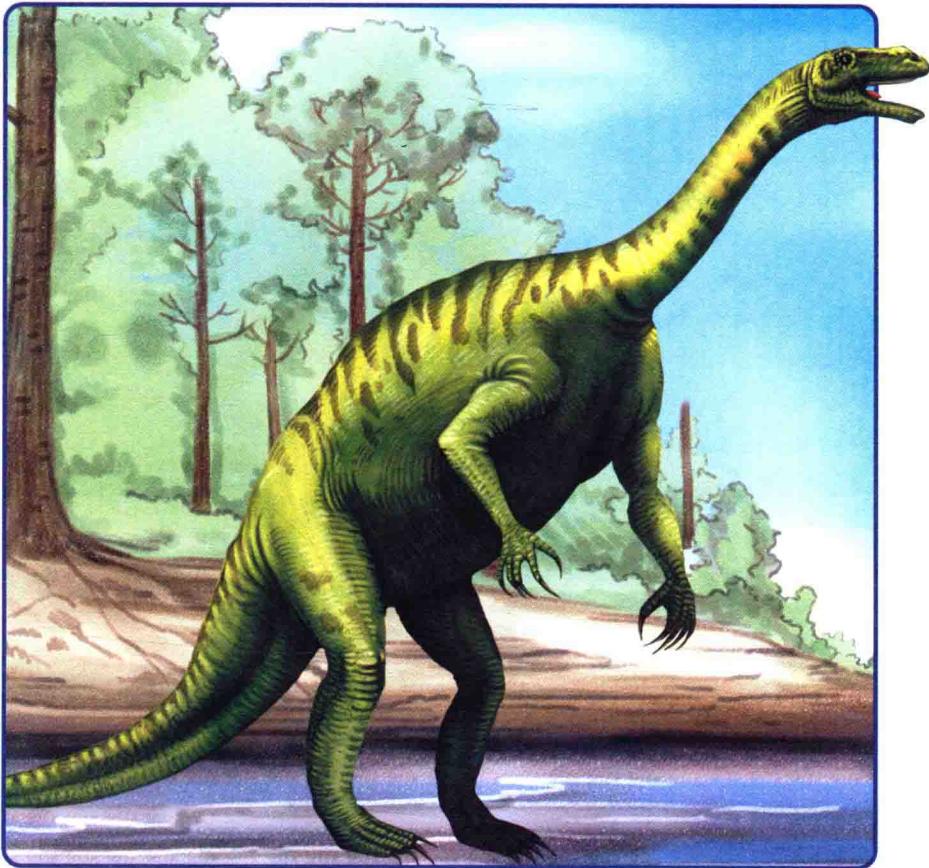
如。用后肢奔跑时，短小的前肢会收在

胸前，尾巴向后挺起以保持平衡。

轻巧灵活的恐龙

- 分类：蜥臀目，兽脚亚目
- 食性：肉食性
- 腔骨龙四肢的骨骼中，有些部分的中间是空的。





板龙



bǎn lóng de shēn tǐ jiē shí tǐ zhòng yuē qīān kè
板龙的身体结实，体重约700千克，
shēncháng kě dà mǐ yòng hòu zhī zhí lì shí shēn gāo kě dà
身长可达8米，用后肢直立时身高可达4
mǐ tā men tóu bù xiǎo shàng xià hé zhǎng zhe xǔ duō xiǎo
米。它们头部细小，上下颌长着许多小
xíng yè piànzhàng yá chí jǐng bù yóu gè jǐng zhuī gòu chéng yòng
型叶片状牙齿；颈部由9个颈椎构成；用
sì zhī xíng zǒu qián zhī bǐ hòu zhī duǎn wěi ba yóu zhì shǎo
四肢行走，前肢比后肢短；尾巴由至少14
gè wěi zhuī gòu chéng néng bǎo chí shēn tǐ píng héng
个尾椎构成，能保持身体平衡。

小脑袋的恐龙



- 分类: 蜥臀目, 原蜥脚次亚目
- 食性: 植食性
- 板龙是已知的三叠纪最大的陆生植食性恐龙。

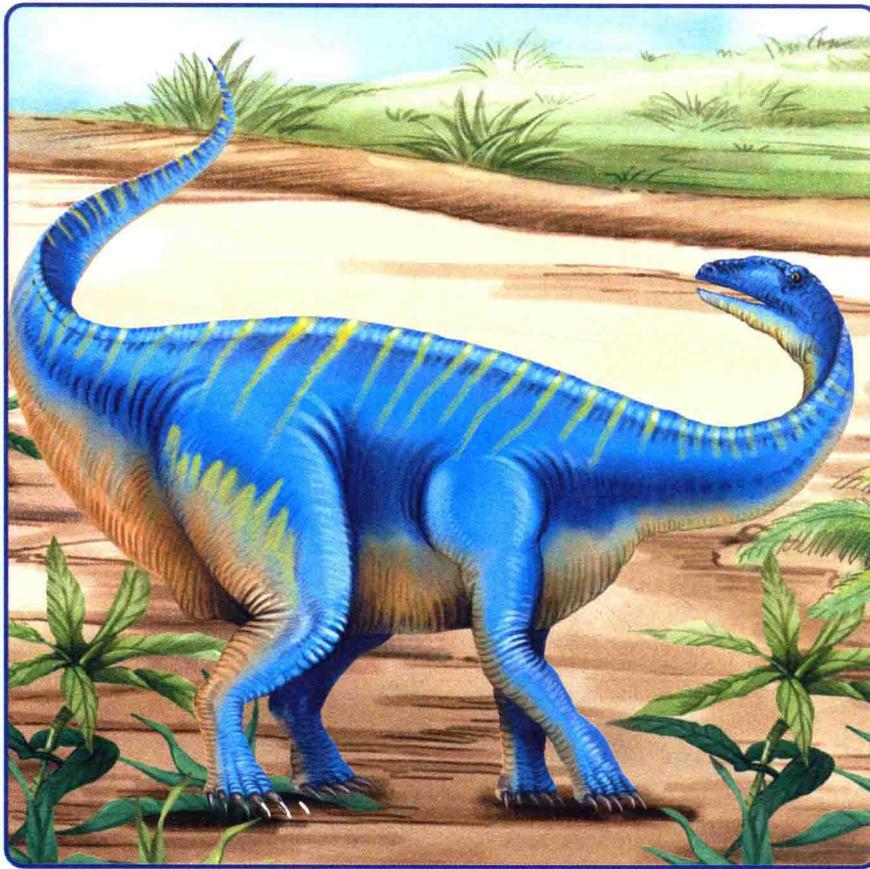


禄丰龙

禄丰龙是一种体形庞大的恐龙，身体长约4~5米，高约2~3米。头小，脖子和尾巴比较长，行走时呈半直立式，用尾巴保持平衡。它们小小的牙齿不尖锐而且排列稀疏；四肢脚掌宽大，脚趾上生有大而锐利的趾甲，可以御敌。

中国最古老的恐龙

- 分类：蜥臀目，原蜥脚次亚目
- 食性：植食性
- 禄丰龙是最早被制作成完整标本在中国展示的恐龙，也是中国已知最古老的恐龙之一。



三叠纪

晚期



侏罗纪

中期



白垩纪

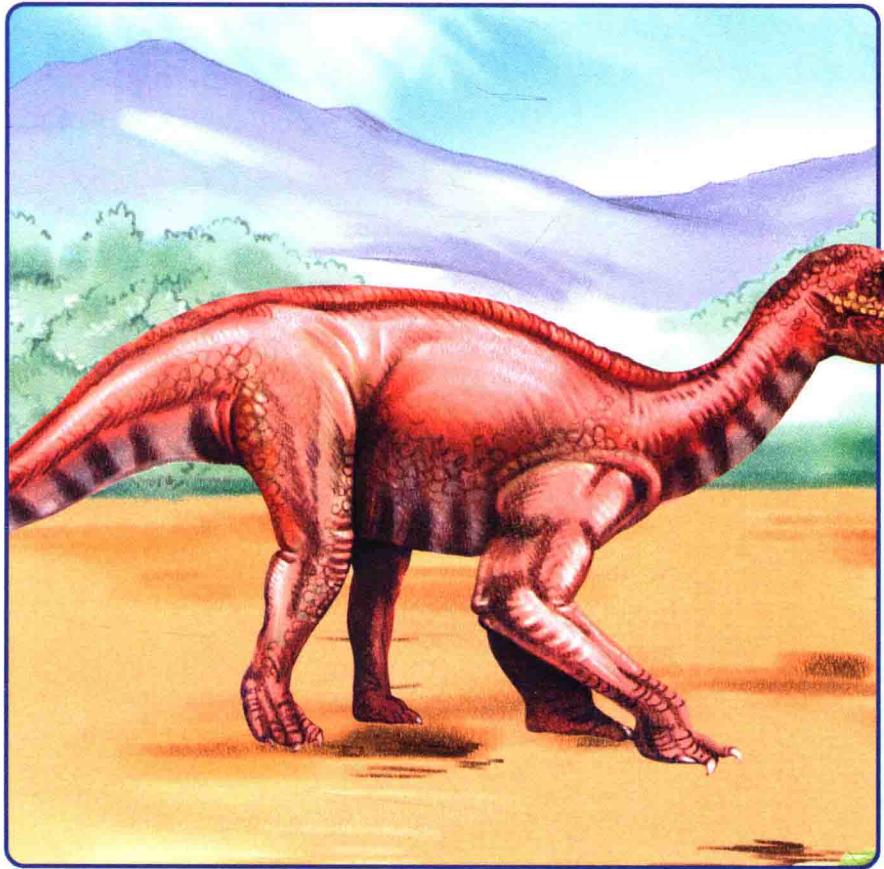
早期



6550万年前

2亿5000万年前

2亿510万年前—1亿4200万年前



shǔ lóng tóu xiǎo bó zi cháng zuǐ li zhǎngmǎn le yè zhuàng
鼠龙头小，脖子长；嘴里长满了叶状
de xiǎo yá chí qián zhī bì hòu zhī cū zhuàng bù dàn kě yǐ yòng
的小牙齿；前肢比后肢粗壮，不但可以用
sì zhī xíng zǒu hái néng yòng hòu zhī zhàn lì
四肢行走，还能用后肢站立。

shǔ lóng cóng yuē lí mǐ cháng de dàn ké zhōng fū huà chū
鼠龙从约2.5厘米长的蛋壳中孵化出
lái què néng zhǎng dào mǐ cháng wán quán zhǎng dà de shǔ lóng kě
来，却能长到3米长。完全长大的鼠龙可
dá dào qiān kè zhòng
达到120千克重。

长得像蜥蜴的恐龙

- 分类: 蜥臀目, 蜥脚次亚目
- 食性: 植食性
- 鼠龙的第一具骨骼化石只有老鼠那么大, 所以得名。





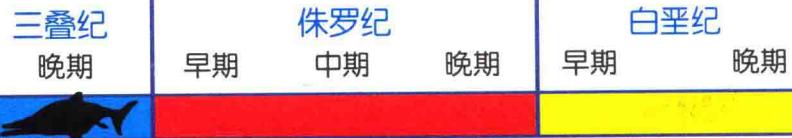
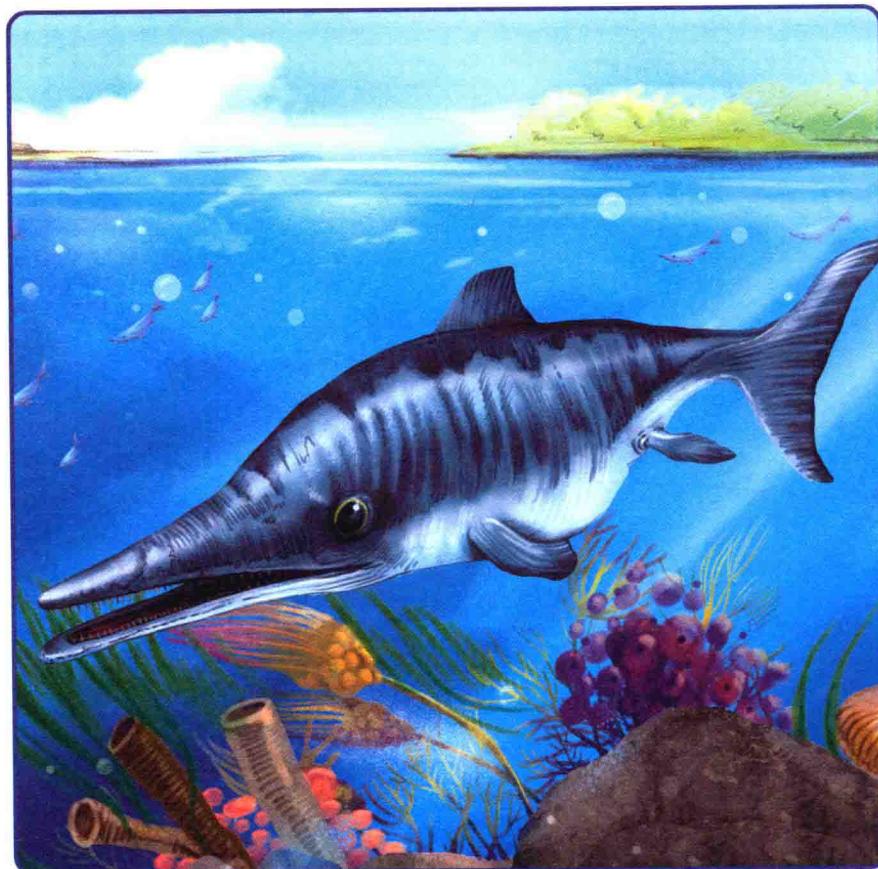
鱼龙

yú lóng wài xíng xiàng yú yòng fèi hū xī luǎn tāi shēng
鱼龙外形像鱼，用肺呼吸，卵胎生。

tā men tóu bù xì cháng méi yǒu zhēnzhèng de bó zi cóng tóu bù
它们头部细长，没有真正的脖子，从头部
dào qū tǐ lián chéng yì tiáo xiàn yǎn jing dà yǎn jing zhōu wéi hái
到躯体连成一条线；眼睛大，眼睛周围还
yǒu dù tè de gǔ gé bǎo hù gòu zào zuǐ hěn cháng yá chǐ jiān
有独特的骨骼保护构造；嘴很长，牙齿尖
ruì sì zhī yǎn huà chéng qí hé bèi qí wěi qí gòng tóng zuò
锐；四肢演化成鳍，和背鳍、尾鳍共同作
wéi zài shuǐ zhōng huó dòng de píng héng gōng jù
为在水中活动的平衡工具。

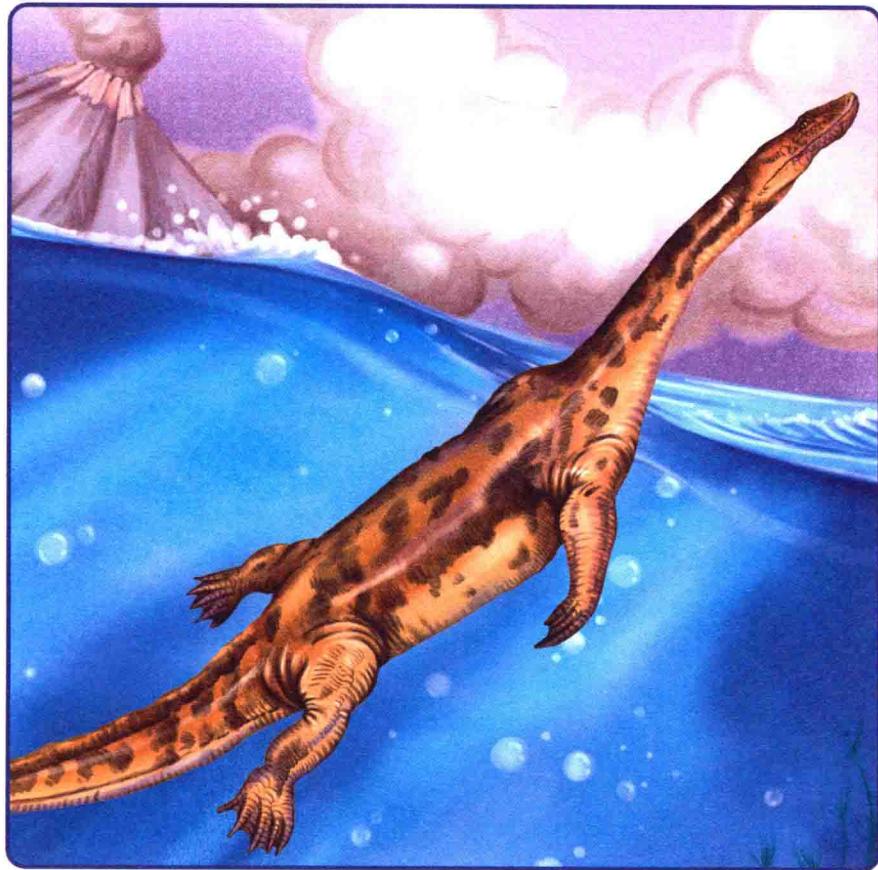
用肺呼吸的鱼龙

- 分类：鱼龙目，鱼龙亚目
- 食性：肉食性
- 中国西藏发现的喜马拉雅鱼龙，长达10米，生活在三叠纪。

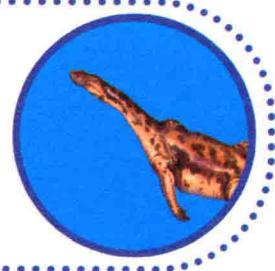


2亿5000万年前 2亿510万年前—1亿4200万年前

6550万年前



幻龙



幻龙是一种海洋爬行动物，以鱼和小的爬行动物等为食。它们身体狭长，头部细长；嘴扁平而突出，嘴里长满了钉状尖牙；脖子较长，比较灵活；身体的后半部分呈流线型；四肢有蹼，可以划水；尾巴长而柔软，可以上下摆动。

脚上长蹼的幻龙

- 分类：幻龙目，幻龙亚目
- 食性：肉食性
- 幻龙在海洋中捕食，休息或产卵时爬到陆地上来。



与扁肯氏兽对峙

扁肯氏兽身长约为3米，喜欢群居生活，以矮小的蕨类植物为食。它最主要的特征是两个长长的獠牙和强壮的喙状嘴。尽管扁肯氏兽外表可怕，可它们却属于温和的植食性动物。对于敏捷的腔骨龙来说，扁肯氏兽是它的猎物。腔骨龙经常把扁肯氏兽群中老弱病残者作为自己的攻击目标。



侏罗纪

侏罗纪是中生代的第二个纪，是恐龙的全盛时代。开始于 2.051 亿年前，结束于 1.42 亿年前。分为早、中、晚三个时期。

侏罗纪时期泛大陆开始分裂，形成两块巨大的大陆，浅海面积开始扩大，气候变得湿热，繁茂的植物群在广阔的陆地上生长，这种条件非常适合恐龙生存，恐龙在地球上占据了统治地位。





双冠龙

双冠龙也叫双脊龙，身长约6米，体形修长。它们的头顶上长有两片半月形的骨质顶饰；嘴部纤细，有许多细小而尖利的牙齿；前肢短小，后肢长而粗壮，用后肢行走，行动敏捷；尾巴长而有力，行走时能保持身体平衡。

头冠奇特的恐龙

- 分类：蜥臀目，兽脚亚目
- 食性：肉食性
- 中国和美国都曾发现过双冠龙的化石。

