



Discovery of Animal Kingdom 听恐龙讲故事

[英] 茱莉亚·布鲁斯/著 [英] 兰·杰克逊/绘
王艳娟/译



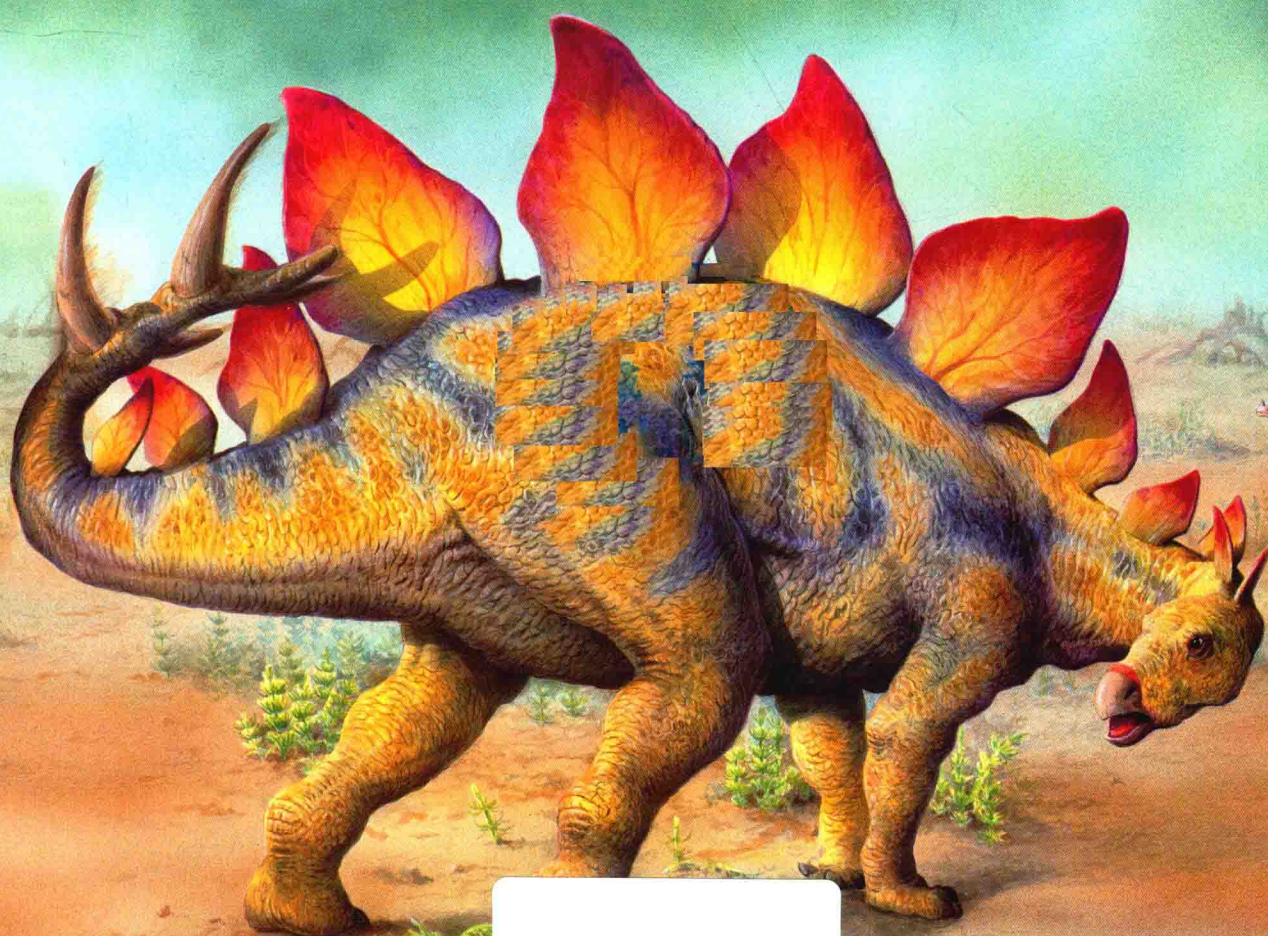
小恐龙是什么样子的？
为什么有的恐龙是集体猎食？
有长羽毛的恐龙吗？
有在海里生活的爬行动物吗？
霸王龙是怎样猎食的？
恐龙是怎样灭绝的？
.....



上海文化出版社

Discovery of Animal Kingdom 听恐龙讲故事

[英]茱莉亚·布鲁斯/著 [英]彼得·大卫·斯科特/绘 王艳娟/译



上海文化出版社

图书在版编目(CIP)数据

听恐龙讲故事 / (英) 茱莉亚·布鲁斯著 ; (英) 兰·杰克逊绘 ; 王艳娟译. -- 上海 : 上海文化出版社, 2018.3 (2018.4 重印)
(动物王国大探秘)
ISBN 978-7-5535-0940-2

I . 1 听… II . 1 茱… 2 兰… 3 王… 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 (2017) 第 269388 号

出 版 人：姜逸青
责任编辑：张 琦
策划编辑：王 炯
装帧设计：黄 淳
美术编辑：王 超

书 名：听恐龙讲故事
作 者：茱莉亚·布鲁斯著；兰·杰克逊绘
出 版：上海世纪出版集团 上海文化出版社
地 址：上海市绍兴路7号 200020
发 行：上海文艺出版社发行中心
上海市绍兴路50号 200020
印 刷：恒美印务（广州）有限公司
开 本：787×1092 1/8
印 张：4印张
印 次：2018年4月第1版第2次印刷
书 号：ISBN 978-7-5535-0940-2 / N.003
定 价：22.00元
告读者：如发现本书有质量问题请与印刷厂质量科联系
电 话：027-87391723

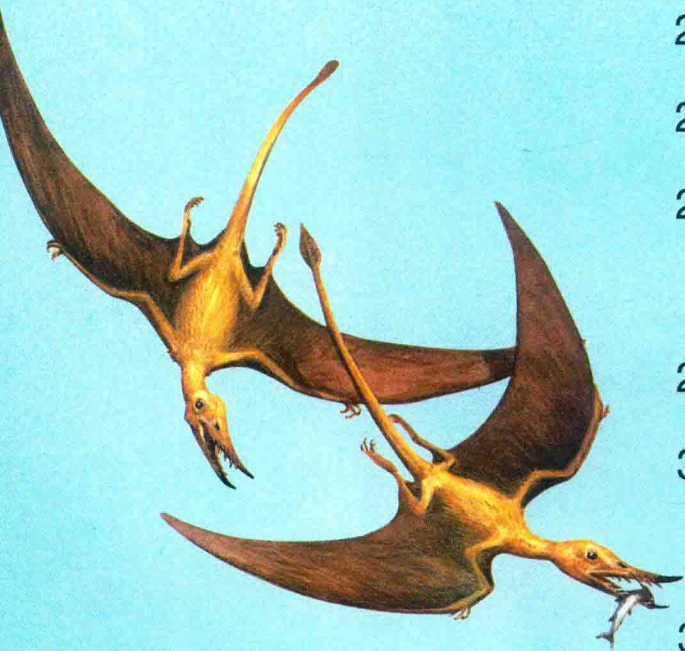
ASK A DINOSAUR

Copyright © 2007 Orpheus Books Limited
Created and produced by Julia Bruce, Rachel Coombs, Nicholas Harris and Sarah Hartley.
Orpheus Books Ltd
Text Julia Bruce
Illustrated by Peter David Scott (The Art Agency)
Other illustrations by Nicki Palin and Alessandro Rabatti
Consultant Chris Jarvis, The Oxford University Museum of Natural History
Simplified Chinese copyright ©2018 Dolphin Media Co., Ltd

本书中文简体字版权经英国Orpheus Books出版公司授予海豚传媒股份有限公司，由上海文化出版社独家出版发行。
版权所有,侵权必究。

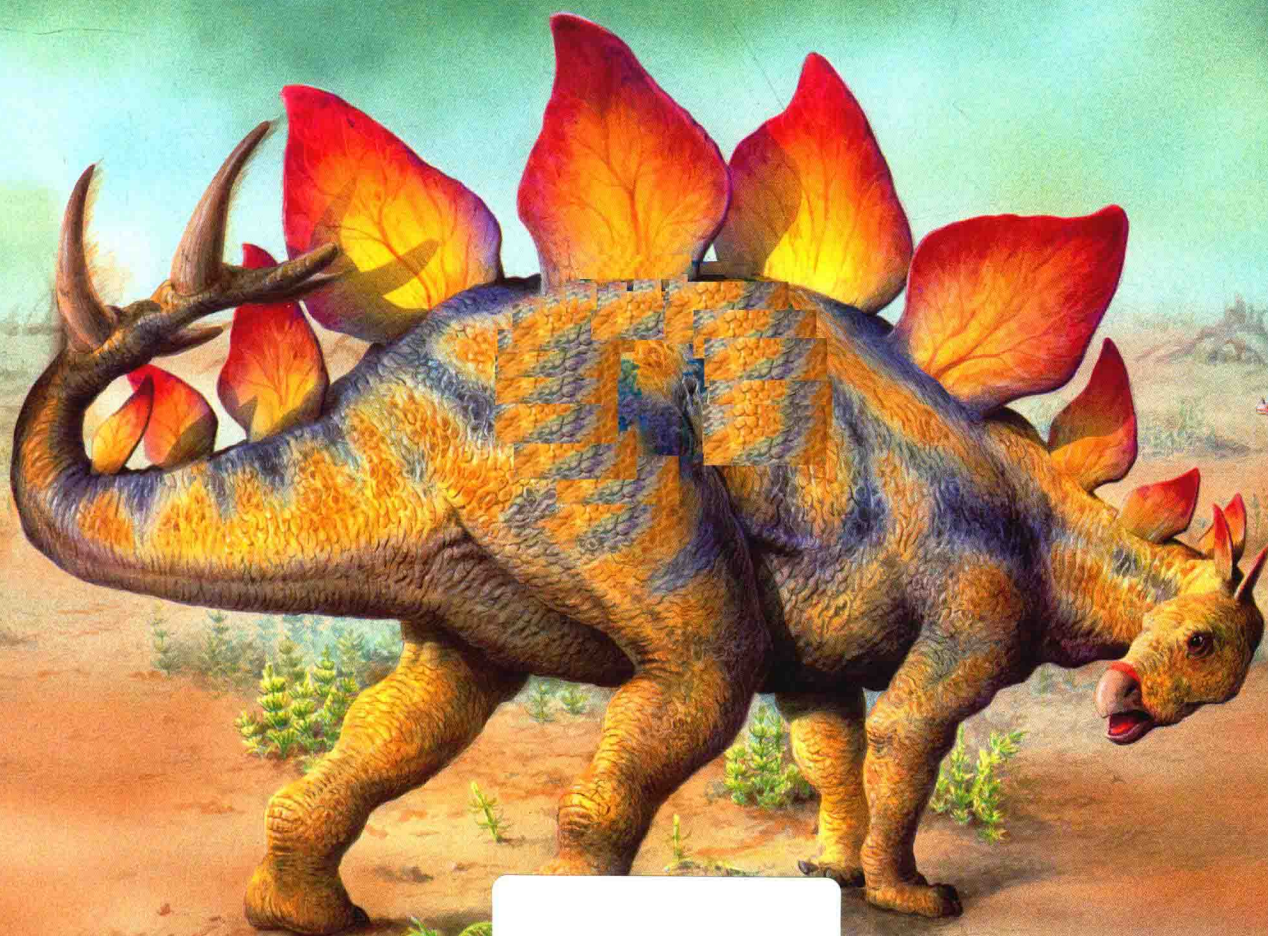
目 录

- 3 迷人的恐龙故事从这里开始……
- 4 世界上最早的大型生物是什么？
- 6 爬行动物是什么时候出现的？
- 8 食草恐龙是怎样生存的？
- 10 小恐龙是什么样子的？
- 12 为什么有的恐龙是集体猎食？
- 14 恐龙怎样保护自己？
- 16 有长羽毛的恐龙吗？
- 18 有会飞的爬行动物吗？
- 20 有在海里生活的爬行动物吗？
- 22 霸王龙是怎样猎食的？
- 24 恐龙是怎样灭绝的？
- 26 哪种大鸟可以吞下一匹马？
- 28 冰河时期生活着哪些动物？
- 30 化石是怎样形成的？
- 32 恐龙小辞典



Discovery of Animal Kingdom 听恐龙讲故事

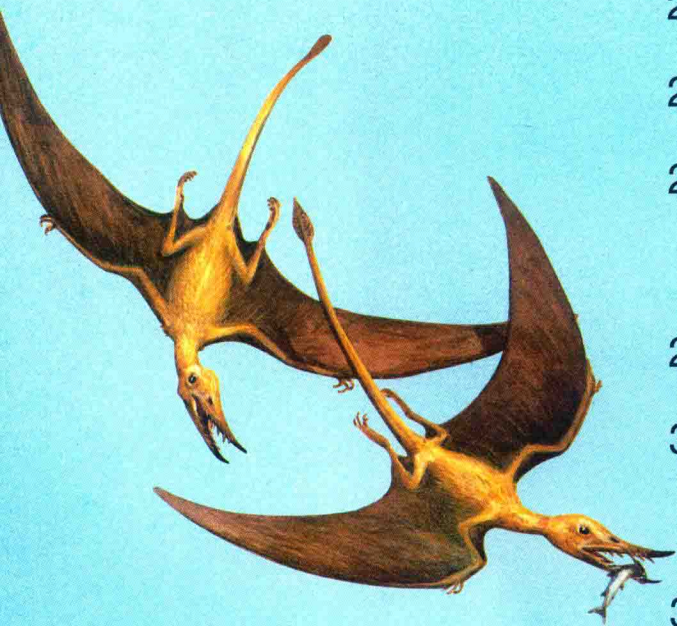
[英]茱莉亚·布鲁斯/著 [英]彼得·大卫·斯科特/绘 王艳娟/译



上海文化出版社

目 录

- 3 迷人的恐龙故事从这里开始……
- 4 世界上最早的大型生物是什么?
- 6 爬行动物是什么时候出现的?
- 8 食草恐龙是怎样生存的?
- 10 小恐龙是什么样子的?
- 12 为什么有的恐龙是集体猎食?
- 14 恐龙怎样保护自己?
- 16 有长羽毛的恐龙吗?
- 18 有会飞的爬行动物吗?
- 20 有在海里生活的爬行动物吗?
- 22 霸王龙是怎样猎食的?
- 24 恐龙是怎样灭绝的?
- 26 哪种大鸟可以吞下一匹马?
- 28 冰河时期生活着哪些动物?
- 30 化石是怎样形成的?
- 32 恐龙小辞典



迷人的恐龙故事从这里开始……

让我们一起开始这次旅行吧，
去聆听那些远古生物的迷人的故事。

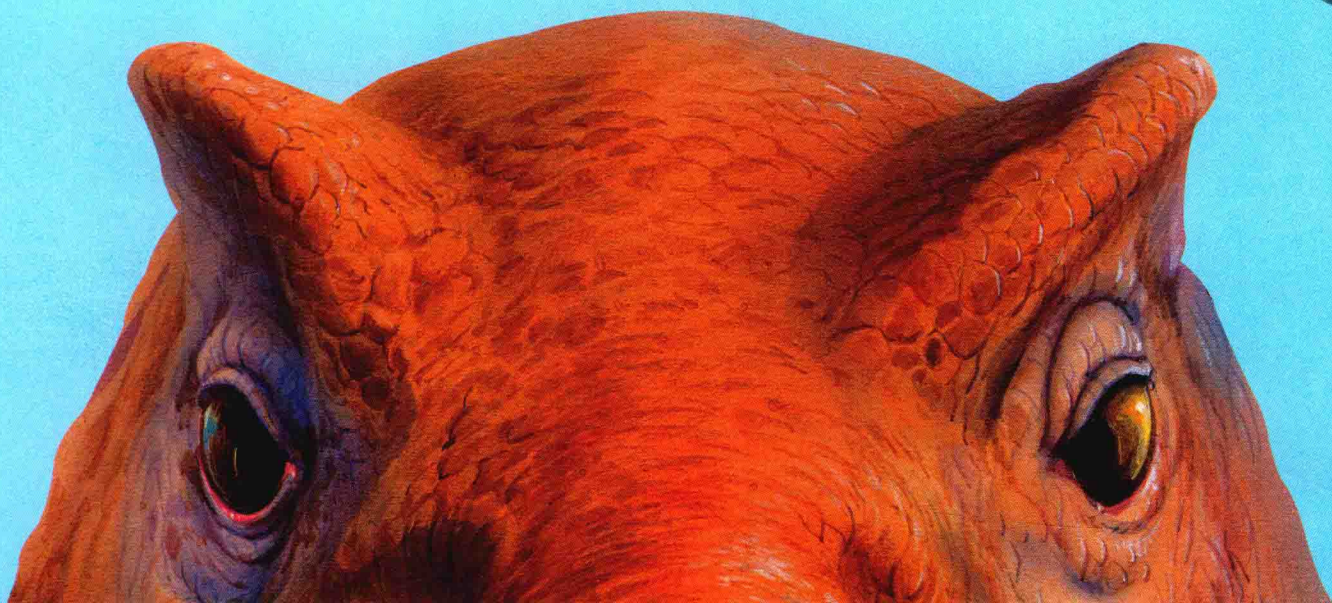
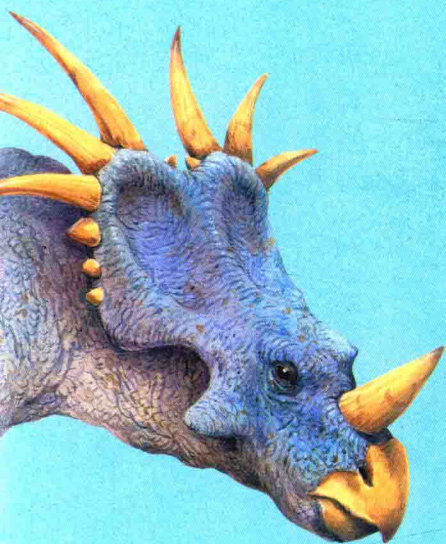
你们将会知道，

在人类出现之前的漫长岁月里，
恐龙依靠什么统治了地球长达一亿六千万年。
霸王龙会告诉你他们如何对猎物穷追不舍。

你也会了解什么样的恐龙会长羽毛，
为什么这些巨大的爬行动物会走向灭绝。

你还会遇到一只能吞下一匹马的大鸟，
能看到人类祖先如何捕杀猛犸象。

如果你想知道这些事情，
请和我们一起潜入寒武纪那温暖的海水里，
去看看这一切是怎样开始的……



世界上最早的大型生物是什么？

如果你生活在寒武纪温暖的海水里，我肯定是你最不想碰见的动物！我是奇虾——寒武纪时期最大的食肉动物。我有你的胳膊那样长，能够吃掉海里见到的所有生物。我的前肢像钳子似的，我用它抓住猎物，然后塞进我长满尖刺的嘴里。现在，陆地上没有动物生存，所以我是当之无愧的世界之王。

接下来，你将会看到水母。在海洋里，即使你对其他海洋生物感到陌生，但我相信你一定认识水母。

这些威瓦亚虫身上有很多刺，很难入口。他们长着坚硬的外壳，时不时还呈现出各种鲜艳的颜色来迷惑对手。

当然，有些家伙很难对付，比如怪诞虫。他长着又长又尖的刺，使我只能干瞪眼看着他溜走。所以，我常常选择一些容易捕捉的猎物，比如柔软多汁的埃谢栉蚕，他可是我最喜欢的食物。不过，海里的食物太多了，我可不用担心会饿肚子。

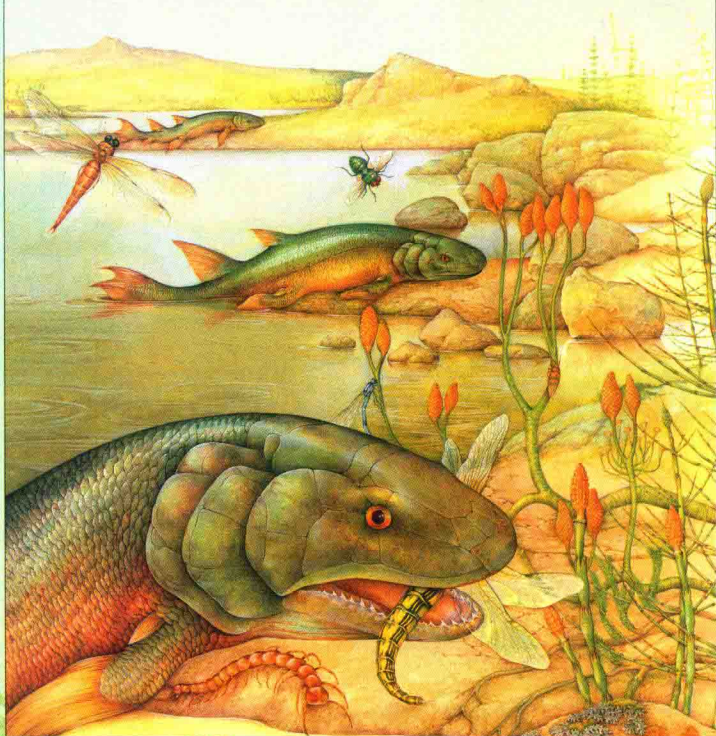


欧巴宾海蝎有5只眼睛，带钩的鼻子又长又灵活，能像大象一样用鼻子吃东西。

呵呵，我是一只三叶虫，是寒武纪的海洋中最常见的生物。我们三叶虫有坚硬的外壳，脚也特别多，常常在海底四处转悠找东西吃。我的眼睛很大，由很多晶体透镜组成，能把周围动静看得一清二楚。如果捕食者想悄悄接近我，马上就会被我发现。一旦发现敌人，我就急急忙忙钻进海底的泥沙里躲起来。

爬行动物是什么时候出现的？

我们叶鳍鱼已经知道陆地上有我们需要的食物。我们利用强有力的“鳍”来支撑身体，能够短时间地离开水面爬到岸上去吃陆地上的植物和昆虫。同时，这也是一个躲避敌人的好方法。



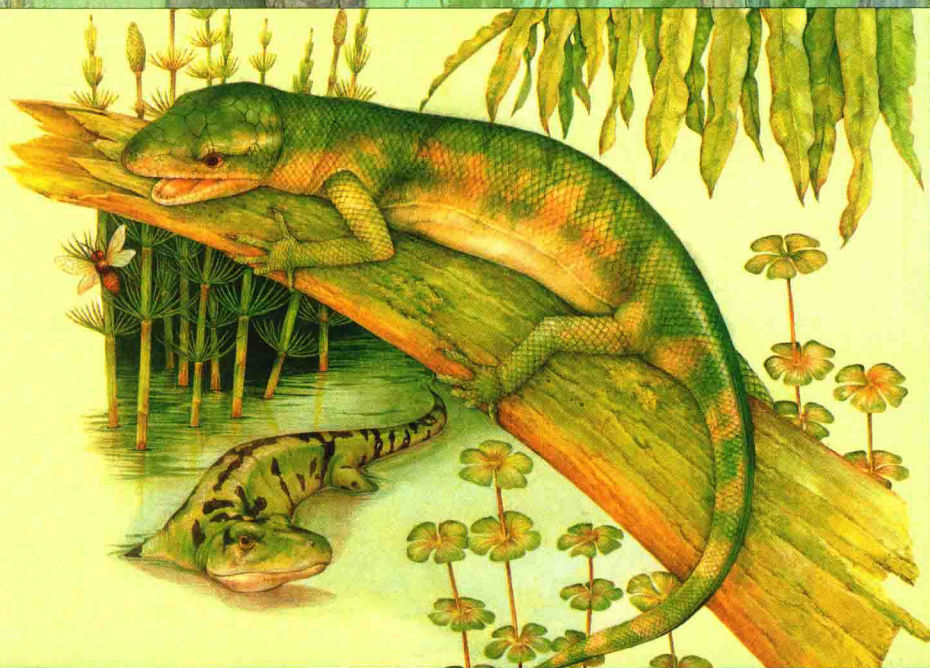
现在已经是石炭纪，整个世界温暖而湿润，此时陆地上已经有了很多生命。植物已经在陆地上生长了数百万年，到处都是巨大的树木和蕨类植物。在这片沼泽地里，生长着许多的树木。我喜欢生活在这里，因为这里有我所需要的一切。我是一只蝾螈，一种两栖动物。这意味着我的生命中有一段时间需要生活在水中，另一段时间生活在陆地上。虽然我能够呼吸空气，但我必须把我的卵产在水里。我仍然在水里进食，主要是吃鱼，但偶尔也吃蜻蜓和蜈蚣。我们的祖先也许是泥盆纪时期的叶鳍鱼。

我在陆地上爬得很慢，因为我过于笨重，而且爬行的姿势是“外八字”，样子很难看。



在这片沼泽里，很多的巨型昆虫都可以作为食物。有些蜻蜓的身体十分庞大，他们的翅膀展开后有 60 厘米长。蜻蜓也吃其他的昆虫，例如苍蝇和蜉蝣。如果我成功地抓住一只蜻蜓，那将是一盘令人愉快的开胃菜。你也许还能看到同样巨大的蜈蚣，有些甚至长 1 米多，和你的胳膊一样粗。

嗨，哥儿们，很遗憾我刚刚没抓住那只美味的苍蝇，昆虫是我的最爱，但是我也吃千足虫和蜈蚣。我是一只司林蜥，也许是这个时期附近唯一的爬行动物。看见下面的蚓螈了吗？尽管我俩长得很像，但我和他是不同的，他属于两栖动物，而我不再生活在水中。我在陆地上产卵，卵有坚硬的外壳，所以我可以把它们埋在土里保持温度，还可以提防那些偷蛋的贼。我们个头不大，只比人的胳膊长一点儿。我们总是在树间跳来跳去，或者在地上不停地奔跑，到处寻找可以吃的东西。



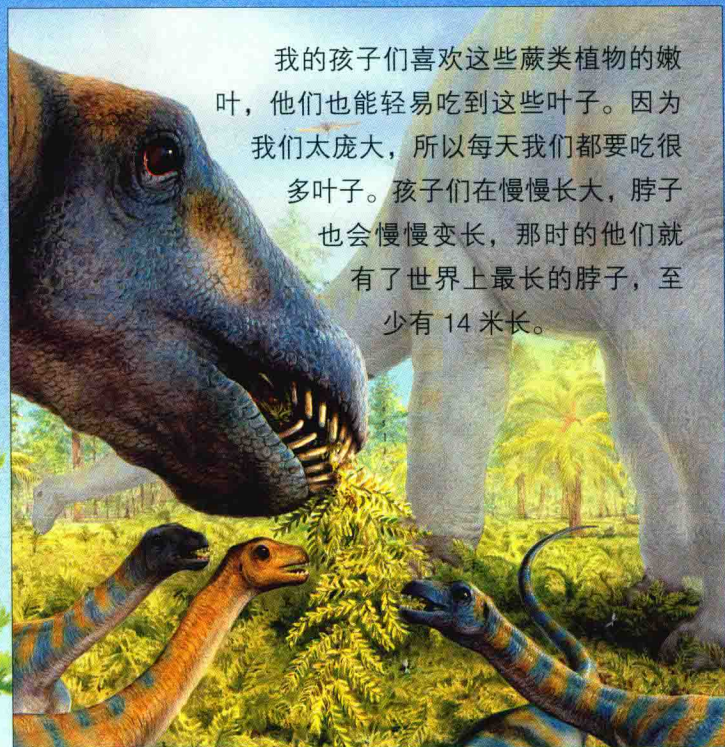
食草恐龙是怎样生存的？

现在是侏罗纪时期，陆地上生活着很多巨型的爬行动物，例如我们恐龙。嗨！我是吃草的马门溪龙，来自中国。我的脖子很长很长，这样我就可以吃到很高的枝桠上的嫩芽。我有时也吃一些小植物和水生植物，但我更喜欢吃那些大型蕨类植物。我的个头儿太大，需要吃很多叶子，所以我还得吞下一些小石头。这些小石头可以把我胃里的叶子磨碎，使它们更容易被消化。

这些小翼龙可不是在我长长的脖子上玩耍，而是在给我帮忙——把我脖子上的小虫子捉出来吃掉。这些小虫子十分令人讨厌，能够摆脱他们真舒服。

看！我的牙齿就像小铲子一样，这样我可以轻易地把树叶剥下来。

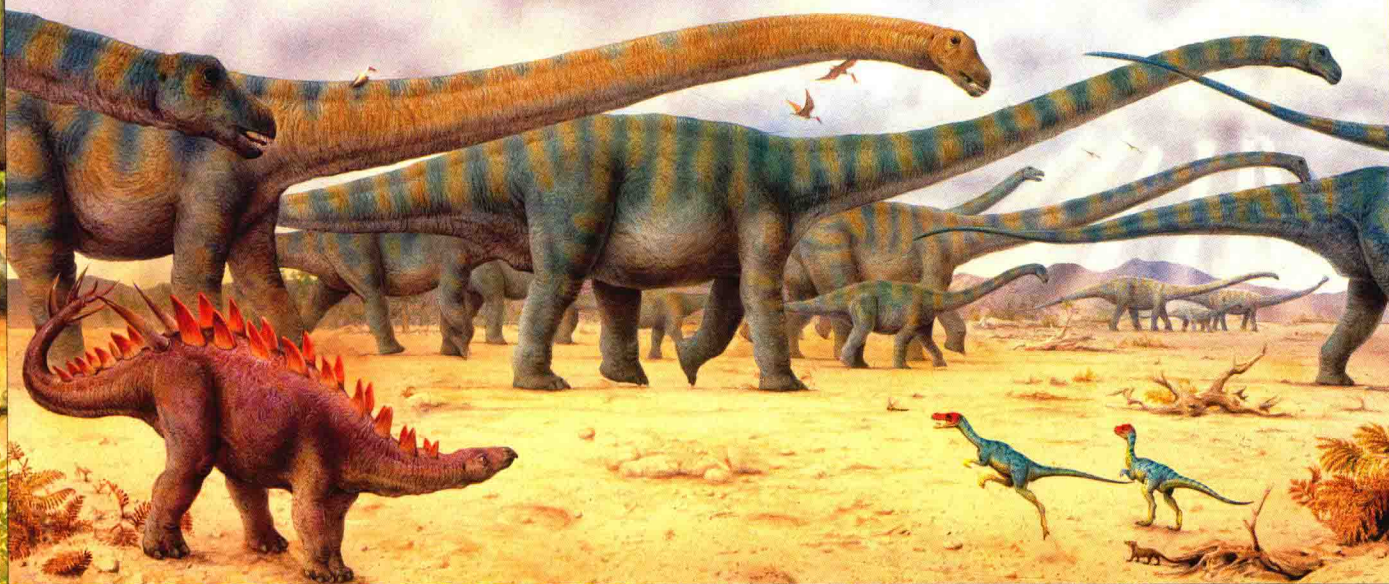
在沙里打个滚，是摆脱那些小虫子的另一个好办法，感觉真是舒服极了！



我的孩子们喜欢这些蕨类植物的嫩叶，他们也能轻易吃到这些叶子。因为我们太庞大，所以每天我们都要吃很多叶子。孩子们在慢慢长大，脖子也会慢慢变长，那时的他们就有了世界上最长的脖子，至少有 14 米长。

我们这一大群恐龙需要吃很多的食物。一旦附近的东西吃完了，我们就得去其他地方找吃的。这个迁徙的过程是十分危险的。在迁徙过程中，我们那些老

弱病残的伙伴，就很容易被捕食者吃掉，还有的活活饿死或者活活累死了。尽管如此，我们大多数还是能够坚持下去，直到找到新的食物。



小恐龙是什么样子的？

我是慈母龙，是鸭嘴类恐龙的一种。我们生活在北美，数量超过了 10000 只。我现在还是一只小恐龙，只有几个月大，所以这个世界对我来说十分的陌生。下面就让我给你讲讲关于我们慈母龙的故事。你知道我们为什么叫慈母龙吗？这是因为我们的妈妈非常有爱心。妈妈在下蛋之前，会选择一个好地方做窝，最好的地方要有温暖并且柔软的泥巴，还要靠近其他恐龙的窝，这样会很安全。

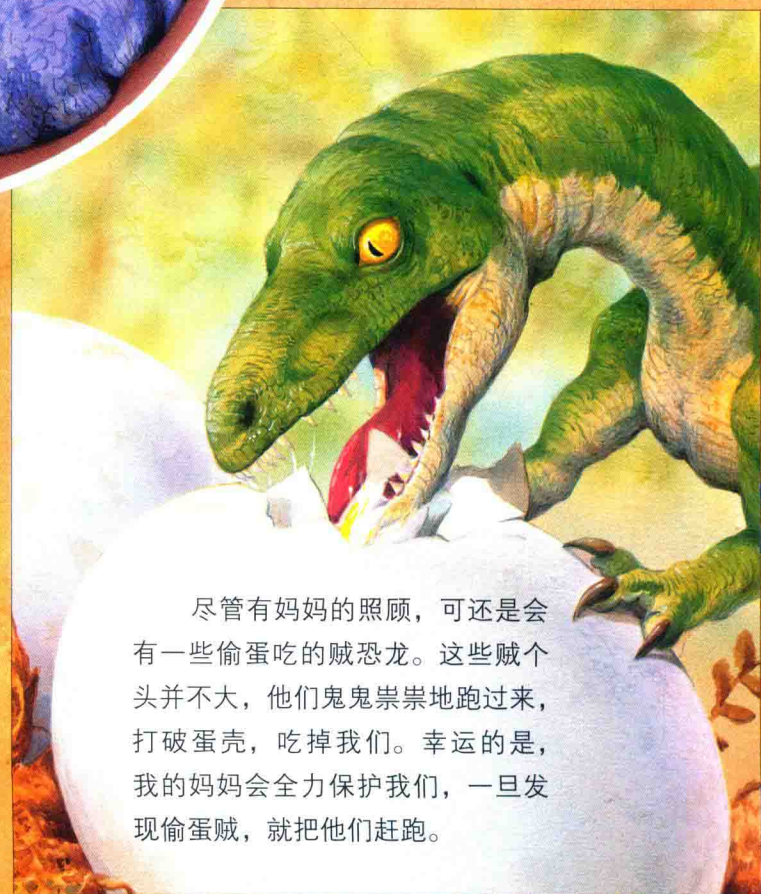


妈妈产下了 25 个蛋，这些蛋都有坚硬的外壳，每个都有小甜瓜那么大。出壳之前这里就是我们的家，妈妈仔细照顾着我们，我们就在蛋里慢慢长大。我很快就要破壳而出了！



妈妈需要先堆起一个大土墩，然后在土墩上挖个坑把蛋放进去。

妈妈还会在蛋上面盖上叶子和其他植物，这样可以起到保暖的作用。



尽管有妈妈的照顾，可还是会有一些偷蛋吃的贼恐龙。这些贼个头并不大，他们鬼鬼祟祟地跑过来，打破蛋壳，吃掉我们。幸运的是，我的妈妈会全力保护我们，一旦发现偷蛋贼，就把他们赶走。

瞧！这就是我和我的兄弟姐妹们破壳而出时的模样。首先，我们在头顶打个洞，然后慢慢地爬出来。刚孵化出来，我们就和父母一模一样，而且一开始就能自己走路。经过这一番折腾，我们都有些饿了。



幸运的是，我们的妈妈知道我们很饿，给我们准备了很多好吃的。妈妈找来了很多新鲜的嫩芽，因为所有的鸭嘴类恐龙都是吃草的。妈妈会一直喂养我们，直到我们长到差不多1米长能自己照顾自己的时候。当我们成年后，能有9米长呢。

这是现在的我。我在队伍的中间，跟在妈妈的后面。我已经长大了，可以和大家一起生活了。现在，我们需要离开老家，去别的地方寻找食物。我们要一直走，直到找到合适的地方。我们走得很快，一旦发现危险，就能够用后腿蹬地加速逃走。我们选择群居的生活，这可以保证我们的安全，防备那些可怕的敌人，例如伤齿龙和阿尔贝塔龙。



为什么有的恐龙是集体猎食？

你想了解一下白垩纪时期最小的食肉恐龙吗？我就是。我叫恐爪龙，这个名字意味着我的爪子非常厉害。相对于我们的猎物，我们也许并不大，但是我们能够轻易地干掉比我们大好几倍的猎物，这是因为我们知道怎样集体猎食。



这是一只腱龙，也是我们的美餐。我们藏在草丛中，悄悄地靠近他。等我们把他包围起来时，就一哄而上干掉他。



我们得合理地挑选猎物。比如这只腱龙，他年纪很大了，而且脱离了他的族群。即使这只腱龙跑得很快，他也照样逃不出我们的手掌心，因为他已经被我们包围了。看！我冲在最前面，跳上了他的后背，用我锋利的爪子戳入他的身体，我的伙伴们立刻从四周扑了上来。

瞧！这就是我们的秘密武器——利爪。我们的爪子极其锋利，每一只后爪上都有尖尖的钩子。因为这些钩子太大了，当我们奔跑的时候，我们不得不把它抬起来。而当我们捕食的时候，我们就把爪子插到猎物的肉里。我们不需要用爪子割开猎物的皮，只需要把爪子插进去就好。腱龙的弱点是他们的脖子，那里有一根大血管，只要把那根血管扎破，他们就会因为流血过多而死。



尽管我们跑得很快，我们的牙齿和爪子也很锋利，但我们不可能单独击倒猎物。腱龙用他们的尾巴就可以很轻松地打倒我们中的任何一个，甚至能够把我们踩死。但是，如果伙伴们一起上，他就毫无办法了。击败这样一只大家伙只要几秒钟的时间。这个膘肥体壮的家伙，足够让我们和孩子们吃好几天的。



我们强有力的后腿能够让我们更快更灵活地奔跑。我们的尾巴长长的、直直的。当我们高速急转时，尾巴可以让我们保持平衡而不会摔倒。