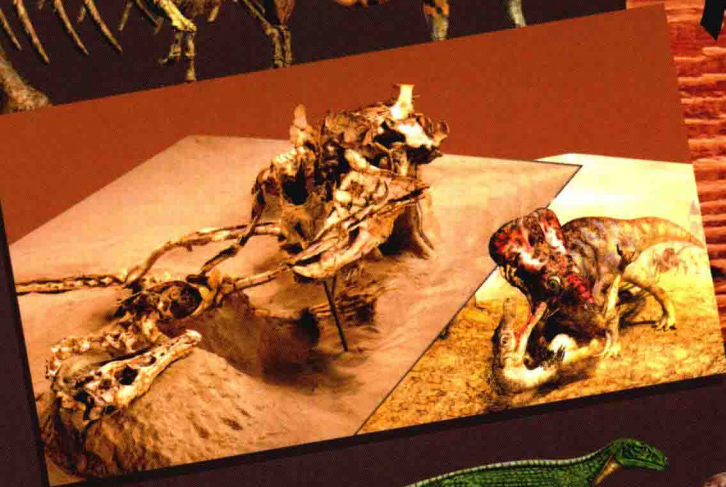




恐龙时代的趣闻

KONG LONG
SHI DAI DE
QU WEN

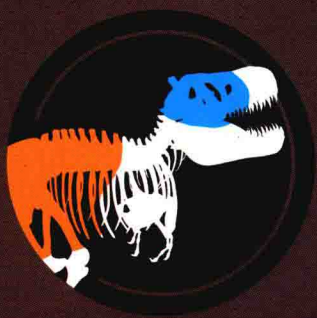
[英]道格尔·狄克逊/著
陈虹余 郭天丽/译





[英]道格尔·狄克逊/著

陈虹余 郭天丽/译



The Big Book of Dinosaur Questions and Answers
First published in Great Britain in 2011 by TickTock,
a division of Octopus Publishing Group Ltd
Carmelite House
50 Victoria Embankment,
London EC4Y 0DZ
Copyright © Octopus Publishing Group Limited 2011
All rights reserved.

中文简体字版权授予吉林美术出版社出版发行。
指定销售区域：中华人民共和国（不包括香港、澳门、台湾地区）。
未经出版者许可，不得以任何形式对本出版物之任何部分进行使用。
登记号 图字：07-2011-3058号

图书在版编目（CIP）数据

恐龙时代的趣闻 / (英) 道格尔·狄克逊著；陈虹余，郭天丽译. — 长春：吉林美术出版社，2018.5

书名原文：The Big Book of Dinosaur Questions and Answers
ISBN 978-7-5575-3374-8

I. ①恐… II. ①道… ②陈… ③郭… III. ①恐龙—儿童读物 IV. ①Q915.864-49

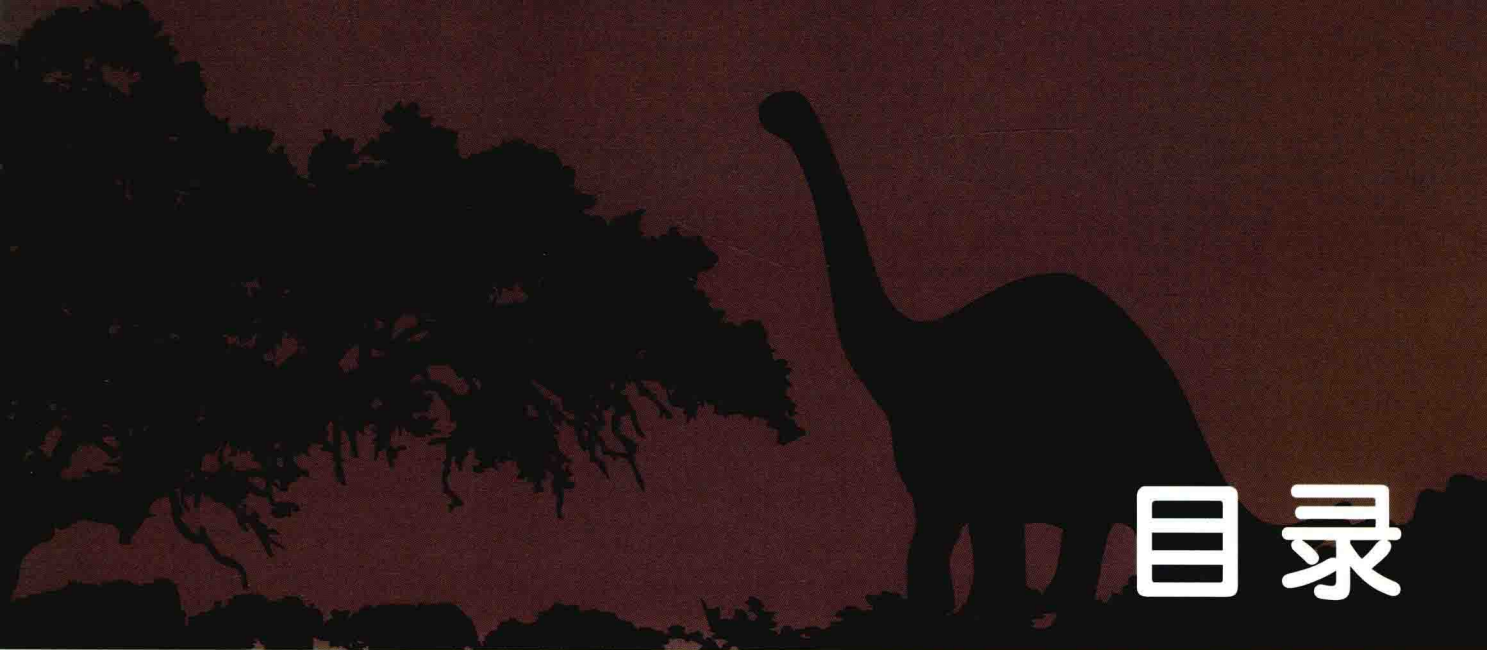
中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第007911号

作 者 [英]道格尔·狄克逊 著 陈虹余 郭天丽 译
出 版 人 赵国强
责任编辑 王丹平
封面设计 车 会

开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 张 5
印 数 1-5000册
字 数 70千字
版 次 2018年5月第1版
印 次 2018年5月第1次印刷
出版发行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮编：130021
印 刷 吉林省吉广国际广告股份有限公司

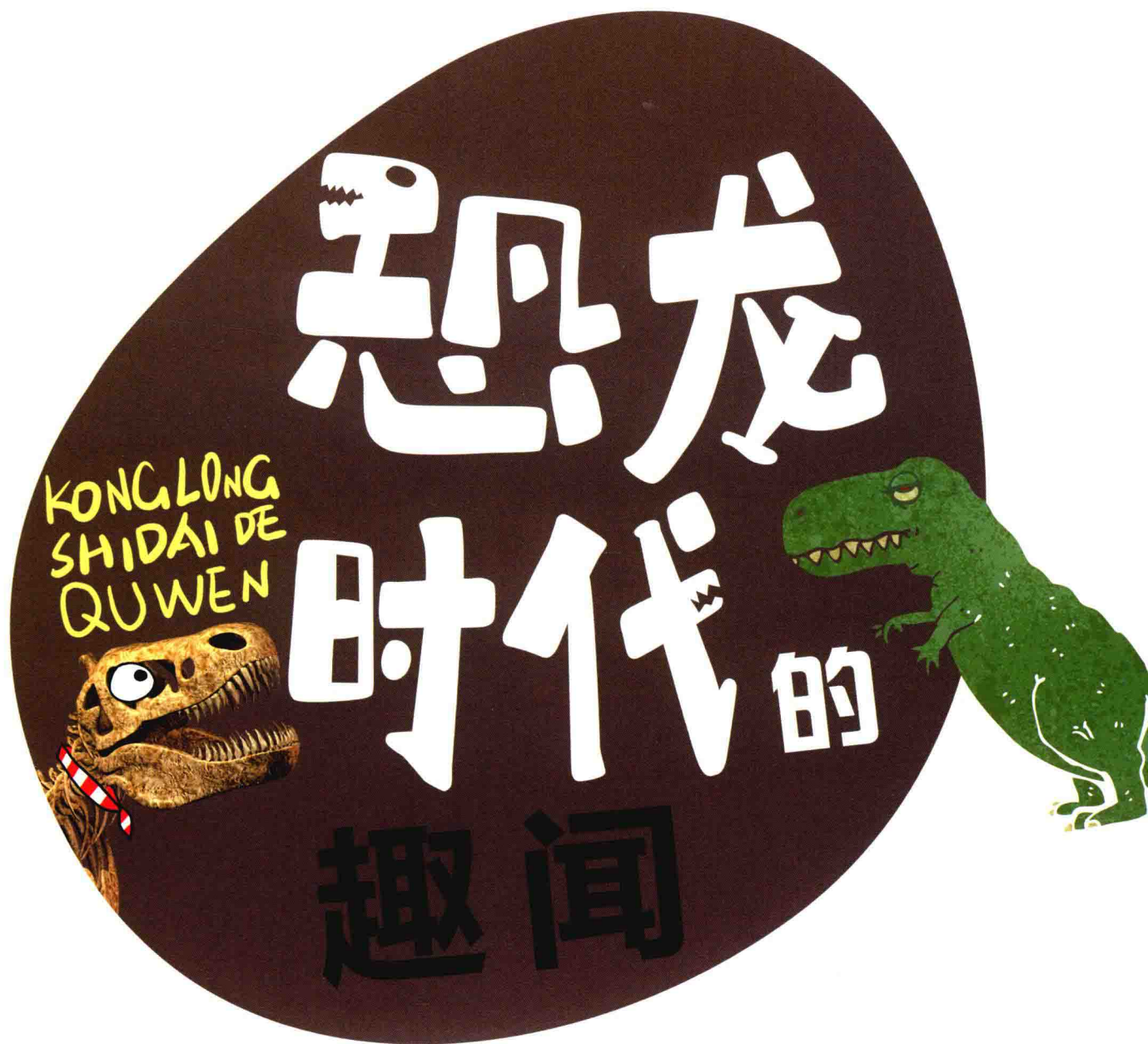
书 号 ISBN 978-7-5575-3374-8 定 价：26.00元
审 图 号 GS (2018) 1193号





目录

导言	6	甲龙	44
史前世界时间表	8	你知道吗	46
恐龙是什么样的	10	恐龙是什么颜色的	48
恐龙在哪里生活	12	有恐龙搏斗的场面被保存下来吗	50
神话与事实	14	恐龙是集体捕猎的吗	52
三叠纪时期的地球是什么样的	16	恐龙骨架揭示的秘密	54
暴龙	18	三角龙	56
你知道吗	20	白垩纪时期的世界是什么样的	58
恐龙的名字	22	迷惑龙	60
恐龙家族	24	20世纪了不起的恐龙探索	62
禽龙	26	恐龙的饮食习惯	64
侏罗纪时期的地球是什么样的	28	恐龙化石	66
电影里的恐龙形象什么样	30	迅猛龙	68
恐龙能不能在空中飞翔	32	恐龙时代有其他动物生活吗	70
你知道吗	34	恐龙也要面对死亡与疾病吗	72
恐龙能跑多快	36	恐龙灭绝之谜	74
剑龙	38	有恐龙存活到今天吗	76
19世纪的恐龙大发现	40	词汇表	78
梁龙的尾巴有何用途	42	索引	80



[英]道格尔·狄克逊/著

陈虹余 郭天丽/译

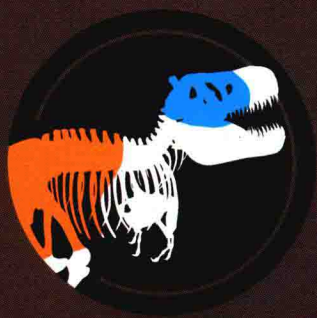
 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



KONG LONG SHIDAI DE QUWEN





The Big Book of Dinosaur Questions and Answers
First published in Great Britain in 2011 by TickTock,
a division of Octopus Publishing Group Ltd
Carmelite House
50 Victoria Embankment,
London EC4Y 0DZ
Copyright © Octopus Publishing Group Limited 2011
All rights reserved.

中文简体字版权授予吉林美术出版社出版发行。

指定销售区域：中华人民共和国（不包括香港、澳门、台湾地区）。

未经出版者许可，不得以任何形式对本出版物之任何部分进行使用。

登记号 图字：07-2011-3058号

图书在版编目（CIP）数据

恐龙时代的趣闻 / (英) 道格尔·狄克逊著；陈虹余，郭天丽译. — 长春：吉林美术出版社，2018.5

书名原文：The Big Book of Dinosaur Questions and Answers

ISBN 978-7-5575-3374-8

I. ①恐… II. ①道… ②陈… ③郭… III. ①恐龙—儿童读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第007911号

作 者 [英]道格尔·狄克逊 著 陈虹余 郭天丽 译
出 版 人 赵国强
责任编辑 王丹平
封面设计 车 会

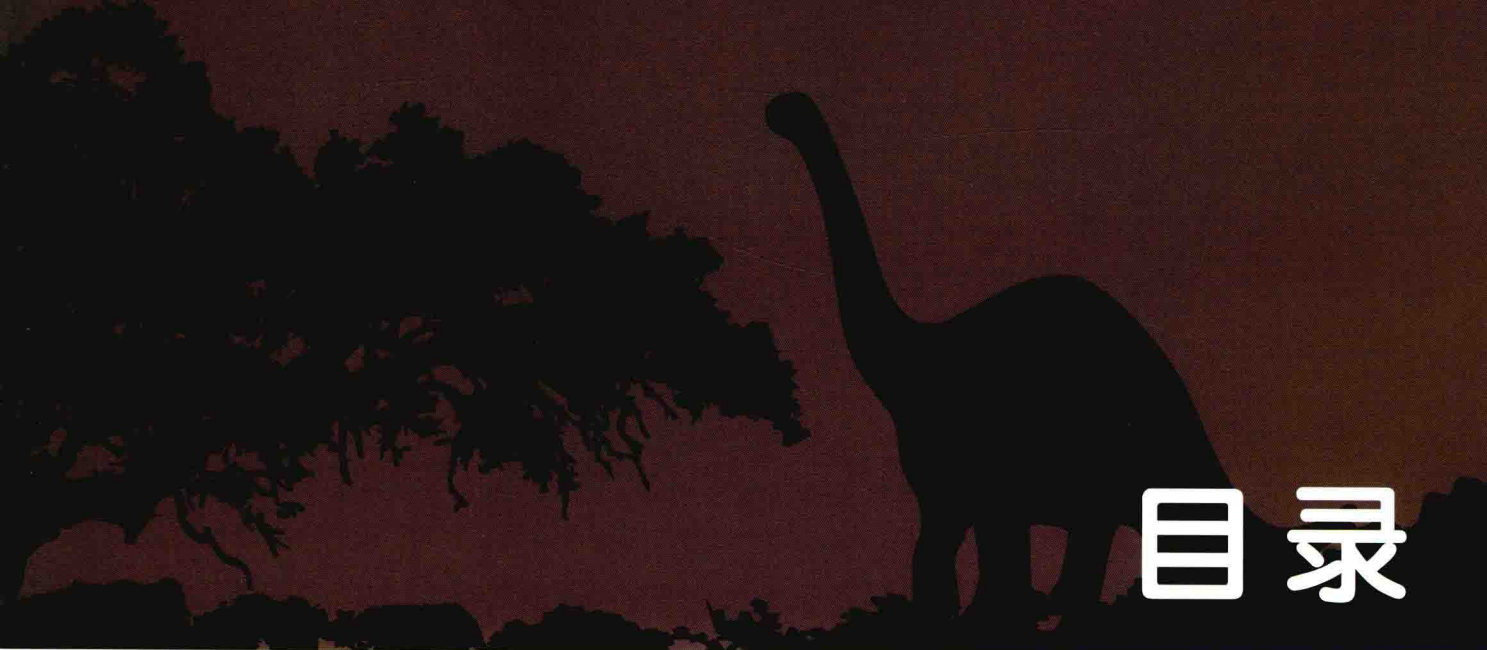
开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 张 5
印 数 1-5000册
字 数 70千字
版 次 2018年5月第1版
印 次 2018年5月第1次印刷
出版发行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮编：130021
印 刷 吉林省吉广国际广告股份有限公司

书 号 ISBN 978-7-5575-3374-8

定 价：26.00元

审 图 号 GS (2018) 1193号





目录

导言	6	甲龙	44
史前世界时间表	8	你知道吗	46
恐龙是什么样的	10	恐龙是什么颜色的	48
恐龙在哪里生活	12	有恐龙搏斗的场面被保存下来吗	50
神话与事实	14	恐龙是集体捕猎的吗	52
三叠纪时期的地球是什么样的	16	恐龙骨架揭示的秘密	54
暴龙	18	三角龙	56
你知道吗	20	白垩纪时期的世界是什么样的	58
恐龙的名字	22	迷惑龙	60
恐龙家族	24	20世纪了不起的恐龙探索	62
禽龙	26	恐龙的饮食习惯	64
侏罗纪时期的地球是什么样的	28	恐龙化石	66
电影里的恐龙形象什么样	30	迅猛龙	68
恐龙能不能在空中飞翔	32	恐龙时代有其他动物生活吗	70
你知道吗	34	恐龙也要面对死亡与疾病吗	72
恐龙能跑多快	36	恐龙灭绝之谜	74
剑龙	38	有恐龙存活到今天吗	76
19世纪的恐龙大发现	40	词汇表	78
梁龙的尾巴有何用途	42	索引	80

导言

早在二三百年的以前，人们就开始了对恐龙的探索。今天，虽然我们对恐龙已经有了更加深入的了解，但我们所掌握的知识还远远不够，仍有很多的奥秘等待着我们去探索，去发现。

科学家们总是通过提出疑问进而发现真理。他们可能首先提出一个疑问，例如，“恐龙是如何获取食物的”，然后再试图找出问题的答案。他们通过观察化石上留下的蛛丝马迹，比如，它们是否具有特殊形状的牙齿，或者比起撕树皮，它们的爪是否更擅长撕扯肉类等来解答这个问题。科学家们还经常从现代动物及其生活方式入手，进而与自己所了解的恐龙进行对比。例如，锐利的鹰爪是用来捕食小动物的，如果一种小型肉食恐龙也长有类似的爪，是否意味着它们也捕食类似的猎物？犰狳的硬壳可以非常有效地防御来自其他肉食动物的攻击，如果恐龙也长有同样坚硬的壳，是否意味着它们也可以进行很好的自我防护，从而使自己免遭其他肉食恐龙的猎杀？

问题的答案通常都是要经历一番曲折才会被揭晓的。有时候，科学家们能够寻找到的线索微乎其微，因此科学家们必须运用大量的猜想，来寻找问题的答案，接下来的发现将会验证前面的猜想是否正确。渐渐地，答案一点一滴地被会聚到一起，于是，我们对恐龙的模样和生活习性便有了更加清晰的了解。

从介绍恐龙生存年代和地理位置的基本事实，到恐龙粪如何石化的细节描述，这本书中包含了关于恐龙的一切事实。你可以了解到所有你想要了解的关于恐龙的知识，而且，更多你从未想过的问题的答案也将在这里揭晓。



(道格尔 · 狄克逊)



史前世界时间表

兔鳄



水龙兽



混鱼龙



真双齿翼龙



三叠纪——2.5亿至2.05亿年前
在这一时期，恐龙大量繁衍。

始盗龙



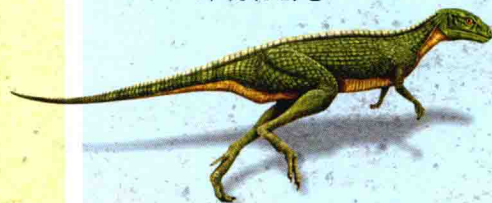
腔骨龙



板龙



莱索托龙



斑龙



侏罗纪——2.05亿
至1.35亿年前



华阳龙

双脊龙



双型齿翼龙



剑龙



蛇颈龙



恐龙的繁盛时期，这一时期被称为爬行动物时代。

梁龙



迷惑龙



小盗龙



禽龙



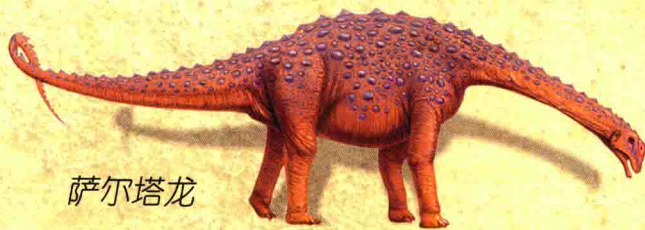
迅猛龙



棘龙



包头龙



萨尔塔龙

白垩纪——1.35亿至6500万年前

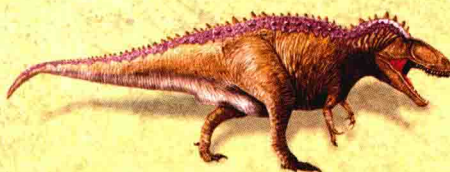
恐龙的鼎盛时期，更多物种开始出现。但在白垩纪末，恐龙灭绝。



恐爪龙



巴克龙



高棘龙



木他龙



甲龙



三角龙

恐龙是 什么样的

恐龙是生活在中生代的一种陆地爬行动物。如果这时期的某种动物符合以下的全部特征，那么它就是恐龙：

- ①四肢垂直长在身体的正下方，在走路和奔跑上更为有利。
- ②前肢接近身体的边缘处生有强健的肌

肉。第四根“手指”的指骨一般不会超过三块。大多数肉食性恐龙只有三根“手指”，它们的第四根“手指”基本没有指骨。

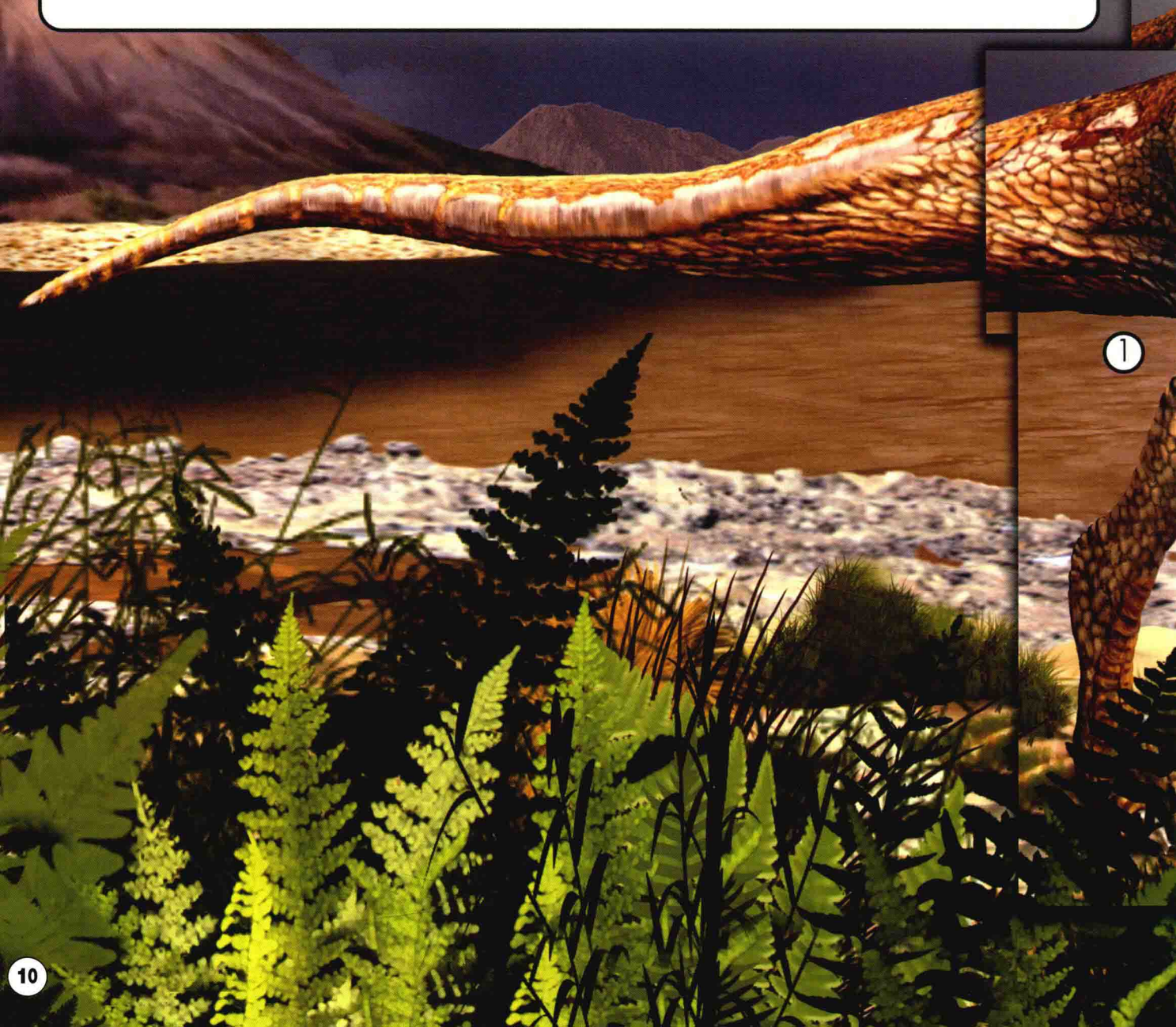
③腕骨联结三根或者三根以上椎骨。

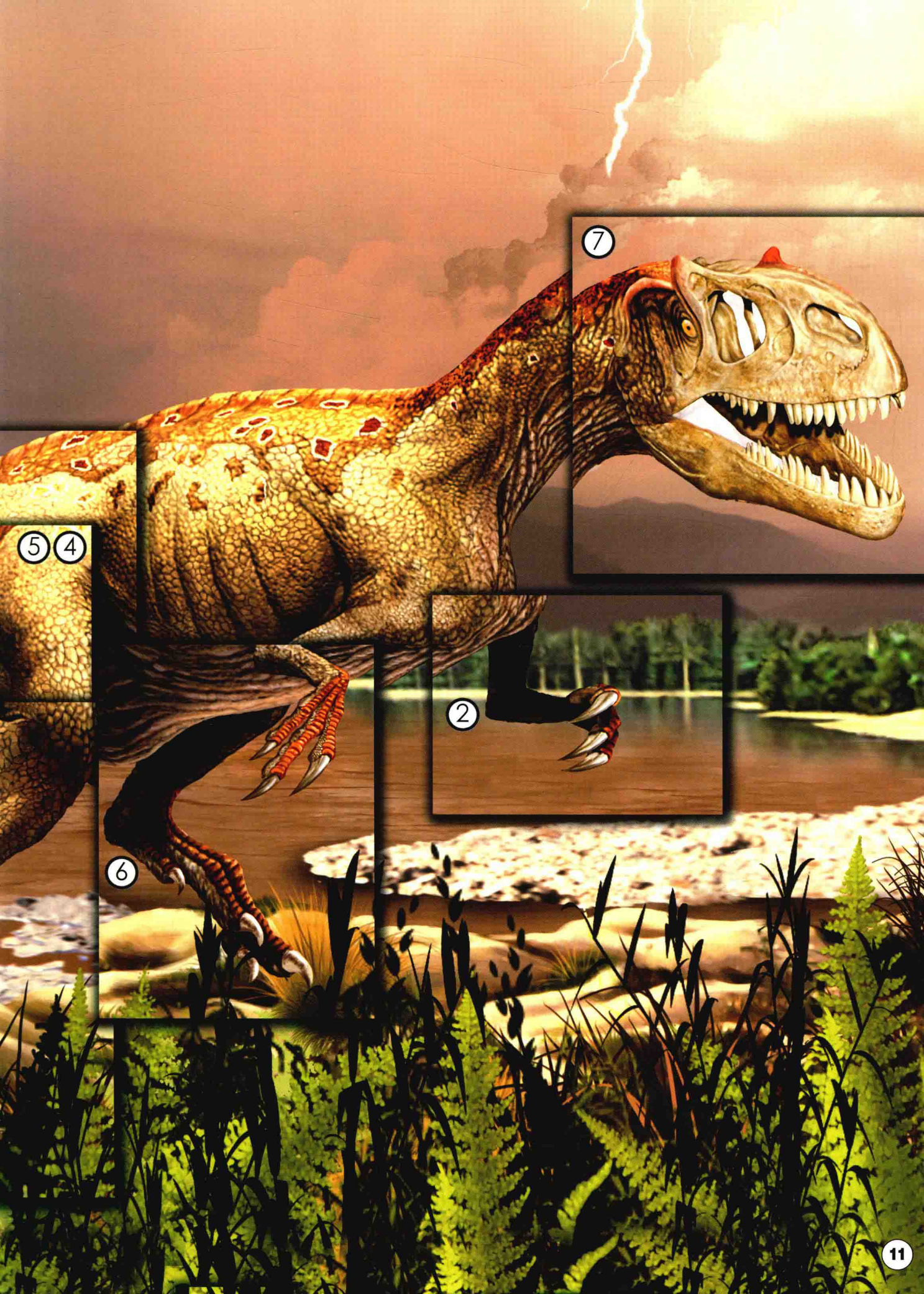
④腕骨上有一个洞，而不是槽，用于带动股骨。

⑤股骨的一个末端呈球形，以配合腕骨上的洞共同协作。

⑥脚骨和后肢骨骼联结处有强壮的关节。

⑦颅骨中有特定数量的骨骼，且按照特定顺序排列。





7

5 4

2

6

恐龙在哪里生活



