

看一看  想一想  找一找



史前大搜寻

SHIQIAN DA SOUXUN

(英)简·本汉姆 / 文字 (英)伊恩·杰克逊 / 绘图



蝴蝶



当甲龙



巨蝎



甲壳虫



巨滑齿龙



嗜鸟龙



冠齿兽



异龙



巨型不飞鸟



阿姆维斯虫



大角长颈鹿



蛙嘴龙

图书在版编目 (CIP) 数据

史前大搜寻 / (英) 本汉姆文字 ; (英) 杰克逊绘图 ; 黄
晓亮译. - 成都 : 四川少年儿童出版社, 2008. 5
ISBN 978-7-5365-3308-0

I. 史… II. ①本…②黄… III. 史前 - 儿童读物
IV. Q911-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2004) 第128117号

出 品 人 : 王建平

责任编辑 : 杨 路 左倚剑

技术设计 : 周筱刚

责任校对 : 杨 非

责任印制 : 袁学团

This edition first published in 2005 by Usborne Publishing Ltd, 83-85 Saffron Hill, London EC1N
8RT, England.

Copyright © 2005, 2003 Usborne Publishing Ltd.

The name Usborne and the devices  are Trade Marks of Usborne Publishing Ltd. All rights
reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in any retrieval system, or transmitted
in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the
prior permission of the publisher.

UE. Printed in China. First published in America 2006.

本书由英国奥斯本出版有限公司授权四川少年儿童出版社在中国大陆地区出版发行中文
简体字版。

四川省版权局著作权合同登记号 : 图进字21-2004-027

史前大搜寻

四 川 出 版 集 团
四川少年儿童出版社 出版 (成都市槐树街2号)

[Http://www.sccph.com](http://www.sccph.com)

版权代理 : 博达著作权代理有限公司

印刷 : 四川省印刷制版中心有限公司

经销 : 全国新华书店

成品尺寸 : 285mm × 210mm 印张 : 2 印数 : 1-12 000册

2008年7月第1版 2008年7月第1次印刷

书号 : ISBN 978-7-5365-3308-0

定价 : 12.80元

本书如因质量问题影响阅读, 请退回工厂免费调换。

邮编 : 610500 电话 : (028) 83048191

看一看



想一想



找一找

SHIQIAN DA SOUXUN

史前大搜寻

文 字 (英) 简·本汉姆
绘 图 (英) 伊恩·杰克逊
设 计 (英) 苏西·麦卡弗瑞
科学顾问 (英) 迈克尔·本顿
翻 译 黄晓亮



四川出版集团
四川少年儿童出版社

目 录

阅读指南/3

史前的世界/4

史前时代/6

拥挤的海洋/8

森林与沼泽/10

侏罗纪的巨兽/12

海洋与天空/14

白垩纪的生物/16

后恐龙时代/18

南美洲/20

非洲动物/22

黏糊糊的世界/24

冰河世纪/26

考考你/28

答案/28



希劳诺龙是第一个为人类所知的生活在地球上的爬行类动物，在第10~第11页上你能找到5条这样的早期爬行类动物。

阅读指南

这本书拥有丰富而逼真的史前动植物图片。看了这本书，你能学到许多史前生物的知识。这也是一本充满谜团的书，仔细看看这些图片，你能找出数百种史前动物、植物。

请看下图，它能指导你如何破解这些谜团。

这一位置的文字告诉你图中
的动物在地球上生存的年代。

大图片周围有许多
这样的小图片。

每一幅小图片旁边的文字告诉你
这一生物的名字，还会告诉你大图片
里能找到多少这种生物。

尽管这只恐
龙的一部分在大
图片之外，你也
得算它一个。

有时，你也
得找找植物。

要找出远处的
剑龙得花你很大功
夫。

这只角龙的角
度与小图片上所展
示的不同，但也得
算一只。



别遗漏这只青蛙，尽管
它隐藏在水下。

尽管你只能看到这只恐龙的一
半，可也得算一只。

你要面对的挑战是找出大图中的所有动物、植物。
一些生物看起来很类似，你必须对它们进行仔细辨别。
如果实在找不出来，可在第28~第31页上找到答案。

为了使破译这些
谜团富有挑战性，每
一张大图片将许多动
植物安排得很紧凑，
实际上史前世界并没
有那么拥挤。

史前的世界

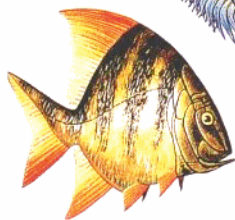
本书所述内容横贯数亿年。



三叶虫是生活在海洋中的早期生物。



史前的第一只蜻蜓和今天的海鸥一样大。



早期的鱼类在史前的沼泽里游泳。



这是一只生活在1.5亿年前的像青蛙一样的两栖动物。

最早终生生活在陆地上的是爬行类动物。它们有着干燥多鳞的表皮，孵蛋繁殖后代。这些爬行类动物中最大的是恐龙。

大多数恐龙是些硕大无比的家伙。这只恐龙的脚有今天的大象两倍大。



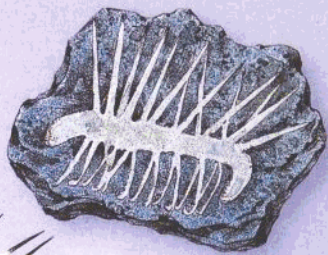
嘴壳龙是一种用嘴壳叼食鱼的能滑翔的爬行动物。

大约在6 500万年前，恐龙灭绝了。新的动物在地球上崛起，它们是哺乳动物——长着皮毛，用乳汁喂养小宝宝。各种哺乳动物一步一步在地球上全面兴起。



最早的哺乳动物长得就像今天的老鼠，在恐龙脚下乱窜。

我们是如何了解史前世界的呢？许多年来，古生物学家寻找并研究各类化石。化石上有史前生物留下的痕迹。



这块化石展示着海洋生物怪诞虫的轮廓。



通过仔细研究化石，古生物学家能推测出史前生物是什么模样，数百万年前它们是如何生活在地球上的。



三角龙的头盖骨化石为我们提供了许多线索，告诉了我们恐龙长什么样，甚至吃什么东西。

奇怪的名字

当古生物学家发现一种史前生物后，他们通常会用拉丁文或希腊文给它取一个名字，以便能在更多国家使用。这些名字是对该生物外貌或习性的极好描述。



这只恐龙叫做曲龙，拉丁文意思是“柔韧的爬行动物”，它的名字来源于它柔软的脖子和脊柱。

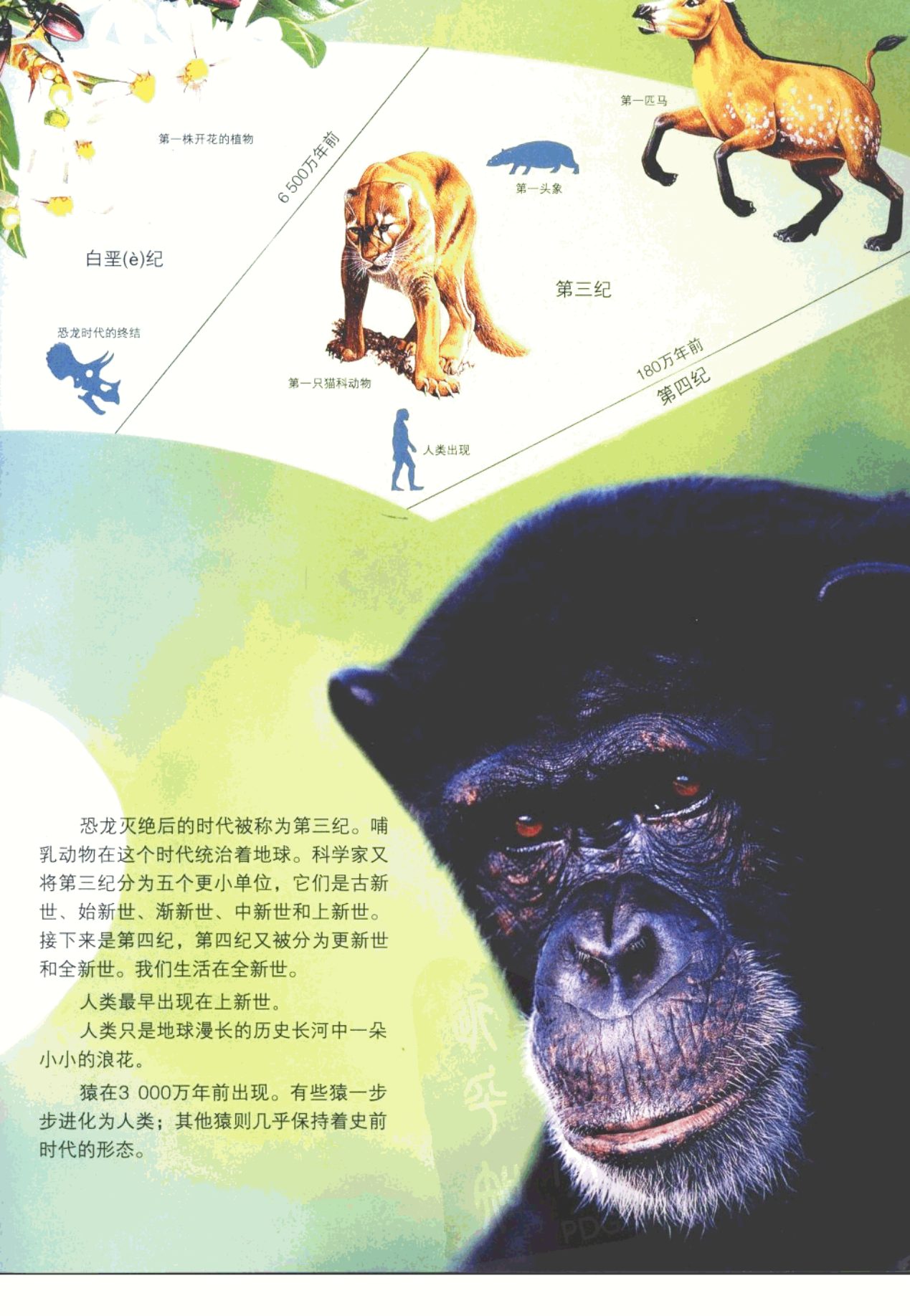


史前时代

地球已经存在了数十亿年——长得难以想象吧？为了使地球历史更容易记忆，科学家们将史前时代分为不同的阶段。

这张图表上画着史前时代的主要阶段，你能看到最初出现在地球上的不同生物。





第一株开花的植物

6500万年前

白垩(è)纪

恐龙时代的终结

第一匹马

第一头象

第三纪

180万年前
第四纪

第一只猫科动物

人类出现

恐龙灭绝后的时代被称为第三纪。哺乳动物在这个时代统治着地球。科学家又将第三纪分为五个更小单位，它们是古新世、始新世、渐新世、中新世和上新世。接下来是第四纪，第四纪又被分为更新世和全新世。我们生活在全新世。

人类最早出现在上新世。

人类只是地球漫长的历史长河中一朵小小的浪花。

猿在3 000万年前出现。有些猿一步步进化为人类；其他猿则几乎保持着史前时代的形态。



马尔三叶虫
用它长长的、弯
曲的触须寻找食
物。找出6只。

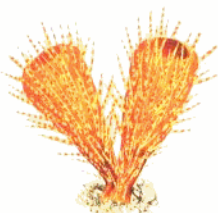
寒武纪：5.45亿年前~4.95亿年前

拥挤的海洋

大约5.45亿年前，一群美丽的生物开始出现在海洋中。它们中大多数都有壳、刺护体。这幅图中有100只生物等你发现。



梭鱼是最早
有脊椎的生物。
找出8条。



这些海绵用
长长的刺保护自
己。找出5只。



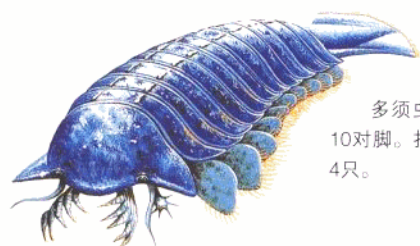
透明的水母
在水中游弋。找
出9只。



林乔利虫游水
时将触角折在身体
下。找出6只。

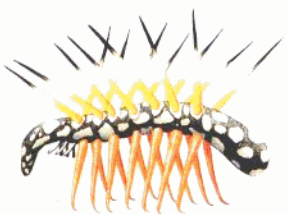


齿颌蛤(gé)靠伸缩身
体游水。找出5只。



多须虫有
10对脚。找出
4只。

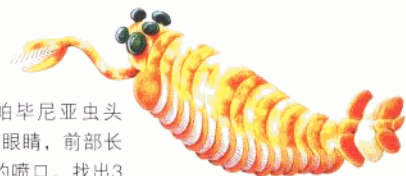
怪诞虫背上有两排棘。找出4只。



足杯虫看起来像植物，其实是动物。找出14只。



欧帕毕尼亚虫头上有5只眼睛，前部长着带爪的喷口。找出3只。



畸心蛤用爪子抓小生物。你能再找出1只吗？



阿姆维斯虫有扁平的身体和两个小小的触须。找出10只。

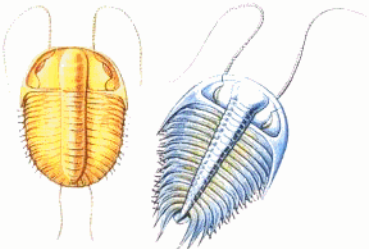


埃西亚虫长着钉的脚可以帮助它爬上海绵。找出9只。

欧托虫是在海底掘穴的大虫。找出4只。



三叶虫能到处凿孔以捕食。各找出3只。

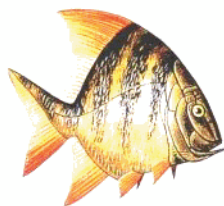


微瓦霞虫用发光的触角吓退敌人。找出6只。





巨蝎用剧毒的尾巴来捕食猎物。找出4只。



扁体鱼在水里游来游去。找出10条。



巨脉蜻蜓像现在的海鸥一样大。找出3只。



像蛇一样的盘龙大部分时间都在游泳。找出3条。



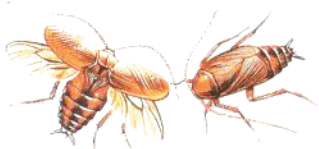
石炭纪晚期：3.23亿年前~2.9亿年前

森林与沼泽

在石炭纪，地球大部分被热带雨林覆盖。巨型昆虫在森林中或爬或飞，一些奇怪的生物潜藏在沼泽中。



节甲虫是靠吃腐烂的植物为生的巨型千足虫。找出3只。



蟑螂在空中飞翔或在地上凿洞。找出11只。

引龙长得像条小鳄鱼。你能找出5条吗？



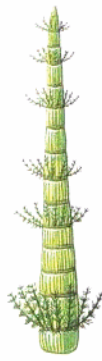
早期的蜘蛛能织简单的网捕食猎物。找出4只。



蜈蚣用尖牙捕食猎物。找出5条。



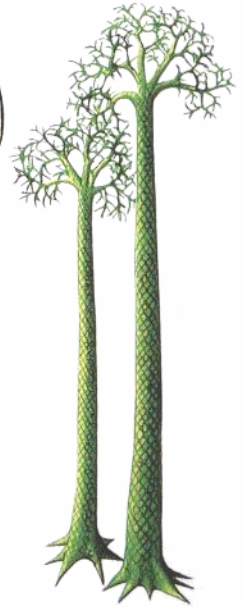
角螈用长长的尾巴游泳。找出6条。



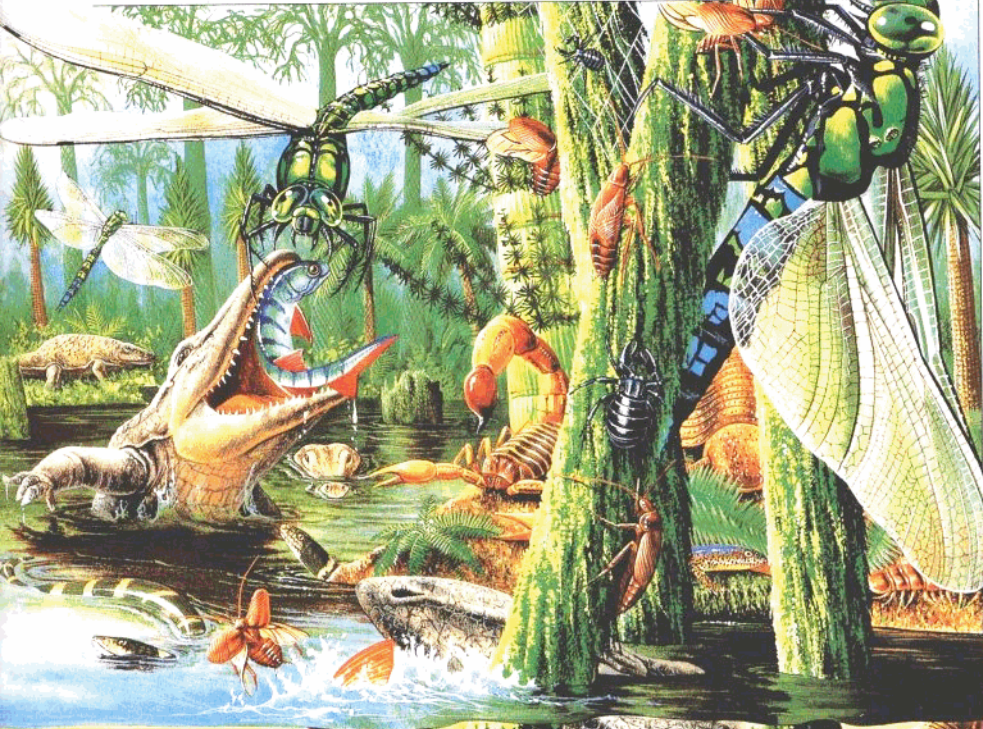
巨马尾的根上长着细小的树叶。找出5株。



封印木没有树枝，只是顶部有一簇树叶。找出6株。



像塔一样的鳞木有着鳞状的树干。找出6株。



希劳诺龙是最早的爬行动物，它大多数时间生活在陆地上。找出5条。



双形角龙有着类似回飞棒一样的头。找出4只。



树蕨是长得像棕榈树的植物。找出3株。

侏罗纪晚期：1.6亿年前~1.45亿年前

侏罗纪的巨兽

侏罗纪以生活在该时期的巨型恐龙而闻名。巨大的草食类恐龙在四处闲逛，寻找食物，而凶猛的肉食类恐龙伺机扑向行动缓慢的猎物。



剑龙背上长着一排骨刺。找出5只。



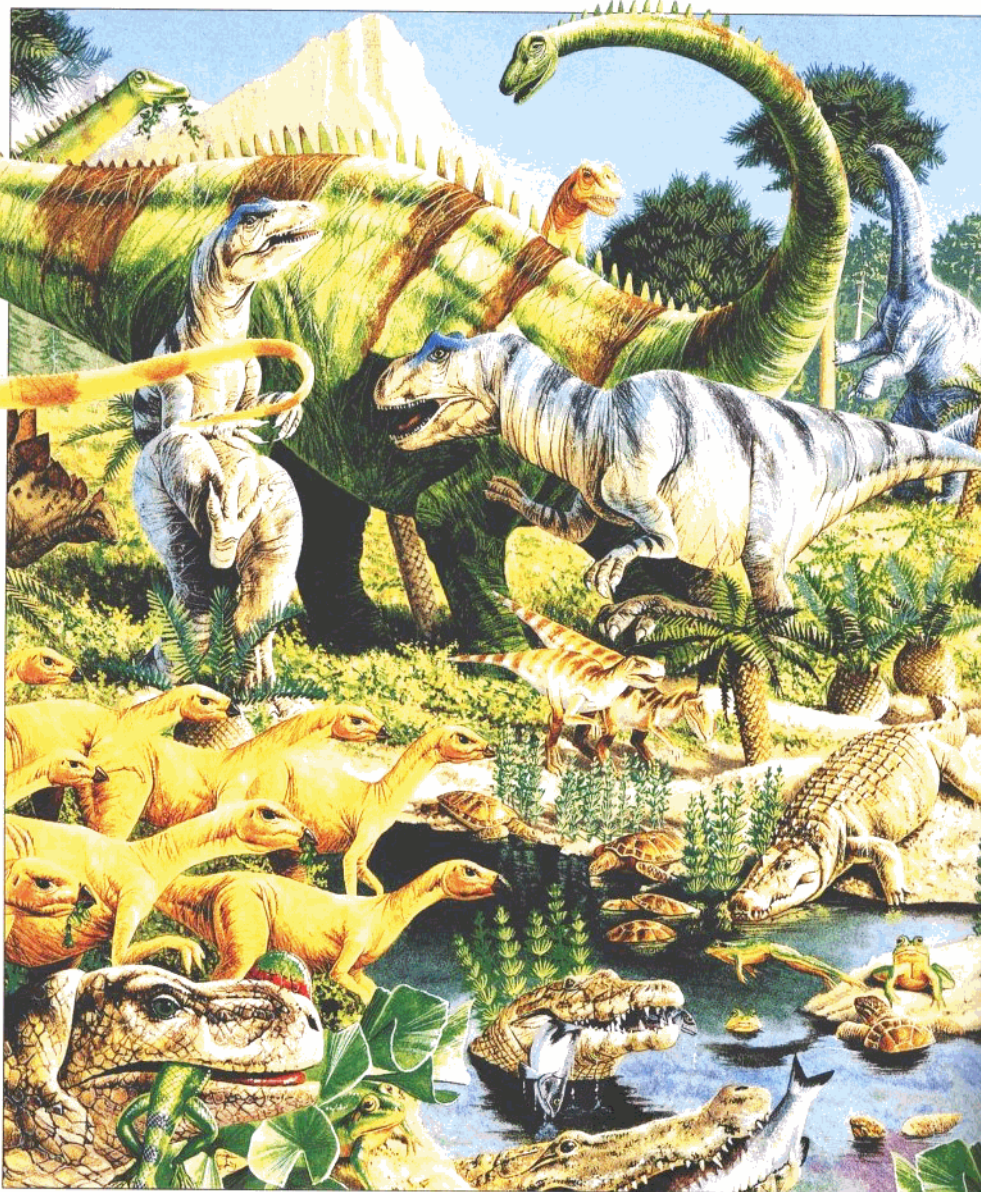
乌龟用腿划水。找出6只。



苏铁看起来像菠萝。找出6棵。



早期的鲈齿鱼生活在河中、湖泊里。找出3条。



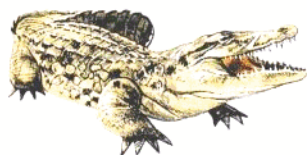
角龙用角战斗。找出3只。

曲龙有着强有力的后肢和很短的前肢。找出4只。



蜥蜴在树丛中乱窜。找出3条。

角鳞鳄是一种最早期的
鳄鱼。找出3条。



嗜鸟龙以蜥蜴
等小动物为食。找
出4只。



成群的俄斯尼龙会用力咀
嚼植物。找出8只。



异龙是凶猛的
猎手。你能找出 2
只吗？



棘刺龙长着
巨大的身体和小
脑袋。找出3只。



圆顶龙能用后
肢站立取食树叶。
找出3只。



你能找到4只
早期的青蛙吗？



槲(hú)龙是长
腿的赛跑能手。请
再找出 2 只。



硕大的梁龙用尾
巴鞭打攻击者。找出
2 只。



侏罗纪晚期：1.6亿年前~1.45亿年前

海洋与天空

当恐龙称霸陆地时，许多爬行类动物在海中游弋，或在空中飞翔。你能找出飞翔和游泳的爬行动物吗？



鱼龙长得很像小海豚。找出5只。



你能找出6只早期的虾来吗？



佩龙纽兽用巨大的下颚捕食。找出2只。

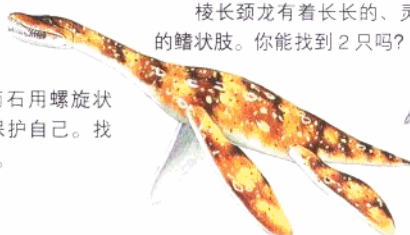


蛙嘴龙飞快地滑行，捕食昆虫。找出6只。



菊石用螺旋状的壳保护自己。找出8只。

棱长颈龙有着长长的、灵活的鳍状肢。你能找到2只吗？



针吻鱼是早期的肉食类鱼。找出3条。



翼齿龙长着蝙蝠一样的大翅膀。找出另外3只。

箭石长着长长的、弯曲的吸盘。你能找出11只吗？

平喙(huì)鳄是长着尾巴和鳍的早期鳄鱼。找出3条。

眉龙能向四周旋转脖子以寻觅食物。找出2只。

大眼鱼龙长着巨大的眼睛，以提高它在水下的视力。找出3条。

非利多鱼长得像鲱鱼。找出18条。

嘴壳龙用锋利的嘴壳捕食鱼类。找出3只。

巨滑齿龙是快速游泳的能手。找出2只。

掘颌(hàn)龙用长尾巴帮助飞翔。找出3只。

