

恐龙帝国

DINOSA

2

THE LOST CREATURES

喙嘴龙生活的时代

[日] 所十三 / 著 [日] 真锅真 / 审 肖 雨 / 译

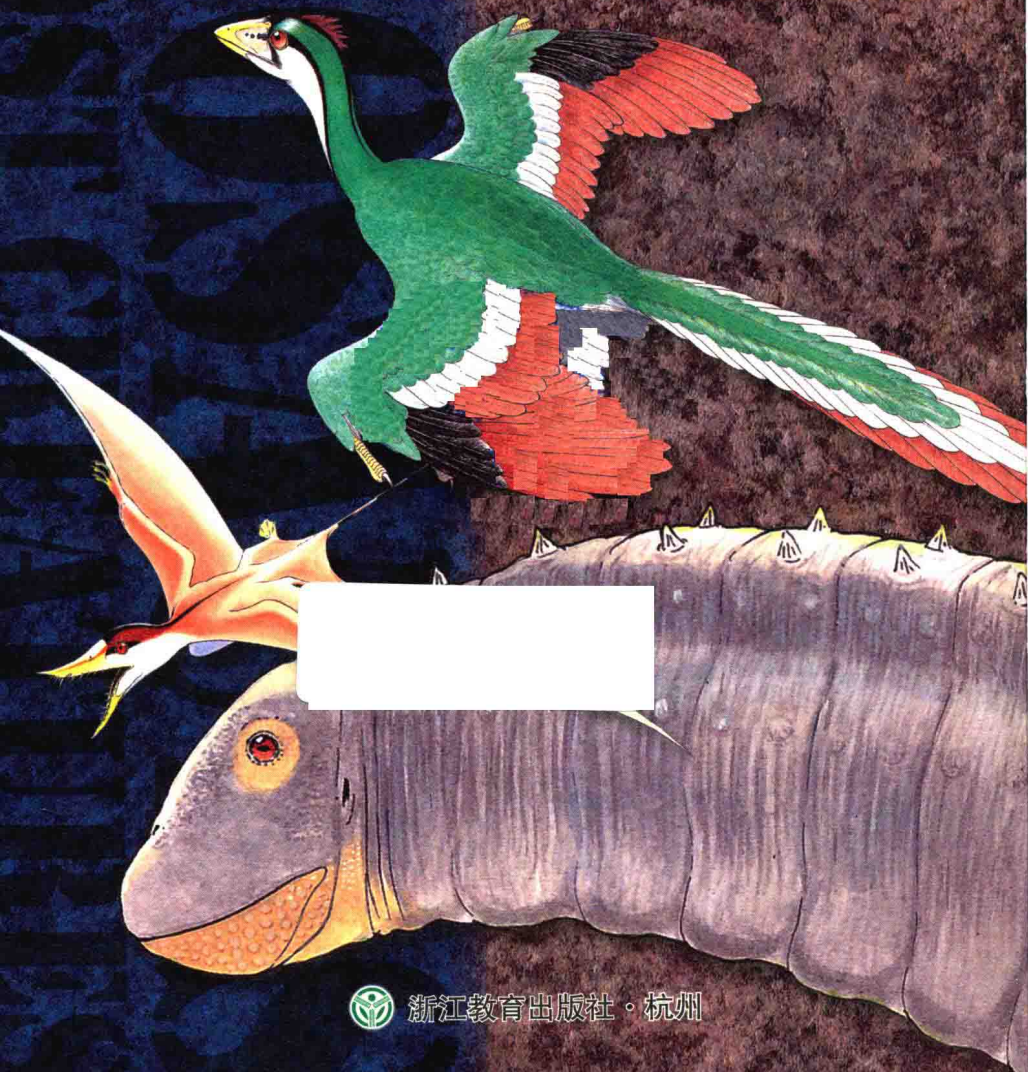


浙江教育出版社
ZHEJIANG EDUCATION PUBLISHING HOUSE

恐龙 2 帝国

喙嘴龙生活的时代

[日] 所十三/著 [日] 真锅真/审 肖 雨/译



浙江教育出版社·杭州

图书在版编目 (CIP) 数据

恐龙帝国. 2, 喙嘴龙生活的时代 / (日) 所十三著 ;
肖雨译. — 杭州 : 浙江教育出版社, 2016. 6
ISBN 978-7-5536-4276-5

I. ①恐… II. ①所… ②肖… III. ①恐龙—少儿读
物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2016) 第051356号

Copyright Notice:

本书原出版者为日本白杨社, 经授权由浙江教育出版社出版发行。

(中文题目: 恐龙帝国2 喙嘴龙生活的时代)

KYOURYU MONOGATARI 2

RHAMPHORHYNCHUS NO ITA JIDAI

By Juzo Tokoro & Editorial Supervisor Makoto Manabe

Copyright © 2013 Juzo Tokoro

All rights reserved.

First published in Japan in 2013 by POPLAR Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese paperback rights arranged with POPLAR Publishing Co., Ltd.

through Beijing Poplar Culture Project Co., Ltd.

版权合同登记号: 11-2015-300

恐龙帝国 2

喙嘴龙生活的时代

KONGLONG DIGUO 2

HUIZUILONG SHENGHUO DE SHIDAI

[日] 所十三 / 著

[日] 真锅真 / 审

肖雨 / 译

责任编辑 赵露丹

美术编辑 韩波

责任校对 杜玲

责任印务 陆江

出版发行 浙江教育出版社

(杭州市天目山路40号 邮编: 310013)

激光照排 杭州兴邦电子印务有限公司

印刷 浙江新华数码印务有限公司

开本 880mm×1230mm 1/32

成品尺寸 148mm×210mm

印张 4.5

字数 90 000

版次 2016年6月第1版

印次 2016年6月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5536-4276-5

定价 16.00元

联系电话 0571-85170300-80928

电子邮箱 zjjy@zjcb.com

网址 www.zjeph.com



版权所有·侵权必究

CONTENTS

目录

第1章 邂逅 (前篇) 5

第2章 邂逅 (后篇) 49

本章故事的舞台 (发现化石的地域)

★ 欧洲 (德国)

主要登场生物

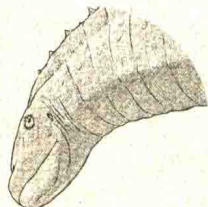


喙嘴龙 (鸟喙状的嘴部)

Rhamphorhynchus

■翼龙目/喙嘴龙科 ■全长: 20~40厘米

生活于侏罗纪后期的小型长尾翼龙。主要特征为像鸟喙一样的颌部和向前突出的牙齿。



叉龙 (双叉蜥蜴) 的同类

Dicraeosaurus

■恐龙总目 (蜥臀目) / 蜥脚亚目/叉龙科 ■全长: 12~15米

发现于坦桑尼亚的恐龙, 但考虑到侏罗纪的大陆位置, 在欧洲应该也有近似种类。



原角鼻龙 (原始的角鼻龙)

Proceratosaurus

■恐龙总目 (蜥臀目) / 兽脚亚目/腔骨龙科 ■全长: 3~4米

生活于侏罗纪中期的小型兽脚类恐龙。最先发现该种化石时, 人们认为它是角鼻龙的祖先, 故而将其命名为原角鼻龙, 现已发现两者没有关系。



美颌龙 (美丽的颌)

Compsognathus

■恐龙总目 (蜥臀目) / 兽脚亚目/美颌龙科 ■全长: 1.4米

生活于侏罗纪后期的小型兽脚类恐龙。以昆虫和小蜥蜴为食。

三叠纪

(约2亿5200万年前~
2亿100万年前)

侏罗纪

(约2亿100万年前~
1亿4500万年前)

白垩纪

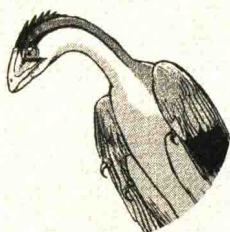
(约1亿4500万年前~6600万年前)

第3章 驭空 101

主要登场生物

本章故事的舞台 (发现化石的地域)

★ 欧洲 (德国)



始祖鸟 (原始的翅膀)

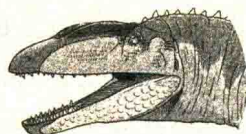
Archaeopteryx

■ 鸟纲 (古鸟亚纲) / 始祖鸟科 ■ 全长: 约50厘米

生活于侏罗纪, 是目前发现的最早的鸟类。现代鸟类是由恐龙的一支演化而来的。

双嵴龙 (双嵴蜥蜴)

Dilophosaurus



■ 恐龙总目 (蜥臀目) / 兽脚亚目 / 双嵴龙科 ■ 全长: 5~7米

生活于侏罗纪前期的兽脚类恐龙。头顶上有一对薄薄的半月形冠状骨质嵴。化石发现于北美侏罗纪前期地层中。

恐龙知识大揭秘

蜥脚亚目恐龙	43
恐龙的名称	46
有关翼龙	91
鸟类与翼龙	131
古代爬行动物	134

恐龙 2 帝国

喙嘴龙生活的时代

[日] 所十三/著 [日] 真锅真/审 肖 雨/译



浙江教育出版社·杭州

CONTENTS

目 录

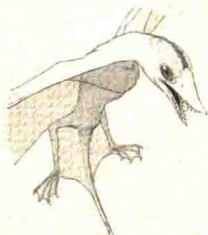
第1章 邂逅 (前篇) 5

第2章 邂逅 (后篇) 49

本章故事的舞台 (发现化石的地域)

★ 欧洲 (德国)

主要登场生物

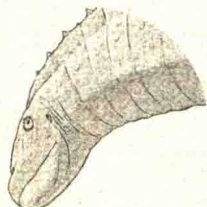


喙嘴龙 (鸟喙状的嘴部)

Rhamphorhynchus

■翼龙目/喙嘴龙科 ■全长: 20~40厘米

生活于侏罗纪后期的小型长尾翼龙。主要特征为像鸟喙一样的颌部和向前突出的牙齿。



叉龙 (双叉蜥蜴) 的同类

Dicraeosaurus

■恐龙总目 (蜥臀目) / 蜥脚亚目/叉龙科 ■全长: 12~15米

发现于坦桑尼亚的恐龙, 但考虑到侏罗纪的大陆位置, 在欧洲应该也有近似种类。



原角鼻龙 (原始的角鼻龙)

Proceratosaurus

■恐龙总目 (蜥臀目) / 兽脚亚目/腔骨龙科 ■全长: 3~4米

生活于侏罗纪中期的小型兽脚类恐龙。最先发现该种化石时, 人们认为它是角鼻龙的祖先, 故而将其命名为原角鼻龙, 现已发现两者没有关系。



美颌龙 (美丽的颌)

Compsognathus

■恐龙总目 (蜥臀目) / 兽脚亚目/美颌龙科 ■全长: 1.4米

生活于侏罗纪后期的小型兽脚类恐龙。以昆虫和小蜥蜴为食。

三叠纪

(约2亿5200万年前~
2亿100万年前)

侏罗纪

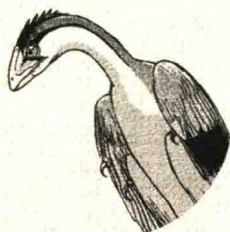
(约2亿100万年前~
1亿4500万年前)

白垩纪

(约1亿4500万年前~6600万年前)

第3章 驭空 101

主要登场生物



始祖鸟 (原始的翅膀)

Archaeopteryx

■鸟纲(古鸟亚纲)/始祖鸟科 ■全长:约50厘米

生活于侏罗纪,是目前发现的最早的鸟类。现代鸟类是由恐龙的一支演化而来的。



本章故事的舞台 (发现化石的地域)

★ 欧洲 (德国)

双嵴龙 (双嵴蜥蜴)

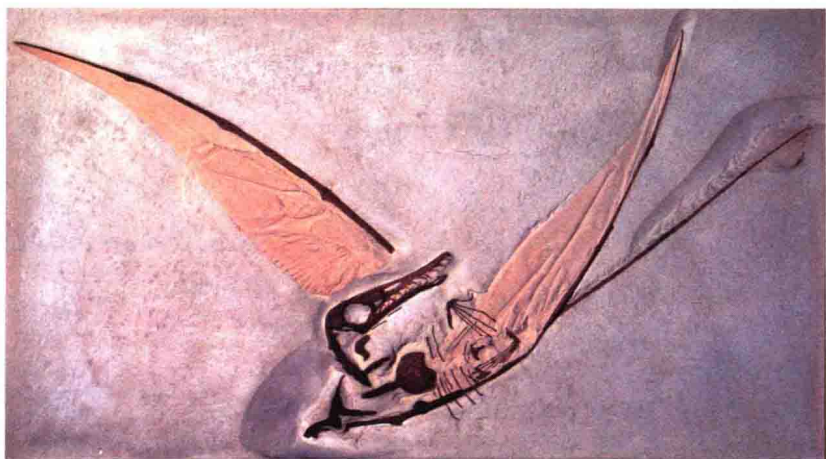
Dilophosaurus

■恐龙总目(蜥臀目)/兽脚亚目/双嵴龙科 ■全长:5~7米

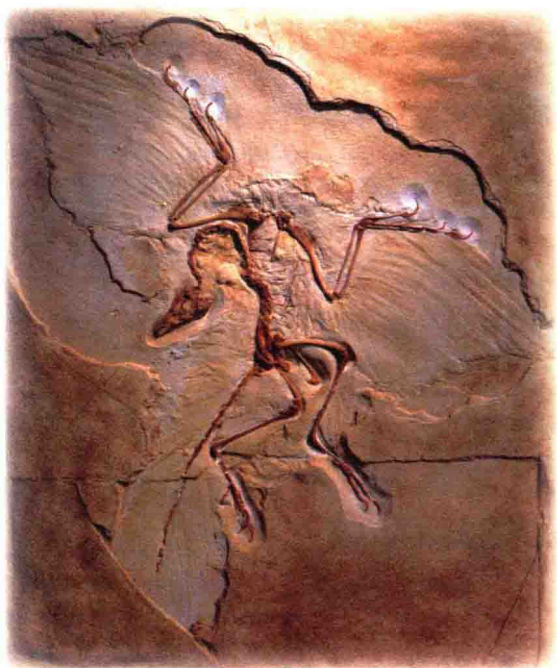
生活于侏罗纪前期的兽脚类恐龙。头顶上有一对薄薄的半月形冠状骨质嵴。化石发现于北美侏罗纪前期地层中。

恐龙知识大揭秘

蜥脚亚目恐龙	43
恐龙的名称	46
有关翼龙	91
鸟类与翼龙	131
古代爬行动物	134



英国自然历史博物馆陈列的喙嘴龙化石



德国自然历史博物馆
陈列的始祖鸟化石

就算是整个地球如同温室般的侏罗纪后期，也有着季节的变化。



第1章 邂逅(前篇)

挟带着丰富的营养物质，汇入海洋，饲养了大量的浮游生物。

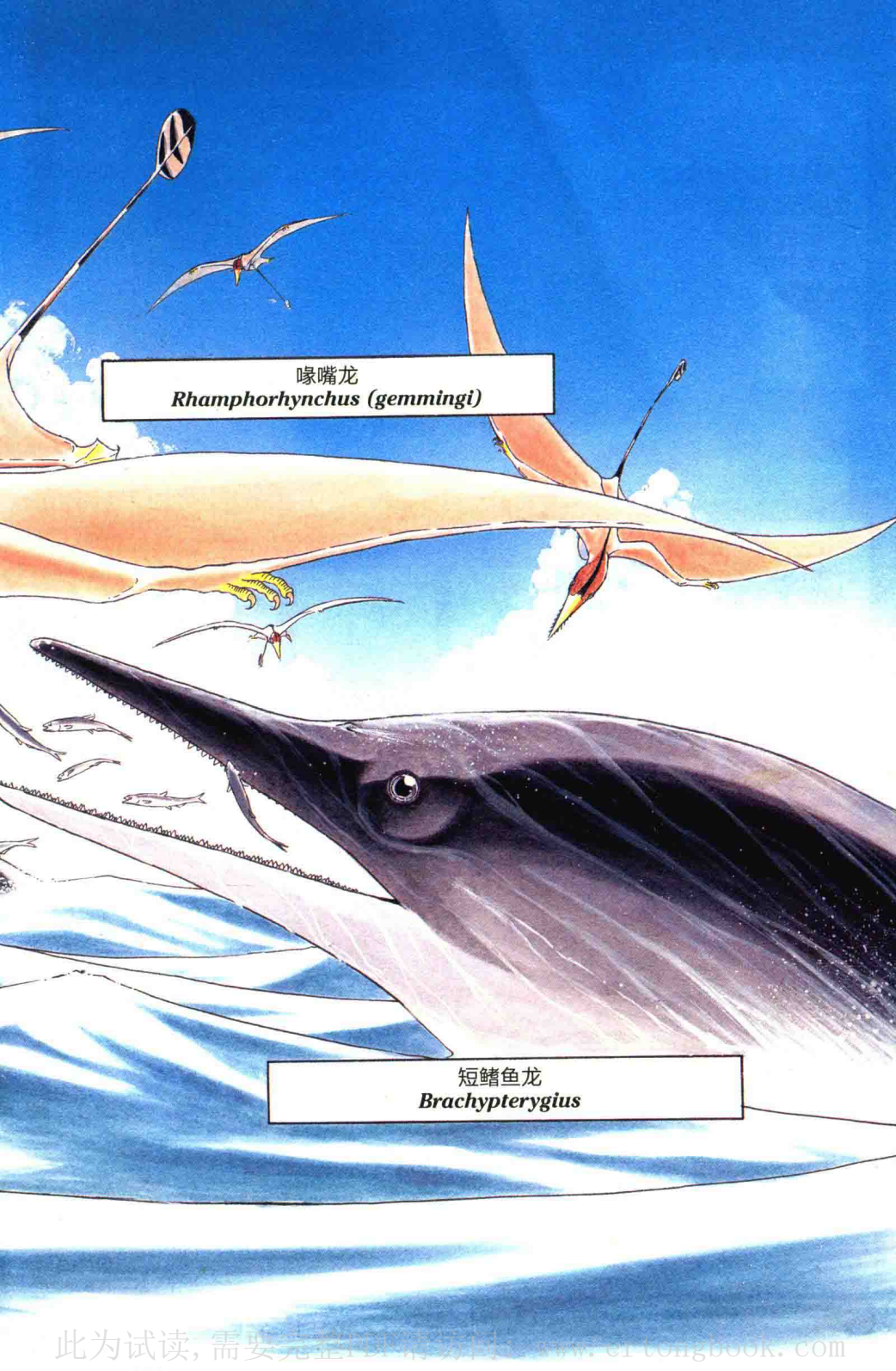


湿润的雨季，落在欧洲大陆的森林里的雨水，

惊慌的小鱼被追得向海面逃窜，而盘旋在空中的掠食者正等待着这一刻呢！



激增的浮游生物吸引了一群群的小鱼前来觅食，鱼龙则追袭小鱼而至。

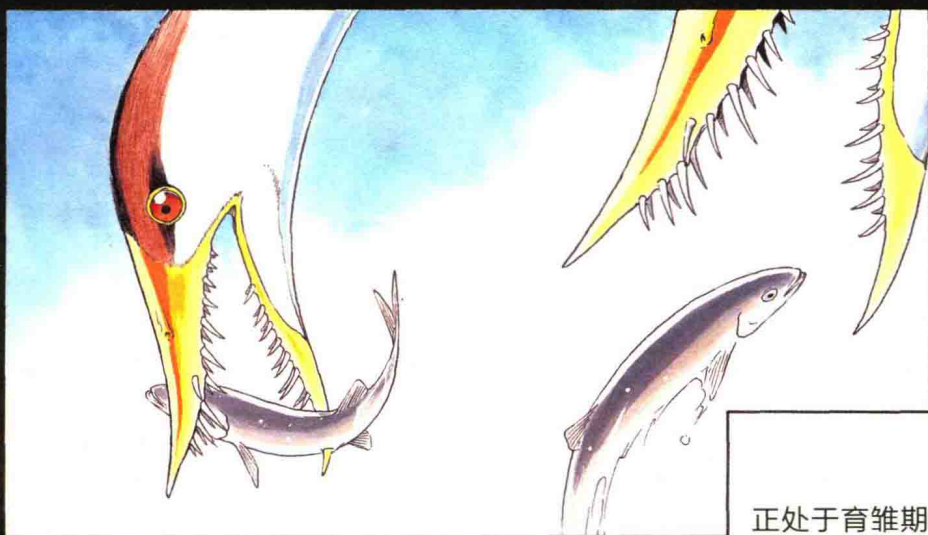


喙嘴龙
Rhamphorhynchus (gemmingi)

短鳍鱼龙
Brachypterygius

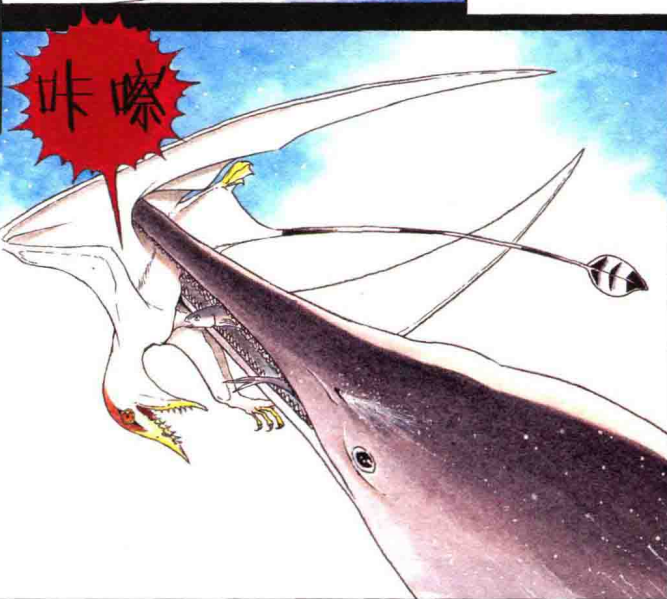
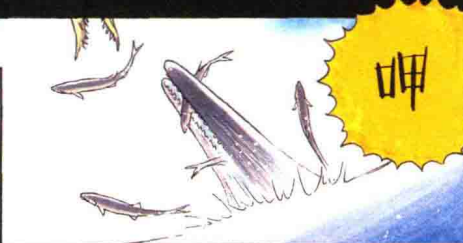


各种各样的翼龙纷纷
从空中抓捕被鱼龙追
得跳出海面的小鱼。

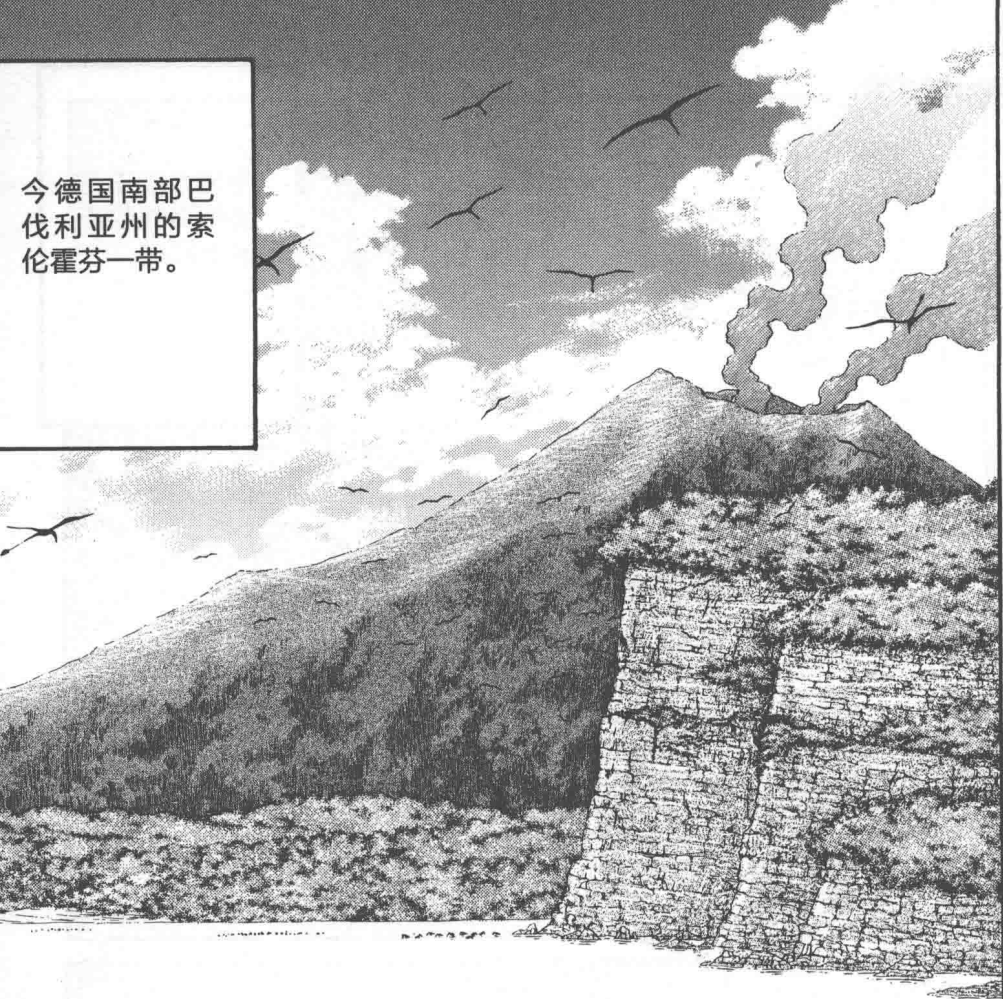


正处于育雏期的翼龙，为了喂饱在巢里等待着的幼雏，竭尽全力想要多抓些小鱼回去。但是——

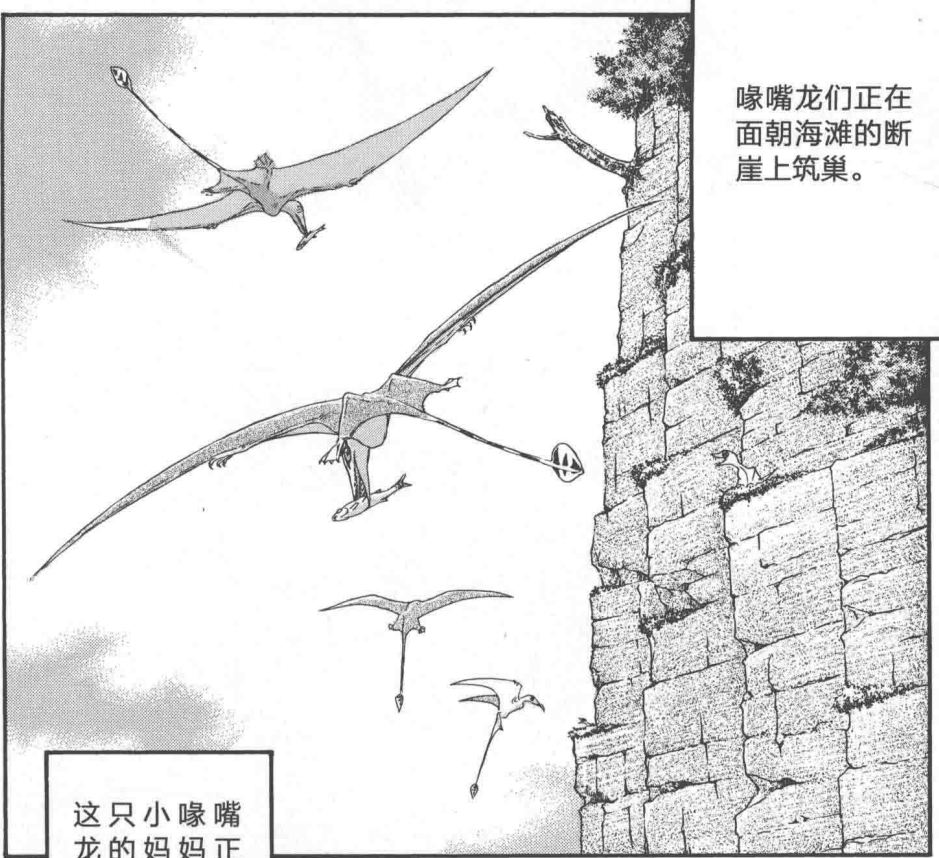
这只喙嘴龙被追捕小鱼时，那猛然冲出海面的颌部夹了个正着。



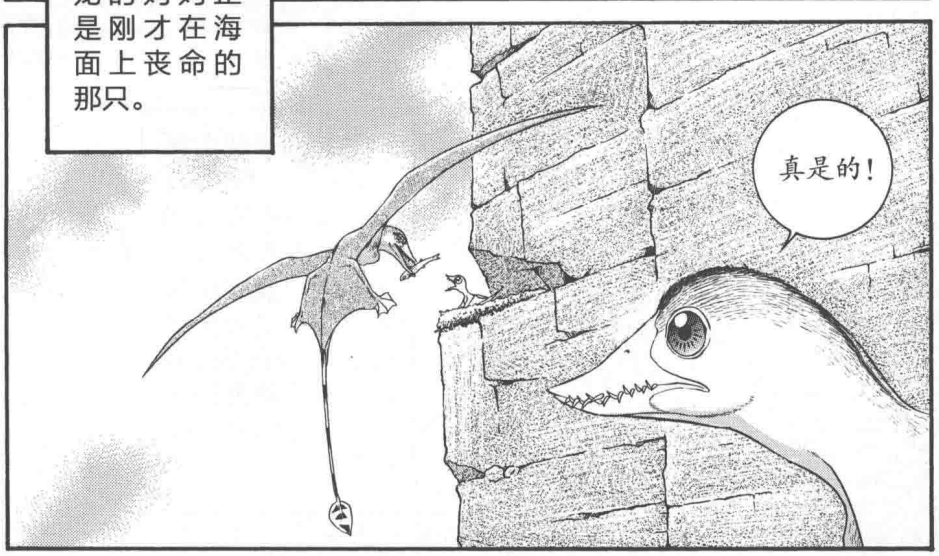
今德国南部巴伐利亚州的索伦霍芬一带。



这是海潮退却后露出一片广阔海滩，被珊瑚礁包围着。由于邻近火山的喷发以及火山灰的影响，这片区域有时一片死寂。不过现在恬静美好的日子已经持续一段时间了。

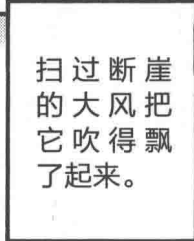
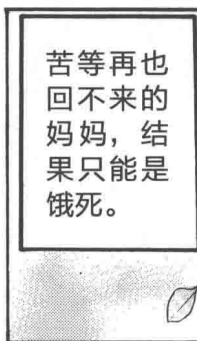
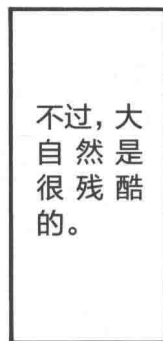
A black and white illustration showing four pterosaurs flying in the sky. One is at the top left, another in the center, and two smaller ones below it. To the right is a tall, craggy cliff face with some vegetation at the top.

喙嘴龙们正在
面朝海滩的断
崖上筑巢。

A black and white illustration showing a pterosaur flying towards a cliff. In the foreground, a large, detailed head of a pterosaur is shown in profile, looking towards the cliff. A speech bubble is next to its head.

这只小喙嘴
龙的妈妈正
是刚才在海
面上丧命的
那只。

真是的！





我竟然像模
像样地飞起
来了！

咦？怎
么？