



史前大探险

超级怪兽

飞行怪兽与海洋怪兽

[英] 利兹·迈尔斯◎著
陆大鹏◎译

 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



史前大探险

超级怪兽

飞行怪兽与海洋怪兽

[英] 利兹·迈尔斯 著

陆天鹏 译



 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

Published in its Original Edition with the title

Flying monsters, Liz Miles

Sea monsters, Liz Miles

by Arcturus Publishing Limited London/UK

Copyright © 2012 Arcturus Publishing Limited

This edition arranged by Himmer Winco

©For the Chinese edition: Beijing Hongtujú Cultural Development Co., Ltd.

本书中文简体字版由北京  文化传媒有限公司独家授予北京鸿图巨基文化发展有限公司，由北京理工大学出版社出版。

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

超级怪兽：飞行怪兽与海洋怪兽 / (英) 迈尔斯著；陆大鹏译。—北京：北京理工大学出版社，2014.11

(史前大探险)

书名原文：Sea monsters and flying monsters

ISBN 978-7-5640-4432-9

I. ①超… II. ①迈… ②陆… III. ①古生物—儿童读物 IV. ①Q91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 199198 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 1000081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

82562903 (教材售后服务热线)

68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京天宇万达印刷有限公司

开 本 / 889 毫米 × 1194 毫米 1/16

印 张 / 4

字 数 / 165 千字

版 次 / 2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

定 价 / 19.80 元

责任编辑 / 刘永兵

文案编辑 / 刘永兵

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 边心超

目录

飞行怪兽

飞行怪兽大探险·····	6
斧子头·····	8
小怪物·····	10
飞行机器·····	12
帆状脑袋·····	14
针一样的牙齿·····	16
早期鸟类·····	18
滑翔的蜥蜴·····	20
古神翼龙·····	22
海边的群落·····	24
羽蛇·····	26
迁徙·····	28
飞行怪兽大探险报告·····	30



海洋怪兽

海洋怪兽大探险·····	34
巨大的“蜗牛”·····	36
恐怖的海龟·····	38
致命的顎·····	40
魔鬼鱼·····	42
长颈的游泳兽·····	44
巡逻的鲨鱼·····	46
鱼—蜥蜴·····	48
“怪兽”·····	50
致命的蝎子·····	52
恐怖鲨·····	54
蛇颈·····	56
海洋怪兽大探险报告·····	58
超级怪兽词汇表·····	61



史前大探险

超级怪兽

飞行怪兽与海洋怪兽

[英] 利兹·迈尔斯 ◎ 著
陆天鹏 ◎ 译



 北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

Published in its Original Edition with the title

Flying monsters, Liz Miles

Sea monsters, Liz Miles

by Arcturus Publishing Limited London/UK

Copyright © 2012 Arcturus Publishing Limited

This edition arranged by Himmer Winco

©For the Chinese edition: Beijing Hongtujú Cultural Development Co., Ltd.

本书中文简体字版由北京  文化传媒有限公司独家授予北京鸿图巨基文化发展有限公司，由北京理工大学出版社出版。

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

超级怪兽：飞行怪兽与海洋怪兽 / (英) 迈尔斯著；陆大鹏译。—北京：北京理工大学出版社，2014.11

(史前大探险)

书名原文：Sea monsters and flying monsters

ISBN 978-7-5640-4432-9

I. ①超… II. ①迈… ②陆… III. ①古生物—儿童读物 IV. ①Q91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 199198 号

出版发行 / 北京理工大学出版社有限责任公司

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 1000081

电 话 / (010) 68914775 (总编室)

82562903 (教材售后服务热线)

68948351 (其他图书服务热线)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京天宇万达印刷有限公司

开 本 / 889 毫米 × 1194 毫米 1/16

印 张 / 4

字 数 / 165 千字

版 次 / 2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

定 价 / 19.80 元

责任编辑 / 刘永兵

文案编辑 / 刘永兵

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 边心超

目录

飞行怪兽

飞行怪兽大探险·····	6
斧子头·····	8
小怪物·····	10
飞行机器·····	12
帆状脑袋·····	14
针一样的牙齿·····	16
早期鸟类·····	18
滑翔的蜥蜴·····	20
古神翼龙·····	22
海边的群落·····	24
羽蛇·····	26
迁徙·····	28
飞行怪兽大探险报告·····	30



海洋怪兽

海洋怪兽大探险·····	34
巨大的“蜗牛”·····	36
恐怖的海龟·····	38
致命的颚·····	40
魔鬼鱼·····	42
长颈的游泳兽·····	44
巡逻的鲨鱼·····	46
鱼—蜥蜴·····	48
“怪兽”·····	50
致命的蝎子·····	52
恐怖鲨·····	54
蛇颈·····	56
海洋怪兽大探险报告·····	58
超级怪兽词汇表·····	61

飞行怪兽

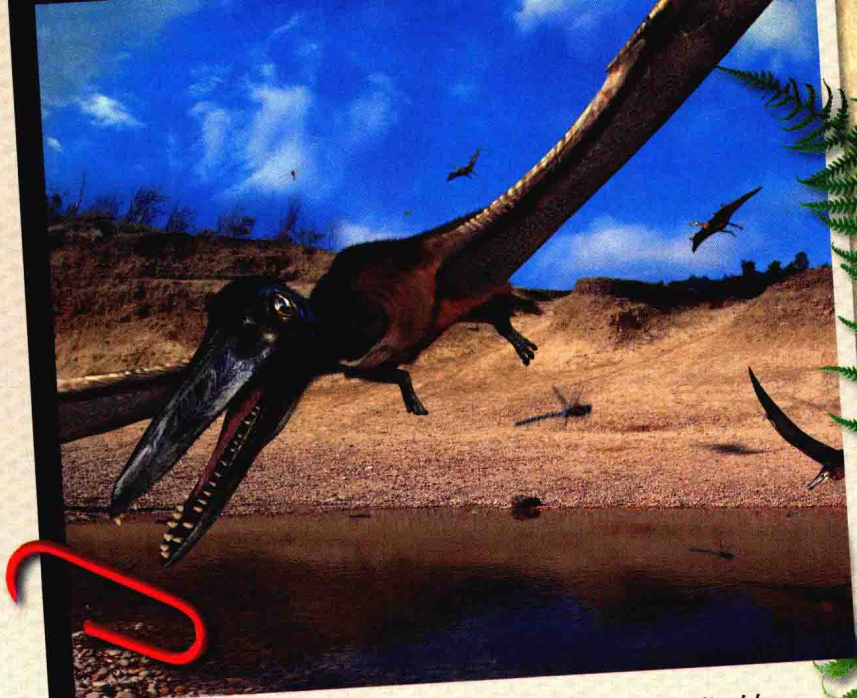


小朋友，你将踏上一段想象中的惊心动魄的旅途，来到一座隐秘的岛屿，这里生存着远古的带翼怪兽。要躲避无齿翼龙的利爪和恐龙鸟的尖牙，你必须意志坚定、反应敏捷！

飞行怪兽大探险

小朋友，请你准备好，参加一场惊险刺激的空中大冒险吧！你将面对一生中最危险的挑战——探索一座遥远的小岛，据说这里是飞行爬行动物的家园。在这之前，大家都以为这些爬行动物早在6 500万年前就消失了，而你的任务就是拍摄这些恐怖生物。

要想尽可能接近这些翼龙（有翼的蜥蜴），你需要有自己的“翅膀”，所以你要乘坐一架敞开式的微型飞机。



你将会和一些巨兽一起翱翔！它们的翼展像喷气式战斗机一样大，血盆大口可以把你一口吞下！

大探险必需品



防护服：飞行时必备飞行员头盔。在地面追踪翼龙时还需要抵御恐龙利爪的防护服。

摄像机：你可以把这台摄像机安装到微型飞机的座舱里，拍摄正在飞翔的恐龙。



恐龙平板电脑：你的特制电子阅读器装着关于史前动物（包括这些威风凛凛的飞行巨兽）的全部已知信息。

斧子头

你的飞机匀速接近小岛。突然间，你不再是孤零零的了：三只翼龙从天而降，它们形似长着鸟喙的龙，似乎在引导你进入它们的可怕世界。你辨认出了无齿翼龙那鹤嘴锄形状的脑袋。它们巨大翅膀的每一次扇动似乎都要把你的飞机吹得偏离航向，于是你决定俯冲逃生。

无齿翼龙的巨大翅膀是由皮质的膜构成的，由肌肉和骨骼支撑起来。

无齿翼龙体型庞大，翼展可达9米，和你的微型飞机差不多宽。

有些种类的**无齿翼龙**长着长长的冠饰。冠饰可能是在飞行中当作舵，或者用来平衡长嘴的重量。



无齿翼龙的头比身体还长，有着长长的、无牙的喙状嘴，用来捉鱼。

无齿翼龙曾在许多电影中登场，包括《侏罗纪公园》第三部。

名字的含义：没有牙的翅膀

体型：翼展9米

科：无齿翼龙科

生存时期：白垩纪晚期

体重：9~14千克

发现地：北美洲

食物：鱼类

事实与虚构

▼强劲的喙

和许多电影中展现的不一样，真实的无齿翼龙并没有牙齿。但是，它的喙的长度可以达到1.2米，差不多可以把你一口吞下。



►弯钩状的爪子

电影里有无齿翼龙把人抓在自己爪子里飞行的情节，这是没有根据的。无齿翼龙的后爪根本没有足够的力量带着人飞行。



◀冠饰的形状

在描绘无齿翼龙的图像里，它们的头顶上总是有长长的冠饰。但实际上，根据化石判断，冠饰的尺寸和形状差别很大。



小怪物

你驾驶飞机俯冲，无齿翼龙离开了。这时，忽然有一大群嗡嗡作响、张嘴乱咬的“昆虫”向你涌来。更糟糕的是，这些“昆虫”其实是一群海鸥般大小的蛙嘴龙的猎物。它们很快就在你的脑袋周围扇动翅膀飞行，阻挡了你的视线。幸亏你的头部有头盔保护，但仍有一只蛙嘴龙咬了你的脖子。虽然几乎什么也看不见，你还是得尝试着陆……

蛙嘴龙的颞部非常强劲有力，能够在飞行时捕猎昆虫。

名字的含义：蛙嘴

体型：翼展50厘米

科：蛙嘴龙科

生存时期：侏罗纪晚期

体重：80~160克

发现地：欧洲

食物：昆虫

蛙嘴龙的尾巴很短，所以在它捕猎甲虫和苍蝇等昆虫的时候，尾巴并不会碍事。



小怪兽

▼蛙嘴龙属于翼龙目中第一个进化的种群，即喙嘴翼龙亚目。蛙嘴龙通常体型很小，其中有些以在恐龙脑袋周围嗡嗡嗡地飞来飞去的昆虫为食。



▶热河翼龙可能会吸恐龙的血。它有两颗像吸血鬼一样的尖牙，用来刺穿恐龙的皮肤，还有大张的嘴和弯钩状的爪子。



▼索德斯龙全身覆盖着6毫米长的毛。既然它需要毛皮保暖，那么一定是温血动物。



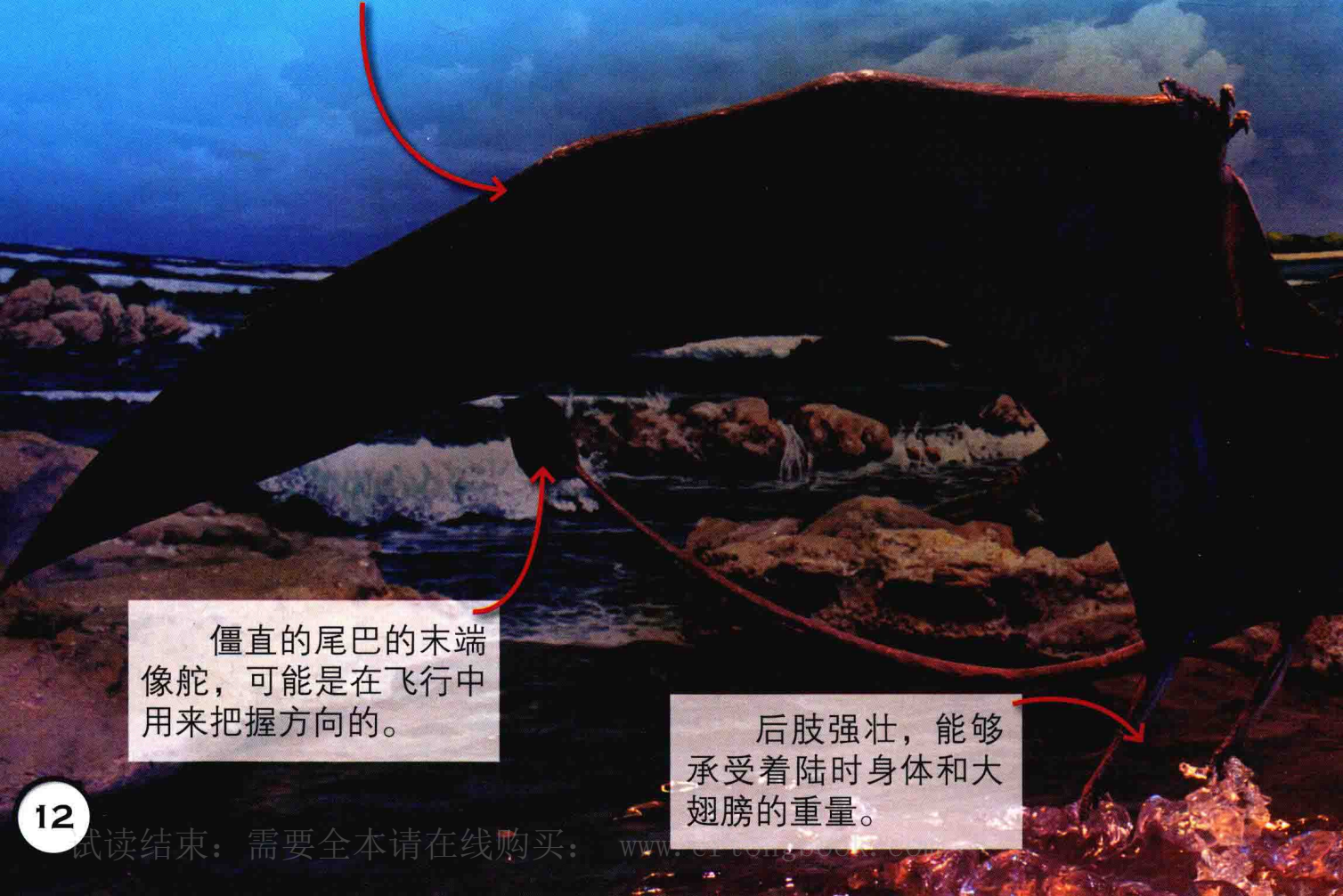
蛙嘴龙是温血动物，浑身有毛。

蛙嘴龙的嘴很宽，像青蛙的嘴一样，非常有用，可以在飞行时捕捉昆虫。

飞行机器

你操纵飞机在崎岖不平的地面上降落，最终停在了一条河边。你带着摄像机跳下飞机，准备拍摄一场令人难以置信的聚会——一群真双型齿翼龙正在捉鱼。它们的飞行本领令人惊羡，然而在陆地上，它们却非常笨拙，几乎无法行走。突然间，它们全都惊慌失措起来——顿时水花四溅、尖叫声不断。是什么吓坏了它们？

真双型齿翼龙属于喙嘴翼龙亚目，这个亚目的成员在陆地上行动笨拙。它们行走时需要拖着庞大的翅膀，另外长长的尾巴也会碍事。



僵直的尾巴的末端像舵，可能是在飞行中用来把握方向的。

后肢强壮，能够承受着陆时身体和大翅膀的重量。