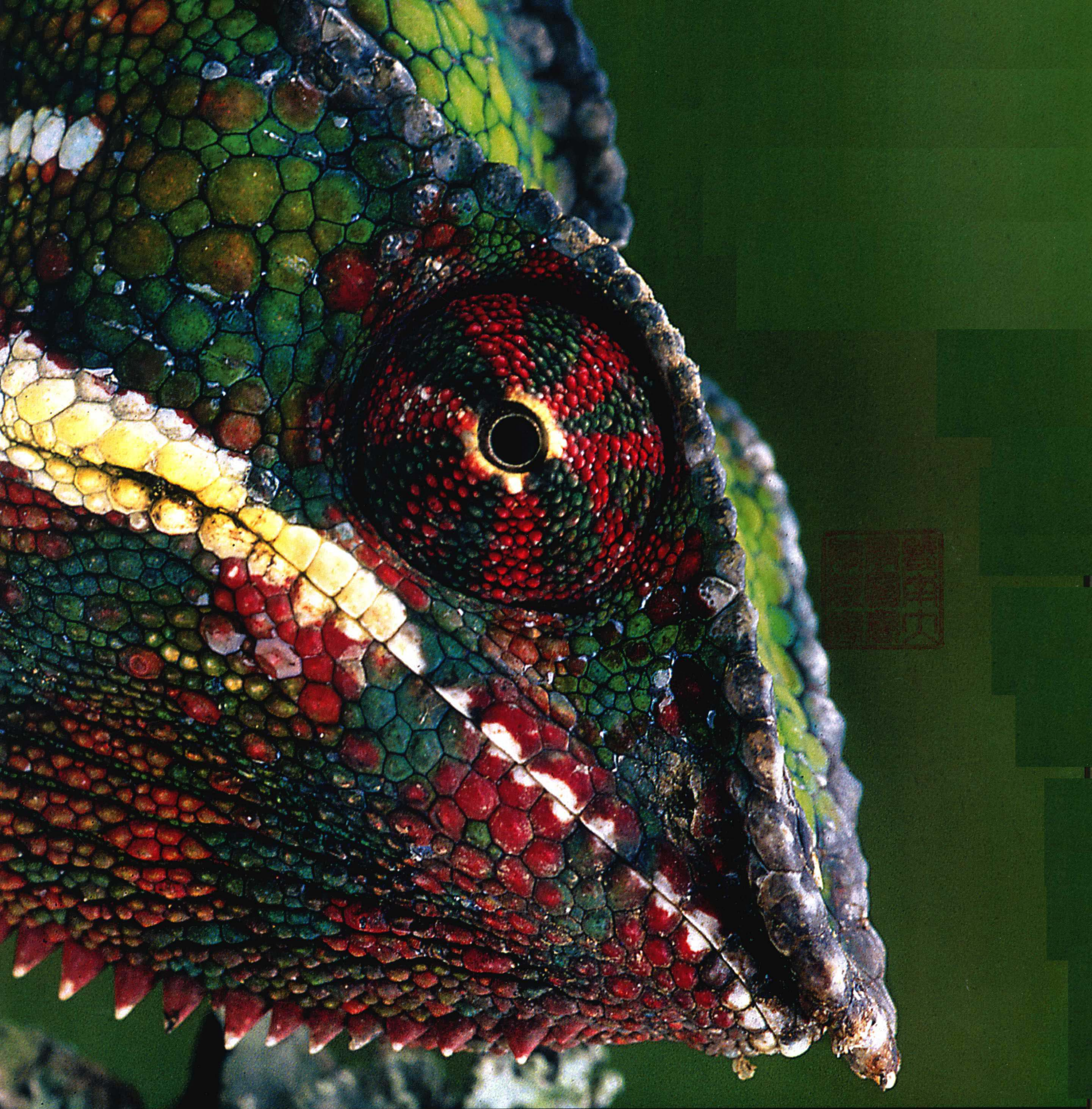




图解野生动物

(英) DK出版公司 编著
黄 淳 译

 旅游教育出版社



图解野生动物

(英) DK出版公司 编著

北京·旅游教育出版社

黄淳 译



Penguin
Random
House

A Dorling Kindersley Book

www.dk.com

图书在版编目(CIP)数据

图解野生动物 / 英国DK出版公司编著; 黄淳译. —
北京: 旅游教育出版社, 2015.1

ISBN 978-7-5637-3074-2

I. ①图… II. ①英… ②黄… III. ①野生动物—图
集 VI. ①Q95-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第279691号

Original Title: Life in the Wild

Copyright © 2009 Dorling Kindersley Limited

图解野生动物

(英) DK出版公司 编著

黄淳 译

北京市版权局著作权合同登记

图字: 01-2013-8806号

策划: 刘 权 李荣强

责任编辑: 李荣强

出版单位: 旅游教育出版社

地 址: 北京市朝阳区定福庄南里1号

邮 编: 100024

发行电话: (010) 65778403 65728372

65767462 (传真)

本社网址: www.tepcb.com

E-mail: tepfx@163.com

排版单位: 北京旅教文化传播有限公司

印刷单位: 北京华联印刷有限公司

经销单位: 新华书店

开 本: 635毫米×1020毫米 1/8

印 张: 44.75

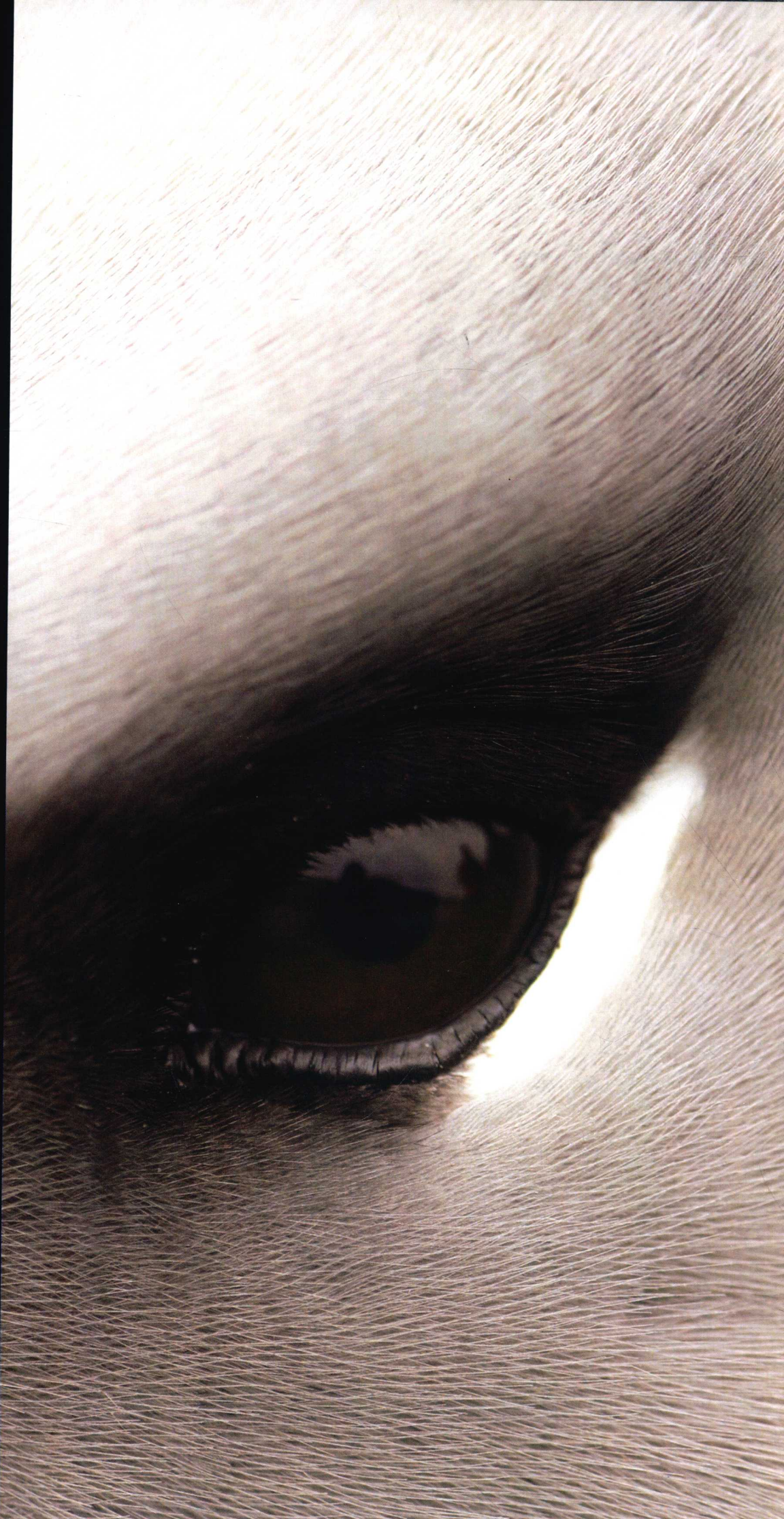
字 数: 80千字

版 次: 2015年1月第1版

印 次: 2015年1月第1次印刷

定 价: 168.00元

(图书如有装订差错请与发行部联系)



006	简介
008	哺乳类
078	鸟类
148	爬虫类和两栖类
218	鱼类
288	无脊椎类
358	鸣谢

目 录







图解野生动物

(英) DK出版公司 编著

北京·旅游教育出版社

黄淳 译



Penguin
Random
House

A Dorling Kindersley Book

www.dk.com

图书在版编目 (CIP) 数据

图解野生动物 / 英国DK出版公司编著; 黄淳译. —
北京: 旅游教育出版社, 2015.1

ISBN 978-7-5637-3074-2

I. ①图… II. ①英… ②黄… III. ①野生动物—图
集 VI. ①Q95-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第279691号

Original Title: Life in the Wild

Copyright © 2009 Dorling Kindersley Limited

图解野生动物

(英) DK出版公司 编著

黄淳 译

北京市版权局著作权合同登记

图字: 01-2013-8806号

策 划: 刘 权 李荣强

责任编辑: 李荣强

出版单位: 旅游教育出版社

地 址: 北京市朝阳区定福庄南里1号

邮 编: 100024

发行电话: (010) 65778403 65728372

65767462 (传真)

本社网址: www.tepcb.com

E-mail: tepfx@163.com

排版单位: 北京旅教文化传播有限公司

印刷单位: 北京华联印刷有限公司

经销单位: 新华书店

开 本: 635毫米×1020毫米 1/8

印 张: 44.75

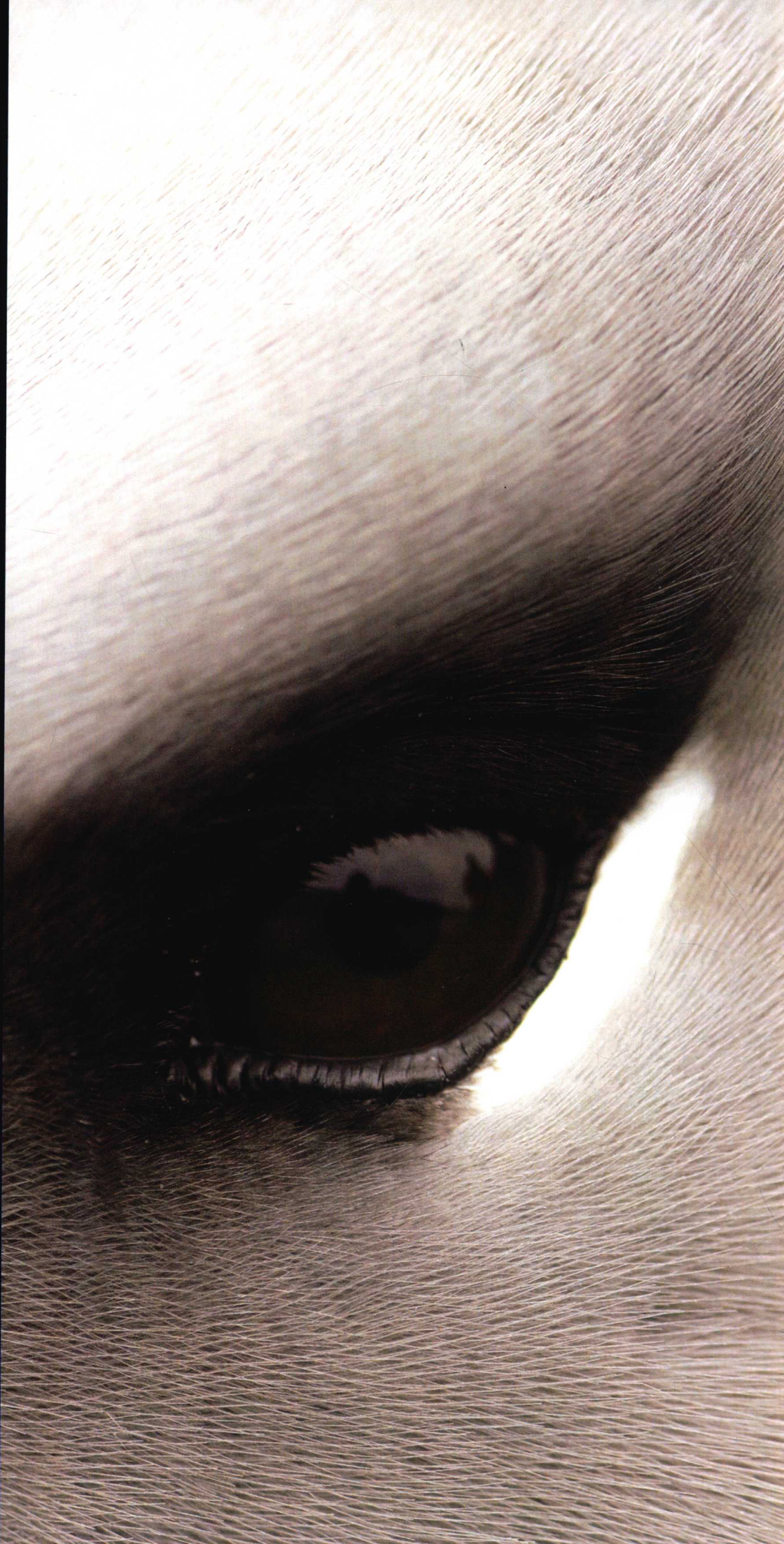
字 数: 80千字

版 次: 2015年1月第1版

印 次: 2015年1月第1次印刷

定 价: 168.00元

(图书如有装订差错请与发行部联系)



006	简介
008	哺乳类
078	鸟类
148	爬虫类和两栖类
218	鱼类
288	无脊椎类
358	鸣谢

目 录

简介

动物是令人惊异且迷人的生命体，能给人以强烈的美感。动物的种类惊人，包括：体格健硕的野马，通过机械性关节逃跑的螃蟹和能分泌麻醉毒液的水母。它们令人敬畏，偶尔也使人产生恐惧，但总是保持着对人们的吸引力。小型昆虫飞舞于花间采蜜的过程是一次微缩的自然工程的奇迹；鸟类对猎物的致命一击使人惊叹捕猎者的野性之美。荒野中的生灵不免冷酷，但弱肉强食的残酷法则促使动物在进化过程中以各种方式趋于完美。

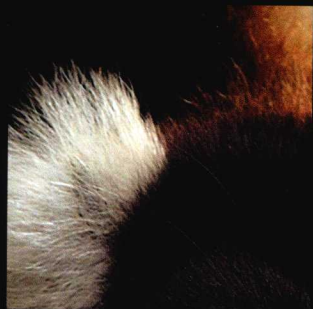
动物学家把动物界分为37门，其中，36门为无脊椎动物，如：昆虫类、蜘蛛类、蜗牛类、蟹类和蠕虫类。仅有一门为脊椎动物，包括：鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、哺乳类五大种类。然而这些动物更为人们所熟知，一方面由于它们的体形更大，另一方面有些为人类的近亲性动物。鸟类所激发的热情使人近乎痴迷，然而这毫不夸张，它们不但拥有漂亮的羽毛，还具有令人着迷的奇特行为活动。



人们对于野生动物的热情带来了一系列的科学研究，这使得人们对于自然界的了解更加深入，更加具有价值。然而，由于某种原因，此类理性分析会影响人们对于自然界美丽和活力的感性欣赏。与事实相反，人们渴望与荒野生灵近距离邂逅之后的激情震颤。因为，与野生动物为伍的经历将无与伦比，然而幸运的是，通过一些世界上最优秀野生动物摄影师的镜头和视点，我们同样可以与动物来个“亲密接触”，从而体味它们的热情，感受它们的刺激，并分享其快乐。

这是一本颂扬动物界多样性及野生动物摄影艺术的图片集。图像色彩鲜艳，结构细节清晰，如：蝴蝶翅膀上的鳞片 and 犀牛皮肤上的褶皱。不同于图表、说明及描述，这将以另一种方式带您进入动物的世界。您几乎可以闻到非洲犀牛呼出的热气，听到树蛙呱呱的叫声。这是真实的自然，没有复杂的阐释和动物学的详述。这是绝对的荒野之旅。





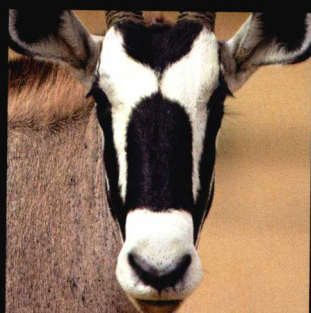
哺乳类



如果孩子描述他们眼中的动物，他们几乎总会想到长着四条腿，浑身长毛，满脸鬃毛的家伙——这就是哺乳动物的定义。尽管这样的定义并不科学，但已经得到大多数人的认可。尽管不了解关于哺乳动物的科学定义——一种恒温、呼吸空气的脊椎动物，以乳腺哺育后代，人们仍旧可以轻松辨别哺乳动物和其他动物之间的区别。然而，有一些动物很难对其分类。海豚长得颇像鱼类中的鲨鱼，并且在过去许多人将海豚当做鱼类。然而大部分哺乳动物都很容易辨别，如：带刺的刺猬、长着翅膀的蝙蝠和身穿盔甲的犰狳。

究其缘由，也许因为人类同样也是哺乳动物。尽管我们的前肢已进化为手臂，身体毛发变少，且拥有更高的智慧，但我们仍旧属于这一类动物，即哺乳类。实际上，96%的人类DNA与大猩猩的相似。其他哺乳动物为人类的近亲，因此我们同属一类。

正因如此，人类认为哺乳动物比其他动物更为重要。事实上，全部的4680种哺乳动物还不到脊椎动物总数的10%，相比所有已知的动物，哺乳动物的数量更是微乎其微，仅为0.25%。然而，尽管哺乳动物的数量相对较少，但它们在自然界中显得非常突出。非洲热带草原上到处都是小型的昆虫，但人们更多留意到的是成群啃食牧草的羚羊和斑马，以及捕食这些动物的偷偷潜行的狮子和鬣狗。非洲大象是生活在陆地上体形最大的动物，它属于哺乳动物。目前世界上体形最大的动物——大长须鲸，也属于这个家族。由于体形巨大，这些庞然大物的食量也相当了得。哺乳动物为恒温动物，它们需要从食物中摄取80%的能量用于维持体温。一只狮子的食量至少是与其同等身材的冷血鳄鱼的五倍，这就解释了为什么大型食肉哺乳动物较为罕见，因为猎物的数量有限。



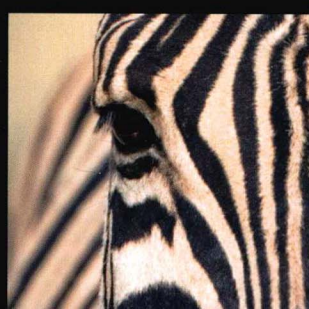
“哺乳动物适应性强，拥有智慧，并且几乎能够在任何栖息地生存，它们是进化过程中最伟大的成功案例。”

小型哺乳动物对于能量的需求甚至更加苛刻——一只鼯鼠必须不停地补充身体的能量流失，一旦它们断食一个小时以上，这些小家伙就会因饥饿死亡。

这种表面上浪费的生理特性使得哺乳动物拥有以下优势，通过调节体温，它们可以在地球的任何地点、任何气候条件下生存。仅灰狼这一种哺乳动物就曾分布在世界各地，从北极到阿拉伯沙漠地带。这样的适应性使得哺乳动物几乎可以利用地球上的任何一片栖息地。威德尔氏海豹在南极洲的海上浮冰下捕猎，猴子

在热带雨林的树冠间攀行，狐狸在撒哈拉沙漠上追赶沙鼠。栖息地不同的环境促使动物发生令人惊异的适应性进化，如：长颈鹿的脖子和眼镜猴的大眼睛。同样这也带来了动物的多样性。一些动物，如：大食蚁兽，适应于特定的栖息地和饮食；而其他动物，如：灰狼，适应性很强，几乎可以生活在任何地点，而人类则是所有哺乳动物中适应性最强的。

哺乳类







◁树袋熊

（学名：Phascolarctos cinereus）

澳大利亚树袋熊生活在桉树林中，它用长而锋利的爪子牢牢抓住桉树树干，一天中有20多个小时的时间在享受睡眠。树袋熊在夜晚尤为活跃，一只成年的树袋熊在夜间能食用大约500克（1磅）的桉树叶。树袋熊敏锐的嗅觉可以帮助其辨别树叶的毒性。