

商务馆·网络互动儿童百科分级阅读丛书

C 级

适合8~12岁读者

野生动物世界

WILD PLANET

〔美〕苏珊·布洛克 著

商务印书馆



图书在版编目(CIP)数据

野生动物世界/(美)苏珊·布洛克著;杨金良译. —北京:
商务印书馆, 2006

(商务馆·网络互动儿童百科分级阅读丛书 C 级)

ISBN 7-100-05054-5

I. 野... II. ①布... ②杨... III. 野生动物—儿童读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 059306 号

Wild Planet: Copyright ©2004 by Weldon Owen Education Inc.

所有权利保留。

未经许可,不得以任何方式使用。

商务馆·网络互动儿童百科分级阅读丛书 C 级

YĚSHÉNG DÒNGWÙ SHÌJIE

野生动物世界

〔美〕苏珊·布洛克 著

杨金良 译

商务印书馆出版

(北京王府井大街 36 号 邮政编码 100710)

商务印书馆发行

北京利丰雅高长城印刷有限公司印刷

ISBN 7-100-05054-5/Q·19

2006 年 11 月第 1 版

开本 787×1092 1/16

2006 年 11 月北京第 1 次印刷 印张 2

定价:7.90 元

商务馆·网络互动儿童百科分级阅读丛书



野生动物 世界

Wild Planet

[美] 苏珊·布洛克 著
杨金良 译



商务印书馆

2006年·北京



目 录

阅读导航	3
奇妙的野生生物	4
微妙的生态平衡	6
生态平衡的担忧	8
栖息地的破坏	8
外来物种入侵	10
老虎的故事	14
托巴的小虎崽	16
拯救野生生物	18
拯救濒危动物	18
动物园与公园	20
非洲的和平公园	22
一起生活	24
阿尔贡金的狼	26
野生动物的前途	28
词汇表	30
索引	31
研究性学习话题	32

阅读导航

知识聚焦



曾经一度，人们为了获得海獭皮大肆捕杀海獭。现在，海獭的命运非但没有好转，反而面临着更大的威胁。海獭到底面临怎样的危险，在第9页的“沿海水域”中有详细介绍。

你的观点呢？



20世纪30年代，蔗蟾为何被引入澳大利亚？读一读第11页的“蟾蜍泛滥”，然后说说你对于这种引进外来物种的做法持什么观点。

我的日记



翻到第16页“托巴的小虎崽”一节，这是一个动物保护者观察8个月后写的观察日记，记录了一只母老虎和她的小虎崽的成长过程。

看地球



读第19页的“领养海牛”。然后想一想，你可以为那些濒临灭绝的动物做些什么？

网络链接



是什么原因导致某些种类的青蛙濒临灭绝？

欲知更多关于濒危物种的知识，请登录商务印书馆教育网站

<http://edu.cp.com.cn>



此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

奇妙的野生生物

人类和众多的野生生物共享地球这个大家园。野生动植物遍布地球的各个角落，从炽热的沙漠到深邃的海洋，到处都能寻找到它们的踪迹。野生动植物种类繁多，具体数目连科学家也无法准确统计。唯一确定的是，许多物种正面临着灭绝的危险。这意味着地球将永远失去它的一些成员。

渡渡鸟

一种不会飞的鸟，体型笨重，仅产于非洲的岛国毛里求斯。由于欧洲人滥捕滥杀导致了它的灭绝。

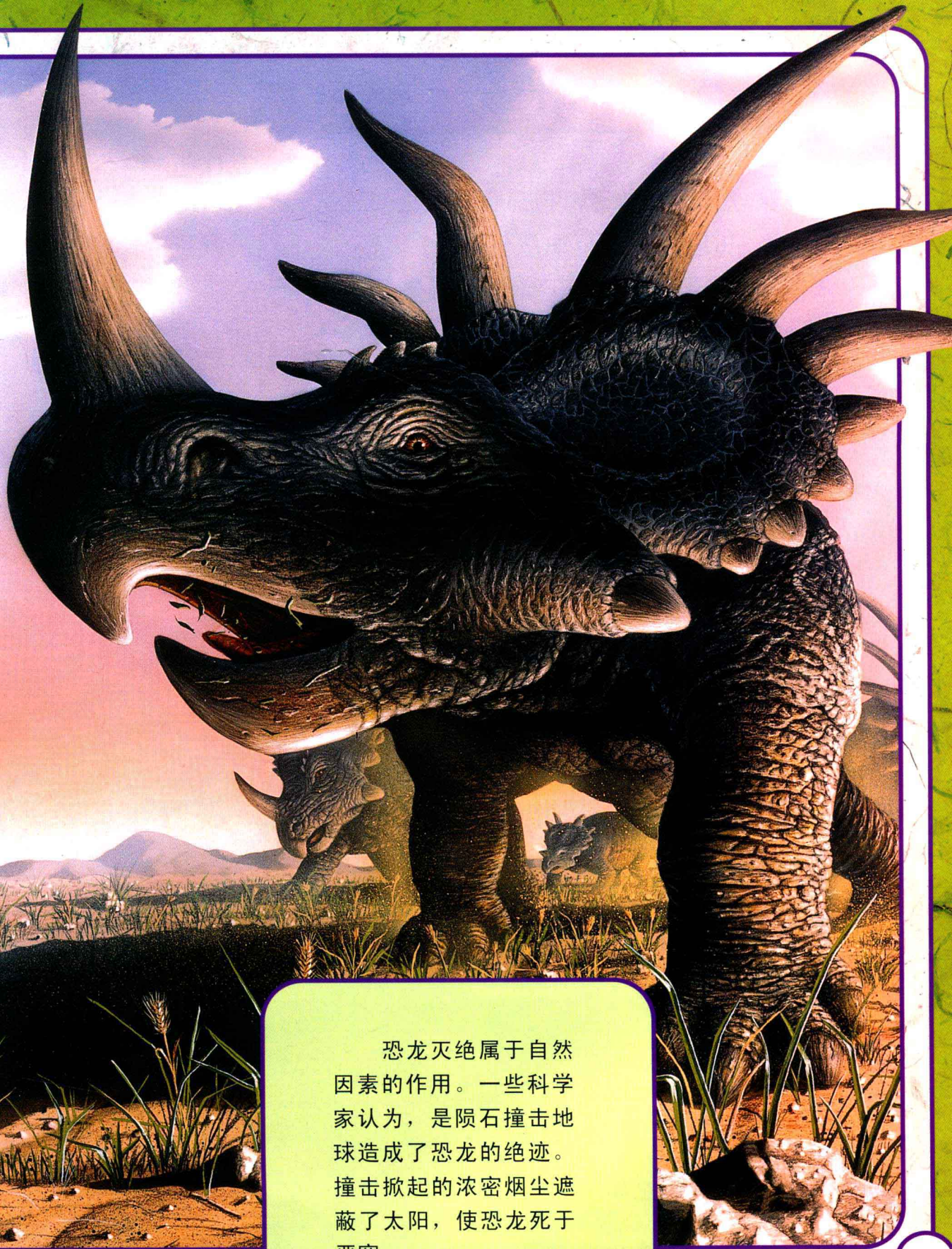
恐龙、**渡渡鸟**和旅鸽这些物种早就灭绝了。而另外一些动物，如大熊猫和蓝鲸，则正处在灭绝的边缘。野生动物的灭绝，一部分归咎于自然因素，但另一个很大的原因却是人类活动。

一些濒危物种的分布图



每天，地球上大约有 100 多个物种在地球上消失，其中包括许多昆虫和小动物。

如果一个物种连续50年没有被观察到，我们就认为它已经灭绝了。



恐龙灭绝属于自然因素的作用。一些科学家认为，是陨石撞击地球造成了恐龙的绝迹。撞击掀起的浓密烟尘遮蔽了太阳，使恐龙死于严寒。

微妙的生态平衡

地球上的每种动植物都有自己生存的家园，或称为栖息地。不同的动植物可以生活在同一个栖息地中，相互依存。栖息地与生活在其中的生物共同构成了生态系统。

一块珊瑚礁就是一个生态系统。珊瑚礁是石灰石形成物，而这些石灰石是由无数的微小动物组成的。珊瑚礁为鱼类和其他海洋生物提供食物和藏身之处。但人类制造的各种废弃物的污染和直接的破坏正威胁着珊瑚礁的存在。如果珊瑚礁消失了，那些依靠它生存的生物也将不复存在。

珊瑚礁是由肠腔动物珊瑚虫形成的。珊瑚虫在生长过程中能分泌出石灰质的外骨骼。珊瑚虫死后留下石灰质骨骼，长期堆积便形成了珊瑚礁。

珊瑚礁素有“海洋雨林”之美称。珊瑚礁中聚集着大量的海洋生物，其数量远多于海洋中的任何其他栖息地。



食物链

生态系统中的各种动植物被食物链连在一起。微小的浮游生物位于海洋食物链的始端，它们经常被其他小动物吃掉，而这些小动物又会成为更大动物的盘中餐，依此类推。无论食物链的哪一环发生了什么变化，整条食物链上的生物都会受到影响。



有时，食物链的情形和我们预想的有所不同。太阳花珊瑚看起来很像植物，但实际上它是和海葵、水母同类的水生动物。它能够像海葵或水母那样通过伸展触手来捕捉食物，并将它们送入口中。在上图中，太阳花珊瑚正在捕捉一条银汉鱼。

生态平衡的担忧

栖息地的破坏

大部分动植物已经适应了特定的栖息地，环境一旦改变就无法继续生存。人类不时地改变或破坏着一些生物栖息地。随着人口的急剧增长，土地的需求越来越多。大量的土地被开垦出来，用于农业、工业、交通和城市建设。但野生动物却遭了殃，它们被赶出栖息地，到处流浪，无家可归。

对生物栖息地的破坏仍在继续。生活垃圾、工业废弃物和化学物质污染了土地、河流和海洋。工厂和汽车排放的有害气体和烟尘污染了空气。没有了洁净的空气、土地和水源，许多物种已经不复存在了！

亚马孙盆地生活着许多不同的物种，图中的这两只蜘蛛猴就住在那里。然而，人类一点也不知道珍惜这种可爱的动物。人们一方面砍伐树木，开辟农田，破坏蜘蛛猴的栖息地，另一方面又进行大肆的围猎和捕杀。结果导致蜘蛛猴面临灭绝的境地。



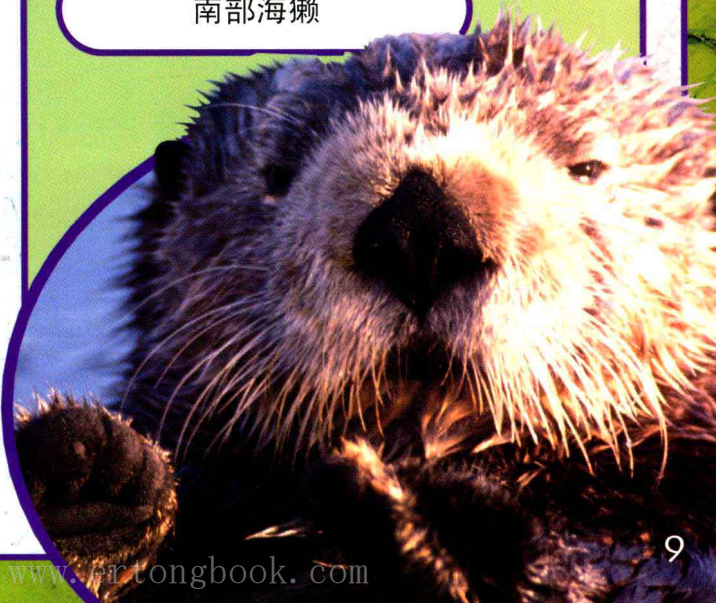


沿海水域

沿海水域是许多野生生物的栖息地，但却常常受到垃圾和废弃物的污染。

为了获得毛皮，人们一度大量捕杀美国南部海獭，几乎使它们灭绝。现在，南部海獭面临的最大的威胁是石油泄漏。石油妨碍了海獭毛皮的御寒功能，使其冻死。在美国的西海岸，现存的南部海獭总数已不足 2000 只。

南部海獭



外来物种入侵

在世界范围内进行物种迁移也可能扰乱生态平衡。从国外引进的生物，或称外来物种，经常会威胁本地野生生物。一个新物种可能会以本地的某一物种为食，也可能会和本地物种竞争食物，或者引入新的疾病。本地物种一般对外来物种没有天然的防御能力，而外来物种则可能因为没有天敌，很快大量繁衍。

物种迁移
就是物种原生地的改变，包括大自然自发的物种迁移和人为进行的物种迁移。

移民者乘船登陆小岛时，往往使岛屿上的本地物种遭受致命的威胁。这是由于移民者带来了猫、老鼠和其他不速之客。在一些国家，人们原本希望引入一些外来物种消灭害虫，结果这些引进物种反倒成了害虫。



棕树蛇



蔗蟾泛滥

1935 年，澳大利亚从委内瑞拉引进了一批蔗蟾。引进蔗蟾的初衷是为了控制当地一种破坏甘蔗作物的甲虫。结果发现，蔗蟾除了不吃这种甲虫外，其他几乎什么都吃。如今，蔗蟾已经大肆泛滥，全面威胁澳大利亚的本地动物。你是怎么看待这种将外来生物引入到新国家的做法的？你觉得在这样做之前，应该采取哪些防范措施？

意外引入的外来物种

有时，某些物种是因意外而引入新国家的。来自南太平洋的棕树蛇，可能就是自己乘船来到北太平洋的关岛上的。在关岛，棕树蛇消灭了超过 15 种的本地鸟类和蜥蜴。夏威夷的海关检查员们现在很担心这种悲剧会在他们那里重演。因此，他们仔细地检查过往的每艘船只和每架直升机，一旦发现蛇就坚决地将其消灭。



在新西兰，许多鸟都不会飞，因为它们以前没有真正的天敌。后来，欧洲移民者蜂拥而至，带来了猫、狗和老鼠。这些动物开始以本地的幼鸟和鸟蛋为食，还四处捕捉成年鸟类。如今，包括杓鸮在内的许多本地鸟类正面临着灭绝的危险。杓鸮非常特殊，受到惊吓时会站在原地一动不动，这使得它很容易被捉到。



只有82天大的小杓鸮

到2003年，新西兰仅存最后86只杓鸮，它们分别被动物保护者严密地看护起来。这些杓鸮分布在两个没有捕食者的小岛上，小岛远离海岸。100多名志愿者守护着它们的巢穴，并为它们提供食物。2002年繁殖季节，24只刚出生的幼鸟存活了下来。为了确保这些幼鸟的安全，志愿者们动用了录像设备，还专门设计了电热毯为幼鸟和鸟卵保温。



成年杓鸮



20 世纪 60 年代，由于杀虫剂的使用，差点导致美国白头鹰的灭绝。幸运的是，人们采取了补救措施。截止 1994 年，白头鹰的数量增长了很多，于是人们不再将其列为濒危物种。但是它们的危险警报并没有彻底解除，所以仍然受到美国“濒危物种保护法”的保护。



泉鹦鹉小档案

- 泉鹦鹉不会飞，它是夜行动物。在毛利语中它的名字意思是“夜晚的鹦鹉”。
- 它是世界上最大的鹦鹉，重约 4 千克。
- 它有软软的黄绿相间的羽毛，这些羽毛有助于隐藏，这是它主要的自我保护方式。
- 一旦遭遇危险，它就会站在原地一动不动。
- 它善于爬树。
- 它主要靠吃树根、树叶和果实为生。
- 雄泉鹦鹉能发出一种奇怪的“隆隆”声，这种叫声可以传到 5 千米以外。

老虎的故事

一度威风八面的老虎，现如今已成为世界上面临灭绝危险最严重的物种之一。20 世纪初期，整个亚洲大约栖居着 100000 多只老虎，但如今只剩下区区不足 7000 只。栖息地的丧失、盗猎和非法交易是威胁老虎生存的三大因素。

保护老虎已经成为物种保护的一种象征。许多人投身到保护老虎的工作中。在亚洲的许多地方，老虎保护区陆续建立起来。当地的人们在保护区日夜巡逻，提防着偷猎者。那些进行老虎或虎制品交易的人一旦被逮住，就要被处以重罚。

网络互动

小记者行动

根据我们网站上提供的表格，对一个同学进行采访。听听他（她）对某种濒危物种的见解。整理并打印你的采访记录。

<http://edu.cp.com.cn>

你知道大熊猫的生存受到哪些威胁吗？

欲知更多关于濒危物种的知识，请登录商务印书馆教育网站

<http://edu.cp.com.cn>

网络链接



· 植物 & 动物 ·



白虎长着白色的皮毛，蓝色的眼睛和粉红色的鼻子。尽管看起来和大多数的虎不一样，但它和其他老虎同属一个种。野生的白虎非常稀少，但截至 2003 年，世界各地的动物园里，却豢养着大约 100 多只白虎。它们都是 20 世纪 50 年代捕获的一只白虎繁殖的后代。



一些人猎杀老虎仅仅是为了将虎头和虎皮挂在墙上当装饰品。

