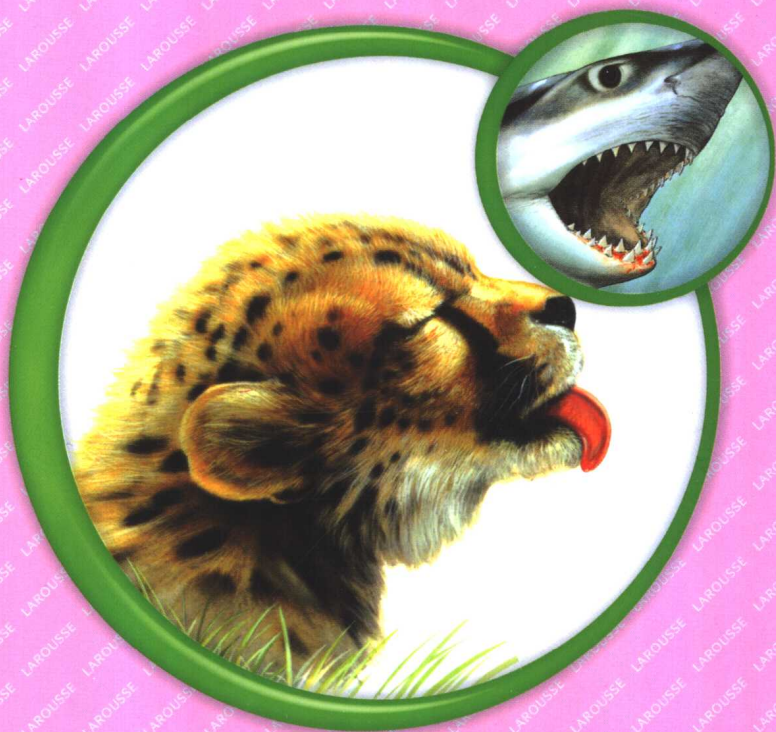


LAROUSSE ER TONG XIAO BAI KE

乐如思儿童小百科

动物



明天出版社
TOMORROW PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

动物 / [法] 希内里著; 张淑琴译. — 济南: 明天出版社, 2004.8
(乐如思儿童小百科)

ISBN 7-5332-4670-5

I. 动… II. ①希… ②张… III. 动物—儿童读物 IV. Q95-49
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 05963 号

责任编辑: 唐仲明

美术编辑: 曹 飞

乐如思儿童小百科

动 物

[法] 米夏埃尔·希内里 著

[法] 克雷戈·奥斯坦等 绘图

张淑琴 译

*

明天出版社出版发行

<http://www.sdpress.com.cn>

<http://www.tomorrowpub.com>

各地新华书店经销 山东新华印刷厂潍坊厂印刷

*

125 × 175 毫米 32 开 3.625 印张

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-5332-4670-5

Z · 134 定价: 12.50 元

山东省著作权合同登记号 15-2004-011

如有印装质量问题, 请与出版社联系调换。

Ma Première Encyclopédie Larousse - Les animaux by Michael Chinery

Illustrated by Craig Austin, Ian Jackson, Terence Lambert, Kevin Maddison, Alan Male,
David Wright

© Larousse, Paris, 2004

Chinese language publishing rights arranged with LAROUSSE

Chinese language copyright © Tomorrow Publishing House 2004

乐如思儿童小百科

动物

【法】米夏埃尔·希内里 著

【法】克雷戈·奥斯坦 / 朗·雅克松 / 特伦斯·朗贝尔 /

克樊·马迪松 / 阿兰·马勒 / 大卫·维里特 绘图

张淑琴 译



明天出版社

TOMORROW PUBLISHING HOUSE

目 录



动物世界

一只动物，就是.....	6
动物的类别.....	8
有多少动物.....	10
用显微镜才能看见的动物.....	12



哺乳动物

一只哺乳动物，就是	14
猴.....	16
大猩猩.....	18
活跃的啮齿类动物.....	20
成群生活在一起.....	22
大型和小型猫科动物.....	24
虎.....	26
大象.....	28
所有动物中最大的.....	30
在水中.....	32
北极熊.....	34
它们都是有袋类动物.....	36
飞翔.....	38
你知道吗.....	40



鸟类

一只鸟,就是.....	42
羽毛.....	44
鸟喙.....	46
鸟巢.....	48
鸟卵.....	50
夜间活动的猛禽.....	52
游水和下潜.....	54
翠鸟.....	56
你知道吗.....	58



爬行动物

一只爬行动物,就是.....	60
变色龙.....	62
一层新皮.....	64
蛇.....	66
鳄鱼.....	68
海龟.....	70
巨型龟.....	72
你知道吗.....	74



两栖动物

一只两栖动物,就是.....	76
为什么会呱呱叫.....	78
雨蛙.....	80

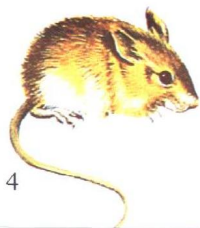
北螈和蝶螈·····	81
你知道吗·····	82

鱼类

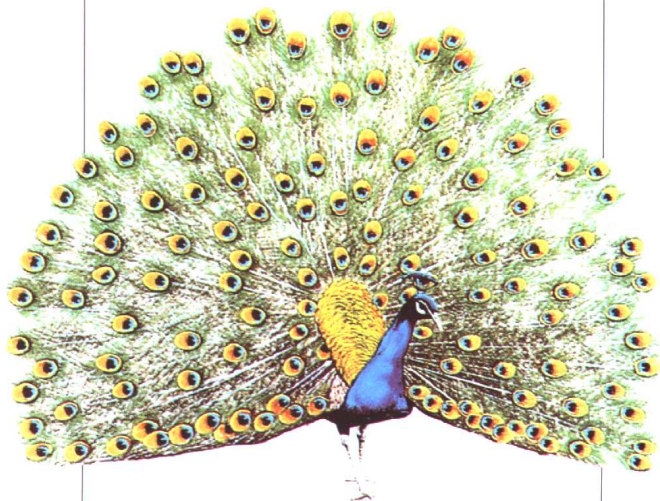
一条鱼，就是·····	84
奇怪的鱼·····	86
鲨鱼·····	88
鲑鱼的旅程·····	90
你知道吗·····	92

其它的动物

软体动物·····	94
其它软体动物·····	96
甲壳动物·····	98
蜘蛛·····	100
蜘蛛网·····	102
一只昆虫，就是·····	104
其它的昆虫·····	106
蝴蝶·····	108
胡蜂巢·····	110
蚯蚓·····	112
你知道吗·····	114



动物世界



一只动物，就是……

动物和植物都需要能量才能生存。以下是它们获得能量的方式。



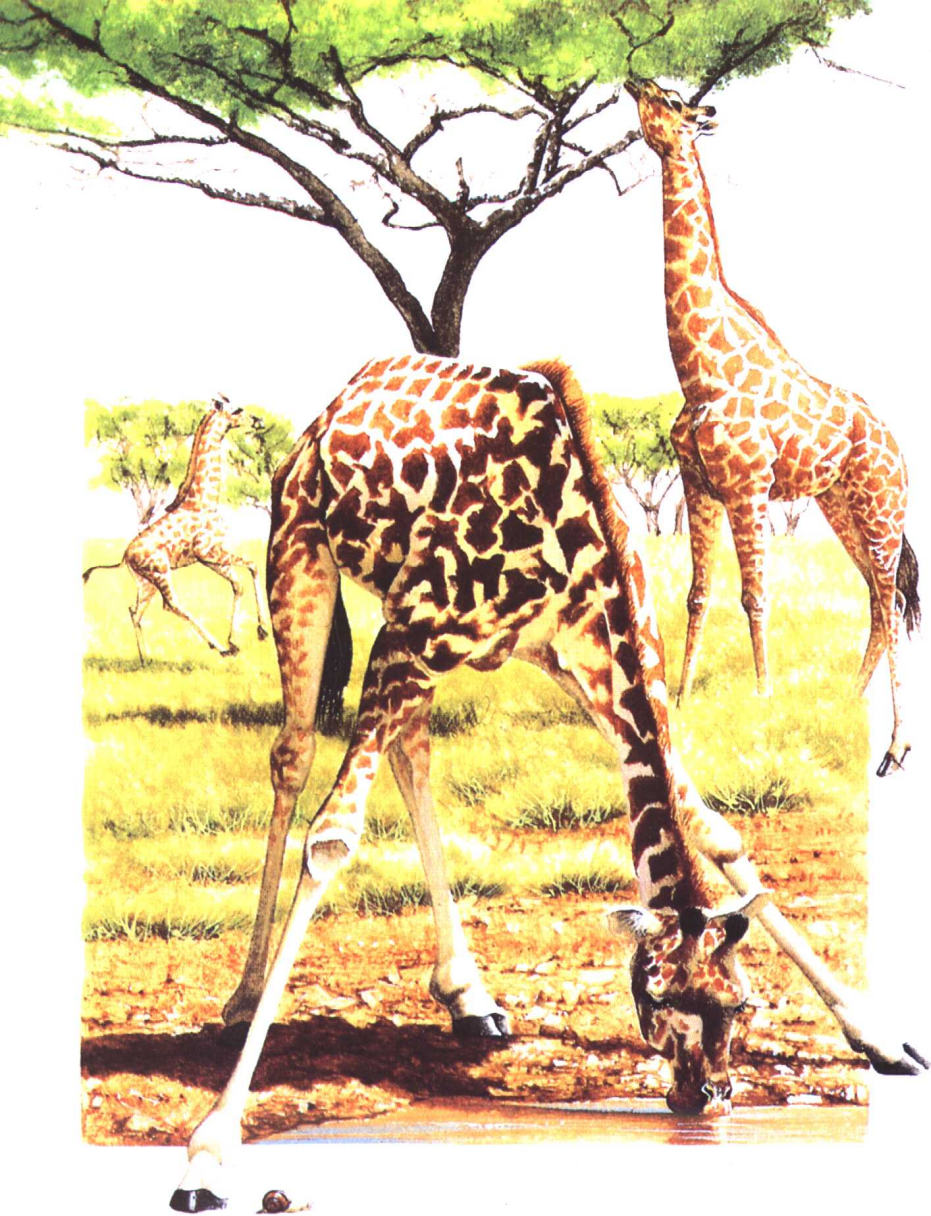
植物利用太阳能生存，但动物却不是这样。

动物是从食物中获取能量。一些动物吃其它动物，另一些吃植物。



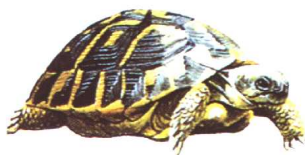
人类像蜗牛和长颈鹿一样呼吸、进食和长大。





动物的类别

世界上存在着各种不同类别的动物，科学家们把它们按系统进行了分类。



乌龟是爬行类动物。



刺鱼是鱼类。



蟋蟀是昆虫。



小家鼠是
哺乳动物。



青蛙是两
栖类动物。



孔雀是鸟类。



斑马



狐狸

每种类别（哺乳动物、鸟类、爬行类动物、鱼类、两栖类动物）所包括的动物都有其共同的特点。这些是哺乳动物。



熊猫



棕熊

有多少动物

已知动物有一百多万个品种。

科学家们把这些品种分为两大类：凡是有脊柱的动物称为脊椎动物。那些没有脊柱的动物称为无脊椎动物。

某些品种的动物由于人类捕杀或者摧毁了它们的生存环境（例如森林、海洋、河流等）而消亡。

这两大类动物中包含很多小的种类，阅读这本书就可以揭晓这一切。



4000种两栖动物。



4150种哺乳动物。



6500种爬行类动物。

这个图表告诉你每
类动物的数目。



8800种鸟类。



21,500种鱼类。



一百万种其它的动物。

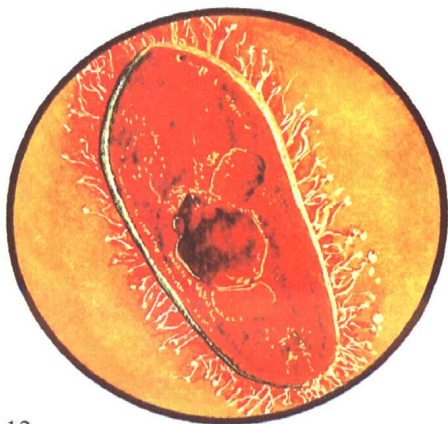
无脊椎动物 11

用显微镜才能看见的动物

许多动物非常小，必须
要用高倍显微镜才能看见。
几百种动物几乎只比大头针
的头稍大一点。

这些生物主要生活
在水中。

微小的草履虫外表
似乎不像动物，但实际上也是一种动物，因为它
也运动和进食。



草履虫在水中
摇动它的纤毛运
动，纤毛也把食物
送入口中。

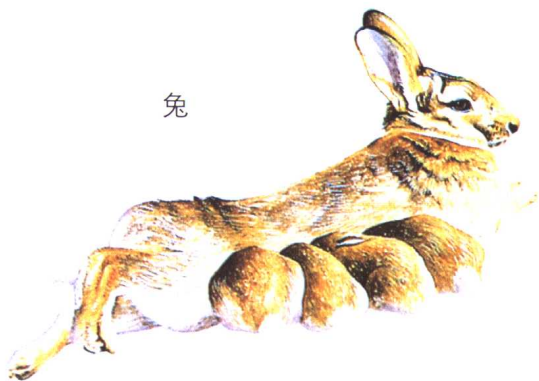
哺乳动物





一只哺乳动物，就是……

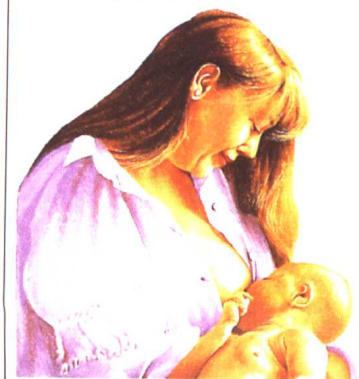
兔



所有哺乳动物幼时都吃母乳。

大多数哺乳动物身上都有毛。某些动物甚至身披厚厚的皮毛来御寒。

人类也是哺乳动物。



几乎所有
的哺乳动物都用
四条腿行走。



捕捉、食用其它动物的哺乳动物是食肉动物。

只食用植物的哺乳动物是食草兽，例如兔子。

它们可以听到、看见和感觉到周围的一切。



兔子的须帮助它更好地感知环境。

某些动物使用足趾和脚趾来抓住东西。