

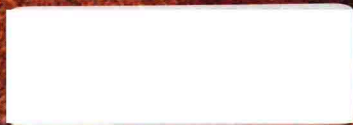
NEW WIDE
ニューワイド

学研图鉴

动物

どうぶつ

[日] 学研教育出版 / 编 张颖奇 / 译





学研图鉴

动物

どうぶつ

[日] 学研教育出版 / 编 张颖奇 / 译

 北方妇女儿童出版社
长春

版权所有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

动物 / 日本学研教育出版编; 张颖奇译.
—长春: 北方妇女儿童出版社, 2014.10 (2015.4重印)
(学研图鉴)
ISBN 978-7-5385-8487-5

I. ①动… II. ①日… ②张… III. ①动物—普及读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第137603号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字07-2013-4272

Gakken's New Wide Illustrated Reference Books "Animals"

©Gakken 1999

All rights reserved.

First published in Japan 1999 by Gakken Co., Ltd., Tokyo

Chinese Simplified Character translation rights arranged with Gakken Co., Ltd.

学研图鉴 动物 DONGWU

出版人 刘刚
策划 师晓晖
责任编辑 姜晓坤
封面设计 漫漫文化·森林
开本 889mm×1194mm 1/16
印张 12
字数 200千字
印刷 三河市嘉科万达彩色印刷有限公司
版次 2014年10月第1版
印次 2015年4月第2次印刷

出版 北方妇女儿童出版社
发行 北方妇女儿童出版社
地址 长春市人民大街4646号 130021
电话 编辑部: 0431-85678573

定价 128.00元

如发现图书质量问题, 可联系调换。质量投诉电话: 010-82069336



目 录


哺乳类..... 5

动物的世界..... 6

 猫的同类..... 18

狮、虎、豹、山猫、狼、狐狸、熊、大熊猫、鼬等

家犬的同类..... 30

 海豹的同类..... 44

● 动物的脸..... 48

 牛的同类..... 49

牛、鬣羚、长颈鹿、鹿、骆驼、河马等

家畜(牛、猪、绵羊、山羊)的同类..... 64


 马的同类..... 66

马、獭、犀牛


● 关于动物手脚的问答..... 70

 象的同类..... 72


● 粪便博物馆..... 74

 土豚的同类..... 75

 蹄兔的同类..... 75

 海牛的同类..... 75


 鲸的同类..... 76

 猿猴的同类..... 82


狐猴、猕猴、长臂猿、黑猩猩、大猩猩等


 鼯鼠的同类..... 96


 树鼯的同类..... 98

 鼯猴的同类..... 98

 穿山甲的同类..... 99

 跳鼯的同类..... 99

 蝙蝠的同类..... 100


 鼠的同类..... 102


河狸、松鼠、鼯鼠、鼠、豪猪等


仓鼠的同类..... 106

●鼠的同类的巢穴..... 110

兔的同类..... 112


食蚁兽的同类..... 114
 食蚁兽、树懒、犰狳

袋鼠的同类..... 117
 袋鼠、树袋熊、负鼠等


鸭嘴兽的同类..... 124

爬行类、两栖类..... 125


爬行类和两栖类的区别..... 126


鳄鱼的同类..... 128

龟的同类..... 130

蜥蜴的同类..... 132
 蜥蜴、避役、鬣蜥等

蛇的同类..... 136

大鲵的同类..... 140

蛙的同类..... 142

动物资料馆..... 145

观察动物..... 146

宠物的饲养方法和观察..... 152

动物之最..... 162

动物的学习..... 164

动物的进化和分类..... 166

动物的地理区划..... 168

灭绝动物园..... 170

不明动物园..... 174

濒危野生动物..... 176

索引..... 178

生僻字注音表..... 192

关于分类

●哺乳类

根据日本文部省科学术语集，本图鉴中哺乳类的“目名”采用了以下表述方式。

食肉目→猫目猫科(猫的同类)

海豹科(海豹的同类)

偶蹄目→牛科(牛的同类)

奇蹄目→马科(马的同类)

长鼻目→象科(象的同类)

管齿目→土豚科(土豚的同类)

蹄兔目→蹄兔科(蹄兔的同类)

海牛目(海牛的同类)

鲸目(鲸的同类)

灵长目→猴科(猴的同类)

攀兽目(树懒的同类)

皮翼目→鼯猴科(鼯猴的同类)

鳞甲目→鲛鲤科(鲛鲤的同类)

跳鼯目(跳鼯的同类)

翼手目→蝙蝠科(蝙蝠的同类)

啮齿目→鼠科(鼠的同类)

兔形目(兔的同类)

贫齿目→食蚁兽科(食蚁兽的同类)

有袋目→袋鼠科(袋鼠的同类)

单孔目→鸭嘴兽科(鸭嘴兽的同类)

●爬行类、两栖类

鳄目(鳄鱼的同类)

龟鳖目(龟的同类)

有鳞目蜥蜴亚目(蜥蜴的同类。该图鉴中还包括了喙头蜥目)

有鳞目蛇亚目(蛇的同类)

有尾目→山椒鱼科(山椒鱼的同类)

无尾目→蛙科(蛙的同类)



学研图鉴

动物

どうぶつ

[日] 学研教育出版 / 编 张颖奇 / 译

 北方妇女儿童出版社
长春



目 录


哺乳类 5

动物的世界 6

 猫的同类 18

狮、虎、豹、山猫、狼、狐狸、熊、大熊猫、鼬等

家犬的同类 30

 海豹的同类 44

● 动物的脸 48

 牛的同类 49

牛、鬣羚、长颈鹿、鹿、骆驼、河马等

家畜(牛、猪、绵羊、山羊)的同类 64


 马的同类 66

马、骡、犀牛


● 关于动物手脚的问答 70

 象的同类 72


● 粪便博物馆 74

 土豚的同类 75


 蹄兔的同类 75


 海牛的同类 75

 鲸的同类 76


 猿猴的同类 82


狐猴、猕猴、长臂猿、黑猩猩、大猩猩等


 鼯鼠的同类 96


 树鼯的同类 98

 鼯猴的同类 98

 穿山甲的同类 99

 跳鼯的同类 99

 蝙蝠的同类 100


 鼠的同类 102


河狸、松鼠、鼯鼠、鼠、豪猪等

仓鼠的同类..... 106

●鼠的同类的巢穴..... 110

兔的同类..... 112


食蚁兽的同类..... 114
食蚁兽、树懒、犰狳


袋鼠的同类..... 117
袋鼠、树袋熊、负鼠等


鸭嘴兽的同类..... 124

爬行类、两栖类..... 125


爬行类和两栖类的区别..... 126

鳄鱼的同类..... 128

龟的同类..... 130

蜥蜴的同类..... 132
蜥蜴、避役、鬣蜥等

蛇的同类..... 136

大鲵的同类..... 140

蛙的同类..... 142

动物资料馆..... 145

观察动物..... 146

宠物的饲养方法和观察..... 152

动物之最..... 162

动物的学习..... 164

动物的进化和分类..... 166

动物的地理区划..... 168

灭绝动物园..... 170

不明动物园..... 174

濒危野生动物..... 176

索引..... 178

生僻字注音表..... 192

关于分类

●哺乳类

根据日本文部省科学术语集，本图鉴中哺乳类的“目名”采用了以下表述方式。

食肉目→猫目猫科(猫的同类)

海豹科(海豹的同类)

偶蹄目→牛科(牛的同类)

奇蹄目→马科(马的同类)

长鼻目→象科(象的同类)

管齿目→土豚科(土豚的同类)

蹄兔目→蹄兔科(蹄兔的同类)

海牛目(海牛的同类)

鲸目(鲸的同类)

灵长目→猴科(猴的同类)

攀兽目(树懒的同类)

皮翼目→鼯猴科(鼯猴的同类)

鳞甲目→鲛鲤科(鲛鲤的同类)

跳鼯目(跳鼯的同类)

翼手目→蝙蝠科(蝙蝠的同类)

啮齿目→鼠科(鼠的同类)

兔形目(兔的同类)

贫齿目→食蚁兽科(食蚁兽的同类)

有袋目→袋鼠科(袋鼠的同类)

单孔目→鸭嘴兽科(鸭嘴兽的同类)

●爬行类、两栖类

鳄目(鳄鱼的同类)

龟鳖目(龟的同类)

有鳞目蜥蜴亚目(蜥蜴的同类。该图鉴中还包括了喙头蜥目)

有鳞目蛇亚目(蛇的同类)

有尾目→山椒鱼科(山椒鱼的同类)

无尾目→蛙科(蛙的同类)

本图鉴的阅读方法、使用方法

本图鉴对哺乳类、爬行类和两栖类分别进行了详细的介绍。

将各种生物分别划分到不同的类别就称为分类。哺乳类在这里被分成了21个大的类群(目)。较高的分类(目)还可以进一步划分成较低的分类(科)。爬行类和两栖类被分别分成4个和2个目进行介绍。

分类

相同的颜色代表大的类群



其他的符号



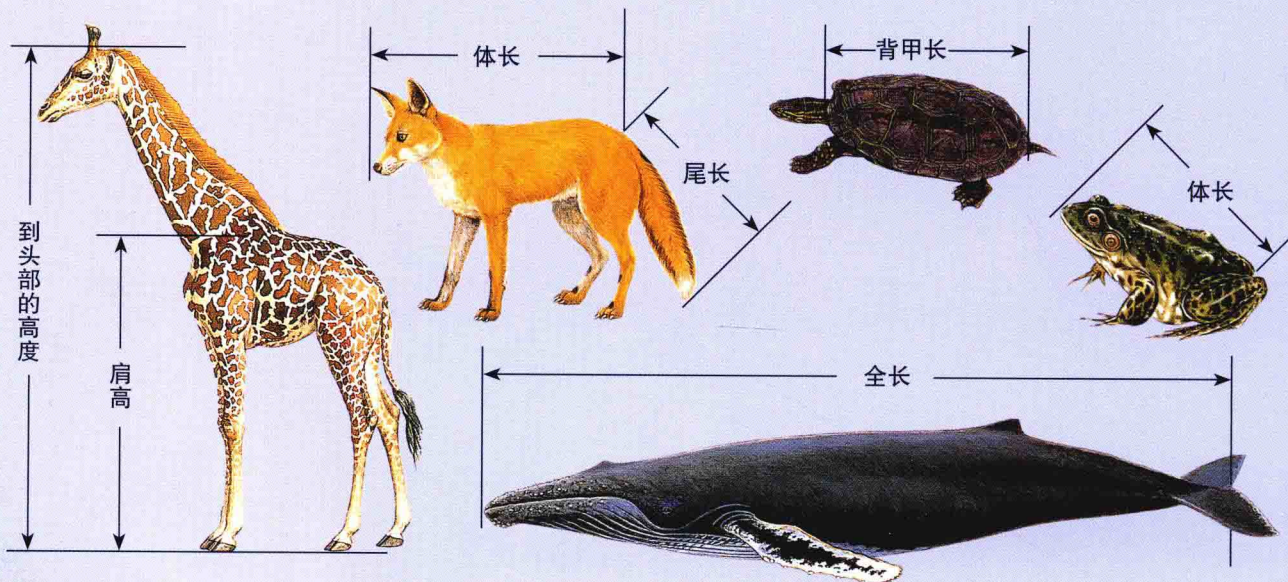
一句话便签: 讲述值得了解的小知识。



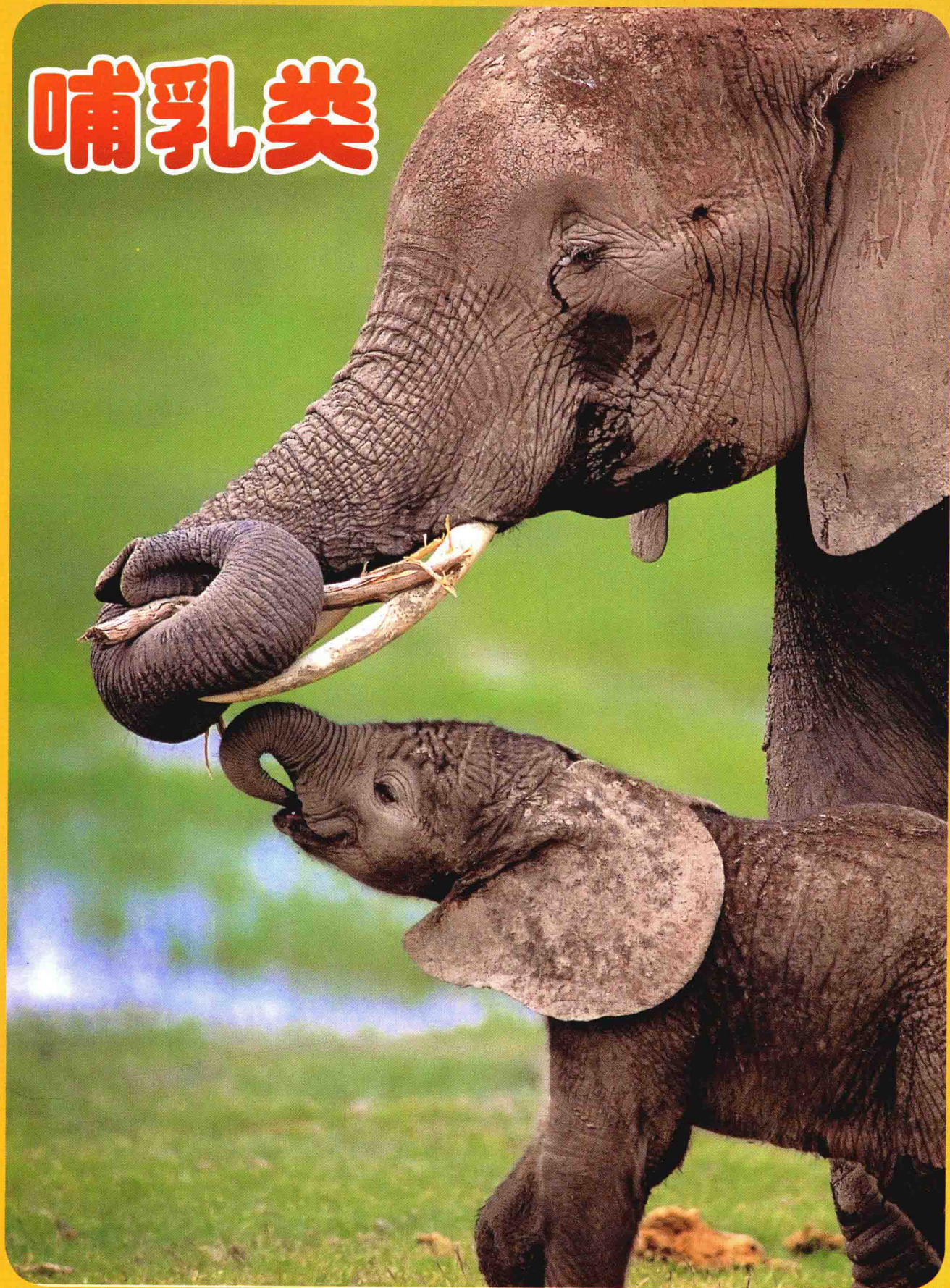
毒性标志: 有这个标志的都是有毒的动物。

动物的大小

对于不同类群的动物,基本上都有表示动物身体大小的特定标准。一般都以成年雄性个体的全长、体长等来表示其大小。此外,对于家畜和宠物的大小,则以体重来表示。



哺乳类



动物的世界

地球上生活着很多动物。其中身体庞大、行动敏捷、最为繁荣的就是哺乳类。包括靠捕食其他的动物生存的食肉类在内的哺乳类为了捕猎发展出了各种各样的技能。

动物的狩猎 (热带、温带)

猫的同类拥有尖锐的犬齿和爪子。黑猩猩可以使用工具捕获猎物。像蝙蝠和鼯鼠那样比较弱小的种类，则在敌人较少的空中或地下狩猎。

成群袭击斑马的非洲野犬

非洲野犬可以以50km的时速连续奔跑5km以上。成群狩猎，10次可以成功4~5次。(31页)

追逐猎物的猎豹

无论是追逐的一方还是逃跑的一方，都在以很快的速度奔跑。猎豹狩猎10次仅可以成功1次。(22页)

钓蚂蚁的黑猩猩

黑猩猩可以将小树枝折成适当的长度伸入白蚁的巢穴，然后食用爬到树枝上的白蚁。(95页)

用前爪挖开蚁冢的大食蚁兽

(114页)

捕获高角羚的豹

豹在捕捉到猎物后，为了不让别的动物抢走，会将猎物叼到树上食用。（23页）

伸出长长的舌头捕捉虫子的避役

（134页）

捕获小鱼的兔唇蝠

以鱼为食的兔唇蝠释放出超声波，感知水中小鱼游动产生的微小的波动，并用爪子捕获水中游泳的鱼。（100页）

以蚯蚓为食的日本缺齿鼹

鼹鼠会用前爪按住蚯蚓的头部然后边捋边吃掉一半，然后再用同样的方法从尾部开始吃掉另一半。这样做就是为了避免吃到蚯蚓腹中的泥土。（96页）



动物的狩猎 (寒带、极地)

狼的同类是成群狩猎。被袭击的麋牛也成群围成一圈保卫自身。虎鲸有时候也会袭击在海岸附近的陆地动物。不管是狩猎的一方，还是被捕食的一方，虽然都非常拼命，但是通过这一过程，就形成了使动物的数量既不会过分增加又不会过分减少的机制。

捕食大马哈鱼的棕熊
(37页)



成群袭击麋牛牛群的灰狼

灰狼通常都是10只左右组成一群共同狩猎。猎物主要是鹿的同类和麋牛。
(30、57页)



捕食旅鼠的北极狐

以北极熊吃剩的东西为食，或者捕食小动物。
(35页)



袭击海岸边的南海狮的虎鲸

虎鲸可以潜在水下向海岸靠近并突然冲上岸边袭击南海狮或者海豹等动物。(79页)



正在耐心等待环斑海豹的北极熊

(17、36页)



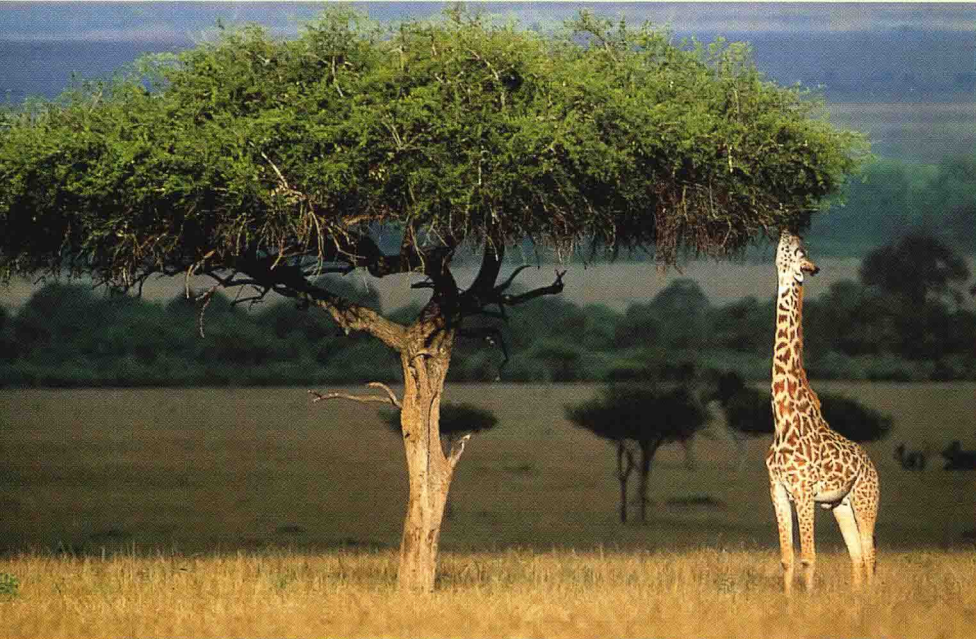
可以砸开贝壳的海獭

将双壳贝壳用力砸向放在肚子上的石块，直到砸开。如果是鲍鱼等附着在石头上的贝壳就使用在海底捡到的石头先稍微把贝壳的一端砸破，然后再从石头上把它们揭下来。(41页)

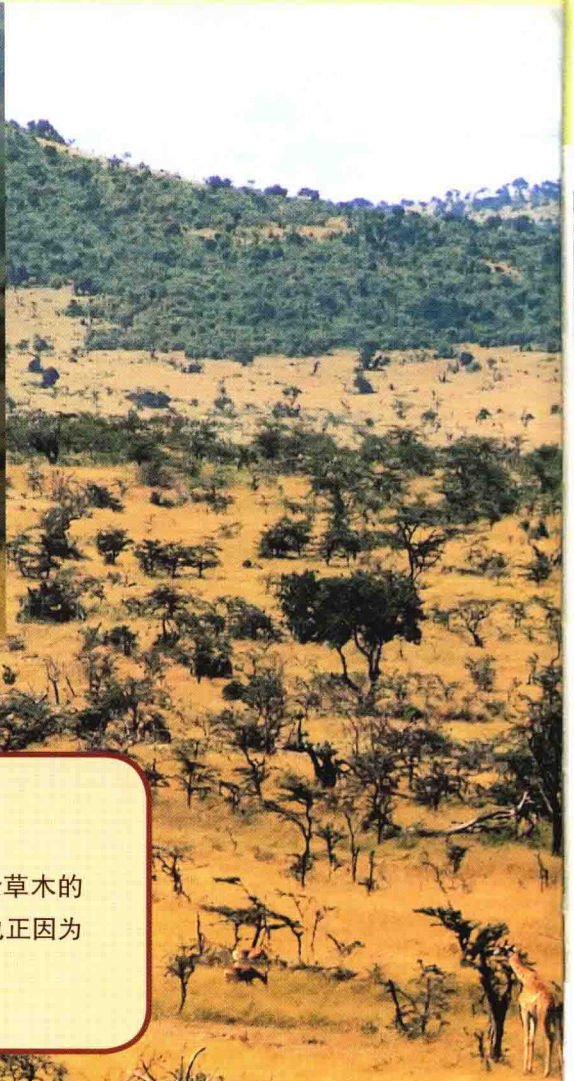


在海底的淤泥中搜寻食物的灰鲸

灰鲸最爱吃的食物是居住在海底淤泥中的小虾等。张开嘴巴连同淤泥一起吞入，在嘴里过滤掉淤泥只剩下活着的小虾等，然后再吃掉。(80页)



长颈鹿可以吃到金合欢树高处的叶子



只有择食而活才能生存下去

东非的稀树草原生活着长颈鹿、斑马等很多草食性动物。但是，并没有看到争抢草木的情景。这是因为，无论是一棵树还是一根草，草食动物们喜欢的部分都是不同的。也正因为如此，如此之多的动物才可以生存下去。

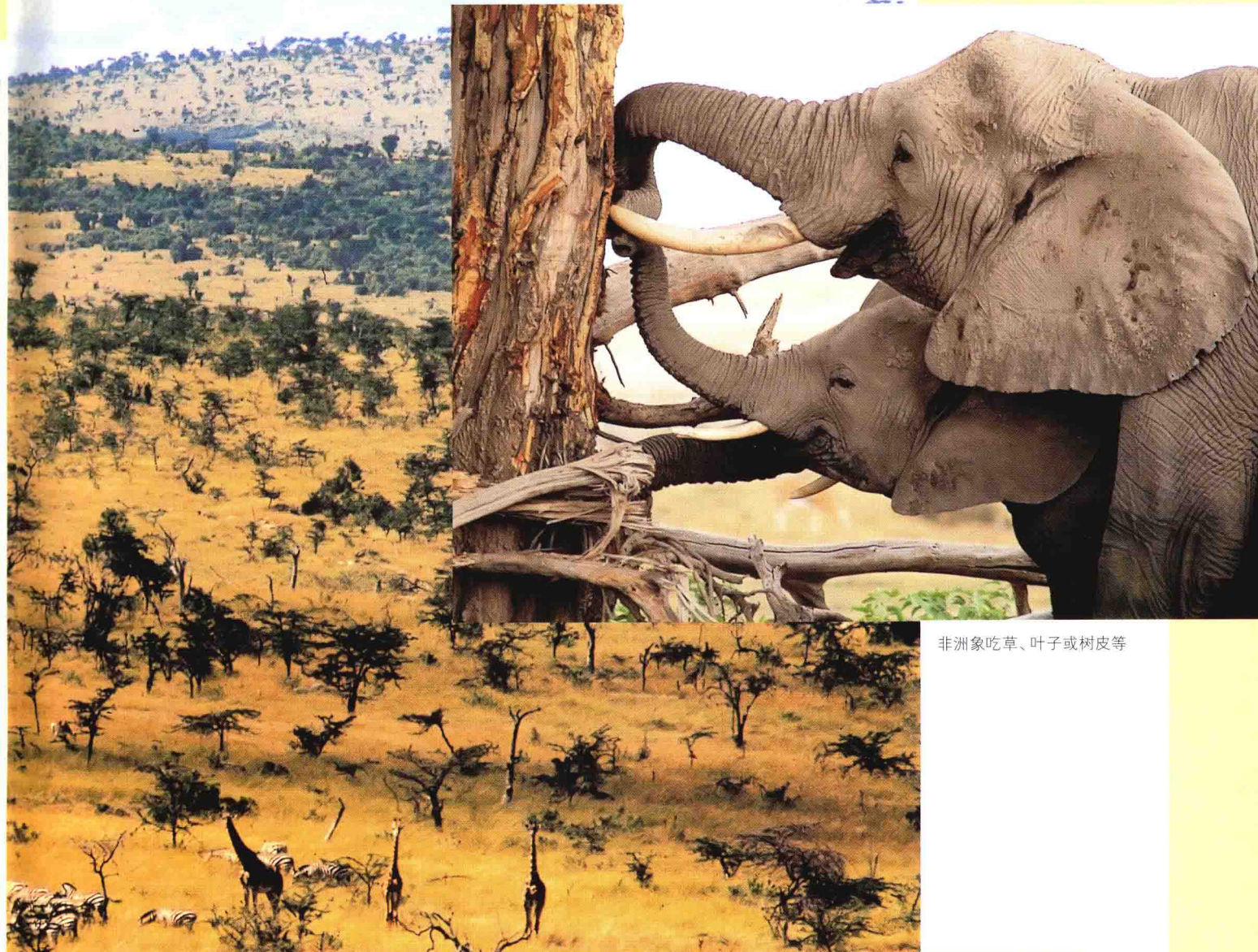


黑犀吃金合欢树低处的树叶等



疣猪吃草和草根





非洲象吃草、叶子或树皮等

● 稀树草原上的食物选择

非洲象

食用从地面到高处的草、叶子、树皮等

黑犀

食用低处的树叶或嫩芽

斑马

食用草的顶部

瞪羚

食用草的根部

长颈羚

用后腿站立，然后食用中等高度的树叶

小羚

食用灌木丛下方的叶子

牛羚

食用带叶子的茎

长颈鹿

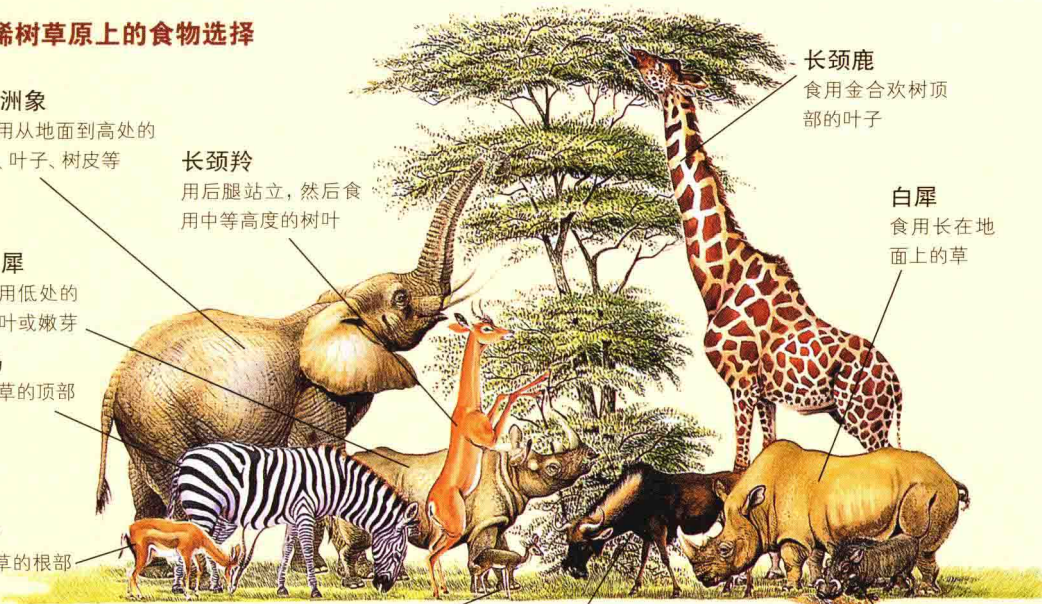
食用金合欢树顶部的叶子

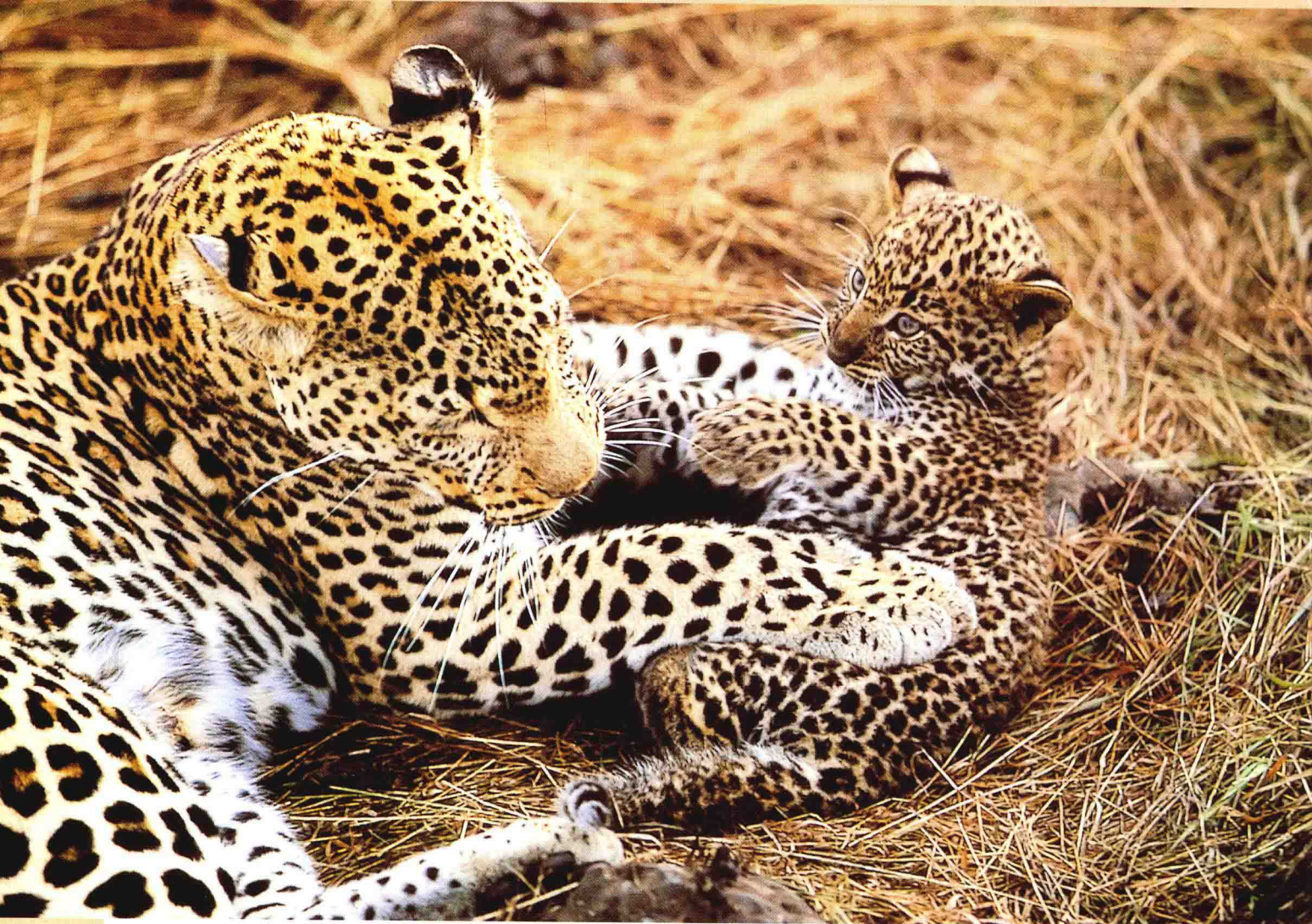
白犀

食用长在地面上的草

疣猪

食用地面的草和根





豹的母亲和幼崽，母亲在陪幼崽玩耍



向母亲撒娇的环海豹的幼崽，颜色和冰一样为白色