

THE CHILDREN'S CYCLOPEDIA OF ANIMAL

动物小百科

草食篇

文 / 李美华 图 / 张镇荣



中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位

THE CHILDREN'S CYCLOPEDIA OF ANIMAL

动物小百科

草食篇

文 / 李美华 图 / 张镇荣

犀牛.....02	汤普森瞪羚.....10	袋鼠.....18
非洲象.....04	无尾熊.....12	马.....20
长颈鹿.....06	单峰骆驼.....14	兔子.....22
斑马.....08	麋鹿.....16	绵羊.....24



中国轻工业出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

动物小百科. 草食篇 / 李美华文; 张镇荣图. —北京:
中国轻工业出版社, 2015.4
ISBN 978-7-5184-0324-0

I. ①动… II. ①李… ②张… III. ①动物—少儿读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 003324 号

责任编辑: 王巧丽 郭亚维

策划编辑: 宗 和

责任终审: 张乃柬

设计制作: 法思特设计

责任监印: 马金路

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街 6 号, 邮编: 100740)

印 刷: 北京飞达印刷有限责任公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2015 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

开 本: 787 × 1092 1/12 印张: 2.5

字 数: 60 千字

书 号: ISBN 978-7-5184-0324-0 定价: 26.00 元

邮购电话: 010-65241695 61536005 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

141897E5X101HBW

THE CHILDREN'S CYCLOPEDIA OF ANIMAL

动物小百科

草食篇

文 / 李美华 图 / 张镇荣

犀牛.....02	汤普森瞪羚....10	袋鼠.....18
非洲象.....04	无尾熊.....12	马.....20
长颈鹿.....06	单峰骆驼.....14	兔子.....22
斑马.....08	麋鹿.....16	绵羊.....24



中国轻工业出版社 | 全国百佳图书出版单位

犀牛 rhino

- 食性：草食
- 分类：奇蹄类
- 分布地区：非洲和东南亚

犀牛是陆地上体型仅次于大象的动物。白犀牛比黑犀牛还要大，体重最高可达 3600 千克。目前黑犀牛已经濒临绝种，白犀牛则是濒临灭绝危险，情况好一点儿。

犀牛长得像坦克，皮肤十分粗厚，鼻头上有一只或两只角，而且，它的四肢虽然粗短，奔跑的时速却可以高达 45 千米，可说是战斗力和防御力十足。既然如此，为什么还会濒临绝种或危险呢？原因就出在它们的尖角上。

亚洲人有时用犀牛角制作药物。北叶门人则认为用犀牛角制造刀柄，可以使佩带刀剑的人更具男子汉气概。这使犀牛不断被人类捕杀，数量快速减少。其实，犀牛角就像我们的指甲，只是毛发和皮肤变硬长出来的死细胞，完全没有医疗效果，也不会

让带刀的人变得更强壮或更有勇气。

犀牛的寿命约在 45 岁左右，雌犀牛习惯群居，公犀牛则会独行。雌犀牛通常一次能产一头小犀牛，怀孕期约 16 ~ 18 个月，比人类长了快一倍。小犀牛生下来约 50 千克，会和妈妈在一起生活 2 ~ 3 年。

犀牛角的差异

犀牛根据鼻头上有一只角或两只角分为两个种类。亚洲的印度和爪哇犀牛是一只角，苏门达腊犀牛是两只角，非洲的白犀牛和黑犀牛则都是两只角。



非洲象 elephant

- 食性：草食
- 分类：长鼻类
- 分布地区：非洲

非洲象是现在陆地上最大型的动物，其身高可达3~4米，体重可达10吨。由于体型巨大，又喜欢集体行动，非洲象奔走起来声势惊人，像推土机一样，它们在丛林中推出一条路来，就连狮子也要避开，唯恐被它们踩死！

长鼻子和长象牙是非洲象最明显的特征。不论雌雄，非洲象都有两支又长又威风的上门牙。它们的鼻子十分灵活，除了用来呼吸，也可以当手使用，拔草叶、捡果子吃都没问题。鼻子也像吸管一样，可以吸水用来喝或冲身体洗澡！

不过，除了好看和好用，象鼻子和象牙也是危险的武器。象鼻子可以连根拔起树木，也可以卷起一个人丢出去。象牙又长又尖又弯曲，人万一被它们顶到或戳中，伤势可不会轻！

因此，虽然外表看起来温驯、朴拙又可爱，但非洲象被公认是非洲原野上最危险的动物！

非洲象也是哺乳动物中孕期最长的动物。象妈妈必须怀胎21到23个月，才能生下一只小象。小象生下来大约只有100千克，但它们长得非常快，而且食量很大，一次要喝1千克左右的奶水！

追悼死者的大象

科学家证实，非洲象像人类一样，会成群到同类去世的地方，用鼻管抚摸遗骸，情绪也会变得比较激动，仿佛在思念、追悼死去的大象。



长颈鹿 giraffe

- 食性：草食
- 分类：偶蹄类
- 分布地区：非洲

长颈鹿是陆地上最高的动物。雄长颈鹿可以高达 4.8 到 5.5 米，体重最重达 900 千克。母长颈鹿体型比较小。由于身材高大，心脏过小，血液循环没那么顺畅，它们不能做长距离奔跑。而且，因为脖子很长，它们低头时血压容易过高，不过在它们的耳朵后方有一个瓣膜的构造，可以调整血压，预防血压过高产生危险。

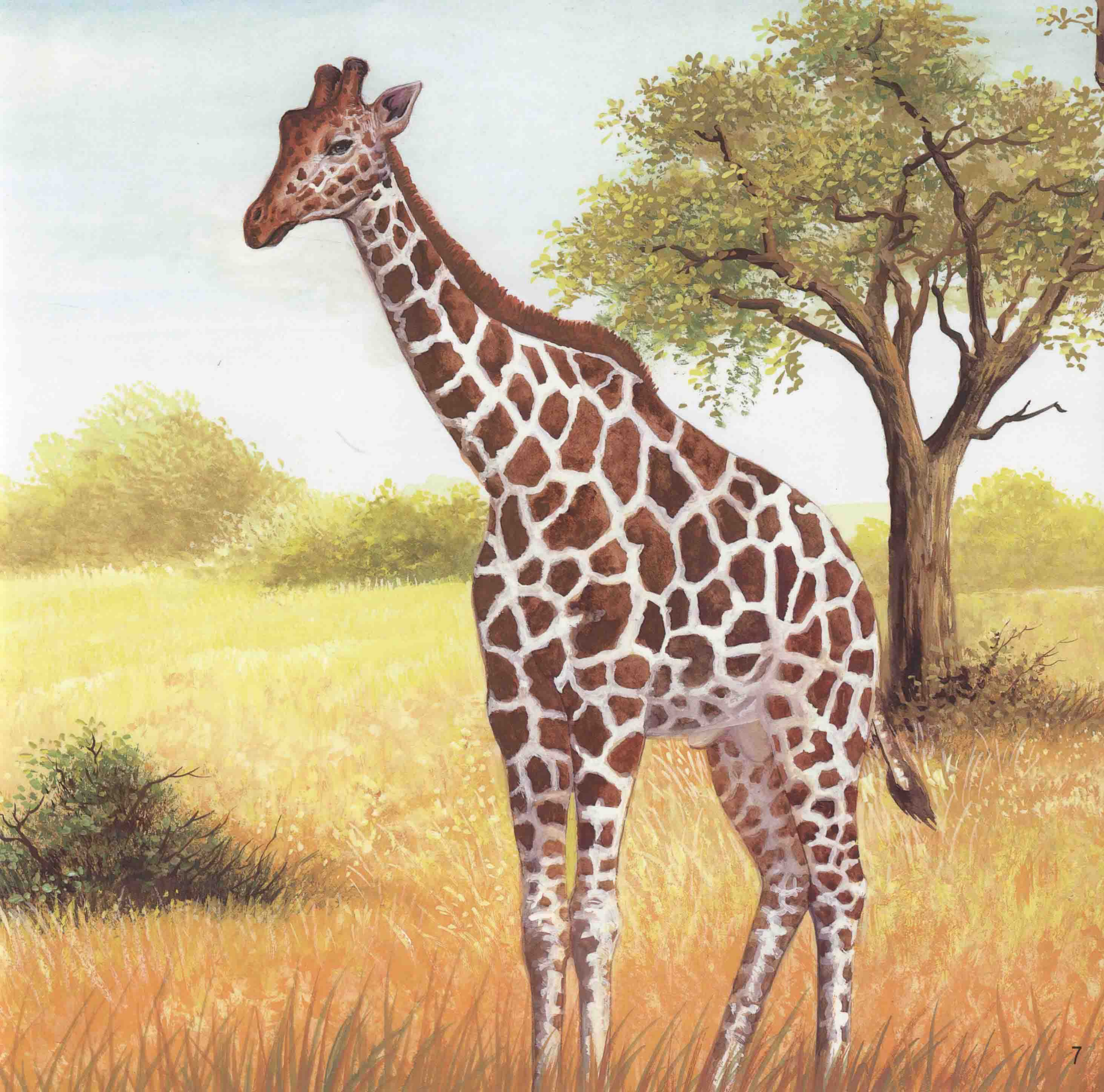
除了脖子和四肢，长颈鹿约 25 厘米的舌头也是又长又灵活，可以卷住树叶进食！

长颈鹿身上的块状花纹，有助于隐藏，躲避敌人。万一还是遭遇敌人，它们就拔腿奔逃或用长腿来踢踹对方。如果两只雄长颈鹿打架，它们会用长脖子甩动头部互撞，由于脖子越长，头部撞击的力道就越大，所以，脖子长的长颈鹿通常会战胜的一方。

长颈鹿一天的睡眠时间似乎比其他的哺乳动物都短，只有 20 分钟到 2 个小时，而且，它们和大象一样，站着睡觉。这一方面是因为它们体型大，长时间趴倒会影响血液循环；另一方面是为了安全，站着睡，发现敌人后可以立刻拔腿逃跑！

骆驼和豹的混合体

长颈鹿最原始的罗马名字，意思是“骆驼和豹的混合体”，原因是它们看起来像花豹又像骆驼，古时候的中国人，则误以为它们是麒麟呢！



斑马

zebra

- 食性：草食
- 分类：奇蹄类
- 分布地区：非洲

斑马是非洲常见的马科动物，其体重约在 300 到 400 千克。除了草，它们还吃树叶、树枝和树皮。

斑马的毛皮黑白条纹分明，十分美丽。很多人以为它们的毛皮是白色为底，夹杂黑色条纹，其实，它们的皮肤是黑色的，上面长着黑白相间的毛。而且，就像人类的指纹一样，所有斑马身上的黑白条纹分布都不同。小斑马刚出生时，皮毛是棕色和白色的，长大后才会变得黑白分明。

这些让人眼花缭乱的条纹，除了可以扰乱敌人的眼睛，还可以防止害虫，例如采采蝇等寄生在它们身上。

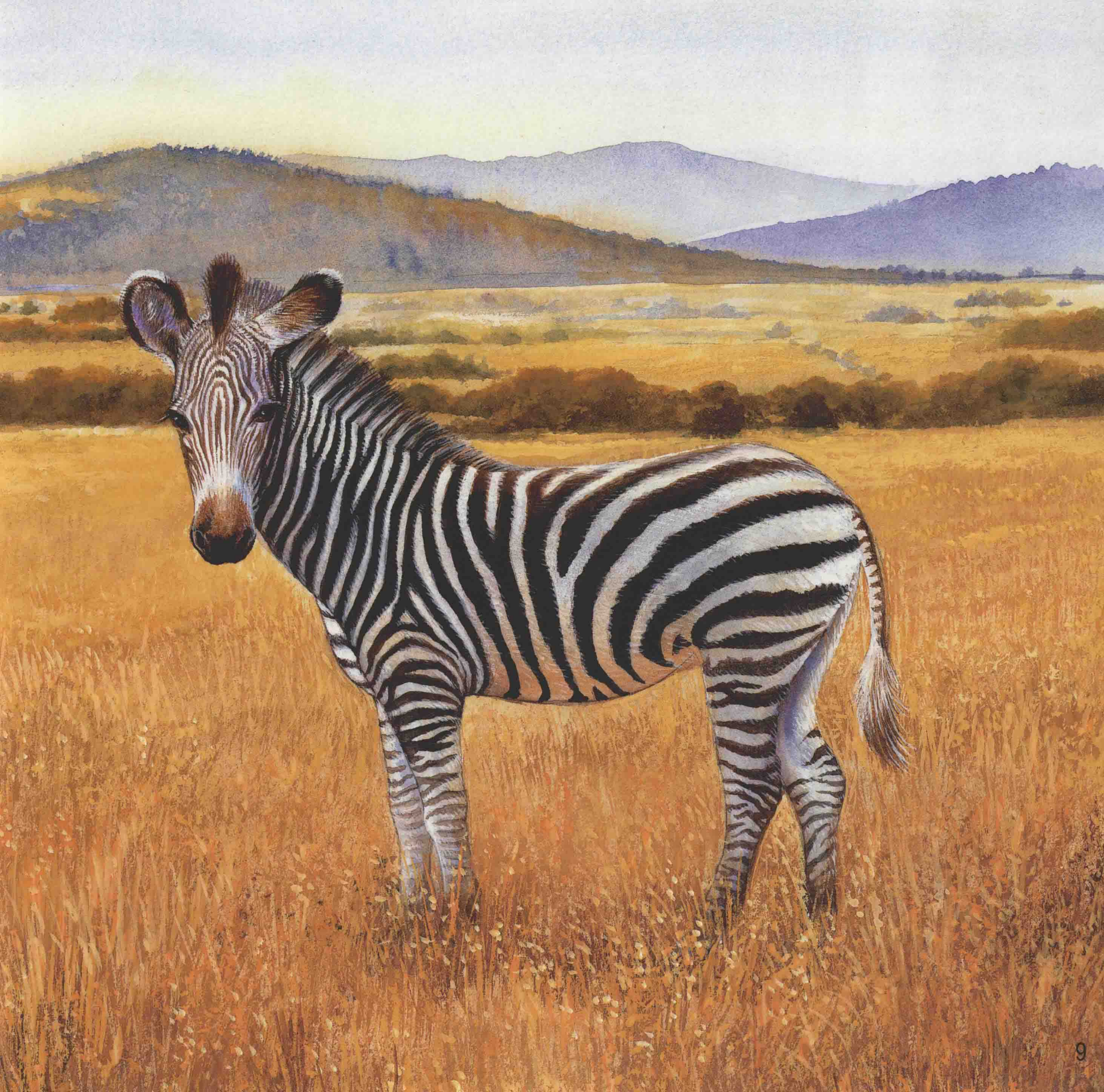
斑马是喜欢群居的动物。一个斑马家庭，通常有一匹斑马爸爸、六匹斑马妈妈和几匹小斑马。最大的斑马群由数十个斑马家庭组成，斑马数目可高达数百匹。斑马随斑马群一起迁

移，寻找食物，它们用嘶叫声互相联络，看到敌人时，则会发出吠叫的声音。

从耳朵可以看出斑马的心情！它们表达友善、心情平和时，耳朵是直立的；害怕时，耳朵会前倾；生气时，耳朵则向后倒；紧张时，鼻子还会喷气！

格利威斑马

格利威斑马是最漂亮的斑马，也是现存最大型的野生斑马，目前只剩 6500 只左右，属于保护类动物。它们黑白相间的条纹比一般斑马细密、亮丽。



汤普森瞪羚 gazelle

- 食性：草食 ● 分类：偶蹄类
- 分布地区：非洲

瞪羚是羚羊的一种，它们奔跑快速敏捷，每小时速度可高达90千米！少数瞪羚生活在亚洲，大多数在非洲大草原，其中最有名的应该就是汤普森瞪羚了。

汤普森瞪羚肩高约60到80厘米，体重约25到30千克，在瞪羚中，体型算是比较娇小的。它们的皮毛背部和外侧是棕色的，腹部和内侧是白色的，它们的外形有一个显著特征：眼睛下方以及体侧黑色条纹明显，十分优雅好看。雄瞪羚头上还长了长而尖锐的头角。

雄瞪羚很好斗，常用头上的尖角互撞，抢夺地盘或雌瞪羚。

瞪羚喜欢群居，爱啃食鲜嫩、易消化的根茎植物，寿命约20年。

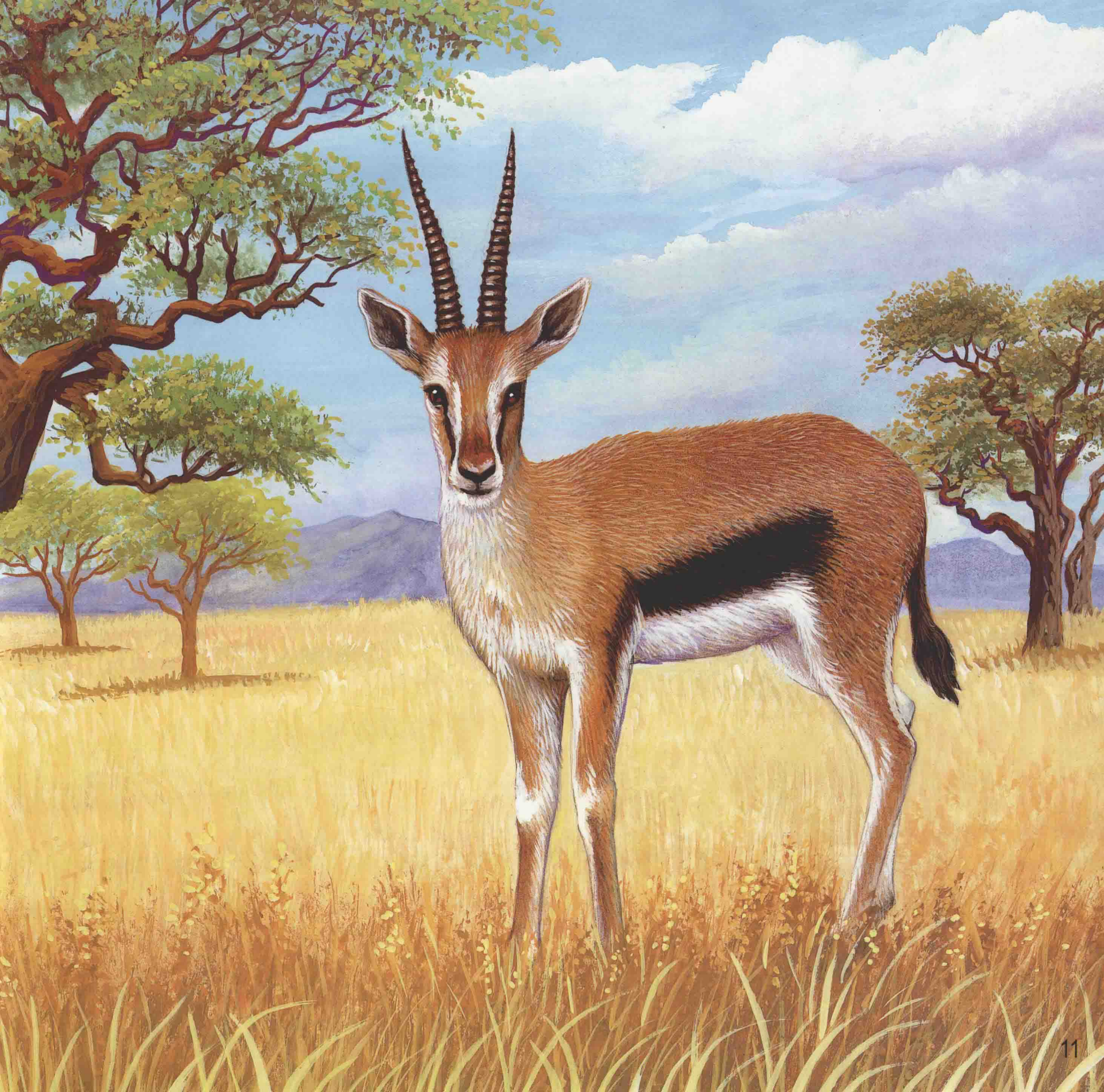
它们十分机警敏感，受到惊吓或遇到敌人时，会伸直四条腿上下蹦

跳，一蹬跳甚至可以跳3米高。这个跳跃动作可以用来迷惑敌人，减缓敌人的攻击，同时可以警告其他瞪羚“危险接近了！”花豹和猎豹是瞪羚最大的敌人。

由于速度很快，瞪羚躲避危险的最佳武器就是“逃跑”。小瞪羚在出生约5分钟后就可以站立起来，跟着妈妈四处游走了！

贪吃的汤普森瞪羚

汤普森瞪羚体型虽小，却是地球上最会跑的动物，其奔跑时速可高达97千米！而且，它们还很贪吃呢，连塑料袋、衣服、垃圾都会吞下肚！



无尾熊 koala

- 食性：草食
- 分类：有袋类
- 分布地区：大洋洲

无尾熊是澳洲特有的动物，它们因为通常都在树上活动、栖息，而且雌熊腹部有育儿袋，又被称为“树熊”或“树袋熊”。它们和袋鼠一样，属于有袋动物，也就是说，小无尾熊出生时并未发育完全，体重只有约 0.5 千克！必须立刻爬进熊妈妈的育儿袋中，舔食奶水，继续在袋中成长，直到大约 6 个月后，发育完全了，才爬出育儿袋活动。

成年的无尾熊身体长度约有 60 到 85 厘米，体重 13 到 14 千克，算是娇小可爱了。它们的寿命约 10 到 15 年。雌熊一胎只生一只小无尾熊，因为育婴袋空间非常小，挤不下两只或更多。

无尾熊吃素，甚至只吃尤加利树的叶子。这种树叶粗糙且营养又少，因此，它们必须不停地取食，才能得

到足够的养分。到了年老的时候，无尾熊的牙齿大多已经被磨损得没办法吃树叶了，也有因此而饿死的无尾熊。

无尾熊是夜行性动物，它们为了节省体力，大多在夜间凉爽时出来活动。它们白天几乎都在休息和睡觉，一整天下来，活动时间只有 4 到 6 个小时呢！

五根手指的无尾熊

无尾熊的前肢和人类一样，有 5 根手指，可是，为了牢牢握住树枝，它们的手指从第 2 根指头和第 3 根指头中间分开，看起来好像有两根大拇指！



单峰骆驼 camel

- 食性：草食
- 分类：偶蹄类
- 分布地区：非洲和亚洲

骆驼是沙漠动物，又被称为“沙漠之舟”。

骆驼之所以能在沙漠里生活是因为：一、它们的鼻孔可以闭合，眼睛有长而密的睫毛，不怕风沙的飞扬；二、它们的脚底有厚厚的肉垫，可以平稳地走在沙地上，不会陷入细沙里；三、它们的背上有驼峰，里面是脂肪，可以转化成养分；四、它们的红血球和胃部能够储存水分，在沙漠中一待好几天都不必喝水。很厉害吧！

骆驼有单峰和双峰两种，单峰骆驼背上只有一个驼峰，目前野外已经没有单峰骆驼了。单峰驼比较早为人类驯养，比如，数千年前，阿拉伯人就已经开始驾驭它们，作为运输和交通工具，也取用其奶和肉作为食物。

一般而言，双峰骆驼比较健壮、耐力比较强，可以走比较远的路，载

运较多的货物；而单峰骆驼长得比较高，也跑得比较快，载负一个人后，依然可以维持以每小时 13、14 千米的速度前进。

单峰骆驼的身体长度可以长到约 3 米，体重约 450 到 680 千克。它们的寿命一般是 25 年，最老可以活到 50 岁。

单峰和双峰

单峰骆驼毛短，主要生活在北非、西亚和印度等热带地区；双峰骆驼毛长，有两层皮毛，耐寒，主要生活在中亚、中国西北部和蒙古一带。