

神奇动物世界之旅



ZouJin BuRu DongWu

走进

哺乳动物

稚子文化 / 编著

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



神奇动物世界之旅



走进 哺乳动物



稚子文化 编著

图书在版编目 (CIP) 数据

走进哺乳动物 / 稚子文化编著. -- 北京 : 机械工业出版社, 2013.4

(神奇动物世界之旅)

ISBN 978-7-111-45438-0

I . ①走… II . ①稚… III . ①哺乳动物纲—儿童读物
IV . ①Q959.8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 005808 号



走进哺乳动物

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

策划编辑：申永刚 责任编辑：申永刚 杨明远

版式设计：稚子文化 封面设计：稚子文化

责任印制：乔宇

北京画中画印刷有限公司印刷

2014年4月第1版第1次印刷

210mm×285mm • 3 印张 • 30 千字

0001-6000 册

标准书号：ISBN 978-7-111-45438-0

定价：15.80 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

策划编辑：(010) 88379425

社服务中心：(010) 88361066

网络服务

销售一部：(010) 68326294

教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售二部：(010) 88379649

机工官网：<http://www.cmpbook.com>

读者购书热线：(010) 88379203

机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

封面无防伪标均为盗版

Contents

目 录

- 04-05 机警敏捷的瞪羚
- 06-07 最高的哺乳动物
- 08-09 寒冷苔原上的麝牛
- 10-11 斑马的花外衣
- 12-13 小眼睛犀牛
- 14-15 无敌的百兽之王
- 16-17 山中的“大王”
- 18-19 豹的高强本领
- 20-21 狡猾的美洲豹
- 22-23 狼的集体力量
- 24-25 聪明的北极狐
- 26-27 熊的嗜好
- 28-29 胖乎乎的熊猫
- 30-31 主要的猿类
- 32-33 树上的精灵
- 34-35 猩猩的集体生活
- 36-37 大象的长鼻子
- 38-39 不会走路的袋鼠
- 40-41 奇怪的鸭嘴兽
- 42-43 食蚁兽爱吃蚂蚁
- 44-45 蝙蝠的食物
- 46-47 小型哺乳动物



神奇动物世界之旅



走进 哺乳动物



稚子文化 编著

 机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

写在前面的话



欢迎你来和我一起完成这次动物世界之旅！

在这次旅行中你将获得最想知道的动物知识。

在这次漫长的旅行中，

我们将要去往：

迷人的恐龙帝国，真实的远古时代，

奇妙的昆虫乐园，神秘的海底世界，

有趣的动物家族和快乐的鸟儿王国。

我们在这次旅行中不断探索，

你将会知道：

恐龙凭借什么统治地球一亿六千万年；

远古哺乳动物的出现对这个世界产生了怎样的影响；

地球最大的动物类群是怎样生活的；

动物们正为日渐恶劣的自然变化做着怎样的转变；

鸟类生长着什么样的翅膀才能飞得更高、更快；

海底世界中的生物如何灵活地捕食和逃避危险。

准备好了吗？

一起开始这次动物世界之旅吧……



Contents

目 录

04-05 机警敏捷的瞪羚

06-07 最高的哺乳动物

08-09 寒冷苔原上的麝牛

10-11 斑马的花外衣

12-13 小眼睛犀牛

14-15 无敌的百兽之王

16-17 山中的“大王”

18-19 豹的高强本领

20-21 狡猾的美洲豹

22-23 狼的集体力量

24-25 聪明的北极狐

26-27 熊的嗜好

28-29 胖乎乎的熊猫

30-31 主要的猿类

32-33 树上的精灵

34-35 狮子的集体生活

36-37 大象的长鼻子

38-39 不会走路的袋鼠

40-41 奇怪的鸭嘴兽

42-43 食蚁兽爱吃蚂蚁

44-45 蝙蝠的食物

46-47 小型哺乳动物



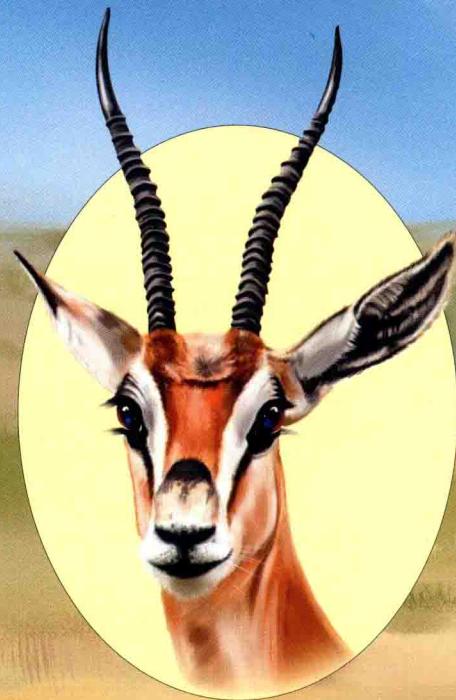
机警敏捷的瞪羚

瞪（dèng）羚是一种非常敏捷的动物，大多数种类生活在非洲，只有少数一些生活在亚洲。它们和我们见过的牛和羊一样，都是喜欢吃低矮多汁植物的哺乳动物。瞪羚的眼睛很大，就像用力瞪着一样。正是因为有了这对大眼睛，瞪羚的视野才变得非常宽阔，能及早发现危险。非洲草原上的

狮子、豹等凶猛的食肉动物喜欢捕食瞪羚。在危险来临的时候，瞪羚会凭借高超的奔跑和跳跃的本领逃跑。

瞪羚是一种喜群居的食草动物。集群生活比单独生活逃生的机会更多，所以集群生活是弱势动物们惯用的自保方法。

瞪羚的四肢健壮有力，这使它们的行动变得极为敏捷。



当瞪羚们专心进食鲜美的嫩草时，群体中总有一只瞪羚会警惕地观察着周围的动静，它们是“哨兵”。一只猎豹正偷偷地向瞪羚群靠近，但它的行踪早已被“哨兵”发现了。这时，“哨兵”会用低低的叫声和跳跃的动作告诉其他成员：“有危险！”。



瞪羚跳跃本领很强，一般高度可达3米，跨度可达9米。

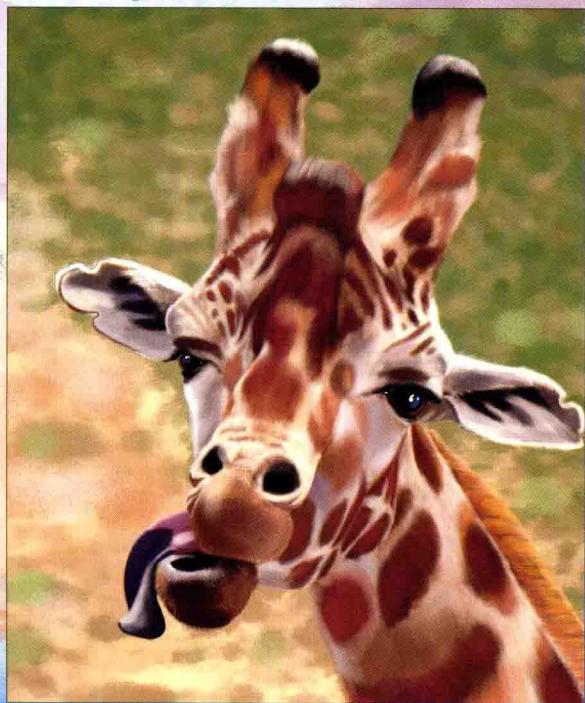
瞪羚奔跑的最高时速能达到每小时80公里。猎豹是瞪羚最主要的天敌，奔跑速度比瞪羚还要快。那么，瞪羚在面对猎豹攻击时是怎样逃脱的呢？首先，瞪羚不紧不慢地奔跑，使敌人放松警惕，然后，在敌人逼近的那一刻，它们努力地连续跳跃，最后再来几个急转弯。这样一来，凶残的猎食者就被闪个措手不及。



雄性瞪羚长着一对尖长的角，看上去危险至极！但这对角只用于同类之间较量，很少用于抵抗敌人。

最高的哺乳动物

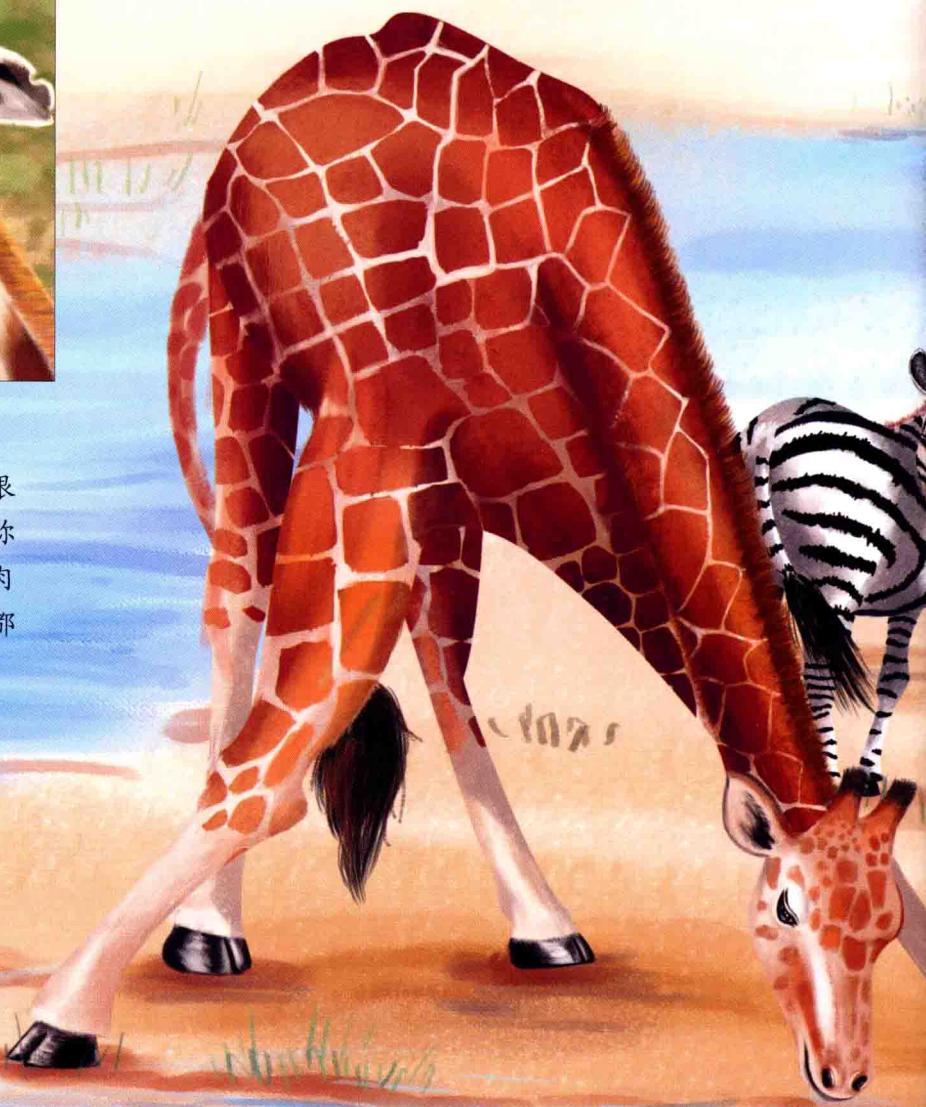
长颈鹿是非常温顺、可爱的动物，生活在非洲广阔的草原上。你知道吗？小长颈鹿刚生下来的时候就有1.8米高，成年以后身高一般是5~6米，而最高的雄性长颈鹿则能达到7米。因此，长颈鹿是世界上最高的哺乳动物，它是靠长脖子的优势被评为世界最高的。和其他哺乳动物一样，长颈鹿的脖子也长着7块椎骨，但每一块椎骨都很长，所以脖子也就特别长了。



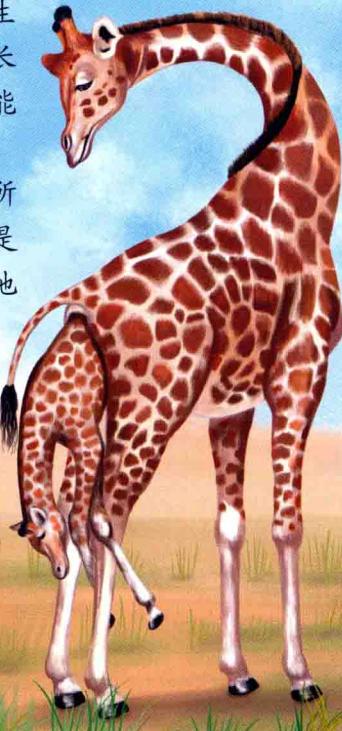
长颈鹿的头上长着一对角。
角很短小，也不锋利，被皮毛包
裹着，顶端还长着一簇茸毛。这
对角终生不会脱落。

长颈鹿的眼睛很大，视野很宽阔，再加上长脖子的优势，所以可以看到很远的敌人。因此，大家把它们的眼睛称为“千里眼”。长颈鹿的长舌头不是肉红色的，而是青黑色的，这是很多人都不知道的。

长颈鹿喝水时，
它不得不叉开前腿，或
者将前腿跪下才能喝到
水。这件事看上去很好
笑，可对长颈鹿来讲却
是非常痛苦的。

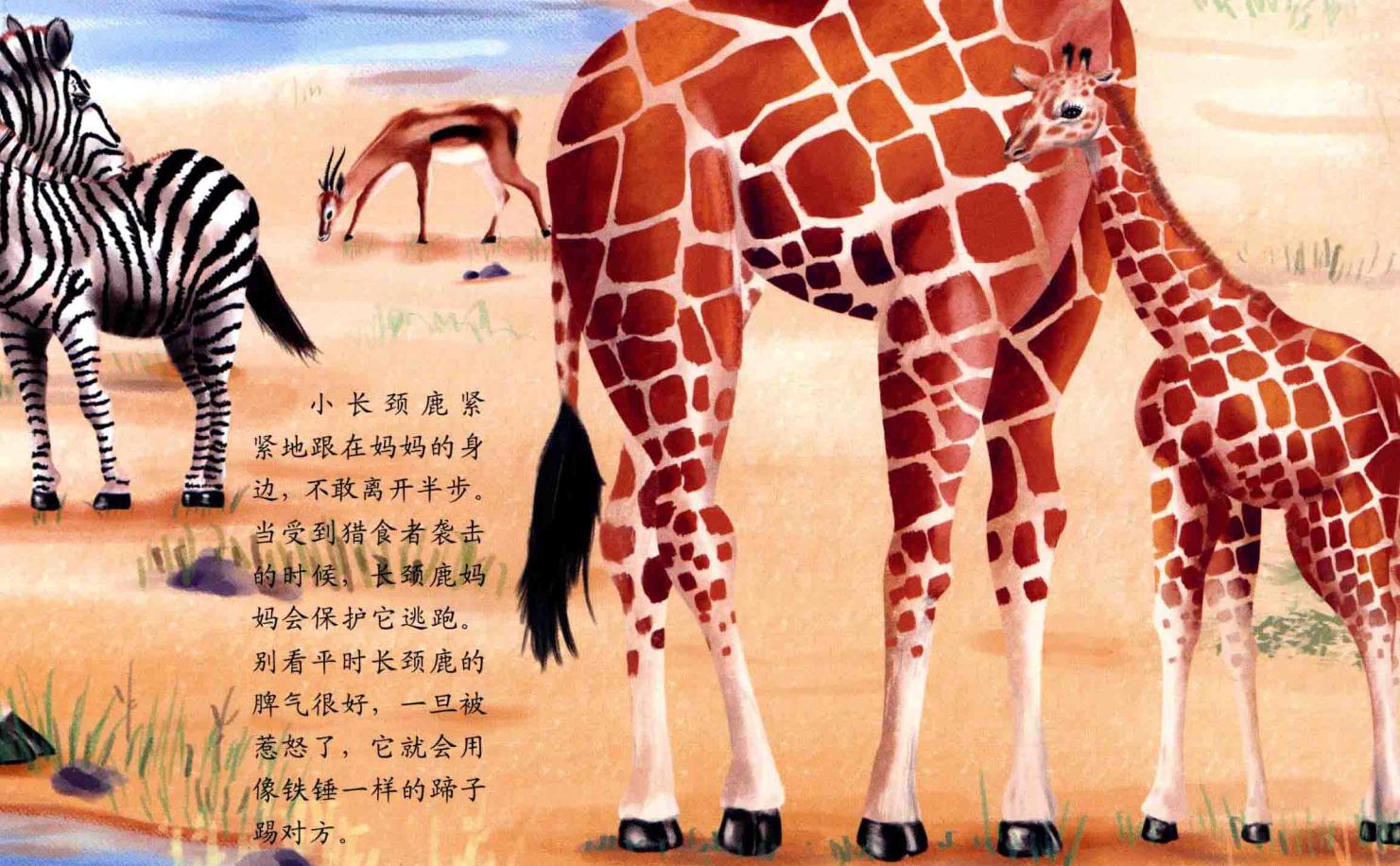


你知道世界上最高的动物是如何降生的吗？因为长颈鹿妈妈不能躺下来分娩，只能站着，所以小长颈鹿是从几米高的地方掉下来的。



长颈鹿的个子太高了，很难吃到低矮的草，只能吃高处的树叶。因为除了长颈鹿之外，没有其他动物能够到树顶端的叶子了，所以它们总能吃到最嫩的叶子。长颈鹿的舌头也很灵活，可以绕过带刺的树枝吃到里面的叶子。

小长颈鹿紧紧地跟在妈妈的身边，不敢离开半步。当受到猎食者袭击的时候，长颈鹿妈妈会保护它逃跑。别看平时长颈鹿的脾气很好，一旦被惹怒了，它就会用像铁锤一样的蹄子踢对方。

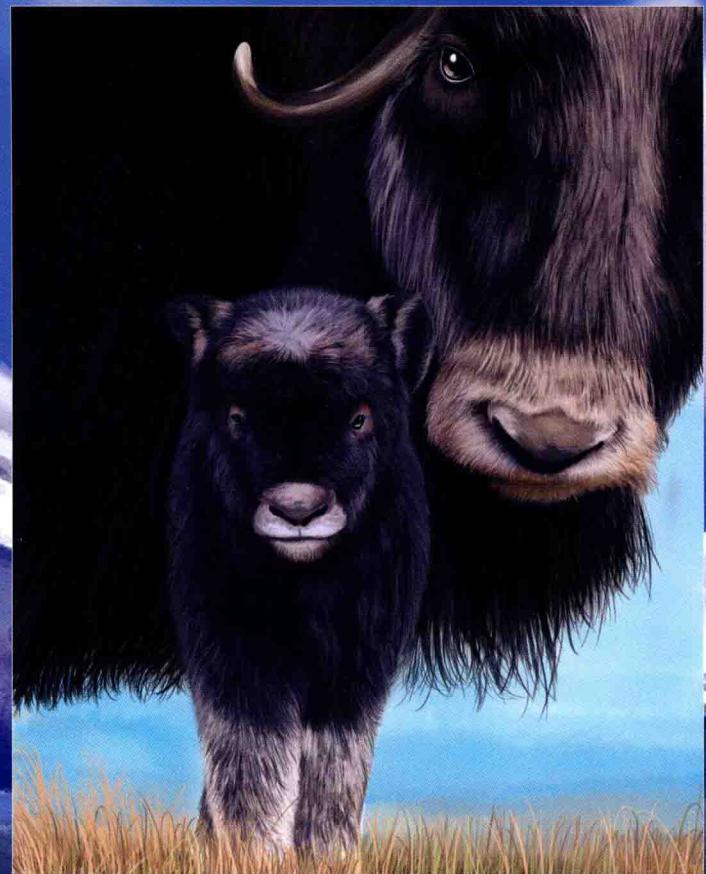


寒冷苔原上的麝牛

麝（shè）牛是一种草食性的大型哺乳动物。它们生活在北极的苔原上，也就是阿拉斯加、加拿大北部、格陵兰和挪威等地。麝牛主要以草和其他植物为食。冬天，麝牛通过在雪地里刨挖来寻找食物。它们喜欢待在山顶和山坡上，因为寒风能吹散地上的积雪，这样更容易找到食物。夏季，麝牛群会转移到地势较低的地方觅食，如河谷和湖边。天寒地冻的苔原是麝牛世代生存的地方，它们已经具备一些防寒保暖和抵御猎食者的本领。

繁殖期，公牛之间的争斗不可避免。它们用弯长的角攻击对方，直到一方认输逃跑为止。小麝牛出生后4~5周便开始长角了。雄牛的角比雌牛的大。

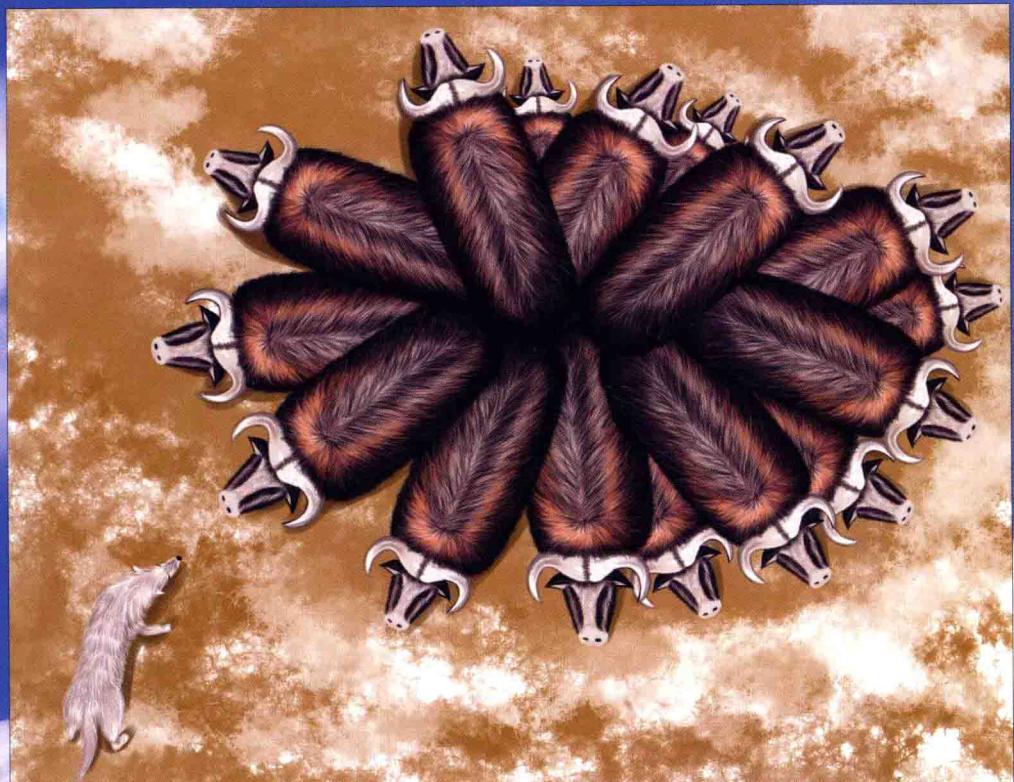
麝牛的蹄大而圆，能分散体重，这样它们在雪地上行走时就不容易陷下去。



麝牛的繁殖率相对较低，一般7~9月份交配，雌牛孕期可达9个月左右，每年的4~6月份产仔，每胎只产1仔。幼仔的成活率不高，由于天气寒冷，黑夜比白天长，所以很多幼仔常常乳毛未干就被冻死了。所以，雌牛对幼仔疼爱有加。幼仔经常靠在妈妈的身体上取暖。



我们现在看到的是一张俯视画面。在受到狼群攻击的时候，麝牛群会紧紧地挤在一起围成一个圆形或半圆形的牛阵来防守。麝牛头朝外，把尖角对准敌人。这时，小麝牛会藏在阵中或两只成年牛体间，以保安全。这样的防御有效阻挡了猎食者，但却使整个牛群成为了猎人容易捕杀的目标。



麝牛身上的长毛既防雪又防雨，能保持皮毛干爽。厚厚的绒毛能抵挡寒风、保持温暖，对麝牛度过寒冷的冬天有很大的帮助。到了春天，绒毛会脱落。在19世纪，人类为了获取麝牛的毛皮、肉和角而对它们疯狂猎杀，几乎使这种动物在加拿大和阿拉斯加地区灭绝。



繁殖期到了，雄性麝牛用吼叫的方式警告竞争对手不要靠近，否则后果自负。麝牛的脸部有一个能分泌麝香的小腺体，麝牛也因此被称为“麝香牛”。在发情期，雄牛大量分泌麝香，然后滴落在植物上，用来划分自己的领地范围。

斑马的花外衣

斑马是非洲特有的动物，通常几十只生活在一起，喜欢在干旱草原和山地上游荡。斑马的外表是哺乳动物中最有特点的。它们的身上分布着黑白相间的花纹，像穿着黑白条格衫一样，显得十分神秘。这样花哨的外表是多年来进化的结果，对斑马的生活有很大的影响，不仅是一种保护色，还是斑马个体之间识别的依据。

斑马休息时，喜欢交叉着脖子站立。这种休息方式一方面可以使敌人产生错觉，另一方面可以方便它们观察各个方向的情况。

当斑马穿行在高草丛中时，它们身上的斑纹起到伪装的作用。猎食者因分不清哪里是草，哪里是斑马而放弃进攻。

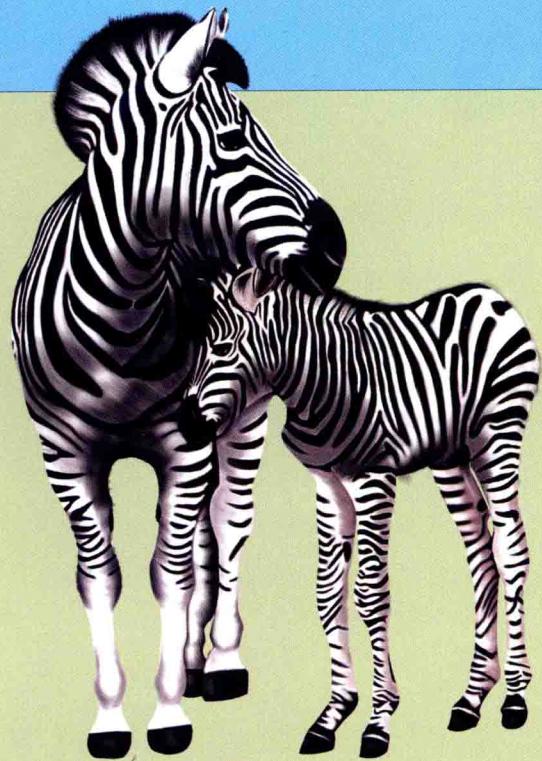


斑马在草原和山地都有分布，喜欢吃鲜嫩多汁的低矮植物。



斑马身上的黑白斑纹使阳光发生反射，从而模糊了身体的轮廓。因此，很多猎食者都无法准确找到它们身体上的要害部位。

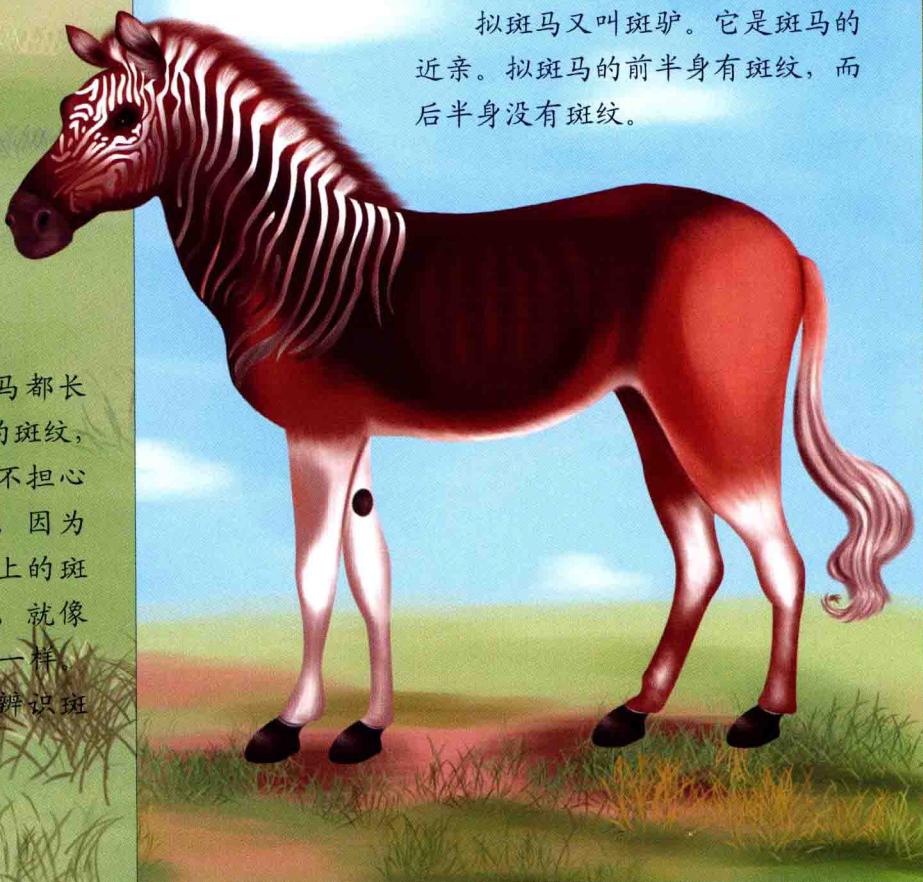
人们一直错误地认为斑马的身上长着黑色的斑纹。但经科学家鉴定，斑马是黑色的皮肤上长着白色斑纹。



当小斑马还在妈妈肚子里的时候，它身上条纹的排列形式就已经形成了。出生以后，小斑马身上的花纹已经很明显了，有的宽、有的窄。

所有斑马都长着看似一致的斑纹，但小斑马从不担心找不到妈妈，因为每只斑马身上的斑纹是不同的，就像人类的指纹一样。小斑马通过辨识斑纹找到妈妈。

拟斑马又叫斑驴。它是斑马的近亲。拟斑马的前半身有斑纹，而后半身没有斑纹。



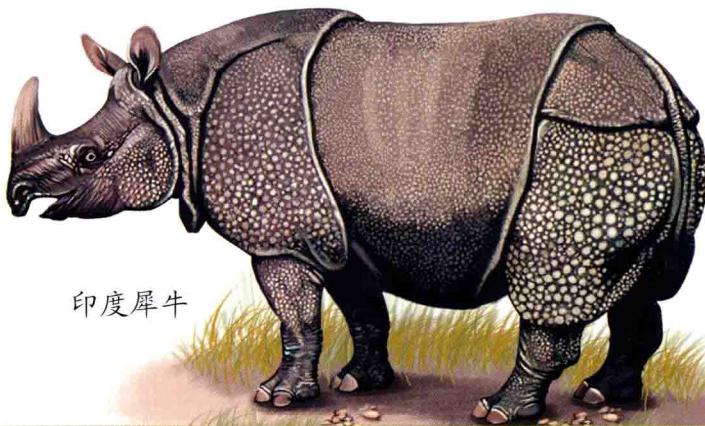
小眼睛犀牛

犀牛体形庞大，是陆地上仅次于大象的第二大哺乳动物。所有犀牛的鼻子上方都长着一只或两只角。犀牛的皮很厚，也很粗糙，所以它们可以在荆棘丛中穿行。犀牛的眼睛非常小，因此它们的视野非常有限。为了能够在恶劣的自然环境中生存，犀牛练就了灵敏的嗅觉和听觉，这样可以使它们及早发现危险。

爪哇犀牛和印度犀牛是近亲关系。它们都生活在东南亚。爪哇犀牛和印度犀牛有很多相似的特点，比如它们头上都长着一只角，身上有很多皮褶，并长着很多铆钉头状的结节，就像披着铠甲一样。印度犀牛喜欢生活在高草地、芦苇塘和湿地草原地带，主要以芦苇、细树枝和汁液丰富的草为食。而爪哇犀牛主要分布在爪哇岛的雨林低地，主要以嫩枝、嫩叶和植物果实为食。这两种犀牛都非常胆小机警，一旦有危险降临就会逃之夭夭。世界上现存的犀牛数量已经不多了，每一种犀牛都处于濒危状态，其中爪哇犀牛只有30多只，是犀牛中的极危物种。



爪哇犀牛



印度犀牛

苏门答腊犀牛是犀牛家族中体形最小的成员，也是唯一有毛的成员。苏门答腊犀牛的头上长着两只角，这一点与黑犀牛和白犀牛一样。因为它的身体较小，所以行动很敏捷，可以爬上陡峭的坡地和穿越密林。



白犀牛是现存犀牛中体形最大的成员。白犀牛的唇很宽，所以它只能啃地上的草吃。而黑犀牛的唇很尖，所以能采食树叶。正因为黑犀牛和白犀牛在所需食物上没有冲突，所以它们才能都生活在非洲大陆上。





犀牛角是非常珍贵的东西，既是名贵药材，也是很美的工艺品。很多犀牛也因此断送了性命。

黑犀牛生活在非洲东部和南部的一些地区。因为它们的上唇很尖，所以又有“尖吻犀”的称呼。黑犀牛喜欢吃多汁的低矮植物和野果。

犀牛鸟是黑犀牛的好朋友，它们不仅经常帮黑犀牛清理身上的寄生虫，还能提前发现危险，通知黑犀牛逃生。



黑犀牛是很温顺的动物，每天除了吃草就是睡觉。它们还经常在泥塘里打滚儿，这样既可以保持身体凉爽，又可以避免蚊虫叮咬。