

大开眼界
Dakai Yanjie



儿童动植物
科普馆

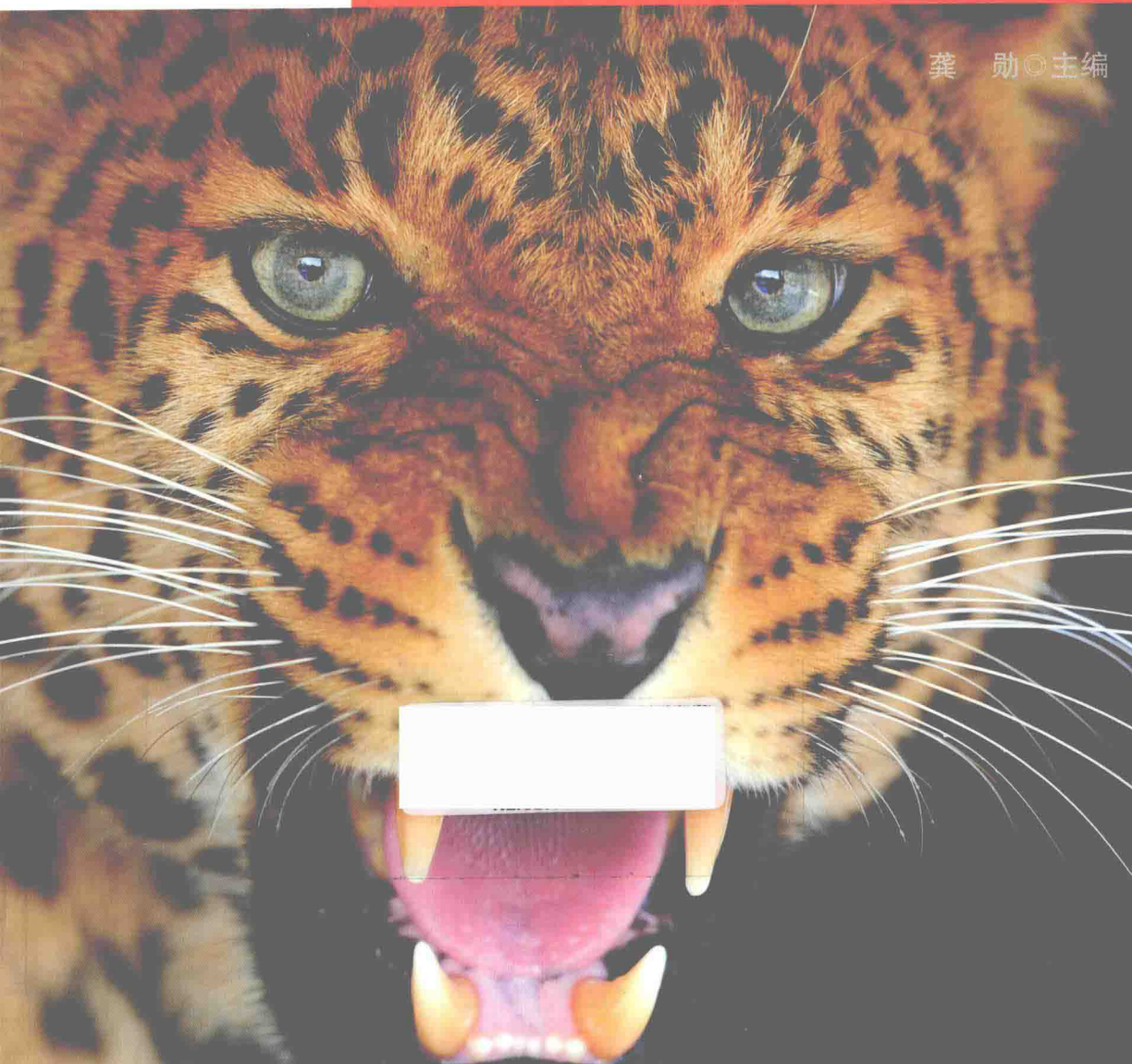
..... (彩图版)

最优秀的趣味科普读物

奇妙的科普王国,探索,使人快乐;探索,让你大开眼界!

哺乳家族2

龚勋◎主编



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

 辽宁少年儿童出版社

儿童 动植物科普馆

Animals & Plants

主 编 / 冀 勤



(哺乳家族②)

Buru Jiazu

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

 辽宁少年儿童出版社

沈阳

图书在版编目(CIP)数据

哺乳家族.2 / 龚勋主编. —沈阳:辽宁少年儿童出版社,
2015.7

(儿童动植物科普馆)

ISBN 978 - 7 - 5315 - 6461 - 4

I. ①哺… II. ①龚… 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(2015)第 064175 号

出版发行:北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

辽宁少年儿童出版社

出 版 人:许科甲

地 址:沈阳市和平区十一纬路 25 号

邮 编:110003

发行(销售)部电话:024 - 23284265

总编室电话:024 - 23284269

E - mail:lnse@mail.lnpgc.com.cn

http://www.lnse.com

承 印 厂:北京嘉业印刷厂

责任编辑:王 珏

责任校对:李 爽

封面设计:宋双成

版式设计:冯 唯

责任印制:吕国刚

幅面尺寸:169mm × 235 mm

印 张:8 字数:156 千字

出版时间:2015 年 7 月第 1 版

印刷时间:2015 年 7 月第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978 - 7 - 5315 - 6461 - 4

定 价:18.00 元

版权所有 侵权必究

本书中参考使用的部分文字及图片,由于权源不详,无法与著作权人一一取得联系,未能及时支付稿酬,在此表示由衷的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并获取稿酬。

联系电话:(010)52780202

FOREWORD

前言

自从恐龙灭绝后，哺乳动物就成了动物王国的霸主，主宰着动物世界。它们是最高等的脊椎动物，拥有聪明的大脑和极强的适应能力。正如它们的名字一样，它们最显著的特征便是用乳汁喂养后代。

哺乳动物是与人类关系最密切的动物，它们有着千奇百怪的形态和妙趣横生的生活习性。哺乳动物家族成员众多，本书主要介绍了植食类、肉食类以及灵长类哺乳动物。翻开本书，你将进入五彩缤纷的哺乳动物世界。在这里，你可以领略梅花鹿的优雅风度、斑马的绅士做派、大熊猫的可爱憨态以及雄狮的王者之风；你可以与北极熊一起漫游于冰原，与猎豹一起驰骋于草原，与金丝猴一起穿行于丛林……

奇妙的哺乳动物家族之旅马上就要开始了，快和我们一起出发吧！



... 目 录 ...
CONTENTS

第一章

植食动物

- | | | | |
|---|--------------|--|----|
| ● 鹿科动物：食草“美人” | 2 |  | |
| ● 驯鹿：“铲子达人” | 6 | | |
| ● 梅花鹿：珍贵的“花姑娘” | 8 | | |
| ● 麋鹿：我到底像谁 | 10 | | |
| ● 长颈鹿：长脖子“巨人” | 12 | ● 野牦牛：高原探路者 | 16 |
| ● 牛科动物：牛气大家族 | 14 | ● 羚羊：草原轻骑 | 18 |
|  | | ● 骆驼：沙漠之舟 | 22 |
| | | ● 犀牛：金角大王 | 26 |
| | | ● 獐：请叫我“胆小鬼” | 30 |
| | | ● 野猪：猪八戒的祖先 | 32 |
| | | ● 河马：谁有我嘴大 | 34 |
| | | ● 象：陆地霸主 | 36 |
| | | ● 马科动物：长跑世家 | 40 |
| | ● 斑马：“穿礼服”的马 | 44 | |

第二章

肉食动物



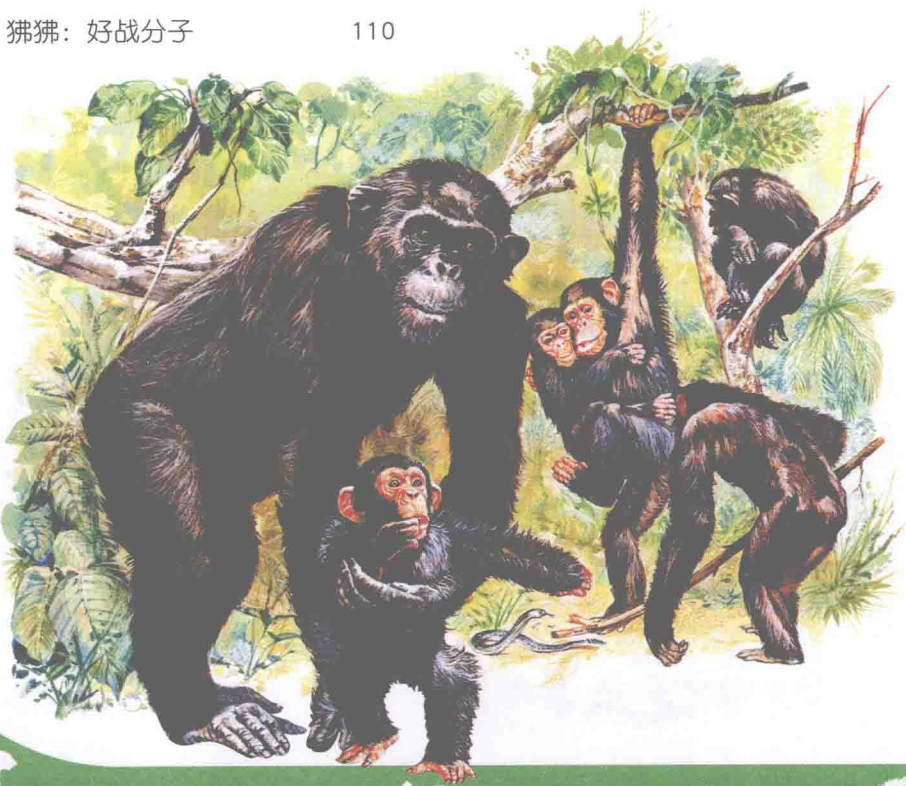
- | | | | |
|---------------|----|--------------|----|
| ● 犬科动物：肉食族群 | 48 | ● 猫族：精英猎手 | 68 |
| ● 犬类：人类的好朋友 | 50 | ● 虎：百兽之王 | 72 |
| ● 狼：终极杀手 | 52 | ● 狮子：草原霸主 | 76 |
| ● 鬣狗和土狼：同科不同性 | 54 | ● 豹：完美猎手 | 80 |
| ● 狐：狡诈精灵 | 56 | ● 猎豹：速度之王 | 82 |
| ● 熊：笨熊不笨 | 58 | ● 野猫：独步天下 | 84 |
| ● 北极熊：耐寒能手 | 62 | ● 鼬科动物：防御多面手 | 86 |
| ● 大熊猫：好想补个觉 | 64 | ● 水獭：游泳健将 | 90 |
| ● 浣熊：假面夜行侠 | 66 | | |



第三章

灵长动物

- 原猴家族：最原始的猴类 94
- 狐猴：我有一张狐狸脸 96
- 眼镜猴：大眼萌猴 100
- 猴：人类的远亲 102
- 猕猴：杂技演员 106
- 金丝猴：金发国宝 108
- 狒狒：好战分子 110
- 长臂猿：攀缘高手 112
- 猩猩：寿星老儿 114
- 大猩猩：好脾气的大个子 116
- 黑猩猩：高智商动物 118



第一章

植食动物



●● 植食动物是以植物为食的有蹄动物。大约在1亿年前，有蹄哺乳动物的祖先就开始在大草原上占据优势。它们发现，唯一能摆脱敌人追捕的方法就是奔跑。为了更适于奔跑，它们的脚爪慢慢地就演化成了蹄。植食动物种类繁多，不仅有身材高挑的梅花鹿、高高的长颈鹿、轻捷的羚羊、身披“铠甲”的犀牛、大嘴巴的河马、穿“条纹礼服”的斑马，还有陆地霸主大象。下面就让我们一起去感受一下它们多姿多彩的生活吧。



鹿科动物：食草“美人”

鹿科动物是世界上最漂亮的草食性哺乳动物，它们都长着修长的腿和长长的脖子。世界上约有45种鹿，它们广泛分布于除澳大利亚以外的世界各地的森林中和草原上。

大多数鹿的毛色深暗，从黑色、棕色、黄色、深红色至淡黄色不等。

身体特征

鹿长有强壮的躯体，细长的腿，每只脚上长有两个脚趾，因而适于快速奔跑。鹿的耳朵呈三角形，听觉十分敏锐；大眼睛长在头的两侧，便于多方位地观察周围环境。

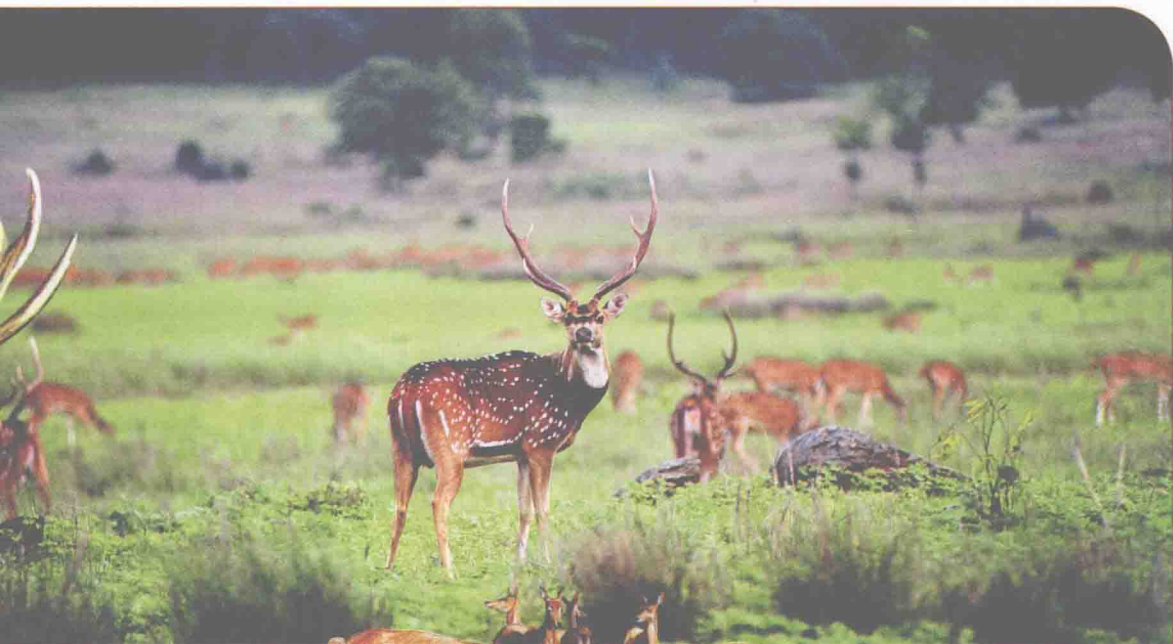


水鹿

形状多变的鹿角

绝大多数雄鹿头上都长有鹿角。鹿角为骨质，每年都会自行脱落，再重新长出。新长出的鹿角带茸毛，含血液，叫作鹿茸。不同种类的鹿，其鹿角形状也有差异，既有单枝的，也有多枝分叉的。在繁殖季节，雄鹿们会利用鹿角进行格斗，以争夺配偶。





不同的食性

鹿是食草动物，它们的食物因所属种类和季节

不同而有所不同。有些鹿以草为食，有些鹿以嫩芽、树叶、树木和灌木的树皮为食。鹿在进食时，会不时地抬起头向四周张望，一直保持高度的警惕性。



鹿角是雄鹿之间争斗的武器。

鹿食性广泛，不仅吃草本植物，也吃木本植物。

怎样繁殖

通常情况下，雌鹿与雄鹿不在一起生活。

但到了繁殖季节，雄鹿便会向雌鹿靠拢，并向其他雄鹿发出挑战。雄鹿之间常用鹿角进行争斗，胜者将获得与雌鹿交配的机会。交配后，雌鹿怀孕、产仔，幼仔与母鹿及其他雌鹿一起过群体生活，雄鹿另外结群生活。

小长颈鹿的出生过程

分娩时，雌鹿站着产下幼仔。

雌鹿舔刚出生的幼仔。

出生后20分钟，幼仔便能站立起来。

约1小时后，幼仔开始吮吸母乳。





扁角鹿

獐

獐感觉灵敏、行动敏捷、性情温和，以各种青草、嫩叶和芽等植物为食。

獐又叫牙獐，主要分布在中国长江流域各省及朝鲜境内，栖息在有芦苇的河岸、湖边和沼泽地，以各种青草、嫩叶等植物为食。雌獐和雄獐都没有鹿角。



扁角鹿的食物

扁角鹿

扁角鹿是西欧和中欧地区特有的鹿种。它们身上带有斑点，鹿角顶端扁平宽大。野生的扁角鹿主要生活在树林、森林和农田中。雌鹿通常以几只结成一群的方式过群居生活，雄鹿通常独自生活。



水鹿水性很好，常到水中浸泡洗澡。

水鹿爱“泡澡”

水鹿因为全年都喜欢在泥水中跋涉而得名。它们生性喜水，不仅夏季喜欢在水洼中打滚洗浴，甚至在冬天地面上出现寒霜时，也常见到它们卧在浅水中。水鹿通常昼伏夜出，白天在树林或隐蔽的地方休息，黄昏时分开始觅食、饮水。

头上树杈状的角是鹿的显著特征。



迎风而立的白唇鹿

白唇鹿是青藏高原上特有的鹿种，分布在青藏高原、四川等地的高山地带。白唇鹿体毛呈茶褐色，唇雪白。白唇鹿习惯在吃草的时候面向坡下，迎风而立。这样，顺风时它们便能闻到三四百米外入侵者的异味，以便迅速逃开。雄鹿之间常为争夺地盘而进行搏斗。



白唇鹿

警惕的白尾鹿

白尾鹿在奔跑时，厚大的尾巴常常会掀起来，露出明显的白色臀部，因而得名白尾鹿。白尾鹿常在清晨与傍晚时分漫步到森林中的草地上觅食。它们的嗅觉十分灵敏，能嗅到上风处数千米外的陌生气味。如果发现有陌生物体靠近，白尾鹿就会提前逃走。



白唇鹿是一种典型的高原动物，常以集群方式活动。



驯鹿：“铲子达人”



驯鹿的蹄

外形特征

驯鹿体长100~125厘米，雄雌鹿都生有一对树枝状的犄角，幅宽可达1.8米，而且每年更换一次，旧的刚刚脱落，新的就开始生长。它们那长而有力的腿以及宽扁的蹄不仅适于在雪地和崎岖不平的道路上行走，还能进行长途迁徙。驯鹿主要分布在欧亚大陆、北美和西伯利亚南部。



北欧驯鹿

驯鹿的食物



多功用的蹄

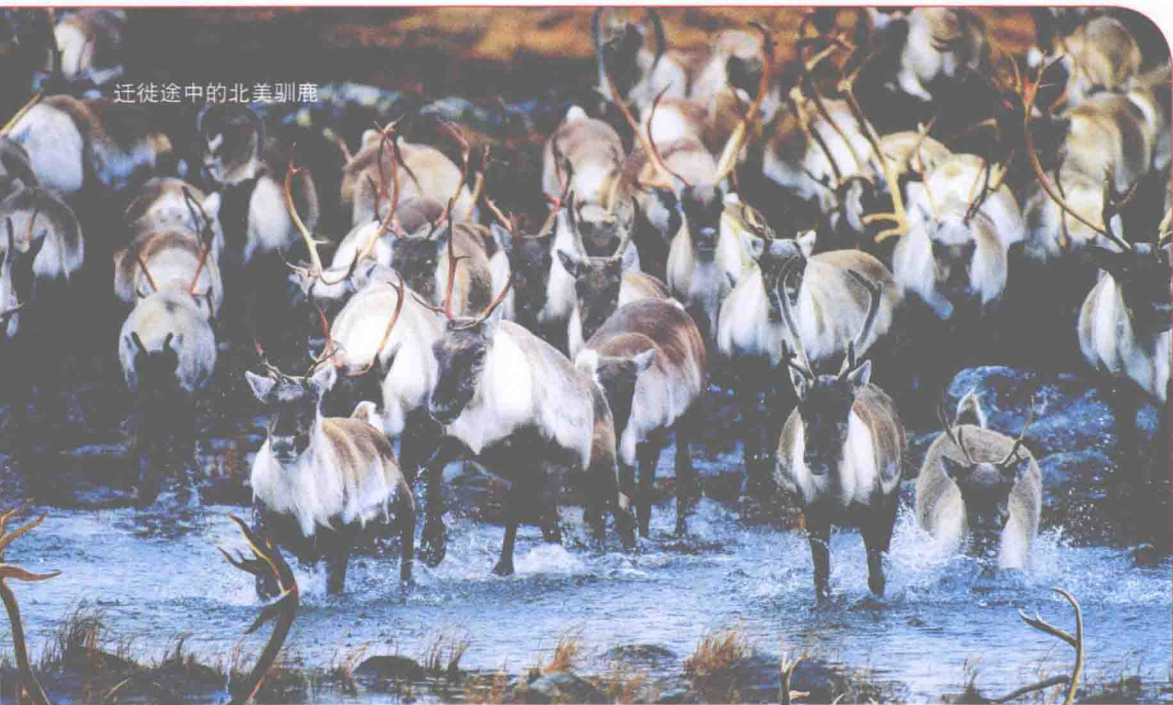
驯鹿的蹄宽大扁平，像铲子一样。当鹿蹄踏在泥泞地或松软的雪地上时，爪趾分开，四蹄就变成了好用的

“雪鞋”。此外，强壮而灵活的四肢和坚硬宽大的四蹄还能使驯鹿刨开坚硬的雪层，从深约1米的雪下获取食物。





迁徙途中的北美驯鹿



角的分枝繁复是驯鹿外观上的重要特征。

御寒的皮毛

驯鹿非常耐寒，这是因为在寒冷的冬季，它们的身上会披上浓密的皮毛，就像穿上了厚厚的皮袄。它们的皮毛是双层的：外层的毛细长中空，有利于保暖；内层的绒毛柔软密集，紧贴皮肤。此外，驯鹿皮下还长着厚厚的脂肪层，也有利于对抗寒冷的天气。

长途旅行

北美的驯鹿每年都会进行一次长达几百千米的长途旅行。春天来临时，鹿群离开越冬的亚北极森林和草原，向北方的越夏区进发。它们由雌鹿领头，日夜兼程，边走边吃，直到到达目的地。冬天来临时，鹿群又会迁回南方。

在芬兰的拉普兰地区，驯鹿被当地人捕获饲养，逐渐驯化成为他们的生产、生活工具。



梅花鹿：珍贵的“花姑娘”

在鹿科动物中，梅花鹿的外形最美。梅花鹿体形适中，身体匀称，体态优雅，身上布满白色的类似梅花的斑点，且在阳光下会泛出光泽，它们的名字即由此而来。

身体特征

梅花鹿的头部略圆，耳朵长而直立，眼睛大而圆，眼窝明显，颈部较长，尾巴较短，四肢细长且强劲有力。梅花鹿的毛色会随着季节的变化而变化，夏季时体色为栗红色，冬季时为黄褐色。



梅花鹿

雄性梅花鹿头上都长着一对美丽的鹿角。

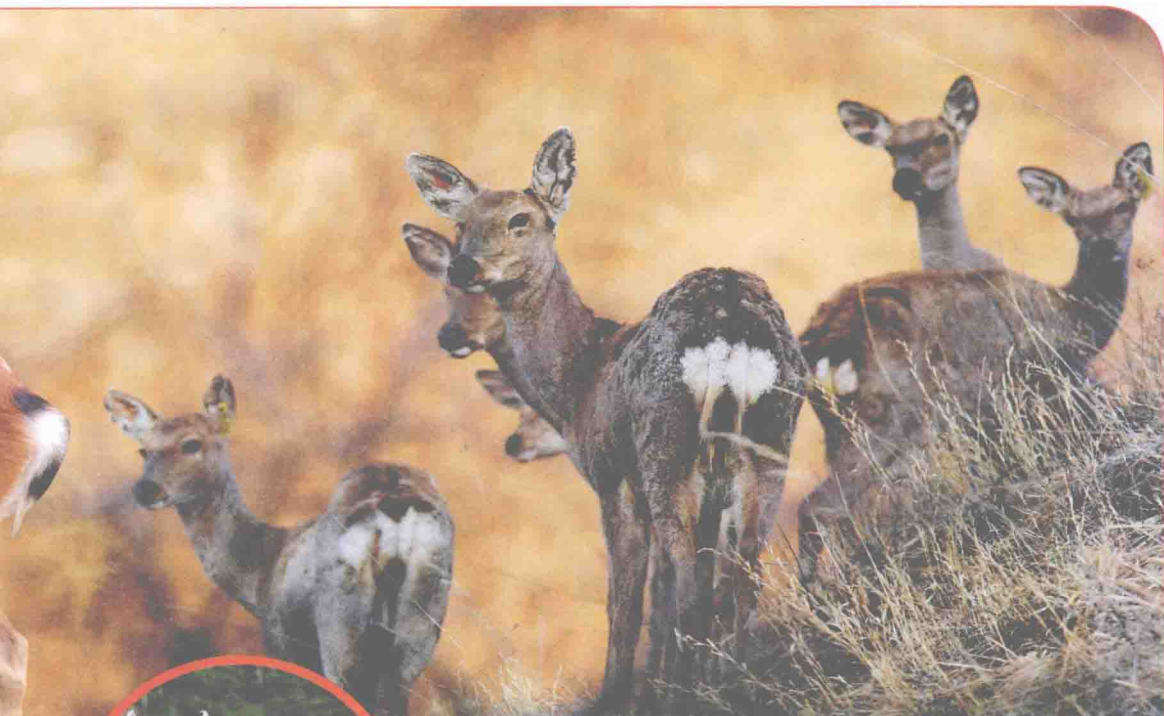


美丽的鹿角

雌性梅花鹿没有角，雄鹿的头上有一对雄伟的角。每年4月，雄鹿的老鹿角就会脱落，美丽的新鹿角开始生长。新生的鹿角表面由一层棕黄色的天鹅绒状的皮包裹着，皮里密布着血管。进入9月时，鹿角会逐渐骨化，表皮逐渐脱落，硬且光滑的鹿角完全露出。

梅花鹿群





梅花鹿生活在森林边缘和山地草原地区。

敏感的性格

梅花鹿生性敏感，行动敏捷，听觉和嗅觉都非常发达。如果在吃草时感觉到危险，就算敌人尚未出现，梅花鹿也会立即停止吃草，进入警备状态，探索周围环境，确定危险的方向，以便朝安全的地方逃生。



美丽的梅花鹿

危险的生存现状

因为鹿茸具有极高的经济价值，所以梅花鹿曾惨遭捕杀，野生的数量急剧减少。现在，梅花鹿已被我国列为国家一级保护动物，在特设的自然保护区里繁衍生息。

梅花鹿性情敏感，胆小易惊。



麋鹿：我到底像谁

麋鹿原产于我国辽宁、河北及黄河和长江中下游地区，是我国特有的动物。麋鹿体形奇特，角像鹿，头像马，身体像驴，蹄像牛，因此有“四不像”之称，被列为国家一级保护动物。

麋鹿角的形状



叉状鹿角



掌形鹿角



扇形鹿角

形状各异的鹿角

雄性麋鹿有时一年会长两副角，第一副角在10~11月间脱落，随后开始长第二副鹿角。新生的这副鹿角在两个月后变硬并脱落。雄鹿鹿角的形状并不统一，有的呈叉状，有的形如手掌。



“牛”蹄



麋鹿不仅是我国特有的动物，也是世界珍稀动物。