

Mysteries

国际动物保护联盟推荐

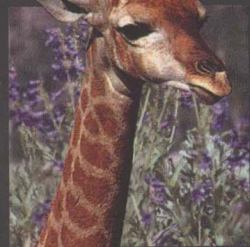


李湘涛 文 / 摄影

MYSTERIES OF MAMMALS

走兽之谜

5



北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社



Mysteries of Mammals

5



走兽之谜



李湘涛 文/摄影



北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社



Mysteries of Mammals

走兽之谜 5



图书在版编目(CIP)数据

走兽之谜·合订本/李湘涛 文/摄影. —北京:北京少年儿童出版社, 2006

ISBN 7-5301-1797-1

I. 走… II. 李… III. 动物—少年读物
IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 118498 号



走兽之谜 5

ZOUSHOU ZHI MI 5

总 策 划 李胜兵

文/摄 影 李湘涛

出 版 北京出版社出版集团 北京少年儿童出版社

地 址 北京北三环中路 6 号

邮 编 100011

网 址 www.bph.com.cn

发 行 北京出版社出版集团

经 销 新华书店经销

印 制 北京外文印刷厂

版 次 2007 年 1 月第 1 版

印 次 2007 年 1 月第 1 次印刷

开 本 1/16

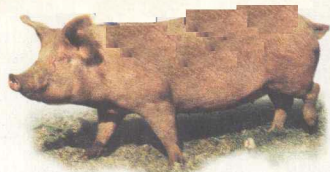
印 张 60

印 数 1—3000 册

书 号 ISBN 7-5301-1797-1/Q · 37

定 价 188.00 元 (全 5 册)





偶蹄目

领西獾 2

- 为什么领西獾常分泌出一种恶臭味的液体? 2
- 领西獾与野猪有什么区别? 3
- 领西獾的生活习性有什么特点? 3

疣猪 4

- 疣猪的生活习性有什么特点? 4
- 疣猪的獠牙有什么特点? 5
- 疣猪的洞穴是自己挖掘的吗? 5

家猪 6

- 为什么家猪喜欢拱泥土和墙壁? 6
- 家猪为什么能防毒? 7
- 家猪有哪些特点? 7
- 家猪是怎样演化的? 8

野猪 10

- 野猪的形态有什么特点? 10
- 野猪的生活有什么特点? 11
- 野猪为什么用嘴拱地? 11
- 野猪的皮为什么特别厚? 11
- 野猪怎样繁衍后代? 12
- 野猪怎样觅取食物? 13
- 野猪有哪些天敌? 13
- 为什么说野猪并不笨? 13

河马 14

- 为什么说河马不属于马类? 14
- 河马为什么经常打哈欠? 15
- 为什么说河马在维护自然界生态平衡中起到了重要作用? 15
- 河马为什么食量很大? 15
- 为什么河马不属于水生哺乳动物? 16
- 河马为什么受到威胁? 17
- 河马的汗液为什么是红色的? 19
- 为什么河马的身上常有鸟类? 19



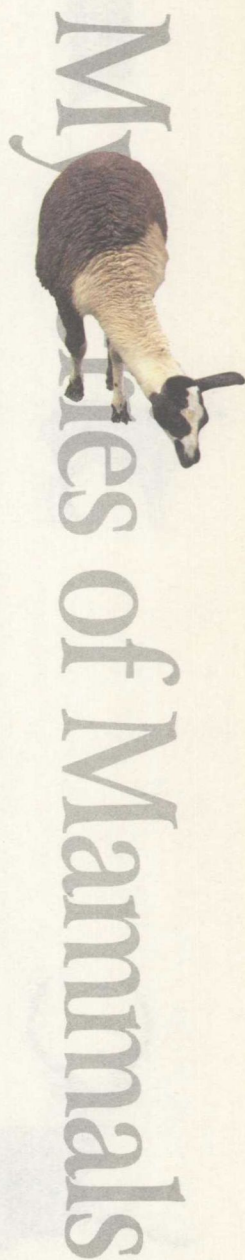
Mysteries of Mammals



目录

倭河马	20
▣ 倭河马与河马有哪些区别?	20
野骆驼	21
▣ 野骆驼为什么能耐饥渴?	21
▣ 驼峰有什么用?	21
▣ 野骆驼的五官为什么不怕风沙?	22
▣ 荒漠中为什么会存在“骆驼小道”?	22
▣ 野骆驼为什么能在沙漠中行走?	23
▣ 野骆驼怎样繁殖?	23
▣ 为什么野骆驼处于濒危状态?	23
▣ 澳大利亚有“野骆驼”吗?	23
双峰驼	24
▣ 双峰驼能为人类做贡献吗?	24
▣ 我国关于双峰驼有哪些记载?	25
▣ 双峰驼为什么有“沙漠之舟”的美誉?	25
▣ 双峰驼与野骆驼有哪些不同?	25
单峰驼	26
▣ 单峰驼等骆驼类动物是怎样演化的?	26
▣ 单峰驼有哪些特点?	26
▣ 为什么世界上许多地区都有单峰驼?	27
骆马	28
▣ 骆马有哪些特点?	28
▣ 骆马为什么遭受狂捕滥杀?	28
▣ 驯养骆马有什么用途?	29
▣ 骆马得到怎样的保护?	29
▣ 为什么说骆马具有类似骆驼的习性?	29
羊驼	30
▣ 羊驼怎样得名?	30
▣ 羊驼为什么被人类驯养?	31
▣ 羊驼为什么会吐痰?	31
▣ 羊驼为什么也会“发脾气”?	31





驼羊	32
▣ 驼羊有哪些特点?	32
▣ 驼羊的胃有什么特点?	33
原驼	34
▣ 原驼如何保持自己的体温?	34
▣ 原驼的牙为什么又叫“战牙”?	35
小麋鹿	36
▣ 为什么小麋鹿是最原始的反刍类动物?	36
▣ 小麋鹿的生活有哪些特点?	37
▣ 小麋鹿的野外数量为什么稀少?	37
原麝	38
▣ 为什么说原麝“舍命不舍山”?	38
▣ 麝香是怎样产生的?	39
▣ 原麝的身体有什么特点?	39
▣ 我国为什么把原麝等麝类列为国家保护动物?	40
▣ 为什么说我国是麝的分布中心?	40
▣ 原麝怎样繁殖后代?	41
▣ 原麝怎样交配?	41
梅花鹿	42
▣ 为什么说梅花鹿是最美丽的鹿类动物?	42
▣ 鹿茸是怎样成长的?	44
▣ 为什么说我国的梅花鹿受到严重威胁?	44
▣ 为什么梅花鹿的栖息地经常改变?	46
▣ 梅花鹿怎样繁殖?	47
▣ 冬季梅花鹿的身体上为什么没有“梅花”?	48
▣ 我国有哪些主要以保护梅花鹿为主的自然保护区?	49
黑鹿	50
▣ 黑鹿的生活习性有哪些特点?	50
▣ 黑鹿的形态有哪些特点?	50
河鹿	51
▣ 河鹿的生活习性有什么特点?	51
▣ 河鹿怎样繁殖?	51
▣ 河鹿为什么在我国古籍中多有记载?	51





▣ 河鹿为什么被认为没有尾巴?	51
豚鹿	52
▣ 豚鹿怎样得名?	52
▣ 豚鹿的生活习性有什么特点?	52
▣ 为什么说我国的豚鹿可能已经灭绝?	52
熊氏鹿	53
▣ 熊氏鹿有什么特点?	53
▣ 熊氏鹿为什么会灭绝?	53
马鹿	54
▣ 马鹿为什么又叫赤鹿?	54
▣ 马鹿的形态为什么有很大差异?	55
▣ 马鹿为什么又叫“座山鹿”?	56
▣ 马鹿怎样繁殖?	56
▣ 马鹿的角有什么作用?	57
白唇鹿	58
▣ 白唇鹿怎样得名?	58
▣ 白唇鹿为什么要作季节性迁徙?	59
▣ 白唇鹿的角怎样生长?	60
▣ 白唇鹿怎样繁殖?	60
水鹿	61
▣ 水鹿怎样得名?	61
▣ 水鹿为什么有四只眼睛?	62
▣ 水鹿怎样繁殖?	63
坡鹿	64
▣ 坡鹿为什么又叫眉杈鹿?	64
▣ 坡鹿怎样繁殖?	66
▣ 坡鹿的栖息环境有什么特点?	67
▣ 坡鹿为什么有会“飞”的传说?	68
▣ 坡鹿的命运怎样得到挽救?	69
▣ 为什么坡鹿成为濒危物种?	69



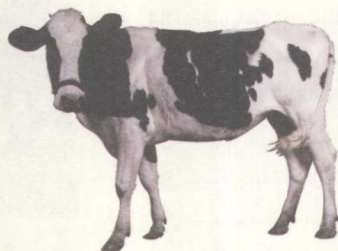


ysteries of Mammals

狗	70
□ 狗有什么特点?	70
□ 狗为什么被称为“傻狗子”?	70
驼鹿	71
□ 为什么说驼鹿是世界上体型最大的鹿?	71
□ 驼鹿的活动为什么随季节变化?	72
□ 驼鹿的生活有哪些特点?	73
□ 驼鹿怎样繁衍后代?	74
□ 驼鹿为什么既吃陆生植物又吃水生植物?	75
麋鹿	76
□ 为什么找不到麋鹿的野生祖先?	76
□ 麋鹿为什么十分珍奇?	76
□ 麋鹿是怎样被西方发现的?	77
□ 麋鹿是怎样存活至今的?	78
□ 麋鹿是怎样回归故土的?	79
□ 天鹅洲长江故道为什么适合麋鹿栖息?	80
□ 为什么说大丰是重建麋鹿野生种群的最理想的地方之一?	80
□ 麋鹿为什么又叫“四不像”?	80
驯鹿	81
□ 驯鹿怎样抵御严寒?	81
□ 驯鹿有什么特点?	81
□ 驯鹿怎样争斗?	82
□ 驯鹿的角有什么特点?	82
□ 驯鹿怎样繁衍后代?	83
长颈鹿	84
□ 长颈鹿有什么特点?	84
□ 长颈鹿的角与其他动物的角有何不同?	85
□ 为什么说长颈鹿的长颈和长腿是它的“冷却塔”?	87
□ 为什么说长颈鹿的“高血压”不是病?	88
□ 长颈鹿的颈为什么特别长?	90
□ 长颈鹿怎样产仔?	91



霍加狓	92
□ 为什么说霍加狓外貌奇特?	92
□ 霍加狓的生活习性有什么特点?	93
□ 霍加狓为什么十分珍贵?	93
叉角羚	95
□ 为什么说叉角羚兼有鹿类与牛类动物的特征?	95
□ 叉角羚的生活习性有什么特点?	95
印度野牛	96
□ 为什么说印度野牛是最大的牛类动物?	96
□ 为什么说印度野牛并不是森林中特别危险的猛兽?	97
□ 印度野牛怎样繁殖?	97
家牛	98
□ 家牛吃完草后为什么还不停地咀嚼?	98
□ 家牛是怎样驯化的?	99
□ 乳牛为什么每天能产许多牛奶?	100
□ 夏天水牛为什么喜欢浸在水里?	102
□ 家牛等牛羊类的角有什么特点?	102
□ 家牛没有上颌门齿,怎样咀嚼饲料?	103
□ 为什么说家牛最早并不是用来耕田的?	103
原牛	104
□ 外国主要有哪些关于原牛的神话故事?	104
□ 原牛为什么灭绝了?	105
□ 原牛有什么特点?	105
欧洲野牛	106
□ 欧洲野牛有什么特点?	106
□ 欧洲野牛的野外种群为什么灭绝了?	106
□ 欧洲野牛的生活习性有什么特点?	106
美洲野牛	107
□ 美洲野牛有什么特点?	107
□ 美洲野牛和欧洲野牛有哪些区别?	107





野牦牛 108

- 野牦牛为什么能适应高原环境? 108
- 野牦牛的外形有什么特点? 108
- 野牦牛的生活习性有什么特点? 109

家牦牛 110

- 家牦牛发情时有哪些表现? 110
- 家牦牛有哪些特点? 110
- 家牦牛与野牦牛有哪些区别? 110
- 家牦牛为什么有“高原之舟”之称? 110

白尾牛羚 111

- 白尾牛羚有什么特点? 111
- 白尾牛羚怎样生活? 111

黑尾牛羚 112

- 黑尾牛羚为什么要进行大规模的迁徙? 112
- 黑尾牛羚有哪些特点? 112

汤氏瞪羚 114

- 汤氏瞪羚有哪些特点? 114
- 汤氏瞪羚在奔跑时为什么伴有腾跃和闪尾动作? 116
- 汤氏瞪羚如何标示领地? 117

蓝马羚 118

- 蓝马羚为什么灭绝了? 118

长颈羚 119

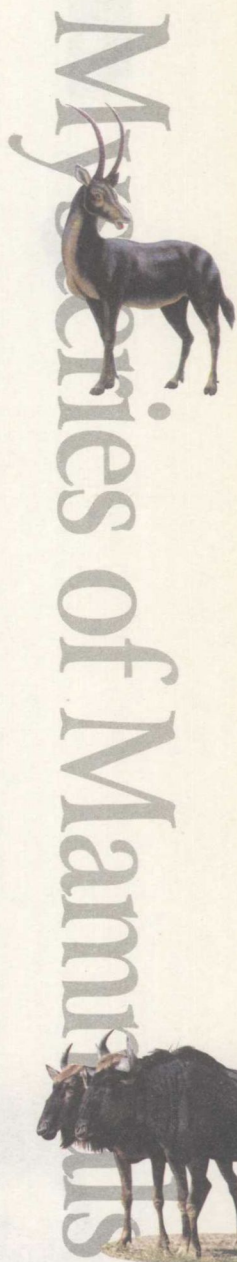
- 长颈羚怎样得名? 119
- 长颈羚为什么有较长的颈项? 120
- 长颈羚怎样取食? 120

黑马羚 122

- 黑马羚模型是怎么回事? 122
- 黑马羚有什么特点? 123

白脸牛羚 124

- 白脸牛羚有什么特点? 124
- 白脸牛羚怎样繁殖? 124



摩弗伦羊	125
□ 摩弗伦羊有什么特点?	125
□ 摩弗伦羊为什么也叫欧洲盘羊?	125
黄羊	126
□ 黄羊为什么又叫黄羚、蒙古原羚?	126
□ 黄羊为什么一年有两次结群?	126
□ 黄羊怎样繁殖?	127
□ 为什么说“黄羊蹕一蹕,马跑一身汗”?	127
□ 黄羊为什么有死亡的灾难?	127
藏羚	128
□ 藏羚怎样在高原生存?	128
□ 盗猎者怎样残害藏羚?	129
□ 藏羚为什么遭到疯狂的猎杀?	129
□ 为了制止日益猖獗的非法盗猎活动, 我国采取了哪些措施?	130
□ 藏羚为什么又叫“独角兽”或“一角兽”?	130
鹅喉羚	131
□ 鹅喉羚怎样得名?	131
□ 鹅喉羚怎样生活?	131
扭角羚	132
□ 扭角羚怎样得名?	132
□ 扭角羚怎样繁殖后代?	133
□ 扭角羚是怎样演化的?	133
□ 为什么扭角羚有“七上八下九归塘, 十冬腊月梁嘴上”的习性?	134
□ 为什么扭角羚的毛色有很大不同?	134
高鼻羚羊	136
□ 高鼻羚羊膨胀的鼻腔有什么作用?	136
□ 高鼻羚羊的生活习性有什么特点?	137
□ 为什么说高鼻羚羊的野外种群在我国已经灭绝?	137





鬃羚 138

□ 为什么鬃羚有许多俗名? 138

□ 为什么鬃羚能在悬崖峭壁上行走? 139

斑羚 140

□ 斑羚的生活习性有什么特点? 140

□ 斑羚在面临危机的时候有什么表现? 141

□ 斑羚为什么又叫“麻羊”? 141

盘羊 142

□ 有的盘羊为什么又叫“大头羊”、“马可·波罗羊”? 142

□ 盘羊怎样转危为安? 143

□ 为什么说盘羊是体型最大的野生羊类? 144

□ 为什么说盘羊不是家畜绵羊的祖先? 144

□ 盘羊争偶时为什么声震山谷? 145

北山羊 146

□ 北山羊的角有什么特点? 146

□ 北山羊怎样躲避敌害? 146

□ 弱小的北山羊雄兽怎样得到交配的机会? 147

塔尔羊 148

□ 塔尔羊与山羊类有哪些区别? 148

□ 塔尔羊的生活习性有什么特点? 148

□ 塔尔羊为什么需要保护? 148

岩羊 150

□ 岩羊的生活习性有什么特点? 150

□ 岩羊为什么既不属于绵羊类也不属于山羊类? 151

□ 岩羊群体中的行为有什么特点? 151

大角羊 152

□ 大角羊怎样得名? 152

□ 大角羊的生活习性有什么特点? 152

□ 大角羊怎样繁殖后代? 155

白大角羊 156

□ 人类怎样干扰白大角羊的生活? 156

□ 为什么说白大角羊是世界上最顽强的动物之一? 157

□ 白大角羊的幼仔怎样成长? 158

□ 白大角羊怎样克服各种困难? 159

捻角山羊 160

□ 捻角山羊怎样得名? 160



Mysteries of Mammals





▣ 捻角山羊的生活习性有什么特点?	161
蛮羊	162
▣ 蛮羊属于绵羊类还是属于山羊类?	162
▣ 蛮羊的生活习性有哪些特点?	163
臆羚	164
▣ 臆羚的角有什么特点?	164
▣ 臆羚的生活习性有什么特点?	165
▣ 臆羚怎样适应高山严寒?	165
雪羊	166
▣ 雪羊怎样生活?	167
▣ 雪羊的形态有什么特点?	167
麝牛	170
▣ 麝牛怎样适应苔原环境?	170
▣ 为什么说麝牛并不属于牛类?	171
▣ 麝牛怎样自卫?	171
▣ 麝牛能分泌麝香吗?	172
山羊	173
▣ 山羊和绵羊有哪些区别?	173
▣ 山羊的祖先是谁?	175
▣ 山羊怎样得名?	175
▣ 山羊为什么被广泛饲养?	175
绵羊	176
▣ 为什么绵羊雄兽的寿命较短?	176
▣ 克隆羊是怎样诞生的?	177
▣ 绵羊的尾巴有什么用?	177
▣ 家畜绵羊是怎样驯化的?	178
▣ 绵羊有什么特点?	179



走兽之谜



Mysteries of Mammals

领西貘 Collared peccary

□ 为什么领西貘常分泌出一种恶臭味的液体？

领西貘白天活动的时间较长，由于这一特性，使它们常常暴露于人类或其他猛兽面前。为了御敌自卫，它们竟锻炼出“以臭驱敌”、“团结对敌”两套攻击本领。每当遇到敌害或受惊时，它们就由背腺中分泌出一种恶臭味的液体，把丛林中又潮又静的空气弄得臭气熏天，别的动物一嗅到臭气，便自动地躲向远处了；或者纠合数十、数

百个同伙，对凶猛的美洲虎、美洲狮展开集体攻击。曾经有过百头领西貘攻击一只美洲虎的鏖战。战斗的结果，使威风凛凛的美洲虎也不得不甘拜下风。虽然它们身躯不算大，然而那一副锐利的獠牙，也能使凶猛的野兽退避三舍。



- 中文名：领西貘
- 中文目名：偶蹄目
- 中文科名：西貘科
- 学名：*Tayassu tajacu*
- 英文名：Collared peccary
- 量度：体长 82 ~ 97 厘米
尾长 30 ~ 50 厘米
体重 15 ~ 25 千克





□ 领西貘与野猪有什么区别？

偶蹄动物在欧洲、亚洲、非洲、大洋洲等洲比较常见，可是在中美洲、南美洲却极为贫乏。近几世纪以来，虽然引进不少偶蹄类动物，但多为家畜一类。真正野生的偶蹄类，恐怕就只有领西貘等少数种类了。

领西貘分布于从美国西南部、墨西哥一直到南美洲一带的广大地区。体长 82 ~ 97 厘米，尾长 30 ~ 50 厘米，体重 15 ~ 25 千克。它的体毛主要为灰色、褐色或黑色。从肩部至喉部有一条灰白色

斑纹。肩部、颈部和背部有一片毛可以竖立。粗看上去，它长得与野猪模样非常相像。可是仔细观察，又与野猪不完全一样，例如后肢仅具 3 趾，尾巴退化无存，口里只有 32 颗牙齿，獠牙又向下突出而不向上翘起，因此它在偶蹄类中成为单独的一类。当然，它的祖先可能与野猪同属一个家族，以后在长期的生物进化过程中，它慢慢与野猪分了家，成了偶蹄类的一个特殊成员。



领西貘的生活习性有什么特点？

领西貘栖息于灌木丛、草原等地带。它有两种习性最突出。一个是群居性，一个是日行性。它们没有固定的住所，有时以草丛、灌木丛为“家”，有时以树洞、石穴为“室”。它们经常成群结队迁徙，一群之数可逾百头以上。主要以根茎、种子、野果、野菜和蜥蜴、昆虫、蠕虫、蛙类、小爬虫等为食。雌兽的怀孕期为 142 ~ 148 天，每胎产 1 ~ 2 仔。



疣猪 Warthog



- 中文名: 疣猪
- 中文目名: 偶蹄目
- 中文科名: 猪科
- 学名: *Phacochoerus aethiopicus*
- 英文名: Warthog
- 量度: 体长 90 ~ 100 厘米
尾长 45 厘米
体重 45 ~ 105 千克



□ 疣猪的生活习性有什么特点?

疣猪的四肢长,跑起来速度快。它擅长游泳,经常待在水里,皮肤很厚,身上的毛很稀疏。昼行性。结小群活动。善于行走和奔跑。喜欢泥土浴。嗅觉、听觉灵敏,视觉较差。以植物的根、茎、浆果和嫩树皮等为食。鬣狗和豹对雄疣猪也不敢轻易袭击。疣猪遇上单只的豹,也敢于猛冲直撞,拼死搏斗;但如果碰到豹合群围攻,那就难以逃脱了。

