



图鉴珍藏丛书

哺乳动物图鉴

151种哺乳动物的识别辨认

亨宁图编辑部 / 主编

图鉴珍藏丛书

哺乳动物图鉴



壹号图编辑部 / 主编

图书在版编目(CIP)数据

哺乳动物图鉴 / 壹号图编辑部主编. — 南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2017.4

(含章·图鉴系列)

ISBN 978-7-5537-5942-5

I. ①哺… II. ①壹… III. ①哺乳动物纲—图集
IV. ①Q959.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第015448号

哺乳动物图鉴

主 编	壹号图编辑部
责任编辑	张远文 葛 昀
责任监制	曹叶平 方 晨

出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 江苏凤凰科学技术出版社
出版社地址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址	http://www.pspress.cn
经 销	凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷	北京旭丰源印刷技术有限公司

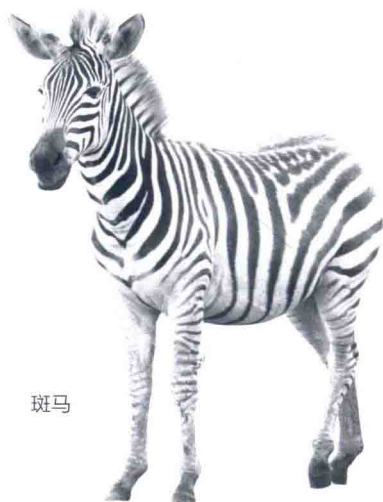
开 本	880mm × 1 230mm 1/32
印 张	6.5
字 数	250 000
版 次	2017年4月第1版
印 次	2017年4月第1次印刷

标 准 书 号	ISBN 978-7-5537-5942-5
定 价	32.80元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

目录

- 9 什么是哺乳动物
- 11 哺乳动物的种类
- 13 哺乳动物的身体构造
- 15 哺乳动物的繁殖
- 16 哺乳动物的生活习性
- 18 人类与哺乳动物



斑马

第一章 草原哺乳动物

- 22 羚牛
- 23 马鹿
- 24 长颈鹿
- 26 美洲野牛
- 28 野马
- 29 瞪羚
- 30 斑马
- 32 角马
- 33 非洲疣猪
- 34 狼

- 36 狞猫
- 37 豹猫
- 38 非洲狮
- 40 非洲象
- 42 猢狲
- 43 狒狒
- 44 白犀
- 45 小食蚁兽
- 46 大食蚁兽
- 48 花豹
- 50 猎豹
- 52 草原狐

- 53 灰狐
- 54 旱獭
- 55 土豚
- 56 袋鼠
- 58 南美獾
- 59 孢子
- 60 野兔
- 60 跳兔
- 61 马来獾
- 61 土狼
- 62 小犭狢
- 62 穿山甲
- 63 美洲旱獭
- 63 黄鼠
- 64 澳洲野狗
- 65 亚洲胡狼
- 66 非洲野犬
- 68 棕鬣狗
- 69 跳羚
- 70 非洲水牛



袋鼠

第二章 荒漠哺乳动物

- 74 野驴
- 75 獭
- 76 沙狐
- 77 胡狼
- 78 猫鼬
- 79 双峰驼
- 80 单峰驼
- 82 蝙蝠
- 83 大耳狐
- 84 大羚羊
- 85 子午沙鼠
- 86 跳鼠
- 87 斑鬣狗
- 88 绿狒狒
- 89 地松鼠

90 耳廓狐

91 兔孙

第三章 森林哺乳动物

94 日本猕猴

95 长臂猿

96 黑猩猩

98 美洲狮

100 松鼠

102 麝鹿

103 美洲豹

104 野猪

106 大熊猫

108 孟加拉虎

109 豺

110 马来熊

112 貂熊

113 驼鹿

114 白鼬

115 棕熊

116 西伯利亚虎

116 树懒

117 树熊猴

117 眼镜猴

118 针鼹

119 袋熊

120 树袋熊

121 蜘蛛猴

122 卷尾猴

123 环尾狐猴

124 亚洲象

126 蜜獾

127 猩猩



- 128 浣熊
- 130 夜猴
- 131 毛犭狢
- 132 松鼠猴
- 134 山地大猩猩
- 136 美洲黑熊
- 137 南浣熊
- 138 臭鼬
- 140 熊狸
- 142 云豹
- 144 长鼻猴
- 145 黄喉貂
- 146 大灵猫
- 147 蜂猴

第四章 高原和极地 哺乳动物

- 150 雪豹
- 151 羊驼
- 152 牦牛
- 154 藏獒
- 156 长尾叶猴
- 156 麝牛

- 157 高原鼠兔
- 157 石貂
- 158 小熊猫
- 160 原驼
- 162 眼镜熊
- 163 豚鼠
- 164 骆马
- 165 岩羊
- 166 驯鹿
- 168 川金丝猴
- 169 北极狼
- 170 野生龙猫
- 172 滇金丝猴
- 172 盘羊
- 173 大羊驼
- 173 黑足雪貂
- 174 北极兔
- 175 北极狐
- 176 北极熊
- 177 灰熊

第五章 水生哺乳 动物

- 180 僧海豹
- 181 斑海豹
- 182 海豹
- 184 海獭
- 185 海狗
- 186 水獭
- 188 象海豹
- 189 大西洋黑白海豚
- 190 宽吻海豚
- 191 河狸
- 192 海狮
- 194 河马
- 196 虎鲸
- 198 白鲸
- 200 一角鲸
- 201 抹香鲸
- 202 灰鲸
- 203 蓝鲸
- 204 座头鲸
- 205 江豚
- 205 海象
- 206 长须鲸
- 206 北美水貂

207 附录 拼音索引



北极熊

图鉴珍藏丛书

哺乳动物图鉴



亨宁图编辑部 / 主编

图书在版编目(CIP)数据

哺乳动物图鉴 / 壹号图编辑部主编. — 南京: 江苏凤凰科学技术出版社, 2017.4

(含章·图鉴系列)

ISBN 978-7-5537-5942-5

I. ①哺… II. ①壹… III. ①哺乳动物纲—图集
IV. ①Q959.8-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第015448号

哺乳动物图鉴

主 编	壹号图编辑部
责任编辑	张远文 葛 昀
责任监制	曹叶平 方 晨

出版发行	凤凰出版传媒股份有限公司 江苏凤凰科学技术出版社
出版社地址	南京市湖南路1号A楼, 邮编: 210009
出版社网址	http://www.pspress.cn
经 销	凤凰出版传媒股份有限公司
印 刷	北京旭丰源印刷技术有限公司

开 本	880mm × 1 230mm 1/32
印 张	6.5
字 数	250 000
版 次	2017年4月第1版
印 次	2017年4月第1次印刷

标 准 书 号	ISBN 978-7-5537-5942-5
定 价	32.80元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

前言

哺乳动物是动物界中分布最广的动物，有极强的适应能力，从热带到极地，从高山到平原，从雨林到荒漠，到处都有它们的身影，并且它们能根据不同的环境做出相应的身体调整。例如在荒漠环境中，骆驼和跳鼠为了适应干旱的气候，从而进化出有效保持水分的功能，极地环境中的北极熊、北极狐等则都有厚实的毛皮来保持身体热量，而高原上的雪豹、盘羊等为了能够在悬崖峭壁上生存则进化出极强的跳跃能力。

早期哺乳动物是由爬行动物进化而来，出现在地球的中生代三叠纪末期。早期哺乳动物与爬行动物的重要区别在于牙齿的不同，爬行动物的每颗牙齿都是相同的，而哺乳动物的牙齿则因其在颌上的位置不同而分化成不同的形态。此外，爬行动物的牙齿不断在更新，而哺乳动物的牙齿除乳牙外不再更新。中生代时，哺乳动物在动物中所占的比重还很小，但到了中生代末期，地壳运动加剧，恐龙等爬行动物由于难以适应地球环境的改变而灭绝，哺乳动物则显示出很强的生存能力，开始占据许多生态位。进入新生代后，哺乳动物则取代恐龙成为陆地上占支配地位的动物，之后经过不断进化，演化出今天多样化的哺乳动物种群。

本书采用图文并茂的编写风格，选取了具有代表性的哺乳动物，对其进行详细介绍，包括科属、别名、怀孕期、社群单元、采食、特征、分布、大小等，并且还还为每个动物配多张高清彩色图片，从不同角度展现哺乳动物的各部位特征，以方便读者辨认。

在本书的编写过程中，我们得到了一些专家的鼎力支持，也有很多哺乳动物爱好者对本书的编写提出了宝贵意见，在此表示感谢！由于编者水平和时间有限，书中难免存在不足之处，欢迎广大读者批评指正。



介绍哺乳动物的别名、科属，
了解哺乳动物的基本情况。

别名：狐獴 科属：食肉目獴科，狐獴属
孕期：约 77 天

猫鼬

介绍哺乳动物的基本
知识，包括外形特
征、生活习性等，让
读者从根本上认识哺
乳动物。

介绍哺乳动物的体
长、肩高、体重等，
便于读者更直观地了
解哺乳动物。

猫鼬是一种小型哺乳动物，外表呆萌可爱。它们通常不会主动攻击任何动物，如果遇到危险，会采取逃跑的方式来躲避。它们的形态很特别，通常保持弓起后背、踮起四肢以及竖立毛和尾巴的姿态，以观察周围环境。它们的另一个显著特征是眼睛周围被黑色包围，具有太阳眼镜般的功能，使它们在阳光下能清晰地看见远方的事物，甚至可以直视太阳。

大小：身长 25 ~ 35 厘米，尾长 17 ~ 25 厘米，雄性体重约 731 克，雌性体重约 720 克。

栖息环境：炎热、干旱的环境。

分布：非洲南部。

毛皮的颜色通常是浅黄棕色掺杂着灰、古铜或微带银的棕色



爪子 2 厘米长，不能缩回，可弯曲、挖洞、猎食

耳朵为新月形，可闭合、挖洞时闭起来以避免泥沙进入耳内



眼睛周围的黑色圈纹，像戴着一副太阳眼镜

腹部为深色皮肤，毛发稀少，光吸收能力强



尾巴又细又长，尾端为黑色，可用作三脚架来保持直立的姿势

社群单元：群居 采食：以蝎子、蜘蛛、蜈蚣、小型哺乳动物、小型爬行动物、鸟类等为食

78 哺乳动物图鉴

介绍哺乳动物个体与
群体之间的关系，主
要包括群居、独居的
形式。

介绍哺乳动物的孕期，了解哺乳动物的生育情况。

别名：野驼、野生双峰驼、野骆驼 **科属：**偶蹄目骆驼科，骆驼属
孕期：12 ~ 14 个月

双峰驼

双峰驼是干旱地区的主要野生动物，是沙漠的标志性景观。它拥有灵敏的嗅觉，既能饥渴，又耐高温，可以 10 多天甚至更长时间不喝水，能在沙漠中长途奔走。如果它的身体极度缺水，可将驼峰内的脂肪分解，产生的水和热量可满足其身体需要。它性情温顺，易驯服，是沙漠中的重要运载工具，可运载 170 ~ 270 千克的东西每天走约 47 千米，最高速度可达每小时 16 千米，被誉为“沙漠之舟”。

● **大小：**体长约 3 米，肩高约 1.8 米，体重 800 ~ 1000 千克。

● **栖息环境：**草原、荒漠、戈壁地带。

● **分布：**原产亚洲中部的土耳其、中国和蒙古，在中国分布于甘肃、青海、新疆和内蒙古等。



全书配有高清图片，可以让读者从整体上认识哺乳动物。

介绍哺乳动物生存的自然环境。

通过对哺乳动物各部位的图解，让读者快速认识和了解哺乳动物身体的各部位特征。

介绍哺乳动物的食物构成。

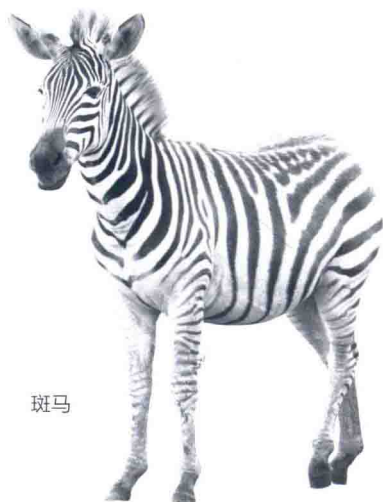


社群单元：群居 **采食：**以梭梭、胡杨、沙拐枣等各种荒漠植物为食

第二章 荒漠哺乳动物 79

目录

- 9 什么是哺乳动物
- 11 哺乳动物的种类
- 13 哺乳动物的身体构造
- 15 哺乳动物的繁殖
- 16 哺乳动物的生活习性
- 18 人类与哺乳动物



斑马

第一章 草原哺乳动物

- 22 羚牛
- 23 马鹿
- 24 长颈鹿
- 26 美洲野牛
- 28 野马
- 29 瞪羚
- 30 斑马
- 32 角马
- 33 非洲疣猪
- 34 狼

- 36 狞猫
- 37 豹猫
- 38 非洲狮
- 40 非洲象
- 42 猢狲
- 43 狒狒
- 44 白犀
- 45 小食蚁兽
- 46 大食蚁兽
- 48 花豹
- 50 猎豹
- 52 草原狐

- 53 灰狐
- 54 旱獭
- 55 土豚
- 56 袋鼠
- 58 南美獾
- 59 孢子
- 60 野兔
- 60 跳兔
- 61 马来獾
- 61 土狼
- 62 小犴狯
- 62 穿山甲
- 63 美洲旱獭
- 63 黄鼠
- 64 澳洲野狗
- 65 亚洲胡狼
- 66 非洲野犬
- 68 棕鬣狗
- 69 跳羚
- 70 非洲水牛



袋鼠

第二章 荒漠哺乳动物

- 74 野驴
- 75 獐
- 76 沙狐
- 77 胡狼
- 78 猫鼬
- 79 双峰驼
- 80 单峰驼
- 82 蝙蝠
- 83 大耳狐
- 84 大羚羊
- 85 子午沙鼠
- 86 跳鼠
- 87 斑鬣狗
- 88 绿狒狒
- 89 地松鼠

90 耳廓狐

91 兔孙

第三章 森林哺乳动物

- 94 日本猕猴
- 95 长臂猿
- 96 黑猩猩
- 98 美洲狮
- 100 松鼠
- 102 麝鹿
- 103 美洲豹
- 104 野猪
- 106 大熊猫
- 108 孟加拉虎
- 109 豺
- 110 马来熊

112 貂熊

113 驼鹿

114 白鼬

115 棕熊

116 西伯利亚虎

116 树懒

117 树熊猴

117 眼镜猴

118 针鼹

119 袋熊

120 树袋熊

121 蜘蛛猴

122 卷尾猴

123 环尾狐猴

124 亚洲象

126 蜜獾

127 猩猩



128 浣熊
130 夜猴
131 毛犳独
132 松鼠猴
134 山地大猩猩
136 美洲黑熊
137 南浣熊
138 臭鼬
140 熊狸
142 云豹
144 长鼻猴
145 黄喉貂
146 大灵猫
147 蜂猴

第四章 高原和极地 哺乳动物

150 雪豹
151 羊驼
152 牦牛
154 藏獒
156 长尾叶猴
156 麝牛

157 高原鼠兔
157 石貂
158 小熊猫
160 原驼
162 眼镜熊
163 豚鼠
164 骆马
165 岩羊
166 驯鹿
168 川金丝猴
169 北极狼
170 野生龙猫
172 滇金丝猴
172 盘羊
173 大羊驼
173 黑足雪貂
174 北极兔
175 北极狐
176 北极熊
177 灰熊

第五章 水生哺乳 动物

180 僧海豹
181 斑海豹
182 海豹
184 海獭
185 海狗
186 水獭
188 象海豹
189 大西洋黑白海豚
190 宽吻海豚
191 河狸
192 海狮
194 河马
196 虎鲸
198 白鲸
200 一角鲸
201 抹香鲸
202 灰鲸
203 蓝鲸
204 座头鲸
205 江豚
205 海象
206 长须鲸
206 北美水貂

207 附录 拼音索引



北极熊



什么是哺乳动物

哺乳动物是指脊椎动物亚门下的哺乳纲，它们属于用肺呼吸空气的温血脊椎动物，因其通过乳腺分泌的乳汁哺育幼体而得名。它是动物发展史上最高级的阶段，也是在日常生活中我们最为熟知的动物类群之一。很多家养的宠物和动物都属于哺乳动物。人类也是哺乳动物，具备这一类动物所有的典型特征，其中猿和猴与人类有最近的亲缘关系。

共同特征

哺乳动物与其他动物的区别主要表现在以下 5 个方面：第一，哺乳动物大多数身体被毛，即使是外表光滑的鲸科动物，其身体的某些部位也有少量毛发。毛发是它们的保护层，起到遮挡风雨和隔绝冷热的作用，有时也可以防止蚊虫叮咬。第二，哺乳动物是

温血动物。它们依靠身体内部产生的热量来维持恒定体温，一般保持在 $25 \sim 37^{\circ}\text{C}$ 。无论外界的环境温度怎么变化，哺乳动物都可以使身体维持在这个恒定的体温，减少了身体对环境的依赖。第三，哺乳动物多数是胎生，除单孔类外。它们主要依靠腺体产生的乳汁哺育后代，哺乳动物的类群名称也是依此而来，以这样的方式哺育后代，保证了较高的成活率。第四，经过漫长时间的分化演变，哺乳动物的牙齿分化出了门齿、犬齿和颊齿。牙齿的分化使它们可以利用口腔咀嚼，不仅有利于食物的消化，而且大大提高了动物身体对能量的摄取。第五，哺乳动物具有高度发达的神经系统和感官。这使得它们在日常活动中能够协调复杂的机体活动和适应多变的气候条件。

类群

虽然大多数哺乳动物以胎生的方式繁育后代，但仍然有少数哺乳动物采取其他方式繁育后代。根据繁殖方式的不同，哺乳动物可以分为3个类群：第一类是单孔类和卵生的哺乳动物。雌性能够产生卵，经过长时间孵化出幼体。这一类的哺乳动物仅分布在大洋洲，主要包括针鼹和鸭嘴兽。第二类是有袋类，母体一般具有育儿袋。这一类的哺乳动物虽然也采取胎生的方式繁育后代，但幼体在母体子宫内发育的时间很短，发育早期幼仔就出生。刚出生的幼体极小，既看不见也听不见，且四肢发育不完善，没有毛发。幼体出生后便会进入母体的育儿袋进行二次发育，在育儿袋中依靠乳汁继续生长。第三类是胎盘类，这一类是哺乳动物的主体。幼体在母体子宫内通过胎盘吸收营养，发育到较高程度，出生时已经是一个健全的个体了。

特化的哺乳动物

哺乳动物中的大多数生活在陆地上，但也有一些生存在其他环境中。这些哺乳动物的身体形态和四肢结构为了适应特定的环境而发生相应的变化，比如鸟状哺乳动物和鱼状哺乳动物。鸟状哺乳动物为了适应飞翔生活，特化出主要用于飞行的羽毛，这些羽毛形成严密的防风外壳，使鸟体呈现出流线型的轮廓，对于飞翔和平衡起到了决定性的作用。蝙蝠是鸟状哺乳动物中较为特别的一类。蝙蝠为了适应环境的变化和飞翔，它的前肢已经特化为翼状，长长的指骨之间有薄而富有弹性的翼膜，虽与其他鸟类的羽毛有所不同，但是却具有相同的作用。而鱼状哺乳动物，如鲸、海豚等为了适应水中的游泳生活，身体日趋向鱼类靠近，演化出流线型的形状。它们的前肢已经特化为鳍状肢，身体的后部也特化为鳍状尾。





哺乳动物的种类

哺乳动物隶属于动物界、脊索动物门、脊椎动物亚门、哺乳纲。它种类繁多、分布广泛，有多种划分方式，根据生育方式的不同可划分为单孔目、有袋类、胎盘类，根据生活习性的不同可划分为草原哺乳动物、荒漠哺乳动物、森林哺乳动物、水生哺乳动物、高原和极地哺乳动物，还可综合外形、头骨、牙齿、附肢和生育方式等划分，将其分为原兽亚纲、后兽亚纲、真兽亚纲 3 个亚纲，现存 28 个目 4000 多种动物。

草原哺乳动物

在陆地上，草原占据了大概 1/4 的面积，经常与热带和亚热带的灌木丛和稀疏的大树相互融合，形成多样性的环境。开阔的生态环境使草原上的动物大多以聚居的方式生

存，并且有很快的奔跑速度和坚韧的毅力，以保证能够捕捉到食物和躲避危险。草原还有一些小型哺乳动物，如啮齿动物等地下生活者活动的场所。

荒漠哺乳动物

荒漠稀疏的植被和严酷的生存条件限制了生物的多样性，但是在这里依然有多种不同种类动物，这些动物大多数具有极强的耐热抗暑能力以及各具特色储存水分的方式。食草性动物从进食的草中获取水分，或者从岩石和植物表面凝结的露水中获取水分。为了减少水分的流失，荒漠中的哺乳动物排出的粪便通常都很干燥，尿液也是经过高度浓缩之后再排出。有“沙漠之舟”称呼的骆驼在水草丰富的地方会大量进食，把吸