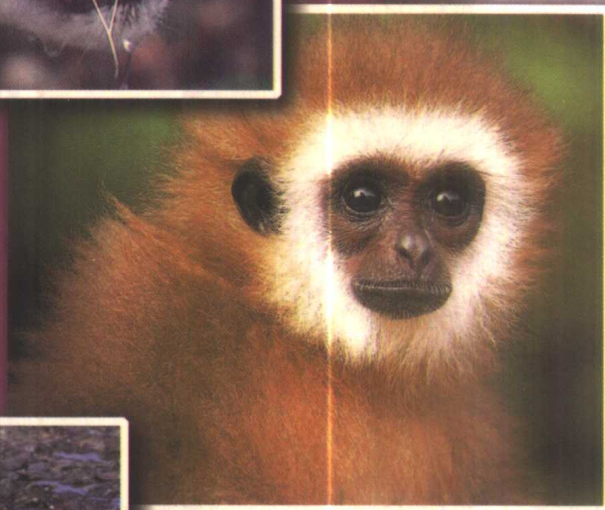
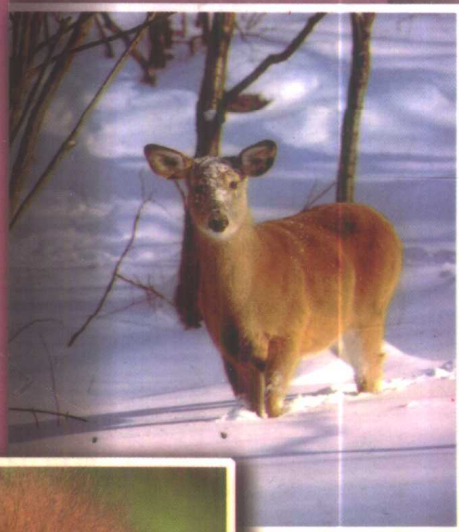




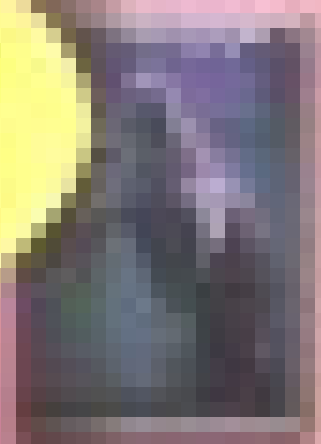
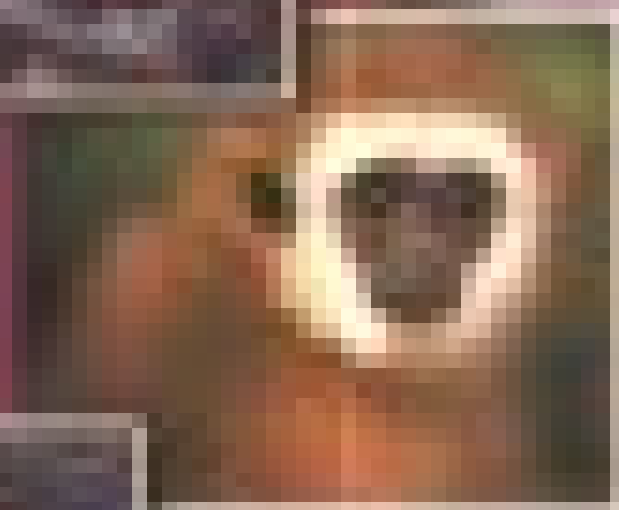
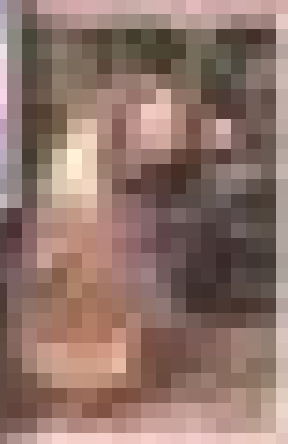
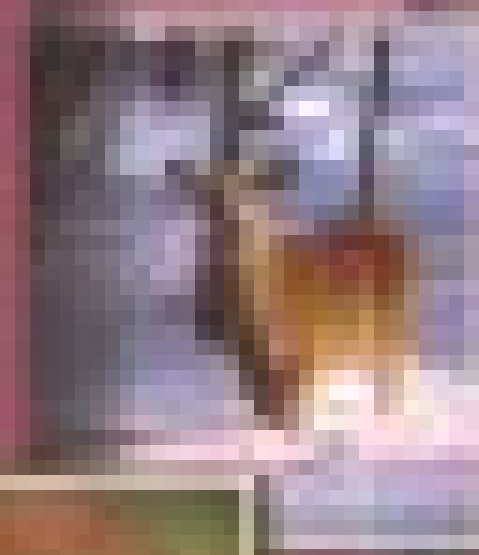
陈廷超 吴显沪 编著

全球濒危珍稀动物画册

——哺乳类

上海科学普及出版社









1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



Abstract

全球濒危珍稀动物画册

—— 哺乳类

陈廷超 吴显沪 编著

上海科学普及出版社

策 划
责任编辑 陈泽加

版面设计 斐瑛 云龙
责任出版 葛乃文

全球濒危珍稀动物画册
—— 哺乳类

陈廷超 吴显沪 编著

上海科学普及出版社出版
(上海曹杨路500号 邮政编码200063)

新华书店上海发行所发行 望亭发电/印刷/印刷

开本 787 × 1092 1/16 印张 9.75 字数 236000

1999年2月第1版 1999年2月第1次印刷
印数 1-8000

ISBN 7-5427-1515-1/Q·17 定价: 23.00 元



前言

自从生命在地球上形成以来,各种动物和植物就不断地生成和消失。新物种的生成和老物种的消失,本来是一种自然现象。可是,由于各种原因,目前地球上物种的消失速度大大地加快了,本来要过几百万年才会自然灭亡的物种,现在只要几十年就濒临绝种的危险。

究竟是什么原因造成那么多动物和植物濒临绝种呢?

1. **生态环境遭到侵犯和破坏** 许多动植物生息在茂密的森林里和辽阔的草原上。人类由于人口不断增加,居住地不断扩大,大片森林被烧毁、砍伐。草原也不断被开垦,以用来造房子、种庄稼、开辟娱乐场等等,使森林和草原的面积越来越小,环境不断恶化,致使许多物种的数量大量减少。

2. **环境污染** 生活在河流里的鱼类、蚌类动物是河道环境污染的首要受害者。河道水源污染的主要原因是杀虫剂的滥用,工业污水和生活污水的大量排泄。当然,人类的饮水,粮食和食品生产以及水上娱乐活动,也离不开水,所以水的污染对人类同样造成危害。

3. **外来物种的引入** 不加区别和控制地引入外来物种,会给当地的物种带来危害。俄国和美国的皮毛商人带来的狐狸,差一点叫阿拉斯加阿留申群岛上的加拿大鹅绝种。跟随船只登上夏威夷群岛的老鼠,给岛上的鸟类造成巨大的威胁。为了除掉这些老鼠,人们把獾带到岛上来。可是,它们把老鼠吃掉以后,也开始吃起鸟来,造成夏威夷雁濒临绝种的境地。

4. **病毒和虫害流传** 由于国际贸易造成的病毒和虫害的流传,给一些物种带来灭顶之灾。荷兰的一种榆树病毒和栗子枯萎病传入美洲,使当地的两种树几乎绝种。

5. **商业利益驱动** 在商业利益的驱动下,许多珍贵的稀有物种奇货可居,成为非法捕捉狩猎和交易的热点,给这些物种的保护造成严重困难。

此外,有些动物,如熊、犀牛、老虎,在医学上有很高的价值。大象的象牙和多种海龟壳也是人们心目中极其贵重的珍品。这些动物自然也成为某些人梦寐以求的追杀对象。

过去,当一种动物或植物数量锐减,濒临绝种的时候,往往通过一条法律,禁止捕杀和损伤,建立保护区域,加上采取一些措施,如冬天动物需要食物的时候,组织人工喂养等等,就可以得到保护。采用这些方法,美国也曾经挽救过美洲野牛、麋鹿、羚羊和天鹅,使它

们的数量有所增加，免于绝种。可是现在，情况已经复杂得多。有许多难于预料的因素在威胁着濒危动物和植物的生命。如输送高压电的电线杆是现代文明的产物，但是珍贵的鸟类会因为站在上面歇脚而丧命。夜晚，城市的灯光把天空照得通明，给人类带来了光明，但也会给沿海的动物指引错误的方向。沿着河流迁游的鲑鱼，由于水电站泄洪引起的河水氮饱和而死亡。许多鲸鱼冲上海滩，集体自杀的原因至今仍然是个谜。

为什么有些动物和植物在地球上生存了成千上万年，有些却在很短的时间里就灭绝？这个问题现在还不十分清楚。一般来说，能够根据生态环境的变化，改变自身的生存需求，适应性强的物种，即使濒临危险，也很有可能转危为安，继续生存下去。相反，那些不能适应生态环境改变的物种，就很容易在生态环境发生变化的情况下绝种。

某些物种的灭绝，似乎是自然界的一种必然现象，不论我们做出多大的努力去挽救它们，都无济于事。当然，不可否认，我们的自然界遭受这样和那样的破坏，有许多是人为因素造成的。

现在，我们能够做到的是，努力去搞清楚许多动物和植物濒临绝种的原因，尽量地减少人为因素造成的影响。全世界几乎所有的国家和地区都制定了法律，保护濒危的物种，包括所有濒危的植物和动物。这些法律都基于这样一个事实：科学家现在还没有搞清楚每一个物种在整个地球生态环境中的作用。我们不能等到一个物种从地球上消失以后，才明白它的真正价值，那时候就为时太晚了。

为了达到这个目的，我国和世界许多野生动植物保护组织和人士都在进行不懈的努力。他们第一个目标是在全球进行艰苦的调查研究，弄清楚有哪些物种正濒临绝种的危险，需要采取哪些措施才能挽救它们。

据美国鱼类和野生动物保护组织1998年公布的统计资料，全世界大约有几千种动物和上万种植物正濒临绝种的危险。为了让我国读者，特别是青少年，对这项维护地球生态平衡，服务于全人类的壮举加深认识，积极投入，我们根据各国野生动植物保护组织公布的资料编写了《全球濒危珍稀动物画册》这套书，共分《哺乳类》、《鸟类》和《鱼类、两栖类、爬行类》3册。书中所列的还不是全部濒危动物，但主要的物种基本上都已经包括在内。当然，难免还有遗漏，希望广大读者读了这套书以后，能够提出宝贵的意见，提供珍贵的资料，以便我们再版的时候能够做得更好。

编者 1998年12月

目 录

1. 貂羚
(*Hippotragus niger variani*)1
2. 巨犰狳
(*Priodontes maximus*)2
3. 非洲野驴
(*Equus asinus*)4
4. 东印度野猪
(*Babyroura babyrussa*)5
5. 狮尾狒
(*Theropithecus gelada*)6
6. 袋狸
(*Perameles bougainville*)7
7. 圣华金小狐
(*Vulpes macrotis mutica*).....9
8. 棕熊
(*Ursus arctos arctos*)10
9. 美洲黑熊
(*Ursus americanus*)11
10. 路易斯安那黑熊
(*Ursus americanus luteolus*)13
11. 墨西哥灰熊
(*Ursus arctos*)13
12. 海狸
(*Castor fiber birulai*)15
13. 野牛
(*Bison bison athabasca*)16
14. 白肢野牛
(*Bos gaurus*)18
15. 双峰驼
(*Camelus bactrianus*)19
16. 骆马
(*Vicugna vicugna*)21
17. 短尾猫
(*Felis rufus escuinapae*)22
18. 豹猫
(*Felis bengalensis bengalensis*)24
19. 细腰猫
(*Felis yagouaroundi fossata*).....25
20. 石纹猫
(*Felis marmorata*)26
21. 亚洲金猫
Asian golden cat27
22. 麝香猫
(*Prionodon spp.*)28
23. 西班牙猞猁
(*Felis pardina*)29
24. 马达加斯加麝猫
(*Fossa fossa*)31
25. 虎猫
(*Felis pardalis*)32
26. 长尾猫
(*Felis wiedii*)34

27. 巴巴里薮猫
(*Felis serval constantina*)35
28. 科西嘉红鹿
(*Cervus elaphus corsicanus*)37
29. 麝
(*Moschus spp.*)38
30. 波斯黇鹿
(*Dama dama mesopotamica*)39
31. 驼鹿
(*Alces alces*)40
32. 马鹿
(*Cervus canadensis*)42
33. 沼鹿
(*Cervus duvauceli*)43
34. 北美驯鹿
(*Rangifer spp.*)44
35. 塞尔扣克北美驯鹿
(*Rangifer tarandus caribou*)45
36. 哥伦比亚白尾鹿
(*Odocoileus virginianus leucurus*)46
37. 礁鹿
(*Odocoileus virginianus clavium*)48
38. 非洲野狗和亚洲野狗
(*Cuon alpinus*)49
39. 褐鬣狗
(*Hyaena brunnea*)50
40. 白鳍豚
(*Lipotes vexillifer*)51
41. 非洲象和亚洲象
(*Loxodonta africana and Elephas maximus*)51
42. 黑猩猩
(*Pan troglodytes*)53
43. 长臂猿
(*Hylobates spp.*)54
44. 合趾猿
(*Symphalangus syndactylus*)56
45. 大猩猩
(*Gorilla gorilla*)57
46. 猩猩
(*Pongo pygmaeus*)59
47. 野山羊
(*Capra aegagrus*)61
48. 阿拉伯塔尔羊
(*Hemitragus jayakari*)62
49. 西部大羚羊
(*Taurotragus derbianus derbianus*)63
50. 蒙古塞加羚羊
(*Saiga tatarica mongolica*)64
51. 细角瞪羚
(*Gazella leptoceros*)66
52. 黑脸黑斑羚
(*Aepyceros melampus petersi*)67
53. 叉角羚
(*Antilocapra americana peninsularis*)69
54. 阿拉伯长角羚
(*Oryx leucoryx*)70
55. 麂羚
(*Cephalophus jentinki*)71
56. 斑羚
(*Nemorhaedus goral*)73

57. 塔斯马尼亚灰色大袋鼠
(*Macropus giganteus tasmaniensis*)73
58. 林牛
(*Bos sauveli*)75
59. 豹
(*Panthera pardus*)75
60. 猎豹
(*Acinonyx jubatus*)77
61. 云豹
(*Neofelis nebulosa*)78
62. 佛罗里达豹
(*Felis concolor coryi*)80
63. 亚洲狮
(*Panthera leo persica*)81
64. 亚马孙海牛
(*Trichechus inunguis*)83
65. 黄头狨和金狮狨
(*Callithrix flaviceps and*
Leontideus rosalia)84
66. 温哥华土拨鼠
(*Marmota vancouverensis*)86
67. 墨西哥场拨鼠
(*Cynomys mexicanus*)88
68. 绒鼠
(*Chinchilla brevicaudata boliviana*)89
69. 黄喉貂
(*Martes flavigula chrysospila*)90
70. 毛狐猴
(*Avahi laniger*)91
71. 指猴
(*Daubentonia madagascariensis*)92
72. 叶猴
(*Presbytis entellus*)93
73. 塔纳河白眉猴
(*Cercocebus galerritus*)95
74. 懒猴
(*Nycticebus pygmaeus*)95
75. 狮尾猕猴
(*Macaca silenus*)97
76. 狄安娜猴
(*Cercopithecus diana*)98
77. 蜘蛛猴
(*Ateles geoffroyi panamensis*)98
78. 鼯蛛猴
(*Brachyteles arachnoides*)99
79. 须狐尾猴
(*Chiropotes satanas satanas*)100
80. 马达加斯加狐猴
(*Propithecus spp.*)102
81. 大狐猴
(*Indri indri* (=entire genus))103
82. 黑脸山魈
(*Papio leucophaeus*)103
83. 黄麂
(*Muntiacus feae*)105
84. 大熊猫
(*Ailuropoda melanoleuca*)106
85. 细刺豪猪
(*Chaetomys subspinosus*)107
86. 哥斯达黎加美洲狮
(*Felis concolor costaricensis*)109

87. 东部美洲狮
(*Felis concolor cougar*).....112
88. 犀牛
(*Diceros bicornis*)113
89. 巴西三趾树懒
(*Bradypus torquatus*)114
90. 巴西貘
(*Tapirus terrestris*)116
91. 塔斯马尼亚袋狼
(*Thylacinus cynocephalus*)117
92. 灰狼
(*Canis lupus*)118
93. 红狼
(*Canis rufus*)120
94. 美洲东部林狼
(*Canis lupus lycaon*).....121
95. 鬃狼
(*Chrysocyon brachyurus*).....123
96. 刺尾袋鼯
(*Onychogalea fraenata*).....124
97. 毛鼻袋熊
(*Lasiorninus krefftii*)126
98. 野生牦牛
(*Bos grunniens mutus*).....127
99. 山斑马
(*Equus zebra zebra*)128
100. 黑足雪鼯
(*M. nigripes*)129
101. 老虎
(*Panthera tigris*)130
102. 美洲虎
(*Panthera onca*)133
103. 飞鼠
(*Glaucomys sabrinus coloratus*).....134
104. 灰鲸
(*Eschrichtius robustus*).....136
105. 座头鲸
(*Megaptera novaeangliae*).....136
106. 蓝鲸
(*Balaenoptera musculus*)138
107. 抹香鲸
(*Physeter macrocephalus*).....139
108. 露脊鲸
(*Balaena glacialis (incl. australis)*) ...140
109. 灰蝙蝠
(*Myotis grisescens*)141
110. 印第安纳蝙蝠
(*Myotis sodalis*)142
111. 大水獭
(*Pteronura brasiliensis*).....143
112. 穿山甲
(*Manis temmincki*)144
113. 袋食蚁兽
(*Myrmecobius fasciatus*)145
114. 海地沟齿鼯
(*Solenodon paradoxus*).....146
115. 狐松鼠
(*Sciurus niger*)147

1. 貂羚
(*Hippotragus niger
variani*)

貂羚属偶蹄目牛科，外貌很漂亮，群居在非洲从肯尼亚东南部到安哥拉，以及非洲东南部的森林和湿润的草原之中。长耳朵，棕毛竖起，喉部毛发亦很长。雄性和雌性都终生向后长着又弯又长的双角，像两把长镰刀，有50~100厘米那么长。肩高137厘米，身长约2.7米，雄性貂羚的体型比雌性的



貂羚喝水



貂羚

大，体重约 180 千克。雄貂羚有着光亮的黑色或深褐色的皮毛，腹部呈白色，脸部黑白相间。雌性和小貂羚的皮毛略带红褐色。

貂羚基本上属于日行性群居动物，但有时也会晚上出来吃草。群居的数量大约在 100 只左右，为首的是 一只成年的雄貂羚。雄性小貂羚长到 3, 4 岁就要被赶走。它们用小便来划分势力范围，遇到危险的时候就发出响亮的喷鼻息的声音。受攻击和负伤的时候，用双角来进行自卫。

貂羚的妊娠期为 240 ~ 281 天，一次只生一头，生下来以后母貂羚只照顾 10 ~ 14 天。雌性长到 2 岁成熟。

安哥拉大貂羚由于大量的捕杀和生态环境遭破坏，已列入濒危动物名单。

2. 巨犰狳

(Priodontes maximus)

犰狳属哺乳纲，贫齿目，可是口中牙齿不少。有些种类的犰狳牙齿多达 100 个。

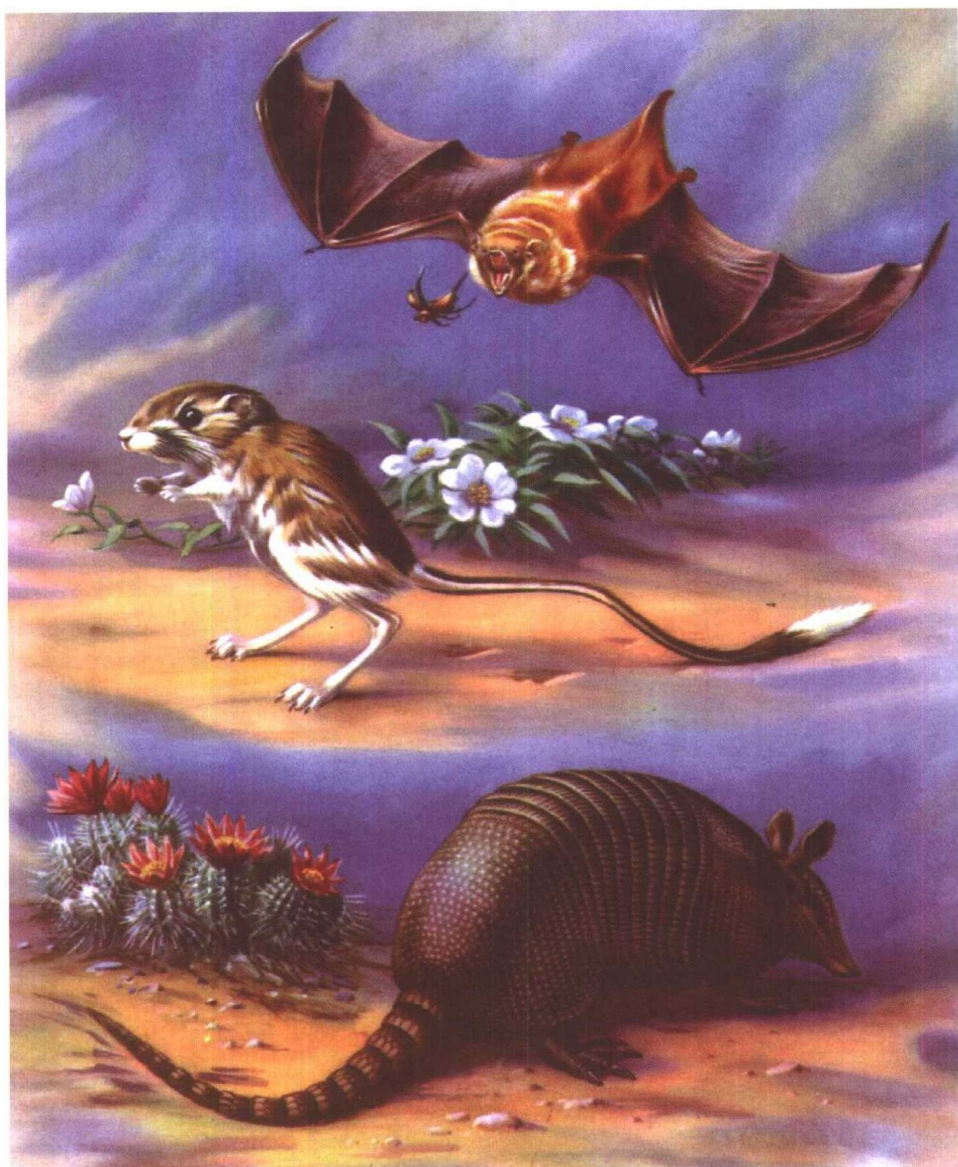
许多人都以为，犰狳在遭到攻击的时候会卷缩成一团，凭着一身盔甲般的鳞片，叫对手拿它没有办法。其实，只有三带犰狳有这种本领。其他的最多只能把自己的背拱起来。有些则情愿拔腿逃跑到丛林中去，或者就地挖洞，躲藏起来；如果觉得逃不掉，就索性躺在地上装死。



犭狢和食蚁兽一样，对维护生态平衡颇有贡献。它吃掉许多种过剩的昆虫，特别是蚂蚁和白蚁。此外，它还吃动物的尸体和腐肉，起着清洁环境的作用。犭狢的躯干一般分成三段，前段和后段有着整块不可伸缩的骨质鳞片，像盔甲一样，中段的鳞片

成带状。它的鳞片可以做成钱包和古玩。

成年的巨犭狢身长约1.5米，体重可达60千克。由于人类的大量捕杀和生态环境遭到破坏，巨犭狢已处于濒危状态，其他濒危的种类还有三带犭狢等几种。



犭狢、跳鼠和金蝙蝠



九带犭徐

3. 非洲野驴 (*Equus asinus*)

非洲野驴也称野驴，马科，共有两种。非洲野驴被认为是纯种野驴，与它同属的亚洲野驴则被称为是杂种野驴。亚洲野驴有多种，如西亚野驴、西藏野驴、波斯野驴、叙利亚野驴。叙利亚野驴目前可能已经绝种。供人使唤的驴子则是从亚洲野驴驯养过来的。

野驴虽比马矮小，但体格健壮。成



叙利亚野驴



亚洲野驴

肩部像家驴一样，有显著的条纹。亚洲野驴和非洲野驴的明显区别，在于它的腿特别细特别长，耳朵短一些，叫声也不尽相同。野驴奔跑的速度很快，每小时可以达到60公里。亚洲野驴，特别是中亚野驴，远在古代就开始被人驯化。

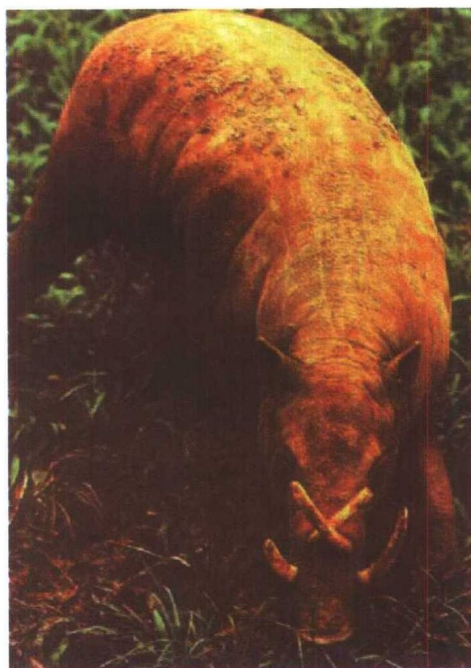
野驴生活在许多大型哺乳动物不能生存的沙漠地带，属地

性动物，为首的是成年的雄驴。母驴和它的幼驴关系亲密。西亚野驴喜欢群居，由一头雄驴和几头母驴以及它们的幼驴组成。冬天到来的时候，这些小家庭会组成更大的家庭。

年野驴肩高从90~150厘米不等。非洲野驴呈蓝灰色到浅黄褐色。亚洲野驴的肤色则淡些，呈微红或黄灰色。它们的鼻口都是灰白色，棕毛又短又黑又硬。非洲野驴中只有努比亚野驴

4. 东印度野猪 (*Babirusa babirusa*)

东印度野猪体格健壮，短尾巴，肩高65~80厘米。皮肤粗糙，呈浅灰色，几乎不长毛。它最显著的特征是公野猪的上下犬牙特别发达。印度尼西亚的一些岛屿上，有些公野猪的獠牙长得像鹿角一样，当地人称之为“鹿猪”。它的英文名字也是由此翻译而来的。上颌向上翻起，然后向后卷缩，几乎碰到额头。除了它的獠牙以外，



东印度野猪

东印度野猪很像家猪，但是它的腿更长。大的野猪身长可以超过90厘米，体重可达100千克。

东印度野猪性情较温和，居住在密林中，或者河边或湖边，是夜行性动物。它的耳朵很小，但是听力特别灵敏，因为是夜行性动物，这一点显得特别重要。爱吃长在河边和沼泽地松土上的野草。有时候，它们会游到

别的岛上去吃掉下来的水果和地上的植物。其肉味道鲜美，常被当地人捕杀食用。

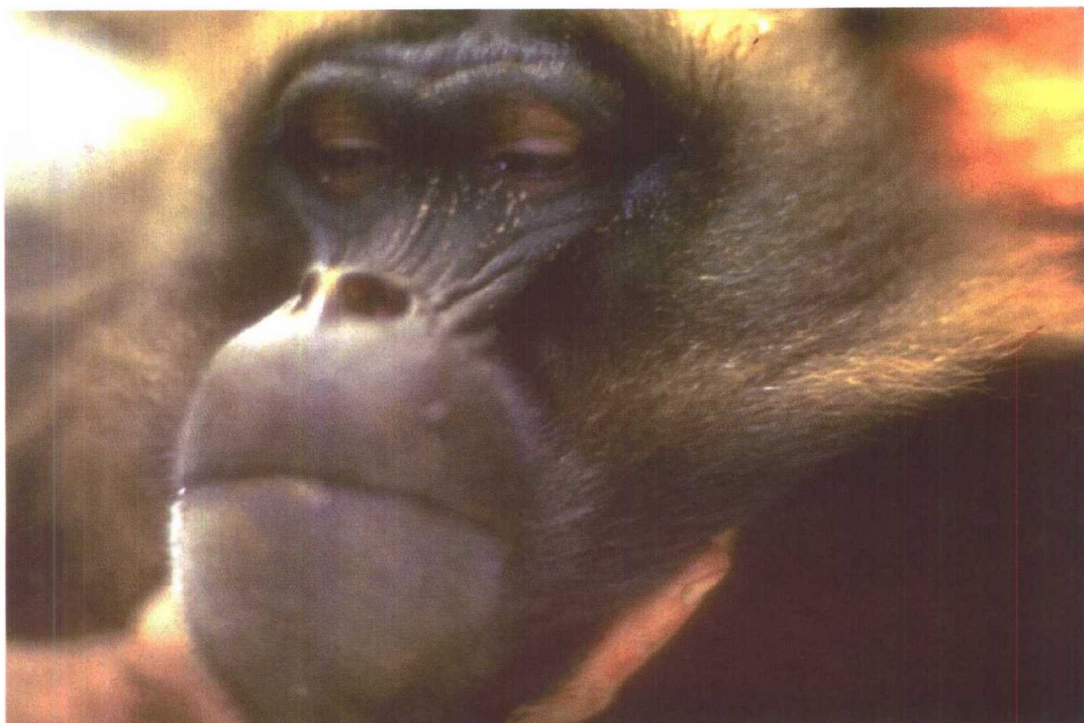
母猪在生小猪之前，都先在隐秘的地方筑好窝。妊娠期是5个月。一窝产1~2只，这一点和家猪不一样。东印度野猪的天敌并不多，人类的捕杀和大面积地砍伐森林是它可能绝种的主要原因。

5. 狮尾狒 (*Theropithecus gelada*)

狮尾狒是一种像狒狒的大猴子。产于埃塞俄比亚海拔2350~4400米高的高山和峭壁上。狮尾狒鼻孔离口较远，白色的眼睑，棕色的皮毛，尾巴呈簇状。裸露的胸膛呈红色，体格健壮。雄性鬃毛又长又浓密，有的超过70厘米。当地人喜欢用它来做帽子和



狮尾狒



狮尾狒脸部

头饰。尾毛蓬松，没有那么长。身高约 50 ~ 75 厘米，尾巴长约 70 ~ 80 厘米。雄性体重约 20 千克。雌性体格比雄性明显瘦小，约重 14 千克。为了避免其他食肉动物的袭击，它们群居在陡峭的峡谷和嶙峋的岩石之中，而且总是在悬崖和峭壁的附近，最远的距离不会超过 2 公里。它们以树叶、树

根、草和其他植物为生，有时也吃一些昆虫。

狮尾狒过着“母系社会”的生活，以母狮尾狒为主体的群体中，雌性以及它们的女儿之间的关系相当密切，以此为基础来繁殖后代。群体中的雄性狮尾狒对外来的同性，会毫不客气地把它们赶出去。

6. 袋狸 (*Perameles bougainville*)

袋狸是生长在澳洲的有袋哺乳动物，身长约 30 ~ 80 厘米，包括 10 ~ 30 厘米长的没有多少毛的尾巴。不过，它身上的毛却很粗，身体也很结实。嘴巴呈锥型，后腿比前腿长，后腿有两个脚趾连在一起。牙齿尖而细长。小袋向后张开，里面有 6 ~ 10 个奶头。和其他有袋动物不同的是，袋狸只有一个胎盘，多种袋狸一胎可生 2 ~ 6 个

