

野 · 生 · 动 · 物 · 的 · 希 · 望 · 工 · 程

救救野犬

Jiujiu Yequan



上海科技教育出版社

救救

Jiujiu Yequan

野犬



上海科技教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

救救野犬 / 王建华, 张恩迪主编. — 上海: 上海科技教育出版社, 2006.4

(野生动物的希望工程)

ISBN 7-5428-4175-0

I. 救… II. ①王…②张… III. 野生动物-犬-保护-中国 IV.Q959.838

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 026801 号

“野生动物的希望工程”丛书, 是为了提高公民的环境和生物多样性保护意识而编写的, 可供上海地区中小學生参

加“拯救濒危野生动物”系列科普教育活动参考阅读。这项活动由上海市青少年科技教育中心、上海市野生动物保护协会、国际野生生物保护学会(WCS)、上海动物园、上海野生动物园、上海科技馆自然展区和上海科技教育出版社共同主办。“野生动物的希望工程”丛书由上海市青少年科技教育中心、国际野生生物保护学会(WCS)共同策划。





Jiujiu Yequan



主	编	王建华
		张恩迪
编	者	肖 贤
		孙 婷
		王建华
照片提供		王建华
责任编辑		郑典群



犬类是人们最熟悉的动物，家养的犬，如各种工作犬，是人类各种生产和生活的合作伙伴，而各种各样的宠物犬则是深受人们喜爱的良友。不幸的是，野犬的境遇往往相反，处境十分困难。

序

野犬是个不小的家族，我国的野犬包括狼、豺、貉和各种野狐。在自然界的生态链中，它们起着不可替代的作用。而现在，由于人类对森林和草原的过度开发，严重破坏了野犬的栖息环境，加上人类对野犬的种种偏见和长期捕杀，大多数野犬陷入了濒临灭绝的境地。

我国是世界上动植物种类最丰富的国家之一，物种数量占世界的10%左右。然而，由于人口的增长以及人类对大自然的破坏、对生物资源的过度开发利用、对环境的污染等等，生物物种的生存环境遭到了严重破坏或威胁，大量物种濒临灭绝。

我国是联合国《濒危野生动植物物种国际贸易公约》和《生物多样性公约》的成员国，全体公民都有按照国际公约保护野生动植物和自然生态环境的义务，中小學生也不例外。作为改革开放时代的青少年，都应该有强烈的责任感，提高自己的环境保护意识，并把向公众宣传“野生动物保护和可持续发展的关系”的知识，作为责无旁贷的社会工作和实践活动。

2006年是农历丙戌年,俗称狗年。此时此刻编写《救救野犬》,向青少年普及野生犬科动物的保护知识是很有意义的。为了在广大青少年中开展生物多样性保护、特别是濒危物种保护的科普教育,我觉得把本书作为送给中小学生学习狗年的礼物是非常合适的。



当代青少年是21世纪的主人。我相信,本书肯定能在相当程度上促进青少年对濒危物种的保护意识,促进我国生物多样性保护工作。广大青少年在自己认识的基础上,还要向亲戚朋友和周围群众宣传,让大家都来关心和支持野犬乃至各类野生动物的保护工作。如果一部分青少年通过学习,培养起对野生动物保护工作的热爱,立志研究或参与自然保护工作,将是这本小册子的又一贡献。我带着这样的期盼,很乐意迎接我们生机勃勃的生力军参加到保护的队伍里来。

为了建立一个真正的和谐社会,我们都应该尊重自然! 尊重野生动物!

国际生物科学联合会中国国家委员会主席
中华人民共和国濒危物种科学委员会顾问
中国科学院动物研究所研究员

汪松

2006年3月

目录

一、人类眼中的“犬”	2
1. “犬”与人类文化	2
2. 和“犬”有关的成语和典故	7
二、认识野“犬”	8
1. “犬”的进化史	8
2. “犬”的分类	8
3. “犬”的家族	10
4. “犬”的基本特征	17
5. “犬”的栖息环境	19
6. “犬”的食性和摄食行为	20
7. “犬”的繁衍和寿命	21
8. “犬”的生态价值	22
三、“犬”的处境	26
1. 我国野生“犬”的现状	26
2. 我国野生“犬”类数量减少的原因	27
四、救救野“犬”	30
1. 国际自然保护组织介绍	30
2. 拯救“犬”的策略、建议与行动	31
3. 国际组织对“犬”的拯救工作	32
4. 我国政府对“犬”的拯救和保护工作	34
5. 我国自然保护区对“犬”的保护工作	35
6. 我国科学家对“犬”的保护措施的建议	36
7. 青少年能为“救救野犬”做些什么	37
五、认识家犬	38
1. 家犬的驯化	38
2. 家犬的现状	38
3. 文明养犬	39
4. 避免人犬共患疾病	40
六、思考题	44



保护野犬和
各种野生动物以及它们
的栖息地，维护生态平衡，是社会发展、
文明和谐的重要标志。

汪松

1005年三月二日

国际生物科学联合会中国国家委员会主席
中华人民共和国濒危物种科学委员会顾问
中国科学院动物研究所研究员

汪松 题词

“犬”包括我们熟悉的狼、豺、貉和狐狸等,家犬也是犬的成员之一。“犬”中还包括我们不甚熟悉的种类,如胡狼、薮犬、非洲野狗、亚洲野犬和丛林狼等。



一、人类眼中的“犬”

1.“犬”与人类文化

狗与人类文化

● 作为最早被驯服的“六畜”之一,狗在人类生产生活中发挥着巨大作用。它能帮助狩猎、保护主人、看守家园,被视为最有灵性的动物之一。

● 狗是人类患难与共的朋友,被认为是通人性的动物。它对人类特别忠诚,可谓“忠

我的地盘越来越小,要找点吃的还真得费点脑筋



贞不渝”，“牧羊犬三千里寻主”、“义犬救主”等故事很好地说明了这一点。不过，狗爱仗人势，“走狗”一词便含有这样的贬义。

● 《后汉书·南蛮传》记述了古代瑶族的始祖神话：在我国西南地区定居的少数民族之一——瑶族，将一条名为“盘瓠”的神犬尊为自己的祖先。传说“盘瓠”因为救出了南越王而娶得公主，他们共同繁衍的后代便是瑶族人。

● 满族人民自狩猎时代就崇拜狗，把它看作有恩于满族的动物，后来又有义犬救努尔哈赤的传说，因此至今仍保留着不吃狗肉、不打狗、不戴狗皮帽子的传统。

● 在我国历史上，狗曾被用于祭祀。《说文解字》解释“猷”字时说：“宗庙犬名羹猷，犬肥者以猷之。”古人以狗为祭祀宗庙的头等供品。上世纪 70 年代在长沙马王堆汉墓出土的随葬品中，就有多种用狗肉制成的菜。

● 在科学技术发达的今天，人类进一步扩大了狗发挥特长的范围。人们驯养出一种救生犬，用以搭救海上落水者或寻找森林中失踪的人。前苏联的科学家发现，狗能探明地下 12 米深处的某些矿物。北极地区有



一种叫做“冰上飞”的狗，一次可拉货物 130 多千克，并能在 -50°C 的雪地上酣然入睡。科学家们还把狗送入浩瀚的宇宙，使狗成为遨游太空的“探险者”之一……

● 中国古老的动物纪年法是将十二地支与十二生肖相配而成，顺序为：子鼠、丑牛、寅虎、卯兔、辰龙、巳蛇、午马、未羊、申猴、酉鸡、戌狗、亥猪。1982 年、1994 年和 2006 年分别是农历壬戌年、甲戌年、丙戌年，俗称狗年。国家邮政局特别发行了特种邮票《壬戌狗》(1 枚)、《甲戌狗》(1 套 2 枚)、《丙戌狗》(1 枚)。

● 在 12 年一个轮回的生肖属相中，属狗的人通常被认为拥有正直忠诚、秉性纯良、富有责任心的性格。有些人认为，属狗者更容易成为可靠的朋友、亲近的家人，而且是能够坚持并获得最后成功的人。

狼与人类文化

● 远古时代，居住在我国西北地区的回



鹈人的图腾就是西北狼，赋予了我们西北地区人民坚韧诚挚的本性、强悍粗犷的个性、机智狡黠

的智慧和永不服输的信念。

● 我国草原民族崇拜狼，形成了独特的文化。这不仅是因为他们深刻地认识到狼是草原的保护神，而且还因为他们认识到狼在性格、智慧等方面的优点。草原狼具有的强悍进取、团队协作、顽强战斗和勇于牺牲的习性，深深地影响了草原民族的精神及性格。草原民族卓绝的生存技能，就是在同草原狼长期不间断的生存战争中锻炼出来的；而且，狼又是草原马的培训师：恰恰是狼对马群的攻击，才把蒙古马逼成了世界上最具耐力和最善作战的马。勇猛的性格、卓绝的智慧、世界第一的蒙古马，是东方草原民族的三大优势，而这一切都与狼有关。



世界上四大文明古国——埃及、巴比伦、印度和中国，都属于农耕文明，但是，只有中华文明坚持至今。有些学者认为，其原因就在于不断有草原游牧文明的渗透。

狐与人类文化

● 在老百姓的印象中，狐狸是一种很狡猾的动物。蒲松龄所著的《聊斋》家喻户晓，它通过狐仙来阐释人世间的丑恶善恶。



看，我的眼睛是不是
也闪烁着智慧的火花

2.和“犬”有关的成语和典故

● 带“狗”字的成语和典故有【狗仗人势】【狗屁不通】【狗盗鸡鸣】【狗急跳墙】【狗嘴里吐不出象牙】【狗拿耗子】【狗头军师】【狗血喷头】【狗眼看人】【狗咬吕洞宾】【挂羊头，卖狗肉】【关门打狗】【鸡飞狗跳】【狡兔死，良狗烹】【狼心狗肺】【人模狗样】【偷鸡摸狗】等。

● 带“犬”字的成语和典故有【犬牙交错】【鸡犬不留】【鸡犬不宁】【一人得道，鸡犬升天】【将门无犬子】【犬马之劳】【丧家之犬】【鸡犬之声相闻，老死不相往来】等。

● 带“狼”字的成语和典故有【杯盘狼藉】【鬼哭狼嚎】【虎穴狼巢】【狼狈不堪】【狼狈为奸】【狼吞虎咽】【狼心狗肺】【狼子野心】【前怕狼，后怕虎】【如狼似虎】【声名狼藉】【引狼入室】等。

● 带“豺”字的成语和典故有【豺狐之心】【豺狼当道】【豺狼成性】【豺狼野心】【豺虎肆虐】等。

● 带“貉”字的成语和典故有【一丘之貉】等。

● 带“狐”字的成语有【狐假虎威】【狐狸尾巴】【狐朋狗友】【狐鼠之徒】【兔死狐悲】【狐兔之悲】【满腹狐疑】等。



二、认识野“犬”

1.“犬”的进化史

生物考古研究的犬科动物化石记录,要比其他肉食动物(熊和猫等)早。第一代的犬科动物从外表看像是狐狸和黄鼠狼的杂交产物,出现在约 400 万年前的北美地区,在 1500 万年前灭绝。大约 3400 万年前,出现了第二代看似鬣狗的犬种,它在 250 万年前灭绝。第三代犬科动物一部分已经绝种,还有一部分为现存种类。它们在南美地区进化后跨越了大陆桥,于 700 万年前来到亚洲,成为现在犬科动物的直系祖先。它们在两个大陆间来回迁徙,这就是为什么红狐和灰狼在欧亚大陆和北美大陆都有分布的原因。

2.“犬”的分类

1758 年,瑞典科学家林奈提出了生物命名法,1759 年为国际所公认。命名法确定了生物种学名的“双名命名制”和亚种学名的“三名命名制”。生物种的学名用两个拉丁词来表示,第一个词是属名,第二个词是种名,比如狼 *Canis lupus*; 亚种学名用三个拉丁词来表示,第一个词是属名,第二个词是



种名,第三个词是亚种名,比如豺的华东亚种 *Cuon alpinus lepturus* (简称 *C.a.lepturus*)。

我国的野生犬科动物包括狼、豺、貉、狐四类,狼的学名 *Canis lupus*,英文名字叫 Wolf 或 Gray wolf;豺的学名 *Cuon alpinus*,英文名字叫 Dhole 或 Asian wild dog;貉的学名 *Nyctereutes procyonoides*,英文名叫 Raccoon dog;狐的学名 *Vulpes Vulpes*,英文名叫 Fox。从广义的生物学分类角度来说,全世界犬科动物都是犬,英文名字统称 Dog,它们属于:

动物界(Animalia)

脊索动物门(Chordata)

脊椎动物亚门(Vertebrata)

哺乳纲(Mammalia)

食肉目(Carnivora)

犬科(Canidae)



别都吃完了,也给咱剩点



有时守株待兔也
不失为捕食妙招

3.“犬”的家族

犬有广义和狭义之分,广义的犬是指犬科的所有动物;狭义的犬只是指家犬。本文所说的犬,是广义的犬。

“犬”的家族不是很大,经国内外动物学家调查,现今全世界的“犬”只有 14 属 34 种。“犬”的中文属名、拉丁文属名、英文属名和属内种数如下:

北极狐属 *Alopex* Arctic fox (1)

小耳犬属 *Atelocynus* Small-eared dog (1)

犬属 *Canis* Dogs, Jackals (7)

食蟹狐属 *Cerdocyon* Crab-eating fox (1)

鬃狼属 *Chrysion* Maned wolf (1)

豺属 *Cuon* Dhole (1)

南美胡狼属 *Dusicyon* Falkland Island wolf (1)

猎狗属 *Lycaon* African hunting dog (1)

貉属 *Nyctereutes* Raccoon dog (1)