

彩 图 版

主编 郭豫斌

◆ ZIRAN BOWUGUAN ◆

自然博物馆

狼·犬·狐狸



人民东方出版传媒

东方出版社

自然博物馆



狼 · 犬 · 狐狸

主编：郭豫斌



人民东方出版传媒
 东方出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

狼·犬·狐狸 / 郭豫斌 编. —北京: 东方出版社, 2012. 10
(自然博物馆)

ISBN 978-7-5060-5663-2

I. ①狼… II. ①郭… III. ①狼—少儿读物②犬—少儿读物③狐—少儿读物 IV. ①Q959.838-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第268352号

自然博物馆: 狼·犬·狐狸

(ZIRAN BOWUGUAN: LANG · QUAN · HULI)

编 者: 郭豫斌

责任编辑: 黄 娟 唐 华

出 版: 东方出版社

发 行: 人民东方出版传媒有限公司

地 址: 北京市东城区朝阳门内大街166号

邮政编码: 100706

印 刷: 小森印刷(北京)有限公司

版 次: 2013年3月第1版

印 次: 2013年3月第1次印刷

开 本: 710毫米×1000毫米 1/16

印 张: 7.625

字 数: 67.3千字

书 号: ISBN 978-7-5060-5663-2

定 价: 18.00元

发行电话: (010) 65210056 65210060 65210062 65210063

版权所有, 违者必究 本书观点并不代表本社立场

如有印装质量问题, 请拨打电话: (010) 65210012

写在前面

《自然博物馆》系列科普读物，是我们为广大青少年朋友精心准备的一套“文化大餐”。书中以独特的视点、流畅的文字和精美亮丽的图片，对广阔的自然世界进行了科学解构，它涵盖了物种起源、远古生物、鸟类昆虫、哺乳动物、植物花卉、濒危物种、海洋世界、地球地理以及宇宙探索在内的多个学科领域，堪称一部“自然世界的百科全书”。通过阅读本书，对于广大青少年开阔视野，增长知识，陶冶情操将有所裨益。

《自然博物馆》系列科普读物集知识性、趣味性、实用性于一身，是一套理想的百科读物。书中从青少年的阅读心理特点出发，对图书结构进行了精心设计。全书采用板块结构形式，共由四个板块组成。书中每个小节除了有介绍科普知识的主板块——“知识方阵”外，还有与之相关的辅助板块，如“大开眼界”（之最、珍闻等）、“趣味小贴士”（包括趣闻、典故等内容，提高兴奋点）及“难不倒”（安排在小节结尾处，以提问概括小节要点强化读者在阅读过程中的参与性，起到互动的良好效果）等，使读者能够多角度加强理解与认识，“知识链接”提示与本主题相关的其他内容。



勤奋的超级杀手——狼	1
认识狼	3
组织严密的狼群	5
狼群的活动规律	7
备受关爱的狼崽	10
丰富多样的猎物	12
残酷的生存竞争	15

狼的精神	18
团结精神和严密的组织	22
主动出击和永不言败	24
敏锐的嗅觉和观察力	25
北极森林中的霸主——北极狼	28
团结一致的群猎生活	30
“优生优育”和“计划生育”	32
幸福的童年	35
狼群王朝的更替	38
人类最忠诚的朋友	40
与众不同的特点	43
超强的活动能力	43
非同一般的嗅觉	45
灵敏的听觉	48
与众不同的视觉	50
迟钝的味觉	52
特殊的触觉	54





犬的行为习惯	56	北极草原上的主人	107
乞求可怜	56	认识北极狐的体貌特征	107
保护弱点	58	砸窝捕鼠	109
耍赖	60	有趣的社群生活	112
怕受责罚	62	人工饲养的宠贵——银黑狐	114
欺软怕硬	65	独具的体貌特征	114
戒备心理	67	银黑狐的生活习性	115
划定领地	69		
联系同伴	71		
捍卫群体	73		
自我表现	76		
“狼”性不改	78		
全方位认识狐狸	82		
狐和狸不是一种动物	82		
风格迥异的狐和狸	84		
狐狸品种知多少	87		
认识狐狸的特性	89		
爱子有度的父母	93		
充满神奇色彩的赤狐	95		
狡猾的代名词	95		
认识赤狐的外貌	97		
赤狐的活动	99		
赤狐的一生	101		
机智过人的“猎手”	103		
狐仙本色	105		

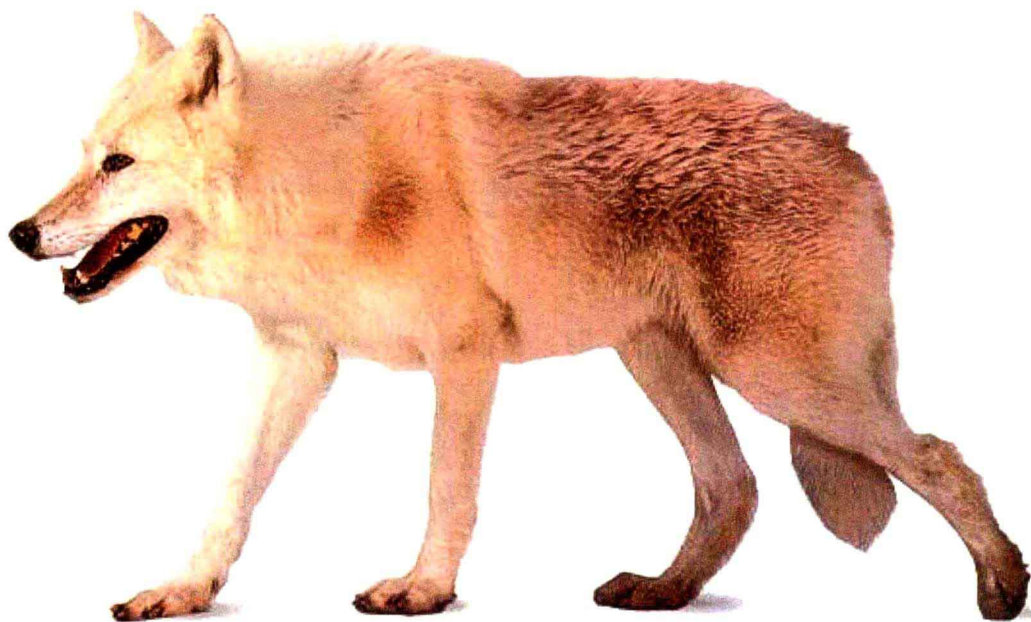




勤奋的超级杀手——狼

奔跑速度快过野马，在雪地里一口气能飞奔35千米不停息，距离2千米就能嗅到被捕猎动物的味道。这不是凭空捏造的传说，而是动物界真实存在的超级杀手——狼的写照。

狼在距今500万年的时候就开始起源于地球，古生物时代，食肉性动物中进化时为完美的三种顶级动物之一就是狼，其他两种恐怖鸟（泰坦鸟）、剑齿虎都已灭绝。



狼是最勤奋的猎手



我的眼睛与
狗奴才的可
不一样!



趣味角

狼是食肉目中的犬科动物，生性机警、多疑，是地球上分布非常广泛的动物。狼外表同狼狗非常相似，只是眼睛较斜，嘴稍宽，尾巴较短而且从不上卷，耳朵竖立不弯曲。狼尖锐的犬齿能将食物撕开，几乎不用细嚼就大口吞下，臼齿也已经进化得非常适应切肉和咀嚼骨头。狼的视觉、嗅觉和听觉十分灵敏。





认识狼

狼的体型特征因生存环境的不同而差异较大。生活在北方地区的狼个头大，皮毛较厚，体重可达60千克。生活在南方地区的狼体型相对要小得多，体重一般不超过30千克。生活在中东地区的狼体重甚至只有14千克左右。包括尾巴在内，狼的体长大约1.4~2米。狼站立时肩高平均65~95厘米。



北方的狼常常结群活动



生活在南方地区的狼习惯单独活动，不群居。生活在北方地区的狼在猎物丰富的夏秋季节单独活动，冬季时集群活动，合作出猎。狼虽然凶残，但同类间却很少自相残杀。狼的食量很大，一次能吞吃十几千克的肉。

我是一匹来自北方的狼，身材高大又强壮。



我是一匹来自南方的狼，身材虽小却很灵活。





组织严密的狼群

生活在北方的狼会组成狼群共同生活。狼群通常包括一对成年狼和它们的后代，大的狼群还可能包括它们的亲族。狼群一般会随着小狼崽的出生和成长而逐年扩大。狼家庭组建的第二年，狼群便会有6~9个成员了，狼崽在狼群中一直待到长大成狼。

狼崽长大后离开狼群去寻找自己的伴侣，然后组成新的家族，发展新的狼群。这样，一个狼群就不会变得太大。在食物充足的时候，有些成熟的狼崽也会在狼群中一直生活下去。然而，一旦出现猎物短缺的情况，年轻的狼崽就会离开家庭自谋生路。



狼群是一个最具战斗力的团队



狼群不仅能做到计划生育，而且还能做到优生优育。在一个典型的狼群中，总是通过激烈的竞争推选出一只最为强壮的雄狼为狼王。在狼群中，只有狼王才有权与占有优势的雌狼进行交配繁殖，而其他有生育能力的雌狼和雄狼都无权交配。

狼群采取这种优生优育的办法，限制了过多的繁殖，从而保障了有限的食物来源，而不至于狼群挨饿或自相残食以至造成种族的灭亡。再者，参加交配的雄狼和雌狼都是狼群中“佼佼者”，这就保证了后代的“优选性”，做到了一代更比一代强。

趣味角

在捕猎时，狼群的每个成员更是齐心协力，默契配合，共同完成艰巨的任务。狼群是最具有合作精神的战斗团体。

狼结成群

天下无敌





狼群的活动规律

从秋天、冬天到早春时节，狼群都是集体活动、捕猎，并随着猎物活动环境的变化而不断开拓新的领地。

晚春季节，小狼崽出生以后，狼群的集体活动开始发生变化。狼群的活动开始以它们的窝为中心固定下来，尽管成年狼可能跑到离家很远的地方去捕食。这时，天气暖和，在野外活动的小动物很多，狼





群便分散开来采取单独行动。尽管这样，单个的狼也能轻而易举地捕捉到猎物，解决狼群包括狼崽在内的生计问题。如果狼在外感到孤独了，它们可以随时回到窝里享受家庭的天伦之乐。

难不倒

1. 狼为什么被称为“勤奋的杀手”？
2. 生活在南方的狼和生活北方的狼有什么区别？
3. 狼群中的成员是怎样组建起来的？
4. 狼群中怎样进行优生优育？
5. 狼是怎样进行恋爱的？



趣味角

狼的自体语言：

活跃时，全身伏低，嘴唇和耳朵向两边拉开，有时会主动舔或快速伸出舌头；愤怒时，耳朵会竖立，背毛也竖立，唇可卷起或后翻，门牙露出，有时也会弓背咆哮；恐惧时会试图把它的身子显得极小，或拱背防守、尾收回。



浪漫的爱情

一只孤独的公狼和一只孤独的母狼如果在寻找伴侣的道路上相遇，一个“狼家”便很可能组成。如果它们性情相投，便会以摇尾巴、撞鼻子的方式表示喜欢对方，并发出求爱信号，然后依偎在一起表示同意与对方相处。狼的这种恋爱方式被称为定亲，定亲活动在一年当中的任何时候都可以发生。





狼落熊群

毫无惧色



备受关爱的狼崽

狼的怀孕期一般为63天。生活在北方的狼一般在4月末或5月初分娩，而生活在南方的狼却在3月中旬之前分娩。狼一般每胎可生5~6只，最多的可生11只。刚出生的狼崽全身深褐色或蓝灰色，并长满短毛，重3~4千克，长25~33厘米。刚降生的小狼崽既看不见东西也听不到声音。这段时间，狼崽全靠狼妈妈喂食和取暖。

狼妈妈每天用反刍的食物来喂养狼崽，所有的狼都会很喜欢这些小狼，大家轮流喂它们，和它们一起玩耍。看到成年狼捕食回来，小狼崽们便会跑过去舔它们的脸和嘴，意思是要吃的。幼狼的行为会刺激成年狼的反刍活动。



享受母爱

幸福无边



在狼崽出生的几个星期内，狼群集体的照料和关怀一直伴随着幼崽的成长。成年狼会自觉地为小狼崽和狼妈妈寻找食物，会在狼妈妈外出捕食时帮助照看小狼崽……总之，养育和照顾幼狼是所有狼群成员的责任和义务，它们都会自觉地参与这项工作。

狼会在小狼有独立能立的时候坚决离开它，因为狼知道，如果当不了狼，就只能当羊了。



趣味角

幸福的狼崽出生在食物比较丰富的春季。对整个狼群来说，狼崽的降生简直就是一件天大的喜事。狼崽的爸爸和狼叔叔、狼阿姨会兴奋地摇头摆尾，并用兴高采烈、充满激情的低声吟诵来庆祝狼崽的降生。



别担心，不会伤着小狼崽的



刚出生的小狼崽既看不见东西也听不到声音