

地球村动物邻居



第
①
辑

地球村 **动物** 邻居

第一辑 (7)

成群为狼 **狼**

中国建材工业出版社

di qiu cun dong wu lin ju

地球村动物邻居

主 编:	古 禅	万 方	王一心
编 委:	方国荣	石惠萍	关 容
	刘 非	刘 莲	许果民
	张秋月	张 康	张克勤
	张晓燕	李京涛	李宏伟
	李伶伶	何 凡	陈嘉林
	陈庆艳	邱 燕	郭亚宁
	钟荣良	周 进	周春梅
	徐 风	蒋 煜	董志涌
	蜚 鸿	樊 迅	醒 来
总 校:	士 水	张 琴	

目 录

爱动物就是爱人类(总序).....	(1)
团结成群话狼狼(代前言).....	(3)

☆ 漫 话 狼 狼 ☆

狗的“祖先”——狼.....	(5)
怎样区分狗和狼.....	(8)
狼眼发光的原因.....	(9)
狼群中的地位划分	(10)
狼是“孝子”	(11)
机警的狼	(12)
狼的家庭构成	(13)

☆ 狼 的 家 族 ☆

红狼与它的食物	(15)
---------------	------

非洲的胡狼	(18)
古怪的袋狼	(21)
已绝种的日本狼	(22)
土狼是不是狼?	(25)
驴头狼	(28)

☆ 狼 与 自 然 ☆

自然的“清道夫”	(31)
残酷激烈的公狼决斗	(33)
狼打狼	(36)
驯狼牧羊	(37)
狼看园子	(38)
请回“狼医生”	(38)
与狼“共处”的狼专家	(39)

☆ 狼 与 人 类 ☆

狼王之死	(43)
狼性不改	(50)
枪击白耳灰狼	(52)
雪夜孤狼	(58)

和人共同生活 12 年的狼	(64)
与狼为友的姑娘	(65)
3 个人与 200 只狼的遭遇战	(67)

☆ 作家笔下的狼 ☆

老狼之死	金曾豪(71)
威尼佩格狼	李纪芳(77)
断尾狼	金曾豪(87)
灰毛山大王	朱新望(98)
老鹿王斗老狼王	李 清(111)

爱动物就是爱人类

——总序

在地球上,除了人类,还有 100 多万种动物与人类共存。人类主宰着地球,同时更依赖着万物的共存,如果人类破坏了大自然的生态平衡,将会受到大自然的惩罚。

大自然是奇异的、美妙的,而最富生命力的,除了人类就是那绚丽多姿的动物世界。

几乎所有的少年朋友都喜欢动物,并以极高的热情探索着大自然和动物世界的种种奥秘。

探索的精神是同样的,探索的经历虽然各有不同。很多伟大的科学家,往往也是从小时候喜欢动物开始,观察、研究它们的奇妙生活,从而攀登自然科学的高峰。

进化论的奠基人,英国生物学家达尔文从小就热爱大自然,热爱自然界的生物。在青年时代的环球旅行中,他采集了不同生态环境中的动、植物标本,并把观察到的有趣现象写成《比格尔号旅行期间的动物志》一书,这为他后来提出关于生物进化的学说打下了坚实的基础。

法国著名作家、科学家法布尔的儿童时代,最感兴趣的是和昆虫为友。他通过数十年的观察和研究,后来写

成了世界科普名著《昆虫记》。

我国古今自然科学家和社会学家，同样十分关注我们赖以生存的这个地球，渴求建立起一个“天人合一”、万物和谐的理想世界。

少年儿童是明天的主人、世界的主人；也是动物世界可靠的朋友，国际自然保护组织的天然盟友。

《地球村动物邻居》系列是一套引人入胜的动物百科趣话，融知识性、趣味性、真实性于一炉。你将随着这套书系遨游“地球村”里的动物世界，得到丰富的动物知识、生态环境知识和众多有趣有益的启迪。

地球成了一个村子，动物是我们的邻居。在这广阔而又拥挤的村子里，你想了解身边已知的动物；你更想感知动物园里所看不到的种种未知动物；你需要了解动物“邻居”在自然界的位置；你更需要了解动物与人的生态共存关系，从而激发起你对动物、对大自然、对人类本身的关心，以及对自然科学进一步的兴趣和爱好。

上帝说，“爱你的邻居吧！”这个上帝不是耶稣，而是自然法则。它告诫我们：

爱动物，爱自然就是爱世界，就是爱地球、爱人类，爱你自己。让我们从“爱”开始读这本书吧！

万 方

团结成群话狼狼

(代前言)

在凶猛的食肉兽中,狼被说成是最残暴的。所以,长期以来,人们对狼的了解是十分有限的。同时,由于几千年来人类一直将狼视作害兽,对狼难免也会产生偏见,在强调狼“恶”的一面的同时,也会忽略它们作为富有强劲生命力动物的种种“优点”。

近年来,瑞典以及美国的动物科学家为了揭开狼群社会之谜,都曾孤身深入狼穴,与狼群为伍,同它们生活在一起。他(她)们同狼一起嚎叫,懂得了狼的一些特殊语言,并掌握了罕见的关于狼的第一手材料。

狼的集体主义意识是很强的。它们总是成群结队在一起,特别是发现可攻击的目标时,更是倾巢出动,一拥而上。狼的这种群居性和它的极灵敏的嗅觉有关。它惯于四处嗅探,以确定其周围的环境和邻伴的情形。狼的这种敏感的嗅觉使它极难上当。那位瑞典科学家费了好大的劲,巧妙地安置了一个陷阱,又在周围洒上了一些新

鲜的狼粪,才使一只母狼上当,掉进了陷阱。

狼的群居性使它们对外作战时非常团结,可谓“有福共享,有难同当”。它们在强敌面前,个个奋勇当先。一只几百千克的大熊被数十只狼前仆后继地围攻,最后会被撕成碎片。

狼的社会也有“高低贵贱”之分。处于最高地位的是狼王,它必需是公狼。它的职责是平息纠纷,使破坏规矩的闹事者受到约束,使群体的力量优势得到维持。狼群中有一只母狼处于皇后地位,它是狼群中一切事务的总管。瑞典科学家解释说:“因为狼群是母权制社会。”

既然有“高低贵贱”之分,那么狼群内部就不会是风平浪静的。它们在每年的发情期都要为“竞选”王位而斗争,甚至血战一场。只有做了母亲的母狼才有资格做“皇后”。因此,上一届“皇后”为了保住自己的地位,知道其它母狼的“恋爱”后,“皇后”就一定要把它揍得鼻青脸肿。

“皇后”严加限制别的母狼,而它自己却可以自由选择配偶:一般它选择最强壮的公狼,这种选择也是为了维系狼群种族强健的生存需要。

本册是《地球村动物邻居》第一辑中的一种,用“漫话狼狼”、“狼的家族”、“狼与自然”、“狼与人类”、“作家笔下的狼”等专题,为你介绍狼的种种习性,以及它们惊心动魄的生存故事。

编 者

☆ 漫话狼狼 ☆

狗的“祖先”——狼

世界上没有哪一种动物比狼的分布更广泛了。怪石嶙峋的山地、茂密的森林、开阔的平原、起伏叠荡的丘陵、一望无际的荒漠，到处都有狼留下的踪迹。所以狼是适应性相当强的一种动物，无论酷暑饥寒，它们都能忍受。

狼是狗的“祖先”，所以，狼的长相和狗很相象，两耳直立似“警犬”，只是嘴比狗略尖，狼的牙齿也比狗的牙齿大些。如果仔细观察的话，会发现狼的两只前肢相距较近。狼的基本体色呈灰黄，其间杂有黑、褐、乳白等杂色毛。个体的毛色变异很多，有纯黑和纯白的变种。

我国南方和北方的狼在生活习性等方面，由于地域不同，尚有些区别。北方狼冬天毛长而厚，南方狼毛短而稀；南方狼喜欢独栖或双栖，北方狼喜欢群居，隆冬腊月常合成大群，共同去攻击其他动物。它们能吃掉熊、鹿等

地球村动物邻居

比它们大的动物。狼常利用水源附近的小坑、岩洞、矮丛等为巢,有时也用“武力”强占其他兽洞。

狼的嗅觉非常灵敏,性机警、多疑而残忍,故不易“上当受骗”。猎人设下的陷阱,不管伪装得多么巧妙,它们从不会走近。狼的四肢强健有力,身体轻捷,奔跑起来时速可达 56 公里。所以它们也常常猎食善于奔跑的有蹄类,甚至危及家畜,伤害人类。

北方的狼常集体围猎,南方的狼则单枪匹马吃“独食”。在极其饥饿的情况下,如果还寻觅不到猎食的对象,它们就要祸及同类了。如果狼群中有一只狼在攻击敌害时受了伤或死去,其余的狼就会蜂拥而上分而食之。这一方面说明它们残忍,所以才有“狼心狗肺”之说;另一方面,这也是在生存竞争中牺牲个体,维护种群存在的需要。夜晚,在空旷的山野,安谧的森林,只要一只狼吼叫一声,其余的也要引颈长嚎,声震四野,听了令人毛骨悚然。其实,这只是狼的远距离通讯方式,并不是攻击的信号。

狼虽残忍,但它们对自己的幼仔则充满了“母爱”。雌狼一胎生 5—7 只幼仔。幼仔落生以后,雌、雄狼共同抚育。雌狼产仔时不能外出觅食,雄狼则四处奔波,猎到野味以后先吞食下去,回来以后再吐出半消化的食物,耐心地去喂雌狼和幼仔。20 多天后,幼狼便开始爬出洞窝,这时,亲狼仍不放心,还要双双训练幼狼捕捉猎物。

尤其是母狼,对幼狼更是关怀备至,遇到危险情况时,母狼会十分机警地转身向另一个方向跑去,把危险引向自己,以免幼狼遭受伤害。这和袋鼠“半路藏仔”的作法同出于一种动物“母爱”。但是,当雌狼再度发情时,雄狼就要毫不客气地把幼狼赶走,让它们去过独立的生活了。

为了进一步了解狼的生活习性,勇敢的瑞典生物学家埃列克·齐门孤身一人,深入狼群,多年与狼为伍,从中进行观察、试验、研究。他在意大利观察了近百只狼的生活和行为,后来又当上了狼的“首领”,因而获得了第一手珍贵的资料。

埃列克·齐门观察到,狼大约以 30—50 只为一群,群中有一只强壮的狼充当“首领”。它们集体猎食。齐门还懂得了狼的各种“语言”和行为,如互咬颈项是尊敬,齐门咬了狼首领的脖子,以表示对它的尊敬。同时,齐门又以实际行动保护了狼群,使它们免受了一场灾难,从而进一步赢得了狼群对他的信任和尊敬,进而把他看成了自己的同伴,心甘情愿地让他当上了狼的首领。然而,野兽终究还是野兽,它还有兽性发作的时候,齐门仍然时刻地警惕着他的“伙伴”。

狼虽然是害兽,应适当捕杀,如捕杀过分,也会给人类带来危害。如美国的某一森林地区,由于完全消灭了狼,鹿多了起来,啃了大片的草木,后来又只好引狼入森林,保持了生态平衡。所以,狼不是完全无益的。

怎样区分狗和狼

狼主要生长在北半球,我国几乎每一个省都有狼。

狼和狗怎样分别呢?它们长得很像,不过,狼的尾巴永远垂下来,狗的尾巴有时候会翘起来。

最可靠的分别方法是听它们的叫声,狗的叫声人们都很熟悉,而狼的叫声很凄凉。

从前的人迷信,以为听到狼的怪叫声,就有不幸的事要发生,其实,这是狼在传信号呢!

狼很聪明,也很合群,它们知道团结就是力量。当一只狼受到威胁的时候,它发出的嚎叫信号声会引来十几只,甚至数十只狼来解围。

狗的毛色,五花八门。可是,狼大部分是灰色的,只是有的比较深,有的比较浅。另外,北极圈附近,有纯白色的狼。我国西藏一带,还有全黑的狼呢。

狗虽然也有一定的群体性,但经人的驯化,这种原始的习性较之野性的狼就差多了。

狼眼发光的原因

狼是一种夜行性动物。狼在夜间寻找猎物，一旦发现目标，就全神贯注，两眼闪出贪婪凶狠的光芒，远处看去，犹如两盏闪亮的小灯笼。其实，狼眼睛里的光并不是它自己放出来的。

在狼眼下的底部有很多的特殊晶点，这些晶点有很强的反射光线的能力。

狼在夜间出来活动的时候，眼睛里的晶点可以把它周围非常微弱的、分散的光线收拢，聚合成一束，然后集中把它反射出去，看起来好像是狼的眼睛能放出光来。

因为狼的眼睛夜视能力强，在昏暗的环境下也能发现猎物，以最轻最快的速度，猛然地袭击目标。这样，动物往往是很难在狼的追捕下逃命的。

眼睛能“发光”的不光是狼，像猫、虎、豹等动物的眼睛，夜里也能“闪闪发光”。

狼群中的地位划分

在狼群中,只有一对狼享有最高的地位,它们就是狼群的首领。大公狼的地位最高,整天忙于维护狼群的安全,平息争端。

大母狼是它们的皇后,负责管理狼群的日常事务。

小狼的“身份”也高低不一,这是通过游戏时的打斗决定的。斗败的躺在地上直喘气,摇着尾巴乞求“宽恕”;胜利者踩在对方身上,非常得意。

打斗时的长胜将军,成了下一代的一号狼,亚军成了二号狼。

如果哪一只小狼企图改变自己的地位进行反叛时,整窝小狼就会群起而攻之,咬得它遍体鳞伤,迫得它离开狼群,到处流浪。

狼是“孝子”

在故事中,狼往往是一个反面角色,而与凶残、贪婪等字眼联系在一起。但是就狼的动物本能来说,它却是“孝子”呢。当母狼生下小狼以后,“父母”们把小狼抚养长大,小狼能够独立生活以后,便自食其力。可是,等到它们的母亲又怀孕了,“自立门户”的子女们便自动回“娘家”照料母亲,给母亲弄来一批“滋补品”。待到母狼又生下它们的“弟妹”后,它们便会完全承担起供养“母亲”抚育“弟妹”的责任,有什么好吃的,总是尽数弄回“家”给“母亲”“弟妹”享用。待“弟妹”稍大,它们又充当“弟妹”的“老师”,教之各种谋生的本领。