

地球村动物邻居



第

①

辑



DONGWULINJU

地球村 动物 邻居

第一辑 (5)

威武雄壮

狮

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)
威武雄壮话猛狮(代前言).....	(3)

☆ 漫 话 狮 子 ☆

威武雄壮的狮子.....	(5)
懒惰而霸道的雄狮.....	(8)
捕猎是雌狮的“家务”	(11)
幼狮的童年磨难	(13)
围猎的力量	(15)
动物园里的温柔雄狮	(18)
成群结队的幼狮	(21)
狮子王国的王位之争	(25)
狮与中国风俗	(30)

☆ 狮子家族 ☆

到处流浪的非洲狮	(33)
非洲狮伤人吗?	(36)
上树与游水	(38)
草原上的印度狮	(40)
猎狮的速度	(42)
美洲豹狮	(44)
美洲山狮	(48)
山狮伤人吗?	(52)
狮虎	(54)
豹狮	(56)

☆ 狮与自然 ☆

唯一群居的猫科动物	(57)
“兽中之王”与“邻居”们	(60)
山狮和它的对手	(63)
狮子与疣猪	(65)
狮子调戏犀牛	(68)
狮子与野牛	(69)
美洲狮与黑尾鹿	(72)

与狮作伴的亚当森先生	(75)
逃难的美洲山狮	(77)
一个狮子的家族	(79)
夜间的狩猎	(82)
抢食的强盗们	(85)
狮子与牛羚	(88)
吃人的狮子	(92)

☆ 珍闻趣事 ☆

非洲狮与中国“结缘”	(95)
狮王杀子	(98)
狮子嗅觉比狗强十倍	(99)
母狮怀孕能使雄狮温和	(100)
伴狮五十年的人	(101)
马戏团的狮子	(102)
用狮子当保镖	(103)
雇狮子看门	(104)
斗狮比赛	(104)

☆ 狮 的 故 事 ☆

公狮决斗	(105)
“懒汉霸王”	(108)
幼狮与狼犬	(112)
义狮救主人	(115)

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

威武雄壮话猛狮

(代前言)

自古以来,中国百姓就十分敬畏狮子,称狮子为“百兽之王”,视为吉祥神兽。

上古时代我国并没有狮子,文献中出现有关狮的记载是自汉代开始的。东汉时期,狮子从西域传入我国。狮子一入中国,国人即被慑服。自古桥墓宅院,宫殿高宇都用石狮装饰,民间的“狮子舞”更是盛行不衰,延续迄今。后人甚至将中华民族比喻为沉睡的雄狮,一旦醒来,世界震惊。

狮子究竟是不是野兽中最强大的动物呢?从力气和体格上看,它比不上大象,在非洲的生息地,狮子从不袭击大象,即使攻击,也只能被大象活活踩死,狮子偶尔进攻那些离群的年幼小象,因此,狮子绝非大象和犀牛一类动物的敌手。

既然如此,狮子为何会被誉为百兽之王呢?这很可能与狮子的形态有关,当雄狮瞄准猎物——鹿、羚羊、野牛一类食草类动物,猛扑上去的时候,竖着鬃毛,俨然像一个威武的勇士。在野兽当中,如此威风凛凛的动物,再也没有了。于是有人就把它称作百兽之王。

狮子在我国古代,与龙、凤、麟同属神兽之列,又凶猛异常,因此俗语具有驱邪镇祟的功能。唐代,石狮主要用于镇墓。河南巩县唐三彩窑遗址中发掘出专门用来制作三彩狮子的狮子范。在唐墓中,三彩狮子常放在三彩仕女旁,其作用也是驱邪避恶。明清时期,石狮主要用作守门或作桥梁望柱。如北京天安门前金水桥旁汉白玉石狮,著名的芦沟桥上有 485 个大小石狮,故宫太和殿门前,颐和园东宫门外等地均置有大铜狮。这些石狮、铜狮同样也有镇压的含义。

可见,狮子一经传入我国,就很快被帝王和百姓接纳,被尊为神兽,在民间,狮子象征着吉祥、喜庆。自南北朝起,狮子舞就开始盛行了。

另外,佛教与狮子几乎同时传入中国,佛教对狮子的推崇,进一步使国人把狮子看作是护法的神灵,增添了它的神瑞,由此,证明了为什么中国不是狮子的产地,而中华民族却会把它尊为百兽之王的道理了。

樊 迅

☆ 漫 话 狮 子 ☆

威武雄壮的狮子

狮子,是人们比较熟悉的猫属食肉动物。但在我国的自然界里却从未发现过这种动物。我国古代人民所见到的狮子,大约是从印度等国传来的。现在,只有非洲是狮子的乐园。

狮子是凶猛的肉食野兽,喜欢生活在大草原上。由于它的体格健壮、肌肉发达,而且吼声震人,因此有百兽之王的美称。

一头大雄狮身长(连尾)有3米左右,肩高1米多,体重最重的可达200—250千克。雄狮子和雌狮子长得不大一样,雄狮子的头上有金黄色的头发,一直披到肩上,胸部和前腿底下也生有长毛,而雌狮子则没有。这样就给雄狮子增加了不少的光彩。

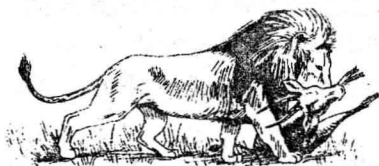
狮子的尾巴大约有60—70厘米那么长,尾巴尖上还

地球村动物邻居

有个大毛球。雄狮子的“头发”颜色越老会越深，跟人类的头发越老会越白正好相反。

狮子的肌肉非常发达，所以它可以独自拖动 130 多千克的斑马。另外，它有 30 颗锐利的牙齿，可以帮助猎食，不过这些牙齿却无法咬碎食物，所以狮子吃东西一贯采用吞食的办法。

狮子虽然很凶猛，但是它们平时所喜欢捕食的动物，大多数是跑得很快的。因此，它必须小心翼翼地把肚皮贴在地面上，慢慢地靠近猎物，待猎物行进只有 10 多米的时候，才一跃而出，突然袭击它的猎物。



与老虎喜欢单独行动不一样，狮子是非常合群的大型食肉动物。它们经常 20—30 只聚集在一起，就像一个大家庭。雄狮子一次可以吃下 30—40 千克的肉呢！羚羊、斑马、水牛和鹿等都是它们喜欢捕食的猎物，如果找不到这些好吃的东西，它们也会吃一些龟类、鸟类、水果等杂食，勉强用来充饥。

动物园里饲养的狮子，每天只喂一次或两次，但它们

一次就能吃 7.5 千克左右的肉。不过每周还是要绝食一天,这当然是为了适应狮子野外生活的特点。因为野生的狮子,不是每天都可以找到猎物的。

雌狮子在 3—4 岁的时候,就可以当妈妈了。它们的怀孕期是 3 个多月,狮子比虎的繁殖力强,1 胎可以生 3 只到 5 只。刚生下来的小狮子很轻,只有 1.5 千克左右,身上还长有斑点,从半岁到 1 岁左右就逐渐退落了,有可能狮子的老祖宗是有斑点的动物,后来,由于长期适应平原地区的生活而逐渐改变了。

当狮子迁徙的时候,狮妈妈会把小狮子叼在嘴里“搬家”呢,狮子要长到 2 岁的时候,才能独立生活,幼狮子要跟随妈妈一直到成熟的年龄。雄狮子也常常会“教养”自己的孩子,并帮助它们掌握捕猎的技巧。

狮子的寿命一般约 20—25 年。我们要保护狮子等世界珍贵的动物,使它们免受绝迹的灾难。



懒惰而霸道的雄狮

雄狮尽管威武,平时却十分懒惰,每一天花在睡觉和休息的时间近 20 个小时。平时要么从较小的动物那里偷取食物,要么就是从雌狮那里强占猎物,或者寻找死动物吃。即使在食物十分缺乏而挨饿的情况下,每天也只用 1—2 小时出去猎物。在饿极时,它也会撕食其他成年狮子。

在捕食其他动物时,雄狮以优美的姿势扑向猎物,往往也能一爪打断小型草食动物的颈部,使小猎物轻易地死去。然而,如果碰到大型食草动物,对付起来就不那么容易。

曾有一次,几位生物学家在野外目击一只高大的雄狮在追击一只长颈鹿,可是在将欲追着的时刻,狮子不慎跌倒在地,那时长颈鹿迅猛地回头反戈一击,用前腿猛踩狮子的胸部和肋骨,终于使袭击者一命呜呼! 这种例子虽然罕见,但类似的情况在自然界并不少见。

狮子是一种群居动物。狮群通常以 30 只左右的数

量活动,其中有一两只雄狮统领全群,其余是成年的雌狮和幼狮。狮子的生活范围随食物而定,一般以 100 平方公里左右的范围为“家”进行活动。狮子又是夜行动物,它们白昼在草丛中、灌木丛下、树林内休息或睡觉,晚上才外出活动,早、晚徘徊觅食。

在狮子王国里,雄狮是统治者和主宰。它们体格魁梧,从鼻子到尾巴尖有 3 米长,脖颈上有长而密的鬃毛,昂首挺立,威武神气,一个狮群中如果没有雄狮存在,这个王国顷刻间就会土崩瓦解。但美国生物学家在非洲进行考察时,却发现雄狮在狮群里既有功也有过,究竟是功大还是过大,生物学家们持有两种截然不同的看法。

美国生物学家乔治等人认为,雄狮在狮群里是过大于功的。他们的理由有三:第一,雄狮十分懒惰,一天中差不多有 20 个小时的时间在睡眠和休息;第二,雄狮蛮不讲理,自己不但不积极捕食,相反地却从雌狮那里强占猎物,称王称霸;第三,雄狮虐待幼狮,不但不给自己儿女喂食,在食物不足的情况下,还会杀死自己的幼仔充饥。这种观点与非洲当地的土著人看法一样,在当地人看来,雄狮是“懒骨头”或“自私自利者”。

但另一位美国生物学家沙勒却持相反的观点。90 年代初,他和同行们花费了整整 3 年时间,在非洲塞伦格蒂大草原上观察狮子生活总计达 2900 个小时,通过实际观察认为,雄狮在狮群中不仅不是“过大于功”,反而“功

地球村动物邻居

大于过”。他们的理由主要有以下几点：第一，在狮群里，除了幼狮外，雌、雄狮子是有不同分工的，雌狮子主要承担捕食任务，而雄狮则负责保卫狮群；第二，雄狮在狮群中还主要承担繁衍种族的工作，如果没有雄狮，则狮群就要绝种；第三，在狮群中，雄狮虽然有虐待幼狮的行为，但雌狮也有这种行为，不能把罪过一古脑儿地都推到雄狮的头上，这样是不公平的。

目前，上述两种观点仍在进行争论中，但大多数动物学家比较赞同沙勒等人对雄狮的评价——功大于过。不过，他们也指出，由于在性情上有个别差异，少数雄狮可能性情十分粗暴、残忍，在狮群里可能表现不好，但这并不能代表整个雄狮的特征。这正像人类社会中也有一些坏男人，但并不能就此说所有的男人都是坏的一样。

