

军



jinzidanjingpincongsu • junquan
金子弹精品丛书
[军犬]

犬



李治国 刘慧 龙驿 编著

JUNQUAN

解放军出版社



金子弹精品丛书/珍藏版

军犬

李治国 刘慧 龙驿 编著



2965
4036

解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

金子弹精品丛书

军犬 / 李治国等编著. -北京:解放军出版社,2002

ISBN 7-5065-4386-9

I.中… II.李… III.军犬-中国 IV.E965

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第107666号

金子弹精品丛书

军 犬

李治国 刘 慧 龙 驿 编著

解放军出版社出版

(北京地安门西大街40号 邮政编码:100035)

北京瑞哲印刷厂印刷

解放军出版社发行部发行

2004年8月第2版 2004年8月第1次印刷

开本:787毫米×1092毫米 1/16

印张:10.125 字数:95千字

印数:5000册

定价:45.00元



第一章 笑傲沙场 1

- 一、犬的起源 2
- 二、古老的动物种群 5
- 三、犬的驯化 8
- 四、犬对人类的贡献 12

第二章 猛士风烟 17

- 一、古代的军犬 18
- 二、现代战争中的军犬 20
- 三、旧中国的军警犬 26
- 四、新中国军犬事业 28

第三章 犬界名花 33

- 一、庞大的犬类家族 34
- 二、古老的宠物 55
- 三、军犬的年龄 57
- 四、神犬风采 60
- 五、优秀军用犬品种 73
- 六、世界狼种犬 78

第四章 义勇忠良 83

- 一、军犬的品性 84
- 二、军犬的意识 87

录

- 90 三、军犬的智能
- 94 四、犬的表达方式
- 98 五、军犬的特殊本领
- 102 六、驯犬的基本原理

107 第五章 威震八方

- 108 一、凶猛的护卫犬
- 113 二、训练护卫犬
- 115 三、守候训练

117 第六章 军犬兵团

- 118 一、砺兵燕山
- 121 二、军犬基地风采
- 123 三、基地名犬家族
- 128 四、惟犬独尊
- 130 五、全军军犬训练的最高学府



137 第七章 无限风光

- 139 一、磨练虎狼之师
- 146 二、军犬的发展走势
- 152 三、世界牧羊犬品评大赛
- 153 四、德国牧羊犬协会



第一章 笑傲沙场

犬是人类最早驯化的动物。狗的种类很多,只有少数几个品种的狗经过训练以后才能入伍。参军后,人们就叫它军犬。

它们是特殊的战斗员,是忠勇的守护神。

军犬,演绎了出无数战争传奇和人间悲欢。





一、犬的起源

中国古代很早就有关于“犬”这类动物的记载,对它的称谓也经过了一个演进程。比较典型的是“犬”、“狗”和“獒”,沿着古人为这种动物取名造字的过程,我们可以比较清楚地了解它的悠久历史。

犬,是六畜之首,是人类最早驯化的家畜。我们通常所说的“犬”,是区别于野生犬种的“家犬”。家犬在动物学分类上属于:脊索动物门——脊椎动物亚门——哺乳纲——真兽亚纲——食肉目——犬科——家犬种。

犬具有许多其它家畜所不具备的生物学特性,与人类的关系最为密切。在伴随人类社会生活的上万年历史进程中,做出了巨大的贡献。

关于犬的起源问题,尽管各国的动物学家们做了大量的研究与考证,由于其驯化年代是在史前时代,因而现在掌握的全部资料和有关见解,仍不是十分完善的。

现代进化论的创始人达尔文认为:家犬不仅起源于野犬科,而且起源于狼,起源于北美大草原上的一种狼或各种豺。奥地利动物学家诺贝尔生理医学奖获得者康勒德·罗论茨曾认为,有几个犬种,如一种中国犬和爱斯基摩犬起源于狼,而多数犬种是由金色豺进化来的。罗论茨后来改变了观点,虽然他还认为犬有许多祖先,但它们都是不同的狼种。这些狼种的体型大小和被毛颜色有着很大差异。



狼



藏獒



从家犬的性情、形态、解剖学和遗传学来看,现代犬的许多品种之间的差别不大,这就很难确定犬是由一个或几个祖先演化而来的。北美大草原上的一种狼和一种豺,不仅可以互相交配,而且可以与家犬交配,由此产生的品种多为优良后代。把这些不同品种的动物的细胞放到显微镜下观察,发现它们的染色体几乎是一样的。

狼是一种群居动物,社会性较强。不仅群内等级较森严,而且狩猎的组织分工也非常明确。捕猎前有“尖兵”探路,攻击猎物时有主攻与侧攻之分。分享猎物时要按等级高低先后食用。

文学作品中总是把狼描写得十分凶残,实际上,在野生猎物充足的情况下,狼一般不会袭击家畜和人。如果人们滥捕滥猎野生资源而导致食肉兽被迫袭击家畜和人类,那恰是大自然对人类肆意破坏生态平衡的一种惩罚。

苏联的现代驯狼实验表明,虽然狼很少像犬那样温顺,戒心很强,但它们相对来说还是害怕人的。并非都是凶残的。在美国华盛顿的奥林匹克丰岛上,有一个饲养狼群的牧场,这些狼都能和它们的主人友善相处与合作。世界各地曾有许多关于母狼收养遗弃在荒野的婴儿。



西藏犬



并哺育成“狼孩”的真实报导。1972年5月，人们从印度森林中发现了野狼哺育长大的弃婴巴斯卡尔，他居然依靠“狼母”的哺育和保护安然度过了几个春秋。这些事实向人们揭示了所谓“狼性”的另一面。

另一种不太为人注意的理论认为，在史前时期，有一种像澳洲野犬那样的犬，生活在欧洲或亚洲，是现代犬的祖先。确有一种亚洲野犬或叫亚洲赤犬，在原分布地区的西伯利亚、蒙古亚地区已多年不见，东南亚也极少。只有我国四川、西藏、青海以及由克什米尔到不丹、尼泊尔一带的喜马拉雅山区有它的踪迹，我国称其为豺狗。民间还有许多别称。豺狗虽然体形小而性情凶猛，由头犬组织，结群猎食配合战斗，机智多谋、不仅比狼胜过一筹，连虎、豹有时也会败在它手下。豺狗能跃过3米高的障碍，跨过5~6米宽的壕沟。它们不攻击人，被当地人誉为“驱害兽保庄稼的神狗”。有人推断，我国民间家养的豺狗，可能就来源于这种野生的豺狗。

至于狼和野犬更远的祖先，则要追溯到更遥远的上古时代。远在大约6000万年前，地球上已经有了哺乳动物——原始马，原始骆驼和原始猴。大约距今4000万年前的时候，出现了一种食肉动物——祖指犬。它身躯不大，四肢短，尾巴长，会爬树，善驰骋，性凶猛，它是狼、狐、野犬甚至是熊的祖先，当然也是现代犬的祖先。

虽然人类还没有彻底揭开犬的起源的最后秘密，但是比较一致的意见认为，犬的原始祖先先系不同类型的狼。犬和所有家畜一样，是人类社会发展到一定阶段的必然产物，是人类劳动的成果。



柴犬



梗犬



二、古老的动物种群

1. 汉字“犬”、“狗”的演变

根据考古发掘史前人类遗址的研究表明,首先驯化和第一个家畜就是犬。从化石发掘的地理分布情况和某些犬种传播的推测,在旧石器时代的末期——距今大约12000年前,人类开始了对犬的驯化。

现已发现的最早出现的遗骸的地点是亚洲西南部的伊拉克北部山区。当然这并不一定就是驯化最早的地方,随着考古学的发现,还可能出现更早的驯化遗址。犬的驯化时间在世界各地因文化发展的早晚而有先后。在文化发展较晚的美洲、澳洲驯化犬的遗迹最少。文化发展最早的亚洲,在7000年前,犬和其它家畜已遍及东南亚。我国河南安阳小屯殷墟中发掘出的甲骨文中已出现了“犬”字。

“犬”字产生在甲骨文或更早一些的年代里,至少有5000多年了,而且是此物种的原始称谓。《说文》中有“狗”字,并解释为:“孔子曰,狗,叩也。叩气吠以守。”为犬名声。《尔雅·释兽》:“未成豪狗。”郭注:“狗子未见生乾毛者。”郝疏:“是狗犬通名,若对文则大者名犬,小者名狗。”散文则《礼记·月令》言食犬,《仪礼·燕礼》言烹狗,狗亦犬耳,今亦通言犬为狗矣。《玉篇》:“狗家畜以吠守。”在先秦典籍中较早使用狗字的有《韩非子·内储下》:“燕人无惑帮浴狗矢。”《庄子·行阳》:“譬猫狗马,其不及远矣。”《晏子春秋·杂下六》:“晏子使楚……曰:使狗国专从狗门入。”《孟子·梁惠王上》:“鸡豚狗提之畜,无失其时。”《荀子·荣辱》:“……则是人也,而曾猫狗提之不若也。”

以上所引诸书断代较准确的有《孟子》、《荀子》、《左传》等,其中《荀子》



柴犬



梗犬

为荀况的著作,而荀况生于公元前298年,死于公元前238年,是战国后期的人。《孟子》为孟轲的言论,孟轲生于公元前385年,死于公元前304年,也是战国时期的人。《左传》中则有明确的年代记载。此外最近出土的《傍马盟书》中也方有“狗”字。

根据专家们考证,《傍马盟书》是春秋中晚期的史料,所以在甲骨文、金文中均无“狗”字。根据以上资料,我们可以确认,“狗”字的出现和使用,最早不会超过春秋中期,如进一步细分,最早不会超过公元前519年。

在长期的生产生活实践中,“犬”已是妇孺皆知的家养动物,为什么又出现了“狗”的称谓呢?这是因为人们在实际生活中只用“犬”来说明所有的“狗”无法说清,不能满足实际生活的需要,不得不再造新字以适应发展了解社会,“狗”字就应运而生了。

“狗”是个形声字,即左形右声,左边代表犬的形状,在右边上一个声符句,就造出了“狗”字。“句”在甲骨文中从两钩甲贝,后演变而成“句”。其改朝换代读若“gou”。所以,此字即发音为“狗”。在现存的工具书中,凡是从句之字都有“小”、“曲弯”等义。如狗,其义为矮小畸形。驹,其义为小马。则“狗”字含意为小“狗”更是明白无疑。

“犬”和“狗”有什么区别呢?集中起来有三点不同:一是时代不同。“犬”是产生在甲骨文或更早一些的年代里,至少有5000多年了,而且是此物种的原始称谓。而“狗”字的使用,最多2000多年,是派生出来的称谓。二是范围不同。“犬”是泛称,无论大狗、小狗、长毛狗、短毛狗,现在的狗、过去的狗,均可称犬。而狗则不同,就是指小狗或小型狗。其三是声誉不同。犬几乎没有贬意,最多表示中性色彩,一个“丧家之犬”还显得那样温文含蓄。而狗就不同了,大多是贬意。当然,随着语言文字的进化发展,现在犬、狗好多时候可以互用了。



2.凶猛之犬——“獒”

关于“獒犬”现在人们谈论的比较多,就其起源和在人类社会中的位置,从生物学角度论述的多,从历史学角度论述并不多见。“獒”字最早见于金文中,在容庚的《金文编》中凡三见,其代表字形作“𡙇”。“𡙇”和“獒”字通假,《史记·晋世家》:“先纵獒狗名𡙇。”𡙇本字作獒可证。在《说文》段注其义为“放浪”。故獒犬有放浪不羁之意。《尔雅》:“𡙇,傲也。”《广雅》:“𡙇,妄也。”“又犛,不听不顺也。”就其意说则凶猛之犬皆可称獒。



西藏獒犬

马高犬俊美出众称作𡙇,蟹大足称作𡙇,大龟称作𡙇。《博物志》犬四尺为獒,《尔雅》狗四尺为獒。从以上所说可以看出,凡高犬雄健之犬皆可称为獒。我国古代文字,刻在龟甲兽骨上的称为甲骨文。铸录在青铜器上的称为金文,又钟鼎文。𡙇字在金文中的初现说明,有一种犬在青铜器时代就有“獒”的称谓。

青铜器从断代学上定为公元前16世纪~公元前11世纪。按此推算,犬称为獒到现在已有3000多年的历史了。大约比犬叫做狗早1000年。另外在《春秋左传》中也有关于獒犬的记载:“公曠夫獒焉,明博而杀之。盾日弃人用犬,虽猛何为!”这是公元前607年的事情。按此推算,犬称獒也是近3000年的历史了。

獒犬由于有高大聪明、雄健凶猛的特点,很早就被统治者所看中,并把它当作维护自己统治的工具——护卫犬。除前面所引《左传》外,在《春秋公羊传》中也有记述:灵公有周狗谓之獒。呼獒而属之,獒亦踏阶而从之,祁弥明逆而提之,绝其领。赵盾顾曰:“君之獒,不若臣之獒也。”这段话的意思是说,灵公想用獒犬咬死赵盾,结果反被赵盾的卫兵杀死。这段历史已充分说明灵公已把凶猛的獒犬当作护卫了,为巩固自己的统治地位服务。

由于獒犬珍贵稀少,在周朝我国少数民族就把獒犬当作贡品向周天子进贡。在《尚书·旅獒》中有这样的记载:“西旅献獒,太保作旅獒。惟克商,遂通道于九夷八提。西旅低贡厥獒,太保乃作旅獒,用训于王。”从这段文字中可以看出,当时我国西方少数民族把自己最心爱的獒犬作为贡品献给周天子,以博其心欢。《方言》云:“秦晋之西鄙,自冀陇而西使犬日哨。”在秦晋冀陇而西的民族好养犬,而且把使犬口语反映在方言一书之中。

结合今天的情况来分析,只有具有5000多年的历史、生活在青藏高原上的藏獒才符合以上条件。所以,最初的獒犬就是指的藏獒。随着文字的发展演变,“獒”的外延扩大,如今凡大型猛犬都称为“獒”。



三、犬的驯化

人类驯化犬的原始动机和驯化过程,我们现代人无法确切知道,这些史前的事情没有文字记载。现代的种种假说,尽管许多是合理的和可能的,但都是无法证实的推测。

当初人类驯养犬,可能是出于食用和衣着(皮张),至于后来又出于宗教、使役、爱玩等不同目的,都是在长期饲养过程中才逐步认识和发展了的用途,而事先并没有这种预见性。

在旧石器时代的前期,人类只有简单的工具,一般只依靠采集植物籽实和渔猎动物来获取生活资料。以后,生活资料的需求与日俱增,同时在劳动中也积累了经验,逐渐掌握了动物的特性,改进了狩猎工具,有可能捕捉较多活的动物,这就使驯化野生动物成为可能。

人类由捕杀野生动物转变为饲养野生动物,继而驯化为家畜,这是一个巨大的变革。其大体过程,大约可以推算为两个阶段,至于人类首先驯养的究竟是作为犬的祖先的狼还是已经由狼演化而来的野犬,可能在不同的时期,不同的地区而有所不同。

现化驯狼的实践证明,狼很可能作为犬的祖先最早受到人类驯化。

第一阶段是驯养阶段。人们可能是将猎获或者拾到的狼崽带回岩洞圈养。其中一些比较温顺的狼崽,由于它们从小和人们生活在一起,这群狼,尤其是头狼,会把人当作它们的群首。人们的无害接触并给予提供食物和保护,使得狼也对人们表现出信任 and 友善,其野性得到一定的驯化而成为“家狼”。



西伯利亚雪橇犬



西伯利亚雪橇犬

尽管养狼也要消耗一定的肉食,但人们却得到了前所未有过的许多好处。这些与人共同生活的狼,会给人们许多方面的帮助。不仅毛皮可以做衣服穿,肉可供随时食用,更重要的是它能为主人看守住宅,阻止生人和其它害兽的侵入。养狼的价值被发现之后,人们在长期的实践中便肯定并发展了对狼的驯养活动。

第二阶段是驯化阶段,人们在养狼的实践中掌握了饲养技能,改善了饲养管理条件,并挑选出最符合人类愿望而又适宜繁殖的个体作种用,经过无数世代的选育和驯化,其野性逐渐消退,更加温顺,增强了对人的忠诚和依恋性。人们进一步利用它的这些特性,带领它们参加狩猎并取得巨大成功——猎物成倍增加。还有效地保护主人免受猛兽伤害。

狼在驯养,驯化的历史进程中,个体形态的某些特征也发生了一定的变化。于是区别于野生狼或野生犬的第一个家畜——家犬,便在12000年前出现了。犬完全是人类劳动的结果,是人类社会文明的产物。

犬变为家畜以来,就开始摆脱了自然选择的压力。在人类的干涉下,其品种的形成和行为的进化不断有所发展,成为变种最快、最多,与人类关系最密切的一种动物。现代家犬已经演变为许许多多的品种,这首先可能是不同的历史时期,不同的地区,驯养的犬与不同的狼或豺交配,产生了一些原始变种的结果。其次由于各民族出于不同的目的和用途,也培育了许多不同的品种,其高的可1米以上,矮的只有十几厘米,重的可达100公斤以上,轻的只有1公斤左右;长毛的分不清鼻眼,短毛的像剪去被毛的兔子,颜色多样,体型各异。现今世界上已形成了300多个品种(亚种)的犬,足以能满足人们在生产、生活、使役、玩赏等方面的需要。

养犬已经成为世界文化史的一个组成部分。在公元前二三千年来遗留下来的古埃及古罗马和古希腊的许多壁画、浮雕上,我们可以看到许多栩栩如生的犬形象。古代埃及人同现代人一样喜欢他们的犬,许多城市里建有供人们埋葬爱犬的墓地。铸有豺头人身的神象,倍受人们的敬仰。埃及人大约在2000多年前就已掌握了饲养犬的全部方法。公元前2000多年前的巴比伦把一种高大的猛犬作为军犬使用,也用于狩猎。欧洲使用最多的还是军用犬。古罗马人已经驯养出军用犬、护羊犬、赛犬、斗犬和猎犬,并采用罗马帝国的区域来命名这些犬。当欧洲人尚未到达南美洲以前,那里的爱斯基摩人就已经有了一种拉拽雪橇的阿拉斯加拖橇犬。古希腊人在公元前几百年就培育了供玩赏用的小型犬种。



德国牧羊犬



德国牧羊犬



我国劳动人民养犬的历史也非常悠久。近几十年来从地下发掘的远古遗址中也时常有犬的骨爪出土。历代的大量资料和出土文物证明远在8000多年前的氏族社会,我们的祖先就已经开始驯养犬了。

商代甲骨文中已有犬的

记载,西周时国家已有了专门管理畜犬的机构,春秋战国时期以后,劳动人民又把犬与牛、马、猪、羊、鸡并称为“六畜”。犬则排为六畜之首。犬这一形象,还被作为十二生肖的属相之一,当时已出现了相狗术,即按犬的外貌,对它来进行鉴定的方法。至秦代以后我国养犬业已经比较发达,养犬业由仅用于祭、食、猎几个方面向着守、食、玩、猎方面转化。《史记》之中已有以牧羊犬的记载。

我国古代劳动人民养犬,不仅作为家庭护卫,狩猎和牧畜,同时也作为陪伴动物和肉食动物,分为“田犬”、“猎犬”、“食犬”。到了汉代,官府中驯养犬的人还被封为官职,称为“狗监”(大概相当于饲养总管)、“狗中”(大概相当于兽医)。南北朝时期,帝王们又给爱犬加爵封号。唐朝皇帝还在畜养猎犬的地方修建宽敞华丽的犬舍,称为“狗坊”。

历代统治者都以“声色犬马”为乐趣,足见犬已不只是为劳动者所喜爱。盛唐时期,一种后来世界上颇有名望的玩赏犬——北京宫殿犬(也叫哈巴狗、京巴)已经开始在宫廷中专门饲养。宋朝已有大户养犬达百条之多。《宋书》记载:蜀民李绍好食犬,前后杀犬数百千条。清朝慈禧太后则在颐和园内设置了“御犬厰”命专职太监为她饲养了许多名贵的北京宫殿犬。这些名贵的玩赏狗后来传到了民间。八国联军攻入了北京后又带到了欧洲,从此北京宫殿犬和广东沙皮狗、松狮犬及青藏高原高大的藏獒均被世界上有关犬种的各种



短毛猎狐梗



狼

著作中列为世界名犬。北京宫殿狗和沙皮狗更是名列玩赏犬之首、享有普遍的盛誉。

在无数世代的驯养过程中,人类为了充分利用犬的实用价值、改善和提高犬的品质而不断地进行着人工选择。结果是犬的品质特征、体质形态、神经类型和行为方式都发生了一定的有益的变异。有利于生存的本能被保留下来,并把后来形成的一些新的本能巩固地遗传给后代。犬种在骨骼、肌肉和体型外貌方面也都发生了一些变化。人们创立了各种各类的训育犬的理论和方法。



苏联著名生物学家巴甫洛夫院士终生以医学实验犬为研究对象,创立了高级神经活动的学说。其条件反射的著名原理,一直被世界各国军、警犬训练教科书列为必须遵循的基础理论。1935年,根据巴甫洛夫的提议,在苏联列宁格勒实验医学研究所的大院内,建起了一座犬的纪念碑,顶端是一条犬的塑像,台座上的题词写着:“因长期对人友好,机灵、耐心和驯服,犬能多年乃至终生为实验者效劳”。

四、犬对人类的贡献

在上古时代,人类既不知畜牧,也不懂耕织,只能依靠最粗糙最原始的劳动工具来采集和捕获食物。在这种原始、愚昧、艰苦的生活环境下,食物的获得在很大程度上只能依靠人类的双腿和双手。人与野兽互为猎物,人却不占有特殊优势,也就没有剩余食物和剩余精力,社会进步也就必然缓慢。

自从人类驯化了犬并使其参加狩猎活动之后,情况就发生了根本的变化。地球上最大的奇迹出现了;人的聪明智慧与犬的勇猛无畏相结合,使人类自身第一次具备了征服其它兽类的先决条件和能力。不仅猎物丰富得以温饱,而且在犬的护卫下有了安全感。人们不必再为得不到猎物而忧愁,因而也就有了闲余时间考虑如改善自己的生活境况了。这是人类生活史

