

●现代科技农业养殖大全●

藏獒的饲养与 管理技术

朱春生◎主编

1



内蒙古人民出版社

藏獒的饲养与管理技术

主 编 朱春生

(一)

内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代科技农业养殖大全/朱春生主编. 呼和浩特:内蒙古人民出版社, 2007. 12

ISBN 978 - 7 - 204 - 05575 - 3

I. 现… II. 朱… III. 养殖 - 技术 IV. S8. S96

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 194693 号

现代科技农业养殖大全

主 编 朱春生

责任编辑 乌 恩

封面设计 梁 宇

出版发行 内蒙古人民出版社

地 址 呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦

印 刷 北京市鸿鹄印刷厂

开 本 787 × 1092 1/32

印 张 400

字 数 4000 千

版 次 2007 年 12 月第 1 版

印 次 2007 年 12 月第 1 次印刷

印 数 1 - 5000

书 号 ISBN 978 - 7 - 204 - 05575 - 3/S · 152

定 价 1680.00 元(全 100 册)

如发现印装质量问题, 请与我社联系。联系电话: (0471) 4971562 4971659

目 录

第一章 藏獒的起源、驯化及类群	1
第一节 藏獒的起源	1
第二节 关于藏獒的历史考证	6
第三节 藏獒的类群	10
第二章 藏獒的鉴定标准	20
第一节 藏獒的鉴定	20
第二节 美国藏獒协会关于藏獒的 评价和品种标准	31
第三节 藏獒品种资源保护的理论与方法	40
第三章 藏獒的生物学特性	50
第一节 藏獒的适应性	50
第二节 藏獒的智力和感觉器官	56
第三节 藏獒的消化道特点	64
第四节 藏獒的食性	71
第五节 藏獒的其他生物学特性	78

第四章 藏獒的营养与饲料	85
第一节 藏獒必需的营养物质	86
第二节 藏獒的饲料	100
第三节 藏獒的日粮配制	107
第五章 藏獒的繁殖	112
第一节 藏獒的生殖器官及其功能	112
第二节 藏獒的发情与性成熟	115
第三节 生殖激素对藏獒生殖机能的影响 ...	126
第四节 藏獒的选配	130
第五节 藏獒的选配方法	143
第六节 藏獒的妊娠	150
第六章 藏獒的繁殖疾病	168
第一节 藏獒的不育	168
第二节 藏獒的流产	195
第三节 难产	201
第四节 藏獒的产后疾病	208
第七章 藏獒的饲养管理	217
第一节 藏獒的日常管理	218
第二节 藏獒的四季管理	226
第三节 哺乳仔藏獒的培育	237

第四节	育成藏獒的饲养管理	256
第五节	母藏獒的饲养管理	276
第六节	种公藏獒的培育和饲养管理	306
第七节	藏獒圈舍的建筑及环境卫生	317

第一章 藏獒的起源、驯化及类群

第一节 藏獒的起源

一、一个单犬战五狼的传说

那是 1992 年的冬季,一个寒冷的夜晚,夜幕漆黑,四野茫茫,位于青藏高原海拔 4000 米的甘肃省甘南藏族自治州玛曲县阿万仓乡沉入了寂静的梦乡。这里是名犬“金豹”的家乡。金豹今年 8 岁了,当年的“草原王”已不能和“黄帅”“风暴”这些小伙子一争高下了。但金豹是自豪的。回忆雄镇一方的青年时代,金豹以自己的勇猛无畏、熊风虎威慑服了无数的劲敌,也赢得了无数青睐。草原上常有狂风暴雨,凶豺

恶狼,金豹从未有过懦弱与胆怯。今夜,金豹不能和主人一起依偎在充满牛粪火烟味和酥油飘香的帐篷中过夜,帐篷外的异响引起了金豹的警惕和不安,被称为“草原王”的金豹没有犹豫,默默向黑暗中走去。当金豹巡视山崖下的羊栏时,立即咆哮起来。5只贪婪的恶狼正在肆无忌惮地咬着毫无抵抗能力的羊群。金豹愤怒了,毫不畏惧地像一把红色的利剑,径直向一条正咬紧羊颈大啖羊血的公狼扑去,一口就咬住了公狼的咽喉。此时,愤怒似乎已使金豹失去了理智,愤怒更使金豹变成了雄狮。金豹以其强劲有力的脖颈将恶狼凌空甩起,狠狠地摔在巨石上,狼当即毙命。狼是集群狩猎和攻击的食肉动物,金豹的愤怒立即召来了群狼的攻击,几只恶狼一齐扑向金豹。金豹看准每只进攻的狼颈部,张开巨口,每攻必得。1只母狼趁金豹用前肢压翻了另1只恶狼,猛咬其腹时,突然偷袭金豹体侧。狼牙撕破了金豹的皮肉,但金豹没有胆怯,无所顾忌,在扯出肢下的狼肠后,才反转攻向母狼。金豹来势猛不可挡,母狼被撞翻后,尚未来得及扑起,就被金豹一口咬断了脖颈。金豹的咆哮惊醒了沉睡的主人,当主人匆忙来到羊栏时,金豹已遍体鳞

伤,颈下和体侧的伤口各有6厘米(2寸)多长,仍在流血,四周是歪扭斜躺的5条狼尸,金豹却异常平静地舔吮清理着流血的伤口。见到主人后,安详的目光中透出几分疲劳,几分自得,似乎在告诉主人,自己已尽职尽责。单犬战5狼的传奇从此传遍了青藏高原,传遍了玛曲草原。朴实、憨厚的藏族牧民每每谈起,仿佛自己就是金豹的主人。因为每只品质纯正的藏獒都能和金豹一样,勇敢,无畏,忠于职守,熊风虎威。千百年来勤劳的藏族牧民,在青藏高原独特的自然怀抱中,严格选择,辛勤培育了今天世界上最杰出的守护犬品种——藏獒。

二、藏獒在动物分类学中的地位

藏獒作为犬科动物,其在动物分类学中的地位是脊椎动物门哺乳纲食肉目犬科犬属犬种。犬种以下属于畜牧学分类为犬品种,工作犬品种,藏獒。

三、藏獒的野生祖先

我国著名畜牧专家谢成侠于 1993 年在《中国犬种的起源与驯化》一文中记述,我国南北各地,自地质时代晚期都有犬生活。在周口店猿人遗址中还发现一种似犬狼,其他早期文化遗址中也发现过家犬的亚化石。这些都说明,犬与原始人的生活息息相关。谢先生认为,中国家犬起源于原始的野犬,与狼和豺也有密切关系。原始人把吃剩的食物遗弃在住处附近,引来了四处觅食的野犬、狼或豺。久而久之,这些同属犬科的食肉动物逐渐习惯于跟随古人类活动,以得到食物,敢与人类接近,间或还可本能地参与原始人集体围猎活动。这种双方受益、互利的活动随着时间的推移,极有可能逐渐巩固和发展,使原始人有兴趣把那些敢与人类接近的野犬、狼、豺圈养起来,或将一些幼小的狼仔等抱回住处喂养,使之逐渐失去野性,与人亲近并依附于人类。1935 年英国生物学家劳伦茨观察,动物在生命早期出现了一种记忆能力,即刚出壳的小鹅,在绒毛干燥后便本能地跟随母鹅游

走。小狗会本能地嗅找母犬,紧紧地依偎在母犬身旁。如果小鹅或小狗出生后由人养大,则它们只跟随人,而不是跟随母鹅或母狗。劳伦茨把这种发生于动物生命早期的牢记现象称为“印记”。可以联想,当原始人将那些幼小的野犬或狼仔抱回并喂给食物后,这些幼兽必然对哺育它的人产生“印记”,紧跟不舍,终生不离,极为亲近,把哺育它的人看作其头领,将住处看作自己的地盘而本能地保卫。特别是当人类社会进入旧石器时代晚期,即新石器时代早期(距今1万年左右)时,由于社会生产力的发展,生产工具的改善,每次的狩猎一般都有较大的收获。食物出现过剩时,那些跟随古人活动的犬科动物相应会得到丰盛的食物,进而更紧密地跟随和依附人类,本能地将自身的活动融入人类的活动之中。所以,这些动物(野犬、狼、豺等)经古人类驯养乃至驯化是顺其自然的。对于一个原始部落,圈养的野兽为数不少,同属犬科动物的野犬、狼或豺混杂在一起,就有机会相互交配,产生有生殖能力的犬种或类群,形成不同类型的犬种。

与我国广大地区犬的来源类同,藏獒的野祖,其来源应当是在距今8000~10000年前活动在青藏高原

原的野犬和狼。藏獒来源于野犬和狼的可能性都较大,而来源于豺的可能性很小,因为豺个体较小,血缘上应与藏区小型犬相近,并且我国的豺主要分布在南方,对藏獒的影响较小。

第二节 关于藏獒的历史考证

我国考古学家在距今 9000 年的磁山文化遗址中已发现了家犬的遗骨。上海曹楚才先生撰文,早在远古之时,我国先民已完成了对犬的驯化。并将各种犬分为三大类,一类叫田犬,二类叫吠犬,三类叫食犬。处于母系氏族公社的伏羲之八卦,已将犬包括在艮卦之中,主张众民养六畜,即马、牛、羊、鸡、犬、猪。至商周时期,我国古代先民养犬已极为普遍,且颇具规模。周朝时掌管牲犬之官,称为犬人,其组织机构甚为完备。据周礼秋官司寇之犬人(既掌管祭祀的犬牲,还担任相犬的任务)云:“犬人下士二人,府一人,史二人,贾四人,徒十六人”。犬人掌管犬牲,凡祭祀共用犬牲,用拴物,伏瘞亦如之,凡几洱沈辜,用可也,几相犬牵犬者属焉,掌其政治《逸周书》。

其中,藏獒已由当时广泛居住和分布在青藏高原的少数民族(古羌人的不同部族,今藏民族的祖先)培育成功。据《尚书·旅獒篇》记载,周武王统一中国后,有西旅献獒。周武王的史记官员太保作旅獒篇:“惟克商,遂通道于九夷,西旅底贡厥獒,太保乃作旅獒,用训于王,曰:呜呼!明王慎德,四夷咸宾,无有远迹,毕献方物……”。这是最早有关藏獒的历史记载。公元前11世纪,武王灭商后,建立周朝,定都丰镐(今西安),历史上称为西周,距今已有3000多年历史了。足见藏獒育成历史的久远。文中的西旅,主要指当时居住在西北边陲的少数民族,可能是古羌人的一个部落。另据《逸周书》记载:“渠夷以渠犬,渠犬者,露犬也,能飞食虎豹。”查询注释,渠夷即西戎的别名。对西戎有两种推断或解释,其一指西旅。谢成侠先生在《中国养马史》第六章第五节《西藏早期的养马概况》中叙述,关于西藏“在古代最不清楚,总认为那是以养羊为主的西戎部落散布的地方。……只知道祁连山南部草原上有西戎名骑马部落出没其境,……这也是由于在这世界脊梁的崇山急流所险阻,长久闭塞所致。”其二,西戎即犬戎,很明确,犬戎是藏族中的一个

部落。据《宠物世界》1995 年第二期,朱积孝撰文“中国的狗文化”,说明藏族中有以狗为族名者,如犬戎。……犬戎多次与周王朝发生战事。因此,可以进一步明了,商周时期,我国藏民族已培育出了今天的藏獒,而且该犬为露天饲养,能飞食虎豹,足见凶悍无比。

如此凶悍,自然非同一般。《尔雅·释畜》中有记载说:“狻、狻獬犬,四尺为獬。”而《博物志》有载“周穆王有犬,名耗毛白;晋灵公有畜狗,名獬;韩国有黑犬,名虚,犬四尺为獬”。说明周以后,藏獒已广为帝王将相所豢养。如《左传》宣公二年记载,晋灵公嗾使獬欲杀良将赵盾,赵答道:“君之獬,不若臣之獬也”。可见,在春秋时代,藏獒就早已传播开来。特别是藏獒的价格也不断上扬,所谓货真价实。据《三国志·吴志·孙皓传》记载,“何定使诸将各上獬犬,将皆千里远求,……犬至直数十匹,御犬率具纓,直钱一万,一犬一兵,养以捕兔供厨”。

据史料记载,我国元代养犬已正式服务于军旅。《元史》记载:“辽阳等处行中书省所辖,狗站一十五处,元设站户三百,狗三千只,以狗供役之驿站也”。在大量征集狗服役时,统治者自然不能轻视藏獒。

《宠物杂志》1994 年第四期,有中国科学院动物研究所王子清、孙丽华撰文《中国犬文化发展的轨迹与促进养犬业的管理良策》记述:“成吉思汗远征亚述人、波斯人和欧洲时,曾征集大批西藏神獒服役军中,公元 1241 年远征军班师回朝,小部军队驻留欧洲,携带犬、马等也随军羁留疆场或流落异乡,使我国藏獒与当地犬种杂交,成为国外许多大型名犬,如马士迪夫犬,大白熊犬,纽芬兰犬等的祖先。从这些犬种的外部形态特征、习性看来,它们蕴藏有我国西藏神獒的遗传性是无疑的”。

清乾隆年间,陪同西藏班禅大师东进的清政府驻藏都统傅清进将 1 只西藏神獒带到北京,立即引起朝野轰动。朝野上下都为该藏獒的英姿、气势而赞叹。为此在清王朝供职、专为乾隆皇帝画像的意大利画家朗士宁受乾隆旨意,为该神犬作画。画中藏獒遍体通红,气薄云天。该画卷因之而为世界名作,现珍藏于台湾故宫博物馆。

第三节 藏獒的类群

藏獒是广泛分布于青藏高原及其周边地区的护卫犬。由于地域广阔,各地社会经济、自然生态条件差异较大,使藏獒在体型外貌和品质上差异很大。1992~1996年,甘肃农业大学动物科学技术学院教师在西藏、青海、甘肃3省、区部分地县调查,并对藏獒品种资源的现状进行了总结。总体上,广泛分布在青藏高原的藏獒按毛的长度可分为长毛型、短毛型、中长毛型三类;按毛色可分为纯白色、纯黑色、黑背黄腹色(四眼毛色)、红棕色、杏黄色、狼青色;按地域可将青藏高原的藏獒分为西藏型、青海型和河曲型三个类群。比较科学的方法是按地域对藏獒进行分类。

一、西藏喜马拉雅山南侧及藏北区类群

西藏自治区地域辽阔,地形地貌复杂,特别是由于社会的、生态环境的各种因素的影响,使西藏的藏獒在体型、外貌等方面差别较大,普遍杂化程度高,诸

多个体受西藏硬犬、哈巴犬、狮子犬的影响,在头形、耳形、毛形和毛色等方面差别较大,类型极不一致。尤以西藏拉萨地区的藏獒杂化程度较严重,分析其原因,可能与拉萨地区群众养犬习惯有直接的关系。拉萨地区群众爱犬,许多群众家中都养犬,犬的类型、种类繁多,包括藏獒、西藏狮子犬、西藏小硬犬乃至群众自行由内地带回的其他犬品种,各有不同。拉萨地区群众养犬,习惯白天将犬关在家中,夜间却将犬放开,任犬自行出入家门,四处游荡。到了犬发情季节,各家所养不同品种、不同类型犬极有可能发生杂交,产生血统与品种来源都不清楚的杂交犬。这些杂交犬的后代,无论体型、外貌或气质品位各不相同,体重高矮差别极大,使西藏拉萨地区的藏獒类型差别极大。但在西藏喜马拉雅山南侧和藏北地区,由于地理相对隔离,环境相对封闭,藏獒体型、外貌和气质品位表现极好,个体高大雄壮,毛长中等,头大方正,四肢粗壮,公犬最大体高达到 78 厘米,骨量充实,最大管围达到 16 厘米,充分体现出藏獒的品质性能和气质品位,代表了藏獒的基本型。西藏型藏獒毛色以黑背黄腹(俗称“四眼”)毛色最多,其中黑背而腹部红棕色的藏獒