



# 高原之舟

# 牦牛

撰文 董众祥 张汉武

2013年春节,应夕日同窗多次盛情相邀,我们来到青藏高原东北部地区甘南藏族自治州合作市一家林场作客。这里藏民居多,十分好客,对远方来客献上洁白的哈达,以示敬意。然后,请客人喝青稞酒、酥油茶,吃牦牛肉,还以热情、欢乐的歌舞助兴。

正在欢乐之刻,忽然从门外传来猪叫声。我不由自主地问主人:“你们场里还喂猪吗?”白场长赶忙说:“你听到的不是猪叫声,是我们场养的牦牛,它们的叫声,乍听起来就像是猪叫声,因此又称‘猪声牛’”。话题一下转到青藏地区代表性畜种——牦牛身上,我们对此都有着浓厚的兴趣,催着请白场长将大家领到圈棚。据白场长介绍,牦牛与黄牛同属脊椎动物门哺乳动物纲的偶蹄目牛科,可是,两者形态却大不相同:牦牛体矮而鬃甲高,颈下无垂肉,雌体较小,毛长,色素黑,深褐色或黑白斑纹;尾毛蓬生,腹、肩膀、肋等部位密生长毛,四肢短而强健有力,使参观者大开眼界。正是因为它长有长毛,所以耐寒,能耐零下30~40℃的低温。消化系统与吃草的习性相适应,其上颌没有门齿和犬齿,但齿龈坚硬,下颌六个门齿更为宽大,两侧还有两个犬齿,形状似门齿,下颌的门齿与上颌的坚硬齿龈相合,有利于衔吃,上下颌的两侧各有臼齿六个,臼齿的咀嚼面宽阔,釉质的皱襞较深,适于磨碎草料;舌长而

灵活,能够从犬齿、臼齿之间的空隙里伸出口外,帮助衔草和把草卷入口内。食物进入胃(细室)里后,也会进行反刍,这是祖先的一种防御性适应,既能使它用较少的时间吃进大量食物,充分吃饱,又能躲避野兽的侵袭,有利生存。牦牛性成熟较晚,3.5~4岁时开始产犊。

牦牛原产在亚洲中部山地,是年轻而古老的动物,家牦牛是在距今五千多年前,由古羌人捕获的野牦牛驯养而来。说它“年轻”是因为牦牛这种经济动物的开发时间很短,而且由于家牦牛长期散养,与野牦牛一直存在基因交换;而“古老”是因为野牦牛这个物种产生得早,且经过长期自然选择和闭锁繁育,基因高度纯化。野牦牛与企鹅、北极熊一样均属于世界仅存的三种源种动物之一,曾经与长鼻目适应严寒的猛犸(也称“长毛象”)和剑齿象(俗称“黄河古象”)同期生存,至今仍以原始自然生态生存。野牦牛活动规律有三个特征:一是野牦牛栖息于海拔3000~6000米的高原草甸、灌丛、荒漠等地,多成群活动,喜晨昏觅食。二是野牦牛夏季栖息在海拔4000~5400米的高山裸岩寒漠地带,6400米处的冰川是牦牛爬高的极限,这里气候异常寒冷,发育有巨大的现代冰川,因冻融作用形成碎石带,植被为单纯而稀疏的高山荒漠类型,生长着似垫状的植





被，以垫状点地梅、蚤缀、垫状驼绒藜、水母雪莲为主，伴生种有龙胆、红景天等。在世界屋脊上勇敢而顽强地生存下来的野牦牛就是兽类代表动物之一，在同一生境分布的还有国家一级保护动物白唇鹿、二级保护动物盘羊、岩羊等。三是春秋季节生存在3000~4000米的山坡和山间盆地。同去的兰州大学马教授引经据典讲述了藏牦牛这一动物是藏族牧民最早驯化的牲畜之一。它伴随着这个具有悠久历史和灿烂文化的民族生存至今已有几千年的历史。《说文》中记载曰“西南夷毛牛也”。《山海经·北山经》中则描述曰：“潘侯之山……有兽焉，其状如牛，而四节生毛，名曰牦牛。”

由于藏牦牛性情温和、驯顺、善良，具有极强

的耐力和吃苦精神，再加上蹄质也适合于爬山，善走陡坡险路、雪山沼泽。对于世代沿袭着游牧生活的藏民来说，它具有不可替代的重要地位。牦牛全身都是宝。藏族人民衣食住行烧耕都离不开它。牦牛肉质佳，是青藏地区重要的肉食来源；皮是制革的好材料，可做皮衣、皮鞋、帐篷和绳索等；绒可制毛衣、毛毡；骨可入药；牦牛奶既可以直接饮用，还可制酥油，就连牛粪也是当地人的主要炊事燃料。无论烈日炎炎的盛夏，还是冰雪袭人的寒冬，牦牛均以其耐寒负重的秉性坚忍不拔地奔波在雪域高原。因此，成为公认的“高原之舟”。■

(责编 李璿)



野牦牛 摄影 阿利·阿布塔里普

