

# 藏羚 (*Pantholops hodgsoni*)

张会斌<sup>①</sup> 李维东<sup>②</sup> 刘志虎<sup>①</sup>

(<sup>①</sup>新疆阿尔金山国家级自然保护区 库尔勒 841000; <sup>②</sup>新疆环境保护科学研究所 乌鲁木齐 830011)

## Tibetan Antelope (*Pantholops hodgsoni*)

ZHANG Hui-Bin<sup>①</sup> LI Wei-Dong<sup>②</sup> LIU Zhi-Hu<sup>①</sup>

(<sup>①</sup>Arjin Mountain Nature Reserve, Kuerle 841000; <sup>②</sup>Xinjiang Institute of Environment Protection, Urumqi 830011, China)

藏羚 (*Pantholops hodgsoni*) 属偶蹄目牛科, 雄性平均体长 144 cm, 雌性 128 cm, 雄性体重约 46 kg 左右, 雌性平均 23.8 kg。雄性有角, 长约 50 ~ 80 cm, 细长近垂直, 上端略前弯, 尖锐利; 角基部侧扁, 直径 13 cm 左右, 近基部 2/3 段的前侧有明显横棱。雌性无角, 体形明显小于雄性。头部鼻孔大而略向下扩, 内侧有肿胀囊。体背面毛黄褐色, 体腹毛暗灰白色, 毛质密、绒软, 尾尖毛白色, 尾腹侧裸露。冬季, 雄性藏羚毛色发生明显变化, 头面部和肢体前侧呈暗棕色或黑色, 反差极为明显。

藏羚为我国国家 I 级重点保护动物, IUCN《世界濒危物种红皮书》的易危种 (VU), CITES 附录 I 中严禁贸易的物种。藏羚主要分布在中国的西藏羌塘、青海可可西里、新疆阿尔金山保护区, 印度及尼泊尔也有少量分布, 属青藏高原的特有物种。栖息地海拔 3 600 ~ 5 500 m, 经常活动于荒漠草原、荒漠草甸草原、高寒草原等生境, 在地势开阔平坦、水草丰茂的地区密度较高。藏羚生性怯懦, 善于奔跑, 速度可达 80 km/h, 瞬间速度可达 100 ~ 120 km/h。藏羚具迁徙习性, 通常雌雄群体分居生活, 只有每年冬季来临时, 雌雄群体才聚集在平坦的大草原上, 集群为 10 ~ 20 只小群体活动, 以昆仑山为中轴线, 南部的羌塘、可可西里地区多在较南区域交配, 北部的多在阿尔金山保护区东部交配。交配期在 12 月初至 1 月底, 多数集中在 12 月中旬。交配时雄性打斗争夺交配权, 雌性在周围观望, 胜者与雌性构成 3 ~ 13 只不等的稳定交配群。雌性妊娠期 6 个月, 在高原暖季来临时, 集群长途跋涉迁徙到昆仑山海拔较高的山谷中产仔, 每年 6 月 24 日 ~ 7 月 5 日为集群产仔期, 每胎产仔 1 只。据 1998 ~ 1999 年在阿尔金山保护区藏羚产羔繁殖地的调查资料, 其怀孕率在 28.8% ~ 29.2% 之间, 羊羔重 2.3 ~ 3.3 kg, 羊羔雌雄比为 53:46。

近 10 年来, 由于称作“沙图什”的藏羚绒制品披肩在国际非法贸易中走俏, 巨额利润的诱惑刺激着偷猎者, 使藏羚种群遭受前所未有的猎杀, 种群数量锐减, 引起了社会各界的广泛关注。

自 1998 年 6 月至今, 在国内外各界的支持下, 阿尔金山保护区与香港中国探险学会合作, 在阿尔金山国家级自然保护区开展了《东昆仑北部山区藏羚繁殖种群的研究与保护》工作。研究包括繁殖种群的分布、数量、密度、繁殖行为、繁殖率、成活率、食性、栖息地选择、迁徙等内容, 并科学地证实了东昆仑山木孜塔格峰北坡为藏北高原藏羚的一个重要产羔繁殖地; 东昆仑山求勉雷克山峰西坡四季泉和北坡沙子泉地区为藏羚的重要交配繁殖地。除新疆的藏羚外, 每年还有众多来自青海和西藏的藏羚在此处繁殖。

作者于 2002 年 1 月 27 日, 在靠近新、青交界处的卡尔秋卡 (E 37°04.17', N 90°43.73') 阿尔金山保护区巡护、监测途中见到 19 只雄性藏羚。照片是在高沙子泉交配地 20 km 处的一片风蚀地貌前的易隐蔽处拍摄下的。该区域在 20 世纪 90 年代前藏羚很多, 因盗猎和人为活动的影响, 后来在此很少见到藏羚。近年在各方面的共同努力下, 盗猎活动初步得到遏制, 藏羚等野生动物种群数量才有所回升。

(封面为冬季雄性藏羚小群体, 图片摄影: 刘志虎、张会斌)