

我国的特产动物——矮岩羊

吴毅 袁重桂 胡锦矗 彭基泰 陶沛林

(四川师范学院, 南充)

(甘孜州林业局, 康定)

矮岩羊(*Pseudois schaeferi* Haltenorth 1903)1977年由澳大利亚学者Groves从大岩羊(*P. nayaur*)中分出,订为一新种,结束了岩羊属为单型属的历史。模式标本于1930年采于四川省巴塘县竹巴笼,后带出国外。为了弄清矮岩羊目前是否存在、数量分布和生活习性等等,我们于1988年5月、9—10月两次到模式产地进行了考察,采得国内第一批珍贵的地模标本,并获得一些生态资料。

1 形态特征 矮岩羊个体较小,大约仅大岩羊的一半。头顶有洞角一对,雌雄差异很大,是野外分辨性别最明显的特征。雄性角粗大(长250mm左右),角自头顶略向两侧伸出,两角内侧各具一明显的纵棱,后缘与角体形成小沟。雌性角明显较细小,角直伸不弯或微弯。两性个体毛色大致相似,上体毛褐灰而略带黄色,耳廓背面同上述体色,内侧为白色。颈腹面和前胸为褐灰色,胸部具一黑色胼胝垫,为俯卧时头颈部与地面的支点。下体白色。尾部腹面白色,背面黑色。四肢前缘有不显(冬毛)或明显(夏毛)黑色纵纹,前蹄明显大于后蹄。齿式 $\frac{0 \cdot 0 \cdot 3 \cdot 3}{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 3}$,体色因适应环境而有季节变化,冬季毛色为淡褐色,似干枯

草丛颜色,夏毛为暗褐灰色,与绿色草丛较接近。

2 生活环境 栖息于海拔2 600—3 200米的金沙江干旱河谷,特别是岔沟口的陡峭岩壁环境。此环境内豹、狼等猛兽难以涉足,而矮岩羊却能跳跃自如,因而相对较安全。

3 生活习性 矮岩羊在上午和黄昏觅食。约18:00左右,到沟谷或金沙江边饮水。在下沟前,先用其敏锐的听觉四周静听,断定无危险方下崖饮水。据初步调查,主食20多种植物,如禾本科的白草*Pennisetum flaccidum*,金色狗尾草*Setaria glauca*和圆枝卷柏*Selaginella sanguinolenta*等。特别喜食一种黄精属植物(*Polygonatum sp.*)的根部。

据访,一般在11月份交配,雄羊之间常有争斗现象,但不甚剧烈。雌羊怀孕期约6个月,于次年5月份产仔,每胎一仔。我们在5月观察时,发现其刚产几天的幼仔。大型猛禽不时偷猎羔羊,幼仔成活率不太高。

4 分布与数量 就目前初步调查,矮岩羊现仅分布在巴塘县和白玉县,但据猎人反映得荣县和西藏的芒康、云南德钦都有分布,有待今后证实。总之,从分布区来看仍很狭窄,仅存在于金沙江两岸部分地区。数量稀少,仅0.5—1只/km²,巴塘县现存大约70—150只。由于该种动物未列入我国保护动物名单,未加以任何保护,当地老乡常持枪打猎,其数量不断减少。如果不采取有效措施,估计三、五年后,该种动物很可能在此地绝灭,为此建议:
a. 将矮岩羊列为我国第一类保护动物。b. 在矮岩羊较集中、数量较多的巴塘等县划出一定区域,建立矮岩羊自然保护区。