

鬣羚(*Capricornis sumatraensis*)

周友兵^① 张劲硕^① 索建中^② 姜广华^② 张树义^①

(^①中国科学院动物研究所 北京 100080; ^②湖北省五峰县林业局野保站 五峰 443400)

“天马,常飞腾天都莲花诸峰”;康熙壬寅秋,慈光僧同客登文殊院,远望犀牛山峰顶有天马,银鬃金毛,四足皆捧以祥云,须臾跃过数十峰,每峰隔越数十丈,一跃便过”。古代志书中描绘的黄山“天马”,实际上就是我们今天所说的鬣羚(*Capricornis sumatraensis* Bechstein, 1799)。鬣羚,别名苏门羚,属偶蹄目(Artiodactyla)牛科(Bovidae)鬣羚属(*Capricornis*)。国家Ⅱ级重点保护动物《濒危野生动植物种国际贸易公约》(CITES)将其列在附录I中,世界自然保护联盟(IUCN)的《受威胁物种红色名录》(Red List of Threatened Species)、《中国物种红色名录》和《中国濒危动物红皮书》将其列为易危级(VU)。

鬣羚是亚洲东南部热带、亚热带地区的典型动物之一,主要活动于海拔1 000~4 400 m 针阔混交林、针叶林或多岩石的杂灌林。国内主要分布于黄河以南大部分省区以及四川、云南、西藏等西南山地;国外主要见于尼泊尔、克什米尔、印度、越南、缅甸、泰国、马来西亚等地。

鬣羚外形似羊,但体大如驴。体长1~1.7 m,肩高0.9~1.1 m,尾长9~11 cm,体重60~90 kg。雌雄兽之间差别不显著。头形狭长,吻端裸露,唇的周围有髯毛。耳狭长而尖,可达19~21 cm,端部较尖,似驴,故称山驴。两性都具短而尖的黑角,由额骨直接向后长出,角柄与颈部的夹角约成30°,角干前面较光滑,侧面和后面具横棱,形成圈及细小的纵沟,角尖光滑,长度为20~26 cm,粗13~16 cm,最长的纪录得自喜马拉雅山地区,为32.4 cm。头后角的基部到颈背的鬣或髯毛很长,为白色或灰白色,也有的杂以棕色、黑色,长度约为15~20 cm,由颈部下披,奔跑起来鬣毛飞扬,姿态飘逸,故称为明鬃羊或山骡。背部平直,臀部斜陡,尾短。四肢粗壮,强健有力,尤以后肢更加强壮,蹄短而坚实,适于在悬崖峭壁行走跳跃,故有“天马”之称。由于鬣羚的外形似羊似驴,似骡似马,故也有“四不像”之称。全身的毛色较深,以黑色为主,杂有灰褐色,毛基为灰白色或白色。体背中央有一条黑色纵纹,腹部锈棕色,耳内面白色。颈部黑褐色,鬣毛棕色或棕褐色,四肢膝盖以下至蹄部的毛颜色比较淡,呈棕黄色,远处看上去,就好像穿着棕黄色的靴子一样。鬣羚的毛色随个体年龄不同变化较大。一般幼年个体较暗褐,成年为黑色,老年个体毛的基部白色部分增多,而鬣毛特长,并变为灰白色。

鬣羚常出没于悬崖峭壁,跳跃、游戏在险恶的乱石山崖间(见封面图片)。性情孤独,雄兽总是单独活动,雌兽和幼仔最多结成4~5只的小群,从不见较大的群体。行动敏捷,极善攀登和纵跃,在最陡峭的岩石上行走自如,在乱石溪谷之间也能轻松跳跃。奔跑时速可达80 km。清晨和傍晚尤为活跃,主要在林中空地、林缘或沟谷一带摄食、饮水;白天多在石洞或悬崖下休息和睡觉,有时也在崖顶上休息,休息时臀部和腹部伏在地上,头稍抬起。有较为固定的往来觅食的小路、休息场所及排粪地点,大部分时间都分散栖息在高山密林中或出没于悬崖绝壁之间,很少下山活动,除被天敌驱赶外,一般不到山麓田野活动。受到惊扰时,能够迅速奔跑,跳过险恶乱石,攀登到悬崖峭壁之上躲避敌害。在无路可逃的时候,就用两只后蹄支起身体,直立起来,腾出两只前蹄拼命地往岩石上敲击,发出“嘎嘎”的脆响,声音响彻寂静的山谷,借以威吓敌害。食物种类复杂,冬季主要采食各种植物的叶子,少量果实;春季以嫩枝芽和嫩叶为主。鬣羚每年繁殖1次,在秋季的9~10月发情交配,雌兽的怀孕期约为8个月,幼仔多半于翌年5月下旬至6月初出生,每胎产1~2仔,幼仔2~3岁时性成熟。寿命约15年。

目前该物种的自然种群虽具有一定的数量,但由于近年来栖息地的破坏和人类的滥捕滥杀,导致该物种的数量和分布面积正在减少。险峻的悬崖峭壁环境造就了鬣羚独特的生存方式,但由于悬崖峭壁环境对人类活动的限制,使人类对于该物种的研究和了解难以深入,许多方面处于一知半解的状态,特别是行为生态学方面知之甚少,急需进行系统的研究。封面照片是作者在2005年6月中旬于湖北省五峰县后河国家级自然保护区进行鬣羚的生境选择及其伴生的几种食草动物生态位研究时拍摄的。(封面图片摄影:周友兵)