

# 塔里木野猫\*

蒋卫 廖力夫 阿不里米提 乌秀巴特

(新疆疾病预防控制中心 乌鲁木齐 830002)

2004年12月作者在新疆喀什地区巴楚县境内叶尔羌河段中游从事动物病调查时,获4只被当地居民猎杀的野生猫科动物,经鉴定为我国二级保护动物野猫(*Felis silvestris*)(见封4图片)。

其体背及全身毛色沙黄,头顶和背部略带褐黄色,毛基淡灰色。喉部、前胸、嘴四周和鼻前段为白色,眼上缘从眼角至眼中部为白色。从背部至胫部有明显的10~20mm黑色斑点,呈有规则的纵行排列,背部至尾基部有3条纵行斑点排列,其两侧面各有5条纵行排列的斑点。耳背棕黄色,耳内具稀疏白色长毛,耳背尖有一簇黑棕色短毛。颊部有两条黑棕色纵纹。腹部沙黄色。四肢毛色同体侧,无斑点。尾毛似体背,尾近中部至尾基具不明显的黑斑,中部至尾尖6条环形纹和一黑色尾尖,其中近尾尖的2条为完全环形黑斑,其余为半环形的黑斑(即尾腹面无黑斑)。

其衡量度如下(体重g,量度mm)。

外形

采集号	性别	体重	体长	尾长	后足长	耳长	成幼
01	♀	1 100	410	190	110	45	亚成体
02	♀	2 500	460	250	125		成体
03	♀						成体
04	♂	3 000	540	270	132	47	成体

头骨

采集号	性别	颅全长	颅基长	腭长	颅高	颅宽	鼻骨长	眶间宽	颧宽	听泡长	听泡宽	上齿列长	下齿列长
01	♀	79.12	72.10	28.92	32.74	38.00	17.40	16.00	52.00	18.24	13.82	30.72	31.00
02	♀	94.06	86.00	34.40	42.30	40.90	20.74	17.36	69.52	21.82	14.00	37.46	31.58
03	♀	94.37	87.54	34.24	42.64	41.78	19.52	17.50	64.70	21.80	15.72	35.0	32.76
04	♂									21.10	14.40	32.52	31.46

本种广布于欧亚大陆,据高耀亭等报道,我国境内野猫为*Felis silvestris ornata*亚种。分布于我国新疆、宁夏和甘肃境内。作者通过在塔里木盆地多年调查认为,在新疆,野猫仅分布于河流沿岸的胡杨林区,因该地区植被比盆地其他区域略好,动物种类相对多,所需食物塔里木兔和子午沙鼠数量亦较多。现已知分布点为喀什地区的巴楚、莎车和麦盖提,阿克苏地区的阿瓦提和沙雅,和田地区的墨玉和于田,库尔勒地区的轮台、尉犁、若羌和且末。

本次捕获地位于新疆巴楚县叶尔羌河地段的县林场,有近7 000 hm<sup>2</sup>的胡杨林,为县级保护区。海拔1 075~1 085 m,植被除胡杨外,有红柳、骆驼刺等,同一生境的动物有马鹿、赤狐、塔里木兔、子午沙鼠、短耳沙鼠、毛脚跳鼠、长耳跳鼠和三趾心颅跳鼠。其保护区位于塔克拉玛干沙漠边缘,周围被沙包所包围,河岸和沙包间被开垦为农田,以棉花和小麦等为主。田间和地边有数量密集子午沙鼠的分布,胡杨林和沙漠地带鼠类数量甚少,捕获率在4%以下。塔里木兔的密度相对较高,12月份用足迹法调查密度平均为60~70足迹/km。

\* 国家自然科学基金资助项目(No.30460120)