

在第四纪即更新世时代,我国著名化石产地,北京周口店对中国猿人的系统发掘,即在距今 15—50 万年的更新世中期,猫类化石除剑齿虎外,即为现存种的虎、豹、豹猫和猎豹等。在公元前约 1500 年的安阳殷墟的哺乳动物群,仅见有虎豹等。

对猫科动物的利用,主要为毛皮和传统的中草药两大项。猫类皮张的毛绒柔软,皮板轻薄,称为细毛皮。其中以狸子皮(豹猫)和家猫皮的数量最大。虎、豹皮多被用来做装饰皮。

虎、豹、猫、狸等动物皆可入药。取其骨、肉、脂或内脏,配以草药,制成服剂、敷剂等。可安神、助消化、疗溃疡。

猫科分属检索表

1. 体形大, 身长 1.2 米以上, 舌骨骨化不完全 2
 体形小, 身长多在 1 米以下, 舌骨骨化完全 3
2. 体色棕黄, 具黑斑或黑纹, 头骨的鼻骨较狭长 豹属 *Panthera*
 体色灰, 具黑斑, 头骨的鼻骨较短宽 雪豹属 *Uncia*
3. 体背具大型斑块, 上犬齿特长 云豹属 *Neofelis*
 体背无大型斑块, 上犬齿中等 4
4. 成体上前臼齿 2 枚 猞猁属 *Lynx*
 成体上前臼齿 3 枚 5
5. 体大, 身长 1 米左右 原猫属 *Profelis*
 体小, 身长 0.3—0.5 米 猫属 *Felis*

XXVIII. 猫属 *Felis* Linnaeus, 1758

1758 *Felis* Linnaeus, Syst. Nat. 10th ed. 1: 41. *Felis catus* Linnaeus.

1841 *Otocolobus* Brandt, Bull. Acad. Sci. St Petersburg. 9: 38.

1855 *Chaus* Gray, List. Mamm. B.M. 44.

1858 *Pardofelis* Severtzov, Rev. Mag. Zool. 10: 387.

1858 *Prionailurus* Severtzov, Rev. Mag. Zool. 10: 387.

1905 *Trichcelurus* Satunin, Ann. Mus. Zool. St. Petersburg 9: 495.

1925 *Poliailurus* Lonnberg, Arkiv. Zool. Stockholm, 18A 2:2.

参阅: Allen, 1938, 449—464; Pocock, 1939, 267—321; Ellermann, 等, 1950, 301—314; Банников, 1956, 140—146; Новиков, 1956, 237—263; 寿振黄等, 1962, 389—402; 高耀亭, 1962, 193; 钱燕文等, 1965, 169—170; 陈兼善, 1969, 386—387; 孙崇烁 1976, 304。

本属多系小形猫类, 体形较家猫略大些。分布遍及各大陆, 在我国计有 7 种野生猫。国产野猫, 体色较单纯, 具斑点或略具细纹但不显著。前足 5, 后足 4 趾, 趾端具可伸缩性锐爪。

头骨近圆形, 额骨部高耸, 吻部短, 颜面部较扁平。

我国猫属特产种为漠猫, 仅见于西部地区。

附家猫 (*Felis catus*): 家猫为人类伴生动物之一。史前期的人类, 长期以来捕捉、驯

养各自地区内的野生猫类。再经人们互相携带到各个地方,彼此交流。在其形成过程中或与各地区内的野生或半驯养猫类杂交过。所以家猫的起源和分化是颇为繁杂的。

我国内各地饲养的家猫,绝大多数个体全身被有横纹。花纹类似欧洲和北非的野猫(*Felis silvestris lybica*),即原始类型的毛色。我国野生毛皮收购部门,在鉴别家猫皮张时,常以后肢上部有无横纹为标准,具横纹者为家猫皮。

家猫皮张毛色纷繁,全身横纹者居多,少量为纯一色或杂色者。细横纹家猫皮可大致分别为二种色泽,一为蓝灰色称狸色猫皮,一为棕黄色称黄色猫皮。

我国各省区所产家猫皮的生产特点,依毛皮收购部门资料,可大略为三种类型:东北和黄河以北的省区所产猫皮,张幅大,毛绒长,毛色深、板质厚。长江流域及以南各省区所产毛皮,张幅小、毛绒短、毛色浅、板质薄。介乎二者之间的中部省区,所产猫皮亦介乎二者之间。全国自北而南,家猫皮表现着一定的级度差别。

43. 野猫 *Felis silvestris* Schreber (图版九:图3)

1777 *Felis (Catus) silvestris* Schreber, Säugeth. 3: 397 (模式产地:德国)。

1830 *Felis ornata* Gray, Illustr. Ind. Zool. 1, pl. 2 (模式产地:印度)。

1876 *Felis shawiana* Blanford, J. Asiat. Soc. Bengal, 45, 2:49 (模式产地:新疆莎车)。

别名:沙漠斑猫、土狸子(商品名)。

鉴别特征 体背淡沙黄至浅黄灰色,腹面淡黄灰。全身具斑点无条纹。头躯长50—70厘米,尾长25—35厘米。

形态 体形粗壮,体较大于家猫。

毛色:头和体背面灰黄或粉红棕色,由体背至体侧毛色逐渐转为浅淡。全身具有许多形状不规则的棕黑色斑块,横列。仅在体后部的背中线上,黑斑排列成3条断续的纵纹。耳背深棕色,耳尖略有棕黑色簇毛。眼内缘白色,颊部有2条棕褐色细纹。四肢外侧同于体色,四肢亦具小斑点,排列成横纹。尾上面具有5—6条棕黑色横纹,尾下面白色。

头骨:头骨短而宽、颧弓强凸,特别是眼眶区的颧弓如此。上裂齿具较大内叶和发育良好的齿尖。

生态 栖息于灌丛和草原地区,亦见于沼泽地和低地的森林地带,或2000米以下的山区。活动多限于干旱地带,避开寒冷的覆雪地区。主要捕食小型啮齿类、鸟类、蜥蜴和蛙类、鱼类以及蝗虫等大型昆虫。其中以小型鼠类为其主要食物成分。

分类 本种分布很广,遍及欧洲、非洲大部地区和亚洲西部。种内变异亦大。Grizmek (1975)把欧洲野猫(*F. silvestri*)和非洲野猫(*F. lybica*)等统划为一种野猫,而区别为3个组。

1. 沙漠野猫组 (*ornata* group), 分布于中亚和西亚大陆,是为较原始类型。

2. 欧洲野猫组 (*silvestris* group), 除北欧外,分布于整个欧洲。较沙漠野猫组体型略大,耳和尾略短,比较更适于寒冷气候。