

**地理分布** 国内目前仅见于云南省。

**生态** 云猫是为森林居住者，在树上活动时间多。云猫是很好的攀爬者，长尾有助于在树枝上平衡活动。可栖息在河岸陡壁上的树枝间。取食鼠类、松鼠、鸟类；亦可猎食大至雉鸡类的野禽。云猫有向上拱起脊背的典型姿态。当蹲坐或卧伏时，常略略缩回头部，拱起脊背。

数量稀少，一般不易发现。

**亚种** 采自云南的标本，显示有二亚种。

### (1) 指名亚种 *Felis marmorata marmorata* Martin

1837 *Felis marmorata* Martin, Proc. Zool. Soc. 1836: 108 (模式标本：苏门答腊)。

产于云南景东。

毛绒较石斑亚种为短，体色浅呈棕黄色，暗色的小斑块比较清晰。

量衡度：性别♀，体重 950 克，身长 620，尾长 560，后足 56，耳长 55 毫米。

颅全长 128，颅基长 117.8，腭长 54.4，颧宽 81.4，后头宽 50.3，上齿列长 56，下齿列 55.3 毫米。

### (2) 石斑亚种 *Felis marmorata charltoni* Gray

1846 *Felis charltoni* Gray, Ann. Mag. N. H. 18: 211 (模式产地：印度北部大吉岭)。

产于云南省丽江专区。

毛被密长，毛色显杏黄或粉红黄色。余见种。

## 48. 豹猫 *Felis bengalensis* Kerr (图版九：图4)

1792 *Felis bengalensis* Kerr, Anim. Kingd. 151 (模式产地：孟加拉南部，印度)。

别名：山狸、野狸、狸猫、麻狸(商品名)，石虎、钱猫(台湾)。

**鉴别特征** 体形大小似家猫，全身纵行排列的斑点和耳壳背面的淡黄斑是与家猫截然有别的。

**形态** 为猫类中的小型种，体长 400—650 毫米，尾长 220—400 毫米，体重 2—3 公斤。

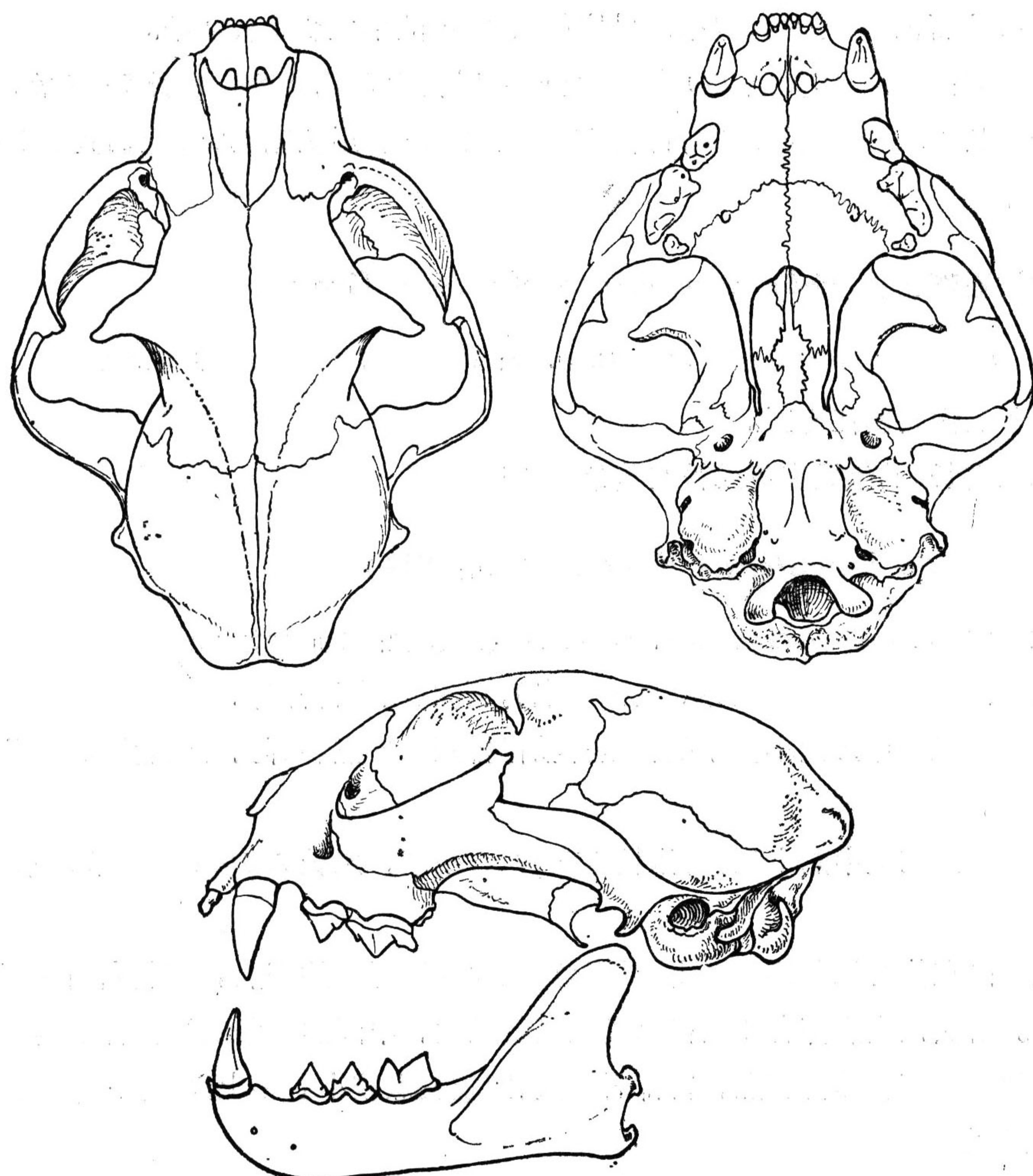
毛色：在体背棕黄的基色上，具褐色、红棕或棕黑色的斑点。斑点或明或暗，甚至不够明显。自头顶到肩部有 4 条褐色或棕黑色纵纹，中间的 2 条或沿背脊断续地向后延伸至尾基部。体侧有数行斑点，臀部者较大、四肢斑点较小。尾上面具同色斑点或半环，尾尖端棕或黑色。

瞳黄褐色或淡绿黄色。自两眼内侧至额部有 2 条纵白纹。横过颊部有 2 条斜黑纹。腹面及四肢内侧白色，暗色斑形大而稀少，在喉胸部似连成数条横纹。

豹猫皮与毛皮相似的家猫皮的鉴别，主要以后肢上部斑纹而定。家猫皮呈横纹，斑斑点点者为豹猫。

本种身体大小、棕黄体色的深浅和斑纹颜色等似有相关的变异。在豹猫广阔分布区内，据记载有 8 个亚种，我国内产有 4 个亚种。计：(1) *F. b. euptilura*，(2) *F. b. bengalensis*，(3) *F. b. chinensis*，(4) *F. b. hainana*。从分布区最南的海南亚种 (*F. b. hainana*)，到东南各省的华东亚种 (*F. b. chinensis*)，和我国西南部、印度的指名亚种 (*F. b. bengalensis*)，以至分布区最北部的我国东北的北方亚种 (*F. b. euptilura*)，在其身体大小和毛色上均可见有一定规律性的变异。

从热带地区往北到高纬度寒冷地区，身体逐渐增大、毛色变浅淡。海南亚种体长 400—530 毫米，尾长 210—260 毫米；华东亚种、指名亚种，体长 450—610 毫米，尾长 200



头骨图 39

豹猫 *F. bengalensis*

—310 毫米；北方亚种体长 550—750 毫米，尾长 220—350 毫米。同样，分布在气候温暖、潮湿地区者体色较暗。而寒冷干燥地区的体色较淡\*。例如我国南部和印度地区者，体色为赭黄至浅褐。在我国东北部、北部者，体色呈浅黄灰到近灰色。寒冷地区的亚种，除体形较大以外，其体毛亦较长，绒毛亦较丰厚，均呈现相关变异。

**头骨：**吻部极短，略宽些。颅型较高而近于圆形。颧弓宽、颧宽亦大。颧骨眶突和眶后突较细长，老年个体常联成眼眶环。额骨平，鼻骨末端贴于前颌骨边缘。听泡大而凸，矢状嵴、人字嵴较发达。下颌骨底缘厚实，冠状突薄。（头骨图 39，豹猫）

**牙齿：**齿式为： $\frac{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1} = 30$ 。门齿呈一横列，大小相若。犬齿发达。第一上前臼齿小若门齿，且变异大，或一侧缺失或全无，此类变异较为常见。Allen (1938) 曾统计 22 个头骨，缺失者为 11 例，其中 8 例则两侧均缺。裂齿较发达，上臼齿横列，纵径略大于横径之半。

**量衡度：**见亚种。

**地理分布** 广泛分布于亚洲大陆东部和南部及南亚各群岛，相邻各国均有分布。国内除新疆等干旱地区外，广见于各省区。（分布图 20，豹猫）

**生态** 豹猫栖息于山地林区或郊野灌丛等处。常居于近水地方，而远离干燥区域。豹猫游水本领较强。在巢穴附近排便，亦有向后扒土掩盖的习性。

豹猫是灵巧的攀爬者，在树上能沿细枝活动。若与家猫比较，豹猫活动灵巧，而家猫则显笨拙。

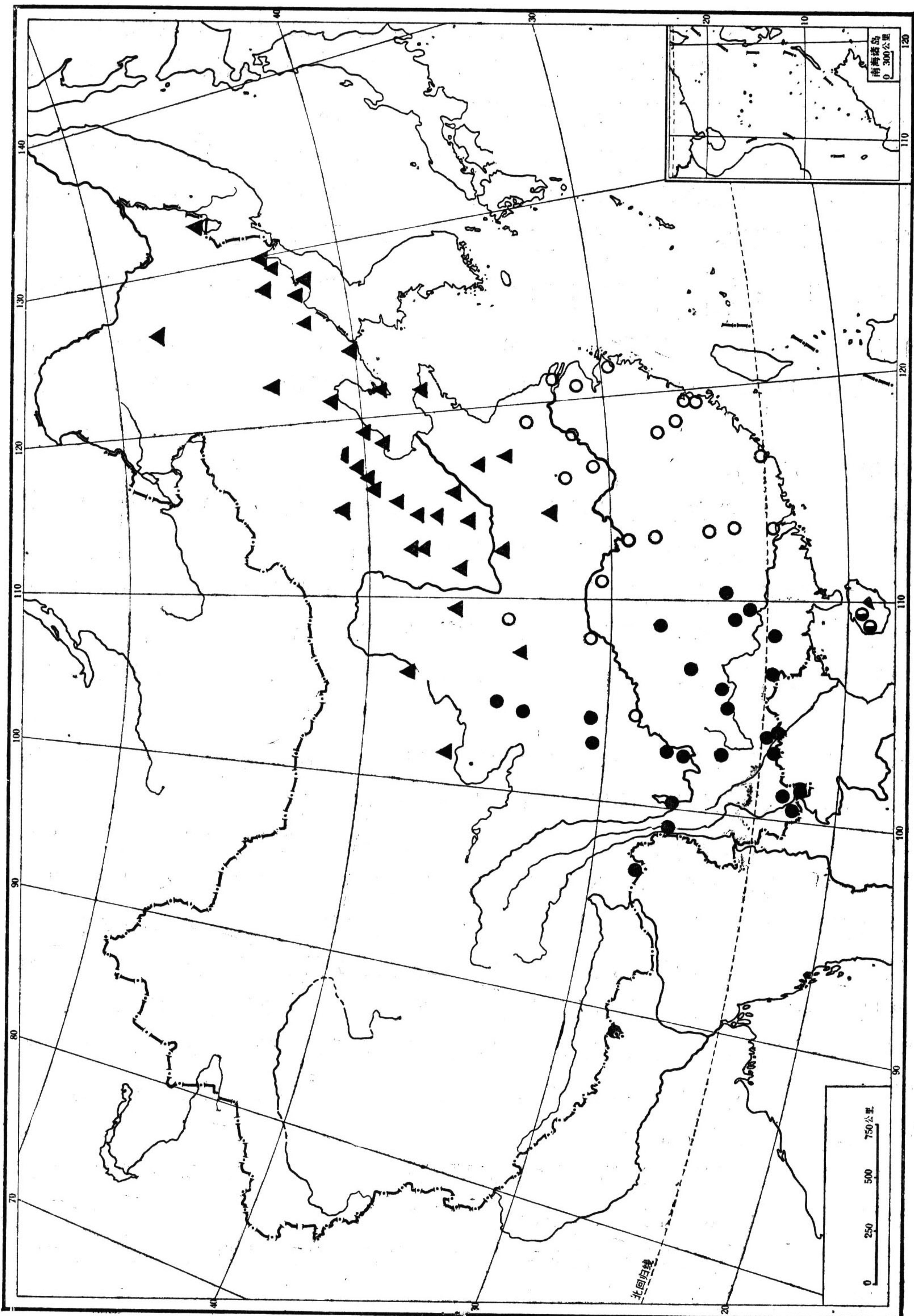
豹猫是猫类中数量较多的一种，在各地均较常见。多在晨昏或夜间出来活动。独栖或雌雄同栖。巢穴筑在树丛间的岩石缝隙或大石块下面。

食物包括鸟类、鼠类、松鼠、兔、蛙、鱼、昆虫，甚至蝙蝠和果实等。有时潜入村寨，盗食家禽。若条件适合，尚可攻击幼小的麂类。我们在云南南部西双版纳曾前后捕得 8 只幼仔。在 2 月底至 5 月中旬得到 5 只体重 150—330 克的初生不久的幼仔。另在 3 月份得到 3 只体重 550—800 克的幼仔。又在云南西北部德钦于 7 月下旬得到体重近 500 克的幼仔 2 只。在一省内繁殖时期就有很大差别。在我国南方诸省豹猫的繁殖可能不受季节所限，条件适宜时，似可常年繁殖，每胎 2—3 只。我们的标本材料多为 1 窝 2 仔，幼仔倦伏乱枝权中，无特殊巢穴。在北方或高寒地区，豹猫在春、夏季繁殖。在华北、东北地区，妊娠期为 56 天，5—6 月份产仔。

动物园饲养的雌豹猫，性冲动期共 7 天。初生仔猫体重为 75—95 克。体长 17—19.5 厘米，尾长 6—6.5 厘米。在饲养条件下，寿命可达 13 年。

**经济意义** 豹猫皮商品名为狸子皮。产量多，常用以制裘和装饰皮。为野生细毛皮中产量大而价廉的首位皮货。

\* 哥楼格定律：居于温暖潮湿地区的动物种类，其体色暗于寒冷干燥地区者。



北方亚种 *F. b. eupilura* ▲ 华东亚种 *F. b. chinensis* ○ 指名亚种 *F. b. bengalensis* ● 海南亚种 *F. b. hainana* ●

解放后，我国野生毛皮收购部门，对全国各地狸子皮按历史传统和商业区分，进行了毛皮分路。以毛绒的丰厚与否、毛色的美观与斑点清晰度，划成北路狸皮和南路狸皮。北路狸皮产区，集中于东北、华北和西北诸省。南方诸省所产为南路狸皮。更把其中产于四川、云南和贵州所产的斑纹黑黄鲜明者，视为优等，以显示其特点。

北狸皮毛高绒厚，在御寒方面质量高。南狸皮斑纹清晰，毛色鲜丽漂亮，在美观方面最佳。

我们在 1975 年查看了 17 个省区所产豹猫冬皮 262 张和动物所收藏标本 30 个。按路分要求对比，发现南、北路狸皮以江苏、安徽、陕西和甘肃南部为二者分界线。在南路狸皮内，尚有斑纹鲜明与否的差别，虽以云贵高原所产者较鲜明，但并非严格局限于云贵高原，东南沿海的浙江、广西等省区亦有。

狸子皮的路分，在显示豹猫的毛色特征和分布地区上，与豹猫亚种的划分有所雷同。但豹猫的毛色变异，在各亚种之间有一定程度上的过渡和互相交错分布。所以路分和亚种并非完全相同。因为路分既表示毛皮特点，又不以其为唯一标准。路分具有毛皮商品的不同要求和规格，以商业管理上的生产意义为主。若单纯以亚种划分作为毛皮分路，在生产实际上，即不可取又不易做到。

例如，北狸皮毛高绒足，斑点不分明，则取其保暖价值为主。南狸皮保暖性较差，但毛色斑点鲜明，则取其毛色漂亮为主。所以南路、北路商品皮的划分是以不同需求，突出一项为主，各有其经济意义。在南路皮内，以相同标准衡量，再以等级差别，订出不同价格。而亚种的比较则只有一个地理差异的生物学标准。此外，在毛皮生产上各省区情况不同，特别是交通和历史上集运传统等，纯属商业经营管理范围。

**分类** 对本种的分类问题，限于北方亚种的讨论。Гептнер (1971) 认为 *euptilura* 系独立种。然而在头骨上与豹猫者差别不显著。仅体大小和斑纹毛色有别。北方亚种体型较大，毛色灰棕、斑纹小而不清晰。但亦见有毛色锈棕，斑纹小而略清晰的个体。特别是夏皮的毛色比较接近于华东亚种。

此外，在北方亚种内，可见有一些毛色相似而斑纹极不清晰或几乎无斑的皮张，仅颈背 2 条纵纹较清楚，这一无斑类型的皮张，不仅在成体间可区分斑点的有无，初生不久的幼仔皮张亦可区分。似在北方亚种内或存有另一类型。

我国豹猫共有 4 个亚种。

### 亚种

#### (1) 北方亚种 *Felis bengalensis euptilura* Elliot

1871 *Felis euptilura* Elliot, Proc. Zool. Soc. 761.

1872 *Felis microtis* Milne-Edwards, Rech. H. N. Mamm. 221 (模式产地：北京近郊)。

1872 *Felis decolorata* Milne-Edwards, Rech. N. N. Mamm. 223. (模式产地：北京近郊)。