

等外,几遍布全国各省区。

本属计有 4 种动物:豹、虎、狮和美洲豹。

本属中的动物原隶于猫属内, Oken (1816) 根据豹类形体有别于猫属中的其他种类而另立豹属。

Pocock (1919) 主要依据它们的体型大小与舌器构造的不同,又提出豹亚科 (Pantherinae) 中应分为二属:豹属和雪豹属。

而 Simpson (1945) 将狮、虎、豹、雪豹、美洲豹、云豹统列为豹属中。

Ellerman (1945) 又总结了前人的看法,将古北界的狮、虎、豹和雪豹 4 种动物列入豹属中。豹属中的动物,体型较大,骨骼形态极相似,舌骨构造以及吼叫音响、进食姿态等生活习性有别于猫属和其他种类,而且它们在人工饲养条件下可以相互交配,甚至可以产出杂交种,说明它们亲缘关系还是相当近。故认为将狮、虎、豹、美洲豹 4 种动物划为豹属较为适宜。

我国豹属有 2 种:虎与豹。

豹属分种检索

- 体形大,体长超过1.5米。身上无黑色斑点或环圈,具黑色横纹……………虎 *P. tigris*
 体形较小,体长不超过 1.5 米。全身布满黑色斑点或环圈……………豹 *P. pardus*

53. 豹 *Panthera pardus* Linnaeus (图版十: 图 3)

1758 *Felis pardus* Linnaeus Syst. Nat. 10th ed. 1:41 (模式产地: 埃及)。

别名: 金钱豹、银钱豹、文豹、色(藏族)。

鉴别特征 形似大猫,比虎小。体呈黄或橙黄色,全身布满大小不同的黑斑和古钱状的黑环。

形态

外形: 体长 1.0—1.5 米,尾长近 1 米。体重 50 公斤左右,最重可达 130 公斤。躯体细长,四肢粗短有力,爪强锐。

头圆较大,颈稍短,四肢强壮,前肢较后肢略宽大,前足 5 趾,后足 4 趾,趾上均具灰白色锐爪。趾间、趾掌垫间长有浓密的短毛。

毛色: 头部毛短,鼻端裸露呈肉色。鼻部毛极短,为黄色,上无黑斑点。嘴的侧上方各有 5 排斜形白色胡须。额部、眼间、眼下及颊部均布满小黑斑点。耳背黑色,耳尖黄色,耳的基部也为黄色,并具稀疏的小黑点。

颈背部黄色稍深,上具黑斑点和黑环圈,常常在颈背中央有毛旋。颈下为浅黄色,有数块不成形的黑斑,毛略长。

前肢外侧棕黄、内侧乳白,肩部有黑环圈,腿部内外均有黑斑点。上部斑点较大而疏,

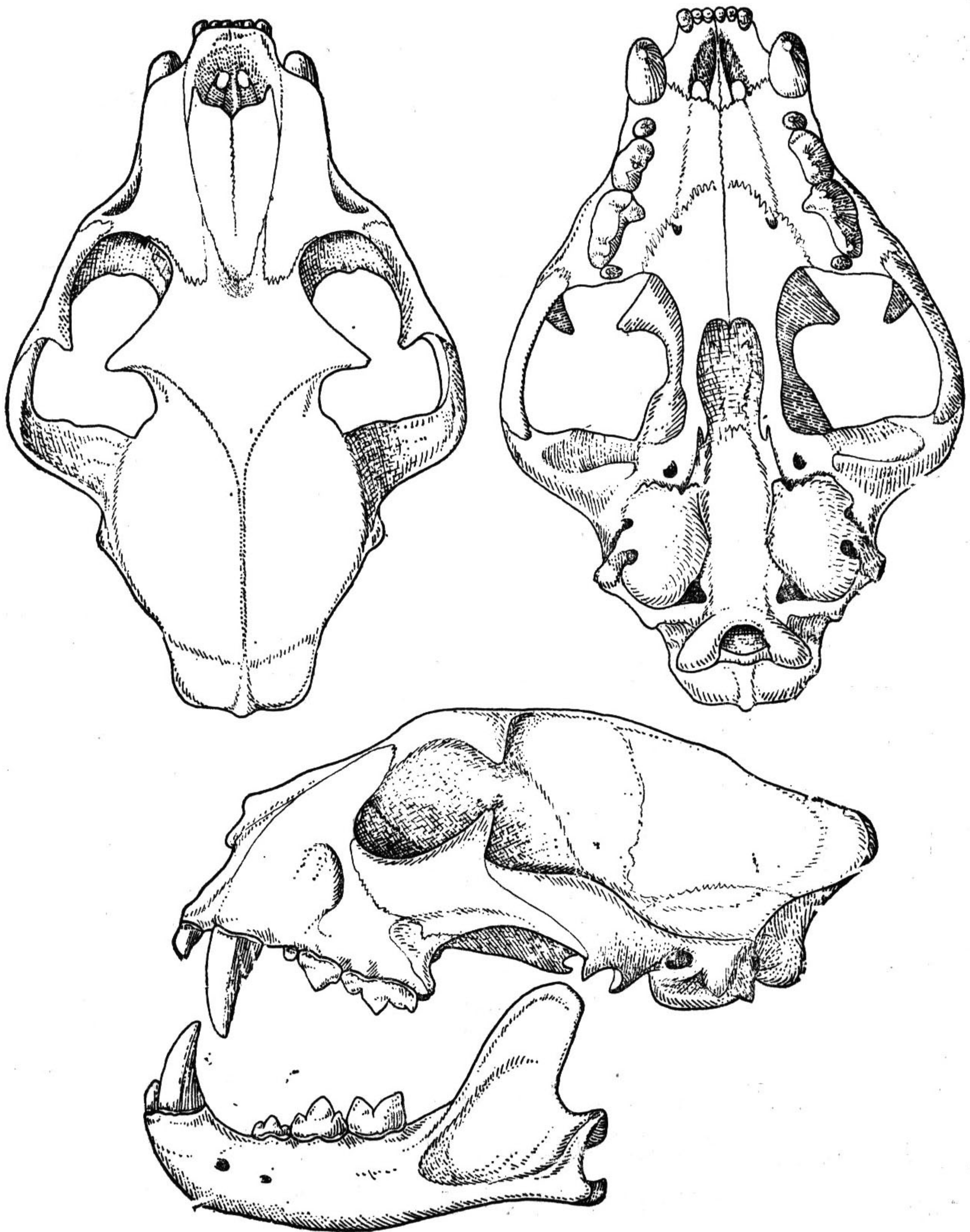
下部斑点较小而密。

背部黄色最深,背脊中央黑环不清晰,长形的黑斑排列似纵线状,背脊两侧的黑环圈多为椭圆形,胸侧、腹侧的黑圈似圆形和梅花状。胸腹部毛长,色乳白或淡黄,上具少量的、较大的黑块斑。

后肢外侧黄色,内侧淡黄,股部黑环圈和黑点斑相间,胫部内侧为黑褐色。

尾背部毛色深黄,靠近基部的黑斑成条状,中部黑斑较大,有的黑斑形成为圈状,端部为黑色,上有2—4道窄白环。尾下乳白色,具黑斑。尾顶端为白色。

眼上有十余根白色眉须。眼虹膜呈黄色。强光照射下瞳孔缩为圆形。夜晚眼睛可有磷光闪耀。



头骨图42
豹 *P. pardus*

舌表面长有许多角质化小刺,倒生。腹下有 3 对乳头。

肛门皱褶部有一对腺体孔。

头骨: 颅形略长。吻部短。鼻骨较长,鼻骨额突与上颌骨额突几等长。额骨面较平,眶后突比颧骨眶突钝、眼窝似圆形。成兽的人字嵴、矢状嵴发达。上枕骨中央有一较明显的枕突。枕部呈一等边三角形。听泡长而高,翼骨的突起向后伸出如钩状。下颌下缘略呈弧形。(头骨图 42, 豹)

牙齿: 门齿横列, 最中央的一对门齿较小, 第二门齿稍大, 最外侧的门齿大而尖。犬齿发达、锋锐, 呈圆锥状。上颌第一前臼齿缺如, 第二前臼齿最小, 个别的缺如。第三前臼齿呈“山”字形, 中央齿尖高大, 前后各有一小齿尖。第四前臼齿(上裂齿)最大, 具 5 个齿尖, 其中 4 个齿尖纵列一线, 第二齿尖高大, 靠近内侧还有一较低齿尖。臼齿较小, 仅一枚, 位置横列。下颌前臼齿仅 2 枚, 均呈“山”字形, 3 个齿尖, 中间齿尖最大。臼齿一枚形大, 呈“凹”字形, 前后各有一几乎等大的齿尖。齿式为: $\frac{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 2 \cdot 1} = 30$ 。

量衡度:

外形 (衡: 克; 度: 毫米)

标本号	性别	产地	体重	体长	尾长	后足长	耳长
07804	♂	吉林安图	14000	900	—	240	—
07805	♀	吉林汪清	29000	1060	760	243	75
07807	♀	吉林汪清	25000	1060	760	230	75(63)
07814	♀	吉林汪清	42500	1100	700	220	65
07808	—	吉林延吉	—	1215	701	—	71

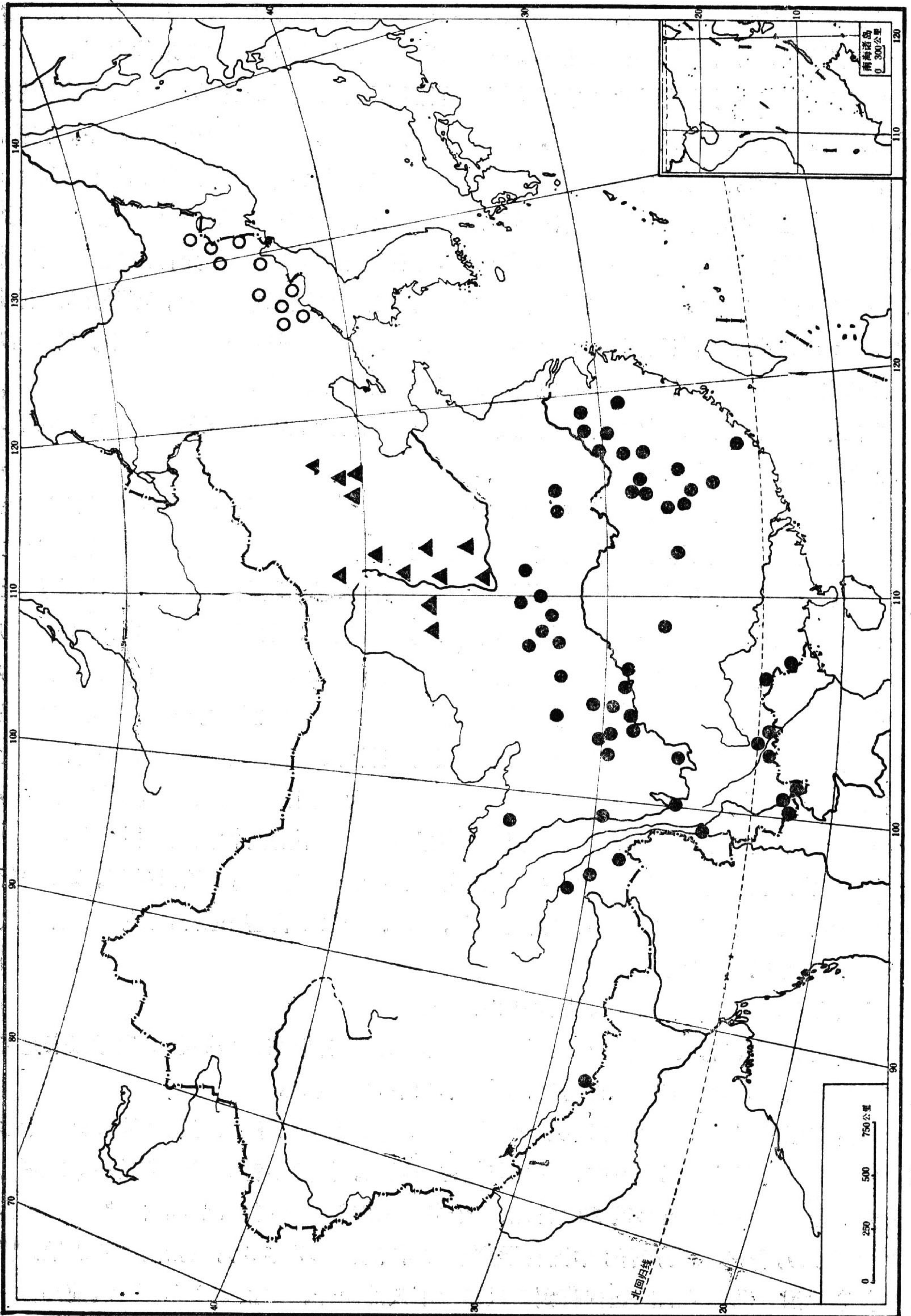
头骨 (毫米)

标本号	性别	产地	颅全长	颅基长	腭长	颧宽	眶间宽	后头宽	鼻骨长	听泡长	上齿列长	下齿列长
07807	♀	吉林汪清	—	—	—	131.5	36	83.8	49.5	28	62	69
07814	♀	吉林汪清	202.5	175.5	86	128	35.5	82	49.5	28.5	62.5	68.5
25008	—	—	197	183	—	130	37	—	48.5	—	65	71
25007	—	—	193.5	178.5	87.5	128.5	33.5	79.5	46	31	65	71.5
09632	—	—	190	172	—	125.5	32.5	81.5	41	31	—	—
09634	—	—	202.5	183	87.5	133.5	34.5	86.5	47.5	30	63	70.5
18074	♀	—	196	178.5	81	127	34.5	81.5	46.5	26.5	64.5	70.5
73235	—	西藏	192.8	174.2	84	124.3	33.2	78.9	55	28	60.2	69
09418	—	—	221	198	98.5	143.4	40.5	91	51.5	31.5	—	—

地理分布 分布于亚洲, 非洲。在亚洲, 由西伯利亚、朝鲜半岛通过我国直到缅甸、中南半岛、马来半岛、苏门答腊、爪哇以及印度、叙利亚、伊拉克和阿拉伯半岛。

豹广布于我国各地, 除了台湾、辽宁、山东、宁夏和新疆外, 各省区皆有分布。(分布图 22, 豹)

生态 豹的适应性很强, 它可生存于多种多样的环境, 包括森林、灌丛、热带雨林、山



分布图 22 豹 *P. pardus*
 华南亚种 *P. p. fusca* ● 东北亚种 *P. p. orientalis* ○ 华北亚种 *P. p. japonensis* ▲

地、丘陵、平原、干旱地、湿地、甚至荒漠等。在我国境内，豹主要生活在有森林的山地中，也有的豹生活在丘陵地带。东北的豹可以在零下 30℃ 的雪地中活动，而我国南方的豹也能适应炎热的气候。青藏高原地区的豹，一般是生活在海拔 2000—3000 米的山区。

豹性情孤僻，平时单独活动。白天在树上或岩洞中潜伏，黄昏时开始出来游窜，直到黎明时方休息。在食物比较丰富的地方，活动的范围较固定。在食物缺乏的情况下，往往作数十公里的移动。豹有它自己一定的活动领域，领域的大小因各地环境的不同而不同。北方的领域范围要比南方的大，雄豹比雌豹的领域要大，食物充足的环境则领域范围相对小。领域范围主要是以它的粪便和尿溺来标志。在自己的领域内是不允许同性的豹来共栖。在密度较大的地方，领域边缘是可以重叠的。在自己的领域范围内，可以允许其他猛兽共存；1962 年我们在云南西双版纳勐腊县那看乡曼帕寨附近的同一环境中，曾在相近的日期内分别见到一只豹和一只幼虎，另外还有成体虎的足迹。

豹在平时没有固定的巢穴、休息时常常爬到较高的树上，选择在叉枝、横枝干上爬卧。有时也在草丛中或悬崖石洞中睡觉。

豹四肢矫健，动作灵活，跳跃力很强，更善于攀缘。它常常伏在树叶茂密的树叉上，待有猎物路过时，一跃而下，抱住背部，咬其喉咙，死后方就食。捕猎时还采取追猎方式；发现猎物时，便隐蔽在草丛中，借助树木的掩护，轻轻地逐渐接近，潜至一定距离时，突然跃起，经几窜跳，即能捕获猎物。豹的性格非常残暴，胆子也大，敢于进攻身体较大、凶猛的动物如雄鹿、公野猪等。它的食物包括麂、羊等有蹄类动物，也吃一些猫类动物、鼬科动物以及猴子、兔子、鼠类等。另外，也偶然捉食鸟类、鱼类。食物缺乏时，也食青蛙、蜈蚣、蝗虫等。有时，还吃较甜的植物性果子。有的豹常守在村外，等到夜晚偷偷地爬进村庄盗食猪、羊、等家畜家禽。当捕到中型或大型动物，便把剩余之肉衔到隐蔽地用树叶或杂草等物掩饰，留待下次再进食。有时把猎物衔至高树上来吃，剩下的肉骨便挂在树枝上。

豹的性情虽然残暴，但很少去主动攻击人，只有在被逼迫得绝望的情况下，他才进行反扑；偶然也有性格变态的豹会主动去攻击人，但是，一般多伤害小孩和妇女。这种“食人豹”即是有也极为少数。

豹虽会游泳，但它不喜欢水，从不到水中游耍。

豹在夜晚也吼叫，其吼鸣虽不及狮、虎那么嘹阔宏亮，但在夜静深谷里咆哮起来也能传音至数里以外。豹在求偶期也鸣叫，叫声不如平时那么响。

豹的交配期在冬季和春季(12 月—5 月)。这时，雌雄相互寻找，配偶期为数日或十余日，雌雄在一起每日交配十余次，每次交配时间很短，仅数秒钟。配偶期过后雌雄便各自分开。若没有受孕，雌兽过 20 余日或一个多月又继续发情寻找配偶。怀孕期约 96 天(90—105 天)，3—8 月份产仔；中国科学院动物研究所 1957 年 3 月在云南西双版纳的勐海县曼寨村附近乱草丛的凹处捕获到 2 只初生不久的幼仔，体重 700 克，犬齿、前臼齿等均未露出。中国科学院南水北调综合考察队 1960 年 5 月中旬在四川会东获得一雌性豹

标本,剥制时发现乳房还有乳汁流出,尚在哺乳期。母兽在产仔前觅寻岩穴、乱石、倒木或草丛的凹处作窝,窝构造极简单,仅为一平缓的凹处,内铺设一点干草和自己身上的落毛。每胎2—4仔,初生幼仔体重550—750克,刚出生的幼仔眼闭,约至10日左右方睁眼。母兽哺育幼兽时间不长,约1年幼兽即可离开亲兽营独立生活。幼兽两、三年后性成熟。寿命10—20年。

豹偶然会遭到豺的攻击,1965年1月在江西峡江县境内曾发现成群的豺将50余公斤的豹咬死。除豺外,它几乎无其他天敌。它不敢袭击野牛、象、虎等猛兽,也很少去攻击牛、马、骡、鹿等大型有蹄类动物。

经济意义 豹在我国分布较广,数量亦多,由于人类经济活动频增、农作区不断扩大,因而豹的活动区域大大缩减了。豹的食物包括鹿、麂、麝、麝、羊和鸡等都是人们的狩猎经济动物。有时,还因豹进入村庄盗食家畜、家禽,故一直把它作为害兽来捕打和消灭。目前,豹在我国的数量已急剧下降。从毛皮收购量来看;七十年代的毛皮产量约为六十年代的20%。过去许多有豹的地区,现已绝迹。大部分地区亦已濒于绝灭状态。

自1959年起我国曾将北方所产的豹定为国家第二类保护禁猎动物。

现在,我国有些省和地区已将豹划为本省、区禁猎的稀少动物。

豹是深受欢迎的展览观赏动物。我国几乎各地动物园皆有展出。

豹皮美丽,供制高级华丽的皮大衣。另外,头、爪、尾齐全的可将头部填充标本状,铺挂起来作为装饰品。

豹皮以云贵高原所产为佳,色泽深黄、斑点清晰,黑黄鲜明。

豹骨是我国传统的药材,其作用与虎骨相同,但价值较虎骨便宜。

亚种 豹的亚种分化颇多,总计约有20余个,根据记载我国有3个亚种。

(1) 华南亚种 *Panthera pardus fusca* Meyer

1794 *felis fusca* Meyer, Zool. Ann. 1:394 (模式产地: 孟加拉)。

1912 *Felis pardus variegata* G. Allen, Mem. Mus. Comp. Z. Harvard 40:235. Not of Wagner, 1841 (模式产地: 湖北长阳)。

分布于云南西双版纳、泸水、丽江、金平、屏边、河口, 贵州梵净山(松桃、江口、印江), 四川会东、巴塘、泸定、雅安、宜宾、万源、峨眉、苍溪、巴县、内江、乐至、綦江、沐川、、绵阳等地, 西藏珠穆朗玛峰地区、年楚河以东、察隅、洛隆、波密, 青海玉树、果洛州南部, 湖南, 广西西南部的睦边、靖西、龙津、宁明, 上思, 广东, 湖北, 安徽歙县、宁国、休宁、永宁, 至德、广德、青阳、宣城等, 福建平和, 浙江金华, 陕西紫阳、白河、填平、商县、石泉; 江西峡江、高安、宜黄、景德镇、新建、永丰、会昌、南城、新余、贵溪、安义, 河南豫南山区(桐柏)、桐柏山和大别山一带。

个体稍小,冬毛短,棕黄色,黑色花纹清晰,黑黄相映格外鲜明。