

岛皮张 50 余张。

XI. 貂熊属 *Gulo Storr, 1780*

1780 *Gulo Storr, Prodr. Meth. Mamm. 34 Tab. A.* 模式种: *Mustela gulo Linnaeus.*

参阅: 中国科学院动物研究所兽类组, 1958, 45; Miller, 1912, 432; Pocock, 1921, 803—805; Wright, 56, 840.

形态 体形较大, 四肢短健, 臀部略粗钝。通体棕褐色, 体侧有一条宽的浅棕色半环状带纹。尾毛蓬松粗长, 呈丛状下垂。头骨坚实粗厚, 吻短宽。矢状嵴在脑后的突起特大, 稍倾斜。门齿孔卵圆形。乳突指状, 向下前倾斜。听泡低而宽平, 仅沿内缘隆起, 听道呈不规则长筒状, 边缘不整齐。牙齿粗大, 犬齿内缘略弯曲。上裂齿相互平行, 其上的主尖十分强健, 后尖宽平, 没有小后尖。上臼齿与上裂齿几成直角排列。

地理分布 本属仅一种, 广泛分布于北美和欧亚大陆的北半球, 为寒带、亚寒带针叶林典型代表动物。

分类 1825 年 Gray 将该属定为貂熊亚科 (*Gulolinae*)。之后, Max Weber (1934)、Miller (1912)、Pocock (1921)、Ognev (1935) 等人均持同一观点。Miller 等人指出, 貂熊的齿型近似鼬亚科其它各属, 但牙齿十分粗钝, 当上下颌紧闭时, 小前臼齿不能接触, 而且上裂齿特别强大和半蹠行性的足等差异可以构成亚科特征。Ellerman & Morrison Scott (1951) 认为, 貂熊的齿型和头骨结构等主要特征与鼬科各属相近, 应归并在鼬科内。我们认为比较客观地反映出貂熊与本科其它各属在进化中具有一个共同的起源。

15. 貂熊 *Gulo gulo Linnaeus* (图版六: 图 6)

1758. *Mustela gulo Linnaeus, Syst. Nat. 10th ed. 1:45* (模式产地: 拉普兰德)。

别名: 狼獾、飞熊(东北)、月熊(新疆)、俟尤勒坎(鄂温克族)、泥黑(鄂伦春族)、乌其黑(达乌尔族)、得热格(蒙族)。

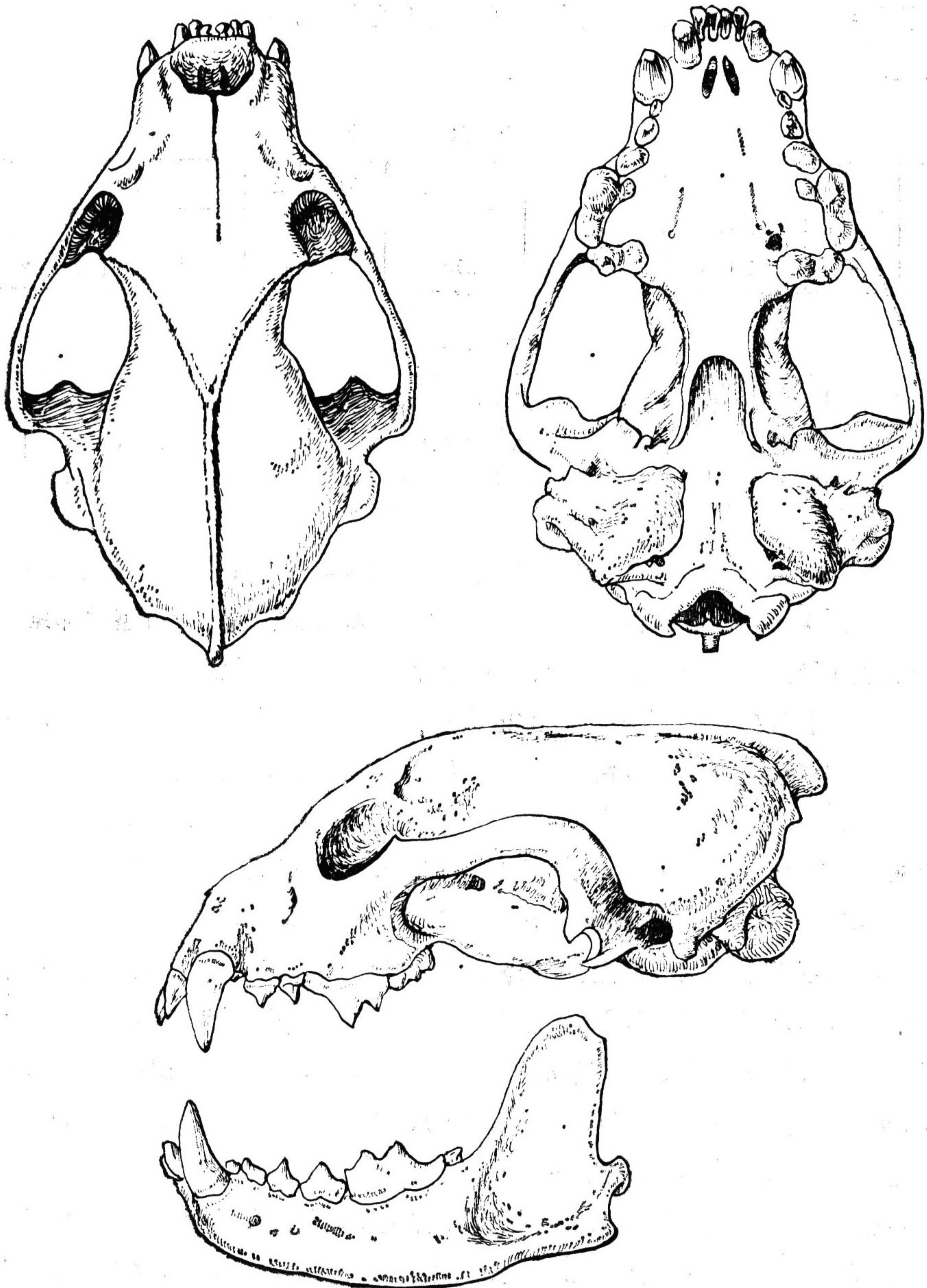
鉴别特征 鼬科动物中体形最大的一种。体长约 800—1000 毫米左右, 全身棕褐色, 环绕尾基背侧, 向前至肩部延伸一条宽阔的半环状带纹。头骨坚实粗厚。颅基长约 133.7—149.0 毫米, 矢状嵴向后形成枕骨上的强大突起。

形态 体形大小似狗獾, 外形介于熊、貂之间。头大吻短, 吻垫完全裸露。两耳短圆, 几隐于浓密的毛内。夏季足垫和掌垫裸露, 冬季其裸露的部位被趾间的丛毛遮盖; 趾具强而弯的长爪, 但不完全缩回。尾短, 尾毛粗长, 呈丛状下垂。

毛色: 头面部毛短细, 额及两颊上部浅棕灰色, 环两眼并向前至吻部为棕黑色。吻垫黑色。颈、背、四肢及尾下端, 毛质粗长光亮, 近似黑色。背毛长约 50 毫米左右, 散在少许灰白色针毛; 绒毛致密纤细, 长约 30 毫米左右, 灰白色。两肋至后腿基部的长毛为背毛长的两倍以上, 达 120 毫米。横过尾基背侧, 向前延伸一条宽的浅棕色带纹, 至肩部逐渐消

失,形成特有的后体半环状带纹。尾毛蓬松特长,约140—170毫米,其下覆盖的绒毛长约70毫米。爪淡黄,末端黑色。

头骨:宽大坚实,骨缝愈合严密。外形介于狗獾和紫貂之间。脑颅狭长,吻宽有力,吻宽约为颅高的 $2/3$ 。人字嵴汇合处低平,向后逐渐隆起。矢状嵴在脑后的突起特别强大。颅底较宽,门齿孔卵圆形,位于上颌第四前臼齿与第一上臼齿之间,稍倾斜。眶前孔较小;眶后区狭窄,且表面甚粗糙。乳突指状,向下前方倾斜。听泡低而宽平,仅沿内缘隆



头骨图 14 貂熊 *G. gulo*

起;听道呈不规则长筒状,边缘亦不整齐。下颌骨粗大。(头骨图 14, 貂熊)

牙齿: $\frac{3 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 2} = 38$ 。门齿和犬齿特征与紫貂相似,但显较粗大,犬齿内缘略弯曲,上

颌第三前臼齿和下颌第四前臼齿相互接触。上裂齿纵轴与头骨纵轴平行,其上的主尖十分强健,后尖宽而平,高大于主尖的 1/2,没有小后尖,上臼齿与上裂齿几成直角排列。下裂齿由两个强健的齿尖构成,下前尖低而强大。原小尖高。下后尖不显著,下颌臼齿齿尖低平。

阴茎骨长约 80 毫米,末端较粗,在顶端的 1/3 处弯曲。

量衡度:

外形 (衡: 克;度: 毫米)

标本号	性别	体重	体长	尾长	后足长	耳长	产地
25278	♀	6500	680	185?	180	50	内蒙古额尔古纳左旗黑龙江阿里河
—	♂	14000	690	210	190	50	

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	颅基长	颧宽	基底长	眶间宽	后头宽	听泡长	口盖长	下齿列长
25278	♀	142.6	133.7	92.5	117.5	35.2	6.4	22.9	72.6	49.3
—	♂	165.0	149.0	111	134.0	35.0	8.9	23.1	77.0	56.0

地理分布 仅见于内蒙古、黑龙江和新疆阿勒泰区。在内蒙古额尔古纳左旗和右旗、鄂伦春,黑龙江省呼玛等地均有发现。国外在北美和欧亚大陆上,从斯堪地那维亚半岛到萨哈林岛(即库页岛)普遍分布,为寒带、亚寒带针叶林的典型动物。

生态 主要生活在林区,在我国东北的大兴安岭山区海拔约 1000 米左右,境内地势起伏不大,坡度平缓,河流上源与河流低地多沼泽;土壤层薄,石砾和岩积层较多。气候是我国最寒冷的地区,日温稳定在 0°C 以下的低温和稳定雪盖期长达 7—8 个月。山上林区属亚寒带针叶林类型。树种则以落叶松 (*Baerix gmelini*) 为主,常与落叶阔叶林白桦 (*Betula pruticosa*)、山杨 (*Populus davidiana*)、黑桦 (*B. daurica*)、丛桦 (*B. fruticosa*) 等成混交林。在石质山顶或山坡上部与樟子松 (*Pinus sylvestris* var.) 混生。林下灌木丛生,以胡枝子 (*Lespedeza bicoior*) 和榛 (*Corylus hecerophyl*) 占优势。地被物则多见细叶杜香 (*Ledum palustre*) 和越桔 (*Vaccinium vitis-idaea*), 其余有苔草 (*Carex* sp.), 佛子菜 (*Calamagrostis* sp.)、蕨 (*Pteridium aquilinum*)、塔藓 (*Hylocomium proliferum*)、赤茎藓。沼泽地多见水藓 (*Sphagnum*)、绿藓 (*Dicranum*) 等。

新疆阿勒泰林区貂熊生境亦为落叶松针叶林类型,以西伯利亚松 (*pinus sibirica*)、落叶松 (*Larix sibirica*) 及越桔占优势。阿尔泰山地与大兴安岭地区的生境基本相似。

本种穴居,洞穴多在沼泽地的荒丘倒木或悬岩乱石间,但不定居。有时住熊穴或狐

洞。洞穴类型较多,通常具两个洞口,当遇到危险时,从另一洞口逃匿。昼伏夜出,除繁殖季节外,一般单独活动。阴天白昼外出活动。

性机警,凶猛,视觉敏锐,听觉稍钝,善于奔走,追捕动物特喜长途跟踪。能泳。善于上树,常在密林间跳窜进行捕食或逃避敌害,在额尔古纳左旗素有“飞熊”之称。

足迹宽大,冬季在薄雪层上行动十分敏捷,足迹颇象幼熊足迹,但由于平时行走缓慢,且前后足迹时常重叠,故两者极易区别。步度较小步距一般约 20 厘米。

食物庞杂,最喜食大型兽尸肉,有时盗食猎人的猎获物。善于跟踪狼和豺狗等猛兽,找寻它们遗弃的剩食。也主动捕食雪下宿夜的马鹿、狍、麝及其它有蹄类,也捕食鼠类和松鸡 (*Totras*)、黑琴鸡 (*Lyrurus*)、雷鸟等。捕食时,静伏路旁或树上,待动物接近时,采用突然袭击的方法,抱住动物的背颈予以咬杀。

夏季能顺河而下捕食鱼类。很少吃松果和浆果。Смроганов (1962) 曾对 30 个貂熊胃作了食性检查,其结果为(%):

孢子……3.3	梅花鹿……16.7	麝……3.3
山羊……3.3	雷鸟……6.7	兽尸……66.7

叫声“汪—汪”似狐,但声短粗而急。

发情期多在秋季 11 月,雌雄成对活动。翌年 3 月产仔,一胎多为 2—3 只。1967 年春,黑龙江省鄂温克猎手曾见一窝貂熊幼子,共 5 只。幼兽周身毛色浅淡,后体半环状带纹近似白色。哺乳期 3 个月左右。幼兽发育十分迅速,当体重达到 3.5 公斤后,几乎每天体重增加 100 克左右,3—4 个月后,幼兽体重接近成兽。

貂熊的臭腺能散发特殊浓骚气味,尿也特骚。据萨希荣 (1974) 报道,鄂伦春猎民发现貂熊在剩食周围撒尿,骚臭的气味使其它动物不敢近前窃食。当遇到犬群攻击时,貂熊迅速钻进洞内或上树,向犬群撒尿以解重围。

分类 对比采自我国黑龙江省大兴安岭和新疆阿勒泰地区标本,其主要分类特征与欧洲地模标本描述无显著差异,显然,我国境内的貂熊同属指名亚种。

(1) 指名亚种 *Gulo gulo gulo* Linnaeus, 1758

分布见种的记述。

XII. 鼬属 *Mustela* Linnaeus, 1758

1758 *Mustela* Linnaeus, Syst. Nat. 10th ed. I: 45. *Mustela erminea* Linnaeus.

1911 *Colonokus* Satunin, Mitt. Kauk. Mus. 5: 264. *Mustela sibirica* Pallas.

1921 *Plesiogale* Pocock, Proc. Zool. Soc. 805. *Mustela nudipes* Cuvier. Not of Pomel, 1853.

1947 *Pocockictis* Kretzoi, Ann. H. N. Mus. Hung. 40: 285. To replace *Plesiogale* Pocock. *Mustela nudipes* Cuvier.