

分布于内蒙古、黑龙江博克图、呼玛、安达、双鸭山、保清、密山、林口、尚志、嫩江，吉林敦化、辉南、靖宇，辽宁新金。国外见于蒙古，苏联的外贝加尔等地。

背毛黄褐色或棕黄色，腹毛淡黄色，背腹间界线明显，颜面部棕黑色。尾长略为身长1/2。夏皮背部略呈黑褐色，冬皮呈浅红棕色。头部浅灰。

量衡度：

外形 (衡: 克; 度: 毫米)

性 别	体 重	体 长	尾 长	后 足 长	耳 长
♂(25)	170 (110—230)	248 (225—265)	120 (105—150)	43 (35—47)	18 (14—28)
♀(9)	109 (80—145)	216 (200—230)	87 (66—100)	32 (22—39)	14 (11—19)

头骨 (毫米)

性 别	颅 基 长	腭 长	颧 宽	眶 间 宽	后 头 宽	听 泡 长	上 齿 列 长
♂(24)	44.1 (41.0—48.5)	19.9 (18.3—22.2)	24.2 (21.3—26.7)	9.5 (8.2—11.5)	21.6 (20.0—23.3)	15.3 (13.8—16.5)	14.0 (13.1—15.8)
♀(9)	39.9 (37.0—43.0)	16.4 (15.2—18.1)	20.0 (17.6—22.5)	7.7 (7.0—9.4)	18.1 (17.1—19.3)	13.7 (12.8—15.5)	11.9 (11.2—13.5)

## 19. 黄腹鼬 *Mustela kathiah* Hodgson (图版四, 图 2)

1835 *Mustela (Putorius) kathiah* Hodgson, J. Asiat. Soc. Bengal, 4:702 (模式产地: 尼泊尔北部, 卡查尔)。

1895 *Putorius dorsalis* Trouessart, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1: 235 (模式产地: 四川康定)。

1922 *Arctogale melli* Matschie, Arch. Mat. 88. Sect. A. 10: 17 (模式产地: 广东)。

1938 *Mustela altaica kathiah* Allen, Mamm. China and Mongol. p. 381—383 (模式产地: 福建省福清)。

别名: 香菇狼(商品名)、松狼。

**鉴别特征** 背部、体侧、尾及四肢咖啡褐色，腹面和四肢肘部淡黄色或黄白色。沿体侧具一条明显的毛色分界线。尾长超过体长之半。听泡低，前端与后关节孟几乎平齐。

### 形态

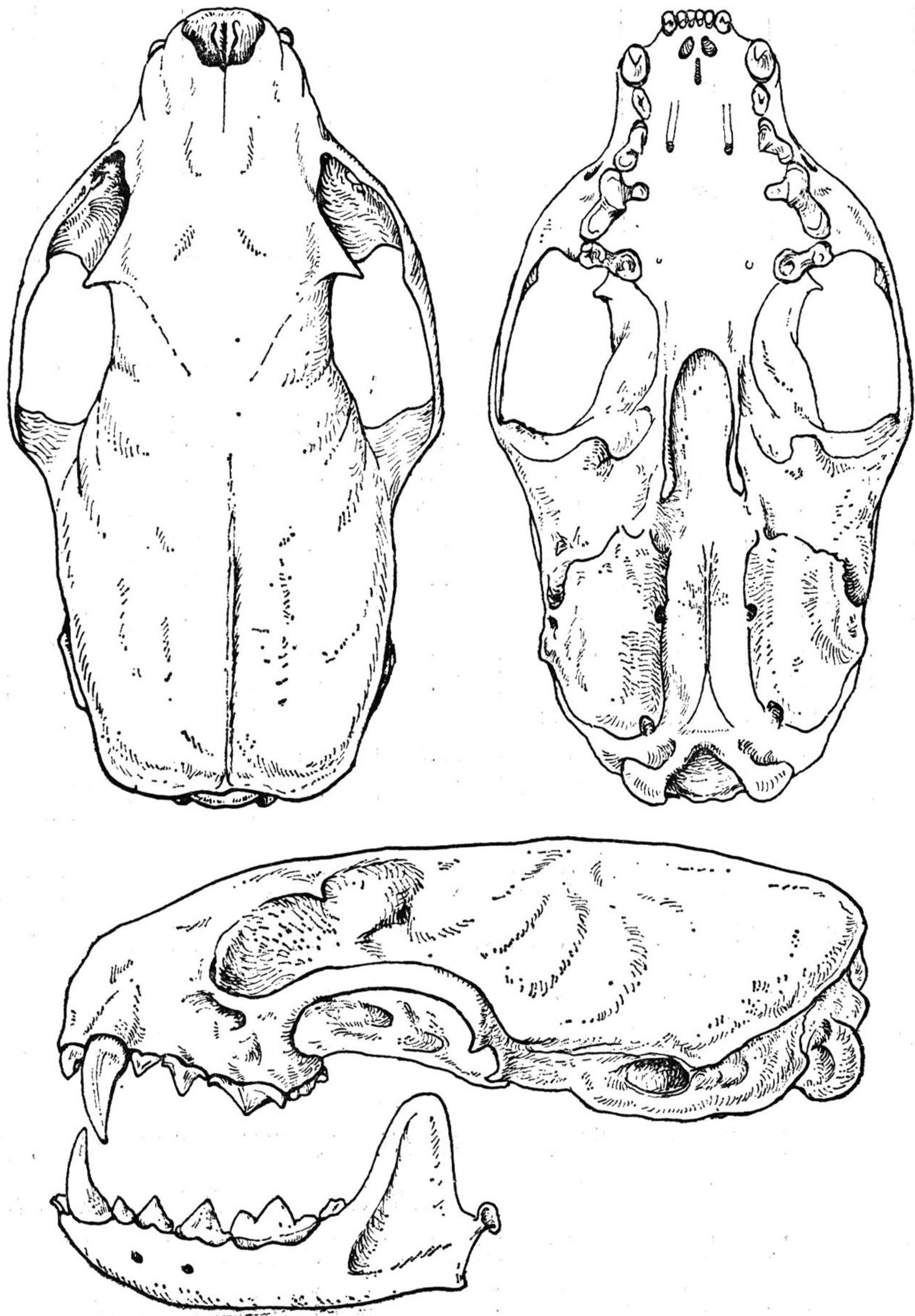
**外形:** 体形比黄鼬小。尾长而细, 长度大于体长之半。周身被毛短。尾毛略长, 但不蓬松。蹠行性。掌生稀疏短毛。前、后足趾、掌垫都很发达, 掌垫 4 枚, 第 1 枚单生形小, 似圆形。其余 3 枚附生, 第 3 枚最大, 呈卵圆形。腕垫一枚, 中间分裂成大小不同的两瓣。蹠垫 3 枚。髁垫小, 圆形。爪短略细, 灰褐色。乳头两对。

**毛色:** 上体背部为咖啡褐色。头、颈、背部、四肢以及尾部皆与背色一致。腹部从喉部经颈下至鼠鼯部及四肢肘部为沙黄色。下唇、下颌毛色较浅; 呈淡黄色。腹侧间分界线直而清晰。

**头骨:** 颅型与香鼬的相似, 略大于后者。吻短, 两眶下孔之间的最小宽度约等于眶下

孔后缘至吻端的长度。鼻骨略宽，末端止于额骨前端的  $1/3$ 。眶后突发达，略粗钝。眶后突后面的眶间部狭窄处略成弧形。矢状嵴尚明显，其前端在两关节窝前缘连线中央分叉，延伸至两眶后突的后缘。人字嵴低平。翼间孔“U”形。听泡扁平，前端几乎与关节窝后缘在同一平面。乳突显著。颧弓隆起，略外张。（头骨图 18，黄腹鼬）

牙齿：与香鼬比较，第三上门齿不如前者粗长，门齿切缘平齐。上犬齿稍细，且较短。第一前臼齿尖锐。裂齿发达，前缘内叶粗大，近似外叶，齿冠略呈薄斧状。臼齿横列，外叶具三小尖。



头骨图 18 黄腹鼬 *M. kathian*

阴茎骨: 骨体表面略粗糙, 基部粗, 向前渐细。腹沟浅, 始于基部的 1/2。近末端 1/3 处, 向上弯曲成钩, 其尖端形状与香鼬者相似。阴茎骨长 31—32.5 毫米。

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
12826	♂	244	268	162	46	21	广东海南岛
0311	♂	250	255	160	43	20	广东海南岛
0283	♂	320	270	170	40	15	广东海南岛
227	♂	240	235	155	44	21	广东海南岛
24770	♂	220	220	140	41	13	云南耿马
133	♂	190	259	155	46	20	广东韶关
24171	♂	—	210	82	23	13	云南丽江
24441	♀	—	205	110	37	11	福建南靖
226	♀	168	375	65	22	12	福建闽侯屿
65488	♀	—	334	182	43	12	陕西平利

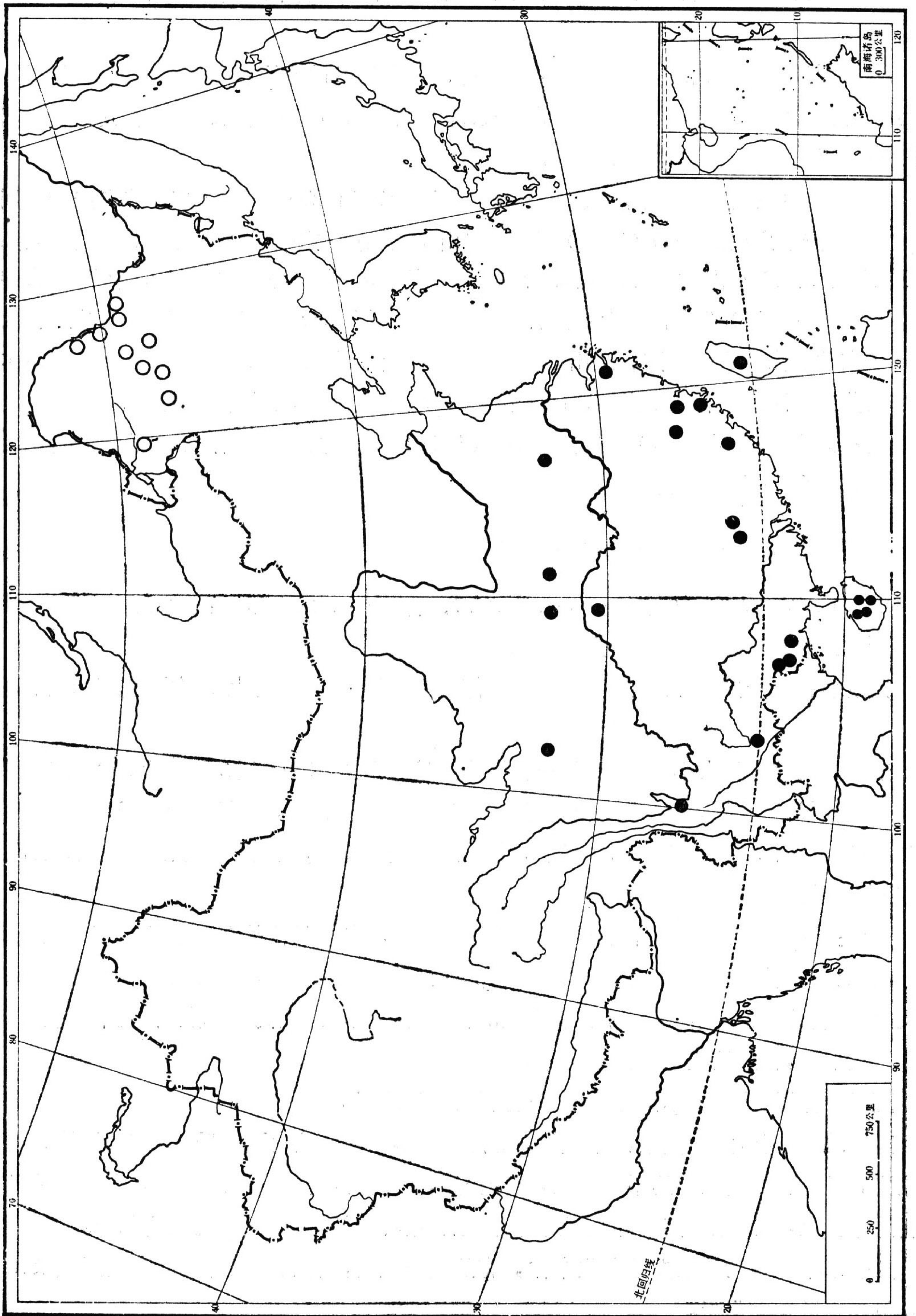
头骨 (毫米)

标本号	性别	颅基长	基长	腭长	颧宽	眶间宽	后头宽	听泡长	上齿列长
12826	♂	51.8	48.1	20.1	27.9	11.2	22.3	14.3	15.8
24770	♂	47.6	44.0	19.1	24.7	9.80	20.7	13.4	13.9
24171	♂	36.2	33.5	14.8	17.9	7.40	16.3	11.0	10.1
133	♂	53.3	49.3	21.8	26.9	10.5	23.3	14.6	15.9
0311	♂	50.8	47.1	20.6	27.0	10.5	22.0	14.8	15.3
0283	♂	51.5	48.1	20.5	27.6	11.0	22.1	14.6	15.4
225	♂	53.3	49.7	24.0	27.7	11.1	22.7	15.7	16.4
150	♂	53.1	51.3	21.1	28.3	11.5	22.8	14.6	15.5
84	♂	51.2	48.3	21.4	—	11.4	22.1	14.4	15.5
24441	♀	44.4	41.2	17.3	22.8	9.20	20.0	13.0	13.4
79	♀	43.3	42.2	18.5	23.1	9.00	19.2	13.2	13.1

**地理分布** 分布于广东韶关、海南岛白沙、保亭、五指山、琼中, 广西南明、上思、龙津, 云南丽江、蒙自、耿马, 福建南靖、福清、南平、闽侯屿, 浙江宁海, 四川松潘, 安徽淮南, 湖北恩施、襄阳, 陕西平利, 台湾(分布图 9, 黄腹鼬, 小艾鼬)。

**生态** 多栖于山地森林、草丛、低山丘陵、农田及村庄附近。有时也见于 3000 米以上的高山。

穴居, 主要占用其它动物的洞为巢, 有时亦在石堆里, 墓地或树洞中做窝。白天很少活动, 一般是黄昏时候开始活动, 特别在夜间更加活跃。清晨也活动。黄腹鼬活动范围不宽, 出入循一定的路线, 草丛光滑的田坎或小山丘, 常有其穿行而成的“兽道”。曾于捕猎其它动物的铁铤或竹弓上捕捉到它。单个或成对活动, 在调查中, 有两次观察到一对黄腹鼬在戏耍。会游泳, 但很少上树。黄腹鼬性情凶猛, 行动敏捷, 行走时, 碎步搜索前进。被其



分布图9 黄腹鼬 *Mustela kathiah* ● 小艾鼬 *Mustela amurensis* ○

它动物追赶时,也不爬树躲藏,肛腺放出恶臭气,随即钻入洞中。繁殖期间雄兽有争雌现象。

食物以鼠类为主,和本属的其它鼬类一样,无论是饥饿或饱食的情况下,见鼠就捕。由于它体形小,能够钻进比其身体小的洞穴,即使鼠型动物逃进洞里,也能将其捕食。同时也吃鱼、蛙、昆虫,偶而亦取食浆果。

**分类** 我国曾记载过两个种,即 *Putorius dorsalis* 和 *Arctogale melli*,前者产于四川康定,后者产于广东。Allen (1938) 认为,四川康定和广东的标本足部无白色,显然区别于云南、尼泊尔及印度西部的标本,而将 *dorsalis*、*melli* 作为香鼬 *M. a. kathiah* 的异名。Ellerman 等 (1951) 认为上述两种都是黄腹鼬 (*Mustela kathiah kathiah*) 的异名。我们比较东北、内蒙古、青海、四川及西藏的香鼬标本,黄腹鼬体背不呈棕黄色,腹部亦不是淡黄色,四肢足背更无白色,阴茎骨尖端也不成圆“匙”状,均截然区别于香鼬。然而这些特征恰与 Hodgson (1853)、Pocock (1941) 描记的黄腹鼬雷同。因此,我们同意 Ellerman 等 (1951) 的观点。

## 20. 黄鼬 *Mustela sibirica* Pallas (图版四,图 6)

1773 *Mustela sibirica* Pallas, Reise. Russ. Reichs. 2, appendix: 701 (模式产地: 阿尔泰西部)。

别名: 黄鼠狼、黄狼、黄皮(商品名)。

**鉴别特征** 是鼬属体形中等的种类,鼻部及两眼周围暗褐色,上下唇白色,肛门腺发达。

**形态** 两性个体大小明显异型,一般雄性体长为 340—400 毫米,雌性为 280—340 毫米。体形细长,四肢短,头细而颈长。耳壳短宽,稍突出于毛丛。尾长约为体长之半,雄性为 180—210 毫米,雌性 140—170 毫米。冬季尾毛长而蓬松,夏秋毛绒稀薄,尾毛不散开。四肢 5 趾,趾间有很小的皮膜。

**毛色:** 随地理环境和季节不同,毛色差别较明显。冬毛从淡棕黄色、棕色到暗棕色。背毛略深;腹毛稍浅,四肢及尾同色。鼻基部、前额及眼周暗褐色,略似暗色面纹。鼻垫基部及上、下唇为白色,喉部及颈下常有白斑。但变异极大,即使同一地点,有些个体缺如。有的呈大形斑,有的从喉部延伸至胸部。

夏毛色泽深,为程度不同的暗褐色,背脊部尤为明显。

至于地区变化,尤为复杂,一般干旱的开阔地区,如内蒙古、山西、陕北、河北等地,色泽较淡。沿海和湿度较高的平原地区,色泽较深,背脊部的针毛有些暗褐色。山地森林多鲜明的棕黄色,而高原或高山环境,如西部高原和秦岭等地,褐色增强而呈暗色型。

几乎每年都能发现极少数白化个体,有的全身纯白,有的棕色与白色混杂而成米黄色。但尚未见有黑化者。

初生仔鼬已具短而稀疏的灰白色胎毛,三周后逐渐为暗棕色多绒的毛被。约 2 月龄,