

针阔叶混交林,大兴安岭亚种则栖息于混有偃松 (*Pinus pumila*) 的亚寒带针叶林。

本亚种与长白山亚种相比较,个体明显较长,毛色较深,后者个体较短,体形粗壮,毛色显黄,尤其是喉斑,长白山亚种的喉斑大而显,呈橙黄或杏黄色,体色为淡褐或黄褐色,两者在色泽上可明显区别。头骨上小兴安岭亚种听泡听道稍长,听泡不如长白山亚种凸出,眶后突后的狭窄部分明显变窄。

与萨哈林亚种 (*sahalinensis*) 区别也很明显,后者冬毛色淡,带鲜明的桂红色,且头骨平均量度略大,但脑颅部及听泡均比本亚种短小,喉斑色泽较淡,亦与本亚种不同。

查看标本: *M. z. hamgyenensis*, 12♂♂, 3♀♀ 产于吉林敦化、临江、安图县及黑龙江省五常县; *M. z. princeps*, 1♂, 1♀ 产于内蒙古额尔古纳左旗; *M. z. linkouensis*, 4♂♂, 10♀♀ 产于黑龙江省林口、尚志县。

#### 14. 青鼬 *Martes flavigula* Boddaert (图版三,图3)

1785 *Mustela flavigula* Boddaert, Elench. Anim. 88 (模式产地: 尼泊尔)。

别名: 密狗、看山虎(东北)、黄喉貂(华南)、黄鼬(四川、贵州、陕西)、黄颈黄鼬(台湾)、黄腰狸(陕南)、黄腰狐狸(福建、广西)、害辣(傈僳族)。

**鉴别特征** 体形大小如小狐狸,体躯细长,四肢短小,毛色鲜亮,前胸部具明显的黄、橙色喉斑,尾长不短于体长的 2/3,为貂属中最大的一种。

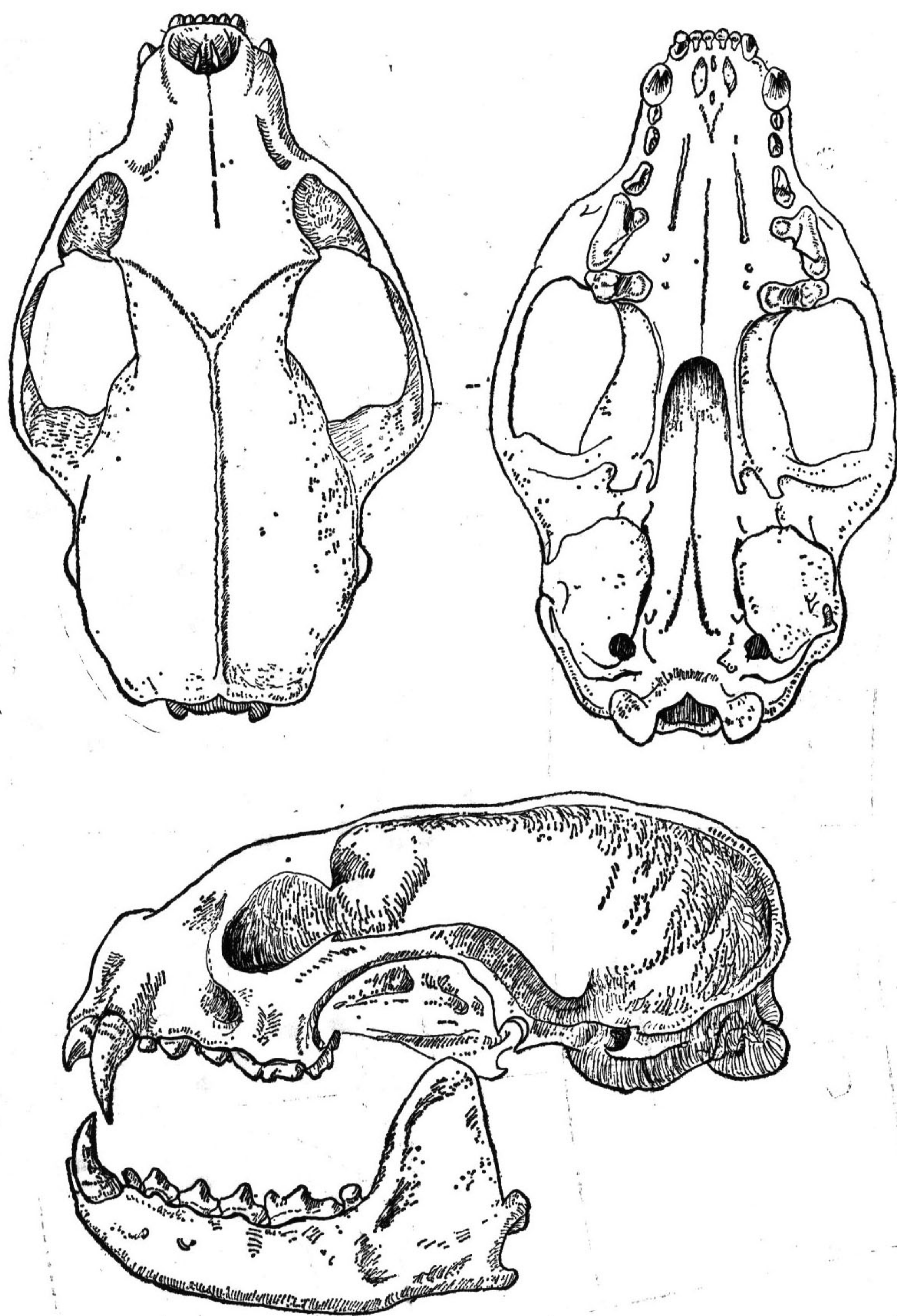
**形态** 体躯细长,体长一般在 500 毫米以上,头部为三角形,四肢强健有力,趾爪粗壮尖利,前后肢各具五趾,趾行性,前掌由两个前后排列的掌垫组成,后掌由四个分离的掌垫,排列成“Γ”形,尾圆柱形,一般在 300—400 毫米间。

**毛色:** 头部及颈背为亮黑或棕黑色,起于吻鼻部,经眼下、耳下而止于颈背,下颏白纹向后延伸至耳下,与紧靠的黄橙色喉斑明显分界,黄橙色喉斑向后延伸至前胸。除头顶、体躯后部 1/4 处、尾部、四肢下部为黑色外,整个体躯毛色从颈背由黄褐色(或黄棕色)向灰褐色(或暗褐色)逐渐加深。毛色依个体变化较大,有的黑色背纹较显,有的则绝无黑色背纹。

**头骨:** 颅形长圆,外形与石貂酷似,但更为粗大。鼻骨较短,额骨微微突出,颧弓粗壮而宽展,颧骨突明显,眶后突钝圆;后头宽与枕大孔前缘到颞后缘间的长度略等,因而脑颅部近方形;成兽人字脊及矢状脊形成突棱,听泡长圆形,两听泡间距离约为听泡长度的 2/3。(头骨图 13,青鼬)

**牙齿:** 齿式为:  $\frac{3 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 4 \cdot 2} = 38$ 。上颌门齿排列呈一横列,下颌第二门齿错后。犬齿均为弯锥状;上、下颌前臼齿依次逐渐增大,均为单齿峰,唯第四下前臼齿后下方具明显的小附尖,上裂齿亦呈“Y”形,前内叶上的小尖钝圆,下裂齿外缘由两个齿尖组成,在前尖及原尖内缘尚具一小内尖,第一上臼齿呈哑铃形,宽度为长度的二倍,第二上臼齿圆



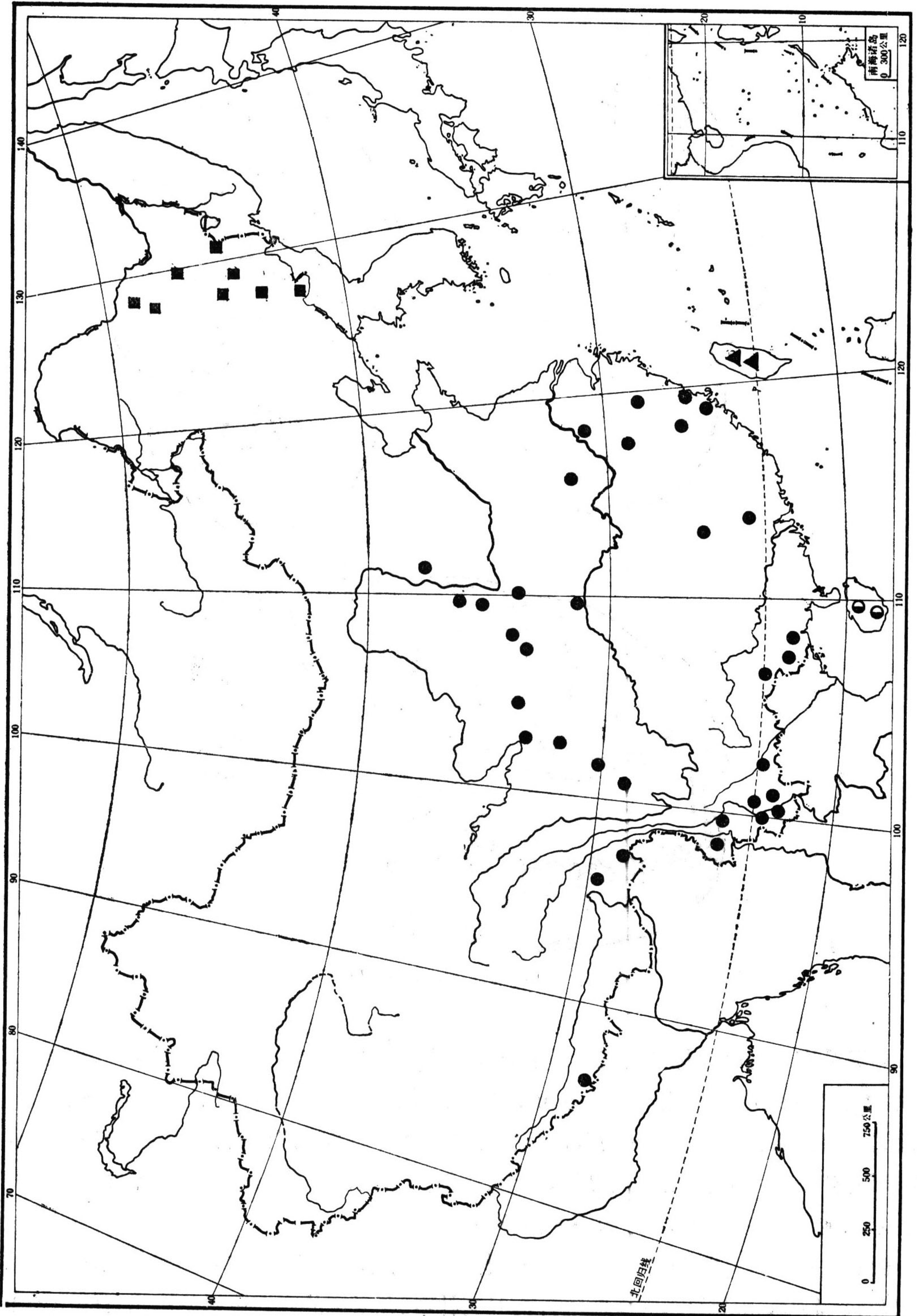
头骨图 13 青鼬 *M. flavigula*

形。

**地理分布** 青鼬为林栖兽类，产于亚洲大陆及一些岛屿。在我国的黑龙江、吉林、辽宁、甘肃、陕西到山西、河南，向南分布于整个中国南方，从西藏、四川、云南、贵州、湖南、湖北、安徽、江西、浙江、福建、江苏直到广东(包括海南岛)、广西诸省区，台湾省亦有分布。国外分布在西伯利亚东部，朝鲜，越南，缅甸，尼泊尔，泰国，马来西亚，印度尼西亚及克什米尔地区，印度等地。(分布图 8，青鼬)

**生态** 栖息地：常栖居于大面积的山林中，但并不受林型的影响，如在小兴安岭的红松 (*Pinus koraiensis*) 林里，在秦岭的针阔混交林中，在云南的西双版纳阴暗沟谷的山地雨林、季雨林与常绿阔叶林，在海南岛及台湾海拔稍高的山地森林，均可见其踪迹，即使无较





分布图 8 青鼬 *Martes flavigula* 指名亚种 *M. f. flavigula* ● 东北亚种 *M. f. aterrima* ■ 台湾亚种 *M. f. chrysospila* ▲ 海南亚种 *M. f. hainana* ○





大森林,像陕西北部的黄土高原的灌丛茅草地中均可见其活动,可见它的适应性很强,对栖境并无严格要求,因以食物及隐蔽为主要条件而多栖于森林里。

习性:青鼬性凶狠,可单独或数只集群捕猎较大的偶蹄类,行动快速敏捷,在跑动中间以大距离跳跃,尤其在追赶猎物时,更形猛速,在海南岛被称为该岛的“狼”。

一般喜于林边及小溪边并无一定路线的漫游,秋冬后略有集群,猎人曾见过入冬后四、五只集群觅食的青鼬。常于白天活动,但早晚活动甚频,行动小心隐蔽,视觉良好,当其巡游林中时,如闻异声,必先止步,窥听响动,有时静伏树桠间,观察地面动静,如系可捕猎物,则跳下扑杀之。

食性:青鼬为典型的食肉兽,从昆虫、鱼类及小型鸟兽均属捕食之列,喜食蜂蜜,在海南岛尤喜食蜜蜂科之蜂蜜,故有蜜狗之称。小兽中常捕食树间活动的松鼠(*Callosciurus* sp.)花鼠(*Tamiops* sp.)及鼯鼠,此外除捕食幼鸟,也捕食较大型的雉鸡类,如环颈雉、血雉(*Ithaginis eruentus*)、勺鸡(*Pucrasia macrolopha*)及白鹇(*Lophura* sp.),还可合群捕杀大型兽类如:小麂(*Muntiacus reevesi*)、赤麂(*Muntiacus muntjak*)、林麝(*Moachus berezovskii*)。有的文献提出敢捕捉幼体水鹿(*Cervus unicolor*)、青羊(*Naemorhedus goral*),甚至于小野猪(*Sus scrofa*)。食物缺乏时亦食兽尸。除动物性食物外,还采食一些野果浆果。

繁殖:所知甚少,由于分布从北到南差别很大,繁殖时间可能不一,在海南岛4月中旬,在树洞内见到尚在哺乳期间的幼兽两只,雌雄各一。在云南省西双版纳,在5月5日猎得的雌兽,乳头有乳汁分泌,而捕得的两只幼兽,已能走动,产于树洞中。可见在我国南方,青鼬繁殖在春季,每胎可达两仔。

**分类** Swinhoe (1866) 将台湾青鼬划为 *chrysofila* 亚种, Pallas (1811) 又把黑龙江流域的青鼬划为 *aterrima* 亚种,在我国南方 Bonhote (1901) 把福建崇安的标本划为 *kuatunnensis* 亚种。Hilzheimer 把四川松潘的青鼬又命名为 *szetchuensis* 亚种,除此以外,广东及湖南的青鼬均被列为不同亚种。Allen (1938) 则将上述亚种统统列入指名亚种之下,其理由是即使在同一个地区,也存在不同的色型。Ellerman 等 (1951) 则除指名亚种外,还分列了 *aterrima*, *chrysofila* 两个亚种。

中国科学院动物研究所兽类组 (1962) 认为: *aterrima* 是体型较大,喉斑浅淡,头部暗纹黑亮的类型。云南西部、四川西南以及西藏珠峰地区兽类分类调查证明这些地区的青鼬均应属 *flavigula* (高耀亭等, 1962; 彭鸿绶等, 1962; 钱燕文等, 1973)。

我们查看了南方的标本,包括广东、福建、云南、浙江、江苏、四川、安徽以及陕西等省,它们之间色泽虽然略有差异,但个体大小、头骨特征并无明显不同,即使在同一地区,色泽也浓淡不一,我们将其均列入指名亚种之下。

在以较海南岛所产青鼬特征中,除了个体较小,体色深棕褐色之外,其特征是具明显的耳后纹,我们划定为青鼬海南亚种 (*Martes flavigula hainana* Hsu et Wu)。



亚种

青鼬亚种检索

- 1. 体形大(体长♂♂540—630 毫米, ♀♀450—540 毫米), 头部暗纹为黑褐—亮黑褐色 ..... 2  
 体形小(体长♂♂460—560 毫米, ♀♀445—450 毫米), 头部暗纹深褐—黑紫褐色 ..... 3
- 2. 喉斑柠檬黄色、头部暗纹亮黑褐色 ..... 东北亚种 *M. f. aterrima*  
 喉斑黄橙—砂土色、头部暗纹黑褐色 ..... 指名亚种 *M. f. flavigula*
- 3. 体色淡褐, 头部暗纹具黑紫光泽, 不具耳后纹 ..... 台湾亚种 *M. f. chrysospila*  
 体色深棕褐色, 头部暗纹不具光泽, 具耳后纹 ..... 海南亚种 *M. f. hainana*

(1) 指名亚种 *Martes flavigula flavigula* Boddaert

1785 *Mustela flavigula* Boddaert, Elench. Anim. 88 (模式产地: 尼泊尔)。

1901 *Mustela flavigula typica* Bonhote, Ann. Mag. N. H. 7:343 (模式产地: 尼泊尔, 印度阿萨姆及缅甸南部)。

1901 *Mustela flavigula kuatunensis* Bonhote, Ann. Mag. 7:348.

分布于四川省的万县、松潘、天全、雷波、会东, 云南省德钦、丽江、南定河、景东、沧原、昭通、临沧、澜沧、双江、青平、绿春、贡山、盈江、腾冲、芒奔、景洪、勐腊、勐海, 贵州省兴茂、罗甸、贵阳、安龙山, 西藏的波曲河谷、聂拉木、察隅, 广东省, 广西的瑶山、睦边、靖西、龙津、宁明、上思, 福建省崇安、福清、南平、福州, 湖北省, 湖南省, 河南省, 安徽省六安、芜湖, 浙江省衢县, 山西省, 甘肃省, 陕西省太白山、延安、黄龙、汉中、商雒。

头部暗纹黑褐, 耳背黑褐色, 由颈背向后至体躯部逐渐为棕褐色毛混杂, 至体后部1/4处又逐渐变深直至臀部, 喉斑黄橙—砂土色, 但色泽与大小变化较多, 四肢下部、尾均黑褐色。

云南的标本色调很浓, 但黑色部分沾棕, 浙江的标本黑橙色调鲜明, 广东大陆的标本又与云南标本色泽类似, 但喉斑较淡, 陕西北部的标本色泽与东北亚种类似, 尤其是喉斑的柠檬黄色, 但黑纹不具光泽。

量衡度:

外形 (衡: 克; 度: 毫米)

标本号	性别	采集时间	体重	体长	尾长	后足长	耳长	产地
000875	♂	57.12	3000	566	372	102	45	云南省景东
03021	♂	66.5	—	600	410	105	40	云南省沧原
80563	♂		3000	595	385	100	41	云南省勐腊
80531	♂	58.10	2800	540	380	105	43	云南省勐腊
03022	♂	60.11	1600	482	380	95	25	云南省勐腊
24128	♂	64.7	1300	420	280	95	38	云南省双江
云南、陕西、浙江、广西	♀♀(18)		1532 (810—2100)	457.3 (325—525)	345.0 (250—425)	88.6 (70—100)	33.5 (24—41)	云南省景东、双口、腾冲、贡山、盈江、陕西省汉中、黄龙、浙江衢县、广西省龙津