

阴茎骨: 类似青鼬。骨体近末端 1/2 处向背面强烈弯曲, 尖端具两个直立的突起。
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
75847	♂	443	340	200	54	23	云南勐崙

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	基底长	腭长	枕鼻长	颧宽	眶间宽	后头宽	听泡长	上齿列长
75847	♂	62.3	61.2	28.5	60.5	37.1	16.0	29.4	16.8	19.0

地理分布 分布范围比较狭窄。仅见于亚洲南部尼泊尔, 锡金, 缅甸, 老挝。国内只分布云南勐腊的勐崙、元阳(新街)、文山等地。

生态 生活习性与黄腹鼬相同。它们经常栖息在 2000 米以下的河谷区域, 农田埂道和村寨周围的灌丛中。除夜间活动外, 一般在晨昏皆活跃。常捕食鼠类, 鸟类和两栖爬行动物, 有时亦捕食昆虫。

分类 以往国内无记载, 彭鸿绶等 (1962) 报道是国内首次记录。云南标本的量度, 特别是尾长, 几乎超过印度、缅甸标本的一倍。其次我们标本的毛色略浅, 为棕褐色。如果标本较多, 云南的背纹鼬有可能被划为不同亚种。

22. 艾鼬 *Mustela eversmanni* Lesson (图版三, 图 4)

1827. *Mustela eversmanni* Lesson, Man. de Mamm. 144. (模式产地: 苏联中亚)。

别名: 地狗、两头乌、黑脚鼬、艾虎。

鉴别特征 体形较大。后背和腰部毛尖黑色, 胸、鼠鼯部及四肢黑色。尾端大部分黑色。眶后突后面眶间部显著狭窄。阴茎骨末端似“铲”状。

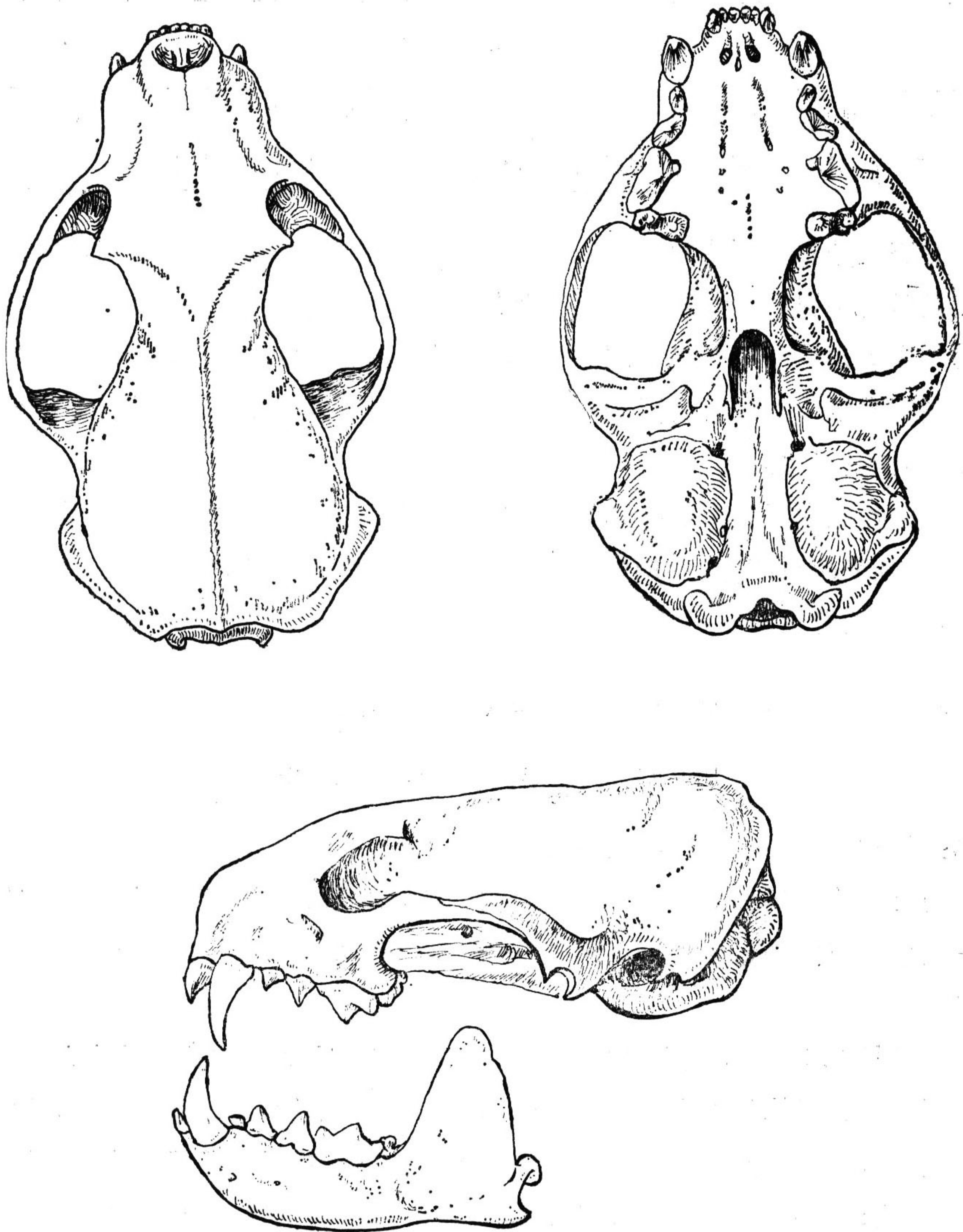
形态

外形: 身长 315—460 毫米, 尾长 110—200 毫米, 比鼬属的其它种为大。吻部钝, 颈稍粗, 足短, 尾长近体长之半。被毛长度不同, 前肢间毛短, 背中部毛最长, 约 45—50 毫米, 尾基毛次之, 略为拱曲形。尾毛稍蓬松。蹠行性。脚掌被毛。掌垫发达, 前足 4 枚, 呈瓣状, 腕垫 2 枚; 蹠垫与前足相似, 均呈暗肉褐色。爪粗壮而锐利, 褐白色。

毛色: 体背面为棕黄色或沙黄色, 腰、后背及臀部具较多的黑尖毛, 所以后背部毛色为黑褐色相混杂。体侧淡棕色, 底绒沙黄色或更浅淡。鼻周和下颌白色。鼻中部、眼周及眼间棕黑色。眼上前方具卵圆形白斑, 额部灰棕色。颊部、耳基灰白色, 耳背及外缘为白色。颏、喉部棕褐色。胸部、鼠鼯部和四肢黑褐色, 腹中线亦同色。尾近基部的大半段与前背毛色一致, 末端 1/3 为黑褐色。

头骨：粗大而坚实。与虎鼬者比较，略扁而宽。吻部短宽，近似方形。鼻骨狭长，略呈三角形。鼻骨中央低凹。眶后突粗钝，其后方的眶间部显著狭缩。矢状嵴和人字嵴明显。泪骨钩状突明显。颧弓粗壮有力，腭骨较宽，翼间孔前端圆形。乳突发达，向外伸出。听泡的轮廓略呈三角形。

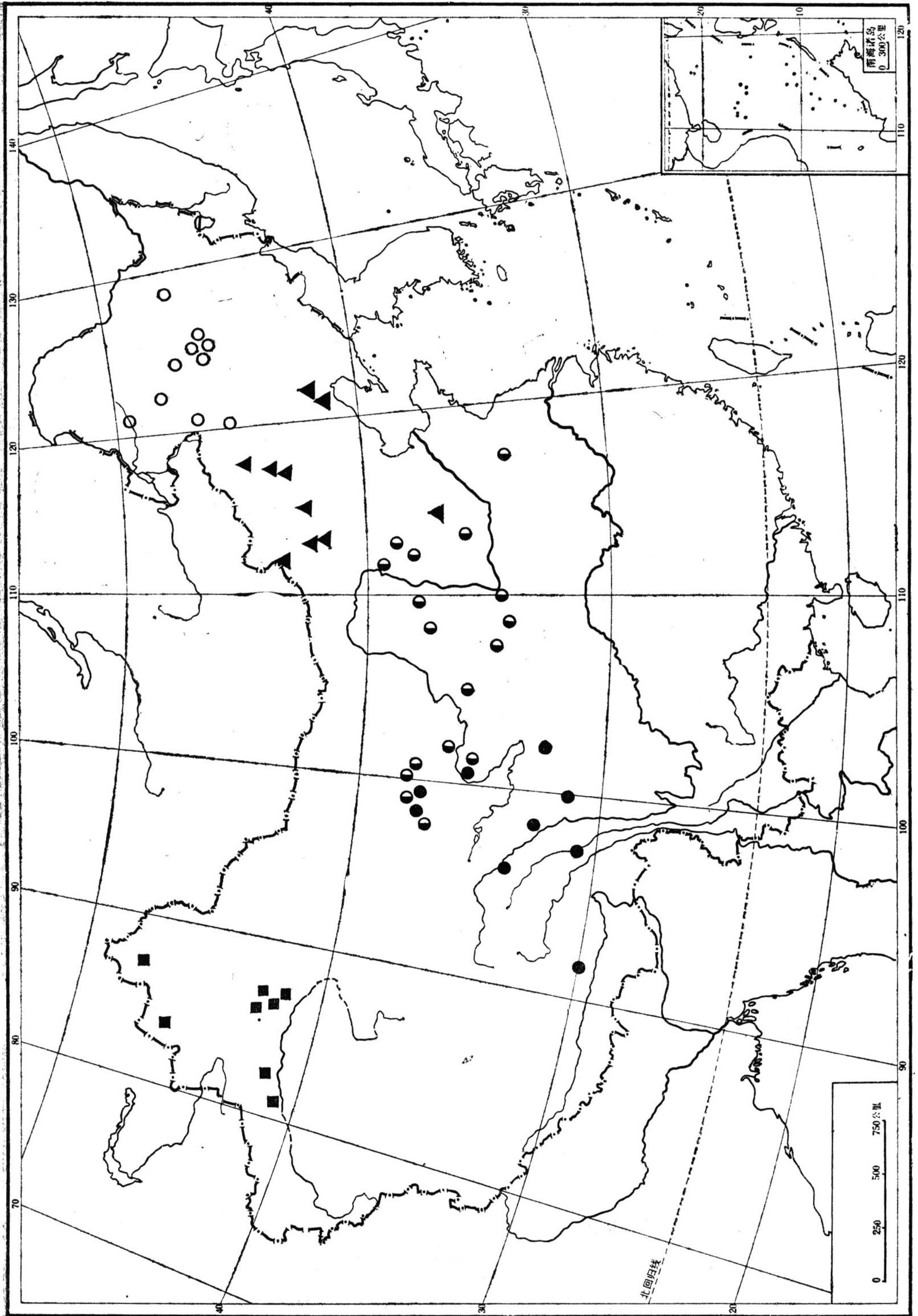
下颌底缘直平，角突不显。（头骨图 21，艾鼬）



头骨图 21 艾鼬 *M. eversmann*

牙齿：上颌门齿成“一”字排列。犬齿尖长，如锥形。第一前臼齿斜置，其后缘向内，略为第二前臼齿的一半。裂齿宽厚，前缘外叶粗大，内叶略小，为外叶的 1/2。齿冠略呈峰形，但切缘较钝。臼齿横列，外叶略高具二小尖，内叶较低仅一小尖。

阴茎骨：骨体较直，基部粗末端细，形若侧扁。两边具浅沟。腹沟始于基部，终于先



分布图 11 艾鼬 *Mustela evermanni* 西藏亚种 *M. e. larvatus* ● 新疆亚种 *M. e. michnoi* ■ 兰州亚种 *M. e. tiarata* ○
 赤峰亚种 *M. e. admirata* ▲ 东北亚种 *M. e. dauricus* ○

端。末端向背面弯曲,略呈直角形。其末端类似“铲”状。阴茎骨长。

地理分布 广布于亚洲北部、中部及东部地区。国内则分布于长江以北各地,往北数量较多,向南渐稀少。在国外,多见于苏联,蒙古及克什米尔地区。(分布图 11,艾鼬)

生态 艾鼬栖息于北部和西部的开阔山地、草原、森林草原,灌丛及村庄附近。海拔一般约在 3200 米以下。

营独栖生活,在有鼠类、旱獭的地方更是常见,有时在小树林里也能见到,但于密林中不易遇到。人类经济活动对它们的影响不大,1973 年渭南县一社员,在蔬菜地里捉到一对仔兽。

夜行性,有时亦于白天或晨昏活动,性情凶猛,行动敏捷,会游泳,亦能攀缘。据东北群众介绍:“艾鼬被追得无处可藏时,还能爬上马鞭”。视觉和听觉都很发达。

主要以鼠型啮齿动物为食。在其食谱中有鼠类、旱獭、鸟类等,同时亦盗食鸟卵及雏鸟,也能潜入水中捕食小鱼和蛙类,其次吃一些浆果,坚果等。在艾鼬栖息地的周围,几乎看不到鼠类活动的足迹。

艾鼬的巢,有的是自己挖的,有的则是把鼠类、旱獭等动物吃掉后侵占过来的。我们在赤峰调查时,挖掘了一个洞,其位置较高,四周野草丛生。洞口朝南,洞道全长 490 厘米。通道较陡,直斜而下,最深处 87 厘米、向里 210 厘米处较缓平,此处洞壁光滑,即为其窝,长约 30 厘米。窝极简单,主要有杂草和一些兽毛及残剩的骨骸。4 月份宝鸡周原公社平整土地时,发现一窝艾鼬,内有幼兽 3 只。洞口附近,嗅到一种令人难以忍受的恶臭气。

2、3 月发情,妊娠期约二个月,4 月中旬至 5 月份产仔。每胎 3—5 只。在陕西地区,我们获得两窝幼兽,一窝 2 只,一窝 3 只。文献中记载,艾鼬每次产仔 8—11 只,有时每胎甚至多达 15 或 18 只。哺乳期约一个半月。

初生兽眼睛闭合,体被稀薄绒毛。15 天后睁眼,同时长乳齿,此时仔兽被毛密致。两个月后能独立生活。

发情期间,雄兽间有激烈的争偶现象。

由于经常出没鼠类、旱獭的洞穴,它们身上多携带有蚤类,少数个体曾发现跳蚤 100 个以上(寿振黄,1962)。

经济意义 艾鼬是我国分布较广,产量较多的野生毛皮兽。东北和西北各地资源丰富。

艾鼬是啮齿动物的天敌。在自然界能够捕食大量的鼠类,对农、林、牧业有很大益处。

分类 关于艾鼬种的划分问题,有的学者主张将 *M. evermanni* 与 *M. putorius* 合并(Росock, 1936、1941; Ellerman, 1951)。亦有些学者认为,它们是两个不同的种,应加以分开(Новиков, 1956; Строганов, 1962; 钱燕文、张洁等, 1965)。

我们查看了藏于中国科学院动物研究所的两只欧洲艾鼬,头骨眶后突后面之眶间部

狭缩不显著,两边近于平行。听泡小,轮廓似圆形。我们的标本,眶间部呈显著的狭窄。听泡大,近似三角形。同时,欧洲标本的乳突与听泡间具明显的凹沟,我们的标本却无此特征。

欧洲艾鼬和艾鼬形态特征的比较。参看小艾鼬的分类讨论。

艾鼬主要分布于草原和森林草原地带。其分布范围从匈牙利,南斯拉夫,捷克斯洛伐克等地直到亚洲的东北部。

欧洲艾鼬,几乎广布于整个欧洲,其东部界线直到中乌拉尔西伯利亚西侧。与欧洲西、南部草原及森林草原的艾鼬相汇合,在同一地域里,两个种群有明显的重叠分布现象。迄今资料所知,未见关于它们两种之间,存在居间类型的报道。Новиков (1962) 认为,欧洲艾鼬虽有微小的地理上的变异性,不易分化为亚种。所以,我们把艾鼬与欧洲艾鼬相互分开。

亚种 艾鼬在我国境内,依现有资料,分布 5 个亚种。

艾鼬亚种检索

- 1. 体躯毛色深暗,后背黑尖毛发达.....2
 体躯毛色浅淡,后背黑尖毛十分发达.....4
- 2. 冬毛额部淡白色,腹中线黑色不明显,尾端 1/2 为黑色;颅基长平均大于 70 毫米.....
 **北疆亚种 *M. e. michnoi***
- 冬毛额部非淡白色,腹中线黑色宽而明显,尾端黑色大于或小于 1/2; 颅基长平均小于 70 毫米.....3
- 3. 体呈棕黄色,额部棕黑色,肩、背部棕红色,尾部末端 1/3 为黑色.....**赤峰亚种 *M. e. admirata***
 体呈乌棕色,额部黑褐色,颈、背部黑色成分较少,尾部末端 2/3 为黑色.....
 **静宁亚种 *M. e. tiarata***
- 4. 体毛呈黄淡白色,额部具白色毛区,体侧淡黄白色,尾端 4/5 为黑色.....**西藏亚种 *M. e. larvatus***
 体毛呈黄褐色,额部灰白色,体侧蒿白色,尾端 1/3 或 1/4 为黑色.....**东北亚种 *M. e. dauricus***

(1) 西藏亚种 *Mustela eversmanni larvatus* Hodgson

1849. *Putorius larvatus* Hodgson, J. Asiat. Soc. Bengal, 18:447 (模式产地;锡金北部的“Utsang”)。

1851. *Putorius tibetanus* Horsfield, Cat. Mamm. E. Ind. Co.105 (模式产地:西藏南部)。

分布于青海天峻、治多,四川甘孜、石渠,西藏昌都、拉萨等地。国外见于克什米尔地区。

体躯底色较淡。背面呈淡黄白色,颈与前背混杂稀疏的黑尖毛,后背具较多的黑尖毛,脊背中部毛长超过 45 毫米。颜面黑褐色,额部淡黄白色。喉、胸部向后沿腹中线到鼠鼯部均为黑褐色,腹中线两侧淡黄白色。近尾端 4/5 为黑褐色。四肢黑色。

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
19173	♀	1100	355	135	54	29	青海天峻