

逐,特别在夜深人静的时候,更能听到它们追赶发出的嗥叫声。5月底或6月初产崽,怀孕60多天。一次产7—8只,最多10只。初生小兽身体裸露,一星期以后才长出白色绒毛,一个月后与成体毛色一样。

多以鼠类、蛇、青蛙、橡子、草根为食。

经济意义 小艾鼬毛皮颜色鲜艳,且具油亮光泽,被毛短而平整,绒毛细密,板质柔软,尾巴小,为艾鼬毛皮中品质最优者。应该大力开展饲养,充分利用这一资源。

查看标本:海拉尔、扎兰屯、嫩江收购站毛皮150张,富裕♂1只,博克图♀♀2只,大兴安岭毛皮2张。

XIII 虎鼬属 *Vormela* Blasius, 1884

1884 *Vormela* Blasius, Bericht der Naturforsch. Gesellsch. in Bemberg, 13:9(= *Mustela peregusna* G $\ddot{u}$ ldenstaedt;(模式产地:苏联南部顿河“Banks”)。

参阅:寿振黄,1962,358;青甘综合考察队,1964,75;Allen, 1938, 389—390; Ellerman & Morrison-Scott, 1951, 266—267; Pocock, 1941, 384—390;—, 1936, 691—723; Miller, 1913, 385—386; —, 1912, 428—432; Sowerby, 1923, 173—174; Строганов, 1962, 373—379; Ognev, 1934, 65—84。

形态 本属体形似艾鼬,但略小。周身遍布显著的黄褐色斑纹。喉、四肢和腹部为黑褐色。眼上额部横过一条较宽的白色带纹,经耳下折向喉部,几成环状,但不相连。耳白色,尾长接近体长之半。

头骨狭长,鼻吻部略短宽,腭骨的钩状突向后延伸与听泡的前内角连接。听泡中央隆起,呈三角形;听道管被颞骨边缘包盖而不显。枕部上缘宽接近吻宽。下裂齿主尖内缘具一小副齿尖。齿式 $\frac{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 2} = 34$ 。

地理分布 我国的虎鼬分布在北方各省。欧洲大陆上,从罗马尼亚、保加利亚、匈牙利一直向东到苏联、蒙古、伊拉克、阿富汗等国,均有分布。

分类 本属最早在1881年由赫塞尔(Hesel)依据外形,头骨听泡和牙齿所具有的特征与非洲艾虎(*Iytony*)相似,将该属与非洲艾虎归并在同属中。多数作者并不同意他的这一观点,Miller-Edward(1934)指出,他强调的上述特征比较原始,不是进化过程中说明亲缘关系的重要特征,这些相似特征只能说明两者血缘关系较近,应为两个不同的属。Pocock(1936). Ellerman & Morrison-Scott(1951)等人均沿用此观点。本属仅一种,6个亚种。

24. 虎鼬 *Vormela peregusna* G $\ddot{u}$ ldenstaedt (图版六,图5)

1770. *Mustela peregusna* Guldenstaedt, Nov. Comm. Acad. Sci. Imp. Petrop. 14, 1:441(模式产地:苏联顿河)。

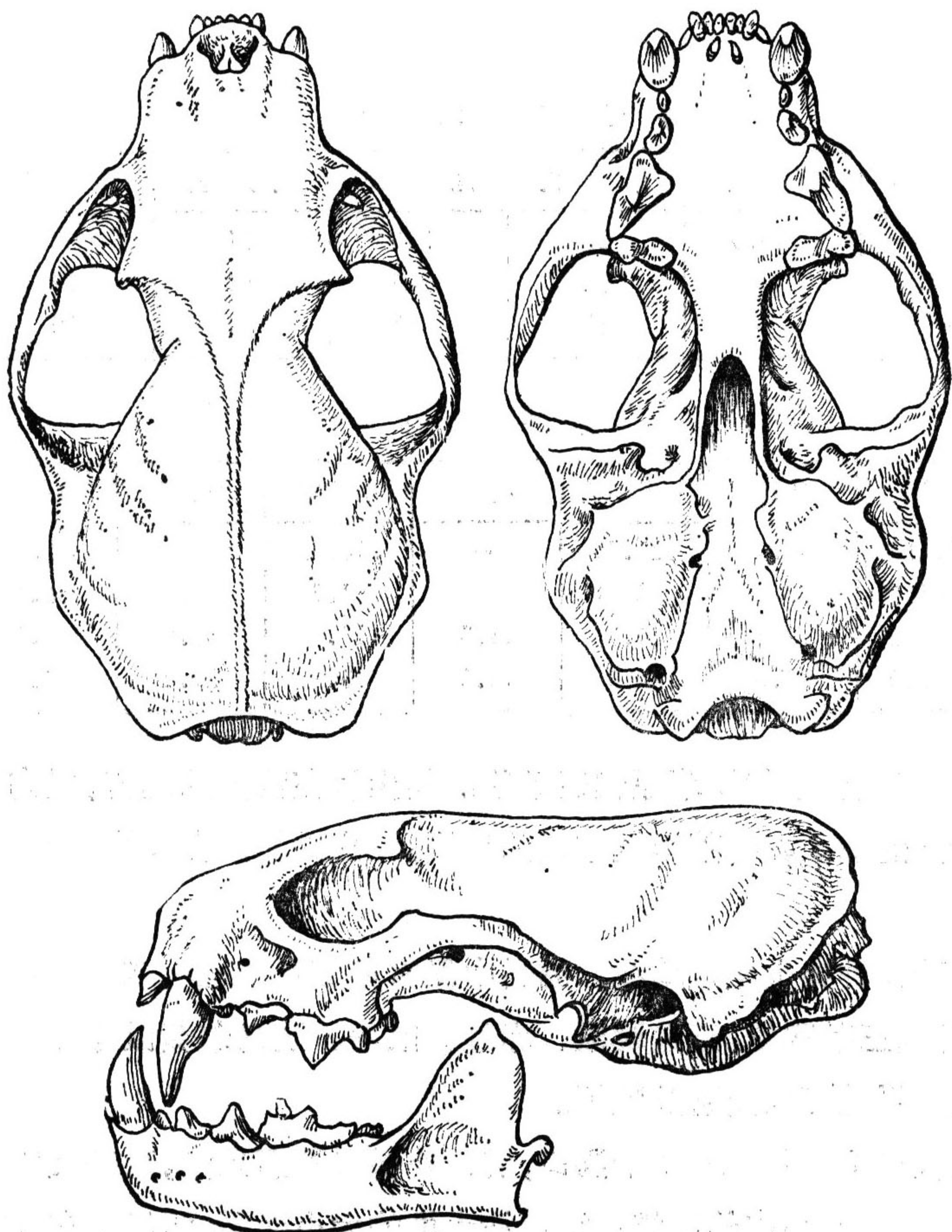
别名:马艾虎、臭狗子、库仁勒(蒙族),其巴卡土坎(维族),花地狗、葡萄貂(商品

名)。

鉴别特征 体形似艾鼬，但略小。尾长接近体长之半。全身具显著的褐色或粉棕色花斑，额上横过一条宽的白色带纹，经耳下延至喉部几成环状，但不相连。头骨鼻吻部短缩，听泡前内角与腭骨末端钩状突相连；下颌裂齿的主尖内缘有一小尖。

形态 一般体长约 120—400 毫米，体躯细长均匀，鼻吻部短缩，耳椭圆形，四肢短粗有力，脚底的趾垫和掌垫裸露，前脚爪较后脚爪长而锐利，稍弯曲。尾长约为体长之半。

毛色：体背黄白，散布许多褐色或粉棕色斑纹，体后部斑纹繁密，而且颜色较深，故得“虎鼬”之称。头部自吻部到两耳间黑褐色，横过颜面部经眼上沿颊至耳下到喉部，有一条宽的白纹几成环状，但不相连。上、下唇和前额部白色；耳上生有略长的白毛，耳基部杂有少量的褐色针毛。颈背和肩部淡黄色，喉、胸、腹及四肢为黑褐色，其余均为棕白色相互混杂；尾毛蓬松；毛基的 $\frac{2}{3}$ 棕色，毛尖端 $\frac{1}{3}$ 处白色，使棕色的尾毛外圈显出一圈浮色。尾尖浅黑褐色。夏毛较冬毛粗硬，斑点色泽稍淡。



头骨图 23 虎鼬 *V. peregusna*

头骨：颅形较扁宽，骨质坚厚，颅顶各骨间愈合紧密。鼻骨短缩，眶后突粗实，额部稍高，但颅顶处较平，乳突向侧面扩展，上枕骨两侧较隆起，故使枕骨部位近似方形，成体的矢状嵴显著。腭骨向后延伸，其末端钩状突与听泡前内角相连。听泡小，近似三角形，听道管较短。下颌骨的喙状突较短，末端不尖，略成帆形。（头骨图 23，虎鼬）

牙齿：上颌门齿呈直线排列整齐，外侧一对门齿显著较中间两枚粗大。上颌犬齿长而锐利，齿轴内缘略向内收缩；上臼齿及臼齿间排列紧密，第四上前臼齿发展成裂齿，沿中间齿峰的齿冠内缘有一小齿尖，前内缘有一圆而大的内叶，上臼齿横列，内叶较外叶长。下裂齿不甚发达。齿式为： $\frac{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 1}{3 \cdot 1 \cdot 3 \cdot 2} = 34$ 。

地理分布 虎鼬为我国北方荒漠、半荒漠草原地区的广布种，但数量比较稀少。主要分布在内蒙古的伊克昭盟地区，其中包括鄂托克旗、乌审旗、杭锦旗、伊金霍洛旗，锡林郭勒盟的正白旗，乌兰察布盟的二连、西苏，陕西榆林、定边、靖边，山西北部雁门关以北，宁夏盐池，甘肃，青海和新疆等省区的北部。

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
72-079	♂	285.5	330	210	24	30	青海
00301	—	—	347	205	30	18	内蒙古
00106	♂	—	395	165	88	15	内蒙古

头 骨（毫米）

标本号	性别	颅基长	基长	上齿列长	吻宽	眶间宽	后头宽	颧宽	听泡长×宽
72-079	♂	57.65	57.4	21.75	—	16.55	36.15	38.7	15.5×10
00301	—	65.5	60	22.4	—	21.2	30.8	36.15	16×8.8
00106	♂	58.2	54.3	21.3	15.5	17.0	32.8	36.2	14.7×10.4
—	—	53.5	49.0	20.6	14.3	16.1	29.4	32.5	14.0×9.5

生态 虎鼬为荒漠、半荒漠草原代表动物。其生境在我国的北方，以内蒙古伊克昭盟西南的毛乌素沙漠的荒漠、半荒漠地带最为典型。虎鼬栖居在海拔 1000—1300 米的荒漠沙丘。

同栖一境的动物种类也比较单纯。鼬科中仅常见艾鼬、狗獾，啮齿类动物数量较多，主要有达乌尔黄鼠、三趾跳鼠、五趾跳鼠、赤颊黄鼠等，达乌尔黄鼠为当地的优势种。此外，尚有蒙古兔、赤狐、沙狐、兔狲及狼等。

洞穴结构比较简单，通常 1—3 个洞口，洞口处显得圆而光洁，直径大约 10 厘米左右，洞深 1—5 米，甚至更长，洞内的深浅视洞口沙土堆的大小而异。洞里多有分支拐道和贮藏食物的“粮仓”。尤其橐条或沙蒿的根下，是虎鼬最喜巢居的地方。平时，常侵占鼠洞或其

它兽洞。

性机警,凶猛,嗅觉灵敏,视觉较差,能攀树。春夏季节,喜晨昏和夜间活动。阴雨和下雪天较少出洞。平时单独活动,即使成对外出,也多见分散在附近活动。能两只后脚直立坐地吃食。夏季结群活动,行走时,由于在沙垅上前后紧密相跟,结成一字队,弓腰弯背迅速前进,显目花斑的虎鼬队列,使人骤然联想到“龙”的形象,故当地牧民又称为“花地龙”。

食物比较简纯,主要捕食荒漠中各种鼠类以及荒漠上的蜥蜴和小鸟。尤喜夜间捕食跳鼠和黄鼠,捕食中,采用掘洞捕食的方法,能在一夜间,掘洞达数十个之多,新掘的洞深多见 30—40 厘米左右。栖居在居民点附近的虎鼬,偶而潜入室内或仓库里盗食肉食,或捕食户内家鼠。乌审旗的牧民有时特意将捕回的虎鼬关在室内,让它专门捕食害鼠。入冬前,虎鼬在夜间频繁地捕跳鼠和黄鼠,将其库存在洞内以备过冬。

遇到追捕和威胁,能够迅速地钻进附近鼠洞或隐蔽处,不及躲避时,即刻掉转身体方向,脊背高高隆起,尾巴向前立,周身的毛峰竖立,使整个体躯轮廓骤然变大,加之该兽咆哮声短而急,显出一副十分凶残的样子,此时,它常主动向人袭击或寻机逃走。

臭腺能散发奇特的骚臭味。

虎鼬栖居的地方,一般避开辽阔的草原和纯沙漠区,在石砾坚硬的荒原或潮湿的水地附近,也很难找到它的足迹。然而虎鼬特定的生境内却很难遇见黄鼬栖居,形成所谓生态学上的“替代现象”。

开春前后发情,孕期两月左右,一般 4 月下旬产仔,每胎 4—8 个,新生幼仔的斑纹显著,体长约 12 厘米左右,哺乳期一月左右,幼兽跟随母兽外出捕食。

幼兽便于人工饲养和驯化。但在人户内放养的虎鼬,在食物断缺时,有可能咬伤睡觉人的鼻耳。

分类 该种最早由 Sowerby (1914) 将采自与陕西榆林县临界的乌审旗皮张定名为 *Vormela peregusna negans* 以后, Allen (1938)、Pocock (1936)、Miller-Edward (1934)、Ellerman. & Morrison-Socott (1951) 均无异议。查看我国新疆、内蒙古、陕西、青海等省区的标本,并无明显地理性差异,同属 *V. peregusna negans*。

经济意义 虎鼬在改造荒漠、半荒漠地带具有灭鼠除害及保护沙漠植被的积极作用。但数量稀少,我国当前应积极保护和严禁捕猎。

亚种

(1) 蒙新亚种 *Vormela peregusna negans* Miller

分布见种的记述。

1910. *Vormela negans* Miller, Proc. U. S. Nat. Mus. 38:385. pl. 17 (模式产地: 鄂尔多斯荒漠(即内蒙的乌审旗))。