

突之后狭窄处显较黄鼬者凹陷。矢状嵴、人字嵴不明显。乳突较低矮。听泡长圆形,两听泡内侧几乎平行。(头骨图 17, 香鼬)

牙齿: 与黄鼬者近似。上颌门齿横列。犬齿较长,为裂齿高度的两倍,略向后弯曲。裂齿甚发达,齿冠似刀状,前缘内侧小尖明显。臼齿窄而长,约为裂齿的 $4/5$,横列。内外叶小尖明显。

阴茎骨: 外形较不规则,基部侧扁,但末端 $1/3$ 处急弯成钩,其右侧突出一膨大的结节。末端呈半圆“管”状。阴茎骨长 23.6 (22.0—25.5) 毫米。

地理分布 香鼬为中亚地区的广布种。国内多见于北方各省区。国外分布于苏联,蒙古,克什米尔地区和锡金。

生态 香鼬通常栖息在森林、森林草原、高山灌丛及草甸。同时亦见于 3000 米的高山荒漠地带,河谷地区。但以草原地区更为常见。

多单个活动。白天或夜间均活动,以晨昏时分更为活跃。香鼬的觅食区域比较广泛。

栖居洞穴内。常常利用其它动物的洞穴为巢,或者栖居于岩隙里、乱石堆或树洞中。

以小型啮齿动物如鼠兔、黄鼠为食。也上树捕捉小鸟,或潜水猎食小鱼。

在东北和新疆地区,本种交配期多在春季 2—3 月开始,怀孕期约 40 多天。3 月底到 4 月份产仔,一次 7—8 只。

经济意义 香鼬在自然界数量较多,是多种鼠类的天敌,对于消灭老鼠的危害有一定的作用,为农、林、牧业的益兽。

在东北地区,历史上习惯称为“元、香、灰、艾”四大毛皮,仅次于元皮,其特点绒毛平细,颜色金黄,鲜艳美观,是重要的毛皮动物之一。

亚种 国内计有 4 亚种

香鼬亚种检索

1. 背、腹面毛色相异,体侧间分界线明显.....2
- 背、腹面毛色相异,体侧间分界线模糊.....3
2. 背部棕褐色,腹部淡棕色;吻、额及头顶呈棕栗色.....指名亚种 *M. a. altaica*
- 背部略带浅红色,腹部淡黄色、吻、额及头顶呈浅灰色.....东北亚种 *M. a. raddei*
3. 体背鲜淡黄褐色,腹面带黄或棕黄色;颈下具明显小斑.....锡金亚种 *M. a. temon*
- 体背灰棕褐色或暗棕色,腹面白色、淡黄色或桔黄色;足背和趾纯白色.....柴达木亚种 *M. a. tsaidamensis*

(1) 指名亚种 *Mustela altaica altaica* Pallas

1811 *Mustela altaica* Pallas, Zoogr. Ross. As. 98 (模式产地: 阿尔泰山)。

分布于青海东南部,甘肃南部临潭(原洮州)、卓尼以及山西太原,内蒙古的西部。国外分布于西伯利亚西部和南部。

背部棕褐色,腹部淡棕色,腹侧间具明显地分界线。颜面部棕栗色,上、下唇缘、颊部及耳基白色。腹部白色毛尖带淡黄色调。掌、趾垫裸露。

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
*02591	♂	210	255	130	44	16	山西
128524	♂	—	255	135	42	23	甘肃
128525	♂	—	239	145	44	23	甘肃

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅基长	腭长	颧宽	眶间宽	后头宽	听泡长	上齿列长
02591	♂	47.9	21.0	25.3	9.5	22.2	15.7	14.9
128524	♂	46.1	21.6	23.7	—	21.1	—	14.8
128525	♂	46.8	22.0	—	—	21.0	—	15.0
23262	—	46.0	22.3	24.5	—	22.2	—	15.2
23912	—	43.5	20.5	—	—	—	—	14.3

* 除*号者外系摘自 Allen (1938)。

多以森林草原、山地草原和高山草甸为栖息地,而以草原中较多。经常活动于鼠类的洞穴中。

Pallas (1811) 确立的 *M. a. altaica*, 其模式产地是阿尔泰山。Allen (1938) 于甘肃南部获得标本, 经与指名亚种比较, 其形态特征和毛色均与阿尔泰的标本相同。我们参看了柴达木、东北亚种的标本, 它的色调均较二者浅淡。而且嘴角后亦不具黄褐色斑点。故本亚种是无疑议的。

(2) 锡金亚种 *Mustela altaica temon* Hodgson

1857 *Mustela temon* Hodgson, J. Asiat. Soc. Bengal. 26: 207 (模式产地: 锡金)。

1870 *Putorius astutus* Milne-Edwards, Nouv. Arch. Mus. H. N. Paris, 7. Bull.: 92 (模式产地: 四川宝兴)。

1911 *Mustela longstaffi* Wroughton, J. Bombay N. H. Soc. 20: 931 (模式产地: 印度北部)。

分布于西藏扎卡曲河谷、卡达河谷、绒辖河谷、定日和江孜一带。

体色变化较大。背部呈淡黄褐色、暗黄褐色、茶褐色、淡褐色, 腹部黄色或奶黄色; 颈下中央具明显小斑。有时腹侧间界线模糊。

生态 栖息于高山荒漠和冰碛物地带, 常在裸石或稀疏的草地上晒太阳。还曾见其取食鸟卵和袭击黄嘴山鸦。有时还到寺庙或住宅偷吃酥油等。