

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	颅基长	基长	腭长	颧宽	眶间宽	后头宽	听泡长	上齿列长	下齿列长
05222	♂	81.4	81.4	73	39.8	43.6	18.8	37.5	17.8	27.6	32.3
05223	♂	80.4	80.4	72.8	38.6	41.5	18.6	37.4	17.9	28.2	32.2
05224	♂	80.2	79.6	71.3	38.4	41.3	17.5	37.0	18.2	28.3	33.5
05217	♂	79.0	79.0	70.0	38.1	40.5	17.7	37.4	17.5	27.7	33.2
05218	♂	82.0	80.3	73.0	39.0	44.0	19.2	36.0	18.4	28.6	33.2
05219	♂	83.7	82.8	75.4	40.6	42.7	18.8	37.0	18.8	27.8	33.0
05228	♂	77.8	77.8	71.2	38.3	41.6	18.8	35.0	18.0	27.2	32.4
05221	♂	80.8	79.4	72.3	39.0	46.6	17.8	35.0	18.4	27.2	31.3
05225	♂	77.0	77.0	70.2	37.3	41.2	17.8	34.6	18.0	26.2	31.1
05231	♂	78.2	78.2	72.5	38.2	42.9	18.2	36.1	19.8	26.8	32.3
05499	♂	79.0	79.0	73.6	39.8	45.1	17.8	35.1	18.6	27.5	33.0
05220	♀	76.7	75.2	68.3	35.0	40.4	17.6	35.0	17.5	26.3	30.7
05232	♀	73.7	73.7	67.0	35.0	41.2	17.3	34.3	17.0	26.3	30.2
07673	♀	74.1	74.1	66.8	34.7	40.0	17.3	34.2	17.7	26.1	31.0

本亚种最先为岸田(1927)以朝鲜北部的标本订名,1955年元洪九确认了此亚种,并指出产地在惠山。我们查看了长白山西坡(抚松)和北坡(安图)的标本。森为三(1942)把吉林敦化的标本视作 *princeps*, 我们即查看了敦化、蛟河等地的标本后,认为这些地方的紫貂,实际上是本亚种沿长白山向西北的延伸,与黑褐色型的 *Princeps* 完全不同。

从吉林特产研究所历年从安图得到的175只活貂统计数据可以看出:体长♂♂363.2(320—420)毫米、♀♀329.5(320—400)毫米;体重♂♂893.2(600—1250)克,♀♀696(515—1000)克,它们是体重较小而体长较短的一个亚种。

产于黑龙江穆稜的紫貂,色调亦甚浅淡,个体亦甚小,包括东宁、汪清至完达山一带的紫貂仍有些变化,关于它们的分类地位,待有较多资料后研究。

(4) 小兴安岭亚种 *Martes zibellina linkouesis* Ma et Wu*

1939. *Martes zibellina* 芦卡什金、北满野生哺乳类志 p.143。1942. *Martes zibellina princeps*, 森为三, p.12。1958. *Martes zibellina*, 中国科学院动物研究所兽类研究组,东北兽类调查报告 p.41。

正模: 002号,♂,成体,1977年2月10日采于黑龙江省林口县。

副模: 005号,♀,成体,1976年12月9日采于正模同地。

正、副模标本均保存于黑龙江省林业科学研究所动物标本室。

描记: 体形细长,体长最大约456毫米,冬毛背部为深灰褐色。针毛黑褐色,基部与绒毛同为灰褐色。吻鼻部及额部褐色,两颊毛色稍淡。喉斑一般不明显,呈淡棕褐色,有的标本常有断续的淡黄—橙黄色纹,腹毛淡,腹部中央毛色更淡,毛尖沾棕。四肢及尾部毛色深暗,为黑褐色,冬毛足垫毛色呈银灰色。

* 本亚种已专文发表,见马逸清、吴家炎,1981,我国紫貂种下分类的研究——包括一新亚种。动物学报,27(2): 189—196。

头骨较狭长,眶后突后缘明显变窄,听泡较长,但短于大兴安岭亚种。

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
正模002	♂	77.2	573	450	141	72	40	黑龙江省林口县
副模005	♀	77.2	440	390	135	63	38	黑龙江省林口县
查看标本001	♂	77.12	706	456	174	78	40	黑龙江省林口县
05495	♂	57.1	700	417	126	84	42	黑龙江省尚志县
07675	♂	57.2	835	420	119	75	43	黑龙江省尚志县
S0015	♂	75.2	1010	450	155	85	35	黑龙江省尚志县
004	♀	77.2	417	375	128	64	38	黑龙江省林口县
003	♀	77.2	487	403	134	70	38	黑龙江省林口县
S0014	♀	75.2	700	405	130	75	35	黑龙江省林口县
S0013	♀	75.2	650	400	125	71	32	黑龙江省林口县
07674	♀	57.2	620	385	113	73	40	黑龙江省林口县
07676	♀	57.2	630	380	115	70	40	黑龙江省林口县
07677	♀	57.2	530	360	114	73	38	黑龙江省林口县
05496	♀	57.1	635	403	129	76	39	黑龙江省林口县
05498	♀	57.1	580	394	128	78	42	黑龙江省林口县
05497	♀	57.1	515	380	128	75	37	黑龙江省林口县

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	颅基长	基长	腭长	颧宽	眶间宽	后头宽	听泡长	上齿列长	下齿列长
正模002	♂	79.0	78.1	70.6	39.1	42.8	18.2	34.8	17.8	26.5	32.3
副模005	♀	72.3	72.3	65.0	35.3	38.2	15.8	30.5	16.6	24.5	28.6
查看标本05495	♂	78.5	78.5	71.7	40.8	43.4	16.8	35.3	17.2	27.5	33.2
07675	♂	77.4	77.4	70.5	37.3	42.8	17.3	36.0	17.0	26.2	30.2
S0015	♂	81.3	81.3	—	40.6	48.8	18.6	35.6	17.2	28.8	32.3
004	♀	69.6	69.9	63.3	33.7	38.3	15.6	32.7	16.3	24.2	29.0
003	♀	75.3	74.3	67.3	34.8	39.8	16.6	33.2	17.6	25.8	28.6
S0014	♀	74.4	72.4	—	35.2	43.3	16.8	33.6	17.2	26.0	30.0
S0013	♀	75.2	75.2	—	35.8	42.3	17.8	34.8	17.2	25.8	30.4
07676	♀	70.3	70.3	65.1	34.2	39.5	16.4	34.5	15.8	24.3	28.1
07677	♀	71.7	71.7	65.7	33.7	39.8	16.0	34.6	17.2	24.5	29.6
05496	♀	73.2	72.5	65.9	34.9	41.2	17.5	35.0	17.8	25.3	30.3
05498	♀	73.1	73.1	66.3	35.0	39.2	17.0	33.6	18.2	25.2	28.2
05497	♀	75.2	73.8	67.5	36.2	41.0	17.7	35.0	17.6	26.1	30.6

地理分布 分布于小兴安岭和张广才岭北段,包括伊春、铁力、汤原、依兰、延寿、尚志、林口、海林等县。

分类 本亚种与 *Princeps* 相比,体形较细长,头骨亦略长大,但毛色较淡,大兴安岭紫貂为黑褐色,小兴安岭紫貂为深灰褐色,前者喉斑不显,偶有橙黄色小斑,后者喉斑亦不甚显,但标本中常为断续块斑或条纹,两者所处的自然条件亦不同,小兴安岭亚种栖境为

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