

分布于新疆北部的阿尔泰山。产于阿勒泰、青河、哈巴河等县。

个体较大,体长♂♂468(420—490毫米),♀♀409(380—445)毫米(依Тн. и На., 1955)。毛色深暗,冬毛黑褐色,头部稍淡,呈淡灰褐色,沿面颊至两耳后及颈侧色泽更淡,颈背中央色深,喉斑不显,仅色调略淡。夏皮黄褐色。

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	产地
085	♂	62.7.3	1400	420	130	新疆阿勒泰
086	♂	62.7.3	1300	420	130	新疆阿勒泰
063	♀	62.7.3	1200	385	—	新疆阿勒泰
064	♀	62.7.3	1000	370	—	新疆阿勒泰

头骨 (毫米)

标本号	性别	采集时间	颅全长	颅基长	颧宽	眶间宽	后头宽	上齿列长	下齿列长	听泡长	产地
00403	♂	76.11	77.4	77.4	40.8	17.4	36.5	27.6	33.0	18.5	新疆哈巴河

为我国紫貂中个体最大的一亚种,我们查看了产于阿尔泰地区的80余张皮张,新疆阿尔泰紫貂当为本亚种。

(2) 大兴安岭亚种 *Martes zibellina princeps* Birula

1922. *Mustela zibellina princeps* Birula, Ann. Mus. Zool. Acad. Sci. St. Petersburg. 22:8 (模式产地:外贝加尔的巴尔古津山脉)。

分布于大兴安岭北纬51°以北的额尔古纳左旗、呼玛等县。

个体中等,体长♂♂415(394—420)毫米,♀♀382(360—410)毫米(依Тн. и На., 1955),毛色为黑褐色,但个别标本色泽稍淡。绒毛暗灰,针毛黑褐,头部至颈部无明显色泽变化,喉斑一般不显,仅在喉部呈淡灰棕色,个别标本具橙黄色小斑。尾及四肢色泽深暗。

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
大连博物馆 东75005	♂	1974.	985	420	136	90	50	内蒙古额尔古纳左旗
	♀	1974.	—	400	125	80	35	内蒙古额尔古纳左旗

头骨 (毫米)

标本号	性别	颅全长	颅基长	颧宽	眶间宽	后头宽	腭长	上齿列长	下齿列长	听泡长	听泡宽
大连博物馆	♂	82.3	81.5	45	17	35.7	50.2	29.0	34.7	17.8	7.9

我们所获的标本甚少,但我们认为这些地区紫貂毛色及体形大小虽略有区别,但生境大体一致,且紫貂有明显的二型现象,原则上我们同意 Бобринский 的意见,不宜过细划分。以我们现有标本经对照与巴尔古津紫貂的描述一致,它们的特征是:个体不大,毛色较深,喉斑不显,同时分布区靠近大兴安岭,我们认为:分布于蒙古人民共和国东北部肯特地区以及贝加尔湖以东直到我国大兴安岭地区的紫貂应是 *princeps*。

(3) 长白山亚种 *Martes zibellina hamgyenensis* Kishida

1927 *Martes zibellina hamgyenensis* Kishida, Dobuts Zasshi. 39:509 (模式产地: 朝鲜咸镜北道)。

1942 *Martes zibellina princeps* 森为三, p. 12。

分布于长白山区,包括吉林省的敦化、蛟河、吉林、安图、抚松、靖宇、临江以及黑龙江省的五常县,辽宁省的桓仁县。国外见于朝鲜北部的两江道和咸镜北道。

为体形较短小、毛色淡黄的一亚种,体长♂♂421.1(400—450)毫米,♀♀378.3(340—400)毫米,背部毛色淡褐—黄褐色,针毛淡褐色,毛峰较短,绒毛浅褐色,毛尖淡黄,喉斑大而明显,橙黄或杏黄色,有时延续至胸腹部。

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
05222	♂	56.2	720	432	132	80	46	吉林安图
05223	♂	56.1	740	417	132	82	44	吉林临江
05224	♂	56.1	830	440	130	80	43	吉林临江
05217	♂	56.1	840	425	125	81	42	吉林临江
05218	♂	56.1	640	420	135	85	43	吉林临江
05219	♂	56.1	1020	450	135	85	38	吉林临江
05228	♂	56.1	840	420	130	85	41	吉林临江
05221	♂	62.3	919	447	141	81	43	吉林敦化
05225	♂	62.2	—	400	120	85	37	吉林敦化
05231	♂	62.3	825	425	130	78	41	吉林敦化
05499	♂	57.1	790	410	125	80	37	吉林敦化
12608	♂	57.11	—	450	130	70	32	黑龙江五常
05220	♀	56.1	715	400	143	87	44	吉林临江
05232	♀	56.3	640	395	120	73	35	吉林敦化
07673	♀	57.3	500	340	140	70	40	黑龙江穆棱