

(Ognev, 1925; Кузнецов, 1941; Тимофеев и Надеев, 1955), 另外一些人则主张为避免分类上的紊乱, 地理区域邻近而略有变化的亚种合并起来, 剔除的亚种只不过是留存亚种的“地方性种群 (Natio)” (Бобринский и Др. 1965)。

我国东北所产紫貂, Allen (1938) 曾将其归于 *sajanensis* 亚种, 森为三 (1942) 却认为吉林的紫貂即 *princeps*。围绕我国边境大兴安岭及黑龙江上游, 现有 *princeps*, *obscura*, *jakutensis* 3 个亚种, 黑龙江下游及乌苏里江右岸为另两个亚种 *sahalinensis*, *arsenjevi* 的分布区, 我国长白山毗邻的朝鲜境内, 又有 *hamgyenensis* 亚种的记载。

根据这些划分和记载, 我们查看了我国的标本及皮张, 比较了大、小兴安岭及长白山区紫貂的特征差异, 可以看出色泽上大兴安岭紫貂为黑褐色, 小兴安岭紫貂为深灰褐色, 尤其是牡丹江东北部的色泽颇淡, 而长白山一带到吉林的敦化、黑龙江的五常的标本呈淡褐及黄褐色, 从体型大小上看, 小兴安岭最大, 大兴安岭次之, 长白山紫貂较小, 根据这三个地区的自然景观的不同, 它们之间形态特征的差异, 东北紫貂应归划为 3 个亚种, 加上阿尔泰山的紫貂, 我国紫貂应分为以下 4 个亚种。

同时在查看长白山东坡长白县的紫貂标本中, 有一些个体较大、毛色红棕的标本, 它们的头骨、牙齿及阴茎骨方面均与长白山亚种有一定差异, 限于目前标本资料较少, 留待今后再行研究。

亚种

紫貂亚种检索

1. 体色为黑褐色, 喉斑一般不显或偶有橙色小斑……………2
 体色为灰褐或黄褐色, 喉斑呈大块或断续斑纹……………3
2. 喉斑不显, 仅在喉部呈淡灰褐色, 个体最大, 体长(♂♂420—490 毫米, ♀♀380—445 毫米)较长……………
 ……………阿尔泰亚种 *M. z. altaica*
 喉斑一般不显或偶有橙色小斑, 个体稍小, 体长(♂♂394—420 毫米, ♀♀360—410 毫米)较短……………
 ……………大兴安岭亚种 *M. z. princeps*
3. 喉斑呈断续斑点或条纹, 为淡黄色—橙色, 个体次大, 体长(♂♂417—455 毫米, ♀♀360—405 毫米)较长……………
 ……………小兴安岭亚种 *M. z. linkouensis*
 喉斑较大呈块状为淡黄—杏黄色, 个体最小, 体长(♂♂400—450 毫米, ♀♀340—400 毫米)最小……………
 ……………长白山亚种 *M. z. hamgyenensis*

(1) 阿尔泰亚种 *Martes zibellina altaica* Kuznetsov

1941 *Martes zibellina altaica* Kuznetsov, Труды Моск. Зоотехн. Инст., Том I:113—133 (模式产地: 阿尔泰)。

1943 *Martes zibellina averini* Bashanov, Труды Казах. Срил. Ансср. Стр. 53 (模式产地: 南阿尔泰)。

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