

国内见于西藏喜马拉雅山脉,标本得自聂拉木。国外分布于克什米尔地区,印度,尼泊尔,锡金。

个体中等大,与指名亚种相似。毛被长而密,冬季下毛丰厚。胸斑略小,白色。有季节垂直迁移现象,冬季留在海拔较高的林区者,常进入树洞中处于半睡眠状态。

本亚种与指名亚种的主要区别是毛被长而密。聂拉木标本亦为雌性成体,头骨特征与克什米尔地区标本相同,颈侧毛长 145 毫米,背部毛长 86 毫米。本亚种过去国内无记录。

### (3) 四川亚种 *Selenarctos thibetanus mupinensis* Heude

1901 *Selenarctos mupinensis* Heude, Mém. H. N. Emp. Chin., 5, 1:2 (模式产地:四川穆坪[现宝兴县])。

1901 *Selenarctos leuconyx* Heude, 同上。

1938 *Euarctos thibetanus thibetanus* Allen, Mamm. China and Mong., 1:333。

1938 *Euarctos thibetanus melli* Allen, 同上 1:336。

本亚种仅见于国内,广泛分布在陕西省周至、佛坪、太白,甘肃、青海、四川、安徽、浙江、湖北、湖南、江西、贵州省雷山、梵净山,广西、广东、福建等省区。

本亚种个体略大于指名亚种,但小于东北亚种。毛被季节变化明显,亦有地区差异,冬季毛被长而密,但绝不及东北亚种。胸斑较大,通常呈“V”字形,亦有“U”字形者,白色、污白色或黄白色。本亚种分布很广,在生态习性上南北有差异,生活在北方的冬季有冬眠习性。

本亚种最初是 Père Heude (1901) 依据四川宝兴的标本订名的,他描记的区别特征是“下颏无白色斑”,显然这不是一个正常而稳定的特征,但 1932 年 Pocock 在研究黑熊各亚种时,认为这是一个实在的种群,确认它是一个亚种;与此同时,而将 Heude 根据陕西太白山前爪白色的标本订名的 *S. leuconyx*, 列为本亚种的同物异名。

在地理分布上,本亚种是国内分布最广的一个亚种,跨东洋、古北两界,其形态或生态特点上具有某些差异,是很自然的。虽然目前在东南沿海几省如浙江、福建、广东等,我们尚未得到完整可用的比较标本,但从已有的记录来看,它们的差异均在本亚种的变异幅度之内。C. H. Pope 自福建崇安县得一老龄雄性标本, G. Allen (1938) 鉴定为 *Euarctos thibetanus melli*, 以其头骨比四川、河北的成体雌性者都小,认为它是与海南岛的黑熊属于同一种群;但 Pocock (1932, 1941) 指出,此熊的颅基长 260 毫米,大于台湾亚种,而与指名亚种的量度相仿,认为它可能是指名亚种向我国华南的延伸。我们认为,就福建的标本来看,无论头骨量度,毛被特征,或者是地理位置,都更与本亚种相近,而且至今尚未发现指名亚种这样远的向东延伸的证据,故福建的黑熊亦属于 *S. t. mupinensis*, 至于它与西北地区的黑熊是否已达到亚种分化的程度,尚有待标本资料丰足时进一步研究确定。