

黑熊比棕熊温驯,一般不主动攻击人,只是受伤的个体和带崽的母熊较凶,能够伤人,但未听说有吃人的事例。由于食性特点,黑熊给山区农业、养蜂业和果树业带来一定程度的危害,尤其在数量较多的地区或山产欠收的年份,危害比较严重。例如,黑龙江省绥棱县三基台林场,1968年秋,熊下山盗食玉米,一夜之间就糟踏了四、五垧地。黑熊对果树业的损害也很大,它不仅是吃树果,而是将树枝折断,常把整个树冠破坏[照片 II-1]。

分类 黑熊最初是 G. Cuvier (1823) 订名的,但对这种熊的较详描记则是由 F. Cuvier 于次年(1824)完成的。Wagner (1841) 以这种动物并未在西藏发现,而将其改名为 *U. torquatus*, 且为以后文献经常引用。但事实并非如此,故 Pocock (1932) 在系统整理黑熊分类时,就恢复了黑熊的科学名称 *Selenarctas thibetanus*。

在熊科动物的进化史上,黑熊是出现较晚的,其最早的化石,仅见于第四纪中期。然而,现代的黑熊适应性很强,自热带至北温带的林区都有它的分布,目前已有记录 7 个亚种。1938年, G. Allen 将我国境内的黑熊划分为 2 个亚种,尤其是他将南自西藏边境北至华北广大区域内的黑熊都归属于一个指名亚种内,显然是不适当的,因为他只是根据既往文献进行的,无论是亚种定名,或者是分布区划分,他都没有充分可靠的依据,事实上他自己并没有得到可用的标本记录。应当指出,黑熊的种下分类,研究得较差,远不如其他各种清楚,许多问题尚有待今后进一步的研究。

解放以后,我国科学工作者进行了大量的动物资源调查研究,也为黑熊的分类研究提供了有利条件。就目前的标本来看,我国境内的黑熊区分为 5 个亚种。

亚种

(1) 指名亚种 *Selenarctos thibetanus thibetanus* G. Cuvier

1823 *Ursus thibetanus* G. Cuvier, Ossemens Foss. 4: 325 (模式产地: 锡尔赫特)。

1824 *Ursus tibetanus* F. Cuvier, Hist. Nat. Mamm II pt. 39.

1841 *Ursus torquatus* Wagner, in Schreb. Säugeth., Suppl. 2:144.

分布于云南南部、西部的景东、勐腊和勐醒以及西藏东南部察隅。国外见于尼泊尔,印度(阿萨姆),缅甸、泰国和越南。

个体中等大。毛被短而稀,几无下毛或甚稀少。胸斑大小有变异,呈“V”字或“Y”字形,由污白色、黄白色或黄褐色至赭色。营夜出性生活。无冬眠习性。

1938年, G. Allen 虽然最早对我国境内的黑熊订为指名亚种,但他并未得到本亚种的对照标本,而是将四川、陕西甚至河北的标本误指为本亚种。我们检查了云南的标本,与 Pocock (1932,1941) 对那加山标本的描记相同,而且栖息环境相似,地理位置上也邻近,当是本亚种无疑。唯西藏察隅的标本毛被较长(颈侧毛 120 毫米),但 Pocock 之曼尼普尔的标本毛被亦长(颈侧毛 100 毫米),恐是个体差异。

(2) 喜马拉雅亚种 *Selenarctos thibetanus laniger* Pocock

1932 *Selenarctos thibetanus laniger* Pocock, J. Bombay N. H. Soc., 36:115 (模式产地: 克什米尔地区)。

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。