

上行经耳后到头顶与对侧的毛脊相连接。所以从肩、颈和头顶毛被的走向看,主要是涡向前外,而与头颈毛一致披向背后的其他熊类不同。腰臀部的毛较短,长约10毫米。颈喉和胸部的毛被长短与头颈部相似。腹毛较稀,长达40—50毫米。尾周的毛与腹毛等长,其密集程度与背毛相似。

毛色: 通体呈油亮的乌黑色,但鼻额和嘴筒呈深乳黄或棕黄色,在鼻唇上部渐与棕褐色的头部毛基相混杂,愈近眉部愈趋黄褐。眼圈褐灰。胸斑马蹄形,右侧略宽于左侧,棕黄色较深并染有棕红色。臀部和脚爪略呈棕褐色。

头骨: 鼻额部极短缩,吻部略呈方形,吻宽大于眶间宽。颧弓甚为扩张,俯视之,恰位于一正圆形内。头顶棱脊除最后30余毫米(接近后枕部)愈合为单一的矢状脊外,在顶骨部均未愈合。从顶骨的前1/3处起向前外方逐渐分散开而走向眶后突,在距眶后突约30毫米处又双分为两支,并向前外行分别止于眶后突的前缘和后缘。下颌骨短粗。下颌联合缝特短,其倾斜度远较其他熊类高。

牙齿: 门齿3对,最外侧的一对特大,内侧2对较小且接近等大。犬齿粗短,齿尖极易磨损。上下颌前臼齿每侧各具4枚。但在云南的头骨标本上,左上颌仅具2枚,其中第一上前臼齿正常,第四上前臼齿仅有蚀断齿根,右上颌4枚前臼齿中,第二上前臼齿极退化,仅余一齿尖露出,且位于齿列外侧。上裂齿甚大,具3齿尖,前尖的大小与第一上前臼齿相当,原尖低小,不显著。2枚上臼齿均有4个齿尖,外侧2个略高于内侧2个,齿冠面中央形成一条纵向的低平齿槽。全齿呈方形。但第二上前臼齿的次尖特别向后延伸,形成一个不规则的斜菱形,下门齿和下犬齿与上颌的相似,唯第三下门齿仅略大于内侧的2枚下门齿。下前臼齿4枚俱全,3枚下臼齿中,第三下臼齿最小,近似圆方形。

地理分布和生态 国内仅见于云南南部的热带和南亚热带雨林、季雨林和常绿阔叶林中。昆明动物研究所采获的这个标本,系1972年在绿春黄连山的岩林中放置大型兽铗捕获。当时,踩在兽铗上的这只马来熊,竟将周围一大片树木折毁,且带着铁铗逃离陡峻的山坡到数里外藏在密林石岩下。

经济意义 马来熊猎捕不易,数量稀少,若能活捕幼熊驯养展出,实为难得的珍稀品种之一。熊胆用以作药,熊掌作为食用,与其他熊的用途无异。

亚种 本种迄今仅有2个亚种,即指名亚种(*H. m. malayanus*)和加里曼丹亚种(*H. m. euryspilus*),后者体形较小。云南南部的标本,其特征与指名亚种一致。当属于这一亚种。

(1) 指名亚种 *Helarctos malayanus malayanus* Raffles

1822 *Ursus malayanus* Raffles, Trans. Linn. Soc. Zool. Lond., 13:254 (模式产地: 苏门答腊的“Bencoolen”)。

1901 *Helarctor malayanus* Heude, Mém. Hist. Nat. Emp. Chin., 5, 1:1, pl. 1, figs. 1—2 (模式产地: 越南中部)。

1906 *Ursus malayanus wardi* Lydekker, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 997, fig. 142(skull) (模式产地不详; Ellerman etc 认为是西藏; Allen 推测是云南西南部或四川)。

国内仅分布于云南南部绿春黄连山一带。国外见于中南半岛,马来半岛,苏门答腊和缅甸。

量衡度: (昆明动物所 72047, ♀成), 体长 1030, 尾长 50, 后足长 150, 耳长 55 毫米; 头骨: 颅全长 230, 颅基长 208, 基长 194, 口盖长 103, 颧宽 195, 眶间宽 56, 后头宽 88, 臼齿横宽 68, 鼻骨长 22, 颞突间宽 144, 上齿列长 72, 下齿列长 84 毫米。

Lydekker (1906) 曾根据 Ward 获得的据说是我国的标本订过一个亚种 *H. m. wardi*, 其模式产地不详。Allen (1938) 推测为得自云南西南部或四川; Ellerman 和 Morrison-Scott (1951) 则认为可能来自西藏。但上述地区所获得的任何一种熊的形态, 绝无与此相类似。兼之后来证实, 当时引以为据的模式标本实际是一个小黑熊的毛皮与一个马来熊的头骨拼凑制成的展览标本, 故此亚种多被后人否定而并入指名亚种 (Pocock, 1932; Ellerman and Morrison-Scott, 1951)。我们与北京自然博物馆收藏的一个来自印度尼西亚的马来熊 *H. m. malayanus* 半成体雌性标本 (No. S. 66, 44) 对比, 两者毫无差异。