
* 消 息 *
* * * * *

辽西首次发现中更新世哺乳动物群

1989年夏,辽宁省喀左县村民在帽儿山采石时发现一石灰岩溶洞的堆积物中含有哺乳动物化石,遂报该县博物馆。喀左县博物馆有关人员当即赴现场调查,收集到若干化石。同年秋,辽宁省文物考古研究所派专人前往试掘,清理了剖面,并大致了解该地点的情况。1994年笔者等¹⁾进行了正式发掘,从地层中采集了一批化石。现将有关情况综述如下:

1. 地质概况

化石地点位于喀左县兴隆庄乡章京营子村帽儿山的东坡半山腰上,距县城4km,地理座标为:东经 $119^{\circ}17'49''$;北纬 $41^{\circ}6'58''$,海拔高度约320米。帽儿山的地层均属奥陶系下统治里组和亮甲山组,岩性为花纹状白云质灰岩和竹叶状灰岩,质地不纯,故溶洞不甚发育。含有化石的洞穴略呈喇叭状,上大下小,深15米,虽开口处已遭破坏,但洞内南壁和西壁依然保留有较完整的剖面。以西壁为例,洞内地层可分为四层,自上而下为:

全新统(Q_h)

- 1) 灰褐色壤土,偶夹石灰岩角砾及磨圆度较好的砾石,厚20—40cm。

~~~~~不整合~~~~~

晚更新统( $Q_{p3}$ )

- 2) 黄色砂质粘土,含钙质结核,厚100—150cm。

~~~~~不整合~~~~~

中更新统(Q_{p2})

- 3) 棕红色粉砂质粘土,含4条钙质结核层及少量分散的石灰岩块体。底部钙质结核层厚50cm;上面3条各为20—30cm。此层含较丰富的化石,厚550—700cm。

- 4) 紫红色粘土,质地较纯,下后蒜瓣状,未见底。在南壁处可见250—300cm,下伏石灰岩。

2. 哺乳动物化石

帽儿山洞穴中棕红色粉砂质粘土的上部和下部均见有较多化石,经鉴定,计有10种:鼯鼠 *Myospalax* sp., 翁氏兔 *Lepus wongi*, 狼 *Canis* sp., 獾 *Meles* sp., 鬣狗 *Hyaena* sp., 熊 *Ursus* sp., 三门马 *Equus sanmeniensis*, 野猪 *Sus* sp., 水牛 *Bubalus* sp., 肿骨鹿 *Megaloceros pachyosteus*。其肿骨鹿和三门马化石与周口店的十分相似,可以认为其时代为中更新世。

帽儿山洞穴中的哺乳动物化石大多被钙质结核所包裹,因此修理时困难较大。根据对化石的详细观察可以认为无流水冲蚀现象,应属原地埋藏类型。

(辽宁省文物考古研究所 傅仁义、顾 罡)

1) 参加发掘的成员还有: 顾玉才、刘新民、傅忠德和于长江。