

左下臼齿(M_1 或 M_2),齿根亦被啮齿类动物咬去,保存齿冠和齿颈部分。咬合面有五个齿尖,排列成“Y”型,齿尖顶有磨耗,以靠唇侧二尖磨耗较多。按现代人标准,磨耗程度约二级。

以上两枚人类牙齿化石,根据初步观察,均无明显原始性质。远中面与近中面皆有接触痕迹,可能是第一或第二臼齿。属青年个体。牙齿较小,长10.6毫米,前部宽10.3毫米,后部宽10.2毫米,高6.1毫米,可能属女性。牙齿前后宽相当,基部周围不隆肿,咬合面沟纹较简单,牙齿较弱小而不粗壮。上述特征均较一般的猿人、尼人下臼齿要进步,而与智人接近。

洞内所发现的哺乳类化石计有11种,皆为单个牙齿或牙齿碎片,数量较多;无其他骨骼化石。哺乳类化石有:

豪猪 *Hystrix* sp.; 熊 *Ursus* sp.; 熊猫 *Ailuropoda melanoleuca*; 沙獾 *Arctonyx* sp.; 剑齿象 *Stegodon* sp.; 巨獭 *Megatapirus* sp.; 中国犀

Rhinoceros sinensis; 猪 *Sus* sp.; 麝 *Moschus moschiferus* sp.; 鹿 *Cervus* sp.; 牛类 *Bovidae* indet.

上述的各类动物牙齿或牙齿碎片,有不少已被啮齿类动物啃咬过,故牙根多不保存。牙齿的数量以猪类为多,鹿类次之。据洞内堆积物的性质分析,应为流水作用而停积下来的。因洞内堆积物多数被扰乱,地层时代对比有困难,但从动物化石组合来看,都是广西山洞常见的属种。鉴于没有更新世早期的代表如巨猿、三稜齿象、爪兽等,因此时代可能为更新世中—晚期。至于人类牙齿化石,无明显原始性质,又产于较近洞口接近表层,推测其时代或有可能晚于上述动物群时代,似为更新世晚期的产物。

千淹岩溶洞中人类牙齿和哺乳类化石的发现,对研究洞穴第四纪堆积物和更新世晚期我国华南地区人类分布具有一定的意义;特别对广西地区寻找古人类化石,提供了新的线索。

凌源西八间房旧石器时代文化地点

辽宁省博物馆

石器地点,在辽宁省凌源县城西北8公里西八间房村西南400米的草帽山的东北坡上,东距大凌河一公里,这里地势缓缓地坡向大凌河畔。(图1)

附近一带的基岩为侏罗纪安山岩,上面沉积着一套第四纪晚期的堆积物,基岩之上(第I层)为深红色土,无发现;深红色土之上(第II层)为厚约30—40厘米的凸镜体砾石层;砾石层之上(第III层)为砂质黄色土,厚6—12米,石器即发现于砾石层之上和砂质黄色土的下部;砂质黄色土之上为耕土。(图2)

1972年九、十月间,辽宁省博物馆根据群众的反映,派人前往调查,并在当地党、政领导和社员群众的大力支持和协助下进行了试掘;1973年4月间又进行了复查。

从地层中发掘出来的石器材料,共49件,1973年又拣到2件,原料为各色火石、水晶、玛瑙、石英岩和火成岩等,除了9件既不成形,打制的痕迹又不清楚的被排除外,仅就其中的38件进行观察和初步研究。

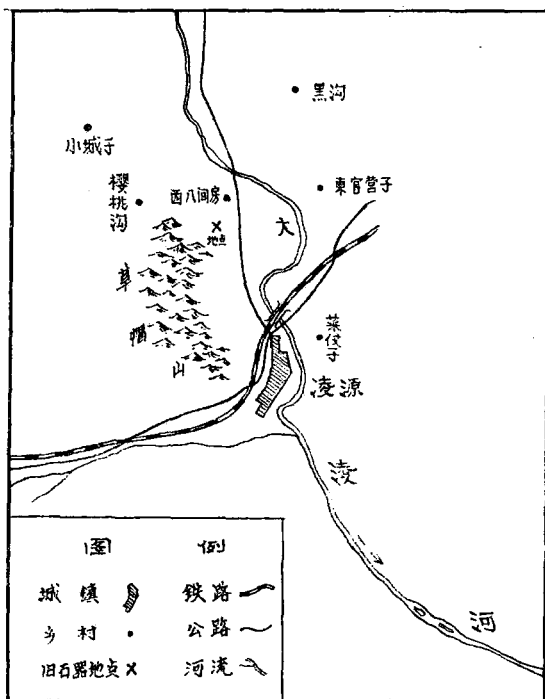


图1 凌源西八间房旧石器地点位置示意图

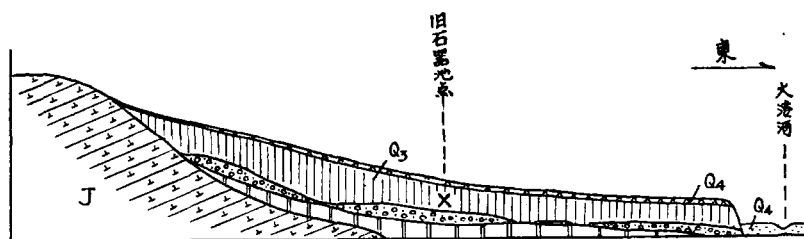


图2 凌源西八间房旧石器地点剖面图

Q₄——耕土及河漫滩砂砾； Q₃——黄土及砂砾石透镜体；
 J——侏罗纪安山岩； X——旧石器及化石产出位置。

全部石器材料,包括有石核、石片和石器。

石核 有的是以岩脉的接触面作为台面,有的是以石片疤作为台面来打制石片,以后一种利用率为大。在现有的这批石核中的台面没有一件修理过,形状和大小也不一致,最大者达 200 克,最小者 16 克。其中有一件小石核,表面虽有剥落窄长小石片的疤痕,但与亚洲细石器中常见的柱状石核和锥状石核没有共同的特征。(图 3)



图3 石核,原大

石片 有粗细之分,粗大者和旧石器时代的相比没有什么差别;这样粗大的石片在新石器时代还存在。最值得注意的是其中的几件小石片,尤其是其中的两件长而薄的小石片是细石器中所常见的。一件为褐色火石,长、宽、厚为 11.5 × 6.5 × 2.5 毫米,尚保存半锥体,从半锥体的集中情况来看,可以认为是从石核用间接方法剥落的,重只有 1 克(图 4-1);另一件是为黑灰色火石,台面的一头已被截断,现保存了长、宽、厚为 11.8 × 6.5 × 1.5 毫米的一段,重也是一克(图 4-2)。这两件石片,只是前一件在台面的一端有从劈裂面向背面的加工痕迹,两侧边沿除有使用过的痕迹外,都未加工修制。此外,还有一件小石片,原料为浅灰绿色火石,轮廓呈方形,从打击点来看为直接打制,周围边沿也有清楚的使用痕迹(图 4-3)。再有一件小石片,轮廓呈三角形,石片较厚,长边比

较锋利,有使用痕迹,而另外的两个短边,为截断的痕迹,并无加工(图 4-4)。这件石片虽为三角形,但与欧洲和非洲的三角形的细石器相比,则无共同特点,因为后者的两个短边均加工修理。

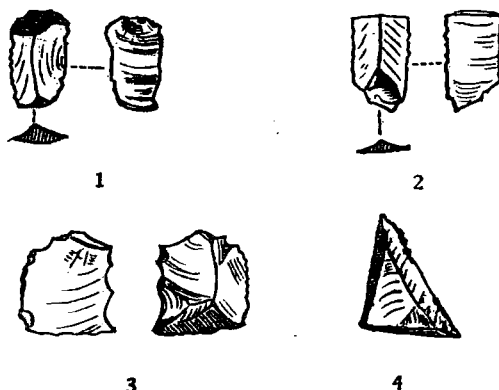


图4 石片,原大

石器类型

尖状器 有 1 件,原料为黄褐色火石,石片很厚,断面呈三角形,周围边沿均有仔细加工痕迹,台面部分由台面向劈裂面加工,而两侧则从劈裂面向背面加工(图 5);可惜尖端原来就残缺了,但由加工的情况和器形来看,无疑的为尖状器。这类尖状器在旧石器时代经常见到。

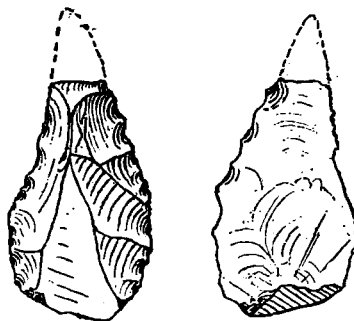


图5 尖状器,原大

刮削器 很普遍,有凸刃(图 6-1)、凹刃(图 6-2)、直刃(图 6-3)、短圆头刮削器(图6-4, 6-5)等;凸刃、凹刃和直刃刮削器在旧石器时代经常见到。其中的两件短圆头刮削器是用厚石片制成,一头(或一侧)为宽阔的弧形的陡刃,这样的石器多见于旧石器时代晚期和稍后的时代。

带背的石片 这是一件比较少见的器物,在一侧厚钝的边沿上有一点点地轻敲细击的痕迹,并且有从石片两面相对敲击的现象。用这种

方法敲击一侧边沿,不是为了使用,而是为了使边沿增厚。在欧洲旧石器晚期,经常见到修理成背的尖状器或刀状器,统称为带背尖状器;但上述的两件和欧洲的相比有很大的不同,既无直尖也无斜尖,从它们的器型来看,其中的一件(图 7-1)可能为带背的刮削器,另一件可能是带背雕刻器(图 7-2),无论如何,这样的器物在我国是罕见的。

从上述的石器的总体来看,可以说几乎所有的石核和石器都是在旧石器时代遗址中常见的,

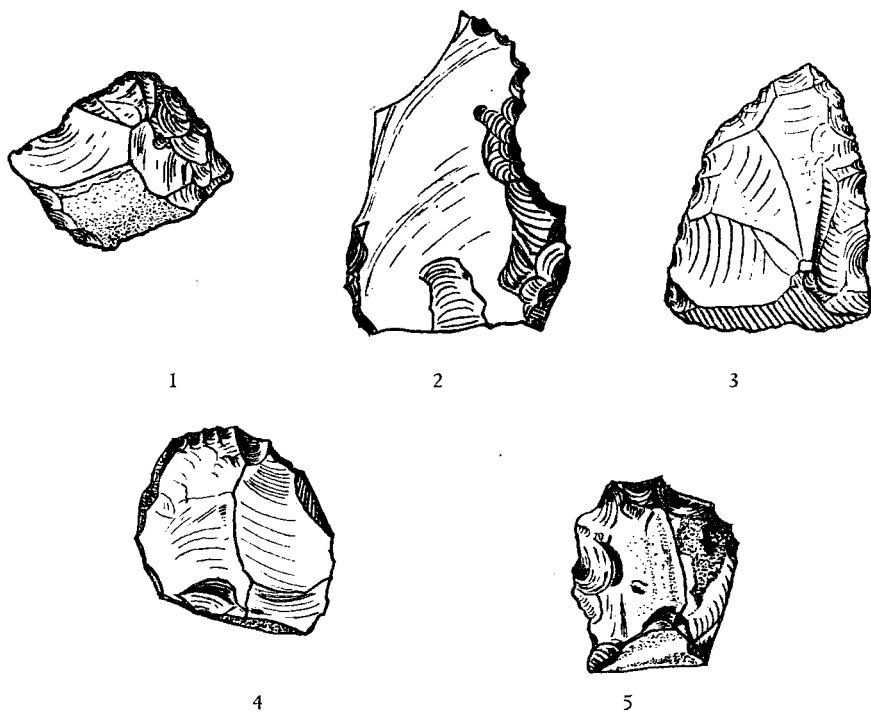


图 6 刮削器,原大

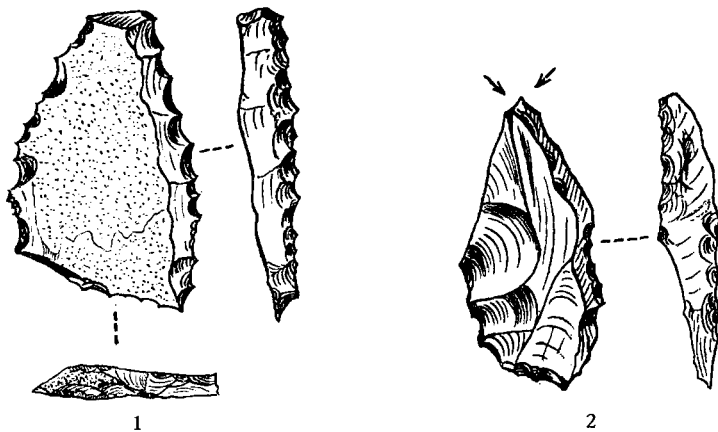


图 7 带背的石片,原大

有的甚至可以延续到新石器时代,从这些石器材料中很难判断出它的特征和时代;但从其中的几件小石片来看,特别是前两件,从它们的特征上大致可以肯定西八间房的石器文化属于细石器范畴,因为这样的小石片为细石器中所常见。这几件小石片并非偶然形成,剥落这些小石片是为了使用,边沿上的使用痕迹就是证据。把它们镶嵌在骨把或木柄上,即可当刀子使用。

和石器一起还发现了一些哺乳动物的化石,据鉴定包括的种类有中华鼯鼠 (*Myospalax fontanierii* Milne-Edward)、东北鼯鼠 (*Myospalax cf. psilurus* Milne-Edwards)、长尾黄鼠 (*Citellus undulatus* Pallas)、普氏羚羊 (*Gazella przewalskyi*)、鹿属 (*Cervus* sp.) 和原始牛 (*Bos primigenius*

Bojanus) 等。能鉴定种的材料共 5 种,其中有 4 种为现生的种类。东北鼯鼠现生存于西伯利亚东部和我国的东北部;现生的长尾黄鼠分布的面积也较广,我国北部山地草原即有它的踪迹;中华鼯鼠在陕西、山西、河北、甘肃、青海、内蒙古、四川和湖北等地都有现生种;普氏羚羊现生于内蒙、甘肃北部或新疆等地。值得注意的是其中的原始牛,这是一种绝灭的动物,这种动物的生存时期是从中更新世到晚更新世,还未见有再晚的全新世的记录。

从石器文化还具有较多的原始性质和原始的存在来看,西八间房的文化地点的时代不会晚到新石器时代,更大的可能为旧石器时代的末期。

(1973 年 4 月 28 日收到)