

# 甘肃西部和中部旧石器考古的新发现及其展望

谢 骏 义

(甘肃省博物馆,兰州 730050)

**关键词** 霍勒扎德盖;王家;旧石器

## 内 容 提 要

近年在甘肃西部马鬃山区的霍勒扎德盖发现了石叶,在甘肃中部的东乡族自治县发现了王家遗址等旧石器地点。这对推进中国西部旧石器考古,探索我国旧石器时代向新石器时代的过渡,开辟了前景。

## 一、甘肃西部霍勒扎德盖石器地点

霍勒扎德盖系蒙语黑色宽阔谷地的意思。地点位于甘肃省西北端,接近蒙古人民共和国,隶属肃北蒙古族自治县马鬃山区明水乡,南距明水乡政府约60公里,西距新疆维吾尔自治区仅10公里,是马鬃山北麓通向新疆、内蒙以及蒙古人民共和国的交通要道。1989年9月下旬,笔者随甘肃省考古研究所考察马鬃山岩画时<sup>1)</sup>,在下霍勒扎德盖(约东经 $96^{\circ}10'$ ,北纬 $42^{\circ}25'$ )地表以下1米的灰黄—灰白色中细砂层中发现了打制石器。正如

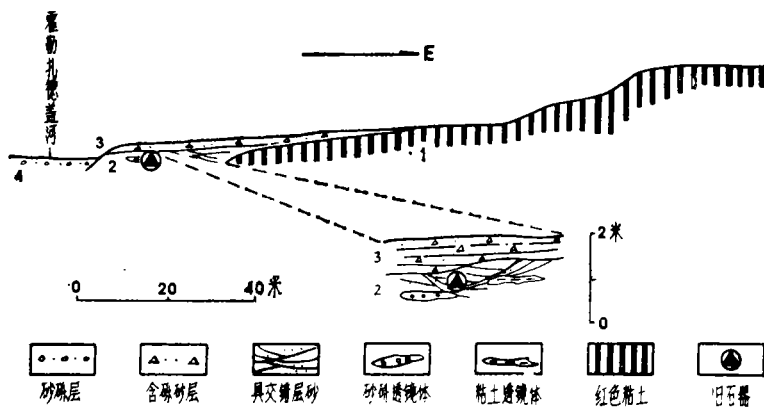


图1 肃北霍勒扎德盖石器地点剖面图

The stratigraphical section of Haoranzadaigai site in Subai County

1) 参加野外工作的有甘肃省考古研究所岳邦湖、董玉祥、魏文斌,肃北蒙古族自治县李万忠、贾玖等。

地名所示,这里是内蒙古高原西端的低岗宽谷地带,海拔约 1500 米,地形切割不深,季节性的霍勒扎德盖河自南而北穿过,形成宽约数百米的河谷低地。局部地段可见有墨绿色的基性岩类出露,因长期的风蚀作用,表皮成黑色的“沙漠岩漆”,其上偶尔可见到古代人类雕刻的岩画。该地点的剖面自上而下为(图 1):

#### 第四系

4. 灰白色砂砾冲积层: 为近代河床—河漫滩堆积  
~~~~~ 剥蚀面 ~~~~~
3. 褐黄色含砾砂层: 以中粗砂为主,夹有粉砂,稍胶结。局部夹灰黄色含砾粗砂透镜体  
0.5—1 米
2. 灰黄—灰白色中细砂层: 疏松、未胶结,具斜层理及涡流状层理。局部夹粗砂含砾透镜体及褐红色粉砂质粘土夹层。本层顶部含石器  
1—1.5 米  
~~~~~ 剥蚀面 ~~~~~

#### 第三系

1. 褐红—紫红色粉砂质粘土  
15 米未见底。  
在石器地点以北 0.5 公里处及本区以南的上霍勒扎德盖有前中生代基性岩类出露,其局部地段见有古代岩画。

下霍勒扎德盖发现的石制材料目前仅有三件,即两件石片和一件石叶。G. P. 187 (图版 I, 1) 为石片中的一件,由白色火石打制而成,长、宽、厚为 4.41、4.75、1.03 厘米,半锥体突出,台面经过修理,远端的一个侧边有明显使用痕迹,石片背面有剥落小石片后留下的疤痕,是用锤击法直接打制而成的。另一件石片 G. P. 0188 (图版 I, 2) 由黑色硅质岩类

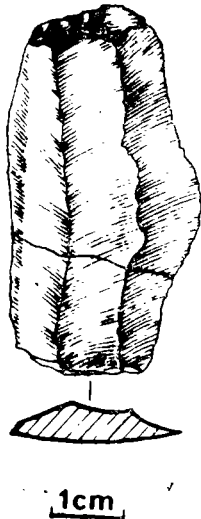


图 2 霍勒扎德盖的石叶  
Blade from Haoranzadaigai site

打制而成,器身很薄,长、宽、厚为 4.36、4.22、0.53 厘米,重仅 7.2 克,台面经过细致的修理,也是用锤击法直接产生的。标本 G. P. 0189 (图版 I, 3; 图 2) 是一件很有特色的石叶,由白色火石制成,略呈长方形,长、宽、厚为 4.74、2.51、0.67 厘米,重 9.4 克,形态规整,断面呈梯形,从形态特征看,与宁夏灵武水洞沟遗址发现的某些长石片有类似的地方。这件器物发现时已折断为两段,其中的一段正镶嵌在地层之中,另一段已脱离原层而掉在其下不足 1 米的剖面表层,从而指示了这批石制品的原生层位。

关于下霍勒扎德盖石器地点的时代,就已发现的石制品看,两件用石锤直接打制的石片,形态比较规整,台面都经过细致的修理,此外还有石叶存在,时代不会太早。为慎重起见,我们还在附近的地层中和地面上作了调查,也未发现新石器时代的遗物。根据以上对石制品性质的分析,结合地层的堆积状

态,初步判断霍勒扎德盖石器地点的时代可能为旧石器时代末期。上述推论,是否合宜,还有待于进一步调查研究来证实。

## 二、甘肃中部东乡王家遗址

1986年11月,笔者等在甘肃中部临夏盆地调查脊椎动物化石和考察新生代地质时发现。遗址在东乡族自治县锁南镇南1.5公里的下王家村南。

东乡族自治县在洮河、大夏河注入黄河的交汇地带,紧临黄河上游的刘家峡水库,地处青藏高原西北缘向黄土高原的过渡区。这里的地形以第三纪红色沉积组成的梁峁沟壑为主,上覆数米至十数米的第四纪灰黄色粉砂质粘土(即马兰黄土),海拔多在2200米以上。区内沟壑纵横,切割较深,相对高度一般在200—400米之间。在主要冲沟的底部,多可见到侵蚀残余的阶地堆积。在下王家村南100米处古文化遗址(东经 $103^{\circ}22'48''$ ,北纬 $35^{\circ}34'26''$ )附近,所见剖面自上而下为(图3):

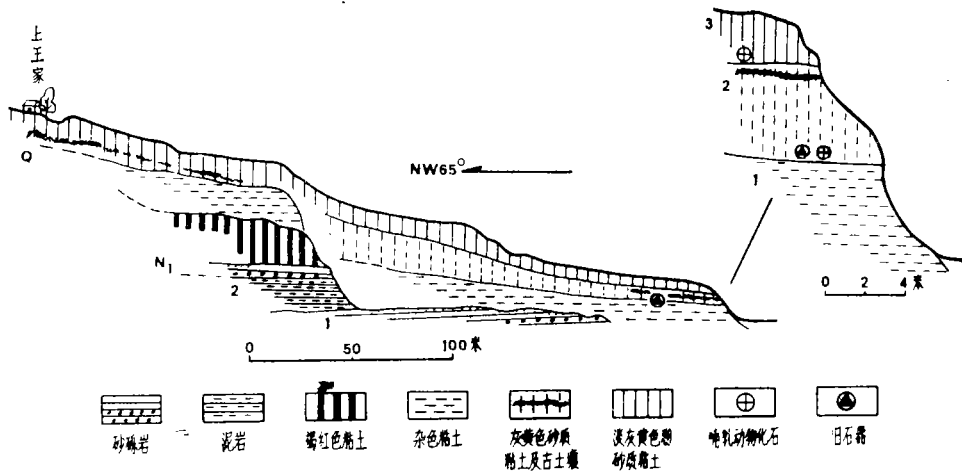


图3 东乡王家遗址附近剖面图

The stratigraphical section of Wangjia site and nearby region at Dongxiang County

3. 淡灰黄色粉砂质粘土: 疏松,具大孔隙、肉眼不见层理,性质与华北常见的马兰黄土基本一致。在上王家村与下王家村之间,该层中部夹有似黑垆土型古土壤。 2.5米  
本层近底部含蒙古黄鼠 (*Spermophilus dauricus*)。

2. 淡灰色粉砂质粘土: 较疏松、具小孔隙、无层理、具垂直节理。本层上部夹厚约2米的深灰色古土壤。 5米

本层底部含石器、烧骨、烧土及炭屑等,为古人类活动之遗址面。由该遗址面上采取的土样经兰州大学地理系 C<sup>14</sup> 实验室测定,距今为  $14490 \pm 150$  年。

1. 灰褐、灰绿、锈黄色层状粉砂质粘土: 近水平层理、质地较疏松、含小蜗牛化石,5米未见底。

该遗址未经试掘,其范围和文化面貌尚不很清楚。在已获得的石制材料中,剔除打片不成功的碎片,共得7件。计有石片5件和石器2件。五件石片都是用锤击法生产的,长宽大致相等,器身小而薄。其中两件由白色石英岩制成,另外三件则由角闪岩(?)制成。G. P. 0190(图版 I,5)即为后者之一,长、宽、厚为3.33、3.50、0.48厘米,宽略大于长;另一件 G.P.0191(图版 I,4)是石片中最为规整很薄的标本,长、宽、厚为2.03、1.71、0.26厘米

米,重仅 0.9 克,台面上有经过仔细修理而留下的层层疤痕,石片远端保留有曾经使用过的痕迹。G.P. 0194 (图版 I,6) 是角页岩石片中较大的一件,长、宽、厚为 3.31、3.85、0.46 厘米,半锥体明显,台面为平直的岩石解理面,破裂面上保存有大面积的石锈。

由东乡王家遗址发现的两件石器都是加工相当精致的刮削器。标本 G. P. 0192 (图版 I,7; 图 4,1) 是较大的一件,长、宽、厚为 8.37、4.57、1.22 厘米。这件标本是从遗址面上采取 C<sup>14</sup> 分析土样时获得的。它由角页岩(?)大石片制成,标本的一个侧边是十分平直的岩石解理面,其余的侧边、端边都由破裂面向背面被加工成一条连续的圆弧状的刃口,刃缘规整,弧长 14.2 厘米。由于石片的远端宽大而近端窄小,使整个器形成为歪向一端的半圆形。这件标本从形状、大小和加工方法看,与王向前等(1983)记述的山西蒲县薛关的半月形刮削器 (Semilunar scraper) 相当接近,只是我们的标本形状是歪向一端的半圆

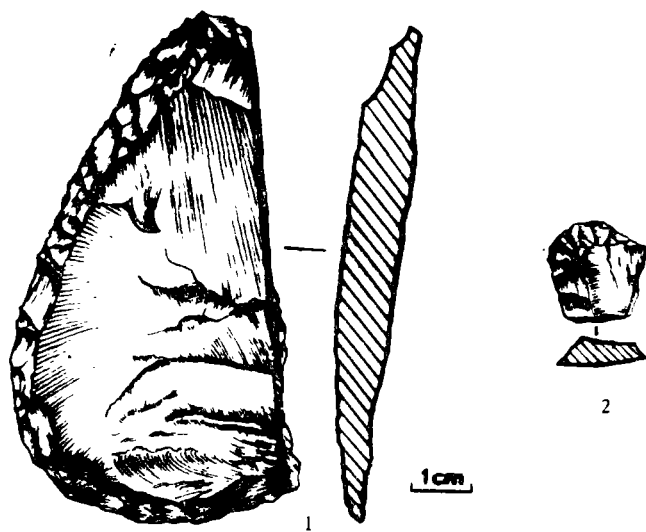


图 4 东乡王家遗址的石器

Tools of Wangjia site at Donxiang County

形。王家遗址发现的另一件石器是编号 G.P.0193 (图版 I,8; 图 4,2) 的小姆指盖状刮削器。它由近五边形的白色石英岩制成,长、宽、厚 1.85、1.77、0.59 厘米,重 2 克。采自第 2 层淡灰色粉砂质粘土下部接近遗址面的剖面中。这件标本除两个相邻的边为岩石的原始面外,其余的三个边都由石片的一个面向另一面加工成圆弧状的凸形刃口。刃缘规整,加工十分精细,与峙峪和刘家岔发现的短身圆头刮削器(姆指盖状刮削器)比较相象,只是东乡王家的这件标本加工更为精细,器形更为规正。

综合分析东乡王家遗址石制品的加工特征、地层堆积和已获得的 C<sup>14</sup> 测年数据,我们认为这个遗址的时代属旧石器时代末期,距今约 15000 年。

### 三、甘肃中部庄浪县的新发现

庄浪县在六盘山(陇山)以西渭河支流葫芦河的上游,属黄土高原梁峁沟壑区。近年

来,由于地、县考古工作者的努力,先后发现了双堡子和长尾沟地点。

### (一) 庄浪双堡子

分为 I 号和 II 号地点两处。

双堡子 I 号地点在庄浪县南湖镇南 5 公里的双堡子沟内,正当秦(安)隆(德)公路 97 公里附近的双堡子桥旁。这个地点是平凉地区博物馆刘玉林于 1982 年 3 月发现的。同年 11 月,笔者在刘玉林引导下作了现场观察。经追索,又在双堡子桥以下 0.5 公里的搭连崖下发现了双堡子 II 号地点。1986 年 8 月和 1988 年 10 月,笔者与庄浪县文化馆的丁广学又先后两次考察了上述两个地点,除采集到一批石制品外,并搜集到出自文化层的最晚鬣狗 (*Crocota ultima*) 等化石,确认含石器的地层时代为晚更新世。

双堡子 I 号和 II 号两个地点均位于双堡子沟的高阶地上,含石器的地层为阶地中部的杂色粘土。由该层中采取的粘土样品经兰州大学地理系 C<sup>14</sup> 实验室测定,为距今  $25250 \pm 290$  年。证明这两个地点的时代属于旧石器时代晚期。

由上述两个地点采获的石制品有十多样。石器中刮削器最多,以其中的一件高背盘状刮削器(图 5)加工最好。这件标本由白色石英岩制成,长、宽、高为 30.9、21.0、16.2 毫米,腹面平坦,背面隆凸,周边由腹面向背面通体加工成陡刃,刃口角  $50^{\circ} - 80^{\circ}$ 。类似的高背盘状刮削器在甘肃东部的刘家岔也曾发现过,只是双堡子的这件标本背部更高,刃角更大些。

在双堡子 I 号与 II 号地点之间,河沟里常可见到脱了层的石制品,人工痕迹清楚。看来,在旧石器时代晚期,人类在双堡子的活动已很频繁。

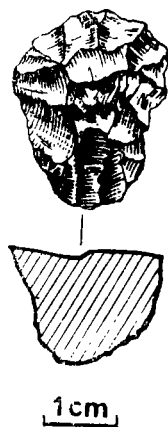


图 5 庄浪双堡子的高背盘状刮削器  
Scraper of Shuanbuzi site at  
Zhuanglang County

### (二) 庄浪长尾沟

在县南朱店乡庄浪河西岸,北距庄浪县城(水洛城)约 12 公里。1985 年,庄浪县文化馆丁广学在文物普查时注意了来自这一带的石制材料。1986 年 6 月,笔者与丁广学一起作了调查,确认这些石制品主要来自长尾沟口红土壑陷的小原上附近。1988 年 10 月,笔者等与丁广学再次来这里观察,发现长尾沟地点实际上包括了该沟口的左右两侧,右侧叫面山根(长尾沟 I 号地点)、左侧叫小原上(长尾沟 II 号地点)。以小原上剖面保存最完整,出露最好,并于该剖面下方发现脱了层的人类头骨化石,使它在学术上的意义更为显著。

朱店长尾沟口小原上属庄浪河的高阶地堆积,其剖面大致可与南湖双堡子对比,只是含石器的层位主要是下层杂色砂土砾石层。经兰州大学地理系 C<sup>14</sup> 实验室对该层粘土样品的测定,为距今  $27100 \pm 600$  年,较双堡子偏老,但仍属于旧石器时代晚期。

长尾沟两个地点发现的石制材料约 20 余件，其中以白色石英岩制成的凹刃刮削器（图 6）加工最好。这件标本由石块制成，被加工的刃口主要集中在石块较薄的一个侧面，刃缘由一段凹刃和另一段相衔接的直刃组成，所以又可称为直凹刃刮削器。类似的标本在甘肃东部的刘家岔遗址中也见到过。



图 6 庄浪长尾沟的凹刃刮削器

Concave scraper of Changweigou site at Zhuanglan County

总之，就庄浪县境内发现的双堡子和长尾沟两处石制品的基本情况来看，有许多相近之处：石制品的原料基本上以白色石英岩为主，多用较厚的石片或石块加工而成，其加工的方法和形状与甘肃东部的刘家岔的石器接近，说明这两个地区在旧石器时代晚期，其文化上曾有过交流。

有关双堡子和长尾沟两处地点的详细材料，笔者等将另文发表，这里不再赘述。

#### 四、结 语

甘肃省位于蒙新高原、青藏高原和黄土高原的交汇区，是人类文化南来北往、西去东迁的交通孔道。肃北霍勒扎德石器地点的发现，填补了河西走廊旧石器时代文化的空白，为开展我国西部内陆干旱地区的旧石器考古事业，展示了广阔前景。

甘肃中部的黄河干流及其支流洮河、渭河、大夏河流域，是我国西北地区各类新石器时代文化融溶交汇的地方。陆续发现 8000—3000 年前后的大地湾文化、仰韶文化、马家窑文化、齐家文化、辛店文化、沙井文化和四坝文化等。东乡王家遗址和庄浪双堡子、长尾沟旧石器地点的发现，把这一地区人类活动的时间向前推进到了旧石器时代。进一步发掘东乡王家遗址等，研究其与上述诸多新石器文化的联系，将有助于解决我国考古学上旧石器时代向新石器时代过渡这一重大学术问题。

（1990 年 5 月 3 日收稿）

## 参 考 文 献

- 王向前、丁建平、陶富海,1983。山西蒲县薛关细石器。人类学学报,2: 162—171。  
 甘肃省博物馆,1982。甘肃环县刘家岔旧石器时代遗址。考古学报(1): 35—48。  
 贾兰坡、盖培、尤玉柱,1972。山西峙峪旧石器时代遗址发掘报告。考古学报,(1): 39—58。  
 Boule, M., H. Breuil, E. Licent, and P. Teilhard de Chardin, 1928. Le Paleolithique de la Chine. *Archives de l'Institut de Paleontologie Humaine, Memoire 4, Paris.*

## NEW DISCOVERIES AND PROSPECTS OF THE PALEOLITHIC ARCHAEOLOGY IN WESTERN AND CENTRAL GANSU PROVINCE

Xie Junyi

(Gansu Provincial Museum, Lanzhou 730050)

**Key words** Haoranzadaigai; Wangjia; Paleolithic

### Abstract

The paper reports the Haoranzadaigai site in western Gansu Province and Wangjia site in central Gansu Province, and briefly introduces the Shuangpuzi and Changweigou localities in Zhuanglang County, central Gansu Province.

Haoranzadaigai site (E96°10', N42°25') is located in the Xia-Haoranzadaigai of Ming-shuixiang, which geographically belongs to Mazong Mountain area, of Subei Mongolian Autonomous County. There is a primitive microblade among the three unearthed stone artifacts. According to the paleolithic characteristics and deposits, the date of this site belongs to late paleolithic age.

Wangjia site (E103°32'48'', N35°34'26'') is located in the Wangjia village of Suonan Town, Dongxiang Autonomous County. Five stone flakes and two stone tools were recovered. The latter were a well-modified semilunar-shaped scraper and a thumb-nail-shaped scraper. According to the artifacts, deposits and C-14 dating, the date of this site belongs to late paleolithic age.

The discoveries of above sites and localities, we believe, will be helpful to paleolithic archaeology research in West China.



1—3. 肃北霍勒扎德盖地点的石制品

(Artifacts of Haoranzadaigei site in Subei County);

1. 石片 (Flake) G. P. 0187×1; 2. 石片 (Flake) G. P. 0188×1; 3. 石叶 (Blade) G. P. 0189×1;

4—8. 东乡王家遗址的石制品

(Artifacts of Wangjia site at Donxiang County);

4. 石片 (Flake) G. P. 0191×1; 5. 石片 (Flake) G. P. 0190×1; 6. 石片 (Flake) G. P. 0194×1; 7. 半月形刮削器 (Semilunar scraper) G. P. 0192×1; 8. 姆指盖状刮削器 (End scraper) G. P. 0193×1