

图一 河南洛阳石器地点分布图

现从中间
砾石的一
片疤，应是
二、3) 标
远端略残，

有完整的片疤，碎疤银多，从碎疤的情况
看，打击点十分清楚。标本 Ly01 - 04，采
集自 左裂片。原料为石英岩砾石，大小为

是一个长条形砾石，
折断，仅留一半，在
端遗有两块长条形片
用石锤打片过程中留下的。(图
本 Ly07 - 04，采自地层，石片，

2. Ly02 地点
该地点位于偃师市蔡氏镇程子沟村，
涧河东岸砖场，地理坐标为 112°45'14"E，
34°36'31"N，海拔 140 米，和 Ly01 地点相
距仅 2 千米；在相当于深海氧同位素阶段 3
的黄土中，发现 1 件石英岩锤击石片。在
上部相当于阶段 2 的黄土中发现 1 件脉石英
断块。标本 Ly02 - 01，石片，原料为砂岩
砾石，远端和左侧残缺，石片大小为 10.8
× 14.4 × 5.3 厘米，石片角为 98°，石片腹
面的打击泡略凸，放射线与同心波均不十分
清楚；台面为自然面；石片背面为一完整片
疤，显示打片者能在同一个工作面上连续剥

硅质泥灰岩，石片的尺寸为 9 × 9.8
厘米，打击点和放射线比较清楚，台面为
台面，石片背面全部为砾石面，仅在石
缘有一些碎疤。(图三，4) 标本 Ly07 - (0
采自地层，毛坯为石英砂岩石片，石片的
端及左右两侧均作修理，疤痕宽浅，修疤
为 1/3，最小的地方 51°，最大的地方 72°
加工方法由背面向腹面加工，由于刃缘几
占据石片边缘的 4/5，所以称为盘状砍砸

4. Ly18 地点

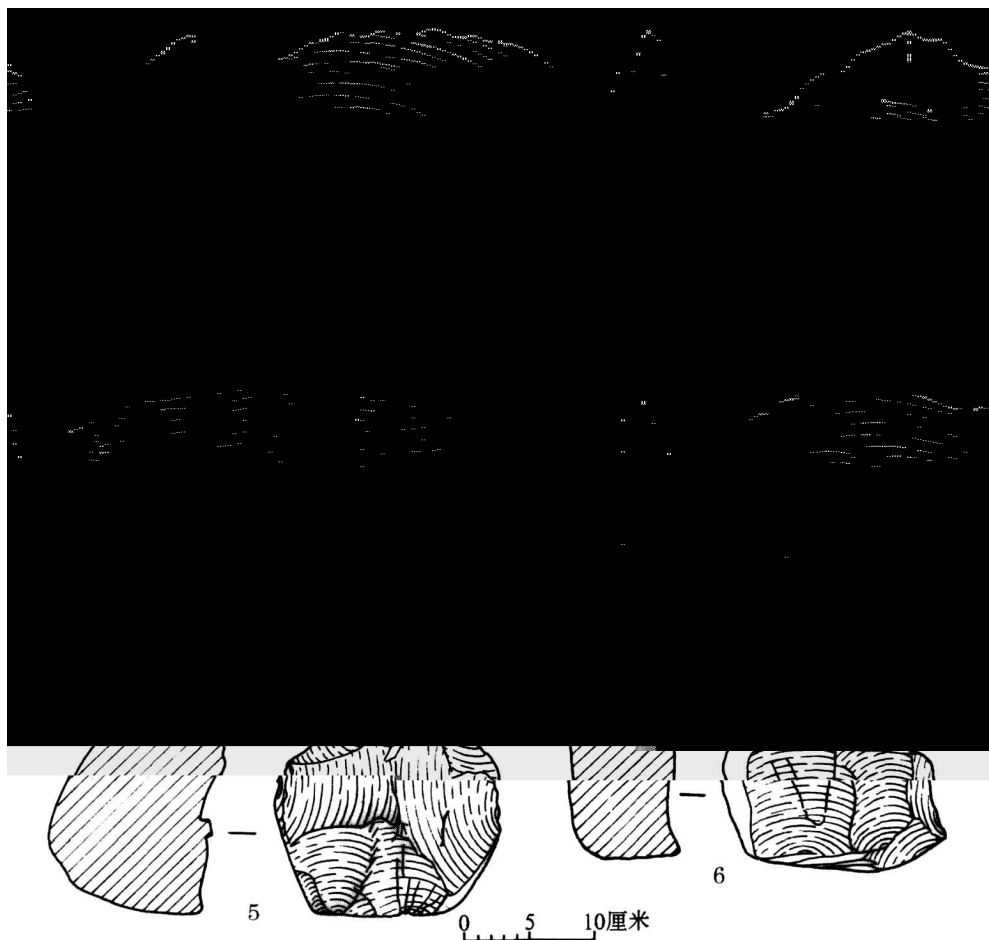
位于洛阳市龙门街西龙门西山，伊洛河
中间，伊河西，洛河南，地理坐标为 112°
27'53"E，34°33'59"N，海拔 185 米，在这一
一带的黄土剖面中发育两条古土壤，但石制品
全部采自上部古土壤，根据地貌位置判断，
其时代应属于阶段 3。在这里共采集 4 件石



其中
 1. 17
 9. 5
 L19
 壳
 片面
 一

1
 陆浑水陆浑
 公路旁 地层 112
 "N 海 25 在地层
 面附近采集到 2 件
 路路上部
 采地层中的
 。标本 L19
 为硅质泥灰岩
 ×12.3 厘米，台
 片疤比为 1/3 工
 清楚

大小
 绿
 色和砾
 5.
 2 千米处
 '40" 海致
 致。



图三 洛阳出土石制品

1. LY01-04 2. LY07-08 3. LY18-03 4. LY07-04 5. LY21-01 6. LY21-02

和 LY19 地点相当。标本 LY20-01, 石核, 原料为杂色硅质泥灰岩砾石, 以砾石较平的一面为台面进行剥片, 石核大小为 $5.8 \times 13 \times 14.6$ 厘米, 台面角为 54° 、 83° , 工作面有二个, 工作面上片疤受岩石层面影响, 呈阶梯状断裂, 但打击点很清楚。(图二, 1)

7. LY21 地点

该地点位于嵩县樊店村附近公路旁, 地理坐标为 $112^\circ 10' 34'' E$ $34^\circ 12' 40'' N$ 海拔 313 米。石制品应出自洛河四级阶地上部的黄土中, 该处保存了 S₁-S₂ 的全部地层, 在 S₁ 和 S₂ 底部发育了很厚的钙板, 我们在 S₁ 中采集到 1 件石核, 在 S₂ 中采集到 2 件石核, 另外还在剖面附近采集到 3 件脉石英

断块。标本 LY21-01, 出自 S₁ 中, 多台面石核, 原料为石英岩, 石核大小为 $15 \times 17 \times 12.8$ 厘米, 石核以砾石面为台面进行剥片, 共有三个台面, 一个工作面, 由于三个台面围绕一个工作面剥片, 所以片疤相互打破, 仅有一个石片疤完整, 长宽为 6.4×5.2 厘米, 生产的石片主要为宽大石片; 片疤比为 $1/3$ 三个台面上可测得四个台面角, 分别为 79° 、 71° 、 82° 、 64° , 看来还有继续剥片的潜力; 从遗留的片疤来看, 打击点、打击泡阴痕、放射线与同心波都很清楚。(图三, 5) 标本 LY21-02, 出自 S₂ 中, 单台面石核, 灰绿色砂岩, 石核大小为 $8.9 \times 14.2 \times 7.2$ 厘米, 台面角为 61° 、 76° ,

片疤比为 1/3 片疤相互打破, 不见完整片疤, 由于片疤相互重叠, 打击点和打击泡阴痕均不十分明显。(图三, 6) 标本 L21-03 出自 S₂ 中, 单台面石核, 原料为石英岩, 石核大小为 7.7×8.5×10.6 厘米, 以砾石较平的一面向另一面剥片, 有一个台面, 一个工作面, 台面角为 55°, 片疤比为 1/4 工作面上有两个较为完整的石片疤, 片疤上打击点清楚, 打击泡阴痕明显, 放射线清晰, 石片疤大小为 4.4×3.8 厘米和 4.2×4 厘米。(图二, 4)

二、讨论与总结

1. 从上面的描述可以看出, 洛阳地区黄土旧石器的分布范围相当广泛, 在伊洛河流域的不同阶地上都有发现, 其时代最早的可能早于 S₂ 距今三四十万年, 最晚的相当于深海氧同位素阶段 3 距今 3~5 万年, 时代跨越旧石器时代早中期。

2. 文化特征十分明显。选取古伊洛河河床的砾石为原料, 洛河流域主要以石英岩、砂岩和脉石英为主, 伊河流域主要以硅质泥灰岩、砂岩为主; 打片方法为锤击法, 石核的剥片率十分有限, 多数石核仅有一个台面, 少数石核使用了转向打法; 由于石制品多为采集品, 因此石片和石器数量很少, 但从石核上遗留的片疤阴痕判断, 生产的石片主要为宽石片。这样的文化特征, 从旧石器时代早期到旧石器时代中期没有太大变

化。

3. 如果和洛河上游的洛南盆地^[3]、卢氏县、洛宁县的旧石器文化一起考虑, 伊洛河流域的旧石器文化特征十分一致, 都和华南地区的砾石工业有相似之处, 即选取河滩砾石直接进行打片或加工工具, 工具中以砍砸器、手镐、原手斧、重型刮削器为主, 刮削器、尖状器等轻型工具不占主要地位^[4], 和蓝田^[5]、三门峡^[6]一带发现的旧石器时代文化连成一片。因此通过这次调查, 填补了砾石工业的分布上的一个空白点, 为研究华南、华北旧石器文化的关系, 提供了重要资料。

[1] 安亚伟, 郭引强, 刘富良等. 洛阳北窑发现旧石器遗址. 中国文物报, 1999-01-27 (1).

[2] 刘东生. 黄土石器工业. 见: 徐钦琦, 谢飞, 王建主编. 史前考古学新进展. 北京: 科学出版社, 1999.

[3] 王社江, 沈辰, 胡松梅等. 洛南盆地 1995-1999 年野外地点发现的石制品. 人类学学报, 2005, 24 (2): 87~103.

[4] 王幼平. 更新世环境与中国南方旧石器文化发展. 北京: 北京大学出版社, 1997.

[5] 戴尔俭. 陕西蓝田公王岭及其附近的旧石器. 古脊椎动物与古人类, 1966, 10 (1): 30~34.

[6] 黄慰文. 豫西三门峡地区的旧石器. 古脊椎动物与古人类, 1964, 8 (2): 162~177.

(:)