

# 江西新余发现的旧石器

李超荣

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京 100044)

侯远志

(江西省文物考古研究所, 南昌 330003)

王 强

(新余市博物馆, 新余 336500)

**关键词** 新余; 旧石器; 晚更新世

## 内 容 提 要

本文报道的旧石器材料来自新余市郊, 袁河第二级阶地红色粘土层。根据地貌、地层与石制品的特征, 初步推定石器地点的地质时代为晚更新世晚期, 即考古学上的旧石器时代晚期。

1989年5月在江西省安义县的河流沉积物中首次发现本省旧石器, 为了寻找扩大调查成果, 同年年底中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、江西省文物考古研究所和新余市博物馆联合组成野外考察队到宜春地区工作, 结果在新余市郊的龚家山和打鼓岭发现两处旧石器地点。本文是对这两处地点的文化遗物的初步研究。

## 一、地理位置及地层概况

新余市位于江西省西部中段, 宜春专区境内。袁河为赣江一级支流, 它发源于武功山脉北麓, 自西向东经萍乡、宜春、分宜、新余、清江等, 在樟树附近流入赣江。龚家山旧石器地点在新余市水西镇, 距市区约10公里, 地理坐标为北纬 $27^{\circ}50'$ , 东经 $115^{\circ}02'$ 。打鼓岭旧石器地点在新余市罗坊乡, 距市区约20公里, 地理坐标为北纬 $27^{\circ}53'$ , 东经 $115^{\circ}09'$ 。石制品均出自袁河左岸第二级阶地的红色粘土中。袁河两岸发育着二级河流阶地。第一级阶地高出河面约6米左右。阶地地层具有明显的二元结构。上部组成物质为亚砂土和亚粘土, 下部为砾石层。时代为全新世。第二级阶地高出河面15米左右, 为河湖相沉积物。时代为晚更新世。两处石器地点的第四纪堆积物在厚度上虽有差

异,但它们都出露在基本相同的高度,而且组成的物质和层次划分均类似,故可看作同一时代。下面从龚家山旧石器地点地层为例简述如下:

- 1.耕土层:一般厚20—60厘米。在此层下部出有磨制的石斧和石铤。时代为全新世。
- 2.红色粘土层:带铁锰结核。石制品出自此层中下部。有的石制品表面带有铁锰斑膜。本层厚150—200厘米,时代为晚更新世。
- 3.杂色红土层:黄白色交织的红色粘土(未见底)。

## 二、石 制 品

从两个石器地点获得的石制品49件。龚家山7件,其中1件出自地层;打鼓岭42件,其中8件出自地层。石制品包括有15件石核,9件具有人工打击痕迹的石块,16件石片和9件石器。石核、石片和有人工痕迹的石块占总数的82%,石器仅占总数的18%。

1.石核 素材主要是不同形状的砾石。石核最重1224克,最轻的29克。石核上或多或少保留砾石面,在1/3以上的占多数,可见石核的利用率很低。依台面的数量分单台面、双台面和多台面石核三类。

(1)单台面石核 此类石核13件,形状多半保存原来砾石的形态。根据打片的情况又分为两种:A型:利用长条形的砾石在一端打片,计6件,如18号标本(图版II之7)原料为石英砂岩,重843克,长118、宽80、厚63毫米。在长砾石的一端进行打片,其上有2个石片阴痕,其中1个长45、宽35毫米,另一个长58、宽35毫米。台面角90°。19号标本(图版II之8)原料是石英岩砾石,重1040克,长131、宽90、厚81毫米。石核上有多个石片阴痕,最大的长56、宽48毫米。台面角86°。20号标本(图版II之9)原料系石英砂岩,重575克,长138、宽59、厚48毫米。在石核上有2个石片阴痕,其中一个长50、宽33毫米,另一个长42、宽19毫米。台面角88°。B型:利用椭圆的砾石或石块,在一平面打片。1号标本(图版I之1)原料为脉石英,重51克,长44、宽44、厚22毫米。台面角90°。有2个长三角形石片阴痕,一个长34、宽15毫米,另一个长27、宽13毫米。2号标本(图版I之2)是本类石核中最小的一件,原料也是脉石英,重29克,长32、宽42、厚17毫米,其上有一个明显的石片阴痕长30、宽17毫米。台面角88°。5号标本(图版I之5)原料为石英岩砾石,重189克,长70、宽60、厚48毫米,其上有6个石片阴痕,疤痕连续,分二层,上层有5个,下层有1个。最大石片阴痕长25毫米,最小的长18毫米,台面角90°。

(2)双台面石核 1件,即4号标本(图版I之4)重40克,长48、宽37、厚21毫米。采用交互打击法进行打片。其上有4个石片阴痕,最大的一个长25毫米,石核台面角70°—90°。

(3)多台面石核 1件,即3号标本(图版I之3)原料是脉石英,重80克,长47、宽46、厚47毫米,系以砾石的三个平面进行打片。因脉石英质地不太好,打下的石片都比较小。石核上的石片阴痕,一般长在18毫米左右,宽在10毫米左右。台面角约90°。

2.有人工痕迹的石块9件,其上人工打击的痕迹少而零星。

3.石片 16件。全部是天然台面。最大的一件长66、宽66、厚15毫米,重73克。最小的一件长21、宽15、厚7毫米,重3克。一般石片的长度在40毫米左右,重量在10克左右。石片角一般 $105^{\circ}$ 左右。全部石片保留有程度不同的砾石面。6号标本(图版I之6)是出自地层的一件天然台面石片。长53、宽44、厚20毫米,重45克。半锥体不明显,打击泡微凸,石片角 $110^{\circ}$ 。7号标本(图版I之7)为一件宽型石片。长32、宽44、厚14毫米,重16克。石片背面有一长30、宽28毫米的石片疤。打击点明显,半锥体和打击泡微凸。石片角 $116^{\circ}$ 。8号标本(图版I之8)重6克,长35、宽21、厚8毫米。石片角 $96^{\circ}$ 。10号标本(图版I之10)出自地层。重9克,长39、宽22、厚12毫米。石片角 $96^{\circ}$ 。11号标本(图版I之11)也是出自地层。重37克,长60、宽41、厚13毫米。石片角 $100^{\circ}$ 。

4.石器 9件,占石制品总数的18%。加工石器的主要素材为石片,其次是石块或砾石。最大的是一件出自龚家山地层的球形石。重1228克,长110、宽100、厚85毫米。最小的一件为凸刃刮削器。重8克,长31、宽25、厚12毫米。石器分为砍砸器、刮削器和球形石三类。

(1)砍砸器 1件。16号标本(图版II之5)是一件用脉石英石块加工成的小砍砸器。重173克,长82、宽71、厚30毫米。由破裂面向背面加工,形成较凸的刃。刃缘长108、宽13毫米。刃角约 $85^{\circ}$ 。

(2)刮削器 7件。依据刃缘的形状分为三种,A型:直刃刮削器,2件,9号标本(图版I之9)其中之一,原料为脉石英。重10克,长42、宽24、厚12毫米。素材为石片,向背面加工。刃缘长26、宽5毫米,刃缘匀称,刃角为 $66^{\circ}$ 。B型:凹刃刮削器,2件。如12号标本(图版II之1)出自地层的凹刃刮削器。系用脉石英石片向背面加工而成。重8克,长35、宽27、厚9毫米。刃缘呈锯齿状。刃缘长28、宽4毫米。刃角 $65^{\circ}$ 。C型:凸刃刮削器,3件,其中之一是13号标本(图版II之2)系用较厚石片向背面加工而成。重8克,长31、宽26、厚13毫米。刃缘较匀称,刃缘长30、宽7毫米。刃角 $62^{\circ}$ 。14号和15号标本也是凸刃刮削器(图版II之3;4)。

(3)球形石 1件,即17号标本(图版II之6)出自地层。重1228克,长110、宽100、厚85毫米。系用脉石英砾石为素材来加工。轮廓呈球形,加工痕迹较少。球体上的疤碎小,可排除有意打制石片的石核,估计是加工石球的半成品,球体保留有较多的砾石面。

### 三、讨 论

因发现的材料有限,根据现有的标本分析,新余袁河的石制品有以下特点:石制品的原料主要为脉石英和石英岩;加工石器的素材以石片为主,其次是石块和砾石;石器类型有砍砸器、刮削器和球形石;加工石器的方式是向背面加工,修整简单粗糙;从石核、石片和石器上砾石面的保留程度来看,石核的利用率是很低的。由两个地点的石制品分析,龚家山发现的标本少,器型较大。打鼓岭发现的标本较多,器型较小。这可能与当时古环

境有关,但这两地点的石器加工工艺相同。

新余龚家山和打鼓岭石器地点的石制品有的出自地层,有的采自阶地的表面。因这两处地点未发现哺乳动物化石,目前只能根据地貌、地层和石制品的特点来推定石器地点的时代。在野外工作时,我们特别注意石制品的埋藏情况,大部分标本虽采自阶地表面,但它们是制砖工人在采土制砖过程中从土中拣出来的或从地层中脱落下来的。从一些标本表面的铁锰斑膜来分析,估计已埋藏了相当长的时间。标本都保留原来的面貌,它们棱角分明,未有搬运和磨蚀的痕迹。石制品发现于袁河第二级阶地的红色粘土中,从本地区河流阶地发育的序列看,第二级阶地的时代为晚更新世。从发现的石制品来看,它们都具有我国旧石器时代的文化特征。袁河的石制品与广西右江(曾祥旺,1983)、湖南澧水(澧县博物馆,1992)、安徽永阳江(房迎山,1988)和江西安义潦河(李超荣等,1991;李超荣,1991)发现的石制品有着密切关系。另外在龚家山石器地点上文化层出土有新石器时代的磨制石器,下文化层出土有旧石器时代的打制石器。这对我们确定石器地点的时代又提供了一个依据。综上所述,我们初步推定石器地点地质时代为晚更新世晚期,考古学年代可能为旧石器时代晚期。

江西的旧石器时代考古调查与研究刚刚启步,今后还需进一步开展工作,以便获得更多的材料进行研究。

本课题得到中国科学院古脊椎动物与古人类研究所所长基金的资助。在野外工作中,得到江西省文物考古研究所、宜春地区文化局和新余博物馆的大力支持。本文照片由张杰摄制。作者对上述单位和个人深表谢意。

### 参 考 文 献

- 李超荣、徐长青,1991. 江西安义潦河发现的旧石器及其意义. 人类学学报, 10: 34—41.  
李超荣,1991. 江西安义县旧石器的研究. 江西文物, (3): 1—6.  
房迎三,1988. 皖南水阳江旧石器地点群调查简报. 文物研究, (3): 74—83.  
曾祥旺,1983. 广西百色地区新发现的旧石器. 史前研究, (2): 81—88.  
澧县博物馆,1992. 湖南澧县张家滩、仙公旧石器地点调查简报. 华夏考古, (4): 1—8.

## MATERIAL OF PALEOLITHS FROM XINYU, JIANGXI PROVINCE

Li Chaorong

(*Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Academia Sinica, Beijing 100044*)

Hou Yuanzhi

(*Institute of Antiquity and Archaeology of Jiangxi, Nanchang 330003*)

Wang Qiang

(*Museum of Xinyu city, Xinyu 336500*)

**Key words** Xinyu; Paleoliths; Late Pleistocene

### Abstract

Two paleolithic sites were discovered separately at Gongjiashan and Daguling of Xinyu city, Jiangxi Province in December 1989. Nine stone artifacts were obtained *in situ* from reddish clay of the second terrace of Yuan River as well as 40 pieces were collected on the surface of terrace. They include cores, flakes, scrapers, chopper and spherical stone. Judging from the stratigraphy and the characters of stone artifacts, the sites may belong to the Late Pleistocene or Upper Paleolithic temporarily.