

福建首次发现旧石器

曾五岳

(漳州市文化局)

尤玉柱

199

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

1989年12月中、下旬,笔者之一曾五岳在福建省漳州市郊考古调查,在莲花池山发现几件疑是石制品的标本,即送中国科学院古脊椎动物与古人类研究所请求鉴定,经尤玉柱和张森水鉴定,确认系人工打击的石制品。依所介绍的石制品埋藏的地貌位置和出土层位,初步确定是旧石器时代人工制品。事关重大,曾五岳再次前往该地区调查,在九龙江北溪和西溪之间的台地上发现了17处旧石器地点,采到了数以百计的石制品。为进一步确定新发现物的性质和时代,当地文物部门约请古脊椎动物与古人类研究所派员协同工作,本文另一作者尤玉柱前往作短期考察,现将调查的初步结果,简报如下:

漳州市北郊是由花岗闪长岩体经长期风化而形成的高台地,在中、晚更新世期间,台地面上覆有冲积、坡积物,这些沉积物遭后期侵蚀和剥蚀,台地表面已凹凸不平,形成起伏的小丘。台地海拔为24—40米,台地之一的漳州平原海拔仅4.8米。在三南公路切过的莲花池山含石制品的陡壁上,所见的地层剖面如下:

1. 红黄色砂质土,风化表面呈黄色,由上往下含砂量增加,砂粒均由石英组成,此层底部含人工打制的石器和牛等哺乳动物化石,厚约1.5米。
2. 红土中,夹呈条带状砾石层,从中找到打击痕迹清楚的小石英砾石制品,厚4.5米。
3. 网纹红土,富含菌丝体,厚度大于10米。
4. 基岩,灰绿色花岗闪长岩,其风化壳与网纹红土无明显的分界,为渐变关系。

在该剖面上,可以看到有两个层位含有文化遗物,其一产于红土层所夹的砾石层中。这一砾石层厚仅8厘米,该层与当今地表的起伏基本一致,故可以推测,砾石层是沿古地面分布的,以此为界,红土层可分为上红土层和下红土层,其时代大致为晚更新世早、中期;另一含石制品层位在红黄色砂质土的底部,从与其下层接触关系看,其时代可归于晚更新世末期。另据有关资料,漳州平原由海积层和近代堆积组成, ^{14}C 测定年代为2500—8000 B. C. 因此,台地顶部堆积的时代定为晚更新世末期并非臆测。

从砾石层(下部含石制品的地层)已采到石制品20件,原料为脉石英和硬质砂岩,其中包括石核5件、石片12件、刮削器3件。从石核和石片上人工打击痕迹来看,打片用锤击法和砸击法。无论是石片抑或石核形制多不规整,刮削器的加工也相当粗糙。

从黄红色砂质土层(上部含石制品的地层)中发现的石制品相当丰富,已采到300多件,大部分采自地表,少量的采自地层中,出自前者与来自地层的性质是一致的,因此,有理由认为,目前见于地表的石制品是从地层中被侵蚀出来的,更兼当地也未发现新石器时代及以后的遗物,从而更增加了这些石制品属旧石器时代的可信性。

这些石制品是小型的,长度在 40—25 毫米,主要是黑色和灰黑色燧石做的。生产石片的素材是小型的砾石,用砸击法和锤击法生产出短宽的石片,选其中适用的制成石器。

在已采到的标本中,器形多样,包括刮削器、尖状器、雕刻器、镰形器、凹缺刮器,尤其是后者式样较多,有由几个凹缺构成形态特殊的复式凹缺刮器,为已知的国内旧石器资料所未见。石器的修理基本上用锤击法,加工方式,有向背面的,向破裂面的以及复向等,究竟以何者为主,因目前尚未发掘,采集品难免有选择性,故对其加工方式方法的深入研究,留待对地点进行系统发掘获得较完整的组 (Component) 后再进行。

石器除用锤击加工外,在个别标本上可看到用砸击法加工的迹象,如 FZP. 001—06 号标本,它的毛坯是锤击石片,被加工成极其复杂的石器。其台面为有疤台面,遗有三块疤,但打击点不落在两疤相交的脊上,而是略偏左,其右侧,向破裂面加工,修理疤极短宽,成一较平直的刃口;在刃口右下角上,打了一下,与刃口约呈 70° 角,留下一个雕刻器小面,很象是角雕刻器,其主要加工是在石片的远端,被制成凹缺刮器,修理疤见于两面,刃的侧脊相当曲折,与砸击修理者很相象,但与周口店北京人砸击加工的石器稍有不同,后者修理疤浅平而长,而这件标本修理疤短,造成差别可能是这件标本凹缺太窄,与难以充分施展砸击技术有关。

两层发现的石制品,目前要进行比较详细的对比研究还是困难的,这无疑与工作有关。就目前的资料看,两层石制品不仅存在时代上的不同,无论从石制品尺寸、或石器类型和加工技术均存在一定差异,下层者粗糙、简单而略大;上层者,石器精细、类型繁多,尤以较多的凹缺刮器为其特色,石制品均属小型的。

福建漳州莲花池山旧石器的发现,意义重大,使福建省旧石器文化研究实现了零的突破,为今后的研究提供可借鉴的实际经验;已发现的石制品的多样性和某些方面的与众不同,将对福建省未来旧石器文化研究有所启迪和促进作用。

(1990 年 2 月 26 日收稿)