

# 广东罗定饭甑山岩、下山洞洞穴 遗址发掘报告

宋方义 张镇洪  
(广东省博物馆) (中山大学人类学系)

郭兴富 陈大远  
(罗定县博物馆)

**关键词** 饭甑山岩;下山洞;洞穴遗址;旧石器时代晚期

## 内 容 提 要

饭甑山岩与下山洞的石制品与蚌制品和珠江西江下游其他洞穴出土的同类遗物基本相似,但也存在一定的差异,其时代可能早于广东已报道的阳春独石仔、封开县黄岩洞等洞穴遗址,属旧石器时代晚期。

1984年冬,罗定县文物普查队在该县金鸡区的饭甑山岩洞,苹塘区的下山洞发现一批哺乳动物化石与一些螺蚌壳。1985年6月,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所黄万波,广东省博物馆宋方义与县博物馆的同志前往现场复查并进行了试掘,分别在饭甑山岩洞获得一些烧骨,炭屑、螺蚌壳;在下山洞上文化层获得一批蚌壳,少量脊椎动物化石及一段人的挠骨遗骸。1986年6月,广东省博物馆、中山大学人类学系、县博物馆联合对饭甑山岩洞、下山洞进行了发掘,获得一些打制石器、哺乳动物化石、以及挠骨、炭屑、螺、蚌壳等遗物。现将各地点工作的主要成果分别介绍如下。

## 一、金鸡饭甑山岩

金鸡西距罗定县城44公里(图1)。饭甑山位于金鸡墟东南4公里的金鸡农场附近,它是大云雾山脉支系的一座石灰岩孤峰,座落在东西长约5公里,南北宽约2公里的山间小盆地之中。洞前有一小河,自西流向东,经云浮县境注入西江。饭甑山岩洞口向北偏东40°。洞高约15米,长约15米,宽8米,相对高程6米。

### 1. 地层堆积

此次发掘,我们挖了两部分。首先,把贴附于东北洞壁的堆积发掘完,接着又对靠河西南壁受扰乱的近代堆积作了清理。前者为一长1.6米,宽0.6米,高1.7米,胶结程度比较高的堆积物,共分三层(图2)。

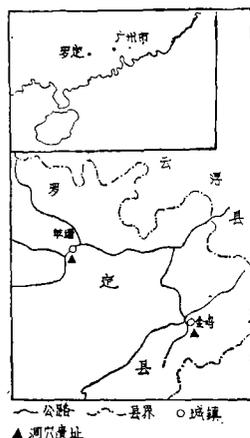


图1 遗址的地理位置

The location of the paleolithic site

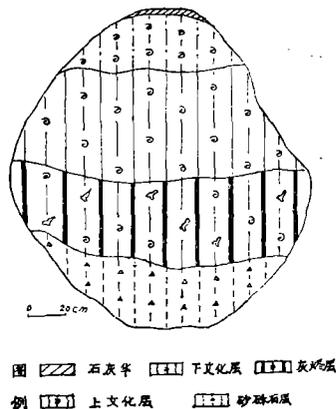


图2 饭甑山遗址剖面

The section of the Fanzengshan paleolithic site

第一层表面覆盖着 0.5—1.2 厘米厚的石灰华, 石灰华下面的堆积为浅灰色, 厚约 30 厘米, 含丰富的螺蚌壳、挠骨、炭屑、灰烬以及一些动物骨骼和牙齿化石。其中能鉴定到种的哺乳动物有无颈鬃豪猪、水鹿、麂、猪獾和野猪等。这些遗物与堆积物胶结在一起。此层未发现石器。

第二层: 文化层, 中夹一些大理岩碎片的砂土层, 呈灰黄褐色, 厚 80—100 厘米, 螺蚌壳含量不如上层丰富, 哺乳动物化石中较上文化层增加了西藏黑熊、猕猴、大熊猫等种类; 此外, 还出土了龟鳖类的甲板。螺蚌壳数量虽不如上层多, 但其种类基本相同, 其中螺类所占比例较大, 以川蜷螺占绝对优势; 海南沟蜷螺及淡水河蚌较少, 蜗牛、蚬等更少。引人注意的一种现象是这些螺的尾部多被砸去, 蚌类多腹背壳分离或呈破片状。这种现象很可能与当时人类吃食其肉有关, 因为现在当地人们以此种方法来取食螺肉。同层还发现了一层 30—40 厘米厚的灰烬层, 含较多的哺乳类骨骼化石。灰烬层由于长期受岩溶液的淋滤作用, 胶结得几乎与岩石一样坚硬。在这一层堆积物中, 找到 5 件石制品。

第三层: 砂砾层, 由钟乳石、石灰岩角砾和亚砂粘土组成, 厚约 20—30 厘米, 偶见零星螺蚌壳碎片。

## 2. 石制品

从饭甑山岩的下文化层堆积中发现的石制品, 包括石核制品 4 件, 石片制品 1 件, 素材多为砾石, 其岩性有细砂岩和石英砂岩。这些石制品中只有三件加工较好。编号为 Kp 8601-1 的标本是一件石片刮削器, 两端均保留了砾石的自然面, 其加工方法是由腹面向背面加工, 打出一弧形刃来, 从刃部留下重叠的疤来看, 它是经过多次敲打而成的(图 3)。

另一件是一块扁平状小砾石加工而成的刮削器, 它是向两面加工的, 打出一刃口来。从刃部留下的修理疤来看, 也是经过多次敲打而成的(图 4)。

编号为 Kp8601-2 的标本是两件砾石砍砸器, 它的加工方法极为简单, 先把砾石打成两截, 然后在截断的斜边上, 用锤击法进行连续敲打, 使斜面变得更为陡直, 利于砍砸。

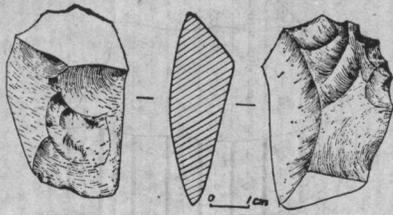


图 3 刮削器  
The convex scraper

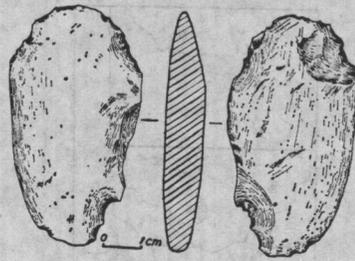


图 4 刮削器  
The side scraper

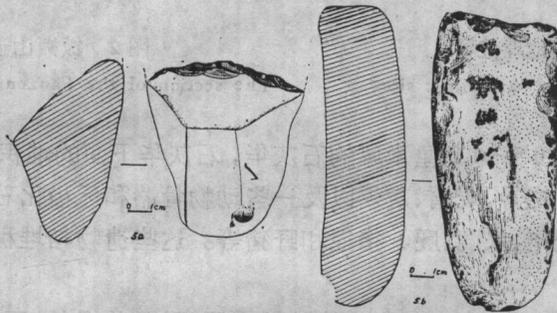


图 5 砍砸器和石锤  
The chopper(a) and hammer stone(b)

这类砾石砍砸器在两广地区分布普遍,数量极多,这种器物在我国北方地区是不多见的。作者曾用此种石器工具在西樵山作过试验,发现它是砍砸竹、木的一种良好工具(图5)。

还有一件石制品是已经截断了的长条形砾石块;可能曾当砸击石锤使用过,在其一个面上,密密麻麻地分布着小疤坑,而在其他面上则无此痕迹,显然是人工锤击所致,应是砸击石锤(图5b)。

## 二、苹塘下山洞

苹塘下山洞位于苹塘圩西南约4公里,西距罗定县城21公里,东南距饭甑山15公里(见图1)。洞穴座落在苹塘周沙石灰岩峰林的西麓。洞穴狭长,洞深30余米,后部有两个支洞,均有堆积物。主洞长20米,宽1.5—2米,洞口西北向,洞高2.5米,洞前不远有一小溪,洞口高出小溪水面2米;是一条狭长的山间谷地。

这次发掘的部位在主洞中段,距洞口14米处,探坑长5米,宽1.2米,深1.8米。整个堆积可以划分为四层:第一层为石灰华钙板层,厚约8—12厘米。第二层为浅灰色砂砾层,厚30—50厘米,在靠近洞壁的地方略有胶结,角砾以灰岩为主,石英岩次之,砂岩极少。从此层出土有蚌壳、黑鼠和一段人的挠骨,还有一些无法鉴定破碎的兽骨。第三层为淡色砂质粘土层,含少量的钟乳石和灰岩角砾,厚约180厘米,堆积物胶结坚硬,中含动物

化石极为丰富,有大熊猫,剑齿象、中国犀等 30 多种。第四层为基岩,在这里着重研究第二层人骨化石和其他材料。

该洞所出的人挠骨远中近中端均缺失,骨体表面一端有豪猪啃咬痕迹,残长 178 毫米,近中端宽 17 毫米,远中端宽 9 毫米,骨壁厚 3 毫米,石化程度一般。

此层出土的破碎蚌壳 60 余块,均为个体较大,坚硬厚重的蚌壳剥落、断裂而成。可分为两类,一类是保留着蚌壳主体的大块,一般长 5—8 厘米,宽 4—7 厘米,较厚重,含两个以上断裂面;另一类是薄片状的小片,有较锋利的刃部,一般长 3—5 厘米,宽 1.5—3 厘米,断裂面较少。这些蚌壳中不少似有加工的痕迹。如 Lpxin V860103101-4 号标本,其边沿有两处平直的截面,刃部锋利,这里自然断裂和剥脱时所不能形成的。又如 Lpxin V860103102-3 号标本还有受火烤熏过的黄褐色壳面。不少还有似被使用过所留下的痕迹。因为我们观察过在自然力作用下断裂或脱落的壳片,其边缘多呈锯齿梯状,但呈直刃状的很难发现,只有在人为加工后再行使用才能形成这样的刃口。

### 三、小 结

1. 金鸡饭甑山洞穴遗址是珠江西江下游已发现的几个晚期古人类洞穴遗址之一。它基本上与阳春独石仔下文化层,封开螺笞岩,黄岩洞等洞穴文化属于同一类型。现根据其出土的石制品均为打制的,而且加工技术较为简单原始,又无任何陶片伴生,文化层之性质属灰黄色的亚粘土层,胶结现象明显,并非广东上述地区常见的那种属于新石器时期松散的灰褐色堆积。所以基本可确定其年代是属于旧石器时代晚期,其石器时代的早期。

2. 迄今为止,在广东乃至华南地区,所发现的古人类材料,都是局限于头骨或牙齿化石。人挠骨的发现,尚属首次,而且地层清楚,有动物化石以及蚌器等共存,这一新的发现提供了有意义的材料。

在此文的完成过程中,得到了中国科学院古脊椎动物与古人类研究所黄万波先生的指导和帮助,王凤好同志绘制插图,在此一并致谢。

(1987 年 2 月 11 日收稿)

### 参 考 文 献

- 广东省博物馆,1961。广东翁源青塘新石器时代的试掘,考古,(3),175—179。  
 王令红等,1982。桂林宝积岩发现古人类化石及石器。人类学学报,1: 33—35。  
 黄万波等,1986。旧石器时代的蚌制品。人类学报,3: 267—269。  
 宋方义等,1981。广东封开,怀集洞穴调查简报。古脊椎动物与古人类,19: 292—293。  
 宋方义等,1983。广东封开黄岩洞洞穴遗址。考古,(1): 1—3。  
 邱立城等,1982。广东阳春独石仔新石器时代洞穴遗址发掘。考古,(5): 456—459。

**A PRELIMINARY REPORT ON THE EXCAVATION OF CAVE  
SITE AT FANZENGSHANYAN AND XIASHANDONG  
OF LUODING, GUANGDONG PROVINCE**

Song Fangyi

*(Museum of Guangdong Province)*

Zhang Zhenhong

*(Department of Anthropology Zhongshan University)*

Guo Xingfu    Chen Dayuan

*(Museum of Luoding)*

**Key words**    Fanzengshanyan; Xiashandong; Cave site; Late paleolithic

**Abstract**

Fanzengshanyan and Xiashandong are new cave sites discovered in Guangdong province in the past few years. They belong to the late Paleolithic age. Among the things we found in sites are mammalian fossils, a few chipped stone tools, a piece of human radius, some ash and bones, and shell tools showing the trace of human processing. Nopotsherds and polished stone tools were found there. However, they had already begun to harvest aquatic animals as food. The finding of shell tools will greatly help us to advance the study of the development of forces of production.