

广西洞穴中打击石器的时代

賈兰坡 邱中郎

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

广西境内分布着很多喀斯特式的石山,石山中有很多洞穴,在洞穴内蕴藏着各个时代的堆积物。1935年,楊钟健、裴文中、德日进等教授把这些堆积物命名为“黄色堆积”和“含介壳的文化堆积”;并根据动物羣的性质确定前一种堆积的时代为更新世中期,与周口店中国猿人化石产地相当,后一种堆积的时代则为更新世晚期或近代^[1]。

同年,裴文中教授又根据“文化堆积”里的遺物,主要是石器,确定其时代可能为中石器时代^[2]。

1955—1956年間,我所以裴文中教授为首的华南調查队在广西調查巨猿和人类化石时,先后又在許多个山洞里发现了“含介壳的文化堆积”,并在一个洞穴的堆积里找到了人类的头骨化石,根据和头骨共存的文化遺物的性质——主要是沒有磨光石器和陶片推測,其时代很可能为更新世晚期。

1957年,調查队又在柳城的一个山洞里找到了相当丰富的含巨猿化石的堆积,并按与巨猿共生的动物羣的性质判断,其时代可能較一般“黄色堆积”为早,应为更新世早期^[3]。

到此为止,根据現有的資料,我們可以把广西洞穴中的堆积划分为四个时期上的順序,即:(1)含巨猿化石的堆积,时代为更新世早期(Q₁);(2)含剑齿象——大熊猫化石的堆积,时代为更新世中期(Q₂);(3)含介壳及文化层的堆积,时代为更新世晚期(Q₃);(4)含磨光石器或其他晚期文化遺物的疏松堆积,属于全新世(Q₄)。由于目前我們发现的材料不多,还很难对它們的时代作出十分肯定,比如:第二类堆积的时代有可能延續到晚更新世的初期(Q₃)^[4];第三类堆积的时代也有可能延續到全新世(Q₄)。

本文所研究的文化遺物都来自第三类堆积中。

石器原生层的一般产况

在我們所調查的将近350个洞穴中,大約有20个以上的洞穴是蕴藏有这样的堆积。这些堆积物的外貌,給予我們的印象是:含大量的螺螄、蚌壳;为碳酸鈣微晶所胶結,較为坚硬;頂部有时为石钟乳层所掩盖,但厚度不大;堆积的颜色呈灰色、灰黄、或微紅。

在有些洞穴中,如鑼圩的长土洞,这种堆积是复盖在更新世中期的“黄色堆积”之上,界綫十分明显。

在有些洞穴中,如柳州水岩山(白面山)的白蓮洞、穿岩山的陈家岩和崇左瀨湍区綠輕(青)山的矮洞及其他許多个洞穴都有石器的发现;在麒麟山的盖头洞还有人类的头骨化石发现。

在有些洞穴中,在地面的松軟的堆积中,常見有属于新石器时代或其以后各时代的文

化遺物,其中有磨光石器、陶片和貝等,在有些磨光石器的表面上,(如来宾的龙洞岩)也粘有与所謂更新世晚期的“含文化遺物的坚硬堆积”相类似的物质。

现将这类含石器的原生地层择其主要者几个,按地点不同分別記述如下。

(一) 来宾麒麟山盖头洞(编号 5604.1)

这个地点的文化遺物已由賈兰坡、吳汝康教授作了研究。洞內的堆积物由下而上分为二层,上层为灰黄色的角砾岩,厚 0.6 米;下层为稍胶結的紅色土堆积,但不如上层坚硬,厚約 1.1 米。人头化石是发现在上层的堆积中。

真正的石器只有一件,制法简单,只是将扁圓的石英岩砾石在一端上由一面向另一面打制而成。

头骨属于新人类型,但没有明显的原始性质;所发现的动物化石也多是現生种类^[5]。

因此,根据堆积物性质的研究,我們同意原研究者的意見,这个洞的堆积时代是属于旧石器时代晚期。很大可能是晚期的后一阶段。

(二) 柳州市白蓮洞(编号 5650)

位于柳州市西南約 12 公里的公路旁。洞口离地面約 20 米。洞內堆积坚硬,顏色发黄。堆积中含多量的軟体动物的外壳和少数鹿牙等化石。所发现的石器都是用砾石打制而成。制法几乎完全一致,即是在砾石的一端由一面向另一面打击,使形成鋒利的刃緣以便于砍砸(图 1:1, 2; 图版 I :1)。

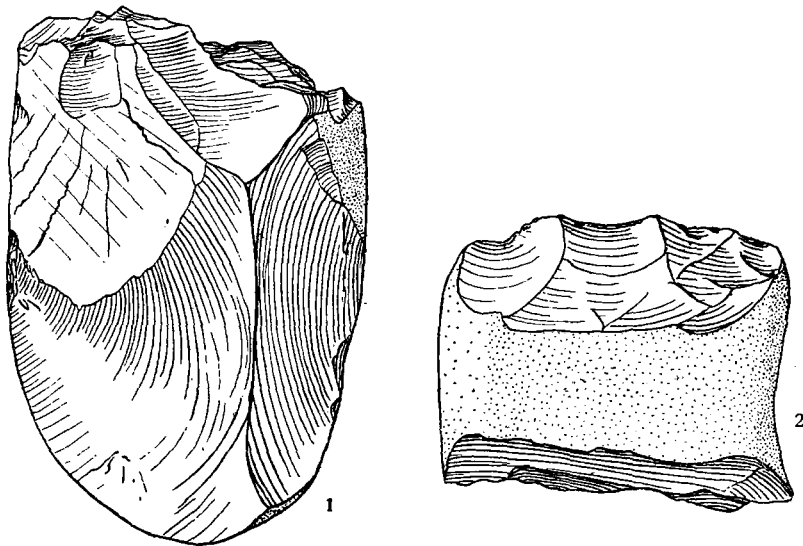


图 1 柳州市白蓮洞的石器(×2/3)

1. 砂质灰岩石器; 2. 石英岩石器。

此外,在堆积里还发现了一件扁尖的骨錐和一件粗制的骨針。可惜針身和錐体都已殘破,因而很难和其他同时代的骨針或骨錐相比較。

(三) 柳州市思多岩 (编号 5652)

位于柳州市木罗山思多屯硝岩洞的北首。洞内的堆积曾为挖掘岩泥而遭到过破坏。现保存的堆积已不很多。在残存的含螺蛳的堆积中找到一件经人工打制而成的燧石石片。在石片上具有明显的双锥体；背面上有一些剥落碎屑的痕迹。很明显，这件石器是在脱离石核之前曾作过多次的打击(图 2: 2; 图版 I : 6)。

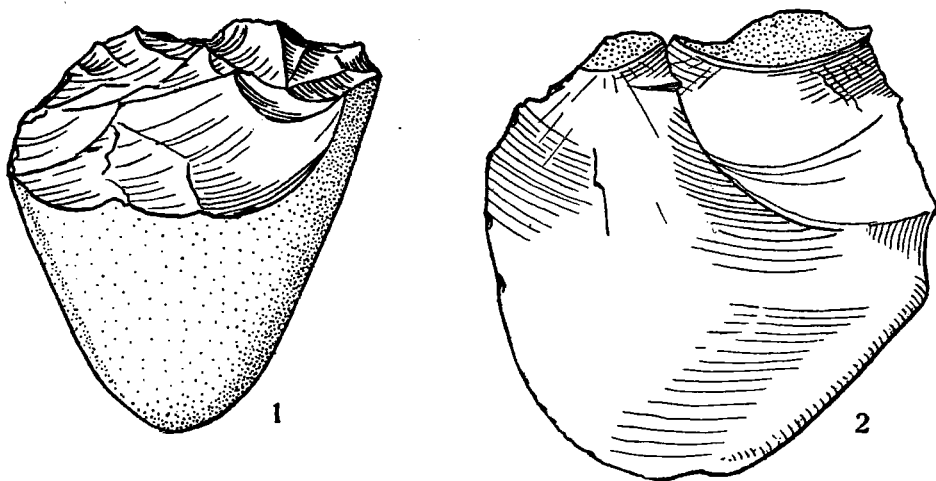


图 2 柳州市白莲洞的砾石石器 (1), 及思多岩的石片 (2) (原大)

(四) 柳江县陈家岩 (编号 5653)

位于柳江县进德乡的穿山岩内。洞口南北贯通，离地面高约 20 米。洞内的堆积由下而上分为二层，中间为钟乳层所分开。下层为疏松的“黄色堆积”，含很多的砂子，内有剑齿象 (*Stegodon* sp.) 等的化石。上层为螺蛳、介壳层，颜色发灰，胶结坚硬。若干件打制而成的石器就是发现在这一层里(图版 I : 5)。

(五) 崇左濠湍区绿青山矮洞 (编号 5661)

洞口高出地面约 28 米。洞内的堆积物原来很厚，现在所保留的仅 1 立方米。全部堆积由下而上分为三层：即 (1) 淡黄色土状堆积，中夹细泥结核，胶结坚硬；(2) 棕色坚硬堆积，由碳酸钙微晶胶结而成；(3) 文化层堆积，中夹灰层，胶结同样坚硬(图 3)。发现的化石有淡水螺、丽蚌、鱼牙、鹿类等的牙齿。若干件打击石器也是从这一层里挖掘出来的。在石器中，有一件是用燧石砾石打成的；另一件是在砾石的三个边缘上加以修理，但器型都不很典型(图 4: 1, 2; 图版 I : 3, 4)。此外，在堆积里，还找到一粒赤铁矿的碎块。这可能是石器的使用者用作染色的原料，但无其他材料可作证明。

结 语

综上所述，我们可以把广西洞穴中石器原生层的时代作如下推测：

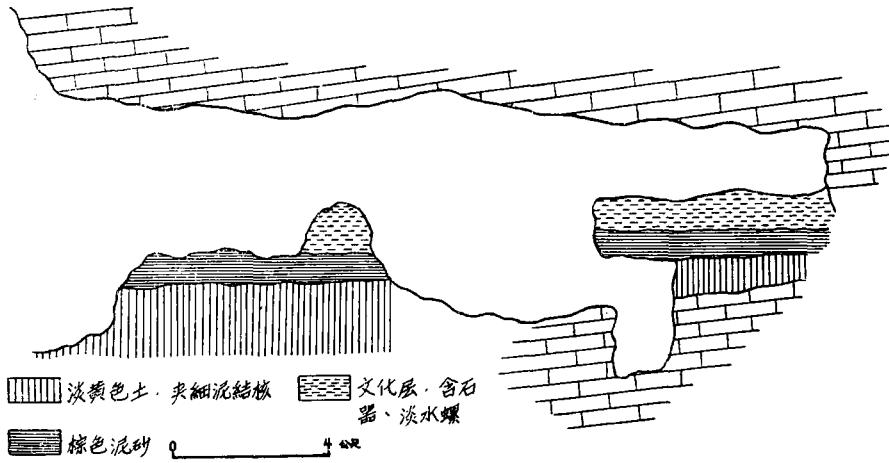


图 3 广西崇左濠湍区绿轻(青)山矮洞剖面

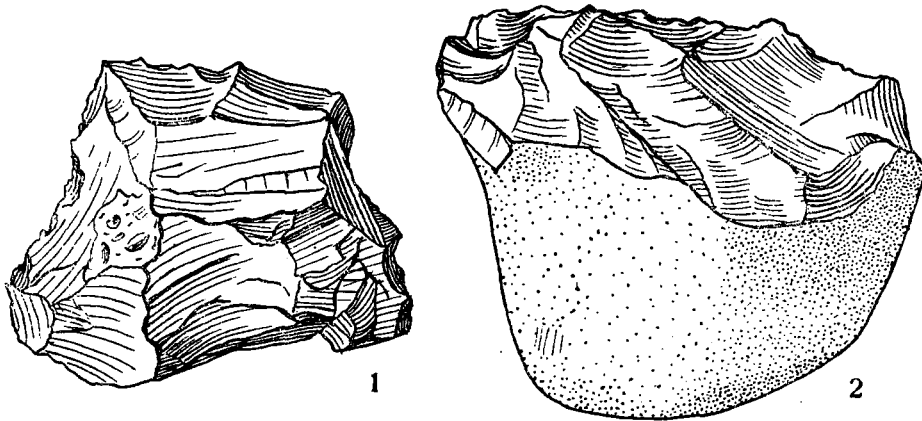


图 4 崇左矮洞的石器(原大)
1. 燧石刮削器; 2. 燧石砾石器。

1. 在广西洞穴中,凡是在含螺蛳的灰黄色的堆积里,十之八九都有发现石器的可能。这样的洞穴,一般的高度都在距地面约 20 米左右。

2. 洞中的堆积物,一般说来上部多呈灰黄色,胶结坚硬;下部则呈微红色,但不甚胶结。

3. 堆积物中有烧骨、炭屑、石器以及作为食用的螺蛳和贝壳,证明了这些洞穴曾为古代人类所居住。

4. 在我们所调查过的如盖头洞、白莲洞、思多岩、陈家岩、绿轻(青)山矮洞的胶结层中,除了发现有打制石器和一些骨器外,从未找到属于新石器时代的文化遗物。

根据上述的事实,我们认为:广西洞穴中石器原生层的时代似为更新世晚期,即旧石器时代晚期。

但是,在有些洞穴中,如来宾的龙洞岩(编号 5602.1),我们在地表上(洞底)曾捡到几件磨光石器,在石器的表面上还粘有灰黄土和螺蛳的碎壳,其性质和在同一洞中以及一般

洞穴中所常见的坚硬堆积相似。因此,惹起了我们的怀疑:这些磨光石器是否也来自于和打击石器同一地层中?

另外,在动物种类方面,我们除在邕拉洞(可能属于新石器时代的)灰色堆积中找到一件残破的熊猫(*Ailuropoda* sp.)的下颌骨外,其他种类都是现生种。

综上所述,广西洞穴中含石器的堆积,可能属于二个不同的时代,象麒麟山盖头洞、柳州市白莲洞、思多岩、柳江陈家岩、崇左矮洞的堆积是属于旧石器时代晚期,而来宾龙洞岩的堆积则属于新石器时代。

广西洞穴中文化遗物和人类化石的继续发现,不仅对祖国的原始文化提供了新的内容,同时还对该地喀斯特地形的研究也有所帮助。目前由于我们所掌握的材料还十分有限,因此石器原生层的时代,更详细的研究还有赖于将来进一步的调查和发掘。

参 考 文 献

- [1] P. Teilhard de Chardin, C. C. Young, W. C. Pei and H. C. Chang: 1935. On the Cenozoic Formations of Kwangsi and Kwangtung. *Bull. Geol. Soc. China*, 14(2): 192—198.
- [2] Pei, Wen-Chung: 1935. On a Mesolithic(?) Industry of the Caves of Kwangsi. *Bull. Geol. Soc. China*, 14 (3).
- [3] 周明镇:1957. 华南第三纪和第四纪初期哺乳动物群的性质和对比。科学通报,13期,394—400.
- [4] 吴汝康、彭加策:1959. 广东韶关马坝发现的早期古人类类型人类化石,古脊椎动物与古人类, 1 (4):159.
- [5] 贾兰坡、吴汝康:1959. 广西来宾麒麟山人头骨化石。古脊椎动物与古人类, 1(1):16—18.

图 版 I 说 明

- 1. 柳州市白莲洞的砾石石器(×2/3)
- 2. 柳州市白莲洞的砾石石器(原大)
- 3. 崇左矮洞的燧石刮削器(原大)
- 4. 崇左矮洞的砾石石器(原大)
- 5. 柳江县陈家岩的石英岩石器(×2/3)
- 6. 柳州市思多岩的石片(原大)

