

云南省呈贡县发现旧石器

胡绍锦
(呈贡县文化馆)

1975年2月,在距县城东北11公里的三线水龙潭山,发现一批与哺乳动物化石共存的旧石器。石器地点在这座馒头形孤山的南西坡面上,高度相当于二级阶地(图1)。

龙潭山一带基岩为二叠纪灰岩。上面沉积着一套较为完整的第四纪堆积物。综合观察,石器地点的堆积物剖面见图2。[注:各层以钙板相别]。

该地点发现后,云南省博物馆张兴永即往试掘。同年11月,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所云南队到过现场。1976年初,该所袁振新观看过主要石器材料。

在碎石碴层及红土层中找到石器多件。原料以石英、燧石、砂岩为主,兼有水晶、玛瑙、玉髓。石器未见经流水搬运滚圆现象。个别有石

柱状图 1:100	层序	厚度 (米)	岩性
	VII	0.1-0.3	碎石碴层,近、现代堆积。(扰乱层)
	VI	0.05-0.1	灰色细砂层
	V	0.4-1.0	红土堆积,含旧石器、化石、煤炭。
	IV	0.35	红土结核层,含碳、化石。
	III	0.20	褐红土结核层,含碳、化石丰富。
	II	1.5	黄色粉砂层,含化石。
	I	2.0	褐黄色砾石层,含化石。
			灰岩

⊕ 旧石器产地
⊗ 化石产地

图2 三线水龙潭山石器地点综合剖面图

锈包裹。砂岩多已风化。器身一般不大。不成形者除外,仅就其中35件进行简单描述。

全部石器材料包括石核、石片以及石器。

石核 数量较多。一般都以砾石天然面作为台面,少数有修理台面的痕迹。打片方法主要是由一面向另一面垂直大力打。也有采用交互打击法的。其中一件,利用率较高(图3)。看来是简单修理台面后,顺次由锐稜上打片。石片疤浅而平远,可能是用锤击法。加工后的石核呈现六稜柱状。

石片 计15件。石片一般打击点集中,半锥体突出。有的呈现双生的锥体或有副锥(图4)。其中一件白玉石片,打击点散漫,主、副锥突出,显然是甩击而成的(图5)。这些石片都无第二步加工痕迹,但有4件有使用痕迹(图6)。

石器类型 共八件。包括石片石器5件,石核石器4件。从类型上看,仅有刮削器及砍斫器,似无尖状器。这几件石器修理痕迹清楚,人工打击后的破



图1 三线水龙潭山石器地点位置图

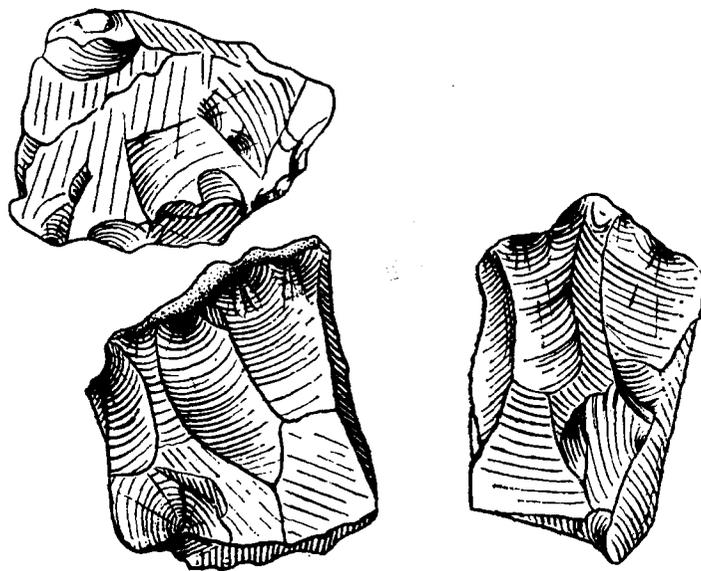


图3 六棱柱状石核,原大

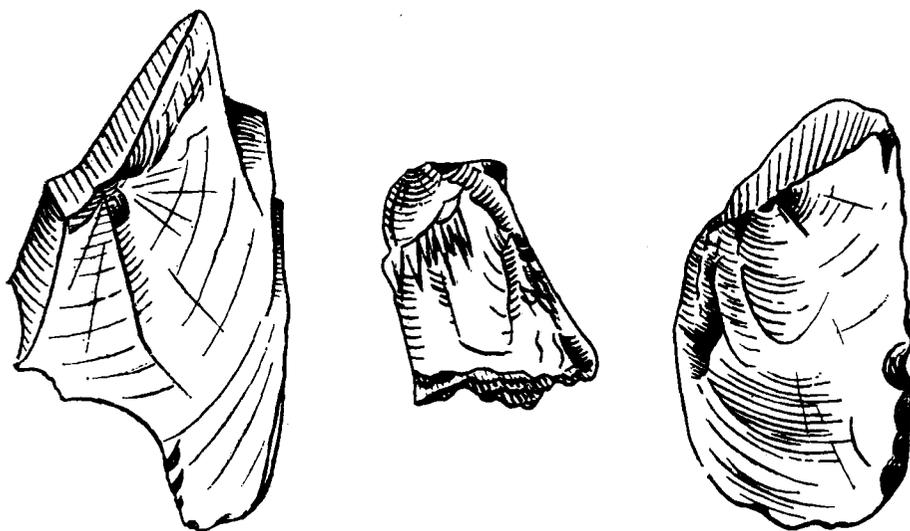


图4 有双锥的石片,原大

图5 有副锥的石片,原大 图6 有使用痕迹的石片,原大

裂面比较新鲜。修理方法也多样。

刮削器 4件。其中两件是利用砾面作台面打片,然后,由劈裂面向背面打深而宽的石片疤。由于自背面相邻边或相对侧边打击,背面形成丫形高而曲折的纵脊(图7左、中)。两件边刃略有修理痕迹。(图7右)的这件,看来也是用锤击法向背面打的。但加工仅限于上部及左侧,打下的石片浅而窄长。左侧的修理也比较细致。还有一件可能比较少见的器物,钝凸刃刮削器(图8)。材料是一块长、宽、厚为 $23 \times 17 \times 9.5$ 毫米的水晶

块。一面被打片后,又将其左侧从劈裂面向背面打成弧形的钝刃。与刃部相对的手握部被打断成厚长的平面。如此精细加工的器物,作砍斫器太小,作刮削器又钝。究竟怎样应用,尚待进一步研究。

砍斫器 4件。它们都比较宽厚,并且与刃缘相对的把手都保留有天然砾石面。其中,有两件看来用石片打的,修理集中在背面一侧(图9)。另一类(图10)显然是将砾石一面作台面,向另一面打击。此件修理集中于刃部,可能用石锤轻敲,

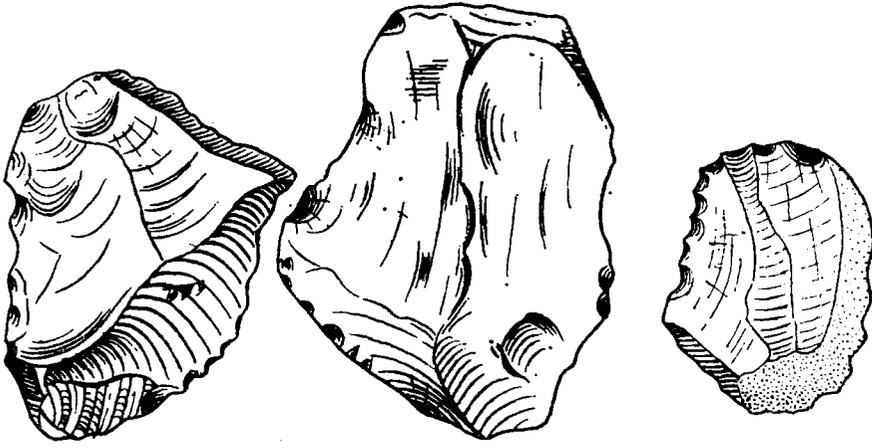


图7 刮削器

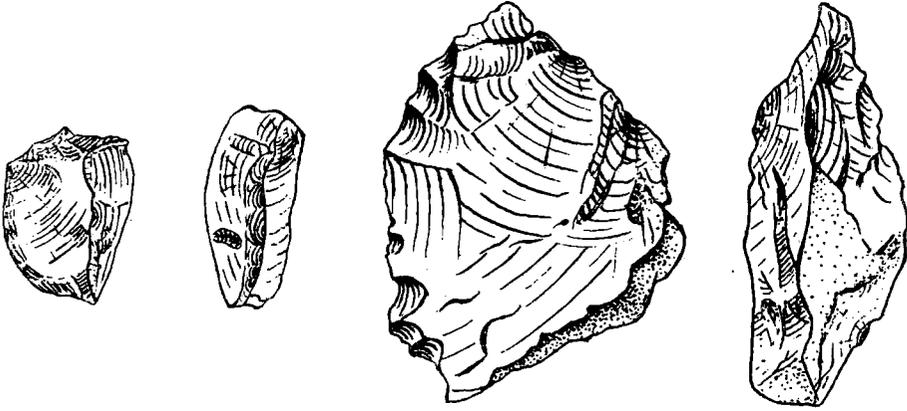


图8 钝刃刮削器

图9 斧状砍斫器

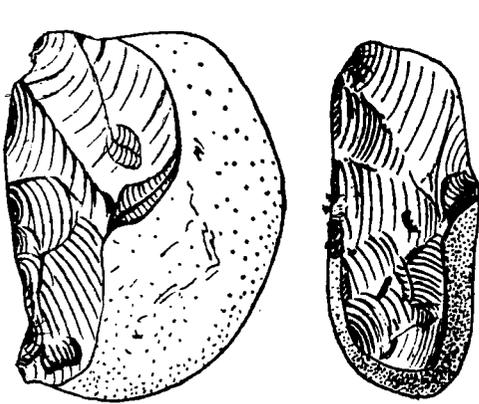


图10 凸刃砍斫器

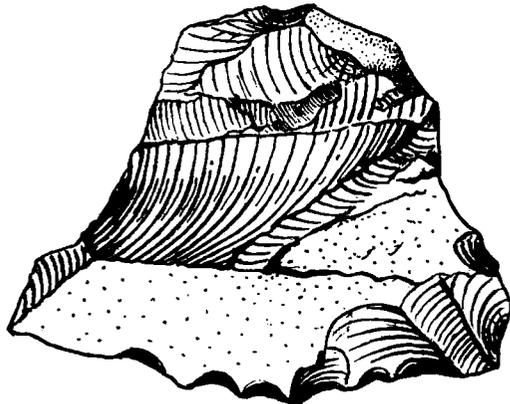


图11 石核砍斫器

打下的石片疤痕宽而浅平。还有一件(图 11)也可能比较少见。此件可能是用一块阶梯状石核,用交互打法,修理出弯曲的边刃。有使用痕迹。

船形石器 1 件。与广西来宾县桥巩圩麒麟山发现的相象(图 12)。

在同一地区的印把山的红色结核中,曾发现

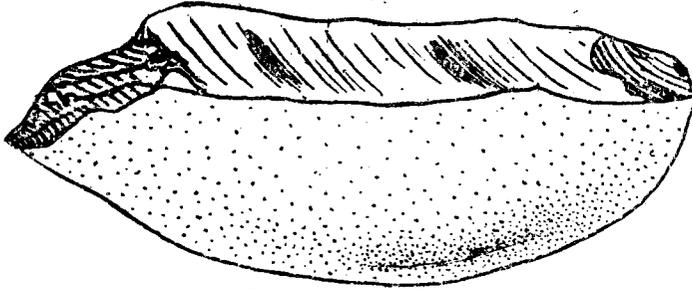


图 12 船形石器

一段由腔面向外多次打击的化石骨片,经古脊椎动物与古人类研究所鉴定,认为“可能是打制的骨器”。另外,在石器地点还发现一段有明显砍砸痕迹的化石骨件。并发现有烧炭、烧骨及有明显裂纹的烧石。

与石器同时还发现一批哺乳动物化石。能初步鉴定到种属的,以牛(*Bubalus*)居多,其次有野猪(*Sus* sp.)、鹿类(*Cervus* sp.)、鬣狗(*Hyaena* sp.)、熊科(*Ursidae* sp.)、狐(*Vulpes* sp.)、犬属(*Canis* sp.)、豪猪(*Hystrix* sp.)、竹鼠(*Rhizomys* sp.)、鼠类(*Muridae* sp.)、兔类(*Leporidae* sp.)、蝙蝠类(*Vespertilionidae* sp.)。此外,还找到一枚鲤鱼的蹄形喉齿。

在石器地点,实际已寻找到石器材料近二百件,且集中于一条可能是洞穴裂隙堆积的残积坡面上(“顶板”已风化)。因此,这里可能是旧石器遗址。

有最晚鬣狗,石器又以石片为主,以及有化石骨器;而且没有发现滇池周围新石器时代特有的红陶片及螺壳堆。

今年,在本县滇池周围的湖积组(Q_1-Q_3)地层的一、二级阶地上,也开始发现一批打制较好的石器。

可以认为,滇池地区首次发现的这批旧石器,为对比宜良等地旧石器提供了有价值的资料,对于研究云南境内古代人类活动有一定的意义。