

## 雲南宜良发现之旧石器

裴文中 周明鎮

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

1961年1月底,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所周明鎮、邱占祥、张国斌等在云南东部曲靖专区調查第三紀地层和脊椎动物化石地点时,在宜良县板桥河沿岸的三个地点(图1),发现了人工打击的石片、石核和石器。这是云南省境内第一次发现的沒有疑問的旧石器,現我所已另派专人前往,与云南省博物館合作,进行进一步的調查。茲就第一次发现材料的初步观察,記述如后:

云南宜良石片和石器发现的地点有三个:(1)路南山冲;(2)板桥安仁村;(3)板桥白石岭。茲分別簡述于下。

### (1) 路南山冲(地点编号 6102)

这个地点位于旧路南县城西偏北約一公里的山冲村西边約半里处。从这里只采集了几块石片,至少有一块有清楚的人工打击的痕迹(图3)。石片发现在路南盆地西边石灰岩高山坡伸入河谷的一个小山崗上,大約相当于第Ⅲ級阶地(图2)。石片都发现于这一阶地上第四紀沉积边缘的地表上,不是在沉积内部发现的。但由产状看来,很可能这几块石片是原生于第四紀沉积之中而經侵蝕后暴露在地面上的。

### (2) 板桥安仁村(地点编号 6103)

这个地点位于宜良县板桥街安仁村(原名“董家坟”)附近板桥河南岸約半公里处。从这里采得了石片和石核二十余块,都发现在漸新世白色泥质灰岩的风化面上。附近有厚約一米的第四紀沉积,高出附近河面十余米,約相当于第二級阶地。

沿板桥河两岸,在同一高度的山坡上,約在半公里距离以内,在受了切割的第四紀沉积附近,都有石片发现。

### (3) 板桥白石岭(地点编号 6101)

这个地点位于板桥街南約1.5公里的一个山崗上。山崗由下第三系組成。其上有个約七平方公里的不規則侵蝕平面,高出附近板桥河面約25—30米。这个侵蝕面上复盖着不超过一米厚的第四紀沉积。这种沉积( $Q_3?$ ),由于后期割蝕,形成零星、片断状。石片和石器都发现于这种沉积附近的侵蝕面上。

从宜良三个地点所发现的石片和石器,虽都采自地表,但都在第四紀沉积附近。我們认为这些石片和石器都可能是原在第四紀沉积中,后經侵蝕,才暴露在地表的。白石岭和山冲的第四紀沉积位置較高,由附近地貌和阶地的部位来看,可能是更新世晚期( $Q_3$ )时生成的。安仁村附近的第四紀沉积,在第二級阶地上,时代可能是 $Q_4$ 。

再从石片和石器上看,由制作的技术和器形来衡量,它們不可能是新石器或旧石器初期的而似乎是旧石器中晚期的产物。这与上述由地貌和阶地的地位观察所推論的地质时

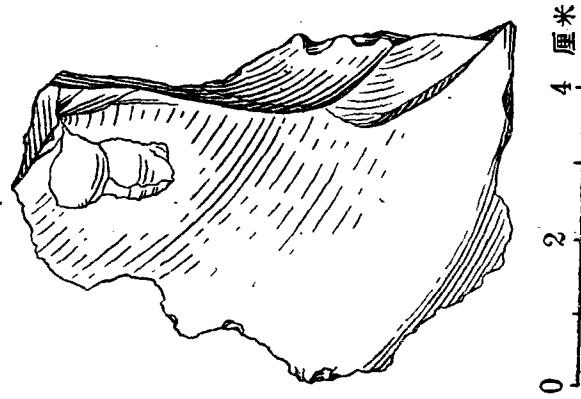


图3 具有清楚的人工打击痕迹的石片

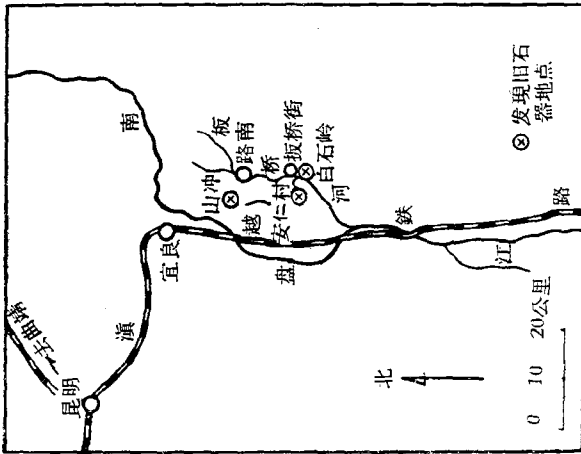


图1 云南宜良发现旧石器地点位置略图

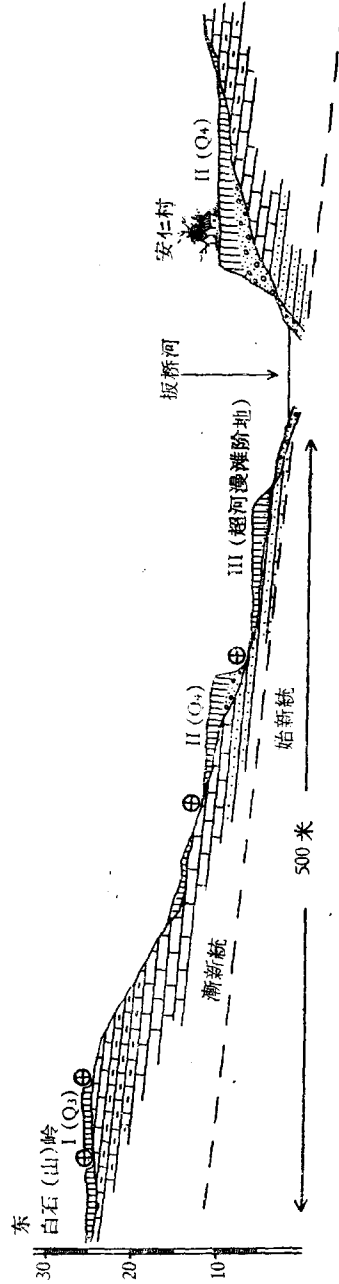


图2 云南宜良板桥公社南白石岭到安仁村间新生代地层剖面

代也相吻合。

上述三个地点发现的石片和石器大部分是由第三紀泥質灰岩中的砂質結核所制作。这种結核大量地发现于第四紀沉积的底部，多半是黄褐色的，有的質細色白如玉髓；有的杂质較多如燧石。

石片上的打击点很集中，半錐体突出，看来象用石錘打击的。台面平滑，多半是經打去結核的石皮后，未經修理而即利用者(图 3, 4)。

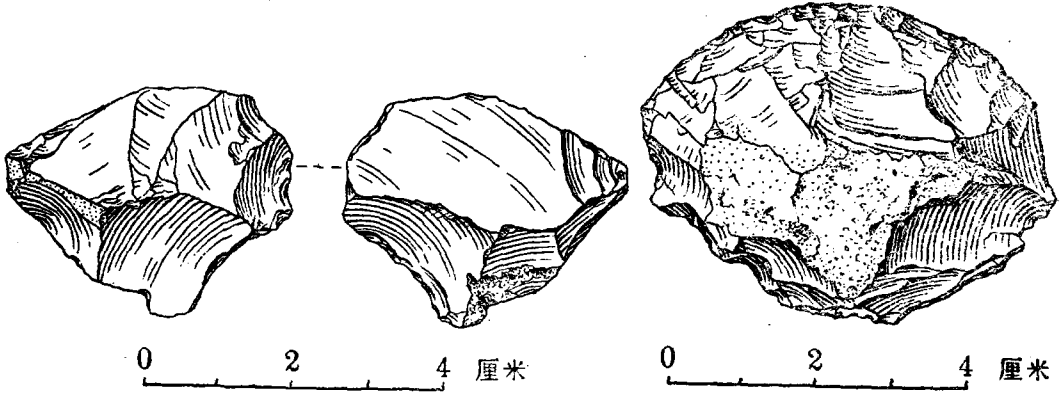


图 4 小石核(原大)

图 5 凸边刮削器(原大)

由宜良发现的标本中，最好的一件石器，是发现于 6101 点的一件凸边刮削器(图 5)。它是由一个很厚的石片制成的，第二步加工都是由破裂面上打击的，在凸出的刮削刃上，第二步加工的痕迹，很均匀細致。

更多的采集和附近第四紀地質的調查研究，将对于宜良的旧石器的时代和特性，有更深入的了解；并将对于解决緬甸和我国北部已知旧石器的对比問題，有所貢獻。

## DISCOVERY OF PALAEO LITHES IN YUNNAN

(Summary)

PEI WEN-CHUNG AND CHOW MIN-CHEN

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

When a team party, leading by the junior author, was exploring and investigating the early Tertiary fossiliferous localities in the Lunan basin, in the spring of 1961, a certain amount of Palaeolithic artifacts, made of chert and flint from three localities (6101—6103) in Panchiao Commune of Lunan (Fig. 1), Iliang County in Yunnan Province, was encountered.

All the artifacts were discovered on the surface of the terraces (I—III) (Fig. 2), where Pleistocene sandy and gravel deposits are exposed, and not a single piece of artifact was unearthed *in situ*.

In the present article, one flake, one nucleus and one convex scraper are illustrated (Figs. 3—5). The chipping work on the cutting edge of the scraper is very fine and regular.

A party of young Palaeolithic archaeologists and geologists of the Institute are now working in Yunnan and further investigation of these interesting localities is being carried on in co-operation with the staff-members of Yunnan Provincial Museum, Kunming. The finding of more Palaeolithic artifacts with more detailed field information are expected.