

# 北京市西单发现旧石器

李超荣 冯兴无

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京 100044)

郁金城

(北京市文物研究所, 北京 100009)

1997 年 4 月 21 日, 北京市中银大厦施工单位在施工中发现地层中有哺乳动物化石。根据这个线索, 本文作者李超荣等随即到工地考察, 初步鉴定其为象的牙齿及一些骨骼。同日, 郑绍华也到工地调查, 把象化石鉴定为古菱齿象。另外, 本文作者从地层中采集了几块砾石和断块, 清洗后发现其中有一件是石核。

中银大厦旧石器地点位于北京市区复兴门内大街与西单北大街交汇处, 地理坐标约为东经 116°23'4", 北纬 39°55'26"。该地点的地层剖面简述如下:

- 1) 人工堆积层。上部为杂色碎石填土, 下部为杂色渣土。厚 7.5m。
- 2) 褐色粉砂质粘土层。含云母和氧化铁。厚 2.5m。
- 3) 褐色砂砾层。上部为细粉砂, 含有砾石、云母、氧化铁、粘土团块; 中部为粗砂细砾堆积; 下部为含砾石的粉砂质粘土。厚 8.0m。
- 4) 褐色粉砂质粘土层。上部为粉砂质粘土, 含云母、氧化铁、姜石; 中部为砂质粉土, 含云母、氧化铁、结核; 下部为粘土, 含云母、氧化铁、结核。石核出自该层的下部。厚 2.9m。
- 5) 褐色细砂层。局部为小砾石和粗砂, 含云母、氧化铁、砾石。动物化石出自此层。厚 1.1m。

石核呈椭圆形, 原料为火山岩, 长 87mm、宽 95mm、厚 45mm、重 460g。采用大的厚石片作为素材, 用交互法进行剥片, 是一件双台面石核。砾石面上有 3 个片疤。第一个疤长 18mm、宽 16mm, 呈梯形, 台面角 87°; 第二个疤长 22mm、宽 28mm, 呈梯形, 台面角 88°; 第三个疤长 22mm、宽 16mm, 呈梯形, 台面角 87°。原石片的破裂面上有 2 个石片疤, 第一个疤长 21mm、宽 16mm, 呈梯形, 台面角 88°; 第二个疤呈不规则形, 长 12mm、宽 12mm, 台面角 90°; 台面上打击点集中而明显。从石核上石片疤不多和保留 40% 砾石面来分析, 它的利用率很低 (图版 I)。

中银大厦旧石器地点的石核出自距地表深约 21 米的河湖相地层中, 并伴有古菱齿象门牙、臼齿、髌骨和肋骨。这个地点和王府井东方广场旧石器地点都处于市中心, 相距约 3.5km。王府井东方广场文化遗物出自 12m 左右的河湖相地层 (李超荣等, 1998)。北京大学考古系<sup>14</sup>C 测定, 其中一个数据为距今 24 240 ± 300 年。从地层来看, 两地点文化遗物的埋藏深度相差约 9m。在北京双桥 35m 深的河湖相地层中出土的古菱齿象下颌骨上有砍痕的标本是更新世晚期的文化遗物,<sup>14</sup>C 测定年代为距今 29 040 ± 600 年 (黄乃波, 1990)。根

据上述地层对比和年代学研究成果, 中银大厦旧石器地点的地质时代为更新世晚期。其年代从地层深度考虑应介于双桥和东方广场之间, 可能在距今 24 000—29 000 年之间, 考古学年代为旧石器时代晚期。目前, 它是北京市城区发现的第二处旧石器地点, 也是北京城区最古老的文化遗存。虽然此次发现的文化遗物少, 但是它的发现为研究首都的历史和北京平原地区的古人类活动又一次提供了新的证据。

**致谢** 本项工作得到了中国科学院院长基金的资助, 北京市勘察设计研究院、中银大厦施工单位给予了大力支持, 西城区文物管理处许伟、马毅、郝振声、北京市勘察设计研究院沈小克等先生也给予了热情帮助, 张杰先生为本文图版拍照, 作者在此一并表示感谢。

### 参 考 文 献

- 李超荣, 郁金城, 冯兴无. 1998. 北京地区旧石器考古新进展. 人类学学报, 17(2): 137—146。  
黄万波. 1990. 记北京双桥古菱齿象下颌骨上的砍痕现象. 人类学学报, 9(2): 188—189。

## THE STONE ARTIFACT FROM XIDAN, BEIJING

Li Chaorong Feng Xingwu

(*Institute of Vertebrate Paleontology and Paleoanthropology, Academia Sinica, Beijing 100044*)

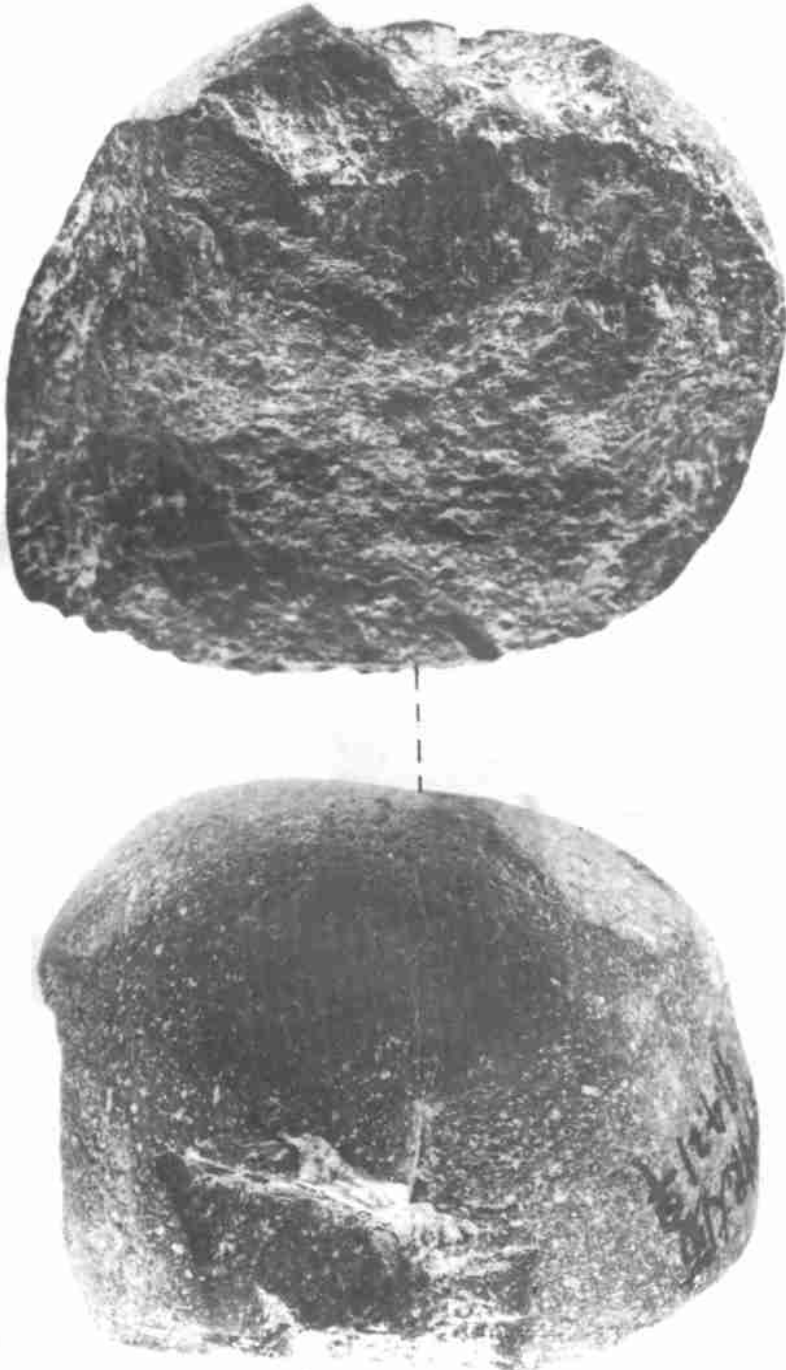
Yu Jincheng

(*Beijing Cultural Relic Research Institute, Beijing 100044*)

### Abstract

A stone core and *Paleoloxodon* fossils were found at Xidan, Beijing in 1997. The stratum containing the core consists of silt clay and sand, and is 21–22m depth below the surface of the earth. The deposit may be referred to the late stage of upper Pleistocene in age, archaeologically the Late Paleolithic. The core may be representative of human activity in Beijing region.

**Key words** Paleolith, Xidan, Beijing



双台面石核 (Double platform core)  $\times 1.2$