

## 在泥河湾盆地可望找到二百万年前的人类遗迹<sup>\*</sup>

侯亚梅

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京 100044)

近20年来,在泥河湾盆地陆续发现了一系列早更新世的旧石器遗址,由于没有发现人类化石,出土的石制品成为泥河湾盆地早期人类活动的唯一证据,在帮助了解当时人类技术发展水平方面发挥着十分重要的作用。小长梁遗址出土石制品的某些技术的“超前”与年代的古老,曾给我国老一辈考古学家裴文中和贾兰坡先生留下深刻印象。贾老还考虑人类起源的时间比目前习惯所说的二三百万年还要早得多,并推论在泥河湾会发现更加古老的人类活动遗迹。1997年夏在东谷坨遗址的新一轮发掘<sup>1)</sup>中出土了一系列具有固定打片程序的预制石核,为上述推论提供了有力的证据。类型和技术两方面的初步观察还表明,这套石核与东北亚、北美传统的细石叶石核关系十分密切,可能为后者之原型。

泥河湾盆地早更新世地层产旧石器的遗址有小长梁、东谷坨、半山、马圈沟和葡萄园。其中小长梁的古地磁年龄接近1.67MaB.P.,东谷坨则为1MaB.P.前后。从层位对比上看,小长梁位于东谷坨之下,半山、葡萄园与小长梁相当,马圈沟遗址在半山遗址之下20m。这些遗址的出土物都只有石制品和破碎的动物化石,而文化层巨厚、文化遗物丰富并有持续、系统发掘和研究的遗址首推东谷坨。在1997年东谷坨遗址规模有限的发掘中,出土了一系列耐人寻味的石核,总共10件,它们的大小和原料虽然各不相同,形态上却相当一致,都有一个事先准备好的较平的台面,以这个台面为基础,进一步修理台面,常常只在石核的一个侧缘剥片。它们中最大者长×宽×厚为76×52×35mm,最小者只有24×19×14mm。这10件标本向我们展示了这类石核完整的操作程序和在不同环节上的不同位置。随着剥片的成功进行,石核会逐渐变小。考虑到设计这些石核的思路和最终形态与我国华北旧石器时代晚期用于生产细石叶的细石核,特别是楔形石核并无本质差别,但在原料的选择和技术的娴熟程度方面尚有明显差距,拟称之为“东谷坨定型石核”,与之相应的预制石核技术即为“东谷坨定型石核技术”。

“东谷坨定型石核”及其技术在上已知同期遗址中尚属首例发现,其复杂程度大大超过了西方学者所说的代表人类最早的“模式1”技术,也有力地否定了有些西方学者认为东谷坨石器只是“随意打制”而成的论点。东谷坨定型石核的发现还可能为东北亚、北美传统细石叶石核的“华北起源说”提供依据。另一方面,必须指出,尽管这里萌出了“定型石核”的技术,也发现了个别形制优秀的标本,东谷坨遗址的文化全貌仍应归属旧石器时代早期的技术范畴,不宜过分强调其技术的进步性而忽略整体乃至怀疑它的早期性质。

打制石器技术是人类历史上发明的“第一技术”,其出现是人类有目的地开发和利用地球资源的发端,人脑潜在智能的发挥从此迈出最为重要的一步。“东谷坨定型石核技术”是人类心智已发展到一定阶段的反映,在这套预制石核的技术发生之前必定经过了一个更为漫长的发展阶段,它的发现预示在泥河湾盆地、在中国国土上可望找到二百万年前或更早的人类活动遗迹。

作者简介:侯亚梅 女 33岁 博士研究生 旧石器考古学专业 E-mail:yhmhou@mail.sparkice.com.cn

<sup>\*</sup> 中国科学院古生物与古人类学基础研究特别支持费(批准号:9710)资助项目

1998-10-11收稿,1998-10-30收修改稿

1) 参加野外工作的人员有卫奇、林圣龙、侯亚梅和冯兴无