

泥河湾盆地南部（蔚县盆地）发现 一处重要古人类活动遗址群

裴树文

中国科学院古脊椎动物与古人类研究所, 北京 100044

泥河湾盆地是早期人类扩散至东亚最早且集中的证据所在地, 是研究中国北方早期人类演化和环境关系的关键地区。以往的工作主要集中在泥河湾盆地东北部阳原县境内的岑家湾台地, 而更新世泥河湾层出露良好的蔚县盆地的工作尚未系统开展。蔚县盆地处于广义泥河湾盆地的南部偏东位置, 为四面环山的山间断陷盆地, 在吉家庄一带出露厚度超过 20m 的泥河湾河湖相地层。2003 年, 河北省文物研究所在该区域进行了旧石器考古调查, 发现多处古人类活动线索。2015 至 2016 年, 在国家文物局批复下, 中国科学院古脊椎动物与古人类研究所裴树文在吉家庄一带进行系统的调查和发掘, 获得丰富的石制品和动物化石。

吉家庄遗址群地处泥河湾湖积台地前缘, 在后期水流形成的南北向冲沟两侧出露泥河湾层。遗址群由前上营 A、B 和吉家庄 A、B 等地点组成, 位于吉家庄以北的前上营至四村一带, 地理坐标为 40°01'19"~41"N, 114°51'01"~48"E, 海拔 910~920m, 文化层厚度 1.0~1.5m, 均埋藏于地表深度 15m 以下的泥河湾层内。遗址地层自上而下由一套灰-灰白-灰绿色黏土, 灰黄-棕黄色细砂、粉砂, 灰白-灰黄色粉砂, 和灰绿-灰黑色黏土组成, 为典型的泥河湾河湖相沉积, 顶部为厚约 5~6m 的马兰期黄土沉积所覆盖, 总厚度超过 20m。两年来的发掘共揭露面积 120m² 以上, 出土石制品 1000 余件, 动物化石 2000 余件。初步调查显示, 石制品原料来自遗址以北约 10km 外的玉皇山, 岩性以硅质白云岩、中基性火山岩为主。石制品类型包括石核、石片和经过第二步修理的石器等类型, 此外尚有大量碎屑和断块。石核类型与泥河湾盆地北部类似, 但剥片序列显示古人类具备了模式 2 (Acheulean) 工业常见的 DISCOID 和 BHC (Bifacial hierarchical centripetal) 技术特点, 部分石片偏平且个体较大, 显示从模式 1 工业向模式 2 工业转变的特征。遗址群出土动物化石属种丰富, 以披毛犀、野牛、马、鹿等类型居多, 此外还有丰富的鸵鸟蛋皮碎块。化石保存状况较好, 骨骼表面风化程度较低, 推测可能暴露于地表较短时间即被埋藏; 经初步观察, 在动物啃咬、生物腐蚀等自然改造痕迹之外, 部分骨骼表面还有切割、敲砸等古人类行为痕迹的发现。初步地层对比和哺乳动物群面貌显示, 古人类在该遗址活动的时间大致为中更新世。该遗址群的发现首次揭示蔚县盆地存在中更新世人类活动证据, 扩大了古人类在泥河湾盆地的活动范围, 同时弥补盆地北部缺少遗物丰富的中更新世遗址的状况。对遗址的进一步研究将为探讨泥河湾盆地古人类活动的时空分布特征、技术传播、模式 1 工业向模式 2 工业转变以及古人类对环境的适应等科学问题提供有价值的素材, 同时为推动地方文化和旅游等事业的发展亦有积极的意义。