

检索

首页 | 机构概况 | 机构设置 | 科研之窗 | 教育培训 | 出版物 | 党群园地 | 科学传播 | 信息公开 | 标本馆 | 图书馆

新闻动态

- 图片新闻
- 头条新闻
- 综合新闻
- 学术活动
- 科研动态
- 通知公告

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

中国汉水流域手斧研究取得进展

2017-09-19 | 编辑: | 【大 中 小】

2017年8月24日《L'anthropologie》杂志在线发表了中国科学院古脊椎动物与古人类研究所李超荣和李浩研究手斧的论文《中国汉水流域手斧的研究》。

汉水流域是古人类频繁活动的区域,在该地区留下了丰富的文化遗迹和遗物。旧石器时代的遗址数百处,大量的旧石器遗址主要分布在汉水流域的上游。到目前为止,在汉水已发现含手斧的旧石器时代遗址40余处。手斧制作的原

材料为石英岩,呈三角形和椭圆形。加工手斧的方法是用硬锤加工,缺少软锤加工。手斧的加工是根据用途和素材的形状进行修整,手斧的底端不进行修整。这是汉水流域古人类在打制和加工手斧工具的一个特征。中国手斧的加工技术是来自非洲还是欧洲?作者认为在中国发现的手斧类似于欧洲和韩国的阿舍利手斧工业,不同于非洲。主要原因是环境、石器的原料和加工技术等。中国的手斧是土生土长的。这些材料对研究和探讨亚洲和欧洲的旧石器文化具有重要的学术意义。

研究项目得到国家自然科学基金;科技部国际合作重点项目;中国科学院战略性先导科技专项——应对气候变化的碳收支认证及相关问题和南水北调工程湖北丹江库区文物保护研究课题资助。



中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
Copyright © 2009 ivpp.ac.cn All rights reserved
网站备案号为:010256004



图1 湖北丹江口双树旧石器时代早期遗址 (李超荣供图)



图2 湖北丹江口双树旧石器遗址考古发掘的手斧 (李超荣供图)



图3 湖北丹江口外边沟旧石器时代早期遗址（李超荣供图）



图4 湖北丹江口外边沟旧石器时代遗址考古发掘的手斧（李超荣供图）