



## 安徽繁昌发现早更新世早期哺乳动物群

1998年5月,国家“九五”攀登专项“早期人类起源及环境背景研究”安徽课题组金昌柱、郑龙亭在安徽繁昌地区进行地质古生物调查时,发现一处名叫人字洞的裂隙型洞穴,采得了可能属于早更新世的大批哺乳动物化石和几件有人工打击痕迹的石制品,引起了学术界的关注。

人字洞遗址位于长江南岸繁昌县孙村镇水泥厂癞痢山采石场(东经 $118^{\circ}5'77''$ ,北纬 $31^{\circ}5'38''$ )。洞穴堆积物发育于三叠系薄层状灰岩中,最大宽约8m,可见厚度30m余,由褐色含少量角砾的亚粘土、棕红色含大块角砾的亚粘土以及灰色、棕色混杂的泥质砂岩组成,自下而上可分为9层。每层均含化石,但厚约15m的第4~6层棕红色含大块角砾的亚粘土中特别富集。

1998年9~11月,1999年4~6月,安徽课题组野外队对该遗址进行了两次系统发掘。

人字洞共出土了3000多件脊椎动物化石标本,经初步鉴定,计有50多属60余种动物,其中包括数量众多的高等灵长类原黄狒(*Procynocephalus*)和小黑熊(*Ursus microdontus*)、小种大熊猫(*Ailuropoda microta*)、桑氏鬣狗(*Pachycrocuta licenti*)、似剑齿虎(*Homotherium* sp.)、中间中国乳齿象(*Sinomastodon intermedius*)、三门马(*Equus sanmenensis*)、爪兽(*Nestoritherium* sp.)、三原獾(*Tapirus sanyuanensis*)、狍后鹿(*Metacervulus capreulinus*)、最后祖鹿(*Cervavitus ultimus*)、矮麕(*Muntiacus nanus*)、低冠竹鼠(*Brachyrhizomys* sp.)及模鼠(*Mimomys* sp.)等形态特征显得较原始的哺乳动物种类,含有可靠的时间和生态信息。根据生物地层学分析,人字洞动物群地质时代为早更新世早期,距今约200~240万年。动物群组合具有南北动物相互渗透混合特征。值得一提的是,动物化石埋藏情况十分独特,出现了许多完整的动物骨架,如龟、蛇、熊、獾等,象牙有规律地排列堆积,高度约80cm。有关专家认为,此类埋藏情况在同类遗址中十分罕见,应加强埋藏学方面的研究。人字洞遗址还发现了旧石器数十件和骨器十余件,是迄今欧亚地区最早的古人类活动遗物。

目前安徽课题组正在进行室内整理、研究,并认真准备第三次发掘。

(郑龙亭,魏光飏,汪发志)