

安徽繁昌发现中新世哺乳动物化石

1986年春,繁昌县孙村乡采石场民工在一石灰岩裂隙堆积里采集到一些哺乳动物化石,即与省博物馆联系,我们随即前往该地点调查,并从民工家中收到了一些零星材料。本文仅对猪科(Suidae)及铲齿象(*Platybelodon*)化石作一简要报道。

一、化石地点及地层

化石产地位于繁昌县孙村乡癞痢山一号塘口,属洞穴堆积。我们抵达时,裂隙及堆积物已被开采,层序被扰乱。从保存下来的小块堆积及破碎骨片看,为砂质粘土,含少量灰岩角砾,钙质胶结,性硬,色浅红。

二、化石简述

库斑猪(*Kubonochoerus* sp.)一枚破碎左上第三臼齿后部(安徽博物馆编号AM87001)。牙齿个体较大,外壁无齿带,外叶尖端有小尖;釉质层上有小的皱纹,结构比较简单;后跟座较小。

铲齿象(*Platybelodon* sp.)二块残破的左上第三臼齿后部。三枚乳齿(编号

AM87002-006)。牙齿呈丘形,齿冠较高,齿脊交错排列,牙齿表面为白垩质覆盖。

三、动物群时代和意义

繁昌的哺乳动物化石与宁夏同心发现的同类化石对比,十分相似,两者的时代也可能一致,为中中新世,相当于通古尔期。

中新世哺乳动物化石,迄今在我国发现的地点较少,且大多分布于北方。繁昌中新世哺乳动物化石的发现,不仅填补了安徽地区这一时期哺乳动物化石的空白,同时在中国南方尚属首次,为研究中中新世哺乳动物化石的地史分布,提供了重要线索和依据。值得一提的是,以往我国中新世哺乳动物化石全部产自河湖相地层中,而繁昌标本发现于石灰岩裂隙堆积中,其意义是十分重大的。

本文标本的鉴定工作,得到了中国科学院古脊椎动物与古人类研究所陈冠芳老师的悉心指导;繁昌县文物管理所陈衍麟和省博物馆李治益协助调查,在此一并致谢。

(安徽省博物馆 郑龙亭)