

消息报道

湖北首次发现中新世哺乳动物化石

1974年冬,湖北省房县城关公社社员在郊区二郎岗进行农田基本建设时,于褐黄色砂质泥岩中发现了一批脊椎动物化石。经初步观察计有板齿犀、安琪马、利齿猪、犏齿象、孤羊等中新世晚期的类群。其中,板齿犀化石过去报道不多,研究得也不够深入,特别是对于板齿犀早期的种类,除了中国板齿犀(*Sinotherium*),只有西班牙犀(*Hispanotherium*)、伊朗犀(*Iranotherium*)、印度犀(*Indotherium*)和蒙古的戈壁犀(*Gobitherium*)等少数种属。目前对于这类动物的起源和早期进化上的关系还不十分清楚,有人根据它们的头骨构造及臼齿进化的关系认为,可能与无角犀亚科(*Aceratheriinae*)的关系比较密切。

房县发现的板齿犀,个体较小,臼齿近方形,齿冠构造简单,原尖收缩不强烈,说明它不同于目前已知板齿犀的任何种属,它可能代表了板齿犀一种较早的、特殊的类型。

从现有的资料来看,这类动物早在中新世以前便出现了,至更新世中期才绝灭。

房县晚中新世哺乳动物化石的发现,为研究中新世哺乳动物群性质、分布提供了新的资料;对确定湖北省中新世地层的存在提供了比较可靠的证据。

(湖北房县文化馆)