

云南早上新世地层中首次发现剑齿象化石

1978年初,云南禄丰县金山公社科甲大队台子村社员在滩山开山造田工程中发现动物化石并报告县文化馆,随后该县前往考察。

滩山北距产古猿化石的石灰坝约三公里,西距台子村约0.5公里。它是由一套湖相的褐色砂质粘土、粘土组成的丘陵地形,山顶散布着西河三级阶地的砾石层。化石产自半山的褐色砂质粘土层里,此层常夹砂砾透镜体及黄色砂层条带。这批化石,经初步鉴定有剑齿象、大唇犀、三趾马。剑齿象的特征与我国北方山西榆社早上新世的桑氏剑齿象较接近,并反映一些更为原始的性质。这种象与迄今我省发现的所有的剑齿象都不一样,可能为目前所知最原始的种类。

滩山动物群与石灰坝三趾马动物群(早上新世)基本一致,从地层观察,应属同一地质时期的堆积。所以,我们认为滩山化石点的时代属于早上新世,层位上或许比石灰坝褐煤层稍低些。

剑齿象化石在我省境内,种类繁多,分布甚广。但过去知道最早剑齿象化石仅到晚上新世。所以,此次的剑齿象化石实为我省早上新世地层中的首次发现。它不仅增添了云南早上新世动物群的一个重要成员,与北方同时期地层划分与对比提供了又一个依据;同时,对于研究剑齿象的发生、发展具有相当的科学意义。

禄丰县文化馆 王正举
云南省博物馆 张兴永