

消息

山东沂水发现更新世哺乳动物化石地点

1984年春,临沂地区文管会和沂水县文管站由笔者组成普查小组,在沂水县调查了一些更新世哺乳动物化石地点,现将调查的收获简报如下。

一、蒋庄小张山化石地点

蒋庄位于沂水县城西约10公里,小张山化石地点在蒋庄村西南约1.5公里,见于小张山东侧山脚下,高出河床约30米。小张山山体基岩为寒武纪石灰岩,在开采石料时从一个裂隙里发现哺乳动物化石。从棕黄色粘土中采得肿骨鹿、三门马、犀牛、鬣狗等部分头骨和下颌骨及部分残破牙齿。根据产化石的地层岩性和动物化石的种属看,该化石地点的地质时代为中更新世(Q₂)。

二、南洼洞化石地点

化石地点在县城西北约34公里,范家旺村西南山南洼洞中。海拔483米。山体基岩为寒武纪石灰岩。在洞内采到代表4个个体的葛氏斑鹿角和几件人工石制品,均见于红黄色砂质土内,其地质时代为中更新世(Q₂)。

三、中良子钓鱼台化石地点

中良子村钓鱼台化石地点在沂水县西

北部,位于沂河岸边峭壁上的寒武纪石灰岩岩厦内,高出河床十余米。附近海拔约180米。化石地点最初发现于解放前,至1956年,村民在残存的红黄色砂质粘土夹石灰岩角砾层中挖出了部分化石,我们又采得一部分。计有古菱齿象、野马、野牛、鹿类化石等。从初步观察的情况看,这个地点的地层地质年代可能为晚更新世(Q₃)。

四、贾姚庄鱼鳞崖化石地点

贾姚庄在沂水县东北42公里。在村东南沂河南岸的中生代砾岩层中有一裂隙,高出沂河现代河床25米,海拔260米。裂隙内有黄色粉砂土夹石灰岩角砾。先后从中采到象类残破臼齿、犀牛、鬣狗、獾、鹿、鼯鼠、羊、野马等牙齿和肢骨化石。从该地点动物群的组合看,其地质时代约为晚更新世(Q₃)。

上述四个地点发现的哺乳动物化石,对研究沂蒙山区更新世哺乳动物群的分布与演化,及该区第四纪地层的划分都具有一定的意义。

(徐淑彬、马玺伦、孔凡刚)