

盐井沟新发现大批哺乳动物化石

1985年10—11月,由重庆自然博物馆和中国科学院古脊椎动物与古人类研究所组成的川东地区古生物考察队在著名的盐井沟动物群化石产地——盐井乡平坝村的平坝新洞采集到一批化石包括食虫目、翼手目、啮齿目、灵长目、长鼻目、肉食目、奇蹄目和偶蹄目等60余种。其中4种小型的肉食类、几种偶蹄类、15种食虫类和大约20种啮齿类是以前没有发现过的。但以前在本区发现的野兔、豪猪、豺、熊、貂、獾、灵猫、鬣狗、纳玛象、爪兽、中国犀等未在该洞重现。这些发现大大增加了盐井沟动物群的种类。新发现的化石来自四个不同层位,这对于弄清盐井沟动物群的时代、生态环境、迁徙以及和现生动物区系的联系等具有十分重要的意义。

新发现的材料包括有完整的大熊猫头骨、下颌骨及四肢骨骼、巨獭头骨、水鹿头骨、牛头骨、麂头骨以及大量的竹鼠头骨。盐井沟动物群虽然世界驰名,但这以前还没有一件大型哺乳动物的标本,在中国保存,以前发现的标本均在美国纽约自然历史博物馆。新发现的这些材料将对深入研究盐井沟动物群的面貌提供很大的方便。

(代 华)