

昆明发现大批小型哺乳动物化石

I. 在昆明附近的呈贡县三家村采石场上，1973年，笔者曾在一处厚达五米的更新世红色亚粘土层中，发现大量小型哺乳动物的骨骼和牙齿化石。经初步观察，确定其中有：

鼹鼠 *Talpidae gen. et sp. indet.*; 鼬鼱 *Soricidae gen. et spp. indet.*; 蝙蝠 *Vespertilionidae gen. et sp. indet.*; 松鼠 *Sciuridae gen. et sp. indet.*; 骯鼠 *Petaurista sp.*; 野兔 *Lepus sp.*; 鼠兔 *Ochotona sp.*; 竹鼠 *Rhizomys sp.*; 田鼠 *Microtus spp.*; 小鼠 *Mus sp.*; 褐鼠 *Rattus spp.*;

除此，在该地点邻近的相对层位，曾找到水牛 (*Bubalus sp.*)、豪猪 (*Hystrix sp.*)、竹鼠 (*Rhizomys sp.*)、野兔类 (*Lepus sp.*)、熊 (*Ursus sp.*)、大熊猫属 (*Ailuropoda sp.*)、犬 (*Canis sp.*)、野猪 (*Sus scrofa*)、麂 (*Muntiacus sp.*)、鹿类 (*Cervus sp.*)、羊 (*Capra sp.*)。

依据层位对比及对动物群的初步分析和比较，这个小哺乳动物群的时代当约在中一晚更新世。在我国华南各省，类似三家村的小哺乳类动物群，过去仅在重庆附近的歌乐山发现过。

(昆明市文管会 胡绍锦)

II. 1981年冬，笔者等在昆明呈贡县城南十公里三线水龙潭山进行地质考查时，于一石灰岩洞穴的更新世褐红色灰华堆积物中采到丰富的小哺乳动物化石。

经修理后，得到近百件较完好的头骨、颌骨和部份体骨。初步鉴定，其中有麝鼩 (*Crocidura sp.*)、鼩 (*Sorex sp.*)、麝鼩 (*Scaptochirus sp.*)、田鼠 (*Microtus sp.*)、姬鼠 (*Apodemus sp.*)、巢鼠 (*Micromys sp.*) 及黑鼠 (*Rattus sp.*)

据以往的文献资料记载，在我国发现的鼩鼱科化石较少，麝鼩化石仅发现于华北、东北和四川。麝鼩化石在我国也仅发现于北方及南方和四川万县和江苏溧水。姬鼠和巢鼠化石在云南也未见记载。龙潭山这些小哺乳动物化石的发现，扩大了它们在我国的地理分布范围。丰富了云南地区更新世动物群的内容，对研究我国南方小哺乳动物群的关系，及昆明地区古地理、古气候和第四系的划分都有意义。

(云南地质局陈列馆 杨正纯)