

云南禄丰发现新的三叠纪哺乳动物

近年来,云南禄丰晚三叠世(Rhaetic)下禄丰组地层中,采集了不少各类脊椎动物的化石,包括十余个保存完好的小头骨。经过初步修理和观察后,可以确定,其中一部分是三列齿兽类(Tritylodonts)的兽形爬行动物。此外,尚有几个是保存相当完好的原始哺乳动物的头骨,根据初步鉴定,都可归入广义的三尖齿兽类(Triconodonts)。有的标本与始齿兽科(Morganucodontidae 或 Eozostrodonidae)的已知属种很近似,但保存较完好;另

外一些则可能代表类似的新属种。

三尖齿兽目是现知的地质时代最早和形态上最原始的哺乳类,它们具有不少与进步的兽形类爬行动物相同或相近的特征。目前,世界只有少数地点发现过这类化石。云南下禄丰组地层中过去曾有少量发现。这次新发现的材料,保存有完好的头骨和牙齿,以及小部分与头骨联接的头后骨路,是研究原始哺乳动物起源与发展的珍贵材料。

(乙 行)