

豫西发现一批古新世、始新世哺乳类新材料

1977年78年秋,中国科学院古脊椎动物与古人类研究所二室豫西队在河南西部潭头盆地、卢氏盆地、灵宝盆地和济源盆地第三系中采到一批哺乳类化石。

豫西地区早第三纪哺乳类化石早在本世纪二十年代已有发现,但五十余年来,除1956年周明镇教授等在卢氏盆地卢氏组中采集了大批哺乳类化石外,进展不大,况且化石层仅限于上始新统。而豫西队发现的新材料表明,豫西地区存在古新统直到下渐新统间各个时代的地层,同时,解决了一些疑难地层的时代。在这次野外调查中,首次在秦岭北麓——灵宝盆地发现恐龙蛋化石,证明秦岭北麓某些盆地在晚白垩纪形成。

1977年夏末,豫西队在潭头盆地“潭头群”下部找到阶齿兽类(*Bemalambdidae*),这类化石已在华南中下古新统中广泛发现。1978年秋,在高峪沟、大章等地又采到一些鼯类(*Anagalida*)、全稜齿兽类(*Pantolambdontidae*)、阶齿兽类等等化石,这些化石确证“潭头群”下部的时代为古新世。同时,在1977年末,潭头公社在兴修水利时,在甘露寺附近的潭头群中部发现其时代为晚古新世早始新世恐角兽类(*Dinocerata*)等几种化石。这批标本经潭头公社文化站林景园同志搜集后已妥善地转交到我所。

卢氏盆地十里铺组的时代是有争议的,有人认为是新第三纪,有人认为是老第三纪,更有人以为是白垩纪。这次豫西队在卢氏城西张麻后沟十里铺组中采集到一批化石,其中有雷兽类(*Bronthotheriidae*)、? 德氏獾类(?*Deperetellidae*)、中兽类(*Mesonychidae*)和冠齿兽类(*Coryphodontidae*)等,看来其时代不会超出始新世。另外,在何家沟组(河南省地质局第四地质大队命名)中也发现十多种哺乳类化石。

灵宝盆地红色地层的时代一直未能确定,虽然,曾报道在灵宝盆地发现獾犀(*Hyrachus*),但地点和层位不明。所以一般将灵宝盆地的红色地层和邻区卢氏盆地红色地层对比。在这次工作中发现灵宝盆地红色地层底部产有形态与南雄盆地南雄组恐龙蛋化石相近的一些碎片,在其顶部找到雷兽类和犀类化石,其时代有可能是晚始新世。因此,灵宝盆地沉积物可能包括晚白垩纪到晚始新世地层,不能完全同卢氏盆地红色地层对比。

此外,在济源盆地月庄组、泽峪组中找到一些晚始新世—早渐新世哺乳类化石。

豫西地区最近采集到的化石正在整理研究中。地质科学院王大宁参加了1978年度的野外考察工作,并起了重要的作用。

(童永生、王景文)