

## 甘肃通渭发现恐龙化石

1976年九月底至十月初,笔者在西北大学赵聚发同志协同下,在通渭、陇西调查化石产地时,经榜罗公社阎湾大队医生郭振玺指引,于该大队车家坪村口发现一埋藏丰富的脊椎动物化石地点。经短期试掘,获得恐龙类的牙齿、脊椎、肢骨等,这些恐龙化石在甘肃中部陇西盆地是首次发现。它对研究该地区的地质及古生物有一定的参考意义。

这个地点最初是由甘肃省地质局水文二队于1975年5月在郭振玺指引下发现的,该队在此作了采集,得到较完整的肢骨6件,破碎的脊椎骨数件和腰带骨的一部分。承甘肃省地质局水文二队的大力支持,这批标本已交由甘肃省博物馆修复完毕,准备展出。

车家坪发现的恐龙化石,经中国科学院古脊椎动物与古人类研究所董枝明同志初步观察,其中大量的肢骨包括肉食龙 Carnosauria 和鸭嘴龙 Hadrosauridae; 牙齿中有鸭嘴龙 Hadrosauridae

indet、食肉龙 Carnosauria (可能属巨齿龙科 Megalosauridae indet) 以及蜥脚类的巨龙 Titanosauridae 等。

车家坪在渭河上游妙娥沟的一条小沟内,西距陇西火车站二十公里。这批恐龙化石产于赭红色角砾岩与赭红色粉砂质泥岩、淡紫红色砂岩层之间。这一套红色地层,过去被认为是“甘肃群”的一部分,时代或被划为早第三纪,或被划为晚第三纪。这次在车家坪发现的几大类恐龙中,因有鸭嘴龙和巨齿龙的存在,时代无疑属于晚白垩世,可能与吐鲁番盆地的苏巴什组相当,大致与蒙古人民共和国的纳摩盖吐组(Nemegto formation)同期。

车家坪恐龙化石的发现,为订正甘肃中部某些红色岩系的年代提供了可靠的古生物依据。为了进一步了解这个动物群的面貌,有关部门准备有计划的进行发掘。

(甘肃省博物馆 谢骏义)