

长春市郊首次发现鸭嘴龙化石

一九八八年夏天, 山东民工在长春市南郊红嘴子挖砂子时, 发现一较大骨骼化石, 出土时风化严重, 但两端关节面保存完好。经董枝明先生鉴定, 该化石属于鸟臀目 (*Ornithischia*) 鸟脚亚目 (*Ornithopoda*) 鸭嘴龙科 (*Hadrosauridae*)。鸭嘴龙是鸟脚亚目在进化过程中最后分化出来的一群, 生活在晚白垩世, 且十分繁盛, 以北美和亚洲分布最多。在我国山东、黑龙江和内蒙都发现过较完整的鸭嘴龙化石, 在吉林省刘房子也发现过零星的骨骼化石, 但在长

春市郊尚属首次发现。

该鸭嘴龙化石产在距地表深约 20 米的晚白垩世泉头组紫红色粘土岩中, 在同一层位中还发现有较多的破碎骨骼化石。在距该地不远的长春市二机砖厂附近还发现有恐龙蛋化石。这些化石的发现表明长春市郊在晚白垩世的确生活有大量恐龙——鸭嘴龙。该化石的发现也为在松辽盆地中的上白垩统泉头组地层寻找恐龙化石提供了线索。

(长春地质学院地质系 程新民)