



广东省首次发现窃蛋龙类化石

自从 1996 年 3 月在河源市嘯山中学旁边的南湖山庄工地发现恐龙蛋化石以来,在短短的 3 年中,共发掘出 100 多窝、上千枚蛋化石,它们产于紫红色的粗粒砂岩中。如此多的恐龙蛋化石的发现,使该地区成为国内最有名的恐龙蛋化石产地之一。1999 年 7 月,市区一农民在黄沙村修路经过的红色砂岩层中偶然发现一部分耻骨和指骨,经中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的恐龙专家董枝明教授初步鉴定为小型兽脚类恐龙的。从 8 月底至 9 月中旬,笔者在化石地点进行了近两周的发掘工作,发掘出至少属于 3 个个体的骨骼化石。从暴露出的一完整的叉骨及掌部的骨骼结构来看,它应属于窃蛋龙类中的母鸵龙科。化石产于紫红、灰绿色相间的粗粒砂岩中,地层时代为晚白垩世的大棚山组。

窃蛋龙类化石主要分布在北半球的中亚地区(中国的内蒙古、蒙古、乌兹别克斯坦)、北美(美国及加拿大)以及南半球的阿根廷、巴西和澳大利亚。但是除了在蒙古发现完整的骨架外,其他地区的化石均较零碎。河源市区发现的窃蛋龙类化石,不仅是该市所发现的首例恐龙骨骼化石,而且也是目前华南地区窃蛋龙类化石的首次发现,是国内除内蒙古外的第二个窃蛋龙类化石地点。它的发现,不仅丰富了我国窃蛋龙类的化石点,而且对于窃蛋龙类的起源、演化、分布迁移及沉积环境的研究,将提供重要的信息。此外,在该地区还发现一大的龟鳖类化石。由于化石产于紫红色、浅褐色的粗粒硬砂岩中,化石的修复工作将需要较长的时间,详细的研究工作正在进行中。

(吕君昌,黄东,张松)