



山东诸城发现恐龙蛋化石

1992年6月24日,山东省诸城市针织厂工人杨旭光发现一窝恐龙蛋化石,后报知诸城市博物馆到现场进行清理调查。

化石点位于市区南2公里处,三里庄水库东岸的断崖上。产化石层为砖红色砂泥岩,上覆互相叠压的紫红色砾岩和红色砂砾岩,由东南向西北倾斜,倾角 22° 。化石距地表3.5米,距水面0.5米,汛期时没入水中。整窝蛋化石共有6个,二个保存基本完整,一个钝端缺失,另外三个只留有清晰的蛋痕窝。蛋呈半圆放射形排列,单层,每两个并列紧靠在一起为一组,组与组之间呈 50° 锐角,最近处相距6.5厘米。蛋的钝端向半圆的中心,尖端向外。经初步鉴定,蛋化石属于长形蛋科 (*Elongatooli-*

thidae),与安氏长形蛋 (*Elongatoolithu andrewsi*)相似,两个较完整的蛋化石长径分别为21和19厘米,最大横径分别为8.5和8厘米。蛋壳黑灰色,上有灰绿色斑点和细链条状纹饰,壳厚0.8—1毫米,蛋内填充砖红色泥岩。因受地层挤压,蛋化石略有变形,横断面呈扁圆状。

三里庄水库周围为红色的上白垩统沉积,其层位属王氏群的中上部。以前,这一带经常发现恐龙蛋化石,都是群众发现后挖出来送交博物馆的,现场遭到破坏。象这样整窝发现并经过清理的还属首次。

(诸城市博物馆

韩岗 赵华锡)