

山东半岛发现披毛犀化石

1974年7月4日,我们在渤海莱州湾南岸山东省平度县新河地区,进行海岸地貌调查时,于北胶莱河孙家套公路桥建筑工地(东经 $119^{\circ}36'$,北纬 $36^{\circ}55'$),发现一些生物化石标本,其中一件为粗大的骨化石。1981年7月,经中国科学院古脊椎动物与古人类研究所尤玉柱同志协助鉴定为披毛犀(*Coelodonta antiquitatis* Blumenbach)的右肱骨。骨骼轻度石化,长26厘米,直径5—6厘米(见图版1)。

化石发现在北胶莱河河床底部深4米、含砂姜的灰黄色砂质亚粘土层之砂砾石透镜体夹层中。在此地层中,还找到一些小的骨化石碎块。亚粘土层之下约2米的砂层中,发现了一些淡水贝

类化石,如巴氏丽蚌(*Lamprotula bazini* (Heude))等。据观察,骨化石和贝类化石在地层中呈一堆一窝的堆积,显然是经过了流水搬运再堆积作用。但就骨化石之重量及贝类化石保存之完整程度看,搬运距离不会太远,基本属当地产出。

据已知的研究成果,此类化石在我国渤海、北黄海及其周围地区已有发现。披毛犀和猛犸象(*Mammuthus primigenius* Blumenbach)被认为是冰期寒冷气候环境下动物群之代表,其时代为更新世晚期。因此,披毛犀化石的发现,对研究山东半岛以及渤海、北黄海区第四纪自然环境的演变具有重要科学价值。

(韩有松)