

## 消息与动态

### 吉林省桦甸盆地发现早始新世晚期鱼群

1984年吉林省地质局区域地质调查大队在桦甸盆地第三系中发现了大量鱼化石,并送交古脊椎所鉴定。桦甸盆地第三纪地层中含有丰富的鱼类及其它脊椎动物化石过去曾有过报道(吉林地质 1979、第四期),但因未作研究,含化石地层的确切时代长期未能解决。最近采集的鱼化石经初步观察,至少包括三个目:全骨鱼类(Holostei)的弓鳍鱼目Amiiformes和真骨鱼类(Teleostei)的鲤形目Cypriniformes、鲱形目Clupeiformes。鲤形目鱼类的胭脂鱼科(Catostomidae)化石在我国过去只在内蒙萨拉木伦始新世地层有过发现(Hussakof, 1932);弓鳍鱼化石在我国新生代地层中也属首次发现。桦甸的鱼化石虽然均为零星骨片,仅有一个较完整的鱼体,但鱼化石的数量较多。据初步观察这一鱼群组合和北美始新世绿河建造黑色油页岩中的鱼化石组合十分相近。因此桦甸盆地含鱼层的时代很可能为早始新世晚期。

以上鱼化石的发现对解决桦甸地区早第三系的划分,首次提供了可靠的脊椎动物化石依据,并为解决我国淡水鱼类的演化及分布提供了新的线索。

(周家健,孙嘉儒)