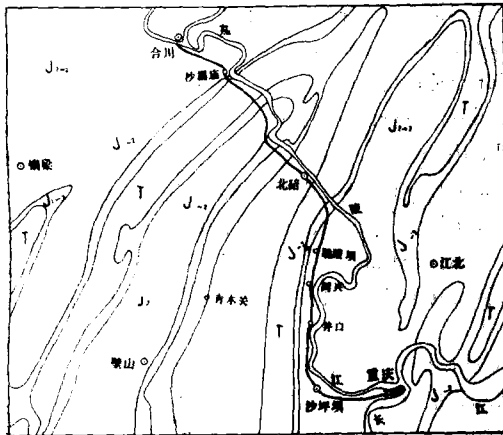


## 重庆市郊又发现恐龙化石

1981年,我队在重庆附近开展煤炭普查工作期间,根据当地农民提供的线索,在重庆市北碚区同兴公社砖瓦生产队飞蛾山发现了一恐龙化石点(图1)。为了深入研究矿区地层,提高煤田地质普查勘探报告质量,于1982年9月,我们对这一化石点进行了发掘,现简报如下。



x 化石产地 比例尺 五十万分之一

图1 恐龙化石产地地质地理略图

化石产于中侏罗统新田沟组底部的灰绿色含砾泥岩中,地层剖面如下:

### 中侏罗统 新田沟组

- 5, 紫色泥岩,夹钙质结核。 >10米
- 4, 灰黄色页岩,夹灰紫色泥岩。 2.10米
- 3, 浅灰黄色泥岩。顶部为紫红色泥岩(10厘米);底部夹绿紫色砾岩,砾石成分石灰岩。砾径一般5—8毫米,浑圆状为主,次为棱角状。泥质胶结为主,含少许炭屑,产恐龙化石。 0.30米
- 2, 灰绿色泥岩夹紫色泥岩。 3.20米

下伏地层: J<sub>1</sub> 大安寨段,灰白色中厚层含泥灰岩,产瓣鳃类化石。

据我们初步发掘,恐龙化石保存有肩带、后肢、椎体等,有两个以上个体。椎体相连,属原地埋葬。据中国科学院古脊椎动物与古人类研究所董枝明同志初步鉴定,可能是蜀龙亚科(Shunosaurinae)类恐龙。目前,详细的研究正在进行之中。

(四川省地质矿产局川东地质大队 王长生)