

新疆库车一肉食龙牙化石

董 枝 明

(中国科学院古脊椎动物与古人类研究所)

这里记述的一个爬行类的牙齿,是迄今在南疆库车盆地所产脊椎动物化石中唯一可以肯定为恐龙的材料。化石是新疆石油局库车区域地质调查队雍天寿同志于 1956 年采自库车克孜努尔沟。

化石保存在灰绿色细粒砂岩块上(图 1),化石本身黑色,牙齿保存完整,全长 45 毫米,呈典型的巨齿龙科(Megalosauridae)的特征;侧扁,微向后弯,前后缘有栅状的小锯齿。该牙齿特征较接近于四川的剑阁龙(*Chienkosaurus*)。材料过少,无法进一步比较。

库车标本的地层时代,根据雍天寿同志的意见为中或晚侏罗世。化石的特征也支持这一见解。

标本保存中国科学院古脊椎动物与古人类研究所标本室:编号 V. 3103,化石的野外编号 993。

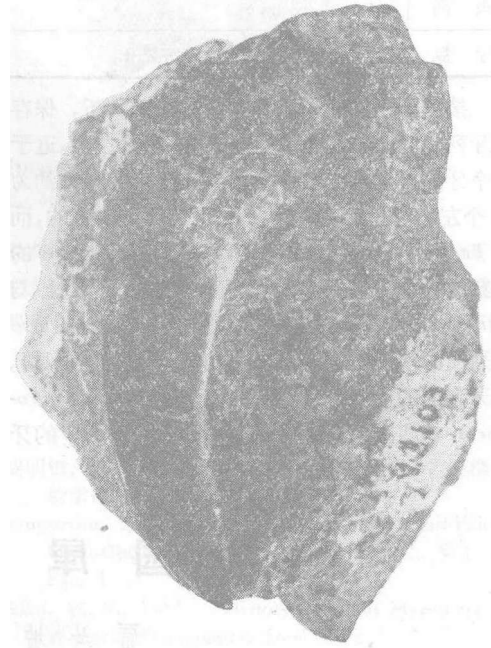


图 1 库车盆地巨齿龙科 *Megalosauridae* indt. 牙化石,原大。