

## 新疆发现侏罗纪迷齿类

1983年中国科学院古脊椎动物与古人类研究所新疆考察队在准噶尔盆地东部,克拉麦里地区的恐龙沟和五彩湾两地的石树沟组的中、下部层位中,发现了一些迷齿类化石,包括一些零散的脊椎骨和头骨碎片化石。石树沟组的时代当前一般认为是晚侏罗世的,也有人认为是中侏罗世晚期的。这是我国首次在侏罗纪地层发现迷齿类化

石,这也是北半球的首次侏罗纪迷齿类化石记录。迷齿类两栖动物繁盛于石炭纪、二叠纪,三叠纪时期走向衰落;以往认为到三叠纪末该类动物就全部灭绝了。近年来在澳大利亚昆斯兰东南部的长青组发现有侏罗纪的迷齿类,首次证实了迷齿类动物可以生存到侏罗纪。新疆的发现为迷齿类活到了侏罗纪增加了新证据。(张法奎)