



## 亚洲发现最早的龟类

最近,笔者收到法国古生物学家 France de Broin 寄来一份论文抽印本。这是她与其他两位法国有关学者和一位泰国有关学者合写的论文,题为《泰国东北部三叠纪的龟类化石》。此为亚洲已知最早的龟类记录。

此前,确切产自晚三叠世的最早龟类仅只限于德国,其它地方虽也有过报道,但时代尚有争议,未予落实。泰国这次发现的龟化石,根据同产的介壳类、半椎鱼类、角齿鱼、大头螈和植龙等化石的鉴定,确知其时代应为晚三叠世(可能为 Norian 期)无疑。

据报道,龟化石保存在坚硬的沥青石灰岩中。经蚁酸处理后,得一块背甲后侧部缘板碎片和另一块缘板近端碎片,以及一些业经挤压的骨板碎

片等。由于标本保存不够理想,原作者在作过一番描述和对比、讨论后,未予肯定它们应归德国已知的种类或应另立新属种。但这一发现表明,早在晚三叠世时,龟类已有较广的分布。

按过去的化石记录,龟类自晚三叠世开始出现后,早-中侏罗世常为空白,晚侏罗世的数量也不很多,直到白垩纪及其以后才真正繁盛起来。可是在我国,不但晚侏罗世的标本屡有发现,近年还发现中侏罗世的(见叶,1982)。事实说明,我国应是早期龟类发展的地区之一。这次晚三叠世的龟类在我国近邻泰国的发现,则更预示我们,亚洲在研究龟类起源的问题上,可占有重要的地位。

(叶)