

简报

巨犀的新材料

李淑鸾

(北京大学地质系)

巨犀是欧亚大陆第三纪体型庞大的奇蹄类,我国巨犀化石丰富,分布比较广,内蒙、新疆、宁夏、甘肃、云南均有发现。

1984年初夏,内蒙古非金属矿地质队地质科关政和同志寄来牙齿化石数块,经修理除得较完整的大牙齿一枚外,还有一些碎块无法拼接。

化石产自内蒙伊盟鄂托克旗硅矿矿区,其地理座标为东经 106°50'30", 北纬 39°12'14";该地位于黄河东侧,西北距包兰线石咀山车站7公里。

化石产于黄褐色,灰白色中一细粒石英砂层中;关政和同志的地层剖面位于柴敖包东南约1500米处的探槽中,含骨化石的地层自上而下描述如下:

- (1) 植物生长层,冲洪积砂砾。 厚2—10米
- (2) 灰白、黄色中粒硅砂矿层。 厚数米—20米
- (3) 胶结薄层中粒砂岩。 厚数厘米—十几厘米
- (4) 黄褐、灰白色中一细粒石英砂层,含骨化石,未见底。

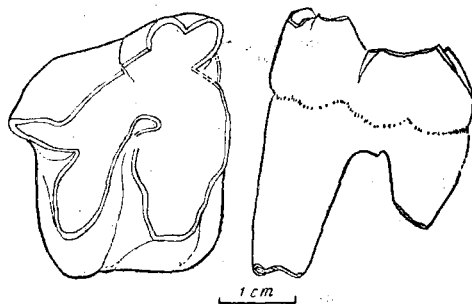


图1 *Dzungariotherium* sp. (VBD815)
a. 嚼面观; b. 外侧观

除一牙齿外,未发现其它材料,故暂定名为: *Dzungariotherium* sp.。考虑到牙齿保存完好,可为今后进一步研究提供材料,所以有必要作一简单报道。

该牙齿为右上第二臼齿 (M²), 北京大学地质系编号: VBD 815。

(下转第76页)

(上接第71页)

表1 M² 的测量与比较 (单位: 毫米)Table 1. The Measurements and Comparison of M² (in mm)

	<i>Dzungariotherium orgosensis</i> (邱占祥, 1973)	<i>Dzungariotherium turfanensis</i> (徐余瑄, 王景文, 1978)	<i>Dzungariotherium</i> sp. VBD815
长	90	96	90
宽	117	119	111
宽/长%	130	124	123

该牙齿硕大, 近方形, 其长、宽测量数如表 1; 从形态上看, 比新疆已知的两种 *D. orgosensis* 及 *D. turfanensis* 稍小些; 从牙齿的结构特点上看, 又与 *D. turfanensis* 很相似, 如反前刺发达, 中谷即将封闭, 前刺不发达及齿缘较发达等。

据上述特征, 该牙齿与内蒙古已发现的其它巨犀类如: *Urtinotherium imoisivum* (周明镇, 邱占祥, 1963) 及 *Juxia sharamurenense* (周明镇, 邱占祥, 1964) 相比较, *Dzungariotherium* sp. 应属较特化的类型; 含该化石层的时代可能为中渐新世。

(1988年4月14日收稿)