

<http://www.geojournals.cn/dzxb/ch/index.aspx>

中国热河生物群眼甲科昆虫化石(鞘翅目,原鞘亚目,眼甲科)

谭京晶¹⁾,任东¹⁾,史宗冈¹⁾,葛斯琴²⁾

1) 首都师范大学生命科学学院,北京,100037; 2) 中国科学院动物研究所,北京,100080

本文描述眼甲科化石 1 新属 1 新种和波纹眼甲属 *Amblomma* 中 5 新种:瘤点宽眼甲 *Euryommatylodes* gen. et sp. nov., 圆齿波纹眼甲 *Amblomma cyclodonta* sp. nov., 稍小波纹眼甲 *Amblomma miniscula* sp. nov., 前伸波纹眼甲 *Amblomma porrecta* sp. nov., 美脉波纹眼甲 *Amblomma eumeura* sp. nov., 和延展波纹眼甲 *Amblomma protensa* sp.

nov., 并给出波纹眼甲属内种间检索表。前缘边显著加宽,这一特征表明宽眼甲属很可能是眼甲科中一个比较原始的类群。义县组沉积形成时频繁的火山活动产生的环境变化可能是造成同一化石产地发现 *Amblomma* 属内多个不同种的重要原因。