

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

韩国 Sabuk 地区上寒武统 Sesong 和 Hwajeol 组牙形石

李炳淑

韩国 Chonbuk 国立大学地学系, 韩国全洲, 561-756

本文是关于韩国 Sabuk 地区上寒武统 Sesong 和 Hwajeol 组牙形石的生物地层学研究。从 Pukil 剖面 Sesong 板岩底部采取的两个样品发现了晚寒武纪牙形石, 包括: *Furnishina furnishi*, *F. kranze*, *F. pernica?*, *F. triangulata*, *Hertzina elongata*, *Lairvugnathus doidyxus?*, *Phakelodus elongatus*, *Muellerodus? obliquus*, *Westergaardodina matsushitai* 和 *W. moessebergensis*。这是首次从 Paekunsan 向斜的该组地层中找

到牙形石。其动物群组合可与华北的晚寒武纪早期的 *W. matsushitai* 带对比。在 Hwajeol 组中发现了 4 个生物带, 由下至上为: *Proconodontus*, *Eoconodontus notchpeakensis*, *Cambroostodus minutus* 和 *Cordylodus proavus* 带。这一分带模式接近于 Paekunsan 向斜南翼的分带模式, 且可与世界上其他地区的分带相对比, 包括北美、澳大利亚、伊朗和中国。