

بیوزوناسیون سری رسوبی ائوسن زیرین (ایلردین) دربرش چلونک ،

شرق بلوک لوت ، براساس گونه های آلوتولینها

دکتر سید احمدبابازاده، دانشیار گروه زمین شناسی ، دانشگاه پیام نور صندوق پستی ۲۶۹۷-۱۹۳۹۵، ابران

Seyedbabazadeh@yahoo.com

دکتر میثمی، علی، استاد تمام گروه علوم تجربی ، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شهرری

meysami.ali13@gmail.com

مریم سلطانی نجف آبادی، دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور، تهران

Lexsoltani@yahoo.com

چکیده :

رسوبات ائوسن زیرین برش چلونک ، در بخش سده از شهرستان قائنات قرار دارد. این مقطع دارای طول جغرافیایی ۵۹ درجه شرقی و عرض جغرافیایی ۳۳ درجه شمالی می باشد. این برش به ضخامت ۲۷۵ متر شامل سه واحد سنگی سنگ آهک ماسه ای، سنگ آهک وکستون و آهک تخریبی می باشد. مرز زیرین سری رسوبی توسط آبرفت پوشیده شده و مرز بالایی توسط گسل قطع شده است. نتایج مطالعات فسیل شناسی منطقه منجر به شناسایی ۱۵ جنس و ۳۰ گونه فرامینیفر گردید که از بین آنها ۶ گونه آلوتولین معرفی شده است. برای اولین بار سه بیوزون گزارش شده است .

Alveolina pasticillata- A. solida, A. solida- A. ellipsoidalis and A. ellipsoidalis

محدوده سنی تعیین شده مربوط به ائوسن زیرین است .

کلید واژه ها : فرامینیفر، ائوسن زیرین، شرق بلوک لوت، آلوتولینها، بیوزوناسیون

Abstract:

Lower Eocene sediments named chalunak section are located in sedeh region (Qayenat city). This region is located between 59' East longitude and 33' North latitude. The thickness of section reached to 275m. This section is included 3 rock units: sandy limestone, wackestone and calcarenite limestone. The upper contact is faulted and lower contact is covered by Alluvium. On the basis of this section studies are determined 15 genera and 3 species benthic foraminifera. Among of them 6 species of *Alveolina* are distinguished and 3 biozones are reported for the first time. *Alveolina pasticillata - A. solida, A. solida-A. ellipsoidalis, A. ellipsoidalis*. The age of this section is attributed to Early Eocene.

Keywords: Foraminifera, Lower Eocene, East of Lut block, *Alveolina*, biozonation