

دیرینه شناسی سیستماتیک و بیواستراتیگرافی رسوبات کامبرین دربرش ده خواجه

جواد قربانی پور^{۲۴}، مصطفی جمال پور^{۲۵}، حامد عامری^{۲۶}، محمد داستانی پور^{۲۷}

چکیده

به منظور مطالعه دیرینه شناسی و بیواستراتیگرافی رسوبات کامبرین، برش ده خواجه در ۱۴۷ کیلومتری شمال کرمان با ستبرای ۱۸۰ متر انتخاب شده، این نهشته ها ترادفی از ماسه سنگ، دولومیت، شیل و سنگ آهک می باشند و حاوی سنگواره هایی از تریلوبیت، استراتوماتولیت و هیولیتس هستند که از این میان تریلوبیت ها مورد شناسایی و بررسی قرار گرفته اند. تریلوبیت های بدست آمده از این برش شامل:

Iranoleesia sp., *Kermanella kuhbananensis*, *Kermanella lata lata*, *Kermanella lata minuta*, *Kermanella* sp., *Redlichia chinensis*, *Redlichia noetlingi*, *Redlichia* sp.

مجموعه فوق سن اواخر کامبرین پیشین تا میانی را برای این برش مشخص می نماید.

کلمات کلیدی: بیواستراتیگرافی، تریلوبیت، ده خواجه، کامبرین پیشین - میانی، کرمان

Abstract

In order to study Systematic paleontology and biostratigraphy of Cambrian sediments in Deh khaje section, located 147 km north of Kerman, with 180 m thickness, chosen. These deposits are successions of sandstone, dolomite, shale and limestone they also contain fossils of Trilobite, stratomatolite, hyolithes.

Of which, Trilobites from this section were analysed. Trilobites from this section which contains: *Iranoleesia* sp., *Kermanella kuhbananensis*, *Kermanella lata lata*, *Kermanella lata minuta*, *Kermanella* sp., *Redlichia chinensis*, *Redlichia noetlingi*, *Redlichia* sp.

Above set: the fossils suggest Late Early- Middle Cambrian for the time, for this section.

Key word: Biostratigraphy, Trilobite, Deh khaje, former-middle Cambrian, Kerman.

مقدمه

تریلوبیت ها از شاخص ترین نمونه های فسیلی پالئوزوئیک زیرین محسوب می شوند. این گروه فسیلی به فراوانی در ناحیه شمال کرمان وجود دارند، با توجه به اهمیت این گروه فسیلی اهم مطالعه دیرینه شناسی بر روی آنها صورت پذیرفته است. با توجه به بررسی های صحرائی به عمل آمده یکی از نواحی مساعد جهت مطالعه دیرینه شناسی برش ده خواجه در شمال کرمان می باشد. در استان کرمان برونزد های وسیعی از رسوبات با سن کامبرین وجود دارند که اغلب این نهشته ها در شمال کرمان در ایران مرکزی از گسترش خوبی برخوردار هستند. رسوبات کامبرین در کرمان بیشتر به نام سازند کوهبنان معرفی شده اند (آقا نباتی ۱۳۸۷). سازند کوهبنان دارای لایه های فسیل دار از جمله تریلوبیت، براکیوپود، گاستروپود، استروماتولیت و هیولیتس می باشد.

مشخصات ناحیه مورد مطالعه

^{۲۴} - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی کرمان Javad_3233@yahoo.com

^{۲۵} - دانشجوی کارشناسی ارشد آموزش عالی کرمان

^{۲۶} - عضودانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

^{۲۷} - استاد و رئیس موسسه آموزش عالی کرمان