

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری توالی های رسوبی اواخر کامبرین پیشین تا پسین در برش کمرسیاه (جنوب شرقی کرمان) براساس تریلوبیت ها

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حامد عامری - استادیار گروه اکولوژی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران

فتانه زمانی - کارشناس ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

برون زدهای نسبتا وسیعی از رسوبات کامبرین در استان کرمان وجود دارد. این برونزدها داری قطعات تریلوبیت می باشند. یکی از مناطق مناسب جهت بررسی های فسیل شناسی برش کمر سیاه در 60 کیلومتری جنوب شرق شهر کرمان است. این برش با داشتن 200 متر ضخامت، براساس حضور فسیل های بی مهرگان به ویژه تریلوبیت ها به دو سازند کوهبنان و بی نام تقسیم می شود. بررسی های فسیل شناسی در این برش به شناسایی 11 جنس و 17 گونه از تریلوبیت ها شامل *Afghanocera lategenatum*، *Anomocarella chainensis*، *A. sp.*، *Blountia blountia*، *Cheliedonocephalus farsia*، *Iranoleesia pisiformis*، *Kermanella lata lata*، *Kermanella lata minuta*، *Kermanella sp.*، *Kobayashiella sp.*، *Latouchella huckriedea*، *Paragrallous dahuensis*، *Redlichia cf. chinensis*، *Redlichia noetlingi*، *Redlichia sp.*، *Stoeklina spinosa*

و *Sypachelius sp.* انجامیده است. با توجه به وجود تریلوبیتها در این برش 3 بیوزون جمعی برای سازند کوهبنان و 1 بیوزون برای سازند بی نام مشخص گردید. این بیوزون ها شامل *Redlichia noetlingi* Biozone، *Kermanella kuhbananensis* Biozone، *Iranoleesia pisiformis* Biozone و *Cheliedonocephalus farsia* Biozone است. با در نظر گرفتن محدوده گسترش فسیل های یاد شده، سن این برش از اواخر کامبرین پیشین تا اوایل کامبرین پسین پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

تریلوبیت، کامبرین، کمر سیاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663387>

