

یافته های جدید از مرز کربونیفر- پرمین در ناحیه شهرضا(برش اسد آباد)



حامد یاراحمدزهی، دکترای فسیل شناسی و چینه شناسی، عضو باشگاه پژوهشگران جوان و هیئت علمی گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زاهدان Hamed.yarahmadzahi@gmail.com
محمدنبی گرگیج، دکترای فسیل شناسی و چینه شناسی، عضو هیئت علمی گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه دانشگاه سیستان و بلوچستان mngorgij@yahoo.com



چکیده :

برش مطالعه شده (سازند وژنان) در جنوب شرق شهرضا قرار دارد. به طور عمده از شیل، سنگ ماسه، سنگ آهک ماسه ای، آهک و دولومیت تشکیل شده است که بوسیله ناپیوستگی فرسایشی از سازند آبشنی (Moscovian) و توسط گسل از سازند سورمق (Bolorian-Murgabian) جدا می شود. در این مطالعه ۱۱ جنس، ۲۲ گونه و ۵ زیر گونه از فوزولین ها شناسایی که به دو بیوزون Ruzhenzevites- Rauserites assemblage Zone به سن فزلین (Gzhalian) و Pseudoschwagerina-praepseudofusulina assemblage Zone به سن آسلین (Asselian) تقسیم شدند. بیوزون ها ی شناسایی شده قابل مقایسه با مجموعه فوزولینیدی نواحی اورال، دارواز، فرگانا، چین، ایران مرکزی و البرز است با توجه به شواهد به دست آمده مرز کربونیفر- پرمین در این برش پیوسته در نظر گرفته شده است.

کلید واژه ها: فوزولینید، کربونیفر، پرمین، سازند وژنان، شهرضا

Abstract:

The studied section (Vazhnan Formation) is located southeast of Shahreza. It consists mainly of shale, sandstone, sandy limestone, limestone and dolomite. Vazhnan Formation is underlying Absheni formation (Moscovian) with a disconformity contact and is overlying by Surmaq formation (Bolorian-Murgabian) with a fault zone. The consequence of this 11 genus, 22 species and 5 subspecies of fusulinids were recognized which could be grouped in two biozones. The first biozone corresponds to *Ruzhenzevites- Rauserites assemblage Zone* belonging to Gzhalian. The second one is comparable with *Pseudoschwagerina-praepseudofusulina assemblage Zone* of Asselian age. The mentioned biozone is fairly comparable with reported forams in Central Ural, Darvaz, Fergana, Central Iran and Alborz. Based on this research we consider that sedimentation between Carboniferous and Permian, in this region, was continuous and without gap.

Keywords: Fusulinids, Carboniferous, Permian, Vazhnan Formation, Shahreza



مقدمه :

رسوبات کربونیفر پسین در ایران چندان شناخته شده نیستند. نهشته های پرمین پیشین در گذشته فقط در برش هایی از البرز و انارک گزارش شده است (Lys et al., 1978 ; Sharkovski et al., 1984). در بلوک طبس و ناحیه ازبک کوه سازند زلدو به سن کربونیفر پسین (فزلین) و پرمین پیشین (آسلین) برای اولین بار در سال ۲۰۰۳ معرفی شد (Leven and Taheri, 2003). بعد از آن برش مشابه با آن در ناحیه