

عنوان مقاله:

بیواستراتیگرافی سنگهای پرمین در برش کوه باغ ونگ

محل انتشار:

هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حسین وزیری مقدم - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

عزیز الله طاهری - گروه زمین شناسی دانشگاه صنعتی شاهرود

خلاصه مقاله:

سازند جمال در بر باغ ونگ به ضخامت 300 متر بوده و بر اساس لیتولوژی قابل تقسیم به 10 واحد می باشد، فوزولیناسیه آ در این توالی پخش و پراکندگی منظمی را به دلیل تغییر شرایط محیطی از خود نشان نمی دهند. آنها در 60 متر قاعده ای که متشکل از شیل مارن با لاین لایه های از آهکهای بیوژنیک است و در یک محیط کم عمق تشکیل شده فراوان و متنوع هستند. بر اساس فوزولینیدها سن این بخش به بلورین نسبت داده شده است. در بخشهای دیگر توالی که متشکل از آهک نازک تا متوسط لایه است فوزولینیدها از تنوع کمتری (شاید به دلیل افزایش عمق) بر خوردار هستند سن این بخش کوبر گاندین دوراشامین می باشد. در این مطالعه 28 جنس و 46 گونه از فوزولینیدها تشخیص داده شده است. سنگهای سازند جمال قابل تطابق با سنگهای کربناته پیشرونده ایران مرکزی البرز قفقاز و جنوب افغانستان می باشد. در همه نوحی فوق الذکر توالی با سنگهای بلورین شروع می شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17338>

