

عنوان مقاله:

مطالعه مرجان های سازند بهرام در منطقه چشمه شیر (جنوب ازبک کوه)

محل انتشار:

هفتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

طیبه رفعت بهاری - گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

علیرضا عاشوری - گروه زمین شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد

کاوہ خاکسار - مرکز اطلاع رسانی حفاظت خاک و آبخیزداری جهادسازندگی تهران

خلاصه مقاله:

مقطع مورد مورد مطالعه در 3 کیلومتری جنوب غرب چشمه شیر در جنوب ازبک کوه قرار دارد. مطالعه مرجان های (روگوزا) سازند بهرام در این برش منجر به شناسایی 10 جنس شده که در مجموع سن ژئوتین فوقانی - فرازنین را نشان می دهد. بیشتر فوناهای که دارای گسترش جهانی هستند بعد از پیشروی دریا در اواخر فرازنین به وجود آمده اند. مرجان های مطالعه شده در این بخش از سازند بهرام بیشتر مربوط به قسمتهای قاعده ای این سازند بوده و شباهت نزدیکی به نمونه های دونین میانی کوه های Rhenish روسیه، چین، افغانستان، ترکیه، افریقای شمالی (Morocco) و تا حدودی شبیه به نمونه های دونین فوقانی البرز مرکزی است. براکیوپودها و کرینوتیڈها از فراوانترین گروه های فسیلی همراه مرجان ها در این منطقه هستند. سنگواره هایی از گاستوپودها، بریوزوئرها، تتناکولیت ها، تریلوبیت ها نیز مشاهده شده است. بررسی 120 مقطع از مرجان های انفرادی و کلنی به همراه 30 مقطع میکروفاسیس نشان میدهد که مرجان ها همگی دارای دیس ایپمنت بوده و بیانگر محیط دریایی کم عمق و پر انرژی می باشند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/17327>

