

عنوان مقاله:

بایوستروم مرجانی دونین بالایی در برش سراسک، کرمان

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فتانه زمانی - دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان

حامد عامری - دانشیار دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه بخشی از زون ایران مرکزی را شامل می گردد، این منطقه در ۷۰ کیلومتری شمال شهر کرمان واقع گردیده است. در بخش کربناته برش سراسک یک بایوستروم از آهکهای مرجانی وجود دارد که دارای مقادیر بسیار زیادی از قطعات اسکلتی مرجانها، اسفنجها، بریوزوئرها و استروماتولیتها می باشد. لایه مرجانی دارای ستبرای ۳۲ متر می باشد و ۶ جنس از مرجان های روگوزا و ۴ جنس از مرجانهای تابولاتا را در خود جای داده است. ۶ جنس از مرجانهای روگوزا، ۲ جنس از مرجانهای تابوله شناسایی و توصیف گردید. از این دو گروه فسیلی از مرجانها ۸ جنس و گونه های Hexagonaria sp., Disphyllum sp., Chaetetes sp., Thamnopora sp, Michelina sp and Exilifrons شناسایی گردید. اکثر قطعات اسکلتی مرجانی به لحاظ جایگاه زیستی به صورت برجا و فاقد هر گونه حمل شدگی می باشند.

کلمات کلیدی:

بایوستروم، دونین، ریف، روگوزا، تابولاتا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1949420>

