

عنوان مقاله:

اولین گزارش مرجانهای اسکراکتین میوسن پیشین بوردیگالین از واحد وزیری در برش کوه دو برادر

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عثمان اربیش - گروه چینه و فسیل شناسی، موسسه غیرانتفاعی آموزش عالی کرمان

محمد داستانیور - گروه چینه و فسیل شناسی، موسسه غیرانتفاعی آموزش عالی کرمان

محمدجواد حسنی

فوزیه فولادی

خلاصه مقاله:

مرجانهای اسکراکتین در 115 کیلومتری شمال چابهار واقع در روستای کهیر برز از توابع حوزه باهوکلالت در یک توالی سنگ آهک ریفی بنام کوه دو برادر یافت شدند که این توالی مربوط به بدنه یک ریف مرجانی از قسمت محیط پشت سدی تا بدنه اصلیریف می باشد. تعداد 11 جنس و گونه مرجانی اسکراکتین میوسن آغازین (بوردیگالین) پس از بررسی و تهیه برش نازک مورد شناسایی قرار گرفت که متعلق به دو خانوادههای PORITIDAE و FAVIIDAE می باشند. این مرجانهای شباهت زیادی با مجموعه جانوری تتیس مدیترانه‌ای و هند-آرام (ایندوپاسیفیک) دارند. همچنین برای تفسیر محیط زیست دیرینه و بایواستراتیگرافی از فرامینیفرهای بزرگ همراه استفاده شد. همه مرجانهای شناسایی شده بصورت کلونی و هرمتیپیک بوده. همراهی این مرجانها با جلبکهای کورالین آسه و ردولیت و فرامینیفرهای بزرگ همراه که همگی دارای ساختمان دیواره منفذ دار بوده و نشاندهنده همزیستی با جلبک و حاکی از حاکم بودن شرایط آب و هوایی گرم و مناسب برای رشد اینچنین کلونی بزرگی می باشد

کلمات کلیدی:

مرجان اسکراکتین، بوردیگالین، برش کوه دو برادر، شمال چابهار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178757>

