

عنوان مقاله:

دیرینه شناسی و دیرینه زیست جغرافیای مرجان های اسکلاکتینیا در واحدهای کربناته رودیست دار سازند تارپور، برش سمیرم

محل انتشار:

دوفصلنامه رخساره های رسوبی، دوره 2، شماره 1 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

احمد رضا خزاعی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، ایران

هانس لوزر - انستیتوی زمین شناسی (پایگاه منطقه شمال غرب)، دانشگاه ملی آتونومای مکزیک، هرموسیلو، مکزیک

مهدی یزدی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه دیرینه شناسی مرجان های اجتماعی سازند تارپور در منطقه زاگرس (جنوب غرب ایران) و روشن شدن ارتباط آنها با فونای نواحیمجاور، نمونه های جمع آوری شده از واحدهای سنگ آهکی رودیست دار این سازند در برش سمیرم مورد مطالعه قرار گرفته اند. در مجموع 8 گونه از 9 جنس مرجان های اسکلاکتینیا در قالب 8 خانواده شناسایی شده اند. محدوده چینه شناسی مشترک این تاکسون ها و حضور فسیل های شاخص همراه، م وید سن کرتاسه پسین (ماستریشین) برای لایه های مورد نظر می باشد. مجموعه مرجانی شناسایی شده حاوی انواع گونه های بومی با گسترش منطقه ای و غیربومی دارای گسترش جهانی است. مقایسه بین انواع بومی موجود در این لایه ها با فونای گزارش شده از منطقه شرق تتیس (پلاتفرم عربی) نظیر ترکیه، عربستان سعودی، امارات و عمان ارتباط فونی این مناطق را در طی کرتاسه پایانی مشخص می کند.

کلمات کلیدی:

اسکلاکتینیا، کرتاسه پسین، رودیست، زاگرس، سازند تارپور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/663329>

