

پالئوآکولوژی مرجان‌های منفرد کرتاسه بالایی در منطقه کرمانشاه

روناک گراوند* و فاطمه امیرحسنخانی¹

1- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

*rgravand@gmail.com

دریافت: 91/11/24 پذیرش: 92/8/12

چکیده

نهشته‌های کرتاسه بالایی مربوط به سازند تارپور که برای نخستین بار در نزدیکی کرمانشاه مورد مطالعه قرار گرفتند، شامل انواع فرامینی‌فرهای درشت رودیست و مرجان است. از نمونه‌های جمع‌آوری شده، بیش‌ترین تعداد نمونه‌های مرجانی از خانواده کونلیتیده می‌باشند. مورفوتایپ‌ها، دیسکویید و دکمه‌ای شکل هستند. عدم وجود کاستا سپتا در بخش باسال نمونه‌های منفرد، نشانه عدم تحرک مرجان‌هاست. آن‌ها در بستر نرم قرار می‌گرفته‌اند. مرجان‌های کونلیتیده در بخش فوقانی توالی مورد بررسی مینیاتوری شده و ناپدید می‌شوند. عدم همراهی مرجان‌ها و رودیست‌ها در بخش فوقانی توالی ناشی از تغییر میزان مواد مغذی می‌باشد. با توجه به مجموعه فونا، بایوزون مشاهده شده منطبق بر زون تجمعی *Omphalocyclus-Loftusia* assemblage zone می‌باشد.

واژه‌های کلیدی: کرمانشاه، مرجان، تارپور و رودیست