

عنوان مقاله:

معرفی و مقایسه میکروفسیل های پروبلماتیک نهشته های پرمین (سازندهای جمال و دالان) دو حوضه رسوبی ایران مرکزی و زاگرس مرتفع

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، دوره 29، شماره 4 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

طاهره پرویزی - گروه زمین شناسی

کورورش رشیدی - گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

کورورش رشیدی، استادیار گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور واحد یزد * طاهره پرویزی، کارشناس ارشد گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور واحد یزد چکیده نهشته های آهکی پرمین در نقاط مختلف ایران، دارای رخنمون های نسبتاً ضخیم و گسترده ای است که سن آن بر اساس میکروفسیل‌های موجود در آن بلورین؟-کوبرگاندین تا دوراشامین است. این رسوبات علاوه بر فوناها و فلوراهای فراوان دارای زیست‌مندی است که بعضی از آنها تعلق فیلوژنی مشخصی ندارند و بر این اساس آنها را پروبلماتیک می نامند که در این مطالعه تعداد ۱۱ تاکسا شامل *Vangia telleri*, *Tubiphytes obscurus*, *Tubiphytes carinthiacus*, *Vermiporella nipponica*, *Vermiporella longipora*, *Pseudovermiporella sodalica*, *Aeolisaccus dunningtoni*, *Koivaella permianensis*, *Ungdarella uralica*, *Lercaritubus prolematicus*, *Eflügelia johnsoni*

شناسایی و معرفی می شوند. بقایای بعضی از این زیست‌مندان در پاره ای از رخنمون های پرمین از عناصر مهم و سنگ ساز می باشند، به طوری که *Vangia telleri* در رسوبات کربناته باغ ونگ یکی از زیست‌مندان مهم پیونددهنده گل های کربناته و *Tubiphytes obscurus* در آهک سازندهای جمال و دالان از عناصر مهم تشکیل‌دهنده کربناته در بعضی از لایه هاست. جنس هایی از پروبلماتیک های یاد شده گویای شرایط حوضه از نظر فاکتورهای محیطی مانند نور، حرارت، عمق و دیرینه بوم ناحیه دارد. همچنین فراوانی آنها در دو ناحیه ایران مرکزی و زاگرس دارای تفاوت‌های معنادار و مهمی است که گویای شرایط پالئوبیواکولوژیکی آن نواحی است.

کلمات کلیدی:

پروبلماتیک، پرمین، جمال، دالان، باغ ونگ، حوض دوره، پالئوبیواکولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1209100>

