

عنوان مقاله:

معرفی یک جنس جدید از راسته شواگرینیده به نام Genus Iranella

محل انتشار:

هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عزیزالله طاهری - دانشگاه صنعتی شاهرود، گروه زمین شناسی

حسین وزیری مقدم - دانشگاه اصفهان، گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

فوزولیناسه آب در سنگهای پرمین ایران از پراکندگی و تنوع زیادی برخوردار هستند. در ناحیه شیرگشت (برش باغ ونگ)، بخش قاعده ای سازند جمال از شیل و مارن بابت لایه های از آهک بیوزنیک تشکیل شده است. لایه های آهکی شامل شواگرینیده های فراوانی هستند که بر اساس آنها سن بخش قاعده ای به بلورین نسبت داده شده است. در بخش پ بالایی با افزایش عمق از فراوانی شواگرینیده کاسته شده و منحصراً فوزولیناسه ای کوچک و متعلق به خانواده ازواینلیدا در رسوبات مشاهده می شوند. بافت سنگ (وکستون، وسکتون - پکستون) و همراه بودن سوزن اسفنج و رادیولر با آنها، نشانگر تشکیل آنها در محیط های دریایی با عمق بیشتر است. مطالعه دقیق شواگرینیده های بخش قاعده ای منجر به شناسایی جنس جدید Iranella گردیده است. این جنس شبیه به پاراشواگرینا می باشد با این تفاوت که پاراشواگرینا فاقد کانی کولی بوده و در رسوبات و انتر از ساکمارین مشاهده نمی شود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18388>

