

عنوان مقاله:

Persianosporifer یک جنس جدید از بازوپایان Spicocyrtiidae دونین

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شاهین زمان - گروه زمین شناسی، دانشگاه شهید بهشتی

محمد علی جعفریان - گروه زمین شناسی، دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

در این مقاله Persianosporifer به عنوان یک جنس جدید از بازوپایان خانواده Spinocyrtiidae از سازند خوش ییلاق (شمال شرق شاهرود-ایران) ، و از لایه های مارنی و آهکی پر فسیل قاعده ان سازند، با سن دونین میانی تا بالائی (ژیوسن بالایی-فرازنین زیرین) ، معرفی میشود. این جنس قبلا توسط D.Brice و همکاران در سال 1974 مطالعه و به جنس Spinocyrtia، در سال 1975 توسط م. احمد زاده هروی به جنس Tenuicostella و مجددا توسط D.beice و همکاران در سال 1978 مطالعه و به جنس Orthosporifer نسبت داد شده. این جنس بوسیله خصوصیتی چون وجود capillae ها و papillae های بسیار ظریف میکروسکوپی ، وجود شیاری میانی و مشخص بر روی فولد ونیز برجستگی میانی و مشخص بر روی سینوس ، اینتر ارای کم وسعت و باریک ، تجمع لایه های رشدی در جلوی صدف بصورت ساختی فلس مانند ، عدم وجود سپتوم میانی ، کاردینال پروسس (cardinal process) با 17 تا 21 تیغه مشخص میشود .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15043>

