

عنوان مقاله:

اولین گزارش و تحقیق بر روی ستارگان دریایی فسیل کربونیفر دوران اول از کوههای شتری و تریاس دوران دوم البرز شرقی، خوش ییلاق و اولنگ

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

مهدی یزدی - گروه زمین شناسی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

یک نمونه ی نسبتاً خوب حفظ شده از ستاره ی دریایی با سن نامورین (کربونیفر) در سازند سر در (ارتفاعات شتری) کشف شده از لایه ی کربنوبیددار واقع در حوض دواره ، یک نمونه از ستاره ی دریایی (مارسانان) کاملاً فسیل شده در شروع سازند الیکا (تریاس آغازین) واقع در خوش ییلاق (دهکده ی غزنوی) و تعداد بیشماری از ستارگان دریایی فسیل از مناطق زغالی قشلاق و اولنگ (البرز شرقی - خوش ییلاق) با سن تریاس پسین (رتین) برای اولین بار گزارش می گردد . با توجه به اینکه هر سه نقطه مورد مطالعه از دیدگاه بقایای ستارگان دریایی برای اولین بار مورد مطالعه قرار گرفته اند و از طرفی مطالعه این بقایا می تواند از دیدگاه فیلوژنی بسیار با اهمیت باشند . برای اولین بار نمونه ی کربونیفر طبس به صورت یافته ی جدید معرفی می گردد . این نمونه برای مطالعه ی دقیق تر به صورت امانت در اختیار پروفسور Gary Webster کارشناس برجسته و متخصص Echinodermata از دانشگاه ایالتی واشنگتن امریکا قرار گرفته است . نمونه ی کاملاً حفظ شده از مارسانان در تریاس آغازین به نام *Palaecom iranica* n. sp. نامگذاری می گردد. گرچه کشف ستارگان دریایی فسیل در تریاس پسین قشلاق و اولنگ برای اولین بار گزارش می گردد و از طرفی چون همه ی فسیلهای بدست آمده در مقطع فعلی به صورت قالب خارجی می باشند ، لذا کار دقیق تر بر روی لایه ی فسیل دار در منطقه البرز شرقی در آینده می تواند منجر به شناخت سیستماتیک آنها گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15056>

