

## عنوان مقاله:

معرفی گونه های لوفتوزیا از سازند تاربور در برش سمیرم (جنوب غرب اصفهان)

## محل انتشار:

سی و یکمین همایش علوم زمین (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رضا عزیزی - کارشناس ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی، دانشگاه اصفهان

امرله صفری - دکتری چینه و فسیل شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان

حسین وزیری مقدم - دکتری چینه و فسیل شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان

حسین مصدق - دکتری چینه و فسیل شناسی، عضو هیئت علمی دانشگاه دامغان

## خلاصه مقاله:

سازند تاربور واحدی رودیست دار و سرشار از فرامینیفرهای بنتیک بزرگ به سن مائستریشتین است که در حوضه زاگرس نهشته شده است. در این تحقیق، نهشته های سازند تاربور در ۵ کیلومتری جنوب غرب سمیرم مورد بررسی قرار گرفته است. منطقه سمیرم در خاور رشته کوه های زاگرس، در ناحیه فارس داخلی از منطقه زاگرس مرتفع واقع شده است. سازند تاربور در ناحیه مورد مطالعه با ضخامت ۴۶۲ متر از سنگ های کربناته و آواری تشکیل شده است. مرز زیرین سازند تاربور با واحد آواری قرمز رنگ S 2 به صورت تدریجی و هم شیب می باشد و مرز بالایی آن با سازند کشکان هم شیب و ناپیوسته به نشانه عدم رسوبگذاری و فرسایش است. بر اساس جامعه سنگواره ای بدست آمده از سازند تاربور، بیوزون *Omphalocyclus-Loftusia-Siderolites calcitrapoides* *Zone* تشخیص داده شده است. داده های زیست چینه نگاری بر اساس مجموعه فرامینیفرهای بنتیک و رودیست ها، بیانگر سن مائستریشتین پسین برای توالی مورد مطالعه می باشد. از میان روزن بران شناسائی شده *Loftusia turcica*, *Loftusia anatolica*, *Loftusia baykali*, *Loftusia kahtaensis*, (B), *Loftusia* نخستین بار از نهشته های سازند تاربور در برش سمیرم اصفهان گزارش می شوند. مائستریشتین بالایی یک افق غنی از لوفتوزیا در سکانس های کربناته حوضه تنیس است. لوفتوزیا از بنتیک فرام هایی است که در یک رخساره منعکس کننده محیط پلت فرم داخلی می باشد و معمولاً همراه با خرده های رودیست و اکینودرم و فرام های دیگری چون اربیتوئیدس، لپیداربتوئیدس، امفالوسیکلوس و سیدرولیتس کلسی تراپوئیدس یافت می شود.

## کلمات کلیدی:

سمیرم، سازند تاربور، لوفتوزیا، مائستریشتین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/187338>

