

عنوان مقاله:

اولین مطالعه بریوزوئرهاى سازند جیروود در البرز مرکزی

محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 18، شماره 70 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهین محمدی - دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

آندری ارنست - دانشگاه کیل، کیل، آلمان

مهدی یزدی - دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

در مطالعه سازند جیروود (دونین بالایی) در البرز مرکزی دو گونه از بریوزوئرها بررسی شده است. سازند جیروود با ستبرای حدود ۳۴۰ متر و تناوبی از رخساره های سیلیسی آواری و سنگ آهک ۱-۲ واحد گدازه آندزیتی، رخنمون های مناسبی در البرز مرکزی دارد. این مطالعه در مقطع تیپ سازند جیروود در دره جیروود و دو دره لالون و زایگون در نزدیکی آن در شمال تهران انجام شده است (شکل ۱). در بعضی از لایه های آهکی، گونه های بریوزوئرهاى فامنین یافت شده است. گونه *Trepostome Schulgina mutabilis* ۱۹۷۵ Troizkaya، اولین بار در لایه های دونین بالایی قزاقستان یافت شده است. گونه ای از جنس آسکورپا (*Ascopora* sp.) اولین گونه شناخته شده از جنس قبلی از *Ascopora* haddomesine genus ۱۸۷۶ Trautschold، این تحقیق اولین مطالعه بریوزوئرهاى سازند جیروود در البرز مرکزی است.

کلمات کلیدی:

دونین، بریوزوئرها، سازند جیروود، دیرینه زیست جغرافیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1392123>

