

عنوان مقاله:

معرفی روزنبران اندوتیریدی کربنیفر پیشین سازند ایلانقره در برش چینه شناسی ایلانلو واقع در شمال قرهضیاءالدین

محل انتشار:

پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رحیم شعبانیان - استادیار دانشگاه پیام نور تبریز

ناهید غنی زاده تبریزی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور تبریز

خلاصه مقاله:

سازند ایلانقره به ضخامت حدود 400 متر با ترکیب سنگشناسی ماسهسنگ، شیل، دولومیت، گدازههای ولکانیکی و سنگ آهک با سن دونین پسین-کربنیفر پیشین در غرب روستای ایلانلو در جنوب سد ارس، شمال استان آذربایجانغربی دارای رخنمون میباشد. نهشتههای آواری سازند ایلانقره به سن دونین بوده و بخش کربناته راسی سازند مورد بحث به کربنیفر تعلق دارد. مطالعات انجام شده بر اساس مقاطع نازک تهیه شده از بخش کربناته، منجر به شناسایی 6 گونه وابسته به 5 جنس از روزنبران متعلق به خانواده اندوتیریده شده است. مقایسه جامعه روزنبران شناسایی شده با جامعه روزنبران سازندهای کربنیفر در ایران و دیگر بخشهای جهان، بیانگر سن تورنیزین تا ویزئن از کربونیفر پیشین برای این نهشتهها در برش مورد بحث میباشد.

کلمات کلیدی:

سازند ایلانقره، روزنبران، ایلانلو، آذربایجان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135292>

