

## عنوان مقاله:

علل پراکندگی کم روزنبران فوزولینیدی در توالی های پرمین میانی و پسین شمال ایران

## محل انتشار:

اولین همایش ملی زمین شناسی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

رحیم شعبانیان - گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور مرکز تبریز

نادره فرج نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشدچینه شناسی - فسیل شناسی دانشگاه پیام نور تبریز

ناهیده غنی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشدچینه شناسی - فسیل شناسی دانشگاه پیام نور تبریز

## خلاصه مقاله:

فوزولینید ها از اجزای مهم سازنده توالی های دریایی پرمین در قلمرو تتیس می باشند. آنها به دلیل داشتن روند های تکاملی سریع، تنوع گونه ای و پراکندگی جغرافیایی وسیع از ابزار های مهم بایواستراتیگرافی در تعیین سن، بایوزوناسیون و تطابق نهشته های دریایی پرمین در مقیاس جهانی هستند. برخلاف تنوع و پراکندگی گسترده این گروه از روزنبران بزرگ در حوضه تتیس، بعلت شرایط آب و هوایی دیرینه، شرایط فیزیکی و شیمیایی حاکم، نوع محیط های رسوبی، پهنای حوضه تتیس، ایالت شدگی روزنبران و انقراض دست جمعی، آنها در این بخش از ایران از تنوع و پراکندگی زیادی برخوردار نیستند. مطالعه مقاطع نازک تهیه شده از برش های چینه شناسی متعدد در شمال غرب و شمال ایران بیانگر نبود شماری از جنس های شاخص قلمرو تتیس می باشد. همین پژوهش نشان می دهد که روزنبران وابسته به خانواده استافیلیده و روزنبران فوزولینیدی کوچک خانواده شوبرتلیده از بیشترین پراکندگی برخوردار می باشند

## کلمات کلیدی:

فوزولینوئید، تتیس، پرمین، تنوع، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/117743>

