

عنوان مقاله:

ایکتوفسیل های رسوبات فلیش شرق ایران

محل انتشار:

نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مریم معتمد الشریعتی - گروه زمین شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه بیرجند

سیدناصر رئیس السادات - گروه زمین شناسی - دانشکده علوم - دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

ناحیه مورد مطالعه قسمتی از ایالت ساختاری سیستان می باشد. در این مطالعه اکتوفسیل های رسوبات شمال بیرجند (پالتوسن - اتوسن) مورد بررسی و شناسایی قرار گرفته است. ت والی مورد مطالعه با کنگلومرای قاعده ای شروع شده و سپس با تناوبی از رسوبات شیلی و ماری به همراه لایه های آهکی دنبال می شود. سپس توالی ضخیمی از شیل و ماسه سنگ بر روی آنها قرار میگیرد که حاوی اکتوجنس های فراوان می باشد. هفده اکتوجنس و گونه های مرتبط با آنها شامل: *Cosmorhapha sinuosa*, *Cosmorhapha isp.*, *Golckeria isp.*, *Halopoa isp.* (*Fucusopsis isp.*), *Helminthoida isp.*, *Helminthorhaphae japonica*, *Megagraption irregularis*, *Megagraption isp.1*, *Nerites isp.*, *Ophiomorpha annulata*, *Ophiomorphae isp.*, *Paleodictyon majus*, *Paleodictyon strozii*, *Paleodictyon isp.*, *Paleophycus isp.*, *Planolites isp.*, *Scolicia prisca*, *Scolicia strozzii*, *Scolicia isp. 1*, *Scolicia isp.2*, *Scolicia isp.3*, *Skolithos isp.*, *Spirophycus isp.*, *Subphyllochorda isp.*, *Thalassinoides isp.* and *Urohelminthoida appendiculata* می باشند. اکتوجنس های شناسایی شده در تفسیر مشخصه های پالتواکولوژیکی همچون اکسیژن و عمق مورد استفاده قرار گرفته است. علاوه بر این رفتار شناسی این اکتوفسیلها مطالعه گردیده است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31924>

