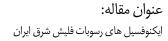
سیویلیکا – ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com



We Respect the Science

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

سيدناصر رئيس السادات - گروه زمين شناسي - دانشكده علوم - دانشگاه بيرجند

خلاصه مقاله:

ناحيه مورد مطالعه قسمتي از ايالت ساختاري سيستان مي باشد . در اين مطالعه ايكنوفسيل هاي رسوبات شمال بيرجند (پالئوسن – ائوسن) مورد بررسي و شناسايي قرار گرفته است . ت والي مورد مطالعه با کنگلومرای قاعده ای شروع شده و سپس با تناوبی از رسوبات شیلی و مارنی به همراه لایه های آهکی دنبال می شود . سپس توالی ضخیمی از شیل و ماسه سنگ بر روی آنها قرار میگیرد که می باشد . هفده ایکنوجنس و گونه های مرتبط با آنها شامل ایکنوجنس های فراوان حاوى Cosmorhaphe sinuosa, Cosmorhaphe isp., Golckeria isp., Halopoa isp. (Fucusopsis isp.), Helminthoida isp., Helminthorhaphae japonica, Megagrapton irregularis, Megagrapton 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 Thalassinoides isp. and Urohelminthoida isp., appendiculata

می باشند . ایکنوجنس های شناسایی شده در تفسیر مشخصه های پالئواکولوژیکی همچون اکسیژن و عمق مورد استفاده قرار گرفته است . علاوه بر این رفتار شناسی این ایکنو فسیلها مطالعه گردیده است

كلمات كليدى:

لينک ثابت مقاله در پايگاه سيويليکا:

https://civilica.com/doc/31924

