

مطالعات رسوب شناسی، بوم شناسی و میکروفونستیک خلیج فارس (هلهله تا بندرگاه):



سمیرا جنگانی، کارشناس ارشد چینه و فسیل شناسی، کارشناس مدیریت زمین شناسی و اکتشافات معدنی جنوب (مرکز شیراز)، Email:sjangani@yahoo.com
هاجر مشایخ، کارشناس ارشد چینه و فسیل شناسی، کارشناس مدیریت زمین شناسی و اکتشافات معدنی جنوب (مرکز شیراز)، Email:hjr_mashayekh@yahoo.com



چکیده:

منطقه مورد مطالعه در شرق شهر بوشهر بین اسکله های هلهله و بندرگاه قرار گرفته است. نمونه برداری به صورت سطحی و تا عمق ۲۰ سانتیمتری انجام شده است. عمده ذرات رسوبی ایستگاه های مطالعاتی ماسه ای بوده که با در نظر گرفتن میزان مواد کربناته (بیش از ۵۰٪)، رسوبات این منطقه ماسه آهکی می باشد. بین ذرات و کربنات همبستگی مثبت وجود داشته به طوری که با درشت شدن ذرات میزان مواد آهکی افزایش می یابد. جور شدگی در تمام ایستگاه های نمونه برداری شده بسیار ضعیف(Bad sorting) می باشد، به طوری که ماسه، سیلت و گاهها گراول در ایستگاه ها مشاهده می شود. در بررسی فرامینیفرها تعداد ۲۰ جنس و ۴۶ گونه تشخیص داده شده بیشتر از خانواده Miliolinidae می باشد. جنس های Quinqueloculina و Triculina دارای متنوع ترین گونه ها بودند. از این تعداد گونه های با پوسته پورسلانوز از فراوانی بیشتری برخوردار می باشند. با توجه به اینکه استراکودها به آلودگی محیط حساس می باشند از این میکروفون ها به عنوان شاخص های آلودگی محیط استفاده می شود.

کلید واژه ها: (بوشهر، فرامینیفرها، ذرات رسوبی)

Abstract:

Studied area is located at east of Boushehr province between Hleileh and Bandargah harbor . sampeling are at surface to 20 cm depth . most of sediment particle is sand. Carbonate is more than 50% so the sediments are sandy limestone.between sediment particles and carbonate are positive adhesion .sorting is very bad .sand ,silt and sometimes gravel are seen in sampeling.20 genera and 46 species are identified. porcelaneous test are abundant.Quinqueloculina and Triculina generas have diversity in species . porcelaneous foraminifera indicate lagoon and low energic environment .Osteracoda is kind of foraminifera that sensitive to environment polution and is index of pollution.

Keywords:(Bousheher,Foraminifera,Sediments)

