

Some Recent Gastropoda From Khor Al-Zubair, Northwest of Arabian Gulf

Ramzi K. Al-Naser
Department of Geology
College of Science
Mosul University

Mohammed W. Al-Abbasi
Dams and Water Resources
Research Center
Mosul University

Ali H. Elewi
Remote Sensing Center
Mosul University

(Received 24/2/2009 , Accepted 29/10/2009)

ABSTRACT

Khor Al-Zubair channel is a shallow arm of the Arabian gulf, it is located between shatt Al-Basrah from the north west and the Arabian gulf at the south east.

Six species belonging to six genera and four families were identified in this study. These are; *Euchelus (Euchelus) asper*, *Clypeomorus clypeomorus*, *Hexaplex (Muricanthus) kusterianus*, *Murex (Murex) tribulus*, *Nassarius (Nassarius) arcularius* and *Thais* sp. The presences of there in a sandy and muddy sediments is more likely indicate that their distribution occur between the Sub to the Middle littoral environment of Khor Al-Zubair channel with depth ranging between (1-15m).

وصف لبعض أصداف البطنقديات الحديثة من خور الزبير، شمال غرب الخليج العربي

علي حسين عليوي
مركز التحسس النائي
جامعة الموصل

محمد وليد العباسي
مركز بحوث السدود والموارد المائية
جامعة الموصل

رمزي خضر الناصر
قسم علوم الأرض
كلية العلوم
جامعة الموصل

الملخص

تتخذ قناة خور الزبير شكل ذراع ضحل يقع باتجاه الشمال الغربي من الخليج العربي. يحدها شط البصرة من الشمال الغربي والخليج العربي من الجنوب الشرقي.

تم تشخيص ستة أنواع تابعة لستة أجناس وأربعة عوائل ضمن هذه الدراسة وكما يلي:
Euchelus (Euchelus) asper, *Clypeomorus clypeomorus*, *Hexaplex (Muricanthus) kusterianus*, *Murex (Murex) tribulus*, *Nassarius (Nassarius) arcularius* and *Thais* sp.

إن تواجد هذه الأنواع في الرواسب الرملية والطينية لهذه القناة يشير إلى أن انتشارها البيئي يمتد من تحت وإلى منتصف الساحل لقناة خور الزبير، وهذا يكون ضمن عمق يتراوح ما بين (١ - ١٥ متر).