

بعض أصداف المحاريات من تكوين الفتحة (المايوسين الأوسط) في طيه شيخان، شمال العراق

محمد وليد سعيد العباسي

مركز بحوث السدود والموارد المائية/ جامعة الموصل

مجلة تكريت للعلوم الصرفة، المجلد (16)، العدد(4)، الصفحات (250-256)، 2011

الملخص

اشتمل البحث الحالي على تشخيص ووصف بعض متحجرات المحاريات من تكوين الفتحة ضمن الطرف الشمالي لطيه شيخان، شمال العراق. تضم حشود المحاريات المسجلة والموصوفة في هذه الدراسة ستة أنواع تابعة لستة أجناس وأربعة عوائل، وهي:

(Mytilus californianus, Nemocardium hantoniense, Paphia (Paphia) undulata, Clementia papyracea, Mactra (Allomactra) sp. and Clausinella sp.)

الثلاثة أنواع الأولى سجلت في هذه الدراسة لأول مرة في العراق. من ناحية أخرى فإن الأصداف المدروسة كانت ذات أحجام صغيرة إلى متوسطة والسبب في ذلك يعود على الأغلب إلى الملوحة العالية ونقص الغذاء والأكسجين، ربما بسبب قلة التيارات البحرية، أن مثل هذه العوامل تتواجد غالباً في بيئة المياه الضحلة أو البحيرات الشاطئية الضحلة شبه المعزولة. لذلك فإن تكوين الفتحة قد ترسب في بيئة البحيرات الشاطئية الضحلة شبه المعزولة.