

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

محمد وليد سعيد العباسى

مركز بحوث السدود والموارد المائية/جامعة الموصل

مجلة تكريت للعلوم الصرفية، المجلد (16)، العدد (4)، الصفحات (256-250)، 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 أنجاس 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 والأوكسجين، ربما بسبب قلة التيارات البحرية، أن مثل هذه العوامل تتواجد غالباً في بيئات المياه الضحلة أو البحيرات الشاطئية الضحلة شبه المعزولة. لذلك فإن تكوين الفتحة قد ترسب في بيئات البحيرات الشاطئية الضحلة شبة المعزولة.