

دراسة المتحجرات الكبيرة (المحاريات) من تكوين الفتحة (المایوسین الأوسط) في منطقة شقلووة، شمال شرق العراق

¹ محمد وليد العباسى

² سيروان إسماعيل السكري

³ جنار عزيز كريم

¹: مركز بحوث السدود والموارد المائية، جامعة الموصل.

² و ³: قسم علوم الأرض، كلية العلوم، جامعة صلاح الدين.

مجلة تكريت للعلوم الصرفة، المجلد (16)، العدد (4)، الصفحات (235-241)، 2011

الملخص

تضمن البحث الحالي إجراء دراسة تصنيفية لأصداف المحاريات من تكوين الفتحة ضمن منطقة شقلووة في الطرف الشمالي من طيه سفين والتي يمتد طول محورها حوالي 50 كم بموازاة سلسلة جبال زاكروس والتي تتجه باتجاه شمال غرب - جنوب شرق. تم تجميع أكثر من 20 نموذجاً صنفت إلى سبعة أنواع تابعة إلى ستة أجناس وستة عوائل في هذه الدراسة وهي: *Nuculana minima*, *Ostera bellovacina*, *Ostera semiplana*, *Mytilus edulis*, *Glycymeris obovata*, *Parastarte* sp. and *Pecten* sp.

تشير هذه الحشود الحياتية إلا أن طبقات المارلي لايستون المدروسة من تكوين الفتحة قد ترسبت في بيئة المياه الضحلة المدية وتحت المدية، ذات ملوحة منخفضة.