

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

¹محمد وليد العباسي ²سيروان إسماعيل السكري ³جنار 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 شقلاوة في الطرف الشمالي من طيه سفين والتي يمتد طول محورها حوالي 50 كم بموازية لسلسلة جبال زاكروس والتي تتجه باتجاه شمال غرب - جنوب شرق. تم تجميع أكثر من 20 نموذجاً صُنفت 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 لايمستون المدروسة من تكوين الفتحة قد ترسبت في بيئة المياه الضحلة المدية وتحت المدية، ذات ملوحة منخفضة.