

الطباقية الحياتية والبيئة القديمة لتتابعات الايوسين الأعلى - المايوسين الأوسط في طيتي عين الصفرة وبعشيقه / شمال العراق

رمزي خضر حنا الناصر

قسم علوم الأرض

محمد وليد سعيد العباسي

مركز بحوث السدود والموارد المائية

جامعة الموصل

مجلة تكريت للعلوم الصرفة، مجلد (13) عدد(1) 2008 ، الصفحات (101-107)

الملخص

لم تدرس طية عين الصفرة سابقاً بشكل مستفيض من قبل الباحثين خاصة في مجال الطباقية والمتحجرات، ولهذا ركز البحث الحالي على اختيار ودراسة مقطعين طباقيين في الجهة الشمالية الغربية من الطرف الجنوبي الغربي للطية اعتماداً على انكشاف معظم التتابعات الطباقية فيها في حين أن معظم التتابعات الصخرية تكون مغطاة بالترسبات الحديثة في أماكن أخرى من الطية. تم وصف التتابعات الطباقية المكشوفة والمكونة للتكوينات المختلفة للطية (تكوينات بيلاسبي و فرات و فتحة) خلال المقاطع المختارة، حيث شخّصت محتوياتها من الحشود الحياتية من خلال فحص الشرائح الرقيقة لها محاولة في استقراء الظروف البيئية القديمة لمنطقة الدراسة الحالية بتكوين فرات. وبسبب ظهور طبقات صخرية مختلفة ليثولوجياً عن الطبقات المحيطة بها في طية عين الصفرة، تم اختيار مقطع طباقي آخر في طية بعشيقه المجاورة لها وتحديد في منطقة وادي عين بحزاني لغرض التأكد من وجود مثل هذه التتابعات الطباقية والتي ظهرت في الطية الأولى والتي تم تحديد عائدتها فيما بعد إلى تكوين فرات الجيري. تم استنتاج البيئة الترسيبية القديمة لمنطقتي الدراسة الحالية بالبيئة الشاطئية الضحلة، شبه المعزولة (تكوينات بيلاسبي و فرات و فتحة) وبيئة الشعاب البقعية (تكوين فرات) وبيئة المتبخرات / الرصيف القاري المحصور (تكوين فتحة).