

# الطباقية الحياتية والبيئة القديمة لتابعات الايوسين الأعلى - المايوسين الأوسط في طيي عين الصفرة وبعشيقه / شمال العراق

محمد وليد سعيد العباسى  
مركز بحوث السدود والموارد المائية  
جامعة الموصل

رمزي خضر حنا الناصر  
قسم علوم الأرض

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

## الملخص

لم تدرس طيه عين الصفرة سابقاً بشكل مستفيض من قبل الباحثين خاصة في مجال الطباقية والمتجرات، ولهذا ركز البحث الحالي على اختيار ودراسة مقطعين طباقيين في الجهة الشمالية الغربية من الطرف الجنوبي الغربي للطية اعتماداً على اكتشاف معظم التابعات الطباقية فيها في حين أن معظم التابعات الصخرية تكون مغطاة بالترسبات الحديثة في أماكن أخرى من الطية. تم وصف التابعات الطباقية المكشوفة والمكونة للتكونيات المختلفة للطية ( تكونيات بيلاسي وفرات وفتحة ) خلال المقاطع المختارة، حيث شخصت محتوياتها من الحشود الحياتية من خلال فحص الشرائط الرقيقة لها محاولة في استقراء الظروف البيئية القديمة لمنطقة الدراسة الحالية بتكونين فرات. ويسرب ظهور طبقات صخرية مختلفة ليثولوجياً عن الطبقات المحيطة بها في طية عين الصفرة، تم اختيار مقطع طباقي آخر في طية بعشيقه المجاورة لها وتحديداً في منطقة وادي عين بحزاني لغرض التأكيد من وجود مثل هذه التابعات الطباقية والتي ظهرت في الطية الأولى والتي تم تحديد عائديتها فيما بعد إلى تكون فرات الجيري. تم استنتاج البيئة الترسيبية القديمة لمنطقتي الدراسة الحالية بالبيئة الشاطئية الضحلة، شبه المعزلة ( تكونيات بيلاسي وفرات وفتحة) وبيئة الشعاب البقعية ( تكون فرات ) وبيئة المتخررات / الرصيف القاري المحصور ( تكون فتحة).