

بعض الخصائص التركيبية لطية أزمر المحبة - شمال شرق العراق

هدير غازي محمد اديب

ابراهيم سعد ابراهيم الجميلي

مركز بحوث السدود والموارد المائية/ جامعة الموصل

قسم علوم الارض/ كلية العلوم/ جامعة الموصل

مجلة ابحاث واستكشافات المعادن، تركيا، العدد(143)، الصفحات(52-37)، 2011

الملخص

تم إثبات شكل النابي وعمارية الطي في هذه الدراسة من خلال تحليل طية أزمر الرئيسة والطيات الثانوية المرافقية. أنجز التحليل استناداً إلى المستويات المحورية المتعددة للطية الرئيسة والنمط المتعدد للطيات الثانوية المرافقية فضلاً عن انكاءاتها المتعاكسة، وتؤكد هذه الخصائص الدور الذي تلعبه الفوالق في تطور الطية الرئيسة والطيات الثانوية المرافقية لها. إن الشكل الزاوي لمفاصل الطيات الثانوية وكذلك ترافقها مع الفوالق القاطعة لمفاصل وأجنحة بعضها قد عزز هذا التفسير. إن المستويات المحورية الثلاثة للطية الرئيسة ليست متوازية تماماً، إذ إن إحداها يميل قليلاً باتجاه الشمال الشرقي منحرفاً بحدود 10 درجة في خط المضرب باتجاه عقرب الساعة نسبة إلى المستويين الآخرين. تم استنتاج مقدار واتجاه هذا الدوران أيضاً ضمن المجاميع الثلاث للطيات الثانوية المميزة على أساس وضعية مستوياتها الثلاثة. ولذلك فقد تم اقتراح ثلاثة مراحل متعاقبة للطي في هذا التركيب. تتوافق المرحلتين الأولىتين مع بعضهما في الاتجاه شمال شرق - جنوب غرب، أما انحراف المرحلة الثالثة باتجاه عقرب الساعة فإنه يعكس دوران الطبق العربي باتجاه عكس عقرب الساعة خلال الاصطدام المائل مع الطبق الأوروبي.