

Geomorphology of Deltas on the Red Sea coast between Al-Qusair and Safaga

Yasser Mohamed Abd Elmonem ????

تناول الرساله دراسه الجيومورفولوجيا لاربع دلتاوات لاحواض العميجي و القويح و سفاجا و البارود و تقع احواض الدلتاوات في المتنطقه الممتدہ بين خط طول 30 33 درجه و 34 درجه حيث تمثل حدود دلتا حوض العميجي اقصى امتداد لمنطقه الدراسه عند خط طول 33 درجه ويرجع ذلك الى طبيعه امتداد سلاسل البحر الاحمر تمييز منطقه الدراسه ببساطه الوضع التضاريسی العام لها و الذي يتشكل من نطاق مرتفعات و تلال و سهل ساحلي تخرقها الاوديه التي تنتهي بارسابات دلتاويه و مراواح فيضيه و بالنسبة للوضع الجيولوجي تنقسم التكوينات الجيولوجيه بمنطقه الدراسه الى نوعين من التكوينات النوع الاول تكوينات تنتهي لفتره ما قبل الكمبري تتركز غالبيته في صخور المتحولات و الصخور الناريه التي تشغله مساحه حوض البارود و سفاجا النوع الثاني تكوينات تنتهي لفترات جيولوجيه تاليه بدايه من الزمن الاول حتى رباعي و تشمل تكوينات الحجر الرملي النموبي و الحجر الجيري و الاينهيدرات تتعرض لتغيرات مناخيه ت نتيجه تاثرها بنوعي من نظم الضغط النوع الاول التغيرات التي تحدث نتيجه تاثر المتنطقه بالاضغط الجوي المرتفع من الشمال و الضغط الجوي المنخفض من الجنوب تاثر المتنطقه المتغيره الحراريه بفعل تاثير مياه البحر تالاحمر لا و معدلات و سرعهه هبوب الرياح بالنسبه للمطر يتركز فصل المطر في الفتره الممتدہ من نهايه اكتوبر حتى ابرؤيل و كميه المطر قليله يتراوح معدلها بين 0.1 و 10 مللم و ان كانت الكمييہ 10 مللم تتركز في شهر ديسمبر و فبراير و في منطقه سفاجا و في منطقه القصير في شهر ابريل و تقل معدلات التساقط السنوي علي المتنطقه لدرجه التدره وهو ما يدخل المتنطقه في حزام الفقر المائي .