

---

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

**Yasser Mohamed Abd Elmonem ????**

تتناول الرسالة دراسه الجيومورفولوجيا لاربع دلتاوات لاحواض العمبجي و القويح و سفاجا و البارود و تقع احواض الدلتاوات في المنطقه الممتده بين خط طول 30 33 درجه و 34 درجه حيث تمثل حدود دلتا حوض العمبجي اقصى امتداد لمنطقه الدراسه عند خط طول 33 درجه ويرجع ذلك الي طبيعه امتداد سلاسل البحر الاحمر تتميز منطقته الدراسه ببساطه الوضع التضاريسي العام لها و الذي يتشكل من نطاق مرتفعات و تلال و سهل ساحلي تخترقها الاوديه التي تنتهي بارسابات دلتاويه و مراوح فيضيه و بالنسبه للوضع الجيولوجي تنقسم التكوينات الجيولوجيه بمنطقه الدراسه الي نوعين من التكوينات النوع الاول تكوينات تنتمي لفته ما قبل الكمبري تتركز غالبيتها في صخور المتحولات و الصخور الناريه التي تشغل مساحه حوض البارود و سفاجا النوع الثاني تكوينات تنتمي لفترات جيولوجيه تاليه بدايه من الزمن الاول حتي رابعي و تشمل تكوينات الحجر الرملي النموبي و الحجر الجيري و الاينهيديرات تتعرض المنطقه لتغيرات مناخيه نتيجة تاثيرها بنوعي من نظم الضغط النوع الاول التغيرات التي تحدث نتيجة تاثر المنطقه بالضغط الجوي المرتفع من الشمال و الضغط الجوي المنخفض من الجنوب تتاثر المنطقه المتغيره الحراريه بفعل تاثير مياه البحر تالاحمرلا و معدلات و سرعه هبوب الرياح بالنسبه للمطر يتركز فصل المطر في الفتره المكتمده من نهايه اكتوبر حتي ابرؤيل و كميه المطر قليله يتراوح معدلها بين 0.1 و 10 ملم و ان كانت الكميه 10 ملم تتركز في شهر ديسمبر و فبراير و في منطقه سفاجا و في منطقه القصير في شهر ابريل و تقل معدلات التساقط السنوي علي المنطقه لدرجه الندره وهو ما يدخل المنطقه في حزام الفقر المائي .