

**جيومورفولوجية الكثبان الرملية الهابطة على الجانب الغربى للنيل
فيما بين أسيوط و سوهاج
الملخص**

تمثل الكثبان الرملية الهابطة مظهراً مميزاً من مظاهر أشكال الأرض الهوائية على الجانب الغربى لوادى النيل بين أسيوط وسوهاج، ويرتبط وجودها بالحافة الغربية، كما تظهر عند مخارج الأودية الجافة، وقد تبين من خلال الدراسة الميدانية وجود نطاقين مميزين لتوزيع الكثبان الرملية الهابطة على طول الحافة الغربية فى منطقة الدراسة، والتي تتحكم فى اتجاهاتها العوامل الطبوغرافية واتجاه الرياح الشمالى الغربى السائد .

وتتباين الكثبان الرملية الهابطة فى أحجامها وأطوالها واتساعها وارتفاعها، كما تتكون رواسبها بصورة أساسية من الرمال المتوسطة والناعمة ، متوسطة التصنيف، التى يغلب عليها الشكل الكروى المستدير إلى جيد الاستدارة ، والتى أتت من مصادر متعددة.

**Geomorphology of Falling Sand Dunes on The Western
side of The Nile Valley between Assiut and Sohag
Abstract**

Falling sand dunes represent a distinctive feature of Aeolian Landforms on the Western Side of the Nile Valley between Assiut and Sohag. They are associated with the Western Escarp and occur at the Mouth of Dry Valleys . Based on the field study, there are two principal zones of falling sand dunes that can be distinguished along the western escarp of the study area, which their directions is related mainly to topographical control and the prevailing Northwesterly wind.

The Falling Sand Dunes vary considerably in size, length, width and elevation , and their deposits consists mainly of medium to fine sand, moderately sorting, which is dominated by rounded and very rounded spherical shape, which came from multiple sources.