**المستخلص عربي :**

قدم هذا البحث دراسة عن تأثير تدرج الارتفاع على انتشار العشائر النباتية على طول طريق القنفذة – الباحة .

وقد استخدمت عدة طرق لإنجاز هذا البحث وهي كما يلي : دراسة العشائر النباتية والغطاء النباتي :

1- لدراسة المجتمع النباتي في كل عشيرة اعتمدت طريقة (Braun-Blanquet) حيث يأخذ لكل نوع نباتي تم تسجيله قيمتين ، القيمة الأولى تمثل انتشار النبات وسيادته ، والثانية تبين درجة علاقته بالأنواع الأخرى .

2- النسبة المئوية للغطاء الذي يشغله كل نوع من المساحة المغطاة .

3- شكل الحياة لكل نوع ( هل هو شجره – شجيرة – عشب – أو حشائش )

4- تعريف العينات النباتية المجموعة من كل عشيرة .

5- تم قياس الارتفاع عن مستوى سطح البحر عند كل عشيرة نباتية .

دراسة التربة :

تم جمع العينات التربة من عدة ارتفاعات على طول قطاع الدراسة وتمثل تقريباً التنظيمات البيئية المسجلة في هذا البحث .

تعتبر نتائج هذا البحث إضافة إلى نباتات بيئة المملكة ، ويتضح من ذلك أهمية وحدة دراسة الشكل البيئي النباتي ، كما تعتبر نواه لدراسة مستقبلية أخرى .

**Abstract:**

The present research study on the impact of the rise include the spread of plant populations along the Qunfudah - the courtyard.

 Has been used several ways to accomplish this research are as follows: a study of plant populations and vegetation:

 1 - to study the plant community in each clan adopted the method (Braun-Blanquet), which takes each plant species was recorded two values, first value represents the spread of plant and sovereignty, and the second shows the degree of relationship to other species.

 2 - Percentage of cover occupied by each type of covered area.

 3 - form of life for each type (is it a tree - shrub - grass - or weeds)

 4 - the definition of the plant samples collected from each clan.

 5 - were measured height above sea level at each plant family.

 Study of soil:

 Soil samples were collected from several altitudes along a sector study and environmental regulations are almost recorded in this research.

 The results of this research in addition to plants, environment UK, illustrated the importance of the unity of the environmental study of plant form, as is the nucleus of a future study the other.