4 - **شعبية مرزق**

تقع شعبية مرزق في الحوض الجنوبي لمنطقة فزان وتمتد من إمساك – غرباً إلى جبال الهروج شرقاً – الويغ جنوباً وبين خطى عرض 21 و27 درجة تبلغ مساحتها حوالي (382709) ثلاثمائة واثنان وثمانين ألفا وسبعمائة وتسعة كيلومتراً تقريباً ويسكنها تقريباً (68353) ثمانية وستون ألف وثلاثمائة وثلاث وخمسون نسمة موزعين على مناطقها المختلفة.

ونظراً للكثير من المشاكل التي أثرت التأثير السلبي على مكونات البيئة خلال العقود الماضية أدت إلى النقص الحاد في إعداد الحيوانات البرية وانحسار الغطاء النباتي في معظم المناطق ومن هذه المشاكل.

<u>الظروف المناخية:</u>

وهى عوامل طبيعية يصعب على الإنسان التدخل فيها كارتفاع درجات الحرارة عن معدلاتها الطبيعية وانخفاض معدلات الأمطار وانحسارها لمواسم عدة مما يؤدى إلى تدهور التنوع الاحيائى.

الصيد الجائر:

مع تطور الإنسان تطورت وسائل الصيد المستخدمة والتي بالتالي أدت إلى النقص الشديد في إعداد الحيوانات البرية ومن هذه الوسائل الأسلحة الآلية الدقيقة وكذلك السيارات الصحراوية الحديثة والتي ساهمت في القضاء على العديد من الحيوانات بالمنطقة.

الرعي الجائر:

الرعي الجائر غير المنظم يؤدى إلى القضاء على بعض النباتات وانحسار الغطاء النباتي في بعض المناطق مما يؤدى إلى زيادة معدلات التصحر.

نقص الوعي البيئي بأهمية التنوع الاحيائى وسبل المحافظة عليه.