**تشريح العناكب**

تمتلك العناكب جسم مقسم لجزأين وهما البطن والصدر، حيث يتكون الجزء الأول وهو الصدر من الرأس والصدر والعينين والفم والساقين، كما وتمتلك معظم العناكب على ستة إلى ثمانية عيون حيث يمكن لبعض العناكب رؤية الفرق بين الضوء والظل فقط، وتعتبر عيونهم بسيطة حيث لا تمتلك أي عدسات مركبة كما تمتلك بعض الحشرات الأخرى، بينما يتكون بطن العنكبوت من معظم الأعضاء الداخلية المهمة مثل الجهاز التناسلي والرئتين والجهاز الهضمي والعضو المنتج للنسيج الحريري.

**عناكب الرمال**

يوجد عنكبوت الرمال في الصحاري الجنوبية من القارة الإفريقية، ويتصف هذا العنكبوت بقدرته على التلوّن بلون الرمال، كما أنّ له القدرة على دفن رأسه في الرمال بسرعة كبيرة جداً والبقاء دون حركة، وذلك من أجل حماية نفسه من الحيوانات المفترسة، ويمتلك عنكبوت الرمال ست عيون، ويبلغ طوله حوالي 14سم.

**عناكب قطر الندى**

سمّيت عناكب قطر الندى لأنّ شكلها يشبه قطرة الندى، ويعيش هذا النوع من العناكب في جميع أنحاء العالم، وتتغذّى عناكب قطر الندى على غذاء العناكب الأخرى، وتتصف بلونها الأسود، وبطنها الفضي، وقد يصل طولها إلى حوالي 12ملم.