

## طائفة العنكبوتيات



تتميز هذه الطائفة بوجود كلابات وهي طائفة كبيرة تضم عديد الفصائل حيث يشمل هذا الصف نحو مئة ألف نوع، مثل :

- العقارب .
- العناكب
- أنواع عديدة أخرى تعيش على الأرض الأرضية مثل والسوس والقراد.
- أنواع كثيرة تعيش في الماء و تتنفس بالخياشيم.

## أجسام العنكبوتيات

الوصف	العضو
مميز مستدير وغير معقل	رأس
يتصل بالرأس بواسطة خصر رفيع .	بطن
توجد في الرأس و تتكون من ثمانية أعين بسيطة أمامية	الأعين
ستة أزواج على الجانب البطني:	الأطراف
<ul style="list-style-type: none"><li>• الزوج الأول (الكلابات) : مخليبين يتصلان بقنوات لغدد سامة.</li><li>• الزوج الثاني يستعمل في مضغ الطعام وعصره.</li><li>• الأزواج الأربعة التالية من الأطراف هي أرجل المشي، وتتركب كل منها من سبعة عقل، تنتهي بمخالب أو بوسائد للتعلق.</li></ul>	

**الفرق بين العنكبوتيات والحشرات :** العنكبوتيات لها ثمانية أرجل وليست لها أجنحة ولا قرون استشعار، كما أن أغلب العنكبوتيات تتغذى على الحشرات أو بعض الحيوانات الصغيرة.

**المخاطر :** تتميز خطورة هذه العنكبوتيات بسُمها الشديد حتى أن بعضها قادر على قتل إنسان. ليست كل هجمات العنكبوتيات قاتلة إلا في حالات ضعف جهاز المناعة، كما هو الحال عند الأطفال الصغار والعجائز.

سم العنكبوت يتأثر بحركة الدم، فحينما يكون المصاب خائفا ومذعورا تزداد سرعة دوران الدم في الجسم عبر الدورة الدموية، مما يعني إيصال السم للأماكن الحساسة، خاصة الجهاز العصبي مما يؤدي إلى الإصابة ودخول حالات خطيرة قد تقضي إلى الوفاة.

بعض العناكب لا تكون قاتلة و لكن سمها شديد الألم فيحس المصاب بألم موضعي شديد إلا أنه ما يلبث أن يزول بعد ساعتين أو ثلاث.



العناكب أو الرتيلاء



العقارب



السوس



القراد