

# العنكبوت

العنكب ( جمع عنكبوت ) هي حيوانات صغيرة لا تملك أجنحة و تمتلك 8 أرجل و 4 عيون و أنياب كما أنّ أغلبها لها غدداً سامّة ذكّرها يسمّى عنكباً أمّا الأنثى تسمّى عنكبوتاً ، وهي التي تبني البيت



قال تعالى في الآية 41 من سورة العنكبوت " كَمَثَلِ الْعَنْكَبُوتِ اتَّخَذَتْ بَيْتاً " تعيش العنكب في كل أنحاء الأرض و في كل المناخات وعلى كل الارتفاعات تصطاد العنكبوت الحشرات للحصول على غذائها فتنتشر في الكهوف والمستنقعات، والحقول، والصحاري، في قمم الجبال ، ومنها من يعيش في المخازن ، وفي جميع أنواع المباني كالمنازل، و على حواف النوافذ والأبواب



شبكة العنكبوت هي مجموعة من خيوط حريرية تنسجها العنكبوت بشكل هندسي مذهل، ورغم رقة هذا الخيط وشفافيته إلاّ أنّه من أصلب الألياف الطبيعية على الإطلاق.

ويتمّ نسج الخيط الحريري بواسطة مغازل ثلاثة أسفل بطن العنكبوت تتصل بغدد صغيرة تفرز المادة التي تكوّن هذه الخيوط. تضع العنكبوت المادة اللاصقة على الشبكة من الدّاخل والخارج لكي تترك لنفسها مساراً تسير فيه بكلّ سهولة . وعندما تنتهي من صنع فخّها المमित، تقيم عشّاً آخر من الخيوط بالجوار لتراقب سقوط فريستها من الحشرات.

### فوائد العنكبوت :

- \* للعنكبوت أهميّة بالغة في حفظ الاتّزان البيئي على سطح الأرض، فهي تحدّ من الحشرات الضارة.
- \* وهي تقتل أيضا الحشرات المدمرة مثل التّمل الأبيض.
- \* العناكب هادئة بطبعها وغير مزعجة فمقابل كل عنكبوت واحد يراه الإنسان ربما يوجد على الأقل بضع عشرات في الجوار لا ينتبه لوجودها.
- \* العناكب حيوانات نظيفة لا تحمل أو تنشر الأمراض .
- \* ربّما تكون العناكب ممتعة من الناحية الجمالية.
- \* العناكب لا تهاجم البشر ولا تمتص الدّم ولا تزحف إلى الفم أثناء النوم ولا تضع بيضاً في الأذنين .
- ولكن رغم ذلك توجد بعض العناكب السامة التي تسبب الأذى للإنسان وأشهرها الأرملة السوداء.

