



Arácnidos



Comprenden alrededor de 60 mil especies, distribuidas principalmente en zonas tropicales y subtropicales, se reproducen sexualmente, ponen huevos, están provistos por cuatro pares de patas, en muchos de ellos el primer par sirve como órganos sensoriales.

Respiran por medio de tráqueas o filotráqueas, según el caso; están provistos con glándulas que secretan veneno, el cual es utilizado para defensa y cacería.

Se alimentan de insectos y otros artrópodos más pequeños y con frecuencia se comen a su misma especie, es decir, son caníbales; la mayoría de los arácnidos tienen hábitos nocturnos. Los arácnidos más conocidos son las arañas, los escorpiones y alacranes.

Se clasifican en: Araneidos y Acaros.

Araneidos: Es el orden más importante, comprende a las arañas, sus quelíceros inoculan veneno. En el abdomen tienen hileras ventrales que producen la seda con la que fabrican las telas mediante las que capturan a sus presas.

Acaros: Son de tamaño muy reducido, algunos son depredadores libres, otros son parásitos. Ejemplo.- La garrapata.

Otras especies y subespecies de arácnidos son:

Dípteros: La mosca

Coléopteros: El escarabajo.

Ortópteros: Los saltamontes y grillos.

Odonatos: Libélulas.

Dictiópteros: La cucaracha y mántidos.

Sínfilos: Scutigera.

Diplópodos: Glomerys y Polydesmus.

Quilópodos: Scolopendra.

Hexápodos:

Paurópodos:

Efemópteros: Ephemera.

Tisanuros: Lepisma.

Proturos:

Dipluros:

Isópteros:

Colémbolos: