

# FAUNA DEL COMPOSTADOR

Podemos imaginar nuestro compostador como un laboratorio del suelo en miniatura. Al igual que en la naturaleza el suelo constituye un hábitat para multitud de seres vivos, lo mismo ocurrirá con el interior del compostador: hormigas, lombrices de tierra, larvas de insectos, escarabajos... lee atentamente los siguientes apuntes y descubrirás algunas cosas curiosas de esta fauna peculiar.

**Moscas.** En nuestro compostador las moscas aparecen cuando los restos de comida se encuentran en superficie, lo que indica una mezcla deficiente. Sus larvas son eficaces descomponedoras de materia orgánica, por lo que es fácil encontrarlas pululando por entre los restos más recientes.



**Cochinillas de la humedad.** Pertenecen al grupo de los crustáceos y se les conoce también como bichos bola, ya que tienen la capacidad de enrollarse sobre sí mismos cuando se sienten amenazados. Sus hábitats son siempre lugares oscuros y muy húmedos, ya que necesitan la humedad del ambiente para poder respirar. Se alimentan de plantas muertas o en descomposición.

**Tijeretas.** Los dermápteros, o tijeretas, son fácilmente reconocibles por su abdomen acabado en un par de pinzas. Muchas especies son depredadoras y utilizan estas pinzas para atrapar e inmovilizar a sus presas, por lo que su presencia es muy beneficiosa para mantener el equilibrio ecológico de nuestro compostador. Aparecen sobretodo en la fase final del compostaje en los primeros centímetros de la pila.



# FAUNA DEL COMPOSTADOR

Podemos imaginar nuestro compostador como un laboratorio del suelo en miniatura. Al igual que en la naturaleza el suelo constituye un hábitat para multitud de seres vivos, lo mismo ocurrirá con el interior del compostador: hormigas, lombrices de tierra, larvas de insectos, escarabajos... lee atentamente los siguientes apuntes y descubrirás algunas cosas curiosas de esta fauna peculiar.

**Lombrices.** Amantes de la humedad y la oscuridad, las lombrices son nuestros aliados de compostaje por antonomasia. Sus hábitos excavadores favorecen el desarrollo de túneles y, por tanto, la aireación del compost. Son detritívoros, esto quiere decir que se alimentan de partículas de materia orgánica vegetal muerta. Tienen un papel muy importante como aireadores del suelo gracias a sus hábitos excavadores favorecen el desarrollo de túneles y, por tanto, la aireación del compost.



**Escarabajos.** Los escarabajos son uno de los grupos animales con un mayor número de especies. En el suelo es fácil encontrar algunas especies que devoran todo tipo de materia orgánica, por lo que tanto ellos como sus larvas ayudan sobremanera en la producción de compost.



**Hormigas.** Se trata de insectos sociales muy abundantes en la capa superficial del suelo. Sus nidos compuestos por infinidad de túneles son verdaderas obras de ingeniería. Si observamos demasiadas hormigas en nuestro compostador significará que el compost está seco, y es necesario aportar humedad.



**Opiliones.** Suelen encontrarse debajo de piedras y pequeños troncos, y son fácilmente reconocibles por sus patas extraordinariamente largas, con las que avanzan tanteando el terreno en busca de pequeños insectos, restos vegetales y hongos. A pesar de estar emparentados con las arañas, carecen por completo de glándulas venenosas.

