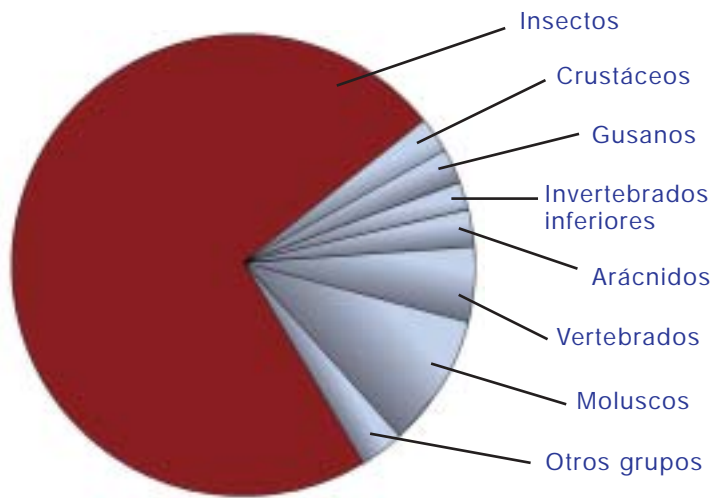


PRINCIPALES GRUPOS DE LOS INSECTOS

El grupo de animales con un mayor número de especies conocidas lo constituye la clase de los insectos, que a su vez se divide en una serie de órdenes distintos, que se pueden clasificar en función del tipo de transformaciones que sufren hasta convertirse en adultos. Entre los conjuntos más destacados y evolucionados (con una metamorfosis completa desde el huevo hasta el imago) se encuentran los grupos que incluyen a los escarabajos; las mariposas; las moscas y los mosquitos; y las abejas, las avispas y las hormigas.



NÚMERO Y ABUNDANCIA DE INSECTOS

El conjunto formado por los artrópodos (que incluye a los crustáceos, arácnidos e insectos) constituye el grupo de animales con mayor número de especies conocidas (más de las tres cuartas partes del total). Dentro de ellos, los insectos representan la clase más numerosa con alrededor de un millón de especies (de un total de millón y medio para el reino animal).



APTERIGÓGENOS

Este grupo se distingue por ser el más primitivo dentro de los insectos, por su pequeño cuerpo sin alas y por la escasez o la ausencia de transformación en su ciclo vital.



ORTÓPTEROS

Saltamontes, grillos, langostas y mantis forman parte de este conjunto caracterizado por unas alas externas rígidas (élitros) que protegen a las membranosas.



COLEÓPTEROS

Los animales de este conjunto (como los escarabajos, las mariquitas o las luciérnagas) disponen de una boca masticadora y de un par de élitros endurecidos.

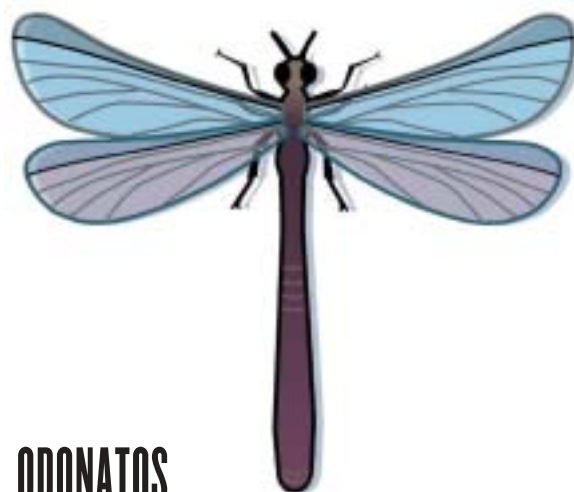
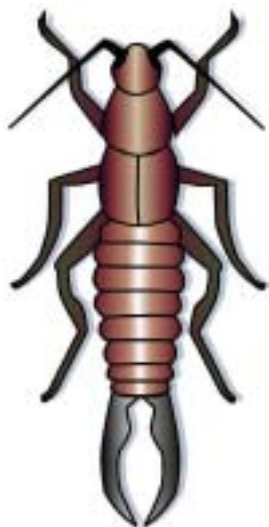


ANOPLUROS

Las especies de este grupo viven como parásitos de algunos mamíferos (piojos), por lo que poseen una boca adaptada para perforar la piel y chupar sangre.

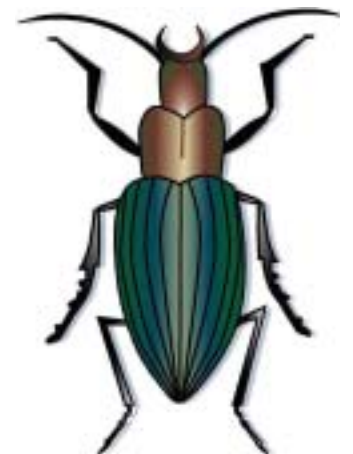
DERMÁPTEROS

Son insectos con metamorfosis incompleta y costumbres nocturnas y omnívoras. Tienen boca masticadora y pinzas al final del abdomen para defenderse.



ODONATOS

Este orden de especies voladoras que incluye a las libélulas presentan boca masticadora, cuatro alas membranosas iguales y ojos muy grandes y prominentes. Los odonatos también se caracterizan por aparearse en el aire y apresar a otros insectos.



DÍPTEROS

Los ejemplares de los dípteros (entre los que se clasifican a las moscas y mosquitos) pueden utilizar unos diminutos órganos para estabilizar el vuelo.

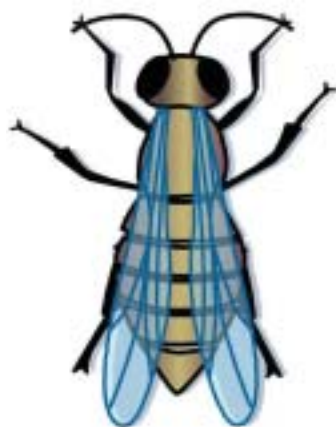


HEMÍPTEROS

Chinches, pulgones y cigarras disponen de una boca preparada para chupar y son carnívoros o comen savia de las plantas (provocando plagas).

HIMENÓPTEROS

En estos insectos masticadores y lamedores (abejas, avispas y hormigas) hay dos pares de alas membranosas y se produce una metamorfosis complicada.



LEPIDÓPTEROS

Se desarrollan en una metamorfosis complicada, con una boca chupadora en forma de larga trompa enrollada y dos pares de alas membranosas cubiertas de escamas coloreadas (las mariposas las pliegan verticalmente y las polillas, de forma horizontal).

