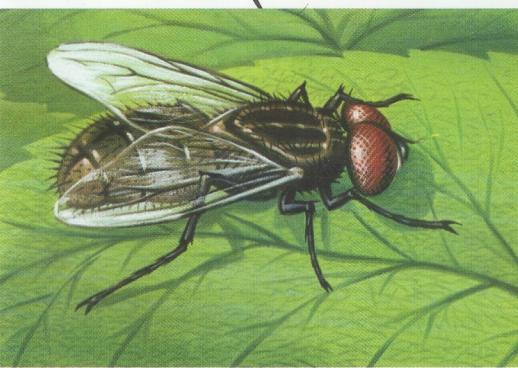
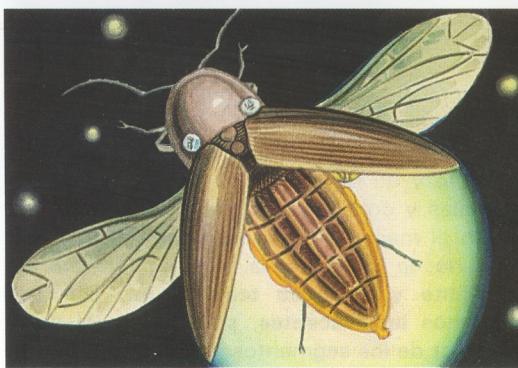




ARAÑA



MOSCA



LUCIÉRNAGA



LIBÉLULA



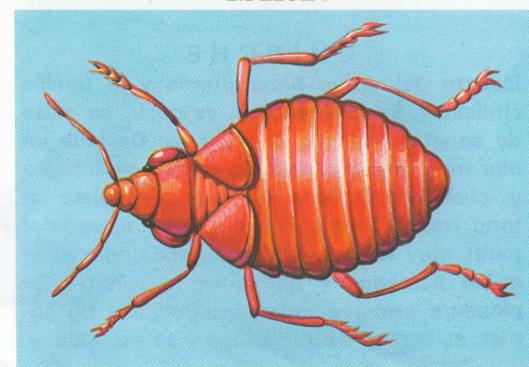
PULGA



ABEJA



LANGOSTA DE TIERRA



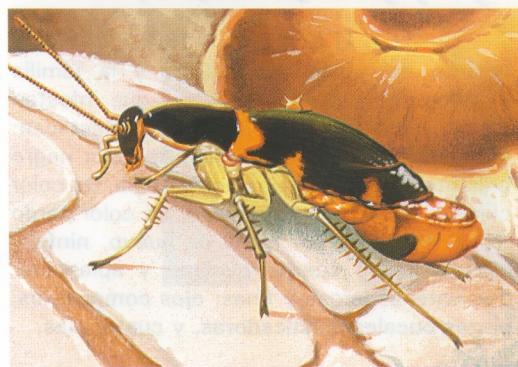
CHINCHE



ESCARABAJO



AVISPA



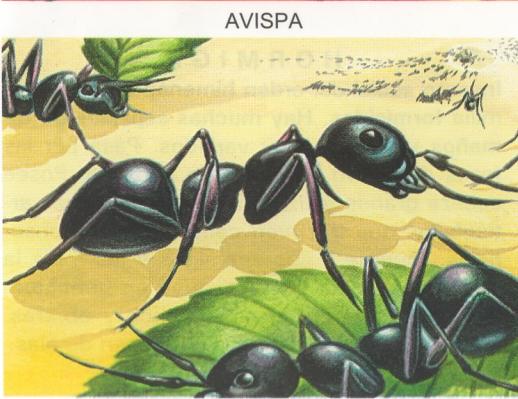
CUCARACHA



GRILLO



CATARINA



HORMIGA



PIOJO



POLILLA

LIBÉLULA

Insecto del orden de los odonatos y la familia de los libélulos. Es de gran tamaño y tiene brillantes colores. Posee grandes ojos compuestos; delgado cuello filiforme (forma de hilo); cuatro alas membranosas y transparentes, de hasta 5 cm. de longitud, y seis patas. Con el primer par de patas, situado cerca de la boca, forma, cuando vuela, una especie de canastita, con la que atrapa a los insectos de que se alimenta. Vive cerca de las aguas.

LUCIÉRNAGA

Insecto del orden de los coleópteros y la familia de los lampíridos. Posee un par de antenas delgadas y articuladas. Su cuerpo es blando y de color oscuro. La hembra carece de alas y conserva siempre aspecto larvario, pero el macho alcanza su total desarrollo. El macho, la hembra y la larva emiten una luz brillante y de poca temperatura, con sus órganos luminiscentes, situados en la parte inferior de los segmentos abdominales.

CHINCHE

Insecto del orden heterópteros y la familia cimicidos. Es hematófago, es decir, se nutre de sangre. Mide de 6 a 7 mm. Despide un olor muy desagradable. Es de color pardusco y, cuando está llena de sangre, adquiere un tono rojo brillante. Posee cuerpo aplastado; patas muy finas, y boca adaptada para picar a las personas y chuparles la sangre. Su picadura provoca irritación. Después de comer, se separa de su víctima y se esconde.

GRILLO

Insecto del orden de los ortópteros y la familia de los grilidos. Posee cabeza redonda; dos finas y largas antenas; piezas bucales masticadoras; órganos del oído situados en las patas anteriores; patas posteriores largas y adaptadas para el salto, y alas plegadas longitudinalmente al cuerpo. Las alas anteriores del macho tienen unas superficies rugosas que, al ser frotadas unas contra otras, producen un sonido agudo, característico del grillo.

POLILLA

Insecto del orden lepidópteros y la familia tineidos. Pasa por las fases de huevo, larva, ninfa y adulto. A la larva se le denomina oruga, a la ninfa, crisálida, y al adulto, mariposa. El adulto es inofensivo, pero la oruga es muy destructora, porque, según la especie a la que pertenezca, se alimenta del pelo de las pieles, las almohadas, la lana de los colchones, las alfombras, la ropa, los libros, los cuadernos, los animales disecados, etc.

ADARBO

LANGOSTA DE TIERRA

Insecto herbívoro del orden ortópteros y la familia locústidos. Posee antenas cortas y patas traseras muy largas y robustas. Existen numerosas especies. Todas son sumamente destructoras y, a veces, devoran grandes extensiones de tierras cultivadas. En ocasiones se forman inmensas nubes de langostas que devoran las plantas. Recorren alrededor de 32 km. diarios, pero, con viento favorable, llegan a volar hasta 500 km. en un solo día.

CUCARACHA

Insecto del orden dictiópteros y la familia blátidos. De entre las especies que infestan casas, almacenes y restaurantes, destacan: cucaracha negra o de cocina, de color negro brillante; cucaracha alemana o rubia, de color claro, y cucaracha americana, de color pardo rojizo. Pasa por las fases de huevo, ninfa y adulto. Posee cuerpo ovalado y aplastado; dos antenas largas y finas; ojos compuestos; piezas bucales masticadoras, y cuatro alas.

ADARBO

PIOJO

Insecto parásito del orden anopluros y la familia pediculidae. Es hematófago, es decir, se nutre de sangre. Las especies que atacan al ser humano son: el piojo de la cabeza, el piojo del cuerpo y la ladilla. Mide de 1 a 3 mm. de longitud. Posee cuerpo ovalado y aplastado; pico formado por un tubo con el que succiona la sangre, y seis patas. Se reproduce por medio de huevos llamados liendres. Es transmisor de graves enfermedades.

MOSCA

Insecto del orden dípteros, que son los que tienen dos alas, y la familia múscidos. Pasa por las fases de huevo, larva, pupa y adulto. Mide unos 6.5 mm y es de color pardo oscuro. Su cuerpo y sus patas están cubiertos de pelos. Posee ojos grandes y compuestos, y trompa especialmente adaptada para chupar líquidos. Se cría en la materia orgánica en descomposición. Es dañina por los microbios que transporta en las patas y la trompa.

ABEJA

Insecto social del orden himenópteros, que son los que tienen cuatro alas que se unen en el vuelo, y la familia ápidos. Pasa por las fases de huevo, larva, pupa y adulto. Posee aguijón, con un gran saco de veneno, y trompa, con la que chupa el néctar. Vive en ejambres formados por tres clases de individuos: reina, obreras y zánganos. Con el polen y el néctar de las flores, elabora cera y miel. La cría de abejas se llama apicultura.

AVISPA

Insecto social del orden himenópteros y la familia véspidos. Posee cabeza y tórax amarillos y negros; abdomen amarillo, con bandas negras, y aguijón que provoca una picadura grave. Pasa por las fases de huevo, larva y adulto. Se alimenta de frutas e insectos. En primavera, forma colonias compuestas de obreras, machos y la reina, que es la única que sobrevive durante el invierno y, en la primavera siguiente, crea una nueva colonia.

HORMIGA

Insecto social del orden himenópteros y la familia formicidos. Hay muchas especies de tamaños y colores muy variados. Pasa por las fases de huevo, larva, ninfa y adulto. Posee cabeza grande y triangular, y dos antenas articuladas que le sirven como órganos sensoriales. Muerde a sus enemigos y les rocía la herida con ácido fórmico. Vive en hormigueros integrados por reina, machos y obreras. Estas últimas son estériles y carecen de alas.

ARAÑA

Insecto del orden quelicerados, clase arácnidos y subclase araneidos. Es un artrópodo, es decir, un animal invertebrado de cuerpo dividido en segmentos articulados. Posee ocho patas y dos apéndices bucales venenosos. Sus glándulas sericígenas secretan una sustancia viscosa, la cual se solidifica en contacto con el aire y forma un hilo, con el que la araña teje una tela llamada telaraña, que le sirve para capturar a sus presas.

PULGA

Insecto parásito del orden sifonápteros, que son los que carecen de alas, y de diversas familias. Las especies más conocidas son la pulga común, la nigua, la pulga de los roedores, la pulga del perro y la pulga del gato. Es hematófago, es decir, se nutre de la sangre de aves y mamíferos. Pasa por las fases de huevo, larva, pupa y adulto. Sus patas posteriores están bien adaptadas para el salto. Es transmisor de numerosas enfermedades.

ESCARABAJO

Insecto del orden coleópteros y la familia escarabeidos. Pasa por las fases de huevo, larva, ninfa y adulto. Se le conoce indistintamente con los nombres de escarabajo pelotero, escarabajo sagrado o escarabajo bolero. Es coprófago, es decir, se alimenta de excrementos, con los que forma unas bolas (de ahí los nombres de pelotero y bolero), que arrastra hasta su guarida, para comérselas, enterrarlas o poner sus huevos sobre ellas.

CATARINA

Insecto del orden coleópteros y la familia crisomélidos. También se le conoce con los nombres de mariquita y cochinilla de san Antón. Posee cuerpo ovalado; antenas cortas, y alas de color anaranjado brillante, con siete puntos negros. Es muy beneficiosa, porque se nutre de pulgones, cochinillas, gorgojos y otros insectos destructores. Cuando es atacada, se defiende secretando un fluido de sabor y olor muy desagradables.