

Invertebrados de Follaje

Guía para identificar las clases de invertebrados más abundantes sobre el follaje de la flora del Parque Katalapi



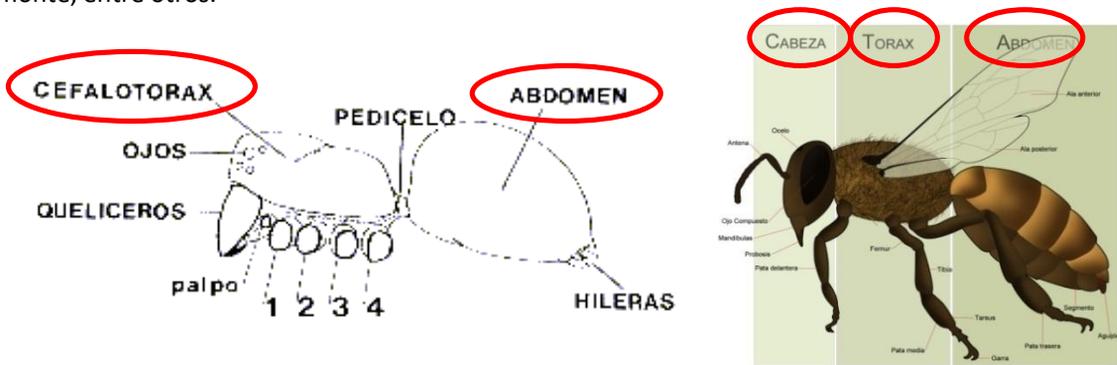
INVERTEBRADOS DEL FOLLAJE

Guía para identificar las clases de invertebrados más abundantes sobre el follaje de la flora del Parque Katalapi

Importancia Biológica y Ecológica de los principales grupos

Phylum Artrópodos: Todos son animales sin columna y con esqueleto externo articulado (exoesqueleto).

Clase Insecta: Son artrópodos con 6 patas, provistos de dos antenas y diversos aparatos bucales. Presentan 3 segmentos corporales (cabeza, tórax y abdomen), la mayoría tienen alas, son los únicos invertebrados que vuelan. Algunos sufren una metamorfosis para llegar a ser adultos, por ejemplo, los escarabajos, moscas, mariposas, mientras que otros mantienen una forma similar a la que tenían al nacer, por ejemplo, chinches, palotes y baratas. Cumplen diversas funciones ecológicas, algunos son agentes polinizadores, indicadores de la calidad del agua, descomponedores o depredadores, entre otras. Son a su vez, depredados por aves como el chucao, colilarga, y mamíferos arborícolas como el monito del monte, entre otros.



Clase Arachnida: Son artrópodos con 8 patas, sin antenas y provistos de estructuras bucales denominadas “quelíceros”, parecidos a las mandíbulas de los insectos, son las arañas y escorpiones. El cuerpo es de dos segmentos (cefalotorax y abdomen). Tienen un desarrollo directo, su forma adulta es muy similar a los primeros estadios. Los arácnidos cumplen un rol como depredadores, principalmente de larvas de insectos, evitando así, la sobrepoblación.

Clase Entognatha: Son pequeños artrópodos con 6 patas, presentan una estructura única bajo el abdomen denominada “furca”, con la cual pueden saltar grandes distancias. Se alimentan de hongos, esporas y bacterias. En algunos casos, cumplen en rol de descomponedores, alimentándose de plantas o animales muertos.

Phylum Moluscos: Tienen el cuerpo blando y no segmentado, la mayoría provisto de una concha dura.

Clase Gastrópoda: Caracoles. Presentan una cabeza, pie musculoso y una concha sobre el dorso. Los hay marinos y terrestres. Su sistema bucal está compuesto por una estructura llamada “rádula”, especie de lengua provista de pequeños dientes, la cual utiliza para roer. Se alimentan de hojas, musgos, microalgas, y a su vez, son alimento de algunas rapaces pequeñas, como el tiuque.

