

Tienen diversas adaptaciones al medio acuático. Por ejemplo, la fauna bentónica que viven en el fondo de los humedales (ríos, lagos, lagunas, etc.) poseen formas hidrodinámicas, con pelos nadadores o superficies cerosas que los aíslan de la humedad. Los invertebrados reúnen, entre otros, a insectos, moluscos y crustáceos.

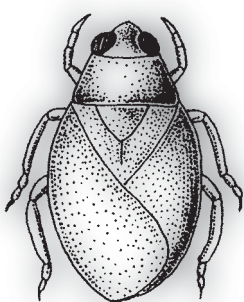
Insectos de humedales

Chinches y polillas de agua, zancudos, mosquitos, tábanos, libélulas

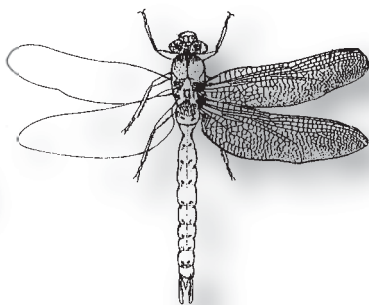
Tienen diferentes estados de desarrollo (huevo, larva, ninfa y adulto) y según sus formas de vida en el humedal, se dividen en:

- Los **hemimetábolos**, de vida larga, en el agua respiran por branquias traqueales y el adulto abandona la piel de ninfa sobre rocas o entre la vegetación, haciendo en adelante, vida aérea (por ejemplo los matapijos).
- Los **holometábolos**, de vida larval acuática y adultos aéreos que viven muy poco tiempo.

Hay especies tanto hemimetábolos como holometábolos, que pueden tener una vida siempre acuática excepto durante la pupación como muchos coleópteros.



Chinche de agua *Belostoma bifoveolata*, de vida siempre acuática, en lagunas y pozas.

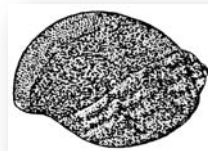


Libélula *Aeshna diffinis*, un típico hemimetábolo de bañados, lagunas, y junciales.

Moluscos del humedal

Almejas y caracoles de agua dulce

Tienen un pie muscular, una concha calcárea y un órgano de alimentación, la rádula. De las varias clases de moluscos veremos dos: los bivalvos y los gastrópodos. Los **bivalvos** (almejas de agua dulce) poseen dos valvas que encierran el cuerpo. Estas se articulan por dientes, en una especie de bisagra, llamada charnela, que se acciona por músculos. Los **gastrópodos** tienen una cabeza con tentáculos y ojos, y ventralmente un pie muscular desarrollado; por encima de este se encuentra el cuerpo con las vísceras, encerrados en una concha (caracoles de agua dulce).



Caracol *Chilina* sp. Vive adherido a piedras, plantas y fondos limosos.



Almeja de agua dulce *Diplodon chilensis*, en lagos y ríos.

Crustáceos del humedal

Pancoras y camarones

Los crustáceos presentan una caparazón calcárea (de carbonato de calcio), que necesita irse reemplazando o mudando cada cierto tiempo para permitir que el animal crezca. De cuerpo segmentado dividido en cefalotórax y abdomen y patas articuladas. La mayoría son decápodos (diez patas) y forman parte de la fauna bentónica. En Chile se han registrado 20 especies de pancoras y ocho de camarones.



Camarón de hualve *Parastacus nicoleti*. En humedales palustres, vegas y hualves, donde construye galerías.



Pancora de Hualqui *Aegla expansa*, vive en humedales lacustres y ribereños.

Texto: Andrés Muñoz Pedreros. Diseño: Carla Vázquez Arenas. Dibujos: Luis Leiva.

Financiado por:



@equipaje_del_naturalista



Equipaje del Naturalista