

Formas de vida de las plantas de humedales

Las formas de vida de estas plantas las podemos separar en dos grandes grupos: libre flotantes, son todas aquellas plantas sin raíces, que flotan libremente sobre la superficie o a media agua, y arraigadas, son aquellas que viven enraizadas al fondo del cuerpo de agua.

Plantas libre flotantes

Crecen en ambientes lénticos, es decir, en ambientes tranquilos y sin corriente, ya que de lo contrario serían arrastradas por esta. Tienen crecimientos muy abundantes, llegando a cubrir grandes superficies de agua, como la lenteja de agua, la hierba guatona y el jacinto de agua.

Plantas arraigadas

Viven tanto en ambientes lénticos como lóticos, y pueden a su vez ser sumergidas, natantes o emergentes.

Las arraigadas sumergidas son 37 especies en Chile, y permanecen totalmente sumergidas, salvo sus flores que suelen sobresalir del agua.

Las arraigadas natantes son 14 especies en Chile, viven arraigadas pero poseen largos tallos que portan hojas, las que pueden ser sumergidas en su parte inferior y flotantes en su parte superior o bien solamente flotantes. De este último tipo es el loto, la que por sus características ornamentales es frecuente encontrar en las lagunas de parques o en humedales donde se ha introducido.

Las arraigadas emergentes son 350 especies en Chile, también llamadas helófitos, plantas palustres o de pantano, ya que son típicas de encontrar en las orillas fangosas de humedales de poca profundidad. Tienen raíces enterradas en el fango, sumergidas en el agua, y la mayor parte de los tallos y las hojas están al aire. Los representantes más comunes son la totora, el batro y el carrizo.

Texto: Andrés Muñoz Pedreros. Diseño: Carla Vásquez Arenas.

