

GASTROPODA

Los **gasterópodos** pertenecen al Phylum Mollusca, considerado el grupo más grande después de los artrópodos, con una larga historia geológica que abarca desde el Cámbrico, con 35.000 especies extintas y cerca de 100.000 especies vivientes. Ocupan tanto ambientes marinos, como aguas dulces y salobres, en tierra se encuentran en diversos tipos de hábitats como bosques, pastizales, debajo de piedras, musgos, bajo tierra, entre otros.

Son animales de cuerpo blando (del latín *molluscus*, blando) que se encuentran protegidos por una concha rígida de carbonato de calcio. Su cuerpo se divide en tres partes fundamentales: **pie muscular** generalmente utilizado

para movimiento, una ma

sa visceral

que contiene la mayoría de los órganos, y un

manto

que es un pliegue de tejido que cubre a la masa visceral y secreta la concha.

Los gasterópodos se caracterizan por presentar **torsión**, un proceso en que la masa visceral gira sobre el pie y la cabeza durante el desarrollo, esto les permite esconder la cabeza en la concha. Muchos se alimentan usando un órgano en forma de banda llamado rádula. Entre los gasterópodos más comunes podemos encontrar a las

babosas y caracoles

, estos últimos considerados de importancia medica al ser hospedadores intermediarios de parásitos que afectan al hombre y a mamíferos de importancia económica como ganado vacuno y porcino.