

## POLIPLACÓFOROS (QUITONES)

500 especies dioicas, marinas, sésiles. Entre 2 y 12 cm de longitud; excepcionalmente hasta 40 cm. Coloreados. Cabeza reducida. Cuerpo ovalado recubierto de cinco a doce (lo más frecuente ocho) placas (ceramas) imbricadas. Manto recubierto parcialmente por una cutícula con espículas. Pie sin estatocisto, en forma de ventosa. Son microfágicos.

Órganos sensoriales: Palpos bucales (táctiles). Órgano subradular (quimiorreceptor). Osfradios. Estetes (fotorreceptores, quimiorreceptores y tangorreceptores) en las placas.

Gónada, independizada de la cavidad pericárdica, con conductos propios. Fecundación externa; larva de tipo trocoforiano.

