

## ASTEROIDEOS

Unas 1600 especies dioicas; depredadoras y suspensívoras. Entre 1 cm y 1 m de diámetro; coloración variada. Cuerpo formado por disco y de 5 a 50 brazos.

- Espinas móviles e inmóviles.
  - Paxilas (púas especiales de animales que viven en la arena)
  - Pápulas: Son evaginaciones de la pared del cuerpo con la dermis poco desarrollada. Respiratorias, excretoras.
  - Pedicelarios: Ofensivos-defensivos, asociados a glándulas venenosas, y para la limpieza. Son sésiles o pedunculados (sin varilla esquelética).
- Excretan y respiran a través de la pápulas y de los pies ambulacrales.

Tiene una gran capacidad de regeneración y reproducción asexual. Con cinco gónadas bilobuladas que se abren a través de cinco poros interradales.



