



NOM COMMUN: Etoile de mer

NOM SCIENTIFIQUE : *Asteroidea* sp.

TAILLE : jusqu'à 50 cm (en fonction de l'espèce)

PROFONDEUR : jusqu'à 200 m (pour certaines espèces)

HABITAT : fonds sablonneux, coralliens, rochers

ZONE : toutes les mers et océans

Description de l'espèce

Les étoiles de mer sont de couleurs variées et la majorité d'entre elles ont 5 bras. Elles vivent dans toutes les mers et les océans. On en compte plus de 1500 espèces différentes.

Le disque central contient l'ensemble des organes (bouches, anus, appareil reproducteur, ...) et les 5 bras servent d'organes locomoteurs. En effet, les étoiles de mer ne nagent pas, elles se déplacent lentement grâce aux ventouses situées sous leurs bras. Elles ont la capacité de régénérer leurs bras quand elles en sont amputées. Par ailleurs, les bras de la plupart des espèces sont recouverts de piquants qui leur permettent de repousser les prédateurs.

Les étoiles de mer mangent de tout et sont donc omnivores. Elles sont capables d'attraper et d'ouvrir des coquillages avec leurs bras .

Pour se reproduire, les mâles libèrent leur laitance que les femelles capturent pour ensuite relâcher les œufs qui éclosent dans l'eau.