

LE STELLE MARINE

di Sara Quadrifoglio

Le stelle marine appartengono al gruppo degli Echinodermi, che sono degli Invertebrati.

Vivono in tutti i mari del mondo, in tutto esistono circa 1500 specie.



Solitamente sono formate da 5 braccia, ma a volte si trovano delle stelle marine con più o meno braccia.

Le specie più piccole sono larghe 2 cm, quelle più grandi 65 cm.

Sulle braccia possono avere anche delle spine.

Per muoversi usano dei peduncoli che si trovano sotto le 5 braccia.

Le stelle marine sono carnivore e mangiano i molluschi e i bivalvi aprendo la conchiglia con le loro braccia; inoltre tengono pulito il fondo del mare mangiando i resti degli animali morti.

Le uova vengono liberate nell'acqua; dall'uovo nasce una larva che nuota, si nutre di planct

on e dopo un po' cade sul fondo del mare e si trasforma in stella marina.



A volte sono dannose per l'uomo perché danneggiano i letti di ostriche e mangiano molluschi e coralli.