

Nedaddictes, avui coneixereu que hi ha moltes classes d'estrelles: alguns de vosaltres sou estrelles, cracks de la natació, i també hi ha les estrelles de l'univers... però no ens hem d'oblidar de la gran diversitat d'estrelles de mar.

El nom equinoderm significa "pell d'espines". Tots els animals d'aquest grup són marins i viuen lligats al fons marins, pel qual s'hi desplacen lentament tot buscant aliment. Es caracteritzen per no presentar cap i tenir cinc parts iguals al voltant de la seva boca (el que es coneix com a "simetria radial pentàmera").

La majoria d'estrelles són carnívores i fan digestió externa, és a dir, introdueixen part del seu sistema digestiu dins de la presa i alliberen enzims que degraden l'aliment abans de xuclar-lo.

Ahhh i si veiem moltes estrelles de mar, estem d'enhorabona, vol dir que les aigües per on nedem són netes ja que no viuen en aigües contaminades, són espècies bioindicadores.

Estrella vermella *Echinaster sepositus*



Té el cos menut, normalment amb cinc braços i espines petites enfonsades a la pell.

S'alimenta sobretot d'esponges i cucs, o de detritus en suspensió.

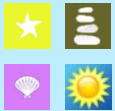
Estrella verda *Marthasterias glacialis*



És l'estrella de mar més gran que trobem a les nostres costes. Té el cos ple d'espines robustes.

Arriben a ser un problema greu en cultius de bivalves, ja que en són depredadors molt voraçs.

Estrella blavosa o d'espines primes *Coscinasterias tenuispina*



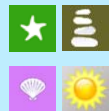
Estrella que pot tenir de 5 a 10 braços. Tenen gran poder de regeneració, a partir d'un braç poden recrear tot el cos. Sol estar amagada entre pedres i esquerdes. Menja eriçons de mar, musclos i partícules orgàniques.

Estrelleta *Asterina gibbosa*



Estrelleta que devora mol·luscs, ofiures, algues i restes d'altres organismes morts que troba al fons del mar. Al néixer tots els individus són mascles i després, quan maduren, es converteixen en femelles.

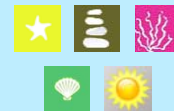
Ofiura *Ophiothrix fragilis*



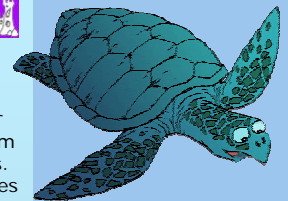
Ofiura d'aspecte delicat i espinós amb molta variació de mides i colors.

S'alimenta de partícules en suspensió. Aquesta estrella té uns braços que es trenquen fàcilment i els utilitza per escapar dels seus depredadors.

Clavellina o Comàtula *Antedon mediterranea*

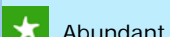


Estrella formada per 5 parells de braços amb aspecte de plomes, que els serveixen per subjectar-se al fons o sobre altres organismes. Solen ser nocturnes i si no estan actives tenen els braços enrotllats.



Llegenda

Abundància:



Abundant



Escàs



Freqüent

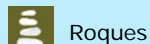


Rar



Comú

Habitat:



Roques



Alguer

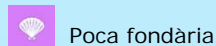


Sorra

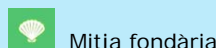
Profunditat:



Trenc d'onada



Poca fondària

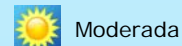


Mitja fondària

Lluminositat:



Alta



Moderada



Baixa

