

NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ	GRUP	NIVELL TRÒFIC	QUE MENJA?	QUI SE'L MENJA?	LOCALITZACIÓ	DESCRIPCIÓ - CURIOSITATS
<i>Posidonia oceanica</i>	Posidònia	Planta fanerògama		Absorció de nutrients per les fulles i les arrels	Dins la xarxa tròfica existeixen poques espècies que s'alimentin directament de les fulles, però sí que hi ha múltiples organismes que s'alimenten de restes de posidònia	Al substrat	Les seves fulles són de difícil digestió, així que hi ha poques espècies que es puguin alimentar de posidònia directament, però molts organismes s'alimenten de restes en descomposició
moltes espècies	Plàncton	múltiples grups		Els organismes del plàncton poden ser autòtrofs (fitoplàncton) o heteròtrofs (zooplàncton)	Tots els organismes filtradors	A la columna d'aigua	Està format per moltes espècies diferents, moltes d'elles són microorganismes.
<i>Electra posidoniae</i>		Briozou		Menja microorganismes planctònics que filtra amb una corona de tentacles (lofòfor)	És la presa de molts organismes: gasteròpodes, amfípodes i poliquets. És la presa preferida de nudibranquis com <i>Polycera quadrilineata</i>	És un organisme epífit que viu sobre les fulles de posidònia	Organismes colonials de mida petita (aprox. 0,5 cm)
<i>Paracentrotus lividus</i>	Eriçó o garota	Equinoderm		Fulles de posidònia i algues	Els seus principals depredadors són peixos com la donzella o el sard, estrelles de mar o alguns gasteròpodes i mol·luscs.	Viu entre els rizomes durant el dia i es puja a les fulles de posidònia per a menjar durant la nit	Es desplacen pel substrat a una velocitat d'1 m/dia
<i>Holothuria tubulosa</i>	Cogombre de mar	Equinoderm		Material orgànic o petits organismes absorbits al mateix temps que la sorra. Restes de posidònia parcialment digerida per la salpa	Pops o algun peix tipus espàrid (déntol...) o pèrcids (llobarro...)	Viu entre els rizomes	Popularment se li diu "cagarro" de mar

NOM CIENTÍFIC	NOM COMÚ	GRUP	NIVELL TRÒFIC	QUE MENJA?	QUI SE'L MENJA?	LOCALITZACIÓ	DESCRIPCIÓ - CURIOSITATS
<i>Siriella clausii</i>		Crustaci misidaci		Partícules de matèria orgànica o detritus (els filtra)	Múltiples organismes (sobretot peixos, per qui representa un important recurs tròfic, també altres crustacis o aus marines)	Forma eixams i neda activament sobre el substrat. El grup de misidacis presenta migracions estacionals i diürnes.	Petit crustaci de menys d'un cm
<i>Octopus vulgaris</i>	Pop	Mol·lusc cefalòpode		És un gran depredador, caça crustacis, mol·luscs o peixos.	Només és depredat per alguns peixos com morenes, congros o l'espèct, que no acostumen a habitar a les praderies de posidònia	Durant el dia viu amagat en esclètxes o enmig de les praderies i per la nit surt a caçar.	Fan servir molts mètodes diferents per a caçar: fan emboscades, atreuen a les preses, busquen preses amb els braços dins les esclètxes o amb el sífo enretiren la sorra que amaga les preses al substrat.
<i>Sarpa salpa</i>	Salpa	Peix		És dels pocs organismes que s'alimenta directament de la posidònia. Els juvenils també s'alimenten de petits invertebrats que troben a les fulles	Altres peixos (tipus espèct)	Neden en bancs per sobre de la posidònia	Paper ecològic molt important, proporcionen matèria orgànica amb restes vegetals parcialment digerits
<i>Serranus scriba</i>	Vaca serrana	Peix		Altres peixos com per exemple l'agulleta, crustacis i mol·luscs	Quan són adults i grans no tenen gaires depredadors, però de larves o juvenils se'ls mengen altres peixos.	Neden solitaris, però en època de zel van per parelles	Entre 20 i 30 cm. Són hermafrodites
<i>Chromis chromis</i>	Castanyoleta	Peix		Plàncton, larves de peixos i petits invertebrats	Quan són adults tenen pocs depredadors (espèct, pops...), però de larves o juvenils són depredats per moltes espècies diferents de peixos	Neda en bancs grans i poc densos a mitja profunditat durant el dia, per la nit baixen al fons marí. En època de reproducció són solitaris i territorials (nidificants)	Entre 8-10 cm.



Projecte "Apropant el mar a les Terres de l'Ebre" (FCT-16-11457) finançat per:



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

