

Els Prats Submarins de Posidònia



Il·lustració: Toni Llobet i François

Què hi trobem?

1. Posidònia (*Posidonia oceanica*)
2. Gram marí (*Cymodocea nodosa*)
3. Alga (*Peyssonnelia squamaria*)
4. Alga (*Caulerpa taxifolia*)
5. Algues incrustants
6. Hidrozoous (*Sertularia perpusilla*)
7. Briozoous (*Electra posidoniae*)
8. Ascidi colonial (*Diplosoma spongiforme*)
9. Plomall de mar (*Spirographis spallanzani*)
10. Garota (*Paracentrotus lividus*)
11. Cogombre de mar (*Holothuria stellati.*)
12. Estrella de mar (*Echinaster sepositus*)
13. Clavellina (*Antedon mediterranea*)
14. Posta de cargol
15. Nacra (*Pinna nobilis*)
16. Cloïssa (*Venus verrucosa*)
17. Cargolí (*Bittium reticulatum*)
18. Posta de sèpia
19. Sèpia (*Sepia officinalis*)
20. Pop (*Octopus vulgaris*)
21. Amfipode (*Ganmarus aequicauda*)
22. Cranc (*Achaeus cranchii*)
23. Ou de tauró (gènere *Scyllorhinus*)
24. Oblada (*Oblada melanura*)
25. Variada (*Diplodus vulgaris*)
26. Sard (*Diplodus sargus*)
27. Esparrall (*Diplodus annularis*)
28. Sard imperial (*Diplodus cervinus*)
29. Salpa (*Sarpa salpa*)
30. Vaca serrana (*Serranus scriba*)
31. Llobarro (*Dicentrarchus labrax*)
32. Tord verd (*Labrus viridis*)
33. Tord ocel·lat (*Symphodus ocellatus*), mascle al niu
34. Tord ocel·lat, femella
35. Tord ocel·lat juvenil
36. Llavió (*Symphodus tinca*), mascle
37. Llavió femella, en posició de neteja
38. Llambrega (*Symphodus melanocercus*), mascle
39. Llambrega femella
40. Tord flassader (*Symphodus doderleini*)
41. Donzella o Juliola (*Coris julis*), mascle
42. Donzella femella
43. Donzella juvenil
44. Fadri (*Thalassoma pavo*), mascle
45. Fadri femella
46. Castanyoleta (*Chromis chromis*)
47. Castanyoleta (*Chromis chromis*), juvenil
48. Escórpora (*Scorpaena porcus*), juvenil
49. Cavallet de mar (*Hippocampus hippocampus*)
50. Agulleta (*Syngnathus typhle*)

Observa atentament, i...

1. Busca les postes d'ous que hi ha en aquest paisatge marí.
2. Busca algun animal que es camufla entre les fulles de la posidònia.
3. Busca animals que visquin damunt les fulles de la posidònia.
4. Busca les llavors i les flors de la posidònia.
5. Busca algun animal que canviï de color en fer-se gran.
6. Busca algun peix en què es vegi la diferència entre mascle i femella

Per pensar una mica...

1. Prova de fer una cadena alimentària amb els organismes d'aquest prat submarí de posidònia.
2. Classifica els diferents organismes segons si són productors primaris, filtradors, herbívors, depredadors o detritívors (els que s'alimenten de restes de plantes i d'animals).
3. També als cavallets de mar els agrada viure entre aquestes plantes. Busca'n informació i explica com es reproduïxen.
4. Agrupa els diferents organismes segons si són vertebrats o invertebrats.
5. Quina és la diferència entre una alga i una planta superior marina? Busca'n alguns exemples.

Protegim els prats submarins de posidònia!

1. Per què la posidònia és una planta tan important a la Mediterrània?
2. Quines activitats penses que poden malmetre el prat submarí de posidònia?
3. Fes un llistat de les coses que podem fer per conservar aquest prat submarí en bones condicions.
4. Per què l'alga *Caulerpa taxifolia* pot representar un problema?

