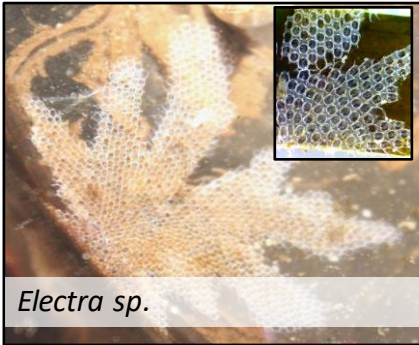


Què pots trobar creixent en els discs? (Espècies del mar Mediterrani)

Filtradors

Aquests són els animals més comuns que trobaràs en els discs. Es filtradors sèssils (estacionaris) mouen l'aigua en els seus cossos a través d'estructures especials com els cilis, que filtren les partícules de menjar suspeses a l'aigua. Els filtradors errants neden activament o creen corrents amb els seus apèndixs per moure l'aigua cap a les seves "boques".



Electra sp.

Filum: Bryozoa.

Nom comú: -

Dieta: principalment fitoplàncton.

Distribució: nord-oest i nord-est Atlàntic, mar Mediterrani, mar de Wadden, mar del Nord, mar Blanca i mar de Barentsz.



Bugula stolonifera

Filum: Bryozoa.

Nom comú: -

Dieta: fitoplàncton.

Distribució: nadiua del nord-oest Atlàntic però ara es troba en tots els mars del món.



Bugula neretina

Filum: Bryozoa.

Nom comú: -

Dieta: fitoplàncton.

Distribució: es troba en aigües tropicals i subtropicals.



Zoobotryon verticillatum

Filum: Bryozoa.

Nom comú: -

Dieta: principalment fitoplàncton.

Distribució: aigües de l'Atlàntic tropical i subtropical, mar Carib.



Schizoporella errata

Filum: Bryozoa.

Nom comú:

Dieta: plàncton i partícules orgàniques en suspensió.

Distribució: mar Mediterrani, nord Atlàntic.



Parazoanthus axinellae

Filum: Cnidaria.

Nom comú: anemone incrustant groga.

Dieta: zooplàncton, material orgànic en suspensió.

Distribució: nord-est Atlàntic, mar Mediterrani.



Sabella spallanzanii

Filum: Annelida.

Nom comú: espirògraf.

Dieta: plàncton, bacteris i material orgànic en suspensió.

Distribució: mar del Nord, mar Mediterrani i sud-est Atlàntic.



Pomatoceros triqueter

Filum: Annelida.

Nom comú: cuqueta de closca.

Dieta: plàncton i detritus.

Distribució: costes del nord-oest d'Europa i en tot el Mediterrani.

Què pots trobar creixent en els discs? (Espècies del mar Mediterrani)

Filtradors

Aquests són els animals més comuns que trobaràs en els discs. Es filtradors sèssils (estacionaris) mouen l'aigua en els seus cossos a través d'estructures especials com els cilis, que filtren les partícules de menjar suspeses a l'aigua. Els filtradors errants neden activament o creen corrents amb els seus apèndixs per moure l'aigua cap a les seves "boques".



Perforatus perforatus

Filum: Arthropoda.
Nom comú: gla de mar.
Dieta: plàncton i detritus.
Distribució: oceà Atlàntic, mar Mediterrani, canal de la Mànega.



Amphibalanus amphitrite

Filum: Arthropoda.
Nom comú: gla de mar.
Dieta: plàncton.
Distribució: espècie nadiua de l'oceà Índic i del sud-oest del Pacífic, ara es troba en tots els mars del món.



Caprella sp.

Filum: Arthropoda.
Nom comú:
Dieta: plàncton i detritus.
Distribució: es considera una espècie invasora i es troba en tots els mars del món.



Cerastodema glaucum

Filum: Mollusca.
Dieta: plàncton i detritus.
Distribució: mar Mediterrani, mar Negra, mar Càspia, mar Bàltic i nord-est d'Europa.



Mytilus galloprovincialis

Filum: Mollusca.
Nom comú: musclo.
Dieta: plàncton.
Distribució: mar Mediterrani, mar Negra, es troba a les costes atlàntiques des de Noruega fins a Portugal. Es considera una espècie invasora al Pacífic Nord, Califòrnia i Japó.



Ciona intestinalis

Filum: Chordata.
Nom comú:
Dieta: plàncton i detritus.
Distribució: es pot trobar en tots els mars del món, a excepció de l'Antàrtida.



Botryllus schlosseri

Filum: Chordata.
Dieta: plàncton i detritus.
Distribució: nord-oest Atlàntic, mar Mediterrani i mar del Nord.



Clavelina lepadiformis

Filum: Chordata.
Nom comú:
Dieta: plàncton i detritus.
Distribució: mar del Nord, es troba també a les costes europees des de Noruega fins al Mediterrani.



Diplosoma spongiforme

Filum: Chordata.
Dieta: fitoplàncton, bacteris i detritus particulat fi.
Distribució: oceà Atlàntic, el canal de la Mànega, mar del Nord i mar Mediterrani.

Què pots trobar creixent en els discs? (Espècies del mar Mediterrani)

Herbívors

Els herbívors són consumidors primaris. en els discs aquests animals mengen les macroalgues arrancant peces de la tija i d'altres tenen òrgans especials capaços de raspar les diatomees de les superfícies dures. Alguns herbívors poden alimentar-se de material vegetal mort, sent així detritívors.

Joop Trausel & Frans Slieker CC BY-NC-SA 4.0
Natural History Museum Rotterdam



Melarhaphé neritoides

Filum: Mollusca.

Nom comú:

Dieta: és herbívor; diatomees, algues.

Distribució: mar Mediterrani, mar Negra, oceà Atlàntic des de Noruega fins Mauritània.

Roberto Billon CC BY-SA 4.0



Columbella rustica

Filum: Mollusca.

Nom comú: ballaruga.

Dieta: és herbívor; diatomees i algues.

Distribució: mar Mediterrani, mar Roja, Atlàntico Nord.

Hans Hilliwaert CC BY-SA 4.0



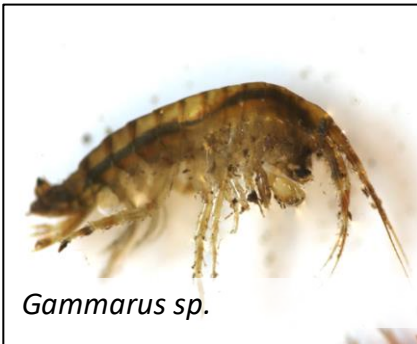
Alitta succinea

Filum: Annelida.

Nom comú: -

Dieta: algues i altres espècies de cucs.

Distribució: és una espècie nadiua de les costes atlàntiques d'Europa, s'ha introduït en tots els mars del món.



Gammarus sp.

Filum: Arthropoda

Nom comú: -

Dieta: és omnívor; esponges, algues.

Distribució: es troba en tots els mars del món.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Què pots trobar creixent en els discs? (Espècies del mar Mediterrani)

Depredadors

Molts dels depredadors que buscaràs en els discs no són sèssils. Neden activament cap als discs o són transportats allí per les corrents. Els depredadors sèssils són principalment pòlips, que s'alimenten del zooplàncton, particularment de les larves d'altres organismes que viuen en el disc. Els depredadors poden regular el creixement d'algunes espècies en els discs, afectant la riquesa i distribució d'espècies.



Obelia sp.

Filum: Cnidaria.

Nom comú:

Dieta: és carnívor i detritívor.

Distribució: es troba en tots els mars del món excepte a l'Antàrtida.



Laomedea sp.

Filum: Cnidaria.

Nom comú:

Dieta: zooplàncton.

Distribució: oceà Àrtic, mar Bàltic, mar Mediterrani, oceà Atlàntic Nord, oceà Pacífic Nord, mar Blanca.



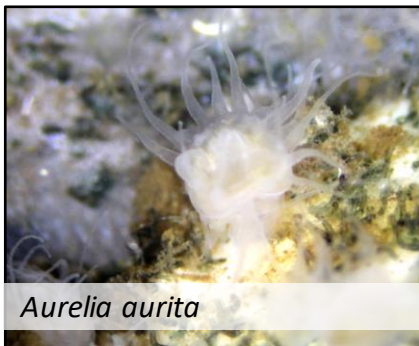
Clava multicornis

Filum: Cnidaria.

Nom comú:

Dieta: zooplàncton.

Distribució: oceà Àrtic, mar Bàltic, mar Mediterrani, oceà Atlàntic Nord, oceà Pacífic Nord, mar Carib.



Aurelia aurita

Filum: Cnidaria.

Nom comú: aurèlia (fase de pòlip).

Dieta: petits invertebrats.

Distribució: es troba en tots els mars del món.



Corynactis viridis

Filum: Cnidaria.

Nom comú:

Dieta: invertebrats bentònics, crustacis, cucs, equinoderms, petits peixos.

Distribució: nord-est Atlàntic i mar Mediterrani.



Crangon crangon

Filum: Arthropoda.

Nom comú: gamba d'esquer

Dieta: és omnívor; petits peixos i zooplàncton.

Distribució: nord-est Atlàntic, mar Blanca, mar Bàltic, mar Mediterrani i mar Negra.



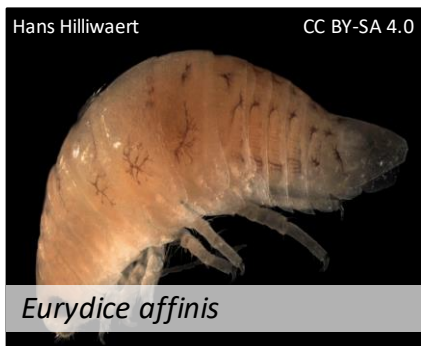
Gammarus sp.

Filum: Arthropoda.

Nom comú:

Dieta: és omnívor; esponges, algues.

Distribució: es troba en tots els mars del món.



Eurydice affinis

Filum: Arthropoda.

Nom comú:

Dieta: és carronyaire i carnívor.

Distribució: Atlàntic Nord, mar del Nord, mar Bàltic, mar Mediterrani.



Flabellina affinis

Filum: Mollusca.

Nom comú: flabellina lila.

Dieta: és un depredador; s'alimenta dels pòlips de l'hidrozou *Eudendrium*.

Distribució: mar Mediterrani, oceà Atlàntic, des de Ghana fins les Illes Canàries.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

