

ELS CRUSTACIS

ENLLAÇOS PER CERCAR INFORMACIÓ:

- <https://www.youtube.com/watch?v=ycMzzqLXull>
- <http://www.xtec.cat/~ccosta25/crustacis.htm>
- <http://bioblitzbcn.museuciencies.cat/grups-biologics/grups-biologics/crustacis/>
-

CARACTERÍSTIQUES GENERALS DELS CRUSTACIS::

Tènen el cos dividit en tres parts: Cap, tòrax i abdomen.

Una altre característica, és que alguns crustacis tenen antenes de diferents tipus.

Tènen 10 potes

La major part dels crustacis respiren per brànquies.

EXEMPLES D'ANIMALS:

NOM ANIMAL 1: Bathynomus gegant (LEONEL ESTEFA FRASNEDO)

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: El bathynomus és una espècie de crustaci aquàtic de l'ordre Isòpoda. És membre dels Isòpodes gegants. Es una de les espècies més antigues de l'oceà. Són tan grans a causa de l'efecte anomenat gigantisme d'aigües profundes, on els invertebrats que habiten en aigües fredes i profundes tendeixen a créixer i tenen una vida més llarga. Les parts del cos que té són: Cap, tòrax i abdomen. Posseeix apèndixs, antenes i ulls compostos semblants als dels insectes terrestres.

REPRODUCCIÓ: Es reproduïxen posant ous. Les femelles desenvolupen una bossa coneguda com a marsupi com els cangurs, on els ous es guarden fins que les cries estiguin llestes per sortir com miniatures dels adults, coneguts com manca, sense passar per una etapa larva.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Són carronyers que van escombrant el fons marí alimentant-se de restes d'animals morts com balenes, calamars i peixos. El Bathynomus pot viure fins a vuit setmanes sense menjar.

HÀBITAT: Viu en aigües fredes i molt profundes, entre 310-2.140 m de profunditat, en l'Atlàntic oest, en el Golf de Mèxic i el Carib

DEPREDADORS: No té depredadors coneguts.

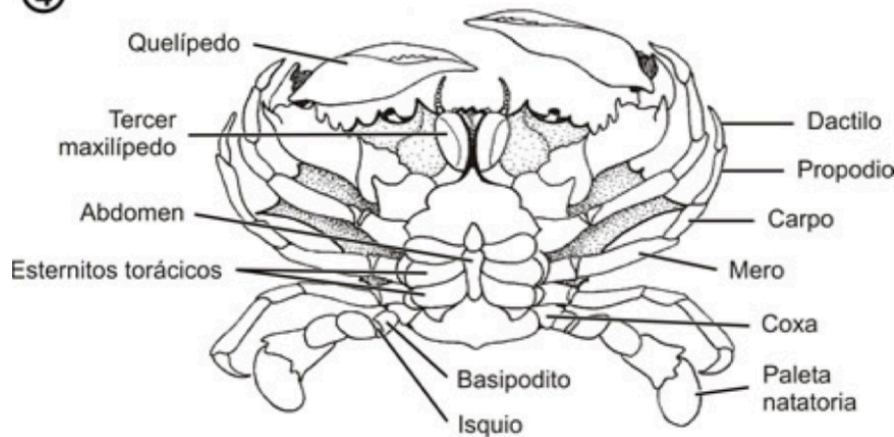
FONTS DE CONSULTA: <https://www.wikipedia.es>

NOM ANIMAL 2:CENTOLLO (NAIALA DEL ARCO MONTERO)

FOTO:



④



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: El seu cos, és gruixut i té una forma rodona, que fa que es camufla com una pedra, té dues espines robustes a la zona frontal (a la part de la cara), els seus ulls són rectangulars. És de color vermell fosc. El seu pes es de 500gr--en total 4kg, segons uns pescadors, el **CENTOLLO** nota quan vindrà una tempesta, ho nota uns tres o quatre dies abans. Una característica molt interessant, és que la seva closca, està coberta per algues i esponges de manera que es poden camuflar entre els seus depredadors. I la última característica, es la temporada de pesca del Centollo, que només es pot pescar en **GENER, FEBRER, MARÇ I PER ÚLTIM DESEMBRE.**

REPRODUCCIÓ: La fecundació en el Centollo és molt similar a la de la resta dels crancs. Els mascles dipositen el seu semen en un pou seminal que es troba proper als porus per on sortiran els ous. Les femelles conserven el semen durant 6 mesos. Després la femella, permet la sortida dels ous del seu interior i en aquest moment són fecundats pel semen que ha acumulat i per mitjà d'una substància enganxosa, els s'adhereix al seu ventre on romandrà entre 7 i 8 setmanes, fins a la seva eclosió. Les larves recent nescudes, presenten una forta espina, al cefalotòrax, que es mantindrà durant algunes setmanes.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: En general, en hivern, menja algues y mol·luscs I en l'estiu, menja eriçons de Mar i cogombre de Mar. També s'alimenta de estrelles de mar i de peixos sobretot del peix lluna.

HÀBITAT: Solen trobar-se a **L'OCEÀ ATLÀNTIC, al mar CANTÀBRIC I en el MEDITERRANI.** Habita a més de 100 m de profunditat, en el mar en zones rocoses i amb sorra.

DEPREDADORS: Als seus de depredadors són **LA TORTUGA MARINA , EL POP , LAS LLÚDRIGUES I ELS HUMANS**

FONTS DE CONSULTA:

www.pescaderiascorunesas.es

www.animales.websites

www.ernestoprido.com

NOM ANIMAL 3: **CRANC (NICOLE)**

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: Els mascles viu aproximadament cinc anys i les femelles tres anys , el cranc de mar es un animal nocturn.

REPRODUCCIÓ: Totes les espècies dels crancs tenen sexe separat. Porten els house en la bossa de la crías.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Alguns dels animals que mengen els crancs de mar son peixos ,altres crustacis més petits , cries de tortuga , algas, plancton , cucs i cadàvers de aus aquatics ...

HÀBITAT: Els crancs viuen en el fons del mar.

DEPREDADORS : Els depredadors dels crancs son les criaturas marinas com praxemple els pops , peixos , nutrias , tortugas de mar , inclòs els crancs mes grans.

FONTS DE CONSULTA:

www.google

www.animales.websites

NOM ANIMAL 4: EL BOU DE MAR (ÓSCAR)

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: El bou de mar es un robust crostaci de color vermell amb un caparaço oval i puntes de pinzes negres. Els adults poden tenir un caparaço de 25 cm i pesar 3kg. La seva expectativa de vida natural es de aprox .20 anys, pero molts pocs arriaran debut a la alta explotació comercial.

REPRODUCCIÓ: Respecte a la seva reproducció , l'acoblament de mascles i femelles te lloc immediatament despres de la muda de les femelles. Els espermatcefors del mascles passen al receptácul seminal de la femella on es quedan 12 o 14 medios. La posada es realitza d'octubre a gener.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Son nocturns,permaneixen subterrats durant el día i busquen aliments fins a 50 m de les seves coves en las hores de la nit. Normalment mengen benticos con altres crustacis i moluscus. Amb les seves poderosas pinzes es capaç de trencar caparaçons i petxines

HÀBITAT: Normalment viuen a la platja, fan coves a la sorra i tambe poden estar a forats de les roques.

DEPREDADORS: Els seus depredadors son peixos i cefalopods.

FONTS DE CONSULTA:

Wikipedia

NOM ANIMAL 5: **AMFÍPODE (NEIZAN)**

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES:

Els anfípodes son crustacis comudes.

Poden viure en el mar o en la terra.

Són molt petits i molt poques vegades superen els 10 mm.

La seva característica principal es que es un animal que no te closca.

Són animals molt importants perquè no contaminen perquè ajuden a netejar les aigües gràcies a la seva alimentació. Poden ser filtradores, carnívoras, herbívoras, detritívoras (menjar descomposta, ex. Plàncton) ...

REPRODUCCIÓ:

"bolsa marsupial"

Als anfípodos es repudeixan per mix dels hous, els que són portat per les femelles en una especie de bolsete marsupial.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ:

Menjan algae i diferentes plantes i el placton.

HÀBITAT:

Gairebé tots viuen en ambients aquàtics, tant marins com d'aigua dolça, i algunes espècies estan adaptades a la vida fora de l'aigua.

DEPREDADORS:

Els amfípodes no són animals depredadors.

FONTS DE CONSULTA:

<https://ca.wikipedia.org/wiki/Crustacis>

<https://elmarafons.icm.csic.es/wp-content/uploads/2018/04/guia-did%C3%A0ctica-crustacis.pdf>

https://www.depeces.com/organismos-marinos-pelagicos-y-bentonicos.html#Pelagico_y_bentonico

<https://es.wikipedia.org/wiki/Detrit%C3%ADvoros>

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-97611992000100006

<https://virtue-s.eu/es/artgrupper/salt-water/amfipodos-amfipoda>

https://www.google.com/search?bih=729&biw=1141&rlz=1C1AOHY_enES781ES781&hl=es&sxsrf=ALeKk00BbsYFjh7Hh25IEugdKF8yOD_-Gw%3A1587210190057&ei=zueaXt2TA6LmgwfX24PgDA&q=caracterisqticas+dels+anf%C3%ADpodos&oq=caracterisqticas+dels+amfipode&gs_lcp=CgZwc3ktYWIQARgAMgcIIIRAKEKABOgQIABBHOgcIIxDqAhAnOgQIIXAnOgQIABBDOgUIABCDAToCCAA6BwgAEBQQhwl6BwgjELACECC6BAgAEA06BggAEA0QCjoGCAAQDRAeOggIABANEAoQHjoGCAAQFhAeOgUIABDNAICQIqJY-ecCYNKFA2gEcAF4AYAB0gKIAbcrkgEIMy4yMy42LjGYAQCgAQGqAQdnd3Mtd2I6sAEK&sclient=psy-ab

https://www.mnhn.gob.cl/613/w3-article-52355.html?_noredirect=1

NOM ANIMAL 6: Aranya de mar (Marc Luján Puerta.)

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES:

La aranya de mar pertany al grup d'atròpodes maríns, el seu cos és divideix en dues regions: tronc i cap. Tenen 8 potes llargues y el seu cos pot arribar fins a 10 mm de longitud, Poden arribar a viure 1 any i són ovípars. Poden nedar en aigües poc profundes, respiren per les seves potes y no tenen brànquies.

REPRODUCCIÓ:

Les aranyes de mar es reproduïxen posant ous. Primer són petites larves i després van canviant diferents mudes fins que són adults/ adults.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ:

Les aranyes de mar mengen una varietat d'animals, que són anèmones de mar, closques d'ous i petits cucs marins.

HÀBITAT:

La aranya de mar viu sota les pedres i les algues i es troben al **nord-oest** d'europa, sobretot a la **costa britànica**.

DEPREDADORS:

Actualment no estan amenaçades.

FONTS DE CONSULTA:

biopedia, wikipedia , vistamar.com i okdiario.com.

NOM ANIMAL 7: CRUSTACIS → LANGOSTA (Judith Fe García-Bermejo)

FOTO:



CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES: S'identifica a aquests animals per les seves gruixudes pines. Són criatures de cos rígid dividit en 3 parts: cefalotòrax on emergeixen 2 parells d'antenes; abdomen i part posterior, que dona forma d'aleta a l'extrem de la cua i permet la natació.

Compten amb 2 parells d'ulls localitzats a la base de les antenes.

Compten amb 10 potes per caminar, és a dir, 5 parells, dels quals els primers tres estan modificats en forma de pines. Sens dubte, el seu primer parell de pines és el més gran i el que els serveix per capturar, triturar i tallar aliment; una de les pines serveix per triturar, i una altra per tallar.

En tots els casos, el cos està protegit per un dur exosquelet de quitina que muden al créixer.

REPRODUCCIÓ: Es reproduïx per ous.

La femella transporta fins a 15.000 ous a l'abdomen durant l'hivern.

A la primavera eclosionen i surten petites larves que fan uns 3 mm.

Canvien la closca diverses vegades fins esdevenir adults.

TIPUS D'ALIMENTACIÓ: Consumeixen detritus, materials vegetals i els peixos i altres animals morts que troben a la zona inferior.

HÀBITAT: Viu sobre fons rocosos i s'amaga en coves i esquerdes, molts cops deixant a l'exterior només les llargues antenes. Allà hi passa el dia i de nit surt per buscar l'aliment. Tot i que es troba, en general, entre 40 i 70 metres de fondària, entre els mesos de novembre i març migra a zones més fondes.

DEPREDADORS: El principal depredador de la llagosta és l'humà, per la seva consum a tot el planeta. De forma natural, els depredadors són les foques i peixos com el bacallà.

CURIOSITATS: Com que està molt valorada com aliment hi ha molta sobrepesca que no en deixa recuperar les poblacions.

FONTS DE CONSULTA:

- <https://www.aquariumbcn.com/llagosta>
- <https://www.bioenciclopedia.com/langosta/https://es.wikipedia.org/wiki/Langosta>