

COM SÓN?

- Compostos per més d'un 95% d'aigua, això els dona un aspecte gelatinós gairebé transparent i una densitat semblant a la de l'aigua, cosa que els ajuda a mantenir-se en suspensió.
- El cos és tou, sense cap tipus d'esquelet ni intern ni extern.
- La mida va des d'espècies microscòpiques a gegantines de més d'un metre de diàmetre.
- La seva organització és molt senzilla: una cavitat interna on realitzen la digestió, amb una única obertura a l'exterior que fa de boca i d'anus.



- Els tentacles són retràctils i es poden allargar molt: estesos, actuen com una teranyina quasi invisible.
- Quan entren en contacte amb alguna cosa, els cnidòcits llancen un filament que injecta una substància urticant o paralitzant. Un grumer en té milers i continuen actius encara que sigui mort dins l'aigua o a l'arena.
- Es desplacen mitjançant contraccions rítmiques de l'ombrel·la, encara que aquest moviment no és prou potent i són arrossegats pels corrents marins.

ON VIUEN?

- Es troben a tots els mars i oceans del planeta des de fa milions d'anys i a totes les profunditats i temperatures.
- Viuen mar endins, allunyats de terra, són els corrents marins que els duen fins a la costa, cosa que habitualment succeeix a la primavera i l'estiu amb les brises marines "vents de mar cap a terra".
- L'arribada a la costa els sol suposar la mort.



PER QUÈ SÓN NOTÍCIA?

- Perquè el contacte amb algunes espècies, tant dins l'aigua com sobre l'arena, ens pot causar lesions.
- Perquè, malgrat que la seva presència sigui del tot natural, darrerament se n'han intensificat la freqüència i el nombre, i preocupen els problemes que això pot ocasionar al gaudi de la mar i al turisme.

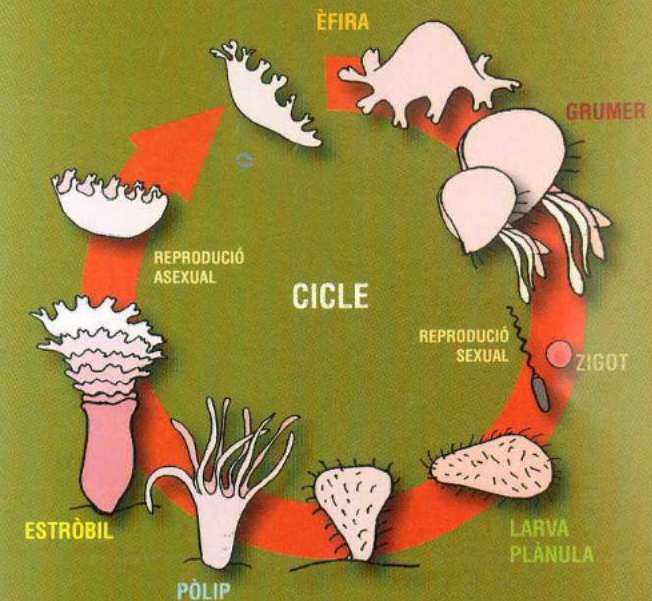


- Les causes estan relacionades amb:
- *La desaparició i disminució dels seus predadors (tortuga, tonyina, peix espasa, peix lluna...) "Sobrepesca"
 - *L'augment de nutrients "Contaminació de la mar"
 - *L'augment de la temperatura de l'aigua "Canvi climàtic"

GRUMERS, BRUMERS, BÒRNS, BORMS, MEDUSES QUÈ SÓN?



Són animals essencialment marins que pertanyen al grup dels cnidaris, nom que prové de la paraula grega "cnida", que significa "ortiga" i que fa referència a la capacitat de produir coïtja i urticària per la presència, per tot el cos, d'unes cèl·lules especialitzades anomenades cnidòcits, que utilitzen per defensar-se i per capturar l'aliment.



PRESENTEN UN CICLE DE VIDA COMPLICAT. EL QUE CONEIXEM COM A GRUMER NOMÉS N'ÉS UNA FASE. L'EXISTÈNCIA I LA DURADA D'AQUESTS ESTATS NO SÓN IGUALS PER A TOTES LES ESPÈCIES.

GRUMERS QUE PODEM TROBAR A LA MAR BALEAR



★ **CARAVEL·LA PORTUGUESA**
Physalia
12 cm
Molt ocasional



■ **BARQUETA DE SANT PERE**
Velella
6 cm
Comú i abundant



★ **GRUMER, BORN**
Olindias
4-6 cm
Comú i freqüent



★ **GRUMER, RADIAT**
Chrysaora
30 cm
Poc comú i molt poc freqüent



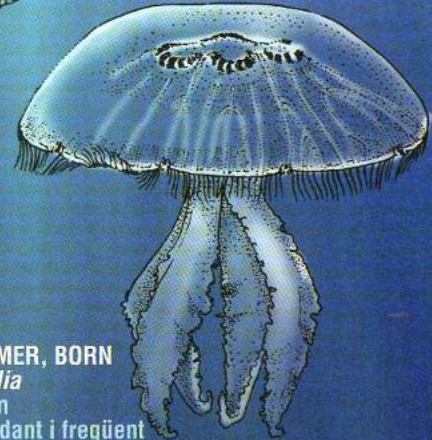
★ **GRUMER LUMINESCENT**
Pelagia
5-10 cm
Molt comú i molt freqüent



■ **GRUMER, BORN BLAU.** *Rhizostoma*
10-70 cm
Comú i escas



■ **OU FRIT**
Cotylorhiza
20-35 cm
Molt comú i molt freqüent



■ **GRUMER, BORN AURELIA**
Aurelia
18 cm
Abundant i freqüent



■ **GRUMER, BORN AEGUOREA**
Aequorea
18-30 cm
Comú i freqüent

★ PERILLOSITAT ALTA
■ PERILLOSITAT BAIXA

Es coneixen unes 4.000 espècies de grumers; devers 300 es poden trobar al Mediterrani, però a la mar Balear només unes poques hi són habituals.