



Maria Lavignole Delgado

OFIUROÏDEUS

- Els *ofiuroïdeus* són una classe d'*equinoderms* amb similituds amb els individus de la classe *asteroïdeus* o estrelles de mar.
- S'alimenten principalment de joves *mol·luscs* i *d'anè·lids*, i de restes orgàniques que troben en els fons marins. Els seus cinc braços són fins, el disc central és més petit i ben individualitzat i no posseeixen anus; el material de rebuig s'elimina per la boca.
- Els *ofiuroïdeus* són marins i tots es desplacen pels fons marins, des del litoral fins a grans profunditats; se n'ha trobat fins a 4.000 metres de fondària. Tenen una distribució global i es poden trobar en tots els mars.
- Reben el nom comú d'*estrelles de mar*, nom que comparteixen amb els *asteroïdeus* ja que, donada la seva similitud, la parla popular no els distingeix.

CARACTERÍSTIQUES

- Els ofiuroïdeus es caracteritzen per tenir un cos aixafat per la cara inferior, del qual surten cinc braços completament independents del cos, el que els distingeix clarament de les estrelles de mar.
- Els braços dels ofiuroïdeus són prims, amb una secció rodona, són molt llargs respecte al cos i poden ser ràpids. Aquests braços que es mouen fent moviments ondulants fa que popularment se'ls conegui com a ballarines o estrelles serp.
- El seu eix està compost d'un gran nombre de petites plaques anomenades vèrtebres, que estan articulades entre elles i unides per lligaments flexibles i músculs.

REPRODUCCIÓ

- En general, els sexes són separats, però hi ha espècies hermafrodites.
- Les glàndules genitals s'obren en butxaques, en nombre parell, situades a la base de cadascun dels cinc braços. Aquestes deu butxaques poden servir, en certes espècies, per a la incubació dels joves.
- Els *ofiuroïdeus* posen ous que produeixen larves amb una estructura i una metamorfosis complicades, conegudes com a ofiopluteus. Quan el jove *ofiuroïdeu* està prou desenvolupat, la larva va a parar al fons i posa així en llibertat l'animal.



OFIURA



BRITTLERESTER

BIBLIOGRAFIA

- <http://ca.wikipedia.org/wiki/Ofiuro%C3%AFdeu>
- Imatges:
http://www.google.es/search?tbm=isch&hl=es&source=hp&biw=1366&bih=562&q=ofiura&gbv=2&oq=ofiura&aq=f&aqi=g4g-S1&aql=&gs_sm=e&gs_upl=1847|2803|0|3044|6|6|0|0|0|0|272|670|4.1.1|6|0