
Peixos de fons - Bentos

Autor:

Data de publicació: 27-07-2026

Un peix de fons és un animal aquàtic que s'alimenta (o a prop) del fons marí. [1] Els biòlegs sovint utilitzen els termes bentos, especialment per a invertebrats com mariscs, crancs, crancs de riu, anemones de mar, estrelles de mar, cargols, cucs de terra i cogombres de mar; i bentívors, per a peixos i invertebrats que s'alimenten de material del fons. [2] Tanmateix, el terme bentos inclou tota la vida marina que viu al fons o a prop, és a dir, també inclou no animals, com les algues. [3] Els biòlegs també utilitzen termes específics que es refereixen a peixos que s'alimenten de fons, com ara peixos demersals, bentònics o benthopelàgics. [4] Exemples de grups d'espècies de peixos que s'alimenten al fons són els pleuronectiformes (peixos plans com el halibut, el platja, la plata o el llenguat), les anguiles (anguiles, bacallà, eglefin, llobarros, mero, carpa, pagros) i algunes espècies de bagre i tauró.

Els corydores (escombradors de fons) són peixos de fons que s'utilitzen habitualment per mantenir nets els aquaris d'aigua dolça.

Un peix de fons és un animal aquàtic que s'alimenta (o a prop) del fons marí. [1] Els biòlegs sovint utilitzen els termes bentos, especialment per a invertebrats com mariscs, crancs, crancs de riu, anemones de mar, estrelles de mar, cargols, cucs de terra i cogombres de mar; i bentívors, per a peixos i invertebrats que s'alimenten de material del fons. [2] Tanmateix, el terme bentos inclou tota la vida marina que viu al fons o a prop, és a dir, també inclou no animals, com les algues. [3] Els biòlegs també utilitzen termes específics que es refereixen a peixos que s'alimenten de fons, com ara peixos demersals, bentònics o benthopelàgics. [4] Exemples de grups d'espècies de peixos que s'alimenten al fons són els pleuronectiformes (peixos plans com el halibut, el platja, la plata o el llenguat), les anguiles (anguiles, bacallà, eglefin, llobarros, mero, carpa, pagros) i algunes espècies de bagre i tauró.

Índex

Estratègies d'alimentació

Alguns bentos són detritívors. [5] Aquesta estratègia d'alimentació els permet aprofitar la matèria orgànica morta que baixa fins al terra. [6] En entorns oceànics, aquesta acumulació descendent de deixalles es coneix com a neu marina. [7] Els peixos de fons poden recollir detritus manualment (com fan algunes espècies de cranc) o filtrar-los de l'aigua mitjançant alimentació per suspensió. [5] Aquest reciclatge de matèria orgànica és important per a la salut de molts entorns aquàtics, ja que els ajuda a mantenir diversos cicles biogeoquímics. [5] L'any 2014, es va informar que els peixos de fons profunds absorbeixen diòxid de carboni menjant-se criatures com meduses i cefalòpodes, permetent que el gas quedi contingut al fons marí en lloc de reciclar-lo de nou a l'atmosfera. [8]

Escola d'Albine Corydoras

Fisiologia

En els peixos, la majoria de bents presenten una regió ventral plana per recolzar més fàcilment el cos sobre el substrat. [13] L'excepció la fa el peix pla, que està deprimat lateralment però està de costat. [13] A més, molts presenten el que s'anomena una boca "inferior", és a dir, que la boca apunta cap avall; Això és beneficiós, ja que el seu menjar sovint es troba a sota, dins del substrat. [13] Els alimentadors inferiors amb la boca apuntada cap amunt, com els uranoscòpids, tendeixen a capturar preses nedadores. [14] Alguns peixos plans, com el halibut, tenen en realitat un ull "migratori" que es desplaça cap a la part superior del peix a mesura que envelleix. [13]

Cura de l'aquari

A l'aquari, els peixos de fons són populars perquè es considera que eliminen les algues que creixen a l'aquari. En general, només serveixen per consumir el menjar fresc que deixen la resta dels peixos, cosa que és molt útil perquè la seva acumulació genera més brutícia dins l'aquari [15]. Altres peixos de fons es venen més específicament com a "menjadors d'algues" per augmentar la quantitat d'oxigen lliure i millorar l'atractiu estètic de l'aquari. [16]

Vegeu també

Sinergia
Demersal
Peix blanc
Coprofàgia

Referències

"Zones de fons - Planificació i conservació marina". Fundació David Suzuki. Arxivat de l'original el 28 d'octubre de 2016. Recuperat el 27 d'octubre de 2016.

"Bentivor," Wiktionary.

Baustian, M.M., Hansen, G.J., Kluijver, A.D., Robinson, K., Henry, E.N., Knoll, L.B., Rose, K.C., & Carey, C.C. (2015). Enllaçar el fons amb la part superior en ecosistemes aquàtics: mecanismes i estressors de l'acoblament bentònic-pelàgic.

Bergstad, O. A. (1 de gener de 2009), "Peixos: peixos demersals (històries de vida, comportament, adaptacions)," a Steele, John H., ed., *Encyclopedia of Ocean Sciences* (Segona edició) (Academic Press): 458-466, ISBN 9780123744739, doi:10.1016/b978-012374473-9.00673-1, consultat el 24 d'octubre de 2019.

Enllaços externs

Aquesta obra conté una traducció completa derivada de "Bottom feeder" de la Viquipèdia en anglès, publicada pels seus editors sota la Llicència de Documentació Lliure GNU i la Llicència Internacional Creative Commons Atribució-CompartirIgual 4.0.