

00:00

PIRLS
2021

IEA TIMSS & PIRLS
BOSTON COLLEGE

Den fantastiska bläckfisken

Bläckfiskar är havsdjur som har rundade kroppar, utstickande ögon och åtta långa armar. Deras armar är väldigt starka och fulla med kraftfulla sugkoppar. De lever i världens alla hav, men de gillar framför allt varma, tropiska vatten. De stannar ofta på havsbotten där de kan hitta sin favoritmat. De tycker om att äta krabbor, räkor och småfiskar. De fångar sitt byte med sina sugkoppar och stoppar sedan maten i munnen.

Bläckfiskar lever ofta ensamma i bon byggda av stenar. Bläckfiskar kan ibland till och med göra "dörrar" av sten som kan stängas för att hålla dem säkra.



Bläckfisk utanför sitt bo.

Frågor

00:00

PIRLS
2021

IEA TIMSS & PIRLS
BOSTON COLLEGE



En bläckfisk sprutar bläck för att fly från fara.



En bläckfisk skrämmar bort rovdjur med sina prickar.

Fly från fara

Bläckfiskar kan fly från fara eftersom de är snabba simmare och kan spruta ett moln av tjockt mörkt bläck mot alla angripare. Det ger dem tillräckligt med tid att skynda sig iväg.

Bläckfiskar är också experter på kamouflage. De kan ändra sin hudfärg till rosa, blått, brunt eller grönt för att smälta in bland stenar, sand och koraller runt omkring och bli osynliga. Bläckfiskar kan se ut precis som ojämna stenar som är täckta med sjögräs. De kan också på ett par sekunder skapa en mängd olika prickar, ränder och fläckar så att de ser ut som något som inte skulle vara bra att äta.

Frågor

Bläckfiskar kan gömma sig genom att slinka igenom sprickor i stenar eller koraller. De har ingen ryggrad. De har faktiskt inga ben alls och är mjuka överallt. Utan några ben kan bläckfiskar flyta som vatten och få plats med hela kroppen i väldigt små utrymmen. De är kända för att dyka upp på platser där man inte förväntar sig att de ska vara. Bläckfiskar har hittats i snäckor, i havsforskarens verktyg och i flaskor som lämnats i havet.

Ibland kan bläckfiskar till och med använda snäckskal för att gömma sig. De plockar upp snäckskal med sina sugkoppar. Sedan lindar de sina armar runt kroppen med snäckskalen utåt. Rovdjur som passerar tror att bläckfisken bara är en gammal hög med snäckskal.



En bläckfisk gömmer sig under snäckskal.

Frågor



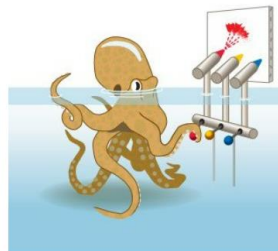
Lära sig att göra saker

En bläckfisk som hette Frieda bodde i en djurpark för havsdjur i Tyskland. När den hade sett sina skötare skruva upp glasburkarna där dess mat fanns, lärde den sig att öppna burkarna själv. Den pressade locket mot sin kropp och greppade burken med sina armar samtidigt som den vred sin benlösa kropp för att skruva upp locket. Den öppnade bara burkar som innehöll dess favoritmat, som till exempel krabbor eller räkor. Den brydde sig inte om burkarna med vanlig fisk.

Vid ett marint forskningscentrum i USA lärde sig en bläckfisk som hette Squirt att måla. Den kunde göra det genom att dra i spakar som sprayar färg på en målarduk. "Konsten" såldes sedan för att tjäna pengar för att kunna bevara bläckfiskens akvarium.



Frieda öppnar burkar med mat.



Squirt gör "konst".

Frågor



Hålla bläckfiskar sysselsatta

Människor gillar att titta på bläckfiskar i akvarier som visar deras naturliga miljöer. Men bläckfiskar blir lätt uttråkade, så personalen på akvarierna måste komma på sätt att hålla bläckfiskarna sysselsatta. De ger till exempel bläckfiskarna problem att lösa och leksaker som kan plockas isär.

På ett akvarium i USA gillade en bläckfisk som hette Sammy att leka med en plastboll som kunde skruvas ihop genom att vrida på de två halvorna. Dess skötare lade mat inne i bollen och Sammy öppnade bollen och skruvade sen ihop den igen när den hade ätit klart.



En bläckfisk leker med en leksak i sitt akvarium.

Frågor



Känner igen sina skötare

Förutom leksaker och problem att lösa gillar bläckfiskar när skötarna ägnar tid åt att klappa dem och leka med dem. När bläckfiskar ser skötarna komma för att mata dem och klappa dem på huvudet blir de röda för att visa att de är glada. De kan också hälsa på sina skötare genom att ställa sig högt upp på armarna och luta sig framåt. Bläckfiskar har också setts hoppa på "bakbenen" och samtidigt vifta med armarna för att få sina skötarens uppmärksamhet.

Bläckfiskar gillar sällskapet lika mycket som de gillar maten. När bläckfiskarna har ätit klart sträcker de först upp en arm och sedan en annan, och ringlar dem över sina skötarens händer och armar. Bläckfiskar och skötare håller i varandras armar och bläckfiskarna hakar sig försiktigt fast på sina skötare med sina sugkoppar.



En bläckfisk hakar sig fast på sin skötarens armar.

Frågor

