



Camuflatge al fons marí

Els peixos tenen poques armes per defensar-se dels seus depredadors. Per això, saber-se camuflar és imprescindible per sobreviure. Avui us expliquem com s'ho fan algunes espècies per mirar sense ser vistos

Per què els cal camuflar-se?

D'una banda, perquè així eviten ser vistos pels peixos que se'ls volen menjar. Però camuflar-se també és una estratègia de caça: els permet atacar per sorpresa les seves preses.

El cavallet que ningú veu

El cavallet de mar té un aspecte molt diferent de la resta de peixos. Això podria semblar un inconvenient, perquè el fa molt visible. Però aquest peix té la capacitat de canviar de color per camuflar-se entre les plantes marines. Quan ho fa, és impossible veure'l si no és que es belluga.

La tàctica dels peixos bicolor

Hi ha peixos que tenen la part dorsal fosca i la del ventre clara. Això els va molt bé per camuflar-se: vistos des de dalt, la part fosca es confon amb el fons marí. Vistos des de baix, la part clara passa desapercibuda entre els reflexos de la llum a l'aigua. Un exemple d'aquests peixos són els taurons.

La medusa invisible

Una altra tècnica de camuflatge marí és la transparència. La tenen per exemple les meduses, gràcies al fet que el seu cos és molt gelatinós.

Clever animals

Many fish change their colour to match their surroundings. Others attach foreign objects to their body

Surprise!

The mimic octopus can make itself look like a variety of different sea creatures, including a sea snake or a jellyfish

L'estratègia del llenguado

Els peixos plans tenen el cos molt prim, com si els hagués caigut a sobre un gran pes que els hagués deixat ben aixafats. Aquesta anatomia els és molt útil. Com que viuen als fons sorrencs, es confonen amb el terra. El llenguado, la palaia i la bruixa són exemples de peixos plans.

Vocabulary

Mimic octopus: pop mimètic
Sea snake: serp de mar
Jellyfish: medusa
Clever: astuts
Surroundings: el que ens envolta
To attach: enganxar
Foreign: externs, estranys



Les aplis

Tiny Paper Zoo Plus

Amb aquesta aplicació els nens poden construir el seu propi zoo de paper. L'apli ofereix dues opcions: descarregar les instruccions i imprimir-les, o bé posar un paper sobre la pantalla de l'iPad i repassar les línies de les peces que han de servir per muntar els animals. Preu: gratuït. Plataforma: iOS.



English Monstruo

Una apli pensada especialment per a les persones que es volen presentar a algun dels exàmens de Cambridge. Els seus desenvolupadors han creat una sèrie d'exercicis interactius a partir dels errors més freqüents. Preu: gratuït. Plataformes: iOS i Android.

