

Estomatópodos

Camarones mantis o langostas boxeadoras



Hay dos tipos:



Habitan desde **±1m**

Zona intermareal

Son de colores muy **brillantes** y llamativos.

y llegan a medir hasta **38 cm.**

Habitan en huecos, fisuras de las rocas, entre los corales, bajo la arena o en madrigueras.

±1,000 m

En el mundo existen

±450 especies

y en **México: ±90 especies**

Son **monógamos** la hembra lleva los huevos en sus apéndices frontales, en ese tiempo no come nada y generalmente los cuida en una madriguera.

Dáctilo

Golpeador

"Arpón"

"Guante de boxeo"

¡Ataque!

0.003
3 milésimas de segundo

Ataque más veloz del reino animal

Son depredadores de:

Moluscos

Anélidos (gusanos de mar)

Crustáceos

Captan un rango más amplio de luz

Rango visible humano

Rango visible estomatópodo

infrarojo UV

¡Tienen la visión más compleja del reino animal!

En los ojos hay unas células receptoras llamadas **conos** que perciben los **colores**, nosotros tenemos **3** y los estomatopodos **16**.

Su visión es polarizada (como si utilizaran lentes para el sol)

Tienen 3 ojos compuestos

y los pueden mover por separado

3 tipos de conos

Luz

¡16 tipos de conos!

¿Te imaginas cuántos colores pueden ver!?

En Japón, se consume como **Sashimi**

Coordinación, asesoría y contenido: Diana Ugalde y Nuno Simões

Diseño e ilustración: Alberto Guerra