

Fichas de las especies encontradas durante la Campaña Talud Continental IV MDQ - Schmidt Ocean al cañón submarino Mar del Plata



Imagen: Instituto Oceanográfico Schmidt

Cefalopoda

NOMBRE

Nombre común: Pulpo

Nombre científico: No descripto

INFO GENERAL

Es un animal invertebrado, perteneciente al grupo de los cefalópodos, una clase de moluscos. Vive exclusivamente en el mar. Es un organismo todavía no descripto científicamente.

CARACTERÍSTICAS

Los pulpos son moluscos sin concha. Se caracterizan por tener una cabeza bien desarrollada y ocho brazos provistos de ventosas.

Se desplazan reptando sobre el fondo con sus brazos, aunque también pueden nadar mediante la expulsión de agua a través de un sifón, especialmente para escapar de depredadores. Son muy veloces y tienen un sistema nervioso muy desarrollado con adaptaciones tales como la capacidad de cambiar rápidamente el color y textura de la piel para camuflarse, y la producción de nubes de tinta como mecanismo de defensa.

Son carnívoros. Se alimentan de presas vivas, principalmente crustáceos, moluscos y otros invertebrados que capturan con los brazos y desgarran con un pico rígido ubicado en la boca. A su vez, son presa de peces de gran tamaño, lobos marinos, focas, tiburones y también otros cefalópodos. En la mayoría de los pulpos, las hembras depositan las cápsulas con huevos en refugios protegidos y los cuidan activamente hasta que nacen juveniles muy similares a los adultos. Durante ese período suelen dejar de alimentarse y mueren poco tiempo después.

HÁBITAT

Los pulpos viven exclusivamente en el mar y habitan una gran variedad de ambientes, desde zonas costeras hasta grandes profundidades. Se distribuyen en todos los océanos del mundo, incluido el Mar Argentino. Pueden encontrarse en distintos tipos de fondos, ya sean arenosos, fangosos o rocosos donde generalmente se refugian en cuevas, grietas, entre rocas o bien dentro de conchas de otros moluscos. A medida que aumenta la profundidad, la luz disminuye hasta desaparecer por completo, y el ambiente se vuelve más frío y con alta presión.

Sobre los investigadores que desarrollaron esta ficha técnica

Nombre: Valeria Teso y Guido Pastorino

Disciplina científica: Biología

Especialidad: Biología y taxonomía de Moluscos marinos

Lugar de trabajo: Lab. de Ecosistemas Marinos, Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN, CONICET)

