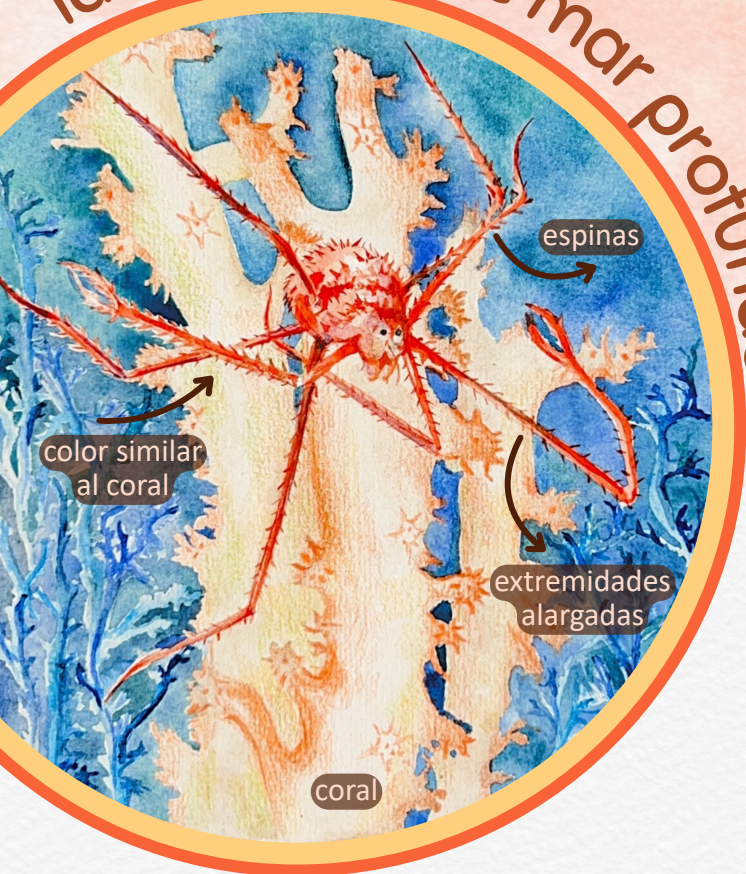


Superfamilia Chirostyloidea

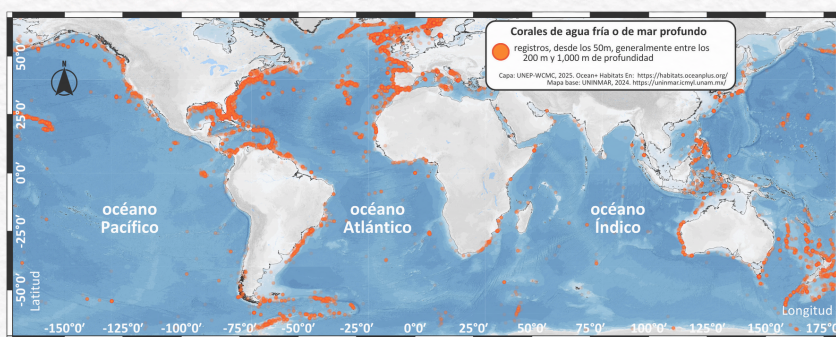
langostillas de mar profundo



Viven en el mar profundo, generalmente sobre corales.

Al parecer se trata de “comensalismo”: una interacción en la que un organismo se beneficia, sin perjudicar ni beneficiar, al otro.

Los ecosistemas de arrecifes de coral de aguas frías, se desarrollan en los márgenes continentales, dorsales y montes submarinos de todo el mundo.



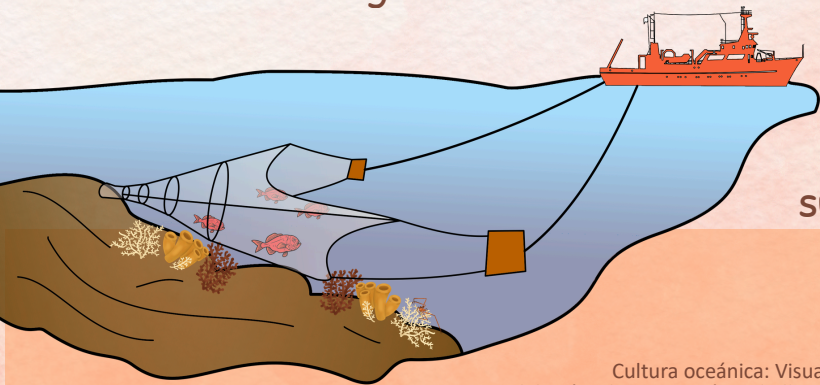
La especie *Eumunida picta* es más abundante (45%) en la zona superior de la colonia de coral *Lophelia pertusa*. Recurrentemente (87%) se les observa con las quelas extendidas posiblemente como: una postura que aparenta un tamaño más grande, para mejorar la captura de alimento, como acción defensiva o incluso un mecanismo de comunicación.

La comprensión total de esta interacción, entre las langostillas y los corales de agua fría, sigue en desarrollo.



Sin embargo, la pesca de arrastre, a esta profundidad, impacta gravemente a estos organismos.

Mientras mejor se comprenda este entorno y la dinámica de sus habitantes, su uso ecosistémico será mejor aprovechado.



Instituto de Ciencias del Mar y Limnología



Dirección General de Asuntos del Personal Académico



Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible

