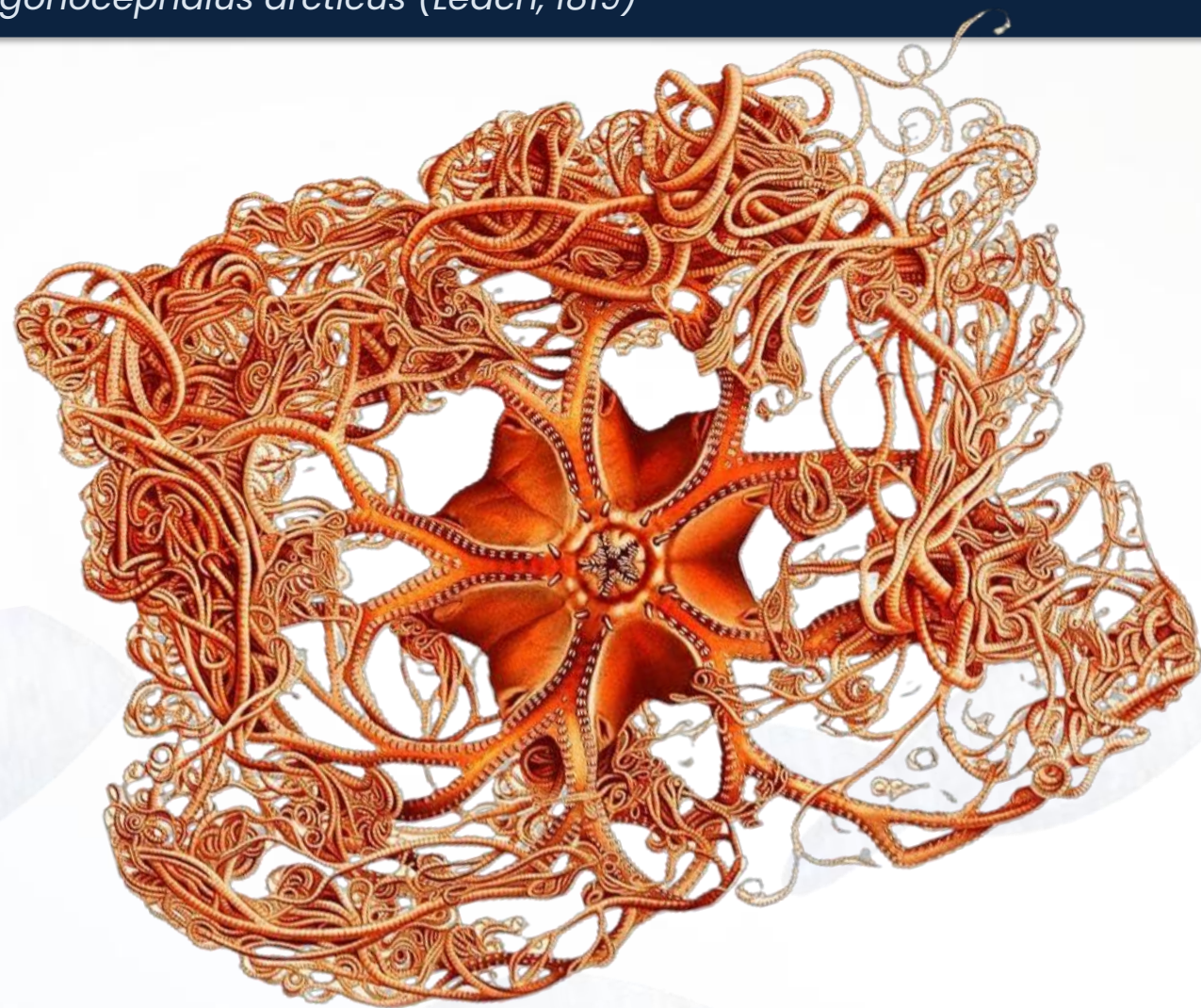


# GORGONOCEPHALE – BASKET STAR

*Gorgonocephalus arcticus* (Leach, 1819)



**Diamètre total**  
5-10 cm



**Poids**  
100-1000 g



**Habitat**  
Benthique



**Profondeur**  
5-1500 m



## Me reconnaître



Cette espèce se distingue par ses **bras très ramifiés** formant un véritable panier lorsqu'ils sont déployés. Son disque central est relativement petit par rapport à l'envergure totale. Sa couleur varie du brun au vert sombre.

## Biotope



On observe le gorgonocéphale sur des fonds **rocheux** balayés par de forts **courants** à des profondeurs variables de 5 à 1500 m.

## Alimentation



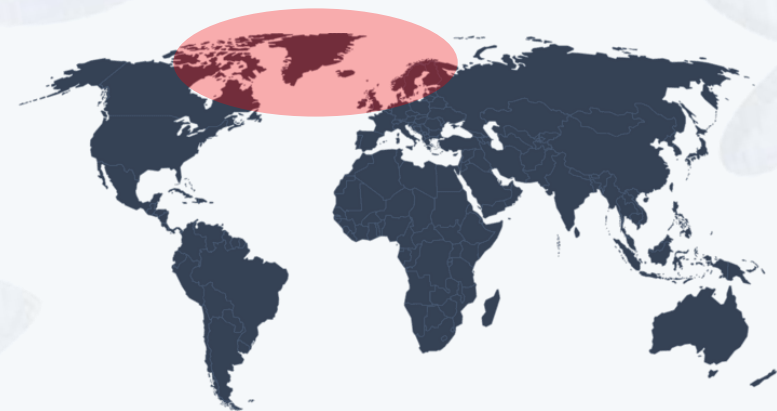
Elle a un régime carnivore, et se nourrit de jour de **zooplancton** en suspension comme le **krill**. Elle capture ses proies en utilisant ses multiples ramifications qu'elle étale perpendiculairement au courant et constitue ainsi un filtre circulaire. Elle porte ses proies une à une à sa bouche, celles-ci sont ensuite broyées par de puissantes mâchoires.

## Reproduction



Les gorgonocéphales sont **gonochoriques** (à sexes séparés) et ovipares. Les gamètes sont libérés en pleine eau où a lieu la fécondation. La forme larvaire ne semble pas connue.

**Répartition** Atlantique Nord-Ouest



## Le saviez-vous ?

Je déploie mes bras comme un filet vivant pour capturer la nourriture qui passe dans le courant. Quand je me sens dérangé, je me replie en boule si serrée qu'on me prendrait pour une racine ou une éponge !

