



Le grenadier de roche (*Coryphaenoides rupestris*)



Répartition du grenadier

Répartition

Espèce de l'Atlantique Nord, le grenadier est présent à l'ouest (du cap Hatteras à la terre de Baffin et au Groenland), à l'est (au large de l'Islande et de la Norvège) et, si sa distribution s'étend vers le sud jusqu'à l'ouest de l'Afrique (20°N), sa densité est bien moindre au sud de 52° N (ouest Irlande). Le grenadier de roche est un poisson benthopélagique : sa densité est supérieure au voisinage du fond, mais on l'observe aussi en pleine eau (jusqu'à 500 m du fond), entre 400 et 2 000 mètres de profondeur.

Alimentation

Il se nourrit essentiellement de petits crustacés pélagiques auxquels s'ajoutent quelques petits poissons et céphalopodes pour les plus grands individus.

Croissance

A l'instar de plusieurs autres espèces profondes, le grenadier a une grande longévité (il peut atteindre 60 ans) et une croissance lente. L'essentiel des individus débarqués en France est âgé de 15 à 35 ans. Si les femelles atteignent une plus grande taille que les mâles, les individus les plus grands atteignent 1,20 m de longueur totale, pour un poids vif n'excédant pas trois kilos. La taille moyenne de première maturité sexuelle des femelles est de 50 cm pour un âge moyen de 14 ans.

Caractéristiques

Les appellations «rat» dans certains ports, et «rat-tail» (queue de rat) des anglophones font allusion à sa morphologie telle qu'on peut l'observer lors des débarques. In situ, il déploie en fait de larges nageoires dorsales, caudales et anales fusionnées et liserées d'un bord blanc.



Reproduction

Les femelles pondent plusieurs lots d'oeufs au cours d'une même année et chaque lot est constitué de 4 000 à 70 000 unités selon la taille des femelles. Le nombre de lots pondus par femelle et par an étant inconnu, la fécondité annuelle l'est aussi. Si pour le stock du golfe de Gascogne la période de reproduction s'étend de février en avril, elle a lieu d'octobre à décembre dans le Skagerrak, secteur où les larves mènent une vie planctonique pendant près d'un an. On ne sait cependant pas si cette durée est la même à l'ouest des Iles Britanniques.