

LA BONITE A DOS RAYE

Taille maximale : 90 cm

Taille commune : 20 à 50 cm

Marquage obligatoire dès capture

Saisonnalité : de mai à novembre



CLÉ D'IDENTIFICATION

Deux nageoires dorsales faiblement séparées

5 à 11 bandes dorsales longitudinales et obliques

7 à 9 pinnules sur la partie dorsale

6 à 8 pinnules sur la partie anale

BIOTOPE

La bonite à dos rayé est une espèce océanique néritique des zones tropicales et tempérées. Elle effectue des migrations saisonnières, se rapproche des côtes pendant la période estivale et pénètre parfois dans les eaux saumâtres.

On la rencontre en banc, plutôt près de la surface, au dessus du plateau continental.

DESCRIPTION

La bonite à dos rayé présente un corps fusiforme, comprimé latéralement. La livrée est nacrée. Le dos, sombre et bleuté, s'orne de **5 à 11 bandes dorsales longitudinales et obliques**, plus ou moins marquées, qui partent du sommet du dos jusqu'aux flancs. Le ventre, plus clair, est uniforme. **Les deux nageoires dorsales sont faiblement séparées** ; la première présente un bord droit. La tête, allongée, est armée d'une mâchoire puissante, largement fendue ; elle porte des yeux relativement petits. Le pédoncule* caudal présente une carène* et des pinnules* : **7 à 9 sur la partie dorsale et 6 à 8 sur la partie anale**. La caudale, fourchue, est homocercue*.

Sa taille maximale répertoriée est de 91,4 cm, pour un poids de 10 kg, mais en moyenne, elle mesure autour de 50 cm.

ESPÈCES RESSEMBLANTES

Les confusions sont possibles avec d'autres espèces de la famille des Scombridés.

- Bonite à ventre rayé *Katsuwonus pelamis* (Linnaeus, 1758) : comme son nom l'indique, les bandes longitudinales sont disposées uniquement sur la partie ventrale.

- Thonine commune *Euthynnus alletteratus* (Rafinesque, 1810) présente des marbrures sur le dos, mais aussi des taches noires entre les nageoires pectorales et les pelviennes.

Elle peut également être confondue avec de jeunes thons mais ces derniers ont une livrée dorsale sombre et uniforme.

ALIMENTATION

La bonite à dos rayé, prédateur diurne, se nourrit principalement de petits poissons pélagiques (anchois, *sardines*...), mais elle s'alimente aussi de petits invertébrés pélagiques tels que des crevettes et des céphalopodes. Sa large et puissante mâchoire lui permet de capturer des proies de grande taille. Elle est préférentiellement ichthyophage. On note également du cannibalisme chez cette espèce.

REPRODUCTION - MULTIPLICATION

La période de frai se déroule au printemps et en été, plus ou moins tôt dans la saison en fonction de la latitude.

La première maturité sexuelle est atteinte à une taille comprise entre 37 et 40 cm. Les sexes sont séparés. Une femelle produit entre 400 000 et 500 000 œufs par an.

Les œufs et les larves sont pélagiques.

VIE ASSOCIÉE

La bonite à dos rayé s'associe parfois à d'autres espèces de poissons pélagiques en banc: thons, *sépioles*, carangues...

DIVERS BIOLOGIE

Sarda sarda est eurytherme*, elle supporte des températures comprises entre 12 °C et 27 °C. Elle s'adapte donc aux variations des conditions environnementales, sous réserve que ces variations ne soient pas brutales.

C'est une espèce grégaire*, vivant en bancs, plus ou moins denses, de quelques individus à plusieurs centaines.

Sa longévité maximale serait de l'ordre de 5 ans.

Ses écailles sont petites et de type cycloïde.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les naturalistes anciens ont fait de nombreuses confusions entre les différentes espèces de bonites et de thons, adultes et juvéniles, jusqu'au XIX^{ème} siècle. Cela explique le grand nombre de noms scientifiques synonymes.

La bonite à dos rayé est une espèce à fort intérêt commercial. Ce poisson est consommé frais, séché, salé, fumé, en conserve ou congelé.

RÉGLEMENTATION

Son statut à l'UICN est « Least concerned » soit "à moindre risque de disparition".

Il n'existe pas de taille minimale de capture mais le marquage est obligatoire dès sa capture.