



MARBRE COMMUN – *Lithognathus mormyrus*

Généralités

Le Marbré est un poisson fouisseur vivant sur fond sableux ou sablo-vaseux ou bien sur des herbiers où il se nourrit de vers marins, de crustacés, de mollusques et d'oursins.

Les bandes transversales qui lui recouvrent de dos lui ont donné son nom. C'est une espèce hermaphrodite qui est d'abord mâle avant de devenir femelle lorsqu'elle a entre 4 et 7 ans

Biotope

Poisson côtier des eaux chaudes et tempérées, il vit généralement sur les fonds sableux. Il peut aussi être rencontré à proximité des rochers recouverts d'algues ou des herbiers de posidonie, entre la surface et 80 m de profondeur. Il s'approche des côtes sablonneuses à la saison chaude où il peut être observé dans les zones plutôt agitées où viennent se briser les rouleaux. Il peut aussi être observé dans les estuaires, même s'il ne supporte pas de trop fortes dessalures. Excellent nageur, il se déplace rapidement.

Description

De teinte argentée, avec parfois des reflets jaunâtres, le marbré a le **dos zébré d'une quinzaine de bandes sombres** (noires, brunes ou grises), **étroites et verticales**, jusqu'à mi-flancs. Le ventre est argenté. Le marbré mesure au maximum 55 cm, communément 20 à 40 cm. La ligne latérale est très marquée et bien visible. Le corps est allongé, aux flancs comprimés. Il est terminé par une nageoire **caudale fourchue, nettement échancrée**. La nageoire dorsale unique, longue et épineuse, s'étend jusqu'au pédoncule caudal. Les trois premières épines constituant cette dorsale sont graduellement croissantes. La tête est allongée, au **profil rectiligne en pente douce**, avec de puissantes mâchoires. Le **museau est long, pointu** et relativement sombre sur le dessus. L'œil est éloigné de la pointe de la bouche, qui est nettement protractile. Les dents pointues sont disposées sur plusieurs rangées, assorties de molaires, situées à l'arrière des mâchoires.

Espèces ressemblantes

Il n'y a que peu de confusions possibles. Le sar à museau pointu (*Diplodus puntazzo*) est moins allongé, a un anneau caudal, et ne possède qu'une dizaine de bandes transversales.

Alimentation

C'est un poisson carnivore qui fouille le sable ou le bord des herbiers, de jour comme de nuit, à la recherche de petits invertébrés (vers, crustacés, mollusques et oursins). Il broie ses proies grâce aux solides molaires qui tapissent l'intérieur de sa bouche.

Reproduction

C'est un poisson **hermaphrodite protandre**¹. Il est mâle vers 2 ans puis devient femelle entre 4 et 7 ans (une trentaine de cm). Il fraie du printemps à la fin de l'été. Les larves restent dans le plancton durant environ un mois, avant de se métamorphoser et de rejoindre la côte et les fonds sableux de faible profondeur. Durant les mois de juillet et d'août, il est possible d'observer de très grands bancs de marbrés adultes en pleine eau, même si aucune étude n'a été menée à ce sujet, nous pouvant penser que ces rassemblements de géniteurs potentiels ont à voir avec la reproduction.

¹chez les organismes hermaphrodites séquentiels et au cours de sa vie, l'animal fonctionne d'abord comme un mâle puis se transforme en une femelle.

Divers biologie

Comme tous les poissons, le marbré est très sensible aux sons qu'il localise jusqu'à 20 m de distance. C'est un poisson benthopélagique (nectodémersal), plutôt grégaire. Il n'est pas rare de croiser sur des zones sableuses de petits bancs de marbrés dans lesquels se mêlent des juvéniles du sar commun (*Diplodus sargus*), notamment dans les zones de balancement des vagues, où ils viennent chercher toutes proies susceptibles d'être désensablées du substrat par la force des vagues.

Informations complémentaires

Pour les pêcheurs à la ligne, le marbré est une proie intéressante car difficile à piéger, mais c'est aussi un poisson à la chair estimée, notamment très recherchée par les pêcheurs au surf casting. C'est un poisson difficile à approcher mais que l'impact de vos palmes sur le sable pourra intéresser.

Règlementation

Pour la pêche professionnelle il y a une de taille minimum (*règlement (CE) n° 1967/2006 du Conseil du 21 décembre 2006 concernant des mesures de gestion pour l'exploitation durable des ressources halieutiques en Méditerranée*) fixée à **20 cm**