

Noms scientifiques : mola mola (Linné, 1758)
Nom(s) courant(s) : poisson lune
Nom(s) étranger(s) : sunfish (anglais), pez luna (espagnol), pesce luna (italien), peixe-lua (portugais), mondfish (allemand)
Taille moyenne : 200 cm
Taille biologique : 80 à 100 cm
Taille maximale : 300 cm pour 2000 kg voire 3000 kg
Taille minimale de capture : aucune (pas de pêche ciblée de cette espèce)

Le corps de cet étrange poisson, **quasi-circulaire, osseux** et comprimé latéralement, forme un disque ovoïde caractéristique. Très apparentes, les **deux nageoires dorsale et anale**, triangulaires, reculées et opposées (placées en vis-à-vis du disque corporel), lui servent de rames verticales synchrones. On compte de quinze à dix-huit rayons mous dorsaux et de quatorze à dix-sept rayons mous pour la nageoire anale. Le corps est plus allongé chez les jeunes adultes où la longueur fait environ 1,5 fois la hauteur, le corps ne devient circulaire que chez les individus âgés. À tous âges, la hauteur, nageoires dorsale et anale comprises, est supérieure à la longueur chez ce poisson-lune. La môle n'a **pas de vessie natatoire**. Certaines sources indiquent que les organes internes de l'animal peuvent contenir une concentration de neurotoxine comme ceux du fugu par exemple.

Habitat - Mode de vie - Reproduction

La môle se nourrit principalement de méduses qu'elle consomme en grandes quantités en raison de leur faible valeur nutritionnelle. Les femelles pondent plus d'œufs que n'importe quel autre vertébré connu. Les juvéniles ressemblent à des petits poissons-hérisson. Ils possèdent de grandes nageoires pectorales et caudales. Leur corps est recouvert d'épines qui disparaissent avec l'âge. Les môles adultes ont **peu de prédateurs**, hormis les lions de mer, les orques ou les requins. Ce poisson-lune ne fait l'objet d'**aucune pêche ciblée** mais se retrouve parfois, par accident, pris dans des filets. Il lui arrive aussi de consommer par erreur des déchets flottants, comme des gobelets, des sacs ou des ballons en plastique, qui peuvent entraîner sa mort.

Répartition géographique

Zones tropicales et tempérées de l'Atlantique, du Pacifique et de la Méditerranée.

Comment la pêcher ?

Ce poisson ne fait l'objet d'aucune pêche ciblée.

Gastronomie

L'homme, dans certaines parties du monde, la considère comme un mets délicat. Sa chair est notamment très appréciée au Japon et à Taïwan. **Sa commercialisation est interdite dans l'Union européenne.**

Jean Fanfouais

