

**Nome comune: SOGLIOLA COMUNE (Inglese: common sole)**

**Nome scientifico: Solea solea**

**Famiglia: Soleidi (Soleidae)**

**Ordine: Pleuronettiformi (Pleuronectiformes)**

**Classe: Osteitti o Pesci ossei (Osteichthyes)**



**A cura di Stefania Busatta**

**animali e animali** 

### **CARATTERISTICHE:**

La sogliola comune presenta un corpo ovale, piatto ed allungato (fino a 50 cm). Il muso è arrotondato e presenta una piccola bocca, semicircolare e posta sul margine inferiore del corpo. Gli occhi, come per tutti gli appartenenti a questa famiglia, sono posti sul lato destro del corpo. La lunga pinna dorsale inizia a metà tra l'occhio superiore e l'estremità del muso e si prolunga posteriormente; la pinna anale si sviluppa similmente a quella dorsale, ma è più corta. Entrambe le pinne, la dorsale e l'anale, sono unite a quella caudale mediante una membrana. Le piccole narici sono poste sul lato cieco del corpo. La pinna pettorale posta sul lato cieco è di dimensioni leggermente inferiori rispetto a quella posta sull'altro lato (il lato oculare).

La colorazione del lato oculare è bruno-rossastro o bruno-grigiastro con grosse macchie scure irregolari; la pinna pettorale su questo lato presenta una macchia nera sulla punta. Le pinne dorsale ed anale hanno il margine bianco. Il lato cieco è biancastro senza alcuna differenze cromatica, e il capo è coperto di papille. L'adattamento al tipo di fondale si evidenzia dalle diverse sfumature della colorazione, che permettono all'animale di confondersi completamente (mimetizzarsi) e di rendersi invisibile nella sabbia.

### **VITA ED ABITUDINI:**

La sogliola conduce la propria vita sulla sabbia o sul fango, o semiseppellita in essi. Nel periodo invernale compie una migrazione al largo in acque profonde (70-130 m). In primavera, nell'Atlantico, il pesce migra in zone specifiche di riproduzione poste tra i 40 e i 60 m di profondità. Contrariamente nel Mediterraneo, la riproduzione avviene d'inverno.

I giovani, sino ai 15-18 mm di lunghezza, vivono a medie profondità, dopo di che iniziano un'esistenza sul fondo.

La sogliola si nutre principalmente di notte, con picchi di attività all'alba e al crepuscolo. La dieta comprende la piccola fauna presente sul fondo (vermi, molluschi, crostacei e pesci).

## **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE LA SOGLIOLA COMUNE:**

Abita i fondali sabbiosi e fangosi sino ai 200 m di profondità. E' presente nell'Atlantico orientale a nord sino alla Scozia, nel Mare del Nord meridionale, nel Canale della Manica, nel Baltico occidentale e nel Mediterraneo. Spesso vive anche negli estuari.

## **CURIOSITA':**

La struttura del corpo della sogliola (la sua morfologia) è un ottimo esempio di adattamento di una specie all'ambiente circostante. Il lato del pesce che per tutta la vita è rivolto al suolo non necessita né di occhi, né di colori particolari e le pinne sono strutturate in modo da permettere il movimento sul fondo sabbioso e fangoso.