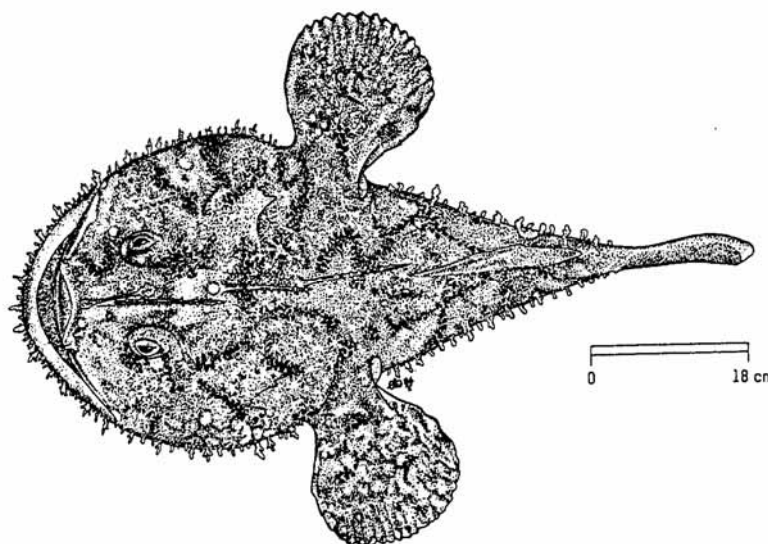


LOPHPIS

LOPH Lophiu 1

Lophius piscatorius (L., 1758)

Italiano: rana pescatrice
 Inglese: angler fish
 Francese: baudroie

Informazioni generali

Specie con testa e corpo fortemente depressi. Alla fine della prima spina dorsale vi è un'appendice carnosa chiamata "esca", bifida, composta da due filamenti larghi e appiattiti. Questi due caratteri consentono la distinzione da *L. budegassa*. Il peritoneo è chiaro. Il colore del pesce è bruno.

Distribuzione geografica e batimetrica

Lophius piscatorius è presente in tutto il bacino del Mediterraneo, inclusi tutti i mari italiani (fig. 38.1) e nell'Atlantico orientale dalla Norvegia al Senegal (Tortonese, 1975). Nelle acque italiane e corse è stata sempre catturata nelle campagne Medits tra 10 e 800 m di profondità, eccezion fatta per l'Adriatico settentrionale dove risulta completamente assente e per il Tirreno centrale dal Golfo di Napoli all'inizio del Golfo di Genova, dove è risultata presente soltanto tra 200 ed 800 m.

Note biologiche

Non si dispone di dati riguardanti la crescita e la riproduzione. Le catture effettuate in 22 campagne di pesca a strascico nella parte italiana del Canale di Sicilia erano costituite dal 60% di maschi. La lunghezza massima è stata di 130 cm, osservata in una femmina che pesava 25 Kg mentre l'esemplare più grosso, anch'esso femmina, pesava 31 Kg e la sua lunghezza era di 125 cm.

Le dimensioni massime dei maschi le ha fatte registrare un esemplare di 114 cm per 20 Kg di peso.



Fig. 38.1 – Distribuzione di *Lophius piscatorius* nei mari italiani e di Corsica.
Distribution of *Lophius piscatorius* in the Italian and Corsican Seas.

I parametri della relazione taglia-peso sono riportati in tab. 38.1.

Tabella 38.1 - Parametri della relazione taglia-peso ($P=a \cdot l^b$).
Length-weight relationship ($P=a \cdot l^b$).

	a	b	R ²	N° di esemplari
Maschi+Femmine	0.000009	3.052566	0.964	552
Maschi	0.000002	3.273526	0.977	188
Femmine	0.000012	3.008683	0.956	126