



## Chi è il Pesce Serra?

Caratteristiche identificative e possibili danni causati alla pesca

A cura della Dott. Chiara Evangelista

---

# Chi è il Pesce Serra?

## Introduzione

Molto spesso si pensa che solo le specie traslocate su grandi distanze (**Specie Aliene**) possano diventare invasive, in realtà ci sono anche specie autoctone capaci di questo comportamento, crescendo improvvisamente in abbondanza e ampliando rapidamente la loro distribuzione geografica. Queste specie native vengono definite negli ultimi anni **"INVASORI NATIVI"** e la loro comparsa è provocata da fattori antropici.

Un esempio di questi invasori è il **Pesce Serra (*Pomatomus saltatrix*)**, specie che molti pescatori sportivi, autorizzati a pescare all'interno dell'AMP TORRE DEL CERRANO, segnalano in aumento. La specie sta aumentando la sua abbondanza negli ultimi anni a causa dell'innalzamento delle temperature medie del mare in conseguenza del surriscaldamento globale.

## Caratteristiche del PESCE SERRA

Il Pesce Serra è una specie cosmopolita in acque tropicali e subtropicali. È comune nei mari d'Italia, nel resto del mar Mediterraneo e nel mar Nero; nell'Oceano Atlantico orientale la si trova a nord fino al Portogallo ed in queste zone è una specie target della pesca sportiva e ricreativa.



Classificazione scientifica	
Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Sottoregno	Eumetazoa
Superphylum	Deuterostomia
Phylum	Chordata
Subphylum	Vertebrata
Infraphylum	Gnathostomata
Superclasse	Osteichthyes
Classe	Actinopterygii
Sottoclasse	Neopterygii
Infraclasse	Teleostei
Superordine	Acanthopterygii
Ordine	Perciformes
Sottordine	Percoidei
Famiglia	Pomatomidae
Genere	Pomatomus, Lacépède, 1802
Specie	Pomatomus saltatrix, Linnaeus 1766

Pesce predatore ed eurialino, caratteristica che gli permette di sopportare le variazioni di salinità dell'acqua e grazie alla quale riesce a risalire le foci dei fiumi per cacciare i cefali.

Gli esemplari possono raggiungere più di un metro di lunghezza per oltre 10 kg di peso e sono caratterizzati da corpo allungato, robusto e compresso lateralmente. La testa è di grandi dimensioni e la bocca è in posizione terminale, ampia e con la mascella inferiore leggermente prominente. Entrambe le mascelle sono forti ed armate di denti compressi ed aguzzi, disposti in una sola serie o biseriali.

Il corpo e la testa sono coperti da piccole squame. Sul corpo è presente una linea laterale quasi dritta.

Presenta due pinne dorsali: la prima è bassa e corta con spine unite da una membrana, mentre la seconda è più alta e molle. Le pinne pettorali e le pinne pelviche sono corte. La pinna caudale è biforcuta.

Il colore è blu-verdastro sul dorso, mentre i fianchi e il ventre sono argentei. Le pinne dorsali e la pinna anale sono verde chiaro sfumato sul giallo. Le pinne pettorali sono di colore bluastro nella parte inferiore. La pinna caudale è verdastra sfumata di giallo.

Nel suo ciclo vitale sia la sopravvivenza delle larve sia la migrazione stagionale dipendono strettamente dalla temperatura perciò a causa dell'innalzamento della temperatura delle acque la distribuzione e l'abbondanza di questa specie si sta ampliando.

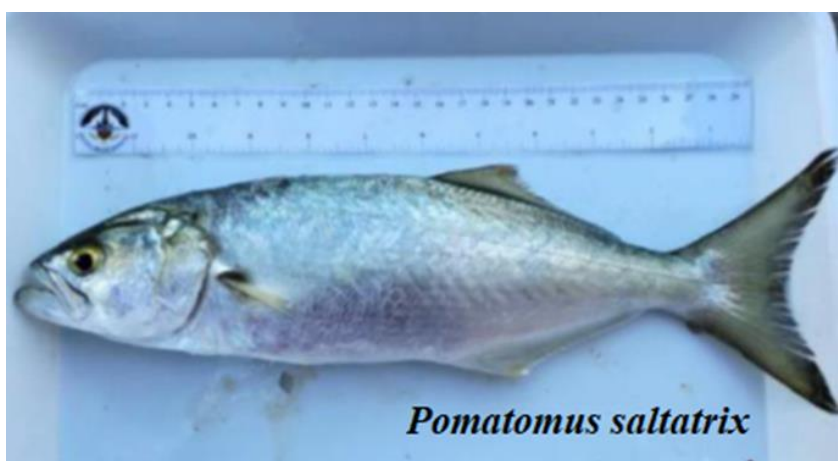
### Come distinguerlo dalle Spigole?

Il **Pesce SERRA (*Pomatomus saltatrix*)** viene facilmente confuso con la **Spigola (*Dicentrarchus labrax*)** per la sua morfologia. Per poterle distinguerle va osservata:

- la morfologia della bocca e dei denti.
- il numero di spine presenti sulle pinne dorsali ed anali.
- il numero di raggi molli sulle pinne dorsali e anali.
- La forma della pinna caudale.
- la colorazione della livrea.

Infatti, si ha che:

	<i>Pomatomus saltatrix</i>	<i>Dicentrarchus labrax</i>
Morfologia Bocca	Ampia, obliqua e mascella inferiore leggermente prominente	Grande, che può distendersi a forma di tubo, e mandibola leggermente prominente
Morfologia Denti	Triangolari ed aguzzi evidenti sulla mascella inferiore	/
N° Spine Pinna Dorsale	7 – 8	8 – 10
N° Spine Pinna Anale	2	3
N° Raggi Molli P. Dorsale	23 – 28	12 – 13
N° Raggi Molli P. Anale	23 – 27	10 – 12
Morfologia Pinna Caudale	Biforcata	Bilobata



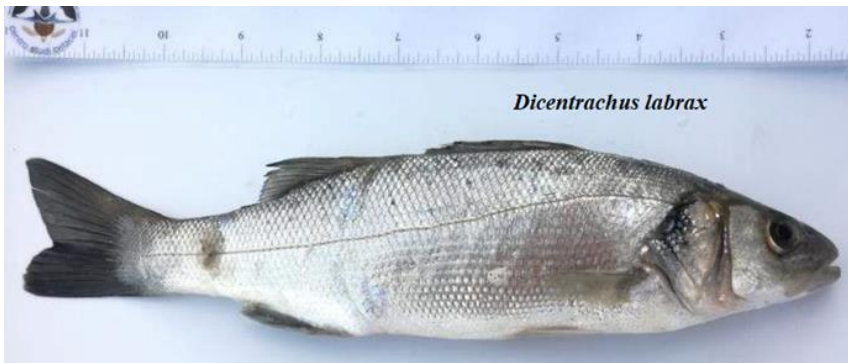


Foto prese dal documento finale del progetto S.E.P.I.A.

## Danni causati alla pesca

Il **Pesce Serra**, essendo una specie **molto vorace** che si ciba prevalentemente di mormore, cefali, lecce ed aguglie (specie target della pesca sportiva all'interno dell'AMP), provoca danni sia agli attrezzi da pesca utilizzati sia al pescato.

Per la pesca sportiva, in particolare, i danni sono relativi alla rottura delle lenze e alla cattura di pesci con segni di predazione da parte del pesce Serra, come mostrano le foto di seguito:



Foto di mormore predate da Pesce Serra segnalate da un pescatore sportivo.

## Bibliografia

Centro Studi Cetacei, nov. 2018 – Elaborato divulgativo Progetto S.E.P.I.A.

Cerri, J., & Azzurro, E. (2020). The bluefish *Pomatomus saltatrix* (Pisces: Pomatomidae) in the Adriatic and Tyrrhenian Seas, can we call it climate invader?.

## Sitografia

[https://it.wikipedia.org/wiki/Pomatomus\\_saltatrix](https://it.wikipedia.org/wiki/Pomatomus_saltatrix)

<https://www.fishbase.de/summary/pomatomus-saltatrix.html>

<http://www.fao.org/fishery/species/3102/en>

