



# Platichthys flesus

(LINNAEUS, 1758)



- REGNO ANIMALIA
- PHYLUM CHORDATA
- CLASSE ACTINOPTERYGII
- ORDINE PLEURONECTIFORMES
- FAMIGLIA PLEURONECTIDAE

## CARTA D'IDENTITÀ

**LA PASSERA PIANUZZA** È PER ANTONOMASIA IL PESCE PIATTO DI LAGUNE ED ESTUARI D'EUROPA. STA LENTAMENTE SPARENDO DAL MEDITERRANEO PER SVARIATE CAUSE, TRA LE QUALI LA PRINCIPALE SEMBRA ESSERE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO.

### • DIMENSIONI

LUNGHEZZA MASSIMA: 60 cm (PIÙ COMUNEMENTE 20-30 cm)  
PESO MASSIMO: 2,9 kg (PIÙ COMUNEMENTE 300 g)

### • DISTRIBUZIONE

PRESENTE LUNGO LE COSTE DELL'ATLANTICO DAL MAROCCO FINO AL MAR BIANCO; NEL MEDITERRANEO, NEL MAR NERO E NEL MAR D'AZOV. INTRODotta ACCIDENTALMENTE IN CANADA E IN IRAN.

### • PERIODO RIPRODUTTIVO

### • STATO DI CONSERVAZIONE\*

\* Lista rossa italiana IUCN

G F M A M G L A S O N D

CARENTE DI DATI	RISCHIO MINIMO	PROSSIMO ALLA MINACCIA	VULNERABILE	IN PERICOLO	IN PERICOLO CRITICO	ESTINTO IN NATURA
●						

## ECOLOGIA

SPECIE TOLLERANTE AMPIE VARIAZIONI DI SALINITÀ, VIVE SUI FONDALI FANGOSI E SABBIOSI SPOGLI GENERALMENTE TRA 1 E 25 METRI DI PROFONDITÀ. È UNA TIPICA SPECIE MIGRATRICE A DEPOSIZIONE MARINA, CHE SI AVVICINA ALLE COSTE E PENETRA IN LAGUNE ED ESTUARI DURANTE LA FASE GIOVANILE. PUÒ RISALIRE IL CORSO DEI FIUMI ANCHE PER SVARIATI CHILOMETRI, PER POI RIDISCENDERLI ALL'APPROCCIARSI DELLA MATURITÀ SESSUALE. APPENA SCHIUSE DALL'UOVO, LE LARVE SONO PLANCTONICHE (VIVONO CIOÈ NELLA COLONNA D'ACQUA), SONO CARATTERIZZATE DA SIMMETRIA BILATERALE (OCCHI SU ENTRAMBI I LATI DEL CORPO) E COLORAZIONE DIAFANA. AL RAGGIUNGIMENTO DEI 5-6 mm INIZIA LA FASE DI VITA BENTONICA (SUL FONDALE), E SI ASSISTE ALLA METAMORFOSI DELL'ANIMALE CON MIGRAZIONE DELL'OCCHIO SINISTRO SUL LATO DESTRO. AD UNA LUNGHEZZA PARI A 12-13 mm L'INDIVIDUO GIOVANILE HA GIÀ L'ASPETTO DELL'ADULTO, CON I DUE OCCHI SULLO STESSO LATO ED UNA DIVERSA COLORAZIONE SUI DUE LATI DEL CORPO.

## IN LAGUNA DI VENEZIA

LA SPECIE COMPIE REGOLARI MIGRAZIONI IN LAGUNA DAGLI AMBIENTI RIPRODUTTIVI MARINI: I GIOVANILI VI RIMANGONO DURANTE L'ACCRESIMENTO, SFRUTTANDO LE ABBONDANTI RISORSE ALIMENTARI E PREDILIGENDO I FONDALI SPOGLI DI PIANE FANGOSE E CANALI DI BARENA, IN PARTICOLARE IN PROSSIMITÀ DELLE FOCI FLUVIALI. NEL NORD ADRIATICO, COME NEL RESTO DEL SUO AREALE MEDITERRANEO, LA SPECIE HA RISENTITO MOLTO DELL'INNALZAMENTO DELLE TEMPERATURE MEDIE, E DAGLI ANNI '80 LA POPOLAZIONE È IN DECLINO. IN LAGUNA È ORMAI DIVENTATA UNA SPECIE RARA, SOFFRENDO ANCHE LA PREDAZIONE DA PARTE DEL CORMORANO. IN DIALETTO VENEZIANO È CHIAMATA PASSARIN.

## RICONOSCERE LA SPECIE

IL CORPO È OVALE, VAGAMENTE ROMBOIDALE E FORTEMENTE COMPRESSO. IL CAPO È GRANDE CON MUSO ARROTONDATO; BOCCA GRANDE, LEGGERMENTE PROTRATTILE E MUNITA DI PICCOLI DENTI CONICI; OCCHI DI FORMA ELLISSOIDALE, SPORGENTI SUL PROFILO DEL CORPO, ENTRAMBI SUL LATO DESTRO. PRESENTA UN'UNICA PINNA DORSALE CHE DECORRE DALLA CAVITÀ OCULARE FINO AL PEDUNCOLO CAUDALE. LA PINNA ANALE È LUNGA PIÙ DELLA METÀ DELLA DORSALE E DECORRE DALL'INSERZIONE DELLE PETTORALI FINO AL PEDUNCOLO CAUDALE. LE PINNE PETTORALI SONO POCO SVILUPPATE E LE PELVICHE SONO QUASI ATROFICHE. LA PINNA CAUDALE È OMO CERCA E DI FORMA ARROTONDATA. LA COLORAZIONE È BRUNO-OLIVASTRA TALVOLTA CON CHIAZZE PIÙ O MENO ESTESE NERASTRE SUL LATO OCULARE, MENTRE È BIANCA, RARAMENTE CHIAZZATA DI BRUNO, SUL LATO CIECO.



## A PROPOSITO DI...



### RIPRODUZIONE

LA SPECIE È MOLTO PROLIFICA E OGNI FEMMINA PUÒ PRODURRE DA 400.000 A 2.000.000 DI UOVA.