

SWA

DIPLSAR

Diplodus sargus sargus (Linnaeus, 1758)



IT: *sarago maggiore*; EN: *white seabream*; FR: *sar commun*; ES: *sargo*

Formula meristica / Meristic formula:

D=XI-XII.12/15; A=III.13/14 P=15/17; C=4/5-17-5/4; V=I-5 (Tortonese, 1975; Bini, 1966-1970)

Morfologia

Il corpo è ovale e compresso lateralmente; muso tozzo e robusto con labbra carnose e 8 incisivi su ciascuna mascella, eccezionalmente 10 su quella superiore (Fischer *et al.*, 1987a). La colorazione è grigio argentea, brunastra sul dorso, con 6-8 bande verticali nere alternate con 5-7 bande chiare che occupano i 2/3 del corpo. Il margine opercolare è nero, mentre nel peduncolo caudale è presente un'ampia macchia scura a forma di sella (Tortonese, 1975). La taglia massima è di 45 cm LT, le taglie più comuni vanno da 20 a 25 cm LT (Bauchot e Hureau, 1986).

Ecologia

Distribuzione geografica e batimetrica

Il sarago maggiore è diffuso in tutto il Mediterraneo e nel Mar Nero, in Atlantico orientale, nell'Oceano Indiano lungo le coste del Sud Africa e lungo le coste delle Isole Canarie e di Madeira (Tortonese, 1975; Whitehead *et al.*, 1986; Fischer *et al.*, 1987a; Merlo *et al.*, 2013). Specie costiera, distribuita fino alla profondità di 150 m, abbondante tra 0 a 50 m (Bauchot e Smith, 1984).

Morphology

Body oval and laterally compressed. The head is stocky and robust, with thick lips and 8 incisors on each jaw, exceptionally 10 of the upper one (Fischer *et al.*, 1987a). The coloration is silvery greyish, brownish on the top, with 6-8 vertical black bands alternated with 5-7 light bands, which occupy 2/3 of the body. The opercular margin is black, while in the caudal peduncle is present a large dark spot (Tortonese, 1975). The maximum size is 45 cm TL, the most common sizes goes from 20 to 25 cm TL (Bauchot and Hureau, 1986).

Ecology

Geographical and bathymetric distribution

The white seabream is distributed in all the Mediterranean and Black Sea, in the eastern Atlantic, in the Indian Ocean along the South African coasts and along the coasts of Canary Islands and Madeira (Tortonese, 1975; Whitehead *et al.*, 1986; Fischer *et al.*, 1987a; Merlo *et al.*, 2013). It is a coastal species, distributed until 150 m depth, abundant from 0 to 50 m (Bauchot and Smith, 1984).