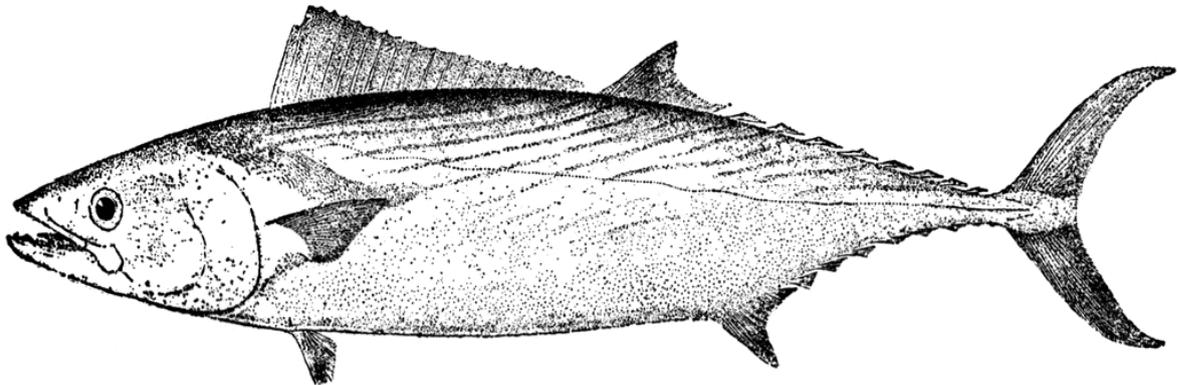


☞ Aufgaben

Betrachte das Video Nr. 11.

- a) Weshalb ist dieser Fisch für das Freiwasser besonders geeignet?



Spindelförmige Körperform, wenige Widerstand durch das Wasser → aerodynamisch
Schnelles Schwimmen im freien Wasser (aerodynamisch)
ausdauernd; bei Gefahr schnelle Flucht und nicht Rückzug ins Versteck.

- b) Mit welchen Flossen bewegt er sich hauptsächlich?

Das Tier bewegt sich ausschließlich mit den Schwanzflossen. Restliche Flossen sehr klein und beim schnellen Schwimmen angelegt.

- c) Betrachte das Maul des Tieres!
Wovon ernährt sich das Tier?

Es handelt sich um einen Raubfisch. Dies kann man am endständigen Maul und den vielen kleinen spitzen Zähnen erkennen.

- d) Innerhalb der Tiersystematik wird das Tier mit dem Namen *Sarda sarda* versehen. Um welchen Fisch handelt es sich? Was kannst du noch über ihn herausfinden?

Bonito; gehört zur Familie der Makrelen; Raubfisch des freien Wassers; Ist ein Schwarmfisch; Kommt vor im Atlantik, Mittelmeer und im Schwarzen Meer; bis 90 Zentimeter groß; ca. 20 Kilogramm schwer