



Sarda sarda (BLOCH 1793). Smitt. Scand. fishes, fig 30.

DIAGNOSE GÉNÉRIQUE (Genre *Sarda*, Bloch, 1793). — Corps allongé, fusiforme, légèrement comprimé. Tête grande, pointue. Bouche grande, dents assez fortes sur les deux mâchoires. Dents sur les palatins, pas de dents sur le vomer et la langue. Ecailles petites couvrant tout le corps, celles de la région pectorale formant un corselet. Une carène latérale sur le pédoncule caudal. Première dorsale avec de 18 à 22 épines, longue et basse. Deuxième dorsale et anale semblables suivies toutes deux de 7 à 9 pinnules. Caudale largement fourchue. Pectorales et ventrales petites. Dos couvert de bandes longitudinales plus ou moins obliques. Pas de système vasculaire sous-cutané. 45 à 52 vertèbres.

DIAGNOSE SPÉCIFIQUE. — Corps allongé, comprimé, hauteur comprise 4 fois 1/3 dans la longueur totale qui a chez l'adulte de 50 à 70 centimètres. Pédoncule caudal mince, plus large que haut avec une carène longitudinale médiane et deux petites convergeant postérieurement.

Coloration. — Bleue noire sur le dos, argentée ventralement. Pectorales et dorsales plus ou moins sombres ; autres nageoires translucides. De 7 à 20 bandes longitudinales dorsales légèrement obliques dirigées en arrière et en haut.

Tête longue, comprise 3,6 fois dans longueur totale ; museau pointu (2,8 fois dans longueur de la tête). Bouche large, oblique, mâchoire supérieure légèrement proéminente. Maxillaire atteignant l'aplomb postérieur de l'œil. Dents petites, légèrement comprimées ; 30 environ sur chaque mâchoire. Quelques dents palatines. Œil situé dans la moitié antérieure de la tête. Diamètre compris 7 fois 1/2 dans longueur de la tête.

Nageoires. — Deux dorsales contiguës. *Première dorsale*, épineuse, longue, 21 rayons ; épines antérieures minces, allongées, les suivantes diminuant doucement de longueur. *Deuxième dorsale*, entièrement en avant de l'anus, courte, 16 rayons mous, les premiers allongés, les postérieurs courts. Huit ou neuf pinnules dorsales.

Anale courte, falciforme, 13 rayons, suivie de 7 pinnules. Pectorales courtes avec une large base. Ventrals petites, insérées au-dessous de la base des pectorales. Caudale plutôt petite, largement fourchue.

Ligne latérale droite, sans courbure prononcée, légèrement ondulée.

Vertèbres : 26 + 26.

Rayons branchiostèges : VII.

Dorsales : XXII + 15-16 + VIII-IX pinnules.

Anale : 15 + VII pinnules.

Pectorales : 26.

Ventrals : 1/5.

Caudale : 17.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. BIOLOGIE. — Océan Atlantique ; côte est des Etats-Unis du Cap Ann à la Floride. Côte occidentale d'Afrique. Sénégal, Mauritanie, Maroc. Méditerranée, Espagne, Portugal. Rare sur côtes britanniques ouest. Exceptionnel côtes scandinaves.

Se déplacent par bancs le long de la côte, approchant du rivage pour déposer leurs œufs et regagnant ensuite le large. Biologie peu connue.

SYNONYMIE. BIBLIOGRAPHIE. ICONOGRAPHIE. OUVRAGES PRINCIPAUX

1768. — BRUNNICH. Ichth. Massil., p. 68. (*Scomber pelamis.*)
1793. — BLOCH. Ichthyologia X, p. 35, pl. 334. (*Sarda sarda.*)
1801. — BLOCH et SCHNEIDER. After Brunnich. (*Scomber mediterraneus.*)
1810. — RAFINESQUE. Caratteri, etc., p. 44, pl. 2. (*Scomber pelamitus.*)
1826. — RISSO. Eur. Merid. III, p. 417. (*Thynnus sardus.*)
1828. — CUVIER et VALENCIENNES. Hist. Nat. Poiss. VIII, p. 149, pl. 217. (*Pelamys sarda.*)
1862. — GILL. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., p. 126. (*Sarda pelamys.*)
1860. — GUNTHER. Cat. Fishes Brit. Mus. II, p. 367. (*Pelamys sarda.*)
1892. — SMITT. Scandinv. Fish., p. 105, fig. 30. (*Sarda pelamis.*)
1925. — CHABANAUD. Scombroïdes côte occid. Afrique. Bul. Soc. Zool. France. T. L., p. 197. (*Sarda sarda.*)
1926. — JOUBIN et LE DANOIS. Catalogue des Animaux Marins Comestibles. Mem. Off. Sc. Techn. Pêches Marit., N° 1. La Pélamide. (*Pelamys sarda.*)
1932. — FRADE et F. DE BUEN. Poissons scombriformes. Rap. et Proc. verb. Réun. Comm. Intern. Explor. Méditerranée. Vol. VII. Annexe A, p. 70. (*Sarda sarda.*)

Jean LE GALL, 1934.