

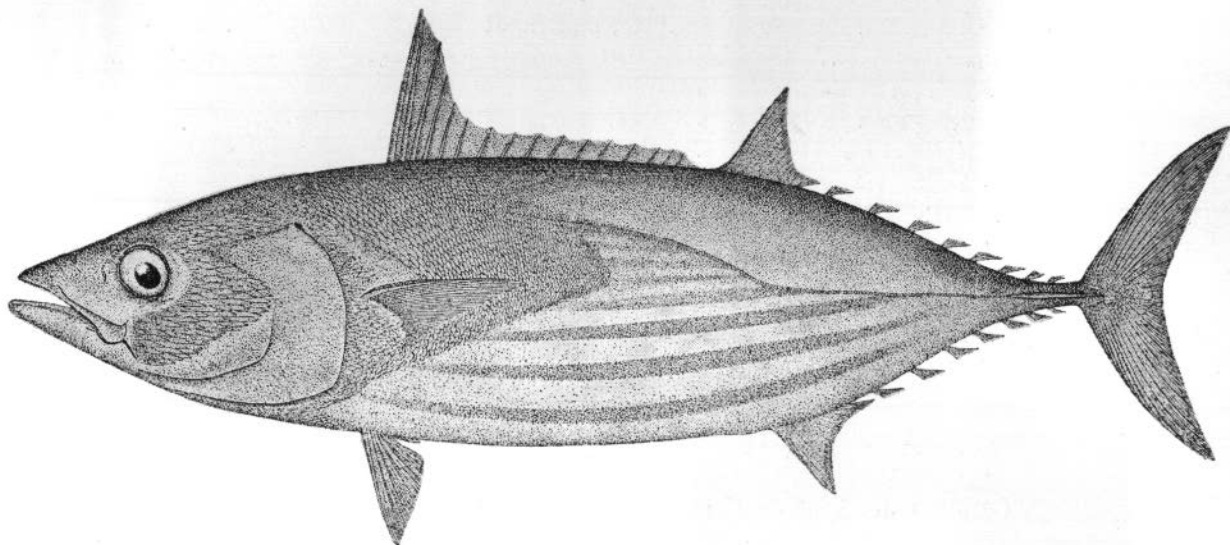
TELEOSTEI

*Physoclisti*

*Scombriformes-Katsuwonidæ*

# Katsuwonus pelamys

(LINNÉ) KISHINOUE 1923



*Katsuwonus pelamys*. L. (KISHINOUE 1923). Smitt. Scand fishes, fig. 27.

**DIAGNOSE GÉNÉRIQUE** (Genre *Katsuwonus*, Kishinouye, 1917). — Corps allongé, fusiforme. Tête grande, pointue. Un corselet bien marqué. Mais, en arrière, pas d'écaillés visibles sur le corps. Une carène latérale sur le pédoncule caudal. Première dorsale avec quinze rayons épineux, les premiers élevés, diminuant brusquement de longueur au 6<sup>e</sup>. Deuxième dorsale et anale semblables, suivies de pinnules. Caudale échancrée. Pectorales et ventrales : petites.

Dents aux deux mâchoires et sur les palatins.

Apophyses hémales de la région caudale séparées du centre vertébral par un pédicule osseux. L'ensemble de ces pédicules formant un treillis caractéristique. Système vasculaire sous-cutané aussi développé au-dessous du plan des intermusculaires qu'en dessous. 41 vertèbres. Pas de vessie natatoire.

**DIAGNOSE SPÉCIFIQUE.** — Corps allongé, robuste, hauteur égale au 1/4 de la longueur totale, atteignant chez l'adulte 50 à 80 centimètres. Museau pointu. Pédoncule caudal mince, plus large que haut, avec une carène bien marquée.

Corselet fortement marqué.

**Coloration.** — Bleu d'acier foncé dorsalement, avec les flancs, le ventre et la gorge blanc brillant.

Les deux côtés du corps sont barrés sur les flancs de 4 à 6 bandes longitudinales bleues ou brunes ; les supérieures se terminant à leur intersection avec la ligne latérale, les inférieures s'effaçant à mesure qu'elles approchent du pédoncule caudal.

**Tête.** — Comprise 3 fois 1/2 dans la longueur totale. Opercule grand, bord postérieur presque droit. Le bord postérieur du préopercule est contenu environ 1 fois 1/2 dans le bord inférieur. Dents aux deux mâchoires et sur les palatins.

**Nageoires.** — La distance séparant les deux dorsales est à peine supérieure au diamètre de l'orbite.

**Première dorsale.** — Abruptement concave en arrière de la 2<sup>e</sup> épine. 15 rayons épineux, les 9 ou 10 derniers beaucoup plus courts que les 5 premiers.

*Deuxième dorsale.* — Triangulaire avec bord postérieur concave. 12 rayons mous. Huit pinnules dorsales.

*Anale* même forme que la deuxième dorsale et en arrière de celle-ci ; 14 à 15 rayons mous. Sept pinnules anales.

*Pectorales* de taille modérée arrivant à l'aplomb du milieu de la première dorsale. *Ventrales* courtes. *Caudale* très courte, mais haute, contours en croissant.

*Ligne latérale* avec une courbure nettement marquée au-dessous de la deuxième dorsale.

Rayons branchiostèges : VII.

Dorsales : XV + 11/12 + VIII pinnules.

Anale = 11 ou 12 + VII pinnules.

Pectorales : 26 ou 27.

Ventrales : 1/5.

Caudale : 18.

Vertèbres : 20 + 21.

Cœcums pyloriques nombreux.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. BIOLOGIE.** — Poissons des mers chaudes, pélagique se déplaçant par bancs.

Méditerranée ; Côte occidentale d'Afrique : Maroc, Mauritanie, Canaries.

Espagne, Portugal, Golfe de Gascogne. Exceptionnel sur les côtes scandinaves.

Côte Est des Etats-Unis : des Bermudes au Cap Cod.

#### **SYNONYMIE, BIBLIOGRAPHIE. ICONOGRAPHIE. OUVRAGES PRINCIPAUX**

1758. — LINNÉ. Syst. Nat. Ed. X, p. 297. (*Scomber pelamis*.)

1802. — LACÉPÈDE. Hist. Nat. Poiss. III, p. 14. (*Scomber pelamides*.)

1831. — CUVIER et VALENCIENNES. Hist. Nat. Pois. VIII, p. 113, pl. 214. (*Thynnus pelamys*.)

1868. — POEY. Synopsis, p. 362. (*Orcynus pelamys*.)

1878. — GOODE et BEAN. Proc. U. S. Nat. Mus., p. 24. (*Orcynus pelamys*.)

1883. — JORDAN et GILBERT. Synopsis, p. 430. (*Euthynnus pelamys*.)

1889. — DRESSLAR et FESLER. Scombrinae America et Europe. (Bull. U. S. Fish Comm. 1887, p. 436, pl. IV.) (*Gymnosarda pelamis*.)

1896. — JORDAN et EVERMANN. Fish North America, p. 869. (*Gymnosarda pelamis*.)

1892. — SMITT. Scandivavian Fishes, p. 95, fig. 27. (*Euthynnus pelamis*.)

1923. — KISHINOUE. Scombroïds Fishes. Journ. College Agriculture Imp. Univ. Tokyo, VIII, N° 3, p. 296. (*Katsuwonus pelamys*.)

1926. — JOUBIN et LE DANOIS. Catalogue des Animaux Marins Comestibles. Mem. Off. Sc. Pêches Maril., N° 1. La Bonite. (*Euthynnus pelamys*.)

1932. — FRADE et DE BUEN. Poissons scombriformes. Rap. et Proc. verb. Réunion. Comm. Intern. Explor. Méditer., Vol. VII. Annexe A, p. 70. (*Katsuwonus pelamys*.)

Jean LE GALL, 1934.