

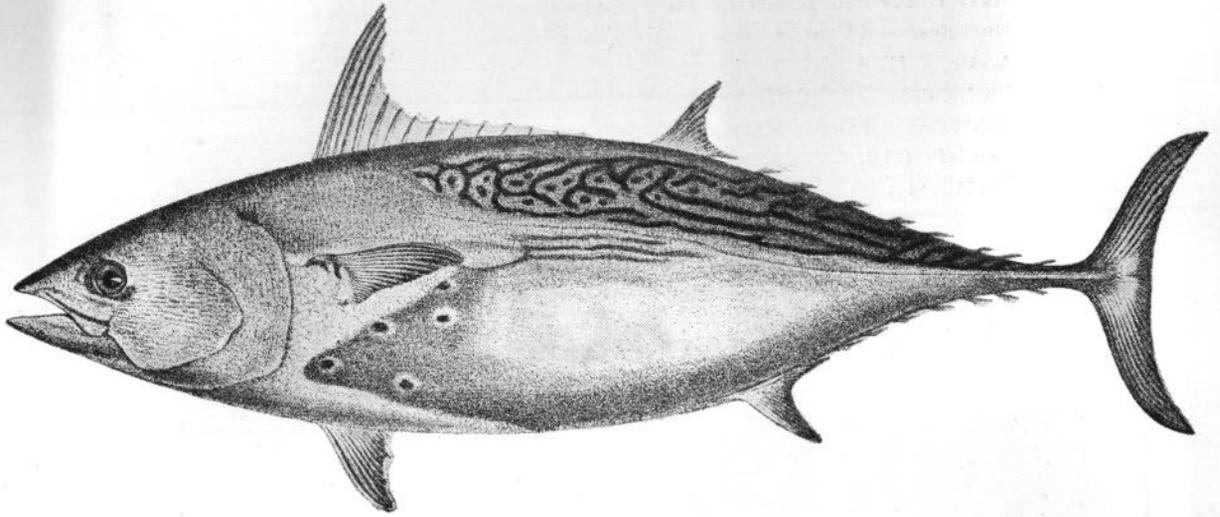
TELEOSTEI

Physoclisti

Scombriformes-Katsuwonidæ

Euthynnus alleteratus

RAFINESQUE 1810



Euthynnus alleteratus, Raf. — (Smitt. Scand. Fishes, fig. 26)

DIAGNOSE GÉNÉRIQUE (Genre *Euthynnus*, Lutken, 1883). — Corps allongé, fusiforme. Tête grande, pointue. Corps en arrière du corselet sans écailles visibles. Une carène latérale sur le pédoncule caudal. Première dorsale avec 15 épines, les cinq premières : hautes, les suivantes basses. Deuxième dorsale et anale, semblables, suivies de 7 ou 8 pinules. Caudale échancrée. Pectorales et ventrales petites.

Dents aux deux mâchoires, sur le palatin, absentes sur le vomer.

Apophyses hémales de la région caudale séparées du centre vertébral par un pédicule osseux : l'ensemble de ces apophyses forme un treillis caractéristique. Face dorsale du crâne présentant une paire de foramina.

Pas de vessie natatoire. Vertèbres 39.

DIAGNOSE SPÉCIFIQUE. — Corps allongé, fusiforme. Sa hauteur est comprise 4 fois 1/4 dans la longueur totale qui, chez l'adulte, ne dépasse guère 80 centimètres. Corselet bien développé, son échancrure supérieure, relativement étroite dessine un angle aigu. Pédoncule caudal plus large que haut avec une carène médiane très marquée.

Coloration. — Bleu dorsalement, flancs et ventre argentés ; pas de bandes obliques au-dessous de la ligne latérale. Au-dessus de cette ligne plusieurs bandes obliques, sinueuses, enchevêtrées. Cinq taches noires aussi larges que la pupille de l'œil au-dessous de la pectorale.

Tête. — Longueur contenue 3 fois 3/4 à 4 fois dans longueur totale. Opercule grand, bord postérieur presque droit. Préopercule aux bords arrondis : le bord postérieur étant contenu environ deux fois dans le bord inférieur. Diamètre de l'œil contenu 6 à 7 fois dans la longueur de la tête.

Dents aux deux mâchoires ainsi qu'aux palatins.

Nageoires. — Deux dorsales très rapprochées : la distance les séparant étant inférieure à la longueur de la base de la deuxième dorsale. *Première dorsale.* Quinze rayons épineux. Les 5 premiers rayons très élevés, les suivants courts. *Deuxième dorsale* avec 12/13 rayons

mous suivis de huit pinnules. *Anale* falciforme comme la 2^e dorsale. Douze rayons mous, sept pinnules. *Caudale* échancrée. *Pectorales* atteignant en arrière l'aplomb du 9^e rayon de la première dorsale. *Ventrales* courtes.

Pas de vessie nataoire. Cæcums pyloriques nombreux.

Rayons branchiostèges : VII.

Dorsales = XV + 11/12 + VIII pinnules.

Anale = 12 + VII.

Pectorales : 26 ou 27.

Ventrales : 1/5.

Caudale : 18.

Vertèbres : 20 + 19.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. BIOLOGIE. — Commun en Méditerranée. Côte occidentale Afrique : Maroc, Mauritanie. Antilles. Espagne, Portugal. Occasionnel Golfe de Gascogne. Côte Est des Etats-Unis, parfois jusqu'au Cap Cod. A été signalé sur les côtes scandinaves.

SYNONYMIE. BIBLIOGRAPHIE. ICONOGRAPHIE. OUVRAGES PRINCIPAUX

1810. — RAFINESQUE. Caratteri Alcuni Genere, etc., 46. (*Scomber alleterus*.)
1826. — RISSO. Eur. Merid. III, p. 414. (*Thynnus leachianus*.)
1827. — GEOFFROY SAINT-HILAIRE. — Egypt. Pois. Pl. 24. F. 3. (*Scomber quadripunetatus*.)
1831. — CUVIER et VALENCIENNES. Pois. VIII, p. 112. (*Thynnus brevipinnis*.)
1831. — CUVIER et VALENCIENNES. Pois. VIII, p. 114. (*Thynnus brazilien*.)
1831. — CUVIER et VALENCIENNES. Pois. VIII, p. 104. (*Thynnus thunnina*.)
1873. — GILL. Cat. Fish. East Coast. N. A. in Rep. U. S. Fish. Comm. p. 802. (*Orcynus alliteratus*.)
1875. — POEY. Enumeratio, p. 72. (*Orcynus thunnina*.)
1880. — GIGLIOLI. Cat dei Pesci Italiani, p. 25. (*Thynnichthys thunnina*.)
1880. — GIGLIOLI. Cat. dei Pesci Italiani, p. 25. (*Thynnichthys brevippinnis*.)
1883. — JORDAN et GILBERT. Synopsis, p. 430. (*Euthynnus alliteratus*.)
1892. — SMITT. Scandinavian Fish., p. 93, fig. 26. (*Euthynnus alliteratus*.)
1896. — JORDAN et EVERMANN. Fish North America, p. 869. (*Gymnosarda alleterata*.)
1923. — KISHINOUE. Scombroids Fishes. Journ. College Agriculture Imp. Univ. Tokyo. VIII, N° 3, p. 294. (*Euthynnus alleteratus*.)
1925. — CHABANAUD. Scombroides côte occid. Afrique. Bul Soc. Zool. France. T. L, p. 201. (*Euthynnus alleteratus*.)
1932. — FRADE et F. DE BUEN. Poissons scombriformes. Rap. et Proc. verb. Réun. Comm. Intern. Exptor. Méditerranée. Vol. VII. Annexe A, p. 169. (*Euthynnus alleteratus*.)

Jean LE GALL, 1934.