



Germo alalunga, GMELIN 1788 (Dresslar et Fesler, p. 438).

DIAGNOSE GÉNÉRIQUE (genre *Germo*, Jordan, 1888). — Corps elliptique, allongé, légèrement comprimé. Ecailles sur tout le corps. Corselet petit, peu distinct. Tête conique. Carène caudale bien développée. Pectorales très longues, en forme de sabre : leur longueur chez l'adulte pouvant atteindre les 2/5 de la longueur du corps.

Bouche grande, avec une série de petites dents coniques sur les mâchoires et des dents villiformes sur le vomer et les palatins. Une vessie natatoire. 39 à 41 vertèbres. Apophyses hémales de la région caudale non séparées du centre vertébral par un pédicule osseux.

DIAGNOSE SPÉCIFIQUE. — Corps elliptique, allongé, légèrement comprimé : hauteur contenue environ quatre fois dans la longueur totale qui peut atteindre chez l'adulte 80 centimètres à un mètre.

Une forte carène sur le tronçon caudal qui est plus large que haut ; la carène s'étend en avant jusqu'à la hauteur de l'avant dernière pinnule. Corselet petit, indistinct, des écailles nettes sur tout le corps.

Coloration. — Bleu noir dorsalement. Ventre gris argenté.

Tête. — Conique avec le museau pointu. La longueur de la tête est comprise un peu moins de quatre fois dans la longueur totale du corps. Opercule large, arrondi. Le maxillaire n'atteint pas postérieurement le diamètre vertical de l'œil.

Petites dents à chaque mâchoire, sur une seule rangée ; dents villiformes sur le vomer et les palatins.

Nageoires. — Deux dorsales contiguës, d'égale hauteur. *Première dorsale* avec 14-15 rayons épineux diminuant progressivement de hauteur ; la longueur du plus élevé étant égale à la longueur de la base de la 2^e dorsale. *Deuxième dorsale* : 14 rayons mous, les premiers élevés, mais diminuant rapidement de hauteur jusqu'au 9^e, les autres s'abaissant ensuite lentement. Sept pinnules dorsales. *Anale* même hauteur que la 2^e dorsale, falciforme, 14 rayons mous. Sept pinnules anales. *Pectorales* longues, en forme de sabre, longueur comprise 2 fois 1/2 dans longueur totale ; elles atteignent généralement la première pinnule dorsale. Leur insertion est un peu au-dessous de la ligne médiane. *Ventrales* courtes. *Caudale* haute et courte, contours externes en croissant.

Ligne latérale avec une courbure marquée au-dessous de la deuxième dorsale, peu marquée antérieurement.

Rayons branchiostèges : VII.

Dorsales : XIV + 11/12 + VIII pinnules.

Anale : II. 11-12 + VII pinnules.

Pectorales : 26-28.

Ventrales : 1/5.

Vertèbres : 18 + 21.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. BIOLOGIE. — Pélagique, largement distribué dans les mers chaudes. Méditerranée. Atlantique : au large de la côte occidentale d'Afrique : Canaries, Maroc, Portugal, Espagne, Golfe de Gascogne, Sud-Ouest des Iles Britanniques. Antilles.

Se déplacent par bancs. La migration de dispersion se faisant dans les eaux atlantiques dont la température à 50 mètres est supérieure à 14° (le Danois). Ponte inconnue.

SYNONYMIE. BIBLIOGRAPHIE. ICONOGRAPHIE. OUVRAGES PRINCIPAUX

1777. — CETTI. Hist. Nat. Sard. III, p. 191. (*Ala-lunga*.)
1788. — GMELIN. Syst. Nat. 1330. (*Scomber alalunga*.)
1802. — LACÉPÈDE. Hist. Nat. Pois. II, p. 598 et III. I. (*Scomber germo*.)
1826. — RISSO. Eur. Mérid. III, p. 419. (*Orcynus alalunga*.)
1831. — CUVIER et VALENCIENNES. Hist. Nat. Pois. VIII, p. 120, Pl. 215. (*Thynnus alalunga*.)
1860. — GUNTHER. Cat. Fishes Brit. Mus. II, p. 366. (*Thynnus alalonga*.)
1883. — JORDAN et GILBERT. Syn. Fish. N. A., p. 428. (*Orcynus alalonga*.)
1887. — DRESSLAR et FESLER. Scombrinae America et Europe. *Bul. U. S. Fish Comm.* 1887, p. 438. Pl. VI. (*Albacora alalonga*.)
1896. — JORDAN et EVERMANN. Fish North America, p. 871. (*Germa alalunga*.)
1880. — LUTKEN. Spolia Atlantica, 474. (*Orcynus germo*.)
1923. — KISHINOUE. Scombroids fishes. *Journ. Coll. Agricult. Imp. Univ. Tokyo*, VIII, N° 3, p. . (*Germa alalunga*.)
1926. — JOUBIN et LE DANOIS. Catalogue des Animaux Marins Comestibles. *Mem. Off. Sc. Techn. Pêches Marit.*, N° 1. Le Germon. (*Thynnus alalonga*.)
1932. — FRADE et DE BUEN. Poissons scombriformes. *Rap. et Proc. verb. Réun. Comm. Intern. Explor. Méditerranée*. Vol. VII. Annexe A, p. 69. (*Germa alalunga*.)

Jean LE GALL, 1934.