

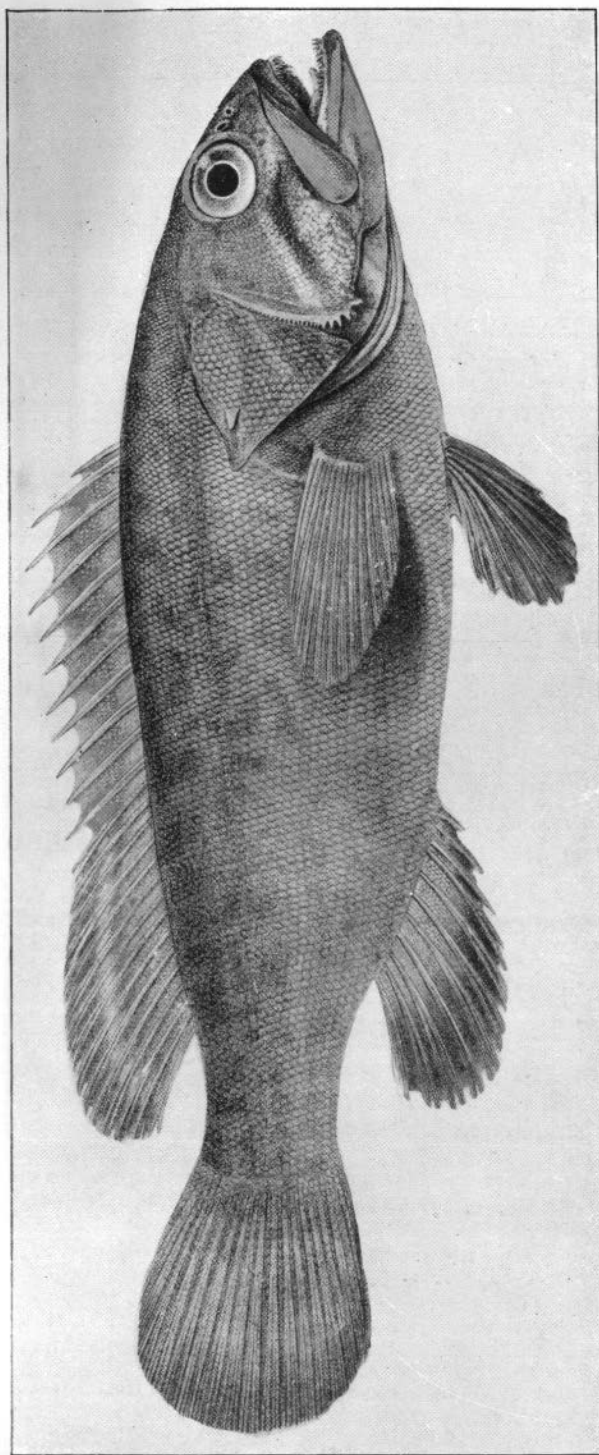
TELEOSTEI

Physoclisti

Perciformes - Serranidæ

Epinephelus gigas

BRUNNICH 1768.



EPINEPHELUS GIGAS. Le Mérou brun.
Joubin et Le Danois.

Catalogue des Poissons Comestibles. Paris, 1926.
(d'après Day).

DIAGNOSE GÉNÉRIQUE (Genre *Epinephelus*, Bloch, 1793). — Serranidés au corps plus ou moins comprimé, recouvert de petites écailles cycloïdes ou denticulées.

Bouche large, protractile. Maxillaire visible, avec un os supplémentaire. Mâchoires garnies de plusieurs séries de dents coniques. Dents vomériennes et palatines. Pas de dents linguales.

Préopercule généralement denticulé ; opercule avec 1 à 3 épines. Tête écailleuse. Sept rayons branchiostèges. Une pseudo-branchie.

Une seule dorsale avec de 9 à 11 épines et de 12 à 21 rayons mous. Anale à 3 épines et 8 à 12 rayons mous. Ventrals sous les pectorales, munies d'une forte épine. Ligne latérale complète.

DIAGNOSE SPÉCIFIQUE. — Corps relativement haut, sa hauteur étant comprise 3 fois $1/3$ à 3 fois $3/4$ dans la longueur totale ; couvert d'écailles cténoïdes.

Coloration. — Brun rouge dorsalement, devenant plus claire sur les flancs et le ventre. Deux lignes obliques sur les opercules.

Tête. — Comprise 3 fois $1/4$ à 3 fois $1/2$ dans la longueur totale. Profil antérieur abrupt, museau court, légèrement pointu. Diamètre de l'œil compris de 6 à 7 fois dans longueur de la tête et plus grand que l'espace interorbitaire qui est étroit.

Mâchoire inférieure proéminente. Le maxillaire atteint la verticale passant par le bord postérieur de l'œil. Dents villiformes sur les mâchoires, palatins et vomer. Préopercule denticulé, les denticulations étant nettement plus prononcées dans l'angle. Subopercule et interopercule à bord entier.

Nageoires. — *Dorsale* : 11 épines de force modérée ; la troisième, la plus longue, atteignant environ la moitié de la longueur de la tête ; 15 à 16 rayons mous. *Anale* : avec 3 épines, la deuxième la plus longue ($1/5$ de la longueur de la tête), rayons mous hauts

et arrondis. *Caudale* : arrondie. *Pectorales* : courtes, comprises deux fois dans longueur de la tête. *Ventrals* : n'atteignant pas l'anus.

Rayons branchiostèges : VII.

Dorsale : XI+15-16. Anale : III+8-9.

Pectorale : 16-17. Ventrals : I+5.

Ligne latérale : 120 à 130. Lignes transverses : 12-17 : 42-55.

Cœcums pyloriques : 12 (19-20 selon C et V).

Taille de 0 m. 30 à 1 mètre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. BIOLOGIE. — Méditerranée. Golfe de Gascogne; exceptionnel en Manche. Côte Occidentale d'Afrique jusqu'au Cap de Bonne-Espérance (?). Côte orientale d'Amérique.

SYNONYMIE. BIBLIOGRAPHIE. ICONOGRAPHIE. OUVRAGES PRINCIPAUX

1748. — BRUNNICH. *Pisc. Mass.* p. 65, n° 81. *Perca gigas*.
1801. — BLOCH-SCHNEIDER. *Syst. Ichthyol.*, p. 322. *Holocentrus gigas*.
1803. — LACÉPÈDE. *Hist. Nat. Poiss.* IV, pag. 377. *Holocentrus mérout*.
1810. — RISSO. *Ichthyol. Nice*, p. 289. *Holocentrus mérout*.
1829. — CUVIER et VALENCIENNES. II, pag. 270, pl. XXXII. *Serranus gigas*.
1850. — GUICHENOT. *Expl. Algérie. Poiss.*, p. 35. *Serranus gigas*.
1859. — GUNTHER. *Catal.* I, 132. *Serranus gigas*.
1867. — F. STEINDACHNER. *Ichthyol. Span. et Port.*, p. 11. *Serranus gigas*.
1880. — DAY. *Fish Great Britain.* Vol. I, p. 16, pl. V. *Serranus gigas*.
1832. — COUCH. *Mag. Nat. Hist.*, V, 21, fig. 7. *Perca robusta*.
1833. — LOWE. *Proc. Zool. Soc.*, p. 142. *Serranus marginatus*.
1836. — LOWE. *Trans. Camb. Phil. Soc.*, p. 195, pl. I. *Serranus fimbriatus*.
1836. — VALENCIENNES. In : Webb and Berthelot. *Ich.*, p. 8 (aussi *Serranus caninus*, p. 10). *Serranus fimbriatus*.
1884. — JORDAN et SWAIN. *Proc. U. S. Nat. Mus.*, p. 388. *Epinephelus gigas*.
1895. — BOULENGER. *Catal.* I, p. 232. *Epinephelus gigas*.

J. LE GALL, 1933.