



Brama Raii, Cuvier et Valenciennes, op. cit., p. 190.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES. — Corps haut, allongé, fortement comprimé. Ecailles cycloïdes assez fortes. Préopercule dentelé. Dents simples en carde sur les mâchoires, les palatins et le vomer (jeune).

Ligne latérale peu distincte.

Dorsale et anale commençant en arrière de la pectorale, ne s'effaçant pas dans un sillon, couvertes d'écaille à leur base. Rayons épineux peu développés. Pectorales longues. Ventrals courtes. 7 rayons branchiostèges.

CARACTÈRES SPÉCIFIQUES. — Corps haut, comprimé, d'une forme ovale étirée postérieurement, nettement marquée chez les individus jeunes. La hauteur du corps (y compris les nageoires) est contenue deux fois environ dans la longueur totale.

Coloration générale brune avec un éclat argenté. Nageoires impaires noires, la caudale étant fréquemment frangée de blanc. Pectorales et ventrals jaunâtres.

Tête comprise de 4 fois $1/2$ à 5 fois dans la longueur totale. Profil fortement convexe ; semi-circulaire. Yeux de grosseur moyenne. Bouche oblique. Dents sur les deux mâchoires, les palatins et le vomer ; mais cette dentition est très variable suivant l'âge de l'individu.

Epines marginales très nettes sur le préopercule des jeunes.

Nageoires. — *Dorsale* commence en arrière de l'insertion de la pectorales. 3 ou 4 rayons épineux et 30-32 rayons mous. Les premiers rayons de la dorsale sont plus allongés, les rayons suivants diminuent rapidement de longueur vers la partie postérieure du tronc.

Anale. Origine en arrière de la pectorale vers le milieu de la ligne ventrale. 2 ou 3 rayons épineux suivis de 27 à 30 rayons mous, les premiers étant allongés comme dans la dorsale.

Pectorales longues, plus de $1/3$ de la longueur totale.

Ventrals courtes, $1/10$ de la longueur totale.

Caudale nettement échancrée et se prolongeant par deux longues pointes caudales.

Ligne latérale peu visible à son origine : dans l'angle supérieur de l'opercule, elle suit la courbure dorsale.

Rayons branchiostèges : VII.

Dorsale ... III ou IV + 30 à 32. Anale ... II ou III + 28 à 30.

Pectorales : II + 17 à 20. Ventrals ... I + 5. Caudale ... $x + 15 + x$.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE ET BIOLOGIE. — Méditerranée. Côte Atlantique d'Europe et de l'Afrique. Manche et Mer du Nord occasionnellement. Feröes. Terre-Neuve. Bermudes. Japon. Pacifique. Poissons du large vivant habituellement dans les eaux profondes de 400 à 900 mètres. Apparaît en été en surface à l'époque de la ponte.

SYNONYMIE, BIBLIOGRAPHIE, ICONOGRAPHIE, OUVRAGES PRINCIPAUX

1713. — RAY. Syn. Meth. Piscium. 115. (*Brama marina cauda forcipata*.)
1791. — BLOCH. Naturgesch. Aus 1. Fische. V. 95. tab. 293. (*Sparus Raii*.)
1831. — CUVIER et VALENCIENNES. Hist. Nat. Poiss. Vol. VII, p. 281, pl. 190. (*Sparus Brama Raii*.)
1810. — RISSO. Ichthyologie Nice, p. 248. (*Brama Raii*.)
1826. — RISSO. Eur. Mérid. III, p. 243.
1839. — LOWE. Trans. Zool. Soc. III, p. 8. (*Brama Raii*.)
1850. — GUICHENOT. Explor. Algérie. Poissons, p. 56. (*Brama Raii*.)
1860. — GUNTHER. Brit. Mus. Cat. Fish. Vol. II, p. 408. (*Brama Raii*.)
1892. — SMITT. Scandinav. Fishes, p. 77, pl. VI, fig. 1.
1803. — LACEPEDE. IV. p. 110. (*Sparus castaneola*.)
1803. — SHAW. Gen. Zool. IV. (*Sparus castaneola*.)
1807. — TURTON. British Fauna. 98. (*Sparus niger*.)

Jean LE GALL, 1933.