

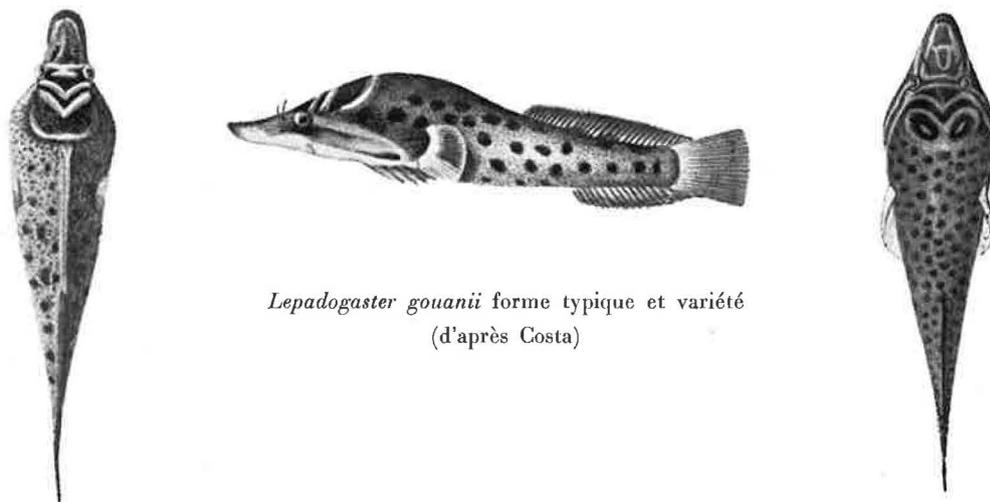
TELEOSTEI

Physoclisti

Trachiniiformes-Gobiesocidae

Lepadogaster gouanii

LACÉPÈDE 1798



Lepadogaster gouanii forme typique et variété
(d'après Costa)

DIAGNOSE GÉNÉRIQUE (Genre *Lepadogaster* Gouan 1770). — Acanthopterygiens gobiésociformes pourvu aux ventrales d'un rayon épineux et de quatre rayons mous. Appareil adhésif constitué par deux ventouses ventrales, l'antérieure formée en avant par les deux apophyses internes des huméraux, au milieu par les os et les muscles des ventrales et, sur les côtés, par leurs rayons; la postérieure et les "petites pectorales" représentant les coracoïdiens considérablement rejetés en arrière. Pas de vessie natatoire à l'état adulte.

DIAGNOSE SPÉCIFIQUE. — Corps large et assez élevé en avant, comprimé en arrière; sa hauteur comprise 6 à 9 fois dans la longueur totale. Tête large, aplatie, sa longueur comprise 2,5 à 3 fois dans la longueur totale. Museau droit, allongé, arrondi à l'extrémité. Machoire dépassant la mandibule; l'une et l'autre pourvues de plusieurs rangées de dents dans la partie antérieure et d'une seule rangée dans la partie postérieure. Bouche largement fendue, jusqu'à l'aplomb du bord inférieur de l'orbite. Yeux saillant sur le profil dorsal de la tête, très rapprochés: leur diamètre plus petit que l'espace interorbitaire, plus grand que la moitié de cet espace et compris 5,5 à 8 fois dans la longueur de la tête.

Nageoires impaires nombreuses et à rayons distincts; dorsale et anale réunies à la caudale. Dorsale commençant en avant de l'aplomb de l'anus. Caudale arrondie: premier rayon des ventrales caché par les téguments; dernier rayon réuni par une membrane interradiare au troisième rayon inférieur des pectorales.

Br. 6; D. 15-20; A. 9-12; P. 20-22; C. 1-20-1; V. 1/4

Vertèbres: (14 + 18-19) = 32-33.

Couleur: gris rosé ou rouge sur le dos, semé de taches brunes; ventre jaune; sur la tête deux taches ocellées bleu à contour brun en arrière des yeux; nageoires rouges ou roses.

Longueur: 6 à 8 centimètres.

HABITAT. — Vit dans la zone littorale, au niveau des plus basses mers, sous les pierres ou les coquilles, collé au moyen de sa ventouse. Oeufs jaune clair de forme ellipsoïdale: long., 1,8 mm.; haut., 1 mm., disposés côte à côte par

plaques de 200 à 250 sous les pierres; ponte souvent gardée par le mâle et la femelle.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE. — Mer du Nord, côtes de Grande Bretagne, Manche, Golfe de Gascogne, Méditerranée.

BIBLIOGRAPHIE et SYNONYMIE

1798. — Lacépède, Histoire naturelle des Poissons, II, p. 14.
1850. — Costa, O. G., Fauna del Regno di Napoli (*Lepadogaster balbis* Risso pl. XXII, Fig. 1 et 2; pl. XXIII, Fig. 4).
1881. — Moreau, E., Histoire naturelle des Poissons de la France, III, p. 356.
1889. — Guitel, Fr., Recherches sur les *Lepadogaster*. Arch. Zool. exp. et gén. (2), IV, p. 425.
1913. — Le Danois, Ed., Etude systématique et biologique des Poissons de la Manche occidentale. Ann. Inst. Océanogr. V, fasc. 5., p. 126.

L. Fage, 1935.