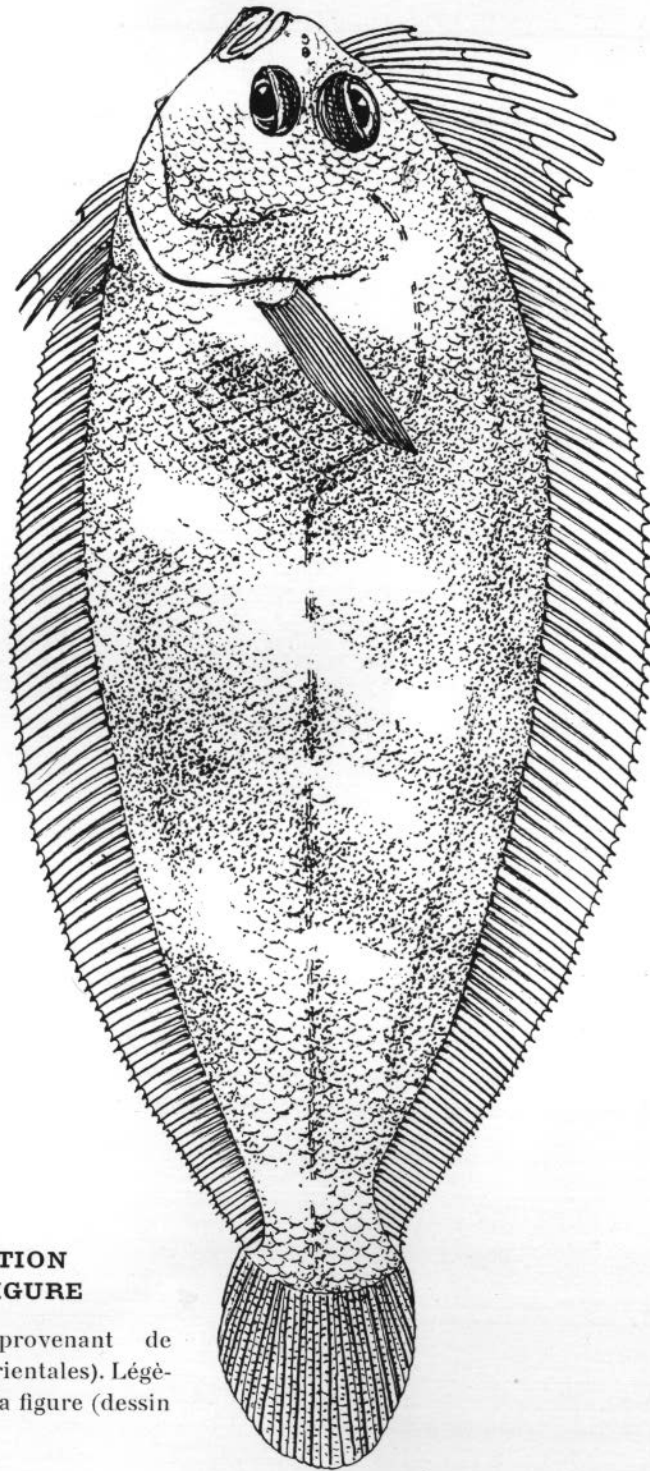


TELEOSTEI

Heterosomata Bothidæ

Arnoglossus imperialis

(RAFINESQUE 1810).



EXPLICATION DE LA FIGURE

Individu mâle provenant de Banyuls (Pyrénées-Orientales). Légèrement agrandi sur la figure (dessin de F. Angel).

Arnoglossus imperialis (RAFINESQUE 1810).

DIAGNOSE — Longueur totale ne dépassant pas 20 centimètres. Corps ovale, aplati, couché sur le côté droit qui est aveugle et blanchâtre; le côté gauche, oculé, de couleur grise, avec de fines ponctuations dessinant des taches irrégulières. Ecailles caduques, laissant la peau déchiquetée après leur départ. Yeux très rapprochés l'un de l'autre et séparés par une crête saillante; le supérieur un peu moins avancé que l'inférieur. Ligne latérale arquée au-dessus de la nageoire pectorale. *Dimorphisme sexuel* : ♂ les 2^e à 6^e rayons dorsaux beaucoup plus longs et plus épais que les autres, libres dans leur partie terminale; une forte tache noire sur la moitié postérieure de la pelvienne gauche. ♀ les mêmes caractères beaucoup moins accentués.

Hauteur maxima du corps (sans les nageoires impaires) 31-36 %, et longueur de la tête 17-19 % de la longueur totale. Longueur de la mandibule gauche 48-57 %, et plus grand diamètre de l'orbite supérieure 35-41 % de la longueur céphalique.

Dorsale 94-105, Anale 74-82, Caudale 17, Pectorales 9-11, Pelviennes 6-7, Vertèbres 42-45, Ecailles de la ligne latérale 60-62.

SYNONYMIE — *Bothus imperialis* Rafinesque (1810), redécrit par Günther (1862), sous le nom de *Arnoglossus lophotes*.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE — Ça et là, côtes européennes de la Manche, de l'Atlantique et de la Méditerranée.

BIOLOGIE — Vit à une profondeur de 10-100 mètres, parfois plus. Ponte printanière.

PRINCIPAL OUVRAGE A CONSULTER

1913. — H. M. KYLE. Flat-Fishes (Heterosomata), *Rep. Dan. Oceanogr. Exp.* 1908-10. *Medit. a. adj. Seas, Copenhagen, vol. II, Biology, A. I* (Cet ouvrage contient une bibliographie assez complète).

L. BERTIN — 1929.