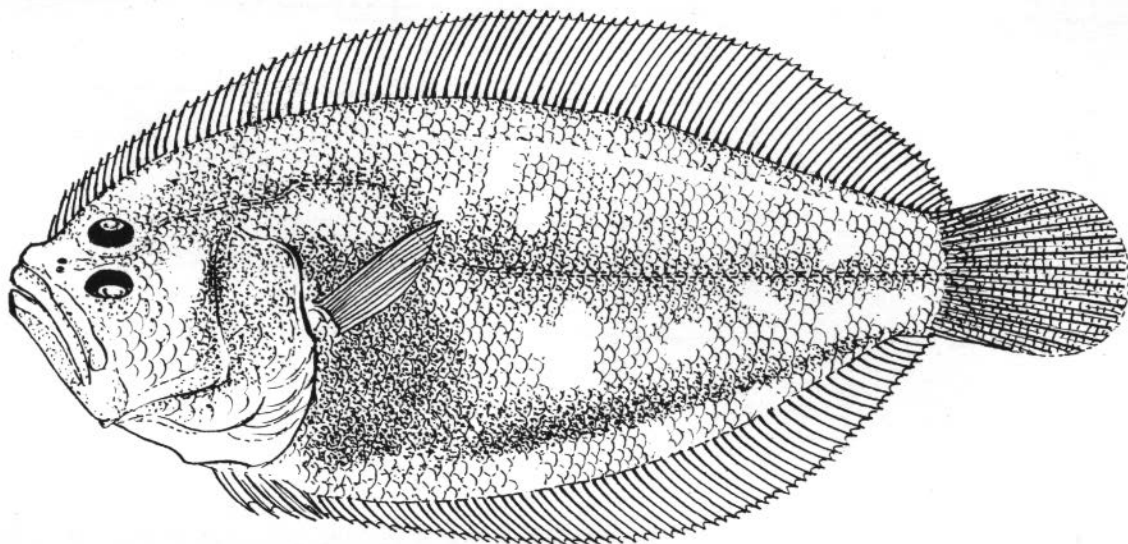


TELEOSTEI

*Heterosomata Bothidæ*

# Arnoglossus laterna

(WILLUGHBY 1685)



## EXPLICATION DE LA FIGURE

L'animal, de grandeur naturelle, d'après un dessin de F. ANGEL.

**DIAGNOSE** — Longueur totale ne dépassant pas 17 centimètres. Corps ovale, aplati, couché sur le côté droit qui est aveugle et blanchâtre; le côté gauche, oculé, de couleur grise, avec de fines punctuations dessinant des taches irrégulières. Ecailles caduques laissant la peau plus ou moins 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. *Les premiers rayons de la dorsale pas plus longs ou à peine plus longs que les suivants.* Pas de dimorphisme sexuel.

Hauteur maxima du corps (sans les nageoires impaires) 29-36 % de la longueur totale. Plus grand diamètre de l'orbite supérieure 31-38 % de la longueur céphalique.

Dorsale 82-98, Anale 63-74, Caudale 17, Pectorales 7-12, Pelviennes 6-7, Vertèbres 37-42, Ecailles de la ligne latérale 50-56.

**VARIABILITÉ** — Espèce très polymorphe. — Variété *microstoma* : longueur de la tête 18-20 % de la longueur totale; longueur de la mandibule 50-56 % de la longueur céphalique. — Variété *macrostoma* : longueur de la tête 21-22 % de la longueur totale; longueur de la mandibule 61-67 % de la longueur céphalique.

**SYNONYMIE** — *Pleuronectes laterna* Walbaum (1792) — *Pleuronectes casurus* Pennant (1812) — *Pleuronectes Leotardi* Risso (1810) — *Pleuronectes arnoglossus* Bonaparte (1832), Canestrini (1861), Moreau (1881) — *Pleuronectes conspersus* Canestrini (1861) — *Arnoglossus laterna* Günther (1862) et auteurs subséquents.

**DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE** — Côtes européennes de la mer du Nord, de la Manche, de l'Atlantique et de la Méditerranée. Ne s'étend pas au nord de l'Ecosse et n'existe pas dans la mer Noire.

**BIOLOGIE** — Profondeur de 10 à 100 mètres, parfois plus. Période de ponte plus ou moins étendue (de préférence mars-août) et variable suivant les régions.

**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.