

60 . CYNOGLOSSIDAE

Martine DESOUTTER

Ce sont des poissons marins à corps plat, diminuant progressivement de largeur vers l'arrière. Les deux yeux, assez petits, sont situés sur le côté gauche. Le museau est arrondi. La bouche est petite, infère, plus ou moins arquée. Le bord du préopercule n'est pas libre et il est recouvert par de la peau et des écailles. Il n'y a pas de rayons épineux à la dorsale et à l'anale. La dorsale débute en avant de l'oeil dorsal. Les rayons de la dorsale et de l'anale sont confluents avec ceux de la caudale qui se termine en pointe. Les pectorales sont absentes ou rudimentaires. Seule la pelvienne de la face oculée est présente ; elle est située sur la ligne médiane. Le corps est recouvert par des écailles cténoïdes ou cycloïdes. Dans la zone étudiée : un seul genre avec une seule espèce.

Genre **CYNOGLOSSUS** Hamilton-Buchanan, 1822

Poissons plats allongés en forme de langue dont le côté droit est aveugle. Le museau est crochu. On note la présence de deux ou trois lignes latérales sur la face oculée : une ligne médio-latérale et une ligne margino-dorsale ; fréquemment il existe une ligne margino-ventrale. La pelvienne est reliée à l'anale. Dans la zone étudiée, ce genre comprend une seule espèce.

Cynoglossus senegalensis (Kaup, 1858) (fig. 60.1)

Arelia senegalensis Kaup, 1858.

Cynoglossus goreensis Steindachner, 1882.

Description : le corps est plat et allongé ; les nageoires dorsale et anale rejoignent la caudale qui se termine en pointe. Les yeux, situés sur le côté gauche du corps ont un espace assez large entre eux. Le museau est largement arrondi, le crochet rostral, plutôt court, s'étend jusqu'au niveau de la narine antérieure. La bouche s'étend au-delà de l'oeil ventral. La nageoire dorsale compte 119-125 rayons, l'anale 93-99 rayons et la caudale 12 rayons. Le corps est recouvert par de petites écailles cténoïdes sur la face oculée et cycloïdes sur la face aveugle. On compte 124-138 écailles tubulées le long de la ligne latérale médiane ; 17-19 rangées d'écailles entre la ligne latérale médiane et la ligne margino-dorsale. Une ligne latérale médiane est visible sur la face aveugle.

Coloration : sur la face oculée, le corps est plus ou moins uniformément brun plus ou moins foncé, avec des reflets verdâtres visibles sur le vivant ; la région de l'opercule est souvent noirâtre. La face aveugle est blanchâtre.

Distribution : c'est une espèce essentiellement marine, qui est connue de la Mauritanie à l'Angola. On la trouve dans les estuaires et elle a été capturée dans les eaux douces des lagunes des côtes occidentales de l'Afrique de l'Ouest.

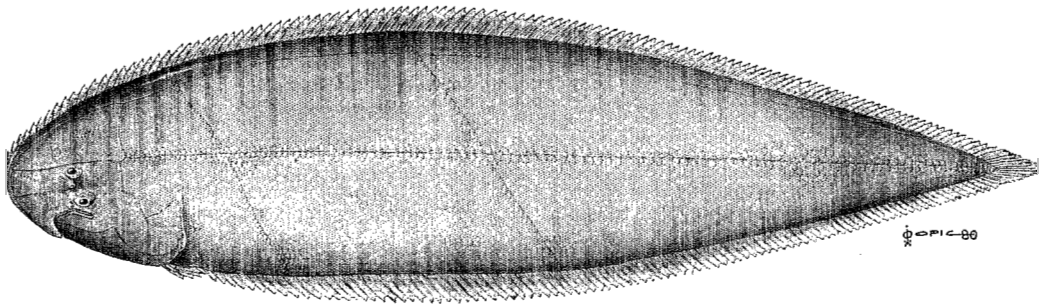


Figure 60.1 - *Cynoglossus senegalensis* (d'après Séret & Opic, 1986).

RÉFÉRENCE concernant les CYNOGLOSSIDAE

MENON (A.G.K.), 1977. - A systematic monograph of the tongue Soles of the genus *Cynoglossus* Hamilton-Buchanan (Pisces : Cynoglossidae). *Smiths. Contrib. Zool.*, 238 : 129 p.