

63. 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 pré-opercule 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'œil dorsal. Les rayons de la dorsale et de l'anale sont confluent 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)

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'œil 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.

63. CYNOGLOSSIDAE

Martine DESOUTTER

Marine flatfishes, their bodies slightly tapering backwards. Both eyes rather small and placed on left side of head; snout rounded; mouth small, inferior, more or less arched; preopercular margin not free, covered by skin and scales. No spiny rays in dorsal and anal fins; dorsal fin originating before upper eye; dorsal and anal-fin rays confluent with those of caudal fin which is pointed; pectoral fins absent or rudimentary; only the pelvic fin of eyed side present, placed on lateral midline. Body covered with ctenoid or cycloid scales. Only one genus with a single species occurs within the area considered here.

Genus *Cynoglossus* Hamilton-Buchanan, 1822

Elongate, tongue-shaped flatfishes with eyes on left side of head; mouth hook-shaped; two or three lateral lines present on eyed side (a midlateral, a dorso-marginal and often a ventro-marginal); pelvic fin united to anal fin. This genus comprises a single species within the area considered here.

Cynoglossus senegalensis (Kaup, 1858)

Description: body flat and elongate. Dorsal and anal fins confluent with the pointed caudal fin. Eyes placed on left side of head, separated by a wide interorbital space; snout broadly rounded, its rostral hook rather short, extending to level of anterior nostril; angle of mouth extending backwards beyond level of lower eye: dorsal fin with 119-125, anal with 93-99 and caudal, with 12 rays. Body covered with small ctenoid scales on eyed side and with

cycloid scales on blind side. Median lateral line with 124-138 tubular scales; 17-19 scale rows between midlateral and dorso-marginal lines. A median lateral line is visible on blind side.

Colour: eyed side more or less uniformly brown, with greenish reflections in life; opercular region often blackish. Blind side whitish.

Distribution: an essentially marine species, known from Mauritania to Angola. Found in estuaries and also caught in freshwater lagoons of West Africa.

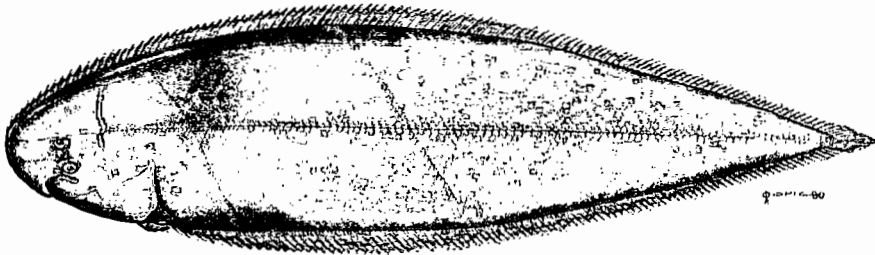


Figure 63.1

Cynoglossus senegalensis (d'après Séret et Opic, 1986).

Cynoglossus senegalensis (from Séret & Opic, 1986).

RÉFÉRENCE CONCERNANT LES CYNOGLOSSIDAE
REFERENCE ON 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.

Desoutter M.

63. Cynoglossidae = 63. Cynoglossidae.

In : Paugy Didier (ed.), Lévêque Christian (ed.), Teugels G.G. (ed.). Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest : tome 2 = The fresh and brackish water fishes of West Africa : volume 2. Paris (FRA), Paris (FRA), Tervuren : IRD, MNHN, MRAC, 2003, 2/2, p. 748-750.

(Faune et Flore Tropicales ; 40). ISSN 1286-4994