

9 - DENTICIPITIDAE

Guy G. TEUGELS

La famille des Denticipitidae est proche de celle des Clupeidae, et se caractérise comme cette dernière, par l'existence d'écussons ventraux. Elle ne comprend actuellement qu'un seul genre *Denticeps* Clausen, 1959 et une seule espèce, qui se distingue des espèces de la famille des Clupeidae par la présence de nombreux petits denticules (d'où le nom générique) sur la surface des os dermiques de la tête (fig. 9.1). Contrairement à la plupart des Clupeidae d'eaux douces africaines, les Denticipitidae n'ont pas de supramaxillaire.

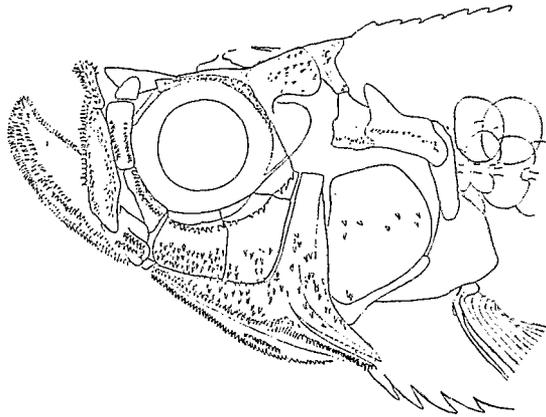


Figure 9.1 - Détail de la tête montrant les denticules à la surface des os dermiques (modifié d'après Clausen, 1959).

Genre **DENTICEPS** Clausen, 1959

Ce genre est monospécifique.

Denticeps clupeioides Clausen, 1959 (fig. 9.2)

Acanthothrissa palimptera Gras, 1960 (voir Greenwood, 1964).

Description : Le corps est comprimé et assez allongé. Il y a 37 à 40 écailles cycloïdes en ligne latérale et celle-ci est complète. La dorsale comporte 8 à 9 rayons et débute au-dessus du quart ou du tiers postérieur de l'anale qui est

très longue et comprend 23 à 27 rayons. Il y a 15 à 20 écussons prépelviens et 4 à 6 postpelviens. Taille maximale observée : 150 mm LT.

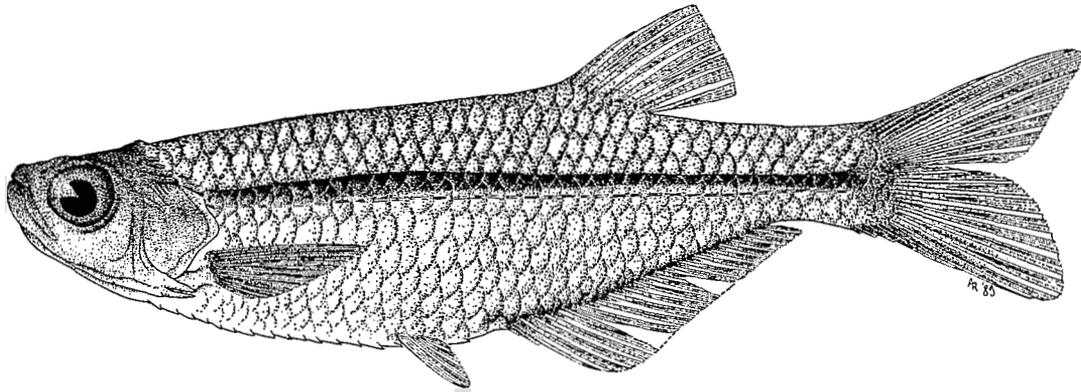


Figure 9.2 - *Denticeps clupeioides*.

Coloration : argentée, plutôt olivâtre sur le dos. Une ligne noire court sur le dos, de la tête à la caudale. Sur les flancs, une mince bande relie l'opercule à la base de la caudale en s'élargissant sur le pédoncule caudal. La coloration sur le vivant est argentée avec une teinte verdâtre sur les flancs, blanchâtre sur le ventre et plutôt jaune-grisâtre sur le dos. Les zones pigmentées de noir à la base des écailles forment un dessin de champs verticaux rhomboïdes.

Distribution (fig. 9.3) : *Denticeps clupeioides* a une répartition géographique restreinte en Afrique de l'Ouest où il est connu du bassin de l'Ouémé jusqu'au delta du Niger. Il n'a pas été retrouvé dans la Cross. En dehors de la zone considérée, l'espèce est connue de la rivière Mungo (Cameroun).

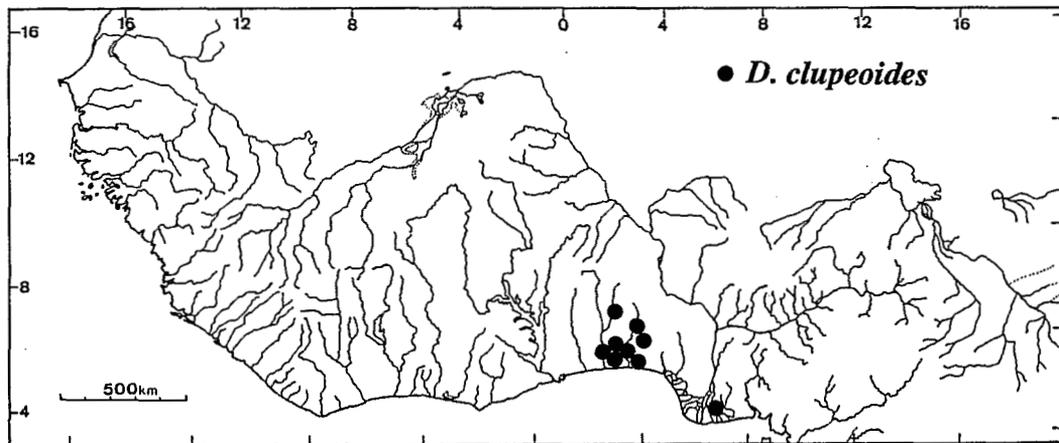


Figure 9.3 - Distribution géographique de *D. clupeioides*.

RÉFÉRENCES concernant les DENTICIPITIDAE

- CLAUSEN (H.S.), 1959. - Denticipitidae, a new family of primitive isospondylous teleosts from West African freshwaters. *Vidensk. Meddr. dansk. naturh. Foren.*, 121 : 141-151.
- GRAS (R.), 1960. - Contribution à l'étude des poissons du Bas Dahomey. Description de quatre espèces nouvelles. *Bull. Mus. natn. Hist. nat., Paris*, (2) 32 (5) : 401-410.
- GREENWOOD (P.H.), 1964. - The status of *Acanthothrissa* Gras, 1961 (Pisces, Clupeidae). *Ann. Mag. nat. Hist.*, (13) 7 (78) : 337-338.
- GREENWOOD (P.H.), 1968. - Notes on the visceral anatomy of *Denticeps clupeoides* Clausen, 1959, a West African clupeomorph fish. *Rev. Zool. Bot. afr.*, 77 (1-2) : 1-10.
- GREENWOOD (P.H.), 1985. - *Denticeps clupeoides* Clausen, 1959 : the static clupeomorph. pp. 140-142. In : Living Fossils. N. Eldregde & S. Stanley (Eds.), Springer-Verlag.