

## 11 . PRISTIGASTERIDAE

Guy G. TEUGELS

L'ostéologie particulière des arcs branchiaux, l'inclinaison différente des os prédorsaux ainsi que la structure différente du squelette caudal ont permis de séparer les Pristigasteridae des Clupeidae. Dans cette dernière famille, ils avaient longtemps été considérés comme une sous famille (Grande, 1985 ; Whitehead, 1986). Il s'agit d'une famille comprenant essentiellement des formes marines tropicales et subtropicales. Une seule espèce existe en Afrique de l'Ouest.

Genre **ILISHA** Richardson, 1846

*Ilisha africana* (Bloch, 1795)  
(fig. 11.1)

*Clupea africana* Bloch, 1795.

**Description :** le corps est fortement comprimé et élevé, sa hauteur étant comprise 2,7 à 3,5 fois dans la longueur standard. Les yeux sont grands. La mâchoire inférieure est proéminente. Il n'y a pas d'échancrure médiane sur le devant du prémaxillaire. L'anale est très longue avec 45 à 50 rayons, les ventrales possèdent 6 à 8 rayons et les pectorales 12 à 14 rayons. Les écussons prépelviens sont au nombre de 25 à 27, les postpelviens au nombre de 6 à 8. La partie inférieure du premier arc branchial possède 22 à 28 branchiospines. Taille maximale observée : 200 mm LS.

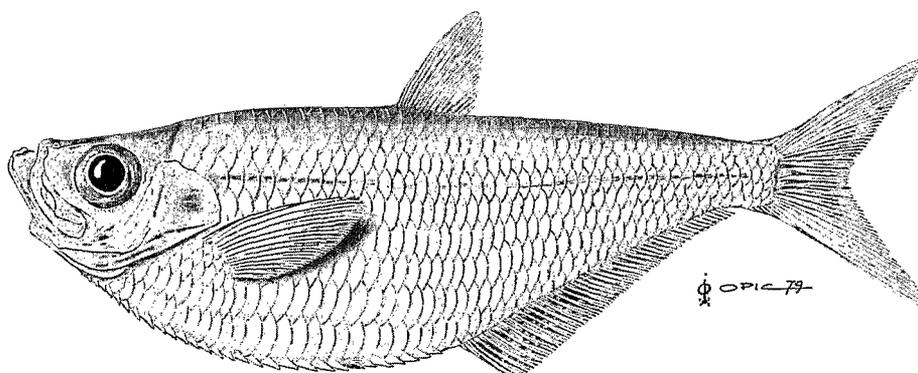


Figure 11.1 - *Ilisha africana* (d'après Séret & Opic, 1980).

**Coloration :** le corps est argenté chez les exemplaires conservés dans l'alcool. Il existe une bande sombre s'étendant de l'occiput à la base de la dorsale.

**Distribution :** cette espèce est connue des zones côtières et estuariennes du Sénégal à l'Angola.

## RÉFÉRENCES concernant les PRISTIGASTERIDAE

- GRANDE (L.), 1985. - Recent and fossil clupeomorph fishes with materials for revision of the subgroups of clupeoids. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 181 (2) : 231-372.
- WHITEHEAD (P.J.P.), 1986. - FAO Species Catalogue. 7. Clupeoid fishes of the world (suborder Clupeioidi). An annotated and illustrated catalogue of the herrings, sardines, pilchards, sprats, shads, anchovies and wolf-herrings. Part I - Chirocentridae, Clupeidae and Pristigasteridae. *FAO, Fish. Synop.*, 125 (7) : 303 p.