

6 . ELOPIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

Poissons à corps fuselé, de section ovale. Yeux de grande taille partiellement recouverts par une paupière adipeuse. Bouche terminale largement fendue, la mâchoire supérieure dépassant nettement le bord postérieur de l'oeil ; mâchoire inférieure légèrement proéminente, une plaque gulaire osseuse ventrale entre ses deux branches. Petites dents en bande sur les mâchoires et les palatins. Rayons branchiostèges nombreux, de 27 à 35. Nageoires sans épines ; une seule dorsale située à mi-longueur du corps, sa base longue insérée dans un étui écailleux ; anale postérieure à base plus courte, également protégée par un étui écailleux ; pectorales insérées bas sur les flancs, pelviennes abdominales insérées sous ou en arrière de l'origine de la dorsale ; pectorales et pelviennes surmontées d'une projection axillaire écailleuse. Caudale profondément fourchue. Ecailles cycloïdes de petite taille, celles de la ligne latérale ornées d'un tubule non ramifié. Pas de cône artériel. Stade larvaire leptocéphale translucide.

Cette famille comprend un seul genre *Elops* Linné, 1766 et 6 espèces marines d'eaux tropicales ou tempérées chaudes, dont 2 sont présentes sur la côte ouest-africaine et susceptibles de pénétrer dans les lagunes et dans le cours inférieur des fleuves.

Genre **ELOPS** Linné, 1766

CLÉ DES ESPÈCES

- 17 à 19 branchiospines sur la partie inférieure du 1er arc branchial ; 72 à 83 écailles en ligne latérale ***E. lacerta***
- 11 à 15 branchiospines sur la partie inférieure du 1er arc branchial ; 92 à 100 écailles en ligne latérale..... ***E. senegalensis***

KEY TO SPECIES

- 17 to 19 gill-rakers on the lower part of the first branchial arch ; lateral line with 72 to 83 scales ***E. lacerta***
- 11 to 15 gill-rakers on the lower part of the first branchial arch ; lateral line with 92 to 100 scales ***E. senegalensis***

Elops lacerta Valenciennes, 1846
(fig. 6.1)

Description : En plus des caractères généraux de la famille monogénérique, 17 à 19 branchiospines sur la partie inférieure du 1er arc branchial. Ecailles petites, 72 à 83 en ligne latérale, ornées de tubule non ramifié. Taille maximale observée : 90 cm LT.

Coloration : dos noir gris, flancs argentés, brillants. Toutes les nageoires pâles teintées de jaune et plus ou moins largement bordées de gris sombre.

Distribution : côtes ouest africaines de la Mauritanie à la Namibie (23° S). Vit en eaux côtières peu profondes au-dessus de fonds sablo-vaseux et pénètre occasionnellement en eaux saumâtres et dans le cours inférieur des fleuves. Se reproduit en mer.

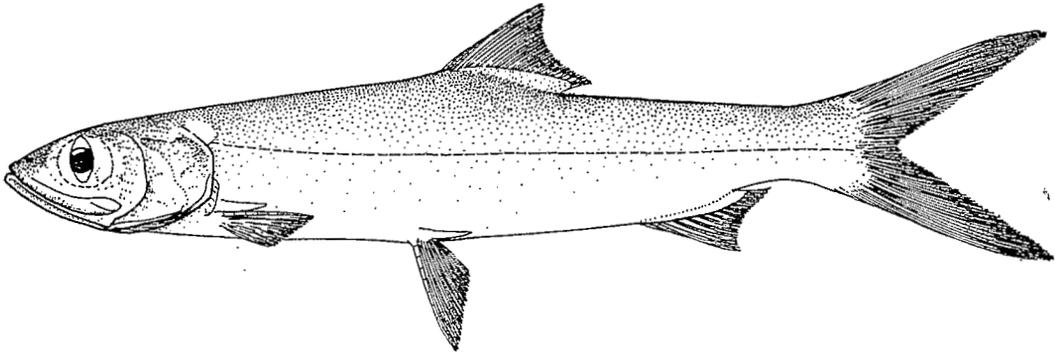


Figure 6.1 - *Elops lacerta* (d'après FAO, 1981).

Elops senegalensis Regan, 1909
(fig. 6.2)

Description : Espèce souvent confondue avec la précédente et ne s'en distinguant que par le nombre moins élevé de branchiospines sur la partie inférieure du 1er arc branchial (11 à 15 contre 17 à 19) et le nombre plus élevé de petites écailles sur la ligne latérale - 92 à 100 contre 72 à 83.

La taille, la coloration et la biologie sont les mêmes que celles d'*E. lacerta*.

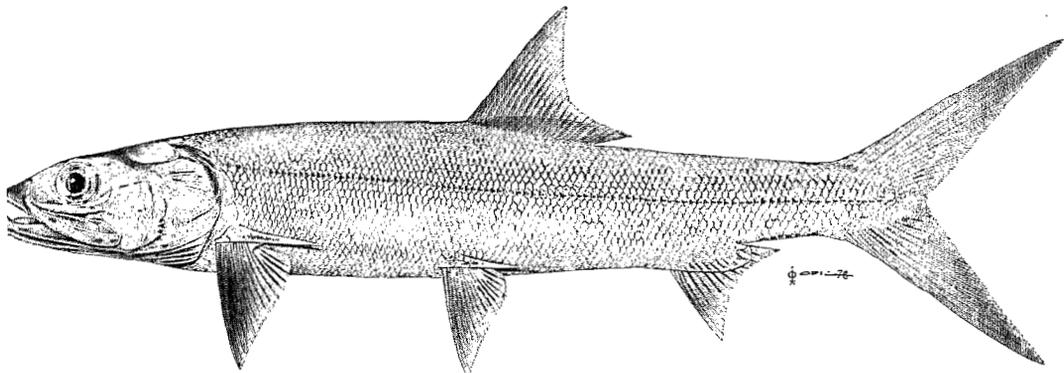


Figure 6.2 - *Elops senegalensis* (d'après Séret & Opic, 1981).

Distribution : côtes ouest africaines de la Mauritanie au Zaïre.