

38 . CENTROPOMIDAE

Didier PAUGY

Les Centropomidae sont proches des Serranidae et des Lutjanidae, deux familles marines ou d'eaux saumâtres, mais ils se différencient des premiers par la forme du deuxième suborbitaire non soudé au préopercule et portant une lame sous-oculaire prolongée en pointe vers l'arrière. Cette famille possède également un processus écailleux à la base des ventrales qui est absent chez les Serranidae. Elle se distingue des Lutjanidae par la forte échancrure séparant les deux dorsales.

Genre **LATES** Cuvier & Valenciennes, 1828

Lates est le seul genre de la sous-famille des Latinae Jordan, 1923 présent en Afrique. Toutes les espèces du genre sont dulçaquicoles. Dans la région qui nous intéresse, il n'existe qu'une seule espèce appartenant au sous-genre *Lates* : *Lates (Lates) niloticus* (Linné, 1762). Deux autres espèces *L. (Lates) macrophthalmus* (Lac Mobutu Sese Seko) et *L. (Lates) longispinis* (lac Turkana) sont également connues en Afrique. Pour mémoire, nous rappellerons que les quatre espèces de l'autre sous-genre, *Luciolates*, sont toutes endémiques du lac Tanganyika.

Lates niloticus (Linné, 1762)
(fig. 38.1)

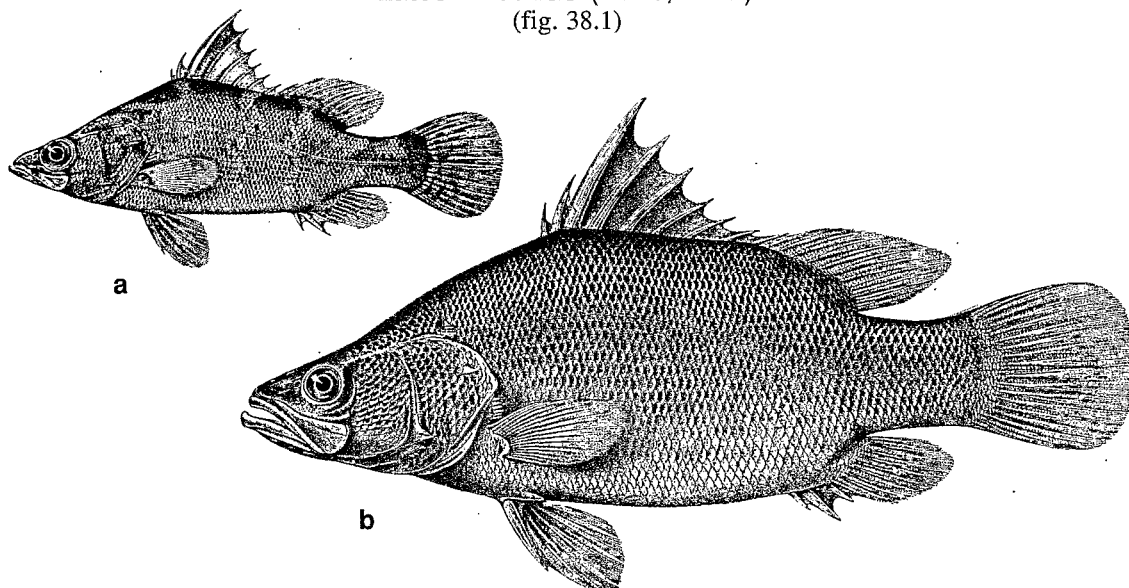


Figure 38.1 - *Lates niloticus* : formes juvénile (a) et adulte (b) (d'après Boulenger, 1907).

Description : la bouche est grande, protractile avec la mâchoire inférieure proéminente. Les dents, villiformes, sont nombreuses aux mâchoires et sur le palais. Le préopercule est denticulé et il existe une forte épine operculaire. La première dorsale est composée de 7 à 8 fortes épines ; la seconde possède 8 à 13 rayons mous. La caudale est arrondie. Les écailles cténoïdes sont au nombre de 54 à 74 le long de la ligne latérale. Elles sont suivies de 6 à 8 écailles percées sur la base de la caudale. On dénombre 12 à 14 branchiospines sur le premier cératobranchial. Taille maximale observée : 1800 mm pour un poids de 164 kg dans le lac Mobutu Sese Seko.

Coloration : le corps est uniformément argenté avec des nageoires grisâtres. L'intérieur de l'oeil est jaunâtre ce qui lui donne un aspect particulier. Les jeunes sont brunâtres avec des marbrures plus claires.

Distribution (fig. 38.2) : l'espèce se trouve un peu partout en Afrique occidentale sauf dans la Gambie. Ailleurs, on la rencontre dans le Nil et le Zaïre. Elle est également présente dans les lacs Mobutu Sese Seko, Turkana et Tana et a été introduite dans les lacs Kyoga et Victoria.

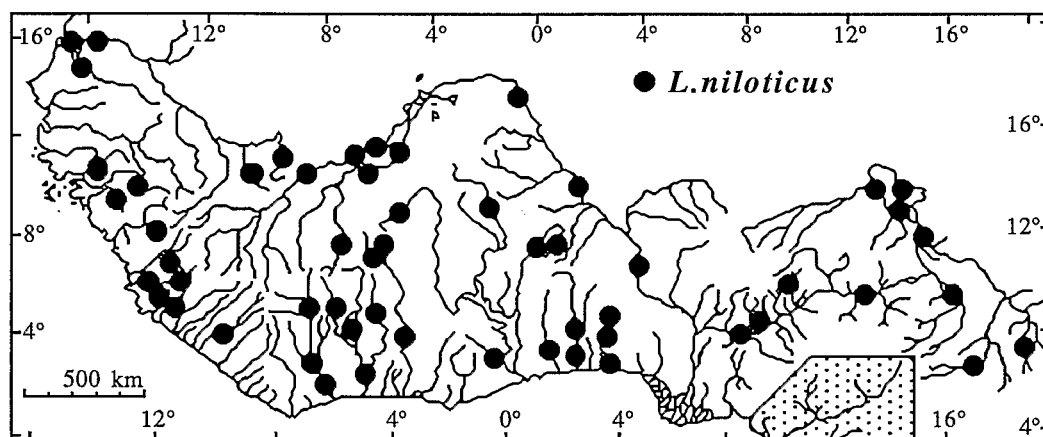


Figure 38.2 - Distribution géographique de *Lates niloticus*.

RÉFÉRENCES concernant les CENTROPOMIDAE

- GREENWOOD (P.H.), 1976. - A review of the Family Centropomidae (Pisces, Perciformes). *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Zool.)*, 29 (1) : 1-81.
- HOLDEN (M.J.), 1967. - The systematics of the genus *Lates* (Teleostei : Centropomidae) in lake Albert, East Africa. *J. Zool. Lond.*, 151 : 329-342.