

43 . GERREIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

Corps plus ou moins oblong et comprimé. Museau pointu. Bouche terminale très protractile, dirigée vers le bas quand elle est en extension. Petites dents villiformes aux deux mâchoires, absentes sur la voûte buccale. Nageoire dorsale longue et continue, à parties épineuse et molle subégales. Anale à 2 ou 3 épines. Dorsale et anale dépressibles dans une gaine basale écailleuse. Pectorales larges et pointues. Pelviennes thoraciques avec un long processus axillaire écailleux à la base. Caudale profondément fourchue. Ecailles de grande taille, cycloïdes ou très faiblement cténoïdes, caduques, recouvrant le corps et la tête à l'exception du museau.

Cette famille regroupe environ 40 espèces réparties en 6 genres. Ce sont des poissons de taille petite à moyenne, vivant dans les eaux côtières des mers chaudes, surtout sur des fonds meubles, au-dessus desquels ils se réunissent en bancs parfois importants. Certaines espèces fréquentent les mangroves et peuvent pénétrer dans les eaux saumâtres et même remonter le cours inférieur des fleuves ; c'est le cas des deux espèces vivant sur les côtes ouest africaines. Elles sont souvent mentionnées sous 2 noms de genres différents, *Gerres* et *Eucinostomus* dont Andreata (1987) confirme la synonymie.

Genre GERRES Cuvier, 1824

Corps oblong relativement peu élevé. Bord du préopercule entier. 2ème épine anale modérément développée, plus courte que la 3ème et plus courte que le pédoncule caudal.

CLÉ DES ESPÈCES

- Coloration du corps uniforme. Une tache noire, soulignée ventralement par une bande laiteuse, colore la pointe de la dorsale épineuse. Pectorales n'atteignant pas l'origine de l'anale. Anale à 7 (exceptionnellement 8) rayons mous ***G. melanopterus***
- Coloration du corps argentée avec des bandes longitudinales sombres. Dorsale épineuse grisâtre sans tache noire caractéristique sur son extrémité distale. Pectorales atteignant ou dépassant l'origine de l'anale. Anale à 8 rayons mous ***G. nigri***

KEY TO SPECIES

- Coloration of the body uniform. A black spot, underlined by a whitish band, colours the point of the spined dorsal. The pectoral fins do not reach the origin of the anal fin. Anal fin with 7 (exceptionally 8) rays ***G. melanopterus***
- Body silvery with dark longitudinal band. Spined dorsal fin greyish without black spot at its tip. The pectoral fins reach or exceed the origin of the anal fin. Anal fin with 8 soft rays ***G. nigri***

Gerres melanopterus Bleeker, 1863

(fig. 43.1)

Eucinostomus melanopterus : Fowler, 1919.

Description : corps fusiforme et comprimé. Museau pointu. Bouche fortement protractile. Narines contiguës situées plus près de l'oeil que de l'extrémité du museau. Dorsale profondément échancrée, à 9 épines et 10 rayons mous. Anale à 3 épines et 7 (rarement 8) rayons mous. Pectorales n'atteignant pas l'origine de l'anale. Ecailles cycloïdes sur la tête et finement cténoïdes sur le corps. Taille maximale observée : 230 mm LT.

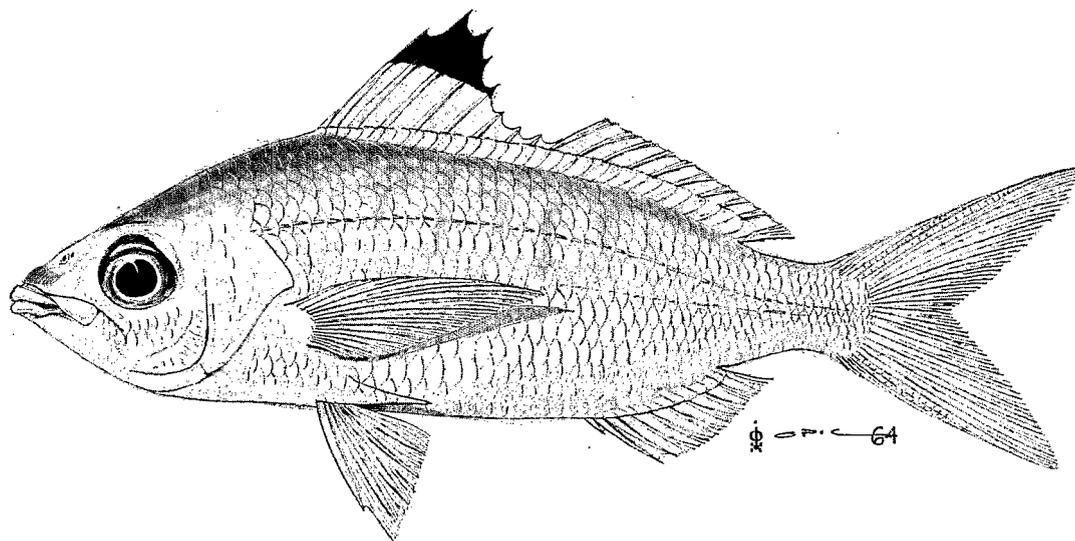


Figure 43.1 - *Gerres melanopterus* (d'après Séret & Opic, 1981).

Coloration : dos olivâtre, flancs argentés. Une tache noire caractéristique sur la pointe de la dorsale épineuse. Les exemplaires jeunes peuvent présenter des rayures verticales sombres sur le dos et les flancs.

Distribution : côtes ouest africaines, du Sénégal à l'Angola, et également dans l'Atlantique ouest. Cette espèce vit près des côtes sur fonds de vase ou de sable, généralement à moins de 25 m de profondeur, et elle pénètre souvent dans les lagunes et les estuaires, remontant même le cours inférieur des fleuves.

Gerres nigri Günther, 1859

(fig. 43.2)

Gerres octatis Bleeker, 1863.

Description : corps oblong et comprimé. Museau pointu, plus court que le diamètre de l'oeil. Bouche très protractile. Narines contiguës, à mi-distance entre l'oeil et l'extrémité du museau. Dorsale profondément échancrée, à 9 épines et 10 rayons mous. Anale à 3 épines et 8 rayons mous. Pectorales longues atteignant ou dépassant en arrière l'origine de l'anale. Grandes écailles cycloïdes. Taille maximale observée : 200 mm LT.

Coloration : dos brun olivâtre, flancs argentés avec des bandes longitudinales foncées et chez les jeunes des rayures verticales sombres. Dorsale épineuse grisâtre distalement mais sans tache noire distincte sur sa pointe. Chez les juvéniles, deux séries longitudinales de taches sombres sur la dorsale.

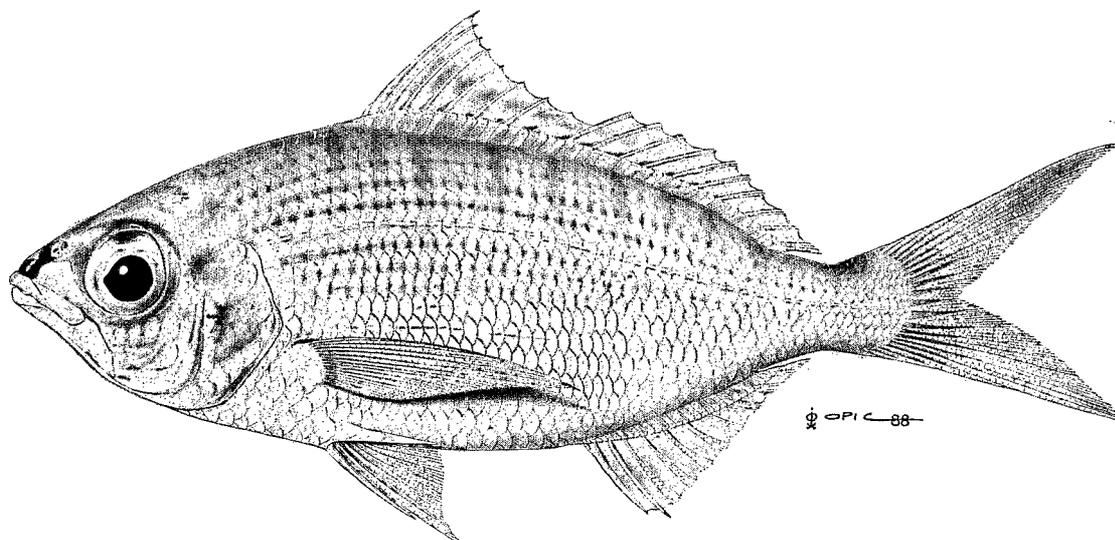


Figure 43.2 - *Gerres nigri* (d'après FAO, 1981).

Distribution : côtes ouest africaines, de la Guinée au Zaïre. Cette espèce vit sur des fonds vaseux et sableux du littoral jusqu'à environ 60 m de profondeur ; elle pénètre souvent dans les estuaires et les lagunes côtières.

RÉFÉRENCE concernant les GERREIDAE

ANDREATA (J.V.), 1987 - Revisao das espécies de Gerreidae (Perciformes, Percoidae) que ocorrem no littoral brasileiro e relações entre os gêneros. Sao Paulo, s. ed., Tese de doutorado, 233p.