

44. LUTJANIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

Poissons de forme oblongue plus ou moins élancée, modérément comprimés. Bouche terminale légèrement protractile ; le maxillaire élargi postérieurement est partiellement caché sous le préorbitaire quand la bouche est fermée. Dents coniques et pointues disposées en plusieurs rangées sur les mâchoires, avec parfois des canines bien développées ; petites dents sur les palatins et généralement sur le vomer. Préopercule à bord généralement denticulé. Sept rayons branchiostèges. Une seule nageoire dorsale sans échancrure profonde entre les parties épineuse et molle, avec 10-12 épines et 9-17 rayons mous. Anale à 3 épines et 7-11 rayons mous. Pelviennes thoraciques, à une épine et 5 rayons mous, surmontées d'un processus écailleux. Écailles cténoïdes recouvrant entièrement le corps ainsi que la partie postérieure de la tête (joues et opercules). 24 vertèbres.

Cette famille regroupe plus de 100 espèces réparties en 17 genres. Ce sont essentiellement des poissons marins démersaux dans les eaux tropicales et subtropicales, depuis les eaux côtières jusqu'au bord des plateaux continentaux. Trois espèces indopacifiques vivent en eaux douces mais les juvéniles de plusieurs espèces fréquentent les estuaires, les mangroves et le cours inférieur des fleuves. Sur les six espèces connues sur les côtes ouest-africaines, quatre appartenant au genre *Lutjanus* (qui regroupe à lui seul 65 espèces) peuvent pénétrer en eaux saumâtres.

Genre *Lutjanus* Bloch, 1790

Caractérisé par la présence d'écailles à la base des nageoires dorsale et anale, spécialement de leur partie molle, la présence de petites dents villiformes sur le vomer, et généralement de canines antérieures sur les mâchoires. Le profil ventral est droit et les yeux sont situés assez près du profil dorsal, leur bord inférieur étant au-dessus d'une ligne qui joint l'extrémité du museau au milieu de la base de la caudale.

CLÉ DES ESPÈCES

- 1 Au-dessus de la ligne latérale, écailles disposées en rangées obliques (fig. 44.1A) ; 8 à 10 rangées transversales d'écailles sur les joues ; jeunes avec 6 à 8 rangées verticales de taches sur les flancs ou avec des rayures alternées claires et sombres, d'égale largeur **2**
- Au-dessus de la ligne latérale, écailles disposées en rangées horizontales (fig. 44.1B) ; 5 à 6 rangées transversales d'écailles sur les joues **3**
- 2 4 ou 5 rangées d'écailles au-dessus de la ligne latérale sous le milieu de la dorsale épineuse ; profil antérieur de la tête régulièrement convexe ; jeunes avec sur les flancs des rayures alternées claires et foncées, de largeur subégale **L. dentatus**

44. LUTJANIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

More or less elongate, oblong and moderately compressed fishes. Mouth terminal, slightly protrusible; upper jaw broadened posteriorly and partially hidden beneath the preorbital bone when mouth is closed. Teeth conical and pointed, set in several rows in jaws, sometimes including well developed canines; small teeth present on palatines and usually also on vomer. Preopercular margin finely denticulate. Seven branchiostegal rays. A single dorsal fin, not deeply notched between spinous and soft parts, with 10-12 spines and 9-17 soft rays; anal fin with 3 spines and 7-11 soft rays; pelvic fins thoracic, with 1 spine and 5 soft rays, and a scaly process at base. Scales ctenoid, covering the entire body and the posterior part of head (cheeks and opercles). Number of vertebrae: 24.

This family comprises more than 100 species distributed among 17 genera. These are essentially demersal marine fishes of tropical and subtropical waters, occurring from the coastline to the edges of continental shelves. Only three Indo-Pacific species live in freshwaters, but the juveniles of several species are found in estuaries, mangrove areas and lower reaches of rivers. Of the six species occurring on the West African coast belonging to the genus *Lutjanus* (which comprises 65 species), four are known to enter brackish waters.

Genus *Lutjanus* Bloch, 1790

Characterized by the presence of scales on bases of dorsal and anal fins (particularly their soft parts), small villiform teeth on vomer, and usually anterior canines in jaws. Ventral profile straight; eyes positioned very near to dorsal profile, with their lower margin above a horizontal line between tip of snout and middle of caudal-fin base.

KEY TO SPECIES

- 1 Scales above lateral line aligned in oblique rows (fig. 44.1A); 8-10 transverse rows of scales on cheeks; juveniles with 6-8 vertical rows of spots on sides or with alternating dark and light, equally long, stripes **2**
Scales above lateral line aligned in horizontal rows (fig. 44.1B); 5 or 6 transverse rows of scales on cheeks **3**
- 2 4 or 5 scale rows above lateral line and below middle of spinous part of dorsal fin; anterior head profile regularly convex; juveniles with alternating light and dark, about equally long stripes on sides ***L. dentatus***
- 6 scale rows above lateral line and below middle of spiny part of dorsal fin; anterior head profile angular; juveniles often with 6-8 vertical rows of white dots on sides ***L. endecacanthus***
- 3 Vomerine tooth plate with a long, postero-median extension (fig. 44.1C); a blue line from snout to angle of opercle; juveniles brownish ***L. gorensis***

CLÉ DES ESPÈCES

6 rangées d'écaillles au-dessus de la ligne latérale sous le milieu de la dorsale épineuse ; profil antérieur de la tête anguleux ; jeunes souvent avec 6 à 8 rangées verticales de points blancs sur les flancs **L. endecacanthus**

3 Plaque de dents vomériennes avec un long prolongement postéromédian (fig. 44.1C) ; une ligne bleue joint le museau à la pointe de l'opercule ; jeunes brunâtres **L. goreensis**

Plaque de dents vomériennes triangulaire avec un court prolongement postéromédian (fig. 44.1D) ; pas de ligne bleue sur les joues ; jeunes avec, sur les flancs, 6 à 8 rangées verticales de petits points ou de traits blancs, plus étroits que les intervalles sombres **L. agennes**

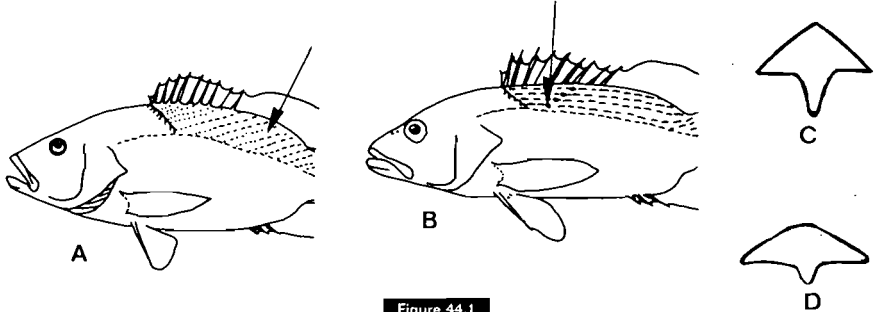


Figure 44.1

Caractères distinctifs des différentes espèces de *Lutjanus* :
écaillles dorsales disposées en rangées obliques (A : *L. dentatus*),
en rangées horizontales (B : *L. agennes*).

Forme de la plaque de dents vomériennes
(C : *L. dentatus*, *L. endecacanthus*, *L. agennes* ; D : *L. goreensis*).

Distinctive characters of the different Lutjanus species.
Dorsal scales aligned in oblique rows (A: L. dentatus);
in horizontal rows (B: L. agennes).

Shape of the vomerine tooth plate
(C: *L. dentatus*, *L. endecacanthus* and *L. agennes*; D: *L. goreensis*).

Lutjanus dentatus (Duméril, 1858)

Description : tête conique, à profil dorsal régulièrement convexe. Museau obtus, lèvres épaisses. Dents vomériennes disposées en chevron chez les jeunes et en plaque triangulaire avec un court prolongement postéromédian chez les adultes. 10 ou 11 branchiospines (rudiments inclus) sur la partie inférieure du 1^{er} arc branchial. Dorsale à 10 épines et 13 ou 14 rayons mous. Anale à 3 épines et 8 rayons mous. Caudale émarginée. Écaillles de taille modérée, environ 46 à 48 en ligne latérale ; au-dessus de la ligne latérale, rangées d'écaillles disposées

obliquement (4 ou 5 rangées au niveau du milieu de la dorsale épineuse) ; 9 ou 10 rangées transversales sur les joues.

Taille maximale observée : au moins 700 mm LT.

Coloration : dos gris fumé, flancs et ventre roses ou blanchâtres. Juvéniles avec, sur les flancs, des rayures alternées claires et foncées, de largeur subégale.

Distribution : côtes occidentales d'Afrique, dans le golfe de Guinée ; apparaîtrait rarement au Sénégal. Cette espèce marine vivant sur fonds rocheux ou coralligènes est commune dans les lagunes saumâtres et elle se rencontre parfois en eaux douces au stade juvénile.

**KEY
TO SPECIES**

Vomerine tooth plate triangular, with a short postero-medial extension (fig. 44.1D); no blue line on cheeks; juveniles with 6-8 vertical rows of small white dots or lines, narrower than the dark spaces in between **L. agennes**

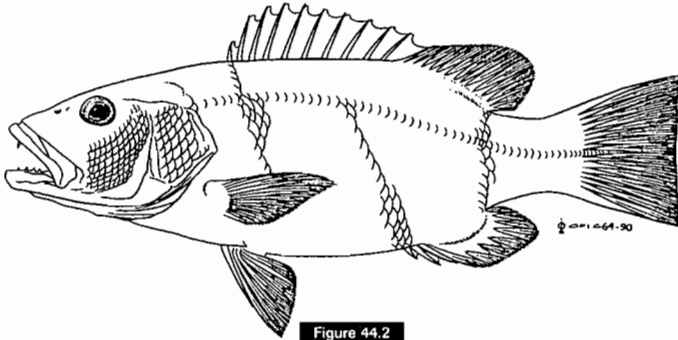


Figure 44.2

Lutjanus dentatus (d'après Lévêque et al., 1992).

Lutjanus dentatus (from Lévêque et al., 1992).

Lutjanus dentatus

Duméril, 1858

Description: head conical, with a regularly convex dorsal profile. Snout blunt, lips thick. Vomerine tooth patch chevron-shaped in young individuals and triangular in adults. Number of gill rakers (including rudiments): 10 or 11 on lower limb of first gill arch. Dorsal fin with 10 spines and 13 or 14 soft rays; anal fin with 3 spines and 8 soft rays; caudal fin emarginate. Scales moderate-sized, numbering 46-48 in lateral line; scale rows above lateral line oblique (4 or 5 rows below middle of spinous part of dorsal fin); 9 or 10 transverse scale rows on cheeks. Maximum reported size: at least 700 mm TL.

Colour: back smoky grey, sides and belly pink or whitish. Juveniles with alternating, subequal dark and light stripes on sides.

Distribution: west coast of Africa, in the Gulf of Guinea, rarely appearing in Senegal. This marine species occurs on rocky or coralline bottoms and is common in brackish-water lagoons; juveniles may occasionally be found in freshwater.

Lutjanus endecacanthus

Bleeker, 1863

Description: head pointed; maxilla ending posteriorly below anterior half of eye. Vomerine tooth patch triangular with a short postero-medial extension. Number of gill rakers (including rudiments): 20 on first gill arch (12 on lower limb). Dorsal fin with 10 (exceptionally 11) spines and 13 or 14 soft rays; anal fin with 3 spines and 8 soft rays. Scales medium-sized and ctenoid, numbering 46-48 in lateral line; scale rows above lateral line oblique, 6 rows below middle of spinous part of dorsal fin; 8-10 transverse scale rows on cheeks. Maximum reported size: 200 mm TL.

Colour: more or less dark brown, becoming progressively silvery white on belly. Fins dark, especially the pelvics. Juveniles with 6-8 vertical series of small white dots on sides and a pair of blue lines on cheek, below eye; specimens smaller than 150 mm with an anterior- and posteriorly white-edged greyish spot on dorsal part of caudal peduncle, just behind last dorsal-fin ray.

Distribution: west coast of Africa, between Ghana and the outlet of the river Congo. This species occurs in marine waters on rocky and

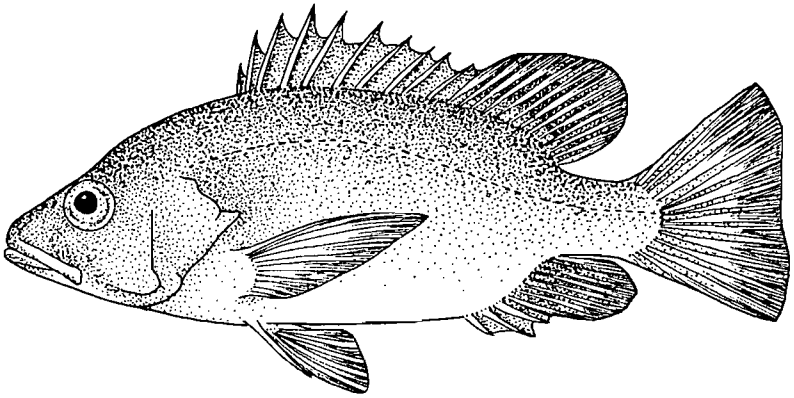


Figure 44.3

Lutjanus endecacanthus (d'après FAO, 1981).

Lutjanus endecacanthus (from FAO, 1981).

Lutjanus endecacanthus

Bleeker, 1863

Description : tête pointue. Maxillaire se terminant au niveau de la moitié antérieure de l'œil. Dents vomériennes disposées en plaque triangulaire présentant parfois un court prolongement postéromédian. 20 branchiospines au total sur le premier arc branchial, dont 12 inférieures (rudiments inclus). Dorsale à 10 (exceptionnellement 11) épines et 13-14 rayons mous. Anale à 3 épines et 8 rayons mous. Écailles cténoïdes de taille modérée, 46 à 48 sur la ligne latérale ; au-dessus de la ligne latérale, écailles disposées en rangées obliques, 6 rangées au niveau du milieu de la dorsale épineuse ; 8 à 10 rangées transversales sur les joues. Taille maximale observée : 200 mm LT.

Coloration : brun plus ou moins foncé sur le dos, devenant progressivement blanc argenté sur le ventre. Nageoires foncées, surtout les pelviennes très sombres. Juvéniles avec, sur les flancs, 6 à 8 rangées verticales de petits points blancs, et une paire de lignes bleues sur la joue, au-dessous de l'œil ; chez les exemplaires de moins de 150 mm, une tache grisâtre, bordée de blanc en arrière et en avant, apparaît sur le bord du pédoncule caudal, juste en arrière du dernier rayon dorsal.

Distribution : côtes occidentales d'Afrique, entre le Ghana et l'embouchure du fleuve Congo.

Cette espèce vit en mer

sur fonds rocheux et coralligènes se rencontre dans les lagunes saumâtres et parfois même dans le cours inférieur des fleuves.

Lutjanus goreensis

(Valenciennes, 1830)

Description : corps trapu, tête pointue à profil dorsal abrupt. Maxillaire s'étendant en arrière jusqu'au niveau de la moitié antérieure de l'œil. Dents vomériennes disposées en plaque triangulaire présentant un prolongement postéromédian bien prononcé. Un total de 19 branchiospines sur le premier arc branchial, dont 13 inférieures (rudiments inclus). Dorsale à 10 épines et 14 rayons mous. Anale à 3 épines et 8 rayons mous. Caudale légèrement émarginée. Écailles cténoïdes de taille modérée, 43 à 46 en ligne latérale ; au-dessus de la ligne latérale, écailles disposées en rangées horizontales (5 à 7 au niveau du milieu de la dorsale épineuse) ; 5 ou 6 rangées transversales d'écailles sur les joues. Taille maximale observée : 800 mm LT.

Coloration : dos rouge vermillon devenant rose vif chez les grands individus et s'éclaircissant progressivement sur les flancs pour devenir blanchâtre sur le ventre. Une ligne sous-oculaire bleue, continue ou fragmentée, va de la mâchoire jusqu'à la pointe de l'opercule. Jeunes de couleur brunâtre plus ou moins uniforme.

coralline bottoms, but is also found in brackish-water lagoons and occasionally even in lower courses of rivers.

Lutjanus gorensis
(Valenciennes, 1830)

Description: body stocky, head pointed, with an abrupt dorsal profile. Maxilla extending backwards to below anterior half of eyes. Vomerine tooth plate triangular with a pronounced postero-median extension. Number of gill rakers (including rudiments): 19 on first arch (13 on lower limb). Dorsal fin with 10 spines and 14 soft rays; anal fin with 3 spines and 8 soft rays; caudal fin slightly emarginate. Scales medium-sized and ctenoid, numbering 43-46 in lateral line, scale rows above lateral line horizontal (5-7 rows below spinous part of dorsal fin); 5 or 6 transverse scale rows on cheeks. Maximum reported size: 800 mm TL.

Colour: back vermilion red, becoming bright pink in large individuals and fading progressively to whitish on belly. A blue subocular line, either continuous or fragmented, running from upper jaw to angle of opercle. Juveniles more or less uniformly brownish.

Distribution: west coast of Africa, in the Gulf of Guinea and on the Cape Verde Islands. This species is a voracious marine predator living on rocky

bottoms and around coral reefs. The juveniles occur in coastal waters, particularly in estuaries and occasionally even in the lower reaches of rivers.

Lutjanus agennes
Bleeker, 1863

Description: head pointed, gape of mouth wide, the maxilla extending backwards almost to below eye centre. Vomerine tooth patch triangular, sometimes with a small postero-median extension. Number of gill rakers (including rudiments): 21 on arch (13 on lower limb). Dorsal fin with 10 spines and 13 or 14 soft rays; anal fin with 3 spines and 8 soft rays; caudal fin truncate or slightly emarginate. Scales medium-sized, numbering 43-48 in lateral line; scale rows above lateral line horizontal (4 rows below middle of spinous part of dorsal fin); 5 or 6 transverse scale rows on cheeks. Maximum reported size: 1 000 mm TL.

Colour: back reddish-brown, becoming progressively pink or whitish on sides and belly. Tips of pelvic fins very dark. Juveniles with 6-8 vertical series of small whitish spots or bars, narrower than the dark spaces in between.

Distribution: west African coast, from Senegal to Angola. This species lives on rocky or coralline bottoms. It is common in brackish-water lagoons and is also found, especially the juveniles, in lower courses of rivers.

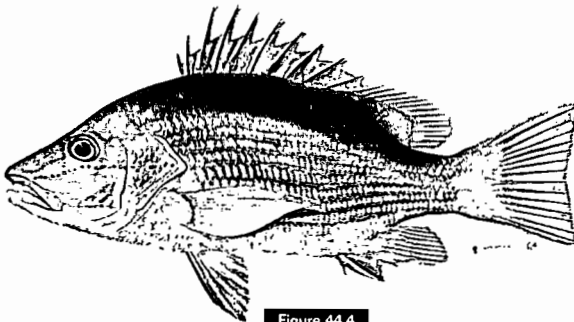


Figure 44.4

Lutjanus gorensis (d'après Séret et Opic, 1981).
Lutjanus gorensis (from Séret & Opic, 1981).

Distribution : côtes occidentales d'Afrique, dans le golfe de Guinée et aux îles du Cap-Vert. Cette espèce qui est un prédateur vorace vit en mer sur fonds rocheux et au voisinage de récifs coralliens ; les juvéniles fréquentent les eaux côtières en particulier les estuaires et parfois même le cours inférieur des fleuves.

Lutjanus agennes

Bleeker, 1863

Description : tête pointue, bouche largement fendue, le maxillaire atteignant presque le niveau du milieu de l'œil. Dents vomériennes disposées en plaque triangulaire présentant parfois un petit prolongement postéromédian. Un total de 21 branchiospines sur le premier arc branchial dont 13 inférieures (rudiments inclus). Dorsale à 10 épines et 13 ou 14 rayons mous. Anale à 3 épines et 8 rayons mous. Caudale tronquée ou légèrement

émarginée. Écailles de taille modérée, 43 à 48 en ligne latérale ; au-dessus de la ligne latérale écailles disposées en rangées horizontales sur le dos (4 rangées au niveau du milieu de la dorsale épineuse) ; 5 ou 6 rangées transversales d'écailles sur les joues. Taille maximale observée : 1 000 mm LT.

Coloration : brun rougeâtre sur le dos, devenant progressivement rosée ou blanchâtre sur les flancs et le ventre. Extrémité des pelviennes très sombre. Jeunes avec, sur les flancs, 6 à 8 rangées verticales de petites taches ou traits blanchâtres, plus étroits que les intervalles sombres.

Distribution : côtes ouest-africaines, du Sénégal à l'Angola. Cette espèce marine vit sur fonds rocheux ou coralligènes ; elle est commune dans les lagunes saumâtres et on la rencontre également, en particulier les juvéniles, dans les cours inférieurs des fleuves.

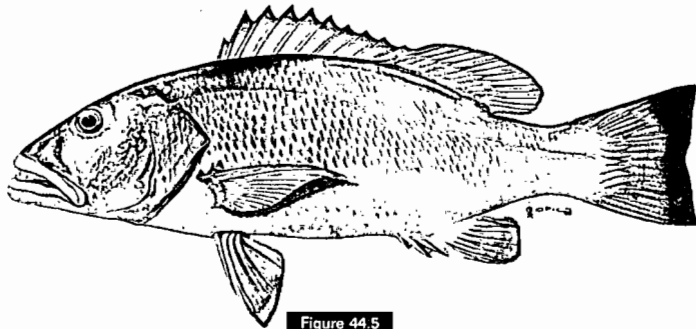


Figure 44.5

Lutjanus agennes (d'après Séret et Opic, 1981).

Lutjanus agennes (from Séret & Opic, 1981).

RÉFÉRENCE CONCERNANT LES LUTJANIDAE

REFERENCE ON LUTJANIDAE

ALLEN (G.R.), 1985 -
Snappers of the world.
FAO Species Catalogue, vol. 6.

45. GERREIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

Body more or less oblong and compressed. Snout pointed; mouth terminal, strongly protrusible, directed upwards when protracted. Small, villiform teeth in both jaws, none on roof of mouth. Dorsal fin long and continuous, with spiny and soft parts subequal; anal fin with two or three spines; dorsal and anal fins depressible into a basal scaly sheath: pectoral fins long and pointed; pelvic fins thoracic, with a long, scaly axillary process at base; caudal fin deeply forked. Scales large, cycloid or very weakly ctenoid, easily shed, covering body and head except snout. This family comprises about 40 species distributed among 8 genera. These are small to medium-sized fishes occurring in coastal waters of warm seas, particularly on mobile bottoms, sometimes forming large schools. Some species are found in mangrove areas, entering brackish waters and even ascending lower river courses; two of these occur along the West African coast. They are sometimes quoted under the same generic name, *Gerres*.

**KEY
TO GENERA
AND
SPECIES**

Tip of spinous dorsal fin with a black spot, underlined by a whitish band; tips of pectoral fins not reaching to anal-fin origin; scales of the interocular space reaching the anterior border of the eyes ***Eucinostomus melanopterus***

Spinous part of dorsal fin greyish, without a black spot at tip; tips of pectoral fins reaching to, or extending beyond, anal-fin origin; scales of the interocular space not reaching the anterior border of the eyes ***Gerres nigri***

Eucinostomus melanopterus (Bleeker, 1863)

Description: body fusiform and compressed. Snout pointed; mouth strongly protrusible, nostrils contiguous, positioned nearer to eye than to snout tip. Dorsal fin deeply notched, with 9 spines and 10 soft rays; anal fin with 3 spines and 7 (rarely 8) soft rays; tips of pectoral fins not reaching to anal-fin origin. Scales cycloid on head and finely ctenoid on body. Maximum reported size: 230 mm TL.

Colour: back olivaceous, sides silvery; a characteristic black spot at tip of spiny part of dorsal fin. Young individuals may show dark vertical bars on back and sides.

Distribution: West African coast, from Senegal to Angola. This species occurs near the coast on mud or sand bottoms, usually at less than 25 m depth, often entering coastal lagoons and estuaries, and even ascending the lower courses of rivers when begins the sexual maturity (Albaret & Diouf, 1994).

Gerres nigri Günther, 1859

Description: body oblong and compressed. Snout pointed, shorter than eye diameter; mouth strongly protrusible. Nostrils contiguous, situated at midpoint between eye and snout tip. Dorsal fin deeply notched,

45. 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 deux ou trois 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. Écailles 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 8 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 parfois mentionnées sous le même nom de genre, *Gerres*.

**CLÉ
DES GENRES
ET
DES ESPÈCES**

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. Écailleure de l'espace interoculaire dépassant en avant le niveau du bord antérieur des yeux

..... ***Eucinostomus melanopterus***

Dorsale épineuse grisâtre sans tache noire caractéristique sur son extrémité distale. Pectorales atteignant ou dépassant l'origine de l'anale. Écailleure de l'espace interoculaire ne dépassant pas en avant le niveau du bord antérieur des yeux ***Gerres nigri***

Eucinostomus melanopterus
(Bleeker, 1863)

Description : corps fusiforme et comprimé. Museau pointu. Bouche fortement protractile. Narines contiguës situées plus près de l'œil 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. Écailles cycloïdes sur la tête et finement cténoïdes sur le corps. Taille maximale observée : 230 mm LT.

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. 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 où débute sa maturation sexuelle (Albaret et Diouf, 1994).

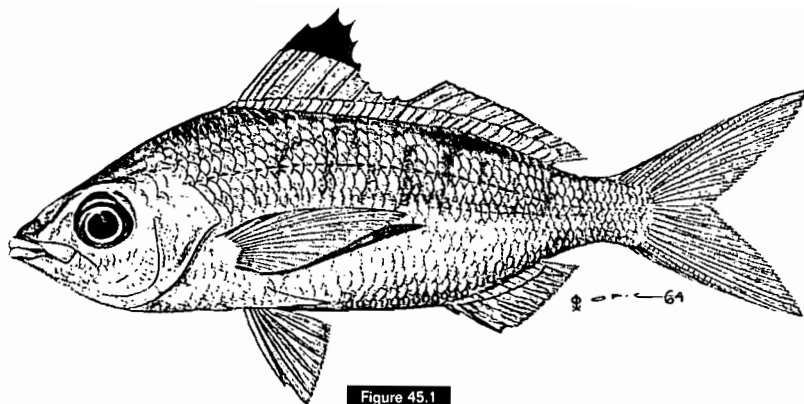


Figure 45.1

Eucinostomus melanopterus (d'après Séret et Opic, 1981).

Eucinostomus melanopterus (from Séret & Opic, 1981).

with 9 spines and 10 soft rays;
anal fin with 3 spines and 8 soft rays;
pectoral fins long, reaching to,
or extending beyond anal-fin origin.
Large cycloid scales.
Maximum reported size: 200 mm TL.

Colour: back olivaceous-brown,
sides silvery, with longitudinal dark
bands. Young individuals with narrow,
dark vertical bars on sides.
Spinous part of dorsal fin distally

greyish, but without a distinct
black spot at tip.
Juveniles with two longitudinal series
of dark spots on dorsal fin.

Distribution: West African coast,
from Guinea to Congo. This species
occurs on littoral mud and sand bottoms
to about 60 m depth; it often enters
estuaries and coastal lagoons
during the reproduction
(Albaret & Diouf, 1994).

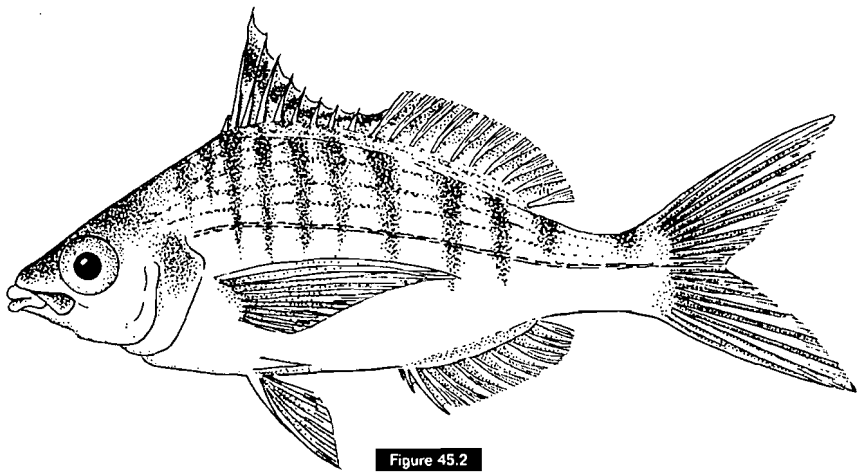


Figure 45.2

Gerres nigri (d'après FAO, 1981).
Gerres nigri (from FAO, 1981).

Gerres nigri
 Günther, 1859

Description : corps oblong et comprimé. Museau pointu, plus court que le diamètre de l'œil. Bouche très protractile. Narines contiguës, à mi-distance entre l'œil 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.

Distribution : côtes ouest-africaines, de la Guinée au Congo. 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 où elle se reproduit (Albaret et Diouf, 1994).

RÉFÉRENCES CONCERNANT LES GERREIDAE
REFERENCES ON GERREIDAE

ALBARET (J.-J.), DIOUF (P.S.), 1994 - Diversité des poissons des lagunes et des estuaires ouest-africains. In Teugels (G.G.), Guégan (J.-F.), Albaret (J.-J.), eds : *Diversité biologique des poissons des eaux douces et saumâtres*

d'Afrique. Synthèses géographiques. Ann. Mus. r. Afr. centr., Zool., Tervuren, 275 : 166-177.

GREENFIELD (D.W.), THOMERSON (J.), 1997 - Fishes of the continental waters of Belize : 161-174.

Bauchot M.L.

44. Lutjanidae = 44. Lutjanidae.

In : Paugy Didier (ed.), Lévêque Christian (ed.), Teugels G.G. (ed.). Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest : tome 2 = The fresh and brackish water fishes of West Africa : volume 2. Paris (FRA), Paris (FRA), Tervuren : IRD, MNHN, MRAC, 2003, 2/2, p. 484-494.

(Faune et Flore Tropicales ; 40). ISSN 1286-4994