

40 . MORONIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

Poissons perciformes argentés, au corps élancé. Opercule avec deux épines plates ; bouche terminale, modérément protractile ; extrémité postérieure du maxillaire visible, ne se glissant pas sous le sous-orbitaire ; dents petites sur les mâchoires et le vomer ; pas de canines. Deux nageoires dorsales séparées, la première à 8-10 épines, la seconde à une épine et 11-14 rayons mous ; anale à 3 épines et 10-12 rayons mous ; base des pelviennes sans processus écailleux ; caudale modérément fourchue. Pédoncule caudal assez haut. Ligne latérale complète, ne se prolongeant pas sur la caudale. Ecailles assez petites, environ 55-80 sur la ligne latérale.

Les caractères distinctifs des Moronidae les éloignent des Serranidae auxquels ils étaient rattachés par de nombreux auteurs. Actuellement on les range dans la famille composite des Percichthyidae dont la systématique doit être révisée. Pour cette raison, nous maintenons le nom de Moronidae. Ils sont représentés sur les côtes ouest africaines par deux espèces du genre *Dicentrarchus*, poissons des mers tempérées qui vivent dans les eaux côtières et saumâtres et peuvent remonter le cours inférieur des fleuves jusqu'au Sénégal.

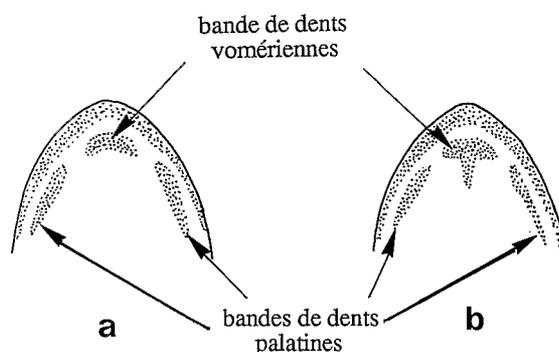


Figure 40.1 - Forme des dents vomériennes et palatines des deux espèces de *Dicentrarchus* : *D. labrax* (a) et *D. punctatus* (b) (modifié d'après Smith, 1981).

Genre **DICENTRARCHUS** Gill, 1860

Bord postérieur de l'opercule finement denticulé, bord inférieur avec de fortes épines antrorses.

CLÉ DES ESPÈCES

- Dents vomériennes disposées en une plage en forme de croissant (fig. 40.1a) ; écailles cycloïdes sur l'espace interorbitaire.....***D. labrax***

- Dents vomériennes disposées en une plage en forme d'ancre (fig. 40.1b) ; écailles cténoïdes sur l'espace interorbitaire..... ***D. punctatus***

KEY TO SPECIES

- Vomerine teeth crescent-shaped (fig. 40.1a) ; cycloid scales around the interorbital space..... ***D. labrax***
- Vomerine teeth anchor-shaped (fig. 40.1b) ; ctenoid scales around the interorbital space..... ***D. punctatus***

Dicentrarchus labrax (Linné, 1758) (fig. 40.2)

Perca labrax Linné, 1758.

Morone labrax : Boulenger, 1895.

Description : poisson au corps élancé avec deux nageoires dorsales séparées et un pédoncule caudal assez haut. Opercule avec deux épines plates ; préopercule avec, sur son bord inférieur, de grandes épines dirigées vers l'avant ; dents vomériennes en bande en forme de croissant ne se prolongeant pas sur la ligne médiane de la voûte buccale. Première nageoire dorsale à 8-10 épines, seconde dorsale à une épine et 12 ou 13 rayons mous ; anale à 3 épines et 10-12 rayons mous ; caudale modérément fourchue. Écailles petites, cycloïdes sur l'espace interorbitaire ; 62-80 (mode 70) sur la ligne latérale. Taille maximale observée : 1000 mm LT.

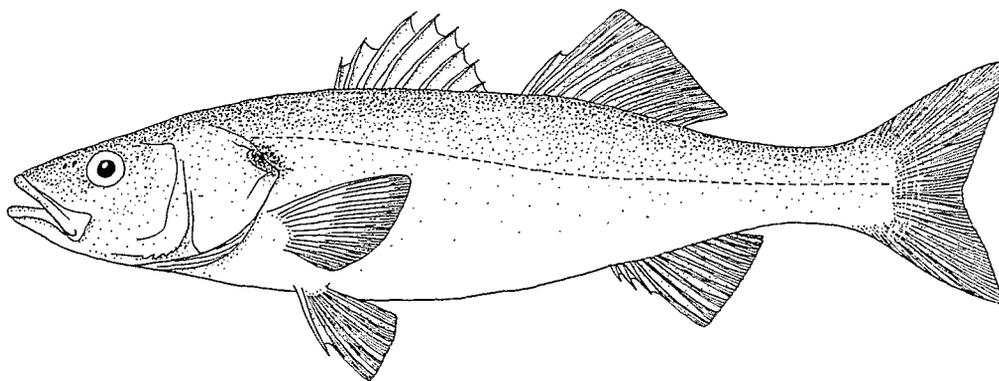


Figure 40.2 - *Dicentrarchus labrax* (d'après Smith, 1981).

Coloration : gris argenté à bleuâtre sur le dos, argenté sur les flancs, ventre parfois teinté de jaune. Les jeunes peuvent avoir quelques mouchetures noires, en particulier sur le haut du corps mais qui disparaissent chez les adultes. Une tache noire diffuse à l'angle supérieur de l'opercule.

Distribution : ne dépasse pas le Sénégal sur les côtes ouest africaines mais remonte au nord jusqu'en Norvège et en Méditerranée. Espèce marine côtière jusqu'à environ 100 m de profondeur, mais plus commune en eaux peu profondes, elle pénètre souvent dans les estuaires et remonte parfois les fleuves.

Dicentrarchus punctatus (Bloch, 1792)
(fig. 40.3)

Sciaena punctata Bloch, 1792.

Morone punctata : Boulenger, 1895.

Description : poisson au corps élancé, avec deux nageoires dorsales séparées et un pédoncule caudal assez haut. Opercule avec deux épines plates ; préopercule avec, sur son bord inférieur, de grandes épines dirigées vers l'avant ; plage de dents vomériennes en forme d'ancre, les dents postérieures s'étendant sur la ligne médiane de la voûte buccale. Première nageoire dorsale à 8 ou 9 épines, seconde dorsale à une épine et 12-14 rayons mous ; anale à 3 épines et 10-12 rayons mous ; caudale modérément fourchue. Ecailles petites, cténoïdes sur l'espace interorbitaire ; 57-65 (mode 60) sur la ligne latérale. Taille maximale observée : 700 mm LT.

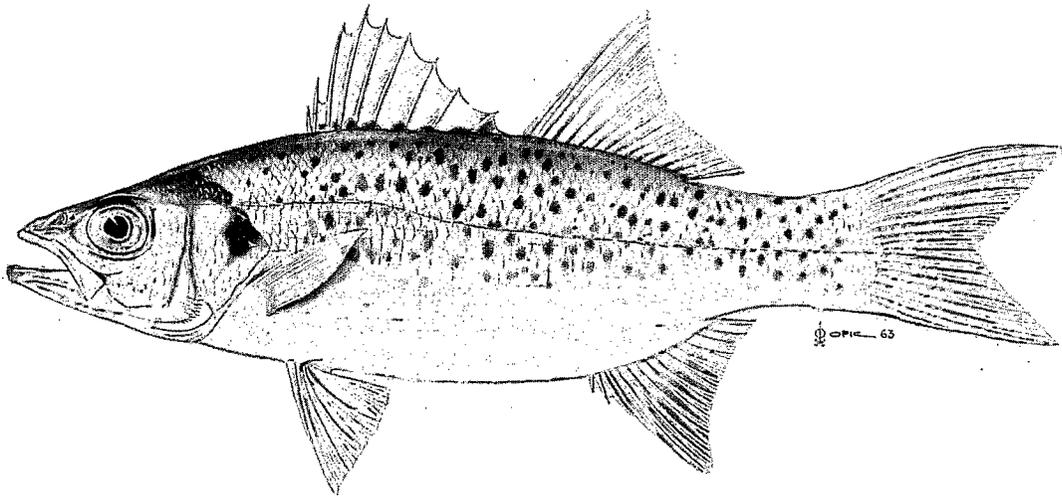


Figure 40.3 - *Dicentrarchus punctatus* (d'après Séret & Opic, 1981).

Coloration : gris argenté, dos bleuâtre à l'état vivant ; jeunes et adultes avec de petites mouchetures noires dispersées sur le dos et les flancs. Une tache noire très nette sur l'opercule.

Distribution : ne dépasse pas le Sénégal sur les côtes ouest africaines mais remonte au nord jusqu'au golfe de Gascogne et en Méditerranée. Espèce marine vivant dans les eaux côtières et saumâtres sur fonds sableux, sablo-vaseux ou rocheux, remontant occasionnellement dans le cours inférieur des fleuves, et capable aussi de vivre dans les eaux sursalées (Sine Saloum).