

46 . MONODACTYLIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

Poissons à corps élevé, fortement comprimé, et dont le revêtement de petites écailles s'étend sur la tête et sur les nageoires paires. Bouche petite, armée sur les mâchoires de petites dents coniques disposées en bandes, et de dents granulaires sur le plafond buccal et la langue. Membranes operculaires séparées, non soudées à l'isthme. Six rayons branchiostèges. Pelviennes présentes chez les jeunes, rudimentaires ou absentes chez les adultes.

Cette famille regroupe deux genres et cinq espèces dont une seule habite l'ouest africain, les autres l'indopacifique.

Ces poissons vivent généralement groupés en bancs dans les estuaires et les eaux côtières peu profondes, supportant aussi bien l'eau de mer que l'eau douce.

Genre **MONODACTYLUS** Lacépède, 1800

Caractérisé par la denture du plafond buccal constituée par de petites dents granulaires sur le vomer, les palatins, les endo- et les ectoptérygoïdes, et par les nageoires pelviennes rudimentaires ou absentes chez les adultes.

Monodactylus sebae (Cuvier, 1829) (fig. 46.1)

Psettus sebae Cuvier, 1829.

Description : corps très élevé, plus haut que long et fortement comprimé latéralement, à profil antérieur très abrupt. Tête petite, grands yeux. Bouche petite, fendue obliquement, le maxillaire dépassant en arrière le niveau du bord antérieur de l'oeil. Dents villiformes sur les mâchoires, granulaires sur le plafond buccal et sur la langue. Nageoires dorsale et anale à base longue, très élevées antérieurement ; dorsale à 7 ou 8 épines dont seule l'extrémité est visible, et 32 - 38 rayons mous ; anale à 3 épines et 36 - 38 rayons mous. Pectorales courtes, à 16 - 18 rayons. Pelviennes présentes chez les jeunes, rudimentaires ou absentes chez les adultes. Ecaillage recouvrant tout le corps, la tête et la base des nageoires dorsale et anale ; environ 50 écailles tubulées sur la ligne latérale. Taille maximale observée : 150 mm LS.

Coloration : gris argenté avec quatre bandes verticales fuligineuses plus marquées chez les jeunes : la première au niveau de l'oeil, la suivante de l'origine de la dorsale à l'origine de l'anale, la troisième entre les pointes de ces nageoires, et la dernière sur le pédoncule caudal. Nageoires gris fumé plus ou moins foncé.

Distribution : côte ouest africaine, du Cap Vert à l'Angola. Très commune dans les estuaires, les lagons, les marigots et les cours inférieurs des fleuves, pouvant même remonter assez loin en eau douce. Vit également en mer dans les baies peu profondes et les zones portuaires.

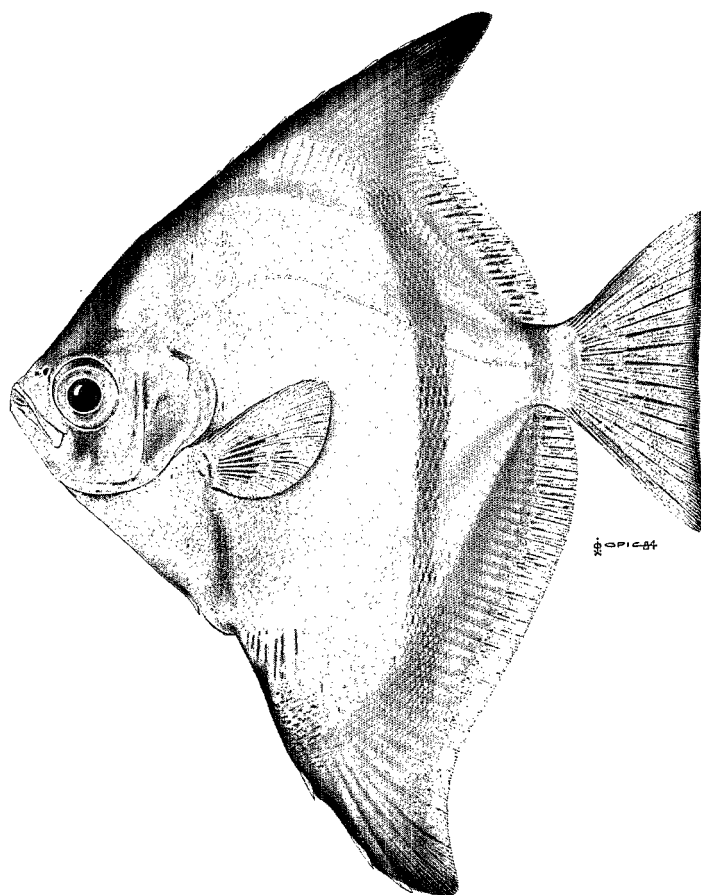


Figure 46.1 - *Monodactylus sebae* (d'après Séret & Opic, 1986).

Remarque : la plupart des auteurs actuels rangent cette espèce dans le genre monospécifique *Psettus* caractérisé par le corps très élevé, plus haut que long (plus long que haut chez *Monodactylus*) et par les épines dorsales et anales de taille croissante, enchâssées dans la peau qui recouvre la partie antérieure des nageoires.