

33 . HEMIRAMPHIDAE

Marie-Louise BAUCHOT

Poissons élancés, à mâchoire inférieure allongée en un long bec et à mâchoire supérieure courte et triangulaire. Nageoires dorsale et anale sans épines, très postérieures ; pectorales courtes ; pelviennes en position abdominale, à six rayons mous. Ligne latérale basse, au-dessus du profil ventral, avec dans sa partie antérieure une branche dirigée vers la base des pectorales. Ecailles cycloïdes de taille moyenne, se détachant facilement.

Cette famille regroupe 12 genres et environ 80 espèces dont 16 vivent en eau douce dans la région indo-australienne. Parmi les espèces marines susceptibles de pénétrer dans les eaux saumâtres, une seule habite la côte ouest africaine.

Genre **HYPORAMPHUS** Gill, 1860

Caractérisé par le revêtement écailleux du museau et la présence d'une crête préorbitaire bien développée entre l'oeil et la fossette dans laquelle s'ouvrent les narines. La caudale légèrement fourchue compte 14-17 rayons.

Hyporamphus picarti (Valenciennes, 1846) (fig. 33.1)

Hemiramphus picarti Valenciennes, 1846.

Hemiramphus schlegeli Bleeker, 1843 (voir Colette, 1965).

Hemiramphus calabaricus Günther, 1866 (voir Colette, 1965).

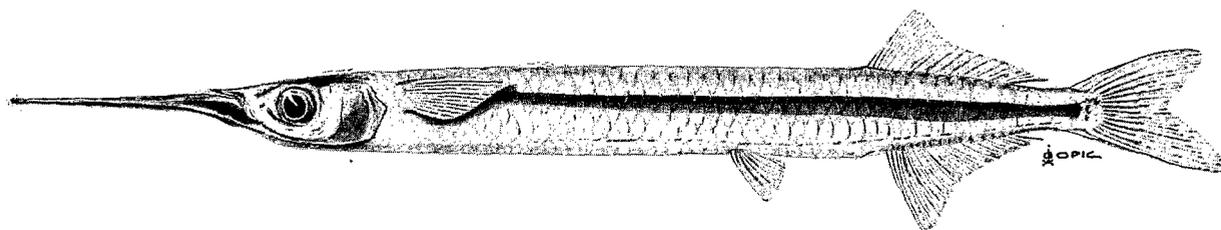


Figure 33.1 - *Hyporamphus picarti* (d'après Séret & Opic, 1981).

Description : poisson au corps allongé, légèrement comprimé, à mâchoire inférieure en bec grêle et à mâchoire supérieure courte, triangulaire et recouverte d'écailles. Une crête préorbitaire sépare l'oeil de la fossette nasale. 28-36

branchiospines sur le premier arc branchial, 7-11 supérieures et 18-25 inférieures. Nageoires sans épines ; dorsale à 13-16 rayons, anale à 13-17 rayons (généralement 15 ou 16) ; pectorales courtes n'atteignant pas la dépression nasale quand elles sont rabattues en avant, à 10-12 rayons ; pelviennes courtes en position abdominale très reculée ; caudale légèrement fourchue, le lobe inférieur un peu plus long que le supérieur. Ligne latérale basse avec dans sa partie antérieure une courte branche dirigée vers la base des pectorales. Taille maximale observée : 140 mm LS.

Coloration : dos verdâtre, ventre blanc argenté ; sur les flancs une étroite bande argentée, dorsalement lisérée de noir, et trois lignes noires sur le profil dorsal, de la tête à la nageoire dorsale ; extrémité charnue du bec rouge ; caudale pâle à bords sombres.

Distribution : côtes ouest africaines du Maroc à l'Angola, et également en Méditerranée dans la région de Tunis et sur les côtes orientales de l'Égypte à la Turquie. Cette espèce épipelagique en eaux côtières pénètre fréquemment dans les estuaires et à l'entrée des ports. Elle vit en bancs parfois importants. Elle se reproduit dans les eaux côtières peu profondes et les oeufs sont fixés aux végétaux aquatiques par des filaments adhésifs.

RÉFÉRENCE concernant les HEMIRAMPHIDAE

COLLETTE (B.B.), 1965.. - Hemiramphidae (Pisces, Synentognathi) from tropical West Africa. *Atlantide Rep.*, 8 : 217-224.