

## 53 . BLENNIIDAE

Jacques DAGET

Les Blennies sont des poissons marins de petite taille vivant sur les fonds littoraux et dont certaines espèces peuvent entrer dans les estuaires et les embouchures des rivières. Le corps allongé et comprimé latéralement est nu et visqueux. La tête est forte et le museau court, la bouche infère ou terminale ; les mâchoires sont garnies d'une seule rangée de fortes dents. Une longue nageoire dorsale continue est soutenue dans sa partie antérieure par des épines et dans sa partie postérieure par des rayons mous. La nageoire anale, elle aussi allongée comporte 1 ou 2 épines et 15 à 26 rayons mous. Les nageoires ventrales à 3-5 rayons sont insérées en avant des pectorales. La nageoire caudale est arrondie ou tronquée. La tête est souvent ornée d'une crête médiane et de petits tentacules ou touffes de filaments dont la disposition caractérise les genres et les espèces.

Les Blennies sont ovipares et la ponte est gardée par le mâle. Un seul genre et une seule espèce intéressent la faune des eaux saumâtres de l'Ouest Africain.

### Genre **HYPLEUROCHILUS** Gill, 1862

Les membranes branchiostèges continues ne sont pas soudées à l'isthme. La nageoire dorsale présente un décrochement entre la partie épineuse et la partie molle. Les dentaires sont réunis par un ligament. Il existe des filaments ou des appendices charnus aux narines et au-dessus des yeux.

#### ***Hypleurochilus langi*** (Fowler, 1923)

(fig. 53.1)

*Blennius langi* Fowler, 1923.

*Nypheurochilus langi* : Bath, 1977.

**Description :** les tentacules supraorbitaires font des deux tiers du diamètre de l'oeil à deux fois ce diamètre, les plus longs s'observant chez les mâles ; la forme de ces tentacules varie d'un seul appendice portant 2 à 4 petits filaments à 4 appendices d'égale longueur. La narine antérieure est tubuleuse et il existe généralement un, mais parfois jusqu'à quatre filaments nasaux. Les deux sexes ont la tête ornée d'une crête médiane, formée d'un repli cutané, plus haute chez les mâles que chez les femelles. On observe seulement une rangée incurvée de pores céphaliques dans les séries infraorbitaire et préoperculaire. La ligne latérale ne s'étend pas au-delà du niveau de la 8ème à la 10ème épine dorsale. On compte 12 épines et 14-17 (généralement 15-16) rayons mous à la nageoire dorsale, la dernière épine étant plus courte que les rayons mous ; deux épines et 16-19 (généralement 17-18) rayons mous à la nageoire anale, 1 épine et 4 rayons mous à la nageoire ventrale, 14 rarement 15 rayons à la pectorale. Taille maximale observée : 83 mm LT.

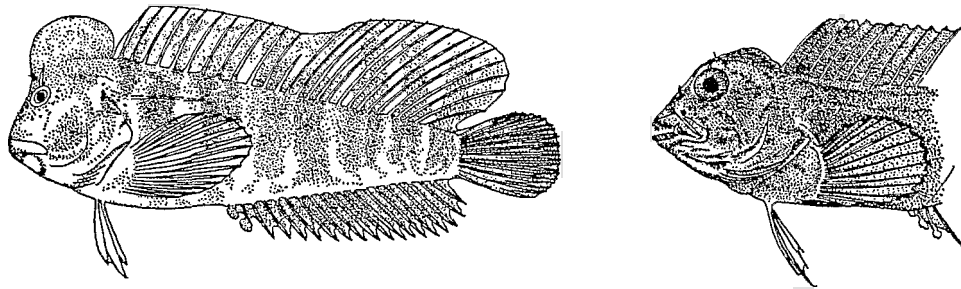


Figure 53.1 - *Hyleurochilus langi* (d'après Blache *et al.*, 1970).

**Coloration** : uniformément brune avec le dessous de la tête et la gorge plus pâle ; parfois les flancs sont marqués de bandes verticales plus sombres ; certains individus présentent une tache sombre sur la membrane entre la 1ère et la 3ème épine dorsale.

**Distribution** : cette espèce habite les côtes africaines du Nord Sénégal à l'embouchure du Zaïre. Elle a été capturée à l'embouchure de fleuves ou de rivières, mais en eau saumâtre et ne pénètre probablement pas en eau douce.

#### RÉFÉRENCE concernant les BLENNIIDAE

BATH (H.), 1977. - Revision der Blenniini (Pisces : Blennidae). *Senck. biol.* 57 (4-6) : 167-234.