

L'info **BIO** du Mois

L'ANILOCRE



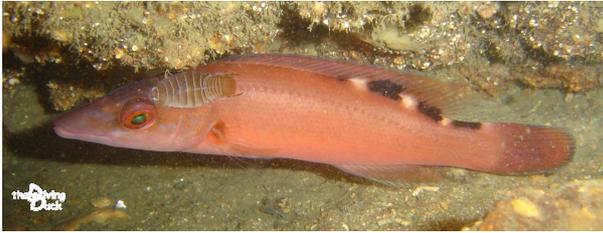
Origine du nom :

L'Anilocre ou *Anilocra* Leach ou « vampire des océans » !

Anilocra est l'anagramme du prénom Carolina, femme qui a inspiré le scientifique Leach qui a étudié cette espèce.

L'Anilocre est également nommée « poux de poisson » ou « poux marin ».

Vous n'avez peut être encore jamais observé ce petit crustacé, ou bien vous l'avez pris pour quelque chose d'autre. Je suis certaine qu'après la lecture de cette info bio, vous allez en voir de plus en plus... L'anilocre est un petit crustacé qui parasite les poissons marins (particulièrement les labres). Certaines espèces vivent fixées à la base de la queue de l'hôte, d'autres sur la tête le plus souvent en arrière des yeux ou sur les flancs des poissons. Ce petit crustacé mesure de 1 à 3 cm de longueur. Son corps comporte une tête avec des yeux visibles, un thorax de sept segments et un abdomen de six segments. Il possède des appendices thoraciques terminés par des crochets qui lui permettent de se fixer sur les poissons. Ce sont d'excellents nageurs,



ce qui leur permet de rencontrer un hôte en pleine eau et d'en changer à leur guise. Les anilocres se nourrissent principalement du sang des poissons, mais aussi

accessoirement du mucus et du tissu cutané de leur victime. Pour leur permettre ce régime essentiellement hématophage, elles disposent d'un principe anti-coagulant qu'elles secrètent grâce à des glandes spéciales.



L'anilocre n'aime pas la solitude et préfère la compagnie de ses semblables. Du coup, il n'est pas rare qu'un poisson soit parasité

par plusieurs anilocres au moins deux : un mâle et une femelle. Deux individus accrochés sur le même poisson peuvent communiquer et même se reproduire en utilisant le circuit sanguin de leur hôte. Les anilocres sont d'abord mâles, puis deviennent femelles sans se détacher de leur hôte. La femelle exerce sur le mâle une action inhibitrice qui oblige celui-ci à rester mâle. Lorsque la femelle meurt, cette inhibition du changement de sexe est levée et le mâle se transforme en femelle. Les femelles sont donc toujours les individus les plus âgés et les plus gros. La plupart des anilocres vivent de 1 à 2 ans, mais certaines espèces peuvent vivre beaucoup plus longtemps sur leur hôte. L'hôte infesté est le plus souvent anémié et donc obligé de se nourrir davantage pour essayer de compenser les pertes dues au parasite, il a donc plus de risque de se faire manger par un prédateur, d'autant plus que ses capacités de nage

sont alors amoindries. Les anilocres ont un impact négatif sur la pêche et surtout sur l'aquaculture. Dans les fermes d'élevage, des pertes importantes sont ainsi parfois occasionnées par ce type de parasite.

Alors regardez bien soigneusement les poissons autour de vous pour observer ce petit crustacé « vampire ».



Anilocre = Fish-flea



Séverine & the Diving Duck
Sources : site doris.ffessm.fr