Comité Départemental Maine-et-Loire Commission Environnement et Biologie

L'HIPPOCAMPE moucheté (cheval de mer)

Hippocampus guttulatus (Cuvier, 1889)

N°3

14 avril 2020

par S. GUICHARD

DESCRIPTION

D'une longueur maximale de 12 à 16 cm, càd la longueur d'une main humaine, l'Hippocampe guttulatus est un POISSON (eh oui !) osseux.
Cette star des mers qui ne nous laisse pas indifférent, doit son nom:
-au grec [hippos] = cheval et de [kampé] = courbure : cheval courbé ou enroulé,
-au latin [gutta] = goutte, tache, moucheture, d'où guttulatus = moucheté.

L'hippocampe moucheté a une physionomie particulière dont voici les **SIGNES d'IDENTIFICATION** :

1) une tête assez longiligne à angle droit avec son corps comme les chevaux;
2) un museau en forme de pipette ou trompette, 3 à 4 fois plus long que haut;
3) un corps annelé composé de 46 à 52 anneaux;
4) des tâches blanches présentes sur le corps et autour des yeux très mobiles;
5) des filaments dermiques sur la tête et le corps (appelés ramules);
6) entre 19 et 21 rayons dorsaux.

REPARTITION et HABITAT

L'hippocampe se cache souvent dans les herbiers ou accroché sur des cailloux. Sa queue préhensible lui permet de s'accrocher aux substrats présents (sable, herbier, algue, roche...). Il sait très bien se camoufler par sa forme et sa couleur (en imitant les particules de plancton ou en prenant la couleur des algues voisines).

L'hippocampes nage (lentement) comme un poisson: ses petites nageoires sur les côtés servent uniquement à de petits mouvements d'équilibrage. Sa queue le propulse et lui permet aussi de ramper sur le sol.

En France, on peut l'observer en Bretagne Nord (Plouhinec...), dans le Bassin d'Arcachon, dans l'étang de Thau (près de Montpellier). Si vous voyez un hippocampe, vous pouvez le recenser auprès de: http://www.peaubleue.org/Ou-est-ce-que-RHIZOMA-.128.11.fr.f1.html

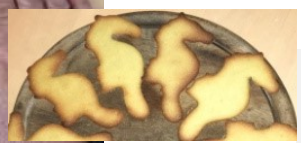
REPRODUCTION et CYCLE de VIE

L'hippocampe est un modèle de fidélité: même s'il semble seul, mâle et femelle se retrouvent tous les jours et ne se reproduisent qu'ensemble. La gestation est atypique: la femelle produit les centaines d'oeufs, puis les confie au mâle qui couve les œufs fécondés pendant 4 semaines dans une poche ventrale jusqu'à éclosion des larves. Le mâle accouche alors sous de fortes contractions.

REGIME ALIMENTAIRE... et

Avec son museau, il aspire ses proies (principalement des vers, des petits crustacés et poissons).

... Prédateurs ...



C'est maintenant une espèce protégée. Il est encore vendu vivant pour peupler les aquariums. On trouve aussi des spécimens séchés pour la vente comme souvenir ou comme nourriture (il est par exemple mangé en Chine) à cause des nombreuses vertues médicinales qu'on lui prête. Il est aussi vendu vivant pour peupler les aquariums.

Lors de sorties de la commission bio du CODEP 49, on peut aussi manger des biscuits en forme d'hiipocampes ou repartir avec son hippocampe en breloque ;-)