

L'épinoche [Gasterosteus aculeatus]

Un poisson qui pond dans un nid!



L'épinoche (*Gasterosteus aculeatus*), "Stekelbaars" en néerlandais, surnommé "étrangle-chat" est le plus petit poisson de nos rivières, mesurant 5 à 8 cm et pesant de 3 à 10 grammes. Sa longévité étant de 3 à 4 ans on le rencontre aussi bien au littoral, dans les eaux saumâtres, voire salées que dans les lacs et les rivières. Il affectionne particulièrement les habitats à forte végétation aquatique, peu profonds et à faible débit.

Son corps fusiforme a la particularité de ne pas avoir d'écaillés mais d'être recouvert de plaques osseuses. Il possède trois, parfois deux, rayons épineux avant la nageoire dorsale. Un sur chaque flanc à la place des nageoires pelviennes un autre devant la nageoire anale.

Très agressif lorsqu'il se nourrit, il consomme des petits invertébrés et des peti-

tes algues, comme les diatomées.

En dehors de la période d'accouplement, sa robe varie du vert olive au noir. La particularité du mâle est de se parer, lors de la période nuptiale, d'une superbe couleur rouge sur le ventre et de reflets bleus sur les flancs.

UN POISSON QUI POND DANS UN NID...

Il n'est pas rare que des individus du littoral remontent dans les rivières pour se reproduire. L'épinoche peut se reproduire deux fois par an.

Pour séduire sa(ou ses) belle(s), le mâle se met "sur son trente-et-un" et fabrique un superbe "nid" en forme de tube. Celui-ci est élaboré au moyen de débris de végétaux et de petits cailloux minutieusement agglomérés avec un mucus secrété par ses reins.

Vient ensuite le moment de la séduction, pendant lequel, tout en montrant son ventre rouge et tout en décrivant des zigzags, il défendra âprement son territoire et attirera une femelle.

Celle-ci pondra environ 300 œufs d'un peu plus d'un millimètre que le mâle fécondera

aussitôt de sa laitance. Il n'est d'ailleurs pas rare que le mâle séduise plusieurs femelles et que, dès lors, le nid contienne près de 1000 œufs.

Pendant cinq à vingt jours, jusqu'à l'éclosion, c'est le mâle qui s'occupe du nid et des œufs (de quoi en faire rêver plus d'une, n'est-ce pas Mesdames!!!). Il les ventile à l'aide de ses nageoires pour créer un courant d'eau; il élimine également les œufs morts et les protège d'éventuels prédateurs. Une semaine plus tard, les alevins quitteront l'environnement du nid pour atteindre la maturité sexuelle entre 12 et 18 mois pérennisant ainsi le cycle.

Frédéric Hallet

Responsable cellules "Eaux douces"
du PCDN* de Viroinval

*PCDN: Plan Communal de Développement
de la Nature

