

LES DENTS DE LA RIVIÈRE

Le Brochet (*Esox lucius*)



Le brochet fait partie de la famille des Esocidés (*Esox* signifie brochet en latin). Jeune encore, on le surnomme brocheton, sifflet voire cigare en raison de sa forme cylindrique et allongée. A l'âge adulte, il porte le surnom évocateur de «Broc» ou «Bec».

*Le roi des rivières
porte bien son surnom*

UN POISSON DE BELLE TAILLE

La moyenne atteinte par les femelles adultes est d'un mètre alors que les mâles généralement plus petits mesurent environ 80/90 cm, le record en Europe étant de 1.5 m pour 24Kg.



le brochet peut atteindre de belles dimensions ! - © Ph. Roisin

CONÇU POUR CAPTURER

Entre-autres caractéristiques morphologiques de ce grand prédateur on note la position arrière de la nageoire dorsale, identique à la caudale et située presque au-dessus de celle-ci pour lui permettre de bondir rapidement sur ses proies Non moins remarquable est son «Bec» -sa gueule-, armé de centaines de dents (+/- 700) à pointes dirigées vers l'arrière, qui empêchent le brochet de dégorger et ses proies de se dégager. On distingue deux sortes de dents : les plus longues sur les mâchoires servent à capturer et cou-



La gueule du brochet est armée de centaines de dents à pointes dirigées vers l'arrière - © Hubert Valentin

ler la proie; les autres, plus petites et beaucoup plus fines tapissent la langue et le palais pour diriger la proie vers la gorge. Pêcheurs et curieux, attention aux doigts ! C'est d'ailleurs pourquoi les pêcheurs avisés prendront généralement la précaution d'utiliser un bas de ligne en acier pour sa capture. Carnassier vorace au stade adulte, son alimentation variée se compose entre autres de gardons, d'ablettes, de truites, voire de congénères plus petits ou plus faibles. Canetons, grenouilles ou mollusques peuvent également agrémenter son ordinaire, alors qu'au stade juvénile il doit se contenter d'alevins, d'insectes ou de leurs larves. Sa technique de capture est l'affut. Dès qu'une proie potentielle est à sa portée, mû par sa puissante queue et par ses nageoires caudales et dorsales, il bondit comme un éclair sur elle ne lui laissant que peu de chance de s'échapper. Contrairement à l'image boulimique qu'on lui prête, ses cycles alimentaires peuvent parfois s'espacer de plusieurs jours, jusqu'à huit jours. Pendant cette période il reste inactif!!!

IL ÉVOLUE EN EAUX CALMES

Le «roi des rivières» hante la plupart du temps les zones à brèmes dans les rivières, les étangs et les lacs, mais aussi les eaux saumâtres du nord de l'Europe. C'est donc toujours dans les eaux calmes et moyennement profondes qu'il évolue. Il peut se tenir quelquefois dans une zone comprise entre 4 à 5 mètres là où il y a encore plus de profondeur, mais toujours dans des herbages, derrière une souche et bien à l'affût! Selon, qu'il est brochet d'herbes (étangs et lacs) ou brochet des eaux saumâtres, sa robe peut varier entre le verdâtre et le jaunâtre. Quant aux individus plus âgés, ils deviennent plus foncés en passant du grisâtre au verdâtre.

PÉRIODE DE FRAI

Souvent les femelles profitent d'une prairie inondée durant le printemps pour pondre à plusieurs reprises, pendant 4 à 5 semaines, près de 20000 œufs/kg de poids vif. Après avoir libéré ses œufs, la femelle retrouve toute son agressivité, et, telle la Mante religieuse, est capable de se retourner sur les mâles plus petits pour les dévorer. Groupes !!!

Au sommet de la chaîne alimentaire de rivière, le brochet adulte ne compte qu'un seul mais terrible prédateur, l'homme, qui par la pêche et surtout par la destruction et ou la transformation de son milieu, menace son existence.

Frédéric Hallet
resp de la cellule
«eaux douces»
de Natagora ESM

