



Épinoche

En Europe, la répartition de l'épinoche concerne tous les pays possédant une frange côtière donnant sur une mer ou un océan. Toute la France est occupée par l'espèce qui se montre toutefois plus présente dans le nord-est et dans la vallée du Rhône.

Noms communs

Estranglo-cat, épinoche à 3 épines, estancelin, stichling, arselet, spinaubé, spinavaou...

Nom scientifique

Gasterosteus aculeatus - Découvert par Linné en 1766

Famille

Gasterosteidés

Le saviez-vous ?

A l'origine toutes les épinoches (au sens large) ont colonisé les eaux douces par la mer, ce qui explique la répartition actuelle de cette famille en milieux côtiers et sur les rivières plutôt côtières. Certaines populations d'épinoches effectuent toujours des migrations depuis la mer pour se reproduire en eau douce.

Description

L'épinoche est poisson de petite taille, comprise entre 4 et 12 cm, au corps fusiforme, comprimé latéralement. La coloration globale de la robe est gris-brun, le ventre et les flancs sont blancs ornés de motifs verticaux plus sombres. La bouche est équipée de petites dents. De 2 à 4 (normalement 3) épines sont érigées sur le dos en avant de la nageoire dorsale (à

la différence de l'épinochette qui en porte 9 à 10). La nageoire caudale est située en bout d'un pédoncule caudal effilé. L'épinoche n'a pas de véritables écailles mais des plaques latérales plus ou moins nombreuses.

En période nuptiale, le mâle arbore une gorge et des flancs rouge brillant, un dos vert-bleu intense et un œil bleu marine. Le dimorphisme sexuel est également basé sur la taille, les mâles étant moitié moins longs que les femelles.

Habitat et comportement

L'épinoche est un poisson sédentaire peuplant les eaux douces peu profondes, les lagunes et les zones estuariennes. L'espèce est inféodée aux eaux lenticules (à courant lent ou nul) riches en végétation aquatique que ce soit en rivière, dans les fossés, en étang ou en lac. Ce petit poisson se nourrit d'invertébrés, de petits crustacés, de mollusques et de chironomidés.

La maturité sexuelle et la reproduction interviennent à l'issue de la 1^{ère} année.

Cette espèce fraie entre mars et juillet au sein d'un nid qui fait l'originalité des différentes espèces d'épinoches. Le mâle défend un territoire et construit une structure constituée de débris végétaux assemblés ensemble à l'aide d'une sécrétion produite par le rein. Le mâle attire dans son nid une ou plusieurs femelles à l'issue de parades nuptiales remarquables. Les œufs sont déposés par les femelles à l'intérieur du nid avant d'être immédiatement fertilisés par le mâle. Plusieurs femelles pondent régulièrement dans le nid d'un même mâle où plusieurs centaines d'œufs incubent côte à côte. Les œufs et les alevins sont gardés par le mâle qui assure la ventilation du fraie. Les alevins restent dans le nid dans les premiers temps puis évoluent en banc à proximité du nid avant de s'émanciper.

Les femelles peuvent pondre plusieurs fois au cours d'une même saison de reproduction.

Pêche et réglementation

L'épinoche ne bénéficie d'aucune protection réglementaire particulière et ne présente pas de réel intérêt halieutique bien qu'elle constitue souvent la première prise des jeunes pêcheurs en herbe qui sauront apprécier la beauté de la parure des mâles nuptiaux !

Présence en Côte-d'Or

L'espèce est notée un peu partout en Côte d'Or en rivière ou dans les milieux annexes (bras mort, fossés...) sans jamais être très abondante. Ses effectifs sont variables voire en régression.