



La Bouvière est un petit poisson court et plat latéralement de 5 à 6 cm. Les mâles, de couleur rose violacé en période de reproduction, sont plus grands que les femelles. Le reste de l'année, mâles et femelles arborent un dos de couleur gris vert, des flancs argentés et un ventre blanc jaunâtre.

Cycle biologique

La Bouvière est un poisson diurne dont la présence est directement liée à celle des moules d'eau douce (Anodontes) qu'il utilise lors de sa reproduction. Cette dernière se déroule d'avril à août dans des eaux de 15 à 21 °C. Le mâle, défend un territoire autour d'une moule. La femelle y dépose ses ovules, que le mâle vient féconder. L'éclosion est rapide et les larves sortent de la moule par la cavité branchiale quand elles ont atteint une taille de 8mm environ.

Habitats privilégiés

La Bouvière se rencontre dans des milieux calmes, aux eaux peu courantes. Elle est présente dans les lieux où vivent les moules d'eau douce et préfère des substrats sablo-limoneux avec une eau claire et de faible profondeur avec de la végétation aquatique.

Répartition géographique

La Bouvière est présente en l'Europe (centre et est) ainsi qu'au nord de l'Asie mineure. En France, ses populations se concentrent sur les bassins de la Seine, du Rhin, de la Loire, du Rhône et de la Garonne. A l'échelle de la ZSC, les populations sont très rares et localisées.

Menaces

La principale menace réside dans la raréfaction de la moule d'eau douce, suite à la dégradation de la qualité de l'eau (pollution chimique et organique) mais également suite à la prédation par le rat musqué et le ragondin.

Préconisations de gestion

Les facteurs de gestion favorables à l'espèce sont l'amélioration de la qualité des eaux passant par la proscription d'intrants (insecticides, engrais) en bordure de cours d'eau et la limitation des aménagements artificiels (enrochements, seuils, curages) susceptibles de modifier la qualité physique des cours d'eau.