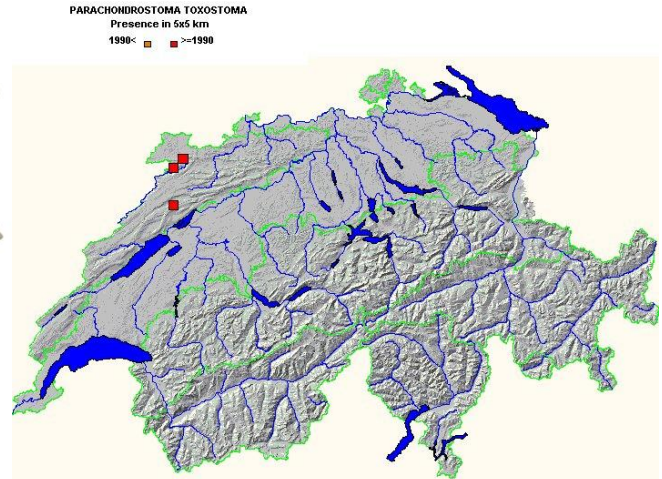


Parachondrostoma toxostoma (Vallot 1837)

Sofie (ou Nase de l'Europe du Sud-Ouest)



Vue ventrale



Copyright CSCF, 31.12.2011, Base cartographique: OFS, OFT

Caractères

La sofie se caractérise par sa bouche infère, arquée en vue ventrale, pourvue lèvres cornées avec des bords tranchants et par son museau proéminent. Elle possède 11 ou moins de rayons rameux à la nageoire anale, une bande latérale sombre plus ou moins visible et entre 57 et 62 écailles sur sa ligne latérale.

Taille : 25-35cm Longévité : 6 à 15 ans

Distribution

La sofie est une espèce du sud-ouest de l'Europe. Elle se distribue des Pyrénées jusqu'à la Loire et au Rhône. Au sud, dans la péninsule Ibérique, elle comprend les bassins de l'Ebre et du Tage. En Suisse, elle n'est présente que dans le Doubs (bassin du Rhône) à une altitude de 400-500m. Les principales menaces causant sa disparition sont d'ordre anthropogène. Les possibilités de migration sont souvent coupées, l'endiguement et la régulation des niveaux d'eau en sont les principales causes.

Biologie

La sofie est un poisson benthique fréquentant les zones à ombres ou à barbeaux. Elle se nourrit en utilisant ses lèvres cornées pour racler le feutrage d'algue ainsi que les organismes recouvrant les galets. Le frai a lieu au printemps, les sofies migrent en amont en bancs pour rejoindre des secteurs à courants vifs et à substrats graveleux sur lesquels les femelles déposent leurs œufs adhérents. Les jeunes se nourriront de diverses particules en suspension puis passeront au régime adulte jusqu'à leur maturité sexuelle.

Statut en Suisse / Statut IUCN (international)

Menacé d'extinction / Vulnerable