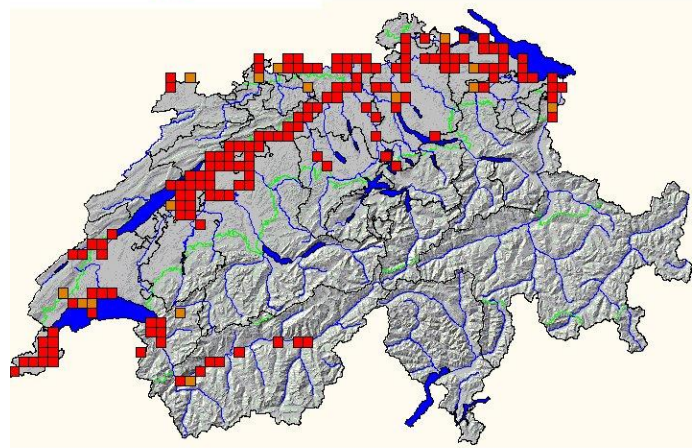


Gasterosteus gymnurus (Linnaeus 1758)

Épinoche

GASTEROSTEUS GYMURUS
Presence in 5x5 km
1990< ■ >=1990



Caractères

L'épinoche est un poisson à l'aspect rigide, ses écailles sont des plaques osseuses facilement reconnaissables. Ses nageoires pelviennes sont constituées d'une seule et forte épine érectile et sa nageoire dorsale est précédée de trois aiguillons. On notera aussi son pédoncule caudal qui est très mince.

Taille : 4-10cm

Longévité : 1 à 3 ans

Distribution

L'épinoche est un poisson qui peut être observé sur toute la partie nord du globe et principalement dans les régions côtières. En Europe, il est présent jusque dans les parties basses de tous les bassins fluviaux, sauf le Danubien. Il est aussi absent de la péninsule Ibérique et de la Scandinavie. En Suisse, il était confiné à la région bâloise mais les aquariophiles l'ont aidé à se répandre dans les bassins du Rhône et du Rhin. Cette espèce colonise principalement les cours d'eau et lacs de basse altitude. L'épinoche est signalé jusqu'à 1255m d'altitude suite à une introduction dans un lac de montagne.

Biologie

Il existe deux formes d'épinoche, une d'eau saumâtre anadrome qui remonte les affluents pour frayer en eau douce et une forme dulçaquicole sédentaire. Le régime alimentaire de l'épinoche est variable selon la saison. Il mangera tous les petits organismes qu'il a à disposition. Le frai a lieu entre avril et juin, le mâle arbore une parure nuptiale et défend un territoire. Il y construit un nid de végétaux collé à l'aide d'une sécrétion rénale. Il surveillera les œufs, puis les alevins pendant quelques jours avant de devenir prédateur de sa propre progéniture.

Statut en Suisse / Statut IUCN (international)

Potentiellement menacé / Least concern