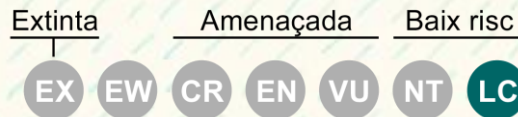


# FITXA DE BIODIVERSITAT

## GAMBÚSIA

**Nom científic:** *Gambusia holbrooki*

**Estat de conservació:** Categoria IUCN Mundial (2012)



Està inclosa a la llista de les 100 espècies exòtiques invasores més danyines del món per la IUCN.



Per Osado (Treball propi) [CC-BY-SA-3.0  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>)], via Wikimedia Commons

**Hàbitat i ecologia:** Ocupa una gran varietat d'ambients i és molt tolerant a les variacions ambientals. Mostra preferència pels trams fluvials amb poc corrent i profunditat i amb abundant vegetació.

S'alimenta de zooplàncton, insectes, mol·luscs, cucs, plantes, algues, detritus...

L'època de posta va d'abril-maig fins a setembre.

Entra en competència amb espècies amenaçades autòctones de mida i hàbitat semblants.

**Trets identificatius:** Peix molt petit, el mascle fa uns 3- 4 cm i la femella uns 6-7 cm de longitud. El cos és fusiforme i presenta una única aleta dorsal endarrerida respecte l'aleta anal. Els colors van del verd al gris a les parts dorsals i laterals. El ventre és blanquinós i l'opercle i la base de l'aleta caudal tenen tons rosats.

**Distribució:** Espècie originària d'Estats Units, va ser introduïda a Espanya a principis del segle XX per combatre el paludisme i des de llavors s'ha anat estenent per totes les conques hidrogràfiques de la Península.



## FITXA DE BIODIVERSITAT GAMBÚSIA

**Tendència poblacional:** Segons els estudis d'avaluació de les poblacions de peixos a diferents punts del riu Congost realitzats pel Museu de Ciències Naturals de Granollers, s'ha trobat en densitats elevades a l'aiguamoll de Can Cabanyes i la seva presència al riu, on no ha proliferat, és ocasional. En d'altres sistemes fluvials s'observa que les riudes naturals acaben amb les seves poblacions.