

## GAMBUSIA



**Specie ittica:** Alloctona

**Nome scientifico:** *Gambusia affinis holbrooki*

La Gambusia ha la bocca rivolta in alto e munita di piccoli denti; la mandibola è sporgente, gli occhi sono grandi. La pinna dorsale è situata indietro, la codale è arrotondata. Il corpo è coperto di scaglie piuttosto grandi con macchioline scure più o meno visibili. Il maschio presenta i primi raggi della pinna anale modificati a formare il gonopodio (organo riproduttivo) Tramite il gonopodio il maschio provvede alla fecondazione interna delle uova della femmina che, in più volte nel corso dell 'anno, partorisce piccoli vivi (da 2 a 100 individui). Il maschio è piccolo (3,5 cm) mentre la femmina, che ha addome più grande, può raggiungere i 6 cm di lunghezza.

Gli adulti si nutrono di piccoli crostacei, di uova di pesci, di larve d'insetti, soprattutto larve e pupe di zanzare.

E' una specie vivipara molto prolifica. Frequenta ambienti lagunari costieri, i delta dei fiumi, i canali irrigui e inoltre laghi e stagni.

E' un'insaziabile predatrice di larve di zanzara che caccia, grazie alle sue piccole dimensioni, negli acquitrini più bassi ed anche nel fitto intrico delle piante acquatiche. Può inoltre risultare dannosa per la carpa quando entra in competizione con gli avannotti di questa specie.