

VISSEN

# Oostelijk muskietennisje



© Claire Goovaerts @ RBINS

*Gambusia holbrooki*

Gambusie de l'Est × Eastern mosquitofish × Östlicher Mosquitofisch  
Synoniemen: Oostelijke gambusia

## Herkomst

Centraal- en Noord-Amerika

## Introductie

Ontsapt uit gevangenschap (aquarium). Contaminant van vis-transporten en bepoting (ook als eieren). Bewuste uitzetting in het wild voor de bestrijding van muggenlarven (biologische bestrijding) in Zuid-Europa.

## Gebruik in België

Aquariumvis, levend voer voor andere aquariumdieren.

## Verspreiding in België

Afwezig.

## Habitat in België

Zoet- en brakwaterecosystemen, zoals vijvers, meren, langzaam stromende rivieren, estuaria en kustwateren.

## Problematiek

Vooral impact op invertebraten zoals instars van insecten en rotiferen.



© Zachary Randall



© Jesse Bissette

## Kenmerken

Kleine zoetwater- en brakwatervis

- Grootte: Mannetjes tot 3,5 cm en vrouwtjes tot 6 cm
- Kleur: Doorschijnend grijs met blauwachtige highlights, zil-verkleurige buik; doorschijnende vinnen met banden van zwarte vlekken.
- Mond bovenstandig (naar boven gericht)
- Vinnen: Kleine en afgeronde rugvin met 8 vinstralen

## Gelijkende soorten

In de handel kan deze soort worden verward met *Gambusia affinis* die slechts 7 dorsale vinstralen heeft, en over het algemeen groter is. Ook verwarring met soorten van het geslacht *Fundulus*.

## Voor meer informatie

### ALGEMEEN

- <https://www.cabi.org/isc/datasheet/82089>
- Pyke, G.H. 2005. A review of the biology of *Gambusia affinis* and *G. holbrooki*. Reviews in Fish Biology and Fisheries 15, 339-365.

### REGIONALE PORTALEN

- Vlaanderen: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-dieren>
- Wallonië: <http://biodiversite.wallonie.be/liste-invasives>

### IMPLEMENTATIE EU-VERORDENING

- <http://www.iasregulation.be/nl>

## Restricties

Met uitzondering van de specifieke gevallen die in de Europese Verordening worden voorzien, is het in alle Europese lidstaten verboden om deze soort te importeren, te vervoeren, te verhandelen, te gebruiken, te houden, te kweken, uit te wisselen of in de natuur vrij te laten.