

VISSEN

Westelijk muskietenvisje



© Claire Goovaerts @ RBINS

Gambusia affinis

Gambusie de l'Ouest × Western mosquitofish × Westlicher Moskitofisch
Synoniemen: Westelijke gambusia

Herkomst

Centraal- en Noord-Amerika

Introductie

Ontsnaapt 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.



© ncfishes



© Nozo

Kenmerken

Kleine, stevig gebouwde zoetwater- en brakwatervis

- Grootte: mannetjes tot 4 cm en vrouwtjes tot 7 cm
- Kleur: dof grijs tot bruin; doorschijnende vinnen met banden van zwarte vlekken
- Mond bovenstandig (naar boven gericht)
- Vinnen: kleine en afgeronde rugvin met 7 vinstralen, ver naar achter ingeplant; anale vin met 9-10 stralen.

Gelijkende soorten

In de handel kan deze soort worden verward met *Gambusia holbrooki*, maar deze heeft 8 rugvinstralen en is over het algemeen kleiner. Mogelijk ook verwarring met soorten van het geslacht *Fundulus* en *Poecilia*.

Voor meer informatie

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

- 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.