

## INVERTEBRATEN

# Geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft

*Orconectes virilis*

Écrevisse à pinces bleues × Virile crayfish × Viril-Flusskrebis



© Pascale Golinvaux @ RBINS

## Herkomst

Noord-Amerika

## Introductie

Ontsnapping uit gevangenschap (aquaria, aquacultuur), natuurlijke verspreiding vanuit buurlanden, eventueel als verstekeling bij bepoting.

## Gebruik in België

De soort werd in aquaria en tuinvijvers gehouden.

## Verspreiding in België

Afwezig.

## Habitat in België

Rivieren, meren, vijvers, kanalen. Ook in nutriëntrijke wateren.

## Problematiek

De Noord-Amerikaanse kreeften zijn asymptomatische drager van de kreeftenpest, een dodelijke ziekte voor de inheemse rivierkreeft (*Astacus astacus*). De exotische kreeften liggen mee aan de oorsprong van de zeer sterke achteruitgang van de inheemse rivierkreeft. Door hun omnivore dieet en het veranderen van de habitatkarakteristieken kunnen ze een onevenwicht in aquatische ecosystemen genereren. Sommige soorten kunnen ook aanzienlijke economische schade aanrichten (destabilisatie van dijken, verorberen van visbroedsels, ...).



## Kenmerken

- Grootte: meestal tot 10 cm (max 13 cm)
- Kleur: variabel bruingrijs tot groengrijs gekleurd
- 1 prominente stekel op de wangen
- Scharen: groot, zonder opvallende inkepingen tussen de mobiele en vaste vinger; kleine, witte knobbels in 2 rijen aan de binnen- en buitenkant van de palm ①
- Binnenzijde voorlaatste pootlid met één opvallend grote stekel ②

## Gelijkende soorten

In de handel zijn verschillende soorten zoetwaterkreeften verkrijgbaar. Zeker in juveniele stadia kunnen deze soorten verward worden met de invasieve soorten van de Unielijst. Enkele voorbeelden zijn de kleine *Cambarellus spp*, *Cherax spp* en andere *Procambarus* soorten die niet op de Europese lijst zijn opgenomen.

## Voor meer informatie

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

- <https://waarnemingen.be/media/species/invasieve/pdf/8887.pdf>
- <https://www.eis-nederland.nl/rivierkreeften>

REGIONALE PORTALEN

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

IMPLEMENTATIE EU-VERORDENING

- [www.iasregulation.be](http://www.iasregulation.be)

## 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 het wild vrij te laten.