

INVERTEBRATEN

Rode Amerikaanse rivierkreeft

Procambarus clarkii

Écrevisse de Louisiane × Red swamp crayfish × Amerikanischer Sumpfkrebs

Herkomst

Noord-Amerika

Introductie

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

Gebruik in België

De soort werd gekweekt en verhandeld als populaire aquarium en vijverssoort alsook voor menselijke consumptie.

Verspreiding in België

Ten zuiden van Samber en Maas in lage densiteit in geïsoleerde visvijvers, ten noorden van Samber en Maas wijder verspreid, vooral in kanalen.

Habitat in België

Stilstaande en traag stromende zoete wateren. Tolerant aan vervuild water met laag zuurstofgehalte.

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, ...).



© Pascale Golinvaux @ RBINS



© LastShotLife - Shutterstock



Kenmerken

- Grootte: adulten meestal 10-12 cm (max 15 cm)
- Kleur: roodachtig, maar jongere exemplaren zijn grijsgroen; achterlijf min of meer egaal donkerrood; donkere vlekken op de bovenkant van elk segment van het achterlijf; andere kleurvariëteiten bestaan voor de aquariumwereld (wit, oranje of blauw)
- Scharen: slanke scharen met vele uitstekels ¹
- Meerdere gekleurde, grote stekels aan binnenzijde van het voorlaatste pootlid

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. deze soort kan makkelijk verward worden met *Procambarus alleni*.

Voor meer informatie

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

- <https://waarnemingen.be/media/species/invasive/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

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.