

INVERTEBRATEN

Californische rivierkreeft



Pacifastacus leniusculus

Écrevisse signal × Signal crayfish × Signalkrebs
Synoniem: Signalkreeft

Herkomst

Noord-Amerika

Introductie

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

Gebruik in België

De soort werd voornamelijk gekweekt voor consumptie en occasioneel in aquaria en tuinvijvers gehouden als ornamentele soort.

Verspreiding in België

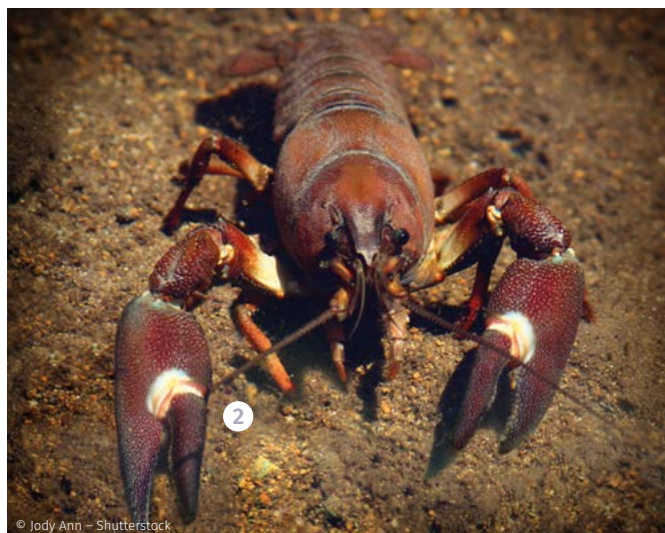
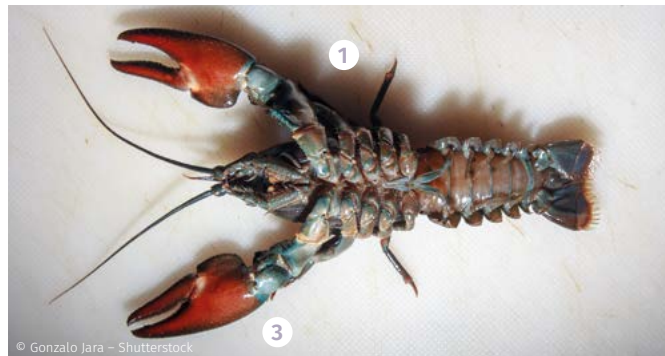
Wijdverspreid en zeer abundant ten zuiden van de vallei van Samber en Maas. Meer noordelijk reeds enkele gevestigde populaties.

Habitat in België

Zowel stromend als stilstaand, zuurstofrijk zoetwater.

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: adulten tussen 12 cm en 16 cm (max 20 cm)
- Kleur: bruin-oranje op de rugzijde en grijs-blauw op de onderzijde **1**
- Scharen: groot met een karakteristieke witte vlek (soms blauw) op het scharnier **2**, onderzijde felrood **3**, geen opvallende grote stekel aan binnenzijde van het voorlaatste pootlid; scharen en lichaam relatief glad

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/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 het wild vrij te laten.