

# Kreeften

Op de Unielijst zijn momenteel 5 invasieve exotische zoetwaterkreeften opgenomen. Gezien hun gelijkende impact en introductieroutes worden ze hieronder samen beschreven.

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

**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, ...).

**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.

## MEER INFO

<http://www.eis-nederland.nl/soortenbeleid/exoten/rivierkreeften>



Deze soorten kunnen morfologisch makkelijk verward worden, zowel onderling als met andere kreeftensoorten. Het is daarom aan te raden een expert te contacteren.



## Californische rivierkreeft

*Pacifastacus leniusculus*

ÉCREVISSE SIGNAL | SIGNAL CRAYFISH

Synoniem: Signaalkreeft

**Verspreiding in België** | Wijdverspreid en zeer abundant ten zuiden van de vallei van Samber en Maas. Meer noordelijk reeds enkele gevestigde populaties.

### 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

