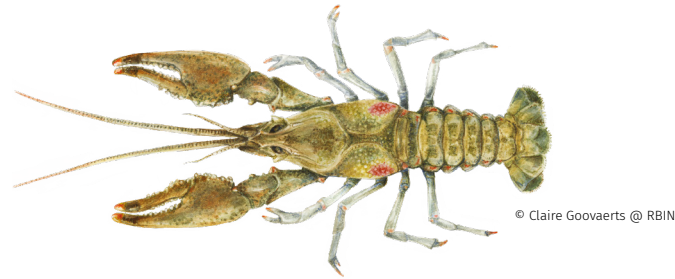


INVERTEBRATEN

Roestbruine Amerikaanse Rivierkreeft

Faxonius rusticus

Écrevisse à taches rouges × Rusty crayfish × Amerikanischer Rostkreb
Oude naam: *Orconectes rusticus*



Herkomst

Noord-Amerika

Introductie

Natuurlijke verspreiding vanuit de buurlanden. Ontsnapping uit aquaria en tuinvijvers.

Gebruik in België

De soort werd waarschijnlijk als sierkreeft gehouden in aquaria en vijvers.

Verspreiding in België

Afwezig.

Potentiële habitat in België

Rivieren, vijvers en kanalen. Voorkeur voor zuurstofrijk water en substraat met stenen.

Problematiek

Noord-Amerikaanse rivierkreeften kunnen asymptomatische dragers zijn van de kreeftenpest, een ziekte die dodelijk is voor de inheemse Europese rivierkreeft (*Astacus astacus*). Door hun omnivore dieet en hun vermogen om habitatkenmerken te veranderen, kunnen zij ernstige verstoringen in aquatische ecosystemen veroorzaken. Sommige daarvan veroorzaken ook aanzienlijke economische schade zoals de destabilisatie van dijken, begrazen van waterplanten, predatie op visbroed en andere waterdieren.



Kenmerken

→ Grootte: tot 10 cm

→ Kleur:

- » Bruingroen; soms blauw
- » Eén grote, ronde roestbruine vlek aan beide zijden van het kopborststuk **1** en vaak ook kleine roestkleurige vlekjes op de zijkant van de achterlijfsegmenten **2**

→ Scharen:

- » Robuust en breed
- » Bewegende vinger heeft lichte "S"-vorm: gesloten scharen tonen ovale spleet bij volgroeide exemplaren **3**
- » Uiteinde met oranje punt en zwarte band **4**

Gelijkende soorten

Deze soort kan in eerste plaats makkelijk verward worden met de gevlekte Amerikaanse rivierkreeft (*F. limosus*) en de geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft (*F. virilis*). De roestbruine Amerikaanse rivierkreeft onderscheidt zich echter van beide soorten door de aanwezigheid van de typische roestbruine vlek op de zijkant van het kopborststuk en met *F. limosus* door de afwezigheid van een groepje stekels op de wang.

Voor meer informatie

ALGEMEEN

→ <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.72037>

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

→ https://determineren.nederlandsesoorten.nl/linnaeus_ng/app/views/matrixkey/index.php?epi=3

REGIONALE PORTALEN

→ Vlaanderen: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-dieren>

→ Wallonie: <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.