Stichting EIS, nauw verbonden met natuurhistorisch museum Naturalis, doet onderzoek naar verspreiding en biologie van ongewervelde dieren in Nederland. De inzet van enthousiaste waarnemers is hierbij onmisbaar!
De hulp en kennis van de MURA is van groot belang geweest bij het onderzoek naar de Rode Amerikaanse rivierkreeft in de Utrecht/Hollandse plassen in het voorjaar van 2008.
Hopelijk kunnen we met jullie medewerking de stormachtige ontwikkelingen op kreeftengebied blijven volgen! We hopen dat de zoekkaart en het invulformulier hierbij kunnen helpen.

Alvast bedankt! William Vletter & Bram Koese

ZOEKKAART

start

stekel op voorlaatste pootlid

- afwezig → familie ***Astacidae***
- aanwezig → familie ***Cambaridae***

Astacidae

dier glad met witte vlek aan basis van de vingers

- ja → **californische rivier~**
- nee → scharen lang en smal

scharen lang en smal

- ja → **turkse rivierkreeft**
- nee → **europese rivierkreeft**

Cambaridae

dier met opvallende marmertekening

- ja → **gevlekte am. rivier~**
- nee → scharen

scharen

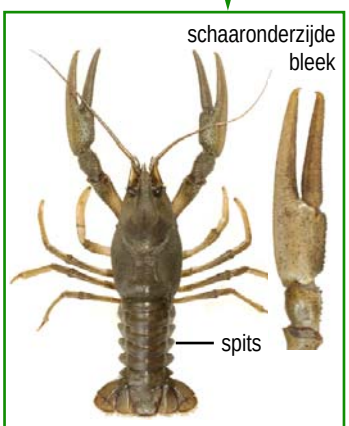
- bruin/groen van boven, licht van onderen → stekels op wang, achterlijf met rode vlekken
- roodachtig → achterlijf met donkere middenstreep en lichte zijstrepen

stekels op wang, achterlijf met rode vlekken

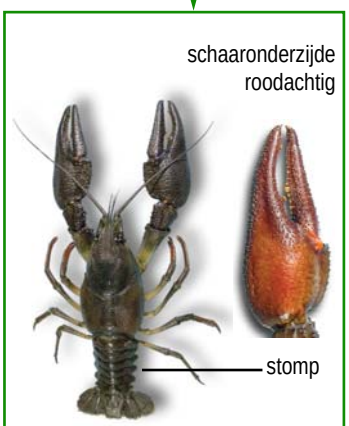
- ja → **gevlekte am. rivier~**
- nee → **geknobbelde am. rivier~**

achterlijf met donkere middenstreep en lichte zijstrepen

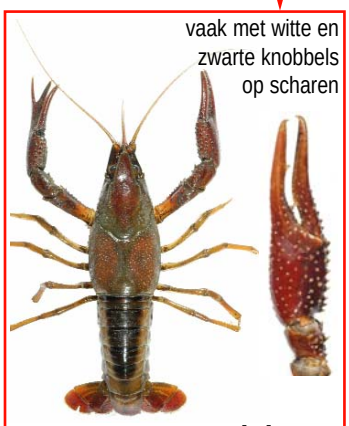
- ja → **gestreepte am. rivier~**
- nee → **rode am. rivierkreeft**



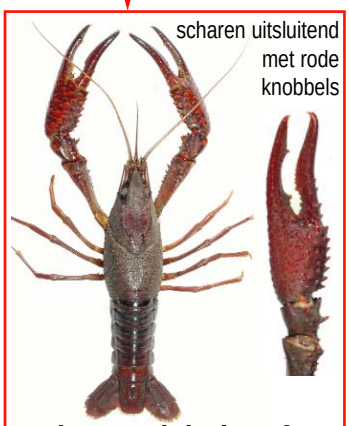
turkse rivierkreeft



europese rivierkreeft

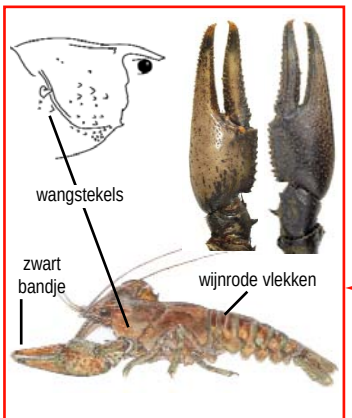


gestreepte am. rivier~



rode am. rivierkreeft

californische rivier~



gevlekte am. rivier~

geknobbelde am. rivier~

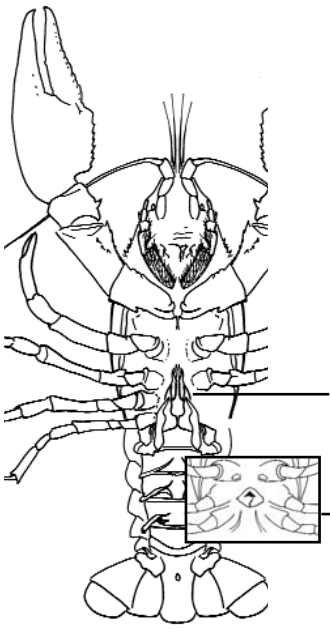
marmerkreeft

Zoetwaterkreeften
De afgelopen vijf jaar hebben vier nieuwe rivierkreeftsoorten zich in het Nederlandse oppervlaktewater gevestigd (introducties door consumptie en aquariumhandel). In totaal komen er nu acht soorten voor. Veel van de nieuwe soorten lijken zich razendsnel te verspreiden, maar er is weinig over bekend. Omdat de dieren voor de 'gewone burger' vaak aan het zicht onttrokken blijven zijn we voor waarnemingen sterk afhankelijk van mensen die beroespmatig het water afspeuren zoals muskusrattenvangers.
Met onderstaand formulier kunnen waarnemingen worden ingevuld.
Wij verlangen beslist niet van een mura-vanger dat alle vangsten van elke controle worden genoteerd!
Wij zijn vooral geinteresseerd in:
1) bijzonderheden: nieuwe soorten in een gebied;
2) regelmatige controles: kies bijvoorbeeld één fuik waarvan je consequent de aantallen (man, vrouw, vrouw met ei of jong) noteert. Door middel van regelmatige controles hopen we meer over de levenscyclus van de soorten te kunnen begrijpen.

Ingevulde formulieren kunnen (zonder postzegel) gestuurd worden naar:
Stichting EIS-Nederland
Antwoordnummer 10430
2300 WB Leiden
Voor vragen of nieuwe formulieren bel: 071-5687413 (Bram Koese).

soort	vindplaats	datum	♂	♀	♀ + ei	♀ + jong	totaal

Opmerkingen:



Toelichting

soort	= soort kreeft (Nederlandse of wetenschappelijke naam). Stuur bij twijfel over determinatie een foto mee!
vindplaats	= vindplaats, liefst zou nauwkeurig mogelijk omschreven. Voeg eventueel een kaartje bij of geef amersfoortcoordinaten.
datum	= datum
♂	= aantal mannetjes
♀	= aantal vrouwtjes **zonder** eiereren of jonge kreeftjes onder de buik
♀ + jong	= aantal vrouwtjes **met** jongen onder de buik
♀ + ei	= aantal vrouw **met** eitjes onder de buik
totaal	= totaal aantal kreeften (invullen wanneer geen onderscheid is gemaakt tussen mannetjes en vrouwtjes).