

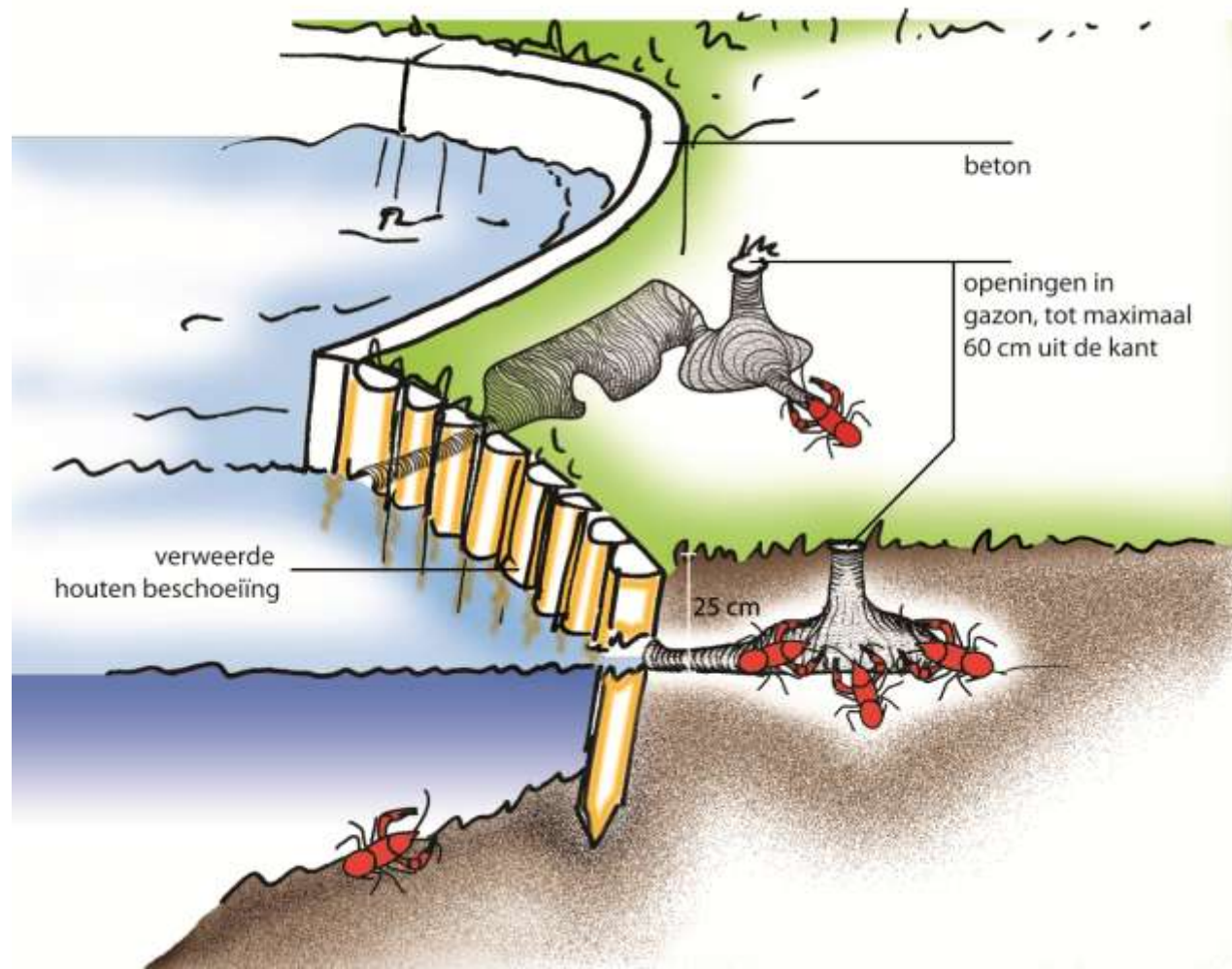
Rivierkreeften: wat is er aan de hand?

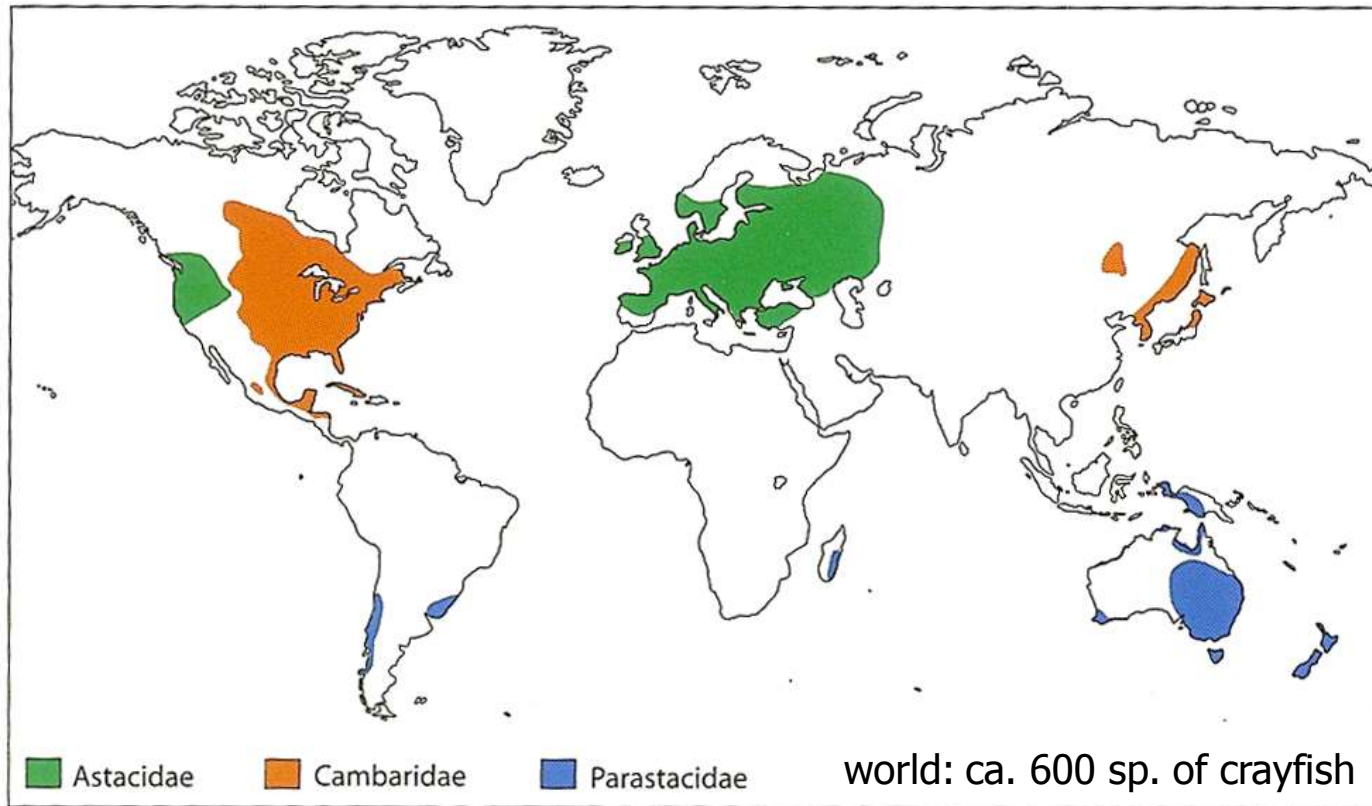
Ecologische problematiek in Nederland en België

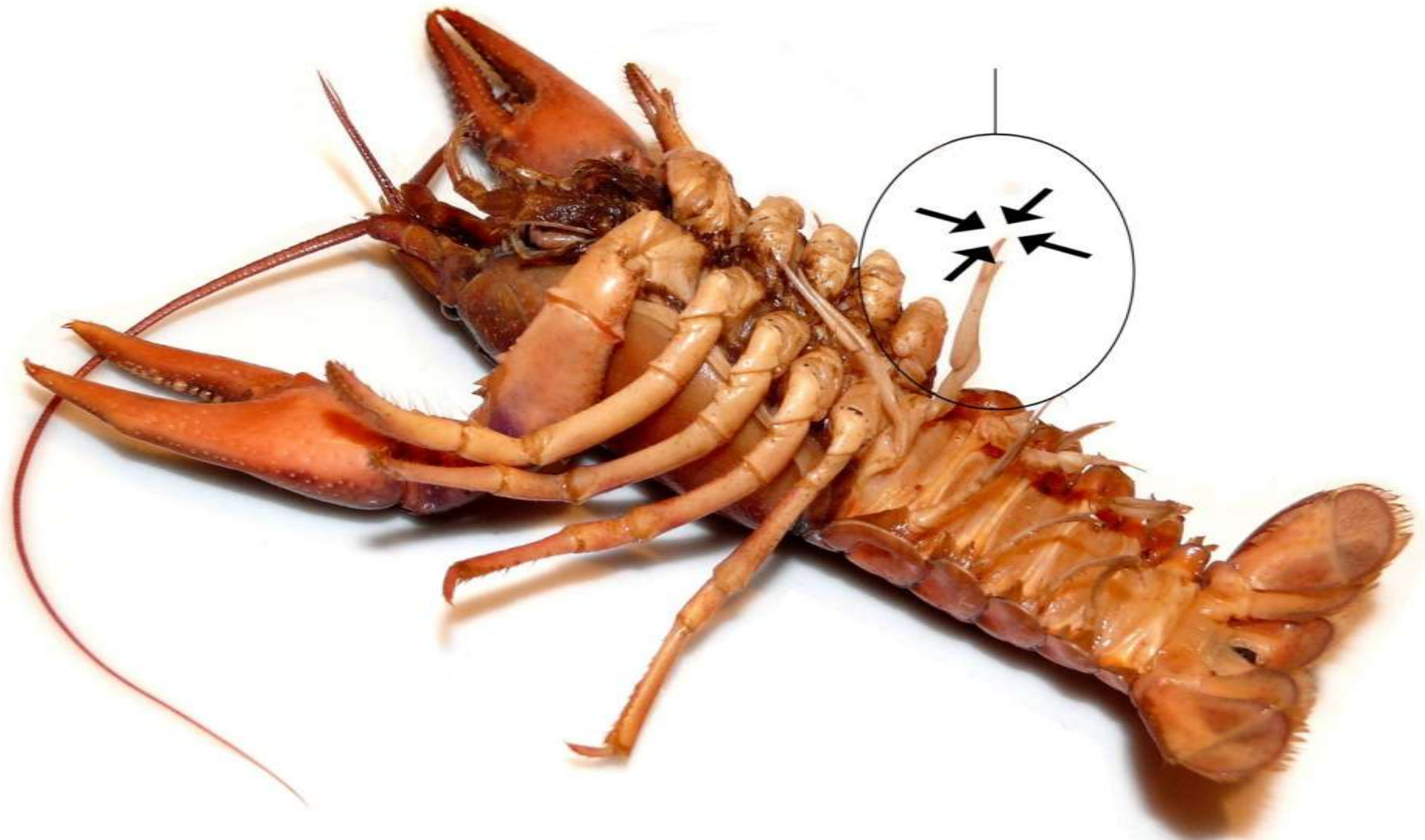
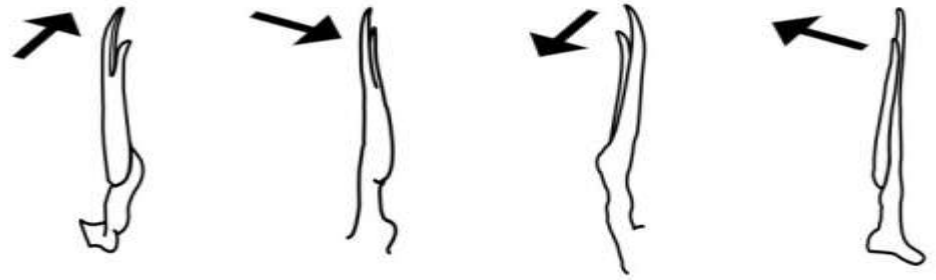
Bram Koese



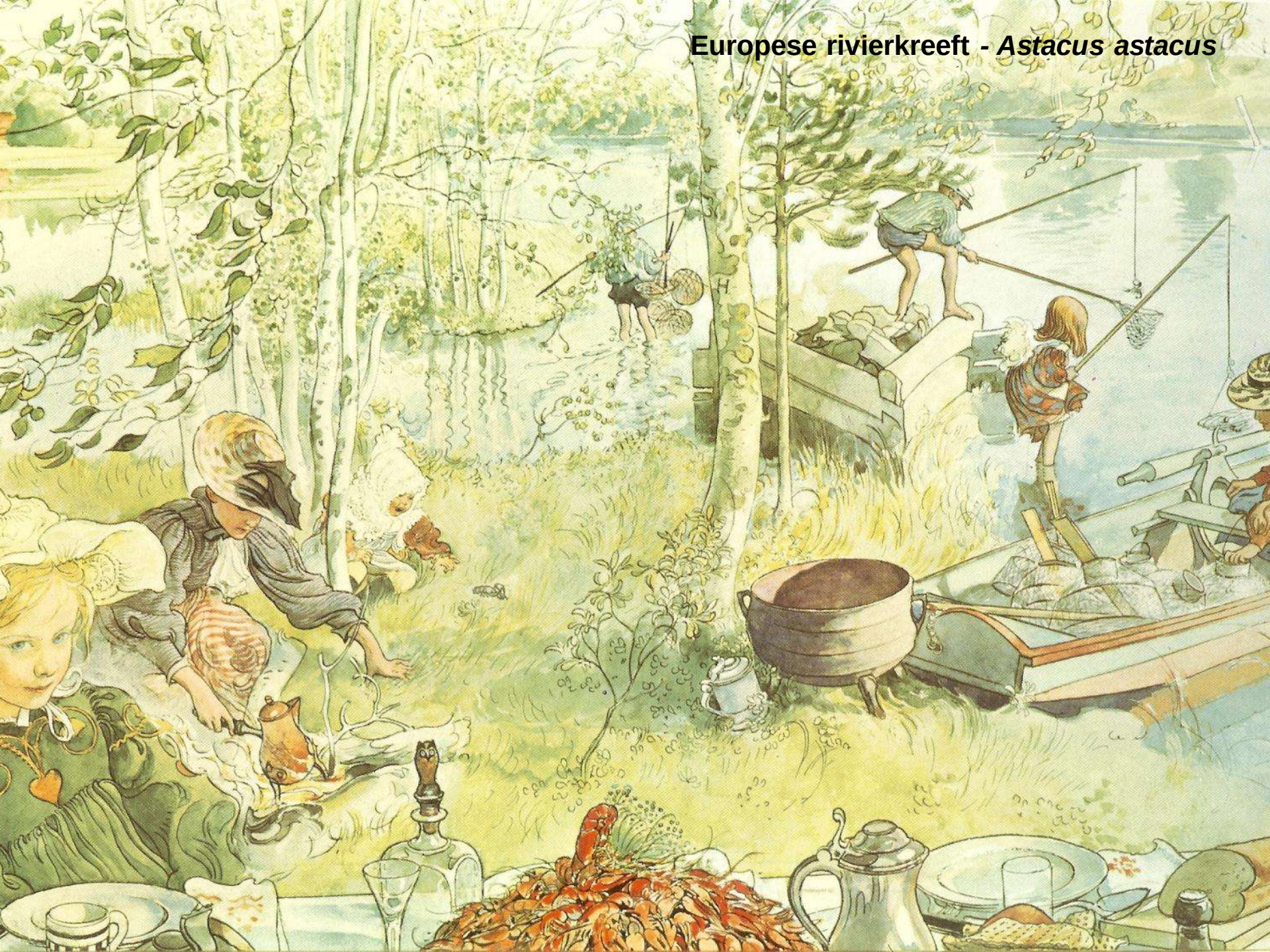
Naturalis
Biodiversity
Center

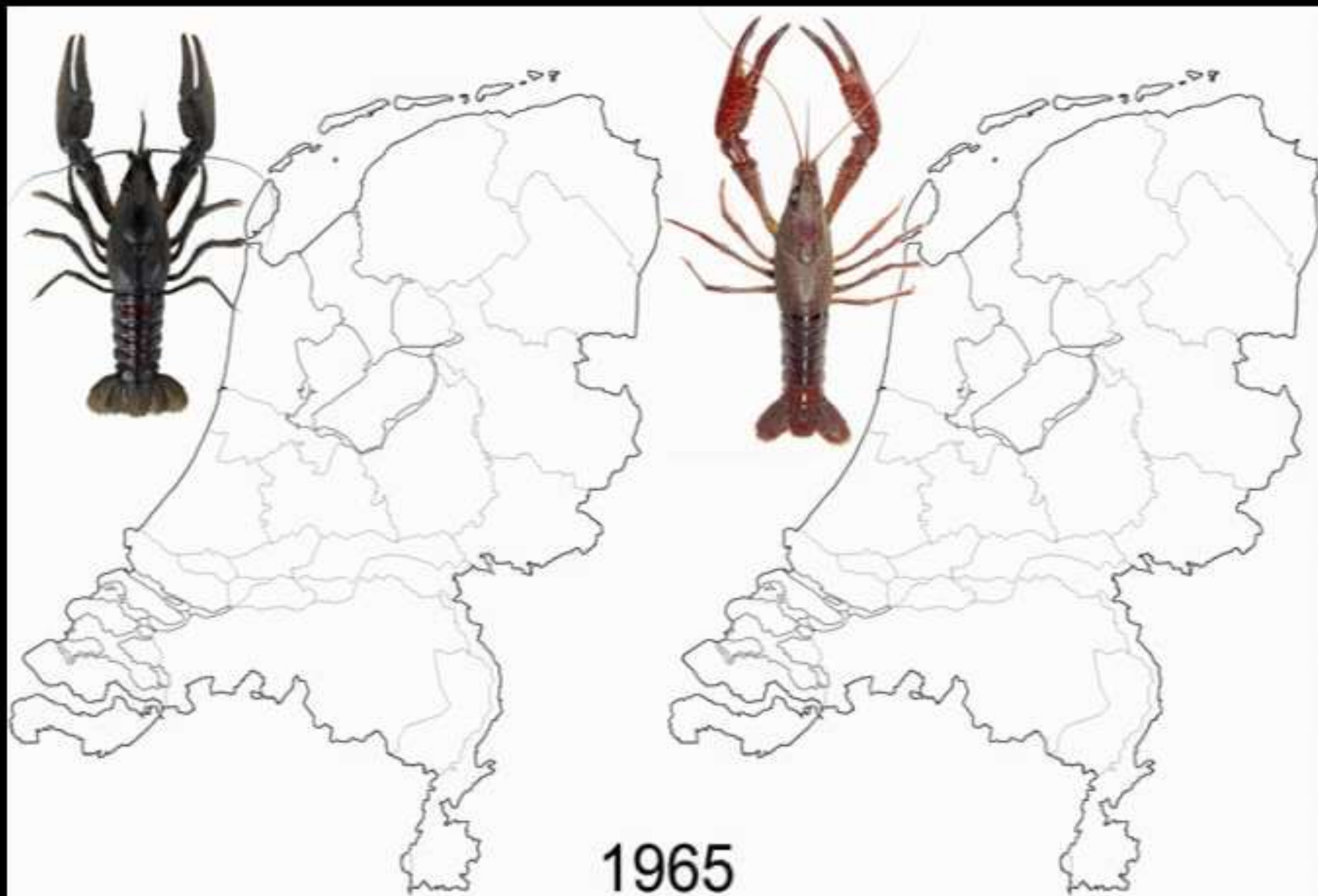




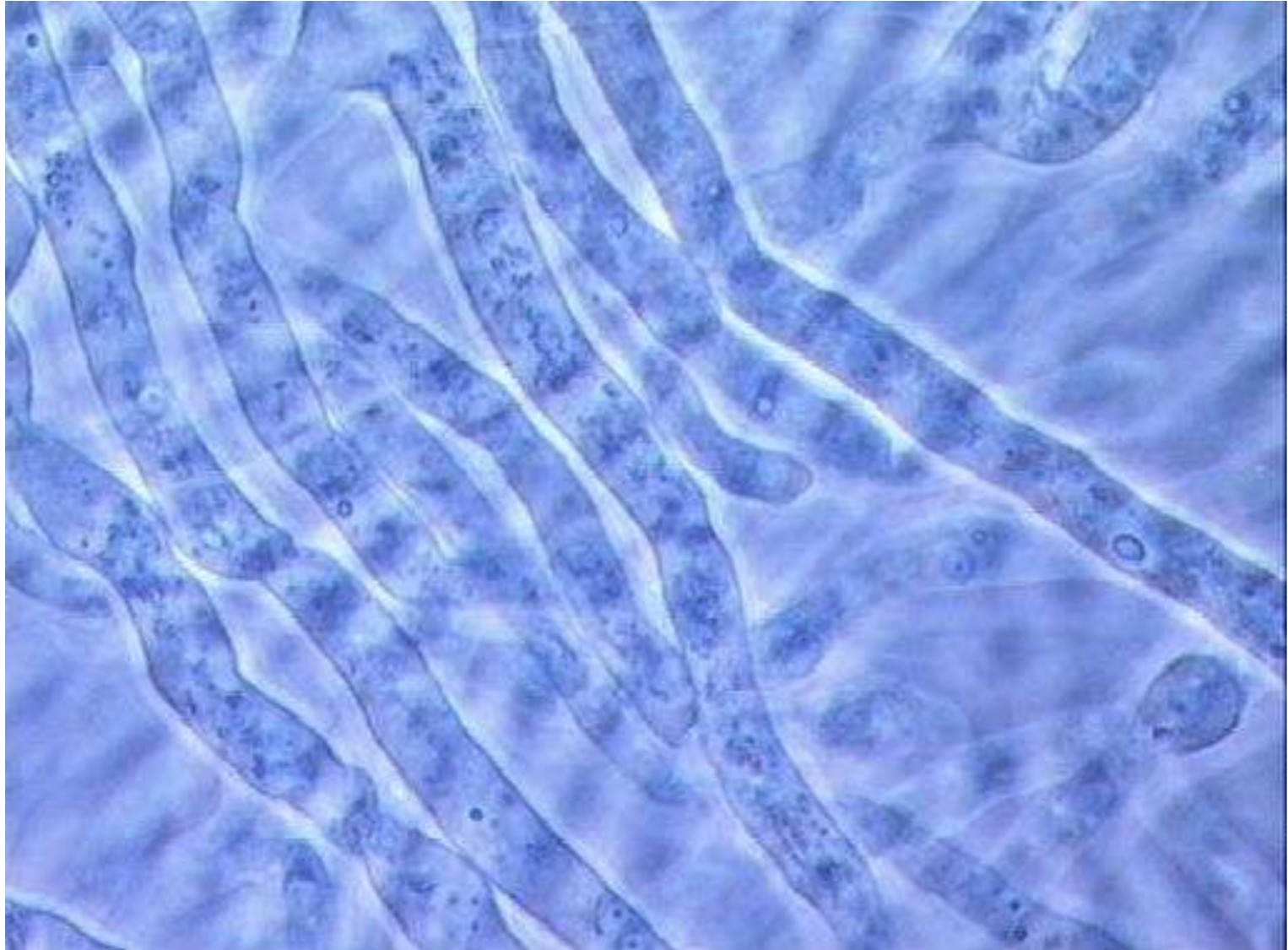


Europese rivierkreeft - *Astacus astacus*

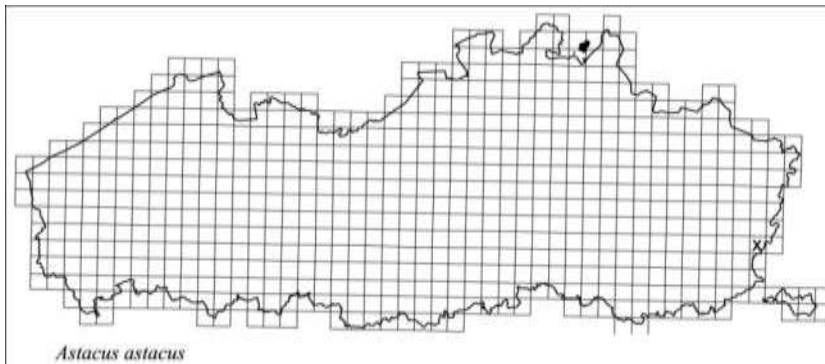
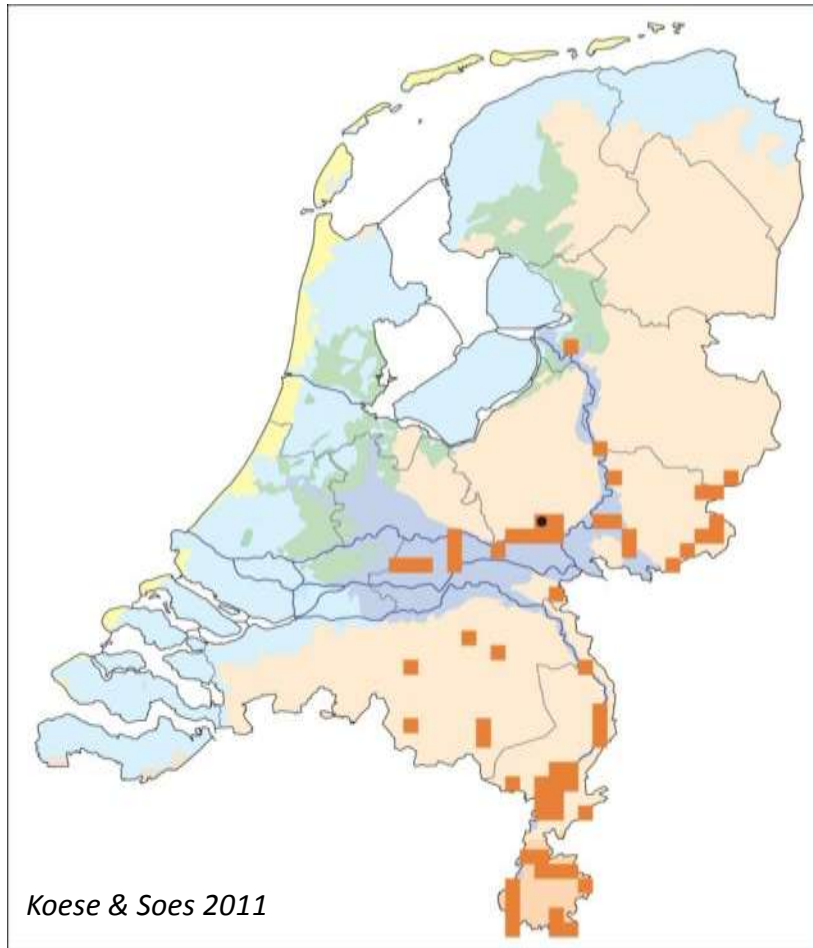




Kreeftenpest - *Aphanomyces astaci*



Europese rivierkreeft - *Astacus astacus*



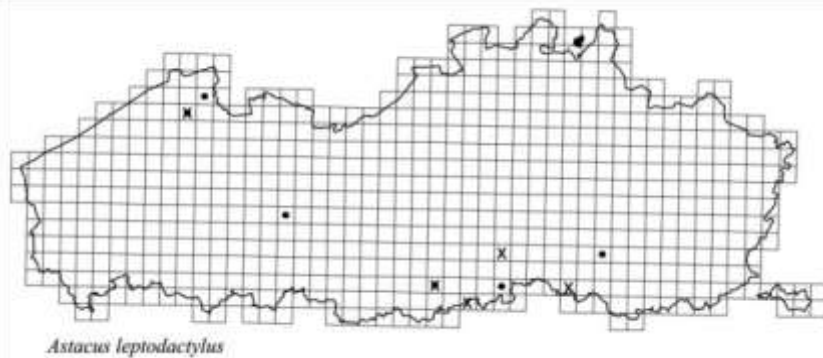
Boets et al. 2012



Turkse rivierkreeft - *Astacus leptodactylus*



Koese & Soes 2011

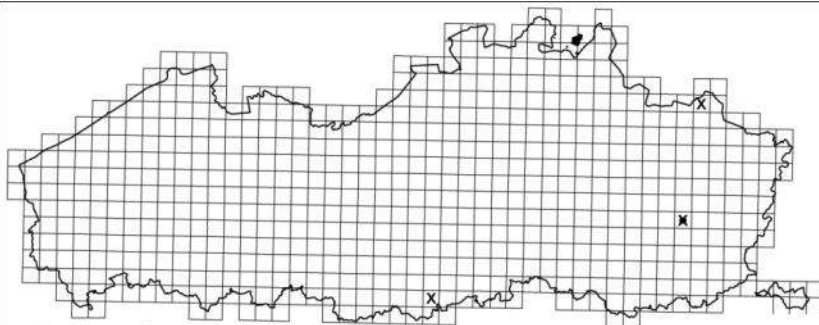


Boets et al. 2012

Californische rivierkreeft
Pacifastacus leniusculus



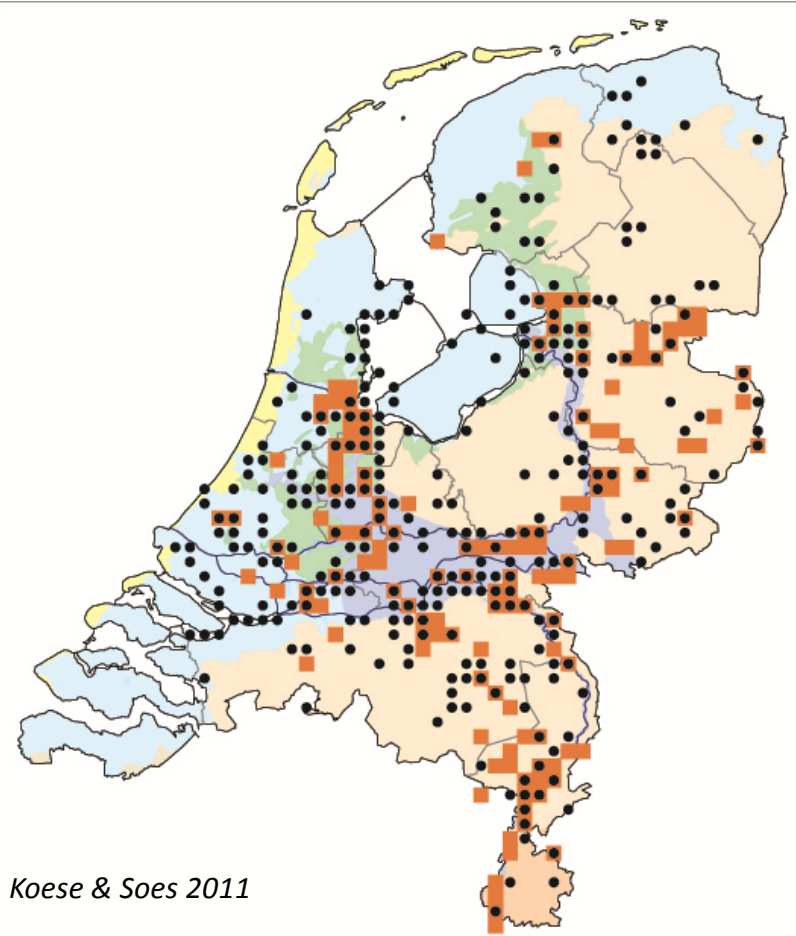
Koese & Soes 2011



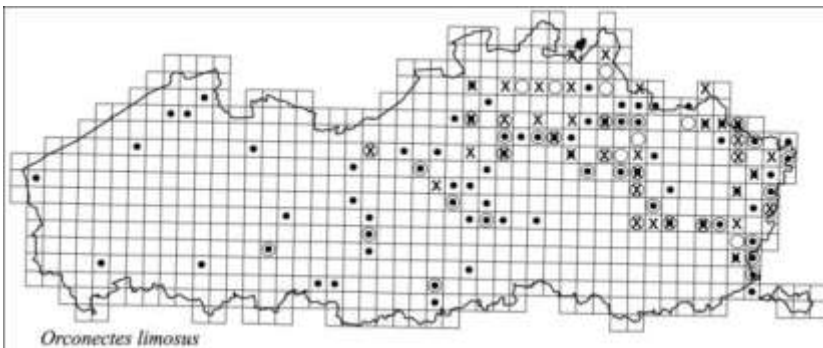
Pacifastacus leniusculus

Boets et al. 2012

Gevlekte Amerikaanse rivierkreeft
Orconectes limosus

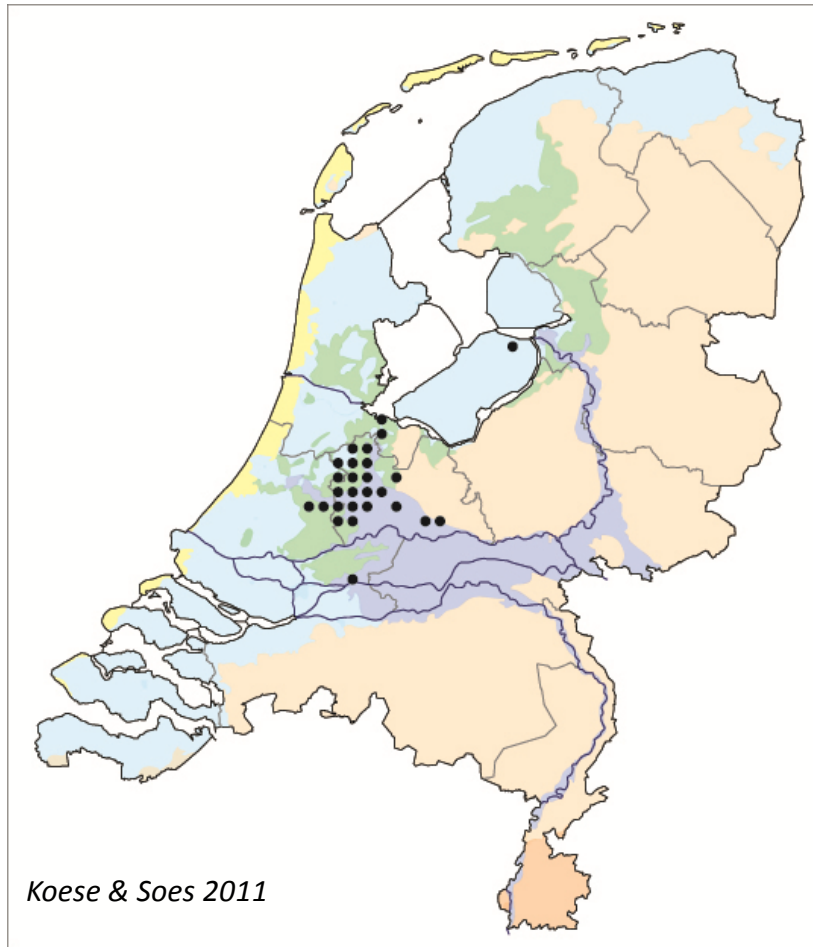


Koese & Soes 2011



Boets et al. 2012

Geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft
Orconectes virilis

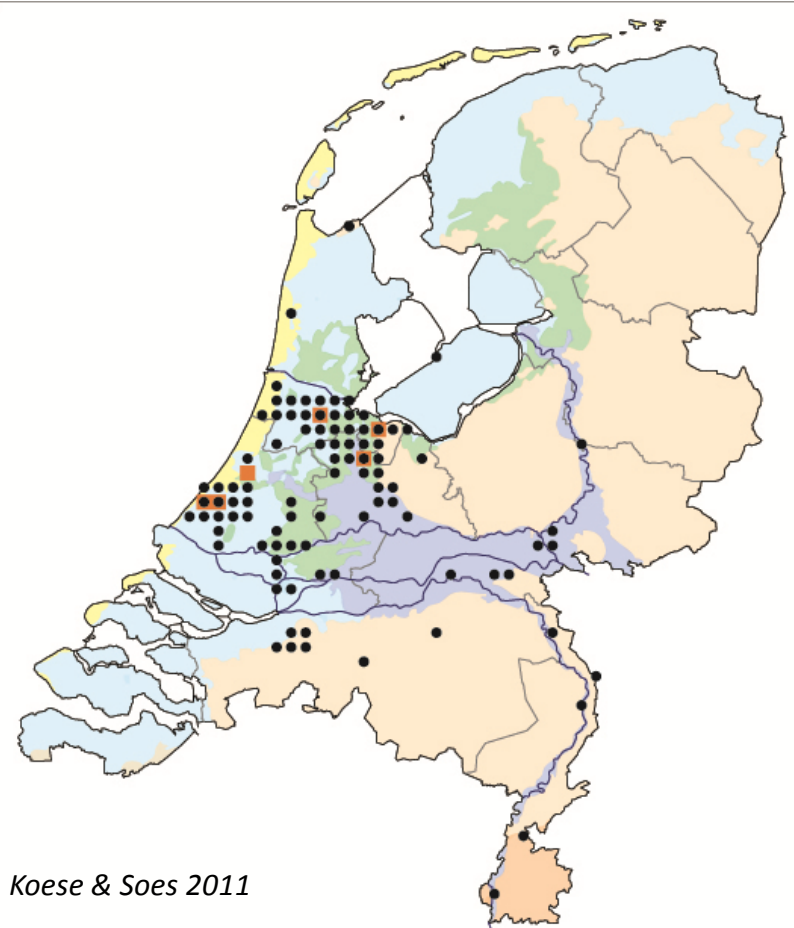


Gestreepte Amerikaanse rivierkreeft
Procambarus acutus

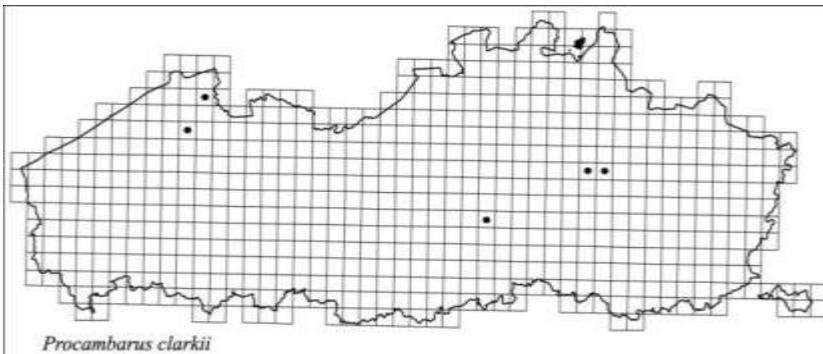


Koese & Soes 2011

Rode Amerikaanse rivierkreeft *Procambarus clarkii*

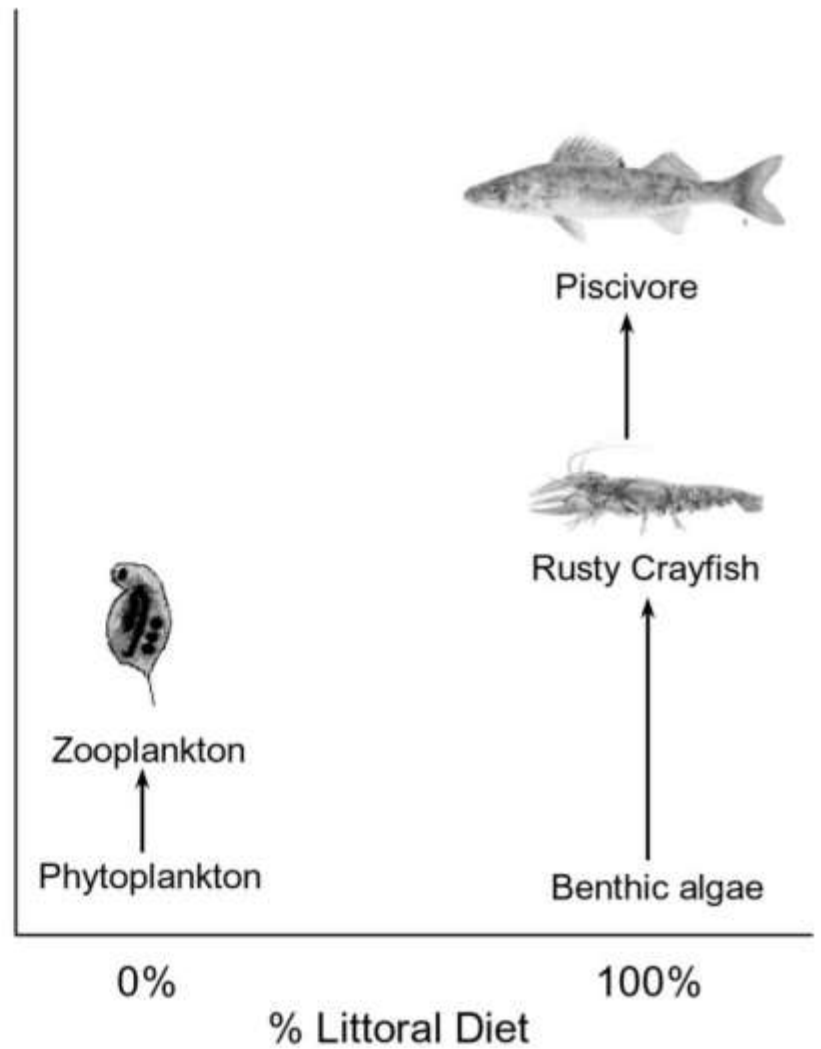
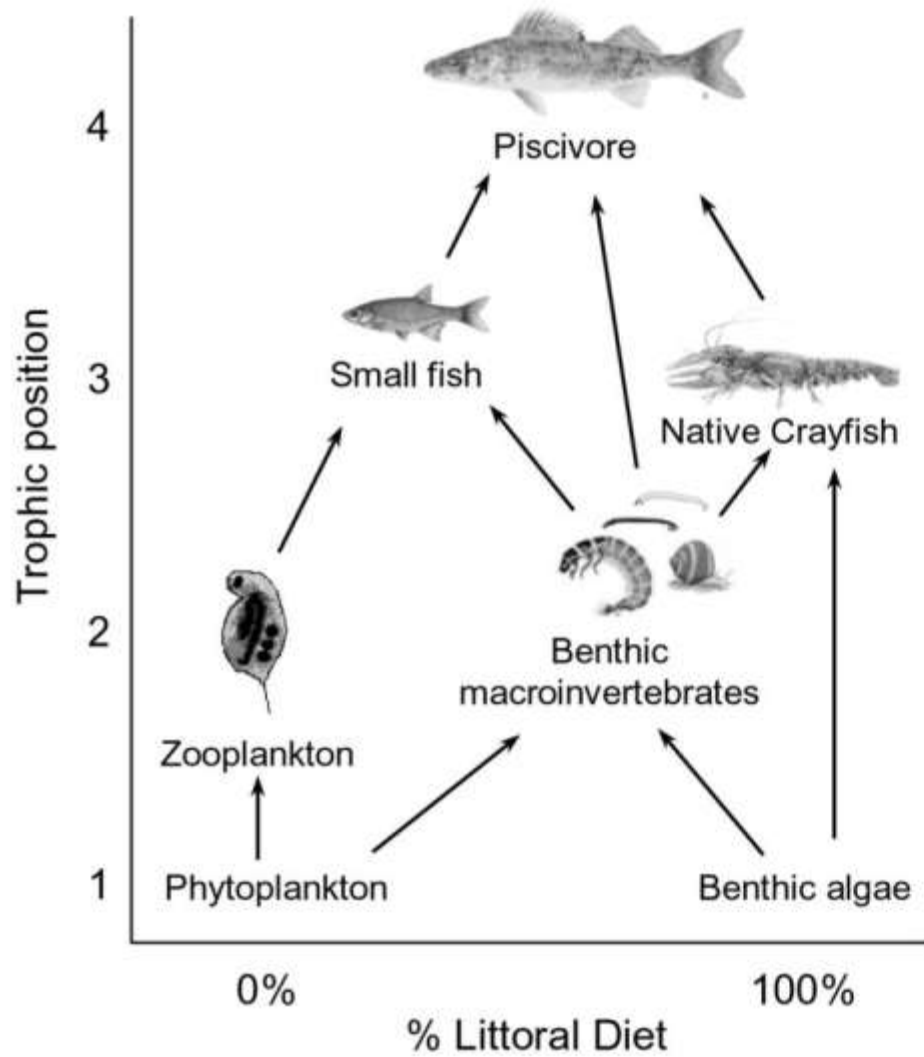


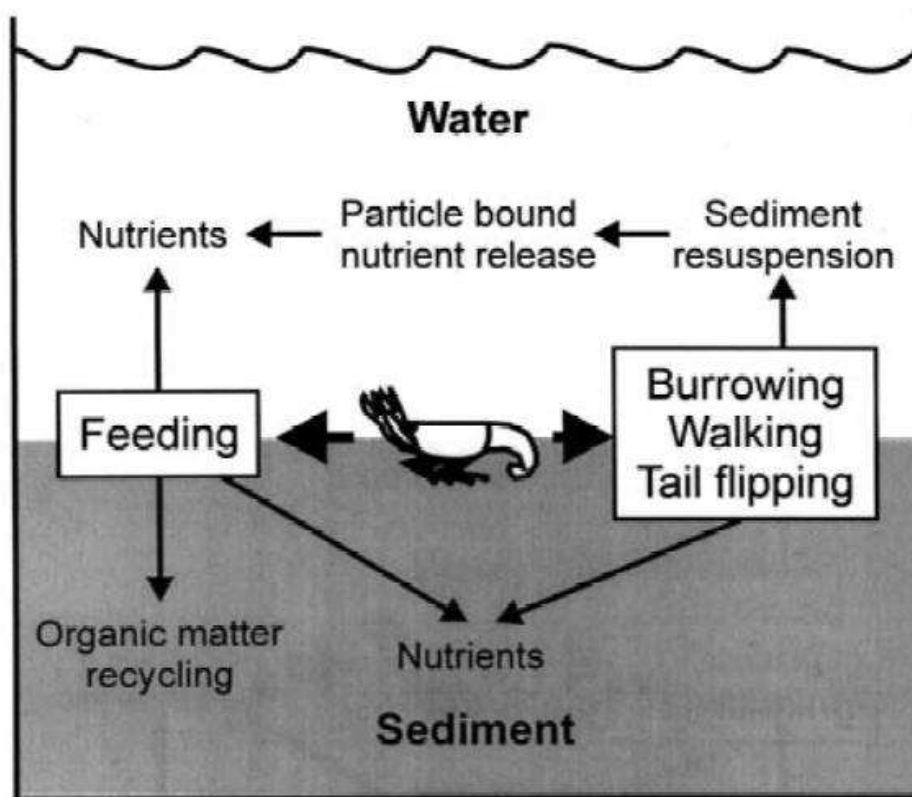
Koese & Soes 2011

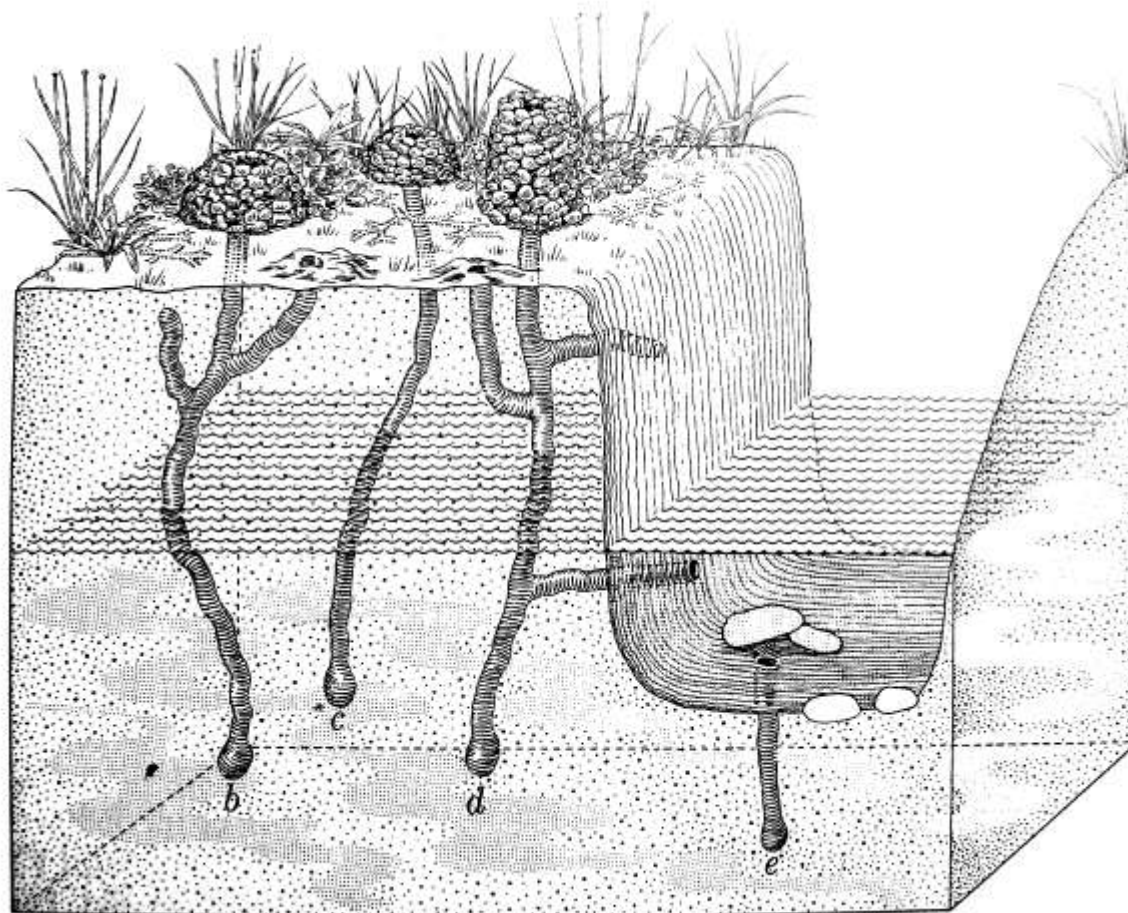


Boets et al. 2012









primair

secundair

tertiair

Literatuurstudie naar de biologie, impact en mogelijke bestrijding van twee invasieve soorten: de rode Amerikaanse rivierkreeft (*Procambarus clarkii*) en de geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft (*Orconectes virilis*)

I. Roessink
S. Podina
F.G.M.A. Oettinger



Alterra-rapport 1823, ISSN 1566-7197



Onderzoek in het
Veenweidegebied naar
Exotische
Rivierkreeften



Onderzoek geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft in de Kamerikse Wetering e.o.



D.M. Sney
J.L. Ijzerman



H.M. Wiersma, M. Wiersma
M. Wiersma, M. Wiersma
H.M. Wiersma, M. Wiersma

Effecten van de rode Amerikaanse rivierkreeft op de vegetatie en macrofauna van sloten

Exotische rivierkreeften worden zich over Nederland. Het voor effecten die heeft op de vegetatie en macrofauna van sloten is onderzocht. In het kader van het project RIVIERKREEFT-ONDERZOEK zijn twee studies uitgevoerd: een experimenteel onderzoek naar de rode Amerikaanse rivierkreeft op sloten en een veldonderzoek naar de geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft op sloten. De resultaten van deze studies worden hieronder besproken.

De rode Amerikaanse rivierkreeft (*Procambarus clarkii*) wordt beschouwd als een van de meest invasieve soorten in Nederland. Het is een van de meest voorkomende soorten in sloten en kan grote schade aanrichten aan de vegetatie en macrofauna. In dit onderzoek is de impact van de rode Amerikaanse rivierkreeft op de vegetatie en macrofauna van sloten onderzocht. Het onderzoek is uitgevoerd in twee delen: een experimenteel onderzoek en een veldonderzoek.

In het experimenteel onderzoek is de impact van de rode Amerikaanse rivierkreeft op de vegetatie en macrofauna van sloten onderzocht. Het onderzoek is uitgevoerd in twee delen: een experimenteel onderzoek en een veldonderzoek. In het veldonderzoek is de impact van de geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft op de vegetatie en macrofauna van sloten onderzocht.

In het veldonderzoek is de impact van de geknobbelde Amerikaanse rivierkreeft op de vegetatie en macrofauna van sloten onderzocht. Het onderzoek is uitgevoerd in twee delen: een experimenteel onderzoek en een veldonderzoek. In het experimenteel onderzoek is de impact van de rode Amerikaanse rivierkreeft op de vegetatie en macrofauna van sloten onderzocht.

Rapport

Oriënterend onderzoek exotische rivierkreeften stadswateren Gouda





Zoeken in Maps

Zoekopties weergeven

[Routebeschrijving](#) [Mijn kaarten](#)[Opslaan in Mijn kaarten](#)

Rivierkreeften

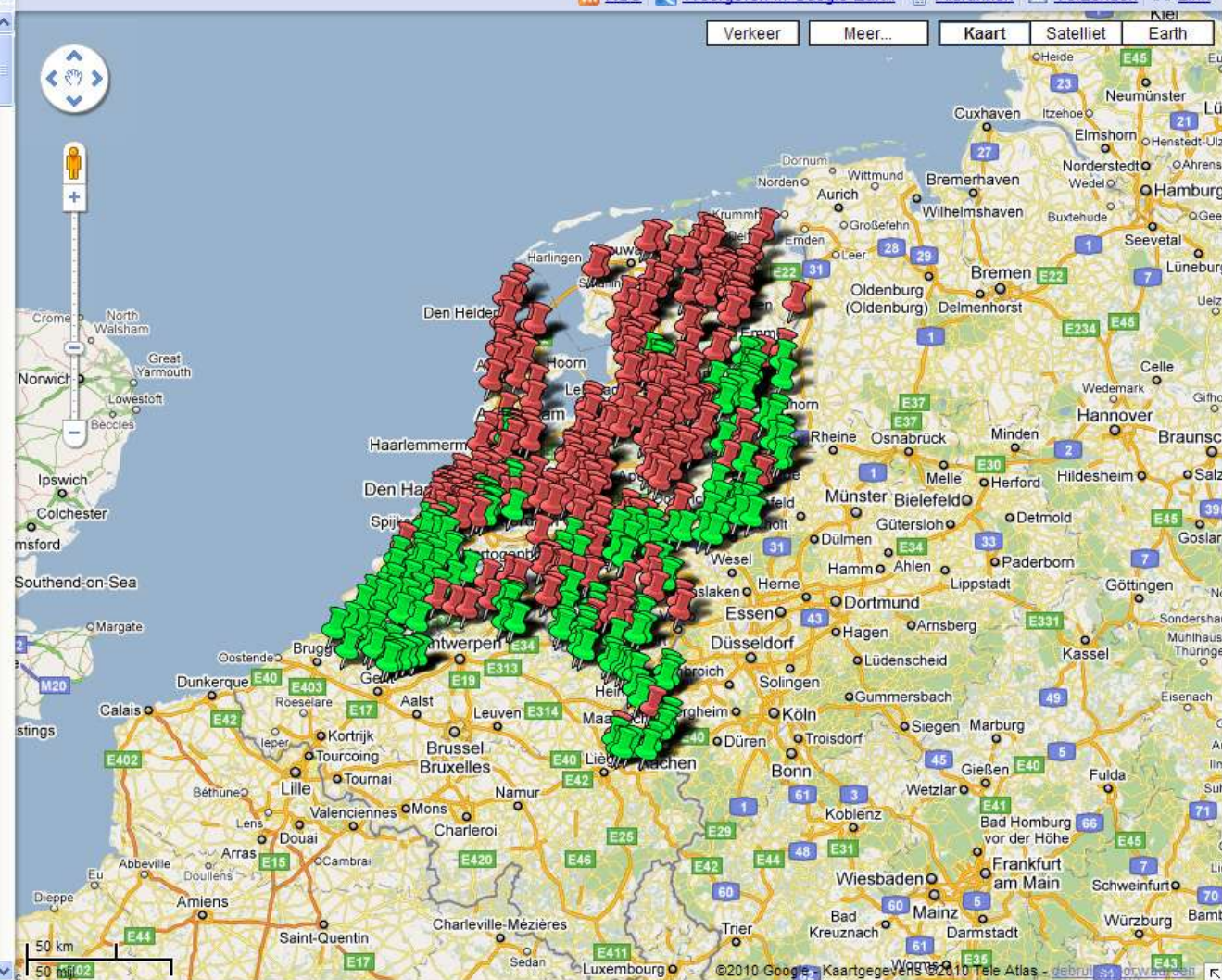
Locaties rivierkreefteninventarisatie

4.007 weergaven - Niet Openbaar

Gemaakt op 10 jun - 3 minuten geleden bijgewerkt

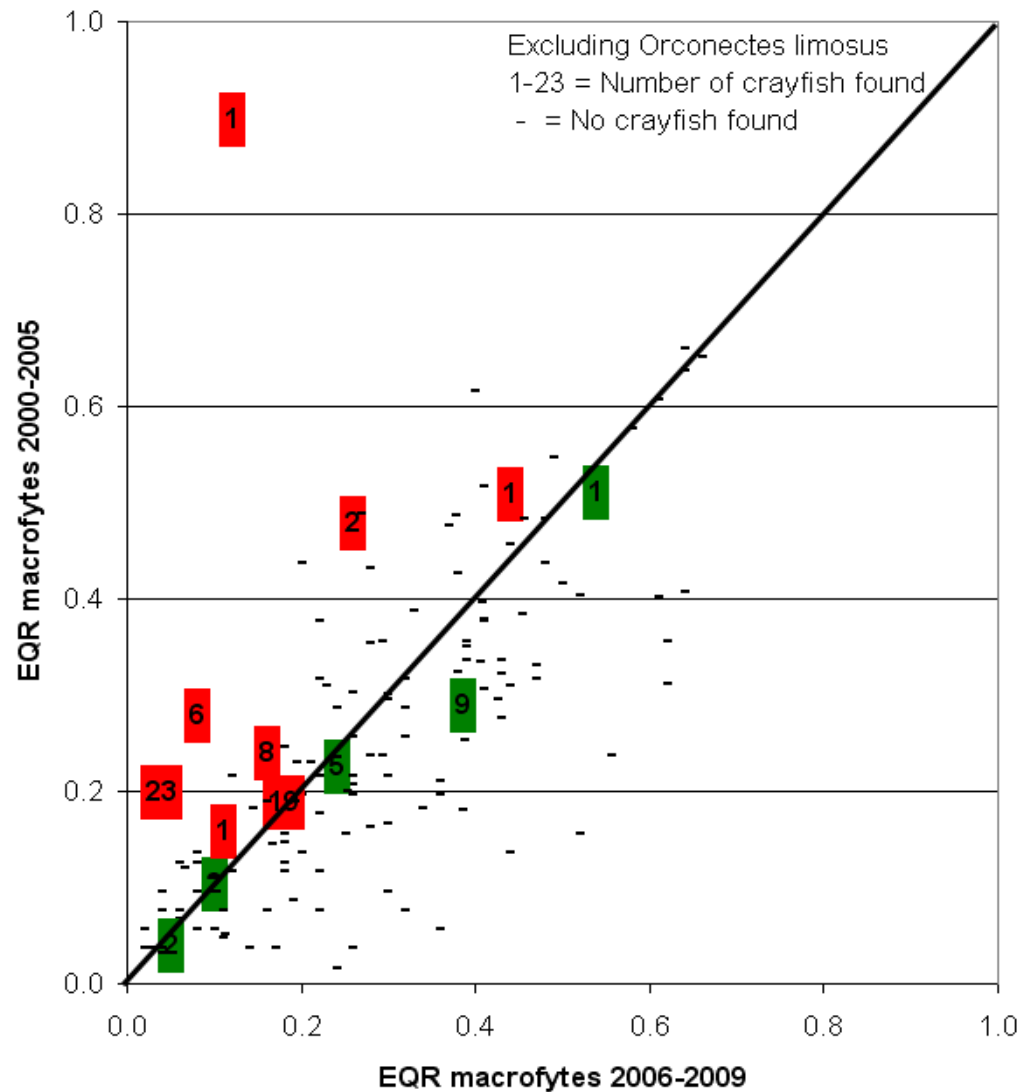
Door [colijn](#)[Beoordeel deze kaart](#) - [Een opmerking plaatsen](#)

1. [HHD-01](#)
Binnenboezem Berkel gemaal Gereserveerd door Kurt
2. [HHD-02](#)
Vlaardingervaart Vlaardingschouw Gereserveerd doc
3. [HHD-03](#)
Zweth Dorpskade Gereserveerd door KNNV afdeling C
4. [HHD-04](#)
Grote Gantel Zwartendijk Gereserveerd door KNNV a
5. [HHD-05](#)
Verversingskanaal circulatiegemaal Den Haag Geres
6. [HHD-06](#)
Schie Kruithuisweg Delft Gereserveerd door KNNV af
7. [HHD-07](#)
Schie kerk Overschie Gereserveerd door Kurt Keijzer
8. [HHD-08](#)
Haagse Vliet/Trekvaart Wiekstraat Gereserveerd door
9. [HHD-09](#)
Zuidpolder van Delfgauw Karitaatmolensloot Gereserv
10. [HHD-10](#)
Zuidpolder van Delfgauw Meloenstraat Gereserveerd d
11. [HHD-12](#)
Haagse Beek Middenloop Dr v. Dijkpad Gereserveerd
12. [HHD-13](#)
Haagse Beek Domburglaan Gereserveerd door het Ha
13. [HHD-14](#)
Holierhoekse en Zouteveense polder gemaal Gereserv





Waterkwaliteit: Ecologische Kwaliteitsratio (EQR) Macrofyten op meetpunten met en zonder rode Amerikaanse rivierkreeft periode voor en na 2005







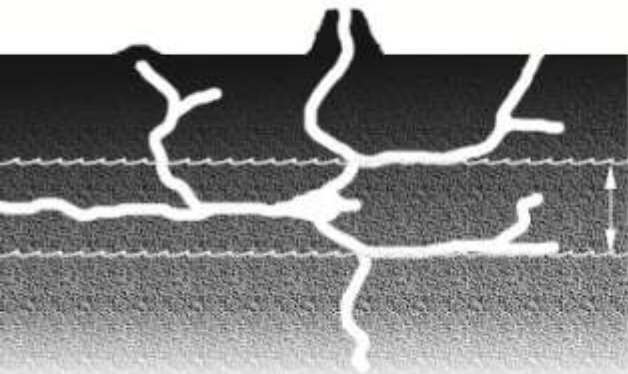
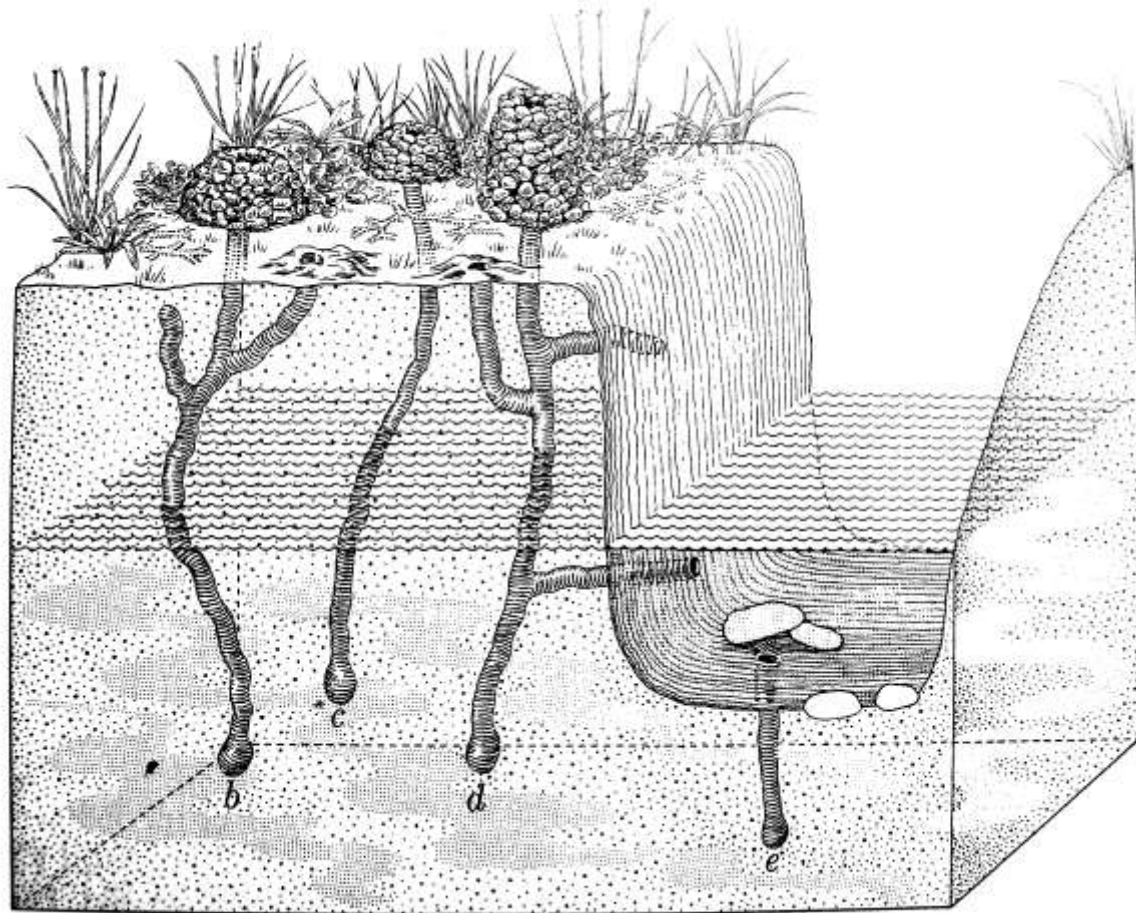




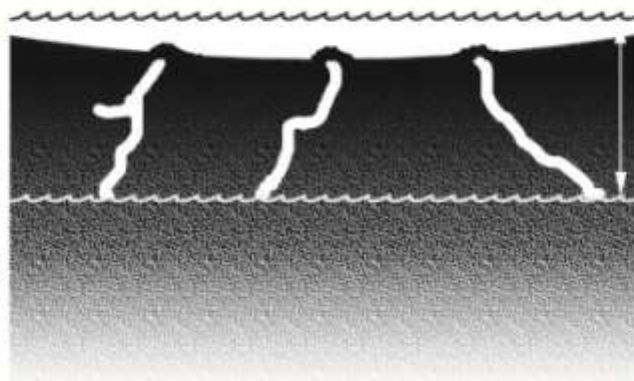




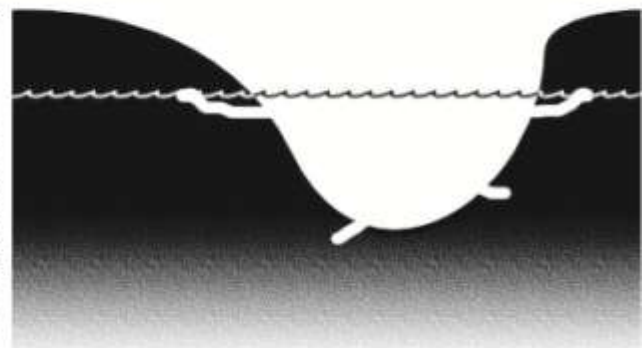




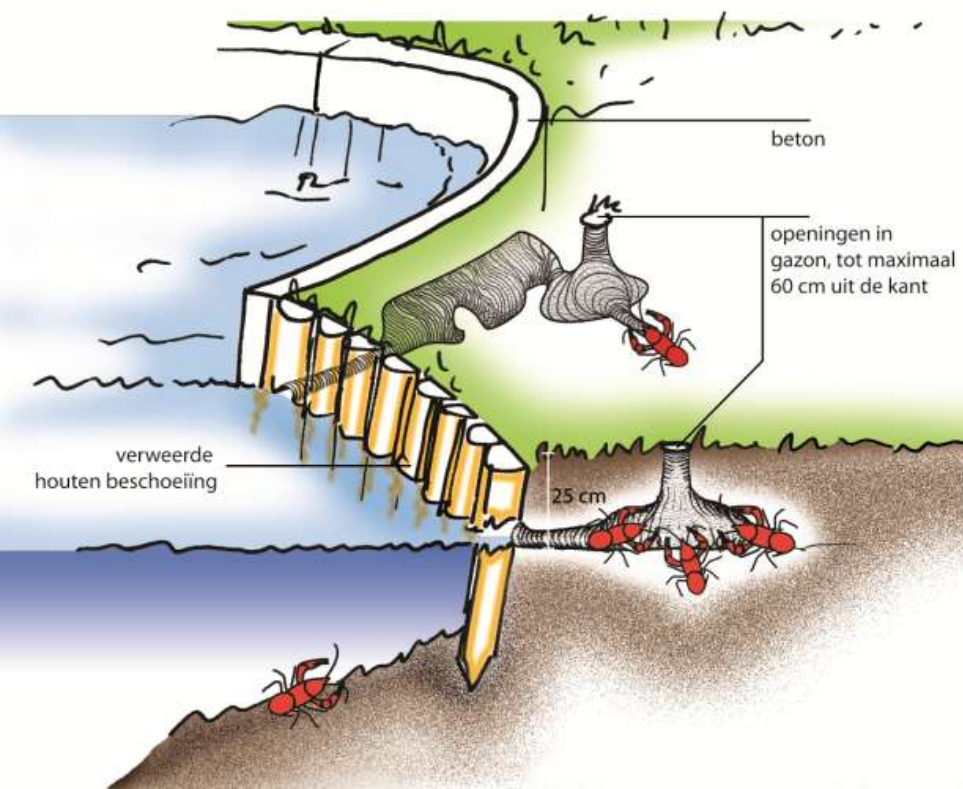
primair



secundair



tertiar



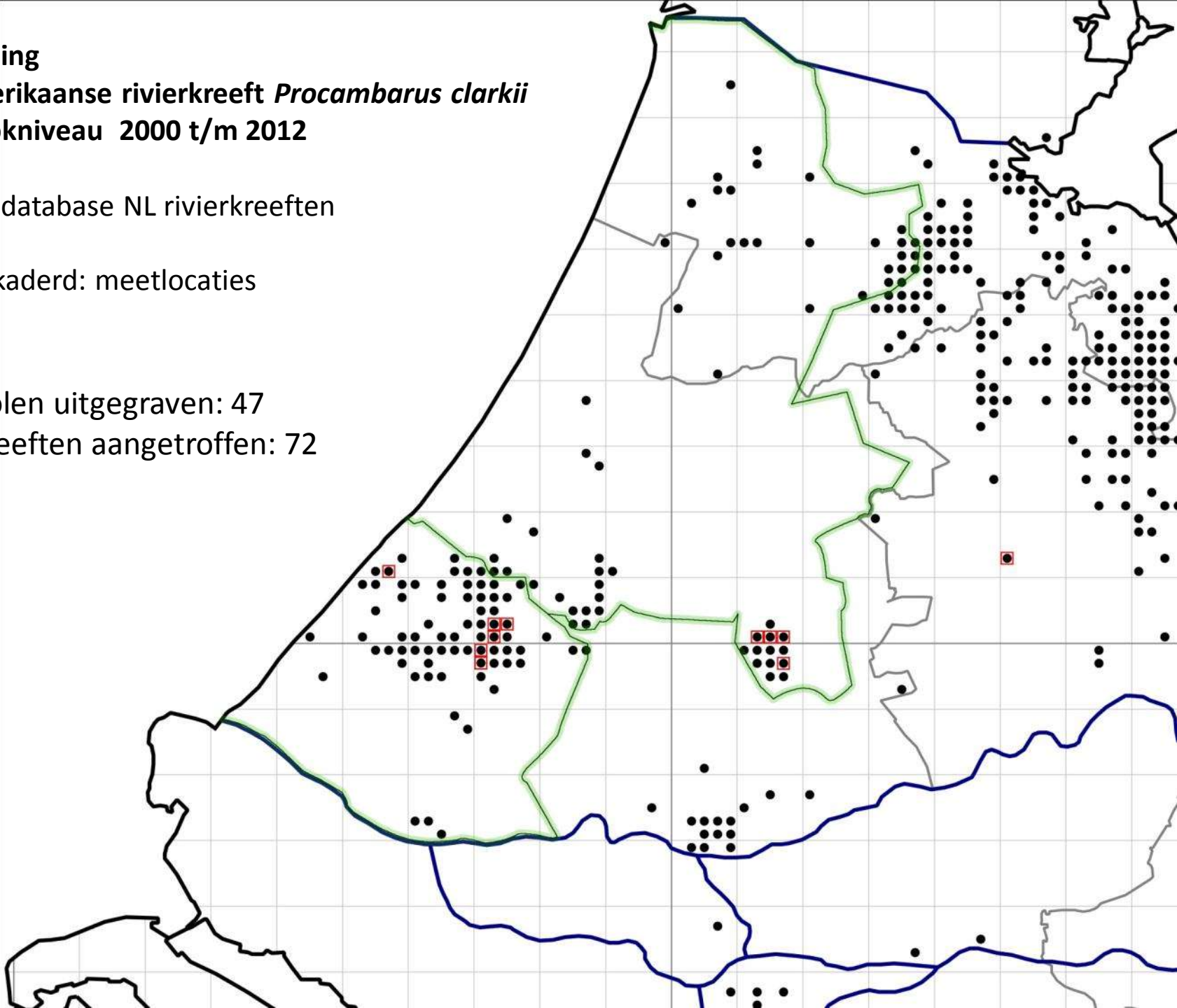
**Verspreiding
rode Amerikaanse rivierkreeft *Procambarus clarkii*
op km-hokniveau 2000 t/m 2012**

Bron: EIS-database NL rivierkreeften

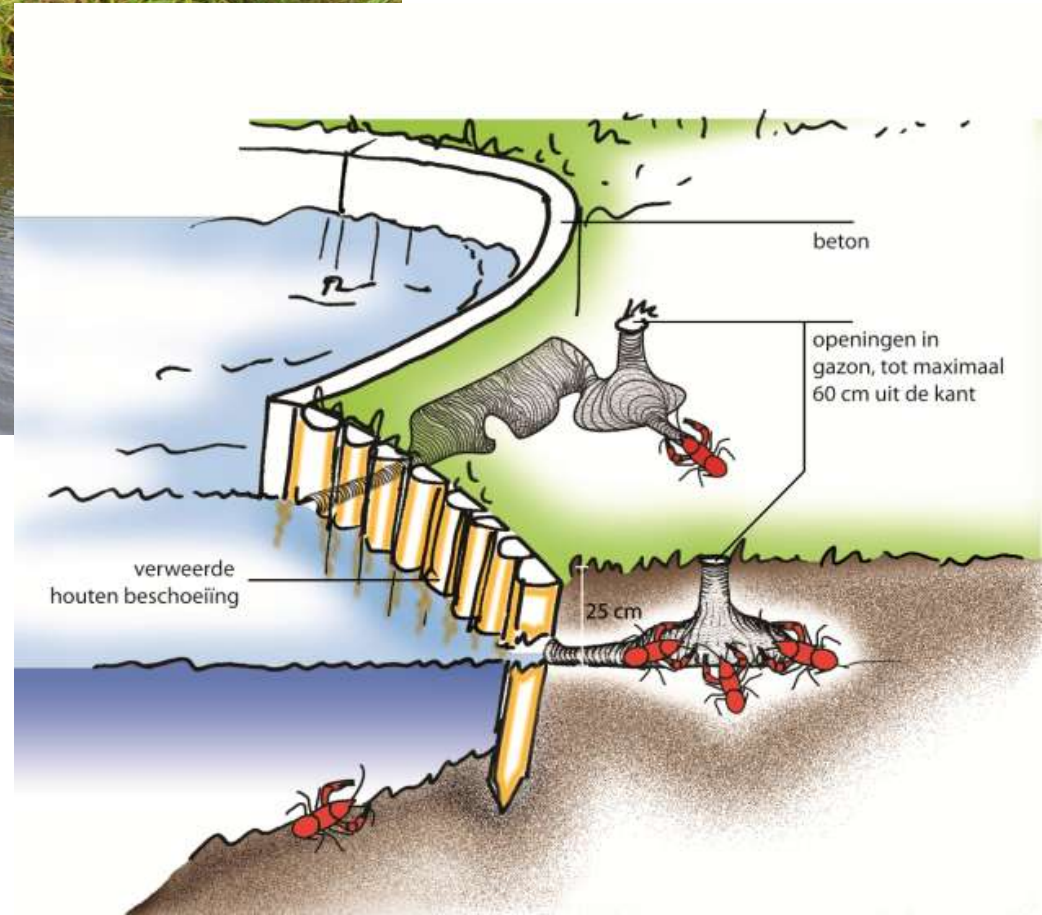
Rood omkaderd: meetlocaties

Totaal holen uitgegraven: 47

Totaal kreeften aangetroffen: 72

























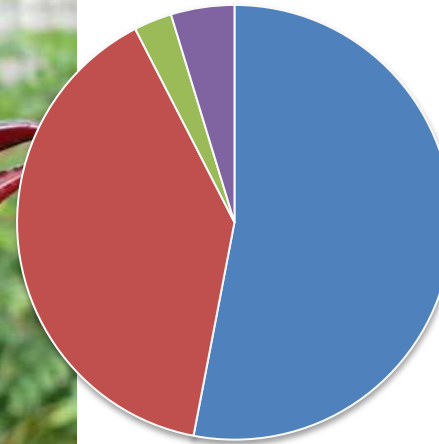






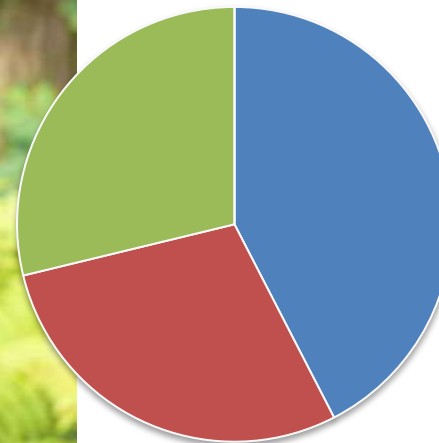


Fuik (n=530)



- Mannetje
- Vrouwtje
- Vrouwtje + ei
- Vrouwtje + jong

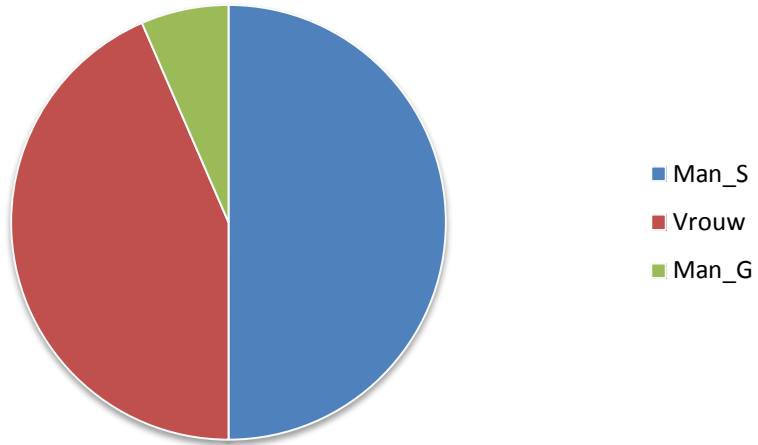
Grond (n=66)



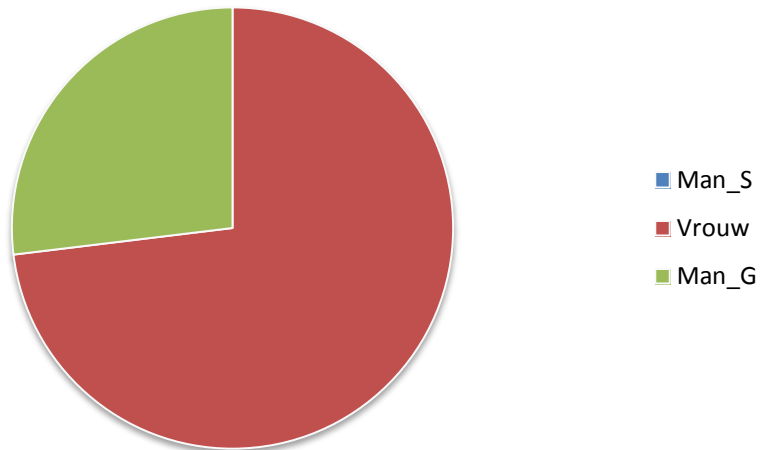
- Mannetje
- Vrouwtje
- Vrouwtje + ei
- Vrouwtje + jong

Fracties geslachten/stadia in fuik-
versus grondvangsten in de
maanden september en oktober

kreeften in "oevergangen"(n=26)



kreeften in "landgangen"(n=46)



Dank aan

Nelleke Beck
Bertus Blonk
familie van Grieken
André Koot
Dirk van der Eijk
Angelo Moerland
Ernst Raaphorst
José Vos
Lucienne Vuister

