



UvA-DARE (Digital Academic Repository)

Variables determining the response of invertebrate species to toxicants, A case study on the River Meuse.

Stuijfzand, S.C.

Publication date
1999

[Link to publication](#)

Citation for published version (APA):

Stuijfzand, S. C. (1999). *Variables determining the response of invertebrate species to toxicants, A case study on the River Meuse.*

General rights

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

NAWOORD

Dit project werd gefinancierd door het Ministerie van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM) en het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling (RIZA). Bij deze bedank ik met name Dr. A.J. Hendriks (RIZA), Dr. H.W. Kroes (VROM), Drs. D. Jonkers (VROM), Drs. M.L. Koen (VROM) en Dr. G.M. van Dijk (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) voor hun ondersteuning als begeleidingscommissie.

I thank Dr. J.M. Culp for willing to cross the ocean to participate in the thesis examining committee. Ook dank ik Dr. T.C.M. Brock, Dr. A.J. Hendriks, Prof. Dr. N.M. van Straalen, Prof. Dr. L. Reijnders, Prof. Dr. H.A.J. Govers en Prof. Dr. L.R. Mur voor hun bereidheid zitting te willen nemen in de promotiecommissie. Daarnaast bedank ik Prof. Dr. W. Admiraal en Dr. M.H.S. Kraak om de taak van resp. promotor en co-promotor op zich te nemen.

Ik bedank de mensen van het meetpunt in Eijsden en Lobith, het Directoraat Limburg en RIZA Lelystad voor de verstrekking van de vele gegevens over Maas en Rijn. De Samenwerkende Rijn- en Maaswaterleidingbedrijven (RIWA) bedank ik voor het belangeloos transporteren van bemonsterd Maaswater vanaf Eijsden.

Wim, ik wil jou als promotor bedanken voor het geduld om mijn manuscripten te bekijken. Het moet wel vermoeiend geweest zijn om mij te overtuigen dat een wetenschappelijke tekst niet saai hoeft te zijn. Ik bedank je ook voor het vele werk achter de schermen. In het bijzonder wil ik mijn co-promotor bedanken, die me vanaf het begin tot het eind altijd enthousiast heeft meegeholpen en bijgestaan. Michiel, ik had me geen betere begeleiding kunnen voorstellen. Je onophoudende enthousiasme uitte zich tijdens praktisch werk (weinig begeleiders gaan zover dat ze een plastic vat van Fl. 18,- achterna springen het Markermeer in) maar ook op het theoretische vlak kon ik op je rekenen (avonden werden gevuld met het nakijken van manuscripten). Hoewel je vaak wat verder vooruit denkt dan ik (je was al bezig met cabaretliedjes voor mijn promotie in mijn eerste jaar) en me vooral in het laatste jaar op de huid zat ("Ik wil je niet onder druk zetten hoor, maar...") was het goed een boomstam achter de deur te hebben.

De mensen die mij het meeste praktisch ondersteund hebben zijn de zeven doctoraalstudenten die bij mij stage kwamen lopen. Bij deze mijn bijzonder grote waardering voor jullie werk! Allereerst Christoph, die vrijwel gelijktijdig met mij aan dit project begon. Alle begin is moeilijk, maar het hielp ook niet dat jouw stageonderwerp (de driehoeksmossel) al meteen niet meer mee wilde werken door de hoge zomertemperaturen. Vervolgens Doris en Anno, die ondanks hun verschillende karakters

erg goed konden samenwerken en met wie het altijd gezellig was. Martine bedankt voor het meedenken; vaak hebben we gediscussieerd welke proeven te doen en wat we nu eigenlijk gevonden hadden. Evert en Martijs kwamen in het derde jaar, het meest productieve jaar. Toen is in vrij korte tijd het grootste deel van de resultaten behaald, en ondanks de lange uren was het ook altijd gezellig met jullie samen te werken. Tenslotte Liesbeth, die het laatste hoofdstuk voor een groot deel voor haar rekening nam. Waarschijnlijk droom je nu nog van muggenlarven en extracties! Naast de stagiaires wil ik nog de studenten bedanken die hun (mini-)scriptie bij mij hebben geschreven: Balder, Maartje, Martin en Martijn.

Ik wil mijn collega's bedanken voor de altijd goede sfeer op de afdeling. Het was zodanig leuk dat we elkaar ook vaak buiten de universiteit zagen. Harm en Dick, dank jullie wel voor het willen optreden als paranimf tijdens de promotie. Dick, ik vond het altijd fijn dat ik een collega had die in dezelfde (AIO) fase als ik verkeerde. Congressen zijn er niet alleen om internationale collega's beter te leren kennen, maar ook de collega's die in dezelfde gang wonen als jezelf. Yellowstone had ik nooit zo kunnen waarderen zonder jouw aanwezigheid. Thailand was ook onvergetelijk gezellig met Harm en Saskia. Je leert elkaar al gauw nog beter kennen als de conversaties zich beperken tot elkaars stoelgang. Núria en Saskia, bedankt voor de geestelijke steun (die soms uit schelden bestond). De speciatie cursus was een ervaring die ik niet snel vergeten zal, ik was erg blij dat ik mijn smart met Núria kon delen. Mijn kamergenoten wisselden elkaar af, maar gelukkig kon ik het goed vinden met beide, Marion en Christiane (thanks for the ribbon!). Gerdit, het was gezellig om samen de lange weg van west naar oost en weer terug af te leggen.

I would like to thank Stephan Engels for helping me set up a *Hydropsyche* culture, and for helping me find the animals in the first place. Er is gelukkig nooit gebrek geweest aan mensen om mee te helpen met mosselen vangen of met ander veldwerk. Ik wil met name de harde kern bedanken die ook meeding tijdens wind en regen. Bedankt Peter ("rien ne va plus"), Gerdit, Marion, Kasper en Chris. Harm en Eric, bedankt voor het helpen ontrafelen van de mysteries van KaleidaGraph en andere lastige computerprogramma's. Tenslotte bedank ik de rest van mijn zeer gewaardeerde collega's (of inmiddels ex-collega's): Annelies, Bas, Christien, Diny, Elly, Frank, Heather, Helen, Jaap, Jaap, José, Kees, Marco, Piet, Simone, Tineke en Volker.

Ik wou mijn niet-biologen-vrienden Joyce, David, Valentijn, Evelyn en Arjan bedanken, gewoon omdat ze er zijn. Ik bedank mijn ouders, Esther en Martin voor alle steun en geduld: na 25 jaar is mijn opleiding eindelijk afgerond! Ik bedank ook mijn nieuwe familie: Rien, Cobien, Sander, Andrea, Etienne en Linda. Maar mijn grootste dank gaat uit naar Arjan, die mijn hele AIO-periode overleefd heeft. Dank je wel lief, voor alles, en dat je op de juiste momenten wist wanneer je interesse in mijn werk moest tonen maar vooral wanneer niet.

