Downloaded from UvA-DARE, the institutional repository of the University of Amsterdam (UvA)
http://dare.uva.nl/document/161390

File ID	161390
Filename	Dankwoord

SOURCE (OR PART OF THE FOLLOWING SOURCE):

Type	Dissertation
Title	Symbiosis of thrips and gut bacteria
Author	E.J. de Vries
Faculty	Faculty of Science
Year	2010
Pages	173
ISBN	978 90 76894 85 0

FULL BIBLIOGRAPHIC DETAILS:
http://dare.uva.nl/record/328135

Copyright

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.

UvA-DARE is a service provided by the library of the University of Amsterdam (http://dare.uva.nl)

D

Dankwoord

Met grote dankbaarheid kijk ik terug op de afgelopen jaren als promovendus. Het vertrouwen dat ik geschikt was om aan dit project te beginnen, en het vertrouwen dat het uiteindelijk goed zou komen met de afronding ervan, ondanks al mijn andere bezigheden, zal mij altijd bijblijven. Er zijn veel mensen die op een bepaalde manier hebben bijgedragen aan dit uiteindelijke succes en de belangrijkste wil ik hier specifiek noemen.

Zonder enige twijfel is Gerrit Jacobs van doorslaggevend belang geweest voor dit eindresultaat. Zonder zijn werk in dit project waren er simpelweg te weinig gegevens op tafel gekomen om te kunnen promoveren. Zijn positieve instelling en werklust trokken mij erdoor als ik het een tijdje niet zag zitten. Het feit dat je met zijn tweeën aan een project werkt maakt het veel leuker en interessanter. Dank voor alles, Gerrit!

Vanaf het begin van dit project heeft Hans Breeuwer een grote rol gespeeld. Hij is er mee gestart en heeft de eerste belangrijke resultaten geproduceerd, hij heeft mij wegwijs gemaakt in het laboratorium en mij allerlei nieuwe technieken aangeleerd. Hans was mijn belangrijkste vraagbaak en coach. Met Hans kon ik ook uren bomen over het reilen en zeilen van de wetenschap en het universitair onderwijs in het algemeen, en de gang van zaken aan de UvA in het bijzonder. Hans, je was altijd opbouwend kritisch en stimulerend, dank daarvoor!

Twee promotores heeft meerwaarde, vooral als ze heel verschillend in het leven staan en verschillende opvattingen hebben over het begeleiden van promovendi. Dankzij Maus ben ik op andere paden in het onderzoeksproject gezet, telkens had hij nieuwe en frisse ideeën over het project. Bovendien is hij er in geslaagd mijn schrijven te verbeteren, door er gewoon stevig op te blijven hameren en aanwijzingen te geven, ondanks al mijn eigenwijzigheid. Steph was altijd een luisterend oor en heeft veel vertrouwen geschonken, terwijl hij de voortgang van het administratieve deel van het project goed in de gaten hield.

Het bijzondere aan dit project was de samenwerking met twee groepen in Wageningen, waar ik veel aan heb gehad (enkele hoofdstukken in dit proefschrift zijn zo tot stand gekomen). Chris Mollema, de grote initiator van de drie projecten, heeft een goede verbindende rol gespeeld met zijn grote enthousiasme. Met Willem Jan de Kogel, die gelukkig ook in de promotiecommissie zitting heeft, heb ik altijd heel goed samen kunnen werken. Hij is relaxed als het moet en doortastend waar het iets kan opleveren. Marieke van der Hoek heeft heel veel voor al onze drie projecten gedaan en kan niet genoeg worden bedankt. Alle kweken van tripsen, al het plantmateriaal dat zij heeft bijgehouden was noodzakelijk om überhaupt proeven te kunnen doen. Fennet van de Wetering was een fijne collega en een gedreven onderzoeker, het was leuk om samen experimenten te doen en ze heeft me daar echt goed bij geholpen. Dick Peters dank ik voor de steun en het mogelijk maken van mijn werk in Wageningen bij het Virologielaboratorium. Mijn dank gaat ook uit

naar Greet Steenhuis en anderen die in het toenmalige Centrum voor Plantenveredelings- en Reproductieonderzoek, en in de vakgroep Virologie, mijn werk technisch mogelijk hebben gemaakt.

Het is voor mij heel leuk geweest om bij te dragen aan de studie Biologie van de UvA. De studentengroepen die ik heb begeleid in de cursussen Genetica en Evolutionaire Genetica waren gezellig en het is altijd weer verbazingwekkend hoeveel je zelf leert van het geven van cursussen. Vijf UvA-studenten dank ik in het bijzonder omdat ze een stage bij mij hebben gedaan en zodoende hebben bijgedragen aan het onderzoek. André van der Wurff, nieuwsgierig en beschikkend over voldoende zelfverzekerdheid, heeft de belangrijkste impuls gegeven aan het onderzoek naar de darmbacteriën in *Thrips tabaci* dat uiteindelijk is gepubliceerd in de *Journal of Insect Science*. Het is leuk om te bemerken dat hij later in Wageningen promovendus en post-doc is geworden. Rutger Vos, laid back maar slim, heeft keuze-experimenten gedaan met de jonge en volwassen tripsen die input hebben geleverd voor het artikel dat is verschenen in de *European Journal of Entomology*. Ik dacht toen niet dat hij daar aan zou beginnen, maar ook Rutger is de wetenschap in gegaan. Lidy Zeinstra was een prettige student in onze groep en heeft met veel toewijding gewerkt aan de lastige vraag of tripsen met een gevarieerd dieet verschillende bacteriën selecteren. Met Pleuni Pennings heb ik alle jaren op de UvA een leuk contact gehad, en het was dus ook erg leuk om haar te begeleiden bij haar scriptie over gastheerrasvorming, die input heeft opgeleverd voor het inleidende hoofdstuk. Joan Admiraal kwam stagelopen in mijn laatste jaar als werknemer op de UvA. Zijn werk zit niet in de proefschrift en kan nog worden gepubliceerd op later datum.

Een aantal mensen die werken of gewerkt hebben in wat nu het Instituut voor Biodiversiteit en Ecoysteem Dynamica heet wil ik graag bedanken omdat ze praktische steun hebben gegeven bij het doen van proeven. Ellen Beerling heeft mij wegwijs gemaakt op het mijtenlab en geholpen met het opzetten van EM-werk. Paul van Rijn en Pam van Stratum hebben mij geholpen met de tripsenkweek en tal van tips gegeven over het doen van experimenten met trips. Arne Janssen heeft af en toe geadviseerd over het opzetten van experimenten. Theo Overzier en Theo Bosse kweekten bonenplanten die gebruikt werden in het onderzoek, Angelo Pallini en anderen de komkommerplanten die we gebruikten. Wil van Ginkel heeft tips en steun gegeven bij allerlei experimenten en ook veel praktisch werk gedaan, en was als senior ook heel betrokken op alle leden van de groep. Ik dank haar voor het warme medeleven in alle afgelopen jaren. Dick Roelofs, Niek van Lieshout, Erik Jan Hombergen, Coenraad de Jager en Kitty Vijverberg hebben mij als groep aio's in het moleculair laboratorium niet alleen betrokken bij allerlei interessante discussies over genetica, maar waren ook reuze belangrijk voor het oplossen van praktische problemen bij het labwerk. Peter Kuperus heeft veel gedaan in praktische ondersteuning. Rob Lingeman heeft mij geholpen met statistiek, dank!

Op de gezamenlijke kamer die Hans, Gerrit en ik bevolkten in de afgelopen 15 jaar (eerst 1.17 in gebouw II, daarna 0.07 in gebouw I) hebben we een paar fijne kamergenoten gehad. Uiteraard in het begin Ellen Beerling en Efstratios Chatzivasileiadis, aangenaam en rustig gezelschap. En dan Filipa Vala, aangenaam en onrustig gezelschap, mijn naaste collega, net als ik promoverend bij Hans Breeuwer. Slim, gedreven, sociaal vaardig. We hebben samen vele uren doorgebracht met discussies over ons beider wetenschappelijk werk, over de proeven die ieder van ons deed en over de praktische kant van het werk. Maar we hebben ook veel gezelligheid samen gehad in de stad, en in allerlei andere steden in Europa. Ik dank

je daar voor, tot ziens in Lisboa of Amsterdão. Tom Groot, Vera Ros en Andrew Weeks, die hun onderzoekproject doorliepen in de tijd dat ik al aan het afronden was, waren prettige naaste collega's. Ik wens jullie al het goede bij de rest van je carrière.

Het voeren van wetenschappelijke discussies, het bespreken van artikelen en boeken en het bijwonen van lezingen en presentaties vond ik zonder twijfel een van de leukste kanten van mijn werk als promovendus. Ik dank allen die mij daarin hebben weten te inspireren tijdens mijn jaren bij de UvA. Het aantal mensen dat ik daarbij ben tegengekomen is te groot om hier allemaal op te noemen, dat geldt zeker ook het aantal mensen dat ik bij discussies op internationale congressen ben tegengekomen.

Zonder steun uit de organisatie komt er geen project tot een goed einde. Tine Korzilius, meer dan alleen een secretaresse, was een prettige collega en een vraagbaak voor alle praktische zaken en de zaken des levens. Jody, Betty, Saskia, Tanya en anderen van het secretariaat dank ik voor hun hulp. Diepe dank heb ik voor Jan Bruin, die dit boekje in elkaar heeft gezet, en voor Bart Groenendijk die de tekeningen en voorkant heeft geleverd.

Tenslotte, *last but not least*; zonder geld geen resultaat. Dit project is voor een groot deel betaald door de Stichting Technische Wetenschappen, onderdeel van NWO. Ik dank STW voor de keuze van dit project en het in ons gestelde vertrouwen. De projectsecretaris en de begeleidingscommissie dank ik voor hun steun en opbouwende kritiek. Ik dank het onderzoeksinstituut voor het bijpassen van de rest van het geld, nodig om mij te huisvesten in de tijd dat ik dit project moest afronden. Daarnaast dank ik de Uyttenboogaart-Eliasen Stichting voor bijdragen aan mijn buitenlandse reizen. En uiteraard dank ik de groep en specifiek de firma Koppert BV voor het betalen voor de totstandkoming van dit proefschrift.