



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Phenotypic responses to lifelong hypoxia in cichlids

Rutjes, Hendrikus Antonius

Citation

Rutjes, H. A. (2006, October 24). *Phenotypic responses to lifelong hypoxia in cichlids*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/4925>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/4925>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

DANKWOORD

Natuurlijk kan ook dit proefschrift niet eindigen zonder een woord van dank aan allen die mij de afgelopen jaren in mijn werk maar zeker ook buiten mijn werk hebben gesteund. Promoveren doe je niet alleen en ook ik ben afhankelijk geweest van verschillende mensen voor het slagen van dit avontuur.

Allereerst wil ik graag mijn ouders bedanken dat zij mij hebben gesteund in mijn keuzes. Als zij destijds hadden kunnen vermoeden dat ik de kost ging verdienen met het turen naar dode vissen op sterk water en zoeken naar verdwenen emmers, zouden ze me wellicht nog eens hebben gevraagd of zo'n universiteit in het westen nou wel de beste plek voor mij is. Ik ben blij dat ze het niet hebben gedaan. Mijn makkers, Wilco en Hubert wil ik graag bedanken voor het aanhoren van alle verhalen de lange avonden samen en het geven van adviezen, jullie zijn top jongens. Leonieke, mijn vriendin, dank voor je lieve steun bij de laatste loodjes.

Natuurlijk heb ik van allerlei kanten hulp gehad bij het tot stand komen van al het onderzoek dat voor dit proefschrift is verricht en een heel aantal mensen verdient daarom een speciale vermelding: Patrick en Sjoerd voor de dierverzorging, Maaïke en Merijn voor allerlei technische zaken die ik niet zelf kon oplossen en voor de hulp bij het meten en Wessel de Priester bedankt voor het gebruik van de electronenmicroscopen. Martin Brittijn heeft bijna alle figuren uit mijn proefschrift opgemaakt.

Een dankjewel gaat verder uit naar een hele waslijst aan mensen:

- Alle studenten die de ontbering van mij als begeleider hebben moeten doorstaan: Robin, Eugenia, Olivier, Maaïke, Marnix, Chamindi en Barbara die nog wel het meest heeft geleden. Jullie allen hebben een zeer waardevolle bijdrage geleverd aan de totstandkoming van de datasets.
- Richard en Arjan, mijn kamergenoten, wil ik bedanken voor de gezelligheid en hun functie als discussiepartner. Ik hoop dat ik jullie niet teveel heb afgeleid op dat kleine kamertje met al mijn geluiden.
- Alle voetballers en Keizertje-gangers, die zeer belangrijk waren voor de ontspanning.
- Alle oud-collegae; John, Vincent, Marjolein en Gerjanne en oud-studenten die niet

direct bij mijn proefschrift betrokken zijn geweest maar die wel van IZ een fijne groep en werkplek hebben gemaakt.

Mijn schermcoach Robb van Winden heeft me, zonder er iets voor terug te vragen, de laatste vier jaar bijna dagelijks begeleid in zowel mijn schermtechnische als persoonlijke ontwikkeling. Iets waarvoor ik hem enorme dank verschuldigd ben. De zoektocht naar een steeds betere beheersing van lichaam en geest heeft me veel levenservaring en wijsheid meegegeven.

Natuurlijk moet ik ook hen bedanken die mij de vrijheid hebben gegeven mijn eigen weg te gaan en ook veel met de scherm sport bezig te zijn naast mijn promotie. Het hanteren van de degen en tegelijkertijd promoveren is een heerlijke maar niet altijd efficiënte combinatie. Wellicht zouden mijn prestaties beter zijn geweest als ik me op maar een van beide vlakken geconcentreerd had, maar dat zou maar half zo leuk zijn geweest. En niet het doel maar de weg er naartoe is voor mij het belangrijkste geweest.

CURRICULUM VITAE

Hendrikus Antonius Rutjes (roepnaam Carlo) wordt op 9 april 1977 geboren te Velp. In zijn woonplaats Silvolde doorloopt hij de basisschool en het Atheneum waar hij in 1995 eindexamen doet. Later dat jaar begint hij aan zijn studie Biologie aan de Universiteit Wageningen waar hij in 2000 zijn diploma haalt. Hij doet daar drie stages: De eerste gaat over competitie tussen 0+ roofblei (*Aspius aspius*) en snoekbaars (*Stizostedion lucioperca*) in de Rijn en wordt begeleid door promovendus Ir. Rob Grift (IMARES, IJmuiden). Carlo zijn tweede stage gaat over de rol van kleine barbelensoorten in het Tanameer (Ethiopië). Hiervoor verblijft hij vijf maanden in Ethiopië. De supervisie wordt gedaan door Dr. Nand Sibbing (Wageningen Universiteit). Na Ethiopië vertrekt hij opnieuw vier maanden naar het buitenland. Dit maal betreft het een stage over de inventarisatie en verspreiding van slakken in het oerwoud van Maleisisch Borneo. Dit ter ondersteuning van het onderzoek van Dr. Menno Schilthuizen die aan de Universiteit van Sabah op Borneo werkte. Kort na het behalen van zijn doctoraal diploma in 2000 begint Carlo aan zijn promotie onderzoek aan de Universiteit Leiden bij de sectie Integratieve Zoölogie. De dagelijkse begeleiding wordt gedaan door Dr. F. Witte en Dr. G.J.E.E.M. van den Thillart. Uit dit onderzoek vloeit het huidige proefschrift voort. Na het beëindigen van zijn dienstverband bij de Universiteit Leiden is Carlo achtereenvolgens werkzaam bij Velopa BV en bij INC Research. Sinds augustus 2006 werkt hij als adviseur aquatische ecologie bij Grontmij Aquasense BV.