



## **Dominick Vershelde**

### Curriculum Vitae

#### **Name**

Vershelde

#### **First names**

Dominick, Albert, Cornelius

#### **Home address**

Tiletumstraat 58, B-8755 Wingene, Belgium  
Phone: +32 51 68.75.73; cell: +32 468 567868

#### **Working address**

Ghent University Museum, Zoology Collections  
Ledeganckstr. 35, B-Gent, Belgium  
Phone: +32 9 264 5228;  
email: [Dominick.vershelde@ugent.be](mailto:Dominick.vershelde@ugent.be)

#### **Sex**

Male

#### **Nationality**

Belgian

#### **Place - and date of birth**

Diksmuide, Belgium; April 28<sup>th</sup>, 1965

#### **Marital status**

Married; name of spouse : Anneke Herman  
Four children: Flore, Ine, Lieve, and Joris.

#### **Education – diploma's**

Secondary school: Latin-Sciences, Sint-Aloysius college, Diksmuide.

Matriculation diploma on "Nature, Biotopes and Environmental issues".

University studies : Licentiate (*i.e.* Masters) in Sciences, section Biology, group Zoology, at the Faculty of Sciences of the Ghent University.

Diploma/Degree Dactylo.

Diploma/Degree of Nature guide (CVN - Centre for Nature Education, Antwerp).

Diploma/Degree of Bachelor (Candidate) in Sciences, section Biology. Grade : Distinction.

Diploma/Degree of Master in Sciences, section Biology, group Zoology. Grade : Great distinction.

- Special curricular course mentioned on diploma: Parasitology (Prof. Dr. P. De Rycke)

- Master's thesis (in Dutch): "Systematic-Morphological study of some free-living marine nematodes (Nematoda, Desmodoroidea) of Kenyan coastal biotopes"; promotor: Prof. Dr. A. Coomans, mentor: Prof. Dr. M. Vincx. For this I went on the Kenyan-expedition of July-August 1989, organized in cooperation with the Kenyan-Belgian project.

Extra curriculum degree: Diploma in Nature preservation (Prof. Dr. H. Dumont; Prof. Dr. E. Kuycken).

Full driver's license; some experience with driving in Great Britain.

#### **Career**

- Part time scientific researcher at the Marine Biology Section (Prof. Dr. M. Vincx) of the Zoology Institute (UGent): November 1 1992 - September 30 1993 (UGent - patrimonium).



- Practicum Assistant (Invertebrates and Vertebrates) at the Ghent University, Laboratory of Morphology and Systematics of Animals (Prof. Dr. A. Coomans) + Scientific researcher at the Marine Biology Section (Prof. Dr. M. Vincx): systematic-morphological study of free-living marine nematodes (Nematoda, Desmodoroidea) : October 1 1993 - December 31 1996 (UGent - state).
- Zoology Collections Manager of the Ghent University Zoology Museum (Director : Prof. Dr. A. Coomans till 2001; Prof. Dr. D. Adriaens from 2002 onwards) : January 1 1997, tenure since January 1 1998 (UGent - state) – till April 2018.
- Sciences Research and Educations Coordinator & Zoology Collections Manager of the Ghent University Museum: May 2018 – present day.

### **Stays / field research abroad**

- Kenya, July - August 1989. Stay of one month at the Kenyan Marine and Fisheries Research Institute, Mombasa; sampling campaign to make my Master's thesis and obtain the degree of Master in Sciences; expedition organized in cooperation with the Kenyan-Belgian Project.
- Zanzibar, July 12 - August 18 1995. Marine Science Institute of Zanzibar; sampling campaign in cooperation with Dr. Simon Ndaro, to conduct systematic-morphological research of the local nematofauna.

### **Attendance to conferences**

- Oral presentation, "Vrijlevende mariene nematoden (Nematoda, Desmodoroidea) van Kenyaanse kustbiotopen", presented at the 'Kenya-day' organized by IZWO, Oostende 12 mei 1992.
- Poster - and computer presentation, "Free-living marine nematodes (Nematoda, Desmodoroidea) from the Kenyan Coast : Morphology and Systematics", 'Biodiversity symposium' organized by Dodona, Ghent, November 18 1992.
- Poster presentation, "Free-living marine nematodes (Nematoda, Desmodoroidea) from the Kenyan Coast : Morphology and Systematics", BNCO-meeting 'Progress in Belgian Oceanographic Research', Brussels January 21-22 1993.
- Oral presentation, "Character description and analysis for phylogenetic relationships in Desmodoroidea", '22nd International Nematology Symposium' organized by the ESN, Ghent, August 7-12 1994.
- Workshop, presentation at the workshop 'Systematics agenda 2000 - A challenge for Europe', Leiden, the Netherlands, organized by the Linnaean Society of London and the European Science Foundation, May 12-15 1995.
- Oral presentation, "Comments on character description and analysis in view of a phylogenetic approach on the Desmodoroidea.", 'Ninth International Meiofauna Conference', Perpignan, France, July 03-07 1995.
- Workshop, ESF-workshop 'Disseminating Biodiversity Information' organized by the 'ESF-Systematic Network', Amsterdam, the Netherlands, March 24-27 1996.
- Poster presentation, "The 'Desmodora-triangle' : revision of a complex genus (Nematoda, Desmodoroidea)." (Vershelde, Gourbault, Warwick & Vincx), XIMCO (Tenth International Meiofauna Conference), Plymouth, July 20-27 1998, U.K.
- Poster presentation, "The Zoological Museum of the University of Gent" (Vershelde & Coomans), XIMCO (Tenth International Meiofauna Conference), Plymouth, July 20-27 1998, U.K.
- Oral presentation on the problems of University museums; 'Management of University Museums -



- conference (September 18-19 2000), OECD, Paris.
- Oral presentation, "The Ghent University Zoology Museum : a struggle for life." UMAC2003 -conference (September 21-26 2003), Norman, Oklahoma, USA.
- Oral presentation, "Biodiversity at the Ghent University Zoology Museum : potential and implementation.", Verschelde & Adriaens; GBIF-conference, April 18-19 2005, Brussels.
- Poster presentation, "The Ghent University Zoological Museum", Verschelde & Adriaens; GBIF-congres, 18-19/4/2005, Brussels.
- Oral presentation, "Marketing University Museums: some do's and don'ts", UMAC 2005-congres (September 25 – October 2 2005), Uppsala, Sweden.
- Oral presentation on the workshop in the Hasselt's liquor museum. "Conserving organic specimens".
- Oral Presentation, "The community service of the Ghent University Zoology Museum: a cup of t's". UMAC 2008 (September 17-19 2008), Manchester, UK.
- Oral presentation, "Past and current identity of the Zoology Museum of Ghent University". Verschelde & Adriaens". 11<sup>th</sup> Umac conference, Umac 2011, Lisbon, Portugal.
- Workshop "Belgian Biodiversity Platform - Giving wings to your research" (Brussel): D. Adriaens & D. Verschelde - About making a difference ... at the Zoology Museum of the Ghent University. (*oral presentation*)
- Tropical Biodiversity: Science, Data, Conservation - 3<sup>rd</sup> GBIF Science Symposium, Brussel: Adriaens, D. & D. Verschelde - Biodiversity at the Ghent University Zoology Museum: potential and implementation. (*oral presentation*)
- Tropical Biodiversity: Science, Data, Conservation - 3<sup>rd</sup> GBIF Science Symposium, Brussel: Verschelde, D. & D. Adriaens - The Ghent University Zoology Museum. (*oral presentation*)
- Oral presentation, "The Ghent University Zoology Museum: Respecting Old Materials". 12<sup>th</sup> UMAC conference, October 10-12 2012, UMAC2012, Singapore, Singapore.
- Oral presentation, (presented by Panu Nykänen), "UMAC Teaching Tools Working group". 13<sup>th</sup> UMAC conference, 2015, Manila.
- Discussion groups, UMAC-ICOM conference, 2016, Milan, Italy.
- Poster presentation, "The making of Rubi". UMAC conference, UMAC2017, Helsinki, Finland.
- Poster presentation, "The Ghent University Museum", UMAC conference, UMAC2018, Miami, USA
- Specially developed online workshop, 'Living with viruses': informing and educating the public against all conspiracy odds. Verschelde D.<sup>1</sup>, Windels H.<sup>2</sup>, Messens K.<sup>2</sup>, and M. Uyttendaele UMAC2021, online conference, 2021.
- Poster presentation on Object based teaching and learning – Erasmus+ project, ICOM-UMAC Prague 2022
- Oral presentation on OBTL in het GUM and the importance of interdisciplinary OBTL. UMAC conference, Sidney 2023.
- Teaching with Object project conference; general meetings – Erasmus+ project, Berlin 10-13/3/2024
- Preconference workshop from the Erasmus+ project 'Teaching with Objects'. Joined UMAC- Universeum conference, Dresden, 24/9/2024.
- Flash talk on the preservation and cleaning of Natural History Collections objects. Joined UMAC- Universeum conference, Dresden, 26/9/2024
- Chair of the erected UMAC Working Group on OBTL. UMAC conference, Dresden 27/9/2024
- Teaching with Object project conference – Erasmus+ project, three contributions, Strassbourg, 1-20/11/2024



Teaching with Object project conference; finalizing meetings – Erasmus+ project, Leiden, 2-3/12/2024

### Scientific publications in international magazines (A1-publications)

- Verschelde, D. & M. Vincx, 1992. Freelifing marine nematodes from East African coasts. *Bathypseudonema anulosum* sp.n. and *Leptepseudonema richardi* sp.n., *Hydrobiologia* 239 : 179-186.
- Verschelde, D. & M. Vincx, 1993. *Polkepseudonema mombasae* gen. et sp.n. and *Pternepseudonema servaesae* gen. et sp.n. (Nematoda, Epsilonematidae) from East African coasts. *Hydrobiologia* 257 : 129-142.
- Verschelde, D. & M. Vincx, 1993. *Draconematidae* (Nematoda, Desmodoroidea) from the Coast of Kenya, East Africa. *Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Biologie* 63 : 35-53.
- Verschelde, D. & M. Vincx, 1994. *Epsilonematidae* (Nematoda, Desmodoroidea) from the East African coast, with a discussion on the external morphology of cuticular appendages. *Nematologica* 40 : 78-105.
- Verschelde, D. & M. Vincx, 1995. Character description and analysis for phylogenetic relationships in Desmodoroidea. *Nematologica* 41, 3 : 352 (22<sup>ND</sup> International Symposium Proceedings).
- Verschelde, D., Muthumbi, A. & M. Vincx, 1995. *Papillonema danieli* gen. et sp.n. and *Papillonema clavatum* (Gerlach, 1957) comb.n. (Nematoda, Desmodoridae) from the *Ceriops* mangrove sediments of Gazi Bay, Kenya. *Hydrobiologia* 316 : 225-237.
- Verschelde, D. & M. Vincx, 1995. *Psammonema* gen.n. and *Pseudochromadora* Daday, 1889 (Nematoda, Desmodoridae) from sandy sediments of Gazi, Kenya. *Bulletin van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen, Biologie* 65 : 11-39.
- Muthumbi, A., Verschelde, D. & M. Vincx, 1995. New Desmodoridae (Nematoda : Desmodoroidea) : three new species from *Ceriops* mangrove sediments (Kenya) and one related new species from the North Sea. *Cah. Biol. Mar.* 36 : 184-195.
- Verschelde, D. & M. Vincx, 1996. Four new species of the family Desmodoridae (Nematoda, Desmodoroidea) from Kenya. *Zoologica Scripta* 25 : 1-20.
- Verschelde, D., Gourbault, N. & M. Vincx, 1998. A revision of *Desmodora* with descriptions of new desmodorids (Nematoda) from hydrothermal vents of the Pacific. *Journal of the Marine Biological Association of the UK* 78 : 75 -112.
- Verschelde, D., W. Nicholas & M. Vincx, 2006. A review of the genera *Croconema* Cobb, 1920 and *Pseudochromadora* Daday, 1899 (Nematoda, Desmodoroidea), new species from the Coasts of Kenya and Australia. *Hydrobiologia* 571 : 17-41.
- Leduc, D. & Verschelde, D., 2013. One new genus and two new free-living nematode species (Desmodorida, Desmodoridae) from the continental margin of New Zealand, Southwest Pacific Ocean. *Zootaxa* 3609(3): 274-290
- Leduc, D.; Verschelde, D. (2015). New *Spirinia* and *Stygodesmodora* species (Nematoda, Spiriniinae) from the Southwest Pacific, and revision of the related genera *Spirinia*, *Chromaspirina* and *Perspiria*. *European Journal of Taxonomy*. (118): 1-25

### Other publications – peer reviewed

- Verschelde, D., 2001. The Challenge of the University Museum. *Managing University Museums*,



- Education and Skills, OECD, p. 37-43.
- Vershelde, D., 2003. The Ghent University Zoology Museum : a struggle for life. Proceedings of the Third Conference of the International Committee for University Museums and Collections, UMAC2003, Norman, Oklahoma.
- Vershelde, D., 2005. Marketing des musées universitaires. L'invitation au musée, courrier du Patrimoine culturel, nr 12, 4<sup>e</sup> trimestre 2005, p. 14-17. Translation to French by Dr. Nathaly Nyst, D. Vershelde.
- Vershelde, D. & D. Adriaens, 2005. Biodiversity at the Ghent University Zoology Museum : potential an implementation. Proceedings of the third GBIF Science Symposium, Brussels, 18-19 April, p. 1532-157.
- Vershelde, D., 2005. UMAC 2005, Awareness and Action – University Museums Today; Sept. 25 till Oct. 1, Uppsala, Sweden : an overview of, and comments on, the program of the UMAC 2005 – Uppsala - conference for the UMAC newsletter.
- Vershelde, D., J. Zekely & M. Bright, 2006. Desmodorinae (Nematoda), in 'Handbook of deep-sea hydrothermal vent fauna'. Denisia18, 544 pages; p. 174-177.
- Vershelde, D., 2009. The community service of the Ghent University Zoology Museum. Proceedings of the 8th Conference of the International Committee of ICOM for University Museums and Collections (UMAC) Manchester, 16th–20th September 2009 UMAC2008, Manchester, UK; volume 2.
- Vershelde, D., Adriaens, D., 2012. Past and current identity of the Zoology Museum of Ghent University. Proceedings of the UMAC2011 conference, Lisbon, Portugal.
- Vershelde, D. & D. Adriaens (2006) – Biodiversity at the Ghent University Zoology Museum: potential and implementation. *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> GBIF Science Symposium* (Brussels, April 18-19 2005) (Eds: H. Segers, P. Desmet & E. Baus): 153-157.
- Vershelde, D. & D. Adriaens (2012) - Past and current identity of the Zoology Museum of Ghent University. Proceedings of the 11th Conference of the International Committee of ICOM for University Museums and Collections (UMAC), Lisbon, Portugal, 21st–25th September 2011, pp. 39-46.
- Vershelde, D., Windels, H., Simpson A., Messens, K., & M. Uyttendaele, 2023. 'Living with viruses': informing and educating the public against all conspiracy odds. UMAC Journal, Volume 15 – 1, pp. 27-35.
- Vershelde, D. & M. Doom, (in review). Object-based teaching and learning within the Zoology Collections Workshops, GUM – UMAC Journal, in review
- Workshop "Belgian Biodiversity Platform - Giving wings to your research" (Brussel): D. Adriaens & D. Vershelde - About making a difference ... at the Zoology Museum of the Ghent University. (*oral presentation*)
- Tropical Biodiversity: Science, Data, Conservation - 3<sup>rd</sup> GBIF Science Symposium, Brussel: Adriaens,



D. & D. Verschelde - Biodiversity at the Ghent University Zoology Museum: potential and implementation. (*oral presentation*)

Tropical Biodiversity: Science, Data, Conservation - 3<sup>rd</sup> GBIF Science Symposium, Brussel: Verschelde, D. & D. Adriaens - The Ghent University Zoology Museum. (*oral presentation*)

### Project funding

- BeBIF 2004; digital inventory of insects, birds and skull collection : **5000 euro**
- Biodiversity digitization project 2006 (inventory of Insecta; BeBIF 3267 euro, Platform 4407 euro) : **7674 euro**.
- Biodiversity digitization project 2007 (inventory of the nematode type collection) : **4200 euro** incl. BTW.
- Science communication project 2009 (Isabel Paeme, David De Wolf) : **14,105.73 euro**
- Science and Communion 2009 ("Hear, See, Feel and Tast ... knowing or believing?"; a fun hands-on workshop on the scientific method) : **79,900.00 euro**.

### Expertise evaluation

- Case Munro, ref. 97-2082-B, December 1997. On the request of Judge Thabert.
- Case Lampaert / Moerman, ref. 95-2681-A, 1998-1999. On the request of Judge J. Doom
- Case of a mummified mouse in crisps, 1999. On the request of Sanitec. In cooperation with Dr. Lenglet (KBIN).
- Case on the species determination of a Black beer, 2003. Expertise in a court case, on the request of Hubert en Sonja Lejeune.
- Case on the species determination of a frog found in chopped frozen vegetables, 2007. On the request of mr. Vandenberghe of the firm 'Quality'.

### Review of A1-manuscripts as referee

- Pastor de Ward C. T. & Lo Russo V. A review of the genus *Richtersia* Steiner 1916 (Nematoda, Selachinematidae): new species from Golfo San José and Golfo San Matias, Chubut (Argentina). Journal of the marine biological association of the UK.
- Leduc D. & Wharton D.A. New free-living marine nematode species (Desmodoridae) from the coast of New Zealand. Zootaxa (Mike Hodda, Australië).
- Da Rocha Moura, J., Da Siva, M-C. & Morgado Esteves, A. Four new species of *Desmodora* (Nematoda) from the deep southeast Atlantic, and a case of intersexuality in Desmodoridae. JMBA (Ann Pulsford), UK.
- Gi Min, W., Kim, D., Decraemer, W. & Soo Rho, H. *Dracograllus trukensis* sp. nov. (Nematoda: Draconematidae) from a seagrass bed (*Zostera* spp.) in Chuuk Islands, Micronesia, southwest Pacific Ocean. Zootaxa (Kerry Davis, Australia).
- Jini Iacob, Anulkumar P.R., Rosamma Philip & Damodaran. R. *Psammonema kuriani*



(Nematoda: Desmodoroidea), a novel species from the margin of north eastern Arabian Sea, submitted 2015

- Alexandre L. Larrazabal-Filho, Patricia F. Neres & André M. Estesves. Four new species and an identification key for *Stygodesmodora* Blome, 1982 (Nematoda: Spiriniinae) from the continental shelf off northeastern Brazil, submitted 2016
- Tridip Kumar Datta, Arundhatie Ganguly & Susanta Kumar Chakraborty. *Pseudochromadora benepapillata* (Timm 1961) comb. n. (Desmodoridae: Nematoda): proposal on its taxonomic status and distribution, submitted 2017.

### Reading and correction of chapters of a book

- Jongens en Wetenschap, boek 2; all biology/zoology questions and answers

### Rapports

as author/co-author:

- GOA, 1994.
- GOA, 1995.
- BeBif, 2004.
- BeBif, 2006.
- BeBif, 2007.

### Support, supervision and evaluation of 88 studies and reports by first year's master students (i.e. precursor to the Bachelor thesis).

Most of which were either on the study and description of new nematode species, the comparison of skeletons or skulls morphometrically, or making the digital inventory of a certain animal group.

Artois Tom, academiejaar 1994-1995 : *Aponema torosus* (Lorenzen, 1973) Jensen, 1978 (Nematoda, Microlaimidae) van Signy Island, Antarctica.

Berckmoes Veerle, academiejaar 1994-1995 : Twee nieuwe soorten van het genus *Epsilonema* en *Leptepsilonema* (Nematoda, Epsilonematidae) van Halley Bay (Antarctica).

Sas Huguette, academiejaar 1995-1996 : *Dracognomus spec.1* sp.n. (Nematoda, Draconematidae) van Zanzibar, Tanzania.

Van der heyden Christine, academiejaar 1995-1996 : Morfologische en systematische studie van een nieuwe soort van het genus *Prochaetosoma* (Nematoda, Draconematidae, Prochaetosomatinae) van Halley Bay (Antarctica).

Devaere Nathalie, academiejaar 1997-1998 : Revisie van de primaten uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.

D'Hert Diederik, academiejaar 1997-1998 : Revisie van de roofvogels uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.





- Denys Veroniek, academiejaar 1997-1998 : Revisie van de Carnivora uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Everaert Joris, academiejaar 1997-1998 : Revisie van de Europese zangvogels uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Verriest Saskia, academiejaar 1997-1998 : Revisie van de Cetacea uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Spanoghe Geert, academiejaar 1997-1998 : Revisie van de Europese zangvogels uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Brosens Dimitri, academiejaar 1998-1999 : Revisie van de Reptilia in het Museum voor Dierkunde.
- Courtens Wouter, academiejaar 1998-1999 : Revisie van de water- en zeevogels in het Museum voor Dierkunde.
- Criel Peggy, academiejaar 1998-1999 : Revisie van de water- en zeevogels in het Museum voor Dierkunde.
- Deblauwe Isra, academiejaar 1998-1999 : Revisie van de Monotremata, Marsupialia, Insectivora, Edentata, Pholidota en Tubulidentata.
- De Rudder Isabelle, academiejaar 1998-1999 : Revisie van de Reptilia in het Museum voor Dierkunde.
- Vanlanduyt Nico, academiejaar 1998-1999 : Reconstructie en vergelijkende biometrische studie van het skelet van een Afrikaanse Struisvogel, *Struthio camelus* (Vertebrata, Aves). Begeleiding in samenwerking met Dr. D. Adriaens.
- Dewitte Sofie, academiejaar 1999-2000 : Revisie van de Amphibia in het Museum voor Dierkunde.
- Geerinckx Tom en Sofie Vandendriessche, academiejaar 1999-2000 : Reconstructie en vergelijkende biometrische studie van het skelet van een Amerikaanse Bizon, *Bison bison* (Vertebrata, Mammalia).
- Hoste Eveline en Saskia Van Gaever, academiejaar 1999-2000 : Revisie en inventarisering van de collectie Goetghebuer uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Lammens Jochen, academiejaar 1999-2000 : Opstarten van een referentiecollectie van spinnen voor het Museum voor Dierkunde.
- Raes Maarten en Liesbeth Van Meir, academiejaar 1999-2000 : Revisie en inventarisering van de collectie Gastropoda (Invertebrata, Mollusca) uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Rumes Bob, academiejaar 1999-2000 : Opstarten van een referentiecollectie terrestrische Isopoda (Crustacea) voor het Museum voor Dierkunde en onderzoek naar bacteriëel geïnduceerde intersexualiteit/transexualiteit bij terrestrische Isopoda ter verklaring van afwijkende sex-ratio's.
- Vanhoutte Liesbet en Hannelore Zoetardt, academiejaar 1999-2000 : Opstarten van een referentiecollectie van spinnen voor het Museum voor Dierkunde.
- Boulez Stephan, academiejaar 2000-2001 : Reconstructie en biometrische studie van het skelet van een Afrikaanse leeuw, *Panthera leo* (Linnaeus, 1758) (Vertebrata, Mammalia, Carnivora) in vergelijking met de huishond, *Canis lupus familiaris* (Linnaeus, 1758).
- Buyle Gwen, academiejaar 2000-2001 : Reconstructie en biometrische studie van het skelet van een





- Afrikaanse leeuw, *Panthera leo* (Linnaeus, 1758) (Vertebrata, Mammalia, Carnivora) in vergelijking met de gestreepte hyena, *Hyaena hyaena*.
- De Backer Wim, academiejaar 2000-2001 : Reconstructie en biometrische studie van het skelet van een Afrikaanse leeuw, *Panthera leo* (Linnaeus, 1758) (Vertebrata, Mammalia, Carnivora) in vergelijking met de wilde kat, *Felis silvestris cafra*.
- De Cock Kristien, academiejaar 2000-2001 : Revisie van de Crustacea (Schaaldieren) in het Museum voor Dierkunde.
- Francis Michael, academiejaar 2000-2001 : Reconstructie en biometrische studie van het skelet van een Afrikaanse leeuw, *Panthera leo* (Linnaeus, 1758) (Vertebrata, Mammalia, Carnivora) in vergelijking met het luipaard, *Panthera pardus*.
- Ghesquiere Anneleen en Mieke Logie, academiejaar 2000-2001 : Morfometrische analyse van schedels bij verschillende carnivoren (Vertebrata, Mammalia, Carnivora).
- Glorie Stijn, academiejaar 2000-2001 : Revisie en inventarisering van de collectie vogels uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Huyghebaert Ilse, academiejaar 2000-2001 : Reconstructie en biometrische studie van het skelet van een Afrikaanse leeuw, *Panthera leo* (Linnaeus, 1758) (Vertebrata, Mammalia, Carnivora) in vergelijking met de poema, *Felis concolor*.
- Pardo Sylvia, academiejaar 2000-2001 : Reconstructie en biometrische studie van het skelet van een Afrikaanse leeuw, *Panthera leo* (Linnaeus, 1758) (Vertebrata, Mammalia, Carnivora) in vergelijking met het jachtluipaard, *Acinonyx jubatus* (Vertebrata, Mammalia, Carnivora).
- Van den Eynde Karin, academiejaar 2000-2001 : Revisie en inventarisering van de collectie hoefdieren in het Museum voor Dierkunde.
- Vandromme Jan, academiejaar 2000-2001 : Revisie en inventarisering van de collectie Trilobitomorpha en Cheliceriformes van de collectie in het Museum voor Dierkunde.
- Vangestel Carl, academiejaar 2000-2001 : Revisie en inventarisering van de collectie slangen uit de collectie in het Museum voor Dierkunde.
- Van Haverbeke Emmanuel, academiejaar 2000-2001 : Revisie en inventarisering van de collectie vissen uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Cleys Tim, academiejaar 2001-2002 : Reconstructie en vergelijkende biometrische studie van het skelet van een Aziatische olifant, *Elephas maximus* (Vertebrata, Mammalia).
- Hesbeen Sarah, academiejaar 2001-2002 : Reconstructie van het skelet van een Aziatische olifant, *Elephas maximus*, en vergelijkende biometrische studie van het skeletten van *Elephas maximus* en *Hippopotamus amphibius*.
- Jacobs Bart, academiejaar 2001-2002 : Reconstructie van het skelet van een Indische olifant (*Elephas maximus* Linnaeus, 1758) en vergelijkende morfometrische analyse van *Elephas maximus* Linnaeus, 1758 (Elephantidae) en *Tapirus acrocodia indicus* Desmarest, 1822 (Tapiridae).
- Maes Keaty, academiejaar 2001-2002 : Reconstructie en vergelijkende biometrische studie van het skelet van een Aziatische olifant.



- Nijs Kim, academiejaar 2001-2002 : Revisie en inventarisering van de collectie Osteichtyes uit het Museum voor Dierkunde.
- Thoen Matthias, academiejaar 2001-2002 : Revisie en inventarisatie van de collectie Apodiformes (Vertebrata, Aves) uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Van den Meersche Karel, academiejaar 2001-2002 : Revisie en inventarisering van de collectie vissen (Vertebrata, Pisces) uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Vandepitte Leen, academiejaar 2001-2002 : Revisie en inventarisering van de collectie beenvissen uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Van Haverbeke Emmanuel, Carolien Meert, Carl Vangestel en Sofie Dewitte, academiejaar 2001-2002 : Reproductiebiologie bij Chelicerata.
- Willems Wouter, academiejaar 2001-2002 : Vergelijking van het skelet van een klipdas (*Procapra capensis*) en een Indische olifant (*Elephas maximus*) aan de hand van Thin Plate Spline-analyse.
- Beekman Eveline en Joke Creve, academiejaar 2002-2003 : Revisie en herinventarisatie van de collectie Echinodermata.
- De Bleser Sandy en Ramona Pelicaen, academiejaar 2002-2003 : Revisie en herinventarisatie van de collectie Piciformes, Coraciiformes, Trogoniformes en Galbuliformes in het Museum voor Dierkunde.
- Lambeets Kevin en Carl Van Colen, academiejaar 2002-2003 : Revisie en herinventarisatie van de collectie scheldels, skelet, urogenitaalstelsel en ontwikkeling van Reptielen in het Museum voor Dierkunde.
- Maes Annelies en Griet Onraedt, academiejaar 2002-2003 : Revisie en inventarisering van de collectie scheldels van hoefdieren van het Museum voor Dierkunde.
- Reunes Geert, academiejaar 2002-2003 : Revisie en inventarisatie van de collectie scheldels van primaten uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- Scheir Hannelore, academiejaar 2002-2003 : Revisie en inventarisatie van de collectie scheldels van de Carnivora uit het Museum voor Dierkunde.
- Hallaert Annelies, 2003-2004. Revisie en herinventarisatie van de collectie Rodentia en Chiroptera.
- Casteleyn Piet, Debrauwere Tine, Van Laere Joke, Van Vynckt Roxane, 2003-2004. Reconstructie van het skelet van een lama, *Lama guanicoe glama*. Vergelijkende biometrische studie met de dromedaris, *Camelus dromedarius*.
- Maertens Thomas, 2003-2004. Opstarten Revisie en inventarisering van Heterocera van onbekende collectie uit het Museum voor Dierkunde (MDI 3152-3534).
- Beckers Karolien, Bekaert Maarten, Bequé Eva, Choi Hon-Fai, De Puysseleir Joni, Thoonen Marijke, Van Parys Alexander, 2004-2005. Reconstructie en vergelijkende biometrische studie van het skelet van een Indische Antilope, *Antelope cervicapra* (Vertebrata, Mammalia).
- Vandegheuchte Martijn, 2004-2005. Revisie en inventarisering van Coleoptera uit de collectie Goetghebuer van het Museum voor Dierkunde.



- Van Ginderdeuren Karl, 2004-2005. Revisie en inventarisering van Coleoptera uit de collectie Goetghebuer van het Museum voor Dierkunde.
- Houtman Pieter, 2004-2005. Revisie en inventarisering van Coleoptera uit de collectie Goetghebuer van het Museum voor Dierkunde.
- Thibo Johan, 2004-2005. Revisie en inventarisering van Crustacea uit de collectie van het Museum voor Dierkunde.
- De Clercq Emmanuel, 2005-2006. Geometrische morfometrie-studie op schedels van herbivoren.
- Vandenberghe Brecht J.P., 2005-2006. Literatuurstudie en vergelijkende biometrische studie van schedels van Crocodylia (Vertebrata, Sauropsida).
- Murielle Mennier, Valerie Sophie, Nora Sundall en Magali Van de Vijver, 2008-2009. Vier studentes van het laatste jaar (secondair) van het Koninklijk Atheneum (verantwoordelijke Marijke Lambert) te Gent maakten hun eindwerk over "Conserveren". De conservator gaf hen uitleg over preservatietechnieken bij dieren en beoordeelde hun eindwerk en presentatie.

#### **Support, supervision and evaluation of 19 bachelor dissertations.**

- Van Oyen Lien, academiejaar 2006-2007. Literatuurstudie omtrent de aanloop van Linnaeus' binomen, de zoölogische nomenclatuur en het soortconcept, in het kader van een tentoonstelling rond Linnaeus. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof.Dr. D. Adriaens.
- Van nieuwenhove Job, academiejaar 2006-2007. Linnaeus, schepper van orde op aarde. Tutor: D. Verschelde.
- tKint Tim, academiejaar 2006-2007. Vergelijkende biometrische studie van de carapaxen van schildpadden (Reptilia, Testudinata) aanwezig in de collectie van het Museum voor Dierkunde. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Blondeel Lancelot, academiejaar 2008-2009. Literatuurstudie rond en over het boek 'Descent of man' in functie van de Darwintentoonstelling 2009. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Schaeck Marlien, academiejaar 2008-2009. Literatuurstudie rond en over het boek 'On the origin of Species...' in functie van de Darwintentoonstelling 2009. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Maarten Vandecauter, academiejaar 2010-2011. Voorbereiding en opbouw van een tentoonstelling rond het onderwerp "Armoede troef" ter gelegenheid van Erfgoeddag 2011 met als titel : 'Armoede is een troef'. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Tine Eeckelaert, 2010-2011. Voorbereiding en uitbouw van een workshop voor leerlingen van het secundair, ifv het project 'Horen, zien, voelen ... weten of geloven' in het kader van wetenschapscommunicatie (Projecten Wetenschap en Maatschappij), met als titel: 'Opstellen en kritisch analyseren van voedselwebben'. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.



- Evelyn De Wael, academiejaar 2012-2013. Bachelorproef rond wetenschapscommunicatie met het thema 'Stop de tijd' ter gelegenheid van de Erfgoeddag 2013. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Helena Daem, academiejaar 2012-2013. Bachelorproef rond wetenschapscommunicatie met het thema 'Stop de tijd' ter gelegenheid van de Erfgoeddag 2013. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Lieselot Vandemeulebroucke, academiejaar 2012-2013. Bachelorproef rond wetenschapscommunicatie met het thema 'Stop de tijd' ter gelegenheid van de Erfgoeddag 2013. Tutor: D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Emma Cartuyvels, academiejaar 2014-2015. Tentoonstelling 'Erf-goed': over neerhofdieren en andere kunstmatige selecties. Tutor D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Sofie Faes, academiejaar 2014-2015. Interspecifieke morfometrische analyse van schedels van verschillende haasachtigen, Lagomorpha, en knaagdieren, Rodentia, met beenderenidentificatie van een konijnskelet, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758). Tutor D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Jana Bas, academiejaar 2014-2015. Intraspecifieke morfometrische analyse van *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758), het konijn en *Ondatra zibethicus* (Linnaeus 1766), de muskusrat met beenderen-identificatie van een rattenskelet. Tutor D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Thomas Lanssens, academiejaar 2014-2015. Lagomorpha / Rodentia - morfometrie Interspecifieke morfometrische analyse van het postcraniaal skelet van verschillende haasachtigen (Vertebrata, Mammalia, Lagomorpha) en knaagdieren (Vertebrata, Mammalia, Rodentia) aanwezig in de collectie van het Museum voor Dierkunde, het Afrika Museum (Tervuren) het het KBIN (Brussel), met beenderen-identificatie van een konijnen- en rattenskelet. Tutor D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Marie Busschots, academiejaar 2015-2016. Tentoonstelling : Overgangsrituelen: over adolescentie, hofmakerij, paringsrituelen en dodencultus in de dierenwereld. Voorbereiding en opbouw van een tentoonstelling rond het onderwerp "Rituelen" ter gelegenheid van Erfgoeddag 24 april 2016. Tutor D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Laure Van den Bulcke, academiejaar 2015-2016. Tentoonstelling : Overgangsrituelen: over adolescentie, hofmakerij, paringsrituelen en dodencultus in de dierenwereld. Voorbereiding en opbouw van een tentoonstelling rond het onderwerp "Rituelen" ter gelegenheid van Erfgoeddag 24 april 2016. Tutor D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Steffi Dekegel, academiejaar 2015-2016. Tentoonstelling : Overgangsrituelen: over adolescentie, hofmakerij, paringsrituelen en dodencultus in de dierenwereld. Voorbereiding en opbouw van een tentoonstelling rond het onderwerp "Rituelen" ter gelegenheid van Erfgoeddag 24 april 2016. Tutor D. Verschelde; Promotor: Prof. Dr. D. Adriaens.
- Joeri Deldycke, academiejaar 2017-2018. Wis-kundig: Over de wiskunde en andere wetmatigheden in



de natuur. Tutor D. Verschelde; Promotors: Prof. Dr. D. Adriaens en Prof. Dr. Dries Bonte.  
Thiemen Mussche, academiejaar 2018-2019. Bioluminescentiealgemeen en presenteerbaar geschetst.  
Tutor D. Verschelde; Promotors: Prof. Dr. D. Adriaens, Prof. Dr. Fr. Mortier en Prof. Dr. A. Verbeken.  
Willem Van Echelpoel, academiejaar 2018-2019. De Nacht – De donkere zijde van het dierenleven.  
Tutor D. Verschelde; Promotors: Prof. Dr. D. Adriaens, Prof. Dr. Fr. Mortier en Prof. Dr. A. Verbeken.  
Deborah De Buyzerie, academiejaar 2019-2020, Luminescente fungi – Zwammen in de nacht. Tutor D. Verschelde; Promotors: Prof. Dr. Fr. Mortier en Prof. Dr. A. Verbeken.  
Joeri Moens, academiejaar 2021-2022, Vertaling uit het Duits van een 'Determinatiesleutel Paddenstoelen – identificatie van paddenstoelen tot op genusniveau. Tutor D. Verschelde; Promotors: Prof. Dr. Fr. Mortier en Prof. Dr. A. Verbeken.

### **Support, supervision, and promotion of (Eduma) Master thesis**

Agnes, Muthumbi, acad.year 1993-1994.  
Vertical migration of free-living marine nematodes, Gazi Bay, Kenya. Thesis presented to obtain the degree of Masters of Science in Nematology. Accompanist/tutor: D. Verschelde for part II 'Systematics', and later the inspection of the systematics in Muthumbi's doctoral (PhD) thesis.  
Hanne, Windels, academiejaar 2020-2021. Wetenschappelijk denken ontrafelt het leren leven met virussen. Educational Masters dissertation. Tutor D. Verschelde – in cooperation with the Faculty of Bioengineering. Promotor(en): Prof. dr. ir. Mieke Uyttendaele, Prof. dr. ir. Kathy Messens.  
Lindsay Aelbrecht, acad.year 2022-2023. De wereld van Vaccins: misinformatie aangepakt in het secundair onderwijs – in cooperation with the Faculty of Bioengineering. Promotor(en): Prof. dr. ir. Kathy Messens, MSc Dominick Verschelde  
Matti De Jonghe, acad.year 2023-2024. Bioluminescent mycelium: Lights to survive or just living lights? – Tutors: Glen Dierickx, Dominick Verschelde; Promotor: Prof. Dr. Annemieke Verbeken; Copromotors: Prof. Dr. Jorinde Nuytinck, Dr. Thomas Parmentier  
Jolien De Reu, acad.year 2023-2024. Waarheid rond vaccins? Bied een Rondleiding in gum degelijke antwoorden aan het secundair onderwijs – in cooperation with the Faculty of Bioengineering. Promotor(en): Prof. dr. ir. Kathy Messens, MSc Dominick Verschelde  
Ward Goetschalckx, acad.year 2023-2024. Virusses: the good, the bad and the ugly – research on the impact of lower education on the view on viruses. (ONDERZOEK NAAR DE IMPACT VAN ONDERWIJS OP DE PERCEPTIE VAN VIRUSSEN BIJ LEERLINGEN IN SAMENWERKING MET HET GENTS UNIVERSITEITSMUSEUM (GUM)) – in cooperation with the Faculty of Bioengineering. Promotors: Prof. dr. ir. Kathy Messens, MSc Dominick Verschelde



### **Support, supervision of personnel - internships**

Over the years, I cooperated with staff, interns, volunteers and student volunteers. A.o.:

- Walter De Zutter, 1997, technician
- Stefan Coppens, art. 60; 2005-2006.
- Lamartine Tchana, art. 60; 2006.
- Hicham El Marnie, internship, biologist with foreign diploma; 2008.
- Alex Verlinden, 2023. Mounting skeletons; intern from the Museum studies course, Antwerp University
- Ante De Boeck, 2024. Inventory, cleaning stuffed animals, mounting skeletons; intern from the Museum studies course, Antwerp University.

### **Invited / special lectures**

Cooperation in the information campaign of the faculty of Medecin, UGent, (on suggestion of the vice-rector Prof. Dr. E. Vermeersch).

Lecture 'Museums' in the 'Taxonomy and Systematics' course. (2000-2004).

Lecture on the Zoology Museum in the Biodiversity course of Prof. Dr. H. Dumont (Acad.j. 1999-2000, 2000-2001, 2001-2002).

Lecture "The evolution and characters of vertebrates", Bachelor Biomedical Sciences.

Lecture 'Marketing museums; presenting in conferences'; in the 'Taxonomy and Systematics' course.

Lectures on 'parasites' and 'The evolution and characters of vertebrates', given to students of the department of Animal Care, High school Roeselare, contact Ingrid De Man. (2000 – now).

### **Temporary exhibitions**

Organizing and doing the scientific research, loans, planning, posters, text writing, and giving guided tours of/during temporary exhibitions. Including organizing children's activities on the subjects. In some years also in cooperation with students in form of a Bachelor thesis subject.

- "Evolution and systematics". (1997)
- "Antarctica: 100 years anniversary of the Ghent-island". (1998)
- "The dead zoo: animals of the forgotten Ghent Zoo". (1998)
- "Photografy". (1999)
- "Man and animal: a difficult marriage". (2000)
- "Nudity", an exhibition from\* and by the Ghent University Art Students (2001)
- "Zombies and Body-snatchers : myth or reality". (2001)
- "Plateau 2001 : Felix Plateau, from curator to director". (2001)
- "Tasting exotic meats and fruits". (2002, 2003; cooperation between the Zoology Museum and the Ghent University Botanical garden)
- "Fish systematics". (2002)
- "Family animals – animal families". (2003)



- "Spiders!" (2004)
- "Danger in heritage – heritage in danger". (2005). Exhibition presented in the Sint-Baafs cathedral.
- "Seeing Colors and color blindness". (2006).
- "Linnaeus, creator of order on earth". The life and work of Carl von Linné (2007).
- "Collection fever: sickness of blessing". (2007)
- "Vele grote maken een kleintje". (2008; 'many big ones make a little one'). Exhibition on reproduction and development in the animal kingdom.
- "Darwin's struggle for life". (2009). Exhibition on the life and work of priest Charles Darwin.
- "FAKE – Non Est Periculus". (2010) Exhibition on mimicry and camouflage.
- "Poverty as a richness". (2011). Exhibition on different biotopes
- "Olympic herous?" (2012) What if animals could join the Olympics?
- "Stopping time: the biological clock". (2013)
- "No boundaries – migrations" (2014)
- "Genes and domestication" (2015)
- "Rituals" (2016)

Since 2018 the Zoology Collections became part of the Ghent University Museum, and exhibitions are organized as a team effort.

#### **Special Lessons/workshops for secondary school, high school and university students**

- Characters, evolution, and taxonomy of Vertebrates
- Evolution@work (workshop with skulls, and the development and differences of skull bones)
- Parasites
- Pond critters (adaptable to different ages)
- Leading assistant for the Zoology practicals (Prof. Dr. T. Moens) in the first bachelor Biology and Biotechnology
- Nematode morphology and Marine Nematodes (Prof. Dr. W. Bert) in the international Manama in Nematology – theory and microscopy practical
- Mycology practicals (Prof. Dr. M. Verbeken) in the second bachelor Biology; macro determination and microscopy.

#### **Media**

Interviews and cooperation in/with radio and television programs: a.o.Vrt (Carl Huybrechts), Radio1 (Jongens en wetenschap, Feiten en Fillet, Interne keuken), Radio2 (Sandra Stacius), AVS.

#### **Other engagements**

Founding member of UMAC (2000 till present), a subcommittee of ICOM.





Elected member/representative on the board of the Faculty of Sciences, Ugent, till 2018.

Personnel-representative in the Faculty commission on the promotion of Professors.

Member of the Faculty Environmental committee, Ugent, till 2018.

President/chair of the Environmental Advisory Committee of the city of Ruiselede, 2006-2024.

Elected board member and Treasurer of ICOM-UMAC, September 2022 till present.

### **Miscellaneous**

Project partnership: Erasmus+ project 'Teaching with objects': a trans-European partnership (2022-2025) on creating an OBTL toolbox. In this we created an 'Teaching with Object'-app.

Chair of the UMAC working group on OBTL

Founding member (2000), board member and Treasurer of University Museums and Collections

### **Contacts for possible reference**

- Em. Prof. Dr. Andrew Simpson, President / Chair of UMAC, [andrew.simpson@mq.edu.au](mailto:andrew.simpson@mq.edu.au)
- Prof. Dr. Dominique Adriaens, former Director of the Zoology Museum (before GUM), Functional morphology Manager, Director of Education of the Science Faculty, [dominique.adriaens@ugent.be](mailto:dominique.adriaens@ugent.be)
- Prof. Dr. Wim Bert, Nematologist, Director of the international ManaMa Nematology Course, [wim.bert@ugent.be](mailto:wim.bert@ugent.be)
- Prof.Dr. Annemieke Verbeken, professor of Mycology, [Annemieke.verbeken@ugent.be](mailto:Annemieke.verbeken@ugent.be)