

CURRICULUM VITAE

MONIQUE VAN SLUYS

NAME:

MONIQUE VAN SLUYS

ADDRESS:

Departamento de Ecologia (Ecology Department)
Instituto de Biologia Roberto Alcantara Gomes (IBRAG)
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
R. Sao Francisco Xavier 524, Maracana
CEP 20550-013, Rio de Janeiro, RJ, Brazil

CURRENT HOME ADDRESS:

26 Joachim Street, Holland Park West
Brisbane, Qld 4121
Mobile: 0439 892 292
Home Phone: (07) 3342 1127

PRESENT POSITION: Senior Lecturer**Position, Faculty & Institution**

. Senior Lecturer, Departamento de Ecologia, IBRAG, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brazil (since March 1993) – **On leave.**

. Visiting Senior Lecturer, Centre for Innovative Conservation Strategies
Griffith School of Environment, Griffith University, Gold Coast, Qld 9726
Australia (since August 2005)

ACADEMIC QUALIFICATIONS:

Post-Doc Fellow: from August 2005 to July 2006

Doctor of Philosophy: July, 1995.

Postgraduate Program in Ecology, Universidade Estadual de Campinas,
Campinas, Sao Paulo State.

Masters in Science: January 1991

Postgraduate Program in Ecology, Universidade Estadual de Campinas,
Campinas, Sao Paulo State.

Bachelor of Science Degree: 1981-1985

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

PROFESSIONAL QUALIFICATIONS

Fluent in the Portuguese, French and Spanish languages.

Experience in softwares Systat, Office, ArcGis

RESEARCH INTERESTS

- Conservation biology of amphibians and reptiles.
- Ecological determinants of species diversity and richness

- Community ecology, population ecology & conservation biology of amphibians and reptiles
- Environmental management & impact assessment
- Population genetics of amphibian populations.
- Anuran bioacoustics.
- Transferring part of the Science developed in the University to the Community
- Community ecology, population ecology & conservation biology of amphibians and reptiles

RESEARCH EXPERIENCE

Senior Research Fellow:

- Ecology of populations and Communities of Amphibians and Reptiles in areas of Atlantic Rainforest, southeast Brazil. Research Leader and Principal Scientist. Responsible for the administration and research of graduate and postgraduate students linked to the project. From 1995 to present.
- Monitoring of the endemic toad *Melanophryniscus moreirae* (Anura, Bufonidae) at Itatiaia Plateau, southeast Brazil – 2005-2007 – financed by CNPq. Research Leader and Principal Scientist. Responsible for the administration and research of graduate and postgraduate students linked to the project.
- Biodiversity of frogs in restinga habitats at the State of Rio de Janeiro – 2004-2007 – financed by CEPF. Research Leader and Principal Scientist. Responsible for the administration and research of graduate students linked to the project.
- Acoustic communication in Anurans and Cetaceans. Collaboration with Dr. Alexandre F. Azevedo (UERJ) and Dr. Patrícia Abrunhosa (Postdoc)

. Postdoctoral Research Fellow / Part-time Lecturer:

Investigating the prevalence of chytrid fungus, a pathogenic disease that is associated with amphibian declines. Research activities include field trips for sampling of the chytrid fungus *Batrachochytrium dendrobatidis* in different catchments in southeast Queensland. Collaboration with Assoc. Prof. Jean-Marc Hero, Griffith University.

. **Postdoctoral Fellowship:** CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, MEC, Brazilian Ministry of Education).

. **Research Consultant:** Aracruz Celulose, Bahia State, northeast Brazil. Responsible for field inventories of Amphibians, Reptiles, and Mammals. April 1997.

. Postgraduate research with Ecology of the lizard *Tropidurus itambere* (Tropiduridae), in Valinhos, São Paulo, Brasil.
March 1987 – January 1991 (MSc) and March 1992 – July 1995 (PhD).

RESEARCH PUBLICATIONS

BOOKS

1. Rocha, CFD; Bergallo, HG; VAN SLUYS, M; Alves, MAS (Orgs.) 2006. Biologia da Conservação: Essências. 560 p. Editora Rima, SP.
2. Rocha, CFD, HG Bergallo, MAS Alves, and M VAN SLUYS. 2003. A biodiversidade nos grandes remanescentes florestais do Estado do Rio de Janeiro e nas restingas da Mata Atlântica. 1 vols, p. 134. São Carlos: Rima Editora.
3. Alves, MAS; SILVA, JMC; VAN SLUYS, M; Bergallo, HG; Rocha, CFD(Orgs.) 2000. A Ornitologia no Brasil: Pesquisa atual, Conservação e Perspectivas. Rio de Janeiro: EdUerj, 351 p.

4. Bergallo, HG Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Alves, MAS (Orgs.) 2000. A Fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: EdUerj, 166 p.
5. Alves, MAS; VAN SLUYS, M; Pacheco, JF; Fonseca, PSM (Orgs.) 1998. Livro de Resumos do VII Congresso Brasileiro de Ornitologia. Rio de Janeiro: EdUerj, 177 p.

BOOK CHAPTERS

1. Rocha, CFD; Bergallo, HG; VAN SLUYS, M.; Alves, MAS, and Jenkins, C. Corredores Ecológicos e Conservação da Biodiversidade: Um Estudo de Caso na Mata Atlântica. In: Carlos Frederico Duarte da Rocha; Helena de Godoy Bergallo; Monique VAN SLUYS; Maria Alice dos Santos Alves. (Org.). *Biologia da Conservação: Essências*. 2006, p. 317-342.
2. Rocha, CFD, M VAN SLUYS, D Vrcibradic, FH Hatano, CAB Galdino, and M Cunha-Barros. 2004. A comunidade dos répteis da Restinga de Jurubatiba (Obra com corpo de referees). In *Pesquisas de Longa Duração na Restinga de Jurubatiba: Ecologia, História Natural e Conservação*, edited by Rocha, CFD, FA Esteves, and FR Scarano. Vol. 1, 179-198. São CARlos: Rima Editora.
3. Rocha, CFD, HG Bergallo, MAS Alves, and M VAN SLUYS. 2004. A Restinga de Jurubatiba e a conservação dos ambientes de restinga do Estado do Rio de Janeiro (Obra com corpo de referees). In *Pesquisas de Longa Duração na Restinga de Jurubatiba: Ecologia, História Natural e Conservação*, edited by Rocha, CFD, FA Esteves, and FR Scarano, Vol. 1, 341-352. São Carlos: Rima Editora.
4. VAN SLUYS, M., CFD Rocha, FH Hatano, L Boquimpani Freitas, and RV Marra. 2004. Anfíbios da restinga de Jurubatiba: composição e história natural (Obra com corpo de referees). In *Pesquisas de Longa Duração na Restinga de Jurubatiba: Ecologia, História Natural e Conservação*, edited by Rocha, CFD, FA Esteves, and FR Scarano. Vol. 1, 165-178. Rio de Janeiro.
5. Rocha, CFD, and M VAN SLUYS. 2003. Comportamento de répteis. In *As distintas faces do Comportamento Animal*, edited by Del-claro, Kleber, and Fábio Prezoto, 92-104. Jundiaí: Livraria e Editora Conceito.
6. Rocha, CFD, M VAN SLUYS, HG Bergallo, and MAS Alves. 2002. A importância da Educação Ambiental na conservação de espécies e de ecossistemas naturais. In *O Contrato Social da Ciência: Unindo saberes na Educação Ambiental*, edited by Pedrini, AG, 255-267. Petrópolis: Editora Vozes.
7. ALVES, MAS; Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Bergallo, HG. 2000. Guilda de polinizadores de quatro espécies de Bromeliaceae de Mata Atlântica: composição e taxas de visitação (Obra com corpo de referees).. In: Maria Alice S. Alves; José Maria C. Silva; Monique VAN SLUYS; Helena de Godoy Bergallo; Carlos Frederico D. Rocha. (Org.). *A Ornitologia no Brasil: Pesquisa atual, Conservação e Perspectivas*. Rio de Janeiro: EdUerj, p. 171-185.
8. Alves, MAS; Silva, JMC; VAN SLUYS, M; Bergallo, HG; Rocha, CFD. 2000. Introdução. In: Maria Alice S. Alves; José Maria C. Silva; Monique VAN SLUYS; Helena de Godoy Bergallo; Carlos Frederico D. Rocha. (Org.). *A Ornitologia no Brasil: Pesquisa Atual, Conservação e Perspectivas*. Rio de Janeiro: EdUerj, p. 11-13.
9. Bergallo, HG; Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Alves, MAS. 2000. As listas de fauna ameaçada: As discrepâncias regionais e a importância e significado de listas. In: Helena Godoy Bergallo; Carlos Frederico D. Rocha; Monique VAN SLUYS; Maria Alice

- S. Alves. (Org.). A fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: EdUERJ, p. 11-15.
10. VAN SLUYS, M. Alves, MAS; Bergallo, HG; Rocha, CFD. 2000. O status de conservação da fauna do Estado do Rio de Janeiro: Metodologia de avaliação. In: Helena Godoy Bergallo; Carlos Frederico D. Rocha; Monique VAN SLUYS; Maria Alice S. Alves. (Org.). A fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: EdUERJ, p. 37-44.
 11. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Puerto, G; Fernandes, R; Barros-Filho, JD; Rocha e Silva, R; NÉO, FA; MELGAREJO, A. 2000. Répteis. In: Helena Godoy Bergallo; Carlos Frederico D. Rocha; Monique VAN SLUYS; Maria Alice S. Alves. (Org.). A fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: EdUERJ, p. 79-87.
 12. Bergallo, HG; Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Alves, MAS. 2000. O status atual da fauna do Estado do Rio de Janeiro: considerações finais. In: Helena Godoy Bergallo; Carlos Frederico D. Rocha; Monique VAN SLUYS; Maria Alice S. Alves. (Org.). A fauna ameaçada de extinção do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro: EdUERJ, p. 145-150.
 13. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Alves, MAS; Bergallo, HG. 2000. Corredores de conservação e sua importância em propostas de reflorestamento no Estado do Rio de Janeiro. In: Fundação CIDE. (Org.). Índice de Qualidade dos Municípios - verde (IQM-Verde) OBRA EM CD-ROM. Rio de Janeiro: Fundação Centro de Informações e Dados do Rio de Janeiro - CIDE, p. 1-4.

REFEREED PUBLICATIONS / International Journals

Refereed articles

1. VAN SLUYS, M, Kriger, KM, Phillott, AD, Campbell, R, Skerratt, LF, Hero, J-M. Effects of immediate and delayed DNA extraction and storage temperature on qPCR recovery of the Amphibian Chytrid fungus *Batrachochytrium dendrobatidis*. Accepted for publication in Diseases of Aquatic Organisms.
2. Ferreira, A; VAN SLUYS, M; Dolder, H. Seasonal changes in testicular and epididymal cycles of the tropical lizard *Tropidurus itambere* (Rodrigues, 1987) during its reproductive cycle. Brazilian Journal of Biology, in press for 2009.
3. Rocha, CFD; Cunha-Barros, M; Menezes, VA; Fontes, AF; Vrcibradic, D; VAN SLUYS, M. 2008. Patterns of infestation by the Trombiculid mite *Eutrombicula alfreddugesi*. Parasite (Paris), 15: 1-8.
4. Rocha, CFD; Hatano, FH; Vrcibradic, D; VAN SLUYS, M 2008. Frog species richness, composition and β -diversity in coastal brazilian restinga habitats. Brazilian Journal of Biology 68: 631-637.
5. Almeida-Gomes, M; Vrcibradic, D; Siqueira, CC; Kiefer, MC; Klaion, T; Santos, PA; Nascimento, DS; Ariani, CV; Borges-Júnior, VNT; Freitas-Filho, RF; VAN SLUYS, M; Rocha, CFD. 2008. Herpetofauna of an Atlantic rainforest area (Morro São João) in Rio de Janeiro State, Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 80: 1-10.
6. Cruz, DD; Righetti, VH; VAN SLUYS, M. 2007. The effect of hummingbird flower mites on nectar availability of two sympatric *Heliconia* species in a brazilian Atlantic forest. Annals of Botany 100: 581-588.

7. Azevedo, AF; Oliveira, AM; Viana, SC; VAN SLUYS, M. Habitat use by marine tucuxis (*Sotalia fluviatilis* (Cetacea: Delphinidae) in Guanabara Bay, south-eastern Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 87: 201-205, 2007.
8. Boquimpani-Freitas, L; Marra, RV; VAN SLUYS, M.; Rocha, CFD. Temporal niche of acoustic activity in anurans: interspecific and seasonal variation in a neotropical assemblage from south-eastern Brazil. *Amphibia-Reptilia*, 28: 269-276, 2007.
9. Kiefer, MC; VAN SLUYS, M.; Rocha, CFD. Thermoregulatory behaviour in *Tropidurus torquatus* (Squamata, Tropiduridae) from Brazilian coastal populations: an estimate of passive and active thermoregulation in lizards. *Acta Zoologica (Stockholm)*, 88: 81-87, 2007.
10. VAN SLUYS, M.; Vrcibradic, D; Alves, MAS; Bergallo, HG; Rocha, CFD. Ecological parameters of the leaf-litter frog community of an Atlantic Rainforest area at Ilha Grande, Rio de Janeiro state, Brazil. *Austral Ecology*, 32: 254-260, 2007.
11. Rocha, CFD; Vrcibradic, D; Kiefer, MC; Almeida-Gomes, M; Borges Júnior, VNT; Carneiro, PCF; Marra, RV; Santos, PA; Siqueira, CC; Araújo, PG; Fernandes, CGAM; VAN SLUYS, M. In Press A survey of the leaf-litter frog assembly from an Atlantic forest area (Reserva Ecológica de Guapiaçu) in Rio de Janeiro State, Brazil, with an estimate of frog densities. *Tropical Zoology*, 20: 1-10, 2007.
12. Almeida-Gomes, M; VAN SLUYS, M; Rocha, CFD. Calling activity of *Crossodactylus gaudichaudii* (Anura: Hylodidae) in an Atlantic Rainforest area at Ilha Grande, Rio de Janeiro, Brasil. *Belgian Journal of Zoology*, 137: 203-207, 2007.
13. Cruz, Denise D.; Mello, Marco Aurélio; VAN SLUYS, M. Phenology and Floral Visitors of Two Sympatric *Heliconia* Species in the Brazilian Atlantic Forest. *Flora*, 201(7): 2006.
14. VAN SLUYS, M; Rico, Miguel; Rocha, CFD. Seasonal and hourly patterns of reproductive activity in *Scinax trapicheiroi* (Anura, Hylidae), Rio de Janeiro State, Southeastern Brazil. *Herpetological Journal*, 16(1): 15-20, 2006.
15. VAN SLUYS, M; Schittini, GM; Marra, RV; Azevedo, ARM; Vicente, JJ; Vrcibradic, D. Body size, diet and endoparasites of the microhylid frog *Chiasmocleis capixaba* in an Atlantic Forest Area in southern Bahia State, Brazil. *Brazilian Journal of Biology*, 66(1a): 29-41, 2006.
16. Jordão-Nogueira, T; Vrcibradic, D; Pontes, JAL; VAN SLUYS, M; Rocha, CFD. Natural History traits of *Crossodactylus aeneus* (Anura, Leptodactylidae, Hylodinae) from an Atlantic Rainforest area in Rio de Janeiro State, Southeastern Brazil. *South American Journal Of Herpetology*, 1(1): 37-41, 2006.
17. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M. New records of reptiles from Ilha Grande Island in Rio de Janeiro State, Brazil. *Herpetological Review*, 37(1): 112-114, 2006.
18. Siqueira, CC; VAN SLUYS, M; Ariani, CV; Rocha, CFD. Feeding ecology of *Thoropa miliaris* (Anura, Cycloramphidae) in four areas of Atlantic Rainforest, southeastern Brazil. *Journal of Herpetology*, 40: 520-525, 2006.
19. Kiefer, MC, M VAN SLUYS, and CFD Rocha. 2005. Body temperatures of *Tropidurus torquatus* (Squamata, Tropiduridae) from coastal populations: Do body

- temperatures vary along their geographic range? *Journal of Thermal Biology* 30(6): 449-456.
20. Rocha, CFD, HG Bergallo, MAS Alves, and M VAN SLUYS. 2005. Endemic and threatened tetrapods in the restingas of the biodiversity corridors of the Serra do Mar and of the Central da Mata Atlântica in eastern Brasil. *Brazilian Journal of Biology* 65(1): 159-168.
 21. Azevedo, AF, SC Viana, AM Oliveira, and M VAN SLUYS. 2005. Group characteristics of marine tucuxis (*Sotalia fluviatilis*) (Cetacea: Delphinidae) in Guanabara Bay, south-eastern Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 85:209-212.
 22. Grelle, CEV, MAS Alves, HG Bergallo, L Geise, CFD Rocha, M VAN SLUYS, and U Caramaschi. 2005. Predictions of threatened tetrapods based on the species-area relationship in Atlantic Forest, Brazil. *Journal of Zoology*, 265: 359-364.
 23. VAN SLUYS, M., M Rico, and CFD Rocha. 2005. Seasonal and hourly patterns of reproductive activity in *Scinax trapicheiroi* (Anura, Hylidae), Rio de Janeiro State, Southeastern Brazil. *Herpetological Journal* 15(4), in press
 24. Azevedo, AF, and M VAN SLUYS. 2005. Whistles of tucuxi dolphins (*Sotalia fluviatilis*) in Brazil: comparisons among populations. *Journal of the Acoustical Society of America* 117(3):1456-1464.
 25. Azevedo, AF, J Laílson Britto Jr, HA Cunha, and M VAN SLUYS. 2004. A note on site fidelity of marine tucuxis (*Sotalia fluviatilis*) in Guanabara Bay, southeastern Brazil. *The journal of cetacean research and management* 6(3): 265-268.
 26. Rico, M, CFD Rocha, VNT Borges Júnior, and M VAN SLUYS. 2004. Breeding ecology of *Scinax trapicheiroi* (Anura, Hylidae) at a creek in the Atlantic rainforest of Ilha Grande, southeastern Brazil. *Amphibia-Reptilia* 25(3): 277-286.
 27. Rocha, CF D, Davor Vrcibradic, and M VAN SLUYS 2004. Diet of the lizard *Mabuya agilis* (Sauria, Scincidae) in an insular habitat (Ilha Grande, RJ, Brazil). *Brazilian Journal of Biology* 64(1): 135-139.
 28. VAN SLUYS, M, CFD Rocha, D Vrcibradic, CAB Galdino, and AF Fontes. 2004. Diet, activity and microhabitat use of two syntopic *Tropidurus* species (Lacertilia: Tropiduridae) in Minas Gerais, Brazil. *Journal of Herpetology* 38(4): 606-611.
 29. Rocha, CFD, HG Bergallo, JP Pombal Jr, L Geise, M VAN SLUYS, R Fernandes, and U Caramaschi. 2004. Fauna de anfíbios, répteis e mamíferos do Estado do Rio de Janeiro, Sudeste do Brasil. *Publicações avulsas do Museu Nacional*, 104:1-23. Rio de Janeiro.
 30. Marra, RV, M VAN SLUYS, and CFD Rocha. 2004. Food habits of *Eleutherodactylus parvus* (Anura, Leptodactylidae) at an Atlantic Rainforest area, Southeastern Brazil. *Herpetological Review* 35(2): 135-137.
 31. VAN SLUYS, M, VM Ferreira, and CFD Rocha. 2004. Natural History of the lizard *Enyalius brasiliensis* (Lesson, 1828) (Leiosauridae) at an Atlantic Forest of Southeastern Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 64(2): 1-4.
 32. Rocha, CFD, M VAN SLUYS, FH Hatano, L Boquimpani Freitas, RV Marra, and RV Marques. 2004. Relative efficiency of anuran sampling methods in a restinga habitat (Jurubatiba, Rio de Janeiro, Brazil). *Brazilian Journal of Biology* 64(4): 1-6.

33. Fontes, AF, JJ Vicente, MC Kiefer, and M VAN SLUYS. 2003. Parasitism by helminths in *Eurolophosaurus nanuzae* (Lacertilia, Tropicuridae) in an area of rocky outcrops in Minas Gerais State, Southeastern Brazil. *Journal of Herpetology* 37(4): 736-741.
34. Cunha Barros, M, M VAN SLUYS, D Vrcibradic, CAB Galdino, FH Hatano, and CFD Rocha. 2003. Patterns of infestation by chigger mites in four diurnal lizard species from a restinga habitat (Jurubatiba) of southeastern Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 63(3): 393-399.
35. Galdino, CAB, VB Assis, MC Kiefer, and M VAN SLUYS. 2003. Reproduction and fat body cycle of *Eurolophosaurus nanuzae* (Sauria, Tropicuridae) from a seasonal montane habitat of southeastern Brazil. *Journal of Herpetology* 37(4): 687-694.
36. VAN SLUYS, M, D Vrcibradic, and CFD Rocha. 2002. Tail loss in the syntopic lizards *Tropicurus itambere* (Tropicuridae) and *Mabuys frenata* (Scincidae) in southeastern Brazil. *Studies on Neotropical Fauna and Environment* 37(3): 227-231.
37. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Bergallo, HG, and Alves, MAS. 2002. Microhabitat use and orientation to the direction of water flow by tadpoles of the leptodactylid frog *Thoropa miliaris* in an Atlantic Rainforest area in Rio de Janeiro State, Southeastern Brazil. *Journal of Herpetology*, 36(1): 98-100.
38. VAN SLUYS, M; Mendes, HMA; Assis, VB, and Kiefer, MC. 2002. Reproduction of *Tropicurus montanus* Rodrigues, 1987 (Tropicuridae), a lizard from a seasonal habitat from southeastern Brazil, and a comparison with other *Tropicurus* species. *Herpetological Journal*, 12(3): 89-97.
39. Alves, MAS; Rocha, CFD; VAN SLUYS, M, and Vecchi, MB. 2002. Nest, eggs and effort partitioning in incubation and rearing by a pair of the Black-cheeked gnateater, *Conopophaga melanops* (Passeriformes, Conopophagidae), in an Atlantic Rainforest area of Rio de Janeiro, Brazil. *Ararajuba*, 10(1): 67-71.
40. Boquimpani-Freitas, L; Rocha, CFD, and VAN SLUYS M. 2002. Ecology of the Horned leaf-frog, *Proceratophrys appendiculata* (Leptodactylidae), in an insular Atlantic Rain-forest area of southeastern Brazil. *Journal of Herpetology*, 36(2): 318-322.
41. Hatano, FH; Rocha, CFD, and VAN SLUYS, M. 2002. Environmental factors affecting calling activity of a tropical diurnal frog (*Hylodes phyllodes*: Leptodactylidae). *Journal of Herpetology*, 36(2): 314-318.
42. Cogliatti-Carvalho, L; Nunes-Freitas, AF; Rocha, CFD, and VAN SLUYS, M. 2001. Variação na estrutura e na composição de Bromeliaceae em cinco zonas de restinga no Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, Macaé, RJ. *Revista Brasileira de Botânica*, 24(1): 1-9.
43. Boquimpani-Freitas, L; Vrcibradic, D; Vicente, JJ; Bursey, CR; Rocha, CFD, and VAN SLUYS, M. 2001. Helminths of the horned leaf frog *Proceratophrys appendiculata* from southeastern Brazil. *J. Helminthology*, 75: 233-236.
44. VAN SLUYS, M; Rocha, CFD, and Souza, MB. 2001. Diet, reproduction, and density of the leptodactylid frog *Zachaenus parvulus* in an Atlantic Rain Forest of Southeastern Brazil. *Journal of Herpetology* 35(2): 322-325,.
45. Hatano, FH; Vrcibradic, D; Galdino, CAB; Cunha-Barros, M; Rocha, CFD, and VAN SLUYS, M. 2001. Thermal ecology and activity patterns of the lizard community of the Restinga of Jurubatiba. *Revista Brasileira de Biologia* 61(2): 287-294.

46. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Alves, MAS; Bergallo, HG, and Vrcibradic, D. 2001. Estimates of forest floor litter frog communities: A comparison of two methods. *Austral Ecology* 26: 14-21.
47. Mendes, HMA, and VAN SLUYS, M. 2001. Procura-se. *Ciência Hoje das Crianças*, Rio de Janeiro, 14(115): 13-16.
48. VAN SLUYS, M; Cardozo, CA; Mangolin, R, and Rocha, CFD. 2001. Taxas de visitação de polinizadores a *Vriesea procera* (Bromeliaceae) na Ilha Grande, Rio de Janeiro, sudeste do Brasil. *Bromelia* 6(1-4): 19-24.
49. VAN SLUYS, M. 2000. Population dynamics of the saxicolous lizard *Tropidurus itambere* (Tropiduridae) in a seasonal habitat of southeastern Brazil. *Herpetologica* 56(1): 55-62,.
50. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Bergallo, HG; Alves, MAS, and Vrcibradic, D. 2000. Activity of forest floor litter frogs: at what time should frogs be sampled? *Journal of Herpetology* 34(2): 285-288.
51. Nunes-Freitas, AF; Cogliatti-Carvalho, L; VAN SLUYS, M, and Rocha, CFD. 2000. Distribuição espacial de bromélias na restinga de Jurubatiba, Macaé, RJ. *Acta Botanica Brasilica* 14(1): 175-180.
52. Vrcibradic, D; Cunha-Barros, M; Vicente, JJ; Galdino, CAB; Hatano, FH; VAN SLUYS, M, and Rocha, CFD. 2000. Nematode infection patterns in four sympatric lizards from a restinga habitat (Jurubatiba) in Rio de Janeiro state, southeastern Brazil. *Amphibia Reptilia* 21(3): 307-316.
53. Vicente, JJ; VAN SLUYS, M; Fontes, AF, and Kiefer, MC. 2000. *Subulura lacertilia* sp.n. (Nematoda, Subuluridae) parasitizing the Brazilian lizard *Tropidurus nanuzae* Rodrigues (Lacertilia, Tropiduridae). *Revista Brasileira de Zoologia* 17(4): 1065-1068.
54. VAN SLUYS, M, and Rocha, CFD. 1999. *Tupinambis merianae* Common Tegu): Activity. *Herpetological Review* 30(1): 42-43.
55. Bergallo, HG; Rocha, CFD; VAN SLUYS, M, and Alves, MAS. 1999. A fauna ameaçada do Estado do Rio de Janeiro: resultados e propostas de proteção. *Ciência Hoje* 152: 18-23.
56. VAN SLUYS, M. 1999. Uma cobra nas alturas. *Ciência Hoje das Crianças*, Rio de Janeiro 96: 13-16.
57. VAN SLUYS, M, and Rocha, CFD. 1998. Feeding Habits and Microhabitat Utilization by Two Syntopic Brazilian Amazonian Frogs (*Hyla minuta* and *Pseudopaludicola* sp. (gr. *falcipes*). *REVISTA BRASILEIRA DE BIOLOGIA* 58(4): 559-562.
58. VAN SLUYS, M. 1998. Growth and Body Condition of the Saxicolous Lizard *Tropidurus itambere* (Tropiduridae) in Southeastern Brazil. *Journal of Herpetology* 32(3): 359-365.
59. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Bergallo, HG; Alves, MAS, and Vrcibradic, D. 1998. *Zachaenus parvulus* (Leaf frog): Defensive behavior and color pattern. *Herpetological Review* 29(4): 232-234.

60. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Peres, F; Bergallo, HG; Cardozo, CA; Medeiros, DAS; Giani, CA; Spohr, SAL; Sabadine, VB; Ferreira, LGLB; Almeida, DR, and Cogliatti-Carvalho, L. 1998. Pesquisa científica, Educação ambiental e Extensão Universitária. Cadernos de Extensão Desenvolvimento de Novas Metodologias, I(1): 125-127.
61. Rocha, CFD, and VAN SLUYS, M. 1998. O menor sapo do planeta. Ciência Hoje, Rio de Janeiro 141: 68-69.
62. VAN SLUYS, M. 1997. Home Range of the Saxicolous Lizard *Tropidurus itambere* (Tropiduridae) in Southeastern Brazil. COPEIA 3: 623-628.
63. VAN SLUYS, M; Rocha, CFD; Bergallo, HG; Vrcibradic, D, and Ribas, SC. 1997. Nematode infection in three sympatric lizards in an isolated fragment of Restinga Habitat in Southeastern Brazil. AMPHIBIA-REPTILIA 18: 1-5.
64. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M, and Hatano, FH. 1997. *Hylodes phyllodes*. Herpetological Review 28(4): 208-208.
65. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M; Ornellas, AB; Siqueira, AE; Vera Y Conde, CF; Bittencourt, EB; OLIVEIRA, MGN; Cunha-Barros, M, and Magalhães, SAP. 1996. The effect of fire in natural populations of *Vriesea neoglutinosa* (Bromeliaceae) in a relict Restinga of Espírito Santo State, Southeastern Brazil. BROMELIA 3(1): 16-26.
66. Rocha, CFD; VAN SLUYS, M, and Bergallo, HG. 1996. Adivinha Quem Veio Te Visitar?. Ciência Hoje das Crianças 65: 6-7.
67. Alves, MAS; Rocha, CFD, and VAN SLUYS, M. 1996. Population recomposition rate of the bromeliad *Vriesea neoglutinosa* 15 months after a wildfire. Bromelia 3(4): 3-8.
68. VAN SLUYS, M, and Stotz, DF. 1995. Patterns of flower visit by hummingbirds on *Vriesea neoglutinosa* (Bromeliaceae) in Espírito Santo State, Brazil. BROMELIA 2(3): 27-35.
69. VAN SLUYS, M. 1995. Seasonal Variation In Prey Choice By The Lizard *Tropidurus itambere* (Tropiduridae) In Southeastern Brazil. Ciência e Cultura 47(1/2): 61-65.
70. VAN SLUYS, M; Rocha, CFD, and Ribas, SC. 1994. Nematodes infecting *Tropidurus itambere* (Sauria: Tropiduridae) in Southeastern Brazil. AMPHIBIA-REPTILIA 15: 405-408.
71. VAN SLUYS, M. 1994. A Lagartixa-Da-Pedra e Seus Habitats. Ciência Hoje 18(102): 16-17.
72. VAN SLUYS, M. 1993. The Reproductive cycle of *Tropidurus itambere* (Sauria: Tropiduridae) in Southeastern Brazil. JOURNAL OF HERPETOLOGY 27: 28-32.
73. VAN SLUYS, M. 1993. Food Habits of the lizard *Tropidurus itambere* (Tropiduridae) in Southeastern Brazil. Journal of Herpetology 27: 347-351.
74. VAN SLUYS, M. 1992. Aspectos da Ecologia do Lagarto *Tropidurus itambere* (Tropiduridae) em uma área do Sudeste do Brasil. Revista Brasileira de
75. Azevedo-Ramos, C; VAN SLUYS, M; Magnusson, WE, and Hero, J-M. 1992. Influence of tadpole movement on predation by Odonate Naiads. Journal of Herpetology 26: 335-338.

LETTER OR NOTE – published in a Journal Controlled by an Editorial Board.

1. VAN SLUYS, M., and Rocha, CFD. 2002. Quem é e como vive o sapo-folha. *Ciência Hoje* 30(179): 65-67.
2. Galdino, CAB, and M. VAN SLUYS. 2004. *TROPIDURUS TORQUATUS* (Collared Lizard, Calango) SAUROPHAGY. *Herpetological Review* 35(2): 173-173.
3. Marra, RV, FH Hatano, L Boquimpani Freitas, RV Marques, M. VAN SLUYS, and CFD Rocha. 2003. *Scinax altera* (NCN). Predation. *Herpetological Review* 34(1): 55-55.
4. Rocha, CFD; Bergallo, HG; Hatano, FH; VAN SLUYS, M. *Oxyrhopus trigeminus* (False Coral Snake): Prey. *Herpetological Review*, 36(4): 458-459, 2005.

MANUSCRIPTS IN REVIEW (submitted for publication)

1. VAN SLUYS, M & Hero, JM. How does chytrid infection vary among habitats? The case of *Litoria wilcoxii* (Anura, Hylidae) in SE Queensland. Submitted to *Diseases of Aquatic Organisms* in 30 May 2007.
2. Bergallo, HG; MC Uzêda; ECC Fidalgo; M VAN SLUYS; MAS Alves; TCC Costa; MA Santos; MB Costa; ACR Cozzolino; RS Alencar, and CFD Rocha. Strategies and Actions for the Conservation of Biodiversity in the Atlantic Forest of Rio de Janeiro State, Brazil. Submitted to *Journal of Environmental Management* in 20 April 2008.
3. Siqueira, CC; Vrcibradic, D; Almeida-Gomes, M; Borges Júnior, VNT; Almeida-Santos, P; Almeida-Santos, M; Ariani, CV; Guedes, DM; Goyannes-Araújo, P; Dorigoa, TA; VAN SLUYS, M, and Rocha, CFD. Density and richness of the leaf litter frogs of an Atlantic Rainforest area in Serra dos Órgãos, Rio de Janeiro State, Brazil. Submitted to *Journal of Natural History* in 04 April 2008.

PUBLICATIONS IN PREPARATION (draft manuscripts prepared)

1. VAN SLUYS, M, Vrcibradic, D, Esbérard, CEL, Alves, MAS, Bergallo, HG, Rocha, CFD, and J-M Hero. Influence of sampling effort and protocols on biodiversity indices for leaf litter frog assemblages. Draft ready for submission.
2. VAN SLUYS, M, Martelotte, SB, Rocha, CFD, and Kiefer, MC. Reproduction in *Tropidurus* lizards (Tropiduridae): evaluating the effect of environmental variables on *T. torquatus*. Draft ready for submission.

REFEREEING OF SCIENTIFIC RESEARCH**Journal Reviewer**

Journal of Herpetology, *Herpetological Journal*, *Canadian Journal of Zoology*, *Brazilian Journal of Biology*, *Biota Neotropica*, *Revista Brasileira de Zoologia*, *Herpetological Review*, *Herpetologica*.

POSTGRADUATE STUDENT SUPERVISION**PhD Students:**

1. Denise Dias da Cruz. *Biologia reprodutiva, interação planta-ácaro e diversidade genética de duas espécies simpátricas de Heliconia em área de Mata Atlântica do Rio de Janeiro* (Reproductive Biology, plant-mite interaction and genetic diversity of two sympatric *Heliconia* species (Heliconiaceae) in an area of Atlantic Rainforest, Rio de Janeiro). 2007. Tese (Doutorado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro. Completed 2007.

2. Rodrigo V Marra. Comunidades de anuros em ambientes de restinga no Estado do Rio de Janeiro (Assemblages of anurans in restinga habitats in Rio de Janeiro State). 2007. Tese (Doutorado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2007.
3. Alexandre de Freitas Azevedo. Comportamento e uso do espaço por *Sotalia guianensis* (Cetacea, Delphinidae) na Baía de Guanabara (RJ) e variação geográfica dos assobios da espécie ao longo da costa do Brasil (Behaviour and spatial distribution of *Sotalia guianensis* (Cetacea, Delphinidae) at Guanabara Bay (RJ) and geographic variation of whistles along the Brazilian coast). 2005. Tese (Doutorado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2005.
4. Conrado Aleksander B Galdino. Dinâmica populacional, dimorfismo sexual e uso do habitat por *Eurolophosaurus nanuzae* (Rodrigues, 1981) (Tropiduridae) em área de campo rupestre em Minas Gerais (Population dynamics, sexual dimorphism and habitat use by *Eurolophosaurus nanuzae* (Rodrigues, 1981) (Tropiduridae) in an area of rocky meadows in Minas Gerais). 2004. Tese (Doutorado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Completed 2004.
5. Denise Souza do Nascimento. Dinâmica populacional de *Melanophryniscus moreirae* (Miranda-Ribeiro, 1920) (Anura, Bufonidae) no Planalto do Itatiaia, Sudeste do Brasil (Population dynamics of *Melanophryniscus moreirae* (Miranda-Ribeiro, 1920) (Anura, Bufonidae) in the Plateau of Itatiaia, Southeastern Brazil). Tese (Doutorado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador). March 2006-present.
6. Angélica Figueira Fontes. Parasitismo por helmintos em lagartos: variação geográfica e comparação entre espécies (Helminth parasitism in lizards: geographic variation and between-species comparisons). Tese (Doutorado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador). March 2003 – present.

MSc Students:

1. Patrícia Almeida dos Santos. Comportamento reprodutivo de *Melanophryniscus moreirae* (Anura, Bufonidae) no Planalto do Itatiaia, sudeste do Brasil (Reproductive behaviour of *Melanophryniscus moreirae* (Anura, Bufonidae) in the Itatiaia Plateau, southeastern Brazil). Início: 2006 - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. March 2006 – present.
2. Pilar Guido Castro. Atividade horária, anual e reprodutiva de *Melanophryniscus moreirae* (Miranda-Ribeiro 1920) (Anura: Bufonidae) no Planalto do Itatiaia - Rio de Janeiro (Hourly, annual and reproductive activity of *Melanophryniscus moreirae* (Miranda-Ribeiro 1920) (Anura: Bufonidae) in the Itatiaia Plateau – Rio de Janeiro). 2006. Dissertação (Mestrado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Completed 2006.
3. Rodrigo V Marra. Dieta, densidade, reprodução e atividade de *Eleutherodactylus parvus* (Girard, 1853) (Anura, Leptodactylidae) em uma área de Mata Atlântica da Ilha Grande, Angra dos Reis, RJ (Diet, population density, reproduction and activity of *Eleutherodactylus parvus* (Girard, 1853) (Anura, Leptodactylidae) in an Atlantic Rainforest area of Ilha Grande, Angra dos Reis, RJ). 2003. Dissertação (Mestrado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro. Completed 2003.

4. Angélica Figueira Fontes. Parasitismo por helmintos em *Eurolophosaurus nanuzae* (Rodrigues, 1981) (Lacertilia: Tropiduridae) em uma área de campos rupestres na Serra do Cipó, Minas Gerais (Helminth parasitism in *Eurolophosaurus nanuzae* (Rodrigues, 1981) (Lacertilia: Tropiduridae) in an area of rocky meadows at Serra do Cipó, Minas Gerais). 2003. Dissertação (Mestrado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Completed 2003.
5. Denise Dias da Cruz. Fenologia e Ecologia da polinização de *Heliconia spathocircinata* (Aristig.) e *H. laneana* var. *flava* (Barreiros) (Heliconiaceae) em uma área de Mata Atlântica no Rio de Janeiro (Phenology and pollination Ecology of *Heliconia spathocircinata* (Aristig.) and *H. laneana* var. *flava* (Barreiros) (Heliconiaceae) in an area of Atlantic Rainforest in Rio de Janeiro). 2003. Dissertação (Mestrado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro. Completed 2003.
6. Miguel Rico Barroeta. Atividade de vocalização e reprodução de *Scinax trapicheiroi* (Anura, Hylidae) em um riacho da Mata Atlântica da Ilha Grande, RJ (Calling activity and reproduction of *Scinax trapicheiroi* (Anura, Hylidae) at an Atlantic rainforest creek at Ilha Grande, RJ). 2002. Dissertação (Mestrado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Agencia Espanhola de Cooperação Internacional. Completed 2002.
7. Conrado Aleksander B Galdino. Ciclo reprodutivo do lagarto *Tropidurus nanuzae* Rodrigues 1981 (Tropiduridae) em área de campo rupestre, Minas Gerais (Reproductive cycle of the lizard *Tropidurus nanuzae* Rodrigues 1981 (Tropiduridae) in a rocky meadow area, Minas Gerais). Dissertação (Mestrado em Biologia (Ecologia)) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Completed 2000.

UNDERGRADUATE STUDENT SUPERVISION

1. Diego Medeiros Guedes. Dinâmica populacional de *Scinax trapicheiroi* em um riacho da Mata Atlântica da Ilha Grande. Iniciação científica (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. April 2005 – present.
2. Thais Klaion Ferreira. Dieta de *Proceratophrys boiei* (Anura, Leptodactylidae) em dois remanescentes de Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro, sudeste do Brasil. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2006.
3. Lidiane Rodrigues de Araujo. Dieta do lagarto *Tropidurus semitaeniatus* Spix, 1825 (Tropiduridae) em uma área de caatinga de altitude, Morro do Chapéu, Bahia, Brasil. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Castelo Branco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2005.
4. Vanessa Holando Righetti de Abreu. Fenologia da floração e sistema de reprodução em populações naturais de *Heliconia laneana* var. *laneana* em uma área de Mata Atlântica, Rio de Janeiro. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Castelo Branco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2007.
5. Vanessa Moura Ferreira. Ecologia de girinos de *Scinax trapicheiroi* em um riacho da Mata Atlântica da Ilha Grande, Rio de Janeiro. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2004.

6. Cynthia G A M Fernandes. Ecologia de *Physalaemus signifer* em uma área de Mata Atlântica da Ilha Grande, RJ (Anura, Leptodactylidae). Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Sub Reitoria de Pós Graduação e Pesquisa Uerj. Completed 2006.
7. Sandra Braz Martelotte. Ciclo reprodutivo do lagarto *Tropidurus torquatus* (Tropiduridae) na restinga de Barra de Maricá. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2003.
8. Livia Gil de Oliveira. Ecologia de *Physalaemus signifer* (Anura, Leptodactylidae) em área de Mata Atlântica da Ilha Grande, Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Sub Reitoria de Pós Graduação e Pesquisa Uerj. Completed 2005.
9. Angélica Figueira Fontes. Parasitismo por nematóides no lagarto *Tropidurus nanuzae* Rodrigues, 1981 (Tropiduridae) em área de campo rupestre na Serra do Cipó, Minas Gerais. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 2006.
10. Ana Rita M Azevedo. Ecologia de *Physalaemus signifer* (Anura; Leptodactylidae) em área de Mata Atlântica da Ilha Grande, RJ. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Sub Reitoria de Pós Graduação e Pesquisa Uerj. Completed 2003.
11. Denise Dias da Cruz. Fenologia de *Heliconia spathocircinata* e *H. laneana* var. *flava* (Heliconiaceae) em uma área de Mata Atlântica, Rio das Ostras, Rio de Janeiro. 24 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Completed 2001.
12. Gilmar Martins Teles. Variação da abundância e da biomassa de artrópodos em uma área de afloramentos rochosos no Sudeste do Brasil. 1995. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Completed 1995.
13. Rodrigo V Marra. Ecologia de *Eleutherodactylus parvus* em área de Mata Atlântica no Estado do Rio de Janeiro, RJ. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Sub Reitoria de Pós Graduação e Pesquisa Uerj. Completed 2002.
14. Gilberto de Menezes Schittini. Composição de comunidades de anuros associados a riachos de Mata Atlântica na área da Reserva Biológica União, Rio de Janeiro. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio de Janeiro. Completed 2001.
15. Henri Maximiliano Assis Mendes. Ciclo reprodutivo de *Tropidurus montanus* (Sauria, Tropiduridae) em área de campo rupestre, Serra do Cipó, MG. Iniciação Científica. (Graduando em Licenciatura Em Biologia) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Sub Reitoria de Pós Graduação e Pesquisa Uerj. Completed 1999.
16. Marcos Borges de Souza. Hábitos alimentares de *Zachaenus parvulus* (Anura, Leptodactylidae) em área de Mata Atlântica da Ilha Grande, RJ. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Completed 1998.

17. Carla Almeida Cardozo. Polinização de *Vriesea procera* (Bromeliaceae) em área de Mata Atlântica da Ilha Grande, RJ. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Sub Reitoria de Pós Graduação e Pesquisa Uerj. Completed 1997.

ADMINISTRATIVE & COMMITTEE WORK (2002 – PRESENT)

Head of the Department of Animal and Plant Biology, Biology Institute, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. 1999-2000.

Adjunct coordinator of the Postgraduate Program in Biology – Ecology section. 2003 – 2007.

Treasurer in the Board of Directors of the NGO Instituto de Pesquisas e Conservação da Biodiversidade dos Biomas Brasileiros - Instituto Biomas' (Institute for the Research and Conservation of the Biodiversity of Brazilian Biomes). 2002 - present.

TEACHING EXPERIENCE

UNDERGRADUATE LEVEL

- Vertebrate Biology (Griffith University)
- Ecology (Griffith University)
- Conservation Biology (Griffith University)
- Conservation Biology in Practice (Griffith University)
- Ecologia de campo (Field Ecology)
- Introdução à ecologia de répteis (Introduction to the Ecology of Reptiles)
- Expedições científicas em Ecologia (Scientific Expeditions in Ecology)
- Ecologia de Populações (Population Ecology)
- Ecologia II (Ecology II)

POSTGRADUATE LEVEL

- Ecologia de campo (Field Ecology)
- Ecologia de Populações (Population Ecology)
- Ecologia de Comunidades e Ecossistemas (Ecology of Communities and Ecosystems)
- Desenho Experimental (Experimental design)
- Introdução ao Systat (Systat software)
- Ecologia do Comportamento Animal (Behavioural Ecology)
- Ecologia de Anfíbios (Amphibian Ecology)
- Experimental Design and Statistics (Griffith University)

RESEARCH FUNDING: 1995-present

Submission as Principal Investigator (PI):

1) Project: 'Composição e estrutura de comunidades de Anfíbios e de Répteis em áreas de Mata Atlântica'. (Composition and structure of communities of Amphibians and Reptiles in areas of Atlantic Rainforest)

Funding Agency: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro – the funding agency from the state of Rio de Janeiro

Period: 2001-2002.

2) Project: 'Monitoramento de *Melanophryniscus moreirae* (Anura, Bufonidae) no Planalto do Itatiaia, Rio de Janeiro'. (Monitoring of *Melanophryniscus moreirae* (Anura, Bufonidae) at the Itatiaia Plateau, Rio de Janeiro).

Funding Agency: CNPq (the National Council for Scientific and Technological Development is a foundation linked to the Ministry of Science and Technology to support Brazilian research.

Period: 2005-2007.

3) Project: 'Biodiversity Conservation of the Restingas in the State of Rio de Janeiro, Brazil'.

Funding Agency: CEPF (Critical Ecosystem Partnership Fund/Conservation International)

Period: 2005-2007

4) Project: 'Monitoring and geographic distribution of the toad *Melanophryniscus moreirae* in the Itatiaia plateau, southeast Brazil'.

Funding Agency: CEPF/Fundação Biodiversitas

Period: 2006-2007

5) Support (donation of equipments) from the Non-Governmental Organization *IDEAWILD* (ideawild.org) for the development of the project "Biodiversity of Amphibians and Reptiles in areas of Atlantic Rainforest in Rio de Janeiro State, southeastern Brazil.

Period: 2001.

6) Project: 'Ecologia de *Tropidurus montanus* e *T. nanuzae* na Serra do Cipó, MG: Ciclos reprodutivos, crescimento e uso do habitat' (Ecology of *Tropidurus montanus* and *T. nanuzae* at Serra do Cipó, MG: Reproductive cycles, growth and habitat use).

Funding Agency: CNPq (the National Council for Scientific and Technological Development).

Period: 1998-1999.

7) Research Productivity Scholarship from CNPq in the period 1996-2007, which is awarded to high-level specialists in their working field. This scholarship is destined to help scientists sustain their labs, projects and students theses.

8) Fellowship from UERJ called 'Prociência' (Programme of Incentives for Scientific and Technological Production) in the period 1997-2007. In this programme, teaching staff involved are awarded financial benefits for full-time dedication to university work. Created in 1996, this programme provides incentives for the development of scientific, technical and artistic research and projects, together with activities in the classroom.

Joint submission as co-investigator

1) Project "Ecologia e Diversidade de Anfíbios e Répteis do Leste do Brasil: O efeito da Complexidade estrutural do Habitat afetando padrões e processos" (Ecology and Diversity of Amphibians and Reptiles of Eastern Brazil: The effect of habitat structural complexity on patterns and processes) – awarded to Dr. Carlos Frederico D. Rocha

Funding agency: CNPq

Period: 2003-2005.

2) Project: 'Strategies and actions for the conservation of biodiversity in the Atlantic Rainforest of Rio de Janeiro State'.

Funding Agency: CEPF/Conservation International

Period: 2004-2007

3) Project: "Investigating the prevalence of chytrid fungus, a pathogenic disease that is associated with amphibian declines" – awarded to Assoc. Prof. Jean-Marc Hero.

Funding agency: The Consortium for Conservation Medicine and The Eppley Foundation for Research (USA)

Period: 2005-2006

4) Project: "Emissões sonoras de delfínídeos (Cetacea: Odontoceti) no litoral do Estado do Rio de Janeiro: caracterização e comparações intra e interespecífica" (Sound emissions by delphinids (Cetacea: Odontoceti) on the coast of Rio de Janeiro State: characterization and intra and interspecific comparisons) – awarded to Dr. Alexandre de Freitas Azevedo

Funding agency: CNPq

Period: 2008-2010

PROFESSIONAL REFEREES

1) Associate Professor Jean-Marc Hero
Centre for Innovative Conservation Strategies
Griffith School of Environment
Griffith University, Gold Coast Campus, QLD 4222
Ph 07 5552 8661
Fax 07 5552 8067
E-mail: m.hero@griffith.edu.au

2) Associate Professor Catherine Pickering
International Centre for Ecotourism
Griffith School of Environment
Griffith University,
Gold Coast Campus, QLD 4222
Ph 07 5552 8059
Fax 07 5552 8067
E-mail: c.pickering@griffith.edu.au

3) Dra. Rosana Mazzoni
Departamento de Ecologia, IBRAG
Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Rua São Francisco Xavier 524, Maracanã
CEP 20550-013, Rio de Janeiro, RJ, Brazil
Ph (55 21) 2587 7328
Fax (55 21) 2587 7614
E-mail: mazzoni@uerj.br and r.mazzoni@globo.com