

Melise Cristine Lecheta, Ms.C.

Curriculum Vitae

Ph.D. candidate in Entomology, Departamento de Zoologia
Universidade Federal do Paraná

Av. Cel. Francisco Heráclito dos Santos, s/n, Jardim das Américas, Caixa Postal 19020
CEP 81530-980, Curitiba, PR, Brazil

Phone: +55 (41) 8876-7877

Email: melise.lecheta@gmail.com

Education

Ph.D. in progress in Entomology, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brazil.
(March 2012)

Advisor: Mauricio O. Moura

Master's degree in Entomology, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brazil.
(March 2010 – February 2012)

Advisors: Mauricio O. Moura and Patrícia J. Thyssen

Specialization in Medical Entomology and Acarology, Fundação Osvaldo Cruz - FIOCRUZ, Rio de Janeiro, RJ, Brazil.

(September 2009 – February 2011)

Advisors: Margareth M. C. Queiroz

Bachelor degree in Biology, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, PR, Brazil.

(March 2005 – August 2009)

Articles *in press*

1. **Lecheta, M.C.** and Luz, D.R. 2016. First record of *Tachinaephagus zealandicus* Ashmead, 1904 (Hymenoptera: Encyrtidae) parasitizing the blowfly *Sarconesia chlorogaster* (Wiedemann, 1830) (Diptera: Calliphoridae) in Brazil, *Brazilian Journal of Biology*.
2. Vairo, K.P., Correa, R.C., **Lecheta, M.C.**, Caneparo, M.F., Mise, K.M., Preti, D., Almeida, L.M., Carvalho, C.J.B. and Moura, M.O. 2015. Forensic use of a subtropical blowfly: The first case indicating minimum post-mortem interval (mPMI) in Southern Brazil and first record of *Sarconesia chlorogaster* from a human corpse. *Journal of Forensic Sciences*.
3. Wells, J.D., **Lecheta, M.C.**, Moura, M.O. and LaMotte, L.R. 2014. An evaluation of sampling methods used to produce insect growth models for postmortem interval estimation, *International Journal of Legal Medicine*.

Scholarships

- 2012** Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Respostas adaptativas na formação da distribuição geográfica de *Sarconesia chlorogaster* (Diptera, Calliphoridae). R\$ 124,512 [~USD \$47,800].
- 2010** Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). Efeitos da temperatura no desenvolvimento de *Sarconesia chlorogaster* (Wiedemann, 1830) (Diptera, Calliphoridae) e sua possível utilização na entomologia forense. R\$ 28,800 [~USD \$11,000].

Presentations

Oral Presentations

1. Moura, M.O. and **Lecheta, M.C.**, *Sarconesia chlorogaster* (Wied.)(Diptera, Calliphoridae): Uma espécie modelo para estudos em entomologia forense no Sul do Brasil, XXIV Congresso Brasileiro de Entomologia, Curitiba, PR, Brazil. 2012.
2. **Lecheta, M.C.**, Experimentação em Entomologia Forense: Métodos e Aplicações, XXI Congresso Nacional de Criminalística, Gramado, RS, Brazil. 2011.
3. **Lecheta, M.C** and Carvalho, C.J.B., Chave pictórica para os machos das espécies de Fanniidae (Diptera) de interesse forense ocorrentes em carcaça de coelho em Curitiba, Paraná, XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, Uberlândia, MG, Brazil. 2008.
4. **Lecheta, M.C** and Carvalho, C.J.B., Importância de *Fannia pusio* (Diptera) para a estimativa do intervalo pós-morte (IPM), II Congresso Militar de Criminalística, Rio de Janeiro, RJ, Brazil. 2008.

Poster Presentations

1. Vairo, K.P., Costa, M., **Lecheta, M.C** and Moura, M.O., Post embryonic development of the carrion breeding flesh fly *Oxysarcodexia paulistanensis*, 9th Meeting of European Association for Forensic Entomology, Torun, Poland. 2012.
2. Vairo, K.P., **Lecheta, M.C.**, Mise, K.M., Correa, R.C., Caneparo, M.F., Carvalho, C.J.B., Almeida, L.M., Preti, D., and Moura, M.O, First Case using entomological evidence to estimate post-mortem interval (PMI) in southern Brazil, 9th Meeting of the European Association for Forensic Entomology, Torun, Poland. 2012.
3. **Lecheta, M.C** and Moura, M.O., Efeito da temperatura no comprimento das larvas de *Sarconesia chlorogaster* (Diptera: Calliphoridae): uma espécie de importância forense na América do Sul, XXIV Congresso Brasileiro de Entomologia, Curitiba, PR, Brazil. 2012.
4. **Lecheta, M.C** and Luz, D.R., Primeiro registro de *Tachinaephagus zealandicus* Ashmead (Hymenoptera: Encyrtidae) em pupas de *Sarconesia chlorogaster* (Wiedemann) (Diptera: Calliphoridae), XXIV Congresso Brasileiro de Entomologia, Curitiba, PR, Brazil. 2012.
5. Caneparo, M.F., Mise, K.M., Correa, R.C., Vairo, K.P., **Lecheta, M.C.**, Lara, A.G., Pimenta, C.J.C., Carvalho, C.J.B., Almeida, L.M. and Moura, M.O. Estimativa de intervalo pós-morte (IPM) por meio da análise da fauna de Coleoptera em cadáveres no Paraná, XXIV Congresso Brasileiro de Entomologia, Curitiba, PR, Brazil. 2012.
6. Correa, R.C., Caneparo, M.F., Mise, K.M., Vairo, K.P., **Lecheta, M.C.**, Machado, F.S., Carvalho, C.J.B., Almeida, L.M. and Moura, M.O. *Chrysomya albiceps* (Wiedemann) (Diptera: Calliphoridae) e *Dermestes peruvianus* Laporte (Coleoptera: Dermestidae) em um caso de entomologia forense, XXIV Congresso Brasileiro de Entomologia, Curitiba, PR, Brazil. 2012.
7. Vairo, K.P., **Lecheta, M.C.**, Mise, K.M. and Correa, R.C., Um Novo Protocolo de coleta de evidência entomológica em local de crime, III Congresso Militar de Criminalística, Rio de Janeiro, RJ, Brazil. 2010.
8. **Lecheta, M.C** and Carvalho, C.J.B., Chave pictórica para os machos das espécies de Fanniidae (Diptera) de interesse forense em Curitiba, Paraná, 1º Simpósio Nacional de Taxonomia e Biodiversidade, Rio de Janeiro, RJ, Brazil. 2009.
9. Kosmann, C., Silveira, B.E., **Lecheta, M.C.** and Vairo, K.P., Fauna de Calyprtratae (Diptera) em carcaça de coelho em Curitiba, Paraná, XXII Congresso Brasileiro de Entomologia, Uberlândia, MG, Brazil. 2008.

Short Courses Taught

1. Caneparo, M.F., **Lecheta, M.C.** and Castro, C.F., Bioecologia. 2014.
2. **Lecheta, M.C.** and Mise, K.M., Entomologia Forense. 2011.