

JESUS SANTIAGO MOURE (UFPR)

Formação: Doutor *Honoris Causa*, UFPR [1982]

Teologia, Seminário Maior Claretiano, Curitiba [1937]

Filosofia, Seminário Maior Claretiano, Rio Claro [1932]

O professor Jesus Santiago Moure é o mais antigo e renomado pesquisador de abelhas do Brasil e um dos mais famosos do mundo na sua área de atuação. Realizou pesquisas sobre a Sistemática e Bionomia dos Apoidea Neotropicais (Insecta, Hymenoptera), especialmente sobre a Sistemática e Bionomia dos *Meliponinae* do mundo (Apidae), bem como outros trabalhos sobre Métodos em Sistemática Zoológica, Ecologia e Métodos computacionais em Taxonomia Numérica e Estatística.

Atualmente com 91 anos, mais de 67 deles dedicados às pesquisas de abelhas nativas, continua trabalhando ativamente no estudo das abelhas brasileiras, em sua antiga sala no Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná (Curitiba, Brasil).

Filho de Miguel Moure Santiago (Engenheiro) e Maria Santiago Souto, nasceu em Ribeirão Preto (São Paulo, Brasil), a 02/11/1912, dois meses após a chegada de seus pais ao Brasil, vindos da Espanha (Galícia). Em Ribeirão Preto começou seus estudos básicos. Preparou-se nos seminários da Congregação Claretiana (Rio Claro, São Paulo) entre os anos 1925 e 1937, onde aprendeu latim, grego, francês, espanhol e hebraico. Com o incentivo de seus excelentes professores, ingressou na carreira científica, o que lhe proporcionou a oportunidade de aperfeiçoamento na USP, com o grupo do Prof. E. Marcus na Zoologia, A. Dreyfus na Genética, Prof. Th. Dobzhansky na Evolução, e com o Dr. Frederico Lane do Museu Paulista na Entomologia Sistemática. Foi ordenado sacerdote em 23 de maio de 1937, em Guarulhos (São Paulo). Em 1938 foi nomeado diretor do setor de Zoologia do Museu Paranaense, e figura como fundador da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Curitiba nesse mesmo ano. Nomeado pelo Presidente Getúlio Vargas para ocupar a cátedra de Zoologia (em 1942), por primeiro provimento, passou a integrar nessa posição a reestruturada Universidade do Paraná em 1945, posteriormente federalizada (1950). Em 1936, então com 24 anos, foi nomeado Diretor da Divisão de Zoologia do Museu Paranaense onde permaneceu até 1956, tendo sido Diretor do próprio Museu de 1952 a 1954. Durante muitos anos foi Professor do Curso de Graduação em Zoologia, tendo sido também Organizador do Curso de Pós-Graduação em Entomologia da UFPR na sua fase de instalação (1965-1966) e Coordenador do Curso de Mestrado em Entomologia da UFPR (1969-1974) e de Mestrado e Doutorado de 1974 a 1982 (ensinou na UFPR por quarenta anos). Chefe do Departamento de Zoologia durante muitos anos (1963-1971 e 1971-1975), foi Diretor Interino da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da UFPR em 1970. Professor Titular desde 1970, o Pe. Moure (assim conhecido entre os amigos e no meio científico) aposentou-se em fins de 1982, embora continue trabalhando nas suas pesquisas sobre abelhas de diferentes famílias. Em 1986 tornou-se Professor Emérito da Universidade Federal do Paraná.

Colaborou com Anísio Teixeira na reformulação da universidade brasileira, e foi um dos responsáveis pela criação dos cursos de Pós-Graduação no Brasil, sendo um dos fundadores da CAPES e do CNPq. É

fellows da Royal Entomological Society of London, membro titular da Academia Brasileira de Ciências (desde 1961, por indicação de Costa Lima e Lauro Travassos), fundador da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), da Sociedade Brasileira de Entomologia, da Sociedade Brasileira de Zoologia e da Sociedade Entomológica do Brasil. Orientou aproximadamente cinquenta trabalhos, dentre dissertações de mestrado e teses de doutorado, nas áreas de Entomologia, Ecologia e Etologia, além de ter ministrado seus famosos cursos de taxonomia numérica em vários centros de pesquisa no Brasil (com seus tão conhecidos *cookofitos*), incentivou a pesquisa em abelhas em vários estados brasileiros (Amazonas, Paraíba, Bahia, Minas Gerais e Rio Grande do Sul).

Autodidata na sua área de pesquisa (Sistemática de Hymenoptera, Apoidea), sua contribuição para a ciência é uma das mais expressivas no Brasil, com cerca de 218 trabalhos publicados (incluindo livros e capítulos de livros), mais de 450 espécies descritas, além da disseminação e formação de grupos de pesquisa por todo o país.

Lecionou em várias universidades estrangeiras e brasileiras, e realizou estudos nos principais centros internacionais de pesquisa de sua área: na University of Kansas (Lawrence, EUA), em Harvard (Oxford), no British Museum of Natural History (Londres), no Muséum National d'Histoire Naturelle (Paris), no National Museum of Natural History Smithsonian Institution (Washington DC, EUA), na Academy of Natural Sciences of Philadelphia, na University of California (Berkeley), no Carnegie Museum (Pittsburg), entre outras.

Possui em sua lista de amigos e colaboradores personalidades como Paulo Nogueira-Neto, Warwick Estevam Kerr, João Maria Franco de Camargo, Danúncia Urban, A. M. Costa Lima, Charles D. Michener, Sebastião Laroca, Paul Hurd, Haroldo Toro, David Roubik, Carlos Alberto Campos Seabra, S. Tuxen, B. Petersen, F. Lane, S.F. Sakagami, T. B. Mitchell, entre outros (ver listagem de suas publicações em anexo – PDF).

Em seu histórico reúne títulos honoríficos de reconhecimento público, como o título de Doutor *honoris causa*, conferido pela Universidade do Paraná em 1982 e o de Cidadão Honorário da Cidade de Curitiba, conferido pela Câmara Municipal de Curitiba em 1995.

Seu trabalho como cientista e sua dedicação ao progresso da ciência no Brasil sempre tiveram reconhecimento entre seus contemporâneos, tanto colegas quanto discípulos, e podem ser expressos pelos numerosos prêmios e condecorações recebidos: *Prêmios* (Prêmio Costa Lima, conferido pela Academia Brasileira de Ciências em 1970; Prêmio Bassoli, conferido pela Sociedade Entomológica do Brasil em 1987; Prêmio de Ciência e Tecnologia, conferido pelo Conselho de Ciência do Estado do Paraná em 1990 (5º Prêmio Paranaense de Ciência e Tecnologia, promovido pela secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior- SETI); Prêmio Frederico Menezes Veiga, conferido pela Empresa Brasileira de Pesquisas Agropecuárias em 28 de abril 1998); *Medalhas* (Medalha em comemoração ao 30º aniversário do CNPq, recebida em 1981; Medalha em comemoração ao 50º aniversário da Sociedade Brasileira de Entomologia, recebida em 1986; Medalha CAPES 50 Anos (CAPES/MEC) recebida em Julho de 2001) e as mais elevadas *Condecorações* concedidas pelo governo a cientistas (Comendador da Ordem Nacional do Mérito Científico, conferida pelo Ministério da Ciência e

Tecnologia, e entregue pelo Presidente da República do Brasil em 02 de Junho de 1995; Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico, conferida pelo Ministério da Ciência e Tecnologia, e entregue pelo Presidente da República do Brasil em 15 de Outubro de 1998).

Também o Departamento de Zoologia (DZUP) da Universidade Federal do Paraná (UFPR) perenizou o seu agradecimento ao ilustre mestre e pesquisador, denominando a Coleção de Entomologia com o seu nome (Coleção de Entomologia Prof. Pe. Jesus Santiago Moure), bem como com a inclusão de seu nome no livro “Cientistas do Brasil”, publicado em comemoração ao 50º aniversário de fundação da SBPC.

A mais nova homenagem ao Pe. Moure foi representada pela publicação do livro “Apoidea Neotropica”, em comemoração o seu 90º aniversário (2002). A comunidade científica que trabalha com abelhas se mobilizou em escrever artigos para compor esta obra em sua homenagem, a qual foi editada pelos pesquisadores Gabriel A. R. Melo e Isabel Alves dos Santos, e publicada pela Editora da UNESC de Criciúma (Santa Catarina, Brasil) em 2003. São 34 artigos científicos e mais de 60 autores envolvidos nesta obra, com trabalhos originais e inéditos, tratados conforme as normas de publicações científicas. Todos os artigos tratam de espécies de abelhas neotropicais, seguindo uma tradição iniciada pelo Padre Moure (na década de 40). O livro inclui a descrição de 15 espécies novas de abelhas, além de uma nova tribo de Andrenidae. Também reúne muitos trabalhos sobre morfologia, biologia, interação com plantas e diversidade.

A contribuição do Pe. Moure para a WebBee é a disponibilidade das imagens de alguns dos exemplares-tipo das espécies de Meliponinae descritos por ele. Devido ao grande número de espécies descritas, foram primeiramente fotografados apenas os exemplares-tipos das espécies de Meliponinae brasileiras depositados no DZUP. Gentilmente cedidas pelo Pe. Moure, as imagens aqui apresentadas são de propriedade da Universidade Federal do Paraná. Como esta é uma página em construção, posteriormente serão adicionadas as imagens dos outros exemplares tipos.

Para melhor entendimento da contribuição do Pe. Moure para a WebBee, vale esclarecer que, o “Material-tipo” refere-se aos exemplares utilizados por um determinado autor para a descrição de uma espécie em particular (no nosso caso, uma espécie de abelha). O material-tipo é composto pelo holótipo (o exemplar utilizado na descrição) e pelos parátipos (demais exemplares citados pelo autor).

TRABALHOS ORIENTADOS PELO DR. JESUS SANTIAGO MOURE

(Aluno, Grau, Título da Tese ou Dissertação, Data de Defesa).

01. ALBINO MORIMASA SAKAKIBARA. Mestrado. **Revisão do gênero *Lycoderes* Germar, 1835 (Homoptera, Membracidae)**. 3/XII/1971.
02. ALBINO MORIMASA SAKAKIBARA. Doutorado. **Contribuição à classificação dos Membracídeos Sulamericanos a nível de tribo (Homoptera, Membracidae)**. 10/VIII/1979.

03. ANA LEUCH LOZOVEI. Doutorado. **Bionomia de mosquitos dendrícolas (Diptera, Culicidae) da região metropolitana de Curitiba, Paraná, Brasil.** 26/X/1982.
04. ANTONIO HENRIQUE GARCIA. Mestrado. **Estudo sobre a *Azochis gripusalis* Walker, 1859 (Pyraustidae, Lepidóptera).** 10/XI/1975.
05. ANTÔNIO JOSÉ DE ALMEIDA FILHO. Mestrado. **Estudo sobre *Ectatoma Smith, 1858* (Hymenoptera, Formicidae, Ponerinae) da região neotropical.** 20/XII/1983.
06. BONIFÁCIO JOSÉ GALLOTTI. Mestrado. **Contribuição para o estudo da biologia e para o contróle químico de *Eurhizococcus brasiliensis* (Hempel, 1922).** 20/IX/1977.
07. CATARINA ZITA DANTAS DE ARAUJO. Mestrado. **Bionomia e comportamento social comparado de *Mischocyttarus drewseni* (Hymenoptera, Vespidae) da região subtropical e tropical do Brasil.** 31/X/1980.
08. CÉSAR AUGUSTO GARCIA CANO. Mestrado. **Biologia e aspectos da ecologia e comportamento defensivo comparado de *Liothrips ichini* Hood, 1946 (Thysanoptera, Tubulifera).** 28/XI/1977.
09. CHANG YONG-CHIANG. Doutorado. **Parâmetro de cabo elétrico da membrana muscular de *Pastrongylus megistus* (Hemiptera).** 18/XII/1978.
10. CLÁUDIO JOSÉ BARROS DE CARVALHO. Mestrado. **Estudo sobre o gênero *Phaonia* Robineau-Desvoidy, 1830 da região neotropical (Diptera, Muscidae).** 16/XII/1981.
11. CLÁUDIO JOSÉ BARROS DE CARVALHO. Doutorado. **Revisão de *Brachygasterina* Macquart, *Correntosia* Malloch, *Palpibrachus* Rondani, *Psilochaeta* Stein, descrição de *Dalcyella* gen. n. (Reinwardtiini, Azeliinae) e uma proposta para a classificação de Muscidae (Díptera).** 20/VI/1988.
12. DILMA SOLANGE NAPP. Mestrado. **Revisão dos gêneros *Compsocerus* Lep. & Serv., 1830 e *Paromoeocerus* Goun., 1910 (Coleoptera, Cerambycidae).** 27/VIII/1974.
13. DIONÍSIO LINK. Doutorado. **Abundância relativa e fenologia de alguns *Sacarabaeoidea* fototáticos na zona de Campos de Santa Maria - RS (Coleoptera).** 20/X/1976.
14. EDNO ALVES DE SOUZA. Mestrado. **Estudo morfo-ecológico de alguns *Ephemeroptera* da região de Curitiba e arredores.** 18/VI/1975.
15. FIORAVANTE GIACOMEL. Mestrado. **Biologia e ontogenia de *Polyrhaphis spinipennis* Laporre, 1840 (Coleoptera, Ceambycidae).** 20/VIII/1974.
16. GERMANO HENRIQUE ROSADO NETO. Mestrado. **Revisão das espécies de *Sternecchus* com élitros tuberculados (Coleoptera, Curculionidae).** 7/III/1975.
17. GERMANO HENRIQUE ROSADO NETO. Doutorado. **Revisão dos *Sternecchini* (Coleoptera, Curculionidae).** 7/III/1975.

18. GRACI MARIA FERNANDES DE OLIVEIRA. Mestrado. **As espécies brasileiras do gênero *Neotermes* Holmgren, 1911 (Isoptera, Kalotermitidae).** 25/II/1975.
19. HONÓRIO ROBERTO DOS SANTOS. Mestrado. ***Agathomerus sellatus* (Germar, 1824) (Coleoptera, Chrysomelidae): biologia e danos causados ao tomateiro.** 22/I/1976.
20. IMARA TERESA MILHORETTO. Mestrado. **Estudo do coeficientes de correlação entre as espécies brasileiras do gênero *Phaenicia* (R.D., 1883) (Diptera, Calliphoridae).** 13/V/1977.
21. IRAIDE DE SOUZA GONÇALVES. Mestrado. **Anatomia e histologia do tubo digestivo de *Rugitermes* sp. (Isoptera, Kalotermitidae).** 16/X/1978.
22. IRENE DA SILVA. Mestrado. **Morfologia e estrutura histológica do tubo digestivo da larva de *Oncideres saga saga* (Dalman, 1823) (Coleoptera, Cerambycidae).** 6/XII/1974.
23. JADIR SOARES. Mestrado. **Fatores ecológicos que influenciam a interação entre as abelhas do grupo Apoidea e os capítulos de *Senecio brasiliensis* (Sprengel) Lessing, variedades *brasiliensis* e *tripartites*, no município de Curitiba (PR).** 29/IV/1980.
24. JOÃO MARIA FRANCO DE CAMARGO. Mestrado. **O grupo *Partamona* (*Partamona*) *testacea* (Klug): suas espécies, distribuição e diferenciação geográfica (Meliponinae, Apidae, Hymenoptera).** 10/III/1978.
25. JOAQUIM CARLOS SENA MAIA. Mestrado. **Análise estatística interespecífica das espécies de *Plebeia* do Paraná (Hymenoptera, Apidae).** 17/III/1975.
26. JOSÉ RICARDO CURE HAKIN. Doutorado. **Revisão do gênero neotropical *Pseudagapostemon* Schrottky, 1909 - Subgêneros *Pseudagapostemon s. str.*, *Brasilagapostemon* Moure & Sakagami e *Neagapostemon* subg. n. - descrição de *Oragapostemon* gen. n. e discussão de alguns métodos morfométricos.** 30/VI/1987.
27. LICELMA MARTINS FEHN. Mestrado. **Levantamento da ocorrência de moscas das frutas, Diptera: Tephritidae e Lonchaeidae, em pessegueiro na área Curitiba e Iratí, Paraná.** 19/IX/1977.
28. MAGALI HOFFMANN. Doutorado. **Estrutura e importância de uma comunidade de abelhas (Hymenoptera, Apoidea) no Rio Grande do Sul, para a polinização de plantas cultivadas.** 10/XII/1990.
29. MARIA CHRISTINA DE ALMEIDA. Mestrado. **Estudo de algumas espécies de *Trigona* Jurine, 1807 (Hymenoptera, Apoidea, Meliponinae) da região neotropical.** 12/IX/1983.
30. MARIA DO CARMO ARCANJO LEAL. Mestrado. **Revisão das espécies brasileiras do gênero *Ptecticus* Loew, 1855 (Diptera, Stratiomyidae).** 20/XII/1974.

31. MARIO DE BEAUREPAIRE ARAGÃO. Mestrado. **O comportamento dos anofelinos do subgênero *Kerteszia* no sul do Brasil e o efeito do inseticida DDT.** 23/XII/1974.
32. MARLENE TEREZINHA DE ALMEIDA DZIECIOL. Mestrado. **Anatomia e histologia do aparelho reprodutor feminino de *Polyrhaphis spinipennis* Laporte, 1840 (Coleoptera, Cerambycidae).** 16/X/1978.
33. MIRNA MARTINS CASAGRANDE. Mestrado. **Biologia e morfologia externa de *Caligo beltrao* (Illiger, 1801) (Lepidoptera, Satyridae, Brassolinae).** 14/XII/1977.
34. MIRNA MARTINS CASAGRANDE. Doutorado. **Classificação dos Brassolinae até o nível de gênero (Lepidoptera, Nymphalidae).** 28/IV/1983.
35. OLAF HERMANN HENDRIK MIELKE. Mestrado. **As espécies sul-americanas do gênero *Euphyes* Scudder, 1872 (Lepidoptera, HesperIIDae).** 2/XII/1971.
36. OLAF HERMANN HENDRIK MIELKE. Doutorado. **Classificação dos Pyrrhopygynae até o nível de gênero (Lepidoptera, HesperIIDae).** 22/IX/1982.
37. PAULO JORGE RHIES. Mestrado. **Fenoecologia de Dinastíneos (Coleoptera, Scarabaeidae) noturnos fototáticos do leste paranaense.** 27/X/1982.
38. PAULO SÉRGIO FIUZA FERREIRA. Mestrado. **Taxonomia do gênero *Polymerus* Hahn, 1831 (Hemiptera, Miridae) da América do Sul, região Cisandina.** 17/XI/1978.
39. RENATO CONTIN MARINONI. Mestrado. **Esboço monográfico do gênero *Tapeina* Lep. & Serv., 1828 (Coleoptera, Cerambycidae).** 2/XII/1971.
40. RENATO CONTIN MARINONI. Doutorado. **Contribuição à sistemática de Lamiinae (Cerambycidae, Coleóptera).** 6/III/1979.
41. SEBASTIÃO LAROCA. Mestrado. **Estudo feno-ecológico em Apoidea do litoral e primeiro planalto paranenses.** 2/V/1974.
42. SONIA MARIA DOS SANTOS LAUER. Mestrado. **Estrutura macro e microscópica das glândulas do sistema salivar nas castas de *Bombus atratus* Franklin, 1913 (Hymenoptera, Apidae).** 30/IV/1975.
43. VÂNIA BEATRIZ VIEIRA DE SOUZA. Mestrado. **Anatomia comparada do sistema sericígeno de larvas da superfamília Papilionoidea (Lepidoptera, Rhopalocera).** 17/X/1978.
44. VILMA DE OLIVEIRA ALMEIDA LIMA. Mestrado. **Contribuição ao estudo de *Marshallius anacardii* sp. n., praga do cajueiro em Pernambuco (Coleoptera, Curculionidae).** 25/II/1975.
45. VINALTO GRAF. Mestrado. **Contribuição ao estudo da anatomia da cabeça dos Apoidea II - A musculatura do complexo lábio-maxilar.** 3/XII/1971.
46. ZUNDIR JOSÉ BUZZI. Mestrado. **Redescrição e bionomia de *Anacassis cribum* (Klug, 1825) (Coleoptera, Chrysomelidae).** 26/VIII/1974.

47. ZUNDIR JOSÉ BUZZI. Doutorado. Contribuição à **classificação dos Cassidinae do Novo Mundo a nível de tribo** (Coleoptera, Chrysomelidae). 28/III/1980.

⇒ Vale ressaltar a ativa co-orientação do Pe. Moure, mesmo que extra-oficial, no acontecimento da tese de Doutorado de Favízia Freitas de Oliveira, orientada da Dra. Danúcia Urban, sua colaboradora de muitos anos.

48. Favízia Freitas de Oliveira. Doutorado. **Revisão do gênero *Frieseomelitta* von Ihering, 1912 (Hymenoptera, Apidae, Meliponinae), com notas bionômicas de algumas espécies.** 29/IX/2003.