

eISSN 1983-0572
doi:10.12741



EntomoBrasilis
www1.entomobrasilis.com.br
Periódico Online

**v. 11, n. 1
2018**



*Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 11 . Número 1 . Janeiro - Abril de 2018*

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: Copyright © 2008-2018, Entomologistas do Brasil

Isenção de Responsabilidade Legal: As opiniões técnico/científicas e mesmo pessoais, constantes nos artigos e/ou comunicações científicas publicados no EntomoBrasilis são de inteira responsabilidade de seus respectivos autores.

Projeto Gráfico (Editoração): AntSoft Systems On Demand - www.antsoft.com.br

Capa: Adulto de *Strongygaster brasiliensis* (Townsend) (Diptera: Tachinidae) (Foto: **Rodrigo de Vilhena Perez Dios**). Castro-Guedes, C.F., R.V.P. Dios & L.M. Almeida, 2018. Parasitism of *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae) by *Strongygaster brasiliensis* (Towsend) (Diptera: Tachinidae). EntomoBrasilis, 11 (1): 49-51.

Revisão do Português/Inglês/Espanhol: Corpo de Consultores

Composição: Fonte: Georgia, variando de 7 a 26 pts., em estilo normal, itálico, negrito, sublinhado, podendo haver contorno e coloração preta ou verde (texto), azul (links)

Site: www.periodico.ebras.bio.br

e-mail: periodico@ebras.bio.br

Distribuído e licenciado segundo a Creative Commons Licence

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0>



Produzida no Brasil



Indexação

Latindex, SEER/IBICT, Dialnet, Agrobase - Literatura Agrícola, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, CABI Abstracts, LivRe!, RCAAP, Diadorim, Electronic Journals Library, Eletronic Journals Index, Fonte Academica - EBSCO, Zoobank, Zoological Records, Agro Unitau, BASE (Bielfield Academic Search Engine)



Apoio





EntomoBrasilis

O periódico online *EntomoBrasilis* fundado em 2008 pelo projeto Entomologistas do Brasil, tem como objetivo de publicar artigos originais, de forma rápida, das mais diversas áreas da Entomologia Brasileira e Mundial, tais como: Bionomia; Comportamento; Ecologia; Entomologia Forense; Entomologia Geral; Fisiologia; Modelos Ecológicos Aplicados à Entomologia; Morfologia; Revisões; Saúde Pública; Taxonomia e Sistemática e demais áreas afins à Entomologia Brasileira e Mundial.

The online periodical EntomoBrasilis founded in 2008 by Entomologists do Brasil project, aims to publish original articles, quickly, from various areas of the Brazilian and World Entomology such as: Bionomics; Behavior; Ecology; Forensic entomology; General Entomology; Physiology; Applied to models Ecological Entomology; Morphology; reviews; Public health; Taxonomy and systematics and other areas related to Brazilian and World Entomology.

Expediente

EDITOR CHEFE

William Costa Rodrigues - Entomologistas do Brasil / Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ, Brasil
EDITORES ADJUNTOS

Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ, Brasil
Anderson Gonçalves da Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brasil

EDITORES ASSISTENTES

Ricardo Andreadze - Universidade Federal do Rio Grande de Norte, Brasil
Rodrigo Souza Santos - Embrapa Acre, Brasil

Editores Científicos

Alberto Moreira Silva-Neto, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
Ana Tereza Araujo Rodarte, Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional, Brasil
Anderson Gonçalves da Silva, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brasil
Arlindo Serpa Filho, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
Cleber Galvão, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
Eduardo José Ely Silva, Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Eloy Guillermo Castellón Bermúdez, INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Fábio Souto Almeida, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brasil
Hélida Ferreira da Cunha, Universidade Estadual de Goiás, Brasil
Hélcio Reinaldo Gil-Santana, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil.
Gisele Luziane de Almeida, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Brasil
Herbet Tadeu de Almeida Andrade, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil
Maria Christina de Almeida, Universidade Federal do Paraná, Brasil
Maria José do Nascimento Lopes, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Marlilton Rocha Barreto, Universidade Federal do Mato Grosso - Campus SINOP, Brasil
Nataly Araújo de Souza, Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Departamento de Entomologia, Brasil
Nicolas Dégallier, Institut de Recherche pour le Développement, França
Ricardo Andreadze, Universidade Federal do Rio Grande de Norte, Brasil
Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Iguaçu / Universidade Estácio de Sá, Brasil
Rodrigo Souza Santos, Embrapa Acre, Brasil
Rubens Pinto de Mello, Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Brasil
Ruberval Leone Azevedo, Casa Civil - Governo do Estado de Sergipe, Brasil
Tatiana Chrysostomo Santos, Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil
Victor Py-Daniel, Universidade de Brasília, Brasil
Wesley Dátillo - Universidad Veracruzana, México.

Consultores Adhoc deste Número

Agno Nonato Serrão Acioli, Instituto de Natureza e Cultura / Universidade Federal do Amazonas, Brasil
André Rinaldo Senna Garraffoni, Universidade Estadual de Campinas, Brasil
Cerilene Santiago Machado, Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, Brasil
Elidiomar Ribeiro da Silva, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Departamento de Zoologia, Brasil
Guilherme Liberato da Silva, Universidade do Vale do Taquari (UNIVATES), Brasil
Herbet Tadeu de Almeida Andrade, UFRN. Centro de Biociências. Depto. Microbiologia e Parasitologia. Laboratório de Entomologia, Brasil
Isaias de Oliveira, Agência de Desenvolvimento Agrário e Extensão Rural do Estado de Mato Grosso do Sul (AGRAER), Brasil
Lucas Neves Perillo, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil
Marcus Alvarenga Soares, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil
Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal de Mato Grosso, Brasil
Nicolas Dégallier, Institut de Recherche pour le Développement, France
Noeli Juarez Ferla, Universidade do Vale do Taquari (UNIVATES), Brasil
Pedro Giovani da Silva, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil
Reuber Lana Antoniazzi-Jr, Instituto de Ecología AC, Mexico
Tiago Fernandes Carrijo, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Brasil
William Costa Rodrigues, Editor Chefe; Entomologistas do Brasil, Brasil



Summary/Sumário

Ecology/Ecologia

- Diversity of ants in citrus orchards and in a forest fragment in Southern Brazil. **Diversidade de formigas em pomares cítricos e em fragmento florestal no sul do Brasil.** Halison Correia Golias, José Lopes, Jacques Hubert Charles Delabie & Fabio de Azevedo 01-08

General Entomology/Entomologia Geral

- Damage in fruits of mahogany caused by *Hypsipyla grandella* (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) in Brasília, Brazil. **Danos em frutos de mogno causados pela Hypsipyla grandella (Zeller) (Lepidoptera: Pyralidae) em Brasília, Brasil.** Marcelo Tavares de Castro, Sandro Coelho Linhares Montalvão & Rose Gomes Monnerat 09-12

- Análise do nicho trófico e da influência das precipitações no forrageamento de *Melipona eburnea* Friese (Apidae: Meliponina) criadas no Acre, Brasil. **Analysis of the trophic niche and the influence of the precipitations on the foraging of Melipona eburnea Friese (Apidae: Meliponina) created in Acre, Brazil.** Francisco Cildomar da Silva Correia, Rui Carlos Peruquetti & Marcos Gonçalves Ferreira 13-19

- Dinâmica populacional e parasitismo natural de *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Liviidae) em pomares de citros em Sergipe. **Population dynamics and natural parasitism of Diaphorina citri Kuwayama (Hemiptera: Liviidae) on citrus orchards in Sergipe state.** Adriano Pimentel Farias, Adenir Vieira Teodoro, Eliana Maria dos Passos, Maria Clezia dos Santos, Flaviana Gonçalves da Silva, Shênia Santos Silva & Luis Viteri Jumbo 20-25

- Edge effects on beetle assemblages in an Atlantic forest fragment and pasture in Sergipe, Brazil. **Efeitos de borda sobre assembleias de besouros em fragmento de Mata Atlântica e pastagem em Sergipe, Brasil.** José Oliveira Dantas, Adelma Nascimento Ferreira, Ingrid Ruany Pimentel Oliveira, Moisés Oliveira Alves, Genésio Tâmara Ribeiro & Talita Guimarães de Araújo-Piovezan 26-32

Taxonomy and Systematics/Taxonomia e Sistemática

- New records of Ephemeroptera (Insecta) from Roraima State, Northern Brazil. **Novos registros de Ephemeroptera (Insecta) do Estado de Roraima, norte do Brasil.** Jaime de Liege Gama Neto, Mahedy Araujo Bastos Passos, Jenisson Araujo Cruz & Nazareno Trajano de Souza 33-40

- First record of *Ophionyssus natricis* (Gervais) (Acari: Macronyssidae) on *Python reticulatus* (Schneider) (Pythonidae) in Brazil. **Primeiro registro de Ophionyssus natricis (Gervais) (Acari: Macronyssidae) em Python reticulatus (Schneider) (Pythonidae) no Brasil.** Ademar Ferreira da Silva, Zeneida Teixeira Pinto, Rodrigo Hidalgo Teixeira, Rodolfo Armando Cunha, Cesar Carriço, Rebecca Leal Caetano, Gilberto Salles Gazeta & Marinete Amorim 41-44

Scientific Note/Comunicação Científica

- Primeiro registro de *Corydalus peruvianus* Davis (Megaloptera: Corydalidae: Corydalinae) no Brasil. **First record of Corydalus peruvianus Davis (Megaloptera: Corydalidae: Corydalinae) from Brazil.** Jaime de Liege Gama Neto & Mahedy Araujo Bastos Passos 45-48

- Parasitism of *Harmonia axyridis* (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae) by *Strongygaster brasiliensis* (Towsend) (Diptera: Tachinidae). **Parasitismo de Harmonia axyridis (Pallas) (Coleoptera: Coccinellidae) por Strongygaster brasiliensis (Towsend) (Diptera: Tachinidae).** Camila Fediuk de Castro-Guedes, Rodrigo de Vilhena Perez Dias & Lúcia Massutti de Almeida 49-51

- Parasitoids of moscas no Parque Municipal Natural de Nova Iguaçu, RJ - Brasil. **Parasitoids from flies in Natural Park of Nova Iguaçu, RJ - Brazil.** Horácio Antônio de Souza Paiva, Roney Rodrigues-Guimarães, Júlio Vianna Barbosa & Zeneida Teixeira Pinto 52-55



New records of social wasps (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) in Alagoas state, Brazil. **Novos registros de vespas sociais (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae) no estado de Alagoas, Brasil.** Bruno Corrêa Barbosa, Tatiane Tagliatti Marcil & Fábio Prezoto.....56-59

Scolopendromorpha associados a termitários de *Constrictotermes cyphergaster* Silvestri (Isoptera: Termitidae) na Chapada do Araripe, Ceará, Brasil. **Scolopendromorpha associated to *Constrictotermes cyphergaster* Silvestri (Isoptera: Termitidae) nests from Araripe Plateau, Ceará, Brazil.** Raul Azevedo, Francisco Roberto de Azevedo, Glauber Carvalho Maciel, Aline Carvalho Sucupira & Gilberto Barbosa Oliveira e Silva60-62

Obituary/Necrólogo

Necrólogo Janira Martins Costa (1941-2018). *Danielle Anjos-Santos & Gisele Luziane de Almeida*63-64

Volume 11, número 1 - Jan. - Abr. 2018

ISSN 1983-0572
doi:10.12741/ebrasilis.v11i1