

eISSN 1983-0572

doi:10.12741

Entomologia Brasileira

Periódico Online

v. 8, n. 2
2015



Entomologistas
do Brasil

Foto: Yuri Fanchini Messas

Publicado pelo projeto Entomologistas do Brasil
Volume 8 . Número 2 . Maio - Agosto de 2015

Periodicidade: Quadrimestral

Direitos Autorais: Copyright © 2008-2015, 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): William Costa Rodrigues

Capa: *Elasmus polistes* voando ao redor do ninho de *Polistes versicolor* – Foto capturada na Base Ecológica da Serra do Japi (23°13'53"S, 46°56'09"O)(Jundiá – SP, Brasil), no dia 03 de março de 2013. Foto: **Yuri Fanchini Messas**, Comunicação Científica: Attack behavior of *Elasmus polistes* Burks Hymenoptera: Eulophidae in nest of *Polistes versicolor* Oliver Hymenoptera: Vespidae and defense behavior of Vespidae.

Revisão do Português/Inglês/Espanhol: Corpo de Consultores

Composição: Fonte: Georgia, variando de 7 a 26pt, 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/deed.pt_BR



Produzida no Brasil



Indexação

Latindex, SEER/IBICT, Dialnet, Agrobase - Literatura Agrícola, Sumários de Revistas Brasileiras, DOAJ, Qualis CAPES, CABI Abstracts, LivRe!, RCAAP, Diadorim, Electronic Journals Library, WorldCat, Eletronic Journals Index, Fonte Academica - EBSCO, Zoobank, Zoological Records, Agro Unitau, CrossRef, Universal Impact Factor, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Mendeley, Google Acadêmico



CopySpider
Anti-Plagiarism



Apoio



Instituto Zoobotânico de Morro Azul



Methodos
Consultoria
Agrônoma e Ambiental



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**.

Expediente

EDITOR CHEFE

William Costa Rodrigues

Entomologistas do Brasil/ UniFOA - Centro Universitário de Volta Redonda / Universidade Severino Sombra

EDITORES ADJUNTOS

Evaldo Martins Pires - Universidade Federal de Mato Grosso
Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

Editores Científicos

Adão Valmir dos Santos, Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, Brasil
Alexandre Ururahy Rodrigues, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Brasil
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
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
Marliton 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 Andreazze, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil
Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Iguazu / Universidade Estácio de Sá, 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
Viviane Zahner, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil.
Wedson Desidério Fernandes, Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil.
Wesley Dáttilo - Universidad Veracruzana, México.

Consultores *Adhoc* deste Número

Adolfo Ricardo Calor – Universidade Federal da Bahia, Brasil
Ana Tereza Araujo Rodarte – Universidade Federal do Rio de Janeiro – Museu Nacional, Brasil
Anderson Gonçalves da Silva – Universidade Federal Rural da Amazônia, Brasil
André Barbosa Vargas – Centro Universitário de Volta Redonda – UniFOA, Brasil.
Conceição Aparecida dos Santos – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil
Daniell Rodrigo Rodrigues Fernandes – Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – Universidade do Estado de São Paulo, Brasil
Danielle Anjos-Santos – Universidad Nacional de la Patagonia “San Juan Bosco”, Argentina
Fernando Willyan Trevisan Leivas – Universidade Federal do Paraná, Brasil
Hélida Ferreira da Cunha – Universidade Estadual Goiás, Brasil.
Herbet Tadeu de Almeida Andrade – Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brasil
João Rafael De Conte Carvalho de Alencar – Faculdade Integrado de Campo Mourão, Brasil
José Fernando Jurca Grigolli – Universidade do Estado de São Paulo, Brasil
José Mario Almeida – Universidade Federal Fluminense, Brasil
Lúcia Massutti de Almeida – Universidade Federal do Paraná, Brasil
Marcus Alvarenga Soares – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brasil
Maria José do Nascimento Lopes – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Nelson Wanderley Perito – Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios, Ribeirão Preto, Brasil
Paschoal Coelho Grossi – Universidade Federal Rural de Pernambuco, Brasil
Reinildes Silva-Filho, EcoSystems Jardins, Brasil.
Rodrigo Ferreira Krüger – Universidade Federal de Pelotas, Brasil
Ruberval Leone Azevedo – Casa Civil – Governo do Estado de Sergipe, Brasil
Wesley Dáttilo – Universidad Veracruzana, México



Sumário

Fórum

Interações Planta-Inseto: Aspectos Biológicos e Ecológicos do Mutualismo Cecropia-Azteca. **Plant-Insect Interactions: Biological and Ecological Aspects of Cecropia-Azteca Mutualism.** Gabriela Vasconcelos de Oliveira, Michele Martins Correa & Jacques Hubert Delabie 85-90

Ecologia

Mariposas Frugívoras Capturadas por Armadilhas Atrativas em Fragmento Urbano. **Frugivorous Moths Captured by Attractive Traps in Urban Fragment.** Tatiane Tagliatti Maciel, Bruno Corrêa Barbosa, Helba Helena Santos-Prezoto & Fábio Prezoto.... 89-95

Does Tourism Impact Aquatic Insects in a High Altitude Stream? **O Turismo Impacta os Insetos Aquáticos em um Riacho de Alta Altitude?** Carlos Antonio Bispo, Anete Pedro Lourenço & André Rinaldo Senna Garraffoni.....96-104

Termite Communities in Sugarcane Plantations in Southeastern Brazil: an Ecological Approach. **Comunidades de Cupins em Cultivos de Cana-de-Açúcar no Estado de São Paulo: Uma Abordagem Ecológica.** Luciane Kern Junqueira, Edmilson Ricardo Gonçalves & Lucas Manuel Cabral Teixeira105-116

Entomologia Geral

Análise Faunística e Flutuação Populacional da Dipterofauna de Ecossistemas da Área de Proteção Ambiental do Araripe, Barbalha, CE. **Faunal Analysis and Populational Fluctuation of Dipterofauna of Ecosystems from Área de Proteção Ambiental do Araripe.** Francisco Roberto de Azevedo, Raul Azevedo, Cícero Antônio Mariano dos Santos, Eridiane Silva Moura & Daniel Rodrigues Nere117-124

Hydropsychidae Curtis e Leptoceridae Leach (Insecta, Trichoptera) do Parque Estadual Intervales, Serra de Paranapiacaba, Estado de São Paulo, Brasil. **Hydropsychidae Curtis and Leptoceridae Leach (Insecta, Trichoptera) from Parque Estadual Intervales, Serra de Paranapiacaba, São Paulo State, Brazil.** Rafael Alberto Moretto & Pitágoras Conceição Bispo125-129

Flutuação Populacional de *Rhynchophorus palmarum* L. (Coleoptera: Curculionidae) em Plantios de Palma de Óleo em Roraima. **Population Fluctuation of *Rhynchophorus palmarum* L. (Coleoptera: Curculionidae) in Plantations of Oil Palm in Roraima.** Ruy Guilherme Correia, Antonio Cesar Silva Lima, Antonio Carlos Centeno Cordeiro, Francisco Clemilto da Silva Maciel, Walmer Bruno Rocha Martins & Luiz Fernandes Silva Dionísio..... 130-134

Morfologia e Fisiologia

Descrição da Larva de 3º Instar e Caracteres do Adulto de *Phaedon confinis* Klug (Coleoptera: Chrysomelidae). **Description of the 3rd Instar Larva and Characters of Adult *Phaedon confinis* Klug (Coleoptera: Chrysomelidae).** Julianne Milléo, Felícia Pereira de Albuquerque, Jonathan Pena Castro & Luciano de Azevedo Moura.....135-144

Taxonomia e Sistemática

Annotated Checklist of Aphodiinae (Coleoptera: Scarabaeidae) from Rio Grande do Sul and Santa Catarina, Brazil. **Lista dos Aphodiinae (Coleoptera: Scarabaeidae) do Rio Grande do Sul e Santa Catarina, Brasil.** Pedro Giovâni da Silva145-151



Comunicação Científica

Interações Agressivas em Abelhas sem Ferrão: *Melipona quadrifasciata* (Lepeletier) Invadindo Ninho de *Scaptotrigona bipunctata* (Lepeletier). **Agressive Interactions in Stingless bees: *Melipona quadrifasciata* (Lepeletier) Invading Nest of *Scaptotrigona bipunctata* (Lepeletier).** Bruno Corrêa Barbosa, Karine Munck Vieira & Fábio Prezoto.....152-154

Attack Behavior of *Elasmus polistis* Burks (Hymenoptera: Eulophidae) in Nest of *Polistes versicolor* (Oliver) (Hymenoptera: Vespidae) and its Defensive Behavior. **Comportamento de Ataque de *Elasmus polistis* Burks (Hymenoptera: Eulophidae) a Ninho de *Polistes versicolor* (Oliver) (Hymenoptera: Vespidae) e seu Comportamento de Defesa.** Thiago Marinho Alvarenga, Yuri Fanchini Messas, Hebert da Silva Souza, Luana Leite Guimarães Santos & Jobber Fernando Sobczak.....155-158

Ecological Interaction Among Stingless Bees, Ants, and the Whitefly *Aleurothrixus aepim* (Goeldi). **Interação Ecológica entre Abelhas sem Ferrão, Formigas, e a Mosca Branca *Aleurothrixus aepim* (Goeldi).** Luis Henrique Alves, Sérgio Nogueira Pereira, Fábio Prezoto & Paulo Cesar Rodrigues Cassino.....159-161

Comportamento Predatório Incomum de *Menemerus bivittatus* (Dufour) (Araneae, Salticidae). **Unusual Predatory Behavior of *Menemerus bivittatus* (Dufour) (Araneae, Salticidae).** Vitor Ribeiro Halfeld 162-164

First Record of *Venturia* sp. Parasitizing the Coconut Moth. **Primeira ocorrência de *Venturia* sp. Parasitando a Traça-do-Coqueiro.** Abel Felipe Oliveira Queiroz, Bianca Giuliano Ambrogi, Jucileide Lima Santos & Eduardo Silva Nascimento.....165-167

Volume 8, número 2 - Mai. - Ago. 2015

ISSN 1983-0572

[doi:10.12741/ebrasslis.v8i2](https://doi.org/10.12741/ebrasslis.v8i2)