

eISSN 1983-0572
doi:10.12741



EntomoBrasilis Journal Online



v. 12, i. 1
2019



Published by Entomologistas do Brasil
Volume 12 . Issue 1 . January - April de 2019

Periodicity: Quarterly

Copyright © 2008-2019, Entomologistas do Brasil

Disclaimer of Liability: The technical / scientific and even personal opinions contained in the articles and / or scientific communications published on EntomoBrasilis are the sole responsibility of their respective authors.

Graphic Design (Publishing and Layout): AntSoft Systems On Demand - www.antsoft.com.br

Cover: *Onychocerus albitarsis* (Image: **Antonio Lucas Sforzin Amaral**). Amaral, A.L.S., A.L. Castilho, J.L.C. Rodrigues, A.L.B. de Sá & V. Haddad Jr. Registro de ocorrência do besouro-escorpião *Onychocerus albitarsis* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae) no estado de São Paulo, Brasil. EntomoBrasilis, 12 (1): 27-30.

Review of Portuguese / English / Spanish: Authors and Ad Hoc Advisors

Composition: Font: Georgia, 7 to 26 pts., normal style, italic, bold, underline, there may be black or green outline and coloring (text), blue (links)

Website: www.periodico.ebras.bio.br

e-mail: periodico@ebras.bio.br

Distributed and licensed according to Creative Commons Licence

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



Made in Brazil



Indexing

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, BASE (Bielfield Academic Search Engine), Open AIRE



Powered by iThenticate



CopySpider
Anti-Plagiarism

Support



Methodos
Consultoria
Agrônoma e Ambiental



EntomoBrasilis

The journal online EntomoBrasilis founded in 2008 by Entomologistas 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.

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.

Editorial Board

EDITOR-IN-CHIEF

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

ADJUNCT EDITORS

Anderson Gonçalves da Silva - Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brazil

Jeronimo Augusto Fonseca Alencar - Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ - RJ, Brazil

ASSISTANT EDITORS

Alberto Moreira Silva-Neto - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brazil

Rodrigo Souza Santos - Embrapa Acre, Brazil

Scientifics Editors

Alberto Moreira Silva-Neto, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brazil

Ana Tereza Araujo Rodarte, Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional, Brazil

Anderson Gonçalves da Silva, Universidade Federal Rural da Amazônia - UFRA, Brazil

Arlindo Serpa Filho, Instituto Oswaldo Cruz, Brazil

Cleber Galvão, Instituto Oswaldo Cruz, Brazil

Eduardo José Ely Silva, Universidade Federal de Pelotas, Brazil

Eloy Guillermo Castellón Bermúdez, INPA - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brazil

Fábio Souto Almeida, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Brazil

Hélida Ferreira da Cunha, Universidade Estadual de Goiás, Brasil

Hélcio Reinaldo Gil-Santana, Fundação Oswaldo Cruz, Brazil

Gisele Luziane de Almeida, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Brazil

Herbet Tadeu de Almeida Andrade, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Brazil

Maria Christina de Almeida, Universidade Federal do Paraná, Brazil

Maria José do Nascimento Lopes, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brazil

Marliton Rocha Barreto, Universidade Federal do Mato Grosso - Campus SINOP, Brazil

Nataly Araújo de Souza, Fundação Oswaldo Cruz, Instituto Oswaldo Cruz, Departamento de Entomologia, Brazil

Nicolas Dégallier, Institut de Recherche pour le Développement, France

Roney Rodrigues-Guimarães, Universidade Iguazu / Universidade Estácio de Sá, Brazil

Rodrigo Souza Santos, Embrapa Acre, Brazil

Ruberval Leone Azevedo, Casa Civil - Governo do Estado de Sergipe, Brazil

Tatiana Chrysostomo Santos, Museu Nacional - Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brazil

Victor Py-Daniel, Universidade de Brasília, Brazil

Wesley Dáttilo, Instituto de Ecología A.C., Mexico

Ad Hoc Advisors for this Number

Adelita Maria Linzmeier, Universidade Federal da Grande Dourados - Brazil

Anete Pedro Lourenço, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Brazil

Dimitri Forero, University of California Riverside, Department of Entomology - USA

Elidiomar Ribeiro da Silva, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, Brazil

Favízia Freitas de Oliveira, Universidade Federal da Bahia, Brazil

Guilherme Liberato da Silva, Universidade do Vale do Taquari - Brazil

Julianne Milléo, Universidade Estadual de Ponta Grossa - Paraná - Brazil

Márcio Luís Leitão Barbosa, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Brazil

Milena de Sousa Nascimento Bento, UniFOA - Centro Universitário de Volta Redonda, Brazil

Patrik Luiz Pastori, Universidade Federal do Ceará

Ricardo Adaime da Silva, Embrapa Amapá, Brazil

Rodrigo Souza Santos, Embrapa Acre - Brazil

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





Summary/Sumário

Review/Fórum

Influence of abiotic factors on the resistance of plants to insects. **Influência de fatores abióticos na resistência de plantas a insetos.** *Ciro Pedro Guidotti Pinto & Sabrina Ongaratto*01-05

Bionomics and Behavior/Bionomia e Comportamento

Óleo essencial de citronela (Poaceae) e seus componentes para controle do brasileirinho (Coleoptera: Chrysomelidae) em olerícolas. **Citronella (Poaceae) essential oil and its components for the control of brasileirinho (Coleoptera: Chrysomelidae) in vegetable crops.** *Julianne Milléo, Carlos Henrique Antunes, Elis Borges Pettres, Ricardo Antonio Ayub & Paulo Vitor Farago*06-10

Foraging activity of africanized honeybees (*Apis mellifera* L.): A study of nectar and pollen resources on a temporal scale. **Atividade de forrageio de abelhas Africanizadas (*Apis mellifera* L.): Um estudo das fontes de néctar e pólen em uma escala temporal.** *Leandro Pereira Polatto, Valter Vieira Alves Junior, João Cloves Stanzani Dutra & José Chaud-Netto* 11-18

Ecology/Ecologia

Dung beetles (Coleoptera: Scarabaeoidea) population patterns in three environments in the Midwest of Brazil. **Padrões populacionais dos escaravelhos (Coleoptera: Scarabaeoidea) em três ambientes no Centro-Oeste do Brasil.** *Manoel Araújo Uchoa & Marino Miloca Rodrigues*..... 19-26

General Entomology/Entomologia Geral

Registro de ocorrência do besouro-escorpião *Onychocerus albitarsis* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae) no estado de São Paulo, Brasil. **Occurrence record of scorpion-beetle *Onychocerus albitarsis* Pascoe (Coleoptera: Cerambycidae) in São Paulo State, Brazil.** *Antonio Lucas Sforcin Amaral, Antonio Leão Castilho, Jefferson Luan Crispim Rodrigues, Ana Luiza Borges de Sá & Vidal Haddad Jr*27-30

Scientific Note/Comunicação Científica

First record of *Leptus* sp. (Latreille) (Acari: Erythraeidae) parasitizing horse fly (Diptera: Tabanidae) from Marambaia Island, Mangaratiba, Rio de Janeiro, Brazil. **Primeiro registro de *Leptus* sp. (Latreille) (Acari: Erythraeidae) parasitando mutuca (Diptera: Tabanidae) da Ilha da Marambaia, Mangaratiba, Rio de Janeiro, Brasil.** *Ronald Rodrigues Guimarães, Ronald Rodrigues Guimarães-Júnior, Harlan Ronald Storti Rodrigues, Roney Rodrigues Guimarães & Raimundo Wilson Carvalho*31-34

Occurrence of legume caterpillar moth in soybeans in northern Brazil. **Ocorrência de lagarta das leguminosas em soja no norte do Brasil.** *Anderson Gonçalves da Silva, José Fernando Jurca Grigolli, Bruno Henrique Sardinha de Souza, Paulo Roberto Silva Farias, Rafael Coelho Ribeiro, João Rafael De Conte Carvalho de Alencar & Jamil Chaar El-Husny* 35-37

Ocorrência da predação em sementes de *Syagrus glaucescens* Glaziou ex Becc por *Pachymerus nucleorum* Fabricius em Diamantina, Minas Gerais, Brasil. **Occurrence of predation in seeds of *Syagrus glaucescens* Glaziou ex Becc by *Pachymerus nucleorum* Fabricius in Diamantina, Minas Gerais, Brazil.** *Adriano Geraldo Fonseca, Fernanda Freitas Sousa, Israel Marinho Pereira & Sebastião Lourenço de Assis Júnior* 38-40

Ocorrência da cochonilha *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae) em mudas de mogno (*Swietenia macrophylla* King). **Occurrence of the mealybug *Phenacoccus solenopsis* Tinsley (Hemiptera: Pseudococcidae) on mahogany seedlings (*Swietenia macrophylla* King).** *Marcelo Tavares de Castro, Sandro Coelho Linhares Montalvão, Ana Lúcia Benfatti Gonzalez Peronti & Rose Gomes Monnerat* 41-43

Flight dispersion in field and reproductive status of *Scaptocoris castanea* Perty (Hemiptera: Cydnidae). **Dispersão por voo em campo e status reprodutivo de *Scaptocoris castanea* Perty (Hemiptera: Cydnidae).** *Camila Patrícia Ribeiro Souza, Leonardo Morais Turchen, Jamile Fernanda Silva Cossolin & Mônica Josene Barbosa Pereira*44-46



Volume 12, issue 1 - Jan. - Apr. 2019

ISSN 1983-0572

[doi:10.12741/ebrasilis.v12i1](https://doi.org/10.12741/ebrasilis.v12i1)

