



**BIBLIOGRAFIA SOBRE
ARTRÓPODES ASSOCIADOS
AO CAJUEIRO
(*Anacardium occidentale* L.)
NA LITERATURA BRASILEIRA**

*Ervino Bleicher
Quélzia Maria Silva Melo
Sandra M. M. Rodrigues
Rita de Cássia Costa Cid*

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente:

Fernando Henrique Cardoso

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

Ministro:

Francisco Sérgio Turra

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA

Presidente:

Alberto Duque Portugal

Diretores:

José Roberto Rodrigues Peres

Elza Ângela Battaggia Brito da Cunha

Dante Daniel Giacomelli Scolari

CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DE AGROINDÚSTRIA TROPICAL

Chefe-Geral:

João Pratagil Pereira de Araújo

Chefe Adjunto de Pesquisa e Desenvolvimento:

João Ribeiro Crisóstomo

Chefe Adjunto de Apoio Técnico:

Francisco Férrer Bezerra

Chefe Adjunto de Apoio Administrativo:

Lindbergue Araújo Crisóstomo

Documentos
Número, 26

ISSN 0103-5797

**BIBLIOGRAFIA SOBRE ARTRÓPODES ASSOCIADOS
AO CAJUEIRO (*Anacardium occidentale* L.)
NA LITERATURA BRASILEIRA**

Ervino Bleicher
Quélzia Maria Silva Melo
Sandra M. M. Rodrigues
Rita de Cássia Costa Cid

Fortaleza - CE
1998

Copyright © Embrapa, 1998
Embrapa Agroindústria Tropical. Documentos 26.

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na
Embrapa Agroindústria Tropical
Rua Dra. Sara Mesquita, 2270 - Planalto Pici
Telefone (085) 299-1800 Fax (085) 299-1803 / 299-1833
Caixa Postal 3761
60511-110 Fortaleza, CE
E-mail: marketing@cnpat.embrapa.br

Tiragem: 500 exemplares

Comitê de Publicações:

Presidente: João Rodrigues de Paiva

Secretária: Leocádia M. R. Mecnas

Membros: Antônio Agostinho C. Lima

César Augusto Monteiro Sobral

Maria de Jesus Nogueira Aguiar

Quélzia Maria Silva Melo

Ricardo Elesbão Alves

Valderi Vieira da Silva

BLEICHER, E.; MELO, Q.M.S.; RODRIGUES, S.M.M.; CID, R. de
C.C. **Bibliografia sobre artrópodes associados ao cajueiro**
(*Anacardium occidentale* L.) na literatura brasileira.

Fortaleza : EMBRAPA-CNPAT, 1998. 51p. (EMBRAPA-CNPAT.
Documentos, 26).

Artrópodes; Pragas; Doenças; Bibliografia.
Arthropods; Agricultural pests; Bibliography.

CDD: 632.65016

SUMÁRIO

Resumo	5
Abstract	6
Introdução	7
Referências	8
Índice de autores	43
Índice de assuntos	49
Índice de áreas geográficas	50
Índice de artrópodes	51

**BIBLIOGRAFIA SOBRE ARTRÓPODES ASSOCIADOS
AO CAJUEIRO (*Anacardium occidentale* L.)
NA LITERATURA BRASILEIRA**

Ervino Bleicher¹
Quélzia M. S. Melo¹
Sandra M. M. Rodrigues²
Rita de C. Costa Cid³

RESUMO

Foi efetuada uma revisão visando recuperar a bibliografia nacional sobre artrópodes associados ao cajueiro, referente ao período compreendido entre 1922 e 1995. Foram recuperados dois trabalhos da década de 20; três trabalhos da década de 50; seis trabalhos da década de 60; 63 trabalhos da década de 70; 20 trabalhos da década de 80; e 26 trabalhos nos cinco anos da década de 90. A grande maioria dos trabalhos foram relativos à ocorrência de artrópodes (43,44%). Em segundo lugar figuram os trabalhos sobre o controle químico (30,32%). Neste caso, foram agrupados os realizados em campo e em confinamento. Os trabalhos sobre biologia parcial ou total representaram 8,19%; o restante da bibliografia encontra-se distribuído em outros 16 assuntos. Os trabalhos publicados a partir de 1990 foram, na sua totalidade, desenvolvidos no Centro Nacional de Pesquisa de Caju, hoje Centro Nacional de Pesquisa de Agroindústria Tropical da Embrapa.

¹ Eng^a-Agr^a, Ph.D., Embrapa/Centro Nacional de Pesquisa de Agroindústria Tropical, Rua Dra. Sara Mesquita, 2270, Bairro Planalto Pici, Caixa Postal 3761, CEP 60511-110 Fortaleza, CE.

² Eng^a-Agr^a, Estagiária do CNPq/Embrapa - CNPAT.

³ Bibliotecária da Embrapa - CNPAT.

BRAZILIAN BIBLIOGRAPHY OF ARTHROPODS ASSOCIATED TO CASHEW PLANT (*Anacardium occidentale* L.)

ABSTRACT

A revision aiming to recover the Brazilian bibliography on arthropods associated to cashew plant, comprising the period from 1922 until 1995 was carried out. Two papers of the 20's; Three papers of the 50's; six papers of the 60's; sixty three papers of the 70's; twenty papers of the 80's; and twenty six papers of the first half of the 90's were recovered. Most of the papers were related to arthropods occurrence (43,44%). Secondly appear the papers about chemical control (30,32%). Those papers are related to field and laboratory conditions. The papers of partial and complete biology of insects represented 8,19%, and the other part of bibliography was found distributed in others 16 subjects. From 1990 until nowadays all papers published were developed in the Cashew Research Center (CNPc), now named National Center of Tropical Agroindustry Research CNPAT da Embrapa.

INTRODUÇÃO

O cajueiro, *Anacardium occidentale* L., é originário do Brasil, tendo sido levado para a África na segunda metade do século XVI, e posteriormente para outras regiões. Nos dias atuais, a sua área de ocorrência está compreendida entre as latitudes de 30° Norte e 31° Sul. Em nosso país, o cajueiro mostra-se bastante susceptível ao ataque de pragas. Há ocorrência de um número significativo de insetos e ácaros associados a esta anacardiácea durante todas as fases de seu desenvolvimento.

A recuperação de trabalhos técnicos-científicos é sempre uma tarefa difícil, principalmente em decorrência da precariedade do sistema de armazenamento de informações existentes em grande parte das instituições do país. Assim sendo, o objetivo deste trabalho é fornecer informações sobre artrópodes associados ao cajueiro, indexados na literatura especializada brasileira.

Nesta revisão foram catalogados os trabalhos publicados até o ano de 1995. As referências são listadas segundo as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e adotadas pela revista Pesquisa Agropecuária Brasileira (PAB), acrescentando-se uma versão do título em inglês, além dos termos para indexação e "Index Terms" que permitem obter maiores informações sobre o trabalho em questão.

Estudando-se estas referências observa-se que as informações foram produzidas de forma aleatória, caracterizando, assim, um sistema difuso de pesquisa, sendo exceção os trabalhos do Dr. J. A. M. Bastos que apresentaram uma nítida concentração na área de controle químico. Generalizando, pode-se afirmar que não seria possível propor um programa de manejo integrado de pragas para o cajueiro com base apenas na literatura disponível.

REFERÊNCIAS

- 001 - ABRAHÃO, J.; ORLANDO, A. Notas sobre *Macrodactylus pumilio* Burm., como praga de diversas culturas e seu controle com inseticidas modernos. **O Biológico**, São Paulo, v.22, p.147-153, 1956 (Notes on *Macrodactylus pumilio* Burm. As a pest of several crops and its control with modern insecticides).

Termos para indexação: caju, insecta, controle químico, *Macrodactylus pumilio*, ocorrência, São Paulo.

Index Terms: cashew, insecta, chemical control, *Macrodactylus pumilio*, occurrence, São Paulo.

- 002 - ARAÚJO, F.C.; BARROS, L. de M.; SANTOS, A.A. dos; ALMEIDA, J.I.L. de; CAVALCANTE, M.L.S.; TEIXEIRA, L.M.S. A traça da castanha: nova praga do cajueiro no estado do Ceará. **Informativo Sociedade Brasileira de Fruticultura**, Jaboticabal, v.6, n.4, p.11, 1987 (Nut moth, a new insect pest of cashew tree in the State of Ceara).

Termos para indexação: caju, insecta, traça das castanhas, *Anacampsis* sp., ocorrência, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, nut pest, *Anacampsis* sp., occurrence, chemical control, Ceara State, Brazil.

- 003 - ARAÚJO, F.E. de; CASTRO, Z.B.; CAVALCANTE, M.L.S.; CAVALCANTE, R.D.; MELO, F.I.O. Dados preliminares do levantamento de pragas e doenças do cajueiro no estado do Ceará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 4., 1977, Salvador. **Resumos...** Salvador: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1977. p.71 (Preliminary sampling of cashew insects and diseases in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, pragas, doenças, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, diseases, Ceará State, Brazil.

- 004 - ARAÚJO, F.E. de; CASTRO, Z.B.; CAVALCANTE, R.D.; CAVALCANTE, M.L.S. Ataque da *Eacles imperialis magnifica* Walker 1856, nos cajueirais cearenses. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.2, p.46, 1975 (Attack of the *Eacles imperialis magnifica* Walker 1856, in cashew tree, in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Eacles imperialis magnifica*, lagarta-dos-cafezais, controle químico, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Eacles imperialis magnifica*, chemical control, occurrence, Ceará State, Brazil.

005 - ARRUDA, E.C. de. **Contribuição ao estudo do *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) Homoptera, Aleurodidae, e seu controle biológico em Pernambuco.** Piracicaba: ESALQ/USP, 1971. 70p. Dissertação de Mestrado (Contribution to the study of *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) Homoptera, Aleurodidae, and its biological control in Pernambuco State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, controle biológico, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*., white fly, biological control, Pernambuco State, Brazil.

006 - ARRUDA, E.C. de. *Nephaspis cocois* (Coleoptera, Coccinellidae), novo predador da "mosca branca" do cajueiro encontrado em Pernambuco. **Anais da Universidade Federal Rural de Pernambuco**, Recife, v.3, n.1, p.39-43, 1976 (*Nephaspis cocois* (Coleoptera, Coccinellidae) a new predator of cashew white fly found in Pernambuco State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Nephaspis cocois*, ocorrência, controle biológico, Pernambuco, predador.

Index Terms: cashew, insecta, *Nephaspis cocois*, occurrence, biological control, Pernambuco State, Brazil.

007 - ARRUDA, E.C. de. Nota prévia sobre a ocorrência do gênero *Tetrasticus* (Hym., Eulophidae) sobre folhas de cajueiro em Pernambuco. **Anais do Instituto de Ciências Biológicas**, Recife, v.2, n.2, p.31-32, 1972 (Short note on the occurrence of the genus *Tetrasticus* (Hym., Eulophidae) on cashew leaves on Pernambuco State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Tetrasticus* ocorrência, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, nut pest, *Tetrasticus* occurrence, Pernambuco State, Brazil.

008 - ARRUDA, E.C. de. Nota prévia sobre uma nova espécie do gênero *Nephaspis* (Coleoptera Coccinellidae) predadora do *Aleurodicus cocois* em Pernambuco. **Revista de Agricultura** (Brasil), v.45, n.4, p.156, 1970 (A note on a new species of the genus *Nephaspis* (Coleoptera, Coccinellidae) predator of *Aleurodicus cocois* in Pernambuco State, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois* ocorrência, controle biológico, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois* occurrence, biological control, Pernambuco State, Brazil.

009 - ARRUDA, G.P. de; AQUINO, M. de L.N. de. **Dois novos ácaros (Acarina, Eriophyidae) atacando fruteiras em Pernambuco**. Recife: Instituto de Pesquisas Agronômicas, 1970. 14p. (IPA. Boletim Técnico, 42) (Two new spider mites (Acarina, Eriophyidae) attacking fruit crops in Pernambuco State).

Termos para indexação: caju, ácaros, Eriophyidae, ocorrência, Pernambuco.

Index Terms: cashew, mites, Eriophyidae, occurrence, Pernambuco State, Brazil.

010 - ARRUDA, G.P. de. Uma nova cochonilha (Hom., Diaspididae), encontrada sobre o cajueiro no estado de Pernambuco. **Anais do Instituto de Ciências Biológicas**, Recife, v.2, n.2, p.13-17, 1972 (A new scale insect (Homoptera, Diaspididae) found on cashew in the State of Pernambuco).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, *Mycetaspis* sp., descrição, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, *Mycetaspis* sp., description, Pernambuco State, Brazil.

011 - BARROS, L. de M.; ARAÚJO, F.E. de; ALMEIDA, J.I.L. de; TEIXEIRA, L.M.S. **A cultura do cajueiro anão**. Fortaleza: EPACE, 1984. 67p. (EPACE. Documentos, 3) (The dwarf cashew culture).

Termos para indexação: caju, cultivo, insecta, Ceará.

Index Terms: cashew, culture, insecta, Ceará State, Brazil.

012 - BARROS, L. de M.; PIMENTEL, C.R.M.; CORREA, M.P.F.; MESQUITA, A.L.M. **Recomendações técnicas para a cultura do cajueiro-anão-precoce**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1993. 65p. (EMBRAPA-CNPAT. Circular Técnica, 1) (Technical advise to cashew growing).

Termos para indexação: caju, cultivo, insecta, Ceará.

Index Terms: cashew, culture, insecta, Ceará State, Brazil.

013 - BASTOS, J.A.M. Ação de contato de alguns inseticidas orgânicos sintéticos sobre a forma adulta do besouro vermelho do cajueiro, *Crimissa cruralis* Stal, 1858. **Ciência Agrônômica**. Fortaleza, v.7, n.1-2, p.71-74, 1977 (Contact action of some synthetic organic insecticides on the adult red beetle of cashew plant).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, chemical control, Ceará State, Brazil.

014 - BASTOS, J.A.M.; ALVES, V.P.O. Ensaio de controle do mané-magro, *Stiphra robusta* Leitão, com inseticidas sistêmicos em laboratório. **Fitossanidade**. Fortaleza, v.3, n.1-2, p.21-21, 1979 (Essay with synthetic organic insecticides in laboratory to control the walking stick, *Stiphra robusta* Leitão).

Termos para indexação: caju, insecta, *Stiphra robusta*, mané-magro, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Stiphra robusta*, walking stick, chemical control, Ceará State, Brazil.

015 - BASTOS, J.A.M.; BARBOSA, F.R.; NASCIMENTO, F.E. Incidência da broca das pontas do cajueiro, *Anthistarcha binocularis* Meyrick, em Deserto, município de Itapipoca, Ceará, Brasil. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.3, p.90-91, 1975 (Occurrence of the cashew shoot borer, *Anthistarcha binocularis* Meyrick, in Deserto, Itapipoca county).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 016 - BASTOS, J.A.M. Caracterização de algumas lagartas pragas do estado do Ceará, Brasil. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.2, p.35-37, 1975 (Characterization of some caterpillar pest of the State of Ceará, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, descrição, larvas, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, larvae description, Ceará State, Brazil.

- 017 - BASTOS, J.A.M. Controle da lagarta saia-justa do cajueiro, *Cicinnus callipius* Schaus, com inseticidas orgânicos sintéticos em laboratório. **Ciência Agrônômica**, Fortaleza, v.6, n.1-2, p. 55-60, 1976 (Chemical control of the cashew plant caterpillar, *Cicinnus callipius* Schaus, in laboratory).

Termos para indexação: caju, insecta, *Cicinnus callipius*, saia-justa, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Cicinnus callipius*, chemical control, Ceará State, Brazil.

- 018 - BASTOS, J.A.M. Controle da lagarta saia-justa do cajueiro, *Cicinnus callipius* Schaus com inseticidas orgânicos sintéticos em laboratório. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.2, p.53-54, 1975 (Control of *Cicinnus callipius* Schaus in cashew with synthetic organic insecticides in laboratory).

Termos para indexação: caju, insecta, *Cicinnus callipius*, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Cicinnus callipius*, chemical control, Ceará State, Brazil.

- 019 - BASTOS, J.A.M. Controle da larva do besouro vermelho do cajueiro *Crimissa cruralis* Stal, com alguns inseticidas sintéticos. **Ciência Agrônômica**. Fortaleza, v.7, n.1-2, p.75-78, 1977 (Chemical control of the cashew red beetle, *Crimissa cruralis* Stal, with some systemic insecticides).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, chemical control, Ceará State, Brazil.

020 - BASTOS, J.A.M. Ensaio de controle do mané-magro, *Stiphra robusta* Leitão, com inseticidas orgânicos sintéticos. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.2, p.54-55, 1975 (Control trials of walking-sticks, *Stiphra robusta* Leitão, with synthetic organic insecticides, in field).

Termos para indexação: caju, insecta, *Stiphra robusta*, mané-magro, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Stiphra robusta*, walking-sticks, chemical control, Ceará State, Brazil.

021 - BASTOS, J.A.M. Estudo preliminar de preferência do mané-magro, *Stiphra robusta* Leitão, por algumas plantas cultivadas. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.3, p.90-91, 1975 (Preliminary study of the preference of the walking stick, *Stiphra robusta* Leitão, for some cultivated plants).

Termos para indexação: caju, insecta, *Stiphra robusta*, mané-magro, preferência alimentar, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Stiphra robusta*, walking-stick, feeding behaviour, Ceará State, Brazil.

022 - BASTOS, J.A.M. Estudos preliminares para o controle da larva do besouro vermelho do cajueiro, *Crimissa cruralis* Stal, com inseticidas orgânicos sintéticos em laboratório. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.3, p.84-86, 1975 (Preliminary studies for the control of the cashew red beetle, *Crimissa cruralis* Stal, with organic insecticides in laboratory).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro-vermelho, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, chemical control, Ceará State, Brazil.

023 - BASTOS, J.A.M.; FIGUEIREDO, R.W. Controle do trips vermelho da maniçoba, *Retithrips syriacus* (Mayet, 1890), com inseticidas orgânicos sintéticos. **Fitossanidade**, v.3, n.1-2, p.44-55, 1979 (Chemical control of the "maniçoba" thrips, *Retithrips syriacus* (Mayet, 1890)).

Termos para indexação: caju, insecta, *Retithrips syriacus*, trips-vermelho da maniçoba, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Retithrips syriacus*, chemical control, Ceará State, Brazil.

024 - BASTOS, J.A.M. Informes preliminares sobre a longevidade do adulto do besouro vermelho do cajueiro, *Crimissa cruralis* Stal. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.17-18, 1977 (Preliminary information on the longevity of the cashew red beetle, *Crimissa cruralis* Stal.).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, biologia, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, biology, Ceará State, Brazil.

025 - BASTOS, J.A.M.; LOPES, L. de O.; MOTA, A.P.B.; MESQUITA, A.L.M. Controle da forma adulta do besouro vermelho do cajueiro, *Crimissa cruralis* Stal, com inseticidas orgânicos sintéticos. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.3, n.1-2, p.50-51, 1979 (Control of adults of the cashew red beetle, *Crimissa cruralis* Stal, with synthetic organic insecticides).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro-vermelho, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, chemical control, Ceará State, Brazil.

026 - BASTOS, J.A.M. Subsídios para o conhecimento dos pulgões (Aphididae) do estado do Ceará, Brasil. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.2, p.89, 1978 (Subsidy for the knowledge of aphids (Aphididae) of the State of Ceará, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, Aphididae, pulgões, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, Aphididae, aphids, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 027 - BASTOS, J.A.M.; VIEIRA, F.V. Ação sistêmica do monocrotophos contra a larva do besouro vermelho do cajueiro, *Crimissa cruralis* Stal. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.30-31, 1977 (Sistemic action of monocrotophos against larvae of the cashew red beetle, *Crimissa cruralis* Stal).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro-vermelho, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, chemical control, Ceará State, Brazil.

- 028 - BASTOS, J.A.M.; VIEIRA, F.V. Controle à larva do besouro vermelho do cajueiro, *Crimissa cruralis* Stal, com inseticidas orgânicos sintéticos. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.7-9, 1977 (New control of the larvae of cashew red beetle plant, *Crimissa cruralis* Stal, with synthetic organic insecticides).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, chemical control, Ceará State, Brazil.

- 029 - BLEICHER, E.; ABREU, A.R.M. de; MELO, Q.M.S. **Controle químico do pulgão da inflorescência do cajueiro com produtos seletivos**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1994. 14p. (EMBRAPA-CNPAT. Boletim de Pesquisa, 12) (Chemical control of the cashew inflorescence aphid with selective pesticides).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aphis gossypii*, pulgão da inflorescência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aphis gossypii*, inflorescence aphid, Ceará State, Brazil.

030 - BLEICHER, E.; ABREU, A.R.M. de; MELO, Q.M.S. Efeito de alguns inseticidas sobre o predador *Scymnus* em cajueiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA 15., Caxambu - MG. **Resumos...** Caxambu: Sociedade Entomológica do Brasil, 1995. p.603 (Effect on some insecticides on the predator *Scymnus* in cashew plants).

Termos para indexação: caju, insecta, *Scymnus*, predador, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Scymnus*, predator, Ceará State, Brazil.

031 - BLEICHER, E.; ABREU, A.R.M. de; MELO, Q.M.S. **Eficiência da fostina no controle da broca da raiz do cajueiro, *Marshallius bondarii* Rosado Neto, 1989 (Col.: Curculionidae).** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT. Pesquisa em Andamento, 15) (Efficiency of phosphin to control the cashew root borer, *Marshallius bondarii* Rosado Neto, 1989 (Col.: Curculionidae).

Termos para indexação: caju, insecta, *Marshallius bondarii*, broca-da-raiz, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Marshallius bondarii*, root borer, chemical control, Ceará State, Brazil.

032 - BLEICHER, E.; ABREU, A.R.M. de; MELO, Q.M.S. **Influência da fase de maturação da castanha na infestação da traça, *Anacampsis* sp.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1995. 11p. (EMBRAPA-CNPAT. Boletim de Pesquisa, 14) (Effect on the nut maturation fase on *Anacampsis* sp. Infestation).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anacampsis*, traça das castanhas, comportamento, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anacampsis*, fruit borer, behavior, Ceará State, Brazil.

033 - BLEICHER, E.; ABREU, A.R.M. de; MELO, Q.M.S.; PINHO, J.H. **Controle químico da broca do tronco do cajueiro, *Marshallius anacardii* Lima, 1979 (Col.: Curculionidae).** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1995. 2p. (EMBRAPA-CNPAT. Pesquisa em Andamento, 13) (Chemical control of the cashew stem borer, *Marshallius anacardii* Lima, 1979 (Col.: Curculionidae).

Termos para indexação: caju, insecta, *Marshallius anacardii*, broca-do-tronco, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Marshallius anacardii*, stem borer, chemical control, Ceará State, Brazil.

- 034 - BLEICHER, E.; CAVALCANTE, M. de J.B.; ABREU, A.R.M. de; MELO, Q.M.S. **Patogenicidade do fungo *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sork. a adultos da broca da raiz do cajueiro.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1995. 2p. (EMBRAPA-CNPAT. Pesquisa em Andamento, 14) (Patogenicity of *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sork., fungus on cashew rot borer).

Termos para indexação: caju, insecta, *Marshallius bondari*, broca-da-raiz, controle biológico, *Metarhizium anisopliae*, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Marshallius bondari*, root borer, biological control, *Metarhizium anisopliae*, Ceará State, Brazil.

- 035 - BLEICHER, E.; FURTADO, I.P.; MELO, Q.M.S. **A cigarrinha da inflorescência do cajueiro.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1994. 15p. (EMBRAPA-CNPAT. Boletim de Pesquisa, 09) (The cashew inflorescence spittle bug).

Termos para indexação: caju, insecta, *Gypona* sp., cigarrinha-da-inflorescência, comportamento, amostragem, controle químico, Piauí.

Index Terms: cashew, insecta, *Gypona* sp., inflorescence spittle bug, behaviour, sampling, chemical control, Piauí, Brazil.

- 036 - BLEICHER, E.; FURTADO, I.P.; MELO, Q.M.S. **Efeito da simulação de dano de inseto pela despaniculação, na produção de cajueiro anão precoce.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT. 1993. 3p. (EMBRAPA-CNPAT. Pesquisa em Andamento, 11) (Insect simulation damage on cashew inflorescence and its effects on production).

Termos para indexação: caju, insecta, nível de dano, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, damage level, Ceará State, Brazil.

037 - BLEICHER, E.; FURTADO, I.P.; SOUZA, M.S.C.; MELO, Q.M.S.; ABREU, A.R.M. de. Simulação de danos de insetos através da desfolha artificial em cajueiro anão. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 15., 1995, Caxambu-MG. **Resumos...** Caxambu: Sociedade Entomológica do Brasil, 1995. p.639 (Insect simulation damage on cashew leaves).

Termos para indexação: caju, insecta, nível de dano, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, damage level, Ceará State, Brazil.

038 - BLEICHER, E.; MELO, Q.M.S.; ABREU, A.R.M. de. **Controle biológico do pulgão da inflorescência em cajueiro.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1993. 3p. (EMBRAPA-CNPAT. Pesquisa em Andamento, 10) (Biological control of the cashew inflorescence aphid).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aphis gossypii*, pulgão da inflorescência, controle natural, dinâmica populacional, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aphis gossypii*, cashew inflorescence aphid, natural control, population dynamics, Ceará State, Brazil.

039 - BLEICHER, E.; MELO, Q.M.S.; ABREU, A.R.M. de **Efeito de inseticidas na população do pulgão, *Aphis gossypii* Glover, e seu predador em cajueiro.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1995. 14p. (EMBRAPA-CNPAT. Boletim de Pesquisa, 15) (Effect of insecticides on the population of *Aphis gossypii* Glover, and its predator in cashew plants).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aphis gossypii*, pulgão da inflorescência, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aphis gossypii*, cashew inflorescence aphid, chemical control, Ceará State, Brazil.

040 - BLEICHER, E.; MELO, Q.M.S.; ABREU, A.R.M. de. **Susceptibilidade de dois clones de cajueiro anão ao pulgão da inflorescência.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1995. 2p. (EMBRAPA-CNPAT. Pesquisa em Andamento, 16) (Susceptibility of two dwarf cashew clones to the inflorescence aphid).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aphis gossypii*, pulgão da inflorescência, resistência de plantas, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aphis gossypii*, cashew inflorescence aphid, plant resistance, Ceará State, Brazil.

- 041 - BLEICHER, E.; MELO, Q.M.S. **Artrópodes associados ao cajueiro no Brasil**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1993. 33p. (EMBRAPA-CNPAT. Documentos, 09) (Arthropods associated with cashew in Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, ácaros, Brasil.

Index Terms: cashew, insecta, spider mites, Brazil.

- 042 - BLEICHER, E.; MELO, Q.M.S.; FURTADO, I.P. **Sugestões de técnicas de amostragem para as principais pragas do cajueiro**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1993. 5p. (EMBRAPA-CNPAT. Comunicado Técnico, 06) (Sampling techniques suggested for the main cashew insect pests).

Termos para indexação: caju, insecta, Ceará, amostragem.

Index Terms: cashew, insecta, Ceará State, Brazil.

- 043 - BLEICHER, E.; MELO, Q.M.S.; OLIVEIRA, I.S.R. **Métodos de amostragem das principais pragas que ocorrem no período de frutificação do cajueiro**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1993. 22p. (EMBRAPA-CNPAT. Boletim de Pesquisa, 07) (Sampling methods for the main insect pests that occur in the cashew frutification period).

Termos para indexação: caju, insecta, Ceará, amostragem.

Index Terms: cashew, insecta, Ceará State, Brazil.

- 044 - BONDAR, G.A. A broca das pontas dos cajueiros. **Correio Agrícola da Bahia**, v.7, n.11, p.297-298, 1929 (The cashew shoot borer).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis* M., broca das pontas, biologia, descrição, Bahia.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis* M., shoot borer, biology, description, Bahia State, Brazil.

045 - BONDAR, G. Pragas novas nas plantas do Brasil. **Boletim do Campo**, Rio de Janeiro, v.9, n.61, p.20-24, 1953 (New insects pest of some crops in Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis* Stal., besouro-vermelho, descrição, Bahia.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis* Stal., red beetle, description, Bahia State, Brazil.

046 - CARVALHO, M.B.; AQUINO, M. de L.N.; OLIVEIRA, M.H.C. de. Considerações sobre o controle biológico de *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) (Homoptera, Aleyrodidae) "mosca branca" do cajueiro. **Anais do Instituto de Ciências Biológicas**, Recife, v.2, p.25-30, 1972 (Consideration about the biological control of the white fly, *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) (Homoptera, Aleyrodidae) on cashew tree).

Termos para indexação: caju, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, controle biológico, Pernambuco, Brasil.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, biological control, Pernambuco State, Brazil.

047 - CARVALHO, M.B.; ARRUDA, E.C. de; OLIVEIRA, M.H.C. de. *Marshallius* sp. (Coleoptera, Curculionidae), nova praga do cajueiro no município de Gravatá - Pernambuco. **Anais do Instituto de Ciências Biológicas**, Recife, v.2, n.2, p.7-12, 1972 (*Marshallius* sp. (Coleoptera, Curculionidae), a new insect pest of cashew in the Gravatá county, State of Pernambuco, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Marshallius* sp., ocorrência, descrição, espécie nova, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Marshallius* sp., occurrence, description, new species, Pernambuco State, Brazil.

048 - CARVALHO, M.B.; ARRUDA, G.P. de. Uma possível raça hospedeira do *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) (Hom., Aleyrodidae). In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 3., 1976, Maceió. **Resumo...** Maceió: Sociedade Entomológica do Brasil, 1976 (One possible host race to *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) (Hom., Aleyrodidae)).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, ocorrência, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, occurrence, Pernambuco State, Brazil.

- 049 - CARVALHO, M.B.; FREITAS, A. de O.; ARRUDA, G.D. de. **Algumas considerações sobre a mosca-branca do cajueiro no estado de Pernambuco**. Recife: Instituto de Pesquisas Agronômicas, 1966. 22p. (IPA. Boletim Técnico, 18) (Some consideration about *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) cashew white fly, in the State of Pernambuco, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca-branca, ocorrência, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, occurrence, Pernambuco State, Brazil.

- 050 - CASTELO BRANCO FILHO, A.T.; LIMA, F.N.; MOURA, M.M.; RIBEIRO, V.Q. **Eficiência de inseticidas no controle à mosca branca (*Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) no cajueiro**. Teresina: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1986. p.27-35. (EMBRAPA-UEPAE Teresina. Documentos, 6) (Insecticides efficiency in the control of white fly (*Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846) in cashew-tree).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, controle químico, Piauí.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, chemical control, Piauí State, Brazil.

- 051 - CASTRO, Z.B.; CAVALCANTE, M.L.S.; CAVALCANTE, R.D. Ocorrência de *Selenothrips rubrocinctus* (Giard., 1901) como praga no estado do Ceará. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.1, n.3, p.71-72, 1975 (Occurrence of *Selenothrips rubrocinctus* (Giard., 1901) affecting several crops in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Selenothrips rubrocinctus*, tripes-da-cinta-vermelha, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Selenothrips rubrocinctus*, thrips, occurrence, Ceará State, Brazil.

052 - CAVALCANTE, M.L.S.; CAVALCANTE, R.D.; CASTRO, Z.B. de. **Catálogo dos insetos e ácaros do estado do Ceará**. Fortaleza: EPACE, 1981. 88p. (Catalog of insect and mites from Ceará State.

Termos para indexação: caju, insecta, ácaros, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, mites, Ceará State, Brazil.

053 - CAVALCANTE, M.L.S. ; CAVALCANTE, R.D. **Defensivos recomendados para combater as pragas do cajueiro**. Fortaleza: EPACE, 1981. 7p. (EPACE. Comunicado técnico, 07) (Recommended chemical for control of cashew arthropod pests).

Termos para indexação: caju, insecta, controle químico, Ceará.

Index terms: cashew, arthropod-pests, chemical control, Ceará State, Brazil.

054 - CAVALCANTE, M.L.S.; SANTOS, O.M.L.; CASTRO, Z.B. Estudo da população do tripses do cajueiro *Selenothrips rubrocinctus*. **O Biológico**, São Paulo, v.4, n.2, p.355-356, 1976 (Population study of the cashew thrips *Selenothrips rubrocinctus* (Giard).

Termos para indexação: caju, insecta, *Selenothrips rubrocinctus*, tripses da cinta vermelha, flutuação, Ceará.

Index terms: cashew, insecta, *Selenothrips rubrocinctus*, thrips, dynamics, Ceará State, Brazil.

055 - CAVALCANTE, R.D. **As pragas do cajueiro**. Fortaleza: EPACE, 1988. 15p. (EPACE. Documentos, 5) (The cashew arthropod pests).

Termos para indexação: caju, insecta, ácaros, Ceará.

Index terms: cashew, insecta, mites, Ceará State, Brazil.

056 - CAVALCANTE, R.D.; CAVALCANTE, M.L.S.; SANTOS, M. O. de L. *Stiphra robusta* Leitão, 1939, atacando cajueiro no Ceará. **Fitossanidade**, Fortaleza, v. 1, n. 3, p. 94, 1975. (*Stiphra robusta* Leitão, 1939, attacking cashew-tree in Ceará).

Termos para indexação: caju, insecta, *Stiphra robusta*, mané magro, ocorrência, hábitos, controle químico, Ceará.

Index terms: cashew, insecta, *Stiphra robusta*, walking stik, occurrence, behaviour, chemical control, Ceará State, Brazil.

057 - CAVALCANTE, R.D.; MARTINS, J.C.; ARAÚJO, F.E. de; MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, M.L.S. Controle de *Thagona* sp. (véu de noiva), praga do cajueiro (*Anacardium occidentale*), **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.2, p.61, 1977 (Control of *Thagona* sp., a cashew insect pest (*Anacardium occidentale* L.).

Termos para indexação: caju, insecta, *Thagona* sp., véu-de-noiva, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Thagona* sp., chemical control, Ceará State, Brazil.

058 - CAVALCANTE, R.D.; MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, M.L.S. *Psiloptera* sp. Nova praga do cajueiro do Piauí. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.3, n.1-2, p.58, 1979 (*Psiloptera* sp. a new pest of cashew tree in Piauí State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Psiloptera* sp., ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Psiloptera* sp., occurrence, Ceará State, Brazil.

059 - CAVALCANTE, R.D.; SILVA, Q.M.A.; PEDROSA, F.N; CAVALCANTE, M.L.S.; CASTRO, Z.B. *Tenuipalpus anacardii* De Leon, 1965, em cajueiro no estado do Ceará, Brasil. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.26-27, 1977 (*Tenuipalpus anacardii* De Leon, 1965, on cashew-tree, in the State of Ceará, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Tenuipalpus anacardii*, ácaros, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, *Tenuipalpus anacardii*, mites, occurrence, Ceará State, Brazil.

060 - CHAGAS, M.C.M. das; FILGUEIRA, M.A.; COSTA, O.G.; MEDEIROS, A.D.P. de. **Aspectos biológicos de *Eacles imperialis magnifica* Walker, 1856 em cajueiro *Anacardium occidentale* L.** Natal: EMPARN, 1990. 10p. (EMPARN. Boletim de Pesquisa, 16) (*Eacles imperialis magnifica* Walker, 1856 biological aspect when reared on cashew, *Anacardium occidentale* L.).

Termos para indexação: caju, insecta, *Eacles imperialis magnifica*, biologia, Rio Grande do Norte.

Index Terms: cashew, insecta, *Eacles imperialis magnifica*, biology, Rio Grande do Norte State, Brazil.

061 - CHAVES, J.W.N.; TORRES, J.F. **Ocorrência e flutuação populacional das praga do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.), na Serra do Mel, municípios de Areia Branca, Carnaubais e Mossoró - RN.** Mossoró: Fundação Guimarães Duque, 1981. p.13-28. (Escola Superior de Agricultura de Mossoró. Fundação Guimarães Duque. Coleção Mossoroense. Série B, 373) (Occurrence and population fluctuation of cashew arthropods pests in Serra do Mel region, counties of Areia Branca, Carnaubais and Mossoró, Rio Grande do Norte State, Brazil).

Termos para indexação: caju, pragas, ocorrência, flutuação, Rio Grande do Norte.

Index Terms: cashew, arthropods-pests, occurrence, dynamics, Rio Grande do Norte State, Brazil.

062 - CONSOLARO, M.; ALVES, S.B. Estudo de biologia de *Heilipus naevulus* Mann., 1836. **Ecossistema**, Pinhal, v.3, n.3, p.72, 1978 (Biological studies of *Heilipus naevulus* Mann., 1836).

Termos para indexação: caju, insecta, *Heilipus naevulus*, biologia, São Paulo.

Index Terms: cashew, insecta, *Heilipus naevulus*, biology, São Paulo State, Brazil.

063 - DUNHAM, O.; ANDRADES, S.N. Ocorrência da mosca branca (*Aleurodicus cocois* Curtis) como praga do cajueiro (*Anacardium occidentale*) no estado da Bahia. **Boletim do Instituto Biológico**, Bahia, v.10, n.1, p.32-36, 1971 (Occurrence of the white fly (*Aleurodicus cocois* Curtis) as a pest of cashew (*Anacardium occidentale* L.) in the Bahia State, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, ocorrência, Bahia.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, occurrence, Bahia State, Brazil.

064 - FEITOSA, J.C. **Anotações sobre algumas pragas do cajueiro**. Fortaleza: Diretoria do Ministério da Agricultura, 1972. 16p. (Notation about some cashew insect pest).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Ceará State, Brazil.

065 - FEITOSA, J.C. O inimigo natural de uma das pragas do cajueiro no Ceará. **Gleba**, Rio de Janeiro, v.16, n.198, p.9-10, 1971 (A natural enemy of one cashew insect pest in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, inimigo natural, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, natural enemy, occurrence, Ceará State, Brazil.

066 - GONDIN, M.T.P.; SALES, F.J.M. Ciclo biológico da mosca branca do cajueiro: nota prévia. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.5, n.1, p.38, 1981 (Biology of the cashew white fly).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, Ceará State, Brazil.

067 - LIMA, F.N.; CASTELO BRANCO FILHO, A.T.; NUNES, E. de M. A cultura do caju no estado do Piauí e seus problemas fitossanitários. **Informe SERDV**, Teresina, v.2, n.2, p.9-25, 1980 (The cashew crop in the State of Piauí and phytosanitary problems).

Termos para indexação: caju, insecta, Piauí.

Index Terms: cashew, insecta, Piauí State, Brazil.

068 - LIMA, V.C.A. Contribuição ao estudo do *Marshallius anacardii* sp. n. praga do cajueiro em Pernambuco (Coleoptera, Curculionidae). **Anais da Universidade Federal Rural de Pernambuco**, Recife, v.4, p.115-148, 1979 (Contribution to the study of *Marshallius anacardii* n. sp. pest of cashew in Pernambuco (Coleoptera, Curculionidae)).

Termos para indexação: caju, insecta, *Marshallius anacardii*, broca do tronco, descrição, espécie nova, broca do tronco, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Marshallius anacardii*, stem borer, description, new species, stem borer, Pernambuco State, Brazil.

069 - LIRA FILHO, J.S.; ARRUDA, G.P. de. Ocorrência de *Selenothrips rubrocinctus* sobre plantas de importância econômica em Pernambuco. In: REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENTOMOLOGIA, 2., 1969, Recife. **Anais...** Recife: Sociedade Brasileira de Entomologia, 1969. p.65 (Occurrence of *Selenothrips rubrocinctus* on plants of economic importance in Pernambuco State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Selenothrips rubrocinctus*, tripes da cinta vermelha, ocorrência, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Selenothripes rubrocinctus*, thrips, occurrence, Pernambuco State, Brazil.

070 - LOPES, J.G.V.; ALMEIDA, J.I.L. de; OLIVEIRA, F.M.M.; ARAÚJO, F.E. de; BARROS, L. de M. **Cajueiro anão**: instruções práticas para implantação e condução do pomar: Fortaleza: EMATERCE/EPACE, 1990. 31p. il. (EMATERCE/EPACE. Articulação Pesquisa - Extensão, 4) (Dwarf cashew: practical instruction for plant and growth).

Termos para indexação: caju, insecta, plantio, condução, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, planting, growing, Ceará State, Brazil.

- 071 - MACEDO, A.A. **Mosca branca do cajueiro e seu controle biológico na Paraíba.** In: SEMANA DO CAJU, 1., Fortaleza, 1971. Mimeografado (The cashew white fly biological control on Paraíba State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, ocorrência, controle biológico, Paraíba.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, occurrence, biological control, Paraíba State, Brazil.

- 072 - MARBACK, G.L. de C. Uma nova espécie de *Marshallius* (Coleoptera, Curculionidae) atacando cajueiro na Bahia. **Anais da Sociedade Entomológica do Brasil**, v.18, n.2, p.417-418 (A new species of *Marshallius* (Coleoptera, Curculionidae) attacking cashew in Bahia State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Marshallius*, broca, ocorrência, Bahia.

Index Terms: cashew, insecta, *Marshallius*, borer, occurrence, Bahia State, Brazil.

- 073 - MARQUES, L.A.A. Lagarta nociva ao cajueiro. **Economista**, Rio de Janeiro, v.2, n.4, p.59-56, 1922 (A caterpillar nocious to cashew).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Rio de Janeiro.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Rio de Janeiro State, Brazil.

- 074 - MATTOS, J.K. de A.; REIS, N.V.B.; BARBOSA, S.; FONTES, A.C.; MARTINS, F.C. O desenvolvimento dos cajueiros na região geo-econômica do D.F. **Cerrado**. Brasília, v.5, n.21, p.4-10, 1973 (The development of cashew in the geo-economic region of Federal District).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Distrito Federal.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Federal District, Brazil.

075 - MELO, Q.M.S.; BLEICHER, E.; COUTINHO, C.I.S.B.; MACUL, F. Efeito de deltamethrin sobre *Anthistarcha binocularis* (Lep., Gelechiidae), *Selenothrips rubrocinctus* (Thys., Thripidae) e *Aphis gossypii* (Hom., Aphididae) em cajueiro, In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA 13., 1991, Recife. **Resumos...** Recife: Sociedade Entomológica do Brasil, 1991. p.391 (Effect of deltamethrin on *Anthistarcha binocularis* (Lep., Gelechiidae), *Selenothrips rubrocinctus* (Thys., Thripidae) e *Aphis gossypii* (Hom., Aphididae) in cashew).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, *Selenothrips rubrocinctus*, tripses, *Aphis gossypii*, pulgão da inflorescência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, *Selenothrips rubrocinctus*, thrips, *Aphis gossypii*, inflorescence aphid, Ceará State, Brazil.

076 - MELO, Q.M.S.; BLEICHER, E.; OLIVEIRA, I.S.R.; COUTINHO, C.I.S.B.; MACUL, F. **Efeito de deltamethrin e mancozeb sobre *Anthistarcha binoculares* (Lep.: Gelechiidae), *Selenothrips rubrocinctus* (Thys.: Thripidae) e *Aphis gossypii* (Hom.: Aphididae) em cajueiro.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPc, 1992. 13p. (EMBRAPA-CNPc. Boletim de Pesquisa, 06) (Effect of deltamethrin and mancozeb on *Anthistarcha binocularis* (Lep., Gelechiidae), *Selenothrips rubrocinctus* (Thys., Thripidae) e *Aphis gossypii* (Hom., Aphididae) in cashew).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, *Selenothrips rubrocinctus*, tripses, *Aphis gossypii*, pulgão da inflorescência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, *Selenothrips rubrocinctus*, thrips, *Aphis gossypii*, inflorescence aphid, Ceará. State, Brazil.

077 - MELO, Q.M.S.; BLEICHER, E. Pragas do cajueiro. In: **Cajucultura: modernas técnicas de produção.** ARAÚJO, J.P.P. de; SILVA, V.V. da. org. Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1995. p.269-292 (Cashew pest. In: Cashew: modern production systems).

Termos para indexação: caju, insecta, comportamento, biologia, controle, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, bahavoir, biology, control, Ceará State, Brazil.

- 078 - MELO, Q.M.S.; BLEICHER, E.; RODRIGUES, S.M.M. **Controle químico do trips da cinta vermelha (*Selenothrips rubrocinctus*) em cajueiro.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPAT, 1994. 14p. (EMBRAPA-CNPAT. Boletim de Pesquisa, 13) (Chemical control of the red banded thrips (*Selenothrips rubrocinctus*) in cashew).

Termos para indexação: caju, insecta, *Selenothrips rubrocinctus*, trips, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Selenothrips rubrocinctus*, red banded thrips, Ceará State, Brazil.

- 079 - MELO, Q.M.S.; BLEICHER, E.; SOARES, P.M.A.; ALMEIDA, T.H.M. **Controle de pragas no período de floração e frutificação do cajueiro.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPACa, 1990. 16p. (EMBRAPA-CNPACa. Boletim de Pesquisa, 02) (Control of the flowering and frutification associated insect pests in cashew).

Termos para indexação: caju, insecta, broca das pontas, trips, pulgão da inflorescência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, shoot borer, thrips, inflorescência aphid, Ceará State, Brazil.

- 080 - MELO, Q.M.S.; BLEICHER, E.; SOARES, P.M.A.; ALMEIDA, T.H.M. **Controle das pragas do período de floração e frutificação do cajueiro.** In: SEMINÁRIO AGROPECUÁRIO DO PIAUÍ, 6., 1990, Teresina. **Anais...** Teresina: EMBRAPA-UEPAE de Teresina, 1990 (Control of the flowering and frutification associated insect pests in cashew).

Termos para indexação: caju, insecta, broca das pontas, trips, pulgão da inflorescência, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, shoot borer, thrips, inflorescência aphid, chemical control, Ceará State, Brazil.

081 - MELO, Q.M.S.; BLEICHER, E.; SOUZA, M.S.C.; RODRIGUES, S.M.M. Aspectos biológicos de *Cicinnus callipius* (Sch., 1928) em folhas de cajueiro. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA 15., 1995, Caxambu - MG. **Resumos...** Caxambu - MG: Sociedade Entomológica do Brasil, 1995. p.38 (Biological aspects of *Cicinnus callipius* (Sch., 1928) on cashew leaves).

Termos para indexação: caju, insecta, *Cicinnus callipius*, lagarta saia-justa, biologia, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Cicinnus callipius*, biology, Ceará State, Brazil.

082 - MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, M.L.S.; MELO, F.I.O.; CAVALCANTE, R.D. **Incidência de pragas nos cajueiros do Ceará.** Fortaleza: EPACE, 1979. 13p. (EPACE. Comunicado Técnico, 04) (Dynamic of cashew arthropod in Ceará State, Brazil).

Termos para indexação: caju, flutuação, pragas principais, pragas secundárias, pragas esporádicas, Ceará.

Index Terms: cashew, fluctuation, primary, secondary arthropod pests, Ceará State, Brazil.

083 - MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, R.D.; CAVALCANTE, M.L.S.; CHAGAS, F.A. *Colaspis bicolor* (Olivie, 1808), nova praga do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.) no Ceará. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.3, n.½, p.56, 1979 (*Colaspis bicolor* (Olivier, 1808), a new pest of cashew tree (*Anacardium occidentale* L.) in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Colaspis bicolor*, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Colaspis bicolor*, occurrence, Ceará State, Brazil.

084 - MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, R.D.; CAVALCANTE, M.L.S.; CHAGAS, F.A. Verificação de efeitos fitotóxicos de inseticidas em cajueiro (*Anacardium occidentale* L.). **Fitossanidade**, Fortaleza, v.3, n.½, p.43-44, 1979 (Phytotoxic effect of several inseticides on cashew (*Anacardium occidentale* L.)).

Termos para indexação: caju, insecta, controle químico, *Anacardium occidentale*, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, chemical control, *Anacardium occidentale*, Ceará State, Brazil.

085 - MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, R.D. Incidência da “mosca branca”, *Aleurodicus cocois* Curtis, nos cajueirais cearenses: resultados preliminares. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.3, n.½, p.5-6, 1979 (Occurrence of white fly *Aleurodicus cocois* Curtis in cashew tree plantations in Ceará).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, occurrence, Ceará State, Brazil.

086 - MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, R.D.; MELO, F.I.O.; OLIVEIRA, J.V. de. Eficiência de inseticidas, número e época de aplicação no controle da “broca das pontas” do cajueiro, *Anthistarcha binoculares* Meyrick, 1929 (Lep., Gelechiidae). In: SEMANA CEARENSE DO CAJU, 2., 1984, Fortaleza. **Resumos...** Fortaleza: EMBRAPA/EPACE, 1984. p.10-11 (Efficiency, number and spraying schedule to control the cashew shoot borer, *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929 (Lep., Gelechiidae).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, chemical control, Ceará State, Brazil.

087 - MELO, Q.M.S.; CAVALCANTE, R.D. Pragas. In: LIMA, V. de P.M.S. ed. **A cultura do cajueiro no Nordeste do Brasil**. Fortaleza: BNB-ETENE, 1988. p.267-300 (BNB. Estudos Sociais e Econômicos, 20) (Pests. In: Cashew cultivation in Northeast Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, pragas, descrição, controle, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, description, control, Ceará State, Brazil.

088 - MELO, Q.M.S. **Eficiência de inseticidas, número e épocas de aplicação no controle da “broca das pontas” do cajueiro, *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929 (Lep., Gelechiidae).** Recife: UFPE, 1980. 31p. Dissertação de Mestrado (Effect of insecticides, number and spraying schedule on the tip borer, *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929 (Lep., Gelechiidae).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, chemical control, Ceará State, Brazil.

089 - MENDONÇA FILHO, A.F.; WARUMBI, J.; VILLAR, A.G. Ocorrência de *Mimalo amilia* (stoll-Cramer, 1780) (Lep., Mimalonidae) sobre cajueiro no estado de Pernambuco. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ENTOMOLOGIA, 3., 1976, Maceió. **Resumos...** Sociedade Entomológica do Brasil, 1976. p.92-93 (Occurrence of *Mimalo amilia* (Stoll-Cramer, 1780) (Lep., Mimalonidae) on cashew in Pernambuco State, Brazil.

Termos para indexação: caju, insecta, *Mimalo amilia*, ocorrência, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, *Mimalo amilia*, occurrence, Pernambuco State, Brazil.

090 - MENTEN, L.A.S. Flutuação populacional de *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929 (Lep., Gellechiidae) em cajueiro (*Anacardium occidentale* L.). **Ecossistema**, Pinhal, v.3, n.3, p.52-56, 1978 (Dynamics of *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929 (Lep., Gellechiidae) on cashew (*Anacardium occidentale* L.).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, Pará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, Pará State, Brazil.

091 - MESQUITA, A.L.M.; MELO, Q.M.S. **Inimigos Naturais de desfolhadores do cajueiro: I. primeira lista.** Fortaleza: EMBRAPA-CNPc, 1991. 4p. (EMBRAPA-CNPc. Comunicado Técnico, 01) (Natural enemies of cashew defoliators: First List).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 092 - MESQUITA, A.L.M.; MELO, Q.M.S. **Novas incidências de insetos em cajueiro no Nordeste do Brasil**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPc, 1991. 13p. (EMBRAPA-CNPc. Pesquisa em Andamento, 04). (Notes on new occurrence of insects on cashew in Northeast Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 093 - MESQUITA, R.C.M.; SANTOS, A.A. dos; CASTELO BRANCO FILHO, A.T.; LIMA, J.N.; NOGUEIRA, J.P. **Flutuação populacional das pragas do cajueiro no estado do Piauí**. Teresina: EMBRAPA-UEPAE Teresina, 1978. 6p. (EMBRAPA-UEPAE Teresina. Comunicado Técnico, 09) (Dynamics of cashew insect pest in the State of Piauí).

Termos para indexação: caju, pragas, ocorrência, flutuação, Piauí.

Index Terms: cashew, insect pest, shot borer, occurrence, dynamics, Piauí State, Brazil.

- 094 - PEIXOTO, A. **Caju**. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura. Serviço de Informação Agrícola, 1960. 61p. (Cashew).

Termos para indexação: caju, insecta, Rio de Janeiro.

Index Terms: cashew, insecta, Rio de Janeiro State, Brazil.

- 095 - PEQUENO, M.R.; GAZEL FILHO, A.B. **Ocorrência da broca das pontas (*Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929) em Macapá - AP**. Macapá: EMBRAPA-UEPAT - Macapá, 1989. 2p. (EMBRAPA-UEPAT - Macapá. Comunicado Técnico, 05) (Occurrence of the shoot borer, *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929, in Macapá, Amapá State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, ocorrência, Amapá.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, occurrence, Amapá State, Brazil.

096 - PEREIRA, L.; ANDRADE, J.M. de; SILVA, C.C.A. da. Biometria do ovo do besouro vermelho do cajueiro, *Crimissa cruralis* Stal (Col. Chrysomelidae). **Fotossanidade**, Fortaleza, v.1, n.3, p.72-74, 1975 (Egg biometry of red beetle cashew, *Crimissa cruralis* Stal (Col., Chrysomelidae).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, Ceará State, Brazil.

097 - PONTES, G.T.B.; CAVALCANTE, R.D.; GOMES, T.S.; **Bibliografia do caju, *Anacardium occidentale* L.** Brasília: EMBRAPA/EPACE, 1984. 480p. (References on cashew, *Anacardium occidentale* L.)

Termos para indexação: caju, insecta, referências, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, references, Ceará State, Brazil.

098 - RAMALHO, F. de S. Primeira relação dos insetos que vivem nas plantas cultivadas no Brejo Paraibano. **Anais da Sociedade Entomológica do Brasil**, v.5, n.2, p.246-257, 1976 (First list on insect that live on cultivated plants of the state of Paraíba "Brejo").

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Paraíba.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Paraíba State, Brazil.

099 - ROCHA, D. da. Subsídio para o estudo da fauna cearense. Fortaleza. **Ver. Inst. Ceará**, Fortaleza, v.68, n.68, p.185-204, 1954 (Subsidy to the Ceará State fauna).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Ceará State, Brazil.

100 - ROSADO-NETO, G.H. *Marshallius bondari*, a new species of Hylobiinae (Coleoptera, Curculionidae). **Revista Brasileira de Zoologia**. Local, v.6, n.3, p.517-522, 1989 (*Marshallius bondari*, a new species of Hylobiinae (Coleoptera, Curculionidae).

Termos para indexação: caju, insecta, *Marshallius bondari*, broca da raiz, ocorrência, Bahia.

Index Terms: cashew, insecta, *Marshallius bondari*, root borer, occurrence, Bahia State, Brazil.

- 101 - SALES, F.J.M.; CARLOS FILHO, F.; PINTO, G.L. Estudo comparativo do consumo foliar do besouro vermelho do cajueiro. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.5, n.1, p.31-37, 1981 (A comparative study of cashew plant leaf consumption by the cashew red beetle).

Termos para indexação: caju, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, Ceará State, Brazil.

- 102 - SALES, F.J.M.; FERREIRA, L. **Ecological site of the pupa of cashew red beetle *Crimissa cruralis* Stal. 1855.** [s.n.t.]

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, Ceará State, Brazil.

- 103 - SALES, F.J.M.; GONDIN, M.T.P. Biologia e manipulação da mosca branca do cajueiro. In: SEMANA CEARENSE DO CAJU, 2., 1984, Fortaleza. **Resumos...** Fortaleza: EMBRAPA/EPACE, 1984. p.12 (Biology and handling the cashew white fly).

Termos para indexação: caju, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, biologia, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, biology, Ceará State, Brazil.

104 - SALES, F.J.M.; OLIVEIRA, L.Q. de; ALVES, V.P.O. Efetividade de inseticidas organossintéticos no controle à mosca branca do cajueiro. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.5, n.1, p.7-14, 1981 (Efficiency of organosynthetic insecticides against the cashew white fly).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, controle químico, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, chemical control, Ceará State, Brazil.

105 - SANTOS, J.H.R. dos. Ataque da broca das pontas do cajueiro em Fortaleza e Pacajus - Ceará. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.25, 1977 (Infestation of cashew tree by the cashew tip borer at Fortaleza and Pacajus counties at Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, occurrence, Ceará State, Brazil.

106 - SANTOS, J.H.R. dos. **Ataque da broca das pontas do cajueiro em Fortaleza e Pacajus - Ceará**. In: ENCONTRO NACIONAL DA AGROINDÚSTRIA DO CAJU, 1., 1984, Fortaleza. **Resumos...** Fortaleza: EPACE, 1984. 1p. (Infestation of the cashew tip borer in Fortaleza and Pacajus counties).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, shoot borer, occurrence, Ceará State, Brazil.

107 - SANTOS, J.H.R. dos. Determinação do período larva madura e adulto recém-emergido, em *Crimissa* sp. **Ciência Agrônômica**, Fortaleza, v.2, n.1, p.27-28, 1972 (Determination of the period of full grown larvae to adult in *Crimissa* sp.).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa*, besouro vermelho, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa*, red beetle, Ceará State, Brazil.

108 - SANTOS, J.H.R. dos; VIEIRA, F.V. Hábitos do *Crimissa* sp. Stal, 1858. In: ENCONTRO NACIONAL DA AGROINDÚSTRIA DO CAJU, 1., 1984, Fortaleza. **Resumos...** Fortaleza: EPACE, 1984. 1p. (Behaviour of *Crimissa* sp. Stal, 1858).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa*, besouro vermelho, empupamento, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa*, red beetle, pupation, Ceará State, Brazil.

109 - SANTOS, J.H.R. dos; VIEIRA, F.V. Hábitos do *Crimissa cruralis* Stal, 1959. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.31-32, 1977 (Behaviour of *Crimissa cruralis* Stal, 1858).

Termos para indexação: caju, insecta, *Crimissa cruralis*, besouro vermelho, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Crimissa cruralis*, red beetle, Ceará State, Brazil.

110 - SILVA, A.B.; NAKANO, O. Controle químico da "broca das pontas do cajueiro" *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929 (Lep., Gelechiidae) no Estado do Pará. **O solo**, Piracicaba, v.66, n.1, p.78, 1974 (Chemical control of the cashew shoot borer, *Anthistarcha binocularis* Meyrick, 1929 (Lep., Gelechiidae), in Pará State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Anthistarcha binocularis*, broca das pontas, controle químico, Pará.

Index Terms: cashew, insecta, *Anthistarcha binocularis*, cashew shoot borer, chemical control, Pará State, Brazil.

111 - SILVA, A.G. da. Primeira contribuição ao conhecimento bio-cronológico da ocorrência de pragas no Ceará. **Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia**, Fortaleza, v.2, p.47-50, 1961 (First contribution to the knowledge on the biocronologic occurrence of insects pest in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 112 - SILVA, A.G. da. Segunda contribuição ao conhecimento bio-cronológico da ocorrência de pragas agrícolas no Ceará. **Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia**, Fortaleza, v.3, p.77-79, 1962 (Second contribution to the knowledge on the biocronologic occurrence of insects pest in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 113 - SILVA, A.G. da. Terceira contribuição ao conhecimento bio-cronológico da ocorrência de pragas agrícolas no Ceará. **Boletim da Sociedade Cearense de Agronomia**, Fortaleza, v.4, p.41-44, 1963 (Third contribution to the knowledge on the bio-cronologic occurrence of insects pest in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 114 - SILVA, P.H.S. da; ROCHA, L.M.S.; LIMA, F.N. Ocorrência de *Araecerus fasciculatus* e *Tribolium* em castanha de caju armazenado no estado do Piauí. In: SEMANA CEARENSE DO CAJU, 2., 1984, Fortaleza. **Resumos...** Fortaleza: EMBRAPA/EPACE, 1984. p.13 (Occurrence of *Araecerus fasciculatus* and *Rtribolium* on stored nut in Piauí State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Araecerus fasciculatus*, *Tribolium*, ocorrência, armazenamento, Piauí.

Index Terms: cashew, insecta, *Araecerus fasciculatus*, *Tribolium*, occurrence, stored nuts, Piauí State, Brazil.

- 115 - SILVA, Q.M.A.; CAVALCANTE, M.L.S.; CASTRO, Z.B. A "cochonilha do cajueiro" *Pseudaonidia trilobitiformes* Green (Hom., Diaspididae) no estado do Ceará, Brasil. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.19, 1977 (Cashew tree scale, *Pseudaonidia trilobitiformes* Green. (Hom., Diaspididae), in the State of Ceará, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Pseudaonidia trilobitiformes*, cochonilha do cajueiro, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Pseudaonidia trilobitiformes*, cashew scale, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 116 - SILVA, Q.M.A.; CAVALCANTE, R.D.; CAVALCANTE, M.L.S.; CASTRO, Z.B.; CHAGAS, F.A. Flutuação populacional das pragas nos cajueirais do estado do Ceará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE FRUTICULTURA, 4., 1977, Salvador. **Resumos...** Salvador: Sociedade Brasileira de Fruticultura, 1977. p.70 (Dynamics of arthropod pests on cashew in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, flutuação, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, flutuação, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 117 - SILVA, Q.M.A.; CAVALCANTE, R.D. Ocorrência da mosca branca (*Aleurodicus cocois* Curtis) (Hom., Aleyrodidae) como praga do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.) no estado do Ceará. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.13-14, 1975 (Occurrence of white fly (*Aleurodicus cocois* Curtis) (Hom., Aleyrodidae) in cashew (*Anacardium occidentale* L.) in Ceará State).

Termos para indexação: caju, insecta, *Aleurodicus cocois*, mosca branca, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Aleurodicus cocois*, white fly, Ceará State, Brazil.

- 118 - SILVA, Q.M.A.; CAVALCANTE, R.D. Ocorrência de *Chrysopa* sp. Neuroptera, Chrysopidae no estado do Ceará. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.27-28, 1977 (Occurrence of *Chrysopa* sp. Neuroptera, Chrysopidae in Ceará State, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Chrysopa* sp, predador, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Chrysopa* sp, predator, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 119 - SILVA, Q.M.A.; CAVALCANTE, R.D. *Vinsonia stellifera* (Westwood, 1871), (Hom., Coccidae), em diversas plantas no estado do Ceará, Brasil. **Fitossanidade**, Fortaleza, v.2, n.1, p.25-26, 1977 (*Vinsonia stellifera* (Westwood, 1871), (Hom., Coccidae), on several plants in Ceará State, Brazil).

Termos para indexação: caju, insecta, *Vinsonia stellifera*, ocorrência, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, *Vinsonia stellifera*, occurrence, Ceará State, Brazil.

- 120 - TEIXEIRA, L.M.S.; MELO, Q.M.S.; MESQUITA, A.L.M.; FREIRE, F. das C.O. **Recomendações para o controle de pragas e doenças do cajueiro**. Fortaleza: EMBRAPA-CNPCa, 1991. 5p. (EMBRAPA-CNPCa. Comunicado Técnico, 02). (Control recommendation for cashew insects pests and diseases).

Termos para indexação: caju, insecta, controle químico, sintomas, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, chemical control, symptoms, Ceará State, Brazil.

- 121 - VEIGA, A.F.S.L.; ARRUDA, G.P. de; CARVALHO, M.B.; VANDERLEY, D.R.A. **Pragas do cajueiro no estado de Pernambuco**. In: SEMANA DO CÁJU, 1., Fortaleza, 1971. 8p. Mimeografado (Cashew arthropod pests in Pernambuco State).

Termos para indexação: caju, insecta, ocorrência, Pernambuco.

Index Terms: cashew, insecta, occurrence, Pernambuco State, Brazil.

122 - VIEIRA, G.M.; VIEIRA, V.P.; CASTRO, Z.B.; CAVALCANTE, M.L.S.; CHAGAS, F.A.; CAVALCANTE, R.D. **Doenças e pragas do cajueiro (*Anacardium occidentale* L.) no Ceará**. Fortaleza: Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Ceará, 1973. 4p. Mimeografado. (Gov. Est. Ceará. SAAb) (Diseases and insects that attacks cashew in the State of Ceará).

Termos para indexação: caju, insecta, doenças, ocorrência, *Anacardium occidentale*, Ceará.

Index Terms: cashew, insecta, diseases, occurrence, *Anacardium occidentale*, Ceará State, Brazil.

ÍNDICE DE AUTORES

A autoria principal é destacada em negrito; os colaboradores tem a referência em números não negritados. Entre parênteses é apresentado o número total de artigos como autor principal e colaborador.

A

ABRAHÃO, J. - **1**

ABREU, A.R.M.de. - 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 40 (= 10)

ALMEIDA, J.I.L. de. - 2, 11, 70 (=3)

ALMEIDA, T.H.M. - 79, 80 (=2).

ALVES, S.B. - 62 (= 1).

ALVES, V.P.O. - 14, 104 (=2)

ANDRADE, J.M. de. - 96 (= 1).

ANDRADES, S. N. - 63 (= 1).

AQUINO, M. de L.N. - 9, 46 (= 2).

ARAÚJO, F.C. - **2** (= 1).

ARAÚJO, F.E. de. - **3, 4**, 11, 57, 70 (= 5).

ARRUDA, E.C. de - **5, 6, 7, 8**, 47 (= 5).

ARRUDA, G.P. de. - **9, 10**, 48, 69, 121 (= 5).

ARRUDA, G.D. de. - 49 (= 1).

B

BARBOSA, F.R. - 15 (= 1).

BARBOSA, S. - 74 (= 1).

BARROS, L. de M. - 2, **11, 12**, 70 (= 4).

BASTOS, J.A.M. - 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27,
28 (= 16).

BLEICHER, E. - 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
75, 76, 77, 78, 79, 80, 81 (= 22).

BONDAR, G. A. - 44 (= 1).

BONDAR, G. - 45 (= 1).

C

CARLOS FILHO, F. - 101 (= 1).

CARVALHO, M.B. - 46, 47, 48, 49, 121 (=5).

CASTRO, Z.B. - 3, 4, 51, 52, 54, 115, 116, 122 (= 8).

CASTELO BRANCO FILHO, A.T. - 50, 67, 93 (= 3).

CAVALCANTE, M.L.S. - 2, 4, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 82, 83, 84,
115, 116, 122 (=16).

CAVALCANTE, R.D. - 3, 4, 51, 52, 53, 55, 56, 57, 58, 59, 82, 83, 84, 85,
86, 87, 97, 116, 117, 118, 119, 122 (= 22).

CHAGAS, F.A. - 83, 84, 116, 122 (= 4).

CHAGAS, M.C.M. das. - 60 (= 1).

CHAVES, J. W. N. - 61 (= 1).

CONSOLARO, M. - 62 (= 1).

CAVALCANTE, M. de J.B. - 34 (= 1).

CORREA, M.P.F. - 12 (= 1).

COSTA, O.G. - 60 (= 1).

COUTINHO, C.I.S.B. - 75, 76 (= 2).

D

DUNHAM, O. - 63 (= 1).

F

- FEITOSA, J.C. - **64, 65** (= 2).
FERREIRA, L. - 102 (= 1).
FILGUEIRA, M.A. - 60 (= 1).
FIGUEIREDO, R.W. - 23 (= 1).
FONTES, A.C. - 74 (= 1).
FREIRE, F. das C.O. - 120 (= 1).
FREITAS, A. de O. - 49 (= 1).
FURTADO, I.P. - 35, 36, 37, 42 (= 4).

G

- GAZEL FILHO, A.B. - 95 (= 1).
GOMES, T.S. - 97 (= 1).
GONDIN, M.T.P. - **66, 103** (= 2).

L

- LIMA, F.N. - 50, **67, 114** (= 3).
LIMA, V.C.A. - **68** (= 1).
LIMA, J.N. - 93 (= 1).
LIRA FILHO, J.S. - **69** (= 1).
LOPES, J.G.V. - **70** (= 1).
LOPES, L. de O. - 25 (= 1).

M.

- MACEDO, A.A. - **71** (= 1).
MACUL, F. - 75, 76 (=2).
MARBACK, G.L. de C. - **72** (= 1).

MARQUES, L.A.A. - 73 (= 1).
MARTINS, F.C. 74 (= 1).
MARTINS, J.C. - 57 (= 1).
MATTOS, J.K. de A. - 74 (= 1).
MEDEIROS, A.D.P. de. - 60 (= 1).
MENTEN, L.A.S. - 90 (= 1).
MELO, Q.M.S. - 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43,
57, 58, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87,
88, 91, 92, 120 (= 34).
MELO, F.I.O. - 3, 82, 86 (= 3).
MENDONÇA FILHO, A.F. - 89 (= 1).
MESQUITA, A.L.M. - 12, 25, 91, 92, 120 (= 5).
MESQUITA, R.C.M. - 93 (= 1).
MOTA, A.P.B. - 25 (= 1).
MOURA, M.M. - 50 (= 1).

N

NAKANO, O. - 110 (= 1).
NASCIMENTO, F.E. - 15 (= 1).
NOGUEIRA, J.P. - 93 (= 1).
NUNES, E. de M. - 67 (= 1).

O

OLIVEIRA, F.M.M.- 70 (= 1).
OLIVEIRA, I.S.R. - 43, 76 (= 2).
OLIVEIRA, J.V. de. - 86 (= 1).
OLIVEIRA, L.Q. de. - 104 (= 1).

OLIVEIRA, M.H.C. de. - 46, 47 (=2).

ORLANDO, A. - 1 (= 1).

P

PEDROSA, F.N.- 59 (= 1).

PEIXOTO, A. - **94** (= 1).

PEQUENO, M.R.- **95** (= 1).

PEREIRA, L. - **96** (= 1).

PIMENTEL, C.RM. - 12 (= 1).

PINHO, J.H. - 33 (= 1).

PINTO, G.L. - 101 (= 1).

PONTES, G. T. B. - **97** (= 1).

R

RAMALHO, F. de S. - **98** (= 1).

REIS, N.V.B. - 74 (= 1).

RIBEIRO, V.Q. - 50 (= 1).

ROCHA, D. da. - **99** (= 1).

ROCHA, L.M.S. - 114 (= 1).

RODRIGUES, S.M.M. - 78, 81 (= 2).

ROSADO-NETO, G.H. - **100** (= 1).

S

SALES, F.J.M. - 66, **101, 102, 103, 104** (= 5).

SANTOS, A.A. dos - 2, 93 (= 2).

SANTOS, J.H.R. dos - **105, 106, 107, 108, 109** (= 5).

SANTOS, O.M.L. - 54 (= 1).

SANTOS, M. O. de L. - 56 (= 1).

SILVA, A.B. - **110** (= 1).
SILVA, C.C.A. da - 96 (= 1).
SILVA, A. G. da - **111, 112, 113** (= 3).
SILVA, P.H.S. da - **114** (= 1).
SILVA, Q.M.A. - 59, **115, 116, 117, 118, 119** (= 6).
SOARES, P.M.A. - 79, 80 (=2).
SOUZA, M.S.C. - 37, 81 (= 2).

T

TEIXEIRA, L.M.S. - 2, 11, **120** (= 3).
TORRES, J. F. - 61 (= 1).

V

VANDERLEY, D.R.A. - 121 (= 1).
VEIGA, A.F.S.L. - **121** (= 1).
VIEIRA, F.V. - 27, 28, 108, 109 (=4).
VIEIRA, G.M. - **122** (= 1).
VIEIRA, V.P. - 122 (= 1).
VILLAR, A.G. - 89 (= 1).

W

WARUMBY, J. - 89 (= 1).

ÍNDICE DE ASSUNTOS

ÁCAROS - 9, 41, 52, 55, 59.

AMOSTRAGEM - 42, 43.

BIOLOGIA - 24, 44, 60, 62, 66, 77, 81, 96, 103, 107.

CONTROLE BIOLÓGICO - 34.

CONTROLE QUÍMICO - 1, 2, 4, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 27, 28,
29, 30, 31, 33, 35, 39, 50, 53, 56, 57, 75, 76, 77,
78, 79, 80, 84, 86, 87, 88, 104, 110, 120.

CONTROLE NATURAL - 5, 6, 8, 38, 46, 71.

CULTIVO - 11, 12, 70, 97.

DINÂMICA POPULACIONAL (flutuação) - 38, 54, 61, 82, 90, 93, 116.

DOENÇAS - 3, 120, 122.

ETOLOGIA (comportamento) - 32, 35, 56, 77, 102, 108, 109.

FITOTOCIDADE - 84.

INIMIGO NATURAL - 65, 91.

MORFOLOGIA - 10, 16, 44, 45, 47, 68, 87.

NÍVEL DA DANO - 36, 37.

OCORRÊNCIA - 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 15, 26, 47, 48, 49, 51, 56, 58, 59, 61,
63, 64, 65, 67, 69, 71, 72, 73, 74, 82, 83, 85, 89, 91, 92,
93, 94, 95, 98, 99, 100, 105, 106, 109, 111, 112, 113,
114, 115, 116, 117, 118, 119, 121, 122.

PARASITÓIDES - 91.

PREDADORES - 6, 8, 30, 91, 118.

PREFERÊNCIA ALIMENTAR - 21.

RESISTÊNCIA DE PLANTAS - 40, 101.

TAXONOMIA - 26.

ÍNDICE DE ÁREAS GEOGRÁFICAS

AMAPÁ - 95.

BAHIA - 44, 45, 63, 72, 100.

CEARÁ - 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25,
26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 51,
52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 64, 65, 66, 70, 75, 76, 77, 78, 79,
80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 92, 93, 96, 97, 99, 101, 102,
103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 112, 103, 105, 116, 117,
118, 119, 120, 122.

DISTRITO FEDERAL - 74.

PARÁ - 90, 110.

PERNAMBUCO - 5, 6, 7, 9, 10, 46, 47, 48, 49, 68, 69, 89, 121.

PIAUÍ - 35, 50, 67, 114.

RIO DE JANEIRO - 73, 94.

RIO GRANDE DO NORTE - 60, 61.

SÃO PAULO - 1, 62.

ÍNDICE DE ARTRÓPODES

- Aleurodicus cocois* - 5, 8, 46, 48, 49, 50, 63, 66, 71, 85, 103, 104, 117.
Anacampis sp. - 2, 32.
Anthistarcha binocularis - 15, 36, 43, 44, 75, 76, 79, 80, 86, 88, 90, 95, 105, 106, 110.
Aphididae - 26.
Aphis gossypii - 29, 38, 39, 40, 43, 75, 76, 79, 80.
Araecerus fasciculatus - 114.
Cicinnus callipius - 17, 18, 81.
Chrysopa sp. - 118.
Colaspis bicolor - 83.
Crimissa cruralis - 13, 19, 22, 24, 25, 27, 28, 45, 96, 101, 102, 107, 108, 109.
Eacles imperialis magnifica - 4, 60.
Eriophyidae - 9.
Gypona sp. - 35.
Heilipus naevulus - 62.
Macroductylus pumilo - 1.
Marchallius anacardii - 33, 68.
Marchallius bondari - 31, 34, 100.
Marchallius sp. 35.
Mimalo amilia - 89.
Mycetaspis sp. - 10.
Nephaspis cocois - 7.
Pseudaonilia trilobitiformis - 115.
Psiloptera sp. 58.
Retithrips syriacus - 23.
Scymnus sp. - 30, 39.
Selenothrips rubrocinctus - 43, 51, 54, 69, 75, 76, 78, 79, 80.
Stiphra robusta - 14, 20, 21, 56.
Tenuipalpus anacardii - 59.
Tetrasticus sp. - 9.
Thagona sp. - 57.
Tripbolium - 114.
Vinsonia stellifera - 119.



Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Agroindústria Tropical
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
Rua Dra. Sara Mesquita, 2270 - Planalto Pici
CEP 60511-110 Fortaleza - CE
Telefone (085) 299.1800 Fax (085) 299.1833*