

PRIMEIRA CONTRIBUIÇÃO PARA O CONHECIMENTO DOS INIMIGOS NATURAIS DAS PRAGAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO¹

A.F.S.L. VEIGA² G.P. ARRUDA³ C. MENEZES⁴ J.F. WARUMBY⁵

O presente trabalho consiste em um primeiro levantamento para uma catalogação dos inimigos naturais das pragas que ocorrem sobre as plantas nativas e cultivadas no Estado de Pernambuco.

Os dados foram retirados do acervo Entomológico do Setor de Parasitologia Vegetal do Instituto de Pesquisas Agronômicas dos técnicos do referido Setor e de publicações deste Instituto.

PARASITOS

Diptera

Inimigo natural	: <i>Archytas</i> sp. (Tachinidae)
Determinado por	: Towhsend
Hóspede	: <i>Heliothis zea</i> Boddie, 1850 (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: feijão, milho
Hóspede	: <i>Spodoptera frugiperda</i> (S. et Abbet, 1797) (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: feijão, milho
Hóspede	: <i>Utethisa ornatatrix</i> (L., 1758) (Lepidoptera, Arctiidae)
Hospedeiro	: algodoeiro, cebola
Distribuição em PE.	: Tapêra, 1928, 1929
Inimigo natural	: <i>Atacta</i> sp. (Tachinidae)

Comunicação Científica

¹Comunicação apresentada no 2º Congresso da SEB-Pelotas, RS., 1975.

²Seção de Fitossanidade e Microbiologia do Instituto de Pesquisas Agronômicas de Pernambuco.

³Departamento de Biologia da Universidade Federal Rural de Pernambuco/ IPA.

⁴Estagiário do Instituto de Pesquisas Agronômicas de Pernambuco.

⁵Instituto de Pesquisas Agronômicas e Bolsista do Conselho Nacional de Pesquisas (CNPq).

Determinado por	: Townsend
Hóspede	: <i>Mocis latipes</i> (Guinée, 1852) (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: milho
Distribuição em PE.	: Recife, 1940
Inimigo natural	: <i>Belvesia</i> sp. (Tachinidae)
Determinado por	: ———
Hóspede	: <i>Brassolis sophorae sophorae</i> (L., 1758) (Lepidoptera, Brassolidae)
Hospedeiro	: bananeira, coqueiro anão, coqueiro da Bahia
Hóspede	: <i>Erinnyis ello</i> (L., 1758) (Lepidoptera, Sphingidae)
Hospedeiro	: mandioca
Distribuição em PE.	: Tapêra, 1942, 1952, 1957 Surubim, 1939 Recife, 1947
Inimigo natural	: <i>Xanthozoma mellanopyga</i> (Wied., 1830) (Tachinidae)
Determinado por	: Romildo Carvalho
Hóspede	: <i>Brassolis sophorae sophorae</i> (L., 1758) (Lepidoptera, Brassolidae)
Hospedeiro	: bananeira, coqueiro anão, coqueiro da Bahia
Distribuição em PE.	: Glória do Goitá, 1940

Hymenoptera

Inimigo natural	: <i>Aphytis holoxanthus</i> (Aphelinidae)
Determinado por	: ———
Hóspede	: <i>Chrysomphalus aonidum</i> (L., 1758) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: citros, bambu ornamental, coqueiro, fruta pão, pinheira.
Hóspede	: <i>Chrysomphalus ficus</i> (Ashmead, 1880) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: citros, bambu ornamental, coqueiro fruta pão, pinheira
Distribuição em PE.	: Belém do São Francisco, 1964 Cabrobé, 1964
Inimigo natural	: <i>Aphytis lingnanensis</i> Compere, 1955 (Aphelinidae)

Determinado por	:	_____
Hóspede	:	<i>Diaspis calyptroides</i> (Costa, 1827) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	:	palma forrageira
Hóspede	:	<i>Diaspis echinocacti</i> (Bouché, 1833) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	:	palma forrageira
Hóspede	:	<i>Diaspis echinocacti</i> (Comst., 1833) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	:	palma forrageira
Distribuição em PE.	:	Caruaru, 1967 São Bento de Una, 1967 Bezerros, 1967
Inimigo natural	:	<i>Prospaltella aurantii</i> Howard, 1894 (Aphelinidae)
Determinado por	:	Luis De Santis
Hóspede	:	<i>Diaspis calyptroides</i> (Costa, 1827) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	:	palma forrageira
Hóspede	:	<i>Diaspis echinocacti</i> (Bouché, 1833)
Hospedeiro	:	palma forrageira
Hóspede	:	<i>Diaspis echinocacti cacti</i> (Comst., 1833) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	:	palma forrageira
Distribuição em PE.	:	Caruaru, São Bento de Una, Bezerros, 1967
Inimigo natural	:	<i>Aphytis chrysomphali</i> (Mercet, 1912) (Aphelinidae)
Determinado por	:	Luis De Santis
Hóspede	:	<i>Pseudaonidia trilobitiformis</i> (Green, 1896) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	:	araçazeiro, cajueiro, goiabeira, jasmim <u>alfine</u> te, mangueira, pitombeira, sapotizeiro
Hóspede	:	<i>Antonina graminis</i> (Maskell, 1897) (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	:	<i>Antonina graminis</i> (Maskell, 1897) (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	:	gramíneas (S.L.)
Hóspede	:	<i>Sphaerococcus graminis</i> (Maskell, 1897) (Homoptera, Pseudococcidae)

Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Chaetococcus graminis</i> (Maskell, 1898) (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Kermicus graminis</i> (Cockerell, 1899) (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina parretti</i> Cockerell, 1903 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina indica</i> Green, 1908 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Distribuição em PE.	: Também, Caruaru, Bezerras, 1967
Inimigo natural	: <i>Coccophagus aleurodici</i> (Aphelinidae)
Determinado por	:
Hóspede	: <i>Aleurodicus cocois</i> (Curtis, 1846) (Homoptera, Aleyrodidae)
Hospedeiro	: cajueiro
Distribuição em PE.	: Recife, Olinda
Inimigo natural	: <i>Encarsia</i> sp. (Aphelinidae)
Determinado por	:
Hóspede	: <i>Aleurodicus cocois</i> (Curtis, 1846) (Homoptera, Aleyrodidae)
Hospedeiro	: cajueiro
Distribuição em PE.	: Recife, Olinda
Inimigo natural	: <i>Apanteles</i> sp. (Braconidae)
Determinado por	: C.F.W. Muesebeck
Hóspede	: <i>Alabama argillacea</i> (Huebner, 1818) (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: algodoeiro
Hóspede	: <i>Plusia</i> sp. Cramer, 1782 (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: cará da costa
Hóspede	: <i>Utetheisa ornatrix</i> (L., 1758) (Lepidoptera, Arctiidae)

- Hospedeiro : algodoeiro
- Distribuição em PE. : Tapêra, 1930, Jabotão, 1942
Recife, 1956, Condado e Aliança, 1974
- Inimigo natural : *Apanteles muesebecki* Blanchard, 1947
(Braconidae)
- Determinado por : Luis De Santis, 1794
Hospede : *Plusia co* Cramer, 1782
(Lepidoptera, Noctuidae)
- Hospedeiro : carã da costa
- Distribuição em PE. : Aliança e Condado, 1974
- Inimigo natural : *Brachymeria (Brachymeria) ovata* (Say, 1824)
(Chalcididae)
- Determinado por : Luis De Santis, 1974
Hospede : *Plusia co* Cramer, 1782
(Lepidoptera, Noctuidae)
- Hospedeiro : carã da costa
- Distribuição em PE: : Aliança e Condado, 1974
- Inimigo natural : *Spilochaleis* sp.
(Chalcididae)
- Determinado por : A.B. Gahan
Hospede : *Brassolis sophorae sophorae* (L., 1758)
(Lepidoptera, Brassolidae)
- Hospedeiro : bananeira, coqueiro anão, coqueiro da Bahia
- Distribuição em PE. : Recife, 1939, 1970
- Inimigo natural : *Prospaltella* sp.
(Chalcididae)
- Determinado por : ———
Hospede : *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846)
(Homoptera, Aleyrodidae)
- Hospedeiro : cajueiro
- Distribuição em PE. : Pernambuco
- Inimigo natural : *Anagyrus ananatis* Gahan, 1949
(Encyrtidae)
- Determinado por : ———
Hospede : *Antonina graminis* Maskell, 1897
(Homoptera, Pseudococcidae)
- Hospedeiro : gramíneas (S.L.)
- Hospede : *Sphaerococcus graminis* Maskell, 1897
(Homoptera, Pseudococcidae)

Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Chaetococcus graminis</i> Maskell, 1898 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Kermicus graminis</i> Cockerell, 1899 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina parrotti</i> Cockerell, 1903 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina indica</i> Green, 1908 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Distribuição em PE.	: ———
Inimigo natural	: <i>Litomastrix truncatellus</i> (Dalman, 1820) (Encyrtidae)
Determinado por	: Luis De Santis
Hóspede	: <i>Plusia co</i> Cramer, 1782
Hospedeiro	: cará da costa
Distribuição em PE.	: Aliança e Condado, 1974
Inimigo natural	: <i>Litomastrix floridanus</i> (Ashmead, 1900) (Encyrtidae)
Determinado por	: Luis De Santis
Hóspede	: <i>Plusia co</i> Cramer, 1782 (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: cará da costa
Distribuição em PE.	: Aliança e Condado, 1974
Inimigo natural	: <i>Plagiomerus cyaneus</i> (Ashmead, 1888) (Encyrtidae)
Determinado por	: Luis De Santis
Hóspede	: <i>Diaspis calyptroides</i> (Costa, 1827) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: palma forrageira
Hóspede	: <i>Diaspis echinocacti</i> (Bouché, 1833) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: palma forrageira
Hóspede	: <i>Diaspis echinocacti cacti</i> (Comst., 1833) (Homoptera, Diaspididae)

Hospedeiro	: palma forrageira
Distribuição em PE.	: Bezerras, Caruaru, Gravatã, São Bento do Una, 1967
Inimigo natural	: <i>Arrhenophagus chionaspidis</i> Aurivillius, 1888 (Encyrtidae)
Determinado por	:
Hóspede	: <i>Pinnaspis aspidistrae</i> (Sign., 1869) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: citros, coqueiro, jasmim laranja, pinhão roxo
Hóspede	: <i>Hemichionaspis aspidistrae</i> (Sign., 1869) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: citros, coqueiro, jasmim laranja, pinhão roxo
Inimigo natural	: <i>Neodusmetia sangwani</i> (Rac., 1957) (Encyrtidae)
Determinado por	:
Hóspede	: <i>Antonina graminis</i> Maskell, 1887 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Sphaerococcus graminis</i> Maskell, 1897 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Chaetococcus graminis</i> Maskell, 1898 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Kermicus graminis</i> Cockerell, 1903 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina parrotti</i> Cockerell, 1903 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina indica</i> Green, 1908 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Distribuição em PE.	: També, Caruaru, 1968
Inimigo natural	: <i>Tetrastichus</i> sp. (Eulophidae)
Determinado por	:
Hóspede	: <i>Brassolis sophorae sophorae</i> (L., 1758) (Brassolidae)

Hospedeiro	:	bananeira, coqueiro anão, coqueiro da Bahia
Hôspede	:	<i>Coccus viridis</i> (Green, 1889) (Homoptera, Coccidae)
Hospedeiro	:	bananeira
Hôspede	:	<i>Alabama argillacea</i> (Huebner, 1818) (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	:	algodoeiro
Distribuição em PE.	:	—
Inimigo natural	:	<i>Anastatus</i> sp. (Eupelmidae)
Determinado por	:	
Hôspede	:	<i>Alabama argillacea</i> (Huebner, 1818) (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	:	algodoeiro
Inimigo natural	:	<i>Eupelmus</i> sp. (Eupelmidae)
Determinado por	:	
Hôspede	:	<i>Araecerus fasciculatus</i> (De Geer, 1775) (Coleoptera, Anthribidae)
Hospedeiro	:	feijoeiro
Distribuição em PE.	:	—
Inimigo natural	:	<i>Larra americana</i> (Sassure, 1867) (Laridae)
Determinado por	:	
Hôspede	:	<i>Grillotalpa hexadactyla</i> (Perty, 1832) (Orthoptera, Grillotalpidae)
Hospedeiro	:	cebola, feijão, milho
Hôspede	:	<i>Brassolis sophorae sophorae</i> (L., 1758) (Lepidoptera, Brassolidae)
Hospedeiro	:	bananeira, coqueiro anão, coqueiro da Bahia
Distribuição por PE.	:	Vitória, 1940
Inimigo natural	:	<i>Trichogramma</i> sp. (Trichogrammatidae)
Determinado por	:	
Hôspede	:	<i>Alabama argillacea</i> (Huebner, 1818) (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	:	algodoeiro
Hôspede	:	<i>Heliothis zea</i> (Boddie, 1850) (Lepidoptera, Noctuidae)

Hospedeira	: algodoeiro
Distribuição em PE.	: ———
Inimigo natural	: <i>Trichogramma minutum</i> (Riley, 1871) (Trichogrammatidae)
Determinado por	: ———
Hóspede	: <i>Sitotroga cerealella</i> Oliv., 1789 (Lepidoptera, Gellechidae)
Hospedeiro	: feijão, milho
Hóspede	: <i>Alabama argillacea</i> Huebner, 1818 (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: algodoeiro
Hóspede	: <i>Heliothis zea</i> (Boddie, 1850) (Lepidoptera, Noctuidae)
Hospedeiro	: feijão
Distribuição em PE.	: ———
Inimigo natural	: <i>Oligosita giraulti</i> Crawford, 1913 (Trichogrammatidae)
Determinado por	: Luis De Santis
Hóspede	: <i>Antonina graminis</i> (Maskell, 1897) (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Sphaerococcus graminis</i> Maskell, 1887 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Chaetococcus graminis</i> Maskell, 1898 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Kermicus graminis</i> Cockerell, 1899 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina parrotti</i> Cockerell, 1903 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Hóspede	: <i>Antonina indica</i> Green, 1908 (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: gramíneas (S.L.)
Distribuição em PE.	: ———

PREDADORES

Diptera

- Inimigo natural : *Rhinoloucophenga obesa* (Loew., 1872)
(Drosophilidae)
- Determinado por : ———
Hóspede : *Aclerda campinensis* Hempel, 1934
(Homoptera, Aclerdidae)
- Hospedeiro : cana-de-açúcar, cana taquara
Hóspede : *Aclerda sacchari* Hempel, 1932
(Homoptera, Aclerdidae)
- Hospedeiro : cana-de-açúcar, cana taquara
Distribuição em PE. : Jaboatão, Tiuma, Barreiros
- Inimigo natural : *Baccha* spp.
(Syrphidae)
- Determinado por : Bento Pickel
Hóspede : *Pseudococcus* sp. (S.L.)
(Homoptera, Pseudococcidae)
- Hospedeiro : abacaxizeiro, algodoeiro, bananeira
Hóspede : *Coccus viridis* (Green, 1889)
(Homoptera, Coccidae)
- Hospedeiro : bananeira
Distribuição em PE : Recife, 1939, 1940
- Inimigo natural : *Baccha clavata* (F., 1794)
(Syrphidae)
- Determinado por : Bento Pickel
Hóspede : *Pseudococcus* sp. (S.L.)
(Homoptera, Pseudococcidae)
- Hospedeiro : abacaxizeiro, algodoeiro, bananeira, coqueiro
Hóspede : *Aphis maidis* (Fitch., 1856)
(Homoptera, Aphididae)
- Hospedeiro : milho
Hóspede : *Aphis sacchari* (Zehntner, 1897)
(Homoptera, Aphididae)
- Hospedeiro : milho
Distribuição em PE. : Tapera, 1922, 1930

Coleoptera

- Inimigo natural : *Calosoma* sp.
(Carabidae)

Determinado por	: G. Bondar
Hóspede	: <i>Erynnis ello</i> (L., 1758) (Lepidoptera, Sphingidae)
Hospedeiro	: mandioca
Distribuição em PE.	: Águas Belas, 1937; Recife, 1943, 1974; <u>Palma</u> res, 1972
Inimigo natural	: <i>Cycloneda sanguinea</i> (L., 1763) (Coccinellidae)
Determinado por	: Bento Pickel
Hóspede	: <i>Aphis maidis</i> (Fitch., 1856) (Homoptera, Aphididae)
Hospedeiro	: milho
Distribuição em PE.	: Garanhuns, 1946; Igarassu, 1955; Recife, 1955, 1964, 1972; Aliança, 1960; Ribeirão, 1971
Inimigo natural	: <i>Coccidophilus citricola</i> Brethes, 1908 (Coccinellidae)
Determinado por	: R. D. Gordon
Hóspede	: <i>Aonidiella comperi</i> Mackenzie, 1937 (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: bananeira, carrapateira
Hóspede	: <i>Diaspis calyptroides</i> (Costa, 1827) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: palma forrageira
Hóspede	: <i>Diaspis echinocacti</i> (Bouché, 1833) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: palma forrageira
Hóspede	: <i>Diaspis echinocacti eacti</i> (Comst., 1833) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: palma forrageira
Hóspede	: <i>Phoenicoccus marlatti</i> Cockerell, 1899 (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: tamareira
Distribuição em PE.	: Bezerros, Gravatã, Caruaru, Arcoverde, 1968
Inimigo natural	: <i>Pentilia</i> spp. (Coccinellidae)
Determinado por	: ———
Hóspede	: <i>Pinnaspis minor</i> (Maskell, 1884) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: citros, carrapateira, coqueiro, espirradeira

Hóspede	: <i>Hemichionaspis minor</i> Maskell, 1884 (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: carrapateira, citros, coqueiro, espirradeira
Distribuição em PE.	: Recife, 1968
Inimigo natural	: <i>Rodolia cardinalis</i> Muesant, 1850 (Coccinellidae)
Determinado por	: ———
Hóspede	: <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ.-Tozz., 1885) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: algodoeiro, goiabeira, jurubeba
Hóspede	: <i>Diaspis pentagona</i> (Targ.-Tozz., 1855) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: algodoeiro, goiabeira, jurubeba
Hóspede	: <i>Aulacaspis pentagona</i> (Targ.-Tozz., 1855) (Homoptera, Diaspididae)
Hospedeiro	: algodoeiro, goiabeira, jurubeba
Hóspede	: <i>Pericerya purchasi</i> (Maskell, 1879) (Homoptera, Margarodidae)
Hospedeiro	: algodoeiro, acácia, goiabeira, espanador de Índio, roseira
Distribuição em PE.	: Pernambuco
Inimigo natural	: <i>Scymnus</i> sp. (Coccinellidae)
Determinado por	: E.A. Chapim
Hóspede	: <i>Dysmicoccus brevipes</i> (Ckll., 1893) (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: abacaxizeiro, algodoeiro, bananeira, coqueiro
Hóspede	: <i>Pseudococcus</i> sp. (S.L.) (Homoptera, Pseudococcidae)
Hospedeiro	: abacaxizeiro, algodoeiro, bananeira
Hóspede	: <i>Aleurodicus cocois</i> (Curtis, 1846) (Homoptera, Aleyrodidae)
Hospedeiro	: cajueiro
Distribuição em PE.	: Pernambuco
Inimigo natural	: <i>Clitostethus disper</i> Sic., (Coccinellidae)
Determinado por	: ———
Hóspede	: <i>Aleurodicus cocois</i> (Curtis, 1846) (Homoptera, Aleyrodidae)

Hospedeiro : cajueiro
Distribuição em PE. : Pernambuco
Inimigo natural : *Nephaspis* sp. Gordon
Coccinellidae

Determinado por : ———
Hóspede : *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846)
(Homoptera, Aleyrodidae)

Hospedeiro: : cajueiro
Distribuição em PE. : Pernambuco
Inimigo natural : *Clitostethus* sp.
(Coccinellidae)

Determinado por : ———
Hóspede : *Aleurodicus cocois* (Curtis, 1846)
(Homoptera, Aleyrodidae)

Hospedeiro : cajueiro
Distribuição em PE. : Pernambuco

Hemiptera

Inimigo natural : *Apiomerus* sp.
(Reduviidae)

Determinado por : Petr. Wygodzinsky
Hóspede : *Cronocerus sanctus* (F., 1775)
(Hemiptera, Coreidae)

Distribuição em PE. : Tapêra, 1928; Recife, 1940, 1955, 1957, 1965,
1966
Timbaúba, 1942; Lagoa dos Gatos, 1961

Neuroptera

Inimigo natural : *Crhysopa* sp.
(Crhysopidae)

Determinado por :
Hóspede : *Coccus viridis* (Green, 1889)
(Homoptera, Coccidae)

Hospedeiro : bananeira, citros, goiabeira, araçazeiro

Distribuição em PE. : ———

Thysanoptera

Inimigo natural : *Franklinotrips vespiformes* (Crawford, 1909)
(Thripidae)

Determinado por : ———
Hóspede : *Gargaphia torresi* C. Lima, 1922
(Hemiptera, Tingitidae)

Hospedeiro ; algodoeiro, feijoeiro

Distribuição em PE. ; _____