

J. A. Rafael (\*\*)  
(Organizador)

## RESUMO

Uma lista de insetos coletados durante o Projeto Maracá é apresentada. Os seguintes táxons são listados: Neuroptera (Corydalidae, Mantispidae, Ascalaphidae, Coniopterygidae, Sisyridae, Myrmeleontidae e Chrysopidae); Coleoptera (Cerambycidae) e Diptera (Stratiomyidae, Asilidae, Bombyliidae, Dolichopodidae, Neriidae, Tephritidae, Milichidae, Chloropidae, Otitidae, Richardiidae, Platystomatidae, Ropalomeridae, Lochaetidae e Clusiidae). Apresenta-se também uma lista de Orthoptera: Acridoidea (Romaleidae e Acrididae) identificados em 1983.

## INTRODUÇÃO

Um dos objetivos do Projeto Maracá foi fazer um amplo levantamento entomológico na Estação Ecológica de Maracá e para perseguir este propósito vários especialistas, nacionais e estrangeiros, foram contactados para identificarem o material coletado. Alguns elaboraram um ou mais trabalhos referente ao táxon ou táxons estudados, publicados nesta edição ou em outras revistas científicas. Alguns ainda não terminaram a identificação e o trabalho correspondente será publicado oportunamente. Alguns especialistas, no entanto, não elaboraram trabalho e enviaram apenas uma lista para ser incluída num trabalho complementar sobre a entomofauna da Ilha de Maracá, o que está sendo organizado aqui. Vale ressaltar que os táxons relacionados foram identificados por especialistas contactados diretamente pelo organizador deste trabalho, responsável pelo levantamento entomológico. Táxons identificados por especialistas contactados por outros pesquisadores não estão incluídos.

## MATERIAIS E MÉTODOS

O material foi coletado na Estação Ecológica de Maracá, Ilha de Maracá, Rio Urari-coera, com armadilha de interceptação de vôo, tipo Malaise, armadilha de Shannon iscada

---

(\*) Trabalho realizado como parte do Projeto Maracá em 1987-88 (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Royal Geographic Society e Secretaria Especial do Meio-Ambiente).

(\*\*) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA, Manaus, Amazonas, Brazil.

com matéria orgânica em decomposição, armadilha suspensa colocada na floresta acima de 15 metros de altura, termonebulização ("fogging") com inseticida piretróide sintético e capturas diretas.

O material identificado será depositado na coleção de invertebrados do INPA (50% ou mais) e na coleção da Instituição do especialista. O nome do especialista e sua Instituição segue após o tãxon.

As listas são idênticas às enviadas pelos especialistas, às vezes com pequenas adaptações. Após os nomes específicos ou genéricos segue, normalmente, a quantidade de espécimes estudada.

ORTHOPTERA: ACRIDOIDEA: identificados pelo Dr. M. Descamps e Dra. C. Amedegnato, Museu Nacional de Paris, França (1983). Este tãxon foi identificado em 1983, antes do Projeto, e está sendo adicionado para complementar a lista de espécies da ilha.

#### ROMALEIDAE

##### Romaleinae

**Chromacris speciosa** (Thunberg)

**Colpolopha obsoleta** (Serville)

**Prionolopha serrata** (Linn.)

##### Bactrophorinae

**Adrilampis delicata** Descamps

**Lagarolampis amazonica** Descamps

**Pseudonautia guyanensis** Descamps

#### ACRIDIDAE

##### Ommatolampinae

**Bucephalacris bucephala** Marshall

**Anabylis teres** Giglio-Tos

**Vilerna aeneoculata** (De Geer)

**Sitalces ovatipennis** Bruner

**Eusitalces vittatus** Bruner

**Abracris dilecta** Walker

**Ommalotettix obliquus** (Thunberg)

##### Leptysminae

**Tucayaca biserrata** Roberts

**Stenacris xanthochlora** Marshall

**Belosacris coccineipes** (Bruner)

**Leptysma intermedia** (Bruner)

**L. filiformis** (Serville)

**Cylindrotettix i. insularis** Bruner

**C. santarosae** Roberts  
**Stenopola pallida** (Bruner)  
**S. dorsalis** (Thunberg)

NEUROPTERA: identificados pelo Dr. Norman D. Penny, California Academy of Sciences  
 San Francisco, USA.

CORYDALIDAE

**Corydalus nevermanni** Navás 5M 9F

MANTISPIDAE

**Mantispa gracilis** Erichson 1M  
**M. minuta** Fabricius 1M 1F  
**Plega hagenella** (Westwood) 3M 2F

ASCALAPHIDAE

**Ameropterus delicatulus** (McLachlan) 1M 3F  
**A. trivialis** (Gerstaecker) 1M 1F  
**Amoea iniquus** (Walker) 1F 1?  
**Ascalobyas microcerus** (Rambur) 1F  
**Haplogenius luteus** (Walker) 1M  
**Ululodes cajennensis** (Fabricius) 1M 1F

CONIOPTERYGIDAE

**Coniopteryx** (Scotoconiopteryx) **quadricornis**  
 Meinander 1M

SISYRIDAE

**Sisyra** sp. 1F

MYRMELEONTIDAE

**Ameromyia** sp. 1?  
**Dimarella tarsalis** (Guilding) 2F  
**Glenurus heteropteryx** Gerstaecker 1M  
**Psammoleon clavatus** (Navás) 1M?  
**Psammoleon ? clavatus** (Navás) 2M

CHRYSOPIDAE

**Ceraeochrysa claveri** (Navás) 1F  
**C. falcifera** Adams & Penny 1F  
**Chrysopodes nebulosa** Adams & Penny 1M  
**C. polygonica** Adams & Penny 1?

<b>Claverina beata</b> (Walker)		1F
<b>Nacarina megaptera</b> (Navás)		1F
<b>Nodita apicata</b> Navás	3M	1F
<b>N. sp. 1</b>		1F
<b>N. sp. 2</b>	1M	
<b>N. sp. 3</b>		1F
<b>N. sp. 4</b>		1F
<b>N. sp. 5</b>		1F
<b>N. sp. 6</b>	1M	
<b>N. sp. 7</b>	1M	

#### COLEOPTERA

CERAMBYCIDAE: identificados pela Dra. Maria H. Galileo, Museu de Ciências Naturais, Porto Alegre e Dr. Ubirajara R. Martins, Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo.

Prioninae: Callipogonini

**Callipogon armilatum** (Linnaeus, 1767)

**C. cinnamomeum** (Linnaeus, 1758)

Prioninae: Macrotomini

**Physopleurus tritomicrus** Lameere, 1912

**Stenodontes spinibarbis** (Linnaeus, 1758)

**Strongylaspis corticaria** (Erichson, 1848)

Cerambycinae

Cerambycini

**Criodion** sp.

Eburini

**Eburodacrys quadridens** (Fabricius, 1801)

Elaphidionini

**Sphaerion cassum** Newman, 1841

**Stizocera meinerte** Aurivillius, 1900

**S. plicicollis** (Germar, 1824)

**Pantonyssus erichsoni flavipes** Fisher, 1944

**P. glabricollis** Fuchs, 1961

Piezocerini

**Hemilissa opaca** Martins, 1986

Ibidionini

- Gnomidolon biarcuatum** (White, 1855)
- G. musivum** (Erichson, 1847)
- G. simplex** (White, 1855)
- Thoracibidium striaticolle** (White, 1855)

Callidiopini

- Aneuthetochorus simplex** Martins, 1970

Rhinothragini

- Odontocera** sp.

Callichromatini

- Mionochroma vittatum vittatum** (Fabricius, 1775)
- M.** sp.

Clytini

- Megacyllene angulata** (Fabricius, 1775)
- Mecometopus** sp.

Cleomenini

- Listroptera aterrima** (Germar, 1824)

Sternacantharini

- Ceragenia bicornis** (Fabricius, 1801)

Tachyderini

- Trachyderes succinctus** (Linnaeus, 1758)

Lamiinae

Lamiini

- Taeniotes farinosus** (Linnaeus, 1758)

Pteropliini

- Ataxia flaviceps** Breuning
- A. obscura** (Fabricius, 1801)

Rhodopinini

- Estola basinotata** Bates, 1866
- Desmiphora elegantula** White, 1855
- D.** sp.

Pogonocherini

**Lypsimena brasiliensis** Aurivillius, 1922

Onciderini

**Lachnia subcincta** Audinet-Serville, 1835

**Hesygotypa** sp.

**Ecthoea quadricornis** (Olivier, 1892)

**Trestonia turbula** Monné & Fragoso, 1984

Agapanthini

**Hippopsis truncatella** Bates, 1866

H. sp. (fêmea)

Acanthoderini

**Oreodera basiradiata** Tippmann, 1960

**O. bituberculata** Bates, 1861

O. sp.

**Pycnomorphus centrolineatus** (Bates, 1862)

**Steirastoma brevis** (Sulzer, 1776)

**Acanthoderes armata** Melzer, 1935

**Aegoschema monilifera** (White, 1855)

Acanthocinini

**Callipero bella** Bates, 1864

**Cicanyssodrys signifera** (Bates, 1864)

**Nyssodrystes deletus** (Bates, 1864)

N. sp.

N. sp.

N. sp.

**Tropidozineus impensus** Monné & Martins, 1976

Cyrtinini

**Carterica mucronata** (Olivier, 1795)

Hemilophini

**Phoebe bicornis** (Olivier, 1795)

DIPTERA

STRATIOMYIDAE: identificados pelo Dr. Wilford J. Hanson, Utah State University, Logan, Utah, USA.

Beridinae	
<b>Oplachantha</b> sp.	1
Sarginae	
<b>Merosargus azureus</b> (Enderlein)	4
<b>M. citrinus</b> James	5
<b>M. nebulifer</b> James	10
<b>M. gracilis</b> Williston	12
<b>M.</b> sp.	1
<b>Microchrysa bicolor</b> (Wiedemann)	3
<b>Ptecticus testaceus</b> (Fabricius)	15
<b>P. trivittatus</b> (Say)	1
<b>Sargus fasciatus</b>	1
<b>S.</b> sp.	1
Clitellariinae	
<b>Chordonata</b> sp.	1
<b>Cyphomyia albitarsis</b> (Fabricius)	2
<b>C. fascipes</b>	1
<b>C. wiedemanni</b> Gerstaecker	1
<b>Diaphorostylus nasicus</b> (Williston)	1
<b>Eryneura elegans</b>	1
Chrysochlorinae	
<b>Chrysochlorina varia</b> Curran	4
<b>C.</b> sp.	1
Hermetiinae	
<b>Chaetohermetia apicalis</b> Lindner	4
<b>Hermetia albitarsis</b> Fabricius	3
<b>H. flavipes</b> Macquart	10
<b>H. illucens</b> (Linnaeus)	15
<b>H. pulchra</b> Wiedemann	14
Stratiomyinae	
<b>Promeranis</b> ? <b>nasuta</b> (Macquart)	13
Pachygastrinae	
<b>Acanthinomyia elongata</b> (Wiedemann)	2
<b>Artemita amenides</b> (Walker)	3
<b>A. hieroglyphica</b> (Wiedemann)	2

<b>A. podexargenteus</b> Enderlein	2
<b>Chalcidomorpha aurata</b> Enderlein	8
<b>Manotes</b> sp.	1
<b>Panacris proxima</b> Kertész	1
<b>Popanomyia kerteszi</b> James & Woodley	5
Gênero e espécie ?	1

ASILIDAE: identificados pelo Dr. Aubrey G. Scarbrough, Towson State University, USA.

<b>Andrenosoma</b> Rondani sp. 1	1M		
<b>Aphamartaina</b> Schiner sp.	1M		
<b>Atomosia</b> Macquart sp. 1			1?
A. sp. 2			2?
<b>Atomosiella</b> Wilcox sp.			1?
<b>Atonomyia</b> Hermann sp.			1?
<b>Atractia</b> Macquart sp.		1F	
<b>Cerotaina</b> (Schiner) sp. 1	1M	1F	
<b>Cerotaina</b> sp. 2			1?
<b>Cophura</b> Osten Sack sp. 1	1M	4F	2?
<b>Dasyllis</b> Loew sp.		1F	
<b>Diognites</b> Loew sp. 1	2M		
D. sp. 2	5M	8F	
D. sp. 3		3F	
D. sp. 4		1F	
<b>Efferia</b> Coquillett sp. 1	1M	4F	
E. sp. 2		1F	
<b>Eicherax</b> Bigot sp. 1		3F	
<b>Eumecosoma</b> Schiner sp.			1?
<b>Glaphyropyga</b> Schiner sp.	1M		
<b>Holcocephala</b> Loew sp.			1?
<b>Lecania</b> Macquart sp. 1	2M	7F	
<b>Leptogaster</b> ( <b>Apachekolas</b> Martin) sp. 1	4M		
L. ( <b>Leptogaster</b> Martin) sp. 2	1M		
L. (L.) sp. 3	3M	5F	
L. (L.) sp. 4		2F	
<b>Mallophora</b> Macquart sp. 1	2M	2F	
M. sp. 2	4M		1?
M. sp. 3	6M	1F	
M. sp. 4	1M		
<b>Ommatius megacephala</b> Schiner	1M		
<b>O. neotropicus</b> Curran	1M		



<b>O. norma</b> Curran		2F
<b>O. orenoquensis</b> Curran	1M	
<b>O. spatulatus</b> Curran	1M	
<b>Pilica</b> Curran sp.	2M	2F

BOMBYLIIDAE: identificados pelo Dr. Neal L. Evenhuis, Bishop Museum, Honolulu, Hawaii, USA.

<b>Villa lineata</b> (Walker)
<b>Ligyra proserpina</b> (Wiedemann)
<b>Lepidophora secutor</b> Walker
<b>Muscatheres luridus</b> (Walker)
<b>Anthrax analis</b> Say
<b>Anthrax angustipennis</b> Macquart
<b>Anthrax luctuosus</b> Macquart
<b>Anthrax o. oedipus</b> Fabricius
<b>Ogdocera</b> sp.
<b>Poecilognathus</b> sp. 1
<b>Poecilognathus</b> sp. 2

DOLICHOPODIDAE: identificados pelo Dr. Harold Robinson, Department of Botany, National Museum of Natural History, Washington, USA.

<b>Condylostylus similis</b> (Aldrich)	22
<b>C. chryssoprassius</b> (Walker)	34
<b>C. sp.</b>	2
<b>C. ? chryssoprassius</b> (Walker)	17
<b>Chrysotus proximus</b> Aldrich	10
<b>C. sp.</b>	16
<b>C. sp.</b>	35
<b>Cheirocerus palmaticornis</b> Parent	4
<b>Diaphorus spectabilis</b> Loew	18
<b>D. suavis</b> (Loew)	3
<b>Neurigona fuscicosta</b> Robinson	3
<b>N. coruscans</b> Parent	6
<b>Medetera</b> sp.	2
<b>Mesorhaga tristis</b> Schiner	1
<b>M. laeta</b> Becker	1
<b>Paraclius parvulus</b> Parent	23
<b>P. sp. 1</b>	3
<b>P. sp. 2</b>	1
<b>Pelastoneurus argentifer</b> Aldrich	1

<b>P. nr fasciatus</b> Roeder	2
<b>P. nr flavipes</b> Schiner	1
<b>P. sp.</b>	8

NERIIDAE: identificados pelo Dr. Allen L. Norrbom, Systematic Entomology Laboratory, USDA, Washington, USA.

<b>Glyphidops filusus</b> (Fabricius)
<b>Glyphidops limbatus</b> (Enderlein)

TEPHRITIDAE: identificados pelo Dr. Allen L. Norrbom, Systematic Entomology Laboratory, USDA, Washington, USA.

<b>Anastrepha serpentina</b> (Wiedemann)	57
<b>A. leptozona</b> Hendel	1
<b>A. hamata</b> (Loew)	2
<b>A. sp.</b> , grupo <b>fraterculus</b>	1
<b>A. sp.</b> , grupo <b>mucronata</b>	2
<b>A. sp. n.</b> (grupo <b>robusta</b> )	14
<b>Tetreuaresta bartica</b> Bates	1

MILICHIIDAE: identificados pelo Dr. C. W. Sabrosky, Systematic Entomology Laboratory, USDA, Washington, USA.

<b>Pholeomyia</b> sp.	2
<b>Pholeomyia</b> sp.	2
<b>Pholeomyia</b> sp.	2
<b>Pholeomyia</b> and <b>Milichiella</b> (intermediários)	4
<b>Desmometopa</b> sp.	1
<b>Paramyia</b> sp.	1

CHLOROPIDAE: identificados pelo Dr. C. W. Sabrosky, Systematic Entomology Laboratory, USDA, Washington, USA.

<b>Appalates</b> sp.	2
prox. <b>Ectecephala</b> sp.	
<b>Tricimba</b> sp.	3
<b>Pseudogaurax trilineatus</b> (Duda)	1
<b>P. sp. prox. testaceus</b> (Duda)	3

OTITIDAE: identificado pelo Dr. Allen L. Norrbom, Systematic Entomology Laboratory, USDA, Washington, USA.

<b>Xanthacrona</b> sp.	5
------------------------	---

<b>Bothrometopa determinata</b> (Loew)	1
<b>Dasymetopa</b> sp.	3
<b>Notogramma cimiforme</b> Loew	4
<b>Plagiocephalus latifrons</b> (Hendel)	1
<b>Pterocalla scutellata</b> Schiner	1
<b>P. obscura</b> (Wiedemann)	2
<b>P. ocellata</b> Fabricius	1
<b>P.</b> sp.	1
<b>Axiologina ferrumequinum</b> Hendel	1
<b>Euxesta</b> spp.	5
<b>Acrosticta</b> sp.	7
RICHARDIIDAE: idem.	
<b>Epiplatea arcuata</b> Hendel	10
<b>Coilometopia trimaculata</b> (Fabricius)	4
<b>Ozaenina diversa</b> Lopes	1
<b>Odontomera</b> sp.	2
<b>Richardia</b> spp.	8
PLATYSTOMATIDAE: idem.	
<b>Senopterina</b> sp.	1
ROPALOMERIDAE: idem.	
<b>Ropalomera</b> sp.	1
<b>Willistoniella pleuropunctata</b> (Wied.)	1
<b>Kroeberia fuliginosa</b> Lindner	1
LONCHAEIDAE: idem.	
<b>Neosilba</b> sp.	1F
Gênero ?	2F
CLUSIIDAE: idem.	
<b>Sobarocephala</b> spp.	20
Gênero ?	5

#### AGRADECIMENTOS

O organizador deste trabalho agradece a todos especialistas mencionados sob os respectivos táxons e aos técnicos que auxiliaram na coleta dos insetos: João Ferreira Insetos coletados...

**ABSTRACT**

*A list of insects collected and identified during Maracã Project is presented. The following taxa are listed: Neuroptera (Corydalidae, Mantispidae, Ascalaphidae, Coniopterygidae, Sisyridae, Myrmeleontidae and Chrysopidae); Coleoptera (Cerambycidae) and Diptera (Stratiomyidae, Asilidae, Bombyliidae, Dolichopodidae, Neriidae, Tephritidae, Miliichiidae, Chloropidae, Otitidae, Richardiidae, Platystomatidae, Ropalomeridae, Lonchaeidae and Clusiidae). The list of Orthoptera: Acridoidea (Romaleidae and Acrididae) identified in 1983 is also presented.*

(Aceito para publicação em 07.06.1990)