

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 (Stratiomyiidae, 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 intercepção 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)

Leptysmiinae

Tucayaca biserrata Roberts

Stenacris xanthochlora Marshall

Belosacris coccineipes (Bruner)

Leptyisma 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?

Claverina beata (Walker)		1F
Nacarina megaptera (Navás)		1F
Nodita apicata Navás	3M	1F
N. sp. 1		1F
N. sp. 2	1M	
N. sp. 3		1F
N. sp. 4		1F
N. sp. 5		1F
N. sp. 6	1M	
N. sp. 7	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 aterrime** (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)

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

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

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

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

O. norma Curran		2F
O. orenoquensis Curran	1M	
O. spatulatus Curran	1M	
Pilica Curran sp.	2M	2F

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

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

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

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

P. nr fasciatus Roeder	2
P. nr flavipes Schiner	1
P. sp.	8

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

Glyphidops filusus (Fabricius)
Glyphidops limbatus (Enderlein)

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

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

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

Pholeomyia sp.	2
Pholeomyia sp.	2
Pholeomyia sp.	2
Pholeomyia and Milichiella (intermediários)	4
Desmometopa sp.	1
Paramyia sp.	1

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

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

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

Xanthacrona sp.	5
------------------------	---

Bothrometopa determinata (Loew)	1
Dasymetopa sp.	3
Notogramma cimiforme Loew	4
Plagiocephalus latifrons (Hendel)	1
Pterocalla scutellata Schiner	1
P. obscura (Wiedemann)	2
P. ocellata Fabricius	1
P. sp.	1
Axiologina ferrumequinum Hendel	1
Euxesta spp.	5
Acrosticta sp.	7

RICHARDIIDAE: idem.

Epiplatea arcuata Hendel	10
Coilometopia trimaculata (Fabricius)	4
Ozaenina diversa Lopes	1
Odontomera sp.	2
Richardia spp.	8

PLATYSTOMATIDAE: idem.

Senopterina sp.	1
------------------------	---

ROPALOMERIDAE: idem.

Ropalomera sp.	1
Willistoniella pleuropunctata (Wied.)	1
Kroeberia fuliginosa Lindner	1

LONCHAEIDAE: idem.

Neosilba sp.	1F
Gênero ?	2F

CLUSIIDAE: idem.

Sobarocephala spp.	20
Gênero ?	5

AGRADECIMENTOS

O organizador deste trabalho agradece a todos especialistas mencionados sob os respectivos tãxons e aos tãnicos 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)