

ESPÉCIES DE BORBOLETAS (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA E HESPERIOIDEA) DA COLEÇÃO ENTOMOLÓGICA PROF. JOHANN BECKER DO MUSEU DE ZOOLOGIA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA, BAHIA, BRASIL

THAMARA ZACCA

Universidade Estadual de Feira de Santana, Departamento de Ciências Biológicas, Laboratório de Sistemática de Insetos (LASIS), Av. Transnordestina s/n, Bairro Novo Horizonte, 44036-900, Feira de Santana, BA (thamara_bio.uefs@yahoo.com.br)

(Lista de espécies de borboletas (Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea) da Coleção Entomológica Prof. Johann Becker do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana) – Foram examinados 889 exemplares de Papilionoidea e Hesperioidea e identificadas 182 espécies na Coleção Entomológica Prof. Johann Becker do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana.

Palavras-chave: Lepidoptera, inventário de espécies, sistemática.

(Species of butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea and Hesperioidea) from the Entomology's Collection Prof. Johann Becker of the Museum of Zoology of the Universidade Estadual de Feira de Santana) – 889 specimens of Papilionoidea and Hesperioidea were recorded with 182 species registered on the Entomology's Collection Prof. Johann Becker of the Museum of Zoology of the Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brazil.

Key words: Lepidoptera, inventory of species, systematic.

INTRODUÇÃO

Em Lepidoptera, Papilionoidea e Hesperioidea constituem, aproximadamente, 13% do total de espécies conhecidas dessa ordem (PAZ *et al.*, 2008). No Brasil eram conhecidas, segundo BROWN & FREITAS (1999), 3.268 espécies, número que tem sido acrescido com publicações de novas espécies (MIELKE *et al.*, 2004; FRANCINI *et al.*, 2004; FREITAS, 2007). A maioria dos trabalhos com borboletas, como, por exemplo, inventários, revisões taxonômicas, descrições de novas espécies e de imaturos, têm sido realizados nas regiões Sul e Sudeste do Brasil (BROWN & FREITAS, 2000; KRÜGER & SILVA, 2003; ISERHARD & ROMANOWSKI, 2004; MARCHIORI & ROMANOWSKI, 2006), enquanto que para a região Nordeste poucos trabalhos foram desenvolvidos. NOBRE *et al.* (2008) estudaram a diversidade de Papilionoidea e Hesperioidea na Reserva do Parque Nacional de Catimbau, em Pernambuco; CASAGRANDE & MIELKE (2007) descreveram uma nova subespécie de Papilionidae encontrada na Serra do Sincorá, Chapada Diamantina, Bahia; CARDOSO (2005) registrou novas ocorrências, no interior da Bahia, para duas espécies de *Heliconius* Kluk; OTERO & SOARES (1996) descreveram uma nova subespécie de *Morpho* Fabricius para a Bahia; FREITAS (2003) realizou um inventário em uma área de mata atlântica em Alagoas.

A Coleção Entomológica Prof. Johann Becker do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana (MZUEFS) detém um acervo de borboletas (Papilionoidea e Hesperioidea) que inclui espécimes da Bahia, além de outras localidades do Brasil e outros países. Neste trabalho, se apresenta uma lista dos espécimes depositados no MZUEFS, o que permitirá ampliar o

conhecimento da lepidopterofauna, especialmente do estado da Bahia, ainda com poucos estudos em Lepidoptera.

MATERIAIS E MÉTODOS

Os espécimes de borboletas depositados no MZUEFS foram identificados com auxílio dos trabalhos de D'ABRERA (1981, 1984, 1987a, 1987b, 1988, 1994, 1995, 2001), BROWN (1992) e UEHARA-PRADO (2004), além dos sites FUNET (2009), LEPIDOPTERA BRASILIENSIS (2009), NYMPHALIDAE SYSTEMATICS GROUP (2009) e TREE OF LIFE (2009). Alguns exemplares foram identificados por especialistas do grupo listados nos Agradecimentos. A classificação de Papilionoidea e Hesperioidea segue a proposta de LAMAS (2004). Todos os espécimes receberam um número de tomo e foram inseridos no banco de dados do Museu.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram examinados 889 exemplares e identificadas 182 espécies de Papilionoidea e Hesperioidea (Apêndice, Tabela 1). De Hesperioidea, única família de Hesperioidea, foram identificadas seis espécies, representadas por apenas um exemplar de cada. De Papilionoidea foram examinados 883 exemplares, dos quais foram identificadas 176 espécies das famílias Lycaenidae (7 espécies), Nymphalidae (120), Papilionidae (20), Pieridae (20) e Riodinidae (9).

A família com maior representatividade na coleção (63,66%) foi Nymphalidae com 566 exemplares examinados e 120 espécies identificadas. Hesperioidea foi a família com menor representatividade, com apenas 0,67% do total da coleção de Papilionoidea e Hesperioidea do MZUEFS.

A grande maioria de espécimes estudados foi da

Tabela 1. Lista das espécies depositadas na Coleção Entomológica Prof. Johann Becker do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil. (Os nomes das espécies foram citados, dentro das famílias, em ordem alfabética).

PAPILIONIDAE	Localidade
Papilioninae	
<i>Battus crassus</i> (Cramer, 1777)	Brasil, MT: Juina
<i>Battus polydamas polydamas</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana, Maracás; RJ: Angra dos Reis; MT: Juina, Poconé
<i>Euryades corethrus</i> (Boisduval, 1836)	Brasil, RS: Viamão
<i>Eurytides bellerophon</i> (Dalman, 1823)	Brasil, MG: Morro do Ferro
<i>Eurytides dolicaon deileon</i> (Rothschild & Jord, 1865)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Eurytides protodamas</i> (Godart, 1819)	Brasil, BA: Itamarajú
<i>Heraclides anchisiades capys</i> (Hübner, 1809)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana
<i>Heraclides androgeus</i> (Cramer, 1776)	Brasil, MT: Juina
<i>Heraclides thoas brasiliensis</i> (Rothschild & Jord, 1906)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana, Salvador; MG: Poços de Caldas, RS: Vila Oliva
<i>Heraclides torquatus torquatus</i> (Cramer, 1777)	Brasil, MT: Juina; RO: Ouro Preto do Oeste, Vilhena
<i>Mimoides lysithous harrisianus</i> forma <i>platidesma</i> (Swainson, 1822)	Brasil, RJ: Casemiro de Abreu
<i>Mimoides pausanius</i> (Hewitson, 1852)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Papilio zalmoxis</i> (Hewitson, 1864)	República Central Africana, La Maboke
<i>Parides ascanius</i> (Cramer, 1775)	Brasil, RJ: Araruana
<i>Parides bunichus diodorus</i> (Hopffer, 1865)	Brasil, MG: Lagoa Santa, Tiradentes, Varginha
<i>Parides sesostris</i> (Cramer, [1779])	Brasil, AM: Jutaí; MG: Chapada do Guimarães; RO: Vilhena
<i>Parides triopas triopas</i> (Godart, 1819)	Brasil, RO: Ouro Preto do Oeste
<i>Parides zacyanthus polymetus</i> (Godart, 1819)	Brasil, BA: Salvador
<i>Protesialus helios</i> (Rothschild & Jord, 1906)	Brasil, MT: Barra do Bugres, Juina; RO: Vilhena
<i>Pterourus scamander grayi</i> (Boisduval, 1836)	Brasil, MG: Poços de Caldas
PIERIDAE	
Coliadinae	
<i>Anteos menippe</i> (Hübner, 1818)	Brasil, RO: Vilhena, Pimenta Bucno
<i>Anteos clorinde</i> (Godart, [1824])	Brasil, BA: Feira de Santana, Cruz das Almas, Iraquara, Senhor do Bonfim, Triunfo do Sincorá; MG: Lagoa Santa
<i>Aphrissa statira</i> (Cramer, 1777)	Brasil, BA: Feira de Santana
<i>Eurema albula</i> (Cramer, 1775)	Brasil, BA: Feira de Santana, Maracás, Senhor do Bonfim, Una
<i>Eurema elathea</i> (Cramer, 1775)	Brasil, BA: Feira de Santana, Maracás, Senhor do Bonfim
<i>Eurema leuce leuce</i> (Boisduval, 1836)	Brasil, BA: Cruz das Almas
<i>Eurema lisa</i> (Boisduval & Leconte, 1829)	Brasil, BA: Conceição do Almeida, Cruz das Almas
<i>Phoebis argante argante</i> (Fabricius, 1775)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Senhor do Bonfim
<i>Phoebis philea philea</i> (Linnaeus, 1763)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana
<i>Phoebis sennae sennae</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana, Iraquara, Itamarajú, Maracás, Santa Terezinha, São Gonçalo dos Campos, Senhor do Bonfim, Triunfo do Sincorá
Dismorphinae	
<i>Dismorphia amphiona astynome</i> (Dalman, 1823)*	Brasil, RJ; SC
<i>Dismorphia astyochoa</i> (Hübner, 1825)	Brasil, MG: Poços de Caldas
<i>Dismorphia crisia</i> (Drury, 1767)	Brasil, RJ; MG: Passa Quatro
<i>Dismorphia melia</i> (Godart, 1825)*	Brasil, RJ

Cont.

<i>Dismorphia thermesia</i> (Godart, 1819)	Brasil, MG: Passa Quatro
Pierinae	
<i>Appias drusilla</i> (Cramer, 1777)	Brasil, BA: Prado, Belmonte; ES: Linhares
<i>Archonias tereas tereas</i> (Godart, 1819)	Brasil, MG: Tiradentes, Poços de Caldas
<i>Ascia monuste orseis</i> (Godart, 1819)	Brasil, BA: Feira de Santana, Senhor Bonfim; RJ: Angra dos Reis
<i>Itaballia demophile</i> (Linnaeus, 1763)	Brasil, BA: Itapebi, Senhor do Bonfim; MT: Juina; RO: Ouro Preto do Oeste
<i>Perrhybris pamela</i> (Stoll, 1780)	Brasil, BA: Conceição do Almeida, Cruz das Almas, Una
NYMPHALIDAE	
Apaturinae	
<i>Doxocopa laurentia</i> (Godart, 1824)	Brasil, MG: Poços de Caldas
Biblidinae	
<i>Asterope leprieuri leprieuri</i> (Feisthamel, 1835)	Brasil, MT: Juina
<i>Biblis hyperia</i> (Cramer, 1782)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Senhor do Bonfim
<i>Callicore sorana</i> (Godart, 1823)*	Brasil, PE: Barra do Brejo; MT: Juina; ES
<i>Catonephele acontius caeruleus</i> (Jenkins, 1985)	Brasil, ES: Pedro Canário
<i>Catonephele numilia esite</i> (Felder, 1869)	Brasil, RO: Pimenta Bueno
<i>Catonephele orites</i> (Stichel, 1899)	Brasil, MT: Juina; RO: Pimenta Buena
<i>Diaethria candrena</i> (Godart, [1824])	Brasil, MG: Prados
<i>Diaethria clymena clymena</i> (Cramer, 1776)	Brasil, BA: Itamarajú, Mascote, Una
<i>Diaethria clymena meridionalis</i> (Bates, 1864)	Brasil, MG: Prados, Tiradentes
<i>Dynamine postverta</i> (Cramer, [1780])	Brasil, BA: Belmonte, Feira de Santana
<i>Eunica celma</i> (Hewitson, 1852)	Brasil, RO: Ouro Preto do Oeste
<i>Eunica heraclitus</i> (Gundlach, 1881)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Mairí
<i>Eunica tatila</i> (Henrich-Schäffer, [1855])	Brasil, BA: Mairí
<i>Hamadryas amphinome</i> (Linnaeus, 1767)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Salvador; MT: Juina
<i>Hamadryas arete</i> (Doubleday, 1824)	Brasil, BA: Cachoeira; ES: Pedro Canário
<i>Hamadryas chloe</i> (Stoll, 1787)	Brasil, BA: Conceição do Almeida; MT: Barra do Bugres; ES: Pedro Canário
<i>Hamadryas februa</i> (Hübner, 1823)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana
<i>Hamadryas feronia</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana, Mairí, Salvador
<i>Hamadryas fornax fornax</i> (Hübner, 1823)	Brasil, MG: Poços de Caldas
<i>Hamadryas laodamia laodamia</i> (Cramer, 1777)	Brasil, BA: Cachoeira; ES: Pedro Canário
<i>Hamadryas ipthime</i> (Bates, 1864)	Brasil, BA: Itamarajú, Monte Pascoal
<i>Mestra hypermnestra</i> (Hübner, 1825)	Brasil, BA: Canavieiras
<i>Myscelia orseis</i> (Drury, 1782)	Brasil, BA: Cachoeira, Cruz das Almas, Itamarajú
<i>Nessea hewitsoni</i> (Felder, 1859)	Brasil, MT: Juina
<i>Panacea prola</i> (Doubleday, 1848)	Brasil, MT: Juina
<i>Temenis laothoe</i> (Cramer, 1777)	Brasil, AM: Jutai; RO: Vilhena
Brassolinae	
<i>Bia actorion</i> (Linnaeus, 1763)	Brasil, AM: Manaus
<i>Blepolenis batea</i> (Hübner, 1822)	Brasil, PR: Pirari
<i>Brassolis sophorae sophorae</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Salvador
<i>Caligo brasiliensis</i> (Felder, 1862)	Brasil, RJ; BA: Candeias
<i>Caligo illioneus</i> (Cramer, 1776)	Brasil, BA: Candeias
<i>Caligo teucer</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Salvador
<i>Catoblepia amphirhoe</i> (Hübner, 1825)	Brasil, BA: Cachoeira

Cont.

<i>Eryphanis reevesi</i> (Doubleday, 1849)	Brasil, BA: Senhor do Bonfim
<i>Opsiphanes cassiae</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Cruz das Almas
<i>Opsiphanes invirae</i> (Hübner, 1818)	Brasil, BA: Salvador
Charaxinae	
<i>Archaeoprepona amphimachus</i> (Fabricius, 1775)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Archaeoprepona demophon</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, MT: Juina
<i>Archaeoprepona demophoon</i> (Hübner, [1814])	Brasil, RO: Vilhena
<i>Consul fabius drurii</i> (Butler, 1873)	Brasil, RJ: Gávea
<i>Fountainea glycerium</i> (Doubleday, 1849)*	Brasil, BA: Senhor do Bonfim; RJ
<i>Fountainea halice</i> (Godart, [1824])	Brasil, BA: Maracás
<i>Hypna clytemnestra forbesi</i> (Godman & Salvin, 1884)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Mairí
<i>Hypna clymnestra huebneri</i> (Butler, 1866)	Brasil, BA: Canavieiras
<i>Memphis otrete</i> (Hübner, 1825)	Brasil, MG: Prados
<i>Memphis polyxo</i> (Druce, 1874)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Prepona dexamenis</i> (Hopffer, 1874)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Siderone marthesia</i> (Cramer, 1779)	Brasil, BA: Conceição do Almeida
<i>Zaretis itys strigosus</i> (Gmelin, 1788)	Brasil, BA: Conceição do Almeida, Mairí
Coloburinae	
<i>Colobura dirce</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Salvador
<i>Historis acheronta</i> (Fabricius, 1775)	Brasil, MT: Juina, Vila Bela da Santíssima Trindade
<i>Historis odius</i> (Fabricius, 1775)*	Brasil, BA: Feira de Santana; RJ
Cyrestidinae	
<i>Marpesia berania</i> (Hewitson, 1852)	Brasil, MT: Juina
<i>Marpesia chiron</i> (Fabricius, 1775)	Brasil, BA: Cruz das Almas
<i>Marpesia orsilochus</i> (Fabricius, 1776)	Brasil, RO: Ouro Preto do Oeste, Vilhena
<i>Marpesia petreus</i> (Cramer, 1778)	Brasil, BA: Feira de Santana
<i>Marpesia themitocles</i> (Fabricius, 1793)	Brasil, RO: Vilhena; Peru, Loreto
Danainae	
<i>Danaus eresimus</i> (Cramer, [1777])	Brasil, BA: Feira de Santana, Palmeiras
<i>Danaus erippus</i> (Cramer, 1775)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana; MG: Poços de Caldas
<i>Danaus gilippus gilippus</i> (Cramer, 1775)	Brasil, BA: Ibicoara; MG: Lagoa Santa, Prados
<i>Lycorea halia</i> (Hübner, 1816)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Itamarajú; ES: Linhares; MG: Tiradentes
Heliconiinae	
<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Feira de Santana, Muritiba, Salvador, São Gonçalo dos Campos, Sauípe, Senhor do Bonfim
<i>Dione juno juno</i> (Cramer, 1779)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Salvador
<i>Dryadula phaetusa</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Belmonte, Cachoeira, Ilha de Vera Cruz, Mucuri
<i>Dryas iulia alcionea</i> (Cramer, 1779)	Brasil, BA: Cachoeira, Cruz das Almas, Mucuri, Senhor do Bonfim; MG: Prados
<i>Eueides aliphera</i> (Godart, 1819)	Brasil, BA: Maracás, Palmeiras, Prado
<i>Eueides isabella dianassa</i> (Hübner, 1806)	Brasil, BA: Belmonte
<i>Euptoieta hegesia</i> (Cramer, 1779)	Brasil, BA: Feira de Santana
<i>Heliconius antiochus antiochus</i> (Linnaeus, 1767)	Brasil, MT: Juina
<i>Heliconius besckei</i> Ménétriés, 1857	Brasil, MG: Poços de Caldas
<i>Heliconius doris</i> (Linnaeus, 1771)	Brasil, MT: Juina
<i>Heliconius ethila narcaea</i> (Godart, 1819)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Cachoeira, Itamarajú, Palmeiras, Salvador; RJ: Casemiro de Abreu

Cont.

<i>Heliconius erato</i> (Linnaeus, 1764)*	Brasil, AM; BA: Belmonte, Conceição do Almeida, Cruz das Almas, Feira de Santana, Jauá, Palmeiras, Santa Teresinha, São Gonçalo dos Campos, Senhor do Bonfim; MG: Prados; MT; PA; RO
<i>Heliconius melpomene</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Camaçari, Conceição do Almeida, Cruz das Almas; ES: Pedro Canário
<i>Heliconius sara</i> (Hübner, 1806)	Brasil, BA: Belmonte, Cruz das Almas, Ibicoara, Monte Pascoal, Palmeiras, Sauípe; RJ: Angra dos Reis
<i>Philaethria wernickei</i> (Röber, 1906)	Brasil, BA: Camaçari, Itamarajú, Prado, Salvador; RJ: Rio de Janeiro
Ithomiinae	
<i>Aeria olena olena</i> (Weymer, 1875)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Itamarajú, Mascote, São Gonçalo dos Campos, Senhor do Bonfim
<i>Dircenna dero</i> (Hübner, 1823)	Brasil, BA: Conceição do Almeida, Cruz das Almas
<i>Episcada carcinia</i> (Schaus, 1902)	Brasil, BA: Belmonte, Itamarajú
<i>Episcada hymenaea</i> (Prittwitz, 1865)*	Brasil, BA
<i>Hypothyris euclea laphria</i> (Doubleday, 1847)	Brasil, BA: Belmonte, Itamarajú, Una
<i>Hypothyris ninonia daeta</i> (Boisduval, 1836)	Brasil, BA: Senhor do Bonfim
<i>Ithomia drymo</i> Hübner, 1816	Brasil, BA: Belmonte, Mascote
<i>Ithomia lichyi</i> D'Almeida, 1939	Brasil, BA: Cachoeira
<i>Mechanitis lysimnia</i> (Fabricius, 1793)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Mascote, Senhor do Bonfim
<i>Mechanitis polymnia casabranca</i> (Haensch, 1905)	Brasil, BA: Andaraí, Iगतú
<i>Melinaea ethra</i> (Latreille, 1820)	Brasil, MG: Tiradentes
<i>Melinaea ludovica</i> (Cramer, 1780)	Brasil, BA: Itamarajú
<i>Methona singularis</i> (Staudinger, [1884])*	Brasil, BA
<i>Methona themisto</i> (Hübner, 1818)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Conceição da Feira; MG: Poços de Caldas
<i>Oleria aquata</i> (Weymer, 1875)	Brasil, RJ: Angra dos Reis
<i>Placidula euryanassa</i> (Felder & Felder, 1860)	Brasil, MG: Mar da Espanha
<i>Scada karschina</i> (Herbst, 1792)	Brasil, BA: Itamarajú
<i>Scada reckia</i> (Hübner, [1808])	Brasil, BA: Feira de Santana
<i>Thyridia psidii cetoides</i> (Rosenberg & Talbot, 1914)	Brasil, BA: Cruz das Almas, Mucugê
<i>Tithorea harmonia pseudethra</i> (Butler, 1873)	Brasil, BA: Prado
Libytheinae	
<i>Libytheana carinenta</i> (Cramer, 1777)	Brasil, BA: Feira de Santana, Mairí, Vitória da Conquista
Morphinae	
<i>Caerois chorinaeus</i> (Fabricius, 1775)	Brasil, RO: Ouro Preto do Oeste, Pimenta Bueno
<i>Morpho achilles</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, PA: Utinga; MG: Além Paraíba, Carmo do Rio Claro
<i>Morpho laertes</i> (Drury, 1782)*	Brasil, RJ
Nymphalinae	
<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Feira de Santana, São Gonçalo dos Campos
<i>Anartia jatrophae</i> (Linnaeus, 1763)	Brasil, BA: Cachoeira, Feira de Santana, Itaparica, São Gonçalo dos Campos, Senhor do Bonfim
<i>Baeotus baeotus</i> (Doubleday, 1849)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Chlosyne lacinia saundersi</i> (Doubleday & Hewitson, 1847)	Brasil, BA: Itamarajú, Prado
<i>Hypanartia lethe</i> (Fabricius, 1793)	Brasil, BA: Itamarajú, Palmeiras, Una

Cont.

<i>Junonia evarete</i> (Cramer, 1779)	Brasil, BA: Cachoeira, Camaçari, Cruz das Almas, Feira de Santana, São Gonçalo dos Campos
<i>Nymphalis io</i> (Linnaeus, 1758)	Alemanha, Hamburg, Planten und Blomen
<i>Siproeta stelenes</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Cachoeira, Cruz das Almas, Mairí, Senhor do Bonfim; MG: Prados
<i>Smyrna blomfieldia</i> (Fabricius, 1781)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Tigridia acesa</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, RO: Porto Velho
<i>Vanessa myrinna</i> (Doubleday, 1849)	Brasil, RO: Ouro Preto do Oeste
Satyrinae	
<i>Cepheptychia ciphus</i> (Fabricius, 1775)	Peru, Loreto
<i>Haetera macleannania</i> (Bates, 1875)	Brasil, BA: Itamarajú, Una; ES: Linhares, Pedro Canário
<i>Haetera piera</i> (Linnaeus, 1758)	Peru, Loreto; Brasil, RO: Ouro Preto do Oeste
<i>Parneuphychia innocentia</i> (C. & R. Felder, 1867)	Brasil, BA: Camaçari
<i>Pareuphychia ocirrhoe</i> (Fabricius, 1776)	Brasil, BA: Belmonte, Senhor do Bonfim; ES: Linhares; PA: Belém
<i>Pierella hyalinus</i> (Gmelin, [1790])	Brasil, AM
<i>Pierella lamia</i> (Sulzer, 1776)	Brasil, BA: Belmonte, Canavieiras, Itamarajú, Sauípe, Una; ES: Linhares
<i>Pierella lena</i> (Staudinger, 1887)	Brasil, BA: Cachoeira, Una
LYCAENIDAE	
Theclinae	
<i>Arawacus meliboeus</i> (Fabricius, 1793)	Brasil, MG: Poços de Caldas
<i>Arawacus togarna</i> Hewitson, 1869	Brasil, PA: Belém
<i>Arcas imperialis</i> (Cramer, 1775)	Brasil, RO: Ouro Preto do Oeste
<i>Leptotes cassius</i> (Cramer, [1775])	Brasil, BA: Feira de Santana
<i>Pseudolycaenidae marsyas</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Feira de Santana
<i>Strymon rufofusca</i> (Hewitson, 1877)	Brasil, BA: Morro do Chapéu
<i>Thecla (Panthiades) pelion</i> Cramer, 1775	Brasil, BA: Una
RIODINIDAE	
<i>Chorinea licursis</i> (Fabricius, 1775)	Brasil, MG: Poços de Caldas
<i>Eulasia dorina</i> (Hewitson, 1860)	Brasil, AM: Juaí
<i>Lemonias zygia epona</i> (Godart, 1824)	Brasil, MG: Além Paraíba
<i>Melanis xenia</i> (Hewitson, 1853)	Brasil, BA: Senhor do Bonfim
<i>Pterographium sagaris satnius</i> (Dalman, 1823)	Brasil, BA: Itamarajú
<i>Rethus arcus</i> (Linnaeus, 1763)*	Brasil, RJ
<i>Rethus periander</i> (Cramer, 1777)	Brasil, RO: Vilhena
<i>Stalactis phlegia coronis</i> (Stichel, 1929)	Brasil, BA: Una
<i>Stalactis phlegia susanna</i> (Fabricius, 1787)	Brasil, BA: Itamarajú, Monte Pascoal, Una
HESPERIIDAE	
Hesperiinae	
<i>Achlyodes busirus rioja</i> (Evans, 1953)	Brasil, MG: Tiradentes
<i>Cogia calchas</i> (Herrich-Schaffer, 1869)	Brasil, BA
<i>Helioptetes arsalte arsalte</i> (Linnaeus, 1758)	Brasil, BA: Feira de Santana
<i>Phocides polybius</i> (Fabricius, 1793)	Brasil, BA: Morro do Chapéu
<i>Urbanus albimargo rica</i> Evans, 1952	Brasil, MG: Tiradentes
<i>Xenophanes tryxus</i> (Stoll, [1780])	Brasil, BA: Cachoeira

Bahia, com 689 exemplares de Papilionoidea (103 espécies) e quatro de Hesperioidea (quatro espécies), totalizando 77,5% da coleção. Estes exemplares provêm de várias localidades do estado, entre as quais se destacam Andaraí, Belmonte, Cachoeira, Camaçari, Canavieiras, Candeias, Conceição do Almeida, Cruz das Almas, Feira de Santana, Ibicoara, Iगतú, Iraquara, Itamarajú, Itaparica, Itapebi, Jauá, Mairí, Maracás, Mascote, Monte Pascoal, Morro do Chapéu, Mucugê, Mucuri, Muritiba, Palmeiras, Prado, Salvador, Santa Teresinha, São Gonçalo dos Campos, Sauípe, Senhor do Bonfim, Triunfo do Sincorá, Una e Vitória da Conquista. Na coleção constam 47 espécies da região do Semi-árido, totalizando 25,82% de Papilionoidea e Hesperioidea.

A coleção possui exemplares provindos de vários estados do Brasil: Amazonas, Rondônia, Pará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Espírito Santo, Pernambuco, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Além disso, também encontram-se depositados na coleção um exemplar de *Nymphalis io* (Linnaeus, 1758) da Alemanha, um exemplar de *Cepheptychia ciphus* (Fabricius, 1775) do Peru e dois

exemplares de *Papilio zalmoxis* (Hewitson, 1864) da República Central Africana.

Esta lista de borboletas apresentada neste trabalho representa a primeira lista de espécies para o estado da Bahia, para sanar, em parte, a deficiência sobre o conhecimento da lepidopterofauna neste estado, como pode ser verificada pela leitura da introdução deste trabalho. Também apresenta à comunidade científica os primeiros dados sobre os lepidópteros da Coleção Entomológica Prof. Johann Becker do MZUEFS.

AGRADECIMENTOS

Ao Projeto PPBIO/Semi-árido e sua coordenadora Dra. Ana Maria Giulietti, projeto que permitiu o desenvolvimento deste trabalho. Ao Prof^o Dr. André Freitas (Unicamp), Prof^o Dr. Marcelo Duarte (MZUSP), Prof^o Dr. Olaf Mielke (UFPR), Prof^o Dr. Carlos Pinheiro (UnB) e MSc. Carlos Eduardo Nobre (UFPE) pelo auxílio e/ou confirmação na identificação dos exemplares de Papilionoidea e Hesperioidea. Ao Prof^o Dr. Freddy Bravo (curador da Coleção Entomológica Prof^o Johann Becker do MZUEFS) pelo incentivo, discussões e apoio para realização deste trabalho. Ao CNPq pela bolsa de Iniciação Científica.

REFERÊNCIAS

- BROWN KS. 1992. Borboletas da Serra do Japi: diversidade, habitats, recursos alimentares e variação temporal, p. 142-187. In: LPM ORELLATO (org.). **História Natural da Serra do Japi: ecologia e preservação de uma área florestal no sudeste do Brasil**. Campinas: Editora UNICAMP.
- BROWN KS & AVL FREITAS. 1999. Lepidoptera, p. 225-245. In: CRF BRANDÃO & EM CANCELO (eds). **Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil. Invertebrados terrestres**. São Paulo: Editora da FAPESP.
- BROWN KS & AVL FREITAS. 2000. Diversidade de Lepidoptera em Santa Teresa, Espírito Santo. **Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão** 11: 71-118.
- CARDOSO MZ. 2005. New localities for *Heliconius besckei* Ménétriés and *Heliconius sara* (Fabricius) (Lepidoptera: Nymphalidae) in Bahia, Brazil. **Neotropical Entomology** 34: 1007-1008.
- CASAGRANDE MM & OHH MIELKE. 2007. Uma nova subespécie de *Parides bunichus* (Hübner) (Lepidoptera, Papilionidae, Troidini) do interior da Bahia, Brasil. **Revista Brasileira de Entomologia** 51: 301-304.
- D'ABRERA B. 1981. **Butterflies of the Neotropical region, part I: Papilionidae and Pieridae**. Melbourne: Landsowne.
- D'ABRERA B. 1984. **Butterflies of the Neotropical region, part II: Danaidae, Ithomiidae, Heliconiidae, Morphidae**. Victoria: Hill House.
- D'ABRERA B. 1987a. **Butterflies of the Neotropical Region, Part III: Brassolidae, Acraeidae and Nymphalidae (Partim)**. Victoria: Hill House, 386-525.
- D'ABRERA B. 1987b. **Butterflies of the Neotropical region, part IV: Nymphalidae (Partim)**. Victoria: Hill House.
- D'ABRERA B. 1988. **Butterflies of the Neotropical region, part V: Nymphalidae (Conclusion) and Satyridae**. Victoria: Hill House, 680-877.
- D'ABRERA B. 1994. **Butterflies of the Neotropical region, part VI: Riodinidae**. Victoria: Hill House.
- D'ABRERA B. 1995. **Butterflies of the Neotropical region, part VII: Lycaenidae**. Victoria: Hill House.
- D'ABRERA B. 2001. **Concise Atlas of the butterflies of the world**. Victoria: Hill House.
- FRANCINI RB *et al.* 2004. Two new species of *Actinote* (Lepidoptera, Nymphalidae) from Southeastern Brazil. **Zootaxa** 719: 1-10.
- FREITAS AVL. 2003. Lista preliminar das espécies de borboletas na Usina Serra Grande, AL. Disponível em <<http://www.cepan.org.br/>>.
- FREITAS AVL. 2007. A new species of *Moneuptychia* Forster (Lepidoptera: Satyrinae, Euptychiina) from the highlands of Southeastern Brazil. **Neotropical Entomology** 36: 919-925.
- FUNET. 2009. **Lepidoptera and some other life forms**. Disponível em: <<http://www.funet.fi/pub/sci/bio/life/insecta/lepidoptera/index.html>>. Acesso em 29 jan. 2009.
- ISERHARD CA & HP ROMANOWSKI. 2004. Butterfly species list (Lepidoptera, Papilionoidea and Hesperioidea) in a region at valley of Maquiné river, Rio Grande do Sul State, Brazil. **Revista Brasileira de Zoologia** 21: 649-662.
- KRÜGER CP & EJE SILVA. 2003. Papilionoidea (Lepidoptera) de Pelotas e seus arredores, Rio Grande do Sul, Brasil. **Entomologia y Vectores** 10: 31-45.
- LAMAS G. 2004. Checklist: Part 4^a, Hesperioidea – Papilionoidea, (Lamas Ed.). In: JB HEPPNER (ed.). **Atlas of Neotropical Lepidoptera**. Gainesville: Association for Tropical Lepidoptera.
- LEPIDOPTERA BRASILIENSIS. 2009. Disponível em: <<http://www.lepidoptera.datahosting.com.br/>>. Acesso em 15 jan. 2009.
- MARCHIORI MO & HP ROMANOWSKI. 2006. Borboletas (Lepidoptera, Papilionoidea e Hesperioidea) do Parque Estadual do Espinilho e entorno, Rio Grande do Sul, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia** 23: 1029-1037.
- MIELKE OHH *et al.* 2004. *Parides panthonus jaguarae* (Foetterle) (Lepidoptera, Papilionidae) redescoberto em Minas Gerais, Brasil: sua identidade. **Revista Brasileira de Zoologia** 21: 9-12.
- NOBRE CEB *et al.* 2008. The butterflies (Lepidoptera: Papilionoidea – Hesperioidea) of the Catimbau National Park, Pernambuco, Brazil. **Zootaxa (Auckland)** 1751: 35-45.
- NYPHALIDAE SYSTEMATICS GROUP. 2009. Disponível em: <<http://nymphalidae.utu.fi/>>. Acesso em 10 de janeiro de 2009.

- OTERO LS & A SOARES. 1996. *Morpho aega amangosensis*, ssp. v. da Bahia, Brasil (Lepidoptera, Nymphalidae, Morphinae). **Boletim do Museu Nacional**, p. 1-6.
- PAZ ALG. 2008. Nymphalidae, Papilionidae e Pieridae (Lepidoptera: Papilionoidea) da Serra do Sudeste do Rio Grande do Sul, Brasil. **Biota Neotropica** 8: 141-149.
- TREE OF LIFE WEB PROJECT. 2009. **Lepidoptera**. Disponível em: <http://tolweb.org/True_Butterflies/12027>. Acesso em 20 de janeiro de 2009.
- UEHARA-PRADO M *et al.* 2004. Guia das borboletas frugívoras da Reserva Estadual do Morro Grande e região de Caucaia do Alto, Cotia (São Paulo). **Biota Neotropica** 4: 1-9.

APÊNDICE: Número de tomo dos exemplares examinados da Coleção Entomológica do Museu de Zoologia da Universidade Estadual de Feira de Santana, Bahia, Brasil.

Hesperiidae

Achlyodes busirus rioja (Evans, 1953), #39151; *Cogia calchias* (Herrich-Schäffer, 1869), #39190; *Heliopetes arsalte arsalte* (L., 1758), #39172; *Phocides polybius* (F., 1793), #43585; *Urbanus albimargo rica* (Evans, 1952), #39152; *Xenophanes tryxus* (Stoll, [1780]), #39189.

Lycaenidae

Arwacus meliboeus (F., 1793), #41639; *Arawacus togarna* Hewitson, 1852, #39149, #39150; *Arcas imperialis* (Cramer, 1775), #39145; *Leptotes cassius* (Cramer, 1775), #42981, #42982, #42983; *Pseudolycaenidae marsyas* (L., 1758), #39138, #39139, #39140, #39141, #39142; *Strymon rufofusca* (Hewitson, 1877), # 39148; *Thecla (Panthiades) pelion* (Cramer, 1775), #42891.

Nymphalidae

Aeria olena olena Weymer, 1875, #39969, #42999, #38899, #38900, #38901, #38902, #38903, #38904, #38905; *Agraulis vanillae* (Linnaeus, 1758), #34023, #34024, #38053, #38054, #38055, #38056, #38827, #38828, #40512, #40513; *Anartia amathea* (Linnaeus, 1758), #39008, #42482, #38030, #42924, #42980; *Anartia jatrophae* (Linnaeus, 1763), #34622, #34623, #34624, #34625, #34626, #34627, #34628, #34629, #34630, #34631, #34632, #34633, #34634, #34635, #34636, #34637, #34638, #34639, #34640, #34641, #34642, #38024, #38025, #38026, #38027, #38028, #38029; *Archaeoprepona amphimachus* (Fabricius, 1775), #42944, #42587; *Archaeoprepona demophon* (Linnaeus, 1758), #42943; *Archaeoprepona demophon* (Hübner, [1814]), #42609; *Asterope leprieuri leprieuri* (Feisthamel, 1835) #39003, #39004, #42598, #42952; *Baeotus baeotus* (Doubleday, [1849]), #38997; *Bia actorion* (Linnaeus, 1763), #40821, #43159, #43160; *Biblis hyperia* (Cramer, [1779]), #35963, #35964, #38777, #41742, #41743, #42922; *Blepopenis batea* (Hübner, [1821]), #35686; *Brassolis sophorae* (Linnaeus, 1758), #35687, #35688, #35689, #35690, #42969; *Caeris chorinaeus* (Fabricius, 1775), #38847, #38783, #38784, #38785; *Caligo brasiliensis* (C. Felder, 1862), #38751, #42567; *Caligo illioneus* (C., 1776), #43318; *Caligo teucer* (L., 1758), #38752; *Callicore sorana* (Godart, [1824]), #35960, #40657; *Cepheptychia cephus* (Fabricius, 1775), #39124; *Catoblepia amphirhoe* (Hübner, [1825]), #38762, #42903; *Catonephele acontius caeruleus* Jenkins, 1985, #39203; *Catonephele numilia esite* (R. Felder, 1869), #39204, #41661, #42959; *Catonephele orites* Stichel, 1899, #39205, #39206, #39207, #39208; *Chlosyne lacinia saundersi* (Doubleday, [1847]), #39005, #39006, #39007; *Colobura dirce* (Linnaeus, 1758), #38992, #38993; *Consul fabius drurii* (Butler, 1874), #34966; *Danaus eresimus* (Cramer, [1777]), #42962, #37446, #38826; *Danaus gilippus gilippus* (Cramer, [1775]), #34586, #35695, #35696, #35697, #40656; *Danaus erippus* (Cramer, [1775]), #35698, #35699, #35700, #35701; *Diaethria candrena* (Godart, [1824]), #42581; *Diaethria clymena meridionalis* (Bates, 1864), #39951, #41648; *Diaethria clymena clymena* (Cramer, [1775]), #38772, #38773, #38774, #38775, #38776, #38955; *Dircenna dero* (Hübner, 1823), #38931, #38934; *Doxocopa laurentia* (Godart, [1824]), #39212; *Dynamine postverta* (Cramer, [1780]), # 34603, #43211; *Episcada carcinia* Schaus, 1902, #38885, #38886, #38887, #38888, #38889, #38890, #38891, #38892, #38893, #38894,

#38895, #38896, #38897; *Episcada hymenaea* (Prittwitz, 1865), #38908; *Eryphanis reevesi* (Doubleday, [1849]), #35683, #38753; *Eueides aliphera* (Godart, 1819), #35968, #38834, #38835, #39302; *Eueides isabella dianassa* (Stoll, [1781]), #38940, #38941; *Eunica volumna celma* (Hewitson, 1852), #39209; *Eunica heraclitus* Gundlach, 1881, #42509, #42510, #42511, #42512, #42513; *Eunica tatila* -(Herrich-Schäffer, [1855]), *Euptoietta hegesia* (Cramer, [1779]), #38057, #38058, #38852, #38853, #38854, #38855, #38856, #38857, #38858, #38859, #38860, #38861, #38862, #38863, #38864, #38865, #38866, #38867, #38868, #38869, #38987, #39870, #39871, #40514; *Dione juno juno* (Cramer, [1779]), #34025, #34026, #34027, #34028, #34029, #34030, #34031, #34032, #35973; *Dryadula phaetusa* (Linnaeus, 1758), #35969, #38875; *Dryas iulia alcionea* (Cramer, 1779), #34038, #34039, #34040, #34041, #34042, #34474, #35970, #35971, #35972; *Haetera macleaniana* (Bates, 1865), #39121, #39122, #39123, #40773, #40774, #40791, #41650; *Haetera piera* (Linnaeus, 1758), #39120, #42597; *Hamadryas amphinome* (Linnaeus, 1767), #34018, #34019, #34020, #34021, #34022, #38765, #38766, #38989, #38990; *Hamadryas arete* (Doubleday, 1847), #38971, #43114; *Hamadryas chloe* (Stoll, 1787), #42884, #42955, #42958; *Hamadryas februa* (Hübner, [1823]), #34009, #34010, #34011, #34012, #34013, #34014, #34015, #34016, #34017, #35967, #38064, #38065, #38066, #39306, #39872, #40519, #41754, #42868, #42916, #42917, #42918, #42919, #42920, #42953; *Hamadryas feronia* (Linnaeus, 1758), #34003, #34004, #34005, #34006, #34007, #34008, #35965, #35966, #38059, #38060, #38061, #38062, #38063, #3899, #40520, #42913, #42914, #42915; *Hamadryas fornax fornax* (Hübner, [1823]), #40654; *Hamadyas ipthime* (Bates, 1864), #38763; *Hamadryas laodamia laodamia* (Cramer, [1777]), #38764, #41654; *Junonia evarete* (Cramer, [1779]), #34609, #34610, #34611, #34612, #34613, #34614, #34615, #34616, #34617, #34618, #34619, #34620, #34621, #38033, #38034, #38980, #38981, #38982, #38983, #38984, #38985, #40511; *Heliconius antiochus antiochus* (Linnaeus, 1767), #38842, #40605, #42570, #42595; *Heliconius besckei* Ménétris, 1857, #38793, #38794, #42601, #42602; *Heliconius doris* (L., 1771) #38841; *Heliconius erato* (Linnaeus, 1764), #34588, #38795, #38796, #38797, #38798, #38799, #8800, #38803, #38814, #38837, #38838, #38839, #38840, #38841, #38842, #38843, #38844, #38845, #38846, #38847, #38848, #38849, #38850, #38851, #39308, #39309, #39310, #39311, #39312, #39313, #39314, #39315, #39316, #39317, #39318, #39319, #39320, #39321, #39322, #39323, #39324, #43294, #43301, #43464, #43465, #43466; *Heliconius ethila narcaea* Godart, 1819, #42997, #42998, #34033, #34034, #34035, #34036, #34037, #38829, #38830, #38831, #38832, #38833; *Heliconius melpomene* (Linnaeus, 1758), #43426, #38802, #39875, #38801, #34591; *Heliconius sara* (Fabricius, 1793), #34587, #35974, #35975, #35976, #35977, #38836, #38843, #38844; *Historis acheronta* (Fabricius, 1775), #42949, #42950, #42951, #42968; *Historis odius* (Fabricius, 1775), #34599, #42912, #42946; *Hypanartia lethe* (Fabricius, 1793), #34602, #39017, #39018, #39019, #40653, #41655; *Hypna clymnestra forbesi* Godman & Salvin, [1884], #38781, #38782; *Hypna clymnestra huebneri* Butler, 1866, #35978; *Hypothyris euclea lapthria* (Godart, 1819), #38918, #38919, #38920, #38921, #40594; *Hypothyris ninonia daeta* (Boisduval, 1836) #35990, #35991, #35992, #35993, #38917; *Ithomia drymo drymo* Hübner, 1816, #38877, #38878, #38879, #38880, #38881; *Ithomia lichyi* D'Almeida, 1939, #38884;

Libytheana carinenta (Cramer, [1777]), #38067, #38068, #38069, #38070, #38071, #38953, #38954, #40516, #40517, #40518; *Lycorea halia* (Godart, 1819), #35702, #35703, #35704, #35705, #35706, #35707, #35708, #35709, #35710, #35711, #38822, #38823, #38824, #39307; *Marpesia berania* (Hewitson, 1852), #38952, #40607; *Marpesia chiron* (Fabricius, 1775), #34592, #38973, #38974, #38975, #38976, #38977, #38978, #40515; *Marpesia orsilochus* (Fabricius, 1776), #42957, #42965; *Marpesia petreus* (Cramer, [1776]), #34604, #34605, #38035, #38972, #38986; *Marpesia themistocles* (Fabricius, 1793), #38979, #42963; *Mechanitis lysimnia* (Fabricius, 1793), #35984, #35985, #38910, #38911, #38912, #38913, #38914, #38915; *Mechanitis polymnia casabrana* (Linnaeus, 1758), #35986, #35987, #35988, #35989, #38923; *Melinaea ethra* (Godart, 1819), #34475, #38922; *Melinaea ludovica* (Cramer, [1780]), #38924; *Memphis otrete* (Hübner, 1825) #40770; *Memphis polyxo* (Druce, 1874), #42947; *Methona singularis* (Staudinger, [1884]), #38927, #38930; *Methona themisto* (Hübner, 1818), #32618, #38925, #38926, #38927, #38928, #38929, #38930, #38931, #38932, #38933, #38934; *Mestra hypermnestra* (Hübner, 1825), #39009, #39010, #39011, #39012, #39013, #39014, #39015, #39016, #42923; *Morpho achilles* (L., 1758), #43206, #38942, #38943, #42942; #38944; *Morpho laertes* (Drury, 1782) #38950; *Myscelia orsis* (Drury, [1782]), #38767, #38768, #38769, #35962, #38771, #49481, #9474, #38770, #42461, #35961; *Nessaea hewitsoni* (C. & R. Felder, 1859), #39210; *Nymphalis io* (Linnaeus, 1758), #42954; *Oleria aquata* (Weymer, 1875), #38882, #38883; *Opsiphanes cassiae* (Linnaeus, 1758) #35684, #35685, #38754, #38876; *Opsiphanes invirae* (Hübner, [1808]), #38761, #42584; *Panacea prola* (Doubleday, [1848]), #42591; *Pareptychia innocentia* (C. & R. Felder, 1867), #41638; *Philaethria wernickei* (Röber, 1906), #38870, #38871, #38872, #38873, #38874; *Pierella hyalinus* (Gmelin, [1790]), #42866, #40818; *Pierella lamia* (Sulzer, 1776), #39110, #39111, #39112, #39113, #39114, #39115, #39949, #40772; *Pierella lena* (Linnaeus, 1767), #39116, #39117, #39118, #39119, #42477; *Placidula eryanassa* (C. & R. Felder, 1860), #38935; *Prepona dexamenis* Hopffer, 1874, #42586; *Scada karschina* (Herbst, 1792), #38898; *Scada reckia* (Hübner, [1808]), #42999; *Siderone marthesia* (Cramer, [1775]), #42473; *Siproeta stelenes* (Linnaeus, 1758), #34597, #34606, #34607, #34608, #38998, #38998, #39000; *Smyrna blomfieldia* (Fabricius, 1781), #38996; *Temenis laethoe* (Cramer, [1777]), #41659, #42571, #40659; *Thyridia psidii cetoides* (Rosenberg & Talbot, 1914), #38936, #38937, #38938, #38939; *Tithorea harmonia pseudethra* Butler, 1873, #38916; *Tigridia aesta* (Linnaeus, 1758), #40658; *Vanessa myrinna* (Doubleday, 1849), #39001, #39002, #42600; *Zaretis itys strigosus* (Cramer, [1777]) #35979, #38778, #38779, #38780, #42966.

Papilionidae

Battus crassus (Cramer, 1777), #42568; *Battus polydamas polydamas* (L., 1758), #39024, #32127, #32131, #32126, #32128, #32129, #321300, #32133, #32134, #38018, #32137, #32139, #32132, #32616, #32138, #32614, #32615, #39025, #32136, #39895, #40509, #40510, #40606, #40769; *Euryades corethrus* (Boisd., 1836), #42589; *Eurytides bellerophon* (Dalman, 1823), #42592; *Eurytides dolicaon deileon* (Roths. & Jord, 1865), #34970, #39026; *Eurytides protodamas* (Godart, 1819) #39020; *Heraclides anchisiades capys* (Hübner, 1809), #32617, #32140, #32141; *Heraclides androgeus* (Cramer, 1776), #34968; *Heraclides thoas brasiliensis* (Rothschild & Jord, 1906), #32117, #32118, #32119, #32120, #32121, #32122, #32123, #32124, #34472, #39023; *Heraclides torquatus torquatus* (Cramer, 1777), #39047, #39048, #39049, #39050, #39051, #39052, #39053, #40768; *Mimoides lysithous harrisianus* forma *platidesma* (Swainson, 1822), #39046;

Mimoides pausanias (Hewitson, 1852), #39021; *Papilio zalmoxis* (Hewitson, 1864), #35692, #35959; *Parides ascanius* (Cramer, 1775) #39027; *Parides bunichus diodorus* (Hopffer, 1865), #39028, #39029, #39030, #39031, #39032, #42574, #42588; *Parides sesostris* (Cramer, [1779]), #40599, #39043, #40661; *Parides triopas triopas* (Godart, 1819), #39045; *Parides zacyanthus polymetus* (Godart, 1819), #39039; *Pterourus scamander grayi* (Boisd., 1836), #32125; *Protesialus helios* (Roths. & Jord, 1906) #34967, #40771, #39035, #39036, #39037, #39038.

Pieridae

Anteos clorinde (Godart, [1824]), #30528, #30529, #30530, #30531, #30532, #30533, #30534, #30535, #30536, #30537, #30538, #30539, #32601, #32602, #32603, #34589, #38031, #38032, #39055, #39056, #41744; *Anteos menippe* (Hübner, 1818), #34969, #39083, #39084, #39085, #39303; *Aphrissa statira* (Cramer, 1777), #38036, #38037, #38038, #38961, #38962; *Appias drusilla* (Cramer, 1777) #32150, #35983, #39095; *Archonias tereas tereas* (Godart, 1819), #39068, #39069, #40570, #40598, #41642; *Ascia monuste orseis* (Godart, 1819), #32142, #32143, #32144, #32145, #32146, #32147, #32148, #35982, #38072, #38073, #38074, #38075, #38076, #39304, #40530, #40531, #40532, #40533, #41755; *Dismorphia amphiona astynome* (Dalman, 1823), #39086, #39087, #39088, #39089; *Dismorphia astyocha* (Hübner, 1825), #39094; *Dismorphia crisia* (Drury, 1767), #32153, #38846; *Dismorphia melia* (Godart, 1825), #39075; *Dismorphia thermesia* (Godart, 1819), #32151, #32152; *Eurema albula* (Cramer, 1775), #30541, #30542, #38052, #39064, #43475; *Eurema elathea* (Cramer, 1775), #30540, #38970, #42031, #42032, #42033, #42034, #42035, #42036, #42037, #42038, #42039, #42040, #42041, #42042, #42043, #42044, #42045, #42046, #42047, #42048, #42049, #42050, #42495, #42496, #38963, #38964, #39063, #41631, #42925, #42926, #42927, #43213, #43214, #43215, #43216, #43217, #43218, #43219, #43220, #43266; *Eurema leuce leuce* (Boisd., 1836), #39065; *Eurema lisa* Boisd. & Leconte, 1829), #38965, #38966, #38967, #38968, #38969, #39066, #39067, #39953; *Itaballia demophile* (L., 1763), #39076, #39077, #39078, #39079, #39080, #39081, #39082, #40766, #42480; *Phoebis argante argante* (F., 1775), #30543; *Perrhybris pamela* (Stoll, 1780), #32149, #34590, #35980, #35981, #39072, #39073, #39074; *Phoebis philea philea* (L., 1763), #30544, #30545, #30546, #30547, #37436, #37437, #38960, #43267; *Phoebis sennae sennae* (L., 1758), #30548, #30549, #30550, #30551, #30552, #30553, #30554, #30555, #30556, #30557, #30558, #30559, #32592, #32593, #32594, #32595, #32596, #32597, #32598, #32599, #32600, #34596, #37438, #37439, #37440, #37441, #37442, #37443, #37444, #37445, #38039, #38040, #38041, #38042, #38043, #38044, #38045, #38046, #38047, #38048, #38049, #38050, #38051, #38845, #39057, #39058, #39059, #39060, #39061, #39062, #39301, #39864, #39865, #39866, #40521, #40522, #40523, #40524, #40525, #40526, #40527, #40528, #40529, #41741, #42921.

Riodinidae

Chorinea licursis (F., 1775), #39130, #39131; *Eulasia dorina* (Hewitson, 1860), #42487; *Lemonias zygia epona* (Godart, 1824), #42379; *Melanis xenia* (Hewitson, 1853), #42578; *Pterographium sagaris sarnius* (Dalman, 1823), #42503, #41633; *Rethus arcus* (L., 1763), #32036; *Rethus periander* (C., 1777), #39129; *Stalactis phlegia coronis* (Stichel, 1929), #39135; *Stalactis phlegia susanna* (F., 1787) #39132, #39133, #39134, #39135, #39136, #39137.