

Borboletas (Lepidoptera, Papilionoidea) da Coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia – UFRO-ELEP, Brasil

Paula Raiele Reis da Silva^{1*}, Samuel dos Santos Nienow², Aline Andriolo³, Maria Aurea Pinheiro de Almeida Silveira⁴

¹ Graduação em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Rondônia - UNIR, Porto Velho, Rondônia, Brasil. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9420-1249>

² Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, ICMBio. ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7885-6448>; e-mail: samuel.nienow@gmail.com.

³ Mestranda no Programa de Pós-Graduação em Conservação e Uso dos Recursos Naturais (PPGRen), Departamento de Biologia, Universidade Federal de Rondônia - UNIR, Porto Velho, Rondônia, Brasil. ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-2569-4075>; e-mail: alineandriolo@unir.br

⁴ Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Rondônia - UNIR, Porto Velho, Rondônia, Brasil. ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-9858-8794>; e-mail: aurea@unir.br

*Autor para correspondência. E-mail: paula.raiele@gmail.com

Resumo

A coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia teve início a partir de estudos ambientais desenvolvidos na região nos quais um grande número de material biológico foi coletado e armazenado na coleção. Dentre as cinco ordens mais diversas de insetos, Lepidoptera representa o segundo maior táxon na coleção. O objetivo do estudo foi apresentar uma lista das espécies de borboletas (Papilionoidea) na Coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia – UFRO-ELEP. Está depositado um total de 4197 exemplares, onde 77,17% (3239) estão determinados em espécie e 22,83% (958) em gênero. Até o momento a coleção é composta por 202 espécies, sendo a família Nymphalidae a que possui maior representatividade, com 90,59% (183) das espécies depositadas.

Palavras-chave: Amazônia; biodiversidade; inventário; insetos

Introdução

No Brasil são conhecidas aproximadamente 3200 espécies de borboletas (Brown & Freitas, 1999). O estado de Rondônia, por sua variedade de formações vegetais e suas zonas de transição entre biomas adjacentes, que tanto podem ser abruptas ou graduais, abriga uma grande diversidade de borboletas, comprovado por expedições de especialistas, como Keith S. Brown que registrou 956 espécies na região de Jaru/RO (Brown, 1984) e Emmel e Austin (1990) que registraram 843 espécies, na Fazenda Rancho Grande, próximo de Cacaupônia/RO. Segundo esses especialistas, a riqueza de espécies estimada para essa região é superior a 1300 espécies, mostrando que a área central de Rondônia pode ter a maior diversidade de borboletas do mundo (Emmel & Austin, 1990).

Novas espécies de lepidópteros também já foram descritas para Rondônia. Austin (2008) identificou uma nova espécie do gênero *Calephelis*, da família Riodinidae, (Papilionoidea). Austin e Steinhäuser (1996) descreveram quatro espécies do gênero *Celaenorrhinus*; Austin *et al.* (1997) registraram quatro novas espécies do gênero *Entheus*; e Austin (2000) descreveu duas espécies do gênero *Cephise*, *Cephise maleedis* e *Cephise maculatus*.

As coleções biológicas incluem registros da biodiversidade de uma região com informações inerentes ao organismo e local de coleta. Esses dados são importantes para o estabelecimento de áreas prioritárias para pesquisa, conservação e registro de grupos taxonômicos pouco estudados (Marinoni & Peixoto, 2010). Além disso, coleções constituem o retrato pretérito a impactos ambientais em uma região e constituem-se a melhor fonte de dados para reconstrução de um sistema após intervenções humanas.

A coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia (UNIR), constitui uma coleção do estado de Rondônia organizada em 6 sub-coleções que recebem o acrônimo em alusão à instituição e ao grupo taxonômico representado, assim, a coleção de Lepidoptera é identificada com UFRO-ELEP. O planejamento e conservação do material teve início em 2004 a partir dos estudos ambientais que levantaram as informações necessárias para elaboração do EIA/RIMA das usinas hidroelétricas de Jirau e Santo Antônio, no rio Madeira, sendo institucionalizada oficialmente em 2009 (Portaria 556/GR publicada no boletim de serviço número 47 em 02.09.2009) e vem se estabelecendo como uma coleção de referência da fauna de insetos do estado de Rondônia. Desde então, tem recebido um expressivo material biológico oriundo de pesquisas para monografias, dissertações de mestrado e consultorias, suportando atividades de pesquisa e extensão.

Todo o material está preservado em via seca com 12,6% do material montado em gavetas entomológicas com uso de alfinetes inoxidáveis e organizado por grupos taxonômicos. Os demais exemplares estão armazenados em envelopes de papel manteiga com informações da data de coleta, local e/ou coordenada geográfica e identificação taxonômica, sendo guardados em caixas plásticas. A sala da coleção é mantida refrigerada em aproximadamente 17°C e 45% de umidade relativa.

Neste artigo, vamos apresentar as espécies da superfamília Papilionoidea, composta por cinco famílias, Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Riodinidae e Lycaenidae, que compõem a coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia.

Material e Métodos

O processo de catalogação das borboletas foi realizado, no seu início em um banco de dados em *Access* e *Excel*. Em 2018 teve início o processo de tombamento do material da coleção no programa *Specify* versão 6.7.

O material foi depositado com identificação taxonômica realizada pelo coletor, geralmente com auxílio de guias ilustrados, como por exemplo, Garwood (2009); Viera *et al.* (2014) e Palo Jr (2017), guias digitais disponíveis na internet, como *Butterfly of América* (www.butterfliesofamerica.com), além de artigos científicos especializados em determinados gêneros e a contribuição de experientes pesquisadores listados nos agradecimentos deste artigo. A identificação de todos os exemplares montados em gavetas entomológicas (Figura 1) foi realizada ou confirmada por taxonomista.



Figura 1. Borboletas depositadas em gavetas entomológicas.

Resultados e Discussão

A coleção UFRO-ELEP está composta por 202 espécies, com representantes de todas as cinco famílias de borboletas do grupo Papilionoidea. É o segundo *táxon* mais representativo na coleção com um total de 4197 exemplares, dos quais 3239 (77,17%) estão identificados em espécie e 958 (22,83%) em gênero (Tabela 1). Na Tabela 1, estão listadas as espécies, quantidades e procedência dos exemplares depositados na coleção.

A família Nymphalidae tem a maior quantidade de exemplares depositados na coleção, com 98,26% (4124) do total. É também a que possui o maior número de espécies, com cerca de 90,59% (183), seguida de Pieridae 6,44% (13), Papilionidae 1,98% (4) e Riodinidae 0,99% (2). A maior representatividade de Nymphalidae é explicada tanto por Nymphalidae ser a família mais diversa de borboletas (Lamas, 2008), quanto ao método de coleta por armadilhas do tipo *Van-Somerem-Ryden* (VSR), que utiliza isca de banana fermentada, para captura de borboletas frugívoras, guilda que corresponde a espécies pertencentes a quatro subfamílias (Biblidinae, Nymphalinae, Charaxinae e Satyrinae) de Nymphalidae e podem compreender entre 40 e 55% do total de espécies desta família em florestas tropicais (DeVries & Walla, 2001). Esse tipo de armadilha foi responsável por capturar 88,4% dos exemplares da coleção. As outras formas de coleta foram rede entomológica (8,4%) e armadilhas do tipo Malaise e Luminosa (3,2 %).

A maior parte dos exemplares (91%) foi coletada na Floresta Nacional do Jamari, localizada em Itapuã do Oeste/RO. Esses exemplares possibilitaram a elaboração de um Guia de Borboletas Frugívoras para a FLONA do Jamari (Bezerra *et al.* 2018), demonstrando a importância das coleções científicas para divulgação de informações da biodiversidade local. Os demais exemplares têm origem nas localidades de Santo Antônio, Mutum-Paraná, Jaci-paraná e *campus* UNIR, em Porto Velho, além de alguns exemplares de Candeias do Jamari. Os locais estão identificados no mapa na

Figura 2, onde é visível a sobreposição de pontos de coleta, demonstrando a lacuna de informações nas demais regiões do estado e em fitofisionomias como Cerrado e Campinaranas, uma vez que as coletas têm se concentrado em florestas ombrófilas. Esta lista de borboletas representa a primeira publicação dos dados de lepidópteros da Coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia. Esse rico acervo que dispomos da diversidade local, além de salvaguardar um valioso material testemunho, gera apoio às pesquisas científicas por meio de permuta de material e como apoio na identificação de material em estudos.

Tabela 1. Lista das espécies e número de exemplares de borboletas depositados na Coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia (UFRO-ELEP).

TÁXON	QUANTIDADE	PROCEDÊNCIA [ESTADO: Cidade (Localidade)]
LYCAENIDAE		
Theclinae		
<i>Eumaeus</i> sp. Hübner	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
NYMPHALIDAE		
Apaturinae		
<i>Doxocopa laure</i> (Drury)	1	RO: Porto Velho (Campus UNIR 08°50'18"S, 63°56'17"W)
Biblidinae		
<i>Asterope batesii</i> (Hewitson)	1	RO: Porto Velho (08°29'44"S, 63°33'46"W)
<i>Biblis hyperia</i> (Cramer)	2	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jaci-Paraná 09°22'40.29"S, 64°24'06.4"W)
<i>Callicore</i> sp. (Hübner)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 62°54'36"W)
<i>Callicore astarte</i> (Cramer)	7	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W)
<i>Callicore cynosura</i> (E. Doubleday)	16	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; Jirau 09°19'55.79"S, 64°44'17.56"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W)
<i>Callicore excelsior</i> (Hewitson)	4	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Catonephele acontius</i> (Linnaeus)	343	RO: Porto Velho (Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W; Jirau 09°19'54.70"S, 63°44'20.50"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°06'25"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°53'41"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°02'51"S,

		63°10'31"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°09'59"S, 63°02'55"W; 09°10'41"S, 63°02'43"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Catonephele antinoe</i> (Godart)	24	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W)
<i>Catonephele numilia</i> (Hewitson)	47	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'02"S, 63°08'51"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W, Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Catonephele</i> sp. Hübner	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Diaethria clymena</i> (Cramer)	3	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W, Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Dynamine postverta</i> (Cramer)	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°03'29"S, 63°10'20"W); Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W, Jirau 09°20'01.72"S, 64°43'42.20"W)
<i>Ectima thecla</i> (Fabricius)	6	RO: Porto Velho (Jirau 09°20'01.72"S, 64°43'42.20"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Ectima</i> sp. E. Doubleday	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Eunica</i> sp. (Hübner)	175	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°03'41"S,

		63°10'02"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W)
<i>Eunica bechina</i> (Hewitson)	2	RO: Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W)
<i>Eunica caelina</i> (Godart)	1	RO: Porto Velho (Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Eunica clytia</i> (Hewitson)	6	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'54.70"S, 64°44'20.50"W; 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Eunica eurota</i> (Cramer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'38"S, 62°53'22"W)
<i>Eunica marsolia</i> (Godart)	1	RO: Candeias do Jamari (08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W)
<i>Eunica orphise</i> (Cramer)	3	RO: Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'28"S, 63°06'48"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W)
<i>Eunica pusilla</i> Bates	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'34"S, 63°07'01"W)
<i>Eunica sophonisba</i> (Cramer)	2	RO: Porto Velho (Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Eunica sydonia</i> (Godart)	1	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°33'45.31"S, 65°00'59.30"W)
<i>Eunica tatila</i> (Herrich-Schaeffer)	5	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°03'28"S, 63°06'48"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W)
<i>Eunica viola</i> Bates	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Hamadryas</i> sp. (Hübner)	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Hamadryas amphinome</i> (Linnaeus)	16	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°03'14"S, 63°03'54"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Hamadryas arete</i> (E. Doubleday)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'20"W)
<i>Hamadryas arinome</i> (Lucas)	6	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W)
<i>Hamadryas chloe</i> (Stoll)	25	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°03'29"S,

		63°10'19"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Hamadryas epinome</i> (C. Felder & R. Felder)	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W)
<i>Hamadryas februa</i> (Hübner)	18	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'18"S, 63°08'32"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Hamadryas feronia</i> (Linnaeus)	155	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°07'54"S, 63°54'36"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°06'38"S, 62°53'28"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W); Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W, Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Hamadryas laodamia</i> (Cramer)	27	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; 09°33'45.31"S, 65°00'59.30"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Nessaea hewitsonii</i> (C. Felder & R. Felder)	3	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°03'54"W)
<i>Nessaea obrinus</i> (Linnaeus)	99	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'47"S, 63°53'41"W; 09°03'33"S, 63°06'38"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W)
<i>Pyrrhogyra</i> sp. Hübner	27	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W)

<i>Pyrrhogyra amphiro</i> Bates	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W); Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Pyrrhogyra edocla</i> (E. Doubleday)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'02"S, 63°08'51"W)
<i>Temenis</i> sp. Hubner	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°09'43"S; 63°01'44"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W)
<i>Temenis laothoe</i> (Cramer)	382	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°06'28"S, 62°53'41"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Temenis</i> cf. <i>laothoe</i> (Cramer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 8°29'44"S, 63°33'46" W)
<i>Marpesia chiron</i> (Fabricius)	6	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.79"S, 64°44'17.56"W; 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Marpesia crethon</i> (Fabricius)	3	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.79"S, 64°44'17.56"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Marpesia orsilochus</i> (Fabricius)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Marpesia petreus</i> (Cramer)	1	RO: Porto Velho (08°49'54,25528"S, 63°56'27,93521" W)
Charaxinae		
<i>Fountainea eurypyle</i> (C. Felder & R. Felder)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Fountainea halice</i> (Godart)	13	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W)
<i>Fountainea ryphea</i> (Cramer)	38	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'38"S, 62°53'28"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)

<i>Fountainea sp.</i> Rydon	72	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 63°54'36"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Hypna clytemnestra</i> (Cramer)	21	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W)
<i>Memphis acidalia</i> (Hübner)	8	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°06'25"S, 63°08'59"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Memphis aff. acaudata</i> (Röber)	4	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'24.90"S, 65°00'44.36"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°06'25"S, 63°08'59"W; 09°03'29"S, 63°10'20"W)
<i>Memphis leonida</i> (Stoll)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'24"S, 63°08'59"W)
<i>Memphis mora</i> (H. Druce)	5	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W); Porto Velho (08°49'54,25528"S, 63°56'27,93521" W)
<i>Memphis moruus</i> (Fabricius)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Memphis offa</i> (Druce)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Memphis polycarmes</i> (Fabricius)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Memphis sp.</i> Hübner	156	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W)
<i>Memphis phantes</i> (Ropffer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Polygrapha sp.</i> Staudinger	6	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°06'38"S, 63°53'22"W; 09°07'54"S,

		62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Polygrapha xenocrates</i> (Westwood)	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 63°53'09"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W)
<i>Siderone galanthis</i> (Cramer)	16	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Zaretis falcis</i> Dias, Casagrande & Mielke	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W)
<i>Zaretis isidora</i> (Cramer)	148	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 63°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 62°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Zaretis itylus</i> (Westwood)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'41"S, 63°10'02"W)
<i>Zaretis itys</i> (Cramer)	36	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'28"S, 63°06'48"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Zaretis</i> sp. Hübner	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W)
<i>Archaeoprepona amphimachus</i> (Fabricius)	27	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'14"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)

<i>Archaeoprepona camilla</i> (Godman & Salvin)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Archaeoprepona demophon</i> (Linnaeus)	362	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'14"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W; -9.438293, -63.034408; -9.455302°S, -63.068772°W); Porto Velho (08°47'45.44" S, 63° 46'5.05" W; -80°49'54,25528"S, -63056'27,93521" W)
<i>Archaeoprepona demophoon</i> (Hübner)	18	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°08'06"S, 63°53'37"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W)
<i>Archaeoprepona licomedes</i> (Cramer)	37	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'28"S, 63°06'48"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Archaeoprepona meander</i> (Cramer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Archaeoprepona</i> sp.1 Fruhstorfer	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Archaeoprepona</i> sp.2 Fruhstorfer	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Mesoprepona pheridamas</i> (Cramer)	98	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°08'06"S, 63°52'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S,

		63°02'45"W); Candeias do Jamari (08°47'45.44"S 63°46'5.05"W)
<i>Prepona claudina</i> (Godart)	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W)
<i>Prepona dexamenus</i> Hopffer	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 63°54'36"W)
<i>Prepona laertes</i> (Hübner)	31	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Prepona pylene</i> Hewitson	10	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 63°54'36"W)
<i>Prepona</i> sp. Boisduval	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'35"S, 62°53'09"W)
Danainae		
<i>Lycorea halia pales</i> (C. Felder & R. Felder)	1	RO: Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W)
Heliconiinae		
<i>Euptoieta hegesia</i> (Cramer)	7	RO: Porto Velho (Jaci-Paraná 09°22'40.29"S, 64°24'06.4"W; Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus)	1	RO: Porto Velho (Campus UNIR 08°50'18"S, 63°56'17"W)
<i>Dryadula phaetusa</i> (Linnaeus)	4	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Dryas iulia</i> (Fabricius)	7	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Eueides aliphera</i> (Godart)	2	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Heliconius</i> aff. <i>numata</i> (Cramer)	1	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Heliconius antiochus</i> (Linnaeus)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Heliconius aoede</i> (Hübner)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)

<i>Heliconius doris</i> (Linnaeus)	9	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Heliconius erato</i> (Linnaeus)	7	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W; Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Porto Velho 08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W)
<i>Heliconius hecale</i> (Fabricius)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18" S, 63°02'04"W)
<i>Heliconius melpomene</i> (Linnaeus)	7	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W; Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W; Santo Antônio 08°48'07.52"S, 63°58'45.11"W)
<i>Heliconius numata</i> (Cramer)	1	RO: Candeias do Jamari (08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W)
<i>Heliconius sara</i> (Fabricius)	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'18"S, 63°56'17"W)
<i>Heliconius sara apseudes</i> (Hübner)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Heliconius</i> sp. (Kluk)	1	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Heliconius wallacei</i> Reakirt	6	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; 09°34'24.90"S, 65°00'44.36"W; Porto Velho 08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W; Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Philaethria dido</i> (Linnaeus)	2	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W, Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
Ithomiinae		
<i>Dircenna dero</i> (Hübner)	1	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Ithomia agnosia</i> Hewitson	6	RO: Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'31.35"S, 64°23'51.13"W; 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W)
<i>Mechanitis polymnia</i> (Linnaeus)	5	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Methona confusa</i> Butler	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Thyridia psidii</i> (Linnaeus)	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°29'44"S, 63°33'46"W)
<i>Melinaea menophilus</i> (Hewitson)	2	RO: Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W; Jirau 09°19'55.55"S, 64°43'47.35"W)
<i>Melinaea menophilus orestes</i> Salvin	1	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)

<i>Hypothyris ninonia completomaculata</i> (Zikán)	1	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Tithorea harmonia</i> (Cramer)	1	RO: Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W)
Limenitidinae		
<i>Adelpha cocala</i> (Cramer)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Candeias do Jamari (08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W)
<i>Adelpha cytherea</i> (Linnaeus)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Adelpha erotia</i> (Hewitson)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Adelpha iphiclus</i> (Linnaeus)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Adelpha mesentina</i> (Cramer)	4	RO: Porto Velho (Parque Ecológico 08°41'12.84"S, 63°52'8.4"W; Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; 09°33'45.31"S, 65°00'59.30"W)
<i>Adelpha philaca</i> (H. Bates)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Adelpha plesoure</i> Hübner	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W)
<i>Adelpha thesprotia</i> (C. Felder & R. Felder)	6	RO: Candeias do Jamari (08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W); Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; 09°33'45.31"S, 65°00'59.30"W)
Satyrinae		
<i>Bia actorion</i> (Linnaeus)	38	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W)
<i>Bia rebeli cuprea</i> Penz & Casagrande	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°02'51"S, 63°10'31"W)
<i>Caligo brasiliensis</i> (C. Felder & R. Felder)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°05'48"S, 63°08'38"W)
<i>Caligo eurilochus</i> (Cramer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'24"S, 63°08'59"W)
<i>Caligo idomeneus</i> (Linnaeus)	20	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'33"S, 63°06'38"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S,

		62°53'41"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W); Porto Velho (Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Caligo illioneus</i> (Cramer)	36	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'31"S, 63°10'14"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W); Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W; Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Caligo</i> sp. Hübner	8	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Caligo teucer</i> (Linnaeus)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W)
<i>Caligopsis seleucida</i> (Hewitson)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Catoblepia berecynthia</i> (Cramer)	42	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Catoblepia</i> cf. <i>berecynthia</i> (Cramer)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Catoblepia soranus</i> (Westwood)	36	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°06'02"S, 63°08'51"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Catoblepia</i> sp. Stichel	5	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W)
<i>Catoblepia xanthicles</i> (Godman & Salvin)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'47"S, 62°53'41"W)
<i>Catoblepia xanthus</i> (Linnaeus)	9	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W)

<i>Eryphanis automedon</i> (Cramer)	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'29"S, 62°54'55"W)
<i>Eryphanis gerhardi</i> (Weeks)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W)
<i>Eryphanis reevesii</i> (E. Doubleday)	5	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°03'29"S, 63°10'20"W); Porto Velho (Parque Ecológico 08°41'12.84"S, 63°52'8.4"W; Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Eryphanis</i> sp. Boisduval	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'24"S, 63°08'59"W)
<i>Narope cyllabarus</i> Westwood	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Opsiphanes cassina</i> C. Felder & R. Felder	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°05'49"S, 63°08'39"W)
<i>Opsiphanes invirae</i> (Hübner)	50	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jirau 09°20'01.72"S, 64°43'42.20"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'28"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'55"W)
<i>Opsiphanes quiteria</i> (Stoll)	17	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Opsiphanes</i> sp. E. Doubleday	13	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Selenophanes cassiope</i> (Cramer)	3	RO: Porto Velho (Campus UNIR)
<i>Morpho achilles</i> (Linnaeus)	72	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S,

		62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W); Porto Velho (Mutum-Paraná; <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Morpho deidamia</i> (Hübner)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°08'06"S, 62°53'37"W)
<i>Morpho helenor</i> (Cramer)	99	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'13"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Morpho menelaus</i> (Linnaeus)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Morpho</i> sp. Fabricius	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Haetera piera</i> (Linnaeus)	6	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Pierella astyoche</i> (Erichson)	2	RO: Porto Velho (08°29'44"S, 63°33'46"W)
<i>Pierella chalybaea</i> Godman	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Pierella hortona</i> <i>albofasciata</i> Rosenberg & Talbot	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Pierella hyalinus</i> (Gmelin)	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Pierella lamia</i> (Sulzer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Pierella lena</i> (Linnaeus)	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Pierella</i> sp. Westwood	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Manataria hercyna</i> (Hübner)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Amphidecta calliomma</i> (C. Felder & R. Felder)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'29"S, 62°54'55"W)

<i>Chloreuptychia agatha</i> (A. Butler)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Chloreuptychia arnaca</i> (Fabricius)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'22"S, 62°52'52"W)
<i>Chloreuptychia chlorimene</i> (Hübner)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'29"S, 62°54'55"W); Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Chloreuptychia herseis</i> (Godart)	16	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W); Porto Velho (Campus UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Chloreuptychia hewitsonii</i> (A. Butler)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'41"S, 63°10'02"W)
<i>Chloreuptychia marica</i> (Weymer)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W)
<i>Chloreuptychia</i> sp. Forster	22	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Cissia myncea</i> (Cramer)	8	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Cissia penelope</i> (Fabricius)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'38"S, 62°53'22"W)
<i>Cissia proba</i> (Weymer)	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Cissia</i> sp. E Doubleday	62	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 62°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°52'32"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Erichthodes antonina</i> (C. Felder & R. Felder)	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W)
<i>Erichthodes</i> sp. Forster	10	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)

<i>Euptychia</i> sp. Hübner	8	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Hermeuptychia</i> aff. <i>hermes</i> (Fabricius)	6	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W); Candeias do Jamari (08°47'45.44"S, 63°46'5.05"W)
<i>Hermeuptychia hermes</i> (Fabricius)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W)
<i>Hermeuptychia</i> sp. Forster	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'28"S, 62°52'38"W)
<i>Magneuptychia ocypete</i> (Fabricius)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 62°54'36"W)
<i>Magneuptychia</i> sp. Forster	26	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Magneuptychia tricolor</i> (Hewitson)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°10'41"S, 63°02'45"W)
<i>Magneuptychia antonoe</i> (Westwood)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W)
<i>Megeuptychia antonoe</i> (Cramer)	8	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'25"S, 63°08'59"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W)
<i>Megeuptychia monopunctata</i> Willmott & J. Hall	1	RO: Porto Velho; Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°10'35"S, 63°03'02"W)
<i>Megeuptychia</i> sp. Forster	17	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Pareuptychia ocirrhoe</i> (Fabricius)	34	RO: Porto Velho; Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'28"S, 63°06'48"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Pareuptychia</i> sp. Foster	93	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S,

		63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Pareuptychia summandosa</i> (Gosse)	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Paryphthimoides poltys</i> (Prittowitz)	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W)
<i>Paryphthimoides</i> sp. Forster	60	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Paryphthimoides undulate</i> (A. Butler)	6	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'34"S, 63°07'01"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Posttaygetis penelea</i> (Cramer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Pseudodebis</i> aff. <i>valentina</i> (Cramer)	12	RO: Porto Velho (08°29'44"S, 63°33'46"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'29"S, 62°54'55"W)
<i>Pseudodebis marpessa</i> (Hewitson)	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Taygetina gulnare</i> (A. Butler)	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°29'44"S, 63°33'46"W)
<i>Taygetis</i> cf. <i>laches</i> Fabricius	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Taygetis cleopatra</i> C. Felder & R. Felder	4	RO: Porto Velho (08°29'44"S, 63°33'46"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'28"S, 63°53'41"W; 09°06'02"S, 63°08'51"W)
<i>Taygetis laches</i> Fabricius	9	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°06'38"S, 63°53'22"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W)
<i>Taygetis leuctra</i> Butler	1	RO: Porto Velho (08°02'58"S, 63°03'23"W)
<i>Taygetis mermeria</i> (Cramer)	2	RO: Porto Velho (08°02'58"S, 63°03'23"W)
<i>Taygetis rufomarginata</i> Staudinger	17	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'28"S, 63°06'48"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'02"S, 63°08'51"W; 09°06'25"S, 63°08'59"W)

<i>Taygetis</i> sp. Hübner	135	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°05'49"S, 63°08'39"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°53'41"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W)
<i>Taygetis thamyra</i> (Cramer)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Taygetis virgilia</i> (Cramer)	12	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Ypthimoides renata</i> (Stoll)	5	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W)
<i>Ypthimoides</i> sp. Foster	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W)
Nymphalinae		
<i>Baeotus beotus</i> (E. Doubleday)	5	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°09'59"S, 63°02'05"W)
<i>Baeotus deucalion</i> (C. Felder & R. Felder)	2	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W)
<i>Colobura annulata</i> Willmott, Constantino & J. Hall	29	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W)
<i>Colobura dirce</i> (Linnaeus)	115	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S,

		63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'35"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W); Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; 09°20'01.72"S, 64°43'42.20"W; <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Colobura</i> sp. Billberg	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°07'54"S, 62°54'36"W)
<i>Historis acheronta</i> (Fabricius)	42	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'29"S, 63°10'44"W; 09°03'29"S, 63°10'19"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W); Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
<i>Historis odius</i> (Fabricius)	47	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'29"S, 63°10'20"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'17"S, 63°08'32"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'35"S, 62°53'09"W; 09°06'38"S, 62°53'22"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W); Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W; Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Tigridia acesta</i> (Linnaeus)	68	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°02'51"S, 63°10'31"W; 09°03'01"S, 63°10'14"W; 09°03'14"S, 63°06'54"W; 09°03'27"S, 63°06'49"W; 09°03'34"S, 63°06'37"W; 09°03'34"S, 63°07'01"W; 09°03'41"S, 63°10'02"W; 09°05'48"S, 63°08'38"W; 09°06'03"S, 63°08'52"W; 09°06'22"S, 62°52'52"W; 09°06'24"S, 63°08'59"W; 09°06'28"S, 62°52'38"W; 09°07'29"S, 62°54'55"W; 09°07'47"S, 62°53'41"W; 09°07'54"S, 62°54'36"W; 09°08'06"S, 62°53'37"W; 09°09'43"S, 63°01'44"W; 09°09'59"S, 63°02'05"W; 09°10'36"S, 63°03'02"W; 09°10'41"S, 63°02'46"W); Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Anartia amathea</i> (Linnaeus)	5	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W; Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Anartia jatrophae</i> (Linnaeus)	9	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W; Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)

<i>Siproeta stelenes</i> (Linnaeus)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'41"S, 63°10'02"W)
<i>Eresia</i> sp. Boisduval	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
PAPILIONIDAE		
Papilioninae		
<i>Eurytides dolicaon</i> (Cramer)	1	RO: Porto Velho (Jirau 09°20'01.72"S, 64°43'42.20"W)
<i>Heraclides thoas</i> <i>brasiliensis</i> (Rothschild & Jordan)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W)
<i>Mimoides</i> aff. <i>ariarathes</i> (Esper)	1	RO: Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Parides</i> sp.1 Hübner	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'18"S, 63°56'17"W)
<i>Parides</i> sp.2 Hübner	1	RO: Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Parides</i> sp.3 Hübner	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'18"S, 63°56'17"W)
<i>Parides</i> sp.4 Hübner	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Parides</i> sp.5 Hübner	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W)
<i>Parides</i> sp.6 Hübner	1	RO: Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Protesilaus leucosilaus</i> (J. Zikán)	7	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W, Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W, Jaci-Paraná 09°22'40.29"S, 64°24'06.4"W)
PIERIDAE		
Coliadinae		
<i>Anteos menippe</i> (Hübner)	4	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W, <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W, Jirau 09°20'01.72"S, 64°43'42.20"W)
<i>Eurema albula</i> (Cramer)	1	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Eurema elathea</i> (Cramer)	6	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W, Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W, Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W); Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W)
<i>Phoebis argante</i> (Fabricius)	4	RO: Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W, Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W, <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)

<i>Phoebis philea</i> (Linnaeus)	3	RO: Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W, Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Aphrissa statira</i> (Cramer)	4	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W, Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)
<i>Phoebis sennae</i> (Linnaeus)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W)
<i>Rhabdodryas trite</i> (Linnaeus)	1	RO: Porto Velho (Jaci-Paraná 09°12'35.04"S, 64°23'48.89"W)
<i>Pyrisitia nise</i> (Cramer)	4	RO: Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W, <i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W); Candeias do Jamari (08°47'45.44"S 63°46'5.05"W)
<i>Pyrisitia</i> sp. A. Butler	1	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W)
Pierinae		
<i>Ascia monuste</i> (Linnaeus)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°03'01"S, 63°10'14"W)
<i>Ganyra phaloe</i> (Godart)	1	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Glutophrissa drusilla</i> (Cramer)	2	RO: Porto Velho (Jirau 09°19'55.55"S, 63°43'47.35"W, Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
<i>Itaballia demophile</i> (Linnaeus)	2	RO: Porto Velho (Mutum-Paraná 09°34'16.49"S, 65°00'41.46"W)
RIODINIDAE		
Euselasiinae		
<i>Euselasia gelanor</i> (Stoll)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Euselasia</i> sp. Hübner	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W; 09°27'19"S, 63°04'08"W)
Riodininae		
<i>Eurybia</i> sp. [Illiger]	3	RO: Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Anteros</i> sp. Hübner	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Napaea eucharila</i> (H. Bates)	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Mesosemia</i> sp. Hübner	3	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Porto Velho (<i>Campus</i> UNIR 08°50'2.602"S, 63°56'23.59"W)
<i>Livendula</i> sp. Hall	1	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)
<i>Nymphidium</i> sp. Fabricius	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W)

<i>Amarynthis</i> sp. Hübner	4	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari 09°26'18"S, 63°02'04"W; 09°26'18"S, 63°02'04"W; 09°27'19"S, 63°04'08"W; 09°27'19"S, 63°04'08"W)
<i>Rhetus</i> sp. Swainson	2	RO: Itapuã do Oeste (FLONA do Jamari); Porto Velho (Santo Antônio 08°48'37.11"S, 63°57'04.97"W)

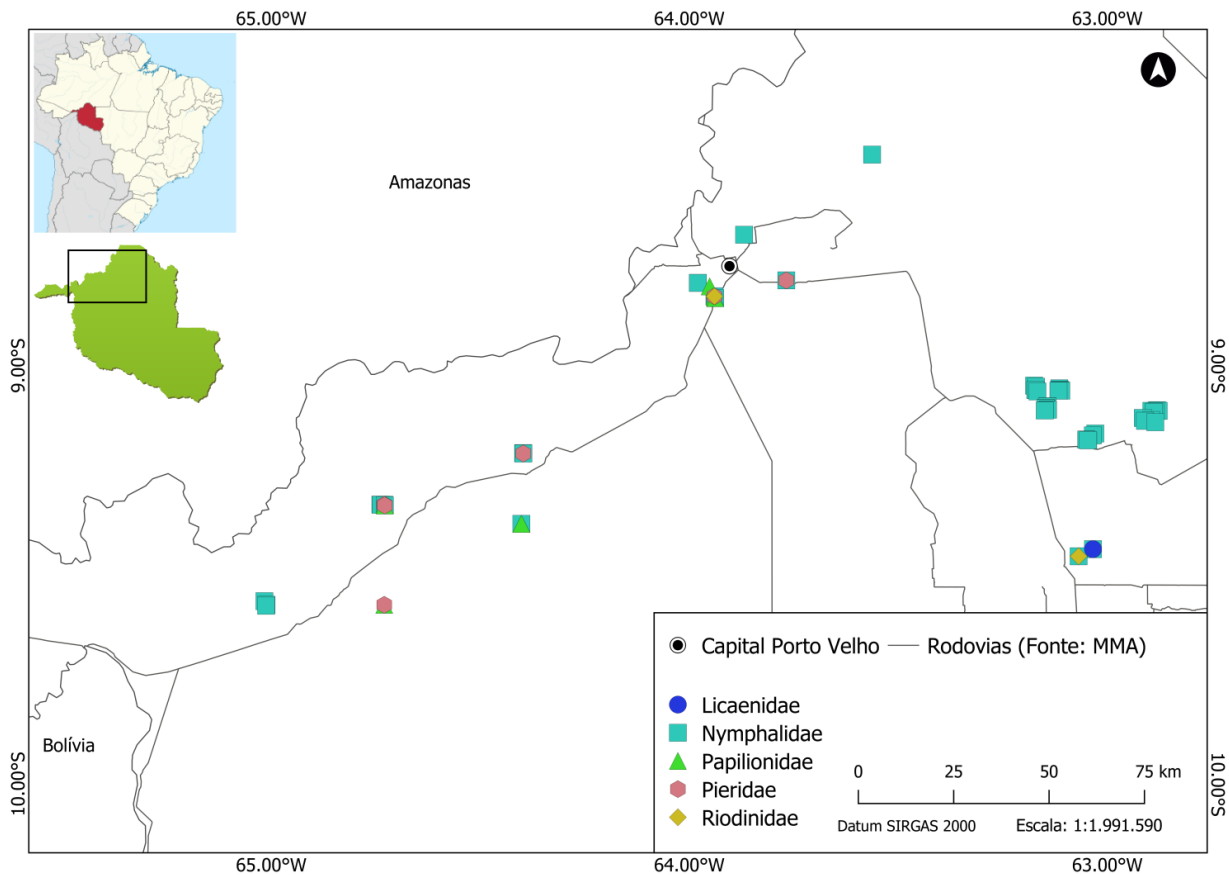


Figura 2. Mapa da localização de Rondônia e os pontos de coleta de acordo com as famílias de borboletas.

Agradecimentos

Os autores agradecem a Dr^a. Thamara Zacca Bispo Taumaturgo (Unicamp) e ao Dr. Márcio Uehara-Prado, pelas contribuições na identificação dos espécimes; a Fundação de Amparo ao Desenvolvimento das Ações Científicas e Tecnológicas e à Pesquisa do Estado de Rondônia (FAPERO), chamada 007/2017-PAPCOBIO pelo financiamento, ao Bruno Umbelino da Silva Santos pela confecção do mapa e a Universidade Federal de Rondônia (UNIR).

Referências

- Austin, G. T., Mielke, O. H. H., & Steinhauser, S. R. (1997). Hesperiidae of Rondonia, Brazil: *Entheus* Hubner, with descriptions of new species. Recuperado de <https://journals.flvc.org/troplep/article/view/90085> (acessado em: 24/01/2020).
- Austin, G. T., & Steinhauser, S. R. (1996) Hesperiidae of central Rondonia, Brazil: *Celaenorrhinus* Hubner (Lepidoptera: Pyrginae), with descriptions of three new species and taxonomic

- comments. Recuperado de <https://journals.flvc.org/mundi/article/view/24819> (acessado em: 20/01/2020).
- Austin, G. T. (2008) Riodinidae of Rondonia, Brazil: *Calephelis*, with descriptions of new species. Recuperado de <https://journals.flvc.org/troplep/article/view/90248> (acesso em: 20/01/2020).
- Austin, G. T., & Mielke, O. H. H. (2000). Hesperiiidae of Rondonia, Brazil: *Cephise* Evans (Pyrginae), with descriptions of new species for México and Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia*, 17(3), 757-788. doi: 10.1590/S0101-81752000000300021
- Bezerra, F. L. de., Lemke, C., Nienow, S. dos S., & Zaqueo, K. D. (2018). Guia de identificação de borboletas frugívoras (Lepidoptera: Nymphalidae) da Floresta Nacional do Jamari, Município de Itapuã do Oeste-RO. *Biota Amazônia*, 8(4), 21-27. doi: 10.18561/2179-5746/biotaamazonia.v8n4p21-27
- Brown, K. S. (1984). Species diversity and abundance in Jarú, Rondônia (Brazil). Recuperado de https://images.peabody.yale.edu/lepsoc/nls/1980s/1984/1984_v26_n3.pdf (acessado em: 31/01/2020)
- DeVries, P. J., & Walla, T. R. (2001). Species diversity and community structure in neotropical fruit-feeding butterflies. *Biological Journal of the Linnean Society*, 74(1), 1-15. doi: 10.1006/bijl.2001.0571
- Emmel, T. C., & Austin, G. T. (1990). The tropical rain forest butterfly fauna of Rondonia, Brazil: species, diversity and conservation. Recuperado de <https://journals.flvc.org/troplep/article/view/89812> (acessado em: 20/01/2020).
- Garwood, K., Lehman, R., Carter, W., & Carter, G. (2009). *Butterflies of Southern Amazonia*. Editora RiCalé Publishing, Texas, 373p.
- Lamas, G. (2008). La sistemática sobre mariposas (Lepidoptera: Hesperioidea y Papilionoidea) en el mundo: estado actual y perspectivas futuras. In J. L. Bousquets & A. Lanteri (Ed.). *Contribuciones Taxonômicas en órdenes de insectos hipeperdiversos*. Las prensas de ciencias, UNAM, México, pp. 57-70.
- Marinoni, L., & Peixoto, A. L. (2010). As coleções biológicas como fonte dinâmica e permanente de conhecimento sobre a biodiversidade. Recuperado de <http://cienciaecultura.bvs.br/pdf/cic/v62n3/a21v62n3> (acesso em 12/01/2020).
- Palo, Jr. H. (2017). *Borboletas do Brasil*. Editora Vento Verde, São Paulo, 768p.
- Rafael, J. A., Melo, G. A. R., Carvalho, C. J. B., Casari, S. A., & Constantino, R. (2012). *Insetos do Brasil, Diversidade e Taxonomia*. Editora Holos, Ribeirão Preto, 810 p.
- Vieira, R.S.; Mota, C.; Agra, D.B.; Lopes, L.M.; & Cezar, K.F.S.; (2014). *Guia Ilustrado de Borboletas da Reserva Florestal Adolpho Ducke*. Editora INPA, Manaus, 132p.

Apêndice: Número de tomo dos exemplares depositados na Coleção Entomológica da Universidade Federal de Rondônia, Brasil.

Lycaenidae

Eumaeus sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000397].

Nymphalidae

Doxocopa laure (Drury): [UFRO-ELEP 000735]; *Asterope batesii* (Hewitson) [UFRO-ELEP 000656]; *Biblis hyperia* (Cramer): [UFRO-ELEP 000683]; [UFRO-ELEP 000684]; *Callicore* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 004277]; *Callicore astarte* (Cramer): [UFRO-ELEP 000655]; [UFRO-ELEP 003649]; [UFRO-ELEP 003719]; [UFRO-ELEP 003945], [UFRO-ELEP 003956]; [UFRO-ELEP 004150]; *Callicore cynosure* (E. Doubleday): [UFRO-ELEP 000646]; [UFRO-ELEP 000647]; [UFRO-ELEP 000649]; [UFRO-ELEP 000650]; [UFRO-ELEP 000651]; [UFRO-ELEP 002380]; [UFRO-ELEP 002435]; [UFRO-ELEP 002598]; *Callicore excelsior* (Hewitson) [UFRO. ELEP 000642]; [UFRO. ELEP 000644]; *Catonephele acontius* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000699]; [UFRO-ELEP 000701]; [UFRO-ELEP 000704]; [UFRO-ELEP 000705]; [UFRO-ELEP 000706]; [UFRO-ELEP 000707]; [UFRO-ELEP 000713]; [UFRO-ELEP 000714]; [UFRO-ELEP 001162]; [UFRO-ELEP 001164]; [UFRO-ELEP 001188]; [UFRO-ELEP 001205]; [UFRO-ELEP 001212]; [UFRO-ELEP 001231]; [UFRO-ELEP 001245]; [UFRO-ELEP 001273]; [UFRO-ELEP 001285]; [UFRO-ELEP 001316]; [UFRO-ELEP 001372]; [UFRO-ELEP 001425]; [UFRO-ELEP 001490]; [UFRO-ELEP 001504]; [UFRO-ELEP 001644]; [UFRO-ELEP 001775]; [UFRO-ELEP 001838]; [UFRO-ELEP 0001858]; [UFRO-ELEP 001972]; [UFRO-ELEP 002980]; [UFRO-ELEP 003331]; *Catonephele antinoe* (Godart): [UFRO-ELEP 000717]; [UFRO-ELEP 000718]; [UFRO-ELEP 001241]; [UFRO-ELEP 001286]; [UFRO-ELEP 002321]; [UFRO-ELEP 002700]; [UFRO-ELEP 002749]; [UFRO-ELEP 003314]; [UFRO-ELEP 003407]; [UFRO-ELEP 004127]; *Catonephele numilia* (Hewitson): [UFRO-ELEP 000720]; [UFRO-ELEP 000726]; [UFRO-ELEP 001134]; [UFRO-ELEP 002016]; [UFRO-ELEP 002280]; [UFRO-ELEP 002547]; [UFRO-ELEP 002694]; [UFRO-ELEP 002724]; [UFRO-ELEP 002885]; [ELEP 003088]; [UFRO-ELEP 003311]; [UFRO-ELEP 003333]; [UFRO-ELEP 003459]; [UFRO-ELEP 003723]; [UFRO-ELEP 003990]; [UFRO-ELEP 000722]; [UFRO-ELEP 000724]; [UFRO-ELEP 000725]; *Catonephele* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 003474]; [UFRO-ELEP 003913]; *Diaethria clymena* (Cramer): [UFRO-ELEP 000694]; [UFRO-ELEP 000696]; *Dynamine postverta* (Cramer): RO: Itapuã do Oeste - FLONA do Jamari [UFRO-ELEP 000690]; [UFRO-ELEP 000691]; [UFRO-ELEP 000692]; [UFRO-ELEP 000693]; *Ectima thecla* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000697]; [UFRO-ELEP 000698]; [UFRO-ELEP 001249]; [UFRO-ELEP 001704]; [UFRO-ELEP 002737]; *Ectima* sp. E. Doubleday: [UFRO-ELEP 001279]; [UFRO-ELEP 001338]; *Eunica* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 001982]; [UFRO-ELEP 001768]; [UFRO-ELEP 003127]; [UFRO-ELEP 00286]; [UFRO-ELEP 002246]; [UFRO-ELEP 002143]; [UFRO-ELEP 002684]; [UFRO-ELEP 001439]; [UFRO-ELEP 003699]; [UFRO-ELEP 001545]; [UFRO-ELEP 001723]; [UFRO-ELEP 002279]; [UFRO-ELEP 002628]; [UFRO-ELEP 001655]; [UFRO-ELEP 002707]; *Eunica bechina* (Hewitson): [UFRO-ELEP 000634]; [UFRO-ELEP 000635]; *Eunica caelina* (Godart): [UFRO-ELEP 000636]; *Eunica clytia* (Hewitson): [UFRO-ELEP 000623]; [UFRO-ELEP 000624]; [UFRO-ELEP 000628]; *Eunica europa* (Cramer): [UFRO-ELEP 000630]; *Eunica marsolia* (Godart): [UFRO-ELEP 000661]; *Eunica orphise* (Cramer): [UFRO-ELEP 000631]; [UFRO-ELEP 000632]; [UFRO-ELEP 000633]; *Eunica pusilla* Bates: [UFRO-ELEP 002248]; *Eunica sophonisba* (Cramer, 1780): [UFRO-ELEP 000734]; *Eunica sydonia* Godart, [1824]: [UFRO-ELEP 000629]; *Eunica tatila* (Herrich & Schäffer, [1855]): [UFRO-ELEP 000637]; [UFRO-ELEP 000638]; [UFRO-ELEP 000639]; [UFRO-ELEP 000640]; [UFRO-ELEP 000641]; *Eunica viola* Bates: [UFRO-ELEP 000197]; *Hamadryas* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 001560]; [UFRO-ELEP 001696]; [UFRO-ELEP 003718]; [UFRO-ELEP 003929]; *Hamadryas amphinome* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000666]; [UFRO-ELEP 000668]; [UFRO-ELEP 0001179]; [UFRO-ELEP 001722]; [UFRO-ELEP 002266]; [UFRO-ELEP 002418]; [UFRO-ELEP 004328]; [UFRO-ELEP 000667]; [UFRO-ELEP 000669]; [UFRO-ELEP 000670]; *Hamadryas arete* (E. Doubleday): [UFRO-ELEP 000682]; *Hamadryas arinome* (Lucas): [UFRO-ELEP 000671]; [UFRO-ELEP 001657]; [UFRO-ELEP 003068]; [UFRO-ELEP 003298]; [UFRO-ELEP 003747]; *Hamadryas chloe* (Stoll): [UFRO-ELEP 00680]; [UFRO-ELEP 000681]; [UFRO-ELEP 001278];, [UFRO-ELEP 001463]; [UFRO-ELEP 001658]; [UFRO-ELEP 001788]; [UFRO-ELEP 002141]; [UFRO-ELEP 002315]; [UFRO-ELEP 002686]; [UFRO-ELEP 004352]; *Hamadryas epinome* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 001144]; [UFRO-ELEP 001196]; [UFRO-ELEP 003529]; *Hamadryas februa* (Hübner): [UFRO-ELEP 00679]; [UFRO-ELEP 001654]; [UFRO-ELEP 002156]; [UFRO-ELEP 002422]; [UFRO-ELEP 004344]; [UFRO-ELEP 002658]; [UFRO-ELEP 002754]; *Hamadryas feronia* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000672]; [UFRO-ELEP 000676]; [UFRO-ELEP 000677]; [UFRO-ELEP 001209]; [UFRO-ELEP 001238]; [UFRO-ELEP 001255]; [UFRO-ELEP 001328]; [UFRO-ELEP 001611]; [UFRO-ELEP 001720]; [UFRO-ELEP 001767]; [UFRO-ELEP 001818]; [UFRO-ELEP 003326]; [UFRO-ELEP 003409]; [UFRO-ELEP 003741]; [UFRO-ELEP 000673]; [UFRO-ELEP 000674]; *Hamadryas laodamia* (Cramer): [UFRO-ELEP 000662]; [UFRO-ELEP 000663]; [UFRO-ELEP 000664]; [UFRO-ELEP 001561]; [UFRO-ELEP 001705]; [UFRO-ELEP 002155]; [UFRO-ELEP 003783]; [UFRO-ELEP 002729]; *Nessaia hewitsonii* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 000727]; [UFRO-ELEP 000732]; *Nessaia obrinus* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000731]; [UFRO-ELEP 000733]; [UFRO-ELEP 001167]; [UFRO-ELEP 001172]; [UFRO-ELEP 001191]; [UFRO-ELEP 001318]; [UFRO-ELEP 001348]; [UFRO-ELEP 001423];, [UFRO-ELEP 001457]; [UFRO-ELEP 001509];

[UFRO-ELEP 001539]; [UFRO-ELEP 001590]; [UFRO-ELEP 001665]; [UFRO-ELEP 001905]; [UFRO-ELEP 001960]; [UFRO-ELEP 002255]; [UFRO-ELEP 002286]; [UFRO-ELEP 002994]; [UFRO-ELEP 003730]; *Pyrrhogyra* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 003575]; [UFRO-ELEP 002334]; [UFRO-ELEP 002888]; [UFRO-ELEP 002216]; [UFRO-ELEP 002461]; [UFRO-ELEP 001936]; [UFRO-ELEP 002053]; [UFRO-ELEP 002363]; [UFRO-ELEP 002806]; [UFRO-ELEP 002124]; *Pyrrhogyra amphiro* Bates: [UFRO-ELEP 000659]; [UFRO-ELEP 000660]; *Pyrrhogyra edocla* (E. Doubleday): [UFRO-ELEP 000658]; *Temenis* sp. Hubner: [UFRO-ELEP 001752]; [UFRO-ELEP 002339]; [UFRO-ELEP 002870]; [UFRO-ELEP 003061]; *Temenis laothoe* (Cramer): [UFRO-ELEP 000688]; [UFRO-ELEP 000689]; [UFRO-ELEP 001161]; [UFRO-ELEP 001724]; [UFRO-ELEP 001832]; [UFRO-ELEP 002022]; [UFRO-ELEP 0002142]; [UFRO-ELEP 002247]; [UFRO-ELEP 002277]; [UFRO-ELEP 002320]; [UFRO-ELEP 002336]; [UFRO-ELEP 002428]; [UFRO-ELEP 002640]; [UFRO-ELEP 002720]; [UFRO-ELEP 002843]; [UFRO-ELEP 002862]; [UFRO-ELEP 002926]; [UFRO-ELEP 003005]; [UFRO-ELEP 003025]; [UFRO-ELEP 003110]; [UFRO-ELEP 003189]; [UFRO-ELEP 003268]; [UFRO-ELEP 003329]; [UFRO-ELEP 000685]; [UFRO-ELEP 000686]; [UFRO-ELEP 000687]; *Temenis* cf. *laothoe* (Cramer): [UFRO-ELEP 000143]; *Marpesia chiron* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000750]; [UFRO-ELEP 000751]; *Marpesia crethon* (Fabricius, 1776): [UFRO-ELEP 000756]; [UFRO-ELEP 000757]; [UFRO-ELEP 000758]; *Marpesia orsilochus* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000759]; [UFRO-ELEP 000438]; *Marpesia petreus* (Cramer): [UFRO-ELEP 000760]; *Fountainea euryppyle* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 002674]; [UFRO-ELEP 002730]; *Fountainea halice* (Godart): [UFRO-ELEP 003672]; [UFRO-ELEP 004056]; [UFRO-ELEP 004209]; *Fountainea ryphea* (Cramer): [UFRO-ELEP 003963]; [UFRO-ELEP 004018]; [UFRO-ELEP 004124]; [UFRO-ELEP 004210]; [UFRO-ELEP 004325]; [UFRO-ELEP 004368]; *Fountainea* sp. Rydon: [UFRO-ELEP 004266]; [UFRO-ELEP 004323]; [UFRO-ELEP 004351]; *Hypna Clytemnestra* (Cramer): [UFRO-ELEP 000913]; [UFRO-ELEP 001861]; [UFRO-ELEP 002125]; [UFRO-ELEP 002204]; [UFRO-ELEP 002341]; [UFRO-ELEP 003345]; [UFRO-ELEP 003400]; [UFRO-ELEP 003598]; [UFRO-ELEP 003710]; [UFRO-ELEP 003776]; [UFRO-ELEP 003982]; [UFRO-ELEP 004191]; [UFRO-ELEP 004342]; *Memphis acidalia* (Hübner): [UFRO-ELEP 000916]; [UFRO-ELEP 000917]; [UFRO-ELEP 000920]; [UFRO-ELEP 000923]; [UFRO-ELEP 000918]; *Memphis aff. acaudata* (Rober): [UFRO-ELEP 000929]; RO: Itapuã do Oeste - FLONA do Jamari [UFRO-ELEP 000930]; [UFRO-ELEP 000931]; [UFRO-ELEP 000932]; *Memphis leonida* (Stoll): [UFRO-ELEP 001139]; *Memphis mora* (H. Druce): [UFRO-ELEP 000924]; [UFRO-ELEP 000925]; [UFRO-ELEP 000928]; [UFRO-ELEP 000927]; *Memphis moruus* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000411]; [UFRO-ELEP 001154]; *Memphis offa* (Druce): [UFRO-ELEP 001136]; *Memphis polycarmes* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000016]; *Fountainea ryphea* (Cramer): [UFRO-ELEP 001678]; *Memphis* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000256]; [UFRO-ELEP 001158]; [UFRO-ELEP 001197]; [UFRO-ELEP 001242]; [UFRO-ELEP 001325]; [UFRO-ELEP 001349]; [UFRO-ELEP 001410]; [UFRO-ELEP 001466]; [UFRO-ELEP 001473]; [UFRO-ELEP 001496]; [UFRO-ELEP 001627]; [UFRO-ELEP 001656]; [UFRO-ELEP 001851]; [UFRO-ELEP 002291]; [UFRO-ELEP 002653]; [UFRO-ELEP 002882]; [UFRO-ELEP 002922]; [UFRO-ELEP 002984]; [UFRO-ELEP 003029]; [UFRO-ELEP 003101]; [UFRO-ELEP 003275]; [UFRO-ELEP 003358]; [UFRO-ELEP 003375]; [UFRO-ELEP 004125]; *Memphis phantes* (Ropffer): [UFRO-ELEP 004369]; *Polygrapha* sp. Staudinger: [UFRO-ELEP 001862]; [UFRO-ELEP 002580]; [UFRO-ELEP 002675]; [UFRO-ELEP 003234]; [UFRO-ELEP 003346]; [UFRO-ELEP 003867]; *Polygrapha xenocrates* (Westwood): [UFRO-ELEP 000915]; [UFRO-ELEP 002708]; [UFRO-ELEP 003721]; *Zaretis falcis* Dias, Casagrande & Mielke: [UFRO-ELEP 000896]; [UFRO-ELEP 000897]; [UFRO-ELEP 000898]; *Zaretis isidora* (Cramer): [UFRO-ELEP 002827]; [UFRO-ELEP 003024]; [UFRO-ELEP 004139]; [UFRO-ELEP 002039]; [UFRO-ELEP 003977]; [UFRO-ELEP 002923]; [UFRO-ELEP 003539]; [UFRO-ELEP 003372]; [UFRO-ELEP 004412]; [UFRO-ELEP 003273]; [UFRO-ELEP 002966]; [UFRO-ELEP 002697]; [UFRO-ELEP 002012]; [UFRO-ELEP 003701]; [UFRO-ELEP 002868]; [UFRO-ELEP 002225]; [UFRO-ELEP 002507]; [UFRO-ELEP 003588]; [UFRO-ELEP 002928]; [UFRO-ELEP 004293]; [UFRO-ELEP 002077]; [UFRO-ELEP 003804]; [UFRO-ELEP 002747]; [UFRO-ELEP 003337]; [UFRO-ELEP 003011]; *Zaretis itys* (Cramer): [UFRO-ELEP 000033]; [UFRO-ELEP 000065]; [UFRO-ELEP 003057]; [UFRO-ELEP 001783]; [UFRO-ELEP 002018]; [UFRO-ELEP 000894]; [UFRO-ELEP 006532]; [UFRO-ELEP 003274]; [UFRO-ELEP 004327]; [UFRO-ELEP 001911]; [UFRO-ELEP 001565]; [UFRO-ELEP 001157]; [UFRO-ELEP 002307]; [UFRO-ELEP 002058]; [UFRO-ELEP 001661]; [UFRO-ELEP 003356]; *Zaretis* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000899]; [UFRO-ELEP 001399]; [UFRO-ELEP 001236]; *Archaeoprepona amphiachus* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000157]; [UFRO-ELEP 001353]; [UFRO-ELEP 003062]; [UFRO-ELEP 004130]; [UFRO-ELEP 003161]; [UFRO-ELEP 001609]; [UFRO-ELEP 002088]; [UFRO-ELEP 000888]; [UFRO-ELEP 001181]; [UFRO-ELEP 001953]; [UFRO-ELEP 003247]; [UFRO-ELEP 003915]; [UFRO-ELEP 000889]; [UFRO-ELEP 003343]; [UFRO-ELEP 002991]; *Archaeoprepona camilla* (Godman & Salvin): [UFRO-ELEP 001662]; *Archaeoprepona demophon* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000009]; [UFRO-ELEP 000878]; [UFRO-ELEP 001206]; [UFRO-ELEP 000876]; [UFRO-ELEP 001215]; [UFRO-ELEP 001302]; [UFRO-ELEP 001250]; [UFRO-ELEP 00882]; [UFRO-ELEP 001535]; [UFRO-ELEP 001503]; [UFRO-ELEP 001407]; [UFRO-ELEP 001322]; [UFRO-ELEP 001184]; [UFRO-ELEP 001263]; [UFRO-ELEP 001357]; [UFRO-ELEP 001554]; [UFRO-ELEP 001725]; [UFRO-ELEP 001257]; [UFRO-ELEP 001941]; [UFRO-ELEP 001312]; [UFRO-ELEP 001168]; [UFRO-ELEP 001267]; [UFRO-ELEP 001847]; [UFRO-ELEP 001530]; [UFRO-ELEP 001185]; [UFRO-ELEP 000885]; *Archaeoprepona demophon* (Hübner): [UFRO-ELEP 001206]; [UFRO-ELEP 002595]; [UFRO-ELEP 002044]; [UFRO-ELEP 001323]; [UFRO-ELEP 001554]; [UFRO-ELEP 001620]; [UFRO-ELEP 002630]; [UFRO-ELEP 002060]; [UFRO-ELEP 002786]; *Archaeoprepona licomedes* (Cramer): [UFRO-ELEP 000005]; [UFRO-ELEP 000875]; [UFRO-ELEP

003054]; [UFRO-ELEP 001173]; [UFRO-ELEP 001217]; [UFRO-ELEP 000874]; [UFRO-ELEP 001676]; [UFRO-ELEP 001607]; [UFRO-ELEP 000873]; [UFRO-ELEP 001203]; [UFRO-ELEP 003200]; [UFRO-ELEP 001268]; [UFRO-ELEP 001230]; [UFRO-ELEP 003015]; *Archaeoprepona meander* (Cramer): [UFRO-ELEP 000384]; *Archaeoprepona* sp.1 Fruhstorfer: [UFRO-ELEP 000476]; *Archaeoprepona* sp.2 Fruhstorfer: [UFRO-ELEP 000224]; *Mesoprepona pheridamas* (Cramer): [UFRO-ELEP 000006]; [UFRO-ELEP 001354]; [UFRO-ELEP 003045]; [UFRO-ELEP 000901]; [UFRO-ELEP 001464]; [UFRO-ELEP 001674]; [UFRO-ELEP 001138]; [UFRO-ELEP 000904]; [UFRO-ELEP 001542]; [UFRO-ELEP 001199]; [UFRO-ELEP 001396]; [UFRO-ELEP 001812]; [UFRO-ELEP 001180]; [UFRO-ELEP 002328]; [UFRO-ELEP 001356]; [UFRO-ELEP 000900]; [UFRO-ELEP 001165]; [UFRO-ELEP 001498]; [UFRO-ELEP 003792]; [UFRO-ELEP 001848]; [UFRO-ELEP 001225]; [UFRO-ELEP 000902]; [UFRO-ELEP 000903]; *Prepona claudina* (Godart): [UFRO-ELEP 000092]; [UFRO-ELEP 000906]; [UFRO-ELEP 000907]; [UFRO-ELEP 003317]; *Prepona laertes* (Hübner): [UFRO-ELEP 001985]; [UFRO-ELEP 002605]; [UFRO-ELEP 002037]; [UFRO-ELEP 001677]; [UFRO-ELEP 003569]; [UFRO-ELEP 003308]; [UFRO-ELEP 000912]; [UFRO-ELEP 001817]; [UFRO-ELEP 001998]; [UFRO-ELEP 001632]; [UFRO-ELEP 000909]; [UFRO-ELEP 001729]; [UFRO-ELEP 001500]; [UFRO-ELEP 002373]; [UFRO-ELEP 000908]; [UFRO-ELEP 001532]; *Prepona pylene* Hewitson: [UFRO-ELEP 003540]; [UFRO-ELEP 003746]; [UFRO-ELEP 004009]; [UFRO-ELEP 003616]; [UFRO-ELEP 004280]; *Prepona* sp. Boisduval: [UFRO-ELEP 001562]; *Lycorea halia pales* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 000833]; *Euptoieta hegesia* (Cramer): [UFRO-ELEP 000794]; [UFRO-ELEP 000799]; *Agraulis vanillae* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000830]; *Dryadula phaetusa* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000847]; [UFRO-ELEP 000848]; *Dryas iulia* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000835]; [UFRO-ELEP 000839]; *Eueides aliphera* (Godart): [UFRO-ELEP 000831]; *Heliconius aff. numata* (Cramer): [UFRO-ELEP 000843]; *Heliconius antiochus* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000399]; *Heliconius aoede* (Hübner): [UFRO-ELEP 000200]; *Heliconius doris* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000107]; [UFRO-ELEP 000826]; *Heliconius erato* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000808]; [UFRO-ELEP 000809]; [UFRO-ELEP 000811]; *Heliconius hecale* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000401]; *Heliconius melpomene* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000801]; [UFRO-ELEP 000802]; [UFRO-ELEP 000803]; [UFRO-ELEP 000806]; *Heliconius numata* (Cramer): [UFRO-ELEP 000842]; *Heliconius sara* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000819]; *Heliconius sara apseudes* (Hübner): [UFRO-ELEP 000241]; *Heliconius* sp. (Kluk): [UFRO-ELEP 000815]; *Heliconius wallacei* Reakirt: [UFRO-ELEP 000820]; [UFRO-ELEP 000822]; [UFRO-ELEP 000823]; [UFRO-ELEP 000824]; *Philaethria dido* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000828]; [UFRO-ELEP 000829]; *Dircenna dero* (Hübner): [UFRO-ELEP 000858]; *Ithomia agnosia* Hewitson: [UFRO-ELEP 000859]; [UFRO-ELEP 000860]; *Mechanitis polymnia* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000309]; [UFRO-ELEP 000852]; *Methona confusa* Butler: [UFRO-ELEP 000023]; *Thyridia psidii* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000857]; *Melinaea menophilus* (Hewitson): [UFRO-ELEP 000844]; [UFRO-ELEP 000845]; *Melinaea menophilus orestes* Salvin: [UFRO-ELEP 000846]; *Hypothyris ninonia completomaculata* (Zikán) [UFRO-ELEP 000856]; *Tithorea harmonia* (Cramer): [UFRO-ELEP 000841]; *Adelpha cocala* (Cramer): [UFRO-ELEP 001100]; [UFRO-ELEP 001101]; *Adelpha cytherea* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 001099]; *Adelpha erotia* (Hewitson): [UFRO-ELEP 001097]; *Adelpha iphicles* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000290]; [UFRO-ELEP 001096]; *Adelpha mesentina* (Cramer): [UFRO-ELEP 001093]; [UFRO-ELEP 001095]; [UFRO-ELEP 001094]; *Adelpha philaca* (H. Bates): [UFRO-ELEP 000071]; *Adelpha plesaura* Hübner: [UFRO-ELEP 001108]; *Adelpha thesprotia* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 001102]; [UFRO-ELEP 001104]; [UFRO-ELEP 001105]; [UFRO-ELEP 001106]; [UFRO-ELEP 001107]; *Bia actorion* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000422]; [UFRO-ELEP 000430]; [UFRO-ELEP 001350]; [UFRO-ELEP 003043]; [UFRO-ELEP 001470]; [UFRO-ELEP 001371]; [UFRO-ELEP 001521]; [UFRO-ELEP 001988]; [UFRO-ELEP 001189]; [UFRO-ELEP 001746]; [UFRO-ELEP 001148]; [UFRO-ELEP 001947]; [UFRO-ELEP 001149]; *Bia rebeli cuprea* Penz & Casagrande: [UFRO-ELEP 000955]; [UFRO-ELEP 000956]; [UFRO-ELEP 000957]; *Caligo brasiliensis* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 003291]; *Caligo eurilochus* (Cramer): [UFRO-ELEP 003765]; *Caligo idomeneus* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000254]; [UFRO-ELEP 002853]; [UFRO-ELEP 000935]; [UFRO-ELEP 001444]; [UFRO-ELEP 000934]; [UFRO-ELEP 001928]; [UFRO-ELEP 003304]; [UFRO-ELEP 001437]; [UFRO-ELEP 002304]; [UFRO-ELEP 002947]; [UFRO-ELEP 003211]; [UFRO-ELEP 003360]; [UFRO-ELEP 001974]; [UFRO-ELEP 000488]; [UFRO-ELEP 000934]; *Caligo illioneus* (Cramer): [UFRO-ELEP 000041]; [UFRO-ELEP 001974]; [UFRO-ELEP 001974]; [UFRO-ELEP 002592]; [UFRO-ELEP 001698]; [UFRO-ELEP 002704]; [UFRO-ELEP 004038]; [UFRO-ELEP 002651]; [UFRO-ELEP 003233]; [UFRO-ELEP 001666]; [UFRO-ELEP 000949]; [UFRO-ELEP 000196]; [UFRO-ELEP 000937]; [UFRO-ELEP 000938]; *Caligo* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 002032]; [UFRO-ELEP 001513]; [UFRO-ELEP 001617]; [UFRO-ELEP 002662]; [UFRO-ELEP 002073]; [UFRO-ELEP 004418]; [UFRO-ELEP 003365]; [UFRO-ELEP 001416]; *Caligo teucer* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 00182]; [UFRO-ELEP 000531]; *Caligopsis seleucida* (Hewitson): [UFRO-ELEP 000457]; *Catoblepia berecynthia* (Cramer): [UFRO-ELEP 000085]; [UFRO-ELEP 000400]; [UFRO-ELEP 002867]; [UFRO-ELEP 003047]; [UFRO-ELEP 002624]; [UFRO-ELEP 002905]; [UFRO-ELEP 001519]; [UFRO-ELEP 001400]; [UFRO-ELEP 001840]; [UFRO-ELEP 002008]; [UFRO-ELEP 002874]; [UFRO-ELEP 004008]; [UFRO-ELEP 002313]; [UFRO-ELEP 000960]; [UFRO-ELEP 000959]; [UFRO-ELEP 002061]; [UFRO-ELEP 002999]; *Catoblepia cf. berecynthia* (Cramer): [UFRO-ELEP 000087]; *Catoblepia soranus* (Westwood): [UFRO-ELEP 000018]; [UFRO-ELEP 002865]; [UFRO-ELEP 003074]; [UFRO-ELEP 002626]; [UFRO-ELEP 003170]; [UFRO-ELEP 002898]; [UFRO-ELEP 003290]; [UFRO-ELEP 000961]; [UFRO-ELEP 000963]; [UFRO-ELEP 001956]; [UFRO-ELEP 001904]; [UFRO-ELEP 002292]; [UFRO-ELEP 000962]; [UFRO-ELEP 003214]; [UFRO-ELEP 002130]; [UFRO-

ELEP 001976]; *Catoblepia* sp. Stichel: [UFRO-ELEP 001401]; [UFRO-ELEP 001417]; [UFRO-ELEP 001501]; *Catoblepia xanthicles* (Godman & Salvin): [UFRO-ELEP 001945]; *Catoblepia xanthus* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000344]; [UFRO-ELEP 001902]; [UFRO-ELEP 001921]; [UFRO-ELEP 001524]; [UFRO-ELEP 001969]; [UFRO-ELEP 002065]; *Eryphanis automedon* (Cramer): [UFRO-ELEP 000479]; [UFRO-ELEP 002293]; *Eryphanis gerhardi* (Weeks): [UFRO-ELEP 000941]; *Eryphanis reevesii* (E. Doubleday): [UFRO-ELEP 000942]; [UFRO-ELEP 000944]; [UFRO-ELEP 000943]; [UFRO-ELEP 000945]; *Eryphanis* sp. Boisduval: [UFRO-ELEP 001640]; *Narope cyllabarus* Westwood: [UFRO-ELEP 000223]; *Opsiphanes cassina* C. Felder & R. Felder: [UFRO-ELEP 000973]; *Opsiphanes invirae* (Hübner): [UFRO-ELEP 000228]; [UFRO-ELEP 002873]; [UFRO-ELEP 001981]; [UFRO-ELEP 001776]; [UFRO-ELEP 003152]; [UFRO-ELEP 001380]; [UFRO-ELEP 000974]; [UFRO-ELEP 002973]; [UFRO-ELEP 001829]; [UFRO-ELEP 001997]; [UFRO-ELEP 001592]; [UFRO-ELEP 001731]; [UFRO-ELEP 002311]; [UFRO-ELEP 002378]; [UFRO-ELEP 001888]; [UFRO-ELEP 000342]; [UFRO-ELEP 000971]; [UFRO-ELEP 000971]; *Opsiphanes quiteria* (Stoll): [UFRO-ELEP 000339]; [UFRO-ELEP 001893]; [UFRO-ELEP 000968]; [UFRO-ELEP 000965]; [UFRO-ELEP 001409]; [UFRO-ELEP 001363]; [UFRO-ELEP 000966]; [UFRO-ELEP 001940]; [UFRO-ELEP 000964]; *Opsiphanes* sp. E. Doubleday: [UFRO-ELEP 002855]; [UFRO-ELEP 001765]; [UFRO-ELEP 001462]; [UFRO-ELEP 002921]; [UFRO-ELEP 002098]; [UFRO-ELEP 001321]; [UFRO-ELEP 003106]; [UFRO-ELEP 001636]; [UFRO-ELEP 003484]; [UFRO-ELEP 002082]; [UFRO-ELEP 001419]; *Selenophanes cassiope* (Cramer): [UFRO-ELEP 000184]; *Morpho achilles* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000002]; [UFRO-ELEP 002826]; [UFRO-ELEP 001986]; [UFRO-ELEP 002608]; [UFRO-ELEP 001442]; [UFRO-ELEP 001610]; [UFRO-ELEP 001929]; [UFRO-ELEP 003388]; [UFRO-ELEP 002107]; [UFRO-ELEP 000990]; [UFRO-ELEP 002968]; [UFRO-ELEP 001814]; [UFRO-ELEP 001987]; [UFRO-ELEP 003733]; [UFRO-ELEP 003502]; [UFRO-ELEP 002512]; [UFRO-ELEP 002300]; [UFRO-ELEP 001939]; [UFRO-ELEP 000991]; [UFRO-ELEP 002057]; [UFRO-ELEP 001651]; [UFRO-ELEP 003334]; [UFRO-ELEP 003002]; [UFRO-ELEP 000243]; [UFRO-ELEP 000992]; *Morpho deidamia* (Hübner): [UFRO-ELEP 001489]; [UFRO-ELEP 001000]; *Morpho helenor* (Cramer): [UFRO-ELEP 000244]; [UFRO-ELEP 002856]; [UFRO-ELEP 001978]; [UFRO-ELEP 000995]; [UFRO-ELEP 001478]; [UFRO-ELEP 001375]; [UFRO-ELEP 001511]; [UFRO-ELEP 001397]; [UFRO-ELEP 001824]; [UFRO-ELEP 001994]; [UFRO-ELEP 001646]; [UFRO-ELEP 002858]; [UFRO-ELEP 001551]; [UFRO-ELEP 001156]; [UFRO-ELEP 001938]; [UFRO-ELEP 001795]; [UFRO-ELEP 002080]; [UFRO-ELEP 002368]; [UFRO-ELEP 002816]; [UFRO-ELEP 003363]; [UFRO-ELEP 002989]; [UFRO-ELEP 000004]; [UFRO-ELEP 000994]; [UFRO-ELEP 000998]; [UFRO-ELEP 000997]; *Morpho menelaus* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 001412]; *Morpho* sp. Fabricius: [UFRO-ELEP 001973]; *Haetera piera* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000977]; [UFRO-ELEP 000978]; *Pierella astyoche stollei* Ribeiro: [UFRO-ELEP 000987]; *Pierella chalybaea* Godman: [UFRO-ELEP 000985]; *Pierella hortona albofasciata* Rosenberg & Talbot: [UFRO-ELEP 000982]; *Pierella hyalinus* (Gmelin): [UFRO-ELEP 000549]; [UFRO-ELEP 0009983]; *Pierella lamia* (Sulzer): [UFRO-ELEP 000556]; *Pierella lena* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000538]; *Pierella* sp. Westwood: [UFRO-ELEP 000424]; *Manataria hercyna* (Hübner): [UFRO-ELEP 000265]; *Amphidecta calliomma* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 001031]; *Chloreuptychia agatha* (A. Butler): [UFRO-ELEP 002995]; *Chloreuptychia arnaca* (Fabricius): [UFRO-ELEP 001048]; *Chloreuptychia chlorimene* (Hübner): [UFRO-ELEP 001044]; *Chloreuptychia herseis* (Godart): [UFRO-ELEP 000475]; [UFRO-ELEP 002831]; [UFRO-ELEP 001207]; [UFRO-ELEP 001141]; [UFRO-ELEP 003089]; [UFRO-ELEP 003717]; [UFRO-ELEP 001045]; [UFRO-ELEP 001391]; [UFRO-ELEP 002064]; [UFRO-ELEP 002998]; [UFRO-ELEP 001047]; *Chloreuptychia hewitsonii* (A. Butler): [UFRO-ELEP 003432]; *Chloreuptychia marica* (Weymer): [UFRO-ELEP 001050]; [UFRO-ELEP 001051]; *Chloreuptychia* sp. Forster: [UFRO-ELEP 000425]; [UFRO-ELEP 001351]; [UFRO-ELEP 001483]; [UFRO-ELEP 001274]; [UFRO-ELEP 001603]; [UFRO-ELEP 002897]; [UFRO-ELEP 001234]; [UFRO-ELEP 001759]; [UFRO-ELEP 001621]; [UFRO-ELEP 001411]; *Cissia myncea* (Cramer): [UFRO-ELEP 001170]; [UFRO-ELEP 001085]; [UFRO-ELEP 001248]; [UFRO-ELEP 001087]; [UFRO-ELEP 001086]; [UFRO-ELEP 002131]; *Cissia Penelope* (Fabricius): [UFRO-ELEP 001049]; *Cissia proba* (Weymer): [UFRO-ELEP 001052]; [UFRO-ELEP 001053]; *Cissia* sp. E. Doubleday: [UFRO-ELEP 001785]; [UFRO-ELEP 001449]; [UFRO-ELEP 001293]; [UFRO-ELEP 001376]; [UFRO-ELEP 001604]; [UFRO-ELEP 001534]; [UFRO-ELEP 001515]; [UFRO-ELEP 001150]; [UFRO-ELEP 001739]; [UFRO-ELEP 002310]; [UFRO-ELEP 001310]; [UFRO-ELEP 001647]; [UFRO-ELEP 001335]; [UFRO-ELEP 002121]; *Erichthodes antonina* (C. Felder & R. Felder); [UFRO-ELEP 001056]; [UFRO-ELEP 001057]; *Erichthodes* sp. Forster: [UFRO-ELEP 001844]; [UFRO-ELEP 001579]; [UFRO-ELEP 002634]; [UFRO-ELEP 002762]; *Euptychia* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 004117]; [UFRO-ELEP 001472]; [UFRO-ELEP 001700]; [UFRO-ELEP 001518]; [UFRO-ELEP 001744]; [UFRO-ELEP 001135]; [UFRO-ELEP 001151]; *Hermeuptychia aff. Hermes* (Fabricius): [UFRO-ELEP 001091]; [UFRO-ELEP 001090]; [UFRO-ELEP 001089]; [UFRO-ELEP 001060]; [UFRO-ELEP 001061]; *Hermeuptychia hermes* (Fabricius): [UFRO-ELEP 001684]; [UFRO-ELEP 001811]; *Hermeuptychia* sp. Forster: [UFRO-ELEP 001913]; *Magneuptychia ocypete* (Fabricius): [UFRO-ELEP 001055]; *Magneuptychia* sp. Forster: [UFRO-ELEP 001352]; [UFRO-ELEP 001441]; [UFRO-ELEP 001275]; [UFRO-ELEP 002701]; [UFRO-ELEP 001262]; [UFRO-ELEP 002175]; [UFRO-ELEP 001256]; [UFRO-ELEP 001309]; [UFRO-ELEP 001488]; [UFRO-ELEP 002374]; *Magneuptychia tricolor* (Hewitson): [UFRO-ELEP 001054]; *Magneuptychia antonoe* (Westwood): [UFRO-ELEP 003702]; [UFRO-ELEP 004195]; *Megeuptychia antonoe* (Cramer): [UFRO-ELEP 001065]; [UFRO-ELEP 002316]; [UFRO-ELEP 001063]; [UFRO-ELEP 001064]; [UFRO-ELEP 001952]; *Megeuptychia monopunctata* Willmott & J. Hall: [UFRO-ELEP 001062]; *Megeuptychia* sp. Forster: [UFRO-ELEP 001963];

[UFRO-ELEP 002681]; [UFRO-ELEP 002001]; [UFRO-ELEP 002207]; [UFRO-ELEP 002489]; [UFRO-ELEP 002309]; [UFRO-ELEP 004242]; [UFRO-ELEP 001228]; *Pareuptychia ocirrhoe* (Fabricius): [UFRO-ELEP 001034]; [UFRO-ELEP 001680]; [UFRO-ELEP 001038]; [UFRO-ELEP 001033]; [UFRO-ELEP 004321]; [UFRO-ELEP 001032]; [UFRO-ELEP 001040]; [UFRO-ELEP 001039]; [UFRO-ELEP 001036]; *Pareuptychia* sp. Forster: [UFRO-ELEP 002607]; [UFRO-ELEP 001210]; [UFRO-ELEP 001298]; [UFRO-ELEP 001244]; [UFRO-ELEP 001142]; [UFRO-ELEP 001202]; [UFRO-ELEP 001823]; [UFRO-ELEP 001429]; [UFRO-ELEP 001638]; [UFRO-ELEP 001237]; [UFRO-ELEP 002503]; [UFRO-ELEP 001260]; [UFRO-ELEP 001306]; [UFRO-ELEP 001270]; [UFRO-ELEP 001329]; [UFRO-ELEP 001219]; *Pareuptychia summandosa* (Gosse): [UFRO-ELEP 004367]; *Paryphthimoides poltys* (Prittwitz): [UFRO-ELEP 001171]; [UFRO-ELEP 001311]; [UFRO-ELEP 003972]; *Paryphthimoides* sp. Forster: [UFRO-ELEP 004114]; [UFRO-ELEP 001455]; [UFRO-ELEP 001289]; [UFRO-ELEP 002910]; [UFRO-ELEP 001143]; [UFRO-ELEP 003284]; [UFRO-ELEP 001317]; [UFRO-ELEP 003090]; [UFRO-ELEP 003485]; [UFRO-ELEP 002469]; [UFRO-ELEP 001254]; [UFRO-ELEP 001146]; [UFRO-ELEP 001153]; [UFRO-ELEP 001227]; *Paryphthimoides undulate* (A. Butler): [UFRO-ELEP 004424]; [UFRO-ELEP 004202]; [UFRO-ELEP 003038]; *Posttaygetis penelea* (Cramer): [UFRO-ELEP 000522]; *Pseudodebis aff.valentina* (Cramer): [UFRO-ELEP 001071]; [UFRO-ELEP 001079]; *Pseudodebis marpessa* (Hewitson): [UFRO-ELEP 001083]; *Taygetis cf. laches* Fabricius: [UFRO-ELEP 000442]; *Taygetis cleopatra* C. Felder & R. Felder: [UFRO-ELEP 001008]; [UFRO-ELEP 001011]; *Taygetina gulnare* (A. Butler): [UFRO-ELEP 001088]; *Taygetis laches* Fabricius; [UFRO-ELEP 000032]; [UFRO-ELEP 001163]; [UFRO-ELEP 001183]; [UFRO-ELEP 001174]; [UFRO-ELEP 002324]; *Taygetis leuctra* A. Butler: [UFRO-ELEP 001029]; *Taygetis mermeria* (Cramer): [UFRO-ELEP 000989]; *Taygetis rufomarginata* Staudinger: [UFRO-ELEP 001028]; [UFRO-ELEP 001014]; [UFRO-ELEP 001015]; [UFRO-ELEP 001017]; [UFRO-ELEP 001027]; *Taygetis* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000480]; [UFRO-ELEP 001894]; [UFRO-ELEP 003022]; [UFRO-ELEP 001178]; [UFRO-ELEP 001211]; [UFRO-ELEP 002450]; [UFRO-ELEP 001192]; [UFRO-ELEP 001598]; [UFRO-ELEP 001232]; [UFRO-ELEP 001201]; [UFRO-ELEP 001005]; [UFRO-ELEP 001398]; [UFRO-ELEP 001813]; [UFRO-ELEP 001427]; [UFRO-ELEP 001264]; [UFRO-ELEP 001006]; [UFRO-ELEP 001190]; [UFRO-ELEP 001550]; [UFRO-ELEP 001733]; [UFRO-ELEP 001615]; [UFRO-ELEP 001386]; [UFRO-ELEP 001315]; [UFRO-ELEP 002074]; [UFRO-ELEP 003853]; [UFRO-ELEP 001003]; [UFRO-ELEP 001529]; RO: Itapuã do Oeste - FLONA do Jamari [UFRO-ELEP 001413]; *Taygetis thamyra* (Cramer): [UFRO-ELEP 001030]; *Taygetis virgilia* (Cramer): [UFRO-ELEP 001895]; [UFRO-ELEP 002034]; [UFRO-ELEP 001697]; [UFRO-ELEP 001374]; [UFRO-ELEP 001612]; [UFRO-ELEP 001520]; [UFRO-ELEP 001989]; [UFRO-ELEP 002281]; [UFRO-ELEP 001668]; *Yphthimoides renata* (Stoll): [UFRO-ELEP 001066]; [UFRO-ELEP 001070]; [UFRO-ELEP 001069]; [UFRO-ELEP 001068]; [UFRO-ELEP 001067]; *Yphthimoides* sp. Foster: [UFRO-ELEP 001221]; [UFRO-ELEP 001711]; [UFRO-ELEP 001750]; *Baeotus beotus* (E. Doubleday): [UFRO-ELEP 000746]; [UFRO-ELEP 000742]; [UFRO-ELEP 000743]; *Baeotus deucalion* (C. Felder & R. Felder): [UFRO-ELEP 000747]; [UFRO-ELEP 000748]; *Colobura annulata* Willmott, Constantino & J. Hall: [UFRO-ELEP 001898]; [UFRO-ELEP 003073]; [UFRO-ELEP 002622]; [UFRO-ELEP 003953]; [UFRO-ELEP 001597]; [UFRO-ELEP 001235]; [UFRO-ELEP 002977]; [UFRO-ELEP 002318]; [UFRO-ELEP 001366]; [UFRO-ELEP 001240]; [UFRO-ELEP 001166]; [UFRO-ELEP 001625]; [UFRO-ELEP 001395]; [UFRO-ELEP 004255]; [UFRO-ELEP 001169]; [UFRO-ELEP 001272]; *Colobura dirce* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000108]; [UFRO-ELEP 001424]; [UFRO-ELEP 002593]; [UFRO-ELEP 002015]; [UFRO-ELEP 001294]; [UFRO-ELEP 001601]; [UFRO-ELEP 000783]; [UFRO-ELEP 000780]; [UFRO-ELEP 002090]; [UFRO-ELEP 001959]; [UFRO-ELEP 002682]; [UFRO-ELEP 002000]; [UFRO-ELEP 002330]; [UFRO-ELEP 001907]; [UFRO-ELEP 001160]; [UFRO-ELEP 002496]; [UFRO-ELEP 001623]; [UFRO-ELEP 001392]; [UFRO-ELEP 001808]; [UFRO-ELEP 002062]; [UFRO-ELEP 002357]; [UFRO-ELEP 000779]; [UFRO-ELEP 000775]; [UFRO-ELEP 000778]; [UFRO-ELEP 000781]; [UFRO-ELEP 000]; *Colobura* sp. Billberg: [UFRO-ELEP 002641]; *Historis acheronta* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000741]; [UFRO-ELEP 000740]; [UFRO-ELEP 002357]; [UFRO-ELEP 002416]; [UFRO-ELEP 0001320]; [UFRO-ELEP 0001573]; [UFRO-ELEP 002463]; [UFRO-ELEP 002638]; [UFRO-ELEP 001874]; *Historis odius* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000736]; [UFRO-ELEP 000737]; [UFRO-ELEP 000739]; [UFRO-ELEP 000738]; [UFRO-ELEP 003320]; [UFRO-ELEP 001827]; [UFRO-ELEP 003112]; [UFRO-ELEP 001635]; [UFRO-ELEP 001589]; [UFRO-ELEP 002638]; [UFRO-ELEP 003662]; [UFRO-ELEP 004290]; [UFRO-ELEP 003866]; [UFRO-ELEP 001854]; *Tigridia acesta* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000084]; [UFRO-ELEP 002823]; [UFRO-ELEP 001983]; [UFRO-ELEP 004165]; [UFRO-ELEP 002045]; [UFRO-ELEP 002014]; [UFRO-ELEP 003564]; [UFRO-ELEP 001536]; [UFRO-ELEP 001508]; [UFRO-ELEP 001186]; [UFRO-ELEP 002003]; [UFRO-ELEP 002319]; [UFRO-ELEP 001906]; [UFRO-ELEP 000793]; [UFRO-ELEP 001389]; [UFRO-ELEP 002663]; [UFRO-ELEP 002054]; [UFRO-ELEP 000786]; [UFRO-ELEP 001890]; [UFRO-ELEP 002126]; [UFRO-ELEP 001420]; [UFRO-ELEP 000785]; *Anartia amathea* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000770]; [UFRO-ELEP 000772]; *Anartia jatrophae* (Linnaeus); [UFRO-ELEP 000765]; [UFRO-ELEP 000766]; *Siproeta stelenes* (Linnaeus); [UFRO-ELEP 000749]; *Eresia* sp. Boisduval; [UFRO-ELEP 000423].

Papilionidae

Eurytides dolicaon (Cramer): [UFRO-ELEP 000579]; *Heraclides thoas brasiliensis* (Rothschild & Jordan): [UFRO-ELEP 000581]; *Mimoides aff. arirathesn* (Esper): [UFRO-ELEP 000580]; *Parides* sp.1: [UFRO-ELEP 000582]; *Parides* sp.2 Hübner: [UFRO-ELEP 000583]; *Parides* sp.3 Hübner: [UFRO-ELEP 000584]; *Parides* sp.4 Hübner: [UFRO-ELEP 000585];

Parides sp.5 Hübner: [UFRO-ELEP 000586]; *Parides* sp.6 Hübner: [UFRO-ELEP 000587]; *Protesilaus leucosilaus* (J. Zikán): [UFRO-ELEP 000573]; [UFRO-ELEP 000576].

Pieridae

Anteos menippe (Hübner): [UFRO-ELEP 000588]; [UFRO-ELEP 000589], [UFRO-ELEP 000590], [UFRO-ELEP 000591]; *Eurema elathea* (Cramer): *Eurema albula* (Cramer) [UFRO. ELEP 000618]; [UFRO-ELEP 000611]; [UFRO-ELEP 000614]; [UFRO-ELEP 000615]; [UFRO-ELEP 000612], [UFRO-ELEP 000613]; [UFRO-ELEP 000616]; *Phoebis argante* (Fabricius): [UFRO-ELEP 000595]; [UFRO-ELEP 000596], [UFRO-ELEP 000597]; [UFRO-ELEP 000598]; *Phoebis philea* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000592]; [UFRO-ELEP 000593]; [UFRO-ELEP 000594]; *Aphrissa statira* (Cramer): [UFRO-ELEP 000600]; [UFRO-ELEP 000602]; [UFRO-ELEP 000603], [UFRO-ELEP 000601]; *Phoebis sennae* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000599]; *Rhabdodryas trite* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000604]; *Pyrisitia nise* (Cramer, 1775): [UFRO-ELEP 000619]; [UFRO-ELEP 000620]; [UFRO-ELEP 000621]; [UFRO-ELEP 000622]; *Pyrisitia* sp. A. Butler: [UFRO-ELEP 000617]; *Ascia monuste* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000607]; *Ganyra phaloe* (Godart): [UFRO-ELEP 000608]; *Glutophrissa drusilla* (Cramer): [UFRO-ELEP 000605]; [UFRO-ELEP 000606]; *Itaballia demophile* (Linnaeus): [UFRO-ELEP 000609]; [UFRO-ELEP 000610].

Riodinidae

Euselasia gelanor (Stoll): [UFRO-ELEP 000070]; *Euselasia* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000375]; [UFRO-ELEP 000459]; *Eurybia* sp. [Illiger]: [UFRO-ELEP 000547]; [UFRO-ELEP 001124]; [UFRO-ELEP 001125]; *Anteros* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000074]; *Napaea eucharila* (H. Bates): [UFRO-ELEP 000546]; *Mesosemia* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000451]; [UFRO-ELEP 001126]; [UFRO-ELEP 001127]; *Livendula* sp. Hall: [UFRO-ELEP 000079]; *Nymphidium* sp. Fabricius: [UFRO-ELEP 000080]; [UFRO-ELEP 000081]; *Amarynthys* sp. Hübner: [UFRO-ELEP 000131]; [UFRO-ELEP 000362]; [UFRO-ELEP 000441]; [UFRO-ELEP 000443]; *Rhetus* sp. Swainson: [UFRO-ELEP 000112]; [UFRO-ELEP 001111].