

# NINFALÍDEOS (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE) OCORRENTES NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. PARTE V. BIBLIDINAE E LIMENITIDINAE

José Augusto Teston<sup>1</sup>  
Elio Corseuil<sup>2</sup>

*jateston@ufpa.br, ecorseuil@gmail.com*

## RESUMO

Objetivando identificar, documentar e atualizar as listagens existentes sobre as espécies de Nymphalidae ocorrentes no Rio Grande do Sul, foi realizada revisão bibliográfica, coleta de exemplares e exame de materiais em coleções. Como resultado foram listados 36 espécies de Biblidinae e 12 de Limenitidinae ambas correspondendo a 13,5% do total relacionado para a região Neotropical.

**Palavras – Chave:** borboletas; Insecta; inventariamento; Papilionoidea; taxonomia.

## ABSTRACT

**Nymphalids (Lepidoptera, Nymphalidae) occurrent in Rio Grande do Sul State, Brazil. Part V. Biblidinae and Limenitidinae.** This study aimed to identify and record Nymphalidae specimens from Rio Grande do Sul, and upgrade existing species lists for this family. The material used in this study consisted on mounted and labeled butterflies from collections, literature review and insects collected in the field. Results showed the presence of 36 species of Biblidinae and 12 of Limenitidinae corresponding in both 13.5% of the related for the Neotropical region.

**Keywords:** butterflies; Insecta; inventory; Papilionoidea; taxonomy.

## INTRODUÇÃO

Esta contribuição da continuidade aos artigos sobre ninfalídeos ocorrentes no Rio Grande do Sul (TESTON; CORSEUIL, 2001; 2002a; 2008; TESTON; TOLEDO; CORSEUIL, 2006) e desta forma, colaborando para o inventariamento regional de borboletas, que já foi realizado para as famílias Papilionidae (TESTON; CORSEUIL, 1998) e Pieridae (TESTON; CORSEUIL, 2000).

Representantes das atuais subfamílias Biblidinae e Limenitidinae (LAMAS, 2004), já foram, anteriormente, reunidos numa só, Limenitinae, com as seguintes tribos: Biblidini, Coloburini, Cyrestini e Liminitini (ACKERY et al, 1999).

Os Limenitidinae apresentam ovos com muitos espinhos lembrando pequeninos ouriços do mar; suas lagartas apresentam fileiras incompletas de espinhos

proeminentes dorso-lateralmente (ACKERY et al, 1999) e alimentam-se principalmente de plantas das famílias Aquifoliaceae, Cecropiaceae, Flacortiaceae, Melastomataceae, Moraceae, Rosaceae, Rubiaceae e Verbenaceae (SILVA et al., 1968; DI MARE; TESTON; CORSEUIL, 2003; WILLMOTT, 2003a). Na região Neotropical, estão presentes somente os gêneros *Adelpha* e *Limenitis* sendo que, este último não ocorre no Brasil (LAMAS, 2004).

As borboletas do gênero *Adelpha* apresentam tamanho médio, dorsalmente as asas possuem coloração marrom escura e com faixa vertical ou oblíqua branca, amarela e/ou vermelha, em uma ou em ambas as asas (WILLMOTT, 2003a), ápice da asa anterior, com uma série de manchas de coloração alaranjada, após a célula discal, que podem estar fusionadas; na parte ventral da asa posterior, presença de uma linha escura na base da célula discal, faixa escura percorrendo a veia 3A e faixa longitudinal de coloração escura que se estende da base

<sup>1</sup> UFPA – Campus Universitário de Altamira - Faculdade de Ciências Biológicas – Rua Coronel José Porfírio, 2515, CEP 68372-040, Altamira, PA, Brasil.

<sup>2</sup> Livre Docente em Entomologia, Professor Titular aposentado. Porto Alegre, RS, Brasil..

da célula 3A-2A até o meio da margem anal da célula 2A (WILLMOTT, 2003b).

Na subfamília Biblidinae, os ovos possuem formas variadas e não apresentam espinhos; suas lagartas possuem formas variadas podendo apresentar projeções na cápsula cefálica e grandes espinhos na região mediana do dorso (ACKERY et al, 1999), alimentam-se de plantas das famílias: Anacardiaceae, Euphorbiaceae, Lauraceae, Leguminosae, Moraceae, Rutaceae, Sapindaceae, Ulmaceae, Urticaceae e Verbenaceae (SILVA et al., 1968; JENKINS, 1983; 1984; 1985; 1986; 1990; ACKERY et al, 1999).

Os imagos são borboletas de tamanho pequeno a médio e com coloração variada. Alguns representantes apresentam a nervura subcostal, nas asas anteriores, dilatada na base, semelhante ao encontrado nos Satyrinae, outros apresentam prolongamentos caudiformes nas asas posteriores (COSTA LIMA, 1950). Outra importante característica desta subfamília é a presença de "hypandrium" no abdome dos machos (JENKINS, 1990; FREITAS; BROWN Jr., 2004).

São conhecidas, para a região Neotropical, 266 espécies de Biblidinae e 89 de Limenitidinae (LAMAS, 2004).

Os primeiros estudos nos quais há o registro de espécies dessas duas subfamílias, ocorrentes no Rio Grande do Sul, foram feitos por Weymer (1894) e Mabilde (1896); em seqüência aparecem em listas para o Estado (RONNA, 1933; 1934) e trabalhos listando algumas espécies para determinadas regiões e ou municípios (BIEZANKO, 1938; 1949; BIEZANKO; FREITAS, 1938; BIEZANKO; SETA, 1939) e também relacionando espécies nocivas a plantas cultivadas (BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968).

## MATERIAL E MÉTODOS

Foram realizadas buscas bibliográficas, coletas e examinadas as coleções: Andrej M. Bertels do CPACT/EMBRAPA (CAMB) e do Museu Entomológico Ceslau Biezanko, FAEM-UFPel (MECB), de Pelotas. Em Porto Alegre, do Museu Anchieta de Ciências Naturais (MAPA); "projeto Carbo", "Mabilde" e "Ronna" do Museu de Ciências Naturais da FZB/RS (MCNZ), cujos números de catalogação estão seguidos pelas respectivas letras iniciais; do Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS (MCTP); do Museu Ramiro Gomes Costa da FEPAGRO (MRGC), do Setor de Entomologia da Faculdade de Agronomia da UFRGS (FASE) e coleção particular do biólogo MSc. Felipe do Canto Quadros (CFCQ). As coleções do Departamento de Zoologia da UFPR (DZUP) e particular do Dr. Rocco Alfredo Di Mare (CRAM) foram verificadas somente para Limenitidinae (DI MARE; TESTON; CORSEUIL, 2003).

Na identificação das espécies foram utilizadas as publicações de Seitz (1909-1924), D'Abrera (1987a; b;

1988), Brown Jr. (1992) e Willmott (2003a); a organização sistemática segue Lamas (2004).

A lista foi elaborada em ordem alfabética a partir das subfamílias e tribos com seus respectivos gêneros, seguidos das correspondentes espécies e/ou subespécies, acompanhadas dos nomes utilizados pelos autores que as referiram para o Estado, constam também, as siglas das coleções e respectivos números de catalogação quando disponíveis.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

São listadas 36 espécies de Biblidinae e 12 de Limenitidinae, conforme segue:

### BIBLIDINAE

#### Tribo Biblidini

##### *Biblis* Fabricius, 1807

##### *Biblis hyperia nectanabis* (Fruhstorfer, 1909)

LAMAS, 2004

*Didonis biblis*; WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938

*Didonis biblis nectanabis*; SEITZ, 1914

*Biblis hyperia*; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968; KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006b; DESSUY; MORAI, 2007

CAMB; CFCQ; MCTP 3188, 10686; MRGC 4091-4

##### *Callicore* Hübner, [1819]

##### *Callicore hydaspes hydaspes* (Drury, 1782)

LAMAS, 2004

*Catagramma hydaspes hydaspes*; DILLON, 1948

*Callicore hydaspes*; SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003

CAMB; MRGC 4102-5

##### *Callicore pygas eucale* (Fruhstorfer, 1916)

LAMAS, 2004

*Catagramma pygas*; WEYMER, 1894

*Catagramma pygas*; MABILDE, 1896

*Catagramma pygas agrianes*; DILLON, 1948

*Callicore eucale*; KAMINSKI et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004

*Callicore pygas*; DESSUY; MORAI, 2007  
CFCQ; MCTP 3193

##### *Catonephele* Hübner, [1819]

##### *Catonephele acontius caeruleus* Jenkins, 1985

JENKINS, 1985

***Catonephele numilia pentia* (Hewitson, 1852)**  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 9634

***Catonephele sabrina* (Hewitson, 1852)**  
*Catonephele sobrina*; MABILDE, 1896  
RONNA, 1933; SILVA et al., 1968; JENKINS,  
1985; TESTON; CORSEUIL, 2002b;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 8527, 9631-3

***Cybdelis Boisduval*, 1836**

***Cybdelis phaesyia* (Hübner, [1831])**  
SCHANTZ et al., 2001  
*Cybdelis phaesyia*; WEYMER, 1894  
*Cybdelis phaesyia*; MABILDE, 1896

***Diaethria Billberg*, 1820**

***Diaethria candrena candrena* (Godart, [1824])**  
BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI;  
BAUCKE, 1949; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
LAMAS, 2004; QUADROS; DORNELES;  
CORSEUIL, 2004  
*Callicore candrena*; WEYMER, 1894;  
MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1938;  
BIEZANKO; FREITAS, 1938  
*Catagramma candrena*; SILVA et al., 1968  
*Diaethria candrena*; SCHANTZ et al., 2001;  
ROMANOWSKI et al., 2003  
CAMB; CFCQ; MCTP 8422, 9242-3,  
11049; MECB; MRGC 4109-14

***Diaethria clymena meridionalis* (Bates, 1864)**

SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL,  
2002b; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004; LAMAS, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
*Callicore elinda*; WEYMER, 1894  
*Callicore meridionalis*; MABILDE, 1896  
*Callicore meridionalis*; BIEZANKO, 1938;  
BIEZANKO; FREITAS, 1938; SILVA et al.,  
1968  
*Diaethria meridionalis*; BIEZANKO, 1949;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949  
*Diaethria clymena*; KAMINSKI et al., 2001  
CAMB; CFCQ; MCTP 3194, 4070, 8522,  
9636-41; MRGC 4115-6

***Dynamine Hübner*, [1819]**

***Dynamine agacles* (Dalman, 1823)**  
WEYMER, 1894; BIEZANKO, 1949;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949;

SILVA et al., 1968; SCHANTZ et al., 2001;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004  
CFCQ

***Dynamine artemisia* (Fabricius, 1793)**

SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al.,  
2003  
CFCQ

***Dynamine meridionalis* Röber, 1915**

SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al.,  
2003

***Dynamine myrrhina* (Doubleday, 1849)**

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO;  
FREITAS, 1938; BIEZANKO, 1949;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949;  
SCHANTZ et al., 2001; TESTON;  
CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006b;  
DESSUY; MORAIS, 2007

*Dynamine mirrhina*; SILVA et al., 1968  
CAMB; CFCQ; MCTP 3203, 3205-6,  
8617, 10539; MRGC 4119-20, 4122

***Dynamine postverta postverta* (Cramer, 1779)**

DESSUY; MORAIS, 2007  
*Dynamine milita*; WEYMER, 1894  
*Dynamine mylitta*; MABILDE, 1896  
*Dynamine mylitta mylitta*; ROMANOWSKI et al.,  
2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CAMB; CFCQ; MCTP 3202, 10542-5

***Dynamine tithia* (Hübner, 1823)**

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; SCHANTZ  
et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 3204, 10540-1

***Epiphile Doubleday*, [1845]**

***Epiphile hubneri* Hewitson, 1861**  
BIEZANKO, 1949; JENKINS 1986; KRÜGER;  
SILVA, 2003  
*Epiphiles huebneri*; MABILDE, 1896  
CFCQ; MECB; MCTP 9256; MRGC 4101

***Epiphile orea orea* (Hübner, [1823])**

WEYMER, 1894; JENKINS, 1986; SCHANTZ et  
al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
*Epiphile orea*; MABILDE, 1896

CFCQ; MCTP 9635, 10710; MRGC 4100

***Eunica Hübner, [1819]***

***Eunica caelina caelina (Godart, [1824])***

JENKINS, 1990; LAMAS, 2004

***Eunica eburnea Fruhstorfer, 1907***

JENKINS, 1990; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004; LAMAS, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a, b;  
DESSUY; MORAIS, 2007  
CFCQ; MCTP 9250, 10687; MECB

***Eunica maja maja (Fabricius, 1775)***

KRÜGER; SILVA, 2003  
*Eunica maja*; ROMANOWSKI et al., 2003;  
MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006b  
MECB

***Eunica margarita (Godart, [1824])***

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; SEITZ,  
1915; BIEZANKO, 1938; BIEZANKO;  
FREITAS, 1938; BIEZANKO; SETA, 1939;  
JENKINS, 1990; KAMINSKI et al., 2001;  
SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et  
al., 2003  
*Evonyne margarita*; BIEZANKO, 1949;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949;  
SILVA et al., 1968  
CAMB; MCTP 3189; MRGC: 4095-6,  
4098-9, 10806

***Eunica tatila bellaria Fruhstorfer, 1908***

JENKINS, 1990  
*Evonyne tatila*; BIEZANKO, 1949

***Haematera Doubleday, 1849***

***Haematera pyrame (Hübner, [1819])***

ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004  
*Haematera pyramus*; WEYMER, 1894;  
BIEZANKO, 1949; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949  
*Haematera pyramas*; MABILDE, 1896  
*Callidula pyrame*; SCHANTZ et al., 2001;  
KRÜGER; SILVA, 2003; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 9255, 10531-8; MECB

***Hamadryas Hübner, [1806]***

***Hamadryas amphinome amphinome (Linnaeus, 1767)***

KAMINSKI et al., 2001; ROMANOWSKI et al.,  
2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
*Peridromia amphinome*; MABILDE, 1896  
*Ageronia amphinome aegina* Fruhstorfer, 1916  
CFCQ; MCTP 9610-3, 9697-8; MRGC

4083

***Hamadryas epinome (C. Felder & R. Felder, 1867)***

JENKINS, 1983; SCHANTZ et al., 2001;  
TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER;  
SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a;  
DESSUY; MORAIS, 2007  
*Peridromia epinome*; WEYMER, 1894;  
MABILDE, 1896  
*Ageronia epinome fallax*; FRUHSTORFER, 1916  
*Ageronia epinome*; RONNA, 1933; BIEZANKO,  
1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938;  
BIEZANKO, 1949; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al.,  
1968  
CFCQ; MCTP 10707-9, 12007; MECB;  
MRGC 4084

***Hamadryas februa februa (Hübner, [1823])***

JENKINS, 1983; KAMINSKI et al., 2001;  
KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et  
al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI,  
2004; LAMAS, 2004; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004  
*Ageronia ferentina*; WEYMER, 1894  
*Ageronia februa atinia* Fruhstorfer, 1916;  
BIEZANKO, 1949; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al.,  
1968  
*Hamadryas ferentina*; SILVA et al., 1968  
CFCQ; MCTP 10705-6; MECB

***Hamadryas feronia feronia (Linnaeus, 1758)***

ROMANOWSKI et al., 2003  
MCTP 3071-6

***Hamadryas fornax fornax (Hübner, [1823])***

SILVA et al., 1968; JENKINS, 1983; SCHANTZ  
et al., 2001  
*Peridromia fornax*; WEYMER, 1894; MABILDE,  
1896  
*Hamadryas fornax*; ROMANOWSKI et al., 2003

***Hamadryas iphthime iphthime (Bates, 1864)***

JENKINS, 1983; LAMAS, 2004  
*Ageronia iphthime gervasia* Fruhstorfer, 1916  
CFCQ

***Myscelia Doubleday, [1845]***

***Myscelia orsis* (Drury, 1782)**

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; SCHANTZ  
et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003  
MCTP 8421

***Paulogramma* Dillon, 1948*****Paulogramma pyracmon* (Godart, [1824])**

*Paulogramma pyracmon*; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004  
MCTP 9257, 9582

***Pyrrhogyra* Hübner, [1819]*****Pyrrhogyra neaerea arge* Gosse, 1880**

ROMANOWSKI et al., 2003; MARCHIORI;  
ROMANOWSKI, 2006b

***Pyrrhogyra neaerea ophni* Butler, 1870**

*Adelpha catharina* Staudinger; MABILDE, 1896

***Temenis* Hübner, [1819]*****Temenis laothoe meridionalis* Ebert, 1965**

SCHANTZ et al., 2001; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004

*Temenis agatha*; WEYMER, 1894

*Themenis agatha* var. *liberia*; MABILDE, 1896  
MECB

**Tribo Cyrestini*****Marpesia* Hübner, 1818*****Marpesia chiron* (Fabricius, 1775)**

SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al.,  
2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Megalura chiron*; MABILDE, 1896

*Marpesia marius*; BIEZANKO, 1949;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949;  
SILVA et al., 1968

CFCQ; MCTP 9627-8

***Marpesia petreus* (Cramer, 1776)**

BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI;  
BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968;  
KAMINSKI et al., 2001; KRÜGER; SILVA,  
2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Megalura peleus*; WEYMER, 1894; MABILDE,  
1896

CFCQ; MCTP 9247, 9568-70; MECB;  
MRGC 4080

***Marpesia zerynthia* Hübner, [1823]**

*Marpesia coresia*; WEYMER, 1894; BIEZANKO,  
1938; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Megalura coresia*; MABILDE, 1896

CFCQ; MCTP 10695

**LIMENITIDINAE****Tribo Limenitidini*****Adelpha* Hübner, [1819]*****Adelpha abia* (Hewitson, 1850)**

FRUHSTORFER, 1915; BIEZANKO 1949;  
DI MARE; TESTON; CORSEUIL, 2003;  
KRÜGER; SILVA, 2003; WILLMOTT,  
2003a; LAMAS, 2004; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Adelpha rufilia* Fruhstorfer, 1915

CRAM; MAPA; MCNZ; MCTP 10681

***Adelpha calliphane* Fruhstorfer, 1915**

FRUHSTORFER, 1915; SILVA et al., 1968;  
WILLMOTT, 2003a

*Adelpha calliphana*; DI MARE; TESTON;  
CORSEUIL, 2003

CFCQ; DZUP

***Adelpha epizygis epizygis* Fruhstorfer, 1915**

WILLMOTT, 2003a

*Adelpha epizygis*; FRUHSTORFER, 1915;  
SCHANTZ et al., 2001; DI MARE; TESTON;  
CORSEUIL, 2003; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004

CFCQ; MCNZ

***Adelpha falcipennis* Fruhstorfer, 1915**

FRUHSTORFER, 1915; DI MARE; TESTON;  
CORSEUIL, 2003; WILLMOTT, 2003a;  
ROMANOWSKI et al., 2003; LAMAS, 2004

*Adelpha poltius nec* Hall, 1938; KRÜGER;  
SILVA, 2003

CFCQ; CRAM; MECB

***Adelpha hyas hyas* (Doyère, [1840])**

WILLMOTT, 2003a

*Adelpha hyas*; MABILDE, 1896; BIEZANKO,  
1949; TESTON; CORSEUIL, 2002b; DI  
MARE; TESTON; CORSEUIL, 2003;  
KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et  
al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI,  
2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL,  
2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a

*Adelpha serpa hyas*; FRUHSTORFER, 1915;  
BERTELS; BAUCKE, 1966; SILVA et al.,  
1968

CFCQ; CRAM; DZUP; MAPA; MCTP  
8630-3, 10683; MECB; MRGC 4201-3

***Adelpha lycorias lycorias* (Godart, [1824])**

*Adelpha isis*; DI MARE; TESTON; CORSEUIL,  
2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
WILLMOTT, 2003a; ISERHARD;

ROMANOWSKI, 2004; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 10675

***Adelpha malea goyama* Schaus, 1902**

*Adelpha goyama*; DI MARE; TESTON;  
CORSEUIL, 2003  
CFCQ; CRAM

***Adelpha mythra* (Godart, [1824])**

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896;  
FRUHSTORFER, 1915; BIEZANKO;  
FREITAS, 1938; BIEZANKO, 1949;  
SCHANTZ et al., 2001; TESTON;  
CORSEUIL, 2002b; DI MARE; TESTON;  
CORSEUIL, 2003; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; WILLMOTT,  
2003a; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
LAMAS, 2004; QUADROS; DORNELES;  
CORSEUIL, 2004  
CAMB; CFCQ; CRAM; DZUP; MAPA;  
MCTP 8627-9, 10684-5; MECB; MUCP

***Adelpha serpa* (Boisduval, 1836)**

DI MARE; TESTON; CORSEUIL, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004  
CFCQ; DZUP; MAPA; MCNZ; MUCP

***Adelpha syma* (Godart, [1824])**

WEYMER, 1894; RONNA, 1934; BIEZANKO;  
FREITAS, 1938; BIEZANKO, 1949; SILVA  
et al., 1968; SCHANTZ et al., 2001; TESTON;  
CORSEUIL, 2002b; DI MARE; TESTON;  
CORSEUIL, 2003; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; WILLMOTT,  
2003a; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
DESSUY; MORAIS, 2007

*Adelphas syme*; MABILDE, 1896

CFCQ; CRAM; DZUP; MAPA; MCTP  
3069-70, 8618-26, 10676-80; MECB;  
MRGC 4193-7, 4200; MUCP

***Adelpha thessalia indefecta* Fruhstorfer, 1913**

WILLMOTT, 2003a; MARCHIORI; ROMANO-  
WSKI, 2006b; DESSUY; MORAIS, 2007

*Adelpha calliphicla*; WEYMER, 1894

*Adelpha abia nec* Hewitson; BIEZANKO, 1949

*Adelpha mincia*; SCHANTZ et al., 2001; DI  
MARE; TESTON; CORSEUIL, 2003;  
KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et  
al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004  
CAMB; CFCQ; CRAM; DZUP; MECB;  
MUCP

***Adelpha zea* (Hewitson, 1850)**

FRUHSTORFER, 1915; DI MARE; TESTON;

CORSEUIL, 2003; ROMANOWSKI et al.,  
2003; WILLMOTT, 2003a; LAMAS, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Adelpha zea tarpeia* Fruhstorfer, 1915; KRÜGER;  
SILVA, 2003

*Adelpha tarpeia*; BIEZANKO, 1949

CRAM; DZUP; MAPA; MCTP 10682;  
MECB

As espécies de Biblidinae e Limenitidinae listadas correspondem, ambas a 13,5% do total relacionado para a região Neotropical; destacam-se as coleções CFCQ (32), MCTP (29), MECB (15) e MRGC (13), que apresentaram maior representatividade das espécies em seus acervos.

Fazem parte desta listagem sete espécies cujos representantes não foram localizados nas coleções examinadas, sendo que *Dynamine meridionalis* e *Pyrrhogyra neaerea arge*, citadas por Schantz et al. (2001), Romanowski et al. (2003) e Marchiori e Romanowski (2006b) estão presentes no Laboratório de Ecologia de Insetos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, conforme consulta feita a um dos respectivos autores; as demais decorrem apenas da bibliografia e para comprovação de sua ocorrência no Estado, torna-se necessário sua presença em coleções, o que indica a conveniência do exame de outros acervos e especialmente, mais atividades de coleta nas várias regiões do Estado, uma vez que, sete espécies de Biblidinae e quatro de Limenitidinae, foram registradas para o Estado por inventariamentos recentes (SCHANTZ et al., 2001; DI MARE; TESTON; CORSEUIL, 2003; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004).

Faz-se a inclusão de *Pyrrhogyra neaerea ophni* para o Estado, em função da citação de “*Adelpha*” *catharina* Staudinger por Mabilde (1896), que segundo Lamas (2004), trata-se de sinônimo, com registro para Santa Catarina. No artigo de Di Mare; Teston; Corseuil (2003), já foi descartada a possibilidade de pertencer ao gênero *Adelpha* Hübner, [1819], face divergências entre a descrição e o material da coleção Mabilde, depositado no MCNZ. Desta forma, cabe a Mabilde (1896) o mérito do primeiro registro de uma espécie de *Pyrrhogyra* no Rio Grande do Sul.

*Adelpha poltius* Hall, 1938 foi erroneamente identificada e referida para o Estado por Krüger e Silva (2003), o segundo autor, entretanto, em comunicação pessoal, informou que se trata de *Adelpha falcipennis*.

Outro importante aspecto é a recuperação de autoria de ocorrência, corrigindo alguns equívocos, vide os casos de: Di Mare; Teston; Corseuil (2003) que afirmam registrar pela primeira vez as espécies *Adelpha epizygis* e *Adelpha falcipennis*, mas na verdade já haviam sido feito por Fruhstorfer (1915) e, Dessuy e Morais (2007) no caso de *Callicore pygas* e *Dynamine postverta*, ambas citadas anteriormente por Weymer (1894).

## AGRADECIMENTOS

Aos Biólogos Fernando R. Meyer do Museu Anchieta, Luciano Moura da Fundação Zoobotânica, Mirtes Mello da EMBRAPA e Talita Arnt da Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária, Eng. Agrônomos Eduardo José Ely e Silva da Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel da UFPel e Fernando Z. da Cruz da Faculdade de Agronomia da UFRGS, que facilitaram o exame das coleções nas respectivas instituições. Aos biólogos Mestres Cristiano Agra Iserhard e Maria Ostila Marchiori, pelas informações sobre as espécies do Laboratório de Ecologia de Insetos – UFRGS, e, Felipe do Canto Quadros sobre espécies de sua coleção particular.

## REFERÊNCIAS

- ACKERY, P.R.; De JONG, R.; VANE-WRIGHT, R.I. The butterflies: Hedyloidea, Hesperioidea and Papilionoidea. In: KRISTENSEN, N.P. (Ed.). **Lepidoptera, Moths and Butterflies**. Volume I: Evolution, Systematic, and Biogeography. In: FISCHER, M. (Ed.). **Handbook of Zoology**. Volume IV: Arthropoda: Insecta. Berlin: Gruyter, 1999. p. 263-300.
- BERTELS, A.; BAUCKE, O. Segunda relação das pragas das plantas cultivadas no Rio Grande do Sul. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, Brasília, v. 1, p. 17-46, 1966.
- BIEZANKO, C.M. de. Apontamentos lepidopterológicos. **Boletim biológico**, São Paulo, v. 3, p. 119-126, 1938.
- BIEZANKO, C.M. de. **Acraeidae, Heliconiidae e Nymphalidae de Pelotas e seus arredores**. Pelotas: Ed. Autor, 1949. 16p.
- BIEZANKO, C.M. de; BERTHOLDI, R.E.; BAUCKE, O. Relação dos principais insetos prejudiciais observados nos arredores de Pelotas, nas plantas cultivadas e selvagens. **Agros**, Pelotas, v. 2, p. 156-213, 1949.
- BIEZANKO, C.M. de; FREITAS, R.G. de. **Catálogo dos insetos encontrados na cidade de Pelotas e seus arredores. Fasc. 1- Lepidópteros**. Pelotas: Escola de Agronomia "Eliseu Maciel", 1938. 32p. (Boletim n. 25).
- BIEZANKO, C.M. de; SETA, F.D. **Catálogo dos insetos encontrados em Rio Grande e seus arredores. Fasc. 1º - Lepidópteros**. Pelotas: A Universal, 1939. 15p.
- BROWN Jr., K.S. Borboletas da Serra do Japi: diversidade, hábitos, recursos alimentares e variação temporal. In: MORELLATO, L.P.C. (org.). **História Natural da serra do Japi. Ecologia e preservação de uma área florestal no Sudeste do Brasil**. Campinas: UNICAMP/FAPESP, 1992. p. 142-187.
- COSTA LIMA, A. da. **Insetos do Brasil. Lepidópteros**. 2ª parte. Rio de Janeiro: Imprensa Nacional, 1950. 420 p.
- D'ABRERA, B. **Butterflies of Neotropical region. Part III. Brassolidae, Acraeidae & Nymphalidae (partim)**. Victoria: Hill House, 1987a. p. 385-526.
- D'ABRERA, B. **Butterflies of the Neotropical Region. Part IV. Nymphalidae (partim)**. Victoria: Hill House, 1987b. p. 527-678.
- D'ABRERA, B. **Butterflies of Neotropical region. Part V. Nymphalidae (conc) & Satyridae**. Victoria: Hill House, 1988. p. 679-877.
- DESSUY, M.B.; MORAIS, A.B.B. de. Diversidade de borboletas (Lepidoptera, Papilionoidea e Hesperioidea) em fragmentos de Floresta Estacional Decidual em Santa Maria, Rio Grande do Sul, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, v. 24, n. 1, p. 108-120, 2007.
- DILLON, L.S. The tribe Catagrammini (Lepidoptera: Nymphalidae) Part I. The Genus *Catagramma* and allies. **Reading Public Museum and Art Gallery, Scientific Publications**, Reading, v. 8, p. 1-113, 1948.
- DI MARE, R.A.; TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Espécies de *Adelpha* Hübner, [1819] (Lepidoptera, Nymphalidae, Limenitidinae) ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brasil. **Revista Brasileira de Entomologia**, Curitiba, v. 47, n. 1, p. 75-79, 2003.
- FREITAS, A.V.L.; BROWN Jr., K.S. Phylogeny of the Nymphalidae (Lepidoptera). **Systematic Biology**, Washington, v. 53, n. 3, p. 363-383, 2004.
- FRUHSTORFER H. *Adelpha*. In: SEITZ, A (Ed.) **Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Die Gross-Schmetterlinge des Amerikanischen Faunengebietes**. Band 5. Stuttgart: F. Lehman Verlag, 1909-1924. p. 510-533.
- FRUHSTORFER H. *Ageronia*. In: SEITZ, A (Ed.) **Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Die Gross-Schmetterlinge des Amerikanischen Faunengebietes**. Band 5. Stuttgart: F. Lehman Verlag, 1909-1924. p. 537-545.
- JENKINS, D.W. Neotropical Nymphalidae I. Revision of *Hamadryas*. **Bulletin of the Allyn Museum**, Sarasota, v. 81, p. 1-146, 1983.
- JENKINS, D.W. Neotropical Nymphalidae II. Revision of *Myscelia*. **Bulletin of the Allyn Museum**, Sarasota, v. 87, p. 1-64, 1984.
- JENKINS, D.W. Neotropical Nymphalidae. III. Revision of *Catonephele*. **Bulletin of the Allyn Museum**, Sarasota, v. 92, p. 1-65, 1985.

- JENKINS, D.W. Neotropical Nymphalidae. V. Revision of *Epiphile*. **Bulletin of the Allyn Museum**, Sarasota, v. 101, p. 1-70, 1986.
- JENKINS, D.W. Neotropical Nymphalidae VIII. Revision of *Eunica*. **Bulletin of the Allyn Museum**, Sarasota, v. 131, p. 1-177, 1990.
- ISERHARD, C.A.; ROMANOWSKI, H.P. Lista de borboletas (Lepidoptera, Papilionoidea e Hesperioidea) da região do vale do rio Maquiné, Rio Grande do Sul, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, v. 21, n. 3, p. 649-662, 2004.
- KAMINSKI, L.A. et al. Lista preliminar de espécies de borboletas do Parque Estadual de Itapuã, RS. In: SIMPÓSIO DE ÁREAS PROTEGIDAS, 1., 2001, Pelotas. **Anais...** Pelotas: Educat, 2001. p.196-201.
- KRÜGER, C.P.; SILVA, E.J.E. e. Papilionoidea (Lepidoptera) de Pelotas e seus arredores, Rio Grande do Sul, Brasil. **Entomologia y Vectores**, Rio de Janeiro, v. 10, n. 1, p. 31-45, 2003.
- LAMAS, G. (Ed.). Checklist: Part 4A. Hesperioidea – Papilionoidea. In: HEPPNER, J.B. (Ed.). **Atlas of Neotropical Lepidoptera**. Gainesville: Scientific Publishers, 2004. 439p.
- MABILDE, A.P. **Guia practica para os principiantes coleccionadores de insectos, contendo a descrição fiel de perto de 1000 borboletas com 280 figuras lythographadas em tamanho, formas e dezenhas conforme o natural. Estudo sobre a vida de insectos do Rio Grande do Sul e sobre a caça, classificação e a conservação de uma collecção, mais ou menos regular**. Porto Alegre: Gundlach, Schuldt, 1896. 238p.
- MARCHIORI, M.O.; ROMANOWSKI, H.P. Species composition and diel variation of a butterfly taxocene (Lepidoptera, Papilionoidea and Hesperioidea) in a restinga forest at Itapuã State Park, Rio Grande do Sul, Brazil. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, v. 23, n. 2, p. 443-454, 2006a.
- MARCHIORI, M.O.; ROMANOWSKI, H.P. Borboletas (Lepidoptera, Papilionoidea e Hesperioidea) do Parque Estadual do Espinilho e entorno. Rio Grande do Sul, Brasil. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, v. 23, n. 4, p. 1029-1037, 2006b.
- QUADROS, F. do C.; DORNELES, A.L.; CORSEUIL, E. Ninfalídeos (Lepidoptera, Nymphalidae) ocorrentes no norte da planície costeira do Rio Grande do Sul, Brasil. **Biociências**, Porto Alegre, v. 12, n. 2, p. 147-164, 2004.
- ROMANOWSKI, H.P. et al. Lista de espécies inventariadas através do projeto “As borboletas do Rio Grande do Sul”. In: SIMPÓSIO DE ÁREAS PROTEGIDAS, 2., 2003, Pelotas. **Anais...** Pelotas: UCPel, 2003. p.2-9.
- RONNA, E. Catálogo dos insetos até hoje encontrados nas plantas do Rio Grande do Sul. **Egatea**, Porto Alegre, v. 18, n. 1-2, p. 15-20; n. 3, p. 96-100; n. 4, p.197-202; n. 5, p. 275-278; n. 6, p. 329-334, 1933.
- RONNA, E. Catálogo dos insetos até hoje encontrados nas plantas do Rio Grande do Sul. **Egatea**, Porto Alegre, v. 19, n. 1-2, p. 15-20; n. 3, p. 115-120; n. 5, p. 277-278; n. 6, p. 319-329, 1934.
- SCHANTZ, A.A. et al. Lista de espécies de borboletas do Parque Estadual do Turvo, RS. In: SIMPÓSIO DE ÁREAS PROTEGIDAS, 1., 2001, Pelotas. **Anais...** Pelotas: Educat, 2001. p.214-218.
- SEITZ, A (Ed.) **Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Die Gross-Schmetterlinge des Amerikanischen Faunengebietes**. Band 5. Stuttgart: F. Lehman Verlag, 1909-1924. 1141p.
- SILVA, A.G.D`A. et al. **Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil, seus parasitos e predadores**. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura, 1968. 622p. Tomo 1. Parte 2.
- TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Lista documentada dos papilionídeos (Lepidoptera, Papilionidae) do Rio Grande do Sul, Brasil. **Biociências**, Porto Alegre, v. 6, n. 2, p. 81-94, 1998.
- TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Lista documentada dos pierídeos (Lepidoptera, Pieridae) do Rio Grande do Sul, Brasil. **Biociências**, Porto Alegre, v. 8, n. 2, p. 115-132, 2000.
- TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Ninfalídeos (Lepidoptera, Nymphalidae) ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brasil. Parte I. Danainae e Ithomiinae. **Biociências**, Porto Alegre, v. 9, n. 1, p. 51-61, 2001.
- TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Ninfalídeos (Lepidoptera, Nymphalidae) ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brasil. Parte II. Brassolinae e Morphinae. **Biociências**, Porto Alegre, v. 10, n. 1, p. 75-84, 2002a.
- TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Borboletas (Lepidoptera, Rhopalocera) ocorrentes no Centro de Pesquisa e Conservação da Natureza Pró-Mata. 3: Nymphalidae. **Divulgações do Museu de Ciências e Tecnologia – UBEA/PUCRS**, Porto Alegre, v. 7, n. 1, p. 79-125, 2002b.
- TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Ninfalídeos (Lepidoptera, Nymphalidae) ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brasil. Parte IV. Apaturinae e Charaxinae. **Biociências**, Porto Alegre, [no prelo], 2008.
- TESTON, J.A.; TOLEDO, K.G.; CORSEUIL, E. Ninfalídeos (Lepidoptera, Nymphalidae) ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brasil. Parte III. Heliconiinae e Libytheinae. **Biociências**, Porto Alegre, v. 14, n. 2, p. 208-213, 2006.
- WEYMER, G. Exotische Lepidopteren. VII. Beitrag zur Lepidopterenfauna von Rio Grande do Sul. **Stettiner Entomologische Zeitung**, Stettin, v. 55, n. 10-12, p. 311-333, 1894.



WILLMOTT, K.R. **The Genus *Adelpha*: Its Systematics, Biology and Biogeography (Lepidoptera: Nymphalidae: Limenitidini)**. Gainesville: Scientific Publishers, 2003a. 322p.

WILLMOTT, K.R. Cladistic analysis of the Neotropical butterfly genus *Adelpha* (Lepidoptera: Nymphalidae), with comments on the subtribal classification of Limenitidini. **Systematic Entomology**, Oxford, v. 28, p. 279-322, 2003b.