

# NINFALÍDEOS (LEPIDOPTERA, NYMPHALIDAE) OCORRENTES NO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL. PARTE VI. NYMPHALINAE E SATYRINAE

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 listadas 27 espécies de Nymphalinae e 49 de Satyrinae correspondendo a 13,85% e 4,46%, respectivamente, ao 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 VI. Nymphalinae and Satyrinae.** 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 27 species of Nymphalinae and 49 of Satyrinae corresponding, respectively, 13.85% and 4.46% of the related for the Neotropical region.

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

## INTRODUÇÃO

Com este trabalho completa-se a série de artigos sobre ninfalídeos ocorrentes no Rio Grande do Sul (TESTON; CORSEUIL, 2001; 2002a; 2008a; b; TESTON; TOLEDO; CORSEUIL, 2006) contribuindo também, para o inventariamento regional de borboletas, que já foi realizado para as famílias Papilionidae (TESTON; CORSEUIL, 1998) e Pieridae (TESTON; CORSEUIL, 2000).

Os Nymphalinae são cosmopolitas e um grupo muito difícil de diagnosticar; a ausência de um “anepisternum” mesotorácico distinto distingue-os de Apaturinae e Charaxinae, ausência do “hypandrium” no abdome, os distingue dos Biblidinae, ausência de um espinho basal na nervura cubital da asa anterior e os ovos sem espinhos os distingue dos Limenitidinae já, a presença de espinhos nas larvas é uma característica em

comum com Heliconiinae mas, diferindo na presença e localização do escolo no segmento A9 que nos Nymphalinae está situado posteroventralmente a seta filiforme (ACKERY et al, 1999; FREITAS; BROWN Jr., 2004). Apresentam ovos reticulados em formato rudimentar de barril, larvas com espinhos, cobertas com filas de escolos, alimentam-se de plantas das famílias Asteraceae, Acanthaceae, Lamiaceae, Scrophulariaceae e Urticaceae (ACKERY et al, 1999).

Na prática os representantes da subfamília Satyrinae, podem ser reconhecidos pela combinação dos caracteres: nervuras das asas anteriores (Subcostal, Cubital e até Anal) intumescidas, células disciais de ambas as asas fechadas e, um pequeno “anepisternum”. A maioria dos imagos possui tamanho variando de médio a pequeno e, coloração marrom, alguns têm ocelos desenhados nas margens das asas posteriores. Podem ser encontrados reunidos sobre frutas podres e/ou visitando flores; ovos são geralmente achatados apicalmente; as

<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..

larvas são lisas e normalmente possuem estrias longitudinais e cauda bifida, alimentando-se de plantas das famílias Poaceae, Cyperaceae e Arecaceae, e sua pupa pode estar suspensa ou em casulos sob o solo (COSTA LIMA, 1950; ACKERY et al, 1999).

São conhecidas, para a região Neotropical, 195 espécies de Nymphalinae e 1.099 de Satyrinae (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 listagens para o Estado (RONNA, 1933; 1934), para determinadas regiões e ou municípios (BIEZANKO, 1938; 1949; 1960a; b; BIEZANKO; FREITAS, 1938; BIEZANKO; SETA, 1939), de nomes populares (BIEZANKO; BAUCKE, 1948) 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); do Museu de Ciências Naturais da FZB/RS (MCNZ); 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).

Na identificação das espécies foram utilizadas as publicações de Seitz (1909-1924), D'Abbrera (1987a; b; 1988) e Brown Jr. (1992); 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 27 espécies de Nymphalinae e 49 de Satyrinae, conforme segue:

### NYMPHALINAE

#### Coeini

##### *Colobura* Billberg, 1820

##### *Colobura dirce* (Linnaeus, 1758)

SILVA et al., 1968; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Gynaecia dirce*; BIEZANKO; FREITAS, 1938; BIEZANKO; BAUCKE, 1948; BIEZANKO,

1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949

CFCQ; MCTP 11050

##### *Historis* Hübner, [1819]

##### *Historis odius* (Fabricius, 1775)

ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004

##### *Smyrna* Hübner, [1823]

##### *Smyrna blomfieldia* (Fabricius, 1781)

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; RONNA, 1934; BIEZANKO; BAUCKE, 1948; SILVA et al., 1968; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004  
CAMB; CFCQ; MCTP 9253, 13495

### Kallimini

##### *Anartia* Hübner, [1819]

##### *Anartia amathea roeselia* (Eschscholtz, 1821)

BIEZANKO; BAUCKE, 1948; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968; KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; LAMAS, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b; DESSUY; MORAIS, 2007

*Anartia amathea*; WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938; BIEZANKO; SETA, 1939  
CAMB; CFCQ; MCTP 3065-7, 4050, 8424, 8524-6, 8788-9, 9259, 9615-7, 10696-9, 10700, 14653; MECB; MRGC 4172-8

##### *Anartia jatrophae* (Linnaeus, 1763)

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b  
CFCQ; MCTP 3068, 8523, 8790, 9265, 9620-4; MECB; MRGC 4179-80

##### *Hypolimnas* Hübner, [1819]

##### *Hypolimnas misippus* (Linnaeus, 1764)

BIEZANKO; BAUCKE, 1948; BIEZANKO, 1949; SILVA et al., 1968  
CAMB

##### *Junonia* Hübner, [1819]

##### *Junonia evarete* (Cramer, 1779)

SILVA et al., 1968; SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b; DESSUY; MORAIS, 2007

*Junonia lavinia*; WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; RONNA, 1933

*Precis lavinia*; BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938; BIEZANKO; SETA, 1939

*Precis lavinia hübneri*; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949  
CAMB; CFCQ; MCTP 8528-31, 8795-7; 9249; 9598-600; MECB; MRGC 4154-6

### ***Siproeta Hübner, [1823]***

#### ***Siproeta stelenes meridionalis (Fruhstorfer, 1909)***

KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; LAMAS, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006b; DESSUY; MORAIS, 2007

*Victorina stelenes*; WEYMER, 1894; RONNA, 1933

*Victorina stelenes bipunctata* Fruhstorfer, 1909; SEITZ, 1914; BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938

*Victorina steneles steneles [sic]*; BIEZANKO; FREITAS, 1938

*Metamorpha stelenes bipunctata*; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949

*Metamorpha stelenes stelenes*; BIEZANKO; BAUCKE, 1948; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949

*Metamorpha stelenes*; SILVA et al., 1968

*Siproeta stelenes*; KAMINSKI et al., 2001; CAMB 10119; CFCQ; MCTP 3133, 7941, 9260, 9625, 13298-9; MECB; MRGC 4075-6

#### ***Siproeta epaphus trayja (Hübner, 1823)***

*Amphirene trayja*; MABILDE, 1896

*Victorina trayja*; WEYMER, 1894; BIEZANKO, 1938

*Metamorpha trayja*; BIEZANKO; BAUCKE, 1948; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949

*Siproeta trayja*; SILVA et al., 1968; SCHANTZ et al., 2001; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004 QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

CAMB 10120; CFCQ; MCTP 9626; MECB; MRGC 4077-8

### **Melitaeini**

#### ***Anthanassa Scudder, 1875***

***Anthanassa frisia hermas (Hewitson, 1864)***

MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006b

*Anthanassa hermas*; ROMANOWSKI et al., 2003

#### ***Chlosyne Butler, 1870***

***Chlosyne lacinia saundersi (Doubleday, [1847])***

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

CFCQ; MCTP 10580-1, 13296; MRGC 12248-57

#### ***Eresia Boisduval, 1836***

***Eresia lansdorfi (Godart, 1819)***

MABILDE, 1896; SILVA et al., 1968; HIGGINS, 1981; SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006b; DESSUY; MORAIS, 2007

*Phyciodes lansdorfi*; WEYMER, 1894; BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938; BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949

CAMB 10110; CFCQ; MCTP 8542, 8702, 8801, 9585-9; MECB

#### ***Ortilia Higgins, 1981***

***Ortilia dicoma (Hewitson, 1864)***

HIGGINS 1981; SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

CFCQ; MCTP 10559-61

***Ortilia ithra (W. F. Kirby, 1900)***

HIGGINS, 1981; KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b; DESSUY; MORAIS, 2007

*Phyciodes janthe*; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1938 BIEZANKO; FREITAS, 1938

*Phyciodes ithra*; BIEZANKO; SETA, 1939; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968

*Phyciodes ithra ithra*; BIEZANKO, 1949

CAMB 10108; CFCQ; MCTP 3195-6, 8685, 8794; 10546-56; MECB

#### ***Ortilia liriopoe (Cramer, 1775)***

KRÜGER; SILVA, 2003  
MECB

***Ortilia orthia* (Hewitson, 1864)**

HIGGINS, 1981; SCHANTZ et al., 2001;  
TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER;  
SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
LAMAS, 2004; DESSUY; MORAIS, 2007  
*Phyciodes orthia*; WEYMER, 1894; MABILDE,  
1896; BIEZANKO; FREITAS, 1938;  
BIEZANKO, 1949; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al.,  
1968  
CAMB 10106; CFCQ; MCTP 8403, 8404-  
6, 8408, 10557-8; MECB

***Ortilia sejona* (Schaus, 1902)**

SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al.,  
2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004  
MCTP 3197-9

***Ortilia velica* (Hewitson, 1864)**

ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
*Phyciodes velica*; MABILDE, 1896; KAMINSKI  
et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003;  
*Phyciodes velica durnfordi*; BIEZANKO, 1949  
CFCQ; MCTP 10562-7

***Tegosa* Higgins, 1981**

***Tegosa claudina* (Eschscholtz, 1821)**

TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER;  
SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b;  
DESSUY; MORAIS, 2007  
*Phyciodes flavia*; WEYMER, 1894  
*Phyciodes claudina*; MABILDE, 1896;  
BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS,  
1938; KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et  
al., 2001  
*Phyciodes liriopae claudina*; BIEZANKO, 1949;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949;  
SILVA et al., 1968  
*Phyciodes liriopae liriopae*; BIEZANKO, 1949;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949  
CAMB 10104; MCTP 3178, 3190, 3200-  
01, 8543-6, 9240, 10568-77; MECB

***Tegosa orobia ursula* (Staudinger, 1894)**

*Phyciodes ursula*; BIEZANKO, 1949  
*Tegosa ursula*; KRÜGER; SILVA, 2003  
*Tegosa orobia*; ROMANOWSKI et al., 2003  
MECB

***Telenassa* Higgins, 1981**

***Telenassa teletusa* (Godart, [1824])**

TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER;  
SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 8407, 8409-10, 8549-55,  
10578-9; MECB

**Nymphalini**

***Hypanartia* Hübner, [1821]**

***Hypanartia bella* (Fabricius, 1793)**

WEYMER, 1894; BIEZANKO; FREITAS, 1938;  
BIEZANKO, 1949; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al.,  
1968; KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et  
al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b;  
KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et  
al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI,  
2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL,  
2004; DESSUY; MORAIS, 2007  
*Hypanartia zabalina*; MABILDE, 1896;  
BIEZANKO; FREITAS, 1938  
CAMB; CFCQ; MCTP 3180-2, 8423;  
8605-16, 9258; 9571-5, 13294; MECB;  
MRGC 4150-2

***Hypanartia lethe* (Fabricius, 1793)**

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO,  
1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938;  
BIEZANKO, 1949; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al.,  
1968; SCHANTZ et al., 2001; TESTON;  
CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003;  
ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;  
ROMANOWSKI, 2004; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004; DESSUY;  
MORAIS, 2007  
CAMB; CFCQ; MCTP 3183-4, 8471-2,  
9244-5; 9576, 13293, 13295; MECB

***Vanessa* Fabricius, 1807**

***Vanessa braziliensis* (Moore, 1883)**

KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001;  
TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER;  
SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b;  
DESSUY; MORAIS, 2007  
*Pyrameis virginienensis*; MABILDE, 1896;  
BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS,  
1938  
*Pyrameis huntera* f. *braziliensis*; BIEZANKO;  
FREITAS, 1938  
*Cynthia huntera braziliensis*; BIEZANKO; SETA,  
1939  
*Vanessa virginienensis braziliensis*; BIEZANKO,

1949; BIEZANKO, BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968

*Cynthia braziliensis*; FIELD, 1971

CAMB; CFCQ; MCTP 3185-7, 8556-63, 8683, 8807, 9264, 9618-9, 10688, 15051, 15059, 15419; MECB

***Vanessa carye* (Hübner, [1812])**

BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968; KRÜGER; SILVA, 2003

*Pyrameis carye*; MABILDE, 1896

*Cyntia carye*; RONNA, 1934; BIEZANKO, 1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938; BIEZANKO, SETA, 1939

CAMB; CFCQ; MCTP 3169; MECB; MRGC 4146, 4148-9

***Vanessa myrinna* (Doubleday, 1849)**

BIEZANKO, 1949; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; SILVA et al., 1968; SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; ROMANOWSKI et al., 2003; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; DESSUY; MORAIS, 2007

*Pyrameis myrinna*; MABILDE, 1896; RONNA, 1934; BIEZANKO, 1938

CFCQ; MCTP 8564-5, 9629-30

***Vanessa terpsichore* (Philippi, 1859)**

*Pyrameis terpsichore*; WEYMER, 1894

**SATYRINAE**

**Elymniini**

***Manataria* W. F. Kirby, [1902]**

***Manataria hercyna* (Hübner, [1821])**

BIEZANKO, 1960b

*Tisiphone maculata*; WEYMER, 1894; MABILDE, 1896

*Tisiphone hercyna*; MABILDE, 1896

**Satyrini**

***Amphidecta* Butler, 1867**

***Amphidecta reynoldsi* Sharpe, 1890**

MABILDE, 1896

***Caenoptychia* Le Cerf, 1919**

***Caenoptychia bouletti* Le Cerf, 1919**

LAMAS, 2004

***Capronnieria* Forster, 1964**

***Capronnieria galesus* (Godart, [1824])**

ROMANOWSKI et al., 2003; DESSUY; MORAIS, 2007

*Euptychia abretia*; BIEZANKO, 1960a; b; SILVA et al., 1968

*Capronnieria abretia*; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD;

ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

CAMB 10177; MCTP 10584-8; MECB; MRGC 3907

***Eteona* Doubleday, 1848**

***Eteona tisiphone* (Boisduval, 1836)**

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO; BAUCKE, 1948; SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; LAMAS, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Eteona tisiphone inornata*; BIEZANKO, 1960a; b; CFCQ; MCTP 8687, 8729-34, 10613-6; MECB; MRGC 3899-900

***Euptychia* Hübner, 1818**

***Euptychia pronophila* (Butler, 1867)**

TESTON; CORSEUIL, 2002b; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004

CFCQ; MCTP 8877-81

***Forsterinaria* Gray, 1973**

***Forsterinaria necys* (Godart, [1824])**

SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; LAMAS, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

*Euptychia necys*; BIEZANKO, 1960a; b; SILVA et al., 1968

CFCQ; MCTP 8863-76, 10634-6, 13297; MECB

***Forsterinaria quantius* (Godart, [1824])**

SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004

*Euptychia quantius*; MABILDE, 1896

CFCQ; MCTP 8739-50, 8916-20; MECB

***Forsterinaria stelligera* (Butler, 1874)**

*Euptychia quantius stelligera*; BIEZANKO, 1960a; b

*Euptychia fabiana*; BIEZANKO, 1960a; b

*Haywardina stelligera*; KRÜGER; SILVA, 2003; MECB

***Godartiana* Forster, 1964**

***Godartiana muscosa* (Butler, 1870)**

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

*Euptychia muscosa*; WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1960a; b; SCHANTZ et al., 2001  
CFCQ; MCTP 10592-7; MECB

**Haywardella Herrera, 1966**

*Haywardella edmondsii* (Butler, 1881)

ROMANOWSKI et al., 2003

*Neomaenas thione*; BIEZANKO, 1960b

**Hermeuptychia Forster, 1964**

*Hermeuptychia fallax* (C. Felder & R. Felder, 1862)

*Euptychia fallax*; MABILDE, 1896

***Hermeuptychia hermes* (Fabricius, 1775)**

KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b; DESSUY; MORAIS, 2007

*Euptychia hermes*; WEYMER, 1894; BIEZANKO, 1960a; b; SILVA et al., 1968  
CFCQ; MCTP 8704-5; 8907-13; 10603-12; MECB; MRGC 3905-6

**Moneuptychia Forster, 1964**

***Moneuptychia griseldis* (Weymer, 1911)**

*Euptychia griseldis*; BIEZANKO, 1960b

*Carminda griseldis*; EBERT; DIAS, 1997; TESTON; CORSEUIL, 2002b

CFCQ; MCTP 08751-9

***Moneuptychia paeon* (Godart, [1824])**

LAMAS, 2004

*Euptychia paeon*; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1960a; b

*Euptychia marmorata*; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1960a; b

*Carminda paeon*; EBERT; DIAS, 1997; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004

*Euptychia paeon* [sic]; KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001

CFCQ; MCTP 08688; MECB

***Moneuptychia soter* (Butler, 1877)**

KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; DESSUY; MORAIS, 2007

*Euptychia soter*; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1960b

*Euptychia moneca*; BIEZANKO, 1960b;

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

*Moneuptychia moneca*; KRÜGER; SILVA, 2003  
CFCQ; MECB

***Pampasatyris* Hayward, 1953**

***Pampasatyris ocelloides* (Schaus, 1902)**

*Euptychia ocelloides*; TESTON; CORSEUIL, 2002b

*Megisto ocelloides*; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004

CFCQ; MCTP 8901-6

***Pampasatyris periphias* (Godart, [1824])**

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

*Euptychia periphias*; MABILDE, 1896; BIEZANKO, 1960a; b; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003

CFCQ; MCTP 8686, 8897-900; MECB

***Pampasatyris quies* (Berg, 1877)**

BIEZANKO, 1960a; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003

CFCQ; MCTP 8915; MECB

***Pampasatyris reticulata* (Weymer, 1907)**

*Neomaenas reticulata*; TESTON; CORSEUIL, 2002b

CFCQ; MCTP 87060-6, 8804

***Pareuptychia* Forster, 1964**

***Pareuptychia hesionides* Forster, 1964**

*Euptychia hesionides*; SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003

***Pareuptychia ocirrhoe* (Fabricius, 1776)**

*Euptychia hesione*; BIEZANKO, 1960b

***Paryphthimoides* Forster, 1964**

***Paryphthimoides eous* (Butler, 1867)**

KRÜGER; SILVA, 2003

*Euptychia eous*; BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; BIEZANKO, 1960a; b; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004

CFCQ; MECB

***Paryphthimoides grimon* (Godart, [1824])**

*Euptychia grimon*; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004

CFCQ; MCTP 10590

***Paryphthimoides phronius* (Godart, [1824])**

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

2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a;  
b; DESSUY; MORAIS, 2007  
*Euptychia phronius*; BIEZANKO, 1960a  
CFCQ; MCTP 10582-3

***Paryphthimoides poltys* (Prittowitz, 1865)**

KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001;  
KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et  
al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI,  
2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL,  
2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a;  
b; DESSUY; MORAIS, 2007  
*Euptychia poltys*; MABILDE, 1896; SILVA et al.,  
1968  
*Euptychia poltys binalinae*; BIEZANKO, 1960a; b  
CAMB 10178; CFCQ; MCTP 10589;  
MECB; MRGC 3913-4

***Paryphthimoides zeredatha* (Butler, 1869)**

*Euptychia eous zeredatha*; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; BIEZANKO,  
1960a

***Pharneuptychia* Forster, 1964**

***Pharneuptychia innocentia* (C. Felder & R. Felder, 1867)**

*Euptychia innocentia*; BIEZANKO, 1960b

***Pharneuptychia phares* (Godart, [1824])**

*Euptychia phares*; BIEZANKO, 1960b

***Praepedaliodes* Forster, 1964**

***Praepedaliodes phanias* (Hewitson, 1862)**

TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER;  
SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004;  
DESSUY; MORAIS, 2007  
*Pedaliodes phanias*; MABILDE, 1896;  
BIEZANKO, 1938; BIEZANKO;  
BERTHOLDI; BAUCKE, 1949; BIEZANKO,  
1960a; b; SILVA et al., 1968; KAMINSKI et  
al., 2001; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004  
CAMB; CFCQ; MCTP 8735-8, 10598-602;  
MECB; MRGC 3901-2

***Pseudodebis* Forster, 1964**

***Pseudodebis euptychidia* (Butler, 1868)**

DESSUY; MORAIS, 2007  
*Taygetis euptychidia*; BIEZANKO, 1960b  
CFCQ

***Splendeuptychia* Forster, 1964**

***Splendeuptychia cosmophila* (Hübner, 1823)**

*Euptychia cosmophila*; BIEZANKO, 1960b  
CFCQ

***Splendeuptychia hygina* (Butler, 1877)**

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

2003

*Euptychia hygina*; MABILDE, 1896; BIEZANKO,  
1960b

***Splendeuptychia libitina* (Butler, 1867)**

KRÜGER; SILVA, 2003  
*Euptychia libitina*; BIEZANKO, 1960b;  
SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et  
al., 2003;  
CFCQ; MECB

***Taygetis* Hübner, [1819]**

***Taygetis acuta* Weymer, 1910**

BIEZANKO, 1960b  
CFCQ

***Taygetis larua* (C. Felder & R. Felder, 1867)**

ROMANOWSKI et al., 2003

***Taygetis sylvia* H. W. Bates, 1866**

BIEZANKO, 1960b

***Taygetis tripunctata* Weymer, 1907**

BIEZANKO, 1960b

***Taygetis virgilia* (Cramer, 1776)**

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

*Taygetis erubescens*; MABILDE, 1896

***Taygetis ypthima* Hübner, [1821]**

WEYMER, 1894; MABILDE, 1896; BIEZANKO,  
1938; BIEZANKO; FREITAS, 1938;  
BIEZANKO; BERTHOLDI; BAUCKE, 1949;  
BIEZANKO, 1960b; SILVA et al., 1968;  
TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER;  
SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003;  
ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004;  
QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 8914, 10591; MECB

***Ypthimoides* Forster, 1964**

***Ypthimoides acmenis* (Hübner, 1823)**

*Euptychia acmenis*; MABILDE, 1896

***Ypthimoides celmis* (Godart, [1824])**

KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al.,  
2003; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a;  
b; DESSUY; MORAIS, 2007  
*Euptychia celmis*; MABILDE, 1896; BIEZANKO,  
1960a; b; SILVA et al., 1968; QUADROS;  
DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 10619-33; MECB

***Ypthimoides neomaenas* (Hayward, 1967)**

*Euptychia neomaenas* Hayward, 1967  
LAMAS, 2004  
CFCQ

***Ypthymoides ochracea* (Butler, 1867)**

TESTON; CORSEUIL, 2002b; ROMANOWSKI et al., 2003; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a  
CFCQ; MCTP 8882-96, 8921-4

***Ypthymoides pacta* (Weymer, 1911)**

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

***Ypthymoides renata* (Stoll, 1780)**

*Ypthymoides disaffecta*; SCHANTZ et al., 2001; ROMANOWSKI et al., 2003

***Ypthymoides straminea* (Butler, 1867)**

KRÜGER; SILVA, 2003  
MECB

***Ypthymoides ypthima* (C. Felder & R. Felder, 1867)**

LAMAS, 2004  
*Euptychia inornata*; BIEZANKO, 1960a; b; KRÜGER; SILVA, 2003  
CFCQ; MECB

***Zischkaia* Forster, 1964*****Zischaia pacarus* (Godart, [1824])**

KRÜGER; SILVA, 2003; LAMAS, 2004  
*Euptychia fumata*; MABILDE, 1896  
*Euptychia pacarus*; BIEZANKO, 1960a; b  
*Zischaia fumata*; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004  
CFCQ; MCTP 10617-8; MECB

As espécies de Nymphalinae e Satyrinae listadas correspondem, a 13,85% e 4,46%, respectivamente, das relacionadas para a região Neotropical; destacam-se as coleções CFCQ (47), MCTP (40), MECB (36), que apresentaram maior representatividade das espécies em seus acervos.

Fazem parte desta listagem 22 espécies cujos representantes não foram localizados nas coleções examinadas, sendo que os Nymphalinae: *Anthanassa frisia hermas*, *Historis odius* e *Ortilia sejona* e os Satyrinae: *Haywardela edmondsii*, *Pareuptychia hesionides*, *Splendeuptychia hygina*, *Taygetis larua*, *Taygetis virgilia*, *Ypthymoides pacta* e *Ypthymoides renata*, citadas por Kaminski et al. (2001), Schantz et al. (2001), Romanowski et al. (2003), Iserhard e Romanowski (2004) e Marchiori e Romanowski (2006b) estão presentes na coleção do Laboratório de Ecologia de Insetos da Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS, conforme consulta feita a um dos respectivos autores; as demais (12) decorrem apenas da bibliografia e para sua devida comprovação de ocorrência, torna-se necessário a presença em coleções de referência, indicando a conveniência do exame de outros acervos e

especialmente, mais atividades de coleta nas várias regiões do Estado, uma vez que, seis espécies de Nymphalinae e dez de Satyrinae, foram registradas para o Estado por inventariamentos recentes (KAMINSKI et al., 2001; SCHANTZ et al., 2001; TESTON; CORSEUIL, 2002b; KRÜGER; SILVA, 2003; ROMANOWSKI et al., 2003; ISERHARD; ROMANOWSKI, 2004; QUADROS; DORNELES; CORSEUIL, 2004; MARCHIORI; ROMANOWSKI, 2006a; b).

Deixaram de ser incluídas as espécies *Euptychia piera*, citada por Mabilde (1896) e *Euptychia mus* relacionada por Mabilde (1896), Biezanko e Freitas (1938) e Biezanko e Seta (1939), por não terem sido localizadas no catálogo (LAMAS, 2004) e pelas suas descrições serem insuficientes para proceder a uma identificação segura como espécies válidas ou sinônimas. Dessuy e Moraes (2007) afirmam que *Pseudodebis euptychidia*, é citada pela primeira vez para o Estado, porém a referida espécie já havia sido incluída na listagem de Biezanko (1960b), porém, com um nome que hoje é sinônimo.

**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.
- 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. **Satyridae, Morphoidae et Brassolidae da zona sueste do Rio Grande do Sul**. Pelotas, Arquivos de entomologia, série A, Escola de agronomia “Eliseu Maciel”, 1960a. 12p.



- BIEZANKO, C.M. de. **Satyridae, Morphoidae et Brassolidae da zona missioneira do Rio Grande do Sul**. Pelotas, Arquivos de entomologia, série B, Escola de agronomia “Eliseu Maciel”, 1960b. 10p.
- BIEZANKO, C.M. de; BAUCKE, O. Nomes populares dos lepidópteros no Rio Grande do Sul. **Agros**, Pelotas, v. 1, p. 164-177, 1948.
- 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, habitats, 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.
- EBERT, H.; DIAS, M.M. Novos gêneros e espécies de Satyrinae (Lepidoptera, Nymphalidae) do Sudeste brasileiro. **Revista Brasileira de Zoologia**, Curitiba, v. 14, n. 2, p. 283-298, 1997.
- FIELD, W.D. Butterflies of the genus *Vanessa* and of resurrected genera *Bassaris* and *Cynthia* (Lepidoptera: Nymphalidae). **Smithsonian Contributions to Zoology**, Washington, n. 84, p. 1-105, 1971.
- FREITAS, A.V.L.; BROWN Jr., K.S. Phylogeny of the Nymphalidae (Lepidoptera). **Systematic Biology**, Washington, v. 53, n. 3, p. 363-383, 2004.
- HAYWARD, K.J. Tres satiridos neotropicales nuevos (Lep. Rhop. Satyridae). **Acta Zoologica Lilloana**, Tucumán, v. 21, p. 19-24, 1967.
- HIGGINS, L.G. A revision of *Phyciodes* Hübner and related genera, with a review of classification of Melitaeinae (Lepidoptera: Nymphalidae). **Bulletin of the British Museum (Natural History), Entomological series**, London, v. 43, n. 3, p. 77-243, 1981.
- 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 práctica para os principiantes colleccionadores de insectos, contendo a descrição fiel de perto de 1000 borboletas com 280 figuras lythographadas em tamanho, formas e dezenhos conforme o natural. Estudo sobre a vida de insectos do Rio Grande do Sul e sobre a caça, classificação e a conservação de uma colleção, 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], 2008a.

TESTON, J.A.; CORSEUIL, E. Ninfalídeos (Lepidoptera, Nymphalidae) ocorrentes no Rio Grande do Sul, Brasil. Parte V. Biblidinae e Limenitidinae. **Biociências**, Porto Alegre, [no prelo], 2008b.

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.