

**ESPÉCIES DE LOUVA-A-DEUS (INSECTA, MANTODEA) DO RIO GRANDE DO SUL, BRASIL**

Lauro José Jantsch<sup>1</sup>  
Elio Corseuil<sup>2</sup>

**RESUMO.** São listadas as 69 espécies de louva-a-Deus (Mantodea) do Rio Grande do Sul, conhecidas até o presente. Destas, 4 espécies em 1 gênero pertencem aos Mantoididae, 6 em 2 gêneros aos Hymenopodidae e 59 em 15 gêneros aos Mantidae.

**ABSTRACT.** The 69 species of praying mantis known up to now from Rio Grande do Sul are listed. Among these, 4 species in 1 genus belong to the Mantoididae, 6 in 2 genera to the Hymenopodidae, and 59 in 15 genera to the Mantidae.

**INTRODUÇÃO**

Apesar de serem insetos bastante evidentes e comuns raramente a bibliografia se refere a alguma espécie para o Rio Grande do Sul (RS). Se é rara qualquer citação de natureza sistemática, mais raras são, ainda, as referências de cunho biológico, ecológico, etológico e entomogeográfico.

Beier (1964) dividiu a ordem Mantodea em 8 famílias, das quais 4 tem representantes neotropicais.

Das quase duas centenas de espécies referidas ou descritas para o Brasil, apenas 11 citações são encontradas para o RS antes de 1980. A primeira referência a uma espécie de louva-a-deus encontramos em Stal (1877): *Stagmatoptera biocellata*. Saussure & Zehntner (1894) em seu trabalho de ocorrência e descrição de louva-a-deus das Américas, referem, para o RS, *Acontiothespis brevipennis* e *Phyllovates iheringi*. Dentro da mesma linha de trabalho, Rehn (1907) citou *Acontiothespis rehni* e *Coptopteryx gayi*. Giglio-Tos que já vinha publicando vários tra-

<sup>1</sup> Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

<sup>2</sup> Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul e Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

balhos sobre ocorrência e descrição de espécies, em 1914 referiu para esta área *Parastagmatoptera unipunctata* e em 1915, citou *C. spinosa* e *C. affinis*, hoje sinônimo de *C. argentina*. Em 1925, Werner publicou um trabalho sobre mantódeos neotropicais e citou para o RS *Coptopteryx argentina*, *Stagmatoptera biocellata* e *S. praecaria*. Piza (1973) descreveu e citou para o RS *Coptopteryx gigliotosi* (nec Werner, 1925) e *Eumusonia intermedia*. Jantsch (1980) comentou e citou mais 45 espécies, além das 11 já conhecidas; destas 19 eram novas ocorrências para o Brasil. Finalmente, este auto, em 1984, descreveu e referiu para o RS *Parastagmatoptera concolor*.

Neste trabalho objetivou-se apresentar a relação das 69 espécies de louva-a-deus conhecidas até o momento para o Rio Grande do Sul. Isto constitui o resumo, com acréscimos posteriores, da dissertação de Mestrado apresentada em 1980 pelo primeiro autor e orientada pelo segundo. Achou-se conveniente incluir, além da listagem das espécies, as chaves dicotômicas supra-específicas, algumas considerações sobre gêneros não contidos nas chaves, os principais dados sinonímicos das espécies e a ocorrência, seja pelos dados bibliográficos, seja pelo material examinado.

## MATERIAL E MÉTODOS

Para a confecção deste trabalho foram examinados e identificados espécimens de mantódeos coletados no RS e depositados nas seguintes entidades, representadas no texto por uma letra maiúscula:

- Faculdade de Agronomia da UFRGS (A): 134 exemplares
- Faculdade de Agronomia da UFSM(B): 25 exemplares
- Instituto de Biociências da PUC-RS(C): 442 exemplares
- Instituto de Pesquisas Agronômicas de Porto Alegre (D): 20 exemplares
- Museu do Coelgio Anchieta de Porto Alegre(E): 67 exemplares
- Museu da Fundação Zoobotânica do RS(F): 25 exemplares
- Faculdade de Agronomia da UFPel(G): 20 exemplares

Nestas coleções não havia nenhum exemplar identificado. Esta tarefa foi realizada por meio de chaves dicotômicas encontradas na bibliografia ou confeccionadas pelos autores. Após esta identificação comparou-se cada espécimen com a descrição original ou redescrições. Alguns materiais foram comparados com outros já identificados e depositados na USP. A tarefa de identificação foi realizada pelo primeiro autor, exceto duas espécies indicadas no texto, as quais foram identificadas por Paulo Santos Terra.

RELAÇÃO DAS ESPÉCIES E CARACTERIZAÇÃO SUPRA-ESPECÍFICA

As 4 famílias que tem representantes na região neotropical são distinguidas como segue:

- a. Tíbias anteriores sem garra apical; pequenos, delgados: Chaetessidae
- a'. Tíbias anteriores com garra apical; nunca metálicos . . . . . b
- b. Protórax mais longo que largo; a fileira de espinhos interno-ventrais dos fêmures anteriores tem 1 espinho longo e outro curto alternadamente . . . . . c
- b'. Protórax quadrangular; cabeça sem protuberância justaocular: Mantoididae
- c. Tíbias anteriores com a fileira externa apresentando espinhos próximos e inclinados na extremidade: . . . . . Hymenopodidae
- c' Tíbias anteriores com a fileira externa apresentando espinhos afastados e eretos: . . . . . Mantidae

Família Mantoididae Chopard, 1949

Esta família é composta de, apenas, um gênero.

**Mantoida** Newman, 1838 (= *Annia* Sta!, 1877)

São pequenos (♂♂ 10,5-18,0 e ♀♀ 15,5-25,0mm). Pronoto retangular. Pernas anteriores munidas de espinhos curtos. Brilhosos. Cabeça mais larga que pronoto. Antenas longas. Fêmures anteriores com 4 espinhos externos e 3 discoidais. Seis espécies são conhecidas das quais 4 foram encontradas no material:

1. *Mantoida brunneriana* (Saussure, 1871) Westwood, 1889  
*Chaeteessa brunneriana* Saussure, 1871a  
*Mantillica nigricans*: Jantsch, 1980  
Referências: bibliográficas: Westwood, 1889 (Brasil)  
material: ♂♂ - 03571A, 03572A, 57337E (Terra det.)
2. *Mantoida fulgidipennis* Westwood, 1889  
Referências: bibliográficas: Westwood, 1889 (Amazonas) material: ♀ - 6032E (Terra det.)
3. *Mantoida luteola* Westwood, 1889  
Referências: bibliográficas: Westwood, 1889 (Santarém) material: ♂ - 0378C
4. *Mantoida tenuis* (Perty, 1833) Westwood, 1889  
*Chaeteessa tenuis* Saussure, 1871a  
*Annia tenuis* Wood-Mason, 1889  
Referências: bibliográficas: Saussure, 1871a (Brasil) material: ♂ - 05771A

Família Hymenopodidae Chopard, 1949

Beier (1964) dividiu esta família em 3 subfamílias, sendo 2 neotrópicais e destas, apenas 1 apresentou representantes no material:

- a. Escudo frontal tuberculado; protórax, ao menos tão longo quanto as coxas anteriores: . . . . . Acromantinae
- a'. Escudo frontal com 2 protuberâncias salientes; protórax mais curto que as coxas anteriores: . . . . . Hymenopodinae

Subfamília **Acromantinae** Giglio-Tos, 1919

Das 3 tribos componentes desta entidade foram encontrados representantes de Epaphroditini e Acontiothespini:

- a. Fêmures anteriores com 4 espinhos dicoidais . . . . . b
- a'. Fêmures anteriores com 3 destes espinhos e 5 na fileira externa; olhos redondos; pronoto largo; louva-a-deus pequenos: . . . Acontiothespini
- b. Fêmures anteriores com mais de 5 espinhos externos; olhos, geralmente, acuminados; quando redondos, pernas posteriores com lóbulos; geralmente, marrons; tamanho médio: . . . . . Epaphroditini
- b'. Fêmures anteriores com 4 espinhos externos; pronoto, geralmente, delgado; de porte pequeno até médio: . . . . . Acromantini

Tribo **Epaphroditini** Beier, 1964

- a. Fêmures anteriores com 4 espinhos discoidais . . . . . b
- a'. Fêmures anteriores com 6 espinhos externos . . . . . c
- b. Fêmures anteriores com 5 espinhos externos, alargados: . *Antenna*
- b'. Fêmures anteriores com 7 espinhos externos: . . . . . *Metilia*
- c. Fêmures posteriores sem lóbulos: . . . . . *Decimiana*
- c'. Fêmures posteriores com lóbulo . . . . . d
- d. Cabeça com espinhos; vértice com processo bífido: . . . *Pseudacanthops*
- d'. Cabeça sem espinhos; vértice sem processo bífido: . . . *Acanthops*

**Decimiana** Uvarov, 1940 pró *Decimia* Stal, 1877

Olhos acuminados, pronoto delgado. Segmentos abdominais exibem, na região inferior, um lobo bidentado no centro e outro triangular de cada lado.

5. *Decimiana tessellata* (Charpentier, 1841) Stal, 1877

*Acanthops tessellata* Charpentier, 1841

*Plesiacanthops rehni* Chopard, 1913

Referências: bibliográficas: Charpentier, 1841 (Brasil)

material: ♀♀-0393C, 5701E, 5702E, 5703E

Tribo **Acontiothespini** Beier, 1934

Dos 3 gêneros incluídos nesta entidade, foram encontrados representantes de *Acontiothespis*:

- a. Tíbias anteriores com os espinhos externos próximos e inclinados b
- a'. Tíbias anteriores com os espinhos afastados e eretos: . . . *Tithrone*
  
- b. Fêmures anteriores sem bandas e com o bordo superior reto: *Acontiothespis*
- b'. Fêmures anteriores com 3 bandas escuras; tubérculo ocelífero levemente saliente: . . . . . *Acontistella*

***Acontiothespis*** Rehn, 1916 pró *Acontista* Burmeister, 1838

Têm escudo frontal transversal, vértice tetrassulcado, a dilatação do pronoto bem evidente, metazona um pouco maior que a prozona, pernas posteriores não lobuladas.

6. *Acontiothespis brevipennis* (Saussure, 1872a)

*Acontista brevipennis* Saussure, 1872; Westwood, 1889;  
Saussure & Zehntner, 1894; Giglio-Tos, 1927

*A. bimaculata* Giglio-Tos, 1894

*A. vitrea* Giglio-Tos, 1897

Referências: bibliográfica: Saussure & Zehntner, 1894 (RS) material: ♀♀ – 0302C, 0495C e 0602C

♂♂ – B(sem n<sup>o</sup>), 0262C, 0250C, 0306C, 0349C, 0359C, 0364C, 0387C, 0388C, 0450C, 0458C, 0459C, 0463C, 0464C, 0533C, 0605C, 5710E, 5729E, 5730E, 5731E, 6033E e 6034E.

7. *Acontiothespis concinna* (Perty, 1832)

*Mantis concinna* (Perty, 1832); Serville, 1839; Charpentier, 1845

*Mantis tricolor* Burmeister, 1838

*Mantis aurantiaca* Burmeister, 1838

*Acontista concinna*: Saussure, 1869; 1871a; Westwood, 1889;  
Saussure & Zehntner, 1894; Kirby, 1904;  
Chopard, 1916; Giglio-Tos, 1927.

*Acontista bolivari* Giglio-Tos, 1915; 1927

*Acontista aurantiaca*: Giglio-Tos, 1927

*Acontista quadrimaculata*: Giglio-Tos, 1927

*Acontiothespis aurantiaca*: La Greca, 1939

Referência: bibliográfica: Burmeister, 1838 (Brasil)

material: ♂♂ 0315C, 0461C e 0462C

8. *Acontiothespis rehni* (Saussure, 1870)  
*Acontista rehni* Saussure, 1870; Giglio-Tos, 1927  
*Acontista bimaculata* Saussure, 1870; Rehn, 1907  
Referências: bibliográfica: Rehn, 1907 (RS)  
material: ♀♀ - 0521C e 0617C
9. *Acontiothespis amoenula* (Gerstäcker, 1888)  
*Acontista amoenula* Gerstäcker, 1888; Saussure & Zehntner, 1894; Giglio-Tos, 1927  
*Acontista semirufa*: Westwood, 1889 ♀ nec ♂  
Referências: bibliográfica: Gerstäcker (Pebas)  
material: ♀♀ - 5820E, 5821E, 5823E e 35034F
10. *Acontiothespis perspicua* (Fabricius, 1787)  
*Mantis perspicua* Fabricius, 1787; 1793; Gmelin-Linné, 1790; Olivier, 1792  
*Acontista elegans* Saussure, 1869  
*Acontista perspicua*: Saussure, 1871a; 1872a; Chopard, 1916; Giglio-Tos, 1927  
*Acontista truncata*: Westwood, 1889; Giglio-Tos, 1898  
*Acontista westwoodi* Saussure & Zehntner, 1894  
Referências: bibliográfica: Westwood, 1889 (Pará)  
material: ♀ - 5822E  
♂ - 35033F

Família **Mantidae** Burmeister, 1838

Tamanho de pequeno a grande. Antenas nunca bisserreadas. Fêmures anteriores com uma fileira interno-ventral de espinhos alternadamente um curto e um longo. Espinhos tibiais da fileira externa são numerosos e eretos.

Atualmente são reconhecidas 11 subfamílias neotropicais nesta família; destas, no material examinado, foram encontrados representantes de: Mioteryginae, Thespinae, Vatinae e Photininae:

- a. Uniformemente verdes; pronoto forte com expansões laterais: Choerododinae  
a'. Caracteres diferentes destes ..... b
- b. Fêmures anteriores com o sulco tibial entre o 1º e o 2º espinho, olhos saltados; geralmente cor de madeira seca:..... Liturgusinae  
b'. Caracteres diferentes destes ..... c
- c. Tíbias posteriores dorsalmente carenadas ..... Vatinae  
c'. Tíbias posteriores não carenadas dorsalmente ..... d

- d. Fêmures anteriores com 5-7 espinhos externos; lâmina supranal não lanceolada . . . . . h
- d'. Fêmures anteriores com 4 espinhos externos; quando 5, então a lâmina supranal é longa e lanceolada . . . . . e
  
- e. Tíbias anteriores com 1 ou 2 garras dorso-apicais: . . Oligonychinae
- e'. Tíbias anteriores sem garra dorso-apical . . . . . f
  
- f. Lóbulo apical das coxas anteriores alongado em lamela maior que os laterais; pequenos e delgados . . . . . i
- f'. Lóbulo apical das coxas anteriores não prolongado em lamela . . . g
  
- g. Tíbias anteriores encurtadas; sulco da garra tibial distal: . Angelinae
- g'. Tíbias anteriores não encurtadas; sulco da garra tibial próximo ao meio do fêmur: . . . . . Mantinae
  
- h. Pronoto comprimido e granulado na metazona; geralmente marrons: Toxoderinae
- h'. Pronoto não comprimido e, geralmente, verdes . . . . . Photininae
  
- i. 5 ou 3 espinhos externos nos fêmures anteriores: . . . . . Thespininae
- i'. Caracteres diferentes destes . . . . . j
  
- j. 10, 8, 6 ou 5 espinhos externos nas tíbias anteriores; quando ocorrem 6 espinhos as asas são opacas; quando 5 o pronoto é liso: Pseudomiopteryginae
- j'. 6 ou 5 espinhos externos nas tíbias anteriores; quando 6, as asas são maculadas; quando 5, o pronoto é tuberculado: . . Miopteryginae

Subfamília **Miopteryginae Kirby, 1904**

Terra (1982b) coloca nesta entidade 6 gêneros distinguidos numa chave dicotômica. No material examinado foram encontrados representantes de 3 gêneros.

**Miobantia** Giglio-Tos, 1917

*Miopteryx* Kirby, 1904; Giglio-Tos, 1915; 1919 (nec Saussure, 1869)

*Cnephomantis* Rehn, 1920 (apud Terra, 1982b)

*Antimiopteryx* Giglio-Tos, 1927 (apud Terra, 1982b)

São de coloração castanha. O vértice é mais elevado do que os olhos. Tíbias anteriores com 7 espinhos externos e 9 internos.

11. *Miobantia aptera* Giglio-Tos, 1917

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1917 (Brasil)

material: ♀♀ - 0467C, 0468C, 0469C e 0539C

12. *Miobantia phryganaea* (Saussure, 1869) Terra, 1982b  
*Miopteryx phryganaea* Saussure, 1869; 1870  
*Antimiopteryx phryganaea* (Saussure, 1869) Giglio-Tos,  
1927

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1927 (Brasil)  
material: ♂ - 0395C

13. *Miobantia ciliata* (Stal, 1860) Terra, 1982b  
Referências: bibliográfica: Saussure, 1871 (Brasil)  
material: ♂ - 0443C

***Musoniola*** Giglio-Tos, 1917

São de coloração castanha. O vértice sobressai aos olhos. Metazona 2 vezes mais longa que a prozona. Metazona com 2 tubérculos. Tégminas maculadas. Giglio-Tos (1927) colocou este gênero em Thespinae e Terra (1982b) em Miopteryginae.

14. *Musoniola plurilobata* Mello-Leitão, 1937

Referências: bibliográfica: Mello-Leitão, 1937 (Petrópolis, RJ)  
material: ♂♂ - 5722E, 5723E, 5724E, 5726E,  
5727E, 5728E, 5732E, 5733E e 5739E

***Calopteromantis*** Terra, 1982

Dilatação supracoxal arredondada. Metazona 1,5 vezes mais longa do que a prozona. Tíbias anteriores com 6 espinhos externos, o 1º pequeno e afastado dos outros 5. Máculas nas tégminas.

15. *Calopteromantis hebardii* Terra, 1982a

Referências: bibliográfica: Terra, 1982 (Equador)  
material: ♂ - G (sem nº)

Subfamília **Thespinae** Giglio-Tos, 1919

Beier (1964) dividiu esta entidade em 3 tribos. Terra (1982b) propõe uma nova distribuição dos gêneros sem comentar as tribos. No material examinado foram encontrados representantes dos gêneros *Eumusonia* e *Musoniella*.

***Eumusonia*** Giglio-Tos, 1916

O vértice sobressai aos olhos. A metazona é mais longa que a prozona. Fêmures anteriores triangulares. Tíbias anteriores com 5 espinhos externos. Placa supranal lanceolada e mais longa que os cercos.

16. *Eumusonia intermedia* Piza, 1973

Referências: bibliográfica: Piza, 1973 (Santa Maria, RS)  
material: ♂♂ - 4 de B (sem nº), 0101C e 0436C

17. *Eumusonia viridis* Giglio-Tos, 1916

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1927 (Brasil)  
material: ♂♂ - B (sem nº), 35006F



18. *Eumusonia livida* (Serville, 1839)

*Thespis livida* Serville, 1839

Referências: bibliográfica: Saussure, 1870 (Brasil)

material: ♀ - 0329C

***Musoniella*** Giglio-Tos, 1916

Coloração geral castanha. Vértice retilíneo, sobressaindo aos olhos. Metazona 1,5 vezes mais longa que a prozona. Fêmures anteriores com 5 espinhos externos. Placa supranal mais curta que os cercos.

19. *Musoniella argentina* (Saussure, 1870) Giglio-Tos, 1916

*Miopteryx argentina* Saussure, 1870; 1871a; Kirby, 1904

*Thespis surinama*: Giglio-Tos, 1894 (nec Saussure, 1869)

Referências: bibliográfica: Saussure, 1871a (Brasil)

material: ♂♂ - 0394C, 5740E, 5746E e 35013F

20. *Musoniella laevithorax* (Chopard, 1916) Giglio-Tos, 1927

*Miopteryx laevithorax* Chopard, 1916

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil, RS)

material: ♂♂ - 04342A, 03793A, 04340A, 04341A,  
3 em B (sem nº), 0298C, 0301C,  
0440C, 0441C, 0442C e 0554C

21. *Musoniella chopardi* Giglio-Tos, 1916

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1927 (Brasil)

material: ♂♂ - 0313C e 0368C

***Leptomiopteryx*** Chopard, 1912

Vértice sobressai levemente os olhos. Pronoto delgado; metazona 2 vezes maior que a prozona. Tíbias anteriores com 5 espinhos externos.

22. *Leptomiopteryx dispar* Chopard, 1912

*Navimons amapaensis* Piza, 1970 (apud Terra, 1982b)

Referências: bibliográfica: Terra, 1982 (Guiana Francesa e Brasil)

material: ♂ - 0436C

Subfamília **Vatinae** Saussure, 1893

Beier (1964) dividiu esta entidade em 4 tribos, das quais 2 são neotropicais e com representantes no material examinado:

a. Asas das fêmeas, muitas vezes com manchas ou bandas amarelas; olhos arredondados ..... Stigmatopterini

a'. Asas das fêmeas, nunca, com manchas ou bandas amarelas; cabeça com tubérculos ocelíferos ..... Vatini

Tribo **Vatini** Beier, 1964

Todos os gêneros desta tribo são neotropicais e podem ser distinguidos pela seguinte chave:

- a. Fêmures anteriores com lóbulo pré-apical na região superior: . *Zoolea*
- a'. Fêmures anteriores sem lóbulo pré-apical na região superior . . . . b
- b. As 4 pernas posteriores não lobuladas . . . . . c
- b'. As 4 pernas posteriores lobuladas . . . . . d
- c. Pronoto curto; o 4º segmento abdominal dilatado lateralmente em lobo: . . . . . *Hagiotata*
- c'. Pronoto longo; o 4º segmento abdominal não dilatado lateralmente em lobo: . . . . . *Phyllovates*
- d. Área costal das tégminas bruscamente inclinada antes do ápice; antenas dos machos filiformes: . . . . . *Pseudovates*
- d'. Área costal das tégminas inclinada antes do ápice; antes dos machos serreadas: . . . . . *Vates*

***Phyllovates*** Kirby, 1904

- 23. *Phyllovates brevicornis* (Stal, 1877) Kirby, 1904  
*Pseudovates brevicornis* Stal, 1877; Westwood, 1889  
Referências: bibliográfica: Kirby, 1904 (Brasil)  
material: ♂ – 04334A
- 24. *Phyllovates chlorophaea* (Blanchard, 1836) Kirby, 1904  
*Mantis chlorophaea* Blanchard, 1836  
*Theoclytes chlorophaea* Serville, 1839  
*Empusa chlorophaea* Serville, 1840  
*Theoclytes azteca*: Saussure, 1869  
*Theoclytes mexicana*: Saussure, 1871a  
*Theoclytes chlorophaea*: Saussure, 1871a, 1872b; Saussure & Zehntner, 1894; Rehn, 1903; 1907  
*Pseudovates aztecus*: Stal, 1877  
*Pseudovates chlorophaea*: Westwood, 1889  
Referências: bibliográfica: Rehn, 1911 (Dos Estados Unidos até o Sul do Brasil)  
material: ♂♂ – 2 em B (sem nº), 0379C, 0416C, 0417C, 0579C, 5711E, 35034F 35052F e 1 de G (sem nº)
- 25. *Phyllovates cingulata* (Drury, 1773) Kirby, 1904  
*Mantis cingulata* Drury, 1773; Olivier, 1792; Lichtenstein, 1802  
*M. hyalina* (De Geer, 1773); Fabricius, 1775; 1787; Gmelin-Linné, 1790  
*M. bidens* (Fabricius, 1775): Haan, 1842

*Theoclytes cingulata* (Drury, 1773): Saussure, 1872b; Saussure & Zehnt., 1894

*Pseudovates cingulatus* (Drury, 1773): Stal, 1877

*Vates cingulata* (Drury, 1733): Rehn, 1911

Referências: bibliográfica: Haan, 1842 (Brasil)

material: ♀♀ - 0360C, 0532C, 0609C, 5706E, 5707E, 35014F, 35035F e 1 em G (sem n<sup>o</sup>)

26. *Phyllovates iheringi* (Saussure & Zehntner, 1894) Kirby, 1904

*Theoclytes iheringi* Saussure & Zehntner, 1894

*T. surinamensis*: Giglio-Tos, 1914

Referências: bibliográfica: Saussure & Zehntner, 1894 (RS)

Material: ♀♀ - 03804A, 0437C, 0552C e 5735E  
♂ - 0528C

27. *Phyllovates minor* (Saussure, 1872) Kirby, 1904

*Theoclytes minor* Saussure, 1872b

*Pseudovates minor* Westwood, 1889

Referências: bibliográfica: Saussure, 1872b (Brasil)

material: ♀ - 04332A

♂♂ - 04333A e 5713E

28. *Phyllovates paralella* (Haan, 1842) Kirby, 1904

*Mantis paralella* Haan, 1842

*Theoclytes surinamensis* Saussure, 1869; 1871a

*T. paralella* (Haan, 1842) Saussure, 1871a; 1872b; Saussure & Zehntner, 1894

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)

material: ♀♀ - 0307C e 5705E

29. *Phyllovates tripunctata* (Burmeister, 1838) Giglio-Tos, 1914

*Mantis tripunctata* Burmeister, 1838

*M. cingulata*: Burmeister, 1838; Stoll, 1877

*Theoclytes cingulata*: Saussure, 1871a; 1872b

*Stagmomantis* (?) *tripunctata*: Saussure, 1871a; Kirby, 1904

*Theoclytes stollii*: Saussure & Zehntner, 1894

*Phyllovates stollii*: Kirby, 1904; Rehn, 1911; Giglio-Tos, 1914

Referências: bibliográfica: Serville, 1831 (Brasil)

material: ♀♀ - 03791A e 194D

♂ - 0354C

**Zoolea** Serville, 1839 (= *Vates*, Stal, 1877)

30. *Zoolea minor* Giglio-Tos, 1914

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1927 (Brasil)

material: ♀♀ - 04326A, 0404C e 5696E

♂♂ - 0541C e 0542C

31. *Zookea orba* (Burmeister, 1838) Giglio-Tos, 1914  
*Vates orbis* Burmeister, 1838  
 Referências: bibliográfica: Burmeister, 1838 (Brasil)  
 material: ♂ - 35051F

Tribo **Stagmatopterini** Beier, 1964

Os gêneros desta tribo podem ser distinguidos pela seguinte chave dicotômica:

- a. Olhos lateralmente mais ou menos cônicos ..... b  
 a'. Olhos redondos ..... e  
 b. Metazona do pronoto armada, lateralmente, com espinhos longos:  
*Catoxyopsis*  
 b'. Metazona do pronoto com espinhos curtos ou sem ..... c  
 c. Fêmures posteriores não lobados ..... d  
 c'. Fêmures posteriores lobados: ..... *Paroxyopsis*  
 d. Olhos acuminados ..... *Oxyopsis*  
 d'. Olhos obtusos: ..... *Pseudoxyopsis*  
 e. Pronoto sem tubérculos no disco da dilatação ..... f  
 e'. Pronoto com tubérculos no disco da dilatação ..... *Heterovates*  
 f. Os 4 fêmures posteriores não lobados ..... g  
 f'. Os 4 fêmures posteriores lobados: ..... *Lobocneme*  
 g. Escudo frontal transverso, estreito ..... h  
 g'. Escudo frontal transverso, mais largo que alto: .... *Stagmatoptera*  
 h. Pronoto com o dobro de comprimento das coxas anteriores: . *Leptochoche*  
 h'. Pronoto menor do que o dobro das coxas anteriores: . *Parastagmatoptera*

***Stagmatoptera*** Saussure, 1869 (= *Mantis* Burmeister, 1838)

32. *Stagmatoptera praecaria* (Linné, 1758) Kirby, 1904  
*Gryllus (M.) praecarius* Linné, 1758; Gmelin-Linné, 1790  
*Mantis praecaria*: Linné, 1767; Fabricius, 1775; 1781; 1787;  
 Olivier, 1792,  
 Fabricius, 1793; Lichtenstein, 1802; Serville,  
 1839  
*M. octosetosa*: Goeze, 1778  
*M. cubitata*: Olivier, 1792  
*M. obsecraria*: Lichtenstein, 1802  
*M. (Stagmatoptera) praecaria*: Burmeister, 1838  
*Stagmatoptera obsecraria*: Saussure, 1869; 1870

*S. annulata*: Saussure, 1871a; 1872b; Stal, 1877; Borre, 1883;  
Westwood, 1889, Saussure & Zehntner, 1894;  
Ihering, 1968

*Stagmomantis praecaria*: Brunner, 1897

Referências: bibliográfica: Werner, 1925 (RS)

material: ♀ - 0534C

♂♂ - 0470C e 5719E

33. *Stagmatoptera binotata* Scudder, 1869

*Mantis rogatoria*: Burmeister, 1838; Haan, 1842

*Stagmatoptera rogatoria*: Saussure, 1870; Rehn, 1904

*S. praedicatoria*: Saussure, 1870; Stal, 1877; Westwood, 1889;  
Kirby, 1904; Rehn, 1904; 1911

Referências: bibliográfica: Saussure, 1870 (Brasil)

material: ♀ - 0439C

♂♂ - 04335A, 04336A, 04337A e 0099C

34. *Stagmatoptera biocellata* Saussure, 1869

Referências: bibliográfica: Stal, 1877 e Werner, 1925 (RS)

material: ♂ - 0365C

35. *Stagmatoptera flavipennis* (Serville, 1839) Giglio-Tos, 1915

*Mantis flavipennis* Serville, 1839; Haan, 1842

*Stagmatoptera supplicaria*: Saussure, 1871a (♀ nec ♂)

Referências: bibliográfica: Beier, 1930 (Taperinha de Santarém)

material: ♂ - 0531C

36. *Stagmatoptera hyaloptera* (Perty, 1832) Saussure, 1869

*Mantis hyaloptera* Perty, 1832

*M. luna* Serville, 1839; Haan, 1842; Kirby, 1904.

Referências: bibliográfica: Saussure, 1869 (Brasil)

material: ♀♀ - 0287C, 0390C e 5718E

♂♂ - 2 em B (sem n°), 0083C, 0366C,  
0367C, 0471C, ♂♂ -0556C, 5715E e 2  
em G (sem n°)

37. *Stagmatoptera pia* Saussure & Zehntner, 1894

Referências: bibliográfica: Saussure & Zehntner; 1894 (Brasil)

material: ♀♀ - 04338A, 04339A, 1 em B (sem n°)  
e 0389C,

♂ - 0522C

38. *Stagmatoptera septentrionalis* Saussure & Zehntner, 1894

*Stagmatoptera minor*: Kirby, 1904; Rehn, 1911

Referências: bibliográfica: Maria, 1937 (Brasil)

material: ♀ - 0391C

*Parastagmatoptera* Saussure, 1871

39. *Parastagmatoptera serricornis* (Haan, 1842) Kirby, 1904

*Mantis hyalina* Haan, 1842

*M. unipunctata*: Burmeister, 1864

*Stagmatoptera flavogutatta*: Saussure, 1869; 1871a; 1872b

*Parastagmatoptera unipunctata*: Saussure & Zehntner, 1894

Referências: bibliográfica: Saussure, 1871a

material: ♀♀ – 04265A, 04252A, 04253A, 04254A, 04255A, 04256A, 04257A, 04258A, 04259A, 03790A, 03801A, 04260A, 04261A, 04262A, 04263A, 04264A, 4 em B (sem n<sup>o</sup>), 0027C, 0028C, 0029C, 0030C, 0031C, 0032C, 0033C, 0034C, 0065C, 0066C, 0072C, 0073C, 0080C, 0081C, 0089C, 0318C, 0322C, 0324C, 0325C, 0326C, 0327C, 0328C, 0330C, 0351C, 0353C, 0369C, 0370C, 0490C, 0491C, 0450C, 0557C, 0558C, 0559C, 0610C, 181D, 5689E, 5691E, 35005F e 2 em G(sem n<sup>o</sup>)  
♂♂ – 03788A, 04246A, 04247A, 03796A, 04248A, 04249A, 04250A, 04251A, 03715A, 03807A, 03788A, 4 em B (sem n<sup>o</sup>), 0042C, 0043C, 0067C, 0068C, 0319C, 0320C, 0344C, 0486C, 0487C, 0488C, 0489C, 182D, 35009F, 35011F, 35042F e 1 em G (sem n<sup>o</sup>)

40. *Parastagmatoptera unipunctata* (Burmeister, 1838) Kirby, 1904

*Mantis unipunctata* Burmeister, 1838

*Stagmomantis unipunctata*: Saussure, 1869

*Parastagmatoptera flavogutatta*: Westwood, 1889

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1914 (RS)

material: ♀♀ – 05772A, 04266A, 04267A, 04268A, 04269A, 04270A, 04271A, 03798A, 03794A, 04272A, 0001C, 0002C, 0003C, 0004C, 0005C, 0006C, 0007C, 0008C, 0009C, 0010C, 0011C, 0012C, 0013C, 0014C, 0015C, 0016C, 0017C, 0064C, 0074C, 0076C, 0088C, 0092C, 0100C, 0303C, 0314C, 0317C, 0331C, 0332C, 0333C, 0334C, 0335C, 0336C, 0337C, 0345C, 0372C, 0444C, 0445C, 0492C, 0497C, 0498C, 0580C, 0581C, 0582C,

0598C, 0611C, 0618C, 0619C, 180D,  
1904D, 5695E, 5686E, 5688E, 5690E e  
35007F

♀♀ - 1 em B(sem nº), 0046C, 0047C,  
0048C, 0063C, 0093C, 0338C, 0339C,  
0340C, 0341C, 0342C, 0343C, 0589C,  
0590C, 5693E e 5692E.

41. *Parastagmatoptera hoorie* (Caudell, 1910) Giglio-Tos, 1927  
*Stagmomantis hoorie* Caudell, 1910  
*Parastagmatoptera terezopolitana* Giglio-Tos, 1914  
Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1927 (Brasil)  
material: ♀♀ - 0018C, 0375C, 0499C, 0583C,  
0587C e 0588C  
♂♂ - 0297C e 0446C
42. *Parastagmatoptera pellucida* Giglio-Tos, 1914  
Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)  
material: ♀♀ - 04279A, 04280A, 04281A, 04282A,  
04283A, 04284A, 04285A, 4286A,  
03808A, 0019C, 0020C, 0021C, 0022C,  
0023C, 0024C, 0025C, 0026C, 0376C,  
0377C, 5687E e 5685E  
♂♂ - 0379A e 04287A
43. *Parastagmatoptera confusa* Giglio-Tos, 1914  
Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)  
material: ♀♀ - 04274A, 04275A, 04276A, 04277A,  
04278A, 0019C, 0084C, 0305C, 0347C,  
0371C, 177D, 179D e 9802D  
♂♂ - 04273A, 0079C, 0106C, 0107C,  
0506C, 0507C, 5684E
44. *Parastagmatoptera tessellata* Saussure & Zehntner, 1894  
Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)  
material: ♀♀ - 04288A, 03809A, 04289A, 0035C,  
0036C, 0037C, 0038C, 0039C, 0040C,  
0041C, 0346C, 0373C, 0501C, 0502C,  
0503C, 0504C, 0505C e 5683E  
♂♂ - 0044C, 0045C, 0104C, 0105C, 0374  
e 0485C
45. *Parastagmatoptera concolor* Jantsch, 1984 (?) (no prelo)  
*Oxyopsis* Kirby, 1904 (= *Oxyops* Saussure, 1869)
46. *Oxyopsis oculea* Rehn, 1920  
Referências: bibliográfica: Rehn, 1920 (Brasil)  
material: ♀ - 0560

47. *Oxyopsis accutipennis* Stal, 1877) Rehn, 1911  
*Oxyops accutipennis* Stal, 1877; Westwood, 1889; Kirby, 1904  
*O. icterica*: Giglio-Tos, 1900  
Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1914 (Mato Grosso, Br.)  
material: ♀ - 1 de G (sem n°)

Subfamília **Photininae** Giglio-Tos, 1919

As 2 tribos que compõem esta entidade podem ser distinguidas como segue:

- a. 3 espinhos discoidais: ..... Coptopterygini  
a'. 4 espinhos discoidais: ..... Photinini

Tribo **Coptopterygini** Beier, 1964

Os 5 gêneros desta tribo podem ser distinguidos pela seguinte chave dicotômica:

- a. Tégminas hialinas nos machos; coxas armadas nas 2 margens: ..... *Cardioptera*  
a'. Tégminas opacas ..... b  
b. No ápice do vértice, junto aos olhos, não há tubérculos ..... c  
b' No ápice do vértice, junto aos olhos, há 1 tubérculo: .. *Orthoderella*  
c. Olhos grandes, salientes ..... *Paraphotina*  
c'. Olhos pequenos ..... d  
d. Antenas com escapo espessado: ..... *Coptopteryx*  
d'. Antenas com escapo não espessado ..... *Brunneria*

**Cardioptera** Burmeister, 1838

48. *Cardioptera brachyptera* (Burmeister, 1838) Kirby, 1904  
*Mantis (Cardioptera) brachyptera* Burmeister, 1838  
*M. sublobata* Serville, 1839; Charpentier, 1841; Haan, 1842  
*M. pilipes* Serville, 1839; Haan, 1842  
*Cardioptera sublobata*: Saussure, 1869; 1870; 1871a; Borre, 1883  
*C. pilipes*: Borre, 1883; Westwood, 1889  
Referências: bibliográfica: Burmeister, 1838(Brasil)  
material: ♂♂ - 03803A, 04324A, 04325A, 03780A, 04330A, 04331A, 0396C, 0397C, 0398C, 0399C, 0484C, 0549C, 0603C, 0607C, 191D, 192D, 193D, 5824E, 5712E, 5704E, 5709E, 5708E, 35001F, 35015F, 35032F, 35031F e 1 de G (sem n°)



49. *Cardioptera parva* Beier, 1941

*Tithrone signata* Piza, 1961

*Cardioptera signata* Piza, 1968

Referências: bibliográfica: Beier, 1941 (Pirapora)

material: ♀ - 0403C

♂♂ - 04327A, 04328A, 04329A,  
0401C, 0402C, 0519C, 187D, 188D,  
189D, 190D, 35004F, 35028F,  
35030F

50. *Cardioptera squalodon* Werner, 1932

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil e RS)

material: ♂♂ - 0400C, 0540C

***Orthoderella*** Giglio-Tos, 1897

51. *Orthoderella ornata* Giglio-Tos, 1897

*Euryderes anisitsi* Bransik, 1897

Referências: bibliográfica: Hebard, 1920 (Goiás)

material: ♀ - 0616C,

♂♂ - 04343A, 0070C, 0103C, 0299C,  
0392C, 0520C e 5734E

***Brunneria*** Saussure, 1869

52. *Brunneria subaptera* Saussure, 1869

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1927 (Mato Grosso)

material: ♀♀ - 03784A, 03799A, 03782A, 04314A,  
04315A, 0090C, 0098C, 0424C, 0425C,  
0429C, 0430C, 0493C, 0547C, 0591C,  
5697E, 5700E, 5749E e 5745E

♂♂ - 04312A, 04313A, 04316A, 0431C,  
0432C, 0433C, 0434C, 0435C, 0526C,  
0545C, 0546C, 0584C, 0592C, 0594C,  
0595C, 0601C e 35008F

53. *Brunneria brasiliensis* Saussure, 1870

Referências: bibliográfica: Saussure, 1870 (Brasil)

material ♀♀ - 03805A, 03783A, 03781A, 0056C,  
0057C, 0420C, 5747E e 5748E

54. *Brunneria longa* Giglio-Tos 1915

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1915 (Mato Grosso)

material: ♀♀ - 03802A, 04321A, 04322A, 04323A,  
0058C, 0069C, 0094C, 0095C, 0352C,  
0363C, 0423C, 0585C e 0593C

♂♂ - 0596C, 0597C e 0608C

55. *Brunneria gracilis* Giglio-Tos, 1915

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil, RS)

material: ♀♀ – 0518C e 0586C,

♂♂ – 04317A, 03792A, 04318A, 04319A,  
04320A, 0087C, 0286C, 0361C, 0362C,  
0426C, 0427C, 0428C, 0516C, 0517C,  
5699E e 5698E

*Coptopteryx* Saussure, 1869

56. *Coptopteryx argentina* (Burmeister, 1864) Saussure, 1871

*Mantis argentina* Burmeister, 1864

*Coptopteryx crenaticollis*: Rehn, 1907 (♂)

*C. affinis* Giglio-Tos, 1915

Referência: bibliográfica: Werner; 1925 (RS)

material: ♀♀ – 0078C, 0082C, 0086C, 0288C,  
0289C, 0290C, 0294C, 0295C, 0306C,  
0321C, 0408C, 0514C, 0543C, 0553C,  
5716E, 35002F e 35017F

♂♂ – 0291C, 0292C, 0293C e 0615C

57. *Coptopteryx grisea* (Philippi, 1863) Saussure, 1871

*Mantis grisea* Philippi, 1863) Saussure, 1871

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil e RS)

material: ♀♀ – 0312C e 0406C

♂♂ – 04301A, 04302A, 03810A,  
04304A, 04302A, 03810A, 04304A,  
03800A, 04305A, 1 de B (sem n<sup>o</sup>),  
0049C, 0050C, 0051C, 0052C, 0382C,  
0405C, 0407C e 0578C

58. *Coptopteryx crenaticollis* (Blanchard, 1851) Giglio-Tos, 1894

*Mantis crenaticollis* Blanchard, 1851

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)

material: ♀♀ – 04306A, 0413C, 0455C, 0456C,  
0457C, 0464C, 185D

59. *Coptopteryx claraziana* Saussure, 1869

*C. crenaticollis*: Saussure, 1871a, 1872b,

Referências: bibliográfica: Saussure, 1872b (Brasil)

material: ♀♀ – 03787A e 0452C

60. *Coptopteryx gayi* (Blanchard, 1851) Saussure, 1871

*Mantis gayi* Blanchard, 1851

*Coptopteryx rehni* Giglio-Tos, 1915

*C. minuta* Giglio-Tos, 1915

Referências: bibliográfica: Rehn, 1907 (RS)

material: ♀♀ – 04293A, 0075C, 0096C, 0356C,

0385C, 0449C, 0450C, 0451C, 0509C,  
0510C, 0513C, 0529C, 0566C, 0567C,  
0568C, 0570C, 183D, 5717E,  
♂♂ – 04294A, 04295A, 04296A, 03789A,  
04297A, 04298A, 04299A, 04300A, 1 de  
B (sem nº), 0053C, 0085C, 0097C,  
0310C, 0311C, 0383C, 0384C, 0511C,  
0512C, 0573C e 0575C

61. *Coptopteryx ermannoii* Piza, 1973 (n. novum pró *C. gigliotosi* Piz,  
1973 nec *C. gigliotosi* Werner, 1925)  
Referências: bibliográfica: Piza, 1973 (RS)  
material: ♂♂ – 04311A, 04210, 0422C, 5714E,  
5742E e 5749E
62. *Coptopteryx gracilis* Giglio-Tos, 1915  
Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)  
material: ♀♀ – 04110A, 0447C, 0448C, 0515C e  
5694E  
♂♂ – 04290A, 03785A, 04291A, 04292A  
e 0054C
63. *Coptopteryx magna* Giglio-Tos, 1915  
Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)  
material: ♀♀ – 0304C, 0481C, 0482C, 0496C,  
0549C, 0550C, 0551C, 0562C, 0569C e  
0599C  
♂♂ – 0077C, 0465C, 0525C, 0572C,  
0576C e 9011D
64. *Coptopteryx parva* Giglio-Tos, 1915  
Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)  
material: ♂ – 0523C
65. *Coptopteryx spinosa* Giglio-Tos, 1915  
*Coptopteryx gayi*: Rehn, 1913  
Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1915 (Porto Alegre, RS)  
material: ♀♀ – 04307A, 0412C, 0453C, 0454C e  
0508C  
♂ – 0055C
66. *Coptopteryx thoracica* Rehn, 1913  
*Coptopteryx gayi*: Giglio-Tos, 1894; Rehn, 1907  
*C. claraziana*: Rehn, 1913  
*C. fallax* Giglio-Tos, 1917  
Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)  
material: ♀♀ – 04308A, 0348C, 0386C, 0472C,  
0565C e 186D

♂♂ - 03806A, 04309A, 0357C, 0359C,  
0473C, 0474C, 0475C, 0476C, 0477C,  
0478C, 0479C, 0480C, 0524C, 0561C,  
0571C, 0574C, 0577C, 0612C, 0613C,  
0614C e 35029F

67. *Coptopteryx thoracoides* Giglio-Tos, 1915

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)

material: ♀♀ - 0102C, 0355C e 0483C

♂♂ - 04310A, 0414C, 0415C e 5721E

68. *Coptopteryx viridis* Giglio-Tos, 1915

Referências: bibliográfica: Jantsch, 1980 (Brasil)

material: ♀♀ - 0358C, 0409C e 0563C

69. *Coptopteryx platana* Giglio-Tos, 1915

Referências: bibliográfica: Giglio-Tos, 1915 (Uruguai)

material: ♀ - 1 de G (sem nº)

### CONCLUSÃO

Em função do material examinado e da bibliografia consultada são referidas para o Rio Grande do Sul as 69 espécies de mantódeos a seguir:

Mantoididae:

1. *Mantoida brunneriana* (Saussure, 1871)
2. *Mantoida fulgidipennis* Westwood, 1889
3. *Mantoida luteola* Westwood, 1889
4. *Mantoida tenuis* (Perty, 1833)

Hymenopodidae:

5. *Decimiana tessellata* (Charpentier, 1841)
6. *Acontiothespis brevipennis* (Saussure, 1871)
7. *Acontiothespis concinna* (Perty, 1832)
8. *Acontiothespis rehni* (Saussure, 1870)
9. *Acontiothespis amoenula* (Gerstäcker, 1888)
10. *Acontiothespis perspicua* (Fabricius, 1787)

Mantidae:

11. *Miobantia aptera* Giglio-Tos, 1917
12. *Miobantia ciliata* (Stal, 1860)
13. *Miobantia phryganea* (Saussure, 1869)
14. *Musoniola plurilobata* (Mello-Leitão, 1937)
15. *Calopteromantis hebaridi* Terra, 1982
16. *Eumusonia intermedia* Piza, 1973
17. *Eumusonia viridis* Giglio-Tos, 1916
18. *Eumusonia livida* (Serville, 1839)
19. *Musoniella argentina* (Saussure, 1870)
20. *Musoniella laevithorax* (Chopard, 1916)
21. *Musoniella chopardi* Giglio-Tos, 1916
22. *Leptomiopteryx dispar* Chopard, 1912

23. *Phyllovates brevicornis* (Stal, 1877)
24. *Phyllovates chlorophaea* (Blanchard, 1836)
25. *Phyllovates cingulata* (Drury, 1773)
26. *Phyllovates iheringi* (Saus. & Zehnt., 1894)
27. *Phyllovates minor* (Saussure, 1872)
28. *Phyllovates parallela* (Haan, 1842)
29. *Phyllovates tripunctata* (Burmeister, 1838)
30. *Zoolea minor* Giglio-Tos, 1914
31. *Zoolea orba* (Burmeister, 1838)
32. *Stagmatoptera praecaria* (lineu, 1758)
33. *Stagmatoptera binotata* Scudder, 1869
34. *Stagmatoptera biocellata* Saussure, 1869
35. *Stagmatoptera flavipennis* Serville, 1839
36. *Stagmatoptera hyaloptera* (Perty, 1832)
37. *Stagmatoptera pia* Saus. & Zehnt., 1894
38. *Stagmatoptera septentrionalis* Saus. & Zehnt., 1894
39. *Parastagmatoptera serricornis* (Haan, 1842)
40. *Parastagmatoptera unipunctata* (Burmeister, 1838)
41. *Parastagmatoptera hoorie* (Caudell, 1910)
42. *Parastagmatoptera pellucida* Giglio-Tos, 1914
43. *Parastagmatoptera confusa* Giglio-Tos, 1914
44. *Parastagmatoptera tessellata* (Saus & Zehnt., 1894)
45. *Parastagmatoptera concolor* Jantsch (no prelo)
46. *Oxyopsis oculea* Rehn, 1920
47. *Oxyopsis accutipennis* (Stal, 1877)
48. *Cardioptera brachyptera* (Burm., 1838)
49. *Cardioptera parva* Beier, 1941
50. *Cardioptera squalodon* Werner, 1932
51. *Orthoderella ornata* Giglio-Tos, 1897
52. *Brunneria subaptera* Saussure, 1869
53. *Brunneria brasiliensis* Saussure, 1870
54. *Brunneria longa* Giglio-Tos, 1915
55. *Brunneria gracilis* Giglio-Tos, 1915
56. *Coptopteryx argentina* (Burmeister, 1864)
57. *Coptopteryx grisea* (Philippi, 1863)
58. *Coptopteryx crenaticollis* (Blanchard, 1851)
59. *Coptopteryx claraziana* Saussure, 1869
60. *Coptopteryx gayi* (Blanchard, 1851)
61. *Coptopteryx hermannoi* (Piza, 1973)
62. *Coptopteryx gracilis* Giglio-Tos, 1915
63. *Coptopteryx magna* Giglio-Tos, 1915
64. *Coptopteryx parva* Giglio-Tos, 1915

65. *Coptopteryx spinosa* Giglio-Tos, 1915
66. *Coptopteryx thoracica* Rehn, 1913
67. *Coptopteryx thoracoides* Giglio-Tos, 1915
68. *Coptopteryx viridis* Giglio-Tos, 1915
69. *Coptopteryx platana* Giglio-Tos, 1915

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BEIER, M. 1964. Arthropoda. Insecta. Blattopteroidea. Ordnung Mantoidea BURMEISTER, 1838 (Raptoria LATREILLE, 1802; Mantoidea HANDLIRSCH, 1903; Mantidea auct.). *Brown's Klassen und Ordnungen des Tierreiches*. 5. ed. Leipzig, 6(3): 849-970, 40 figs.
- BURMEISTER, H. 1838. *Handbuch der Entomologie*. Berlin, 2(2): 397-756 (Mant. 517-552).
- GIGLIO-TOS, E. 1914. Mantidi esotici (VII-Vatinae). *Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della Reale Università di Torino, Torino*, 29 (684): 1-87.
- GIGLIO-TOS, E. 1915. Mantidi esotici (Generi ed specie nuove). *Bullettino della Società Entomologica Italiana*, Firenze, 46: 31-108 e 134-200.
- GIGLIO-TOS, E. 1927. Orthoptera (Mantidae). *Das Tierreich*. Lief. 50. Berlin et Leizig, Walter de Grimpler et Co. 707 p.
- JANTSCH, L. J. 1980. *Mantódeos no Rio Grande do Sul (Insecta, Mantoidea)*. 139 p. Dissertação de Mestrado (PUC-RS).
- JANTSCH, L. J. 1984. Descrição de uma nova espécie de Mantódeo neotropical (Mantoidea, Mantidae, Vatinae, Stagmatopterini). *Revta bras. Ent.* (no prelo).
- KIRBY, W. F. 1904. *A Synonymic Catalogue of Orthoptera*. London, British Museum, 1:207-316.
- PIZA Jr. S. de T. 1973. Novos Mantódeos do Brasil. *Revta de Agricultura, Piracicaba (SP)*, 45(1): 1-2.
- REHN, J. A. G. 1907. Orthoptera (Mantidae). *Proceedings of Natural Sciences of Philadelphia*, Philadelphia, 59:153-161.
- SAUSSURE, H. 1869. Essai d'un Systeme des Mantides. *Mittheilungen der Schweizer, entomologischen Gesellschaft*, 3(2): 49-73.
- SAUSSURE, H 1871a. *Mémoires pour servir a l'Histoire Naturelle du Mexique et des États-Unis (4<sup>a</sup> mémória) – Synopsis des Mantides Américains*. Genève et Bâle, H. Georg, 186 p., 2 pls.
- SAUSSURE, H. 1871b. *Mélanges Orthoptérologiques*, I. Mém. Soc. Phys. Genève, Genève, 21(3): 1-214, pls. 4-6.

- SAUSSURE, H. 1872a. *Mélanges Orthoptérologiques*. Fasc. IV. t. II. Genève et Bâle, H. Georg. 162 p., 2 pls.
- SAUSSURE, H. 1872b. Mission Scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale. *Recherches zoologiques*, 6(2): 202-295, 2 pls.
- SAUSSURE, H. & ZEHNTNER, L. 1894. Familia Mantidae. *Biologia Centrali-Americana*, 1: 123-196, 4 pls.
- STAL, C. 1877. Systema Mantodeorum. Essai d'une systématization nouvelle des Mantodées. *Bih. Svenska Ak.*, Stockolm, 4(10): 1-91, 1 pl.
- TERRA, P. S. 1982a. Novos gêneros e novas espécies de louva-a-deus da América do Sul (Mantodea, Mantidae). *Revta. bras. Ent.*, 26(3-4): 327-333, il.
- TERRA, P. S. 1982b. *Sistemática e Evolução dos Gêneros de Pseudomiopteryginae, Thespinae, Miopteruginae e Oligonicinae (Insecta, Mantodea, Mantidae)*. 82 p. Dissertação de Mestrado (USP).
- WERNER, F. 1925. Zur Kenntnis amerikanischer Mantodeen (Orthoptera, Ootecaria). *Konowia*, Viena, 4: 160-168 e 382-391, 1 pl.
- WESTWOOD, J. O. 1889. *Revisio Insectorum Familiae Mantidarum speciebus novis aut minus cognitis descriptis et delineatis*, London, Gurney and Jackson, 53 p., 14 pls.