

PAPILIONOIDEA E HESPERIOIDEA (LEPIDOPTERA) DE CURITIBA E
SEUS ARREDORES, PARANÁ, BRASIL, COM NOTAS
TAXONÔMICAS SOBRE HESPERIIDAE ¹

Carlos G.C. Mielke ²

ABSTRACT. PAPILIONOIDEA AND HESPERIOIDEA (LEPIDOPTERA) FROM CURITIBA AND VICINITY, PARANÁ, BRAZIL WITH TAXONOMIC NOTES ON HESPERIIDAE. A list of butterflies from Curitiba and vicinity, Paraná, Brazil is given. 486 species are listed. The following are **syn.n.**: *Phanes hoffmani* Bell, 1940 of *Phanis tavola* Schaus, 1902; *Parphorus nemorus* Bell, 1941 and *Tigasis altona* Evans, 1955 of *Phlebodes fartuga* Schaus, 1902; *Megistias gisparoides* Hayward, 1934 of *Megistias sancocya* Schaus, 1902; *Hesperia curassavica* Snellen, 1887 of *Hesperia clavus* Erickson, 1848. The following is a **stat.n.**: *Vehilius almoneus vetus* Mielke, 1969. The following are **comb.n.**: *Phanes tavola* (Schaus, 1902); *Parphorus fartuga* (Schaus, 1902); *Cobalopsis sancocya* (Schaus, 1902); *Arita polistion* (Schaus, 1902). The following is **sp.rev.**: *Arita polistion* (Schaus, 1902).

KEY WORDS. Butterflies, Curitiba, Paraná, Brazil

BIEZANKO (1938) foi o único autor até a presente data a publicar um artigo sobre as borboletas e mariposas de Curitiba e seus arredores, enumerando 25 espécies de lepidópteros diurnos.

Após esta publicação, muitas coletas foram realizadas, principalmente por Olaf H.H. Mielke, Mirna M. Casagrande e pelo próprio autor, possibilitando uma complementação e atualização desta relação, perfazendo um total de 486 espécies, contribuindo assim para estudos biogeográficos e de biodiversidade (LAMAS 1981; BROWN JR. 1987; EMMEL & AUSTIN 1990; LAMAS *et al.* 1991; MIELKE & CASAGRANDE 1992).

Das 25 espécies, anteriormente registradas, confirma-se 22. *Phoebis argante argante* (Fabricius, 1775) provavelmente foi citada para as regiões próximas ao município de Araucária, as quais não se incluem neste trabalho. *Hypoleria adasa* (Hewitson, 1855) não foi encontrada; supõe-se que Biezanko a tenha confundido com outras espécies semelhantes que ocorrem nesta região. E, finalmente, *Protographium asius* (Fabricius, 1781) (mencionado como *Papilo assius sic*) é uma espécie típica no Paraná de locais com no máximo 600m de altitude e portanto, não deve ocorrer na área estudada.

1) Contribuição número 809 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.

2) Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Caixa Postal 19020, 81531-970 Curitiba, Paraná, Brasil. Bolsista do CNPq.

MATERIAL E MÉTODOS

A região de Curitiba e arredores está situada entre 49°22' e 49°07'W e 25°18' e 25°33'S. O clima, no sistema de Koeppen enquadra-se como Cfb, ou detalhadamente, é subtropical, úmido mesotérmico, de ventos fracos e com ocorrência de geadas severas e frequentes, sem estação seca. A temperatura e a pluviosidade média anual estão em torno de 16,5°C e 1450mm, respectivamente (IPPUC 1991).

O relevo mostra-se levemente ondulado, com formação de colinas, morros baixos e terraços com altitude variando entre 850 e 1000m (IPPUC 1991).

A vegetação nativa foi drasticamente alterada pela ação do homem através de queimadas e devastações, sendo esta a razão pela qual inclui-se os arredores, sendo estes lugares próximos aos limites da cidade nos municípios de Almirante Tamandaré, Campo Largo, Colombo, Piraquara e São José dos Pinhais onde ainda se encontra esta vegetação. Embora a vegetação tenha sofrido a ação antrópica, o conjunto fitofisionômico permanece o mesmo. Segundo KLEIN & HATSCHBACH (1962) este conjunto pode ser dividido em cinco grupos: reflorestamentos de bracatinga; campos naturais e edáficos, bem como capões que se encontram entre os mesmos; matas de galeria e pequenos núcleos de floresta nativa. Somente foram coletados lepidópteros nos campos, nos capões, nas matas de galeria e nas pequenas florestas.

Para fins de levantamento utilizou-se a coleção do Departamento de Zoologia da Universidade Federal do Paraná e as coleções particulares de Olaf H.H. Mielke e do autor.

Na identificação dos exemplares utilizou-se as obras de SEITZ (1924), D'ABRERA (1981, 1984, 1987a,b e 1988), BROWN JR. (1992) e as nas coleções mencionadas.

RESULTADOS

A lepidopterofauna estudada está distribuída em duas superfamílias, seis famílias e 18 subfamílias, com seus respectivos número de espécies: **HESPERIOIDEA** -**HESPERIIDAE** 210: Pyrrhopyginae 12; Pyrginae 58; Hesperinae 136; Eumesiinae 4. **PAPILIONOIDEA** -**LYCAENIDAE** 45; -**RIODINIDAE** 40; -**NYPHALIDAE** 149: Heliconiinae 23, Nymphalinae 17, Limenitidinae 31, Charaxinae 9, Apaturinae 3, Morphinae 4, Brassolinae 12, Satyrinae 29, Danainae 5, Ithomiinae 15, Libytheinae 1; -**PAPILIONIDAE** 13: Papilioninae 13; -**PIERIDAE** 29: Dismorphiinae 6, Pierinae 23.

HESPERIIDAE

Pyrrhopyginae

1. *Elbella mariae* (Bell, 1931)
2. *Elbella adonis* (Bell, 1931)
3. *Hegesippe hegesippe* (Mabille & Boulet, 1908)

4. *Pyrrhopyge charybdis charybdis* Westwood, [1852]
5. *Granila paseas* (Hewitson, 1857)
6. *Croniades machaon* (Westwood, [1852])
7. *Sarbia antias* (Felder, 1859)
8. *Sarbia pertyi* (Ploetz, 1879)
9. *Sarbia damippe* Mabille & Boulet, 1908
10. *Sarbia xanthippe xanthippe* (Latreille, [1824])
11. *Sarbia* sp.
12. *Oxynetra roscius roscius* (Hopffer, 1874)

Pyrginae

13. *Phocides polybius phanias* (Burmeister, 1880)
14. *Phocides pialia pialia* (Hewitson, 1857)
15. *Phanus australis* Miller, 1965
16. *Epargyreus pseudexadeus* (Westwood, [1852])
17. *Polygonus leo leo* (Gmelin, 1790)
18. *Polygonus manuei manuei* Bell & Comstock, 1948
19. *Chioides catillus catillus* (Cramer, [1779])
20. *Aguna asander asander* (Hewitson, 1867)
21. *Typhedanus aziris* (Hewitson, 1867)
22. *Polythrix octomaculata octomaculata* (Sepp, 1848)
23. *Ridens fulima* Evans, 1952
24. *Urbanus proteus proteus* (Linnaeus, 1758)
25. *Urbanus pronta* Evans, 1952
26. *Urbanus esta* Evans, 1952
27. *Urbanus dorantes dorantes* (Stoll, 1790)
28. *Urbanus teleus* Huebner, 1821
29. *Urbanus procne* (Ploetz, 1881)
30. *Urbanus zagorus* (Ploetz, 1881)
31. *Urbanus albimargo rica* Evans, 1952
32. *Astraptus fulgurator fulgurator* (Walch, 1775)
33. *Astraptus naxos* (Hewitson, 1867)
34. *Astraptus erycina* (Ploetz, 1881)
35. *Astraptus alardus alardus* (Stoll, 1790)
36. *Astraptus elorus* (Hewitson, 1867)
37. *Autochton integrifascia* (Mabille, 1891)
38. *Autochton zarez* (Huebner, 1818)
39. *Celaenorrhinus eligius punctiger* (Burmeister, 1878)
40. *Celaenorrhinus* sp. (prox. *similis* Hayward, 1933)
41. *Oechydus chersis evelinda* (Butler, 1870)
42. *Telemiades vespasius* (Fabricius, 1793)

43. *Polycitor polycitor polycitor* (Prittwitz, 1868)
44. *Nisoniades bipuncta* (Schaus, 1902)
45. *Ocella monophthalma* (Ploetz, 1884)
46. *Viola minor* (Hayward, 1933)
47. *Viola violella* (Mabille, 1897)
48. *Staphylus coecatus* (Mabille, 1891)
49. *Diaeus lacaena lacaena* (Hewitson, 1871)
50. *Gorgythion begga begga* (Prittwitz, 1868)
51. *Pythonides lancea* (Hewitson, 1868)
52. *Milanion leucaspis* (Mabille, 1878)
53. *Xenophanes tryxus* (Stoll, [1780])
54. *Carrhenes canescens pallida* Roeber, 1925
55. *Anisochoria subpicta* Schaus, 1902
56. *Achlyodes busirus rioja* Evans, 1953
57. *Achlyodes mithridates thraso* (Huebner, 1807)
58. *Timochares trifascia trifascia* (Hewitson, 1868)
59. *Ebrietas anacreon anacreon* (Staudinger, 1876)
60. *Cycloglypha stellita* Zikán, 1938
61. *Helias phalaenoides palpalis* (Latreille, [1824])
62. *Theagenes dichrous* (Mabille, 1878)
63. *Chiomara asychis autander* (Mabille, 1891)
64. *Chiomara mithrax* (Moeschler, 1879)
65. *Erynnis funeralis* (Scudder & Burgess, 1870)
66. *Pyrgus communis orcynoides* (Giacomelli, 1928)
67. *Pyrgus oileus orcus* (Stoll, [1780])
68. *Heliopetes omrina* (Butler, 1870)
69. *Heliopetes purgia* Schaus, 1902
70. *Heliopetes randa* Evans, 1953

Hesperiiinae

71. *Levina levina* (Ploetz, 1884)
72. *Zariaspes mys* (Huebner, 1808)
73. *Anthoptus epictetus* (Fabricius, 1793)
74. *Corticea corticea* (Ploetz, 1882)
75. *Corticea noctis* (Ploetz, 1882)
76. *Corticea lysias potex* Evans, 1955
77. *Corticea mendica* ssp.
78. *Corticea oblinita* (Mabille, 1891)
79. *Corticea obscura* Mielke, 1969
80. *Corticea innocerina* (Hayward, 1934)
81. *Cantha ivea ivea* Evans, 1955

82. *Vinius letis* (Ploetz, 1883)
83. *Vinius pulcherrimus* Hayward, 1934
84. *Callimormus interpunctata* (Ploetz, 1884)
85. *Callimormus beda* (Ploetz, 1886)
86. *Virga austrina* (Hayward, 1934)
87. *Virga riparia* Mielke, 1969
88. *Virga hygrophila* Mielke, 1969
89. *Sodalia coler* (Schaus, 1902)
90. *Artines satyr* Evans, 1955
91. *Artines* sp.
92. *Sabina sabina* (Ploetz, 1882)
93. *Lucida lucia lucia* (Capronnier, 1874)
94. *Lucida schmithi* (Bell, 1930)
95. *Lucida ranesus* (Schaus, 1902)
96. *Phanes tavola* (Schaus, 1902), **comb.n.**
Phanis tavola Schaus, 1902. **Proc. U.S. Nat. Mus.** **24**: 445; [holó]tipo macho, Trinidad, British West Indies; n° 6.027, National Museum of Natural History.
- Phanes hoffmanni* Bell, 1940. **Amer. Mus. Novit.** **1064**: 4, fig. 5 (genitalia masculina); holótipo macho, Nova Bremen [atualmente Dalbérgia], Santa Catarina, Brasil; coleção American Museum of Natural History.
- Phanes hoffmanni* Bell é **syn.n.** de *Phanis tavola* Schaus. O. Mielke examinou os holótipos. A procedência "Trinidad, British West Indies" do holótipo de *tavola*, certamente, é um lapso de etiquetagem.
97. *Vidius vidius* (Mabille, 1891)
98. *Vidius similis* Mielke, 1980
99. *Vidius fido* Evans, 1955
100. *Vidius nappa* Evans, 1955
101. *Vidius mictra* Evans, 1955
102. *Igapophilus rufus* Mielke, 1980
103. *Nastra lurida* (Herrich & Schaeffer, 1869)
104. *Monca branca* Evans, 1955
105. *Cymaenes tripunctatus tripunctatus* (Latreille, [1824])
106. *Cymaenes gisca* Evans, 1955
107. *Cymaenes odilia odilia* (Burmeister, 1878)
108. *Cymaenes perloides* (Ploetz, 1882)
109. *Cymaenes campestris* Mielke, 1980
110. *Vehilius inca* (Scudder, 1872)
111. *Vehilius clavicula* (Ploetz, 1884)
112. *Vehilius almoneus vetus* Mielke, 1969, **stat.n.**
 É uma subespécie de *Vehilius almoneus* Schaus, 1902. O holótipo de

almoneus foi estudado por O. Mielke; está no National Museum of Natural History, Washington.

113. *Sucova sucova* (Schaus, 1902)
114. *Mnasitheus ritans* (Schaus, 1902)
115. *Remella remus* (Fabricius, 1798)
116. *Moeris striga striga* (Geyer, 1832)
117. *Parphorus fartuga* (Schaus, 1902), **comb.n.**
Phlebodes fartuga Schaus, 1902. **Proc. U.S. Nat. Mus. 24:** 445; [holó]tipo macho, Nova Friburgo, Brasil, n° 6.024; National Museum of Natural History.
Parphorus nemorus Bell, 1941. **Amer. Mus. Novit. 1125:** 6, fig. 13 (genitália masculina); holótipo macho, Nova Bremen [atualmente Dalbérgia], Santa Catarina, Brasil; American Museum of Natural History. **Syn.n.**
Tigasis altona Evans, 1955. **Cat. Amer. Hesp. 5,** p. 176, pl. 65 (genitália masculina); [holó]tipo macho; Alto da Serra, São Paulo, R. Spitz leg.; The Natural History Museum. **Syn.n.**
Parphorus nemorus Bell e *Tigasis altona* Evans são **syn.n.** de *Phlebodes fartuga* Schaus.
 O. Mielke examinou os holótipos dos três.
118. *Molla molla* Evans, 1955
119. *Papias phainis* Godman, 1900
120. *Cobalopsis nero* (Herrich & Schaeffer, 1869)
121. *Cobalopsis miaba* (Schaus, 1902)
122. *Cobalopsis vorgia* (Schaus, 1902)
123. *Cobalopsis sancoya* (Schaus, 1902), **comb.n.**
Megistias sancoya Schaus, 1902. **Proc. U.S. Nat. Mus. 24:** 452; [holó]tipo macho, Petrópolis, Brasil, n° 6.048; National Museum of Natural History.
Megistias gisparoides Hayward, 1934. **Rev. Soc. ent. arg. 6:** 161, pl. 11, fig. 9 (ventral); holótipo fêmea, Iguazu, Misiones, Argentina; coleção Breyer [Museu de La Plata]. - Mielke, 1968; **Atas. Soc. Biol. Rio de Janeiro 12:** 76; **syn.:** olivacea, prosopa. **Syn.n.**
Lereodea olivacea Hayward, 1938. **An. Soc. cient. arg. 126:** 443, fig. 15 (genitália masculina); holótipo macho, El Dorado, Misiones, Argentina; coleção Hayward [Instituto Miguel Lillo].
Cobalopsis prosopa Evans, 1955. **Cat. Amer. Hesp. 4,** p. 161, pl. 64 (genitália masculina); [holó]tipo macho, São Paulo, R. Spitz leg., The Natural History Museum.
Megistias gisparoides Hayward é **syn.n.** de *Megistias sancoya* Schaus.
 O. Mielke examinou os holótipos.
124. *Arita polistion* (Schaus, 1902), **sp.rev., comb.n.**
Megistias polistion Schaus, 1902. **Proc. U.S. Nat. Mus. 24:** 450;

[holó]tipo sem indicação de sexo, Petrópolis, Brasil, n° 6.041; National Museum of Natural History, Washington, DC, USA.

É uma espécie de *Arita* Evans, 1955 muito próxima de *A. serra* Evans, 1955. O. Mielke estudou os holótipos de ambos, o segundo no The Natural History Museum, Londres, Inglaterra.

125. *Lerema duroca lenta* Evans, 1955
126. *Cumbre cumbre* (Schaus, 1902)
127. *Cumbre belli belli* (Hayward, 1939)
128. *Psoralis stacara* (Schaus, 1902)
129. *Vettius artona* (Hewitson, 1868)
130. *Paracarystus evansi* Hayward, 1938
131. *Thoon circellata* (Ploetz, 1882)
132. *Justinia kora* (Hewitson, 1877)
133. *Eutychide physcella* (Hewitson, 1866)
134. *Lamponia lamponia* (Hewitson, 1876)
135. *Miltomiges cinnanomea* (Herrich & Schaeffer, 1869).
136. *Dion meda* (Hewitson, 1877)
137. *Lychnuchus celsus* (Fabricius, 1793)
138. *Talides sergestus* (Cramer, [1775])
139. *Synale hylaspes* (Stoll, [1781])
140. *Lychnuchoides ozias ozias* (Hewitson, 1878)
141. *Perichares philetus aurina* Evans, 1955
142. *Perichares lotus* (Butler, 1870)
143. *Orses itea* (Swainson, 1821)
144. *Alera furcata* Mabille, 1891
145. *Lycas argentea* (Hewitson, 1866)
146. *Saturnus saturnus servus* Evans, 1955
147. *Quinta cannae* (Herrich & Schaeffer, 1869)
148. *Quinta locutia* (Hewitson, 1876)
149. *Mucia zygia* (Ploetz, 1886)
150. *Decinea lucifer* (Geyer, 1831)
151. *Decinea percosius* (Godman, 1900)
152. *Cyclosma altama* (Schaus, 1902)
153. *Caligulana caligula* (Schaus, 1902)
154. *Orthos orthos hyalinus* (Bell, 1930)
155. *Conga chydaea* (Butler, 1877)
156. *Conga urqua* (Schaus, 1902)
157. *Conga iheringii* (Mabille, 1891)
158. *Conga immaculata* (Bell, 1930)
159. *Conga zela* (Ploetz, 1883)
160. *Ancyloxypha nitedula* (Burmeister, 1878)
161. *Copaeodes jean favor* Evans, 1955

162. *Hylephila phyleus phyleus* (Drury, [1773])
163. *Hylephila ancora* (Ploetz, 1883)
164. *Polites vibex catilina* (Ploetz, 1886)
165. *Polites* sp.
166. *Wallengrenia premnas* (Wallengren, 1860)
167. *Pompeius pompeius* (Latreille, [1824])
168. *Pompeius dares* (Ploetz, 1883)
169. *Pompeius amblyspila* (Mabille, 1898)
170. *Anatrytone perfida* (Möschler, 1879)
171. *Euphyes leptosema* (Mabille, 1898)
172. *Euphyes fumata* Mielke, 1972
173. *Euphyes cherra* Evans, 1955
174. *Euphyes subferrugineus biezankoi* Mielke, 1972
175. *Arotis sirene* (Mabille, 1904)
176. *Arotis derasa brunnea* (Mielke, 1972)
177. *Libra aligula decia* (Hayward, 1948)
178. *Libra anatolica* (Ploetz, 1883)
179. *Hansa devergens hydra* Evans, 1955
180. *Chalcone santarus* (Bell, 1940)
181. *Metron oropa* (Hewitson, 1877)
182. *Phemiades pohli pohli* (Bell, 1932)
183. *Lerodea eufala eufala* (Edwards, 1869)
184. *Calpodes ethlius* (Stoll, 1782)
185. *Panoquina ocola ocola* (Edwards, 1863)
186. *Panoquina hecebola* (Scudder, 1872)
187. *Panoquina sylvicola sylvicola* (Herrich & Schaeffer, 1865)
188. *Zenis jebus jebus* (Ploetz, 1882)
189. *Zenis minos* (Latreille, [1824])
190. *Nyctelius nyctelius nyctelius* (Latreille, [1824])
191. *Nyctelius paranensis* (Schaus, 1902)
192. *Thespieus dalman* (Latreille, [1824])
193. *Thespieus jora* Evans, 1955
194. *Thespieus ethemides* (Burmeister, 1878)
195. *Thespieus aspernatus* Draudt, 1923
196. *Thespieus lutetia* (Hewitson, 1866)
197. *Thespieus xarina* Hayward, 1948
198. *Thespieus vividus* (Mabille, 1891)
199. *Thespieus catochra* (Ploetz, 1882)
200. *Niconiades merenda* (Mabille, 1878)
201. *Xeniades chalestra corna* Evans, 1955
202. *Thracides cleantes cleantes* (Latreille, [1824])

203. *Neoxeniades scipio scipio* (Fabricius, 1793)
204. *Pyrrhopygopsis socrates socrates* (Ménétriés, 1855)
205. *Gen. et sp. ign.*
206. *Gen. et sp. ign.*

Eumesiinae (= Cyclopedinae, = Heteropterinae)

207. *Dardarina rana* Evans, 1955
208. *Dardarina castra* Evans, 1955
209. *Dardarina jonesi* Evans, 1955
210. *Dardarina aspila* Mielke, 1966

RIODINIDAE

1. *Euselasia crinon* Stichel, 1919
2. *Euselasia hygenius occulta* Stichel, 1919
3. *Mesosemia odice* (Godart, [1824])
4. *Mesosemia friburgensis* Schaus, 1902
5. *Eurybia misellivestris* Stichel, 1910
6. *Napaea nepos orpheus* (Westwood, [1851])
7. *Napaea umbra* (Boisduval, 1870)
8. *Chorinea licursus* (Fabricius, 1775)
9. *Panara soana trabalis* Stichel, 1916
10. *Brachyglenis drymo* (Godman & Salvin, 1886)
11. *Lepricornis* sp.
12. *Barbicornis basilis mona* Westwood, [1851]
13. *Syrmatia nyx* (Huebner, 1817)
14. *Calephelis braziliensis* McAlpine, 1971
15. *Charis cadytis cadytis* Hewitson, 1866
16. *Chalodeta theodora theodora* (Felder, 1862)
17. *Crocozona* sp.
18. *Baeotis hisbon* (Cramer, [1775])
19. *Riodina lycisca lycisca* (Hewitson, 1852)
20. *Melanis smithiae* (Westwood, [1851])
21. *Mesene pyrippe sanguilenta* Stichel, 1910
22. *Symmachia arion* (C. Felder & R. Felder, 1865)
23. *Pterographium satnius satnius* (Dalman, 1823)
24. *Stichelia bocchoris suavis* (Stichel, 1911)
25. *Stichelia dunkinfieldia* (Schaus, 1902)
26. *Anteros formosus* (Cramer, [1777])
27. *Aethius archytas* (Stoll, 1787)
28. *Emesis fatima* (Cramer, [1780])

29. *Emesis ocyptore zelotes* Hewitson, 1872
30. *Emesis diogenia* Prittwitz, 1865
31. *Emesis satema* (Schaus, 1902)
32. *Emesis neemias* Hewitson, 1872
33. *Emesis russula* Stichel, 1910
34. *Emartugina bifasciata bifasciata* (Mengel, 1902)
35. *Lemonias ochracea* (Mengel, 1902)
36. *Lemonias albofasciata* (Godman, 1903)
37. *Adelotypa sejuncta* (Stichel, 1910)
38. *Aricoris tutana* (Godart, [1824])
39. *Synargis phillone* (Godart, [1824])
40. *Synargis regulus* (Fabricius, 1793)

LYCAENIDAE

1. "*Thecla*" *catrea* Hewitson, 1874
2. "*Thecla*" *phydela* Hewitson, 1867
3. *Allosmaitia strophius* (Godart, 1821)
4. *Arcas ducalis* (Westwood, [1852])
5. *Pseudolycaena marsyas marsyas* (Linnaeus, 1758)
6. *Atlides cosa* (Hewitson, 1867)
7. *Atlides* sp. prox. *cosa* (Hewitson, 1867)
8. *Theritas triquetra* (Hewitson, 1865)
9. "*Thecla*" *deniva* Hewitson, 1874
10. *Rekoa malina* (Hewitson, 1867)
11. *Thereus ortalus* (Godman & Salvin, 1887)
12. *Arawacus meliboeus* (Fabricius, 1793)
13. *Arawacus bolima* (Schaus, 1902)
14. *Arawacus tadita* (Hewitson, 1877)
15. *Contrafacia imma* (Prittwitz, 1865)
16. *Contrafacia muattina* (Schaus, 1902)
17. *Chlorostrymon simaethis* (Drury, 1770)
18. *Cyanophrys herodotus* (Fabricius, 1793)
19. *Cyanophrys bertha* (Jones, 1912)
20. *Cyanophrys remus* (Hewitson, 1868)
21. *Parrhasius selika* (Hewitson, 1874)
22. *Olynthus fanci* (Jones, 1912)
23. *Michaelus jebus* (Godart, 1822)
24. *Strymon crambusa* (Hewitson, 1874)
25. *Strymon bazochii* (Godart, 1822)
26. *Strymon* sp. prox. *bazochii* (Godart, 1822)
27. *Strymon cydia* (Hewitson, 1874)

28. *Strymon eurytulus* (Huebner, 1819)
29. *Strymon oreala* (Hewitson, 1868)
30. *Strymon* sp. prox. *legota* (Hewitson, 1877)
31. *Lamprospilus baduca* (Hewitson, 1868)
32. "*Thecla*" *nubilum* Druce, 1907
33. *Electrostrymon endymion* (Fabricius, 1775)
34. *Calycopis chacona* (Joergensen, 1932)
35. "*Thecla*" *elika* Hewitson, 1867
36. "*Thecla*" *torris* Druce, 1907
37. "*Thecla*" *xorema* Schaus, 1902
38. "*Thecla*" *vanessoides* (Prittwitz, 1865)
39. *Ministrymon azia* (Hewitson, 1873)
40. *Brangas silumena* (Hewitson, 1867)
41. *Nesiostrymon calchinia* (Hewitson, 1868)
42. *Erora* sp. prox. *campa* (Jones, 1912)
43. *Zizula cyna tulliola* (Godman & Salvin, 1887)
44. *Leptotes cassius* (Cramer, [1775])
45. *Hemiargus hanno* (Stoll, 1790)

NYMPHALIDAE

Heliconiinae

1. *Actinote alalia* (C. Felder & R. Felder, 1860)
2. *Actinote genitrix* d'Almeida, 1922
3. *Actinote mamita mitama* (Schaus, 1902)
4. *Actinote melanisans* Oberthuer, 1917
5. *Actinote parapeles* Jordan, 1913
6. *Actinote pellenea pellenea* Huebner, [1821]
7. *Actinote carycina* Jordan, 1913
8. *Actinote surina surina* (Schaus, 1902)
9. *Actinote* sp. prox. *alalia* (C. Felder & R. Felder, 1860)
10. *Actinote* sp. prox. *alalia* (C. Felder & R. Felder, 1860)
11. *Euptoieta claudia hortensia* (Blanchard, 1852)
12. *Philaethria wernickei* (Roeder, 1906)
13. *Dione junio junio* (Cramer, [1779])
14. *Agraulis vanillae maculosa* (Stichel, 1907)
15. *Dryadula phaetusa* (Linnaeus, 1758)
16. *Dryas iulia alcionea* (Cramer, [1779])
17. *Eueides isabella dianasa* (Huebner, [1806])
18. *Eueides pavana* Ménétriés, 1857
19. *Eueides aliphera aliphera* (Godart, 1819)

20. *Heliconius besckei* Ménétriés, 1857
21. *Heliconius erato phyllis* (Fabricius, 1775)
22. *Heliconius ethilla narcaea* Godart, 1819
23. *Heliconius sara apseudes* (Huebner, [1813])

Nymphalinae

24. *Hypanartia bella* (Fabricius, 1793)
25. *Hypanartia lethe* (Fabricius, 1793)
26. *Vanessa carye* (Huebner, [1812])
27. *Vanessa myrinna* (Doubleday, [1849])
28. *Vanessa braziliensis* (Moore, 1883)
29. *Anartia amathea roeselia* (Eschscholtz, 1821)
30. *Anartia jatrophae jatrophae* (Linnaeus, 1763)
31. *Junonia evarete* (Cramer, [1779])
32. *Siproeta epaphus trayja* Huebner, [1823]
33. *Chlosyne lacinia saundersi* (Doubleday, [1847])
34. *Eresia lansdorfi* (Godart, 1819)
35. *Ortilia ithra* (Kirby, 1900)
36. *Ortilia orthia* (Hewitson, 1864)
37. *Ortilia velica velica* (Hewitson, 1864)
38. *Telenessa teletusa* (Godart, [1824])
39. *Tegosa claudina* (Eschscholtz, 1821)
40. *Tegosa orobia* (Hewitson, 1864)

Limenitidinae

41. *Biblis hyperia nectanabis* (Fruhstorfer, 1909)
42. *Catonephele numilia penthia* (Hewitson, 1852)
43. *Catonephele sabrina* (Hewitson, 1852)
44. *Eunica caelina caelina* (Godart, [1824])
45. *Eunica eburnea* Fruhstorfer, 1907
46. *Myscelia orsis* (Drury, 1782)
47. *Ectima thecla thecla* (Fabricius, 1796)
48. *Hanadryas amphinome amphinome* (Linnaeus, 1767)
49. *Hanadryas epinome* (C. Felder & R. Felder, 1867)
50. *Hanadryas februa februa* (Huebner, [1823])
51. *Hanadryas fornax fornax* (Huebner, [1823])
52. *Hanadryas iphthime iphthime* (H. W. Bates, 1864)
53. *Epiphile huebneri* Hewitson, 1861
54. *Epiphile orea orea* (Huebner, [1823])
55. *Temenis laothoe meridionalis* Ebert, 1965

56. *Dynamine myrrhina* (Doubleday, [1849])
57. *Dynamine mylitta mylitta* (Cramer, [1779])
58. *Dynamine tithia tithia* (Huebner, 1823)
59. *Dynamine agacles agacles* (Dalman, 1823)
60. *Callicore pygas eucale* (Fruhstorfer, 1916)
61. *Diaethria candrena candrena* (Godart, [1824])
62. *Diaethria meridionalis* (H. W. Bates, 1864)
63. *Diaethria eluina eluina* (Hewitson, [1855])
64. *Callidula pyrame pyrame* Huebner, [1819]
65. *Adelpha mythra* (Godart, [1824])
66. *Adelpha gavina* Fruhstorfer, [1916]
67. *Adelpha hyas radiata* Fruhstorfer, [1916]
68. *Adelpha zea* (Hewitson, 1850)
69. *Adelpha calliphana* Fruhstorfer, [1913]
70. *Adelpha syma* (Godart, [1824])
71. *Marpesia petreus petreus* (Cramer, [1776])

Charaxinae

72. *Consul fabius drurii* (Butler, [1874])
73. *Zaretis itys itylus* (Westwood, [1850])
74. *Memphis hirta* (Weymer, 1907)
75. *Memphis otrere* (Huebner, [1825])
76. *Archaeoprepona amphimachus pseudomeander* (Fruhstorfer, 1906)
77. *Archaeoprepona chalciope* (Huebner, [1823])
78. *Archaeoprepona demophon thalpius* (Huebner, [1814])
79. *Prepona proschion* Fruhstorfer, 1904
80. *Siderone galanthis ssp.*

Apaturinae

81. *Doxocopa kallina* (Staudinger, 1886)
82. *Doxocopa laurentia laurentia* (Godart, [1824])
83. *Doxocopa zunilda zunilda* (Godart, [1824])

Morphinae

84. *Cytheritis aega* (Huebner, [1822])
85. *Cytheritis portis portis* (Hübner, [1821])
86. *Iphixibia anaxibia* (Esper, [1801])
87. *Pessonia epistrophus catenaria* (Perry, 1811)

Brassolinae

88. *Brassolis astyra* Godart, [1824]
89. *Penetes pamphanis* Doubleday, [1849]
90. *Narope cyllene* C. Felder & R. Felder, 1859
91. *Dynastor napoleon* Doubleday, [1849]
92. *Blepolenis bassus* (C. Felder & R. Felder, 1867)
93. *Blepolenis batea batea* (Huebner, [1821])
94. *Opsiphanis invirae, amplificatus* Stichel, 1904
95. *Opoptera fruhstorferi* (Roeder, 1896)
96. *Opoptera sulcius* (Staudinger, 1887)
97. *Catoblepia amphiroe* (Huebner, [1825])
98. *Eryphanis reevesii* (Doubleday, [1849])
99. *Caligo martia* (Godart, [1824])

Satyrinae

100. *Eteona tisiphone* (Boisduval, 1836)
101. *Praepedaliodes phanias* (Hewitson, 1862)
102. *Pseudocercyonis glaucope glaucope* (C. Felder & R. Felder, 1867)
103. *Capronnieria galesus* (Godart, [1824])
104. *Erichthodes julia* (Weymer, 1911)
105. *Forsterinaria necys* (Godart, [1824])
106. *Forsterinaria quantius* (Godart, [1824])
107. *Godartiana muscosa* (Butler, 1870)
108. *Hermeuptychia hermes* (Fabricius, 1775)
109. *Moneuptychia soter* (Butler, 1877)
110. *Moneuptychia moneca* (Schaus, 1902)
111. *Paryphthimoides poltys* (Prittwitz, 1865)
112. *Paryphthimoides ambigua* (Butler, 1867)
113. *Paryphthimoides phronius* (Godart, [1824])
114. *Splendeuptychia hygina* (Butler, 1877)
115. *Taygetis ypthima* Huebner, [1821]
116. *Taygetis acuta* Weymer, 1910
117. *Yphthimoides castrensis* (Schaus, 1902)
118. *Yphthimoides ochracea* (Butler, 1867)
119. *Zischkaia pacarus* (Godart, [1824])
120. "*Euptychia*" *peculiaris* Butler, 1874
121. "*Euptychia*" *griseldis* Weymer, 1911
122. "*Euptychia*" *paeon* (Godart, [1824])
123. "*Euptychia*" *pronophila* Butler, 1867
124. "*Euptychia*" *ocelloides* Schaus, 1902

125. *Euptychia* "periphias (Godart, [1824])
126. *Euptychia* " sp.
127. *Euptychia* " sp.
128. *Euptychia* " sp.

Danainae

129. *Ituna ilione ilione* (Cramer, [1775])
130. *Danaus eresimus plexaure* (Godart, [1819])
131. *Danaus gilippus gilippus* (Cramer, [1775])
132. *Danaus plexippus erippus* (Cramer, [1779])
133. *Lycorea halia discreta* Haensch, 1909

Ithomiinae

134. *Mechanitis lysimnia lysimnia* (Fabricius, 1793)
135. *Methona themisto* (Huebner, 1818)
136. *Eptyches eupompe* (Geyer, 1832)
137. *Placidula euryanassa* (C. Felder & R. Felder, 1865)
138. *Ithomia drymo* Huebner, 1816
139. *Callithomia lenea methonella* (Weymer, 1875)
140. *Dircenna dero rhoeo* C. Felder & R. Felder. 1860
141. *Prittwitzia hymenaea hymenaea* (Prittwitz, 1865)
142. *Episcada carcinia* Schaus, 1902
143. *Episcada philoclea* Hewitson, [1855]
144. *Hyalenna pascua* (Schaus, 1902)
145. *Pteronymia sylvo* (Geyer, 1832)
146. *Pseudoscada erruca* (Hewitson, 1855)
147. *Thyridia psidii cetoides* (Rosenberg & Talbot, 1914)
148. *Heterosais edessa* (Hewitson, [1855])

Libytheinae

149. *Libytheana carinenta carinenta* (Cramer, [1777])

PAPILIONIDAE

Papilionidae

1. *Protesilaus helios* (Rothschild & Jordan, 1906)
2. *Protesilaus stenodesmus* (Rothschild & Jordan, 1906)
3. *Mimoides lysithous lysithous* (Huebner, [1821])
4. *Battus polydamas polydamas* (Linnaeus, 1758)

5. *Battus polystictus polystictus* (Butler, 1874)
6. *Parides agavus* (Drury, 1793)
7. *Parides bunichus bunichus* (Huebner, [1821])
8. *Pterourus menatius cleotas* (Gray, 1832)
9. *Pterourus scamander scamander* (Boisduval, 1836)
10. *Heraclides anchisiades capys* (Huebner, [1809])
11. *Heraclides astyalus astyalus* (Godart, [1819])
12. *Heraclides thoas brasiliensis* (Rothschild & Jordan, 1906)
13. *Heraclides hectorides* (Esper, 1794)

PIERIDAE

Dismorphiinae

1. *Pseudopieris nehemia nehemia* (Boisduval, 1836)
2. *Dismorphia astyocha* Huebner, [1821]
3. *Dismorphia melia* (Godart, [1824])
4. *Dismorphia thermesia thermesia* (Godart, 1819)
5. *Dismorphia amphiona astynome* (Dalman, 1823)
6. *Enantia clarissa* (Weymer, 1895)

Pierinae

7. *Colias lesbia lesbia* (Fabricius, 1775)
8. *Anteos clorinde* (Godart, [1824])
9. *Anteos menippe* (Huebner, [1818])
10. *Phoebis neocypris neocypris* (Huebner, [1823])
11. *Phoebis philea philea* (Linnaeus, 1763)
12. *Phoebis sennae sennae* (Linnaeus, 1758)
13. *Rhabdodryas trite banksi* (Brown, 1929)
14. *Aphrissa statira statira* (Cramer, [1777])
15. *Pyrisitia leuce leuce* (Boisduval, 1836)
16. *Eurema albula albula* (Cramer, [1776])
17. *Eurema arbela arbela* Geyer, 1832
18. *Eurema deva deva* (Doubleday, [1847])
19. *Eurema phiale paula* (Roerber, 1909)
20. *Hesperocharis erota* (Lucas, 1852)
21. *Hesperocharis lactea lactea* (Burmeister, 1879)
22. *Archonias tereas tereas* (Godart, 1819)
23. *Catasticta bithys* (Huebner, [1831])
24. *Pereute swainsoni* (Gray, 1832)
25. *Glutophrissa drusilla drusilla* (Cramer, [1777])
26. *Leptophobia aripa aripa* (Boisduval, 1836)

27. *Tatochila autodice autodice* (Huebner, 1818)
 28. *Theochila maenacte maenacte* (Boisduval, 1836)
 29. *Ascia monuste orseis* (Godart, 1819)

AGRADECIMENTOS. A Profa. Dra. Mirna Martins Casagrande pelas sugestões e revisão deste trabalho, bem como a identificação dos Brassolinæ. Aos Profs. Drs. Olaf H.H. Mielke, Curtis Callaghan e Robert Robbins pela identificação de alguns Hesperiidæ, Riodinidæ e Lycaenidæ respectivamente.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BELL, E.L. 1941. New species of neotropical Hesperiidæ (Lepidoptera: Rhopalocera). *Amer. Mus. Novit.* **1125**: 1-10.
- BIEZANKO, C. 1938. Sobre alguns lepidópteros que ocorrem em arredores de Curitiba (Estado do Paraná). Pelotas, Livraria do Globo, 8p.
- BROWN JR., K.S. 1987. Zoogeografia da região do Pantanal Mato-Grossense. In: *Anais do 1º Simpósio sobre Recursos Naturais e Sócio-Econômicos do Pantanal*, DDT, EMBRAPA, Brasília, p.137-178.
- . 1992. Borboletas da Serra do Japi: diversidade, habitats, recursos alimentares e variação temporal. In: L.P.C. MORELLATO (Ed.). *História Natural da Serra do Japi. Ecologia e preservação de uma área florestal no Sudeste do Brasil*. Campinas, UNICAMP/FAPESP, 321p.
- D'ABRERA, B. 1981. *Butterflies of the Neotropical Region. Part I. Papilionidæ and Pieridæ*. East Melbourne, Australia, Lansdowne, 172p.
- . 1984. *Butterflies of the Neotropical Region. Part II. Danaidæ, Ithomiidæ, Heliconidæ and Morphidæ*. Victoria, Australia, Hill House, p.174-384.
- . 1987a. *Butterflies of the Neotropical Region. Part III. Brassolidæ, Acraeidæ and Nymphalidæ (partim)*. Victoria, Australia, Hill House, p.386-525.
- . 1987b. *Butterflies of the Neotropical Region. Part IV. Nymphalidæ (partim)*. Victoria, Australia, Hill House, p.580-678.
- . 1988. *Butterflies of the Neotropical Region. part V. Nymphalidæ (concl.) and Satyridæ*. Victoria, Australia, Hill House, p.680-877.
- EMMEL, T.C. & G.T. AUSTIN. 1990. The tropical rain forest butterfly fauna of Rondonia, Brasil: species diversity and conversation. *Trop. Lep.*, Gainesville, **1** (1): 1-12.
- EVANS, W.H. 1955. *A Catalogue of the American Hesperiidæ in the British Museum (Natural History)*. London, Trustees of the British Museum, V + 499p.
- GODMAN, F.D. 1900. In: F.D. GODMAN & O. SALVIN. *Biologia Centr.-Amer., Insecta, Lepidoptera, Rhopalocera*. **2**, p.461-588, **3**, pls 92-100.
- HAYWARD, K.J. 1934. Lepidopteros argentinos. Familia Hesperidæ. IV Subfamilia Pamphilinæ. V Resumen, Clave, Apéndices e Indices. *Rev. Soc. ent.*

- arg. 6: 97-233.
- HAYWARD, K.J. 1938. Hesperioidea argentina VIII. *An. Soc. cient. arg.* 126: 429-459.
- IPPUC. 1991. *Histórico de Dados do Município de Curitiba*. Curitiba, Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Curitiba, 163p.
- KLEIN, R. & G. HATSCHBACH. 1962. Fitofisionomia e notas sobre a vegetação para acompanhar a planta fitogeográfica do município de Curitiba e arredores (Paraná). *Bol. Univ. Paraná, Geografia Física* 4: 1-29.
- LAMAS, G. 1981. La fauna de mariposas de la Reserva de Tambopata, Madre de Dios, Peru (Lepidoptera, Papilionoidea y Hesperioidea). *Rev. Soc. mex. Lep.* 6 (2): 23-40.
- LAMAS, G.; R.K. ROBBINS & D.J. HARVEY. 1991. A preliminary survey of the butterfly fauna of Pakitza, Parque Nacional del Manu, Peru, with a estimate of its species richness. *Publ. Mus. Hist. Nat. UNMSA (A)*, Lima, 40: 1-19.
- MIELKE, O.H.H. & M.M. CASAGRANDE. 1991 (1992). Lepidoptera: Papilionoidea e Hesperioidea coletadas na Ilha de Maracá, Alto Alegre, Roraima, parte do Projeto Maracá, com uma lista complementar de Hesperioidea de Roraima. *Acta Amazonica* 21: 175-210.
- SCHAUS, W. 1902. Descriptions of new American butterflies. *Proc. U.S. Nat. Mus.* 24: 383-460.
- SEITZ, A. 1924. *Die Gross-Schmetterlinge der Erde* 5, Stuttgart, A. Kernen Verlag, 1141p.

Recebido em 26.VIII.1994; aceito em 01.XII.1994.