

AN ANNOTATED ENTOMOLOGICAL BIBLIOGRAPHY  
OF ROMUALDO FERREIRA d'ALMEIDA (1891-1969)

F. MARTIN BROWN

6715 South Marksheffel Road, Colorado Springs, Colorado 80909

For almost fifty years d'Almeida ranked among the leading entomologists of the Americas. His greatest contributions to lepidopterology are in the fields of life histories and nomenclature. In the course of these studies he found it necessary to carry out many taxonomic investigations and reviews. During his lifetime he published over a hundred papers, some a single page, some thick volumes. Many of these papers are of great importance to students of butterflies and moths throughout the Americas. Unfortunately good runs of publications from South American institutions are relatively rare in North American libraries. Because of this I have prepared notes from each of d'Almeida's papers, thus extending the usefulness of this bibliography.

The items in this list were assigned numbers by Prof. Olaf H. H. Mielke and me. They follow very closely the numbers d'Almeida placed on copies of his papers sent to me. Through number 58 they are the same as the numbers used in the bibliography of d'Almeida's papers included in the festschrift issued in his honor. Beginning with number 59 we diverge from that bibliography. Numbers followed by an asterisk (\*) are papers that I have not seen. All of the titles and citations in this listing have been meticulously checked by Prof. Mielke, d'Almeida's scientific heir. For this I am very grateful.

- 1.\* Trois lépidoptères nouveaux du Brésil. Rio de Janeiro. 2 p. (1913).  
*Hesperocharis melissa*, n. sp., Rio de Janeiro; *Appias drusilla* f. *nana*, n. var. [Serra dos Prétos Forros,] Rio de Janeiro; *Terias tenella* ab. n. ♀ *alcides*, Rio de Janeiro.
2. Notes sur quelques lépidoptères d'Amérique du Sud. Ann. Soc. Entomol. Fr. 90: 57-65 (1921).  
Life histories of *Papilio agavus* Drury, *Appias drusilla* Cramer, *Perrhybris pyrha* Cramer and *Terias tenella* Boisduval. The following nova are described: *Appias drusilla* f. ♀ *nana*; *Terias tenella* f. ♀ *panopea*, f. ♀ *germana*, f. ♀ *jacarepaguana*, ab. ♀ *alcides*; *Terias lepidula*, n. sp. from Jacarépaguá, Rio de Janeiro; and *Catopsilia fluminensis*, n. sp. from Corcovado, Rio de Janeiro.
3. Mélanges Lépidoptérologiques. I, Études sur les Lépidoptères du Brésil. R. Friedlander & Sohn, Berlin. ix + 226 p. (1922).  
Life histories of about 100 butterflies and 6 moths, ranging from a single stage to complete and detailed accounts. Thirty new names are proposed: *Terias singularis*, n. sp., Pavuna de Jacarépaguá; *Catopsilia eubule* ab. *lichas*; *Catopsilia eubule* n. ab. *fugax*; *Leucidia maculata*, n. sp., Covaça de Jacarépaguá; *Placidula*, n. gen., genotype *Ceratina euryanassa* Felder;

*Dismenitis diversivoca*, n. sp. Tres Rios, Jacarépaguá; *Dismenitis* (?) *pseudodiversivoca*, n. sp.; *Mansueta*, n. gen., genotype *Heliconia daeta* Boisduval; *Rhabdinoptera*, n. gen., genotype *Ceratina eupompe* Huebner; *Rhabdinoptera hymenaea* n. ab. *nebula*; *Rhabdinoptera hymenaea* n. ab. *stratoniceis*; *Pigritia*, n. subgen., (of *Rhabdinoptera*), genotype *umbraticola*, n. sp., Covaça de Jacarépaguá; *Languida*, n. subgen., (of *Rhabdinoptera*), genotype *genetyllis*, n. sp., Caramujos; *Euptychia byses* n. f. *bimaculata*; *Euptychia pavunae*, n. sp., Parvuna de Jacarépaguá; *Euptychia herse* n. f. *bellatula*, Caramujos; *Euptychia arnaea* n. f. *priamis*, Tres Rios, Jacarépaguá; *Taygetis fulgimia*, n. sp. Caramujos; *Taygetis celia* n. f. *magna*; *Actinote brasiliensis*, n. sp.; *Actinote pyrria* n. ab. *magnifica*; *Actinote jordani*, n. sp.; *Actinote distincta*, n. sp.; *Actinote genitrix*, n. sp.; *Phyciodes landsdorfi* n. f. *veterosa*, Tanque, Jacarépaguá; *Dynamine arene* n. f. *argyripa*, Tres Rios, Jacarépaguá; *Stalachtis susanna* n. ab. *pygmaea* Corcovado; *Xenandra agria* n. f. *petilius*; *Eurybia pergaea* n. ab. *ferruginea*; *Euselasia hieronymi* n. f. *unicolor*, Tres Rios, Jacarépaguá. (NB: all type localities are in the states of Rio de Janeiro or Guanabara.)

4. Notes sur quelques lépidoptères rhopalocères du Brésil. Ann. Soc. Entomol. Fr. 91: 229-235 (1923).

Life history of *Euptoieta hegesia* Cramer. New names proposed: *Morpho achilloena* ab. ♂ *benkoi*, Tres Rios, Jacarépaguá, Rio de Janeiro; *Actinote rhodope* n. sp., and n. f. *lynsa*, Tres Rios; Notes on Ithomiinae, especially *Rhabdinoptera* and its subgenera.

5. Contributions a l'étude des lépidoptères du Brésil. Bol. Soc. Entomol. Brasil 4-6: 13-14 (1923 [1924]).

The caterpillar of *Automeris larra* Walker, last stage and pupa: *Pyrrogyra catharinae* Staudinger is female of *P. neoerea ophni* Butler: *Pigritia* d'Alm., 1922, antedated by *Pigritia* Clemens, 1860, and replaced by *Heringia* d'Alm.

6. Les Papilionides de Rio de Janeiro. Description de deux chenilles. Ann. Soc. Entomol. Fr. 93: 23-30 (1924).

Time table for generations per year for 13 species of *Papilio* in vicinity of Rio de Janeiro. Life histories of *Papilio dolicaon deicoon* Felder and *Papilio dardanus* Fabricius.

7. Quelques rectifications sur les *Actinote* de la partie orientale de l'Amérique du Sud (Lep., Rhopalocera). Ann. Soc. Entomol. Fr. 94: 333-354 (1925).

Corrects errors in "Mélanges Lépidoptérologiques" (item 3). Notes distinctive characteristics of five species found around Rio de Janeiro: *pelleneae*, *brasiliensis*, *parapheles*, *genitrix*, *rhodope*. Life histories of the same species are given; also, synonymies. Nova are: *brasiliensis* ab. n. *fuliginosa*; *genitrix* ab. n. *subrubicunda*, and *moesa*, ab. n.; *parapheles fumida* n. var. ♀; and *hippea*, n. var. ♂. The annual cycle for each of the five species is given in a single table.

8. Contribution a l'étude des Rhopalocères américains (Lép.). Ann. Soc. Entomol. Fr. 97: 369-388 (1928).

Seven parts. I. *Papilio agavus* n. ab. *furvescens*, t. I. Tres Rios (Jacarépaguá), Rio de Janeiro. II. *Hesperocharis melissa* Ferr. d'Almeida is an ab. of *anguitia*; *Catopsilia eubule fugax* Ferr. d'Almeida = *drya* Fabr. III. "Étude sur le genre *Terias*": *arbela* ab. n. *rubella*, t. I. Venezuela; *arbela* ab. n. *lurida*, t. I. Tojujo, Peru; *tenella* ab. n. *cissa*, t. I. Rio de Janeiro; *elathea* ab. n. *incana*, t. I. S. Tome. Arg. Rep.; *elathea* f. n. *gracilis*, t. I. Mato Grosso; *phiale flavomaculata*, t. I. Jundiaby, São Paulo; *raymundoi* n. sp., Santo Tomé, Corrientes, Arg. Rep. IV. Note sur deux formes géographiques d'*Euptychia*. *E. herse bellatula* d'Alm. and *E. arnoea priamis* d'Alm. V. Recherches sur les générations des *Morphides* [*Morpho achil-*

- loena* Hbn.] VI. Note rectificative sur plusieurs espèces d'*Ithomiines*. The genus *Rhabdinoptera*. VII. Observations sur les *Heliconius* de Rio.: *phyllis* ab. n. *miletus*, t. l. Nova-Iguassu, Rio de Janeiro; *mayi*, n. sp., t. l. Nova-Iguassu, Rio de Janeiro.
9. Notes sur les papillons hétérocères du Brésil. Description de trois chenilles. Bull. Soc. Entomol. Fr. 34: 216-220 (1929).  
Life history of *Halisidota schausi brasiliensis* Rothschild, and partials for *Robinsonia dewitzi* Gundlach and *Attacus belus* Maassen & Weymer.
10. Étude sur le genre *Terias* (2me note). Rev. Chil. Hist. Nat. 33: 421-427. 1 fig. (1929).  
Limited synonymies and notes for seven species. *Terias porteri*, sp. n., Quito, Ecuador.
11. Quelques notes pour servir à l'histoire naturelle des lépidoptères américains. Lambillionea 31: 83-88 (1931).  
I. Considérations sur plusieurs genres de lépidoptères.  
II. Quelques races et aberrations de papillons. Description d'une aberration nouvelle. *Adelpha cocala riola* Fruh. ab. n. *chlida*, t. l. Mont Cavallão, nr. Nichtheroy, Rio de Janeiro. Life history of *riola*. Notes on *Daptonoura*.
12. Beiträge zur Schmetterlings-Fauna Süd-Amerikas. Entomol. Zeitschr. (Frankfurt) 45: 59-61. 3 figs. (1931).  
*Actinote rhodope* ab. n. *tenuilimbata*, Rio de Janeiro; *Callicore difascia*, Colombia; *Heliconius nanna* Stichel (= *mayi* d'Almeida, 1928, see item 8).
13. Bemerkungen über einige Schmetterlinge aus Brasilien. Entomol. Zeitschr. (Frankfurt) 45: 232-235. 3 figs. (1931).  
*Dismorphia dissimulata*, n. sp., Tres Rios, Jacarépaguá, Rio de Janeiro; *Dismorphia aegima*, n. sp.?, Tres Rios, Jacarépaguá, Rio de Janeiro. Notes on two Erycinidae.
14. Les Erycinides du Brésil. Lambillionea 32: 13-14. 1 fig. (1932).  
*Aricoris* ? *ambigua*, n. sp., Tres Rios (Jacarépaguá), Rio de Janeiro.
15. Les premiers états d'un Dioptidae. Lambillionea 32: 15-16 (1932).  
*Josia fulvia* Hbn.
16. Étude sur le genre *Terias* (3e note). Bull. Soc. Entomol. Fr. 37. 44-47. 1 pl. (1932).  
*T. platoea* Felder not a synonym of *elathea* Cramer; *T. proterpia* ab. n. *imitatrix*, Colombia; *T. phiale majorina* n. ssp., Rio de Janeiro.
17. Quelques légères remarques sur plusieurs groupes supérieurs de lépidoptères américains. Lambillionea 32: 166-171 (1932).  
An attempt to introduce a new set of suffixes for taxa higher than genera.
18. Recherches biologiques sur les papillons du Brésil. Ann. Soc. Entomol. Fr. 102: 173-179 (1933).  
Life histories for: *Adelpha iphiclea ephesa* Mén.; *Eupseudosoma aberrans* Schaus; *Eup. involuta nivea* H.-S.; *Autochloris loennus* Walker; *Isanthrene incendiaria* Hbn.
19. Le *Syntemeida melanthus albifasciata* Butlr., et ses premiers états (Lep. Syntomidae.) Lambillionea 33: 209-212.  
Complete life history.
20. Les chenilles des genres *Hemiargus* et *Leptotes* (Lep. Lycaenidae.) Lambillionea 33: 230-236 (1933).  
Complete life histories of *H. (Leptotes) cassius* and *Hemiargus gyas zachaeina* ? Butler in Rio de Janeiro. Notes odoriferous retractile tentacles on the dorsum of segment 10 of *cassius* and *gyas*. Also comments on retractile organs on ventrum of prothorax anterior to the first pair of true legs of Morphids, Brassiolids and certain Nymphalids (e.g., *Ageronia*, *Gynaecia*, etc.)

21. Étude sur le genre *Terias* (4e note.) (Lep. Pieridae.) Bull. Soc. Entomol. Fr. 38: 298-300 (1933 [1934]).  
*T. riograndensis*, n. sp., Rio Grande do Sul; *T. pseudoleuce*, Port-of-Spain, Trinidad.
22. Étude sur le genre *Dismorphia* Hübn. (Lep. Pieridae.) Bull. Soc. Entomol. Fr. 38: 300-304 (1933 [1934]).  
*D. limnorina hoffmanni*, n. ssp., Sta. Catherina; *melite* f. *melite*, further description; *melite liberata* n. ssp., Rio de Janeiro; *D. melite clarissa* abb. n. *simulatrix*; *flavescens*, from Sta. Catherina.
23. Zwei neue Schmetterlinge aus Brasilien. Entomol. Zeitschr. (Frankfurt) 38: 90-92. 3 figs. (1934).  
*Actinote travassosi*, n. sp., Angra dos Reis; *Callicore lyde*, n. sp., Tres Rios (Jacarépaguá); the first is in the state of Rio de Janeiro; the second in Guanabara.
24. Studien über die Gattung *Terias*. (Fünfte Note.) Entomol. Zeitschr. (Frankfurt) 48: 115-118. 3 figs. (1934).  
Numerous notes. *Terias lye*, n. sp., Havana, Cuba; *thymetus pauperata* n. ssp., Cuba; *graduata clarescens* n. ssp., Tarapoto, Peru, etc.
- 25-26. Les *Actinote* de la partie Orientale de l'Amerique du Sud. Ann. Acad. Bras. Sci. 7: 69-88, 89-112. 13 pls. (1935).  
Ten species are discussed in detail with many variations noted and a few named. *A. pellenea carycinoides* n. ssp. (ex larva); *A. pellenea nordestina* n. ssp., Alagoas and Parahyba du Nord; *A. carycina hoffmanni*, n. ssp.; Sta. Catherina; *A. carycina differens*, n. ssp., Sta. Catherina; *A. brasiliensis discolora*, n. n., for *A. b. pyrria* d'Almeida, 1922, not Fabricius, Butantan, São Paulo; *A. brasiliensis notabilis*, n. ssp., Rio de Janeiro; *A. rhodope fuscata*, n. ssp., Rio de Janeiro; *A. parapehes* ab. n. *discrepans*, Sta. Catherina; *A. parapehes* ab. n. *umbrata*, (ex larva) Angra dos Reis, Rio de Janeiro. Life histories for: *pellenea*, *brasiliensis*, *rhodope*, *parapehes* and *genitrix*.
27. Lista dos lepidopteros capturados pelo Dr. R. v. Ihering no nordeste do Brasil. Rev. Ent. (Rio de Janeiro) 5: 326-328 (1935).  
Thirty-three butterflies and 21 moths taken in the states of Parahyba, Rio Grande do Norte and Pernambuco.
28. Nota suplementar [sic] ao nosso artigo sobre o género *Actinote* Hübn. Rev. Ent. (Rio de Janeiro) 5: 486-488. 5 figs. (1935).  
Comments on Hayward's notes on *Actinote* in Rev. Soc. Entomol. Arg., Vol. 4, 1931. Drawings of mature larvae of *A. genitrix* d'Alm., *brasiliensis* d'Alm., *rhodope* d'Alm., *parapehes* Jordan, and *pellenea* Huebner. Some synonymies proposed.
29. Lepidopteros do nordeste do Brasil. Rev. Ent. (Pequenas comunicações) (Rio de Janeiro) 5: 503 (1935).  
Adds *Ascia monuste orseis* Godt. to von Ihering's list of captures (See item 25).
30. *Terias plagiata*, nov. nom. Rev. Ent. (Pequenas comunicações) (Rio de Janeiro) 5: 504 (1935).  
The name *plagiata* is substituted for *gracilis* d'Almeida (item 8), a homonym of *Terias gracilis* Avinoff.
- 31-32. Revisão das *Terias* americanas. Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro). Part I: 31: 11-54. 17 pls. Part II: 31: 189-247. 18 pls. (1936).  
Part I and II contain extensive synonymies of all American species and some new names. *T. rubricata* n. n. for *T. arbela* ab. *rubella* d'Alm., not Wallengren (item 8); *T. xystra* n. sp., Quito, Ecuador, in Part I. In Part II

- there are life histories of *T. tenella*, *elatheia*, *albula*, *agave* and *deva* as they are in the vicinity of Rio de Janeiro. No new names in this part.
33. Une nouvelle espèce d'*Iphiclides* (*Papilio*) du Brésil. Festschrift zum 60 Geburtstag von Professor Dr. Embrik Strand (Riga, Latvia), 1: 510-513. 4 figs. (1936).  
*Iphiclides* (*Papilio*) *embrikstrandii*, n. sp., Wenceslau, São Paulo.
34. Une nouvelle espèce d'*Iphiclides* (*Papilio*) du Pará. Campo (Rio de Janeiro) 8 (85): 58 (1937).  
*Iphiclides aguiari*, n. sp., Cachoeiro do Tronco, Rio Cuminá, Pará.
35. Excursão científica aos rios Cuminá e Trombetas. Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro) 32: 235-298. 5 pls. (1937).  
Four hundred eight-five butterfly and 171 moth species plus about 50 undetermined species, mostly Hesperidae, were collected. *Iphiclides aquiari* d'Almeida (see item 34) figured from the type. NB. Pl. 5, figs. 2 & 3 are transposed. Pages 284-298 enumerate other zoological material collected.)
36. [Travassos & d'Almeida] Contribuição para o conhecimento da bionomia de alguns lepidopteros brasileiros. Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro) 32: 499-516. 2 pls. (1937).  
Life histories of *Dysdaemonia tamerlan* Maasen & Weymer, *Automeris acuminata* Maasen & Weymer, *Dirphia multicolor* Walker; *Syssphinx molina* (Stoll), *Citheronia phoronea* (Cramer) and *Machaerosema martii* (Perty).
37. Notes synonymiques sur les Lépidoptères Américains. Lambillionea 37: 251-257 (1937).  
Some notes on *Papilio*, Pieridae and Satyridae. Includes *Eteona tisiphone* ab. n. *nigra*, São Paulo.
38. Revisão do gênero *Pseudopieris* G. & S. Pages 25-31, 2 pls., 2 figs. in Livro jubilar Prof. Travassos. Rio de Janeiro (1938).  
Extensive synonymies and discussions of variation.
39. Uma nova espécie do gênero *Iphiclides*. Pages 33-35, 3 figs. in Livro jubilar Prof. Travassos. Rio de Janeiro (1938).  
*Iphiclides travassosi*, n. sp., Distrito Federal, Rio de Janeiro.
40. Dois novos generos da sub-familia "Ithomiinae." Brasil-Medico 52: 412. (1938).  
*Epityches*, n. gen., genotype *Tritonia eupompe* Geyer; *Garsauritis*, n. gen., genotype *Ceratinia xanthestela* (sic!) Bates [misspelling of *xanthostola*].
41. Um novo genero da sub-familia Danainae e um novo synonymo para o genero *Anosia* Hübn. (Lep. Danaidae.) Nota previa. Campo (Rio de Janeiro) 9: 41 (1938).  
*Diogas*, n. gen., genotype *Papilio erippus* Cramer. *Panlymnas* Bryk = *Anosia* Huebner.
42. Nota suplementar (sic!) a "Revisão das *Terias* Americanas." (Lep. Pieridae). Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro) 33: 231-248. 3 pls. (1938).  
Errata, added synonymies and added names for items 31 and 32.
43. Estudo sobre tres gêneros da sub-familia Ithomiinae. (Lepid. Rhop.). Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro) 33: 381-394. 3 pls. (1938).  
Synonymies and discussions of species in *Placidula* d'Alm., *Garsauritis* d'Alm., and *Epityches* d'Alm. Life history notes on *P. eurynassa* (Felder) and *E. eupompe* (Geyer).
44. Revisão do genero *Anteos* Hubn. (Lepid. Pieridae). Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro) 33: 567-579. 3 pls. (1938).  
Very extensive synonymies of each name. Analysis of forms known to d'Almeida.

45. Contribution à l'étude des Mechanitidae. (Lep. Rhopalocera, Danaidea) 1<sup>o</sup> Note. Lambillionea 39: 78-81 (1939).  
Several synonymies. *Ithomia lichyi*, n. n. for *Ithomia drymo pellucida* Zikan (not Weymer).
46. Revisão do género *Appias* (subgen. *Glutophrissa* Butl.) (Lepidoptera). Bol. Biol. (N.S.) (São Paulo) 4: 50-66. 8 figs., 2 pls. (1939).  
*A. drusilla punctifera* n. n. for *Tachyris molpadia* Dewitz, 1877 (not Huebner, 1823), Porto Rico. Extensive synonymies. Life history of *A. drusilla drusilla*.
47. Revisão das espécies americanas da superfamília Danaoidea (Lepid.: Pieridae [sic!]) Parte I—Família Danaidae, subfam. Danainae, et Parte 2—subfam. Lycoreinae. Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro) 34: 1-114. 30 pls. (1939).  
Very extensive synonymies and considerable life history work reported: *Anasia gillipus gillipus*; *Diogas erippus*; *Lycorea ceres halia*. Anetiini, new tribe.
48. XI—Lepidópteros Ropalóceros. Bol. Biol. (N.S.) (São Paulo) 4: 268. (1939).  
Synopsis of the material collected on a trip to Mato Grosso.
49. Contribuição ao estudo dos Mechanitidae. (Lep. Rhopalocera). Segunda nota. Rev. Ent. (Rio de Janeiro) 10: 277-281 (1939).  
*Rhodussa*, n. gen., genotype *Ceratinia pamina* Haensch; *Hypothyris poemne*, n. sp., Cachoeiro do Breu, Rio Cumina, Pará.
50. Revisão do género *Aphrissa* Butl. (Lepid. Pieridae). Bol. Biol. (N.S.) (São Paulo) 4: 423-443. 4 pls. (1939).  
*A. statira cubana* (Mac Bean mss.) n. ssp., Cuba. Extensive synonymies.
51. Livro Jubilar do Prof. Dr. Embrik Strand. Rev. Ent. (Pequenas comunicações) (Rio de Janeiro) 10: 480 (1939).  
Announces publication of the fifth and final volume of this festschrift.
52. Revisão do género *Phoebis* Hübn. (Lepidopt. Pieridae). Rev. Mus. Paulista 34:—Arq. Zool. Est. São Paulo 1: 67-152. 12 pls. (1940).  
Extended synonymies, analysis of variation and life histories of three species in Rio de Janeiro: *Sennae*, *argante* and *philea*.
53. Contribuição ao estudo dos Mechanitidae. (Lep. Rhopalocera). Terceira Nota. Rev. Ent. (Rio de Janeiro) 11: 758-766. 17 figs., 2 pls. (1940).  
*Czakia* Kremky, 1925, junior synonym of *Melinaea* Hübn., 1816; *Gelotophye*, n. gen., genotype *Thyridia mystica* Zikan; *Ithomia neivae*, n. sp., Xapury, Terr. Acre; *Ithomia zikani*, n. sp., Calado, upper Rio Doce, Minas Gerais; *Ithomia oiticica*, n. sp., Xapury, Terr. Acre.
54. Algumas observações sobre a fauna de Lepidopteros da América. Rev. Mus. Paulista 35:—Arq. Zool. Est. São Paulo 2: 299-318. 2 pls. (1941).  
Notes on Pieridae and Nymphalidae. Among other things makes the new combination *Vanessa virginiensis iole* (Cramer) for Antillean specimens and *V. virginiensis braziliensis* (Moore) for Brazilian specimens. *Marpesia furcula* (Fabr., 1793) for *Papilio iole* Drury, 1782, not Cramer, 1775.
55. Uma nova subespécie de *Iphiclides telesilaus* (Felder, 1864). Rev. Mus. Paulista 35:—Arq. Zool. Est. São Paulo 2: 319-320. 1 pl. (1941).  
*Iphiclides telesilaus salobrensis*, n. ssp., Salôbra, southern Mato Grosso.
56. Contribuição para o conhecimento da biologia do *Phyciodes hermas* (Hew., 1864). (Lepidoptera, Nymphalidae). Rev. Mus. Paulista 35:—Arq. Zool. Est. São Paulo 2: 321-324. 1 pl. (1941).  
Complete life history.
57. Contribuição ao estudo dos Mechanitidae. (Lep. Rhopalocera). (4<sup>a</sup> nota). Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 1(12): 79-85. 8 figs. (1941).

- Extended discussion of *Rhodussa* d'Alm. Three new tribes proposed: Thyridiini, Dircennini, Godyridini.
58. [d'Almeida & R. M. Fox.] A revision of the genus *Sais* Hübner. Reading Public Mus. Art Gallery, Sci. Publ. (Reading, Pa.) 3. 5 p., 1 pl. (1941).
59. [in Lauro Travassos.] Relatório da terceira excursão a zona da Estrada de Ferro Noroeste do Brasil realizada em fevereiro e março de 1940. Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro) 35: 607-696. 9 pls.  
Pp. 645-641, Rhopalocera and Heterocera listed from a trip to Mato Grosso.
60. Ligeiras notas sobre alguns papilionídeos americanos. (Lép. Rhop.). Arq. Mus. Paranaense (Curitiba) 2: 29-34 (1942).  
*Battus* (*Parides*) *orophobus*, n. n., for *Papilio ascanius* Cramer, 1775, not Sparrman, 1769<sup>1</sup>. *Iphiclides travassosi* d'Alm. (= *I. agathosilaus* Zikan); *I. aguiari* d'Alm. (= *I. aristosilaus* Zikan).
61. Alguns tipos de gêneros da ordem Lepidoptera. 1ª nota: Rhopalocera, fam. Mechanitididae. Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 2: 179-196 (1942).  
Mechanitididae n. n. for Mechanitidae. Genotypes noted for 75 generic names assigned to the family. *Greta* Hemming, 1934, and *Nereis* Huebner, [1806], discussed at length.
62. Alguns tipos de gêneros da ordem Lepidoptera. 2ª nota: Rhopalocera, fam. Pierididae. Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 3: 73-106 (1943).  
Pierididae n. n. for Pieridae. Genotypes noted for 172 generic names assigned to the family. *Mancipium* Huebner [1806] discussed at length.
63. Algumas observações sobre o *Actinote morio* Oberthuer, 1917. (Lep. Heliconiidae, Acraeinae). Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 3: 107-110. 3 figs. (1943).
64. Dois novos Mechanitididae do Brasil. (Lep. Mechanitididae). Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 3: 165-166. 1 pl. (1943).  
*Melinaea clara juruaënsis*, n. ssp., Rio Jurua, Amazonas; *Hypoleria parcilimbata*, n. sp., Campos do Jordão, São Paulo, 1200 m.
65. Sobre a nomenclatura de alguns grupos superiores da ordem Lepidoptera. 1ª nota: Superfamílias Castanioidea Hepialoidea, Saturnioidea e Stygioidea. Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 3: 237-256 (1943).  
Types set for the superfamilies, families and tribes within the boundaries set by the title. Rhescyntinae, n. subfam., type *Rhescyntis hippodamia* (Cramer), 1779, in the family Adelocephalidae Burmeister, 1878; Stygioidea, n. superfam., type is *Stygia australes* Latreille, 1803, substituted for *Cossoidea* Mosher, 1916; Stygiinae, n. subfam., type *Stygia australes* Latreille. [NB. Rhescyntinae d'Alm. is a homonym of Rhescyntinae Schuessler, 1936.]
66. Alguns tipos de gêneros da ordem Lepidoptera. 3ª nota: Heterocera, fam. Saturniidae (Gêneros americanos) Arq. Mus. Paranaense (Curitiba) 3: 123-130 (1943).  
Types set for 22 generic names in the family. An extended discussion of *Eudaemonia* Huebner, 1819.
67. Sobre a nomenclatura de alguns grupos superiores da ordem Lepidoptera. 2ª nota: Famílias Lasiocampidae, Lymantriidae, Mimallonidae e Uranidae e superfamília Arctioidea. Arq. Mus. Paranaense (Curitiba) 3: 131-143 (1943).  
Types set for 73 superfamilies, families, subfamilies and tribes. No new names proposed.
68. Alguns tipos de gêneros da ordem Lepidoptera. Quinta nota: Heterocera,

<sup>1</sup> "Sparrman, 1769" is not listed in H. A. Hagen, Bibliotheca Entomologica, Vol. 2. Leipzig (1863).

- Fam. Hemileucidae. Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 7 (Rio de Janeiro). 10 p. (1943).  
Types set for 46 generic names.
69. Alguns tipos de gêneros da ordem Lepidoptera. Quarta nota: Heterocera, Fam. Mimallonidae. Bol. Mus. Nac. (N.S.) Zool. No. 10 (Rio de Janeiro). 6 p. (1943).  
Types set for 32 generic names.
70. Nota suplementar à "Revisão das espécies Americanas da superfamília Danaoidea." Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 4: 37-70. 3 pls. (1944).  
Considerable additions to the synonymies. Forbes' (1939, 1940) and Clark's (1944) names added. *A. erestimus ares* "spec. nov.," nom. nud.?
71. Estudos biológicos sobre alguns Lepidópteros do Brasil. Arq. Zool. Est. São Paulo 4: 33-72. 3 pls. (1944).  
Life histories, some complete, others partial, for: *Dismorphia astynome*, *Dismorphia psamathe*, *Battus (Parides) bunichus*, *Macclungia salonina*, *Brassolis astyra*, *Dione juno*, *Anartia jatrophae*, *Goniurus undulatus*, *G. proteus*, *Pachylia syces*, *Phlegethontius rustica*, *Citheronia laocoon*, *Automeris melanops*, *A. aurantiaca* and *A. incisa*.
72. Sobre a nomenclatura de alguns grupos superiores da ordem Lepidoptera. 3ª nota: Famílias Lemoniidae, Megalopygidae e superfamília Eucleoidea. Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 4: 313-318 (1944).  
Types set for superfamilies, families, subfamilies and tribes. No new taxa.
73. Nota suplementar à "Revisão do gênero *Phoebis* Huebner." Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 27 (Rio de Janeiro). 16 p. (1944).  
Additional synonymy, errata and a few notes.
74. Segunda nota suplementar à "Revisão das *Terias* Americanas." Arq. Zool. Estado São Paulo 4: 73-94. 1 pl. (1944).  
Corrections, augmented synonymies and a few notes. Neotypes set for *nicippe*, *nise*, *phiale*, *albula* and *agare* of Cramer, and *arbela* Geyer.
75. Algumas notas sobre a fauna de Lepidópteros de Monte Alegre. Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 6: 21-28 (1944).  
A briefly annotated list of 37 species of butterflies and 18 of moths.
76. Revisão do gênero *Xanthocleis* Boisdu, 1870. Arq. Zool. Est. São Paulo 4: 97-112. 3 pls. (1945).  
Extensive synonymies and discussion. No new taxa.
77. Nota suplementar aos nossos trabalhos sobre os gêneros *Pseudopteris*, *Anteos*, *Appias* e *Aphrissa*. Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 6: 225-240. 1 fig. (1945).  
Neotypes are designated for *Anteos menippe* Huebner and *Appias drusilla* Cramer. These do not fulfill ICZN requirements. Additional synonymies.
78. Alguns tipos de gêneros da ordem Lepidoptera. 6ª nota: Heterocera, Fam. Dalceridae Dyar. Pap. Avuls. Dept. Zool. São Paulo 5: 193-196 (1945).  
Types are set for 13 generic names. No new taxa.
79. Novos Ithomiidae da fauna Brasileira. (Lepidoptera, Rhopalocera.) Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zoologia No. 39 (Rio de Janeiro). 13 p., 3 pls. (1945).  
*Hypothyris niphias*, n. sp., Rio Verde, Mato-Grosso; *H. daphnis*, n. sp., Rio Jamari, Mato-Grosso; *H. daphnoides*, n. sp., Monte Cristo, Rio Tapajóz; *H. mayi*, n. sp., Altamira, Rio Xingu; *H. ninyas*, n. sp., Rio Verde, Mato-Grosso; *H. iberina*, n. sp., Rio Verde, Mato-Grosso; *H. colophonina*, n. sp., Alto Rio Branco, Amazonas; *H. fenestella nonia*, n. ssp. Alto Juruá; *Rhodussa cantabrica nundina*, n. ssp., Cachoeira do Samuel, Rio Jamari, Terr. Guaporé; *Garsauritis xanthostola bellatula*, n. ssp., São Carlos, E.F.M-M, Mato-Grosso; *Hyposcada cynara*, n. sp., Manicoré, Rio Madeira; *Melinaea marsaeva pothete*, n. ssp., Rio Verde, Mato-Grosso.



80. Novo nome para o gênero "Vila" Kirby, 1781 (*sic*). Rev. "Agron." (Rio de Janeiro) 4: 4 (1946). (N.B. The journal part is dated "Julho e Setembro, 1945.")  
*Vila* Kirby, 1871, is considered a homonym of *Villa* Lioy, 1864, (Diptera). *Lonia* is proposed as the new name for *Vila* Kirby.
81. [d'Almeida and Oiticica Jr.] An opinion, placed before the International Commission on Zoological Nomenclature, on the status of trinomial combinations by Hübner. Rev. "Agron." (Rio de Janeiro) 4: 25-27 (1946). (See note, item 79.)  
 An argument against accepting the first or second names of Huebnerian trinomials as generic or sub-generic.
82. Ligeiras notas sobre Ithomiidae da America do Sul. Anal. Inst. Biol. (Mexico) 20: 393-397. 3 figs. (1949 [1950]).  
*Mechanitis elisa acreana*, n. ssp., Xapuri, Terr. Acre; *Dircenna acreana*, n. sp., Xapuri, Terr. Acre. Notes on *Athesis clearista colombiensis* Kaye, 1918 and *Hypothyris fenella* (Hewitson, 1867).
83. Nota retificativa e adicional sobre alguns tipos de gêneros e sobre a nomenclatura de alguns grupos superiores publicados por nós em 1942, 1943 e 1944. Rev. Ent. (Rio de Janeiro) 21: 223-224 (1950).  
 Corrects several errors in items 61, 62, 66, 67, 69 and 72.
84. Algumas considerações sobre os gêneros *Mechanitis* Fabr. e *Melinaea* Huebn. (Lep. Ithomiidae). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 100 (Rio de Janeiro). 27 p., 5 pls. (1951).  
 A discussion of the material in the National Museum (mostly collected by Eduardo May) and descriptions of these new taxa: *Mechanitis egaënsis obumbrata*, n. ssp., Alto Rio Juruá, Terr. Acre; *M. travassosi*, n. sp., Terr. Acre; *M. oiticicai*, n. sp., Óbidos, Pará; *M. fallax pothetoides*, n. ssp., Rio Verde, Mato-Grosso; *M. foxi*, n. sp., Alto Rio Juruá, Terr. Acre; also, *Melinaea mayi*, n. sp., Alto Rio Juruá, Terr. Acre; *M. acreana*, n. sp., Alto Rio Juruá, Terr. Acre; *M. madeira aequatoriensis*, n. ssp., Ecuador; and *M. hicetas eryx*, n. ssp., Alto Rio Juruá, Terr. Acre; *M. maenius* Hewitson, variety.
85. Ligeiras observações sobre o gênero *Cithaerias* Hübner 1819. (Lep. Satyriidae). Arq. Zool. Est. São Paulo 7: 493-505. 2 pls. (1951).  
 General and specific discussions, synonymies and these new taxa: *Cithaerias similigena*, n. sp., São Joaquim, Rio Içana, Rio Negro, Amazonas; *C. juruaënsis*, n. sp., Porto Walter, Alto Rio Juruá, Terr. Acre; *Dulcedo*, n. gen., genotype *Haetera polita* Hewitson, 1869. [NB. Chronologically, items 85 and 86, as numbered by d'Almeida, should be transposed.]
86. Uma nova especie de *Actinote* do Sul do Brasil. (Lepidoptera, Heliconiidae; Acraeinae) Arq. Mus. Nac. (Rio de Janeiro) 52: 3-5. 3 figs. (1951).  
*Actinote zikani*, n. sp., Boraceia, Salesópolis, São Paulo. [NB. Species name misspelled "mikani" in legend to figure 5.]
87. [d'Almeida and Oiticica, Jr.] The International Commission on Zoological Nomenclature and the name of the Monarch Butterfly. Science 113: 728-729 (1951).  
 Agreement with the point of view of Field, Clarke and Franclemont (1951) countering Hemming's action.
88. Algumas notas sobre os gêneros *Hypoleria* e *Napeogenes*. Rev. Soc. Entomol. Arg. 15: 190-200. 4 pls. (1951).  
*Hypoleria goinana*, n. sp., Campinas, Goiás; *H. jaruensis*, n. sp., Rio Jarú, Mato-Grosso; *H. olerioides*, n. sp., Rio Jamarí, Mato-Grosso. *H. brevicula*, n. sp., Fumaya, Amazonas, border of Brazil and Peru; *H. jamariensis*, n.

- sp., Rio Jamarí, Mato-Grosso; allotype for *H. fausta*, Upper Rio Juruá, Terr. Acre; *H. chresta*, n. sp., Jauareté, Rio Negro, Amazonas; *Napeogenes jamariensis*, n. sp., Rio Jamarí, Mato-Grosso; *N. gryne*, n. sp., "Amazonas."
89. Duas novas subspécies de Rhopalocera da América. (Lep. Satyridae e Nymphalidae). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 114 (Rio de Janeiro). 3 p., 2 figs. (1952).  
*Dynamine mylitta mexicana*, n. ssp., Presidio, Mexico; *Euptychia ocirrhoë interjecta*, n. ssp., Três Rios, Jacarépaguá, Rio de Janeiro. *Euptychia summandosa* Gosse, 1880 (= *E. hesione* f. *subobscura* Weymer, 1910).
90. Novas espécies Sul-Americanas da família Ithomiidae. (Lep. Rhopalocera). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 115 (Rio de Janeiro). 4 p., 2 pls. (1952).  
*Hypothyris violantilla*, n. sp., Salôbre, southern Mato-Grosso; *Ithomia arduinna*, n. sp., Chapare, Bolivia; *Hyposcada olerioides*, n. sp., Yungas de Palmar, Bolivia. *Sais rosalia badia* Haensch is not a synonym of *rosalinde* Weymer.
91. Uma nova espécie do gênero *Rhodussa* D'Almeida, 1939. (Lepidoptera, Hiomiidae). Rev. Brasil. Ent. 1: 113-114. 1 fig. (1954).  
*Rhodussa carvalhoi*, n. sp., Maracanaí, Rio Paru de Leste, northern Pará.
92. Algumas notas sobre Rhopalocera do Brasil. (Lep.). Rev. Brasil. Ent. 5: 197-202. 4 figs. (1956).  
 Synonymy of Zikan names among Pieridae and *Cithaerias*; and description of *Brassolis sophorae dinizi*, n. ssp., João Pessoa, Paraíba, (ex larva).
93. Notas sinonímicas sobre Ithomiidae. (Lepidoptera, Rhopalocera). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 143 (Rio de Janeiro). 18 p. 21 figs. (1956).  
 Lectotypes are established and figured for numerous Zikan taxa. *Ceratinia nise zikani*, n. ssp., Utinga, Belém, Pará.
94. Breves notas sobre o gênero *Rothschildia* Grote, 1897. (Lepidoptera, Saturniidae). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 171 (Rio de Janeiro). 47 p., 5 figs. (1957).  
 Extensive synonymies (spoiled by some typographical errors); life histories, partial or complete, for: *erycina belus* (Maasen & Weymer), *arethusia* (Walker), *betis melini* Bryk and *aurota speculifer* (Walker).
95. Espécies e subespécies novas de Ithomiidae. (Lepidoptera, Rhopalocera). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 173 (Rio de Janeiro). 17 p., 13 figs. (1958).  
*Napeogenes paruenis*, n. sp., Maracanaí, Rio Paru de Leste, Pará; *N. sylphis acreana*, n. ssp., Seringal Oriente, nr. Vila Taumaturgo, Rio Juruá, Terr. Acre. *Hypothyris honesta acreana*, n. ssp., Seringal Oriente, *H.* [misspelled *Hypothoris*!] *meterus arpi*, n. ssp., Itaituba, Tapajóz, Pará. *Callithomia travassosi*, n. sp., Dumba, Rio Araguaia, Mato-Grosso; *C. juruaënsis*, n. sp., Seringal Oriente, nr. Vila Taumaturgo, Rio Juruá, Terr. Acre; *Hypoleria plithenes*, n. sp., Carmo, Rio Claro, Minas Gerais; *H. novaesi*, n. sp., Seringal Oriente; *H. mulviana*, n. sp., Fordlândia, Rio Tapajóz, Pará; *H. exornata* Haensch, female described. *Heterosais edessa covella* n. ssp., Cojimies, Manabi, Ecuador.
96. Ligeiras notas sobre algumas *Actinote* do sudeste do Brasil. (Lepidoptera, Rhopalocera). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 178 (Rio de Janeiro). 7 p., 1 fig. (1958).  
 Corrected synonymies for *A. pyrha* (Fabr.) and *A. melanisans* Oberthür. *A. aequatoria*-group is discussed.
97. Estudos sobre algumas espécies da família Ithomiidae. (Lepidoptera, Rhopalocera). Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 215 (Rio de Janeiro). 31 p., 10 pls. (1960).

- Corrections of synonymies on the basis of several Bates' "syntypes" and of photographs of Schaus' types. The plates illustrate these specimens. N.B. plates 1 and 3, and 9 and 10 are reversed in position.
98. Terceira nota suplementar à nossa revisão do género *Eurema* Hübner, 1819. (Lepidoptera, Pieridae). Rev. Brasil. Ent. 9: 81-108 (1960).  
The extensive bibliographies of the original revision (items 31, 32, 42, & 74 above) are brought up to date through 1959. The validity of the neotypes for *nise* and *phiale* by Klots and Heineman is questioned (p. 96-97). D'Almeida (item 74) set neotypes for these in 1944.
99. Descrição de verdadeira fêmea de *Anthoptus epictetus* (Fabricius, 1793). (Lepidoptera, Hesperiiidae, Hesperiiinae). Rev. Brasil. Ent. 10: 33-35. 2 figs. (1961).  
Both sexes are figured.
100. Descrição de duas novas espécies de Ithomiidae do género *Oleria*. Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 299 (Rio de Janeiro). 4 p., 2 figs. (1962).  
*O. machadoi*, n. sp., Serra do Navio, Terr. Amapá, and *similigena*, n. sp., Serra do Navio, Terr. Amapá.
101. Page 305 in F. Hemming, Proposed use of the plenary powers to validate the spelling of "Pieridae" as against the spelling "Pierididae" as the family-group name based on the generic name "Pieris" Schrank, 1801 (Class Insecta, Order Lepidoptera). Bull. Zool. Nomen. 12 (1936).  
D'Almeida favors the grammatically correct spelling Pierididae.
102. Novos Ithomiidae brasileiros. Bol. Mus. Nac. (N.S.), Zool. No. 252 (Rio de Janeiro). 6 p., 4 figs. (1964).  
*Ceratinia giparanaensis*, n. sp., Vila Rondônia, Rio Giparaná, Terr. Rondônia; *Oleria itacoaiensis*, n. sp. Rio Itacoai, Amazonas; *O. pitonia*, n. sp., Benjamin Constant, Amazonas; *O. placidina*, n. sp., Benjamin Constant, Amazonas.
103. Catálogo dos Papilionidae americanos. Sociedade Brasileira de Entomologia, São Paulo, 366 p. (1966).  
Extensive synonymies of all American taxa in the family. Some notes on Brazilian taxa, some life history information. This brings Rothschild & Jordan (1906) up to date (ca. 1965).
104. [with Olaf H. H. Mielke] Tres espécies novas de "Ithomiidae" Brasileiros. (Lepidoptera). Atas Soc. Biol. (Rio de Janeiro) 11: 71-73. 9 figs. (1967).  
*Pteronymia dentei*, n. sp., Três de Agosto, Município de Conceição da Barra, Espírito Santo. *Episcada zajcwi*, n. sp., Ubajara, Ceará; *E. vitrea*, n. sp., Alto da Serra, Petrópolis, Rio de Janeiro.
105. Nova espécie de Papilionidae: *Battus (Parides) castilhoi* sp. n. Rev. Brasil. Ent. 12: 89-90. 1 pl. (1967).  
Type locality is Castilho, Rio Paraná, São Paulo.
- 106.\* Algumas considerações sobre Arctiidae Brasileiros, com as descrições de duas espécies novas (Lepidoptera—Heterocera). Rev. Soc. Entomol. Arg. 30: 3-7. 13 figs. (1967).  
*Hyperandra cezari* n. sp., Serra do Navio, Amapá; *Rhipha barrosi* n. sp., Serra do Navio, Amapá; *Cresera annulata* Schaus, 1894 is not a synonym of *C. ilus* (Cramer, 1776).
107. [with K. S. Brown, Jr.] The Ithomiinae of Brazil. (Lepidoptera: Nymphalidae). II. A new genus and species of Ithomiinae with comments on the tribe Dircennini d'Almeida. Trans. Amer. Entomol. Soc. 96: 1-17. 17 figs., 1 pl., 1 map (1970).  
*Ceraticada*, n. gen., genotype *Nereis Vitrea doto* Hübner, 1807; *C. canaria*, n. sp., 9 km. s. Pedro Canário (formerly Morro d'Anta), Município Conceição da Barra, Espírito Santo. Life history is recorded.

The following posthumous publications were edited by Prof. Olaf H. H. Mielke:

108. Notas sobre Pieridae americanos (Lepidoptera). Acta Biol. Paranaense (Curitiba) 1: 51-72 (1972).  
Brings up to date (ca. 1966) synonymies for: *Anteos* (see items 44, 77); *Aphrissa* (see items 50, 77); *Appius* (see items 46, 77); *Eurema* (see item 98); *Phoebis* (see items 53, 73); *Pseudopieris* (see items 38, 77).
- 109.\* Notas sobre Ithomiidae e Danaidae americanos (Lepidoptera). Atas Soc. Biol. (Rio de Janeiro) 16: 73-81.  
Supplements earlier work on *Xanthocleis* (Ithom.) (item 76) and brings up to date (ca. 1966) the synonymy of Danaidae (items 47, 70).
- 110.\* Observações sobre Rhopalocera do Brasil das famílias Ithomiidae e Hesperidae (Lepidoptera) (in preparation).  
The females of *Oleria machadoi* and *semiligena* (item 99) are described and allotypes designated. *Chrysoplectrum cuminaensis* n. sp. is described from Cachoeira do Breu, Rio Cumina, Pará.
- 111.\* Biologia de duas espécies de Saturnioidea (Lepidoptera). Atas Soc. Biol. (Rio de Janeiro) (in press August 1973).  
Life histories of *Rothschildia hesperus* (Linne, 1758) and *Copiopteryx montei* Gagarin, 1933.

The following article was left incomplete and is being completed by Prof. Olaf H. H. Mielke:

- 112.\* Catálogo dos Ithomiidae (Lepidoptera) (in preparation). ca. 400 p.  
Complete synonymies (to 1965) with comments on Brazilian species and some life histories.

D'Almeida had prepared the manuscript for a book about the butterflies and moths of Brazil similar to Holland's books. The manuscript is so large that there appears to be very little chance that it will be published.

---