

Sobre os tipos de Lepidoptera depositados em museus brasileiros. XXIV – Nymphalidae (Heliconiinae) descrito por Benedicto Raymundo [da Silva]; (Charaxinae) por A.H. Fassl (Suplemento); (Limenitidinae) por C. Fiedler; (Danainae) e Pieridae (Dismorphiinae, Coliadinae) por Romualdo Ferreira D'almeida (Suplemento)¹

Olaf H.H. Mielke²
Mirna M. Casagrande²

ABSTRACT. About the types of Lepidoptera deposited in Brazilian museums. XXIV – Nymphalidae (Heliconiinae) described by Benedicto Raymundo [da Silva]; (Charaxinae) by A.H. Fassl (Supplement); (Limenitidinae) por C. Fiedler; (Danainae) and Pieridae (Dismorphiinae, Coliadinae) by Romualdo Ferreira d'Almeida (Supplement). A list of the Nymphalidae (Heliconiinae) described by Benedicto Raymundo [da Silva]; (Charaxinae) by A. H. Fassl (supplement); (Limenitidinae) by C. Fiedler and (Danainae) e Pieridae (Dismorphinae, Coliadinae) by Romualdo F. D'Almeida (supplement), with the repositories of their types, are presented. Lectotypes are designated for *Eueides pavana* f. *ferruginea* Raymundo, 1931; *Agrias narcissus* var. *chrysothaenia* Fassl, 1924; *Agrias narcissus porphyronis* Fassl, 1921; *Agrias narcissus illustrissimus* Fassl, 1921; *Lycorea ceres ceres* var. *acreana* D'Almeida, 1939.

KEY WORDS. Lepidoptera, types, brasilian museums

Nesta nota são apresentados mais alguns tipos de Lepidoptera depositados em coleções de museus brasileiros, no caso taxons descritos por Benedicto Raymundo [da Silva], A.H. Fassl, C. Fiedler e Romualdo F. D'Almeida.

A metodologia segue MIELKE & CASAGRANDE (1985).

I. Tipo de forma descrita por Benedicto Raymundo [da Silva]

Nymphalidae (Heliconiinae)

Eueides pavana f. *ferruginea* Raymundo, 1931: 67.

Dos três síntipos encontrados, designa-se um macho do Rio de Janeiro, Brasil, como lectótipo (Fig. 1) e outro macho do Rio de Janeiro, Brasil e uma fêmea de Santa Catarina, Brasil como paralectótipos, todos da coleção Benedicto Raymundo [da Silva], depositada no Museu Nacional, Rio de Janeiro, Brasil. Os três exemplares já foram assim rotulados pelo Dr. Gerardo Lamas, Peru.

Sinônima de *Eueides pavana* Ménétríés, 1857.

1) Contribuição número 1070 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.

2) Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná. Caixa Postal 19020, 81531-990 Curitiba, Paraná, Brasil. Bolsista do CNPq.

II. Tipos de variedade e subespécies descritas por A.H. Fassl

Nymphalidae (Charaxinae)

Agrias narcissus var. *chrysoaenia* Fassl, 1924: 1038, pl. 113Bb (fêmea dorsal); fêmea, Norte de Manaus, [Amazonas, Brasil].

O sintipo fêmea, figurado por Fassl, foi encontrado e é designado como lectótipo (Fig. 2); Manaus, [Amazonas, Brasil]; no Museu Nacional, ex coleção Julius Arp, Rio de Janeiro.

Sinônima de *Agrias narcissus narcissus* Staudinger, [1885].

Agrias narcissus porphyronis Fassl, 1921: 34, macho, fêmea, Rio Xingu [Pará, Brasil]. – Fassl, 1924: 1039, pl. 113Bc (macho dorsal).

O sintipo macho, figurado por FASSL (1924), foi encontrado e é designado como lectótipo (Fig. 3); Ponte Nova, Rio Xingu, [Pará, Brasil]; no Museu Nacional, ex coleção Julius Arp, Rio de Janeiro.

Sinônima de *Agrias narcissus tapajonus* Fassl, 1921.

Agrias narcissus illustrissimus Fassl, 1921: 24, 3 machos, Rio Xingu, [Pará, Brasil]. – Fassl, 1924: 1039, pl. 113Bc (fêmea, [recte macho], dorsal).

Um sintipo macho, figurado por FASSL (1924) foi encontrado e é designado como lectótipo (Fig. 4); Ponte Nova, Rio Xingu, [Pará, Brasil], no Museu Nacional, ex coleção Julius Arp, Rio de Janeiro.

Sinônima de *Agrias narcissus tapajonus* Fassl, 1921.

III. Tipo de espécie descrita por C. Fiedler

Nymphalidae (Limenitidinae)

Catonephele orbifera Fiedler, 1933: 33, 289; 1 macho [holótipo], Mishuayacu, N.O. Peru.

O holótipo (Fig. 6) está no Museu Nacional, ex coleção Julius Arp, nº 20.398, Rio de Janeiro.

Sinônima de *Catonephele antinoe* (Godart, [1824]) (JENKINS 1985).

IV. Tipo de variedade descrita por Romualdo F. D'Almeida

Nymphalidae (Danainae)

Lycorea ceres ceres var. *acreana* D'Almeida, 1939: 84, pl. 23, fig. 3 (macho dorsal); macho, Xapuri, Acre, Brasil, coleção Oiticica.

O sintipo macho, figurado por D'Almeida, foi encontrado e é designado como lectótipo (Fig. 5); no Instituto Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro. O exemplar já foi devidamente rotulado, em 1993, pelo Dr. Gerardo Lamas (Peru).

Sinônima de *Lycorea halia pales* C. Felder & R. Felder, 1862.

Figs 1-3. (1) *Eueides pavana* f. *ferruginea* Raymundo, lectótipo macho; (2) *Agrias narcissus* var. *chrysoaenia* Fassl, lectótipo fêmea; (3) *Agrias narcissus porphyronis* Fassl, lectótipo macho.



V. Tipos de *nom. collectif* descritos por R.F. D'Almeida.

D'Almeida (1934a, b) atribuiu um nome coletivo (**nom. collectif**) à duas subespécies de *Dismorphia* Hübner, 1816 e outro a oito espécies de *Terias* Swainson, 1821 (Pieridae, Dismorphiinae e Coliadinae). Não foi possível localizar os seus síntipos na coleção R. F. D'Almeida. Estes nomes não possuem status em nomenclatura zoológica.

Pieridae (Dismorphiinae)

Dismorphia melite clarissa **nom. collectif** *variabilis* D'Almeida, 1934b: 303, Santa Catarina, [Brasil].

Sinônima de *Enantia clarissa* (Weymer, 1895)

Dismorphia melite liberata **nom. collectif** *variabilis* D'Almeida, 1934b: 303, Rio de Janeiro, [Estado do Rio de Janeiro, Brasil].

Sinônima de *Enantia clarissa* (Weymer, 1895)

Pieridae (Coliadinae)

Terias xanthochlora **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934a: 300, macho.

Sinônima de *Eurema xanthochlora xanthochlora* (Kollar, 1850)

Terias westwoodi **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934a: 300, macho.

Sinônima de *Pyrisitia dina westwoodi* (Boisduval, 1836).

Terias neda **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934a: 300, macho, fêmea.

Sinônima de *Pyrisitia nise nelphe* (R. Felder, 1869).

Terias tenella **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934a: 300, fêmea.

Sinônima de *Pyrisitia nise tenella* (Boisduval, 1836).

Terias nise **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934a: 300, macho.

Sinônima de *Pyrisitia nise nise* (Cramer, [1776]), *sensu* D'ALMEIDA (1936: 245).

Terias musa **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934: 300, fêmeas.

Sinônima de *Eurema phiale paula* (Röber, 1909).

Terias agave **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934: 300, macho, fêmea.

Sinônima de *Eurema agave pallida* (Chavannes, 1850).

Terias albula **nom. collectif** *limbata* D'Almeida, 1934: 300, macho, fêmea.

Sinônima de *Eurema albula albula* (Cramer, [1776]).

AGRADECIMENTOS. Agradecemos ao Dr. Gerado Lamas pelas informações e localizações de parte dos tipos.

Figs 4-6. (4) *Agrias narcissus ilustrissimus* Fassl, lectótipo macho; (5) *Lycorea ceres ceres* var. *acreana* D'Almeida, lectótipo macho; (6) *Catonephele orbifera* Fiedler, holótipo macho.



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- D'ALMEIDA, R.F. 1934a. Étude sur le genre *Terias* (4e. note). **Bull. Soc. Ent. France**, Paris, **38** (19): 298-300.
- . 1934b. Étude sur le genre *Dismorphia* Hübner (Lep. Pieridae). **Bull. Soc. Ent. France**, Paris, **38** (19): 300-304.
- . 1936. Revisão das *Terias* americanas (Lepid.: Pieridae). Parte II. **Mem. Inst. Osw. Cruz**, Rio de Janeiro, **31** (2): 189-347.
- . 1939. Revisão das espécies americanas da superfamília Danaoidea (Lepid.: Pieridae). Parte 1 – Família Danaidae, subfam. Danainae. **Mem. Inst. Oswaldo Cruz** **34** (1): 1-113.
- FASSL, A.H. 1921. *Agrias* – Formen vom Rio Xingu. **Ent. Rdsch.** **38** (8): 33-35.
- . 1924. Nachträge: Gattung *Agrias*, p.1039, *In*: A. SEITZ (Ed.). **Gross-Schmetterlinge der Erde** **5**. Stuttgart, Alfred Kernen, 1039p.
- FIEDLER, C. 1933. *Catonephele orbifera* spec. nov. aus Peru (Lep. Nymph.). **Intern. ent. Ztschr.** **27**: 33-34, **26**: 289.
- JENKINS, D.W. 1985. Neotropical Nymphalidae. III. Revision of *Catonephele*. **Bull. Allyn Museum** **92**: 1-65.
- MIELKE, O.H.H. & M.M. CASAGRANDE. 1985. Sobre os tipos de Lepidoptera depositados em museus brasileiros. I. Papilionidade, Riodinidae, Hesperidae e Arctiidae, descritos por R.F.D'Almeida. **Revta bras. Ent.** **29** (2): 317-320.
- RAYMUNDO [DA SILVA], B. 1931. Nomenclatura Popular dos Lepidopteros do Distrito Federal e seus arredores. **O Campo**, Rio de Janeiro, **2** (7): 66-67.

Recebido em 10.VIII.1997; aceito em 02.II.1999.