

XIX

LÉPIDOPTÈRES - RHOPALOCÈRES

PAR

L. BERGER (Bruxelles)

AVANT-PROPOS

Au cours de la croisière de 1935-1936 du navire-école *Mercator*, M. W. ADAM a récolté 138 espèces de Rhopalocères. Le quart environ de ces derniers a pour provenance : Dakar et Conakry. Tous les autres sont originaires des Petites Antilles (Martinique et Guadeloupe) ainsi que des rives de l'Amazone (Obidos-Manaos). Un certain nombre d'espèces n'était pas représenté dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle; mais cette récolte présente surtout un certain intérêt si l'on envisage le point de vue « localités ». En effet, le Musée ne possédait que très peu de papillons des Petites Antilles et une lacune est ainsi comblée.

Dans la liste qui suit, j'ai cité les espèces par faunes, et dans l'ordre adopté dans l'ouvrage *Les Macrolépidoptères du Globe*, du D^r A. SEITZ.

9^e CROISIÈRE

A. FAUNE ÉTHIOPIENNE

FAMILLE PIERIDAE

Appias epaphia epaphia CRAMER

1779. CRAMER, Pap. Exot., III, p. 26, pl. 207, fig. D, E.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 28, pl. 11, f.

1932. TALBOT in JUNK, Cat. 53, p. 178.

1 ♀. Iles de Los : île Roume, 18.XI.1935.

Belenois calypso lypsoca f. n.

L'unique *B. calypso* Dr. rapporté est une femelle; elle est nettement différente de la forme typique en ce que : la très large bordure noire des quatre ailes est fortement réduite (surtout aux inférieures). Le saupoudré noir basal des supérieures l'est également; quant à la couleur foncière des ailes, elle est d'un blanc pur.

Cet exemplaire est très probablement originaire de Conakry (20.XI.1935). Par suite d'une confusion regrettable, il a été mélangé à ceux récoltés à la Guadeloupe le 20.XII.1936, entre Pointe-à-Pitre et Gozier. Il porte donc cette étiquette !

Mylothris chloris chloris FABRICIUS

1775. FABRICIUS, Syst. Ent., p. 473.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 32, pl. 10, d.

1932. TALBOT in JUNK, Cat. 53, p. 261.

3 ♂♂ et 2 ♀♀. Conakry-Continent, 20.XI.1935.

Colotis evippe evippe LINNÉ

1758. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., 10.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 57, pl. 18, e.

1934. TALBOT in JUNK, Cat. 60, p. 361.

4 ♂♂. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

Un des exemplaires est étiqueté : Guadeloupe ! C'est évidemment une erreur similaire à celle déjà signalée ci-dessus.

Colotis evippe ♀ f. *ocale* BOISDUVAL

1836. BOISDUVAL, Spec. Gén. Lep., 1, p. 584.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 57, pl. 18, e.

1934. TALBOT in JUNK, Cat. 60, p. 363.

Un exemplaire. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

***Terias senegalensis senegalensis* BOISDUVAL (1)**

1836. BOISDUVAL, Spec. Gén. Lep., I, p. 672.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 64, pl. 22, e.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 563.

1 ♂ et 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

1 ♂. Conakry, 20.XI.1935.

***Terias senegalensis* ♀ f. *bisinuata* BUTLER**

1876. BUTLER, Ann. Mag. N. H., 4, 18, p. 485.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 64, pl. 22, d.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 565.

Un exemplaire. Conakry-Continent, 20.XI.1935.

***Terias brigitta brigitta* CRAMER**

1780. CRAMER, Pap. Exot., IV, p. 182, pl. 331, fig. B, C.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 65, pl. 22, f.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 579.

1 ♂, 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

1 ♀. Conakry-Continent, 20.XI.1935.

1 ♀. Entre Dakar et Hann, 13.XI.1935.

***Terias brigitta* f. *zoë* HOPFF.**

1855. HOPFF., Monatsb. Ak. Wiss. Berlin, p. 640.

1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 65, pl. 22, f.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 580.

10 ♂♂ et 1 ♀. Conakry-Continent, 20.XI.1935.

4 ♂♂ et 2 ♀♀. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

(1) CORBET : Entomologist. 67, n° 859, pp. 277-279 (1934), puis TALBOT : Junk, Cat. 66, pp. 563 et 646, considèrent *T. floricola* B., ainsi que *T. senegalensis* B., comme deux sous-espèces de *T. hecabe* L.; *T. floricola* B. étant la sous-espèce de Madagascar et îles voisines. Je connais cependant de nombreux exemplaires se rapportant absolument à *floricola* et de provenance continentale (Congo belge), ayant été capturés dans des localités où volent *T. brenda* Dbl. et Hew. et *T. senegalensis* B. Enfin, la différence existant entre ces deux derniers ne doit pas être négligée; je possède de ces deux *Terias* des exemplaires bien caractérisés du Congo et du Kenya. Je me permets donc, d'émettre un doute quant à la valeur définitive de la solution donnée par CORBET, puis adoptée par TALBOT.

En conséquence, je préfère, provisoirement, m'en tenir à la classification indiquée par AURIVILLIUS, en attendant que l'examen d'un important matériel, du plus grand nombre possible de localités, me donne tort ou raison.

FAMILLE DANAIIDAE

Danaus (Panlymnas) chrysippus f. alcippus CRAMER

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, p. 45, pl. 127, fig. E-F.
 1907. SEITZ, Macrolep., I, p. 76, pl. 28, a.
 1910. AUR. in SEITZ, XIII, p. 72.
 1937. BRYK in JUNK, Cat. 78, p. 63.

Deux exemplaires ♂♂ de Conakry-Continent, 20.XI.1935.

Une ♀. Iles de Los : île Kassa, 23.XI.1935.

FAMILLE SATYRIDAE

Mycalesis vulgaris vulgaris BUTLER

1868. BUTLER, Cat. Satyr. Br. Mus., p. 130, t. 3, fig. 2.
 1911. AUR. in SEITZ, XIII, p. 95, t. 27, g.
 1931. GAEDE in JUNK, 46, p. 375.

2 ♂♂ et 1 ♀ de cette forme (forme sèche), entre Gambia et Conakry, à 80 km. de la côte; à bord : 24.XI.1935.

Mycalesis vulgaris f. tolosa PLÖTZ

1880. PLÖTZ, Stett. Ent. Ztg., 41, p. 197.
 1911. AUR. in SEITZ, XIII, p. 95.
 1931. GAEDE in JUNK, Cat. 46, p. 375.

2 ♀♀. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

Un exemplaire ♂ de la même localité appartient probablement à cette forme, mais il est difficile de garantir la détermination, ce spécimen étant très abîmé.

Melanitis leda var. africana FRUHSTORFER

1908. FRUHSTORFER, Ent. Zeitschr., 22, p. 87.
 1911. AUR. in SEITZ, XIII, p. 82.
 1931. GAEDE in JUNK, Cat. 46, p. 387.

1 ♂ de Conakry-Continent, 20.XI.1935.

Melanitis leda trans. ad f. fulvescens GUENÉE

1863. GUENÉE in MAILLARD, Lép. de la Réunion, p. 15.
 1911. AUR. in SEITZ, XIII, p. 83, t. 26, b.
 1931. GAEDE in JUNK, Cat. 46, p. 388.

1 ♂. Conakry, se rapporte à cette forme d'hiver, mais le dessus n'est que faiblement rougeâtre.

Gnophodes parmene parmene HEWITSON

1851. HEWITSON, Gén. Diurn. Lép., p. 363, t. 61, fig. 2.
 1911. AUR. in SEITZ, XIII, p. 83, t. 26, b.
 1931. GAEDE in JUNK, Cat. 46, p. 399.

Une ♀ entre Gambia et Conakry, 16.XI.1935 (à bord!).

FAMILLE NYMPHALIDAE**Euryphene senegalensis senegalensis HERRICH-SCHÄFFER**

1850. HERRICH-SCHÄFFER, Aussereur. Schmett. Tagf., fig. 95-98.
 1912. AUR. in SEITZ, XIII, p. 177, pl. 40, d.

4 ♂♂, 2 ♀♀. Entre Dakar et Hann, 13.XI.1935.

Hypolymnas dubia f. anthedon DOUBLEDAY

1845. DOUBLEDAY, Ann. N. H., 16, p. 181.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 215, pl. 47, c.

1 ♀. Iles de Los : île Roume, 18.XI.1935.

Precis terea terea DRURY

1773. DRURY, Ill. Exot. Ins., 2, p. 32, pl. 18, fig. 3, 4.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 220, pl. 51, f.

Trois exemplaires. 1 ♂ de Conakry-Continent, 20.XI.1935.

2 ♂♂. Iles de Los : île Kassa, 22.XI.1935.

Precis pelarga f. galami BOISDUVAL

1833. BOISDUVAL, Faune Mad., p. 46.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 223.

1 ♂. Iles de Los : île Kassa, 22.XI.1935.

Precis pelarga f. leodice CRAMER

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, p. 64, pl. 138, fig. G et H.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 223.

1 ♂, 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 22.XI.1935.

Precis clelia clelia CRAMER

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, p. 33, pl. 21, fig. E, F.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 226, pl. 51, a.

3 ♂♂. Entre Dakar et Hann, 13.XI.1935.

1 ♀. A Conakry-Continent, 20.XI.1935.

STRAND a créé toute une série de noms pour des formes absolument individuelles.

Si l'on devait adopter une telle méthode, il n'y aurait plus d'exemplaires typiques. Le seul résultat obtenu est un encombrement de la nomenclature, aussi faut-il souhaiter que ces noms tombent définitivement dans l'oubli.

FAMILLE ACRAEIDAE

Acraea bonasia bonasia FABRICIUS

1775. FABRICIUS, Syst. Ent., p. 464.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 263, pl. 56, *b*.
 1913. ELTRING., JORDAN in JUNK, Cat. 11, p. 20.
 1 ♂. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

Acraea terpsichore terpsichore LINNÉ

1758. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., X, p. 466.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 264, pl. 56, *a* (♀).
 1913. ELTRING., JORDAN in JUNK, Cat. 11, p. 45.

Une belle petite série de cette espèce montre bien la variabilité individuelle de ce papillon, notamment celle de la tache noire du milieu de la cellule discoïdale du dessus des ailes antérieures, tache qui peut être très grosse ou, au contraire, disparaître presque complètement. Variation de la bande noire antéapicale, allant de la côte (à hauteur de l'extrémité de la cellule médiane) au milieu du bord externe et qui est ou très large ou très étroite. Chez un des ♂♂ cette bande est réduite à la moitié de sa longueur et a l'aspect d'une grande tache trapézoïdale disposée à l'extrémité de la cellule. Ce même exemplaire est un de ceux ayant la tache cellulaire remarquablement grande.

- 7 ♂♂. Iles de Los : île Roume, 18.XI.1935.
 11 ♂♂, 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 22-24.XI.1935.
 6 ♂♂, 1 ♀. Conakry-Continent, 20.XI.1935.

Un ♂ récolté dans une de ces trois localités a pour indication d'origine une localité américaine. J'ai déjà signalé cette erreur.

Acraea terpsichore ♀ f. *janisca* GODART

1819. GODART, Encycl. Méth., 9, p. 233.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 264.
 1913. ELTRING., JORDAN in JUNK, Cat. 11, p. 45.

Quatre exemplaires de cette forme :

- 1 ♀. Iles de Los : île Roume 18.XI.1935.
 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 24.I.1935.
 2 ♀♀ de Conakry-Continent, 20.XI.1935.

Acraea natalica pseudogina WESTWOOD

1852. WESTWOOD, Gén. Diurn. Léop., p. 531.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 268, pl. 55, *f*.
 1913. ELTRING., JORDAN in JUNK, Cat. 11, p. 35.
 1 ♀ de Conakry-Continent, 20.XI.1935.

***Acraea caecilia caecilia* FABRICIUS**

1781. FABRICIUS, Spec. Ins., 2, p. 34.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 268.
 1913. ELTRING., JORDAN in JUNK, Cat. 11, p. 22.
 1 ♂ de Conakry-Continent, 20.XI.1935.

***Acraea zetes menippe* DRURY**

1782. DRURY, Ill. Exot. Ins., 3, t. 13, fig. 3, 4.
 1913. AUR. in SEITZ, XIII, p. 280, pl. 54, b.
 1913. ELTRING., JORDAN in JUNK, Cat. 11, p. 49.
 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

FAMILLE LYCAENIDAE.

***Lycaenesthes larydas larydas* CRAMER**

1779. CRAMER, Pap. Exot., III, p. 160, pl. 282, fig. H.
 1923. AUR. in SEITZ, XIII, p. 449, pl. 71, h (♀).
 1 ♂. Iles de Los : île Kassa, 22.XI.1935.

***Cupido lingeus lingeus* CRAMER**

1781. CRAMER, Pap. Exot., IV, p. 176, pl. 379, fig. F, G.
 1924. AUR. in SEITZ, XIII, p. 463, pl. 73, a.
 2 ♂♂. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

De la même localité une ♀, en très mauvais état, se rapporte probablement à cette espèce.

***Cupido telicanus plinius* FABRICIUS**

1793. FABRICIUS, Ent. Syst., 3 : 1, p. 284.
 1924. AUR. in SEITZ, XIII, p. 470.
 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

***Cupido rabefaner rabefaner* MABILLE**

1877. MABILLE, Ann. Soc. Ent. France (5), 7, p. 71 (*Bull.*).
 1924. AUR. in SEITZ, XIII, p. 470.
 1 ♂. Iles de Los : île Kassa, 23.XI.1935.

***Cupido baeticus baeticus* LINNÉ**

1767. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., XII, p. 789.
 1924. AUR. in SEITZ, XIII, p. 471.
 1 ♂. Iles de Los : île Kassa.

Cupido Güssfeldti Güssfeldti DEWITZ

1879. DEWITZ, N. Acta Academ. N. Cur., 41 : 2, p. 206, t. 26, fig. 12.

1924. AUR. in SEITZ, XIII, p. 494, pl. 74, h.

1 ♂. Iles de Los : île Roume, 18.XI.1935.

Cupido antanossa antanossa MABILLE

1877. MABILLE, Ann. Soc. Ent. France (5), 7, Bull., p. 72.

1925. AUR. in SEITZ, XIII, p. 495, pl. 74, i.

1 ♂ et 1 ♀. Conakry-Continent, 20.XI.1935.

La capture est intéressante, les localités les plus septentrionales indiquées par Aurivillius dans le Seitz sont les suivantes : Gabon, lac Tchad, Soudan sud-occidental.

Cupido lysimon lysimon HÜBNER

1798-1803. HÜBNER, Eur. Schmett., fig. 534, 535.

1925. AUR. in SEITZ, XIII, p. 495.

3 ♂♂, 1 ♀. Iles de Los : île Kassa, 24.XI.1935.

1 ♂. Conakry-Continent, 20.XI.1935.

FAMILLE HESPERIDAE**Parnara fallax fallax GAEDE**

1916. GAEDE, Int. Ent. Ztschr., 9, p. 116.

1925. AUR. in SEITZ, XIII, p. 538.

1937. EVANS, Cat. Afric. Hesp., p. 181, pl. 7, fig. 108.

3 ♂♂. Iles de Los : île Kassa, 22.XI.1935.

(Exemplaires en très mauvais état, je ne puis garantir la détermination.)

Hypoleucis ophiusa ophiusa HEWITSON

1866. HEWITSON, Trans. Ent. Soc. London (3), 2, p. 497.

1925. AUR. in SEITZ, XIII, p. 556, pl. 77, d.

1937. EVANS, Cat. Afric. Hesp., p. 123.

1 ♂. Iles de Los : île Kassa, 22.XI.1935.

Tagiades flesus flesus FABRICIUS

1781. FABRICIUS, Spec. Ins., 2, p. 135.

1925. AUR. in SEITZ, XIII, p. 571, pl. 26, c.

1937. EVANS, Cat. Afric. Hesp., p. 28.

1 ♂. Iles de Los : île Kassa, 25.XI.1935.

1 ♀. Entre Gambia et Conakry, 16.XI.1935, à bord, à 80 km. de la côte.

**Gorgyra aburae aburae* PLÖTZ (1)

1879. PLÖTZ, Stett. Ent. Ztg., 40, p. 359.
 1925. AUR. in SEITZ, XIII, p. 557, pl. 77, *b*; 79, *c*.
 1937. EVANS, Cat. Afric. Hesp., p. 93.

1 ♂. Iles de Los : ile Kassa, 24.XI.1935.

B. FAUNE AMERICAINE

FAMILLE PAPILIONIDAE

Papilio polydamas polydamas LINNÉ

1758. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., X, p. 460, n° 11.
 1907. JORDAN in SEITZ, V, p. 21, pl. 6, *b*.
 1930. BRYK in JUNK, Cat. 37, p. 367.

1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Papilio polydamas v. *xenodamas* HÜBNER

1822. HÜBNER, Samm. Exot. Schmett., 2, t. 113, fig. 1, 2 (♂).
 1907. JORDAN in SEITZ, V, p. 20.
 1930. BRYK in JUNK, Cat. 37, p. 370.

1 ♂. Martinique : Entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935.

Papilio dolicaon v. *deileon* FELDER

1864. FELDER, Verhandl. zool. bot. Ges. Wien, 14, p. 300, n° 163 (*Pap. sp.*).
 1907. JORDAN in SEITZ, V, p. 44, pl. 17, *a*.
 1930. BRYK in JUNK, Cat. 37, p. 507.

1 ♂. Obidos, 25.I.1936.

FAMILLE PIERIDAE

Ascia (Ganyra) monuste orseis GODART

1819. GODART, Encycl. Méth., IX, p. 141.
 1908. RÖBER in SEITZ, V, p. 57, pl. 18, *f* (♂), *e* (♀).
 1932. TALBOT in JUNK, Cat. 53, p. 208.

1 ♂. Obidos, 24.I.1936.

(1) Les espèces dont le nom est précédé du signe * sont presque toutes en très mauvais état; l'excellent spécialiste des *Hesperidae*, M. le Brigadier W. H. EVANS, du British Museum, a bien voulu les déterminer. Je le prie de trouver ici mes très sincères remerciements.

***Ascia (Ganyra) monuste virginia* GODART**

1819. GODART, Encycl. Méth., IX, p. 141.

1908. RÖBER in SEITZ, V, p. 57.

1932. TALBOT in JUNK, Cat. 53, p. 208.

Une série de 5 ♂♂ et 3 ♀♀ de la Guadeloupe : Entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

***Ascia (Ganyra) buniae phaloë* GODART**

1819. GODART, Encycl. Méth., IX, p. 156.

1908. RÖBER in SEITZ, V, p. 58.

1932. TALBOT in JUNK, Cat. 53, p. 210.

2 ♂♂. Le premier a pour localité : Obidos, 24.I.1936; le deuxième sans doute de la même localité, est doté d'une étiquette qui ne lui était certainement pas destinée : « Entre Dakar et Hann, 1.II.1935 ».

***Phoebis sennae marcellina* CRAMER**

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, p. 103, pl. 163, fig. A, B.

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 85, pl. 25, a (*Catop. eubule* L. pro part.).

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 532.

Un couple; Guadeloupe, entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

De plus un petit ♂ a été capturé à la Martinique, entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935, mais à part la taille un tiers plus petite, les dessins du dessous des ailes sont identiques à ceux de l'exemplaire ♂ ci-dessus indiqué, il n'est donc pas question de la forme sèche *drya* F.

***Phoebis argante argante f. hersilia* CRAMER**

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, p. 117, pl. 173, fig. C, D.

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 87.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 537.

1 ♂. Obidos, 13.I.1936, le long de la plage.

***Phoebis (Aphrissa) statira statira* CRAMER**

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, pl. 120, fig. C, D.

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 87, pl. 26, c.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 542.

1 ♂. Obidos, 13.I.1936; 1 ♀, même localité, 24.I.1936.

***Terias (Eurema) elathea elathea* CRAMER**

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, p. 5, pl. 99, fig. C. D. (♂).

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 84.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 595.

1 ♀. Obidos, 25.I.1936 (vers Castanheira de Pajol).

Terias (Eurema) elathea f. mycale FELDER

1865. FELDER, Reise Freg. Novara, Lep., II, p. 205.

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 84, pl. 24, e, d (♀).

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 596.

3 ♂♂. Santa Julia, 23.I.1936.

Terias (Eurema) albula albula CRAMER

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, p. 43, pl. 27, fig. E.

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 84.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 605.

2 ♂♂. Obidos, vers Castanheira de Pajol, 25.I.1936.

Terias (Pyrisitia) venusta venusta BOISDUVAL

1836. BOISDUVAL, Spec. Gén. Lép., I, p. 658.

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 83.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 617.

Une série de 18 exemplaires (11 ♂♂, 7 ♀♀), Martinique : Fort-de-France et environs, du 25 au 28.XII.1935.

Un des ♂♂ et surtout un 12^e mâle provenant de l'Amazone (entre Para et le canal de Brèves, 11.I.1936) ont les ailes fortement rougies par place et le bord noir bruni; ces exemplaires sont très probablement restés trop longtemps au contact direct du cyanure. C'est un fait connu que beaucoup de papillons jaunes (notre *G. rhammi* L., par exemple) virent au rouge après un séjour plus ou moins long dans les tubes à cyanure. Un examen microscopique des écailles montre d'ailleurs que les écailles rouges sont contractées ou plus exactement enroulées, les écailles voisines non colorées restant planes.

Terias (Pyrisitia) venusta limbica FELDER

1861. FELDER, Wien Ent. Mon., V, p. 86.

1909. RÖBER in SEITZ, V, p. 83, pl. 24, d.

1935. TALBOT in JUNK, Cat. 66, p. 617.

4 ♀♀. Trois exemplaires d'Obidos, 24.I.1936.

1 ♀ de la Martinique, entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935.

FAMILLE DANAIIDAE

Danaus (Anosia) curassavicae curassavicae FABRICIUS

1807. FABRICIUS, Syst. Glossatarum, p. 69, n° 1.

1909. HAENSCH in SEITZ, V, p. 113 (*D. archippus* F.).

1937. BRYK in JUNK, Cat. 78, p. 42 (= *archippus* F.).

1 ♀. Guadeloupe : Entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

Melinaea egina egina CRAMER

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, p. 114, pl. 191, D.
 1909. HAENSCH in SEITZ, V, p. 124 (*M. paraiya egina*).
 1937. BRYK in JUNK, Cat. 80, p. 470.
 2 ♂♂. Obidos, 15.I.1936.

Czackia mediatrix mauensis WEYMER

1890. WEYMER, Ent. Zeitg. Stettin, 51, pp. 282-283.
 1909. HAENSCH in SEITZ, V, p. 123.
 1937. BRYK in JUNK, Cat. 80, p. 482.
 4 ♂♂ et 1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Hypothyris ninonia ninonia HÜBNER

1806. HÜBNER, Samml. Exot. Schmett., 1, pl. 6, fig. 1-4.
 1909. HAENSCH in SEITZ, V, p. 130.
 1937. BRYK in JUNK, Cat. 80, p. 513.
 1 ♂. Manaus (à bord), 18.I.1936.
 2 ♀♀. Santa Julia, 16 et 23.I.1936.

Hypothyris ninonia completa HAENSCH

1905. HAENSCH, Ent. Zeitschr., 50, p. 153.
 1909. HAENSCH in SEITZ, V, p. 130.
 1937. BRYK in JUNK, Cat. 80, p. 514.
 2 ♀♀. Obidos : Excursion vers Castanheira de Pajol, 25.I.1936.

Pteronymia antisao antisao BATES

1852. BATES, Trans. Linn. Soc. London, p. 544, n° 12.
 1909. HAENSCH in SEITZ, V, p. 155, pl. 40, d.
 1937. BRYK in JUNK, Cat. 80, p. 597.
 1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Aeria eurimedia eurimedia CRAMER

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, pl. 126, fig. C, D.
 1909. HAENSCH in SEITZ, V, p. 157, pl. 40, f.
 1937. BRYK in JUNK, Cat. 80, p. 611.
 1 ♀. Obidos, 25.I.1936. (Excursion vers Castanheira de Pajol.)

FAMILLE SATYRIDAE

Euptychia hermes fallax FELDER

1862. FELDER, Wien. Ent. Mon., 6, p. 177.

1911. WEYMER in SEITZ, V, p. 207.

1931. GAEDE in JUNK, Cat. 46, p. 449.

6 ♂♂. Un exemplaire d'Obidos, 24.I.1936; un exemplaire de la forêt d'Utinga, 11.XII.1935; trois exemplaires de Santa Julia, 23.I.1936; un dernier entre Manaus et Flores, 21.I.1936.

Euptychia mollina mollina HÜBNER

1816. HÜBNER, Zutr. Exot. Schmett., fig. 105, 106.

1911. WEYMER in SEITZ, V, p. 195, pl. 46, e.

1931. GAEDE in JUNK, Cat. 46, p. 455.

Un exemplaire. Obidos (excursion vers Castanheira de Pajol), 25.I.1936.

Euptychia penelope penelope FABRICIUS

1775. FABRICIUS, Syst. Ent., p. 493.

1911. WEYMER in SEITZ, V, p. 200, pl. 47, b.

1931. GAEDE in JUNK, Cat. 46, p. 459.

1 ♂. Entre Manaus et Flores, 21.I.1936.

FAMILLE BRASSOLIDAE

Osiphanes quiteria obidonus FRUHSTORFER

1912. FRUHSTORFER, Stett. Zg., 68, p. 134.

1912. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 298, pl. 62, d.

1 ♀. Obidos, 24.I.1936.

Caligo species

L'exemplaire, un ♂ d'Obidos, 24.I.1936, est indéterminable, il ne reste plus que des morceaux d'ailes.

FAMILLE MORPHIDAE

Morpho deidamia erica FRUHSTORFER

1913. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 347.

1 ♂. Forêt d'Utinga, 11.XII.1935.

FAMILLE **HELICONIIDAE****Heliconius melpomene melpomene** LINNÉ

1758. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., X, p. 467.
 1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 384, pl. 75, *a*.
 4 ♂♂ et 1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Heliconius egeria egerides STAUDINGER

1896. STAUDINGER, Iris, 9, p. 311.
 1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 389.
 1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Heliconius clytia Wallacei REAKIRT

- ? REAKIRT, ?
 1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 390, pl. 77, *e*.
 1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Heliconius clytia flavescens WEYMER

1891. WEYMER, Stett. Zg., 51, p. 292.
 1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 390, pl. 77, *d*.
 1 ♂. Forêt d'Utinga, 11.XII.1935.

Heliconius clytia flavescens f. parvimaculata RIFFARTH

1900. RIFFARTH, Berlin Ent. Ztschr., 45, p. 207.
 1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 391.
 1 ♂ et 3 ♀♀. Obidos, 15.I.1936.
 La variabilité est grande.

Heliconius antiochus antiochus LINNÉ

1767. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., XII, 2, p. 1068.
 1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 391, pl. 77, *f*.
 2 ♀♀. Obidos, 15.I.1936.

Heliconius sara rhea CRAMER

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, p. 85, pl. 54, fig. C, D.
 1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 392, pl. 78, *a*.
 6 ♂♂, 6 ♀♀. Obidos, 15.I.1936.

Heliconius hydara adana SEITZ

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 392.
 1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Heliconius hydrara corallii BUTLER

1877. BUTLER, Cist. ent., 2, p. 151.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 393.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Eueides lybia lybia FABRICIUS

1775. FABRICIUS, Syst. Ent., p. 490.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 397, pl. 80, *a*.

1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Eueides tales surdus STICHEL

1903. STICHEL, Berl. ent. Ztschr., 48, p. 27, fig.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 397, pl. 80, *b*.

1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

FAMILLE NYMPHALIDAE

Metamorpha dido pygmalion FRUHSTORFER

1912. FRUHSTORFER, Ent. Rund., 29, p. 14.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 399.

2 ♀ ♀. Obidos, 15 et 25.I.1936.

Colaenis julia julia FABRICIUS

1775. FABRICIUS, Syst. Ent., p. 509.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 400, pl. 84, *b*.

2 ♂ ♂ et 1 ♀. Obidos, 15 et 25.I.1936.

Colaenis julia trans. ad delila FABRICIUS

1775. FABRICIUS, Syst. Ent., p. 510.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 400.

1 ♂ de la Martinique, 28.XII.1935.

Colaenis phaetusa lutulenta STICHEL

1907. STICHEL in WYTSM., Gen. Insect., 63, p. 12.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 400.

2 ♀ ♀. Obidos, 15 et 24.I.1936.

Dione vanillae vanillae LINNÉ

1758. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., X, p. 482, n° 144.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 401, pl. 84, *f*.

5 ♂♂ et 1 ♀. Obidos, 15 et 24.I.1936.

6 ♂♂ de la Guadeloupe : Entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

1 ♂ et 1 ♀ de la Martinique : Fort-de-France, 25.XII.1935. Espèce très variable.

Euptoieta hegesia hegesia CRAMER

1779. CRAMER, Pap. Exot., III, p. 30, pl. 209, fig. E. F.

1913. SEITZ, Macrolep., V, p. 404, pl. 85, *a*.

6 ♂♂ et 3 ♀♀. Obidos, 15 et 24.I.1936.

Phycioides liriopae liriopae CRAMER

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, p. 2, pl. I, fig. C, D.

1913. RÖBER in SEITZ, V, p. 485, pl. 89, *a*.

1 ♂ et 2 ♀♀. Obidos, 24.I.1936.

1 ♂. Santa Julia, 23.I.1936.

Phycioides elio elio LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. p. 229.

1913. RÖBER in SEITZ, V, p. 446, pl. 92, *h*.

1 ♀. Forêt d'Utinga, 11.XII.1935.

Phycioides nauplia nauplia LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 309.

1913. RÖBER in SEITZ, V, p. 446, pl. 92 *h*.

1 ♀. Obidos, 25.I.1936 : excursion vers Castanheira de Pajol.

Phycioides olivencia olivencia BATES

1866. BATES, Journ. Ent., 2, p. 191.

1913. RÖBER in SEITZ, V, p. 447, pl. 92, *a, b*.

1 ♂ et 1 ♀. Obidos, 25.I.1936 : excursion vers Castanheira de Pajol.

Pyrameis cardui cardui LINNÉ

1761. LINNÉ, Faun. Suec., p. 276, n° 1054.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 458 et I, pl. 62, *d*.

3 ♂♂. Sud de Garnet Head (1 ½ mille de la côte), 29.X.1935.

Precis lavinia lavinia CRAMER

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, p. 32, pl. 21, fig. C, D.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 461, pl. 94, *d*.

3 ♂♂. Obidos, 25.I.1936; Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935; sans localité.

Precis lavinia genoveva CRAMER

1781. CRAMER, Pap. Exot., IV, p. 4, pl. 290, fig. E, F.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 461.

3 ♂♂. Martinique : Fort-de-France, 25.XII.1935; entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935; Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

6 ♀♀. Entre Manaos et Flores, 21.I.1936; Obidos, 13.I.1936; Martinique : Cul-de-sac marin, 30.XII.1935; Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

Precis lavinia zonalis FELDER

1865. FELDER, Reise Freg. Novara, III, p. 399, n° 593.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 461.

3 ♂♂. Martinique : Cul-de-sac marin, 30.XII.1935 et Fort-de-France, 27.XII.1935.

Napeocles jucunda jucunda HÜBNER

1806-1816. HÜBNER, Samm. Exot. Schmett., pl. 53, 54.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 452, pl. 95, a.

2 ♀♀. La première : Obidos, 25.I.1936; la seconde de la Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

SEITZ indique seulement : Amazone jusqu'à la Bolivie. Cet unique exemplaire de la Guadeloupe ne permet pas de se rendre compte s'il existe une différence raciale, les deux spécimens étant en très mauvais état.

Anartia jatrophae jatrophae LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 289.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 462, pl. 54, e.

11 ♂♂ et 6 ♀♀. Obidos, 15 et 25.I.1936; Santa Julia, 16 et 23.I.1936; entre Manaos et Flores, 21.I.1936.

Anartia jatrophae saturata STAUDINGER

1888. STAUDINGER, Exot. Tagf., I, p. 104, fig.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 462.

11 ♂♂ et 4 ♀♀. Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935; Martinique : Fort-de-France, 28.XII.1935.

La tache noire du dessus des ailes antérieures dans la cellule 2 est, d'une façon constante, sensiblement plus grande que chez les *jatrophae* de l'Amazone. La bordure jaune ne me semble aucunement différente de celle de ces derniers.

Anartia amathea amathea LINNÉ

1758. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., X, p. 478.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 463, pl. 94, e.

5 ♂♂. Obidos, 25.I.1936.

Anartia amathea trans. ad roeselia ESCHSCHOLTZ

1830. ESCHSCHOLTZ, Kotzeb. Reise, 3, p. 207, fig.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 463, pl. 94, *f.*

1 ♂. Santa Julia, 23.I.1936.

Didonis biblis biblis FABRICIUS

1775. FABRICIUS, Syst. Ent., p. 505, n° 261.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 464, pl. 94, *f.*

10 ♂♂ et 2 ♀♀. Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 21.XII.1935.

Didonis biblis pasira DOUBLEDAY et HEWITSON

1848. DOUBLEDAY et HEWITSON, Gen. of Diurn. Lep., pl. 31, fig. 2.

1914. SEITZ, Macrolep., V, p. 465.

1 ♀. Entre Santa Julia et Manaos à bord, 22.I.1936.

Libythina Cuvieri Cuvieri GODART

1819. GODART, Encyclop. Méth., IX, p. 171, n° 6.

1915. SEITZ, Macrolep., V, p. 484, pl. 97, *d.*

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

La capture de cette espèce est intéressante, ce papillon est en général rare et localisé. La figure donnée dans l'ouvrage de SEITZ : *Macrolépidoptères du Globe*, V, pl. 97, *d* est inexacte; elle montre le bord anal des ailes inférieures concave alors que, en réalité, l'aile est terminée en pointe, pointe correspondant à l'extrémité de la nervure 2.

Callithea Leprieuri Leprieuri FEISTHAMEL

1835. FEISTHAMEL, Rev. Zool., t. 122.

1915. RÖBER in SEITZ, p. 492, pl. 99, *d.*

1 ♂. Obidos, 25.I.1936.

Catagramma codomannus codomannus FABRICIUS

1781. FABRICIUS, Species Ins., II, p. 57, n° 253.

1915. RÖBER in SEITZ, V, p. 494, pl. 101 B, *e, f.*

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Adelpha cytherea cytherea LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 305.

1915. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 521.

1 ♀. Obidos, 25.I.1936 : excursion vers Castanheira de Pajol.

Adelpha iphiela iphiela LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 311.
1915. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 522, pl. 107, e.
1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Ageronia februa februa HÜBNER

- 1816-1824. HÜBNER, Samml. Exot. Schmett.
1916. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 539, pl. 105, d.
3 ♂♂ et 1 ♀. Obidos, 15 au 25.I.1936.

Ageronia chloë obidona FRUHSTORFER

1916. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 541, pl. 105, a.
1 ♂. Obidos, 24.I.1936.

Ageronia feronia feronia LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 283.
1916. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 542, pl. 105, c.
1 ♀. Obidos, 24.I.1936.

Ageronia amphinone amphinone LINNÉ

1767. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., XII, p. 779, n° 176.
1916. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 544, pl. 104, b (♀).
1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Ageronia arinone sterope FRUHSTORFER

1916. FRUHSTORFER in SEITZ, V, p. 544.
1 ♀. Manaos, à bord, 18.I.1936.

Anaea verticordia dominicana GODMAN et SALVIN

1884. GODMAN et SALVIN, Proc. Zool. Soc. London.
1916. RÖBER in SEITZ, V, p. 583, pl. 118, d.
1 ♂ et 2 ♀♀ de la Martinique : entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935.
(Signalé seulement de Saint-Domingue dans le Seitz.)

Anaea porphyrio porphyrio BATES

1865. BATES, Journ. Ent., 2, p. 340, n° 158.
1916. RÖBER in SEITZ, V, p. 585, pl. 119, a.
1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

FAMILLE ERYCINIDAE

Euselasia euryone euryone HEWITSON

1856. HEWITSON, Exot. Butt., I, t. 6, fig. 53-54.

1916. SEITZ, Macrolep., V, p. 625, pl. 121, *d*.

1 ♂. Forêt d'Utinga, 11.XII.1935.

Euselasia lisias lisimachus STAUDINGER

1888. STAUDINGER, Exot. Tagf., I, p. 241, fig.

1916. SEITZ, Macrolep., V, p. 627, pl. 121, *h*.

1 ♀. Obidos, 25.I.1936 : excursion vers Castanheira de Pajol.

Helicopsis cupido cupido LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 313.

1916. SEITZ, Macrolep., V, p. 633, pl. 124, *a*.

3 ♀ ♀. Obidos, 15.I.1936; Santa Julia, 23.I.1936.

Helicopsis acis acis FABRICIUS

1781. FABRICIUS, Species Ins., 2, Append., p. 504.

1916. SEITZ, Macrolep., V, p. 634, pl. 124, *c*.

1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Helicopsis acis var. ?

Un ♂ de la même localité, même date, est extrêmement pâle, il est difficile de se prononcer, est-ce une simple *aberration* ou une *race*? La variation individuelle des espèces du genre *Helicopsis* est grande, d'autre part le matériel de comparaison que j'ai à ma disposition est très modeste. Il me semble donc préférable de ne point donner de nom nouveau, provisoirement, à cet exemplaire.

Mesosemia cræsus semiatra SEITZ

1916. SEITZ, Ent. Rund., n° 8.

1916. SEITZ, Macrolep., V, p. 645, pl. 125, *h*.

1 ♂. Forêt d'Utinga, 11.XII.1935.

Anteros formosus formosus CRAMER

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, pl. 118, fig. G.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 686, pl. 133, *f*.

1 ♂. Obidos, 25.I.1936 : excursion vers Castanheira de Pajol.

Calydna thersander thersander STOLL in CRAMER

1782. STOLL in CRAMER, Pap. Exot., IV, pl. 335, fig. A, B.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 693, pl. 135, *i, k*.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Hamearis epulus epulus CRAMER

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, p. 79, pl. 50, fig. C, D.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 701, pl. 141, *b*.

1 ♂ et 4 ♀. Obidos, 24.I.1936.

Metacharis lucius lucius FABRICIUS

1793. FABRICIUS, Ent. Syst., III, 1, p. 319, n° 209.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 703, pl. 137, *b*.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Echenais aristus aristus STOLL1787. STOLL, Suppl. CRAMER, pl. 39, fig. 4 et 4, *c*.1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 707, pl. 138, *f*.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Nymphidium caricae caricae LINNÉ

1758. LINNÉ, Syst. Nat. Ed., X, p. 484.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 713, pl. 139, *a*.

1 ♂ et 2 ♀ ♀. Obidos, 15.I.1936 (♂); excursion vers Castanheira de Pajol (♀ ♀), 25.I.1936.

Stalachtis phlegia phlegia CRAMER

1779. CRAMER, Pap. Exot., III, pl. 197, fig. F, et pl. 236, fig. C.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 718, pl. 143, *c*.

1 ♂ et 1 ♀. Obidos, le long de la plage, 13.I.1936.

Stalachtis phlegia phlegetonia PERTY

1830-1834. PERTY, Delect. Anim. Art. Brasil, p. 153, t. 30, fig. 2, 2 B.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 718, pl. 143, *c*.

2 ♂♂ et 3 ♀♀. Obidos, 15, 24 et 25.I.1936.

SEITZ dit que *phlegetonia* est la forme méridionale (Brésil central, Paraguay et Bolivie), le vrai *phlegia* volant de la Guyane à Para. Comme on peut le constater, les deux formes volent dans une même localité, *phlegetonia* semble même être plus abondant que *phlegia*, à Obidos.

Stalachtis calliope calliope LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 223.

1917. SEITZ, Macrolep., V, p. 719, pl. 143, *b*.

1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

FAMILLE LYCENIDAE

Thecla lisus lisus STOLL

1787. STOLL, Suppl. CRAMER, pl. 38, fig. 2 et 2 B, p. 167.

1919. DRAUDT in SEITZ, V, p. 749, pl. 147, *f*, et 148, *a*.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Thecla hemon hemon CRAMER

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, pl. 20, fig. D, E.

1919. DRAUDT in SEITZ, V, p. 749, pl. 147, *g*.

1 ♂. Obidos, 25.I.1936; excursion vers Castanheira de Pajol.

Thecla linus linus SULZER

1776. SULZER, Gesch. Ins., t. 19, fig. 10, 11.

1919. DRAUDT in SEITZ, V, p. 756, pl. 150, *c*.

1 ♂. Santa Julia, 23.I.1936.

Thecla partunda partunda HEWITSON

1862-1878. HEWITSON, Ill. Diurn. Lep., p. 206.

1920. DRAUDT in SEITZ, V, p. 794, pl. 157, *k*.

1 ♂. Obidos, 13.I.1936, à bord.

Thecla amplia amplia HEWITSON

1862-1878. HEWITSON, Ill. Diurn. Lep., p. 195.

1920. DRAUDT in SEITZ, V, p. 795, pl. 158, *b*.

2 ♀ ♀. Entre Manaos et Flores, 21.I.1936; Obidos, 13.I.1936, à bord.

Thecla simaethis simaethis DRURY

1793. DRURY, Ill. Exot. Ent., I, t. 1, fig. 3.

1920. DRAUDT in SEITZ, V, p. 798, pl. 158, *f*.

3 ♂♂ et 5 ♀♀. Obidos, 13 au 25.I.1936.

Thecla bubastus bubastus CRAMER

1782. CRAMER, Pap. Exot., IV, pl. 332, fig. G, H.

1920. DRAUDT in SEITZ, V, p. 809, pl. 145, *h*.

3 ♂♂ et 1 ♀. Obidos, 15 au 25.I.1936.

Thecla thius thius HÜBNER

1832. HÜBNER, Zutr. Exot. Schmett., fig. 743-744.

1920. DRAUDT in SEITZ, V, p. 810, pl. 145, *i, k*.

2 ♂♂. Obidos, 15 et 24.I.1936.

Thecla species?

Un exemplaire capturé à Obidos, 15.I.1936, indéterminable, complètement frotté et déchiqueté.

Lycaena species?

Martinique : entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935, est indéterminable pour les mêmes raisons que l'espèce précédente.

Hemiargus zachaeina zachaeina BUTLER

1872. BUTLER, Cist. Ent., 1, p. 104.

1921. DRAUDT in SEITZ, V, p. 819, pl. 144, *k*.

6 ♂♂. Martinique : Fort-de-France, 28.XII.1935; Obidos, 13 et 15.I.1936.

Hemiargus hanno hanno STOLL

1787. STOLL, Suppl. CRAMER, pl. 39, fig. 2, 2B.

1921. DRAUDT in SEITZ, V, p. 819, pl. 144, *k*.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

FAMILLE HESPERIDAE

Phocides palemon palemon CRAMER

1777. CRAMER, Pap. Exot., II, pl. 131, fig. F.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 850, pl. 165, *d*.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

Eudamus proteus proteus LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 333.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 853, pl. 160, *b*.

1 ♂. Obidos, 25.I.1936; excursion vers Castanheira de Pajol.

1 ♀. Obidos, 15.I.1936.

Eudamus proteus proteoides PLÖTZ

1880. PLÖTZ, Bull. Soc. Nat. Moscou, p. 11.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 853.

2 ♂♂, 2 ♀♀. Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

3 ♀♀. Martinique : entre Fort-de-France et Schoelcher, 27 et 28.XII.1935.

Un huitième exemplaire (♀) est étiqueté par erreur « îles de Los : île Corail, 23.XI.1935 », il est probablement originaire de la Guadeloupe.

Eudamus catillus catillus CRAMER

1779. CRAMER, Pap. Exot., III, pl. 260, fig. F, G.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 854, pl. 160, a.

1 ♀. Santa Julia, 23.I.1936.

Eudamus simplicius simplicius STOLL

1787. STOLL, Suppl. CRAMER, pl. 39, fig. 6, E.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 855, pl. 160, e.

3 ♂♂. Obidos, 15 et 24.I.1936; entre Manaos et Flores, 21.I.1936.

Eudamus simplicius eurycles LATREILLE

1823. LATREILLE, Encyclop. Méth., p. 730.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 855, pl. 160, e.

3 ♂♂. Obidos, 25.I.1936; entre Manaos et Flores, 21.I.1936; Santa Julia, 23.I.1936.

Eudamus dominicus dominicus PLÖTZ

1880. PLÖTZ, Bull. Soc. Nat. Moscou, p. 2.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 856, pl. 160, f.

1 ♂. Obidos, 25.I.1936; excursion vers Castanheira de Pajol.

Eudamus undulatus undulatus HEWITSON

1867. HEWITSON, Descript. Hesp., p. 4.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 856, pl. 160, a, b.

1 ♂. Obidos, 15.I.1936.

***Urbanus dorantes obscurus HEWITSON**

1897. HEWITSON, Descript. Hesp., p. 5.

1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 857. (*Eudamus obscurus* HEW.)

1 ♂ et 3 ♀♀. Martinique : entre Fort-de-France et Schoelcher, 17.XII.1935; Fort-de-France, 28.XII.1935; Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

Proteides idas Gundlachi PLÖTZ

1882. PLÖTZ, Stett. Ent. Zeit., p. 91.
 1925. DRAUDT in SEITZ, V, p. 862, pl. 166, *d*.
 1 ♀. Martinique : Fort-de-France, 28.XII.1935.

***Astraptus anaphus anausis GODMAN et SALVIN**

1900. GODMAN et SALVIN, Biol. Centr. Amer.
 1925. DRAUDT in SEITZ (genre *Telegonus* HB.).
 1 ♂. Martinique : entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935.

***Nascus ? zopyrus PLÖTZ**

1861. PLÖTZ, Syst. Ent. Zeit., p. 502.
 1922. DRAUDT in SEITZ, V, p. 867.
 1 ♀. Obidos, 24.I.1936.
 Cet exemplaire est en très mauvais état, à son sujet, M. W. H. EVANS, du British Museum, m'écrit : « ... *there is one specimen from Obidos which I cannot be certain about and it may be a new species.* »

Ate jovianus jovianus CRAMER

1782. CRAMER, Pap. Exot., IV, pl. 392, fig. L, M.
 1922. DRAUDT in SEITZ, V, p. 889, pl. 173, *h*.
 1 ♂. Obidos, 25.I.1936; excursion vers Castanheira de Pajol.

Heliopetes arsalte arsalte LINNÉ

1764. LINNÉ, Mus. Ulric., p. 246.
 1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 914, pl. 178, *c, d*.
 1 ♂. Obidos, 25.I.1936.

***Erynnis diogenes diogenes PLÖTZ**

- PLÖTZ, Exot. Schmett., XX, Hesp., pl. 1041.
 1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 917, pl. 178, *i* (genre *Thanaos* B.).
 1 ♀. Obidos, 24.I.1936.

Hesperia syrichtus syrichtus FABRICIUS

1793. FABRICIUS, Ent. Syst., p. 534.
 1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 918, pl. 178, *k*.
 7 ♂♂. Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier; Martinique : Fort-de-France, 28.XII.1935, entre Fort-de-France et Schoelcher, 27.XII.1935; Amazone : entre Manaos et Flores, 21.I.1936.

Hesperia notata notata BLANCHARD

1852. BLANCHARD in GAY, Faun. Chili, 7, p. 45.

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 919, pl. 179, *a*.

2 ♂♂ et 1 ♀. Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935.

1 ♂. Obidos, 24.I.1936, à bord.

***Vehilius celeus celeus** MABILLE

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 926 (genre *Argopteron* WATS.).

1 ♀. Entre Para et Obidos, à bord, 12.I.1936.

Hylephila phylaeus phylaeus DRURY

1773. DRURY, Ill. Exot. Ent., pl. 13, fig. 5.

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 928, pl. 180, *e*.

3 ♂♂. Guadeloupe : entre Pointe-à-Pitre et Gozier, 20.XII.1935; Martinique : Fort-de-France, 25.XII.1935 (1 ♂); Cul-de-sac marin, 30.XII.1935 (1 ♀); Obidos, 15 au 25.I.1936 (3 ♂♂ et 1 ♀).

***Wallengrenia otho ophites** MABILLE

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 934 (*Catia ophites* MAB.).

1 ♀. Martinique, 24.XII.1935.

***Wallengrenia otho curassavica** SNELLEN

2 ♂♂. Entre Manaos et Flores, 21.I.1936.

***Panoquina sylvicola sylvicola** HERRICH-SCHAEFFER

1865. HERRICH SCHAEFFER, Corr. Bl. Ver. Regensb., p. 55.

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 948, pl. 183, *i*. (*Prenes nero sylvicola*.)

1 ♂. Entre Para et Obidos, 12.I.1936, à bord.

***Panoquina chydoea chydoea** BUTLER

1 ♀. Obidos, 25.I.1936; excursion vers Castanheira de Pajol.

***Mnasilus penicillatus penicillatus** GODMAN et SALVIN

1900. GODMAN et SALVIN, Biol. Centr. Amér. Rhop., pl. 100, fig. 39-42.

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 972, pl. 187, *h*.

1 ♀. Santa Julia, 23.I.1936.

***Megistias tripunctatus tripunctatus HERRICH-SCHAEFFER**

1869. HERRICH SCHAEFFER, Podr. Syst. Lep., p. 76.

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 974, pl. 187, *i*.

1 ♀. Obidos, 25.I.1936.

***Megistias labdacus labdacus GODMAN et SALVIN**

1900. GODMAN et SALVIN, Biol. Centr. Amer. Rhop., pl. 101, fig. 6-7.

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 973, pl. 187, *i*.

Molo heraea heraea HEWITSON

1868. HEWITSON, Descript. Hesp., p. 34.

1923. DRAUDT in SEITZ, V, p. 977, pl. 188, *b*.

1 ♂. Forêt d'Utinga, 11.XII.1935.

138 species.

