

INSTITUT DES PARCS NATIONAUX
DU CONGO BELGE

INSTITUUT DER NATIONALE PARKEN
VAN BELGISCH CONGO

Exploration du Parc National de l'Upemba

MISSION G. F. DE WITTE

en collaboration avec

W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL et R. VERHEYEN (1946-1949).

FASCICULE 27

Exploratie van het Nationaal Upemba Park

ZENDING G. F. DE WITTE

met medewerking van

W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL en R. VERHEYEN (1946-1949).

AFLEVERING 27

DANAIDÆ, SATYRIDÆ,
NYMPHALIDÆ, ACRÆIDÆ

PAR

FRANÇOIS-GUILLAUME OVERLAET (Kalmthout)



BRUXELLES
1955

BRUSSEL
1955

Imprimerie M. HAYEZ, Bruxelles
— 112, rue de Louvain, 112 —
Dom. légal : av. de l'Horizon, 39

PARC NATIONAL DE L'UPEMBA
I. MISSION G. F. DE WITTE

en collaboration avec
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL
et R. VERHEYEN (1946-1949).

Fascicule 27

NATIONAAL UPEMBA PARK
I. ZENDING G. F. DE WITTE

met medewerking van
W. ADAM, A. JANSSENS, L. VAN MEEL
en R. VERHEYEN (1946-1949).

Aflevering 27

DANAIDÆ, SATYRIDÆ, NYMPHALIDÆ, ACRÆIDÆ ⁽¹⁾

PAR

FRANÇOIS-GUILLAUME OVERLAET (Kalmthout).

AVANT-PROPOS

Le matériel étudié dans le présent travail se répartit entre les quatre grandes familles de *Rhopalocera* : *Danaidæ*, *Satyridæ*, *Nymphalidæ* et *Acræidæ*. Les sous-familles des *Nymphalidæ* représentées et adoptées ici sont les *Charaxidinæ*, *Limenitinæ* (= *Nymphalinæ* sensu SEITZ), *Neptidinæ*, *Eunicinæ*, *Eurytelinæ*, *Vanessinæ* et *Argynnidinæ*. Cette division est conforme à l'ouvrage d'ensemble : « Macrolépidoptères du Globe, Faune exotique », vol. XIII, par SEITZ, et il ne m'est pas possible de prendre position dans le chaos actuel des systèmes de classification ayant vu le jour ces dernières années; du reste, mon but principal est l'étude des espèces au stade moderne.

Il y a 7.807 exemplaires appartenant à 36 genres, y compris le genre *Ypthimorpha*, décrit comme nouveau; le genre *Atella* DOUBLEDAY a été remis en vigueur avec *Atella columbina* CRAMER, cette espèce-ci ayant été trouvée génériquement différente de *Phalanta phalanta* DRURY.

Toutes les espèces étaient déjà connues, sauf huit : *Ypthima recta*, *Ypthimorpha upemba*, *Euphædra leloupi*, *Neptis kiriakoffi*, *gratiosa*, *læta*, *morosa* et *alta alta*, tandis que six autres sont représentées par des formes

(1) Travail réalisé grâce à une subvention de la « Fondation pour favoriser l'étude scientifique des Parcs Nationaux du Congo Belge ».

géographiques nouvelles : *Henotesia phæa katangensis*, *Ypthima asterope congoana*, *Euryphene sophus aruunda*, *Euphædra coprates upemba*, *Acræa mansya janssensi* et *Acræa anacreon lusinga*. En outre, quatre nouvelles formes saisonnières et huit formes individuelles sont décrites :

- Danaus chrysippus liboria* HULSTAERT fa. ind. *witteellus*.
Mycalasis selousi TRIMEN fa. aest. *simulans*.
Henotesia phæa katangensis OVERLAET fa. hiem. *albata*.
Henotesia teratia KARSCH fa. aest. *subolivacea*.
Euryphene sophus aruunda OVERLAET fa. ind. *albofasciata*.
Euryphene sophus aruunda OVERLAET fa. ind. *variegata*.
Salamis parhassus æthiops PALISOT fa. ind. *modestus*.
Acræa lualabæ NEAVE fa. hiem. *kanonga*.
Acræa büttneri ROGENHOFER fa. ind. *nigroapicalis*.
Acræa leucopyga latiapicalis JOICEY et TALBOT fa. ind. *brunnea*.
Acræa leucopyga latiapicalis JOICEY et TALBOT fa. ind. *albescens*.
Acræa rhodesiana WICHGRAF fa. ind. *flaviapicalis*.

Enfin, il y a deux allotypes dans les récoltes : les ♀♀ de *Cymothoë lurida centralis* OVERLAET et d'*Acræa guillemei* OBERTHÜR.

Les *Danaidæ* comprennent 7 espèces, les *Satyridæ* 27, les *Nymphalidæ* 105 et les *Acræidæ* 42, soit au total 181.

Je dois toute ma reconnaissance aux autorités qui ont bien voulu me confier le matériel étudié : M. le Prof^r V. VAN STRAELEN, Directeur honoraire de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et Président de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge; MM. le D^r E. LELOUP, Chef de la Section Scientifique du même Institut et G. F. DE WITTE, chef de la mission d'exploration au Parc National de l'Upemba. En outre, ma tâche a été grandement facilitée par MM. A. COLLART, Chef de la Section entomologique de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, et G. FAGEL, Entomologiste à l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge; par M. F. OLBRECHTS, Directeur du Musée royal du Congo Belge, qui m'a permis d'étudier certaines espèces figurant également dans les récoltes de l'Upemba, ses collaborateurs MM. P. BASILEWSKY, Chef de la Section entomologique, et L. BERGER, naturaliste. Je me fais un devoir de remercier M. N. D. RILEY, Keeper of Entomology au British Museum, à qui je dois la photo de *Neptis agathis* FELDER, i. l., conservé à Tring, et ses collaborateurs MM. A. G. GABRIEL, T. G. HOWARTH et N. H. BENNETT, pour leur grande amabilité envers moi lors de ma récente visite à Londres. Enfin, n'oublions pas feu M. A. JANSSENS, entomologiste, membre de la Mission, qui, tout en étant spécialisé en Coléoptères, a su réunir sur place un matériel aussi intéressant, et M. T. H. E. JACKSON, naturaliste de passage à Londres.

LISTE DES LOCALITÉS DE CAPTURE.

(Les localités entre crochets [] se trouvent en dehors du Parc National de l'Upemba.)

- Buye-Bala, affl. g. Muye et sous-affl. dr. Lufira, 1.750 m.
Difirinji, affl. g. Lufira, 750 m.
[Dipidi], affl. dr. Lufwa et sous-affl. dr. Lufira, 1.700 m.
Ganza, salines près riv. Kamandula, affl. dr. Lukoka et sous-affl. g. Lufira, 860 m.
Kabwe, sur rive dr. Muye, affl. dr. Lufira, 1.320 m.
Kagomwe, affl. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.700 m.
Kalule-Nord, affl. dr. Lualaba, 1.050 m.
Kalumengongo, affl. dr. Lualaba, 1.780-1.830 m.
Kamatshya, affl. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.750 m.
Kambi, affl. Grande-Kafwe et sous-affl. dr. Lufwa (vers Masombwe), 1.750 m.
Kamitungulu, affl. g. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.760 m.
Kamusanga, affl. g. Lufira (en face du mont Sombwe), 700 m.
[Kanakakazi], affl. Grande-Kafwe et sous-affl. dr. Lufwa (près Masombwe), 1.120 m.
Kankunda, affl. g. Lupiala et sous-affl. dr. Lufira, 1.300 m.
Kanonga, affl. dr. Fungwe, 675-860 m.
Kapero, marais source Kapero, affl. dr. Lufwa (près Lusinga), 1.640 m.
Karibwe, affl. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.700 m.
Kaswabilenga, cours inf. Lupiala, affl. dr. Lufira, 700 m.
Kaziba, affl. g. Senze et sous-affl. dr. Lufira, 1.140 m.
[Kenia], affl. dr. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.585 m.
Kiamakoto (entre Masombwe et Mukana), sur rive dr. Lukima, affl. dr. Grande-Kafwe, 1.100 m.
Kilolomatembo, affl. Lusinga et sous-affl. dr. Luwa, 1.750 m.
Kilwezi, affl. dr. Lufira, 700-1.400 m.
Kimilombo, affl. Grande-Kafwe et sous-affl. dr. Lufwa, 1.400 m.
Kipangaribwe, affl. dr. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.600 m.
[Kiwakishi], grottes près Kiamokoto, 1.100 m.
Koviya, affl. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.750 m.
Lufira, rive g. en face du mont Sombwe, 700 m.
Lukorami, affl. g. Lufira, 750-900 m.
Lupiala (piste de la), 900-1.200 m.
Lusinga (colline de), 1.810 m.
Mabwe, rive Est du lac Upemba, 585 m.

- [Masombwe], sur Grande-Kafwe, 1.120 m.
Mitoto, affl. Lusinga et sous-affl. dr. Lufwa, 1.760 m.
[Mitwaba], route Lusinga-Mitwaba, 1.500 m.
Mubale, affl. g. Munte et sous-affl. dr. Lufira, 1.480-1.780 m.
Mukana, marais près Lusinga, 1.810 m.
Munoi, bifurc. riv. Lupiala, affl. dr. Lufira, 890 m.
Mware, affl. g. Lufira, 700-950 m.
Ntumbwa, sous-affl. Kafwe, 1.700 m.
Pelenge, gorges, 1.150-1.600 m.
Tumbwe, riv. affl. g. Grande-Kafwe, 1.120 m.
-

Famille **DANAIDÆ**.Genre **DANAUS** [LINNÉ] KLUG.1. — **Danaus (Panlymnas) chrysippus liboria** HULSTAERT.

1758. LINNÉ, Syst. Nat., éd. X, p. 471, n. 81.

1886. *klugii* BUTLER, Proc. Zool. Soc., 1885, p. 758.1910. *chrysipellus* STRAND, Arch. Naturg., 75, A 3, p. 471, sub n. 1.

31.XII.1910. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, p. 71.

1931. *liboria* HULSTAERT, in WYTSMAN, Gen. Ins., 193^e f., p. 28, n. 10.

1937. BRYK in JUNK, 78, p. 57, 63, 68, 70.

Les 848 exemplaires récoltés présentent une grande variation individuelle de la taille, de la couleur du fond et de la bande subapicale blanche. La taille est très variable et la longueur de l'aile antérieure oscille entre 28,5 et 45 mm. La couleur du fond, chez les exemplaires sombres, est d'un rouge-brun mat, s'éclaircissant graduellement vers l'angle anal; chez les exemplaires clairs, elle vire souvent au jaune de miel. Les taches en 4 et 5 de la bande subapicale blanche peuvent se développer en deux rectangles se touchant sur la moitié de leur longueur (= *liboria* HULSTAERT) ou se rétrécir, la tache en 4 subsistant comme un rond blanc et largement séparée de celle en 5 (comme *chrysippus* LINNÉ); ce qui nous donne la répartition ci-après :

fa. comme *chrysippus* LINNÉ, 194 ex. (148 ♂♂, 46 ♀♀);

fa. *chrysipellus* STRAND, 5 ex. (4 ♂♂, 1 ♀);

liboria HULSTAERT, 631 ex. (522 ♂♂, 99 ♀♀).

Un seul ♂, pouvant à la rigueur être considéré comme un extrême de la forme *chrysipellus* STRAND, présente un aspect tellement différent que j'estime pouvoir le nommer : les quatre taches de la bande subapicale sont plus petites que la tache submarginale en avant de l'intervalle 3, qui subsiste seule; il y a aussi un point blanc à l'extrémité de la cellule de l'aile antérieure et la couleur du fond est jaune-brun, sauf à l'avant de l'aile antérieure, où elle est rouge-brun. En dessous, la réduction des taches blanches n'est pas si prononcée. Je propose pour cette forme nouvelle le nom de **witteellus** f. n. en hommage à M. G. F. DE WITTE, chef de la Mission. Localité : Ganza, 860 m, 4-6.VII.1949; longueur de l'aile antérieure : 38 mm.

Les exemplaires plus ou moins conformes à *chrysippus* LINNÉ et ceux plus ou moins typiques de *liboria* HULSTAERT ne sont pas nettement séparables en deux séries distinctes et se trouvent ensemble dans les mêmes localités, mais comme la deuxième forme domine de beaucoup (3,25 : 1),

on peut comprendre la population de l'Upemba dans la race géographique de *Danaus chrysippus liboria* HULSTAERT. Il y a de nombreux intermédiaires chez qui la tache blanche en 4 ne touche celle en 5 que par un point et n'est plus rectangulaire; mais même sans ceux-ci, *liboria* HULSTAERT domine. Les lieux de capture sont situés entre 585 et 1.810 m d'altitude et cette forte différence n'a aucune influence sur la taille, la couleur ni le dessin. La forme *witteellus* m. a été prise à Ganza, 860 m, avec 3 *chrysippus* LINNÉ et 8 *liboria* HULSTAERT; la ♀ *chrysipellus* STRAND est de Ganza aussi et les 4 ♂♂ sont de Mabwe, 585 m, avec 61 *chrysippus* LINNÉ, 213 *liboria* HULSTAERT et 5 f. → *alcippus* CRAMER.

Autres formes :

1777. *alcippus* CRAMER, Pap. Exot., II, p. 45, pl. 127, E.F.

1883. *alcippoides* MOORE, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 238, n. 3, pl. 31, fig. 1 ♂.

Il y a, en outre, 16 exemplaires, de provenances diverses, présentant quelques écailles blanchâtres au milieu de l'aile postérieure, soit 9 exemplaires tendant vers *alcippus* CRAMER et 7 exemplaires tendant vers *alcippoides* MOORE; l'exemplaire le mieux marqué mérite à peine d'être classé comme passage à la forme *alcippoides* MOORE et provient de Kimilombo, 1.700 m, 28.I.1948.

Fa. *klugii* BÜTLER : 1 seul ♂, pris à Mabwe, 585 m, 12-17.XII.1948.

Localités des exemplaires semblables à *chrysippus* LINNÉ :

Mabwe, 585 m, 1-12.VIII.1947, 16-27.XI, 12-17.XII.1948, 20.I.1949, 28.XI-1.XII.1949; Kanonga, 675-860 m, 13-27.IX.1947, 14-23.II.1949; Difirinji, 750 m, 24.VI.1949; Lukorami, 750-900 m, 27.VI.1949; Lufira, 700 m, 13-15.VII.1949; Kilwezi, 700-1.400 m, 15.IX-6.XI.1947, 26-31.VII, 16.VIII-4.IX.1948; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947, 20-25.VI, 28.VI-2.VII.1949, 4-6.VII.1949; [Masombwe, 1.120 m, 6-9.VII, 4-16.X.1948]; gorges de la Pelenge, 1.250 m, 22.V-21.VI.1947; Kankunda, 1.300 m, 13-27.XI.1947; Kabwe, 1.320 m, 29.IV, 11.V.1948; Kimilombo, 1.400 m, 20.I.1948; Kamitungulu, 1.760 m, 4-7.III.1947; [Dipidi, 1.700 m, 21.III.1947, 10.I.1948] ⁽¹⁾; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948; Lusinga, 1.810 m, 20.V.1945, 13-18.III, 29.III, 7.IV, 11.IV.1947; Mukana, 1.810 m, 14.VII.1947, 4.III, 12-17.XII.1948.

Localités des *liboria* HULSTAERT plus conformes au type :

Mabwe, do. do. et 16-17.VII.1945; Kanonga, do.; [Difirinji, do.]; Kamusanga, 700 m, 21.IV.1947, 13-15.VII.1949; Lukorami, do.; Kaswabilenga, id., 15.IX-6.XI.1947; Kilwezi, id., 26-31.VII, 2-7.VIII, 16.VIII-4.IX.1948; Ganza, 860 m, 30.V-10.VII, 20-25.VI, 28.VI-2.VII, 4-6.VII.1949; Munoi, 890 m, 28.V-

(1) Les localités mises entre [] sont situées en dehors des limites du Parc National de l'Upemba.

21.VI.1948; [Kiamakoto-Kiwakishi, 1.100 m, 6-9.VII, 4-16.X.1948]; [Masombwe, 1.120 m, 4-16.X.1948]; Kaziba, 1.140 m, 5-20.II, 23-27.II.1948; gorges de la Pelenge, id. do.; Kankunda, id. do.; Kabwe, id. do. et 13-27.IX.1947, 12-17.XII.1948; Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947; [Kenia, 1.585 m, 28.III.1947]; Kimilombo, id. do.; Kamitungulu, 1.760 m, 2.IV, 10.IV, 16.IV.1947; [Dipidi, id. do.]; Buye-Bala, id. do.; Lusunga, id., 7.VII, 16.VII, 17.VII.1945, 13-18.III, 25.III, 11.IV, 28.VI-12.VII.1947, 22.X, 17.XII.1948, 7.I.1949; Mukana, id., 12-20.I, 4.III.1948.

Localités des exemplaires tendant vers *alcippus* CRAMER :

Mabwe, 585 m, 28.XI, 1.XII, 12-17.XII.1948; Lukorami, 750-900 m, 15.III.1947; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948.

Localités des exemplaires tendant vers *alcippoides* MOORE :

Kilwezi, 700-1.400 m, 26-31.VII.1948; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947, 5-20.II.1948; Kimilombo, 1.400 m, 20.I.1948; [Kenia, 1.585 m, 28.III.1947]; Kabwe, 1.320 m, 29.IV.1948.

Localités de *chrysipellus* STRAND :

Mabwe, 585 m, 16-27.XI, 12-17.XII.1948, 28.XI-1.XII.1949; Ganza, 860 m, 20-25.VI.1949.

2. — *Danaus (Tirumala) limniace petiverana* DOUBLEDAY.

1847. Genera Diurn. Lep., 1, p. 93, ♂.

31.XII.1910. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, p. 72.

1937. BRYK in JUNK, 78, p. 114.

15.X.1941. HEMMING, Journ. Soc. Bibl. N. H., p. 339, § 12.

Espèce commune, représentée par 335 ♂♂ et 31 ♀♀; varie peu de taille et encore moins de dessin et de couleur.

Localités : Mabwe, 585 m, 16-27.XI, 30.XI, 12-17.XII.1948, 7.I, 28.XI-1.XII.1949; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948; Kilwezi, 700-1.400 m, 26-31.VII, 2-7.VIII.1948; Munoi, 890 m, 28.V-21.VI.1948.

Genre **AMAUROS** HÜBNER.1. — **Amauris (Amauris) niavius niavius** LINNÉ.

1758. LINNÉ, Syst. Nat., éd. 10, p. 470, n° 76.

1775. CRAMER, Pap. Exot., I, p. 4, pl. 2, F, G.

10.XI.1911. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, p. 74.

1937. BRYK in JUNK, 78, p. 197.

Espèce également très peu variable : 47 ♂♂ et 24 ♀♀.

Localités : Mabwe, 585 m, 28.XI-17.XII.1948; Kanonga, 675-860 m, 13-27.IX.1947, 14-23.II.1949; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Kilwezi, 700-1.400 m, 26.VII-7.VIII.1948; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI, 18-21.VI.1948, 8-20.I.1949; gorges de la Pelenge, 1.250 m, 22.V-21.VI.1947; Kabwe, 1.320 m, 28.IV.1948; Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948.

2. — **Amauris (Amauris) psyttalea** PLÖTZ (FELDER, M. S.).

1880. PLÖTZ, Ent. Zeitg. Stettin, 41, p. 189, n. 4.

1906. NEAVE, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 223, pl. 9, fig. 1a.

10.XI.1911. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, p. 74.

1937. BRYK in JUNK, 78, pp. 202, 203, 206.

1895. f. *damoclidides* STAUDINGER, Iris, VIII, p. 367, pl. 7, fig. 3.

1906. NEAVE, l. c., pl. 9, fig. 2 ♂, fig. 3 ♀.

1937. f. *van somereni* BRYK, l. c., p. 203 (nomen novum pro *damoclidides* PALISOT DE BEAUVOIS).

Les trois formes ci-après ont été trouvées ensemble dans les mêmes localités et ne peuvent être regardées comme races géographiques.

a) *psyttalea* PLÖTZ, 6 ♂♂, 2 ♀♀ : Mabwe, 585 m, 28.XI-1.XII.1948; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; Kilwezi, 700-1.400 m, 2-7.VIII, 26-31.VII.1948; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947.

b) *van somereni* BRYK, 5 ♂♂, 3 ♀♀ : Mabwe, 585 m, 26.X, 28.XI-1.XII.1948; Kilwezi, 700-1.400 m, 26-31.VII.1948; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; Kabwe, 1.320 m, 11.V.1948.

c) *damoclidides* STAUDINGER, 3 ♂♂ : Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; Kilwezi, 700-1.400 m, 26-31.VII, 2-7.VIII.1948.

3. — **Amauris (Amauris) dannfelti** AURIVILLIUS.

1891. AURIVILLIUS, Ent. Tidskr., 12, pp. 196, 198.

1898. AURIVILLIUS, Rhop. Æth., p. 39, n. 10, fig. 5 ♂.

10.XI.1911. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, p. 76.

1931. HULSTAERT in WYTSMAN, Gen. Ins., 193, p. 92, n. 15, pl. 3, fig. 4.

1937. BRYK in JUNK, 78, p. 187.

11 ♂♂ et 1 ♀. Localités : Kaziba, 1.140 m, 5-20.II, 29.IV et 11.V.1948; gorges de la Pelenge, 1.250 m, 22.V-21.VI.1947; Kapero, 1.640 m, 21.I.1948; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948.

4. — **Amauris (Amauris) hyalites hyalites** BUTLER.

1874. Cist. Ent., I, p. 209, ♂.

10.XI.1911. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, p. 76.

1931. HULSTAERT in WYTSMAN, Gen. Ins., 193, p. 92, n. 16.

1937. BRYK in JUNK, 78, p. 193.

Les 2 ♂♂ récoltés présentent quelques particularités : l'un n'a pas de petits points blancs marginaux à l'aile antérieure, l'autre n'en a que 3 en 2 et 3; l'un n'a que deux grosses taches submarginales et deux petites, à l'aile postérieure, l'autre en a 2 grosses (en 3 et 5) et 5 petites; l'aire claire de cette aile est un peu réduite, l'un ayant toutefois l'extrémité de la cellule encore blanche, mais l'autre déjà envahie de brun-gris sur 2 mm; la tache discale blanche en 7 n'a que 2 mm de longueur, étant repoussée par le brun-noir basal qui dépasse l'attache de la nervure 7 de 1 mm; la large bordure foncée cesse brusquement devant le fond blanc, entre le bord antérieur et la nervure 2, sans aire de transition jaunâtre, de même en dessous; les palpes et la marque sexuelle comme chez les *hyalites* d'autres régions (Kasai, Kasongo à Stanleyville, Beni-Bendi, etc.).

Localités : Kabwe, 1.320 m, 29.IV.1948; gorges de la Pelenge, 1.250 m, 22.V-21.VI.1947.

5. — **Amauris (Amauris) lobengula katangæ** NEAVE.

1910. NEAVE, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 8, pl. 1, fig. 1 ♂.

10.XI.1911. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, p. 77.

1937. BRYK in JUNK, 78, p. 195.

C'est par erreur qu'AURIVILLIUS (1911) dit que les taches des deux ailes sont blanches, celles de l'aile postérieure étant jaunes. Espèce très peu variable, capturée en 85 ♂♂ et 12 ♀♀.

Localités : Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; [Kiamakoto-Kiwakishi, 1.100 m, 4-16.X.1948]; Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948; gorges de la Pelenge, 1.250 m, 22.V-21.VI.1947; [Masombwe, 1.120 m, 4-16.X.1948]; Kabwe, 1.320 m, 29.IV-11.V.1948; Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947; Kamitungulu, 1.760 m, 8.IV.1947; Kapero, 1.640 m, 21.I.1948; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948.

Famille **SATYRIDÆ**.

Genre **MELANITIS** FABRICIUS.

1807. Illig. Mag., 6, p. 282.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 381.

1. — **Melanitis leda africana** FRUHSTORFER.

1908. Entom. Zeitschrift, 22, p. 87.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 387.

30 ♂♂ et 16 ♀♀ de saison sèche, 5 ♀♀ de saison humide.

Localités : Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; Kabwe, 1.320 m, 11.V.1948; Ganza, 860 m, 30.V-10.VI.1949; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; [Dipidi, 1.700 m, 21.III, 22.III, 22.IV.1947]; Difirinjji, 700 m, 27.VI.1949; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948; Mukana, 1.810 m, 16.IV.1947; Kilwezi, 1.750 m, 2-7.VIII.1948; Lupiala, 900-1.200 m, 23.X.1947; Kamitungulu, 1.700 m, 8.IV.1947; Kanonga, 675 m, 14-23.II.1949; Kankunda, 1.300 m, 13-27.XI.1947; Mabwe, 585 m, 12-27.XII.1947; Lusinga, 1.760 m, 19.III.1947; Kamusanga, 750 m, 12.VII.1949.

2. — **Melanitis libya** DISTANT.

1882. Ann. Mag. Nat. Hist., (5), 10, p. 405.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 390.

12 ♂♂ et 6 ♀♀, ayant tous l'aspect de la saison sèche.

Localités : Kanonga, 675 m, 4-23.II.1948; Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947; Kipangaribwe, 1.600 m, 2-4.VII.1945; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; Kabwe, 1.320 m, 11.V.1948; Lufira (mont Sombwe), 700 m, 13-15.VII.1949.

Genre **GNOPHODES** DOUBLEDAY.

1851. Gen. Diurn. Lep., 2, p. 363.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 398.

1. — **Gnophodes parmene** DOUBLEDAY.

1851. Gen. Diurn. Lep., 2, p. 363, pl. 61, fig. 2.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 399.

15.X.1941. HEMMING, Journ. Soc. Bibl. N. H., p. 339, § 12.

6 ♂♂, 2 ♀♀. Localités : Kanonga, 675 m, 14-23.II.1949; Ganza, 860 m, 12-18.VI, 20-25.VI, 4-6.VII.1949.

Genre **MYCALESIS** HÜBNER.

1816. Verz. bek. Schmett., p. 54.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 320.

1. — **Mycalesis sebetus** HEWITSON.

(Fig. 1 a, 1 b, genitalia ♂.)

1877. Exot. Butt. Mycalesis X, fig. 6, 7.

1880. ab. *una* PLÖTZ, Stett. Ent. Ztg., 41, p. 195.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 373.

20 ♂♂, 15 ♀♀. Sauf une exception, tous ces exemplaires ont un point blanc (ou mieux un ocelle) en 5 de l'aile antérieure, alors que les ocelles du dessous, quoique de taille variable, sont toujours bien formés.

Localités : Mabwe, 585 m, 8.I-2.II.1949; Kanonga, 695 m, 14-23.II.1949; Lukorami, 900 m, 27.VI.1949; Ganza, 860 m, 30.V-10.VI.1949; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; Kabwe, 1.320 m, 28.IV.1948; Mubale, 1.780 m, 20.V.1947; Kamitungulu, 1.760 m, 2.IV.1947.

2. — **Mycalesis sandace** HEWITSON.

1877. Exot. Butt. Mycalesis X, fig. 65.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 373.

Un seul ♂ pris à Kabwe, 1.320 m, le 29.IV.1948.

3. — **Mycalesis obscura** AURIVILLIUS.

(Fig. 2 a, 2 b, genitalia ♂.)

1901. Entom. Tidskrift, 22, p. 174.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 370.

Un exemplaire « ex typis » de cette espèce se trouve dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique ainsi que quelques autres déterminés par son auteur. Les 20 ♂♂ de l'Upemba ont les genitalia identiques à ceux typiques, mais en diffèrent légèrement par l'absence chez tous les spécimens, sauf 3 ou 4, de la tache androconiale située contre la nervure en 1a de l'aile antérieure.

Il y a encore 5 ♀♀, un peu plus grandes que les ♂♂ et plus claires. En dessous, l'espace basal foncé est incurvé en 5 et 6 de l'aile postérieure, presque droit chez *golo* AURIVILLIUS; en 1a de l'aile antérieure sa limite rentre basalement alors qu'elle ressort chez *golo*.

Localités : Kabwe, 1.320 m, 11.V.1948; Lusinga, 1.760 m, 16-27.VI.1945; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948.

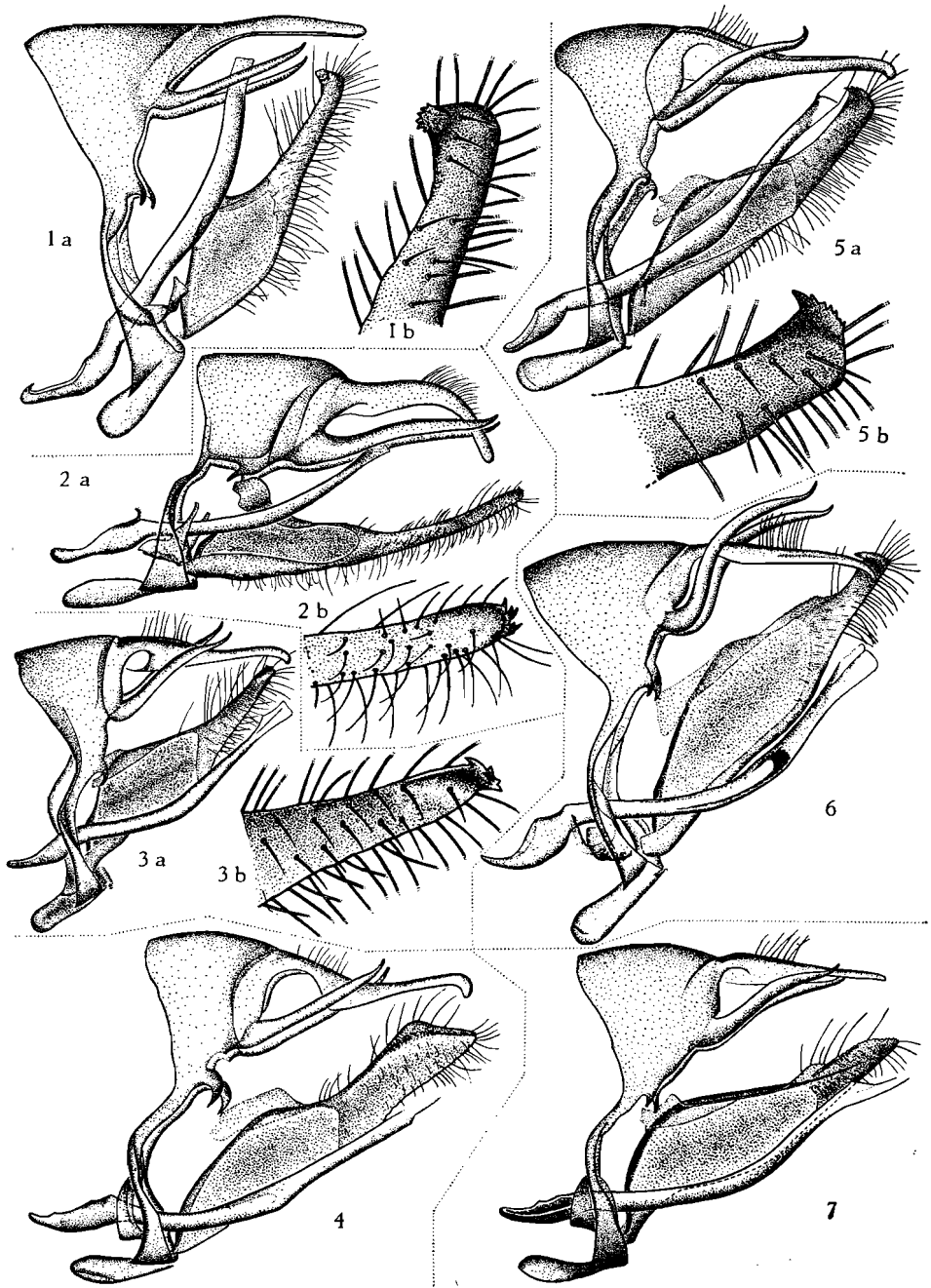


FIG. 1 : *Mycalasis sebetus* HEWITSON. — FIG. 2 : *M. obscura* AURIVILLIUS.
 FIG. 3 : *M. cooksoni* DRUCE. — FIG. 4 : *M. ena* HEWITSON. — FIG. 5 : *M. selousi* TRIMEN.
 FIG. 6 : *M. safitza* TRIMEN. — FIG. 7 : *M. campa* KARSCH.
 a : armure génitale mâle ($\times 18$); b : extrémité de la valve ($\times 50$).

4. — **Mycalesis cooksoni** DRUCE.

(Fig. 3 a, 3 b, genitalia ♂.)

1905. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 234.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 363.

5 ♂♂ et 6 ♀♀. Tous ces exemplaires sont de saison sèche.

Localités : gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947.

5. — **Mycalesis ena** HEWITSON.

(Fig. 4, genitalia ♂.)

1877. Ent. Monthly Mag., 14, p. 107.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 365.

3 ♂♂ et 4 ♀♀ de cette espèce, rare au Katanga.

Localités : Kankunda, 1.300 m, 13-27.X.1947; Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948.

6. — **Mycalesis selousi** TRIMEN.

(Fig. 5 a, 5 b, genitalia ♂.)

1895. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 183, pl. 5, fig. 2, 2 a.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 363, comme var. de *desolata* BUTLER.

Mycalesis selousi TRIMEN est une bonne espèce; les genitalia ♂♂ sont nettement différents de ceux de *Mycalesis desolata* BUTLER dont j'ai examiné un exemplaire appartenant au Musée royal du Congo Belge, à Tervueren.

Il y a 15 ♂♂ et 17 ♀♀ qui correspondent exactement aux figures publiées par TRIMEN (1895), sauf de légères variations individuelles.

Il y a en outre 3 ♂♂ et 2 ♀♀ de saison humide. Les genitalia de ces ♂♂ sont identiques à ceux des exemplaires de saison sèche et diffèrent des autres espèces étudiées. A première vue, ces exemplaires peuvent se confondre, avec ceux de même saison, de *Mycalesis safitza* HEWITSON dont ils ont les teintes; mais le dessin du revers diffère, notamment la forme de la limite du champ basal foncé, qui est à peu près comme chez les exemplaires de saison sèche; chez le ♂ de forme sèche les deux pinceaux de la base de l'aile postérieure sont bruns, chez celui de la forme humide le pinceau à la base de la cellule est blanc; il y a une grande tache blanc mat au milieu d'une aire gris argenté en 1 a et 1 b du revers de l'aile antérieure. Je propose pour cette forme saisonnière le nom de fa. aest. **simulans** n. f.

Localités : Lusinga, 1.760 m, 11.IV.1947; Mabwe, 585 m, 12.VIII.1947; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Mukana, 1.810 m, 12-20.I.1948; Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948.

7. — *Mycalesis safitza* HEWITSON.

(Fig. 6, genitalia ♂.)

1851. Gen. Diurn. Lep., 2, p. 394, pl. 66, fig. 3.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 371.

1855. var. *evenus* HOPFFER, Monatsb. Ak. Wiss. Berlin, 1855, p. 641.1866. *Mycalesis rhacotis* HEWITSON, Exot. Butt. *Mycalesis* VIII, fig. 50.

Contrairement à l'opinion de GAEDE in JUNK (1937), *rhacotis* HEWITSON est une espèce différente de *safitza* HEWITSON. Cette dernière est toujours très commune; très variable, au revers, en saison sèche, constante en saison humide, elle ne diffère alors des autres espèces voisines que par le dessin du dessous, tandis que les caractères sexuels secondaires des ♂♂ restent identiques, malgré l'influence des saisons. Un ♂ de la forme sèche, *evenus* HOPFFER, pris à Munoi, porte, autour de la cellule des ailes postérieures, une large aire d'écaillés claires.

Il y a 59 ♂♂ et 46 ♀♀ de saison sèche, 24 ♂♂ et 8 ♀♀ de saison humide.

Localités : Mabwe, 585 m, 1-12.VIII.1947; Kanonga, 675-695 m, 13-27.IX.1947; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Kilwezi, 700 m, 28-31.VII.1948; Ganza, 860 m, 12-18.VI.1949; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; Kalule, 1.050 m, 14-23.II.1949; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; Kaziba, 1.140 m, 5-27.II.1948; Lusinga, 1.760 m, 28.VI-12.VII.1947.

8. — *Mycalesis campa* KARSCH.

(Fig. 7, genitalia ♂.)

1893. Berl. Ent. Zeits., 38, p. 206, pl. V, fig. 4.

VII.1894. *Mycalesis baumanni* KARSCH, Ent. Nachr., 20, p. 230.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 363.

Les genitalia ♂♂ et les caractères sexuels secondaires des exemplaires de l'Upemba, que je rapporte à *Mycalesis campa* KARSCH et à *Mycalesis baumanni* KARSCH, sont identiques; il s'agit sans doute de la forme de saison humide (*campa*) et de celle de saison sèche (*baumanni*) de la même espèce. KARSCH (1894) les considérait comme deux espèces distinctes parce que capturées ensemble, argument sans valeur, puisque beaucoup d'autres espèces, même d'autres familles, volent au même moment sous deux formes de saison.

Il y a 9 ♂♂ et 4 ♀♀ de saison sèche, 2 ♂♂ et 1 ♀ de saison humide.

Localités : Kilwezi, 750 m, 26-31.VII, 2-7.VIII.1948; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; Kanonga, 695 m, 13-27.IX.1947; Kamusanga (mont Sombwe), 750 m, 12.VII.1949; Ganza, 860 m, 30.V-10.VI.1949; Munoi, 890 m, 31.V-2.VI.1948; Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948.

9. — **Mycalesis danckelmani** ROGENHOFER.

(Fig. 8 a, 8 b, genitalia ♂.)

1891. ROGENHOFER in BAUMANN, Usambara, Anhang, p. 330.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 363.

21 ♂♂ et 19 ♀♀ de saison sèche, 4 ♂♂ de saison humide. Ces derniers ont la bande subapicale jaune très obscure et raccourcie. Leur coloration est comparable à celle de *safitza* HEWITSON, mais les caractères sexuels secondaires du ♂ et la forme de la limite de l'aire basale foncée du dessous sont caractéristiques à chaque espèce. Chez *danckelmani* ROGENHOFER la protubérance de l'aire basale de l'aile postérieure est beaucoup moins marquée que chez *campa* KARSCH et l'ocelle en 6 est beaucoup plus grand que ceux en 4 et 5, tandis qu'il est aussi petit chez *campa*.

Localités : Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947; Ganza, 860 m, 30.V-17.VI.1949; Kilwezi, 750 m, 26-31.VII.1948; Kambi, 1.750 m, 26-27.VI.1945; Kamusanga (mont Sombwe), 750 m, 12.VII.1949; Kamalongo, 1.760 m, 26.VI.1945; gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Kabwe, 1.320 m, 11.V.1948; Kanonga, 695 m, 13-27.IX.1947; Mukana, 1.810 m, 14.VII.1947; Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948.

10. — **Mycalesis anynana** BUTLER.

1879. Ann. Mag. Nat. Hist., (5), 3, p. 187.

1931. *Neocænura* BUTLER, GAEDE in JUNK, 29, p. 416.

Deux ♀♀ capturées à Kanonga, 695 m, 13-27.IX.1947, et Ganza, 860 m, 30.V-10.VI.1949.

11. — **Mycalesis vulgaris** BUTLER.

(Fig. 9, genitalia ♂.)

1868. Catal. Satyr. Brit. Mus., p. 130, pl. 3, fig. 2.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 375.

4 ♂♂ et 1 ♀. Localités : Kanonga, 675 m, 4-23.II.1949; Munoi, 890 m, 28.V-15.VI.1948; Kabwe, 1.320 m, 29.IV.1948.

12. — **Mycalesis funebris** GUÉRIN.

1844. Icon. R. An. Ins., p. 488.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 365.

1867. fa. hib. *nebulosa* FELDER, Reise Novara, p. 502.1893. fa. aest. *agraphis* KARSCH, Berl. Ent. Zeits., 38, p. 207.

Il y a 5 ♂♂ et 2 ♀♀ de la forme *nebulosa* FELDER et 1 ♀ de la forme *agraphis* KARSCH.

Localités : Munoi, 890 m, 31.V-2.VI.1948; Kabwe, 1.320 m, 11.V.1948; Kapero, 1.700 m, 21.I.1948; Kanonga, 675 m, 14-23.II.1949.

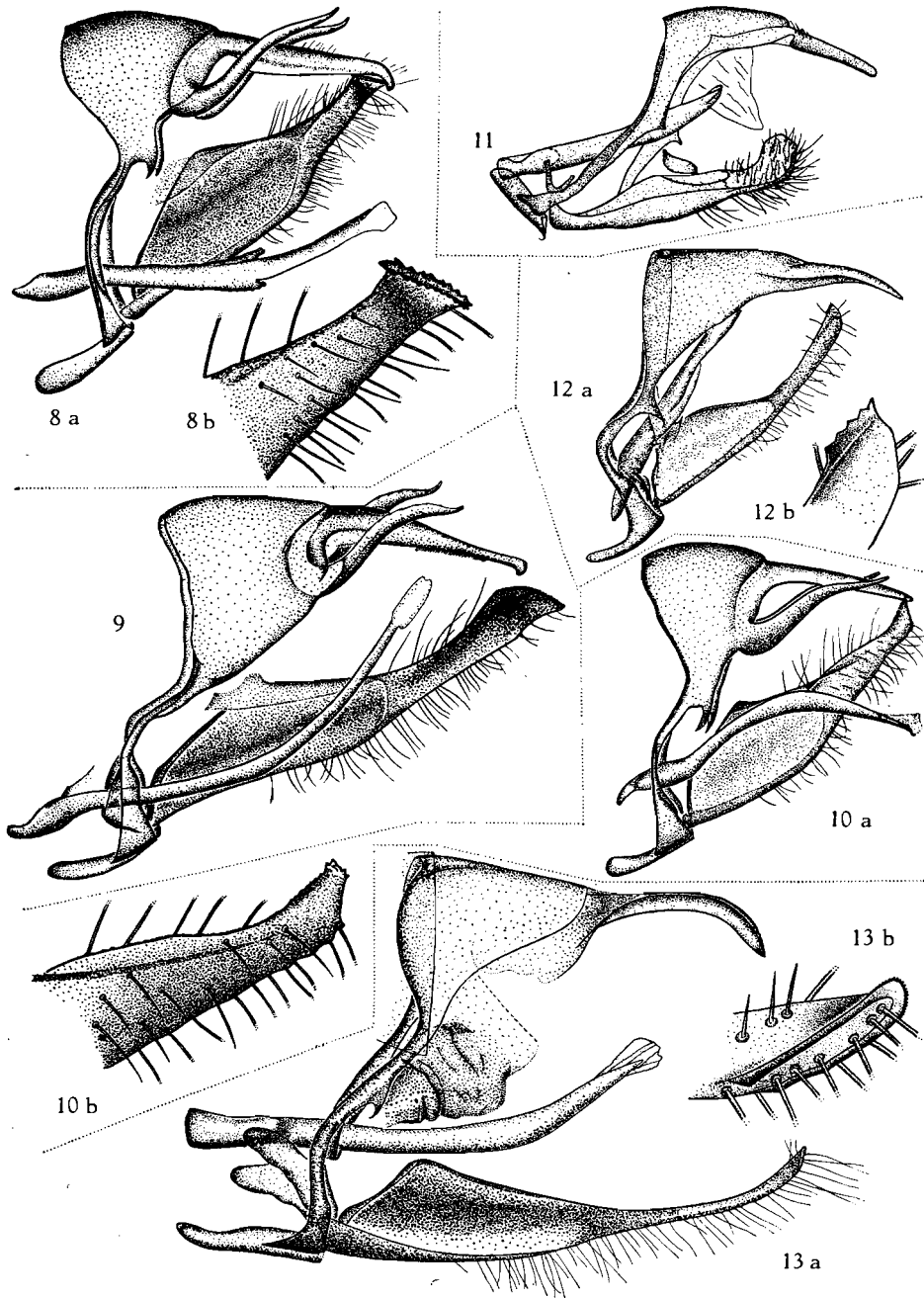


FIG. 8: *Mycalesis danckelmani* ROGENHOFER. — FIG. 9: *M. vulgaris* BUTLER.

FIG. 10: *M. saussurei* DEWITZ.

a : armure génitale mâle ($\times 18$); b : extrémité de la valve ($\times 50$).

FIG. 11: *Ypthima itonia* HEWITSON. — FIG. 12: *Y. asterope congoana* n. ssp. (la petite crête dentelée apicale est cachée dans cette position).

— FIG. 13: *Y. impura* ELWES et EDWARDS.

a : armure génitale mâle ($\times 27$); b : extrémité de la valve ($\times 151$).

13. — **Mycalesis saussurei** DEWITZ.

(Fig. 10 a, 10 b, genitalia ♂.)

1879. Nova Acta L. Car. Acad., (2), 41, n. 2, p. 17, pl. 1, fig. 9.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 373.

Un ♂ et 1 ♀, pris à Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947.

Genre **HENOTESIA** BUTLER.

1879. Ann. Mag. Nat. Hist., (5), 4, p. 228.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 400.

1. — **Henotesia phæa katangensis** n. ssp.VII.1894. *Mycalesis phæa* KARSCH, Entom. Nachr., p. 232.

10.IV.1926. RILEY, Proc. ent. Soc. Lond., p. XIX.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 406 : espèce omise.

Les sept exemplaires de l'Upemba ainsi que ceux du Sud du Katanga se distinguent, en saison humide, par une tendance à la diminution des trois ocelles en 4, 5 et 6; celui en 4 se réduit souvent à un point et celui en 5 est toujours plus rapproché du bord que les autres.

Collection OVERLAET : holotype, 1 ♂, riv. Lupweshi, XII.1939, et allotype, 1 ♀, Sandoa, IV.1929, par F. G. OVERLAET.

Paratypes : Récoltes de l'Upemba : 4 ♂♂ : Mukana, 1.810 m, 16.IV.1947; Lusinga, 1.760 m, 26.III.1947; Buye-Bala, 1.750 m, 24-31.III.1948; Kamatshya, 1.750 m, 5.VII.1945.

Collection OVERLAET : paratypes 5 ♂♂ : riv. Lupweshi, XII.1939 par F. G. OVERLAET; riv. Kafubu et Elisabethville, 20.I.1946 et 6.IV.1946; Lulua-bourg, 7.II.1946, par CH. SEYDEL; 1 ♀, Sandoa, IX.1930, F. G. OVERLAET. Autres paratypes au Musée royal du Congo Belge, voir addendum.

La génération d'hiver se distingue en dessous par un coloris un peu jaunâtre, parfois brun terne, les deux lignes transversales plus brunes et par la forte diminution des ocelles réduits à des points au centre blanc; l'ocelle en 2 de l'aile antérieure a son diamètre réduit de moitié environ et est en outre parsemé densément d'écailles blanches lui donnant un aspect diffus. Je nomme cette forme **albata** n. f. Il y en a trois exemplaires de l'Upemba, 2 ♂♂ et 1 ♀ : riv. Lusinga, 1.760 m, 28.VI-12.VII.1947, et Lusinga, galerie, 7.VII.1945. Collection OVERLAET : Elisabethville (et riv. Karavia), 3 ♂♂ et 1 ♀ : 18 et 30.V, 5.VII.1946; 10.II.1936, CH. SEYDEL. Autres paratypes au Musée royal du Congo Belge, voir addendum.

2. — **Henotesia teratia** KARSCH.

1890. Entom. Nachr., 20, p. 234.

10.IV.1926. RILEY, Proc. Ent. Soc. Lond., p. XIX.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 407.

Il y a 9 ♂♂, 10 ♀♀ de la forme typique (saison sèche) et 11 ♂♂ de saison humide. Ces derniers diffèrent beaucoup : dessus, brun plus foncé que chez *Henotesia perspicua* TRIMEN, la ligne médiane à peine perceptible. Ocelles un peu plus grands qu'en saison sèche. Dessous, teinte générale brun-gris verdâtre, parsemé d'écailles jaunes, ocelles très grands, leur aire remplie de foncé comme chez les *Mycalosis*. Cette forme, qui n'était pas décrite, peut s'appeler **subolivacea** f. n.

Localités : Kankunda, 1.300 m, 13-27.XI.1947; Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948; Mabwe, 585 m, 8.I-2.II.1949; Kanonga, 675 m, 4-23.II.1949; Kalule, 1.050 m, 14-23.II.1949; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Ganzu, 860 m, 30.V-10.VI.1949; Lufira (mont Sombwe), 700 m, 13-15.VII.1949; Kambi, 1.750 m, 26-27.VI.1945.

Genre **APHYSONEURA** KARSCH.1. — **Aphysoneura pigmentaria pigmentaria** KARSCH.

1894. Entom. Nachr., 20, p. 191.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 409.

Un ♂ correspondant presque exactement à la figure, planche 28 e du SEITZ XIII, pris à Kapero, 1.700 m, 21.I.1948.

Genre **NEOCÆNYRA** BUTLER.

1885. Proc. Zool. Soc. Lond., p. 758.

1931. *Neocænura* BUTLER, GAEDE in JUNK, 29, p. 416

1. — **Neocænura kivuensis** SEYDEL.

14.VIII.1929. Rev. Zool. Bot. Afr., XVIII, 1, p. 66.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 416, pas mentionné.

6 ♂♂ et 3 ♀♀ capturés à Lusinga, 1.760 m, 19.III-12.IV.1947. Tous ces exemplaires sont brun foncé (chez les ♂♂) ou brun clair (chez les ♀♀) et concordent parfaitement, quant au dessin et aux termes de la description, avec les exemplaires typiques conservés dans les collections du Musée royal du Congo Belge, à Tervueren.

2. — *Neocænura cooksoni* HAMILTON-DRUCE.

1907. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 77, pl. 2, fig. 1.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 416.

Un seul ♂, pris à Kalule, 1.050 m, 14-23.II.1949.

Genre *YPTHIMA* HÜBNER.

1816. Verz. bek. Schmett., p. 63.

1893. ELWES et EDWARDS, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 11 (1893).

25.IX.1911. AURIVILLIUS in SEITZ, XIII, pp. 113, 115, 116.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 2.

Les travaux cités, excepté le premier, ont été consultés pour toutes les espèces, mais ne sont plus répétés, sauf le dernier. L'ordre adopté est celui de SEITZ.

1 et 2. — Voir addendum.

3. — *Ypthima impura* ELWES et EDWARDS.

(Fig. 13 a, 13 b, genitalia ♂.)

1880. Proc. Roy. Dublin Soc., (2), 2, p. 336.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 23.

Deux ♂♂ pris à Kaziba, 1.140 m, 5-20.II.1948.

4. — *Ypthima pupillaris* BUTLER.

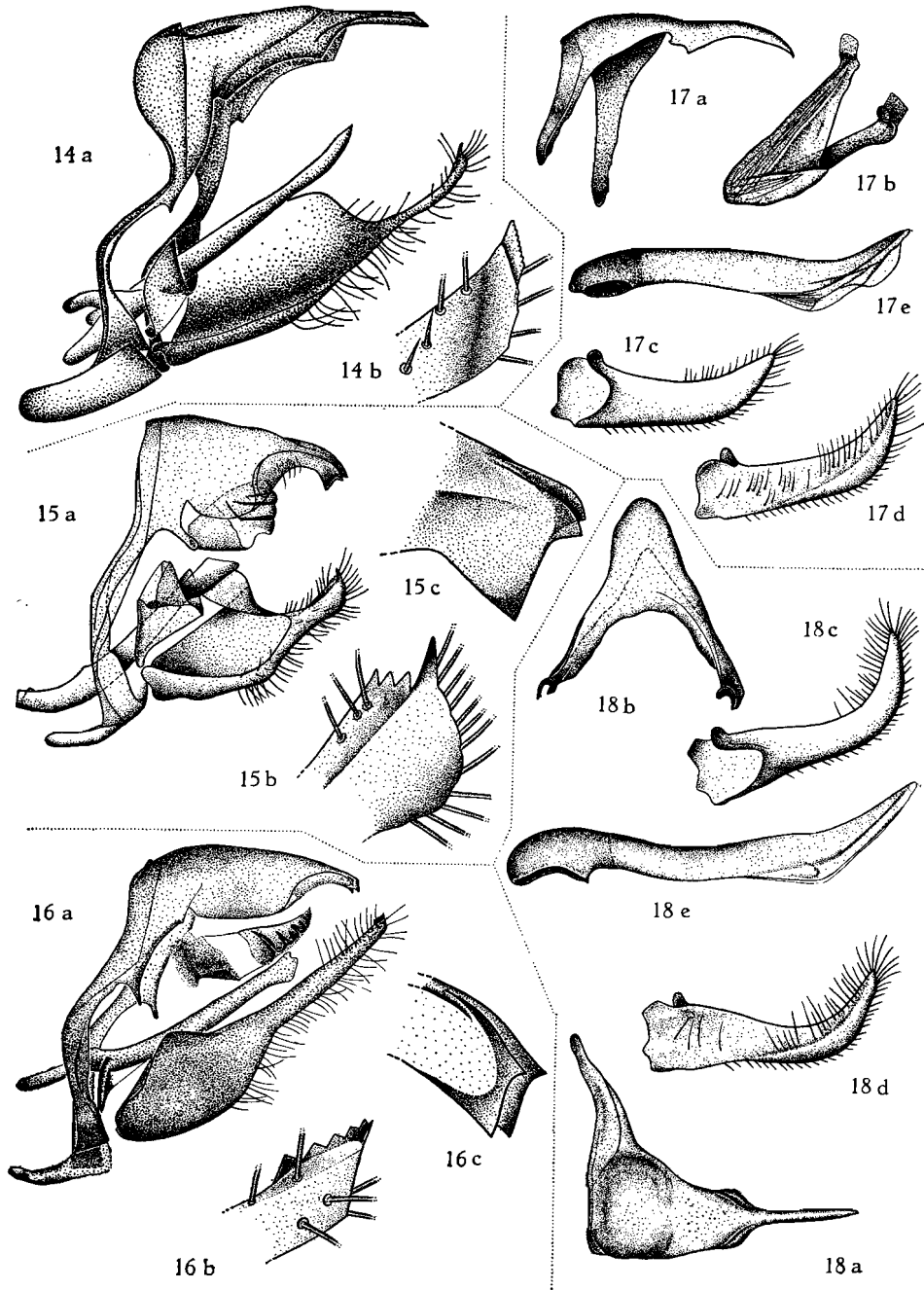
(Fig. 14 a, 14 b, genitalia ♂.)

1893. Trans. Ent. Soc. Lond., p. 23, pl. 3, fig. 48.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 24.

69 ♂♂ et 11 ♀♀. Localités : gorges de la Pelenge, 1.150 m, 22.V-21.VI.1947; Kankunda, 1.300 m, 13-27.XI.1947; Kabwe, 1.320 m, 29.IV.1948; Mubale, 1.480 m, 1-20.V.1947; Kaswabilenga, 700 m, 15.IX-6.XI.1947; Kamitungulu, 1.700 m, 4-7.III et 2.IV.1947; Kamutshya, 1.750 m, 5.VII.1945; Kambi, 1.750 m, 26-27.VI.1945; Kilolomatambo, 1.750 m, 17.VI.1945; Kimilombo, 1.700 m, 20.I.1948; [Dipidi, 1.700 m, 21.III.1947; 10.I.1948]; Kapero, 1.700 m, 21.I.1948; Lusinga, 1.760 m, 28.VI-12.VII.1947, 7.IV.1947; 16-30.VI.1945, 20.VII.1945, 26.II.1947, 18-19.III.1947.

Les exemplaires de saison humide portent de gros ocelles en 6, 2 et 1 c du revers des ailes postérieures; certains les ont réduits, et en saison sèche il reste seulement des points noirs à peine perceptibles. Deux ♂♂ de



FIGS. 14-18.

Lusinga (18.III.1947) et de Kimilombo (20.I.1948) ont l'ocelle en 2 du dessus de l'aile postérieure agrandi et accompagné d'un ocelle supplémentaire, plus petit, en 3 et d'un autre, encore plus petit, en 1 c.

5. — *Ypthima itonia* HEWITSON.

(Fig. 11, genitalia ♂.)

1865. Trans. Ent. Soc. Lond., (3), 2, p. 287, pl. 18, fig. 13.

1931. GAEDE in JUNK, 29, p. 24.

Deux ♂♂ : Kilolomatembo, 1.700 m, 17.VI.1945; Kenia, 1.700 m, 28.III.1947.

Genre *YPTHIMORPHA* nov.

Je désigne comme génotype de ce nouveau genre l'espèce connue à ce jour comme *Ypthima mashuna* TRIMEN (1895, Trans Ent. Soc. Lond., p. 181). (Fig. 15 a, 15 b, 15 c, genitalia ♂.) Elle a la nervulation, les palpes, les yeux nus comme les espèces d'*Ypthima* HÜBNER citées ci-dessus; elle en diffère non seulement par les antennes raccourcies, ayant les articles de la massue plus épais et plus courts, mais surtout par les genitalia du ♂ : l'uncus est très court, large, obtus et bifide et il y a un subscaphium fortement développé et chitinisé. Chez les espèces d'*Ypthima* HÜBNER examinées, l'uncus, vu de profil, est effilé et simple et il n'y a aucune trace de subscaphium, le sternite X manquant partout. Ces caractères différentiels définissent le nouveau genre.

1. — *Ypthimorpha upemba* n. sp.

(Fig. 16 a, 16 b, 16 c, genitalia ♂.)

Diffère d'*Ypthimorpha mashuna* TRIMEN par une taille ⁽¹⁾ plus grande (18 à 20 mm) et un coloris plus foncé. Comme dessin, outre les deux ocelles vestigiaux, souvent absents, en 2 et 6 du dessous de l'aile postérieure, et

(1) La taille s'entend par la longueur de l'aile antérieure.

EXPLICATION DES FIGURES 14-18.

FIG. 14 : *Ypthima pupillaris* BUTLER — FIG. 15 : *Ypthimorpha mashuna* TRIMEN.

FIG. 16 : *Ypthimorpha upemba* n. sp.

a : armure génitale mâle (×27); b : extrémité de la valve (×151);

c : extrémité de l'uncus (×151).

FIG. 17 : *Acræa terpsichore* LINNÉ, ♂; a : tegumen; b : saccus; c : valve gauche (extérieur); d : valve droite (intérieur); e : ædeagus; grossissement ×18.

FIG. 18 : *Acræa ventura* HEWITSON, ♂; a : tegument vu de dos, la branche gauche pliée en dessous; b : saccus vu de dessous; c : valve gauche (extérieur); d : valve droite (intérieur); e : ædeagus; grossissement ×18.