

confondues, et dont il est question dans la note, publiée plus loin, de M. COLLARI.

— M. DUFRANE attire l'attention sur l'intéressante capture de *Coleophora atriplicis* DURRANT (Lépid.), faite par M. JANMOULLE dans la partie hollandaise du Zwyn (Knokke), et signalée par BENTINCK dans la Revue *Lambillionea* (1940, p. 32).

Notre Collègue estime qu'il est bien plus aisé de déterminer les papillons de ce groupe difficile par la forme des ailes, la grosseur et la disposition des écailles des ailes, la coloration et la taille, que par l'examen des genitalia. Ceux-ci sont semblables ou à peu près chez certaines espèces et, ainsi, sont loin de donner des déterminations concluantes, alors que l'étude de ces organes est cependant si utile, même indispensable, pour d'autres insectes, notamment beaucoup de Coléoptères, de Diptères, etc.

— M. D'ORCHYMONT fait projeter à l'écran, en les commentant, les dessins des édéages de plusieurs espèces reprises dans son travail inséré ci-après. Diverses considérations l'amènent à penser que, tout au moins chez les Hydrophilides, l'évolution des genitalia pourrait bien être plus récente que celle des autres caractères. Des espèces morphologiquement très voisines peuvent présenter des édéages fort différents. Et, à cet égard, l'exemple de l'*Helochares (Hydrobaticus) lamprus* D'ORCH. est particulièrement suggestif.

— La séance est levée à 18 h.

## Lépidoptères du Kivu

(2<sup>e</sup> NOTE) (1)

PAR

ABEL DUFRANE

Tous les Lépidoptères faisant l'objet de la présente note ont été capturés par mon fils Albéric, Ingénieur civil A. I. Ms, attaché à la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains. Je cite les localités : Mutambuko, Kinumbe, Mupira, Maperonga et les rivières Luhule et Ingobo. Cela ne se trouve pas dans le Kivu, mais c'est si rapproché de la limite Nord du Kivu et les captures ayant été faites durant la même mission de mon fils, que je les renseigne sous le titre ci-dessus. C'est dans toute la forêt équatoriale de la Luhule et de la Biakatu, autre rivière explorée par mon fils, et dont les captures feront l'objet d'une prochaine note, que vivent les Pygmées. Kamuhima, les rivières Bilati et Lutunguru se trouvent dans le Nord du Kivu, dans une région montagneuse merveilleuse, entre 1600 et 1800 m. d'altitude ; tandis que Mangmedjipa est dans une région tout-à-fait différente, bien qu'aussi dans le Nord du Kivu : pays plat, arbres énormes, avec peu de papillons, probablement par suite du déboisement. Kamituga avec le mont Kele et la rivière Zalya sont situés dans le Sud du Kivu ; on y voit voler des papillons de toute beauté.

### *Mylothris alberici* n. sp.

Superbe espèce montagnarde, peut-être la plus jolie des *Mylothris* ; du groupe de *citrina* AURIV.

♂. — Envergure : 60 mm. Antennes annelées de blanchâtre à l'extrémité de chaque article ; palpes blanc bleuâtre lignés longitudinalement de noir ; pattes blanches lignées longitudinalement de noir ;

(1) Voir t. LXXIX (1939), p. 405-408.

tête et thorax très velus, gris ardoise en dessus, blanc un peu jaunâtre en dessous; corps noir parsemé densément de jaunâtre en dessus, blanc légèrement jaunâtre en dessous.

Ailes antérieures en dessus d'un jaune orange vif, passant par teintes dégradées, à partir de la cellule, au jaune citron ardent, vers l'apex et le bord externe. Taches marginales 1, 2, 3 et 4 isolées, petites, pointues vers l'intérieur, la tache 1 étant très petite, les autres allant en augmentant de 2 à 4; les autres taches, plus grosses, sont plus ou moins réunies pour former une tache apicale diffuse, se prolongeant le long de la côte vers l'intérieur. En dessous: jaune citron ardent avec la base jaune orange plus clair que celui du dessus de l'aile, allant également en teintes dégradées rejoindre le jaune citron à partir de la moitié de la cellule. Toutes les taches marginales sont extrêmement petites, rondes et isolées.

Ailes postérieures en dessus de la même coloration que les ailes antérieures, avec le bord abdominal jaune citron très clair. Taches marginales ordinaires, petites, arrondies ou un peu elliptiques. Le dessous est tout à fait semblable au dessous de l'aile antérieure, les taches marginales étant légèrement moins petites.

♀. — Envergure: 64 mm. Antennes, palpes, pattes, tête, thorax et corps comme chez le ♂.

Ailes antérieures et postérieures, en dessus, d'un jaune d'ocre, beaucoup plus clair au bord anal des ailes postérieures. Les taches marginales sont comme celles du ♂, sauf que les taches 6 à 8 de l'aile antérieure sont parfaitement réunies en une tache unique. Dessous des 4 ailes de la même couleur jaune d'ocre, mais la base des 4 ailes est jaune serin. Les taches marginales sont tout à fait comme chez le ♂.

Holotype: ♂; allotype: ♀, capturés tous deux à Kamuhima, vers 1800 m. d'altitude, le 3-2-39. Je dédie cette espèce à mon fils Albéric qui, malheureusement, n'a pu prendre que ce couple par suite des difficultés de chasse dans cette région montagneuse.

**Pieris raffrayi** OBERTH.

Mon fils a capturé, le 6-2-39, au même endroit, dans le massif montagneux de Kamuhina, vers 1800 m. d'altitude, les deux formes bien caractérisées: 2 ♂ de *P. r. raffrayi* OBERTH. et 1 ♂ *P. r. margaritacea* SHARPE, ce qui ferait supposer que ces formes ne constituent que des variations individuelles et non locales de cette espèce. Je pense qu'elles n'ont pas encore été renseignées du territoire du Congo belge. Mon fils m'écrit que ces Piérides volent très vite et, par là, leur capture est bien difficile dans la région montagneuse.

**Gnophodes grograni** E. SHARPE.

1 ♀, le 26-1-39, rivière Bilati, vers 1800 m. d'altitude.

**G. chelys** F. ab. *pythia* F.

1 exemplaire, également le long de la rivière Bilati, le 22-1-39; cette capture étend fort à l'Est l'habitat de cette espèce.

**Mycalesis dubia dentata** E. SHARPE.

1 ♂, le 3-1-39; 2 ♂, le 8-1-39 et 1 ♂, le 12-1-39, tous le long de la rivière Lutunguru.

**Ypthima a. albida** BTLR.

1 ♂, le long de la rivière Lutunguru, le 8-1-39,

ab. **conradsi** STRAND.

1 ♂, Kinumbe, le 14-12-38 et 1 ♂, rivière Lutunguru, le 12-1-39.

**Asterope (Crenis) garega** KARSCH.

1 ♂, Kamuhima, le 5-2-39. Ne semble pas encore avoir été renseignée du Congo belge,

**Salamis temora** FLDR.

1 ♂, Kinumbe, le 14-12-38.

**Kallimula (Precis) milonia** FLDR.

1 ♂, Mutambuko, le 30-10-38.

**Acraea oreas** E. SHARPE.

1 ♀, Kamuhima, le 6-2-39. Cette espèce n'a pas encore, à notre connaissance, été renseignée du Congo belge.

**A. sotikensis rowena** ELTR.

1 ♀, rivière Lutunguru, le 12-1-39.

**A. a. asboloplintha** KARSCH.

1 ♀, Kamuhima, le 3-2-39.

**Oxylides faunus albata** AURIV.

2 ♂ de cette "petite Lycène à longues queues, de toute beauté", le 23-6-39, dans les environs de Kamituga, sur la piste vers le mont Kele, le long de la rivière Zalya.

**Hypolycaena h. hatita** HEW.

1 ♀, toute fraîche, de cette "belle Lycène à longues queues", à Mangmedjipa, le 23-4-39.

**H. antifaunus** DBD. et HEW.

1 ♀ de cette Lycène à longues queues, le 12-2-39, à Kamuhima, étend fortement l'habitat de cette espèce "superbe", selon l'expression de mon fils. HOLLAND a renseigné 4 captures du Congo belge à Medge, une en avril, les 3 autres en juillet.

**H. lebona** HEW.

Autre Lycène à longues queues dont 1 ♀ a été prise le 14-12-38, à Kinumbe. HOLLAND considère que *H. lebona* HEW. et *H. dubia* AURIV. ne constituent qu'une même espèce, *dubia* devant être une forme saisonnière ou locale de *lebona*.

**Phlyaria (Cupido) c. cyara** HEW.

1 ♂, Kamuhima, le 3-2-39.

**Uranothauma (Cupido) delatarum** HERON.

1 ♂, Kamuhima, le 6-2-39. Le Dr AURIVILLIUS estime que *U. delatarum* HERON serait tout simplement une race de *U. falkensteini* DEW. dont il ne diffère que très peu, par la coupe des ailes.

**Azanus (Cupido) mirza** PLÖTZ.

1 ♂, Kamuhima, le 3-2-39.

**Padraona z. zeno** TRIM.

1 ♀, rivière Lutunguru, le 30-12-38.

**Saliunca vidua** RBL.

2 ♂, rivière Lutunguru, le 12-1-39.

**Metarctia p. pallida** HMPS.

1 ♂, rivière Lutunguru, le 12-1-39.

**Lithosia peperita** HMPS.

1 ♀, rivière Lutunguru, le 14-1-39.

**Acantharctia rubrifemora** BETH.-BAK.

1 ♂, rivière Lutunguru, le 12-1-39.

**Euproctis f. fasciata** WKR.

1 ♂, rivière Lutunguru, le 12-1-39.

**Laelia bilati** n. sp.

♂. — Envergure : 35 mm. Antennes brunes à tige jaune; palpes bruns avec quelques poils noirs, jaunes en dessus; front, tête, thorax jaune; corps jaune pâle; fémurs des pattes antérieures, noir du côté intérieur, jaune ailleurs ainsi que les tibias des mêmes pattes qui sont brunâtres du côté de l'intérieur; les fémurs et les tibias des autres pattes sont jaune, les tarses de toutes les pattes sont jaunâtres parsemés de brun.

Ailes antérieures, en dessus: d'un beau jaune parsemé de pulvéulence brune; ligne interne brune formée de 2 parties de directions opposées se rejoignant à angle droit sur le radius; ligne extrabasilaire brune, formée aussi de 2 parties, l'une partant de la côte et se dirigeant obliquement sous un angle d'environ 45° jusque l'angle inférieur de la cellule. De là, la 2<sup>e</sup> partie de cette ligne, forme un angle aigu pour suivre le cubitus jusque l'origine de 2, puis de là, se dirige vers le bord interne en se rapprochant du corps, pour aboutir à peu près au quart de ce bord interne. A l'angle aigu ci-dessus désigné, se trouve un fort nuage brun chargé de noir avec ramifications brunes vers la côte pour atteindre 7; ligne post-médiane brune, nette, un peu ondulée, suivie d'une autre ligne voisine, nuageuse; ligne subterminale, brune, à peu près parallèle aux deux autres, mais plus sinueuse, formant un angle un peu sortant dans l'intervalle 3; cette ligne renferme des petits points noirs dans les intervalles 1 à 6; quelques nuages bruns, légers, entre cette ligne et le bord distal qui est finement brunâtre; frange jaune un peu entremêlée de brun, et brune extérieurement.

Ailes postérieures, en dessus: entièrement d'un jaune pâle avec une série de taches noirâtres, très vagues, à l'endroit de la ligne subterminale; frange jaune.

Ailes antérieures, en dessous: jaune pâle densément saupoudrée de noir, sauf vers le bord interne; une grosse tache noire sur DC; ligne subterminale noire bien marquée, sauf au bord interne; une petite série de points noirs terminaux peu marqués; frange noire extérieurement.

Ailes postérieures, en dessous: jaune piquetée de noir; ligne subterminale noire bien marquée, parallèle au bord; un point noir sur DC; frange entièrement jaune.

Holotype: ♂, rivière Bilati, le 25-1-39. Je ne connais pas la ♀.  
 Cette espèce est du groupe de *D. rivularis* HMPS. de l'Ouganda dont les dessins y ressemblent; mais *rivularis* est bien plus grande et beaucoup plus pâle, d'un jaune très clair chez la forme *maseniensis* STRD. et même avec du blanchâtre à certains endroits chez la forme typique. Son nom rappelle la rivière, lieu de capture.

***Dasychira nubifuga* HOLL.**

1 ♂, pris le long de la rivière Bilati, le 25-1-39, étend bien fort à l'Est, la répartition géographique de cette espèce du Gabon et du Cameroun.

***D. scotina* HERING.**

1 ♀, rivière Lutunguru, le 14-1-39.

***Milantria xanthospila* PLÖTZ.**

1 ♂, le 28-10-38, à 11 km. de la confluence de la Luhule et de l'Ingobo; 1 ♂, rivière Lutunguru, le 12-1-39.

***Temnora aureata* KARSCH.**

1 ♂, rivière Lutunguru, le 29-12-38.

***Margaronia bonjongalis* PLÖTZ.**

1 ♂, Maperonga, le 18-10-38; 1 ♂, Mupira, le 14-11-38; 2 ♂, rivière Lutunguru, le 14-1-39; 1 ♂, rivière Bilati, le 25-1-39.

Mons (69, avenue du Tir), le 29 février 1940.

## Troisième note sur les Cercopides

PAR LE

D<sup>R</sup> V. LALLEMAND

(Uccle)

SOUS-FAM. *CERCOPINAE*

***Locris mobana* n. sp.**

Tête (sauf: les plaques jugales, ocres et les yeux, gris avec taches noires), une tache transversale sur la moitié antérieure du pronotum, écusson, sternum et abdomen: noirs ou brun-noir; la tache transversale du pronotum n'atteint aucun des bords. Pronotum, deux tiers antérieurs des élytres, bords latéraux du prosternum, bords latéraux et postérieurs des segments abdominaux: ocres; le tiers postérieur des élytres ocre brunâtre. Cuisses, épines et extrémité inférieure des tibias et des tarses: brun noirâtre. Plaques latérales des organes génitaux des ♀: brun clair.

Pronotum rugueux, mais beaucoup moins que *L. rubra* FAB., sa carène est surtout marquée sur la partie antérieure. Tête, vue de profil, arrondie, sans angle. Ocelles petits, leur écartement est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux, ils sont situés sur une petite élévation longitudinale médiane.

Longueur: 11 mm.

Habitat: Tanganyka: Moero, Moba; Kivu: Katana.

***Locris Van Straeleni* n. sp.**

Noire; sont carmins: le bord antérieur de la tête et la partie supérieure du clypéus, une tache arrondie à la base de chaque hanche, métasternum, bords postérieur et latéraux des segments abdominaux, 4 taches sur le pronotum, situées, en ligne transversale, une à chaque bord latéro-antérieur, en avant de l'angle scapulaire et deux au milieu, enfin sur le tiers basal des élytres une bande lon-