LÉPIDOPTÈRES.

HÉTÉROCÈRES,

PAR

FD. LE CERF.

A l'époque où le baron Maurice de Rothschild apportait en France les matériaux considérables recueillis au cours de son voyage, les collections du Muséum de Paris étaient très pauvres en Lépidoptères d'Afrique Orientale anglaise, et surtout en Hétérocères.

D'Abyssinie, nous ne possédions qu'un petit nombre d'espèces recueillies jadis par Lefebvre ou provenant des chasses de Schimper, auxquelles les envois de quelques rares voyageurs n'avaient guère ajouté que des éléments peu nombreux et sans intérêt particulier.

L'Afrique Orientale britannique était encore plus mal représentée, aucune mission française n'ayant exploré ce pays d'où ne nous étaient venus que de petits lots surtout composés de Rhopalocères.

Ceux-ci dominaient aussi, et de beaucoup, dans les envois d'Afrique Orientale allemande, expédiés pendant quelques années de Zanzibar par les pères du Saint-Esprit, et de Tanga par M. Gierra. Par ailleurs, l'intérêt de ces insectes était bien réduit du fait de l'absence d'indications exactes de provenance, de date et d'altitude, et seuls firent exception à cette règle malheureuse les quelques dizaines d'Hétérocères rapportés de son exploration au Kilimandjaro par M. Ch. Alluaud.

L'importance, pour le Muséum, de la collection Maurice de Rothschild résulte

d'abord de la provenance de ses échantillons, des renseignements exacts de lieu et de date qui les accompagnent le plus souvent, ensuite du nombre relativement élevé des espèces qu'elle contient, et enfin du fait qu'elle porte sur des régions d'un grand intérêt zoogéographique.

Si, en effet, la différence faunique est peu marquée entre l'Afrique Orientale britannique proprement dite et les régions qui l'avoisinent au Sud jusqu'au Mozambique et même au Natal, vers le Nord, au contraire, l'Éthiopie se présente comme un centre possédant en propre ses formes caractéristiques et dont un bon nombre, au lieu de descendre parallèlement aux rives de l'océan Indien, se dirigent à l'Ouest vers l'Atlantique, par le Bahr el Ghazal et les limites sud-sahariennes, passant ainsi du bassin du Nil dans ceux si différents, à tous égards, du Sénégal et du Niger.

Or les zones battues par l'Expédition s'étendent, en fait, de l'Éthiopie centrale à la partie méridionale de l'Afrique Orientale britannique, en passant par le Harar, les lacs Rodolphe et Stéphanie, et la rive nord du Victoria Nyanza. Les voyageurs ont donc parcouru, en partie au moins, la région où s'opère le changement de distribution faunique signalé plus haut, et ceci est d'autant plus important qu'on a, en général, très peu de documents sur l'aire comprise entre l'Éthiopie centrale et le nord de la région des Lacs, tant à cause de la rareté des explorations dans cette partie de l'Afrique que du caractère même de celle-ci. C'est, en effet, une région peu accidentée, à facies de steppes désertiques, que beaucoup d'espèces ne franchissent pas, que d'autres contournent et qui, en tout cas, joue certainement un rôle dans la dérivation vers l'Ouest de certains types éthiopiens.

Dépourvus de l'outillage spécial nécessaire, ayant par ailleurs à s'occuper de toutes les branches de l'Histoire naturelle, les voyageurs n'ont pu entreprendre des chasses de nuit aux Hétérocères. Tous les spécimens de cette tribu ont été récoltés autour des feux de campement, ou bien au cours des chasses et déplacements diurnes; mais le nombre même des espèces rapportées montre que, pas plus que les autres, les « Papillons de nuit » n'ont été négligés par les naturalistes de la Mission.

Sur les 272 espèces ou variétés distinctes que j'ai eu à étudier, la plupart manquaient à la collection du Muséum. Parmi celles déjà publiées, il en est qu'on

ne connaissait que par un très petit nombre d'exemplaires, parfois même par le « Type » unique; 45 étaient inédites, et on en trouvera la description dans ce mémoire.

Une mention spéciale doit être accordée aux *Saturnidæ* que représentent 19 spécimens, appartenant à 5 genres et 7 espèces. Deux de celles-ci sont nouvelles, et l'une forme même un genre nouveau très remarquable. Une série de 11 exemplaires, capturés dans divers lieux, de l'Abyssinie méridionale jusqu'au chemin de fer de l'Uganda, m'a permis de débrouiller l'histoire assez confuse de la belle *Nudaurelia oubie* G.-M.

C'est surtout parmi les Noctuelles que se trouvent le plus grand nombre de nouveautés, et principalement dans la sous-famille des *Erastrianæ* qui peuple de ses formes abondantes toute l'Afrique, y compris les régions les plus désertiques : 8 espèces inédites figurent dans la collection. Ce chiffre est aussi celui des Microlépidoptères (*Tortricidæ* et *Tineidæ*) que M. E. B. Meyrick a bien voulu examiner et décrire.

Avec l'aide amicale de Sir George F. Hampson et de M. J. H. Durrant, j'ai déterminé au British Museum les autres espèces, à l'exception de quelques Phalénides et Noctuides pour lesquelles j'ai eu recours à la compétence toute spéciale de M. L. B. Prout et de Miss E. A. Prout.

Je prie ces honorables et éminents Collègues de vouloir bien trouver ici l'expression de mes sincères remerciements.

Famille des SYNTOMIDÆ.

Genre Syntomis O.

Syntomis similis, n. sp.

(Pl. I L^e, fig. 3.)

♂. — Vertex et front noirs; palpes noirs, à premier article blanc brillant; antennes noires, tachées de blanc à l'extrémité; thorax noir verdâtre, à ptérygodes concolores, collier écaillé latéralement de jaune; en dessous, le mésothorax porte latéralement deux grosses taches jaunes et le métathorax un semis d'écailles de même couleur. Abdomen

noir verdâtre luisant, avec les quatrième et cinquième tergites jaune de chrôme; une large tache triangulaire sur le premier sternite, l'extrémité latérale des second et troisième et les pleuræ des quatre premiers segments, également jaunes; quatrième sternite faiblement bordé de jaune.

Hanches antérieures blanches; pattes des trois paires, noires.

Ailes supérieures noires à reflet vert foncé, portant cinq taches vitrées disposées comme chez *S. Johannæ* Btlr. et *S. alicia* Btlr., mais un peu plus grandes, notamment celle du disque, dans l'intervalle 1-2, qui est en forme de trapèze irrégulier prolongé vers l'angle dorsal. Les ailes inférieures ont deux taches vitrées, analogues aussi à celles des espèces précitées : une très grande, basale, et une discale, arrondie, divisée par la nervure 4; la bande noir verdâtre qui les sépare est étroite, et remonte à peine au-dessus de l'angle anal. Dessous des deux paires semblable au dessus; franges concolores.

♀. — Semblable au mâle à l'exception des hanches antérieures dont la moitié longitudinale externe est noire.

Envergure : 24-26 mm.

Types : 2 ♂, 2 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, avril 1905.

Syntomis soror, n. sp.

Très voisine de la précédente, cette espèce s'en distingue par les caractères suivants :

♀. — Palpes, antennes et hanches antérieures complètement noirs; écaillure jaune des patagias réduite à une petite tache; métathorax dépourvu en dessous de semis jaune. Tache médiane jaune du premier tergite, petite; troisième tergite fortement mêlé de jaune sur toute sa largeur; cinquième sternite jaune, à l'exception de sa région médiane proximale.

Tache discale de l'intervalle 1-2 des ailes supérieures beaucoup plus étroite, presque rectangulaire, plus haute que large. Taches des ailes inférieures moins grandes également, surtout celle de la base; la bande écaillée qui les sépare est large et remonte jusqu'à la base, le long du bord abdominal; entre ce liséré marginal noir verdâtre et la nervure 1^b se trouve un semis très dense d'écailles jaunes.

Envergure : 27 mm.

Type : 1 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904.

Syntomis tomasina Btlr.

L'unique exemplaire figurant dans les récoltes de la Mission est une femelle différant du type représenté par Sir G. F. Hampson (Catalogue of the Lepidoptera Phalænæ, I, Pl. III, fig. 5, 1898), par le plus grand développement de la tache basilaire des ailes supérieures et de la tache discale des ailes inférieures; la tache discale de l'intervalle 1-2 aux supérieures est, par contre, plus étroite et plus oblique.

Uganda. — Entebbe, avril 1905, 1 ♀.

Genre Epitoxis Wllgrn.

Epitoxis nigra Hmpsn.

Un seul exemplaire bien typique, capturé au printemps.

Uganda. — Entebbe, mai 1905, 1 ♂.

Genre Apisa Wlkr.

Apisa metarctioides Hmpsn.

Un individu mutilé, en majeure partie dépourvu d'abdomen et d'antennes, mais bien reconnaissable néanmoins.

Congo belge. — Isumu Ituri, forêt d'Ituri, juillet 1905, 1 ♀.

Genre Metarctia Wlkr.

Metarctia lateritia H.-S.

Cette grande espèce est représentée par une petite série d'exemplaires des deux sexes, variant sensiblement pour la taille et l'intensité du coloris.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 2 ♂; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, août 1904, 1 ♀.

Metarctia flavivena Hmpsn.

Un seul individu très frais.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, août 1904, 1 ♂.

Metarctia Rothschildi, n. sp.

(Pl. I L[6], fig. 10.)

Belle espèce différant de la précédente, dont elle a à peu près la taille, par sa forme plus allongée, sa coloration plus pâle, gris argileux. Les ailes inférieures, qui chez *flavivena* sont uniformément jaune pâle avec une ombre gris noirâtre dans tout l'espace costal, sont du même gris argileux que les supérieures, avec les nervures, le bord abdominal et la frange jaune rosé. Le dessous des quatre ailes est uniformément gris terne et pâle, à nervures et franges comme en dessus. Sur les deux faces, la base est rougeâtre.

Thorax gris argileux avec des poils rouges bordant tout autour le collier, les ptérygodes en avant et au bord interne, et formant une ligne longitudinale médiane de la nuque au métothorax où ils dominent. L'abdomen est presque entièrement rouge en dessus, et les pattes ont les cuisses frangées de poils rouges.

Envergure : 42 mm.

Type : 1 ♂.

Éthiopie. — Parages du mont Assabot, septembre 1904.

Metarctia sarcosoma Hmpsn.

Capturée au printemps en exemplaire isolé.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 14 avril 1904, 1 ♂.

Metarctia flavicincta Auriv.

Bien qu'il provienne d'une région très éloignée de la localité originale (Congo), et dont la forme est assez distincte en général, je ne puis rapporter qu'à cette espèce l'échantillon étudié ici.

Éthiopie. — Harar, mai 1904, 1 ♂.

Metarctia tenebrosa, n. sp.

(Pl. IL[6], fig. 13.)

♂. — Ailes supérieures brun fuligineux, terne, uniforme, avec une indication confuse de point discocellulaire noirâtre. Ailes inférieures un peu plus claires, surtout à la base et le long du bord interne qui est légèrement teinté de rosâtre. Dessous de même ton que le dessus, mais plus pâle et sans trace de point discocellulaire aux supérieures. Franges des deux paires, concolores.

Tête, thorax, antennes et pattes brun fuligineux; palpes noirâtres; abdomen brunâtre, revêtu de longs poils jaune rougeâtre obscur; ventre concolore avec une ligne médiane et deux latérales noirâtres.

Envergure : 36,5 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise.

Espèce voisine, mais bien distincte, de *M. benitensis* Holl., d'Afrique occidentale.

Metarctia major, n. sp.

(Pl. IL[6], fig. 2.)

♂. — Ailes supérieures d'un jaune d'ocre saumoné terne, un peu plus foncé à la base et le long de la côte. Ailes inférieures plus claires, à bord abdominal et base couverts de poils rose terne. Dessous des deux paires plus pâle que le dessus; franges jaune rosé clair.

Tête et thorax de même ton que les ailes supérieures, légèrement plus foncés et mêlés de poils rose terne sur le métathorax; antennes et palpes noirs; abdomen plus jaunâtre que le corselet; pattes concolores à tibias et tarses noirs.

Envergure : 51 mm.

Type : 1 ♂.

Éthiopie. — Addis-Abeba, juin 1904.

Étroitement apparentée à *M. burra* Schaus, près de laquelle elle vient se placer, et dont elle se distingue par la taille plus grande, l'absence de point discocellulaire enfumé et les ailes inférieures concolores, *M. major* paraît ressembler superficiellement à la forme locale désignée par Sir G. F. Hampson (Catalogue of the Lepidoptera Pha-

lænæ, I, p. 147, 1898) comme Ab. 1 de *M. burra* et qui différerait du type par la couleur rougeâtre et l'absence de point sur les ailes supérieures.

Famille des ARCTIIDÆ.

Sous-famille des NOLIDÆ.

Genre Celama Wlkr.

Celama spec.?

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 9 décembre 1904, 1 ♂.

Genre Nola Leach.

(?) Nola diplozona Hmpsn.

L'échantillon que je rapporte, avec réserves, à l'espèce de Hampson, connue seulement par le mâle « Type » du British Museum, est fort maltraité et à peine identifiable.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, décembre 1903, 1 ♂.

Nola sp.?

Un mâle indéterminable et sans date précise.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 ♂.

Sous-famille des LITHOSIANÆ.

Genre Phryganopsis Feld.

Phryganopsis cinerella Wllgrn.

Un spécimen assez usé et presque dépourvu de suffusion cendrée.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août, 1 ♂.

Genre Lepista Wllgrn.

Lepista pendula Bdv.

Un seul individu, ne différant pas de ceux d'Afrique australe.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 ♂.

Genre Ilema Hbn.

Ilema gracilipennis Wllgrn.

Deux individus capturés au printemps.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 avril 1904, 2 ♀.

Ilema complana L.

A cette espèce paléarctique, connue seulement jusqu'ici d'Europe centrale et méridionale et de Bithynie, se rapporte un individu de tous points conforme à ceux de France occidentale (Landes), obtenus *ex larva* par feu Lafaury, et faisant actuellement partie des collections du Muséum de Paris.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 avril 1904, 1 ♀.

Genre Aglossosia Hmpsn.

Aglossosia deceptans Hmpsn.

La femelle que je place sous ce nom diffère de celle du Katanga rattachée par Hampson à son mâle « Type » d'Afrique Orientale anglaise. Elle manque, en dessous, de suffusion grise sur l'aile costale des ailes inférieures et de bandes foncées à l'abdomen, dont la face ventrale est jaune d'or uniforme.

A cause de sa provenance, j'inclinerais à considérer cette forme comme la femelle normale de l'espèce.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 5 avril 1905, 1 ♀.

Sous-famille des ARCTIANÆ.

Genre Caripodia Hmpsn.

Caripodia chrysargyria Hmpsn.

Avec quelque doute, je réfère à cette espèce d'Afrique centrale et du Mashonaland une femelle unique, à nervulation anormale et coloration ambiguë.

Par celle-ci, et surtout les ailes inférieures blanc argenté lavées de gris, et l'abdomen brun noirâtre, elle se rapproche beaucoup de *C. persimilis* Hmpsn. d'Afrique orientale (Nairobi).

Cependant, elle manque d'éperons médians aux tibias postérieurs, et ce caractère, qui la sépare radicalement de *persimilis*, l'apparente spécifiquement à *chrysargyria*.

Aux ailes inférieures, la nervure 4 fait défaut, mais cette particularité, individuelle, a déjà été signalée par Hampson chez une femelle de *C. chrysargyria* de la collection O. Staudinger.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 5 avril 1905, 1 ♀.

Genre Chionæma H.-S.

Chionæma rejecta Wlkr.

Un spécimen pris en hiver.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 6 décembre 1905, 1 ♀.

Genre Mænas Hbn.

Mænas arborifera Btlr.

Deux individus capturés le même jour, mais assez différents, l'un foncé avec quatre points noirs aux ailes inférieures, des dessins bien nets en dessous des supérieures, les traits bruns du collier, du thorax et des ptérygodes fortement marqués; l'autre clair, sans trace de points aux ailes inférieures ni dessins à la face inférieure des ailes antérieures, et à marques brunes du collier, du thorax et des ptérygodes très minces.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 12 avril 1905, 2 ♀.

Genre Diacrisia Hbn.

Diacrisia curvilinea Wlkr.

Représentée par un seul mâle, des bords du Victoria-Nyanza, à lignes fortement écrites et réunies à leur partie inférieure par un trait noir longeant le bord interne.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 12 avril 1905, 1 ♂.

Diacrisia maculosa Stoll.

Le seul exemplaire récolté au printemps, dans les parages du lac Rodolphe, diffère des échantillons décrits par Sir G. F. Hampson et de ceux que j'ai vus au British Museum par la teinte ocracée du fond des ailes supérieures, le développement à ces mêmes ailes, sur le thorax et l'abdomen, des dessins noirs habituels, et, par contre, l'absence totale de points noirs aux ailes inférieures.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 5 avril 1905, 1 ♂.

Diacrisia scioana Obt. subsp. intensa Roths.

Un individu de coloration claire, trouvé en automne.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♂.

Diacrisia Jacksoni Roths.

Deux exemplaires du plateau Kikuyu.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂; Kiu, mars 1905, 1 ♂.

Genre Amsacta Wlkr.

Amsacta seminigra Hmpsn.

Un mâle de la région éthiopienne désertique.

Éthiopie. — Chola, 11 avril 1904, 1 ♂.

Genre Acantharctia Auriv.

Acantharctia sp?

A ce genre intéressant se rapporte un exemplaire unique, malheureusement très fruste, mais sur lequel subsistent assez de dessins pour qu'il soit possible de reconnaître qu'il appartient à une espèce inédite, se plaçant au voisinage d'*Acantharctia metaleuca* Hmpsn.

Sans vouloir lui attribuer un nom, ni en donner une description que son état ne permettrait pas de faire suffisamment exacte et complète, il nous paraît cependant utile d'énumérer les caractères encore apparents, susceptibles d'assurer ultérieurement son identification :

Ailes supérieures blanc luisant, à côte rouge saumoné et finement bordée de noir dans son tiers médian, avec un point noir extra-basilaire et deux traits noirs inclinés en sens inverse et convergents avant l'apex; une ligne noire s'étend de la base à l'extrémité de la nervure 4, en passant sous la cellule, sur l'angle inférieur de celle-ci, où elle s'épaissit et atteignant le limbe par deux traits épais, parallèles à l'extrémité de 4.

Quelques écailles noires, demeurées çà et là en place, indiquent l'existence d'une coudée plus ou moins maculaire, descendant du trait costal postmédian jusqu'au bord interne, par une succession de petits points internervuraux. Dessous semblable, sans rouge à la côte.

Ailes inférieures blanches, avec un point noir discocellulaire et trois points marginaux disposés comme chez *A. metaleuca*, mais plus petits, et la côte noire en dessous.

Tête et thorax blanc ocracé; base des antennes et bordure des patagias, rouge saumoné; ptérygodes et hanches antérieures marquées d'un point noir médian. Antennes noires.

Abdomen rouge saumoné en dessus, passant au blanchâtre à l'extrémité; ventre blanc ocracé; pleuræ et bord latéral des sternites, marqués de points noirs.

Pattes blanches avec la face interne des fémurs rouge saumoné, les tibias longés de noir en dessus et les tarses noirs annelés de blanc extérieurement, et blancs à la face interne.

Envergure : 33 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé, 27 mars 1905, 1 ♂.

Genre Estigmene Hbn.

Estigmene trivitta Wlkr.

Décrite originairement du Natal, cette espèce n'est représentée dans la collection que par un seul individu mâle, conforme aux types du Plateau Kikuyu.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

Estigmena multivittata Roths.

Un mâle capturé avec le précédent.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

Genre Seiractia Pack.

Seiractia clara Holl.

Une petite série, dont tous les individus diffèrent par l'intensité de la coloration générale et l'abondance du semis noirâtre. L'un d'eux est remarquablement chargé de noir brunâtre aux ailes supérieures, au thorax et à l'abdomen; un autre a les ailes inférieures nettement marginées de rose saumoné; l'unique femelle, outre une taille très grande (51 mm.), se distingue de celle considérée comme typique par Sir G. F. Hampson par la teinte jaune d'ocre et non «*pale crimson*» de ses ailes inférieures.

Les dates de capture des six échantillons étudiés ici paraissent établir que cette Arctide a deux générations, l'une au printemps, l'autre en automne.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 4 ♂, 1 ♀.
Uganda. — Septembre 1904, 1 ♂.

Genre Utetheisa Hbn.

Utetheisa pulchella L.

Deux individus, de générations différentes, de cette espèce étendue de l'Europe au Japon et à l'Australie, à travers l'Eurasie et l'Afrique.

Éthiopie méridionale. — Lac Abbaï, 7 juin 1905, 1 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 9 décembre 1904, 1 ♀.

Genre Secusio Wlkr.

Secusio strigata Wlkr.

Quatre exemplaires des deux sexes, tous de localités diverses, et chez lesquels la bande blanche des ailes supérieures varie sensiblement pour la largeur et la netteté.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier 1905, 1 ♀; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 16 janvier 1905, 1 ♂; mont Nyiro, 1 ♂; Nairobi, 1 ♀.

Genre Rhodogastria Hbn.

Rhodogastria luteibarba Hmpsn.

Seulement indiquée de Nigeria méridionale par Sir G. F. Hampson, cette espèce a été découverte beaucoup plus à l'Est, dans les régions orientales du Congo belge, par le baron Maurice de Rothschild.

Congo belge. — Isumu, Forêt d'Ituri, juillet, 1 ♀.

Famille des AGARISTIDÆ.

Genre Xanthospilopteryx Wllgrn.

Xanthospilopteryx Poggei Dew.

Le seul exemplaire capturé par la Mission est une femelle de grande taille, distincte de la forme typique par l'étroitesse de la bordure noire des ailes inférieures et l'absence complète des points blancs qui la marquent sous l'apex et avant l'angle anal.

Son lieu de capture, dans l'Afrique orientale, étend un peu vers l'Est son habitat, limité jusqu'ici, dans cette direction, à l'Uganda.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 ♀.

Genre Charilina Wlkr.

Charilina amabilis Dry.

Des deux femelles par lesquelles cette espèce est représentée, l'une a les deux taches blanches du bord interne réduites, particulièrement les deux distales, par le développement exagéré des traits noirs qui les séparent; chez l'autre, au contraire, ces mêmes traits sont obsolètes, et la fusion des taches produit une longue macule à peine divisée; de plus, les deux taches blanches subcellulaires géminées montrent la même tendance à l'agrandissement, l'interne notamment qui, à l'inverse de ce qui s'observe sur le premier spécimen, est presque trois fois plus étendue que l'externe.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♀; Kiu, mars 1905, 1 ♀.

Genre Ægocera Latr.

Ægocera rectilinea Bdv.

(*Fig. 1.*)

Deux femelles des bords du lac Victoria-Nyanza, dont une tératologique par asymétrie, l'aile inférieure gauche ayant à peine le tiers de sa surface normale (*Fig. 1*).

A.

Fig. 1. — *Ægocera rectilinea* Bdv., ♀ tératologique.

A : nervulation des ailes inférieures montrant la disparition de la plupart des nervures à l'aile monstrueuse.

Les modifications subies par cette aile portent, outre la dimension, sur la forme qui est plus ovale, allongée vers le milieu du limbe, et la nervulation presque complètement atrophiée. Il ne subsiste plus que la base de la sous-costale (8), un rudiment de la radiale, la cubitale avec un tronçon de la nervure 3 (Cu^1), et la nervure 2 (Cu^2) à peu près entière, mais n'atteignant cependant pas le limbe.

Malgré cette absence de squelette, l'aile est bien étalée; elle a conservé sa couleur et son dessin, exception faite d'un léger pâlissement vers l'apex et de l'effacement partiel du point discocellulaire.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 2 ♀.

Ægocera brevivitta Hmpsn.

Un seul exemplaire.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé, 24 mars 1905, 1 ♀.

Ægocera Ansorgei Roths.

Une femelle dont le point noir discocellulaire des ailes inférieures est prolongé entre les nervures 2 et 3 par un semis dense d'écailles noires atteignant la bande submarginale.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♀.

Ægocera abyssinica Hmpsn.

Une seule femelle.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier 1904, 1 ♀.

Famille des NOCTUIDÆ.

Sous-famille des AGROTINÆ.

Genre Timora Wlkr.

Timora margarita Le Cerf.

(Pl. I[L]⁶, fig. 1.)

Timora margarita Le Cerf, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1911, p. 540.

Ailes supérieures rose carminé avec trois taches jaune d'or : une basilaire, petite, placée entre le bord inférieur de la cellule (nervure médiane) et le bord interne; une médiane, en triangle irrégulier, allongée à cheval sur l'extrémité de la cellule et le disque, et une terminale, triangulaire également, s'étendant de l'apex jusqu'au-dessous

du milieu de la précédente, sur la nervure 2, et finissant à l'angle dorsal; cette tache a son bord interne rectiligne, mais formant de petites dents sur les nervures 2, 3 et 4. Frange rose.

Ailes inférieures jaune d'or très pâle de part et d'autre, avec la côte garnie en dessous de poils roses et la frange blanche.

En dessous, les supérieures sont écaillées de gris, sauf à la côte, à la base, aux bords interne et externe ainsi que dans l'intervalle des nervures 4 et 5 presque jusqu'à la cellule; une teinte rose pâle s'étend sous la côte depuis la base jusqu'à l'apex.

Tête, pattes, palpes et antennes (en dehors) roses; corps blanc jaunâtre, foncé à l'extrémité.

Type : 1 ♂.

Envergure : 13 mm. 5.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Loroghi.

Cette charmante espèce est voisine de *Timora leucostica* Hmpsn. de N'Gamiland. Elle en diffère principalement par l'absence de points blancs, la division en trois aires distinctes du jaune aux ailes supérieures et la forme triangulaire à bord interne rectiligne de l'aire terminale, la présence de rose sous la côte aux deux paires, en dessous.

Timora nigrifasciata Hmpsn.

Un seul spécimen, bien typique.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril, ♀.

Timora lanceolata Wlkr.

Espèce commune à l'Amérique centrale, à l'Afrique et à l'Asie méridionale, représentée dans les récoltes de la Mission par deux femelles capturées au printemps.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars, 2 ♀.

Genre Euxoa Hbn.

Euxoa segetis Schiff.

Bien connu par les dégâts considérables qu'il cause aux cultures, cet Agrotis peuple presque en totalité l'Eurasie et l'Afrique. L'exemplaire rapporté de Nairobi par le baron

Maurice de Rothschild est identique à celui décrit jadis par Walker sous le nom d'*Agrotis obliviosa* sur un mâle du Cap.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août, 1 ♂.

Euxoa longiclavis Joan.

(Pl. IL[6], fig. 12.)

Le mâle seul de cette espèce a été décrit jusqu'ici, d'après un spécimen unique capturé dans l'Érythrée italienne.

La femelle en diffère par les ailes un peu plus arrondies, les antennes sétacées, la teinte jaunâtre sale des ailes inférieures et du corps. De plus, le collier est traversé par une ligne brunâtre parallèle au bord, et les ptérygodes par une bande longitudinale de même couleur, dont il n'est pas fait état dans la description originale.

Éthiopie. — Addis-Abeba, juin 1904, 1 ♀.

Genre Agrotis Ochs.

Agrotis atritegulata Hmpsn.

Lorsqu'en 1903 Sir George F. Hampson publiait le volume IV du « Catalogue of the Lepidoptera Phalænæ », on ne connaissait d'*A. atritegulata*, décrit un an auparavant par l'auteur, que le mâle « Type » originaire du Transvaal.

En 1910, ce type était encore unique dans les collections du British Museum où je l'ai examiné, et la femelle paraît être demeurée inconnue. D'après un exemplaire remarquablement frais, capturé dans l'Éthiopie centrale, elle diffère du mâle par la côte moins éclaircie, subconcolore, les taches réniforme et orbiculaire de la couleur du fond, les traces de ligne coudée plus nettes et l'existence à la côte d'une ombre antéapicale bien distincte; les ailes inférieures sont blanches, subhyalines, irisées comme chez le mâle, mais l'abdomen est, en dessus, gris argileux et non blanc ocracé.

Il n'est guère possible de savoir si ces différences, d'ailleurs minimes, sont caractéristiques des individus éthiopiens et si ceux-ci constituent une race locale particulière; en tout cas, la découverte de cette espèce, loin au nord de l'Équateur, étend singulièrement son habitat.

Éthiopie. — Addis-Abeba, juillet 1904, 1 ♀.

Genre Lycophotia Hbn.

Lycophotia fuscirufa Hmpsn.

Deux exemplaires, pris à l'automne dans l'Escarpment.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre, 2 ♂.

Sous-famille des HADENINÆ.

Genre Polia Ochs.

Polia mesomelana Hmpsn.

Un spécimen d'Éthiopie, différant du type décrit et figuré par Sir Hampson *in :* Catalogue of the Lepidoptera Phalænæ, V, p. 163, Pl. LXXXIII, fig. 1, par l'absence de traits noirs nervuraux sur la bande claire discale et la sinuosité bien moins anguleuse de la partie inférieure de la ligne extra basilaire.

Cette espèce n'était signalée que de Natal et Mashonaland.

Éthiopie. — Chola, 11 mai 1904, 1 ♂.

Polia inferior Gn.

Ce n'est que sur l'autorité de Sir Hampson qui, depuis la publication du volume V du « Catalogue of the Lepidoptera Phalænæ », a réuni dans la collection du British Museum à l'espèce de Guenée la *Celæna renisigna* Wlkr., que je place ici trois spécimens qui m'ont paru de tous points conformes aux types de *renisigna*.

Ces échantillons sont plus foncés que le « Type » de *P. inferior* Gn., leurs lignes sont moins dentées et ils n'ont pas la frange nettement entrecoupée. Ils diffèrent d'ailleurs entre eux pour l'intensité de la coloration foncière et la netteté du dessin.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 25 février 1905, 1 ♂, 1 ♀; mont Loroghi, octobre 1904, 1 ♀.

Genre Aspidifrontia Hmpsn.

Aspidifrontia radiata Hmpsn.

Une petite série d'exemplaires des deux sexes, capturés au printemps.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1904, 2 ♂, 2 ♀.

Aspidifrontia glaucescens Hmpsn.

J'avais d'abord pensé que l'unique mâle rapporté par la Mission appartenait à une espèce inédite, mais après l'avoir attentivement étudié il ne me paraît plus possible de le séparer spécifiquement d'*A. glaucescens*, dont il ne constitue sans doute qu'une forme individuelle. Il présente, avec les types du British Museum originaires du Mashonaland auxquels je l'ai comparé, les différences suivantes :

Fond des ailes supérieures gris-lilas clair; côte noirâtre, marquée avant l'apex d'une large macule diffuse noir brunâtre; ombre rousse, bordant du côté interne la ligne subterminale, plus large et graduellement fondue; macule brun noirâtre, formée sur la partie inférieure de l'espace basilaire par la claviforme et le trait basal, plus uniforme, non coupée par les nervures et avec la dent inférieure bien plus courte que la supérieure.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 décembre 1904, 1 ♂.

Genre Diaphone Hbn.

Diaphone eumela Stoll.

Un couple, de la région des lacs et de l'Uganda.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 10 septembre, 1 ♂; mont Loroghi, 1 ♀.

Genre Borolia Moore.

Borolia tacuna Feld.

Un couple bien typique d'Afrique orientale, et un mâle de l'Uganda, paraissant se référer à l'Ab. 1, signalée par Hampson, caractérisée par la réduction du

trait noir des ailes supérieures et la duplication du point noir de l'angle inférieur de la cellule.

On peut encore ajouter que la teinte rosée fait défaut, que le semis d'écailles noires est plus abondant et plus également réparti, que la nervure 4 est tout entière longée de blanc jaunâtre, et que le dessous des ailes est uniformément gris sans éclaircie longitudinale.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1904, 1 ♂; Port-Florence, 17 décembre 1904, 1 ♀; mont Loroghi, 1 ♂.

Genre Meliana Curt.

Meliana pectinata Hmpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, janvier 1905, 1 ♂.

Sous-famille des ACRONYCTINÆ.

Genre Spodoptera Gn.

Spodoptera mauritia Bdv.

Deux mâles appartenant à la forme cataloguée par Sir George F. Hampson comme Ab. 1, c'est-à-dire semblables à la femelle. L'un deux a même tous les dessins obsolètes et à peine indiqués sur un fond brun roussâtre presque uniforme.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 15 décembre 1904 et 24 février 1905, 2 ♂.

Genre Laphygma Gn.

Laphygma exigua Hbn.

Un exemplaire très usé, mais encore reconnaissable, de cette espèce cosmopolite.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 17 décembre 1903, 1 ♂.

Genre Athetis Hbn.

Athetis atriluna Gn.

Une femelle conforme aux « Types » d'Abyssinie.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Loroghi, 1 ♀.

Athetis melanerges Hmpsn.

Un individu remarquablement frais et d'un ton plus brun que le « Type ».

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 1 ♂.

Athetis absorbens Wlk.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 16 avril 1904, 1 ♀.

Genre Amphidrina Stgr.

Amphidrina callicora, n. sp.

(*Fig. 3.*)

Ailes supérieures blanc ocracé un peu sablé de gris pâle, traversées par des lignes noires très nettes. Basilaire représentée par une tache costale rectangulaire suivie en dessous d'un très petit point; extrabasilaire en zigzag, dilatée à la côte et au-dessous de la cellule; ligne médiane figurée seulement par un point à la côte; coudée fine, irrégulière, festonnée, partant d'un gros point costal; en arrière de cette ligne et jusqu'à la subterminale s'étend une large bande noire, marquée de trois traits blancs à la côte et s'éclaircissant un peu en descendant vers le bord interne; elle est creusée entre les nervures de festons qui donnent à son bord distal un aspect dentelé. Espace terminal gris ocracé pâle avec des points marginaux noirs entre les nervures. Orbiculaire absente, réniforme mal limitée, d'un roux fauve mêlé de gris, suivie inférieurement d'une mince ombre grisâtre linéaire descendant au bord interne. Dessous à côte et espace terminal blanc ocracé; deux ombres costales gris foncé, cellule et

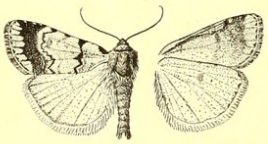


Fig. 3.
Amphidrina callicora, n. sp.

disque de cette couleur. Franges grisâtres, confusément coupées de plus foncé et à base blanchâtre.

Ailes inférieures blanc nacré ombré de grisâtre vers l'apex et l'extrémité des nervures; ligne marginale fine, grise. Dessous blanc parsemé d'écailles noirâtres à la côte, avec un point discocellulaire et des points marginaux internervuraux gris noirâtre.

Tête et thorax blanc ocracé pâle piqueté de noirâtre. Abdomen gris ocracé clair en dessus, blanchâtre et parsemé d'écailles noirâtres en dessous; pattes concolores.

Envergure : 26 mm. 5.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905.

Cette espèce est voisine d'*Amphidrina glaucistis* Hpsn., connue de : Transvaal, Natal, Basutoland et Cap. Peut-être n'en constitue-t-elle qu'une race locale bien caractérisée par la réduction des dessins et la coloration plus tranchée.

Genre Ariathisa Wlkr.

Ariathisa semiluna Hmpsn.

Un mâle du Pays Kikuyu.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 ♂.

Genre Ethiopica Hmpsn.

Ethiopica micra Hmpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

Ethiopica umbra, n. sp.

Front blanc ocracé; vertex roussâtre; antennes brun noirâtre; palpes noir bronzé avec le sommet du deuxième article et le troisième, blanc ocracé. Collier brun ocracé pâle avec une ligne antémarginale brunâtre. Thorax et dos de l'abdomen brun ocracé clair piqueté de brunâtre. Dessous du corps ocracé pâle; pattes de cette couleur sur la face interne, brun ocracé clair piqueté de brunâtre extérieurement; tarses concolores annelés de clair.

Ailes supérieures brun ocracé clair sablé de brunâtre à lignes noir brun; basilaire courte, extrabasilaire un peu élargie à la côte et au bord interne, formant un angle rentrant dans la cellule et un autre sur la nervure 1; extramédiane fine, festonnée, peu distincte, suivie d'une large ombre subterminale marquée de trois courts traits blancs à la côte et incurvée sur la nervure 1; espace terminal presque aussi foncé avec des points marginaux noirs entre les nervures. Orbiculaire absente; réniforme indiquée par quelques écailles brunes et blanches. Dessous plus clair, monochrome, luisant avec les mêmes points marginaux qu'en dessus. Franges brun ocracé pâle à base claire.

Ailes inférieures brun ocracé, éclaircies vers la base et confusément bordées d'une ligne marginale plus foncée. Dessous plus pâle, sablé de brunâtre à la côte et à l'apex. Franges concolores à base claire.

Envergure : 18 mm.

Type : 1 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Nyiro, 1905.

Très voisine d'*Ethiopica nigra* Hmpsn., décrite sur des mâles et femelles de Natal et connue aussi d'Abyssinie, par le front blanc ocracé, les palpes noirs à sommet blanchâtre, les ailes supérieures pourvues d'une large ombre subterminale et les inférieures brun ocracé.

Genre Acrapex Hmpsn.

Acrapex simbaensis, n. sp.

(*Fig. 4.*)

♂. — Ailes supérieures blanc ocracé, légèrement plus foncé entre les nervures, avec un trait longitudinal brunâtre, diffus, à la base entre 1^b et C, la partie terminale inférieure de la cellule ombrée de brun noirâtre et un fort trait oblique de même couleur divisé par les nervures, étendu du milieu de la nervure 2 à l'extrémité de la nervure 6; quelques écailles noirâtres forment deux petits points dans la cellule, un au-dessous, et un quatrième, plus net, au delà de l'angle discocellulaire; une fine ligne terminale brunâtre, coupée par les nervures, borde le limbe de la nervure 2 à l'apex. Franges gris cendré à base claire.

Fig. 4.
Acrapex simbaensis, n. sp.

Ailes inférieures blanc ocracé, plus pâles que les supérieures et à franges blanchâtres. Dessous des deux paires, blanc ocracé.

Tête, corps et pattes de la couleur des ailes.
Envergure : 20 mm.
Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905.

Par ses antennes ciliées et non annelées, cette petite espèce appartient à la IVe section du genre; mais son facies et sa nervulation, dans laquelle les nervures 2 et 3 des ailes inférieures ne sont pas tigées, non plus que 6 et 7, la rapprochent d'*Acrapex curvata* Hmpsn.

Sous-famille des ERASTRIANÆ.

Genre Eublemma Hbn.

Eublemma leucozona Hmpsn.

Un exemplaire des rives du Victoria-Nyanza.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 11 avril 1905, 1 ♂.

Eublemma albivena Hmpsn. var. pallescens Le Cerf.

(Pl. IL[6], fig. 14.)

Eublemma albivena Hmpsn. var. *pallescens* Le Cerf, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1911, p. 543.

Diffère du type par la coloration générale gris jaunâtre clair, par les dessins noirs mieux écrits, surtout au bord externe, et par le collier noir; corps concolore.

Elle correspond à un spécimen isolé du type dans la collection du British Museum sous l'indication : Ab. 1, et constitue certainement une race géographique constante de *albivena* Hmpsn., car nous la décrivons d'après plusieurs spécimens bien pareils entre eux et pris au même endroit.

Types : 5 ♂; envergure : 30-31 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, du 11 au 17 avril 1904.

Eublemma bifasciata Moore.

Décrite originairement du Punjab, puis retrouvée dans la Nigeria septentrionale, cette espèce n'était pas encore connue de l'Afrique orientale.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe, 12 mai 1904, 1 ♂.

Eublemma ragusana Frr.

Deux exemplaires de cette espèce, distribuée de l'Europe méridionale à l'Australie, et un peu différents par l'intensité du dessin et de la coloration foncière, ont été capturés dans la région des lacs.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 14 avril 1905, 1 ♀; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 9 décembre 1904, 1 ♀.

Eublemma sp. ?

Voisine d'*E. ragusana* Frr. et d'*E. bilineata* Hmpsn. du Punjab, mais certainement distincte des deux, cette espèce n'est représentée que par un individu trop abîmé pour être identifié avec certitude.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 15 février 1905, 1 ♀.

Eublemma plumbosa Dist.

Déjà connue du Mashonaland et du Transvaal.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, décembre 1904, 1 ♀.

Eublemma monotona Le Cerf.

(Pl. L[e], fig. 11.)

Eublemma monotona Le Cerf, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1911, p. 543.

Voisine de *Eublemma plumbosa* Dist., dont elle se distingue par les ailes plus larges et la coloration plus uniforme. Les supérieures sont gris souris clair uni avec une très mince ligne jaune le long de la côte; la frange est gris jaunâtre.

Les inférieures sont gris un peu plus clair que les supérieures, avec la frange jaunâtre.

En dessous, la coloration est la même qu'en dessus, seulement un peu plus foncée aux supérieures, un peu moins aux inférieures.

La tête et le thorax sont gris ainsi que l'abdomen, dont l'extrémité est jaune. Palpes

jaunes avec le troisième article noir en dessous; les pattes ont les cuisses brunes, les tibias et les tarses jaunes

Type : 1 ♀; envergure : 20 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 11 décembre 1904.

Genre Higcoda Moore.

Higcoda nigropalpis Wlkr. var. pallida Hmpsn.

Un exemplaire conforme au type, de Ceylan.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, janvier 1905, 1 ♂.

Genre Ozarba Wlkr.

Ozarba variegata Le Cerf.

(Pl. I L[6], fig. 5.)

Ozarba variegata Le Cerf, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1911, p. 542.

Ailes supérieures grises, avec une extrabasilaire double, mince, gris foncé. Espace médian brunâtre, ombré de foncé entre 1 et 2, presque rectiligne du côté interne, limité extérieurement par la coudée bien écrite, linéaire, blanchâtre, élargie à son origine où elle est jaunâtre et ombrée extérieurement de noirâtre.

Sur l'espace médian on distingue nettement la réniforme, oblique, brun clair à contour blanchâtre, incomplètement indiquée en haut et en bas et bordée de noir de chaque côté.

Après la coudée existe, à la côte, une tache roussâtre confuse, arrondie, continuée inférieurement par une mince ligne rousse régulière, longeant la coudée jusqu'au bord interne. Cette ligne est bordée extérieurement par une ombre noirâtre irrégulière traversant l'aile d'un bord à l'autre et précédant de peu une antémarginale sinueuse, filiforme, blanche, qui limite intérieurement l'espace terminal gris foncé. La frange est gris foncé, appuyée sur une fine bordure blanche.

Ailes inférieures grises avec une légère éclaircie médiane parallèle au bord externe; frange concolore.

Dessous des quatre ailes gris jaunâtre avec une indication de coudée claire aux supérieures, qui ont en outre le bord interne blanchâtre.

Tête, thorax et abdomen concolores.

Se place au voisinage d'*O. accincta* Dist. et d'*O. punctigera* Wlkr.

Type : 1 ♀; envergure : 19 mm. 5.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, avril 1905.

Ozarba cupreofascia, nom. nov.

(Pl. Ile, fig. 8.)

Ozarba apicalis Le Cerf, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1911, p. 541 (nom. præocc.).

Ailes supérieures brun noirâtre, avec une très large bande transverse variée longitudinalement de fauve clair et foncé, et une tache apicale de même couleur.

Sur la partie basale brune de l'aile supérieure, on distingue vaguement une extrabasilaire double, et une orbiculaire seulement indiquée sur une partie de son contour par des écailles jaunâtres.

La bande médiane, un peu courbe à son origine vers la côte, est limitée du côté interne par une ligne noire, de largeur très irrégulière, formant deux longues dents dirigées vers la base de l'aile, et du côté externe par une autre ligne noire, mince, un peu sinueuse, formant une dent vers le bord externe peu après son origine, et doublée en dehors par une ligne d'écailles plombées luisantes.

A l'apex se trouve, limitée en dedans par la ligne précitée et d'autre part par le bord externe, une tache fauve presque cordiforme.

Sur la bande médiane fauve on voit se détacher, en plus clair, la coudée marquée à son origine d'un trait costal noir; un autre petit trait noir marque l'extrémité des discocellulaires.

L'espace terminal est brun noirâtre un peu varié, et la frange est concolore.

Les ailes inférieures sont grises, plus foncées au bord externe; leur frange est gris clair.

En dessous, les quatre ailes sont d'un gris blanchâtre luisant, jaunâtres à la côte avec les dessins du dessus transparaissant confusément.

Tête et thorax noir brun en dessus, blanchâtres en dessous; abdomen gris foncé d'une part, blanchâtre de l'autre.

Type : 1 ♀; envergure : 20 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905.

Voisine, mais bien distincte, d'*Ozarba hemimelæna* Hmpsn. d'Afrique méridionale et de Madagascar.

Ozarba punctifascia, nom. nov.

(Pl. IL[6], fig. 4.)

Ozarba rectifascia Le Cerf, *Bull. Mus. Hist. nat.*, 1911, p. 541 (nom. præocc.).

Ailes supérieures brun noirâtre confusément varié de violacé, avec une large bande transverse jaunâtre, subégale, marquée à sa partie antérieure, sur la discocellulaire, d'un petit trait noir vertical correspondant à la réniforme. Cette bande est limitée de chaque côté par une ligne noire mince, inégale, dont l'extrémité est dentelée et élargie à sa partie supérieure; sa partie externe est brun clair; un petit trait costal oblique, faiblement indiqué, existe au-dessus du point discocellulaire.

Les ailes inférieures sont gris foncé, un peu éclairci vers la base.

En dessous, les quatre ailes sont d'un gris terne luisant, laissant transparaître la bande des supérieures; franges concolores.

Type : 1 ♀; envergure : 18 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 5 avril 1905.

Apparentée à *Ozarba rectifascia* Hmpsn. et à *Ozarba abcissa* Wlkr. dont elle diffère par la bande discale beaucoup plus large et marquée d'un trait noir discocellulaire, l'espace terminal monochrome et sans trace de ligne antéterminale.

Ozarba felicia, n. sp.

(*Fig. 5.*)

Ailes supérieures roux bronzé, avec des lignes peu distinctes. Extrabasilaire roussâtre, obsolète à la côte et au bord interne; réniforme indiquée par un petit point de même couleur sur les discocellulaires; coudée composée de deux lignes parallèles, faiblement sinuées, roussâtres. Espace terminal plus foncé, traversé par une antéterminale très fine, roussâtre, et bordé par une ligne marginale roux clair. Dessous gris bronzé à côte roussâtre, avec une faible indication d'extramédiane, suivie à la côte d'une tache jaune roussâtre.

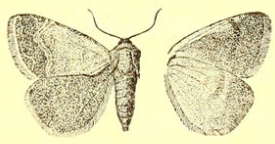


Fig. 5.
Ozarba felicia, n. sp.

Ailes inférieures uniformément brun bronzé en dessus, roux jaunâtre en dessous, un peu éclairci à la base, et passant au gris bronzé vers le bord externe. On distingue assez nettement un point discocellulaire et deux lignes discales. Franges des deux paires, brun bronzé.

Tête et corps roux bronzé en dessus, ocracé terne en dessous; pattes concolores.
Envergure : 17 mm.
Type : 1 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Nyiro.

Plus petite, plus sombre et moins brune qu'*Ozarba phaea* Hmpsn. du Transvaal et du Cap.

Ozarba heliastis Hmpsn.

Un spécimen très fruste.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé : Lasami, avril 1905, 1 ♀.

Genre Amyna Gn.

Amyna octo Gn.

Un exemplaire de cette noctuelle, cosmopolite et assez variable, un peu différent du « Type » de Guénée.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Nyiro, octobre 1904, 1 ♂.

Genre Eustrotia Hbn.

Eustrotia decissima Wlkr.

Deux individus capturés au printemps : l'un, très frais et conforme à la figure d'*Erastria africana* Feld. (Reise Novara, pl. 108, f. 6, 1874); l'autre, un peu usé, à bande blanche discale obscurcie.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 6 avril 1905, 1 ♀; Port-Florence, rives du Victoria Nyanza, avril 1905, 1 ♀.

Genre Eulocastra Hbn.

Eulocastra æthiops Dist.

Une seule femelle, du Victoria Nyanza.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 23 avril 1905, 1 ♀.

Genre Metapioplasta Wllgrn.

Metapioplasta olivescens Hmpsn.

Cette charmante espèce était encore inédite lorsqu'elle fut capturée par la Mission en 1905.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905, 1 ♂.

Metapioplasta insocia Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, février 1905, 1 ♂.

Genre Tarache Hbn.

Tarache apatelia Swh.

Un très bel exemplaire, capturé au printemps.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

Tarache Zelleri Wallgrn.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, avril 1905, 1 ♂.

Tarache Brabanti Le Cerf.

(Pl. I L[6], fig. 9.)

Tarache Brabanti Le Cerf, 1911, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 540.

Ailes supérieures noir violacé luisant, mêlé de vert bronze avec deux grandes taches costales inégales et un étroit espace terminal blanc pur.

La plus petite tache blanche est presque rectangulaire, placée à la base de l'aile; elle présente à la côte, près de sa naissance, un point vert bronze; une ligne de même couleur oblique, élargie et fondue en arrière, la sépare de la seconde tache, beaucoup plus grande, en arc de cercle irrégulier à sa partie inférieure; une ligne vert bronze

la limite vers la côte, où l'on voit encore quelques écailles blanches précédant l'origine, un peu diffuse, d'une mince ligne sinueuse d'écailles bleu d'acier qui descend jusqu'au bord interne. La coudée est formée de petits traits sagittés noirs. L'antéterminale, sinuée, limite du côté interne, de l'apex au bord dorsal, un espace terminal blanc, étroit en avant, élargi en arrière. Cet espace terminal porte quelques écailles grises entre 2 et 3, puis entre 5 et 6, et 7 petits traits noirs, tout au bord de l'aile, entre l'extrémité des nervures. La frange est blanc pur, interrompue de noir entre les nervures 6 et 7.

Ailes inférieures blanches avec l'apex noir; une mince ligne de cette couleur descend en se fondant le long du premier tiers du bord externe; la frange est blanche, interrompue de noir à l'apex; dessous pareil avec un peu de gris au-dessus de la cellule.

En dessous, les supérieures sont gris noirâtre avec tout l'espace dorsal, une tache triangulaire à l'extrémité de la cellule, la base et une partie de la côte au-dessous du disque blanc.

La tête, le collier, les pattes (annelées de gris aux tibias et aux articles des tarses) et le dessous de l'abdomen sont également blanc pur; le corselet et les ptérygodes sont noir violacé, le dessus de l'abdomen brun gris et les valves anales jaune fauve.

Type : 1 ♂; envergure : 24 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905.

T. Brabanti diffère de *T. antica* Wlkr. par l'aire blanche costale des ailes supérieures divisée en deux taches distinctes, sa coloration générale violacée, ses ailes inférieures blanc irisé subhyalines, marquées à l'apex d'une tache noire et dépourvues de point discoïdal.

Genre Lithacodia Hbn.

Lithacodia variicolor, n. sp.

(Pl. IL[6], fig. 6.)

Tête blanche avec un trait noir transversal sur le front et trois points noirs disposés en triangle sur le vertex; palpes jaune roussâtre mêlés de noir; antennes grises à premier article blanc. Collier blanc. Thorax blanc avec deux points noirs; ptérygodes concolores tachées de noir à la base. Abdomen jaune roussâtre pâle.

Hanches antérieures blanches, saupoudrées de noir ainsi que les fémurs; tibias anté-

rieurs blancs à deux anneaux noirs; tarses jaunâtres; pattes médianes et postérieures blanc jaunâtre.

Ailes supérieures blanc faiblement rosé, avec les lignes basilaire et extrabasilaire indiquées chacune par une ligne d'écailles noires plus ou moins incomplète et diffuse; une large tache noire trapézoidale couvre la côte entre l'extrabasilaire et la coudée; elle descend jusqu'à la cubitale en s'étranglant un peu au niveau de l'orbiculaire et de la réniforme, toutes deux obsolètes. Au-dessous de cette tache, le sommet de la claviforme est indiqué par quelques écailles noires, et vers l'apex se voit un rudiment de ligne coudée, arrêtée sur la nervure 6 et suivie sur la côte d'un point antéapical. Une fine ligne marginale continue suit le bord externe, s'élargissant entre les nervures 2 et 5, et à l'apex. Espace terminal teinté, à la partie supérieure, de vert olivâtre clair mêlé de brun rosé, fondu inférieurement et descendant en ligne antémarginale diffuse jusqu'à l'angle dorsal; une ombre, également brun rosé, occupe le milieu de l'aile, de la réniforme au bord interne. Franges noirâtres mêlées de gris. Dessous blanc jaunâtre à sommet roux, avec des traces de taches costales.

Ailes inférieures blanc rosé, avec une fine bordure brune précédée d'une ombre antémarginale indistincte; point discocellulaire à peine indiqué. Franges grises, à base blanchâtre. Dessous semblable.

Type : 1 ♂.

Envergure : 17 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905.

Lithacodia variicolor ressemble un peu à certaines formes pâles de *L. signifera* Walk., répandue à travers toute l'Asie centrale et tropicale, et les îles du Pacifique jusqu'à l'Australie, mais ne peut être confondue avec l'espèce de Walker.

Sous-famille des EUTELIANÆ.

Genre Eutelia Hbn.

Eutelia discistriga Wlkr.

Commune à l'Afrique et à l'Inde, cette Noctuelle a été capturée dans l'Unyoro, au printemps.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905, 1 ♀.

Sous-famille des SARROTHRIPINÆ.

Genre Pardasena Wlkr.

Pardasena ? roeseloides Wlkr. ? var. an spec. div.

Le spécimen unique rapporté dubitativement à l'espèce de Walker par Miss E. A. Prout est assez défectueux; l'abdomen est en grande partie détruit. Les quelques détails perceptibles sur le fond très uniforme des ailes supérieures et les ailes inférieures blanc pur, étroitement ombrées de brunâtre à la marge et à l'extrémité des nervures, paraissent indiquer une espèce différente de *roeseloides* Wlk., connue de Sierra Leone et d'Afrique Centrale anglaise.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 décembre 1904, 1 ♂.

Genre Selepa Moore.

Selepa ? docilis Btlr.

Une femelle des rives du Victoria Nyanza, trop usée par le vol pour que l'identification soit certaine.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, mai 1905, 1 ♀.

Sous-famille des GONOPTERINÆ.

Genre Cosmophila Bdv.

Cosmophila erosa Hbn.

Les trois individus que je rapporte à cette espèce cosmopolite et variable appartiennent à deux formes : l'une, pâle et à dessins très tranchés, de tous points conforme à *C. auragoïdes* Gn.; l'autre, dont je n'ai sous les yeux qu'une femelle, sombre, à dessins obscurs et ailes inférieures entièrement brun fuligineux.

Éthiopie. — Ouardji, 26 août 1904, 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août, 1 ♀; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 12 avril 1905, 1 ♀.

Sous-famille des ACONTIANÆ.

Genre Earias Hbn.

Earias insulana Bdv.

Répandue à travers toute l'Asie et l'Insulinde jusqu'aux Philippines, toute l'Afrique et l'Europe méridionale.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 5 avril 1905, 1 ♀.

Sous-famille des CATOCALINÆ.

Genre Nyctipao Hbn.

Nyctipao Walkeri Btlr.

Cette grande quadrifine, commune et particulière à la faune africaine, est représentée par une série d'individus des deux sexes, dépourvus de localités et de dates précises.

Afrique Orientale anglaise. — 4 ♂, 4 ♀.

Genre Cyligramma Bdv.

Cyligramma fluctuosa Dr.

Afrique Orientale anglaise. — 1 ♀.

Cyligramma latona Cr.

C'est l'espèce la mieux représentée dans la collection. Les treize exemplaires des deux sexes, de localités et de dates diverses, montrent quelques variations dans la taille, l'intensité de la coloration générale, l'accentuation des dessins et leur netteté.

Les exemplaires les plus sombres proviennent de Simba, le plus clair est une petite femelle des parages du lac Rodolphe. Les dessins blancs sont réduits et le semis d'écailles jaunes subterminal très développé chez un mâle de Simba, et un autre des monts Mathew.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier à mars 1904, 4 ♂; mont Nyiro, 1 ♂; forêt de Kikuyu, 1 ♂; monts Mathew : rivière Gouranni, 11 avril 1904, 1 ♂; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 1 ♀; Nairobi, 2 ♂, 2 ♀; mont Loroghi, 1 ♀.

Genre Entomogramma Gn.

Entomogramma pardus Gn.

L'exemplaire figurant dans les récoltes de la Mission, et recueilli en hiver, est sensiblement plus clair que les « Types » de Guenée de la Collection du Muséum.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♀.

Genre Anua Wlkr.

Anua tettensis Hpff.

Une femelle chez laquelle le fond est très pâle et la coudée prolongée inférieurement vers la base, de manière à rejoindre l'extrabasilaire. Sur l'espace violacé subterminal se trouvent, entre les nervures 2 à 5, de petits semis maculaires d'écailles noires.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, mars 1905, 1 ♀.

Genre Achæa Hbn.

Achæa pectinicornis Beth.-Bak. (? ab.).

(*Fig. 6, 6* a.)

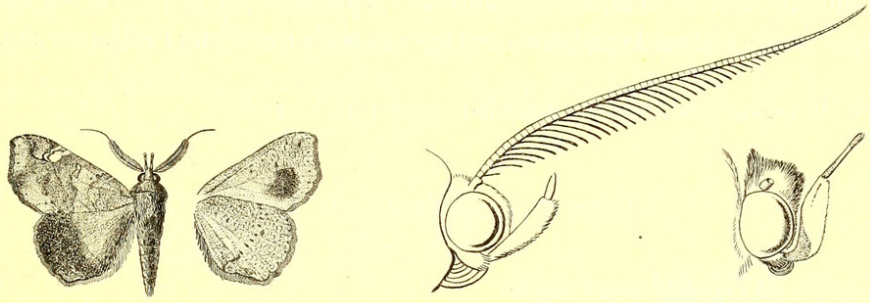
Un mâle très frais, complètement dépourvu d'épines aux tibias.

Congo belge. — Ituri Isumu, juillet, 1 ♂.

Miss E. A. Prout, qui a bien voulu examiner et déterminer le spécimen étudié ici, pense qu'il s'agit d'un individu aberrant, chez lequel les épines des tibias médians ne

sont pas visibles ainsi que cela se produit assez souvent, paraît-il, chez les mâles d'*Achæa*.

Cette absence d'un caractère considéré comme important, et les autres divergences qu'on relève entre la description et les figures données dans le « Catalogue of the Lepidoptera Phalænæ », XII, 1913, m'avaient amené à voir dans cet individu une espèce d'un tout autre genre. Si, en effet, la nervulation concorde assez bien avec celle donnée dans l'ouvrage en question, il n'en est pas de même pour les pattes, figurées (p. 497, fig. 117) avec des épines bien développées aux tibias, les antennes pectinées jusqu'aux



6 *I.* *II.*

6 a

Fig. 6; Achaea pectinicornis Beth.-Bak. (? ab.).

Fig. 6 a. — I, tête du « Type » vue de profil d'après G. F. Hampson (Catal. of the Lepidopt. Phalænæ, XII (1913), p. 497, fig. 117; II, tête du spécimen de la collection Maurice de Rothschild.

cinq sixièmes de leur largeur et à barbes régulièrement décroissantes, tandis que chez le spécimen de la collection Maurice de Rothschild, la pectination ne dépasse pas les deux tiers de l'antenne et est formée de barbes égales. Enfin les palpes qui devraient avoir le deuxième article presque droit et de largeur égale, et le troisième à peine aussi long que le tiers du précédent et placé dans son prolongement direct, montrent ici un second article en fuseau, aplati transversalement et légèrement courbé en S, et un troisième plus long que les deux tiers du précédent, très grêle, cylindrique à sommet un peu renflé et tronqué obliquement.

Comme l'espèce de Béthune-Baker n'est connue que par le « Type », unique jusqu'ici et originaire également du Congo belge (district de Mekala) de la collection Powell-Cotton, et qu'il se peut que ses caractères n'aient pas été interprétés exactement, je crois utile de figurer l'exemplaire rapporté par le baron Maurice de Rothschild, et de reproduire en même temps le profil de la tête du « Type » publié par Sir George F. Hampson (loc. cit.).

Sous-famille des NOCTUINÆ.

Genre Tathorynchus Hmpsn.

Tathorynchus plumbea Dist. var.? an sp. div.

Le spécimen que je place ici est conforme à huit mâles de la Collection du British Museum différant tous de la forme ordinaire de *T. plumbea* par la cellule des ailes inférieures jaune d'ocre clair et la présence aux ailes supérieures d'une réniforme assez nette.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

Tathorynchus exsiccata Led.

Une femelle de tonalité assez claire.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 5 avril 1905, 1 ♀.

Genre Catephia Ochs.

Catephia corticea, n. sp.

(*Fig. 8.*)

♂. — Ailes supérieures gris rougeâtre, éclaircies sur le disque et lavées de gris ardoisé sous la cellule, vers le bord externe, et entre la coudée et la subterminale; réniforme presque indistincte, concolore, finement limitée de noir du côté interne et partiellement du côté externe; orbiculaire plus nette, plus claire, définie par une ligne d'écailles noires; claviforme ovale, ouverte vers la base, rougeâtre, nettement bordée d'une ligne noire; ligne basilaire fine, peu distincte, anguleuse, arrêtée inférieurement sur un court trait longitudinal basal noir; extrabasilaire fortement anguleuse, noire, épaissie inférieurement; elle forme deux angles rentrants, un sur la cubitale, l'autre sur la nervure 1^b après lequel elle converge très obliquement vers la base, près de laquelle elle aboutit au bord dorsal; coudée fine, noire, peu nette vers la côte, où elle commence au-dessus de l'orbiculaire, fortement sinueuse, et constituée par une succession d'arcs internervuraux concaves; elle est reliée à la claviforme par un trait noir placé sur le pli de l'intervalle 1^b-2; subterminale à peu près parallèle à la coudée mais

formant des arcs concaves sur les nervures, dans les intervalles desquelles elle émet de fins traits noirs dont les plus nets sont ceux des intervalles 2 à 4 et 5 à 7; une petite éclaircie jaunâtre marque le disque entre la nervure 2, le trait noir de l'intervalle 1^b, la claviforme et la coudée, et une autre l'angle dorsal; marge très finement bordée d'une ligne d'écailles noires. On voit en outre, à la côte, un rudiment d'ombre médiane brunâtre, arrêtée entre l'orbiculaire et la réniforme, et quatre points blanchâtres entre le milieu et l'apex. Franges gris brunâtre, indistinctement coupées de plus clair entre les nervures. Dessous blanc, avec la côte, une courte bande discale, une large bande subterminale et une terminale plus étroite, brun roussâtre; bords de la cellule saupoudrés de même couleur et un gros arc discocellulaire plus foncé.

Ailes inférieures semihyalines, blanc légèrement irisé, avec quelques écailles brunes sur la partie terminale des nervures 6 et 7, et des traces d'une très fine ligne marginale

8 8 a

Catephia corticea, n. sp.

Fig. 8 et Fig. 8 a; aile supérieure de *C. corticea* ab. *diffusa*, n. ab.

brun noirâtre. Franges blanches coupées de brunâtre à l'extrémité de la nervure 2. Dessous légèrement saupoudré de brun roussâtre vers l'apex et avec la ligne marginale plus nette.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; antennes finement bipectinées ciliées, concolores en dessus, brunes en dessous; patagias traversées par deux lignes noires parallèles, dont une plus nette que l'autre, et entre lesquelles se trouve une ligne plus claire que le fond; crête métathoracique à sommet gris roussâtre pâle. Abdomen blanc ocracé saupoudré de roussâtre, surtout sur les deux premiers tergites; crête du troisième gris rougeâtre mêlée de noir. Dessous du thorax blanc ocracé mélangé de gris rougeâtre; ventre blanc ocracé. Hanches antérieures gris rougeâtre avec une ligne médiane plus foncée; pattes gris rougeâtre clair, à tarses brun noirâtre annelés de blanc ocracé.

Envergure : 30-35 mm.

Types : 2 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 5 avril 1905.

Catephia corticea ab. diffusa n. ab.

(*Fig. 8* a.)

Diffère du type par l'absence complète des lignes transversales noires des patagia, de la basilaire, de l'extrabasilaire, de la coudée et de la subterminale, ce qui donne au dessin des ailes supérieures, dont le fond est en outre plus rougeâtre et dépourvu d'éclaircies jaunâtres, un aspect très particulier.

Envergure : 33 mm. 5.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 12 avril 1905.

Malgré la différence de facies résultant de l'effacement des lignes et de la coloration rougeâtre du fond, *diffusa* n'est bien certainement qu'une forme individuelle de *corticea* à laquelle elle est du reste reliée par un individu transitionnel, mâle également, capturé dans la même région, chez lequel persiste la partie inférieure des lignes extrabasilaire et coudée, ainsi qu'une vague indication de trait noir aux patagias.

Cette nouvelle *Catephia* est voisine des *C. poliochra* Hpsn. et *C. sciras* Fawc. Elle diffère principalement de la première par la coloration gris rougeâtre et non blanchâtre de la tête, du thorax et des ailes supérieures, la ligne extrabasilaire venant aboutir près de la base et non divergente après 1^b, les ailes inférieures sans bande terminale foncée. Ce caractère et le précédent, ajoutés à l'absence d'ombre antéterminale aux ailes supérieures, ainsi que la coloration générale plus brune la distinguent de *sciras*.

Genre Melanephia Warr.

Melanephia cinereovariegata, n. sp.

(*Fig. 9.*)

Ailes supérieures gris cendré; côte marquée de cinq traits obliques, noirâtres entre l'extrabasilaire et la coudée, et gris pâle entre l'extrémité de la cellule et l'ombre subterminale; ligne basilaire très fine, biconvexe, arrêtée sur le pli; extrabasilaire noire, formant un angle saillant entre le pli et la nervure 1; pas d'ombre médiane; coudée double, sa ligne interne noire, fine, ondulée de l'extrémité de la cellule au bord interne, sa ligne externe brune, très fine et nette seulement de la côte à la nervure 5, atténuée

au delà; subterminale noire, fortement marquée et rectiligne de la côte à la nervure 5, fine, grisâtre et à peine perceptible de 5 au bord interne. Elle est suivie d'une étroite éclaircie appuyée sur une ombre brun rougeâtre, à laquelle succèdent, sur l'espace terminal, des points oblongs, foncés et diffus placés sur les nervures; ceux placés sous l'apex, sur les nervures 7 et 8, sont noirs et allongés; ligne marginale noire, régulièrement festonnée. Orbiculaire punctiforme, noire; réniforme très allongée, descendant jusqu'à la nervure 2 et entourée d'une fine ligne noire; sa partie supérieure est uniformément gris ardoisé assez foncé, l'inférieure plus claire. Entre cette tache et la coudée existe une macule irrégulièrement arrondie, gris pâle, à centre plus foncé, arrêtée sur la nervure 5, et près de la base deux ombres brun rougeâtre. Dessous blanc avec trois traits antéapicaux foncés, l'extrémité de la cellule, le champ apical et le bord externe brun noirâtre; ligne marginale comme en dessous. Franges gris roussâtre.

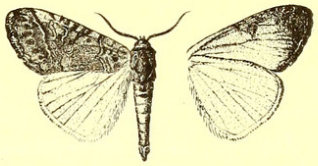


Fig. 9.

Melanephia cinereovariegata, n. sp.

Ailes inférieures blanc nacré. Dessous semblable avec quelques écailles brun noirâtre parsemées à la côte. Franges blanches.

Tête gris cendré roussâtre; palpes brun noirâtre avec le sommet du deuxième article et le troisième gris ocracé clair; antennes rousses. Collier gris ocracé pâle, mêlé de roussâtre et piqueté de noirâtre, bordé postérieurement par une ligne noire. Thorax et ptérygodes gris cendré piqueté de noirâtre; crête métathoracique noirâtre. Abdomen gris ocracé avec une petite touffe d'écailles noires sur le premier tergite et une autre plus grosse sur le second; brosse anale grise. Dessous du corps gris ocracé clair piqueté de brunâtre. Hanches antérieures brun noirâtre à la base; pattes gris ocracé piqueté de brunâtre; tarses brun noirâtre annelés de blanchâtre extérieurement, blanc ocracé à la face interne.

Envergure : 30 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905.

Dans un second exemplaire, pris au même endroit un mois plus tard et assez frotté, la macule comprise entre la réniforme et la coudée est uniformément jaune ocracé pâle et tranche vivement sur le fond.

Genre Sphingomorpha Gn.

Sphingomorpha chlorea Gn.

Une petite série d'exemplaires de cette espèce, très répandue à travers l'Afrique et l'Asie, parmi lesquels se remarquent de légères variations dans la coloration générale et les détails du dessin.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 ♂; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 2 ♂; Simba, janvier 1905, 1 ♂; mont Loroghi, 3 ♂, 1 ♀.

Genre Serrodes Gn.

Serrodes inara Cr.

Un spécimen de coloration très pâle.

Afrique Orientale anglaise. — 1 ♂.

Genre Remigia Gn.

Remigia melliflua Holl.

Un mâle très frais et vivement coloré.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♂.

Remigia muticaria Wlkr.

Une femelle bien conforme au type.

Afrique Orientale anglaise. — 1 ♀.

Remigia archesia Cr.

Un individu se rapportant exactement à *Mayeri* Bdv., qui paraît constituer une race propre à la faune éthiopienne.

Afrique Orientale anglaise. — 1 ♂.

Remigia judicans Wlkr.

Le seul exemplaire de cette espèce, rapporté par la Mission, s'écarte assez sensiblement du type de Walker auquel je l'ai comparé.

Aux ailes supérieures, la ligne antémarginale est plus droite et il n'y a pas de dessin noir antéapical.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♀.

Genre Trigonodes Gn.

Trigonodes hippasia Cr.

Trois femelles dont deux conformes au type d'*exportata* Gn., une autre à *anfractuosa* Bdv.

Répandue à travers l'Afrique, l'Asie, l'Insulinde et l'Australie, *T. hyppasia* Cr. est assez variable et a reçu huit noms différents depuis sa première description. Ceux-ci ne sont pas tous dépourvus de valeur, car s'il paraît bien s'agir d'une seule et même espèce, on ne peut cependant méconnaître que les individus originaires d'une même région géographique possèdent un facies permettant de les distinguer de ceux des autres parties de l'habitat spécifique, si vaste, peuplé par cette quadrifine.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♀; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 7 septembre 1904, 2 ♀.

Genre Grammodes Gn.

Grammodes stolida Fab.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905, 2 ♂.

Genre Thermesia Hbn.

Thermesia rubricans Bdv.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 ♂.

Genre Ophideres Bdv.

Ophideres materna L.

Un couple dont la femelle est de coloration plutôt pâle.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Rodolphe, 9 mai 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Genre Cerocala Bdv.

Cerocala revulsa Wllgn.

Deux exemplaires, dont un remarquablement frais.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905, 2 ♀.

Genre Plecoptera Gn.

Plecoptera polymorpha Hpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♂.

Plecoptera melanoscia Hpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 ♀.

Genre Sypnoides Warr.

Sypnoides equatorialis Hpsn.

Un mâle assez bien conservé et déterminé par Miss E. A. Prout paraît bien appartenir à cette espèce peu répandue dans les collections.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 ♂.

Sous-famille des HYPENINÆ.

Genre Ilyrgis Wlkr.

Ilyrgis sp.?

Une femelle en trop mauvais état pour être identifiée avec certitude.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 1 ♀.

Genre Heterogramma Gn.

Heterogramma melaleuca Hmpsn.

Quelques exemplaires des deux sexes, un peu variables pour le développement de l'ombre subterminale noirâtre des ailes inférieures.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 1 ♀; Lumbwa, septembre 1905, 3 ♂, 1 ♀.

Genre Hypena Schrk.

Hypena jussalis Wlkr.

Huit spécimens, tous différents, représentent cette espèce très variable dans les récoltes de la Mission. Les uns sont presque uniformes, d'autres de coloris vif et tranché; une très grande femelle est presque noire.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 3 ♂, 1 ♀; Rendilé : mont Karoli, 23 avril 1905, 1 ♂; mont Nyiro, 1 ♂; N'joro, avril 1905, 1 ♀; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, avril 1905, 1 ♀.

Hypena verticalis Hmpsn.

Espèce intéressante et peu répandue, paraissant localisée jusqu'ici à l'Afrique orientale.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 1 ♀.

Hypena ectoglauca Hmpsn.

Deux individus différant par le développement des points noirs discaux et de l'ombre terminale, fortement marqués chez l'un, complètement absents chez l'autre.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, août 1905, 1 ♂; rives du lac Victoria Nyanza : Port-Florence, 12 avril 1905, 1 ♂.

Hypena potamistis Hmpsn.

Belle espèce, particulière à l'Est africain.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 1 ♀.

Genre Radara Moore.

Radara thermeola Hpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 1 ♀.

Famille des HYPSIDÆ.

Genre Ephestris Hbn.

Ephestris tigris Btlr.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 ♂.

Ephestris bellatrix Dalm.

Capturée comme la précédente en un seul exemplaire, mais d'une fraîcheur parfaite et n'ayant sans doute pas volé.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♀.

Genre Argina Wlkr.

Argina leonina Cr.

Une seule femelle, sans localité ni date précises.

Afrique Orientale anglaise. — 1 ♀.

Genre Digama Moore.

Digama spilosoma Feld.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♂.

Genre Deilemera Hbn.

Deilemera leuconoë Hopff.

Trois spécimens, bien semblables, et tous femelles.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, 1 ♀; Nandi, 1 ♀; mont Nyiro, 1 ♀.

Deilemera fallax Holl.

Congo belge. — Isumu; forêt d'Ituri, juillet 1905, 1 ♀.

Genre Neuroxena Kirby.

Neuroxena Ansorgei Kirby.

Un individu à bande jaunâtre des ailes supérieures plus large que normalement.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 ♀.

Famille des LYMANTRIADÆ.

Genre Ogoa Wlkr.

Ogoa simplex Wlkr.

Quatre exemplaires des deux sexes; capturés au même lieu, mais à des époques différentes.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, avril 1905, 2 ♀, août 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Genre Redoa Wlkr.

Redoa nitida Swh.

Afrique Orientale anglaise. — Nandi, 1 ♀.

Genre Stracena Swh.

Stracena ægrota, n. sp.

(*Fig. 10.*)

♀. — Ailes transparentes couvertes d'écailles en forme de petits poils blanc ocracé pâle, plus denses et plus longues à la côte et vers la base, aux supérieures, et sur le champ abdominal aux inférieures; nervures transparaissant en brun pâle, excepté les discocellulaires écaillées de blanchâtre. Dessous semblable; franges blanc sale.

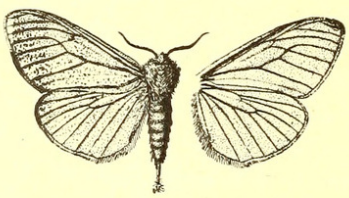


Fig. 10; Stracena ægrota, n. sp.

Corps et pattes couverts de poils blanc ocracé très peu denses et laissant apercevoir presque complètement le tégument sur l'abdomen; ils sont lavés d'ocracé sur la tête et le collier; extrémité des tibias, dessous et côtés des tarses noirs; antennes à tige noirâtre et cils gris roussâtre.

Envergure : 49 mm.

Type : 1 ♀.

Éthiopie. — Harar, mars 1904.

Genre Lælia Stph.

Lælia testacea Wlkr.

Un couple dont chaque sexe a été pris dans une localité et à une date différentes.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905, 1 ♀; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 1 ♂.

Lælia diascia Hmpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, août 1905, 1 ♀.

Genre Psalis Hbn.

Psalis securis Hbn.

Une paire capturée *in copula*.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, mars 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Genre Polymona Wlkr.

Polymona rufifemur Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Rives du lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 5 avril 1905, 1 ♂.

Genre Aroa Wlkr.

Aroa discalis Wlkr.

Les cinq spécimens rapportés par le baron Maurice de Rothschild appartiennent à deux races distinctes, l'une claire, l'autre foncée.

Le mâle de la première a le disque des ailes supérieures occupé par une large aire jaune d'ocre, prolongée du côté interne jusqu'à la base par une traînée diffuse occupant tout l'espace entre la nervure 1 et la cellule. Les ailes inférieures ont l'aire costale et l'apex brun noirâtre séparés du champ abdominal brun roussâtre clair par une large bande jaune d'ocre commençant près de la base et atteignant la marge.

La femelle correspondant à ce mâle, et prise en même temps, est de coloration foncière pâle, à dessins obsolètes, avec seulement les points discaux et marginaux des ailes supérieures assez nets ; les ailes inférieures manquent de semis brun submarginal sauf à l'apex et à l'angle anal.

Cette forme paraît correspondre à *A. discalis* typique, décrite par Walker sur le mâle seulement.

L'autre, que j'homologue à *A. signata* Wlkr., d'après une femelle du British Museum, à dessins nets aux ailes supérieures et semis terminal brunâtre des ailes inférieures bien développé, n'a plus, chez le mâle, qu'une légère éclaircie grisâtre sur le disque des ailes supérieures; les ailes inférieures, brun noirâtre jusqu'au bord abdominal, portent sur le disque une étroite tache ovalaire, jaunâtre ou jaune d'ocre, n'atteignant pas la marge. En dessous, le fond jaune est plus pâle que chez *discalis* et les dessins noirs plus nets et plus étendus.

F. DISCALIS-DISCALIS Wlkr.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♂, 1 ♀.

F. DISCALIS-SIGNATA Wlkr.

ÉTHIOPIE. — Parages du mont Assabot, septembre 1904, 1 ♂.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Port-Florence (Victoria-Nyanza), 5 avril 1905, 1 ♂; Nandi, mai 1905, 1 ♀.

GENRE BRACHAROA Hmpsn.

BRACHAROA QUADRIPUNCTATA Wllgn.

Deux mâles, assez endommagés, de la région des lacs.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 1 ♂; rives du Victoria-Nyanza : Port-Florence, 15 avril 1905, 1 ♂.

GENRE ALETIS Btlr.

ALETIS VARIABILIS Btlr.

Forme particulière s'écartant de la race typique et se rapprochant quelque peu d'*Aletis Forbesi* Druce.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Nandi, 3 ♀.

Genre Terina Wlkr.

Terina latifasciata Wlkr.

Trois mâles appartenant probablement à une forme locale distincte et caractérisée par les dessins noirs moins larges et le fond jaune des ailes plus clair.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, 3 ♂.

Genre Euproctis Hbn.

Euproctis chrysophaea Wlkr.

Un mâle différant de la forme typique par l'abdomen brun noirâtre en dessus, la présence au bord externe des ailes supérieures d'une ombre brun noirâtre, la coloration plus foncée, presque noire des ailes inférieures qui sont, en outre, dépourvues de jaune à la base.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1905, 1 ♂.

Euproctis fasciata Wlkr.

Un seul spécimen, plus clair que le type.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier 1905, 1 ♂.

Euproctis sp.?

De même taille et de même coloration générale qu'*E. fasciata* Wlkr., cette espèce s'en distingue principalement par les ailes supérieures un peu plus ocracées en dessus, sans ligne coudée claire ni semis d'écailles noires, mais avec la côte jaune foncé. En dessous, ces mêmes ailes sont presque entièrement gris brunâtre fuligineux, à l'exception de la côte, jaune comme en dessus, et du champ dorsal et de la marge jaunâtre clair.

Côte des ailes inférieures et palpes, jaune d'ocre. Tête, thorax, abdomen et pattes dépourvus de longs poils.

L'état médiocre de l'unique spécimen rapporté ne permet pas une description plus précise.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Kikuyu, 1 ♂.

Famille des SPHINGIDÆ.

Genre Herse Oken.

Herse convolvuli L.

Trois exemplaires, tous femelles et de taille moyenne, de cette espèce cosmopolite.

Éthiopie. — Addis-Abeba, août 1904, 1 ♀.
Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 2 ♀.

Genre Polyptychus Hbn.

Polyptychus Erlangeri R. et J.

(Pl. IL[6], fig. 7.)

Décrite sur trois exemplaires, que j'ai vus au Tring Museum, cette espèce est demeurée rare et n'a pas encore été figurée.

Elle est représentée, dans la collection du baron Maurice de Rothschild, par un mâle en parfait état, différant un peu du type par l'absence complète de la seconde ligue antémédiane, indiquée du reste dans la description originale comme « *barely traceable* ».

Afrique Orientale anglaise. — Simba, mars 1905, 1 ♂.

Genre Cephonodes Hbn.

Cephonodes hylas L. var. virescens Wllgrn.

Deux individus assez fatigués, dépourvus de localité précise.

Afrique Orientale anglaise. — 2 ♀.

Genre Macroglossum Sc.

Macroglossum trochilus Hbn.

Représenté par quatre mâles, dont un seul avec indication exacte de localité.

Ils diffèrent, de l'un à l'autre, par quelques détails; l'un a la coloration foncière jaune du dessus des ailes inférieures envahie par la bordure brune, et le dessous des mêmes ailes orné de trois bandes discales nettes; un autre a toutes les lignes des ailes supérieures plus droites, et les ailes inférieures poudrées de verdâtre.

Afrique Orientale anglaise. — 3 ♂; Nairobi, août 1904, 1 ♂.

Genre Leucostrophus R. et J.

Leucostrophus hirundo Gerst.

Espèce particulière au Sud et à l'Est africain.

Afrique Orientale anglaise. — 1 ♂, 1 ♀.

Genre Euchloron Bdv.

Euchloron megæra L.

Un seul individu, mais de grande taille et très frais.

Afrique Orientale anglaise. — 1 ♀.

Genre Basiothia Wlkr.

Basiothia medea F.

Une femelle, capturée à l'automne.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♀.

Genre Hippotion Hbn.

Hippotion celerio L.

Quatre exemplaires des deux sexes, dont un mâle très pâle et une femelle très foncée d'Afrique orientale.

Éthiopie. — Haut Aouache, août 1904, 1 ♀.
Afrique Orientale anglaise. — 1 ♂, 3 ♀.

Hippotion eson Cr.

Un seul mâle, capturé en plein été.

Éthiopie. — Addis-Abeba, juin 1904, 1 ♀.

Famille des NOTODONTIDÆ.

Genre Ramesa Wlkr.

Ramesa citaria Schaus.

Deux individus capturés en automne, dans la même localité, et dont l'un est de nuance foncée, l'autre à fond plus clair, laissant mieux voir les détails du dessin.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1905, 2 ♂.

Genre Zana Wlkr.

Zana spurcata Wlkr.

C'est bien à *Z. spurcata* que se rapportent les deux exemplaires que j'ai sous les yeux, mais ils diffèrent du type de Natal en ce qu'ils ont les ailes inférieures entièrement jaunâtre clair, sans dessin, et non «*purpureo-cineræ, basi margineque interiore pallide flavescentibus*», comme le dit Walker dans sa description originale. Peut-être appartiennent-ils à une race locale, particulière à l'Est africain.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 2 ♂.

ZANA ANODONTA Hmpsn.

Un seul spécimen, de la même provenance que les précédents.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

GENRE RIGEMA Wlkr.

RIGEMA ORNATA Wlkr.

ÉTHIOPIE. — Dabasso, 9 avril 1904, 1 ♀; parages du mont Assabot, septembre 1904, 1 ♂.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

GENRE ANTHEUA Wlkr.

ANTHEUA BASIPUNCTATA Hmpsn.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

FAMILLE DES GEOMETRIDÆ.

SOUS-FAMILLE DES HEMITHEINÆ.

GENRE PRASINOCYMA Warr.

PRASINOCYMA STICTIMARGO Warr.

Un spécimen très abîmé.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Nandi, 1 ♂.

GENRE ZAMARADA Moore.

ZAMARADA FLAVICAPUT Warr.

Le spécimen rapporté, avec quelque doute, à cette espèce par M. L. B. Prout est presque entièrement brisé.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Simba, mars 1905, 1 ♂.

Zamarada Ansorgei Warr.

Un individu de grande taille.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier 1905, 1 ♂.

Genre Omphax Gn.

Omphax modesta Warr.

Afrique Orientale anglaise. — Rives du Victoria-Nyanza : Port-Florence, 8 avril 1905, 1 ♂.

Omphax sp.?

Espèce vert bleuâtre, très voisine de la précédente, mais le seul exemplaire qui la représente est trop mutilé pour être déterminé.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 5 avril 1905, 1 ♂.

Sous-famille des ACIDALIINÆ.

Genre Acidalia Tr.

Acidalia fimbrilineata Warr.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 1 ♂.

Acidalia minorata Warr.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 9 mars 1905, 1 ♂.

Sous-genre INDUNA Warr.

INDUNA CURVIMARGO Warr.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Nyiro, 1 ♀; mont Loroghi, 1 ♂.

Genre PHILEREME Hbn.

PHILIREME STELLATA Gn.

(= ? *albosignata* Pack.)

C'est sur l'autorité de M. P. Thierry-Mieg que j'ai rapporté à l'espèce de Guénée les trois exemplaires africains cités ici. Décrite originairement du Brésil et d'Haïti, puis à nouveau, par Packard, d'Amérique du Nord, cette Géomètre a été retrouvée dans les trois continents et pourvue chaque fois d'une nouvelle dénomination. Sa synonymie, considérable et embrouillée, a été éclaircie et mise au point par M. L. B. Prout, près de qui M. P. Thierry-Mieg s'était documenté à son sujet.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Mont Nyiro, 1 ♂, 2 ♀.

Sous-famille des GEOMETRINÆ.

Genre MACARIA Curt.

MACARIA COSTIGUTTATA Warr.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 1 ♂; rives du Victoria-Nyanza : Port-Florence, 13 avril 1905, 1 ♀.

MACARIA FERALIATA Gn.

Un seul individu, sans localité ni date précises.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — 1 ♀.

MACARIA CATALEUCARIA Mab.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Simba, janvier 1905, 1 ♂.

Genre Tephrina Dup.

Tephrina catalaunaria Gn.

Distribuée de la péninsule Ibérique jusqu'à l'Insulinde, à travers toute l'Afrique et l'Asie tropicale, cette Géomètre ne paraît pas varier notablement, et le spécimen unique que j'ai sous les yeux ne diffère pas de ceux d'Andalousie.

Afrique Orientale anglaise. — Rives du Victoria-Nyanza : Port-Florence, 14 avril 1905, 1 ♂.

Tephrina subcurvaria Mab.

Éthiopie. — Ouardji, 27 août 1904, 1 ♂.

Tephrina butaria Swh.

Éthiopie. — Koulala, 30 août 1904, 1 ♂.

Tephrina cinerascens Btlr.

Afrique Orientale anglaise. — Port-Florence, 5 avril 1905, 1 ♂.

Genre Boarmia Tr.

Boarmia acaciaria Gn.

Une femelle très blanche de cette espèce cosmopolite.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 7 septembre 1904, 1 ♀.

Genre Nothabraxas Warr.

Nothabraxas commaculata Warr.

(Pl. IL', fig. 10 et *Fig. 11* dans le texte.)

Deux mâles capturés au printemps, dans la forêt de Nairobi.
L'un a les dessins moins développés et plus divisés que l'autre, notamment la bande

marginale des ailes supérieures qui est discontinue et formée d'une série de points plus ou moins confluents. Chez tous deux on remarque une asymétrie marquée, d'un côté à l'autre, dans le détail des dessins et le nombre des points sur les ailes et le corps.

Une des particularités les plus singulières de *N. commaculata* Warr. réside dans la structure singulière de la tête qu'il m'a paru utile de figurer ici (*Fig. 11*). Le front, peu saillant, chagriné et rétréci vers le bas, présente dans sa moitié supérieure, une forte dépression à fond lisse, limitée inférieurement par une saillie atténuée et interrompue au milieu, et bordée latéralement par une crête arquée plus saillante, rejoignant la base d'une longue et large lame cornée transversale, à coins arrondis et bord antérieur un peu excavé, surplombant la face au niveau de l'insertion des antennes.

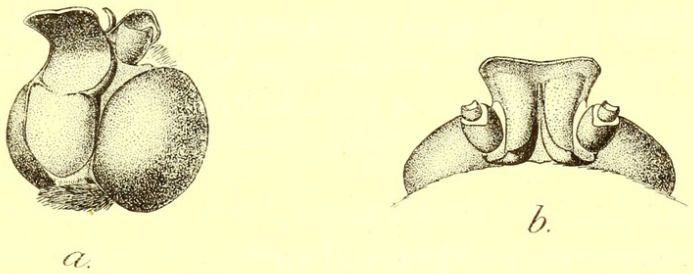


Fig. 11. — *Nothabraxas commaculata* Warr.

a, tête vue de trois quarts de face ; *b*, la même vue de dessus.

Sur le vertex courent parallèlement deux saillies longitudinales incurvées, contiguës, atténuées en avant, où elles s'élargissent sur la base de la lame transversale, et relevées postérieurement en arrière, sur la nuque, en lobes arrondis, creux et divergents.

Afrique Orientale anglaise. — Forêt de Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

Nothabraxas unca, n. sp.

(Pl. L[7], fig. 14.)

♂. — Ailes supérieures blanches, criblées de points noirs, en partie géminés et anastomosés, très irrégulièrement distribués, un peu plus denses sous la côte et vers le bord interne que sous la cellule et sur le milieu du disque. Bord externe un peu lavé de jaune, cette couleur formant en outre une étroite traînée longitudinale, peu apparente et inconstante, du milieu de la cellule au bord externe. Dessous avec la même ponctuation, mais à fond jaune, sauf le long de la côte et à l'apex. Franges jaunes, coupées de noir aux endroits où la ponctuation atteint le bord de l'aile.

Ailes inférieures jaunes, parsemées de points noirs, de même grosseur qu'aux supé-

rieures, mais beaucoup moins nombreux et tendant très peu à se géminer. Dessous semblable. Franges jaunes faiblement coupées de noir çà et là.

Tête à vertex hérissé, jaune, mêlé de noir; front jaune; palpes courts, réfléchis, longuement velus, noirs, mélangés en dessous de quelques poils jaunes. Antennes à premier article blanc extérieurement; tige noire, plus ou moins distinctement alternée de blanc, cils noirs en avant, blancs en arrière et au sommet, du côté interne; trompe très courte, jaunâtre.

Collier jaune; ptérygodes hérissées de longs poils, noirâtres au milieu, jaune terne du côté interne et au sommet, jaune plus vif à la base. Mésothorax non pubescent, jaune, irrégulièrement ponctué de noir; métathorax à pilosité longue et dressée, jaune un peu mêlée de noir. Abdomen jaune de part et d'autre, irrégulièrement parsemé de points noirs semblables à ceux des ailes et également asymétriques. En dessous, le thorax est couvert de longs poils brun noirâtre ainsi que les hanches antérieures; fémurs, tibias et tarses noirâtres, irrégulièrement tachés de blanc.

Envergure : 35-38 mm.

Types : 2 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905.

C'est sur l'autorité de M. L. B. Prout que je place cette nouvelle espèce dans le genre *Nothabraxas*. Mais si sa nervulation, ses pattes et ses antennes à pectination très longue arrêtée avant le sommet sont identiques à celles des autres espèces du genre de Warren, et notamment de *N. commaculata*, elle s'en écarte par une série importante de différences qui justifieraient l'établissement d'une coupe distincte : poils de la tête et des palpes longs et couchés, pilosité du thorax très longue également et hérissée, et surtout front plat, lisse, et vertex dépourvu de saillie.

Genre Cænina Wlkr.

Cænina dentataria Swh.

Une seule femelle intermédiaire entre *dentataria* Sw. et *aurivena* Btlr.; plus grande que ces deux espèces, à dents moins prononcées aux ailes inférieures, de coloration plus claire, plus uniforme aux supérieures, et avec une tache blanc jaunâtre supplémentaire dans l'angle formé par la nervure 2 et la cellule aux ailes inférieures.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, septembre 1904, 1 ♀.

Sous-genre Lycauges Btlr.

Lycauges dapharia Swh.

Afrique Orientale anglaise. — Rives du Victoria-Nyanza, 11 avril 1905, 1 ♂.

Genre Eupithecia Curt.

Eupithecia regulosa War.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♀.

Eupithecia nigribasis Warr.

Deux femelles prises en même temps et notablement différentes : l'une typique, avec tout le milieu des ailes supérieures blanc pur, l'autre presque entièrement noire, à dessins indistincts.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905, 2 ♀.

Eupithecia lita Prout.

Un seul individu, capturé avec les précédents.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905, 1 ♀.

Sous-famille des LARENTIINÆ.

Genre Sterrha H.-S.

Sterrha philæaria Brab.

Une femelle pâle, presque dépourvue de ligne discale aux ailes supérieures; une autre, plus jaune, et à ligne bien marquée.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé : Mont Karoli, 1 ♀; lac Rodolphe, 9 mars 1905, 1 ♀.

Sterrha sacraria L.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Nyiro, 1 ♂; Simba, janvier 1905, 1 ♂; Port-Florence, 13 avril 1905, 1 ♀.

Genre Ortholitha Hbn.

Ortholitha monostriata Btlr.

D'après les quatre exemplaires récoltés par le baron Maurice de Rothschild, cette Géomètre a deux générations : une vernale, une subautomnale.

Éthiopie. — Bourka, 4 avril 1904, 1 ♀.
Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 2 ♂, 1 ♀.

Genre Eubolia Dup.

Eubolia parallelaria Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, septembre 1904, 1 ♂.

Genre Xanthorhoe Hbn.

Xanthorhoe saturata Gn. (?ab.).

Déterminé par M. L. B. Prout, l'individu rapporté par le baron M. de Rothschild paraît assez différent du « Type » décrit par Guénée, originaire de Pondichéry, et qui est aussi une femelle.

La coloration foncière est d'un brun ferrugineux sur lequel les lignes blanches indiquées par Guenée se détachent mal, étant poudrées de la couleur du fond.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 9 décembre 1904, 1 ♀.

Famille des SATURNIIDÆ.

Sous-famille des SATURNIINÆ.

Genre Attacus L.

Attacus Antinorii Obt.

Un spécimen très abîmé, mais bien reconnaissable et conforme à la figure originale.

Éthiopie. — Addis-Abeba, juin 1904, 1 ♀.

Genre Nudaurelia.

Nudaurelia oubie Guér.-Mén.

Décrite en 1849, dans la partie zoologique du « Voyage de Lefebvre en Abyssinie », sur une femelle rapportée par ce voyageur, cette espèce est longtemps demeurée rare dans les collections, et l'est encore sous sa forme typique. Ce que l'on en connaît surtout, ce sont des races locales, principalement d'Afrique orientale, et que les auteurs ont tantôt identifiées à tort à la race type, tantôt décrites comme espèces distinctes.

Dès 1885, G. A. Butler signalait, dans les *Proceedings of the Zoological Society*, la capture au Somaliland (district sud de Berbera) de 4 femelles qu'il rapporte à *Saturnia oubie* Guér., en synonymie de laquelle il place *Saturnia zaddachi*, décrite et figurée par Dewitz (*Mitth. Münch. ent. Ver.*, 1879), d'après une femelle de Chinchoxo (Guinée). Il ajoute qu'il ne voit pas de raison pour séparer ces deux « espèces », et que d'ailleurs Dewitz ne parle pas de la figure de Guérin qu'il n'a probablement pas vue; mais, la même année, il avait mentionné dans le même recueil : *Antherea zaddachi* Dewitz = *Saturnia zaddachi* Dewitz, de Furambo, d'après 1 ♂ et 1 ♀.

Dix ans plus tard (1895), le même auteur rapporte que les deux sexes d'*oubie* ont été capturés au mois de mai 1894, dans l'Afrique orientale, vers le lac Nakoo, en exemplaires ayant les lignes nervurales blanches et non jaunes comme chez le type.

Sonthonnax (Essai de classification des Lépidoptères producteurs de soie, fasc. III, 1901), assurant que *Nudaurelia oubie* Guér. est très variable, se rallie à l'opinion de Butler et place en bloc *oubie* Guér. et *zaddachi* Dewitz. Il considère la seconde comme une variété « plus petite et dans laquelle la couleur brune est aux dépens de la couleur jaune ». Cependant il omet de comprendre l'Afrique occidentale dans l'aire géographique d'*oubie-zaddachi* qu'il fixe seulement : « de l'Abyssinie à l'Afrique Orientale allemande ».

Plus récemment, le Lieut.-Col[1] J. M. Fawcett (*Proc. zool. Soc.*, 1915) a cité des parages du lac Albert (Afrique Orientale britannique), et sans commentaires : *Nudaurelia zaddachi* De Witz (*sic!*).

M. Maurice de Rothschild a recueilli une série de spécimens d'un grand intérêt, en ce qu'ils représentent les multiples races et formes de *Nudaurelia oubie* répandues de l'Abyssinie à l'Afrique Orientale britannique, et permettant d'éclaircir l'histoire assez confuse de cette belle Saturnide.

Il semble, en effet, que les auteurs ayant traité jusqu'ici d'*oubie* et de *zaddachi* n'ont eu sous les yeux qu'un matériel très restreint, de provenances autres que celles des types, et déterminé avec le seul secours d'une Bibliographie insuffisante à bien des égards. Jointes à un examen insuffisant, ces conditions défavorables pouvaient, jusqu'à un certain point, laisser croire à l'identité des formes en question, mais la mise en parallèle d'éléments nombreux et de localités largement distribuées ne permet pas de conserver cette manière de voir et révèle avec évidence leur diversité.

Elles se répartissent nettement en deux sous-espèces principales, faciles à distinguer par les caractères suivants :

Ailes supérieures à lignes transversales claires et pourtour des ocelles lavés de rouge ; côte dépourvue de blanc à la base ; poils marginaux de la côte des ailes inférieures jaunes, parfois mêlés de noir chez les exemplaires foncés ; abdomen plus ou moins complètement annelé de brun noirâtre ; antennes de la ♀ entièrement brun ferrugineux depuis la base. . . . . *N. oubie*, s.-sp. type *oubie*.

Ailes supérieures à lignes transversales claires et pourtour des ocelles dépourvus de rouge ; côte blanche de la base à l'origine de la ligne extrabasilaire ; poils marginaux de la côte des ailes inférieures uniformément brun noirâtre sans mélange de jaune ; abdomen monochrome, sans trace d'annelure brune ; antennes de la ♀ noires, à tige blanchâtre ou jaunâtre extérieurement, de la base jusqu'au milieu environ . . . . . *N. oubie*, s.-sp. *Rothschildi*.

Ces deux sous-espèces paraissent s'exclure de leurs habitats respectifs, la première demeurant confinée à la partie septentrionale (Éthiopie) de leur aire commune, la seconde immédiatement au sud de la précédente (Afrique orientale). L'une et l'autre sont instables et fournissent, à côté des races locales, des formes individuelles comme la plupart des autres Saturnides africaines.

Du Nord au Sud, elles se succèdent dans l'ordre suivant :

N. OUBIE-OUBIE Guér.-Mén.

C'est la forme la plus foncée et chez laquelle le rouge est le plus développé et le plus vif, presque carminé. Elle ne m'est connue que par le Type, dans la collection du Muséum de Paris.

N. oubie Guér.-Mén. var. æthiopica Le Cerf.

(Pl. IL[A], fig. 3, 3 *a* ♂; 2, 2 *a* ♀.)

N. oubie Guér.-Mén. var. *æthiopica* Le Cerf, 1911, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 540.

Diffère du type, figuré par Guérin-Méneville, par la teinte moins vive du rouge — presque ocre chez le mâle — et sa réduction notable le long des bandes claires et autour des ocelles des supérieures où il ne forme qu'un anneau plus mince que le cercle noir. Ces ocelles sont aussi plus petits et à égale distance des deux lignes extra-basilaire et discale, tandis qu'ils sont plus rapprochés de la première dans *oubie-oubie*.

L'annelure brune de l'abdomen, bien marquée chez un mâle et une femelle, tend sur un autre mâle à se réduire à des bandes latérales sur les tergites.

La femelle, sur laquelle j'ai d'abord caractérisé *æthiopica*, a tous les dessins blancs, lavés de rose; une étude plus approfondie m'a amené à ne voir dans cette particularité qu'un caractère individuel et à rapporter à *æthiopica* deux mâles capturés en même temps et au même lieu, et à amender en conséquence ma description primitive.

Envergure : ♂, 113-115 mm.; ♀, 102 mm.

Types : 2 ♂, 1 ♀.

Éthiopie. — Kounhi, 15 avril 1904.

N. oubie-æthiopica Le Cerf, forme argillosa Le Cerf.

(Pl. IL[A], fig. 1, 1 *a*.)

N. oubie-æthiopica Le Cerf, var. *argillosa* Le Cerf, 1911, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 539.

Ailes supérieures relativement aiguës à l'apex. Toutes les parties jaunes ont pris une teinte argileuse et se sont élargies, surtout au bord externe et à la côte des supérieures, au-dessus de l'ocelle.

Toutes les lignes blanches et le dernier cercle de l'œil sont étroits, teintés de rose pâle et bordés des deux côtés de rose assez vif.

Disque des ailes inférieures rose cannelle clair avec une ligne basilaire grisâtre et un œil, grand, arrondi, à cercle blanc très étroit et diffus; cet œil est plus rapproché de la ligne discale que chez *æthiopica* et le type.

Segments abdominaux gris jaunâtre assez clair dessous, foncé latéralement et forte-

ment mêlé de fauve en dessus; les stigmates ne sont pas largement marqués de noir comme dans les autres formes.

Type : 1 ♂.

Envergure : 108 mm.

Éthiopie. — Bourka, avril 1904.

N. oubie Guér.-Mén. var. rothschildi Le Cerf.

(Pl. II[5], fig. 1, 1 *a*, ♂; fig. 2, 2 *a*, ♀).

N. oubie Guér.-Mén., var. *Rothschildi* Le Cerf, 1911, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 538.

Diffère des races éthiopiennes par la coloration générale beaucoup plus claire, les ailes supérieures plus arrondies, les inférieures allongées et à bord externe droit.

Bandes transversales des ailes supérieures, larges, blanches, sans trace d'écailles rouges; côte *blanche* depuis la base jusqu'à la naissance de l'extrabasilaire; ocelle bien plus rapproché de la coudée que de l'extrabasilaire; il ne présente pas de cercle rouge et sa pupille est très grande, d'un diamètre supérieur à la largeur de l'anneau brun qui l'entoure.

Ailes inférieures à disque d'un rose saumon pâle; lignes basilaire et extramédiane larges, blanches, la première très écartée de la base, et doublée du côté interne par une ombre grise; ocelle grand, à cercle rouge étroit entouré d'un cercle blanc plus large.

Par son cercle blanc, l'ocelle est tangent aux deux lignes blanches chez le mâle, à la basilaire seulement chez la femelle, quoique très près de l'extramédiane.

Abdomen *beige clair uni* de part et d'autre, avec les stigmates brun noir dans les deux sexes.

Tige des antennes de la femelle, blanc jaunâtre dans la moitié basale externe. Chez le ♂ et la ♀, la côte des ailes inférieures est garnie, en dessous, de poils *brun noirâtre*.

Types : 1 ♂, 1 ♀.

Envergure : 105 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe.

Cette forme, remarquable et intéressante, est dédiée à M. le baron Maurice de Rothschild.

N. OUBIE-ROTHSCHILDI Le Cerf forme NEUVILLEI Le Cerf.

(Pl. I L[5], fig. 3, 3 *a*.)

N. oubie Rothschildi Le Cerf, var. *Neuvillei* Le Cerf, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 539.

Forme méridionale-orientale de la précédente, plus grande et plus vivement colorée. Comme chez *Rothschildi*, les lignes transversales de l'aile supérieure sont blanches, ainsi que la côte jusqu'à l'extrabasilaire, mais l'apex n'est pas arrondi et l'ocelle, placé à égale distance des deux lignes, a le cercle noir faiblement liseré d'ocracé.

Les ailes inférieures, plus larges, ont le bord externe légèrement saillant à l'extrémité de la nervure 3, le disque rose incarnat, avec une ligne basilaire blanche, intérieurement doublée de gris. Ocelle grand, avec un large cercle rouge écarlate, à entourage blanc plus ou moins étroit, et plus ou moins écarté des lignes blanches basilaire et discale.

Abdomen beige jaune uni, à stigmates noir brun. Côte des ailes inférieures bordée de poils brun foncé.

Envergure : 110-120 mm.

4 ♂ (1 ♂ Type).

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Kiu, mars 1905.

Par analogie, on peut présumer que, comme chez les autres races d'*oubie*, la femelle normale de *Neuvillei* doit être semblable au mâle ou un peu plus claire. Elle n'a pas été rapportée, mais la Mission a récolté avec les 4 mâles ci-dessus une femelle de coloration très vive et tranchée, constituant une forme individuelle que j'appellerai :

N. OUBIE-ROTHSCHILDI var. NEUVILLEI Le Cerf f. ♀ CALLISTA, n. f.

Caractérisée par la teinte jaune d'ocre du fond des ailes et des poils du corps, le développement de l'écaillure foncée, presque noire, ne laissant subsister que des bordures et des lignes jaunes très fines. Base et disque des ailes inférieures, rose carminé vif; abdomen jaune d'ocre foncé.

Envergure : 102 mm.

Type : 1 ♀.

AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE. — Kiu, mars 1905.

Dédiée à mon collègue et ami M. H. Neuville, Préparateur au Muséum et zoologiste de l'Expédition Maurice de Rothschild, cette race est la plus répandue dans l'Afrique

orientale. C'est à elle probablement, et en tout cas sûrement à la sous-espèce *Rothschildi* que se réfèrent les exemplaires à lignes blanches signalés par Butler du lac Nakoo.

Quant au *Nudaurelia zaddachi* indiqué du lac Albert, par le Lieut.-Col[l] Fawcett, et qui doit appartenir aussi à la même sous-espèce, il se rapporte selon toute vraisemblance à la forme individuelle *callista*. Si l'auteur en question a reconnu entre la figure de Guérin et son spécimen des différences, l'identification avec la forme de Dewitz était en effet la seule qui pût paraître légitime à cause de l'accentuation et de l'intensité des dessins ; mais elle ne saurait être maintenue, car *zaddachi* est propre à la côte Atlantique et n'existe sûrement pas dans l'Est africain.

*
* *

Nudaurelia oubie Guér. est le type d'un groupe de formes assez homogènes, caractérisées par des lignes transversales nettes et les nervures écrites en clair, largement réparties en Afrique et bien plus nombreuses que les travaux publiés jusqu'ici ne le laissent apparaître, mais avec une distribution discontinue assez particulière, à en juger par les matériaux contenus dans la collection du Muséum.

Dans l'Est se rencontrent les formes étudiées plus haut, c'est-à-dire du Nord au Sud : *oubie, æthiopica, argillosa, Rothschildi* et *Neuvillei* avec sa variété individuelle *callista*.

L'Afrique centrale ne compte aucun représentant du groupe, à ma connaissance.

A l'Ouest, la série reparaît avec *zaddachi* de Guinée, dont la femelle seule a été décrite et figurée jusqu'ici. Peut-être, comme le veulent certains auteurs, est-ce une espèce distincte plutôt qu'une race d'*oubie*, mais elle est cependant si voisine des précédentes qu'il me paraît très hasardé de l'en séparer spécifiquement avant de la mieux connaître.

Un tirage à part, de la bibliothèque du Laboratoire d'Entomologie, ayant appartenu à Dewitz et mis en couleur par lui-même, en donne une idée beaucoup plus exacte que la figure en noir des *Mitth. Münch. ent. Ver.* (1879).

On y voit que *zaddachi* est de coloration vive, tranchée, avec les bandes discales festonnées. Avec la sous-espèce *Rothschildi* elle a en commun la coloration monochrome de l'abdomen, mais le pourtour de l'ocelle et les lignes transversales des ailes supérieures largement bordées de rougeâtre ocracé, ainsi que l'absence de blanc à la base de la côte la rapprocheraient plutôt d'*oubie-oubie*. L'intensité du fond jaune d'ocre des ailes et du corps, du rouge aux ailes inférieures et le développement de l'écaillure noire lui donnent un facies rappelant sensiblement *callista*.

Au Congo français existe une forme dont je n'ai vu que des débris, malheureusement inutilisables.

Dans l'Angola méridional, le comte J. de Rohan-Chabot a découvert une race plus grande que les précédentes (*angolanus* Le Cerf) à jaune foncier plus vif, avec les bandes festonnées comme chez *zaddachi*, mais bien plus étroites, complètement dépourvues de brunâtre ou de rougeâtre, apparentées par ce caractère à *Rothschildi* et ayant comme celle-ci les poils marginaux de la côte des ailes inférieures, noirs, et la tige des antennes blanchâtre extérieurement à la base chez la ♀. Par contre l'abdomen, dont les sternites sont bruns à la base, rappelle un peu *oubie* avec qui *angolanus* n'a pas de rapports étroits. D'ailleurs, et outre d'autres détails énumérés dans sa description, cette race est, dès l'abord, distincte de toutes les autres par la base des ailes inférieures et le champ abdominal, jusqu'à la nervure 2, jaunes.

Toujours dans l'Angola, mais plus à l'Est, apparaît une espèce tout à fait distincte, mais encore plus grande, plus jaune, à dessous entièrement monochrome, sans semis foncé : *Nudaurelia princeps* Le Cerf, qui relie le groupe précédent à *N. arabella* Auriv., de l'État d'Orange et du Transvaal. C'est entre celle-ci et *N. hersilia* Westw., d'Afrique occidentale, que se place dans la classification la série des formes énumérées ici et constituant le groupe dont *N. oubie* Guér. est le type le plus anciennement décrit.

Nudaurelia Randalli Roths.

C'est apparemment à cette espèce, dont la femelle seule a été publiée jusqu'ici, que se réfèrent deux mâles du Congo indépendant rapportés par la Mission.

Ils correspondent assez bien à l'idée qu'on peut se faire de ce sexe d'après la description et la figure de Sonthonnax (Essai de classification des Lépidoptères producteurs de soie, fasc. III, 1901), et si mon identification est exacte, le mâle différerait de la femelle par les lignes transversales des ailes supérieures plus fines et à peu près dépourvues de blanc, l'ocelle entouré d'un mince anneau rougeâtre entier et non réduit à deux arcs symétriques placés de part et d'autre du cercle noir, auquel ils sont du reste étroitement accolés[1].

Les ailes inférieures ont la ligne basilaire plus nette et la ligne discale large, noirâtre, bordée peu distinctement de gris plombé au lieu de blanc.

Le dessous correspond à ce qu'en dit Sonthonnax, mais l'ocelle des inférieures est faiblement entouré de blanc rosé. En tout cas, l'espèce à laquelle appartiennent ces deux mâles est instable, car, tandis que chez l'un le fond est bien jaune safran, comme il est indiqué pour *Randalli*, avec les ocelles assez petits, dans l'autre le jaune est bien

[1] Cette disposition, considérée comme une des caractéristiques spécifiques de *N. Randalli* Roths., est anormale dans le groupe auquel appartient cette Saturnide. Elle me semble d'ordre individuel et paraît seulement résulter de la tendance, qui s'observe assez souvent chez ses congénères, à la réduction de l'anneau périphérique au-dessus et au-dessous de l'ocelle.

plus clair et plus vif, tendant vers le jaune de chrome surtout vers le bord des ailes, et les ocelles notablement plus grands.

Envergure : 112 mm.

Congo belge. — Isumu, Ituri, août 1906, 2 ♂.

Nudaurelia belina Westw.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, janvier 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Genre Bunæa Hbn.

Bunæa phædusa Dru. var. orientis, n. var.

♂. — Diffère de la race typique, propre à la côte Atlantique où elle est répandue du Sierra-Leone au Congo, par les caractères suivants :

Ailes à bord entier, non incurvé entre les nervures; apex des supérieures tronqué entre 7 et 8. Coloration générale beige pâle, plus clair vers la base; lignes obliques brunâtres des supérieures à peine distinctes; ocelle des inférieures à centre noir profond, entouré d'un anneau rouge sang foncé, large, égal, d'un cercle blanc rosé presque de même largeur, et d'un cerne brun noirâtre, irrégulier comme chez le type, mais plus étroit.

Le dessous des ailes supérieures a beaucoup souffert; on peut cependant constater que la coloration est la même qu'en dessus; aux ailes inférieures la ligne transversale brune est faiblement indiquée, et les taches brunes placées à cheval sur la discocellulaire, et à la base entre la cellule et la sous-costale, ne sont représentées que par quelques poils noirâtres isolés.

Corps un peu plus pâle que les ailes, en dessus; blanc un peu ocracé en dessous et latéralement; collier et premier article des antennes blancs; tête et pattes brun-roux. Antennes gris roussâtre à pointe brune, plus longues que chez *phædusa*, à pectinations subégales et non plus longues vers le milieu de l'antenne. Sur les 40 articles composant celle-ci, 32 sont pectinés et 8 crénelés, tandis que dans le type on compte 23 à 27 des premiers et 11 à 19 des seconds, dont au surplus les dents sont plus longues.

Envergure : 175 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe.

Cette forme est bien caractérisée et tranche nettement par sa coloration pâle, ses dessins réduits, ses ailes plus entières, sur les spécimens beaucoup plus foncés de la race type localisée dans l'Afrique occidentale.

Sous-famille des LUDIINÆ.

Genre Goodia Holl.

Goodia decolor Le Cerf.

(Pl. IL[7], fig. 2.)

Goodia decolor Le Cerf, 1911, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 308.

Les ailes supérieures sont en dessus d'un gris roussâtre clair avec une ligne basilaire à peine sinuée formant une dent large et courte sur la médiane, un croissant discocellulaire noir après la base de la nervure 2, et une ligne antémarginale continue, courbe, noirâtre, dentelée sur les nervures et un peu plus fortement indiquée vers la côte.

Le fond est nuancé de brun clair au bord interne dans sa partie basilaire et médiane, et plus largement entre le croissant discocellulaire et l'antémarginale.

Une ombre noirâtre très légère se voit en outre au milieu du bord externe, sous l'apex.

Les ailes inférieures sont d'un jaune roussâtre clair uniforme avec une indication très légère d'antémarginale dans sa moitié interne.

En dessous, le fond concolore est densément semé d'atomes bruns sur toute la surface des inférieures et dans le tiers terminal des supérieures, et chaque aile porte en outre un croissant discocellulaire et une antémarginale brunâtres. Une ombre brune mieux marquée qu'en dessus existe au bord externe et à la base des supérieures.

Le disque de ces ailes et la base des inférieures sont légèrement teintés de rose pâle. La frange est par moitié jaune sale et brun clair et précédée d'une fine ligne marginale brune.

Le corps et les pattes sont roussâtres, les antennes et le front bruns.

Type 1, ♂; envergure : 42 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905.

Cette espèce a été décrite à nouveau, récemment, sous le nom de *Goodia oriens-heptapora*, par le Lieut.-Col[1] J. M. Fawcett (*Proc. Zool. Soc.*, p. 104, pl. I, fig. 13, 1915), d'après des spécimens des deux sexes recueillis les 9 et 25 novembre à Kedai, localité située à 120 milles de la côte et à 2,500 pieds d'altitude.

L'envergure donnée pour le type ♂ : 46 mm., dépasse un peu celle de l'exemplaire rapporté par le baron Maurice de Rothschild, et la date de capture semble établir que l'espèce a deux générations.

L'absence de documents comparatifs ne me permet pas d'apprécier jusqu'à quel point la réunion spécifique de cette forme à *G. oriens* Hpsn. est fondée, mais il est possible que, comme pour *N. oubie* Guér., nous nous trouvions en présence d'une seule espèce polymorphe peuplant toute l'Afrique orientale, dont le type le plus anciennement décrit serait *G. Hollandi* Btlr. et auquel se rapporteraient comme races locales : *G. Kuntzei* Dew., *G. oriens* Hpsn., *G. uniformis* Joan. et *G. decolor* Le Cerf (= *heptapora* Fawc.).

Genre Ludia Wallgr.

Ludia Delegorguei Bdv.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, 1 ♂.

Genre Eosia Le Cerf.

Le Cerf, 1911, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 307.

Ailes supérieures avec 9 nervures seulement (manquent : 8, 10 et 11) et l'apex fortement tronqué depuis 6.

Antennes à pectination simple, pectinées jusqu'à l'extrémité.

Pièces buccales absentes.

Les quatre ailes unicolores avec des taches punctiformes multiples, non ocellées ni auréolées.

Eosia insignis Le Cerf.

(Pl. I[L], fig. 5.)

Eosia insignis Le Cerf, 1911, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 307.

En dessus, les ailes sont d'un brun cannelle très clair, uniforme.

Les supérieures portent trois petites taches noires inégales dont deux sont placées près de la cellule entre les nervures 5-6 et 6-7, et la troisième, cordiforme, un peu plus grosse que les précédentes, sur la discocellulaire.

Sur les inférieures on voit huit petites taches jaunes dont une linéaire sur la discocellulaire, deux dans la cellule vers l'extrémité, deux géminées dont une à la côte au tiers basilaire et l'autre au milieu du bord anal, et enfin trois très petites placées autour de la cellule dans les intervalles compris entre les nervures 2-3, 5-6, 6-7.

En dessous, les supérieures sont de la même couleur qu'en dessus avec une ligne antémarginale ondulée, fondue, n'atteignant pas la nervure 3 et s'inscrivant sur une ombre terminale gris violâtre fortement saupoudrée de blanc.

Les taches du dessus sont un peu plus petites, la discocellulaire étant divisée en un point et un croissant noirs; celui-ci bordé de jaune.

Les ailes inférieures sont d'un gris violacé, teinté de rougeâtre à la base et sur les nervures; le tout est fortement saupoudré d'écailles et de poils blanchâtres qui se réunissent pour former une ligne basilaire et une antémarginale ondulées et entières; ces deux lignes apparaissent confusément en dessus par transparence.

Les mêmes taches qu'en dessus s'inscrivent sur le fond en blanc jaunâtre limité de brun; seules font exception la discocellulaire, diffuse, et celle des deux taches intracellulaires avoisinant la S. C. et qui est devenue roussâtre pupillée de noir.

Aux quatre ailes, la frange est jaune.

La tête et le corselet sont revêtus de longs poils de même couleur que le dessus des ailes; les antennes sont jaune roussâtre avec la tige plus claire.

L'abdomen est du même gris violacé saupoudré de blanc que le dessous des ailes inférieures avec les anneaux 2, 3, 4, 5 et 6 bordés postérieurement de jaune en dessus.

En dessous, la couleur est celle des ailes inférieures, un peu plus claire sur les côtés où les stigmates sont indiqués par des points noirs entourés d'écailles blanches.

Les pattes sont concolores, avec les tibias et les quatre premiers articles des tarses roussâtres et le dernier noir.

Type : 1 ♀; envergure : à l'apex, 45 mm.; au niveau de la nervure 6 : 46 mm.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé, 29 mars 1905.

Dans les *Proc. Zool. Soc.*, London (1915), p. 103, le Lieut.-Col[1] J. M. Fawcett a décrit et figuré *Eosia insignis* sous le nom de : *Ludia crenulata*, n. sp. d'après 2 ♂, de 60 mm. d'envergure, pris à Kedai, le 4 décembre. Comme pour *Goodia decolor*, la possibilité d'une seconde génération paraît là encore résulter des dates de capture des deux types.

Quoique la description précise bien qu'il s'agit du mâle, la figure qui l'accompagne (pl. II, fig. 17) semble plutôt celle d'une femelle, semblable au type rapporté par le baron Maurice de Rothschild.

Famille des SABALIADÆ.

Genre Sabalia Wlkr.

Sabalia picarina Wlkr.

Un individu de grande taille, capturé en hiver.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♂.

Famille des EUPTEROTIDÆ.

Genre Phiala Wllgrn.

Phiala fuscodorsata Auriv.

Sur quatre spécimens provenant de deux localités différentes, trois, ceux de Nairobi, sont bien semblables entre eux; le dernier, pris un peu plus tôt, dans les parages du lac Rodolphe, a la bande noire discale maculaire et non continue, et les nervures 1^b, C, 2, 3 et 4 fortement sablées d'écailles noires.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 3 ♂; sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 2-3 février 1905, 1 ♂.

Famille des ARBELIDÆ.

Genre Marshalliana Holl.

Marshalliana bivittata Auriv.

Dans la série d'exemplaires par lesquels cette espèce est représentée dans les récoltes de la Mission, on observe que la taille et la coloration varient sensiblement d'un indi-

vidu à l'autre. La première passe de 24 à 33 mm.; quant à la seconde, elle comporte, chez certains spécimens, un éclaircissement complet du disque et de la cellule, au-dessus de l'aire grisâtre bien définie longeant le bord interne.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 9 ♂, 1♀; Simba, mars 1905, 1 ♂.

Genre Teragra Wlkr.

Teragra simplicius, n. sp.

(*Fig. 12.*)

♂. — Ailes supérieures jaune grisâtre terne, irrégulièrement semées de rares écailles brunâtres, plus denses à la base, et formant sur le disque une ligne postmédiane courbée en S irrégulier, ainsi qu'une fine ligne marginale régulièrement festonnée et dont les pointes se prolongent sur les nervures.

Ailes inférieures plus pâles et sans dessins. Franges et dessous des deux paires, concolores.

Fig. 12.
Teragra simplicius, n. sp.

Tige des antennes, vertex et corps en dessus, de la couleur des ailes; quelques poils bruns à pointe blanche sont irrégulièrement alignés sur le bord postérieur du premier tergite. Poils du front et yeux, noirs; pectination des antennes, roussâtre. Pattes et dessous du corps, jaune flave terne.

Type : 1 ♂; envergure : 21 mm. 5.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Nyiro.

Voisine de *Teragra simillima* Hmpsn., dont elle se distingue par le fond des ailes monochrome, le dessin marginal profondément festonné, l'absence d'ombre antémarginale et de dessin noir sur le disque.

Genre Metarbela Holl.

Metarbela distincta, n. sp.

(*Fig. 13,*)

♀. — Ailes supérieures gris roussâtre un peu carné, avec une bande extrabasilaire courbe, brun-roux, limitée de noir entre la cellule et la côte; une large fascie extra-

médiane, irrégulière, brun-roux, également définie par une ligne très fine noirâtre, descend obliquement de la côte au bord interne en s'élargissant vers son milieu jusqu'à toucher l'angle inférieur de la cellule; un gros point brun-roux, entouré d'une ligne d'écailles noires, occupe la partie terminale de la cellule; une ombre antéterminale noirâtre, imprécise, précède une ligne marginale punctiforme, plus nette à la partie supérieure du bord externe que vers l'angle dorsal.

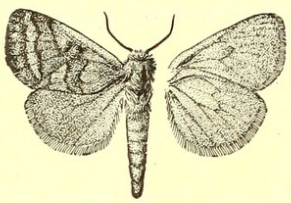


Fig. 13.

Metarbela distincta, n. sp.

Ailes inférieures, brunâtre argileux uniforme. Franges et dessous des deux paires, gris roussâtre.

Antennes, vertex et thorax, gris roussâtre; front et premier article des antennes, blanchâtres; pattes et abdomen, en dessus, gris roussâtre clair; ventre blanchâtre.

Envergure : 29 mm. 5.

Type : 1 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac.

Metarbelodes Strd.

Metarbelodes mutaliana Hmpsn.

Un exemplaire fatigué, mais encore bien caractérisé, de cette intéressante espèce.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♂.

Famille des COSSIDÆ.

Genre Duomitus Btlr.

Duomitus kilimandjarensis Holl.

Un mâle tout à fait typique, capturé assez loin au nord de la localité originale de cette espèce.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♂.

Duomitus sp.?

Plus petite et plus foncée que la précédente, à dessins plus obliques et à réticulation plus nette et mêlée de blanc pur.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Loroghi, 1 septembre 1904, 1 ♂.

Genre Azygophlebs Hmpsn.

Azygophlebs inclusa Wlkr.

Trois spécimens, tous mâles, de localités et de dates diverses, assez variables pour la taille et le détail du dessin. L'un d'eux a les ailes inférieures complètement dépourvues de réticulation; il vient d'Abyssinie. Le plus grand mesure 58 mm. d'envergure et le plus petit 37.

Éthiopie. — Dabasso, 9 avril 1904, 1 ♂.
Afrique Orientale anglaise. — Kiu, avril 1905, 1 ♂; parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♂.

Famille des LASIOCAMPIDÆ.

Genre Taragama Moore.

Taragama diplocyma Hmpsn.

Décrite en 1907 sur une femelle unique, du versant S. E. du Ruwenzori, cette espèce n'était encore représentée, fin 1910, dans les Collections du British Museum, que par le « Type » et une autre femelle, un peu différente de celui-ci; le mâle demeurait inconnu. L'Expédition Maurice de Rothschild a capturé un exemplaire de ce sexe qui ne diffère de la femelle que par la forme plus étroite des ailes et l'ombre terminale des inférieures un peu plus nette.

La seconde femelle du British Museum, originaire d'Entebbe, sur la rive nord du Victoria-Nyanza, a la tête et le collier gris clair, les ailes inférieures bien plus pâles que celles du « Type » et donne l'impression d'appartenir à une autre espèce.

Afrique Orientale anglaise. — Naivasha, septembre 1904, 1 ♂.

Genre Metanastria Hbn.

Metanastria basale Wlkr.

Une paire, capturée *in copula* dans les régions chaudes du Harar, et notablement plus claire que les échantillons d'Afrique orientale et méridionale.

Éthiopie. — Harar, mars 1904, 1 ♂, 1 ♀.

Metenastria despecta, n. sp.

(*Fig. 14.*)

♀. — Ailes supérieures roux clair, traversées de la côte au bord interne par trois lignes noirâtres peu nettes : une extrabasilaire, une coudée obsolète à sa partie supérieure et une antéterminale un peu scalariforme et plus fine que les précédentes; un point blanc cerclé de noir marque l'angle des discellulaires.

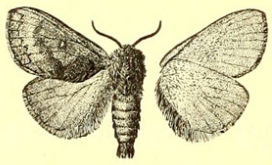


Fig. 14.
Metanastria despecta, n. sp.

Ailes inférieures roux plus clair que les supérieures, avec la base un peu blanchâtre. Franges concolores. Dessous des deux paires roux pâle, lavé de blanc ocracé dans la cellule et à la base.

Tête, antennes, corps et pattes de la couleur des ailes.

Envergure : 34 mm.

Type : 1 ♀.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905.

Un spécimen, également femelle, d'une espèce voisine mais non nommée, existait en décembre 1910 dans la Collection du British Museum.

Genre Bombycopsis Feld.

Bombycopsis venosa Feld. ? var.

La femelle que je rapporte à cette espèce diffère de l'exemplaire unique du British Museum par un semis d'écailles brun noirâtre sur les ailes supérieures et l'existence d'une ligne médiane claire aux ailes inférieures.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904, 1 ♀.

Genre Lechriolepis Btlr.

Lechriolepis pulchra Auriv.

Deux spécimens, dont un avec tous les dessins des ailes supérieures noyés dans l'écaillure brun rougeâtre couvrant tout l'espace compris entre la base et la bande jaune terminale, l'autre beaucoup plus clair et avec les dessins nets, faisant transition entre le premier et l'exemplaire représenté par Dewitz (*Nov. Act. Acad. C. L. G. Nat. Cur.*, XLII, pl. II, fig. 9, 1881) sous le nom de : *Lechriolepis anomala* Btlr. d'après 1 ♂ de Chinchoxo.

Genre Chilena Wlkr.

Chilena sorana, n. sp.

(*Fig. 15.*)

♂. — Ailes supérieures blanc pur, avec le bord de la côte étroitement jaune, l'apex et le bord externe lavés de brun pâle, et quatre lignes brunes inégales ainsi disposées : une, bien marquée, longeant le bord supérieur de la cellule, de la base jusque dans l'intervalle des nervures 9 et 10 où elle se perd; une seconde, fine et courte, suivant le bord inférieur de la cellule et n'atteignant pas l'angle; une discale, nette, continue, commençant au tiers basal du bord inférieur et aboutissant au bord externe à l'extrémité de la nervure 9; cette ligne est légèrement et régulièrement incurvée. Enfin la quatrième et dernière représente la subterminale; elle est faiblement indiquée, un peu dentée, commence aux deux tiers du bord interne, court parallèlement à la discale et s'efface avant d'atteindre le bord externe. Dessous sans dessins et teinté de brunâtre vers la côte.

Fig. 15.
Chilena sorana, n. sp.

Ailes inférieures brunâtres, plus claires au bord abdominal et lavées de blanchâtre à la base. Dessous blanc ocracé. Franges des deux paires, brun roussâtre.

Tête ocracé clair, étroitement bordée de noir autour des yeux; palpes jaune d'ocre, à face externe noire; antennes à tige ocracé clair et pectination rousse; collier de la couleur de la tête, ainsi que la base des ptérygodes; thorax blanc; abdomen brunâtre clair, un peu plus foncé latéralement vers le milieu. Dessous du corps blanc ocracé.

Hanches antérieures blanc sale, fortement mêlées de noir à la base; fémurs blanc ocracé, avec la face antérieure brun noirâtre; tibias jaunes en dessus, noirs à la base,

blanc ocracé en dessous. Pattes médianes et postérieures, blanc ocracé. Tarses des trois paires, blanc ocracé, annelés de noir au sommet des articles.

Envergure : 31 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905.

Chilena sorana est voisin de *C. obliquata* Klug.; il en diffère notamment par les ailes inférieures brunes, les ailes supérieures à quatre lignes, dont une sous-costale et la forme incurvée de la discale qui aboutit plus bas sous l'apex.

Chilena Donaldsoni Holl.

Une petite série de trois mâles, bien semblables pour les dessins et la coloration générale, et dont l'un a les ailes inférieures densément saupoudrées de brun, sauf à la base.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, mars 1905, 1 ♂; Nairobi, mars 1905, 2 ♂.

Chilena Donaldsoni Holl. var. rectistriga, n. var.

(*Fig. 16.*)

Sous ce nom, je sépare de la race typique une forme caractérisée par la ligne blanche discale plus étroite, subrectiligne et bordée extérieurement par une ligne noire complètement dépourvue de dents sur les nervures.

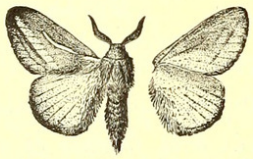


Fig. 16. Chilena Donaldsoni Holl. var. *rectistriga*, n. var.

Le trait blanc cellulaire est aussi plus étroit, à peine courbé au sommet et bien plus finement bordé de noir.

Le trait blanc basal n'est pas ombré inférieurement de noirâtre, et les ailes inférieures, blanc sale en dessus, sont très peu parsemées de brunâtre à la côte et au bord, en dessous. Les antennes, plus pâles, paraissent aussi avoir la pectination plus courte.

Envergure : 32 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂.

Famille des LIMACODIDÆ.

Genre Macroplectra Hmps.

Macroplectra albescens Hmpsn.

Seul représentant, dans les matériaux de l'Expédition, de la famille des Limacodides, cependant riche en espèces dans toute l'Afrique.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, mars 1905, 1 ♂.

Famille des ZYGÆNIDÆ.

Sous-famille des ZYGÆNINÆ.

Genre Saliunca Wlkr.

Saliunca homochroa Holl.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 1 ♀.

Famille des PYRALIDÆ.

Sous-famille des GALLERIINÆ.

Genre Lamoria Wlkr.

Lamoria planalis Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Victoria Nyanza, Port-Florence, 4 mars 1905, 1 ♀.

Sous-famille des CRAMBINÆ.

Genre Crambus F.

Crambus sp.?

Un seul spécimen d'une espèce voisine de *C. ellipticellus* Hmpsn., mais trop frotté pour être déterminé.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, 1 ♂.

Crambus malacellus Dup.

Espèce très largement distribuée en Europe, Afrique, Asie et Australasie, et représentée dans les récoltes de la Mission par une petite série d'exemplaires des deux sexes, de provenances et de dates variées.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, janvier 1905, 1 ♂; Lumbwa, septembre 1905, 2 ♂; mont Loroghi, avril 1905, 1 ♀.

Genre Platytes Gn.

Platytes sp.?

Spécimen unique, indéterminable.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♂.

Genre Ancylolomia Hbn.

Ancylolomia pectinifera Hmpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 6 avril 1905, 1 ♂.

Ancylolomia sp.?

Espèce voisine de la précédente, mais plus petite et plus claire, dépourvue de traits noirs sur la base et le disque des ailes supérieures. Antennes à tige plus grêle et plus longuement ciliées.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 13 avril 1905, 1 ♂.

Ancylolomia sp.?

De même taille et de coloration encore plus claire que la précédente, cette espèce indéterminée en diffère par les antennes seulement crénelées.

Afrique Orientale anglaise. — Victoria-Nyanza : Port-Florence, 6 avril 1905, 1 ♂.

Ancylolomia chrysographella Koll.

Une série d'exemplaires des deux sexes.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, mars 1905, 1 ♂, 1 ♀; lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 4/6 avril 1905, 2 ♂, 1 ♀.

Ancylolomia sp.?

Très proche de *chrysographella* pour la taille, la couleur et le dessin, mais distincte par ses antennes sétacées.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza, 6 avril 1905, 1 ♀.

Sous-famille des SCHŒNOBIINÆ.

Genre Brihaspa Moore.

Brihaspa nigricostella Hmpsn. var.?

L'individu que je rapporte à cette espèce diffère du type, auquel je l'ai comparé, par l'absence de noir à la côte qui est seulement lavée de gris brunâtre pâle sur toute sa longueur.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♂.

Genre Scirpophaga Tr.

Scirpophaga gilviberbis Z.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, avril 1905, 1 ♀.

Sous-famille des ANERASTIINÆ.

Genre Ematheudes.

Ematheudes straminella Snell.

Un mâle très frais, jaune paille, à dessins noirs bien marqués; un autre, plus grand, fortement lavé de jaune pâle.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février 1905, 1 ♂; Lumbwa, septembre, 1 ♂.

Ematheudes paliolella Rag.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 14 mars 1905, 1 ♀.

Genre Pectinigera Rag.

Pectinigera subcarnella Rag.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 avril 1905, 1 ♂.

Genre Dera Rag.

Dera claricostella Rag.

Un spécimen conforme au type unique, originaire d'Accra, sur la côte occidentale d'Afrique; un autre, plus grand et plus vivement coloré.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, février et mars 1905, 2 ♂.

Genre Hypsotropha Rag.

Hypsotropha sp.?

A ce genre paraît appartenir une espèce représentée par un mâle abîmé, rappelant beaucoup par l'aspect général et la coloration *H. siboga* Rag., mais avec une taille plus petite et des teintes plus vives.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 avril 1905, 1 ♂.

Sous-famille des PHYCITINÆ.

Genre Alispoides Hmpsn.

Alispoides conisphora Hmpsn. [*i. l.*][1].

(Pl. I L[7], fig. 12.)

Ailes supérieures mates, gris roussâtre, densément sablées de brunâtre avec deux lignes brunâtres convergentes, presque rectilignes; la première part de la côte vers le tiers basal, et aboutit au tiers terminal du bord dorsal; la seconde commence avant l'apex, se courbe un peu en dehors et descend presque parallèlement au bord externe. Dessous gris roussâtre luisant, un peu sablé de brunâtre à la côte. Franges grises à base blanche. Ailes inférieures blanc nacré, avec quelques écailles brunâtres à l'apex et une fine ligne marginale gris roussâtre. Dessous blanc nacré à côte légèrement sablée de roussâtre.

Tête et thorax de la couleur des ailes supérieures; abdomen ocracé clair. Pattes gris roussâtre, sablées de brunâtre; tarses un peu plus foncés, annelés de clair extérieurement, et blanc ocracé à la face interne.

Envergure : 26 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1905.

Sous-famille des PYRALINÆ.

Genre Aglossa Latr.

Aglossa basalis Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 5 avril 1905, 1 ♀.

Genre Stemmatophora Gn.

Stemmatophora eubales Hmpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 13 avril 1905, 1 ♂, 1 ♀.

[1] L'impression de ce mémoire était très avancée lorsque M. W. H. T. Tams a eu l'obligeance de me faire connaître que cette espèce figure dans la Collection du British Museum sous le nom inédit de *Alispoides conisphora* Hmpsn. que je lui conserve ici.

Stemmatophora ugandalis, n. sp.

(*Fig. 17.*)

Ailes supérieures jaune roussâtre saupoudrées de brunâtre, traversées par deux lignes claires : une extrabasilaire un peu oblique, rectiligne, formant une courte dent sur le pli, et une coudée fine, denticulée, avec un angle bien marqué entre les nervures 1 et 2. Espace médian obscur, à centre un peu éclairci sur lequel se détache un point discocellulaire brun noirâtre. Bord externe avec une ligne marginale de points internervuraux brun noirâtre. Franges brunâtres à base claire.

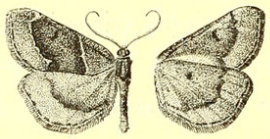


Fig. 17.
Stemmatophora ugandalis, n. sp.

Ailes inférieures plus claires que les supérieures, traversées par une ligne extramédiane et une rangée marginale de points internervuraux brun noirâtre. Franges concolores à base claire.

Dessous des deux paires, jaune argileux saupoudré de brunâtre, principalement à la côte et dans la cellule, avec chacune un point discocellulaire, une ligne extramédiane et une rangée marginale de points internervuraux brun noirâtre.

Tête, palpes, antennes, thorax et pattes jaune roussâtre saupoudré de brunâtre; abdomen de la couleur des ailes inférieures, avec le deuxième tergite, le sommet du premier sternite, les pleuræ et l'anus, brun noirâtre.

Envergure : 22 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 6 avril 1905.

Cette espèce est très voisine de *Stemmatophora erebalis* Hpsn., près de laquelle elle doit prendre place.

Genre Bostra Wlkr.

Bostra callispilalis, n. sp.

(*Fig. 18.*)

Ailes supérieures noir bronzé pourpré avec un trait oblique plus foncé sur la discocellulaire inférieure, et traversées par deux lignes jaune clair : une extrabasilaire coudée et dilatée en demi-cercle entre la cellule et la nervure 1, une extramédiane plus

fine, festonnée sur les nervures, dilatée en demi-cercle entre les nervures 5-6 et 1-2. Côte marquée de 6 petits traits jaunes entre les deux lignes. Ailes inférieures entièrement noir fuligineux.

Dessous des deux paires, noir fuligineux, pourpré à la côte, et traversé par une ligne festonnée jaunâtre correspondant à l'extramédiane des supérieures qui se continue sur les inférieures où elle aboutit au-dessus de l'angle anal. Franges à base jaune clair et sommet grisâtre, coupées et divisées par une ligne noirâtre.

Fig. 18.
Bostra callispilalis, n. sp.

Tête et palpes jaune orange; antennes annelées de noir et de blanc jaunâtre; collier noir pourpré, bordé antérieurement de jaune orangé. Thorax et ptérygodes noir pourpré, plus ou moins mêlés en avant de jaune orangé; métathorax jaune et noir. Abdomen avec les deux premiers tergites noirs, troisième et quatrième jaunes, les autres jaunes à la base et noirs au sommet; brosse anale jaune. Ventre noir bronzé. Hanches antérieures et pattes des trois paires noir pourpré; tarses concolores annelés de clair extérieurement, jaunâtres à la face interne.

Envergure : 22 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905.

Genre Tyndis Rag.

Tyndis sp.?

Afrique Orientale anglaise. — Kiu, mars 1905, 2 ♀.

Tyndis proteanalis Hmpsn.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 12 décembre 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Sous-famille des Pyraustinæ.

Genre Zinckenia Zell.

Zinckenia fascialis Cr.

Éthiopie. — Gotta, 22 septembre 1904, 1 ♂, 1 ♀.

Genre Marasmia Led.

Marasmia trapezalis Gn.

Afrique Orientale anglaise. — Rendilé, mont Karoli, 20 avril 1905, 1 ♀.

Genre Syngamia Gn.

Syngamia latimarginalis Led.

Un couple dont le mâle, grand et de coloris clair, tranche vivement avec la femelle, plutôt petite, brun très foncé, dépourvue d'aires jaunes aux ailes supérieures, et rappelant quelque peu *S. falsidicalis* Wlkr. de l'Inde britannique.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 1 ♂, 1 ♀.

Genre Phryganodes Gn.

Phryganodes piasusalis Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Nairobi, août 1905, 2 ♀.

Genre Nacoleia Wlkr.

Nacoleia niphealis Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 5 avril 1905, 1 ♀.

Genre Glyphodes Gn.

Glyphodes sinuata F.

Congo belge. — Isumu, Ituri, août 1905, 1 ♀.

Genre Lepyrodes Gn.

Lepyrodes capensis Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 12 avril 1905, 1 ♀.

Genre Omphisa Moore.

Omphisa costalis Hmpsn.

A l'époque où je déterminai cette espèce au British Museum (fin décembre 1910), elle n'était encore connue que par le mâle « Type » unique.

La Collection du baron Maurice de Rothschild en contient une femelle, ne différant du mâle que par sa taille plus grande et les ombres brunes un peu moins développées.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 19 décembre 1905, 1 ♀.

Genre Pachyzancla Meyr.

Pachyzancla ægrotalis Z.

Éthiopie. — Gotta, 22 septembre 1904, 1 ♂, 1 ♀.

Genre Phlyctænodes Gn.

Phlyctænodes massalis Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 13 avril 1905, 1 ♀.

Genre Sceliodes Gn.

Sceliodes laisalis Wlkr.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 décembre 1905, 1 ♀.

Genre Cybolomia Led.

Cybolomia sp.?

C'est très près de *C. nemausalis* Dup. que se place une petite femelle, capturée au début d'avril, sur les rives du Victoria-Nyanza. Quoique les franges soient partiellement usées par le vol, elle est en assez bon état général pour qu'il soit possible de reconnaître que le corps et les ailes supérieures ne diffèrent pas de ceux de l'espèce décrite par Duponchel; mais elle ne lui est cependant pas identique, car ses ailes inférieures, au lieu d'être « d'un gris luisant, avec une ligne médiane d'un gris plus foncé », ont la moitié longitudinale supérieure, jusqu'à la nervure 5, gris foncé uniforme, sans trace de ligne médiane, et la moitié inférieure, presque hyaline, irisée, et seulement lavée de gris à l'angle anal.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria-Nyanza : Port-Florence, 5 avril 1905, 1 ♀.

Famille des PHALONIADÆ.

Genre Phalonia.

Phalonia illota Meyrick.

(Pl. I[L], fig. 4.)

Phalonia illota Meyrick, 1914, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 121.

♂. — Tête, palpes et thorax blanchâtres, légèrement saupoudrés de gris. Ailes supérieures allongées, blanchâtre ocracé, avec des stries transverses grisâtres et quelques écailles noires; dessins ocracés, parsemés de gris; une bande étroite médiane, parallèle au bord terminal, s'étendant à peu près du bord dorsal au-dessus du milieu de l'aile; une tache près du bord dorsal au delà du milieu; une bande étroite subterminale n'atteignant pas les bords; une ligne terminale interrompue : franges grises, saupoudrées de plus foncé, blanchâtres vers la base. Ailes inférieures grisâtre clair; franges blanchâtres avec deux lignes grises.

Envergure : 12 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904.

Famille des TORTRICIDÆ.

Genre Tortrix Tr.

Tortrix sp.?

Petite espèce à fond gris jaunâtre réticulé de noirâtre, paraissant rappeler quelque peu *T. politana* Haw. d'Europe, mais en trop mauvais état pour être déterminée.

Afrique Orientale anglaise. — Mont Loroghi, 1 ♂.

Tortrix sp.?

Plus petite que la précédente et appartenant à un tout autre groupe, cette *Tortrix* semble avoir été entièrement jaune paille en dessus, aux deux ailes, et gris jaunâtre pâle en dessous.

Elle est également trop maltraitée pour être nommée.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♂.

Genre Epichorista Meyr.

Epichorista sp.?

Ailes supérieures jaune roussâtre clair, avec quatre ou cinq petits points noirs inégaux : un à la côte, deux au bord interne et un ou deux subapicaux; dessous grisâtre. Ailes inférieures gris jaunâtre très pâle; corps et pattes concolores.

Quoique assez distincts encore, les caractères ci-dessus ne suffisent pas à faire identifier l'espèce à laquelle appartient cette *Epichorista* probablement nouvelle, et le spécimen est trop défectueux pour se prêter à une description complète.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♂.

Genre Cnephasia Curt.

Cnephasia mediocris Meyrick.

(Pl. IL[7], fig. 1.)

Cnephasia mediocris Meyrick, 1914, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 121.

♂. — Tête ocracé clair. Palpes gris, à extrémité ocracée. Thorax ocracé clair, antérieurement noirâtre. Ailes supérieures allongées, ocracé clair un peu mêlé de gris; dessins gris clair violacé, bordés et marqués de brun ferrugineux foncé; bande basilaire vague, à angle obtus sur le pli; bande médiane oblique, précédée et suivie de stries parallèles; un trait apical limité par une ligne descendant de la côte aux trois quarts de l'angle externe; franges ocracé clair. Ailes inférieures gris pâle; franges ocracé blanchâtre.

Envergure : 14 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904.

Famille des EUCOSMIDÆ.

Genre Bactra Steph.

Bactra stagnicolana Z.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♂.

Genre Argyroploce Meyr.

Argyroploce sp.?

Brunâtre avec une fascie oblique brun noirâtre extramédiane, descendant de la côte au milieu du disque. Ailes inférieures gris noirâtre.

Indéterminable.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 5 avril 1904, 1 ♂.

Famille des GELECHIIDÆ.

Genre Brachmia Hbn.

Brachmia verberata Meyr.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♂.

Famille des TINÆGERIIDÆ.

Genre Eretmocera Zell.

Eretmocera basistrigata Wlsm.

Afrique Orientale anglaise. — Lac Victoria Nyanza : Port-Florence, avril 1905, 2 ♀; mont Nyiro, avril 1905, 1 ♂, 2 ♀.

Famille des YPONOMEUTIDÆ.

Genre Yponomeuta Latr.

Yponomeuta subplumbellus Wlsm.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 11 décembre 1905, 1 ♂.

Genre Odites.

Odites inversa Meyrick.

(Pl. II[7], fig. 9.)

Cette espèce n'a pas été figurée jusqu'ici. Nous la représentons d'après un mâle en parfait état.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 3 ♂.

Genre Ethmia Hbn.

Ethmia epiloxa Meyrick.

(Pl. I L[7], fig. 14.)

Ethmia epiloxa Meyrick, 1914, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 121.

♂. — Tête jaune ocracé clair. Palpes grisâtres, article terminal blanchâtre. Thorax ocracé blanchâtre, extrémité postérieure, épaulettes et une tache apicale sur les ptérygodes noirâtres. Abdomen gris clair, avec une bande jaunâtre avant le milieu; apex jaune ocracé. Ailes supérieures allongées, grisâtre ocracé pâle; un point noir sur le pli vers la base; stigmates noirâtres, le plical placé obliquement avant le dernier discal : franges ocracé blanchâtre. Ailes inférieures grisâtre pâle; franges ocracé blanchâtre.

Envergure : 17 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, mars 1905.

Famille des TINEIDÆ.

Genre Tineola H.-S.

Tineola argocoma Meyrick.

(Pl. I L[7], fig. 6.)

Tineola argocoma Meyrick, 1914, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 122.

♂. — Tête et thorax blancs. Palpes gris. Antennes blanchâtres. Abdomen grisâtre pâle. Ailes supérieures allongées, assez étroites, blanc argenté; côte lisérée de noir vers la base, franges blanches. Ailes inférieures grisâtre pâle; franges blanchâtres, teintées d'ocracé vers la base.

Envergure : 18 mm.

Types : 3 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Simba, mars 1905.

Genre Melasina Bdv.

Melasina olenitis Meyrick.

(Pl. 1L[7], fig. 3.)

Melasina olenitis Meyrick, 1914, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 122.

♂. — Tête ocracé blanchâtre. Palpes squameux, ocracé blanchâtre, saupoudrés de noirâtre sauf au sommet (antennes absentes). Thorax blanchâtre, parsemé de grisâtre, antérieurement mêlé de noirâtre. Abdomen gris. Ailes supérieures allongées, grisâtre ocracé pâle, mêlées de blanchâtre et parsemées de petits groupes d'écailles noirâtres; dessins vagues, noirâtres, une tache basilaire occupant un quart de l'aile, à bord postérieur droit, vertical, et une bande assez étroite descendant de la côte au tiers et atteignant à peu près le milieu du bord intérieur, de là se contournant au bout de la cellule. Ailes inférieures grises.

Envergure : 30 mm.

Type : 1 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1904.

Genre Amydria Meyr.

Amydria eccephala Meyrick.

(Pl. 1L[7], fig. 7.)

Amydria eccephala Meyrick, 1914, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 122.

♂. — Tête grise. Palpes brun foncé, à deuxième article hérissé, article terminal ocracé clair. Thorax jaune ocracé, antérieurement obscurci de gris. Abdomen ocracé grisâtre pâle. Ailes supérieures allongées, assez étroites, jaune ocracé foncé; côte lisérée de noir vers la base; franges jaune ocracé. Ailes inférieures ocracé pâle, un peu grisâtre; franges ocracé pâle.

Envergure : 20 mm.

Types : 2 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — N'joro, avril 1905.

Genre Hapsifera Led.

Hapsifera horridella Walk. (var.?).

(Pl. IL[7], fig. 11.)

Un seul exemplaire de grande taille, assez différent du type et constituant peut-être une race locale distincte.

Afrique Orientale anglaise. — Lumbwa, septembre 1904, 1 ♀.

Hapsifera revoluta Meyrick.

(Pl. IL[7], fig. 8.)

Hapsifera revoluta Meyrick, 1914, *Bull. Mus. Hist. nat.*, p. 122.

♂. — Tête jaunâtre clair. Thorax ocracé pâle, quelquefois assombri. Palpes ocracé pâle, à deuxième article noirâtre jusqu'aux deux tiers. Ailes supérieures allongées, étroites, ocracé clair, quelquefois un peu bleuâtre; côte lisérée de noirâtre vers la base; stigmates noirs, le plical à peu près au-dessous du premier discal, quelquefois un point au-dessus du second discal, et un autre vers le milieu de la côte; franges ocracé clair. Ailes inférieures gris assez foncé; franges ocracé blanchâtre un peu grisâtre.

Envergure : 20-21 mm.

Types : 4 ♂.

Afrique Orientale anglaise. — Sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac, 12 janvier 1905, 3 ♂; Lumbwa, septembre 1904, 1 ♂.

Famille des HEPIALIDÆ.

Genre Gorgopis Hbn.

Gorgopis Abbotti Holl.

Afrique Orientale anglaise. — Parages du lac Rodolphe, septembre 1905, 1 ♂.

Le Cerf, Fernand. 1922. "Lépidoptères Hétérocères." *Voyage de M. le baron Maurice de Rothschild en Éthiopie et en Afrique orientale anglaise (1904-1905) : résultats scientifiques : animaux articulés* 1, 387–482.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/156285
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/210626

Holding Institution
Academy of Natural Sciences of Drexel University, Library and Archives

Sponsored by
Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse
Copyright Status: Not in copyright. The BHL knows of no copyright restrictions on this item.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 22 April 2024 at 20:02 UTC