59.57,8
c v

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A. M. N. H.
1931

NOVITATES

59.57, 8_c

LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. ^{Paul}MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 1[^]-12

Planches I - XXII

1-12 all published

1890-95

SE TROUVE A PARIS

23, Rue Jean-Jacques-Rousseau

29-113969 April 25

NOVITATES LEPIDOPTEROLOGICÆ

AVERTISSEMENT

En commençant à publier les descriptions et les figures d'espèces nouvelles ou peu connues, nous n'avons d'autre but que d'établir d'une manière définitive l'existence d'une foule d'espèces qui ont été décrites dans des recueils périodiques et que les descriptions ne peuvent faire reconnaître d'une façon suffisante.

Aujourd'hui que l'on reçoit beaucoup d'espèces à la fois, c'est une véritable gêne pour les travailleurs ainsi que pour les amateurs de se trouver en présence d'espèces indéterminables, ou dont il faut chercher les descriptions dispersées dans les quelques centaines de recueils d'entomologie qui se publient chaque année dans le monde entier.

Il nous a donc paru éminemment utile à la science entomologique d'entreprendre un véritable recueil, dans lequel viendront figurer, avec le temps, un nombre illimité d'espèces dispersées dans une foule de collections que le temps ou les mites peuvent détruire.

Nous n'assignons aucune borne à notre publication, et ne faisons aucun choix parmi les lépidoptères : *Rhopalocères* ou *Hétérocères*,

Macro ou *Microlépidoptères*, tous nous paraissent mériter à un degré égal l'attention du lépidoptériste ; mais, autant qu'il nous le sera possible, chaque planche ne contiendra que des espèces de l'une des deux grandes divisions.

Nous comptons ainsi donner un grand nombre de figures qui fixeront les types des espèces peu connues ; nous serons très reconnaissants aux savants qui possèdent dans leur collection des espèces non figurées de vouloir bien nous les communiquer.

Ce n'est pas que nous soyons obligés de rechercher des matériaux ; nous en avons au contraire une quantité embarrassante ; mais nous tenons à dire que dans l'avenir nous serons toujours disposés à recevoir l'aide de tous ceux qui s'intéressent aux progrès de l'entomologie.

Notre seul but est de faire connaître le plus grand nombre possible d'espèces par des figures d'une exactitude rigoureuse, pouvant rivaliser, comme finesse et comme coloris, avec la nature elle-même.

Nous espérons ainsi rendre quelques services à l'entomologie ; faire progresser cette science si intéressante, en aidant les savants dans leurs recherches ou dans la détermination des espèces nouvellement décrites, tel est le seul résultat que nous voulons atteindre, le seul but auquel nous aspirons !

P. MABILLE & VUILLOT.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PLANCHE I

Dans la première planche sont représentées les espèces suivantes :

Pedoptila Staudingeri. ROGENH., genre et espèce de la famille des *Himantoptérides*.

Sarothroceras Alluaudi. MAB., genre et espèce de la famille des *Hypsides*.

Dasychira fidjiensis. MAB. & VUILL., genre et espèce de la famille des *Liparides*.

Moma equatoria. MAB.

Eurhipia rosea. MAB.

Acantholipes maculifera. MAB.

Euperia nagaloo. MAB. & VUILL.

Ces quatre espèces appartiennent à la grande division des noctuelles.

PEDOPTILA STAUDINGERI, ROGENHOFER

ROGENHOFER, *Sitzungs zool. bot. Gesellsch. in Wien*, juin 1888

PLANCHE I, fig. 1

Les ailes supérieures sont noires et vont en s'éclaircissant vers la base; elles sont semi-transparentes et colorées légèrement en rougeâtre clair.

Les ailes inférieures sont transformées en une longue lanière s'étendant un peu au delà de la moitié en fer de hache, qui se prolonge lui-même en une queue très étroite. La base est roux clair, le reste noir avec l'extrémité blanche. Le dessous des ailes est noir avec la moitié basilaire rougeâtre. Le corps est rougeâtre clair avec le corselet, le premier anneau de l'abdomen et le dernier hérissés de poils noir. En dessous, le corps est tout entier d'un brun rouge clair.

Les antennes sont courtes, noires, et pectinées régulièrement.

La nervure médiane a quatre rameaux, et sur le bord interne il y a deux nervures simples, comme dans les *Cossidæ* et les *Zygænidæ*. M. Rogenhofer range le *Pedoptila* dans la famille des *Himantopteridæ*, famille de création assez récente et qui ne contient encore qu'une dizaine d'espèces.

L'espèce figurée provient de Sierra Leone.

Un mâle, collection P. Vuillot.

SAROTHROCERAS ALLAUDI, MAB.

P. MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1889, p. 109

PLANCHE I, fig. 6

Les ailes supérieures ont la côte occupée par une bande d'un cendré violet; à leur base il y a un grand triangle d'un noir de

velours limité par une raie blanche et séparé à son angle supérieur par une tache rougeâtre, d'une autre tache du même noir que celle de la base, irrégulière et se prolongeant jusqu'au-dessous de l'apex par un lobe arrondi. Le bord externe est d'un gris violet, et le milieu de l'aile, compris entre les taches et cette bordure, est gris cendré.

Les ailes inférieures sont d'un noir foncé, arrondies, et présentent une large tache ovale d'un rouge écarlate.

Le dessous des ailes supérieures est noir avec une tache blanche transversale en forme de bande. Les ailes inférieures sont plus pâles qu'en dessus et la tache est d'un jaune rougeâtre et touche le bord abdominal.

Le corps est noir en dessus ; les antennes sont longues, plumeuses et noires.

Cette espèce doit être placée parmi les *Callimorphides*.

Assinie. — Collect. Alluaud et P. Mabille.

DASYCHIRA FIDJIENSIS, MAB. & VUILL.

MABILLE & VUILLOT — *Nova species*

PLANCHE I, fig. 2

Ailes d'un blanc cendré ; les supérieures sont parcourues transversalement par des séries de traits fins, noirâtres, formant des bandelettes. On en distingue deux sur la base presque droites ; une troisième, plus oblique et double, est écrite en noir jusqu'au bout de la cellule, puis elle devient brune. Au delà, une quatrième, dentée, se confond avec une cinquième qui est antéterminale. Enfin une série d'arcs noirs très fins précède la frange.

Les ailes inférieures sont salies de roussâtre clair au bord abdominal et à l'angle antérieur.

En dessous, les ailes et le corps sont blancs ; mais les supérieures sont lavées de roux à la côte et à l'apex.

Les inférieures ont un arc brun dans la cellule et sont teintées légèrement de roux vers les bords. Le bord antérieur des mêmes ailes est frangé de longs poils écailleux blancs.

Les antennes ont la tige blanche et les lames rousses.

Iles Fidji. — Un mâle, collection P. Vuillot.

MOMA EQUATORIA, MAB.

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1877

PLANCHE I, fig. 3

Les ailes supérieures sont d'un vert d'eau tendre avec des dessins noirs, maculaires, traversant l'aile, savoir : un point noir à la base même ; puis une bande courte s'arrêtant sur le bord interne et lacée de vert pâle en son milieu ; il y a deux taches costales noires avec un petit arc au bout de la cellule ; de la deuxième tache costale part une raie noire brisée qui va aboutir au bord interne ; elle est doublée extérieurement d'une bande noire qui rayonne sur les rameaux costaux. Il y a en outre une tache à l'apex et la frange est coupée de brun.

Les ailes inférieures sont d'un blanc d'opale avec une large bordure d'un gris plombé.

Le dessous des quatre ailes est noirâtre avec les bords plus foncés ; le milieu des ailes est d'un blanc luisant.

Le corps est tout blanc en dessus et luisant en dessous.

Congo. — Une femelle, collect. P. Mabilie.

EURHIPIA ROSEA, MAB.

MABILLE — *Nova species*

PLANCHE I, fig. 4

Les ailes supérieures sont d'un jaune rosé avec l'espace basilaire teinté de rose foncé ; au delà du milieu commence une bande formée

de trois ou quatre lignes brun rosé, ombrées de rose dans leurs intervalles; elle part en oblique de la côte, se coude devant la cellule et redevient oblique pour atteindre le bord interne tout près de l'espace foncé de la base. L'espace terminal de l'aile est coloré en brun rosé à l'apex, et sur lui se détache une bandelette jaunâtre, divisée en deux parties par une pointe violet rose. La frange est plus foncée en face et jaunâtre sur l'échancrure de l'angle interne.

Les ailes inférieures sont d'un jaune pâle, faiblement teintées de rose, et offrant une bande obscure, mal arrêtée près du bord; un liséré d'un brun rouge termine l'aile. La frange est rougeâtre.

En dessous la coloration est un peu plus pâle. La tête et le corselet sont de la couleur des ailes; l'abdomen plus pâle, avec le dernier anneau presque blanc.

L'insecte provient du Congo. — Collect. P. Mabille.

ACANTHOLIPES MACULIFERA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*, 1881, p. 60

PLANCHE I, fig. 5

Ailes supérieures d'un brun violâtre clair parsemé de taches noires; à la base, une grosse tache oblongue appuyée sur la nervure simple, puis deux dans la cellule, une petite, et la réniforme qui est plus grande. Une raie sinuée, doublée de plus clair, part de celle-ci et va rejoindre le bord interne. Sur la côte, trois taches brun rougeâtre. Au delà part en oblique une raie noirâtre s'arrêtant un peu au-dessous de la cellule et continuée jusqu'à l'angle par un linceau clair.

L'apex est occupé par une tache triangulaire d'un roux violâtre, sur laquelle il y a deux autres petites taches plus foncées. La frange est précédée d'un liséré violet.

Les ailes inférieures sont d'une teinte noirâtre uniforme.

Le dessous est roussâtre, plus clair vers la base des quatre ailes et blanchâtre au bord interne des premières.

Congo. — Collect. P. Mabille.

EUPERIA NAGALOA, MAB. & VUILL.

MABLILE & VUILLOT — *Nova species*

PLANCHE I, fig. 7

Les ailes supérieures sont d'un jaune d'ocre nuagé de jaune plus foncé. La tache orbiculaire est ronde et d'un blanc pur. Aussitôt après elle, on voit une ligne transversale fine, brune, qui s'appuie sur la tache réniforme. Celle-ci est indiquée en brun jaunâtre et marquée du côté intérieur de deux points blanchâtres placés à chaque extrémité. Vient ensuite une ligne dentée, brune, qui s'arrête au milieu de l'aile. Les bords sont suivis d'une bandelette blanchâtre, obsolète. A la base de l'aile et au bord interne on voit une tache formée par des poils plus clairs. Les franges sont blanchâtres.

Les ailes inférieures sont d'un jaune pâle avec la frange mêlée de poils blancs.

Le dessous est d'un jaune pâle uniforme, un peu plus foncé à la côte et à l'apex des supérieures, et l'on voit un commencement de ligne brune qui part de la côte et s'arrête sur les rameaux.

Le corps est de la couleur des ailes; le corselet et la tête jaune d'ocre foncé comme les ailes supérieures, et l'abdomen jaune pâle comme les inférieures. Les antennes sont du même jaune et filiformes.

Les pattes sont jaune foncé, les tibias antérieurs très velus, à deux paires d'éperons. Les tibias postérieurs sont blancs, et les tarses, plus foncés que les pattes, sont annelés de blanc.

Iles Fidji. — Collect. P. Vuillot.

Attes p. 180

R. Tanager

- 1. *Attes p. 180*
- 2. *Attes p. 180*
- 3. *Attes p. 180*
- 4. *Attes p. 180*
- 5. *Attes p. 180*
- 6. *Attes p. 180*
- 7. *Attes p. 180*

- 1. *Attes p. 180*
- 2. *Attes p. 180*
- 3. *Attes p. 180*
- 4. *Attes p. 180*
- 5. *Attes p. 180*
- 6. *Attes p. 180*
- 7. *Attes p. 180*

Novembre 1890.

PLANCHE II

Dans la planche II sont figurées les espèces suivantes :

Acræa Vuilloti..... MAB., genre et espèce
de la famille des *Nymphalidæ*, sous-famille
des *Acræinæ*.

Eudamus stylites..... H.-S.

Eudamus undulatus..... HEW.

Eudamus virescens..... MAB.

Ces trois dernières espèces font partie de la famille des *Hesperidæ*, et appartiennent au genre *Goniurus* Hübner, nom qui a la priorité, et qui, du reste, sera employé dans le *Genera Hesperidarum* que l'un de nous va publier prochainement.

ACRÆA VUILLOTI, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*,
14 novembre 1888

PLANCHE II, fig. 1

Envergure : 56 millimètres.

Port et taille d'*Acræa Cepheus* Cram.

Ailes supérieures avec les mêmes dessins noirs, mais formés par des bandes et non par des points; base noire, puis une première bande oblique passant par le milieu de la cellule et isolant contre la base deux taches rouges à peine séparées; une deuxième bande plus épaisse renferme à la côte une tache rouge et limite une grande bande de la même couleur qui va jusqu'à l'angle interne; enfin l'apex est tout noir et renferme une bandelette sinueuse, apicale.

Les ailes inférieures sont rouges à la partie antérieure et portent une large tache d'un blanc pur, depuis le rameau 5 jusqu'au bord abdominal; le bord antérieur, en face de cette tache, est blanc aussi, ce qui semble indiquer que l'aile peut parfois être traversée en entier par une large bande blanche. Une bordure noire très large contourne toute l'aile.

A la base sont de nombreux points noirs, séparés en trois groupes : d'abord ceux de la base même, sur un fond noirâtre; puis une ligne de quatre points, sinuée, et allant du bord interne au bout de la cellule; enfin deux autres points ronds placés en avant, entre les rameaux 6 et 7, 7 et 8.

Le dessous des ailes supérieures est semblable, mais le fond rouge tourne au rose. Les ailes inférieures ont le fond entièrement blanc, un peu rosé à la partie antérieure. La bordure est d'un blanc cendré coupé par les rameaux noirs et un trait entre chacun d'eux.

Le corps est noir, avec le dessous et l'extrémité orangés, et un point de la même couleur sur le flanc de chaque anneau.

La femelle est semblable.

Cette espèce, envoyée de Bagamoyo, a été capturée à 12 milles

à l'ouest de la côte, près de la station de Kikoka, à quelques kilomètres de la rivière Kinngavi, en octobre 1887, dans une plaine où abondaient l'hyphéné, le borassus et le latanier.

Collection Mabille et Vuillot.

EUDAMUS STYLITES, H.-S.

HERRICH-SCHÄFFER, *Prodr. Syst. Lep.*, III, p. 63, n° 16, 1869

PLANCHE II, fig. 2 et 3

Envergure : 36 millimètres.

Le dessus est d'un brun noir foncé à reflets pourprés.

Les ailes supérieures offrent une bande médiane formée de deux taches étroites, échancrées en avant ; la tache supérieure est dans le milieu de la cellule, et appuyée en haut sur la nervure sous-costale, sur laquelle elle est surmontée d'un petit point ; la deuxième tache est dans le troisième intervalle, et un petit point lui est accolé dans le deuxième. On voit en outre deux petits points apicaux et une tache sinueuse, étroite, située dans le quatrième intervalle. Ces taches et ces points sont d'un blanc jaunâtre. La frange est grise et entrecoupée par le bord des nervures. La base des deux ailes a un reflet verdâtre très léger.

Dans les ailes inférieures, la frange, jusqu'à la queue, est gris cendré et un peu moins entrecoupée qu'aux ailes supérieures.

Le dessous des ailes supérieures est brun, marbré de gris et de brun foncé. A l'apex, sur un espace gris cendré qui va depuis les taches jusqu'à l'apex, se détache une bande oblique, d'un brun noir, qui forme un coude et va se perdre sur la tache du quatrième intervalle ; puis vient une bandelette maculaire qui se confond sur le brun noirâtre dont est reconvert tout le bord externe. Les taches du disque sont surmontées jusqu'à la côte de deux autres qui rendent la bande plus allongée, et sont bordées des deux côtés de brun foncé. Le bord interne, le premier intervalle et la moitié du deuxième sont blanchâtres.

Le dessous des ailes inférieures est d'un gris violet clair, finement strié de noirâtre. On y voit se détacher, en noir à reflet violacé, d'abord une tache bilobée sur la base, près du bord antérieur, puis deux bandes courtes, épaisses, partant ensemble du même bord, près de l'angle, et s'écartant ensuite un peu pour venir s'arrêter toutes les deux sur le pli abdominal. La plus interne de ces deux bandes est étranglée sur la cellule, puis très élargie; l'autre, externe, ondulée, dentée, est plus grêle et s'élargit un peu à sa partie inférieure; le pli lui-même est rayé de gris cendré. La queue est noire, parsemée d'écailles grises, espacées; les franges sont aussi claires qu'en dessus, excepté sur la queue où elles deviennent noires.

Le corps est noirâtre; le corselet est hérissé de poils à reflets verdâtres, ainsi que le dos. En dessous, le ventre et la poitrine sont gris cendré. Les palpes sont blancs.

L'espèce que nous figurons diffère un peu du type de *Stylites* H.-S. que nous avons vu dans la collection du D^r Staudinger; ainsi les taches vitrées du disque sont plus séparées dans le type qui, en outre, offre quatre points apicaux. Le dessous des inférieures est tout saupoudré de gris blanchâtre, et les bandelettes sont plus minces; puis elles sont presque jointes sur le pli abdominal par une tache de la même couleur qu'elles.

Enfin, nous avons vu deux exemplaires d'*Ilaïtuba* plus petits (33 millimètres au lieu de 35), et qui réunissent les caractères des deux types précédents; ils ont quatre points apicaux, et les bandelettes noires du dessous des ailes inférieures sont très nettes; nous avons cru, en conséquence, qu'il n'y avait pas lieu de voir dans ces modifications des espèces différentes.

Cette espèce se trouve en Colombie.

Collection Staudinger et Mabille.

EUDAMUS UNDULATUS, Hew.

HEWITSON, *Descript. of Hesperidæ*, 1867, p. 3, et *Exotic Butterflies*,
Eudamus, II, fig. 16

PLANCHE II, fig. 4 et 5

Envergure : 37 millimètres.

Cette espèce est d'un brun noirâtre en dessus, avec les franges d'un gris jaune plus clair que le fond, coupé faiblement de noir sur le prolongement des nervures.

Les ailes supérieures offrent quatre points apicaux, carrés, disposés presque en demi-cercle, celui du bas plus avancé que les deux autres; puis deux taches rectangulaires, contiguës, l'une dans la cellule, l'autre dans le troisième intervalle; celle qui se trouve dans la cellule est légèrement échancrée du côté de la base; une troisième tache rectangulaire, mais plus petite, se trouve dans le quatrième intervalle. Un petit point, placé dans le deuxième intervalle, est accolé à l'angle inférieur, externe, de la tache rectangulaire du troisième intervalle.

Ces taches et ces points sont d'un blanc très pâle.

Les ailes inférieures n'ont aucune tache; elles se prolongent en une queue large, un peu courbée en dehors, et plus foncée que les ailes.

La base des quatre ailes est couverte de poils fins à reflets tirant légèrement sur le vert.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun noirâtre chargé de taches et de bandes plus foncées. Les ailes supérieures offrent à l'apex une tache ovale d'un bleu violet éclairé de blanc, ponctuée de points noirs très fins. Cette tache s'appuie sur une bande d'un brun foncé qui descend le long du bord externe. Les taches transparentes sont ombrées en avant et en arrière du même brun. Au bord interne, les espaces 1 et 2 sont beaucoup plus clairs, tirant sur le brun testacé.

Les ailes inférieures sont traversées par deux bandes noires,

épaisses, partant toutes deux du bord antérieur, un peu avant l'angle, puis divergentes, et allant atteindre, l'une le milieu du pli abdominal, et l'autre l'origine de la queue sur le même pli.

L'espace en triangle allongé compris entre elles est parcouru de stries brunes, et, à leur naissance, un peu avant le bord même, dans l'intervalle huitième, elles sont soudées par une tache carrée, d'un bleu d'acier. Sur la base, il y a une tache réniforme d'un bleu noirâtre, qui paraît être le commencement d'une troisième bande s'arrêtant avec la cellule. La queue est large, longue, et couverte de points et de stries noirâtres. L'espace terminal est feuille morte, avec des ombres plus foncées, et un liséré noir s'épaississant au bout de chaque nervure. La frange est d'un roux clair en dessus et un peu plus foncé en dessous.

En dessus, le corps est de la couleur des ailes; en dessous il est à peine plus clair, mais la poitrine est hérissée de poils gris, et les palpes sont d'un blanc jaunâtre.

Cette espèce provient de la Colombie.

La femelle ne diffère du mâle que par des ailes plus amples et un ton plus clair.

La figure qu'en donne Hewitson dans son *Exotic Butterflies* ne donne en aucune façon une idée exacte de la coupe, du dessin et de la couleur de cette espèce; on ne saurait l'y reconnaître. Sa teinte est beaucoup trop pâle; l'auteur aura probablement voulu représenter une femelle, et d'une fraîcheur plus que douteuse.

Cette espèce est originaire du Brésil.

Collection Staudinger et Mabille.

UNDULATUS VIRESCENS, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1877, p. 39

PLANCHE II, fig. 6 et 7

Envergure : 38 millimètres.

Cet insecte est d'un brun foncé.

Les ailes supérieures présentent trois petits points apicaux, d'un blanc transparent, rangés en ligne oblique, et dont l'inférieur est

Migneur p^l.

Lebrun

1	<i>Acræa Vuilloti</i> Mab	4	5	<i>Eudamus undulatus</i> H. & S	
2	3	<i>Eudamus stylites</i> H. & S	6	7	<i>Eudamus virescens</i> Mab

R. Faneur imp

15 janvier 1891.

PLANCHE III

Dans la planche III se trouvent figurées les espèces suivantes :

Ismene hanno	PLÖTZ.
Ismene sejuncta	MAB. et VUIL.
Ceratrichia quaterna	MAB.
Proteides massiva	MAB. et VUIL.
Abantis leucogaster	MAB.
Abantis elegantula	MAB.

Toutes ces espèces appartiennent à la famille des *Hesperidæ*.

ISMENE HANNO, PLÖTZ

PLÖTZ, *Stettin Entomolog. Zeitung*, 1884, p. 63

PLANCHE III, fig. 1

Envergure : 45 millimètres.

Les ailes supérieures sont d'un brun noirâtre, plus foncé vers les bords et tirant sur le brun jaunâtre entre les nervures qui sont saillantes et marquées en noir. La nervure sous-costale est ombrée de noir foncé jusqu'à l'origine des rameaux.

Les ailes inférieures sont de la même couleur, mais encore plus foncées au bord ; à l'angle anal le lobe est ombré de noir intense. Les franges sont gris rougeâtre aux ailes supérieures, plus claires aux inférieures jusqu'au rameau 3, puis orangé clair autour du lobe, et cette couleur remonte sur l'espace abdominal le long de la nervure 1, jusqu'à la moitié.

En dessous les ailes supérieures sont noirâtres vers les bords ; toute la partie interne est blanche, fondue sur le disque en jaunâtre pâle, et l'on distingue deux taches confuses de cette couleur dans les intervalles 5 et 6, contre la nervure disco-cellulaire, et quelques mouchetures semblables dans l'angle d'insertion des rameaux supérieurs, au-dessus de ces deux premières taches.

Les ailes inférieures sont traversées par une large bande légèrement oblique, d'un jaune pâle. Cette bande est, le long de son bord extérieur, limitée par trois gros points noirs placés dans les intervalles 4, 5 et 6. Un peu au-dessous du dernier la bande s'étrangle et se colore en orangé vif, comme la frange ; dans l'étranglement se trouve un gros point noir qui est la réunion de deux points confondus. La base et la partie externe de l'aile sont d'un roux noirâtre, et une bandelette très noire et continue suit la frange au-dessous de la partie rousse, faisant une pointe obtuse sur le lobe et remontant sur le bord abdominal jusqu'en face de la partie rousse

de la base, qui projette sur l'espace 2 une bande étroite, finissant en lobe arrondi, à peine séparé de la pointe extrême de la bandelette noire marginale.

Le corps est brun noirâtre clair; les poils du corselet sont d'un vert métallique, mêlé de roux clair; la tête est brune, avec le bord du collier roux, et une tache blanche dessous chaque œil. Le ventre est blanc, les palpes sont d'un blanc jaunâtre à la face interne, et noires à la face externe avec deux points blancs. Les poils des cuisses sont orangés et les tibias fauves extérieurement.

Cette espèce provient de Sierra-Leone et de la Côte-d'Or.

Un mâle. — Collections Staudinger et Mabille.

ISMENE SEJUNCTA, MAB. et VUIL.

Species nova

PLANCHE III, fig. 2

Envergure : 52 millimètres.

Elle ressemble beaucoup à l'*Ismene hanno* de Plötz, dont elle a le port et la taille; mais elle en diffère par les couleurs et le dessin.

Les ailes sont, en dessus, d'un brun foncé; les supérieures ont la base teintée légèrement de jaunâtre ou de roux pâle avec la frange concolore; les inférieures ont tout le disque, depuis la base, d'un orangé vif, et couvertes de petits poils plus foncés. Leur bord antérieur est noir, et cette couleur couvre tout le bord externe en diminuant graduellement, de manière à ne plus former qu'une bandelette étroite qui s'arrête sur le lobe anal. La frange est orangé fauve.

Le dessous des ailes supérieures est noirâtre, avec le milieu du bord interne d'un blanc sale. Les ailes inférieures sont traversées par une large bande, étroite au bord antérieur, puis s'évasant ensuite en isolant d'un côté une tache d'un brun noirâtre qui occupe le bord externe, depuis le tiers du bord antérieur jusqu'à la nervure 3, et, de

l'autre, la base d'un même brun foncé, laquelle se prolonge un peu vers le milieu de la bande médiane, où se trouvent en ligne oblique et transversale deux grosses taches noires et contiguës. Cette bande médiane est blanche depuis le bord antérieur jusqu'au rameau 5, puis jaune jusqu'aux taches susdites, et enfin orangé vif. Une bandelette noire suit le bord externe du lobe, où elle est continuée par une autre, très courte, qui remonte vers le bord abdominal. Ces deux bandelettes forment un V dont la pointe est évidée.

Le corps est d'un brun olivâtre, couvert de poils d'un blond jaunâtre, très abondants sur le corselet. Les anneaux de l'abdomen sont bordés de jaunâtre, les yeux sont cerclés d'orangé, et les cuisses postérieures sont frangées de poils orangés.

Les palpes sont d'un blanc un peu jaunâtre.

Une femelle, provenant d'Ussagara (Afrique occidentale).

Le type fait partie de la collection Staudinger.

CERATRICHIA QUATERNA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1889, p. 156

PLANCHE III, fig. 3

Envergure : 34 millimètres.

Les ailes supérieures sont d'un noir profond, et l'on remarque à l'apex quatre points d'un blanc transparent, rangés deux par deux près de la côte.

Les ailes inférieures sont noires à la base et au bord antérieur, et les deux tiers restants de l'aile sont jaunes et teintés d'aurore depuis l'angle antérieur jusqu'au rameau 5. Un commencement de bandelette noire descend le long de la frange jusqu'au rameau 6.

Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus. Les inférieures ont le bord antérieur poudré d'écailles jaunâtres; l'intervalle 8 est marqué de deux taches plus noires, et de deux autres petites sur le fond jaune de l'intervalle 7.

Le corps est noir en dessus; le ventre est jaune ainsi que les flancs et les pattes postérieures. Les palpes sont d'un gris jaunâtre et le tour des yeux blanchâtre.

Nous avons placé cette belle espèce dans le genre *Ceratrichia*, bien qu'il y ait quelque différence à noter dans la nervulation; ainsi le rameau 5 est plus écarté du 6^e que dans le type du genre.

Un mâle provenant de Sierra-Leone.

Collections Staudinger et Mabilie.

PROTEIDES MASSIVA, MAB. et VUIL.

Species nova

PLANCHE III, fig. 4

Envergure : 43 millimètres.

Les ailes supérieures sont d'un noir de suie très foncé; toutes les quatre sont très larges et amples. Les supérieures ont trois petits points apicaux transparents, puis deux taches semblables rapprochées de la cellule; enfin, une ligne de cinq autres taches en oblique dans les intervalles 2, 3 et 4, puis 5 et 6. Le cinquième est minuscule; celui du 3^e intervalle est grand et presque carré; celui du deuxième est un peu effacé.

Le dessous est semblable au dessus, mais, aux ailes supérieures, le milieu du bord interne est d'un blanc sale sur les intervalles 1 et 2. La tache du deuxième intervalle n'est pas distincte.

Le corps est noir de part et d'autre, avec des poils roussâtres de chaque côté de la base au corselet.

Les antennes ont la massue en fuseau à pointe courte.

Cette espèce que nous rangeons parmi les *Proteides*, s'en écarte cependant légèrement par la nervulation; en effet, le rameau 5 est presque réuni au rameau 4, particularité qui ne se trouve habituellement pas dans le genre *Proteides*.

Un mâle, provenant de Sierra-Leone.

Collection Staudinger.

ABANTIS LEUCOGASTER, MAB.

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1890, p. 32

PLANCHE III, fig. 5

Envergure : 37 millimètres.

Les ailes supérieures sont noires, avec la base très légèrement teintée de jaune ferrugineux. Toutes les nervures sont rayées de blanc, excepté sur l'origine des rameaux supérieurs.

Les ailes inférieures sont blanches, avec une étroite bordure noire, et le bout de chaque nervure épaissi et noir. L'attache de l'aile est jaune orange.

Le dessous est semblable aux ailes supérieures, mais plus pâle, et prend une teinte d'un gris plombé. Les ailes inférieures ont le bord antérieur noirâtre, et la même bordure qu'en dessus.

Le corps est noir en dessus. La tête est marquée de chaque côté de trois points blancs. Le collier a un point blanc de chaque côté, et le corselet a deux points blancs latéraux en arrière et deux autres sur chaque ptérygode.

L'abdomen est blanc jusque sur les flancs, avec une ligne noire sur les stigmates. Enfin, les palpes sont noirs, marqués extérieurement de trois points blancs.

Les antennes sont terminées par une massue courbe, égale et mutique.

Un mâle, provenant de Sierra-Leone.

Collection Staudinger.

Cette espèce appartient bien au genre *Abantis* qui a été créé par Hopffer pour *A. tettensis*, en 1855 (*Ber. Verh. ak. Berl.*, p. 643, n° 23). Tous les genres postérieurs doivent donc être considérés comme non avenus.

Abantis leucogaster rappelle beaucoup *Ab. Lewubu* (Wallengren, *Lep. Rhop. Caffr.*, p. 52, 1857) qui avait été si singulièrement placée par son auteur dans le genre *Leucochitoneua*.

Ismael Hannibal

1 Ismael Hannibal	4 Ismael Hannibal
2 Ismael Hannibal	5 Ismael Hannibal
3 Ismael Hannibal	6 Ismael Hannibal

15 mars 1891.

PLANCHE IV

La planche IV contient les espèces suivantes :

1.	Goniurus	megacles	MAB.
2.	—	asine	HEW.
3.	—	concinus	MAB.
4.	—	cinereus	MAB. et VUIL.
5.	—	callias	MAB.
6.	—	auginus	HEW.
7.		evenus	MÉNET.
8.	—	ganna	MÖSCH.

Toutes ces espèces appartiennent à la famille des *Hesperidæ* et font partie du genre *Goniurus*.

Ce genre, formé par Hübner en 1816 (*Vers. bek. Schmett.*, p. 104), a la priorité sur le nom d'*Eudamus*, créé seulement en 1833 par Swainson (*Zool.*, III, *Ins.*, II, p. 48). Quant au nom de genre *Goniuris*, il ne fut créé qu'en 1852 par Westwood (*Gen. D. L.*, p. 510).

GONIURUS MEGACLES

MABILLE, *le Naturaliste*, 1888, n° 27, p. 99

PLANCHE IV, fig. 1

Envergure : 62 millimètres.

Cette espèce est d'un brun noirâtre tirant un peu sur le roux ; la base des quatre ailes est plus claire ; elle est couverte de poils d'un brun jaunâtre qui sont entremêlés, surtout près du tronc des nervures, de longs poils à reflets vert métallique.

Les ailes supérieures offrent des points et des taches vitrés, d'un jaune pâle, et ainsi disposés : à l'apex cinq points inégaux, rangés en ligne oblique, puis arrondie, pour se continuer ensuite par une ombre plus foncée que le fond jusqu'au bord interne. Ces points sont dans les intervalles 6, 7, 8, 9 et 10. Sur le disque on voit une bande médiane de quatre taches : une costale, une dans la cellule, toutes deux jointes ensemble, et la costale plus jaune ; la troisième dans le troisième intervalle, échancrée en avant, et la quatrième dans le deuxième intervalle ; en outre, il y a, en avant de cette bande, une tache isolée dans le quatrième intervalle.

Les ailes inférieures ne présentent pas de taches. Les queues sont longues, peu divergentes, très larges et plus foncées que le disque. Les franges sont d'un gris jaunâtre aux quatre ailes.

Le dessous des ailes supérieures est d'un gris jaunâtre clair, au bord externe même, le long d'une ombre noire qui, partant de l'apex, s'arrête sur le pli de l'intervalle 2. La base est un peu rousse et l'espace compris entre les deux bandes de taches est presque aussi clair que le bord externe.

Les ailes inférieures ont la base noirâtre, et cette couleur s'arrête sur le milieu des rameaux en dessinant une bande transversale presque noire, se partageant en deux parties ; extérieurement elle est doublée de violet pâle et isole au bord de la cellule une tache oblongue, très noirâtre, qui se rattache à elle par l'intervalle 7. La partie terminale est plus claire et de la même couleur que celle des ailes supérieures.

Le corps est concolore en dessus; il est plus clair en dessous.
Les palpes sont d'un gris jaunâtre.

Santa Catharina, Brésil.

Collection Staudinger.

Cette espèce, par ses ailes supérieures à apex prolongé et tronqué, appartient au groupe dont *G. metophis* Latr. est le type.

GONIURUS ASINE, HEW.

HEWITSON, *Desc. Hesperid.*, p. 5, n° 6, 1867

Eudamus caunus, HERRICH-SCHÄFFER, *Prodr. Syst. Lepid.*, III,
p. 62, n° 4, 1869

PLANCHE IV, fig. 2

Envergure : 40 millimètres.

La teinte générale de cette espèce est d'un brun noir. Les ailes supérieures offrent des points et des taches vitrés à peine teintés de jaune pâle : d'abord quatre points apicaux, rapprochés en une seule tache et allongés ; puis une courte bande médiane composée de quatre taches : deux dans la cellule et séparées par le pli, une petite dans l'angle de l'intervalle 4 et une autre plus grande, carrée, dans l'intervalle 3.

La base des quatre ailes est un peu plus claire avec un léger reflet vert dû aux poils dont elle est hérissée. Les queues sont longues, très larges à la base et divergentes à l'extrémité.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun uniforme ; les queues et le bord externe des ailes inférieures sont plus foncés.

Le corps est, en dessus, de la couleur des ailes, mais hérissé de poils vert métallique mélangés de poils bruns. En dessous, il est un peu plus clair. Les palpes et la poitrine sont d'un blanc jaunâtre.

Nous avons fait figurer le type même que Herrich-Schäffer a décrit sous le nom de *Caunus*. Hewitson, deux années auparavant, avait donné le nom de *Asine* à cette espèce qu'il avait reçue du Nicaragua.

Collections Staudinger et Mabille.

◊

GONIURUS CONCINNUS, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, p. 39, 1877

PLANCHE IV, fig. 3

Envergure : 47 millimètres.

D'un brun un peu jaunâtre à reflets gris; la base des ailes est plus claire et tire sur le jaune. Les ailes supérieures présentent des points et des taches blanches ou jaune clair ainsi disposés : trois points apicaux en ligne oblique, l'inférieur écarté, blanc argenté; une bande médiane de quatre taches jaune pâle, une costale, une cellulaire plus grande, une large dans l'intervalle 3 et une petite dans l'intervalle 2; de plus, une extérieure dans l'intervalle 4. La frange est d'un blanc jaunâtre entrecoupé de brun; aux inférieures la frange n'est coupée que sur la moitié de sa largeur.

Le dessous des ailes supérieures est brun, plus foncé autour des taches. La partie apicale est cendrée, porte une tache brune à la côte près de l'apex, est dentelée et lisérée de blanc. Une petite bandelette blanche court le long de la frange et en est séparée par un petit liséré noir.

Les inférieures ont la base brune et sont traversées par une bande blanche du bord antérieur jusqu'au milieu de l'espace abdominal. Cette bande est divisée en deux à partir du pli abdominal par une raie brun foncé qui va en ressortir sur l'intervalle 6 pour se relier à une tache brune, carrée; au-dessus de la queue il y a une autre tache semblable, très étroite, sur l'intervalle 7, laquelle s'unit à son tour à une troisième tache, carrée, placée dans l'intervalle 8. Entre ces trois taches et la bande blanche se trouve un espace carré, teinté de roux jaunâtre, et la bande elle-même est poudrée de gris cendré le long de la frange. L'espace abdominal est également gris cendré.

Le corps est, en dessus, de la couleur des ailes, hérissé de poils roux clair. En dessous, le ventre est gris foncé; les palpes et la poitrine sont blanc sale.

Un ♂ de provenance incertaine, mais très probablement du Brésil.
Collections Mabille et Vuillot.

GONIURUS CINEREUS, MAB. et VUIL.

Species nova

PLANCHE IV, fig. 4

Envergure : 49 millimètres.

Cette espèce est d'un brun noir à reflet cendré sur les bords et d'un gris jaunâtre sur la base des quatre ailes.

Les ailes supérieures présentent des points et des taches vitrés, blancs, ainsi disposés : trois points apicaux placés très obliquement, l'inférieur plus gros et plus avancé ; puis un point et quatre taches carrées en ligne sur le disque ; un point sur la côte, une tache dans la cellule, une plus grande dans l'intervalle 3 et deux taches moyennes, l'une dans le deuxième intervalle, et l'autre extérieure, carrée, dans l'intervalle 4. La frange des ailes supérieures, entrecoupée de mouchetures, est blanchâtre de l'angle interne au rameau 4, puis brune jusqu'à l'apex où l'on remarque une moucheture blanche.

Les ailes inférieures sont sans taches, à frange blanche, et se terminent par une queue presque droite, plus foncée que l'aile.

Le dessous des ailes supérieures est noirâtre à la base et autour des taches jusqu'à celle de l'intervalle 4 ; à partir de là tout l'apex est gris cendré avec un triangle costal brun, bordé de blanc cendré près de l'apex, et une ombre noirâtre commençant un peu au-dessous et suivant le bord externe qui est aussi un peu gris au milieu.

Les ailes inférieures sont d'un brun plus foncé, traversées par une bande blanche qui va en s'éloignant jusqu'au pli abdominal, contre lequel elle s'appuie en formant un espace large et triangulaire ; le milieu de cet espace est sablé de brun, et le bord externe est tout poudré de cendré entre chaque rameau ; en face de la cellule, le fond est plus noirâtre contre la bande médiane.

Le corps est brun en dessus, avec le corselet et la tête couverts de poils courts à reflets vert métallique.

Une ♀ provenant du Brésil.

Collection Mabille.

GONIURUS CALLIAS, MAB.

MABILLE, *le Naturaliste*, 15 avril 1888

PLANCHE IV, fig. 5

Envergure : 40 millimètres.

Robuste ; teinte générale d'un brun noirâtre ; la base des quatre ailes est hérissée de poils clairs d'un blond jaunâtre.

Les ailes supérieures présentent des taches et des points vitrés d'un jaune pâle, ainsi disposés : trois forts points apicaux rapprochés, puis sur le disque une bande assez large, finissant en pointe et composée d'un point costal, d'une tache dans la cellule, d'une autre très large dans le troisième intervalle, d'une petite, en forme de triangle, dans le deuxième, et enfin une petite tache extérieure, mais accolée aux précédentes dans le quatrième intervalle. La frange est gris foncé.

Les ailes inférieures sont presque noires sur les bords, avec une étroite frange blanche qui descend presque jusqu'à l'extrémité de la queue. Celle-ci est large, divergente, recourbée, très noire.

Le dessous des ailes supérieures est brun roux à reflets violacés ou pourprés, beaucoup plus foncé autour de la bande médiane. Le dessous des ailes inférieures est brun violacé clair, excepté la queue et son origine qui sont noirâtre foncé. Sur le disque se voient une bandelette noire un peu interrompue par les rameaux, sur le milieu desquels elle passe, puis un gros point carré sur le milieu de la cellule et deux autres plus petits à la base et au milieu de l'intervalle 7.

Le corps est de la couleur des ailes ; il est couvert de poils vert métallique mêlés de poils blonds et bruns. Les palpes et la poitrine sont d'un gris jaunâtre.

Une ♀ provenant de Porto-Cabello.

Collection Staudinger.

GONIURUS AUGINUS, HEW.

HEWITSON, *Desc. Hesperid.*, p. 6, n° 7, 1867

Eud. flammula, HERRICH-SCHÄFFER, *Prodr. Syst. Lepid.*, III, p. 62, 1869

Eud. Auginus, HEWITSON, *Exotic Butterflies*, *Eud.*, II, fig. 13, 1875

PLANCHE IV, fig. 6

Envergure : 37 millimètres.

Brun noir. Les ailes supérieures ont deux séries de taches vitrées, un peu jaunâtres : d'abord les trois points apicaux, allongés, rapprochés, l'inférieur débordant ; puis sur le disque une réunion est de forme triangulaire de quatre taches : une carrée dans la cellule, une semblable dans l'intervalle 3, une toute petite dans l'intervalle 2 et une de taille moyenne, placée dans l'intervalle 4, jointe aux deux autres et renfermant entre elles un espace triangulaire de la couleur du fond. La frange est roux clair, blanchissant à l'angle interne. Les ailes inférieures ont une queue longue, assez large à la base, à frange étroite et blanche. La base des quatre ailes est d'un brun jaunâtre plus pâle que les bords, avec un léger reflet vert à l'origine des nervures.

Le dessous est un peu plus pâle à la base, plus jaunâtre, avec les bords brun roussâtre. Sur les ailes inférieures on voit un trait blanc contre le pli abdominal traversant l'intervalle 3. A la base des deux ailes on voit un reflet vert métallique.

Le corps est de la couleur des ailes ; le corselet et la tête sont couverts de poils à reflet vert. Le dessous des palpes et la poitrine sont d'un blanc sale.

Une ♀ provenant de Surinam.

Nous avons fait figurer le type même sur lequel Herrich-Schäffer a décrit son *Flammula* et que nous devons à l'obligeance du Dr O. Staudinger. En outre, la figure que Hewitson a donnée de son *Auginus* est mal coupée ; les queues sont trop courtes et la teinte générale peu exacte. Aussi avons-nous cru bien faire de la donner à nouveau.

GONIURUS EVENUS, MÉNET.

MÉNÉTRIÈS, *Catal. Mus. Petropol., Lépidopt*, I, p. 97; I, V, fig. 1

PLANCHE IV, fig. 7

Envergure : 35 millimètres.

Brun noir. La base des quatre ailes est un peu plus claire que les bords; les poils et les écailles tirent sur l'ocracé. Les supérieures ont deux bandelettes blanches et vitrées : la première, apicale, sinuée; les rameaux qui la traversent sont blancs; la deuxième, médiane, est très large au milieu et non divisée en taches, les nervures étant blanches; elle renferme au milieu un point brun qui est le point d'intersection des rameaux 3 et 4. La frange est d'un gris brun soyeux plus clair que le fond et coupé obscurément de plus foncé.

Les ailes inférieures sont presque noires au bord qui, jusqu'à la naissance de la queue, est d'un blanc pur, et chaque intervalle envoie jusqu'à la frange une dent de la couleur du fond, ce qui forme un dessin à dents de loup noir sur fond blanc tout à fait remarquable. Les queues sont médiocres, étroites et noires.

Le dessous est plus pâle; aux supérieures la côte seule est foncée et une bandelette cendrée court avant la frange; aux inférieures la dent du dessus a disparu et tout le bord est blanc; une bande noire, qui naît au bord antérieur, suit d'abord la partie blanche, puis s'en éloigne en se courbant pour s'arrêter sur le pli abdominal; l'espace du même nom est un peu plus clair. Enfin sur la base il y a deux taches noires se fondant un peu avec le fond, une carrée dans la cellule et une autre dans l'intervalle 7. Cette partie est en outre poudrée d'écailles jaunes.

Province de San Paulo, Brésil.

Collection Staudinger.

Nous avons figuré un bon exemplaire de cette rare et belle espèce dans le but de faire connaître exactement les dessins très particuliers qui l'ornent et qui ne se retrouvent dans aucune autre espèce du même genre.

Pieris p.

1. *Coniurus Megacles* ♀ *Tab.*

2. *Idem* ♂ *Hee*

3. *Coniurus* ♂ *Tab.*

4. *Coniurus* ♂ *Tab.*

5. *Coniurus* *Callian*

6. *Coniurus* ♂ *Tab.*

7. *Coniurus* ♂ *Tab.*

8. *Coniurus* ♂ *Tab.*

25 mai 1891.

PLANCHE V

Dans la planche V sont figurées les espèces suivantes :

Goniurus latipennis	MAB. et VUILL.
— albimargo	MAB.
— carmelita	H.-S.
Erycides tophana	PLÖTZ.
— xanthothrix	MAB.
— tenebricosa	HEW.

Toutes ces espèces appartiennent à la famille des *Hesperidæ*.

GONIURUS LATIPENNIS, MAB. et VUILL.

Species nova

PLANCHE V, fig. 1

Envergure : ♂ 46 millimètres; ♀ 50 millimètres.

Cette espèce est toujours plus grande que le *Simplicius* et que l'*Eurycles*.

Le dessus des ailes est d'un noir foncé tirant sur le roux auprès du corps, surtout chez le mâle. Les ailes supérieures, chez les mâles, portent quatre points apicaux d'un blanc transparent, et deux chez les femelles; puis, une bande médiane, ordinairement blanche et transparente, étroite, mais très nette et coupée par les nervures et leurs rameaux. La frange, très large, est d'un roux clair.

Le dessous des ailes supérieures est plus pâle qu'en dessus, avec les mêmes taches, et l'intervalle 1 blanchâtre.

Les ailes inférieures sont d'un roux jaunâtre, avec deux bandes noirâtres et une tache semblable à la base du bord antérieur. Les queues sont plus larges que dans les autres espèces du même genre, d'un noirâtre foncé, et l'on voit à leur naissance une bandelette plus claire, mal indiquée, qui se perd le long des bords; elle est surtout distincte chez les ♀, et chez les ♂ la frange est beaucoup plus claire et presque blanche.

Le corps est de la couleur des ailes, un peu plus clair en dessous, et les palpes, ainsi que la poitrine, sont d'un gris jaunâtre.

Cayenne. — Partie septentrionale de l'Amérique du Sud.

Collections Mabille et Vuillot.

GONIURUS ALBIMARGO, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, p. 249, 1875

PLANCHE V, fig. 2

Envergure : 40 millimètres.

Voisin de *Brachius* Hübner, mais cependant très distinct.

En dessus d'un noir foncé. Les ailes supérieures offrent deux ou trois points apicaux alignés, et qui parfois sont oblitérés; puis, une bande médiane, blanche et transparente, très étroite et oblique, coupée par les rameaux, et qui n'est jamais accompagnée extérieurement d'une tache additionnelle dans l'intervalle 4. La frange est noirâtre. Les ailes inférieures sont prolongées en une queue courte, étroite, blanche à son extrémité, et seulement traversée par la nervure noirâtre. La frange du bord externe est blanche jusqu'à l'angle antérieur.

Le dessous des supérieures est semblable et seulement un peu plus clair à la partie interne. Les inférieures sont plus noires et sont traversées, en leur milieu, par deux bandelettes plus noires et peu marquées. Le bord externe est suivi par une bandelette blanche depuis l'angle antérieur jusqu'à la queue avec laquelle elle se confond; un liséré noir suit la frange qui est tachée de noirâtre à sa partie supérieure.

Le corps est de la couleur des ailes; les palpes et la poitrine sont gris.

Brésil.

Collection Mabille.

GONIURUS CARMELITA, H.-S.

Eud. carmelita, HERRICH-SCHÄFFER, *Prodr. Syst. Lepid.*, III, 1869

Eud. clevas, MABILLE, *le Naturaliste*, p. 108, 1888

PLANCHE V, fig. 3

Envergure : 40 millimètres.

D'un brun noirâtre avec un reflet gris. Base des quatre ailes drapée de poils plus clairs tirant sur le brun roussâtre.

Les ailes supérieures sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, vitrée, d'égale largeur et découpée en quatre taches par les nervures. Dans l'intervalle 4 se trouve une petite tache isolée, placée extérieurement à la bande et rapprochée. En outre il y a quatre points apicaux allongés, le quatrième un peu avancé; les ailes inférieures ont les queues moyennes, étroites, et la frange est un peu plus claire que le fond.

Les ailes supérieures sont, en dessous, plus pâles : l'intervalle 1 est luisant et blanchâtre; les ailes inférieures sont d'un roux noirâtre, poudrées d'écailles jaunâtres. Sur le disque il y a deux bandelettes brunes, l'intérieure composée d'une tache carrée dans l'intervalle 8, et d'une plus large et plus longue dans la cellule; l'extérieure, courbe, étroite, allant du rameau 8 jusqu'au pli abdominal. Le bord externe est suivi par une étroite bandelette blanche du rameau 8 au rameau 3, et la frange correspondante est tachée de blanc.

Le corps est de la couleur des ailes en dessus, un peu plus clair en dessous. Palpes gris foncé et poitrine grise.

L'*Eud. clevas* Mabille, est une *Carmelita* ♀ dont la bandelette médiane aux ailes supérieures est un peu plus large.

Nous avons figuré le type même d'Herrich-Schäffer.

Brésil.

Collection Staudinger.

ERYCIDES TOPHANA, Plötz

Plötz, *Entomolog. Zeitung*, p. 406, 1879

PLANCHE V, fig. 4

Envergure : 45 millimètres.

En dessus cette espèce est d'un noir bleu à reflet métallique. Les ailes supérieures ont les nervures saillantes et noires, s'amincissant vers les bords. Les inférieures ont le bord antérieur noir et l'espace abdominal tire sur le roussâtre. On voit sur leur base trois rayons grêles, bleus, et un peu plus clairs que le fond. La frange des ailes supérieures est noirâtre à l'apex, puis blanc cendré; celle des inférieures est blanche, teintée de jaune orange pâle jusqu'au delà de la pointe du lobe.

Le dessous des ailes est noir à reflet bleu d'acier. La base de l'espace interne, aux supérieures, et le milieu de l'espace interne, aux inférieures, a une teinte rousse.

Le corps est noir, à poils bleu d'acier; la tête a des points blanc bleuâtre; les palpes sont noirs avec deux taches blanc bleuâtre sur le côté externe; l'anus est entouré de poils gris cendré.

Un ♂ provenant de Casa-Branca, Brésil.

ERYCIDES XANTHOTHRIX, Mab.

Mabille, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
p. 60, février 1891

PLANCHE V, fig. 5

Envergure : 50 millimètres.

Très voisin de *Tenebricosa* Hewitson.

Le dessus des ailes est d'un noir fuligineux à reflet violet. Les ailes supérieures sont un peu plus claires à la base. La frange est

noirâtre à l'apex, puis jaune. Les ailes inférieures ont la frange inférieure toute jaune, excepté à l'angle anal où elle est un peu rembrunie.

Le dessous des quatre ailes est d'un noir verdâtre brillant. La partie interne des supérieures et l'espace abdominal des secondes sont noirs.

Corps noir; la partie antérieure des épaulettes est d'un rouge terne; les palpes sont noirs, avec une tache brun rouge à la base; les deux derniers anneaux et le flanc des autres sont brun rouge.

Un ♂ provenant d'Hunyabamba, Brésil.

ERYCIDES TENEBRICOSA, HEW.

HEWITSON, *Entomol. Monthly Magaz.*, p. 251, 1876

PLANCHE V, fig. 6

Envergure : 50 millimètres.

Cette espèce est d'un noir foncé avec un reflet roux sombre vers les bords. La base de la côte aux ailes supérieures est rougeâtre. La frange, depuis l'apex jusqu'à la nervure 3, se rembrunit graduellement d'écailles et de poils noirs; le reste de la frange est blanc pur. Les ailes inférieures ont un léger reflet bleu sur les rameaux, et la frange est blanche.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun sombre. Les supérieures ont la partie interne noirâtre; les inférieures ont l'espace abdominal noir, et tout le reste plus clair et plus roux qu'aux ailes antérieures.

Le corps est d'un noir bleu avec une faible tache roussâtre à l'angle du corselet. Palpes noirs. Abdomen avec les deux derniers anneaux et les flancs du troisième rouge terne. Poils des cuisses postérieures noirs, mêlés de poils roux.

Plusieurs ♂ de Chanchamayo, Brésil.

Fig. 1. *Graphis*

Fig. 2. *Graphis*

Fig. 3. <i>Graphis</i>	Fig. 4. <i>Graphis</i>
Fig. 5. <i>Graphis</i>	Fig. 6. <i>Graphis</i>

15 août 1891.

PLANCHES VI et VII

Les planches VI et VII, réservées au genre *Cocytia*, renferment les espèces suivantes :

- Planche VI. — 1. **Cocytia d'Urvillii** ♀ BDV.
2. — — — — ♂ var. BDV.
3. — — — — ♀ BDV.,
var. *Mæstifica*. MAB. et VUILL.
4. — **Chlorosoma**. . . . BUTL.

- Planche VII. — 1. **Cocytia Ribbei** ♂ DRUCE.
2. — — — — ♀ DRUCE.
3. — **Veitchii** ♂ BUTL.
4. — — — — ♀ BUTL.
-

ÉTUDE

SUR LE GENRE *COCYTIA*

C'est le docteur Boisduval qui a établi le genre *Cocytia* dans sa monographie des *Zygénides* publiée en 1829. A cette époque on ne connaissait qu'une seule espèce, la d'*Urvillii*, lépidoptère magnifique que le capitaine Dumont-d'Urville venait de rapporter de la Nouvelle-Guinée.

Depuis cette époque déjà lointaine, les chasseurs ont trouvé des types différents de celui de Boisduval, et les savants les ont érigés en espèces. Toutes, elles semblent distinctes, mais cependant sont tellement voisines qu'on peut se demander si elles ne sont pas des formes locales d'un même type variable à l'infini.

Les caractères génériques fournis par les individus sont trop semblables pour qu'il y ait lieu d'en tirer des preuves solides pour le maintien des espèces; il ne reste plus que la coupe des ailes et la couleur générale qui, tout en pouvant tromper, sont cependant, en bien des cas, des guides sûrs qu'il ne faut pas négliger : c'est la connaissance de la biologie qui prononcera en dernier ressort.

Avant de parler des espèces, il nous faut dire un mot de la place que doit occuper le genre *Cocytia*. Boisduval l'a placé en tête des *Zygénides*; Latreille était d'avis qu'il fallait le rapporter aux premières familles des *Hétérocères*, dans la tribu des *Castniaires*, à côté des *Coronis* et des *Agarista*.

Tout d'abord, la place assignée par Boisduval est inacceptable. Les *Zygénides* ont toujours la nervure sous-médiane ou simple postérieure double, c'est-à-dire qu'elles ont deux nervures dorsales aux premières ailes. Les *Glaucopides*, les *Syntomides* n'en ont qu'une seule comme les *Cocytia*. Si donc ces derniers devaient être à toute force placés dans une de ces familles, c'est dans les *Glaucopides* ou les *Syntomides* qu'il fallait les introduire; mais tous les autres

caractères s'y opposent : les palpes sont ceux des *Agaristides* et des *Hypsides*, les antennes sont renflées à l'extrémité et pourvues d'une longue pointe tendant à former un crochet. Il faut donc éloigner les *Cocytia* des trois familles susdites et les isoler en famille isolée en tête des *Agaristides*, ou les faire entrer dans les *Castniides*.

M. Butler rappelle dans les *Transactions of the Entom. Society of London*, 1884, p. 851, qu'il a créé une famille séparée pour les *Cocytia* (*Ann. and Magaz. of Natur. Hist.*, 1875), les *Cocytidæ*, et la place entre les *Agaristidæ* et les *Zygenidæ*. Ne trouvant aucun rapport entre les *Cocytidæ* et les *Zygenidæ*, nous préférons placer la nouvelle famille aussitôt après les *Castniidæ* et avant les *Agaristidæ*.

M. Lucas a fait remarquer le caractère très important de la longueur des palpes suivant le sexe (*Bulletin de la Société entomologique de France*, 1880, p. 413), mais il laisse l'insecte dont il parle, le d'*Urvillii*, provenant de Dorey, dans les *Zygenidæ*.

En profitant des travaux qui ont été faits avant nous, et en étudiant toutes les espèces sur un assez grand nombre d'exemplaires, nous avons constaté les particularités suivantes :

La tête est relativement petite, les yeux gros, peu saillants, couverts de poils courts et couchés. Les palpes sont très remarquables : le premier article est court, le deuxième renflé et un peu aplati, écailleux, dépassé le front, et le troisième filiforme, mais très fort et deux fois et demie aussi long que le deuxième.

Ce troisième article est de longueur inégale, suivant le sexe. Chez les ♀ il est beaucoup plus long que chez les ♂. Cet article est toujours plus épais à l'extrémité et forme légèrement la massue.

La trompe est longue, à deux conduits, souvent séparés, et roulée plusieurs fois sur elle-même.

Les antennes sont très longues, légèrement épaissies en fuseau vers leur extrémité, puis amincies en une pointe longue, aiguë, tendant à former le crochet. Leur forme est plutôt celle des *Eusemia* du groupe de *E. Pales* que celle des *Castnia*.

Le corps est gros, compact, ressemblant à celui des *Bombyx*, très obtus. Les pattes postérieures ont le tibia renflé à 2 paires d'éperons assez courts.

Nous n'avons eu à notre disposition que de très bons exemplaires,

la plupart en communication, et nous n'avons pu en conséquence étudier, comme nous l'aurions désiré, l'armature génitale des mâles. Il a fallu nous contenter de ce que nous avons pu voir sans endommager l'insecte.

L'ouverture du dernier anneau est très large et offre deux valves fourrées de longs poils, dont parfois la couleur est très vive. La pièce la plus visible est le style qui va d'une extrémité à l'autre et se termine par une pointe (*Ribbei*, planche VII, fig. 3 a); il est d'un jaune de cire et plus ou moins garni de poils qui font deux franges latérales. Il est grêle et tout-à-fait cilié dans le *Chlorosoma*; il est très fort chez le *Veitchii* et les poils sont plus clairs; chez le *Ribbei*, les poils ont presque disparu, et c'est l'espèce où cette pièce diffère le plus du type de toutes les autres.

Les ailes ont l'apex aigu chez les mâles; elles sont plus amples et l'apex en est arrondi chez les femelles. Aux inférieures la 7^{me} nervure est colorée en noir et très forte, traversant toute la cellule chez d'*Urvillii*, *Chlorosoma*, *Ribbei* et la var. *Mæstifica*. Chez *Veitchii* cette même nervure est réduite à un pli hyalin dans la cellule, et ne se transforme en rayon noir que près du bord. Nous avons rencontré la même particularité chez un d'*Urvillii* ♂ var., que nous avons fait figurer (Pl. VI, fig. 2), et qui pourrait bien être le mâle de la var. *Mæstifica*, mais sans que nous puissions l'affirmer d'une façon catégorique. Enfin, nous avons constaté également l'absence de la nervure 7 chez deux mâles de *Chlorosoma*; c'est donc une simple aberration, et non un caractère constant. Enfin, on remarque un petit trait longitudinal et orangé, placé aux ailes inférieures, sur l'espace abdominal le long de la partie vitrée chez d'*Urvillii* et *Chlorosoma*. Les autres espèces ont le même espace tout noir. Le crin ou *retinaculum* ne nous a pas paru présenter de particularité; il est simple chez les ♂ et triple chez les ♀.

COCYTIA D'URVILLII, BDV.

C. d'Urvillii, BOISDUVAL, *Monogr. Zygén.*, pl. I, fig. 1, p. 22

PLANCHE VI, fig. 1

Les ailes supérieures sont vitrées, transparentes, avec la côte, l'apex, et une bordure assez large, noirs. Les nervures sont fines, noires, et la cellule est fermée par des traits un peu plus forts. Le bord interne est occupé par une bande noire; il est sinué vers les deux tiers et forme un avancement arrondi. Une tache rouge orangé coupe transversalement la base de l'aile et interrompt la bande costale qu'elle réduit à un mince filet. Un pinceau de poils bleu métallique, placé sur le corselet, déborde sur l'origine de la côte; la bordure marginale s'avance entre chaque nervure et y forme une longue pointe filiforme qui s'arrête vers le milieu du limbe, excepté la quatrième qui se joint à la discocellulaire et traverse la cellule. La frange, très étroite, est noire.

Les ailes inférieures sont semblables, mais la bordure noire est beaucoup plus large au bord abdominal, et la base de l'aile, au bord supérieur, est, dans son premier tiers, coloré de jaune orangé.

Le dessous des ailes est la reproduction du dessus; mais le noir des bordures, aux ailes supérieures prend une teinte d'un roux tirant sur le pourpré. Aux ailes inférieures la couleur est plus foncée. Les taches rouge orangé de la base des deux ailes sont plus larges et plus étendues; aux ailes supérieures le rouge arrive jusqu'à la côte, laissant à la base un petit triangle noirâtre.

Le corps est en entier recouvert de poils serrés et drapés d'un vert métallique passant au bleu chatoyant. Les incisions des anneaux sont étroitement noires.

La femelle est tout-à-fait semblable au mâle; les seules différences à noter sont que les ailes supérieures ont l'apex obtus et arrondi, les inférieures plus amples, et la bordure noire bien plus large. En dessous, sur l'espace abdominal, le long de la partie vitrée, on

remarque un trait jaunâtre. Les parties vitrées des quatre ailes ont une teinte opaline ou laiteuse très prononcée.

Le d' *Urvillii* provient de la Nouvelle-Guinée.

Nous avons figuré, pl. VI, fig. 2, un d' *Urvillii* ♂ aberrant remarquable en ce que les *Pterygodes*, au lieu d'être d'un beau vert métallique, comme dans le type, sont noirs à leur partie centrale, et gris souris sur le reste de leur surface. Il se pourrait bien que ce fût le mâle de la var. *Mæstifica* que nous décrivons plus loin. En effet, elle a, comme cette variété, un seul point bleu à la base des ailes supérieures, tandis que le d' *Urvillii*, type, en porte deux; la teinte de la partie supérieure des anneaux de l'abdomen est également la même que celle de *Mæstifica*. Mais ces remarques suffisent-elles pour qu'on puisse en induire avec certitude que nous sommes en présence de *Mæstifica* ♂? Nous nous bornerons à croire le fait probable sans faire aucune affirmation téméraire.

COCYTIA D'URVILLII, BDV., var. *Mæstifica*, MAB. et VUILL.

Nov. var.

PLANCHE VI, fig. 2

C'est une femelle aussi grande que celle du type, plus noirâtre, quoique la bordure soit un peu moins large. La tache rouge manque à peu près; elle est remplacée par deux mouchetures allongées et presque effacées. Les parties vitrées ont une transparence blanche et un peu irisée, mais non opaline comme dans le d' *Urvillii* type. Le corps est semblable à celui de *Chlorosoma* et de d' *Urvillii*.

Le petit trait jaunâtre clair placé sur le dessous des ailes inférieures près de la partie vitrée, et parallèle au bord abdominal, manque totalement, ce qui semblerait indiquer une espèce séparée et bien distincte.

La variété *Mæstifica* est, comme le d' *Urvillii*, originaire de la Nouvelle-Guinée.

COCYTIA CHLOROSOMA, BUTL.

C. Chlorosoma, BUTLER, *Transact. Ent. Soc.*, 1884, p. 331

PLANCHE VI, fig. 4

Cette espèce est un peu plus petite que la précédente, et lui ressemble beaucoup. La bordure noire est un peu plus étroite, surtout au bord externe des ailes inférieures. La tache rouge est plus nettement limitée, très petite chez le mâle où elle n'atteint pas la bordure noire de la côte. La partie vitrée a une légère teinte jaune.

En dessous la tache orange est très étendue et atteint la côte même aux ailes supérieures. Chez la femelle, il y a, comme dans le d'*Urvilli*, un trait fin jaunâtre au bord abdominal des secondes ailes le long de la partie vitrée.

Les pattes antérieures ont le tibia d'un jaune roux, tandis que cette même partie est noirâtre chez d'*Urvilli*.

Les différences entre ces deux espèces sont bien minimales, et la biologie seule peut nous indiquer s'il n'y aurait pas lieu de ne considérer là qu'une modification locale.

Plusieurs ♂ et ♀ provenant des îles Arru.

COCYTIA VEITCHII, BUTL.

C. Veitchii, BUTLER, *Trans. Ent. Soc.*, 1884, p. 351

C. Veitchii, Waterhouse's *aid to identis. of ins.*, pl. CLV, fig. 1

PLANCHE VII, fig. 3 et 4

Le mâle a les antennes un peu moins aiguës que le d'*Urvilli*; la bande noire est un peu moins large au bord externe et beaucoup plus étroite aux ailes inférieures. Les deux sexes sont semblables en ce point. En outre, chez tous les deux, la partie vitrée des ailes est

entièrement teintée de jaune clair. La tache rouge de la base est bien plus développée ; elle s'avance jusqu'au bord interne où elle ne laisse qu'un liséré noir.

En dessous, les parties vitrées ont un glacé luisant plus vif que chez les autres espèces. Le noir de la bordure tourne au roux et les franges sont gris sale ou gris plombé.

Les tibias antérieurs ont la face externe d'un jaune ocracé, et les autres sont roux clair.

La femelle n'offre d'autre différence que celle des ailes qui sont plus obtuses et plus amples. Les parties sexuelles du mâle ont tout l'intérieur des valves couvert de poils orangé brillant. Le style est très fort et plus saillant que chez les espèces voisines. La femelle n'a pas de trait clair au bord abdominal sur le dessous des ailes inférieures.

Plusieurs exemplaires ♂ et ♀ provenant de Batjan.

Collections Staudinger et Vuillot.

COCYTIA RIBBEI, DRUCE.

C. Ribbei, DRUCE, *Entom. Monthl. Magaz.*, vol. XXI, p. 156

PLANCHE VII, fig. 1 et 2

Cette espèce est beaucoup plus tranchée que les précédentes. Les ailes sont très aiguës à l'apex chez le mâle, avec une bordure noire aussi large que chez d'*Urvilli*. Les parties transparentes de l'aile sont blanches. La tache rouge de la base a disparu ; on ne voit à sa place qu'un trait fauve et quelques écailles jaunes ; mais en dessous elle reparait en entier, un peu plus pâle, peu étendue sur la base des ailes supérieures, ovale et bien arrêtée sur les inférieures. Les franges sont noirâtres.

La femelle a l'apex des premières ailes très obtus, et pour le reste ressemble tout-à-fait au mâle. Elle n'a pas non plus de trait clair sur le dessous des ailes inférieures.

Plusieurs ♂ et ♀ provenant des îles Arru.

Collections Staudinger et Vuillot.

15 mars 1892.

PLANCHE VIII

La planche VIII représente les espèces suivantes :

Eusemia xanthopyga	MAB.
— mozambica	MAB.
— longipennis	WALK.
— deficiens	MAB.

GENRE *EUSEMIA* (Section *Xanthospilopteryx* Wallgrn)

EUSEMIA (Xanthosp.) Xanthopyga, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 25 juin 1890

PLANCHE VIII, fig. 1

Envergure σ : 50 millimètres.

Ailes supérieures noires portant trois séries de taches d'un jaune pâle : la première, basilaire, contenant deux taches moyennes, la supérieure triangulaire près de la côte, l'inférieure appuyée sur la sous-médiane. Cette série est précédée sur la base de l'aile de trois petits points blancs ou blanc blenâtre, placés en triangle. La deuxième forme une bande continue, étranglée en son milieu et finissant par une tache additionnelle, allongée, située sur le bord interne et un peu en arrière. La troisième série, apicale, a la forme d'une grande tache en ovale allongée, arrondie aux deux bouts, faiblement denticulée à l'intérieur, et s'arrêtant un peu au-dessous du 2^e rameau de la sous-médiane. Une tache moyenne placée à l'angle interne semble appartenir aussi bien à la deuxième qu'à la troisième bande.

Ailes inférieures rouge écarlate clair, avec une faible bordure noire. La frange est blanche à l'extrémité apicale des deux ailes ; mais, aux ailes supérieures, la frange blanche ne s'arrête qu'avec le rameau 7. C'est la seule espèce où cette particularité se remarque, toutes les autres ayant la frange blanche jusque un peu au-delà du 8^e seulement.

Corps noir. Tête à quatre points blancs. Collet noir à quatre points blancs. Abdomen zoné de jaune, les bandelettes jaunes placées sur la suture des segments, et plus étroite chez la φ . Dernier anneau de la femelle noir, avec l'extrémité seule jaune. Ce même anneau chez le σ est orné d'une forte touffe de poils jaune d'ocre à reflets soyeux.

Jambes jaune d'ocre : torses noirs, annelés de blanc.

Poitrine à poils jaunes.

Nous ne pouvons faire autrement que de nous étonner en voyant que M. Kirby ait rapporté cette espèce à *Eusemia Geryon* Fabr., qui a le collier jaune, les ailes inférieures tournant au rouge saumon vers la base et qui est plus grande. *Eusemia Xanthopyga* se rapprocherait plutôt de *E. Butleri*.

♀ et ♂ de la côte du Zanguebar.

Collection P. Mabille.

EUSEMIA MOZAMBICA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 25 juin 1890

PLANCHE VIII, fig. 2

Envergure ♀ : 68 millimètres.

Ailes noires avec trois séries de taches très nettes d'un jaune foncé : la première forme une bande continue, oblique, égale, avec une pointe en son bord extérieur, sur la médiane; la deuxième se compose de trois taches, très obliques; sa tache costale est en forme de rectangle, et la troisième, à l'angle interne, est assez forte; la troisième série est une large tache apicale, nettement limitée par le 2^e rameau de la médiane, à peine sinuée sur ses bords. La base de l'aile est marquée de quatre points blanc bleuâtre. De légers reflets bleuâtres se remarquent entre les séries de taches jaunes.

Ailes inférieures rouge écarlate, avec une bordure noire très large, fortement sinuée et dentée à l'intérieur, et formant sur le limbe une pointe plus saillante qu'en aucune autre espèce.

Un peu avant l'angle anal il y a sur cette bordure un point orangé. En outre, une tache noire occupe l'extrémité de la cellule.

Corps noir. Tête et thorax marqués de points blancs. Jambes antérieures tachées de fauve, les autres de blanc. Abdomen zoné de noir et de jaune. Le dernier anneau de la femelle est noir avec l'extrémité jaune.

Une ♀ de la côte de Mozambique.

Collection Mabille.

EUSEMIA LONGIPENNIS, WALK.

WALKER, *Catal. Lepid. heter. Brit. Mus.*, 1854, p. 51

BUTLER, *Illustr. Lepid. heter. Brit. Mus.*, 1877, pl. V, fig. 3

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 25 juin 1890

PLANCHE VIII, fig. 3

Envergure σ : 78 millimètres.

Les ailes antérieures sont noires portant trois séries de taches d'un jaune pâle. La première, ou basilaire, n'est qu'indiquée par une seule tache triangulaire placée entre la sous-costale et la médiane. Il y a trois points blanc bleuâtre le long de la côte et une assez large bandelette jaune pâle longeant la première moitié du bord interne. La deuxième série est composée de cinq taches, séparées par les nervures, les trois intérieures formant un groupe plus compact, les deux autres inégales et plus séparées. Chez le σ les cinq taches sont séparées.

Les ailes inférieures sont rouge écarlate, plus claires à la partie supérieure. Bordure noire épaisse vers l'angle antérieur, et diminuant graduellement vers l'angle anal où elle est dentée et sinuée à l'intérieur.

Corps noir. Thorax et tête marqués de points blancs.

Abdomen d'un jaune sale, avec la touffe anale très développée chez le σ , concolore, mais teintée de poils noirâtres à sa base.

En dessous, les taches des ailes supérieures sont blanches; les inférieures sont jaunes et n'ont de rougeâtre que la moitié abdominale; enfin les cuisses sont blanches.

Un σ et une φ provenant du Congo.

Collection Mabille.

L. Apicr. n. 1850

L. n. 1850

- 1 *Eusemia Xanthopyga* Mab
2 " *Mozambica* Mab

- 3 *Eusemia Longipennis* Mab
4 " *Pallida* Mab

15 mars 1892.

PLANCHE IX

Dans la planche IX sont figurées les espèces suivantes :

Eusemia novemmaculata	MAB.
Eusemia nigridora	MAB.
Liparis preussi	STGR.
Lithosia tosola	PLÖTZ.
Lithosia sexmaculata	PLÖTZ.

EUSEMIA NOVEMMACULATA, MAB.

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1890, p. 54

PLANCHE IX, fig. 1

Envergure : 51 millimètres.

Ailes noires à reflet bleu sombre. Les supérieures sont marquées de taches blanches ainsi disposées : deux taches dans la cellule, l'une à la base, l'autre au bout ; une plus grande et carrée au-dessous, entre la médiane et la sous-médiane ; devant ces taches, une raie bleu métallique ; puis deux taches en triangle, au-devant de l'apex, et une plus petite, allongée, à l'angle interne.

Inférieures noires avec un petit trait blanc bleuâtre à la base de la cellule et deux taches contiguës en avant, sur le milieu, plus rapprochées du bord antérieur.

Frange noire, un peu grise à l'apex des supérieures.

Dessous semblable, si ce n'est que les taches apicales des supérieures sont plus grandes, et comme fondues sur leurs bords.

Corps noir. Collier et ptéryzode jaune terne, abdomen et pattes noirs.

Cafrerie septentrionale et Zanguebar.

Collection Mabille.

EUSEMIA NIGRIDORSA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 25 juin 1890

PLANCHE IX, fig. 4

Envergure : 83 millimètres.

Ailes supérieures très allongées, noires, à deux séries de taches jaune clair ; la basilaire manque tout à fait ; on ne voit que les vestiges d'une bande jaunâtre le long de la côte. La première série est formée de deux grandes taches presque carrées et très rapprochées l'une de l'autre ; la deuxième série, ou apicale, composée de six

taches, allongées, réunies en bande large et oblique, la sixième tache, seule, un peu séparée.

Ailes inférieures rouge vermillon intense, un peu jaunâtre le long de la côte, avec une large bordure noire occupant le tiers de l'aile; cette bande, dentée, sinuée à l'intérieur, projette un angle sur le 1^{er} rameau de la médiane; frange blanche interrompue de noir.

Corps noir; tête et thorax marqués de points blancs; abdomen noirâtre, avec les incisions des anneaux marquées de blanchâtre sur les flancs. Sous le ventre se voient trois rangées de mouchetures blanc jaunâtre, et le dernier anneau est jaune autour de l'anus.

Une ♀ provenant de la Guinée septentrionale.

Collection Mabille.

LIPARIS PREUSSI, STGR.

STAUDINGER, *Liparis Preussi* (*in litteris?*)

PLANCHE IX, fig. 5

Envergure : ♂ 59 millimètres.

Noir foncé. Les quatre ailes portent une grande tache blanche médiane; celle des supérieures est en forme de bande sinuée, atteignant presque la côte et s'étendant jusque sur le 1^{er} rameau de la sous-médiane. Celle des inférieures est en forme de fève, le côté concave, creusé par un sinus étroit, tourné vers la base de l'aile. Frange noirâtre coupée de jaunâtre clair.

Dessous des supérieures avec la tache beaucoup plus grande, descendant en bande maculaire jusqu'au bord interne. Cellule blanche jusqu'au bout, qui est occupée par une tache noire épaisse. Dessous des inférieures avec toute la partie basilaire et médiane blanche, les nervures poudrées de noir et un point noir au bout de la cellule, qui est remarquablement courte, et traversée par un trait noir.

Corps noir en dessus, avec les anneaux bordés de jaunâtre sale sur les flancs, et l'anus couvert de poils jaune roussâtre.

Ventre et poitrine jaune terne. Antennes pectinées, très longues.

Plusieurs ♂. Côte occidentale d'Afrique, Conakry, Grand-Bassam, côte du Gabon.

Collection Mabille et Vuillot.

LITHOSIA TOSOLA, Plötz

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1890, p. 38

PLANCHE IX, fig. 2

Envergure : ♂ 40 millimètres, ♀ 36 millimètres.

Ailes d'un gris clair, et jaunâtre chez le ♂. Les bords et la côte des supérieures plus foncés, avec deux forts points noirs, au-dessus l'un de l'autre, le premier au bout de la cellule, le deuxième entre les rameaux 1 et 2. Les ailes inférieures sont plus claires, semi-transparentes, portant un gros point noir près de l'angle anal.

Antennes pectinées; corps et abdomen blond jaunâtre, pattes plus claires.

♀. Ailes semi-transparentes; supérieures d'un gris blanc avec les mêmes points que le ♂; inférieures beaucoup plus blanches avec le même point noir en dessus, et portant en dessous un autre petit point noir près du bord antérieur. Antennes filiformes, fortement ciliées; corps plus blanchâtre que chez le ♂. Collier jaune.

Territoire français d'Assinie (côte occidentale d'Afrique).

LITHOSIA SEXMACULATA, Plötz

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1890, p. 38

PLANCHE IX, fig. 3

Envergure : 31-34 millimètres.

Ailes d'un gris blanc très pâle, avec une faible teinte jaune, et semi-transparentes. Les supérieures ont deux points noirs dans la cellule, l'un à la base, l'autre à l'extrémité. Les inférieures, plus blanches, avec un point noir au bout de la cellule. Dessous des supérieures beaucoup plus foncé.

Corps jaune, avec l'anus et le collier jaune clair. Antennes grêles, pectinées; femelle semblable avec les antennes filiformes.

Territoire français d'Assinie (côte occidentale d'Afrique).

Les palpes sont remarquables, chez *L. Sexmaculata* ainsi que chez *L. Tosola*, et très différents de ceux des *Lithosides*; ils sont grêles, avec les deux derniers articles très longs, redressés, et dépassant la tête.

Adipiscat p. et sc.

Imp. Beckner.

1 *Eusemia Novemmaculata* ♂ *Maab.*

3 *Lithosia Sexmaculata* ♂ *Flöt.*

2 *Lithosia Tosola* ♂ *Flöt.*

4 *Eusemia Nigridorsa* ♀ *Maab.*

5 *Liparis Preussi* ♂ *Sedg.*

10 juin 1892.

PLANCHE X

Dans la planche X sont figurées les espèces suivantes :

Eurytela Velleda..... MAB.

Pseudacræa Uhelda..... MAB.

Ces deux espèces appartiennent à la famille des *Nymphalidæ*.

Pieris (Mylothris) Rubricosta... MAB., genre et espèce
de la famille des *Papilionidæ*, sous-famille des *Pierinæ*.

Papilio Sisenna..... MAB., genre et espèce
de la famille des *Papilionidæ*, sous-famille des *Papilioninæ*.

EURYTELA VELLEDA, MAB.

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1890, p. 19

PLANCHE X, fig. 1

Envergure : 46 millimètres.

Ailes noires, avec le dessin et les taches comme dans *E. Valentina*, mais un peu plus grandes; l'angle interne des premières ailes taché de ferrugineux. Un point blanc dans la cellule, à la naissance de la nervure 2. Aux ailes inférieures, la bande blanche est très large, comme dans *E. Fulgurata*, mais l'angle interne est tout entier blanc, lavé de ferrugineux, avec un gros point noir, et la taie noire qui le sépare de la bande blanche est également roussâtre; en outre, l'aile est terminée par deux lignes blanches qui précèdent la frange, et le rang de points noirs n'est pas doublé de blanc.

En dessous, les dessins sont les mêmes, et les ocelles noirs sont placés sur une bande lavée de ferrugineux.

Côte d'Afrique en face Madagascar et Zanguebar.

Collections Mabille et Vuillot.

PSEUDACRÆA UHELDA, MAB.

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1890, p. 20

PLANCHE X, fig. 2

Envergure : 42 millimètres.

Ailes d'un brun noir, traversées par une bande commune, assez large, d'un blanc un peu jaunâtre. Cette bande s'arrête sur les ailes supérieures à l'angle inférieur de la cellule, où elle est continuée jusqu'à la côte par trois taches de même couleur. Il y a en outre, le long de la côte, deux points blanchâtres; le bord externe, fortement sinué, présente une ligne de traits courbes d'un gris jaunâtre, doublée d'une autre semblable à l'apex. Ce dessin se continue sur les ailes inférieures, où il se transforme en taches obsolètes, placées entre les

nervures. La bande médiane y est plus large et s'arrête sur l'espace abdominal, qui est un peu plus clair. Le bord interne est sinué et crénelé. Les franges, très étroites, sont coupées de gris.

Le dessous des ailes est d'un rougeâtre clair. La cellule des ailes supérieures contient deux anneaux formés d'une raie noire, éclairée de blanchâtre, et le dessin des bords forme une série commune d'orbes d'un brun rouge, cerclés de blanc nacré. Enfin la bande médiane est blanche et s'étend sur les ailes inférieures jusqu'au bord abdominal.

Zanguebar.

Collection Mabille.

PIERIS (MYLOTHRIS) RUBRICOSTA, MAB.

P. Rubricosta, MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*,
1890, p. 28

M. Mackenziana, EMILY MARY SHARP, *Proceedings zool.*
Soc. London, march. 3, 1891

PLANCHE X, fig. 3

Envergure (σ) : 44 millimètres.

Le dessus des ailes est d'un blanc jaune, et la côte des supérieures, lisérée de noir, est d'un rouge brique jusqu'à la moitié de la cellule ; le rouge se fond ensuite avec le noir jusqu'à l'apex. Chaque rameau des nervures est terminé par un très petit point noir.

En dessous, les quatre ailes sont d'un jaune très pâle, satiné, excepté le disque des supérieures qui est blanc, et la côte est suivie par une assez large bande de rouge ponceau, allant en diminuant jusque près de l'angle apical. Les nervures sont légèrement accusées en gris pâle.

Le corps est noirâtre en dessus, presque blanc en dessous.

Un σ provenant de la côte de Mozambique.

Collection Mabille.

D'après la description et la figure que miss E. M. Sharp a publiées en mars 1891 dans les « *Proceed. of the zoological Society of London*, » nous avons le regret de constater que *M. Mackenziana*

= *P. Rubricosta*; la description et la figure concordent absolument avec le type que nous avons dans notre collection, ainsi qu'avec d'autres exemplaires que nous avons eus en communication postérieurement à la description de *P. Rubricosta*.

Il y a cependant lieu de noter que, dans la figure que nous a donnée miss Emily Mary Sharp de cette intéressante espèce, la partie teintée de rouge brique qui se trouve à la moitié inférieure de la côte des ailes antérieures est un peu exagérée comme intensité et comme dimension.

L'exemplaire qui a servi à la description de miss Emily Mary Sharp provient de Kavirondo, Afrique orientale.

PAPILIO SISENNA, MAB.

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de France*, 1890, p. 29

PLANCHE X, fig. 4

Envergure : 60 millimètres.

Un peu plus petit que *P. Polycenes* Cram. et intermédiaire entre *P. Colonna* Ward, et *P. Porthaon* Hew. Aussi noir que *P. Colonna*. Les traits vert d'eau de la côte sont presque droits, non sinués; les taches de la bande médiane sont petites, arrondies; l'avant-dernier trait, au-dessus du bord interne, est courbe, et la petite tache apicale, placée entre les deux premières de la bande médiane, manque comme dans *P. Polycenes* Cram. Aux ailes inférieures, les deux longues taches basilaires sont plus étroites que chez *P. Polycenes* et *P. Colonna*; celles du disque sont très petites et celles de la rangée antéterminale sont en forme d'arcs linéaires; la première, à l'angle antérieur, est remplacée par une tache grise. — Queues longues, étroites, noires, lavées de blanc à leur extrémité.

Dessous des quatre ailes noir, avec les taches du dessus et celles du bord envahies de noirâtre. Les taches sont rouges comme chez *P. Porthaon*. Tache blanche située au-dessus de la queue, surmontée d'une autre tache blanche, qui correspond à la tache verte du dessus.

Corps noir avec le ventre blanchâtre.

Un ♂ provenant de la côte de Mozambique.

Collection Mabille.

P. Preuss. p. 1

P. Mon. at. 2

1. *Eurytela Vaheda, Mab.*

3. *Papilio Rubricinctus, Mab.*

2. *Papilio sisyphus, Mab.*

4. *Papilio sisyphus, Mab.*

1^{er} août 1892.

PLANCHE XI

Dans la planche XI sont figurées les espèces suivantes :

Eusemia (Xanthosp.) eoa.....	MAB.
Cucullia syrtana.....	MAB.
Artaxa Charmetanti.....	VUILL.
Epimecia subtilis.....	MAB.
Epimecia quadrivirgula.....	MAB.
Noctua variicollis.....	DELAHAYE.

EUSEMIA (XANTHOSP.) EOA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1890, p. 123

KIRBY, *Trans. Ent. Soc. of London*, 1892, p. 285

PLANCHE XI, fig. 1

Envergure : 67 et 74 millimètres.

Ailes supérieures noires à grandes taches d'un jaune foncé, disposées en trois bandes obliques. La base porte sur la côte un point blanc et deux autres accolés, bleu métallique; la première bande, ou basilaire, est étroite, anguleuse, et s'étend depuis la nervure costale jusqu'à la nervure 1. Une raie bleue fugitive la double extérieurement; la 2^e bande est formée de trois taches, les deux premières grandes, se touchant presque, et la troisième, plus petite, à l'angle anal; la 3^e bande n'a qu'une grande tache très large, un peu sinuée sur les bords, limitée inférieurement par le rameau 4, compacte, les rameaux qui la traversent étant presque concolores.

Ailes inférieures d'un rouge vermillon avec une large bordure noire, un peu variable à son bord intérieur où elle est plus ou moins dentée, et portant un point assez gros, orangé, avant l'angle anal.

Le dessous est semblable, si ce n'est qu'aux supérieures les taches antérieures de la bande médiane sont réunies, et que la bande basilaire s'étend jusqu'à la base.

Corps noir; tête, collier et thorax marqués de points blanc jaunâtre.

Abdomen à larges anneaux jaune foncé et noirs; anus jaune. Tibias avec une raie jaune sur la face externe, et tarses coupés de blanc.

Plusieurs ♀. Collection P. Mabille.

CUCULLIA CYRTANA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1888, p. 42

PLANCHE XI, fig. 3

Envergure : 37 millimètres.

Elle ressemble un peu à *C. Santolinæ*, mais elle est un peu plus petite.

Les ailes supérieures sont d'un gris blanc teinté de noirâtre, et toutes les nervures sont écrites fortement en noir. Une ombre noire part de l'apex, passe au-dessous de la cellule et va se perdre vers le bord interne. Entre la nervure 1 et la médiane, il y a une série de traits noirs qui se joignent et forment une raie irrégulière.

Les ailes inférieures sont blanchâtres, avec la moitié postérieure noirâtre, entre l'angle anal qui est un peu pâle, et l'angle antérieur qui est aussi clair que la base.

Le dessous des deux ailes est d'une couleur uniforme, d'un gris plombé, plus clair aux bords, aux ailes supérieures et presque blanche aux ailes inférieures. Les franges sont d'un gris blanc faiblement marquées d'une raie noirâtre interrompue.

Le corselet est de la couleur des ailes avec une raie noire au sommet du collier, et le front très proéminent, rayé de trois rangs d'écailles noirâtres.

L'abdomen est blond, avec le premier anneau recouvert à sa base de poils blancs, et une ligne médiane, noire, peu visible, sur les trois premiers anneaux seulement.

Le dessous du corps est blanc; les jambes et les tarses sont couverts de poils noirs et blancs mêlés.

Un ♂. Collection Mabille.

Gabès (Tunisie), en novembre.

ARTAXA CHARMETANTI, VUILL.

Bulletin de la Société entomologique de France, 26 nov. 1890, p. 204

PLANCHE XI, fig. 2

Envergure : 24 millimètres.

Les ailes supérieures sont d'un beau jaune d'or; les ailes inférieures sont d'un jaune terne et quelque peu plombé; la frange des quatre ailes est large et toujours d'un beau jaune.

En dessous, les quatre ailes sont d'un jaune noirâtre, avec une étroite bordure jaune.

Le corps est du même jaune que cette bordure.

Antennes pectinées, à lames longues plus foncées que la tige.

Les pattes et le ventre sont jaunes.

Plusieurs ♂, puits de Hassi-bou-Kouba, territoire des Chambâa-bou-Rouba (Sahara algérien), fin avril 1890.

Collections P. Mabille, Staudinger et Vuillot.

EPIMECIA SUBTILIS, MAB.

Bulletin de la Société entomologique de France, 1888, p. 51

PLANCHE XI, fig. 4

Envergure : 27 millimètres.

Cette jolie *Epimecia* est d'un gris de poussière très clair, et le dessin de ses ailes supérieures est à la fois très compliqué et très simple; il consiste, en effet, en mouchetures noires que le fond, plus clair et parfois presque blanc, fait ressortir et paraître rangées en lignes transverses et obliques. La côte est marquée de dix taches

principales, noires, doublées de blanchâtre. La nervure médiane est noire, avec épaississements foncés à l'angle des rameaux ; une rangée oblique de traits noirs part de l'apex, allant sur le milieu où elle est remplacée par une ombre foncée ; des deux côtés elle est limitée par une éclaircie d'un gris blanc. En face de la cellule commence une seconde rangée de traits noirs, et suit le bord, et ses trois points médiaux sont doubles. Enfin la frange est suivie par un rang de traits noirs, poudrés de blanchâtre, et entourés d'écailles d'un gris roux. La frange est d'un gris blanc à la base, noirâtre au bout, avec une raie blanchâtre, indécise sur la partie foncée.

Les inférieures sont d'un gris blanchâtre avec un liséré noir terminal, et la frange, blanche, est marquée, dans son milieu, d'une ligne plus foncée.

Le dessous des ailes supérieures est d'un gris foncé avec les bords blanchâtres ; un liséré noir précède la frange. Les inférieures sont plus blanches, avec des écailles grises plus serrées au bord antérieur, et les rameaux sont striés de noirâtre. Le liséré noir est semblable au dessus.

Le corps est de la couleur des ailes, presque blanc en dessous.

Gabès (Tunisie), en février.

Collection P. Mabille.

EPIMECIA QUADRIVIRGULA, MAB.

Bulletin de la Société entomologique de France, 1888, p. 41

PLANCHE XI, fig. 5

Envergure : 30 millimètres.

Cette espèce est plus robuste que *E. Subtilis*.

Les ailes supérieures sont d'un brun de bois pourri, tournant au noirâtre et laissant distinguer peu nettement les dessins suivants : sur la côte, un peu avant l'apex, trois petits points blancs un peu

roussâtres ; partie antérieure de la base, gris cendré, piqué d'écailles noires, et cette couleur se continue en une raie médiane qui va, à travers la cellule jusqu'aux taches ordinaires, marquées en roux clair, l'orbiculaire se voyant à peine, la réniforme très nettement distincte. Sur l'espace terminal on voit des zébrures blanchâtres obliques, appuyées extérieurement sur un trait noir, et formant deux rangées mal définies et plus distinctes à l'angle anal.

Les ailes inférieures sont blanches, graduellement rembrunies, mais faiblement jusqu'à la frange qui est précédée d'un liséré roux. Cette partie foncée porte, avant la frange même, de petites taches plus claires, placées entre chaque rameau.

Le dessous des ailes supérieures est d'un gris noirâtre ; les inférieures sont blanchâtres, poudrées d'écailles grises, avec un arc noirâtre au bout de la cellule.

Le corps est gris ; le corselet plus foncé avec le collier cendré.

Les antennes du σ sont garnies de lames assez fortes.

Gabès (Tunisie), en octobre.

Collection P. Mabille.

NOCTUA VARIICOLLIS, DELAHAYE

Bulletin de la Société entomologique de France, 1886, p. 63

PLANCHE XI, fig. 6

Envergure : 28-30 millimètres.

Cette espèce, que la forme de ses palpes et de ses pattes rapproche des *Noctua*, ressemble comme aspect général, à *Orthosia lota*.

Les ailes supérieures sont d'un brun plus ou moins foncé tirant sur le brun violâtre ; elles portent trois lignes ou raies transverses, noires, et une ombre médiane brun foncé, passant sur la tache réniforme. La ligne basilaire est bidentée et courte, la 2^e est plus droite, tridentée et traverse l'aile avant la tache orbiculaire qui est

jaunâtre ; la 3^e ligne est courbe, composée de points réunis par un trait, ce qui la rend double ; enfin une ombre plus foncée termine l'aile et est séparée de la frange par une rangée de petits points noirs. Celle-ci est brune et plus claire que le fond.

Les ailes inférieures sont d'un brun roussâtre avec la frange plus pâle.

Le dessous des ailes est d'un brun foncé, assombri vers les bords ; une ligne noire, commune, passe au-delà du milieu et la cellule est fermée par un arc noirâtre.

Antennes pectinées, à lames fortes.

Palpes : 2^e article élargi ; dessus des trois articles, tête et collier d'un gris cendré, plus clair que le thorax qui est couvert de poils rougeâtres.

La femelle, à antennes simples, est un peu plus petite et ressemble au mâle.

Alger, en février.

1^{er} août 1892.

PLANCHE XII

La planche XII représente les espèces suivantes :

Atomopteryx Doeri	W _{LSM} .
Ochyrotica fasciata	W _{LSM} .
Steganodactyla concursa	W _{LSM} .
— connexiva	W _{LSM} .

de la famille des *Agdistidæ*.

Sochchora donatella	W _{KR} .
Gilbertia eques	W _{LSM} .
Utuca ochracealis	W _{KR} .
Uroloba fuscicostata	W _{LSM} .

de la famille des *Pterophoridæ*.

GENRE *ATOMOPTERYX*

WLSM., *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, 1891, p. 216

Type : *Atomopteryx* Doeri, WLSM.

Antennes aussi longues que les ailes antérieures. Article basilaire élargi, arrondi; simples à la base, faiblement dentées en scie au-delà du milieu.

Palpes maxillaires obsolètes; palpes labiaux porrigés, dépassant la tête de sa longueur, à écailles grasses, comprimées latéralement : 1^{er} article dilaté, large et barbue en dessous; le deuxième plus long que le premier, barbu également; article apical très petit.

Haustellum très développé, drapé le long de sa partie basilaire.

Ailes antérieures étroites à la base, devenant ensuite plus larges, sa longueur dépassant plus de trois fois celle de la base à l'angle anal. Côte faiblement arquée au-delà du milieu, ou peu aiguë à l'apex. Bord apical convexe et très oblique. Nervulation se rapprochant beaucoup de celle des *Agdistis*, mais les nervures 8 et 9 qui courent vers le bord costal au-dessus de l'apex naissent d'une tige commune : il semble aussi qu'il y a là quelques rameaux supplémentaires près du bout de la cellule qui probablement maintiennent le pli de l'aile dans une attitude de repos.

Ailes postérieures presque triangulaires, dilatées à l'angle abdominal, bord interne faiblement concave. Nervulation différent de celle des *Agdistis* en ce que les rameaux 3 et 4 naissent d'une tige commune.

Abdomen grêle, frangé sur les flancs; le segment génital fortement développé chez le mâle; crochet (*uncus*) court, atteignant à peine la moitié de la longueur des longs bords latéraux : il est remplacé par un pinceau de poils écailleux s'étendant en arrière de la longueur du crochet même.

Jambes longues et grêles, les postérieures avec les cuisses beaucoup plus courtes que la portion du tibia qui va jusqu'à la

1^{re} paire d'éperons. Éperons courts, l'éperon interne un peu plus long que l'externe.

Ce genre se relie indubitablement aux *Agdistis* Hübner, mais se rapproche des *Stenoptycha* Z. et des *Scoptonoma* Z., non seulement par la nervulation, mais aussi par la forme des palpes qui sont moins brusquement coupés et plus développés que chez les *Agdistis*. Aux ailes supérieures il y a un pli triangulaire allongé qui s'étend vers l'intérieur à partir du bord apical, mais beaucoup moins transparent que chez les *Stenoptycha*; ce caractère aussi bien que la coupe des ailes antérieures et la structure des jambes postérieures montre que les *Atomopterix* peuvent être justement regardés comme un trait d'union entre les *Stenoptycha* et les *Agdistis*.

ATOMOPTERYX DOERI, WLSM.

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, 1891, pp. 216-7

PLANCHE XII, fig. 1

Envergure : 22-24 millimètres.

Antennes chamois clair.

Palpes également chamois clair sur les bords et rayés longitudinalement de brun.

Tête brun chamois, un peu plus pâle en dessus.

Thorax brun chamois.

Ailes antérieures brun chamois, piquetées d'écailles très clair-semées, plus foncées, presque noires; les écailles, placées sur le pli, sont plus pâles que la couleur des parties voisines; une ligne marginale plus foncée court autour de l'apex et le long du bord latéral; les franges sont ombrées de brun foncé vers leur milieu; elles sont d'un cendré pâle au bout et à la base, et deviennent brunes à l'angle anal.

Ailes inférieures un peu plus pâles que les antérieures, et d'une

teinte plus grise. Frange ombrée de brun foncé sur leur milieu, cendré, pâle à la base et à l'extrémité.

Abdomen concolore aux secondes ailes, avec les points ferrugineux de chaque flanc suivis, avant le milieu, d'écailles foncées bordant chaque segment, et ne s'étendant pas sur le corps.

Hab. Brésil, Petropolis (Doer.)

♂ ♀, collect. de lord Walsingham, qui en a reçu deux spécimens, ♀ et ♂ de M. H. Doer, de Petropolis. Il y en a aussi un spécimen unique dans la collection Zeller. Son envergure est seulement de 16 millimètres et demi, mais il paraît être de la même espèce, ou certainement d'une espèce très voisine; il est sans localité, mais a été probablement recueilli par le baron de Nolcken, en Colombie.

GENRE *OCHYROTICA*

WLSM., *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, 1891, pp. 217-8

Antennes fortes, faiblement pubescentes en dessous; article basilaire allongé, mais à peine dilaté.

Palpes maxillaires obsolètes; palpes labiaux dépassant la tête de sa longueur; le second article et l'apical à peu près égal, l'apical déprimé.

Haustellum long, grêle et nu.

Tête surmontée d'une touffe d'écailles spatulées, bifides.

Ailes supérieures indivises, côte droite, apex faiblement déprimé et pointu, bord apical à peine concave, angle anal arrondi. Nervulation composée de 12 rameaux, les rameaux 8 et 9 naissant d'une tige commune, le 8^e touchant la côte au-dessus de l'apex, les rameaux 3 et 4 partant du même point, les autres séparés.

Ailes inférieures indivises, étroites, bord costal plus droit, bord dorsal, également convexe, à peine denté au-dessous de l'apex, non festonné. Nervulation : 7 rameaux tous séparés.

Jambes de la paire antérieure avec un amas d'écailles en forme de pinceau autour du 1^{er} article des tarses. Paire postérieure avec deux paires d'éperons longs, égaux et des franges écailleuses, saillantes sur les jambes.

Ce genre, quoi qu'il ait seulement sept rameaux aux ailes inférieures, qui rappelle un peu la forme de celle des *Agdistis*, diffère beaucoup de lui par la forme des palpes, par la présence des écailles bifides dont la tête est surmontée, et par des jambes distinctement éperonnées et garnies de poils en touffes. C'est un caractère qui existe aussi chez les *Eucnemidophorus* Wlgrn., chez les *Cosmoclostis* Meyr., et chez les *Oxyptilus* Z. On ne peut voir là qu'un lieu qui rapproche ces genres des *Agdistis*, avec lequel les affinités sont plus marquées.

OCHYROTICA FASCIATA, WLSM.

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, 1891, p. 218

PLANCHE XII, fig. 2

Envergure : 14 millimètres.

Antennes blanchâtres, ponctuées de ferrugineux pâle.

Palpes blanchâtres, lavés de ferrugineux pâle aux bords, la base avec un petit point ferrugineux.

Haustellum blanchâtre.

Tête ferrugineuse pâle, couverte de pinceaux d'écailles sétiformes érigées, qui sont toutes distinctement aplaties et bifides à leur apex.

Thorax blanc, avec une bande ferrugineuse sur le bord antérieur, atteignant la base des ailes de chaque côté.

Ailes antérieures blanches piquetées lâchement d'écailles ferrugineuses; le bord costal partout ferrugineux, ainsi que la portion apicale et extérieure entière du bord dorsal; cette couleur peut aussi

se suivre vers la base, mais elle est interrompue vers le milieu. Une bande triangulaire ferrugineuse commençant avant le tiers extérieur de la côte est atténuée inférieurement jusqu'à l'ombre ferrugineuse du bord dorsal, enfermant ainsi complètement la portion centrale blanche du tiers extérieur de l'aile par une bande ferrugineuse étroite : cette partie est faiblement teintée et aussi pointillée de ferrugineux pâle. Sur le milieu du bord apical est une petite pointe renversée en forme de dent, et ferrugineuse. La frange est à l'apex ferrugineuse à sa base, formant une partie de la base foncée, mais en dehors elle est pâle et presque ochracée. Une fine raie brune court sur elle à l'angle anal et une seconde, moins visible, est opposée à la bande transverse.

Ailes postérieures brunâtres, frange plus pâle.

L'abdomen manque.

Jambes : la paire antérieure est teintée de ferrugineux blanchâtre aux articulations ; la bande postérieure a des barres alternantes de ferrugineux et de blanc. Première paire d'éperons dépassant à peine la deuxième en longueur, les deux paires indistinctement rayées. Les franges érigées sont, à leur base, marquées de ferrugineux sombre.

Hab. Brésil, Espiritu Sancto (Schmidt.)

♂. Collection de lord Walsingham, qui a reçu un spécimen il y a quelques années de M. Deyrolle, de Paris.

Sur *Ochyrotica fasciata*, nous pouvons ajouter quelques nouveaux détails, d'après un spécimen de la collection de M. Herbert Druce, provenant de l'Amérique centrale.

Abdomen brunâtre à la base, blanchâtre ensuite avec des barres ferrugineuses croisées formant la lettre X avant le milieu ; une bande ferrugineuse transverse, au-delà du milieu ; le segment anal ferrugineux. Les bords postérieurs des parties blanche de l'abdomen ont l'apparence de franges relevées marquant la fin des segments.

Ailes antérieures avec une tache irrégulière en forme de bande ferrugineuse avant le milieu du bord dorsal ; ce bord est distinctement tinté de ferrugineux en entier.

GENRE *STEGANODACTYLA*

WLSM., *Ent. Monthly Mag.*, XXVIII, septembre 1891, p. 241

Type : *Steganodactyla Concorsa*, WLSM.

Antennes assez fortes, simples ou faiblement pubescentes. Article basilaire allongé, mais peu dilaté.

Palpes maxillaires obsolètes; palpes labiaux, porrigés, dépassant la tête de sa longueur; le 2^e article et l'apical égaux, l'apical très aplati.

Haustellum long, grêle et nu.

Tête couverte d'écailles spatulées, bifides.

Ailes antérieures indivises, étroites, allongées, s'élargissant également à partir de la base. Bord apical profondément denté au-dessous de l'apex qui est aigu et falqué. Angle anal presque carré, mais un peu obtus. Nervulation : 12 rameaux : 1^{er} fourchu à la base, les 8^e et 9^e naissant d'une tige commune; le 8^e arrivant jusqu'à l'apex; les autres séparés. — Ailes postérieures indivises, avec une double échancrure le long du bord externe; frange très large. Nervulation composée de 7 rameaux tous séparés.

Abdomen dilaté latéralement et orné au-dessus.

Jambes : la paire postérieure a deux paires d'éperons longs et égaux : à la base de chaque éperon une frange d'écailles porrigées.

Ce genre se rapproche, par la nervulation des ailes inférieures, des *Agdistis* et des *Ochirotica*, dont il est très proche. Il en diffère par les bords des ailes inférieures distinctement échancrés qui, à moins que nous n'ayons à faire à une ligne séparée et parallèle de développement, paraîtraient indiquer une restriction de quelque indication des lignes de fissure représentée dans les *Pterophoridae*; leur disparition a entraîné sans doute la disparition d'une des nervules.

STEGANODACTYLA CONCURSA, WLSM.

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, septembre 1891, p. 241

PLANCHE XII, fig. 3

Envergure : 16 millimètres.

Antennes, palpes et tête ocracé pâle.

Thorax ocracé pâle, bords antérieur et postérieur tachetés d'écailles brunes.

Ailes antérieures ocracées; bord costal étroitement teinté d'écailles brun foncé, interrompues par des points ocracé très pâle, au-delà du milieu, une ligne d'écailles éparses, brun foncé, commençant avant le milieu, suit le bord supérieur de la cellule discale; une ligne semblable, très interrompue aussi, longe le bord dorsal, et s'étend un peu en haut à l'extrémité de la cellule, puis se continue à l'angle anal. Le long du bord apical il y a une tache brun foncé contenant trois à cinq points ocellés de noir; une ligne noirâtre court le long de la base de la frange, de l'angle anal à l'apex. La frange, du reste, est d'un ocracé très pâle avec une tache brune à l'angle anal.

Ailes postérieures brun tanné; frange de la même couleur avec une ligne d'un ocracé pâle à sa racine; une ligne d'écailles court au bord abdominal, en partant de la base, le long de la première nervure.

Abdomen ocracé pâle; une bande brun foncé passe sur le centre dilaté à la base et postérieurement, et n'atteint pas l'avant-dernier segment.

Jambes : paire postérieure ocracé pâle, annelée de brun foncé au-dessus des éperons et sur les articles des tarses; éperons en longueur et teintés de brun en dessus.

Hab. Ceylan, Pundaloya, un exemplaire ♂ (collection Walsingham) élevé d'une chenille pris sur un *Argyreia* (E.-E. Green).

L'apex falqué des ailes antérieures est nettement marqué par une forte ligne à la base de la frange, et le feston très accusé sur le bord

des ailes inférieures sont aussi nettement relevés par une ligne pâle qui suit le contour, entre les nervures 2 et 3 le bord redevient droit, contrairement aux échancrures qui se trouvent au dessus et au dessous.

Nous sommes redevables à M. Green des notes suivantes :

La chenille vit entre les feuilles non épanouies de l'*Argyreia*; sa couleur est d'un vert pâle teinté de pourpre. Un sillon double et transverse sur chaque segment finissant de chaque côté par un tubercule, surmonté chacun d'une soie unique et incurvée. Une ligne subdorsale, pâle, continue, suivie par un petit point noir sur les segments de 5 à 12; une raie bien marquée de poils mous au-dessous des stigmates. Le 4^e segment est le plus large. 16 pattes. Longueur 16 millimètres.

STEGANODACTYLA CONNEXIVA, WLSM.

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, septembre 1891, p. 242

PLANCHE XII, fig. 4

Envergure : 17 millimètres.

Antennes blanchâtres.

Palpes blanchâtres : article apical teinté de brun marron extérieurement; une raie étroite de même couleur sur le côté externe de l'article médian.

Tête blanche en avant avec des écailles brunes en arrière.

Thorax blanc de neige, les bords antérieur et postérieur brun marron.

Ailes antérieures blanc de neige le long du milieu, de l'apex à la base; bords costal et interne brun marron, marbré de brun foncé, surtout à la moitié extérieure de l'aile. Sa bande brune costale est dilatée en dehors depuis la base jusqu'à la fin de la cellule où elle interrompt légèrement le blanc de l'aile en rencontrant la pointe

d'une projection triangulaire naissant de la bande intérieure; une autre projection semblable naît de la même bande avant le milieu, mais n'atteint pas la bande costale. Le bord apical est teinté de brun ferrugineux, interrompu seulement à l'extrémité de l'apex, où il se joint presque à la frange costo-apicale qui est de la même couleur. L'espace blanc situé avant l'apex est faiblement rayé et piqué d'écailles brunes. La frange est brun doré, avec une ombre d'un brun ferrugineux foncé le long de la moitié basilaire, qui est interrompue sur le bord interne.

Ailes postérieures brun tanné, frange grise.

Abdomen aplati et dilaté postérieurement avec des bandes alternes de brun marron et de blanc de neige, marginé sur les flancs, excepté aux pénultièmes segments avec des franges brun marron. Le segment apical brun, avec une bande blanche; on peut décrire le dessin de l'abdomen, qui est bien marqué, en disant qu'il offre trois bandes blanches et trois bandes brunes, les blanches d'une largeur presque égale, et les brunes décroissant en largeur à mesure qu'elles s'éloignent du thorax. Les deux premières de ces bandes brunes sont plus ou moins interrompues par des écailles blanches sur les bords, mais les franges marginales ne le sont pas.

Jambes postérieures d'un beau brun ferrugineux, avec des bandes blanches sur les tibias et sur les tarses, et un point blanc brillant sur la frange au-dessus de la 2^e paire d'éperons. Éperons bruns en dessus, blancs en dessous.

Hab. Pégu, Thandsug (monts Karen, 4,000 pieds d'altitude, W. Doherty).

Type : ♀. Collection Walsingham.

GENRE *SOCHCHORA*, WKR.

WALKER, *Cat. Lépid. Ins. B. M.*, XXX, 1864, p. 952

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, septembre 1891, p. 243

Type : *Sochchora donatella*, WKR.

Antennes (♀) sétiformes, simples plus courtes que la moitié des ailes antérieures.

Palpes maxillaires obsolètes ; palpes labiaux porrigés, lisses ; article apical plus grêle et un peu plus court que le 2°.

Tête drapée d'écailles bifides.

Ailes antérieures bilobées, étroites à la base, élargies au-delà du milieu, bord apical oblique et un peu sinué ; angle anal bien défini, apex un peu déprimé, falqué à la naissance de la frange ; fendu à moins d'un quart de la distance qui sépare le milieu du bord apical. Nervulation : 12 rameaux ; 8 et 9 naissant d'une tige commune, les autres séparés. 2 naissant près de l'angle de la cellule.

Ailes postérieures trilobées : la fente supérieure très courte, atteignant le bord externe à environ un tiers au-dessous de l'apex, l'inférieure vers les trois quarts. Lobe supérieur arrondi et spatulé avec une dent écaillense près de l'apex. Nervulation : 8 rameaux ; 5 et 6 très courts.

Abdomen un peu dilaté.

Jambes postérieures avec deux paires d'éperons très longs et des touffes d'écailles appliqués aux articulations.

D'après le *Synopsis* de Meyrick, ce genre se rapprocherait des *Platyptilia*, desquels il diffère tout à fait par l'absence d'une touffe porrigée sur le devant de la tête, par les palpes grêles, et plus particulièrement par le 3° lobe des ailes inférieures qui est linéaire, très grêle ; c'est le contraire chez les *Platyptilia*, et cela les fait ressembler au genre *Oxyptilus*.

SOCHCHORA DONATELLA, WKR.

WALKER, *Cat. Lépid. Ins. B. M.*, XXX, 1864, p. 952

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, septembre 1891, p. 244

PLANCHE XII, fig. 5

Walker décrit ainsi cet insecte :

« ♀ rouge ferrugineux doré, plus pâle en dessous. Ailes antérieures avec quelques courtes raies pâles; une ligne transverse et courte, en partie noire, bordée de cendré au-delà du milieu. Une autre ligne extérieure blanchâtre et dentée. Ligne marginale noire; frange cendrée. Côte ordinairement noire. Ailes postérieures noirâtres, rougeâtres à la base.

» Var. Ailes antérieures brun rouge foncé.

» Longueur du corps 4 lignes, — des ailes 8 lignes. »

Hab. Brésil, Ega (Wkr.), Petropolis (Wlsm.).

Notre spécimen se rapporte à cette variété d'un brun rouge. On pourrait ajouter que la portion postérieure du thorax et la base de l'abdomen sont d'un blanc ocracé. Les jambes sont d'un brun ferrugineux foncé, la base de chaque articulation un peu plus pâle. Le dessous du corps est blanc ocracé, celui des ailes seulement un peu plus pâle que le dessus.

GENRE *GILBERTIA*, WLSM.

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, octobre 1891, p. 259

Type : *Gilbertia eques*, WLSM.

Antennes ♀ simples.

Palpes maxillaires obsolètes; palpes labiaux à second article peu épaissi; le 3^e plus court que le second, recourbé, grêle.

Tête portant en dessus une touffe d'écailles bifides.

Ailes antérieures étroites, fendues aux deux cinquièmes de la longueur de l'aile. Lobe supérieur grêle; lobe inférieur plus large et distinctement falqué, avec le bord externe concave. Angle anal bien défini. Nervulation : 12 rameaux; 3 et 4 naissant d'une tige commune; 5 et 6 courts; 8 et 9 naissant aussi d'une tige commune; 10 séparé à son origine.

Ailes inférieures trilobées : la première fente à un quart de la base, la deuxième presque jusqu'à la base; le troisième lobe orné d'une touffe saillante d'écailles. Nervulation : 8 rameaux; 4, 5 et 6 courts, tous séparés.

Abdomen large, orné en dessus.

Jambes postérieures à 2 paires d'éperons, longs, égaux, distinctement garnis d'une touffe de poils au-dessus des articulations.

Ce genre semble plus voisin du *Deuterocopus* Z. que de tout autre. Il diffère des *Oxyptilus* par la séparation complète du rameau 10 depuis l'origine des rameaux 8 et 9, ce qui le rapproche des *Platyptilia*, mais le bord concave du second lobe des ailes antérieures la différencie de ce genre. Les jambes munies de touffes de poils et l'absence d'une touffe porrigée sur le devant de la tête le rend voisin du genre *Eucnemidophorus* Wlgrn., qui se rapproche des *Platyptilia* par la nervulation.

Ce genre a été dédié à M. Gilbert T. Carter, C. M. G., gouverneur de Lagos, à qui nous devons cette espèce ainsi que beaucoup d'autres non moins intéressantes.

GILBERTIA EQUES, WLSM.

WALSINGHAM, *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, octobre 1891, p. 259

PLANCHE XII, fig. 6

Envergure : 14 millimètres.

Antennes ferrugineuses à la base, noires au delà et sur le dessus seulement, avec des points blancs; blanchâtres au dessous.

Palpes ferrugineux, un peu courbés, deux fois aussi longs que la tête : 3^e article environ moitié de la longueur du second qui a un point blanc à l'extrémité sur la côte interne.

Tête ferrugineuse sombre.

Thorax ferrugineux avec une large raie blanche, transverse en avant, et une autre en arrière, cette dernière s'avancant sur les bords et joignant presque deux taches latérales blanches au-dessous des flancs.

Ailes antérieures fendues à plus du tiers de leur longueur, lobe apical déprimé à l'apex, 2^e lobe fortement festonné, brun ferrugineux foncé; une raie ferrugineuse indistincte et plus pâle au-dessous de la base, vers le premier quart; une autre vers le milieu de la côte, ayant quelques écailles blanches à son bord inférieur; une raie ferrugineuse claire sur la base du lobe antérieur, sur lequel se trouvent aussi des écailles blanches, est accompagnée d'une strie blanchâtre sur la frange costale, qui est plus pâle au dessous; l'extrémité de l'apex est noirâtre. Sur le bord interne il y a un petit point blanc vers la fin du premier tiers; une large raie blanche transverse traverse la base du second lobe et est accompagnée d'écailles blanches, éparses sur la frange dans la fente qui, à cette exception près, est d'un brun ferrugineux foncé. Sur le bord dorsal, au-dessous et avant la raie blanche, la frange est ferrugineux pâle, et, au delà, brun pourpre foncé, et de nouveau ferrugineux pâle avec le bord apical en croissant qui est précédé par une ligne oblique d'écailles blanches.

Ailes inférieures : lobes antérieurs fendus jusqu'au tiers ; d'un ferrugineux pâle avant la fente et ombré de brun pourpré en dedans ; 3^e lobe ferrugineux pâle, avec une petite touffe triangulaire d'écailles brun foncé vers le milieu du bord, et une large spatule d'écailles brun pourpré à l'apex précédée par des écailles blanches projetées sur le bord avant elle.

Abdomen ferrugineux avec une large bande blanche, brillante avant le milieu, au-dessous de laquelle est une deuxième bande, blanchâtre et non continue et, au delà, une troisième bande, non continue, elle aussi, mais moins brillante que la première.

Jambes ferrugineux, annelées de blanc brillant en dessus, garnies à chaque article, avec des écailles érigées, ferrugineux. Éperons très longs, l'interne plus long que l'autre, atteignant presque une longueur de 2 millim. à la paire antérieure ; blancs teintés de ferrugineux et tachés de noirâtre sur le côté extérieur ; la deuxième paire est d'égale longueur.

Habitat : Côte-d'Or, Accra, 1 exemplaire, 1881 (Carter).

Type ♀, Collection Walsingham.

GENRE *UTUCA*, WKR.

Cat. Lépid. Ins. B. M., XXX, 1864, p. 951

WLSM., *Ent. Monthly Mag.*, XXXVII, 1891, p. 260

Type : *Utuca ochracealis*, WKR.

Antennes (♀) simples, plus longues que la moitié des ailes.

Palpes maxillaires obsolètes.

Palpes labiaux recourbés, très opprimés ; article apical porrigé, dépassant à peine la tête.

Tête couverte d'écailles bifides.

Ailes antérieures étroites à la base, graduellement et également élargies extérieurement ; apex déprimé et arrondi, angle anal bien

défini, bord apical très oblique; une fente très courte au-dessus du milieu du bord apical peut passer pour diviser l'aile en deux lobes et n'offre guère que l'apparence de fortes dents. Nervulation : 11 rameaux, le 5^e manquant évidemment; le 1^{er} brièvement fourchu à la base, le 2^e naissant au-delà du tiers de la cellule; les 3^e et 4^e très rapprochés à la base et naissant à l'angle anal de la cellule; les 6^e et 7^e naissent au-dessus de la moitié de la disco-cellulaire, enfermant l'extrémité de la courte fente; les 8^e et 9^e partent d'une tige commune et le 8^e va jusqu'à l'apex; le 10^e rameau se rapproche beaucoup des 8^e et 9^e.

Ailes inférieures trilobées : les deux premiers lobes lancéolés et un peu plus larges que le 3^e qui est d'une égale longueur partout, la fente supérieure atteignant environ $\frac{1}{3}$ de la longueur de l'aile, mesurée depuis l'apex du 2^e lobe. La fente inférieure, mesurée de la même manière, atteint les $\frac{4}{5}$ de la longueur de l'aile. Franges courtes, sans touffes ou dents d'écailles. Nervulation : 8 rameaux, le 8^e arrivant à l'apex du lobe supérieur. Abdomen épais, très orné.

Jambes avec des éperons égaux, sans touffes.

La nervulation placerait ce genre près des *Alucita* L., tel qu'il est défini par Meyrick, *Trans. Ent. Soc. Lond.*, 1890, p. 487.

UTUCA OCHRACEALIS, WKR.

WKR., *Cat. Lépid. Ins. B. M.*, XXX, 1864, p. 951

WLSM., *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, 1891, p. 261

PLANCHE XII, fig. 7

Envergure : 23 millimètres.

Antennes gris brun, ainsi que les palpes.

Tête blanche, variée de gris brun autour du cou et des yeux.

Thorax et épaulettes rouge orangé, avec un point gris cendré en arrière; dessous blanc varié de gris foncé.

Ailes antérieures et inférieures et franges unicolores, cendrées.

Abdomen blanc avec quatre bandes transverses gris foncé, liées par une bande centrale qui est dilatée entre les deux dernières, de manière à couvrir presque tout le dessous du segment; une ligne fine de même couleur passe sur le flanc; dessous blanc varié de gris foncé.

Jambes cendrées, tarses blancs.

Hab. Brésil, Ega, Wkr. Colombie, *La Industria Haziendo* (guarino) (Zell. Coll.).

GENRE *UROLOBA*, WLSM.

WLSM., *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, 1891, pp. 261-2

Type : *Uroloba fuscicostata*, WLSM.

Antennes pubescentes chez le ♂.

Palpes maxillaires obsolètes; palpes labiaux dressés, serrés l'un contre l'autre, ne dépassant pas les yeux, couverts d'écailles rudes mais à peine porrigées.

Yeux très larges, proéminents.

Haustellum long, grêle, nu. Tête avec une courte crête d'écailles bifides sur le front.

Ailes antérieures allongées, dilatées en dehors; côte presque droite; bord apical avec une tache visible au-dessous de l'apex, qui est déprimé, atténué et falqué; au-dessous de la tache le bord est obtusément anguleux, puis un peu convexe, obliquement, dans la direction de l'angle. Nervulation : 11 nervures; la 5^e manque; les 8^e et 9^e sur une même tige, la 8^e suivant la courbe de l'apex; les autres séparées.

Ailes postérieures trilobées, la première fente se trouvant à $1/3$ environ de l'apex, la 2^e à $1/4$ de la base, sans dents ni touffes d'écailles. Nervulation : 8 rameaux, tous séparés.

Abdomen ayant des touffes sur les bords.

Jambes : 1^{re} et 2^e paire épaisses aux articulations; paire postérieure avec de très courts éperons; éperon interne de la 1^{re} paire plus long que l'externe, les deux égaux dans la 2^e paire; quelques écailles porrigées sur l'articulation au-dessus d'eux.

Ce genre se rapproche du genre *Utuca* par la nervulation, mais en diffère par les palpes à vestiture plus épaisses, l'apex plus distinctement falqué aux ailes antérieures, dont la fente, très courte, est placée bien plus haut que dans ce genre.

UROLOBA FUSCICOSTATA, WLSM.

WLSM., *Ent. Monthly Mag.*, XXVII, 1891, p. 262

PLANCHE XII, fig. 8

Envergure : 22 millimètres.

Antennes brunâtre foncé.

Tête, thorax et palpes chamois pâle, très obscurcis et piquetés de brun rouge.

Ailes antérieures chamois pâle, piquetées d'écailles brun rouge et brun foncé, ces dernières dominant en dessous, au milieu de la côte à la base au-dessous du pli, et le long de l'extrémité du bord costal. Frange teintée de brunâtre foncé, surtout à l'angle anal. Dessous avec le bord costal largement rayé de noir allant depuis la base jusqu'à la dépression du bord vers l'apex, la partie la plus

Jno. Hartley, Durand p^r

J. Miquel, sc.

1	<i>Atomopteryx doeri</i> Wlrm. ♂	5	<i>Scythris dentatella</i> Wlrm. ♀
2	<i>Ochiroica fasciata</i> Wlrm. ♂	6	<i>Gilbertia eques</i> Wlrm. ♂
3	<i>Stogano uastyla conersa</i> , Wlrm. ♂	7	<i>Muca ochracealis</i> Wlrm. ♀
4	<i>connexa</i> , Wlrm. ♂	8	<i>Muca fuscostata</i> Wlrm. ♂

25 avril 1893.

PLANCHE XIII

Dans la planche XIII sont figurées les espèces suivantes :

Hyda Majorella	MAB.
— Tricerata	MAB.
— Micacea	MAB.
Pamphila Chrysauge	MAB.
Plastingia Ogowena	MAB.
Pamphila Gisgon	MAB.
Pardaleodes Rutilans	MAB.

HYDA MAJORELLA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
7 mars 1891

PLANCHE XIII, fig. 1

Envergure : 25 millimètres.

Noir foncé et poudré d'écailles bleues.

Les ailes supérieures ont trois points apicaux vitrés; quatre taches vitrées sur le disque, savoir : un point à la côte, une tache évidée dans la cellule, et deux dans les intervalles 4 et 3; celle du quatrième, triangulaire; frange plus grise que dans les autres espèces.

Ailes inférieures à trois rangs de taches noires mal arrêtées.

Dessous à peu près semblable.

Sierra Leone, Loko.

HYDA TRICERATA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
7 mars 1891

PLANCHE XIII, fig. 2

Envergure : 27 millimètres.

Un peu plus grand que *H. Micacea*, Mab.; en diffère par les caractères suivants : gris brun, moins bleue; premières ailes à points apicaux vitrés, superposés deux par deux; une raie noire marginale presque droite et trois taches vitrées au milieu du disque : une dans chacun des intervalles 3 et 4; celle de la cellule double et formant trois pointes divergentes.

Ailes inférieures avec un gros point noir dans la cellule et deux rangées de taches noires, l'une sur la base et l'autre sur les rameaux.
Sierra Leone.

HYDA MICACEA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*,
25 septembre 1889

PLANCHE XIII, fig. 3

Envergure : 21 à 24 millimètres.

Ailes noires, poudrées d'écailles d'un bleu cendré, serrées, interrompues par deux bandes de taches noires sur les supérieures, qui ont, en outre, sept points blancs vitreux : trois petits à l'apex, deux dans les intervalles 3 et 4, et deux sur le disque.

Ailes inférieures semblables, avec une tache noire discoïdale et un cercle d'autres petites taches semblables sur les rameaux.

Dessous d'un noir fuligineux, avec les taches du dessus.

Afrique : Marovia.

PAMPHILA CHRYSAUGE, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
5 avril 1891

PLANCHE XIII, fig. 4

Envergure : 24 millimètres.

D'un beau fauve vif, ailes supérieures avec une bordure moyenne, la côte d'une tache carrée, évidée des deux côtés, placée devant la cellule.

Inférieures avec le bord antérieur très noir, formant un coude dans la cellule, et une étroite bordure faisant tout le tour de l'aile. En outre, une tache ovale appuyée sur la médiane en dehors de la cellule, coupée par un trait gris cendré. Frange des supérieures rouge à l'extrémité, celle des inférieures orangée.

Dessous des supérieures semblable, avec la base noire.

Inférieures à moitié basilaires et espace abdominal noirs, à partie postérieure fauve terne. Sur la base deux taches ovales argentées, une dans la cellule et l'autre dans l'intervalle 8. Puis deux autres un peu plus grosses dans les intervalles 6 et 3. Celle du 3^e accompagnée en avant de deux autres taches de même forme, l'une dans l'intervalle 4 et l'autre doublant la première, toutes deux jaunes.

Cette espèce est voisine de *Thora* Pl., mais l'étendue des parties jaunes ou fauves l'en distingue suffisamment.

♂. — Loko.

PLASTINGIA OGOWENA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
7 mars 1891

PLANCHE XIII, fig. 5

Envergure : 27 millimètres.

D'un noir roux; ailes supérieures marquées de quatre groupes de taches jaune fauve et d'une bandelette, savoir : une raie sur la côte, une tache dans la cellule, une tache composée de deux plus petites accolées dans les intervalles 3 et 4, une grande dans l'intervalle 2, reliée à la base par une liture, et enfin une rangée de taches à l'apex, comprenant trois points apicaux, puis deux autres

au-dessous dans les intervalles 5 et 6. Bord interne dilaté au milieu et s'avancant en pointe sur les inférieures.

Inférieures noires avec une grande tache ovale occupant toute la partie antérieure de l'aile, jaune fauve, et portant près de la base deux taches longues : la supérieure jaune pâle opaque, l'inférieure semi-transparente, blanc luisant.

Dessous des supérieures jaune d'ocre avec l'indication vague des taches du dessus ; milieu du bord interne depuis la cellule dépourvu d'écailles, luisant. Inférieures jaune d'ocre avec un point noir au bout de la tache inférieure, et un autre dans le 6^e intervalle. Frange jaune.

Corps noirâtre, teinté de fauve terne sur les flancs. Ventre et poitrine jaunes.

♂. — Ogowé.

PAMPHILA GISGON, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
5 avril 1891

PLANCHE XIII, fig. 6

Envergure : 27 millimètres.

Voisin de *P. Morantii*, Trim.

Ailes supérieures noires avec la partie intérieure fauve rouge, découpée en deux bandes longitudinales par une bandelette noire, presque interrompue au bout de la cellule.

Ailes inférieures noires avec une large tache ovale, médiane, reliée à la base par une pointe velue. Espace abdominal rayé de fauve sur le pli, frange des supérieures noirâtre avec l'extrémité fauve ; celle des inférieures plus large et fauve rouge.

Dessous des supérieures fauve rouge vif avec des vestiges des parties noires.

Inférieures fauve rouge sans taches ni points.
Corps noirâtre, ventre gris, palpes cendrées.
Ogowé.

PARDALEODES RUTILANS, MAB.

MABILLE, *Bullet. Soc. zool. de France*, 1877, p. 235

MABILLE, *Bullet. Soc. entom. de France* (♀), 14 février 1877

PLANCHE XIII, fig. 7

Ailes noires avec la base des supérieures et les inférieures marbrées de fauve rouge. Les supérieures offrent sur le disque une bande et trois taches placées en demi-cercle devant l'apex, toutes fauve brillant et transparent, ainsi disposées : la bande du disque est formée de trois grandes taches, séparées par les nervures et s'arrêtant sur le rameau 2. Au-dessous deux autres taches carrées, reliées par leur angle supérieur, la continuent un peu vers le bas. Près de la base, sur la même ligne que ces taches, en est une autre semblable, entourée d'une ligne noire. La 1^{re} des taches apicales consiste en trois traits réunis; la 2^e en a deux, et la 3^e est carrée, placée en face de la commissure des deux plus grandes taches de la bande du disque. Le fauve rouge de la base est rayé par les nervures.

Les ailes inférieures sont bordées de noir, et les nervures, ainsi que le noir du fond, découpent le fauve rouge en trois séries de taches allongées, parfois confondues. La série marginale est complète, et les deux taches placées près du bord antérieur sont transparentes.

Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus, mais le bord interne est jaune luisant, et la base de la côte est fauve.

J. Migneux p^l & sc.

1	<i>Hyda majoralis</i> Mab. s.	<i>Famphila</i> <i>Mercuria</i> Mab. s.
2	<i>tricerata</i> Mab. s.	<i>Elastingia</i> <i>Albena</i> Mab. s.
3	<i>micacea</i> Mab. s.	<i>Famphila</i> <i>Alceon</i> Mab. s.
7	<i>Pardalis</i> <i>Albulans</i> Mab. s.	

Imp. R. Tancur

25 avril 1893.

PLANCHE XIV

Dans la planche XIV sont figurées les espèces suivantes :

Acrea Areca	MAB.
Pyrrhopyga Erythrosoma	MAB.
— Imitator	MAB.
— Aurora	MAB.
Proteides Argyrostactos	MAB.

ACREA ARECA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*,
14 novembre 1888.

PLANCHE XIV, fig. 5

Taille et port d'*A. Egina* Cr.

Fond des quatre ailes rouge un peu plus clair.

Les supérieures noires à la base, avec la côte et l'apex noirâtres et marquées des mêmes points noirs, moins gros et dans un ordre un peu différent : les trois premiers sur le disque, en ligne moins courbe ; puis un très gros relié à la côte au bout de la cellule ; les trois derniers réunis en une bandelette plus ou moins épaisse. Le fond est rouge entre les taches jusqu'à la côte ; au-delà de la bandelette noire jusqu'à l'apex, il est lavé de rougeâtre sur une teinte parfois cendrée.

Ailes inférieures rouges, avec une bordure noire moins épaisse. Base de l'aile plus claire et les points noirs plus petits.

Dessous des ailes supérieures avec les mêmes points, et, en plus, un plus petit à la base sur le tronc de la sous-médiane. Tout le fond lavé de rose à la base, de jaune vers les bords, avec les nervures noires.

Les ailes inférieures ont la base jaune orangée entre les points noirs, rouge près du corps, le milieu du limbe blanc rosé, bordé d'orangé clair près de la bordure, qui est noire, et coupée entre les nervures d'une tache blanche, carrée.

Le corps est noir en dessus, jaunâtre sur les deux tiers postérieurs et en dessous.

♀ plus grande, avec les mêmes dessins noirs ; l'apex des ailes supérieures est occupé par une large tache blanchâtre, et le fond des ailes est d'un jaune fauve très pâle.

Bagamoyo, Zanguebar.

PYRRHOPYGA ERYTHROSOMA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
7 mars 1891

PLANCHE XIV, fig. 1

Taille de *P. Versicolor*, Latr.

Ailes noires : les supérieures traversées par deux bandes jaune pâle ; la première ou apicale finit en pointe sur le rameau 4 ; l'autre, plus large et médiane, commence à la côte et finit sur le rameau 1 ; il y a une grande tache, carrée, dans la cellule ; une petite, triangulaire, dans l'intervalle 4, une carrée dans le 3^e, et une grande dans le 2^e, dont l'ensemble forme la bande susdite. Ailes inférieures semblables avec la bande médiane large d'abord, puis étranglée.

Dessous d'un noir mat avec les taches du dessus et d'un reflet verdâtre.

Tête, palpes, collier et origine des épaulettes d'un rouge carmin. Les cinq anneaux postérieurs et la houppe anale de la même couleur, avec la suture des anneaux lisérée de noir. Ventre noir avec une rangée médiane de 8 taches orangées ; pattes et cuisses d'un noir bleu.

♂. — San Paulo.

PYRRHOPYGA IMITATOR, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
7 mars 1891

PLANCHE XIV, fig. 2

D'un noir foncé; les ailes supérieures à taches blanches vitrées et bandes bleu clair, savoir : une petite bandelette apicale, composée de quatre taches; deux petites taches en forme de trait, contigues, dans les intervalles 6 et 7, puis une large bande médiane composée de trois taches : sur la base de l'aile deux raies bleues, l'intérieure touchant le corps, puis deux longs traits placés sur la pointe de la bande médiane et reliés à une bande semblable, maculaire, qui contourne la bandelette apicale.

Ailes inférieures ayant à la base trois rayons blanchâtres et une large bande marginale décroissant jusque sur le lobe où elle s'arrête; frange blanche, coupée de noir.

Dessous des supérieures semblable, ayant en plus une raie bleue sur le bord interne, deux traits blanc bleuâtre à la côte qui continuent la bande médiane, et deux autres en avant.

Inférieures noires, avec la bande marginale remontant tout le long du bord abdominal, et deux bandelettes bleues, l'une sur le milieu de l'aile et l'autre sur la base. Attache de l'aile rayée de blanc.

Corps noir à quatre raies blanc bleuâtre sur le corselet, et la suture des anneaux de la même couleur.

Bogota.

Ce *Pyrrhopyga* reproduit, à s'y méprendre, le dessin de l'*E. thermus* aux ailes supérieures.

PYRRHOPYGA AURORA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
7 mars 1891

PLANCHE XIV, fig. 3

Ailes noires lustrées de roux un peu fauve, avec toutes les nervures très noires. La côte des supérieures et la base des inférieures enfumées de noirâtre. Franges blanc jaunâtre aux premières ailes, jaune orangé vif à la base de la cellule, puis devenant graduellement jaune, avec la côte noire et les bords de la portion interne enfumés.

Ailes inférieures jaune orangé avec une teinte plus rouge à la base : bords étroitement rembrunis et les nervures noires comme aux supérieures.

Corps d'un bleu noir; tête et palpes noires; épaulettes et des pinceaux de poils autour du métathorax et l'anus rouge carmin.

Brésil.

PROTEIDES ARGYROSTACTOS, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de Belgique*,
7 février 1891

PLANCHE XIV, fig. 4

Envergure : 48 millimètres.

Dessus des ailes d'un brun foncé avec la base des quatre couverts de poils d'un jaune ocracé terne. Les supérieures offrent quatre taches transparentes, blanches : une géminée dans la cellule, une moyenne dans le 4^e intervalle, une grande dans le 3^e et une petite ovale dans le 2^e. Ailes inférieures sans taches. Frange étroite et blanche.

Dessous des ailes supérieures noirâtre à la base et autour des taches, brun rougeâtre poudré d'écailles jaunes à l'apex et au bord antérieur. Ailes inférieures brun rougeâtre, poudrées d'écailles jaunes et portant trois taches d'argent superposées, l'une dans la cellule et les deux autres au-dessous, dans l'intervalle 2.

Corps brun, avec la tête et le corselet couverts de poils jaune ocracé. Ventre jaune ; palpes et poitrine jaune vif.

♂. — Brésil.

Groupe remarquable, composé de *P. Ocrinus*, Möschl., *P. Ægita*, Pl., *P. Anchora*, Pl. Ces trois espèces ont une tache blanche sur les ailes inférieures, qui fait défaut dans *P. Argyrostactos*.

J. Preiss p^l

Lebrun s.

1 *Pyrrhopyga Erythrosoma* ♂ *Mab*

3 *Pyrrhopyga Aurora* ♂ *Mab*

2 " *Imitator* ♂ *Mab*

4 *Proteides Argyrotaëtos* ♂ *Mab*

5 *Acræa Areca* ♂ *Mab*

Imp. R. Tancour

15 décembre 1893.

PLANCHE XV

Dans la planche XV sont figurées les espèces suivantes :

Thymele Cœpio	H.-S.
Proteides Cilissa Hew.	H.-S.
Goniurus Piliger	MAB.
Eurypterus Peruvianus	MAB.
Proteides Leucopogon	MAB.

THYMELE CŒPIO, H.-S.

Telemiades cœpio, H.-S., *Prodr. Syst. Lepid.*, III, p. 68, 1869

Thymele maneros, MAB., *Compt. Rend. Soc. Ent. Belge*, LIII, 1883

PLANCHE XV, fig. 1

♂. — Envergure : 45 millimètres.

Ailes d'un brun foncé avec la base et le milieu couverts d'une pubescence jaune luisant. Les supérieures offrent une série apicale, en oblique, de quatre points allongés, l'inférieur plus gros et plus long; puis, sur le disque, une bande courte composée de trois taches, presque réunies, une dans la cellule, un peu allongée, échancrée aux deux bouts et surmontée d'un trait; une petite tache triangulaire dans l'angle de l'intervalle 4, et une grande, au-dessous, dans l'intervalle 3, échancrée en avant et touchant les deux autres par ses angles. Les ailes inférieures sont presque entièrement couvertes d'une pubescence jaunâtre.

Le dessous des ailes est plus clair, à reflet jaunâtre. Les inférieures sont jaune ocracé jusqu'aux deux tiers, et l'on voit une petite bandelette brune, étroite, avant la bordure qui est brun foncé.

Le corps est, en dessus, concolore aux ailes, et jaune en dessous, ainsi que les poils des cuisses, les palpes et la poitrine.

Cayenne, collection P. Mabille.

Colombie, collection Staudinger.

Nous avons fait figurer le type même d'Herrich-Schäffer que nous a communiqué M. le Dr Staudinger. Cette espèce jaunit avec le temps; quand elle est de capture récente, elle est beaucoup plus brune. Les taches des ailes sont toujours d'un jaune pâle, plus colorées au milieu. Le *Thymele maneros* Mab. est un individu plus petit et plus brun.

PROTEIDES CILISSA. HEW.

Hesperia cilissa, HEWITSON, *Exot. Butterf.*, fig. 11-14, 1867

Goniloba smaragdulus, HERR.-SCHÄFF., *Prodr. Lepid.*, III, p. 71, 1869

PLANCHE XV, fig. 2.

Envergure : 49 millimètres.

Ailes supérieures noires, avec la base d'un vert métallique sombre, et trois taches blanches sur le disque ; une double dans la cellule, une plus grande prolongée en pointe dans l'intervalle 3, et une petite, éloignée des autres, dans l'intervalle 4.

Les inférieures sont noires, avec la base et le disque drapés de poils vert métallique qui descendent jusqu'à la frange au bord postérieur. La frange est blanchâtre.

Le dessous des supérieures est d'un brun rougeâtre avec le milieu du disque plus sombre, traversé par une large bande blanche composée de cinq taches inégales : une sur la côte, une bifide dans la cellule, et trois au-dessous, dont les deux inférieures, très longues ; celle du quatrième intervalle manque parfois.

Le dessous des inférieures est d'un rouge sombre, avec l'espace abdominal sali de brun ou de verdâtre sombre ; sur le disque on voit trois taches d'un vert clair : une sur la base et deux avant le milieu, puis une rangée oblique de quatre points verts, virgulaires ou bifides.

Le corps est couvert de poils et d'écailles d'un vert sombre ; la tête est brune et le collier rougeâtre. Le dessous du corps est plus clair, et les palpes sont jaunâtres.

Le ♂ a été décrit par Hewitson ; il est différent de la ♀, et les taches du dessous sont marquées si petites que l'on croirait d'abord à une autre espèce.

Nous figurons le type même d'Herrich-Schäffer que le Dr Staudinger a eu l'obligeance de nous communiquer.

Villa-Nova, bords de l'Amazone, Brésil.

GONIURUS PILIGER, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 7 février 1891, p. LX

PLANCHE XV, fig. 3

♂. — Envergure : 39 millimètres.

Voisin de *Ganna*, mais plus grand. Brun avec le milieu des ailes tirant sur le roux jaunâtre.

Ailes supérieures à taches jaunâtres, ainsi disposées : trois points à l'apex dans les intervalles 7, 8 et 9 ; trois taches sur le disque, dont une dans la cellule et les deux autres dans les intervalles 3 et 4.

Ailes supérieures prolongées en une queue large et courte ; frange gris foncé aux supérieures, blanche aux inférieures jusqu'à la queue. Base des inférieures vert métallique, ainsi que deux longs rayons descendant de chaque côté du pli abdominal.

Dessous plus clair : supérieures à bord interne blanc au milieu jusqu'à la cellule ; un fort pinceau de poils raides inséré à la base s'avance jusqu'à la costale. Inférieures brun clair, plus foncées au bord ; une bande blanche, droite, coupée par les rameaux, commence à la nervure 7 et va jusqu'à la nervure 2 ; une tache grise la continue sur l'intervalle 8. Il y a une petite tache verte à la base de l'aile et des poils de la même couleur se voient jusque sur la queue.

Corps brun tout recouvert de poils vert foncé ; ventre vert avec une raie jaune médiane ; poitrine et palpes verts.

Itaituba, Brésil.

Collection Staudinger.

EURYPTERUS PERUVIANUS, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, mai 1883

PLANCHE XV, fig. 4

♂. — Envergure : 45 millimètres.

Ailes d'un brun noir en dessus, avec un reflet roux vers les parties terminales, et la côte plus noire que le fond.

Le dessus des ailes supérieures est d'un brun noir jusqu'aux deux tiers de l'aile. L'apex et tout le bord sont d'un roux terne se fondant avec la couleur foncée du limbe.

Les ailes inférieures sont un peu plus noires et sont terminées par une bordure d'un fauve sale et roux, large à l'angle anal et diminuant graduellement jusqu'à l'angle antérieur.

Le corps est concolore, un peu plus foncé en dessus, plus clair en dessous.

Collection P. Mabille.

PROTEIDES LEUCOPOGON, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 7 mars 1891, p. CXI

PLANCHE XV, fig. 5

♂. — Envergure : 41 millimètres.

Teinte générale noir de suie, et roussâtre vers les bords.

Ailes supérieures offrant de très petits points blanchâtres et vitrés, savoir : trois points apicaux en série droite, un point plus gros dans l'intervalle 4.

Ailes inférieures d'un noir intense au milieu. Bord et frange blancs de la nervure 6 à la nervure 2. La partie blanche est très étroite.

Dessous des supérieures noir avec l'apex et la partie interne roussâtre clair ; inférieures très noires un peu roussâtres au bord, et la frange seule blanche.

Corps noir en dessus et au dessous.

Victoria (Cameroon), Afrique occidentale.

15 décembre 1893.

PLANCHE XVI

Dans la planche XVI sont figurées les espèces suivantes :

Pamphila Tarace	MAB.
— Statira	MAB.
— Chamæleon	MAB.
— Heterochrus	MAB.
Proteides Euryspila	MAB.
Hypoleucis Indusiata	MAB.
Eagris Decastigma	MAB.
Ceratrachia Tetrastigma	MAB.

PAMPHILA TARACE, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 5 avril 1891, p. CLXXIX

PLANCHE XVI, fig. 1

♂ ♀. — Envergure : 30-32 millimètres.

Teinte générale noire.

Ailes supérieures avec des taches blanc vitré disposées comme chez *P. statira*, mais plus grandes et plus jaunâtres : deux points allongés dans la cellule ; deux points apicaux et cinq autres en ligne dans les intervalles 6, 5, 4, 3 et 2.

Ailes inférieures avec une moucheture grise sur la base de la cellule et une rangée oblique de cinq taches semblables sur le disque.

Dessous des supérieures semblable au dessus, mais avec la côte et tout l'apex poudré d'écailles jaunes. Inférieures couvertes des mêmes écailles, qui laissent distinguer une tache blanche sur la cellule et un petit point à la suite de la rangée du disque.

Le corps est noirâtre en dessus, le ventre gris jaunâtre ; les antennes sont longues, minces, à massue fusiforme.

♀ plus grande ; le dessous des ailes inférieures est blanc jaunâtre ; entre la rangée des taches et le bord il y a une ombre noirâtre.

Sierra Leone, Afrique occidentale.

PAMPHILA STATIRA, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 5 avril 1891, p. CLXXX

PLANCHE XVI, fig. 2

♀. — Envergure : 35 millimètres.

Teinte générale d'un noir intense.

Ailes supérieures à petites taches blanc transparent, savoir :

trois points apicaux; deux autres dans les intervalles 5 et 6 et au-dessous d'eux trois autres carrés leur faisant suite dans les intervalles 4, 3 et 2. En outre, une tache carrée, dans la cellule.

Ailes inférieures noires avec un rang de trois taches blanc vitré dans les intervalles 4, 5 et 6; celui du sixième est placé de travers.

Dessous un peu roux : tache du deuxième intervalle remplacé par une éclaircie blanchâtre, prolongée par un trait blanc. Inférieures avec deux taches blanches à la base, une autre dans la cellule et une dans l'intervalle 8. Rangée du disque comptant cinq taches. Frange des supérieures blanche à l'angle interne; celle des inférieures blanche.

Corps épais, noir; palpes et poitrine gris.

Sierra Leone, Afrique occidentale.

PAMPHILA CHAMÆLEON, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 5 avril 1891, p. CLXXIX

PLANCHE XVI, fig. 3

♂ ♀. — Envergure : 17-18 millimètres.

Teinte générale noire à points et à traits blancs.

Ailes supérieures : de un à trois points apicaux transparents; deux traits dans la cellule toujours écartés; deux points rapprochés dans les intervalles 4 et 5; un plus grand dans le troisième; un allongé dans le deuxième et un rayon blanc sur le premier.

Ailes inférieures noires avec trois points allongés blancs; souvent opaques dans les intervalles 4, 5 et 6, et parfois accompagnés de chaque côté d'un ou deux autres.

Dessous des supérieures noir à reflet luisant; côte rayée de blanc; point de l'intervalle 2 remplacé par deux rayons blancs. Inférieures noires avec une tache blanche dans l'intervalle 3, suivie entre les rameaux de mouchetures grises ou blanchâtres, reproduisant plus ou moins les taches du dessus; si l'insecte a volé, les taches sont plus visibles.

Corps noir en dessus, blanc en dessous; palpes blanc pur.

Sierra Leone, Afrique occidentale.

Cette espèce est voisine de *Moritili* Wallg.; peut-être est-elle une modification noire du *P. Grandiplaga* Mab.

PAMPHILA HETEROCHRUS, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de France*, 1890, pl. III, fig. 7

PLANCHE XVI, fig. 4

♂. — Envergure : 19-20 millimètres.

Ailes noires. Les supérieures offrent les taches suivantes, qui sont d'un blanc transparent : deux points dans la cellule, dont le supérieur un peu plus petit; juste au-dessous une tache carrée, un peu échancrée en avant, dans le 3^e intervalle, et une autre plus petite dans le 2^e; il y a, en outre, trois petits points apicaux. Les franges sont grises.

Les inférieures sont noires, avec trois taches : l'une dans la cellule et les deux autres, contiguës, dans les intervalles 4 et 5, et au-dessous de la première. L'espace abdominal a un sillon blanchâtre sur lequel est couché un fort pinceau de poils blancs.

Le dessous des supérieures est noirâtre, avec la moitié antérieure fortement saupoudrée de gris jaunâtre, avec une raie noirâtre, peu marquée, parallèle au bord externe. La tache du 2^e intervalle est remplacée par une longue éclaircie blanchâtre; enfin la côte est, à sa base, rayée de blanchâtre.

Le dessous des inférieures est d'un gris noirâtre poudré de jaunâtre; une rangée de traits noirs commence au milieu au bord antérieur, puis suit le bord externe jusqu'à l'espace abdominal qui est jaunâtre terne. La frange est blanche.

Le corps est noir en dessus; en dessous la poitrine est hérissée de poils jaunâtres, et le ventre est coupé par une large raie jaune terne. Les palpes sont jaunes en dessous, avec le dernier article et le dessus noirs. Les antennes sont noires avec le milieu de la massue blanc en dessous.

Afrique, côte occidentale.

Collections Staudinger et Mabille.

PROTEIDES EURYSPILA, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 5 avril 1891, p. CLXXIX

PLANCHE XVI, fig. 5

♂. — Envergure : 33 millimètres.

Port d'un *Carystus*. Ailes supérieures à taches d'un blanc vitré réunies en groupe, savoir : trois points sur le disque en ligne oblique, dans les intervalles 3, 4 et 5, une tache échancrée dans la cellule, et trois points ronds en série concave à l'apex. Frange noire.

Ailes inférieures avec une tache blanche sur le disque, composée de deux taches accolées dans les intervalles 4 et 5. Frange blanc sale.

Dessous des supérieures noirâtre, avec une éclaircie blanchâtre dans l'intervalle 2. Inférieures noires, portant une grande tache blanc d'argent sur leur milieu et allant de l'intervalle 7 jusqu'à l'intervalle 2.

Corps noir des deux côtés. Palpes gris en dessous.

Sierra Leone, Afrique occidentale.

HYPOLEUSIS INDUSIATA, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 7 mars 1891, p. CXIII

PLANCHE XVI, fig. 6

♂. — Envergure : 30 millimètres.

Teinte générale d'un noir foncé.

Ailes supérieures à petits points blancs : trois apicaux, très

petits; deux dans la cellule, plus forts, et trois dans les intervalles 2, 3 et 4, celui du troisième plus gros et placé au-dessous de ceux de la cellule avec lesquels il est aligné.

Ailes inférieures noires avec le bord externe occupé par une bordure blanche, sinuée en dedans, et offrant une échancrure en face de la cellule.

Dessous des supérieures semblable au dessus, et offrant en outre un espace ovale, gris au bord externe, et une éclaircie blanche à la place du point dans l'intervalle 2. Inférieures gris noirâtre, mêlé de gris, avec une ombre noire allant du bord anal jusqu'au-dessous de la cellule; bordure obscurcie et portant quatre points noirs contre la frange.

Corps noir avec le dernier anneau gris jaunâtre. Ventre blanc. Antennes noires avec un anneau blanc au milieu.

Victoria (Cameroon), Afrique occidentale.

EAGRIS DECASTIGMA, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 7 février 1891, p. LXII

PLANCHE XVI, fig. 7

♂. — Envergure : 34 millimètres.

Brun noirâtre. Ailes supérieures avec des points vitrés comme chez les *Tagiades* : d'abord une série, sur le milieu du disque, de cinq points, les deux inférieurs plus forts dans les intervalles 4 et 5; puis une série apicale de six points, les quatre supérieurs superposés deux par deux.

Ailes inférieures avec un gros point au bout de la cellule, et une rangée en demi-cercle de points semblables dans les intervalles 2 et 3; il y en a deux dans les intervalles 8 et 6.

Dessous des ailes supérieures teinté de jaunâtre à la base et à la partie interne; inférieures jaune foncé avec une bordure noire

étroite, maculaire, et la même rangée de points qu'en dessus, sur le milieu.

Corps noir en dessus. Palpes et ventre jaunes. Le pli des ailes antérieures est presque nul, et l'espace abdominal présente de longs poils flexueux insérés sur le pli.

Sierra Leone, Afrique occidentale.

Collection Staudinger.

CERATRICHIA TETRASTIGMA, MAB.

MABILLE, *Soc. Entom. de Belgique*, 7 février 1891, p. LXV

PLANCHE XVI, fig. 8

♂. — Envergure : 33 millimètres.

Teinte générale d'un noir profond.

Ailes supérieures, portant quatre petits points blancs, transparents, disposés deux par deux près de l'apex ; au-dessous de ceux-ci, deux autres petits points alignés, à peine visibles, dans les intervalles 5 et 6. Dessous des supérieures d'un noir plus terne : partie intérieure blanchâtre luisant, hérissée de poils noirs, dépassant un peu le bord des ailes inférieures. Celles-ci sont jaune souci, avec le bord antérieur rembruni et la frange noire ; sur le milieu, il y a un rang de cinq points noirs en demi-cercle, savoir : deux dans l'intervalle 8, deux dans l'intervalle 6, puis un petit, très écarté, dans le troisième intervalle.

Corps noir en dessus, palpes, poitrine et ventre jaunes ; l'intervalle 9 est très dilaté et forme un angle prononcé.

Cameroon intérieur, Afrique occidentale.

Collection Staudinger.

15 décembre 1893.

PLANCHE XVII

Dans la planche XVII sont figurées les espèces suivantes :

Eusemia	Hornimani	DRUCE.
—	Melanochiton	MAB.
—	Terminatis	WALK.
Metagarista	Poggei	DEWITZ.
—	Aziyade	VUILL.

EUSEMIA HORNIMANI, DRUCE

Entomolog. Monthly Magaz., p. 209, 1880

Waterhouse's aid, II, pl. LV, f. 5

· **PLANCHE XVII, fig. 1**

♀. — Envergure : 79 millimètres.

Noire. Les ailes supérieures sont noires avec trois groupes de taches blanc de crème ; le premier, à la base, est divisé en deux taches contiguës, à peine séparées par la sous-médiane ; le deuxième groupe a deux grosses taches dont la supérieure, au bout de la cellule, est séparée de la précédente par une tache noire marquée d'écailles bleues. Le troisième groupe est apical et forme une longue et large tache ovale.

Les ailes inférieures sont du même blanc avec une étroite bordure noire. Les franges sont noires.

Le corps est noir d'une façon générale : la tête a quatre points blancs et le corselet quatre autres semblables alignés. L'abdomen noir avec un rang de six points sur le dos, le premier orangé, les cinq autres blancs ; anus entouré d'une touffe de poils orangés. Le ventre est noir et chaque anneau porte sur le flanc deux points blancs.

♀. — Sierra Leone.

Collection Staudinger.

EUSEMIA (Xanthospilopteryx) MELANOCHITON, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*,
9 décembre 1891

PLANCHE XVII, fig. 2

♀. — Envergure : 83 millimètres.

Ailes supérieures noires, portant à la base deux points blanc bleuâtre sur la côte et n'offrant que deux bandes transverses de taches d'un jaune pâle. La bande basilaire faisant défaut, la deuxième est formée de trois taches rapprochées en bande : la première, dans la cellule, accolée à une costale étroite, presque blanche ; puis la deuxième, très large, entre la nervure 3 et la nervure 1, et une très petite à l'angle anal. La bande apicale est formée de cinq taches, régulièrement alignées, les deux inférieures plus longues et séparées seulement par les nervures.

Ailes inférieures noires, à frange blanche, devenant grise à l'angle anal.

Dessous des supérieures semblable au dessus, avec un petit trait jaunâtre au-dessous de la nervure 3, contre la dernière tache de la bande apicale. Inférieures avec la base rouge écarlate, cette couleur rayonnant jusqu'au tiers de l'aile.

Corps entièrement noir.

Cameroon intérieur.

Collection Standinger.

EUSEMIA (Anaphela) TERMINATIS, WALK.

WALKER, *Catal. Lepid. heter. Brit. Mus.*, VII, p. 1587, 1854
KIRBY, *Trans. Ent. Soc., London*, p. 284, 1891

PLANCHE XVII, fig. 3

Envergure : 67 millimètres.

Teinte générale noire ; les ailes supérieures ont trois groupes de taches éparses blanches : le premier basilaire est représenté par une seule tache, petite, triangulaire, dans la cellule ; toute la base de l'aile porte des points et des mouchetures bleu métallique, notamment un point à la base de la côte, puis une tache marquée d'un point noir ; le deuxième groupe, placé sur le disque, a trois taches, une dans la cellule, une autre carrée au dessous, traversée par le rameau 2, et la troisième, petite, à l'angle même ; le troisième groupe est apical et comprend deux taches contiguës près de la côte, et deux autres, dont la supérieure plus longue.

Les ailes inférieures offrent une grande tache basilaire jaune orangé, avec la base noire et une très large bordure noire, sinuée intérieurement. La frange est blanche à l'apex des quatre ailes et noire ensuite.

Le dessous des ailes supérieures est semblable et présente à la base trois mouchetures blanches ; les ailes inférieures sont un peu plus pâles et présentent une tache blanche sur la bordure noire un peu avant l'angle anal.

Le corps est noir ; la tête a quatre points blancs, le collier quatre autres alignés et encore quatre autres plus petits et symétriques sur le milieu du corselet ; l'abdomen a les anneaux mi-partie jaune et noir.

Cameroon intérieur.

Collection Staudinger.

METAGARISTA POGGEI, DEWITZ

DEWITZ, *Münch. Ent. ver.*, III, p. 31, pl. XI, f. 3, 1879

KIRBY, *Trans. Ent. Soc., London*, 1891, p. 283

PLANCHE XVII, fig. 4

♂. — Envergure : 65 millimètres.

Les ailes supérieures sont d'un orangé terne avec une large bordure noire ; celle-ci est divisée par un rang oblique de quatre taches blanches à l'apex ; une autre semblable, mais plus ronde, est isolée à l'angle interne. En outre, il y a une bandelette noire oblique au bout de la cellule.

Les ailes inférieures sont d'un orangé plus vif et plus rouge ; elles sont aussi bordées de noir, et cette bordure est denticulée intérieurement. Les franges aux quatre ailes, sont noires, coupées de blanc.

En dessous, les ailes ont le même dessin, mais la couleur orange est plus uniforme, et aux premières ailes la bandelette noire de la cellule est oblitérée ; aux postérieures, la bordure porte une petite tache d'un orangé obscur à l'angle antérieur.

Le corps est noir avec des points blancs ; l'abdomen est orangé en dessus, mais les trois derniers anneaux sont noirs, de même que les poils de la touffe anale ; en dessous, le corps est entièrement noir, et les pattes ont la cuisse orangé.

Cameroon intérieur.

Collection Staudinger.

METAGARISTA AZIYADE, VUILL.

VUILLOT, *Société entomologique de France*, 25 mai 1892

PLANCHE XVII, fig. 5

♂. — Envergure : 34 millimètres.

Dessus des ailes supérieures d'un brun chocolat foncé à l'apex et au bord interne, laissant la partie du limbe, de la base à la fin de la cellule, d'un vert sale ; sur la partie foncée, on remarque une série de très petits points et très blancs, placés avant l'apex et au-dessous et une traînée d'écailles d'un gris lilas pâle, nacré, descendant en forme de bande le long du bord externe jusqu'un peu avant l'angle. Sur la partie verte, on remarque une série de petits points et taches nacrés, placés sur les nervures et plus serrés et plus larges que sur la disco-cellulaire.

Ailes inférieures d'un jaune orangé clair, avec une très large bordure d'un noir brun ; moitié supérieure de la frange blanchâtre à l'extrémité.

Dessous : la base des quatre ailes d'un jaune orangé pâle, jusqu'un peu au-delà du milieu, le reste d'un gris noirâtre faiblement olivâtre, avec la frange très noire aux supérieures, et d'un gris blanchâtre dans sa moitié supérieure aux ailes inférieures.

Corselet brun et dos des deux premiers anneaux d'un brun chocolat foncé ; tout le reste de l'abdomen et tout le dessous du corps est jaune orangé ; le dernier anneau est pourvu d'une touffe de poils d'un chocolat foncé, mêlé de poils cendrés au milieu.

Pattes jaunes : antennes sétacées, noires.

Sierra Leone (Preuss, 1887).

Collection Staudinger.

15 décembre 1893.

PLANCHE XVIII

Dans la planche XVIII sont figurées les espèces suivantes :

Agrotis Abdita.....	DE JOANN.
Eupithecia Albosparsata.....	DE JOANN.
— Illuminata	DE JOANN.
Cidaria Callidaria.....	DE JOANN.
Acidalia Volitaria.....	DE JOANN.
— Agraria	DE JOANN.
-- Pastoraria	DE JOANN.
Tortrix Cesareana..... ..	DE JOANN.
Botys Silvalis.....	DE JOANN.

AGROTIS ABDITA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 1

♀. — Envergure : 43-44 millimètres.

Ailes supérieures d'un gris plus ou moins brunâtre ; les dessins sont confus, sauf les deux taches ordinaires, qui sont nettement marquées. La tache réniforme est bordée de noir, et la bordure est un peu plus fortement colorée du côté de la base de l'aile. L'autre tache est ovale ; elle est aussi entourée d'une ligne noire inégalement forte. En dedans de ce liséré s'en trouve un autre, blanchâtre ou grisâtre, mais un peu plus clair que le centre de la tache ; un peu avant l'extrémité de l'aile se trouve une bande ondulée un peu plus foncée que le reste de l'aile et, entre la base de l'aile et la tache ovale, on distingue une autre ligne festonnée.

Aile inférieure blanchâtre, un peu enfumée sur le bord ; les nervures y sont très distinctes.

Césarée, Asie-Mineure.

Collection de Joannis.

EUPITHECIA ALBOSPARSATA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 2

♂. — Envergure : 21-22 millimètres.

Ailes supérieures ayant le fond d'un gris brun ; vers le bord externe est une ligne arrondie et irrégulièrement dentelée ; les

dents sont surtout accentuées et aiguës vers le bord supérieur ; cette ligne est, dans toute sa longueur, doublée de blanc du côté externe, ce qui la rend bien saillante. Entre les nervures 2 et 3 et sur les nervures 5 et 6, trois taches plus noires se remarquent contre cette ligne ; à peu de distance, en dedans, se trouvent deux autres lignes de forme analogue, mais non dentelées : la première est formée par une ligne d'écailles plus claires que le fond ; la seconde, comme la plus externe, a des taches foncées sur les mêmes intervalles. La tache noire elliptique est à la place ordinaire ; elle est aussi accompagnée d'une tache blanche du côté externe de l'aile. A la racine de la nervure 2 se trouve encore une tache noire s'étendant jusque vers le milieu de l'espace compris entre la dorsale et la subdorsale. Les franges sont mêlées de blanc et de gris.

Les ailes inférieures sont à peine plus claires que les supérieures, avec une tache noire dans la cellule, et deux lignes arrondies, un peu plus obscures que le fond et parsemées d'écailles noires.

Césarée, Asie-Mineure.

Collection de Joannis.

EUPITHECIA ILLUMINATA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 3

♂. — Envergure : 16 millimètres.

Ailes supérieures peu allongées, d'un jaune roussâtre ; à la base, on voit quelques lignes transversales noires et blanches, festonnées ; sur la côte, cinq intervalles alternativement noirs ou jaunes et blancs. La tache noire elliptique ordinaire bien marquée ; un peu au-delà est une ligne blanc pâle, assez large, sinuée, rejoignant une ligne analogue sur l'aile inférieure. Vers l'extrémité des nervures, on voit de petites taches, soit entièrement blanches, soit blanches

avec un point noir, qui parfois envahit toute la tache; quelques portions de nervures sont couvertes d'écailles noires. La frange est blanchâtre.

L'aile inférieure a la base blanchâtre, avec quelques dessins noirs linéaires; cet espace est limité par la ligne sinueuse qui fait suite à celle de l'aile supérieure, et, au-delà de cette ligne, la teinte jaune roux de l'aile supérieure reprend, parsemée d'une ligne de petits points blancs.

Philippeville, Algérie.

Collection de Joannis.

CIDARIA CALLIDARIA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 4

♂. — Envergure : 20-22 millimètres.

Ailes supérieures d'un gris roux pâle, traversées par cinq lignes sinueuses inégalement fortes; la première, qui forme même un arc de cercle, est à un millimètre de la base de l'aile; elle limite un espace un peu plus foncé que celui qui suit. La troisième ligne, à peu près de même force que la première, borde cette partie plus claire, dans laquelle se trouve la deuxième ligne, très peu marquée. La quatrième ligne, la plus forte de toutes, et plus sinueuse que la troisième, termine un espace de même teinte que la base de l'aile et qui renferme un point noir. Le reste de l'aile reprend la couleur du deuxième intervalle; il contient la cinquième ligne, qui est assez accentuée vers le bord externe de l'aile, plus faible à son extrémité. Une petite ligne noire part de cette cinquième ligne un peu avant la fin et va se perdre dans l'angle apical. La frange n'est

pas uniforme, elle est formée comme de pinceaux gris, alternativement pâles et foncés, les intervalles pâles étant plus larges.

Les ailes inférieures sont d'un gris roux uniforme.

Beyrouth, Syrie.

Collection de Joannis.

ACIDALIA VOLITARIA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 5

♀. — Envergure : 15-18 mil'limètres.

Teinte générale d'un roux clair.

Ailes supérieures avec trois ou quatre lignes sinueuses un peu plus foncées que le reste de l'aile et bien nettes. Leurs directions générales sont presque parallèles. Les deux premières lignes sont un peu plus éloignées l'une de l'autre que la deuxième ne l'est de la troisième. Entre la première et la deuxième ligne, il y a un point foncé à peine saillant sur certains individus. Parfois, la ligne la plus extérieure est accompagnée d'une quatrième ligne très peu marquée dans son ensemble, mais formant à son extrémité une sorte de tache un peu plus foncée.

Les ailes inférieures sont de même teinte que la supérieure, avec autant de lignes sinueuses et un point foncé dans le second intervalle. La première ligne est très faible, la troisième ligne est la plus forte, et la quatrième est souvent mieux marquée qu'à l'aile supérieure ; de plus, elle ne suit pas la troisième ligne, mais s'en écarte notablement, surtout vers le milieu.

Philippeville, Algérie.

Collection de Joannis.

ACIDALIA AGRARIA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 6

♀. — Envergure : 20-21 millimètres.

Ailes d'un blanc jaunâtre un peu soyeux, parsemées de très petits points noirs irrégulièrement placés et visibles à la loupe seulement, avec un point noir plus gros et bien distinct sur chaque aile. On en voit aussi huit en ligne espacée à la naissance de la frange sur les ailes supérieures et sept sur les ailes inférieures.

Les deux ailes sont parcourues par des lignes d'un jaune pâle un peu plus foncé que l'aile, mais si légèrement, qu'on ne distingue à première vue qu'une ligne, les autres semblant se fondre avec le fond et former une marbrure pâle et très peu accentuée.

Philippeville, Algérie.

Collection de Joannis.

ACIDALIA PASTORARIA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 7

♂. — Envergure : 22 millimètres.

Fond des ailes d'un blanc grisâtre, tout parsemé de petits points noirs.

Les ailes supérieures offrent quelques lignes sinueuses d'un gris foncé, à contours mal définis, surtout du côté de la base de l'aile.

La première ligne est courte et étroite ; elle est environ au tiers de l'aile à partir de la base ; la deuxième, beaucoup plus large, a une direction plus oblique et, près de son bord antérieur, se trouve un point noir allongé, très net. La troisième ligne, à peu près à égale distance, est plus faible ; elle présente des points un peu plus foncés sur les nervures. L'intervalle compris entre cette troisième ligne et le bord est rempli de taches grises plus pâles, à peine reliées entre elles, mais formant, cependant, par leur ensemble, une quatrième ligne. Enfin, ces taches se reproduisent encore sur le bord même de l'aile, et entre chaque tache se trouve un trait noir.

Les ailes inférieures sont de même teinte que les supérieures ; toutes les lignes de ces dernières se continuent sur les inférieures, avec les mêmes caractères.

Césarée, Asie-Mineure.

Collection de Joannis.

TORTRIX CESAREANA, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 8

♂. — Envergure : 18 millimètres.

Le fond des ailes supérieures est d'un jaune doré, avec une première bande oblique d'un brun clair, partant environ du milieu du bord interne et s'arrêtant avant d'atteindre le rebord externe, ou bien s'infléchissant de nouveau vers le bord interne et atteignant la base de l'aile, de manière à former ainsi un V renversé, dont l'ouverture serait tournée vers l'aile inférieure. Une autre bande de même couleur, parallèle à la première, traverse l'aile complètement et se recourbe à son extrémité inférieure pour colorer tout le bout

de l'aile, enclavant ainsi, entre la bande et le bout de l'aile, un espace qui est de la couleur du fond de l'aile. La frange est d'un jaune doré.

L'aile inférieure est grise, avec la frange blanchâtre.

Césarée, Asie-Mineure.

Collection de Joannis.

BOTYS SILVALIS, DE JOANNIS

DE JOANNIS, *Bull. Soc. Entom. de France*, 13 mai 1891

PLANCHE XVIII, fig. 9

♂. — Envergure : 21 millimètres.

Ailes supérieures d'un gris clair avec une tache noire, circulaire, voisine de la côte et située au premier tiers de l'aile à partir de la base. Un peu au-delà est une tache presque réniforme, également noire. Ces deux taches sont plus claires à leur centre que sur leur contour. Un peu plus loin est une ligne sinueuse, noire, inégalement dentelée, ayant un sinus profond allant jusque sous la tache réniforme, puis reprenant sa première direction. Depuis la tache réniforme jusqu'à l'angle apical, il y a cinq taches noires sur la côte. La dernière de ces taches commence une autre ligne de points noirs situés avant la frange.

Les ailes inférieures sont d'un gris uni. Avant la frange se trouve aussi une ligne de points noirs dont les derniers, du côté du bord inférieur, manquent ou sont très atténués.

Franges des deux ailes blanchâtres.

Césarée, Asie-Mineure.

Collection de Joannis.

Drawn by the artist

Imp. Boissier

1. <i>Agrotis Albitarsis</i> f. <i>de laeana</i> .	5. <i>Acidalia Volutaria</i> f. <i>de laeana</i> .
2. <i>Eupithecia Albiguttata</i> f. <i>de laeana</i> .	6. <i>Agraria</i> f. <i>de laeana</i> .
3. <i>Ilhennaria</i> f. <i>de laeana</i> .	7. <i>Pastoraria</i> f. <i>de laeana</i> .
4. <i>Pieris Cunicularia</i> f. <i>de laeana</i> .	8. <i>Pieris Caesariana</i> f. <i>de laeana</i> .
9. <i>Bois de Sivalis</i> f. <i>de laeana</i> .	

25 janvier 1895.

PLANCHE XIX

Cette planche comprend les espèces suivantes :

Eurypterus Haber	MAB.
— Melas	PLÖTZ.
— Œclides	PLÖTZ.
— Later	MAB.

de la famille des *Hesperidæ*.

Acræa Bertha	VUILL.
---------------------------	--------

de la famille des *Acræinæ*.

EURYPTERUS HABER, MAB.

MABILLE, *Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 79

PLANCHE XIX, fig. 1

♂. — Envergure : 52 millimètres.

Ailes d'un roux foncé.

Les supérieures ont un reflet pourpré laissant voir une bande basilaire entre la sous-costale et la nervure 1; puis, une bande courte, arrondie en avant sur le milieu, et à l'apex une tache oblique indiquant un commencement de bande marginale qui se perd sur le rameau 4; sur le rameau 1 se trouve une tache ronde qui est alignée avec elle. Toutes ces taches ou bandes sont d'un violet foncé à reflets bleus. L'espace terminal est traversé par une éclaircie d'un violet rougeâtre.

Les ailes inférieures ont, avant le milieu, une bande sinueuse du même violet bleu cendré, et l'éclaircie marginale est plus large.

En dessous, les ailes sont brun roux, glacé de pourpre obscur. L'apex des premières est glacé de violet cendré et on y voit une bande parallèle au bord, plus foncée. Les inférieures ont une éclaircie au bout de la cellule et une bande blanc violet dans l'intervalle 3, où elle forme une dent évidée qui se perd vers la cellule en une éclaircie d'écailles cendrées; enfin, entre les rameaux 6 et 2, elle s'étend jusqu'au bord par un glacié d'écailles violet bleu presque aussi intense qu'elle.

Andes du Pérou.

Collection du D^r Staudinger.

EURYPTERUS MELAS, PLÖTZ

PLÖTZ, *Berliner Entom. Zeitschr.*, 1882, p. 258

PLANCHE XIX, fig. 2

♂. — Envergure : 44 millimètres.

D'un noir foncé, avec la partie terminale d'un roux clair. La base jusqu'au delà du milieu est aux deux ailes d'un noir de poix foncé. L'espace terminal est d'un roux noirâtre et parcouru par une bande noire parallèle au bord. Le bord même est noirâtre, ce qui le fait paraître occupé par une bande marginale.

En dessous, les supérieures sont noires jusqu'au milieu ; la côte et toute la partie terminale est roux clair ; sur elle se détachent deux bandes noires : celle du dessus passant sur les rameaux, et celle marginale ne touchant pas le bord. La frange est noire. Aux inférieures, la bande médiane se confond avec la base, et l'on voit un point clair dans la cellule.

La bande marginale est doublée avant la frange d'une bandelette obscure à teinte violette, coupée par les nervures.

Brésil (Para, Rio-Grande, Minas-Geraes).

Collection P. Mabille.

EURYPTERUS ŒCLIDES, PLÖTZ

PLÖTZ, *Nachtrag. Jahresb. a. Nass.*, 1884, p. 24

PLANCHE XIX, fig. 3

♂. — Envergure : 54 millimètres.

Teinte générale d'un brun foncé tirant un peu sur le roux.

Les ailes supérieures sont rembrunies de noirâtre jusqu'au delà de la cellule et portent sur les rameaux une large bande noirâtre parallèle au bord ; tout le bord est aussi rembruni, et paraît ainsi

occupé par une bande foncée mal définie. Les ailes inférieures sont semblables, mais la bande passe sur le milieu de l'aile.

Le dessous est plus clair, plus roux, avec la base rembrunie et laissant entre elle et la bande du milieu deux espaces plus clairs; aux inférieures, une bandelette blanche et courte est accolée à la bande médiane depuis le pli abdominal jusqu'au rameau 5; elle est coupée en trois par les rameaux 3 et 4. Ces deux rameaux sont blancs jusqu'à la frange et un trait blanc est placé contre celle-ci et surmonté d'un point blanchâtre plus ou moins développé suivant les exemplaires.

Le corps est concolore.

Colombie.

Collection P. Mabille.

EURYPTERUS LATER, MAB.

MABILLE, *Compt. Rend. Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 80

PLANCHE XIX, fig. 4

♂. — Envergure : 53 millimètres.

• Teinte générale noirâtre mêlée de roux.

Les supérieures un peu aiguës à l'apex, marquées d'espaces roux clair, ainsi disposés : sur la base une bande composée de trois taches; à la côte une large et longue échancrure coupée au milieu par l'origine d'une bandelette plus noire que le fond, et qui va jusqu'à la nervure 1; elle est accolée en arrière à deux taches arrondies, roux clair, dans les intervalles 2 et 3; enfin elle est suivie, sur l'espace terminal, de deux bandelettes obsolètes d'un noir bleu.

Les inférieures sont foncées à la base et ont une tache roux clair; puis vient une bande fortement dentée en dehors, et de la même couleur; le bord antérieur est roux clair. Au-dessus de cette bande court une bandelette maculaire, formée d'écailles violet cendré.

En dessous, les ailes ont la base noirâtre foncé et la moitié

extérieure roux clair; sur cet espace il y a aux supérieures une bande noirâtre; aux inférieures il y a sur la base une tache claire fermant la cellule et, au delà du milieu, une bande d'un blanc bleuâtre coupée par les rameaux; à partir de l'espace abdominal il y a trois taches distinctes, puis la bande va en s'affaiblissant.

Le corps est de la couleur des ailes; les palpes sont plus clairs, et le tour de l'anus est orangé vif.

Pérou.

Collection du D^r Standinger.

ACRÆA BERTHA, VUILL.

VUILLOT, *Société entomologique de France*, 10 juin 1891

PLANCHE XIX, fig. 5.

Envergure : 72 millimètres.

Les ailes supérieures sont brun foncé et présentent une large bande d'un jaune fauve clair, sinuée, allant diagonalement du milieu de la côte jusqu'au rameau 2. Du côté externe, cette bande se trouve dentelée par les nervures 3, 4, 5, 6 et 7, qui se prolongent en noir sur elle et la traversent; du côté interne, le fond brun s'avance en saillie au milieu de la bande, en formant une dent arrondie qui se trouve à la naissance des nervures 3 et 4 et à leur intersection. Entre les nervures 1 et 2 et au-dessous de la bande se trouve une tache triangulaire dont le sommet est tourné vers la base de l'aile.

Le dessous des ailes supérieures diffère seulement du dessus en ce que la teinte générale est plus pâle et en ce que la bande se prolonge jusqu'à la tache triangulaire, qui ne fait plus qu'un avec elle.

Les ailes inférieures sont d'un jaune fauve foncé, bordé tout le long du bord externe par une très large bande brun noir qui vient finir en s'amincissant vers le pli abdominal, qui est beaucoup plus clair jusqu'au rameau 2. La base de l'aile est teintée de gris brun

et présente quelques points noirs, peu distincts, et ainsi disposés : un au milieu de la cellule, un second à la naissance du rameau 6, un troisième entre les rameaux 6 et 7, et enfin deux autres points, placés l'un à côté de l'autre, à la base de la cellule.

En dessous, la partie brune de la base des ailes inférieures est d'un brun plus vif et est limitée par une ligne oblique de huit points partant du bord abdominal pour finir par un tout petit point, à peine visible, entre les nervures 7 et 8.

La tête est noire ; les palpes, noirs en dessus, blancs en dessous, sauf le troisième article ; le corselet, noir, porte quatre points blancs latéraux ; le collier et les ptérygodes sont noirs. L'abdomen est brun en dessus ; chaque anneau est séparé par une ligne étroite, d'un jaune fauve, et porte un gros point latéral, d'un gris jaunâtre ; le dessous de l'abdomen est d'un jaune fauve ; la poitrine est noire en dessous et présente trois points blancs latéraux ; les pattes sont noires.

Très voisin de *A. Euryta* Linn. et de *A. Vestalis* Feld. S'en distingue par la forme de l'apex qui est plus arrondi et par le dessin de taches.

Un ♂ provenant de Nguru, Zanguebar.

Collection P. Vuillot.

25 janvier 1895.

PLANCHE XX

Dans la planche XX sont figurées les espèces suivantes :

Pardaleodes Interniplaga	MAB.
— Illustris	MAB.
Erionota Holocausta	MAB.
Ancistrocampta Chrysoglossa	MAB.
Proteides Xychus	MAB.
— Nydia	PLÖTZ.
— Xantho	MAB.

de la famille des *Hesperidæ*.

PARDALEODES INTERNIPLAGA, MAB.

MABILLE, *Compt. Rend. Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 73

PLANCHE XX, fig. 1

♂. — Envergure : 39 millimètres.

Ressemble beaucoup à *Pardaleodes Illustris*, avec les différences suivantes : il est un peu plus noir ; une grosse tache carrée noire occupe le milieu de l'intervalle 2 et s'avance ainsi dans la grande tache fauve du milieu du limbe ; l'espace marginal est plus noir.

Les ailes inférieures sont noirâtres avec la rangée de taches marginales plus petites, et une grande tache, rectangulaire, au bout de la cellule, suivie vers le corps de deux ou trois autres plus petites.

Le dessous des inférieures est noir sur le milieu et vers les bords, avec des taches fauves plus distinctes, formant irrégulièrement trois rangs : un marginal, un au-dessous du milieu, comprenant la grande tache placée au bout de la cellule, et un troisième sur la base ; l'intervalle 8 porte une longue tache fauve coupée au milieu par une tache noire.

Le corps est plus noirâtre.

Cameroon intérieur.

Collection du Dr Staudinger.

PARDALEODES ILLUSTRIS, MAB.

MABILLE, *Compt. Rend. Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 73

PLANCHE XX, fig. 2

♂ ♀. — Envergure : 40 millimètres.

Teinte générale d'un beau fauve doré.

Ailes supérieures portant une grande tache médiane fauve doré, limitée à la base par du fauve ombré de noirâtre, et qui forme une pointe foncée entre les intervalles 2 et 3 ; puis, par la nervure 1,

l'intervalle 1 étant d'un brun fauve, et en avant par un contour anguleux, indiqué en noirâtre et qui forme une pointe carrée sur le quatrième intervalle; toute la partie extérieure est brun fauve et renferme deux grosses taches fauve doré.

Les ailes inférieures sont noires, hérissées de poils fauve brillant, et marquées d'un rang marginal de quatre taches fauve clair; le bord antérieur est noir et un liséré noir suit la frange; une tache fauve est placée dans l'intervalle 6.

Le dessous des supérieures est semblable au dessus, mais avec la côte fauve. Les ailes inférieures sont noires, entièrement poudrées de fauve et marquées d'un rang complet de taches fauves marginales, au nombre de six.

Le corps est noir; il est couvert de poils fauve rouge; il est fauve en dessous.

Les palpes sont jaunes en dessous.

Cameroon, Ogowé, Gabon.

Collections Staudinger et Mabille.

ERIONOTA HOLOCAUSTA, MAB.

MABILLE, *Compt. Rend. Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 111

PLANCHE XX, fig. 3

♂. — Envergure : 49 millimètres.

Ailes aiguës à l'apex, à bord externe droit.

Dessus des ailes noir, entièrement recouvert, sauf vers l'apex et le bord antérieur des secondes ailes, d'écailles et de poils serrés d'un brun rouge. Côte, base des nervures et disque des ailes inférieures plus chaudement colorés.

Dessous d'un brun noir mat : intervalle 1, aux premières ailes, d'un jaunâtre luisant. Corps à poils abondants, surtout sur le métathorax, d'un roux brûlé. Abdomen noirâtre sur le dos; touffe anale grise. Palpes et pattes brun rouge.

Cameroon (Barombi-Station).

Collection du D^r Staudinger.

ANCISTROCAMPTA CHRYSOGLOSSA, MAB.

MABILLE, *Compt. Rend. Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 107

PLANCHE XX, fig. 4

♀. — Envergure : 40 millimètres.

Le dessus des ailes est noir à taches et bandes jaune d'or; sur les ailes supérieures il y a une tache apicale composée de trois points réunis; puis une grande et large bande sur le milieu de l'aile, allant de la côte jusqu'à l'angle interne, où elle déborde sur l'intervalle 1.

Les ailes inférieures sont noires avec le bord orange, depuis l'angle antérieur jusqu'au rameau 6.

Le dessous est d'un noir mat; celui des inférieures est tout noir, avec la frange seule orangée à l'angle antérieur.

Le corps est noir, un peu roussâtre en dessous. Les palpes sont jaunes en dessous. Les poils des tibias sont brun jaunâtre; les antennes rigides, à massue peu distincte.

Cameroon.

Collection du Dr Staudinger.

PROTEIDES XYCHUS, MAB.

MABILLE, *Compt. Rend. Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 111

PLANCHE XX, fig. 5

♀. — Envergure : 37 millimètres.

Les ailes supérieures sont courtes, brun cendré, amples, à taches jaunes et transparentes, savoir : trois forts points apicaux, puis 5 taches en ligne oblique entre les rameaux; celles des intervalles

5 et 6 ponctiformes; celle du 3^e très longue avec un petit point accolé au-dessous; celle du 2^e petite, triangulaire; une grande tache carrée, bifide antérieurement, dans la cellule.

Les ailes inférieures sont sans taches, à franges gris cendré.

Le dessous des supérieures est noirâtre, avec tout l'apex gris jaunâtre; les intervalles 1 et 2 sont blanc jaunâtre. Les inférieures sont brunes à reflet jaunâtre, avec un petit point jaune au bout de la cellule.

Sierra Leone.

Collection du Dr Staudinger.

PROTEIDES NYDIA, Plötz

Plötz, *Entom. Zeitung*, 1879, p. 353, et 1882, p. 327

PLANCHE XX, fig. 6

♂. — Envergure : 38 millimètres.

Les ailes sont en dessus d'un brun noir, à reflet roux (dû peut-être à l'âge); les supérieures ont sept points blancs ou légèrement jaunâtres, transparents, ainsi placés : deux accolés dans la cellule; trois rapprochés à l'apex et deux alignés dans les intervalles 3 et 4; ces deux points sont un peu échancrés en avant, et l'inférieur est plus gros.

Les ailes inférieures n'ont aucune tache et sont un peu plus claires, surtout à la base. La frange des quatre ailes est jaunâtre.

Le dessous des ailes n'offre d'autre différence que d'avoir aux premières le bord externe lavé de gris brun, et les intervalles 1 et 2 plus clairs; aux inférieures le milieu du bord externe pourpré.

Le corps est concolore.

Notre exemplaire provient de la côte occidentale d'Afrique, et diffère un peu du type de Plotz, qui est plus noir; avec des taches des ailes supérieures plus grandes et un peu plus jaunes.

Collection P. Mabille.

PROTEIDES XANTHO, MAB.

MABILLE, *Compt. Rend. Soc. entom. de Belgique*, 1891, p. 111

PLANCHE XX, fig. 7

♀. — Envergure : 44 millimètres.

En dessus, les ailes sont d'un noir fuligineux à reflet cendré. Les supérieures ont la côte rougeâtre et des taches vitrées un peu jaunâtres, savoir : trois points apicaux en série concave, puis cinq taches en ligne, dont deux ponctiformes dans les intervalles 5 et 6, un peu écartées; puis trois plus fortes dans les intervalles 4, 3 et 2; celle du 2^e en triangle est plus jaune.

Les ailes inférieures ont un point roux à la base de la cellule et un rang oblique de quatre points allongés d'un jaune transparent sur le milieu. La frange des ailes supérieures est noirâtre, celle des inférieures gris sale.

Le dessous est brun rougeâtre : aux ailes supérieures le milieu des intervalles 1 et 2 est occupé par une grande éclaircie blanchâtre. Les inférieures conservent les points du dessus, et en outre un plus petit, près de la base, dans le 3^e intervalle.

Corps épais, d'un gris obscur; antennes longues.

Cameroon.

Collection du D^r Staudinger.

25 janvier 1895.

PLANCHE XXI

Cette planche représente les espèces suivantes :

Naclia Erythrogaster	MAB.
— Tristigma	MAB.
— Msila	VUILL.
— Aïtcha	VUILL.
Zygæna Octo	MAB.
— Cyanoxantha	MAB.
Syntomis Pterophorina	MAB.
— Rubicunda	MAB.

NACLIA ERYTHROGASTER, MAB.

MABILLE, *Bullet. Société entomologique de France*, 1892, p. 139

PLANCHE XXI, fig. 1

Envergure : 27 millimètres.

Les ailes sont d'un brun enfumé, très étroites : les supérieures offrent quatre taches semi-transparentes au delà du milieu ; les deux inférieures dans les intervalles 2 et 3, et les deux supérieures plus claires et plus longues.

Les ailes inférieures sont du même brun, avec les deux nervures internes très courtes et pas plus longues que les rameaux de la médiane ; leurs intervalles sont presque hyalins, excepté le 2° qui est étroit et opaque.

Le dessous est semblable, avec les taches plus blanches et plus visibles.

Le corps est brun, l'abdomen d'un rouge écarlate, avec le dernier anneau testacé et comme corné (peut-être est-il dénudé accidentellement). Les antennes sont longues, fortement pectinées. Le front est marqué d'une tache oblongue formée d'écailles argentées. Les pattes sont noires. La trompe jaune.

Freetown.

Collection du D^r Staudinger.

NACLIA TRISTIGMA, MAB.

MABILLE, *Annal. Soc. entom. de Belgique*, 1893, p. 52

PLANCHE XXI, fig. 2

♀. — Envergure : 29 millimètres.

Cette espèce a les ailes d'un brun roux en dessus. Les supérieures sont élargies à l'apex et portent trois grosses taches semi-transpa-

rentes d'un rouge orangé : deux superposées au milieu, la costale plus petite ; la troisième au delà du milieu. Les ailes inférieures sont concolores avec une tache diffuse rougeâtre, sur la cellule. Le dessous est semblable, mais plus roussâtre.

Le corps est brun en dessus, avec des pinceaux de poils à la base du corselet et l'abdomen rougeâtres. Celui-ci porte trois rangées de taches orangées, une dorsale et deux latérales. Le dernier anneau est orangé.

Antennes rougeâtres finement crénelées, à lames fines, noires.

Sierra Leone.

Collection du D^r Staudinger.

NACLIA MSILA, VUILL.

P. VUILLOT, *Société entomologique de France*, 25 mai 1892

PLANCHE XXI, fig. 3

♀. — Envergure : 32 millimètres.

Dessus des ailes antérieures d'un brun noir, avec un beau reflet d'un bleu violacé sur toute la surface ; la frange est d'un brun noir moins foncé que l'aile et son reflet bleu est moins brillant.

Le dessus des ailes postérieures est de la même couleur que celui des ailes supérieures, sauf la cellule, qui est semi-transparente, et l'espace abdominal qui, ainsi que la moitié basilaire des intervalles 1 et 2, est complètement transparent.

Le dessous des quatre ailes est d'un noir brillant à reflets d'un bleu violacé, avec la frange d'un noir brillant, mais sans reflet bleu.

Antennes d'une longueur égale aux deux tiers de la longueur des ailes supérieures pectinées, à lamelles nombreuses et fines, fortement inclinées et couchées les unes sur les autres. Tête noire ainsi que les palpes, qui ont un reflet bleu sur le dernier article. Ptérygodes et corselet d'un jaune ocracé. Abdomen noir, avec des bandes à reflets bleus, plus clairs que ceux des ailes sur chaque anneau.

Sierra Leone (Preuss, 1887).

Collection Staudinger.

NACLIA AÏTCHA, VUILL.

P. VUILLOT, *Société entomologique de France*, 25 mai 1892

PLANCHE XXI, fig. 4

♀. — Envergure : 28 millimètres.

Dessous des ailes antérieures noir, à reflet bleu métallique intense; les nervures sont d'un noir mat, surtout à la base, à l'extrémité de l'aile, au bout de la cellule, sous l'apex, se trouve une large tache jaune dont les bords, légèrement crénelés, sont lavés faiblement de bleu violet.

Le dessous des ailes postérieures est d'un bleu tirant sur le violet, avec le bord, le tiers postérieur, la frange et un petit trait fermant la cellule, noirs. Espace abdominal avec les intervalles 1 et 2 d'un blanc hyalin à la base.

Le dessous des quatre ailes a un reflet bleu violet sur toute la surface, et les antérieures ont l'intervalle 1 d'un gris jaunâtre.

Antennes longues, pectinées, noires, à lames fines et appliquées, avec leur base d'un jaune ocracé. Tête, collier et front d'un jaune doré brillant. Yeux noirs. Corselet et dos de l'abdomen à reflets d'un bleu métallique. Poitrine jaunâtre en avant et anneaux intermédiaires du ventre d'un blanc soufré. Pattes brunes à reflet bleu sur la face interne.

Sierra Leone (Preuss, 1887).

Collection Staudinger.

ZYGÆNA OCTO, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1892, p. 138

PLANCHE XXI, fig. 5

♂. — Envergure : 31 millimètres.

Les ailes supérieures sont noires, luisantes, sans reflet métallique,

et portent trois couples de petites taches blanches placées comme dans les espèces européennes; la tache de la base est carrée, surmontée d'un point de même couleur; les deux terminales écartées.

Les ailes inférieures sont d'un rouge de sang, avec une bordure noire, sinuée intérieurement, très large à l'apex, puis envoyant sur le milieu de l'aile une bandelette de sa couleur qui coupe le rouge en deux parties; il y a, en outre, un point noir sur le bord antérieur, près de la base; la tache rouge isolée extérieurement a la forme d'un 8.

Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus, mais les deux premiers groupes de taches sont rouges, et les deux terminales seules restent blanches.

Le corselet est noir, marqué en avant de quatre taches blanches et de deux semblables sur la tête. L'abdomen est rouge écarlate, avec les anneaux bordés de noir sur le dos. Le ventre est noir, avec une rangée de points blancs sur chaque flanc.

Transvaal.

Collection du Dr Standinger.

ZYGÆNA CYANOXANTHA, MAB.

MABILLE, *Annales de la Société entomologique de Belgique*, 1893, p. 57

PLANCHE XXI, fig. 6

♂. — Envergure : 17 millimètres.

Teinte générale d'un noir bleu à reflet bleu d'acier.

Les supérieures ont 5 taches jaune orangé, bordées de noir; une première tache transversale sur la base, deux sur le milieu, très espacées, une plus grande que les autres à l'apex, et une petite à l'angle interne.

Les ailes inférieures sont noires à reflet bleu.

Le dessous est noir à reflet bleu métallique.

Le corps et l'abdomen sont du même bleu métallique. Les palpes

et la face externe des tibias sont rouge cramoisi; les épaulettes ont une ligne du même rouge du côté externe.

Abyssinie.

Collection du Dr Staudinger.

SYNTOMIS PTEROPHORINA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1892, p. 139

PLANCHE XXI, fig. 7.

♂. — Envergure : 16 millimètres.

Cette petite espèce a les ailes d'un gris noirâtre; les supérieures sont sinuées et légèrement lobées au bord externe, au-dessous de l'apex; le lobe inférieur est élargi. Sur le limbe on voit des taches d'un blanc nacré et presque hyalines : une à la base, près du bord interne; une très petite un peu au delà sur la côte, et deux autres terminales, un peu divergentes et ovales.

Les ailes inférieures sont de la même couleur avec une grande tache blanche, hyaline, partant de la base et venant s'ouvrir sur le bord abdominal, dont elle occupe le milieu; l'aile est très réduite et aiguë à son extrémité.

Le corps est du même gris foncé. Les épaulettes sont striées de jaune; le corselet a un gros point jaune postérieurement. L'abdomen est d'un jaune pâle, avec deux rangées de taches brunes formant bandelette, qui s'arrêtent sur l'avant-dernier anneau.

Le ventre est jaune avec deux bandelettes semblables, et le dernier anneau est frangé de noir.

Les antennes sont noirâtres, cylindriques, à peine renflées.

Natal.

Collection du Dr Staudinger.

SYNTOMIS RUBICUNDA, MAB.

MABILLE, *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1892, p. 139

PLANCHE XXI, fig. 8.

Envergure : 33 millimètres.

Ailes supérieures longues, prolongées et élargies à l'apex, d'un beau rouge vif tournant à l'orangé vers la base. On y remarque deux groupes de taches blanches et hyalines : d'abord trois en éventail un peu avant le milieu, cerclées et bordées de noir ; puis cinq autres au delà, les trois supérieures petites et rapprochées de la côte, les deux inférieures accolées, grandes ; toutes sont cerclées de noir. La côte est noirâtre à partir du premier groupe de taches ; toute la frange est noire et le bord externe est liséré de la même couleur ; en outre, les nervures sont écrites en noir quand elles séparent les taches.

Les ailes inférieures sont très petites, comme avortées, d'un orangé lavé de rouge, avec la frange noirâtre.

Le dessous des ailes est noir jusqu'au premier groupe de taches ; leur base et les inférieures sont d'un orangé rougeâtre.

Le corps et les pattes sont orangés. Les antennes sont cylindriques, noires, avec l'extrémité d'un jaune citron.

Côte occidentale d'Afrique. Cameroon?

Collection du Dr Staudinger.

25 janvier 1895.

PLANCHE XXII

Dans la planche XXII sont figurées les espèces suivantes :

Ægocera Obliqua.....	MAB.
— Elegantula.....	MAB.
— Triangularis.....	MAB.
Glaucopis Iridea.....	MAB.
Zygæna Holoxanthina.....	MAB.
Neurophana Amatonga.....	VUILL.

EGOCERA OBLIQUA, MAB.

MABILLE, *Annales Soc. entom. de Belgique*, 1893, p. 56

PLANCHE XXII, fig. 1

♂. — Envergure : 38 millimètres.

Les ailes supérieures sont noires avec deux bandes d'un jaune pâle, la première longitudinale, comme dans *Egocera Magna* Butl., et *Egocera Rectilinea* Bdv., partant de la base et s'arrêtant avant l'angle interne ; elle est coupée de deux traits noirs, un au milieu et l'autre presque à l'extrémité ; puis une deuxième bande va de la côte, près de l'apex, jusqu'au bord interne. La frange est jaune orangé.

Les ailes inférieures sont orangées avec une grosse tache roux sombre au bout de la cellule et une large bordure du même roux, sinuée intérieurement, décrivant un sinus profond sur les anneaux de la médiane. La frange est jaune orangé.

Le dessous est semblable, sauf à la base et à la côte des supérieures, qui sont jaune sale.

Le corselet est noirâtre, avec une raie blanche partant de la tête et s'arrêtant sur le collier ; les palpes sont jaunes, avec la base du 3^e article noir. La poitrine, le ventre et l'abdomen sont jaunes. Le dos des anneaux est marqué d'une moucheture brune.

Les pattes et les cuisses sont jaunes, les antennes noires, blanches en dessous.

Loko, Afrique occidentale.

Collection du Dr Staudinger.

ÆGOCERA ELEGANTULA, MAB.

MABILLE, *Annales Soc. entom. de Belgique*, 1893, p. 56

PLANCHE XXII, fig. 2

Envergure : 46 millimètres.

Ailes supérieures d'un gris noirâtre, couleur produite par des écailles gris jaunâtre qui couvrent le fond noir de l'aile. Celle-ci porte deux grandes taches blanches, une à la base, longue, à bord inférieur rectiligne, et le supérieur échancré en avant. La deuxième en ovale irrégulier, située au delà du milieu, à bord extérieur droit, puis coudé au-dessous de la cellule. Il y a une liture blanche au bord interne au-dessous de la tache basilaire. Les deux taches sont bordées d'un liséré noir, suivi en dehors d'une bandelette d'un ocracé tanné, bordée elle-même d'un liséré noir. Entre les deux taches blanches il y a deux taches contiguës de ce même ocracé séparées par un liséré noir et traversées chacune par une raie noire. La frange, plus claire que le fond, est blanche à l'angle interne et précédée d'un liséré noir.

Les ailes inférieures sont noir foncé avec une grande tache basilaire d'un blanc pur. La frange est blanche. Le dessous est noir avec les taches du dessus, et la base des ailes supérieures blanches jusqu'au milieu. Le corselet est noirâtre avec une raie blanche sur chaque épaulette et deux autres sur la tête. L'abdomen est blanc, avec les 1^{er}, 2^e et 4^e anneaux lavés de roux pâle, une raie dorsale et le dernier anneau noirs.

Cette espèce est très voisine de l'*Æ. Trimeniici* Feld, mais bien distincte.

Collection du D^r Staudinger.

ÆGOCERA TRIANGULARIS, MAB.

MABILLE, *Annales Soc. entom. de Belgique*, 1893, p. 57

PLANCHE XXII, fig. 3

Envergure : 45 millimètres.

Robuste, noire.

Les ailes supérieures sont traversées obliquement, de la côte qui n'est pas atteinte, à l'angle interne par une bande droite, jaune pâle. Les ailes inférieures sont noires avec un triangle jaune pâle, partant de la base, et dont la pointe touche presque la frange du bord postérieur. Le dessous est semblable, avec la base des ailes supérieures teintée de jaune pâle et un trait triangulaire au milieu de la cellule. Les franges sont noires aux quatre ailes, mais jaune pâle en face de la pointe du triangle des inférieures.

Le corps est noir en dessus ; le 2^e article des palpes est taché de blanc à son extrémité ; la poitrine, l'abdomen et les tibias sont teints d'orangé.

Les antennes sont longues, renflées à l'extrémité, qui se courbe en arc de cercle, et noires.

Cameroon inférieur.

Collection du D^r Staudinger.

GLAUCOPIS IRIDEA, MAB.

MABILLE, *Bull. Soc. entom. de France*, 1892, p. 138

PLANCHE XXII, fig. 4

Envergure : 38 millimètres.

Les ailes supérieures sont noires, avec tout le milieu au-dessous de la cellule et entre les rameaux jaune sale luisant. La frange et le bord interne restent noirs et toute la surface de l'aile est glacée de bleuâtre ; en outre, la côte et les nervures sont parsemées d'écailles métalliques. Les ailes inférieures sont hyalines, d'un blanc irisé, avec une faible bordure noire, précédée d'un liséré bleu métallique.

Le corps est noir, avec les anneaux marqués d'écailles bleues, formant une tache sur chaque anneau ; les flancs sont marqués de même manière.

Le dessous est d'un bleu noir comme dans les *Xylocopa* (hyménoptères) d'Europe.

Les palpes sont porrigés, décombents. Les antennes sont longues, épaisses au milieu.

Sierra Leone.

Collection du D^r Staudinger.

ZYGÆNA HOLOXANTHINA, MAB.

MABILLE, *Bull. Soc. entom. de France*, 1892, p. 138

PLANCHE XXII, fig. 5

♀. — Envergure : 34 millimètres.

Les ailes sont d'un jaunâtre transparent avec la partie terminale enfumée.

La base des ailes supérieures est plus jaune. La frange est noire. Les ailes inférieures sont jaunâtres à la base et enfumées sur tout le reste.

Le dessous est semblable avec un ton plus jaune qu'en dessus, et luisantes. Le corselet est noir, avec une tache jaune sur chaque épaulette.

L'abdomen est jaune des deux côtés, avec le dernier anneau noir. Les antennes sont noires.

Afrique : Kitwi.

Collection du Dr Staudinger.

NEUROPHANA AMATONGA, VUILL.

P. VUILLOT, *Société entomologique de France*, 27 juillet 1892

PLANCHE XXII, fig. 6

♀. — Envergure : 43 millimètres.

Le dessin de cette espèce est très simple : en dessus, les quatre ailes sont d'un jaune ocracé, et les nervures sont marquées en gris noirâtre ; aux ailes antérieures, la côte et le bord externe sont longés par une bande d'un gris noirâtre, qui, très large vers l'apex, va s'amincissant vers l'angle interne. La même bande se continue sur le bord externe des inférieures et s'arrête à l'angle abdominal ; tout le bord externe est bordé de poils noirs très fins.

Le dessous des quatre ailes est semblable au dessus, sauf en ce que les nervures sont moins fortement marquées qu'en dessus.

Antennes filiformes, noires, ainsi que la tête. Collier et ptérygodes d'un jaune ocracé, et le thorax est couvert de poils de même couleur ; l'abdomen est jaune ocracé, avec des raies noires,

Megastictus plebejus

1. <i>Megastictus plebejus</i> Mab.	4. <i>Megastictus plebejus</i> Mab.
2. <i>Megastictus plebejus</i> Mab.	5. <i>Megastictus plebejus</i> Mab.
3. <i>Megastictus plebejus</i> Mab.	6. <i>Megastictus plebejus</i> Mab.

Novembre 1890.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 2

Fascicle 2

SE TROUVE A PARIS

23, Rue Jean-Jacques-Rousseau

15 janvier 1891.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 3

Planché 3

SE TROUVE A PARIS

23, Rue Jean-Jacques-Rousseau

15 mars 1891.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 4

Parasitæ

SE TROUVE A PARIS

23, Rue Jean-Jacques-Rousseau

15 août 1891.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 6

Planches 647

Adresser les souscriptions à M. VUILLOT

23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris

15 mars 1892.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 7

PLANCHES VIII & IX

Adresser les souscriptions à M. VUILLOT

23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris

10 juin 1892.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 8

PLANCHE X

Adresser les souscriptions à M. VUILLOT

23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris

1^{er} août 1892.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 9

PLANCHES XI & XII

Adresser les souscriptions à M. VUILLOT

23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris

25 avril 1893.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 10

PLANCHES XIII & XIV

LES SOUSCRIPTIONS SONT REÇUES :

- A PARIS, à la librairie BORRANI, 9, rue des Saints-Pères.
A LONDRES, à la librairie R. H. PORTER, 18, Princes Street,
Cavendish square.
A BERLIN, à la librairie Félix L. DAMES, 47, Tauben Strasse,
Berlin W.
A MILAN, à la librairie FRATELLI DUNOLARD, 21, Corso Vitt.
Emman., Milan.
-

Toutes communications devront être adressées aux auteurs :

- M. P. MABILLE, 75, rue du Cardinal-Lemoine, Paris.
M. Paul VUILLOT, 23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris.

15 décembre 1893.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 11

PLANCHES XV, XVI, XVII, XVIII

LES SOUSCRIPTIONS SONT REÇUES :

- A **PARIS**, à la librairie BORRANI, 9, rue des Saints-Pères.
A **LONDRES**, à la librairie R. H. PORTER, 18, Princes Street,
Cavendish square.
A **BERLIN**, à la librairie Félix L. DAMES, 47, Tauben Strasse,
Berlin W.
A **MILAN**, à la librairie FRATELLI DUMOLARD, 21, Corso Vitt.
Emman., Milan.
-

Toutes communications devront être adressées aux auteurs :

M. P. MABILLE, 75, rue du Cardinal-Lemoine, Paris.

M. Paul VUILLOT, 23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris.

25 janvier 1895.

NOVITATES
LEPIDOPTEROLOGICÆ

PAR

MM. P. MABILLE & VUILLOT

FASCICULE N° 12

PLANCHES XIX, XX, XXI, XXII

PRIX : 3 francs par planche

LES SOUSCRIPTIONS SONT REÇUES :

- A PARIS, à la librairie BORRANI, 9, rue des Saints-Pères.
A LONDRES, à la librairie R. H. PORTER, 18, Princes Street,
Cavendish square.
A BERLIN, à la librairie Félix L. DAMES, 47, Tauben Strasse,
Berlin W.
A MILAN, à la librairie FRATELLI DUMOLARD, 21, Corso Vitt.
Emman., Milan.
-

Toutes communications devront être adressées aux auteurs :

- M. P. MABILLE, 75, rue du Cardinal-Lemoine, Paris.
M. Paul VUILLOT, 23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris.

PRIX DE L'OUVRAGE

ET CONDITIONS DE SOUSCRIPTION

Chaque planche coloriée, accompagnée du texte et prise isolément, est vendue 4 francs.

Pour les souscripteurs, le prix de la planche est de 3 francs.

Pour être considéré comme souscripteur, il suffit de demander à recevoir les livraisons à mesure qu'elles paraîtront.

Les souscriptions ne sont pas reçues pour des séries inférieures à 100 planches.

Le payement est effectué à la réception de chaque livraison.

Adresser les souscriptions à M. VUILLOT

23, rue Jean-Jacques-Rousseau, Paris

AMNH LIBRARY

100045397