

DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

27° PARTIE (1).

Par M. J.-M.-F. BIGOT.

XXXV

Famille des **ANOMALOCERATI** (mihi) *ανομαλον—κερας*.

(CORIACÆ, PUPIPARA, NYCTERIBIDÆ. AUCTOR.)

(Séance du 13 février 1884.) (2)

Les Insectes nouveaux que je décris plus loin appartiennent au groupe des *Coriacæ* (Latr., 1802), *Pupipara* (Nitzsch, 1818), *Hippoboscidæ* (Leach, 1817, Schiner, Rondani), *Nycteribidæ* (Leach, 1817, Schin., Rondani); groupe dont je change les appellations diverses, assez mal choisies, en leur appliquant un *néologisme* (*Anomalocerati*), qui rappelle les transformations, les atrophies, subies chez eux par un organe de la plus haute importance, les *antennes*.

Acceptée ou non, cette innovation présenterait, je crois, l'avantage d'introduire quelque homogénéité dans la nomenclature, et de n'être pas tirée, comme les autres, soit d'un mode spécial de parturition, soit d'un genre de vie parasitaire, soit enfin d'une plus ou moins grande *ténacité des téguments*.

Or c'est ici le cas d'ouvrir une parenthèse : j'avais autrefois (*Ann. Soc. ent. Fr.*), commencé la publication d'un travail intitulé : *Essai d'une classification générale et synoptique de l'ordre des Insectes Diptères*, classification fondée exclusivement sur la *nature des organes extérieurement visibles, tels qu'ils se montrent chez l'Insecte parfait*. Cette œuvre fut alors sévèrement et doctoralement critiquée dans les *Bericht de Gerstaecker* (Berlin), par l'habile diptériste H. Loew. Je dois confesser que la plupart des objections m'ont paru tellement fondées que, reconnaissant la médiocre valeur de mes *Essais*, je me suis résigné à les abandonner à mi-chemin.

(1) Voir 1^{re} à 26^e parties, nos I à XXXIV, Annales 1874 à 1885.

(2) Manuscrit revu par l'auteur en octobre 1885.

Depuis lors, la science diptérologique a fait, on le sait, de grands progrès (à l'étranger, s'entend), principalement en Italie, grâce aux travaux considérables du savant C. Rondani; en Prusse, en Autriche, dus aux œuvres excellentes de Loew et de Schiner. J'ai tiré profit de ces lumières à l'aide desquelles j'ai tracé un plan nouveau, encore inédit, mais dont je puis indiquer dès à présent les linéaments *provisaires*.

Je partage actuellement l'ordre des Diptères en *deux Tribus* :

Omalocerati (ομαλον—κερας) et **Anomalocerati** (ανομαλον—κερας).

La première, se divisant en *Macroceratæ* et *Brachyceratæ*, répondant aux *Nemocera* et *Brachocera* (Macq., et, auct.). Je subdivise ensuite mes *Brachyceratæ* en, *Empodiata*, c'est-à-dire, *montrant, aux tarsi, trois ou quatre pelotes normales* (Pulvilli), et, *Anempodiata*, c'est-à-dire, *ayant, au plus, deux pelotes normales* et non atrophiées.

Je scinde mes *Anomalocerati* en *Zoobia* (Genres *Hyppobosca*, *Ornithomyia*, *Strebla*, *Lipoptena*, etc.), *Melitobia* (*G. Braula* et *Nycteribia*). (Les premières comprennent un petit nombre de *Familles* dont on verra ci-après le Tableau synoptique.)

Ici je ferme la parenthèse, car ce que je viens de dire suffit pour me faire comprendre.

Mais je ne me suis pas contenté de changer les dénominations, j'ai voulu modifier, ou, pour mieux dire, rectifier et compléter les Diagnoses de ces *deux Tribus primordiales*, afin de rendre aussi clairement qu'il était en moi leurs différences séparatives.

Voici les formules auxquelles je me suis arrêté :

Omalocerati. — Antennes normales, formées d'au moins *trois segments distincts*, outre le chète, quand il existe; palpes normaux, formés presque toujours d'au moins *deux segments distincts* : sinon, soit la tête bien dégagée du thorax et dirigée en avant dans le repos; soit l'abdomen peu ou point extensible (♀) et distinctement segmenté; soit les yeux composés distincts, soit enfin les pieds insérés en dessous du thorax; presque toujours des *balanciers*, des *cuillerons*, plus ou moins visibles; *ovipares* ou *larvipares*.

Anomalocerati. — Antennes de forme plus ou moins anormale, ou bien, atrophiées, *presque toujours* formées de *deux segments distincts*, au plus, palpes anormaux, ou bien atrophiés, le plus habituellement formés d'un seul segment plus ou moins distinct : sinon, soit la tête plus ou moins profondément engagée dans le bord thoracique antérieur; soit l'abdomen notablement extensible (♀) et parfois sans segmentations

visibles; soit les yeux et les ocelles atrophiés; ou bien la tête redressée, renversée en arrière durant le repos, avec les pieds insérés sur ou même en dessus des bords du thorax. Pas de balanciers (*sauf peut-être chez les Nycteribiæ*, d'après le D^r Gerstaecker); pas de cuillerons. Pupipares.

Cette Famille comprend les anciens : *Pediculi*, p^t (Linné); *Coriaceæ* (Latr., *Hist. nat. des Ins.*, 1802); *Phthiridium*, p^t (Hermann, *Mem. apterol.*, 1804); *Phthyromyia* (Latr., *Gener. Crustac. et Insect.*, 1809); *Nycteribidæ* (Leach, *Sam. Comp.*, 1819); *Cryptoceres* (J. Bigot, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1852, etc.); *Hippoboscidæ* (Schiner, *Faun. Austr. Diptera*, 1864); *Hippoboscita* (Rondani, *Bull. dell. Soc. ent. Ital.*, 1879); *Polyctenidæ* (Watherhouse); et *Ornithomytes?* (Blanchard).

Elle semble former la transition entre les *Diptères* et les anciens *Aptères*, à cause de la dégénérescence ou de l'atrophie de plusieurs organes très importants : *Antennes*, *Palpes*, *Ailes*, *Yeux*, *Balanciers*, *Cuillerons?* Selon moi, et nonobstant la concentration remarquable des ganglions nerveux thoraciques, ces dégénérescences la relèguent aux derniers échelons de l'ordre des *Diptères*, auxquels d'ailleurs certaines formes paraissent étrangères (*Nycteribiæ*, *Melitobiæ*). Peut-être, quelque jour, formera-t-on pour eux un *Groupe de transition particulier?*

Les dénominations que je propose ici pour mes nouvelles subdivisions ne rappellent pas toutes correctement, à dire vrai, le genre de vie des Insectes qu'elles embrassent. Ainsi, les *Hippobosques* ne vivent certainement pas toutes sur le *Cheval*, et, peut-être, parmi mes *Melitobiæ*, s'en rencontrera-t-il quelqu'une qui ne soit pas exclusivement parasite des *Abeilles?* mais il semble facile de remédier à ces imperfections, en changeant, par exemple, l'ancien nom du *G. Hippobosca*, pour lui donner celui de *G. Zoomyia*, celui du *G. Braula* en *G. Melitomyia*, etc.?

Ainsi qu'il advient presque toujours aux limites extrêmes d'une formation typique, on aperçoit ici nombre de déviations, d'anomalies, qui semblent prédire un effacement, une disparition imminents.

Chez ces Insectes, fort peu séduisants, peu recherchés, encore très imparfaitement connus, le nombre des *Espèces* décrites n'est pas considérable, mais il s'accroîtra probablement d'autant plus que des entomologistes sérieux s'adonneront à leur intéressante étude.

Suivant l'exemple donné par divers auteurs, entre autres par Macquart, Schiner, Rondani, et, comme on le remarquera dans la partie synonymique de mes Tableaux, j'ai négligé l'inscription d'un certain nombre de coupes *Génériques*. En agissant ainsi, j'ai été déterminé surtout par

deux raisons : la première, résultant de ce que le petit nombre des *Espèces* actuellement connues ne rendait pas utile le fractionnement des groupes anciens ; la seconde, de ce que les caractères choisis par ceux qui instituèrent ces subdivisions sont, ou fort difficiles à apprécier, ou ne révèlent pas des modifications profondes ; je citerai, par exemple, la *villosité plus ou moins dense des antennes ou de l'écusson*, la *situation respective de quelques nervures alaires*, les *dimensions, toutes relatives, du thorax*, la *fissiparité plus ou moins grande des ongles*. Peut-être pourrait-on prendre en plus sérieuse considération la *présence ou l'absence des ocelles* ? Mais, pour agir sûrement en pareil cas, il faudrait la vue des *Types*. On en pourrait dire autant de la *conformation des antennes*, s'il était toujours possible de la constater et de la formuler clairement ?

ANNOTATIONS. — La place du singulier *G. Carnus* (Nitzsch), en admettant qu'elle soit judicieusement choisie chez les *Pupipares* (voir ce qu'en a dit le D^r Egger, *Verhandl. k. k. z. b. Gesellsch. Wien*, 1858), reste en somme fort difficile à discerner ; par conséquent, celle que je lui assigne parmi mes *Zoobidi* ne doit être considérée que comme une localisation provisoire. Schiner le range dans la subdivision des *Borborinæ*, ce que je ne crois pas rationnel ; il modifie, *sans motif*, le nom du genre (*Cenchrinobia*) et de l'espèce unique (*C. Eggeri* = *Carnus hemapterus* Nitzsch, 1818), ce dernier auteur ayant, ce me semble, la priorité (voir Schiner, *Faun. Austr. die Fliegen*, t. II, p. 335, 1864).

Celles que je donne aux genres *Polyctenes* (Giglioli, *Journ. microscop. Soc. W.*, p. 25, 1864) et *Euctenodes* (Waterhouse) ne sont peut-être pas très correctes. Il faudrait, pour plus de certitude, avoir les *Types* sous les yeux. Quoi qu'il en soit, je ne pense pas qu'il y ait lieu de créer, pour l'un non plus que pour l'autre, une division séparée, comme le suppose Waterhouse (ses *Polyctenidæ*).

Le genre *Euctenodes* paraît avoir certaines analogies avec le genre *Carnus* ?

Je ne connais pas assez le genre *Trichobia* (Gervais) pour l'inscrire dans mes listes synoptiques.

Les genres *Stylidia* et *Listropodia* (Westwood, Kolenati), *Acrocholidia* (Kolenati, *Wien, Ent. Monatschr.*, I, p. 62, 1857), ne m'ont pas semblé établis sur des caractères assez importants ou assez nettement formulés.

Je n'admets pas le genre *Ornithophila* (Rondani, *Bull. dell. Soc. ent. Ital.*, ann. XI, p. 3-28, Firenze, 1879), dont la diagnose, trop vague-

ment rédigée, ne suffit pas, à mes yeux, pour le distinguer de l'ancien genre *Olfersia*.

Le genre *Hæmobora* (Curtis) ne présente pas des caractères assez tranchés, ni assez importants pour le séparer du genre *Ornithomyia*.

Say a décrit une *Ornithomyia confluens* (citée ultérieurement par Wiedemann sous le même nom) qui pourrait servir à constituer un genre nouveau à cause de la disposition des nervures alaires, fait d'ailleurs judicieusement signalé par M. le baron Osten-Sacken dans les notes de la 2^e édition de son excellent *Catalogue des Diptères Nord-américains*; mais, pour ce faire, il faudrait étudier le *Type même*.

L'*Olfersia Courtilieri* (L. Fairmaire) ne diffère pas de la *Feronia (Olfersia) spinifera* (Leach, 1810).

L'exacte détermination des espèces, entre autres chez mes *Zoobidi* (genres *Hippobosca*, *Ornithomyia*, etc.), toujours ardue, est encore rendue plus difficile à cause de l'incorrection, de l'insuffisance des descriptions, et parce que ces Insectes varient beaucoup dans leur coloration, que modifient d'ailleurs les effets de la dessiccation, ou la nuance des substances ingérées généralement perçue au travers des téguments. Pour atteindre plus de correction, il faudrait toujours les décrire *d'après le vif*. Il résulte de tout cela que je n'ose pas accorder une confiance absolue à mes propres descriptions. Souvent, en effet, j'aurai pu considérer comme des nouveautés ce que d'autres ont tenté de faire connaître avant moi.

Rondani (*Bull. dell. Soc. ent. Ital.*, t. XI, p. 13, 1879), dans une brève note synonymique, cherche à justifier le nom qu'il substitue à celui du genre *Stenopteryx*; dans la page suivante, il paraît vouloir confondre avec celui-ci le genre *Oxypterum*, qui, tout au contraire, me semble digne d'être maintenu. Sur le premier point, il a probablement raison, puisque le nom *Stenopteras* (Col. Illiger) date de 1804, tandis que *Stenopteryx* (Leach) est de 1817, conséquemment, on peut substituer à ce dernier le nom de *Chelidomyia*; mais, on ne saurait en dire autant du genre *Oxypterum* (Leach, 1815), dénomination antérieure à celle d'*Oxypteris* (Col. Kirby, 1837). (P'ignore la date d'un genre *Oxypterus Mamm. Rafinesque* que ne donne pas le *Nomenclator d'Agassis*.)

On a constaté, paraît-il, chez la femelle de la *Lipoptena Cervi*, que les ailes étaient caduques comme il advient à quelques *Hyménoptères*. En supposant, chose d'ailleurs assez probable, que le fait ne soit pas rare dans cette *famille*, la classification actuelle pourrait s'en ressentir grandement.

Wiedemann (*Zweifl. Ins.*, vol. II, 1830, p. 608) donne une diagnose tout à fait incomplète d'une *Ornihomyia*, appartenant au Musée de Berlin, à laquelle il assigne le nom *spécifique* de *Plicata*; la *vénation* ou les *plis convergents* qu'il signale *sur l'abdomen* me font l'effet d'une particularité tout accidentelle? En tout cas, ma collection contient *trois* spécimens d'une *Ornithomyia* (sans désignation de provenance), étiquetés *Plicata* de la main de Macquart et n'offrant pas les *plis* en question; j'ajoute que, très probablement, ils appartiennent à l'*O. nigricans* (*Espèce Indienne*, Leach et Wiedemann), imparfaitement décrite par ces deux auteurs.

Les dénominations nouvelles, que je propose d'appliquer aux *trois Groupes* que je forme au sein de mes *Anomalocerati*, s'expliquent sans difficulté. Le premier (mes *Zoobiae*) appartient, assez visiblement à l'*ordre des Diptères*, nonobstant certaines déviations, certaines atrophies. La place du dernier (mes *Nycteribiae*), dont le *facies* rappelle celui des *Arachnides*, peut soulever quelques objections. Pour mon compte (*malgré l'existence problématique des balanciers*), j'hésiterai toujours à l'y colloquer. Quant à mes *Melitobiae* (*Braulidae* auctor.), j'avoue que je ne puis y reconnaître des *Diptères*?. Si je les laisse figurer dans mes Listes synoptiques, c'est uniquement afin de me conformer, comme je dois le faire, à l'opinion de quelques illustres entomologistes.

ANOMALOCERATI (mihi) (1).

TABLEAU SYNOPTIQUE DES TRIBUS.

- Antennes *parfois* grêles ou allongées, et, *dans ce cas*, les yeux atrophies, ou, l'abdomen sans segmentations distinctes; ailes plus ou moins développées, parfois caduques? parfois atrophies; tête, non redressée ni renversée durant le repos et de dimensions relatives normales; pieds médiocrement allongés, insérés en dessous du thorax; des ongles aux tarsi..... **Zoobiae. I.**
- Antennes fort courtes, tantôt peu distinctes, tantôt atrophies; pas d'ailes; souvent la tête fort petite et redressée ou recourbée en arrière durant le repos; les pieds allongés, grêles, insérés *sur* ou même *au-dessus* des bords thoraciques; tarsi parfois dépourvus d'ongles apparents..... **II.**

(1) Tribu, Curie, vocables employés ici à titre provisoire.

II. Tête relativement grande, ni redressée, ni renversée en arrière; yeux atrophiés; pieds, ni grêles, ni relativement fort allongés, insérés sous le thorax; ongles des tarses atrophiés. **Melitobiæ.** III.
(Mihi = *Braulidæ*, Rondani = G. *Entomibia* Ch. Costa.)

— Tête relativement fort petite, redressée ou renversée en arrière durant le repos; pieds fort allongés, grêles, insérés sur, ou même au-dessus des bords thoraciques; ongles des tarses robustes et bien développés. **Nycteribiæ.** IV.
(= *Nycteribidæ* Leach, *Mem. Wern. Soc.*, 1817.)



I. ZOOBIÆ.

TABLEAU SYNOPTIQUE DES CURIÆ.

— Antennes peu distinctes ou atrophiées; tête dégagée du bord thoracique antérieur; ailes persistantes? obtuses, relativement grandes, nervures longitudinales ordinairement parallèles entre elles; tarses relativement courts, élargis (parfois seulement *tétramères*), ongles courts, simples; le corps ni élargi, ni déprimé, l'abdomen visiblement segmenté. **Streblidi.**
(Rondani, *Ann. dell. Mus. civ. d. Stor. nat. d. Genova*, 1878.)

— Id. ordinairement distinctes et segmentées; tête engagée dans une échancrure du bord thoracique antérieur; sinon, tantôt l'abdomen pourvu d'une segmentation distincte, tantôt le corps non déprimé, ni élargi. Les tarses sont presque toujours *pentamères*; les ongles sont grands, bifides ou trifides en dessous; les ailes, souvent fort courtes, ou bien atrophiées, parfois caduques? les nervures longitudinales non parallèles entre elles. **Zoobidi.**
(Leach, *Mem. Wern. Soc.*, 1817.)



STREBLIDI.

— Ailes, six nervures longitudinales, sensiblement parallèles, et trois transversales; antennes parfois cachées, ou atrophiées; les yeux parfois petits et situées en arrière; tarses quelquefois *tétramères*. 1.

- Id., au plus, *cinq* nervures longitudinales, non parallèles, et *trois* transversales; antennes bien visibles; les yeux relativement grands et normalement situés; tarses toujours *pentamères*..... 2.
1. Antennes visibles; les yeux relativement grands et normalement situés; tarses paraissant *tétramères*; ailes ciliées extérieurement..... G. KOLENATIA.
(Rond., *Ann. dell. Mus. civ. d. Stor. nat. d. Genova*, vol. XII, 1878.)
- Id., cachées, ou atrophiées; les yeux petits et situés en arrière de la tête; ailes non ciliées extérieurement; tarses *pentamères*..... G. STREBLA.
(Wiedem., *Analecta Entom.*, 1824.)
2. Ailes non ciliées extérieurement, *trois* cellules postérieures; tarses assez courts..... G. RAYMONDIA.
(Frauenfeld, *Wien Acad. Sitz. B.*, XVIII, p. 320, 1825.)
- Id., ciliées extérieurement, *deux* cellules postérieures; tarses fort raccourcis..... G. BRACHYTARSINA.
(Macquart, *Dipt. exot.*, 1850, 4^e Supplém.)

ZOOBIDI.

- Antennes plus ou moins distinctes, tantôt, allongées et relativement grêles, tantôt, presque conoïdales, ou, lamelliformes et longuement ciligères; ailes parfois atrophiées ou caduques (♀?)..... 1.
- Id., cachées ou rudimentaires, non ciligères; ailes toujours atrophiées, ou caduques (♂ et ♀?)..... 11.
1. Antennes, quand elles existent, normalement conformées, avec au moins *quatre* segments plus ou moins distincts; les yeux parfois atrophiés; abdomen parfois dépourvu de segmentations distinctes; ailes parfois rudimentaires. 2.
- Id. paraissant formées de *deux* segments plus ou moins distincts; des yeux normaux; ailes souvent de grandeur normale et non caduques (♂ et ♀)..... 4.
2. Des yeux distincts; ailes rudimentaires; abdomen sans segmentations visibles; ongles simples; antennes fort

courtes, formées de *trois* segments, outre le chète. G. CARNUS.
 (Nitzsch, *Germ., Magas.*, III. 1818 : voir Egger, 1858.
 — *Cenchrudobia?* Schiner, *Wien Ent. Monatschr.*, 1869.)

— Id., atrophiés; des ailes, ou, pas d'ailes, et parfois l'abdomen sans segmentations visibles; les antennes, quand elles existent, formées d'au moins *quatre* segments; ongles bifides..... 3.

3. Ailes de forme et grandeur normales; antennes indistinctes?; abdomen sans segmentations visibles. G. EUCTENODES.
 (Waterhouse, *Trans. Ent. Soc. London*, 1879, p. 309, etc.)

— Id. nulles ou atrophiées; antennes anormalement allongées et plus ou moins grêles, formées d'au moins *quatre* segments; abdomen visiblement segmenté... G. POLYCTENES.
 (Giglioli et Westw., *Quarterl. Journ. of microscop. science*, vol. IV, 1864, p. 23.)

4. Ailes au moins aussi longues que l'abdomen et notablement élargies; antennes de formes variées..... 5.

— Id. beaucoup plus courtes que l'abdomen, étroites; antennes lamelliformes et villeuses..... G. MYOPHTHRIA.
 (Rond., *Ann. del Mus. civ. d. Stor. nat. d. Genova*, vol. VII, 1875, p. 464.)

5. Ailes élargies, fort obtuses ou arrondies à l'extrémité.... 6.

— Id., étroites, plus ou moins acuminées, souvent courtes.. 9.

6. Ailes, une cellule anale..... 7.

— Id., pas de cellule anale distincte..... 8.

7. Antennes presque *conoïdales*, terminées par un long pinceau de soies rigides; ailes, 3^e nervure longitudinale (Rondani) soudée avec la costale fort loin de l'extrémité de cette dernière; cellules basilaires très inégales..... G. ORNITHOICA.

(Rond., *Ann. del Mus. civ. d. Stor. nat. d. Genova*, vol. XII, 1878, p. 159.)

— Id., lamelliformes, 3^e segment largement et densément cilié; ailes, 3^e nervure longitudinale (Rond.) soudée avec la costale non loin de son extrémité, cellules basi-

laïres à peu près égales entre elles..... G. ORNITHOMYIA.
 (Latr., *Hist. nat. des Crust. et des Ins.*, t. III, 1802 =
Hippobosca p^t Fabr., *Hæmobora* Curtis.)

8. Antennes plus ou moins *tuberculiformes*, médiocrement et brièvement villeuses; tête dégagée du bord thoracique..... G. HIPPOBOSCA.
 (Linn., *Hist. nat.*, 1848 = *Nirmomyia* p^t. Nitzsch. = G. *Zoomyia* ? mihi).

— Id., souvent non tuberculiformes, mais, longuement et densément villeuses; tête engagée dans une profonde échancrure du bord thoracique antérieur..... G. OLFERSIA.
 (Leach, *Edim. Encycl.*, XI, 1819 = *Feronia* p^t Leach, 1817 = *Ornithophila* Rond., 1879.)

9. Ailes fort acuminées, dépassant notablement l'abdomen, 3^e et 4^e longitudinales unies par une courte transversale..... 10.

— Id., médiocrement acuminées et dépassant très peu l'abdomen..... G. OCYPTERUM.
 (Leach, *Eprobosc. Ins.*, 1815 = *Hippobosca* Panz. = *Anapera* Meig., 1830 = *Chelidomyia* p^t Rondani.)

10. Antennes relativement allongées, 3^e segment élargi et très vilieux; pas d'ocelles..... G. LYNCHIA.
 (Weyenberg, Cordoba, 1881, p. 3, *Dos nuev. espec. del Grupo d. l. Dipt. Pupas.*)

— Id., 3^e segment assez étroit; des ocelles..... G. CHELIDOMYIA.
 (Rondani, *Bull. dell. Soc. ent. Ital.*, t. XI (à part, p. 8), 1879 = *Stenopteryx* Leach, *Eprobosc. Ins.*, 1815 = *Hippobosca* p^t Linn. = *Ornithomyza* p^t Latr. = *Cratecina* Curtis, 1816.)

11. Des ailes rudimentaires (♂), caduques (♀); yeux relativement grands, ovalaires..... G. LIPOPTENA.
 (Nitzsch, *Germ. und. Zinken. Monogr. f. Ent.*, 3, p. 310, 1818 = *Pediculus* p^t Linné.)

— Pas d'ailes (♂ et ♀); yeux petits, linéaires..... G. MELOPHAGUS.
 (Latr., *Hist. nat. des Crust. et des Ins.*, vol. III, 1802 = *Hippobosca* p^t Linné.)

III. MELITOBIAE.

Genre BRAULA. — (Nitsch, *Germ. und Zinkens Magaz.*, III, p. 315, 1818
= *Entomybia* Costa = *G. Melitomya* ? mihi.)

—

IV. NYCTERIBIAE.

- Les pieds sensiblement égaux entre eux..... 1.
 — Les postérieurs beaucoup plus longs que les autres. G. MEGISTOPODA.
 (Macquart, *Ann. Soc. ent. Fr.*, 2^e sér., t. X, p. 333,
 1852.)
 1. Tibias notablement sillonnés transversalement.... G. CYCLOPODIA.
 (Kolenati, *Horæ Soc. ent. Rossia*, II, p. 82, 1862 =
Eucampsipoda Kolenati, *Wien Ent. Monatschr.*, I, p. 62,
 1857.)
 — Id., dénués de sillons transversaux distincts..... G. NYCTERIBIA.
 (Latr., *Hist. nat. des Crust. et des Ins.*, vol. III, 1802
 = *Acarus* p^t Linné. = *Hippobosca* Voigt. = *Phthiridium*
 Hermann, *Celeripes* Montag., *Stylidia* Westw., *Listro-*
podia Kolenat. et Rond.)

—

ESPÈCES NOUVELLES.

(Toutes les espèces décrites ici font partie de mes collections. J. B.)

Genre Hippobosca.

1. H. SIVÆ. — Long. 6 mill.

Nigro fulvoque picta. Antennis fulvis; fronte fulva, vitta frontali fusca; thorace fulvo marmorato; scutello maculis tribus fulvis notato; pectore et abdomine castaneis; pedibus rufis; alis pallidissime fulvis, venis, costali et quinque longitudinalibus basi obscure fuscis, transversa secunda partim albida.

Antennes fauves avec quelques soies blanchâtres; front fauve avec une large bande brune; trompe noire, saillie *supero médiane* du prothorax fauve, le reste du thorax noir, épaules rougeâtres avec deux demi-bandes fauves, deux demi-bandes latérales avant la suture, élargies à leurs extrémités, la suture avec une courte demi-bande médiane, transversale, trifide antérieurement; bord postérieur avec quatre macules

obliques, le tout d'un jaune fauve; flancs bruns avec une large macule d'un jaune pâle; écusson noir avec trois bandes d'un jaune fauve, poitrine brunâtre ainsi que l'abdomen; pieds d'un noirâtre pâle avec quelques poils blanchâtres, dernier segment des tarses intermédiaires et postérieurs châtain; ailes d'un jaunâtre très pâle, nervures, costale, longitudinales 1-4 entièrement, 6^e jusqu'à la transversale, 1^{re} transversale, la partie interne de la 2^e, noirâtres, le reste de cette dernière blanc, 5^e longitudinale roussâtre jusqu'à la 1^{re} transversale, le reste des nervures très pâle.

Indes orientales. — 1 spécim.

2. H. CALOPSIS. — Long. 6 mill.

Nigra, nitida. Haustello nigro; antennis fulvis; hypostamate nitido, flavo late notato; capite fulvo nitido, vitta frontis nigra; oculis fulvis, nigro uni-vittatis; thorace nitido, nigro, flavido fulvo picto; scutello nigro, macula punctisque duo minutis fulvis; abdomine fusco, nitido, cinereo villosa, basi obscure livido; pedibus rufis, femoribus anticis superne nigro notatis, intermediis, intus et apice late, posticis, dimido parte apicalii, nigris, tibiis intermediis intus, posticis, præter genicula, tarsis apice, præter anticos, nigris; alis pallide fuscanis, venis, costali, longitudinalibus 1-3^{is} omnino, 4^a et 5^a parum, ultra transversas, 6^a late basi, transversis tandem, plus minus, nigro fusco pictis.

Antennes rougeâtres, avec quelques soies jaunâtres; trompe noire; tête d'un fauve luisant; sur l'épistome, une large macule presque cordiforme d'un jaune luisant; front avec une large bande noire bifide antérieurement, callosité ocellifère de couleur châtain en avant et fauve en arrière; yeux fauves avec une macule médiane ovulaire, allongée, noire; la saillie du prothorax noire avec une macule médiane d'un jaune fauve; les épaules, deux demi-bandes latérales arquées en avant de la suture, et, sur la suture même, une petite bande transversale légèrement tridentée antérieurement, cinq macules obliques, allongées, sur le métha-thorax, le tout d'un jaune fauve; flancs noirs à duvet gris, deux points accolés jaunes sous l'insertion des ailes; écusson d'un noir luisant avec une bande médiane et deux points latéraux d'un jaune fauve; poitrine brune; abdomen noirâtre, luisant, obscurément roussâtre en dessous, clairsemé de duvet gris, base teintée d'un jaunâtre livide; pieds rougeâtres avec un fin duvet clairsemé blanchâtre, tarses, sauf les antérieurs et ongles, noirs, cuisses antérieures avec, en dessus, une large macule noire, les intermédiaires et les tibias intermédiaires, intérieurement,

largement teints de noir vers leur extrémité, les cuisses et les tibias postérieurs largement teintés de même couleur à l'extrémité; ailes d'un roussâtre pâle, nervures, costale et longitudinales 1-3, entièrement, 4^e et 5^e, jusqu'un peu au-delà des transversales, base de la 6^e, la 1^{re} transversale, la moitié interne de la 2^e, de couleur noirâtre; le reste des nervures extrêmement pâle.

Ile de Ceylan. — 1 spécim.

Genre *Olfersia*.

1. O. MAURA. — Long. 5 1/2 mill.

Antennis castaneis, flavido setosis; epistomate et vertice testaceis, fronte fusca, utrinque nitida; thorace fusco nigro, vix nitente, humeris scutelloque sordide fulvis; abdomine obscure infuscato, segmento 2^o apice fulvo marginato; pedibus testaceis, femoribus superne parum infuscatis, nigro parce setosis, posticis, externe, linea tenui, fuscana, notatis; alis fere hyalinis, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a, usque ad transversam 1^{am} nigram, nigro tinctis.

Antennes brunes à soies jaunâtres; épistome, vertex largement, d'un jaunâtre luisant, front d'un brun mat à côtés luisants; thorax d'un brun assez luisant, épaules jaunâtres, côtés ainsi que l'écusson d'un roux pâle, ce dernier muni de deux soies latérales; poitrine roussâtre; abdomen brun, 2^e segment avec un fin liséré jaune; pieds testacés, quelques soies noires sur les cuisses, celles-ci légèrement brunâtres en dessus, les postérieures avec, extérieurement, une ligne brune très fine, le dessous des tarsi postérieurs brunâtre; ailes d'un jaunâtre très pâle, nervures, costales, 1, 2, 3 et 4^e longitudinales, entièrement, 5^e, jusqu'à la 1^{re} transversale, l'externe, la 6^e à sa base, noirâtres, la 1^{re} nervure transversale de même couleur, la 2^e très pâle, les deux cellules basilaires fort inégales, la 2^e nervure longitudinale soudée à la costale assez loin de la première, c'est-à-dire au niveau de la transversale externe.

Algérie. — 2 spécim.

2. O. IMPRESSA. — Long. 7 mill.

Antennis pallide fulvis, nigro villosis; haustello superne ejusdem coloris; fronte castanea; epistomate, lateribus et macula trigona verticis nitidis; oculis rufis; thorace nitido, fusco nigro, linea mediana, sutura profunde impressa, scapulisque flavidis, utrinque puncto prope radicem alarum flavido; scutello, apice, dense nigro villosulo; abdomine nigro, nigro villosulo; pedibus sordide testaceis, femoribus, superne, tibiis, intus

et externe sed anguste, fuscis; alis fere hyalinis, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a, parum ultra transversam 1^{am} nigram, nigro pictis, transversa 2^a pallidissima.

D'un noir brunâtre. Antennes, dessus de la trompe, jaune fauve; des soies longues et noires aux antennes; front brun, triangle du vertex, bord interne des orbites, épistome, luisants; yeux rougeâtres; thorax d'un brun noir, luisant, avec un sillon médian ainsi que la suture profondément marqués, l'écusson avec un sillon longitudinal très marqué, saillie des épaules jaunâtres avec une macule noirâtre à la base, un point jaunâtre près de la base des ailes; écusson longuement frangé de soies rigides, noires; abdomen d'un noir mat à petits poils noirs; pieds d'un fauve pâle, quelques soies noires sur les cuisses, en dessus, les bords internes et externes des tibias, brunâtres, tarses postérieurs noirs; ailes presque hyalines, nervures, costale et longitudinales de 1 à 4, entièrement, 5^e, jusqu'un peu au-delà de la 1^{re} transversale, 6^e, jusqu'à la 2^e transversale (l'*interne*), et 1^{re} transversale (l'*externe*), noires, 2^e transversale et le reste des nervures pâles. Les deux cellules basilaires fort inégales, 2^e nervure longitudinale soudée à la 1^{re}, et, toutes les deux, avec la costale, au niveau de la 1^{re} transversale.

Californie. — 1 spécim.

3. O. LIVIDICOLOR. — Long. 5 mill.

Antennis fuscis; fronte fusca; oculis castaneis; epistomate sordide flavido; thorace piceo, parum nitente, humeris et scutello obscure fulvis; abdomine, sordide, fulvo opaco; pedibus pallide fulvidis; alis parum infuscatis, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a, usque ad transversam 1^{am} fuscam, infuscatis, transversa 2^a pallidissima.

Antennes brunâtres, à poils bruns; yeux châtain; épistome d'un jaunâtre obscur assez luisant, ainsi que le vertex et le bord interne des orbites; thorax couleur de poix, peu luisant; côtés, écusson, obscurément roussâtres, ce dernier muni de deux macrochètes latéraux noirs; abdomen d'un fauve brunâtre obscur; pieds d'un jaunâtre sale avec quelques soies brunes; ailes d'un jaunâtre très pâle, nervures, costale, longitudinales 1-4, entièrement, 5^e, jusqu'à la 1^{re} transversale, 6^e, à sa base, 1^{re} transversale (*externe*), brunes, 2^e transversale (*interne*) fort pâle. Première nervure longitudinale (Rondani) soudée à la costale loin de la 2^e, celle-ci s'arrêtant un peu avant d'atteindre le niveau de la 1^{re} transversale; les deux cellules basilaires extrêmement inégales.

Brésil. — 1 spécim.

4. O. SORDIDA. — Long. 5 mill.

Antennis fuscans, flavo pallido villosis; toto corpore nigro fusco, thorace nitido; femoribus basi lividis; alis fuscans, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a et 6^a, usque ad venas transversas nigras, nigro tinctis.

Entièrement d'un brun noirâtre, thorax luisant, excepté; antennes brunes à poils jaunâtres, un disque arrondi, luisant, sis au-dessus de l'épistome et portant au centre une profonde fossette, le haut du front, le vertex, entièrement, recouverts par une large plaque trapézoïdale également luisante; yeux noirâtres. Écusson dépourvu de soies. Pieds noirâtres, cuisses d'un jaune livide à la base avec quelques courtes soies roussâtres; ailes enfumées, nervures, costale, longitudinales 1, 2, 3 et 4^e (Rondani), ainsi que les deux transversales, entièrement noires, 5^e et 6^e de cette nuance, mais seulement jusqu'aux transversales. Première nervure longitudinale soudée à la costale au niveau de la 1^{re} transversale, 2^e longitudinale soudée à ladite costale loin de la 1^{re} longitudinale, les deux cellules basilaires fort inégales.

Guatemala. — 1 spécim.

5. O. ERYTHROPSIS. — Long. 6 mill.

Antennis fuscis, fusco villosis. Fusco nigro, thorace nitido; oculis rufis; humeris flavis; thorace et scutello, utrinque, castaneo obscuro limbatis; tibiis sordide rufis, femoribus, superne, tibiis, intus et externe, tarsis, omnino, obscure fuscis; alis infumatis, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is} omnino, 5^a et 6^a, usque ad transversas nigras, nigris.

Antennes brunes à villosité brunâtre; thorax d'un noir brunâtre très luisant; yeux rouges; front avec deux sillons transversaux, une fossette arrondie sise au-dessus de l'épistome; épaules jaunâtres; côtés du thorax et de l'écusson bordés d'un châtain foncé; écusson paraissant glabre; abdomen d'un brun noirâtre peu luisant; pieds d'un rougeâtre obscur, cuisses en dessus, bords internes et externes des tibias et des tarses, noirâtres, quelques soies brunes clairsemées sur les cuisses; ailes enfumées, nervures, costale, longitudinales 1-4, entièrement, 5^e et 6^e, jusqu'aux transversales, noirâtres, 1^{re} transversale pâle, 2^e longitudinale soudée à la costale à peu près au niveau de cette dernière et loin de la 3^e, les deux cellules basilaires fort inégales.

Nouv.-Calédonie. — 1 spécim.

6. O. NOUMEANA. — Long. 3 1/2 mill.

Antennis rufis, nigro longe villosis; fronte nigro fusco, lateribus, occipite et epistomate, nitidis, castaneis; thorace obscure cærulescente, nitido, humeris rufis; scutello fere nudo; pedibus sordide rufis, femoribus longe sed parce nigro setosis, superne obscure fuscis; tibiis, intus et externe, tarsis, intermediis et posticis, ejusdem coloris; alis pallide infuscatis, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a et 6^a, usque ad transversas, transversa 1^a, nigris, 2^a, pallida.

Antennes rougeâtres à longues soies noires; front noirâtre; côtés, épistome marqué d'une grande fossette, vertex, d'un châtain foncé luisant; yeux noirâtres; thorax, écusson, d'un noir un peu verdâtre, luisants, épaules d'un châtain foncé; écusson presque glabre; abdomen d'un brun noirâtre mat; pieds d'un roussâtre obscur, cuisses avec quelques soies noires, le dessus, les bords antérieurs et postérieurs des tibias, l'extrémité des tarse, les tarse postérieurs entièrement, noirâtres; ailes d'un jaunâtre pâle, nervures, costale de 1 à 4, entièrement, 5^e et 6^e longitudinales, jusqu'aux transversales, enfin, 1^{re} transversale, noirâtres, 2^e transversale pâle du côté extérieur, 1^{re} longitudinale soudée à la costale au niveau de la 2^e transversale, 2^e et 3^e soudées simultanément de la même manière, mais au-delà du niveau de la 1^{re} transversale, les deux cellules basilaires fort inégales.

Trouvée sur un Alcedo.

Nouv.-Calédonie. — 1 spécim.

7. O. CAPENSIS, ♂. — Long. 5 mill.

♂. *Cinereo livido obscuro; labro testaceo; palpis pallide fuscis; fronte lata, quadrata, obscure cinerea; alis pallide cinereis, venis externis parum infuscatis, transversali fusca, ad apicem primæ longitudinalis haud extra nec infra locata; oculis nigris.*

♂. D'une nuance grisâtre obscurément livide; front carré, d'un gris foncé, sans lignes ni sillons; labre testacé; palpes longs, brunâtres; abdomen légèrement nuancé de brun; ailes, fort allongées, d'un gris pâle, nervures externes brunes, la transversale plus foncée, située exactement au niveau de l'extrémité de la longitudinale; yeux noirâtres. Antennes fort petites, brunâtres.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 spécim.

Genre **Ornithomyia**.

1. O. HOVA. — Long. 10 mill.

Castanea, nitida. Antennis fulvis, nigro longe villosis; oculis castaneis; fronte, utrinque, obscuriore; humeris lateribusque thoracis obscure fulvis, spinis humeralibus flavidis, basi puncto impresso ovali, pallido, notatis; scutello medio parce nigro setoso; abdomine cinerascence flavido, minutissime fusco punctulato et parce nigro setoso; pedibus lividis, femoribus superne, tibiis, ante et retro, tarsis, omnino, nigris; alis fuscans, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a et 6^a, parum ultra transversas, castaneis, transversali 1^a ejusdem coloris, 2^a albida.

Brune, luisante. Antennes rougeâtres à soies noires; yeux bruns; côtés du front bruns, luisants, le milieu mat; côtés du thorax et base de l'écusson roussâtres, saillies humérales jaunâtres avec, latéralement à la base, une impression stigmatiforme pâle, ovulaire; écusson avec quelques soies noires vers l'extrémité; abdomen opaque, d'un gris jaunâtre, très finement ponctué de brun et clairsemé de longues soies noires; pieds bruns avec quelques soies noires, base et dessous des cuisses, milieu des tibias, teintés longitudinalement d'un jaune livide; ailes brunâtres, nervures, costale, longitudinales 1-4, entièrement, 5^e et 6^e, jusque un peu au-delà des nervures transversales, 1^{re} transversale (l'externe), brunâtres, 2^e transversale blanche, la 1^{re} nervure longitudinale soudée avec la costale à peu près au niveau de la 1^{re} transversale, la 2^e au niveau de la seconde transversale, la 3^e fort au-delà et à peu près à égale distance entre la 2^e et la 4^e longitudinale; les deux cellules basilaires fort inégales.

Madagascar. — 2 spécim.

2. O. NITENS. — Long. 9 mill.

Nitida. Antennis nigris nigroque villosis; palpis flavidis; fronte testacea; oculis nigris; thorace nigro, linea media angusta, fulvida, humeris late, scutello, testaceis; abdomine nigro fusco, breviter et parce piloso; pedibus flavide lividis, geniculis, linea tibiaram laterali angusta, tarsis, omnino, fuscis; alis pallide fuscans, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is} omnino, nigris, 5^a et 6^a, parum ultra transversas, ejusdem coloris, istis in medio pallidis.

Très luisante. Antennes testacées, à poils noirs; palpes jaunâtres; yeux noirs; front jaunâtre, macule ocellifère noire; thorax jaunâtre, *tergum* largement noir avec une ligne médiane, fort étroite, rougeâtre, épaules largement, écusson, testacés, ce dernier avec quelques soies noirâtres en son milieu; poitrine testacée avec deux grandes macules latérales

noirâtres; abdomen d'un brun pâle ou jaunâtre, à poils noirs clairsemés; pieds d'un jaunâtre clair avec les genoux, les tarsi et une marge étroite à la face externe des tibias postérieurs, noirâtres; ailes rousâtres, nervures brunâtres, costale, longitudinales 1-4, entièrement, 5^e et 6^e, jusque un peu au-delà de la 1^{re} transversale noire, le tout de couleur également noire, la 2^e transversale brune; 1^{re} longitudinale soudée à la costale à peu près au niveau de la 1^{re} transversale (*l'externe*), 2^e au niveau de la seconde transversale, 3^e assez près de l'extrémité de la 4^e longitudinale; les deux cellules basilaires assez inégales.

Panama. — 5 spécim.

3. O. FUSCIPENNIS. — Long. 5 1/2 mill.

Haustello, palpis antennisque nigro villosis, nigris, epistomate prasino-tincto; fronte fulva; thorace scutelloque testaceo obscuro, superne fuscano, linea media, exili, rufa; abdomine flavido pruinoso; pedibus pallide fulvis, parce et longe nigro setosis, tarsi fuscis, femoribus superne et inferne viridi tinctis; alis pallide flavescensibus, venis, costali fulva, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a et 6^a, parum ultra 1^{am} transversam fuscam, obscure fuscans, transversa 2^a, media albida.

Trompe et palpes noirs, antennes de même couleur à poils noirs; épistome luisant, jaunâtre, avec une petite fossette ronde; front fauve, vertex et côtés luisants, macule ocellifère noire; thorax, écusson, luisants, d'un jaune roussâtre, *tergum* largement brunâtre avec une étroite ligne médiane rougeâtre; écusson clairsemé de longues soies noires; abdomen d'un prumineux jaunâtre sur fond brun, quelques soies noires; pieds jaunâtres, extrémité des tarsi brune, cuisses bordées de vert pâle en dessus et en dessous; ailes d'un jaunâtre fort pâle, nervures, costale rousâtre, longitudinales 1-4, entièrement, 5^e et 6^e, jusque un peu au-delà des transversales, 1^{re} transversale, noirâtres, 2^e transversale blanche en son milieu; 1^{re} et 2^e longitudinales soudées à la costale avant les transversales et très loin de la 3^e; les deux cellules basilaires médiocrement inégales.

Colombie. — 1 spécim.

4. O. HAÏTIENSIS. — Long. 7 mill.

Antennis et capite fulvis, nitidis, nigro setosis. Thorace nitido, flavido-fulvo, macula fusca transversa, lata, subcordiformi, notato; scutello nitido, fusco, utrinque, basi, pallide fulvo; abdomine castaneo, opaco, basi obscure fulvido; pedibus fulvis, tarsi apice, posticis, omnino, fuscis, femoribus posticis et intermediis linea exili laterali, tibiis, superne et inferne, angustissime, fuscis; alis pallide flavidis, venis, costali, longitudi-

nalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a et 6^a, usque ad venas transversas, nigris, transversali 1^a nigra, 2^a pallida.

Tête et antennes fauves à soies noires ; épistome marqué d'une fossette arrondie ; vertex, côtés du front, luisants, macule ocellifère noirâtre ; thorax, écusson, luisants, le premier d'un fauve pâle avec une grande macule dorsale presque cordiforme, brune, le second brun avec deux macules basilaires latérales, jaunâtres, et muni d'assez nombreuses soies noires et rigides près du bord postérieur ; abdomen mat, brunâtre avec la base un peu jaunâtre ; pieds d'un jaune fauve avec d'assez longs macrochètes noirs, extrémité des tarse (les postérieurs entièrement), noirâtres, une ligne ténue, longitudinale, brune, sise au côté externe des cuisses médianes et postérieures, tous les tibias bordés de brun en dessus et en dessous ; ailes d'un jaunâtre pâle ; nervures, costale, 1-4 longitudinales, entièrement, 5^e et 6^e, jusqu'aux transversales, noirâtres, 1^{re} transversale (l'externe) noire, 2^e blanche ; 1^{re} et 2^e nervures longitudinales (Rondani) soudées toutes les deux avec la costale, non loin l'une de l'autre, un peu au-delà de la nervure transversale interne, 3^e soudée avec ladite costale près de la 4^e, les deux cellules basilaires assez inégales.

Haïti. — 1 spécim.

5. *O. RUFIVENTRIS*. — Long. 7 mill.

Nigro nitido. Haustello rufo, palpis obscure castaneis; fronte media, spatio quadrato magno, opaco, vertice parum cordiformi, marginibus internis oculorum et epistomate, nitidis; oculis pallide rufis; tergo thoracis et scutello, linea longitudinali media profunde notatis; abdomine, rufo pruinoso, macula basali parva, et, apicem versus, maculis duo rotundatis, nigris nitidis, picto; pedibus omnino nigris, nitidis; alis infuscatis; vena transversa 2^a, vix perspicua, a 1^a longe locata.

Trompe roussâtre ; palpes d'un brun foncé ; les yeux d'un rougeâtre pâle ; front, en son milieu, avec un grand espace mat, quadrangulaire, déprimé sis, entre les saillies étroites et luisantes du bord interne des orbites, celles du vertex échancré en avant, et, de l'épistome ; un sillon longitudinal tracé sur le milieu du *tergum* et se continuant sur l'écusson ; abdomen d'un roux prumineux, avec une petite macule saillante près de la base et deux autres plus grandes, arrondies, sises près de son extrémité, noires et luisantes ; pieds entièrement d'un noir luisant ; ailes noirâtres, les deux cellules basilaires extrêmement inégales, la 2^e nervure transversale (l'interne) peu distincte et sise tout près de la base de l'aile ; la 1^{re} nervure longitudinale (Rondani) soudée à la costale avant la

1^{re} transversale (l'*externe*), les 2^e et 3^e tout auprès l'une de l'autre, mais très loin de la 1^{re} longitudinale.

Je dois ces insectes à la générosité de mon ami L. Fairmaire.

Brésil (Port Alègre). — 4 spécim.

6. O. KANAKORUM. — Long. 10 mill.

Fronte, oculis et antennis sordide fulvis, nigro setosis; verticis lateribusque castaneis, nitidis; thorace nitido, obscure fulvo; scutello superne nigro setoso; abdomine fusco, nigro piloso; pedibus pallide fulvis, femoribus parce nigro setosis, externe, apice, tibiis, intus et extra, tarsis omnino, nigro fusco tinctis; alis flavescens, venis fulvis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a et 6^a, parum ultra transversam primam nigram, nigro pictis, transversa secunda albida.

Épistome jaunâtre, luisant, échancré en avant; antennes d'un fauve pâle à villosité noire; les yeux d'un fauve rougeâtre; front d'un châtain clair, vertex et côtés luisants, un peu plus foncés; thorax luisant, d'un châtain clair, écusson brunâtre avec de longs macrochètes rigides en son milieu; abdomen mat, brun, à poils noirs; pieds d'un fauve jaunâtre, cuisses munies en dessus de quelques longs macrochètes noirs et teintées en dehors, vers l'extrémité, d'une couleur noirâtre, tarses entièrement, tibias, extérieurement et intérieurement, noirâtres; ailes d'un roussâtre pâle, nervures, costale, longitudinales 1-4, entièrement, 5^e et 6^e, jusque un peu au-delà de la 1^{re} transversale (l'*externe*) noirâtres, cette dernière de même nuance, 2^e transversale (l'*interne*) presque entièrement blanche; longitudinales 1 et 2 soudées à la costale au niveau des 1^{re} et 2^e transversales, 3^e longitudinale aboutissant tout auprès de la 4^e longitudinale, les deux cellules basilaires assez inégales.

Nouv.-Calédonie. — 1 spécim.

7. O. ÆNESCENS. — Long. 3 1/2 mill.

Antennis rufis, apice nigris et nigro setosis; oculis rufis; fronte fusca, vertice, lateribus, et, epistomate nitidis, ejusdem coloris; thorace scutelloque nigro æneo, humeris apice flavidis; abdomine fusco opaco; pedibus fuscis, femoribus et tibiis mediis, ante et postice, rufo vittatis; alis fere hyalinis, venis, costali, longitudinalibus 1-4^{is}, omnino, 5^a et 6^a, usque ad transversas nigras, nigro pictis.

Antennes rougeâtres, extrémité et poils noirs; les yeux d'un rougeâtre pâle; front d'un brun mat, côtés, vertex, épistome, d'un châtain luisant; thorax, écusson, d'un bronzé obscur et luisant; pointes des saillies humérales jaunâtres; abdomen d'un brun mat avec de courtes soies noires; pieds d'un châtain foncé, milieu des cuisses et des tibias avec, en avant

et en arrière, vers leur milieu, une large bande longitudinale rougeâtre ; ailes presque hyalines, nervures, costale, longitudinales 1 à 4, entièrement, 5^e et 6^e, jusqu'aux transversales, noires, ainsi que ces dernières ; 1^{re} longitudinale (Rondani) soudée à la costale un peu au-delà de la 2^e transversale (*l'interne*), 2^e au niveau de la 1^{re} (*l'externe*), 3^e tout auprès de la 4^e longitudinale, les cellules basilaires fort inégales.

Nouv.-Calédonie. — 3 spécim.

8. O. VARIEGATA. — Long. 4 mill.

Antennis fulvis, nigro setosis; oculis fuscis; capite fulvo; thorace fusco opaco, lateribus, humeris, pectore et basi scutelli, obscure rufis; abdomine parum rufo tincto, parce nigro setoso; pedibus viridi-flavido tinctis, tarsis apice castaneis; alis cinereis, venis fuscis, externis nigris, transversa secunda media albida.

Antennes fauves, brunâtres à leur extrémité, soies noires ; les yeux noirâtres ; tête fauve et de nuance moins claire au milieu du front, vertex, côtés, poitrine, base de l'écusson, teintés de rougeâtre ; abdomen rousâtre, mat, avec de très courtes soies noires ; pieds d'un vert jaunâtre pâle, extrémités des tarses châtain ; ailes d'un cendré pâle, nervures brunes, les externes noirâtres ainsi que les transversales, 2^e transversale (*l'interne*) blanchâtre au milieu, les longitudinales 1 et 2 (Rondani) soudées à la costale un peu avant la 2^e transversale, et la 3^e assez loin de la 4^e longitudinale, les cellules basilaires presque d'égale longueur.

Nouv.-Zélande. — 1 spécim.

Genre **Nycteribia**.

1. N. MEXICANA. — Long. 2 mill.

Fulvo pallido, unguibus nigris; corpore undique sparso setis parvis, nigris; abdomine ad apicem setis duo elongatis, ejusdem coloris, munito; femoribus anticis superne nudis, intermediis breviter villosis, et, apicem versus, superne, seta unica longa armatis, posticis similiter setosis, tibiis omnibus superne breviter setosis et macrochetis quatuor instructis, denique inferne, ad apicem, setis paucis longis.

Entièrement d'un fauve clair, sauf les ongles qui sont noirs ainsi que toutes les soies et tous les macrochètes ; les soies du corps sont courtes, clairsemées ; deux longs macrochètes existent vers l'extrémité abdominale ; les cuisses antérieures sont nues, les intermédiaires, en dessus, brièvement villosules, avec un long macrochète subapical, les postérieures nues et munies d'un semblable appendice ; tous les tibias son

clairsemés en dessus de petites soies et munies de quatre longs macrochètes ; en dessous, quelques soies allongées, vers l'extrémité.

Mexique. — 4 spécim.

2. N. OCEANICA. — Long. 2 mill.

Pallide fulva, unguibus, setis et macrochetis nigris; femoribus anticis superne nudis, inferne inæqualiter villosis, coxis satis longe setosis, intermediis parce tomentosis, apicem versus, superne et inferne, satis longe setosis, posticis superne nudis, inferne, ad apicem, parce setosis, tibiis omnibus, superne, inæqualiter et parce setosis, subtus, ad apicem, satis longe villosis.

D'un fauve pâle, ongles, soies et macrochètes noirs ; les cuisses antérieures, nues en dessus, très irrégulièrement villeuses en dessous, les hanches munies de longues soies ; les cuisses intermédiaires, clairsemées de poils courts, sont munies en dessous et latéralement, vers leur extrémité, d'assez longs macrochètes inégaux ; les postérieures, nues, sont pourvues en dessous, vers leur extrémité, de quelques macrochètes ; tous les tibias sont semés en dessus de quelques soies fort inégales, et, en dessous, vers leur extrémité, de quelques macrochètes assez allongés.

Nouv.-Calédonie. — 2 spécim.

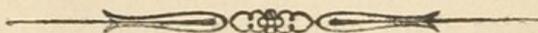
3. N. FULVIDA. — Long. 5 mill.

♂?. *Rufa. Abdomine castaneo tincto et longe fusco piloso; tibiis, tarsis leniter incurvatis, testaceis; capite fusco piloso; femoribus sat latis, haud sulciolatis, versus apicem, superne, longe fusco villosis, tibiis cylindricis, setis plurimis, inæqualibus, externe instructis; unguibus nigris.*

♂?. Rougeâtre ; tête plus foncée et garnie de nombreuses soies noirâtres ; abdomen brunâtre, assez densément garni de longs poils noirâtres ; cuisses légèrement élargies, sans impressions transversales ; tibias un peu courbés, tarses d'un testacé pâle, ongles noirs. Les cuisses munies en dessus, vers leur extrémité, de longues soies brunes ; tibias clairsemés, en dessus et sur toute leur étendue, de longues soies brunes à peu près égales entre elles ; les cuisses antérieures munies en dessus et sur les côtés de quelques soies de même nuance ; les cuisses comprimées, élargies, les tibias presque cylindriques.

Cap de Bonne-Espérance. — 1 spécim.

Je possède deux spécimens d'une *Nycteribia* ? de petite taille, d'un fauve luisant, présentant des formes assez notablement épaisses et raccourcies, longues, au plus d'un millimètre : leur mauvais état de conservation ne permet pas de les déterminer convenablement. — Nouvelle-Calédonie.





Bigot, J.-M.-F. 1885. "Diptères nouveaux ou peu connus. 27e partie(1). XXXV. Famille des Anomalocerati (mihi) ανομλον—χερας. (Coriacæ, Pupipara, Nycteribidæ. auctor)." *Annales de la Société entomologique de France* 5, 225–246.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/38679>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/11182>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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