

# DIPTÈRES NOUVEAUX OU PEU CONNUS

37<sup>e</sup> PARTIE (1)

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

---

Séance du 27 novembre 1890.

---

## XLVI

### BOMBYLIDI (mili)

1<sup>re</sup> PARTIE.

---

Quand on essaye de classer méthodiquement et sous la forme de Tableaux synoptiques, les nombreux Genres créés aux dépens des Bombylides (mes *Bombylidi*), on rencontre maints obstacles très difficiles à surmonter, ou, pour mieux dire, à tourner.

En effet, s'il paraît aisé, au premier coup d'œil, de séparer les Types, représentant l'ancien genre *Bombylius*, de ceux qui présentent le *faciès* du genre *Anthrax*, on reconnaît bien vite l'impossibilité de formuler nettement, clairement, une délimitation exacte et correcte. D'où résulte, pour le classificateur, l'obligation de ne pas tenir compte, autant qu'il conviendrait, des apparences générales.

Une autre difficulté, non moins grande, provient ici de l'extrême variabilité de conformations dans les organes, *antennes*, *palpes*, *pipette*, *ails*, etc., variabilité telle, et graduée de telle façon, que, trop souvent, on ne sait comment exprimer le point précis où git la délimitation cherchée.

Conséquemment, pour atteindre le but que je me propose, je ne me suis guère préoccupé que des caractères généralement adoptés, sans tenir compte des apparences. Mais, cet *essai* ne peut et ne doit être envisagé que comme une nouvelle tentative de débrouillement.

J'espère néanmoins qu'il pourra servir, en attendant une revision fort

(1) Voir 1<sup>re</sup> à 36<sup>e</sup> parties, nos I à XLIV, Annales 1874 à 1890.

Ann. Soc. ent. Fr., 1892. — Décembre 1892.

désirable, à reconnaître et déterminer sans trop de peine les Genres et les Espèces, tant européens qu'exotiques, publiés jusqu'ici ?

Les *Bombylidi*, au moins tels que je les comprends, se distinguent assez aisément des autres, ce que montre le résumé suivant des caractères qui leur sont propres : Chez eux, les *antennes*, toujours formées de *trois segments* (indépendamment du *chète*), présentent le *troisième* sous une forme *cylindroïde*, *ovalaire* ou *piriforme*, jamais *patelliforme* ni *sphéroïdale*, le *chète*, *glabre*, est toujours *apical* (ou bien à peine *préapical*) et de dimensions variées, parfois il s'atrophie ; la *pipette*, généralement grêle, n'est jamais *pungeante*, à la façon des *Asilidi* ou des *Tabanidi*, jamais dirigée soit en bas, soit en arrière, comme chez les *Empidi*, le *vertex* n'est point concave, les *pièds* n'ont pas la robustesse, ni les *fortes épines* de ces mêmes *Asilidi* ; la *pipette* sus-mentionnée n'est pas coudée comme chez les *Myopidi* ; les *ailes*, pourvues de *neuf* ou *dix nervures longitudinales* (Rondani) *dirigées vers ses bords, ou les atteignant, possédant de 2 à 4 cellules sous-marginales, ont, au plus, 3 ou 4 cellules postérieures, une grande anale* qui atteint habituellement le bord, *une cellule discoïdale* (sauf de très rares exceptions), il n'y a pas trace de la fausse nervure (*vena spuria*) des *Syrphidi* ; les *cuillerons* manquent, ou sont purement rudimentaires ; les *organes* ♂ et ♀, relativement petits, sont peu distincts extérieurement ; les *pièds* sont grêles et médiocrement épineux, l'*empodium* paraît atrophié.

La conformation des *organes buccaux* ou *génitaux*, le nombre, la disposition des *nervures alaires*, *l'atrophie des cuillerons*, les distinguent trop évidemment des Némocères, *Dolichopodi*, *Syrphidi*, *OÆstridi*, enfin de toutes les Muscides, pour qu'il soit opportun d'insister.

---

### Annotations

Les Scénopinides (*Scenopidi*) ne figurent pas dans ces tableaux, parce que, nonobstant un *faciès* particulier, je n'ai pu encore trouver pour eux une place tant soit peu convenable. Ils forment, à mes yeux, un petit groupe distinct de tous les autres.

Genre *Dischistus*. — H. Loew (2<sup>e</sup> N. Beitr., Berlin, 1855), après avoir choisi, comme l'un des caractères principaux de ce dit genre, *l'absence de soies épineuses à la face inférieure des fémurs postérieurs*, dit plus loin (p. 45) que la plupart des *Dischisti africains* ne présentent pas

cette particularité. Que restera-t-il pour autoriser l'assimilation générale de ces derniers? Faudra-t-il donc rayer le genre? ou le démembrer en effectuant une coupe nouvelle? Je ne chercherai point, actuellement, à élucider la question; mais, au cas où la formation d'un genre nouveau serait admise, celui-là pourrait trouver place auprès du genre *Sparnopolius* (Loew).

Genre *Dipalta* (Osten-Sacken, Western Diptera). — Ce genre ne me paraît pas établi sur des caractères nettement appréciables; car, d'une part, les dimensions du chète antennal et l'incurvation de la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale de l'aile varient notablement chez les *Exoprosopi*; d'autre part, elles ne le séparent pas assez clairement du genre *Diplocampta* (Schiner).

Genre *Lithorynchus* (Macq.). — Ce genre a été récusé par Loew. Macquart signale, parmi les caractères distinctifs, un 3<sup>e</sup> segment antennal fort court, cépaliforme, avec un chète grêle, allongé. Or, ma collection possède encore le type (étiqueté de la main de l'auteur) de son *L. hamatus*. Ce spécimen montre des antennes absolument identiques à celles de la plupart des *Exoprosopi*, c'est-à-dire un 3<sup>e</sup> segment antennal notablement allongé, avec un chète fort court.

Genres *Comastes* (Osten-Sacken) et *Heterostylum* (Macquart). — Osten-Sacken identifie son genre *Comastes* avec le genre *Heterostylum* de Macquart; mais, quelle que soit l'incorrection du nom donné par ce dernier, je crois inutile d'accroître, pour ce motif, la nomenclature. Le nouveau nom est d'ailleurs presque identique à celui d'Agassiz, *Comaster* (Echinod.). Toutefois, la villosité du bord supérieur du 3<sup>e</sup> segment antennal, que l'auteur mentionne, me paraît aussi entièrement hypothétique, car je n'ai pu la distinguer, même avec le secours d'une forte loupe, sur le type (*H. flavum*), que je possède étiqueté de la main de Macquart. En somme le genre *Heterostylum* (alias *Comastes*) ne diffère réellement du genre *Bombylius* (*sensu stricto*) que par la disposition de la nervation alaire.

Genre *Anthrax* (auctor). — Le savant diptériste Osten-Sacken (voir Biol. centr. America, 1886, p. 412) subdivise, une fois de plus, l'ancien genre *Anthrax*, déjà considérablement amoindri par suite de nombreux démembrements; il forme, à ses dépens, plusieurs groupes, qu'il appelle des sous-genres. A mon avis, ces nouvelles sections ne méritent pas une dénomination spéciale, d'autant mieux que les caractères d'après lesquels elles ont été établies me paraissent de trop faible valeur pour servir à créer des genres ou sous-genres. C'est pourquoi je ne fais pas

figurer dans mes Tableaux les *sous-genres Hyalanthrax, Thyridanthrax, Pœcilanthrax* et *Chrysanthrax*. Toutefois, il semble bien que le genre *Anthrax*, s'il continue à s'accroître, devra subir quelques fractionnements.

Genre *Stygia* (Meig., Syst. Besch., 1820, p. 138). — Ce nom a été changé par Meigen lui-même (loc. cit., 1830, p. 324) en *Lomatia*.

Genre *Conophorus* (Meig., Illig. Magaz., 1803?). — Ce genre est identique au genre *Ploas* (Latr., Nouv. Diction. hist. nat., 1804), suivant la plupart des auteurs. Peut-être la première dénomination devrait-elle être préférée, en admettant l'exactitude des dates (voir, entre autres, Agassiz, Nomenclator), d'autant mieux que le nom de *Ploas* est, à vrai dire, assez mal choisi.

Genre *Sobarus*. — Schiner (loc. cit.) a raison de déclarer que ce genre, proposé par H. Loew (N. Beitr., III, 1865, p. 39), est identique au genre *Adelidea* (Macq., Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 84, 1840).

Genre *Bombylisoma* (Rond., Prodr., I, 1856, p. 164). — Celui-ci, comme le dit fort bien Schiner (loc. cit.), n'est autre que le genre *Dischistus* (Loew, N. Beitr., III, 1855, p. 45).

Genre *Lagochilus* (Loew, Conspect. Act. Acad. R. Sueciæ, XVII, 1860, p. 81). — Ce n'est qu'un synonyme du genre *Enica* (Macq., Dipt., Suites à Buffon, 1834, I, p. 399), comme le dit encore Schiner (loc. cit.).

Genres *Amictus* et *Thlipsomyza* (Wied., 1818 et 1820). — D'après Schiner (loc. cit.), ces deux genres seraient identiques. Je ne puis accepter cette opinion, à cause de la disposition différente de leurs nervures alaires.

Genre *Thlypsogaster* (Rondani, Arch. p. la Zool. Modena, III, p. 72, 1864). — Ce genre, à mon sens, n'est qu'un synonyme du genre *Amictus* (Wiedem.).

Genre *Lygira* (Neumann, Entomol., 1841). — Schiner (loc. cit.) déclare judicieusement qu'il n'a pas de raison d'être.

Genres *Parisus* et *Choristus* (Walker, Ins. Saunders Dipter., 1856, p. 196 et 197). — D'après Schiner (loc. cit.), ces genres ne paraissent aucunement différer du genre *Bombylius* (*propr. dict.*).

Genre *Cytherea* (Fabr., 1804). — Identique au genre *Mulio* (Latr., 1796).

Genre *Acrophthalmyda* (mihi, Ann. Soc. ent. Fr., 1858, p. 573 et

suiv.). — Ce genre, ne différant en rien du genre *Scynax* (Loew, N. Beitr., III, 1855, p. 42), doit disparaître de la nomenclature.

Genre *Dimorphophora* (Walker, Neumann Entomologist, 1871, p. 272). — Celui-ci est trop insuffisamment *diagnosté* pour que je puisse en tenir compte.

Genre *Leptochilus* (Loew, Dipt. Amer. septentr., Indigena, 1872, p. 253). — Cette dénomination, employée déjà par H. de Saussure pour un genre d'Hyménoptères (1852), devrait être modifiée.

Genre *Enica* (Macq., Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., 1840, p. 78). — Trop insuffisamment caractérisé par l'auteur; supprimé, jusqu'à plus ample informé.

Genre *Mancia* (Coquillet, Canadian Entomol., 1886, p. 158). — Je n'en fais pas mention dans mes Tableaux, par la raison que ses caractères ne me paraissent pas assez distincts de ceux du genre *Anthrax* (*prop. dictu*).

Genre *Velocia* (Coquillet, loc. cit.). — N'est autre que le genre *Hyperalonia* (Rondani).

Genres *Exoprosopa* (Macq.) et *Macrocondyla* (Rondani). — *E. flavinervis* (Macq., Dipt. exot.), dont je possède plusieurs exemplaires typiques (*étiquetés de la main de l'auteur*), n'appartient pas au genre *Exoprosopa* (*sensu stricto*), en raison du point d'insertion originaire de la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale de l'aile (*voir la fig.*) et de l'intime rapprochement des antennes. Le dit spécimen me paraît appartenir au genre *Macrocondyla* (Rondani).

Genre *Argyrosphyla* (Rondani, Prodr., I, 1856, p. 162). — Contrairement à l'avis exprimé par M. Coquillet (Canadian Entomol., XIX, 1887, p. 12), je ne crois pas que les caractères d'après lesquels ce genre a été fondé soient réellement *variables*, et, par conséquent, je l'ai conservé.

Genre *Epibastes* (Osten-Sacken, 1877). — Celui-ci ne diffère pas de mon genre *Thevenemyia* (1875), dont je modifie le nom en *Thevenemyia*.

Genre *Glossista* (Rond., loc. cit., 1846). — Ce genre ne m'a pas paru fondé sur des caractères nettement appréciables, car la longueur de la pipette varie chez les *Anthrax*, aussi ne figure-t-il dans mes Tableaux que pour *mémoire*.

Je crois devoir ranger avec mes *Bombylidi* le genre *Chiromyza* (Wiedemann), à cause des quatre cellules postérieures existant ici aux ailes,

tandis que toutes les *Therevidæ* (*sensu propr.*) en ont cinq, et je l'ai casé auprès du genre *Heterotropus* (Loew), dont le faciès rappelle celui des *Therevidæ*.

Le nombre très considérable des descriptions relatives au groupe des *Bombylidi* publiées jusqu'à ce jour par les auteurs anciens et modernes, leur insuffisance habituelle, rendent les déterminations très laborieuses, très difficiles, et trop souvent indécises. A ces difficultés viennent s'ajouter, au moins pour les Exotiques, la préparation défectueuse des spécimens et la très regrettable *dénudation* de la plupart de ceux revêtus de poils, de duvet, ou de pruinosités.

### Tableau d'assemblage des Divisions

- Antennes, ♂ ♀, notablement distantes à leur base, sinon, la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) naissant de la 4<sup>e</sup>, soit au niveau de la 1<sup>re</sup> transversale (*l'externe*), soit au quart, tout au plus, de la distance qui existe entre cette dernière et l'origine de ladite 4<sup>e</sup> longitudinale, ensuite, presque toujours, brusquement coudée suivant un angle plus ou moins droit ou obtus; quatre cellules postérieures complètes. . . . . Div. **A.**
- Id., *ibid.*, contiguës, ou presque contiguës, à leur base (*au moins chez le ♂*), sinon, la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) naissant fort au delà du quart de la distance qui existe entre la 1<sup>re</sup> transversale et l'origine de la 4<sup>e</sup> longitudinale, ensuite, presque droite, ou très peu coudée, et formant toujours avec cette dernière un angle aigu plus ou moins ouvert; souvent moins de quatre cellules postérieures complètes. . . . . Div. **B.**
- Ailes, avec, au moins, quatre cellules postérieures complètes. . . . . Div. **B, a.**
- Id., avec, au plus, trois cellules postérieures complètes. Div. **B, b,**
- Id., avec plus de deux cellules sous-marginales. . . . Div. **B, b, 1.**
- Id., avec, au plus, deux cellules sous-marginales. . . Div. **B, b, 2.**

- Antennes, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> segments, réunis, plus courts que le 3<sup>e</sup>,  
chète compris..... Div. **B, b, 2'**.
- Id., ibid., réunis, égalant au moins la longueur du 3<sup>e</sup>. Div. **B, b, 2''**.

## Tableaux synoptiques des Genres

### DIVISION A.

- Ailes, 3<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) naissant de la 4<sup>e</sup>, tantôt au niveau de la 1<sup>re</sup> transversale (*l'externe*), tantôt au quart tout au plus de la distance existant entre cette dernière et l'origine de la 4<sup>e</sup> longitudinale, ensuite cou-dée suivant un angle droit, parfois un peu obtus au sommet; le reste varie..... 1.
- Id., ibid. naissant fort en deçà de la mi-distance existant entre la 1<sup>re</sup> transversale et l'origine de la 4<sup>e</sup> longitudinale, ensuite très peu ou nullement coudée, et formant, avec cette dernière, un angle aigu ou très largement ouvert; ailes, trois cellules sous-marginales; pipette allongée; palpes atrophiés..... **Mulio.**  
Latr., Préc. d. caract. génér. d. Insectes, 1797. = *Cytherea* Fabr., Meig. = *Glossista*? Rond.
1. Ailes avec au moins trois cellules sous-marginales..... 2.
- Id. avec moins de trois cellules sous-marginales..... 11.
2. Ailes, quatre cellules sous-marginales; pulvilles ordinairement normales..... **Hyperalonia.**  
Rondani, Arch. p. Zoolog. Modena, 1863. = *Vulpia* Coquillet, 1886.
- Id., au plus trois cellules sous-marginales; pulvilles souvent atrophiées..... 3.
3. Chète antennal distinctement segmenté, tronqué, avec quelques petites soies à son extrémité; ailes, 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> cellules sous-marginales ordinairement appendiculées à la base..... **Spogostylum.**  
Macq., Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., 1840, p. 53.

- Id. sans segmentations distinctes, très rarement tronqué; ailes, cellules sous-marginales inappendiculées..... 4.
4. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure divisée par une nervure transversale..... **Exoptata.**  
Coquillet, Canadian Entomologist, XIX, p. 12, 1887, et Synopt. o. t. Famil. and Gener. of N. Amer. Dipter. New Haven, 1888, p. 81 (*addenda*).
- Id., ibid. simple..... 5.
5. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule sous-marginale fermée avant le bord....  
..... **Heteralonia.**  
Rondani, Archiv. p. l. Zoolog., III, p. 51, 1863.
- Id., ibid. ouverte..... 6.
6. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée avant le bord..... 7.
- Id., ibid. ouverte..... 8.
7. Antennes, 3<sup>e</sup> segment, de forme normale, conoïdal et relativement court..... **Argyrospyla.**  
Rondani, Dipt. Ital. Prodr., I, p. 162, 1856.
- Id., ibid. relativement allongé, avec un double mais léger renflement..... **Pantarbes.**  
Osten-Sacken, Western Diptera, p. 254, 1877, Bullet. of the Survey, vol. III, n<sup>o</sup> 2, Washington.
8. Antennes, 3<sup>e</sup> segment ordinairement conoïdal, allongé, non cépaliforme; ailes, bifurcation externe de la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale peu sinueuse; pulvilles souvent nulles ou rudimentaires..... 9.
- Id., ibid. court, cépaliforme; ailes, bifurcation externe de la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale fortement sinueuse; pulvilles rudimentaires..... **Diplocampta.**  
Schiner, Verh. z. b. Gesellsch. Wien, XVII, p. 312, 1867. = *Dipalta?* Osten-Sacken, Bullet. of the Survey, vol. III, n<sup>o</sup> 2, 1867, Washington, 1877, Western Dipter., p. 236.
9. Antennes, 3<sup>e</sup> segment conoïdal, allongé, chète fort court; pipette, dépourvue de lèvres, dépassant l'épistome; pulvilles normales..... **Exoprosopa.**  
Macquart, Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 35, 1840. = *Tri-*

- naria* Mulsant, 1852. = *Lithorhynchus* Macq., loc. cit., p. 78.
- Id., ibid. court, cépaliforme, chète filiforme, notablement plus long que le 3<sup>e</sup> segment; pipette plus ou moins allongée, avec, parfois, des lèvres distinctes; pulvilles souvent atrophiées..... 10.
10. Pipette dépassant notablement l'épistome, parfois fort allongée, lèvres atrophiées; pulvilles normales..... **Stonyx.**  
Osten-Sacken, Biolog. centr. America, Diptera, 1886, p. 80 et 94.
- Id. ne dépassant pas, ou fort peu, l'épistome; lèvres bien distinctes; pulvilles rudimentaires..... **Isopenthes.**  
Osten-Sacken, loc. cit., p. 80 et 96.
11. Antennes, 3<sup>e</sup> segment atténué à l'extrémité et non tronqué, chète distinct; pipette souvent un peu saillante au delà de l'épistome; ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure ouverte ou fermée; pulvilles souvent atrophiées..... 12.
- Id., ibid. tronqué, dépourvu d'un chète proprement dit; pipette ne dépassant pas l'épistome; pulvilles normales..... **Argyromæba.**  
Schiner, Wien. entom. Monatschr., IV, p. 51, 1860.
12. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée loin du bord, anale ouverte; pulvilles atrophiées..... 13.
- Id., ibid. ouverte, ou entr'ouverte, anale parfois close avant le bord; souvent des pulvilles normales..... 14.
13. Pipette visiblement plus longue que l'axe de la tête; ailes, 3<sup>e</sup> nervure longitudinale naissant en deçà de la 1<sup>re</sup> transversale (*l'externe*)..... **Callostoma.**  
Macquart, Dipt, exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 77, 1840.
- Id. à peine aussi longue que l'axe de la tête; antennes, 3<sup>e</sup> segment presque cépaliforme, court; ailes, 3<sup>e</sup> nervure longitudinale naissant à peu près au niveau de la 1<sup>re</sup> transversale (*l'externe*)..... **Paranthrax.**  
J. Bigot, Ann. Soc. ent. Fr., Bull. bi-mens. n<sup>o</sup> 73, p. 71, 1876.
14. Ailes, cellule anale fermée loin du bord; pulvilles atrophiées..... **Aristophanes.**

- Osten-Sacken, *Biolog. centr. America*, p. 106, 1886.
- Id., *ibid.* ouvertes, ou entr'ouvertes; souvent des pulvilles normales ..... 15.
15. Pulvilles normales..... 16.
- Id. atrophiées..... 19.
16. Ailes, 2<sup>e</sup> cellule sous-marginale appendiculée à sa base; antennes, 3<sup>e</sup> segment épais, conoïdal, chète extrêmement court; pipette au plus aussi longue que l'axe de la tête..... **Aphœbantus**.  
Loew, *Berlin. entom. Zeitschr.*, centur. 10, p. 253, 1872.
- Id., *ibid.* sans appendice; antennes, 3<sup>e</sup> segment de formes variées; pipette parfois fort allongée..... 17.
17. Pipette notablement plus longue que l'axe de la tête; antennes, 3<sup>e</sup> segment ovoïde, chète fort court... **Sericosoma**.  
Macquart, *Dipt. exot.*, 4<sup>e</sup> suppl., p. 115, 1850.
- Id. beaucoup plus courte que l'axe de la tête; antennes, 3<sup>e</sup> segment cépaliforme..... 18.
18. Ailes, 3<sup>e</sup> nervure longitudinale naissant de la 4<sup>e</sup>, avant la 1<sup>re</sup> transversale (*l'externe*); yeux ♂ contigus, ou presque contigus, sur le vertex..... **Triodites**.  
Osten-Sacken, *Western Diptera*, p. 245, 1877.
- Id., *ibid.* naissant de la 4<sup>e</sup> au niveau de la 1<sup>re</sup> transversale (*l'externe*); yeux ♂ disjoints sur le vertex... **Hemipenthes**.  
Loew, *Berlin. entom. Zeitschr.*, centur. 8, p. 142.
19. Pipette dépassant notablement en longueur celle de l'axe de la tête..... 20.
- Id. ne dépassant pas, ou fort peu, l'épistome..... 22.
20. Antennes, 3<sup>e</sup> segment cylindro-conique, allongé, chète fort court..... **Glossista**.  
Rondani, *Prodr.*, I, p. 163. 1856. = *Mulio* pt. Latr.
- Id., *ibid.* cépaliforme, chète court..... 21.
21. Tibias antérieurs munis, en dessus, d'épines à peine distinctes; ailes, 7<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) naissant assez près de la base de la cellule discoïdale.. **Epacmus**.

Osten-Sacken, Biolog. centr. America, p. 142, 1887.  
= *Leptochilus* Loew, loc. cit., centur. 10, n° 40.

- Id. munis, en dessus, d'épines bien distinctes; ailes, 7<sup>e</sup> nervure longitudinale naissant au milieu, ou bien au delà du milieu, de la cellule discoïdale..... **Lepidanthrax.**

Osten-Sacken, loc. cit., p. 107, 1886. = *Anthrax* pt. Scopoli.

22. Antennes, 3<sup>e</sup> segment allongé, cylindro-conique, chète fort court..... **Chalcochiton.**

Loew, Ent. Zeit. z. Stettin., p. 157, 1844. = *Mulio* pt. Fabr. = *Anthrax* pt. Meig. = *Cyllenia* pt. Walker. = *Logcocerius (sic)* Rondani, Archiv. p. l. Zool. Modena, III, 1864.

- Id., ibid. cépaliforme; chète court..... **Anthrax.**

Scopoli, Entomol. Carniol., p. 358, 1763. = *Musca* pt. Lin. = *Nemotelus* pt. Degeer. = *Bibio* pt. Rossi.

#### DIVISION B, a.

Antennes, 4<sup>er</sup> segment peu ou point épaissi, ordinairement moins long que les deux suivants réunis..... 1.

- Id., id. fort épaissi, beaucoup plus long que les deux suivants réunis..... **Conophorus.**

Meig., Illig. Magaz., 1803? = *Ploas* Latr., Dictionn. hist. natur., 1804. = *Bombylius* pt. Fabr.

1. Ailes, au moins quatre cellules sous-marginales..... 2.

- Id., trois cellules sous-marginales..... 4.

2. Antennes. 3<sup>e</sup> segment fusiforme, subulé, chète peu distinct; palpes très courts, grêles, très légèrement tomenteux; tarsi munis de pulvilles..... 3.

- Id., ibid. cylindroïde, obtus, chète atrophié; palpes longs, villeux; pulvilles atrophiées..... **Tritoneura.**

Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, XVII, p. 312, 1867.

3. Ailes, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> nervures longitudinales (Rondani) fortement recourbées en dehors et atteignant le bord externe loin de son extrémité; antennes, 3<sup>e</sup> segment subulé.. **Lyophlæba.**

Rondani, Archiv. p. l. Zoolog. Modena, III, p. 55, 1864.

- Id., ibid. nullement recourbées en dehors; antennes, 3<sup>e</sup> segment obtus, chète peu distinct..... **Lagochilus.**  
 Loew, Conspect. Act. Acad. R. Sueciæ, XVII, p. 81, 1860. = *Alonipola* Rondani, Archiv. loc. cit., III, fasc. I, p. 71, 1863.
4. Ailes, 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> nervures longitudinales (Rondani) recourbées en dehors et atteignant le bord externe loin de son extrémité; ailes avec une seule cellule marginale; pipette grêle, allongée..... 5.
- Id., ibid. médiocrement flexueuses et nullement recourbées en dehors, parfois deux cellules marginales; pipette souvent raccourcie..... 7.
5. Antennes, 2<sup>e</sup> segment épais, 3<sup>e</sup> allongé, acuminé, chète peu distinct; pipette relativement longue... **Macrocondyla.**  
 Rondani, Archiv. loc. cit., III, p. 55, 1864.
- Id., ibid. assez grêle, 3<sup>e</sup> allongé, acuminé, chète souvent bien distinct, ordinairement sétiforme..... 6.
6. Antennes, chète atrophié; pipette ne dépassant pas l'épistome..... **Tomomyza.**  
 Wiedem., Nov. Dipter. Genera, 1820.
- Id., ibid. sétiforme, allongé; pipette dépassant l'épistome..... **Comptosia.**  
 Macquart, Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 80, 1840. = *Neuria* Neumann, Entomologist, 1841. = *Enica* Macq. (*nec* Meig.), Dipt., Suites à Buffon, I, p. 399, 1838.
7. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée..... 8.
- Id., ibid. ouverte..... 9.
8. Antennes, 3<sup>e</sup> segment fusiforme; pipette dépassant notablement l'épistome..... **Triplasius.**  
 Loew, N. Beitr. z. Kenntn. d. Dipter., III, p. 7, 1855. = *Nectaropota*? Philippi, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, XV, p. 379, 1865.
- Id., ibid. cépaliforme; pipette dépassant à peine l'épistome..... **Antonia.**

Loew, N. Beitr., IV, p. 30, 1850. = *Dimorpaphus* et  
*Dimorphophora* Walker, Entomologist, 93, V<sup>e</sup> vol.

9. Antennes, 3<sup>e</sup> segment acuminé, chète distinct..... 10.  
— Id., ibid. obtus, chète nul ou atrophié..... 11.
10. Ailes graduellement et notablement rétrécies du sommet à  
la base, celle-ci fort étroite..... **Sobarus.**  
Loew, N. Beitr., III, p. 39, 1855.  
— Id. de forme normale et fort peu rétrécies vers la  
base..... **Adelidea.**  
Macq., Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 84, 1840.
11. Ailes, cellule anale fermée au bord de l'aile; antennes,  
1<sup>er</sup> segment épais; pipette un peu plus longue que l'axe  
de la tête..... **Callynthrophora.**  
Schiner, Verhandl. K. K. z. b. Gesellsch. Wien, XVII,  
p. 313, 1867.  
— Id., ibid. ouverte; le reste varie..... 12.
12. Face plane ou peu saillante; pipette dépassant fréquem-  
ment l'épistome..... 13.  
— Id. saillante et conoïdale; antennes, 4<sup>er</sup> segment non ren-  
flé; pipette ne dépassant pas l'épistome..... **Stomylyomyia.**  
J. Bigot, Ann. Soc. ent. Fr., Bull. bi-mens., séance  
du 9 février 1887, p. xxxi.
13. Antennes, 1<sup>er</sup> segment renflé, villeux; pipette dépassant  
notablement l'épistome..... **Platamodes.**  
Loew, III, N. Beitr., p. 40, 1855.  
— Id., ibid. non renflé, glabre; pipette ne dépassant pas quel-  
quefois l'épistome..... 14.
14. Pipette dépassant notablement l'épistome..... 15.  
— Id. ne dépassant pas l'épistome..... **Amphicosmus.**  
Coquillet, West. Amer., Scient. Californ., VII, p. 219,  
Sept. 1894.
15. Face densément villeuse..... **Lordotus.**  
Loew, Dipter. N. America, Indig., centur. IV, n<sup>o</sup> 54,  
1863.  
— Id. glabre ou presque glabre..... 16.

16. Antennes, 1<sup>er</sup> segment notablement renflé, un peu plus long que le 3<sup>e</sup>..... **Cyllenia**.  
 Latr., Hist. natur. des Crust. et Insectes, XIV, p. 301.  
 = *Asisa* pt. Rossi.
- Id., ibid. grêle, notablement plus court que le 3<sup>e</sup>..... 17.
17. Ailes, 3<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) réunie à la 2<sup>e</sup> par deux transversales..... **Alonipola**.  
 Rondani, Archiv. p. l. Zool. Modena, III, fasc. 4, 1863.
- Id., ibid. dépourvue des nervures transversales ci-dessus mentionnées..... **Nomalonia**.  
 Rondani, loc. cit., p. 71. = *Cyllenia* pt.

#### DIVISION B, b, 1.

- Pipette très peu ou point saillante au delà de l'épistome, lèvres élargies et bien distinctes..... 1.
- Id. notablement saillante, lèvres ordinairement fort petites ou atrophiées..... 6.
1. Antennes très courtes, 1<sup>er</sup> segment peu distinct, 3<sup>e</sup> court, arrondi, chète apical allongé, sétiforme; ailes, toutes les cellules postérieures et l'anale ouvertes..... **Ogcodocera**.  
 (Melius *Oncodocera*). Macquart, Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 83, 1840.
- Id. relativement longues ainsi que le 1<sup>er</sup> segment, 3<sup>e</sup> fusiforme ou piriforme, plus ou moins allongé et acuminé, chète apical court ou atrophié..... 2.
2. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée loin du bord, anale ouverte; antennes, 3<sup>e</sup> segment presque piriforme. **Anisotamia**.  
 Macquart, loc. cit., p. 81.
- Id., ibid. ouverte; antennes, 3<sup>e</sup> segment parfois piriforme. 3.
3. Antennes, 1<sup>er</sup> segment notablement plus long que le 2<sup>e</sup>; ailes, cellule anale ouverte, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) parfois appendiculée. 4.
- Id., ibid. à peu près égal au 2<sup>e</sup>; ailes, cellule anale à peine entr'ouverte, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) inappendiculée..... **Heterotropus**.  
 Loew, Besch. Europ. Dipter., III, p. 180, 1873.

4. Ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) appendiculée..... **Plesiocera.**  
 Macquart, Dipt. oxot., I, 2<sup>e</sup> part., p. 82, 1840.
- Id., ibid. inappendiculée..... 5.
5. Ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) fortement sinueuse..... **Lomatia.**  
 Meigen, Syst. Besch., VI thl. Hamm., p. 324 1830.  
 = Olim *Stygia* Meig., loc. cit, Aachen, p. 137, 1820.
- Id., ibid. nullement sinueuse..... **Metacosmus.**  
 Coquillet, West. Amer. Scient., California, VII, p. 220, 1891.
6. Antennes, chète sétiforme, égal au 3<sup>e</sup> segment, ce dernier tomenteux ; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) naissant exactement à l'extrémité de la 1<sup>re</sup> cellule postérieure, laquelle est fermée loin du bord, cellule anale à peine entr'ouverte ; tête aussi large que le thorax ; pipette grêle et allongée.....  
 ..... **Heterostylum.**  
 Macquart, Dipt. exot., suites du 2<sup>e</sup> suppl., p. 35, 1847. = ? *Comastes* Osten-Sacken, Western Diptera, p. 256, 1877.
- Id., ibid., plus court que le 3<sup>e</sup> segment, ordinairement épaissi ; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) naissant plus ou moins loin de l'extrémité de la 4<sup>e</sup> cellule postérieure, celle-ci, tantôt ouverte, tantôt fermée, ainsi que l'anale..... 7.
7. Antennes, 3<sup>e</sup> segment comprimé, aussi large que long ; pipette dépassant peu l'épistome..... **Eucessia.**  
 Coquillet, Canadian Entomologist, May 1886.
- Id., ibid. fusiforme ou plus ou moins cylindroïde ; pipette dépassant plus ou moins l'épistome..... 8.
8. Ailes larges à la base ; face parfois plus ou moins saillante ; pipette parfois recourbée en haut..... 9.
- Id. fort étroites à la base, toutes les cellules postérieures, ainsi que l'anale, ouvertes ; pipette droite, notablement allongée..... **Scinax.**  
 Loew, N. Beitr., III, p. 42, 1855. = *Acrophthalmyda*

J. Bigot, Ann. Soc. ent. Fr., 1857, p. 583. = *Ostentator*  
Jaennicke, Abhandl. Senkenb. Ges., VI, 1867, p. 348.

9. Face droite, très saillante ou carénée; antennes, chète atrophie; ailes, toutes les cellules postérieures ouvertes, anale fermée loin du bord, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondant) appendiculée.....  
..... **Pœcilogmathus.**  
Jaennicke, Abhandl. Senkenb. Ges., Bd. VI, 1867, p. 350.
- Id. peu ou point saillante; antennes, chète ordinairement distinct ..... 10.
10. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée..... 11.
- Id., ibid. ouverte..... 16.
11. Ailes, cellules basilaires fort inégales..... 12.
- Id., ibid. à peu près égales entre elles..... 15.
12. Ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) et cellule discoïdale appendiculées; pipette égalant à peine l'axe de la tête..... **Peringueyimyia.**  
J. Bigot, Ann. Soc. ent. Fr., Bull. bi-mensuel, séance du 28 juillet 1886, p. cx.
- Id., ibid. inappendiculées; pipette, ordinairement, notablement plus longue que l'axe de la tête..... 13.
13. Antennes, 3<sup>e</sup> segment villos en dessus; ailes, cellule anale à peine entr'ouverte..... **Eurycaremus.**  
Loew, Consp. Act. Acad. R. Sueciæ, XVIII, p. 81, 1860.
- Id., ibid. glabre; ailes, cellule anale ouverte ou entr'ouverte ..... 14.
14. Face un peu saillante ou conoïdale entre les antennes; tête un peu plus large que le thorax..... **Sysiophanes.**  
Karsch, Entomolog. Nachrichten, Berlin, n<sup>o</sup> 4, p. 6, 1866.
- Id. non saillante; tête souvent moins large que le thorax.  
..... **Bombylius.**  
Lin., Faun. Suec., 1761, p. 1918, et auctor.

15. Face un peu saillante inférieurement, médiocrement vil-  
leuse ; les yeux, ♂, contigus en haut du front... **Systœchus.**  
Loew, N. Beitr., III, p. 34, 1855.
- Id. nullement saillante, longuement et densément vil-  
leuse ; les yeux, ♂ et ♀, disjoints en haut du front... **Anastœchus.**  
Osten-Sacken, Western Diptera, p. 251, 1877.
16. Pipette grêle, de la longueur du corps, fortement recour-  
bée en haut ; antennes, chète atrophié ; ailes, cellules ba-  
silaires très inégales, anale fermée..... **Cyclorhynchus.**  
Macquart, Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 114, 1840.
- Id. de longueur variable, droite ; antennes, chète souvent  
distinct ; ailes, cellules basilaires souvent presque égales  
entre elles, anale souvent ouverte ou entr'ouverte..... 17.
17. Ailes, cellules basilaires très inégales ; fémurs postérieurs  
ordinairement dépourvus d'épines en dessous..... 18.
- Id., ibid. à peu près égales entre elles ; fémurs postérieurs  
pourvus d'épines en dessous..... **Dischistus.**  
Loew, N. Beitr., III, p. 45, 1855.
18. Pipette longue, assez épaisse, lèvres élargies ; palpes longs,  
villeux..... **Dasypalpus.**  
Macquart, Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 112, 1840.
- Id. grêle, plus ou moins allongée, lèvres petites, souvent  
atrophées, palpes à peine tomenteux, souvent très  
courts..... 19.
19. Antennes, 3<sup>e</sup> segment étroit à sa base, légèrement renflé à  
son extrémité, chète atrophié ; ailes, cellule anale fermée  
au bord ; face plane et vil-  
leuse..... **Megapalpus.**  
Macq., Dipt., Suites à Buffon, I, p. 394, 1834.
- Id., ibid. fusiforme, non renflé à son extrémité, chète sou-  
vent distinct ; ailes, cellule anale souvent ouverte ou  
entr'ouverte..... 20.
20. Antennes parfois longuement et densément vil-  
leuses, par-  
fois le 3<sup>e</sup> segment muni en dessus de quelques soies,  
chète atrophié ; ailes, cellule anale fermée au bord..... 21.
- Id. peu ou point vil-  
leuses, 3<sup>e</sup> segment glabre, chète plus

- ou moins distinct ; ailes, cellule anale souvent ouverte ou entr'ouverte..... 22.
21. Antennes, les premiers segments plus ou moins vilieux, 3<sup>e</sup> élargi en dessus vers son milieu, acuminé, muni en dessus de quelques soies, chète atrophié..... **Acreotrichus.**  
Macquart, Dipt. exot., Suppl. 4, p. 121, 1850.
- Id., ibid. glabres, 3<sup>e</sup> vilieux en dessus, fusiforme, obtus, chète atrophié..... **Legnotus.**  
Loew, N. Beitr., III, p. 41, 1855.
22. Antennes, 1<sup>er</sup> segment légèrement renflé, 2<sup>e</sup> relativement allongé ; pipette grêle, plus longue que l'axe de la tête ; corps assez étroit..... **Sparnopolius.**  
Loew, loc. cit., p. 43.
- Id., ibid. non renflé, 2<sup>e</sup> fort court ; pipette parfois égale à l'axe de la tête..... 23.
23. Pipette grêle, à peu près aussi longue que le corps.. **Phthiria.**  
Meigen, Illig. Magaz., II, p. 268, 1803.
- Id. beaucoup plus courte que le corps..... 24.
24. Pipette dépassant les antennes ; antennes, 3<sup>e</sup> segment fusiforme..... **Crocidium.**  
Loew, Conspect. Acad. R. Sueciæ, XVII, p. 80, 1860.
- Id. à peu près égale à l'axe de la tête ; antennes, 3<sup>e</sup> segment obtus, légèrement claviforme, chète atrophié ; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) fortement sinueuse..... **Corsomyza.**  
Wedem., Nov. Dipter. Genera, 1820.

#### DIVISION B, b, 2'.

- Antennes cylindroïdes et non sétiformes, 3<sup>e</sup> segment relativement allongé..... 1.
- Id. sétiformes, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> segments, réunis, notablement plus longs que le 3<sup>e</sup>, ce dernier fort petit et ovoïdal ; pipette à peine plus longue que les antennes ; ailes, toutes les cellules postérieures largement ouvertes, anale fermée sur le bord même..... **Lasioprosopus.**  
Macquart, Dipt. exot., Suppl. 5, p. 82, 1855.

1. Antennes, 2<sup>e</sup> segment fort court, 3<sup>e</sup> fusiforme et obtus; palpes dépassant les antennes; pipette au moins aussi longue que la tête et le thorax réunis; tête à peu près aussi large que ce dernier; ailes, toutes les cellules postérieures largement ouvertes, ainsi que l'anale; corps cylindroïde..... 2.
- Palpes beaucoup plus courts que les antennes; le reste varie..... 3.
2. Thorax, ♂, fortement muriqué ainsi que la nervure costale des ailes..... **Thevenetimyia.**  
 J. Bigot, Ann. Soc. ent. Fr., Bull. bi-mens., 1875, p. CLXXIV, olim *Thevenemyia* Bigot, loc. cit. = *Epibates* Osten-Sacken, Western Diptera, 1877, p. 154.
- Id., ♂, nullement muriqués..... **Eclimus.**  
 Loew, Stettin. entom. Zeit., 1844, p. 154.
3. Antennes, 2<sup>e</sup> segment ordinairement plus courts que le 1<sup>er</sup>, 3<sup>e</sup> allongé, dépourvus d'appendices squamiformes; corps plus ou moins cylindroïde; tête ordinairement hémisphérique, parfois plus large que le thorax..... 4.
- Id., ibid. au moins égal au 1<sup>er</sup>, 3<sup>e</sup> fort petit, les deux premiers couverts d'appendices squamiformes; tête sphéroïdale; corps cylindroïde..... **Lepidophora.**  
 Westwood, London and Edimb. Philosoph. Journ., VI, p. 447, 1835.
4. Pipette au moins aussi longue que la tête et le thorax réunis; antennes, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> segments, réunis, à peu près égaux au 3<sup>e</sup>; chète minuscule; tête hémisphérique, plus large que le thorax..... 5.
- Id. beaucoup moins longue que la tête et le thorax réunis; antennes, 3<sup>e</sup> segment obtus, chète très court ou atrophié; tête sphéroïdale, au plus aussi large que le thorax... 7.
5. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée loin du bord, 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) réunie aux 3<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> par des nervures transversales..... **Thlypsomyza.**  
 Wiedem., Nov. Dipter. Genera, 1820. = *Amictus* Wiedem., 1817. = *Thlipsogaster* Rondani, Archiv. p. l. Zoolog. Modena, III, 1863, p. 71-72.

- Id., ibid. ouverte, pas de nervures transversales entre la 4<sup>e</sup> et les 3<sup>e</sup> ou 5<sup>e</sup> longitudinales (Rondani)..... 6.
6. Ailes, 1<sup>re</sup> cellule postérieure fermée avant le bord.... **Truquia.**  
Rondani, Archiv. p. l. Zoolog. Modena, III, fasc. 1, 1863.
- Id., ibid. ouverte..... **Amictus.**  
Wiedem., Zoolog. Magaz., I, 1817, p. 58.
7. Antennes, 1<sup>er</sup> segment cylindroïde, grêle, 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup>, réunis, plus longs que le 3<sup>e</sup>, ce dernier cylindroïde, allongé, tronqué, chète atrophié; pipette longue et grêle. **Cyrtomyia.**  
J. Bigot, Ann. Soc. ent. Fr., 3<sup>e</sup> sér., V, p. 293, 1857.  
= Olim *Cyrtophorus* J. Bigot, loc. cit.
- Id., ibid. souvent un peu renflé, 3<sup>e</sup> assez grêle, oblong, parfois rétréci vers son milieu et presque acuminé, au moins égal aux deux premiers réunis..... 8.
8. Pipette saillante; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) très peu sinueuse..... 9.
- Id. nullement saillante; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) notablement sinueuse..... **Paracosmus.**  
Osten-Sacken, Western Diptera, 1877, p. 262. = *Allocotus* Loew, Dipter. Amer. septentr., Indigena, cent. X, n<sup>o</sup> 48, 1872.
9. Antennes, 1<sup>er</sup> segment un peu renflé; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) courbée en forme d'S..... **Prorachthes.**  
Loew, Berlin. entom. Zeit., p. 278, 1868.
- Id., ibid. nullement renflé; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) peu sinueuse....  
..... **Apatomyza.**  
Wiedem., Nov. Dipter. Genera, 1820.

## DIVISION B, b, 2''.

- Antennes, 1<sup>er</sup> segment notablement plus long que le 3<sup>e</sup>... 1.
- Id., ibid., au plus, à peine égal au 3<sup>e</sup>..... 3.
1. Abdomen grêle, très allongé, plus ou moins claviforme; tête hémisphérique..... **Systropus.**  
Wiedem., Nov. Dipter. Genera, 1820.
- Id. médiocrement allongé, plus ou moins épaissi et non claviforme, parfois cylindroïde; tête parfois sphéroïdale. 2.
2. Antennes, chète beaucoup moins long que le 3<sup>e</sup> segment; corps cylindroïde; tête parfois à peu près sphéroïdale..  
..... **Toxophora.**  
Meigen, Illig. Magaz., II, p. 270, 1803. = *Bombylius* part. Fabr.
- Id., ibid. presque égal au 3<sup>e</sup> segment, sétiforme; tête sphéroïdale; corps cylindroïde..... **Eniconevra.**  
Macquart, Dipt. exot., II, 1<sup>re</sup> part., p. 110, 1840.
3. Palpes cylindroïdes, égalant presque la pipette; antennes, 1<sup>er</sup> segment notablement plus court que le 3<sup>e</sup>.....  
..... **Rhabdopselaphus.**  
J. Bigot, Ann. Soc. ent. Fr., Bull. bi-mens., séance du 28 juin 1886, p. cm.
- Id. beaucoup moins longs que la pipette, ordinairement non cylindroïdes; antennes, 1<sup>er</sup> segment parfois à peine égal au 3<sup>e</sup>..... 4.
4. Antennes, chète apical parfois très court; ailes avec une cellule discoïdale; antennes, 1<sup>er</sup> segment parfois presque égal au 3<sup>e</sup>..... 5.
- Id., ibid. subapical, extrêmement court; ailes sans cellule discoïdale; antennes, 1<sup>er</sup> segment beaucoup plus court que le 3<sup>e</sup>..... **Apolysis.**  
Loew, Conspect. Act. Acad. R. Sueciæ, XVII, p. 81, 1860.
5. Antennes, 1<sup>er</sup> segment notablement plus long que le 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> plus ou moins grêle, chète fort médiocre et parfois

- obtus; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) très sinueuse; tête parfois sphéroïdale..... 6.
- Id., 3<sup>e</sup> segment assez épais, chète acuminé; ailes, bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) à peu près droite; tête hémisphérique; abdomen étroit..... **Oligodranes.**
- Loew, Entomol. Zeit. z. Stettin, 1844, p. 160.
6. Antennes, les deux premiers segments égaux, 3<sup>e</sup> fusiforme, chète fort court et fort obtus; tête hémisphérique; abdomen large et épais..... **Usia.**
- Latreille, Hist. natur. des Crust. et des Insectes, XIV, p. 300, 1804. = *Volucella* pt. Fabr. = *Bombylius* pt. Rossi.
- Id., ibid. fort inégaux, chète court, acuminé, 3<sup>e</sup> segment parfois grêle et allongé; tête parfois sphéroïdale; abdomen étroit ou élargi..... 7.
7. Antennes, 3<sup>e</sup> segment fusiforme; tête hémisphérique; abdomen large et épaissi..... **Pseudoammictus.**
- J. Bigot, *gen. adhuc inedit*, septembre 1892. Type : *Ammictus heteropterus* Wied., voir *Proboscidae* Wied., Kiliae, 1845, p. 176.
- Id., ibid. grêle, allongé; tête sphéroïdale; abdomen étroit..... **Géron.**
- Meigen, Syst. Besch., II, p. 223, 1820. — Olim *Bombylius* Meig.
-

## Espèces nouvelles

Toutes les Espèces ci-dessous décrites font partie de mes collections.

### **Hyperalonia** Rondani.

1. **H. flavosparsa**, ♀. — Long. 10 mill. — *Antennis* (incompletis), *basi, facie et fronte, nigris*; *corpore nigro* (detrito), *capite, retrorsum, thorace, sat longe, flavido villosis*; *abdomine flavido tomentoso*; *halteribus nigris, clava fusca*; *pedibus obscure fuscans*; *alis, intus, hyalinis, externe, nigro pictis, cellula marginale, apice, hyalina, submarginale prima, apice, anguste, postica prima et discoidale, apice late, 1<sup>a</sup> et 2<sup>a</sup> basi, omnino, analis dimidia parte, apice, hyalinis.*

Antennes (*incomplètes*) à base noire; face et front noirs; corps noir (*dénudé*); partie antérieure et côtés du thorax garnis de longs poils jaunes assez denses; abdomen avec les vestiges d'une courte villosité jaune; balanciers noirâtres, à massue brune; pieds d'un brun foncé; ailes intérieurement hyalines, noires le long du bord externe ainsi qu'à la base, cette nuance occupe les trois quarts des cellules marginales et de la 1<sup>re</sup> sous-marginale, les deux tiers environ des 1<sup>re</sup> postérieure et discoïdale, les basilaires en totalité, enfin la moitié de l'anale.

Brésil, 2 spécimens.

2. **H. argenticincta**, ♂. — Long. 16 vel 12 mill. — *Antennis, obscure rufis, apice nigris*; *facie et fronte rufis, parce nigro et cinereo tomentosis*; *thorace nigro, parce cinereo tomentoso, ante et utrinque, sat longe pallide rufo piloso*; *scutello rufo*; *halteribus fuscis*; *abdomine nudo, rufo*; *superne late nigro limbato, et segmenti secundi, basi, late albido pruinoso*; *pedibus rufis*; *alis, basi et externe, castaneo tinctis, intus hyalinis, cellulis, 2<sup>a</sup> marginale, apice, primæ submarginalis dimidia parte externa, discoidale dimidia parte interna, anale apice, late, hyalinis.*

Antennes d'un rougeâtre foncé, 3<sup>e</sup> segment noir; face et front rougeâtres, clairsemés de poils noirs et d'un peu de duvet squameux, d'un gris jaunâtre; thorax noir, la partie antérieure et les côtés garnis de longs poils roussâtres; balanciers bruns; écusson glabre, rougeâtre;

abdomen glabre également et de la même couleur, avec quelques poils clairsemés sur les côtés, une large bande noire dorsale, dentelée sur ses bords, et, à la base du 2<sup>e</sup> segment, une large zone de duvet blanc; pieds rougeâtres, hanches et tarses noirâtres; ailes hyalines, largement et uniformément teintes de brun rougeâtre à la base ainsi que le long du bord externe, cette nuance couvre environ les trois quarts de la 1<sup>re</sup> et de la 3<sup>e</sup> cellule marginale, les deux tiers environ de la 1<sup>re</sup> sous-marginale, les bases de la 1<sup>re</sup> postérieure et de la discoïdale, les deux basiliaires en entier, enfin, la base des anale et axillaire.

Sydney, 3 spécimens.

### Exoprosopa Macquart.

1. *E. vitrea*. ♂. — Long. 9 mill. — *Antennis fuscis, basi obscure rufis; ore pallide fulvo; facie et fronte nigris, albido tomentosus, fronte setis nigris brevissimis; thorace (denudato) nigro, ante et utrinque cinereo pallido villosus; scutello rufo; halteribus pallide fulvis; abdomine nigro, utrinque albido pruinoso, segmentis 2<sup>is</sup> et 3<sup>is</sup>, utrinque, rufo notatis; pedibus nigris; alis hyalinis.*

(Dénudé). Antennes noirâtres, la base un peu rougeâtre; le tour de l'ouverture buccale d'un fauve très pâle; face noire en dessus; front noir, avec un peu de pruinose blanchâtre et quelques poils courts, noirs, disséminés; thorax noir, bords externes et flancs garnis de poils d'un blanc grisâtre; écusson rougeâtre, à base brunâtre; balanciers d'un fauve très pâle; abdomen noir, sur les côtés quelques vestiges d'un duvet blanchâtre, les 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> segments rougeâtres latéralement; pieds noirs; ailes hyalines.

Pondichéry, 1 spécimen.

2. *E. melanura*, ♂. — Long. 11 mill. — *Antennis nigris; facie nigra, flavido-rufo pruinosa; fronte nigra, brevissime nigro puberula; thorace nigro, rufo-pallido velutino, ante et utrinque rufo villosus; scutello obscure rufo, basi fuscano; halteribus nigris, clava fulvida; abdomine nigro, segmentorum, basi, late fulvo-pallido limbata, ventre, apice, late nigro; pedibus nigris, nigro spinosulis; alis, externe, fusco-nigro tinctis, late ad apicem, vittis duabus latis, transversalibus, maculis quoque tribus hyalinis, notatis.*

Antennes noires; face couverte d'une pruinose squameuse roussâtre; front noir, avec des poils noirs fort courts; thorax noir, montrant les vestiges d'un duvet roussâtre pâle, avec des poils roussâtres en

avant et sur les côtés; près de la base des ailes, un pinceau de poils blancs; écusson rougeâtre, à base brune; balanciers bruns, à massue fauve; abdomen noir, la base des segments portant une large bande de duvet jaune roussâtre, quelques poils noirs sur les côtés, ventre id., sauf l'extrémité largement teintée de noirâtre; pieds noirs; ailes hyalines aux côtés internes, la base, le bord externe, y compris les deux cellules marginales, une large bande sinueuse noirâtre, passant sur les nervures transversales et atteignant le bord interne, une deuxième semblable, mais fort irrégulière, passant sur la base des 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> cellules postérieures ainsi que sur l'extrémité de la discoïdale, s'arrêtant au bord supérieur de la 3<sup>e</sup> cellule postérieure à la base de la 2<sup>e</sup> cellule marginale et de la 1<sup>re</sup> sous-marginale; deux macules blanchâtres, allongées, une macule semblable près de l'extrémité de la 2<sup>e</sup> cellule marginale.

Amérique du Nord, 1 spécimen.

NOTA. Je possède quatre spécimens, que je considère comme des mâles et provenant des *Montagnes Rocheuses*, dont l'abdomen est totalement dénudé; ces échantillons ne diffèrent de celui décrit ci-dessus que par une teinte rougeâtre, s'étendant plus ou moins le long des côtés ainsi que sur l'extrémité de l'abdomen; en outre, le ventre est rougeâtre à sa base. Je les considère, soit comme de simples variétés, soit comme modifiés par une préparation défectueuse.

3. *E. pallens*, ♀. — Long. 11 mill. — *Antennis fuscis, basi obscure rufis; facie cinereo-flavido villosulo; fronte nigra; thorace nigro, cinereo-flavo villosulo; scutello rufo, cinereo-flavido pruinoso; halteribus rufis, clava albida; abdomine (denudato) rufo, basi albido pruinoso limbato, apice albido tomentosio, dorso late nigro maculato; pedibus rufis, tarsis nigris; alis hyalinis, basi anguste et costa, pallide fulvo tinctis, venis pariter limbatis, puncto basale, vitta interna, transversa, interrupta, maculis quoque quatuor, male determinatis, ante apicem locatis, cinereis, obscure pictis.*

(*En grande partie dénudé*). Antennes brunes, les deux premiers segments teintés de rougeâtre; face couverte d'un duvet jaunâtre; front noir; le bord postérieur des orbites d'un blanc prumineux; thorax, écusson, couverts d'un duvet jaunâtre, le premier noir, avec une villosité latérale d'un jaunâtre pâle, le second rougeâtre; balanciers fauves, à massue blanche; abdomen rougeâtre, une rangée de larges macules noires allant de la base jusqu'auprès de l'extrémité; quelques traces d'un duvet prumineux, jaunâtre et blanchâtre; pieds rougeâtres, hanches

et tarsi noirâtres; ailes hyalines, la base et la 1<sup>re</sup> cellule marginale d'un roussâtre pâle, les nervures longitudinales bordées de la même nuance, une macule à la base de la 3<sup>e</sup> longitudinale, une bande transversale, irrégulière et diffuse, allant de la base de la cellule discoïdale jusque vers le milieu de l'anale, quatre macules diffuses sises vers l'extrémité, les deux externes se confondant entre elles par leurs bords, le tout d'un grisâtre pâle.

Californie, 1 spécimen.

4. *E. bipartita*, ♀. — Long. 11 mill. — *Antennis* (incompletis), *basi nigris*; *facie et fronte nigris, parce rufo pollinosis*; *fronte parce et brevissime nigro-villosa*; *thorace nigro, scapulis rufo-pallido villosis*; *scutello nigro, rufo limbato*; *halteribus fulvis*; *abdomine nigro* (detrito), *segmento 2<sup>o</sup>, basi, late albido limbato*; *pedibus pallide rufis, tarsis fuscis*; *alis hyalinis, externe, dimidia parte nigra*.

*Antennes* (incomplètes) à base noire; face et front avec les traces d'une pruinosité rougeâtre, le front avec quelques soies fort courtes, noires; derrière de la tête à reflets blancs; thorax noir, épaules avec une villosité roussâtre pâle; écusson noir, bordé de rougeâtre; abdomen (dénudé) noir; pieds d'un fauve pâle, tarsi bruns; balanciers fauves; ailes en partie hyalines, la moitié du côté externe et jusqu'à l'extrémité, d'un noir intense, cette couleur terminée suivant une ligne très légèrement ondulée.

Colombie, 1 spécimen.

5. *E. latelimbata*, ♀. — Long. 15 mill. — *Antennis* (incompletis) *nigris*; *fronte et facie nigris, fronte parce et breviter nigro villosa*; *thorace nigro, ante et utrinque rufo piloso*; *scutello obscure rufo*; *halteribus obscure fulvis*; *abdomine* (denudato), *utrinque et apice nigro villosulo*; *segmentis duobus ultimis cinereo-albido pruinosis*; *pedibus nigris*; *alis nigris, apice, late, maculaque trigona, interna, hyalinis*.

*Antennes* (incomplètes) à base noire; face et front noirs, ce dernier avec une très courte villosité noire; derrière de la tête noir; thorax noir, des poils fauves à sa partie antérieure, ainsi que sur les côtés; écusson rougeâtre; balanciers d'un fauve obscur; abdomen noir (dénudé), quelques poils noirs sur les côtés et à l'extrémité, les vestiges d'une pruinosité blanche sur les côtés du 2<sup>e</sup> segment, lequel, ainsi que le 3<sup>e</sup>, est teinté de rougeâtre latéralement, les deux derniers avec une pruinosité blanchâtre; pieds entièrement noirs; ailes d'un noir profond, l'extrémité, jusqu'au niveau du tiers des cellules, 1<sup>re</sup> sous-marginale et

1<sup>re</sup> postérieure, hyalines, une large macule claire, trigonale, existe au bord interne et s'étend sur l'extrémité de la cellule anale.

Australie, 1 spécimen.

### **Argyromœba** Schiner.

1. **A. appendiculata**, ♀. — Long. 6 vel 7 mill. — *Antennis, facie et fronte nigris; thorace nigro, cinereo tomentoso, ante et atrinque nigro setosulo; scutello castaneo, parce cinereo tomentoso; halteribus fulvis, clava pallide fulva; abdomine (detrito) nigro, lateribus et apice parce cinereo villosulo, setis nigris instructo; pedibus rufis, femoribus nigris; alis hyalinis, basi, late fusco-obscuris tinctis, cubito venæ tertiæ longitudinalis (Rondani), et, ramulo externo furcæ quartæ, retro longe appendiculatis.*

Antennes, face et front noirs; thorax noir, avec un peu de duvet grisâtre et quelques soies noires, clairsemées, en avant, ainsi que sur les côtés; écusson d'un brun foncé, avec un peu de duvet grisâtre; balanciers fauves, à massue d'un blanc jaunâtre; abdomen (*dénudé*) noir, quelques poils noirs à l'extrémité, ainsi que sur les côtés; pieds rougeâtres, sauf les fémurs noirs presque jusqu'à leur extrémité; ailes hyalines, la base largement teintée de brun foncé, cette nuance s'étendant jusqu'aux trois quarts de la cellule anale, couvrant, par une saillie légère, la nervure transversale externe; les coudes formés par la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale et la bifurcation extérieure de la 4<sup>e</sup> (Rondani) sont assez longuement appendiculés.

Pondichéry, 2 spécimens.

2. **A. varicolor**, ♂. — Long. 8 mill. — *Antennis nigris; facie et fronte ejusdem coloris, parce flavido cinereo villosis, fronte breviter et sparse nigro setosa; thorace nigro, parum cinereo flavido tomentoso, utrinque nigro setosulo; scutello nigro, rufo et cinereo parce tomentoso; halteribus albidis, clava fulva; abdomine nigro, rufo tomentoso, parce setis nigris instructo, basi, apice et lateribus, sparse albedo tomentoso; pedibus fulvis, femoribus nigris; alis hyalinis, venis cunctis transversis fusco-obscuris tinctis.*

Antennes noires; face et front de même couleur, avec une courte villosité d'un jaune grisâtre, le front muni de quelques soies noires; derrière de la tête couvert d'une pruinosité jaunâtre; thorax noir, avec une courte villosité grisâtre, les épaules et les côtés à poils grisâtres, entremêlés de soies noires; écusson noir, avec une pruinosité rous-

sâtre ; balanciers blanchâtres, à massue fauve ; abdomen noir, couvert d'une rare pruinosité roussâtre, les côtés parsemés de soies noires, avec des macules irrégulières formées de duvet blanchâtre, la base ornée de touffes de duvet blanc ; fémurs noirs, tibias fauves, tarses bruns ; ailes hyalines, avec toutes les nervures transversales et son extrême base teintées de brun, formant ainsi quelques petites macules.

Amérique du Nord : Colombie, 1 spécimen.

3. *A. melanopogon*, ♀. — Long. 10 mill. — *Antennis* (incompletis), *basi, nigris*; *facie et fronte, ejusdem coloris, villositate nigra, parum cinereo intermixta, tectis*; *thorace nigro villosulo, setis cinereis ante et utrinque munito*; *scutello nigro, nigro setoso*; *halteribus nigris*; *abdomine nigro, sat dense nigro setoso, basi, utrinque et superne, albido penicillato*; *pedibus nigris*; *alis hyalinis, late, anguste, nigro tinctis et maculis quindecim, inequalibus, nigris, ornatis*.

Antennes (*incomplètes*) à base noire ; face et front couverts d'une villosité noire, entremêlée de quelques poils grisâtres ; thorax noir, médiocrement villosule de noir, à la partie antérieure et sur les côtés une villosité d'un blanc grisâtre ; écusson noir, à poils noirs ; balanciers noirs ; abdomen noir, assez abondamment garni d'une longue villosité noire, avec des touffes de poils blancs à la base, de chaque côté, ainsi qu'aux bords des segments ; pieds noirs ; ailes hyalines, avec l'extrême base teintée de noir, en outre, le disque est marqué de quinze taches noires irrégulièrement arrondies et fort inégales, les plus grandes sises du côté de la base et près du bord externe.

Amérique du Nord, 1 spécimen.

4. *A. albosparsa*, ♀. — Long. 7 mill. — *Antennis, facie et fronte, nigris*; *thorace nigro, parce nigro piloso, ante et utrinque sat dense albido villosulo*; *scutello nigro*; *halteribus nigris, parum, apice, cinereis*; *abdomine nigro, parce nigro villosulo, basi et apice dense albido piloso, puncto minuto, albido, notato*; *pedibus nigris*; *alis hyalinis, basi et externe, usque ad apicem, nigro tinctis, nigro postice bidentato*.

Antennes, face et front, noirs ; thorax noir, muni d'une assez rare villosité noire, des poils blancs, assez denses, au bord antérieur ainsi que sur les flancs ; écusson noir, balanciers noirs, massue portant un point blanchâtre à son extrémité ; abdomen noir, avec une villosité peu dense, de même couleur, et, de chaque côté, tant à la base qu'à l'extrémité, une forte touffe de poils blancs, en outre, à la partie dorsale, existe

un point blanc ; pieds noirs ; ailes hyalines, la base, le bord externe presque jusqu'à l'extrémité, teints de noir, cette couleur fortement bidentée postérieurement.

Amérique du Nord : Colorado, 1 spécimen.

5. *A. aterrима*, ♂. — Long. 10 mill. — *Nigra; thorace, retrorsum et utrinque, abdomine, basi, utrinque et apice, albido dense villosa; halteribus fuscis, clava pallide flavida.*

Médiocrement villeux ; entièrement noir y compris les ailes, sauf les côtés postérieurs du thorax munis d'une assez épaisse villosité blanche, et quatre fortes touffes latérales de poils blancs, sises, deux à la base et deux près de l'extrémité ; balanciers noirs, massue d'un blanc jaunâtre.

6. *A. acroleuca*, ♀. — Long. 10 mill. — *Omnino nigra, parce villosula; abdomine, utrinque, basi, parce cinereo piloso; alis apice albidis.*

Entièrement noir et médiocrement villeux ; quelques poils grisâtres, de chaque côté, à la base de l'abdomen ; ailes allongées, l'extrémité d'un blanc grisâtre.

Pays ? Chine ?, 1 spécimen.

7. *A. crinita*, ♀. — Long. 12 mill. — *Antennis, facie et fronte nigris; thorace cinereo tomentoso setisque numerosis, nigris, instructo; scutello simillimo; halteribus fuscis, clava albida; abdomine nigro, cinereo tomentoso, basi lateribusque cinereo pallido villosa, setis longis, nigris, munito; pedibus nigro piceo, tibiis obscure fulvis; alis fere hyalinis, basi et externe pallidissime fusco-flavido tinctis, basi, venis transversis, fuscans, ramulo externo venæ quartæ longitudinalis (Rondani), basi appendiculato.*

Antennes, face et front noirs, ce dernier à petits poils noirs ; thorax noir, couvert d'un duvet grisâtre, latéralement garni d'une villosité grise, entremêlée de soies noires ; écusson noir, à duvet gris et longues soies noires ; balanciers bruns, massue blanchâtre ; abdomen noir, à duvet gris, côtés revêtus de longs poils d'un gris pâle et de longues soies noires ; pieds noirâtres, tibias roussâtres ; ailes presque hyalines, la base et le bord externe très légèrement teints d'un roussâtre pâle, les nervures transversales basilaires bordées d'un roussâtre pâle, la bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) longuement appendiculée à sa base.

Chili, 1 spécimen.

8. **A. plurinota**, ♂. — Long. 5 mill. — *Antennis nigris; facie et fronte fuscis, cinereo obscuro tomentosus; thorace fusco, cinereo parce tomentoso, lateribus albido pilosis; scutello simillimo; halteribus fuscis; abdomine fusco, parce et breviter cinereo-flavido tomentoso, basi, utrinque, albido piloso; pedibus pallide fulvis, coxis, femoribus posticis superne, tibiis externe, infuscatis; alis hyalinis, basi et interne, anguste, cinereo fusco tinctis, ejusdem coloris quinque maculatis.*

Antennes noires; face et front noirâtres, couverts d'une villosité grisâtre; thorax noirâtre, avec un duvet grisâtre et des poils blanchâtres sur les flancs; écusson noirâtre, avec une pruinosité grisâtre; balanciers bruns; abdomen noirâtre, couvert d'un fin duvet mélangé de roussâtre et de blanchâtre; à sa base, de chaque côté, existe une forte touffe de poils blancs; pieds d'un fauve pâle, les hanches, le dessus des fémurs et le dehors des tibias postérieurs un peu brunâtres; ailes hyalines, la base, le bord externe jusqu'à l'extrémité de la 2<sup>e</sup> cellule marginale, la base de l'anale, les 1<sup>re</sup> et 2<sup>e</sup> basilaires presque entièrement d'un gris roussâtre, enfin cinq macules brunâtres placées sur les nervures transversales.

Chili, 2 spécimens.

### **Hemipenthes** Loew.

1. **H. castanipes**, ♂. — Long. 7 1/2 vel 6 mill. — *Antennis, facie et fronte nigris, nigro villosulis; thorace scutelloque nigris, fulvo-obscuro parce villosis; halteribus fuscis; abdomine nigro, parce fulvo obscuro tomentoso, basi et lateribus fulvo pallido piloso, apicem versus, utrinque, nigro penicillato; pedibus nigris, tibiis castaneis; alis hyalinis, basi et intrinsecus fusco nigro tinctis, colore nigra postice quadridentata et prope venas transversas bis obscure fenestrata, ad medium cellulae analis tengente, primæ, tertiæ, quartæ et discoïdalis partes basales, denique, primam marginalem, omnino, tegente.*

Antennes, face et front noirs, couverts d'une villosité noire; thorax et écusson noirs, avec un peu de villosité roussâtre; balanciers noirâtres; abdomen noir, clairsemé d'un court duvet roussâtre, garni, à sa base et sur les côtés, de poils d'un gris jaunâtre, et, latéralement, vers son extrémité, de pinceaux formés par des soies noires; fémurs et tarses noirâtres, tibias roussâtres; ailes hyalines, noires à la base et le long du bord externe, cette nuance couvrant la moitié des cellules axillaire et anale, la base des 1<sup>re</sup>, 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> postérieures, de la discoïdale et de la 2<sup>e</sup>

sous-marginale, les trois quarts de la 1<sup>re</sup> sous-marginale, enfin, la totalité de la 1<sup>re</sup> marginale ; sur les nervures transversales existent deux macules carrées, grisâtres.

Amérique du Nord, 2 spécimens.

2. **H. latelimbatus**, ♂ ♀. — Long. 7 1/2 mill. — ♂. *Antennis, facie et fronte nigris, nigro dense villosulis; colore nigra, parum nitente, parce nigro villosula; abdomine, utrinque, nigro piloso; alis hyalinis, basi et externe usque ad apicem, nigris, colore nigro postice late bidentato.* — ♀. *Simillima.*

Antennes, face et front noirs, densément et brièvement couverts de poils noirs ; corps entièrement noir, y compris les balanciers et les pieds, un peu luisant, principalement aux côtés de l'abdomen, ce dernier avec deux touffes de poils noirs ; ailes hyalines, très largement teintées de noir à la base et le long du bord externe, jusqu'à l'extrémité de la 2<sup>e</sup> cellule sous-marginale, cette nuance couvrant les trois quarts de la 1<sup>re</sup> et la base de la 2<sup>e</sup> sous-marginales, les trois quarts de la 1<sup>re</sup> postérieure et de la discoïdale, la moitié de la 3<sup>e</sup> et les deux tiers de la 4<sup>e</sup> postérieure, enfin, la totalité des anale et axillaire. — ♀ semblable au ♂.

Amérique du Nord : Carolina, 1 ♂ et 2 ♀.

### **Spogostylum** Macquart.

**S.? inappendiculatum**, ♀. — Long. (sine capite) 4 1/2 mill. — Je possède un individu, *décapité*, que je crois pouvoir rapporter au genre *Spogostylum* de Macquart ? Toutefois, les *appendices* des nervures alaires, cités par l'auteur, comme l'un des caractères distinctifs de ce dit genre, ne sont ici représentés que par un *rudiment extrêmement petit*, sis au sommet du coude formé par la bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani). Voici la description du spécimen :

*Corpore fusco, rufo, intermixto tomento albido; scutello rufo obscuro; abdomine, utrinque, setis nigris parce munito; pedibus pallide fulvis, albido pruinosis; halteribus fuscis; alis hyalinis, basi, anguste fuscans et externe fusco trinotatis.*

; Noirâtre, sauf les pieds et les ailes, et couvert d'un duvet roussâtre mélangé de blanc ; écusson rougeâtre ; abdomen avec des poils blanchâtres et quelques soies noires sur les côtés ; balanciers bruns ; pieds d'un fauve très pâle, couverts d'une pruinosité blanche et pourvus

d'épines noirâtres; ailes hyalines, l'extrême base et trois grandes macules placées vers le bord externe, brunes.

Chili, 1 spécimen.

### **Glossista** Rondani.

1. **G. costata**, ♂ ♀. — Long., ♂, 7 mill.; ♀, 11 mill. — ♂. *Antennis, facie, fronte inferne, rufis, fronte superne fusca, nigro velutina; thorace nigro, rufo villosulo; scutello rufo; halteribus pallide fulvis; abdomine, fere nudo, pallide rufo et parce flavido tomentoso, vitta media lata, retro attenuata, nigra; pedibus pallide rufis; alis hyalinis, basi, late et oblique castaneo obscuro tinctis.* — ♀. *Differt, segmento 3<sup>o</sup> antennarum fuscato, abdomine rufo pallido tomentoso, apice parum cinereo piloso, segmentis cunctis, macula trigona, retro dilatata, castanea, et, in medio, nigra, notatis; alis bis, vel ter, fusco notatis.*

♂. Antennes fauves; face et bas du front de même couleur, le haut noirâtre, avec un peu de duvet brun; thorax noirâtre, couvert d'une courte villosité rougeâtre; écusson rougeâtre, à poils roux; balanciers d'un fauve pâle; abdomen (*dénudé*) presque glabre, mais avec un peu de duvet jaunâtre, presque entièrement d'un fauve pâle, une large bande dorsale noire, fortement rétrécie en arrière et se terminant avant l'extrémité; pieds d'un fauve rougeâtre pâle; ailes hyalines, la base très largement teintée d'un brun châtain foncé, cette nuance couvre toute la 1<sup>re</sup> cellule costale, les deux tiers de la 2<sup>e</sup>, les bases de la 1<sup>re</sup> sous-marginale, des trois postérieures et de la discoïdale, les deux tiers de l'anale et de l'axillaire, toutes les nervures transversales largement bordées d'un jaunâtre clair; pipette au moins une fois et demie plus longue que la tête. — ♀. Diffère par le 3<sup>e</sup> segment antennal brun, l'abdomen densément couvert de duvet roussâtre, chacun des segments portant une large macule brune noirâtre en son milieu, fort élargie en arrière, l'extrémité un peu blanchâtre, les ailes un peu moins largement teintées de brunâtre, avec deux macules noirâtres, diffuses, sur les nervures transversales.

Amazones, 1 ♂, 5 ♀.

2. **G. multicolor**, ♀. — Long. 11 mill. — *Haustello capite longiore; antennis nigris; facie et fronte flavido-fulvo velutinis; thorace scutelloque fuscis, flavido-fulvo tomentosis; pleuris longe albido-flavo villosis; halteribus fulvis, clava albida; abdomine fulvo rufo, cinereo et nigro limbato, utrinque albido cinereo villosulo; pedibus fulvis; alis hyalinis, costa pallide fulvo tincta.*

Pipette notablement plus longue que la tête. Antennes noires; face et front couverts de duvet jaunâtre; thorax et écusson noirâtres, avec un duvet jaunâtre; flancs revêtus de longs poils d'un jaunâtre pâle; balanciers fauves, à massue blanche; abdomen noir, avec des bandes de duvet alternativement roussâtres et grisâtres, les côtés avec de longs poils d'un gris blanchâtre; pieds fauves; ailes hyalines, le bord externe ainsi que la base des nervures teints de roussâtre clair.

Chili, 2 spécimens.

3. *G. lipposa*, ♀. — Long. 11 1/2 mill. — (Detrita). *Antennis* (incompletis), *basi fulvis*; *haustello erecto, capite æquilongo, labris dilatatis et pallide fulvis*; *facie carnea, albido tomentosa*; *fronte nigra, nigro villosula*; *thorace scutelloque nigris, parce flavido tomentosus, scapulis, inferne, albido setosis*; *halteribus fuscis*; *abdomine nigro, basi, vestigiis tomenti pallide flavi et apice rufi, munito*; *pedibus obscure rufis*; *alis hyalinis, extrinsecus, anguste, fusco obscuro tinctis*.

(En grande partie dénudé, les antennes incomplètes). Antennes à base rougeâtre parsemée de petits poils noirs; pipette relevée, noire, aussi longue que la tête, les lèvres élargies, d'un jaunâtre pâle; face d'un roussâtre fort pâle, couverte d'un duvet blanchâtre et roussâtre sur les bords de l'ouverture buccale; front noir, à duvet noir; thorax et écusson noirs, à duvet brun, les côtés du *tergum* avec quelques poils d'un roussâtre pâle, épaules et flancs à poils blanchâtres; balanciers bruns; abdomen noir, la base légèrement rougeâtre de chaque côté, à la base des premiers segments existe un peu de duvet jaunâtre, et sur celle des derniers, les vestiges d'un duvet roussâtre; pieds d'un rougeâtre obscur; ailes hyalines, bord externe liséré de noir, les nervures bordées de roussâtre, cette dernière nuance couvrant entièrement la 1<sup>re</sup> cellule marginale et l'extrême base de l'anale.

Sydney, 1 spécimen.

#### **Anthrax** Scopoli et auctor.

1. *A. tangerinus*, ♀. — Long. 6 1/2 mill. — *Antennis, facie et fronte nigris, flavido pruinosis*; *fronte parce nigro setulosa*; *thorace, scutello et abdomine (denudatis) nigris, breviter cinereo-flavido villosis*; *thorace, ante, abdomine, basi, utrinque parum albido villosis*; *halteribus fuscis*; *pedibus nigris, flavido squamosis*; *alis hyalinis, basi, externe parum fusco tinctis*.

Antennes, face et front noirs, avec une pruinosité jaunâtre ; front avec des poils bruns fort courts ; thorax et écusson noirâtres, couverts d'une villosité d'un gris jaunâtre, un peu de duvet blanchâtre en avant des ailes ; abdomen noirâtre (*dénudé*), à duvet jaunâtre, un peu de duvet blanchâtre de chaque côté de la base ; balanciers bruns ; pieds noirâtres, couverts d'une pruinosité écailleuse jaunâtre ; ailes hyalines, le bord externe teint de brunâtre, cette nuance couvrant presque entièrement les cellules costales et 1<sup>re</sup> marginale, la base de la 2<sup>e</sup> marginale et de la 1<sup>re</sup> sous-marginale, environ la moitié de la 1<sup>re</sup> basilaire, la discoïdale tout entière et l'extrême base de l'anale, le milieu des cellules plus clair, les nervures transversales largement bordées de brun.

Maroc, 1 spécimen.

2. *A. aurocinctus*, ♀. — Long. (sine capite) 6 mill. — (Caput destr. Detritus). *Niger citrino villosus; halteribus pallide fulvis; abdomine nigro, segmentis omnibus, basi, citrino tomentosus; pedibus nigris; alis hyalinis.*

(*La tête manque et le dessus du corps est dénudé*). Noir ; côtés du thorax à poils d'un jaune clair ; balanciers d'un fauve pâle ; tous les segments abdominaux couverts à la base d'un duvet jaune ; pieds noirs ; ailes hyalines.

Sénégal, 1 spécimen.

3. *A. fissus*, ♀. — Long. 10 mill. — *Antennis nigris; facie et fronte nigris, parce flavido tomentosus; thorace nigro, superne, parce, ante et utrinque, flavido pallido villosus; halteribus rufis, clava pallide fulvida; abdomine nigro, segmentorum basi, sat dense flavido-pallido villosulis; pedibus obscure castaneis; alis hyalinis, externe anguste, fusco pallido tinctis, cellula discoidali, fere tota, pellucida, venis transversis fusco marginatis.*

Antennes, face et front noirs, ces derniers avec les restes d'un duvet jaunâtre ; les deux premiers segments des antennes couverts d'une très courte villosité noire ; thorax et écusson noirs (*denudés en dessus*), avec un peu de duvet jaune pâle, couverts, en avant et sur les côtés, d'une longue villosité d'un blanc jaunâtre ; balanciers rougeâtres, à massue d'un fauve très pâle ; abdomen noir, tous les segments couverts à la base et latéralement d'une villosité d'un jaune pâle ; pieds brunâtres ; ailes hyalines, assez largement teintées d'un roussâtre foncé le long du bord externe et jusqu'à l'extrémité de la 1<sup>re</sup> cellule marginale, la

cellule discoïdale presque entièrement hyaline, les nervures transversales bordées de brun.

Amérique du Nord, 1 spécimen.

4. **A. Eurhinatus**, ♀. — Long. 8 mill. — *Antennis* (incompletis), *segmento 1° fulvo; facie, conica, et fronte nigris, parce flavido tomentosis.* (Denudatus). *Niger; thorace, ante et utrinque, parce flavido-pallido villosulo; scutello nigro; halteribus fuscis, clava albida; abdomine nigro, parum, utrinque, cinereo flavido villosulo; pedibus fulvis, tarsis obscuris; alis hyalinis, basi et externe nigro tinctis, cellulæ analis dimidia parte nigra, venis transversis fusco marginatis.*

(*Dénudé. Antennes incomplètes*). Face notablement conoïdale. Les deux premiers segments des antennes fauves; face et front noirs, avec les vestiges d'une pruinose jaunâtre; tout le corps noir; orbites, en arrière, prumineux, blancs; en avant du thorax et sur les côtés de l'abdomen se voient les vestiges d'une villosité jaunâtre; balanciers bruns, à massue blanchâtre; pieds fauves, tarses brunâtres; ailes hyalines, bord antérieur largement teinté d'un noir peu foncé jusqu'à l'extrémité de la 1<sup>re</sup> cellule marginale, cette couleur couvrant plus de la moitié des cellules anales et axillaires, les bases de la 2<sup>e</sup> sous-marginale, des 1<sup>re</sup> et 4<sup>e</sup> postérieures, de la discoïdale, enfin les trois quarts de la 2<sup>e</sup> marginale, les nervures transversales bordées d'une nuance plus foncée.

Mexique, 1 spécimen.

5. **A. ruficollis**, ♂. — Long. 9 mill. — *Antennis nigris; facie nigra, parce flavido tomentosa; fronte nigra, nigro villosula; thorace et scutello nigris, nigro villosulis; collo rufo villosulo; halteribus fuscis; abdomine nigro, velutino, basi, utrinque, parce fulvo tomentoso, segmentis ultimis argenteis; pedibus obscure castaneis; alis, hyalinis, basi, usque ad medium disci, oblique nigra tinctis.*

Antennes noires; face noire, à duvet jaunâtre; front noir, brièvement villosule de noir; derrière des orbites argenté; thorax et écusson noirs, à duvet noir; autour de la partie antérieure du thorax existe une sorte de collier formé de longs poils rougeâtres; balanciers bruns; abdomen noir, avec un peu de duvet roussâtre de chaque côté de sa base, les derniers segments sont d'un blanc argenté; pieds d'un brun rougeâtre; ailes hyalines, la moitié basilaire du disque teinte d'un noir intense, cette couleur couvrant la totalité de la 1<sup>re</sup> cellule marginale, la moitié de la 2<sup>e</sup>,

les bases des 2<sup>e</sup> sous-marginale, 1<sup>re</sup>, 4<sup>e</sup> postérieures et la discoïdale, enfin les trois quarts des anales et axillaires.

Venezuela, 1 spécimen.

NOTA. L'*A. semicincta* (Schiner), du Chili, appartient au genre *Glossista* (Rondani), en raison de sa *pipette saillante*, à peu près aussi longue que la tête.

6. *A. bifenestratus*, ♀. — Long. 40 mill. — *Antennis nigris; facie pallidissime fulva, fronte nigra, fulvido tomentosis; thorace nigro, ante et utrinque fulvo piloso; scutello rufo, basi nigro; halteribus pallide fulvis; abdomine nigro, tomentoso, lateribus fulvo pallido villosis, margine segmentorum fulvo pallido velutina, basi, utrinque et apice, cinereo pallido villosulis; pedibus fulvis, femoribus, basi, tarsis, infuscatis; alis hyalinis, basi et extrinsecus fulvo pallidissimo tinctis, vittis duabus latis, transversis et sinuosis, fuscans, pictis, et, ad venas transversales, maculis duabus, latis, pallidis, notatis.*

Antennes noires, les deux premiers segments à villosité noire; face d'un jaunâtre très pâle, couverte d'un fin duvet jaunâtre; front noir, avec un duvet semblable; thorax noir, pourvu, en avant et sur les côtés, d'une assez longue villosité fauve; écusson rougeâtre, à base noire et poils fauves; balanciers d'un fauve très pâle; flancs à poils blanchâtres; abdomen noir, à duvet noir, côtés à longs poils fauves, bords postérieurs des segments couverts d'un pareil duvet; en avant des balanciers, ainsi qu'à l'extrémité de l'avant-dernier segment, existent quelques poils blanchâtres; pieds fauves, la base des fémurs et les tarses bruns; ailes hyalines, légèrement teintées de roussâtre à la base et au bord externe, deux larges bandes obliques, transversales, brunes, irrégulières et dentelées sur leurs bords, l'externe, n'atteignant pas le bord interne du disque, est étroitement conjuguée avec la basilaire vers sa partie médiane, et porte, sur les nervures transversales, deux larges macules claires, irrégulièrement arrondies.

Californie, 2 spécimens.

7. *A. uncinctus*, ♀. — Long. 8 mill. — *Antennis nigris; facie fusca; fronte nigra, nigro villosula; thorace nigro, fulvo tomentoso, ante et utrinque, cinereo flavido piloso; scutello nigro; halteribus fuscis; abdomine fusco et fusco tomentoso, basi, utrinque, albido-flavo piloso, retro longe nigro penicillato, segmento 2<sup>o</sup>, basi, albido late limbato; pedibus fulvo pallido; alis hyalinis, extrinsecus, anguste nigris usque ad apicem cellulae costalis, et fusco quadrimaculatis.*

Antennes noires; face noirâtre; front noir, à poils noirs; thorax noir, à duvet fauve, muni en avant et sur les côtés de poils d'un fauve pâle, quelques soies noires vers la base des ailes; écusson noir; balanciers bruns; abdomen noir, à duvet roussâtre, sur les côtés, de longs poils d'un fauve jaunâtre, entremêlés de touffes noires, l'extrémité avec quelques poils blanchâtres, à la base du 2<sup>e</sup> segment existe une large zone d'un blanc jaunâtre; pieds d'un fauve pâle et livide; ailes hyalines, bord externe noirâtre, cette nuance couvrant, la 1<sup>re</sup> cellule marginale en totalité, les trois quarts de la 2<sup>e</sup>, la base extrême de la 4<sup>re</sup> sous-marginale, enfin, entièrement, les deux basilaires, l'anale est claire ainsi que la discoïdale, quatre macules noirâtres sises sur les nervures transversales et à la base de la bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> longitudinale (Rondani), cette dernière est, en outre, très brièvement appendiculée.

Chili, 2 spécimens.

8. *A. bipenicillatus*, ♂. — Long. 9 mill. — *Antennis nigris; facie albido villosa; fronte nigra, nigro tomentosa; thorace nigro, ante et utrinque flavido pallido villosa; scutello nigro; halteribus rufis, clava pallide flava; abdomine nigro, nigro velutino, lateribus et basi segmentorum flavido pallido villosis, segmento 3<sup>o</sup>, utrinque, dense et longe penicillato; pedibus lividis, tarsis fuscis; alis hyalinis, ima basi pallide rufo tinctis.*

Antennes noires; face couverte de duvet blanc; front noir, à poils noirs; thorax noir (*en partie dénudé*), bordé de poils jaunâtres en avant et sur les côtés, flancs à villosité grisâtre; écusson noir; balanciers rougeâtres, massue blanchâtre; abdomen noir, à duvet noir, côtés et base des segments garnis de poils d'un jaunâtre pâle; un épais et long pinceau de poils noirs existe de chaque côté du 3<sup>e</sup> segment; pieds d'un jaunâtre livide; ailes hyalines, l'extrême base légèrement teintée de roussâtre.

Chili, 1 spécimen.

9. *A. obscuripes*, ♀. — Long. 10 mill. — *Antennis (incompletis), basi nigris; facie nigra, fulvo tomentosa; fronte, nigro velutina, nigra; thorace, scutello et abdomine (detritis), nigris, cinereo fulvido parce villosis; halteribus fuscis; pedibus nigris, tibiis castaneis; alis hyalinis, basi et extrinsecus, anguste castaneo pallido tinctis.*

Antennes (*incomplètes*) à base noire; face noire, à duvet roussâtre; front noir, avec une courte villosité noire; thorax, écusson, abdomen, noirs (*en partie dénudés*), avec une villosité d'un roussâtre pâle, plus dense latéralement; balanciers noirâtres; fémurs noirs, tibias d'un

roussâtre obscur ; ailes hyalines, l'extrême base, le bord externe, jusqu'à l'extrémité de la cellule costale, teintés étroitement d'un roussâtre clair.

Chili, 1 spécimen.

10. **A. melanogaster**. ♂. — Long. 11 mill. — *Antennis* (incompletis), *basi nigris*; *facie cinerea*, *epistomate dense rufo villosa*; *fronte cinereo dense pilosa*; *oculis superne coherentibus*; *thorace nigro*, *cinerascens villosa*; *scutello nigro*, *rufo parce tomentosus*; *halteribus rufis*, *clava fulvida*; *abdomine cinereo et partim rufo villosa*, *apice pallidiore*, *ventre, basi, late nigro*; *pedibus nigris*, *sat dense, breviter, rufo villosulis*, *tibiis castaneis*; *alis hyalinis*, *basi et externe, sat late, rufo pallido tinctis*.

Antennes (*incomplètes*) à base noire, couvertes de petits poils noirs; épistome à poils roussâtres; face et front couverts de poils gris; thorax et écusson noirs, couverts de longs poils d'un gris un peu roussâtre, quelques soies blanches au-dessus de l'insertion des ailes; balanciers roussâtres, massue fauve; abdomen revêtu de longs poils blanchâtres, entremêlés de duvet roussâtre, plus pâle à l'extrémité, ventre noir à la base; pieds couverts d'une villosité brune, fémurs noirs, tibias roussâtres; ailes hyalines, base et bord externe assez largement teintés d'un brunâtre pâle et diffus.

Chili, 1 spécimen.

11. **A. pallipes**, ♂. — Long. 11 mill. — *Antennis nigris*, *basi nigro villosulis*; *facie et fronte flavido-pallido villosis*; *thorace scutelloque nigris*, *flavido parce tomentosus*, *clypeo, utrinque, cinereo flavido piloso*, *penicillo albido super radicem alarum inserto*; *halteribus fulvis*; *abdomine nigro*, *flavo pallido piloso*; *pedibus fulvis*, *tarsis castaneis*; *alis hyalinis*, *basi et extrinsecus angustissime fulvo pallido tinctis*.

Antennes noires, les deux premiers segments revêtus de poils noirs; face et front couverts d'une courte villosité jaunâtre; thorax et écusson noirs, avec un peu de duvet jaunâtre, côtés avec des poils d'un gris jaunâtre pâle; balanciers fauves; abdomen noir, clairsemé de poils jaunâtres, plus longs et plus denses sur les côtés; une touffe de poils blanchâtres au-dessus de l'insertion des ailes; pieds d'un fauve pâle, tarsi brunâtres; ailes hyalines, l'extrême base et le bord externe légèrement teintés de jaunâtre pâle; yeux distants.

Chili, 1 spécimen.

12. **A. micromelas**, ♂. — Long. 6 mill. — *Antennis, facie et fronte*

*nigris; thorace, scutello et abdomine nigro velutinis; setis humeralibus albidis, et, sub origine alarum, penicillo fulvo inserto; halteribus nigris; segmentis abdominis 2°, 4° et 5°, basi, albido flavido late tomentosus; pedibus obscure fulvis; alis hyalinis, dimidia parte basis oblique nigro tincta.*

Antennes, face et front noirs; thorax, écusson et abdomen veloutés, noirs, près des épaules existent quelques poils blanchâtres, et, au-dessus de l'insertion des ailes, une touffe de poils roux; balanciers noirs; 2<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> segments abdominaux couverts à la base d'un duvet blanchâtre, notablement plus long sur les derniers; pieds d'un rougeâtre obscur; ailes hyalines, teintées obliquement d'un noir profond à partir de la base jusqu'à la moitié du disque, cette nuance, sinueuse à son extrémité postérieure, ne dépasse pas la 1<sup>re</sup> cellule marginale.

Chili, 1 spécimen.

**Epacmus** Osten-Sacken, = **LEPTOCHILUS** Loew.

**E. rufolimbatus**, ♀. — Long. 7 1/2 mill. — (Detritus). *Antennis nigris, basi castaneis, chæto, sat elongato, haustello thorace et abdomine, simul sumptis, æquilongo; facie rufo obscuro; fronte nigra; thorace, scutello, nigris, parce flavido pallido tomentosus, thorace, basi, utrinque, sordide albido villosulo; halteribus pallide flavidis; abdomine nigro parum nitente, lateribus, apice late, fulvido tincto; pedibus pallide fulvis, tarsis nigris; alis hyalinis, externe, anguste, flavido pallido tinctis, vena 1<sup>a</sup> transversa fusco limbata.*

(*Dénudé*). Antennes rougeâtres, 3<sup>e</sup> segment noir, chète allongé; pipette aussi longue que l'abdomen et le thorax réunis; face d'un rougeâtre obscur; front noir; thorax et écusson noirs, avec les vestiges d'un fin duvet jaunâtre, une touffe de poils d'un blanc jaunâtre en avant des balanciers, ces derniers d'un fauve très pâle; abdomen d'un noir un peu luisant, le dessus dénudé, les côtés et l'extrémité largement teints de fauve pâle; pieds d'un fauve pâle, tarses noirs; ailes hyalines, le bord externe, vers la base, légèrement teinté de jaunâtre, 1<sup>re</sup> nervure transversale bordée de brun.

Californie, 1 spécimen.

**Comptosia** Macquart.

**C. fulvipes**, ♀. — Long. 13 mill. — *Antennis nigris; facie nigra, mystace cinerascens; fronte nigra, nigro villosula; thorace, scutello et*

*abdomine nigris, parce cinereo tomentosus, utrinque setis nigris, sparsis, munitis; calyptris manifestis, albido villosis; halteribus pallide fulvis; pedibus fulvo-rufis tinctis; alis cinerascens, externe venisque cunctis fusco diffuse limbatis, et fusco sex notatis.*

Antennes noires, couvertes à la base d'une épaisse villosité noirâtre; face noire, moustache grisâtre; front noir, à petits poils noirs; thorax, écusson et abdomen noirs, avec les vestiges d'un très fin duvet grisâtre et quelques poils noirs sur les côtés, au-dessus de l'insertion des ailes existent quelques longues soies noires; cuillerons distincts, frangés de poils blancs; balanciers d'un fauve pâle; ailes grises, le bord externe et toutes les nervures bordées, d'une nuance diffuse, brune; en outre, on remarque six points noirâtres, dont trois sur les nervures transversales; pieds rougeâtres, l'articulation des genoux et l'extrémité des tarsi noirâtres.

Australie, 1 spécimen.

### **Conophorus** Meigen, = PLOAS id.

1. **C. mauritanicus**, ♂. — Long. 9 mill. — *Antennis nigris, basi, cinereo pruinosis et longe nigro pilosis; facie nigra, utrinque anguste cinerascens; vertice nigro setoso; thorace, velutino, cinerascens, vittis duabus latis, fuscis, retro conjugatis et abbreviatis, maculis duabus lateralibus ejusdem coloris, notatis; scutello bilobato, nigro, nitido; abdomine cinereo, incisuris nigris, utrinque nigro cinereo longe setoso; halteribus cinereo fulvo, clava fusca; femoribus nigris, tibiis obscure fulvis, cinereo pruinosis; alis fere hyalinis, fusco maculatis, et, venis transversis fusco marginatis.*

Antennes noires, le 1<sup>er</sup> segment couvert d'une pruinosité grise, et garni de longs poils noirs mélangés de gris, principalement en dessous à son extrémité; face noire à côtés gris; front gris avec quelques poils blanchâtres; vertex et derrière des orbites à poils noirs; épaules à poils noirs; flancs à poils gris; *tergum* tomenteux, gris, avec deux larges bandes longitudinales noirâtres, conjuguées et raccourcies en arrière, dilatées en avant, en outre, de chaque côté, une longue macule de même nuance, sise en arrière de la suture; écusson bilobé, d'un noir luisant; balanciers d'un gris jaunâtre à massue noirâtre; abdomen duveteux gris, les incisions noires, sur les côtés, de nombreuses soies noires; fémurs noirâtres, tibiae, d'un fauve obscur, couverts d'un duvet jaunâtre; ailes presque hyalines, une macule à l'extrémité de chaque ner-

vure longitudinale au bord du disque, la base, et trois autres macules sises près du bord externe, brunes, cellule costale roussâtre foncé.

Algérie, 1 spécimen (récolté par M. le D<sup>r</sup> Sériziat).

2. **C. melanoceratus**, ♂ ♀. — Long. 10 vel 5 mill. — ♂. *Antennis nigris, basi, longe nigro villosis; mystace nigro; facie nigra; orbitis, retro, cinereo villosis et setis nigris intermixtis, munitis; thorace scutelloque nigris, dense cinereo flavido villosis; abdomine pallidiore, parce setis nigris instructo; calyptris albis; halteribus fulvis; pedibus nigris; alis hyalinis, basi, externe, breviter et anguste obscuris.* — ♀. *Similima, villositate flavidiore; fronte lata, flavido pruinosa.*

♂. Antennes noires, les deux premiers segments couverts d'une longue villosité noire, principalement en dessous ainsi qu'à son extrémité; moustache noire, fort peu dense; face noire; derrière des orbites avec de longs poils grisâtres mélangés de soies noires; thorax, écusson, noirs, couverts d'une épaisse villosité d'un gris jaunâtre; cuillerons distincts, blancs et frangés de poils blancs; balanciers d'un jaune fauve; abdomen densément villeux, de la nuance du thorax, mais un peu moins foncé et parsemé de soies noires; pieds noirs; ailes hyalines (3 cellules sous-marginales), un peu teintées de roussâtre à la base et au bord externe. — ♀. Semblable au mâle; la villosité du corps un peu plus jaunâtre; le front large, à pruinoseité jaune.

Californie, 4 ♂, 4 ♀.

### **Heterostylum** Macquart.

**H. pallipes**, ♂. — Long. 12 mill. — *Antennis nigris (segmento 3<sup>o</sup> glabro); facie et fronte dense cinereo pallido villosis; thorace nigro, similiter villosa; scutello fulvo; halteribus fulvis; abdomine, dense et longe cinereo flavido piloso, late fusco bilimbato; pedibus rufis; alis hyalinis, basi, anguste, fusco rufo tinctis.*

Antennes noires (le 3<sup>e</sup> segment absolument nu, et la dernière articulation du chète nullement redressée); face et front couverts d'une villosité blanchâtre; vertex avec quelques poils noirs, derrière des orbites densément villeux de blanchâtre; thorax couvert d'une villosité épaisse d'un gris jaunâtre, blanchâtre sur les flancs; écusson rougeâtre; balanciers fauves; abdomen densément et longuement villeux de poils gris jaunâtres, deux larges bandes transversales formées de poils brunâtres, base du 1<sup>er</sup> segment rougeâtre; pieds entièrement fauves; ailes hyalines, légèrement teintées de brunâtre à la base.

Haïti, 1 spécimen.

**Bombylius** Linn. et auctor.

1. **B. nigropenicillatus**, ♂. — Long. 7 mill. — *Antennis nigris, basi nigro villosis; facie albido longe pilosa, mystace, utrinque, nigro setosa; fronte albido, vertice, nigro villosis; omnino niger, longe, haud dense, cinereo pallido pilosus; abdomine, utrinque et apice, longe et dense nigro penicillato, ventre nigro; halteribus pedibusque nigris; alis hyalinis, basi et externe diffuse fusco tinctis.*

Antennes noires, les deux premiers segments couverts de poils noirs; moustache épaisse, blanche, avec des soies noires extérieurement; front à duvet blanc, vertex et derrière des orbites garnis de longs poils noirs; le corps entièrement noir et couvert d'une longue villosité peu dense, d'un blanc grisâtre; abdomen, latéralement, très densément vilieux et muni d'une grosse touffe de soies noires, deux touffes semblables à l'extrémité, ventre à poils noirs; balanciers et pieds noirs; ailes hyalines, teintées de brun roussâtre à la base et au bord externe.

Asie Mineure, 2 spécimens.

2. **B. fulvipes**, ♂. — Long. 6 mill. — (Denudatus). *Antennis nigris, basi nigro pilosis; mystace, cinerascens-flavido, setis nigris intermixto. Niger flavido pallido villosulus; halteribus pallide fulvis; pedibus fulvis; alis fere hyalinis, basi, late et diffuse fusco tinctis.*

(Presque entièrement dénudé). Antennes noires, les deux premiers segments couverts de poils noirs; moustache d'un blanc jaunâtre avec des soies noires disséminées sur les côtés; tout le corps noir, avec les vestiges d'une longue villosité d'un jaunâtre pâle; balanciers d'un fauve pâle; pieds fauves; ailes presque hyalines, avec la base diffusément et assez largement teintée de brun foncé; pipette au plus aussi longue que la tête et le thorax réunis.

Pondichéry, 1 spécimen.

3. **B. albosparsus**, ♂ ♀. — Long. 5 1/2 mill. — ♂. *Antennis nigris; mystace argenteo; fronte nigra, argenteo bipunctata; thorace nigro, ante, dense cinereo villosus; abdomine nigro, velutino, setis albidis sparsis, et, apice, late et longe albido villosus; halteribus pedibusque nigris; alis fere hyalinis.* — ♀. (Denudata). *Simillima; fronte argenteo quadri-notata.*

♂. Antennes noires; moustache épaisse, d'un blanc argenté; front

noir à duvet argenté et deux petites touffes de même couleur; tout le corps d'un noir velouté; la partie antérieure du thorax densément couverte de poils courts et gris; abdomen avec de nombreux poils blancs disséminés, l'extrémité garnie d'une longue et épaisse villosité blanche; balanciers et pieds noirs; ailes presque hyalines. — ♀. (*Dénudée*). Semblable au mâle; le front large, avec quatre macules formées par un duvet argenté; pipette plus longue que la tête et le thorax réunis.

Pondichéry, 2 spécimens.

4. **B. albopenicillatus**, ♂. — Long. 5 1/2 mill. — *Antennis nigris; mystace longo, nigro; fronte albido bipunctata; thorace ante cinereo, postice scutelloque nigro pilosis; halteribus nigris; abdomine nigro, utrinque longe fusco villosa, basi et apice albido penicillato; pedibus pallide fulvis; alis pallidissime cinereis, basi, fusco tinctis.*

Antennes noires; face noire, ainsi que la moustache et les longs poils noirs qui garnissent la base des antennes; front à poils noirs, avec deux points formés de duvet blanc; thorax à poils gris en avant, noirs en arrière, ainsi que sur l'écusson; balanciers noirs; abdomen à poils noirs, les côtés et la partie postérieure garnis de longs poils bruns, un pinceau de poils blancs de chaque côté, près la base des ailes, deux autres plus développés, sis auprès de l'extrémité; pieds d'un fauve pâle, hanches noires; ailes un peu grisâtres et légèrement teintées de roussâtre à la base; pipette à peu près aussi longue que la tête et le thorax réunis.

Mexique, 1 spécimen.

5. **B. laticeps**, ♀. — Long. 7 1/2 mill. — *Antennis nigris, basi cinereis; fronte lata, cinereis et facie, cinereo villosis; corpore nigro, longe et dense cinereo piloso, setis nigris intermixtis; halteribus pallide fulvis; pedibus sordide fulvis, cinereo villosis, femoribus fuscis, cinereo pruinosis; alis fere hyalinis, basi fusco pallidissime tinctis.*

Antennes noires, le 1<sup>er</sup> segment couvert d'une pruinosité grise et de longs poils bruns; front très large, gris comme la face, l'un et l'autre couverts d'une courte villosité grisâtre; vertex avec quelques soies noires; tout le corps noir, densément revêtu d'une longue et épaisse fourrure grise, entremêlée de poils noirs, cette villosité plus développée sur l'abdomen; balanciers d'un fauve très pâle; fémurs bruns, couverts d'une pruinosité grise, tibias d'un fauve livide; ailes presque hyalines,

avec une très légère teinte jaunâtre à la base ; pipette un peu plus longue que la tête et le thorax réunis.

Californie, 2 spécimens.

NOTA. Un spécimen de même provenance, que je considère comme le mâle de cette espèce, n'en diffère que par la moustache et la barbe plus épaisses, blanches ; en outre, la villosité du corps est un peu plus pâle et la taille un peu moindre ; la tête est large, les yeux conjugués.

6. **B. cinereus**, ♂. — Long. 7 mill. — *Antennis nigris, basi nigro longe pilosis ; mystace cinereo pallido ; vertice nigro setoso. Niger, longe et dense cinereo flavido villosus, setis aliquibus nigris instructus ; halteribus pedibusque nigris ; alis hyalinis, basi, parum rufo tinctis.*

Antennes noires, les deux premiers segments à longs poils noirs ; moustache d'un blanc grisâtre ; front gris, à longs poils noirs, des poils semblables sur le vertex ; tout le corps noir, couvert d'une longue et épaisse villosité d'un gris jaunâtre, entremêlée de quelques soies noires ; balanciers et pieds noirs, fémurs garnis inférieurement de longs poils blanchâtres ; ailes hyalines, teintées de brunâtre pâle à la base, la nervure terminale de la première cellule postérieure s'anastomose avec la quatrième longitudinale très près de la bifurcation ; pipette un peu plus longue que la tête et le thorax réunis.

Californie, 1 spécimen.

7. **B. ochraceus**, ♀. — Long. 9 1/2 mill. — *Antennis rufis ; mystace fulvo ; fronte fulvo pilosa ; corpore toto fulvo pallido dense piloso ; halteribus fulvis, clava fusca ; pedibus fulvidis, fusco pluri-maculatis.*

Antennes d'un fauve rougeâtre ; moustache, épaisse, d'un jaune fauve, ainsi que les poils qui couvrent le front et le derrière des orbites ; vertex avec quelques soies brunâtres ; tout le corps couvert d'une épaisse villosité jaune fauve ; balanciers fauves à massue brune ; pieds fauves ; ailes jaunâtres, maculées d'un brunâtre pâle et diffus sur toutes les nervures transversales, sur les bases de la deuxième cellule sous-marginale et de la quatrième postérieure ; enfin, sur l'extrémité de toutes les nervures qui aboutissent aux bords de l'aile ; pipette aussi longue que la tête et le thorax réunis.

Montevideo, 1 spécimen.

8. **B. australianus**, ♂ ♀. — Long. 7 1/2 mill. — ♂. *Antennis et*

*facie nigris; mystace fusco. Corpore (detritus) villositate fulva vestito; scutello rufo, basi nigro; halteribus pallide fulvis, clava fusca; abdomine, utrinque et apice, parce sed longe nigro setoso; pedibus rufis; alis fere hyalinis, basi et externe fusco-rufo diffuse tinctis. — ♀. Simillima; facie et fronte cinereis, parce cinereo villosulis; halteribus, pallide fulvis.*

♂. Antennes noires, les deux premiers segments couverts de longs poils noirs; face noire; moustache noire et épaisse; front et vertex avec quelques soies noirâtres. Corps (*en grande partie dénudé*) noir, avec quelques vestiges d'une villosité roussâtre assez épaisse, quelques soies noires disséminées sur les côtés et l'extrémité de l'abdomen; balanciers d'un fauve pâle, à massue brunâtre; pieds fauves; ailes presque hyalines, la base et le bord externe lavés de brunâtre; pipette légèrement épaissie à son extrémité, un peu moins longue que la tête et le thorax réunis. — ♀. Semblable au mâle; face et front gris, avec quelques poils grisâtres; moustache peu fournie; balanciers entièrement d'un fauve pâle.

Sidney, 2 spécimens.

9. **B. rubriventris**, ♀. — Long. 6 1/2 mill. — *Antennis (incompletis) nigris; facie pallide flava; mystace pallide flavido; genis albidis; fronte flavido tomentosa; thorace (denudato) nigro, ante cinereo vestito; halteribus fulvis, clava albida; abdomine glabro, croceo, vitta mediana nigra, basi lata, apice acuminata, notato; pedibus fulvis, tarsis fuscans; alis fere hyalinis, basi fusco pallido tinctis.*

Antennes (*incomplètes*) à base noire, couvertes de poils noirs; face jaunâtre; moustache d'un jaune fauve; front gris, à duvet fauve; joues blanchâtres; quelques soies noires sur le vertex; thorax (*dénudé*) avec les restes d'une villosité grisâtre; balanciers jaunâtres, à massue blanchâtre; abdomen, glabre, d'un rouge vif, avec une bande dorsale noire, fort large à sa base, acuminée à son extrémité et denticulée sur ses bords; pieds rougeâtres; ailes, presque hyalines, lavées d'un brunâtre pâle à la base; pipette un peu plus courte que la tête et le thorax réunis.

Sidney, 1 spécimen.

### **Systoechus** Loew.

1. **S. eupogonatus**, ♂ ♀. — Long. 10 mill. — ♂. *Antennis nigris, basi, superne fusco, inferne cinereo flavido longe villosis; facie sordide*

*flavida, superne cinereo pilosa; mystace nigro; fronte nigra, nigro villosa; corpore toto nigro, dense flavo pallido vestito; scutello nigro, apice rufo; halteribus fulvis, albido clavatis; pedibus fulvis, femoribus anticis et intermediis fuscis, cinereo pruinosis, et, apice, fulvis, tarsis infuscatis; alis fere hyalinis. — ♀. Simillima.*

♂. Antennes noires, 1<sup>er</sup> segment couvert, en dessus, de longs poils noirâtres, et, en dessous, grisâtres; face d'un jaunâtre obscur avec des poils gris en dessus; moutache longue, noire et épaisse; front noir, à longs poils noirs; tout le corps revêtu d'une épaisse villosité jaune pâle; écusson noir, rougeâtre à l'extrémité; balanciers fauves, à massue blanchâtre; pieds rougeâtres, fémurs brunâtres, avec une pruinosité grise, les postérieurs rougeâtres à l'extrémité, tarses brunâtres; ailes presque hyalines. — ♀. Front gris, avec la villosité grisâtre; pipette un peu plus longue que la tête et le thorax réunis.

Indoustan, 2 ♂, 6 ♀.

2. *S. eulabiatu*s, ♂. — Long. 7 mill. — *Antennis* (incompletis), *basi, nigris; facie, fronte, barbaque dense flavo pallido villosis; corpore, omnino, ejusdem coloris dense vestito; halteribus pallide flavidis; pedibus pallide fulvis, femoribus nigris; alis fere hyalinis; haustello nigro, capite et thorace, simul sumptis, fere æquilongo, labris dilatatis.*

Antennes (*incomplètes*) à base noire; le front, la face et la barbe couverts de poils d'un jaunâtre pâle; tout le corps revêtu d'une épaisse fourrure de même couleur; balanciers blanchâtres; pieds fauves, fémurs noirs; ailes presque hyalines; pipette noire, à peu près égale à la tête et au thorax réunis, lèvres dilatées.

Van-Diémen, 1 spécimen.

### **Acreotrichus** Macquart.

*A. inappendiculatus*, ♂. — Long. 7 mill. — *Antennis, nigris, fusco tomentosus, longe nigro pilosis; barba albida; mystace, castaneorufus, externe nigro; fronte nigro pilosa; palpis fusco-rufo tomentosus; vertice fusco piloso; corpore nigro, longe sed parum dense cinereo villosus; abdomine, utrinque magis villosus, incisuris anguste cinereis; halteribus fulvis, nigro clavatis; pedibus nigris, femoribus cinereo villosulis; alis hyalinis, cellula 2<sup>a</sup> marginale pallide rufa.*

Antennes noires, légèrement tomenteuses, la base à longs poils noirs; moustache roussâtre, noirâtre extérieurement; les poils du front de

la même couleur; palpes avec un duvet roussâtre; barbe blanche, ainsi que la villosité garnissant le derrière des orbites, cette dernière roussâtre en dessus; thorax, écusson, couverts d'une villosité assez claire, d'un gris jaunâtre; abdomen médiocrement villeux, sauf à la base, en dessous et sur les côtés garnis d'une longue villosité jaunâtre, les incisions blanchâtres; balanciers fauves à massue noire; pieds noirs, fémurs avec une courte villosité grisâtre; ailes hyalines, deuxième cellule sous-marginale roussâtre; pipette moins longue que la tête et le thorax réunis.

Australie, 1 spécimen.

### **Phthiria** Meigen.

1. **P. tristis**, ♂. — Long. 3 1/2 mill. — *Antennis nigris; facie et mystace fuscis; fronte barbaque pallide cinerascens. Totus niger; thorace cinereo flavido tomentosus; abdomine fere nudo, utrinque cinereo piloso; halteribus albidis; femoribus, tarsis, apice, nigris, basi tarsorum tibiisque castaneis; alis fere hyalinis.*

Antennes noires; face et moustache noirâtres; front, barbe, d'un gris blanchâtre; corps entièrement noir; thorax couvert d'un duvet gris jaunâtre; abdomen presque entièrement glabre, latéralement garni de poils gris blanchâtres, ainsi que sa base; balanciers blanchâtres; fémurs noirs ainsi que l'extrémité des tarsi, leurs bases et les tibias d'un rougeâtre obscur; ailes presque hyalines; pipette un peu plus longue que la tête et le thorax réunis.

Chili, 1 spécimen.

2. **P. pallipes**, ♀. — Long. 9 1/2 mill. — *Antennis fuscis; capite pallide fulvo, macula quadam trigona frontis, puncto minuto verticis, margine postica oculorum, nigris; thorace pallide fulvo, clypeo nigro; pleuris pallide fulvidis, nigro notatis; scutello pallide fulvo; abdomine ejusdem coloris, incisuris nigris; halteribus fulvis, nigro clavatis; pedibus rufis, coxis, dorso femorum, tibiis apice, tarsis, nigris; alis fere hyalinis.*

Antennes noirâtres; la tête presque entièrement d'un fauve jaunâtre pâle; une grande macule triangulaire sur le front, un point sur le vertex, une petite bande au bord postérieur des orbites, noirs; thorax noir, les bords, les flancs, l'écusson, d'un jaunâtre pâle, ces derniers doublement et irrégulièrement maculés de noir; sur le bord postérieur du

*clypeus* existe une petite bande transversale noire; abdomen d'un fauve jaunâtre, la base des segments noire; hanches noires, ainsi que les tarsi, les pieds rougeâtres, le dessus des fémurs et les tibias postérieurs, l'extrémité des tibias antérieurs et intermédiaires, noirs; ailes presque hyalines; oviducte, comprimé, d'un rougeâtre obscur; pipette un peu plus courte que la tête et le thorax réunis.

Paraît voisin de *P. lineifera* (Walker)?

Australie, 1 spécimen.

### **Dischistus** Loew.

1. **D. cygnus**, ♂ ♀ (1). — Long., ♂, 5 mill., ♀, 9 mill. — ♂. *Niger, longe et dense albido sericeo villosus; vertice fusco obscuro pilosulo; mystace albo; halteribus flavidis, nigro clavatis; femoribus fuscis, tibiis pallide fulvis; alis hyalinis; haustello capite parum longiore.* — ♀. *Setis verticis castaneis; femoribus, aliquoties, apice fulvo pallido tinctis; abdomine, superne subnudo, setis aliquibus fuscis instructo; fronte albido villosa.*

♂. Noir, couvert d'une longue et très fine villosité d'un blanc soyeux; moustache blanche; pipette à peine un peu plus longue que la tête; vertex à poils noirâtres; balanciers jaunâtres à massue noire; fémurs noirâtres, couverts d'une pruinosité blanche; tibias d'un fauve pâle; ailes hyalines. — ♀. Front à poils blancs, vertex avec quelques soies roussâtres; fémurs parfois teintés de fauve à leur extrémité; abdomen fort peu velu en dessus, clairsemé de poils fins et brunâtres, quelques soies roussâtres à son extrémité.

Cap de Bonne-Espérance, 1 ♂, 2 ♀.

2. **D. leucophys**, ♂ (2). — Long. 10 mill. — *Niger, dense flavido vestitus; mystace flavo; fronte nigra, inferne albido pilosa; halteribus fulvis; pedibus flavo-pallido pruinosis; alis hyalinis, basi, externe, flavido tinctis; haustello capite vix æquilongo.*

Noir, couvert d'une épaisse villosité flave; moustache jaune; front noir en dessus, couvert de duvet blanc en dessous; pipette à peine aussi longue que la tête; balanciers fauves; pieds noirâtres, entière-

(1) Décrit parmi les Insectes du Cap communiqués par L. Péringuey, dans un travail encore inédit. — J. B.

(2) Id. *ibid.*

ment couverts d'une pruinosité jaunâtre; ailes hyalines, base et cellule costale un peu roussâtres.

Cap de Bonne-Espérance, 1 spécimen.

3. **D. melanurus**, ♂ (1). — Long. 7 mill. (sine capite). — *Caput* (deest). *Niger, sat dense flavido-aurato vestitus; abdomine, apice, nigro piloso; halteribus fulvis; pedibus obscure fuscis; alis cinereis, externe, late et diffuse fusco tinctis.*

(*La tête manque*). Noir, assez densément couvert d'une villosité d'un jaune doré; extrémité de l'abdomen à poils noirs; balanciers fauves, massue plus pâle; pieds noirâtres, fémurs avec une pruinosité jaunâtre; ailes grises, bord externe largement teinté d'une nuance brunâtre et diffuse.

Natal, 1 spécimen.

4. **D. fuscipes**, ♀. — Long. 8 mill. — *Niger, antennis, basi, fusco villosis. Totus dense fusco pallido vestitus; halteribus subalbis; haustello capite longiore; pedibus fuscis, cinereo tomentosus; alis hyalinis, venis pallide fulvis.*

Noir, et couvert d'une villosité assez dense, d'un jaune roussâtre, plus pâle sur l'abdomen; antennes avec les premiers segments garnis d'une longue villosité, noire en dessus, brune en dessous; balanciers blanchâtres; pipette notablement plus longue que la tête; pieds noirâtres, avec un fin duvet grisâtre; ailes hyalines, les nervures d'un jaunâtre pâle.

Amérique du Nord, 1 spécimen.

### **Sparnopolius** Loew.

**S. limbatus**, ♂. — Long. 6 1/2 mill. — *Antennis nigris, basi fusco longe villosis; mystace, cinereo flavido, externe setis fuscis intermixtis; barba albida. Niger, haud dense fusco pallido vestitus; abdomine, setis aliquibus longis, nigris, munito; thorace, utrinque et retrorsum, albido villosulo, pleuris, albido villosis, limbo fusco pictis; abdomine, basi, albido anguste limbato, retro, superne, linea quadam albida notato, et utrinque, pilositate longa, albida, munito; pectore albido villosa; halte-*

(1) Id. ibid.

*ribus pedibusque rufo-fulvido tinctis; alis pallide cinereis, basi et externe fusco-rufo pictis, maculis diffusis, fuscans, sex-notatis.*

Antennes noires, les deux premiers segments couverts d'une longue villosité noirâtre; moustache, d'un gris jaunâtre, extérieurement brunâtre; barbe et poitrine à poils blancs; tout le corps noir, couvert d'une villosité roussâtre et peu serrée, mélangée de longues soies noires sur l'abdomen; une bande de poils blancs sise au-dessus de l'insertion des ailes, une autre semblable, mais fort étroite, au bord postérieur du *tergum*; flancs d'un blanc vilieux, avec une bande longitudinale brunâtre; balanciers fauves; abdomen avec les côtés de la base garnis d'une villosité blanchâtre, en outre, une ligne dorsale de duvet blanc sur les derniers segments; pieds d'un fauve rougeâtre; ailes un peu grisâtres, la base, le bord externe, teintés de brunâtre jusqu'auprès de l'extrémité; en outre, six petites macules brunes, diffuses, situées pour la plupart sur les nervures transversales.

Australie, 1 spécimen.

**Eucharimyia** J. Bigot (voir description : *Ann. Soc. ent. Fr.*,  
*Bull. bi-mensuel*, 1888, p. CXL).

**E. dives**, ♂. — (Voir *loc. cit.*)

**Thevenetimyia** (*olim* THEVENEMYIA) J. Bigot.

**T. melanopogon**. ♂ ♀. — Long. 12 mill. — ♂. *Nigra; collo setis subalbidis munito abdomine segmentibus angustissime tomento albido marginalis; alarum parte maxima interna cinereo pallido.* — ♀. *Fronte nigra, nigro villosula.*

♂. *Thorace vix perspicue muricato; costa alarum breviter spinosula.*

♂. Entièrement noir, excepté quelques poils blanchâtres autour du col; les segments abdominaux étroitement bordés de duvet blanc; les ailes noirâtres extérieurement et le long des nervures, le bord interne d'un gris clair. — ♀. Semblable au mâle; front large, noir, avec un peu de duvet noir.

♂. Thorax paraissant à peine muriqué; nervure costale armée de petites pointes épineuses.

Amérique du Nord : Washington territory !, 1 ♂, 2 ♀.

**Eclimus** Loew.

**E. venosus**, ♀. — Long. 11 mill. — *Glaber, omnino niger, parum nitens; halteribus, apice, albido notatis; alis pallidissime cinereis, externe venisque, late nigro limbatis.*

Glabre, entièrement d'un noir un peu luisant; la massue des balanciers avec une macule blanche à son sommet; ailes, d'un gris clair, avec le bord externe et toutes les nervures, largement teintés d'un noirâtre foncé; thorax non mucroné; ailes, nervure costale, mutiques.

Pays? Europe?, 1 spécimen.

**Eurycareus?** Loew.

**E.? pachyceratus**, ♀ (1). — Long. 9 1/2 mill. — *Antennis nigris, basi longe albido villosis, segmento primo inferne dilatato; haustello capite et thorace simul sumptis longiore; facie nuda, pallide fulva; barba albida, longa; fronte, inferne albido villosa, superne nigra, cinereo pruinosa et nigro longe setosa. Totus niger, thorace scutelloque, nigro pilosis, vittis tribus, male determinatis, pallide flavis, tomentosus, notatis, pleuris cinereo villosis; halteribus rufis, albido clavatis; abdomine, sparse flavido-pallido tomentoso, utrinque albido et cinereo piloso, maculis tomentosus, pallide flavidis, triseriato; femoribus nigris, cinereo pruinosis, tibiis anticis et intermediis albidis, posticis fuscis, albido tomentosus, fulvo nigroque, sparse, breviter spinosulis; alis hyalinis, venis longitudinalibus, apice, cinereo pallido limbatis.*

Antennes noires, les deux premiers segments couverts de longs poils blancs, le 1<sup>er</sup> notablement dilaté en dessous, le 3<sup>e</sup> fusiforme, un peu renflé à la base, et légèrement rétréci en son milieu, chète atrophié; pipette un peu plus longue que la tête et le thorax réunis; face presque glabre, d'un rougeâtre très pâle; barbe longue, épaisse et blanche; front à poils blancs inférieurement, noir en haut, à duvet gris et à longs poils noirs; thorax, écusson, d'un noir velouté, clairsemés d'un duvet squamiforme d'un blanc jaunâtre, formant trois larges bandes longitudinales peu marquées, et clairsemés de longs poils noirs, épaules et flancs à poils gris, quelques soies rigides, blanchâtres, sises derrière

(1) Encore inédit; décrit parmi les Diptères du Cap récoltés par L. Péringuey. — J. B.

l'insertion des ailes ; balanciers roussâtres, à massue blanche ; abdomen d'un noir velouté, saupoudré d'un duvet squamiforme blanc jaunâtre, marqué, en outre, de trois rangs de macules formées par un pareil duvet un plus peu dense, les latérales obliquement allongées, la base et les côtés à poils gris blanchâtres ; fémurs noirs, couverts d'une pruinosité grise, tibias, bases des tarses antérieurs et intermédiaires, d'un blanchâtre prumineux, tibias et tarses postérieurs noirâtres, d'un grisâtre prumineux, quelques épines fauves et noires entremêlées ; ailes hyalines, extrémité de la 3<sup>e</sup> nervure longitudinale (Rondani) et bifurcation externe de la 4<sup>e</sup> étroitement bordées de grisâtre.

Cap de Bonne-Espérance, 2 spécimens.

NOTA. La conformation des 1<sup>er</sup> et 3<sup>e</sup> segments des antennes pourraient motiver la formation d'un *nouveau genre*, dont cette espèce serait le *type* ?.

#### **Amictus** Wiedemann.

1. **A. auripilus**, ♂ ♀. — Long. 9 mill. — ♂. *Niger* ; *antennis nigris, basi dense nigro pilosis* ; *mystace nigro* ; *barba albida* ; *fronte, basi, parce cinereo tomentosa* ; *capite, retrorsum, cinereo-fusco et flavo-aurato villoso* ; *haustello capite duplo longiore* ; *corpore, undique, flavo-aurato parce tomentoso, pleuris cinereo villosis* ; *halteribus fulvis, clava fusca* ; *thorace, ante, abdomine, utrinque, nigro pilosis* ; *alis fuscans, externe obscurioribus*. — ♀. *Simillima* ; *fronte nigra, flavo-aurato pruinosa* ; *capite, retro, flavo-aurato dense villoso*.

♂. Noir, entièrement clairsemé d'un duvet prumineux jaune d'or ; corps fort étroit, allongé ; antennes avec les deux premiers segments couverts d'une longue villosité noire ; moustache noire ; barbe blanche ; front avec un peu de duvet blanchâtre au-dessus de la base des antennes ; derrière des orbites et col garnis d'une épaisse villosité noirâtre, mélangée de gris et de jaune doré ; les yeux contigus ; pipette au moins double de la tête ; flancs à poils gris ; partie antérieure du thorax et côtés de l'abdomen avec de longs poils noirâtres ; balanciers roussâtres à massue brune ; pieds noirs, glabres ; ailes noirâtres, beaucoup plus foncées le long du bord externe. — ♀. Semblable au mâle ; les poils noirs du thorax et de l'abdomen fort petits, très clairsemés ; front large, avec une pruinosité jaune doré ; derrière des orbites presque entièrement couvert de poils de la même nuance.

Amérique du Nord : Washington territory, 2 ♂, 2 ♀.

2. **A. cinerascens**, ♀. — Long. 7 mill. — *Niger*; *antennis, basi, superne nigro, inferne cinereo villosis*; *fronte et facie cinereo pilosis*; *barba albida*; *vertice nigro pilosulo*; *omnino longe, haud dense, cinereo villosus*; *halteribus fulvis albido clavatis*; *femoribus, subtus, longe, sed parce, fusco pilosis*; *haustello capite et thorace simul sumptis longiore*; *alis pallide cinerascensibus*.

Corps relativement épais; front large; pipette un peu plus longue que la tête et le thorax réunis. Entièrement noir et couvert d'une longue villosité assez claire, de couleur grise; antennes avec les deux premiers segments villosus, noirs en dessus, gris en dessous; barbe blanche; face et front à poils gris, quelques soies noires au vertex; derrière des orbites garni de poils denses, grisâtres; balanciers fauves à massue blanche; pieds noirs avec quelques courtes épines noires, dessous des fémurs avec quelques longs poils brunâtres; ailes d'un gris fort pâle.

Chili, 1 spécimen.

### **Systropus** Wiedemann.

**S. calopus**, ♂ ♀. — Long. 11 mill. — ♂. *Antennis nigris, segmentis basalibus albidis*; *haustello capite duplo longiore*; *palpis, gracillimis, fuscis*; *thorace castaneo, cinereo pallido bilimbato, utrinque, late ejusdem coloris lineato*; *pleuris obscure fulvis*; *scutello pallide castaneo*; *halteribus pallide fuscis, nigro clavatis*; *abdomine fusco, incisuris albidis*; *pedibus fulvo pallido, tarsis fuscis, femoribus posticis pallide fulvis, apice nigro tinctis et cinereo flavo, pallide annulatis, tibiis posticis, in medio, fuscis, apice late albis, tarsis nigris*; *alis hyalinis*. — ♀. *Fronte nigra, inferne albido tincta*; *pleuris rufis*.

♂. Antennes noires, les deux segments basilaires blanchâtres; palpes filiformes, pipette au moins aussi longue que la tête et le thorax réunis; les yeux contigus; thorax brunâtre, avec deux larges bandes dorsales blanchâtres, et, de chaque côté, une zone blanchâtre au-dessus des ailes; flancs roussâtres; écusson d'un châtain clair; balanciers brunâtres à massue noire; abdomen noir avec les incisions blanchâtres; pieds antérieurs et intermédiaires, d'un fauve très pâle, avec les tarsi bruns; fémurs postérieurs plus foncés, brunâtres en dessus, l'extrémité noire, un anneau pâle, peu distinct, tibias postérieurs brunâtres en leur milieu, largement blanchâtres vers l'extrémité, celle-ci noire, les tarsi noirs; ailes hyalines. — ♀. Semblable au mâle; les yeux séparés;

front noir, blanchâtre à la partie inférieure; flancs rougeâtres; écusson d'un châtain roussâtre.

Chili, 2 ♂, 4 ♀.

**Usia** Latreille.

**U. gagathea**, ♀. — Long. 7 mill. — *Nigra, obscure anescens, undique minute cribrata; barba albida; facie, utrinque, obscure cinerea; halteribus albidis; abdomine, utrinque, cinereo pallido villosa; alis hyalinis, basi, late, pallide rufis.*

Entièrement d'un noir à légers reflets bronzés obscurs, très finement marqué en creux de petits points presque microscopiques; barbe blanche, face avec quelques reflets latéraux grisâtres; balanciers blancs, avec la base de la tige roussâtre; abdomen latéralement garni d'une fine villosité blanchâtre; ailes hyalines, la base et les nervures roussâtres.

Algérie, 1 spécimen (M. le D<sup>r</sup> Sériziat).

**Geron** Meigen.

**1. G. cothurnatus**, ♀. — Long. 5 mill. — *Antennis (incompletis) basi nigris et fusco pilosis; facie albida; fronte nigra, super antennis albido bipunctata; barba alba. Niger, flavo parce pruinosis; abdomine, utrinque, cinereo-flavido villosa; halteribus fulvis, clava superne nigra; pleuris cinereo-pallido pictis; pedibus anticis fuscis, femoribus intermediis et posticis pallide fulvis, geniculis, tibiis, tarsisque obscure fuscis; alis fere hyalinis.*

Antennes (*incomplètes*) à base noire et couverte de petits poils brunâtres; face blanche; front noir, avec deux points blancs situés au-dessus de la base des antennes; barbe blanche; tout le corps noir, saupoudré d'une pruinosité flave; abdomen garni latéralement de poils blanchâtres; balanciers fauves, la massue *noire en dessus*; hanches, pieds antérieurs, d'un brun foncé, fémurs intermédiaires et postérieurs, d'un fauve très pâle, avec les genoux, les tibias et les tarse noirâtres; ailes presque hyalines, une macule stigmatique d'un jaunâtre pâle; pipette au moins aussi longue que la tête et le thorax réunis.

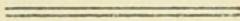
Van-Diemen, 1 spécimen.

**2. G. dicroma**, ♀. — Long. 10 mill. — *Antennis, segmento 1<sup>o</sup> cas-*

*taneo, cinereo pruinoso et fusco piloso, 2° albido, 3° nigro; facie et fronte cinereis; barba albida; vertice nigro piloso; capite, retrorsum, rufo piloso; thorace cinereo, vittis duabus, duabusque lateralibus, abbreviatis, virgulatis, fuscis; scutello cinerascens, fusco late vittato; halteribus fulvis, albido clavatis; pleuris cinereis et parce rufo pallido villosis; abdomine nigro; tomento rufo tecto; pedibus rufo pallido, coxis tarsisque nigris; alis pallide cinereis, venis undique rufo late limbatis.*

Antennes, avec le premier segment brunâtre, couvert d'une pruinosité grise et de poils courts, brunâtres, deuxième blanchâtre, troisième noir; face et front gris; barbe blanche; quelques poils noirs sur le vertex; derrière des orbites à poils roux; thorax gris, avec deux larges bandes médianes et deux autres plus courtes sur les côtés en forme de virgule allongée, brunes; écusson gris, avec une large bande brunâtre; flancs gris, avec des poils clairsemés d'un roux pâle; balanciers fauves, à massue blanchâtre; abdomen noir, entièrement couvert d'un duvet prumineux rougeâtre; hanches et tarse noirs, pieds rougeâtres; ailes d'un gris pâle, avec toutes les nervures largement bordées de gris foncé; pipette à peine aussi longue que la tête et le thorax réunis.

Pays ?, Cap de Bonne-Espérance?, 1 spécimen.



### Table des Genres

	Pages
Hyperalonia.....	343
Exoprosopa.....	344
Argyromœba.....	347
Hemipenthes.....	350
Spogostylum.....	351
Glossista.....	352
Anthrax.....	353
Epacmus.....	359
Comptosia.....	359
Conophorus.....	360
Heterostylum.....	391
Bombylius.....	362
Systoechus.....	365
Acreotrichus.....	366
Phthiria.....	367
Dischistus.....	368
Sparnopolius.....	369
Eucharimyia.....	370
Thevenetimyia.....	370
Eclimus.....	371
Eurycaremus.....	371
Amictus.....	372
Systropus.....	373
Usia.....	374
Geron.....	374





# BHL

## Biodiversity Heritage Library

Bigot, J.-M.-F. 1892. "Diptères nouveaux ou peu connus. 37e partie. XLVI. Bombylidi (mihi) 1re partie." *Annales de la Société entomologique de France* 61, 321–376.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/34163>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/154974>

### **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>.