

et qu'il ne soit là moins rare que le plus septentrional *minutus* de LINNÉ. Ces raisons ne tiennent pas lorsqu'on consulte les textes originaux (GEOFFROY, in FOURCROY, *Entomologia parisiensis*, I, 1785, p. 12 et GEOFFROY, *Histoire abrégée des Insectes*, I, 1764, p. 86, n° 28, "La perle aquatique"). Il y est spécifié en effet que la "perle aquatique" ne mesure que 1 ligne de long sur $\frac{3}{4}$ de ligne de large, soit un peu plus de 2 sur 1,6 mm. : c'est bien insuffisant pour le *nigriceps*, notre plus grand *Laccobius* et qui, pour DES GOZIS lui-même, est grand de $3\frac{1}{2}$ à 4 mm. En outre, le rapport des dimensions indiquées par GEOFFROY n'est que de 1,33... (1/0,75) ce qui est aussi trop peu, *nigriceps* étant précisément une espèce assez ovale, peu subhémisphérique. La description de GEOFFROY : forme hémisphérique (subrotundus), tête, corselet et dessous du ventre noirs, les élytres, couverts de stries formées par une infinité de petits points, de couleur brun pâle, ainsi que les pieds et souvent aussi les bords du corselet, ne peut mieux s'appliquer d'après moi qu'au *minutus* de LINNÉ, dont *perla* n'est par conséquent qu'un synonyme.

Propos diptérologiques

(SUITE)

PAR LE

D^r J. VILLENEUVE DE JANTI

I. Sur le genre *Marsillia* ROND. — Ce genre est demeuré méconnu et, en fait, il est inexistant. Les caractères génériques désignent nettement le genre *Tricholyga* et le caractère : vena quinta prope costalem conjuncta n'a rien de générique, car il ne vise que des sujets chez lesquels la 1^{re} cellule postérieure de l'aile se trouve fermée par exception. Ce fait n'est pas très rare chez les Tachinaires et chez pas mal d'espèces : on est même frappé, quand on lit l'ouvrage posthume de ROBINEAU-DESVOIDY : "Diptères des environs de Paris", de la fréquence avec laquelle, dans une même tribu, des genres à 1^{re} cellule postérieure fermée succèdent aux genres à 1^{re} cellule postérieure ouverte, et il va sans dire que ces genres inattendus ne sont basés généralement que sur des individus anormaux. RONDANI est tombé dans le même travers.

Le génotype, *Marsillia collina* ROND., se rapporte de toute évidence à *Tricholyga nova* ROND. dont le 3^e segment abdominal porte des soies discales, comme on sait, et dont la ♀ se distingue aisément des autres femelles d'espèces voisines par : "antennarum articuli primi rufotestacei". RONDANI n'en a connu qu'une seule femelle !

II. Sur *Medorilla subfasciata* ROND. — Il n'est pas douteux que le genre *Medorilla* de RONDANI fut créé pour une espèce qui se réfère au genre *Clairvillia* R. D., dont l'armature génitale des ♀ est caractéristique. Mais RONDANI n'a connu que le ♂ de *M. subfasciata*, d'où nov. gen., nov. spec. — la description, d'autre part, se trouve parfaitement réalisée par *Clairvillia digramma* MEIG. Cette synonymie a toujours été certaine pour moi.

III. Sur *Gastrolepta gentilis* ROND. — De cette espèce aussi RONDANI n'a connu que le mâle et il est très vraisemblable que ce ♂ n'est pas autre chose que *Morinia anthracina* MEIG., relégué à tort par l'auteur italien dans son genre *Melanomyia* dont aucune des espèces, dit-il, n'a encore été rencontrée en Italie.

Si mon opinion est juste, et rien ne s'y oppose hormis quelques détails de la description de RONDANI, le genre *Gastrolepta* remplacera avantageusement le genre *Medoria* R. D., réhabilité par STEIN pour *Morinia anthracina* MEIG., assez arbitrairement sans doute, attendu que cette espèce a des soies abdominales très développées contrairement au caractère des cils abdominaux très courts assigné par ROBINEAU à son genre *Medoria*.

IV. *Semitachina Portschinskyi* réalise bien la description du genre *Phyto* R. D. et *S. hylemyiadeformis* PORTSCH. se rapporte vraisemblablement à *Phytomelanocephala* MEIG. ♂.

V. La description de *Phormia atriceps* ZETT. donnée par COLLIN et celle de *Phormia boganidae* ERICHs. donnée par ROHDENDORF se superposent exactement. Il me paraît n'y avoir là qu'une forme "jointive" du *Phormia terrae-novae* R. D. (*groenlandica* ZETT.).

VI. *Calobataemyia nigra* MACQ. s'applique suffisamment bien à *Anthracomia melanoptera* FALL. pour pu'on puisse l'en faire synonyme.

VII. *Oestrocharis lutescens* que j'ai présenté comme un nouveau Tachino-Oestride (*Rev. Zool. Afric.*, XV, fasc. 1, p. 118, 1927) n'en donne réellement que l'illusion car les sternites abdominaux y sont dits étroits et ils ne sont tels que parce que recouverts en partie. Il manque donc à cette espèce nouvelle le caractère des "sternites découverts" que j'ai assigné au groupe des Tachino-Oestrides. Néanmoins, elle doit prendre place parmi les *Trixiini*.

VIII. Le genre *Trichaetia* crée par STEIN est inutile: il fait double emploi avec le genre *Trichaeta* BECKER, qui a la priorité, et qui a pour génotype *T. nubilineris* BECK., des Iles Canaries.

IX. *Czernya longirostris* STROBL, tel que l'énonce STEIN quand il dit que la première cellule postérieure de l'aile est fermée et pétiolée, n'est pas autre chose que *Rhamphina pedemontana* MEIG., qui comprend des individus noirs et des individus dont l'abdomen est roux.

Czernya longirostris STROBL vrai, dont le Prof. STROBL m'avait soumis le type avant de le décrire et dont je possède une ♀ de Madrid, a la première cellule postérieure nettement ouverte; sa trompe est plus épaisse, droite et à peine aussi longue que les tibias I, terminée par 2 courts labelles ordinaires divergents en haut; l'abdomen est largement ovale, déprimé, à longues soies robustes, le segment II compte 4-5 soies marginales médianes. Pour le reste, c'est un *Rhamphina*. On peut donc en résumé, conclure que le genre *Czernya* STROBL est un *Rhamphina* à 1^{re} cellule postérieure de l'aile ouverte et à trompe un peu modifiée.

X. Le genre *Ablondelia*, que j'ai créé dernièrement pour *Ceromasia sordidisquama* ZETT., est mort-né. Il me paraît très clair aujourd'hui que le genre *Oswaldia*, créé par ROBINEAU-DESVOIDY en 1863, montre les caractères d'*Ablondelia* et que les espèces dudit genre *Oswaldia* désignent nettement *C. sordidisquama* ZETT.

XI. Le genre *Hyperaea* R. D. (1863) correspond au genre *Cylindromyiopsis* BEZZI et, soit dit en passant, *Sericocera fuscipennis* MACQ. type est synonyme de *Cylindr. femoralis* MEIG. type. Je pense qu'*Hyperaea abdominalis* R. D., dont le pétiole de la 1^{re} cellule postérieure est dit long, est aussi l'espèce de MEIGEN, très répandue en Algérie, en France méridionale, et qui remonte jusque près de Paris puisque j'ai pris un ♂ à Lardy le 6 août 1906. L'aile des ♀♀ est plus ou moins rembrunie au long du bord antérieur et des nervures. *Cylindr. sanguinea* ROND. n'a pas encore été signalé de France, que je sache.

XII. *Stomina caliendrata* ROND. est l'espèce jointive de *S. tachinoides* et en est représentative dans le bassin méditerranéen. Avec ses orbites toutes couvertes d'une abondante pilosité qui s'avance sur les gênes jusqu'en dessous des soies frontales, avec sa coloration plus sombre et ses taches abdominales toujours nettement visibles quelle que soit l'épaisseur de la pruinosité, avec ses pièces génitales un peu différentes, le ♂ se différencie de *S. tachinoides*. Quant à la ♀, toujours grise mais avec des taches abdominales plus apparentes, sous forme de larges reflets noirs elle se différencie surtout de *S. tachinoides* ♀ par les derniers articles de ses tarsi raccourcis et nettement dilatés.

Ceci dit, on peut discerner deux formes chez les ♂♂ du *Stomina caliendrata*:

1^o la forme typique, dont le fond jaune-rougeâtre de l'abdomen n'est pas, sur les flancs, terni ou voilé par la pruinosité, coloration qui est constante, comme sont constantes aussi l'abondante pilosité du front et des gênes ainsi que la taille (7 mm.);

2^o une autre forme, plus grande (9 mm.), à pruinosité gris blanc épaisse de l'abdomen voilant la couleur jaune-rougeâtre des flancs; néanmoins les taches noires dorsales toujours très distinctes. La 1^{re} cellule postérieure de l'aile est fermée, ou le plus souvent fermée et nantie d'un court pétiole. Cette forme, que j'ai appelée "varians i. litt.", est assez variable: front plus ou moins large, à pilosité plus ou moins dense, se rapprochant du front de *S. tachinoides* assez souvent; thorax moins obscur que celui de la forme typique, coupé tantôt de lignes noires comme d'ordinaire, tantôt de bandes noires assez larges. Je possède des

individus d'Algérie et de Tunisie (thorax gris clair, à lignes noires; pilosité des orbites très restreinte), et des individus d'Espagne et de Smyrne (thorax obscur, à bandes noires; pilosité des orbites dense et couvrant la moitié supérieure des gênes comme dans la forme typique).

XIII. Enfin, je donne une liste des synonymies que j'ai relevées dernièrement et que je sou mets à la ratification de mes collègues :

Picconia bipartita R. D. = *Neaeropsis incurva* ZETT.

Oebalia anacantha R. D. = *Ptychoneura cylindrica* FALL.

Asbella ruficornis R. D. = *Dexiomorpha picta* MEIG.

Opesia R. D. s'applique aux espèces du genre *Xysta* (*Xysta holosericea* F. exclusivement).

Edesia discreta R. D. = *Loevia maga* R. D. = *Ceromasia florum* ROND.

Oppia R. D. est un genre deux fois cité et dans un sens tout différent savoir :

Oppia fuscipennis R. D. = *Exorista agnata* ROND.

Oppia ciligera R. D. = *Brachycoma devia* FALL.

Exorista hilaris R. D. = *Exorista blepharipoda* B. B. = *Ex. hortulana* MEIG.

Euryclea tibialis R. D. = *Pelmatomyia phalaenaria* ROND.

Nilea innoxia R. D. = *Zenillia lethifera* PAND. = *Z. fauna* ROND., B. B.

Ceromyia ludibunda R. D. = *Thryptocera versicolor* FALL.

Caenis prompta R. D. = *Eurysthaea scutellaris* R. D. = *Discochaeta hyponomeutae* ROND. (cognata SCHINER).

Ramonda fasciata R. D. = *Wagneria lentis* MEIG.

Ramonda cuculae R. D. = *Petinops Schnabli* B. B.

Carbonia impatiens R. D. = *Wagneria costata* FALL. = *W. lugens* MEIG. type.

Ateria nitida R. D. = *Wagneria carbonaria* MEIG., STEIN = *W. prunaria* ROND. = *W. cunctans* SCHIN. (non MEIGEN).

Scopolia lugens R. D. (non MEIGEN) = *carbonaria* FALL., ZETT., SCHINER = *nigrans* MEIG. = *fuliginaria* ROND.

Ocalea heterocera MACQ. apud R. D. s'applique bien au véritable *Wagneria cunctans* MEIG. (= *lacrymans* STEIN, non ROND.). Cependant, ROBINEAU-DESVOIDY ne parle nullement de la ciliation de la nervure I des ailes. *W. cunctans* MEIG. est une espèce répandue dans le Sud de la France, l'Espagne et l'Algérie : elle n'a pas de soies discales à l'abdomen.

Bigotia brevicornis R. D. est une anomalie dans la longueur du 3^e

article des antennes, analogue à celles que j'ai déjà observées çà et là notamment chez *Masicera sylvatica* FALL. et, dernièrement encore, chez *Exorista hortulana* MEIG. (*blepharipoda* B. B.), et qui va jusqu'à un raccourcissement de moitié dudit article.

Les espèces du genre *Zenais* R. D. me paraissent être les femelles des espèces dont les ♂♂ sont compris par ROB.-DESVOIDY dans son genre *Meigenia*.

Le genre *Scotia* R. D. pourrait bien correspondre au genre *Tricholyga* ROND.