

Diptères inédits

PAR LE

DR. J. VILLENEUVE DE JANTI

(Rambouillet)

1. *Conosiphon sagittarius* n. sp. ♂ ♀. — Espèce qui rappelle *Dysmachus verticillatus* BECK. par son scutellum porteur de deux touffes discales de longs poils blancs rabattues en avant, mais s'en éloigne aussitôt par les tibias qui montrent un large anneau roussâtre à leur base et par les génitoires tant mâles que femelles conformés comme dans le genre *Eutolmus*.

Coloration générale d'un gris blanchâtre, un peu plus blanche aux incisures des segments abdominaux. L'abdomen dorsalement, l'épipyge en entier, couverts d'une pilosité blanche couchée; latéralement, chaque segment, hormis le premier, porte 3 soies blanches; le ventre, dans sa moitié basale, présente de longues soies piliformes et blanches, pendantes, progressivement raccourcies à partir de la base. Une bordure marginale de fines soies noires existe à la partie dorsale du segment abdominal I, en arrière de laquelle se voit une plage dorso-médiane de poils noirs couchés sur le segment II, chez le ♂ seulement.

Le thorax a une bande brune dorsomédiane, flanquée à droite et à gauche d'une ligne blanchâtre. Les bords de la bande sont plantés de longues soies noires espacées et mêlées parfois de soies roussâtres; entre ces deux rangées de soies, la bande est couverte d'une abondante pilosité noire dressée et relativement peu longue, ne formant pas crinière; les soies dorso-latérales du thorax sont en majeure partie roussâtres, roussâtres aussi sont les 4 soies marginales du scutellum.

L'épipyge noir se compose d'un forceps à branches droites, un peu courbées à leur extrémité, et de lamelles inférieures convexes sur leur bord inférieur, appliquées sur le forceps par leur bord supérieur et terminées en pointe mousse.

Chez la femelle, l'appareil génital se présente, de profil, comme un grand triangle d'un noir brillant, presque aussi long que les 3 derniers segments abdominaux.

Aile hyaline, roussâtre à son insertion; balanciers d'un jaune-roux.

Pattes d'un noir terni par la pilosité blanchâtre; tibias annelés de rougeâtre à leur base. Les soies des pattes sont blanches, absentes au bord inférieur des fémurs I; sur les tarses, les soies latéroventrales sont en majeure partie noires.

Taille: 11 mm.

Un ♂ et une ♀, pris à Laghouat (III-IV), dans le Sud algérien, par le Dr R. MEYER, en même temps que l'espèce suivante.

2. *Dysmachus albovestitus* n. sp. ♂ ♀. — Comme *D. trigonus* MEIG., mais moins robuste et facile à reconnaître par sa vestiture blanchâtre ou blanc roux excepté: à la tête, les poils ocellaires sont seuls noirs — au thorax, la bande brune médiane est couverte de poils noirs dressés (non en crinière) et mêlés de poils roussâtres moins nombreux; en arrière de la suture, pilosité, soies dorsocentrales et soies dorsolatérales sont blanches ou roussâtres presque exclusivement — aux pattes, les courtes soies seules de la face inférieure des tarses sont noires.

Les pattes sont vaguement rousses à la base des tibias et les fémurs I n'ont aucune soie à leur bord inférieur. Pièces génitales (♂, ♀) comme *D. trigonus*. Bandes blanches dorsolatérales du thorax plus accusées; ventre d'un gris blanc. Ailes hyalines.

Taille: 14-15 mm.

Laghouat (III-IV): un ♂; Bou-Saada: un ♂, une ♀ (Algérie).

3. *Machimus pseudogonatistes* n. sp. ♂ ♀. — Jolie espèce élancée, à pruinosité abdominale si dense que, sous certain jour, l'abdomen apparaît entièrement d'un beau gris blanc coupé transversalement par les incisures segmentaires tout à fait blanches; les pattes noires sont ternies par la pilosité blanche; les tibias sont d'un roux clair à partir de leur base, coloration qui s'étend plus ou moins à la face externe surtout aux tibias II. Tête blanche ainsi que poils et soies, sauf quelques soies noires aux palpes; thorax à bande brune médiadorsale couverte de poils noirs et partagée en deux par un fin trait blanc longitudinal, le reste du thorax à pilosité blanche dominante, et blanches aussi les soies dorsocentrales et dorsolatérales. Scutellum à poils blancs et bordé de 5-8 soies d'un blanc roux. Pilosité et soies abdominales toutes blanches; ventre blanchâtre et sans aucune soie. Pattes à soies blanches ou roussâtres, sauf quelques courtes soies noires à la face inférieure des tarses; fémurs I sans soies au bord inférieur, dans les deux sexes. Ailes hyalines, à nervures jaunes à l'extrême base et au long du bord antérieur. Epipygium du mâle allongé, noir et tapissé de longs poils

blancs, rougeâtre en dessous. Les branches du forceps sont formées de lamelles droites peu convexes en dehors et tronquées obliquement à leur terminaison, absolument comme *M. gonatistes* ZETT.; le bord postérieur du dernier segment ventral présente la même expansion médiane, nantie d'un long pinceau de poils blancs.

La ♀ présente les mêmes caractères que le ♂, mais le reflet argenté de l'abdomen a disparu. Les pièces génitales sont du même aspect que celles de *M. gonatistes* ZETT.

Bref, la ressemblance de cette espèce nouvelle avec *M. gonatistes* est tellement frappante, y compris la taille, qu'on serait tenté de n'y voir qu'une variante différenciée par la coloration blanche des soies et de la pilosité.

Un ♂ capturé à Biskra, en avril, par le regretté Dr CHABAUT; une ♀ de Bou-Saada (Algérie).

4. *Prorachtes crassipalpis* n. sp. ♀. — D'après un individu rapporté de Laghouat (III-IV) par le Dr R. MEYER. Cet exemplaire est frotté, mais on distingue encore nettement les écailles argentées qui tapissent les segments abdominaux; coloration générale de l'insecte et la pilosité noires. Les ailes comme d'ordinaire: *maculis nigris et limpidis variegatae*. Pattes noires; tibias et protarses d'un testacé sale. La tête est caractéristique: le troisième article des antennes est remarquablement dilaté, très bombé et nu en dessus, subdroit en dessous — les palpes atteignent le milieu de la trompe et sont, par conséquent, très saillants; allongés en massue énorme, ils ne sont attachés à leur base que par un fin et court pédicelle.

Un ♂, de même provenance, présente une longue pilosité noire. Une plus courte vestiture formée de poils écailleux dorés couvre l'abdomen, se montre éparse sur le thorax et dessine une petite tache dorée aux épaules et de chaque côté de l'insertion des antennes. Le 3^e article des antennes est moins dilaté et est hérissé de poils noirs sur la convexité de son bord supérieur; les palpes sont peu saillants et leur extrémité, mieux visible de profil, ne dépasse guère le 1/5 basal de la trompe. Le dessin de l'aile est aussi un peu différent, et même différent d'une aile à l'autre, aussi bien chez la ♀ que chez ce ♂: il en résulte une certaine obscurité dans la détermination des espèces du genre. Le ♂ en question se rapporte-t-il à la ♀ précédemment décrite? La réponse doit être réservée.

Taille: 7,5 mm.

5. *Bucentes nigricans* n. sp. ♂. — Espèce caractérisée par son

abdomen entièrement d'un brun noirâtre mat, les segments bordés d'une étroite bande d'un blanc terne. Le segment I est dépourvu de soies marginales médianes robustes. Le thorax est uniformément gris et le scutellum teinté de jaune sur son bord libre. La tête et les antennes ont la coloration ordinaire; le troisième article qui est noir est massif et large chez le mâle. Palpes jaunes, légèrement rembrunis à leur extrémité. Le bord inférieur des yeux répond exactement au niveau de la grande vibrisse. Pattes d'un jaunâtre sale, les tarses noirs, les fémurs I rembrunis sur leur bord supérieur, les fémurs II et III rembrunis surtout vers leur extrémité. Cuillerons crème; balanciers à massue jaunâtre.

Gallivara: un ♂, en juillet.

Taille: 5 mm. à peine.

6. *Craspedothrix Riedeli*. — De même coloration que *C. bohémica* KRAMER; l'abdomen d'un noir plus brillant présentant aussi d'étroites bandes blanches transversales interrompues au milieu et continuées sous le ventre; les nervures des ailes sont toutes noires et le cuilleron thoracique est blanc bordé largement de jaune. La tête est caractéristique: les vibrisses remontent jusqu'au milieu des arêtes faciales sous forme de courts microchètes; d'autres microchètes courts, faisant suite à ceux des orbites, descendent sur les gènes, d'abord irréguliers puis se placent sur un rang unique qui se rapproche de l'arête faciale et rejoint la rangée des vibrisses. Le troisième article des antennes est large, un peu triangulaire. Chez le type, qui paraît être une femelle, il n'existe qu'une seule soie orbitaire, assez développée et tournée en avant, sise tout près de la soie préverticale qui est transversale. Les soies frontales s'arrêtent à la base même des antennes. Les soies apicales du scutellum sont allongées, horizontales et à peu près parallèles. Par tous ces caractères, de même que par les palpes noirs et les gènes non linéaires mais plus larges, cette espèce s'éloigne de *C. bohémica* KR.; elle est, d'autre part, plus robuste.

Taille: 6 mm.

Un individu unique capturé par M. RIEDEL, très distingué diptériste allemand, bien connu par ses travaux et par sa riche collection. L'étiquette porte: "Glatzer Geb. Reinerz, 600 m., VIII, 29". Je suis heureux de dédier cette espèce à M. RIEDEL en souvenir de notre vieille amitié et comme témoignage de toute la gratitude que je lui conserve.

7. *Wagneria Meyeri* n. sp. ♀. — Appartient au groupe des espèces n'ayant que 1 + 1 soies sternopleurales et 3 soies marginales au scutellum, dont les apicales sont longues et croisées. Les soies marginales de

l'abdomen sont développées et situées bien en avant du bord postérieur; elles manquent au segment I. Les soies discales comprennent une paire de soies plus faibles aux segments II et III, une rangée de soies aussi développées que les marginales au segment IV; toutes les soies discales sont rapprochées du bord antérieur des segments. Au thorax, 3 soies dorsocentrales; en avant de la suture, la troisième paire acrosticale est absente, la deuxième est développée, la première faible. L'aile porte une épine costale très saillante; la nervure III est seule ciliée et jusque près de la petite transverse; la transverse apicale naît à angle droit, puis, à mi-chemin, se coude brusquement en dehors pour aller former le pétiole de la première cellule postérieure; ce pétiole est long presque comme la portion oblique de ladite transverse; la transverse postérieure est à peu près droite. Nervures II et III absolument parallèles à leur terminaison.

La coloration en fait une très jolie espèce. L'aile est noirâtre dans toute la portion comprise entre le bord antérieur, la nervure V, les grandes nervures transverses et le pétiole; tout le reste de l'aile est d'un blanc de lait. Cuillerons blancs, balanciers jaunes à massue obscure.

L'abdomen est brillant, d'un noir bronzé métallique uniforme; cette coloration est déjà voilée par la pruinosité sur le scutellum mais elle est masquée sur tout le thorax par un enduit gris blanc, lequel couvre entièrement la tête y compris la face. Suivant la lumière, on distingue sur le tergum 3 bandes obscures. L'œil étant très raccourci au-dessus de la grande vibrisse, le péristome est large. Sur le type, qui est une femelle, l'antenne étroite atteint à peine le niveau du bord inférieur de l'œil; elle est de couleur brune mais rougeâtre à l'union des deuxième et troisième articles; le chète est long et fin, épaissi dans son tiers basal. Palpes jaunâtres.

Pattes noires; les tarsi I (♀) non dilatés ou à peine.

Taille: 6 mm. à peine.

Un seul individu capturé, en avril 1929, à Tipasa (Algérie), par le Dr R. MEYER à qui l'espèce est dédiée parmi tant d'autres dont cet ardent investigateur de l'Algérie a enrichi la Science.

8. *Echinomyia spectanda* n. sp. ♂. — Décrit d'après un mâle sans étiquette d'origine, mais très vraisemblablement paléarctique. Le thorax est noir, légèrement pruinéux-gris; il porte 4 dc.; scutellum roux. L'abdomen a la belle coloration de *Peleteria prompta* MEIG.: pas de bandes blanches, hormis une au segment III, peu visible et peu large, qu'il faut presque chercher en faisant varier l'éclairage; la bande

noire médiadorsale s'étale sur le segment IV et le couvre entièrement; pas de bande noire sur le ventre; les soies marginales médianes manquent totalement au segment I. Tête entièrement blanche, légèrement cendrée sur les orbites; le front est pareil à celui de *E. fera* L. sans soies orbitaires, avec la bande médiane ferrugineuse large comme deux fois l'orbite vers le milieu du front. Antennes noires; le deuxième article fauve, rembruni en majeure partie; chète antennaire noir, l'article basal très peu allongé. Palpes cylindriques, jaunes. Pilosité des gênes et du péristome noire. Pattes à tarsi noirs; cuisses et jambes fauves, mais plus ou moins assombries, les fémurs même en majeure partie noirâtres. Ailes jaunies à la base, cuillerons crème; 3-4 cils à l'origine de la nervure III.

Le troisième segment abdominal porte une rangée complète de soies marginales nombreuses et mêlées de soies moins longues et moins robustes. Le segment II n'a que 2 fortes soies marginales médianes.

Taille: 14 mm.

9. *Aporotachina reducta* n. sp. ♂. — D'après un ♂ unique de Trencsen qui a tout l'aspect d'*A. angelicae* MEIG. et tous les détails de coloration. S'en distingue par l'absence complète des petites soies apicales croisées au scutellum — par les soies sternopleurales du thorax réduites à 1 + 1 — par l'aile dépourvue d'épine costale fortement saillante et n'ayant que 4 cils à l'origine de la nervure III. En outre, il faut noter que le thorax présente 3 paires de faibles soies acrosticales présuturales, c'est-à-dire au complet; qu'aux pattes, les griffes sont moyennement allongées aux tarsi I et sont courtes aux tarsi II et III. Enfin, le segment abdominal I est peu excavé, comme *Aporotachina angelicae*.

Taille: 6 mm.

Vole en juillet.

10. *Fannia propinqua* n. sp. ♂. — Petite espèce de 4-5 mm., apparentée à *F. manicata* MEIG. dont elle a la coloration et la plupart des caractères: les tibia I jaunes, épais et noirs à l'extrémité distale qui porte une frange externe de forts cils noirs et raides, les hanches II nanties d'une longue épine d'abord verticale puis tournée en arrière, etc. S'en distingue: 1) par l'absence d'une tubérosité saillante au côté interne des tibia II; ces tibia sont épaissis progressivement dans la moitié distale de leur face interne qui présente de petits cils dressés plus courts que le diamètre de la portion épaissie; 2) par les tibia III nus en dedans, mais frangés dans leur partie externe, savoir: une rangée

de longues soies noires égales et régulièrement plantées occupe tout le côté postéro-externe, une rangée de 6-7 soies, moins longues en haut et devenant très longues en bas par allongement progressif, couvre les 2/3 supérieurs du côté antéro-externe.

Pra absente. Bord postérieur des hanches III sétuleux, comme *F. manicata*.

Un seul mâle portant l'étiquette : " Alger, Col. Voirol, avril 1929 " et capturé par le Dr R. MEYER.

IV

Assemblée mensuelle du 5 avril 1930

Présidence de M. H. SCHOUTEDEN, Président

La séance est ouverte à 17 h. 30.

— Le Président annonce aux membres présents la nomination de notre vice-président, M. GILTAY, en qualité de conservateur-adjoint au Musée Royal d'Histoire naturelle (applaudissements).

Correspondance. — Le Conseil a admis en qualité de membre associé M. P. HOENS, 474, rue Hayeneux, Herstal (Liège) présenté par MM. SCHOUTEDEN et D'ORCHYMONT. M. HOENS s'occupe des Insectes belges.

— M. DE PEYERIMHOFF DE FONTENELLE nous fait connaître sa nouvelle adresse : 87, boulevard Saint-Saëns, Alger.

— M. THOS. E. WINNECOFF, Directeur de Recherche, Board of Game Commissioners, habite actuellement à Harrisburg, Penna, U. S. A.

— Nous avons été informé que le XI^e Congrès de Zoologie se tiendra à Padoue du 4 au 11 septembre 1930.

— La ligue internationale pour le calendrier fixe nous annonce que le comité national belge de cette ligue nous consultera sous peu pour avoir notre avis sur les deux plans de réforme en présence. Ceux que la chose intéresse peuvent s'adresser à M. M. B. COTSWORTH, 1, Regent Street, Londres, S. W. 1.

Bibliothèque. — S. A. R. MONSIEUR LE DUC DE BRABANT a bien voulu nous offrir un exemplaire de l'étude consacrée aux Insectes et autres Athropodes récoltés au Congo belge par Son Altesse Royale et qui vient de paraître dans la Revue de Zoologie et de Botanique africaines. De très respectueux en même temps que bien vifs remerciements Lui sont adressés.

Travaux pour les Bulletin et Annales. — La publication des travaux insérés dans ce numéro est décidée. En outre, des mémoires présentés par MM. DERENNE, D'ORCHYMONT et LESTAGE feront l'objet du 3^e fascicule du volume XXIII des Mémoires (Mémoire jubilaire).