download unter www.biologiezentrum.at

Diptères nouveaux.

Par le Dr. J. Villeneuve à Rambouillet.

I. Rhinophora acutangula n. sp.

Nigra, nitida; antennis obscuris, palpis rufis; thorace vix cinerascente, trivittato; abdominis cingulis albis interruptis lateribusque rufis. Unguiculi maris elongati.

Ab omnibus ceteris differt cellula prima posteriore acutissima et breviter petiolata. Longit. 8·5—9 *mm.*

♂. Face et orbites à reflet blanc; front étroit ayant, au vertex, à peine plus de $^1/_5$ du diamètre oculaire; pas de soies orbitaires externes. Gênes avec les soies ordinaires, parfois nombreuses et confuses.

Thorax saupoudré légèrement de cendré sur lequel se détachent à peine 3 larges bandes noires.

Abdomen avec une fascie blanche plus ou moins large, interrompue, au bord antérieur des segments. Côtés des 1er, 2e et quelquefois 3e segments plus ou moins largement rouges. 2 soies marginales médianes au 1er segment; 2—4 au 2e segment; une rangée complète aux 3e et 4e segments qui portent aussi quelques faibles soies discales.

Ailes grisâtres, d'un brun sale à la base. Eperon costal long; origine de la 3e nervure longitudinale avec 1—2 cils. Nervure transverse postérieure un peu sinueuse; nervure transverse apicale très oblique, droite, longue, rejoignant la 3e nervure longitudinale près du bord de l'aile et à angle très aigu, en sorte que le pétiole de la 1ère cellule postérieure de l'aile est très court. Cuillerons d'un blanc terne.

Pattes à cuisses épaisses; les ongles et les pelotes très allongés.

♀. Front ayant la largeur de $^3/_4$ d'oeil; orbites légèrement dénudées en arrière où elles présentent un aspect noir assez brillant sous certain jour. La coloration rouge des côtés de l'abdomen empiète sur la partie dorsale où elle laisse seulement une bande noire médiane. Elle a l'aspect d'une *Oliviera*.

Les ailes sont d'un gris plus sale; les cuillerons d'un blanc légèrement orangé.

Habite le Dauphiné; espèce alpine de moyenne et de haute altitude (environs de Grenoble; col du Lautaret). Vole en juillet.

download unter www.biologiezentrum.at

II. Wagneria (Phorichaeta) alpina n. sp.

Atra, paulum nitida, abdomine nudo apice tantum setoso.

Longit. 4—5 *mm.*

Entièrement noire; face et pourtour des yeux à reflet blanc sauf au voisinage du vertex qui est dénudé et d'un noir assez brillant. Antennes allongées, étroites, raccourcies un peu au-dessus de la bouche; le 2e article parfois ferrugineux. Chète antennaire épaissi seulement à l'origine, avec le 2e article distinct mais non allongé. Palpes jaunes. Gênes avec 4—5 soies espacées et tournées en bas. Péristome ayant $^2/_5$ de la hauteur d'oeil.

Thorax et abdomen d'une coloration noire uniforme. Le thorax montre 3 dc; st = 1 : 1 normalement.

Scutellum déprimé avec 3 soies de chaque côté, la subapicale très longue, l'apicale courte et croisée avec celle du côté opposé.

Abdomen remarquable par sa nudité; le dernier segment avec des soies dressées vers son extrêmité. L'avant-dernier segment porte aussi, chez quelques individus, 2 soies marginales médianes dressées, parfois débiles et couchées.

Cuillerons d'un blanc terne, plus ou moins largement bordés d'orangé.

Ailes à teinte enfumée s'étendant jusqu'à la 5e nervure longitudinale en arrière, limitée en dehors par les nervures transverses apicale et postérieure et suivant le bord antérieur de l'aile jusqu'à l'extrêmité de la 3e nervure longitudinale. La petite nervure transverse est située avant la terminaison de la 1ère nervure longitudinale, la transverse apicale est presque droite et un peu oblique; la 3e nervure longitudinale est ciliée jusque près de la petite transverse. Epine costale nulle.

Ongles courts.

Cette espèce était très commune au col du Lautaret en juillet 1908, sur les blocs de grès exposés au soleil. Je n'ai pris qu'un seul sexe. Elle fait partie aussi de la collection de M. M. Becker et Schnabl (même localité) — et de la collection de Mr. Lichtwardt (Zermatt).

III. Catanemorilla pilosa n. gen., n. sp.

Cette mouche a la tête absolument conformée comme *Nemorilla maculosa* Meig. et l'aspect général est encore celui d'une *Nemorilla,* mais les gênes sont pubescentes comme chez *Winthemyia* R. D. et

download unter www.biologiezentrum.at

il y a 3 soies sterno-pleurales. A ce titre, elle doit figurer dans un genre distinct pour lequel je propose le nom de *Catanemorilla*.

♂. D'un gris obscur avec la bande frontale, l'extrêmité des palpes et le bord du scutellum rougeâtres. Le thorax porte 4 larges bandes noires peu distinctes et une étroite ligne noire paraît interposée entre les 2 bandes médianes. Abdomen avec les incisures étroitement noires, le dernier segment court, largement bordé de noir vernissé et garni latéralement de longues soies noires tournées en bas et en arrière. Le 1er et le 2e segment ont 2 soies marginales médianes, le 3e une rangée complète; le 4e segment est entièrement hérissé. Le ventre présente un aspect caractéristique: les 2 premiers segments et le bord antérieur du 3e sont d'un noir très brillant, le reste est mat, d'un noir de suie et couvert d'une assez longue pilosité de même couleur, extrêmement touffue et presque couchée.

Les ailes ne sont ni étroites ni allongées comme chez *Nemorilla*, mais l'arrangement des nervures est semblable de même que la coloration; épine costale nulle. Cuillerons blanchâtres.

Pattes noires, assez courtes et robustes, avec les ongles des pattes antérieures très allongés.

Longueur: 7 *mm.*

Un seul ♂ pris en mai à Cavalière (dép. du Var).

IV. Bothria subalpina n. sp.

Je possède un ♂ pris à Grenoble (printemps 1903) et une ♀ que Mr. Jacob a capturée dans le Jura suisse aux environs de Neuchâtel.[1])

De moindre taille que *Bothria frontosa* Meig. et n'ayant pas comme celle-ci l'abdomen avec de larges bandes d'un noir brillant sur fond cendré clair, ces deux individus ne peuvent être considérés comme appartenant à une simple variété pour les motifs suivants: La tête est cendrée ou grise, non argentée, moins haute; le front et les gênes sont notablement plus étroits, l'écartement des yeux mesuré au vertex n'a que $^1/_2$ de diamètre oculaire chez le ♂, à peine 1 diamètre chez la ♀; les antennes sont plus courtes, le 3e article ayant tout au plus $4^1/_2$ ou 5 fois la longueur du 2e. L'abdomen est gris, marqueté de reflets d'un brun bronzé prenant l'aspect de bandes transversales sur les côtés; le 1er segment est noir; les soies

[1]) J'ai reçu, depuis, 3 autres exemplaires de cette espèce: une ♀ d'Angleterre prise en avril par M. Colbran, J. Wainwright aux environs de Birmingham et 2 ♀ des régions montagneuses de la Saxe dont l'une capturée en mai par M. Kramer.

download unter www.biologiezentrum.at

discales sont en plusieurs paires ou sans ordre, les soies marginales sont longues mais faibles. L'aile a les 3 nervures transversales ombrées, le coude de la 4e nervure longitudinale plus rapproché du bord de l'aile, la nervure transversale apicale plus courte et moins couchée, de même longueur que la nervure transversale postérieure et dirigée parallèlement à elle. Tout le reste est absolument pareil à *B. frontosa*, sauf cependant pour les tarses qui ne sont pas ciliés.

Longueur: 8—9 *mm.*

V. Ceratochaeta setifacies n. sp.

Un seul ♂ pris par Mr. Lombard à Serres (dép. des Htes Alpes) le 1er août 1896.

Il appartient évidemment au groupe de *Blepharidea* s. lato et se place tout à côté de *Ceratochaeta prima* BB. dont il a la taille, la coloration, la conformation générale. Il s'en distingue essentiellement par la présence d'une rangée irrégulière de 4—5 soies inégales mais développées qui, à l'inverse des soies frontales toutes tournées en haut, sont dressées ou inclinées en bas et descendent sur les gênes jusqu'aux $^3/_5$ de l'épistome. Cette disposition rappelle celle des soies latérales de la face chez *Plagia*, et le Prof. Brauer qui avait vu cet individu l'avait rapporté à ce dernier genre.

Les antennes sont longues (3e article = 7 fois environ le 2e); le chète antennaire, épaissi jusque près de l'extrêmité, a le 2e article distinct et un peu allongé. Les palpes sont noirs. Le thorax a 3 dc. chez cet individu; st = 4. Le scutellum est bordé de rougeâtre; les soies apicales sont assez longues et couchées (accidentellement selon toute vraisemblance sur ce sujet dont presque toutes les soies scutellaires sont cassées). Le 1er et le dernier segments de l'abdomen sont noirs, le 2e et le commencement du 3e à transparence rouge sur les côtés. 1er segment avec 2 soies marginales; le 2e avec 2 discales et 2 marginales; le 3e avec 2 discales et une rangée marginale complète; le 4e segment est tout hérissé de courtes soies. Ailes comme *C. prima*; ongles des pattes antérieures courts.

Remarque. — On pourrait être tenté d'isoler cette espèce en créant un nouveau genre pour elle mais ce serait méconnaître ses affinités véritables.

download unter www.biologiezentrum.at

VI. Minthodes monticola n. sp.

Mas totus niger, nitidus, oculis approximatis; femina autem fronte lata, abdominis lateribus femoribusque rufis atque tarsis anticis longissimis diversa.

Véritable *Minthodes* telle que l'ont figurée Brauer et Bergenstamm (t. X, fig. 264).

♂. Face à reflet blanc; front mesurant au vertex $^1/_4$ de la largeur d'oeil; bande frontale noirâtre ou brun rougeâtre bordée de chaque côté par un liseré noir vernissé qui s'étend latéralement jusqu'aux yeux et en avant jusqu'à l'insertion des antennes. Celles-ci noires; le 3e article mesurant environ 1 fois $^1/_3$ la longueur du 2e — Palpes obscurs parfois roux à la base.

Thorax avec les côtés, les épaules et une bande dorsale très large d'un blanc obscur; dc. = 2 : 3; une paire de fortes soies acrosticales situées bien avant la suture; normalement, il n'y a que 2 soies sterno-pleurales nettement distinctes de la pilosité voisine.

Abdomen cylindrique cerclé de blanc obscur au bord antériureur des segments. 1er segment avec 2 soies médianes parfois débiles ou nulles; le 2e segment avec 2 discales et 2 marginales; le 3e avec 2 ou plusieurs discales alignées transversalement et une rangée complète de marginales; le 4e segment avec de nombreuses soies sans ordre ou disposées sur deux rangs.

Cuillerons développés, blancs, mais l'inférieur teinté d'orangé. Balanciers entièrement jaunes.

Ailes grisâtres jaunies à la base; 3e nervure longitudinale ciliée jusqu'à la petite nervure transversale.

Griffes et pelotes des tarses antérieurs modérément allongées.

♀. Front de la largeur de l'oeil environ; bande frontale assez étroite, les orbites au contraire larges, d'un noir vernissé comme chez le ♂ mais avec une tache blanche allongée, de chaque côté, entre le bord oculaire et les 2 soies orbitaires externes qui sont tournées en avant.

Les antennes sont marquées de rougeâtre à la base.

Palpes jaunes.

Les 2 premiers segments de l'abdomen rouges avec une bande dorsale noire. L'aile et les nervures jaunes vers la base; le cuilleron inférieur entièrement jaune.

Fémurs rouges, ceux de devant avec une bande noirâtre en dessus de leur extrêmité.

Tibias noirs; les antérieurs très raccourcis. Tarses également noirs; les antérieurs très allongés et mesurant 2 fois environ la

download unter www.biologiezentrum.at

longueur de leurs tibias, avec le dernier article en ovale allongé muni de griffes et de pelotes extrêmement courtes; les tarses postérieurs sont seulement un peu plus longs que les tibias.

Taille: 5—6 *mm.*

Cette espèce a été rencontrée par Mr. Becker dans le Haut-Dauphiné (La Grave et le Lautaret) en juillet 1908. Je la possède aussi.

On ne confondra pas *Minthodes monticola* avec *Parahypostena diversipes* Strobl qui est une véritable *Pseudomintho* d'après les types que j'ai reçus et qui correspond bien à la figure donnée par Brauer et Bergenstamm (t. X, fig. 263), sauf toutefois pour le 2e article des antennes plus long que sur la figure.

Le ♂ de *P. diversipes* est entièrement noir comme *M. monticola*, mais il a le front presque aussi large que chez sa ♀ (3/4 d'oeil) et comme elle il a une petite tache blanche sur les orbites; en outre, ce ♂ porte une soie orbitaire tournée en avant.

La ♀ de *P. diversipes* est souvent tachée de rouge sur les côtés du 1er segment abdominal; une ♀ de la collection de Mr. Lichtwardt provenant d'Algésiras (17 mai 1898) a même les 2 paires de fémurs postérieurs entièrement rouges, un peu obscurcies cependant à leurs extrêmités; en outre, chez cette espèce, la conformation des pattes antérieures de la ♀ est comme celle de *M. monticola.* Mais le cuilleron inférieur est obscur chez *P. diversipes* ♀, et dans les 2 sexes le bord antérieur de l'aile est rembruni, la massue des balanciers noirâtre, la tête enfin autrement conformée.

Mr. Bezzi a aussi décrit récemment sous le nom de *Pseudomintho microptera* (Diptera syriaca et aegyptia a cl. P. Beraud S. J. collecta, S. Fiel, 1909) une ♀ de Ghazir dont la coloration est à peu près la même que chez *M. monticola*; l'auteur ne dit rien de la conformation des pattes. Heureusement, Mr. le Prof. J. S. Tavares qui possède le type de Bezzi a eu l'extrême amabilité de l'examiner à nouveau et de compléter la description dans les termes suivants: „Chez *P. microptera* Bezzi ♀, les tarses de toutes les pattes ne sont pas plus longs que les tibias correspondants; on les dirait plutôt un peu plus courts même aux pattes antérieures. Le front est d'un noir brillant avec une petite tache blanche bien visible certo situ". Je suis donc très reconnaissant à Mr. le Prof. Tavares de m'avoir écrit ces renseignements indispensables pour la validité des 2 espèces en question. On lit aussi dans la description de Bezzi que *P. microptera* n'a qu'une soie orbitaire tournée en avant, que la 3e nervure

download unter www.biologiezentrum.at

de l'aile est ciliée au-delà de la petite nervure transversale et que le 3e article des antennes a 3 fois la longueur du second.

D'après ce qui précède, il me semble que la division en 2 genres distincts *Pseudomintho* et *Minthodes* est tout à fait artificielle car on voit trop nettement les espèces décrites jusqu'à ce jour entremêler leurs caractères.

VII. Baumhaueria tibialis n. sp.

Espèce printanière qui est une véritable *Baumhaueria* par la conformation générale de la tête et l'absence de soies apicales au scutellum, mais dont la taille et la nervation de l'aile sont à peu près celles de *Campylochaeta obscura* Fall.

Cendrée. Tête comme *B. goniaeformis* Meig. mais avec l'oeil plus petit, le front un peu plus saillant, l'épistome plus incliné, les gênes plus densément pubescentes, le chète antennaire très allongé, épaissi dans ses $^2/_3$ puis grêle, avec le 2e article distinct. — Palpes jaunes.

Thorax avec 4 lignes noires très accusées, les latérales largement interrompues à la suture et en forme de point-virgule. Dc = 3; st = 3.

Abdomen avec une bande transversale noire à chaque segment plus étroite vers les flancs, interrompue au milieu excepté pour le 1er segment qu'elle couvre entièrement. 1er et 2e segments avec 2 soies marginales, le 3e avec une rangée complète; chacun des 2e et 3e segments porte 2 paires de soies discales placées l'une derrière l'autre. Toutes les soies sont dressées, les marginales plus développées.

Pattes cendrées avec les soies robustes et longues de *Baumhaueria*; les trochanters et les tibias entièrement jaunes ainsi que la moitié environ du bord inférieur des fémurs. Tarses noirâtres.

Un seul exemplaire pris à Maisons-Laffitte près de Paris le 3 avril 1899 par Mr. de Gaulle. Ma collection.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Wiener Entomologische Zeitung

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: 29

Autor(en)/Author(s): Villeneuve Janti Joseph de

Artikel/Article: Diptères nouveaux. 86-92