

BULLETIN

DU

Musée royal d'Histoire  
naturelle de Belgique

Tome XIII, n° 13.  
Bruxelles, février 1937.

MEDEDEELINGEN

VAN HET

Koninklijk Natuurhistorisch  
Museum van België

Deel XIII, n° 13.  
Brussel, Februari 1937.

MYODAIRES SUPÉRIEURS INÉDITS  
DE LA RÉGION PALEARCTIQUE,

par J. VILLENEUVE DE JANTI (Rambouillet).

Les trois premières espèces m'ont été communiquées par M. O. Ringdahl: il a trouvé les n<sup>os</sup> 1 et 2 dans une vieille collection et sans indication de provenance, mais il pense qu'ils sont d'origine nordique et probablement de la Laponie.

La quatrième espèce est méridionale; elle m'a été envoyée par M. Jacentkovsky.

1. *Ceratochaeta clausa* n. sp., ♂.

♂. Coloration foncée. Présente les particularités suivantes: les soies frontales, au lieu d'être dédoublées de chaque côté de la base des antennes, ne forment ici qu'une rangée unique — le chète antennaire est raide, droit, également épaissi jusqu'au bout, avec le 2<sup>e</sup> article très allongé — 3 soies sternopleurales seulement et 4 dc., comme *C. trisetata* Villen., mais les soies apicales du scutellum complètement redressées et croisées — enfin, la 1<sup>re</sup> cellule postérieure de l'aile est fermée et même brièvement pétiolée, le coude de la nervure IV a un faible prolongement ombré.

Antennes et le chète, palpes et pattes noirâtres; la large bande frontale rougeâtre ainsi que la marge du scutellum. Les vibrisses développées ne remontent pas tout à fait jusqu'au niveau des soies frontales. Griffes des pattes I minuscules.

Taille: 6 millim.

Un seul ♂.

2. *Billaea latimargo* n. sp., ♀.

♀. Noire; mésonotum grisâtre portant 3 bandes foncées subégales, scutellum tout gris, abdomen noir un peu luisant à large bande blanchâtre sise à l'avant des segments II, III et IV.

Particularité: le tergite I tout noir n'est pas excavé à fond (contrairement à ce qui existe, en général, chez les Dexiaires) et il porte même une paire de soies marginales médianes, comme le tergite II. Le tergite IV porte une rangée de soies prémarginale, sans soies discales proprement dites. Le thorax a 2 paires d'acrosticales présuturales, 3 ou 4 dc., 2 + 1 st. — 3 soies marginales subégales au scutellum.

Ailes d'un gris hyalin à fortes nervures foncées, à cellule médiastinale moyenne et sans épine costale. Le coude de la nervure IV est obtus, anguleux avec un prolongement rudimentaire de la nervure; tp assez éloignée du coude sans toutefois être médiane; quelques cils au nœud de la nervure III. Balanciers obscurs.

Pattes noires; tibia III non frangés.

Tête grise, parafaciaux un peu blanchâtres, larges et nus; palpes robustes, jaunes; antennes raccourcies, d'un jaune orangé, avec le 3<sup>e</sup> article noirâtre, à peine plus long que le 2<sup>e</sup> et ayant le chète antennaire nanti de cils courts.

Taille: 9 millim.

Une seule ♀.

En l'absence du ♂ il est impossible de savoir si cette espèce appartient à un genre nouveau comme il paraît probable. Nous la laisserons donc dans le genre *Billaea* (R. D.) Auct.

3. *Billaea Ringdahli* n. sp., ♀ et ♂.

D'un gris bleuâtre avec pruinose blanchâtre; la bande médiane du mésonotum formée de 3 lignes noires; l'abdomen allongé, cerclé étroitement de noir (♂) sur les tergites, plus largement chez la ♀ par addition de reflets noirs plus étendus et plus accusés, le tergite I excavé à fond et normalement nu, tergite II ayant une paire de soies marginales médianes, tergite IV portant une rangée de soies prémarginale; pas de soies discales abdominales. Les parafaciaux sont nus et très larges, plus large encore est le péristome.

*B. Ringdahli* se range à côté de *Phorostoma subrotundatum* Rond. et d'*Atropidomyia irrorata* Meig.: même front chez le ♂, qui a également des griffes minuscules aux pattes I, les tibia III

finement frangés (chez la ♀, les tibias III sont plus longuement frangés avec une soie médiane interposée), la carène faciale à peine saillante; les antennes raccourcies sont d'un jaune orangé avec le 3<sup>e</sup> article noirâtre, ce dernier à peu près égal au 2<sup>e</sup> article chez le ♂ mais plus long chez la ♀ (= 1 fois 3/4); le chète antennaire est à cils courts. Les palpes jaunes sont minces chez le ♂. épaissis surtout à l'extrémité chez la ♀.

La nervation des ailes est comme chez les 2 espèces précitées; la cellule médiastinale est allongée et sans épine costale; les balanciers sont bruns.

Pattes noires.

La chétotaxie du thorax comprend 4 dc. : les 2 postérieures longues, les 2 antérieures réduites de moitié. Le ♂ a 1 + 1 st., la ♀ a 2 + 1 st. Mais ce qui est caractéristique pour cette espèce, c'est l'absence totale de soies acrosticales présuturales.

Taille : 12-14 millim.

La description est faite d'après 1 ♂ et une ♀ que M. O. Ringdahl avait pris dans l'île de Gotland, à Visby, sur *Daucus carota* L. — Il convenait que le nom de M. Ringdahl demeurât attaché à cette découverte assez inattendue, l'espèce en question étant représentée dans ladite localité par pas mal d'individus.

L'extension donnée au genre *Billaea* en fait un genre hétérogène. A raison des tibias III frangés dans les 2 sexes, *B. Ringdahl* trouverait sa place dans le genre *Phorostoma* Rond., B. B. Le genre *Phorostoma* avait été créé en 1830 par Robineau-Desvoidy qui, ultérieurement, l'a fait synonyme de *Myiocera* R. D., il a même la priorité sur ce dernier. Mais il me paraît indispensable de conserver la coupure générique de Rondani en lui donnant le nom nouveau de *Aphorostoma*. Sans tomber dans une sorte d'exagération puérile, l'étude des *Dexiinae* s'accommode bien de genres plus nombreux que chez les *Tachininae*, p. ex., la majorité des espèces s'y présentant avec un facies suffisamment disparate.

#### 4. *Pseudodemoticus* *Jacentkovskyi* n. sp., ♂ et ♀.

D'un gris très pâle uniforme, le bord libre du scutellum légèrement roux. Caractérisé par les pattes toutes noires marquées d'un peu de rouge aux genoux — par le tergite I abdominal nu et presque excavé à fond. Par quoi il se distingue aussitôt de *Pseudodemoticus geniculatus* Zett.

Le coude de la nervure IV de l'aile est obtus et la nervure

transverse apicale d'abord droite s'infléchit brusquement pour cheminer presque parallèlement à la nervure III; la 1<sup>re</sup> cellule postérieure s'ouvre bien avant l'apex de l'aile; enfin, la transverse postérieure (tp) est 2 fois coudée. Cellule médiastinale courte avec une épine costale saillante. Balanciers jaunes.

Le ♂ a les 2 soies orbitaires pareillement proclives; les griffes de ses pattes I sont minuscules. ♂ et ♀ ont une soie préverticale transverse. Bande médio-frontale rouge et très étroite.

Antennes plus courtes que le clypéus, noires, un peu rougeâtres (♂) ou jaune-orangé (♀) sur les 2 premiers articles; chète antennaire noir, finement pubescent, épaissi dans ses 2 premiers cinquièmes, avec le 2<sup>e</sup> article modérément allongé. Palpes jaunes, robustes, un peu incurvés.

Thorax rayé de 4 fines lignes brunes interrompues. 3<sup>e</sup> paire des acrosticales présuturales absente; 3 dc.; st = 2 + 1; soie ptéropleurale faible.

Scutellum dépourvu de soies apicales et n'ayant que 2 soies marginales latérales longues.

Tergite abdominal II portant une paire de courtes soies discales et le tergite III ayant la même paire mais assez longue; tergite IV nanti d'une rangée irrégulière de soies discales.

Taille: 8 millim.

J'ai vu 1 ♂ et 2 ♀ capturés à Sliven (Bulgarie) par M. D. Jacentkovsky à qui je suis heureux de dédier cette espèce.