

Description d'une espèce nouvelle paléarctique

(RHINOPHORINAE)

PAR LE

D^R J. VILLENEUVE DE JANTI

Euplesina Ringdahli n. sp. ♂, ♀.

Taille et coloration d'*E. insularis* VILLEN. auquel il ressemble encore par l'absence de soies marginales médianes au tergite abdominal I et la présence d'une paire de petites acrosticales présuturales; la longueur de la nervure transverse postérieure est voisine de sa distance à la petite transverse.

Mais la tête est bien distincte: hormis la soie préverticale et quelques cils minuscules épars vers la partie antérieure des orbites, celles-ci n'ont aucune soie orbitaire externe chez le ♂; la ♀ n'a qu'une soie orbitaire, laquelle est proclive. Les palpes sont d'un roux sale et terne. Les antennes noires sont roussâtres à la base et même, chez la ♀, sur une partie du 3^e article.

L'aile brunâtre à sa base l'est davantage au long du bord antérieur, avec un court éclaircissement après la cellule médiastinale, laquelle est toujours foncée. La transverse postérieure, qui est perpendiculaire chez *E. insularis*, est ici plus ou moins oblique. Les cuillerons sont blanchâtres; l'inférieur a son bord externe largement rembruni. Balanciers à massue noire. L'aile de la ♀ est un peu éclaircie aussi au-devant de la cellule médiastinale.

0 soie verticale externe, 3 dc., st. = 1 + 1 robustes. 1 long cil unique, parfois remplacé par 2-3 cils courts, au nœud de la nervure III.

Taille: 4-5 mm.

Un ♂ et une ♀ pris, le 27 juillet 1933, sur des fleurs d'Angélique, à Skärålid (Suède méridionale), par M. O. RINGDAHL qui m'en a fait don. Je suis heureux de lui dédier cette espèce en témoignage de ma gratitude et aussi de mon admiration pour ses savants travaux sur les *Anthomyidae*.

Descriptions de Myodaires supérieurs africains

(CALLIPHORINAE)

PAR LE

D^R J. VILLENEUVE DE JANTI

1. *Gymnadichosia novella* n. sp. ♀.

Yeux nus; orbites peu larges, comme le péristome, obscures ou gris blanc suivant la lumière, ayant une forte et très longue soie arbitraire proclive accompagnée d'une soie postérieure, courte et presque pili-forme; soies ocellaires courtes et graciles. Face blanche; antennes jaunes (3^e article = 3 — 4 fois le 2^e) avec chête d'un jaune sale longuement cilié, devenant nu avant le tiers distal; palpes jaunes. Tout le corps d'un jaune un peu brillant, le thorax sans linéation, le scutellum à reflet sombre, l'abdomen allongé, cylindrique marqué d'une macule noire médiane et triangulaire sur le tergite II, plus grande sur le tergite III et envahissant largement le tergite sur le dernier segment; enfin, le prolongement conique apical (comme chez *Paurothrix*) entièrement noir. Pattes jaunes à tarses noirs. Ailes longues, ocracées, à nervation rappelant le genre *Dexopollenia* et à 1^{re} cellule postérieure ouverte à l'apex; transverse postérieure submédiane, à peine sinueuse; cuillerons plus ocracés, le thoracique nu et non régressif; balanciers jaune pâle.

Chétotaxie: thorax ayant 3 dc.; st. = 2 + 1; 3^e paire acrosticale présuturale manquant et les 2 dernières paires préscutellaires présentes; dernière posthumérale développée. Scutellum ayant 3 longues soies marginales subégales dont les apicales sont croisées. Abdomen ayant le tergite I nu, les tergites II et III portant une paire de soies discales et le tergite IV une rangée complète mais avec la paire médiane plus avancée. Ailes à épine costale moyenne; quelques petits cils seulement au nœud de la nervure III. Tibias II ayant une forte soie antéro-dorsale unique et une ventrale pareille.

Taille: 8 mm.

Une ♀ provenant du Mont Mlanje, 26-VIII-1913 (S. A. NEAVE) déposée au British Museum.

2. *Gymnadichosia thoracica* n. sp. ♂.

Se place à côté de l'espèce précédente : même profil de la tête hémisphérique (à long rayon), les yeux verticaux occupant toute la hauteur de ladite tête sauf un étroit péristome. Au surplus, la tête de ce ♂ est strictement holoptique. Même corps cylindrique élancé et même chétotaxie (sauf pour les soies sternopleurales : 1 + 1 et pour la rangée des soies discales du tergite IV, qui est droite). Même nervation de l'aile ; 1 seul cil assez long au nœud de la nervure III ; mêmes cuillerons ; mêmes propleures nus. Tête, corps, chétotaxie, aile, etc., constituent autant de particularités qui éloignent ces espèces des genres *Paradichosia* et *Gymnadichosia* orientaux. Je crée pour elles le genre *Adichosina* nov. dont le génotype sera *G. thoracica* et voici la description de cette espèce facile à reconnaître par sa coloration.

♂. Antennes noires avec chète à longs cils ; palpes noirs. Thorax et scutellum uniformément verts dorsalement. Abdomen noir coupé de 3 larges bandes blanchâtres, les 2 premières amincies en leur milieu. Ailes rouillées, davantage ou même enfumées au long de leur partie antérieure ; cuillerons ocracés ; balanciers jaunes. Pattes noires ; griffes des tarses I modérément allongées. Tibias III sans soie fine dorsale préapicale.

Taille : 6 mm.

Un ♂ du Cameroun

3. *Peristasisea* n. gen.

Aspect d'un *Paratricyclea* par l'abdomen ramassé et court, très convexe, armé de longues soies marginales dressées, mais n'en présentant pas les autres caractères essentiels, savoir les sternites abdominaux entrecroisés latéralement avec les replis des tergites, les coxae III velues sur leur bord postérieur, etc. Dans ce genre nouveau, les sternites abdominaux sont allongés et libres ; le dernier sternite, chez le ♂, est étroitement mais profondément échancré en son milieu ; l'aile n'a de cils qu'au nœud de la nervure III et, surtout, la tête est holoptique dans les 2 sexes : les yeux se touchent par leurs fines orbites dans presque la moitié postérieure du front, si bien qu'on ne peut reconnaître la ♀ qu'à son ouverture génitale et à la petitesse des griffes des tarses. Les yeux sont nus, à facettes supérieures légèrement plus grandes ; de profil, ils occupent plus de la moitié de la tête en haut, tandis qu'en bas l'occiput se renfle en arrière et le péristome se montre court et d'une largeur mesurant à peine le quart de la hauteur d'un œil. Parafaciaux étroits, sillonnés. Les antennes (3^e article = 4 fois le 2^e) sont insérées au-des-

sous du milieu de l'œil ; le chète est longuement cilié jusqu'au bout. Grande vibrisse plantée au-dessus de la bouche. Prosternum, propleures et métapleures glabres. Cuilleron thoracique restreint et nu dorsalement. Pattes développées, tarses allongés et munis de longues griffes chez le ♂.

Génotype : *P. luteola* n. sp. ♂, ♀.

Entièrement roux jaunâtre. Bande frontale un peu orangée. Antennes jaunes ; palpes pâles ; face blanc mat. Thorax sans linéation ; tergite I abdominal non excavé à fond. Pattes entièrement jaunes. Ailes ocracées à nervation rappelant celle de *Dexopollenia*, à 1^{re} cellule postérieure ouverte près de l'apex, à transverse postérieure médiane et droite ; cellule médiastinale moyenne ; cuillerons plus ocracés, balanciers jaunes.

Chétotaxie : 3 dc. ; 3^e paire acrosticale présuturale absente, les 2 paires préscutellaires présentes. Soies intraalaires : 2. Pra courte et faible ; dernière posthumérale absente. St = 1 + 1. Scutellum ayant 2 longues soies marginales subégales dont les apicales sont croisées ; une soie courte et faible subapicale est surajoutée. Tergites abdominaux I, II ayant une paire de soies marginales médianes et 2-3 latérales ; tergites III et IV avec une rangée marginale complète, celle du tergite IV nettement préapicale. Le 1^{er} segment génital a quelques longues soies molles (♂). Epine costale de l'aile petite. Tibias II ayant, dans les 2 sexes, une soie antéro-dorsale et une soie ventrale peu longues ; tibias III, chez le ♂, sans aucune longue soie fine dorso-préapicale ; coxae III non velues.

Taille : 7-8 mm.

Un ♂ communiqué de l'Afrique orientale, probablement du Nyasaland, comme les 2 ♀ rapportées par S. A. NEAVE et envoyées autrefois par le British Museum, Vol en octobre-novembre.