

DESCRIPTIONS DE NOUVEAUX
Myodaires supérieurs paléarctiques (Dipt.)

PAR LE

D^r J. VILLENEUVE DE JANTI

A. — ESPÈCES EUROPÉENNES

I

Peyritschia Röderi n. sp. ♀ — Jolie espèce remarquable par la coloration de son abdomen : gris-blanc uniforme, à l'exception du dernier segment teinté d'un léger jaunâtre. Il n'y a que des soies marginales, mais elles sont robustes et largement auréolées de noir à leur implantation ; des 2 soies marginales médianes du segment II partent 2 bandes parallèles de reflet sombre, indécises, devenant plus ou moins distinctes suivant la lumière. Le ventre est d'un noir assez luisant sur lequel se détachent en blanc les incisures des segments et, sur chacun d'eux, un reflet triangulaire médio-ventral ; le dernier segment, au contraire, est ventralement entièrement de la même couleur que dorsalement.

Thorax et scutellum cendrés : le premier rayé de 4 lignes dorsales sombres, le second à fond roux obscur.

Je n'ai vu que la femelle : elle a la tête d'un *Peyritschia* ; quoique la grande vibrisse paraisse bien insérée un peu au-dessus de la bouche, je laisse cette ♀ dans ce genre, au moins provisoirement. Si le ♂, qui m'est inconnu, se montrait dépourvu de soies orbitaires, on serait évidemment en présence d'un genre distinct qu'on dénommerait *Apeyritschia* n. gen.

La tête est blanche : 4-5 robustes soies orbitaires proclives et une longue soie préverticale transverse ; gênes large ; et nues ; pas de carène saillante entre les antennes.

Antennes rousses, courtes, couvrant la moitié supérieure du clypéus ; le 3^e article, un peu plus long que le 2^e, est en majeure partie brunâtre

et est nanti d'un chète noir assez long, épaissi dans sa moitié basale, brièvement cilié. Palpes jaunes, massifs et courbes, très dilatés.

Ailes grises, jaunâtres à la base et sur les nervures. Première cellule postérieure ouverte; coude de la nervure IV droit, avec un court prolongement réel; quelques cils à l'origine de la nervure III; nerv. transverse postérieure sinueuse; cellule médiastine moyenne avec une épine costale. Cuillerons blanchâtres; balanciers bruns.

Pattes noirâtres; les tibias parfois roussâtres; tibias III non frangés mais à soies robustes, inégales et distantes.

Chétotaxie: 2 ou 3 paires d'acrosticales antérieures; 4 dc; 3 soies intraalaires postsuturales; st = 2 + 1; scutellum à 3 soies marginales subégales comme chez les *Dextinae*.

Taille: 13-14 mm.

Attique: une ♀ dans la collection de VON RÖDER (Halle a. S.).

II

Litophasia albisquama n. sp. ♂. — Diffère de *L. hyalipennis* FALL. par sa taille infime (1 mm. 5), par ses orbites et ses gènes noirâtres, ces dernières étroites, par ses ailes claires mais enfumées assez largement au long du bord antérieur, par ses cuillerons médiocres et tout blancs; enfin, le bord postérieur du 3^e tergite abdominal porte des soies marginales développées.

D'après un ♂ unique de la riche collection de mon dévoué ami, M. M.-P. RIEDEL, à qui j'exprime ma vive gratitude. Il porte l'étiquette: "Spanien, Pyrenäen, Farga de Moles, 850-1300 mm., 4-10 juin 1930".

B. — ESPÈCES DE L'ILE DE FORMOSE

I

Les deux espèces qui suivent appartiennent au groupe des *Phasiinae* comprenant les genres *Bogusia*, *Epineura*, etc.

Quoique très voisines l'une de l'autre, elles présentent néanmoins des particularités qui les font ranger dans des genres distincts. Elles ont en commun: 1) des ailes allongées dont la 1^{re} cellule postérieure est fermée et longuement pétiolée comme chez *Allophora obesa*, p. ex.; la nervure transverse postérieure correspond au milieu de cette cellule; 2) des fémurs portant sur leur bord inférieur deux rangées de courtes épines noires, lesquelles sont amoindries sous les fémurs I; 3) les femelles ne montrent pas de soies orbitaires.

Voici leurs différences génériques:

a. **Kosempomyia** n. gen. — Yeux distants dans les deux sexes, de 2/5 d'œil. Antennes moins longues que le clypéus; le 3^e article = 1 fois 1/2 le 2^e. Palpes un peu raccourcis. Abdomen allongé; organes génitaux non développés à l'extérieur. Tibias III portant le long de leur côté postérieur 4 paires de soies assez fortes (y compris la paire préapicale); griffes des tarses très longues chez le ♂, notablement écourtées chez la ♀.

b. **Akosempomyia** n. gen. — Yeux distants, chez le ♂, de 1/5 d'œil en arrière, et front nettement triangulaire; yeux distants de 2/5 d'œil chez la ♀. Antennes robustes, descendant presque jusqu'à la grande vibrisse; le 3^e article = 2 fois au moins le 2^e; grande vibrisse surmontée d'une petite soie; soies du péristome plus robustes que dans le genre précédent. Palpes longs, assez massifs, s'avancant notablement au-devant de la bouche. Soies ocellaires rudimentaires ou nulles. Abdomen un peu arqué et épaissi; l'appareil génital replié sous le ventre, très différencié chez la ♀ où il forme un relief se terminant par 3 apophyses droites, tendues en avant et qui sont généralement de haut en bas: une lancette acérée, un fin stylet, tous deux très chitinisés, d'un noir luisant et souvent confondus par accollement, enfin une pièce plus ou moins membraneuse et en forme de gouge vaguement. Le tout est surmonté d'une sorte de capuchon hérissé d'une touffe lâche de longues soies grêles. Les tibias III sont nus et ne montrent qu'une soie préapicale; les griffes des tarses sont longues dans les deux sexes.

Descriptions des espèces:

1) **Kosemp. tibialis** n. sp. — Tête blanchâtre; bande frontale noirâtre; gènes et orbites linéaires, celles-ci nulles en arrière, péristome un peu plus large; antennes et chète d'un brun rougeâtre; palpes pâles, obscurs à leur extrémité. Thorax noir à 3 bandes blanchâtres transversales, savoir: l'une au bord antérieur et interrompue au milieu, une autre linéaire au devant de la suture et, enfin, la troisième au bord postérieur; pleures également blanchâtres. Scutellum noir. Abdomen jaune orangé; généralement les 2 premiers segments portent une étroite bande obscure médio-dorsale; les 2 derniers passent plus ou moins au noirâtre. Pattes noires, excepté les fémurs, qui sont jaunes et sont noirs seulement vers leur extrémité distale. Les tibias III sont jaunes aussi.

Ailes brunâtres surtout vers leur bord antérieur; cuillerons blanchâtres; balanciers entièrement d'un jaune pâle.

Taille: 7 mm. environ.

Formose: Kosempo. Vole de mars à avril.

2) **Akomps. caudata** n. sp. — Tête comme précédemment pour la coloration ; antennes d'un roux clair avec le 3^e article rembruni ; palpes jaunes, robustes. Thorax et scutellum entièrement d'un roux orangé mat ; abdomen jaune-orangé un peu brillant, plus ou moins noirâtre sur les derniers segments, les premiers segments portant une bande noire médio-dorsale plus ou moins accusée.

Pattes jaunes ; les tarsi teints de noir, les tibias à peine.

Ailes et cuillerons un peu ocracés ; balanciers d'un jaune pâle.

Taille : 8 mm.

Formose : Toyenmongai.

Ces deux espèces ne portent de véritables soies qu'au pourtour du thorax. Les soies sternopleurales sont 2 + 1 chez *K. tibialis*, 1 + 1 chez *Ak. caudata*. Les soies scutellaires ne comptent que 2 soies latérales : l'une à la base, l'autre vers l'apex et incurvée vers celle du côté opposé sans aller jusqu'à s'entrecroiser. Enfin, la face interne des trochanters III est criblée de petits aiguillons ras chez la ♀ d'*Ak. caudata*.

II

Bogosia latifascia n. sp., ♂ ♀. — Bande frontale noire et large couvrant les 2/3 postérieurs du front (♂) ou la moitié seulement (♀). Orbites d'un jaune doré ainsi que la majeure partie des gènes ; le reste de la face blanchâtre. Thorax et scutellum d'un noir profond ; le thorax coupé par 2 bandes jaune-doré transversales dont l'une est située sur le bord postérieur et l'autre est contiguë à la suture, cette dernière bande descendant jusqu'à la moitié des pleures qui sont blanchâtres. Abdomen déprimé, allongé, jaune-orangé, portant une bande noire médio-dorsale interrompue. Chez le ♂, la moitié postérieure des tergites est d'un brunâtre plus ou moins foncé, le 5^e tergite ou tergite apical est entièrement jaune ; chez la ♀, qui n'a que 4 tergites apparents, on ne voit généralement la bande brun foncé postérieure que sur les 2 tergites médians.

Pattes noires, excepté hanches et trochanters qui sont jaunes ainsi que les 2/3 des fémurs III, la 1/2 basale des fémurs II et l'extrême base des fémurs I. La ♀ a les fémurs II et I plus largement jaunés à partir de la base ; ses tarsi I sont légèrement dilatés.

Ailes noirâtres ; cuillerons alaires ocracés (♂) ou blanchâtres (♀) ; le cuilleron thoracique plus foncé (♂) ou même brunâtre (♀) dans sa moitié interne, mais toujours d'un blanc laiteux dans sa moitié externe ; balanciers d'un jaune pâle, comme les palpes qui sont assez grêles.

Taille : 7-9 mm.

Formose : Kosempo. Vole de juin à juillet.

III

Rhinia majuscula n. sp. ♂. — Espèce grande (10 mm.), robuste. Yeux longuement cohérents, à facettes supérieures un peu plus grandes que les inférieures mais sans ligne de démarcation. Orbites et gènes sombres ; clypéus et péristome d'un noir brillant. Antennes brunes, d'un roux clair à la base ainsi que le chète ; palpes noirs. Thorax et scutellum bleu-verdâtre à courte pilosité noire, le premier ponctué de noir et n'ayant que les soies du pourtour, le second présentant 2 soies marginales distantes, dont les médianes ne s'entrecroisent pas. Abdomen rouge, mat, ayant une ligne noire médio-dorsale plus ou moins accusée, plus ou moins élargie parfois à sa terminaison sur l'avant-dernier tergite ; dernier tergite d'un noir assez brillant et couvert d'une courte pilosité noire dressée ; ventre portant d'abord une longue pilosité jaunâtre, à laquelle fait suite, dans les 3/5 postérieurs, une pilosité devenue assez courte et noire. Pleures jaunes, à villosité concolore, de même que sur la moitié postérieure du péristome.

Pattes noires, la moitié basale des tibias et le protarse rougeâtres aux pattes II et III. Griffes I de ce ♂ courtes ; tibias II ayant une courte soie médio-dorsale et une même soie médio-ventrale.

Ailes légèrement jaunâtres, ocracées au long du bord antérieur surtout à la base, et un peu rembrunies vers l'apex. Cuillerons ocracés ; balanciers jaune-pâle.

Formose : Kosempo, un seul mâle en mai.