

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXVI, n° 9.
Bruxelles, mars 1950.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXVI, n° 9.
Brussel, Maart 1950.

NOUVELLES ESPECES AFRICAINES
DU GENRE DEGEERIA MEIGEN,

par Joseph VILLENEUVE DE JANTI.

(Note posthume.)

Le genre *Degeeria* MEIGEN est étroitement apparenté aux genres *Succingulum* PANDELLÉ, *Trigonospila* POKORNY, *Prodegeeria* BRAUER-BERGENSTAMM.

Les *Degeeria* ont des vibrisses remontant plus ou moins haut; les antennes sont longues avec un long chète nu, épaissi dans le 1/5^e basal. Il y a 2 soies sternopleurales (1 + 1), 3 soies humérales; une soie antéro-dorsale et une soie ventrale aux tibias II.

Le genre *Trigonospila* POKORNY a aussi les antennes longues, insérées au-dessus du milieu de l'œil, avec le même chète; mais il n'y a pas de vibrisses ascendantes. 3 sternopleurales (2 + 1); pas de soie ventrale aux tibias II.

Dans le genre *Succingulum* PANDELLÉ, qui est peut-être identique à *Zosteromyia* BRAUER-BERGENSTAMM que je n'ai pas vu, la tête n'est plus haute, les antennes ne sont plus allongées et leur insertion a lieu au-dessous du milieu de l'œil en sorte que le front est sensiblement plus long que le clypéus, le chète antennaire est finement cilié; pas de vibrisses ascendantes. 3 sternopleurales (2 + 1); pas de soie ventrale aux tibias II.

Le genre *Prodegeeria* BRAUER-BERGENSTAMM (*Euthelairosoma* TYLER-TOWNSEND; *Hemidegeeria* VILLENEUVE) a les antennes

longues et insérées haut comme *Degeeria*, mais les vibrisses ascendantes proprement dites font défaut; les soies frontales et ocellaires sont plus robustes, le chète antennaire est finement cilié. 2 soies sternopleurales (1 + 1); propleures ciliés. La soie ventrale manque aux tibias II, ou est rudimentaire.

Les espèces qui composent ces 3 genres ont un aspect élégant. L'abdomen est élancé, allongé et cylindrique. Ou il est noir cerclé de blanc aux incisures, ou il est jaune, cerclé soit de noir latéralement soit de pruinosité blanche dorsalement; parfois le fond noir est mêlé de roux par places. Le segment I est porteur d'une paire médiane de soies marginales; les segments II et III ont toujours une paire de soies discales, quelquefois davantage chez quelques ♂ seulement. Toutes ces soies sont longues et dressées. La tête du ♂ porte, chez *Degeeria*, des soies frontales et ocellaires assez grêles ou débiles, auxquelles peuvent se joindre des soies orbitaires. Chez 2 espèces (*Degeeria conifrons* n. sp. et *Degeeria rufina* n. sp.), le front est très saillant, d'une demi-largeur d'œil au moins, et, en ce cas, les parafaciaux présentent, sous la terminaison des soies frontales, une plage de tout petits cils noirs.

Les ailes sont allongées. La cellule apicale s'ouvre au voisinage de l'apex; le coude est obtus, à angle mousse, souvent plus ou moins arrondi; la transverse apicale est droite, ou un peu cintrée à sa terminaison; tp est éloignée du coude.

Les pattes peuvent être très longues et les tarses, surtout les antérieurs, dépasser sensiblement la longueur des tibias correspondants.

DESCRIPTIONS DES ESPÈCES INÉDITES.

1. *Degeeria conifrons* n. sp. ♂.

Abdomen jaune, traversé par une étroite bande noire médio-dorsale, égale, interrompue aux incisures; les tergites I, II et III cerclés de noir latéralement, le tergite IV éventuellement plus ou moins teinté de noir. Scutellum plus ocracé, à base étroitement obscure. Thorax à pruinosité d'un gris clair à peine jauni, à 4 lignes noir foncé en avant de la suture, fusionnées, en arrière de la suture, en une bande noire étroite transversale limitée à chaque extrémité par un prolongement assez long des lignes noires externes. Tête blanchâtre; front large comme 1/4 d'œil environ, bande frontale rougeâtre; antennes brunes, lon-

gues et étroites, rousses à leur base; vibrisses assez robustes dépassant un peu la mi-hauteur du clypéus, médians testacés, palpes cylindriques et jaunes. Parafaciaux couverts de petits poils noirs sous la terminaison des soies frontales.

Ailes longues et d'un gris un peu rouille; coude obtus, mousse; transverse apicale droite, puis légèrement fléchie à son extrémité; tp sinueuse et submédiane; cellule apicale étroitement ouverte peu avant l'apex de l'aile. Cuillerons ocracés. Pattes allongées, les tarses I plus longs que leurs tibias. Les pattes sont testacées, la région des genoux et les tibias se rembrunissant; tarses noirs. La soie ventrale des tibias II plus longue et plus forte que la soie antéro-dorsale. Griffes longues. Longueur : 10 mm.

Ouganda, Entebbe, 27-V-1912 : un ♂ (legit C. C. GOWDEY).

2. *Degeeria frontosa* n. sp. ♀.

A tous les caractères de *D. conifrons* qui précède, notamment le même front saillant et la plage de petits cils noirs épars sous la terminaison des soies frontales. Cette espèce ne s'en distingue que par la coloration tout entière d'un jaune ocracé à l'exception des longs tarses noirs. Les orbites et les parafaciaux présentent une pruinosité blanchâtre, les antennes et le chète bruns sont largement roux à leur base, les bandes du mésonotum sont imprimées en foncé rougeâtre, les bandes internes à peu près fusionnées en large bande médiane en avant de la suture. Les bandes blanches transversales de l'abdomen sont peu apparentes. La cellule apicale de l'aile s'ouvre à l'apex même et le coude de la nervure IV est assez largement arrondi. Longueur : 6 mm.

Mont Kénya, versant ouest, Ngare Rungaï, à 2.000 m, une ♀ en janvier 1912 (leg. ALLUAUD et JEANNEL).

3. *Degeeria crocea* n. sp. ♂, ♀.

Abdomen jaune orangé parcouru par une bande noire dorsale, non ou à peine interrompue aux incisures qui sont blanches; le dernier tergite noir, couvert dans ses 2/3 antérieurs d'une bande transversale blanchâtre où la bande dorsale noire se trouve réduite à une ligne fine.

Scutellum noir. Thorax à enduit blanc : en avant de la suture, la large bande noire médiane complète et les macules noires latérales; en arrière de la suture, et accolée à elle, la

large bande noire transversale, égale, étendue d'une aile à l'autre.

Tête : orbites et parafaciaux étroits et blancs, front peu saillant, large à peine comme 1/4 d'œil, bande frontale noire, clypéus peu oblique, antennes et chète bruns, palpes cylindriques et jaunes. Vibrisses ascendantes faibles et molles, atteignant à peine la mi-hauteur du clypéus.

Ailes grises légèrement rouillées; cellule apicale ouverte très près de l'apex, coude obtus et mousse, tp droite. Cuillerons un peu ocracés.

Pattes testacées; tarses noirs, les tarses I plus longs que les tibias I; tous les tibias rembrunis ainsi que le 1/4 distal des fémurs. Griffes I allongées. La soie ventrale des tibias II est longue et forte, la soie antéro-dorsale est courte et faible. Longueur : 8 mm.

Nyasaland, Mt. Mlanje, 23-VIII-1913, un ♂ (legit S. A. NEAVE).

Une ♀, qui me paraît se rapporter à cette espèce, a les 2 derniers tergites abdominaux noirâtres portant chacun une large teinte de pruinose blanchâtre. La bande noire dorsale de l'abdomen est peu apparente. Le rembrunissement distal des fémurs est nul et celui des tibias peu accusé. Cuillerons presque blancs.

Afrique orientale, Molo, une ♀ (leg. ALLUAUD et JEANNEL).

4. *Degeeria egregia* n. sp. ♂.

Abdomen d'un brun noir voilé d'une pruine blanchâtre discrète et à peu près nulle au long de la marge postérieure des tergites; les tergites II et III marqués latéralement d'une tache rougeâtre triangulaire qui en occupe les angles antérieurs et dont la base est ennoyée dans la coloration jaune du ventre des mêmes tergites; ce ventre est cerclé de noir et a une bande médiane noire. Le ventre du tergite I noirâtre montre une bande transversale jaune, le ventre du tergite IV a même coloration que dorsalement.

L'abdomen a ceci de remarquable que les tergites portent de nombreuses soies discales au lieu de l'unique paire habituelle.

Scutellum noir.

Thorax : une large bande noire médiane, interrompue tout près de la suture; une macule noire, de chaque côté. En arrière

de la suture, le thorax est noir sauf une mince bande blanchâtre préscutellaire.

Tête blanchâtre. Front large comme $1/3$ d'œil ; orbites étroites portant 2 soies orbitaires ; antennes longues et noires ; palpes cylindriques, d'un jaune sale ; vibrisses faibles et décombentes atteignant presque la mi-hauteur du clypéus.

Ailes grises, légèrement brunâtres au long du bord antérieur ; cellule apicale fermée ou étroitement ouverte peu avant l'apex de l'aile, coude obtus et subarrondi, transverse apicale droite. Cuillerons modérément ocracés.

Pattes noirâtres ; tibias II portant une soie ventrale longue et forte surmontée d'une soie courte et faible ; la soie antéro-dorsale est à peu près aussi développée que la ventrale. Les tibias III ont sur leur face ventrale une frange de cils serrés, plus longs dans la portion médiane desdits tibias. Griffes I allongées. Longueur : 9 mm.

Oshogbo, 2-IX-1910 : un ♂ unique.

5. *Degeeria setosella* n. sp. ♂.

A le port de l'espèce précédente : l'abdomen a le 1^{er} et le dernier segments noirs, les 2^e et 3^e segments d'un testacé rougêâtre coupé d'une large bande médiane brune ; du côté ventral, la coloration testacée s'étend jusqu'à la base de l'abdomen et n'est traversée que par une ligne noire médiane. Les soies dorsales de l'abdomen ont un développement remarquable en longueur et en robustesse (soies marginales et la paire discale habituelle de chaque segment) ; une paire discale faible et courte se voit toutefois au-devant de la paire forte.

Le scutellum est noir, à étroit reflet blanchâtre sur son bord libre. Le thorax a même dessin que chez l'espèce précédente. Le front est un peu moins large et les soies orbitaires sont plus grêles. Antennes et chète noirs ; palpes d'un roux obscur.

Ailes avec tp médiane. Pattes noires ; soies des tibias II comme précédemment. Longueur : 8 mm.

Cameroun N. W., plateau de Dehang, un ♂ (leg. Dr. GROMIER).

6 et 7. — Les deux espèces qui suivent ne sont représentées que par des ♀ mais bien caractérisées.

L'une (8 mm) a l'abdomen gras, noirâtre, portant des bandes pruneuses en voie d'effacement et traversées par une étroite bande noire médio-dorsale, les soies ne sont pas très longues.

Les flancs des 3 premiers tergites sont en partie lavés de rougeâtre; les replis des tergites II et III ont leur bord libre planté d'une rangée de denticules noirs un peu crochus et dirigés vers l'arrière; l'ouverture génitale est fermée, comme fréquemment, par une écaille brillante circulaire.

Le thorax a le même dessin que les espèces précédentes, le scutellum est brunâtre; un vague reflet blanchâtre couvre l'un et l'autre. Tête à longues antennes brunes; vibrisses assez courtes atteignant le 1/3 supérieur du clypéus.

Ailes ordinaires; cellule apicale étroitement ouverte.

Pattes d'un brun rougeâtre; tarses noirs. Particularité à noter: les trochanters III portent aussi en dessous des denticules crochus, épars; une bordure d'aiguillons raides paraît insérée à la partie inférieure des coxæ III, des soies longues et fortes, ± serrées, bordent les coxæ II et III.

Nigéria méridionale, Ilesha, une ♀ unique (leg. L. E. H. HUMFREY).

Cette curieuse espèce reçoit le nom de: *Degeeria denticulata* mihi.

— La seconde femelle a l'abdomen couvert d'un enduit gris blanc parcouru par une ligne noire médiadorsale, le dernier tergite est roux, le tergite I passe au brun foncé suivant certaine lumière; les soies sont assez robustes mais de longueur moyenne, les soies discales sont finement auréolées de noir à leur insertion, les flancs et le ventre sont à fond roux plus ou moins largement visible. L'ouverture génitale présente une tarière d'un noir brillant, exserte et triangulaire, un peu arquée vers le ventre. La tête n'a de vibrisses que sur le 1/3 inférieur du clypéus. L'aile d'un gris hyalin a la cellule apicale ouverte presque à l'apex; tp à peu près droite et médiane.

Pattes d'un jaune testacé, sauf les tarses noirs; les fémurs I sont le plus souvent brunâtres en grande partie, surtout sur la face postérieure; les autres fémurs ne sont un peu obscurcis que dans le 1/3 apical où le bord inférieur peut parfois être d'un noir mat, les tibias sont noirâtres vers leurs extrémités. Les tibias II ont 2 soies antéro-dorsales: une forte et longue surmontée d'une soie moitié moindre. Longueur: 6-7 mm.

Nyasaland, Mt. Mlanje, 29-IX, 2 ♀ (leg. S. A. NEAVE).

Je donne à cette espèce le nom de *Degeeria semirufa* n. sp.

— Suivent 2 petites espèces noires, de 4-5 mm, dont l'abdomen est cerclé de blanc et porte sous l'hypopyge (♂) soit une très

petite touffe, soit une petite plage de poils roux pâle. Le dessin du thorax est, comme précédemment, formé, en avant de la suture, par une bande noire médiane et une grosse macule noire à droite et à gauche; en arrière de la suture, le thorax est noir et la pruinose blanche manque ou est réduite à un liséré préscutellaire. Scutellum noir. Antennes et pattes noires; tibias II à épine ventrale plus longue et plus forte que la soie antéro-dorsale.

CURRAN a décrit un *Degeeria apicalis* par comparaison à *D. profana* KARSCH, mais ce dernier n'est pas un véritable *Degeeria*.

8. *Degeeria lateralis* n. sp. ♂.

Abdomen à bandes blanches traversées par une bande noire dorsale et une bande noire ventrale. Une touffe minuscule de poils roussâtres sous l'hypopyge. Front large comme 1/3 d'œil; une paire de soies orbitaires; soies ocellaires absentes. Chète antennaire long, très finement pubescent, épaissi dans le 1/5 basal. Vibrisses fines et raides dans le 1/4 inférieur du clypéus. Ailes peu rouillées, tp droite, cuillerons blanc ocracé et balanciers testacés. Griffes des pattes I peu allongées.

Le Cap : un ♂.

9. *Degeeria cinctella* n. sp. ♂.

Abdomen à bandes blanches étroites traversées par une fine ligne noire peu apparente en sorte que ces bandes se montrent comme ininterrompues. Front un peu moins large que dans l'espèce précédente avec une paire de soies orbitaires développées et avec des soies ocellaires. Chète antennaire épaissi dans les 2/5, nu. Parafaciaux étroits; vibrisses dans le 1/4 inférieur. Palpes jaunes. Ailes à cellule apicale étroitement ouverte; balanciers obscurs. Griffes I modérément allongées.

Nyasaland, Mt. Mlanje, un ♂ : 10-IX-1913 (leg. S. A. NEAVE).

Remarques : 1. — Les genres *Gastroleptina* VILLENEUVE (génotype *discolor* VILLENEUVE) et *Pararondania* VILLENEUVE (génotype *multipunctata* VILLENEUVE ♀), qui ont en commun une longue épine costale accrochée à une petite cellule médianale, tp médiane, etc., et dont la ♀ est élégamment ornée de

macules et de points noirs, appartiennent à la section *Degeeria* et sont à rappeler ici.

2. — Comme il a été dit, la soie latérale du scutellum varie d'une espèce à l'autre. Par rapport à la soie subapicale qui, elle, est constante, la soie latérale est, chez *Degeeria conifrons* et *D. frontosa* (= ? *conifrons* ♀), aussi développée — chez *D. crocea*, faible et sensiblement moins longue — chez *D. egregia*, faible et courte d'un côté, absente de l'autre — chez *D. setosella* et *semirufa*, presque aussi longue et aussi forte — chez *D. denticulata*, moins forte et moins longue — chez *D. cinctella*, presque aussi développée. Chez *D. lateralis*, les soies sont brisées sur l'original.