

Institut royal des Sciences  
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXVIII, n° 23.  
Bruxelles, mars 1952.

Koninklijk Belgisch Instituut  
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXVIII, n° 23.  
Brussel, Maart 1952.

---

SECONDE NOTE PRÉLIMINAIRE  
SUR LES TACHINAIRES DU CONGO BELGE

(SUITE) (1),

par Louis-Paul MESNIL (Feldmeilen).

---

**Crocuta** MEIGEN.

Ce genre est plus connu sous le nom de *Bucentes* LATREILLE (1809). Nous avons cependant préféré, au moins temporairement, le désigner sous l'appellation de *Crocuta* MEIGEN (1800) car la description de cette dernière est incontestablement suffisante malgré sa brièveté pour lever les doutes. Dans le cas où les noms de MEIGEN 1800 seraient rejetés en bloc, il faudrait nous rabattre sur celui de *Siphona* MEIGEN (1803) qui ne prête à aucune équivoque. Il semble donc qu'en tous cas, *Bucentes* doive être abandonné. Ne le regrettons pas car son étymologie (pique bœuf) en fait un vocable absolument impropre à caractériser les insectes qui nous occupent.

Le vaste matériel de *Crocuta* récolté par la Mission G. F. DE WITTE au Congo belge nous a permis de constituer le tableau ci-dessous où 18 espèces, souvent très proches les unes des autres, sont séparées. On se rendra compte aisément combien l'analyse de ce genre est difficile, surtout lorsqu'il s'agit d'exemplaires femelles. Cette considération nous a conduit à négliger certaines anciennes descriptions par trop énigmati-

(1) Voir ce même tome, n° 2.

ques. Ainsi, il est possible que notre *Crocota wittei* soit identique à *C. melanìa* BEZZI, 1908 (Ditteri eritrei, II, p. 58). L'exemplaire unique qui a servi à BEZZI est, dit ce dernier, une femelle en mauvais état, dont les tarses et le chète antennaire manquent. La coloration telle qu'il l'indique, et la forme de l'antenne, ne conviennent croyons-nous qu'à un mâle. BEZZI se serait-il trompé de sexe ? Il faudrait l'admettre pour accepter la synonymie susmentionnée. Nous n'avons pas cru devoir le faire. L'étude même du type, qui est sans doute toujours en mauvais état, n'aurait probablement pas éclairci le problème. Nous avons préféré décrire simplement *Crocota wittei* sans nous en préoccuper. Notre description est basée sur l'examen de 142 spécimens la plupart en bon état, qui se trouvent à la disposition de tous à l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.

Au cours de notre travail, nous avons pu constater combien les caractères chétotaxiques des *Crocota* sont peu variables. Ainsi les soies hypopleurales y sont toujours au nombre de 3. La grande vibrisse est toujours précédée et suivie d'une seule soie plus courte. Les soies abdominales sont strictement constantes chez toutes les formes africaines que nous connaissons : 4 marginales dont 2 médianes au 3<sup>me</sup> tergite, 6 marginales au 4<sup>me</sup>, 6 plus fines au 5<sup>me</sup>. La soie ptéropleurale est toujours très courte, les 3 sternopleurales disposées en triangle allongé la pointe en bas. Les tibias antérieurs ont sur leur tranche externe une série de 2 à 4 soies qui leur sont particulières. Les tibias postérieurs ont toujours 3 soies en arrière de leur extrémité. La nervure anale se prolonge jusqu'à la marge de l'aile. Certains détails, considérés partout ailleurs comme accidentels et sans valeur ont ici l'importance et la constance de caractères spécifiques, par exemple la présence d'un fort cil isolé un peu avant l'extrémité de la nervure  $r^1$ , chez *C. unispina*.

#### TABLEAU DES *Crocota* DU CONGO BELGE.

1. Scutellum à soies apicales développées, parallèles, beaucoup plus longues et fortes que la pilosité foncière, comparables aux soies préapicales. Soies acrosticales au complet. Toujours 4 dorsocentrales postsuturales ... .. 2.
- Scutellum à soies apicales piliformes et courtes, identiques à la pilosité foncière ... .. 4.
2. Palpes jaunes. Pattes jaune-brunâtre sauf les tarses. Antennes à 2 premiers articles jaunes, le 3<sup>me</sup> large comme

les fémurs postérieurs, 3,5 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète court, long environ comme le 3<sup>me</sup> article antennaire, son 2<sup>me</sup> article un peu plus allongé que 1/2 du 3<sup>me</sup>. Front au vertex 1,5 fois plus large que chaque œil vu de dessus à bande frontale 2 fois plus large que chaque parafrontal ou un peu moins. Soie orbitaire interne antérieure située un peu plus près de la verticale interne que de l'antenne. Parafaciaux larges comme les palpes. Péristome large comme 1/2 de la largeur de l'ouverture buccale vue de dessous. Soie péristomale située à égale distance de la grande vibrisse et de l'extrémité de l'expansion occipitale. Fulcrum de la trompe à peine plus long que la hauteur de la tête. Thorax uniformément gris, avec 4 lignes dorsales longitudinales noirâtres, étroites, légères, peu visibles. Abdomen uniformément gris-brunâtre, avec une étroite ceinture de pruinosité cendré blanchâtre à la base de chaque tergite. 2-3 soies marginales latérales de chaque côté du 3<sup>me</sup> tergite. Scutellum jaune dans son 1/3 apical, les soies subapicales à peine plus longues que le scutellum lui-même. Ailes hyalines à peine brunies, *m-cu* plus rapprochée de *r-m* que du coude, ce dernier très arrondi (description d'après le type)... *C. nigricans* VILLENEUVE.

- Palpes et fémurs noirs au moins dans leur moitié apicale. Antennes entièrement noires ... .. 3.
3. Front des mâles aussi large que chaque œil vu de dessus à bande frontale 3 fois aussi large que chaque parafrontal. Orbitaire interne antérieure à peine plus rapprochée de la verticale interne que de l'antenne. Antennes étroites et courtes, moitié plus étroites que les fémurs, leur 3<sup>me</sup> article aminci vers l'extrémité, 3 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète court à 3<sup>me</sup> article épaissi seulement à la base, 3 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Palpes très étroits, noirs à base brunâtre. Fulcrum de la trompe pas plus long que la hauteur de la tête. Thorax à pruinosité cendrée montrant dorsalement 3 larges bandes brunâtres longitudinales très diffuses, plus ou moins distinctes. Scutellum à peine brunâtre à l'apex. Soies subapicales longues, leur intervalle égalant seulement 2/3 de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen uniformément cendré, à taches brunes diffuses. Une tache brune se trouve au milieu de la base du 4<sup>me</sup> tergite. Ailes uniformément teintées de gris-brun; *r-m* 2 fois plus éloignée de

*m-cu* que de *M.* Coude de *m* très obtus et très arrondi. *R*<sup>s</sup> close sur la marge ou brièvement pétiolée. Pattes noires. Trochanters jaune brunâtre ainsi que la partie médiane des tibias. Femelle : antennes à 3<sup>me</sup> article 2 fois plus long que le 2<sup>me</sup>, chète à 3<sup>me</sup> article 6 fois plus allongé que le second. Longueur 4,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Parc Nat. Albert : Ruanda, Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 11-II-1935 (Miss. G. F. DE WITTE) ... ..  
 ... .. *C. janssensi* n. sp.

Para types : ibidem ; Kalondo (lac Ndalaga, Mokoto), alt. 1.750 m, 22/27-III-1934 ; Lac N<sup>o</sup>Gando, pied volc. Karisimbi, alt. 2.400 m, 8-III-1935 ; Burunga (Mokoto), alt. 2.000 m, 9 au 19-III-1934 ; Tshumba (Mushari), alt. 2.100 m, 28-IV au 1-V-1934 ; Nyabirehe, pied volc. Karisimbi, alt. 2.400 m, 22-II-1935 ; Kansenze, alt. 2.400 m, 4-III-1935 ; Rutshuru, riv. Rodahira, alt. 1.285 m, 1-VII-1935 ; Nghesho, alt. 2.000 m, 3/6-IV-1934 ; Kabara, volc. Mikenno, alt. 3.200 m, 15/16-VII-1934 ; Rweru (volc. Mikenno), alt. 2.400 m (Bambous), 26/27-VII-1934 ; Kibati, alt. 1.900 m, 19-I-1934 ; Ruanda : Sabinno (Volc.), vall. Rwebeya, alt. 3.000 m, 22-IV-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Front des mâles 1,6 fois aussi large que chaque œil vu de dessus à bande frontale 2 fois plus large que chaque parafontal. Soie orbitaire interne antérieure située à peine plus près de la base de l'antenne que de la verticale interne. Antennes longues, larges comme les fémurs postérieurs, élargies vers leur sommet et terminées en pointe vers l'avant, leur 3<sup>me</sup> article 4 à 5 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète allongé à 3<sup>me</sup> article à peine 2 fois plus long que le 2<sup>me</sup>, épaissi à mi-longueur. Palpes allongés, jaunes, noirs dans leur moitié apicale. Fulcrum de la trompe 1,5 fois aussi long que la hauteur de la tête. Thorax gris-brun en dessus, cendré blanchâtre sur les côtés et les épaules. Il porte dorsalement 2 lignes pâles très étroites et diffuses qui suivent les soies dorsocentrales. Scutellum gris-brun, un peu cendré à la pointe. Soies subapicales 2 fois plus longues que le scutellum. Leur intervalle est égal à la distance qui sépare une subapicale de la basale du même côté. Abdomen fortement taché de gris-brun avec une bande cendrée étroite à la base de chaque tergite. Pattes noires, les trochanters jaune-brun. Les fémurs médians et postérieurs sont jaune-brun dans leur 1/3 ou

leur 1/4 basal. Tibias médians et postérieurs jaunâtres, les antérieurs un peu brunâtres. Ailes d'un gris uniforme. *r-m* à peine plus éloignée de *m-cu* que de *M*. Coude de *m* très obtus et largement arrondi. *R*<sup>2</sup> s'ouvrant étroitement sur la marge. Femelle : front 1,8 fois aussi large que chaque œil vu de dessus. Antennes moitié plus étroites que les fémurs à 3<sup>me</sup> article 3 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète à 3<sup>me</sup> article triple du 2<sup>me</sup>. Moitié basale des fémurs jaunes. Longueur moyenne 4,2 mm Type : mâle : Congo Belge : Ruanda, volc. Karisimbi, riv. Bikwi, alt. 3.100 m, 28-II-1935 (Miss. G. F. DE WITTE)... .. *C. wittei* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : Ruanda, Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 11-II-1935 ; M<sup>t</sup> Tamira (près lac N'Gando), alt. 2.600 m, 11-III-1935 ; Nyabirehe (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 22-II-1935 ; volc. Gahinga (somet), alt. 3.475 m, 19-IX-1934 ; Parc Nat. Albert, Shamuheru (volc. Nyamuragira), alt. 1.843 m, 15-VI-1935 ; vers Rweru, volc. Mikeno (Bambous), alt. 2.400 m, 26-VII-1934 ; Nyarusambo, alt. 2.000 m, 2-VII-1934 ; Kansenze (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 4-III-1935 ; Kundhuru-ya-Tshuve (col Gahinga-Sabinyo), alt. 2.600 m (Bambous), 15-IX-1934 ; volc. Sabinyo - vallée Rwebeya, alt. 3.000 m, 22-IX-1934 ; Karisimbi vers S, (Bikwi), alt. 3.000 m, 26-II-1935 (Miss. G. F. DE WITTE).

4. 3 soies dorsocentrales postsuturales fortes et régulières  
... .. 5.
- 4 soies dorsocentrales postsuturales, les 2 antérieures plus fines et courtes ... .. 15.
5. Soie orbitaire interne antérieure située au milieu du front, à égale distance entre la verticale interne et la base de l'antenne ... .. 6.
- Soie orbitaire interne antérieure nettement plus rapprochée de la base de l'antenne que de la verticale interne. Espèces très voisines les unes des autres, à forme et aspect général très semblables. Silhouette allongée, étroite, l'abdomen rarement noir en entier, le plus souvent jaune à la base, rembruni à partir du 4<sup>me</sup> tergite, les premiers segments marqués d'une ligne médiodorsale longitudinale brune plus ou moins large, le tout étant recouvert d'une pruinosité jaunâtre. Pattes jaunes sauf les tarsi, les fémurs au plus rembrunis dans leur 1/2 apicale. Tête à

peine plus large que haute vue de face. Antennes allongées à 3<sup>me</sup> article 4,5 à 6 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Ailes enfumées. Cuillerons translucides, un peu brunâtres, balanciers jaune pâle. Tibias antérieurs offrant 1 soie postérieure ... .. 8.

6. Insectes courts et larges, l'abdomen pas plus long que le thorax. Tête large vue de face. Bande frontale 3 à 4 fois plus large que chaque parafrontal. Parafaciaux très étroits. Grande vibrisse très longue, presque autant que la face chez les mâles, autant chez les femelles. Verticale interne courte (mâles). Antennes à 2<sup>me</sup> article jaune, le 3<sup>me</sup> un peu marqué de jaune contre sa base. Chète à 3<sup>me</sup> article 3 à 4 fois plus allongé que le 2<sup>me</sup>. Péristome pas plus large que les tibias antérieurs, ou 1/3 de la largeur de la bouche vue de dessous. Fulcrum de la trompe 1,3 fois aussi long que la hauteur de la tête. Palpes étroits, entièrement jaunes. Parafrontaux ocracés. Thorax d'un gris jaunâtre, reflété de gris-noir sous un certain jour, spécialement dans sa partie antérieure où paraissent 4 lignes dorsales longitudinales grises, peu visibles. Scutellum gris-brun, jaunâtre dans son 1/4 ou son 1/5 apical qui est nu. Soies subapicales 1,5 fois aussi longues que le scutellum, soies préapicales toujours fortes. Abdomen oviforme, jaune brunâtre par transparence dans sa partie antérieure, noirâtre vers l'apex. Une ligne longitudinale brun-noir apparaît dans la région médio-dorsale. Le bord postérieur des segments est brun-noir, le bord antérieur est couvert de pruinosité dorée ou cendré-doré. Aile grise, un peu jaunâtre le long du bord antérieur. *r-m* située presque à égale distance entre *m-cu* et *M*, ou un peu plus près de *M*. Coude de *m* très largement arrondi. 1-3 cils en dessous de l'aile à la base de *r<sup>4+5</sup>*. Dernier segment de *Cu<sup>1</sup>* beaucoup plus long que *m-cu*. Pattes, sauf les tarses, entièrement jaune-brun, les fémurs postérieurs un peu enfumés vers leur extrémité ... .. 7.

- Insecte très allongé, l'abdomen 1,5 à 1,8 fois aussi long que le thorax. Tête pas plus large que haute vue de face. Face plus de 2 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Front 1,5 fois aussi large que chaque œil vu de dessus à bande frontale 2 fois aussi large que chaque parafrontal. Verticale interne plus longue que le grand diamètre de l'œil, grande vibrisse courte : 1/2 de la hau-

teur de la face chez les mâles, 2/3 chez les femelles. Parafaciaux étroits comme les palpes, pubescents dans leur 1/3 supérieur. Péristome aussi large que les fémurs, pas plus étroit ou à peine que la bouche vue de dessous. Antennes entièrement noires, très grandes, nettement plus longues que la face, élargies vers leur extrémité et terminées en pointe vers l'avant. Leur 3<sup>me</sup> article est plus large que les fémurs et 5-6 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète très long et fin, fortement coudé, à 1<sup>er</sup> article aussi long que large, le 3<sup>me</sup> 1,5 fois aussi long que le 2<sup>me</sup>, épaissi aux 2/5 de sa longueur. Fulcrum de la trompe 2 fois aussi long que la hauteur de la tête. Palpes jaunes, assez étroits, noirs dans leur 1/3 apical. Parafrontaux cendré brunâtres. Thorax d'un blanc-cendré, jaunâtre sur les épaules et au-dessus de l'aile. Toute la partie dorsale est couverte de pruinosité brun cendré foncé uniforme. 2 lignes longitudinales diffuses un peu plus pâles courent le long des soies dorsocentrales. Scutellum brun cendré, un peu jaunâtre dans son 1/4 apical. Soies subapicales 1,7 à 2 fois aussi longues que le scutellum, leur intervalle égalant sensiblement la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen étroit, plus ou moins convexe plus de 2 fois aussi long que large, en grande partie jaune rougeâtre sur les flancs. Il porte une bande médiodorsale longitudinale gris-noir qui s'étend en arrière sur la moitié apicale du 4<sup>me</sup> tergite et la totalité du 5<sup>me</sup>. Une légère pruinosité cendrée recouvre le tout, plus dense sur le 5<sup>me</sup> segment qui est noir mat. Ailes hyalines, un peu grisâtres, un peu plus densément vers leur bord antérieur. *r-m* 2 fois plus éloignée de *m-cu* que de *M*. Coude de *m* très arrondi, transverse apicale concave. 1 seul cil en dessous de l'aile à la base de *r*<sup>4+5</sup>. Dernier segment de *Cu*<sup>1</sup> plus court que *m-cu*; cette dernière nervure tombe au milieu de la base de *R*<sup>5</sup> ou un peu au delà. *R*<sup>5</sup> est nettement ouverte sur la marge. Pattes, sauf les tarses jaune-brun, l'extrémité des fémurs un peu enfumée. Tibias antérieurs avec une seule soie postérieure. Femelle : antennes à 3<sup>me</sup> article un peu plus étroit que les fémurs postérieurs. Chète à 3<sup>me</sup> article quadruple du 2<sup>me</sup>. Type : mâle : Congo Belge : Ruanda, sommet volc. Gahinga, alt. 3.475 m, 19-IX-1934 (Miss. G. F. DE WITTE). *C. phantasma* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : Ruanda, volc. Sabinoyavallée Rwebeya, alt. 3.000 m, 22-IX-1934; Karisimbi (volc.), riv. Bikwi, alt. 3.000 m, 27-II-1935.

7. Face 1,5 fois plus longue que le front et 1,6 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Front large comme chaque œil vu de dessus. Parafaciaux linéaires, pubescents presque à mi-hauteur, sous les soies frontales. Antennes pas plus longues que la face, rectangulaires, à 3<sup>me</sup> article large comme 3/4 de la largeur des fémurs postérieurs, 5 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales égalant 1,5 fois la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen 1,6 fois aussi long que large, brunâtre par transparence dans sa moitié antérieure, noirâtre dans la partie apicale. Il est couvert environ sur la moitié postérieure de chaque tergite d'une pruinosité brun-gris foncée, dégradée vers l'avant, plus sombre vers l'arrière, presque noire et un peu brillante contre la base des macrochètes. La partie antérieure de chaque segment est occupée par une bande transversale de pruinosité dorée ou blanc-jaunâtre, plus dense vers l'avant et dégradée vers l'arrière. Aile : base de  $r^{4+5}$  offrant 2-3 cils en dessous. Femelle : péristome 2 fois aussi large que les tibias antérieurs. Chète à 2<sup>me</sup> article très court, 3 fois plus long que large environ. Abdomen entièrement noir sous la pruinosité. *r-m* un peu plus rapprochée de *M*. Longueur 3,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Rwindi, alt. 1.000 m, 20/24-XI-1934 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. obesa* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : Kivu : Rutshuru, alt. 1.285 m, 2-VII-1935 ; Rutshuru (Buhanga), alt. 1.200 m, 6-VII-1935 ; Rutshuru (riv. Kansenze), alt. 1.200 m, 15-VII-1935 ; Nyasheke (volc. Nyamuragira), alt. 1.820 m, 1/26-VI-1935 ; Mushumangabo (volc. Nyamuragira), alt. 2.075 m, 14 au 26-VI-1936 ; Nyarusambo, alt. 2.000 m, 2-VII-1934 (Miss. G. F. DE WITTE). — Congo Belge : Parc Nat. Albert, r. Ondo, affl. Rutshuru, alt. 1.200 m, 30-VII-1935 (Miss. H. DAMAS).

- Face environ 2 fois plus longue que le front, 2 fois aussi longue que large entre les 2 grandes vibrisses. Front 1,5 fois aussi large que chaque œil vu de dessus. Parafaciaux sensiblement aussi larges que les palpes, n'offrant que 2-3 très petits poils sous la dernière soie frontale. Antennes nettement plus longues que la face, arrondies à l'extrémité, au moins aussi larges que les fémurs postérieurs, leur 3<sup>me</sup> article 6 fois plus long que le 2<sup>me</sup>.

Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales à peine aussi grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen 2 fois aussi long que large, jaune brun, rembruni seulement dans son 1/3 apical, et portant une étroite ligne brune médiadorsale longitudinale. Il est saupoudré sur les 3/4 antérieurs des tergites d'une légère pruinose jaunâtre. Aile : base de  $r^{4+5}$  avec un seul cil en dessous. Femelle inconnue. Longueur 4 mm. Type : Salisbury, Rhodésie, CUTHBERSON, 5 mai 1935 (in coll. MESNIL)... .. *C. antennalis* n. sp.

8. 2 + 3 soies dorsocentrales. L'intervalle entre les 2 dorsocentrales présuturales est inférieur à celui qui sépare 2 dorsocentrales postsuturales successives. Aucune trace de 3<sup>me</sup> soie n'apparaît entr'elles. Palpes et fémurs noirs au moins dans leur 1/3 apical. Palpes des femelles très grands, longs et larges. Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales égalant la distance entre une subapicale et la basale du même côté ... .. 9.
- 3 + 3 dorsocentrales, les 2 présuturales antérieures parfois courtes et piliformes, mais l'intervalle entre la 1<sup>re</sup> et la 3<sup>me</sup> est supérieur à celui qui sépare 2 dorsocentrales postsuturales successives. Palpes jaunes parfois un peu rembrunis à la pointe mais dans ce cas les fémurs sont jaunes. De même, les fémurs sont parfois un peu rembrunis au sommet chez les espèces à palpes entièrement jaunes ... .. 10.
9. Coloration très sombre, le plus souvent noir mat. Thorax noir, orné de 2 bandes longitudinales bien tranchées et régulières, d'un gris-blanchâtre, courant le long des dorsocentrales d'un bout à l'autre. Tête : front un peu plus large que chaque œil vu de dessus, à bande frontale noir velouté. Face 1,5 fois aussi longue que le front, 1,5 fois aussi haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Antennes beaucoup plus longues que la face, à 3<sup>me</sup> article notablement plus large que les fémurs postérieurs. Chète à 3<sup>me</sup> article double ou triple du 2<sup>me</sup>. Fulcrum de la trompe très long et fin, environ 2 fois aussi long que la hauteur de la tête. Palpes larges comme le fulcrum, presque aussi longs que le 3<sup>me</sup> article antennaire. Abdomen noir, un peu éclairci de brunâtre sur les côtés de sa base. Aile :  $r^d$  nue,  $r^{4+5}$  ciliée seulement jusqu'à  $r-m$ . Dernier segment de

*Cu*<sup>1</sup> plus long que *m-cu*. Femelle très semblable, abdomen noir à reflets cendrés. Longueur 3,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Ruanda, Niabirehe (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 22-II-1935 (Miss. G. F. DE WITTE) ... ..  
 ... .. *C. bilineata* n. sp.

Paratypes : ibidem ; vers Rweru (volc. Mikenno), alt. 2.400 (Bambous), 26/27-VII-1934 ; Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 8/9-II-1935, lac N'Gando (volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 8-III-1935 ; Ilega (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 12-III-1935 ; lac Kanyamenoni, vers volc. Musule, alt. 2.300 m, 14-VIII-1934 ; volc. Karisimbi (riv. Bikwi), alt. 3.000 m, 27-II-1935 ; Visoke, alt. 2.800-3.300 m, 13/14-II-1935 ; Nyarusambo, alt. 2.000 m, 2-VII-1934 ; Rutshuru (riv. Rodahira), alt. 1.200 m, 1-VII-1935 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Très semblable à l'espèce précédente mais de coloration plus claire. Thorax gris-jaunâtre orné en dessus de 3 bandes longitudinales diffuses mal délimitées, d'un brun gris. Abdomen largement jaune rougeâtre sur les 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> tergites. *r*<sup>1</sup> portant quelques petits cils dans sa partie apicale à la face supérieure de l'aile. *r*<sup>4+5</sup> ciliée généralement plus loin que *r-m*. Fulcrum de la trompe 1,6 à 1,8 fois aussi long que la hauteur de la tête. Palpes encore plus longs et larges surtout chez les femelles. Longueur 4 mm. Type : mâle : Congo Belge : Parc Nat. Albert, M<sup>b</sup> Sesero, près Bitashimva (Bambous), alt. 2.000 m, 1/2-VIII-1934 (Miss. G. F. DE WITTE) ... ..  
 ... .. *C. patellipalpis* n. sp.

Paratypes : ibidem ; vers Rweru (volc. Mikenno), alt. 2.400 m, 26/27-VII-1934 ; Tshamagussa (Bweza), alt. 2.250 m (Bambous), 9-VIII-1934 ; Kansenze, pied volc. Karisimbi, alt. 2.400 m, 4-III-1935 ; Lac Magera, alt. 2.000 m, 3-III-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).

10. Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales 1,2 à 2 fois aussi grand que la distance entre une subapicale et la basale du même côté. *r*<sup>1</sup> portant de petits cils à son extrémité, à la face supérieure de l'aile ... .. 11.
- Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales égal ou inférieur à la distance entre une subapicale et la basale du même côté. *r*<sup>1</sup> nue ou portant seulement 1 fort cil un peu en avant de son extrémité ... .. 12.

11. Abdomen d'une jaune vernissé brillant sans pruinosité (ou à peine). 5<sup>me</sup> tergite entièrement brun-noir, le 4<sup>me</sup>, portant une large bande de même couleur, de forme trapézoïdale, et dont la base s'appuie sur la marge apicale du segment et le sommet sur la marge basale. 3<sup>me</sup> tergite présentant une tache brun noir triangulaire englobant les 2 soies marginales médianes et s'amincissant vers l'avant. Thorax gris brun en dessus, montrant en avant de la suture 2 fines lignes noires longitudinales bien nettes. Palpes et fémurs jaunes, ces derniers légèrement rembrunis au sommet. Mâle : front un peu moins large que chaque œil vu de dessus, la bande frontale roux-doré. Antennes marquées de roux sur le 2<sup>me</sup> article, le 3<sup>me</sup> parallèle, arrondi à l'extrémité, pas plus long que la face, 5 fois plus allongé que le 2<sup>me</sup>. Ce 3<sup>me</sup> article n'est pas plus large que 2/3 de la largeur des fémurs postérieurs. Chète à 3<sup>me</sup> article 4 à 5 fois aussi long que le 2<sup>me</sup>. Parafaciaux pubescents dans leur moitié supérieure. Fulcrum de la trompe 1,4 fois aussi long que la hauteur de la tête. Palpes étroits, guère plus larges que 1/3 de la largeur des tibias antérieurs. Femelle un peu plus sombre, avec une trace de pruinosité au bord antérieur des tergites abdominaux. Longueur 4 mm. Type : mâle : Congo Belge : Kivu, Rutshuru, alt. 1.285 m, 1/6-VI-1935 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. rubrica* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : Kivu, Rutshuru (riv. Rutshuru), alt. 1.000 m, 3-VII-1935 ; Rutshuru (riv. Fuku), alt. 1.250 m, 2-VII-1935 ; Nyasheke (volc. Nyamuragira), alt. 1.820 m, 14/26-VI-1935 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Abdomen à pruinosité jaunâtre, très dense sur les 2 derniers segments. Ligne médiadorsale brune prolongée seulement sur le 4<sup>me</sup> tergite par une tache brun-mat. Thorax gris cendré assez clair avec 3 bandes dorsales longitudinales diffuses d'un gris brun plus ou moins visibles. Palpes jaunes, un peu rembrunis à la pointe, fémurs et tibias entièrement jaunes. Mâles : front 1,5 fois aussi large que chaque œil vu de dessus, à bande frontale roux doré. Antennes noires élargies vers leur sommet, presque aussi larges à ce niveau que les fémurs postérieurs, leur 3<sup>me</sup> article 6 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète à 3<sup>me</sup> article triple du 2<sup>me</sup>. Parafaciaux n'offrant que 2-3 petits cils

sous les soies frontales. Fulcrum de la trompe 1,6 fois aussi long que la hauteur de la tête. Palpes étroits, presque aussi longs que 1/2 des tibias antérieurs. Ailes plus enfumées vers leur bord antérieur. *r-m* 2 fois plus éloignée de *m-cu* que de *M*. Femelle un peu plus sombre. Longueur 4,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Kivu, Parc Nat. Albert, Ngesho, alt. 1.000 m, 3-VIII-1935 (Miss. H. DAMAS) ... .. *C. spinulosa* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : Parc. Nat. Albert : Nyarusambo, alt. 2.000 m, 2-VII-1934; Kanyamahura (Djombe), alt. 1.800 m, 23-VIII-1934; Kundhuru-ya-Tshuve (col Gahinga-Sabinyo), alt. 2.600 m (Bambous). 15-IX-1934; Ruhengeri (riv. Mugara - Kigombe), alt. 1.800-1.825 m, 6-II-1935; Kibati, alt. 1.000 m, 10/12-I-1934 (Miss. G. F. DE WITTE). — Kalondo (Kivu), alt. 1.750 m, 6/9-VIII-1935 (Miss. H. DAMAS).

12. Palpes longs, étroits, noirs dans leur 1/4 apical. Front des mâles un peu moins large que chaque œil vu de dessus, à bande frontale noirâtre. Face un peu plus de 2 fois aussi haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Antennes noires, étroites, parallèles, arrondies à l'extrémité, pas plus longues que la face, moitié moins larges que les fémurs postérieurs. Leur 3<sup>me</sup> article est 4 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète à 3<sup>me</sup> article 3,5 à 4 fois plus allongé que le second. Parafaciaux portant seulement quelques petits poils noirs sous les soies frontales. Fulcrum de la trompe 1,4 fois aussi long que la hauteur de la tête. Ailes : dernier segment de *Cu'* pas plus long que *m-cu*. Tête à dense pruinosité jaunâtre sur la face et les parafaciaux, ainsi que les parafrontaux. Occiput gris jaunâtre. Thorax jaunâtre avec 3 bandes longitudinales dorsales diffuses d'un brun gris mat. Scutellum jaune dans son 1/5 apical. Abdomen offrant une bande médiodorsale longitudinale sur les 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> tergites. Cette bande est prolongée sur chacun des deux derniers segments par une tache brun mat triangulaire bien apparente sur le fond de pruinosité jaunâtre, et qui occupe seulement 1/2 ou 2/3 de leur longueur. Femelle un peu plus sombre, très semblable. Longueur 4,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Parc Nat. Albert : Karisimbi, vers S, riv. Bikwi, alt. 3.000 m, 26-II-1935 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. amœna* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : Ruanda : Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 11-II-1935; M<sup>t</sup> Tamira (près du lac N'Gando), alt. 2.600 m, 11-III-1935; Karisimbi (volc.), riv. Bikwi, alt. 3.000 m, 27-II-1935; volc. Gahinga (somet), alt. 3.475 m, 19-IX-1934; Kundhuru-ya-Tshuve (col Gahinga-Sabinyo), alt. 2.600 m (Bambous), 15-IX-1934; volc. Sabinyo-vallée Rwebeya, alt. 3.000 m, 26-IX-1934; volc. Visoke, alt. 2.800-3.300 m, 13/14-II-1935; Nyabirehe (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 22-II-1935; Ilega (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 12-III-1935; Kanyabayongo (Kabasha), alt. 1.760 m, 7-XII-1934; Ruhengeri (Moruguhu), alt. 1.800-1.825 m, 6-II-1935; lac Kanyamenoni, vers volc. Musule, alt. 2.300 m, 14-VIII-1934; Kabara (volc. Mikenno), alt. 3.200 m, 15/26-VII-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Palpes entièrement jaunes. Front des mâles un peu plus large que chaque œil vu de dessus. Face 1,7 à 1,8 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Antennes très grandes, élargies vers leur sommet, bien plus longues que la face, plus larges que les fémurs postérieurs, leur 3<sup>me</sup> article 5 à 6 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète fin à 3<sup>me</sup> article 1,5 à 2 fois aussi long que le second. Palpes courts et étroits, 2-3 fois plus courts que les tibias antérieurs ... .. 13.

13. Aile : r<sup>t</sup> nue. r-m 2 fois plus rapprochée de M que de m-cu. Bande frontale brun-jaunâtre. Thorax grisâtre orné de 3 bandes dorsales longitudinales très diffuses. Pas de lignes noires longitudinales distinctes en avant de la suture. Abdomen couvert de pruinosité cendrée, plus densément sur les 2 derniers tergites. Palpes et fémurs à peine rembrunis à leur extrémité. Longueur 4,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Ruanda, Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 11-II-1945 (Miss. G. F. DE WITTE) ... ..  
 ... .. *C. gracilis* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : lac Kanyamenoni, vers volc. Musule, alt. 2.300 m, 14-VIII-1934; Nyabirehe, pied volc. Karisimbi, alt. 2.400 m, 22-II-1935; Rweru (volc. Mikenno), alt. 2.400 m (Bambous), 26/27-VII-1934; M<sup>t</sup> Tamira (près lac N'Gando), alt. 2.600 m, 11-III-1935; Kundhuru-ya-Tsuve (col Gahinga-Sabinyo), alt. 2.600 m (Bambous), 15-IX-1934 (Miss. G. F. DE WITTE). — Congo Belge : lac Kivu, I. Idjwi, Luvominga, alt. 1.460 m, 27-IX-1935 (Miss. H. DAMAS).

— Aile :  $r^1$  offrant toujours 1 fort cil un peu avant son extrémité à la face supérieure de l'aile.  $r-m$  située près du milieu entre  $M$  et  $m-cu$  ... .. 14.

14. Coloration très claire, très constante. Antennes à 2<sup>me</sup> article marqué de roux. Bande frontale jaune vif. Thorax d'un blanc jaunâtre un peu gris en dessus, sans bandes ni taches. Scutellum jaune dans son 1/4 apical. Abdomen uniformément couvert de pruinosité jaunâtre. Femelle semblable, l'abdomen d'un jaune rougeâtre diffus par transparence dans sa moitié antérieure. Longueur 4,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Kivu, Rutshuru (riv. Kan-zaru), alt. 1.200 m, 16-VII-1935 (Miss. G. F. DE WITTE)  
... .. *C. unispina* n. sp.

Paratypes : Rutshuru (riv. Musugereza), alt. 1.100 m, 10-VII-1935; Rutshuru, alt. 1.285 m, 1/6-VI-1935; Nyongera (près Rutshuru), alt. 1.218 m (Butumba), 22-VII-1935; Tshamugussa (Bweza), alt. 2.250 m (Bambous), 10-VII-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Coloration très sombre, également très constante. Antennes noires. Bande frontale d'un noir un peu doré. Thorax gris-brun en dessus, marqué en avant de la suture de 2 étroites lignes longitudinales plus foncées, bien nettes. Scutellum un peu roussâtre à l'apex. Abdomen roux brillant, noir à l'apex, sans pruinosité sauf contre la marge antérieure des segments. Ailes enfumées. Palpes jaunes, fémurs un peu brunis à leur extrémité. Femelle semblable. Le thorax montre, en plus des 2 lignes pré-suturales mentionnées ci-dessus, 3 bandes longitudinales brun-gris diffuses. Longueur 4,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Parc Nat. Albert, Tshamugussa (Bweza), alt. 2.250 m (Bambous), 9-IX-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).  
... .. *C. unispina* subsp. *infusata* n. subsp.

Paratypes : M<sup>t</sup> Tamira (près lac N'Gando), alt. 2.600 m, 11-III-1935; Ngesho, alt. 2.000 m, 3/6-IV-1934; vers Rweru (volc. Mikeno), (Bambous), alt. 2.400 m, 26-VII-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).

15. Aile :  $m-cu$  aboutissant au 1/3 apical de  $Cu^1$ , ou même un peu avant (plus près de l'attache de l'aile). Epaulette jaune, rarement un peu jaune rougeâtre. Espèce assez grande, courte et large, de teinte claire. Front un peu plus large que chaque œil vu de dessus à bande frontale jaune brunâtre. Face, parafaciaux et parafrontaux d'un

blanc jaunâtre soyeux. En avant du front, les parafrontaux sont aussi larges que  $1/3$  de la bande frontale. Occiput gris en haut, jaune dans sa moitié inférieure. Orbitaire interne antérieure insérée au milieu du front. Parafaciaux aussi larges que les palpes, ces derniers jaunes, assez étroits chez les mâles, bien claviformes et recourbés chez les femelles. Péristome presque aussi large que la cavité buccale vue de dessous. Fulcrum de la trompe 1,2 fois aussi long que la hauteur de la tête. Antennes noires, les deux premiers articles bruns. Elles couvrent exactement toute la face chez les mâles, les  $4/5$  de cette dernière seulement chez les femelles. Leur 3<sup>me</sup> article est à peine aussi large que les fémurs postérieurs, un peu élargi vers le sommet, 5 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète assez court à 3<sup>me</sup> article double du 2<sup>me</sup>. Thorax et scutellum d'un blanc jaunâtre un peu gris, avec, en avant de la suture, 2 très étroites lignes longitudinales plus foncées, peu visibles. Parfois, sur les individus les plus sombres, apparaissent 3 bandes longitudinales brunâtres diffuses, peu marquées. 3 + 4 soies dorsocentrales. Abdomen d'un jaune rougeâtre diffus par transparence sur les 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup> tergites ainsi que sur la partie basale du 4<sup>me</sup>, le reste foncé. Le tout est voilé d'une dense pruinosité jaunâtre uniforme. Ailes hyalines à peine teintées de gris. *m-cu* droite, courte, bien plus courte que le dernier segment de *Cu*<sup>1</sup>. Femelle très semblable. Longueur 4,8 mm. Type: mâle: Congo Belge: Kivu, Nyongera, près Rutshuru, alt. 1.218 m (Butumba), 22-VII-1935 (Miss. G. F. DE WITTE) ... *C. murina* n. sp.

Paratypes: Rutshuru, alt. 1.285 m, 4-VII-1935; Rutshuru (riv. Musugeresa), alt. 1.100 m, 4-VII-1935, Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 11-II-1935; Kalondo (lac Ndalaga), Mokoto, alt. 1.750 m, 22/27-III-1934; M<sup>t</sup> Tamira, près lac N'Gando, alt. 2.600 m, 11-III-1935; Ruhengeri (riv. Penge), alt. 1.800-1.825 m, 30/31-VIII-1934; Nyabirehe (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 22-II-1935; Burunga (Mokoto), alt. 2.190 m, 9/14-III-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Aile: *m-cu* aboutissant vers le  $1/4$  apical de *Cu*<sup>1</sup>. Epaulette toujours noire ... .. 16.
16. *r*<sup>1</sup> ciliée dans sa partie apicale aussi bien à la face inférieure qu'à la face supérieure de l'aile. Orbitaire interne antérieure située très en avant du front, bien plus près

de l'antenne que de la verticale interne. Palpes noirs au moins dans leur moitié apicale, parfois en totalité. Dessous du corps (base de l'abdomen, hanches antérieures, dessous et côtés du thorax) à léger reflet argenté, sous un certain jour. Mâles : front un peu moins large que chaque œil vu de dessus à bande frontale rousse un peu moins large que chaque parafrontal. Face, parafaciaux et parafrontaux jaunâtres. Face 1,7 fois plus haute que large entre les 2 grandes vibrisses. Antennes noires, juste aussi longues que la face, à 3<sup>me</sup> article à peine élargi vers son extrémité, large comme 3/4 de la largeur des fémurs postérieurs, 5 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Chète à 3<sup>me</sup> article triple du 2<sup>me</sup>. Bouche vue de dessous 2 fois plus large que chaque côté du péristome. Fulcrum de la trompe plus de 2 fois aussi long que la hauteur de la tête. Thorax à dense pruinosité jaunâtre, offrant dorsalement 3 bandes longitudinales diffuses d'un gris brun mat. 3 + 4 dorsocentrales régulièrement espacées. Acrosticales indistinctes sauf la paire préscutellaire. Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales égalant la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Abdomen long et étroit, noir sur les 2 derniers tergites, jaune rouge sur les 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup>, sauf une étroite bande médiadorsale longitudinale d'un brun noir. Le tout est voilé d'une dense pruinosité jaunâtre uniforme. Ailes légèrement enfumées, plus fortement vers leur bord antérieur. Pattes jaunes à tarses noirs. Femelle très semblable mais les palpes sont noirs seulement dans leur 1/3 apical et les antennes sont plus étroites. Le 3<sup>me</sup> article du chète est 4-5 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Les trochanters postérieurs sont noirs. Longueur 4,5 mm. Type : mâle : Congo Belge : Ruanda, Kibga, volc. Visoke, alt. 2.400 m, 11-II-1935 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. setinerva* n. sp.

Paratypes : Congo Belge : Mushumangabo (volc. Nyamuragira), alt. 2.075 m, 14/26-VI-1935; vers Mt Kamatembe, vers 2.300 m, 7/23-I-1935; Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 11-II-1935 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Aile :  $r^1$  nue. Palpes jaunes ou à peine rembrunis à la pointe. Dessous du corps sans reflet argenté. Fulcrum de la trompe beaucoup plus court, à peine 1,5 fois aussi long que la hauteur de la tête ... .. 17.

17. Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales ne dépassant pas  $\frac{2}{3}$  ou  $\frac{3}{5}$  de la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Bande frontale noir brunâtre, environ 3 fois plus large que chaque parafrontal. Face plus de 2 fois aussi longue que le front. Antennes noires, énormes, bien plus longues que la face, leur 3<sup>me</sup> article dilaté en forme de chaussette, environ 1,5 fois aussi large que la largeur des fémurs postérieurs. Chète fin à 3<sup>me</sup> article double du 2<sup>me</sup>. Largeur du péristome égalant  $\frac{1}{2}$  de la distance entre les 2 grandes vibrisses. Orbitaire interne antérieure située au  $\frac{1}{3}$  antérieur du front en général. Palpes très étroits, jaunes et un peu rembrunis au bout, ainsi que les fémurs. Fulcrum de la trompe 1,5 fois aussi long que la hauteur de la tête. Thorax gris jaunâtre avec 3 lignes dorsales longitudinales diffuses d'un brun gris mat, assez étroites. Scutellum un peu jaunâtre à la pointe. Abdomen noir sur les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> segments, jaune sur les 2<sup>me</sup> et 3<sup>me</sup>; ces derniers sont parcourus par une bande médiodorsale longitudinale brune diffuse, assez étroite, s'élargissant peu à peu vers le sommet du 3<sup>me</sup> tergite. La moitié ou le  $\frac{1}{3}$  antérieur de chaque segment porte une légère pruinosité jaunâtre. Ailes assez enfumées. Femelle : abdomen noir portant la même pruinosité jaunâtre au bord antérieur des tergites. Face 1,5 fois aussi longue que le front, chète à 2<sup>me</sup> article très court ... .. 18.
- Scutellum : intervalle entre les 2 soies subapicales égalant la distance entre une subapicale et la basale du même côté. Bande frontale 1,5 à 2 fois aussi large que chaque parafrontal. Face des mâles 1,3 fois plus longue que le front. Antennes moins grosses, pas plus longues que la face. Chète à 3<sup>me</sup> article 3 fois plus long que le 2<sup>me</sup> ... 19.
18. Chète à premier article pas plus long que large. Longueur 4 mm. Type : mâle : Congo Belge : Ruanda, Burambi (volc. Muhavura, alt. 2.325 m, 5-IX-1934 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. cothurnata* n. sp.
- Paratypes : Ibidem ; Nyarusambo, alt. 2.000 m, 30-VI au 2-VII-1934 ; Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 8/9-XI-1935 ; Ngesho, alt. 2.000 m, 3 au 6-IV-1934 ; vers M<sup>t</sup> Kamatembe, alt. 2.300 m, 7 au 23-I-1935 ; près M<sup>t</sup> Kamatembe (forêt), alt. 2.200 m, 12-IV-1934 ; Burunga (Mokoto), alt. 2.000 m, 17/19-III-1934 ; Nyasheke (volc.

Nyamuragira), alt. 1.820 m, 14 au 26-VI-1935; I. Tshegera (Kivu), alt. 1.460 m, 12-II-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).

- Chète à premier article aussi long que 1/2 du 2<sup>me</sup>. Longueur 4,2 mm. Type : Congo Belge : Ruanda, lac N'Gando, pied volc. Karisimbi, alt. 2.400 m, 8-III-1935 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. trichæta* n. sp.

Paratypes : Kanyabayongo (Kabasha), alt. 1.760 m, 7-XII-1934; Kalondo (lac Ndalaga), Mokoto, alt. 1.750 m, 22/27-III-1934.

19. Première cellule postérieure ( $R^5$ ) close sur la marge et même brièvement pétiolée. Abdomen à peu près uniformément couvert de pruinosité jaunâtre, plus dense vers le bord antérieur de chaque segment. Antennes ne couvrant pas toute la face, à 3<sup>me</sup> article rectangulaire plus étroit que les fémurs. Chète à 3<sup>me</sup> article 4 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Femelle inconnue. Longueur 3,8 mm. Type : mâle : Congo Belge : Parc National Albert : Tshamugussa (Bweza), alt. 2.250 m (Bambous), 10-VIII-1934 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. reducta* n. sp.

Paratypes : Kibga (volc. Visoke), alt. 2.400 m, 11-II-1935; Kansenze (pied volc. Karisimbi), alt. 2.400 m, 4-III-1935.

- Première cellule postérieure ( $R^5$ ) distinctement ouverte sur la marge de l'aile. Abdomen à pruinosité surtout apparente sur les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> tergites, le 3<sup>me</sup> ne portant qu'un très étroit liséré cendré contre son bord antérieur. Antennes couvrant toute la face, à 3<sup>me</sup> article plus large que les fémurs. Chète à 3<sup>me</sup> article 2,5 fois plus long que le 2<sup>me</sup>. Thorax gris sombre. Femelle semblable, mais l'abdomen est rouge sur le 2<sup>me</sup> tergite et la moitié antérieure du 3<sup>me</sup>, les antennes sont étroites et courtes, à 2<sup>me</sup> article court. Longueur 3,8 mm. Type : mâle : Congo Belge : Ruanda, Kundhuru-ya-Tshuve (col Gahinga-Sabinyo), alt. 2.600 m (Bambous), 15-IX-1934 (Miss. G. F. DE WITTE) ... .. *C. simulans* n. sp.

Paratypes : Kibati, alt. 1.900 m, 19-I-1934; Nyarusambo, alt. 2.000 m, 2-VII-1934 (Miss. G. F. DE WITTE).



