

EVANIIDÆ (HYMENOPTERA TEREBRANTIA)

Les *Evaniidæ* sont représentés par 163 exemplaires, parmi le matériel récolté au Parc National Albert par les missions G. F. DE WITTE et H. DAMAS. Il convient toutefois de remarquer que l'immense majorité de ces captures provient de la mission G. F. DE WITTE.

INVENTAIRE DU MATÉRIEL :

	Exemplaires
<i>Brachygaster bidentata</i> KIEFFER	1
<i>Brachygaster minuta</i> OLIVIER	2
<i>Zeuxevania globiceps</i> ENDERLEIN	37
<i>Zeuxevania longicornis</i> KIEFFER	1
<i>Prosevania petiolistriata</i> BENOIT	1
<i>Prosevania Wittei</i> sp. n.	7
<i>Prosevania kivuana</i> DE SAEGER	18
<i>Prosevania bicolor</i> BENOIT	73
<i>Evania platycephala</i> DE SAEGER :	10
<i>Evania Muggenburgi</i> ENDERLEIN	6
<i>Evania mahagiensis</i> BENOIT	1
<i>Evania rutshurica</i> DE SAEGER	3

***Brachygaster bidentata* KIEFFER.**

Bull. Soc. Ent. Fr., 1911, p. 304.

MISS. G. F. DE WITTE : Rutshuru, 1.285 m, 29-31.V.1935, ♂.

Les localités entre [] sont situées en dehors des limites du Parc National Albert.

Brachygaster minuta (OLIVIER).

Enc. Méth. Zool., 1792, VI, p. 453.

MISS. G. F. DE WITTE : Kibati, 1.900 m, 12-13.I.1934, ♂.

COLL. L. LIPPENS : riv. Rwindi, Sud lac Édouard, 1.000 m, 25.IV.1936, ♂.

Zeuxevania globiceps ENDERLEIN.

Berl. Ent. Zeit., 1903, p. 41.

MISS. G. F. DE WITTE : Rwindi, 1.000 m, 20-24.XI.1934; Lemera (Kamande), 912 m, 20.XI.1935; Rutshuru, 1.285 m, 16.X.1934; Rutshuru (riv. Kanzarue), 1.200 m; 15.VII.1935; Rutshuru (riv. Fuku), 1.250 m, 5.VIII.1935; Rutshuru (Lubirizi), 1.285 m, 13.VII.1935; Nyongera (près Rutshuru), Butumba, 1.218 m, 22.VII.1935; Sake (lac Kivu), 1.460 m, 19-22.II.1934; Ruhengeri (sources Kirii), 1.800 à 1.225 m, 1.X.1934; [Uele : Monga (riv. Bili), 450 m, 18.IV au 5.V.1935]. Tous les exemplaires ♂♂.

MISS. H. DAMAS : Ishango, 1.000 m, 14.XII.1935; [Ruabungu (lac Kivu), 1.460 m, 17.X.1935]; Kilambo, 1.500 m, 11.IV.1935; Ngoma, 1.500 m, 2-15.IV.1935; [Nyamule (riv. Est lac Kivu), 1.028 m, 10.X.1935]. Tous les exemplaires ♂♂.

COLL. L. LIPPENS : Vitshumbi, 925 m, 22.IV.1936, ♂.

Il est impossible d'établir une répartition saisonnière ou géographique des deux formes, rouge et noire, de cette espèce. On les rencontre au cours de toute l'année, mêlées dans les mêmes localités. Dans le présent matériel, c'est le cas pour les localités Rwindi, Ishango et Vitshumbi. Cela confirme mes constatations faites sur des spécimens provenant d'autres parties du continent africain et prouve l'inexactitude de l'opinion d'ENDERLEIN (*Berl. Ent. Zeit.*, 1903, p. 41), qui considérait les formes comme saisonnières. Il est à noter que la femelle de cette espèce commune et largement répandue reste inconnue.

Zeuxevania longicornis KIEFFER.

In SCHUBOTZ, *Wiss. Ergebn. Deut. Zentr. Afr. Exp.*, 1907-1908, III, 3, p. 26.

MISS. H. DAMAS : Vitshumbi (Sud lac Édouard), 925 m, 15-16.I.1936, ♂.

C'est le 3^e exemplaire connu de cette espèce; les deux premiers avaient servi à la description et provenaient d'« Amani-D. O. Afr. », localité qui m'est inconnue.

Prosevania petiolistriata BENOIT.

Rev. Zool. Bot. Afr., 1940, p. 278.

MISS. G. F. DE WITTE : [Uele-Monga (riv. Bili), 450 m, 18.VI au 8.V.1935], ♂.

Le second exemplaire connu de cette espèce. L'holotype était originaire de Paulis (Haut-Uele).

Prosevania Wittei sp. n.

♀ : Noir; les 3 premiers articles des antennes, hanches et trochanters, jaunes.

Tête : Mandibules tridentées, les 2 dents supérieures petites, l'inférieure très forte et pointue. Front à profondes stries convergentes vers la ligne médiane. Espace suborbital séparé du front par un profond sillon oblique; cet espace est marqué de stries plus profondes encore que le front. Une fine lamelle, peu marquée, sépare l'insertion des antennes et se prolonge sur le vertex sous forme de carène jusqu'à l'ocelle antérieur. Une carène en forme de V protège antérieurement l'insertion des antennes. Scape des antennes aussi long que les 2 articles suivants et la moitié du 3^e réunis. Le 2^e article du flagellum est le plus long et le plus étroit; il est de peu plus long que le 3^e et plus de 2 fois aussi long que le 4^e; c'est à ce dernier que débute le renflement antennaire. Vertex à fines carènes semi-circulaires, sinueuses; aux approches des ocelles, cette sculpture fait place à des ponctuations séparées par des carènes irrégulières. Espace interocellaire lisse. Les ocelles postérieurs plus près du rebord occipital que des yeux et plus près des yeux que l'un de l'autre. Tempes lisses et brillantes.

Thorax : Rapport hauteur/longueur : 1 : 1,75. Partie médiane du pronotum à peine visible du dessus; les bosses humérales profondément ponctuées. Notaulices profonds et élargis en fossette vers l'extrémité. Lobe médian du mésonotum brillant, à très larges et profondes ponctuations dispersées; les lobes latéraux lisses et brillant; stries latérales entières et légèrement sinueuses; 1 ou 2 points entre les stries latérales et les notaulices. Les bords latéraux du mésonotum repliés vers le haut. Partie médiane du scutellum lisse et brillante, avec quelques légères ondulations, les côtés grossièrement ponctués; scutellum de longueur égale aux $\frac{3}{4}$ du mésonotum. Postscutellum étroit, entièrement couvert de profondes logettes égales. Aire antépétiole du propodéon à courte pubescence argentée, légèrement convexe, à profonde ponctuation serrée. Aire postpétiole aplatie, à grandes cellules réticulées et régulières, couverte de courte pubescence argentée. Mésopleures en grande partie lisses et brillants; de larges ponctuations superficielles sur la partie inférieure et une bande transversale de pubescence argentée à la

hauteur de la suture méso-métapleurale. Métapleures à grandes cellules réticulées, mais moins profondes que sur le propodéon. La transition entre métapleures et propodéon est marquée par une longue carène courbée. Appendice métasternal à longue tige et avec deux courtes branches écartées à 45°.

Ailes : La basale très longue et parallèle à la sous-costale pendant les $\frac{3}{4}$ de son trajet. Les deux nervures se touchent sur le $\frac{1}{5}$ apical. La transversale interstitielle. La Cubitale de moitié plus haute que large.

Abdomen : Pétiole de l'abdomen long, plus de 2 fois la longueur de l'aire antépétioleaire, qui est aussi longue que le scutellum. Face supérieure du pétiole lisse et brillante, à quelques très fines stries longitudinales; les côtés à fortes carènes et profondes stries obliques.

Pattes : Éperon des tibias I faiblement courbé, tronqué à l'apex. Métatarses I plus long que les autres articles des tarsi réunis. Face supérieure des hanches I striée transversalement; la face intérieure lisse à la base. Les coxæ III plus courtes que la 1^{re} partie des trochanters. Dessous des fémurs III garni de longs poils soyeux et noirs; toute la surface densément ponctuée. Face extérieure des tibias III et métatarses III à courtes épines blanches. Le plus long éperon des tibias III égal à la moitié des métatarses correspondants.

Longueur : 5 mm.

♂ : Identique à la femelle, à part les caractères sexuels secondaires habituels.

Longueur : 5 mm.

Miss. G. F. DE WITTE : Rutshuru, 1.285 m, 11-12.VII.1938, 1 ♀ holotype et 5 ♂♂ dont l'allotype.

Miss. H. DAMAS : Nord du lac Kivu : Ngoma, 1.500 m, 2-6.XI.1936, 1 ♂ paratype.

Cette espèce est proche de *P. petiolistriata* BENOIT; elle s'en distingue immédiatement par le rapport hauteur/longueur du thorax, les dents des mandibules, l'éperon des tibias I et la longueur de la nervure basale.

Prosevania kivuana DE SAEGER.

Rev. Zool. Bot. Afr., 1943, p. 344.

MISS. G. F. DE WITTE : Rutshuru, 1.285 m, 16.X.1934, ♂; id., 5.I.1935, ♂; id., VI.1935, ♂; Rutshuru (riv. Fuku), 1.250 m, 2.VII.1935, ♂; Luofu, 1.700 m, 10.XII.1934, ♂; Ruanda : Ruhengeri (sources Kirii), 1.800 m, 1.X.1934, ♂; Ruhengeri (riv. Penge), 1.800-1.825 m, 31.VII.1934, ♂.

MISS. H. DAMAS : Kamande, 2.V.1935, ♂; [lac Kivu : Nyamirundi, X.1935, ♂].

COLL. L. LIPPENS : lac Édouard, riv. Rwindi, 1.000 m, 2.IV.1936, 4 ♂♂; lac Édouard : Kamande, 925 m, IV et X.1936, 4 ♂♂; Vitshumbi, 925 m, IV.1936, ♂.

INST. ROY. SC. NAT. BELG. : [Katanga : distr. Tanganika-Musosa, IX-X.1939, 7 ♂♂ (H. J. BRÉDO)].

Prosevania bicolor BENOIT.

Rev. Zool. Bot. Afr., 1949, p. 281.

Une erreur s'est glissée dans la description de l'espèce : Rev. Zool. Bot. Afr., XLII, p. 281, au lieu de « Eala, IV.1937 (J. GHESQUIÈRE), ♂ allotype », lire : « id., ♀ paratype ».

♂ : Allotype : identique à la femelle, à part les caractères sexuels secondaires habituels.

Longueur : 3,5 mm.

[Stanleyville, 11.III.1928, ♂ (A. COLLART)], allotype au Musée du Congo Belge, à Tervueren.

MISS. G. F. DE WITTE : Rutshuru, 1.285 m, 6.VII.1935; Rutshuru (riv. Musugereza), 1.100 m, 2.VII.1935; Rutshuru (Buhanya), 1.200 m, 6.VII.1935; vers Rweru (volc. Mikenjo), 2.400 m (bambous), 3.VII.1934; lac Kivu : Sake, 1.460 m, 19-22.II.1934; Kibati, 1.900 m, 19.I.1934; Munagana (vers Gahinga-Sabinyo), 2.200 m, 18.IX.1934; Burunga (Mokoto), 2.000 m, 15-16.III.1934; Rwindi, 1.000 m, 20-24.XI.1934; lac Kanyamenoni, vers volc. Musule, 2.300 m, 14.VIII.1934; Kanyabayongo (Kabasha), 1.760 m, 11.XII.1934; Kinyamahura (Djomba), 1.800 m, 9.VIII.1934; escarpement de Kabasha, 1.500 m, 14.XII.1934; Tshamugussa (Bweza), 2.250 m, 10.VIII.1934; Ruanda : Ruhengeri (sources Kirii), 1.800 m, 4 et 5.X.1934; lac N'Gando (près volc. Karisimbi), 2.400 m, 8.III.1935; Kundhuru-ya-Tshuve (col Gahinga-Sabinyo), 2.600 m, 15.IX.1934; Ruhengeri (riv. Penge), 1.800 m, 2.X.1934.

MISS. H. DAMAS : Kalondo, 1.750 m, 6-9.VIII.1935; lac Édouard : emb. Rwindi, 912 m, 15.I.1936; Kivu : Manevu, 1.460 m, 8.X.1935; lac Kivu,

rive Est : Nyamule, 1.028 m, 16.X.1935; lac Kivu : île Idjwi : Luvomiga, 1.460 m, 27.IX.1935.

COLL. L. LIPPENS : Sud lac Édouard : Kamande, 925 m, 8.IV.1936; 1.X.1935; Sud lac Édouard : riv. Rwindi, 1.000 m, 24.IV.1936.

Au total 64 ♂♂ et 9 ♀♀.

Terr. Rutshuru, 7.IV.1937 (MISS. PROPHYLACTIQUE), ♀; Nord lac Kivu [Rwankwi, IV.1948, 2 ♀♀ et 1 ♂ (J. V. LEROY)], Musée du Congo Belge, à Tervueren; [Élisabethville, 26.II.1939, ♂ (H. J. BRÉDO)], Inst. roy. Sc. nat. Belg.

***Evania platycephala* DE SAEGER.**

Rev. Zool. Bot. Afr., 1943, p. 336.

♀ : Allotype : identique au mâle, sauf en ce qui concerne les caractères suivants : carène médiane frontale atténuée; le front entièrement marqué de stries transversales et arquées vers le haut. Scape des antennes grêle, aussi long que les 3 premiers articles du flagellum réunis; les articles du flagellum très allongés. Le 3^e le plus long et les articles suivants subégaux. Le pétiole de l'abdomen plus épais, à points profonds sur la face supérieure et fines stries courbées vers le haut, sur les côtés.

Longueur : 7 mm.

MISS. G. F. DE WITTE : Mayumbu (volc. Nyamuragira), 2.100 m, 14-26.VI.1935, ♀ allotype; Rutshuru, 1.285 m, XII.1933, ♂; id., VI.1934, ♂; id., X.1934, ♂; id., VII.1935, 2 ♂♂; Nyasheke (volc. Nyamuragira), 1.820 m, 1-26.VI.1935, 2 ♂♂; Mushumangabo (volc. Nyamuragira), 2.075 m, 14.VI.1935, ♂; Gitebe (volc. Nyamuragira), 2.324 m, 14-26.VI.1935, ♂.

***Evania Muggenburgi* ENDERLEIN.**

Arch. Naturg., 1901, p. 188.

MISS. G. F. DE WITTE : Rutshuru, 1.250 m, 4.VII.1935, ♂; Rutshuru (Lubirizi), 1.285 m, 13.VII.1935, ♂.

[Uele : Monga (riv. Bili), 450 m, 18.IV au 8.V.1935, ♂.]

MISS. H. DAMAS : Luvomiga, 27.IX.1935, ♂; N'Dalaga, 8.VIII.1935, ♂.

***Evania mahagiensis* BENOIT.**

Rev. Zool. Bot. Afr., 1949, p. 276.

COLL. L. LIPPENS : Sud lac Édouard, riv. Rwindi, 1.000 m, 24.IV.1936, ♂.

C'est le 2^e exemplaire connu de cette espèce.

Evania rutshurica (DE SAEGER).

Rev. Zool. Bot. Afr., 1943, p. 335 (*Ev. rhodaini* ssp. *rutshuricus*).

BENOIT, Rev. Zool. Bot. Afr., XVII, 1949, p. 278.

♂ : Allotype : les stries frontales beaucoup moins marquées que chez la femelle. La ponctuation générale moins profonde. Pétiole de l'abdomen faiblement élargi de la base à l'apex; latéralement à fortes carènes obliques. Les fémurs III moins épaissis et la ruguosité de leur face inférieure légèrement atténuée.

Longueur : 6 mm.

[Katanga : Nyonga, 17.V.1925 (G. F. DE WITTE), ♂], Musée du Congo Belge.

MISS. H. DAMAS : Kisenyi, 925 m, 13.I.1936, ♂.

COLL. L. LIPPENS : Vitshumbi, 925 m, 15.IV.1936, ♂; riv. Rwindi, 1.000 m, 24.IV.1936, ♂.

[Lac Tanganika : Albertville, 1-20.I.1919 (R. MAYNÉ)], allotype au Musée du Congo Belge, à Tervueren.