

Nouveaux Tabanidae  
de la Région Afrotropicale  
(Diptera)

PAR A. FAIN ET P. ELSEN  
(Antwerpen)

Nous décrivons ici quatre nouvelles espèces de Tabanidae dont trois originaires d'Afrique Centrale et une de Madagascar.

1. **Haematopota albicapilla** spec. nov.

Cette espèce n'est représentée que par un mâle. Elle ressemble à *H. hirsuta* Fain, 1947 décrite d'après des femelles du Zaïre. Elle présente comme cette espèce une abondante pilosité blanchâtre sur la face, sur le corps et sur les pattes. Elle s'en distingue cependant par la taille nettement plus grande, la forme différente des dessins de l'abdomen et de l'aile et la couleur des pattes dont les fémurs sont très sombres et les tibias portent des larges bandes brun-noirâtres alors que chez *H. hirsuta* les fémurs et les tibias sont presque entièrement blanchâtres.

Mâle (fig. 1, 2, 11) : Corps chez l'holotype long de 12,5 mm, aile longue de 11 mm, tête large de 4,2 mm. *Tête* : Yeux distinctement poilus. Article basal de l'antenne fortement renflé, environ 2 fois plus long que large, les 2 articles apicaux manquent. Face, joues, faces ventrales et latérale du thorax et bords latéraux de l'abdomen avec de longs poils blancs. *Ailes* : dessins avec taches pâles assez peu développées formant 2 à 3 rosettes. *Abdomen* grisâtre avec des taches noirâtres : premier tergite noir ; 2<sup>me</sup> tergite avec une grande tache noire rectan-

gulaire et médiane touchant le bord antérieur mais pas le bord postérieur du tergite; 3<sup>me</sup> tergite avec une tache noire semblable mais arrondie vers l'arrière et plus courte; 4<sup>me</sup> tergite et 5<sup>me</sup> tergite avec 2 petites taches rectangulaires paramédianes; 6<sup>me</sup> tergite comme le 5<sup>me</sup> mais les taches sont encore plus petites. *Pattes*: fémurs noirs; tibias I avec les trois cinquièmes apicaux noirs et les deux cinquièmes basaux blancs excepté la base sombre; tibias II et III blancs excepté 2 bandes transversales brunâtres, l'une au milieu, l'autre vers l'apex. Tarses brun-foncé à noirs; fémurs et tibias avec de longs poils blancs.

*Localité*: Forêt du Rugege, Rwanda (alt. 2400 m), aout 1955, Holotype mâle au Musée de Tervuren (Réc. A. Fain).

## 2. *Haematopota incrassicornis* spec. nov.

Par la forme très épaisse de l'article basal des antennes cette espèce ressemble à *H. inflaticornis* mais elle s'en distingue cependant nettement par la forme beaucoup plus étroite du front, la couleur différente du corps et des pattes, l'absence de dessins ou de lignes sur l'abdomen.

Femelle (fig. 3-5, 10): Corps long de 9 mm. Aile longue de 8 mm. *Tête* large de 2,8 mm. Yeux avec de très courts poils. Front nettement rétréci au vertex où il est environ deux fois moins large qu'un œil; il porte un callus basal court et large touchant les yeux, une paire de taches sombres basales arrondies et une très petite tache apicale médiane. Face brunâtre avec des poils jaunâtres moyennement longs. Palpes gris avec des poils gris à bruns. Antenne: premier segment fortement renflé, environ deux fois aussi long que large, il est brunâtre avec des poils gris à noirs. Troisième segment aplati et très élargi. *Thorax* brun-noirâtre. Scutellum jaune-brun. Balanciers brun foncé avec tige plus claire. *Abdomen* assez uniformément brunâtre excepté le bord postérieur des segments qui est plus clair, mais sans taches ni lignes. Ventre brunâtre. *Pattes*: Fémurs bruns. Tibias bruns excepté un étroit anneau blanc prébasal. Tarses brun-noir, excepté les métatarses II et III légèrement plus clairs dans leur moitié ou tiers basal. *Ailes* brunâtres avec une rosette bien marquée et une autre moins nette.

*Localité*: Forêt du Rugege, Rwanda (altitude 2200 m), 20.VIII.1955. Holotype et 2 paratypes femelles (Réc. A. Fain). Type au Musée de Tervuren.

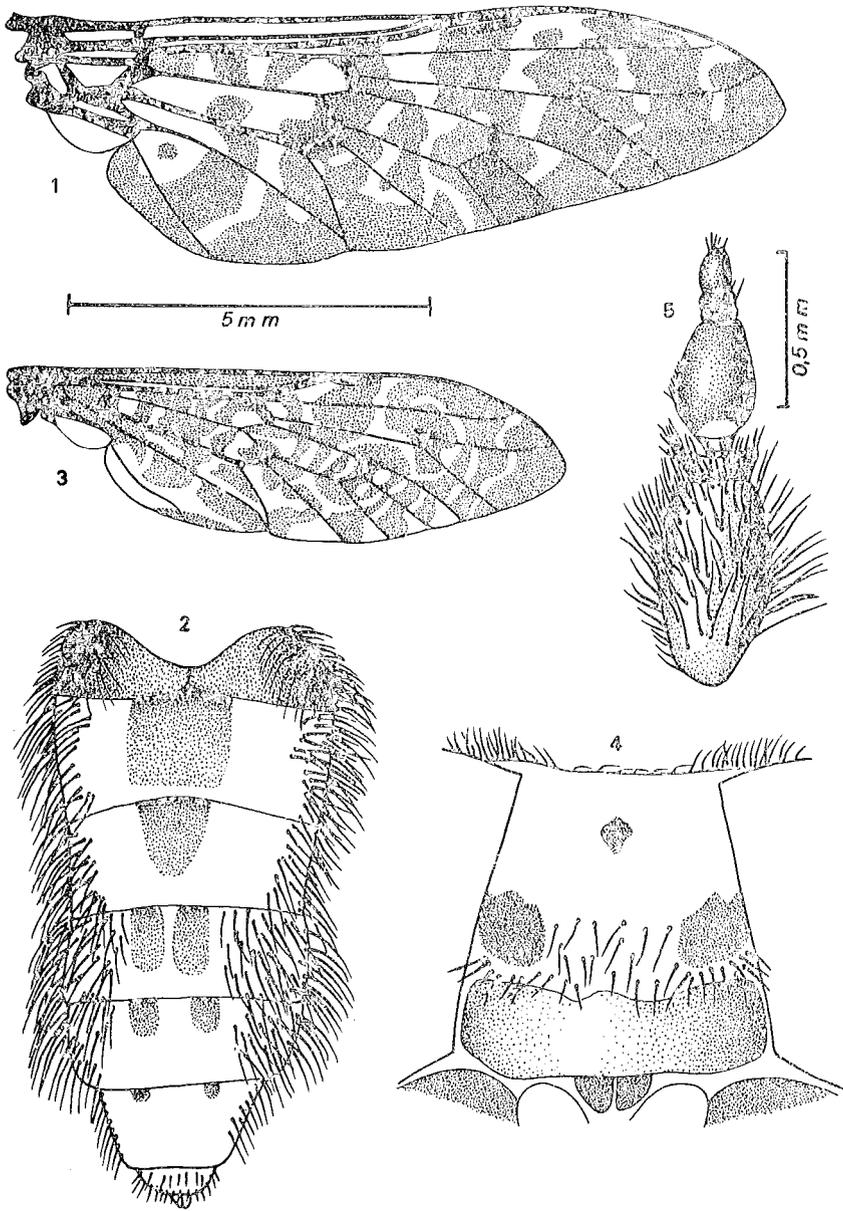


Fig. 1 - 5. — *Haematopota albicapilla* sp. n. - Holotype mâle: Aile (1)  
et face dorsale de l'abdomen (2).  
*Haematopota incrassicornis* sp. n. - Holotype femelle: Aile (3); front (4);  
antenne vue latéralement (5).

3. *Hybomitra kavumuensis* spec. nov.

Cette espèce est caractérisée par la couleur brun-olive foncé du corps, la forme des dessins plus clairs sur l'abdomen et la présence de nombreux poils blancs sur la face et sur les régions latérales et ventrale du thorax.

Elle ressemble à *Hybomitra kasongoensis* Benoit 1964, par son aspect général mais elle s'en distingue cependant nettement par les caractères suivants: face, régions latérales et ventrale du thorax avec de longs poils blancs (chez *H. kasongoensis* ces poils sont noirs); callus basal du front nettement plus grand; front plus large; fémurs brun-rouge (noirs chez *T. kasongoensis*); thorax et abdomen noirs avec des reflets verdâtres (brunâtres sans reflets verdâtres chez *T. kasongoensis*); dessins pâles de l'abdomen beaucoup plus marqués; balanciers plus foncés.

Femelle (fig. 6-8, 12): Corps long de 13 mm, aile 12,5 mm, largeur maximum de la tête 5 mm à 5,2 mm. *Tête*: Front légèrement élargi à son apex, environ 3 fois plus long que sa largeur au vertex, avec un callus basal arrivant jusqu'à la moitié de sa longueur. Antennes rouge foncé à noirâtres avec apex jaunâtre-rougeâtre; la base du 3<sup>me</sup> article aussi longue que les anneaux apicaux. Palpes gris avec des courts poils noirs. Face avec des poils blancs. *Thorax* et scutellum noirâtres. Mesonotum avec 3 lignes longitudinales grisâtres dans sa moitié antérieure; régions latérales portant de longs poils blancs. *Abdomen* brun foncé avec des reflets olivâtres; le 2<sup>me</sup> tergite a le bord postérieur grisâtre et porte latéralement 2 taches arrondies grisâtres soit isolées, soit se continuant avec le bord postérieur; 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> tergites comme le 2<sup>me</sup> mais le bord gris est plus court et les taches latérales sont peu ou très peu distinctes. *Ailes* nettement enfumées. Cuillerons brun foncé. Balanciers rouge-brun. *Pattes*: fémurs et tibias brun-rouge; tarses brun-rouge très foncés à noirâtres.

*Localité*: Holotype et 2 paratypes femelles, de Kavumu, à Kabungu, Mingazi, Région du Kivu, Zaïre, IV.1951 (Réc. H. Bomans). Un paratype femelle de la riv. Pongo, Territ. de Kasongo, Kivu, Zaïre (Réc. P. Benoit, IX.1959). Type au Musée de Tervuren.

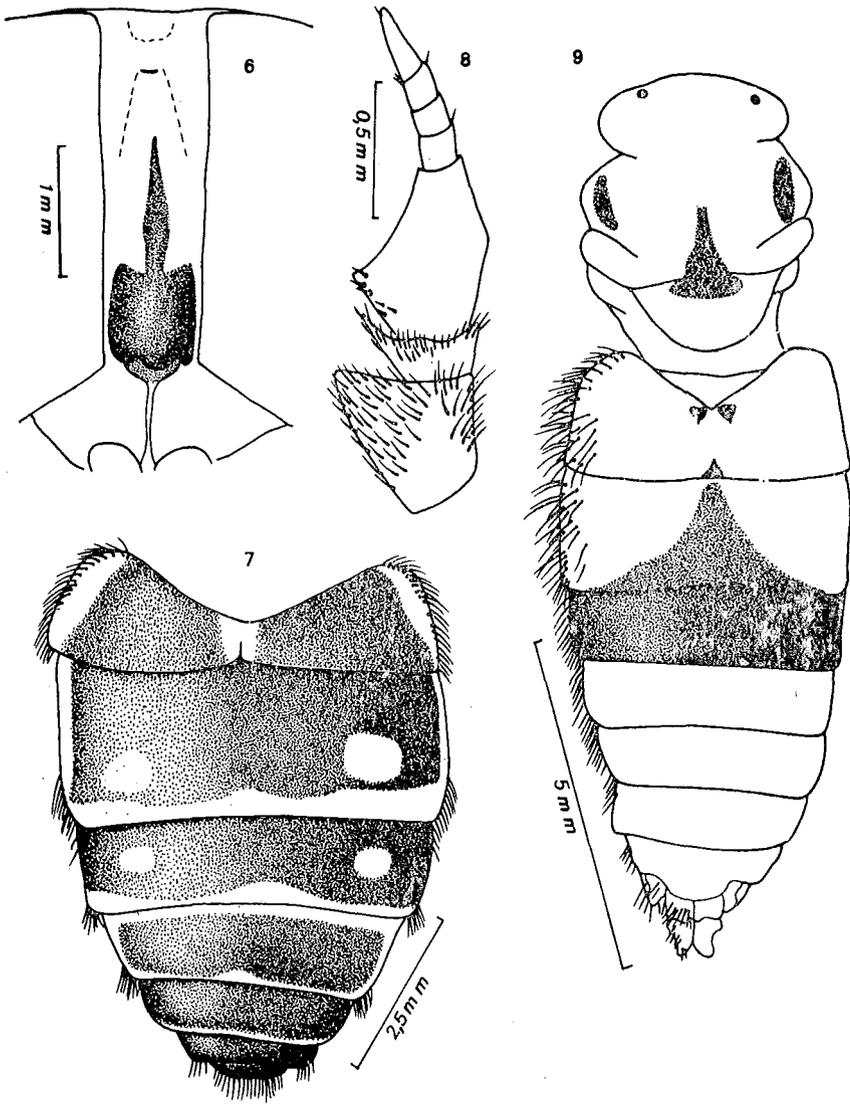


Fig. 6-9. — *Hybomitra kavumuensis* sp. n. - Holotype femelle: front (6);  
tergites abdominaux (7); antenne (8).  
*Jashinea aurantiaca* sp. n. - Paratype femelle: face dorsale du thorax  
et de l'abdomen (9).

4. *Jashinea aurantiaca* spec. nov.

Le genre *Jashinea* Oldroyd 1970 (ancien genre *Hinea* Adams, 1905), compte actuellement 7 espèces dont 5 ont été décrites d'Afrique au sud du Sahara et 2 de Madagascar. Chez l'espèce que nous décrivons ici, l'aile est de couleur orange à l'exception d'une étroite bande oblique sombre comme chez *J. jacoti* (Bouvier, 1936). Elle se distingue cependant de cette espèce par d'importants caractères qui sont : Taille du corps nettement plus petite (13 à 16 mm); aile hyaline en dehors de la bande sombre; le thorax et la plus grande partie de

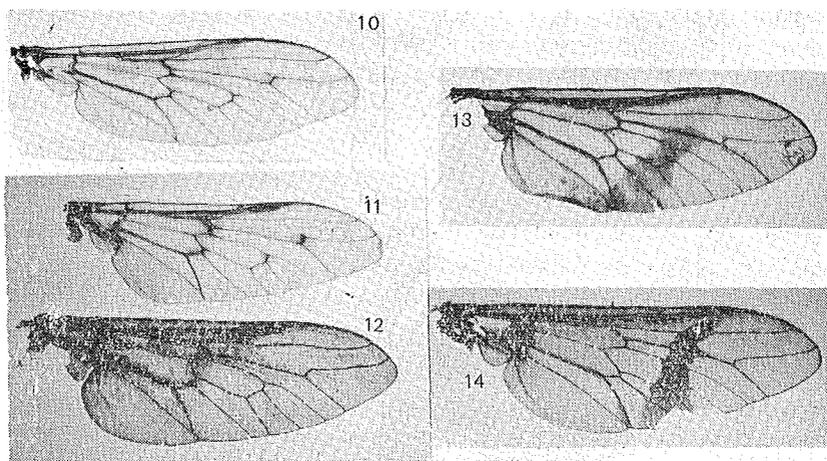


Fig. 10-14. — Photographies des ailes de *Haematopota incrassicornis* sp. n. (10); *H. albicapilla* sp. n. (11); *Hybomitra kavumuensis* sp. n. (12); *Jashinea aurantiaca* sp. n. (13) et *J. splendida* (Oldroyd) (14).

l'abdomen est orange (chez *J. jacoti* les zones noires englobent presque tout l'abdomen); pattes entièrement oranges; premier article de l'antenne orange (noir chez *jacoti*).

*J. aurantiaca* se distingue de *J. splendida* Oldroyd 1963 par l'absence dans l'aile d'une deuxième bande sombre basale; par l'absence de bandes longitudinales noires sur la face dorsale de l'abdomen et du thorax (ces bandes sont très nettes chez *J. splendida*); par la présence d'une large bande transversale noire sur le 3<sup>me</sup> tergite abdominal et qui empiète en avant sur le milieu du tergite 2.

Mâle (fig. 9, 13): Holotype long de 13 mm, aile longue de 12 mm. Le paratype est long de 16 mm, l'aile de 15 mm.

*Tête* : Yeux contigus sur une grande longueur, avec de rares et courts poils et un dessin marbré noirâtre. Face, antenne, et palpes oranges. Palpes renflés, portant de nombreux poils oranges. *Thorax* de couleur orange avec un court triangle médian noir immédiatement en avant du scutellum et 2 très courtes lignes sombres latérales peu visibles. *Abdomen* : Le premier segment est orange, excepté 2 très petites taches noires paramédianes; deuxième segment orange excepté un triangle noir médian à base postérieure prenant naissance sur le bord postérieur du tergite; troisième tergite entièrement noir; tergites suivants oranges. *Pattes* fines, de couleur orange. *Ailes* hyalines, oranges, avec une bande oblique enfumée. Balancier et cuilleron oranges.

Femelle : inconnue.

*Localité* : Fampanambo, N.-E. Madagascar, VII.1959 (Holotype et 1 paratype mâles; réc. J. Vadon). Holotype au Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris. Paratype au Musée de Tervuren.

##### 5. *Jashinea splendida* (Oldroyd, 1963)

Parmi des tabanides non identifiés conservés au Musée de Tervuren, nous avons reconnu un spécimen mâle de l'espèce *Jashinea splendida* (Oldroyd) (fig. 14).

Cette espèce n'était connue que par l'holotype mâle en provenance de Madagascar-Est. Le nouveau spécimen conservé au Musée de Tervuren provient de Mananara, Madagascar (réc. J. Vadon, VII.1959).

REMERCIEMENTS

Nous remercions vivement le Dr. J. Decelle, Conservateur au Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, qui nous a confié l'étude d'une partie du matériel qui est décrit ici.

REFERENCES

- BENOIT, P.L.G., 1964. — Mission de Zoologie médicale au Maniema. 17. Diptera - Tabanidae. — *Ann. Mus. R. Afr. Centr.*, 8° (Zool.), 132 : 283 - 289.
- CHAINÉY, J.E. and the late H. OLDROYD, 1980. — In: Catalogue of the Diptera of the Afrotropical Region. 21. Tabanidae: 275 - 308.
- OLDROYD, H., 1952, 1954, 1957. — Horseflies of the Ethiopian Region I (1952), II (1954), III (1957). London British Museum (Nat. Hist.).
- OLDROYD, H., 1963. — Tabanidae (Diptera) from Madagascar collected by Mr. B.R. Stuckenberg. — *Ann. Mag. nat. Hist.*, 5 (13) : 435 - 442.