

ESPECES CONGOLAISES
NE FIGURANT PAS DANS LA COLLECTION
DE LA MISSION DE WITTE.

[I. — **Apanteles pistrinariae** WILKINSON.]

Apanteles pistrinariae WILKINSON, Bull. Ent. Res., XX, 1930, p. 443, ♂ ♀;
DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 323.

Nigérie du Sud; Congo Belge : Elisabethville (Katanga).

Hôte : au Nigeria, *Mylothris chloris* F. (Pieridae).

Cocons : chamois pâle, empilés régulièrement côte à côte, les deux extrémités exposées à l'extérieur.

[II. — **Apanteles lefevrei** DE SAEGER.]

Apanteles lefevrei DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 333,
♂ ♀; idem, XXXV, 1941, p. 265.

Ruanda-Urundi : Kitega (Urundi).

Hôte : *Acraea terpsychore* L. (Acraeidae), sur *Smithia bequaerti* (Légum.).

Cocons : inconnus.

Épiparasite : *Mesochorus ornatus* WILKN. (Ichneum.-Mesochorinae) parasitant les nymphes.

[III. — **Apanteles kivuensis** DE SAEGER.]

Apanteles kivuensis DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 335,
♂ ♀.

Congo Belge : Kalonge (Kivu).

Hôte et *cocons* : inconnus.

[IV. — **Apanteles graciosus** WILKINSON.]

Apanteles graciosus WILKINSON, Bull. Ent. Res., XXI, 1930, p. 150, ♂ ♀;
WILKINSON, Stylops, III, fasc. 7, 1934, p. 145; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot.
Afr., XXXIV, 1941, p. 323; idem, XXXV, 1941, p. 264.

Uganda; Congo Belge : Eala (Équateur), Luputa (Lomami), Bambesa (Uele), Alipago (Uele), Nioka (Uele).

Hôtes : en Uganda, *Dasychira goodi* HOLLAND (Lymantriidae); au Congo Belge, à Eala, *Spilosoma* sp. sur *Ficus elastica*, à Bambesa, *Taragama polydora* DRC., var. *obliquatum* STRD. (Lasiocampidae) sur *Arachis hypogea*, à Nioka, *Amphicallia pactolicus* BTLR. (Arctiidae), sur *Crotolaria* sp.

Cocons : chez un exemplaire de *Spilosoma* d'Eala, les cocons sont fixés parmi les poils, perpendiculairement au corps de la chenille; chaque spécimen, de la série originaire de Bambesa, est accompagné d'un cocon régulier, non entouré de soies libres et d'une coloration très légèrement rougeâtre; les exemplaires du Lomami sont accompagnés d'une chenille de Lasiocampide portant des cocons placés isolément, dressés perpendiculairement au corps de la chenille et fixés à celui-ci par le pôle anal.

[V. — **Apanteles pallidocinctus** GAHAN.]

Apanteles pallidocinctus GAHAN, Proc. U. S. Nat. Mus., LIV, 1918 (1919), p. 588, ♀; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XIX, 1928, p. 81 (*papilionis*), ♂ ♀; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XX, 1929, p. 107; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XXI, 1930, p. 150-151; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 302; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 328; idem, XXXV, 1941, p. 328.

Uganda; Kenya; Congo Belge : Élisabethville (Katanga), Mulungu (Kivu), Malambwe (Katanga), Eala (Équateur).

Hôtes : en Uganda, *Papilio demodocus* L. (Papilionidae); au Kenya, obtenu d'un *Papilio*, probablement *P. demodocus*; au Congo, à Élisabethville et à Mulungu, le même hôte sur *Citrus*, à Malambwe de *Papilio angolanus* GOEZE et à Eala, *Mycalesis medontias* HEW. (Satyridae), sur *Aframomum granum paradisi* L. (Zingibéracées).

Cocons : bruns ou pâles pour les exemplaires provenant de l'Uganda, les séries d'Élisabethville sont accompagnées de cocons isolés de couleur brun rougeâtre clair.

[VI. — **Apanteles seydeli** DE SAEGER.]

Apanteles seydeli DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 337, ♂ ♀; idem, XXXV, 1941, p. 265.

Congo Belge : Élisabethville (Katanga), Rutshuru (Kivu).

Hôtes : à Élisabethville, *Nudaurelia* (= *Gonimbrasia*) *rubra* BOUV. (Saturniidae) et *Bombycopsis bipars* WLK. (Lasiocampidae); à Rutshuru, *Urota sinope* WESTW. (Saturniidae), sur *Erythrina abyssinica* (Légum.).

Cocons : blanc crème, un peu papyracés et isolés.

[VII. — **Apanteles ituriensis** DE SAEGER.]

Apanteles ituriensis DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 339, ♂.
Congo Belge : mont Wago (Ituri).
Hôte et cocons : inconnus.

[VII. — **Apanteles regalis** DE SAEGER.]

Apantelis regalis DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 218, ♀.
Congo Belge : Rutshuru (Kivu).
Hôte et cocons : inconnus.

[IX. — **Apanteles anthozelae** DE SAEGER.]

Apanteles anthozelae DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 221, ♀.
Congo Belge : Eala (Équateur).
Hôtes : ex fruits d'*Anonidium mannii* (Annonacées) + *Anthozela anonidii* GHESQ. (Eucosmidae).
Cocons : inconnus.

[X. — **Apanteles sagax** WILKINSON.]

Apanteles sagax WILKINSON, Bull. Ent. Res., XX, 1929, p. 111, ♂ ♀;
DE SAEGER, Bull. Agr. Congo Belge, XXVIII, 1937, p. 145; DE SAEGER,
Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 233.
Tanganyika Territory; Congo Belge : Eala (Équateur); Nyangwe (Lomami), Sankuru, Bambesa (Uele), Nzali (Ubangi), Bumba (Ubangi), Lukuga (Tanganika), Uvira (Kivu).
Hôte : *Syllepta derogata* F. (Pyraustidae), sur cotonnier et *Hibiscus esculentus*.

Cocons : blancs, agglomérés autour de la dépouille de l'hôte et réunis par des soies lâches. Durée de la période larvaire : 6 à 16 jours (Tanganika); durée de la nymphose : 4 jours (avril, Tanganika).

Epiparasites : *Syntomosphyrum phaeosoma* WTRST. (Proctotrupidae) et *Calliceras* sp. (Calliceratidae).

[XI. — **Apanteles bordagei** GIARD.]

Apanteles sp., GIARD, Bull. Soc. Ent. France, 1898, p. 201.
Apanteles bordagei GIARD, Bull. d'Agr. colon. 1901-1909, p. 22, ♀; BORDAGE,
Bull. Sci. France Belg., XLVII, 1913, p. 384; BOX, Bull. Ent. Res., XIV,
1923, p. 133; WILKINSON, Stylops, III, fasc. 7, 1934, p. 150.
Kenya; Tanganyika Territory; Congo Belge : Rutshuru (Kivu).

Hôte : *Leucoptera coffeina* WSHBN. [syn. *L. coffeella*, auct. p. p. nec GUÉRIN], (Lyonetiadae), mineuse des feuilles de Caféier.

Observations : Les exemplaires originaires de Rutshuru (J. GHESQUIÈRE, IV et V.1937) sont au nombre de 72, tous du sexe ♀. Il y a lieu de remarquer que tous les spécimens récoltés à ce jour sont uniquement des ♀♀, il est fort probable qu'il s'agit d'une espèce thélytoque.

[XII. — **Apanteles hapaliae** DE SAEGER.]

Apanteles hapaliae DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 257, ♂.

Congo Belge : Eala (Équateur).

Hôte : *Hapalia ablactalis* WLK. (Pyraustidae), vivant dans les fleurs de *Spathodea campanulata* (Bignoniacées).

Cocons : inconnus. Durée de la nymphose : 15 jours (octobre).

[XIII. — **Apanteles coffea** WILKINSON.]

Apanteles coffea WILKINSON, Bull. Ent. Res., XXI, 1930, p. 277, ♂ ♀ ; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 235.

Uganda; Congo Belge : Rutshuru (Kivu).

Hôtes : en Uganda, dans les baies de Caféier, probablement *Argyroploce* (= *Enarmonia*) *batrachopa* MEYR. (Eucosmidae), mais peut-être *Ischnurges* (= *Thliptoceras*) *octoguttalis* FELD. (Pyraustidae), enfin dans les baies d'un *Tricalysia* sp., cette Pyrauste sans aucun doute; au Congo Belge, *Ischnurges* sp. sur Caféier.

Cocons : blancs, papyracés.

[XIV. — **Apanteles pentagonius** DE SAEGER *nom. nov.*]

Apanteles wilkinsoni DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 250, ♂ ♀ (nec FAHRINGER, 1935).

Congo Belge : Lukolela (Moyen-Congo), Rutshuru (Kivu).

Hôte : *Lamprosema indicata* F. (Pyraustidae), vivant sur *Vigna sinensis* (Légum.).

Cocons : inconnus.

[XV. — **Apanteles earterus** WILKINSON.]

Apanteles earterus WILKINSON, Bull. Ent. Res., XXI, 1930, p. 278, ♂ ♀ ; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 243.

Soudan anglo-égyptien; Congo Belge : Bambesa (Uele).

Hôtes : *Earias insulana* BOISD. et *Diparopsis castanea* HMPS. (Noctuidae), dans des capsules de Cotonnier et d'Abutilon, au Soudan; au Congo Belge, obtenu dans une cage d'élevage de *Platyedra gossypiella* SAUND. (Gelechiadae).

Cocons : blancs.

[XVI. — **Apanteles maynéi** DE SAEGER.]

Apanteles maynéi DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 254, ♂ ♀.

Congo Belge : Congo da Lemba (Bas-Congo).

Hôte : parasite de chenilles d'un Limacodide sp., 220 individus éclos d'une seule chenille.

Cocons : inconnus.

[XVII. — **Apanteles diparopsidis** LYLE.]

Apanteles diparopsidis LYLE, Bull. Ent. Res., XVII, 1927, p. 415, ♂ ♀; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XVIII, 1928, p. 394; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 314; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr. XXXV, 1941, p. 234.

Transvaal; Uganda; Nigéria; Rhodésie du Nord; Zululand; Soudan anglo-égyptien; Congo Belge : Lemba (Mayumbe), Rutshuru (Kivu).

Hôtes : au Transvaal et au Zululand, *Diparopsis castanea* HMPS. (Noctuidae) sur Cotonnier; en Uganda, *Platyedra erebodoxa* MEYR. (Gelechiadae) sur *Hibiscus diversifolius* (Malvacées) et *Earias biplaga* WLK. (Noctuidae), ce dernier hôte également au Nigeria; en Rhodésie, *Earias sp.* et *Earias insulana* BOISD.; au Soudan, *Platyedra gossypiella* SAUND. (Gelechiadae), sur Cotonnier; au Congo Belge, *Hapalia ablactalis* WLK. (Pyraustidae), dans les fleurs de *Spathodea campanulata* (Bignoniacées), une série de Rutshuru est renseignée « ex capsules de *Hibiscus rostellatus* (Malvacées), avec *Earias sp.*, *Platyedra cunctatrix* MEYR., *Dichocrocis surusalis* WLK, etc. ».

Cocons : blancs et lorsqu'ils sont trouvés en nombre, réunis sans disposition particulière.

Épiparasites : au Zululand, *Elasmus masii* var. *natalensis* FERR. (Chalc. Elasmidae); en Uganda, ces *Apanteles* ont été obtenus de *Platyedra erebodoxa* MEYR., en même temps que des exemplaires de *Microbracon hancocki* WILKN., et de *Chelonella ritchiei* WILKN., association encore compliquée par la présence de deux espèces d'Hyménoptères parasites, un Chalcidide (*Eurytoma sp.*) et un Proctotrupide (*Calliceras sp.*), qui sont présumés en être les épiparasites.

[XVIII. — **Apanteles syleptae** FERRIÈRE.]

Apanteles syleptae FERRIÈRE, in VAYSSIÈRE et MIMEUR, L'Agron. colon., XC, 1926, p. 261, ♂ ♀; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 318; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 243.

Soudan; Tanganyika Territory; Soudan anglo-égyptien; Congo Belge : Eala (Équateur).

Hôtes : *Syllepta derogata* F. (Pyraustidae), au Soudan, Soudan anglo-égyptien et Tanganyika; au Congo Belge, *Acrocercops bifasciata* WALS. (Lithocollétidae), Gracilaire mineuse de feuilles de Cotonnier. La grande différence entre ce dernier hôte et celui observé ailleurs fait douter de l'exactitude de la détermination de cet *Apanteles* au Congo Belge.

Cocons : inconnus.

Epiparasites : épiparasites de *Syllepta* et probablement parasites de *Ap. syleptae* : *Stictopisthus africanus* FERR. (Ichneum. Mesochorinae) et *Eupelmas soudanensis* FERR. (Chalc. Eupelminae), au Soudan. Ces deux Hyménoptères ont été récoltés au Congo Belge également.

[XIX. — **Apanteles epiplemicidus** DE SAEGER.]

Apanteles epiplemicidus DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 261, ♂ ♀.

Congo Belge : Rutshuru (Kivu), Ngweshe (Kivu).

Hôte : *Epiplema dohertyi* WARR. (Uraniidae), sur Caféier Arabica.

Cocons : solitaires, blanc crémeux, fixés par quelques soies sur les feuilles, sur une plage dont le parenchyme a été rongé.

[XX. — **Apanteles maculipalpis** DE SAEGER.]

Apanteles maculipalpis DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 259, ♀.

Congo Belge : Ngweshe (Kivu).

Hôte : ex nid d'Hyménoptères *Serapistha denticulata* Sss., s. sp. *per-nigra* CKLL. (Apidae), l'hôte est probablement un Microlépidoptère.

Cocons : inconnus.

[XXI. — **Apanteles brédoi** DE SAEGER.]

Apanteles brédoi DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 243, ♂ ♀.

Congo Belge : Nzali (Ubangi), Bambesa (Uele).

Hôte : *Syllepta derogata* F. sur Cotonnier.

Cocons : inconnus.

[XXII. — **Apanteles eurytergis** DE SAEGER.]

Apanteles eurytergis DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 235, ♀.

Congo Belge : Eala (Équateur).

Hôte et cocons : inconnus.

[XXIII. — **Apanteles carpatus** (SAY).]

Microgaster carpata SAY, Boston Journ. Nat. Hist., I, 1836, p. 263, ♀;
LE CONTE, Writ. of Th. Say, Entom., II, 1859, p. 714.

Apanteles carpatus CHITTENDEN, U. S. Div. Ent. Bull., 8, 1897, p. 42.

Apanteles ensiger SAY (= *Microgaster carpatus* SAY) DALLA TORRE, Catalogus Hymenopt., IV, 1898, p. 169.

Apanteles carpatus VIERECK, Bull. 22, Conn. State Geol. and Nat. Hist. Survey, 1916, p. 191.

Apanteles carpatus MUESEBECK, Proc. U. S. Nat. Mus., LVIII, 1920, p. 515.

Apanteles igae WATANABE, Insect. Mats., VII, 1932, p. 97.

Apanteles carpatus WATANABE, Insect. Mats., VIII, 1934, p. 142; FAHRINGER, Opusc. Bracon., Bd III, Palaearkt. reg., 1935, p. 158.

(États-Unis, Suisse, Japon, Suède, Belgique.)

Congo Belge : Eala (Équateur).

Hôte : *Tinea pellionella* L. et *Tricophaga tapetiella* (L.) (Tineidae) aux États-Unis; le premier de ces hôtes au Japon; *Tineola biselliella* (HUM.) en Suisse, en Suède et en Belgique; *Tinea allutella* (REB.), Teigne des murs, au Congo Belge.

Cocons : blancs. Espèce solitaire.

[XXIV. — **Apanteles fuscicornis** (CAMERON).]

Urogaster fuscicornis CAMERON, Z. Naturw., LXXXI, 1910, p. 449, ♀.

Apanteles fuscicornis CAMERON, WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 313; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 234.

Cap; Congo Belge (dét. incert.).

Hôte : au Congo Belge, éclos de nids d'*Epanaphe carteri* WALS. (Noto-dontidae), contenant également *Tegulifera audeoudi* DE JOAN. (Pyralididae), nids récoltés sur *Bridelia micrantha*.

Cocons : inconnus.

[XXV. — **Apanteles coxalis** SZÉPLIGETI.]

Apanteles coxalis SZÉPLIGETI, Wiss. Ergebn. d. Z. Afrika Exp., III, 1911, p. 413, ♀; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXV, 1941, p. 239, ♂ ♀ (dét. incert.).

Tanganyika Territory; Congo Belge : Arebi, Bondo Mabe.

Hôte et cocons : inconnus.

[XXVI. — *Apanteles sesamiae* CAMERON.]

Apanteles sesamiae CAMERON, Trans. S. Afr. Phil. Soc., XVI, 1905-1907, p. 335, ♀; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 307, ♂ ♀; ULLYETT, Bull. Ent. Res., XXVI, 1935, p. 253; DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 343.

Cap; Transvaal; Uganda; Soudan; Nyasaland; Kenya; Congo Belge : Nyangwe (Lomami), Ndele (Ituri), Rutshuru (Kivu), Nioka (Uele).

Hôtes : *Busseola fusca* FULLER (= *Sesamia fusca* HMPS.) au Cap, au Kenya et en Uganda, où il a été obtenu de Sorgho, de la canne à sucre et de tiges de maïs; au Soudan, de *Sesamia cretica* LED. et au Nyasaland d'un Pyralide du genre *Chilo*; au Congo belge, un spécimen est signalé comme obtenu d'une chenille d'*Heliothis*, une série a été obtenue de *Busseola fusca* et une autre est renseignée « ex fruits d'*Abutilon* », en même temps que *Enarmonia* sp. et *Crociosema plebeiana* L. (Noctuidae), enfin une série est signalée « ex foreuse des tiges de Sorgho, *Busseola fusca* ».

Cocons : blancs, solitaires ou réunis lâchement. Durée de la nymphose : 5 à 7 jours (26° C., 80 % humidité, Afrique du Sud).

[XXVII. — *Apanteles congoensis* DE SAEGER.]

Apanteles congoensis DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXIV, 1941, p. 344, ♂ ♀.

Congo Belge : Eala (Équateur), Bolombo (Congo-Ubangi), Bambesa (Uele), Dembia (Uele); Cameroun : Atok (LEPESME, PAULHAN, VILLIERS, 1939).

Hôte : *Dichocrocis* (= *Conogethes*) *crocodora* MEYR. (Pyraustidae) sur Caféier, tant au Congo Belge qu'au Cameroun.

Cocons : blancs, agglomérés en une petite masse, sans disposition particulière, rappelant les cocons d'*Ap. sagax*, mais moins entourés de soies libres.

Épiparasites : Des spécimens de cette Pyrauste ont été obtenus sur Caféier robuste, en même temps que *Eurytoma syleptae* FERR. (Chalc. Eurytomidae) ainsi que des épi- et métaparasites Proctotrupides et Chalcidiens.

Biologie : espèce grégaire. Les larves nymphosent à l'extérieur de l'hôte, celui-ci ayant atteint presque son complet développement. Nombre de parasites : 15 à 30 par chenille. Durée de la nymphose : 19 jours (Eala, août-septembre).

ESPECES ETHIOPIENNES
NE FIGURANT PAS DANS LES RECOLTES
FAITES AU CONGO BELGE (1).

[1. — **Apanteles acraeae** WILKINSON.]

Apanteles acraeae WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 304.

Uganda, ♂ ♀.

Hôte : *Acraea acerata* HEW., sur *Ipomoea batatas* (patate douce).

Cocons : blancs ou jaune pâle, isolés, entourés d'une résille en dôme.

[2. — **Apanteles afer** WILKINSON.]

Apanteles afer WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 316.

Uganda, ♂ ♀.

Hôte : obtenu d'une chenille platycéphale, vivant sur les feuilles de *Pennisetum* (elephant-grass) et de Maïs.

Cocons : blancs et assez allongés.

[3. — **Apanteles africanus** CAMERON.]

Apanteles africanus CAMERON (nec VIERECK), Ann. Transv. Mus. II, 1911, p. 207, ♀; BRUES, Ann. S. Afr. Mus., XIX, 1924, p. 145.

Apanteles (Protapanteles) beneficus VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., XL, 1911, p. 175.

Apanteles cameroni BRUES, Ann. S. Afr. Mus., XIX, 1924, p. 145.

Apanteles africanus CAM., WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 307; WILKINSON, Stylops, III, fasc. 7, 1934, p. 147.

Afrique du Sud; Est africain portugais; Nyasaland; Kenya; Uganda.

Hôte : *Orgyia* (= *Notolophus*) *vetusta* HMPS (Lymantriidae); *Porthesia dewitzi* GRÜNGB., Lymantriide commun sur le Coton en Uganda et *Epanaphe carteri* WALS. (Notodontidae); *Euproctis isis* BAKER (Lymantriidae) en Afrique du Sud et au Nyasaland.

(1) Les espèces marquées d'un astérisque sont douteuses, par suite de description insuffisante.

[4. — **Apanteles atellae** WILKINSON.]

Apanteles atellae WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 321,
♂ ♀.

Uganda.

Hôte : *Atella phalantha* DRURY (Nymphalidae).

Cocons : réunis sans disposition déterminée, blancs, recouverts d'une taie de soies jaune pâle.

[5. — **Apanteles belliger** WILKINSON.]

Apanteles belliger WILKINSON, Bull. Ent. Res. XX, 1929, p. 107, ♂ ♀.

Ile Maurice.

Hôte : *Cirphis unipuncta* HAW. (Noctuidae).

Cocons : probablement solitaires, jaune paille.

[6. — **Apanteles caesar** WILKINSON.]

Apanteles caesar WILKINSON, Proc. R. Ent. Soc. Lond., VII, 1931, p. 131,
♂ ♀.

Sud-Ouest africain; Cap.

Hôte et *cocons* : inconnus.

[7. — **Apanteles carinatus** SZÉPLIGETI *.]

Apanteles carinatus SZÉPLIGETI, Ann. Mus. Nat. Hung. XI, 1913, p. 602),
(sexe ?); WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 323.

Tanganyika Territory.

Hôte et *cocons* : inconnus.

[8. — **Apanteles chryshipi** (VIERECK).]

Apanteles (Protapanteles) chryshipi VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., XL,
1911, p. 175; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 309,
♂ ♀.

Est africain portugais; Transvaal.

Hôte : *Danais chrysippus* L. (Danaiidae).

Cocons : inconnus.

[9. — **Apanteles discretus** SZÉPLIGETI *.]

Apanteles discretus SZÉPLIGETI, Voy. ALLUAUD et JEANNEL Afr. orient. angl. 1911-1912, Hymén. IV, 1914, p. 185, ♀.

Kenya.

Hôte et cocons : inconnus.

[10. — **Apanteles endymion** WILKINSON.]

Apanteles endymion WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 332, ♂ ♀.

Uganda.

Hôte : inconnu.

Cocons : un seul cocon conservé, papyracé et fauve.

[11. — **Apanteles eros** WILKINSON.]

Apanteles eros WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 312, ♂ ♀.

Afrique du Sud.

Hôte et cocons : inconnus.

[12. — **Apanteles flagellator** WILKINSON.]

Apanteles flagellator WILKINSON, Bull. Ent. Res., XXI, 1930, p. 153, ♂ ♀.

Uganda.

Hôte et cocons : inconnus.

[13. — **Apanteles flavipes** (CAMERON).]

Cotesia flavipes CAM., Mém. Proc. Manch. Ph. Soc., IV, 1891, p. 185.

Apanteles nonagriæ OLLIFF., Agr. Gaz. N. S. Wales, IV, 1893, p. 381;

VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., XLIV, 1913, p. 645.

Apanteles (Stenopleura) chilocida VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., XLIII, 1912, p. 582; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XIX, 1928, p. 94.

Apanteles (Stenopleura) simplicis VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., XLIV, 1913, p. 645; NAWA, Insect. World, XIX, 1915, p. 455.

Apanteles flavatus ISHIDA, Kansho Meichu Chosa Hokoku, I, 1915, p. 97.

Apanteles flavipes WILKINSON, Bull. Ent. Res., XIX, 1928, p. 93; WATANABE, Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc., XII, 1932, p. 68; WATANABE, Insect. Matsum., VII, 1932, p. 84; FAHRINGER, Opusc. Bracon., Bd IV, Pal. reg., Bd III, 1935, p. 101.

(Indes, Chine, Japon); île Maurice.

Hôtes : (*Chilo simplex* BUTL. [Crambidae], *Chilo infuscatellus* SNELL., *Schoenobius incertellus* WLK. [Pyralididae], *Diatraea venosata* WLK. [Pyralididae], *Sesamia inferens* WLK. [Noctuidae]). A l'île Maurice, D'EMMEREZ DE CHARMOY, en 1916, et MOUTIA, en 1935, signalent *Ap. flavipes* parasitant *Diatraea venosata* WLK., sur Canne à sucre. Ce dernier auteur renseigne 65 à 75 cocons par chenille parasitée.

[14. — **Apanteles galleriae** WILKINSON.]

Apanteles galleriae WILKINSON, Stylops, I, fasc. 6, 1932, p. 139, ♂ ♀ ;
WILKINSON, Stylops, III, fasc. 7, 1934, p. 154.
France; île Maurice.

Hôte : *Galleria mellonella* L. (Tineidae), dans les ruches d'abeilles en France et à l'île Maurice.

Cocons : inconnus.

[15. — **Apanteles glyphodes** WILKINSON.]

Apanteles glyphodes WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 306, ♂ ♀ .
Uganda.

Hôte : *Glyphodes sericea* DRURY (Pyralididae). Une série d'exemplaires originaires de Kampala (1929) est renseignée comme élevée d'une Tordeuse sur « Muniwamalzi » (!).

Cocons : blancs, réunis sans disposition déterminée et peu densément.

[16. — **Apanteles hylas** WILKINSON.]

Apanteles hylas WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 311, ♀ .
Afrique du Sud.

Hôte et cocons : inconnus.

[17. — **Apanteles incompletus** SZÉPLIGETI *.]

Apanteles incompletus SZÉPLIGETI, Voy. ALLUAUD et JEANNEL, Afr. orient. angl. 1911-1912, Hymén. IV, 1914, p. 185, ♀ .
Tanganyika Territory; Kenya.

Hôte et cocons : inconnus. Au Kenya, les spécimens ont été capturés dans une forêt de Bambous.

[18. — **Apanteles lacteipennis** SZÉPLIGETI *.]

Apanteles lacteipennis SZÉPLIGETI, Ann. Mus. Nat. Hung., XI, 1913, p. 602, ♀ .
Tanganyika Territory.

Hôte et cocons : inconnus.

[19. — **Apanteles latiannulatus** (CAMERON) *.]

Xestapanteles latiannulatus CAMERON, Z. Naturw., LXXXI, 1910, p. 448, ♂ ♀. *Apanteles latiannulatus* (CAMERON), MUESEBECK, Proc. U. S. Nat. Mus., LXIX, 1931, art. 16, p. 2; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 324.

Mozambique.

Hôte et cocons : inconnus.

[20. — **Apanteles laxatus** WILKINSON.]

Apanteles laxatus WILKINSON, Bull. Ent. Res., XXI, 1930, p. 485, ♂ ♀; WILKINSON, Stylops, III, fasc. 7, 1934, p. 145.

Uganda.

Hôte : *Porthesia producta* WLK. (Lymantriidae).

Cocons : inconnus.

[21. — **Apanteles liopleuris** SZÉPLIGETI *.]

Apanteles liopleuris SZÉPLIGETI, Voy. ALLUAUD et JEANNEL Afr. orient. angl. 1911-1912, Hymén., IV, 1914, p. 185, ♂.

Tanganyika Territory.

Hôte et cocons : inconnus.

[22. — **Apanteles maculitarsis** CAMERON.]

Apanteles maculitarsis CAMERON, Rec. Albany Mus., I, 1904, p. 173, ♀; CAMERON, Ann. S. Afr. Mus., V, 1907, p. 204; BRUES, Ann. S. Afr. Mus., XIX, 1924, p. 145; BRUES, Proc. Amer. Acad. Arts et Sci., LXI, 1926, p. 418; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 305.

Apanteles capensis CAMERON, Ann. S. Afr. Mus., V, 1907, p. 503, ♂ ♀.

Apanteles testaceolineatus CAMERON, Ann. Transv. Mus., II, 1911, p. 208, ♀.

Apanteles testaceioventris CAMERON, Ann. Transv. Mus., II, 1911, p. 208, ♂.

Apanteles (Protapanteles) africanus VIERECK (nec CAMERON), Proc. U. S. Nat. Mus., XL, 1911, p. 174.

Cap; Transvaal.

Hôtes : *Nudaurelia* (= *Gonimbrasia*) *tyrrea* CRAM. (Saturniidae); *Osteodes turbulentata* GUÉN. (Geometridae) sur *Acacia karroo* (= *horrida*); *Nudaurelia* (= *Gonimbrasia*) *cytherea* F. (Saturniidae); *Chloridea* (= *Heliothis*) *armigera* HBN. (Noctuidae) sur différentes plantes cultivées et surtout les Pois.

Cocons : inconnus.

[23. — **Apanteles menuthias** WILKINSON.]

Apanteles menuthias WILKINSON, Stylops, IV, fasc. 12, 1935, p. 266, ♀. Madagascar.

Hôte et cocons : inconnus.

[24. — **Apanteles mlanje** WILKINSON.]

Apanteles mlanje WILKINSON, Bull. Ent. Res., XX, 1929, p. 449, ♂ ♀.

Nyasaland.

Hôte et cocons : inconnus.

[**Apanteles mlanje nigricoxis** WILKINSON.]

Apanteles mlanje nigricoxis WILKINSON, s. sp., Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 308, ♂ ♀.

Uganda.

Hôte et cocons : inconnus.

[25. — **Apanteles orientalis** SZÉPLIGETI *.]

Apanteles orientalis SZÉPLIGETI, Ann. Mus. N. Hung., XI, 1913, p. 602, ♂.

Localité inconnue.

Hôte et cocons : inconnus.

[26. — **Apanteles paludicolae** CAMERON.]

Apanteles paludicolae CAMERON, Spol. Zeylan., VI, 1909, p. 41, ♀; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XIX, 1928, p. 98; Id., Bull. Ent. Res., XX, 1929, p. 109; Id., Stylops, III, f. 7, 1934, p. 148.

Apanteles platyptiliae CAMERON, Spol. Zeylan., VI, 1909, p. 41, ♂ ♀; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XIX, 1928, p. 98.

[Ceylan; hôtes : *Trichoptilus paludum* ZELL. [= *Trichoptilus paludicola* FLETCH.] (Pterophoridae) et *Platyptilia molopias* MEYR. (Pterophoridae)].

Soudan anglo-égyptien; Uganda.

Hôtes : au Soudan, *Sphenarches caffer* ZELL. (Pterophoridae); en Uganda, *Marasmarcha crepuscularis* MEYR. (Pterophoridae), dans des gousses de *Cajanus indicus*.

Cocons : blancs.

[27. — **Apanteles prosper** WILKINSON.]

Apanteles prosper WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 319, ♂ ♀.

Uganda.

Hôte : inconnu.

Cocons : blancs, réunis en une masse avec une profusion de soies blanches et sans disposition particulière.

[28. — **Apanteles risbeci** DE SAEGER.]

Apanteles risbeci DE SAEGER, Rev. Zool. Bot. Afr., XXXVI, 1942, p. 61, ♀.

Sénégal.

Hôte : *Prodenia litura* F. (Noctuidae).

Cocons : inconnus.

[29. — **Apanteles ruficrus** (HALIDAY).]

Microgaster ruficrus HALIDAY, Ent. Mag., II, 1835, p. 253, ♂ ♀.

Apanteles ruficrus HAL., REINHARD, Deutsch. Ent. Z., XXIV, 1880, p. 368; MARSHALL, Trans. Ent. Soc. Lond., 1885, p. 166; MARSHALL, in ANDRÉ, Spec. Hym. Eur. Alg., IV, 1889, p. 410; Id., V^{bis}, p. 177; LYLE, Entomologist, XLIX, 1917, p. 161; GAHAN, Bull. Ent. Res., XIX, 1928, p. 256; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XX, 1929, p. 108, Id., Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 309; PAOLI, Prodr. Ent. agrar. Somalia ital., 1931-1933, p. 345.

Apanteles antipoda ASHMEAD, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, XXV, 1900, p. 355; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XIX, 1928, p. 95; Id., XX, 1929, p. 108

Apanteles manilae ASHMEAD, J. N. Y. Ent. Soc., XII, 1904, p. 19 (nec *Glypta panteles manilae* ASHM., 1905).

Apanteles sydneyensis CAMERON, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, XXXVI, 1911, p. 342.

Apanteles (Protapanteles) narangae VIERECK, Proc. U. S. Nat. Mus., XLIV, n° 1974, 1913, p. 342.

Espèce paraissant cosmopolite. Soudan, Uganda, Somalie italienne.

Hôte : au Soudan, *Cirphis loreyi* DUP. et probablement *Sesamia cretica* LED. (Noctuidae), ce dernier hôte infestant *Pennisetum typhoideum* à Khar toum; en Somalie, *Cirphis loreyi* DUP. et *Sesamia calamistis* HMPS. (Noctuidae), ainsi que *Chloridea (=Heliothis) armigera* HUBN. (Noctuidae), sur maïs.

Cocons : blanchâtres, solitaires ou réunis en une masse pouvant atteindre une soixantaine de cocons, sans disposition particulière.

Épiparasite : *Eurytoma* sp. signalé par PAOLI en Somalie, de *Cirphis loreyi* DUP., sur maïs.

[30. — **Apanteles rugosus** SZÉPLIGETI *.]

Apanteles rugosus SZÉPLIGETI, Voy. ALLUAUD et JEANNEL, Afr. orient. angl., 1911-1912, Hymén., IV, 1914, p. 184, ♂.

Kenya.

Hôte et cocons : inconnus.

[31. — **Apanteles seyrigi** WILKINSON.]

Apanteles seyrigi WILKINSON, Proc. R. Ent. Soc. Lond., V, f. 4, 1936, p. 81,
♂ ♀.

Madagascar.

Hôte : *Epitarsipus rufithorax* LE CERF (Aegeriadae).

Cocons : blancs, allongés, de 5 à 11,5 mm., particulièrement tronqués à l'extrémité de sortie, l'opercule presque plat, tandis que l'extrémité opposée est fort épointée.

[32. — **Apanteles transvaalensis** CAMERON.]

Apanteles transvaalensis CAMERON, Ann. Transv. Mus., II, 1911, p. 208, ♀;
WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 320.

Transvaal.

Hôte et cocons : inconnus.

[33. — **Apanteles trochanteratus** SZÉPLIGETI.]

Apanteles trochanteratus SZÉPLIGETI, Wiss. Ergebn. d. Z. Afrika Exp., III,
1911, p. 412, ♀; WILKINSON, Trans. Ent. Soc. Lond., LXXX, 1932, p. 310.

Tanganyika Territory.

Hôte et cocons : inconnus.

[34. — **Apanteles xanthostigmus** (HALIDAY).]

Microgaster xanthostigma HALIDAY, Entom. Mag., II, 1834, p. 244, ♂.

Microgaster ochrostigma WESMAEL, Nouv. Mém. Ac. Sci. Brux., X, 1837,
p. 55, ♀ ♀; RATZEBURG, Ichneum. Forstinsect., III, 1852, p. 53.

Apanteles xanthostigma REINHARD, Deutsche Entom. Zeitschr., XXIV, 1880,
p. 365; Id., ibid., XXV, 1881, p. 40.

Apanteles xanthostigmus MARSHALL, Trans. Ent. Soc. Lond., IV, 1885, p. 195;
Id., Spec. Hymén. Eur. Alg., IV, 1889, p. 449.

Apanteles ochrostigma THOMSON, Opusc. Entom., XX, 1895, p. 2263.

Apanteles xanthocarpa SZÉPLIGETI, in Zichy, 3 Asiat. Reise, II, 1901, p. 152.

Apanteles xanthostigmus SILVESTRI, Boll. Lab. Zool. Portici, II, 1908, p. 149.

Apanteles xanthostigma NIEZABITOWSKI, Fauna brac. Polski, Krakau, 1909,
p. 32; FAHRINGER, Opusc. Bracon., Bd III, Pal. reg., 1935, p. 210.

Apanteles xanthostigmus HANCOCK, Ann. Rep. Dept. Agric. Uganda, 1926,
p. 29; WILKINSON, Bull. Ent. Res., XXII, 1931, p. 79.

(Europe, Sibérie); Uganda.

Hôte : *Syllepta derogata* F. (Pyraustidae).

Cocons : en Uganda, inconnus; en Europe, solitaires, blanc jaunâtre.

LISTE DES HÔTES ET DE LEURS PARASITES.

<i>Achaea catella</i> GUÉNÉE	<i>Apanteles aethiopicus</i> WILKINSON.
<i>Acraea acerata</i> HEWITSON	— <i>acraeae</i> WILKINSON.
— <i>terpsychore</i> LINNÉ	— <i>lefevrei</i> DE SAEGER.
<i>Acrocercops bifasciata</i> WALSINGHAM	— <i>syleptae</i> FERRIÈRE.
<i>Amphicallia pactolicus</i> BUTLER	— <i>gratiosus</i> WILKINSON.
<i>Antigastra catalaunalis</i> DUPONCHEL	— <i>aethiopicus</i> WILKINSON.
<i>Anthozela anonidii</i> GHESQUIÈRE	— <i>anthozelae</i> DE SAEGER.
<i>Argyroploce batrachopa</i> MEYRICK ?	— <i>coffea</i> WILKINSON.
<i>Atella phalantha</i> DRURY	— <i>atellae</i> WILKINSON.
<i>Bombycopsis bipars</i> WALKER	— <i>seydeli</i> DE SAEGER.
<i>Busseola fusca</i> FULLER	— <i>sesamiae</i> CAMERON.
<i>Catalebeda</i> sp.	— <i>aethiopicus</i> WILKINSON.
<i>Cacoecia</i> (v. <i>Tortrix</i>).	
<i>Charops</i> sp. (Ichneum.) ?	— <i>gowdeyi</i> GAHAN.
<i>Chilo</i> sp.	— <i>sesamiae</i> CAMERON.
<i>Chloridea armigera</i> HÜBNER	— <i>maculitarsis</i> CAMERON.
— — HÜBNER	— <i>ruficrus</i> (HALIDAY).
— sp.	— <i>sesamiae</i> CAMERON.
<i>Cirphis loreyi</i> DUPONCHEL	— <i>ruficrus</i> (HALIDAY).
— <i>unipuncta</i> HAWORTH	— <i>belliger</i> WILKINSON.
<i>Crociosema plebeiana</i> LINNÉ	— <i>sesamiae</i> CAMERON.
<i>Crystallozyga anthotropha</i> GHESQUIÈRE	— <i>uroxys</i> DE SAEGER.
<i>Danais chrysippus</i> LINNÉ	— <i>chrysippi</i> WILKINSON.
<i>Dasychira goodi</i> HOLLAND	— <i>gratiosus</i> WILKINSON.
<i>Deleimeria apicalis</i> WALKER	<i>Microgaster fasciipennis</i> GAHAN.
<i>Diaphania</i> (v. <i>Glyphodes</i>).	
<i>Diatraea venosata</i> WALKER	<i>Apanteles flavipes</i> (CAMERON).
<i>Dichocrocis crocodora</i> MEYRICK	<i>Microgaster vacillatrix</i> WILKINSON.
— — MEYRICK	<i>Apanteles congoensis</i> DE SAEGER.
— <i>surusalis</i> WALKER ?	<i>Microgaster earina</i> WILKINSON.
<i>Diparopsis castanea</i> HAMPSON	<i>Apanteles earterus</i> WILKINSON.
<i>Earias</i> sp.	<i>Microgaster fasciipennis</i> GAHAN.
— <i>biplaga</i> WALKER	— <i>earina</i> WILKINSON.
— — WALKER	<i>Apanteles diparopsidis</i> LYLE.
— <i>insulana</i> BOISDUVAL	— <i>earterus</i> WILKINSON.

- Earias insulana* BOISDUVAL *Apanteles diparopsidis* LYLE.
Elaeodes prasinodes PROUT — *aethiopicus* WILKINSON.
Enarmonia sp. — *sesamiae* CAMERON.
— (v. *Argyroploce*).
Epanaphe carteri WALSINGHAM — *fuscicornis* (CAMERON) ?
— — WALSINGHAM — *africanus* CAMERON.
Epigynopteryx ansorgei WARREN *Microgaster leppeleyi* WILKINSON.
Epigynopteryx tabitha WARREN ? — *leppeleyi* WILKINSON.
Epiplema dohertyi WARREN *Apanteles epiplemicidus* DE SAEGER.
Epitarsipus rufithorax LE CERF — *seyrigi* WILKINSON.
Eublemma sp. — *ghesquierei* DE SAEGER.
— *costimaculata* SAALMÜLLER — — DE SAEGER.
Euproctis isis BAKER — *africanus* CAMERON.

Filodes productalis HAMPSON *Microgaster vacillatrix* WILKINSON.

Galleria mellonella LINNÉ *Apanteles galleriae* WILKINSON.
Gonimbrasia (v. *Nudaurelia*).
Glyphodes sericea DRURY — *glyphodes* WILKINSON.

Hamanumida daedalus FABRICIUS — *aethiopicus* WILKINSON.
Hapalia ablactalis WALKER — *hapaliae* DE SAEGER.
Heliothis (v. *Chloridea*).
Holocera angulata AURIVILLIUS *Apanteles aethiopicus* WILKINSON.

Ischnurges sp. — *coffea* WILKINSON.
— *octoguttalis* FELDER — — WILKINSON.

Lamprosema indicata FABRICIUS — *pentagonius* DE SAEGER.
Leucoptera coffeina WASHBOURN *Mirax leucopterae* WILKINSON.
— — WASHBOURN *Apanteles bordagei* GIARD.

Marasmarcha crepuscularis MEYRICK ... — *paludicola* CAMERON.
Marasmia grisealis GHESQUIÈRE *Microgaster austrina* WILKINSON.
Mycalesis medontias HEWITSON *Apanteles pallidocinctus* GAHAN.
Mylothris chloris FABRICIUS — *pistrinariae* WILKINSON.

Notolophus (v. *Orgyia*).
Nudaurelia cytherea FABRICIUS — *maculitarsis* CAMERON.
— *rubra* BOUVIER — *seydell* DE SAEGER.
— *tyrrea* CRAMER — *maculitarsis* CAMERON.
Nygmea (v. *Euproctis*).

Orgyia vetusta HAMPSON — *africanus* CAMERON.
Osteodes turbulentata GUÉNÉE — *maculitarsis* CAMERON.

Papilio angolanus GOEZE — *pallidocinctus* GAHAN.
— *demodocus* LINNÉ — — GAHAN.
Phaeosina insigniata GAEDE *Microgaster vacillatrix* WILKINSON.
Platyedra cunctatrix MEYRICK ? *Microgaster earina* WILKINSON.
— *erebodoxa* MEYRICK *Apanteles disparopsidis* LYLE.
— *gossypiella* SAUNDERS — — LYLE.
— — SAUNDERS — *earterus* WILKINSON.

<i>Porthesia dewitzi</i> GRÜNBERG	<i>Apanteles africanus</i> CAMERON.
— <i>producta</i> WALKER	— <i>laxatus</i> WILKINSON.
<i>Prodenia litura</i> FABRICIUS	— <i>risbeci</i> DE SAEGER.
Pyralidae Gn. sp.	— <i>ugandaensis</i> GAHAN.
<i>Pyroderces cecidicida</i> GHESQUIÈRE	— <i>pyrodercetus</i> DE SAEGER.
<i>Saliunca homochroa</i> HOLLAND	— <i>aethiopicus</i> WILKINSON.
<i>Sesamia calamistis</i> HAMPSON	— <i>ruficrus</i> (HALIDAY).
— <i>cretica</i> LEDERER	— — (HALIDAY).
— — LEDERER	— <i>sesamiae</i> CAMERON.
— (v. <i>Busseola</i>).	
<i>Sphenarches caffer</i> ZELLER	— <i>paludicolae</i> CAMERON.
<i>Spilosoma lutescens</i> f. <i>nyangweensis</i> STRAND.	— <i>eucosmae</i> WILKINSON.
— <i>maculosa</i> STOLL	— <i>spilosomae</i> DE SAEGER.
— <i>mundata</i> WALKER	— <i>eucosmae</i> WILKINSON.
— sp.	— — WILKINSON.
— sp.	— <i>gratiosus</i> WILKINSON.
<i>Syllepta derogata</i> FABRICIUS	— <i>bredoi</i> DE SAEGER.
— — FABRICIUS	— <i>eucosmae</i> WILKINSON.
— — FABRICIUS	— <i>sagax</i> WILKINSON.
— — FABRICIUS	— <i>syleptae</i> FERRIÈRE.
— — FABRICIUS	— <i>xanthostigmus</i> (HALIDAY).
— <i>sabinusalis</i> WALKER	<i>Microgaster sylleptae</i> DE SAEGER.
<i>Taragama polydora obliquatum</i> STRAND.	<i>Apanteles gratiosus</i> WILKINSON.
<i>Tegulifera audeoudi</i> DE JOANNIS	— <i>fuscicornis</i> CAMERON ?
<i>Thliptoceras</i> (v. <i>Ischnurges</i>).	
<i>Tinea allutella</i> REBEL	<i>Apanteles carpatus</i> (SAY).
<i>Tortrix occidentalis</i> (WALSINGHAM)	— <i>ugandaensis</i> GAHAN.
<i>Urota sinope</i> WESTWOOD	— <i>seydeli</i> DE SAEGER.
<i>Utetheisa pulchella</i> LINNÉ	— <i>aethiopicus</i> WILKINSON.

LISTES DES PARASITES (Epiparasites).

ICHNEUMONIDES.

- Sénégal :
Mesochorus nigellus WILKINSON (Mesochor.). *Microgaster austrina* WILKINSON.
 Congo Belge :
Mesochorus ornatus WILKINSON (Mesochor.). *Apanteles lefevrei* DE SAEGER.
 Soudan :
Stictopisthus africanus FERRIÈRE (Mesochor.). *Apanteles syleptae* FERRIÈRE.

CHALCIDIDES.

- Somalie :
Catolaccus sp. (Eupelm.). *Apanteles ruficrus* (HALIDAY).
 Natal :
Elasmus masii natalensis FERRIÈRE (Elasm.). *Apanteles diparopsidis* LYLE.
 Soudan :
Eupelmus soudanensis FERRIÈRE (Eupelm.). *Apanteles syleptae* FERRIÈRE.
 Congo Belge :
Eurytoma syleptae FERRIÈRE (Eurytom.). *Apanteles congoensis* DE SAEGER.
 Somalie :
Eurytoma sp. (Eurytom.). *Apanteles ruficrus* (HALIDAY).
 Nigérie :
Pleurotropis amaurocoela WATERSTON (Euloph.). *Apanteles* sp.
 Nyasaland et Congo Belge :
Synthomosphyrum phaeosoma WATERSTON (Euloph.). *Apanteles sagax* WILKINSON.

PROCTOTRUPIDES.

- Congo Belge :
Calliceras sp. (Callicer.). *Apanteles sagax* WILKINSON.
 Proctotrupides Gn. sp. *Apanteles congoensis* DE SAEGER.
 Somalie :
 Proctotrupides Gn. sp. *Apanteles aethiopicus* WILKINSON.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- ASHMEAD, W. H., 1898 (1897), Description of New Parasitic Hymenoptera (*Proc. Entom. Soc. Washington*, IV, pp. 159-167).
- 1900, Classification of the Ichneumon-Flies of the Superfamily *Ichneumonidea* (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXIII, p. 132).
- BRUES, CH. T., 1924, Some South African Parasitic Hymenoptera of the Families *Evaeniidae*, *Braconidae*, *Alysiidae* and *Plumariidae*, in the South African Museum with a Catalogue of the known species (*Ann. South Afr. Mus.*, XIX, p. 145).
- 1962, Studies on the Ethiopian *Braconidae*, with a Catalogue of the African Species (*Proceed. of the American Academy of Arts and Sciences*, LXI, [8], pp. 417-420).
- CAMERON, P., 1904, Description of New Genera and Species of Hymenoptera from Dunbrody, Cape Colony (*Records of the Albany Museum, Grahamstown*, I, pp. 173-174).
- 1905, On the Hymenopterous Parasites of the Mealie stalk-borer (*Sesamia fusca* HAMPSON) (*Trans. South African Philosophical Soc.*, XVI, p. 335).
- 1907, Description of Species of the South African Museum, Cape Town (*Ann. South Afr. Mus.*, V, pp. 203-204).
- 1909, On some undescribed *Ichneumonidae* and *Braconidae*, reared by Mr T. BAINBRIDGE FLETCHER, R. H., from Ceylonese Lepidoptera (*Pterophoridae*) (*Spolia Zeylanica*, VI, pp. 41-43).
- 1910, On some African Species of the Subfamilies *Exothecinae*, *Aphrastobraccininae*, *Cheloninae*, *Doryctinae*, *Cardiochilinae* and *Microgasterinae* in the Royal Berlin Zoological Museum (*Zeitschrift für Naturwissenschaften*, LXXI, pp. 447-450).
- 1911, On the Parasitic Hymenoptera collected by Mr A. J. T. JANSE, Transvaal (*Ann. Transv. Mus.*, II, pp. 207-208).
- DE SAEGER, H., 1937, L'*Apanteles sagax* WILKN., parasite de la Pyrale du Cotonnier (*Bulletin agricole du Congo Belge*, XXVIII, [1], pp. 145-150).
- 1941 a, Le genre *Apanteles* au Congo Belge, Contribution à l'étude du genre (*Revue de Zoologie et de Botanique Africaines*, XXXIV, [3-4], pp. 322-347; XXXV, [3], pp. 218-268).
- 1942 a, Le genre *Microgaster* au Congo Belge (*Revue de Zoologie et de Botanique Africaines*, XXXV, [3], pp. 333-341).
- 1942 b, Un nouvel *Apanteles* du Sénégal (*Revue de Zoologie et de Botanique Africaines*, XXXVI, [1], pp. 61-63).
- 1942 c, *Paradelius*, genre nouveau de *Microgasterinae* (*Revue de Zoologie et de Botanique Africaines*, XXXVI, [3], pp. 313-316).
- 1942 d, Les *Apanteles*, Hyménoptères Braconides, parasites de Lépidoptères (*Bulletin agricole du Congo Belge*, XXXIII, [2-3], pp. 234-288).
- FAHRINGER, J., 1937, Opuscula braconologica, Vienne, Palaearkt. reg., Bd III, 520 p.
- FERRIÈRE, C., in P. VAYSSIÈRE et J. MIMEUR, Les Insectes du Cotonnier en A. O. F. (*Bibl. Institut Nat. d'Agronomie Coloniale*, pp. 66, 71).
- 1931, Notes on African *Chalcidoidea* (*Bull. Entom. Res.*, XXII, p. 132).
- FOERSTER, A., 1862, Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen (*Verh. Naturh. Verein. preuss. Rheinlande*, XIX, p. 245).

- GAHAN, A. B., 1918 (1919), Four new African Parasitic *Hymenoptera* belonging to the Subfamily *Microgasterinae* (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, LIV, pp. 587-590).
- 1928, Some reared Parasitic *Hymenoptera* from the Sudan (*Bull. Entom. Res.*, XIX, p. 256).
- GHESQUIÈRE, J., 1940, Catalogues raisonnés de la Faune entomologique du Congo Belge, Lépidoptères, Microlépidoptères (*Ann. Musée du Congo Belge*, III (II), VII, fasc. 1, pp. 72-73, 76-77).
- 1942, *ibidem*, III (II), VII, fasc. 2, pp. 133, 140, 141, 148, 151, 187.
- HALIDAY, A. H., 1833, An Essay on the Classification of the Parasitic *Hymenoptera* of Britain, which correspond with the *Ichneumon minuti* of LINNAEUS (*Entom. Magazine*, I, pp. 262-263).
- 1834, *ibidem*, II, p. 234.
- LYLE, G. T., 1927, Two new species of *Apanteles* (*Bull. Entom. Res.*, XVII, pp. 415-416).
- MARSHALL, T. A., 1885, Monograph of British *Braconidae*, part I (*Trans. Roy. Entom. Soc.*, London, pp. 151-261).
- 1888, *in* ANDRÉ, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie (*Les Braconides*, IV, pp. 387-555).
- 1897, *in idem* (*Ibidem*, V^{bis}, pp. 174-188).
- MUESEBECK, C. F. W., 1921, A revision of the North American Species of *Ichneumon*-Flies, belonging to the genus *Apanteles* (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, LVIII, pp. 485-576).
- 1922, A revision of the North American *Ichneumon*-Flies, belonging to the Subfamilies *Neoneurinae* and *Microgasterinae* (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, n° 2436, LXI, art. 15, pp. 6-76).
- 1931, Description of a new genus and eight new species of *Ichneumon*-Flies, with taxonomic notes (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, n° 2882, LXXIX, art. 16, pp. 1-10).
- 1935, On two little known genera of *Braconidae* (*Proc. Entom. Soc.*, Washington, XXXVII, p. 173).
- PAOLI, G., 1931-1933, Prodomo di Entomologia agraria della Somalia italiana, Florence, pp. 345-348.
- RATZEBURG, J. T. C., 1852, Die *Ichneumon*en der Forstinsecten in forstlicher und entomologischer Beziehung, Berlin, III, p. 65.
- REINHARD, H., 1880, Beiträge zur Kenntniss einiger *Braconiden*-Gattungen. Fünfter Stück. XVI: Zur Gattung *Microgaster* LATR. (*Deutsche Entom. Zeitschrift*, XXIV, pp. 353, 368).
- SAY, TH., 1836, *in* LECOMTE, Writ. of Th. Say (*Entomologist*, II, 1859, p. 714).
- SHESTAKOW, A., 1932, Zur Kenntniss der asiatischen *Braconiden* (*Zoological Anzeiger*, XCIX, pp. 259-260).
- SNODGRASS, R. E., 1911, The thorax of the *Hymenoptera* (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, XXXIX, pp. 37-91).
- 1935, Principles of Insect Morphology, New York.
- SZEPLIGETI, GY., 1902, Tropische Cenocoelioniden und *Braconiden* aus der Sammlung des ungarischen National Museum (*Természetrájsi Füzetek*, XXV, p. 77).
- 1904, *in* WYTSMAN, Genera Insectorum, fasc. 22: *Braconidae*, pp. 102-115.
- 1911, *Braconidae* der I. Zentral-Afrika Expedition (*Wissenschaft Ergebniss der Zentral-Afrika Expedition*, III, pp. 412-413).
- 1913, Neue Afrikanische *Braconiden* aus der Sammlung des ungarischen National Museum (*Ann. Mus. Nat. Hungarici*, XI, p. 602).
- 1914, *in* Voyage Alluaud et Jeannel en Afrique orientale, 1911-1912, Hyménopt. *Braconidae*, IV, pp. 184-185.
- THOMSON, C. G., 1895, Opuscula Entomologica (*Bidrag till Braconidernas kännedom*, Lund, XX, p. 2246).
- ULLYETT, G. C., 1935, Notes on *Apanteles sesamiae* CAMERON, a parasite of the maize Stalk-borer (*Busseola fusca* FULLER), in South Africa (*Bull. Entom. Res.*, XXVI, pp. 253-262).

- VIERECK, H. L., 1911, Description of six new genera and thirty-one new species of Ichneumon-Flies (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, XL, n° 1812, pp. 174-175).
- 1913, Description of six new genera and twelve new species of Ichneumon-Flies (*Proc. U. S. Nat. Mus.*, XLIV, n° 1974, p. 642).
- WATANABE, A., 1932, Notes on *Braconidae* of Japan. III: *Apanteles* (*Insecta Matsum*, Tokio, VII, n° 1-2, pp. 74-102).
- WILKINSON, D. S., 1927 *a*, Wing terminology (*Bull. Entom. Res.*, XVIII, pp. 45-46).
- 1927 *b*, On the Indo-Malayan Species of the genus *Microgaster* (*Bull. Entom. Res.*, pp. 171, 178).
- 1928 *a*, On three Braconid Parasites of the Gelechiid Moth, *Platyedra erebodoxa* MEYRICK (*Bull. Entom. Res.*, XVIII, pp. 394-395).
- 1928 *b*, A revision of the Indo-Australian Species of the genus *Apanteles* (*Bull. Entom. Res.*, XIX, pp. 79-146).
- 1928 *c*, Two new parasites of *Tirathaba rufivena* WALKER, in Malaya (*Bull. Entom. Res.*, XIX, p. 202).
- 1928 *d*, New Parasitic Hymenoptera (*Bull. Entom. Res.*, XIX, p. 264).
- 1929 *a*, New parasitic Hymenoptera and notes on other species (*Bull. Entom. Res.*, XX, pp. 107-113).
- 1929 *b*, New species and host records of *Braconidae* (*Bull. Entom. Res.*, XX, p. 206).
- 1929 *c*, Seven new species of *Braconidae* (*Bull. Entom. Res.*, XX, pp. 443-453).
- 1929 *d*, A revision of the Indo-Australian and Ethiopian species of the genus *Microgaster* (*Trans. Roy. Entom. Soc.*, London, LXXVII, pp. 99-123).
- 1930 *a*, A revision of the Indo-Australian species of the genus *Microplitis* (*Bull. Entom. Res.*, XXI, pp. 23-27).
- 1930 *b*, New species and host records of *Ichneumonidae* and *Braconidae* (*Bull. Entom. Res.*, XXI, pp. 150-157).
- 1930 *c*, New *Braconidae* and other notes (*Bull. Entom. Res.*, XXI, pp. 276-284).
- 1930 *d*, New species and host records of *Braconidae* (*Bull. Entom. Res.*, XXI, pp. 482-485).
- 1931, *Braconidae*, notes and new species (*Bull. Entom. Res.*, XXII, pp. 76-82).
- 1932 *a*, A revision of the Ethiopian species of the genus *Apanteles* (*Trans. Roy. Entom. Soc.*, London, LXXX, pp. 301-344).
- 1932 *b*, Three new Braconids (*Stylops*, I, p. 87).
- 1932 *d*, Four new *Apanteles* (*Stylops*, I, pp. 139-144).
- 1934 *a*, On some *Microgasterinae* (*Stylops*, III, pp. 118-120).
- 1934 *b*, On some *Apanteles* (*Stylops*, III, pp. 145-156).
- 1935 *a*, On some Braconids (*Stylops*, IV, p. 72).
- 1935 *b*, Two new *Apanteles* (*Stylops*, IV, pp. 266-269).
- 1936, *Microgasterinae*, notes and new species (*Proc. Roy. Entom. Soc.*, London, V, B, pp. 81-88).
- 1937, On two new palearctic species of *Apanteles* (*Proc. Roy. Entom. Soc.*, London, VI, B, pp. 65-72).
- 1938 *a*, A new species of *Apanteles* from South Africa (*Proc. Roy. Entom. Soc.*, London, VII, B, pp. 131-133).
- 1938 *b*, On identity of *Apanteles circumscriptus* NEES (*Proc. Roy. Entom. Soc.*, London, VII, B, pp. 41-51).
- 1938 *c*, On a further two new species of *Apanteles* (*Proc. Roy. Entom. Soc.*, London, VII, B, pp. 222-227).
- 1938 *d*, A new species of *Apanteles* bred from *Carposina adreptella*, attacking raspberry in New Zealand (*Bull. Entom. Res.*, XXIX, pp. 247-249).
- 1939, On two species of *Apanteles* not previously recognized from the Western palearctic region (*Bull. Entom. Res.*, XXX, pp. 78-84).

INDEX ALPHABÉTIQUE.

GENRES ET SYNONYMES.

	Pages.		Pages.
<i>Acaelius</i> HALIDAY	31	MICROGASTERINAE	22
<i>Acoelius</i> HALIDAY	31	Microplitis FOERSTER	37
Adelius HALIDAY	31	Mirax HALIDAY	34
<i>Allapanteles</i> BRETHES	129	Myriola SHESTAKOW	23
<i>Anomopterus</i> ROHWER	31	Oligoneurus SZÉPLIGETI.. . . .	23-25
Apanteles FOERSTER	129	Paradelius DE SAEGER	33
<i>Centistidea</i> ROHWER	34	<i>Parapanteles</i> ASHMEAD... ..	24
<i>Cotesia</i> CAMERON	129	Paroligoneurus MUESEBECK	24
<i>Cryptapanteles</i> VIERECK	129	<i>Pleiomorus</i> (WESMAEL) RATZ.	31
<i>Diolcogaster</i> ASHMEAD	50	<i>Protapanteles</i> ASHMEAD	129
Dirrhope FOERSTER	23	<i>Protomicroplitis</i> ASHMEAD	50
<i>Dolichogenidea</i> VIERECK	129	<i>Pseudapanteles</i> ASHMEAD	129
<i>Glyptapanteles</i> ASHMEAD	129	Snellenius WESTWOOD	24
<i>Hygroplitis</i> THOMSON	50	<i>Stenopleura</i> VIERECK	129
<i>Hypomicrogaster</i> ASHMEAD	50	<i>Urogaster</i> ASHMEAD	129
Mesocoelus SCHULTZ	23	<i>Xanthomicrogaster</i> CAMERON	51
Microgaster LATREILLE	50	<i>Xestapanteles</i> CAMERON	129

ESPÈCES, SOUS-ESPÈCES, ABERRATIONS ET SYNONYMES.

	Pages.		Pages.
achaeus sp. n. [Apanteles] ...	139, 204	<i>africanus</i> (VIER.) [Apanteles]... ..	326
acraeae WILKN. [Apanteles] ...	322	agama sp. n. [Microgaster]	56, 83
aethiopica sp. n. [Microplitis].	39, 47, 48	agynus sp. n. [Apanteles] ...	135, 173
aethiopicus WILKN. [Apanteles].	130, 144, 250	alastor sp. n. [Apanteles].	147, 271, 275
aethiopicus sp. n. [Paroligoneu-		amenophis sp. n. [Apanteles].	137, 189
rus]	25, 29	anandra sp. n. [Microgaster]	55, 76
afer WILKN. [Apanteles]	322	annulicornis ASHM. [Apanteles] ...	304
africana BRUES [Mirax]	34, 37	anthozelae DE S. [Apanteles] .	141, 316
africanus CAM. [Apanteles]	322	anthracomerus ab. n. [Apanteles]	145, 258
		<i>antipoda</i> ASHM. [Apanteles]	328

	Pages.		Pages.
anubis sp. n. [Apanteles]	134, 158	demolitor WILKN. [Microplitis] ...	38
argus sp. n. [Apanteles]	137, 188	deprimator (F.) [Microgaster] ...	51
arundinariae sp. n. [Apanteles].		dioryctriae WILKN. [Apanteles] ...	265
	149, 298 , 301	diparopsidis LYLE [Apanteles].	
atellae WILKN. [Apanteles]... ..	323		146, 260, 262, 318
atropa sp. n. [Microgaster].		discretus SZÉPL. [Apanteles]	324
	58, 97 , 103, 104, 107		
australiensis ASHM. [Apanteles] ...	130	earina WILKN. [Microgaster] ... 55, 76, 77	
austrina WILKN. [Microgaster].	59, 109	earterus WILKN. [Apanteles].	
			144, 246, 249, 258, 317
bambusae WILKN. [Apanteles]	300	elaeodes sp. n. [Apanteles]	141, 222
bambusana sp. n. [Microplitis].	39, 43 , 49	ensiger (SAY) [Apanteles]	320
baoris WILKN. [Apanteles]	257	endymion WILKN. [Apanteles]	324
basimacula (CAM.) [Microgaster]	56, 84, 93	epaphus sp. n. [Apanteles]	140, 216
bellatulus sp. n. [Apanteles]	145, 250	epectina sp. n. [Microgaster]... ..	57, 89, 90
belliger WILKN. [Apanteles]	323	epectinopsis sp. n. [Microgaster] .	57, 89
<i>beneficus</i> (VIER.) [Apanteles]	322	epiplemicidus DE S. [Apanteles].	
bicolor SZÉPL. [Microgaster]	58, 109		146, 169, 319
bifissus sp. n. [Apanteles]... ..	140, 212	eros WILKN. [Apanteles]	257, 295, 324
bitalensis sp. n. [Apanteles]	145, 261	eucosmae WILKN. [Apanteles]	134, 161, 168
bordagei GIARD [Apanteles]	142, 316	eurygaster (CAM.) [Microgaster].	
brédoi DE S. [Apanteles]	147, 308, 319		100, 108, 129
bumbana DE S. [Microgaster]	54, 64, 67	eurytergis DE S. [Apanteles]	150, 300, 320
burunganus sp. n. [Apanteles]... ..	142, 239	eutelus DE S. [Apanteles]	137, 183
caesar WILKN. [Apanteles]	323	falcatus (NEES) [Apanteles]	241
<i>cameroni</i> BRUES [Apanteles]	322	fallax sp. n. [Apanteles]	148, 285 , 287
caniae WILKN. [Apanteles]... ..	286, 292	fasciipennis GAHN. [Microgaster]	55, 76, 77
<i>capensis</i> CAM. [Apanteles]	326	flagellator WILKN. [Apanteles]	324
carinatus SZÉPL. [Apanteles]	323	<i>flavatus</i> ISHIDA [Apanteles]	324
carpatu (SAY) [Apanteles]	150, 320	flavipes (CAM.) [Apanteles]	324
cato sp. n. [Apanteles]	151, 308	fontinalis sp. n. [Apanteles].	
<i>chilocida</i> (VIER.) [Apanteles]	324		150, 305 , 311, 313
chryssippi (VIER.) [Apanteles]	323	fulvipes (HAL.) [Apanteles]	197
cincticornis sp. n. [Microgaster].		furax sp. n. [Apanteles]	149, 286, 295
	60, 117 , 120, 122	fuscicornis (CAM.) [Apanteles],	150, 320
cinyras sp. n. [Apanteles]... ..	138, 192, 198	fuscinervis CAM. [Apanteles]	134, 160
circinus sp. n. [Apanteles]... ..	140, 214 , 216		
circumsriptus (NEES) [Apanteles]... ..	8	gahinga sp. n. [Apanteles].	
coffea WILKN. [Apanteles]	144, 317		137, 184 , 188, 189
colemani (VIER.) [Apanteles]	182	galleriae WILKN. [Apanteles]	325
congensis sp. n. [Microplitis]	38, 39	gandoensis sp. n. [Apanteles].	146, 261
congoensis DE S. [Apanteles]	135, 151, 321	geometrivoru DE S. [Apanteles]	135, 171
conspicabilis sp. n. [Apanteles].	149, 302	ghesquière DE S. [Apanteles]	142, 242
convexus sp. n. [Paroligoneurus].	25, 29	ghesquière DE S. [Paradelius]	33
coronata sp. n. [Microgaster]	56, 86	gitebe sp. n. [Apanteles]	147, 268
coxalis SZÉPL. [Apanteles]	150, 308	glaphyra sp. n. [Microgaster]	56, 81
coxalis sp. n. [Microgaster].	55, 78 , 320	glyphodes WILKN. [Apanteles]..	197, 325
croceipes (CRESS.) [Microplitis] ...	38		
cuspidalis sp. n. [Apanteles]	135, 169 , 172		
cyclorhaphus sp. n. [Apanteles].	148, 287		

	Pages.		Pages.
gowdeyi GAHN. [Apanteles] ...	137, 183	laxus sp. n. [Apanteles] ...	146, 265
grätiosus WILKN. [Apanteles]	135, 171, 314	lefèvrei DE S. [Apanteles] ...	133, 314
guyanensis CAM. [Apanteles] ...	174	leppeleyi WILKN. [Microgaster]	59, 111
hapaliae DE S. [Apanteles] ...	143, 317	leucopterae WILKN. [Mirax]	34, 35, 36, 37
henicopus sp. n. [Apanteles] ...	133, 152	liopleuris SZÉPL. [Apanteles] ...	326
heterocera sp. n. [Microgaster].	60, 121	lissopleurus sp. n. [Apanteles]	136, 175
hiero sp. n. [Apanteles] ...	139, 208	longistylus sp. n. [Apanteles]	148, 281
homocera sp. n. [Microgaster].	60, 120, 121, 122	luteocinctus DE S. [Apanteles]	147, 268, 270
horus sp. n. [Apanteles] ...	134, 163	maculipalpis DE S. [Apanteles].	146, 319
hyalinipennis FOERST. [Adelius] ...	33	maculitarsis CAM. [Apanteles] ...	326
hyblaeae WILKN. [Apanteles] ...	241	major ab. n. [Microgaster] ...	59, 117
hylas WILKN. [Apanteles] ...	286, 297, 325	manilae (ASHM.) [Apanteles] ...	328
hymeniae WILKN. [Apanteles] ...	308	manilae ASHM. [Microplitis] ...	48
hyperion sp. n. [Apanteles] ...	141, 85	maynéi DE S. [Apanteles] ...	145, 318
igae WAT. [Apanteles] ...	320	mediana RUTHE [Microplitis] ...	45
incompletus SZÉPL. [Apanteles] ...	325	megagaster sp. n. [Apanteles]	148, 278
indica WILKN. [Microgaster] ...	209	megathymi RILEY [Apanteles] ...	246
insolens WILKN. [Apanteles] ...	133, 151	megaulax sp. n. [Microgaster]	59, 111
insularis MUES. [Mirax] ...	37	melanotus sp. n. [Apanteles] ...	134, 166
integra WILKN. [Microgaster] ...	56, 88	melissus sp. n. [Apanteles] ...	137, 187
intricatus sp. n. [Apanteles].	138, 188, 194, 198	melligaster PROV. [Microgaster]	100
isis sp. n. [Microplitis] ...	38, 42	menuthias WILKN. [Apanteles] ...	326
ituriensis DE S. [Apanteles] ...	140, 316	metus ab. n. [Apanteles] ...	139, 207
javensis ROHWER [Apanteles] ...	265	mibale ab. n. [Apanteles] ...	136, 179
johnsoni MUES. [Paroligoneurus]..	25	mikeno sp. n. [Microgaster] ...	58, 100
kabasha ab. n. [Apanteles] ...	147, 271	mimus ab. n. [Apanteles] ...	139, 206
kamatembe ab. n. [Apanteles].	145, 260	mine ab. n. [Apanteles] ...	136, 179
kashwa ab. n. [Apanteles] ...	148, 284	misatu ab. n. [Apanteles] ...	136, 179
kirii ab. n. [Apanteles] ...	147, 270	mitanu ab. n. [Apanteles] ...	136, 180
kivuana sp. n. [Microgaster] ...	54, 67	mLANJE WILKN. [Apanteles].	139, 206, 209, 221, 327
kivuensis DE S. [Apanteles] ...	135, 314	moko ab. n. [Apanteles] ...	136, 179
kivuensis sp. n. [Paroligoneurus].	25, 28, 29	montanus sp. n. [Apanteles] ...	141, 236
lacteipennis SZÉPL. [Apanteles]	137, 325	mubilibana sp. n. [Mirax] ...	34
lacteipennis ab. n. [Apanteles] ...	183	narangae (VIER.) [Apanteles] ...	328
langerburgensis SZÉPL. [Apanteles].	150, 268, 305, 308	neavei WILKN. [Apanteles] ...	138, 203, 206
latiannulatus (CAM.) [Apanteles] ...	326	neglecta sp. n. [Microgaster] ...	56, 85
laurae sp. n. [Microgaster] ...	54, 61	neleus sp. n. [Apanteles] ...	139, 210
laxatus WILKN. [Apanteles] ...	326	niger sp. n. [Microplitis] ...	39, 46
		nigerrimus ROMAN [Apanteles] ...	187
		nigra ab. n. [Microplitis] ...	39, 50
		nigricoxis WILKN. [Apanteles]	206, 208, 327
		nigricoxis ab. n. [Apanteles] ...	149, 292
		nigrifemur ab. n. [Apanteles] ...	151, 313
		nigromacula sp. n. [Microgaster].	57, 90, 91, 92, 93, 95
		ninus sp. n. [Apanteles] ...	138, 192
		nitidus sp. n. [Apanteles] ...	144, 243

	Pages.		Pages.
nkuli DE S. [Apanteles] ...	137, 192, 200	rubens ab. n. [Apanteles] ...	134, 168
<i>nonagriæ</i> (OLL.) [Apanteles] ...	324	ruficrus (HAL.) [Apanteles]...	226
nox ab. n. [Apanteles] ...	139, 207	rufilabris HAL. [Mirax] ...	34
nyamuragira ab. n. [Microgaster].	54, 63	rufipes ab. n. [Apanteles] ...	142, 242
nyasaensis WILKN. [Apanteles]...	133, 152	rugosus SZÉPL. [Apanteles]...	328
nycteus sp. n. [Apanteles] 141, 227 ,	230, 232	rutshuru ab. n. [Apanteles] ...	147, 271
nyongera ab. n. [Apanteles] ...	148, 277	rutshuruensis ab. n. [Apanteles]	134, 163
		rwindicus s. sp. n. [Apanteles]	144, 249
obscura (NEES) [Apanteles] ...	130	sagax WILKN. [Apanteles] ...	142, 316
obscurior ab. n. [Microgaster] ...	57, 95	sake ab. n. [Apanteles] ...	145, 259
<i>ochrostigma</i> (WESM.) [Apanteles] ...	329	salebrosus MARSHLL. [Apanteles] ...	229
olivierellae WILKN. [Apanteles] ...	8, 281	sarpedon sp. n. [Apanteles] ...	147, 271
orientalis SZÉPL. [Apanteles] ...	327	schoutedeni DE S. [Apanteles] .	147, 268
osiris sp. n. [Apanteles] ...	138, 200 , 219	semirufa sp. n. [Microgaster] ...	55, 79
		sesamiae CAM. [Apanteles]...	110, 151, 321
pallidocinctus GAHN. [Apanteles].		seydeli DE S. [Apanteles] ...	136, 315
	135, 160, 315	seyrigi WILKN. [Apanteles] ...	329
palpicolor sp. n. [Microgaster].		significans WALK. [Apanteles] ...	277
	55, 74 , 78, 80	<i>simplicis</i> (VIER.) [Apanteles] ...	324
paludicolae CAM. [Apanteles] ...	327	simulator ab. n. [Apanteles] ...	145, 253
<i>papilionis</i> WILKN. [Apanteles] ...	315	simulissimus sp. n. [Apanteles].	135, 171
parallelus LYLE [Apanteles] ...	192	simus sp. n. [Apanteles] ...	136, 141, 176
parasae ROHWER [Apanteles] ...	249	sordipes (NEES) [Microplitis] ...	37
parvicornis sp. n. [Apanteles]...	133, 155	spilosomae DE S. [Apanteles] 137, 168, 183	
pelops sp. n. [Apanteles] ...	149, 254, 288	stenoculus sp. n. [Adelius] ...	31
pentagonius DE S. [Apanteles].	144, 317	stenoterga sp. n. [Microgaster] 60, 124 ,	129
perniciosa WILKN. [Microgaster] ...	72	subaltus sp. n. [Apanteles] ...	151, 312
persimilis WILKN. [Microgaster] 55, 76, 78		subfasciatus HAL. [Adelius] ...	31
pistrinariae WILKN. [Apanteles].		sulcata sp. n. [Microgaster] ...	57, 91
	133, 155, 314	sundanus WILKN. [Apanteles] ...	157
platyedrae WILKN. [Apanteles].		superba sp. n. [Microgaster] ...	58, 103
	258, 260, 261	<i>sydneyensis</i> CAM. [Apanteles] ...	328
<i>platyptiliae</i> CAM. [Apanteles] ...	327	syleptae FERR. [Apanteles]	146, 268, 308, 319
plutellae KURDJ. [Apanteles] 225, 226, 228		syleptae DE S. [Microgaster].	58, 104, 105, 109
pluto sp. n. [Microgaster] ...	54, 72	sylvaticus sp. n. [Apanteles] ...	149, 301
propylae DE S. [Apanteles].			
	134, 161, 162, 163, 165, 176	taeniaticornis WILKN. [Apanteles]...	304
prosper WILKN. [Apanteles] ...	327	taylori WILKN. [Apanteles]...	187
psarae WILKN. [Microgaster] ...	67, 100	tearae WILKN. [Microgaster] ...	104
psilocnema sp. n. [Microgaster].	60, 126	tereus sp. n. [Apanteles] ...	140, 217
pteroloba sp. n. [Microgaster]...	54, 65	testaceicornis NIEZ. [Microplitis] ...	48
pullus ab. n. [Apanteles] ...	140, 221	<i>testaceiolineatus</i> CAM. [Apanteles].	326
punctulatus ab. n. [Apanteles].	134, 162	<i>testaceioventris</i> CAM. [Apanteles]...	326
pyrodercetus DE S. [Apanteles].	142, 241	thespis sp. n. [Apanteles] ...	141, 233
		transutus sp. n. [Apanteles] ...	141, 230
regalis DE S. [Apanteles] ...	141, 316	transvaalensis CAM. [Apanteles] ...	329
risbeci DE S. [Apanteles] ...	328		
rixosa WILKN. [Microgaster] ...	63		
ruandana sp. n. [Microgaster] .	58, 106		

	Pages.		Pages.
triptolemus sp. n. [Apanteles].		venustus sp. n. [Apanteles] ...	136, 180
	140, 216, 217, 218	vivax sp. n. [Apanteles]	146, 262
trochanteratus SZÉPL. [Apanteles]	241, 329	vulcana sp. n. [Microgaster] ..	54, 70, 72
tunetensis MARSHLL. [Microplitis]...	38	<i>wilkinsoni</i> DE S. [Apanteles]	317
turneri WILKN. [Microgaster]...	55, 76, 77	wittei sp. n. [Apanteles] ...	145, 254, 261
ugandaensis GAHN. [Apanteles].	135, 168	wittei sp. n. [Microgaster] ...	59, 113, 117
uroxys DE S. [Apanteles]	142, 238	wittei sp. n. [Paroligoneurus]	25, 28, 29, 31
vacillatrix WILKN. [Microgaster].		<i>xanthocarpa</i> SZÉPL. [Apanteles] ...	329
	54, 61, 67, 96	xanthopholis sp. n. [Apanteles].	
vacillatropsis sp. n. [Microgaster].	58, 96		149, 285, 286, 292, 298
valvatus sp. n. [Apanteles] ...	144, 246	<i>xanthostigma</i> (HAL.) [Apanteles] ...	329
		xanthostigma ab. n. [Microgaster]	59, 117
		xanthostigmus (HAL.) [Apanteles]...	329

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
AVANT-PROPOS	3
Classification	7
Variations	10
Diagnoses	11
Rapport des sexes	12
Mensurations	12
Dessins	12
Liste des localités où des <i>Microgasterinae</i> furent récoltés	13
Relevé des altitudes où des captures furent faites	17
Clef des genres	23
Étude des genres et espèces	24
Clef des espèces éthiopiennes du genre <i>Paroligoneurus</i>	25
Clef des espèces éthiopiennes du genre <i>Mirax</i>	34
Clef des espèces éthiopiennes du genre <i>Microplitis</i>	38
Clef des espèces éthiopiennes du genre <i>Microgaster</i>	52
Clef des espèces congolaises du genre <i>Apanteles</i>	131
Espèces congolaises d' <i>Apanteles</i> ne figurant pas dans la collection de la Mission de Witte	314
Espèces éthiopiennes d' <i>Apanteles</i> ne figurant pas dans les récoltes faites au Congo Belge	322
Liste des hôtes	330
Liste des parasites	333
Index bibliographique	334
INDEX ALPHABÉTIQUE	337
TABLE DES MATIÈRES	342