

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

MEDEDELINGEN

Tome XXXV, n° 39
Bruxelles, novembre 1959.

Deel XXXV, n° 39
Brussel, november 1959.

TRYPHONINAE ET MESOLEIINAE DE BELGIQUE.
(HYM. ICHNEUMONIDAE),

par Jean LECLERCQ (Gembloux).

La sous-famille des *Tryphoninae* telle qu'on la comprend aujourd'hui ne comporte plus qu'une partie de ce qu'on appelait autrefois *Tryphonides* (J. C. JACOBS et J. TOSQUINET, 1890) ou *Tryphoninae* (listes de J. LECLERCQ 1942, 1943; etc.). La nomenclature des genres et leur définition ont aussi subi d'importantes altérations. Il est ainsi devenu nécessaire de revoir presque entièrement les données acquises sur les espèces de la faune belge. On trouvera ici une première partie de renseignements relatifs aux sous-familles des *Tryphoninae* et des *Mesoleiinae* comprises dans le sens moderne; ils sont présentés en suivant le système de H. et M. TOWNES (1951) légèrement amendé par L. M. WALKLEY (1958).

Un certain nombre d'exemplaires cités ont été identifiés avec le concours de M. le Recteur Karl HEDWIG (Minden, Allemagne) et de M. le Dr. H. G. M. TEUNISSEN (Berghem, Pays-Bas), que je remercie de leur collaboration si précieuse. La plupart des matériaux traités font partie des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, les autres servent de point de départ à l'édification d'une collection représentative à l'Institut Agronomique de Gembloux.

Subfam. *TRYPHONINAE*.

Tribu PHYTODIETINI.

Genre *Phytodietus* GRAVENHORST, 1829.

Phytodietus segmentator GRAVENHORST. — Bellaire, ♀ ♀, 3-IX-1941;
Olne, ♀, 4-VI-1944.

Genre *Netelia* GRAY, 1860.
(*Paniscus* auct., nec SCHRANK).

Netelia inedita KOKUJEV. — Bellaire, ♂, 18-V-1942.

Netelia ocellaris THOMSON. — Leuze, ♂, 15-V-1940; Grivegnée, ♂, 18-X-1944.

Netelia melanura THOMSON. — Dalhem, ♂, 25-V-1942; Bellaire, ♂, 5-VII-1942.

Netelia opacula THOMSON. — Grivegnée, ♀, 3-IX-1943.

Netelia (Parabatus) cristata THOMSON. — Stockel, ♀, 4-X-1891 (J. TOSQUINET); Beyne-Heusay, ♀, 30-VII-1939.

Netelia (Parabatus) latungula THOMSON. — Virton, ♀, 26-V-1938.

Netelia (Parabatus) virgata THOMSON. — Stockel, ♀, 5-IX-1891 (J. TOSQUINET); Scheldérode, ♂, 16-V-1942 (M. GOETGHEBUER).

Tribu TRYPHONINI.

Genre *Polyblastus* HARTIG, 1837.

Polyblastus carbonarius HOLMGREN. — Baraque Fraiture, ♂, 16-VI-1955, sur *Betula* (S. JACQUEMART).

Genre *Ctenochira* FOERSTER, 1855.
(*Scopiorus* FOERSTER, *Trichocalymmus* THOMSON).

Ctenochira arcuata HOLMGREN. — Jupille (Fayenbois), ♂, 4-VIII-1944.

Ctenochira propinqua GRAVENHORST. — Melle, ♂, 25-V-1938.

Genre *Erromenus* HOLMGREN, 1855.

Erromenus junior THUNBERG. — La Hulpe, ♂, 13-VIII-1942 (J. PAS-TEELS).

Genre *Cosmogonus* FOERSTER, 1868.

Cosmogonus ceratophorus THOMSON. — Péruwelz, ♂, 1-VI-1945, sur ombelle de *Chaerophyllum temulum*.

Cosmogonus elongator FABRICIUS. — Bellaire, ♂, 29-VII-1942; Esneux, ♂, 25-VII-1943; Wavreille, ♂, 27-VIII-1947 (N. LELEUP); Feschaux, ♂, 15-VI-1943 (J. VERBEKE); Falaën, ♀, 15-VIII-1943 et ♀, 19-IX-1943; Péruwelz et Bonsecours, ♂ et ♀, 3-VI-1945, sur *Aegopodium podagraria*; Mont-Saint-Amand, ♂, 19-IV-1944 (M. GOETGHEBUER); Bergh, ♂, 11-IX-1947; Herk-de-Stad, ♀, 19-IX-1942; Geel, ♀, 12-VIII-1941 (J. VERBEKE).

Genre *Tryphon* FALLÉN, 1813.

Tryphon auricularis THOMSON. — Ayeneux, ♀, 22-VII-1941; Uccle, ♂, VI-1942.

Tryphon brunniventris GRAVENHORST var. *incestus* HOLMGREN. — Ayeneux, ♂, 21-VII-1941; Jupille, ♀, 4-VIII-1944; Bois de Morville (Rosée), ♀, 11-V-1946; Schelderode, ♂, 25-V-1942 (M. GOETGHEBUER); Baraque Fraiture, ♂, 16-VI-1955 (F. MEUM).

Tryphon ephippium HOLMGREN. — Beersel, ♀, 20-VII-1943; Roucourt, ♀, 12-VII-1945; Ohain, ♀, 1-VI-1947. En France : Besse (Puy-de-Dôme), ♂, 15-VII-1954.

Tryphon heliophilus GRAVENHORST. — Beersel, ♀, 18-VIII-1942; Alseberg, ♂, 31-V-1942, 2 ♂♂, 27-VIII-1942; Wesembeek, ♂, 29-VIII-1942; Herk-de-Stad, ♀, 7-VIII-1937.

Tryphon incertus BRISCHKE. — Ayeneux, ♀, 15-VIII-1941; Chimay, Val de l'Oise, ♂, 17-V-1947 (A. COLLART); Fringshaus, ♂, 24-V-1953 (E. JANSSENS).

Tryphon nigripes HOLMGREN. — Alseberg, ♂, 28-IV-1943.

Tryphon obtusator THUNBERG. — Momalle, ♀, 2-VII-1949; Teuven, ♀, 25-V-1943; Julémont, ♂, 29-VI-1949; Sy, ♀, 3-VI-1956; Bévercé, ♂, 13-VI-1953; Reuland, ♂, 28-V-1954; Baraque Fraiture, 2 ♂♂ et ♀, 16-VI-1955; Nismes, ♂, 29-V-1955.

Tryphon relator THUNBERG. — Omal, ♀, 8-VI-1951; Hockai, ♀, 25-VIII-1954; Zutendaal, ♂, 24-VIII-1957.

Tryphon rutilator L. — Tournai, ♀, 18-VI-1945; Bonsecours, ♀, 3-VI-1945; Omal, ♀, 8-VII-1951; Voroux-lez-Liers, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 4-VI-1951 sur ombelles d'*Anthriscus silvestris*; Rocourt, ♂, 4-VI-1951, idem; Tongres, ♂, 30-VII-1957; Everberg, ♀, 10-VII-1949; Teuven, ♂, 25-V-1953; Valdieu, ♂, 3 ♂♂, 28-V-1944; Julémont, ♀, 29-VI-1949; Rabosée, ♂, 8-VI-1951, sur ombelles de *Heracleum sphondylium*; Ayeneux, ♀, 7-VII-1940, ♀, 10-VII-1941, ♂, 25-V-1942; Olne, 2 ♂♂, 4-VI-1944; Bellaire, ♀, 26-V-1942, 2 ♂♂, 4-VI-1942, ♂, 20-V-1943; Beyne-Heusay, ♂, 30-VI-1940, ♀, 19-VI-1941, sur *Heracleum*, ♂, 28-V et ♂, 4-VI-1944, idem; Jupille, 6-VI-1948, ♀, 1-VI-1957, idem; Tilff, 2 ♂♂, 2-VI-1955; Esneux, 2 ♂♂, 2 ♀♀, 8-VI-1941, sur *Anthriscus*; Bonsin, 2 ♂♂, 31-V-1955; Burnontige, 3 ♀♀, 27-VI-1948; Baraque Fraiture, ♂, 16-VI-1955. L'examen des dates suggère que cette espèce présente un maximum d'abondance fin-mai début-juin et a terminé son activité adulte tôt dans la saison, vers la fin juillet au plus tard.

Tryphon signator GRAVENHORST. — Turnhout, ♀, 19-V-1943; Herk-de-Stad, ♂, V-1937, ♀, 4-VI-1943, sur ombelles de *Chaerophyllum temulum*; Uccle, ♀, 23-V-1943; Alseberg, ♂, 2 ♀♀, 31-V-1943; Loen, 2 ♂♂, 20-V-1942, butinant *Euphorbia esula*; Beyne-

Heusay, ♂, 3-VI-1941; un nombre extraordinaire de ♂ ♂ et ♀ ♀, du 28 au 31-V-1944, sur les Ombellifères des prairies à foin; Angleur, ♀, 9-VI-1957; Tilff, 2 ♀ ♀, 2-VI-1955; Feschaux, ♀, 15-VI-1943 (J. VERBEKE). L'examen des dates suggère que cette espèce achève de voler bien avant la précédente.

Tryphon thomsoni ROMAN. — Uccle, ♂, VI-42 (J. PASTEELS).

Tryphon trochanteratus HOLMGREN. — Heusden, ♂, 11-VI-1944 (M. GOETGHEBUER).

Tryphon vulgaris HOLMGREN. — Beersel, ♂, 10-VI-1942; Herk-de-Stad, ♀, 28-V-1943, ombelles d'*Aegopodium podagraria*; Lummen, ♀, 15-VI-1953, ombelles de *Chaerophyllum temulum*; Maredsous, ♂, 12-VII-1945; Hockai, ♀, 3-VIII-1947.

Genre *Dyspetus* THOMSON, 1883.

Dyspetus fracticeps TOWNES. — Tervuren, ♂, 21-VIII-1942 (J. PASTEELS); Alseberg, 2 ♂ ♂, ♀, 27-VIII-1942 (J. PASTEELS); Droogenbosch, ♂, 10-VI-1943; Herk-de-Stad, ♀, 16-IX-1942; Lummen, 3 ♂ ♂, 25-IX-1939, ombelles d'*Heracleum sphondylium*; Momalle, ♂, 9-IX-1943; Bellaire, ♂, 31-VIII. 1941; Angleur, ♀, 23-IX-1945; Ombret, ♂, 30-V-1943; Tilff, ♂, 20-VIII-1943. Il y a incontestablement une large interruption dans la période de vol de cette espèce.

Tribu *EXENTERINI* (*Cteniscini* auct.).

Dans sa révision des formes paléarctiques, G. J. KERRICH (1952) a fait état d'une bonne partie des matériaux de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique qu'il a utilisés, entre autres, dans la préparation de son travail. La plupart de ces matériaux avaient été réunis par J. TOSQUINET et mentionnés déjà, souvent sous d'autres noms, par J. C. JACOBS et J. TOSQUINET (1890). On rappellera donc ci-après les espèces récoltées en Belgique et indiquées comme telles par G. J. KERRICH, afin d'aider les chercheurs belges à réunir aisément toutes les informations intéressant la faune du pays.

Genre *Acrotomus* HOLMGREN, 1858.

Acrotomus lucidulus GRAVENHORST. — KERRICH, p. 321. — Grivegnée, ♂, 2-VI-1944, ♂, 24-VIII-1944; Liège, ♂, 14-VII-1944; Beyne-Heusay, ♂, 31-V-1944.

Acrotomus succinctus GRAVENHORST. — KERRICH, p. 321. — Beyne-Heusay, ♀, 10-IX-1940; Ayeneux, ♂, 15-VIII-1941.

Genre *Anisoctenion* FOERSTER, 1868.

Anisoctenion alacer GRAVENHORST. — KERRICH, p. 349. — Forêt de Soignes, ♂, 12-X-1949; Jupille, ♀, 13-XI-1943.

Anisoctenion rubiginosus GRAVENHORST. — KERRICH, p. 331. — Nismes, ♀, 29-V-1955.

Autres espèces citées avec localités belges par KERRICH : *laetus* GRAVENHORST var. *cephalotes* GRAVENHORST (p. 347), *laticeps* GRAVENHORST (p. 343), *ridibundus* GRAVENHORST (p. 338), et *triangulatorius* GRAVENHORST (p. 327).

Genre *Exenterus* HARTIG, 1837.

Exenterus amictorius PANZER. — KERRICH, p. 359. — Maredsous, ♂, 25-VI-1918. Environs de Bruxelles, ex-cocons de *Diprion pini* (J. PASTEELS).

Autres espèces citées avec localités belges par KERRICH : *adpersus* HARTIG (p. 360), *apiarius* GRAVENHORST (p. 356), et *ictericus* GRAVENHORST (p. 358). L'existence d'*abruptorius* THUNBERG en Belgique reste douteuse.

Genre *Exyston* SCHIØDTE, 1839.

Citées par KERRICH : *albicinctus* GRAVENHORST (p. 384), *cinctulus* GRAVENHORST (p. 373), *genalis* THOMSON (p. 377) et *pratorum* WOLSTEDT (p. 388).

Genre *Smicroplectrus* THOMSON, 1883.

Smicroplectrus quinquecinctus GRAVENHORST. — KERRICH, p. 397. — Uccle, ♂, VI-1942 (J. PASTEELS).

Citées par KERRICH : *bohemani* HOLMGREN (p. 403), *excisus* KERRICH (p. 399); *heinrichi* KERRICH (p. 409), *perkinsorum* KERRICH (p. 407) et *trianguligena* KERRICH (p. 401).

Genre *Cteniscus* HALIDAY, 1832.

Cteniscus dorsator THUNBERG. — Schelderode, ♂, 28-V-1941 (J. VERBEKE).

Cteniscus flavomaculatus GRAVENHORST var. *hostilis* HOLMGREN. — Auderghem, ♂, 7-V-1943.

Cteniscus pictus GRAVENHORST. — Bressoux, ♀, 24-VIII-1943.

Citées par KERRICH : *aurifluus* HALIDAY (p. 448), *curtisii* HALIDAY (p. 428), *gnathoxanthus* GRAVENHORST (p. 442), *hofferi* GREGOR (p. 422), *romani* KERRICH (p. 430), *rufonotatus* HOLMGREN (p. 437). L'espèce *lineiger* THOMSON dont un exemplaire a été trouvé dans la collection WESMAEL n'est peut-être pas indigène en Belgique, le doute est d'autant plus permis qu'elle n'est citée que de localités scandinaves et qu'on sait que WESMAEL procéda à des échanges avec des collègues suédois.

Subfam. *MESOLEIINAE*.

Tribu SCLOBATINI.

Genre *Scolobates* GRAVENHORST, 1829.

Scolobates auriculatus FABRICIUS. — Hockai, ♀, 3-VIII-1947.

Tribu PIONINI.

Genre *Rhorus* FOERSTER, 1868.

Rhorus chrysopus GRAVENHORST. — Aywaille, ♀, 20-VI-1943, butinant *Daucus carota*; Soumagne, ♂, 2-VII-1944; Roucourt, ♂, 8-VI-1945.

Rhorus longicornis HOLMGREN. — Ayeneux, ♀, 18-VII-1941; Beyne-Heusay, ♂, 2-VI-1947.

Genre *Pion* SCHIÖDTE, 1838.

Pion antilope GRAVENHORST. — Hockai, ♂, 29-VI-1952.

Pion crassipes HOLMGREN. — Tilff, ♀, 30-V-1957.

Pion fortipes GRAVENHORST. — Leuze, ♀, 15-V-1940; Uccle, ♀, 26-V-1944 (J. PASTEELS); Beyne-Heusay, ♂, 31-V et 3-VI-1941, ♀, 22-V-1942, ♂, 1-VI-1947; Bellaire, ♂, 29-V-1944; Vance, ♀, 10-VI-1957.

Pion fuscicornis GMELIN. — Olloy et Dourbes, 3 ♂♂, 29-30-V-1955.

Tribu CTENOPELMATINI.

Genre *Ctenopelma* HOLMGREN, 1858.

Ctenopelma luciferum GRAVENHORST. — Ombret, ♂, 30-V-1943, autour d'un *Picea excelsa*; Hockai, ♂, 18-VII-1955, idem.

Ctenopelma luteum HOLMGREN var. *athimi* KRIECHBAUMER. — Denée-Maredsous, ♀, 12-VII-1941.

Ctenopelma nigrum HOLMGREN var. *funnebris* HABERMEHL. — Beyne-Heusay, ♀, 27-V-1944.

Genre *Prosmorus* FOERSTER, 1868.

Prosmorus flavicornis HOLMGREN. — Liège, ♀, VIII-1944 (det. J. F. PERKINS).

Genre *Xenoschesis* FOERSTER, 1868.

Xenoschesis fulvipes GRAVENHORST. — Villers-le-Temple, ♂, 30-V-1943; Denée-Maredsous, ♀, 19-VI-1945; Mirwart, bord du Parfondry, ♀, 27-VII-1948 (R. TOLLET); Bévercé, ♂, 14-VI-1953.

Tribu MESOLEIINI.

Genre *Perilissus* HOLMGREN, 1856.

Perilissus filicornis GRAVENHORST. — Kinkempois, ♂, 17-V-1942; Beyne-Heusay, ♂, 25-V-1942, ♂, 28-V-1944; Tilff, 2 ♀ ♀, 30-V-1957; Baraque Fraiture, ♂, 16-VI-1955; Nismes, ♀, 29-V-1955. — Var. *seminiger* GRAVENHORST : Destelbergen, ♂, 15-V-1942 (J. VERBEKE); Tervuren, ♂, 15-V-1943 (J. PASTEELS); Fléron, ♂, 26-V-1942; Ayeneux, ♂, 25-V-1942; Tilff, ♂, 2-VI-1955. — On peut croire que la période de vol de cette espèce est très brève : fin-mai, début-juin.

Perilissus rufoniger GRAVENHORST. — Bellaire, 2 ♂ ♂, 14 et 20-V-1943; Beyne-Heusay, ♂, 28-V-1944; Tilff, ♂, 2-VI-1955.

Genre *Absyrtus* HOLMGREN, 1859.

Absyrtus vicinator THUNBERG. — Schelderode, ♀, 28-IX-1941 (M. GOETHGEBUER); Heusden, ♀, 17-VII-1942 (J. VERBEKE); Bellaire, ♂, 5-IX-1941.

Genre *Genarches* FOERSTER, 1868.

Genarches sulphuratus GRAVENHORST. — Feschaux, ♂, 11-VIII-1942 (J. VERBEKE); Tilff, ♂, 20-VIII-1943.

Genre *Mesoleius* HOLMGREN, 1856.

(incluant *Lagarotis* = *Lagarotus*,
Scopesis = *Scopesus*, *Alexeter*, etc. FOERSTER, 1868).

Mesoleius alticola HOLMGREN. — Losheimergraben, ♀, 26-VIII-1952 (E. JANSSENS).

Mesoleius armillatorius GRAVENHORST. — Ayeneux, ♀, 20-VIII-1941.

Mesoleius debitor THUNBERG. — Destelbergen, ♂, IX-1941 (J. VERBEKE); Forêt de Soignes, ♂, 12-X-1947; Pailhe, ♀, 26-IX-1948; Fléron, ♀, 7-IX-1941; Chaudfontaine, ♂, 27-IX-1942. Espèce de l'automne, comme déjà noté (J. LECLERCQ, 1942, p. 15).

Genre *Ipoctoninus* HINCKS, 1944.

Ipoctoninus atomator GRAVENHORST. — Mont-Saint-Amand, ♀, IX-1941 (J. VERBEKE); Bellen, Kraenpoel, ♀, 17-IX-1942; Momalle, 2 ♂♂, 9-IX-1943; Spa, Malchamps, ♀, 31-VIII-1952.

Ipoctoninus chrysostomus GRAVENHORST. — Jupille, ♀, 25-IX-1956.

Genre *Synodites* THOMSON.

Synodites subscaber THOMSON. — Zolder, ♂, 4-VIII-1957. M. le Recteur Karl HEDWIG qui a bien reconnu cette espèce me prie d'insérer la description de l'allotype ♂, resté jusqu'ici inconnu : « Kenntlich an der roten Fühlergeissel. Mund gelbrot, Kopfschild wie bei *notatus* nur in der Vorderhälfte. Felderung des Propodaeum nur in der Mitte deutlich, area superomedia klein, dreieckig, länglich, area petiolaris kurz. Kopf hinten erweitert. Thorax fein grauhaarig. Hinterleib schlanker als bei *notatus*. Stigmen des I Segments gross. Rot sind der Breite Endrand des I Segments und Segmente II und III, die letzten schmal weiss gerandet. Hüften und Trochanteren der Vorderbeine ± rot, Trochanteren III nur an der Spitze. Rest schwarz ». La ♀ était connue de Suède, Saxe et Borkum.

Genre *Hadrodactylus* FOERSTER, 1868.

Hadrodactylus fugax GRAVENHORST. — Feschaux, ♀, 15-VI-1943 (J. VERBEKE); Olloy, ♂, 30-V-1955.

Hadrodactylus genalis THOMSON. — Baraque Fraiture, ♂, 16-VI-1954 (S. JACQUEMART).

Hadrodactylus tarsator THOMSON. — Couvin, 2 ♂♂, 30-V-1955.

Hadrodactylus typhae GEOFFROY. — Meirelbeke, ♂, 13-VI-1941 (M. GOETHGEBUER); Tervuren, ♀, 15-V-1943 (J. PASTEELS); Loën, ♂, 25-V-1942; Tilff, ♂, 2-VI-1955; Fringshaus, sources de la Vesdre, ♂, 5/7-VI-1954 (E. JANSSENS). — Var. *femoralis* HOLMGREN : Fringshaus, ♂, 24-V-1953 (E. JANSSENS).

Mesoleius fallax HOLMGREN. — Spa, ♀, 17-VII-1955.

Mesoleius fraternus HOLMGREN. — Angleur, ♂, 9-VI-1957.

Mesoleius haematodes GRAVENHORST. — Tilff, ♀, 20-VIII-1943.

Mesoleius ignavus HOLMGREN. — Jupille, ♂, 16-V-1943.

Mesoleius nigridens THOMSON. — Olloy, ♀, 30-V-1955.

Mesoleius rapinator GRAVENHORST. — Overmeire, ♂, 25-VIII-1943 (M. GOETHGEBUER).

Mesoleius semicaligatus GRAVENHORST. — Chaudfontaine, ♂, 27-IX-1942; Jupille, ♀, 23-IX-1956.

Mesoleius testaceus FABRICIUS. — Var. *nebulator* THUNBERG : Heusden, ♀, 17-VII-1942 (J. VERBEKE). — Var. *sectator* THUNBERG : Bellaire, ♀, 29-VIII-1941; Seraing, ♂, 2-IX-1945.

Genre Himerta FOERSTER, 1868.

Himerta defectiva GRAVENHORST. — Schelderode, ♀, 30-V-1943 (M. GOETHGEBUER); Weveler, ♀, 29-V-1954.

Genre Lamachus FOERSTER, 1868.

Lamachus lophyrorum HARTIG. — Tilff, ♀, 20-VIII-1943.

Tribu EURYPROCTINI.

Genre Mesoleptidea VIERECK, 1912.

Mesoleptidea hilaris GRAVENHORST. — Liège, île Monsin, ♀, 17-VIII-1942.

Mesoleptidea melanobasis KRIECHBAUMER. — Trois-Ponts, ♀, 25-VI-1950. La ♀ de cette espèce n'avait pas encore été décrite; le type provenait lui aussi de Belgique (Steinbach, cf. KRIECHBAUMER, *Ent. Nachrichten*, 1896, p. 361). Je dois cette détermination à M. le Recteur Karl HEDWIG qui me prie d'indiquer comme suit sa description de l'allotype : « Ähnlich dem ♂. Gesicht schwarz, Mundseite fast weiss. Fühler bis auf das Grundglied hellrot. An den Hinterbeinen die Hüften, Schenkel bis

auf die Basis, die Spitze der Schienen und die letzten Glieder der Tarsen, schwarz ». Allotype à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Genre *Euryproctus* HOLMGREN, 1858.

Euryproctus bivinctus GRAVENHORST. — Stoumont-Nonceveux, ♂, 26-V-1947.

Euryproctus mundus GRAVENHORST. — Houyet, ♂, 5-VIII-1952; Baraque Fraiture, ♂, 5 ♀ ♀, 16-VI-1955 (F. MEUM).

RÉSUMÉ.

On apporte des données intéressantes la répartition en Belgique de 37 espèces de *Tryphoninae* et de 38 espèces de *Mesoleiinae*. On y a ajouté la diagnose des allotypes de *Synodites subscaber* THOMSON (♂) et de *Mesoleptida melanobasis* KRIECHBAUMER (♀) établie par K. HEDWIG.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

JACOBS, J. C. et TOSQUINET, J.

1890. *Catalogue des Ichneumonides de la Belgique appartenant au groupe des Tryphonides*. (Ann. Soc. Ent. Belg. XXXIV, p. 44.)

KERRICH, G. J.

1952. *A review, and a revision in greater part, of the Cteniscini of the Old World*. (Bull. British Mus., Nat. Hist., Ent., II, p. 307.)

LECLERCQ, J.

1942. *Notes sur les Hyménoptères des environs de Liège (4^e série)*. (Bull. Mus. r. Hist. nat. Belg., XVIII, n° 10.)

1943. *Idem*. (9^e série). (Ann. Soc. r. Zool. Belg., LXXIV, p. 55.)

TOWNES, H. K. and M.

1951. *Family Ichneumonidae*. Dans : C. F. W. MUESEBECK, K. V. KROMBEIN et H. K. TOWNES, *Hymenoptera of America North of Mexico-Synoptic catalog*. (U. S. Dept. Agric., Agriculture Monograph n° 2, p. 184.)

WALKLEY, L. M.

1958. *Idem*. *First Supplement*. (p. 36.)

LABORATOIRE DE ZOOLOGIE GÉNÉRALE
DE L'INSTITUT AGRONOMIQUE DE GEMBLoux.



