

ordres : cela aidera-t-il les phylogénistes dans leurs tentatives de retrouver l'origine, si discutée, des Coléoptères ? Au cours de la présente recherche a été étudié le thorax d'une larve de Mécoptère, cet ordre aussi ancien que les Coléoptères. Si les régions pleurales de la larve de *Panorpa* ressemblent à celles d'une chenille, ses régions sternales ne diffèrent pas de celles du Névroptère *Corydalus* : on y trouve même, comme dans ce dernier et dans des larves de Trichoptères, des endosternites tendineux sous-hypodermiques dont sont dépourvues les larves de Coléoptères.

5. Au nom de notre collègue, le Dr. A. FAIN en mission à l'étranger, M. C. VERSTRAETEN lit la communication suivante :

Division subgénérique du genre *Prolistrophorus* FAIN, 1970

Le genre *Prolistrophorus* FAIN, 1970 a été créé pour grouper des espèces de Listrophoridae présentant un écusson postscapulaire médian incomplet dans sa partie médiane. Ou bien le bord antérieur ou postérieur de cet écusson est profondément échancré ou bien sa partie médiane porte une zone ovale striée et non ponctuée.

La découverte de nouvelles espèces dans ce genre nous oblige à ériger deux nouveaux sous-genres :

1. Sous-genre *Prolistrophorus* FAIN, 1970 : Mâle avec un seul écusson hysteronotal médian ; bord postérieur du corps découpé en 2 lobes portant des poils *d* 5 piliformes ou foliacés.

Espèce type : *Listrophorus argentinus* HIRST, 1921.

2. Sous-genre *Aprolistrophorus* subg. n. : Mâle avec deux écussons hysteronotaux paramédians séparés ; bord postérieur du corps avec 2 lobes bien développés portant des poils *d* 5 piliformes.

Espèce type : *Listrophorus sparsilineatus* (FAIN, 1970).

3. Sous-genre *Beprolistrophorus* subg. n. : Mâle avec 2 écussons hysteronotaux paramédians séparés ; bord postérieur du corps tronqué et droit, portant des poils piliformes ou foliacés.

Espèce type : *Listrophorus bakeri* RADFORD, 1949.

6. M. G. BOOSTEN signale des Coléoptères Lyctidae tout à fait remarquables dans notre pays :

— *Lyctus planicollis* (LEC.) : Bruxelles 27.2.1974, dans une menuiserie, probablement importé d'Amérique du Nord.

— *Trogoxylon impressum* (COM.) : Ath (Hainaut) 24.VII.1979 1 ex., 31.VII.1979 2 ex., 1.VIII.1979 1 ex., chaque fois dans une remise de jardin. Cette espèce est rarissime en Europe centrale.

REDESCRIPTION DE *CONOSTIGMUS TRIANGULARIS*

(Thomson, 1858) comb. nov.

(Hym. Ceraphronoidea Megaspilidae)*

par Paul DESSART**

Nous avons déjà exprimé deux fois (DESSART, 1972 a et 1974) nos doutes quant à la position générique correcte de « *Ceraphron triangularis* THOMSON, 1858 » : comme il nous paraît intéressant de publier une redescription moderne de cette espèce qui n'est ni rare ni localisée (nous la connaissons maintenant de trois continents), il nous faut prendre une décision. Divers caractères évoquent le genre *Dendocerus* RATZBURG, 1852, d'autres, *Conostigmus* DAHLBOM, 1858. Mais les antennes non dentelées du mâle et ses plaques volsellaires séparées et arrondies à la base nous font écarter *Dendocerus* ; l'aspect des antennes est celui des *Conostigmus*, celui des plaques volsellaires de près de la moitié des espèces de ce genre, actuellement en révision. Il nous paraît injustifié d'isoler l'espèce dans un nouveau genre, à cause de l'aspect extraordinaire des paramères, caractère lié à un seul sexe.

Synonymes :

Nous avons déjà établi la synonymie avec les espèces suivantes : *Trichosteres armata* KIEFFER, 1907 ; *Megaspilus marshalli* KIEFFER, 1907 ; *Conostigmus forticornis* KIEFFER, 1907 ; J.-J. KIEFFER a repris l'espèce de C.G. THOMSON sous le nom de *Lygocerus triangularis* (THOMSON) : il a donc décrit la même espèce

* Déposé le 7 mars 1979.

** Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 31, rue Vautier, B-1040 Bruxelles.

dans quatre genres différents. Nous ajoutons à la liste : *Conostigmus zaglouli* KAMAL, 1926, **syn. nov.**

FEMELLE (fig. 1).

Coloration : les exemplaires frais ont le corps noir, le mésothorax avec une vague nuance brune ; antennes sombres, parfois le scape éclairci dans la moitié basale ; pattes d'un brun moyen, les hanches

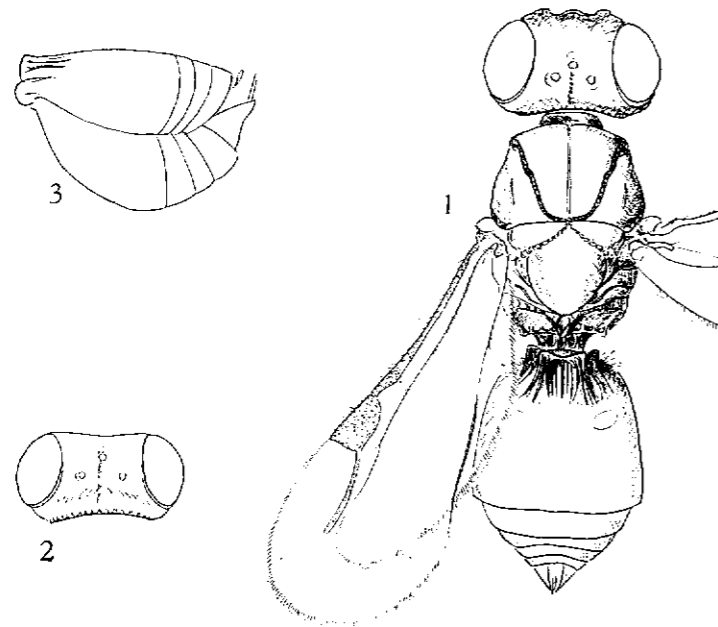


FIG. 1 et 3. — *Conostigmus triangularis* (THOMSON, 1858), **comb. n.**
1. Habitus dorsal de la femelle, d'après un paralectotype de *Trichosteresis armata* KIEFFER, 1907 ($\times 30$). 2. Tête, en vue dorsale. 3. Un aspect fréquemment observé du mésothorax de profil, à apex redressé.

postérieures noires à la base, les fémurs et les onychiums plus ou moins obscurcis ; ailes hyalines, avec cependant trace de la basale. *Tête* : un peu plus large que le mésothorax, en vue dorsale, contour de la face le plus souvent concave (fig. 2) ; en vue de face, nettement transverse, vaguement trapézoïdale ; yeux et tégument pubescents ; tégument alutacé, des points sétigères mieux visibles chez les plus grands exemplaires ; lunule préoccipitale non limitée

par une arête, sillon préoccipital net et fovéolé, atteignant l'ocelle antérieur ; dépression supraclypéale nette, avec un renflement médio-basal et un point central ; carène intertorulaire nette, en trapèze, sclérite supraclypéal non caréné médialement, toruli peu proéminents ; yeux gros ; triangle ocellaire varié, sa base plus ou moins large selon les exemplaires (d'où difficulté pour la position générique) ; antennes (fig. 6) : scape aminci dans la moitié basale, flagelle épaissi vers le milieu. *Mésosoma* : dos alutacé et pubescent, points sétigères mieux visibles chez les plus grands exemplaires, mésoscutum à côtés sinués, très bombé transversalement ; notaulices sinuées médialement, fort convergentes vers l'arrière où elles longent le sillon transcupal postérieur et rejoignent la base du sillon médian ; à ce même point aboutissent les sillons axillo-scutellaires, le plus souvent par deux fovéoles contiguës ; scutellum subplan jusqu'à l'apex de profil, très bombé transversalement, les flancs à microsculpture un peu plus forte (chagrinés) ; arrière du mésothorax avec un fort éperon médian fovéolé, saillant ou non au-delà de la carène propodéale transverse postérieure ; flancs : sillon en Y des côtés du pronotum orné de rides longitudinales ; limite postérieure du prépectus en sillon fovéolé ; mésopleure alutacée, peu bombée, sans sternaulus, avec un scrobe net et un spéculum près de l'insertion alaire, séparée par un sillon fovéolé de la métapleur alutacée et plus ou moins ridée longitudinalement ; longueur/largeur du mésothorax : environ 1,45, rapport mésothoracique : environ 1,2. *Ailes* (fig. 4 et 5) à frange remarquablement courte (aux postérieures moins de 3 % de la largeur de l'aile) ; radius environ 1,45 fois aussi long que le stigma, celui-ci environ 1,95 fois aussi long que large ; ailes postérieures relativement larges à la base, leur bord antérieur sinué au-delà des hamuli. *Métasoma* : cannelure basale à portion médiane surélevée et concave ; gastrocèles concolores ou éclaircis ; bord postérieur du grand tergite généralement alutacé, comme les tergites suivants. Quelques spécimens ont le mésothorax ovoïdal ; mais chez la plupart, la face ventrale est très convexe et les segments apicaux sont redressés dorsalement (contractures post mortem ?) (fig. 3).

MÂLE.

Dans l'ensemble, semblable à la femelle. *Antennes* (fig. 7) non dentelées ; scape environ 3,6 fois aussi long que large, flagello-mères relativement peu allongés (longueur/largeur du III^e article :

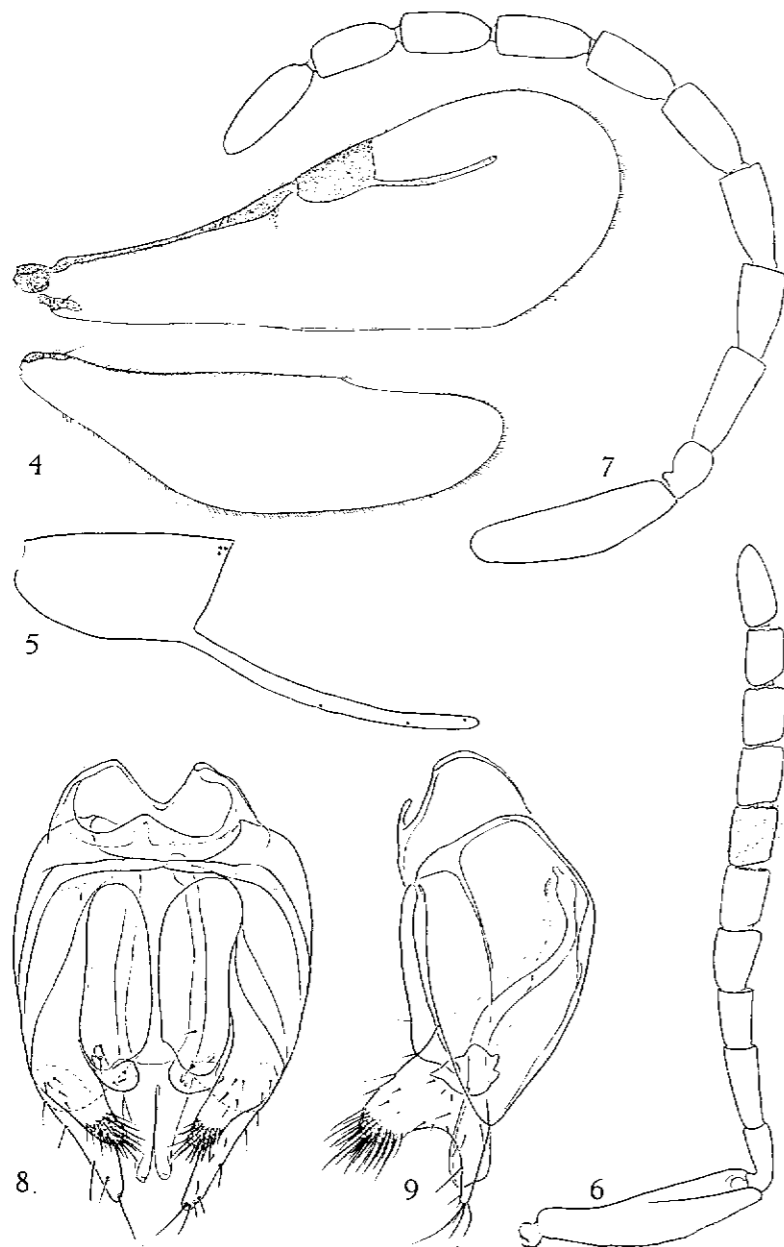


FIG. 4 à 9. — *Conostigmus triangularis* (THOMSON, 1858), **comb. n.**
 4. Holotype de *Conostigma forticornis* KIEFFER, 1907, femelle : ailes droites ($\times 38$). 5. Idem, stigma en radius ($\times 94$). 6. Idem, antenne droite ($\times 55$).
 7. Paratype mâle d'Amiens (n° 7104/291), antenne ($\times 94$). 8. Idem, genitalia, face ventrale (les soies valsellaires non apicales sont peut-être détachées d'ailleurs) ($\times 180$). 9. Idem, profil gauche ($\times 180$).

2,65, des suivants : de 2 à 2,38, de l'apical : 3,12). *Genitalia* (fig. 8 et 9) trapus, plaques volsellaires non confluentes, arrondies séparément à la base, avec une soie apicale (et peut-être une autre subapicale — s'il ne s'agit pas d'une soie détachée sur le dessin) ; paramères uniques jusqu'à présent : bifides, le processus dorsal plus fin, avec quelques soies éparses, le ventral plus trapu, très densément hérissé de soies spicales.

Principales mensurations.

Une femelle non typique : tête : 535 / 910 / 670-753 (sans et avec les mandibules), mésosoma : 1290 / 885 / 750 ; $L/1 = 1,46$, rapport mésothoracique : $(505 + 475) / 750 = 1,31$; métasoma : 1430 / 965 / 735, largeur du col : 495 ; longueur de la cannelure : 310, du T3 : 870 ; longueurs combinées des trois tagmes : 3255 ; antenne : scape : 552 / 135 (100 / 24) 4,09 ; II : 179 / 70 (32 / 13) 2,56 ; III : 217 / 86 (39 / 16) 2,52 ; IV : 173 / 93 (31 / 17) 1,86 ; V : 173 / 102 (31 / 18) 1,70 ; VI : 190 / 104 (34 / 19) 1,83 ; VII : 173 / 104 (31 / 19) 1,66 ; VIII : 162 / 104 (29 / 19) 1,56 ; IX : 150 / 100 (27 / 18) 1,50 ; X : 148 / 98 (27 / 18) 1,51 ; XI : 207 / 93 (37 / 17) 2,23 ; longueur totale : 2324 ; ailes antérieures : 2280 / 845, ailes postérieures : longueur : 1785, largeur maximale : 490, au niveau des hamuli : 462 ; stigma : 328 / 168 = 1,95 ; radius / stigma : 476 / 328 = 1,45.

Apallotype mâle : tête : 295 / 525 / 430 ; mésosoma : 750 / 460 / 525 ; mésoscutum : 290 ; trait axillaire et scutellum : 280 ; métanotum + portion dorsale du propodéum : 75, métanotum + propodéum total : 135 ; mésosoma : longueur/largeur : 1,63 ; rapport mésothoracique $(290 + 280) / 460 = 1,24$; métasoma : 870 / 430 / 375 ; longueurs combinées des trois tagmes : 1915 ; antenne : longueur totale : 1599, scape : 286 / 79 (100 / 28) 3,62 ; II : 83 / 52 (29 / 18) 1,60 ; III : 148 / 159 (52 / 21) 2,51 ; IV : 124 / 66 (43 / 23) 1,88 ; V : 138 / 66 (48 / 23) 2,09 ; VI : 138 / 64 (48 / 22) 2,16 ; VII : 131 / 62 (46 / 22) 2,11 ; VIII et IX : 131 / 59 (46 / 21) 2,22 ; X : 124 / 52 (43 / 18) 2,38 ; XI : 165 / 52 (58 / 18) 3,17.

Matériel et répartition géographique :

Holotype ♀ de *Ceraphron triangularis* THOMSON, 1858 : Suède, « Ld / 9-57 », « 56 » [Lund, septembre 1857] ; musée de Stock-

holm. Allotype ♂ : Belgique, « B-4551 Lixhe / Mont[agne] St-Pierre / Fauchage prairie / 31 mai 1974 / Réc. P. Dessart », « Prép. microscopiques N° 7407/081 », (IRSNB, Bruxelles) ; parallotypes mâles : un exemplaire, probablement des environs d'Amiens, France, dans la collection CARPENTIER, au musée d'Amiens, n° 6320 des cahiers de chasse (numéro supérieur au dernier numéro consigné, cfr DESSART, 1969), préparations microscopiques n° 7104/291 (l'étiquette « allotype » doit être changée en « parallotype ») ; un exemplaire d'Italie : obtenu par élevage (cfr plus loin) en décembre 1974 par Mr Guido PAGLIANO, Torino) ; un autre exemplaire italien, également obtenu par élevage, par le Dr J.P. AESCHLIMAN, à Squillace, 24 mai 1974, (en compagnie de deux femelles) ; un exemplaire d'Afrique du Sud, pris au piège à succion, en octobre 1958, à Cape Town, par D.P. ANNECKE (IRSNB) ; le paralectotype mâle de *Trichosteresis armata* KIEFFER, 1907, traité ci-dessous ; l'allotype mâle de *Conostigmus zaglouli* KAMAL, 1926, traité ci-dessous ; deux mâles, faisant partie d'une série, comprenant aussi 19 femelles, récoltée par piégeage (« rotary trap ») par T.A. BRINDLEY, aux U.S.A., à Moscow, Idaho, en juillet et octobre 1939 (U.S. nat. Mus., Washington). Holotype de *Conostigmus forticornis* KIEFFER, 1907 : Italie : « Is. Giglio / IV-1901 G. Doria », « ♀ », « Typus », « 98 », « *Megaspilus / forticornis / Kieff.* » (étiquette originale rédigée à une époque où J.-J. KIEFFER n'avait pas encore précisé les limites correctes du genre *Megaspilus* ; cfr DESSART, 1972b, pp. 5 et 6), « *Conostigmus forticornis / Kieff.* / J. Ghesquière rev. 1960 », « Prép. microscopiques n° 6808/031 ». Holotype ♀ de « *Megaspilus / Marshalli / ♀ Kieff.* » (1907) : « ♀ », « 319 », « *striolata* Thoms. », « *striolata* Th. / Coll. Marshall » ; ces données correspondent bien à celles publiées par J.-J. KIEFFER en 1907, qui suppose à juste titre que le spécimen provient « d'Angleterre » (Musée de Budapest). *Trichosteresis armata* KIEFFER, 1907 : la série syntypique pose un problème : nous avons mis l'espèce en synonymie avec *Conostigmus triangularis* THOMSON, (DESSART, 1974), et ceci est vrai pour les 4 syntypes femelles et un syntype mâle ; mais l'autre syntype mâle est un *Trichosteresis* (BOHEMAN), à yeux glabres, ailes non frangées et radius plus court que le stigma ; comme l'absence de frange alaire est le seul caractère important de toute la description de *T. armata* qui s'applique à ce mâle, il nous paraît raisonnable de maintenir la synonymie précédemment proposée en choisissant le lectotype parmi

les quatre autres syntypes ; l'éventuel choix du mâle litigieux ne ferait que modifier la synonymie, sans réhabiliter le nom spécifique. Lectotype femelle : « Niton / Marshall » (au verso de la paillette), « N », « *alutaceus* Thomson », « *alutaceus / Thomson* », « *alutaceus / Coll. Marshall* », « 350 », « *Trichosteresis / armata* », « Lectotype ♀ / *Trichosteresis / armata* Kieff. / sélectionné par P. Dessart, 1979 », « P. Dessart det. 1979 / *Conostigmus ♀ / triangularis / Thomson, 1858* ». Allolectotype mâle : « B.T. / Marshall » (au verso de la paillette), « B.T. », « *alutaceus / Coll. Marshall* », « 352 », plus étiquettes de sélection et d'identification, et « Parallotype ♂ de *Conostigmus triangularis* (THOMSON, 1858) » ; les trois paratypes femelles proviennent de « Niton », « 348 » et « 351 », et de « Cwthy », « 353 ». Le dernier syntype a été étiqueté « Syntype ♂ / non conspécif. / *Trichosteresis armata* » ; ce *T. glabra* (BOH. 1829) provient de « Niton », « 349 » (les nombres de 348 à 353 correspondent aux identifications de J.-J. KIEFFER).

Conostigmus zaglouli KAMAL, 1926 : nous avons examiné des types de cette espèce au U.S. national Museum, à Washington ; la série originale comprenait l'holotype femelle, l'allotype, 9 paratypes femelles et 4 paratypes mâles ; M. KAMAL a écrit : « Type specimens have been deposited in the U.S. National Museum », mais il ne s'y trouve que l'holotype, l'allotype et 4 paratypes femelles, tous en mauvais état comme l'ont précisé L. MASNER & C.F.W. MUESEBECK (1968 : 111) ; ainsi telle femelle à tête encore munie d'un scape, à côté de laquelle sont collées deux antennes complètes ! Tous les exemplaires typiques proviennent de Californie (Milpitas et Hollywood) ; l'holotype a été obtenu d'un puparium de Syrphide : *Scaeva pyrastris* (L.), par R.E. CAMPBELL, à Milpitas, le 25 avril 1925. Le mâle peut être considéré comme un parallotype de *Conostigmus triangularis* (THOMSON) (cfr supra).

Les autres exemplaires non typiques sont évidemment des femelles ; elles proviennent des pays suivants. Suède : une localité illisible, le 17 août 1954, coll. JANSSON (Lund) ; Upl. Vallentuna, 2 septembre 1962, coll. K.J. HEDQVIST (Stockholm). Danemark : Est Jylland, 14-18 septembre 1977, leg. T. MUNK : végétation herbacée entre deux champs d'orge. Grande-Bretagne : une femelle piégée par Margaret G. JONES, à la Rothamsted Experimental Station. Belgique : B-1310 La Hulpe, 13 juillet 1967, dans l'habitation de l'auteur ; un exemplaire, réduit au mésosoma et à une patte,

à B-9280 Overmeire (Overmere), 28 juillet 1934, réc. A. COLLART (ces deux exemplaire à l'IRSNB). France : 5 femelles dans la collection CARPENTIER, à Amiens, probablement des alentours de cette ville (numéros des cahiers de chasse : 5792, 5960, 5962, 6639) ; nombreuses femelles de la région de Dijon, récoltées par Mr. J. BARBIER, en mai, juillet et août, le plus souvent sur des vitres d'habitations ou de voitures ou sur des carrosseries de voitures ; une autre en forêt de Clénay, sur le talus de la Grande Sablière, le 27 juillet 1974. Italie, à Perugia, deux femelles récoltées par F. BIN. Roumanie, à Agigea, 16 août 1966, réc. C. NAGY. Afrique du Sud : comme l'un des apallotypes mâles : Cape Town, piège à succion, réc. D. P. ANNECKE, 5 novembre 1955 et 15 octobre 1956. Rappelons aussi les U.S.A. à propos des femelles d'Idaho, déjà mentionnées plus haut, avec les parallotypes mâles. Dans une note préliminaire (1926a), puis dans une étude publiée après son retour en Egypte (1939), M. KAMAL a cité deux autres localités californiennes : Whittier et Los Angeles.

L'espèce est donc actuellement connue d'Europe (Suède, Danemark, Grande-Bretagne, Belgique, France, Italie, Roumanie), d'Afrique (Afrique du Sud) et d'Amérique (U.S.A. : Californie, Idaho).

Ethologie :

Jusqu'il y a peu, l'espèce n'avait été signalée comme obtenue par élevage qu'une seule fois — sous le nom de *Conostigmus zaglouli* KAMAL — à savoir de pupariums de Syrphides (KAMAL, 1926 b), plus précisément *Scaeva pyrastris* (L.) et *Syrphus opinator* OST. SACK., comme il a été précisé avant (KAMAL, 1926 a) et après (KAMAL, 1939) la description originale. Quand nous avons publié notre étude des Mégaspilides parasites des Syrphides, (DESSART, 1974), nous n'avions pas encore eu connaissance d'élevage de cette espèce en Europe. Depuis, nous disposons des données suivantes : Mr G. PAGLIANO a obtenu, en décembre 1974, un mâle d'un récipient contenant une chenille indéterminée et un puparium indéterminé (probablement un cyclorrhaphe, mais pas un Syrphide), provenant de San Benedetto Belbo, (Italie, Piémont), 3 novembre 1974 ; l'examen des dépouilles n'a pas permis de déterminer l'hôte avec certitude ; on peut légitimement supposer qu'il s'agissait du Diptère plutôt que du Lépidoptère. Enfin, tout récemment, nous avons reçu du Dr J. P. AESCHLIMAN, un mâle et

des femelles éclos de pupariums de Syrphides, récoltés en Italie du Sud (Squillace, 24 mai 1974), sur *Medicago sativa* L. (Luzerne).

Affinités ; diagnose.

Les notaulices sinuées constituent le caractère le plus frappant de cette espèce ; on le retrouve chez *Conostigmus geniculatus* KIEFFER, 1907, du moins chez les mâles (les femelles aptères ayant un habitus très différent) ; ceux-ci ont la tête fort globuleuse, des ailes assez longuement frangées, les postérieures pédonculisées. On observe également des notaulices sinuées chez une espèce récemment décrite : *Dendrocerus omostenus* DESSART, 1979 ; le seul exemplaire femelle connu a des ailes enfumées, le triangle ocellaire à large base et, surtout, la cannelure basale du grand tergite métagastrique régulièrement arrondie, sans portion dorso-médiane relevée.

Summary

Illustrated redescription of *Conostigmus triangularis* (THOMSON, 1858) **new comb.** (formerly in *Ceraphron* and *Lygocerus*), description of the male (σ **new**), list of synonyms and **new synonym** : *Conostigmus zaglouli* KAMAL, 1926 ; selection of lectotype in synonymic material ; geographical distribution : Europe, South Africa, North America.

Bibliographie

- DESSART P., 1969. — Les types de Cynipidae décrits par l'abbé Jean-Jacques KIEFFER, conservés dans les collections Léon CARPENTIER au Musée d'Histoire naturelle d'Amiens (France). *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belgique*, 105/7-8 : 180-201.
- DESSART P., 1972 a. — Révision des espèces européennes du genre *Dendrocerus* RAYZEBURG, 1852 (Hymenoptera Ceraphronoidea). *Mém. Soc. r. belge Ent.*, 32 : 1-310, 165 fig.
- DESSART P., 1972 b. — Contribution à la révision du genre *Megaspilus* WESTWOOD, 1829 (Hymenoptera Ceraphronoidea Megaspilidae). *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belgique, Ent.*, 48/7 : 1-55, 38 fig.
- DESSART P., 1973. — *Dichogmus* THOMSON, 1858, un genre invalide. (Hym. Ceraphronoidea Megaspilidae). *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 109/4-5 : 104-130, 23 fig.
- DESSART P., 1974. — Les Mégaspilides européens (Hym. Ceraphronoidea) parasites de Diptères Syrphides, avec une révision du genre *Trichosteresis*. *Ann. Soc. ent. France (N.S.)*, 10/2 : 395-448, 42 fig.
- DESSART P., 1979. — Quelques Megaspilidae d'Algérie (Hym. Ceraphronoidea). *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 115 : 33-38, 4 fig.

- KAMAL M., 1926 a. — A study of some Hymenopterous Parasites of Aphidophagous Syrphidae. *J. econ. Ent.*, 19 : 721-730.
- KAMAL M., 1926 b. — Four new species of parasites from aphidophagous Syrphidae (Hymenoptera). *Canad. Ent.*, 58 : 283-286.
- KAMAL M., 1939. — Biological studies on some hymenopterous parasites of Aphidophagous Syrphidae. *Min. Agric. Egypt, Techn. sci. Serv., ent. Sect., Bull.* n° 207, 111 pp., 23 pls. (Bull. « 307 »! in Zool. Rec.).
- KIEFFER J.-J., 1907. — Quatrième sous-famille. Ceraphroninae; in ANDRÉ E., *Species d'Europe et d'Algérie*. Paris, 10 : 5-261, pls. 1-8.
- MASNER L. & MUESEBECK C.F.W., 1968. — The types of Proctotrupeoidea (Hymenoptera) in the United States National Museum. *U.S. nat. Mus. Bull.*, 270, 143 pp.
- SCHNEIDER F., 1969. — Bionomics and physiology of Aphidophagous Syrphidae. *Ann. Rev. Ent.*, 14 : 103-124, (*Conostigmus zaglouli* KAMAL cité, sans information nouvelle).
- THOMSON C.G., 1858. — Sveriges Proctotruper. *Öfv. K. Vet.-Akad. Förb.*, 15 : 287-305.

THE GENUS **SCLEROLISTROPHORUS** FAIN, 1976 (Acari, Listrophoridae)*

by A. FAIN** and F.S. LUKOSCHUS***

Abstract

The description of the 2 known species of the genus *Sclerolistrophorus* FAIN, 1976 (*S. oxymycterus* FAIN, 1976 & *S. oryzomys* FAIN, 1976) is completed and figures are given for the first time; in addition a new species (*S. neacomys* sp.n.) is described in the genus.

The genus *Sclerolistrophorus* FAIN, 1976 was created for 2 species of the family Listrophoridae (*S. oxymycterus* FAIN, 1976 and *S. oryzomys* FAIN, 1976) presenting in the female 3 strongly sclerotized dorsal shields: a prescapular not striated, a postscapular mainly striated laterally and an hysterosomal completely striated transversely.

We give here figures of these species and we complete the original description. In addition, we describe a new species in the genus.

Genus **Sclerolistrophorus** FAIN, 1976

KEY TO THE FEMALES

1. Opisthogaster striated longitudinally, without scales. Body length 555 μ *S. neacomys* sp.n.
Opisthogaster striated transversely and bearing scales 2
2. Absence of scales on opisthonotum. Bursa not sclerotized
. *S. oryzomys* FAIN, 1976
Scales present in posterior part of opisthonotum. Bursa sclerotized *S. oxymycterus* FAIN, 1976

* Déposé le 5 septembre 1979.

** Institut de Médecine Tropicale, Nationalestraat 155, B-2000 Antwerpen.

*** Universiteit van Nijmegen, Nijmegen, Nederland.