

6. M. J. KEKENBOSCH présente aussi :

a. Une ♀ de *Carabus (Morphocarabus) monilis* ab. *Kellneri* HUBENT. Cette très belle aberration a été capturée à la lumière le 31.V.1978 près de Virton Saint-Mard (leg. J.P. COLLYS). Cette aberration fut décrite en 1910 d'après une série provenant de Thüringen (Allemagne). Dans les collections de l'I.R.S.N.B., on trouve un autre *C. monilis* ab. *Kellneri* provenant de Le Hohwald (Bas-Rhin), récolté et déterminé par notre collègue P. BASILEWSKY.

b. Une ♀ de *Aromia moschata* L. (Col. Cerambycidae) capturée et déterminée par M. R. DAMOISEAU. Elle provient de Saint-Servais (Namur) du 21.VIII.1978.

A PROPOS DE DEUX ESPECES DE
Dendrocerus (Atritomellus)
 (Hym. Ceraphronoidea Megaspilidae)
 PARASITES DE **Coniopterix esbenpeterseni**
 (Neuroptera) EN ITALIE*

par Paul DESSART**

Le Dr Pier Luigi CASTELLARI, de l'Istituto di Entomologia, à l'Université de Bologna, nous a soumis pour détermination un lot de *Dendrocerus* obtenus par élevage d'un Névroptère Coniopterygidae : *Coniopteryx esbenpeterseni* TJEDER, 1930, prédateur d'Acariens Tetranychidae, récolté sur des pêchers [*Prunus persica* (L.)] aux environs de Bologna, Italia : cet envoi nous a permis de résoudre deux problèmes taxonomiques.

1. *Dendrocerus (Atritomellus) ergensis* (GHESQUIÈRE, 1960).

GHESQUIÈRE, 1960 : 206, 207, 211-215. DESSART, 1972 : 27, 44, 126-129, 292.

Nous ne connaissions l'espèce que par la description originale de l'holotype mâle et par un rapide coup d'œil à un mâle de la collection GRANGER. Dorénavant les deux sexes sont connus et l'espèce s'avère commune à l'Afrique du Nord et à l'Italie (fig. 1-9).

Le mâle correspond relativement bien à la description originale de l'holotype, en particulier par ses deux caractères les plus saillants : la coloration générale de la tête et du mésosoma, noirs à reflets métallisés violacés, et la décoloration des stigmas, à l'exception du pourtour (fig. 3). Le mâle examiné a les hanches postérieures ainsi que, dans une mesure moindre, les médianes, de ce même noir violacé ; le restant des pattes est brunâtre, avec

* Manuscrit déposé le 6 avril 1977.

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

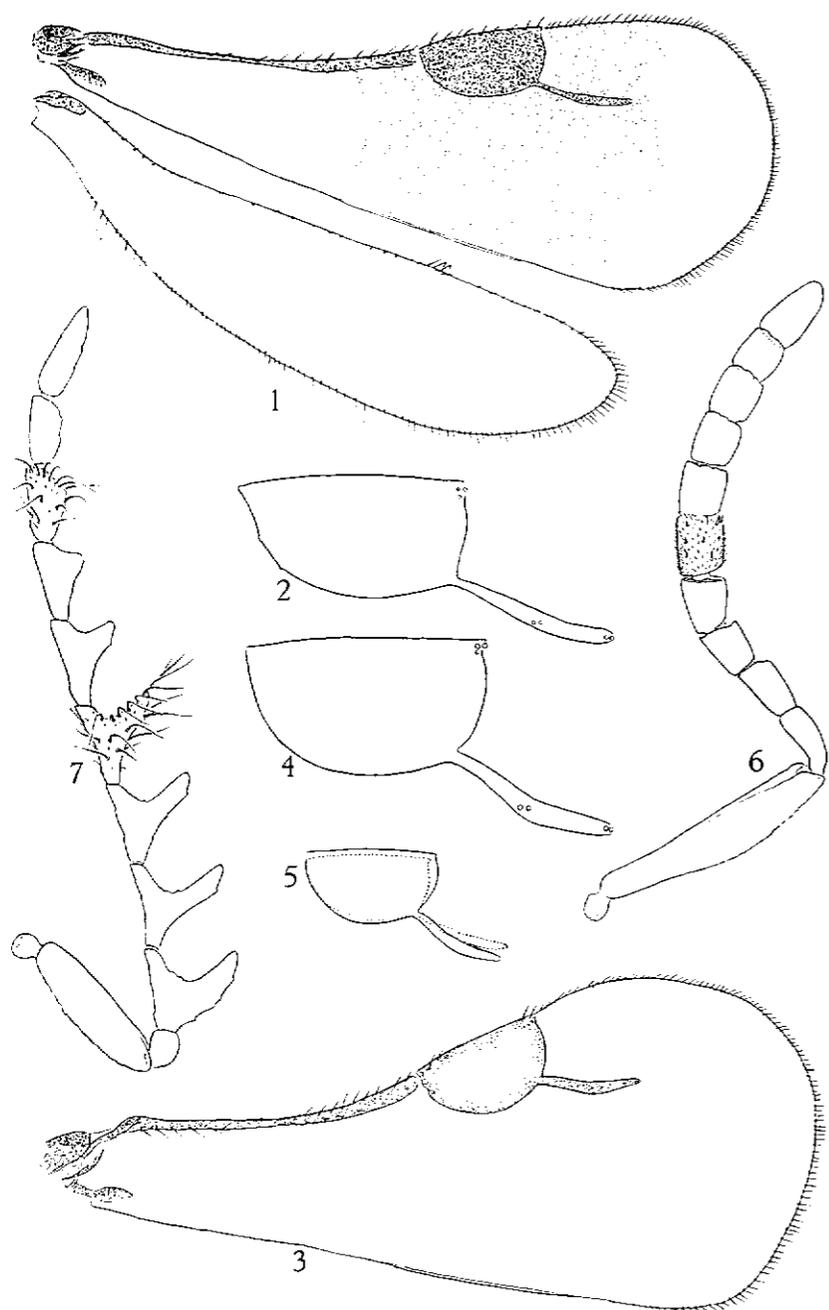


FIG. 1 à 7. — *Dendrocerus (Atritomellus) ergensis* (GUESQUIÈRE, 1960). 1) Apallotype femelle (7703/032), ailes droites ($\times 105$). 2) Idem; stigma et radius ($\times 185$). 3) Exempleaire mâle (7703/031), aile antérieure droite ($\times 105$). 4) Idem; stigma et radius ($\times 185$). 5) Stigmas et radius superposés de l'apallotype femelle (en pointillé) et du mâle ($\times 105$). 6) Apallotype femelle, antenne droite ($\times 105$). 7) Mâle, antenne droite ($\times 105$).

les portions suivantes pâles : aux pattes antérieures, le trochanter, le tibia et les tarsomères I-IV ; aux pattes médianes, l'apex du tibia et les tarsomères I-IV et aux pattes postérieures, le premier tarsomère. Les flancs n'avaient pas été décrits : la coloration est noir violacé ; la portion du côté du pronotum antérieure à l'habituel sillon en Y est très en retrait par rapport à ce qui suit ; la mésopleure (sans sternaulus) est très bombée, alutacée et séparée par un sillon très net de la métapleure. Le rapport longueur/lar-

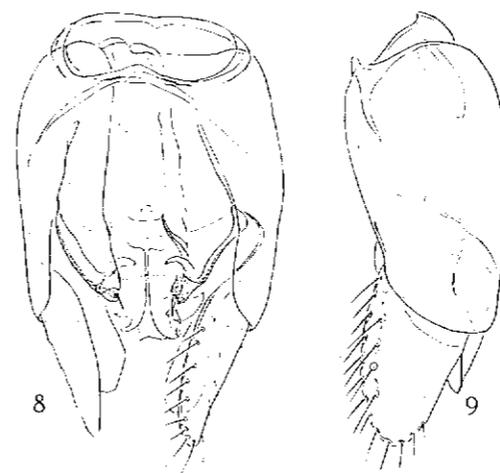


FIG. 8 et 9. — *Dendrocerus (Atritomellus) ergensis* (GHESQUIÈRE, 1960), exemplaire mâle (7703/031), genitalia ($\times 290$). 8) Vue en face ventrale. 9) Vue de profil gauche.

geur du mésosoma est d'environ 1,42 et le rapport mésothoracique vaut 1,15.

La lunule préoccipitale est très nettement concave.

Le col métasomatique est totalement dépourvu de cannelure, alors que l'holotype en aurait une très courte (comme l'apallotype femelle). Les genitalia ont une curieuse lamelle à la face dorsale des paramères (fig. 8 et 9).

La femelle (apallotype) est différente par divers points et est considérée comme conspécifique à la suite des observations suivantes : elle provient des mêmes élevages du même hôte, en compagnie d'une seconde espèce représentée par des mâles et des femelles connus ; elle a aussi un radius relativement court (comme

nous l'avions prédit en 1972, p. 44) (fig. 1, 2 et 3); l'allure du propodéum est semblable. En revanche, la teinte générale est d'un brun brillant, avec de-ci de-là de très vagues reflets bronzés; les pattes antérieures, y compris les hanches, tranchent par leur coloration claire; les autres pattes sont brunâtres, mais les tarsomères médians et les tarsomères I à IV des pattes postérieures sont blanchâtres. Le col du propodéum est liseré de clair. Les ailes sont ornées d'une large fascie sombre (fig. 1), mais le stigma est uniformément pigmenté. Les antennes sont brun noir, seul le tiers basal du scape est éclairci (fig. 6).

La lunule préoccipitale est limitée à l'avant par un trait transversal post-ocellaire; mais elle est régulièrement courbée, bombée (concave chez le mâle). Le sillon mésoscutal médian est très peu marqué, les ébauches des notaulices semblent correspondre à des arêtes, non à des sillons; le mésoscutum est anguleux à l'avant; le scutellum est très bombé longitudinalement à l'arrière et transversalement; les deux plages dorso-latérales du propodéum sont très déclives vers les flancs et presque lisses; les stigmates sont encore plus latéraux; la carène postérieure transversale est médialement anguleuse, s'avancant vers l'apex du scutellum; le col est un peu plus long et un peu plus échancré médio-dorsalement que chez le mâle. Les ailes sont relativement plus élancées: longueur/largeur = 2,6 (2,28 chez le mâle). La cannelure métasomatique basale est nette mais strictement limitée au col qui est très court (6,25 % de la longueur du grand tergite). Le rapport longueur/largeur du mésosoma vaut 1,5, le rapport mésothoracique, 1,17.

Rappelons que les mâles de la série typique ont été obtenus au Maroc de nymphes de *Pharoscymnus ovoideus* SIC., *Ph. numidicus* SIC. et *Scymnus* sp., trois cochenilles prédatrices de cochenilles Diaspididae et parasitées également par l'hyménoptère Encyrtidae *Homalotylus flaminus* DALMAN, qui serait, selon J. GUESQUIÈRE, l'hôte véritable de *Dendrocercus (Atritomellus) ergensis* GUESQUIÈRE. Cette fois, l'hôte est un névroptère. Absolument rien ne permet de mettre en doute l'exactitude des données d'élevage.

L'apallotype est déposé dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Les données de récolte sont citées en tête de cette note; l'éclosion a eu lieu le 22-VIII-1975; les préparations microscopiques sont étiquetées « 7703/032 ».

2. *Dendrocercus (Atritomellus) flavipes* KIEFFER, 1907
et *Dendrocercus (Atritomellus) fuscipes* KIEFFER, 1907.

Nous avons rappelé ailleurs (DESSART, 1972 : 150) qu'à l'instar de M. S. MANI (1939) qu'avait frappé le dichroïsme sexuel d'une espèce indienne, nous avons soupçonné la synonymie des deux espèces qui nous occupent maintenant, décrites chacune d'après un seul sexe. Or, la découverte d'un exemplaire femelle incomplet (métasoma absent), à pattes sombres et ailes élancées et hyalines, nous avait conduit à décrire, à contre-cœur, l'apallotype femelle de *D. (A.) fuscipes* KIEFFER (cf DESSART, 1972 : 153-156); cependant nous avons émis « une hypothèse fort hardie » : que cet exemplaire soit une sorte de gynandromorphe, femelle par la tête, mâle par le mésosoma — l'absence du métasoma ne permettant pas une certitude absolue. Dorénavant, le doute ne semble plus permis : les élevages du Dr P.L. CASTELLARI ont fourni en nombre élevé des *D. (A.) flavipes* KIEFFER femelles et des *D. (A.) fuscipes* KIEFFER mâles. Par conséquent, nous avons admis la synonymie de ces deux espèces et nous avons attribué la priorité relative à la première citée ci-dessus (DESSART, 1977). L'exemplaire décrit comme apallotype de *D. (A.) fuscipes* KIEFFER n'ayant pas été réexaminé, son identité réelle n'est pas sûre. Trois hypothèses sont à retenir. Il s'agit peut-être d'un gynandromorphe, comme nous l'avions suggéré. Cependant, le cas de *Dendrocercus (Atritomellus) conwentziae* GAHAN, 1919, espèce américaine également parasite de Coniopterygidae (*Conwentzia hageni* BANKS, 1907) suggère une autre possibilité; cette espèce présente des mâles sombres à ailes hyalines et des femelles de deux sortes, les unes sombres, à ailes fasciées, les autres roussâtres, à ailes à fascie plus nette : *D. (A.) flavipes* KIEFFER a peut-être lui aussi deux sortes de femelles. Enfin, on ne peut exclure qu'il s'agisse d'une autre espèce : notre faune reste encore mal connue; certes, les révisions risquent plus de faire apparaître de nouvelles synonymies que de nouvelles espèces; il n'empêche que nous en connaissons encore une que nous renonçons à nommer, car, hélas, une fois de plus, il s'agit d'une femelle amputée du métasoma. On la reconnaîtra à ses antennes sombres, l'arrière du mésoscutum plan, deux caractères rappelant *Dendrocercus (Atritomellus) applanatus* DESSART, 1972 : mais elle s'en distingue par ses yeux pubescents, le mésoscutum moins transverse (longueur/largeur : 0,8) et la fossette buccale très large. Cet exemplaire suédois (Sm.

Visingsö, 8-2-55, K.-J. HEQVIST) est accompagné d'une étiquette mentionnant simplement « *Biorbiza pallida* » [(OLIVIER)]. Bien entendu, aucune de ces trois solutions ne modifie la synonymie proposée plus haut.

SUMMARY

The author describes the apallotype of *Dendrocerus (Atritomellus) ergensis* (GUESQUIÈRE, 1960), ♀ nov., and justifies the following synonymy : *Dendrocerus (Atritomellus) flavipes* KIEFFER, 1907 = [*Dendrocerus (Atritomellus) fuscipes* KIEFFER, 1907] syn. confirm. ; both species were reared from *Coniopteryx esbenpeterseni* TJEDER, 1930, in Italy. He mentions some diagnostic characters of an unnamed *Atritomellus* reared from *Biorbiza pallida* (OLIVIER) in Sweden.

BIBLIOGRAPHIE

- DESSART P., 1972. — Révision des espèces européennes du genre *Dendrocerus* RATZEBURG, 1852 (Hymenoptera Ceraphronoidea). *Mém. Soc. r. belge Ent.*, 32, 310 pp.
- DESSART P., 1977. — [Communication]. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 113 (4-6) : 98.
- GAHAN A.B., 1919. — A new species of the Serphoid genus *Dendrocerus* (Hymenoptera). *Proc. ent. Soc. Wash.* 21 (6) : 121-123.
- GUESQUIÈRE J., 1960. — Le genre *Atritomellus* KIEFFER en Afrique du Nord (Hymenoptera Proctotrupeoidea Ceraphronidae). *Bull. Ann. Soc. r. Ent. Belgique*, 96 (9-10) : 205-215.
- KIEFFER J.-J., 1907. — Quatrième sous-famille. Ceraphroninae. In : ANDRÉ E. : *Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie*. Vol. 10, Paris, 5-261.
- MANI M.S., 1939. — Descriptions of new and records of some known Chalcidoid and other hymenopterous parasites from India. *Ind. J. Ent.*, 1 (1-2) : 69-99.
- TJEDER B., 1930. — Preliminary descriptions of three new *Coniopteryx* species from northern Europe. *Ent. Tidskr.*, 51 : 206.

DESCRIPTION DE DEUX NOUVEAUX GENRES ASIATIQUES DE **FULVIINI** UHLER 1886* (Heteroptera Miridae)

par G. SCHMITZ**

Au cours d'une révision (en voie d'achèvement) des espèces africaines de *Fulviini* et taxons voisins, formant la sous-famille des *Cylapinae* auct., j'ai été amené à revoir le statut de la plupart des genres de la tribu. A l'occasion de ce travail j'ai eu sous les yeux du matériel inédit en provenance de divers Musées. Je donne ici la description de deux genres, non-africains, apportant des éléments utiles à la compréhension taxonomique de l'ensemble du taxon. Quelques indications sur ses caractères génitaux seront ajoutés.

Les limites de la subf. *Cylapinae* sont assez difficile à fixer dans l'état actuel de nos connaissances. Un supplément d'études est nécessaire. On peut, en attendant, grouper sous ce nom les espèces caractérisées par la présence de griffes longues et minces sans lobule membraneux au bord interne concave (*pseudarolia*, appelés aussi *pulvilli*), mais pourvues d'un denticule préapical, comme l'a bien précisé récemment SCHUH (1976), et aussi par un appareil génital du type « *Mirinae* » ou apparenté, avec vesica membraneuse.

La tribu des *Fulviini* forme, elle, un ensemble assez cohérent, que l'on peut définir comme suit :

- tête conique, plus ou moins horizontale ;
- calli pronotaux atteignant au moins la moitié de la longueur du disque ;
- prétarses avec *arolia* (appelés aussi *parempodia*) sétiformes, se présentant souvent sous la forme de courtes soies spini-

* Déposé le 1^{er} juin 1977.

** Entomologie, Musée Royal de l'Afrique Centrale, B-1980 Tervuren.