

- BERG C.O., 1953. — Sciomyzid larvae (Diptera) that feed on snails. *J. Parasitol.*, 39 : 630-636.
- BERG C.O., FOOTE B.A., KNUTSON L., BARNES J.K., ARNOLD S.L., VALLEY K., 1982. — Adaptive differences in phenology in Sciomyzid flies. *Mem. Entomol. Soc. Wash.*, 10 : 15-36.
- DISNEY R.H., 1964. — A note on diet and habitats of the larva and an Ichneumonid parasitoid of the pupa of *Tetanocera ferruginea* Fall. (Dipt. Sciomyzidae). *Entomologist's mon. Mag.*, 25 : 88-90.
- DUFOUR L., 1847. — Histoire des métamorphoses du *Tetanocera ferruginea*. *C.R. Acad. Sci. Paris*, 24 : 1030-1034.
- JOHANSEN O.A., 1935. — Aquatic Diptera. Part II. Orthorrhapha. Brachycera and Cyclorrhapha. *Mem. Cornell Univ. Agr. Exp. Sta.*, 177 : 1-62.
- ROZKOSNY R., 1965. — Neue Metamorphosestadien mancher *Tetanocera* Arten (Diptera : Sciomyzidae). *Zool. Listy*, 14 : 367-371.
- ROZKOSNY R., 1967. — Zur morphologie und Biologie der metamorphosestadien mitteleuropaischer Sciomyziden (Diptera). *Acta Acad. Sci. Brno*, 1 : 117-160.
- TRELKA D.G. — Foote, B.A. 1970. Biology of slug-killing *Tetanocera* (Diptera : Sciomyzidae). *Ann. Entomol. Soc. Am.* 63 : 887-895.
- VIMMER A., 1925. — *Larvy a kulky dvojridleho Hymzu stredoevropskeho*. Nakludem Ceske, Prague, 348 pp.

Découverte du mâle de ***Dendrocerus wollastoni***
(Dodd, 1920)
(Hymenoptera Ceraphronoidea Megaspilidae)*

par Paul DESSART**

Il n'y a guère, nous signalions dans cette revue (DESSART, 1982) la redécouverte de *Dendrocerus wollastoni* (Dodd, 1920) en Rhodésie, alors que l'espèce n'était connue que de l'île de Sainte-Hélène, dont on la croyait endémique. Depuis nous avons encore eu l'occasion de repérer un exemplaire du Zaïre, récolté le 8 mars 1952 par H. DE SAEGER, dans le Parc national de la Garamba. Et tout récemment, nous avons reçu quelques exemplaires pour détermination, via le G.E.R.D.A.T., à Montpellier : quatre femelles et un mâle, inconnu jusqu'à présent ; ces insectes proviennent de l'île de la Réunion, où ils ont été obtenus par élevage de cocons de Chrysopidae, sur *Citrus*, à Sainte-Suzanne, le 3 février 1983, par M.S. QUILICI.

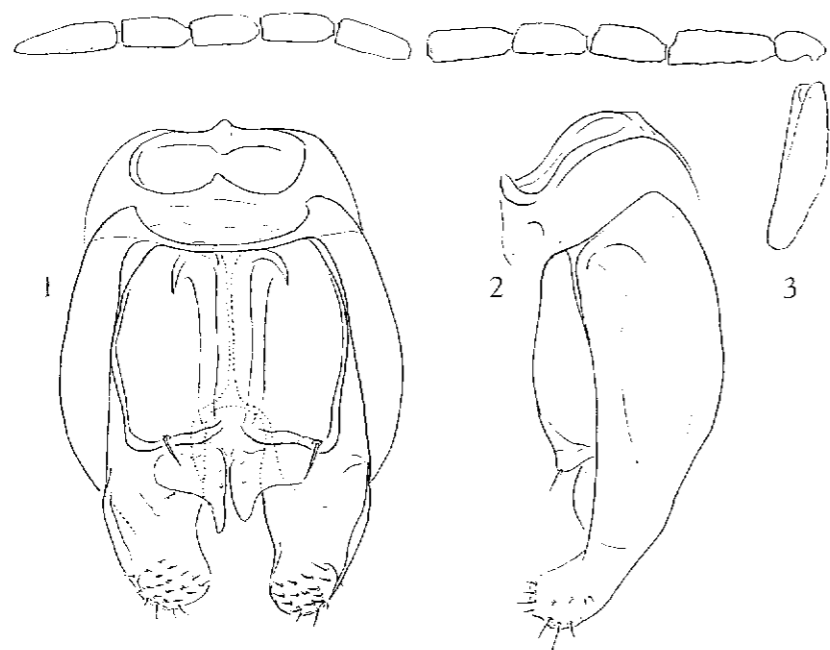
Apallotype mâle (n° 8307/051).

Dans l'ensemble, assez semblable à la femelle ; même coloration, toutefois pas de nuage enfumé sur l'aile, dont la très brève pubescence lui confère aussi un aspect brillant ; aux pattes, la hanche antérieure est pâle, la médiane assombrie basalement, la postérieure, totalement. Les antennes (fig. 1) ont les flagellomères relativement grêles, à peine échancrés apicalement : le flagelle n'est que faiblement denté de profil. Les genitalia (figs. 2 et 3) sont trapus, avec les paramères courts, arqués vers la face ventrale et, semble-t-il, partiellement soudés aux lames paramérales ; ils présentent une plage apicale interne ornée de fortes soies ; plaques volsellaires tronquées à l'apex, avec une seule soie apicale.

* Manuscrit déposé le 1er février 1984.

** Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29, rue Vautier, B-1040 Bruxelles.

Principales mensurations : tête : 245/475/340 ; distance faciale interoculaire minimale : 57 % de la largeur de la tête ; mésosoma : 580/405/390 ; métasoma : 610/380/260 ; antennes (les articles VII-XI étant mal orientés, il n'est tenu compte des largeurs que pour les articles I à VI : de toute façon, le flagelle est subcylindrique) : I : 217/61 (100/28) 3,56 ; II : 66/38 (30/18) 1,74 ;



Dendrocerus wollastoni (Dodd, 1920), apallotype mâle (n° 8307/051).
1. Genitalia, face ventrale ($\times 292$). 2. Idem, profil gauche ($\times 292$).
3. Antenne droite (articles VII-XI en vue ventrale) ($\times 104$).

III : 137/49 (63/23) 2,80 ; IV : 105/46 (48/21) 2,28 ; V : 102/46 (47/21) 2,22 ; VI : 113/49 (52/23) 2,31 ; VII : 105 (48) ; VIII : 102 (47) ; IX : 95 (44) ; X : 88 (41) ; XI : 136 (63) ; longueur totale : 1266 ; longueurs cumulées des trois tagmes : 1435 ; aile antérieure : 1100/415 ; radius : 175 ; stigma : 151/88 = 1,72 ; radius/stigma : 175/151 = 1,16 ; cils apicaux : 17, soit 4, % de la largeur de l'aile.

Selon ALEKSEEV (1980), les vrais *Dendrocerus* ont 2 sensilla placodea à l'apex du radius ; la femelle que nous avons redécrite

en détail (DESSART, 1977, fig. 134) n'en a qu'un (nous avons vérifié sur le matériel l'exactitude de notre dessin) ; mais une autre femelle en possède bien deux, alignés, selon la norme, dans l'axe de la nervure ; l'apallotype mâle en montre deux également, mais superposés.

Pour mémoire, d'autres Megaspilidae ont été obtenus de *Chrysopidae* : à savoir *Dendrocerus propodealis* DESSART, 1973, en Inde ; *D. noumeae* DESSART, 1963, en Nouvelle-Calédonie et (*vide* CHIU, CHOU & CHOU, 1981) un *Conostigmus* sp., à Taiwan.

L'apallotype mâle et les exemplaires femelles sont déposés dans les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

Distribution géographique : île de Sainte-Hélène, Zaïre, Rhodésie, île de la Réunion.

Références

- ALEXEEV (sic ! recte ALEKSEEV) V.N. 1980. Systematic position of *Dendrocerus spissicornis* Hellén, 1966, and notes on the systematics of the genus *Dendrocerus* Ratzeburg (Hymenoptera, Ceraphronoidea, Megaspilidae). *Ent. obozr.*, 59/2 : 385-390.
- CHIU S.C., CHOU L.Y. & CHOU K.C., 1981. — A preliminary survey on the natural enemies of *Kerria lacca* (Lerr) in Taiwan. *J. agric. Res. China*, 30/4 : 420-425, 1 fig.
- DESSART P., 1977. — Superfam. Ceraphronoidea, in La faune terrestre de l'île de Sainte-Hélène ; troisième partie. *Ann. Mus. r. Afrique centr.*, 8°, *Sci. zool.*, Tervuren, n° 215. « 1976 » : 179-184, fig. 133-135.
- DESSART P., 1982. — Notule hyménoptérologique n° 9. *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.*, 118/4-6 : 94, 95.