

A PROPOS DE L'IDENTITE
DE CERAPHRON CARPENTERI CURTIS, 1829
(HYM. CERAPHRONOIDEA MEGASPILIDAE)

par Paul DESSART

Une révision des espèces européennes des *Ceraphronoidea*, et en particulier du genre *Dendrocerus* RATZEBURG, 1852, est en préparation. La présente note est destinée à prendre date pour quelques synonymies, tout en permettant à divers collègues écologistes qui nous ont soumis du matériel pour détermination, de publier sans restrictions les résultats de leurs recherches.

Ceraphron carpenteri CURTIS, 1829, a été originellement décrit en quelques mots; depuis, il est passé au genre *Lygocerus* FÖRSTER, 1856, et ensuite au genre *Dendrocerus* RATZEBURG, 1852, synonyme et prioritaire. T.A. MASHALL (1868) a supposé que *Ceraphron basalis* THOMSON, 1858, en était un synonyme; cette synonymie a été reprise avec doute par les auteurs subséquents (C.G. DE DELLA TORRE, 1898; J.-J. KIEFFER, 1907, 1909); cependant, plus tard, J.-J. KIEFFER (1914) admit la synonymie sans restriction.

Ces auteurs semblent ne pas avoir tenu compte de deux redescriptions plus complètes publiées par l'auteur même de l'espèce (CURTIS, 1860, pp. 74 et 293). En l'absence du matériel typique de *Ceraphron carpenteri* CURTIS, 1829, nous croyons pouvoir rejeter cette synonymie, sur base de ces redescriptions et de l'examen du type de *Ceraphron basalis* THOMSON, 1858. D'autre part, ces descriptions correspondent très bien avec l'aspect d'une espèce très fréquemment rencontrée dans les collections, ainsi qu'avec les types de diverses espèces de C.G. THOMSON, J.T.C. RATZEBURG et J.-J. KIEFFER. Nous proposons les synonymies nouvelles suivantes :

Dendrocerus carpenteri (CURTIS, 1829), ex *Ceraphron*, = *Ceraphron fuscipes* NEES in RATZEBURG, 1852 (rebaptisé *Dendrocerus*

tischbeini DESSART, 1966), = *Ceraphron hyalinatus* THOMSON, 1858; = *Ceraphron stigma* NEES in THOMSON, 1858 (rebaptisé *Lygocerus thomsoni* KIEFFER, 1907); = *Lygocerus aphidivorus* KIEFFER, 1907; = *Lygocerus rufiventris* KIEFFER, 1907 (rebaptisé *Dendrocerus britannicus* DESSART, 1966); = *Lygocerus testaceimanus* KIEFFER, 1907; = *Lygocerus cameroni* KIEFFER, 1907; = *Lygocerus inquilinus* KIEFFER, 1917; toutes ces synonymies sont établies après examen du matériel typique, à l'exception de *Lygocerus testaceimanus* KIEFFER, dont nous avons vu un exemplaire déterminé par J.-J. KIEFFER lui-même et cité en 1917. Compte tenu de la variabilité individuelle et des erreurs classiques de J.-J. KIEFFER, nous suspectons aussi la synonymie suivante : = ? *Lygocerus giraudi* KIEFFER, 1907.

En bref, l'espèce est caractérisée principalement par ses ailes hyalines, à radius nettement semi-circulaire, par sa coloration sombre, à l'exception des tibias antérieurs et, dans une mesure plus ou moins variable, des genoux des autres pattes, voire des tibias médians; par l'absence d'une carène transversale entre les toruli (carène présente dans la majorité des espèces de ce genre) et par la forme des antennes. Chez la femelle, la pédicelle et le premier flagellomère sont subégaux, et moyennement allongés (longueur/largeur : 2,46 environ); la plus grande largeur de l'antenne se trouve vers les articles V-VII. Chez le mâle, les antennes sont dentelées; le premier flagellomère présente un profil vaguement trapézoïdal, son bord supérieur étant légèrement convexe; les quelques flagellomères suivants paraissent grossièrement triangulaires, leur bord supérieur étant nettement sinué et l'inférieur, légèrement concave.

Dendrocerus carpenteri (CURTIS, 1829) est hyperparasite de divers pucerons [entre autres, *Brevicoryne brassicae* (L.)] par l'intermédiaire de divers Hyménoptères (*Aphidius* sp., *Ephedrus* sp.); on l'a aussi rencontré dans des fourmilières de *Formica rufa* L. et de *Lasius fuliginosus* L. (BUCKTON, G.B., 1876 : 117; CURTIS, J., 1860; HAVILAND, M.D., 1920, 1921; KIEFFER, J.-J., 1917; MARSHALL, T.A., 1872; RATZEBURG, J.T.C., 1852).

L'espèce est répandue dans toute l'Europe; sans doute figure-t-elle aussi, sous un autre nom, dans certaines études publiées en URSS (*Lygocerus dauricus* TSHUMAKOVA, 1956, par exemple; cependant cette espèce serait parasite primaire du coccide *Phena-*

coccus polyphagus BORCHSENIUS). Des exemplaires élevés en Amérique du nord nous ont aussi paru identiques aux spécimens européens.

BIBLIOGRAPHIE

- BUCKTON G.B., *Monograph of the British Aphides*, London, 1876, vol. I, 192 pp., 37 pl.
- CURTIS J., *British Entomology...*, London, 1829 [-1831], vol. VI, fol. 242-289; — *Farm Insects...*, London, 1860, 528 pp., ill.
- DALLA TORRE C.G. DE, *Catalogus Hymenopterorum*, Lipsiae, 1898, vol. V, 598 pp.
- DESSART P., *Contribution à l'étude des Hyménoptères Proctotrupeoidea (XII); A propos des Ceraphronidae Megaspilinae mâles à antennes rameuses*, Bruxelles, Bull. Inst. R. Sci. nat. Belgique, 1966, 42/32: 1-16.
- FÖRSTER [FOERSTER] A., *Hymenopterologische Studien, II. Heft. Chalcididae und Proctotrupii*, Aachen, 1856, 152 pp.
- HAVILAND M.D., *Preliminary note on the life-history of Lygocerus (Proctotrypidae), hyperparasite of Aphidius*, Cambridge, Proc. Cambridge phil. Soc., 1920, 19: 293-295; *On the bionomics and development of Lygocerus testaceimanus*, KIEFFER, and *Lygocerus cameroni*, KIEFFER, (Proctotrypidae-Ceraphronidae) parasites of Aphidius (Braconidae), London, Quart. J. microsc. Sci., 1921, 65: 101-127; — *On the Bionomics and Post-Embryonic Development of certain Cynipid Hyperparasites of Aphides*, t.c., 451-478.
- KIEFFER J.-J., 4^e sous-famille. Ceraphronidae (in ANDRÉ E.), *Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie*, Paris, 1907, 10: 5-261; — *Famille Ceraphronidae*, Gen. Ins., 1909, 94: 1-27; — *Hymenoptera Proctotrupeoidea. Serphidae (=Proctotrupidae) et Calliceratidae (=Ceraphronidae)*, Berlin, Das Tierreich, 1914, 42: 1-254; — *Über neue und bekannten Microhymenopteren*, Kopenhagen, Ent. Medd., 1917, 11: 341-350.
- MARSHALL T.A., *Notes on some parasitic Hymenoptera, with descriptions of new species*, London, Ent. mon. Mag., 1868, 5: 154-160; — *Description of a new species of Aphidius from Britain*, l.c., 1872, 9: 123, 124.
- RATZEBURG J.T.C., *Die Ichneumoniden der Forstinsecten*, Berlin, 1852, vol. 3, 272 pp.
- THOMSON C.G., *Sveriges Proctotruper*, Öfv. K. Vet.-Akad. Förh., 1858, 15: 287-305.
- TSHUMAKOVA B.M., *On some Hymenoptera Chalcidoidea and Serphoidea parasites of Coccoidea in Ussuri Land*, Rev. Ent. URSS, Moscou, 1956, 35: 109-119.

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES STAPHYLINIDAE

CX. Sur quelques espèces du bassin de la Méditerranée orientale

par G. FAGEL

Ocalea pernitida KRASA

Fig. 1

Acta Soc. ent. Bohem. 38, 1941, p. 3.

Cette espèce a été décrite sur des exemplaires capturés au Liban, à Hammana, et, à notre connaissance, plus jamais citée depuis.

Lors de deux voyages dans ce pays, si beau et à l'accueil si agréable, nous avons capturé de nombreux *Ocalea*. Mais surtout, parmi ce matériel nous avons relevé plusieurs espèces qui, à première vue, tant l'une que l'autre, pouvaient être rapportées à l'espèce décrite par l'auteur tchèque.

Malgré toutes les recherches faites par notre aimable collègue M. A. SMETANA, que nous tenons à remercier ici, le ou les spécimens typiques semblent bien avoir disparu. Nous ne voulons cependant pas désigner de néotype, mais réservons le nom de *O. pernitida* KRASA à l'espèce qui semble être la plus ressemblante à la courte description originale, ainsi que celle qui paraît être la plus répandue.

Cette espèce, que nous avons capturée en plusieurs centaines d'exemplaires varie quelque peu en taille, forme du pronotum, densité et profondeur de sa ponctuation et, surtout, largeur et longueur des pénultièmes articles antennaires, dans un même sexe. Il est de règle que chez les *Ocalea* les antennes du ♂ sont plus grêles que celles de la ♀ et, partant, que les articles 7-10 sont nettement plus longs que larges, tandis que chez la ♀ ils ne sont qu'aussi longs que larges, si pas très légèrement transverses.