

ADDITIONS

AU

Catalogue des Coléoptères de Belgique

PAR

F. GUILLEAUME

Harpalus neglectus DEJ. — 1 ex., La Panne, 9 juin 1935 (F. GUILLEAUME).

Scaphium immaculatum OLIV. — En nombre, La Panne en mars et en mai 1935 (Dr GOETGHEBUER et F. GUILLEAUME).

Cryptophagus distinguendus STRM. — 1 ex., dans de la paille moisie, Bulscamp, 24 mai 1935 (F. GUILLEAUME).

Larinus jaceae F. — 1 ex., Wellin, juin 1935 (E. DERENNE).

C'est par erreur, que j'ai signalé, l'année passée, *Ann.*, t. 74, p. 333, la capture à Wellin et à Orval du curculionide le *Larinus flavescens* GERM. Un des spécimens mentionnés ayant été communiqué à notre savant collègue, M. HUSTACHE, celui-ci a constaté qu'il s'agit du *L. jaceae* F. ♂, espèce trouvée jadis dans les environs de Virton par M. FRENNET et prise de nouveau cette année par M. E. DERENNE à Wellin. Le *L. jaceae* est répandu en Europe moyenne et méridionale, tandis que, d'après M. HUSTACHE, le *L. flavescens* GERM. est une espèce plus méridionale dont la capture en Europe moyenne devrait être considérée comme probablement accidentelle. Le *L. flavescens* est cependant cité de la vallée de l'Ahr dans la province Rhénane et M. FRENNET en a récolté en 1904 un exemplaire à Chiny, dans nos Ardennes. M. FRENNET et moi nous avons réexaminé ce spécimen avec la plus grande attention et nous pouvons certifier qu'il répond en tous points à la descrip-

tion détaillée du *flavescens* donnée par M. HUSTACHE dans ses *Curculionides Gallo-Rhénans* (F. GUILLEAUME).

Magdalis nitidipennis BOH. — 1 ex., Champles (près Genval), 25 mai 1935 (E. DERENNE).

Magdalis exarata H. BRIS. — 1 ex., Wellin, 9 juin 1935 (E. DERENNE).

Cossonus parallelipedus HRBST. — 2 ex., sous une bûche de peuplier, La Panne, 20 mai 1935 (F. GUILLEAUME).

Sirocalus mixtus MULS et REY — 1 ex., La Panne, 20 juillet 1930 et 1 ex., au même endroit, 20 mai 1935. **Bel. nv. sp.**

Cet intéressant Curculionide de la Tribu des *Ceuthorrhynchini* n'avait pas encore été signalé de Belgique. Il est, d'après HUSTACHE, répandu en Allemagne, Autriche, Hongrie, Turquie, Algérie, Espagne, Angleterre. Commun dans le Midi de la France, il devient rare dans le Nord. Vit sur *Fumaria officinalis* L. et *parviflora* LAM. Je l'ai capturé en fauchant des Ombellifères. KHUNT n'en parle pas et EVERTS en donne une description un peu sommaire qu'il me semble utile de compléter par les précisions suivantes puisées dans les *Ceuthorrhynchini* de HUSTACHE.

Couvert en dessous de squamules piliformes brunâtres entremêlées de quelques-unes blanches et en dessous de squamules grisâtres; pas de tache scutellaire. Antennes brunes, leur massue très allongée, fusiforme, de la longueur des cinq articles précédents réunis du funicule. Prothorax à bords latéraux garnis d'un tubercule peu saillant, obtus, placé peu en arrière du milieu. Disque avec une impression médiane punctiforme, profonde, envahissant l'écusson. Elytres à interstries assez larges, plans, le 2^{me} non élargi dans l'angle apical, parés chacun de trois séries de squamules piliformes, fauves, entremêlées, surtout à la base, sur les côtés en arrière, de squamules plus grandes, triangulaires, blanchâtres. Pattes obscures, avec les tarses testacés et les ongles noirs. Fémurs légèrement renflés, les antérieurs obsolement, les quatre postérieurs assez fortement et aigument dentés. Ongles dentés. Long 1,5-2 mm. (F. GUILLEAUME).

Ceuthorrhynchus denticulatus SCHRANCK. — 1 ex., au fauchoir, dans un champ inculte, probablement sur *Echium*, Resteigne, 23 juillet 1935 (F. GUILLEAUME).

Bradybatus elongatulus BOHEM. — 1 ex., en tamisant des feuilles mortes recueillies en dessous de *Acer campestre* L., Wellin, 24 juillet 1935 (F. GUILLEAUME).

Gymnetron thapsicola GERM. — quelques ex., sur *Linaria*, Champles, 25 mai 1935 (E. DERENNE).

Gymnetron hispidum BRULLÉ. — 1 ex., sur *Linaria*, Champles, 25 mai 1935 (E. DERENNE).

Note à propos des *Ceratopogonidae*

(DIPT. NEMAT.)

PAR LE

DR M. GOETGHEBUER

Il est difficile de trouver, dans les Manuels de Parasitologie, des précisions au sujet des formes de Cératopogonides qui parasitent l'homme et les vertébrés. Il semble, d'après ces traités, que la notion du genre importe peu à ce point de vue : or, il n'en est rien, comme nous le verrons dans quelques instants.

Les *Ceratopogonidae* sont presque tous des insectes piqueurs. Rappelons que seules les femelles parasitent les animaux ; les mâles se contentent de butiner sur les fleurs ou de se nourrir du suc des végétaux. Certaines femelles, comme celles de *Schizohalea leucopeza* MEIG., fréquentent les fleurs en compagnie des mâles.

Les femelles de beaucoup d'espèces sont prédatrices d'autres insectes. Parmi ceux-ci les Diptères, surtout les *Chironomidae*, sont principalement victimes des Cératopogonides, dont EDWARDS donne la nomenclature dans un de ses travaux (1). Parfois ces parasites font leur proie des Lépidoptères adultes, comme *Forcipomyia papilionivora* EDW. et *Pieris napi* LIN. (NEWSTEAD) ou *Phalera bucephala* LIN. (VAN SCHEEPDAEL), ou bien attaquent leurs chenilles comme *Forcipomyia fuliginosa* MEIG. et *Deilephila galii* ROTT. (ROTHSCHILD). D'autres fois ces Cératopogonides se jettent sur des Coléoptères, comme *Atrichopogon meloesugans* KIEFF., sur *Meloe majalis* LIN. (DE PEYERIMHOFF) (2). Enfin, ils sont quelquefois prédateurs de Névroptères.

(1) EDWARDS. — New and old observ. on Ceratopogonine Midges attacking other Insects, *Ann. of Trop. Med. and Parasitology*, XVII, p. 20 (1923).

(2) DE PEYERIMHOFF. — Ceratopogon et Meloë, *Bull. Soc. ent. France*, p. 250 (1917).