

Caratomus megacephalus F. 1 ♀, Buysinghen, 20-VI-14 (coll. HONORÉ, Musée Bruxelles). LAM. cite l'esp. comme R. M. MASI nous écrit qu'elle est RR et qu'il ne doit y avoir que 4 ou 5 expl. connus; la biologie est inconnue.

Conomorium (Pteromalus) eremita FÖRST., Belg. nov. sp., 1 expl., Sy, 26-III-32 (M.).

Diglochis omniivorus WALK., 1 expl., Waha, 12-VII-31 (L.).

Homoporus fulviventris WALK., Belg. nov. sp., 1 expl., Sy, 12-VIII-32 (M.).

Lariophagus distinguendus FÖRST., Belg. nov. sp., 1 expl. dans une habitation, Liège, 28-VIII-29 (M.). Connu comme parasite de *Calandra*, peut-être aussi de *Bruchus* et d'*Anobium paniceum*.

Micromelus (Baeotomus) plagiatus NEES, 1 expl., Lierre, 10-V-30 (ANT. BALL). Cet expl. a les pattes 1 entièrement rousses.

Pteromalus (?) liparae GIR. Esp. déjà signalée par BEQUAERT (1909); 2 expl. de galles de *Lipara lucens* (Dipt. Chlorop.) sur Phragmites, de Boitsfort (forêt de Soignes); éclos le 1-VI-33 (CR.).

Cette esp. devra être revue au point de vue systématique, car ses caractères ne la rattachent guère au G. *Pteromalus*. GIRAUD lui-même avait fait des réserves sur ce point.

Stenomalus crassicornis THS. 1 ♀, Sy, 27-VII-28 (M.).

Stictomischus sp., Belg. nov. gen. 1 ♂, Tilff, 1-V-27 (M.).

Systasis longicornis THS. (*encyrtoides* WALK. ?), 1 expl., Sy, 24-VII-31 (M.).

Trichomalus sp., Belg. nov. gen. Plusieurs expl., Chaudfontaine, sur les fleurs de *Salix caprea*, et Beaumont (Esneux) (M.).

Fam. EULOPHIDAE

Necremnus sp., Belg. nov. gen., 1 expl. dans une habitation, Liège, 5-IX-29 (M.).

* * *

En y comprenant celles citées ci-dessus, 200 espèces environ de *Chalcidoidea* ont été signalées de Belgique. Ce nombre pourrait bien se trouver quintuplé si chercheurs et détermineurs concentraient leurs efforts sur ce groupe délaissé, dont l'importance économique est cependant considérable.

Two new species of *Staphylinidae* (Col.)

FROM THE BELGIAN CONGO

BY

MALCOLM CAMERON, M. B., R. N., F. R. E. S.

Bledius (Pucerus) africanus sp. n.

Head black, dull, the clypeus more shining, the antennal tubercles shining, yellow at apex. Thorax yellowish-red. Elytra yellow. Abdomen black. Antennae mouth parts and legs reddish-yellow. Length: 2,3 mm.

Build of *verres* ER. but much smaller and differently coloured.

♂. — Head strongly coriaceous, impunctate, the antennal tubercles well developed, the clypeus with two short, slender, scarcely diverging spines, the anterior border truncate. Antennae with the 1st joint very long, curved and gradually thickened at apex. 2nd to 7th joints elongate, gradually decreasing in length, the 8th to 10th moderately transverse. Thorax transverse, the sides almost straight and parallel for the anterior two-thirds, then obliquely truncate to the base, the angles rounded, along the middle with a fine impressed line, the puncturation moderately close, superficial and obsolete, finely coriaceous. Elytra about a third longer than the thorax with moderately fine, superficial rather close puncturation and short yellow pubescence. Abdomen extremely finely and extremely sparingly punctured, finely coriaceous and with scanty yellow pubescence.

Bena-Dibele, 10-VII-32 (N. CREPPE). Unique. In my collection.

Athela (s. str.) *creppei* sp. n.

Greasy lustrous, the head black, the rest pitchy black or pitchy-brown, the sides of the thorax narrowly and obscurely reddish. Antennae black, the first two joints and the legs reddish-yellow. Length: 3,75-4 mm.

In build very similar to *zukunftana* BERNH., the antennae very similar, but larger and more robust, the colour darker, the puncturation of the fore-parts less fine, that of the abdomen rather less close, the pronotal epipleura are however distinctly visible when examined from the side.

Head narrower than the thorax, very finely, roughly, not closely punctured, coriaceous, the eyes moderate. Antennae with the 3rd joint a little longer than the 2nd, 4th to 6th a little longer than broad, gradually decreasing in length, 7th to 10th about as long as broad, 11th as long as the two preceding together. Thorax one and a half times broader than long, the sides gently rounded, widest about the middle, straighter behind, the posterior angles obtusely rounded, in the middle behind feebly longitudinally impressed, the puncturation rather close than on the head, but otherwise similar and with the same ground sculpture. Elytra as long as and only slightly broader than the thorax, not sinuate behind, finely, closely and roughly punctured. Abdomen a little narrowed at apex, very finely, rather closely punctured in front, a little more sparingly behind, the pubescence fine. Fore-parts with rather close, short, stiff black pubescence. Tibiae without long setae.

♂. — 8th dorsal segment broadly, feebly, arcuately emarginate.

Sankuru: Tscheko-Saka. 23-V-1933. (N. CREPPE).

All the specimens were taken in a cave amongst the droppings of a mouse.

Monographie du genre *Chalcosoma*

(COLÉOPTÈRE LAMELLICORNE)

FAMILLE SCARABAEIDAE — TR. DYNASTINI

PAR

ANDRÉ JANSSENS

La première espèce de *Chalcosoma* fut décrite en 1758 par LINNÉ sous le nom de *Scarabaeus atlas*; OLIVIER, dans son *Histoire naturelle des Coléoptères* (1789), appelle *Scarabaeus chiron* une petite forme de *Chalcosoma* mâle dont la corne céphalique est bituberculée avant l'apex et dont le prothorax ne possède pas de corne médiane antérieure; GUÉRIN cite la même forme dans le *Voyage de Belanger aux Indes Orientales* (1834). FABRICIUS, en 1801, avait décrit, dans le *Systema Eleuteratorum* une nouvelle espèce: le *caucasus*, auquel il donne le nom générique de *Geotrupes*, nom par lequel il désigne non seulement les *Chalcosoma*, mais encore d'autres Dynastiens tels que les *Archon*, etc.

Cette espèce (*G. caucasus* FAB.) est caractérisée par la dent médiane, plus ou moins prononcée, qui arme le milieu du côté interne de la corne céphalique du mâle. Le *Dynastes hesperus* de ERICHSON (décrit en 1834) est caractérisé par le tubercule supérieur de la corne céphalique du mâle, qui est fendu longitudinalement. L'espèce *kirbyi* décrite par HOPE en 1831 est mise en doute par BURMEISTER (*Genera Insectorum*, 1838).

En 1837, HOPE range toutes les formes décrites sous la dénomination générique de *Chalcosoma*.

En 1838, BURMEISTER, dans son *Genera Insectorum*, cite quatre espèces de *Chalcosoma*; ce sont: le *Ch. caucasus*, le *Ch. hesperus* avec deux variétés non dénommées, le *Ch. atlas* avec deux variétés non dénommées et l'espèce *Ch. chiron*.

Toutes ces espèces et leurs variétés se différencient uniquement par les différents développements des protubérances qui ornent le prothorax et la tête des mâles.