

Note sur le *Xestobium plumbeum* ILLIG.

(COL. ANOBIIDAE)

PAR

JEAN LECLERCQ

Il a déjà été dit que cet Anobiide est assez commun aux environs de Beyne (Liège) où il creuse des galeries dans les vieux bois et les piquets de clôture (MARÉCHAL, 1937, citant mes observations). Depuis cette mention, j'ai rencontré chaque année *Xestobium plumbeum* à Beyne, Bellaire et Grivegnée, dans les vieux piquets de *Carpinus betulus* L., *Fagus sylvatica* L. et *Crataegus* sp. Les adultes sont déjà formés à l'intérieur du bois en janvier-février, leurs élytres sont alors d'un brun foncé. Ils sortent en mai pour circuler sur les arbres, leurs élytres sont alors généralement d'un noir bleuâtre.

En août 1944, j'ai trouvé à Liège plusieurs branches mortes de mûrier (*Morus alba* L.) creusées par les larves de cet Anobium. Quelques adultes sortirent en septembre, d'autres apparurent seulement au printemps 1945. Les *Xestobium* avaient été parasités ici par le

Xorides securicornis HOLMGREN

Ichneumonide de la sous famille des Pimplines dont une ♀ écloit en octobre 1944. Cette ♀, de petite taille, correspondait parfaitement à la description donnée par SCHMIEDEKNECHT (1907) et à celle publiée par CLÉMENT (1938) qui prouva la synonymie de cette espèce avec *Xorides clavicornis* KRIECHBAUMER. *Xorides securicornis* a été trouvé en plusieurs régions de l'Europe, notamment en Suède, en France et en Allemagne, on ne l'avait pas encore signalé de Belgique. On ne sait pas grand chose de ses mœurs sinon qu'il a été obtenu en France comme parasite du *Psoa italica* et en Suède comme parasite des *Pogonocherus* vivant dans les Conifères.

AUTEURS CITÉS

CLÉMENT, E., 1938, *Opuscula Hymenopterologica VI.*, Festschrift für Prof. Dr Embrik Strand, 4, p. 536.

MARÉCHAL, P., 1937, *Insectes intéressants récoltés par le Cercle des Entomologistes Liégeois en 1936 ou antérieurement*. Lambilliona, 37, p. 232.

SCHMIEDEKNECHT, O., 1907, *Opuscula Ichneumonologica III*, fasc. 18, p. 1363.

PRÉSENCE D'UNE RACE BRACHYPTÈRE ET DE FORTE TAILLE

DE

Trechus obtusus ERICH. dans la Grotte de Han

(COLEOPTERA CARABIDAE)

PAR

N. LELEUP

(Bruxelles)

Au cours d'une exploration entomologique effectuée le 23-VIII-1945 dans la Grotte de Han, j'ai trouvé 6 exemplaires d'un *Trechus* que de prime abord j'ai considéré comme *Trechus obtusus* ERICH. En examinant ces *Carabidae* en détail, deux particularités m'intriguèrent : ils sont brachyptères et excèdent tous 4 mm. Or, d'après R. JEANNEL (1), la taille chez cette espèce est de 3 à 4 mm. et seuls les exemplaires ailés sont de grande taille (forme *obtusoides* JEANN.). D'après Ed. REITTER (2), *T. obtusus* n'excède pas 3 mm.

En examinant les collections du Musée Royal d'Histoire naturelle, j'ai retrouvé 9 de ces insectes provenant également de la Grotte de Han et déterminés sous le nom de *Trechus quadristriatus* SCHRANK. 5 de ces Coléoptères (récolte G. SÉVERIN, le 21-XI-1898) placés côte à côte, mais dans un lot de *T. quadristriatus* vrais, se remarquent immédiatement par leur taille nettement plus grande. Les 4 autres exemplaires ont été récoltés par R. LERUTH le 5-X-1933. Tous ces *Trechus* sont brachyptères et dépassent 4 mm. Leur édéage est celui de *T. obtusus* s. str.

Après cet examen préliminaire, j'ai mesuré au binoculaire muni d'un oculaire millimétrique, la longueur en mm. (de l'extrémité des mandibules à l'extrémité des élytres) des 15 *Trechus* de la Grotte de Han, de 20 *Trechus obtusus* s. str. et de 4 *Trechus obtusus obtusoides* JEANN. (dét. R. JEANNEL).

(1) R. JEANNEL, *Faune de France*, 39, Coléoptères Carabiques, 1941, pp. 328-329.

(2) ED. REITTER, *Fauna Germanica*, Carab. I, 1908.

Voici le résultat de ces mensurations :

Trechus obtusus de la Grotte de Han : 4,03 ; 4,03 ; 4,19 ; 4,27 ; 4,27 ; 4,35 ; 4,35 ; 4,35 ; 4,44 ; 4,44 ; 4,44 ; 4,44 ; 4,44 ; 4,46 ; 4,76.

Trechus obtusus s. str. : 3,23 ; 3,31 ; 3,63 ; 3,63 ; 3,79 ; 3,87 ; 3,87 ; 3,87 ; 3,95 ; 3,95 ; 4,03 ; 4,03 ; 4,03 ; 4,03 ; 4,03 ; 4,11 ; 4,16 ; 4,16 ; 4,19 ; 4,19.

Trechus obtusus obtusoides JEANN. : 4,03 (ailé) ; 4,11 (ailé) ; 4,19 (ailé) ; 4,19 (ailé).

Ces mesures se rapportent à des insectes non choisis et non distendus, l'inclinaison éventuelle de la tête fut prise en considération.

D'après le tableau ci-dessus, la taille moyenne de chaque forme examinée s'établit comme suit :

Trechus obtusus de la Grotte de Han : 4,35 mm. environ.

Trechus obtusus s. str. : 3,84 mm. environ.

Trechus obtusus obtusoides JEANN. : 4,13 mm.

Trechus obtusus de la Grotte de Han, bien que brachyptère, est nettement plus grand que *Trechus obtusus* s. str. et même plus grand que *Trechus obtusus obtusoides*, mais cependant sensiblement moins large que cette dernière forme. Les antennes en sont plus foncées mais l'édéage est identique à ceux de *T. obtusus* s. str. et de *T. obtusus obtusoides*.

J'estime que nous sommes en présence d'une race nouvelle et la nommerai *Trechus obtusus sejunctus* nov. ssp.

Coléoptères intéressants récoltés en Belgique

(2^{me} LISTE)

PAR

N. LELEUP

(Bruxelles)

Comme ceux de la précédente liste, les insectes énumérés ci-après ont été récoltés pour le compte du Musée Royal d'Histoire Naturelle dans les collections duquel ils sont conservés.

Bembidion monticola STURM. — Ohain, 2 ex. sous des hépatiques et des mousses tapissant les murs en aval d'une chute d'eau (Moulin de la Lasne), 17-VII-1945. Wavreille, 10 ex. dans le gravier aux abords de la perte de la Lesse, 5 et 28-VIII-1945.

Pterostichus (Lyperosomus) aterrimus HERBST. — Kalmthout, 1 ex. dans des Sphaignes, un autre sous une croûte de vase desséchée recouvrant le fond d'un fossé, 15-IX-1945. Cette rare espèce se récolte généralement de février à fin mai, la capture de deux exemplaires à la mi-septembre laisse supposer que *P. aterrimus* hiverne à l'état d'imago.

Amara (Celia) silvicola ZIMM. — Kalmthout, 1 ex. sous des débris de *Molinia coerulea*, 15-IX-1945.

Lionychus quadrillum DFT. — Wavreille, 3 ex. (a. *bipunctatus* HEER.) dans des déchets de taille au fond d'une carrière, 26-VIII-1945. Le 15-IX-1945, 3 autres ex. dont 2 a. *bipunctatus* au même endroit et dans les mêmes conditions.

Homoeusa acuminata MARK. — Torgny, 3 ex. dans une fourmilière de *Lasius*, 20-IV-1943. Hannoncourt, 1 ex. dans une fourmilière de *Lasius*, 20-IV-1944.

Lomechusa strumosa GRAV. — Wavreille, en nombre dans une fourmilière de *Formica sanguinea* LATR., 13-V-1944.

Atemeles emarginatus PAYK. — Kalmthout, 3 ex. dans une fourmilière de *Myrmica rubra* L., 17-III-1943 ; le 11-V-1943, 1 ex. dans la même station et dans les mêmes conditions.