

## COMMUNICATIONS

**Lathrobium castaneipenne** KOLEN, Belg. n. sp.

Au cours d'une exploration accomplie au printemps de 1953 (7-9 avril) sur les rives de la Haute-Vesdre, à quelques centaines de mètres du lieu dit Fringshaus (route de Raeren à Montjoie), j'eus l'occasion de capturer quelques Staphylinidae et Carabidae ripicoles. Parmi ceux-ci se trouvait un exemplaire qui, confié pour détermination à notre collègue M. G. FAGEL, se révéla être *Lathrobium castaneipenne* KOLEN.

Cette capture est fort intéressante, car elle n'a jamais été — à ma connaissance — signalée de Belgique. Les spécimens figurant sous ce nom dans la collection de l'I.R.S.N.B. s'avèrent, après examen par M. G. FAGEL, appartenir à deux autres espèces : *L. geminum* KRAATZ & *L. fulvipenne* GRAVENHORST.

EVERTS considère l'espèce comme « zeer zeldzaam » et cite quatre exemplaires capturés en Hollande. Dans KUENT, elle est réputée « sehr selten ». Notre collègue M. C. SEGERS me fait savoir que FAUVEL dit textuellement n'en avoir vu que deux exemplaires de France. Il me paraît donc convenable de signaler la présence de cet insecte dans la fagne de Fringshaus, qui est d'ailleurs un biotope du plus haut intérêt dont j'ai déjà eu l'occasion de parler.

Parmi les autres insectes récoltés au même endroit, je crois qu'il est intéressant de citer *Bembidion Mannerheimi* SAHLBERG, considéré généralement comme rare. M. G. FAGEL, qui a aussi déterminé cet exemplaire, croit qu'on trouverait plus couramment cet insecte si l'on explorait davantage les biotopes de Haute-Ardenne dont il est, selon lui, un habitant normal.

Emile JANSSENS.

**Un Scarabaeidae Aphodiinae nouveau pour la faune belge: Heptaulacus carinatus** GERMAR.

En effectuant la mise en ordre de la collection L. FRENNET, acquise il y a quelque temps par l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, nous avons été surpris de trouver, parmi les *Heptaulacus sus* HERBST, de cette collection, sept exemplaires d'*Heptaulacus carinatus* GERMAR; un de ceux-ci provenait de Heyst-sur-Mer (7-IX-1903, L. FRENNET), les six autres de Doel

(V-1932, L. FRENNET). Ces insectes, capturés en même temps que des *H. sus* HERBST, avaient été confondus avec ces derniers par leur récolteur.

Dans notre « Révision des Aegialiinae et Aphodiinae de la Belgique » (*Mém. Inst. roy. Sci. nat. Belg.*, 115, 1951, pp. 31, 34) nous avons donné les caractères qui permettent de distinguer cette espèce dont l'existence en Belgique nous paraissait probable.

Les exemplaires cités ci-dessus viennent donc confirmer l'indigénat d'*H. carinatus* GERMAR.

André JANSSENS.

**Présence en Belgique d'un Scolytide (Coléopt.) nouveau pour la faune: Xylechinus pilosus** RATZ.

Lors de la mise en ordre des collections de l'I.R.Sc.N.B. pour l'établissement du catalogue des Scolytides de Belgique, j'ai découvert deux spécimens de cette espèce, non encore signalée de notre faune.

Le premier que j'ai examiné se trouvait dans la collection L. FRENNET où il était étiqueté « *Phthorophloeus spinulosus* REY ». Le second se trouvait dans la collection F. GUILLAUME et portait la même détermination.

Ces deux exemplaires proviennent d'Arlon. Celui de L. FRENNET a été trouvé le 7 avril 1926 et celui de F. GUILLAUME avait été trouvé par R. MAYNÉ en juin 1925.

Le *Xylechinus pilosus* est le seul représentant de ce genre en région paléarctique. Il appartient à la tribu des *Hylesina* tandis que *Phthorophloeus* appartient à la tribu des *Phloeotribina* caractérisée par une massue antennaire très spéciale : les articles sont séparés les uns des autres et au nombre de trois. C'est un caractère très difficile à voir. Il faut travailler avec les grossissements les plus forts du binoculaire, à cent fois. L'erreur de nos deux éminents collègues est très excusable. De plus l'aspect général et la coloration de ces espèces sont très semblables.

La découverte de *Xylechinus* en Belgique est étonnante. C'est, après avoir hésité, que j'avais placé l'espèce sur la liste du catalogue comme tout au plus possible. En effet, dans le livre de A. BALACHOWSKY, l'auteur écrit : « trouvé en France par J. CLERMONT en mai 1918 en Charente, seule localité connue de l'espèce en Europe occidentale. Il est possible qu'il s'agisse d'une introduction, en tous cas, la localité est insolite ».