

CONTRIBUTION
A LA CONNAISSANCE DES
Coléoptères de Belgique

XIII^e NOTE (1)

PAR
G. FAGEL

STAPHYLINIDAE INTÉRESSANTS

Schistoglossa gemina ER. Silenrieux (bois du Maréchal), 2-X-1947, 1 ♂, en tamisant des mousses lâches.

Curieuse petite espèce précédemment classée parmi les *Atheta* subg. *Metaxya*, mais qui a été placée dans le genre *Schistoglossa* par L. BRUNDIN (Lunds Universiteits Arsskrift N.F. 1943, Avd. 2, Bd. 39, Nr. 4).

Ce genre comprend chez nous : *viduata* ER., *Aubei* CH. BRIS. et *gemina* ER.

Atheta (Aloconota) debilicornis ER. Ben-Ahin (ravin de Solières), 18-VI-1943, 1 ♀ ; Dinant R.G. (ravin du Mérinos), 31-VIII-1947, 1 ♀.

A. (Dimetrota) intermedia THOMS. Walzin, 31-V-1946, 1 ♀, sous l'écorce d'un chêne abattu.

On ne connaît que quelques rares captures de ces deux espèces en Belgique.

A. (s. str.) autumnalis ER. Mirwart (la Lomme), 6-VII-1941, 1 ♂ ; Evrehailles (le Bocq), 17-V-1947, 2 ♀♀.

Cette intéressante espèce n'est pas ripicole, cependant son hygrophilie semble grande, les seuls spécimens capturés en Belgique l'ont été dans des détritux végétaux en pleine décomposition, accrochés aux pierres, en plein courant, dans des rivières ou ruisseaux torrentueux.

Tachyporus scutellaris RYE (2) Bure, 22-VI-1947, 1 ♂ 2 ♀♀, dans des mousses ; Keerbergen, 13-IV-1947, 1 ♂, dans du sphagnum.

(1) Notes I à X et XII, voir *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, t. 74, 76, 81, 82, 83, 84 ; note XI, *Bull. Mus. roy. Hist. nat. Belg.*, t. XXIV, n° 44.

Espèce décrite d'Angleterre, connue de Fennoscandie, Autriche, Hongrie, citée par STE. CL. DEVILLE des régions marécageuses du N. de la France et existant probablement sporadiquement dans toute l'Europe centrale et septentrionale.

Elle est proche de *solutus* ER., mais de taille plus faible, de stature plus grêle et plus déprimée, la ponctuation élytrale est beaucoup plus faible, presque indistincte ; de *chrysomelinus* L. elle se reconnaît à l'aspect déprimé, la ponctuation des élytres plus faible et l'absence de la bande élytrale externe sombre. Cependant cette bande peut manquer chez certains individus de *chrysomelinus* (ab. *immaculatus* LUZE).

T. scutellaris RYE présente généralement une tache scutellaire sombre assez étendue, cependant les élytres peuvent être concolores, ce qui est le cas dans les spécimens précités.

L'édéage des *Tachyporus* semble ne donner que de trop faibles indications pour séparer les espèces.

Bolitobius (s. str.) pulchellus MANNH. Ben-Ahin (ravin de Solières), 22-V-1949, 3 ex. dans des champignons sur souche.

Cette espèce qui ne semble avoir été citée qu'une fois de Belgique, est connue, notamment, du bassin parisien et de l'E. de la France. Elle peut se confondre assez facilement avec le très répandu *B. lunulatus* L., mais en diffère, à première vue, par la taille plus faible et les taches claires des élytres formant une bande continue couvrant toute la base.

Quedius (Microsaurus) assecla MULST. et REY. Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 1-VIII-1948, 1 ♂, sous une écorce de platane.

Espèce très rarement citée par les auteurs et connue seulement par quelques exemplaires de France et d'Italie. JARRIGE l'a trouvée, en France, dans un terrier de taupe.

Q. assecla MULST. et REY se place dans le groupe de *othinien-sis* JOHANS. tout près de *Inureae* GRID., dont il se sépare facilement par l'échancrure du sommet du paramère beaucoup plus marquée. La forme de la tête et du 4^e article des antennes, ainsi que la coloration de l'abdomen, empêchent de le confondre avec *ochripennis* MÉN.

Philonthus (s. str.) rubromaculatus BERNH. Sommethonne, 30-VII-1948, 1 ♂, dans du crottin de cheval.

Ceci est la deuxième localité belge pour cette espèce qui, suivant

(2) Détermination aimablement confirmée par M. C.-E. TOTTENHAM.

des collègues français semble répandue chez eux. Il est probable que l'espèce est souvent confondue avec *P. varians* PAYK., dont elle se sépare cependant assez facilement par la force et la densité de la ponctuation des élytres et de l'abdomen, de plus *rubromaculatus* n'a pas de tache rouge posthumérale, mais une tache rouge subterminale, mal définie. L'examen de l'édéage le range immédiatement dans le complexe de *P. agilis* GRAV., auprès de *longicornis* STEPH.

Gabrieus thermarum AURÉ. Forest, 17-VIII-1949, 1 ♂ 1 ♀ dans une serre à fleurs.

Espèce à très vaste répartition, citée de la plupart des régions chaudes du globe, et, par spécimens isolés de nos régions; est probablement introduite avec des plantes tropicales.

G. lividipes BAUDI. Crupet, 17-V-1947, 1 ♂, en lavant le gravier d'une plage du ruisseau de Crupet.

Cette espèce peut facilement être confondue avec des spécimens immatures de *G. astutus* ER., l'édéage est très ressemblant, mais la forme de la tête, la ponctuation élytrale et la force des séries discales du pronotum permettent de l'en séparer indubitablement.

Xantholinus (Idiolinus) distans MULST. et REV. Ben-Ahin (ravin de Solières), 18-IV-1949, 11 ex., en tamisant la mousse et l'humus au pied des arbres (F. CATELIN - G. FAGEL).

Cette belle espèce si peu connue de Belgique, doit certainement être souvent confondue avec de petits exemplaires de *X. meridionalis* NORM. (*tricolor* auct. pars).

Lathrobium (s. str.) rufipenne GYLL. Calmpthout, 10-V-1942, 1 ♀, dans des débris végétaux au fond d'un fossé d'irrigation.

Intéressante espèce qui ne semble avoir été signalée que rarement de notre pays. C'est un habitant des régions marécageuses, presque un tyrphobionte.

Ce *Lathrobium* doit se reconnaître au premier coup d'œil, à la très forte et dense ponctuation de la face supérieure et surtout de la face inférieure de la tête.

Lathrobium (s. str.) laevipenne HEER. Crupet, 17-V-1947, 1 ♂ 1 ♀, en lavant le gravier profond d'une plage du ruisseau de Crupet; Itterbeek (bord de la Pede), 1-IV-1946, 1 ♂ 1 ♀, (F. CATELIN); Wommel, 14-IV-1945, 1 ♂; 21-IV-1946, 1 ♂ 2 ♀♀, 26-X-1946, 1 ♂ 1 ♀; 10-V-1947, 1 ♂; Anderlecht (Neerpede), 9-V-1945, 1 ♂ 1 ♀; Rixensart (ruisseau Monseigneur), 25-III-1945, 1 ♂;

tous ces exemplaires furent trouvés dans les racines des plantes des berges de ruisseaux ou de fossés.

Cette espèce n'avait encore été signalée que de quelques rares localités de Haute-Belgique (Goé, Wavreille, etc.). Les spécimens de Moyenne-Belgique ont le sillon du pronotum plus raccourci, surtout vers l'avant, et la ponctuation élytrale un peu plus forte, cependant l'édéage, toujours si spécifiquement particulier chez les *Lathrobium*, est absolument identique. A noter également le biotope tout différent où se rencontre l'espèce.

Bledius (s. str.) limicola TOTTENH. Sint-Jan-in-Eremo, 7-VII-1949, en grand nombre, à tous les stades, dans l'argile grise, à quelques mètres d'une mare d'eau saumâtre, en compagnie de nombreux *B. (s. str.) tricornis* HERBST et de quelques exemplaires de *B. (Blediodes) subterraneus* ER. et *fracticornis* PAYK.

Cette espèce n'avait pas encore été signalée de Belgique. Par contre il y a lieu, jusqu'à plus ample informé, de supprimer *B. (s. str.) spectabilis* KRAATZ du Catalogue de la Faune belge, les spécimens nommés ainsi (voir *Bull. et Ann. soc. Ent. Belg.* 84, 1948, p. 142) appartenant à *B. limicola* TOTTENH.

Les deux espèces sont très proches et diffèrent principalement par la forme du pronotum, la taille est un peu plus faible, la structure moins robuste et la tache scutellaire noire plus étendue. L'édéage est quelque peu différent, mais chez les *Bledius* cet organe varie très peu chez les espèces affines et est de faible secours pour les séparer.

Il serait intéressant de savoir à quelle espèce appartiennent les exemplaires hollandais signalés des argiles salées des estuaires des grands fleuves.

Oxytelus (Anotilus) hamatus FAIRM. et LAB. Seilles (carrière 3), 17-IV-1949, 1 ♂ 3 ♀♀, dans des excréments humains desséchés, en compagnie de très nombreux *O. tetracarinalus* BLOCK.

Cette espèce signalée autrefois de Belgique n'avait plus été retrouvée depuis de très nombreuses années. En fait, il est probable qu'elle a été souvent confondue avec *O. tetracarinus*, comme la plupart des autres espèces du complexe. En effet, on ne peut avoir une détermination certaine, sans les caractères sexuels des ♂♂, pour les *O. pumilus* ER., *hamatus* FAIRM. et LAB., *Saulcyi* PAND., *Bernhaueri* GANGLB., *affinis* CZWAL., *Minarzi* BERNH. et *Christianae* BERNH. et *Fairmairei* PAND.