

CONTRIBUTION
A LA CONNAISSANCE DES
Coléoptères de Belgique

XII^e NOTE (1)

PAR
G. FAGEL

OBSERVATIONS DIVERSES

- Calodera nigrita** MANNH. Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 1-VIII-1948, 1 ex. dans du Sphagnum.
- Oxypoda (s. str.) vittata** MÄRK. Ben-Ahin (ravin de Solières), 18-VI-1948, en grand nombre au pied de chênes habités par *Lasius fuliginosus*, en compagnie de *Myrmedonia (Pella) funesta* GRAV., *M. humeralis* GRAV. et *M. cognata* MÄRK.
- Homoeusa acuminata** MÄRK. Ben-Ahin (ravin de Solières), 13-V-1948, 5 ex. sous des pierres avec des *Myrmica sp.*
- Atheta (Aloconota) cambrica** WOLL. Ben-Ahin (ruisseau de Solières), 13 ♂♂, 16 ♀♀, profondément enfoncés dans le gravier boueux des plages du ruisseau.
- A. (Ceritaxa) testaceipes** HEER. Seilles (carrière 3), 26-IV-1948, 2 ♂♂, sous des cadavres de corneilles.
- A. (Microdota) subtilis** SCRIBA. Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, 1 ♂, 1 ♀, dans des champignons pourris.
- A. (M.) parvicornis** MULST. et REY. Epeghem, 17-VI-1945, 1 ex.; Uccle (vallon d'Engeland), 1-VII-1945, 1 ex.; forêt de Soignes (Fond des Ails, 8-VII-1945, 3 ex. (det. L. BRUNDIN); Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, 10 ex. Cette espèce est très proche de *amicula* STEPH. et ne s'en sépare avec certitude que par l'examen

(1) I. *Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXIV, 1934. — II-III, *loc. cit.*, LXXVI, 1936. — IV-V, *loc. cit.*, LXXXI, 1945. — VI-VII, *loc. cit.*, LXXXII, 1946. — VIII, *loc. cit.*, LXXXIII, 1947. — IX-X, *loc. cit.*, LXXXIV, 1948. — XI. *Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belg.*, 1948 (à l'impression).

- du dernier tergite du ♂ et de l'édéage. L. BRUNDIN dans sa belle étude sur le sous-genre (*Ent. Tidsk.*, 1948) a rétabli cette espèce, précédemment considérée comme synonyme de *amicula* STEPH.
- A. (M.) atricolor** SHARP. = *mortuorum* div. auct. ex parte. Gembloux, 27-VIII-1947, 1 ♀, sous de la viande avariée; Seilles (carrière 3), 25-IV-1948, 1 ♂ 1 ♀, sous des cadavres de corneilles.
- A. (s. str.) pallidicornis** THOMS. Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, 5 ♂♂ 2 ♀♀, dans des champignons pourris. L'espèce ne nous semble pas encore avoir été signalée des Ardennes.
- A. (s. str.) oblita** ER. Gembloux, 3-VII-1948, 3 ♂♂ 1 ♀, sous des détritits végétaux.
- A. (s. str.) basicornis** MULST. et REY. Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, 1 ♀, sous des champignons pourris.
- A. (Metaxya sensu BRUNDIN) meridionalis** MULST. et REY. Bouchaute, 11-VI-1948, (J. LEROUX—G. FAGELJ, 18 ex. dans des détritits végétaux, au bord d'une grande mare, ancien bras du Braakman. En fait, ces spécimens furent capturés en territoire hollandais, à une dizaine de mètres de la frontière. Cependant, il est fort probable que l'espèce existe également de l'autre côté de la digue-frontière, où subsistent aussi des mares semblables. Cette espèce, qui ne semble pas encore avoir été signalée de notre pays, habite le bord des eaux saumâtres, et doit vraisemblablement exister dans cette partie de la Flandre Orientale où de telles mares subsistent, anciens vestiges de prolongements du Braakman, ou alimentées en eau salée par le Leopoldsvaart. Il y aurait urgence à ce que les naturalistes explorent ces régions, ces mares saumâtres étant en voie d'assèchement. Ceci d'autant plus que, du fait de « l'urbanisation » du littoral, toute la faune de terrains salés aura bientôt pratiquement disparu dans notre pays.
- A. (Acrotona) obfuscata** GRAV. Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 1-VIII-1948, 1 ♀, dans des détritits végétaux au bord d'une mare. Cette espèce est souvent confondue avec *A. pygmea* GRAV. Voir à ce sujet, WILLIAMS (*Ent. Month. Mag.* 1929) et BOELENS (*Ent. Bericht.* 1942).
- A. (Hydrosmecta) fragilis** KR. Nismes (bords de l'Eau Blanche), 16-V-1948, 1 ♀, au vol, au crépuscule. Cette espèce était connue de Rhénanie et du haut bassin de la Seine. Les espèces de ce sous-genre habitent les plages de sable et de fin gravier des cours d'eau à courant vif. Ce biotope est particulièrement peu

représenté chez nous, c'est pourquoi, vu également le genre de vie de ces insectes, on ne les capture pratiquement jamais. Ces petits Staphylinides, de formes très grêles, de démarche très rapide, vivent enterrés dans les plages, et dès leur apparition au soleil, s'envolent. C'est, croyons-nous, vers le soir, qu'il y aurait lieu de les rechercher, et de les capturer au vol.

A. (Dimetrota) cadaverina BRIS. Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, en nombre dans des champignons pourris.

Gnypeta velata ER. Sint-Jan-in-Eremo, 23-VI-1948, 5 ex., courant sur les plages des mares saumâtres.

Falagria (Anaulacaspis) thoracica CURTIS. De Klinge, 14-VII-1948, 5 ex., sous des mousses de la berge d'un fossé, pas de fourmis à proximité. Cette espèce assez courante en Haute-Belgique, est rarement signalée de Basse-Belgique.

Gyrophæna (s. str.) Munsteri A. STRAND. Dinant (route de Neufchâteau), 24-VIII-1946, 1 ♂, dans un champignon sur souche de frêne. Cette intéressante espèce ne semble être connue que de Scandinavie et d'Allemagne.

G. (s. str.) Joyi WENDELER = *conxexicollis* JOY. Houx, VII-1927, 1 ♂; Wemmel, 9-IV-1945, 1 ♀, dans la terre au pied d'un peuplier. Espèce connue de France, Angleterre et Allemagne.

G. (s. str.) Joyoides WÜSTHOFF. Forêt de Soignes (Grande Espinette), 16-V-1943, 1 ♂, dans des feuilles mortes au fond d'un fossé desséché. Cette espèce qui est certainement méconnue, est citée de différents pays d'Europe, de la Scandinavie aux Balkans. En fait, on ne peut nettement séparer que les ♂♂. Ceux-ci sont particulièrement remarquables par la profonde échancrure du dernier tergite.

Ces trois espèces appartiennent au groupe ayant la ponctuation élytrale fine et également répartie sur toute la surface, sans être mêlée de rugosités. En plus des caractères sexuels externes des ♂♂ et de l'édéage, on reconnaîtra *G. Munsteri* à la réticulation du pronotum très forte, rendant cette partie submate, et *Joyi* aux pronotum et abdomen très sombres.

G. (Phænogyra) strictula ER. Forêt de Soignes (Groenendael), 14-VII-1947, 1 ♂, dans polypore sur souche de hêtre.

Oligota (Holobus) flavicornis LAC. Gembloux, 13-IV-1948 et 12-V-1948, 8 ex., dans des fleurs de *Prunus spinosa*.

O. (s. str.) parva KR. Brusseghe, 24-X-1944, 2 ex., dans des fanes de pommes de terre, en décomposition.

Tachyporus ruficollis GRAV. Mirwart (Parfondry), 27-VII et 8-X-1948, en nombre sous des mousses, au pied des arbres.

Quedius (Sauridus) scintillans GRAV. Gembloux, 10-VIII-1948, 1 ♀, sous des détritiques végétaux.

Q. (S.) riparius KELLN. Ben-Ahin (ruisseau de Solières), 2 ♂♂ 2 ♀♀, profondément enfoncés dans le gravier, par temps pluvieux.

Q. (S.) umbrinus ER. Celles (Gendron), 30-VI-1947, 1 ♀, dans d'anciens détritiques d'inondation au confluent du ry des Forges et de la Lesse; Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, 3 ♂♂ 1 ♀, dans du sphagnum.

Ocypus compressus MARSH. Forêt de Soignes (Espinette Centrale), 25-IX-1948, 1 ♀, en hibernation sous la mousse, en compagnie de plusieurs exemplaires de *Platydracus fulvipes* SCOP.

Philonthus (s. str.) rotundicollis MÉN. Nismes (bords de l'Eau Blanche), 16-V-1948, 1 ♂, courant au soleil. A notre connaissance cette espèce n'avait été signalée de Belgique, que de la vallée de la Lesse.

P. (s. str.) Mannerheimi FAUVEL. Gembloux, 12-V-1948, 1 ex., dans des détritiques végétaux en décomposition.

Xantholinus (Idiolinus) distans MULST. et REY nec REITTER = *hungaricus* REITTER — Namur, VII-1903, (coll. VREURICK); Andenne (Anton), 16-VI-1943, 1 ♂; Anseremme (Pont-à-Lesse), 25-VIII-1946, 1 ♀; Dinant (route de Neufchâteau), 1-IX-1946, 1 ♂ 1 ♀; Ben-Ahin (ravin de Solières), 13-V-1948 et 18-VI-1948, 1 ♂ 1 ♀.

X. (s. str.) laevigatus JACOBS. = *distans* REITTER nec MULST. et REY = *cribrispennis* FAUVEL ex parte. — Orval, 14-VIII-1932, (coll. DE RUETTE) 1 ♂; Yvoir, 25-V-1909, (F. GUILLEAUME), 1 ♂; Bricnot, 22-VIII-1911, (G. VREURICK), 1 ♂; forêt de Rulles (ruisseau de Mandebbras), 22-VII-1938, 1 ♀; Sosoye (la Moli-gnée), 24-VII-1947, 3 ♂♂ 3 ♀♀; Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, 2 ♂♂ 2 ♀♀.

X. (s. str.) tricolor FAB. (*veris* = *tricolor* auct. ex parte). La Roche (coll. DE RUETTE); Malonnes, Uccle (coll. VREURICK); Torgny (coll. E. DERRENNE); Wavreille (banal-bois), 30-V-1947, (N. LELEUP in col. I.R.S.N.B.); Seilles (Wanhériffe), 17/26-VII-1937, 1 ♂ 1 ♀; Lacuisine (Forges Roussel), 18-VII-1938, 1 ♀.

Il y a, dans les collections, une grande confusion parmi les espèces de *Xantholinus* précitées, ainsi que *X. (s. str.) longiventris*

HEER et *linearis* OLIV. immatures. Il y a lieu de faire les remarques suivantes :

1° *Idiolinus distans* MULST. et REY, se sépare immédiatement par l'absence de la marge membraneuse du 5° tergite découvert; coloration rappelant le *Xantholinus tricolor* auct., mais parfois avec un faible reflet bronzé sur le pronotum ;

2° *Xantholinus laevigatus* JACOBS., coloration rappelant l'espèce précédente, mais, en général, plus sombre; pronotum à fort reflet bronzé; élytres plus courts; bord postérieur du 6° tergite découvert du ♂ légèrement échancré au milieu ;

3° *X. meridionalis* NORDM., c'est l'espèce de grande taille, de teinte claire, sans aucun reflet bronzé, appelée couramment *tricolor* ;

4° *X. tricolor* FAB., a le pronotum plus large, à ponctuation plus forte, les points hors-séries discales plus nombreux, la coloration plus sombre, la base du pronotum rembrunie et le sommet de l'abdomen roux testacé ;

5° *X. longiventris* HEER et *X. linearis* OLIV., ont toujours la tête bien plus étroite.

Voir au sujet de ces espèces : SAINTE-CLAIRE-DEVILLE (Ann. Soc. Ent. France 1926), JARRIGE (Bull. Soc. Ent. Fr. 1941), STEEL (Ent. Month. Mag. 1945).

Xantholinus distans, *laevigatus* et *tricolor* sont muscicoles, *meridionalis* est lapidicole et humicole, et *longiventris* et *linearis* sont plutôt détriticoles et fimicoles.

Medon (s. str.) apicalis KR. Anvers (Rive gauche), 23-V-1948, 1 ♂ 1 ♀, dans les détritiques de la laisse de marée, au bord de l'Escaut.

Stenus (s. str.) gallicus FAUVEL. Schaffen, 1-VI-1947, 1 ♂, sous des mousses dans prairie très humide.

S. (Hemistenus) nitidiusculus STEPH. Seilles (Wanhériffe), 3-VIII-1947, 1 ex. ; Wemmel, 10-V-1947, 1 ex. ; bois de Ghlin, 12-VIII-1947, 1 ex. ; Nismes, 16-V-1948, 1 ex.

Cette espèce est à rechercher parmi les mousses très humides, notamment celles imprégnées d'eau des suintements sur rochers.

S. (Parastenus) glacialis HEER. Celles (Gendron), 30-VI-1947, 1 ex. dans le gravier au bord de la Lesse. (Voir au sujet de cette espèce Ann. Soc. Ent. Belg., 1948, p. 98.)

Platysthetus (s. str.) nitens SAHLB. Anseremme (ravin de Penant), 30-VII-1947, 3 ♀♀, dans le gravier d'une fontaine, en compagnie de l'espèce suivante.

P. (s. str.) capito HEER. Anseremme (ravin de Penant), 30-VII-1947, 5 ♂♂ 6 ♀♀.

Trogophloeus (Taenosoma) foveolatus SAHLB. Anvers (Rive gauche), 23-V-1948, 1 ex. dans les détritiques de la laisse de marée, sur une plage de l'Escaut; Bouchaute, 11-VI-1948, (J. LEROUX-G. FAGEL), 7 ex., dans des détritiques végétaux au bord d'une mare d'eau saumâtre. (Voir remarque au sujet de *Atheta meridionalis* MULST. et REY).

Cette espèce, bien que rencontrée parfois au bord des eaux douces, montre une préférence pour les eaux à salinité quelque peu prononcée.

Coryphium angusticollis STEPH. Schepdael (bords de la Pede), 24-III-1948, 1 ♀, dans un tronç de saule creux.

Lathrimaeum melanocephalum ILLIG. Mirwart (Parfondry), 8-X-1948, 7 ex., dans des champignons. Cette belle espèce, propre aux forêts montueuses, n'est que bien rarement signalée chez nous. Probablement est-elle souvent confondue avec *L. atrocephalum* GYLL.

Phyllodrepa (s. str.) nigra GRAV. Ben-Ahin (ravin de Solières); 18-VI-1948, 3 ex., au pied d'un chêne, avec des *Lasius fuliginosus*.

P. (s. str.) salicis GYLL. Oorderen, 4-XI-1947, 1 ex. dans du foin moisi, dans une grange.

Hapalaraea pygmaea GYLL. Mirwart (Parfondry), 27-VII-1948, 1 ex., sous la mousse, au bord du ruisseau.

Thoracophorus corticianus MOTS. Mirwart (Parfondry), 8-X-1948, 3 ex., dans une vieille souche de hêtre, avec *Lasius brunneus*.

Cette très curieuse espèce, à faciès de Colydiide, était connue, au plus près de nos frontières, de vieilles forêts bien conservées, telles que les forêts de Compiègne et de Fontainebleau.