

de GUSSAKOVSKI (Faune de l'U.R.S.S.). Il s'agit d'une espèce décrite de Transcaucasie: *P. trigarius* KONOW. TOSQUINET en a trouvé deux mâles, à 9 jours d'intervalle (8-V-1890 et 17-V-1890) en deux stations distantes l'une de l'autre de quelques kilomètres (« Vivier d'Oie » à Uccle et Boitsfort). L'espèce est très caractéristique et l'attribution ne peut faire aucun doute; est-il besoin de dire qu'il faudrait la rechercher!

20. *Elinora Dominiquei* KONOW en Belgique.

Cette espèce méridionale se trouve chez nous à la limite Nord de son aire de distribution. Aussi y est-elle rarement signalée (7 captures à notre connaissance). Les stations y sont cependant réparties dans l'ensemble du pays: Maaseik, Carlsbourg, Tournai, Botassart, Uccle (dans cette dernière localité, j'ai eu l'occasion de prendre 1 ♂ et une ♀ à deux ans d'intervalle dans le même champ de navets). BENSON (1946) qui a créé le nouveau genre *Elinora* fait remarquer que les deux « espèces » *E. Dominiquei* KONOW et *E. flaveolus* GMEL. ne sont en réalité que deux sous-espèces, l'une à répartition occidentale, l'autre orientale, les deux ne différant d'ailleurs que par la coloration. Il est à remarquer que trois des exemplaires belges (1 ♀ Carlsbourg, 1 ♀ Tournai, 1 ♀ Botassart in Collection Musée royal d'Histoire naturelle, Bruxelles) présentent une coloration nettement intermédiaire entre les deux types. Si dans l'ensemble ils se rapprochent plus de l'*E. Dominiquei* KONOW typique, aucun arceau abdominal n'y est entièrement jaune et les parties réfléchies des tergites y sont partiellement noires, ce qui marque une transition vers *E. Dominiquei flaveolus* GMELIN.

TRAVAUX CITES

- BENSON R. B., 1943. The Entomologist, 76, p. 133.
 BENSON R. B., 1946. Proc. R. ent. Soc. London (B), 15, p. 33.
 ENSLIN, 1915. D. ent. Z. (Beiheft).
 GUSSAKOVSKI, 1935. Faune de l'U.R.S.S. « Insectes Hym. », T: 2, vol. 1.
 NÄGELI, 1931. Mitt. Schweiz Centr. Anst. forst. Versuch 17.
 STEIN R. V., 1880. Ent. Nachr. 6, p. 248.

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES Coléoptères de Belgique

IX^e NOTE (1)

PAR
 G. FAGEL

Observations diverses

Amarochara (Lasiochara) Bonnairi FAUVEL. — Dinant (route de Neufchâteau), 15-VI-1947, 4 ex. dans une vieille souche envahie par des *Lasius Sp.* Espèce ayant une aire de dispersion étendue, puisque signalée d'Autriche, d'Allemagne, de France, de Hollande, d'Angleterre, mais dont les captures sont fort peu nombreuses. Elle ne semble avoir été rencontrée que dans des colonies de *Lasius*. En chasse ne pourrait se confondre, à la rigueur, qu'avec de très grands exemplaires de *Sipalia circellaris* GRAV., ou de petits spécimens de *Mniobates forticornis* BOISD. et LAC., mais est d'une taille intermédiaire et a trois tergites impressionnés à la base.

Aleochara (s. str.) lata GRAV. — Seilles (carrières 2 et 3), 27-IV-1947, 14 ex. sur des cadavres de Corneilles.

A. (Isochara) tristis GRAV. — Schooten (Heikant), 25-X-1939, 8 ex. hivernant dans une logette, dans une bouse de vache desséchée. Ces spécimens étaient vraiment emmêlés tout comme une pelote de vers. Seilles (Rivage) 11 au 19-VIII-1945 et 27-IV-1947, en nombre dans des crottins de chèvre.

Myrmedonia (Pella) cognata MÄRK. — Seilles (Wanhériffe), 2-VIII-1947, 1 ex. sous une pierre, pas de Fourmis à proximité.

Schistoglossa viduata ER. — Duffel, de III à X et de 1937 à ce jour continuellement trouvé en nombre, au pied des arbres et dans les feuilles mortes, sur les digues et dans les bosquets.

Atheta (Bessobia) monticola THOMS. — Dinant (route de Neufchâteau), 15-VI-1947, 1 ♀ dans des mousses sur rochers; Sosoye, 24-VII-1947, 3 ♂♂ 2 ♀♀ dans des débris végétaux, dans une vieille souche, au bord de la Molignée. Les ♀♀ de cette espèce peuvent être facilement confondues avec *A. (Lio-gluta) longiuscula* GRAV. dont elles diffèrent principalement par le 4^e tergite découvert impressionné à la base, le pronotum plus transverse, à ponctuation plus confuse, la pubescence plus

(1) Ann. Soc. Ent. Belg. LXXIV 1934; II-III loc. cit. LXXVI 1936; IV-V loc. cit. LXXXI 1944; VI-VII loc. cit. LXXXII 1946; VIII loc. cit. LXXXIII 1947.

hirsute, les antennes moins épaisses bien qu'à articles terminaux plus transverses. Les ♂♂ se reconnaîtront immédiatement à la sculpture du dernier tergite.

- A. (*Anopleta*) *corvina* THOMS. — Forêt de Soignes (Petite Espinette), 13-IX-1945, 1 ♂ dans des champignons pourris.
- A. (*Taxicera*) *truncata* EPPELSH. — Seilles (carrière 3), 15-VI-1943, 1 ♀, (carrière 1), 14-VIII-1945, 1 ♀, sous un cadavre de Corneille. Cette espèce, comme la suivante, appartient à un sous-genre qui semble, non seulement ne pas avoir été signalé de Belgique, mais même pas des régions avoisinantes. En effet seul *A. (Taxicera) deplanata* GRAV. aurait été trouvé dans la vallée de l'Ahr. *A. (Taxicera) truncata* EPP. est connu du Sud de l'Allemagne, Autriche, Bohême, Moravie, Alpes Orientales, Nord de l'Italie et en France des Alpes et des Pyrénées.
- A. (*Taxicera*) *sericophila* BAUDI. — Dinant-Neffe (ravin du Mérinos), 30-VIII-1946, 1 ♀ dans des détritiques végétaux amenés du plateau par les pluies. Espèce connue du Sud de l'Allemagne, Tyrol, Croatie, Nord de l'Italie, ne paraît pas exister en France. Par sa forme large et trapue, quelque peu déprimée, ses antennes très fortement épaissies à partir du 5^e article, cette espèce a bien l'aspect d'un *Gyrophaena*, ainsi qu'en font mention différents auteurs. Chez la ♀ dont l'avant-corps est finement réticulé et bien moins brillant, cette similitude d'aspect est encore plus marquée.
- A. (*Dochmonota*) *clancula* ER. — Forêt de Soignes (Quatre-Bras), 30-VIII-1944 et 23-IX-1945, en grand nombre sous les mousses et feuilles mortes. Petite espèce trapue, à ponctuation dense sur tout le corps. Malgré toutes mes recherches dans la forêt de Soignes, je ne l'ai jamais trouvée ailleurs qu'aux environs de la petite mare, au pied de la chaussée de Mont-Saint-Jean.
- A. (*Microdota*) *indubia* SHARP. — Dinant (route de Neufchâteau), 15-VI-1947, 13 ♂♂ 3 ♀♀ dans des mousses sur rochers. Cette espèce bien que trouvée quelquefois dans les régions voisines, ne semble pas avoir été signalée de Belgique. Elle est proche de *A. (Microdota) amacula* STEPHENS mais s'en séparera facilement par les articles 4 et 5 des antennes non transverses, les élytres de la ♀ plus sinués au bord postérieur, le dernier tergite du ♂ plus crénelé au bord postérieur, la taille généralement plus forte, dépassant 2 mm.

- A. (*Microdota*) *mortuorum* (THOMS.). H. K. Hanssen 1935. — Wemmel (vallée du Maelbeek), 7-IV-1947, 1 ♀, trouvé en tamisant des mottes de gazon prélevées dans les berges du ruisseau.
- A. (*Hygroecia*) *hygrobia* (THOMSON) BRUNDIN 1944, nec MULSANT & REY, nec DONISTHORPE=*malleus* JOY=*volans* SCRIBA. — Crupet (ruisseau de Crupet), 17-V-1947, 3 ♂♂ 2 ♀♀ en lavant le gravier de petites plages; Celles (Gendron), 30-VI-1947, 1 ♂ au bord de la Lesse, dans les mêmes conditions.
- A. (*Hygroecia*) *halophila* (THOMSON) BRUNDIN 1944 = *Tomlini* JOY. — Crupet (ruisseau du Crupet), 17-V-1947, 2 ♂♂ 3 ♀♀ avec l'espèce précédente. Ces deux espèces sont fort difficiles à séparer avec certitude sans la confirmation par l'édéage du ♂. Cependant *A. halophila* (THOMS.) BRUNDIN semble un rien plus grêle et plus parallèle, les antennes plus fortes, à derniers articles plus transverses, les yeux plus petits, les tempes un peu dilatées, les élytres plus courts, la ponctuation des tergites un peu plus éparse.
- A. (s. str.) *pilicornis* THOMSON. — Rixensart (ruisseau Montseigneur), 25-III-1945, 1 ♂ au pied d'un Chêne, dans de l'humus entièrement parcouru par des galeries de rongeur (Mulot?). Ceci, étant comparé aux conditions de captures des deux exemplaires cités précédemment, semblerait laisser supposer que l'espèce a des habitudes pholéophiles. Cependant aucun auteur, à ma connaissance, ne fait mention de sa présence dans des nids ou terriers, et les citations de « feuilles mortes, détritiques végétaux, etc. », peuvent se rapporter à des spécimens errants. Je dois signaler que parmi les très nombreux matériaux recueillis dans les nids et terriers et me soumis par N. LELEUP, je n'ai rencontré aucun exemplaire de cette espèce.
- A. (s. str.) *pallidicornis* THOMSON. — Anseremme (Walzin), 16-V-1947, 1 ♀ dans des champignons sur tronc d'arbre vermoulu.
- A. (s. str.) *oblita* ER. — Anseremme (Pont-à-Lesse), 16-V-1947, 1 ♂ 2 ♀♀ dans des betteraves pourries. Belle petite espèce, fort difficile à déterminer sans ♂ et pouvant être facilement confondue avec *A. basicornis* MULSANT & REY et *A. gagina* BAUDI.
- A. (*Liogluta*) *hypnorum* KIESWITT. — Forêt de Soignes (Groenendael, Petite-Espinette), 9-IV-1928, VIII-1929, 2-VI-1941, 2 ♂♂ 2 ♀♀; Calmpthout, 10-V-1942, 1 ♂ 3 ♀♀, tous trouvés

dans l'humus au pied des Chênes; Seilles (Wanhériffe, 2-VIII-1947, 1 ♀ dans des champignons pourris.

- A. (*Badura*) *ischnocera* THOMSON.** — Uccle (vallon d'Engeland), 3-IX-1945, 1 ♂ en lavant des crottins de chèvre. Cette espèce ne semble pas encore avoir été signalée de Belgique bien que connue des pays limitrophes. Elle est très proche de *A. parvula* MANNH., mais plus petite, et surtout différenciée par la microsculpture des derniers tergites. Les proies des *Badura* seraient-elles inféodées au crottin de chèvre que les Insectes de ce sous-genre montrent une si nette prédilection pour cette déjection, du moins chez nous? En effet, je n'ai trouvé des *Badura* (*macrocera* THOMS. et *parvula* MANNH.) que presque uniquement dans ces crottins (voir A. S. E. B. LXXXIII 1947, p. 120).
- A. (*Dimetrota*) *laevana* MULSANT & REY.** — Seilles (Rivage), 19-VIII-1945, 1 ♀ dans des crottins de chèvre.
- A. (*Dimetrota*) *setigera* SHARP.** — Wemmel, 7-IV-1947, 1 ♀ sur une plage de vase au bord du Maelbeek; Dinant-Neffe (plateau), 15-V-1947, 1 ♀ dans des mousses lâches au pied d'un vieux mur.
- A. (*Acrotana*) *muscorum* BRISOUT.** — Keerbergen (village), 13-IV-1947, 10 ex. dans un tas de détritux végétaux.
- Amischa* *soror* KRAATZ.** — Anseremme (ravin de Penant), 29-VI-1947, 8 ♀♀ dans des mousses fort humides; Celles (Gendron), 30-VI-1947, 1 ♀ en tamisant de la terre des berges du Ry des Forges. Je n'ai pas encore vu un seul ♂ de Haute-Belgique, tandis qu'en Basse et Moyenne-Belgique ils se rencontrent avec les ♀♀. Dans sa belle étude sur le genre *Amischa*, P. DE PEYERIMHOFF signale n'avoir vu de France que des ♂♂ du Pas-de-Calais, alors qu'il avait pu examiner des ♀♀ de différentes parties du pays. L'auteur soupçonne un cas de parthénogénèse géographique.
- Brachyusa* *concolor* ER.** — Seilles (Rivage), 15-VIII-1947, 1 ♂ courant sur une petite plage de vase au bord de la Meuse; Wemmel, 17-IX-1947, 1 ♀ en tamisant des mottes de terre prélevées dans la berge d'un fossé. Cette belle petite espèce que les auteurs indiquent comme répandue, semble bien peu courante chez nous, ou bien elle est fort localisée.
- Euryusa* *optabilis* HEER.** — Anseremme (Pont-à-Lesse), 21-VII-1947, 1 ♀ dans la mousse recouvrant une souche vermoulue habitée par des *Lasius*.

- Gyrophæna* (s. str.) *Poweri* CROTCH.** — Forêt de Soignes (Espinettes, Groenendael, Quatre-Bras), VIII et IX 1945, nombreux exemplaires dans des champignons sur souches.
- Encephalus* *complicans* WESTW.** — Keerbergen (village), 13-IV-1947, 1 ♀ dans un tas de détritux végétaux.
- Tachyporus* *formosus* MATH.** — Anseremme (ravin de Penant), 29-VI-1947, 1 ♀ dans des feuilles mortes; Dinant (Neffe), 14-VI-1947, 2 ♂♂ 2 ♀♀ en fauchant à la tombée du soir, sur une pelouse de jardin, par la suite et jusqu'en X, j'ai repris cette espèce de la même façon sur une surface d'environ 2 m². Je n'ai jamais pu remarquer de différences entre cet endroit et le restant de la pelouse.
- Tachinus* (s. str.) *flavipes* FAB.** — Anseremme (Walzin), 16-V-1947, 1 ♂ 2 ♀♀ dans du crottin de cheval, à la lisière d'un bois.
- Mycetoporus* (s. str.) *rufescens* STEPHENS.** — Keerbergen (Pineraies), 13-IV-1947, 1 ex. dans des mousses très grandes emmêlées aux racines de *Calluna*.
- M. (s. str.) *punctus* GYLL.** — Keerbergen (Pineraies), 13-IV-1947, 1 ex. avec l'espèce précédente; Dinant-Neffe (plateau), 15-V-1947, 1 ex. dans des mousses lâches.
- M. (s. str.) *angularis* MULSANT & REY.** — Anseremme (rive gauche), 18-V-1947, 1 ex. dans des mousses lâches sur un éboulis de pierrailles, sur coteau exposé au Sud.
- M. (s. str.) *forticornis* FAUVEL.** — Anseremme (rive gauche), 17-VI-1947, 1 ex. dans les mêmes conditions que l'espèce précédente.
- Quedius* (*Microsaurus*) *maurus* SAHLB.** — Dinant (route de Neufchâteau), 15-VI-1947, 1 ♂ dans une galerie de rongeur, au fond d'un fossé.
- Q. (*Sauridus*) *umbrinus* ER.** — Ben-Ahin (ruisseau de Solières), 16-VIII-1947, en nombre dans les racines des plantes sur les flancs d'une chute d'eau; Anseremme (ravin de Penant), IV à IX-1947, plusieurs exemplaires dans des feuilles mortes très humides.
- Staphylinus* (*Parabemus*) *fossor* SCOP.** — Anseremme (ravin de Penant), 19-IX-1947, 1 ♂ sous une pierre dans la partie froide du sentier (2).
- Philonthus* (s. str.) *rectangulus* SHARP.** — Anseremme (vieux moulin près de l'embouchure de la Lesse), 16-V-1947, 1 ♀ dans un excrément humain; Seilles (Rivage), 15-VIII-1947, 1 ♂ dans une bouse de vache.

Stillicus angustatus FOURCROY. — Anseremme (Pont-à-Lesse), 16-V-1947, 4 ex. dans un tas de betteraves pourries; Angreau (bois d'Angre), 30-X-1947, 1 ex. dans de vieux détritrus d'inondation.

Scopaeus (Polyodontus) cognatus MULSANT & REY. — Furfooz, 30-VI-1946, 1 ♂ sous des mousses sur rochers.

Paederus (s. str.) brevipennis BOISD. & LAC. — Furfooz, 30-VIII-1946, 1 ♂ dans les mêmes conditions que l'espèce précédente. Cette espèce ne semble pas rechercher le bords des eaux, comme les autres représentants du genre, mais plutôt préférer les mousses peu denses. Elle paraît se trouver sporadiquement dans toute la partie calcaireuse de la Haute-Meuse, mais je ne l'ai jamais rencontrée sur les terrains calcaires de la Meuse Moyenne.

Steinus (Hemistenus) picipes STEPHENS. — Thon (le Samson), 30-III-1947, 1 ex. sous des feuilles mortes très humides dans une carrière abandonnée.

S. (Parastenus) glacialis HEER. — Anseremme (ravin de Penant), 18-V à 30-IX-1947, 4 ♂♂ 6 ♀♀, trouvés soit sous des mousses au bord du ruisseau, soit, surtout, sous des mousses sur un mur dans la partie froide du sentier (2). Ceci me semble particulièrement intéressant. En effet, tous les auteurs indiquent cette espèce comme vivant dans les mousses des torrents ou suintements, donc très humides. C'est dans ces conditions, disons classiques, que furent capturés les premiers spécimens belges, à Beez (F. GUILLEAUME). Par la suite N. LELEUP rencontre l'espèce au bord de la Lesse, à Wavreille, spécimens pouvant être considérés comme égarés. Si j'ai trouvé l'espèce à Dinant (route de Neufchâteau) et Anseremme (ravin de Penant) sous des mousses sur pierres, au bord de ruisselets, donc variante du biotope classique, je l'ai, par contre, rencontrée à Seilles (carrières) sous une pierre profondément enfoncée dans

(2) Dans ce ravin débouche un souterrain dans lequel règne une température bien plus basse qu'à l'extérieur (2 à 6° pour 25 à 30°), de ce fait le ravin est parcouru par un courant d'air froid. De plus, le sentier longeant le ravin a, sur une dizaine de mètres, du sol à environ 0,60 m. de hauteur, une température plus basse que les couches supérieures, très appréciable lorsqu'on est accroupi pour tamiser. Par les plus chaudes journées de cet été, alors qu'on enregistrait des températures dépassant 30°, il était pénible de tamiser pendant longtemps à cet endroit, sans se relever de temps en temps, pour se réchauffer. On sentait la différence de température comme lorsqu'on passe devant une bouche de chaleur!

l'argile. A noter qu'il n'existe pas de « biotope classique » à moins de 2 km. des carrières de Seilles. A mon avis l'espèce rechercherait plutôt la fraîcheur que l'humidité intense. Il serait intéressant de voir dans quelles conditions elle a été trouvée à l'étranger.

S. (Parastenus) Erichsoni longelytratus BERNH. — Dinant-Neffe (plateau), 15-V-1947, 1 ♀ avec plusieurs exemplaires de la forme typique. Cette sous-espèce a les élytres plus longs que le pronotum et excavés le long de la suture; elle paraît, à première vue, appartenir à une autre espèce.

Platystethus (s. str.) nitens SAHLB. — Anseremme (ravin de Penant), 29-VI-1947, 1 ♀ dans le gravier humide, au pied de la fontaine située au sommet du ravin.

Oxytelus (Caccoporus) laqueatus MARSH. — Anseremme (Vieux moulin près de l'embouchure de la Lesse), 16-V-1947, 1 ♀ dans un excrément humain.

O. (Caccoporus) piceus LIN. — Seilles (Rivage), 27-IV-1947, en nombre dans du crottin de chèvre et 15-VIII-1947, par centaines en lavant des bouses de vache.

O. (Anotylus) clypeonitens PAND. — Anseremme (Neffe), 30-V-1947, 1 ♂ dans des détritrus végétaux, dans un jardin.

O. (Anotylus) Saulcyi PAND. — Anseremme (ravin de Penant), 18-V-1947, 1 ♂ dans des mousses à l'orifice d'une fissure de rocher où j'avais vu disparaître un Lérot (*Eliomys quercinus* [LIN.]). Cette espèce trouvée avec beaucoup de Mammifères, elle est notamment relativement fréquente chez la Taupe, ne semble pas encore avoir été signalée avec le Lérot.

Trogophloeus (Boopinus) obesus KIESWTT. — Seilles (Rivage), 17/19-VIII-1947, 10 ex. en lavant la vase d'une petite plage au bord de la Meuse.

T. (Taenosoma) nitidus BAUDI. — Seilles (Rivage), 17/19-VIII-1947, 3 ex. avec l'espèce précédente.

T. (Taenosoma) gracilis MANNH. — Mazy (vallée de l'Orneau), 25-VII-1945, 12 ex. dans du gravier au bord de la rivière (F. CATELIN).

Phylloredpa (s. str.) nigra GRAV. — Houx, 14-VI-1947, dans une fleur de *Rosa*.

Anthobium (Eusphalerum) primulae STEPHENS. — Anseremme (ravin de Penant), 18-V-1947, 1 ex. dans des fleurs de *Sisymbrium*.