

de l'Allemagne, ni pour la Belgique, notre exemplaire serait, pour autant que nous le sachions, la capture la plus méridionale ayant été effectuée en plaine à l'Ouest de l'Europe.

C'est en Hollande que sont situés les endroits de capture les plus rapprochés de Warsage. E. EVERTS (1898) signale la capture d'un exemplaire à Lochem (140 km. de distance) dans la Gueldre; puis (1922) c'est à Veluwe près d'Apeldorn et à Hoog-Buurlo, dans la Nieuwe Provincie; à Oisterwijk dans le Noord Brabant (100 km. de distance) que les captures ont été signalées; et enfin à l'Île Terschelling (300 km. de distance) où les captures ont été nombreuses.

Il est possible que l'exemplaire capturé à Warsage provienne de l'une ou l'autre station de Hollande d'où il aura émigré.

Quoi qu'il en soit, l'extrême rareté de *D. (Macrodytes) lapponicus* GYLL. dans les régions belges, sa présence plus marquée vers le Sud et le Centre de la Hollande et enfin son abondance dans le Nord semblent bien confirmer la notion de discontinuité de l'espèce que nous signalions au début de cette note.

Bibliographie.

- FAIRMAIRE, L. — *Histoire Naturelle de la France. Coléoptères*, 1913, Maison Émile DEYROLLE, éd. Paris 1913, p. 93.
- FAUCONNET, L. — *Faune Analytique des Coléoptères de France*, 1892. Impr. et Libr. BLIGNY-COTTOT édit.; Autun, p. 46.
- GUIGNOT, F. — *Les Hydrocanthares de France*, 1931-1933, *Miscellanea Entomologica* éd.; Toulouse, pp. 704-708, 723-727, 872, 940 (fig. 554. A.) 959.
- HORION, A. — *Faunistik der deutschen Käfer. Band I: Adepnaga-Caraboidea*, 1941, Hans GOECKE, éd., Krefeld, pp. 439-440.
- EVERTS, E. — *Coleoptera Neerlandica*, I, 1898, pp. 141-143; II, 1922, p. 64, MARTINUS NIJHOFF, éd., S' Gravenhage.
- REITTER, E. — *Fauna Germanica*. I Band. 1908, K. G. LUTZ, éd., Stuttgart, p. 233.
- SAINTE-CLAIRE DEVILLE, J. — *Catalogue Raisonné des Coléoptères de France*. (L'Abeille, XXXVI, 1935-1938, p. 74).

CONTRIBUTION

A LA CONNAISSANCE DES

Coléoptères de Belgique

PAR

G. DEBATISSE

- Trechus micros* HERBST. — La Motte-Wandre (Fond de Nifiet), 15-V-42, 1 ex. sous une charogne.
- Dytiscus circumflexus* F. — Wandre (au lieu-dit: Les Houlpaix), 13-IX-41, 1 ♀ dans un petit étang, dans une prairie.
- Graphoderes cinereus* L. — Wandre (Les Houlpaix), 17-VIII-43, 1 ex. dans un étang.
- Hydroporus halensis* F. — La Motte, 15-VIII-42, 2 ex. dans un bac d'eau, servant d'abreuvoir à bestiaux dans une prairie.
- Helophorus dorsalis* MARSH. — La Motte, 26-VII-43, 1 ex. dans les mêmes conditions que l'espèce précédente.
- Cercyon obsoletus* GYLL. — La Motte, 14-VII-41, 1 ex. dans une bouse.
- Emus hirtus* L. — Wandre (Les Houlpaix), 26-V-42, 1 ex. sur une bouse fraîche de vache, dans une prairie.
- Platysoma angustatum* HOFFM. — Ans, juin 1943, 2 ex. sous des écorces.
- Hister corvinus* GERM. — La Motte (lieu-dit "Cohy"), 2-VI-42, 1 ex. dans un excrément humain.
- Paromalus flavicornis* HERBST. — La Motte (Cohy), 18-VI-42, 1 ex. sous une écorce de Saule (F. L.) (1).
- Laemophloeus duplicatus* WALT. — Seraing (Bois de la Neuville), 20-IV-45, 1 ex. sous l'écorce d'un tronc abattu de Peuplier.

(1) Ces initiales désignent les captures faites par mon ami Francis LECHANTEUR, de Bellaire.

- Laemophloeus testaceus* F. — Seraing (Bois de la Neuville), 20-IV-45, 10 ex. sous l'écorce d'un tronc abattu de Peuplier; Seraing (Forêt de la Vecquée: Biens Communaux), 4-VI-45, 1 ♂ et 1 ♀ sous des écorces de branches de Chêne coupées.
- Heterhelus scutellaris* HEER. — La Motte (Cohy), 2-V-43, 2 ex. au fauchoir; 1 autre ex. dans les mêmes conditions le 21-IV-44; Jupille (Fayenbois), 23-IV-44, 8 ex. en fauchant des herbes. (F. L.).
- Carpophilus 6-pustulatus* F. — Seraing (Biens Communaux: Vecquée), 24-II-45, 2 ex. sous écorce d'un tronc de Chêne abattu, dans des galeries de *Scolytus*; 20-IV-45, plusieurs autres ex. dans les mêmes conditions.
- Omosita depressa* L. — La Motte (Fond de Nifiet), 14-V-42, 2 ex. sous une charogne (Chat) à la lisière d'un bois, en compagnie de nombreux *Omosita discoidea* F. (1).
- Epuraea melina* ER. — La Motte (Bois de Nifiet), 28-VII-43, 1 ex. sous l'écorce d'une souche de Bouleau.
- Meligethes rotundicollis* BRIS. — La Motte, 13-V-43, au fauchoir sur différentes plantes d'un talus au bord d'une route (Nifiet) (F. L.).
- Meligethes picipes* STURM. — Neufchâteau, 20-IV-42, 3 ex. sur une fleur (F. L.).
- Pityophagus ferrugineus* L. — La Motte (Cohy), 22-IV-43, 1 ex. sous l'écorce d'une souche de Pin dans des galeries de Scolytes.
- Synchita humeralis* FAB. — Bellaire, 5-VII-43, 1 ex. dans les herbes d'un talus au bord d'une route. (F. L.).
- Oxylaemus cylindricus* PANZ. — La Motte (Cohy), 15-IX-43, 1 ex. sur une souche de Pin venant d'être déterrée et attaquée par des Scolytes (*Hylastes opacus* ER. et *ater* PAYK.) (1) (F. L.).
- Annomatus 12-striatus* MÜLL. — Bellaire, en 1944, à plusieurs reprises, en un seul ex. chaque fois, sous une même bûche humide de *Prunus* dans un jardin: 8-IV; 18-VII; 20 et 28-VIII; 11, 14 et 28-IX; 5 autres ex. au même endroit le 7-X-45 sous un tronc pourri. (F. L.).
- Sphaerosoma globosum* STURM. — La Motte (Cohy), 13-VIII-42, 1 ex. sur les lamelles d'un Champignon, dans un bois (2) (F. L.).

(1) Cette capture a déjà été signalée, mais sans aucune précision des circonstances de capture: G. FAGEL et F. GUILLEAUME: *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 81, 1945, p. 50.

(2) Capture déjà signalée: G. FAGEL et F. GUILLEAUME, l. c. p. 51.

- Endomychus coccineus* L. — La Motte (Bois de Nifiet), 29-VIII-44, en grand nombre sur des polypores sur souche. (F. L.).
- Lycoperdina bovistae* F. — La Motte (Bois de Nifiet), 2-V-43, 1 ex. dans *Lycoperdon*; en nombre dans les mêmes conditions en octobre 1945; Wandre (Bois de Wandre), 9-IX-45, en nombre dans *Lycoperdon echinatum*; Fraipont, 19-IX-43, 5 ex. dans les mêmes conditions.
- Dorcus parallelipedus* L. — Bellaire, 18-VII-41, 1 ex. par terre dans un vieux chemin; Bellaire, 10-IV-44, 4 ex. dans leur loge nymphale, dans un vieux bloc de bois en décomposition (Saule).
- Platycerus caraboides* L. — La Motte, 26-V-43, à cette époque, j'ai trouvé dans une clôture, un petit piquet attaqué à la base par plusieurs larves de Lucanides dont l'élevage a donné à la fin d'août de la même année des adultes de *Platycerus*. Les larves se sont développées dans du bois humide et en train de pourrir.
- Trox sabulosus* L. — Seraing (La Vecquée), 10-IV-45, 2 ex. au vol dans un coupe-feu, par une belle après-midi ensoleillée.
- Odontaeus armiger* SCOP. — Bellaire, 3-VI-45, 1 ♀ au vol dans une prairie au crépuscule.
- Rhizotrogus ruficornis* F. — Lanaye, 14-VI-42, en nombre, au vol dans l'après-midi, dans les endroits sablonneux au pied de la Montagne Saint-Pierre.
- Tillus elongatus* L. — La Motte, 27-V-44, 2 ♂♂ et 1 ♀ sortis du tronc d'un vieux Charme mort (clôture dans une prairie).
- Phausis splendidula* L. — Bellaire, La Motte, Saive: cette espèce est commune dans toute la région au mois de juillet. Au crépuscule, on trouve la ♀ sur les talus herbeux des vieux chemins ou dans les terrains incultes. Le ♂ vole aux mêmes endroits.
- Hyloecetes dermestoides* L. — Bellaire, 10-V-42, 1 ♀ au vol dans une rue du village.
- Ptilinus fuscus* GEOFF. — Cette espèce est commune à La Motte où je l'ai souvent trouvée dans les habitations, V-VI-VII-1943. Je l'ai également rencontrée, avec la larve, dans de vieux troncs de Charme morts et absolument secs, en janvier 1945.
- Anobium denticolle* PANZ. — Bellaire, 27-VI-44, 1 ex. dans une habitation. (F. L.).
- Caenocara bovistae* HOFFER. — La Motte (Cohy), 17-VIII-42, au fauchoir.

- Hedobia imperialis* L. — Bellaire, 13-V-44, 1 ex. au vol sur une route, au crépuscule; Charneux (Val-Dieu), 28-V-44, 1 ex. au vol sur une route.
- Xylonites retusus* OLIV. — Seraing (Vecquée), 4-VI-45, 3 ex. en train de creuser des galeries dans une petite branche de Chêne par terre (1).
- Lyctus pubescens* PANZ. — La Motte, 4-VIII-43, plusieurs ex. desséchés dans leur loge nymphale, dans un piquet de clôture.
- Lyctus brunneus* STEPH. — Bellaire, fin mai 1943, en nombre sur des piquets de clôture en Saule; Wandre (Les Houlpaix), 31-V-43, en nombre dans les mêmes conditions.
- Ptinus rufipes* OL. — La Motte, 18-V-44, 1 ♂ par éclosion d'une nymphe trouvée dans un morceau d'Aubépine, dans une haie. Au même endroit, le 26-V-44, 1 imago ♂ dans sa loge. Le morceau d'Aubépine, mort depuis longtemps, avait été complètement taraudé par des larves de Longicornes. Comme c'est souvent le cas, les larves de *Ptinus* s'étaient développées parmi d'anciennes galeries d'autres Xylophages; La Motte, 17-V-1945, 1 ♀ sortie d'une branche morte de Charme.
- Anthaxia nitidula* L. — Bellaire, 13-VI-44, 1 ex. sur Noisetier dans une haie.
- Anthaxia manca* L. — Moxhe, 15-V-40, 1 ex. (F. L.); Lixhe (Montagne Saint-Pierre), 17-V-45, de nombreux ex. sur des tas de bois récemment coupés.
- Anthaxia quadripunctata* L. — Lixhe (Montagne Saint-Pierre), 14-VI-1942, 2 ex. accouplés sur une fleur.
- Agrilus Roberti* CHEVR. — La Motte (Cohy), 2-V-43, 1 ex. en fauchant sur des plantes basses au bord d'un ruisseau dans un taillis de feuillus.
- Agrilus biguttatus* F. — J'ai trouvé plusieurs fois cette espèce à La Motte, au lieu-dit "Cohy", où elle ne semble pas rare: 4-VI-42, 2 ex., et 20-VI-42, 1 ex. sur le tronc d'un Chêne; 30-V-43, 1 ex. au vol dans un taillis de feuillus; le même jour, j'ai découvert de nombreux ex. dans leur loge, dans l'écorce d'un petit Chêne. Quelques ex. étaient déjà sortis; d'autres sorties ont eu lieu jusqu'au 6 juin.

(1) Il a déjà été fait mention de cette capture: GUILLEAUME, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 81, 1945, p. 227.

- Agrilus elongatus* HERBST. — La Motte (Cohy), 1-VII-42, 1 ex. dans un petit taillis de Chêne.
- Agrilus convexicollis* REDT. — Lixhe (Montagne Saint-Pierre), 15-VI-43, 1 ex. sur Noisetier (1).
- Melasis buprestoides* L. — Bellaire, 13-V-43, 1 ex. au vol dans une rue du village, au crépuscule; La Motte, 1-II-44, 8 ex. dans leur loge nymphale dans le tronc d'un vieux Charme, mort depuis longtemps, dans une haie; La Motte (Cohy), 25-V-44, 3 ex. en train de creuser leur trou de sortie d'un piquet en Chêne, dans une clôture; Charneux (Val-Dieu), 28-V-44, 1 ex. au vol sur une route.
- Elater sanguineus* L. — La Motte, 26-XII-42, 1 ex. sous l'écorce d'un Saule dans une haie.
- Elater cinnabarinus* ESCH. — La Motte (Cohy), 18-I-45, 2 ex. dans du terreau, dans le tronc d'un vieux Charme mort dans une clôture.
- Elater pomonae* STEPH. — La Motte (Cohy), 27-XII-42, 1 ex. dans du terreau dans un tronc de Charme.
- Elater pomonae* STEPH. var. *burdigalensis* DU BUYSS. — Wandre (Les Houlpaix), 1-III-43, 1 ex. dans du terreau, dans le tronc d'un vieux Saule; Bellaire, 22-I-43, 1 ex. sous l'écorce d'un tronc mort de Chêne.
- Scaphidema metallicum* F. — Bellaire, 24-III-45, 1 ex. sous une grosse pierre dans un jardin; Bellaire, 1-V-42, 5 ex. sous l'écorce d'un bois pourri dans une haie (jardin) (F. L.).
- Hypophloeus pini* PANZ. — Barvaux, 3-VIII-43, une nymphe dans sa loge, dans l'écorce d'un tronc de Frêne récemment coupé; éclosion le 12-VIII (dét. E. DERENNE) (F. L.).
- Opatrum sabulosum* L. — Bellaire, 17-IV-45, 5 ex. sur terrain schisteux par temps chaud (F. L.).
- Sphaeristes ater* PAYK. — Bellaire, 27-VI-44, 1 ex. (F. L.).
- Anthribus albinus* L. — La Motte, 9-VIII-43, 1 ex. dans un bouquet de fleurs sur l'appui d'une fenêtre, dans une habitation.
- Apion Bohemani* THOMPS. — Lanaye (Montagne Saint-Pierre), 8-VIII-42, 1 ex. au fauchoir. (F. L.).
- Pissodes pini* L. — La Motte (Cohy), 12-VI-43, 1 ex. sorti de sa loge nymphale dans une souche de Pin; 23-IX-43, 2 ex. éclos de

(1) Capture déjà signalée: G. FAGEL et F. GUILLEAUME, l. c. p. 51.

nymphes trouvées au même endroit dans leur loge sous l'écorce de souches de Pin (1).

Furcipes rectirostris L. — Jupille (Fayenbois), 23-IV-44, 1 ex. au fauchoir dans une prairie.

Balaninus rubidus GYLL. — La Motte (Bois de Nifiet), 18-VIII-41, 1 ex. dans un taillis de feuillus.

Rhyncolus truncorum GERM. — La Motte, 9-VI-45, 1 ex. sur un tronc, dans une haie d'Aubépine; Bellaire, 22-I-43, 1 ex. dans un vieux tronc de Chêne pourri.

Pentarthrum Huttoni WOLL. — Bellaire, 28-IV-43; 3 ex. dans une cave, dans une caisse de pommes de terre pourries. (F. L.).

Baris lepidii GERM. — Lanaye, 8-VIII-43, 1 ex. sur le sol (Montagne Saint-Pierre) (2) (F. L.).

Magdalis phlegmatica HERBST. — Wandre (Bois de Wandre, au lieu-dit: Les Houlpaix), 20-VI-44, 1 ex. sur une branche de Pin, coupée depuis peu et traînant sur le sol.

Gymnetron thapsicola GERM. — La Motte (Cohy), 20-VIII-43, 1 ex. au fauchoir (2) (F. L.).

Procas armillatus F. — Lanaye (Montagne Saint-Pierre), 16-III-45, 1 ex. sous une pierre dans un endroit sablonneux et bien abrité, au bas de la Montagne (3).

(1) Il a déjà été fait mention de ces captures: G. DEBATISSE et J. LECLERCQ, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 81, 1945, p. 75.

(2) Capture déjà mentionnée: G. FAGEL et F. GUILLEAUME, l. c. p. 52.

(3) Cette capture a déjà été signalée par M. F. GUILLEAUME, mais avec une erreur dans la localité et la date de capture: *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, 81, 1945, p. 227.

Notes sur les Odonates de Belgique

(1^{re} SÉRIE)

PAR

E. SCHOFFENIELS

Depuis l'œuvre magistrale du Baron Ed. DE SELYS-LONGCHAMPS (1837-1888), les Odonates de Belgique n'ont guère retenu l'attention de nos entomologistes. Il paraît donc opportun de continuer le relevé commencé au siècle passé et d'accumuler de nouvelles données écologiques et biogéographiques sur les espèces de notre faune.

C'est pourquoi je présente cette note qui sera la première d'une suite de travaux dans lesquels je rapporterai les résultats de mes investigations sur notre faune odonatologique. Dans ces notes j'exclurai les données relatives aux espèces rencontrées dans les Hautes-Fagnes: elles feront l'objet d'un travail spécial.

Je tiens à remercier ici, M. A. COLLART qui a mis à ma disposition les Odonates indéterminés du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique. J'exprime aussi ma gratitude à M. J. LECLERCQ, de l'Institut Léon Frédéricq (Liège), à qui je dois tant d'encouragements et de conseils.

SUBORD.: ZYGOPTERA.

Platynemis pennipes PALLAS. — Vallée de la Lesse, ♂; Anseremme, ♀, 1 au 10-VI-1913; Rhode-St-Genèse (Sept Fontaines), ♀, 28-V-1917; confluent de la Lesse et Ywoigne, ♂, 10-VII-1935.

Var. *lactea* SELYS. — Anseremme, 3 ♂♂, 1 au 10-VI-1913; Profondeville, ♂, 21-VI-36.

Var. *bilineata* SELYS. — Rhode-St-Genèse (Petite Espinette), ♂, 24-VI-1915.

Pyrhosoma nymphula (1) SULZER. — Env. de Bruxelles, ♂, ♀, printemps 1876; Colonster, ♀, 8-VI-1890; Gedinne, ♀, 1901;

(1) Les espèces suivies du signe (!) font parties de ma collection.