

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.

Overmeire, ♀; Molenstede, ♂, 2 ♀♀, 28-V-1913; Anseremme, ♂, 1 au 10-VI-1913; Hal, 2 ♂♂, 5 ♀♀, 24-IV-1914; 2 ♂♂, ♀, 5-V-14; ♂, 12-V-14; Buysinghen, ♂, 12-V-1914; Jette, ♀, 9-V-1915; Rhode St Genèse (Sept Fontaines), ♀, 28-V-1917; Kessel-loo, 5 ♂♂, ♀, 31-VII-1939; Esneux, ♂, 8-VI-1941 (!); Polleur (Fays), ♂, 10-V-1945 (!); Chaudfontaine (La Rochelle), ♂, 17-V-1945 (!); Beaufays (Lac en Cœur), ♂, ♀, 3-VI-1945 (!).

Ichnura elegans VAN DER LINDEN. — Vallée de la Lesse et de l'Hermeton, 3 ♂♂, 15-VI-1900; Molenstede, 5 ♂♂, ♀, 28-V-1913; Anseremme, 3 ♂♂, 1 au 10-VI-1916; Moll (Postel), ♀, 8-VIII-1924; Auderghem, ♀, 18-VIII-1931; Wandre (Souverain-Wandre), 8 ♂♂, 5 ♀♀, 18-VI-43; Seraing s/Meuse (Vecquée), 2 ♂, 14-VII-1945 / 2 ♂, 20-IX-1945 (!).

Var. ♀ *rufescens* STEPHENS. — Anseremme, ♀, 1 au 10-VI-1916; Molenstede, ♀, 28-V-1913; Wandre (Souverain-Wandre), 2 ♀♀, 18-VI-1943; Seraing s/Meuse (Vecquée), ♀, 20-IX-1945 (!).

I. pumilio CHARPENTIER. — Seraing s/Meuse (Vecquée), ♂, 20-IX-1945 (!).

Enallagma cyathigerum CHARPENTIER. — Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898; Vallée de la Lesse et de l'Hermeton, ♂, 15-VI-1900; Auderghem, ♂, 18-VIII-1931; Calmpthout, 6 ♂♂, 2 ♀♀, 21-VI-1934 / 3 ♂♂, ♀, 20-VI-34 / ♂, 19-VI-34 / ♂, ♀, 23-VI-34; Lanklaer, ♂, 2-VIII-1936 (!).

Coenagrion pulchella VAN DER LINDEN. — Genck, 3 ♂♂, 21-VI-1900; Molenstede, ♀, 10-V-1913 / ♂, 28-V-13; Hal, ♀, 5-V-1914; Kessel-loo, 6 ♂♂, 31-VII-1939; Wandre (Souverain-Wandre), ♂, 18-VI-1943.

Var. ♀ *nigrescens* PUSCHNIG 1911. — Hal, 24-IV-1914 (VANSCHEPDEAL).

Var. ♀ à tache du 2^d segment imitant celle du *C. mercuriale* CHARP. — Wandre (Souverain-Wandre), 18-VI-1943 (A. COLLART).

C. puella LINNÉ. — St Marc, ♀, 13-V-1896; Vallée de la Lesse et de l'Hermeton, ♂, 15-VI-1900; La Panne, ♀, IX-1900; Gedinne, ♂, ♀, 1901; Molenstede, 3 ♂♂, ♀, 10-V-1913; Anseremme, 2 ♂♂, 1 au 10-VI-1913; Rhode-St-Genèse (Sept Fontaines), ♀, 28-V-1917; Kessel-loo, ♂, 31-VII-1939; Watermael (Rouge-Cloître), 3 ♂♂, ♀, 1-VII-42; Wandre

(Souverain-Wandre), ♂, 18-VI-1943; Héverlée la Chasse, ♂, 4-VII-1943; Roclenge s/Geer, ♂♂, ♀♀, 13-V-45 (!); Beaufays (Lac en Cœur), ♂♂, ♀♀, 3-VI-1945 (!); Seraing s/Meuse, ♂♂, ♀♀, 8-VII-1945 (!).

Erythromma najas HANSEMANN. — Molenstede, 4 ♂♂, 2 ♀♀, 28-V-1913.

ab. sans bande humerale. — Molenstede, ♀, 30-V-1913 (EM. DE HENNIN).

Lestes viridis VAN DER LINDEN. — Ucimont (Botassart), ♀, 16-VI-1898 (coll. P. DE MOFFARTS); Mirwart (bord du Parfondry), ♀, 13-VII-1943 (P. VANSCHUYTBROECK).

L. sponsa HANSEMANN. — Court St Etienne, ♂; Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898.

L. dryas KIRBY. — Vallée de la Lesse et de l'Hermeton, ♂, 15-VI-1900.

L. virens CHARPENTIER. — Ucimont (Botassart), ♀, 16-VI-1898 (coll. P. DE MOFFARTS).

Sympycna fusca VAN DER LINDEN. — Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898; Angleur (Triolet), ♂, 5-X-1945 (!).

Agrion virgo LINNÉ. — Bruxelles, ♂, 12-VI-1931; Houyet, ♀, 18-VI-1936; Visé (Bridgebau), 2 ♂♂, 29-V-1939; Lierneux (Falize, Poix St Hubert), 3 ♂♂, 30-VI-43; Liège, ♂, 15-VIII-1944 (!).

A. splendens HARRIS. — Ucimont (Botassart), 2 ♂♂, 16-VI-1898; confluent Lesse et Ywoigne, ♀, 10-VII-1935; Neuville-sous-Huy (Bois de Bellegrange), ♂, 24-V-1936; Beyne-Heusay, ♂, 1-VII-1937 (!); Visé (Bridgebau), ♂, ♀, 29-V-1939; Kessel-loo, ♂, 12-VII-1942 / ♀, 17-VIII-1942; Wandre (Souverain-Wandre), ♂, 18-VI-1943; Liège, ♀, 7-VIII-1944 (!); Beaufays (Lac en Cœur), ♀, 3-VI-1945 (!); Roclenge s/Geer, ♂♂, ♀♀, 15-VII-45 / ♂, 13-V-45 (!).

SUBORD.: ANISOPTERA.

Onychogomphus forcipatus LINNÉ. — Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898 / ♀, 4-VII-1895; Beaufays (Bois), ♀, 3-VI-1945 (!).

Gomphus pulchellus SELYS. — Ucimont (Botassart), ♂, 2 ♀♀, 16-VI-1898; Turnhout, 2 ♂♂' 4 ♀♀, 16-VI-1917.

G. vulgatissimus LINNÉ. — Ucimont (Botassart), ♂, 8-V-1895; Neu-

- ville sous/Huy (Bois de Bellegrange), ♂, 24-V-1936; Lixhe (Montagne St Pierre), ♂, 25-V-1942.
- Cordulegaster boltonii* DONOVAN. — Turnhout, 2 ♂♂, ♀, 16-VI-1917 (G. SEVERIN).
- Anax imperator* LEACH. — Seraing s/Meuse (Vecquée), ♂, ♀, 8-VII-1745 / ♂♂, 14-VII-45 (!).
- Brachytron patense* MÜLLER. — Nieuwerkoven, ♂, 2-VI-1889; Turnhout, ♂, 16-VI-1917.
- Aeschna cyanea* MÜLLER. — Moorsel, ♀, 25-VIII-1929; Woluwe St Lambert, ♂, 27-IX-1931; Louvain (Parc Léopold), ♀, 13-VII-1932; Heverléé, ♂, IX-1935; Micheroux, ♀, 20-VII-1937 (!); Bruxelles, ♂, 13-VII-1938; Woluwé St Lambert, ♀, 29-VII-1938; Blaasveld, ♀, 14-VIII-1939; Bruxelles, ♀, 24-VII-1941; Watermael (Rouge-Cloître, St 1), ♂, 12-VIII-1941; Bruxelles, 9-VII-42; Louvain, ♀, 4-IX-1942; Seraing s/Meuse (Vecquée), ♂, 14-VII-1945 / ♂, 20-IX-1945 (!); Liège, ♂, IX-1945.
- A. mixta* LATREILLE. — Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898; Liège, 1 ♂, 2 ♂♂, VIII-1944 (!).
- A. grandis* LINNÉ. — Stree, ♂; Ucimont (Botassart), ♂, 22-VIII-1895; Turnhout, ♂, 16-VI-1917.
- Cordulia aenea* LINNÉ. — Beaufays, ♀, 3-VI-1945 (!); Seraing s/Meuse (Vecquée), ♂, 8-VII-1945 (!).
- Orthetrum caerulescens* FABRICIUS. — Ucimont (Botassart), 2 ♂♂, 2 ♀♀, 16-VI-1898.
- O. cancellatum* LINNÉ. — Vossem, ♀, VIII-1935; Watermael (Rouge-Cloître), ♀, 27-VII-2943; Liège, ♂, 16-VII-1944 (!).
- Libellula quadrimaculata* LINNÉ. — Turnhout, ♂, 16-VI-1917; Seraing s/Meuse (Vecquée), ♂, 8-VII-1945 (!).
- Var. *praenubila* NEWMAN. — Turnhout, ♂, 16-VI-1917 (G. SEVERIN).
- Libellula depressa* LINNÉ. — Beyne-Heusay, ♀, 6-VII-1937 (!); Héverléé la Chasse, ♀, 4-VII-1943; Retinne, ♀, 7-VII-1944 (!); Roclenge s/Geer, ♂, ♀, 13-V-1945 (!); Barchon, ♂, 2-VI-1945 (!); Béaufays (Lac en Cœur), ♂, ♀, 3-VI-1945 (!); Fleron, ♀, VII-1945; Seraing s/Meuse (Vecquée), 3 ♂♂, 2 ♀♀, 14-VII-1945 (!).
- Sympetrum vulgatum* LINNÉ. — Seraing s/Meuse (Vecquée), 2 ♂♂,

- ♀, 20-IX-1945 (!); Liège (La Chartreuse), ♀, VIII-1944 (!).
- S. striolata striolata* CHARPENTIER. — Ucimont (Botassart), ♀, 16-VI-1898; Ellemelle (Houchênée), ♂; Asch, ♀, 26-VIII-1927.
- S. flaveolum* LINNÉ. — Auderghem, 2 ♂♂, ♀, 18-VIII-1931; Beyne-Heusay, ♂, 23-VIII-1936 (!); Kessel-loo, 7 ♂♂, ♀, 31-VII-1939; Roclenge s/Geer, ♀, 15-VII-1945 (!); Seraing s/Meuse (Vecquée), 2 ♂♂, 1 ♀, 8-VII-1945 (!) / ♂♂, ♀♀, 20-IX-1945.
- S. sanguineum* MÜLLER. — Ellemelle (Houchênée), ♂; Seraing s/Meuse (Vecquée), ♂, 20-IX-1945 (!).
- S. depressiusculum* SELYS. — Ucimont (Botassart), 5 ♂♂, 2 ♀♀, 16-VI-1898 (coll. P. DE MOFFARTS).
- S. danae* SULZER. — Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898; Liège, ♂, VIII-1944 (!); Bressoux, ♀, 12-VIII-1944 (!); Liège, ♂, VII-1945 / ♂ (Jardin de Botanique) IX-1945; Seraing s/Meuse (Vecquée), 5 ♂♂, 20-IX-1945 (!).