

Notes sur les Odonates de Belgique

(2^e SÉRIE)

PAR

E. SCHOFFENIELS

Toutes les espèces énumérées dans cette seconde série (1) font partie des collections du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique et m'ont été aimablement confiées pour étude par M. A. COLLART, ce dont je le remercie.

Il faut toutefois en excepter un certain nombre d'espèces (M.) appartenant à M. J. MULLER de Visé. M. J. MULLER m'a, en effet, autorisé à recenser sa collection : je lui en suis très reconnaissant et lui exprime ici ma gratitude.

SUBORD. ZYGOPTERA

Platycnemis pennipes PALLAS. — Longchamp s/Geer, 4 ♂, 10-VII/♂, 12-VIII (coll. SELYS); Ucimont (Botassart), ♂, 27-VII-1895; Kersbeek (Miscom), ♂, 15-VIII-1915.

Var. *lactea* SELYS. — Longchamp s/Geer, ♀, 10-VII (coll. SELYS); Ucimont (Botassart), ♀; Visé, ♂, 24-VI-1938 (M.).

Var. *bilineata* SELYS. — Ucimont (Botassart), ♂ ♀, 4-VII-1895/♀, 27-VII-1895.

Pyrrhosoma nymphula SÜTZER. — Ucimont (Botassart), 2 ♂, 8-VII-1895/♂, 27-VII-1895; Lanaye, ♀, 24-V-1931 (M.).

Nehalennia speciosa CHARPENTIER. — Stockroye, 4 ♀ 2 ♂, 30-VI, 2 ♂, 7-VII (coll. SELYS); Genck, ♂, 8-VII (coll. SELYS).

Ischnura elegans VAN DER LINDEN. — Longchamp s/Geer, ♂, 23-VIII-2/♀, 1-IX (coll. SELYS); Genck, ♀, 8-VII (coll. SELYS); Ucimont (Botassart), ♂ 27-VII-1895; Rhède-St-Genèse, ♀, 26-V-1915.

(1) Pour la 1^{re} série, voir *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*; 82, 1946, 85-89.

Var. ♀ *rufescens* STEPHENS. — Genck, 8-VII (coll. SELYS); Visé, 4-IX-1934 (M.).

Enallagma cyathigerum CHARPENTIER. — Genck, ♂, 8-VII/♂, 12-VIII (coll. SELYS).

Coenagrion hastulatum CHARPENTIER. — Arlon, ♂, 1-VI (coll. SELYS); Stockroye, ♂, 30-VI/♂, 7-VII; Longchamp s/Geer, 2 ♂ (coll. SELYS).

C. pulchella VAN DER LINDEN. — Stockroye, ♀, 30-VI (coll. SELYS); Molenstede, ♂, 28-V-1913.

C. puella LINNÉ. — Stockroye, ♀, 7-VII (coll. SELYS); Longchamp s/Geer, 2 ♂ (coll. SELYS)/♀, 16-VIII; Molenstede, ♀, 28-V-1916; Hermalle s/Argenteau, ♂, 5-VIII-1921 (M.); Fouron-le-Comte, ♀, 17-V-1936 (M.); Lixhe (Loën), ♂, V-1945.

C. mercuriale CHARPENTIER. — Longchamp s/Geer, ♀, VIII (coll. SELYS).

C. lindeni SELYS. — Longchamp s/Geer, ♂, 16-VIII (coll. SELYS).

C. scitulum VAN DER LINDEN. — Longchamp s/Geer, ♂ (coll. SELYS).

C. lunulatum CHARPENTIER. — Arlon, ♂, 1-VI (coll. SELYS).

Erythromma najas HANSEMANN. — Longchamp s/Geer, 2 ♂, 2 ♀/♀, VIII (coll. SELYS); Genck, ♂/2 ♀, 12-VIII (coll. SELYS); Vossem, ♂, 19-V-1916.

E. viridulum CHARPENTIER. — Longchamp s/Geer, 2 ♂/♂, 16-VIII (coll. SELYS); Norderwijck (Lamkom), ♂, 22-VI-1889 (Dr J. TOSQUINET).

Sympyga fusca VAN DER LINDEN. — Remersdael, ♂, 17-IX-1933 (M.).

Lestes virens CHARPENTIER. — Longchamp s/Geer, ♀, VII (coll. SELYS).

L. viridis VAN DER LINDEN. — Genck, ♀, 8-VII (coll. SELYS); Ath, 2 ♂, 9-IX-1888 (Dr J. TOSQUINET); Lanaeken, ♀, 5-VIII-1934 (M.); Lixhe (Loën), ♂, 28-VIII-1934 (M.); Visé, ♂, 4-IX-1934 (M.); Mortier (Cortils-St-André), ♀, 21-VII-1935 (M.).

L. dryas KIRBY. — Calmpthout, ♂, ♀, 6-VII-1888 (coll. P. DE MOFFARTS).

L. sponsa HANSEMANN. — Longchamp s/Geer, ♂, 20-IX/♂, VIII (coll. SELYS); Lanaeken, 2 ♂, 23-VIII-1938 (M.).

Agrion virgo LINNÉ. — Calmpthout, ♂, 6-IX-1888; Ucimont (Botassart) ♂, 16-VI-1898; Wandre, ♀, 13-V-1934 (M.); Lanaeken, ♂, 5-VIII-1934 (M.); Mortier (Cortils-St-Andre), ♂ ♀, 21-VII-1935 (M.).

A. Splendens HARRIS. — Ucimont (Botassart), ♂ ♀, 8-VII-1895/4 ♀, 27-VII-1895; Argenteau, ♂, 16-VI-1936 (M.); Visé, ♀, 24-VII-1942 (M.).

SUBORD: ANISOPTERA

Onychogomphus forcipatus LINNÉ. — Ucimont (Botassart), 2 ♂, 4-VII-1895.

Gomphus pulchellus SELYS. — Ucimont (Botassart) ♀, 8-VII-1895/♀, 16-VI-1896/♂, 16-VI-1898; Lixhe, ♂, VI-1922 (M.); Visé, 8-VII-1934 (M.); Argenteau, ♀, 8-VI-1938 (M.).

G. vulgatissimus LINNÉ. — Court St-Etienne, ♀; Ucimont (Botassart), ♂, 1-VI-1897; Bellaire, ♂, 1-VI-1919 (M.); Lanaye, ♂, 25-V-1934 (M.) Visé, ♂, 15-VI-1941/♂, 12-V-1942 (M.).

Cordulegaster Boltonii DONOVAN. — Hertogenwald, ♂, 25-VII; Nonceveux (Aywailles) ♂, 16-VI-1929 (M.); Visé (dans un garage), ♂, 1-IX-1945 (M.).

Brachytron pratense MÜLLER. — Court St-Etienne, ♀; Bruxelles, ♂, 13-VI-1901.

Aeschna juncea LINNÉ. — Court St-Etienne, ♂.

A. grandis LINNÉ. — Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898.

A. cyanea MÜLLER. — Leugnies, ♂ ♀; Membach (Drossart) ♂, 1-VIII-1900; Court St-Etienne, ♀ ♂, Hertogenwald, 2 ♂, 25-VII; Hal, ♀; Dalhern, ♂, 22-IX-1914 (M.); Visé, ♂, 12-IX-1934/♀, VIII-1939/♀, 17-VII-1943 (M.).

A. mixta LATREILLE. — Bruxelles, ♀.

A. rufescens VAN DER LINDEN. — Hermalle s/Argenteau ♂, 5-VI-1937 (M.).

Anax imperator LEACH. — Court St-Etienne, ♂; Hermalle s/Argenteau, ♂, 5-VI-1937 (M.).

Cordulia aenea LINNÉ. — Lanaeken, ♀, 21-V-1935 (M.).

Somatoclora metallica VAN DER LINDEN. — Lanaeken, 2 ♂, 26-VI-1937 (M.) (!).

Oxygastra Curtisi DALE. — Cette espèce a été signalée pour la première fois en Belgique par A. LAMEERE (LAMEERE, 1900) d'après 2 ♂ capturés les 16 et 28-VI-1900, non loin de la station de Gendroncelles (Vallée de la Lesse) en face des célèbres cavernes de Furfooz.

En examinant les matériaux indéterminés du Musée, j'ai trouvé un Odonate que j'ai identifié comme *Oxygastra Curtisi* DALE, ♂. Cet exemplaire a été capturé à Ucimont (Botassart) le 20-VIII-1895 par P. DE MOFFARTS.

O. Curtisi a été décrit par DALE, d'après des exemplaires provenant du Sud de l'Angleterre, Dorsetshire et Devonshire (SELYS, 1850). Cette espèce est encore signalée comme faisant partie de la faune anglaise (LIEFTINCK, 1925-26; FRASER, 1944). On la trouve également aux Pays-Bas (LIEFTINCK, 1925-26) en France (SELYS, 1850; MARTIN) en Espagne, au Portugal, en Suisse et en Italie (SELYS 1850). Inconnue d'Allemagne.

Orthetrum caerulescens FABRICIUS. — Ucimont (Botassart), ♂, 4-VII-1895/2 ♂, 8-VII-1895/5 ♂, 19-VIII-1895; Genck, 2 ♀, ♂, 22-VII-1916; Lanaeken, ♂, 18-VI-1934/♀ ♂, 5-VIII-1934 (M.).

Orthetrum brunneum DE FONSCOLOMBE. — Ucimont (Botassart), ♀/♀, 16-VI-1896; Genck, ♂, 22-VII-1916.

O. cancellatum LINNÉ. — Visé, ♀, 19-VII-1933 (M.); Lanaeken, ♀, 5-VIII-1934 (M.); Visé, ♂, 4-IX-1934 (M.); Lixhe, ♀, 18-VIII-1935 (M.).

Libellula depressa LINNÉ. — Ucimont (Botassart), ♀; Hal, 1 ♂, 3 ♀, 1916; Visé, ♀, VII-1925 (M.).

Sympetrum Vulgatum LINNÉ. — Longchamps s/Geer, 2 ♂, 1-IX/♂, 28-VIII/♀, 25-VIII (coll. SELYS); Munster-Bilsen, ♂, 26-IX-1916 (M.); Lanaeken, ♂, 7-IX-1930 (M.).

S. striolata striolata CHARPENTIER. — Ucimont (Botassart), ♀, 19-VIII-1893/♂, 27-VII-1895; Rixensart, ♀, 21-IX-1902; Tourneppe, ♂ ♀, 4-IX-1915; Hal, ♀, 14-IX-1915; Genck, ♀, 22-VII-1916; Charneux (Val Dieu), ♂, 17-VIII-1930 (M.); Visé, ♀, 27-IX-1931 (M.); Lixhe, ♀, 1-VII-1934 (M.); Seraing s/Meuse (Vecquée) 2 ♂, 20-IX-1945 (!).

S. flaveolum LINNÉ. — Lanaeken, ♂, 16-IX-1933 (M.); Mortier (Cortils St-André), ♂, 2-IX-1938 (M.).

- S. danae* SULZER. — Diepenbeek, 2 ♀, ♂, -VII (coll. SELYS); Genck, ♀ ♂, (coll. SELYS); Calmpthout, ♀ ♂, 6-IX-1888; Ucimont (Botassart), ♂, 16-VI-1898; Asch, 3 ♀, 26-VIII-1927; Lanaeken, ♂, 2-IX-1930/7-IX-1930, 2 ♂ (M.).
- S. depressiusculum* SELYS. — Genck, 3 ♂, 12-VIII (coll. SELYS); Genck (Bockrijck), 2 ♂; Lanaeken, ♀, 2-X-1930 / ♂, 16-IX-1933 (M.).
- S. sanguineum* Müller. — Longchamps s/Geer, ♀, 25-VIII/♂, 1-IX/♂, 19-IX/♂, 15-IX/2 ♂, 1-IX/♀, 25-VIII (coll. SELYS); Bommershoven (Haeren); ♀, 24-VI (coll. SELYS); Heversdale, ♀, 10-VIII; Lanaeken, 2 ♀, 2-IX-1930 (M.); Lixhe, ♂, 14-VII-1935 (M.); Liège, ♀, 21-VII-1945 (I).

AUTEURS CITÉS

1850. DE SELYS-LONGCHAMPS, ED. — Revue des Odonates (*Mém. Soc. R. Sc. Liège*, 6; 1850).
1900. LAMEERE, A. — (*Bull. An. Soc. Ent. Belgique*, 44; 259).
- 1925-26. LIEFTINCK, M. A. — Odonata Neerlandica (*Tijds. voor Ent.*, 68-69; 61 à 174 et 85 à 226).
1944. FRASER, F. C. — Notes on Odonata in the Bournemouth area during 1943 (*Journ. Soc. Brit. Ent.*, 2 (Part 5); 180-1).
1931. MARTIN, R. — Pseudo-névroptères et névroptères (Deyrolle, Paris).

CONTRIBUTION
A LA CONNAISSANCE DES
Coléoptères de Belgique

VIII^e NOTE (I)

PAR

G. FAGEL

Observations diverses.

Sous ce titre, je réunirai dorénavant des notes de captures et des observations générales sur les Coléoptères de Belgique, paraissant précédemment sous le titre : " Additions au Catalogue des Coléoptères de Belgique ".

Le but poursuivi est de fournir des données intéressantes sur nos Coléoptères. On y trouvera parfois pour une même espèce, l'indication de localités assez rapprochées, ceci uniquement pour mieux fixer la dispersion de cette espèce. De même, les conditions de captures (date, biotope, modalité) seront soigneusement notées, afin de permettre par leur comparaison d'essayer de délimiter les conditions idéales nécessaires à la prolifération de l'espèce, et partant, de démontrer le non-fondé de la notion de rareté des formes spécifiquement autochtones.

Comme signalé dans une séance de la Société (2), je considère que seules peuvent, à la rigueur, être appelées "rares", les espèces à la limite de leur aire de dispersion ou en voie de régression. Par contre, des espèces sont localisées; localisation causée par leur spécialisation quant aux conditions de vie dans la Nature (biotope, sous-sol, climat, nourriture, et également des éléments qu'on n'est pas encore parvenu à délimiter).

Ce n'est donc pas l'espèce qui est rare, mais le milieu idéal

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

(2) C. R. de la Séance du 6-VII-1946, p. 146.