

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON



Année 1918

(NOUVELLE SÉRIE)

TOME SOIXANTE-CINQUIÈME

LYON

H. GEORG, LIBRAIRE-ÉDITEUR

36, PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU

MÊME MAISON A GENÈVE ET A BALE

1919

QUELQUES NÉVROPTÈRES

recueillis dans les départements

DE

L'AIN, LE RHONE, L'ISÈRE, L'ARDÈCHE
LA DROME, L'ARRIÈGE ET LES HAUTES-PYRÉNÉES

PAR

J. LACROIX

Mémoire présenté à la Société Linnéenne de Lyon, le 13 janvier 1919
(Inséré dans le tome LXV)

J'ai publié, en 1914, dans les *Annales de la Société Linnéenne de Lyon* (1), une note dans laquelle j'ai indiqué quelques névroptères recueillis, par M. le Dr Riel, dans les départements de l'Ain, la Haute-Savoie, le Rhône, l'Isère, l'Ardèche, le Var et les Hautes-Pyrénées. Ce même collègue m'a envoyé, en 1917, un certain nombre d'insectes du même groupe à étudier, capturés dans la même région.

Je donne, aujourd'hui, la liste des Névroptères que contenait ce dernier envoi. Quelques espèces ou variétés sont très intéressantes, et je ne saurais trop recommander à mon estimé collègue de continuer ces recherches. Non seulement elles permettront de faire connaître la faune névroptérique de la région lyonnaise et circumvoisine, mais elles faciliteront l'étude pour tout le territoire français. Toutes les notes détaillées, en effet, que je publie sur les Névroptères de France

(1) J. Lacroix, Notes Névroptérologiques. I. — Quelques Névroptère recueillis dans les départements de l'Ain, la Haute-Savoie, le Rhône, l'Isère, l'Ardèche, le Var et les Hautes-Pyrénées (*Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, t. LXI, p. 5 à 10, 1914).

constituent une sorte de préparation à la faune complète de ce pays.

Odonates.

Orthretum albistylum, Sélys. — Lyon (Rhône), 17 juillet 1912.

Sympetrum sanguineum, Müll. — Charbonnières (Rhône).

Sympetrum striolatum, Charp. — Dardilly (Rhône), 25 septembre 1916.

Sympetrum vulgatum, L. — La Pape (Ain), 18 août 1911.

Sympetrum depressiusculum, Sélys. — La Pape (Ain), 25 août 1916.

Ces deux dernières espèces ne se rencontrent pas partout ; il est donc toujours intéressant de les recueillir et de les signaler. Elles sont toutefois, lorsqu'il s'agit de femelles, très difficiles à séparer des espèces voisines : *vulgatum* peut être confondu avec *striolatum* et *depressiusculum* avec *sanguineum*. J'engage donc très vivement les chercheurs à prendre *en nombre* les Odonates de ce genre et de vouloir bien me les communiquer. La recherche de *vulgatum* et *depressiusculum* dans les diverses régions de la France présente un intérêt réel.

Æschna cyanea, Latr. — Lyon-les-Massues ; la Tour-de-Salvagny (Rhône), les 8 août 1914 et 4 octobre 1917. Il ne faut pas s'étonner de la capture de *cyanea* en octobre. Les *Æschnes* volent jusqu'à la fin d'octobre et même quelquefois jusque dans les premiers jours de novembre.

Gomphus vulgatissimus, L. — Bords de la Saône, à Lyon, le 1^{er} mai 1914.

Onychogomphus forcipatus, L. — La Pape (Ain), les 10 et 24 juillet 1914.

Calopteryx splendens, Hars. — Lyon, le 4 juin 1914.

Lestes virens, Charp. — Charbonnières (Rhône), le 20 octobre 1916. Je l'ai déjà indiqué de la même localité, mais du mois d'août.

Ischnura elegans, Charp. — La Pape (Ain), 8 juin 1917 et 2 août 1916.

Enallagma cyatigerum, Charp. — Lyon, le 28 août 1916.

Ephémérides.

- Rhitrogena aurantiaca*, Burm. — Saint-Georges-les-Bains (Ardèche) ; Lyon (Rhône).
Heptagenia sulphurea Müll. — Lyon.
Bætis scambus, Eat. — Neyron (Ain).
Centroptilum luteolum, Müll. — Lyon.

Perlides.

- Perlodes microcephala*, Pict. — Lyon.
Chloroperla rufescens, Steph. — La Pape (Ain), le 29 mai 1916.
Chloroperla grammatica, Scop. — Lyon (Rhône) ; Cauterets (Hautes-Pyrénées), les 14 mai 1917 et 10 juillet 1913.
Isopteryx torrentium, Pict. — Cauterets, à 1.400 mètres d'altitude.
Leuctra fusciventris, Steph. — L'Hospitalet (Ariège), à 1.450 mètres d'altitude, le 22 juillet 1910.
Leuctra cylindrica, Degeer. — Lyon (Rhône) ; Neyron (Ain), le 30 octobre 1916.

J'ai dû mettre de côté quelques autres *Perlides* que ma situation actuelle ne me permet pas d'étudier suffisamment pour arriver à une détermination certaine.

Ascalaphides.

- Ascalaphus longicornis*, L. — Vallon de la Cadette, à la Pape (Ain), le 24 juillet 1914.

Myrméléonides.

- Macronemurus appendiculatus*, Latr. — Livron (Drôme), le 27 juillet 1914.

Chrysopides.

- Chrysopa vulgaris*, Schn. — Lyon-les-Massues (Rhône).
 — var. *microcephala*, Br. — Vaux-en-Velin (Rhône).

— var. *rubricata*, Nav. — Lyon-les-Massues.

— var. *cingulata*, Nav. — Lyon-les-Massues.

Chrysopa prasina, var. *adpersa*, Wesm. — La Pape (Ain).

Chrysopa prasina, var. *striata*, Nav. — Saint-Georges-les-Bains (Ardèche).

Chrysopa (Cintameva) perla, L. — Lyon ; Charbonnières (bois de l'Etoile) ; la Tour-de-Salvagny, Couzon, bois de Marcy, Fontaine-Saint-Martin (Rhône) ; la Pape (Vallée des Maronniers), les Echets (bois Michon), Neyron (Ain).

Chrysopa perla, ab. *Nothochrysisiformis*, Lacr. — Lyon-Saint-Clair (Rhône) ; Charbonnières (Rhône). Dans cet envoi de M. le Dr Riel j'ai trouvé deux exemplaires très caractérisés de cette curieuse forme. Elle semble donc plus commune qu'on aurait pu le supposer tout d'abord. Mon savant maître, le R. P. Longinos Navas, l'a signalée de la province de Lerida (Espagne). Il ne s'agit donc pas d'un cas isolé.

J'étudierai plus attentivement, et un peu plus tard, quelques autres *Chrysopides* de cet envoi qui me paraissent présenter un intérêt réel. Il ne m'est pas possible, pour le moment, de me livrer à ce travail.

Hémérobides.

Micromus variegatus, Fab. — Bois des Brosses (Rhône). Je l'avais déjà signalée, de *Saint-Georges-les-Bains* et de *la Pape*, dans ma précédente note.

Coniopterygides.

Semidalis aleurodifformis, Steph. — Lyon (Rhône).

Coniopteryx tineiformis, Curt. — Crépieux (Rhône) ; Cauterets (Hautes-Pyrénées).

Conventzia psociformis, Curt. — Lyon ; Semons (Rhône).

Psocides.

Graphopsocus cruciatus, L. — Neyron (Ain).

Anphigerontia variegata, Latr. — Lyon-les-Massues (Rhône).

Cæcilius flavidus, Curt. — La Pape (Ain).

- Cœcilius fuscopterus*, Latr. — La Pape ; Neyron (Ain).
Stenopsocus immaculatus, Steph. — La Pape (Vallon de la Cadette).
Stenopsocus lineolatus, Nav. — La Pape.
Stenopsocus stigmaticus, Imh. — La Pape.
Ectopsocus limbatus, Nav. — La Pape.
Peripsocus subpupillatus, M. L'. — La Pape.
Pterodela pedicularia, L. — Lyon (Rhône).

Je serais toujours très heureux d'étudier tous les insectes névroptères qu'on voudra bien m'envoyer. Leurs captures, sur un grand nombre de points de notre territoire, sont excessivement intéressantes et indispensables même pour l'étude de notre faune névroptérologique. La réunion de tous ces matériaux, en effet, peut, en fin de compte, constituer un tout important. Malgré toute ma bonne volonté, il ne me sera pas possible d'explorer la France entière et je voudrais pouvoir compter sur la bonne et utile collaboration de mes collègues. Bien peu d'entomologistes, malheureusement, veulent recueillir les Névroptères de leurs localités et, quand ils y consentent, ils ne sortent pas du groupe des *Libellules*, le mieux connu. M. le D^r Riel est, bien certainement, celui qui a le plus fait dans ce domaine ; chercheur consciencieux et infatigable, il ne se contente pas des grandes et moyennes espèces mais recherche également les petites (*Conioptérygides* et *Psocides*). Je ne saurais trop conseiller cette façon de faire, dans l'intérêt de la science. Les entomologistes français devraient, il me semble, être les premiers à étudier à fond la faune de leur beau et riche pays ; c'est un devoir pour eux de ne pas laisser cette initiative à des étrangers, et chacun, suivant ses moyens, peut contribuer à cette œuvre. J'ose penser que les épreuves de la grande guerre leur ouvriront les yeux. Sans doute, ils ne pourront pas étudier, par eux-mêmes, tous les insectes qu'ils pourront réunir ; ils devront alors se rappeler qu'il existe, en France, des travailleurs qui ne demanderont pas mieux que d'examiner leurs chasses.

Mais si je me permets de faire un appel aux chercheurs et chasseurs, en réclamant leur collaboration, je ne saurais trop inviter les spécialistes à les encourager par leur aide effective.

Panorpides.

Panorpa communis, L. — Ecully, Vaux-en-Velin, Charbonnières (Rhône) ; la Pape (Ain), en mai, juin, juillet et août. — var. *vulgaris*, Imh. — Lyon (Rhône).

Panorpa germanica, L. — Bois des Brosses (Rhône) ; la Pape (Ain) ; Neyron, Mionnay (Ain), en avril, mai, juin et août.

Panorpa annexa, Sélys. — Albigny (Rhône). La Pape (Vallons de la Cadette et des Marronniers) ; Neyron (Ain), en mai, juin, juillet, août et septembre.

Bitlacus italicus, Müll. — Vaulx-en-Velin (Rhône), le 27 juillet 1917.

Trichoptères.

Le premier envoi que me fit le D^r Riel, en 1913, comprenait seulement 12 espèces de *Trichoptères*. Le second est un peu plus riche, avec 26 espèces non encore signalées dans ma première note.

Limnophilus germanus, M. L. — Château d'Yvours ; Lyon (Rhône), les 13 et 23 septembre 1912. L'étude de cette espèce faite d'après la description et les dessins d'Ulmer ne laisse aucun doute sur son indentification.

Limnophilus lunatus, Curt. — Lyon, les 22 octobre 1916 et 5 novembre 1916.

Limnophilus auricula, Curt. — La Pape (Ain), 24 avril 1911.

Limnophilus vittatus, Fabr. — Saint-Fons (Rhône), 10 mai 1912.

Stenophylax permistus, M. L. — Lyon ; Tassin (Rhône).

Micropterna testacea, Gmel. — Tassin, le 31 octobre 1913.

Glyphotælius pellucidus, Retz. — Lyon, le 30 août 1916.

Sericostoma turbatum, M. L. — Livron (Drôme) ; la Mouche (Rhône).

Gæra pilosa, Fabr. — Saint-Rambert-l'Île-Barbe (Rhône), 23 juin 1914.

Triænodes bicolor, Curt. — Mionnay (Ain), 15 mai 1914.

Mystacides azurea, L. — Lyon ; Saint-Rambert-l'Île-Barbe (Rhône) ; Décines (Isère), les 7 mai et 27 juin 1912.

Leptocerus riparius, Alba. — Mionnay ; la Pape (Ain), en juin.

Leptocerus dissimilis, Steph. — Lyon (Rhône), 4 septembre 1916.

Setodes tineiformis, Curt. — La Pape, 10 juillet 1914.

Molanna angustata, Curt. — Lyon, le 3 mai 1913.

Hydropsyche guttata, Pict. — Lyon ; Albigny (Rhône).

Oligoptectum maculatum, Fourcr. — Lyon, le 11 mai 1914.

Neureclipsis bimaculata, L. — Lyon, le 21 septembre 1916.

Cyrnus crenaticornis, Kol. — Mionnay (Ain).

Holocentropus dubius, Steph. — La Pape ; Mionnay (Ain),
15 juin 1917.

Glossosoma vernale, Pict. — Cauterets (Hautes-Pyrénées), à
1.400 mètres d'altitude.

Agapetus comatus, Pict. — Celles-les-Bains (Ardèche). C'est
avec quelque doute que je signale cette espèce ; l'exem-
plaire est mutilé. 21 mai 1914.

Tinodes wæneri, L. — Lyon (Rhône), 19 août 1909.

Cruncæcia irrorata, Curt. — Dardilly (Rhône), 21 septembre
1917.

Bercæodes minuta, L. — Charbonnières (Rhône), le 4 mai 1914.

Dolophilus coposius, M. L'. — Saint-Rambert-l'Île-Barbe
(Rhône).

. Poitiers, le 30 décembre 1918.