

NOTES SUR LES TRICHOPTÈRES

II

Essai d'un Catalogue des Trichoptères de Belgique

par G. MARLIER (Bruxelles).

La faune des Trichoptères de la Belgique a déjà fait l'objet de trois catalogues importants. Le premier est celui de Edmond DE SELYS LONGCHAMPS intitulé : « Catalogue raisonné des Orthoptères et des Névroptères de Belgique » qui signalait la présence dans notre pays de 136 espèces de « Phryganides ». Le deuxième, dû à G. ULMER, ne concernait que les espèces figurant dans la collection DE SELYS LONGCHAMPS. Naturellement, cette liste est moins complète que la première (95 sp.). Enfin, un catalogue avec clefs dichotomiques a été publié par le R. P. LONGINOS NAVAS en 1911-1913 et signalait comme devant appartenir à la faune de notre pays, une foule d'espèces des pays voisins et susceptibles d'être retrouvée chez nous. Comme on le verra plus loin par la liste qui suit, les découvertes récentes ont bien souvent confirmé les vues du savant entomologiste espagnol.

Le regretté J.-A. LESTAGE, l'éminent névroptérologiste, a mentionné depuis la capture de quelques espèces nouvelles pour notre faune.

L'inventaire suivant est particulièrement fondé sur les matériaux faisant partie de la collection DE SELYS LONGCHAMPS, de celle de l'Institut royal des Sciences naturelles, de la collection LESTAGE récemment léguée à cet institut et de celle du laboratoire de Zoologie de l'Université de Bruxelles (Collection VERHEGGEN); enfin j'y ai joint l'inventaire de ma collection personnelle et celui de la riche collection de l'Institut VAN BENEDEN de l'Université de Liège que j'ai pu étudier grâce à l'amabilité de M. le Professeur CARPENTIER.

Outre les Trichoptères adultes présents dans ces collections ou signalés dans la littérature, j'ai mentionné parfois des espèces dont seules les larves ont été capturées. Il pourrait sembler indiqué de le faire toutes les fois qu'une nouvelle larve est trouvée. Je l'ai évité à cause de l'imprécision de détermination des Trichoptères non adultes.

Je profite ici de l'occasion qui s'offre pour lancer un appel à tous ceux qui ont l'opportunité de récolter ces jeunes stades.

Lorsqu'une espèce est représentée par plusieurs individus dans une localité déterminée, il est conseillé de récolter non seulement des larves, mais, si possible, des nymphes de la même espèce, car les nymphes mâles sont aisément identifiables.

Quand on dispose d'un local, il est souvent facile de faire l'élevage d'une larve et de l'amener à l'état adulte sans un matériel compliqué. Ce procédé seul permet une identification certaine.

Les Trichoptères adultes se préparent comme des Lépidoptères mais il est avantageux de les étaler dès la capture, leurs téguments se dessèchant facilement. On peut même les étaler vivants sous anesthésie et ne les tuer qu'ensuite; c'est la seule manière d'obtenir des exemplaires irréprochables.

La plupart des espèces sont de taille médiocre ou petite et doivent être traitées comme des microlépidoptères, piquées sur « minuties » étalées sur un microétalatoir et fixées à un bloc de moelle de sureau ou de polypore.

Les Trichoptères ou Phryganes ont une importance économique à l'état larvaire, formant la nourriture des poissons comestibles. A l'état parfait, ils sont utilisés par les pêcheurs comme « mouches » pour la pêche au lancer et beaucoup portent des noms techniques en rapport avec cet usage.

Le catalogue suivant est encore bien incomplet parce qu'il ne s'est pas appuyé sur toutes les récoltes faites en Belgique et il est bien possible que des collections privées que nous n'avons pas étudiées recèlent encore des nouveautés. C'est d'ailleurs le but d'un tel inventaire que d'encourager les entomologistes à faire connaître leurs découvertes.

Dans la liste qui suit, le nom de l'espèce sera suivi des localités où des exemplaires ont été capturés; quand cela a été possible, j'ai ajouté le nom du cours d'eau sur les bords duquel les insectes ont été capturés. En outre, le nom du récolteur, quand il est connu, ou l'indication de la collection contenant les insectes.

Les récoltes de Trichoptères de notre pays datent de deux périodes principales entre lesquelles on ne doit supposer qu'un intérêt médiocre pour ces insectes, car bien peu sont entrés dans les collections.

La première époque est celle de la « névroptérologie » en Belgique et date de l'édification de la collection SELYS, des années 1870 à 1910 environ. Pendant cette période, beaucoup d'entomologistes ont manifesté de l'intérêt pour cet ordre. Leurs captures ne sont pas toujours datées, mais le nom du récolteur permet de le faire approximativement.

Je citerai entre parenthèses le nom ou l'initiale du récolteur (S: DE SELYS; D: CHARLES DONCKIER; M L: MAC LACHLAN; V: VERHEGGEN; F: FOETTINGER; C. V.: VAN VOLXEM), ou de la collection où se trouvent les exemplaires cités.

Cette mention a de l'importance, car, depuis ces périodes éloignées, les eaux douces dans un pays aussi peuplé que la Belgique ont subi des modifications très profondes, pollution, assèchement, etc., et des biotopes autrefois forestiers ou marécageux sont actuellement inclus, ou presque, dans des agglomérations (Rouge-Cloître, Watermael, Boitsfort, près de Bruxelles; Kinkempois près de Liège) et leur faune s'est considérablement appauvrie. On y rechercherait vainement à notre époque les restes de la faune très riche qu'ils abritaient.

La période la plus récente d'intérêt pour les Trichoptères commence en 1940.

Plusieurs chercheurs actuels ont contribué à notre connaissance et nous les citerons également.

Ces captures récentes donnent une image plus exacte de la répartition des Trichoptères du pays. Le plus grand nombre de récoltes est dû à F. CARPENTIER, A. COLLART (C), Pierre DE FRANCOUEN (PDF), DOM GUY DE HENNIN, E. JANMOULLE, R. TOLLET et moi-même (M).

D'autres entomologistes ont contribué à remplir les collections et leur nom est suivi de la date des captures mentionnées.

Entre ces deux périodes, il y eut naturellement des récoltes de Trichoptères et certaines très abondantes, mais peu d'entomologistes y participèrent.

Je citerai ici les noms de A. BALL, A. TONNOIR, J.A. LESTAGE, G. SEVERIN. Leurs noms sont suivis en général de l'année de récolte.

Les espèces qui n'ont pas été signalées dans la littérature mais qui n'ont pas été retrouvées sont mentionnées comme douteuses et ne portent pas de numéro.

Les localités sont groupées suivant les régions naturelles admises par J. MASSART malgré les objections que l'on peut faire à ce classement, pour des insectes aquatiques.

Il m'est agréable de remercier ici M. le Professeur V. VAN STRAELEN, directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles, qui m'a permis d'étudier les collections dont son Institution a la garde et m'a donné toutes facilités pour explorer moi-même le pays; Monsieur A. COLLART, conservateur-adjoint à la section entomologique du même Institut qui m'a prodigué ses conseils; enfin, M. F. CARPENTIER, professeur à l'Université de Liège, qui m'a ouvert sa collection et communiqué de précieux renseignements.

*
**

AEQUIPALPIA

FAMILLE RHYACOPHILIDAE

Genre *Rhyacophila* PICTET.

1. *Rhyacophila dorsalis* CURTIS

Hesb: Glabais (le Gala, M), Longchamps (S), Huccorgne (la Méhaigne: M). **Calc**: Sosoye, Maredsous (la Molignée: TONGLET), Halloy (le bocq: S) Weilen, Melreux (1879), Liège (CARPENTIER), Barse. **Ard**: Barisart (S), Spa (S), Quarreux (1881), Bouillon (S), Grand-Halleux (CARPENTIER). **Subalp**: Hockai (M), Hertogenwald (1891), Francorchamps (1913), Fauquemont.

2. *Rhyacophila obliterata* MAC LACHLAN

Calc: Halloy? (S), Liège (L, 1917). **Ard**: Spa (S). **Subalp**: Francorchamps (SÉV., 1922), Bullange (SÉV., 1923), Hockai (la Hoegne LELEUP, M).

3. *Rhyacophila Pascoei* MAC LACHLAN

Calc: Namur (la Meuse PDF).

4. *Rhyacophila philopotamoides* MAC LACHLAN

Ard: La Roche (CARPENTIER).

5. *Rhyacophila praemorsa* MAC LACHLAN

Ard : Spa (MAC LACHLAN, ds s Cat. Rais.), Chaudfontaine (CARPENTIER 1940).

6. *Rhyacophila pubescens* PICTET

Calc : Dinant (M L) Liège (L, 1917).

7. *Rhyacophila septentrionis* MAC LACHLAN

Hesb : Ohain (le Smohain, M), Maransart (la Lasne, M). **Calc** : Dinant (S). **Ard** : Vielsam (S). **Subalp** : la Gileppe (S). Larves dans le cours supérieur du bassin de la Dyle (HUET).

8. *Rhyacophila tristis* PICTET

Calc : Dinant, (S), Sorinne la Longue (le Samson, M). Larves dans la Mollignée à Falaen (**Calc**).

Genre *Agapetus* CURTIS.

9. *Agapetus comatus* PICTET

SELYS signale « 1 exemplaire au Musée de Bruxelles », (Cat. rais. p. 196), mais je ne l'ai pas vu; ? 1 femelle Chaudfontaine [CARPENTIER (1943)].

10. *Agapetus fuscipes* CURTIS

Hesb : Arquennes (M), Auderghem (ruisseau du Rouge-Cloître : C, M). **Calc** : Sorinne la Longue (le Samson, M). **Ard** : Brûly (SÉVERIN), Libramont, Marbehan, Bouillon (S), Mirwart (M).

11. *Agapetus laniger* PICTET

Hesb : Longchamps (SEL : Cat. Rais. p. 196).

Genre *Glossosoma* CURTIS.

12. *Glossosoma boltoni* CURTIS

Ard : Mirwart (M)

13. *Glossosoma vernale* PICTET

Calc : Fêchereux (VERHEGGEN), Baugnée (1889). **Ard** : Coe (MAC LACHLAN; S : Cat. Rais. p. 196), Quarreux (CARPENTIER); Grand-Halleux (CARPENTIER).

FAMILLE HYDROPTILIDAE

Genre *Hydroptila* DALMAN

14. *Hydroptila Mac-Lachlani* KLAPALEK

Hesb : Bousval (la Dyle, M).

15. *Hydroptila sparsa* CURTIS

Hesb : Bruxelles (S), Arquennes (la Samme, M).

16. *Hydroptila pulchricornis* PICTET

Hesb : Groenendael (Étangs, M), Auderghem (Étangs, M).

Genre *Oxyethira* EATON.

17. *Oxyethira costalis* CURTIS

Hesb : Groenendael (Étangs, M) Auderghem (M), Forêt de Soignes (LEGIEST 1945). **Calc** : Denée-Maredsous (DE HENNIN).

Genre *Orthotrichia* EATON

18. *Orthotrichia angustella* MAC LACHLAN

(cité avec doute par SEL. Cat. Rais. p. 197).

Genre *Agraylea* CURTIS

19. *Agraylea multipunctata* LINNÉ

Hesb : Longchamps (S : Cat. Rais. p. 197); Auderghem (Étangs, L, M), Tourneppe (Étangs Sept-Fontaines, M).

20. *Agraylea pallidula* MAC LACHLAN

Hesb : Moorsel (BALL 1928).

Genre *Ptilocolepus* KOLENATI

21. *Ptilocolepus granulatus* PICTET

Calc : Montaigle (le Flavion, M). **Ard** : Bouillon (S : Cat. Rais. p. 197), Straimont (aff. de l'Antrogne, M).

FAMILLE PHILOPOTAMIDAE

Genre *Philopotamus* LEACH

22. *Philopotamus ludificatus* LEACH

Calc : Kinkempois (V). **Ard** : Spa, Coe, Bouillon (MAC LACHLAN),

Mirwart (M, TOLLET, VAN SCHUYTBROEK, 1943), Losheimergraben (SÉVERIN 1923) Wéris (CARPENTIER). **Subalp**: la Gileppe (v).

23. *Philopotamus montanus* DONOV

Calc: Weillen, Houx (TONGLET), Esneux, Kinkempois (v)
Ard: Laroche (v), Spa (s), Saint-Hubert (TOLLET), Louette-Saint-Pierre (GRAVET 1870). **Jur**: Ethe (Claireau: TONNOIR, 1919).

24. *Philopotamus variegatus* SCOPOLI

Ard: Bouillon (s: Cat. Rais. p. 194), Mirwart (M, TOLLET, VAN SCHUYTBROEK, 1943). **Subalp**: Hertogenwald (v).

Genre *Wormaldia* MAC LACHLAN

25. *Wormaldia occipitalis* PICTET

Hesb: Huccorgne (M). **Calc**: Comblain au Pont (ruisseau: M), Streupas (M et TOLLET). **Ard**: Mirwart (M, TOLLET). **Subalp**: Hokkai (M). Larves dans la Méhaigne (M), la Hoegne (M), la Thyle (Baisy-Thy: HUET).

26. *Wormaldia subnigra* MAC LACHLAN

Calc: Streupas (M).

Genre *Chimarra* LEACH

27. *Chimarra marginata* LINNÉ

Calc: Fêchereux, Han/Lesse (v), Logne (L, 1912), Tilff (FOETTINGER, c), Esneux (c), Streupas (c, M), Dinant (s: Cat. Rais. p. 198), Vieuxville (CARPENTIER, Liège (CARPENTIER). **Ard**: Bouillon (s).

FAMILLE PSYCHOMYIDÆ

Genre *Ecnomus* MAC LACHLAN

28. *Ecnomus tenellus* RAMBUR

Hesb: Forest (Canal de Charleroi, 1943). **Calc**: Dinant (s), Jambes (la Meuse PDF), Faux (le Samson, M), Liège (CARPENTIER). **Ard**: Bouillon (s).

29. *Ecnomus deceptor* MAC LACHLAN

Calc: Dinant (MAC LACHLAN). **Ard**: Bouillon (MAC LACHLAN)

L'espèce ne fut jamais reprise en Belgique depuis MAC LACHLAN et je n'ai pas pu revoir les exemplaires en question.

Genre *Lype* MAC LACHLAN

30. *Lype phaeopa* STEPHENS

sans localité (s). **Hesb**: Auderghem (Étangs de Rouge-Cloître, M), Mévergnies (la Dendre, M), Groenendael (Étangs, M). **Calc**: Embourg (D, 1878), Aye (RICHARD, 1948), Streupas (M), Liège (CARPENTIER).

31. *Lype reducta* HAGEN

Hesb: Groenendael (M).

Genre *Psychomyia* LATREILLE

32. *Psychomyia pusilla* FABRICIUS

Hesb: Haren, (s), Visé (c, M), Bourgeois, Rixensart (J. VAN DEN EECKHOUDT, 1944). **Calc**: Liège, Chênée, Logne (L). **Ard**: Bouillon (s).

Genre *Tinodes* LEACH

33. *Tinodes assimilis* MAC LACHLAN

Calc: Houyet (c), Colonstère (TOLLET, M), Aywailles (la Heid des Gattes, M); espèce hygropétricole vivant sur les rochers suintants.

34. *Tinodes maculicornis* PICTET

Hesb: Groenendael (M).

35. *Tinodes rostocki* MAC LACHLAN

Calc: Sorinne la Longue (le Samson, M).

36. *Tinodes unicolor* PICTET

Hesb: Fallais (D, 1879). **Calc**: Dinant (Fonds de Lefte, s), Namêche (D).

37. *Tinodes waeneri* LINNÉ

Camp: Herckenrode (v). **Hesb**: Haren, Longchamps (s), Moorsel (BALL 1828), Auderghem (M), Molenbeek (c), Enghien (P. SAZ), Visé (Canal Albert: M). **Calc**: Weillen (TONGLET), Warnant (NAVAS), Jambes (PDF), Aywailles, Liège (CARPENTIER).

FAMILLE POLYCENTROPODIDAE

Genre *Neureclipsis* MAC LACHLAN38. *Neureclipsis bimaculata* LINNÉ

sans localité (s). **Camp** Herckenrode (v). **Calc**: Clavier (L, 1918), Liège (CARPENTIER).

Genre *Plectrocnemia* STEPHENS39. *Plectrocnemia conspersa* CURTIS

Hesb: Longchamps, Haren (s) Boitsfort (THIROT, M), Auderghem (c), Ohain (le Smohain, M), Bourgeois (ruisselet J. VAN DEN BECK.), Lennick St Martin (la Pède, M). **Calc**: Dinant (MAC LACHLAN), Evrehailles (ruisseau, M), Aye (RICHARD, 1946), Streupas (M). **Subalp**: Francorchamps (SÉVERIN, 1921).

40. *Plectrocnemia geniculata* MAC LACHLAN

Hesb: La Hulpe (WEYER, 1869). **Ard**: Mirwart (TOLLET).

Genre *Polycentropus* CURTIS41. *Polycentropus flavomaculatus* PICTET

Hesb: Smeermaas (s), Longchamps (s), Groenendael (étang M), Brugelette (La Dendre M). **Calc**: Profondeville (GILTAY), Dinant (s) Aye (RICHARD) Streupas(M) Renory (1889) Clavier, Esneux(L); Logne, Liège (CARPENTIER). **Ard**: Spa (le Wayai, MAC LACHLAN) Bouillon (la Semois, s) Gedinne (L) Grand Halleux (CARPENTIER). **Subalp**: La Gileppe (s) Hertogenwald (v) Hockai (L).

42. *Polycentropus multiguttatus* CURTIS

Camp: Hasselt (s), Stockroy (v). **Calc**: Halloy (s), Logne (L, 1912), Streupas (c) **Ard**: Vielsam (s). **Subalp**: Hockai (M).

Genre *Holocentropus* MAC LACHLAN43. *Holocentropus auratus* KOLENATI

Litt: Ostende. **Camp**: Herckenrode (v).

44. *Holocentropus dubius* STEPHENS

Camp: Stokroy, Herckenrode (v), Genck (1900). **Hesb**: Boitsfort (M). **Calc**: Esneux (CARPENTIER). **Ard**: Vielsam (s).

45. *Holocentropus picicornis* STEPHENS

Fl: Overmeire (BALL 1925), Vilvorde (M). **Hesb**: Groenendael, Auderghem (Étangs : M).

Genre *Cyrnus* STEPHENS46. *Cyrnus crenaticornis* KOLENATI

Hesb: Groenendael (L, 1923), Méchin (SÉVERIN 1923).

47. *Cyrnus flavidus* MAC LACHLAN

Hesb: Auderghem (Rouge-Cloître L, 1923).

48. *Cyrnus insolutus* MAC LACHLAN

Calc: Streupas (TOLLET, M).

49. *Cyrnus trimaculatus* CURTIS

Camp: Jongenbosch (v), Turnhout (1918), **Hesb**: Longchamps, Haren (s), Auderghem, Groenendael (M), Brugelette (M). **Calc**: Dinant (s), Jambes (la Meuse, PdF), Liège (s), Clavier (L), Sy (CARPENTIER), **Ard**: Bouillon, Vielsam (s), Grand-Halleux (CARPENTIER).

FAMILLE HYDROPSYCHIDAE

Genre *Dipletrona* WESTWOOD50. *Dipletrona felix* MAC LACHLAN

Calc: Streupas (M), Angleur (CARPENTIER), **Ard**: Salmchâteau (Ry Golnay : L, Ann. Soc. Ent. Belg. 65, 1925, p. 106), espèce habitant de très petits filets d'eau.

Genre *Cheumatopsyche* WALLENGREN51. *Cheumatopsyche lepida* PICTET

Hesb: Haren (s), Auderghem (L, 1920), **Calc**: Liège (s), Esneux (1913, L), Tilff (F), Yvoir (D), **Ard**: Bouillon (s).

Genre *Hydropsyche* PICTET52. *Hydropsyche angustipennis* CURTIS

Camp: Arendonck (SEVERIN, 1922), Herckenrode (v). **Hesb**: Longchamp, Lanaeken, (s), Laeken (c, v), Auderghem (la Woluwe, ruiss. de Rouge-Cloître, s, L, M) Boitsfort (ruisseau des Enfants noyés, M), Hoeylaert (l'Yssche, M), Arquennes (la Samme, M), Bornival (la Thisne, M); Ohain (le Smohain, M). **Calc**: Liège, Chaudfontaine, Trooz (CARPENTIER). C'est l'espèce la moins sténotherme du genre, celle aussi qui descend le plus loin dans la plaine.

53. *Hydropsyche exocellata* DUFOR

Hesb : Smeermaas (s : Cat. Rais., p. 193). **Calc** : Embourg (D, 1878), Liège (CARPENTIER).

54. *Hydropsyche fulvipes* CURTIS

Ard : Bouillon, Spa (s : Cat. Rais. p. 193).

55. *Hydropsyche instabilis* CURTIS

Hesb : Ohain (le Smohain, M), Huccorgne (la Méhaigne, M), **Calc** : Halloy (le Bocq : s) **Ard** : Spa, Coe, Bouillon (s), Grand-Halleux (CARPENTIER).

56. *Hydropsyche ornatula* MAC LACHLAN

Hesb : Haren (s). **Calc** : Herstal (L, 1915).

57. *Hydropsyche pellucidula* CURTIS

Camp : Herckenrode. **Hesb** : Ohain (le Smohain, M), Mont-Saint-Guibert (1879), Haren (s). **Crét** : Saint-Pierre (s). **Ard** : Bouillon, Amblève (s); Quarreux, Vielsam, Coe (CARPENTIER), Grand-Halleux (CARPENTIER).

58. *Hydropsyche silfvenii* ULMER

Ard : Vielsam(s).

FAMILLE LEPTOCERIDAE

Genre *Leptocerus* LEACH

59. *Leptocerus albifrons* LINNÉ

Calc : Amblève (s), Dinant (DE HENNIN). **Ard** : Bouillon (s).

60. *Leptocerus alboguttatus* HAGEN

Calc : Huy (v) Liège (CARPENTIER).

61. *Leptocerus annulicornis* STEPHENS

Hesb : Haren (s), Smeermaas (s; Cat. Rais., p. 190). **Ard** : Bouillon (s).

62. *Leptocerus aterrimus* STEPHENS

Litt : Knocke (KOLLER, 1920). **Camp** : Genck, Postel (SÉVERIN), Stockroy (v), Herckenrode (v), **Fl** : Overmeire (BALL). **Hesb** : Longchamps, Haren (s), Laeken (c, v), Bruxelles (la Cambre, L), Moorsel (BALL), Auderghem (ruisseau de Rouge-Cloître, M),

Groenendael, Boitsfort (L, M), Rosières (L), Tourneppe (Sept-Fontaines, M), **Calc** : Comblain (l'Amblève, M), Halloy (s), **Ard** : Gedinne (L). **Jur** : Vance (la Semois, M).

63. *Leptocerus bilineatus* LINNÉ

Ard : Bouillon (s), Spa (le Wayai, s : Cat. Rais., p. 190).

64. *Leptocerus cinereus* CURTIS

Camp : Herckenrode (v) **Hesb** : Haren (s), Laeken (DELECOLLE 1881), Ohain (M) Huccorgne (M), **Calc** : Profondeville (GILTAY), Yvoir (D, 1879), Colonster (v), Jambes (la Meuse, PDF), Streupas (c, M, TOLLET). **Ard** : Spa, Bouillon (s).

65. *Leptocerus commutatus* MAC LACHLAN

Calc : Souverain-Wandre (v), **Ard** : Coe (s).

66. *Leptocerus dissimilis* STEPHENS

Calc : Bomal (L), Liège et Dinant (MAC LACHLAN, s : Cat. Rais. p. 190).

67. *Leptocerus fulvus* RAMBUR

Hesb : Bourgeois Rixensart (ruisseau, M), **Calc** : Houx (TONGLET).

68. *Leptocerus interjectus* MAC LACHLAN

Ard : Bouillon (s).

69. *Leptocerus nigronervosus* RETZIUS

Camp : Herckenrode (le Demer, v), **Hesb** : St-Pierre (s), Argenteau (1889). **Calc** : Liège (L.), (CARPENTIER).

70. *Leptocerus senilis* BURMEISTER

Camp : Herckenrode, Genck (v), **Hesb** : Longchamps, Ronquières (s), Moorsel (BALL), Groenendael, Boitsfort (M), La Hulpe (l'Argentine L : Ann. Biol. Lac 14, 1925, p. 244).

Genre *Homilia* MAC LACHLAN

71. *Homilia leucophaea* RAMBUR

Calc : Liège et Dinant (s : Cat. Rais. p. 191).

Genre *Mystacides* LATREILLE

72. *Mystacides azurea* LINNÉ

Camp : Herckenrode (v), **Hesb** : Haren, Longchamps (s), Visé

(c), **Calc** : Amblève (s), Tilff (f), Rivage, Logne, Liège (L), Streupas (c), Aye (RICHARD), Yvoir (L), Jambes (PDF). **Ard** : Spa, Barissart (s), Bullange (SÉVERIN), Gedinne (TONNOIR, 1920), Bouillon (s). **Subalp** : Hertogenward (v).

73. *Mystacides longicornis* LINNÉ

Litt : Ostende (s). **Camp** : Campine (s), Herckenrode, Bolderberg (v), **Fl** : Overmeire (L, 1921). **Hesb** : Longchamps, Haren, Ronquières (s), Bruxelles, Auderghem (L 1921), Groenendael (Etangs, m), Bergh (Etangs, E. JANMOULLE). **Calc** : Liège L, 1912).

74. *Mystacides nigra* LINNÉ

Camp : Postel (SÉVERIN 1922), Turnhout (BOONE 1918). **Hesb** : Longchamps, Haren (s). **Calc** : Solre s/Sambre (la Thure, m), Streupas (m), **Ard** : Virelles, Barissart (s).

Genre *Triaenodes* MAC LACHLAN

75. *Triaenodes bicolor* CURTIS

Camp : Calmpthout, Diepenbeek (s), Stockroy (v), **Hesb** : Longchamps, Auderghem (Rouge-Cloître, m), Tervueren (Etangs, m), Groenendael (Etangs, m); **Ard** : Gedinne (L).

Genre *Adicella* MAC LACHLAN

76. *Adicella filicornis* PICTET

Camp : Herckenrode, Stockroy (v), **Ard** : Wolferdange (s : Cat. Rais. p. 191 Luxembourg).

77. *Adicella reducta* MAC LACHLAN

Calc : Dinant (s : Cat. Rais. p. 191).

Genre *Oecetis* MAC LACHLAN

78. *Oecetis furva* RAMBUR

Camp : Stockroy (s). **Hesb** : Longchamps (s), Auderghem (m).

79. *Oecetis lacustris* PICTET

Camp : Herckenrode, Stockroy (v). **Hesb** : Longchamps (s) **Ard** : Spa (s).

80. *Oecetis notata* RAMBUR

Calc : Liège, Dinant (la Meuse, s, L), Statte (D).

81. *Oecetis ochracea* CURTIS

Camp : Hasselt (E. CLAES). **Hesb** : Ohain (m).

82. *Oecetis testacea* CURTIS

Ard : Bouillon (MAC LACHLAN, s : Cat. Rais. p. 192).

83. *Oecetis tripunctata* FABRICIUS

Calc : Liège (la Meuse, s), Embourg (L, 1915).

Genre *Setodes* RAMBUR

84. *Setodes argentipunctella* MAC LACHLAN

Ard : Bouillon (la Semois, MAC LACHLAN in s : Cat. Rais. p. 192).

85. *Setodes interrupta* FABRICIUS

Hesb : Longchamps (s). **Calc** : Angleur (s), Streupas (c), Sy (CARPENTIER), La Lesse (MAC LACHLAN, s : Cat. Rais. p. 192), Aye (RICHARD 1946), Jemeppe s/Sambre (DASSE 1947).

86. *Setodes punctata* FABRICIUS

Camp : Arendonck (SÉVERIN 1921). **Calc** : Jambes (la Meuse PDF).

87. *Setodes tineiformis* CURTIS

Hesb : Longchamps (s), Laeken (cv in s : Cat. Rais. p. 192), Groenendael (m), Forêt de Soignes (c).

88. *Setodes viridis* FOURCROY

Hesb : Laeken (cv in s : Cat. Raisin. p. 192).

FAMILLE ODONTOCERIDAE

Genre *Odontocerum* LEACH

89. *Odontocerum albicorne* SCOPOLI

Hesb : Gembloux (CARPENTIER). **Calc** : Halloy (s), Vallée de la Moline et de l'Hermeton (D), Weillen (TONGLET), Bauche (D), Sorinne-la-Longue (le Samson, m), Epraves (L), Logne, Forêt (CARPENTIER). **Ard** : Grand-Halleux (CARPENTIER), Mirwart (le Parfondry : TOLLET), Coe (s), **Subalp** : Hertogenwald (D) Espèce commune dans les cours d'eau de Haute Belgique, sa larve a été trouvée également dans le bassin supérieur de la Dyle.

FAMILLE MOLANNIDAE

Genre *Molanna* CURTIS90. *Molanna angustata* CURTIS

Camp: Herckenrode (v), Turnhout (m), **Hesb**: Tubize (s), Bruxelles (Étangs: l), Auderghem (l et m) Boitsfort, Groenendael, Tournepe (Étangs: m), Brugelette (la Dendre, m), **Calc**: Jambes (la Meuse PdF), **Jur**: Vance (la Semois, m) Espèce commune dans les étangs et cours d'eau calmes à fond sableux.

FAMILLE BERAEEIDAE

Genre *Beraea* STEPHENS91. *Beraea maurus* CURTIS

Hesb: Boitsfort (s). **Calc**: Angleur (d), Vecquée (l, 1919), Saueheid (CARPENTIER 1911), Streupas (m), Houyet (c), **Ard**: Mirwart

92. *Beraea pullata* CURTIS

Camp: Postel (SÉVERIN). **Hesb**: Longchamps (s) Auderghem (Étangs, m), Bourgeois J. VAN DEN ECKHOUDT, m). **Calc**: Liège (CARPENTIER).

Genre *Beraeodes* EATON93. *Beraeodes minuta* LINNÉ

Calc: Angleur (d, 1878).

Genre *Ernodes* WALLENGREN94. *Ernodes articularis* PICTET

Calc: Kinkempois (l, 1914), Streupas (m).

INAEQUIPALPIA

FAMILLE SERICOSTOMATIDAE

Sous-Famille SERICOSTOMATINAE

Genre *Sericostoma* LATREILLE95. *Sericostoma personatum* SPENCE

Hesb: Longchamps, Lanaeken, Ronquières (s), **Calc**: Comblain (s). **Ard**: Spa (s).

96. *Sericostoma personatum* var. *pedemontanum* MAC LACHLAN

Hesb: Ohain (le Smohain, la Maserine, m), **Calc**: Sorinne la Longue (le Samson, m). **Subalp**: Hockai (m).

97. *Sericostoma turbatum* MAC LACHLAN

Calc: Halloy (s), Chênée, Esneux (CARPENTIER), Han s/Lesse (v), Méry, Logne, Angleur (l). **Ard**: Vielsalm (s), Quarreux (v), Coe, Grand-Halleux (CARPENTIER), Mirwart (le Parfondry, TOLLET), **Subalp**: la Gileppe (s), La Hoëgne (CARPENTIER).

Genre *Oecismus* MAC LACHLAN98. *Oecismus monedula* HAGEN

Ard: Bouillon (MAC LACHLAN), Quarreux (v).

Genre *Notidobia* STEPHENS99. *Notidobia ciliaris* LINNÉ

Litt: Eeckeren. **Camp**: Hasselt (s), Herckenrode (le Démer, v), Diepenbeek (l), Postel (SÉVERIN 1925). **Hesb**: Longchamps, Lanaeken (s), Visé (c), Dalhem (l, 1919), Uccle (d), Auderghem (l, m), la Hulpe (l), Hal (VAN SCHEPDAEL), Huccorgne (m), Brugelette (la Dendre, m). **Calc**: Liège (s, CARPENTIER), Angleur (d), Embourg (d), Esneux (l), Streupas (CARPENTIER), Eprave (l) Hastière (s). **Jur**: Arlon (la Semois, m).

Sous-Famille GOERINAE

Genre *Goera* LEACH100. *Goera pilosa* FABRICIUS

Camp: Herckenrode, Hasselt (v). **Hesb**: Haren (s), Hermalle (l), Huccorgne (la Méhaigne, m), Brugelette (La Dendre, m). **Calc**: Angleur (s, l), Logne, Colonster (l), Tilff, Embourg, Streupas (m), Halloy (s), Arbre-Rivière (LELEUP). **Ard**: Poix (s), Marbehan (1878).

Genre *Lithax* MAC LACHLAN101. *Lithax niger* HAGEN

Calc: Kinkempois (l, CARPENTIER, 1914), Colonster (1920), **Ard**: Wéris (G. ALLARD, 1939).

102. *Lithax obscurus* HAGEN

Hesb: Meerbeek (le Wolfputbeek, m). **Ard**: Grand-Halleux (CARPENTIER).

Genre *Silo* CURTIS

103. *Silo nigricornis* PICTET

Hesb: Arquennes (la Samme, m), Ohain (le Smohain, m), Bonrgeois (ruisseau, m) **Calc**: Halloy (s), Villers s/Lesse (la Lesse, GILTAY) **Ard**: Vielsam, Bouillon (s).

104. *Silo piceus* BRAUER

Hesb: Dalhem (L, 1919), Huccorgne (la Méhaigne, m), **Calc**: Renory (CARPENTIER). **Ard**: Vielsam (s), Grand-Halleux (CARPENTIER), Quarreux (v, CARPENTIER).

Sous-Famille LEPIDOSTOMATINAE

Genre *Crunoecia* MAC LACHLAN

105. *Crunoecia irrorata* CURTIS

Calc: Tihange (CARPENTIER, 1945). **Ard**: Mirwart (le Parfondry, TOLLET, 1946).

Genre *Lepidostoma* RAMBUR

106. *Lepidostoma hirtum* FABRICIUS

Camp: Westmeerbeek (v). **Calc**: Houyet (GILTAY), Aye (RICHARD, 1946), Houx (m) **Ard**: Poix, Bouillon (s), Chiny (LAURENT, 1945).

Genre *Lasiocephala* COSTA

107. *Lasiocephala basalis* KOLENATI

Hesb: Auderghem (ruisseau, m), Ohain (le Smohain, m), Genval (la Lasne, m), Brugelette (la Dendre, m), Dalhem (L, 1919), Huccorgne (m). **Calc**: Halloy (s) Warnant, Maredsous (NAVAS), Evrehailles (m), Falaen (TONNOIR), Esneux (L), Logne (L), Ciergnon (v), Tihange (CARPENTIER). **Ard**: Vielsam (s), Grand-Halleux (CARPENTIER). **Jur**: Ethe (TONNOIR).

Sous-Famille BRACHICENTRINAE

Genre *Micrasema* MAC LACHLAN

108. *Micrasema longulum* MAC LACHLAN

Calc: Embourg (L, 1912), Coe (CARPENTIER), Montaigle (le Flavion, m).

109. *Micrasema minimum* MAC LACHLAN

Calc: Chênée (CARPENTIER). **Ard**: Grand-Halleux (CARPENTIER). Plusieurs autres espèces ont certainement été trouvées en Belgique à l'état larvaire mais leur identification reste douteuse.

Genre *Oligoplectrum* MAC LACHLAN

110. *Oligoplectrum maculatum* FOURCROY

Hesb: Longchamps (s), Selage (le Gala, m), **Calc**: Esneux, Logne (L). **Ard**: Coe, Vielsam. Larves abondantes dans le bassin de la Lesse, celui de la Dyle, (HUET), dans le Néblon (DELPÉRÉE, Ann. Biol. lac. 11, 1922, p. 78).

Genre *Brachycentrus* CURTIS

111. *Brachycentrus montanus* KLAPALEK

Calc: Falaen (TONNOIR), Sorinne la Longue (le Samson, m). Larves dans le bassin de la Lesse (HUET).

112. *Brachycentrus subnubilus* CURTIS

Calc: Liège (CARPENTIER), Gendron-Celles (la Lesse, L).

FAMILLE LIMNOPHILIDAE

Genre *Grammotaulius* KOLENATI

113. *Grammotaulius atomarius* FABRICIUS

Litt: Loo (SÉVERIN, 1921). **Camp**: Herckenrode (v), Calmpthout (c, v), Munster-Bilsen (1889). **Hesb**: Longchamps, Lanaeken (s), Groenendael (s), Moorsel (BALL, 1927), Uccle (1888). **Calc**: Halloy (s), Kinkempois (L, 1917), Baugnée (1889).

114. *Grammotaulius nitidus* MÜLLER

Litt: Blankenberghe (s).

Genre *Colpotaulius* KOLENATI

115. *Colpotaulius incisus* CURTIS

Litt: Blankenberghe (s), **Camp**: Herckenrode, Stockroy (s, v), Diepenbeek (CARPENTIER). **Hesb**: Molenbeek, Auderghem (s), (D), Vilvorde (Étang m), Bourgeois (ruisseau J. v), Chertal (CARPENTIER). **Calc**: Lambrée (L, 1913).

Genre *Glyphotaelius* STEPHENS116. *Glyphotaelius pellucidus* RETZIUS

Litt: Eeckeren (D). **Camp**: Campine (S), Munster-Bilsen (D), Arendonck, Moll (SÉVERIN, 1911), Hoogstraeten (SMOLDERS, 1918), Herckenrode, Averbode Schimpens (V). **Hesb**: Longchamps (S), Hal (VAN SCHEPDAEL, 1914), Auderghem (C), Boitsfort (Etangs, M). **Calc**: Halloy (S), Baugnée (1889), Forêt (CARPENTIER), Strée (DE MOFFARTS, 1891). **Ard**: Quarreux (CARPENTIER). Espèce commune dans les étangs à fond de feuilles mortes.

Genre *Phacopteryx* KOLENATI

Phacopteryx brevipennis CURTIS, MAC LACHLAN aurait vu un exemplaire pris en Belgique mais de localité incertaine (S: Cat. Rais. p. 184).

Genre *Limnophilus* LEACH117. *Limnophilus affinis* CURTIS

Litt: Ostende (S), Knocke (VAN VOLXEM), Wenduyne (1878). **Camp**: Herckenrode (V). **Hesb**: Longchamps, Lanaeken (S), Uccle (D), Haren (S), Laeken (C V), Watermael (E. JANMOULLE), Bourgeois (J V), Audenarde (1879), Torinne (CARPENTIER). **Calc**: Halloy (S), Montigny le Tilleul (D), Ans (L), Vecquée (L), Liège (CARPENTIER). **Ard**: Spa (S), Theux (C V), Banneux (CARPENTIER). **Subalp**: Hockai (S)

118. *Limnophilus bipunctatus* CURTIS

Camp: Schimpen (V), **Hesb**: Longchamps (S), Laeken (C V). **Calc**: Halloy (S), Rotheux (L), Couvin (DALCQ 1944), Eprave (L). **Ard**: Banneux (CARPENTIER).

119. *Limnophilus centralis* CURTIS

Camp: Herckenrode, Schimpen (V), Jongenbosch (1890) Moll (SÉVERIN 1901). **Ard**: Vielsam, Spa, Marbehan, (D), Carlsbourg (1870), Louette-St-Pierre (GRAVET, 1870) Gedinne (SÉVERIN), Banneux, Ernonheid, Grand-Halleux (CARPENTIER), Vielsam (S). **Subalp**: Baraque Michel, Hockai (S), Francorchamps (SÉVERIN), Hestreux.

120. *Limnophilus decipiens* KOLENATI

Litt: Knocke (L, 1924). **Camp**: Diepenbeek (V). **Hesb**: Auderghem (Rouge-Cloître, L, 1915)

121. *Limnophilus elegans* CURTIS

Camp: Turnhout (mare M), Sutendael (CARPENTIER).

122. *Limnophilus extricatus* MAC LACHLAN

Camp: Herckenrode (V). **Hesb**: Longchamps (S), Auderghem (L), Laeken (C V), Ohain (M), Rixensart (SÉVERIN 1902), Grammont (1872).

123. *Limnophilus flavicornis* FABRICIUS

Litt: Knocke (C V). **Camp**: Munster-Bilsen (1889), Herckenrode (V). **Hesb**: Longchamps, Herstal (L), Lanklaer (V) Stockheim (V). **Calc**: Halloy (S), Strée (DE MOFFARTS 1896), Mariembourg (D).

124. *Limnophilus fuscicornis* RAMBUR

Camp: Herckenrode (V). Suivant S, Cat. Rais. p. 183: environs de Liège et de Dinant.

125. *Limnophilus griseus* LINNÉ

Camp: Herenthals, Calmpthout (C V), Genck, Herckenrode (V), Munster-Bilsen, Postel (SIMON, 1877), Sutendael (L). **Hesb**: Longchamp, Saint-Pierre, Haren, Lanklaer (S), Louvain, Vein (1878), Bruxelles (DELECOLLE 1871), Forest (D). Fallais 1879. **Calc**: Halloy (S), Chératte (1889), Rotheux, Chênée, Kinkempois, Bai-Bonnet (L), **Ard**: Spa (S), Botassart (1897). **Subalp**: Baraque Michel.

126. *Limnophilus hirsutus* PICTET

Hesb: Moorsel (BALL, 1927).

127. *Limnophilus ignavus* HAGEN

Hesb: Auderghem (Rouge-Cloître, S, C, M). **Calc**: Eprave (L, 1913).

128. *Limnophilus lunatus* CURTIS

Camp: Herckenrode (V), Moll (SÉVERIN, 1900). **Hesb**: Longchamps (S), Enghien (1909), Overysse (SÉVERIN), Woluwe (L), Auderghem (Rouge-Cloître, L, M, PASTEELS), Groenendael (M), Ohain (M), Moorsel (BALL), Rixensart (SÉVERIN), Mévergnies, Brugelette (la Dendre, M), Visé, Lanaeken, Tourinne (CARPENTIER).

Calc: Angleur, Halloy (s), Maredsous (1910), Emines (DE RUZETTE, 1943), Logne (L), Eprave (L), Liège (CARPENTIER). **Ard**: Bouillon (s) Saint-Vith (SÉVERIN). **Subalp**: Francorchamps (SÉVERIN).

129. *Limnophilus luridus* CURTIS

Camp: Munster-Bilsen (1889), Moll (SÉVERIN, 1900). **Ard et Subalp**: Baraque Michel et Spa (s: Cat. Rais. p. 183).

130. *Limnophilus marmoratus* CURTIS

Litt: Tête de Flandre (D, 1876), Loo (SÉVERIN). **Camp**: Stockroy, Schimpen, Blickem (v), Calmpthout (1877). **Fl**: Overmeire. **Hesb**: Longchamps (s), Grammont 1872, Forest 1877. **Calc**: Mons (1870), Angleur (s). **Ard**: Spa (s).

131. *Limnophilus nigriceps* ZETTERSTEDT

Litt: Knocke (L, 1924). **Calc**: Chertal (L, 1913). **Subalp**: Gileppe (L, 1919), **Jur**: Vance (LELEUP, 1943).

132. *Limnophilus politus* MAC LACHLAN

Litt: Knocke (L, 1924). **Hesb**: Maeseyck (v), Boitsfort et Groenendael (Etangs de la Forêt de Soignes, LELEUP, M).

133. *Limnophilus rhombicus* LINNÉ

Camp: Moll (SÉVERIN), Munster-Bilsen (1889), Hoogstraeten (SÉVERIN), Herckenrode (v). **Hesb**: Longchamps, Laeken (s), Moorsel (BALL), Etterbeek (1892), Uccle (1881), Buysinghen (VAN SCHEPDAEL, 1914), Boitsfort (Etangs, M), Brugelette (la Dendre, M). **Calc**: Angleur (s), Kinkempois (L, 1915), Falaen (L), Beaumont (L), Vieuxville (CARPENTIER).

134. *Limnophilus sparsus* CURTIS

Camp: Bolderberg, Jongenbosch, Herckenrode (v), Hoogstraete (SÉVERIN), Munster-Bilsen (L), Diepenbeek (CARPENTIER). **Hesb**: Moorsel (BALL). **Calc**: Halloy (s), Bonnelles (CARPENTIER), Kinkempois, Esneux (L), Péry (L), **Ard**: Spa, Vielsam (s), Banneux, Grand-Halleux (CARPENTIER). **Subalp**: Hockai, Baraque Michel (s)

135. *Limnophilus stigma* CURTIS

Litt: Loo (SÉVERIN, 1920). **Camp**: Schimpen (v), Curange (L, 1913). **Hesb**: Vilvorde (M). **Calc**: Warnant (TONGLET). **Ard**: Vielsalm (s), Banneux (CARPENTIER).

136. *Limnophilus subcentralis* BRAUER

Camp: Munster-Bilsen (1889), Stockroy (v), Espèce très localisée et peut-être en voie de disparition en Belgique, vu les transformations qu'a subies la région Hasselt-Genck dans les dernières années.

137. *Limnophilus submaculatus* RAMBUR

Subalp: Hockai (s), Hautes-Fagnes (M). Probablement un Trichoptère exclusivement subalpin.

138. *Limnophilus vittatus* FABRICIUS

Camp: Herckenrode, Stockroy (v), **Hesb**: Longchamps, Lanaeken (s), Lanklaer (v), Laeken (c, v), **Calc**: Strée (DE MOFFARTS). **Ard**: Gedinne (SÉVERIN), Banneux (CARPENTIER). **Subalp**: Hockai (s).

Genre *Anabolia* STEPHENS

Anabolia laevis ZETTERSTEDT

La larve aurait été trouvée à Overmeire (ROUSSEAU: Ann. Soc. ent. Belg. 53, 1909, p. 236).

139. *Anabolia nervosa* LEACH

Camp: Herckenrode Schimpen (v). **Fl**: Rymenam (M), Overmeire. **Hesb**: Longchamps, Haren (s), Leeuw St-Pierre (1876), Boitsfort, (M), Groenendael, Mévergnies, Brugelette (la Dendre, M), Forest (1881), Tongres (CARPENTIER). **Calc**: Halloy (s), Houx, Bouvignes (NAVAS), Emines (DE RUZETTE, 1943), Jambes (la Meuse, PdF, M), Eprave (L), Clavier (L), Tilff (MARCHAL), Melreux (1879), Esneux (CARPENTIER), Streupas, Logne, Liège (CARPENTIER). **Ard**: La Gleize (CARPENTIER), Bourg-Reulandt, St-Vith (SÉVERIN), Grand-Halleux (CARPENTIER). **Subalp**: Bullage (SÉVERIN 1923). Trichoptère extrêmement commun dans les eaux lentes ou dormantes.

Genre *Asynarchus* MAC LACHLAN

140. *Asynarchus coenosus* CURTIS

Subalp: Baraque Michel (s), la Hoegne, Mont-Rigi (L. FRÉDÉRICQ).

Genre *Stenophylax* KOLENATI

141. *Stenophylax alpestris* KOLENATI

Subalp : Hockai, Baraque Michel (s, DE MOFFARTS).

Stenophylax infumatus MAC LACHLAN : un mâle dans la collection HAGEN [sans localité (s : Cat. Rais. p. 184)].

142. *Stenophylax latipennis* CURTIS

Camp : Munster-Bilsen (1889). **Calc** : Halloy (s), Barse. **Ard** : Barissart (s). **Subalp** : Francorchamps (SÉVERIN 1900).

143. *Stenophylax luctuosus* PILL

Camp : Munster-Bilsen (1889). **Calc** : Halloy (s), Weillen (TONLET), Vieuxville (CARPENTIER). **Subalp** : Dolhain (s), Gileppe (CARPENTIER). **Jur** : Arlon (c v).

144. *Stenophylax nigricornis* PICTET

Hesb : Auderghem (Rouge-Cloître, s), Rixensart (SÉVERIN 1902) Forêt de Soignes (c, 1942). **Ard** : Gedinne (la Houille, m).

145. *Stenophylax permistus* MAC LACHLAN

Camp : Munster-Bilsen (1889). **Hesb** : Environs de Bruxelles (SÉVERIN), Rixensart (SÉVERIN), Buysinghen, Hal (VAN SCHEPDAEL, 1914), Watermael, (JANMOULLE), Bruxelles (WEYER, 1868, m), Laeken (c, v), Boitsfort (THIROT, 1911), Bourgeois (J, v), Auderghem (WOUTERS), Longchamps (s), Environs de Visé (QUAEDVLIEG), Lanoye (c), Grand-Halleux (DARDENNE, 1936). **Calc** : Esneux (c), Eprave (LELEUP), Falmignoul (DEMOULIN, 1948), Marche, Liège (CARPENTIER), Lovegnée (c), Anseremme (1913). **Ard** : Banneux (CARPENTIER).

146. *Stenophylax rotundipennis* BRAUER

Calc : Tilff (f).

147. *Stenophylax stellatus* CURTIS

Hesb : Longchamps (s), Bruxelles, Ohain (le Smohain, m). **Crét** : Beyne-Heusay (CARPENTIER). **Calc** : Halloy (s), Eprave (L, 1909). **Ard** : Grand-Halleux (CARPENTIER). **Subalp** : Sart, Hockai (1912), la Hoëgne (m).

148. *Stenophylax vibex* CURTIS

Calc : Strée 1896. L'exemplaire étiqueté « Bruxelles » de la col-

lection SELYS et cité par SELYS (Cat. Rais. p. 186) est un *S. permistus* femelle.

Genre *Mesophylax* MAC LACHLAN

149. *Mesophylax adpersus* RAMBUR

Étiquette illisible : 1 exemplaire (c v).

Genre *Micropterna* STEIN

150. *Micropterna lateralis* STEPHENS

Camp : Moll (SÉVERIN, 1902). **Hesb** : Rixensart (SÉVERIN, 1902). Vlesembeek (le Beersbrugbeek, m).

Genre *Halesus* STEPHENS

151. *Halesus auricollis* PICTET

Hesb : Eben (CARPENTIER, 1945). **Subalp** : Bullange (SÉVERIN, 1923).

152. *Halesus digitatus* RAMBUR

Camp : Genck (ROUSSEAU). **Hesb** : Boitsfort ? (s), Lanaeken (s). **Calc** : Halloy (s), Sosoye, Maredsous (Guy DE HENNIN).

153. *Halesus guttatipennis* MAC LACHLAN

Calc : Halloy (le Bocq, s).

154. *Halesus interpunctatus* ZETTERSTEDT

Camp : Hasselt (L). **Hesb** : Longchamps (s), Watermael (D, 1882) Brugelette, Mévergnies (la Dendre, m). **Calc** : Halloy (s), Angleur (L), Namur (la Meuse, m). **Subalp** : Francorchamps (SÉVERIN, 1916)

155. *Halesus tessellatus* RAMBUR

Hesb : Eben, Lanaeken (CARPENTIER). **Calc** : Logne (L), Halloy (s), Liège.

Genre *Drusus* STEPHENS

156. *Drusus annulatus* STEPHENS

Hesb : Gembloux (CARPENTIER). **Crét** : Moresnet (s). **Calc** : Clavier (L). **Ard** : Grand-Halleux (CARPENTIER). **Subalp** : Robertville (SÉVERIN), Hockai (SÉVERIN, m) Larves nombreuses dans la Marchette à Marche (m).

Genre *Chaetopteryx* STEPHENS157. *Chaetopteryx villosa* FABRICIUS

Fl: Overmeire ?. **Hesb**: Longchamps (s), Tongres, Tourinne, Eben (CARPENTIER), Auderghem (Rouge-Cloître, c), Ohain (le Smohain, m). **Calc**: Angleur (CARPENTIER), Halloy (s) **Ard**: Barissart (s), Laroche (LELEUP, 1913). **Subalp**: Hockai, Bullange (SÉVERIN).

Genre *Chaetopterygopsis* STEIN*Chaetopterygopsis Mac Lachlani* STEIN

Larves trouvées dans la Lesse par HUET (1938).

Genre *Hypnotranus* WALLENGREN158. *Hypnotranus picicornis* PICTET

Ard: Botassart (DE MOFFARTS, 1897).

Genre *Enoicyla* RAMBUR159. *Enoicyla pusilla* BURMEISTER

Hesb: Auderghem (Rouge-Cloître, c), Laeken (c v), Bourgeois (j v). **Calc**: Jambes (PdF), Yvoir (m). **Ard**: Geronstère, Barissart (s), St-Vith, Grüfflingen (SÉVERIN). **Subalp**: Francorchamps 1911. Espèce à larve terrestre, répandue mais difficile à apercevoir.

Genre *Ecclisopteryx* KOLENATI160. *Ecclisopteryx guttulata* PICTET

Calc: Falaen (TONNOIR 1921). **Ard**: Grand-Halleux (CARPENTIER)

Genre *Anomalopteryx* STEIN161. *Anomalopteryx chauviniana* STEIN

Ard: Grand-Halleux (la Salm, CARPENTIER, 1941).

Genre *Apatidea* MAC LACHLAN162. *Apatidea fimbriata* PICTET

Ard: Bullange (SÉVERIN 1923).

FAMILLE PHRYGANEIDAE

Genre *Neuronia* LEACH163. *Neuronia clathrata* KOLENATI

Camp: Calmpthout (d), Hoogstraeten (SÉVERIN), Turnhout (m), Herckenrode (v), (l), Diepenbeek (l),

164. *Neuronia reticulata* LINNÉ

Camp: Herckenrode (s), Curange (v).

165. *Neuronia ruficrus* SCOPOLI

Camp: Hoogstraeten (SÉVERIN 1918), Oostmalle (m), Schaffen (1882). **Hesb**: Longchamps (s). **Crét**: Chératte (l). **Calc**: Virelles (s), Strée (DE MOFFARTS, 1896) **Ard**: Spa (s) Gedinne (SÉVERIN), Banneux (CARPENTIER), Grune (m). **Subalp**: Baraque Michel, Hockai (s), Hautes-Fagnes (les Cothays, c), **Jur**: Arlon (s).

Genre *Phryganea* LINNÉ166. *Phryganea grandis* LINNÉ

Camp: Postel, Hoogstraeten (SÉVERIN), Diepenbeek (l), Herckenrode, Stockroy (v), Munster-Bilsen (1889). **Fl**: Overmeire. **Hesb**: Longchamps (s), Laeken (DE BORRE, 1878), Woluwe (KOLLES, 1914) Tervueren (1932), Auderghem (Rouge-Cloître, 1876, m), Vossem (1914), Groenendael (Étangs, m), Boitsfort (Étangs, m), Bruxelles, Tournepe (Sept-Fontaines, m). **Calc**: Angleur (s), Anseremme (1913), Jambes (PdF), Anthisnes (l). **Jur**: Arlon (s)

167. *Phryganea stricta* LINNÉ

Camp: Stockroy (v), Diepenbeek, Moll (SÉVERIN), Calmpthout (c v). **Hesb**: Lanaeken (s), Longchamps (s), Boitsfort (Étangs m), Auderghem (Rouge-Cloître, m), Laeken (c v, d). **Calc**: Halloy, Angleur (s), Arbre (LELEUP, 1943). **Ard**: Spa (s), Banneux (CARPENTIER), Louete-St-Pierre (GRAVET, 1870), Gedinne (SÉVERIN) **Subalp**: Francorchamps (SÉVERIN). **Jur**: Arlon.

168. *Phryganea obsoleta* MAC LACHLAN

Camp: Genck (s), Stockroy (v)

169. *Phryganea varia* FABRICIUS

Camp: Calmpthout (s) Merxplas, Hoogstraeten, Postel (SÉVERIN), Munster-Bilsen, Stockroy (v). **Hesb**: Longchamps (s),

Maesyck (v), Huccorgne (m), Bergh (JANMOULLE). **Calc**: Angleur (s). **Jur**: Arlon (s).

170. *Phryganea minor* CURTIS

Camp: Schimper (v). **Hesb**: Landen (s), Boitsfort (JANMOULLE).

Genre *Agrypnia* CURTIS

171. *Agrypnia pagetana* CURTIS

Camp: Curange, Stockroy, Herckenrode (v) **Hesb**: Auderghem (Rouge-Cloître, m). **Calc**: Baugnée (1880). **Jur**: Arlon (s).

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique
et
Laboratoire de Biologie animale
de l'Université de Bruxelles

BIBLIOGRAPHIE

1. CARPENTIER, F. (1941). — Remarques sur *Anomalopteryx chauviniana* STEIN, Trichoptère nouveau pour la faune belge. (*Ann. Soc. roy. Zool. Belg.*, 13, 1942, pp. 196-200.)
2. HUET, M. (1938). — Hydrobiologie piscicole du bassin moyen de la Lesse. (*Mém. Mus. roy. Hist. nat. de Belgique*, n° 82.)
3. LESTAGE, J.-A. (1923). — Un Trichoptère alpin (*Lithax niger* HAG., dans la faune rhéophile belge. (*Ann. Biol. lacustre*, 12, 1923 pp. 329-333).
4. MARLIER, G. (1947). — Notes sur les Trichoptères. 1. Les femelles du genre *Limnophilus* LBACH. (*Bull. Mus. roy. Hist. nat. de Belgique*, XXIII, n° 25.)
5. MASSART, J. — Esquisse de la Géographie botanique de la Belgique, Vol. II Cartes et Planches (Ed. LAMERTIN, Bruxelles).
6. NAVAS (R. P. LONGINOS), (1911, 1912, 1913). — Synopsis des Névroptères de Belgique. (*Revue Mens. Soc. Ent. Namur*, années 1911-12-13.)
7. SELYS-LONGCHAMPS, Edmond DE, (1888). — Catalogue raisonné des Orthoptères et des Névroptères de Belgique. (*Ann. Soc. Ent. Belg.*, 32, p. 179-197.)
8. ULMER, G. (1907). — Collections zoologiques du Baron Edm. DE SELYS-LONGCHAMPS, *Catalogue systématique et descriptif*, Fasc. VI, Trichopteren (Bruxelles, 1907).

Notes sur la faune des Hautes-Fagnes en Belgique

XIX

Hymenoptera : Formicidae

par J. VAN BOVEN.

Grâce à l'obligeance de M. A. COLLART, conservateur adjoint à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, il nous est possible de donner un aperçu sur la faune myrmécologique des Hautes-Fagnes.

Au cours de ses recherches dans cette région, M. A. COLLART a fait de nombreuses récoltes dont une partie fût déjà déterminée par le R. P. Alb. RAIGNIER, en 1939. Le reste a été examiné par nous-même en 1947.

Dans le matériel rassemblé de cette région unique, se trouvaient des espèces tout à fait intéressantes que l'on ne rencontre pas ailleurs en Belgique.

Nous remercions très sincèrement M. A. COLLART d'avoir bien voulu nous confier l'examen de ses récoltes et d'avoir mis largement à notre disposition les données biologiques qui s'y rapportaient.

Dans l'aperçu faunistique que nous publions ici nous puiserons également dans les annotations et les récoltes faites par le R. P. Alb. RAIGNIER aux environs de Hockai en 1931-32.

Les noms des récolteurs ou déterminateurs sont indiqués, entre parenthèses, par les initiales: B. = J. BONDROIT, C. = A. COLLART, R = A. RAIGNIER.

Un (!) indique que nous avons déterminé l'espèce.

*
**