

BULLETIN

MEDEDEELINGEN

DU

VAN HET

Musée royal d'Histoire
naturelle de Belgique

Koninklijk Natuurhistorisch
Museum van België

Tome XVIII, n° 10.
Bruxelles, mars 1942.

Deel XVIII, n° 10.
Brussel, Maart 1942.

NOTES SUR LES HYMÉNOPTÈRES
DES ENVIRONS DE LIÈGE.

(4^e série) (1).

par Jean LECLERCQ (Beyne-Heusay).

ICHNEUMONIDAE.

L'étude faunistique de cette immense famille a fait, en Belgique, bien peu de progrès, depuis les travaux de WESMAEL (1844, etc.) et de JACOBS et TOSQUINET (1890-1903). Si, grâce à ces auteurs et aux listes publiées par J. SAUVEUR (1871, 1872), CH. DE BORMANS (1885) et J. BEQUAERT (1909), nous pouvons nous faire une certaine idée de ce que fut, il y a un demi-siècle ou plus, la faune des Ichneumons des Flandres et des environs de Bruxelles, il reste bien moins aisé de trouver quelques données sur les espèces du pays liégeois, des Ardennes et de tout le restant de la Wallonie. Les seules sources sont alors quelques renseignements des catalogues de JACOBS et TOSQUINET et deux publications de P. MARÉCHAL (1926, 1927). Par contre, la faune du Nord-Est de la France, avoisinant le Sud de notre pays est beaucoup mieux connue grâce aux recherches d'A. SEYRIG (1923-1932).

(1) Pour les deux premières séries, on consultera les Bulletins du Musée Royal d'Histoire Naturelle de Belgique, t. XVII, n° 14 et 55, mars et septembre 1941. Pour la troisième série, voyez les Annales de la Société Royale Zoologique de Belgique, t. LXXIII, fasc. 1, 1942.

Il est malheureusement parfois malaisé de comparer mes renseignements à ceux fournis par la littérature, surtout ancienne, et ceci par suite des difficultés de nomenclature. Beaucoup d'espèces jadis bien distinctes, sont, à présent, considérées comme simples variétés et si ce travail emploie 54 fois l'expression « **Belg. nov. sp.**, ou **var.** », on ne peut en conclure que c'est exactement 54 formes qui sont ajoutées au Catalogue des Ichneumonides de Belgique : une revision totale de ce Catalogue étant nécessaire.

Il faut aussi regretter que bien des captures ne puissent obtenir une détermination définitive, à cause du polymorphisme caractéristique du groupe, ce qui nous empêche de donner une idée plus suffisante de la population ichneumonologique de la région.

Les genres seront cités, ci-après, suivant l'ordre adopté par O. SCHMIEDEKNECHT (1930) avec quelques corrections suggérées par M. le Dr A. ROMAN. Toutefois, je n'ai pas cherché, à tout prix, à mettre cet ordre en accord constant avec la phylogénie la plus moderne ; de même que, souvent, j'ai appelé « variété », des formes que des taxonomistes plus critiques qualifieraient, peut-être, de sous-espèces ou de simples aberrations. Trop de minutie, à ce propos, n'est pas indispensable dans le cadre restreint de cette étude.

J'ai cru opportun de mettre, en regard des localités citées pour les formes les plus remarquables, quelques détails sur leur répartition géographique, en sorte que le plus ou moins d'intérêt que présente chacune d'elles apparaisse, aussitôt, au lecteur même non prévenu.

Beaucoup de captures intéressantes m'ont été communiquées par mes amis du « Cercle des Entomologistes Liégeois », il convient de les féliciter de leur activité : G. ALLARD est l'auteur des trouvailles de Wéris (Barvaux), J. RENSON et M. DAHMEN d'un grand nombre de celles rapportées des environs d'Olne et d'Ayeneux. Je dois à l'amabilité de M. J. MULLER, la communication de la majeure partie des spécimens signalés du Nord-Est du Pays de Herve (Visé, Vallée de la Berwinne, Fourn-le-Comte, Warsage, etc.).

Il me reste à remercier, ici, M. le Dr. ABRAHAM ROMAN, du Naturhistoriska Riksmuseum de Stockholm, pour ses si nombreuses déterminations et pour ses bons renseignements, toujours transmis avec la plus grande obligeance.

A. ICHNEUMONINAE.

Ce groupe est représenté dans mes environs par un nombre d'espèces (55) supérieur à celui des quatre autres; peu d'espèces cependant sont très communes, sauf *Ichneumon sarcitorius* L., *Amblyteles armatorius* FÖRST. et *Alomya debellator* F.

1. — **Chasmias** (*Chasmodes* WESM.) **motatorius** GR. — Beyne, ♂♂, 17-VII-37 et 25-VII-41. Cité précédemment du pays sous le nom de *Ch. motatorius* F.

GENUS **Ichneumon** (*s. l.*). L'espèce la plus abondante de tout le genre est de loin, dans les environs de Fléron, *Ichneumon sarcitorius* L., viennent ensuite *Cratichneumon fabricator* F. et *Ichneumon stramentarius* GR., enfin mais plus isolés : *Melanichneumon leucomelas* GMEL. et *M. saturatorius* L.

2. — **Protichneumon proteus** CHRIST. — Fonds Coy, ♀, 28-VII-41.

3. — **Coelichneumon bilineatus** GMEL. — Dalhem, ♀, VI-1920; Eben, ♂, 4-VI-39.

4. — **Coel. comitator** L. (*lineator* auct. nec F.). — Soumagne, ♀, 5-V-33.

5. — **Coel. ferreus** GR. — Beyne, ♂, 1-VI-38, sur une *Ombellifère*; Gembloux, ♀, VIII-29. Cet exemplaire, capturé par M. DAHMEN, avait une coloration des pattes aberrante, qui est de règle chez les spécimens de provenance asiatique : fémurs III rouges, le reste noir.

6. — **Ichneumon albiger** WESM. — Bellaire, ♂, 17-VII-38; Ayeneux, ♂, 22-VII-35.

7. — **Ichn. bucculentus** WESM. — Micheroux, ♀, 5-IX-37.

8. — **Ichn. confusorius** GR. — Soumagne, ♀, 2-VII-35; Ayeneux, ♂, 15-VIII-41; Beyne, ♀, 3-VI-41.

9. — **Ichn. didymus** GR. (*batis* HOLMG.). — Belg. nov. sp. — Un ♂, Sart-lez-Spa, capturé par M. DAHMEN. L'espèce est rare pour A. ROMAN. DALLA TORRE la rapporte de Suède et de l'Europe Centrale et A. SEYRIG (1923) la trouvait quelquefois, hibernant sous les mousses.

10. — *Ichn. extensorius* L. — Spa, ♂, 21-VIII-40.
11. — *Ichn. macrocerus* THOMS. nec SPIN. (*macrocerophorus* D. T.). — Belg. nov. sp. — Vallée de la Berwinne, 1 ♂, capturé par J. MULLER, vers 1920. Bien répandu en Europe.
12. — *Ichn. molitorius* L. — Teuven, ♀, 30-V-35.
13. — *Ichn. sarcitorius* L. — Le plus C. du genre, du moins dans tous le Pays de Herve. Les exemplaires se capturent fréquemment mais ordinairement isolés, de juin à août. J'ai trouvé aussi 1 ♀, le 2-II-37, une autre, le 14-IV-41, enfin une troisième, sur un vieux piquet, 18-X-40. Il s'agissait donc d'individus hivernants. Les ♂♂, quelquefois aussi les ♀♀, affectionnent les ombelles de *Daucus carota* L., *Heracleum sphondylium* L. et *Pimpinella magna* HUD.
14. — *Ichn. stramentarius* GR. — Beyne, ♂ sur les fleurs de *Ruta graveolens* L., 30-IX-39; Bellaire, ♂, 17-VII-38; Spa, ♂, 26-VIII-40 et 1 ♀, Vallée de la Berwinne. Mes exemplaires ♂♂ étaient les premiers qu'a pu examiner le DR. A. ROMAN; l'espèce n'existe pas en Suède et ne semble pas fréquente dans la région gallo-rhénane : dans les listes d'A. SEYRIG, je ne l'ai vue renseignée qu'une fois : un exemplaire, hivernant sous la mousse, dans l'Aube (1923). Elle est, par ailleurs, mieux connue de l'Europe centrale et méridionale.
15. — *Ichn. suspiciosus* WESM. var. *trispilus* THOMS. — Belg. nov. var. — Cette variété, décrite de Suède, en 1888, comme espèce distincte, n'avait plus été retrouvée qu'en Angleterre. Mon frère a pris une ♀ à Fayembois (Jupille), 16-X-39. L'espèce type n'est pas rare (ou plutôt ne l'était pas) aux environs de Bruxelles de même qu'en France (Cévennes, Haute-Loire, Lorraine, etc.).
16. — *Cratichneumon annulator* F. — Beyne, ♂, 22-V-37; Fonds Coy, 21-VII-41.
17. — *Cr. corruscator* L. — Beyne, ♂♂, 7-VI-40; Goffontaine, VI-34 (CARPENTIER).
18. — *Cr. fabricator* F. — Vallée de la Berwinne, 1 ♂; Beyne, ♀, 4-VIII-40; Magnée, ♂ (*var.*), 28-VII-40; Colonster, ♂, 31-V-41.
19. — *Cr. lanius* GR. — Warsage, 26-V-35; Beyne, ♀, 1-VI-38. P. MARÉCHAL (1927) l'a signalé de Chaudfontaine.

20. — *Cr. luteiventris* GR. — Magnée, ♂, 28-VII-40; Wéris, ♂, 28-VII-37; Beyne, ♀, 13-VI-41.

21. — *Cr. nigritarius* GR. var. *aethiops* GR. — Val Dieu, ♂, 3-VIII-16.

22. — *Cr. rugifrons* GR. — Val Dieu, ♂, 1-VI-36.

23. — *Cr. sicarius* GR. — Warsage, ♀, 10-IX-36.

24. — *Melanichneumon leucomelas* GMEL. — Vallée de la Berwinne, 2 ♀♀; Beyne, ♀, 22-XI-36; Ayeneux, ♂, 8-IX-40.

25. — *Melan. monostagon* GR. — Beyne, ♂, 12-VII-40; ♀, 30-VII-37. Un ♂ de la variété *luctuosus* GRAV., Solwaster, 28-VII-38.

26. — *Melan. saturatorius* L. — Beyne, ♂, 27-VI-37; un autre, 30-VI-40; une ♀ à pattes noires, 4-VI-40.

27. — *Ctenichneumon castigator* F. (*Amblyteles castigator* GR. donné par WESMAEL). — Saint-Hadelin, ♀, 7-IX-40.

28. — *Cten. divisorius* GR. (*Amblyteles divisorius* GR. donné par WESMAEL). — Beyne, ♂, 17-IV-41, autour d'un *Salix caprea* L. en fleurs.

29. — *Cten. nitens* CHR. (*Ichneumon mesocastanus* GR., *Amblyteles mesocastanus* GR.). — Beyne, ♂, dans un fenil, 1-VI-40; ♀, 10-IX-40.

30. — *Cten. panzeri* WESM. (*Amblyteles panzeri* WESM.). — Dalhem, VI-1920.

31. — *Cten. repentinus* GR. — Vallée de la Berwinne, 2 ♂♂.

32. — *Barichneumon bilunulatus* GR. — Magnée, ♂, 28-VII-40; Beyne, ♂, 3-VI-41.

33. — *Stenichneumon culpator* SCHRANK. (*culpator* GR.). — Vallée de la Berwinne, 2 ♂♂; Beyne, ♀, 20-VII-40; une autre, 9-VII-40. J. RENSON m'a communiqué d'Ayeneux, le 20-X-40, un ♂ de la variété *adsentator* TISCHB., Belg. nov. var. Il s'agit d'une variété bien connue d'Autriche et d'Allemagne.

34. — *Sten. lineator* F. (*trilineatus* GMEL.). — Beyne, ♀, 13-VIII-36, obtenue d'une chrysalide d'*Abraaxas grossulariata* L. (LEP. GEOMETRIDAE); Fléron, une autre ♀ est sortie, le 3-VIII-41, d'une chrysalide du même papillon; Vallée de la Berwinne, 1 ♂.

35. — *Sten. rufinus* GR. — Une ♀ de la variété *helleri* HOLMG., Belg. nov. var., Banneux, VIII-1940. Cette variété se distingue du type notamment par ses pattes entièrement noires, elle fut décrite des Alpes.

36. — *Aoplus castaneus* GR. — Visé, un ♂ (*var.*), 18-VIII-38.

37. — *A. ochropis* GMEL. — Warsage; Vallée de la Berwinne, ♂ ♀, 20-IX-39.

38. — *Limerodes arctiventris* BOJE. — Lixhe, ♂, 1-VII-34.

39. — *Probolus culpatorius* L. (*alticola* GR., *fossorius* GR.). — Vallée de la Berwinne, ♀. J. SAUVEUR (1871) le rapportait sous le nom d'*Ichneumon culpatorius* des dunes littorales belges.

40. — *Pr. fossorius* L. (nec GR.). — Belg. nov sp. Liège, VIII-1911 (F. CARPENTIER).

41. — *Amblyteles armatorius* FÖRST. est une espèce C. à Beyne et environs : ♂♂, VI-VII, autour des haies d'Aubépine (*Crataegus monogyna* JACQ.) et des buissons, dans les tonneaux d'eau et visitant les ombelles de *Peucedanum verticillare* KOCH. Les ♀♀ sont moins abondantes, seulement un exemplaire à la fois : Beyne, VII-38 et 3-IX-41, Val Dieu, 9-VI-17 et Baraque Michel, 31-VII-38.

42. — *A. glaucatorius* F. — Vallée de la Berwinne, ♀; Bois de la Vecquée, ♀, 13-X-17.

43. — *A. palliatorius* GR. — Vallée de la Berwinne, 2 ♂♂; Streupas, ♀, 24-IV-37.

44. — *Listrodromus nycthemerus* GR. — Wéris, ♀, 10-VIII-37. Espèce rare, d'après SCHMIEDEKNECHT; connue cependant des régions gallo-rhénanes par les catalogues de WESMAEL et de J. DE GAULLE.

45. — *Ischnus truncator* F., variété *pictipes* KRIECHB. — Belg. nov. sp. — Magnée, un ♂, 28-VII-40. Cette variété, très rare, fut décrite des Iles Baléares (Mallorque) en 1894. L'espèce typique est largement répandue en Europe. Il se pourrait, suivant le DR. A. ROMAN, que la moitié des espèces décrites du genre *Ischnus* ne soient, elles aussi, que des variétés de coloration d'une même espèce très variable. En Suède, les ♂♂ d'*Ischnus* n'ont jamais, comme mon exemplaire, toute la face pâle !

46. — **Herpestomus dichrous** SCHMIEDEKNECHT. — Belg. nov. sp. — Beyne, une ♀, 25-V-37. Décrit et connu seulement de Thuringe.

47. — **Dicaelotus crassifemur** THOMS. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂; 2-V-40; plusieurs ♀♀ dans une habitation, 15-VII-40. Cette espèce n'était connue que de Scandinavie où THOMSON la décrivit en 1891. A. ROMAN ne l'a retrouvée qu'une seule fois, en Suède méridionale.

48. — **D. parvulus** GR. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂♂, 25 et 27-VII-40, dans les tonneaux d'eau. Espèce plutôt rare, connue de Suède, d'Angleterre et d'Allemagne.

49. — **D. pumilus** GR. — Un seul ♂ a été pris, Beyne, 22-VI-37, de cette espèce si bien répandue en Europe.

50. — **D. signatus** ROMAN. — Belg. nov. sp. — Chaudfontaine, une ♀, 21-III-37, s'abritait sous l'écorce d'un vieux tronc de Pin où hivernaient aussi de nombreux Coléoptères (*Anobium denticolle* PANZ., *Megatoma undata* L., *Coccinella bipunctata* L., *oblitterata* L., *septempunctata* L., *quadripunctata* PONTOPP. et *octodecimpunctata* SCOP.) et des *Lygus kalmi* L. (Hém. : *Capsidae*). *Dicaelotus signatus* a été décrit par A. ROMAN, en 1939, dans l'*Entomologisk Tidskrift* (pp. 180-181), d'après 1 ♂ et 4 ♀♀ récoltés en Suède.

51. — **Aethecerus dispar** WESM. — Magnée, ♀, 18-V-41.

52. — **Phaeogenes fulvitaris** WESM. — Plusieurs ♂♂, Beyne, 20-VII-40, Magnée, 28-VII-40; une ♀ : Ayeneux, 15-VIII-41.

53. — **Ph. fuscicornis** WESM., var. **infimus** WESM. Beyne, ♀, 3-VI-41.

54. — **Ph. semivulpinus** GR. — Warsage, ♀, 25-III-38; Magnée, ♂, 28-VII-40.

55. — **Alomya debellator** F. — DALLA TORRE, SCHMIEDEKNECHT et ROMAN s'accordent pour reléguer cette forme particulière dans un groupe spécial (*Alomyini*) parmi les *Ichneumoninae*. De nombreux autres auteurs en faisaient une Tryphonine.

C'est une espèce commune chez nous, présentant de grandes variations dans la coloration jaune et noire des tergites abdominaux. Nous avons trouvé des exemplaires qui peuvent être considérés sans hésitation comme appartenant à la variété **nigra** GR.

qui, somme toute, n'est qu'une aberration de coloration sans importance systématique. Beyne, Fouron-le-Comte, Val-Dieu et toute la Vallée de la Berwinne, Colonster (Tilff), Ombret (Huy); V-VI, surtout autour des haies et sur les ombelles de *Chaerophyllum silvestre* SCH. TH. Egalement dans les tonneaux d'eau. Beaucoup d'auteurs, SCHMIEDEKNECHT, etc., donnent le ♂ : C. et la ♀ : R! Effectivement, je n'ai pu récolter jusqu'ici que des ♂♂.

Ichneumoninae rencontrées aux environs de Liège mais dont la détermination n'est pas certaine : *Ichneumon captorius* THOMS. et *Barichneumon* div. sp.

B. CRYPTINAE.

Deux espèces sont réellement fréquentes : *Pycnocryptus director* THUNB. et *Cryptus laborator* THUNB. On trouve assez souvent *Stilpnus gagates* GR. et *Hemiteles bipunctator* THUNB. dans les habitations. Remarquons aussi l'abondance relative de *Stenaraeus transfuga* GR.

1. — *Cryptus cyanator* GR. — Vallée de la Berwinne, 1 ♀.

2. — *Cr. diana* GR. — Magnée, ♂, 28-VII-40. Une ♀ de la variété *gracilicornis* GR., Belg. nov. var., Vallée de la Berwinne. Il s'agit d'une variété bien connue de France et d'Allemagne.

3. — *Cr. laborator* THUNB. (*fulvipes* KRIECHB., MAGR.). — Bien que renseigné du pays par une seule capture de BEQUAERT, c'est un Ichneumon très fréquent dans mes environs : Beyne, Magnée, Visé, Vallée de la Berwinne, etc. Les ♂♂ du 1-VI- au 28-VII, les ♀♀ un peu moins abondantes : 19-V, 18 et 28-VII. Sur les Ombellifères mais surtout voltigeant autour des buissons de *Rubus* et des haies de *Crataegus*.

4. — *Cr. spinosus* GR. — Lanaeken, ♀, 5-VIII-34.

5. — *Cr. titubator* THUNB. (*infumatus* THOMS.). — Belg. nov. sp. — Warsage, ♀, 20-IX-39. Bien connu de la Scandinavie.

6. — *Cr. viduatorius* F. — Beyne, ♂, 6-VII-40; Dinant, ♀, 14-VII-37.

7. — *Cratocryptus anatorius* GR. — Beyne, ♀, 20-VI-39, parasite du *Psenulus concolor* DAHLB. (LECLERCQ, 1941, 1^{re} série).

8. — **Cr. sperator** MÜLL. — Beyne, ♀, 22-V-37, deuxième capture en Belgique. BEQUAERT (1909), qui le signala le premier, l'appelait *Microcryptus sperator* GR., selon la nomenclature de THOMSON. A. ROMAN (1924 et 1939) a montré que cette espèce est réellement un *Cratocryptus* (2).

9. — **Pycnocryptus director** THUNB. (*peregrinator* GR. nec L.) — **Belg. nov. sp.** — Vraiment CC! Beyne, Soumagne, Val-Dieu, Vallée de la Berwinne, notamment sur les ombelles de *Daucus carota* L., *Chaerrefolium silvestre* SCH. TH. et *Peucedanum verticillare* KOCH. ♂♂, 8 et 24-V-38, 17-VI-38, 1 et 30-VI-40, 7-VII-40, 3-VI-41, 17-VII-41; ♀♀, 1-VI-37, 17-VI-38, 30-VI-40, 4-VII-41, etc. R. ENCKELS m'a communiqué de nombreux spécimens récoltés en Campine sur *Aegopodium podagraria* L. et *Petroselinum hortense* HOFF.

10. — **Spilocryptus abbreviator** F. — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♂, 1-VIII-41.

11. — **Sp. mandator** L. (*cimbicis* TSCHERK.). — Connu seulement, en Belgique, des environs de Gand par BEQUAERT (1909). Julémont, ♀, 17-VIII-38; Magnée, ♀, 28-VII-40, sur une fleur de *Rubus*.

12. — **Sp. nigricornis** KRIECHB. (serait peut-être, selon A. ROMAN, une simple variété du *Sp. grossus* GRAV.?). — **Belg. nov. sp.** — Ayeneux, ♀, 6-X-40. Cette espèce rare fut décrite, en 1896, de la Hongrie.

13. — **Mesostenus gladiator** SCOP. — Plusieurs ♀♀, Blégny et Vallée de la Berwinne.

14. — **Stenaraeus transfuga** GR. (*Mesostenus* dans LAMEERE, 1907). Beyne, nombreuses ♀♀, mais toujours captures isolées; parfois dans les tonneaux d'eau; 3-VI, 1 et 4-VII, 5-VIII, 5 et 6-IX-40; un ♂ (var.), 30-VIII-41, dans un poulailler.

15. — **Microcryptus abductor** GR. — Beyne, ♂, 4-VI-37; ♀, 1-VII-40; Tilff, ♀, 20-V-41 sur *Chaerrefolium silvestre* SCH. TH.

16. — **Micr. perspicillator** GR. (*Plectocryptus* THOMS. dans LAMEERE, 1907). — Magnée, ♂, 28-VII-40.

(2) Dans l'*Arkiv för Zoology*, 17, A : 4, 1924, p. 5 et dans l'*Entomologisk Tidskrift*, 1939, p. 186.

17. — **Micr. rufipes** GR. (*Plectocryptus curvus* GR., SCHRANK.). — **Belg. nov. sp.** — Goffontaine, VIII-35. Déjà signalé en France.

18. — **Acanthocryptus** (*Rhembobius* FÖRST.) **quadrispinus** GR. — Beyne, ♂, 7-V-40; ♀, 28-V-38; une autre, 16-X-40, sur *Angelica silvestris* L., une troisième, 3-VII-41, sur *Ruta graveolens* L.

19. — **Stylocryptus** (*Glyphicnemis* FÖRST.) **brevis** GR. — Beyne, ♂♂, 28-V et 1-VI-38.

20. — **Styl. erythrogaster** GR. — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♂, 1-VI-37; une ♀, dans un tonneau d'eau, 19-VII-41. C'est une espèce renseignée de France, Suède, Allemagne et Angleterre.

21. — **Styl. gracilis** KRIECHB. (décrit comme espèce du genre *Amphibulus* KRIECHB.; synonyme : *Stylocryptus bispinus* THOMS.). — **Belg. nov. sp.** — J. RENSON a pris à Ayeneux un ♂, le 20-X-40, capture singulièrement tardive pour cette espèce qui existe notamment en Suède et en Bavière, mais dont la ♀ n'est pas encore connue avec certitude.

22. — **Styl. profligator** F. — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♀, 5-VII-41, sur une ombelle de *Levisticum officinale* KOCH.

23. — **Styl. rusticus** HABERM. — Beyne, 3 ♂♂ dont deux dans des tonneaux d'eau : 1 et 2-VI et 18-VII-40. Déjà connu de Loën (MARÉCHAL, 1927).

24. — **Phygadeuon fumator** GR. — Beyne, ♀♀ nombreuses sur les fleurs de *Taraxacum officinale* WEB., le 8-V-37, mais plus retrouvées les années suivantes.

25. — **Ph. sodalis** TASCH. — Beyne, 2 ♀♀, 25-VIII-41.

26. — **Ph. variabilis** GR. — Beyne, ♀, 24-IX-40, dans un tonneau d'eau.

27. — **Leptocryptus ruficaudatus** BRIDG. — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♂, 1-VI-40 et ♀, 25-VII-41. Décrit d'Angleterre et de Suède.

28. — **Hemiteles areator** GR. (*areator* PANZ.). — Olne, ♀, 20-V-1905.

29. — **H. bipunctator** THUNB. (*cingulator* GR. ♀; *tristator* GR. ♂). — Beyne, sur les fenêtres, dans les habitations, ♂♂, 2-VI-40 et 10-V-41; ♀♀, 22-IV-40, 13 et 20-V, 2 et 6-VI et 19-VII-41.

30. — **H. chionops** GR. — Belg. nov. sp. — Magnée, ♂, 28-VII-40, autour d'un buisson. Europe centrale et boréale!

31. — **H. hemipterus** F. — Visé, ♀, 21-X-39.

32. — **Brachycranium** (*Brachycephalus* FRET.) **aestivale** GR. (*Hemiteles aestivalis* GR.). — Magnée, ♂, 28-VII-40; Visé, ♀, 16-V-36; Beyne, ♀, 16-VII-40.

33. — **Gelis** (*Pezomachus* GR.) **carnifex** FÖRST — Belg. nov. sp. — Banneux, ♀, aptère, VIII-40 (F. Carpentier). Angleterre, France et Allemagne.

34. — **C. instabilis** FÖRST. — Banneux, ♀ aptère, IX-35 (id.).

35. — **G. ruficornis** THUNB. var. **petulans** FÖRST. — Belg. nov. sp. — Goffontaine, ♀♀, IV-34 (id.). L'espèce type n'est pas rare en Europe centrale et septentrionale (même en Islande). La variété a été trouvée en Suède et en Allemagne. Les deux formes manquent au Catalogue de J. DE GAULLE.

36. — **Stilpnus gagates** GR. — AC. à Beyne, dans les habitations; même en hiver, voletant parfois autour des lampes, à la soirée. 4 ♂♂ : 4-XII-39, 28-III-40 et 25-VII-41; 7 ♀♀ : 1-II-38, 12-III-39, 22 et 28-III-39 et 4-VIII-40.

Les *Cryptinae* suivantes sont douteuses ou non certainement identifiées : *Astomaspis? palliarpus* TH., *Gambrus* cf. *tricolor* GR., *Hemiteles* cf. *melanopygus* GR., *H. taschenbergi* SCHMIED. et plusieurs *Hemiteles* sp. ign., *Hoplocryptus? fugitivus* HOLMG., *Leptocryptus? lamina* THOMS., *Phygadeuon* cf. *lactiventris* THUNB. et *Ph.* cf. *oppositus* THOMS.

C. PIMPLINAE.

On trouvera dans ce groupe plus d'espèces fréquentes, notamment *Coccygomimus instigator* F. et *Ephialtes extensor* TASCH., sans oublier *Itoplectis maculator* F., *Lissonota basalis* BRISCHKE et *L. bellator* GR.

1. — **Phaenolobus** (*Acoenites* auct.) **arator** ROSSI. — Martinrive, ♀, 17-VII-37; Val-Dieu, ♂♂, 6-VIII-35; Lanaye, ♂ ♀, 10-VIII-36; Spa, ♀, 20-VIII-40.

2. — *Collyria trichophthalma* THOMS. — Belg. nov. gen., nov. sp. — Val-Dieu, une ♀, 1-VI-36, prise par J. MULLER. Le genre *Collyria* SCHIÖDTE (*Pachymerus* GR.) a pour génotype *C. calcitrator* GR. (= *puncticeps* THOMS); *C. trichophthalma* THOMS. est une espèce boréale, qui se rencontre notamment en Suède, en Finlande et au Kamtchatka, elle parasite les Céphides. C'est la première fois qu'on la trouve en Europe moyenne.

3. — *Ephialtes extensor* TASCH. — Beyne, ♀♀, 22-V-37 et 16-VI-39, 2 et 3-VI-40 et un ♂, 12-VII-41 dans un fenil; Jupille, ♀, 30-V-40; Vallée de la Berwinne, ♀; Maestricht, ♀.

4. — *E. geniculatus* KRIECHB. — Belg. nov. sp. — 4 ♀♀, prises par J. MULLER: Warsage et Vallée de la Berwinne, 12-V-34. L'espèce est renseignée, à ma connaissance, de Bavière, Hongrie, Suisse, Espagne et Corfou.

5. — *E. imperator* KRIECHB. (*manifestator* GR. nec L.) — Belg. nov. sp. — Remersdael, ♀, VI-32.

6. — *E. manifestator* L. — Warsage, ♀, 1-VI-39; Bombaye, ♀, 13-X-39; Beyne, une ♀ morte dans une galerie creusée dans un vieux Frêne.

7. — *E. mesocentrus* GR. — Solwaster (Hautes-Fagnes), ♀, 23-VII-38. P. MARÉCHAL (1927) l'a capturé également à Trooz.

8. — *Perithous mediator* F. (*divinator* ROSSI). — Se rencontre souvent dans les ronces habitées par les Sphérides (voyez LECLERCQ, 1941, 1^{re} série). Eclotions: Beyne, ♂♂, 24-IV- et 26-IV-40; ♀♀, 27-IV et 9-VII-40. Les ♂♂ sortent toujours avant les ♀♀ (hystérogynie).

9. — *Glypta bifoveolata* GR. — Beyne, ♂, 25-VII-40, dans un tonneau d'eau; Magnée, ♀, 28-VII-40, sur une ombelle de *Pimpinella magna* HUD.

10. — *Apechthis* (FÖRST.) *compunctor* L. (*brassicariae* PODA; *Pimpla varicornis* F.). — Ayeneux, 2 ♀♀, 13-X-40.

11. — *Coccygomimus contemplator* MÜLL. (*turionellae* GR. nec L.) Belg. nov. sp. — Je suis la nomenclature générique adoptée par A. ROMAN:

Coccygomimus SAUSS.

= *Pimpla* GR. nec F.

= *Pimplidea* VIER.

= *Pimpla* FÖRST.

Beyne, ♂, 16-VII-40 et 2 ♀♀, 30-VI et 22-VII-41, tous trois dans les tonneaux d'eau; Magnée, ♂, 18-V-41.

12. — **C. instigator** F. — Pas rare: Beyne, ♂, 20-VII-40, Vallée de la Berwinne, ♂ ♀; Warsage, ♀, 26-V-35; Wéris, ♂, 30-VIII-37 et Spa, ♀, 12-IX-40.

13. — **C. turionellae** L. (nec GR., *Pimpla examinatore* F.). — Beyne, ♀, 18-VI-38; Chaudfontaine, ♀, 18-VI-39.

14. — **Itoplectis** (*Pimpla* auct.) **alternans** GR. — Beyne, ♂, 9-V-40; Ayeneux, ♂, 16-VI-40.

15. — **It. maculator** F. — (C'est la *Pimpla scanica* VILLERS de JACOBS et TOSQUINET et la *Pimpla scanica* GR. de LAMEERE). A C. Beyne, nombreuses ♀♀, 9-V-40, 5-VII-39, 4-VII-40 et 12-VII-41, cette dernière dans un fenil; Lixhe, ♀, 6-V-37; Magnée, ♂, 28-VII-40.

16. — **Meniscus setosus** FOURCR. — Vallée de la Berwinne, ♀.

17. — **Alloplasta piceator** THUNB. (*Meniscus murinus* GR.). Visé, ♀, 16-V-36; Loën, 2 ♀♀, 7-VI-38.

18. — **Lissonata basalis** BRISCHKE (*sulfurifera* THOMS. nec GR.). — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂, 3-IX-40; 3 ♂♂, 19-VII-41, sur *Peucedanum verticillare* KOCH et *Daucus carota* L.; nombreuses ♀♀ pendant tout le mois de juillet 1941 sur les ombelles de *Peucedanum* et de *Daucus carota* L., deux autres dans les tonneaux d'eau, 7-X-40 et 1-VIII-41; Thimister, ♂, 21-VIII-39; Spa, ♂, 18-VIII-40. Espèce bien connue d'Allemagne et du nord de la France (Ardenes et Haut-Rhin).

19. — **L. bellator** GR. — Beyne, ♂, 16-VII-40, dans un tonneau d'eau; Magnée, 2 ♂♂, 28-VII-40 et Ayeneux, 3 ♀♀, 7-VII-40.

20. — **L. folii** THOMS. — Beyne, 2 ♀♀, 16 et 18-VII-40. Capture aussi à Logne par P. MARÉCHAL (1927).

21. — **L. fundator** THUNB. (*rimator* THOMS., *sulfurifera* GR. nec THOMS., cfr. n° 18). — Ayeneux, 2 ♂♂, 5-IX-40; ♀, 3-IX-40.

22. — **L. insignita** GR. — Belg. nov. sp. — Une ♀; Vallée de la Berwinne (J. MULLER). Bien répandue en Europe, trouvée en Lorraine par A. SEYRIG (1926).

23. — **Epiurus brevicornis** GR. — Warsage, 3 ♀♀, 14-IX-36.

24. — **Ep. arundinator** F. var. **habermehli** SCH. — **Belg. nov. var.** — Beyne, ♀, 17-VI-37. P. MARÉCHAL trouva l'espèce type à Chaudfontaine.

25. — **Ep. nigricans** THOMS. (*Pimpla robusta* MORL.). — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♂, autour d'un buisson, 1-V-40. Suède et Kamtchatka. Manque au Catalogue de J. DE GAULLE.

26. — **Xorides fuligator** THUNB. (*Xylonomus pilicornis* GR.). — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♂, 3-VI-40. D'après E. CLÉMENT (1938), l'espèce a été récoltée en France, en Suisse, en Hongrie et en plusieurs points d'Autriche et d'Allemagne.

27. — **Exetastes adpressorius** THUNB. (*guttatorius* GR., *guttifer* THOMS.). — Ayeneux, ♀, 3-IX-40. DALLA TORRE, SCHMIEDKNECHT et d'autres rangent le genre **Exetastes** GR. parmi les *Ophioninae*.

28. — **Ex. cinctipes** RETZ. (*Ichneumon osculatorius* F. ♂.) — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♀, 20-VI-39. Largement répandu en Europe.

29. — **Ex. illusor** GR. — Beyne, ♂, 9-VII-40; Olne, ♂, 18-VII-1904.

Pimplinae a identité douteuse: *Ephialtes* cf. *haemorrhoidalis* TSCHERK., *Lissonota* cf. *dubia* HOLMG., L.? *punctiventris* THOMS.

D. TRYPHONINAE.

Ici, peu d'espèces fréquentes que l'on ne capture, souvent, qu'isolément. *Tryphon rutilator* L., seul, est réellement commun, *Tryphon elongator* L., *signator* GR. et *Catoglyptus fortipes* GR. semblent assez répandus.

1. — **Tryphon brunniventris** GR., var. **incestus** HOLMG. — Visé, ♀, 19-VI-35.

2. — **Tr. consobrinus** HOLMG., var. **subsulcatus** HOLMG. — Hermalle-sous-Argenteau, ♂ ♀, 2 et 18-VI-37.

3. — **Tr. elongator** F. — Val-Dieu, ♂ ♂, 2 et 3-VIII-16; Visé, ♀, 6-IX-36; Warche, ♂, 2-VIII-36.

4. — **Tr. nigripes** HOLMG. — Beyne, ♂, 1-V-37.

5. — **Tr. rutilator** L. — Le plus C. des environs de Fléron.

Beyne, ♀♀, 7 et 13-VI-39; ♂, 30-VI-40; Fouron-le-Comte, ♂♂, 17-V-36; Ayeneux, 2 ♀♀, 16-VI et 7-VII-40.

6. — **Tr. signator** GR. — Dalhem, ♀, V-1920; Ayeneux, ♀♀, 7-VII-40.

7. — **Tr. thomsoni** ROMAN (*vulgaris* THOMS. nec HOLMG. THOMSON décrit le *vulgaris* HOLMG. sous un autre nom). **Belg. nov. sp.** — Val-Dieu, ♀, 10-VII-35.

8. — **Polyblastus strobilator** THUNB. (*varitarsus* GR.). — Argenteau, ♂, 16-VI-36.

9. — **Perilissus filicornis** GR. — Dalhem, ♀, VI-1920; une ♀ de la variété *seminiger* GR., Val-Dieu, 24-V-36.

10. — **Catoglyptus fortipes** GR. — Beyne, ♂, 4-VI-40, ♀, 3-VI-41; Kinkempois, ♂, V-1915 et Micheroux, ♂, 20-V-33.

11. — **Phobetus fuscicornis** THOMS. (nec HOLMG.). — **Belg. nov. sp.** — Cortils-sous-Argenteau, ♂, 21-VII-35. Connu de Suède et d'Allemagne.

12. — **Enoecetis** FÖRST. — **Belg. nov. gen.** — **E. scutellaris** KRIECHB. — **Belg. nov. sp.** — Ayeneux, une ♀, 21-V-35. (M. DAHMEN). Espèce réputée très rare; fut décrite de Bavière.

13. — **Lagarotus debitor** THUNB. (*Lagarotis insolens* GR.). — Beyne, ♂, 30-IX-37; Jupille, ♀ (*var.*), 21-X-40; Ayeneux, ♂, 10-IX et ♀, 13-X-40. Remarquer l'apparition toujours tardive de cette espèce.

14. — **L. semicaligatus** GR. — Visé, ♂, 9-X-39.

15. — **Barytarbus virgultorum** GR. — Beyne, ♂, 4-V-40.

16. — **Spudaeus** THOMS. (*Spudaea* FÖRST, sans type!). — **Belg. nov. gen.** — **Sp. congruens** HOLMG. — **Belg. nov. sp.** — Beyne, une ♀, 7-VIII-37. Espèce décrite et connue seulement de la Suède méridionale. Le type était l'unique ♀ connue avant ma capture. (A. ROMAN, in litteris.)

17. — **Hadrodactylus** (*Mesoleptus* GR.) **flavifrontator** THUNB. (*bidentulus* THOMS., *typhae* FOURCR., GEOFFR.). — Vallée de la Berwinne, ♀.

18. — **Exochus erythronotus** GR. — Beyne, ♂, 25-VII-40; un ♂ de la variété *coronatus* GR., **Belg. nov. var.**, Beyne, même

date. Cette variété, comme l'espèce, d'ailleurs, est répandue dans toute l'Europe.

19. — **Ex. gravipes** GR. — Beyne, ♀, 14-VI-39.
20. — **Ex. incidens** THOMS. — **Belg. nov. sp.** — Magnée, 18-V-41. Espèce de l'Europe centrale et boréale.
21. — **Diplazon** (*Bassus* FALL., GR. nec F.) **laetatorius** F. — Eben, ♀, 12-VIII-39.
22. — **D. tetragonus** THUNB. (*Bassus nemoralis* HOLMG., *tricinctus* GR.). — Beyne, ♂, 31-V-41.
23. — **Homotropus** (*Bassus* FALL., GR. nec F.) **signatus** GR. variété **hygrobius** THOMS. — **Belg. nov. var.** — Beyne, ♂, 3-VI-41. Variété signalée de Suède et d'Allemagne.
24. — **H. tarsatorius** PANZ. (*tarsatorius* THOMS.) — Bellaire, ♀, parasite d'un Diptère, 4-VII-19.
25. — **Banchus falcatorius** F. (*volutarius* L.). — Vallée de la Berwinne, ♀.
26. — **B. pictus** F. (*pictus* ZETT.). — Magnée, 31-III-40.
27. — **Paniscus ocellaris** THOMS. — **Belg. nov. sp.** — Beyne, ♂, 1-VI-40; Ayeneux, ♀, 2-IX-40. Forme bien connue de Suède.
28. — **P. opaculus** THOMS. — **Belg. nov. sp.** — Olne, ♀, 18-VI-1907. Connu également de Suède.

Beaucoup d'auteurs, DALLA TORRE et SCHMIEDEKNECHT entre autres, plaçaient les genres *Banchus* GR. et *Paniscus* GR. dans les *Ophioninae*.

Tryphoninae douteuses : *Chorinaeus*? *tricarinatus* HOLMG.; *Oteniscus*? *pachysonia* STEPH., *Mesochorus* sp.

E. OPHIONINAE.

Aucune Ophionine n'est réellement très commune, à part *Omorga mutabilis* HOLMG., *Angitia chrysosticta* GR. et *Orthopelma mediator* THUNB., les deux dernières ne se rencontrant, d'ailleurs, qu'en certaines conditions bien déterminées.

1. — **Ophion luteus** L. — Beyne, 20-X-37.
2. — **O. obscurus** F. — Beyne, ♂, 8-XI-38.

3. — **O. scutellaris** THOMS. — Streupas, ♀, 25-V-35.
4. — **Anomalon cerinops** GR. — 2 ♂♂, Vallée de la Berwinne.
5. — **Campoplex confusus** FÖRST. — Ayeneux, ♀, 13-X-40.
6. — **C. delusor** THUNB. nec F. (*stragifex* FÖRST.). — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂, 12-VII-40.
7. — **C. försteri** REINH. (*pugillator* FÖRST nec L.) — Belg. nov. sp. — Beyne, ♀, 25-V-37. JACOBS et LAMEERE donnent de Belgique le *pugillator* L.
8. — **C. pineticola** HOLMG. — Belg. nov. sp. — Baraque Michel, ♂, 31-VII-38. — Espèce de Suède et de Finlande.
9. — **C. subaequalis** FÖRST. — Belg. nov. sp. — Une ♀, Vallée de la Berwinne. — Suède et Allemagne.
10. — **C. terebrator** FÖRST. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♀, 6-IX-40, dans un tonneau d'eau. — Suède, Allemagne et Angleterre.
11. — **Sagaritis latrator** GR. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂, 2-VI-40. Renseigné, à ma connaissance, d'Angleterre, d'Allemagne et d'Autriche.
12. — **Casinaria ischnogaster** THOMS. — Beyne, ♀, 20-VII-40.
13. — **C. moesta** GR. — Belg. nov. sp. — Bellaire, 25-VI-19. — Angleterre, Allemagne, etc.
14. — **Pyracmon fumipennis** ZETT. — Beyne, ♀, 4-VI-38.
15. — **Pyr. xorydoideus** STROBL. — Belg. nov. sp. — Beyne, 2 ♀♀, 18-VI-38. Espèce décrite de la Styrie, inconnue en Scandinavie. Toutes les provenances citées par E. CLÉMENT (1924) se trouvaient en Europe centrale. SEYRIG (1923 et 1927) la trouvait fréquemment dans les Vosges et le Jura, sur les Epicéas infestés de *Tetropium castaneum* L. et sur les Chênes habités par les *Callidium*.
16. — **Omorga** (*Omorgus* FÖRST.) **mutabilis** HOLMG. — Beyne, ♂, 1-VII-40; ♀♀, 3-VI-40, 16-VII et 1-VIII-41; Fléron, ♀, 12-VII-41.
17. — **Phobocampa** (*Phobocampe* FÖRST.) **crassiuscula** GR. — Engihoul, ♂, 20-IV-41, posé sur une feuille de *Sambucus nigra* L.

18. — *Nepieria collector* THUNB. (*concinna* HOLMG.) Beyne, ♀, 19-IV-41, dans un tonneau d'eau. Connu de Bouillon (JACOBS).

19. — *Olesicampe* (*Olesicampa* THOMS.) *fulviventris* GMEL. — Lixhe, ♀, 1-VII-34.

20. — *Angitia armillata* GR. — Beyne, ♀, 1-VI-38.

21. — *A. chrysostricta* GR. — Belg. nov. sp. — Beyne, espèce CC, ♂ ♀, tout l'été et surtout à l'arrière-saison sur les dernières fleurs et sur les fenêtres dans les habitations. Abonde aussi dans les fenils, surtout en juin, après la rentrée des foin.

22. — *A. fenestralis* HOLMG. — Ayeneux, ♀, 30-IX-40.

23. — *A. trochanterata* THOMS. — Quelques ♀♀ : Beyne, 1-VI-40 et, sur une fenêtre, 25-IX-40. En hiver, 2 ♀♀, 11-XII-38.

24. — *Parabatus cristatus* THOMS. — Beyne, ♀, 30-VII-39.

25. — *Orthopelma mediator* THUNB. (*luteolator* GR.) ♂♂ et ♀♀ sortent en nombre des galles de *Rhodites rosae* L., en mars, avril et surtout mai. Volent quelquefois ensemble, en mai, autour des buissons de *Rosa*.

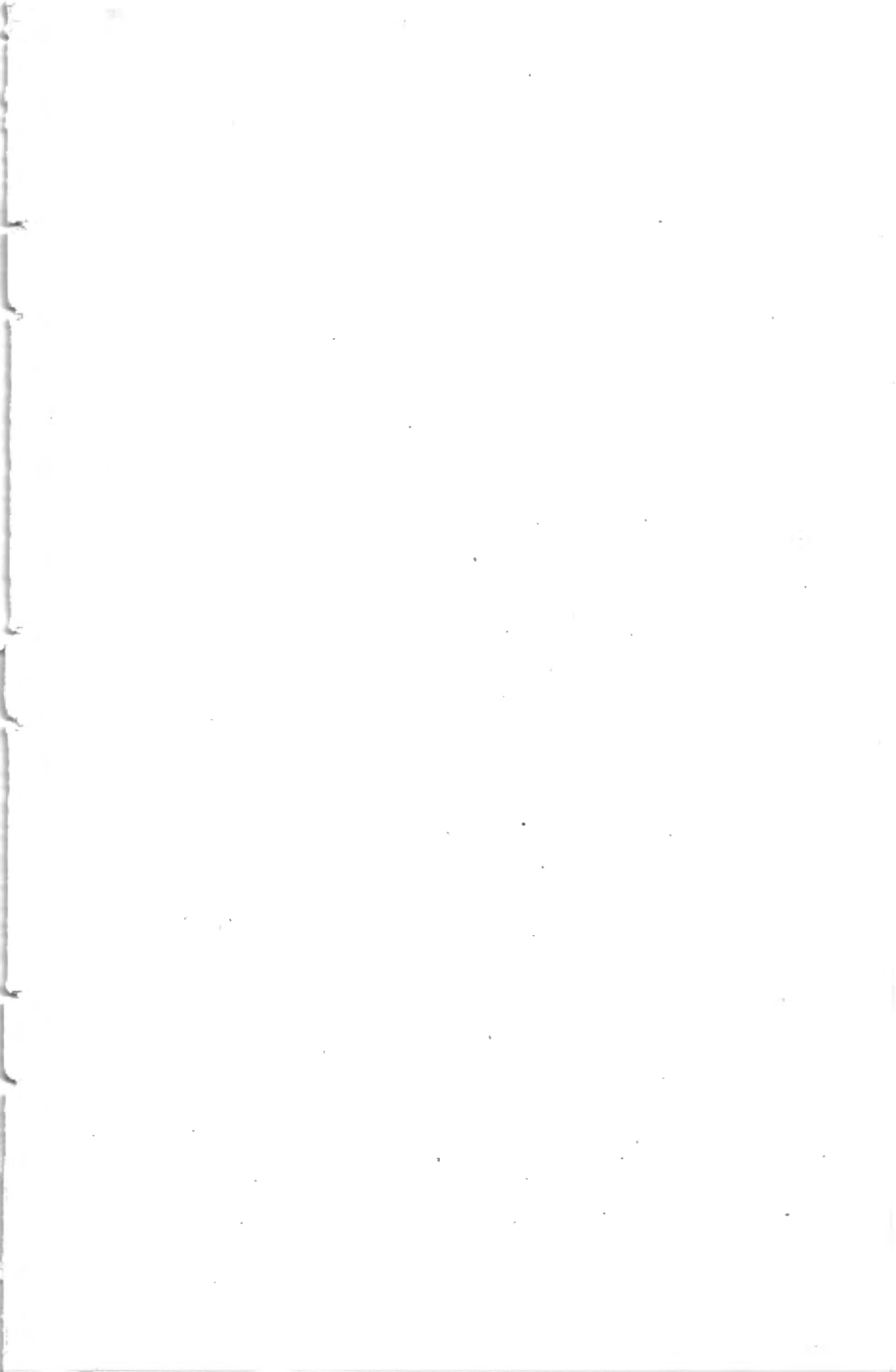
26. — *Demophorus* (*Dimophora* BRISCHKE nec FÖRST.) *cognatus* BRISCHKE. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♂, 22-VIII-41. Fut décrit d'Allemagne, en 1880.

27. — *Porizon harpurus* GR. — Beyne, ♀, 28-IX-40 sur tonneau d'eau, une autre, 1-VII-40.

28. — *Thersilochus jocator* GR. — Belg. nov. sp. — Beyne, ♀, 5-V-37, en compagnie des *Phygadeuon fumator* GR., sur les fleurs de *Taraxacum officinale* WEB. L'espèce est répandue en Europe.

Les Ophionines suivantes sont douteuses : *Angitia? majalis* GR., *A.? rimator* THOMS., *A.? tenuipes* THOMS.; *Anilasta? didymator* THUNB., *A. cf. thuringiaca* SCHMIED; *Campoplex cf. bicolor* BRISCHKE; *Canidiella* sp., *C. ? quinqueangularis* RATZ.; *Holocremna* sp.; *Omorga cf. angulata* THOMS.; *Parabatus? tarsatus* BRISCHKE; *Thersilochus? melanogaster* THOMS (3).

(3) La Bibliographie se rapportant à ce travail sera publiée avec la « 5^e série » qui traitera également des Ichneumonides.



GOEMAERE, Imprimeur du Roi, Bruxelles.