

d'Engeland, site enchanteur pour l'entomologiste avant que le vandalisme des urbanistes n'en ait fait un cimetière!

Xylodromus affinis GERHD. — Forêt de Soignes (Espinette Centrale), 28-8-1945, 1 ex.; (Petite Espinette), 13-9-1945, 1 ex.; (Parc aux Cerfs), 6-9-1945, 1 ex. Tous ces spécimens furent trouvés dans d'anciens nids de rongeurs, entre les racines de gros arbres.

Cette espèce se reconnaît facilement à la coloration foncée et la tête très grosse.

Encore un hôte constant des terriers et nids de petits Mammifères, particulièrement de la Taupe, est cité de France par FALCOZ, MEQUIGNON, SAINTE-CLAIRE DEVILLE; de Hollande par HESELHAUS, EVERTS; d'Allemagne par HAARS, DORN, LINKE, HEINEMANN, HORION; d'Autriche par STROUHAL et BEIER, et en Allemagne avec le hamster par LANGENHAN et avec la Souris par LINKE.

Phyllodrepa (Dropehylla) vilis ER. — Uccle (Calevoet), 15-3-1945, 1 ex. sous la mousse, au bord d'un ruisseau dans un petit bois.

NOTES

SUR LA

Faune des Hautes-Fagnes en Belgique

XIV

HYMENOPTERA : SYMPHYTA

PAR

J. PASTEELS

Au cours de sa prospection entomologique des Hautes-Fagnes, M. A. COLLART a récolté un certain nombre d'Hyménoptères Symphytes dont il a bien voulu nous confier l'examen, ce dont nous le remercions (1).

Parmi ce matériel, nous avons pu trouver quelques espèces intéressantes, suffisamment pour estimer utile de faire une première mise au point de la faune symphytique des Hautes-Fagnes en tenant compte de l'ensemble des récoltes faites jusqu'à présent. Hâtons-nous de dire cependant qu'il ne s'agit que d'un relevé très provisoire.

On ne saurait assez souligner combien la capture des Tenthredinidées est difficile: il faut une prospection longue et attentive, basée non seulement sur la chasse des imagos, mais surtout sur l'élevage systématique des larves, pour acquérir une vue approximative de la faune d'une région. Comme nous le verrons, les premiers résultats obtenus sont encourageants et ne peuvent que faire souhaiter qu'une telle enquête puisse être poursuivie aussi vite que possible.

FAM. PAMPHILIDAE

1. *Cephaleia abietis* LINNÉ

1 ♂ Hockai 25-V-31; 1 ♀ Mont-Rigi 18-VII-34 (P. MARÉCHAL et J. LECLERCQ: *Lambillionea*, XXXVIII, 1938, p. 233). Nouvelle capture: 1 ♀ Hockai 24-VI-1938 (A. COLLART).

2. *Cephaleia alpina* KLUG. Belg. nov. sp.

3 ♀ Hockai 21-IV-1939 (leg. A. COLLART, det. A. CRÉVECŒUR).

(1) Quelques exemplaires avaient déjà été déterminés par M. A. CRÉVECŒUR.

Malgré son nom, cette espèce, citée notamment de Hambourg, ne peut pas être considérée comme subalpine.

3. *Cephaleia arvensis* PANZER

1 ♀ Hockai 4-VII-1938 (A. COLLART).

4. *Cephaleia signata* FABRICIUS

Les deux sexes A. C. entre Hockai et la Baraque-Michel, en V, VI (un exemplaire le 18-VII) de 1928 à 1931 (P. MARÉCHAL et J. LECLERCQ, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL: *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXIII, 1933, p. 144).

Le matériel COLLART contenait encore une demi-douzaine de ♂♂. Tant que leurs caractères n'auront pas, par des élevages, pu être précisés davantage, nous estimons que la détermination des ♂♂ de *Cephaleia* est parfaitement illusoire.

FAM. CEPHIDAE

5. *Cephus pallipes* KLUG.

1 ♀ Hockai 16-VI-39; 1 ♀ Vallée de la Soor (Hestieux-Baraque Michel) 12-VI-38; 1 ♀ Baraque Michel (Fontaine Périgny) 30-VI-38; 1 ♂ Hertogenwald 30-V-37 (legit A. COLLART).

FAM. TENTHREDINIDAE

6. *Tenthredo amoena* GRAVENHORST.

Vallée de la Warche (J. MÜLLER, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXVIII, 1938, p. 480).

7. *Tenthredella balteata* KLUG.

1 ♀ Moûpas 26-VI-39 (A. COLLART).

8. *Tenthredella limbata* KLUG. Belg. nov. sp.

1 ♀ Moûpas 26-VI-39 (A. COLLART).

9. *Tenthredella livida* LINNÉ.

1 ♀ Hockai 29-VI-38 (A. COLLART).

10. *Tenthredella maculata* GEOFFROY.

Mont-Xhoffraix (P. MARÉCHA, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 479).

11. *Rhogogaster punctulata* KLUG.

A. C. Hockai VI (M. GOETGHEBUER, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 482).

12. *Pachyprotasis antennata* KLUG., var. *chinensis* JAKOVLEFF.

1 ♀ Bevercé 14-VII-1938 (P. MARÉCHAL in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 484).

13. *Pachyprotasis simulans* KLUG.

1 ♀ Fagne près de Longloup 27-VII-38 (A. COLLART).

14. *Tenthredopsis dubia* KONOW.

Baraque Michel, Malmédy (A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 482).

15. *Tenthredopsis excisa* C. G. THOMSON.

1 ♀ Fagne de Longloup 4-VI-39; 1 ♀ Vallée de la Soor (Hestieux-Malmédy) 12-VI-39 (A. COLLART).

16. *Tenthredopsis inornata* CAMERON.

Nous ne préjugeons pas de la valeur spécifique de cette forme, vraisemblablement simple variété de *T. nassata* LINNÉ. Hockai (M. GOETGHEBUER, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 483); 2 ♀ Duzo-Moûpas 28-VI-38; 1 ♀ Les Cothays, 14-VII-39 (A. COLLART).

17. *Tenthredopsis nassata* LINNÉ.

A. C. Hockai et ailleurs V-VII (A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 483).

18. *Tenthredopsis parvula* KONOW. Belg. nov. sp.

1 ♂ Duzo-Moûpas 2-VII-38 (A. COLLART).

SUBFAM. SELANDRIINAE

19. *Brachythops flavens* KLUG.

1 ♂ Fagne de Duzo-Moûpas 28-V-37 (A. COLLART).

20. *Aneugmenus stramineipes* KLUG.

1 ♂ Les Cothays 7-VII-39; 1 ♀ Fagne près de Longloup 24-VI-38 (A. COLLART).

21. *Strongylogaster lineata* CHRISTENSEN.

Hockai VII-1920 (RASQUIN, in F. CARPENTIER: *Lambillionea*, XXVI, 1926, p. 15); 2 ♀♀ Vallée de la Soor (Hestieux-Malmédy) 12-VI-38; 1 ♂ Malmédy (Pouhon des Cuves) 27-VI-35 (A. COLLART).

SUBFAM. DOLERINAE

22. *Dolerus aeneus* HARTIG.

Espèce banale. Nombreuses localités.

23. *Dolerus carbonarius* ZADDACH.

Hockai V-VI (E. DUBOIS, *Bull. Soc. ent. Belg.*, LX, 1920, p. 95); 1 ♀ Duzo-Moûpas 28-V-37 (A. COLLART).

24. *Dolerus ferrugatus* LEPELETIER

3 ♂♂ Fagne près Longloup 27-V et 3-VI-38 (A. COLLART).

25. *Dolerus gonager* FABRICIUS
1 ♀ Neu-Hattlich (Hertogenwald) 30-V-37; 1 ♀ entre Hockai et Moûpas 11-V-37 (A. COLLART).

26. *Dolerus haematodes* SCHRANK
1 ♂ Fagne près de Longloup 3-VI-38 (A. COLLART).

27. *Dolerus liogaster* THOMSON
Hockai VI-VII (DUBOIS, *loc. cit.*, 1920, p. 94).

28. *Dolerus megapterus* CAMERON
1 ♀ Vallée de la Soor (Hestreux-Malmédy) 12-VI-38 (A. COLLART).

29. *Dolerus niger* LINNÉ
Malmédy (L. FRENNET, in A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 487).

30. *Dolerus nigratus* MÜLLER
1 ♀ Duzo-Moûpas 28-V-37; 1 ♀ Hockai 3-VI-38; 1 ♀ Fagne près de Longloup 20-VI-38; 1 ♂ entre Hockai et Moûpas 11-V-37 (A. COLLART).

31. *Dolerus oblongus* CAMERON
1 ♀ Vallée de la Soor (Hestreux-Malmédy), 12-VI-38; 1 ♀ Hockai 26-VI-38 (A. COLLART).

32. *Dolerus picipes* KLUG.
1 ♀ Hertogenwald 30-V-37; 1 ♂ Fagne de Duzo-Moûpas 11-VI-37 (A. COLLART).

33. *Dolerus rugulosus* DALLA TORRE
1 ♀ Duzo-Moûpas 28-IV-40 (A. COLLART).

34. *Dolerus sanguinicollis* KLUG. var. *fumosus* STEPHENS
1 ♂ Hockai 3-VI-38; 1 ♂ Chôdières-Moûpas 20-V-38 (A. COLLART).

35. *Dolerus uliginosus* KLUG.
1 ♂ Vallée de la Soor (Hestreux-Malmédy) 12-VI-38; 1 ♀ Fraineux 6-V-38; 1 ♀ Hockai 3-VI-38 (A. COLLART).

SUBFAM. *EMPHYTINAE*

36. *Athalia bicolor* LEPELETIER
Baraque Michel 8/10-VII-1871 (E. DE SELYS-LONGCHAMPS, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XIV, 1870-71, C. R. p. LXII).

37. *Athalia cordata* LEPELETIER
Jalhay V-VIII (A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 488).

38. *Athalia liberta* KLUG.
Mont-Xhoffraix VI à VIII (A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 489).

SUBFAM. *BLENNOCAMPINAE*

39. *Eutomostethus luteiventris* KLUG.
Espèce banale. Nombreuses ♀ ♀ de diverses localités. Cette espèce est connue comme thélytoque. Notons cependant la présence dans le matériel COLLART de 2 ♂ ♂ (Neu-Hattlich 30-V-36). Dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle, nous avons relevé la présence de 1 ♂ provenant de Nassogne. L'existence éventuelle de races arrhénotoques locales est donc possible; une enquête, basée sur des élevages, serait désirable.

40. *Monophadnus pallescens* GMELIN
1 ♀ Les Stockais 6-V-1938 (A. COLLART).

41. *Phymatocera aterrima* KLUG.
1 ♀ Bévercé (Malmédy) 15-VII-38 (P. MARÉCHAL, in A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 494).

SUBFAM. *CLADIINAE*

42. *Priophorus tener* ZADDACH.
1 ♀ Duzo-Moûpas 28-V-37 (A. COLLART).

SUBFAM. *NEMATINAE*

43. *Hoplocampa crataegi* KLUG.
Hockai (F. CARPENTIER, in A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 493).

44. *Dineura stilata* KLUG.
Hockai VII-1920 (RASQUIN, in F. CARPENTIER, *Lambillionea*, XXVI, 1926, p. 15).

45. *Pontania leucosticta* HARTIG.
1 ♀ Hockai 3-VI-38 (A. COLLART).

46. *Amauronematus histrio* LEPELETIER
1 ♀ Hockai 25-V-31 (R. LERUTH, in A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 499).

47. *Amauronematus vittatus* LEPELETIER
1 ♀ Hockai (Borne 145) 5-V-39 (A. COLLART).

48. *Pachynematus apicalis* HARTIG
1 ♀ Les Cothays 9-V-1940 (A. COLLART).

49. *Pachynematus diaphanus* EVERSMAAN

1 ♂ Hockai 3-VI-38 ; Fagne près de Longloup 3-VI-38 (A. COLLART).

50. *Pachynematus umbripennis* EVERSMAAN

1 ♀ Hertogenwald 30-V-37, 1 ♀ et 1 ♂ Duzo-Moùpas 28-V-37 (A. COLLART).

51. *Pachynematus vagus* FABRICIUS

1 ♀ Duzo-Moùpas 28-V-37 (A. COLLART).

52. *Pachynematus xanthocarpus* HARTIG

1 ♂ Fagne près de Longloup 27-V-38.

53. *Lygaeonematus abietinus* CHRISTENSEN

1 ♂ Les Cothays 9-V-40 (A. COLLART).

54. *Lygaeonematus compressus* HARTIG

1 ♂ Hockai 9-VI-30 (MARÉCHAL, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 602).

55. *Lygaeonematus mollis* HARTIG

2 ♀ Fagne près de Longloup 3-VI-38 et 26-V-39 ; 1 ♀ Duzo-Moùpas 11-V-37 (A. COLLART).

56. *Lygaeonematus Saxesensi* HARTIG

1 ♂ Hockai 25-V-31 (R. LERUTH, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 502).

57. *Pristiphora conjugata* DAHLBOM

1 ♂ Hockai 25-V-31 (R. LERUTH, in A. CRÉVECEUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 502) ; 1 ♀ Hockai 3-VI-38 ; 1 ♀ Les Cothays 7-VII-39.

58. *Pristiphora pallidiventris* FALLEN

1 ♀ Hockai 3-VI-38 (A. COLLART).

59. *Pristiphora ruficornis* OLIVIER

1 ♂ Hockai 3-VI-38 (A. COLLART).

60. *Pristiphora xanthoma* ZADDACH Belg. nov. sp.

2 ♀ provenant de Moùpas, 13-V-1938 (A. COLLART) paraissent bien se rapporter à cette espèce, tant en se basant sur la description originale que sur la table d'ENSLIN. Or, il s'agit d'une espèce qui n'avait plus été retrouvée depuis sa description par ZADDACH (1883) d'après des exemplaires provenant de Lünebourg. Un complément de description nous paraît utile. Tête chagrinée, d'une luisance

soyeuse, clypeus non échancré, écusson frontal non délimité, fossette sus-antennaire peu profonde et mal séparé de l'écusson frontal. Triangle interocellaire très aplati, les ocelles latéraux se trouvant dans un même plan parasagittal que l'insertion des antennes, le bord postérieur de l'ocelle médian sur une même transversale que le bord antérieur des ocelles latéraux. Tempes non marginées. Aire post-

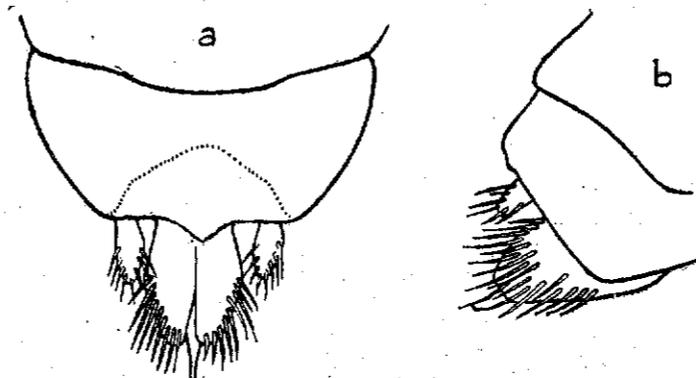


Fig. 1. — *Pristiphora xanthoma* ZADDACH.
Gaine tarière ; a) dessus, b) profil.

ocellaire 4 fois plus large que longue, à peine plus large que le diamètre des ocelles. Tête légèrement rétrécie en arrière des yeux. Antennes ayant la longueur du thorax et de la tête réunies. Mesonotum chagriné, d'une luisance soyeuse. Mésopleures très finement ponctuées, brillantes.

Arceaux abdominaux finement et densément ponctués. Vue de haut la gaine tarière est large (4 fois les cercues), tronquée et élargie à l'extrémité ; cercues très petits (fig. 1, a). De profil, la gaine tarière dessine un angle aigu, légèrement arrondi (fig. 1, b). Griffes des tarsi munies d'une dent subapicale imperceptible au grossissement 60. Ailes hyalines, à nervation brune, sauf la costale et la subcostale qui sont jaunes, le stigma étant jaunâtre et cerné de brun. La première nervure cubitale est effacée.

La coloration est noire, les mésopleures et l'abdomen étant plutôt brun foncé. En jaune : la face inférieure des antennes, le clypeus, les pièces buccales, les joues, le fond de la fossette sus-antennaire, une tache temporale au-dessus et en arrière de l'œil ; les angles du pronotum (mais les tegulae sont brunes) ; le rebord postérieur des

cing derniers arceaux abdominaux dorsaux, y compris les cerques; la base de la gaine tarière; les pattes sont jaunes également, à l'exclusion de la base des hanches, de la face postérieure des fémurs, de l'apex du tibia et des tarsi postérieurs qui sont bruns.

FAM. *DIPRIONIDAE*

61. *Gilpinia polytoma* HARTIG.

1 ♀ Moûpas, 29-IV-38; Chôdières-Moûpas, 20-V-38; 1 ♀ Duzo-Moûpas, 28-IV-40 (A. COLLART).

FAM. *CIMBICIDAE*

62. *Abia sericea* LINNÉ

Baraque-Michel, Mont-Xhoffraix (P. MARÉCHAL, in A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 505).

FAM. *ARGIDAE*

63. *Arge ciliaris* LINNÉ

Xhoffraix (P. MARÉCHAL, in A. CRÉVECŒUR et P. MARÉCHAL, *loc. cit.*, 1938, p. 506).

64. *Arge nigripes* RETZIUS

Baraque-Michel 8/10-VII-1871 (DE SELYS-LONGCHAMPS, *Ann. Soc. Ent. Belg.* XIV, 1870-71, C. R. p. LXII).

Conclusions.

Nos connaissances de la faune symphytique des Hautes-Fagnes sont donc encore dans un état très fragmentaire. Il faut noter cependant que parmi les espèces recueillies jusqu'à présent, aucune ne peut être considérée comme subalpine. Comme il fallait s'en douter, puisqu'il s'agit de Phytophages, la faune est caractéristique de la végétation de la région: ce sont les mangeurs de Conifères, de Fougères, de Graminées et de Juncs qui constituent la majorité des 64 espèces recueillies jusqu'ici.

Parmi les récoltes de M. A. COLLART, il y a lieu de citer 4 espèces nouvelles pour la faune belge, dont l'une n'avait plus été vue depuis sa description en 1883.

Bibliographie.

- CARPENTIER, F. — *Lambillionea*, XXVI, 1926, n° 2, p. 15.
 CRÉVECŒUR, A. et MARÉCHAL, P. — *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXIII, 1933, p. 1.
 — *Bull. Ann. Soc. ent. Belg.*, LXXVIII, 1938, pp., 475-508.
 DUBOIS, E. — *Bull. Soc. ent. Belg.*, II, 1920, p. 9.
 ENSLIN. — "Die Tenthredinoidea Mitteleuropas" *Beihefte Deutsch. Ent. Ges.*, 1912-1917.
 MARÉCHAL, P. et LECLERCQ, J. — *Lambillionea*, XXXVIII, 1938, p. 233.
 SELYS-LONGCHAMPS (E. DE). — *Ann. Soc. ent. Belg.*, XIV, 1870-71, C. R., p. LXII.
 ZADDACH. — *Schrift. Ges. Königsberg*, XXIV, 183, p. 138.