

8° — Parasites de chenilles d'un Saturnide *Nudaurelia dioné* F. vivant sur les Uapaca des galeries forestières et les Aleurites du Jardin botanique d'Eala (Euphorbiacées) :

S. tibialis MACQ. (syn. *S. beckeri* VILL.) — Eala, I. 1935, n° 117.

Observation : Ecloses en même temps qu'une Tachinaire, *Carcelia evolans* WIED. C'est je crois, le second cas de polyparasitisme signalé pour une Sarcophage. ALDRICH (1) a, en effet, constaté qu'en Amérique du nord, les larves de *S. aldrichi* PARK. finissaient par dévorer Tachinaires et Ichneumons vivants avec elle en commensaux dans les chenilles de *Malacosoma disstria* Hb. Sarcophage paléarctique et éthiopienne, probablement paléotropicale, *S. tibialis* largement répandue en Europe centrale et en Méditerranée, a été récoltée à Madagascar. En Algérie, cette mouche est parasite d'Acridiens *Doclostaurus* et *Schistocerca* (DELASSUS, 1929) et peut parfois provoquer des myiases cutanées (VILLENEUVE, 1922).

9° — Parasite d'une chenille de Sphingide *Cephonodes hylas* L., vivant sur Caféier *Robusta*.

S. haemorrhoidalis FALL. — St-Paul de Loanda (Angola), V. 1922, ♀.

10° — Endoparasites d'une Tachinaire, *Sericophoromyia cylindrica* VILL., parasite de la chenille de *Temnora atrofasciata* HOLL., Sphingide vivant sur *Platysepalum chevalieri* HARMS :

S. bulamatadi CURR. — Eala, I. 1936, n° 1080.

Observation : Huit petites Sarcophages furent obtenues d'une seule puppe de la Tachinaire. C'est le premier cas d'épi-parasitisme signalé dans le genre *Sarcophaga*.

(1) *Journ. Econ. Entom.*, VIII, p. 242, 1915.

Catalogue des Hyménoptères

DE LA ZONE CALCAREUSE
DE L'ENTRE-SAMBRE-ET-MEUSE

PAR

DOM GUY DE HENNIN (†) ET DOM FÉLIX ANCIAUX, O. S. B.

Avant-propos

Durant près de vingt ans de patientes recherches, le R. P. Dom Guy DE HENNIN, moine bénédictin de l'Abbaye de Maredsous, s'est efforcé de rassembler dans le Musée de l'École abbatiale (1), un important matériel hyménoptérologique régional qui d'ailleurs venait s'ajouter à ses vastes collections de Lépidoptères (ces derniers étant en grande partie indigènes).

Sollicité par M. A. CRÈVECEUR, Dom Guy pensait faire connaître aux entomologistes les nombreuses espèces d'Hyménoptères qu'il avait déjà pu recueillir, quand soudain la mort est venue le surprendre le 28 avril 1945. C'est pourquoi, afin de répondre aux désirs des entomologistes et aussi pour rendre hommage à la mémoire de notre vénéré confrère, nous publions aujourd'hui ce Catalogue des Hyménoptères régionaux comme œuvre posthume de notre regretté maître.

La réalisation de ce travail n'a été possible que grâce au concours particulièrement bienveillant de MM. A. CRÈVECEUR, P. MARÉCHAL et Jean LECLERCQ qui nous ont déterminé la plus grande partie de notre matériel ; nous leur adressons nos plus vifs remerciements. Nous devons aussi témoigner notre gratitude à notre élève M. PATRICK DEL MARMOL qui a contribué beaucoup à l'enrichissement de nos collections et qui nous a aidés à faire le relevé systématique.

Pour comprendre la richesse de notre faune locale d'Hyménoptères il est nécessaire d'expliquer brièvement la physionomie géologique du

(1) Ce Musée est surtout célèbre par ses fossiles du Marbre noir de Denté (Via : Viséen inférieur), et notamment par ses nombreux types de Poissons et d'Oursins.

pays, aspect qui commande la biogéographie tant végétale que animale. On assigne généralement à notre région l'épithète de "zone calcaireuse", car le substrat géologique appartient en grande partie au Carboniférien inférieur ou **Dinantien** (1) qui est surtout calcaireux mais non exclusivement : en effet, il contient aussi des schistes et des grès ; des schistes dans le **V3c** (Viséen supérieur : couches de passage vers le Houiller inférieur), dans le **Tn2a** (Tournaisien à *Spiriferina peracuta*) et dans le **Tnlb** ; du grès dans le **Tnla** (Tournaisien inférieur) sous forme de psammite (grès micacé). De plus, les environs immédiats de Maredsous (vallée du Chertin, Bois de Ronquiers, etc...) reposent en partie sur le **Famennien** supérieur (Dévonien) représenté par les schistes et les psammites. Enfin, l'érosion a creusé de profondes cavités dans les calcaires, poches qui, à l'époque tertiaire (surtout oligocène), ont été remplies d'alluvions fluviales maintenant exploitées : sables et argiles.

Il en résulte une grande variété de faciès botaniques entraînant par le fait même une étonnante diversité d'insectes (puisque la plupart d'entre eux dépendent de telle et telle plante spécifique).

Il aurait été intéressant de faire paraître ce relevé hyménoptérologique qui aurait tenu compte de ces rapports géologico-biologiques, en signalant les captures faites dans chacun de ces différents terrains. Mais à présent, nous ne pouvons pas encore établir ces relations, car la plupart de nos captures ont été faites le plus souvent au hasard des circonstances, et parfois aussi par des procédés artificiels.

Ces quelques considérations indiquent que notre connaissance des Hyménoptères de la région de Maredsous est encore très fragmentaire, et que beaucoup d'espèces nous sont certainement encore inconnues ; c'est pourquoi, ce "Catalogue" n'est qu'une modeste ébauche très approximative de la réalité concrète et n'est par conséquent que l'expression très imparfaite du grand ordre des Hyménoptères qui compte certainement encore beaucoup plus de représentants dans notre contrée à beaucoup d'égards privilégiée.

(1) Nous adoptons la notation stratigraphique du Chanoine F. DEMANET, Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique.

PREMIÈRE PARTIE :

HYMÉNOPTÈRES SYMPHYTES (PHYTOPHAGES)

FAM. PAMPHILIIDAE

1. *Cephaleia alpina* KLUG.

1 ♀ Maredsous (près réservoir d'eau), 15-IV-1944 (Guy DE HENNIN).

2. *Pamphilius marginatus* LEP.

Espèce rare ; 1 ♂ Maredsous, 12-V-1932 (G. DE H.) ; 1 ♀ Maredsous (plantes basses), 24-V-1938 (G. DE H.).

3. *Pamphilius neglectus* ZAD.

1 ♀ Maredsous (bois), 2-VII-1944 (G. DE H.).

FAM. TENTHREDINIDAE

4. *Tenthredo atra* L.

Espèce assez commune ; 1 ♀ Maredsous (bord bois), 11-VI-1941 (G. DE H.) ; 1 ♀ Maredsous (buissons), 25-VII-1942 (G. DE H.).

5. *Tenthredo fagi* PANZ.

Espèce rare ; 1 ♀ Falaën (Vallée du Flavion ; sur feuillage), 6-VI-1944 (F. ANCIAUX).

6. *Tenthredo ferruginea* SCHRANK.

Espèce assez rare ; 1 ♀ Maredsous (bois), 16-VI-1916 (G. DE H.) ; 1 ♀ Maredsous (sur *Crataegus*), 25-V-1917 (G. DE H.).

7. *Tenthredo livida* L.

Espèce banale, commune à Maredsous (près bois) ; 6 ♂ ♂ et 11 ♀ ♀ du 6-VI au 6-VII (G. DE H., P. DEL M.).

7. *Tenthredo livida* L., var. *dubia* STRÖM.

3 ♀ Maredsous, 7-VI-1937 (G. DE H.) ; 6 ♀ Maredsous (près bois), 8-VI-1938 (G. DE H.) ; 2 ♀ Maredsous (près bois), 16-VI-1939 (G. DE H.) ; 1 ♀ Montaigle (Falaën), 17-VII-1944 (PATRICK DEL MARMOL) ; 1 ♀ Maredsous (sur *Cornus sanguinea*), 8-VI-1945 (F. ANCIAUX).

8. *Tenthredo maculata* GEOFFR.

1 ♂ Maredsous (arbustes), 29-V-1916 (G. DE H.) ; 1 ♀ Maredsous (arbustes), 3-VI-1917 (G. DE H.) ; 1 ♀ Maredsous (bois), 1-VI-1932 (G. DE H.) ; 1 ♀ Maredsous (bois), 4-VI-1939 (G. DE H.) ; 1 ♀ Maredsous (sur feuillage), 7-VI-1941 (G. DE H.).

9. *Tenthredo mesomelas* L.

Espèce banale, commune à Maredsous (près bois); 8 ♀ ♀, du 4 au 22-VI (G. DE H.); 1 ♀ Falmignoul (près bois), 13-VI-1941 (A. DE BROUWER); 1 ♀ Weillen, 17-VI-1943 (F. ANCIAUX); 1 ♀ Falaën (Vallée du Flavion; sur *Ombellifère*), 4-VI-1945 (F. ANCIAUX).

10. *Tenthredo temula* SCOP.

Espèce banale, commune à Maredsous; sur *Crataegus*, 1 ♂ et 2 ♀ ♀, 25-V-1917 (G. DE H.); 1 ♂, 4-VI-1917 (G. DE H.); 10 ♀, Maredsous du 7 au 27-VI (G. DE H., Léon PIERRE); 1 ♀ Plateau de Sosoye (sur *Cornus sanguinea*), 4-VI-1945 (F. ANCIAUX).

11. *Allantus amoenus* GRAV.

2 ♂ ♂, Maredsous (bord bois), 13-VII-1933 et 25-VII-1943 (G. DE H.); 1 ♂ Falaën (sur *Ombellifère*), 28-VII-1945 (F. ANCIAUX); 2 ♀ ♀, Maredsous (près bois), 19-VII-1917 et 28-VII-1941 (G. DE H.).

12. *Allantus arcuatus* FORST.

Espèce banale, commune à Maredsous, sur *Ombellifères*; 1 ♂ et 3 ♀ ♀, 25-VII-1944 (G. DE H.); 1 ♀, 28-VII-1941 (G. DE H.); 2 ♀ ♀, Falaën (Vallée du Flavion, à Montaigle), 20-VIII-1943 (P. DEL M.).

12. *Allantus arcuatus* var. *melanoxyston* ENSL.

2 ♂ ♂, Falaën (Vallée du Flavion, à Montaigle, sur *Ombellifères*), 15 et 27-VIII-1943 (P. DEL M.).

13. *Allantus distiguendus* v. STEIN.

1 ♂, Plateau de Sosoye (sur *Cornus sanguinea*), 4-VI-1945 (F. ANCIAUX).

14. *Allantus marginellus* FORST.

Espèce très commune à Maredsous, sur *Ombellifères*; 4 ♂ ♂ et 6 ♀ ♀, du 6 au 30-VIII (G. DE H., P. DEL M.); 2 ♂ ♂ et 4 ♀ ♀, Falaën (Vallée du Flavion), 15-VIII-1943 (P. DEL M.).

15. *Allantus rossii* PANZ.

Espèce rare; 1 ♀ Weillen (feuillage), 17-VI-1943 (F. ANCIAUX).

16. *Allantus scrophulariae* L.

1 ♀ Maredsous (bord bois), 16-VIII-1943 (G. DE H.).

17. *Allantus vespa* RETZ.

Espèce commune à Maredsous, sur *Ombellifères*; 1 ♂, 31-VII-1917 (G. DE H.), 6 ♀ ♀, du 25-VII au 12-VIII (G. DE H., P. DEL M.).

18. *Allantus zonulus* KL.

Espèce très commune à Maredsous, sur *Ombellifères*; 3 ♂ ♂, 3 et 29-VI; 4 ♀ ♀, du 26-V au 6 VI; 1 ♂ et 1 ♀, Foy-N.-D., 24-VI-1935.

19. *Rhogogaster lichtwardti* KONOW.

1 ♂, Maredsous, 2-VI-1937 (Léon PIERRE).

20. *Rhogogaster punctulata* KL.

1 ♀, Maredsous (bois), 31-VI-1916.

21. *Rhogogaster viridis* L.

Espèce commune à Maredsous (bois), 2 ♀ ♀, 11-VI-1941 et 4-VI-1943 (A. DE BROUWER et Joseph DECLERCO); 1 ♀, Ermeton-sur-Biert, 5-VI-1943 (M. GEORGES).

22. *Tenthredopsis litterata* GEOFFR.

Les ♀ ♀ sont de coloration très variable; 1 ♀, Maredsous (bois), 9-VI-1916 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous (sur *Ombellifère*), 16-VI-1932; 1 ♀, Maredsous, 14-VI-1933.

23. *Tenthredopsis picticeps*, var. *gibberosa* Kw.

1 ♀, Maredsous, 30-VI-1932 (G. DE H.).

24. *Pachyprotasis antennata* KL.

1 ♀, Maredsous, (feuillage), 24-VII-1943 (G. DE H.).

25. *Pachyprotasis rapae* L.

Espèce commune, à Maredsous (près bois), 6 ♀ ♀, du 6-VI au 24-IX (G. DE H.).

26. *Macrophya annulata* GEOFFR.

Espèce commune à Maredsous, (bois): 1 ♂, 4-VI-1916 (G. DE H.) et 1 ♂, 30-V-1937 (L. PIERRE), 3 ♀ ♀, 10 et 21-VI (G. DE H.); 1 ♀, Falaën (Montaigle), 26-VI-1944 (F. ANCIAUX).

27. *Macrophya militaris* KL.

Espèce rare; 1 ♀, Maredsous, 6-VI-1937 (G. DE H.).

28. *Macrophya blanda* F.

1 ♂, Maredsous (près bois), 20-VI-1944 (G. DE H.).

29. *Macrophya montana* SCOP. (*rustica* L.).

Espèce très commune à Maredsous (sur *Ombellifères*); 2 ♂♂ et 3 ♀♀, du 6 au 29-VI (G. DE H.); à Falaën (vallée du Flavion, Montaigle), 1 ♂ et 3 ♀♀, du 4 au 25-VI (F. ANCIAUX et P. DEL M.); 1 ♀, Plateau de Sosoye (sur *Cornus sanguinea*), 4-VI-1945 (F. ANCIAUX).

30. *Macrophya ribis* SCHRANK.

Espèce assez rare; 1 ♂, Maredsous, 4-VI-1916 (G. DE H.); 2 ♀♀, Maredsous (bois), 9-VI-1938 et 6-VII-1944 (G. DE H.).

31. *Macrophya sanguinolenta* GMEL.

Espèce assez rare; 1 ♂, Maredsous, 30-V-1937 (L. PIERRE); 1 ♀, Maredsous, 9-VI-1938 (G. DE H.).

32. *Dolerus anthracinus* KL.

Espèce rare; 1 ♂, Plateau de Sosoye, 7-VI-1945 (F. ANCIAUX).

33. *Dolerus picipes* KL.

1 ♂, Maredsous (Rouges Terres), 19-IV-1944 (F. ANCIAUX).

34. *Dolerus aeneus* HTG.

1 ♀, Maredsous (feuillage), 21-V-1941 (G. DE H.).

35. *Dolerus gonager* F.

1 ♂, Maredsous, 23-IV-1932 (G. DE H.); 2 ♂♂, Maredsous (Rouges Terres), 19-IV-1944 (F. ANCIAUX).

36. *Athalia colibri* CHRIST.

1 ♂, Maredsous (sur *Ombellifère*), 1-IX-1941 (G. DE H.); 1 ♀, Falaën (Plateau de la Héronne), 1-VII-1943 (P. DEL M.); Pétingny (Ad. CRÈVECEUR et P. MARÉCHAL, *Matériaux VIII*, ...*Bull. et Ann. Soc. entom. Belg.*, T. 78 (1938), p. 488).

37. *Athalia glabricollis* THOMS.

Espèce commune; 1 ♀ Maredsous (bois), 8-VI-1938 (G. DE H.); 2 ♀♀, Falaën (Montaigle, Jardin alpin), 25-VIII-1943 (P. DEL M.).

38. *Athalia liberta* KL.

1 ♀, Maredsous (près bois), 30-VI-1942 (G. DE H.).

39. *Athalia lineolata* LEP.

Espèce très commune à Maredsous (sur *Ombellifères*); 3 ♂♂ et 2 ♀♀, du 11-VI au 9-IX (G. DE H.).

40. *Athalia lugens* KL.

Espèce assez rare; 1 ♀, Maredsous (sur *Ombellifère*), 23-VIII-1943 (P. DEL M.).

41. *Selandria cinereipes* KL.

1 ♀, Maredsous (prairie), 23-V-1939 (G. DE H.).

42. *Selandria serva* F.

1 ♀, Maredsous (sur *Ombellifère*), 27-VIII-1938 (G. DE H.).

43. *Emphytus cinctus* L.

1 ♀, Maredsous, 3-III-1941 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous (sur *Cornus sanguinea*), 3-VI-1945 (F. ANCIAUX).

44. *Emphytus cingulatus* SCOP. var. *muliebris* ERN.

1 ♂ (bande pâle sur le 5^e tergite), Maredsous, 3-VI-1932 (G. DE H.): cf. Ad. CRÈVECEUR et P. MARÉCHAL in *Matériaux VIII*, la signalant comme *Belg. nov. sp.* (*Bull. et Ann. Soc. entom. Belg.*, t. 78 [1938], p. 491).

45. *Emphytus pallipes* SPIN.

1 ♀, Denée (bord bois), 12-VIII-1937 (G. DE H.).

46. *Emphytus rufocinctus* RETZ.

1 ♂, Maredsous (près bois), 4-VIII-1932 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous (bois), 4-VI-1944 (G. DE H.).

47. *Ametastegia glabrata* FALL.

Espèce commune à Maredsous, 2 ♂♂ et 4 ♀♀, du 3-V au 31-VIII (G. DE H.).

48. *Mesoneura opaca* F.

1 ♀, Maredsous, 9-V-1944 (in coll. P. MARÉCHAL).

49. *Phymatocera atterrима* KL.

1 ♀, Maredsous (près bois), 9-VI-1938 (G. DE H.).

50. *Tomostethus ephippium* PANZ.

1 ♂, Maredsous (prairie), 6-VI-1937 (G. DE H.).

51. *Tomostethus ephippium* var. *nigrans* Kw.

1 ♂, Maredsous (sur feuille de tilleul), 30-VII-1938 (G. DE H.).

52. *Tomostethus fuliginosus* SCHRANK.

1 ♂, Maredsous (prairie), 6-VI-1937 (G. DE H.).

53. *Monophadnus spinolae* KL.

1 ♀, Maredsous (feuillage), 16-VI-1936 (cet exemplaire a les quatre premières pattes noires); 1 ♂, Maredsous (feuillage), 23-VI-1939 (G. DE H.).

54. *Fenusella wuestneii* KNW.

1 ♀, Maredsous, 16-VII-1938 (*Belg. nov. sp.*, signalé par Dom Guy DE HENNIN, in *Bull. et Ann. Soc. entom. Belg.*, t. 81 [1945], p. 54); 1 ♀, Maredsous (herbes), 6-VIII-1941 (in coll. A. CRÈVE-CŒUR).

55. *Cladius pectinicornis* GEOFFR.

1 ♂, Maredsous (près bois), 1-VIII-1938 (G. DE H.); 1 ♂, Maredsous (près bois), 16-V-1942 (G. DE H.); Lustin (Ad. CRÈVECEUR et P. MARÉCHAL, Matériaux VIII, in *Bull. et Ann. Soc. entom. Belg.*, t. 78 [1938], p. 497).

56. *Priophorus tener* ZADD.

Espèce commune à Maredsous, 8 ♀♀, du 3-VII au 1-IX (G. DE H.).

57. *Croesus septentrionalis* L.

1 ♀, Maredsous (près bois), 22-VI-1938 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous (près bois), 20-VIII-1944 (G. DE H.).

58. *Nematus fuscipennis* LEP.

1 ♀, Maredsous (prairie), 6-VI-1938 (G. DE H.).

59. *Pteronidea eurysterna* ZADD.

1 ♀, Maredsous (bord bois), 1-VIII-1937 (G. DE H.); (signalé comme *Belg. nov. sp.* dans AD. CRÈVECEUR et P. MARÉCHAL, Matériaux VIII, in *Bull. et Ann. Soc. entom. Belg.*, t. 78 [1938], p. 500).

60. *Pteronidea pavida* LEP.

1 ♀, Maredsous, 31-VIII-36 (le dessus des antennes est en grande partie brun); 1 ♀ Maredsous (près bois), 13-VIII-1937 (G. DE H.); 2 ♀♀, Maredsous (près bois), 6-VI-1938 et 24-VI-1941 (G. DE H.).

61. *Pteronidea tibialis* NEW.

1 ♀, Maredsous, 4-VII-1937 (G. DE H.).

62. *Lygaeonematus compressus* HTG.

1 ♀, Maredsous, 26-V-1937 (G. DE H.); 2 ♀♀, Maredsous (près bois), 7-VI-1938, (G. DE H.).

63. *Lygaeonematus saxeseni* HTG.

1 ♀, Maredsous, 24-V-35 (G. DE H.); 1 ♀ Maredsous (près bois), 3-VI-1942 (G. DE H.).

64. *Pristiphora pallidiventris* FALL.

1 ♀, Maredsous, 5-VII-1933 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous (près bois), 1-VII-1941 (G. DE H.); 1 ♀ Maredsous, 18-VIII-1944 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous, 21-VIII-1944 (typique).

65. *Pristiphora pallidiventris* var. *haemorrhoidalis* ENSL.

Espèce commune à Maredsous; 1 ♀, (près bois), 9-VII-43 (signalé comme *Belg. nov. var.*, par AD. CRÈVECEUR et P. MARÉCHAL dans Matériaux VIII, in *Bull. et Ann. Soc. entom. Belg.*, t. 78 [1938], p. 503); 7 ♀♀, Maredsous, du 21-VI au 20 VIII (G. DE H.).

66. *Pristiphora ruficornis* L.

1 ♀, Maredsous, 17-VIII-1944 (G. DE H.).

67. *Cimbex femorata* L.

1 ♀, Maredsous (buissons), 19-VIII-1929 (G. DE H.).

68. *Cimbex connata* SCHRANK.

1 ♀, Maredsous, 15-VI-1939 (G. DE H.).

69. *Arge berberidis* SCHRANK.

1 ♀, Falaën (Jardin alpin, Montaigle), 29-VIII-1943 (P. DEL M.).

70. *Arge melanochroa* GMÉL.

Espèce commune à Maredsous: 2 ♂♂, 4-VI-1933 et 25-VII-1943 (G. DE H.); 1 ♀, Falaën, 27-VII-1943 (P. DEL M.); 1 ♀, Plateau de Sosoye (sur *Cornus sanguinea*), 4-VI-1945 (F. ANCIAUX).

71. *Arge pagana* PANZ.

1 ♀, Maredsous (sur *Ombellifères*), 28-VIII-1941 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous, 30-VI-1943 (G. DE H.).

72. *Arge rosae* L.

1 ♀, Maredsous, 22-VII-1942 (G. DE H.); 1 ♀, Falaën (vallée de la Mollignée), 9-VIII-1943 (P. DEL M.).

73. *Arge ustulata* L.

1 ♂, Maredsous (sur *Crataegus*), 25-V-1917 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous, 22-VII-1942 (G. DE H.); 1 ♀, Maredsous, 18-VII-1944 (P. DEL M.).

FAM. SIRICIDAE

74. *Sirex gigas* L.

3 ♀, Maredsous (magasin de bois), 17-VII et 12-VIII-1925, 9-VII-1944 (G. DE H., Ed. PROSPER); 1 ♀, Maredsous (capturée sur une toile d'Araignée), 18-VI-1929; 1 ♀, Falaën (Chertin), sur charpente, 4-VII-1919.

75. *Paururus juvencus* L.

5 ♂♂, Maredsous (magasin à bois): 12 et 18-VIII-1924, 25-VII-1926, 4-VIII-1926, 11-VIII-1944. 5 ♀♀, Maredsous (magasin à bois), 12-VIII-1918, 2 et 9-VIII-1924, 4-IX-1924 et 2-VIII-1943.

76. *Xeris spectrum* L.

Espèce très rare; 1 ♀, Maredsous (magasin à bois), 7-VII-1927.

FAM. CEPHIDAE

77. *Cephus pygmaeus* L.

Espèce commune, 1 ♂ et 1 ♀, sur *Taraxacum*, Maredsous, 4-VI-1945 (F. ANCIAUX).

Musée de l'Abbaye de Maredsous,
26 septembre 1946.

NOTE

SUR LA

Biologie de *Bruchophagus gibbus* BOH.

(HYM. CHALCIDOIDEA)

PAR

A. CRÈVECŒUR

Bruchophagus gibbus BOH. (= *funebis* How.) est un minuscule Eurytomide phytophage connu jusqu'ici comme s'attaquant au Trèfle et à la Luzerne, dans les graines desquels il accomplit tout son développement. Sa biologie a fait l'objet, principalement en Amérique, de nombreux et intéressants travaux dont on trouvera l'historique dans le précieux ouvrage de BALACHOWSKY et MESNIL (1936, p. 1247).

Il est considéré outre-Atlantique comme un ravageur important. L'étendue de ses dégâts a été mise en évidence principalement par WILDERMUTH (1931), lequel s'est également attaché à trouver les moyens propres à enrayer les ravages commis. En dehors de *Trifolium pratense*, de *Trifolium incarnatum* et de *Medicago sativa*, l'insecte a été observé en Amérique sur divers *Medicago* sauvages dont la liste est donnée par URBANS (1920).

Bien que connu de Belgique (1), *Bruchophagus gibbus* n'y a pas été observé spécialement et, ainsi qu'a bien voulu me le confirmer M. VAN DEN BRUEL, aucune mention n'y a été faite jusqu'ici de dégâts causés aux cultures.

La découverte de la phytophagie de cet insecte sur une nouvelle plante-hôte, le *Lotus corniculatus* L., m'autorise à apporter par la présente note certaines précisions sur sa biologie et à faire ressortir certains aspects de son adaptation à un autre végétal.

**

(1) CRÈVECŒUR, Ad. et MARÉCHAL, P., "Matériaux etc. IX" (1939). Signalé sous le nom d'*Eurytoma gibba* BOH.