

La station à *Liponeura* se trouvait à 100 m. environ de l'endroit où le ruisseau passe sous la route. En dépit de tous les efforts que nous fîmes, M. l'Inspecteur DETIENNE, M. le Garde général GUILLITTE et moi, pour retrouver d'autres exemplaires, malgré le temps qui nous pressait, nous dûmes nous borner à cette unique larve, heureusement de belle taille.

M. l'Inspecteur FLORENT, de Libin, a bien voulu, quelques jours plus tard, me donner l'altitude de cette station pour la comparer, à ce point de vue, avec les indications fournies autrefois par le Dr GOETGHEBUER : 280-285 m. d'altitude (1).

Ce même spécialiste avait noté que " les stations à *Liponeura* ne se trouvaient que dans la partie orientale de la Belgique ". La nouvelle station d'Awenne ne contredit pas cette constatation, mais elle offre cet intérêt que la zone liponeurienne recule fortement vers le Sud de notre pays (2) ; de plus, elle se trouve dans un milieu qui ne présente certainement pas le caractère que l'on exigeait au temps où la présence de *Liponeura* en Belgique était impossible, " car, m'écrivait-on alors, vous n'avez pas de montagnes ". Le faciès du ruisseau est beaucoup moins lotique, par exemple, que celui du " ry du chant des oiseaux ", près de La Roche, où j'ai aussi trouvé en abondance des larves de *Liponeura*, et infiniment moins que celui de My (Lambrée).

Peut-être, en explorant plus en amont ce ruisseau de Dry-le-Mont, aurait-on pu trouver le gîte à *Liponeura* ; mais, faute de temps, j'ai dû me contenter de l'unique larve qui me permit de donner à ces Messieurs des Eaux et Forêts une petite leçon de diptérologie appliquée à l'aquiculture, laquelle sera peut-être propice à d'autres découvertes, ici et ailleurs, qui enrichiront notre faune diptérienne.

(Laboratoire de Recherches hydrobiologiques).

(1) GOETGHEBUER, M., *op. cit.*, p. 110.

(2) La carte dressée par GOETGHEBUER ne prévoyait peut-être pas la possibilité d'autres stations à *Liponeura* plus loin que l'Ourthe.

Les Diptères de Belgique

DANS L'ŒUVRE DE MEIGEN :

" SYSTEMATISCHE BESCHREIBUNG
DER BEKANNTEN EUROPÄISCHEN
ZWEIFLUGELIGEN INSEKTEN "

(1818-1838)

PAR

A. COLLART

Les sept volumes qui constituent l'œuvre capitale de MEIGEN sur les Diptères de l'Europe, mentionnent au long de leurs 2786 pages, un certain nombre d'espèces récoltées sur le territoire actuel de la Belgique.

Quelques travaux ayant pour objet l'étude des Diptères de notre pays, ne paraissent guère s'être préoccupés de ces anciennes citations et plusieurs espèces valables, omises dans certaines listes de Diptères belges, furent même décrites par le savant diptériste allemand, d'après des exemplaires capturés pour la plupart aux environs de Liège. Aussi, m'a-t-il semblé faire œuvre utile en donnant le relevé des espèces belges observées ou décrites par MEIGEN.

Plusieurs des formes citées paraissent cependant ne plus avoir été recueillies sur notre territoire ; mais, faut-il rappeler — pour ne mentionner qu'un exemple — que *Thaumalea testacea* RUTHE, découvert par Ch. ROBERT à Chênée (Liège) avant 1831, date de sa description, n'a été repris dans notre pays qu'en 1919, près de Virton, par A. TONNOIR (1).

(1) J'ai trouvé un exemplaire de *Thaumalea (Orphnephila)* parmi les récoltes faites par G. SÉVERIN à Francorchamps, du 4 au 5-VIII-1921 et j'en ai pris moi-même un individu à Reinhardstein (Malmédy), le 26-VI-1935.

Quelques descriptions trop courtes, rendues surtout incompréhensibles par la perte probable des types, ne permettent malheureusement pas de reconnaître certaines espèces signalées de Belgique par l'auteur allemand. Ces noms ne peuvent cependant pas être rejetés *a priori*, mais ils ne figureront dans cette liste que pour mémoire.

Ce n'est que dans les volumes VI (1830) et VII (1838), que figure la presque totalité des espèces rencontrées dans notre pays, par les correspondants de MEIGEN. Une seule capture est mentionnée dans le volume III (1822); il s'agit du *Merodon narcissi* MEIGEN (actuellement *Lampetia equestris* FABRICIUS) provenant d'Eupen (coll. BAUMHAUER) (1).

Les autres Diptères furent en grande partie récoltés par H.-M. GAËDE (1795-1834), Professeur d'Histoire naturelle à l'Université de Liège, et proviennent de Liège même ou de ses environs immédiats. Quelques espèces furent en outre soumises à MEIGEN par un habile chasseur, Ch. ROBERT, de Chênée (1802-1837), mort au moment où il achevait un important mémoire consacré aux Diptères des environs de Liège (2). Enfin, quelques rares citations sont extraites des œuvres de MACQUART; il s'agit, dans la plupart des cas, d'insectes envoyés par Ch. ROBERT, à l'auteur des "Insectes Diptères du Nord de la France".

Au cours de l'énumération des divers Diptères cités ou décrits de Belgique par MEIGEN, je donnerai tout d'abord, pour chaque espèce, le nom en accord avec la nomenclature actuelle, ce nom étant imprimé en caractères gras; les autres, en italiques.

THAUMALEIDAE (ORPHNEPHILIDAE)

1. *Thaumalea testacea* RUTHE, 1831.

Chenesia testacea MACQUART, 1834.

Ch. testacea MACQU. Buff. I. 152, 1. — Aus der Lütticher Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 51. 1, pl. LXVII, fig. 5-6).

(1) Au sujet de la riche collection BAUMHAUER, MEIGEN dit en note, dans son introduction. S. B., I, 1818, p. XX: "Diese Sammlung steht jetzt bei der Wittwe des Verstorbenen in Aachen zum Verkauf. Möchte solche nur in gute Hände gerathen!". Et dans un volume suivant il précise (S. B., V, 1826, p. 190, note): "Diese Sammlung ist jetzt ein Eigenthum der Universität zu Lüttich; mit Ausnahme der zweiflügeligen Insekten, die nach Leiden gekommen sind".

(2) LACORDAIRE (Th.), 1837. — Notice sur M. Charles ROBERT (de Chênée). (Ann. Soc. Ent. Fr., VI, Bull. entom., p. XXXI).

ITONIDIDAE (CECIDOMYIIDAE)

2. *Asphondylia fusca* (MEIGEN, 1830).

Cecidomyia fusca MEIGEN, 1830.

Cecid. fusca. — Von Prof. Gäde aus der Lütticher Gegend. (S. B., VI, 1830, p. 270. 26).

3. *Lestodiplosis variegata* (MACQUART, 1826).

Cecidomyia variegata MACQUART, 1826.

Cecid. variegata MACQU. Dipt. I. 115, 3: *C. varia*. — Id. Buff. I. 160, 6. — Nur einmal bei Ypern. (S. B., VII, 1838, p. 22. 34).

FUNGIVORIDAE (MYCETOPHILIDAE)

4. *Macrocera pusilla* MEIGEN, 1830.

Macrocera pusilla. — Aus der Lütticher Gegend; von Prof. Gäde. (S. B., VI, 1830, p. 293. 8).

KERTÉSZ (Kat. Pal. Dipt., I, 1903, p. 25) enregistre cette espèce comme un synonyme du *Macrocera nana* MACQUART, 1826. Quoique le type de MEIGEN soit vraisemblablement perdu, EDWARDS (Trans. Ent. Soc. London, 1924 [1925], p. 518) considère au contraire l'espèce de MEIGEN comme valable, WINNERTZ en ayant donné ultérieurement une description suffisante.

5. *Ceroplatus tipuloides* BOSCH, 1792.

Platyura tipuloides MEIGEN, 1830.

Platyura tipuloides. — Prof. Gäde fing diese Art im September in Lüttich des Abends in seiner Wohnstube. (S. B., VI, 1830, p. 294).

6. *Zelmira nemoralis* (MEIGEN, 1818).

Platyura nemoralis MEIGEN, 1818.

Platyura succincta MEIGEN, 1838.

Platyura succincta. — Aus Lüttich, auch aus Baiern. (S. B., VII, 1838, p. 39. 22).

Cette synonymie est établie d'après LANDROCK, in LINDNER, *Flieg. Pal. Reg.*, VIII, *Fungivoridae*, 1927, p. 35.

7. *Fungivora fungorum* (DEGEER, 1776).

Tipula fungorum DEGEER, 1776.

Mycetophila unicolor MEIGEN, 1838.

Myc. unicolor. — Aus Baiern, auch aus der Lütticher und hiesiger Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 43. 51).

Synonymie établie d'après LANDROCK (l. c., p. 167).

PSYCHODIDAE

8. *Pericoma fusca* (MACQUART, 1826).

Psychoda fusca MACQUART, 1826.

Psychoda calceata MEIGEN, 1830.

Psych. calceata. — Aus der Lütticher Gegend von Prof. Gäde. (S. B., VI, 1830, p. 272. 11).

Synonymie établie d'après KERTÉSZ, *Cat. Dipter.*, I, 1902, p. 294.

LIRIOPEIDAE (PTYCHOPTERIDAE)

9. *Liriope albimana* (FABRICIUS, 1787).

Tipula albimana FABRICIUS, 1787.

Ptychoptera albimana MEIGEN, 1830.

Ptych. albimana. — Auch bei Lüttich in der Mitte Aprils sehr häufig. (S. B., VI, 1830, p. 290).

HELEIDAE (CERATOPOGONIDAE)

10. *Dicrobezzia concinna* (MEIGEN, 1818).

Ceratopogon concinnus MEIGEN, 1818, p. 77.

Ceratopogon venustus MEIGEN, 1818, p. 78.

Cerat. venustus. — Die von Prof. Gäde bei Lüttich gefangenen Weibchen haben... (S. B., VI, 1830, p. 261).

KERTÉSZ, *Cat. Dipter.*, I, 1902, p. 163, admettait avec raison que *venusta* était synonyme de *concinna*, ce dernier ayant la priorité d'une page. KIEFFER, *Gener. Insect.*, XLII, 1906, cataloguait *venusta* (p. 59) parmi les *Bezzia* et *concinna* (p. 60) parmi les *Ceratolophus*; mais, plus tard, dans les travaux du même auteur, nous trouvons ces deux noms réunis; l'un, qui a cependant la priorité (*concinna*), désignant une variété de l'autre (*venusta*). Quoique suivie par les auteurs, cette manière de voir ne peut être admise.

11. *Macropeza albitarsis* MEIGEN, 1818.

Macropeza albitarsis. — Prof. Gäde entdeckte diese Art bei Lüttich in Wiesen nicht selten. (S. B., VI, 1830, p. 266).

Il semble bien que ce curieux insecte n'ait plus été rencontré en Belgique depuis plus d'un siècle, car il n'est pas cité dans la liste

récente du Dr GOETGHEBUER : Catalogue des Cératopogonides de Belgique (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXIII, 1933, pp. 363-372). MEIGEN nous apprend cependant que l'espèce n'était pas rare dans les prairies des environs de Liège.

TENDIPEDIDAE (CHIRONOMIDAE)

12. *Polypedilum laetum* (MEIGEN, 1818).

Chironomus laetus MEIGEN, 1818.

Chironomus nubilipennis MEIGEN, 1838.

Chir. nubilipennis. — Ein Männchen von Prof. Gäde aus der Lütticher Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 3. 120).

13. *Tendipes (Phytochironomus) paganus* (MEIGEN, 1838),

Chironomus paganus MEIGEN, 1838.

Chir. paganus. — Aus der Lütticher Gegend, von Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 7. 135).

Cette espèce a été récemment cataloguée par le Dr M. GOETGHEBUER, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXIV, 1934, p. 398, dans le sous-genre *Einfeldia* (THIENEMANN) EDWARDS. Dans ses *Tendipedidae Neerlandicae*, Pars I, *Genus Tendipes cum generibus finitimis* (*Tijdschr. voor Entom.*, LXXVI, 1934), G. KRUSEMAN Jr n'est pas de cet avis et donne de bonnes raisons (l. c., p. 172-173) pour maintenir *Ch. paganus* dans le sous-genre *Phytochironomus* (KIEFFER) GOETGHEBUER.

14. *Diamesa Gaedei* MEIGEN, 1838.

Diamesa Gaedii MEIGEN, 1838.

Diamesa Gaedii. — Aus der Lütticher Gegend, von Prof. Gäde (S. B., VII, 1838, p. 13. 2).

Connu également d'Angleterre et de Hollande, cet insecte a été repris dans notre pays à Virton (coll. GOETGHEBUER). La dénomination correcte de l'espèce est *Gaedei*, non *Gaedii*, ni *Gaedi*.

15. *Ablabesmyia ornata* (MEIGEN, 1838).

Tanypus ornatus MEIGEN, 1838.

Tan. ornatus. — Von Prof. Gäde, aus der Gegend von Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 14. 31).

16. *Tanypus gratus* MEIGEN, 1838.

Tan. gratus. — Von Prof. Gäde, aus der Lütticher Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 15. 33).

Ce nom a disparu des travaux récents, l'espèce n'ayant pu être identifiée jusqu'ici.

17. **Procladius (Procladius) culiciformis** (LINNÉ, 1767).

Tipula culiciformis LINNÉ, 1767.

Tanypus tenuis MEIGEN, 1838.

Tan. tenuis. — Aus der Lütticher Gegend, von Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 15. 34).

Sous *culiciformis*, cette espèce figure parmi les *Trichotanypus* et est avec raison signalée de Belgique in GOETGHEBUER, *Faune de France*, XV, 1927, p. 24 (1); aussi, il est étonnant de ne plus retrouver mention de cet insecte dans le récent "Catalogue des Chironomides de Belgique" (*Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, LXXIV, 1934, p. 209).

F. W. EDWARDS a montré (*Trans. Ent. Soc. London*, LXXVII, part II, 1929, p. 300) que *culiciformis* ne pouvait rester dans le genre *Trichotanypus* KIEFFER, dont le genotype *T. posticalis* LUNDBECK est dépourvu de la nervure $R_2 + 3$, qui existe au contraire chez *culiciformis* et les formes voisines. L'espèce linnéenne serait plus près des *Procladius* que des *Tanypus* (*Protentbes*); c'est pourquoi M. EDWARDS (*l. c.*, p. 301) enregistre cet insecte sous le nom de *Procladius (Procladius) culiciformis* (LINNÉ).

18. **Tanypus ciliatus** MEIGEN, 1838.

Tan. ciliatus. — Lütticher Gegend, von Prof. Gäde (S. B., VII, 1838, p. 15. 35).

Quoique très caractéristique d'après le Dr M. GOETGHEBUER (note manuscrite du 22-II-1934), ce *Tanypus* ne semble plus avoir été revu depuis MEIGEN.

MELUSINIDAE (SIMULIIDAE)

19. **Melusina cana** (MEIGEN, 1838).

Simulia cana MEIGEN, 1838.

Simulia cana. — Aus der Lütticher Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 52. 22).

Cette espèce n'a pu être identifiée jusqu'à présent.

(1) *T. culiciformis* est cité d'Overmeire, Falaën et Virton in GOETGHEBUER: *Mém. Mus. Roy. H. N. Belgique*, VIII, 4, 1921, p. 187.

TIPULIDAE

20. **Hexatoma bicolor** (MEIGEN, 1818).

Nematocera bicolor MEIGEN, 1818.

Anisomera Gaedii MEIGEN, 1830.

Anis. Gaedii. — Zwei Männchen aus Baumhauer's Sammlung; das Weibchen von Professor Gäde aus der Lütticher Gegend. (S. B., VI, 1830, p. 292. 3).

21. **Gonomyia collaris** (MEIGEN, 1838).

Limnobia collaris MEIGEN, 1838.

Limnobia alboscuteolata ROSER, 1840.

Gonomyia scutellata EGGER, 1863.

Limn. collaris. — Beide Geschlechter aus Baiern, auch aus der Lütticher Gegend von Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 28. 90).

Ce nom était régulièrement passé sous silence dans les travaux récents sur les Tipulides; seul, A. KUNTZE écrivait en 1920 (*Zool. Jahrb.*, XLIII, p. 426) dans sa liste des *Limonia (Limnobia)* paléarctiques: *collaris* MEIG. = *Gonomyia alboscuteolata* ROS. ? Ni JACOBS dans son catalogue "Diptères de la Belgique", ni GOETGHEBUER et TONNOIR dans leur "Catalogue raisonné des Tipulides de Belgique" n'avaient fait mention, ne fut-ce que pour mémoire, de cette espèce citée de Liège par MEIGEN.

J'ai eu la bonne fortune de retrouver parmi les débris d'une partie de la très vieille collection Ch. ROBERT > DE SELYS > Musée de Bruxelles, un insecte étiqueté *Limnobia collaris* et qui peut être certainement considéré comme ayant une valeur typique. La description de *collaris* paraît en effet en 1838 et l'insecte figure déjà sous ce nom dans la collection Ch. ROBERT, bien avant cette date, puisque l'entomologiste liégeois est mort en 1835, précédé d'ailleurs d'un an par le Prof. GAÈDE, auquel MEIGEN devait la communication du ou des exemplaires signalés des environs de Liège. Un autre fait qui mérite d'être mentionné, c'est que les insectes de la collection Ch. ROBERT, ne portent généralement qu'une étiquette de détermination, qui sert en même temps d'étiquette de fond de boîte. On trouve parfois, mais rarement, un spécimen porteur d'une indication de localité. Seul de tous les Tipulides de la collection, l'insecte en question, porte une double identification: une petite étiquette d'épingle *Limnobia collaris* et une étiquette de fond de boîte *Lim. Collaris* MEIG. Les deux écritures étant différentes, la première étiquette pourrait bien être de la main de MEIGEN.

Comment cet insecte pouvait-il se trouver dans la collection Ch. ROBERT ? Celui-ci, occupé à la rédaction d'un important mémoire sur les Diptères des environs de Liège, aura probablement reçu l'insecte du récolteur même, le Prof. H. M. GAËDE qu'il connaissait bien. Un de ses meilleurs amis, A. CARLIER, quelque peu entomologiste lui-même, était d'ailleurs Préparateur et Conservateur au " Cabinet de Zoologie " de l'Université de Liège, dirigé par le Prof. H. M. GAËDE qu'il suppléa quelques temps, en 1833, pour la zoologie (1). Il n'y a aucun doute que Ch. ROBERT n'ait eu des rapports étroits avec l'Université, au profit de laquelle sa famille légua même la plus grande partie de ses collections (LE ROY, l. c., p. 1127). Il est également logique d'admettre que le *L. collaris* de la collection Ch. ROBERT a pu être récolté par ce dernier et soumis directement à MEIGEN, car des rapports s'étaient noués entre ces deux entomologistes et MEIGEN dit entr'autre (S. B., VI, 1830, p. 354) à propos de *Mallota vittata* : " Herr ROBERT, ein Gutsbesitzer und eifriger Insektensammler zu Chenée bei Lüttich, theilte mir ein daselbst gefangenes Weibchen mit ".

L. collaris MEIGEN, de la coll. Ch. ROBERT, ayant la radiale doublement bifurquée, ne peut appartenir au genre *Limonia* MEIGEN, 1803 = *Limnobia* MEIGEN, 1818, de la tribu des *Limoniini*. Ses tibias sans éperons suffisent en outre à le classer parmi les *Polymedini* (*Eriopterini*). Les ailes à surface nue et seulement un peu velues sur les nervures ; la nervure axillaire non très sinueuse à l'extrémité ; le rameau supérieur de la radiale, court et formant avec le rameau inférieur une cellule à côtés nettement et plutôt brusquement écartés l'un de l'autre et enfin, l'absence de transverse entre R^{1+2} et R^3 montrent qu'il s'agit bien du genre *Gonomyia* MEIGEN, 1818. Les caractères spécifiques concordent en outre avec ceux du *Gonomyia alboscuteolata* (ROSER) ; en conséquence, la synonymie soupçonnée par KUNTZE en 1920 se vérifie et nous aurons en fin de compte : *Gonomyia collaris* (MEIGEN, 1838) = *G. alboscuteolata* (ROSER, 1840) = *G. scutellata* EGGER, 1863.

22. *Limonia binotata* (MEIGEN, 1838).

Limnobia binotata MEIGEN, 1838.

Limn. binotata. — Von Prof. Gäde aus der Lütticher Gegend (S. B., VII, 1838, p. 29. 93).

(1) LE ROY (A.), 1869. — L'Université de Liège depuis sa fondation. (Liège, J.-G. CARMANNE).

Ce *Limnobia* n'existe pas dans la collection Ch. ROBERT et il est actuellement impossible de dire à quel insecte se rapporte la description de MEIGEN.

C'est probablement dans la collection GAËDE qu'il faudrait rechercher la plupart des insectes soumis par le savant professeur à l'entomologiste allemand. A. LE ROY (l. c., p. 1127) nous apprend qu'en 1841, d'après un rapport de Th. LACORDAIRE, les collections zoologiques de l'Université de Liège comprenaient notamment " 7 à 8000 " insectes provenant en grande partie des collections de feu M. le " Professeur GAËDE et de M. ROBERT, de Chênée. " A l'heure actuelle, il n'a pas été possible de retrouver le moindre reste de ce précieux héritage où l'on aurait peut-être pu découvrir des espèces nommées par MEIGEN et qu'il est à peu près impossible d'identifier actuellement par suite de la perte présumée des types.

RHAGIONIDAE (LEPTIDAE)

23. *Rhagio immaculatus* (MEIGEN, 1804).

Leptis immaculata MEIGEN, 1804.

Lept. immaculata. — Prof. Gäde entdeckte bei Lüttich auch das Weibchen. (S. B., VI, 1830, p. 320).

24. *Atrichops crassipes* (MEIGEN, 1820).

Atherix crassipes MEIGEN, 1820.

Ath. crassipes. — Aus der Lütticher Gegend, beide Geschlechter von Prof. Gäde. (S. B., VI, 1830, p. 322).

EMPIDIDAE

25. *Empis serotina* LOEW, 1867.

? *Empis longirostris* MEIGEN, 1830 non MEIGEN, 1804.

Empis longirostris. — Von Prof. Gäde aus der Lütticher Gegend, auch einmal hier gefangen. (S. B., VI, 1830, p. 338. 50).

Cette synonymie douteuse est donnée d'après KERTÉSZ, *Catal. Dipter.*, VI, 1909, p. 59. L'insecte décrit par MEIGEN en 1804 (*Klassif.* I, p. 223. 11) sous ce même nom de *longirostris*, est synonyme de *Empis pennipes* LINNÉ, 1758.

26. *Atalanta (Heleodromia) Wesmaeli* (MACQUART, 1835).

Paramesia Wesmaeli MACQUART, 1835.

Brachystoma Wesmaelii MEIGEN, 1838.

Brach. Wesmaelii MACQU. — Macq. Buff. II. 656, 1 : *Paramesia Wesmaelii*. — Aus der Brüsseler Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 79. 3).

Cette espèce doit être ajoutée à la liste du Dr GOETGHEBUER : *Empidae* (Diptères) de Belgique (*Mém. Soc. Entom. Belg.*, XXIII, 1931, p. 167).

27. *Atalanta nigra* (MEIGEN, 1804).

Clinocera nigra MEIGEN, 1804.

Paramesia Robertii MACQUART, 1835.

Brachystoma Robertii MEIGEN, 1838.

Brach. Robertii MACQU. — Macqu. Buff. II. 657, 2 : *Paramesia Rob.* — Hr Robert zu Chenée entdeckte sie bei Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 79. 4).

De même que l'espèce précédente, ne figure pas dans la liste du Dr GOETGHEBUER.

28. *Empis hyalipennis* FALLEN, 1816.

Empis proxima MEIGEN, 1838.

Emp. proxima. — Aus Lüttich, von Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 85. 61).

L'insecte cité par JACOBS dans son Catalogue sous le nom de *E. hyalipennis* FALL. (Henripont [H.], 6) et qui figure dans les collections du Musée de Bruxelles est un *Empis albinervis* MEIGEN. *E. hyalipennis* FALL. a été également omis par le Dr GOETGHEBUER.

29. *Rhamphomyia pilifer* MEIGEN, 1838.

Rh. pilifer. — Aus der Lütticher Gegend, von Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 89. 42).

Ne paraît plus avoir été signalé depuis sa description.

DOLICHOPODIDAE

30. *Lamprochromus bifasciatus* (MACQUART, 1827).

Medeterus bifasciatus MACQUART, 1827.

Chrysotus elegans MEIGEN, 1830.

Med. bifasciatus MACQU. — Macqu. Dipt. 48, 12. — Id. Buff. I. 455, 13. — Nordfrankreich, auch von Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 158. 32).

Cette espèce est cataloguée sous le nom de *Lamprochromus elegans*

MEIGEN (KERTÉSZ, *Catal. Dipter.*, VI, 1909, p. 315); le nom donné par MACQUART me paraît cependant avoir la priorité.

SYRPHIDAE

31. *Lampetia equestris* (FABRICIUS, 1794).

Syrphus equestris FABRICIUS, 1794.

Eristalis Narcissi FABRICIUS, 1805.

Merodon Narcissi MEIGEN, 1822.

Mer. Narcissi FABR. — Drei Männchen aus Baumhauers Sammlung, der diese Art in der Gegend von Eupen gefangen hat. (S. B., III, 1822, p. 354. 6).

32. *Tubifera vittata* (MEIGEN, 1822).

Mallota vittata MEIGEN, 1822.

Mallota vittata. — Herr Robert, ein Gutsbesitzer und eifriger Insekten Sammler zu Chenée bei Lüttich, theilte mir ein daselbst gefangenes Weibchen mit. (S. B., VI, 1830, p. 354).

33. *Chilosia vernalis* (FALLEN, 1817).

Eristalis vernalis FALLEN, 1817.

Cheilasia nitida MEIGEN, 1838.

Cheil. nitida. — Von Lüttich, durch Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 126. 17).

DORYLAIDAE (PIPUNCULIDAE)

34. *Dorylas halteratus* (MEIGEN, 1838).

Pipunculus halteratus MEIGEN, 1838.

Pipunculus halteratus. — Lütticher Gegend; von Professor Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 146. 16).

Cette espèce n'a plus été signalée de Belgique depuis sa description.

PHORIDAE

35. *Diploneura nitidula* (MEIGEN, 1830).

Phora nitidula MEIGEN, 1830.

Phora luctuosa MEIGEN, 1838.

Ph. luctuosa. — Von Prof. Gäde aus der Lütticher Gegend; beide Geschlechter. (S. B., VII, 1838, p. 412. 43).

Synonymie établie d'après H. SCHMITZ, Revision der Phoriden, 1929, p. 19.

CLYTHIIDAE (PLATYPEZIDAE)

36. *Clythia rufa* (MEIGEN, 1830).

Platypeza rufa MEIGEN, 1830.

Platypeza rufa. — Herr Robert zu Chenée bei Lüttich entdeckte in dortiger Gegend beide Geschlechter (Siehe Macqu. Buff. II. 17, 2: *Platypeza rufiventris*). (S. B., VII, 1838, p. 145. 10).

PALLOPTERIDAE

37. *Palloptera ustulata* FALLEN, 1820.

Diastata apicalis ROBERT, 1834.

Diastata apicalis MEIGEN, 1838.

Diast. apicalis. — Lütticher Gegend; von Herrn Robert zu Chenée. (S. B., VII, 1838, p. 378. 17).

La description trop succincte que Ch. ROBERT a donnée in *Ann. Soc. Ent. Fr.*, III, 1834, p. 459, ne permettait pas de reconnaître cette espèce et les quelques lignes consacrées par MEIGEN au même insecte en 1838, ne valaient guère mieux. Tout récemment encore, O. DUDA in LINDNER (*Flieg. Pal. Reg.*, 58e, *Diastatidae*, 1934, p. 9) discutait la validité de cette forme et après avoir longuement exposé que l'insecte ne pouvait appartenir au genre *Diastata*, concluait qu'on pouvait le considérer — mais d'une façon très douteuse — comme identique au *Scaptomyza unipunctum* ZETTERSTEDT, 1847. Si cette synonymie avait été basée sur des éléments indiscutables, le nom de *apicalis* ROBERT, 1834, aurait eu la priorité et il aurait fallu donner un nouveau nom au *Scaptomyza apicalis* HARDY, 1849.

J'ai retrouvé dans la collection Ch. ROBERT, quatre exemplaires du *Diastata apicalis* ROBERT; ces insectes peuvent donc être considérés comme des *ex-typis*. Un seul d'entre eux porte une étiquette rédigée comme suit: *Diastata apicalis* R. N. sp.; il n'y a pas d'étiquette de fond de boîte. Ajoutons que ces quatre Diptères sont sans aucun doute des *Paloptera ustulata* FALLEN, 1820.

Si, ayant cette espèce sous les yeux, on suit la description que ROBERT en a donnée sous *Diastata apicalis*, on pourra se rendre compte que cette description peut parfaitement s'appliquer au *Paloptera ustulata*. Même le passage " avec deux points noirs à la base du

dernier segment de l'abdomen " est exact, car il concerne les taches noirâtres latérales que l'on observe parfois à la base du premier segment de la tarière. L'exemplaire femelle (? type) porteur de l'étiquette de détermination et qui a vraisemblablement servi à ROBERT pour établir sa description, présente précisément ces deux taches.

PIOPHILIDAE

38. *Piophila affinis* MEIGEN, 1830.

Piophila affinis. — Aus der Lütticher Gegend; von Prof. Gäde. (S. B., VI, 1830, p. 383. 9).

D'après DUDA, *Konowia*, III, 1924, p. 169, *affinis* serait un mélange de *nigrimana* MEIGEN, 1826 et de *vulgaris* FALLEN, 1820.

TRYPETIDAE

39. *Phagocarpus permundus* (HARRIS, 1776).

Musca permunda HARRIS, 1776.

Trypeta Gaedii MEIGEN, 1830.

Trypeta Gaedii. — Aus der Lütticher Gegend, von Prof. Gäde; ... (S. B., VI, 1830, p. 382. 64).

LAUXANIIDAE (SAPROMYZIDAE)

40. *Sapromyza longipennis* (FABRICIUS, 1794).

Musca longipennis FABRICIUS, 1794.

Lauxania bivittata MEIGEN, 1830.

Lauxania bivittata. — Aus der Lütticher Gegend; von Prof. Gäde. (S. B., VI, 1830, p. 381. 15).

41. *Sapromyza Roberti* MEIGEN, 1838.

Sapr. Roberti. — Lütticher Gegend, von Hrn. Robert zu Chenée. (S. B., VII, 1838, p. 343. 34).

N'a plus été signalé de notre pays depuis MEIGEN.

PSILIDAE

42. *Platystyla Hoffmannseggii* (MEIGEN, 1826).

Loxocera Hoffmannseggii MEIGEN, 1826.

Platystyla Hoffmannseggii MEIGEN, 1838.

Pl. Hoffmannseggii. — Ich erhielt den Mann durch Prof. Gäde in Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 358. 1).

SEPSIDAE

43. *Pandora scutellaris* (FALLEN, 1820).
Piophila scutellaris FALLEN, 1820.
Piophila distincta MEIGEN, 1838.
Pioph. distincta. — Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 360. 12).

SCIOMYZIDAE

44. *Sciomyza plumbella* MEIGEN, 1838.
Sciom. plumbella. — Von Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 363. 30).
 Cet insecte paraît ne plus avoir été observé depuis MEIGEN.

ANTHOMYZIDAE

45. *Anthomyza albimana* (MEIGEN, 1830).
Opomyza albimana MEIGEN, 1830.
Opomyza glabra MEIGEN, 1838.
Agromyza nigrimana MEIGEN, 1838.
Opom. glabra. — Lütticher Gegend; auch aus Baiern. (S. B., VII, 1838, p. 380. 13).
Agr. nigrimana. — Beide Geschlechter von Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 400. 90).

Cette dernière synonymie serait basée sur un exemplaire conservé au Musée de Vienne. Remarquons en passant qu'il est assez curieux de voir deux noms aussi dissemblables (*albimana* et *nigrimana*), appliqués à la même espèce.

HELOMYZIDAE

46. *Heteromyza nigricornis* MEIGEN, 1838.
Het. nigricornis. — Aus der Lütticher Gegend; von Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 366. 6).

Ce nom a disparu des travaux récents et par suite de la perte probable du type, il est impossible de dire à quel insecte MEIGEN fait allusion.

DROSOPHILIDAE (sens. lat.)

47. *Campichoeta basalis* (MEIGEN, 1830).
Diastata basalis MEIGEN, 1830.
 ? *Diastata capitata* ROBERT, 1834.
Diastata frontalis MEIGEN, 1838.

Diast. frontalis. — Lütticher Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 378. 18).

D. capitata ROBERT, qui aurait pour synonyme *D. frontalis* MEIGEN (BECKER, in KERTÉSZ, *Kat. Pal. Dist.*, IV, 1905, p. 225), n'existe plus dans la collection ROBERT. L'insecte était déjà en piteux état il y a plus d'un siècle, car ROBERT écrit: "Le mauvais état dans lequel se trouve le seul individu que je possède ne me permet pas de mieux le détailler".

48. *Leiomyza laevigata* (MEIGEN, 1826).

Agromyza laevigata MEIGEN, 1826.
Diastata striata ROBERT, 1834.
Diastata nitida MEIGEN, 1838.

Diast. nitida. — Lütticher Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 379. 20).

Ni la description de ROBERT, ni celle de MEIGEN ne permettaient de reconnaître cet énigmatique insecte que O. DUDA in LINDNER, (*Flieg. Pal. Reg.*, 58e. *Diastatidae*, 1934, p. 11), excluait des *Drosophilidae* sens. str., *Diastatidae*, *Camillidae* et *Aulacogastridae* sans plus.

La collection ROBERT contient un insecte étiqueté *Diastata striata*. Ce n'est pas le type parce qu'il est intact et parce que ROBERT dit dans sa description (*Ann. Soc. Ent. Fr.*, III, 1834, p. 460): "Le seul individu qui me reste a perdu ses antennes". Cependant on ne peut dénier à ce spécimen une certaine valeur typique, ROBERT ayant pu reprendre l'espèce après sa description.

Le mésonotum traversé par une grosse épingle, ne laisse pas apercevoir clairement les rangées de petites soies (acrosticales) que ROBERT décrit comme "trois stries longitudinales ponctuées". Pour le reste, l'insecte est dans un état parfait et correspond bien à la description de *Diastata striata*, sauf toutefois en ce qui concerne les fémurs postérieurs entièrement jaunes et non avec "un peu de noirâtre vers leur extrémité". Ce caractère est d'ailleurs de peu d'importance, les fémurs II et III pouvant être — rarement cependant — plus ou moins rembrunis, car le *Diastata striata* de la collection ROBERT se laisse facilement reconnaître comme étant le *Leiomyza laevigata* MEIGEN, 1826.

49. *Leiomyza scatophagina* (FALLEN, 1823).

Heteroneura scatophagina FALLEN, 1823.
Agromyza glabricula MEIGEN, 1830.
Leiomyza glabricula MEIGEN, 1838.

L. glabricula. VI. Seite 179: *Agromyza*; auch bei Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 395. 1).

50. *Aulacigaster leucopeza* (MEIGEN, 1830).

Diastata leucopeza MEIGEN, 1830,

Diastata diadema MEIGEN, 1838.

Diast. diadema. — Lütticher Gegend. (S. B., VII, 1838, p. 379. 21).

La collection Ch. ROBERT renferme trois autres *Diastata* décrits par MEIGEN et il m'a semblé intéressant, vu les diverses opinions qui existent chez les auteurs au sujet de ces espèces, de donner ici même le résultat de l'examen de ces trois insectes.

Diastata adusta MEIGEN, 1830. — DUDA in LINDNER, *Flieg. Pal. Reg.*, 58e. *Diastatidae* 1934, p. 9, croit pouvoir conclure après discussion, que l'insecte n'appartient pas à la famille des *Diastatidae*. L'exemplaire de la collection ROBERT est un *Diastata unipunctata* ZETTERSTEDT, 1847. SÉGUY (*Faune de France*, XXVIII, Diptères (Brachycères), 1934, p. 367), paraît donc être dans la réalité, lorsqu'il met *unipunctata* en synonymie de *adusta* qui a la priorité.

Diastata marginalis MEIGEN, 1830. — Ce serait, d'après DUDA, (l. c., p. 11), mais d'une façon peu certaine, *Chymomyza distincta* EGGER, 1862. L'insecte déterminé *D. marginalis* MEIGEN, répond parfaitement à la description du *Diastata fuscula* FALLEN, 1823. SÉGUY (l. c., p. 367) admet *D. marginalis* comme espèce distincte.

Par deux fois, tant pour *adusta* que pour *marginalis*, MEIGEN décrit un mésonotum roux ou rougeâtre, "ziegelroth", "ziegelfarbig" pour *adusta* et "rostgelb" pour *marginalis*, alors que, si les exemplaires ayant appartenu à ROBERT sont bien déterminés, les deux espèces présentent plutôt un mésonotum gris à pruinosité brunâtre. C'est peut-être la couleur de cette pruinosité, vue sous une certaine lumière, que MEIGEN a traduite par les termes "ziegelroth", "ziegelfarbig" et "rostgelb" et c'est sur ces termes que DUDA paraît s'appuyer principalement pour dire que *adusta* et *marginalis* ne sont pas des *Diastatidae*. MEIGEN possède à son actif une œuvre considérable pour l'époque et avec les faibles moyens optiques dont il disposait, il faut admettre, lorsqu'il s'agissait d'insectes de petite taille, que le savant allemand a pu commettre facilement des erreurs d'interprétation. Avec l'appui des exemplaires de la collection Ch. ROBERT, il n'y a pas de doute que *adusta* et *marginalis* soient bien des *Diastata*.

Diastata fumipennis MEIGEN, 1830. — Répond bien à la description d'*Anthomyza sordidella* ZETTERSTEDT, 1848, que CZERNY a donnée in LINDNER (*Flieg. Pal. Reg.*, 54 b. *Anthomyzidae*, 1928, p. 5).

L'exemplaire de la collection Ch. ROBERT n'ayant probablement pas de valeur typique, cette synonymie ne vaut que pour le cas présent. DUDA in LINDNER (l. c., p. 14) admet que *fumipennis* est synonyme de *Campichoeta obscuripennis* MEIGEN, 1830.

EPHYDRIDAE

51. *Teichomiza fusca* MACQUART, 1835.

Ephydra longipennis MEIGEN, 1838.

Eph. longipennis. — Aus der Lütticher Gegend, von Hrn. Robert zu Chenée. (S. B., VII, 1838, p. 382. 35).

52. *Scatella irrorata* (MACQUART, 1835).

Ephydra irrorata MACQUART, 1835.

Ephydra irrorata MEIGEN, 1838.

Eph. irrorata MACQU. — Aus der Lütticher Gegend, von Hrn. Robert. (S. B., VII, 1838, p. 382. p. 37).

Manque à la "Liste des *Ephydridae* et *Canaceidae* de Belgique", de F. BASTIN (*Mém. Soc. Ent. Belg.*, XXIII, 1931, p. 177-182).

53. *Napaea coarctata* (FALLEN, 1813).

Ephydra coarctata FALLEN, 1813.

Ephydra fuscipennis MACQUART, 1835.

Eph. fuscipennis MACQU. — Lütticher Gegend, von Hrn. Robert. (S. B., VII, 1838, p. 383. 41).

CHLOROPIDAE

54. *Oscinis bicolor* MACQUART, 1835.

Chlorops bicolor MEIGEN, 1838.

Chlor. bicolor MACQU. — Von Lüttich, ein Weib. Von Herrn Robert. (S. B., VII, 1838, p. 392. 95).

C'est une "species incerta", d'après DUDA in LINDNER, *Flieg. Pal. Reg.* 61, *Chloropidae*, 1933, p. 223.

AGROMYZIDAE

55. *Cerodonta tarsata* (MEIGEN, 1838).

Agromyza tarsata MEIGEN, 1838.

Agr. tarsata. — Lütticher Gegend, von Prof. Gäde. (S. B., VII, 1838, p. 397. 75).

D'après HENDEL in LINDNER, *Flieg. Pal. Reg.*, 59, *Agromyzidae*, 1936, p. 521, il s'agit bien d'un *Cerodonta*. Le savant spécialiste des *Agromyzidae* m'a fait en outre remarquer que la description d'*A. tarsata* est tout à fait semblable à celle d'*A. femoralis* MEIGEN, 1838, actuellement dans le genre *Cerodonta*, espèce décrite immédiatement après l'exemplaire liégeois. Il n'est cependant pas possible de prouver actuellement que ces deux noms (*tarsata* et *femoralis*) se rapportent au même insecte.

56. *Agromyza calceata* MEIGEN, 1838.

Agr. calceata. — Lüttich, von Hrn. Robert zu Chenée. (*S. B.*, VII, 1838, p. 398. 78).

Je n'ai pas trouvé trace de cette espèce dans la collection Ch. ROBERT et la description de MEIGEN, en l'absence du type, ne permet pas de savoir à quel insecte l'auteur allemand fait allusion.

57. *Agromyza bicolor* MEIGEN, 1838.

Agr. bicolor. — Lüttich; von Prof. Gäde. (*S. B.*, VII, 1838, p. 399. 83).

Le type est probablement perdu et il n'est pas possible de dire à quel insecte s'applique la description de MEIGEN.

58. *Dizygomyza morosa* (MEIGEN, 1830).

Agromyza morosa MEIGEN, 1830.

Agromyza atricornis MEIGEN, 1838.

Agr. atricornis. — Lüttich; von Prof. Gäde. (*S. B.*, VII, 1838, p. 399. 84).

59. *Agromyza pallipes* MACQUART, 1835.

Agromyza pallipes MEIGEN, 1838.

Agr. pallipes MACQU. — Lüttich; von Herrn Robert; ein Mann. (*S. B.*, VII, 1838, p. 400. 89).

Insecte impossible à identifier; il ne s'agirait pas d'un *Agromyzide*, d'après HENDEL in LINDNER, *Flieg. Pal. Reg.*, 59, *Agromyzidae*, 1936, p. 521.

MUSCIDAE

60. *Dasyphora cyanella* (MEIGEN, 1826).

Musca cyanella MEIGEN, 1826.

Musca serena MEIGEN, 1830, ♂ (Liège), (non *Musca serena* MEIGEN, 1826, ♀).

Dasyphora eriophthalma MACQUART, 1835.

Musca serena. — Ich erhielt das Männchen von Prof. Gäde aus der Gegend von Lüttich; ... (*S. B.*, VI, 1830, p. 374).

Je crois nécessaire d'expliquer cette synonymie.

Le Dr VILLENEUVE DE JANTI, dans ses "Notes synonymiques sur quelques Diptères-Types" (*Deutsch. Ent. Zeitschr.*, 1910, p. 311), dit à propos de *Pyrellia serena* MEIGEN :

" C'est une ♀ répondant à *Pyrellia suda* ROND. = *P. serena* apud SCHINER teste STROBL. Le ♂ a été décrit par MEIGEN sous le nom de *P. ignita* dont j'ai vu aussi le type. Il faut donc cesser désormais de confondre *P. serena* MEIG. avec *P. cyanicolor* ZETT.

" La collection MEIGEN renferme encore un individu avec l'étiquette de la main de l'auteur: *Lucilia serena* ♂ (Lüttich): c'est un ♂ de *Dasyphora eriophthalma* MACQ., mais il est certainement postérieur à la description puisque MEIGEN écrit qu'il ne connaît pas le ♂ de *P. serena*."

Ceci est parfaitement exact, car *P. serena* ♀ fut décrite en 1826 (*S. B.*, V, p. 59. 18), tandis que le ♂ rapporté à cette espèce par MEIGEN lui-même n'est signalé qu'en 1830 (*S. B.*, VI, p. 374). Il est également à peu près certain que l'insecte vu par le Dr VILLENEUVE est le mâle récolté à Liège par le Prof. GAEDE. Nous aurons donc en première analyse *Musca serena* MEIGEN, 1830, ♂ = *Dasyphora eriophthalma* MACQUART 1835.

Ce dernier nom s'appliquerait également au *Dasyphora cyanella* MEIGEN, 1826, qui a la priorité (SÉGUY, *Faune de France*, VI, Diptères Anthomyides, 1923, p. 362). Nous aurons donc en fin de compte: *Musca serena* ♂ (de Liège) = *Dasyphora cyanella* MEIGEN.

61. *Pegomyia silacea* (MEIGEN, 1830).

Anthomyia silacea MEIGEN, 1830.

Anthomyia silacea. — Aus der Lütticher Gegend; vom Professor Gäde. (*S. B.*, VI, 1830, p. 377. 218).

62. *Fannia hamata* (MACQUART, 1835).

Limnophora hamata MACQUART, 1835.

Anthomyia triplasia MEIGEN, 1838.

Anth. triplasia. — Von Lüttich. (*S. B.*, VII, 1838, p. 331. 65).

Synonymie établie d'après M. BEZZI et P. STEIN (*Kat. Pal. Dipt.*, III, 1907, p. 665).

63. *Anthomyia macra* MEIGEN, 1838.

Anth. macra. — Von Lüttich. (*S. B.*, VII, 1838, p. 332. 76).

Ne paraît plus avoir été signalé depuis MEIGEN.

64. *Coenosia sexmaculata* MEIGEN, 1838.
Coenosia sexmaculata. — Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 335).
65. *Coenosia decipiens* MEIGEN, 1826.
Coenosia incompta MEIGEN, 1838.
Coenosia incompta. — Lüttich. (S. B., VII, 1838, p. 335).

LARVAEVORIGAE

66. *Nyctia halterata* (PANZER, 1798).
Musca halterata PANZER, 1798.
Dexia Maura MEIGEN, 1830.
Nyctia Maura MEIGEN, 1838.
Dexia Maura. — Prof. Gäde fand diese Art auch bei Lüttich. (S. B. VI, 1830, p. 374).
Nyct. Maura. — Professor Gäde entdeckte diese Art auch bei Lüttich. (S. B. VII, 1838, p. 273. 1).
67. *Klugia marginata* (MEIGEN, 1824).
Tachina marginata MEIGEN, 1824.
Tachina occulta MEIGEN, 1838.
Tach. occulta. — Von Lüttich, durch Professor Gäde. (S. B. VII, 1838, p. 198. 60).
68. *Tachina agnita* MEIGEN, 1838.
Tach. agnita. — Bei Lüttich, von Professor Gäde. (S. B. VII, 1838, p. 200. 73).
Espèce figurant au "Katal. d. pal. Dipter." de M. BEZZI et P. STEIN (III, 1907, p. 349), dans la longue liste des "Species dubiae vel incerti generis".
69. *Macquartia dispar* (FALLEN, 1820).
Tachina dispar FALLEN, 1820.
Macquartia ochropus MEIGEN, 1838.
Macqu. ochropus. — Lütticher Gegend; von Professor Gäde. (S. B. VII, 1838, p. 230. 15).
70. *Onesia coerulea* (MEIGEN, 1826).
Musca coerulea MEIGEN, 1826.
Musca anthracina MEIGEN, 1838.

Musca anthracina. — Mehrmalen in hiesiger Gegend, auch aus der Lütticher (S. B. VII, 1838, p. 301. 6).

Synonymie établie d'après le Dr VILLENEUVE (D. E. Z., 1910, p. 312).

En résumé, MEIGEN a cité ou décrit du territoire actuel de la Belgique, de 1822 à 1838, 70 espèces de Diptères. La liste, mise en accord avec la nomenclature actuelle, se présente comme suit :

1. *Thaumalea testacea* RUTHE. — Liège.
2. *Asphondylia fusca* MEIGEN. — Liège.
3. *Lestodiplosis variegata* MACQUART. — Ypres.
4. *Macrocera pusilla* MEIGEN. — Liège.
5. *Ceroplatus tipuloides* BOSC. — Liège.
6. *Zelmira nemoralis* MEIGEN. — Liège.
7. *Fungivora fungorum* DEGEER. — Liège.
8. *Pericoma fusca* MACQUART. — Liège.
9. *Liriope albimana* FABRICIUS. — Liège.
10. *Dicrobezzia concinna* MEIGEN. — Liège.
11. *Macropeza albitarsis* MEIGEN. — Liège.
12. *Polypedilum laetum* MEIGEN. — Liège.
13. *Tendipes (Phytochir.) paganus* MEIGEN. — Liège.
14. *Diamesa Gaedei* MEIGEN. — Liège.
15. *Ablabesmyia ornata* MEIGEN. — Liège.
16. **Tanypus gratus* MEIGEN. — (1) Liège.
17. *Procladius (Procl.) culiciformis* LINNÉ. — Liège.
18. **Tanypus ciliatus* MEIGEN. — Liège.
19. **Melusina cana* MEIGEN. — Liège.
20. *Hexatoma bicolor* MEIGEN. — Liège.
21. *Gonomyia collaris* MEIGEN. — Liège.
22. **Limonia binotata* MEIGEN. — Liège.
23. *Rhagio immaculatus* MEIGEN. — Liège.
24. *Atrichops crassipes* MEIGEN. — Liège.
25. *Empis serotina* LOEW. — Liège.
26. *Atalanta (Heleodrom.) Wesmaeli* MACQUART. — Bruxelles.
27. *Atalanta nigra* MEIGEN. — Liège.
28. *Empis hyalipennis* FALLEN. — Liège.
29. **Rhamphomyia pilifer* MEIGEN. — Liège.
30. *Lamprochromus bifasciatus* MACQUART. — Liège.
31. *Lampetia equestris* FABRICIUS. — Eupen.

(1) Les espèces douteuses sont précédées d'un astérisque.

32. *Tubifera vittata* MEIGEN. — Liège.
33. *Chilosia vernalis* FALLEN. — Liège.
34. *Dorylas halteratus* MEIGEN. — Liège.
35. *Diploneura nitidula* MEIGEN. — Liège.
36. *Clythia rufa* MEIGEN. — Liège.
37. *Palloptera ustulata* FALLEN. — Liège.
38. **Piophila affinis* MEIGEN. — Liège.
39. *Phagocarpus permundus* HARRIS. — Liège.
40. *Sapromyza longipennis* FABRICIUS. — Liège.
41. *Sapromyza Roberti* MEIGEN. — Liège.
42. *Platystyla Hoffmannseggii* MEIGEN. — Liège.
43. *Pandora scutellaris* FALLEN. — Liège.
44. *Sciomyza plumbella* MEIGEN. — Liège.
45. *Anthomyza albimana* MEIGEN. — Liège.
46. **Heteromyza nigricornis* MEIGEN. — Liège.
47. *Campichoeta basalis* MEIGEN. — Liège.
48. *Leiomyza laevigata* MEIGEN. — Liège.
49. *Leiomyza scatophagina* FALLEN. — Liège.
50. *Aulacigaster leucopeza* MEIGEN. — Liège.
51. *Teichomyza fusca* MACQUART. — Liège.
52. *Scatella irrorata* MACQUART. — Liège.
53. *Napaea coarctata* FALLEN. — Liège.
54. **Oscinis bicolor* MACQUART. — Liège.
55. **Cerodonta tarsata* MEIGEN. — Liège.
56. **Agromyza calceata* MEIGEN. — Liège.
57. **Agromyza bicolor* MEIGEN. — Liège.
58. *Dizygomyza morosa* MEIGEN. — Liège.
59. **Agromyza pallipes* MACQUART. — Liège.
60. *Dasyphora cyanella* MEIGEN. — Liège.
61. *Pegomyia silacea* MEIGEN. — Liège.
62. *Fannia hamata* MACQUART. — Liège.
63. **Anthomyia macra* MEIGEN. — Liège.
64. *Coenosia sexmaculata* MEIGEN. — Liège.
65. *Coenosia decipiens* MEIGEN. — Liège.
66. *Nyctia halterata* PANZER. — Liège.
67. *Klugia marginata* MEIGEN. — Liège.
68. **Tachina agnita* MEIGEN. — Liège.
69. *Macquartia dispar* FALLEN. — Liège.
70. *Onesia coerulea* MEIGEN. — Liège.

SECTION D'ENTOMOLOGIE APPLIQUÉE

Réunion mensuelle du 20 juin 1936

Présidence de M. A. COLLART, Membre de la Commission.

— La séance est ouverte à 17 h. 20 m.

Excusés : MM. R. MAYNÉ et Ch. PYNART.

— M. W. E. VAN DEN BRUEL signale que *Atomaria linearis* STEPH. occasionne cette année des dégâts sérieux aux jeunes plantations de betteraves à sucre. Des plaintes sont parvenues à ce sujet de Lierre, de Marche et de Lubbeek (près Louvain). Quantité d'insectes adultes entourent les jeunes plants. C'est la première fois que des dégâts de l'Atomaria sont signalés à la Station d'Entomologie de l'Etat, quoique M. R. MAYNÉ, Directeur de la Station, ait observé, il y a quelques années déjà, la présence d'un très grand nombre de ces petits Coléoptères sur les tas de feuilles de betteraves dans de vastes élevages de larves de *Pegomyia hyoscyami* PANZ.

Anuraphis roseus BAKER est extrêmement commun cette année sur pommier, par contre M. VAN DEN BRUEL n'a guère observé la présence du puceron vert du pommier : *Aphis pomi* DE GLER, qui est généralement si abondant. *Siphocoryne ligustri* occasionne aussi des dégâts sur *Ligustrum* à Gembloux.

Les premiers ont sérieusement souffert au début du printemps d'une multiplication intense de *Anuraphis helichrysi* KALT. Ce puceron vert a provoqué l'enroulement des feuilles des extrémités des pousses, entravant sérieusement à la sortie de l'hiver le développement des sujets.

Des dégâts occasionnés par *Xyleborus dispar* FAB. sont à nouveau signalés sur des arbres fruitiers, à Erezée et à Leeuw-Saint-Pierre. Ce genre de dégât semble devenir plus commun, la tache du Limbourg s'étend à d'autres régions. Il n'existe malheureusement aucune méthode