

Emphyllis glaber GYLL. Baraque-Michel, VI-1953. En fauchant l'herbe d'une fagne relativement sèche.

Dasytes subaeneus SCHÖNB. Belg. n. sp. Torgny VI-1953. Dans un champ en friche.

Pseudocistela ceramboides L. Julémont VI-1953. En battant une haie.

Anthicus ater PANZ. Han s/L. 14-VI-1953. En fauchant, vers le soir, l'herbe dans un bois de *Pinus silvestris*.

Mordellistena confinis COSTA. Torgny, VII-1953. Au fauchoir, dans un endroit sec.

Oberea pupillata GYLL. Julémont, VI-1953. En battant une haie de *Crataegus*, dans laquelle croissait *Lonicera xylosteum* (Chèvrefeuille).

Cryptocephalus primarius HAROLD. Torgny, VII-1953. Endroits chauds et secs, probablement sur *Helianthemum vulgare* ou *Lotus corniculatus*.

Cryptocephalus populi SUFFR. Belg. n. sp. Yser (1914-1918, VREURICK); Moorsel (20-VI-1915, A. BALL) in coll. I.R.Sc.N.B.

Cryptocephalus chrysopus GMEL. Julémont, VI-1953. Sur haie de *Crataegus oxyacantha*.

Pachnephorus villosus DUFT. Belg. n. sp. Dave. DONCKIER, 1 ex. in coll. I.R.Sc.N.

Longitarsus juncicola FOU DR. Julémont, VI-1953. Sur les herbes.

Longitarsus ferrugineus FOU DR. Villers-devant-Orval, VII-1950.

Bruchidius varius OLIV. Belg. n. sp. Torgny, VI-1953. Un ex. Au fauchoir.

Magdalis linearis GYLL. Belg. n. sp. Lamorteau, VI-1953. Sur *Pinus*, 2 ex.

Magdalis rufa GERM. Han s/L., VI-1953. Sur *Pinus*.

Zaenadus affinis PAYK. Xhoffraix, VI-1953. Sur *Geranium pratense*, dans une prairie ensoleillée.

E. DERENNE.

Diptères Mycétophages.

L'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique a reçu, au cours du mois de septembre, de M. Jean MAHAUX, de Bruxelles, quelques champignons attaqués par des larves de Diptères.

Par la méthode habituelle de l'élevage des larves, les champignons furent mis en bocaux et l'éclosion des espèces suivantes a été observée.

Platypeza dorsalis MEIGEN (*Platypezidae*). (Syn. *holosericea* MEIGEN et *subfasciata* MEIGEN.)

Les larves vivaient dans *Agaricus edulis* cueilli, sous des taillis, dans le parc de Bruxelles les 8-9 septembre 1953.

le 25 septembre 1953, éclosion de	14 ♂♂	et de	11 ♀♀;
26	»	»	9 ♂♂ » 8 ♀♀;
28	»	»	17 ♂♂ » 11 ♀♀;
29	»	»	10 ♂♂ » 17 ♀♀;
30	»	»	5 ♂♂ » 5 ♀♀;
1 octobre	»	»	4 ♂♂ » 6 ♀♀;

soit un total de 59 ♂♂ et de 58 ♀♀; d'autres suivront, un certain nombre de pupes n'étant pas encore écloses.

Des *Platypeza* avaient déjà été signalés de *Polyporus*, *Polystictus*, *Agaricus*, *Marasmius* et *Lepiota*.

Friedrick BRAUER signalait en 1883:

Platypeza holosericea MG. Léon DUFOUR: Larve in *Agaricus campestris*. Ann. Sc. nat. XIII. 1840. v. BERGENSTAMM Verh. d. k. k. zool. bot. Ges. Wien. 1870, p. 37, Taf. 3 A. — Larve. — PERRIS: Ann. Soc. Ent. Fr. 5 ser. VI. p. 231.

Platypeza boletina FLL. v. ROSER Württb. Corr. Bltt. II. 1834. 269. Larven in Röhrenpilzen (rotten Mushrooms). WESTWOOD Introd. II. 554. F. 130. 17.

Platypeza furcata FLL. ZETTERST. Dipt. Scand. 3199.

Platypeza fasciata F. FRAUENFELD Verh. d. k. k. zool. bot. Ges. Wien. XIV. 68. Larve in *Lepiota polymyces* P.

Platypeza subfasciata PERRIS Ann. Soc. Ent. Fr. 5 ser. VI. 231. Larve in *Agaricus campestris*.

Edward L. KESSEL et Berta B. KESSEL signalent aussi, dans leur article « Diptera Associated with Fungi » (The Wasmann Collector, III, p. 88, 1939), des *Platypezidae* dont on connaît les habitudes des larves:

Platypeza agarici WILLARD from *Agaricus californicus*, (WILLARD, 1914); *Marasmius* sp., (Original).

Platypeza picta MEIG. (syn. *fasciata* FALL., *fumipennis* WALK.,

fumipennis ZETT., *superba* KOW.) from *Polyporus versicolor*, (BONNAMOUR, 1926).

Platypeza polyptori WILLARD from *Polyporus* sp., (WILLARD, 1914); *Polystictus versicolor*, (Original).

Enfin le Dr Willi HENNIG in « Die Larvenformen der Dipteren », III, p. 140, 1952, reprend les espèces citées par BRAUER et ajoute à la liste des larves connues :

Platypeza infumata HAL. DE MEYERE, 1911, pp. 241-254.

Platypeza griseola TONN. d'Australie: TONNOIR in FULLER, 1934, fig. 2.

Jusqu'à ce jour *Pl. dorsalis* MG. n'avait été signalé que de l'*Agaricus campestris*. L'espèce avait été mentionnée de Belgique par MEUNIER en 1903 in A.S.S.B. et par JACOBS en 1906 in Mém. Soc. Ent. Belge, Uccle, mai.

L'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique possédait 4 exemplaires dont 2 ♂♂ et 2 ♀♀ capturés par M. W.E. VAN DEN BRUEL à Amonines (F. 125), inventoriés sous le n° 10.458 et dét. par M. A. COLLART *Clythia dorsalis* MG.

Un autre élevage de larves dans *Agaricus edulis* cueilli à Ixelles en juillet 1953 par M. J. MAHAUX a donné 33 *Pl. dorsalis* MG., 69 *Phoridae*, 35 *Helomyzidae* et 16 *Microhyménoptères*, parasites de l'une de ces familles.

R. TOLLET.

Capture de *Conops scutellatus* Meigen (Diptera Conopidae) sur le plateau de Losheimergraben.

Lors d'une exploration du plateau de Losheimergraben, le 26-VIII-1952, j'avais récolté sur des chardons plusieurs espèces de Conopidae. Il s'y trouvait notamment des *Conops* qui, à première vue, ne me parurent pas différer essentiellement d'une espèce assez fréquente sur le plateau des Hautes-Fagnes: *C. quadrifasciatus* DEGEER. Un examen plus approfondi révéla qu'il s'agissait de *Conops scutellatus* MEIGEN, espèce qui ne figure pas dans les collections belges de l'Institut Royal des Sciences naturelles et qui se distingue des autres représentants du genre par d'importants détails morphologiques.

A ma connaissance, les seules captures de Belgique sont signalées par TONNOIR (Bull. Soc. Ent. Belg. III, 1921, p. 7) comme étant Virton (Jur.) et Liège. SÉGUY (Etudes sur les Mouches parasites I, 1928, p. 28) étend, en outre, la dispersion géographique de

l'espèce comme suit: « France septentrionale; environs de Paris; Europe centrale et méridionale ». KRÖBER dans LINDNER (Die Fliegen der pal. Region) répète l'indication « Europe centrale et méridionale ». L'insecte est inconnu dans les Iles Britanniques, et il ne semble pas non plus avoir été capturé aux Pays-Bas ni en Scandinavie.

Pour ce qui regarde ses localités belges, l'indication « Liège » est extrêmement vague, et il est difficile de l'utiliser. Par contre, il n'est pas étrange de rencontrer dans le Jurassique de Virton une espèce apparemment méridionale; cette région a acquis à cet égard, chez nous, une sorte de célébrité. Mais que le plateau de Losheimergraben se mette, lui aussi, à héberger des espèces d'Europe méridionale, voilà qui pourrait peut-être lui conférer, à côté du plateau des Hautes-Fagnes, une individualité biogéographique digne d'être étudiée. J'y ai pris un *Trichodes alvearius* F. (Col. Cleridae) qu'on n'a guère coutume de rencontrer à pareille altitude (680 m.) sur le plateau des Hautes-Fagnes. Sa population en Diptères, et notamment en *Microsania* MEIGEN, n'est pas non plus quelconque. Il serait, je crois, intéressant de comparer sa faune entomologique avec celle du plateau des Hautes-Fagnes. On y constaterait probablement des différences dont il conviendrait de rechercher les raisons.

Exemplaires de *C. scutellatus* récoltés sur des chardons le 26-VIII-1952 à Losheimergraben (660 m. d'alt.): 5 ♂♂ (E. JANSSENS), 2 ♂♂ et 1 ♀ (R. TOLLET).

Emile JANSSENS.

BIBLIOGRAPHIE

ERNST MAYR, E. GORTON LINSLEY et ROBERT L. USINGER. — *Methods and Principales of Systematic Zoology*, McGraw-Hill Book Company, Inc., New York, 1953, 328 pp., 15 tableaux.

De caractère essentiellement pratique, ce livre constitue en quelque sorte un vade-mecum du systématicien. Ecrit en une langue très simple et suivi d'un glossaire des termes employés, il s'adresse autant aux débutants qu'aux spécialistes; ces derniers y trouveront surtout, abondamment commentées, les règles de nomenclature mises complètement à jour. L'ouvrage comprend trois parties: I. Catégories et concepts taxonomiques (pp. 3-62); II. Procédure taxonomique (pp. 63-200); III. Nomenclature zoologique (pp. 201-284). Il y a en tout 17 chapitres; citons à titre d'exemple le chap. 9 (Préparation d'articles taxonomiques) et le chap. 17 (Ethique en taxonomie), pour donner une idée de la variété