

et le foyer est sur le point de s'éteindre. Seul, un mince filet de fumée s'élève encore par moment des touffes de polytric dont je l'avais couvert au moment de notre départ. En retournant ces touffes et en examinant les cendres et les mottes de terre tiédies par le feu, ma surprise est grande d'y voir évoluer de petits Diptères. La capture de quelques spécimens et l'examen sur place à la loupe, me permettent de constater qu'il s'agit de femelles de *Microsania*. Au laboratoire, une détermination plus précise m'apprend que ces femelles doivent être rapportées à l'espèce *stigmatalis* ZETTERSTEDT.

Ainsi, les mâles dansent dans la fumée, y attendant certainement le passage des femelles, comme j'ai pu m'en rendre compte à diverses reprises. Mais les femelles que l'on peut observer sur les cendres encore chaudes des foyers, ne seraient-elles pas des femelles cherchant à pondre après fécondation? Sinon, elles répondent simplement à une réaction chimiotropique semblable à celle qui attire, en si grand nombre, les mâles dans la fumée. On sait d'ailleurs que chez certains insectes l'attraction olfactive est différente suivant le sexe. Et il a même été démontré que les réactions olfactives alimentaires diffèrent de celles auxquelles les femelles sont soumises à l'époque de la ponte.

La biologie des *Microsania* présente encore bien des points obscurs; mais, il est possible que l'observation effectuée à Wilerzie puisse toutefois constituer une étape vers la connaissance des premiers états de ces énigmatiques Diptères.

A. COLLART.

Coléoptères intéressants pour la Faune de Belgique.

Leistus piceus FRÖL. — Ethe (18.VII.1958), 1 ex. dans la mousse; Dohan (1.IX.1958), 1 ex. en forêt sous un emballage de carton.

Perigona nigriceps DEJ. — Orval (5.IX.1958), 2 ex., en tamisant du foin de l'année, abandonné dans une prairie.

Tremium brevicorne REICH. — Bouillon (17.VI.1958 et 20.VIII.1958), 2 ex.

Neuraphes carinatus MULS. — Belg. n. sp. Torgny (V-VI-VIII.1958), 3 ex.

Catops Westi KROG. — Torgny (20.V.1958), 2 ex. Sous des crottes en forêt.

Colon denticulatum KR. — Belg. n. sp. Orval (12.VI.1958), 2 ex.

Hydnobius strigosus SCHMIDT. — Belg. n. sp. Torgny (3.VII.1958). Espèce de très petite taille et à antennes entièrement jaune clair. (Parfois confondue avec *H. punctatus* v. *strigosus* THOMS., qui est d'une taille double.)

Heptaulacus villosus GYLL. — Belg. n. sp. Etalle (4.VII.1958 et 16.VIII.1958), 6 ex. Sur plantes basses, dans une clairière, vers 15 h.

Enicmus brevicornis MRSH. — Belg. n. sp. Torgny (10.VIII.1958), 1 ex.

Meligethes ochropsus STURM. — Torgny (21.V.1958), 1 ex.

Prinocyphon serricornis MÜLL. — Torgny (18.VIII.1958), 1 ex. Sur l'herbe d'un chemin, à l'intérieur d'un bois.

Dictyopterus Cosnardi CHEVRL. — Buzenol (20.V.1958), quelques ex. Sur l'herbe.

Caenocara subglobosa MULS. — Villers-devant-Orval (29.VIII.1958), 1 ex.

Sitona intermedius KUST. — Belg. n. sp. Han-sur-Lesse (23.V.1955); 1 ex.

Liosoma cribrum GYLL. — Bouillon (28.VIII.1958); 3 ex. Sur *R a n u n c u l u s*, dans un chemin herbeux de la forêt.

Ceuthorrhynchidius Thalhammeri SCHULZE A. — Belg. n. sp. Torgny (29.V.1958); 1 ex. A l'état frais, se distingue de *troglo-dytes*, par sa fascie antérieure blanchâtre bien distincte; le 2^e article du funicule des antennes plus long que le 3^e. Chez *troglo-dytes*, ces deux articles sont allongés et minces.

Miarus salsolae Ch. BRIS. — Belg. n. sp. La Roche, Wellin, Muno, Houx. Habituellement confondu avec les espèces voisines.

Miarus rotundicollis DESBR. — Belg. n. sp. Lamorteau (28.VII.1939); Muno (9.VI.1958), 2 ex. Sur *C a m p a n u l a*.

E. DERENNE.