

En attendant que le Conseil puisse pourvoir, lors de la prochaine assemblée générale, au remplacement de M. R. VIEUJANT dans la Commission de Surveillance des Collections, il est décidé de demander à M. A. VAN HOEGAERDEN de remplir cette fonction pour l'année en cours.

Correspondance. — Changement d'adresse : M. le D^r V. DELUCCHI, Laboratoire européen du Commonwealth Institute of Biological Control, 36, rue de Chêtré, Delémont, Suisse.

M. A. CAPART, Directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, remercie pour la lettre de félicitations qui lui a été adressée à l'occasion de sa nomination.

Bibliothèque. — *Don.* — Nous avons reçu un tiré-à-part de M. E. JANSSENS. (*Remerciements.*)

Echange. — Nos publications seront dorénavant échangées avec *Acta Musei Reginaehradecensis*, édités par le Krajské Vlastivedné Museum Z. Nejedlého, à Hradci Kralové, Tchécoslovaquie.

COMMUNICATIONS

Atypus affinis EICHWALD en Belgique (*Araneae, Mygalomorphe*).

L'unique représentant des Mygalomorphes, en Belgique, est l'espèce *Atypus affinis* EICHWALD. Sans être commune, l'espèce n'est pas rare dans les régions où elle s'est fixée.

L. BECKER, dans son important ouvrage sur les Araignées de Belgique en parle, mais, par suite d'une erreur, c'est sous le nom de *Atypus piceus* (SULZER) qu'il désignait cette espèce.

Aux localités citées par L. BECKER, savoir: Genck (prov. de Limbourg); Uccle, Boitsfort, Groenendael, Noirhat (prov. de Brabant); Yvoir (prov. de Namur); Redu (prov. de Luxembourg), nous pouvons ajouter quelques captures plus récentes, d'après les collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique : La Calamine (prov. de Liège) : 29.VI.1956, 2 ♀♀ (S. JACQUEMART) ; 11.VII.1956, 5 ♀♀ ; 9.X.1956, 1 ♀, 4 juv. (J. KEKENBOSCH) ; Modave (prov. de Namur) : 12.X.1957, 1 ♂, courant sur le sol (J. KEKENBOSCH) ; Weert-Saint-Georges (prov. de Brabant) : VI.1958, 1 ♀ (R. GOOSSENS).

Notons que L. GILTAY citait la récolte d'un exemplaire à Weelde (prov. d'Anvers), le 24.V.1934, par M. CRAHAY (cf. *Bull. Ann.*

Soc. Ent. Belg., 1934, 74, p. 196) mais, à cette occasion il n'a pas rectifié l'erreur de L. BECKER.

Il m'a paru intéressant de faire cette mise au point et de compléter les données que nous possédons à ce jour sur la dispersion de cette Araignée dans notre pays, parce que les Auteurs qui s'intéressent à la faunistique et qui se réfèrent à la littérature publiée à ce sujet pourraient être abusés par l'erreur de L. BECKER ou croire que depuis l'époque déjà lointaine de ce travail, les *Atypus* n'ont plus été retrouvés dans notre pays.

J. KEKENBOSCH.

Observation sur les *Microsania* (Diptera : *Platypezidae*).

Grâce à l'aimable hospitalité de M. J. SPETH, propriétaire du Franc Bois à Willerzie (province de Namur), j'ai pu prospecter les 18 et 19 juin 1958 un domaine forestier de 700 hectares. Ce domaine longe sur plusieurs kilomètres (ruisseau de Stol) la frontière française. Si les résineux dominant, des feuillus subsistent cependant encore dans différentes parcelles. Quoi qu'il en soit, le caractère naturel de ces vastes étendues a été profondément modifié par les plantations. C'est ainsi que la grande tourbière qui figure sur la carte au 1/20.000, n° 63/3, de l'Institut Cartographique militaire (éd. 1934), à l'endroit dénommé Virée de la Doucette, a complètement disparu sous le couvert des résineux. C'est là, du point de vue des naturalistes chose infiniment regrettable, la disparition d'une tourbière privant la faune régionale d'éléments tyrophiles et tyrophobes, dont l'étude est à peine ébauchée dans notre pays.

C'est à proximité de cette tourbière « mise en valeur », le long de la route Willerzie-Monthermé, que j'ai allumé vers 16 h., avec l'aide du garde de M. J. SPETH, un petit feu destiné à attirer les *Microsania*. Cela sans grande conviction d'ailleurs, le vent assez fort rabattant la fumée au sol, condition peu favorable à la capture en masse de ces mouches. Après un quart-d'heure d'attente aucun *Microsania* ne s'étant montré, nous décidons de nous rendre à la Croix-Scaille, lieu dit situé à 505 m. d'altitude et à un peu plus de 2 km. à vol d'oiseau de « Marotel », résidence de M. J. SPETH au Franc Bois. De retour à Marotel, je ne résiste pas au désir de voir comment se comporte le petit feu allumé vers 16 h. et que nous n'avons pas éteint, le garde m'ayant assuré qu'aucun danger d'incendie n'était à craindre. Il est maintenant 18 h. 30

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 chimiothropique 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.