

## COMMUNICATIONS

## Coléoptères intéressants pour la faune belge.

*Ophonus subpunctatus* STEPH. (= *seladon* SCHAUB. = *parcepunctatus* REITT.) Wodecq, 4-V-1952; 3 ex. capt. par Cl. PIÉRARD. D'après R. JEANNEL (Col. Carabiques), l'espèce est répandue dans toute la France; plus fréquente dans l'est et le sud-est et la région pyrénéenne.

*Cymindis vaporariorum* L. Heinsch, 30-VII-1952; 6 ex. En soulevant la mousse et les touffes de bruyère, surtout dans les creux du terrain.

*Hydraena Britteni* JOY. Suxy, 12-VIII-1952. 2 ex. ♂. Ruisseau sous bois, en terrain schisteux.

*Sphaerosoma globosum* STRM. Couthuïn (Wanhériffe), 22-VII-1937. 1 ex. (G. FAGEL). En tamisant des mousses.

*Longitarsus apicalis* BECK. Étalle, 20-VIII-1952, en nombre. Lieu herbeux sec, légèrement ombragé par des arbres très clairsemés. Je n'ai pu déterminer quelle était sa plante de prédilection, on le trouvait indifféremment sur *Thymus serpyllum* L., *Euphorbia cyparissias* L., *Hypericum* et diverses graminées.

*Longitarsus niger* KOCH. Même habitat; également en nombre. L'année dernière, je ne l'avait trouvé, en un autre endroit, qu'exclusivement sur *Helichrysum arenarium* D.C.

*Ceuthorrhynchus barbareae* SUFFR. Torgny, 25-VII-1952. 2 ex. sur *Barbarea vulgaris* R.B.

*Triarthron märkeli* SCHMIDT. Belg. n. sp. Kalmthout (X-1936, F.G. OVERLAET in *I.R.Sc.N.B.*). 1 ex. D'après les auteurs vivrait aux dépens de champignons souterrains.

E. DERENNE.

## Rectification.

1° T. 87, V-VI, 1951, p. 94:

*Longitarsus niger* KOCH. ne vit pas sur *Gnaphalium luteo-album* L., mais bien sur *Helichrysum arenarium* D.C.

2° T. 88, VII-VIII, 1952, p. 217:

Bibliographie. D'ORCHYMONT A. doit se placer devant: — *Ueber Hydraena* (10° l. bas).

E. DERENNE.

## Araignées Sparassidae introduites en Belgique avec les cargaisons de fruits exotiques.

Comme tous les ports importants, Anvers reçoit chaque jour, avec les produits importés, une faune d'Arthropodes variés. On a attiré plusieurs fois l'attention sur les insectes (1) mais il reste regrettable que personne ne se soit attaché à inventorier ces espèces et à examiner la possibilité pour certaines d'entre elles de s'établir à demeure dans le pays, au moins dans certaines conditions.

J'ai eu l'occasion de réunir une petite collection d'araignées qui appartiennent toutes à la famille des *Sparassidae* et ont été capturées dans les entrepôts de bananes et autres fruits, à Anvers, à Bruxelles et même à Liège. Je remercie M. le D' E. BROWNING (*British Museum, Natural History*), d'avoir bien voulu identifier ce matériel.

J'ai essayé d'obtenir des renseignements sur le pays d'origine des araignées récoltées; je les donne ci-après avec quelques réserves car on ne peut éliminer dans tous les cas l'éventualité de passages d'une cargaison à l'autre.

1. *Torania variata* POCKOCK. — Provenance: Congo Belge, 8 ♀♀ interceptées à Anvers, à Bruxelles et à Liège, les 9, 12, 21-I-1952 et le 2-II-1952.

Deux de ces ♀♀ ont vécu plusieurs mois et pondu en serre chaude. Les sacs ovigères ont fourni de nombreux jeunes mais ceux-ci n'ont pu être élevés en cage.

2. *Heteropoda venatoria* L. — Provenance: Saint-Domingue, 13-XII-1951, 1 ♀; Equateur, 2-I-1-1952, 2 ♀♀; Congo Belge, 2-II-1952, 1 ♂. Tous ces exemplaires furent récoltés à Bruxelles dans des entrepôts de bananes.

3. *Heteropoda* sp. — Provenance: Guatémala, Puerto Barrios, 5-I-1952. Récolté dans des bananes à Bruxelles.

4. *Ctenus* sp. — Provenance: Guatémala, 29-XII-1951, récolté à Bruxelles. Plusieurs autres exemplaires ont été interceptés à Liège dans des magasins de bananes. Les araignées de ce genre sont particulièrement vénéneuses, leurs morsures peuvent provo-

(1) Cf. J.M. VRYDAGH, *Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique*, 86, 1950, p. 178; etc.

quer des accidents graves (2). M. THOMAS (3) a conservé en vie pendant plusieurs mois une ♀ de *Ctenus* introduite en Belgique en 1934, également dans un envoi de bananes. Il a vu cet exemplaire pondre, puis manger son cocon, puis pondre à nouveau.

5. **Sparassidae**, gen. (?), sp. (?). — Provenance: Guatémala, 6 et 9-I-1952, 2 exemplaires; Iles Canaries, 28-II-1952, un exemplaire.

L'un des exemplaires provenant du Guatémala a été conservé en vie pendant trois semaines, après avoir eu deux pattes sectionnées. Il accepta comme nourriture des larves de *Tenebrio* et des *Periplaneta*, et augmenta considérablement de volume.

Jean LECLERCQ.

#### Présence de *Ceratitis capitata* WIED. en Belgique.

Vers la fin de l'année 1952, nous avons trouvé la Mouche des fruits, *Ceratitis capitata* WIED. (Dipt. Trypélidae), dans un petit jardin de Mont-Saint-Amand (Gand), sur des Pêchers. C'est la première fois que ce redoutable ennemi des arbres fruitiers est découvert en Belgique, sur des fruits indigènes. Cette année le développement de ce Diptère sera étudié afin de déterminer son aptitude éventuelle à s'acclimater en Belgique.

J. VAN DEN BRANDE.

#### Capture d'*Achalcus cinereus* WALKER (Diptera, Dolichopodidae) en Belgique.

Le genre *Achalcus* LOEW, qui comprend des Dolichopodides de très petite taille, n'avait jamais été cité de Belgique. J'ai eu la surprise d'en rencontrer un individu ♂ parmi quelques Diptères qui m'avaient été soumis par la Section des Invertébrés Récents de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

L'insecte fut recueilli à Chertal (Liège), le 28 janvier 1952 au cours d'une exploration effectuée sous les auspices de l'Institut. La date de capture pouvait paraître insolite pour qui sait que la plupart des Dolichopodides ne se montrent qu'à partir du mois de juin. Il y a peu d'espèces printanières et encore moins de formes hivernales.

(2) Cf. L. BERLAND, *Les Araignées*. Paris, Lechevalier, 1932.

(3) Cf. Bull. Ann. Soc. Ent. Belgique, 74, 1934, pp. 272, 295 et 386.

En fouillant la littérature consacrée aux Dolichopodides on s'aperçoit que, selon certains auteurs, *Achalcus cinereus* WALKER présenterait deux générations: l'une au premier printemps; l'autre, à la fin de l'été ou en automne. Pour J.H. WOOD, ce serait au contraire une espèce automnale précoce qui subsisterait tout l'hiver jusqu'au printemps.

La capture de Chertal me paraît devoir renforcer cette dernière hypothèse.

L'abbé O. PARENT dit que ce Diptère se rencontre dans les bois humides; W. LUNDBECK lui assigne comme habitat le bord des eaux, parmi les roseaux.

A. COLLART.

#### A propos des parasites et phorétiques de *Timarcha nicaeensis* VILLA.

De *Timarcha nicaeensis* VILLA adultes, nourris en captivité à Bruxelles sur *Galium*, nous avons obtenus le 20-VI-1952, un exemplaire femelle de *Phygadeuon punctiventris* THOMSON (Hym. Ichneumonidae) (J.F. PERKINS det.). Ces *Timarcha* provenaient des environs de Nice et avaient été récoltés par M. THOMAS.

Outre le fait que ce parasite est nouveau pour ce *Timarcha*, c'est la première fois qu'un Ichneumonide de ce genre est signalé chez un Chrysomélide. Les *Phygadeuon* sont surtout, d'après ce que l'on en connaît, parasites de Diptères mais on a signalé deux espèces chez des Coléoptères: *Phygadeuon submuticus* THOMSON, parasite de *Myelophilus minor* HTG. (Scolytide) et *P. grandiceps* THOMSON, parasite de *Quedius ochripennis* MEN. (Staphylinide).

Notons, d'autre part, une observation que nous avons pu faire sur ce même élevage en 1952. Des œufs de ces *Timarcha*, nous avons obtenu des larves qui ont donné des adultes sans diapause apparente. Les adultes étaient infestés d'Acariens Canestriniides sous leurs élytres, à tous les stades (*Pseudamansia chrysomelinus* C.L. KOCH) (J. COOREMAN det.) et les larves recélaient deux ou trois Canestriniides chacune, se promenant librement sur leurs téguments. Doit-on voir là une phase encore obscure du cycle des Canestriniides (infestation de la larve avant l'adulte) ou bien une simple coïncidence du fait de la coexistence des larves et des adultes dans un espace restreint? Il est difficile de se prononcer.