

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.