

R. ESPINEL, G. VAN IMPE, H. ZIEGLER ainsi que de Mme C. GRÉGOIRE-WIBO.

Étaient présents, outre notre président, MM. J. DEBECKER, J. DECELLE, M. DEHOUSSE, J. DELVIGNE, P. DESSART, C. GÉRARD, D. JAQUET, J. KEKENBOSCH (et Madame), G. LHOST, A. MERCKX, A. MICHIELS, M. RANSY, M. ROUARD (et Madame), A. RYCKAERT, G. SCHMITZ (et Mademoiselle), Mademoiselle G. THIRION et M. C. VERSTRAETEN.

S'étaient fait excuser MM. P. BASILEWSKY, J. BEAULIEU, J. CULOT, R. DELEDICQUE, Dr. A. FAIN, P. MANNAERT, Dr. Jean PASTEELS, J.P. SMEEKENS.

Avant de laisser la parole au Professeur LEBRUN et à ses collaborateurs, notre Président demande au secrétaire de traiter des questions administratives.

Décision du Conseil. — Admission. — M. Lucien VERLINDEN, Groenedaallaan 268/72, 2030 Antwerpen, présenté par MM. C. VERSTRAETEN et J. LECLERCQ est admis comme membre associé. M. L. VERLINDEN est spécialisé en Diptères Syrphidae et en Odonates.

Correspondance. — A l'occasion du futur deux centième anniversaire de la mort de LINNÉ, nous avons reçu du « *Touroperator for the Top of Europa* », Box 242, S-95123 Lulea (Suède) une série de circulaires annonçant l'organisation d'un voyage dans le nord de la Suède et dans toute la Laponie sur les traces du fameux premier voyage du grand naturaliste suédois. Le prix de ce voyage est de l'ordre de 2.000 couronnes suédoises. Les collègues intéressés par ce périple peuvent prendre contact avec le secrétaire.

Ensuite, M. N. LELEUP demande aux membres présents de lire rapidement leurs communications.

COMMUNICATIONS

1. MM. J. KEKENBOSCH et M. RANSY présentent la communication suivante :

Quelques araignées intéressantes pour la faune belge

1. *Araneus angulatus* CLERCK, 1758.

Membre-sur-Semois : 3.VII.1977, 1 ♀ (leg. Ch. VERSTRAETEN). Il faut remonter au siècle dernier pour trouver des mentions de localités de cette espèce en Belgique (cf L. BECKER, 1896).

La ♀ recueillie à Membre-sur-Semois et l'exemplaire ♂ récolté à Muno le 14.VI.1956 (leg. E. DERENNE) confirment la présence de cet *Araneus* dans notre pays.

2. *Meta merianae* var. *celata* (BLACKWALL, 1841).

Anseremme : Bois de Frey, 31.X.1977, 1 ♀, dans de la mousse, sur bois mort (leg J. CULOT).

C'est la deuxième fois que cette variété est capturée dans notre pays. La première mention remonte à 1969 (cf J. KEKENBOSCH, *Bull. Ann. Soc. r. ent. Belg.*, 105 : 71). Quatre exemplaires de *celata* figuraient parmi un lot de *Meta merianae* (SCOPOLI), provenant des souterrains de l'ancienne Abbaye d'Aulne, près de Gozée (Thuin-Hainaut).

3. *Anyphaena accentuata* var. *obscura* LEBERT, 1877.

Thuin : Bois du Couriau, 1 ♀, 7.VIII.1977 (leg. M. RANSY).

Bien que cette espèce soit très commune dans nos régions, c'est la première fois que sa variété *obscura* est capturée en Belgique.

4. *Theridion instabile* (CAMBRIDGE, 1871).

Mentionné dans le travail « Les Arachnides de Belgique » de L. BECKER, sous le nom de *Theridion lepidum* WALCKENAER, avec une seule capture (Redu), ce *Theridiidae* vient d'être récolté, par fauchage des plantes basses, aux endroits et dates suivantes : Hamme-Mille : 17.VI.1972, 1 ♂ ; Limelette : les 25.VI.1972, 1 ♂, 1 ♀ et 2.VIII.1975, 1 ♀ ; Thuin : Bois du Couriau, 18.VI.1972, 1 ♀ (leg. M. RANSY).

2. Ensuite, notre secrétaire lit, au nom de notre collègue M. H. VAN PRAET, excusé, la communication suivante qui traite de Linyphiidae (Arachnida) rares en Belgique :

Melding van de vangst van enkele zeldzame Linyphiidae

Aangezien over de verspreiding in België van vele Araneae en dan hoofdzakelijk voor wat de familie der Linyphiidae betreft nog grote leenttes bestaan, vind ik het nuttig de vangst te melden van enkele eerder zeldzame species. De bemonstering gebeurde door bodemvallen in 2 weidehabitaten in de Bourgoyen (Drongen, Oost-Vlaanderen). Weide-habitat A wordt gehooïd en heeft als vegetatie hoofdzakelijk *Glyceria maxima* en *Holcus lanatus* ; weide-habitat B wordt gehooïd en begraaïd en heeft als vegetatie hoofdzakelijk *Poa trivialis* en *Holcus lanatus*.

ERIGONINAE :

- *Baryphyma pratensis* (BLACKWALL) : 7 ♂♂ en 3 ♀♀ in weide-habitat B tussen 7.IV.1976 en 17.V.1976.
- *Micrargus subaequalis* (WESTRING) : 1 ♂ in A tussen 29.VI.1976 en 14.VII.1976 en 4 ♂♂ in B tussen 15.VI.1976 en 14.VII.1976.
- *Silometopus reussi* (THORELL) : 3 ♂♂ en 1 ♀ in B van 25.III.1976 tot 7.IV.1976 en van 14.VII.1976 tot 29.VII.1976.

LINYPHIINAE :

- *Ostearius melanopygius* (O.P.-CAMBRIDGE) : 1 ♂ in B tussen 10.IX.1976 en 21.IX.1976.
- *Leptorhoptrum robustum* (WESTRING) : 1 ♂ in B tussen 15.VI.1976 en 29.VI.1976.
- *Meioneta mollis* (O.P.-CAMBRIDGE) : 1 ♂ in B tussen 25.III.1976 en 7.IV.1976.
- *Allomengea warburtoni* (O.P.-CAMBRIDGE) : 37 ♂♂ en 15 ♀♀ tussen 12.VIII.1976 en 21.IX.1976 in weide-habitat B.

De nomenclatuur van al deze soorten is gebaseerd op LOCKET, MILLIDGE en MERRETT (1974), *British Spiders*, vol. III.

Ensuite, notre Président reprend la parole pour remercier au nom de tous les membres présents, notre hôte le Professeur Philippe LEBRUN pour son accueil et se réjouit d'avance de tout ce que nous allons voir et apprendre.

Le Professeur LEBRUN présente ensuite ses collaborateurs et les différents thèmes de recherches poursuivis. Ces thèmes seront illustrés et développés dans les différents laboratoires qui seront visités. C'est ainsi que les mem-

bres eurent l'occasion de s'intéresser aux différentes activités suivantes du Département de Zoologie, Laboratoire d'Ecologie générale :

GRUPE DE RECHERCHE 1 : *Pollution du sol*

- a. Incidence des pesticides sur la faune édaphique (Mme GRÉGOIRE-WIBO)
- b. Bioessais et diagnostics de l'état de santé des sols : métabolisme du Carbofuran en microcosmes (M. S. THURMURTHI)
- c. Incidence des lisiers sur la faune édaphique ; récupération énergétique et recyclage de la matière organique (M. J.M. DEBRY)

GRUPE DE RECHERCHE 2 : *Contrôle des populations nuisibles*

- a. Lutte biologique au moyen de *Bacillus thuringensis* : augmentation d'efficacité, mode d'action, effets secondaires (MM. P. VLAYEN et R. ESPINEL)
- b. Lutte intégrée : lutte contre *Tetranychus urticae* (Acaricides spécifiques, effets secondaires) (M. G. VAN IMPE)

GRUPE DE RECHERCHE 3 : *Ecologie et dynamique des peuplements d'Acaréens*

- a. Bioindicateurs de la qualité des eaux (Hydracariens) (M. A. DEWEZ)
- b. Classification des sols et des humus de forêts ; dynamique spatio-temporelle (rôle trophique et cycle de développement) des Oribates édaphiques (MM. G. WAUTHY et H. ZIEGLER)
- c. Dynamique et rôle pathogène de *Dermatophagoides* dans le milieu pulvicoles (Mme DE SAINT-GEORGES-GRIDELET).

La visite et les exposés dans chacun de ces groupes prirent plus de deux heures qui parurent manifestement bien courtes tant par l'intérêt des sujets que par la beauté des installations.

Vers 13 heures, les participants se restaurèrent agréablement à l'un des restaurants universitaires. Puis vers 14 heures, une visite guidée hautement intéressante nous fut offerte sur tout le site de Louvain-la-Neuve.

Vers 16 heures, notre Président et tous les membres présents adressèrent leurs félicitations et leurs remerciements au Professeur LEBRUN et à son équipe. Tous auront gardé un excellent souvenir de ce qu'ils ont pu voir et entendre non seulement dans le service du Professeur LEBRUN mais aussi à Ottignies-Louvain-la-Neuve.

NOTES SUR LE GENRE **SCHWIEBEA** OUDEMANS,
1916

(Acarina, Astigmata, Acaridae) *

par A. FAIN**

INTRODUCTION

Distribution géographique et habitat :

Les acariens du genre *Schwiebea* OUDEMANS, 1916, ont été signalés dans les différents continents, excepté cependant en Afrique au Sud du Sahara où ils sont inconnus. Cette très large distribution géographique contraste cependant avec la relative rareté de ces acariens dans tous les biotopes qu'ils fréquentent. La plupart des espèces recherchent un milieu saturé d'humidité. On les rencontre principalement dans les matières végétales en décomposition et notamment l'humus provenant de la décomposition des feuilles mortes, sous l'écorce des souches d'arbres ou encore sur les racines pourries ou saines. Certaines espèces semblent spécialisées pour des biotopes particuliers comme les bulbes des fleurs ou les galeries de certains coléoptères (*Ips* sp., *Hylastes* sp.).

Stade hypope :

Le genre *Schwiebea* est basé sur l'espèce *S. talpa* OUDEMANS, 1916. Depuis la description de cette espèce plus de 30 espèces nouvelles sont venues s'ajouter à ce genre. Beaucoup d'entre elles ont été incomplètement décrites et leur statut exact est encore incertain. Des deutonymphes hétéromorphes (= hypopes) ont été décrites dans ce genre et certains auteurs ont même décrit des

* Déposé le 1^{er} décembre 1976.

** Institut de Médecine Tropicale, Nationalestraat 155, B-2000 Antwerpen.