

coléoptérologique de notre pays. Il est en effet urgent que ce soient ceux-là mêmes qui s'attellent résolument à ce travail, et je compte sur le Comité du Catalogue pour mettre l'affaire sur les rails.

Bien entendu, je donnerai lecture de votre lettre à la prochaine séance, et tous ses points seront mis en discussion. En ce qui concerne vos réflexions sur le statut de l'amateur, je crois bien avoir marqué plus d'une fois mon intérêt pour cette variété d'entomologiste (n'oublions pas que je suis moi-même un amateur), et vos suggestions recevront l'attention qu'elles méritent.

Avec mes remerciements et mes vœux réitérés, croyez moi, cher Monsieur LEROUX, votre très dévoué

E. JANSSENS.

Le secrétaire fait ensuite un rapide historique du Catalogue. La publication de ce travail par notre Société fut proposée dans une lettre de M. V. VAN STRAELEN, alors Directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles, lors de notre assemblée générale du 14 janvier 1951. Un comité de rédaction fut constitué et plusieurs fois remanié par la suite. Des collaborateurs furent contactés, un certain nombre de manuscrits furent déposés. Leur publication fut longtemps ajournée faute de crédit suffisant. Seuls trois fascicules (deux en 1957, un en 1963) ont pu être édités. Les collaborateurs découragés n'ont pas poursuivi la rédaction définitive du travail. Depuis 1967, M. CAPART, Directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles, a promis une aide financière pour la poursuite progressive de l'édition. Les quelques manuscrits déposés ne peuvent toutefois pas être publiés sous leur forme actuelle et doivent être remaniés. La chose a été signalée à diverses reprises au cours de nos séances et des appels ont été faits aux membres intéressés par la publication de ce Catalogue et des contacts ont été pris avec des collaborateurs éventuels.

Du long échange de vues soulevées par la lettre de M. LEROUX, il ressort que la composition actuelle du Comité du Catalogue, qui date de 1963, doit être élargie. Il faut y faire entrer des membres décidés à collaborer activement à la réalisation de ce travail. Un nouvel appel est donc adressé dans ce sens et plus particulièrement aux membres désireux de disposer rapidement de ce Catalogue.

La proposition de rétribution pour les prestations fournies soulève des objections de plusieurs personnes qui voient là une prime

à la publication de travaux non présentés dans les formes requises pour l'édition. Cela risquerait ainsi de créer un précédent fâcheux.

Bibliothèque. — Nous avons reçu des tirés à part de MM. A. COLLART (2), R. KANO et F. ZUMPT (1) et de M. J. VIANA (1).
Remerciements.

COMMUNICATIONS

1. M. J. KEKENBOSCH présente la communication suivante :

Meta merianae var. *celata* (BLACKWALL) nouvelle pour la Faune de Belgique

En procédant au triage des Araignées non déterminées de la collection belge de l'Institut royal des Sciences naturelles, j'ai eu la bonne fortune de découvrir dans un lot de *Meta merianae* (SCOPOLI) quelques exemplaires, des deux sexes, de la très belle variété *celata* (BLACKWALL), nouvelle pour la faune de notre pays.

Ils proviennent des souterrains de l'ancienne Abbaye d'Aulne, près de Gozée (Hainaut), 14.XII.1960 et 28.I.1961 (leg. J. et A. DOUCET).

J. KEKENBOSCH.

2. M. W. HANSEN nous entretient en ces termes d'études sérologiques de Coléoptères entreprises aux États-Unis :

Dans un récent article intitulé « Immunotaxonomic Investigations of the Coleoptera » paru dans la revue *Systematic Zoology*, John E. BUTLER et Charles E. LEONE nous exposent les résultats d'une étude immunologique concernant 66 espèces de Coléoptères appartenant à 24 familles différentes.

Partant du principe que la classification phylogénétique des Coléoptères est pour une grande part subjective et, par conséquent, un thème de controverses, ils ont apporté des informations et des données supplémentaires du point de vue immunologique.

Préparant, à partir d'insectes entiers, des antigènes et des anticorps, les deux auteurs ont fait des comparaisons immunologiques par technique photodensimétrique ; autrement dit, en mesurant quantitativement les agglutinations qui se produisent lorsque l'on met en présence un antigène d'une espèce déterminée avec un anticorps d'une autre espèce, ils ont pu établir une « correspondance sérologique » ou comptabilité, s'exprimant en pour-cent.

Parmi les résultats obtenus, les auteurs ont constaté une corrépondance sérologique inattendue entre espèces d'une certaine famille et représentants d'autres familles comme c'est le cas, par exemple, entre Cérambycides et Chrysomélides ou encore entre *Tenebrio molitor* (Tenebrionidae) et *Oryzaephilus surinamensis* (Cucujidae).

C'est le premier travail immunotaxonomique sur les Coléoptères, qui ouvre, on s'en doute, un nouveau domaine d'investigations et de nouvelles perspectives.

M. W. HANSEN nous montre ensuite divers Carabes récemment décrits du sud-est de la France et du nord-ouest de l'Italie (*Car. solieri tarrieri*; *Car. solieri cavalieri*; *Car. nemoralis miolansicus*; *Car. problematicus battonii*) et commente la validité de ces formes et la variabilité de *Car. solieri*.

3. M. N. LELEUP commente la note sur le genre *Halorabyxis* JEANNEL qu'il a déposée pour publication. Ces intéressants Coléoptères Psélaphides, dont une deuxième espèce est décrite, sont halophiles et endémiques aux Mascareignes.

Assemblée mensuelle du 4 juin 1969

Présidence de M. A. COLLART, *Membre du Conseil*

Nous avons été avisé du décès de M. A. DESCY.

Correspondance. — M. N. LELEUP nous a fait part de sa récente nomination de Conseiller scientifique de la Fédération Spéléologique de Belgique.

Bibliothèque. — Nous avons reçu des tirés à part de MM. H. BOMANS (3) et J. DELÈVE (1).

COMMUNICATIONS

1. M. G. BOOSTEN présente un carton contenant des Coléoptères récemment récoltés dans diverses régions du pays.

2. M. J. DECELLE fait la communication suivante :

Capture de *Tachys scutellaris* STEPH. au Zwin

Dans un lot de Coléoptères récoltés dans le Zwin (Knocke/Le Zoute) par M^{lle} DESAEGER, au cours d'une étude écologique des terrains salés, j'ai trouvé un exemplaire de *Tachys scutellaris* STEPH. daté du 5.V.1969.

Ce Carabide vivant sur les argiles salées est répandu le long des côtes d'une bonne partie de l'Europe et dans les terrains salés d'Allemagne et d'Autriche. Il est surtout fréquent sur les côtes méditerranéennes.

En Belgique, DERENNE le signale, dans le supplément du Catalogue des Carabides, de la localité de Lillo (P. ROELOFS). Dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles, à côté de cet exemplaire se trouve un deuxième spécimen provenant de La Panne, VI.1925 (F. GUILLEAUME, ex coll. VREURICK).