

- *Leistus piceus* FRÖL. : Briscole, 24.V.1971, 2 exemplaires.
- *Perigona nigriceps* DEJ. : Herbeumont, 11.IX.1971, 1 exemplaire.

4. A la demande de M. Fr. DELHEZ, le secrétaire lit la communication suivante :

Nouvelle capture de *Thalassophilus longicornis* STURM. (Col. Carabidae) dans la région hutoise.

En assurant, en compagnie de mon collègue spéléologue M. Kersmaekers, un filtrage continu d'une source captée en vue d'en inventorier la faune phréatobie à Vierzet-Barse, le 3.VII.1971, un specimen de *Thalassophilus longicornis* STURM. a été recueilli dans un filet en compagnie de nombreux Crustacés troglobies (*Niphargus*) et de quelques Planaires blanches et anophtalmes.

Thalassophilus longicornis est considéré comme rare et ses captures en Belgique ne semblent pas dépasser 5 à 6 spécimens. Dans la région hutoise, il fut récolté à Ben-Ahin, ruisseau de Solières, le 1.X.1945 par J. DECELLE.

Il s'agit d'un Trechinae typiquement lucifuge et particulièrement hygrophile. Le ruisseau souterrain qui alimente la source étudiée circule en terrain calcaire puis schisteux. Ces roches recouvertes d'une mince couche de terre arable sont fissurées. Le réseau de fentes ainsi formé constitue un biotope de choix pour les endogés. Il a suffi d'une légère crue du cours d'eau hypogé pour noyer une partie des fissures et entraîner cet Insecte dans le courant. Des Collemboles ont semblablement aussi été entraînés dans les filets.

Fr. DELHEZ.

Assemblée mensuelle du 5 avril 1972

Présidence de M. P. BASILEWSKY, *président*

Décision du conseil. — M. FROMONT Charles, rue de la Station, 37, 7941 Attre, présenté par MM. H. Bomans et J. Decelle, est admis comme membre associé.

Bibliothèque. — M. N. LELEUP nous a remis un tiré à part. Remerciements.

COMMUNICATIONS

1. M. H. BOMANS montre des exemplaires vivants de *Sphaericus gibboides* BOIELD. (Col. Ptinidae) qui s'est abondamment multiplié chez lui, à Kraainem, dans du pili-pili desséché (fruits de *Cap-sicum* sp.).

2. M. G. BOOSTEN nous entretient de problèmes d'actualité de protection de la nature en Forêt de Soignes et au Westhoek.

3. M. Ch. VERSTRAETEN exhibe un exemplaire d'*Oberea pupillata* GYLL. (Col. Lamiidae) récolté à Gembloux, le 3.V.1971.

4. M. J. DECELLE fait circuler un carton avec des exemplaires des deux phases de *Callosobruchus maculatus* (F.) et présente la communication suivante :

**Les deux phases de *Callosobruchus maculatus* (F.)
(Col. Bruchidae)**

L'existence de deux phases morphologiquement distinctes et à comportement différent est maintenant bien établie chez plusieurs espèces de Criquets. Moins connue chez les Coléoptères, elle fut mise en évidence chez *Callosobruchus maculatus* par UTIDA en 1954.

Cette espèce d'origine paléotropicale imprécise, devenue pan-tropicale et souvent introduite ailleurs, bien que nuisible aux graines de diverses Légumineuses cultivées, est surtout inféodée aux graines de *Vigna*, connues sous le nom anglo-saxon de cowpeas et sous le nom de niébé en Afrique occidentale. Depuis longtemps, *Callosobruchus maculatus* était considéré comme fort variable et fut redécrit à plusieurs reprises sous des appellations différentes ou confondu avec des espèces voisines. La validation de ces appellations et de ces espèces ou leur mise en synonymie suivirent les conceptions fluctuantes des auteurs successifs. Le statut de *Callosobruchus maculatus* (F.) fut redéfini en 1957 par SOUTHGATE, HOWE et BRETT.

Plusieurs études ont maintenant été publiées traitant des différences de morphologie externe et de comportement des deux phases de *Callosobruchus maculatus*. En 1967, J. PASSOS DE CARVALHO et M. UMBELINA MONTALVAO MACHADO (*Bol. Soc. Portug. Cienc. Nat.*,