

Assemblée mensuelle du 5 mars 1986
Maandelijkse vergadering van 5 maart 1986

Communications / Mededelingen :

1. Mr. P. GROOTAERT meldt de opening van de tentoonstelling getiteld: "Insekten en spinnen van metaal", sculpturen en tekeningen van H. Jähne, van 26 maart tot 27 april 1986.

M. P. GROOTAERT annonce l'exposition suivante: "Insectes et araignées de métal", sculptures et dessins de H. Jähne, du 26 mars au 27 avril 1986.

2. M. M. ROUARD fait circuler une boîte contenant des exemplaires vivants de *Phyllium bioceclatum* (♂) et *Extatosoma tiaratum* (♂, ♀).

3. M. E. HAUBRUGE fait circuler une boîte contenant quelques spécimens de *Prostephanus truncatus* HORN (Col. Bostrychidae), nouveau ravageur redoutable du maïs et du manioc en Afrique tropicale.

Il présente, tant au nom de M. C. VERSTRAETEN que lui-même, la communication suivante.

Le Capucin du maïs:
***Prostephanus truncatus* Horn**
(Col. Bostrychidae)

par Charles VERSTRAETEN & Eric HAUBRUGE

Originnaire des pays d'Amérique centrale, du Sud des Etats-Unis à Panama, *Prostephanus truncatus* HORN s'est répandu d'abord en Colombie, au Pérou et au Brésil, avant d'être introduit accidentellement dans divers pays d'Afrique tropicale: Tanzanie (1982), Kenya (1983), Togo (1983), Burundi (1984).

Ce Capucin des grains est un dangereux ennemi des céréales entreposées. Il s'attaque cependant principalement au maïs en creusant des galeries à l'intérieur des grains. Il peut aussi causer des dégâts notoires dans des racines et des tubercules emmagasinés, notamment de manioc.

En Amérique centrale, il est considéré aussi comme faisant des dégâts sensibles dans les bois ouvrés assez tendres.

Exigeant pour son complet développement, une température élevée (de 25 à 37°C) et une humidité relative optimale se situant à environ 70%, il est tout à fait improbable que ce bostryche, fort semblable au Capucin des grains (*Rhizopertha dominica* L.), puisse s'acclimater à nos latitudes.

En effet, au cours de ce siècle, il a déjà été introduit à maintes reprises en Europe tempérée sans aucunes conséquences fâcheuses.

En Afrique tropicale, le Capucin du maïs est en pleine expansion puisqu'on le soupçonne maintenant d'être installé dans l'Est du Zaïre et dans divers pays d'Afrique occidentale.

4. M. C. VERSTRAETEN fait circuler des cartes de répartition d'insectes assez rares. Ces cartes ont formé la base pour l'Arrêté de l'Exécutif wallon relatif à la protection e l'entomofaune.

5. M. G. COULON fait les communications suivantes.

Cryptopleurum subtile Sharp, 1884,
 espèce nouvelle pour la faune belge
 (Coleoptera, Hydrophilidae)^o

par Georges COULON^{oo}

Le genre *Cryptopleurum* MULSANT, 1844 compte trois espèces en Europe centrale: *C. crenatum* (KUGELANN, 1794), *C. minutum* (FABRICIUS, 1775) et *C. subtile* SHARP, 1884.

La présence en Belgique des deux premières est reconnue depuis longtemps; la troisième n'a encore jamais été signalée dans notre pays, et ce fait m'a été aimablement confirmé par M. Cl. SEGERS (Antwerpen) que je remercie vivement.

Originnaire du Japon, *C. subtile* se rencontre en Allemagne depuis 1959 (VOGT 1971); elle a été signalée des provinces du Sud des Pays-Bas (Zuid-Holland, Noord-Brabant et Limburg) (BRAKMAN 1966) ainsi qu'en Grande-Bretagne (KLOET et HINCKS 1977).

^o Recherches menées dans le cadre du Projet T.C.T. n° 268 du Collectif des Collines.

^{oo} Section d'Entomologie, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 29 rue Vautier, B-1040 Bruxelles.