

polite. Cet insecte est un prédateur des *Lyctus* qu'il détruit tant à l'état larvaire qu'à l'état adulte. Le laboratoire poursuit également l'étude de sa biologie.

Taphrorhynchus villifrons DUFOUR. 5 exemplaires de ce Scolyte considéré comme très rare et non encore signalé en Belgique. Ils ont été trouvés dans du bois de chauffage à Uccle. Ce bois proviendrait des environs de Achel, en Campine.

D'après la littérature, l'espèce est signalée en France, en Afrique du Nord, en Autriche et en Angleterre; toujours sur le Chêne. Nos exemplaires proviennent également d'une buchette de ce bois.

J. M. VRYDAGH.

Suidasia nesbitti HUGUES, 1948.

Récemment, A. M. HUGHES décrivait une espèce nouvelle d'Acariens, *Suidasia nesbitti* importé en Angleterre dans une cargaison de Froment provenant d'Istamboul. L'auteur spécifiait que le grain contaminé se trouvait dans les conditions de température et d'humidité habituellement favorables au développement massif du *Tyroglyphus farinae* L.

Parmi des préparations qui me furent soumises pour détermination par la station d'Entomologie de l'Etat à Gembloux, j'ai retrouvé *Suidasia nesbitti* en très grande abondance. Cette espèce infestait une importante cargaison de Froment débarquée au port d'Anvers le 21-X-1948. Ce grain, importé de l'Amérique du Nord, avait été entreposé, après déchargement, dans des allèges-magasins en attendant d'être acheminé vers les meuneries. C'est pendant son séjour en entrepôts que d'importants dégâts dus à la multiplication des Acariens furent constatés.

Quelle que soit l'origine de *Suidasia nesbitti*, il est fort probable qu'il est aujourd'hui installé dans plusieurs ports européens et qu'il faut ajouter cette espèce à la liste déjà longue des Acariens nuisibles aux céréales entreposées.

J. COOREMAN.

Bryobia praetiosa C.L. KOCH.

Notre attention fut tout dernièrement attirée par M. VANDER GOTEN, sur de graves dommages infligés par des parasites aux plants d'*Arum maculatum* L. du Parc Duden à Forest.

Il s'agit en l'occurrence d'une pullulation extraordinaire de l'Acarien *Bryobia praetiosa* C.L. KOCH. La grande majorité des *Arum* sont fortement attaqués; leurs feuilles complètement vi-

dées de leurs chloroplastes apparaissaient d'un blanc jaunâtre, certaines d'entre elles plus ou moins fanées et desséchées.

Les Acariens, très actifs, recouvrent certaines plantes par centaines, indistinctement sur les deux faces des limbes foliaires. Ils s'y trouvent aux stades larvaire, nymphal et adulte, quoique le sexe mâle n'ait pas pu être observé. Il est fort probable qu'il s'agisse d'une race physiologique du *praetiosa*; les femelles sont plus grandes que la taille moyenne des *Bryobia* infestant habituellement le Groseillier à maquereaux et les pattes I sont plus longues que la longueur de l'idiosoma. Nous n'avons pas observé, lors de notre examen, le 3-V-1949, d'autres attaques du *B. praetiosa* sur les diverses plantes harbacées immédiatement voisines des *Arum maculatum* infestés.

J. COOREMAN.

A propos de multiplications massives de phytophages.

Les causes qui déclenchent des éclosions massives de phytophages devraient pouvoir être étudiées de façon plus approfondie, même si elles ne sont que sporadiques. Les facteurs agissant sont complexes et parfois difficilement décelables. Signalons à ce propos le travail de A. REYNE [*Tijdschr. Ent.*, 89, p. 83, 1946 (1948)] dans lequel sont exposées les phases d'une invasion des cocoteraies du Nord des Célèbes par l'*Aspidiotus destructor* ssp. *rigidus* REYN. Cette Cochenille anodine auparavant, vivait sur le *Garcinia mangostana* L., arbre d'une famille botanique (Guttifères) très éloignée des Palmées et, pour des raisons méconnues, s'est attaquée plus ou moins brusquement aux Cocotiers. Les différences morphologiques entre cette ssp. *rigidus* et *destructor* (s. str.) avec lequel elle fut confondue, sont peu apparentes mais biologiquement très grandes: tous les parasites ne peuvent évoluer indifféremment dans l'une ou l'autre forme; pour cette raison, la lutte biologique a dû être reprise dans d'autres conditions.

Certains facteurs édaphiques à l'origine de carences, ou de pléthores alimentaires, de faibles écarts climatiques (micro- ou éoclimatiques dans les apparitions sporadiques) dont on se rend difficilement compte (cf. UVAROV, *Insects and Climate*, 1931), peuvent favoriser la pullulation, ou la disparition de parasites; l'action de la potasse dans les plantations de Théiers aux Indes pour lutter contre les *Helopeltis* a été démontrée; la présence d'alumine plus ou moins libre dans les sols latéritiques tropicaux peut aboutir à

de véritables empoisonnements, états morbides attribués à d'autres épiphytes. Enfin, dans un ouvrage posthume (*Zocécidiés du Maroc*, Paris 1949), J. MIMÉUR signale l'action de l'écoclimat de montagne sur l'abondance périodique de certains cécidozoaires marocains.

J. GHESQUIÈRE.

Tenthredinidae nouvelle pour la faune belge.

Un exemplaire de *Amauronematus rex* BENSON a été capturé à Boitsfort (près de Bruxelles), sur un saule Marsault, le 19-V-1945.

J. PASTEELS.

— La séance est levée à 16 heures 35.

**

Assemblée mensuelle du 4 juin 1949

Présidence de M. J. PASTEELS, *Président*.

— La séance est ouverte à 15 heures.

Présents : MM. L. BERGER, A. COLLART, J. COOREMAN, A. CRÈVECKER, J. GHESQUIÈRE, A. MICHIELS, J. PASTEELS, C. SEGERS, R. TOLLET, A. VAN HOEGAERDEN et R. VIEUJANT.

— Le Président souhaite la bienvenue à M. Alexander PETRUNKEVITCH, Ph. D., D. Sc., Professeur émérite de Zoologie de l'Université de Yale, et membre honoraire de la Société Entomologique, qui assiste à la séance de ce jour.

Nécrologie. — Nous avons appris le décès de notre collègue, M. Jean DE RIEMAECKER, survenu à Gand au mois de mai dernier. Membre de notre société depuis 38 ans, M. DE RIEMAECKER s'était surtout consacré aux Coléoptères de Belgique et du Congo Belge. (*Condoléances*.)

Erratum. — Par suite d'une erreur à la mise en page du dernier fascicule (III-IV), nous prions les lecteurs de vouloir bien apporter la rectification suivante : page 61, les 9 premières lignes (petits caractères) doivent être reportées sous la légende de la figure I.

Décisions du Conseil. — Est admis en qualité de membre correspondant, M. le D^r BOELENS, Chirurgien, Paul Krügerstraat, 48, Engelloo, Pays-Bas, présenté par MM. A. COLLART et A. VAN HOEGAERDEN.

D'autre part, est admis en qualité de membre associé, M. Lucien REMY, Professeur, 26, avenue Gochet, Tamines, présenté par MM. J. PASTEELS et J. COOREMAN.

Divers. — M. S. G. KIRIAKOFF, à Gand, poursuivant ses recherches sur les organes tympaniques des Lépidoptères, serait particulièrement reconnaissant à ceux de ses collègues qui pourraient lui faire don de spécimens mutilés ou en mauvais état (pourvu que les thorax et abdomens soient utilisables) et appartenant aux familles suivantes : Syntomidae, Notodontidae, Diopsideae, Arctiidae, Lithosiidae, Hypsiidae, Pericopidae, Agaristidae de toute provenance. Adresser les envois aux Laboratoires de Zoologie, Université de Gand, 14, Universiteitstraat, Gand.

Correspondance. — Nous apprenons que vient de se constituer à Liège « Les Amis du Musée Léon Frédéricq », a.s.b.l. Cette association a pour but de réunir des collections et de rassembler des fonds de manière à enrichir les réserves de ce Musée qui vient d'être transféré en ses nouveaux locaux à la Tour de Botrange. Le bureau de l'association est établi rue Fusch, 3, à Liège.

Publication. — L'assemblée approuve la proposition du Secrétaire relative à la publication prochaine d'une Table générale des Matières des travaux parus dans les *Annales*, *Bulletins*, *Bulletin et Annales* et *Mémoires* de la Société de 1887 à 1944. Cette Table doit faire suite à la table générale des Annales, tomes I à XXX, publiée en 1887; elle comprendra en outre une liste des espèces ayant fait l'objet d'une communication aux assemblées mensuelles.

COMMUNICATIONS

Nouvelle capture des Larves de Kathariner.

Lors de l'assemblée du 6 juillet 1946 (Bull. Ann. Soc. Ent. Belg. 82, VII, p. 147), j'ai signalé la capture faite par notre collègue A. COLLART, d'un exemplaire de *Perla cephalotes* CURT., fortement parasité par les Acariens appelés « larves de Kathariner ».

Cet Insecte parasité provenait de la vallée de la Warche, où il avait été pris le 10 juin 1946. M. A. COLLART vient de récolter à nouveau deux exemplaires de *Perla* porteurs de nombreuses « larves de Kathariner », au même endroit, Vallée de la Warche, le 2 juin 1949. Ceci confirme donc l'existence d'une station normale de ces Acariens en cet endroit et l'époque de leur stade larvaire.

J. COOREMAN.