

ment attaqués par un Anthomyide, *Hylemyia coarctata* FALL. En 1946, J. VAN DEN BRANDE a observé que les pupes de ce Diptère étaient parasitées dans la proportion de 27,35 % par un Cynipoïde. L'examen de ce matériel a révélé qu'il s'agissait d'un Eucôilide: *Cothonaspis hylemyiae* sp. n. — Sub gn. *Trybliographa* FOERST., trois *Cothonaspis* ont été signalés de Belgique par CRÈVECŒUR et MARÉCHAL dans ce Bulletin (1933, p. 376). — Les *Cothonaspis* sont en général parasites de larves ou de pupes de Diptères. — J. GHESQUIÈRE.

Staphylinidae nouveaux pour la faune belge.

Atheta (Anopleta) inhabilis KR., 1 ex. ♀, fut trouvé dans une plaie suintante d'un tronc de Peuplier, en compagnie de nombreux *Silusa* (s. str.) *rubiginosa* ER., à Zeelhem-lez-Diest, le 1-V-1948. Cette espèce ne semble pas encore avoir été signalée de Belgique et n'est connue des pays limitrophes que par quelques exemplaires seulement. C'est un corticole qui paraît montrer une certaine prédilection pour les Pins. A Schaffen, à 1 km. de l'endroit de capture, il y a de nombreux bois de Pins, d'où provenait peut-être ce specimen.

Olophron Leleupi n. sp., Wavreille, 9-XI-47 (N. LELEUP), espèce remarquable, proche du complexe de *O. caucasicum* FAUVEL, dont la description paraîtra ultérieurement. — G. FAGEL.

— La séance est levée à 16 h. 5.



Assemblée mensuelle du 5 juin 1948

Présidence de M. A. CRÈVECŒUR, vice-président

— La séance est ouverte à 14 h. 40.

Excusés: MM. A. BALL et A. COLLART.

— M. le Président annonce la récente nomination de notre Collègue L. BERGER en qualité d'Attaché au Musée du Congo (Section d'Entomologie), à Tervuren. Au nom de tous ses Collègues, le Président adresse ses vives félicitations à notre dévoué Trésorier.

Correspondance. — Suite à une demande de participation au VIII^e Congrès International d'Entomologie, à Stockholm, il est

décidé de charger notre Secrétaire de vouloir bien y représenter la Société Entomologique de Belgique.

Décision du Conseil. — Est admis en qualité de membre correspondant, M. André VILLIERS, Chef de la Section d'Entomologie à l'Institut français d'Afrique noire, Dakar (Sénégal), présenté par MM. H. SCHOUTEDEN et L. BERGER.

Bibliothèque. — Il est décidé de procéder à l'échange de nos publications contre « Sinensia », périodique publié par l'Institute of Zoology, Academia Sinica, à Shanghai (Chine).

Nous avons reçu d'autre part divers tirés-à-part de MM. A. COLLART (1), F. ANCIAUX (1) et SILVESTRI (1). (*Remerciements.*)

Travaux pour les Bulletin et Annales. — Sur proposition du Conseil, il est décidé de publier les travaux présentés par MM. J. LECLERCQ et N. LELEUP.

Divers. — Notre collègue N. LELEUP nous fait part de sa nouvelle adresse: N. LELEUP, Assistant technique à l'I.R.S.A.C., Costermansville, Congo Belge.

COMMUNICATIONS

Staphylinidae nouveaux pour la faune belge.

Atheta (Hygroecia) arctica THOMS. (*clavipes* SHARP, *punctulata* J. SAHLBERG).

Hautes-Fagnes: Fraineux, 6-V-1938, 1 ♂, en piétinant le sol humide (A. COLLART) et Hockai (Pont de la Vecquée), 20-VII-1938, 1 ♂, dans les Sphagnum (!). Espèce remarquable par sa répartition géographique. Son centre de dispersion se trouve dans les régions arctiques du Nord de l'Europe, où elle est une des composantes classiques de la faune des forêts de bouleaux. Au-dessus du niveau des forêts, elle est l'espèce dominante des prairies humides à *Ranunculus acer*. Elle est connue également des Iles Orkney et de l'Ecosse.

Plus vers le Sud, *A. arctica* occupe la plupart des massifs sub-alpins de l'Europe centrale (Harz, Rhöngebirge, Erzgebirge, Riesengebirge, Beskiden, Bayrischer Wald, etc.). L'espèce devient ici un tyrrhobionte classique. Elle occupe encore quelques régions de tourbières dans le Nord de l'Allemagne (Luckenwalde, Lüneburger Heide). Cette espèce devait se trouver chez nous, ayant été capturée sur le versant allemand des Fagnes.

Lithocharis nigriceps KR.

Seilles (Rivage), 15/20-VI-1943 et 11/19-VIII-1945, 3 ♂♂; Uccle (vallon d'Engeland), 29-X-1944, 3 ♂♂, 5 ♀♀; Brussegem, 24-X-1944, 1 ♂, 1 ♀; Seilles (Ile de Seilles), 16-VIII-1945, 3 ♂♂, 2 ♀♀; La Hulpe (Gaillemarde), 3-VII-1945, 1 ♀; Forest (sablère), 14-X-1946, 4 ♂♂, 3 ♀♀; Keerbergen (village), 13-IV-1947, 1 ♂; Anseremme (ravin de Penant), 21-VII-1947, 1 ♀; Wemmel (vallée du Maelbeek), 22-VIII-1947, 2 ♂♂, 2 ♀♀; Mornimont, 23-VII-1945, 1 ♀ (F. CATELIN); forêt de Soignes (Petite Espinette), 19/27-VIII-1944, 1 ♂, 2 ♀♀ (N. LELEUP in Mus. Roy. Hist. Nat.).

Espèce dont la répartition géographique est tout à fait particulière. Répandue dans tout le Sud-Est de l'Asie (Japon méridional, Chine, Indo-Chine, Malaisie, Indonésie, Ceylan, etc.), elle a été capturée à Erfurt (Thuringe), puis à Hengelo et Valkenburg (Pays-Bas). L'espèce ne semblerait pas avoir été trouvée en Europe avant 1942. Il est remarquable de constater que tous les exemplaires que nous avons capturés ces dernières années sont des *L. nigriceps* KR. et aucun *L. ochracea* GRAV.; dans les récoltes antérieures, par contre, il n'y a que des *L. ochracea* GRAV.

G. FAGEL.

Influence du froid sur le développement de *Velleius dilatatus* F.

Des expériences d'élevage pratiquées au cours de cet hiver ont mis en lumière l'influence des variations de température au cours du développement larvaire de *V. dilatatus* F. Un lot de larves fut scindé en deux et mis simultanément en observation, l'un dans une chambre froide, c'est-à-dire soumise aux abaissements de température de l'extérieur, l'autre maintenu dans une chambre chauffée constamment entre 15 et 20° C. L'éclosion de tous les insectes du premier lot a eu lieu dans des conditions normales tandis que ceux du second ont subi un retard considérable de la date de leur entrée en diapause nymphale. — N. LELEUP.

Nouvelle capture de *Collartia belgica* JEANN., à Engihoul.

Lors d'une exploration de la caverne d'Engihoul, en compagnie de M. A. COLLART, le 8 avril 1948, un nouvel exemplaire de ce Psélaphide troglobie a été découvert à l'intérieur d'une motte d'argile, à quelques mètres de l'endroit où M. A. COLLART avait découvert les premiers exemplaires (Cfr. *Bull. et Ann. Soc. Ent. Belg.*, 84, I-II, pp. 33-35). Cette seconde capture du *C. belgica*

JEANNEL, ainsi que les observations qui purent être faites à cette occasion, apportent des précisions nouvelles sur l'habitat de cet intéressant troglobie. Une note à ce sujet, paraîtra prochainement dans les *Bulletin et Annales*. — N. LELEUP.

Croissance dysharmonique chez *Osmia rufa* L. (Hym. Apidae).

Dans son excellente étude intitulée « Systématique et croissance dysharmonique » (*Mitt. Schweiz. Ent. Ges.*, 1943, t. 19, p. 45-52), J. DE BEAUMONT a mis en garde certains auteurs qui utilisent parfois des caractères nettement dysharmoniques et qui « notent soigneusement les rapports de grandeur entre deux organes, sans se douter que ceux-ci varient avec la taille des spécimens » il signale et figure notamment un cas de croissance dysharmonique des appendices céphaliques des ♀ d'*Osmia cornuta* LATR.

L'auteur de la présente communication fait voir, chez l'espèce voisine, *Osmia rufa* L., toute une série d'exemplaires ♀ de tailles décroissantes, comprises entre plus de 12 mm. et 8 mm. de longueur. Les cornes dont est orné le clypéus de ces insectes, ne sont pas proportionnelles aux autres parties du corps et varient même dans leur forme suivant la taille des individus. Chez les grands exemplaires (± 12 mm.), elles sont larges, tronquées ou sinuées à l'extrémité, celles des individus moyens (± 10 mm.) sont simplement triangulaires mais plus hautes que larges et chez les plus petits, notamment sur un exemplaire minuscule de 8 mm. à peine, pris à Tubize le 1-V-46, elles sont réduites à de simples lamelles triangulaires plus larges que hautes. Ainsi que le montre le graphique présenté, les grandes atteignent en hauteur la largeur des mandibules à la base, les moyennes oscillent autour de la moitié de cette largeur et les plus petites en représentent à peine le tiers. — Ad. CRÈVECŒUR.

— La séance est levée à 15 h. 30.