

RÉSUMÉS.

(Page 171 du texte.)

O. SANDAHL: *Réunion de la Société entomologique à Stockholm, le 24 Septembre 1887.*

Le Président, M. le professeur O. Sandahl, annonce l'entrée de 5 nouveaux membres dans la Société.

Il mentionne ensuite une rencontre en masse du Hanneton du Maronnier d'Inde (*Melolontha Hippocastani* FAB.), qui fait l'objet d'une communication spéciale dans cette Revue. (V. p. 187).

M. LAMPA montre une larve de Ptéromaline vivant comme parasite dans la région dorsale de la larve de la mouche de l'orge (le Chlorops à pieds articulés, *Chlorops taeniopus* v. *gotlandica* HOLMGREN). M. AURIVILLIUS signale à ce sujet que, suivant FAVRE, les larves d'*Anthrax* vivent d'une façon identique sur d'autres larves dont elles tirent leur nourriture sans leur nuire, du moins extérieurement.

M. le prof. AURIVILLIUS rend compte du genre de vie de diverses espèces d'hyménoptères gallicoles, et montre des cochenilles avec leurs parasites, trouvées sur le saule marceau et le sorbier des oiseaux. Cette communication fera l'objet d'un article spécial dans la Revue.

M. AURIVILLIUS signale ensuite la «simulation» étonnante que *Papilio Agestor*, de l'Himalaya, offre avec *Danais Tytia* GRAY. Ces deux genres lépidoptères diffèrent à tous autres égards fortement entre eux.

M. J. MEWES, chef de bureau à l'Administration des domaines de l'État, montre une intéressante série d'exemplaires variants de *Cidaria sordidata* HÜB., et mentionne la coutume de cet insecte de se présenter par essaims. La Revue communiquera un article spécial à cet égard.

M. LAMPA mentionne que dans l'île de Gotland, après des jours secs suivis de pluie, il a réussi à capturer au bord des flaques d'eau restées sur les routes, de nombreux exemplaires de papillons assez rares, appartenant surtout aux *Lycanides*.

M. HOLMGREN, professeur à l'École supérieure de sylviculture, fait distribuer parmi les membres la continuation de ses «Observations sur les ravages de la mouche de l'orge dans l'île de Gotland.»

(Page 175 du texte.)

O. SANDAHL: *Séance annuelle de la Société entomologique de Stockholm, le 14 Décembre 1887. (Neuvième anniversaire de la fondation de la Société.)*

La société vote la nomination des deux membres honoraires suivants:

Monsieur H. D. J. WALLENGREN, pasteur de la paroisse de Farhult, Scanie, et Monsieur C. A. EDGREN, Docteur en médecine, ancien médecin divisionnaire de l'armée suédoise.

Il est ensuite procédé à l'élection de nouveaux membres.

M. S. Lampa donne l'histoire naturelle du Coléoptère du Colorado (*Doryphora decemlineata*), trace l'extension de cet insecte dans l'Amérique du Nord, son invasion et son hibernation en Allemagne, et indique les mesures de précaution prises contre ce parasite dangereux et leurs résultats. Divers membres de la Société prennent part à la discussion, et émettent unanimement l'avis qu'il y a lieu de veiller à ce que le Colorado ne s'introduise pas subrepticement en Suède.

M. CHARLES AURIVILLIUS décrit une larve de moustique trouvée à 750 pieds suédois (223 mètres) de profondeur dans les mines d'argent de Sala, en Vestmanland (province au nord du Mälar). La Revue contiendra une notice plus complète sur cette trouvaille.

M. CHRISTOPHE AURIVILLIUS recommande la nouvelle édition de la *Fauna Baltica* (Coléoptères) de SEIDLITZ, et annonce le magnifique travail «*South-African Butterflies*», de M. ROLAND TRIMEN.

M. J. MEVES fait voir plusieurs papillons très rares, tels que *Cymatophora Or.* aberr. *unimaculata*, *Agrotis Baja*, aberr. *punctata*, et *Cidaria pupillata*, qui n'a pas été trouvé en Suède depuis l'époque de C. P. THUNBERG.

Le président, M. O. SANDAHL, fait la critique d'un fascicule portant le titre de »Skandinaviska fjärilar samlade af Joh. Rudolphi» (*Papillons scandinaves recueillis par Joh. Rudolphi*). C'est, selon lui, une production sans valeur, quoique pleine de prétentions.

M. WERMELIN mentionne des papillons rares trouvés aux environs du château de plaisance de Drottningholm (Mälar), ainsi qu'à Trefvinge (Archipel de Stockholm, Baltique).

(Pages 179 du texte.)

CHR. AURIVILLIUS: *Notes entomologiques recueillies dans le Roslag septentrional*. 1. (*Côtes du golfe de Bothnie, environ le 60, 8° de lat. N.*)

M. AURIVILLIUS indique, comme espèces nouvelles pour la Suède: *Notodonta torva* Hb, *Gelechia hippophaëlla* SCHRANK, et *Anchinia Daphnella* Hb. L'auteur a constaté l'habitude déjà signalée par EATON chez la femelle de *Parnassius Apollo*, de frotter ses pattes de derrière contre le bord de dessous des ailes postérieures. Il ajoute qu'il trouva un couple de ces Lépidoptères dans l'acte de la copulation auquel ils se livrèrent pendant plus de 24 heures. Ce ne fut qu'après la terminaison de cet acte, que M. AURIVILLIUS put découvrir l'appendice anal parcheminé de la femelle.

(Page 187 du texte.)

O. SANDAHL: *Quelques mots sur le Hanneton du maronnier* (*Melolontha Hippocastani* FAB.).

En Septembre 1887, l'auteur découvrit des masses de larves de ce hanneton dans l'humus d'une campagne de l'île de

Vermdö (Archipel de Stockholm, à l'est de la capitale), *Lindängen*, près de sa villa d'*Östra Stäket*. H. rencontra, sur chaque aune carrée de Suède (environ 3,500 cm. carrés), une moyenne de plus de 25 larves qui, suivant M. le professeur HOLMGREN, auquel M. SANDAHL les soumit, se trouvaient à leur 4^{me} année, de sorte que l'on aurait à attendre une année de hannetons du maronnier en 1888.

Cette supposition est appuyée à un certain égard par la découverte, dans le même terrain, de 12 hannetons récemment éclos (11 mâles et 1 femelle), ainsi que d'une chrysalide. Les larves avaient endommagé ou tué, outre des rosiers, des fuchsias plantés en pleine terre par groupes entourés de gazon. On les rencontra attachés aux racines des arbustes précités, dont ils avaient rongé toutes les radicelles et même attaqué l'écorce des grosses racines, ou aussi à quelques centimètres au-dessous de la couche de gazon. Elles ne s'étaient donc pas encore mises en quête de leurs quartiers d'hiver dans le sous-sol graveleux sur lequel reposait l'humus.

A l'exposé sont jointes 5 figures communiquées par M. le professeur HOLMGREN et dessinées par son fils, M. EMILE HOLMGREN. La fig. 5 montre le pygidium de la larve de *M. Hippocastani*, muni de la strie transversale ressemblant à une suture, qui manque chez *M. vulgaris* ou le Hanneton commun (fig. 4).
