

DEMOULIN, G., 1955, *Remarques critiques sur Cronicus anomalus* (PICTET), *Ephéméroptère de l'Ambre oligocène de la Baltique*. (Bull. Inst. roy. Sci. nat. Belg., XXXI, 4.)

EDMUNDS, G.F. et TRAVER, J.R., 1954, *An Outline of a Reclassification of the Ephemeroptera*. (Proc. Ent. Soc. Wash., LVI, p. 236.)

PICTET-BARABAN, F.J. et HAGEN, H., 1856, in BERENDT, G.C., *Die in Bernstein befindlichen organischen Reste der Vorwelt*. (Berlin, II, 2, p. 41.)

Institut royal des Sciences naturelles  
de Belgique.

## SOCIÉTÉ ROYALE D'ENTOMOLOGIE DE BELGIQUE

Assemblée mensuelle du 5 mai 1956

Présidence de M. S.G. KIRIAKOFF, *Président*

Devant l'Assemblée debout, M. S.G. KIRIAKOFF, Président, prononce l'éloge funèbre de M. F.G. OVERLAET, récemment décédé, et prie les membres présents d'observer une minute de silence en hommage au regretté disparu. On trouvera, en page 105, le texte de cette allocution.

*Bibliothèque. — Dons. —* La Bibliothèque de la Société s'est enrichie de divers separata, reçus de MM. M. HERING (60) et R. TOLLET (1). (*Remerciements.*)

*Echanges. —* L'échange des Bulletin et Annales de la Société contre le *Bulletin Signalétique d'Entomologie Médicale et Vétérinaire* (édité par l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer) est décidé.

*Divers. —* En fin de séance, M. N. LELEUP, Assistant-biologiste à l'I.R.S.A.C., nous parle des « Faunes orophiles terricoles de l'Elgon et du Kilimandjaro ». L'orateur, après un bref exposé des caractères géologiques, botaniques et zoologiques de ces massifs montagneux, discute la répartition biogéographique fort originale, parfois même curieusement intriquée, de divers représentants de cette faune endogée toujours si intéressante, et dans la récolte et l'observation de laquelle il est passé maître. Cette causerie était agrémentée de très belles photographies en couleurs des biotopes étudiés.

### COMMUNICATIONS

#### Note sur l'hibernation de *Myzus ascalonicus* DONCASTER (Homoptera-Aphidoidea).

HILLE RIS LAMBERS a signalé aux Pays-Bas l'hibernation anholocyclique de *Myzus ascalonicus* DONCASTER au collet de certaines Caryophyllacées, parmi lesquelles *Stellaria media*. Nos observations de l'hiver 55-56 nous ont permis de découvrir ce type d'hibernation à Gembloux. Au début de mars, nous avons

extrait du sol gelé, au pied de plants de *Stellaria media*, situés notamment à l'exposition Nord, des femelles vivipares aptères et des larves de cet Aphide. Nous en avons également capturé de nombreux exemplaires en avril, dans une parcelle de trèfle envahie par le mouron blanc.

Deux faits remarquables nous semblent devoir être signalés à ce propos : en premier lieu l'hibernation de l'insecte en plein champ au cours d'un hiver rigoureux (en février, vingt-neuf jours de gelée dont dix-huit jours consécutifs avec minimum inférieur à  $-10^{\circ}$  à 8 heures ; température de  $-17^{\circ}$  le 23.2) ; en second lieu, la coloration des captures du mois de mars, et d'une partie de celles d'avril. Cette coloration se distingue de celle des femelles vivipares aptères hivernant en serre par un assombrissement généralisé de tous les organes. A titre d'exemple, la description de DONCASTER mentionne que seuls les tarses et l'extrémité inférieure des tibias sont noirâtres, alors que les individus dont il est question ci-dessus présentent une coloration intense de l'entièreté du tibia et de la moitié inférieure du fémur.

J. SEMAL.

#### Présence de *Gregarina munieri* (A. SCHNEIDER, 1876) aux îles Canaries.

Lors d'un voyage aux îles Canaries, en août-septembre 1952, nous avons vainement cherché la *Gregarina munieri* (A. SCHNEIDER) (Sporozoaire *Gregarinidae*) dans le tube digestif de divers *Chrysolina*. Nous étions en été et les *Chrysolina* estivaient alors sous les écorces d'*Eucalyptus*. Leur tube digestif était vide et les Sporozoaires vraisemblablement éliminés, au moins en partie. Récemment un envoi de M. J.M. FERNANDEZ-LOPEZ (Santa Cruz de Tenerife) nous est parvenu. Il contenait les deux *Chrysolina* suivantes : *C. gemina* BRULLÉ qui vit sur *Lavandula multifida* LINNÉ (Labiées) et *C. obsoleta* BRULLÉ qui se nourrit de *Ranunculus* (Renonculacées) (P. JOLIVET : *Bull. Ann. Soc. Ent. Belg.*, XC, 3-4, pp. 73-82, 1954). Ces insectes avaient jeûné au cours du voyage et leur faune intestinale en était certainement affectée. Cependant nous avons trouvé un céphalin typique de *Gregarina munieri* chez *Chrysolina gemina* BRULLÉ, ce qui porte à 26 le nombre des hôtes connus de cette Grégarine, en Europe, au Maroc et aux U.S.A. Il est très vraisemblable

que *G. munieri* existe aussi chez *C. obsoleta*, comme chez toutes les autres *Chrysolina* des îles Canaries, malgré l'échec de nos recherches.

P. JOLIVET.

#### Assemblée mensuelle du 2 juin 1956

Présidence de M. E. JANSSENS, Vice-Président

*Bibliothèque. — Don. —* Nous avons reçu un separatum de M. M. BÄNNINGER. (*Remerciements.*)

*Echange. —* L'échange des *Bulletin et Annales* de la Société est décidé contre *Loodusuurijata Seltsi Aastaraamat* (Annales de la Société des Naturalistes de l'Académie des Sciences de la République S.S. d'Esthonie).

*Divers. —* M. C. SEGERS, au retour d'un voyage dans le Midi, au cours duquel il est passé par Sérignan, nous parle de l'état actuel du Harmas de J.H. FABRE, et nous en montre quelques photos.

— Il est rappelé aux membres de la Société que la séance d'octobre prochain se tiendra à Mons. Les détails nécessaires seront fournis ultérieurement, par convocation spéciale.

— Le Volume Jubilaire, publié à l'occasion du centenaire de la Fondation de la Société, est sorti de presse. Il a été posté en même temps que le fascicule III-IV du tome 92 des *Bulletin et Annales*. Les membres qui ne l'auraient pas reçu sont priés de s'adresser au bureau de poste qui les dessert habituellement.

#### COMMUNICATION

##### *Dianous coerulescens* GYLLENHAL dans la vallée du Samson.

Explorant la vallée du Samson près du moulin de Goyet-Mozet, j'eus l'attention attirée par des roches suintantes taraudées par l'érosion chimique et couvertes de mousse. Les débris de calcaire abritaient, outre *Elmis Maugei* BEDEL et *Riolus subviolaceus* MÜLLER, la très jolie espèce de *Staphylinidae Stenini*, *Dianous coerulescens*. Cet insecte, signalé comme très rare par EVERTS, est en réalité inféodé au genre de biotope que je viens d'évoquer, et il peut y être pris alors en assez grand nombre.

Em. JANSSENS.