

Assemblée mensuelle du 4 novembre 1992
Maandelijkse vergadering van 4 november 1992

Admissions / Toelatingen :

M. Carlo BRAUNERT, 14 rue de Wormeldange, L-6180 Gonderange, est présenté en tant que membre correspondant par MM. D. DRUGMAND et G. COULON.

Dr Miguel CARLES-TOLRÁ, Avda. Principe Asturias 30 AT.1º, E-08012 Barcelona, est présenté par MM. G. COULON et P. GROOTAERT en tant que membre correspondant et s'intéresse aux Diptères.

Communications / Mededelingen :

1. M. R. DELEDICQUE présente quelques coléoptères intéressants pour la faune belge.

Coptocephala rubiconda LAICH. (Chrysomelidae): 2 ex. le 23.VIII.1992, en fauchant des ombellifères.

Clytus (Xylotrechus) rusticus L. (Cerambycidae): 1 ex. le 10.VI.1992 à Rosée.

Colydium elongatum F. (Colydiidae): à Zemst (Brabant), sur tronc de hêtre écorcé et mort sur pied.

Liesthes seminigra GYLL. (Endomychidae) Belg. sp. n.: à Peutie (Brabant), le 15.VI.1992, sur amadouvier d'un vieux chêne dépérissant.

Remarque: la détermination des deux dernières espèces est confirmée par G. COULON que je remercie.

2. M. G. MIESSEN présente la communication suivante.

Découverte de larves de *Potosia cuprea* FABRICIUS, 1775, en Belgique (Coleoptera, Scarabaeoidea, Cetoniidae)

par G. MIESSEN

route de Hottleux 53, B-4960 Arimont-Malmedy.

Résumé

Rapport éthologique et morphologique sur Potosia cuprea FABRICIUS, 1775, espèce relativement rare pour notre faune.

Au cours d'une prospection entomologique, en juillet 1991, le long de la réserve de Rocherath-Büllingen (R.N.O.B.) (U.T.M. LA 09), un important site de fourmières de *Formica cf. rufa* en lisière d'un bois de *Picea abies* (L.) KARST. me permit de découvrir une bonne soixantaine de larves mélo-lonthiformes.

Ces larves ont été observées uniquement dans les fourmières abandonnées puisque les fourmis rousses sont protégées. Je pus les déterminer immédiatement grâce à une apophyse mésosternale, seule "relique" laissée par un adulte d'une génération antérieure.

L'élevage d'une vingtaine de ces larves à 20°C et à une humidité relative constante se déroula dans les meilleures conditions.

Deux semaines plus tard, les coques furent construites avec des aiguilles et des particules de *Picea abies* (L.) KARST. ainsi que d'excréments.

Après une semaine, la dissection de plusieurs coques m'apprit que les larves attendent un certain temps avant de se nymphoser, comme la plupart des holométales construisant des "cocons" sensu lato.

Au milieu du mois d'août, les premières éclosions apparurent. Ma première détermination fut confirmée. Il s'agit bien de *Potosia cuprea* F.

Il est intéressant de noter la grande variabilité des tailles et des dispositions des fascies élytrales, de la couleur de la face ventrale allant du rouge cuivreux au mauve noirâtre ainsi que de la couleur des élytres, passant par une série de tonalités vertes.

Aucun accouplement ne fut observé. Je me rendis à nouveau au biotope précité pour relâcher mes spécimens et tamiser une autre fourmière. Cette dernière me permit de découvrir des coques pleines contenant entre-autres des individus morts et couverts de mycélium.

3. Au nom de MM. A. FAIN et D. DRUGMAND, excusés, M. N. MAGIS donne un résumé de la communication suivante.