

Assemblee mensuelle du 8 novembre 1995
Maandelijkse vergadering van 8 november 1995

Admission / Toelating :

M. Maurice DELWAIDE, ^{rue} des Augustins 16, 4000 Liege, est presente en tant que membre associe par MM. G. TOMASOVIC et N. MAOIS et s'interesse aux Coleopteres.

Communication / Mededeling :

M. G. MIESSEN signale la capture a Treignes, au mois de juin 1994 d'un exemplaire femelle d'*Euhptaulacus villosus* (GYLLENHAL, 1806) (Coléoptera, Scarabaeoidea, Aphodidae). Cette espece est, d'une maniere generale rare (DELLACASA, 1983). Il est egalement tres interessant de noter que la capture de J.-Y. BAUGNEE a ete faite dans des excrements de lapin.

Erratum

Dans LECLERCQ, M.: Myase cutane furonculoide humaine par *Dermatobia hominis* (LINNAEUS Jr., 1781) (Diptera: Cuterebridae). Une observation en Belgique. *Bull. Annis Soc. r. beige Ent.* 131 (1995): 327-334, 1^{er} Y a lieu de lire:

p. 330, avant-derniere ligne: ... de 34 à 78 jours...

p. 332, 2^{ème} §, 4^{ème} ligne: ... par les aborigenes d'Australie, ...

***Cephalonomia gallicola* (ASHMEAD, 1887)
(Hymenoptera Bethyloidea) Belg. n. sp.'**

par Paul DESSART

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Section Insectes & Arachnomorphes,
rue Vautier 29, B-1040 Bruxelles.

Une firme pharmaceutique nous ayant soumis des boites de tisane infestees par des insectes, ceux-ci furent identifies comme diverses especes banales d'Anobiidae et de Ptinidae et un hymenoptere parasite: *Lariophagus distinguendus* (FÖRSTER, 1841) (Pteromalidae), espece cosmopolite associee à divers coleopteres (dont des Anobiidae) et aimablement determinee par notre collegue R.R. ASKEW. Mais certaines boites avaient ete refermees par des bandelettes de «scotch» transparent et nous y avons decouvert des microhymenopteres englués, ecrases et fragmentes, dont l'aspect inhabituel a retenu notre attention et nous a incite à les etudier de plus pres. De petites pastilles de scotch ont ete decoupees aux ciseaux et plongees dans un solvant, ce qui a libere les fragments d'insectes, monies alors en preparations microscopiques. Il s'agissait de deux femelles apteres et d'un male aile de Bethyloidea appartenant manifestement au genre *Cephalonomia* WESTWOOD, 1833. D'apres un ouvrage britannique [PERKINS, 1976, Hymenoptera Bethyloidea (excluding Chrysididae), *Handbooks for the identification of British Insects*, VI/3(a), 38 pp., 84 figs, 12 refs], il pouvait s'agir de *Cephalonomia gallicola* (ASHMEAD, 1887), quoique nos femelles eussent les antennes assombries à partir du 7^{ème} article alors que le texte precisait «! mainly pale testaceous», ce qui n'etait pas contradictoire: l'identification a ete confirmee par notre collegue Andrew POLASZEK, par comparaison avec les materiaux etudies par PERKINS.

Le nom specifique peut etonner: ASHMEAD a obtenu les premiers exemplaires qu'il a decrits d'une galle; mais il soupçonnait, en toute logique, le bethyloide d'etre parasite d'un habitant de la galle, plus precisement un coleoptere. De fait, l'espece a ete reconnue par la suite parasite de coleopteres appartenant precisement aux deux familles egalement representees dans les boites de tisane investigatees. A l'epoque ou PERKINS publiait son

• Reçu le 07.VI.1995.

elude, c'eta(t l premier ention de *Cephalonomia gallicola* en Grande-Bretagne, ou l on connaissait tou;efois deja deux autres especes des denrees alimentaires, une parasite d *Oryzaephilus*, l'autre, de *Laemophloeus* (deux genres de Cucujidae); les deux especes «sauvages», par contre sont parasites de Cuda. Nos exemplaires nous paraissent bien correspon'dre a une premiere mention pour la faune beige.

Nos vifs remerciements aux Drs R.R. ASKEW et A. POLASZEK.

Donnees sur la faune entomologique de la reserve naturelle de la Montagne Saint-Pierre

1. Asilidae (Diptera, Brachycera)

par Guy TOMASOVIC

Zoologie generale et appliquee, Facult6 des Sciences agronomiques, (Professeur Ch. GASPARD), B-5030 Gembloux.

Summary

171 specimens belonging to 15 of the 21 Asilidae species observed inside the natural reserve "Montagne St-Pierre" (Belgium, UIM MOMR FS82) during the last century, have been collected by means of yellow pans. These traps have been laid down in 5 stations, characteristic of the different sites of the reserve. The old grasslands of the hillsides present a fauna more diversified and abundant than the waste lands colonising the recently recast soils. The site "Thier de Lanaye" is the richest in species (60%) as in individuals (41%). The management which favours restoring the mesobrometum and which has been applied for several years appears favorable for the population of the Asilidae. The maintenance of dead tree trunks in the alluvial plain can perhaps attract a population of Laphriinae, absent until now. The adults' observed phenology agrees with the competitive exclusion principle (Cause's principle).

Key words: Asilidae, faunistics, natural reserve, trapping, phenology, ecology.

Resume

171 individus appartenant à 15 des 21 especes d'Asilidae observees a la Montagne Saint-Pierre (Prov. de Liege, Belgique) depuis un siecle ont ete captures a l'aide de bacs à eau de teinte jaune, poses dans 5 stations representatives des milieux de cette reserve naturelle. Les anciennes pelouses de versant abritent une faune plus diversifiee et plus abondante que les