

L'exemplaire pris le 1.XII.1983 hivernait dans l'écorce d'un érable sycomore, *Acer pseudoplatanus* L. (indication: M. ROUARD). A première vue, cela peut paraître surprenant, d'autant qu'une espèce proche, *Ph. harwoodi* CHINA, 1936, non encore connue de Belgique vit et hiverne sur *Acer*. Mais apparemment, ici, il s'agit bien de *Ph. costata*. L'on sait d'ailleurs que les adultes ayant hiverné se rassemblent sur leurs arbres nourriciers à la fin de l'hiver mais qu'ils n'y ont que rarement passé la mauvaise saison (PÉRICART, 1983).

Remerciements

Je remercie messieurs DELEDICQUE et ROUARD de m'avoir si gentiment confié leur matériel pour étude.

Références

- BOSMANS, R., 1980. - Distribution des Hétéroptères belges. VI. Tingidae. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 116: 61-71.
 HOFMANS, K. & BARENBRUG, B., 1987. - Les Tingidae (Hemiptera Heteroptera) du parc naturel Viroin-Hermeton. *Bull. Anns Soc. r. belge Ent.*, 123: 46-54.
 PÉRICART, J., 1983. - *Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens*. Faune de France 69. Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, 618 pp.

Notices hémiptérologiques. VII.

Nouvelle découverte d'*Aradus signaticornis* R. F. Sahlberg, 1848 en Belgique (Hemiptera Heteroptera Aradidae)

par Frédéric CHÉROT

Avenue de la Forêt 23 bis 3, B-1050 Bruxelles, Belgique.

Lors de l'excursion annuelle de la Société royale belge d'Entomologie sur le site de Corphalie (Antheit, province de Liège: FS 50, MOMR), le 20.V.1989, un exemplaire d'*Aradus signaticornis* SAHLBERG fut capturé.

Cette prise est doublement intéressante: d'une part, elle atteste la présence de l'espèce dans notre faune. Elle n'avait en effet été capturée qu'une seule fois en Belgique, en mai 1931 à Oosthoven (VREURICK, 1932), prise jugée invraisemblable par WAGNER (1966) mais vérifiée et confirmée par BOSMANS & PÉRICART (1982). D'autre part, elle démontre l'intérêt de Corphalie, endroit très varié où l'on pourrait manifestement découvrir d'autres Hétéroptères rares.

L'insecte est connu -en Europe- de Hollande, d'Allemagne, de Finlande et de Suède (R. H. COBBEN, 1987). Il n'est jamais commun.

Remerciements

Je remercie M. G. SCHMITZ d'avoir bien voulu confirmer mon identification.

Références

- BOSMANS, R. & J. PÉRICART, J., 1982. - Distribution des Hétéroptères belges VII. Berytidae, Piesmatidae et Aradidae. *Bull. Inst. r. Sci. nat. Belg.*, 54 (9): I-II.
 COBBEN, R. H., 1987. - *Aradus signaticornis* in Nederland, met opmerkingen over enkele andere met *Pinus geassocieerde* Hemiptera (Heteroptera: Aradidae: Homoptera: Cercopidae). *Ent. Ber. Amst.*, 47 (3): 33-38.
 VREURICK, G., 1932. - Liste d'Hémiptères intéressants. *Bull. Anns Soc. ent. Belg.*, 72: 85-86.
 WAGNER, E., 1966. - Wanzen oder Heteroptera, in: *Die Tierwelt Deutschland*. 54. part. I. *Pentatomorpha*: 1-235, Fischer Verlag, Jena.

2. Dhr K. DESENDER doet de volgende mededeling.

Preliminary note on

Asaphidion curtum (Heyden, 1870) and *A. stierlini* (Heyden, 1880) two Carabid beetles new for the Belgian fauna (Coleoptera, Carabidae)

Konjev DESENDER

K.B.I.N., Entomology Department, Vautierstraat, 29 B-1040 Brussel.

A rather recent paper of SPEIGHT *et al.* (1986) drew my attention to the fact that in many other European countries, including the British Isles, Denmark, West Germany and France, *Asaphidion* species, formerly identified as *A. flavipes*, also could belong to other sibling species. Some weeks ago I started to study some first belgian samples of these beetles in detail with preparation of the male genitalia. To my surprise, I immediately came across the species *A. curtum* in some woodland samples (collected at Moha, at Zwijnaarde and near Brussels) and, somewhat later, also *A. stierlini* was discovered in samples taken some years ago in the coastal dunes of our country near the french border. Real *A. flavipes* were also found but, until now, only in some samples from a pasture and the edge of a cultivated field near Ghent.

Of course these data are insufficient in order to define already the distribution and ecological requirements of these species in our country. In the near future I will first revise as much belgian material of these species as possible and I would therefore greatly acknowledge the loan of all material from these species (formerly all classified under *A. flavipes*) collected by other entomologists. I am preparing a comparative study of the external and internal morphology of these species and

will in the near future report on this matter along with an illustrated identification key to the different species, all belgian distribution data known to me and a summary of the recent literature on these species.

Reference

SPEIGHT, M. C. D., MARTINEZ, M. & LUFF, M. L., 1986. - The *Asaphidion* (Col.: Carabidae) species occurring in Great Britain and Ireland. *Proc. Trans. Br. Ent. Nat. Hist. Soc.*, 19: 17-21.

Assemblée mensuelle du 6 juin 1990

Maandelijkse vergadering van 6 juni 1990

Admission / Toelating :

M. Robert ALEXIS, rue G. Willame 5, 1400 Nivelles, est présenté en tant que membre associé par MM. G. COULON et D. DRUGMAND. M. ALEXIS s'intéresse surtout aux Lépidoptères et Coléoptères.

Communications / Mededelingen :

1. M. DELEDICQUE présente quelques Coléoptères intéressants pour la faune belge.

Anthaxia manca L. (Buprestidae): 1 exemplaire, Senzeille, le 25.V.1990.

Oberea linearis L. (Cerambycidae): 3 exemplaires, Senzeille, le 25.V.1990.

Selatosomus bipustulatus L. (Elateridae): 1 exemplaire, Senzeille, le 25.V.1990.

Panageus cruxmajor L. (Carabidae): 6 exemplaires, Frasnes (Couvin), le 25.V.1990.

2. M. G. LHOST signale quelques Coléoptères capturés lors d'un voyage en France (Département du Gard), dans la région de Remoulins (Pont-du-Gard) du 16 au 30 mai 1990.

Trichodes octopunctatus F. (Cleridae): 2 spécimens sur fleurs d'Apiacées, à Remoulins, le 25.V.1990.

Temnochila coerulea OL. (Ostomatidae): 1 exemplaire sous écorce de *Pinus laricio* au Pont-du-Gard (Remoulins), le 24.V.1990.

Aulonium ruficorne OL. (Colydiidae): 3 individus avec l'espèce précédente, même biotope, même date.

Lacon punctatus (HBST.) (Elateridae): 1 exemplaire au même endroit sous écorce de *Pinus laricio*.

Betarmon ferrugineus (SCOP.): 1 spécimen mâle en fauchant un petit pré humide dans une gravière à Fournes, le 27.V.1990.

Tituboea sexmaculata L. (Chrysomelidae): 1 exemplaire à Remoulins sur *Quercus ilex*.

Cryptocephalus trimaculatus ROSSI (Chrysomelidae): 1 exemplaire également à Remoulins sur *Quercus pubescens*.