

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