

***Rhyzobius lophantae* (BLAISDELL), een nieuwe soort voor de Belgische fauna of een toevallig ingevoerd exemplaar? (Coleoptera : Coccinellidae)**

R. VAN DEN HEUVEL

**Résumé.** *Rhyzobius lophantae* (BLAISDELL), nouveau pour la faune belge ou importé par accident? (Coleoptera : Coccinellidae)

Un exemplaire de *Rhyzobius lophantae* (BLAISDELL) a été capturé aux environs d'Alost (prov. de Flandre orientale) le 21.IX.1976. Cette espèce australienne fut importé aux U.S.A., en Afrique du nord, en U.R.S.S. et en Italie.

**Abstract.** *Rhyzobius lophantae* (BLAISDELL), new to the Belgian fauna or imported by accident? (Coleoptera : Coccinellidae)

A specimen of *Rhyzobius lophantae* (BLAISDELL) was caught near Aalst (province of East-Flanders) on 21.IX.1976. This Australian species was imported in the USA, North Africa, the USSR and Italy.

Van den Heuvel, R. : Sint-Maartensdal 1/404, B-3000 Leuven.

In mijn kollektie bevond zich een lieveheersbeestje dat gevangen was op 21.IX.1976 in het «Osbroeck» bij Aalst (Oost-Vlaanderen). Ik legde het exemplaar voor aan Dr. COULON van het K.B.I.N. te Brussel, die het op zijn beurt overmaakte aan Dr. FURSCH van de Universiteit van Passau (West-Duitsland). Deze determineerde het kevertje als *Rhyzobius lophantae* (BLAISDELL), een van origine Australische soort.

*R. lophantae* wordt gebruikt bij de biologische bestrijding van schildluizen (Coccidae), in het bijzonder de onderfamilie Diaspidinae. De soort werd in 1892 met sukses in het westen van de U.S.A. (Californië) ingevoerd en van daaruit heeft ze zich over de Amerikaanse Zuidstaten verspreid tot zelfs in de meest oostelijke staten (New York). Ze werd eveneens in Italië, Noord-Afrika en de Zwarte-Zeekust van de URSS ingevoerd en heeft zich aldus over het hele Middellandse-Zeegebied kunnen verspreiden.

Volgens Dr. FURSCH is het absoluut mogelijk dat dit diertje voet kan vatten in Noordwest-Europa. Er is enerzijds de analoge Amerikaanse verspreiding en anderzijds heeft men eveneens getracht het areaal van de soort nog te vergroten door het kweken van stammen die meer resistent zijn tegen de koude. Dr. FURSCH meent echter dat het hier waarschijnlijk een toevallig ingevoerd exemplaar betreft. Enkel bijkomende waarnemingen kunnen een antwoord geven op de vraag of het hier gaat om een toevallige vangst of over een uitbreiding van het areaal van de soort.

Met dank aan de heren Dr. COULON en Dr. FURSCH voor hun medewerking en determinatie.