



PHEGEA

driemaandijks tijdschrift van de
VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Afgiftekantoor 2170 Merksem 1

ISSN 0771-5277

Periode: januari – februari – maart 2010

Erkenningsnr. P209674

Redactie: Dr. J.-P. Borie (Compiègne, France), Dr. L. De Bruyn (Antwerpen), T. C. Garvoet (Antwerpen), B. Goater (Chandlers Ford, England), Dr. K. Maes (Tervuren), Dr. K. Martens (Brussel), H. van Oorschot (Amsterdam), W. O. De Prins (Leefdaal).

Redactie-adres: W. O. De Prins, Dorpsstraat 401B, B-3061 Leefdaal (Belgium).

e-mail: willy.deprins@gmail.com.

Jaargang 39, nummer 1

1 maart 2011

Vondst van *Brachycerus albidentatus* (Coleoptera: Curculionidae) in België

Willy Troukens

Abstract. Record of *Brachycerus albidentatus* (Coleoptera: Curculionidae) in Belgium

On 25 February 1981, a damaged specimen of *Brachycerus albidentatus* Gyllenhal, 1840 was found at Anderlecht (Belgium). This species occurs in the central Mediterranean area and the specimen has clearly arrived to Belgium by accident.

Résumé. Observation de *Brachycerus albidentatus* (Coleoptera: Curculionidae) en Belgique

Le 25 février 1981, un exemplaire endommagé de *Brachycerus albidentatus* Gyllenhal, 1840 fut trouvé à Anderlecht (Belgique). Cette espèce vit dans la région méditerranéenne centrale et l'exemplaire en question est certainement arrivé en Belgique par accident.

Key words: *Brachycerus albidentatus* – Adventive specimen – Belgium – Faunistics.

Troukens, W.: Ninoofsesteenweg 782/8, B-1070 Anderlecht.



Fig. 1. *Brachycerus albidentatus* Gyllenhal, 1840, Anderlecht (België, Brussel), 25.ii.1981, leg. W. Troukens.

Op een voetpad te Anderlecht werd op 25 februari 1981 een grote snuitkever gevonden. Blijkbaar een verkeersslachtoffer want naast het insect lagen enkele pootfragmenten. Het is een soort met een opvallend exotisch uiterlijk. Het diertje meet precies 15 mm. Het bezit een korte, brede snuit en 2 korte, ongeknikte sprieten. Het brede halsschild is opzij plat afgerond en vertoont 2 zwarte lengteribben. Het lichaam is bolvormig ovaal. De dekschilden hebben een opvallende structuur: elk met 2 vaalwitte, zwartgerande, en vooral in de achterste helft sterk gekartelde lengteribben. De naad is vergroeid. De buikzijde en de lange, stevige poten zijn zwart. Met de Midden-Europese keverliteratuur was deze mysterieuze vondst niet op naam te brengen. De kever bleef zowat 30 jaar naamloos in mijn verzameling zitten.

Pol Limbourg, entomoloog in het KBIN te Brussel, kreeg onlangs mijn snuitkevercollectie onder ogen en wist het diertje te determineren als *Brachycerus albidentatus* Gyllenhal, 1840 (fig. 1). Alleen bij Hofmann (1954: 429–436) vond ik over deze snuitkever de nodige informatie. Het geslacht *Brachycerus* omvat meer dan 300 soorten die vooral aanwezig zijn in de tropen. Ook het Middellandse-Zeegebied telt enkele soorten. Ze ontwikkelen zich vooral in bloembollen van lelieachtigen (Liliaceae). *N. albidentatus* heeft het vooral gemunt op knoflook (*Allium sativum*) en sjalot (*A. ascalonicum*). De eitjes worden in april-mei afgezet in de bladoksels of aan de voet van de plant. Na 2 weken komen de larven te voorschijn. De verpopping geschiedt na 15 weken in of nabij de bloembol en 2 weken later verschijnen de imago's. In september-oktober worden opnieuw eitjes afgezet. Deze herfstgeneratie overwintert als larve of als pop. *B. albidentatus* komt voor in Korsika, Sardinië, Sicilië, Zuid-Italië en Dalmatië (Kroatië) (Colonnelli 2010). In Anderlecht gaat het dus duidelijk om een adventief exemplaar.

Met dank aan Pol Limbourg (Departement Entomologie, KBIN, Brussel) voor het controleren van mijn Curculionidae-collectie en het verschaffen van de nodige informatiebronnen.

Bibliografie

- Colonnelli, E. 2010. Fauna Europaea. Coleoptera: Curculionidae. – In: Alonso-Zarazaga, M. A. (Ed.). *Fauna Europaea version 2.2. Coleoptera*. — www.faunaeur.org [bezocht 01.xii.2010].
- Hofmann, A. 1954. Coléoptères Curculionides (2ème partie). — *Faune de France* 59, Lechevalier, Paris.
-