

Het beukensmalbuikje, *Agrilus viridis* (Coleoptera: Buprestidae) aan de westrand van Brussel

Willy Troukens

Abstract. *Agrilus viridis* (Coleoptera: Buprestidae) at the westside of the Brussels region. During the period 1970–2005 three species of Buprestidae were found at the westside of Brussels: *Anthaxia nitidula* (Linnaeus, 1758), *Agrilus angustulus* (Illiger, 1803), and *Trachys minutus* (Linnaeus, 1758). In 2006 another species was captured by beating broken branches of an old wilting water-willow (*Salix caprea* L.). It was identified as *Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758).

Résumé. *Agrilus viridis* (Coleoptera: Buprestidae) à la périphérie ouest de Bruxelles. Pendant la période 1970–2005 trois espèces de Buprestidae furent observées dans la zone occidentale de Bruxelles: *Anthaxia nitidula* (Linnaeus, 1758), *Agrilus angustulus* (Illiger, 1803) et *Trachys minutus* (Linnaeus, 1758). En 2006 une quatrième espèce a été capturée en frappant les branches d'un vieux saule (*Salix caprea* L.). Il s'agit d'*Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758).

Key words: *Agrilus viridis* – Belgium – faunistics.

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

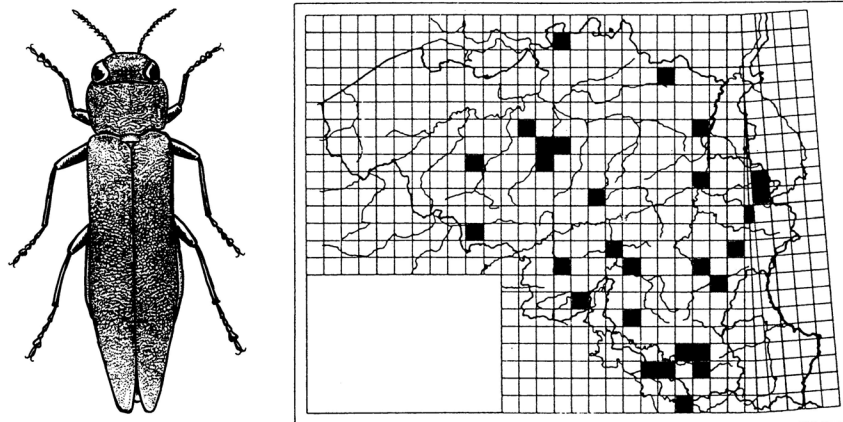
De westrand van Brussel is geen ideaal woongebied voor prachtkevers (Buprestidae). Toch werden hier in de periode 1970–2005 de drie volgende soorten genoteerd: *Anthaxia nitidula* (Linnaeus, 1758), *Agrilus angustulus* (Illiger, 1803) en *Trachys minutus* (Linnaeus, 1758) (Troukens 2005: 76–79). Het is dan ook verrassend—na zoveel jaren—nog een nieuwe soort te kunnen ontdekken, maar soms gebeurt dit tóch eens.

Op 16 juni 2006 was ik op de Scheutboshoopte te Sint-Jans-Molenbeek op prospectie met het klopscherm. De resultaten bleven aan de magere kant tot mijn aandacht werd gewekt door een oude waterwilg (*Salix caprea* L.) met enkele gescheurde takken. Twee fikse tikken... en in het klopscherm spartelden een tiental slanke, meestal goudkleurige prachtkevertjes. Na enkele tellen begonnen ze al weg te vliegen en het kostte me moeite om er enkele te grijpen.

Het bleek te gaan om het beukensmalbuikje, *Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758). Dit slanke, metaalglanzende prachtkevertje meet 5 à 9 mm. De kop en het halsschild zijn meestal koperkleurig. De dekschilden kunnen variëren van groen, blauw, violet tot goudkleurig. De vrij korte sprieten zijn gezaagd vanaf het 4^{de} lid. De kop en de dekschilden zijn rimpelig gestippeld. Typisch voor deze soort is het korte halsschild met de ruwe, dwarse rimpelstructuur (Sauer 1993: 118).

De imago's zijn actief in juni en juli en leven op verschillende loofbomen (Lyneborg 1977: 103). Ze kunnen schade aanrichten in de bosbouw, vooral in jonge aanplantingen (Freude *et al.* 1965: 76). De wijfjes kleven hun eitjes meestal aan de zonzijde op stammen en bedekken ze met een witte specie. De larven knagen tot 75 cm lange gangen onder de schors van verzwakte beuken

(*Fagus*), eiken (*Quercus*) en andere loofbomen, zelfs van braam- en frambozenstruiken (*Rubus*) (Sauer 1993: 118). Keer (1930: 740–741) noemt nog een hele resem andere broedbomen: elzen (*Alnus*), espen (*Populus tremula*), linden (*Tilia*), berken (*Betula*), esdoorns (*Acer*), wilgen (*Salix*), witte abelen (*Populus alba*), rozen (*Rosa*) en wijnstokken (*Vigna*). De variatie in voedsel zou invloed hebben op de kleurvariatie van de imago's.



Figuur 1. *Agrilus viridis* (Linnaeus, 1758). Imago en verspreiding in België.

A. viridis is ook te vinden in het Zoniënwood. Te Sint-Genesius-Rode werd op 20 juni 2006 een exemplaar op een braamstruik gevonden. In België komt deze prachtkever verspreid voor, maar ten westen van de Schelde schijnt hij te ontbreken (fig. 1).

Dankwoord

Dit artikeltje kon geschreven worden dank zij de bereidwillige medewerking van Konjev Desender en Alain Drumont (K.B.I.N., Brussel). Met de gegevens uit het Departement Entomologie van het K.B.I.N. kon het verspreidingskaartje samengesteld worden. Hartelijk dank!

Bibliografie

- Freude, H., Harde, K. W. & Löhse, G. A. 1965. *Die Käfer Mitteleuropas. Band 1.* — Goecke & Evers Verlag, Krefeld.
- Keer, P. M. 1930. *Calwer Keverboek.* — W. J. Thieme & Cie., Zutphen.
- Lyneborg, L. 1977. *Kevers in kleur.* — Moussault's Uitgeverij BV, Baarn.
- Sauer, F. 1993. *Sauers Naturführer. 600 Käfer nach Farbfotos erkannt.* — Fauna-Verlag, Karlsfeld.
- Troukens, W. 2005. Prachtkevers aan de westrand van Brussel (Coleoptera: Buprestidae). — *Phegea* 33(2): 76–79.