

De invasieve Gekielde loofslak *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) in Nijmegen

Gerard van der Velde & Peter F. Klok

The invasive Girdled snail *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) in Nijmegen

Summary. Three specimens of the invasive Girdled snail (*Hygromia cinctella*) were observed in a garden in Nijmegen in 2012 and 2013, which observations represent the first records in the province of Gelderland, the Netherlands.

Opmars in Nederland

De Gekielde loofslak *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) is een zuidelijke soort die onder meer voorkomt in Zuid-Frankrijk en die als invasieve soort opduikt in de urbane gebieden van Nederland waar zij leeft in tuinen, plantsoenen en parken. In Nederland is de soort voor het eerst aangetroffen in Amsterdam in 1995 (Neckheim, 1996). De tweede vindplaats was een heemtuin te Gennep in Limburg (Kronenberg, 1996); zij blijkt nu ook op veel plaatsen in Noord-Holland (Meijer, 2012; Mienis, 2008, 2010, 2012a, 2012b) en verder lokaal in Friesland (Terschelling), Utrecht en Noord-Brabant voor te komen (Mienis, 2008). Jansen (2010) trof de soort aan langs een fietspad in de Flevopolder. De soort richt schade aan aan de bladeren van een reeks van tuinplanten (Mienis, 2010).

Eerste vondst in Gelderland

De foto's van de slak afgebeeld in de artikelen van Mienis deden bij ons een lichtje branden. Dit zouden wel eens slakken kunnen zijn die wij foutief als jonge *Cornu aspersum* (Müller, 1774) hadden beschouwd. In 2012 trof de eerste auteur in zijn tuin aan de Van Bronckhorstreef te Nijmegen twee maal een slak aan die overeenkwam met de Gekielde loofslak, één maal op de brievenbus en één maal in de taxusheg. Beide waren weer verdwenen voordat bewijsfoto's konden worden gemaakt. Op 16 juli 2013 werd een exemplaar in de compostbak gezien en die is door de tweede auteur op de foto gezet als bewijs van het voorkomen in Nijmegen, de eerste vondst in de provincie Gelderland (fig. 1). De Amersfoort-coördinaten van de vindplaats zijn 184.773-424.516.

Geraadpleegde bronnen:

- JANSEN, E.A. (2010): Kruijpende huisjes; Verspreiding en bijzonderheden van in de Zuidelijke IJsselmeerpolders aangetroffen land- en zoetwatermollusken (slakken en mossels) met beschrijvingen van natuurterreinen. – Stichting Anemoon & Natura parva, Lelystad.
- KRONENBERG, G. (1996): Verslag excursie 'Gennep' (14 sept. 1996), met de tweede opgave van *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) uit Nederland – Correspondentieblad van de Nederlandse Malacologische Vereniging 293: 140-141.
- MEIJER, T. (2012): Landslakken in de Oudorperpolder bij Alkmaar. – Spirula 388: 131-132.
- MIENIS, H.K. (2008): Invasie van Gekielde loofslakken *Hygromia cinctella* in Purmerend en elders in Nederland. – Spirula 364: 101-104.
- MIENIS, H.K. (2010): Nogmaals Gekielde loofslakken *Hygromia cinctella* in Purmerend. – Spirula 372: 30.
- MIENIS, H.K. (2012a): Landslakken op de Joodse begraafplaats in Monnickendam. – Spirula 386: 80-81.
- MIENIS, H.K. (2012b): Nieuwe vindplaatsen van de invasieve Gekielde loofslak *Hygromia cinctella* in Noord-Holland boven het Noordzeekanaal. – Spirula 388: 129-130.
- NECKHEIM, C.M. (1996) *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) in Nederland. – Basteria 60 (1-3): 7-8.

Adressen van de schrijvers:

g.vandervelde@science.ru.nl

p.klok@hef.ru.nl



Fig. 1. Gekielde loofslak *Hygromia cinctella* in Nijmegen
(Foto: Peter Klok)