

**Dankwoord**

Wij bedanken alle HabSlak-vrijwilligers en de mensen die hun waarnemingen bij waarnemingen.nl gemeld hebben. Hisco de Vries bedanken we voor het beschikbaar stellen van de data van waarneming.nl, Gab Mulder voor de foto en Hennie Roode en Anneke Jansen voor hun hulp bij de invoer van gegevens. Susan Hewitt bedanken we voor het nakijken van de Engelse samenvattingen van dit en de volgende twee artikelen in deze Spirula.

**Geraadpleegde bronnen:**

- BOESVELD, A., A.W. GMELIG MEYLING & I. VAN LENTE (2011a): Verspreidingsonderzoek. Mollusken van de Europese Habitatrichtlijn. Resultaten van het inventarisatiejaar 2011. Nauwe korfslak *Vertigo angustior*. – Stichting ANEMOON.
- BOESVELD, A., A.W. GMELIG MEYLING & I. VAN LENTE (2011b): Verspreidingsonderzoek. Mollusken van de Europese Habitatrichtlijn. Resultaten van het inventarisatiejaar 2011. Zege-korfslak *Vertigo moulinsiana*. – Stichting ANEMOON.
- BOESVELD, A., A.W. GMELIG MEYLING & I. VAN LENTE (2011c): Verspreidingsonderzoek. Mollusken van de Europese Habitatrichtlijn. Resultaten van het inventarisatiejaar 2011. Platte schijfhoren *Anisus vorticulus*. – Stichting ANEMOON.
- EUROPESE UNIE (1992): Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (Habitatrichtlijn).
- EUROPESE UNIE (2003): Habitatrichtlijn bijlage 2, gewijzigde versie. – Publicatieblad van de Europese Unie L 236 van 23.9.2003.

GITTENBERGER, E. & A.W. JANSSEN (red) (1998): De Nederlandse zoetwatermollusken. Recente en fossiele weekdieren uit zoet- en brakwater. – Nederlandse fauna 2. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV uitgeverij en EIS Nederland, Leiden.

GITTENBERGER, E., W. BACKHUYS & Th.E.J. RIPKEN (1984): De landslakken van Nederland. – KNNV uitgeverij, Utrecht.

KEULEN, S. (2007): De Nauwe korfslak in Limburg. – Natuurhistorisch Maandblad 95(5): 128-134.

KILLEEN, I.J. (2003): Ecology of Desmoulin's Whorl Snail *Vertigo moulinsiana*. Conserving Natura 2000 Rivers. Ecology Series No. 6: 1-27.

MIENIS, H.K. (2005): Development of a mollusc fauna in a storage reservoir for run off rainwater on the isle of Terschelling, The Netherlands, 2. – Ellipsaria, vol 7(3): 15-16.

ZANDVOORT, F. (2004): Excursie in West-Groningen: *Vertigo moulinsiana* in Groningen? – Spirula nr. 338: p. 47-49.

Een volledige literatuurlijst met alle HabSlak-publicaties is op te vragen bij de auteurs van dit artikel.

**Adressen van de auteurs:**

Arno Boesveld (h.dijkstra84@chello.nl)

Sylvia van Leeuwen (sylvia25@versatel.nl)

Adriaan Gmelig Meyling (anemoon@cistron.nl)

Jaap de Boer (j.h.de.boer@kpnmail.nl)

**Nog meer nieuwe vindplaatsen van de Gekielde loofslak *Hygromia cinctella***

Henk K. Mienis

**More new localities of the Girdled snail *Hygromia cinctella***

**Summary.** Some new localities of the invasive, exotic Girdled snail *Hygromia cinctella* are given. They were registered in October 2012 and September-October 2013 in the following municipalities: Terschelling (one of the Wadden Islands, province of Friesland) and Amsterdam, Velsen, Edam-Volendam, Zeevang and the Beemster, all in the province of North-Holland, the Netherlands. At least in North-Holland in gardens this snail seems to become as abundant as the European brown snail *Cornu aspersum*.

**De vondsten**

Ofschoon ik tijdens mijn bezoeken aan Nederland in het najaar van 2012 en 2013 veel minder naar de Gekielde loofslak *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) heb uitgekeken dan in de jaren daarvoor, konden toch zowel op Terschelling als in Noord-Holland diverse nieuwe vindplaatsen geregistreerd worden.

**Terschelling**

Op Terschelling heb ik de Gekielde loofslak voor het eerst gevonden op 5 oktober 2006. In Hoorn kropen toen diverse exemplaren over een witgekalkte muur die de afscheiding vormt tussen een tuin aan de Dorpsstraat en het pad dat aan de zuidkant van het kerkhof loopt (Mienis, 2007a-c). In de jaren daarna trof ik daar zo nu en dan nog een exemplaar aan, maar lang niet elke keer. Ik heb nooit in de tuin zelf kunnen kijken en ik weet ook niet of de tuin tot huisnummer 29 of 31 behoort.

Op 24 september 2012 trof ik tot mijn verrassing een Gekielde loofslak aan op het blad van een Schoenlappersplant *Bergenias cordifolia* in de tuin van Dorpsstraat 49 (de 'Parnassia appartementen') in Hoorn. In september 2013 trof ik daar diverse

exemplaren aan op andere planten. Deze tuin is niet alleen door een groot aantal andere tuinen gescheiden van de tuin nabij de kerk, maar ook nog door het Nieuw Schoolpad.

Deze invasieve exotische slak komt ook nog steeds op de oorspronkelijke vindplaats voor, want op 27 september 2012 kroop daar opnieuw een exemplaar rond op een muur die aan de bovenzijde bedekt is met Klimop *Hedera helix*. Waarschijnlijk komt de Gekielde loofslak op dit Waddeneiland, vooral in de dorpskern Hoorn, in nog meer tuinen voor.

**Noord-Holland**

De volgende vindplaatsen in Noord-Holland schijnen nieuw te zijn voor de Gekielde loofslak:

Gem. Amsterdam: Centrum, J.W. Siebbeleshof, binnenplaats, op tuinplanten, 4 oktober 2013; Buitenveldert, Neerkanne, in struiken tegenover no. 1, 8 oktober 2012; op de hoek van Brittenburg en Teilingen, op struiken, 2 oktober 2013; Zuid-Hollandstraat, op struiken, 2 oktober 2013; Zeelandstraat, op struiken, 2 oktober 2013; Nieuwedam, Beemsterstraat 80, in verwaarloosde tuin op brandnetels en andere onkruiden, 5 oktober 2012.

Gem. Edam-Volendam: Volendam, Hellersplein, enkele exemplaren op heel lage struikjes, 1 oktober 2012; Edam, Coen de Koninglaan, in een viertal tuinen, algemeen op tuinplanten, 3 oktober 2013;

Gem. Zeevang: Middelie, Kievitstraat 7, in tuin op braam, 3 oktober 2013 (fig. 1);



**Fig. 1.** De Gekielde loofslak op een Braamblad in Middelie.  
Foto: Henk Mienis.

Gem. Beemster: Zuid-Oost Beemster, westzijde Noord-Hollands kanaal, Zuiddijk nabij de brug over het kanaal, vooral op brandnetels *Urtica spec.*, maar hier en daar ook op struiken, 9 oktober 2012; Zuiderweg 138, in tuin op planten, 1 oktober 2013;

Midden Beemster, Nachtegaalstraat 62, op Vlier *Sambucus nigra* en Gelderse roos *Viburnum opulus* aan de zijkant van de woning, 9 oktober 2012 (fig. 2);



**Fig. 2.** De Gekielde loofslak *Hygromia cinctella* op oud blad van een Gelderse roos, Midden Beemster. Foto: Henk Mienis.

Gem. Velsen: IJmuiden, langs de opgeheven spoorlijn ter hoogte van de Leeuweriklaan, op bramen en ander struikgewas en geboomte, 30 september 2013.

De vondsten in de Beemster en Velsen zijn de eerste voor deze gemeenten, dit geldt ook voor de deelgemeenten Edam, Middelie en IJmuiden.

De Gekielde loofslak schijnt in Noord-Holland net zo algemeen te worden als de Segrijnslak *Cornu aspersum*. Beide slakken komen ook vaak op een en dezelfde struik voor.

Een snelle methode om aan de weet te komen of een bepaalde slak in een tuin, straat of wijk voorkomt, bestaat uit het oplichten van de deksel van de zogenaamde groenbak op de dag dat deze geleegd wordt (fig. 3)!



**Fig. 3.** Binnenzijde van een deksel van een zogenaamde groenbak met onder andere Segrijnslak *Cornu aspersum*, Gewone tuinslak *Cepaea hortensis* en Gekielde loofslak *Hygromia cinctella*; Purmerend. Foto: Henk Mienis.

#### Geraadpleegde bronnen

- MIENIS, H.K., 2007. Nieuwe vindplaatsen van de Gekielde loofslak *Hygromia cinctella*. – Spirula 356: 85-86.  
MIENIS, H.K., 2007. Gekielde loofslak op Terschelling. – Voelspriet 6(1): 4.  
MIENIS, H.K., 2007. Vreemdelingen onder de landslakken van Terschelling Deel 13: Een eerste vondst van de Gekielde loofslak in Hoorn. – Rinkelbollen 2007(2): 3-5.

**Adres van de auteur:**  
mienis@netzer.org.il