

## Nogmaals Gekielde loofslakken *Hygromia cinctella* in Purmerend

Henk K. Mienis

### Once more Girdled snails *Hygromia cinctella* in Purmerend

Additional localities of the Girdled snail *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801), Fam. Hygromiidae, are given from Purmerend, North-Holland, the Netherlands. This invasive species is now known from 44 localities in that town. A list of plants is given on which the Girdled snail is often seen resting. Damage has been recorded from Dahlias (*Dahlia*), Plantain Lilies (*Hosta*) and Ice plants (*Sedum*).

Onlangs heb ik een overzicht gegeven van de verspreiding van de Gekielde loofslak *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) in Purmerend (Mienis, 2008a). Tot en met de herfst van 2007 bleek deze invasieve soort op 31 vindplaatsen in tuinen, perken, plantsoenen en parken voor te komen. Naar de verwachting zou zij elders in Purmerend waarschijnlijk ook te vinden zijn.

In de herfst van 2008 heb ik ook zo nu en dan van een vrij uurtje geprofiteerd om hier en daar over heggen en schuttingen vooral in particuliere tuinen te kijken. Dat heeft weer enkele nieuwe vindplaatsen opgeleverd.

### Nieuwe vindplaatsen in Purmerend

1. Molenkoog, Torenmolen 44, in zijtuin, 3 september 2008.
2. Molenkoog, Torenmolen 62, in voortuin, 3 september 2008.
3. Molenkoog, Paltrokmolen 7, in tuin, 14 september 2008.
4. De Koog, Nijverheidsweg, in bloemperk, 16 september 2008.
5. Purmer-Noord, Heemstee 59, in tuin op Hortensia, 16 september 2008.
6. Purmer-Noord, in perk tegenover Bunderstraat 11, 16 september 2008.
7. Purmer-Zuid, Brielsemeer, zuid-oost hoek, op Gele lissen, 16 september 2008.
8. Purmer-Zuid, Montferland, zuid-west hoek, massaal op Vlier, 16 september 2008.
9. De Gors, op struiken rondom het Waterland ziekenhuis, tegenover Basisveenstraat 41, 17 september 2008.
10. De Gors, Trilveenstraat, op struiken rondom basketbalveld, 17 september 2008.
11. De Gors, in bosjes langs het Oudelandsdijkje ter hoogte van het bruggetje naar de Kraggeveenstraat, 17 september 2008.
12. De Gors-Zuid, Kweldergras 34, in tuin, 17 september 2008.
13. Centrum, Jan van Egmondstraat 4, 13 september 2008.

De Gekielde loofslak is nu dus van 44 vindplaatsen in Purmerend bekend.

In de nieuwe wijk Weidevenne, aan de andere zijde van het Noordhollandskanaal, heb ik tot nog toe echter tevergeefs naar de Gekielde loofslak gezocht! Wel komen daar in tuinen, plantsoenen en nog braakliggende terreinen betrekkelijk algemeen de twee volgende invasieve soorten voor: de Bolle duinslak *Cernuella virgata* (Da Costa, 1778), Fam. Hygromiidae, en de Segrijnslak *Cornu aspersum* (Müller, 1774), Fam. Helicidae.

### Waardplanten

De Gekielde loofslak werd vooral op de volgende waardplanten aangetroffen:

Bosrank	<i>Clematis vitalba</i>
Dahlia's	<i>Dahlia</i> soorten
Gele lis	<i>Iris pseudacorus</i>
Griekse alant	<i>Inula helenium</i>
Grote brandnetel	<i>Urtica dioica</i>
Hortensia	<i>Hydrangea</i> soorten
Hartlelies of Hosta's	<i>Hosta undulata</i>
Korenbloem	<i>Centaurea dealbata</i>
Lampenpoetsersgras	<i>Pennisetum alopecuroides</i>
Nieskruid	<i>Helleborus corsicus</i>
Pampasgras	<i>Cortaderia selloana</i>
Passiebloem	<i>Passiflora caerulea</i>
Riet	<i>Phragmites</i> soorten
Schoenlappersplant	<i>Bergenia cordifolia</i>
Vetkruid	<i>Sedum spectabile</i>
Vlier	<i>Sambucus nigra</i>

Dit wil echter niet zeggen dat al deze planten ook werkelijk gegeten worden. Wel kan de Gekielde loofslak veel schade veroorzaken aan Dahlia's, Hartlelies of Hosta's en Vetkruid, vooral gedurende een lange periode van regenachtig weer (Mienis, 2008b).

### Geraadpleegde literatuur

- MIENIS, H.K. (2008a): Invasie van Gekielde loofslakken *Hygromia cinctella* in Purmerend en elders in Nederland. – *Spirula*, 364: 101-104.
- MIENIS, H.K. (2008b): Various observations concerning the Girdled snail, an invasive species. – *The Reading Naturalist*, 60: 32-33.

### Adres van de schrijver:

National Collections of Natural History, Dept. Zoology,  
Tel Aviv University, IL-69978 Tel Aviv, Israel, en National  
Natural History Collections, Berman Building, Hebrew  
University of Jerusalem, IL-91904 Jerusalem, Israel.

E-mail: mienis@netzer.org.il