

Oosthuizen, Kleine Werf 21, in tuin (Amersfoort coördinaten: 128.452/508.793), leg. H.K. Mienis, 27.09.2011.  
Gemeente Edam-Volendam, in perk met laag struikgewas nabij Jupiterlaan 37 in Volendam (Amersfoort coördinaten: (133.639/501.427), leg. H.K. Mienis, 16.10.2011.

Vooraf na lichte regenval of tijdens fijne motregen kruipt de Gekielde loofslak heel actief rond op de vegetatie, hetgeen het uitvoeren van waarnemingen vergemakkelijkt.

Uit deze nieuwe waarnemingen kan men opmaken dat deze invasieve soort waarschijnlijk overal heel algemeen is, maar vooral in de nieuwe woonwijken in tuinen, perken en parken voorkomt. Dit kan een indicatie vormen dat *Hygromia cinctella* op de meeste plaatsen terecht komt met planten uit zogenaamde tuincentra.

#### Geraadpleegde literatuur:

MIENIS, H.K., (2007): Slakkennieuws uit Monnickendam. – De Kreukel, 43 (1): 5-7.

MIENIS, H.K., (2008): Invasie van Gekielde loofslakken *Hygromia cinctella* in Purmerend en elders in Nederland. – Spirula, 364: 101-104.

MIENIS, H.K., (2010a): Nogmaals Gekielde loofslakken *Hygromia cinctella* in Purmerend. – Spirula, 372: 30.

MIENIS, H.K., (2010b): Waarnemingen betreffende de Gekielde loofslak herfst 2009. – De Snip, 31(1): 5-6.

MIENIS, H.K., (2012a): Landslakken op de Joodse begraafplaats in Monnickendam. – De Snip, 33(1): 5-7.

MIENIS, H.K., (2012b): Landslakken op de Joodse begraafplaats in Monnickendam. – Spirula, 386: 80-81.

NECKHEIM, C.M., (1996): *Hygromia cinctella* (Draparnaud, 1801) in Nederland. – Basteria, 60(1-3): 7-8.

#### Adres van de auteur:

The Steinhardt National Collections of Natural History,  
Tel Aviv University, IL-69978 Tel Aviv, Israel, en  
National Natural History Collections, Berman Building,  
Hebrew University of Jerusalem, IL-91904 Jerusalem, Israel.  
mienis@netzer.org.il

## Hoe een gezonde populatie van *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in Nederland te vinden?

Jos Nienhuis

### How to find a sound population of *Sinanodonta woodiana* (Lea, 1834) in the Netherlands?

Er zijn nogal wat methodes om gezonde populaties van grote zoetwatermossels te vinden.

Aangezien er momenteel verschillende kenmerken van een hype met betrekking tot het vinden van *Sinanodonta* zijn te constateren, kies ik voor het continueren van deze hype. Hypes worden gekenmerkt door een hoge frequentie van de informatie: zie bijvoorbeeld de twee onlangs verschenen artikelen in Spirula nrs. 380 en 386, een opvallend fenomeen, nogal eens matige geïnformeerdheid en de neiging tot scoren. Op Europees niveau is *Sinanodonta* de grootste binnendijkse mollusk. Dit geldt zowel voor de tweede dimensie zijnde het oppervlak, als voor de derde dimensie zijnde het volume. Voor de hype is het ook van belang dat het fenomeen simpel is te benoemen. Dat kan volledig correct: iedere zoetwatermossel met een lengte groter van 15 cm die in droge toestand gescheurd is, behoort tot *Sinanodonta*.

Dus mannen en vrouwen met kinderen of kleinkinderen of nog verder: u weet wat u te doen staat op voorwaarde dat ze wel kunnen zwemmen. Ik zou beginnen met de grotere vijvers in parken: zoek langs de oevers of kijk door het wateroppervlak heen naar de bodem, waarbij dient opgemerkt dat het water op verschillende tijdstippen qua doorschijnendheid snel en sterk kan variëren, van kraakhelder tot troebel.

Maar daarna de vraag of de populatie wellicht gezond is. Dat wil zeggen of er nakomelingen zijn te vinden. Daarvoor moet u naar het malacologisch getinte handwerk van de pisidioloog,

te weten het gebruik van appelmoeszeef en dregjes, terug. Hierbij dient aangemerkt te worden dat de uit de literatuur bekende twee *Anodonta*'s in Nederland als juveniel niet met adulte dieren tezamen voorkomen maar tot de eerste winter in kleinere slootjes vertoeven. (ongepubliceerd J.N., 1978). Dit fenomeen geldt in andere varianten voor nogal wat Unionoidea en zou ook voor *Sinanodonta* kunnen gelden.

In het verleden heb ik nog wel eens geïnformeerd bij in pisidium geïnteresseerden naar juveniele Unionoidea in hun monsters, maar dat was niet het geval. Dit kan niet kloppen!! Alleen selectief kijken, selectief zoeken of een selectief geheugen kan dan soelaas bieden als verklaring. Er zij opgemerkt dat er momenteel nog veel goede informatie met betrekking tot verspreiding en oecologie van Unionoidea in het algemeen gemakkelijk in Nederland valt te behalen door het gebruik van de appelmoeszeef en kleine dregjes.

#### Adres van de auteur:

Van Goghstraat 24  
9718 MP Groningen  
j.fokkelman@hetnet.nl

Bovenstaande bijdrage werd aangeboden met in de begeleidende e-mail de zin: "Als u het publiceert in Spirula, dan wel integraal en anders niet". Na correspondentie en overleg met de heer Nienhuis en mijn co-redacteur heb ik besloten tot plaatsing zonder noemenswaardige wijzigingen. – G.M.