



Monitoring landslakken op het Vuurtorenduin bij IJmuiden

Fig. 1. Zandslakken *Theba pisana* van nabij het Kwelderpad, IJmuiden. Foto Tello Neckheim.

C.M. [Tello] Neckheim

Monitoring terrestrial snails on the Vuurtorenduin near IJmuiden, the Netherlands

Summary

In 2014 and 2016 small species of terrestrial land molluscs were monitored with the purpose to find the Narrow whorl snail *Vertigo angustior* on dunes between the two piers of IJmuiden. The target species could not be found. In the surroundings the White garden snail *Theba pisana* was found, a species which is expanding its area in the Netherlands along the coast.

Inleiding

Het overgebleven duin (na herinrichtingswerkzaamheden van dit havengebied) tussen de zuid- en noordpier bij IJmuiden is in 2014 en 2016 bezocht met als doel de eventuele aanwezigheid van Nauwe korfslak *Vertigo angustior* aan te tonen (zie ook Neckheim, 2012). De soort werd echter niet aangetroffen. Langs de wandelpromenade aan het begin van de zuidpier is onverwacht de Zandslak *Theba pisana* aangetroffen.

Vindplaatsen en monsternamen

A: Oosthelling van het Vuurtorenduin, tussen het voetpad omhoog en de slingerweg voor auto's naar beneden, langs de Seinpostweg in IJmuiden. Op 14 december 2014 werd er onder een klein bosje Ratelpopulier *Populus tremula* op een paar plekken strooisel verzameld. De boompjes staan op de helling, met een ondergroei van hoge grassen. Er is hoogstwaarschijnlijk een bunker onder het zand aanwezig, want in het duin is een blok cement te zien met een gat in de vorm van een richel. De Amersfoort coördinaten zijn: 99.763-497.268. In juni 2016 werd langs het voetpad omhoog, rechts van het bosje Ratelpopulieren, na regen een monster uitgespoelde grond verzameld. De vondsten uit dit monster staan in tabel 1.

B: Redelijk onverwacht werd een kleine populatie van de Zandslak *Theba pisana* aangetroffen, onder hoge kruiden in een rommelig duin langs de wandelpromenade voor de parkeerplaats (Kwelderpad). Er werden enkele lege huisjes verzameld en (onbedoeld) een levend exemplaar (fig. 1). De lege huisjes waren vrijwel alle gepreedeerd: de huisjes waren gekraakt. De Zandslak breidt zich in Nederland uit langs de kust (Neckheim, 2013). De vindplaats bestaat uit opgebracht duinzand en puin en de soort is hoogstwaarschijnlijk met grond aangevoerd via eieren. Amersfoort coördinaten: 99.354-496.975.

Tabel 1. Soorten uit twee bodemonmonsters van nabij de Seinpostweg, IJmuiden, vindplaats A.

		Jaar: 2014	2016
Kleine korfslak	<i>Vertigo pusilla</i>	4	2
Glanzende agaathoren	<i>Cochlicopa lubrica</i>	8	4
Geribde jachthorenslak	<i>Vallonia costata</i>	4	3
Langwerpige barnsteenslak	<i>Succinella oblonga</i>	2	1
Mostonnetje	<i>Pupilla muscorum</i>	2 juv.	1 + 1 juv.
Doorschijnende glasslak	<i>Vitrina pellucida</i>	3	4
Duintolletje	<i>Paralaoma servilis</i>	1	20

De grote soorten landslakken, die in de buurt leven en ook gevonden zijn werden niet verzameld of geteld. Het betreft de volgende soorten: Vale clausilia *Clausilia bidentata*, Grofgeribde grasslak *Candidula intersecta*, Zwartgerande tuinslak *Cepaea nemoralis*, Grote kartuizerslak *Monacha cantiana*, Bolle duinslak *Ceriuella virgata*, Segrijnslak *Cornu aspersum*, Grote glanslak *Oxychilus draparnaudi* en Haarslak *Trochulus hispidus*.

De gebruikte wetenschappelijke naamgeving is overeenkomstig Fauna Europaea (<http://www.fauna-eu.org/>).

Geraadpleegde bronnen

- NECKHEIM, C.M., 2012. De landslakken op het duin van de Lage Vuurtoren bij de monding van het Noordzeekanaal, IJmuiden (Noord-Holland). – De Kreukel 48(4-10): 32-34.
- NECKHEIM, C.M., 2013. De Zandslak voelt zich steeds beter thuis in Nederland. – Zoekbeeld 3(1): 16.

Adres van de auteur
c.m.neckheim@kpnmail.nl