

**NIEUWE GEGEVENS BETREFFENDE HET VOORKOMEN VAN MONACHA  
CANTIANA LANGS DE SNELWEG A-7 IN NOORD-HOLLAND**

door

Henk K. Mienis

Enkele jaren geleden trof ik tot mijn verrassing een grote populatie van de grote karthuiserslak *Monacha cantiana* (Montagu, 1803) aan nabij het viadukt van de kruising Hulkerweg en snelweg A-7 ter hoogte van Hoorn (Mienis, 1992 & 1994). Deze vindplaats lag ongeveer op gelijke afstand van Wieringen, Petten en het Noordzeekanaalgebied, waar de grote karthuiserslak reeds eerder gevonden was (Gittenberger et al., 1984).

In het voorjaar van 1994 kom ik mijn onderzoek betreffende het voorkomen van duin- en grasslakken van de geslachten *Candidula* en *Cernuella* (Fam. *Hygromiidae*) langs de snelweg A-7 in Noord-Holland weer opvatten. Hierbij kwamen drie nieuwe vindplaatsen van *Monacha cantiana* aan het licht, terwijl die van de Hulkerweg bevestigd kon worden. Het gaat hier van zuid naar noord om de volgende vindplaatsen:

- kruising Noordhollandskanaal en A-7, westkant noordzijde viadukt, in berm tussen gescheiden autowegen (25 april 1994): heel veel jonge, levende exemplaren geconcentreerd op enkele vierkante meters rondom verkeersbord A-7 Alkmaar-Hoorn;
- kruising Hulkerweg en A-7, noordzijde viadukt (22 april 1994): populatiegrootte als op 10 september 1991;
- kruising fietspad Middenmeer (200 meter ten noorden van viadukt Middenmeer) en A-7, zuid-west hoek noordzijde viadukt (3 mei 1994): tientallen juveniele exemplaren op de muur van het viadukt te samen met de glanzende agaathoren *Cochlicopa lubrica* (Müller, 1774), de haarslak *Trichia hispida* (Linnaeus, 1758) en de gewone tuinslak *Cepaea nemoralis* (Linnaeus, 1758), ook heel veel levende exemplaren in de vegetatie (vooral grassen, bereklauw en brandnetels) westzijde viadukt.

Het belang van de drie nieuwe vindplaatsen langs de snelweg A-7 ligt in het feit dat zij de reeds bekende lokaliteit Hulkerweg nabij Hoorn uit zijn isolement verlossen. Ofschoon alle vindplaatsen onderling nog vrij ver van elkaar af liggen, vormen zij toch een duidelijke keten tussen de meer klassieke vindplaatsen in het gebied van het Noordzeekanaal (Mienis, 1968 & De Bruyne, 1984) en Wieringen, respectievelijk aan het zuid- en noordeinde van de snelweg A-7. Het ligt dan ook geheel in de lijn der verwachting dat de Grote karthuiserslak mogelijk ook nog elders langs de A-7 gevonden kan worden.

**Summary**

Three additional populations of *Monacha cantiana* have been found along the highway A-7 in the province of North-Holland, The Netherlands. These populations together with the one discovered already several years ago (Mienis, 1992 & 1994), form a link between the classical localities of this snail in the surrounding of the Northsea-channel and the former isle of Wieringen, respectively at the southern and northern end of highway A-7.

**Literatuur**

- Bruyne, R.H., 1984. Enkele vindplaatsen in Noord Holland van de genera *Candidula*, *Cernuella* en *Monacha*. De Kreukel, 20 (10): 155-157.
- Gittenberger, E., W. Backhuis & Th. E.J. Ripken, 1984. De landslakken van Nederland. 2e ed. K.N.N.V. Bibli., 37: 1-184.
- Mienis, H.K., 1968. *Monacha* in en om Amsterdam. C.B. Ned Malac. Ver., 127: 1362-1363.
- Mienis, H.K., 1992. *Cernuella* en *Monacha* op het talud van de snelweg A-7 nabij Hoorn. C.B. Ned. Malac Ver., 264: 939-942.
- Mienis, H.K., 1994. De kustslak en de griekse duinslak twee nieuwe immigranten in de omgeving van Hoorn. Het Hoornblad, voorjaarszomer 1994: 25-27.

Adres schrijver:

National Mollusc Collection, Berman Building,  
Dept. Evolution, Systematics & Ecology,  
Hebrew University,  
91904 Jerusalem, Israel