

Truncatellina cylindrica (Férussac, 1807) op Walcheren (Gastropoda Pulmonata: Vertiginidae)

R.H. DE BRUYNE

Zoölogisch Museum, Universiteit van Amsterdam, Postbus 94766, 1090 GT Amsterdam

& C.M. NECKHEIM

Cornelis Krusemanstraat 59, 1075 NH Amsterdam

Truncatellina cylindrica (Fér.) on the island of Walcheren

Truncatellina cylindrica (Férussac, 1807) is recorded from Domburg on the island of Walcheren, province of Zeeland, the Netherlands. The species was discovered in sand dunes NE. of the village on 6.VI.1993 during a field trip of the Dutch malacological society. Apart from being the first record for Walcheren, this also indicates a range extension northward of a Belgian/Dutch 'coastal' population of *T. cylindrica*.

Key words: Gastropoda, Pulmonata, Vertiginidae, *Truncatellina cylindrica*, faunistics, The Netherlands.

De verspreiding van *Truncatellina cylindrica* (Férussac, 1807), de 'Cylindrische Korfslak', in Nederland bestaat uit drie delen, Zuid-Limburg, langs de rivieren en de duinen van Zeeland (Gittenberger, Backhuys & Ripken, 1984). In Limburg leeft de soort bovengronds op kalkrijke, droge en zonnige plaatsen. Het is een typische bewoner van het 'Xerobromion' of kalkgrasland (De Winter, 1985). In het rivierengebied komt de soort voor in de drogere delen van het riviergrasland (Frentrop, 1964; Butot, 1965). Volgens Nijman (1962) leven de dieren hier ondergronds, tussen plantenwortels van de Kleine Ruit (*Thalictus minus* L.). In West Zeeuwsch-Vlaanderen leeft dit slakje bovengronds. De twee stippen op kaart 15 in Gittenberger, Backhuys & Ripken (1984) hebben betrekking op het duingebied bij Cadzand en bij de Zwarte Polder (pers. meded., E. Gittenberger). Op beide plaatsen is de soort aangetroffen tussen takjes en bladeren op open zandige plaatsen.

Onlangs werd de soort onverwacht op een derde Zeeuwse vindplaats ontdekt. Tijdens de excursie van de Nederlandse Malacologische Vereniging naar Zeeland op 5 en 6 juni 1993, kon aan de noordoostkant van Domburg op twee plaatsen het bestaan van een populatie van *T. cylindrica* worden vastgesteld (UTM ET 3412). Het betreft hier de eerste melding voor Walcheren. Net als in Zeeuwsch-Vlaanderen leven de dieren in open duinterrein met een spaarzame begroeiing, tussen mos, takjes en bladeren. De bodem is kalkrijk en bestaat uit zand met (mariene) schelpfragmenten. De begeleidende molluskensoorten waren *Succinea oblonga* Draparnaud, 1801, *Cochlicopa lubricella* (Porro, 1838), *Vertigo pygmaea* (Draparnaud, 1801), *Pupilla muscorum* (L., 1758), *Lauria cylindracea* (Da Costa, 1778), *Vallonia excentrica* Sterki, 1893, *Punctum pygmaeum* (Draparnaud, 1801), *Vitrina pellucida* (Müller, 1774), *Aegopinella nitidula* (Draparnaud, 1805), *Oxychilus draparnaudi* (Beck, 1837), *Candidula gigaxii* (Pfeiffer, 1850), *Cernuella aginnica* (Locard, 1882), *Trichia hispida* (L., 1758) en *Cepaea nemoralis* (L., 1758).

De ontdekking op Walcheren opent perspectieven. Nu de Westerschelde niet de noordgrens blijkt te vormen van een 'kustpopulatie' van *T. cylindrica* in Nederland en België (zie De Wilde et al., 1986: pl. 21), kan zeker niet worden uitgesloten dat de soort ook op andere plaatsen op Walcheren voorkomt.

LITERATUUR

- BUTOT, L.J.M., 1965. Land molluscs in a Dutch river valley wood at Millingen. — Arch. Molluskenk. 94: 245-251.
- FRENTROP, J.G.J., 1964. Weekdieren in de Lijmers. — De Lev. Nat. 67: 227-235.
- GITTENBERGER, E., W. BACKHUYS & Th.E.J. RIPKEN, 1984. De landslakken van Nederland. — Bibliotheek KNNV 37: 1-137.
- NIJMAN, J., 1962. Verslag van de excursie naar Zevenaar op 27 en 28 mei 1961. — Corr.Bl. Ned. Malac. Veren. 98: 1003-1004.
- WILDE, J.J. DE, R. MARQUET & J.L. VAN GOETHEM, 1986. Voorlopige atlas van de landslakken van België: 1-285. Brussel.
- WINTER, A.J. DE, 1985. De invertebratenfauna van de Zuidlimburgse kalkgraslanden. Mollusken van kalkgraslanden. — Maandbl. Natuurh. Gen. Limb. 74: 80-84.