

OVER *VERTIGO MOULINSIANA* IN NEDERLAND

A.D.J. Meeuse

About *Vertigo moulinsiana* in the Netherlands

The author is one of the first to have seen *Vertigo moulinsiana* alive in the Netherlands. He elaborates on the still limited knowledge of the ecology of this and other *Vertigo*-species.

Ik ben één van de eerste leden van onze vereniging die deze soort in Nederland in het veld heeft gezien. Het was naar ik meen Neuteboom, die mij de eerste vindplaats aanwees. Wat mij bijzonder frappeerde was dat de slakjes midden op het zeggeblad zaten in het ingezonken deel van de bladschijf en dat er geen vraatsporen te zien waren. Door de artikelen in ons blad is één en ander weer aktueel geworden en ik liet mijn gedachten over het beestje gaan, want er is veel dat wij nog niet of slechts onvoldoende weten.

De vermenigvuldiging zal wel door eieren gaan die na een copulatie met wederzijdse bevruchting ergens worden afgezet (Ik acht parthenogenese of viviparie onwaarschijnlijk). De vraag rijst dan waar de eitjes worden gedepo-

neerd. Het is denkbaar dat die op of in de grond worden afgezet, ook al is de bodem wat drassig, dan wel op het blad en daarna bij regen omlaag spoelen - de juvenielen zouden dan later omhoog moeten klauteren. Over de aard van het voedsel is het één en ander bekend (pollen en schimmelsporen, maar mijns inziens ook stofdeeltjes die organisch materiaal - wat detritus - bevatten). Onze andere, minder spectaculaire soorten zijn voorzover ik kan nagaan evenmin op hun autoecologie onderzocht.

Adres van de auteur:
Prins Hendrik Stichting
kamer 15
Voorstraat 41
1931 AH Egmond aan Zee