

## Materiaal 'Vangblikken' onderzoek Meijndel naar Naturalis

Gerrit Jan de Bruyn

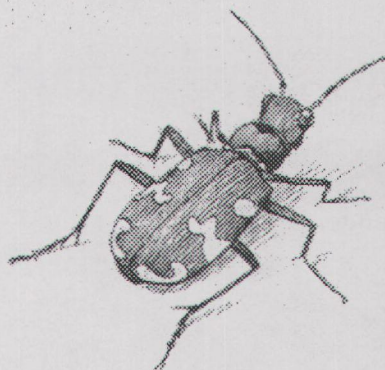
Zocherstraat 10, 2321 EE Leiden

In maart 1953 startte in de Wassenare duinen een grootschalig lange termijn monitoring onderzoek (waarschijnlijk het eerste van die grootteorde ter wereld) naar op de bodem lopende kleine dieren (evertibraten en kleine vertebraten).

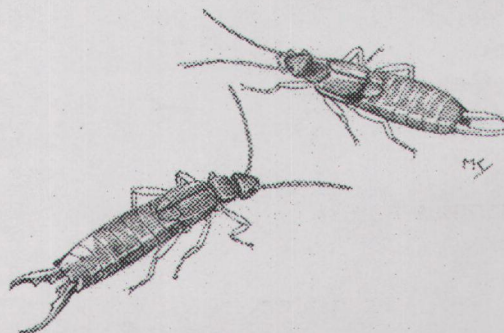
Honderd vallen (vangblikken) werden op 33 locaties in 16 verschillende vegetatietypen ingegraven en 7 jaar lang iedere week geleegd. Bij iedere locatie hoorde een permanent kwadraat (P.Q.), waar de vegetatie ontwikkeling werd gevolgd. Bij dit onderzoek werden ruim 400 soorten evertibraten in zo grote aantallen gevangen dat statistisch onderzoek mogelijk was. Daaronder zijn 183 soorten kevers, 133 soorten spinnen, 23 soorten wantsen, 17 soorten slakken, 13 soorten hooiwagens, 11 soorten mieren, 7 soorten miljoenpoten en 5 soorten sprinkhanen.

Over de resultaten van dit onderzoek zijn in de loop der jaren verscheidene artikelen verschenen, o.a. diverse malen in 'Meijndel Mededelingen', de voorloper van 'Holland's Duinen' (nummer 30: 13-52). Een samenvattend artikel van ondergetekende: Animal communities in Dutch dunes, verscheen in 1997 als hoofdstuk 21 van deel 2C: Dry Coastal Ecosystems van het standaardwerk Ecosystems of the World.

Enige jaren geleden dreigde het verzamelde materiaal wegens ruimtegebrek op het Van Der Klaauw-laboratorium verloren te gaan. Naturalis heeft zich toen over een selectie van het materiaal ontfermd. Het is daar op professionele wijze geconserveerd en gedocumenteerd opgeslagen, zodat het beschikbaar is voor nader onderzoek.



Gewone zandloopkever



Gewone oorwormen