UIT DE LITERATUUR

STROSCHER, K., 1988. Gastropoden - Gemeinschaften in verschiedenen, pflanzensoziologisch characterisierten Waldgesellschaften - Methoden der Erfassung und Ergebnisse. - Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz N.F. 14, H. 3: 605-614.
(Ook verschenen als Beih. 1 zu den Verhandl. d. Gesellsch. f. Ökologie, Arbeitskreis Biozönologie, Freiburg i./Br. 1988 - als overdruk).

Bij mijn weten is de benadering van een molluskenfauna op deze basis nog niet eerder beproefd. Uitgangspunt is de plantensociologische classificatie van bosgemeenschappen, van elk waaruit in het onderzoekingsgebied in drie lagen bodemmonsters van 0,25 m^2 werden verzameld en in het laboratorium op de aanwezige slakken uitgezocht. Het aantal levende exemplaren werd als maatstaf voor de populatiedichtheid (abundantie) e.d. genomen. Door vergelijking van de biotopen werden voor de betreffende bos-associaties (drie vormen van beukenbos en een meer gemengd struweelbos) kenmerkende slakkesoorten zelfs als kensoorten aangewezen. Ik heb wel enige moeite met de conclusie, dat voor de laatste bosgroep (het Alno-Padion) Deroceras laeve, Succinea oblonga, Cochlicopa lubrica en Carychium minimum kensoorten zijn - naar mijn ervaring komen deze ook in andere biotopen voor. Ook het aanwijzen van b.v. Cepaea hortensis als kensoort voor de meer vochtige beukenbossen deugt m.i. niet; ik heb flinke populaties van deze Cepaea in lage kruidenvegetaties aangetroffen, o.a. ook in Schotland en op de (kale!) Orkney-eilanden. Vreemd is, dat Cepaea nemoralis in de tabellen ontbreekt. Een ander bezwaar is, dat blijkens de tekst geen slakken van boomstammen en struiken zijn verzameld, hoewel sommige incidenteel toch dikwijls op bomen en struiken verblijven (o.a. naaktslakken, Clausiliidae, Cepaea memoralis en Helicigona lapicida).
Ondanks mijn kritiek acht ik een zodanige aanpak interessant en verdient deze onder de aandacht van een groter publiek te komen. Indien het periodiek moeilijk te verkrijgen is, dan kan men wellicht een overdruk bij de auteur aanvragen:
Diplom.-Biol. K. Stroscher, Inst. f. Allgem. u. Spez. Zoologie, Stephanstr. 24, D-6300 Giessen, B.R.D.

A.D.J. Meeuse