

BOEKBESPREKING

Steenbergen, H.A., 1993. Macrofauna-atlas van Noord-Holland: verspreidingskaarten en responsies op milieufactoren van ongewervelde waterdieren. Uitgave: Provincie Noord-Holland, dienst Ruimte en Groen, Basisinformatie 7: 1-651. Prijs f 65

Voor zover ik weet is deze atlas de eerste macrofauna-atlas die door een provincie in Nederland is gemaakt. Sedert 1978 ver richt de provincie Noord-Holland onderzoek naar de aanwezigheid van planten en dieren in het natte milieu. Doel is een aktueel gegevensbestand ter ondersteuning van het provinciaal beleid en mogelijkheden om veranderingen in fauna te signaleren.

In totaal zijn er 1140 monsterpunten en ieder punt werd minimaal in het voorjaar en in de zomer eenmaal bemonsterd.

In het boekwerk worden de volgende diergroepen behandeld:

Platwormen, bloedzuigers, borstelwormen, kreeftachtigen, watermijten, waterspin [slechts 1 soort], wantsen, libellen, kokerjuffers, slijkvliegen, gaasvliegen, haften, waterkever, vlinders [indien de larven in het water leven], vliegen, muggen en natuurlijk SLAKKEN en TWECKLEPPIGEN.

In totaal worden op alfabetische wijze 36 soorten slakken behandeld, te weten: *Acroloxus lacustris*, *Ancylus fluviatilis*, *Anisus leucostomus*, *Anisus vortex*, *Anisus vorticulus*, *Aplexa hypnorum*, *Armiger crista*, *Bathyomphalus contortus*, *Bithynia leachi*, *Bithynia tentaculata*, *Ferrissia wautieri*, *Gyraulus albus*, *Gyraulus laevis*, *Gyraulus riparius*, *Hippeutis complanatus*, *Hydrobia stagnorum*, *Hydrobia ulvae*, *Hydrobia ventrosa*, *Littorina littorea*, *Littorina saxatilis*, *Lymnaea stagnalis*, *Marstoniopsis scholtzi*, *Myxas glutinosa*, *Physa fontinalis*, *Physella acuta*, *Planorbarius corneus*, *Planorbis carinatus*, *Planorbis planorbis*, *Potamopyrgus antipodarum*, *Radix auricularia*, *Radix peregra*, *Segmentina nitida*, *Stagnicola palustris*, *Theodoxus fluviatilis*, *Valvata cristata*, *Valvata piscinalis*, *Viviparus sp.*,

Van de tweckleppigen zijn het de volgende soorten: *Abra tenuis*, *Cerastoderma glaucum*, *Dreissena polymorpha*, *Musculium lacustre*, *Mya arenaria*, *Mytilopsis leucophaeta*, *Mytilus edulis*, *Pisidium henslowanum*, *Pisidium supinum*, *Pisidium specs.*, *Sphaerium corneum*.

Naast fysisch-chemische factoren worden ook diverse gegevens als bodemscoort, stroming, diepte etc. gegeven.

Het lijkt een waardevol werk voor met name de EIS kartering en verzamelaars die zich bezig houden met faunistiek. Ook voor het nieuwe zoetwatermollusken boekje dat in voorbereiding is, zal het aanvullende gegevens kunnen bevatten.

Het werk is aanwezig in de bibliotheek van de Nederlandse Malacologische Vereniging.

R.G. Moolenbeek