

III.A GESCHIKTE HABITAT?

Rudolf van Hengel, Bilthoven, 2006

Enige overpeinzingen

Vaak verbazen we ons erover, dat een bepaalde mier niet voorkomt op een plekje, dat ons nu juist uitermate geschikt voor de soort lijkt. Het aantal criteria dat wij hanteren is ongetwijfeld veel beperkter dan het aantal dat de mieren zelf hanteren. Het is dan ook moeilijk om zonder de bestudering van indicatorsoorten een waardeoordeel over een natuurgebied te geven. Het leuke van onze interesse in mieren is, dat sommige mierensoorten zeer geschikt zijn als natuur-indicatoren. Daarom zijn we in staat om op basis van onze waarnemingen van mieren ook iets te zeggen over de kwaliteit van een natuurgebied.

Zo geeft het te denken dat er nauwelijks mieren, zandbijen en graafwespen voorkomen op het enorme heidegebied tussen Hilversum en Bussum, terwijl elders hele kleine heidegebiedjes alleen al tien soorten mieren herbergen.

Ik kwam tot mijn overpeinzingen, omdat het voor mij niet duidelijk was op welke criteria de mieren in mijn voortuin een plekje hadden gevonden. Er was overal ongeveer evenveel zon, aan de westzijde was het gras iets langer, maar dat leek niet de doorslag te geven. Dit voorjaar viel het me echter op dat de rijp 's morgens in een grillig patroon ontdooide en juist in de iets eerder ontdooide gedeeltes zaten *M. rugulosa*, *M. schencki* en *L. niger*, terwijl de rijp in de gebieden van *M. scabrinodis*, *L. flavus* en *F. fusca* ongeveer een uur langer bleef liggen!