

Ecologische atlas van de Nederlandse mieren

Tekst: Vera de Visser, KAD

Wist u dat er in Nederland maar liefst 104 verschillende mierensoorten voorkomen, waarvan 36 soorten in ons land gevestigde exoten zijn? In de Ecologische atlas van de Nederlandse mieren kunt u over deze mieren van alles te weten komen.

Deze pas verschenen mierenatlas is gebaseerd op bijna 75.000 waarnemingen, waarvan sommige zelfs dateren van vóór 1900. Het merendeel van deze mieren is echter aangetroffen vanaf 1990 tot nu. U begrijpt dat daar in de loop der jaren een team van duizenden bekende en onbekende waarnemers bij betrokken is geweest. Bijzonder om daarbij te vermelden is dat de waarnemingen en determinaties van exotische soorten die bij het KAD zijn binnengekomen ook in deze atlas zijn opgenomen. Ook de NVWA droeg een belangrijke steen bij aan de gegevens van de niet-inheemse mierensoorten.

Tezamen levert dit een prachtig overzicht op, met bij elke mierensoort een vermelding van de locatie(s) van de waarnemingen en een 'ecologisch profiel'. Dat laatste wil zeggen dat er onder meer aandacht besteed wordt aan soortspecifiek gedrag, kolonieopbouw, voedingswijze en leefomgeving. Ook wordt aan de hand van deze data duidelijk dat er meer-

dere mierensoorten een bedreigde status hebben in Nederland. Negen soorten worden met uitsterven bedreigd en één soort is vermoedelijk uitgestorven: de langhaarmier (*Lasius citrinus*). Daarvan werd slechts één exemplaar gevonden, in 1954.

Kortom, een zeer uitgebreid en volledig naslagwerk waar menig mierenliefhebber (specialist of leek) zijn hart aan op kan halen.

Ecologische atlas van de Nederlandse mieren (Hymenoptera: Formicidae)

Auteurs: P. Boer, J. Noordijk, A.J. van Loon
Uitgegeven door EIS Kenniscentrum
Insecten en andere ongewervelden
Leiden, 2018

