

Atlantische dwergschubmier gelokaliseerd in Zeeland

In juni van dit jaar ontving het KAD een determinatiemonster van Anticimex. Het betrof een aantal zeer kleine gele werksters van de Atlantische dwergschubmier, *Plagiolepis schmitzii* (Latreille 1798). Deze soort komt oorspronkelijk niet in ons land voor, maar het betrof de tweede locatie van de dwergschubmier in Nederland. De mieren zijn door een medewerker van Anticimex aangetroffen in een aantal woningen in de Zeeuwse gemeente Tholen. Deze heeft het KAD gevraagd de verspreiding van de mier in kaart te brengen.



Dwergschubmieren (genus *Plagiolepis*) zijn de kleinste mieren van Noordwest-Europa. Werksters van de Atlantische dwergschubmier zijn slechts 3,2 – 3,6 mm groot en worden snel over het hoofd gezien. Dat bleek ook tijdens de inventarisatie die in augustus heeft plaatsgevonden. Verschillende mensen gaven aan al een tijd lang geen mieren meer gezien te hebben, maar ze werden toch op de vloer, de schouw en de vensterbank aangetroffen.

De mieren leven van honingdauw en insecten en volgen een vast spoor naar de voedselbron. Door de bewoners werd aangegeven, dat het van belang was de potten met suiker (honingdauw bestaat ook uit suiker) goed af te sluiten, omdat het in de keukenkastjes anders wemelde van deze kleine insecten.

Binnen en buiten aangetroffen

Uit de inventarisatie bleek, dat de mieren zich hebben verspreid over twee woonblokken: zij zijn in meer dan 30 woningen gevonden. De mieren zijn zowel binnenin de woning als buiten aangetroffen. De mieren bevonden zich op de gevels en vensterbanken, waar ze door kleine kieren en gaten de spouwmuren binnengingen. Tevens werden ze aangetroffen op struiken met schildluizen en in verschillende tuinen.

Dezelfde soort is in 2000 ook in Utrecht gelokaliseerd, waar de mieren ook binnen en buiten op balkons zijn aangetroffen.

Toen zijn er buiten geen nesten gevonden. Tijdens het inspecteren van een tuin in Tholen werd een colonne aan mieren aangetroffen die zich via een houten pergola verplaatsten naar een plantenbak die zich aan de muur van een schuur bevond. Opvallend was, dat enkele mieren eitjes bij zich droegen. Na toestemming van de eigenaresse mocht de plant uit de pot worden getrokken. In de potgrond bevonden zich vele honderden werksters, eieren, poppen en gevleugelde exemplaren. Ook in een andere tuin zijn nesten aangetroffen in plantenbakken en één daarvan is meegenomen voor verdere analyse.

In het nest waren wederom zeer veel werksters, eieren, larven en meerdere koninginnen aanwezig, kortom, alle ontwikkelingsstadia zijn aangetroffen in de nesten die zich buiten bevonden. De vondsten betroffen de eerste van deze soort buitenshuis, in Nederland. Dit heeft gevolgen voor de snelheid van de verspreiding van deze soort. De mieren zullen zich niet alleen via verbindingen tussen woningen kunnen verplaatsen, maar ook via nesten die zich buiten bevinden, waardoor ze zich makkelijker naar verder gelegen woningen kunnen verplaatsten. Dit bemoeilijkt tevens een eventuele bestrijding, aangezien alle nesten die zich buiten bevinden zullen moeten worden verwijderd. Het was helaas niet te achterhalen hoe en wanneer deze mieren in Tholen terecht zijn gekomen; het is alleen bekend dat ze er al jarenlang zitten.