

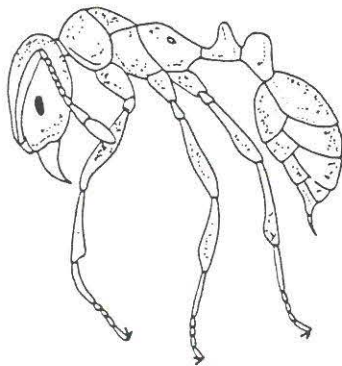
## DE VUURMIER KOMT NEDERLAND BINNEN

### Summary

The ant species *Solenopsis geminata* (Fabricius) was found in Amsterdam in december 1992. This was the first recording of the species in the Netherlands. Eradication of the ants was achieved with the application of liverbaits with chlordecone.

### Inleiding

In december 1992 kreeg de afdeling Bestrijding van Dierplagen een monster mieren toegestuurd vanuit Amsterdam. De Afdeling beschikt niet over voldoende uitgebreide literatuur en determinatietabellen om dit diertje tot op de soort te determineren, daarom werd de hulp ingeroepen van de heer B. Vierbergen, werkzaam bij de afdeling Entomologie van de Plantenziektenkundige Dienst te Wageningen. Na uitgebreide studie en vergelijking met andere miersoorten in de collectie stelde hij vast dat we te maken hadden met de vuurmier *Solenopsis geminata* (Fabricius).



werkster van de miersoort *Solenopsis* sp.

De mieren werden aangetroffen in een blok van 24 woningen, waarvan in totaal 8 woningen duidelijk waren besmet. In deze woningen lopen de mieren o.a. in de keukens en in de badcellen. Ze doen zich vooral te goede aan rood vlees en aan lever. De nesten zitten in kieren en naden, achter plinten en achter tegels. Als de bewoners spuitbussen gebruiken blijven de mieren enige tijd weg, maar daarna komen ze weer te voorschijn. Het is dan ook niet verwonderlijk dat de mieren al langere tijd in het huizenblok aanwezig waren. Bij een eerdere bestrijding heeft men aangenomen dat het ging om faraomieren (*Monomorium pharaonis* L.).

De naam vuurmier heeft de soort met andere *Solenopsis*-soorten gemeen omdat deze mier heftig kan steken. Dit werd ook geconstateerd in de Amsterdamse woningen. Niet iedereen had er gelukkig evenveel last van, maar sommige mensen hadden 24 uur lang last van een jeukerig/branderig gevoel.

## Bestrijding

De bestrijding kon worden uitgevoerd met behulp van lever/chloordecone lokazen. Met tussenpozen van 9-14 dagen werd in totaal 4 keer een hoeveelheid lokazen uitgeplakt. De mieren namen goed op van het bestrijdingsmiddel en ook na enkele maanden bleek dat de populatie vuurmieren volledig was uitgeroeid.

*Solenopsis*-soorten komen over de gehele wereld voor maar vooral in (sub-)

tropische streken in de Verenigde Staten van Amerika worden op uitgebreide schaal bestrijdingen uitgevoerd. Dit was de eerste keer dat een vuurmiersoort in Nederland werd aangetroffen. Om verdere verspreiding van dergelijke soorten in ons land tegen te gaan is het aan te bevelen dat kleine mieren in woningen zo snel mogelijk door deskundigen worden gedetermineerd en dat een goede bestrijding wordt uitgevoerd.

J.T. de Jonge