



## Mediterraan draaigatje

**De exotische mier het mediterraan draaigatje is aangetroffen in Rotterdam. Welke problemen kan dat opleveren en hoe kunnen we die oplossen of voorkomen?**



*Het mediterraan draaigatje. Foto: Jinze Noordijk.*

### Waar zijn de exotische mieren gevonden?

De mieren zijn in Rotterdam alleen gevonden in een gedeelte van Hillegersberg. In een gebied dat circa vijf straten groot is. De afgelopen twee jaar is het aantal mediterrane draaigatjes daar behoorlijk gegroeid. We weten pas sinds deze zomer dat het om deze mierensoort gaat.

### Welke overlast veroorzaken ze?

De mieren ondergraven stoep of tuin op zo'n manier, dat die kunnen verzakken. En de mieren zorgen voor een grote toename van bladluizen. De mieren beschermen bladluizen tegen andere insecten, in ruil voor de zoete honingdauw die bladluizen uitscheiden. Zo kunnen planten en tuinmeubels besmeurd zijn en gaan plakken door de honingdauw.

De mieren kunnen bijten, wat een vervelend gevoel kan zijn. Sommige mensen vinden de aanwezigheid van een superkolonie van mieren in en naast de tuin sowieso overlast. Overlast in huis wordt ook gemeld.

Invasieve mierensoorten zijn niet alleen lastig voor de mens, maar ook voor de natuur. Het zijn alleseters én ze bevorderen bladluizen die aan planten zuigen. Hierdoor hebben deze mieren in hoge dichtheden effect op bijna alle lokaal voorkomende dieren en planten.

### Wat doet de gemeente eraan?

De bestrijding van deze mierensoort is erg lastig, omdat de kolonies vaak zeer uitgestrekt zijn en zich ook op flinke diepte in de grond kunnen bevinden. Gecoördineerde, integrale bestrijding van de gehele kolonie van deze exotische mier is waarschijnlijk de enige manier om de populatie te verkleinen. Het kan meerdere jaren duren voor effect te zien is.

De gemeente bekijkt samen met het Kennis- en Adviescentrum Dierplagen (KAD) een bestrijdingsplan op dat we in het voorjaar van 2018 uitvoeren. Tot die tijd monitoren we de situatie op straat in uw buurt en bestrijden we op afroep.



### **Wat kunt u doen?**

U kunt het beste:

- contact met de gemeente opnemen en samen met ons een aanpak bespreken;
- toegang geven tot uw terrein, zodat we bij de mieren nesten kunnen komen;
- voedsel in en om uw huis opruimen, de mieren eten alles, ook katten- of hondenvoer etc;
- bladluis op uw planten bestrijden, vanaf voorjaar. Zij scheiden een stofje uit dat de mieren lekker vinden;
- bevindingen over de mieren noteren en melden aan ons via onderstaand mailadres;
- zand, tegels, planten enz. uit uw tuin niet verspreiden. Mocht dat toch noodzakelijk zijn, breng het afval dan naar het milieupark;
- niet proberen zelf de mier te bestrijden, dat kan invloed hebben op de aanpak van de gemeente.

De tuin afgraven of de tuinplanten afvoeren, kunt u beter niet doen. Want de kans is aanzienlijk dat er dan mieren (koninginnen) naar andere plekken worden vervoerd. Mogelijk kan deze soort zich zo vestigen op nieuwe locaties.

### **Hoe komen ze in Rotterdam?**

Waarschijnlijk komt de soort met tuinplanten of met zelf uitgegraven planten uit Zuid-Europa mee naar Noord- en West-Europa. Ook zou het heel goed kunnen dat vakantiegangers per ongeluk de mieren uit Zuid-Europa hebben meegenomen, al dan niet met meegenomen planten.

### **Waar komen ze vandaan?**

Het mediterrane draaigatje komt van nature voor in het Middellandse Zeegebied. Ze stond tot voor kort niet bekend als een uitbreidende soort, maar dat is nu anders. In 2009 is de soort voor het eerst in Duitsland waargenomen; daar zijn nu vijf kolonies in verschillende steden. In 2014 is een grote kolonie van het mediterrane draaigatje in België gevonden. In 2016 is er een grote kolonie in Wageningen gevonden.