

V.A KLEINE DIEREN MET GROTE GEVOLGEN!

Rudolf van Hengel, Bilthoven, 2009

Inleiding

In Nederland kunnen we in alle rust genieten van mieren. We hoeven niet bang te zijn vreselijk gestoken te worden en de steken van onze *Myrmica*'s vormen slechts kleine tijdelijke bultjes. Deze verdwijnen weer spoedig en laten geen blijvende sporen na. Ook *F. exsecta*, niet voor niets satermier geheten, kan ons hinderlijk bijten als ze op je zitten, maar zodra ze weg zijn voel je er niets meer van.

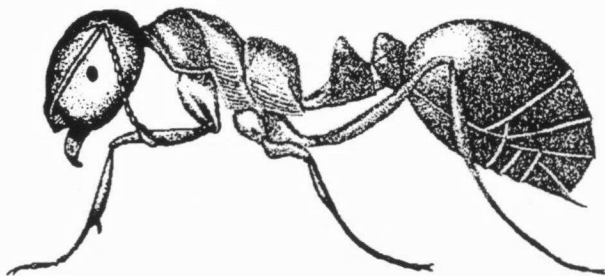
Met name in de tropen is dat wel anders en moet je voorzichtig zijn met het oppakken van mieren. Trouwens, dichterbij huis, in France, moet je ook al voorzichtig zijn. *Manica rubida*, lijkend op een grote steekmier, is weliswaar niet agressief, maar kan wel lelijk steken.

Vuurmierplaag

Zo hadden ze bij de start van het lopende voetbalseizoen in Athens (USA) forse problemen. Daar noopten vuurmieren (*Solenopsis invicta*) de officials om zeven voetbalvelden en vijf softballvelden te sluiten. 'We hebben hier te doen met een invasie als in een nachtmerrie, bijna net zoals je kunt zien in science fiction films' aldus Austin Fesmire, de directeur Parken en Recreatie in Athens.

'Twee dagen eerder waren er nog geen mierenhopen te zien op de sportvelden, maar plotseling rezen ze letterlijk als paddestoelen uit de grond, zover het oog reikte. Er zijn nu werkelijk miljoenen mieren. Voor het eerst vormen ze een groot probleem voor ons.' Volgens Fesmire kan de afgelopen regen de oorzaak van deze massale verschijning zijn.

Er worden ploegen ingezet, die de beschikking hebben over industriële mieren-verdelingsmiddelen. Hiermee hoopt men de mieren in enkele dagen te hebben bestreden. Voorlopig zoeken sportteams wanhopig naar andere oefengelegenheid. Op de aangetaste velden staan overal borden om het publiek op het gevaar te wijzen.



Afb. V.1 Vuurmier (tekening R. Hickling en R. L. Brown, 2000)

De vuurmier

Rode vuurmieren kunnen mensen en dieren vreselijk steken. De steken veroorzaken forse bulten, die zich vullen met pus en langere tijd blijven zitten. In een aantal gevallen houdt je er blijvende littekens aan over. Het is bekend, dat mensen met allergieën er zelfs van in coma kunnen raken. Op een veld met vuurmieren kun je dus beter niet voetballen!

Solenopsis invicta is een knooppmier, waarvan de werksters enorm in grote kunnen verschillen: ze zijn 2 - 6 mm groot. Als hun nest of voedselgebied wordt verstoord vallen ze met zijn allen furieus aan. Daarbij steken ze net zo vaak, tot hun gifblaas leeg is. Bij lange na geen pretje.

De mieren zijn door de mens rond 1930 naar de USA gebracht. Thans komen ze voor in het gehele zuiden van de United States, van California tot Florida. Bij deze verspreiding zijn ze ook enorm geholpen door de mens: tuiniersbedrijven hebben met graszoden, maar ook met andere planten de mieren overal naar toegebracht.