


# Voorlichting Insekten

Voor diensten of instellingen, die aan inwoners van een gemeente of aan bedrijven adviezen geven over de wering en bestrijding van bepaalde insectensoorten en daartoe b.v. fotokopieën van de door onze Afdeling opgestelde informatiefolders aan betrokkene(n) verstrekken, volgt hieronder een overzicht van de meest recente folders. Tegen de verstrekking van kopieën van deze informatiefolders aan derden bestaat onzerzijds geen bezwaar. Uiteraard gebeurt dit bij voorkeur naar aanleiding van een determinatie door een ervaren waarnemer, die betrokken is bij de bestrijding van dieplagen. Om u in de gelegenheid te stellen de adviezen "up-to-date" te houden kunt u de folders bij onze Afdeling bestellen.

**STAATSTOEZICHT OP DE VOLKSGEZONDHEID**  
 Hooftdirectie Milieuhygiëne  
 Afdeling Bestrijding van Dieplagen  
 Postbus 2026, 6720 LA Wageningen  
 Telefoon (085)701 1 96 01



**DE ZWARTBRUINE WEGMIER (Lasius niger L.)**

**Algemeen**  
 Mieren zijn sociaal levende, acutenervende insecten. Een mierenstaat bestaat voelst uit een groot aantal individuen. Binnen een dergelijke staat komen er naar gelang hun werkzaamheden sterk gespecialiseerde mieren voor. In het nest van de zwartbrune wegmier treft men b.v. één of meerdere koninginnen aan, werkers in grote aantallen en in een bepaalde tijd van het jaar mannetjes en jonge koninginnen. De koningin en de mannetjes zorgen voor de voortplanting en de werkers zorgen voor het verzamelen van voedsel, het verzorgen van het broed, het onderhoud van het nest en in voorkomende gevallen de verdediging van het nest.

**Uiterlijk**  
 De zwartbrune wegmier behoort tot de subfamilie Formicinae, de "schubmieren". Deze subfamilie draagt die naam omdat het gedeelte tussen het borststuk en het achterlijf, de achterlijfsceel, naar boven toe verbreed is tot een schub. De zwartbrune wegmier is zwartbruin tot zwart van kleur, met een overvloedige fijne beharing. De koninginnen zijn donkerbruin en de kop is smaller dan het borststuk. De mannetjes zijn donker- tot zwartbruin. De vleugels van mannetjes en koninginnen zijn doorschijnend. De werkers zijn 3 - 5 mm, de mannetjes 3,5 - 4,2 mm en de koninginnen 8 - 9 mm lang.

**Leefwijze**  
 De zwartbrune wegmier komt overal voor in de vrije natuur, in tuinen, maar ook bij en in gebouwen. De mieren voeden zich met andere insecten maar ook met zoetigheid. De werkers verzamelen b.v. honingsdauw; een uitscheidingsproduct van bladluizen. De mieren "melken" hiermee bladluizen d.w.z. ze bekijken en verzorgen deze teneinde zoveel mogelijk uitscheidingsproducten te bemachtigen.

oktober 1988

MINISTERIE VAN VOLKSHUUSVESTING, RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER  
 HIMH/BD-1.10

Bestelnummer	Datum	Naam (Latijn)	Naam (Nederlands)
HIMH/BD-1.02	apr. '86	<i>Blattella germanica</i> L.	Duitse kakkerlak
HIMH/BD-1.03	apr. '86	<i>Blatta orientalis</i> L.	Oosterse kakkerlak
HIMH/BD-1.04	nov. '84	<i>Isopoda</i>	pissebedden
HIMH/BD-1.06	nov. '84	<i>Forficula auricularia</i> L.	gewone oorworm
HIMH/BD-1.07	nov. '84	<i>Lepisma saccharina</i> L.	zilvervisje
HIMH/BD-1.08P	okt. '85	<i>Ctenocephalides</i> spp.	honde- en kattevlooien
HIMH/BD-1.09P	apr. '87	<i>Paravespula</i> sp.	wespen
HIMH/BD-1.10	okt. '88*)	<i>Lasius niger</i> L.	zwartbrune wegmier
HIMH/BD-1.41	apr. '88*)	<i>Culicidae</i>	steekmuggen
HIMH/BD-1.42	mei '88*)	<i>Hylotrupes bajulus</i> L.	huisboktor
HIMH/BD-1.43	mei '88*)	<i>Anobium punctatum</i> Deg.	houtworm (in gebouwen)
HIMH/BD-1.44	nov. '87	<i>Anobium punctatum</i> Deg.	houtworm (in meubels)
HIMH/BD-1.71	nov. '88*)	<i>Lasius fuliginosus</i> Latr.	glanzende houtmierz
HIMH/BD-1.74	dec. '86	<i>Thermobia domestica</i> Packard	ovenvisje

HIMH/BD-0.40 jan. '85 Model formulier betreffende opsturen insecten.

\*) sedert publicatie in Rat en Muis van december 1987 zijn deze publicaties gewijzigd.